JANUARY 3400 BCE (-3399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 55 9	15♐41'13	21♋48	28♐39	29♎29	3♌53	22♐28	20♏36	3♍53	12♒ 5	27♏14	2°R52	3♍53	1♍15	n.a.	F 1
S 2	4 59 5	16°41'19	4♌ 0	0♑26	0♏26	3°55	22°42	20°43	3°53	12° 6	27°16	2♍46	3°49	1°21	n.a.	S 2
S 3	5 3 2	17°41'23	16° 0	2°11	1°23	3°57	22°57	20°50	3°53	12° 8	27°18	2°43	3°46	1°28	n.a.	S 3
M 4	5 6 58	18°41'25	27°51	3°54	2°21	3°58	23°11	20°57	3°R53	12° 9	27°19	2°D41	3°43	1°35	n.a.	M 4
T 5	5 10 55	19°41'25	9♍39	5°33	3°19	3°R58	23°25	21° 3	3°53	12°11	27°21	2°41	3°40	1°41	n.a.	T 5
W 6	5 14 51	20°41'23	21°28	7° 9	4°17	3°58	23°40	21°10	3°53	12°12	27°23	2°R42	3°37	1°48	n.a.	W 6
T 7	5 18 48	21°41'19	3♎25	8°40	5°16	3°56	23°54	21°17	3°53	12°14	27°25	2°41	3°33	1°54	n.a.	T 7
F 8	5 22 45	22°41'14	15°35	10° 7	6°16	3°54	24° 8	21°23	3°53	12°15	27°26	2°39	3°30	2° 1	n.a.	F 8
S 9	5 26 41	23°41'06	28° 1	11°28	7°16	3°52	24°23	21°30	3°53	12°17	27°28	2°34	3°27	2° 8	n.a.	S 9
S 10	5 30 38	24°40'57	10♏50	12°43	8°16	3°48	24°37	21°36	3°52	12°18	27°30	2°26	3°24	2°14	n.a.	S 10
M11	5 34 34	25°40'45	24° 1	13°52	9°16	3°44	24°51	21°43	3°52	12°20	27°31	2°17	3°21	2°21	n.a.	M11
T 12	5 38 31	26°40'32	7♐37	14°55	10°17	3°39	25° 6	21°49	3°51	12°22	27°33	2° 6	3°18	2°28	n.a.	T 12
W13	5 42 27	27°40'16	21°34	15°49	11°18	3°33	25°20	21°55	3°51	12°23	27°35	1°55	3°14	2°34	n.a.	W13
T 14	5 46 24	28°39'58	5♑49	16°36	12°20	3°26	25°34	22° 2	3°50	12°25	27°36	1°45	3°11	2°41	n.a.	T 14
F 15	5 50 20	29°39'38	20°15	17°15	13°22	3°18	25°49	22° 8	3°50	12°27	27°38	1°37	3° 8	2°48	n.a.	F 15
S 16	5 54 17	0♑39'16	4♒47	17°46	14°24	3°10	26° 3	22°14	3°49	12°29	27°40	1°32	3° 5	2°54	n.a.	S 16
S 17	5 58 14	1°38'51	19°18	18° 8	15°26	3° 1	26°17	22°20	3°49	12°31	27°41	1°29	3° 2	3° 1	n.a.	S 17
M18	6 2 10	2°38'24	3♓43	18°22	16°29	2°51	26°32	22°27	3°48	12°32	27°43	1°D29	2°59	3° 8	n.a.	M18
T 19	6 6 7	3°37'54	17°59	18°R27	17°32	2°41	26°46	22°33	3°47	12°34	27°44	1°29	2°55	3°14	n.a.	T 19
W20	6 10 3	4°37'21	2♈ 5	18°24	18°35	2°29	27° 0	22°39	3°46	12°36	27°46	1°R30	2°52	3°21	n.a.	W20
T 21	6 14 0	5°36'46	15°59	18°13	19°38	2°17	27°15	22°45	3°45	12°38	27°47	1°29	2°49	3°28	n.a.	T 21
F 22	6 17 56	6°36'08	29°42	17°54	20°42	2° 5	27°29	22°51	3°44	12°40	27°49	1°27	2°46	3°34	n.a.	F 22
S 23	6 21 53	7°35'28	13♉13	17°28	21°46	1°51	27°43	22°56	3°43	12°42	27°51	1°22	2°43	3°41	n.a.	S 23
S 24	6 25 49	8°34'45	26°33	16°55	22°50	1°37	27°57	23° 2	3°42	12°44	27°52	1°16	2°39	3°47	n.a.	S 24
M25	6 29 46	9°34'00	9♊40	16°17	23°54	1°22	28°12	23° 8	3°41	12°46	27°53	1° 7	2°36	3°54	n.a.	M25
T 26	6 33 42	10°33'13	22°35	15°34	24°58	1° 6	28°26	23°14	3°40	12°48	27°55	0°58	2°33	4° 1	n.a.	T 26
W27	6 37 39	11°32'23	5♋17	14°47	26° 3	0°50	28°40	23°19	3°39	12°49	27°56	0°49	2°30	4° 7	n.a.	W27
T 28	6 41 35	12°31'30	17°46	13°57	27° 8	0°33	28°54	23°25	3°38	12°51	27°58	0°41	2°27	4°14	n.a.	T 28
F 29	6 45 32	13°30'36	0♌ 3	13° 5	28°13	0°16	29° 8	23°30	3°37	12°53	27°59	0°35	2°24	4°21	n.a.	F 29
S 30	6 49 29	14°29'39	12° 8	12°13	29°18	29♋58	29°22	23°36	3°35	12°56	28° 1	0°31	2°20	4°27	n.a.	S 30
S 31	6 53 25	15♑28'40	24♌ 4	11♑21	0♐24	29♋39	29♐36	23♏41	3♍34	12♒58	28♏ 2	0♍29	2♍17	4♍34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s16	18n58	3s19	25s 2	0s59	7s59	3n51	23n37	3n58	24s39	0s49	17s38	0n45	11n 6	0n50	19s27	1s55	25s20	5s27	10n43	10n20	11n 5		n.a.
S 2	23 22	17 23	2 26	24 53	0 49	8 21	3 48	23 39	4 0	24 40	0 49	17 40	0 45	11 6	0 50	19 27	1 55	25 21	5 27	10 45	10 22	11 4		n.a.
S 3	23 28	15 3	1 28	24 41	0 39	8 44	3 46	23 41	4 3	24 41	0 49	17 42	0 45	11 6	0 50	19 26	1 55	25 21	5 27	10 46	10 23	11 2		n.a.
M 4	23 33	12 7	0 26	24 28	0 28	9 7	3 43	23 43	4 5	24 42	0 49	17 44	0 45	11 6	0 50	19 26	1 55	25 22	5 27	10 47	10 24	11 0		n.a.
T 5	23 38	8 43	0n37	24 12	0 16	9 29	3 41	23 45	4 7	24 42	0 49	17 45	0 45	11 6	0 50	19 25	1 55	25 22	5 28	10 47	10 25	10 59		n.a.
W 6	23 43	4 58	1 38	23 55	0 4	9 52	3 38	23 47	4 10	24 43	0 50	17 47	0 45	11 6	0 50	19 25	1 55	25 23	5 28	10 47	10 26	10 57		n.a.
T 7	23 47	0 59	2 36	23 37	0n 9	10 15	3 35	23 50	4 12	24 44	0 50	17 49	0 45	11 7	0 50	19 24	1 55	25 23	5 28	10 47	10 27	10 56		n.a.
F 8	23 51	3s 6	3 28	23 17	0 23	10 38	3 32	23 53	4 14	24 45	0 50	17 51	0 45	11 7	0 50	19 24	1 55	25 24	5 28	10 48	10 29	10 54		n.a.
S 9	23 54	7 9	4 11	22 56	0 37	11 0	3 29	23 55	4 16	24 46	0 50	17 53	0 45	11 7	0 50	19 23	1 55	25 25	5 28	10 50	10 30	10 52		n.a.
S 10	23 56	10 59	4 42	22 34	0 52	11 23	3 25	23 59	4 18	24 46	0 50	17 54	0 45	11 7	0 50	19 23	1 55	25 25	5 28	10 52	10 31	10 51		n.a.
M11	23 59	14 25	5 0	22 12	1 7	11 46	3 22	24 2	4 21	24 47	0 50	17 56	0 45	11 7	0 50	19 22	1 55	25 26	5 28	10 56	10 32	10 49		n.a.
T 12	24 0	17 11	5 2	21 51	1 22	12 9	3 19	24 5	4 23	24 48	0 50	17 58	0 45	11 7	0 50	19 22	1 55	25 26	5 28	11 0	10 33	10 48		n.a.
W13	24 2	19 1	4 46	21 29	1 37	12 31	3 15	24 9	4 25	24 48	0 50	18 0	0 45	11 8	0 50	19 21	1 55	25 27	5 29	11 4	10 34	10 46		n.a.
T 14	24 3	19 43	4 12	21 8	1 52	12 54	3 12	24 12	4 27	24 49	0 50	18 1	0 45	11 8	0 50	19 21	1 55	25 27	5 29	11 7	10 36	10 44		n.a.
F 15	24 3	19 10	3 22	20 48	2 7	13 16	3 8	24 16	4 29	24 49	0 50	18 3	0 45	11 8	0 50	19 20	1 55	25 28	5 29	11 10	10 37	10 43		n.a.
S 16	24 3	17 20	2 18	20 29	2 22	13 38	3 4	24 20	4 31	24 50	0 50	18 5	0 45	11 8	0 50	19 19	1 55	25 28	5 29	11 12	10 38	10 41		n.a.
S 17	24 2	14 24	1 5	20 12	2 37	14 0	3 1	24 24	4 33	24 51	0 51	18 6	0 45	11 9	0 50	19 19	1 55	25 29	5 29	11 13	10 39	10 39		n.a.
M18	24 1	10 35	0s12	19 57	2 50	14 22	2 57	24 29	4 35	24 51	0 51	18 8	0 45	11 9	0 50	19 18	1 55	25 29	5 29	11 13	10 40	10 38		n.a.
T 19	24 0	6 12	1 27	19 43	3 3	14 44	2 53	24 33	4 37	24 52	0 51	18 10	0 45	11 9	0 50	19 18	1 55	25 30	5 30	11 13	10 42	10 36		n.a.
W20	23 58	1 32	2 37	19 32	3 15	15 6	2 49	24 37	4 39	24 52	0 51	18 11	0 45	11 10	0 50	19 17	1 55	25 30	5 30	11 13	10 43	10 34		n.a.
T 21	23 56	3n 9	3 35	19 23	3 26	15 27	2 45	24 42	4 41	24 52	0 51	18 13	0 45	11 10	0 51	19 17	1 55	25 31	5 30	11 13	10 44	10 33		n.a.
F 22	23 53	7 35	4 21	19 16	3 36	15 48	2 41	24 47	4 42	24 53	0 51	18 14	0 45	11 10	0 51	19 16	1 55	25 32	5 30	11 14	10 45	10 31		n.a.
S 23	23 50	11 35	4 51	19 11	3 44	16 9	2 37	24 52	4 44	24 53	0 51	18 16	0 45	11 11	0 51	19 15	1 54	25 32	5 30	11 16	10 46	10 30		n.a.
S 24	23 46	14 56	5 6	19 9	3 50	16 30	2 33	24 56	4 46	24 54	0 51	18 17	0 44	11 11	0 51	19 15	1 54	25 33	5 30	11 18	10 47	10 28		n.a.
M25	23 42	17 29	5 3	19 9	3 55	16 50	2 29	25 1	4 47	24 54	0 52	18 19	0 44	11 12	0 51	19 14	1 54	25 33	5 31	11 21	10 49	10 26		n.a.
T 26	23 37	19 6	4 45	19 11	3 58	17 10	2 24	25 6	4 48	24 54	0 52	18 20	0 44	11 12	0 51	19 14	1 54	25 34	5 31	11 25	10 50	10 25		n.a.
W27	23 32	19 43	4 13	19 15	3 59	17 30	2 20	25 11	4 50	24 55	0 52	18 22	0 44	11 12	0 51	19 13	1 54	25 34	5 31	11 28	10 51	10 23		n.a.
T 28	23 27	19 22	3 30	19 21	3 58	17 49	2 16	25 16	4 51	24 55	0 52	18 23	0 44	11 13	0 51	19 12	1 54	25 35	5 31	11 31	10 52	10 21		n.a.
F 29	23 21	18 6	2 37	19 29	3 56	18 8	2 12	25 22	4 52	24 55	0 52	18 25	0 44	11 13	0 51	19 12	1 54	25 35	5 31	11 33	10 53	10 20		n.a.
S 30	23 14	16 2	1 38	19 38	3 51	18 27	2 7	25 27	4 53	24 55	0 52	18 26	0 44	11 14	0 51	19 11	1 54	25 36	5 31	11 34	10 54	10 18		n.a.
S 31	23s 8	13n18	0s35	19s49	3n45	18s45	2n 3	25n32	4n54	24s55	0s52	18s28	0n44	11n14	0n51	19s11	1s54	25s36	5s32	11n35	10n56	10n16		n.a.

Julian Day Number = 479573.5, Delta T = 24h27m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°50'21, Lahiri = -50°43'21 Julian Calendar 1 Jan. 3400 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3401 BCE

The year -3399 astronomical counting style corresponds to year 3400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3400 BCE (-3399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 57 22	16♉27'39	5♍53	10°R31	1♐30	29°R20	29♐50	23♏47	3°R33	13♒ 0	28♏ 3	0°D29	2♍14	4♍41	n.a.	M 1
T 2	7 1 18	17°26'36	17°41	9♉42	2°35	29♋ 0	0♉ 4	23°52	3♍31	13° 2	28° 5	0♍30	2°11	4°47	n.a.	T 2
W 3	7 5 15	18°25'31	29°30	8°57	3°41	28°40	0°18	23°57	3°30	13° 4	28° 6	0°32	2° 8	4°54	n.a.	W 3
T 4	7 9 11	19°24'24	11♎27	8°16	4°47	28°20	0°32	24° 2	3°28	13° 6	28° 7	0°33	2° 5	5° 1	n.a.	T 4
F 5	7 13 8	20°23'15	23°35	7°39	5°54	27°59	0°46	24° 7	3°27	13° 8	28° 9	0°R33	2° 1	5° 7	n.a.	F 5
S 6	7 17 4	21°22'04	6♏ 1	7° 7	7° 0	27°38	1° 0	24°12	3°25	13°10	28°10	0°32	1°58	5°14	n.a.	S 6
S 7	7 21 1	22°20'51	18°48	6°40	8° 7	27°16	1°14	24°17	3°23	13°12	28°11	0°29	1°55	5°21	n.a.	S 7
M 8	7 24 57	23°19'36	2♐ 0	6°18	9°13	26°54	1°28	24°22	3°22	13°14	28°12	0°25	1°52	5°27	n.a.	M 8
T 9	7 28 54	24°18'19	15°39	6° 2	10°20	26°32	1°42	24°27	3°20	13°16	28°13	0°20	1°49	5°34	n.a.	T 9
W10	7 32 50	25°17'01	29°43	5°52	11°27	26°10	1°55	24°32	3°18	13°19	28°15	0°14	1°45	5°40	n.a.	W10
T 11	7 36 47	26°15'40	14♉10	5°D46	12°34	25°47	2° 9	24°37	3°16	13°21	28°16	0° 9	1°42	5°47	n.a.	T 11
F 12	7 40 44	27°14'17	28°55	5°47	13°41	25°25	2°23	24°41	3°14	13°23	28°17	0° 5	1°39	5°54	n.a.	F 12
S 13	7 44 40	28°12'52	13♒48	5°52	14°49	25° 2	2°36	24°46	3°13	13°25	28°18	0° 3	1°36	6° 0	n.a.	S 13
S 14	7 48 37	29°11'25	28°43	6° 3	15°56	24°40	2°50	24°50	3°11	13°27	28°19	0°D 2	1°33	6° 7	n.a.	S 14
M15	7 52 33	0♒ 9'55	13♓32	6°18	17° 4	24°17	3° 4	24°54	3° 9	13°30	28°20	0° 2	1°30	6°14	n.a.	M15
T 16	7 56 30	1° 8'23	28° 8	6°39	18°11	23°55	3°17	24°59	3° 7	13°32	28°21	0° 3	1°26	6°20	n.a.	T 16
W17	8 0 26	2° 6'49	12♈28	7° 4	19°19	23°33	3°30	25° 3	3° 5	13°34	28°22	0° 5	1°23	6°27	n.a.	W17
T 18	8 4 23	3° 5'12	26°29	7°33	20°27	23°10	3°44	25° 7	3° 3	13°36	28°23	0° 6	1°20	6°34	n.a.	T 18
F 19	8 8 19	4° 3'33	10♉10	8° 6	21°35	22°49	3°57	25°11	3° 1	13°38	28°24	0°R 6	1°17	6°40	n.a.	F 19
S 20	8 12 16	5° 1'51	23°33	8°44	22°43	22°27	4°11	25°15	2°59	13°41	28°25	0° 5	1°14	6°47	n.a.	S 20
S 21	8 16 12	6° 0'07	6♊38	9°25	23°51	22° 6	4°24	25°19	2°57	13°43	28°26	0° 2	1°11	6°54	n.a.	S 21
M22	8 20 9	6°58'21	19°28	10°10	24°59	21°45	4°37	25°23	2°54	13°45	28°27	29♌59	1° 7	7° 0	n.a.	M22
T 23	8 24 5	7°56'33	2♋ 4	10°59	26° 8	21°25	4°50	25°27	2°52	13°47	28°28	29°56	1° 4	7° 7	n.a.	T 23
W24	8 28 2	8°54'43	14°28	11°50	27°16	21° 5	5° 3	25°30	2°50	13°50	28°28	29°53	1° 1	7°14	n.a.	W24
T 25	8 31 59	9°52'50	26°41	12°45	28°24	20°45	5°16	25°34	2°48	13°52	28°29	29°50	0°58	7°20	n.a.	T 25
F 26	8 35 55	10°50'56	8♌44	13°43	29°33	20°26	5°29	25°37	2°46	13°54	28°30	29°48	0°55	7°27	n.a.	F 26
S 27	8 39 52	11°49'00	20°41	14°44	0♉42	20° 8	5°42	25°41	2°43	13°56	28°31	29°46	0°51	7°33	n.a.	S 27
S 28	8 43 48	12♒47'01	2♍32	15♉48	1♉50	19♋50	5♉55	25♏44	2♍41	13♒59	28♏32	29°D46	0♍48	7♍40	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 0	10n 2	0n29	20s 1	3n37	19s 3	1n59	25n37	4n55	24s56	0s52	18s29	0n44	11n15	0n51	19s10	1s54	25s37	5s32	11n35	10n57	10n15		n.a.
T 2	22 53	6 24	1 32	20 14	3 28	19 21	1 55	25 42	4 56	24 56	0 53	18 30	0 44	11 16	0 51	19 9	1 54	25 37	5 32	11 35	10 58	10 13		n.a.
W 3	22 45	2 30	2 31	20 28	3 17	19 38	1 50	25 47	4 57	24 56	0 53	18 32	0 44	11 16	0 51	19 9	1 54	25 38	5 32	11 34	10 59	10 11		n.a.
T 4	22 36	1s31	3 24	20 42	3 6	19 54	1 46	25 52	4 57	24 56	0 53	18 33	0 44	11 17	0 51	19 8	1 54	25 38	5 32	11 34	11 0	10 10		n.a.
F 5	22 28	5 32	4 9	20 57	2 53	20 11	1 42	25 57	4 58	24 56	0 53	18 34	0 44	11 17	0 51	19 7	1 54	25 39	5 33	11 34	11 1	10 8		n.a.
S 6	22 18	9 25	4 44	21 12	2 40	20 26	1 37	26 2	4 58	24 56	0 53	18 36	0 44	11 18	0 51	19 7	1 54	25 39	5 33	11 34	11 3	10 6		n.a.
S 7	22 9	12 58	5 5	21 27	2 26	20 42	1 33	26 6	4 58	24 56	0 53	18 37	0 44	11 19	0 51	19 6	1 54	25 40	5 33	11 35	11 4	10 5		n.a.
M 8	21 59	16 0	5 12	21 42	2 12	20 57	1 28	26 11	4 58	24 56	0 53	18 38	0 44	11 19	0 51	19 5	1 54	25 40	5 33	11 37	11 5	10 3		n.a.
T 9	21 48	18 17	5 1	21 57	1 57	21 11	1 24	26 15	4 58	24 56	0 54	18 39	0 44	11 20	0 51	19 5	1 54	25 41	5 33	11 38	11 6	10 1		n.a.
W10	21 37	19 31	4 32	22 13	1 43	21 25	1 20	26 20	4 58	24 56	0 54	18 41	0 44	11 21	0 51	19 4	1 54	25 41	5 34	11 40	11 7	10 0		n.a.
T 11	21 26	19 33	3 45	22 27	1 28	21 38	1 15	26 24	4 58	24 56	0 54	18 42	0 44	11 21	0 51	19 4	1 54	25 42	5 34	11 42	11 8	9 58		n.a.
F 12	21 15	18 16	2 42	22 42	1 14	21 51	1 11	26 28	4 57	24 56	0 54	18 43	0 44	11 22	0 51	19 3	1 54	25 42	5 34	11 44	11 10	9 56		n.a.
S 13	21 3	15 42	1 28	22 56	0 59	22 3	1 7	26 31	4 57	24 56	0 54	18 44	0 44	11 23	0 51	19 2	1 54	25 42	5 34	11 45	11 11	9 54		n.a.
S 14	20 51	12 6	0 7	23 10	0 45	22 15	1 3	26 35	4 56	24 56	0 54	18 45	0 44	11 23	0 51	19 2	1 54	25 43	5 34	11 45	11 12	9 53		n.a.
M15	20 38	7 46	1s14	23 23	0 31	22 26	0 58	26 39	4 55	24 55	0 54	18 46	0 44	11 24	0 51	19 1	1 54	25 43	5 35	11 45	11 13	9 51		n.a.
T 16	20 25	3 1	2 28	23 35	0 18	22 37	0 54	26 42	4 54	24 55	0 55	18 47	0 44	11 25	0 51	19 0	1 54	25 44	5 35	11 44	11 14	9 49		n.a.
W17	20 12	1n48	3 32	23 47	0 5	22 47	0 50	26 45	4 53	24 55	0 55	18 48	0 44	11 26	0 51	19 0	1 54	25 44	5 35	11 44	11 15	9 48		n.a.
T 18	19 58	6 24	4 22	23 58	0s 8	22 56	0 46	26 48	4 52	24 55	0 55	18 49	0 44	11 27	0 51	18 59	1 54	25 45	5 35	11 43	11 17	9 46		n.a.
F 19	19 44	10 34	4 56	24 8	0 20	23 5	0 42	26 50	4 50	24 55	0 55	18 50	0 44	11 27	0 51	18 58	1 54	25 45	5 35	11 43	11 18	9 44		n.a.
S 20	19 30	14 6	5 13	24 17	0 31	23 13	0 37	26 53	4 49	24 54	0 55	18 51	0 44	11 28	0 51	18 58	1 54	25 46	5 36	11 44	11 19	9 43		n.a.
S 21	19 15	16 50	5 13	24 25	0 42	23 21	0 33	26 55	4 48	24 54	0 55	18 52	0 44	11 29	0 51	18 57	1 54	25 46	5 36	11 45	11 20	9 41		n.a.
M22	19 0	18 42	4 57	24 32	0 53	23 28	0 29	26 57	4 46	24 54	0 56	18 53	0 44	11 30	0 51	18 56	1 54	25 46	5 36	11 46	11 21	9 39		n.a.
T 23	18 45	19 35	4 27	24 38	1 3	23 34	0 25	26 58	4 44	24 53	0 56	18 54	0 44	11 31	0 51	18 56	1 54	25 47	5 36	11 47	11 22	9 37		n.a.
W24	18 29	19 31	3 45	24 43	1 12	23 40	0 21	27 0	4 42	24 53	0 56	18 55	0 44	11 31	0 52	18 55	1 54	25 47	5 37	11 48	11 23	9 36		n.a.
T 25	18 14	18 32	2 53	24 46	1 21	23 45	0 17	27 1	4 40	24 53	0 56	18 56	0 44	11 32	0 52	18 54	1 54	25 48	5 37	11 49	11 25	9 34		n.a.
F 26	17 57	16 43	1 54	24 49	1 30	23 50	0 13	27 2	4 38	24 52	0 56	18 57	0 44	11 33	0 52	18 54	1 54	25 48	5 37	11 50	11 26	9 32		n.a.
S 27	17 41	14 11	0 50	24 50	1 37	23 53	0 10	27 3	4 36	24 52	0 56	18 58	0 44	11 34	0 52	18 53	1 54	25 48	5 37	11 50	11 27	9 30		n.a.
S 28	17s24	11n 4	0n15	24s49	1s45	23s57	0n 6	27n 3	4n34	24s52	0s57	18s59	0n44	11n35	0n52	18s52	1s54	25s49	5s37	11n51	11n28	9n29		n.a.

Julian Day Number = 479604.5, Delta T = 24h27m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°50'17, Lahiri = -50°43'17 Julian Calendar 1 Feb. 3400 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3400 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3400 BCE (-3399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 47 45	13♒45'01	14♍20	16♑54	2♑59	19°R32	6♑ 8	25♏47	2°R39	14♒ 1	28♏32	29♌47	0♍45	7♍47	n.a.	M 1
T 2	8 51 41	14°42'59	26° 8	18° 3	4° 8	19♋16	6°20	25°50	2♍36	14° 3	28°33	29°48	0°42	7°53	n.a.	T 2
W 3	8 55 38	15°40'55	7♎59	19°14	5°17	19° 0	6°33	25°53	2°34	14° 5	28°34	29°49	0°39	8° 0	n.a.	W 3
T 4	8 59 34	16°38'50	19°57	20°28	6°26	18°44	6°46	25°56	2°32	14° 8	28°34	29°50	0°36	8° 7	n.a.	T 4
F 5	9 3 31	17°36'44	2♏ 6	21°44	7°35	18°30	6°58	25°59	2°29	14°10	28°35	29°51	0°32	8°13	n.a.	F 5
S 6	9 7 27	18°34'35	14°30	23° 3	8°44	18°16	7°11	26° 2	2°27	14°12	28°35	29°R52	0°29	8°20	n.a.	S 6
S 7	9 11 24	19°32'26	27°14	24°24	9°54	18° 2	7°23	26° 5	2°24	14°14	28°36	29°52	0°26	8°27	n.a.	S 7
M 8	9 15 20	20°30'14	10♐22	25°47	11° 3	17°50	7°35	26° 7	2°22	14°17	28°37	29°51	0°23	8°33	n.a.	M 8
T 9	9 19 17	21°28'02	23°55	27°12	12°12	17°38	7°48	26°10	2°20	14°19	28°37	29°50	0°20	8°40	n.a.	T 9
W10	9 23 14	22°25'48	7♑56	28°39	13°22	17°27	8° 0	26°12	2°17	14°21	28°38	29°49	0°16	8°47	n.a.	W10
T 11	9 27 10	23°23'33	22°21	0♒ 8	14°31	17°17	8°12	26°15	2°15	14°23	28°38	29°49	0°13	8°53	n.a.	T 11
F 12	9 31 7	24°21'16	7♒ 9	1°40	15°41	17° 8	8°24	26°17	2°12	14°26	28°38	29°48	0°10	9° 0	n.a.	F 12
S 13	9 35 3	25°18'58	22°12	3°13	16°51	16°59	8°36	26°19	2°10	14°28	28°39	29°48	0° 7	9° 7	n.a.	S 13
S 14	9 39 0	26°16'38	7♓21	4°48	18° 1	16°51	8°48	26°21	2° 7	14°30	28°39	29°D48	0° 4	9°13	n.a.	S 14
M15	9 42 56	27°14'16	22°27	6°26	19°10	16°44	9° 0	26°23	2° 5	14°32	28°39	29°48	0° 1	9°20	n.a.	M15
T 16	9 46 53	28°11'53	7♈22	8° 6	20°20	16°38	9°11	26°25	2° 2	14°34	28°40	29°48	29♌57	9°26	n.a.	T 16
W17	9 50 49	29° 9'28	21°58	9°47	21°30	16°33	9°23	26°27	2° 0	14°37	28°40	29°48	29°54	9°33	n.a.	W17
T 18	9 54 46	0♓ 7'01	6♉12	11°31	22°40	16°29	9°34	26°28	1°57	14°39	28°40	29°R48	29°51	9°40	n.a.	T 18
F 19	9 58 42	1° 4'33	20° 1	13°16	23°50	16°25	9°46	26°30	1°55	14°41	28°41	29°48	29°48	9°46	n.a.	F 19
S 20	10 2 39	2° 2'02	3♊25	15° 4	25° 0	16°22	9°57	26°31	1°52	14°43	28°41	29°D48	29°45	9°53	n.a.	S 20
S 21	10 6 36	2°59'31	16°27	16°53	26°10	16°20	10° 8	26°33	1°50	14°45	28°41	29°48	29°42	10° 0	n.a.	S 21
M22	10 10 32	3°56'57	29° 8	18°45	27°20	16°19	10°20	26°34	1°47	14°48	28°41	29°49	29°38	10° 6	n.a.	M22
T 23	10 14 29	4°54'22	11♋33	20°39	28°30	16°D19	10°31	26°35	1°45	14°50	28°41	29°49	29°35	10°13	n.a.	T 23
W24	10 18 25	5°51'46	23°44	22°34	29°41	16°19	10°42	26°36	1°42	14°52	28°41	29°50	29°32	10°20	n.a.	W24
T 25	10 22 22	6°49'08	5♌45	24°32	0♒51	16°20	10°53	26°37	1°40	14°54	28°41	29°50	29°29	10°26	n.a.	T 25
F 26	10 26 18	7°46'29	17°40	26°31	2° 1	16°22	11° 3	26°38	1°37	14°56	28°41	29°51	29°26	10°33	n.a.	F 26
S 27	10 30 15	8°43'48	29°30	28°32	3°12	16°25	11°14	26°39	1°35	14°58	28°R41	29°R51	29°22	10°40	n.a.	S 27
S 28	10 34 11	9°41'06	11♍18	0♓35	4°22	16°29	11°25	26°40	1°32	15° 0	28°41	29°51	29°19	10°46	n.a.	S 28
M29	10 38 8	10°38'23	23° 6	2°40	5°33	16°33	11°35	26°40	1°30	15° 2	28°41	29°50	29°16	10°53	n.a.	M29
T 30	10 42 4	11°35'39	4♎57	4°46	6°43	16°38	11°45	26°41	1°27	15° 4	28°41	29°49	29°13	11° 0	n.a.	T 30
W31	10 46 1	12♓32'54	16♎53	6♓53	7♒54	16♋44	11♑56	26♏41	1♍25	15♒ 6	28♏41	29♌47	29♌10	11♍ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 7	7n33	1n20	24s48	1s51	23s59	0n 2	27n 4	4n32	24s51	0s57	18s59	0n44	11n36	0n52	18s52	1s54	25s49	5s38	11n50	11n29	9n27		n.a.
T 2	16 50	3 43	2 21	24 44	1 57	24 1	0s 2	27 4	4 29	24 51	0 57	19 0	0 44	11 37	0 52	18 51	1 54	25 50	5 38	11 50	11 30	9 25		n.a.
W 3	16 33	0s15	3 16	24 39	2 3	24 2	0 5	27 4	4 27	24 50	0 57	19 1	0 44	11 37	0 52	18 50	1 54	25 50	5 38	11 49	11 32	9 24		n.a.
T 4	16 15	4 14	4 4	24 33	2 8	24 2	0 9	27 4	4 24	24 50	0 57	19 2	0 44	11 38	0 52	18 50	1 54	25 50	5 38	11 49	11 33	9 22		n.a.
F 5	15 57	8 7	4 41	24 25	2 12	24 2	0 12	27 3	4 22	24 49	0 58	19 2	0 44	11 39	0 52	18 49	1 54	25 51	5 39	11 49	11 34	9 20		n.a.
S 6	15 39	11 44	5 6	24 15	2 16	24 1	0 16	27 3	4 19	24 49	0 58	19 3	0 44	11 40	0 52	18 48	1 54	25 51	5 39	11 49	11 35	9 18		n.a.
S 7	15 20	14 54	5 17	24 4	2 19	24 0	0 19	27 2	4 16	24 48	0 58	19 4	0 44	11 41	0 52	18 48	1 54	25 51	5 39	11 49	11 36	9 17		n.a.
M 8	15 1	17 25	5 12	23 51	2 22	23 58	0 23	27 1	4 13	24 48	0 58	19 4	0 44	11 42	0 52	18 47	1 54	25 52	5 39	11 49	11 37	9 15		n.a.
T 9	14 42	19 5	4 50	23 36	2 24	23 55	0 26	27 0	4 11	24 47	0 58	19 5	0 44	11 43	0 52	18 46	1 54	25 52	5 39	11 49	11 38	9 13		n.a.
W10	14 23	19 39	4 10	23 19	2 25	23 51	0 29	26 58	4 8	24 47	0 59	19 6	0 44	11 44	0 52	18 46	1 54	25 52	5 40	11 49	11 40	9 11		n.a.
T 11	14 4	18 58	3 14	23 1	2 26	23 47	0 33	26 57	4 5	24 46	0 59	19 6	0 44	11 45	0 52	18 45	1 54	25 53	5 40	11 50	11 41	9 10		n.a.
F 12	13 44	16 59	2 3	22 40	2 26	23 42	0 36	26 55	4 2	24 46	0 59	19 7	0 44	11 46	0 52	18 44	1 54	25 53	5 40	11 50	11 42	9 8		n.a.
S 13	13 25	13 48	0 42	22 18	2 26	23 36	0 39	26 53	3 59	24 45	0 59	19 7	0 44	11 46	0 52	18 44	1 54	25 53	5 40	11 50	11 43	9 6		n.a.
S 14	13 5	9 41	0s42	21 53	2 25	23 30	0 42	26 51	3 56	24 45	0 59	19 8	0 44	11 47	0 52	18 43	1 54	25 54	5 41	11 50	11 44	9 4		n.a.
M15	12 44	4 56	2 3	21 27	2 23	23 23	0 45	26 49	3 53	24 44	1 0	19 8	0 44	11 48	0 52	18 42	1 54	25 54	5 41	11 50	11 45	9 3		n.a.
T 16	12 24	0n 2	3 14	20 59	2 21	23 15	0 48	26 47	3 50	24 43	1 0	19 9	0 44	11 49	0 52	18 42	1 54	25 54	5 41	11 50	11 46	9 1		n.a.
W17	12 4	4 54	4 12	20 28	2 19	23 7	0 51	26 45	3 47	24 43	1 0	19 9	0 44	11 50	0 52	18 41	1 54	25 55	5 41	11 50	11 48	8 59		n.a.
T 18	11 43	9 21	4 52	19 56	2 15	22 58	0 53	26 42	3 44	24 42	1 0	19 9	0 44	11 51	0 52	18 40	1 54	25 55	5 42	11 50	11 49	8 57		n.a.
F 19	11 22	13 10	5 13	19 22	2 11	22 49	0 56	26 40	3 40	24 41	1 1	19 10	0 44	11 52	0 52	18 40	1 54	25 55	5 42	11 50	11 50	8 56		n.a.
S 20	11 1	16 11	5 17	18 45	2 7	22 38	0 59	26 37	3 37	24 41	1 1	19 10	0 44	11 53	0 52	18 39	1 54	25 55	5 42	11 50	11 51	8 54		n.a.
S 21	10 40	18 17	5 5	18 6	2 2	22 27	1 1	26 34	3 34	24 40	1 1	19 10	0 44	11 54	0 52	18 38	1 54	25 56	5 42	11 50	11 52	8 52		n.a.
M22	10 19	19 26	4 37	17 26	1 57	22 16	1 4	26 31	3 31	24 39	1 1	19 11	0 44	11 55	0 52	18 38	1 54	25 56	5 43	11 50	11 53	8 50		n.a.
T 23	9 57	19 35	3 58	16 43	1 50	22 4	1 6	26 28	3 28	24 39	1 1	19 11	0 44	11 56	0 52	18 37	1 54	25 56	5 43	11 49	11 54	8 48		n.a.
W24	9 36	18 50	3 8	15 58	1 44	21 51	1 8	26 25	3 25	24 38	1 2	19 11	0 44	11 57	0 52	18 37	1 54	25 56	5 43	11 49	11 56	8 47		n.a.
T 25	9 14	17 13	2 10	15 12	1 37	21 38	1 11	26 22	3 22	24 37	1 2	19 12	0 44	11 57	0 52	18 36	1 54	25 57	5 43	11 49	11 57	8 45		n.a.
F 26	8 52	14 52	1 7	14 23	1 29	21 24	1 13	26 18	3 19	24 37	1 2	19 12	0 44	11 58	0 52	18 35	1 54	25 57	5 43	11 49	11 58	8 43		n.a.
S 27	8 30	11 55	0 2	13 33	1 21	21 9	1 15	26 15	3 16	24 36	1 2	19 12	0 44	11 59	0 52	18 35	1 54	25 57	5 44	11 49	11 59	8 41		n.a.
S 28	8 8	8 29	1n 3	12 40	1 12	20 54	1 17	26 11	3 12	24 35	1 3	19 12	0 43	12 0	0 52	18 34	1 54	25 57	5 44	11 49	12 0	8 39		n.a.
M29	7 46	4 43	2 6	11 46	1 3	20 38	1 19	26 8	3 9	24 35	1 3	19 12	0 43	12 1	0 52	18 33	1 55	25 58	5 44	11 49	12 1	8 38		n.a.
T 30	7 24	0 46	3 3	10 50	0 54	20 22	1 21	26 4	3 6	24 34	1 3	19 13	0 43	12 2	0 52	18 33	1 55	25 58	5 44	11 50	12 2	8 36		n.a.
W31	7s 1	3s14	3n52	9s53	0s44	20s 5	1s22	26n 0	3n 3	24s33	1s 3	19s13	0n43	12n 3	0n52	18s32	1s55	25s58	5s45	11n50	12n 4	8n34		n.a.

Julian Day Number = 479632.5, Delta T = 24h27m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°50'13, Lahiri = -50°43'13 Julian Calendar 1 March 3400 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3400 BCE

The year -3399 astronomical counting style corresponds to year 3400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3400 BCE (-3399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 49 58	13♓30'08	28♎57	9♓ 2	9♒ 5	16♋50	12♌ 6	26♏41	1°R22	15♒ 9	28°R41	29°R45	29♌ 7	11♍13	n.a.	T 1
F 2	10 53 54	14°27'21	11♏11	11°12	10°15	16°57	12°16	26°42	1♍20	15°11	28♏41	29♌43	29° 3	11°19	n.a.	F 2
S 3	10 57 51	15°24'34	23°38	13°22	11°26	17° 5	12°26	26°42	1°17	15°13	28°41	29°42	29° 0	11°26	n.a.	S 3
S 4	11 1 47	16°21'45	6♐22	15°33	12°37	17°14	12°36	26°R42	1°15	15°15	28°41	29°41	28°57	11°33	n.a.	S 4
M 5	11 5 44	17°18'57	19°26	17°44	13°48	17°23	12°46	26°42	1°13	15°17	28°40	29°D40	28°54	11°39	n.a.	M 5
T 6	11 9 40	18°16'07	2♑52	19°56	14°59	17°33	12°55	26°41	1°10	15°19	28°40	29°41	28°51	11°46	n.a.	T 6
W 7	11 13 37	19°13'17	16°43	22° 7	16°10	17°43	13° 5	26°41	1° 8	15°20	28°40	29°42	28°47	11°53	n.a.	W 7
T 8	11 17 33	20°10'27	0♒58	24°18	17°21	17°54	13°14	26°41	1° 6	15°22	28°40	29°43	28°44	11°59	n.a.	T 8
F 9	11 21 30	21° 7'36	15°36	26°27	18°32	18° 6	13°23	26°40	1° 3	15°24	28°39	29°44	28°41	12° 6	n.a.	F 9
S 10	11 25 27	22° 4'44	0♓33	28°36	19°43	18°19	13°33	26°40	1° 1	15°26	28°39	29°R45	28°38	12°13	n.a.	S 10
S 11	11 29 23	23° 1'52	15°41	0♈44	20°54	18°32	13°42	26°39	0°59	15°28	28°39	29°44	28°35	12°19	n.a.	S 11
M12	11 33 20	23°58'59	0♈51	2°50	22° 5	18°46	13°50	26°38	0°57	15°30	28°38	29°42	28°32	12°26	n.a.	M12
T 13	11 37 16	24°56'05	15°55	4°55	23°16	19° 0	13°59	26°37	0°54	15°32	28°38	29°40	28°28	12°33	n.a.	T 13
W14	11 41 13	25°53'11	0♉42	6°57	24°27	19°15	14° 8	26°36	0°52	15°34	28°37	29°36	28°25	12°39	n.a.	W14
T 15	11 45 9	26°50'16	15° 7	8°58	25°39	19°30	14°16	26°35	0°50	15°35	28°37	29°33	28°22	12°46	n.a.	T 15
F 16	11 49 6	27°47'20	29° 5	10°57	26°50	19°46	14°25	26°34	0°48	15°37	28°36	29°29	28°19	12°53	n.a.	F 16
S 17	11 53 3	28°44'24	12♊36	12°54	28° 1	20° 3	14°33	26°33	0°46	15°39	28°36	29°27	28°16	12°59	n.a.	S 17
S 18	11 56 59	29°41'26	25°39	14°48	29°13	20°20	14°41	26°31	0°44	15°41	28°35	29°D26	28°13	13° 6	n.a.	S 18
M19	12 0 56	0♈38'28	8♋19	16°40	0♓24	20°38	14°49	26°30	0°41	15°42	28°35	29°26	28° 9	13°13	n.a.	M19
T 20	12 4 52	1°35'30	20°40	18°30	1°36	20°56	14°57	26°28	0°39	15°44	28°34	29°27	28° 6	13°19	n.a.	T 20
W21	12 8 49	2°32'30	2♌46	20°18	2°47	21°15	15° 5	26°27	0°37	15°46	28°33	29°29	28° 3	13°26	n.a.	W21
T 22	12 12 45	3°29'30	14°41	22° 3	3°59	21°34	15°12	26°25	0°35	15°48	28°33	29°31	28° 0	13°32	n.a.	T 22
F 23	12 16 42	4°26'30	26°31	23°46	5°10	21°54	15°20	26°23	0°34	15°49	28°32	29°R32	27°57	13°39	n.a.	F 23
S 24	12 20 38	5°23'29	8♍18	25°26	6°22	22°14	15°27	26°21	0°32	15°51	28°31	29°31	27°53	13°46	n.a.	S 24
S 25	12 24 35	6°20'28	20° 6	27° 4	7°34	22°34	15°34	26°19	0°30	15°52	28°31	29°29	27°50	13°52	n.a.	S 25
M26	12 28 32	7°17'26	1♎58	28°40	8°45	22°56	15°41	26°17	0°28	15°54	28°30	29°26	27°47	13°59	n.a.	M26
T 27	12 32 28	8°14'24	13°56	0♉13	9°57	23°17	15°48	26°15	0°26	15°55	28°29	29°20	27°44	14° 6	n.a.	T 27
W28	12 36 25	9°11'22	26° 1	1°44	11° 9	23°39	15°55	26°13	0°24	15°57	28°28	29°14	27°41	14°12	n.a.	W28
T 29	12 40 21	10° 8'21	8♏16	3°12	12°21	24° 1	16° 1	26°11	0°23	15°58	28°28	29° 7	27°38	14°19	n.a.	T 29
F 30	12 44 18	11♈ 5'19	20♏41	4♉38	13♓33	24♋24	16♌ 8	26♏ 8	0♍21	16♒ 0	28♏27	28♌59	27♌34	14♍26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s39	7s 9	4n32	8s55	0s34	19s48	1s24	25n56	3n 0	24s33	1s 4	19s13	0n43	12n 4	0n52	18s32	1s55	25s58	5s45	11n51	12n 5	8n32		n.a.
F 2	6 16	10 49	5 0	7 55	0 24	19 30	1 26	25 53	2 57	24 32	1 4	19 13	0 43	12 5	0 52	18 31	1 55	25 58	5 45	11 52	12 6	8 31		n.a.
S 3	5 54	14 5	5 15	6 54	0 13	19 11	1 27	25 49	2 54	24 31	1 4	19 13	0 43	12 5	0 52	18 31	1 55	25 59	5 45	11 52	12 7	8 29		n.a.
S 4	5 31	16 46	5 14	5 53	0 3	18 52	1 29	25 44	2 51	24 31	1 4	19 13	0 43	12 6	0 52	18 30	1 55	25 59	5 46	11 53	12 8	8 27		n.a.
M 5	5 8	18 40	4 58	4 51	0n 7	18 33	1 30	25 40	2 48	24 30	1 5	19 13	0 43	12 7	0 52	18 29	1 55	25 59	5 46	11 53	12 9	8 25		n.a.
T 6	4 45	19 36	4 25	3 49	0 18	18 13	1 32	25 36	2 45	24 29	1 5	19 13	0 43	12 8	0 52	18 29	1 55	25 59	5 46	11 52	12 10	8 23		n.a.
W 7	4 22	19 24	3 36	2 46	0 28	17 52	1 33	25 32	2 42	24 28	1 5	19 13	0 43	12 9	0 52	18 28	1 55	25 59	5 46	11 52	12 12	8 21		n.a.
T 8	3 59	17 59	2 32	1 44	0 38	17 31	1 34	25 27	2 39	24 28	1 6	19 13	0 43	12 10	0 51	18 28	1 55	25 59	5 46	11 52	12 13	8 20		n.a.
F 9	3 36	15 20	1 17	0 43	0 48	17 10	1 35	25 23	2 37	24 27	1 6	19 13	0 43	12 11	0 51	18 27	1 55	26 0	5 47	11 51	12 14	8 18		n.a.
S 10	3 13	11 38	0s 4	0n19	0 58	16 48	1 36	25 18	2 34	24 26	1 6	19 12	0 43	12 11	0 51	18 27	1 55	26 0	5 47	11 51	12 15	8 16		n.a.
S 11	2 50	7 7	1 27	1 19	1 7	16 25	1 37	25 13	2 31	24 26	1 6	19 12	0 43	12 12	0 51	18 26	1 55	26 0	5 47	11 51	12 16	8 14		n.a.
M12	2 27	2 8	2 43	2 18	1 16	16 3	1 38	25 9	2 28	24 25	1 7	19 12	0 43	12 13	0 51	18 26	1 55	26 0	5 47	11 52	12 17	8 12		n.a.
T 13	2 4	2n56	3 48	3 17	1 24	15 39	1 39	25 4	2 25	24 24	1 7	19 12	0 43	12 14	0 51	18 25	1 55	26 0	5 48	11 53	12 18	8 11		n.a.
W14	1 41	7 43	4 35	4 13	1 32	15 16	1 39	24 59	2 23	24 24	1 7	19 12	0 43	12 15	0 51	18 25	1 55	26 0	5 48	11 54	12 19	8 9		n.a.
T 15	1 17	11 57	5 4	5 9	1 39	14 51	1 40	24 54	2 20	24 23	1 8	19 12	0 43	12 15	0 51	18 24	1 55	26 0	5 48	11 55	12 21	8 7		n.a.
F 16	0 54	15 22	5 14	6 3	1 45	14 27	1 40	24 49	2 17	24 22	1 8	19 11	0 43	12 16	0 51	18 24	1 55	26 0	5 48	11 57	12 22	8 5		n.a.
S 17	0 31	17 50	5 6	6 55	1 51	14 2	1 41	24 44	2 14	24 22	1 8	19 11	0 43	12 17	0 51	18 23	1 55	26 0	5 48	11 57	12 23	8 3		n.a.
S 18	0 8	19 17	4 42	7 46	1 57	13 37	1 41	24 38	2 12	24 21	1 8	19 11	0 43	12 18	0 51	18 23	1 55	26 1	5 49	11 58	12 24	8 1		n.a.
M19	0n16	19 43	4 5	8 34	2 1	13 11	1 41	24 33	2 9	24 21	1 9	19 10	0 43	12 18	0 51	18 22	1 55	26 1	5 49	11 58	12 25	8 0		n.a.
T 20	0 39	19 10	3 17	9 21	2 5	12 45	1 42	24 27	2 6	24 20	1 9	19 10	0 43	12 19	0 51	18 22	1 55	26 1	5 49	11 57	12 26	7 58		n.a.
W21	1 2	17 45	2 21	10 6	2 9	12 19	1 42	24 22	2 4	24 19	1 9	19 10	0 43	12 20	0 51	18 21	1 56	26 1	5 49	11 57	12 27	7 56		n.a.
T 22	1 25	15 34	1 20	10 49	2 11	11 53	1 42	24 16	2 1	24 19	1 10	19 9	0 43	12 20	0 51	18 21	1 56	26 1	5 50	11 56	12 28	7 54		n.a.
F 23	1 49	12 44	0 17	11 31	2 13	11 26	1 42	24 10	1 59	24 18	1 10	19 9	0 43	12 21	0 51	18 20	1 56	26 1	5 50	11 56	12 30	7 52		n.a.
S 24	2 12	9 24	0n48	12 10	2 15	10 58	1 42	24 5	1 56	24 18	1 10	19 8	0 43	12 22	0 51	18 20	1 56	26 1	5 50	11 56	12 31	7 50		n.a.
S 25	2 35	5 42	1 50	12 47	2 16	10 31	1 42	23 59	1 54	24 17	1 10	19 8	0 43	12 22	0 51	18 19	1 56	26 1	5 50	11 57	12 32	7 49		n.a.
M26	2 58	1 45	2 48	13 23	2 16	10 3	1 41	23 53	1 51	24 17	1 11	19 8	0 43	12 23	0 51	18 19	1 56	26 1	5 50	11 58	12 33	7 47		n.a.
T 27	3 21	2s17	3 38	13 56	2 15	9 35	1 41	23 46	1 49	24 16	1 11	19 7	0 43	12 24	0 51	18 19	1 56	26 1	5 51	12 0	12 34	7 45		n.a.
W28	3 44	6 17	4 20	14 28	2 14	9 7	1 41	23 40	1 46	24 16	1 11	19 7	0 43	12 24	0 51	18 18	1 56	26 1	5 51	12 2	12 35	7 43		n.a.
T 29	4 7	10 4	4 49	14 57	2 12	8 38	1 40	23 34	1 44	24 15	1 12	19 6	0 43	12 25	0 51	18 18	1 56	26 1	5 51	12 5	12 36	7 41		n.a.
F 30	4n30	13s28	5n 6	15n25	2n 9	8s 9	1s40	23n27	1n42	24s15	1s12	19s 5	0n43	12n25	0n51	18s17	1s56	26s 1	5s51	12n 7	12n37	7n39		n.a.

Julian Day Number = 479663.5, Delta T = 24h27m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°50'09, Lahiri = -50°43'09 Julian Calendar 1 Apr. 3400 BCE == Greg. Calendar 5 March 3400 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3400 BCE (-3399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 48 14	12♈ 2'17	3♐17	6♉ 2	14♓45	24♋48	16♊14	26°R 6	0°R19	16♒ 1	28°R26	28°R53	27♌31	14♍32	n.a.	S 1
S 2	12 52 11	12°59'16	16° 8	7°22	15°57	25°11	16°20	26♏ 3	0♍18	16° 3	28♏25	28♌49	27°28	14°39	n.a.	S 2
M 3	12 56 8	13°56'15	29°14	8°41	17° 9	25°35	16°26	26° 0	0°16	16° 4	28°24	28°46	27°25	14°46	n.a.	M 3
T 4	13 0 4	14°53'15	12♊38	9°56	18°21	26° 0	16°32	25°58	0°14	16° 6	28°23	28°D45	27°22	14°52	n.a.	T 4
W 5	13 4 1	15°50'14	26°21	11° 9	19°33	26°25	16°37	25°55	0°13	16° 7	28°22	28°45	27°19	14°59	n.a.	W 5
T 6	13 7 57	16°47'15	10♒24	12°20	20°45	26°50	16°43	25°52	0°11	16° 8	28°21	28°46	27°15	15° 6	n.a.	T 6
F 7	13 11 54	17°44'15	24°47	13°27	21°57	27°15	16°48	25°49	0°10	16°10	28°20	28°R47	27°12	15°12	n.a.	F 7
S 8	13 15 50	18°41'17	9♓27	14°32	23° 9	27°41	16°53	25°46	0° 9	16°11	28°19	28°47	27° 9	15°19	n.a.	S 8
S 9	13 19 47	19°38'18	24°20	15°33	24°21	28° 8	16°58	25°43	0° 7	16°12	28°18	28°44	27° 6	15°26	n.a.	S 9
M10	13 23 44	20°35'20	9♈20	16°32	25°34	28°34	17° 3	25°40	0° 6	16°13	28°17	28°40	27° 3	15°32	n.a.	M10
T 11	13 27 40	21°32'23	24°17	17°27	26°46	29° 1	17° 7	25°36	0° 5	16°14	28°16	28°33	26°59	15°39	n.a.	T 11
W12	13 31 37	22°29'26	9♉ 3	18°19	27°58	29°29	17°12	25°33	0° 4	16°16	28°15	28°25	26°56	15°46	n.a.	W12
T 13	13 35 33	23°26'29	23°30	19° 8	29°11	29°57	17°16	25°30	0° 2	16°17	28°14	28°17	26°53	15°52	n.a.	T 13
F 14	13 39 30	24°23'33	7♊31	19°53	0♈23	0♌25	17°20	25°26	0° 1	16°18	28°13	28° 9	26°50	15°59	n.a.	F 14
S 15	13 43 26	25°20'37	21° 6	20°35	1°36	0°53	17°24	25°23	0° 0	16°19	28°12	28° 3	26°47	16° 5	n.a.	S 15
S 16	13 47 23	26°17'41	4♋13	21°12	2°48	1°22	17°28	25°19	29♌59	16°20	28°11	27°58	26°44	16°12	n.a.	S 16
M17	13 51 20	27°14'45	16°55	21°46	4° 1	1°51	17°31	25°15	29°58	16°21	28°10	27°56	26°40	16°19	n.a.	M17
T 18	13 55 16	28°11'50	29°16	22°16	5°13	2°20	17°35	25°12	29°57	16°22	28° 9	27°D56	26°37	16°25	n.a.	T 18
W19	13 59 13	29° 8'55	11♌20	22°41	6°26	2°50	17°38	25° 8	29°56	16°23	28° 8	27°56	26°34	16°32	n.a.	W19
T 20	14 3 9	0♉ 6'01	23°15	23° 2	7°39	3°20	17°41	25° 4	29°56	16°24	28° 6	27°R57	26°31	16°39	n.a.	T 20
F 21	14 7 6	1° 3'06	5♍ 3	23°18	8°51	3°50	17°44	25° 0	29°55	16°25	28° 5	27°57	26°28	16°45	n.a.	F 21
S 22	14 11 2	2° 0'13	16°51	23°30	10° 4	4°20	17°46	24°56	29°54	16°25	28° 4	27°55	26°24	16°52	n.a.	S 22
S 23	14 14 59	2°57'20	28°42	23°37	11°17	4°51	17°49	24°52	29°53	16°26	28° 3	27°51	26°21	16°59	n.a.	S 23
M24	14 18 56	3°54'27	10♎39	23°R39	12°30	5°22	17°51	24°48	29°53	16°27	28° 2	27°44	26°18	17° 5	n.a.	M24
T 25	14 22 52	4°51'35	22°46	23°36	13°43	5°53	17°53	24°44	29°52	16°28	28° 0	27°35	26°15	17°12	n.a.	T 25
W26	14 26 49	5°48'44	5♏ 4	23°29	14°55	6°25	17°55	24°40	29°52	16°29	27°59	27°24	26°12	17°19	n.a.	W26
T 27	14 30 45	6°45'54	17°34	23°16	16° 8	6°57	17°57	24°36	29°51	16°29	27°58	27°12	26° 9	17°25	n.a.	T 27
F 28	14 34 42	7°43'05	0♐16	22°59	17°21	7°29	17°58	24°32	29°51	16°30	27°57	27° 1	26° 5	17°32	n.a.	F 28
S 29	14 38 38	8°40'18	13° 9	22°36	18°34	8° 1	17°59	24°27	29°50	16°31	27°55	26°50	26° 2	17°39	n.a.	S 29
S 30	14 42 35	9°37'31	26°15	22°10	19°47	8°34	18° 0	24°23	29°50	16°31	27°54	26°42	25°59	17°45	n.a.	S 30
M31	14 46 32	10♉34'45	9♊32	21♉39	21♈ 1	9♌ 7	18♊ 1	24♏19	29♌50	16♒32	27♏53	26♌36	25♌56	17♍52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n53	16s18	5n 9	15n51	2n 6	7s40	1s39	23n21	1n39	24s14	1s12	19s 5	0n43	12n26	0n51	18s17	1s56	26s 1	5s51	12n 9	12n39	7n37		n.a.
S 2	5 15	18 25	4 56	16 14	2 2	7 11	1 38	23 14	1 37	24 14	1 13	19 4	0 43	12 27	0 51	18 17	1 56	26 1	5 52	12 11	12 40	7 36		n.a.
M 3	5 38	19 36	4 27	16 36	1 58	6 42	1 38	23 7	1 35	24 13	1 13	19 4	0 43	12 27	0 51	18 16	1 56	26 1	5 52	12 12	12 41	7 34		n.a.
T 4	6 1	19 44	3 43	16 56	1 52	6 12	1 37	23 0	1 32	24 13	1 13	19 3	0 43	12 28	0 51	18 16	1 56	26 1	5 52	12 13	12 42	7 32		n.a.
W 5	6 23	18 42	2 46	17 15	1 47	5 42	1 36	22 53	1 30	24 12	1 14	19 2	0 43	12 28	0 51	18 15	1 56	26 1	5 52	12 12	12 43	7 30		n.a.
T 6	6 46	16 31	1 38	17 31	1 40	5 12	1 35	22 46	1 28	24 12	1 14	19 2	0 42	12 29	0 51	18 15	1 56	26 1	5 52	12 12	12 44	7 28		n.a.
F 7	7 8	13 15	0 22	17 45	1 33	4 42	1 34	22 38	1 26	24 12	1 14	19 1	0 42	12 29	0 51	18 15	1 56	26 1	5 52	12 12	12 45	7 26		n.a.
S 8	7 30	9 6	0s57	17 58	1 26	4 12	1 33	22 31	1 23	24 11	1 15	19 0	0 42	12 30	0 51	18 14	1 57	26 1	5 53	12 12	12 46	7 24		n.a.
S 9	7 52	4 20	2 13	18 9	1 17	3 42	1 32	22 23	1 21	24 11	1 15	19 0	0 42	12 30	0 51	18 14	1 57	26 1	5 53	12 13	12 48	7 23		n.a.
M10	8 14	0n44	3 21	18 18	1 9	3 11	1 31	22 16	1 19	24 11	1 15	18 59	0 42	12 30	0 51	18 14	1 57	26 1	5 53	12 14	12 49	7 21		n.a.
T 11	8 36	5 44	4 14	18 25	0 59	2 41	1 29	22 8	1 17	24 11	1 16	18 58	0 42	12 31	0 50	18 13	1 57	26 1	5 53	12 17	12 50	7 19		n.a.
W12	8 58	10 19	4 49	18 31	0 49	2 10	1 28	22 0	1 15	24 10	1 16	18 57	0 42	12 31	0 50	18 13	1 57	26 0	5 53	12 19	12 51	7 17		n.a.
T 13	9 20	14 12	5 5	18 34	0 39	1 39	1 27	21 52	1 13	24 10	1 16	18 57	0 42	12 32	0 50	18 13	1 57	26 0	5 54	12 22	12 52	7 15		n.a.
F 14	9 41	17 9	5 2	18 36	0 28	1 8	1 25	21 44	1 11	24 10	1 17	18 56	0 42	12 32	0 50	18 13	1 57	26 0	5 54	12 25	12 53	7 13		n.a.
S 15	10 3	19 3	4 42	18 37	0 16	0 38	1 24	21 35	1 9	24 10	1 17	18 55	0 42	12 32	0 50	18 12	1 57	26 0	5 54	12 27	12 54	7 11		n.a.
S 16	10 24	19 52	4 8	18 35	0 4	0 7	1 22	21 27	1 6	24 10	1 17	18 54	0 42	12 33	0 50	18 12	1 57	26 0	5 54	12 29	12 55	7 9		n.a.
M17	10 45	19 37	3 22	18 32	0s 8	0n24	1 21	21 18	1 4	24 9	1 18	18 53	0 42	12 33	0 50	18 12	1 57	26 0	5 54	12 30	12 56	7 7		n.a.
T 18	11 6	18 26	2 28	18 28	0 21	0 55	1 19	21 9	1 2	24 9	1 18	18 53	0 42	12 33	0 50	18 12	1 57	26 0	5 54	12 30	12 58	7 6		n.a.
W19	11 27	16 25	1 28	18 21	0 35	1 26	1 17	21 1	1 0	24 9	1 19	18 52	0 42	12 34	0 50	18 11	1 57	26 0	5 55	12 30	12 59	7 4		n.a.
T 20	11 48	13 43	0 25	18 13	0 49	1 57	1 16	20 51	0 59	24 9	1 19	18 51	0 42	12 34	0 50	18 11	1 57	26 0	5 55	12 30	13 0	7 2		n.a.
F 21	12 8	10 29	0n38	18 4	1 3	2 28	1 14	20 42	0 57	24 9	1 19	18 50	0 42	12 34	0 50	18 11	1 57	25 59	5 55	12 30	13 1	7 0		n.a.
S 22	12 28	6 50	1 39	17 53	1 17	2 59	1 12	20 33	0 55	24 9	1 20	18 49	0 42	12 34	0 50	18 11	1 57	25 59	5 55	12 30	13 2	6 58		n.a.
S 23	12 49	2 55	2 36	17 41	1 32	3 30	1 10	20 24	0 53	24 9	1 20	18 48	0 42	12 35	0 50	18 11	1 58	25 59	5 55	12 32	13 3	6 56		n.a.
M24	13 9	1s10	3 27	17 27	1 46	4 1	1 8	20 14	0 51	24 9	1 20	18 47	0 41	12 35	0 50	18 10	1 58	25 59	5 55	12 34	13 4	6 54		n.a.
T 25	13 28	5 14	4 9	17 12	2 1	4 32	1 6	20 4	0 49	24 9	1 21	18 46	0 41	12 35	0 50	18 10	1 58	25 59	5 55	12 37	13 5	6 52		n.a.
W26	13 48	9 9	4 40	16 56	2 16	5 2	1 4	19 54	0 47	24 9	1 21	18 45	0 41	12 35	0 50	18 10	1 58	25 59	5 56	12 41	13 6	6 50		n.a.
T 27	14 7	12 45	4 58	16 39	2 30	5 33	1 2	19 44	0 45	24 10	1 21	18 44	0 41	12 35	0 50	18 10	1 58	25 59	5 56	12 45	13 8	6 48		n.a.
F 28	14 26	15 49	5 2	16 20	2 45	6 4	1 0	19 34	0 43	24 10	1 22	18 43	0 41	12 35	0 50	18 10	1 58	25 58	5 56	12 49	13 9	6 47		n.a.
S 29	14 45	18 10	4 50	16 1	2 58	6 34	0 58	19 24	0 42	24 10	1 22	18 42	0 41	12 35	0 50	18 10	1 58	25 58	5 56	12 53	13 10	6 45		n.a.
S 30	15 4	19 37	4 23	15 42	3 12	7 4	0 56	19 14	0 40	24 10	1 22	18 41	0 41	12 36	0 50	18 10	1 58	25 58	5 56	12 56	13 11	6 43		n.a.
M31	15n22	20s 1	3n42	15n22	3s24	7n34	0s54	19n 3	0n38	24s10	1s23	18s40	0n41	12n36	0n50	18s 9	1s58	25s58	5s56	12n58	13n12	6n41		n.a.

Julian Day Number = 479693.5, Delta T = 24h27m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°50'05, Lahiri = -50°43'05 Julian Calendar 1 May 3400 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3400 BCE

The year -3399 astronomical counting style corresponds to year 3400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3400 BCE (-3399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 50 28	11♉32'01	23♊ 2	21°R 4	22♈14	9♌40	18♊ 2	24°R15	29°R49	16♒32	27°R51	26°R33	25♌53	17♍59	n.a.	T 1
W 2	14 54 25	12°29'18	6♒45	20♉26	23°27	10°13	18° 3	24♏10	29♌49	16°33	27♏50	26♌32	25°50	18° 5	n.a.	W 2
T 3	14 58 21	13°26'37	20°41	19°46	24°40	10°46	18° 3	24° 6	29°49	16°33	27°49	26°31	25°46	18°12	n.a.	T 3
F 4	15 2 18	14°23'57	4♓51	19° 3	25°53	11°20	18°R 3	24° 1	29°49	16°34	27°47	26°31	25°43	18°19	n.a.	F 4
S 5	15 6 14	15°21'18	19°13	18°18	27° 7	11°54	18° 3	23°57	29°D49	16°34	27°46	26°30	25°40	18°25	n.a.	S 5
S 6	15 10 11	16°18'41	3♈46	17°33	28°20	12°28	18° 3	23°52	29°49	16°34	27°45	26°26	25°37	18°32	n.a.	S 6
M 7	15 14 8	17°16'06	18°24	16°48	29°33	13° 3	18° 2	23°48	29°49	16°35	27°43	26°20	25°34	18°39	n.a.	M 7
T 8	15 18 4	18°13'31	3♉ 2	16° 4	0♉47	13°37	18° 2	23°44	29°49	16°35	27°42	26°11	25°30	18°45	n.a.	T 8
W 9	15 22 1	19°10'59	17°32	15°21	2° 0	14°12	18° 1	23°39	29°49	16°35	27°41	26° 0	25°27	18°52	n.a.	W 9
T 10	15 25 57	20° 8'27	1♊47	14°41	3°14	14°47	18° 0	23°35	29°49	16°36	27°39	25°48	25°24	18°59	n.a.	T 10
F 11	15 29 54	21° 5'57	15°42	14° 5	4°27	15°22	17°59	23°30	29°50	16°36	27°38	25°37	25°21	19° 5	n.a.	F 11
S 12	15 33 50	22° 3'28	29°13	13°33	5°41	15°58	17°57	23°25	29°50	16°36	27°37	25°28	25°18	19°12	n.a.	S 12
S 13	15 37 47	23° 1'01	12♋19	13° 5	6°54	16°33	17°55	23°21	29°50	16°36	27°35	25°21	25°15	19°19	n.a.	S 13
M14	15 41 44	23°58'34	25° 2	12°43	8° 8	17° 9	17°54	23°16	29°51	16°36	27°34	25°16	25°11	19°25	n.a.	M14
T 15	15 45 40	24°56'09	7♌23	12°27	9°22	17°45	17°52	23°12	29°51	16°36	27°32	25°14	25° 8	19°32	n.a.	T 15
W16	15 49 37	25°53'45	19°29	12°17	10°35	18°22	17°49	23° 7	29°52	16°36	27°31	25°13	25° 5	19°38	n.a.	W16
T 17	15 53 33	26°51'23	1♍23	12°D13	11°49	18°58	17°47	23° 3	29°52	16°R36	27°30	25°13	25° 2	19°45	n.a.	T 17
F 18	15 57 30	27°49'01	13°13	12°17	13° 3	19°35	17°44	22°58	29°53	16°36	27°28	25°13	24°59	19°52	n.a.	F 18
S 19	16 1 26	28°46'41	25° 2	12°27	14°17	20°11	17°42	22°54	29°54	16°36	27°27	25°11	24°55	19°58	n.a.	S 19
S 20	16 5 23	29°44'23	6♎56	12°45	15°31	20°48	17°39	22°49	29°55	16°36	27°26	25° 6	24°52	20° 5	n.a.	S 20
M21	16 9 19	0♊42'05	18°59	13°10	16°45	21°25	17°35	22°45	29°55	16°36	27°24	24°59	24°49	20°12	n.a.	M21
T 22	16 13 16	1°39'49	1♏15	13°43	17°58	22° 3	17°32	22°41	29°56	16°36	27°23	24°50	24°46	20°18	n.a.	T 22
W23	16 17 13	2°37'35	13°45	14°22	19°12	22°40	17°29	22°36	29°57	16°36	27°21	24°38	24°43	20°25	n.a.	W23
T 24	16 21 9	3°35'23	26°31	15° 9	20°26	23°18	17°25	22°32	29°58	16°36	27°20	24°26	24°40	20°32	n.a.	T 24
F 25	16 25 6	4°33'12	9♐32	16° 3	21°40	23°56	17°21	22°27	29°59	16°35	27°19	24°13	24°36	20°38	n.a.	F 25
S 26	16 29 2	5°31'03	22°48	17° 3	22°54	24°34	17°17	22°23	0♍ 0	16°35	27°17	24° 2	24°33	20°45	n.a.	S 26
S 27	16 32 59	6°28'56	6♑15	18°10	24° 9	25°12	17°13	22°19	0° 1	16°35	27°16	23°53	24°30	20°52	n.a.	S 27
M28	16 36 55	7°26'50	19°53	19°22	25°23	25°50	17° 8	22°14	0° 2	16°34	27°15	23°46	24°27	20°58	n.a.	M28
T 29	16 40 52	8°24'47	3♒39	20°41	26°37	26°28	17° 4	22°10	0° 4	16°34	27°13	23°43	24°24	21° 5	n.a.	T 29
W30	16 44 48	9♊22'46	17♒32	22♉ 5	27♉51	27♌ 7	16♑59	22♏ 6	0♍ 5	16♒34	27♏12	23♌41	24♌21	21♍12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n41	19s16	2n48	15n 1	3s36	8n 4	0s52	18n52	0n36	24s11	1s23	18s39	0n41	12n36	0n50	18s 9	1s58	25s58	5s56	12n59	13n13	6n39		n.a.
W 2	15 59	17 24	1 43	14 41	3 46	8 34	0 49	18 41	0 35	24 11	1 24	18 38	0 41	12 36	0 50	18 9	1 58	25 57	5 57	13 0	13 14	6 37		n.a.
T 3	16 17	14 29	0 31	14 21	3 56	9 4	0 47	18 30	0 33	24 11	1 24	18 37	0 41	12 36	0 49	18 9	1 58	25 57	5 57	13 0	13 15	6 35		n.a.
F 4	16 34	10 39	0s44	14 1	4 4	9 33	0 45	18 19	0 31	24 12	1 24	18 36	0 41	12 36	0 49	18 9	1 58	25 57	5 57	13 0	13 16	6 33		n.a.
S 5	16 51	6 10	1 57	13 43	4 10	10 3	0 43	18 8	0 30	24 12	1 25	18 35	0 41	12 36	0 49	18 9	1 58	25 57	5 57	13 0	13 17	6 31		n.a.
S 6	17 8	1 16	3 4	13 25	4 16	10 32	0 40	17 56	0 28	24 12	1 25	18 34	0 40	12 36	0 49	18 9	1 59	25 57	5 57	13 1	13 19	6 29		n.a.
M 7	17 25	3n44	3 58	13 9	4 19	11 1	0 38	17 45	0 26	24 13	1 25	18 33	0 40	12 36	0 49	18 9	1 59	25 56	5 57	13 4	13 20	6 27		n.a.
T 8	17 42	8 30	4 37	12 55	4 21	11 29	0 35	17 33	0 25	24 13	1 26	18 32	0 40	12 35	0 49	18 9	1 59	25 56	5 57	13 7	13 21	6 25		n.a.
W 9	17 58	12 45	4 58	12 42	4 21	11 58	0 33	17 21	0 23	24 14	1 26	18 31	0 40	12 35	0 49	18 9	1 59	25 56	5 57	13 11	13 22	6 23		n.a.
T 10	18 14	16 10	4 59	12 32	4 19	12 26	0 31	17 9	0 21	24 14	1 26	18 30	0 40	12 35	0 49	18 9	1 59	25 56	5 57	13 15	13 23	6 22		n.a.
F 11	18 30	18 35	4 43	12 25	4 16	12 53	0 28	16 57	0 20	24 15	1 27	18 29	0 40	12 35	0 49	18 9	1 59	25 55	5 57	13 18	13 24	6 20		n.a.
S 12	18 45	19 52	4 11	12 20	4 11	13 21	0 26	16 45	0 18	24 15	1 27	18 28	0 40	12 35	0 49	18 9	1 59	25 55	5 58	13 22	13 25	6 18		n.a.
S 13	19 0	20 2	3 26	12 18	4 4	13 48	0 23	16 32	0 17	24 16	1 28	18 27	0 40	12 35	0 49	18 9	1 59	25 55	5 58	13 24	13 26	6 16		n.a.
M14	19 15	19 10	2 33	12 18	3 56	14 15	0 21	16 20	0 15	24 16	1 28	18 26	0 40	12 35	0 49	18 9	1 59	25 55	5 58	13 26	13 27	6 14		n.a.
T 15	19 29	17 24	1 33	12 22	3 47	14 41	0 18	16 7	0 13	24 17	1 28	18 25	0 40	12 34	0 49	18 9	1 59	25 55	5 58	13 26	13 28	6 12		n.a.
W16	19 43	14 53	0 30	12 29	3 36	15 8	0 16	15 54	0 12	24 18	1 29	18 24	0 40	12 34	0 49	18 9	1 59	25 54	5 58	13 27	13 29	6 10		n.a.
T 17	19 57	11 46	0n33	12 39	3 25	15 33	0 14	15 41	0 10	24 18	1 29	18 22	0 39	12 34	0 49	18 9	1 59	25 54	5 58	13 27	13 31	6 8		n.a.
F 18	20 11	8 12	1 34	12 52	3 12	15 59	0 11	15 28	0 9	24 19	1 29	18 21	0 39	12 34	0 49	18 9	1 59	25 54	5 58	13 27	13 32	6 6		n.a.
S 19	20 24	4 19	2 31	13 8	2 59	16 24	0 9	15 15	0 7	24 20	1 30	18 20	0 39	12 33	0 49	18 9	2 0	25 53	5 58	13 28	13 33	6 4		n.a.
S 20	20 37	0 15	3 22	13 27	2 45	16 48	0 6	15 1	0 6	24 21	1 30	18 19	0 39	12 33	0 49	18 9	2 0	25 53	5 58	13 29	13 34	6 2		n.a.
M21	20 49	3s52	4 4	13 48	2 31	17 13	0 4	14 48	0 5	24 21	1 30	18 18	0 39	12 33	0 49	18 10	2 0	25 53	5 58	13 31	13 35	6 0		n.a.
T 22	21 1	7 54	4 36	14 12	2 16	17 36	0 1	14 34	0 3	24 22	1 31	18 17	0 39	12 32	0 49	18 10	2 0	25 53	5 58	13 35	13 36	5 58		n.a.
W23	21 13	11 41	4 56	14 39	2 1	18 0	0n 1	14 20	0 2	24 23	1 31	18 16	0 39	12 32	0 49	18 10	2 0	25 52	5 58	13 39	13 37	5 56		n.a.
T 24	21 25	15 0	5 1	15 7	1 45	18 23	0 4	14 6	0 0	24 24	1 31	18 15	0 39	12 31	0 49	18 10	2 0	25 52	5 58	13 43	13 38	5 54		n.a.
F 25	21 36	17 40	4 50	15 38	1 30	18 45	0 6	13 52	0s 1	24 25	1 32	18 14	0 39	12 31	0 48	18 10	2 0	25 52	5 59	13 47	13 39	5 52		n.a.
S 26	21 46	19 27	4 24	16 10	1 15	19 7	0 9	13 38	0 3	24 25	1 32	18 13	0 38	12 31	0 48	18 10	2 0	25 52	5 59	13 51	13 40	5 50		n.a.
S 27	21 57	20 11	3 43	16 43	1 0	19 28	0 11	13 23	0 4	24 26	1 32	18 12	0 38	12 30	0 48	18 10	2 0	25 51	5 59	13 54	13 41	5 48		n.a.
M28	22 7	19 45	2 49	17 18	0 45	19 49	0 13	13 9	0 5	24 27	1 33	18 11	0 38	12 30	0 48	18 11	2 0	25 51	5 59	13 56	13 43	5 46		n.a.
T 29	22 16	18 9	1 44	17 53	0 31	20 9	0 16	12 54	0 7	24 28	1 33	18 10	0 38	12 29	0 48	18 11	2 0	25 51	5 59	13 58	13 44	5 44		n.a.
W30	22n25	15s27	0n33	18n29	0s17	20n29	0n18	12n40	0s 8	24s29	1s33	18s 9	0n38	12n29	0n48	18s11	2s 0	25s50	5s59	13n58	13n45	5n42		n.a.

Julian Day Number = 479724.5, Delta T = 24h27m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°50'00, Lahiri = -50°43'01 Julian Calendar 1 June 3400 BCE == Greg. Calendar 5 May 3400 BCE

The year -3399 astronomical counting style corresponds to year 3400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3400 BCE (-3399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 48 45	10♊20'47	1♓32	23♉35	29♉ 5	27♌46	16°R54	22°R 2	0♍ 6	16°R33	27°R11	23°D41	24♌17	21♍18	n.a.	T 1
F 2	16 52 42	11°18'50	15°37	25° 9	0♊20	28°25	16♉49	21♏58	0° 7	16♒33	27♏ 9	23°R41	24°14	21°25	n.a.	F 2
S 3	16 56 38	12°16'56	29°48	26°47	1°34	29° 4	16°44	21°53	0° 9	16°32	27° 8	23♌40	24°11	21°32	n.a.	S 3
S 4	17 0 35	13°15'03	14♈ 2	28°28	2°48	29°43	16°38	21°49	0°10	16°32	27° 7	23°37	24° 8	21°38	n.a.	S 4
M 5	17 4 31	14°13'13	28°16	0♊14	4° 3	0♍22	16°33	21°45	0°12	16°31	27° 5	23°31	24° 5	21°45	n.a.	M 5
T 6	17 8 28	15°11'25	12♉29	2° 1	5°17	1° 2	16°27	21°41	0°13	16°31	27° 4	23°23	24° 1	21°52	n.a.	T 6
W 7	17 12 24	16° 9'39	26°34	3°52	6°32	1°41	16°21	21°38	0°15	16°30	27° 3	23°13	23°58	21°58	n.a.	W 7
T 8	17 16 21	17° 7'56	10♊27	5°44	7°46	2°21	16°15	21°34	0°17	16°29	27° 1	23° 2	23°55	22° 5	n.a.	T 8
F 9	17 20 17	18° 6'14	24° 4	7°37	9° 1	3° 1	16° 9	21°30	0°18	16°29	27° 0	22°52	23°52	22°12	n.a.	F 9
S 10	17 24 14	19° 4'35	7♋22	9°32	10°15	3°41	16° 3	21°26	0°20	16°28	26°59	22°43	23°49	22°18	n.a.	S 10
S 11	17 28 11	20° 2'57	20°20	11°27	11°30	4°21	15°56	21°22	0°22	16°27	26°58	22°36	23°46	22°25	n.a.	S 11
M12	17 32 7	21° 1'22	2♌58	13°23	12°45	5° 2	15°50	21°19	0°24	16°26	26°56	22°32	23°42	22°32	n.a.	M12
T 13	17 36 4	21°59'48	15°17	15°19	13°59	5°42	15°43	21°15	0°26	16°26	26°55	22°30	23°39	22°38	n.a.	T 13
W14	17 40 0	22°58'16	27°22	17°15	15°14	6°23	15°36	21°12	0°27	16°25	26°54	22°D30	23°36	22°45	n.a.	W14
T 15	17 43 57	23°56'46	9♍17	19°11	16°29	7° 3	15°29	21° 8	0°29	16°24	26°53	22°31	23°33	22°52	n.a.	T 15
F 16	17 47 53	24°55'18	21° 6	21° 6	17°43	7°44	15°22	21° 5	0°31	16°23	26°52	22°R31	23°30	22°58	n.a.	F 16
S 17	17 51 50	25°53'51	2♎56	23° 1	18°58	8°25	15°15	21° 2	0°34	16°22	26°50	22°31	23°27	23° 5	n.a.	S 17
S 18	17 55 46	26°52'27	14°52	24°55	20°13	9° 6	15° 8	20°58	0°36	16°21	26°49	22°29	23°23	23°12	n.a.	S 18
M19	17 59 43	27°51'04	26°58	26°49	21°28	9°47	15° 1	20°55	0°38	16°20	26°48	22°25	23°20	23°18	n.a.	M19
T 20	18 3 39	28°49'44	9♍18	28°41	22°43	10°29	14°53	20°52	0°40	16°19	26°47	22°19	23°17	23°25	n.a.	T 20
W21	18 7 36	29°48'25	21°57	0♋33	23°58	11°10	14°46	20°49	0°42	16°18	26°46	22°12	23°14	23°32	n.a.	W21
T 22	18 11 32	0♋47'09	4♐54	2°24	25°12	11°51	14°38	20°46	0°45	16°17	26°45	22° 3	23°11	23°38	n.a.	T 22
F 23	18 15 29	1°45'54	18°12	4°13	26°27	12°33	14°31	20°43	0°47	16°16	26°44	21°54	23° 7	23°45	n.a.	F 23
S 24	18 19 26	2°44'42	1♑48	6° 2	27°42	13°15	14°23	20°41	0°49	16°15	26°43	21°46	23° 4	23°52	n.a.	S 24
S 25	18 23 22	3°43'32	15°40	7°50	28°57	13°57	14°15	20°38	0°52	16°14	26°42	21°40	23° 1	23°58	n.a.	S 25
M26	18 27 19	4°42'25	29°43	9°37	0♋12	14°39	14° 7	20°35	0°54	16°13	26°41	21°35	22°58	24° 5	n.a.	M26
T 27	18 31 15	5°41'19	13♒54	11°23	1°27	15°21	14° 0	20°33	0°57	16°11	26°40	21°34	22°55	24°12	n.a.	T 27
W28	18 35 12	6°40'16	28° 9	13° 7	2°42	16° 3	13°52	20°30	0°59	16°10	26°39	21°D33	22°52	24°18	n.a.	W28
T 29	18 39 8	7°39'16	12♓24	14°51	3°57	16°45	13°44	20°28	1° 2	16° 9	26°38	21°34	22°48	24°25	n.a.	T 29
F 30	18 43 5	8°38'18	26°38	16°34	5°13	17°27	13°36	20°26	1° 4	16° 8	26°37	21°36	22°45	24°32	n.a.	F 30
S 31	18 47 1	9♋37'22	10♈47	18♋16	6♋28	18♍10	13♑28	20♏24	1♍ 7	16♒ 6	26♏36	21°R36	22♌42	24♍38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	11s51	0s42	19n 5	0s 3	20n48	0n21	12n25	0s 9	24s30	1s34	18s 8	0n38	12n28	0n48	18s11	2s 0	25s50	5s59	13n58	13n46	5n40		n.a.
F 2	22 43	7 33	1 54	19 41	0n 9	21 7	0 23	12 10	0 11	24 31	1 34	18 7	0 38	12 28	0 48	18 11	2 0	25 50	5 59	13 58	13 47	5 38		n.a.
S 3	22 51	2 49	2 59	20 17	0 21	21 25	0 25	11 55	0 12	24 32	1 34	18 6	0 38	12 27	0 48	18 12	2 1	25 50	5 59	13 58	13 48	5 37		n.a.
S 4	22 58	2n 5	3 54	20 52	0 33	21 42	0 27	11 39	0 13	24 33	1 35	18 5	0 38	12 27	0 48	18 12	2 1	25 49	5 59	13 59	13 49	5 35		n.a.
M 5	23 5	6 52	4 34	21 25	0 43	21 59	0 30	11 24	0 14	24 34	1 35	18 4	0 37	12 26	0 48	18 12	2 1	25 49	5 59	14 1	13 50	5 33		n.a.
T 6	23 12	11 16	4 58	21 58	0 53	22 15	0 32	11 9	0 16	24 35	1 35	18 3	0 37	12 25	0 48	18 12	2 1	25 49	5 59	14 4	13 51	5 31		n.a.
W 7	23 19	14 59	5 2	22 29	1 2	22 31	0 34	10 53	0 17	24 36	1 35	18 2	0 37	12 25	0 48	18 13	2 1	25 48	5 59	14 8	13 52	5 29		n.a.
T 8	23 25	17 49	4 49	22 58	1 10	22 46	0 36	10 37	0 18	24 37	1 36	18 1	0 37	12 24	0 48	18 13	2 1	25 48	5 59	14 11	13 53	5 27		n.a.
F 9	23 30	19 36	4 20	23 25	1 18	23 0	0 38	10 21	0 19	24 38	1 36	18 0	0 37	12 24	0 48	18 13	2 1	25 48	5 59	14 15	13 54	5 25		n.a.
S 10	23 35	20 14	3 37	23 50	1 24	23 14	0 41	10 5	0 21	24 39	1 36	18 0	0 37	12 23	0 48	18 13	2 1	25 47	5 59	14 18	13 55	5 23		n.a.
S 11	23 40	19 47	2 43	24 13	1 30	23 26	0 43	9 49	0 22	24 40	1 37	17 59	0 37	12 22	0 48	18 14	2 1	25 47	5 59	14 20	13 57	5 21		n.a.
M12	23 44	18 20	1 43	24 33	1 35	23 39	0 45	9 33	0 23	24 41	1 37	17 58	0 37	12 21	0 48	18 14	2 1	25 47	5 59	14 21	13 58	5 19		n.a.
T 13	23 48	16 3	0 39	24 52	1 39	23 50	0 47	9 17	0 24	24 42	1 37	17 57	0 36	12 21	0 48	18 14	2 1	25 47	5 59	14 22	13 59	5 17		n.a.
W14	23 52	13 6	0n26	25 7	1 42	24 1	0 49	9 1	0 25	24 43	1 37	17 56	0 36	12 20	0 48	18 15	2 1	25 46	5 59	14 22	14 0	5 15		n.a.
T 15	23 55	9 39	1 29	25 21	1 45	24 11	0 50	8 44	0 27	24 45	1 38	17 55	0 36	12 19	0 48	18 15	2 1	25 46	5 59	14 22	14 1	5 13		n.a.
F 16	23 57	5 52	2 27	25 31	1 47	24 20	0 52	8 27	0 28	24 46	1 38	17 55	0 36	12 18	0 48	18 15	2 1	25 46	5 59	14 21	14 2	5 11		n.a.
S 17	23 59	1 50	3 20	25 40	1 48	24 29	0 54	8 11	0 29	24 47	1 38	17 54	0 36	12 18	0 47	18 16	2 1	25 45	5 59	14 22	14 3	5 9		n.a.
S 18	24 1	2s16	4 4	25 46	1 49	24 37	0 56	7 54	0 30	24 48	1 38	17 53	0 36	12 17	0 47	18 16	2 1	25 45	5 59	14 22	14 4	5 7		n.a.
M19	24 2	6 21	4 37	25 50	1 49	24 44	0 58	7 37	0 31	24 49	1 38	17 52	0 36	12 16	0 47	18 16	2 2	25 45	5 59	14 24	14 5	5 5		n.a.
T 20	24 3	10 15	4 59	25 51	1 49	24 50	0 59	7 20	0 32	24 50	1 39	17 52	0 35	12 15	0 47	18 17	2 2	25 45	5 59	14 26	14 6	5 3		n.a.
W21	24 3	13 47	5 7	25 51	1 48	24 56	1 1	7 3	0 33	24 51	1 39	17 51	0 35	12 14	0 47	18 17	2 2	25 44	5 59	14 28	14 7	5 1		n.a.
T 22	24 3	16 46	4 59	25 48	1 46	25 0	1 3	6 46	0 34	24 52	1 39	17 50	0 35	12 13	0 47	18 17	2 2	25 44	5 59	14 31	14 8	4 59		n.a.
F 23	24 2	18 56	4 35	25 43	1 44	25 4	1 4	6 29	0 35	24 53	1 39	17 50	0 35	12 13	0 47	18 18	2 2	25 44	5 59	14 34	14 9	4 57		n.a.
S 24	24 1	20 7	3 56	25 37	1 42	25 8	1 6	6 11	0 36	24 54	1 39	17 49	0 35	12 12	0 47	18 18	2 2	25 43	5 59	14 37	14 11	4 55		n.a.
S 25	24 0	20 6	3 1	25 28	1 39	25 10	1 7	5 54	0 37	24 55	1 40	17 49	0 35	12 11	0 47	18 19	2 2	25 43	5 59	14 39	14 12	4 53		n.a.
M26	23 58	18 51	1 55	25 17	1 36	25 12	1 8	5 37	0 38	24 56	1 40	17 48	0 35	12 10	0 47	18 19	2 2	25 43	5 59	14 40	14 13	4 51		n.a.
T 27	23 56	16 25	0 41	25 5	1 32	25 13	1 10	5 19	0 39	24 57	1 40	17 47	0 35	12 9	0 47	18 19	2 2	25 43	5 59	14 41	14 14	4 49		n.a.
W28	23 53	12 59	0s36	24 51	1 29	25 13	1 11	5 1	0 40	24 58	1 40	17 47	0 34	12 8	0 47	18 20	2 2	25 42	5 59	14 41	14 15	4 47		n.a.
T 29	23 49	8 46	1 51	24 36	1 24	25 12	1 12	4 44	0 41	24 59	1 40	17 46	0 34	12 7	0 47	18 20	2 2	25 42	5 59	14 40	14 16	4 44		n.a.
F 30	23 46	4 6	2 59	24 19	1 20	25 10	1 13	4 26	0 42	25 0	1 40	17 46	0 34	12 6	0 47	18 21	2 2	25 42	5 59	14 40	14 17	4 42		n.a.
S 31	23n42	0n47	3s55	24n 1	1n15	25n 8	1n15	4n 8	0s43	25s 1	1s40	17s45	0n34	12n 5	0n47	18s21	2s 2	25s41	5s59	14n40	14n18	4n40		n.a.

Julian Day Number = 479754.5, Delta T = 24h27m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°49'56, Lahiri = -50°42'56 Julian Calendar 1 July 3400 BCE == Greg. Calendar 4 June 3400 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3400 BCE (-3399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 50 58	10♋36'29	24♈51	19♋57	7♋43	18♍52	13°R20	20°R22	1♍10	16°R 5	26°R35	21°R35	22♌39	24♍45	n.a.	S 1
M 2	18 54 54	11°35'39	8♉48	21°37	8°58	19°35	13♎12	20♏20	1°12	16♒ 4	26♏34	21♌33	22°36	24°52	n.a.	M 2
T 3	18 58 51	12°34'51	22°37	23°16	10°13	20°18	13° 4	20°18	1°15	16° 3	26°33	21°28	22°33	24°58	n.a.	T 3
W 4	19 2 48	13°34'06	6♊16	24°55	11°28	21° 1	12°56	20°16	1°18	16° 1	26°32	21°22	22°29	25° 5	n.a.	W 4
T 5	19 6 44	14°33'24	19°43	26°32	12°44	21°44	12°48	20°14	1°21	16° 0	26°31	21°16	22°26	25°12	n.a.	T 5
F 6	19 10 41	15°32'44	2♋56	28° 9	13°59	22°27	12°40	20°13	1°23	15°58	26°31	21°10	22°23	25°18	n.a.	F 6
S 7	19 14 37	16°32'06	15°54	29°45	15°14	23°10	12°31	20°11	1°26	15°57	26°30	21° 5	22°20	25°25	n.a.	S 7
S 8	19 18 34	17°31'30	28°36	1♌19	16°30	23°53	12°23	20°10	1°29	15°56	26°29	21° 1	22°17	25°32	n.a.	S 8
M 9	19 22 30	18°30'57	11♌ 3	2°54	17°45	24°36	12°16	20° 8	1°32	15°54	26°28	20°59	22°13	25°38	n.a.	M 9
T 10	19 26 27	19°30'25	23°16	4°27	19° 0	25°20	12° 8	20° 7	1°35	15°53	26°28	20°D59	22°10	25°45	n.a.	T 10
W11	19 30 23	20°29'56	5♍18	5°59	20°16	26° 3	12° 0	20° 6	1°38	15°51	26°27	21° 0	22° 7	25°52	n.a.	W11
T 12	19 34 20	21°29'29	17°11	7°31	21°31	26°47	11°52	20° 5	1°41	15°50	26°26	21° 1	22° 4	25°58	n.a.	T 12
F 13	19 38 16	22°29'04	29° 0	9° 2	22°46	27°30	11°44	20° 4	1°44	15°48	26°26	21° 3	22° 1	26° 5	n.a.	F 13
S 14	19 42 13	23°28'41	10♎50	10°32	24° 2	28°14	11°36	20° 3	1°48	15°47	26°25	21° 5	21°58	26°12	n.a.	S 14
S 15	19 46 9	24°28'19	22°44	12° 1	25°17	28°58	11°29	20° 3	1°51	15°45	26°24	21°R 5	21°54	26°18	n.a.	S 15
M16	19 50 6	25°28'00	4♏49	13°30	26°32	29°42	11°21	20° 2	1°54	15°44	26°24	21° 5	21°51	26°25	n.a.	M16
T 17	19 54 2	26°27'43	17° 9	14°57	27°48	0♎26	11°14	20° 1	1°57	15°42	26°23	21° 3	21°48	26°32	n.a.	T 17
W18	19 57 59	27°27'28	29°48	16°24	29° 3	1°10	11° 6	20° 1	2° 0	15°40	26°23	21° 1	21°45	26°38	n.a.	W18
T 19	20 1 56	28°27'15	12♐49	17°50	0♌19	1°54	10°59	20° 1	2° 4	15°39	26°22	20°58	21°42	26°45	n.a.	T 19
F 20	20 5 52	29°27'04	26°13	19°15	1°34	2°38	10°52	20° 0	2° 7	15°37	26°22	20°54	21°39	26°52	n.a.	F 20
S 21	20 9 49	0♌26'55	10♑ 2	20°39	2°50	3°22	10°44	20°D 0	2°10	15°36	26°21	20°51	21°35	26°58	n.a.	S 21
S 22	20 13 45	1°26'48	24°12	22° 3	4° 5	4° 7	10°37	20° 0	2°13	15°34	26°21	20°49	21°32	27° 5	n.a.	S 22
M23	20 17 42	2°26'43	8♒38	23°25	5°20	4°51	10°30	20° 0	2°17	15°32	26°20	20°48	21°29	27°12	n.a.	M23
T 24	20 21 38	3°26'40	23°16	24°46	6°36	5°36	10°24	20° 1	2°20	15°31	26°20	20°D47	21°26	27°18	n.a.	T 24
W25	20 25 35	4°26'39	7♓59	26° 6	7°51	6°20	10°17	20° 1	2°24	15°29	26°20	20°48	21°23	27°25	n.a.	W25
T 26	20 29 31	5°26'41	22°39	27°25	9° 7	7° 5	10°10	20° 1	2°27	15°27	26°19	20°49	21°19	27°32	n.a.	T 26
F 27	20 33 28	6°26'45	7♈12	28°43	10°22	7°49	10° 4	20° 2	2°30	15°26	26°19	20°50	21°16	27°39	n.a.	F 27
S 28	20 37 24	7°26'51	21°34	29°59	11°38	8°34	9°58	20° 3	2°34	15°24	26°19	20°51	21°13	27°45	n.a.	S 28
S 29	20 41 21	8°27'00	5♉40	1♍15	12°53	9°19	9°51	20° 3	2°37	15°22	26°19	20°R51	21°10	27°52	n.a.	S 29
M30	20 45 17	9°27'11	19°31	2°29	14° 9	10° 4	9°45	20° 4	2°41	15°21	26°18	20°51	21° 7	27°59	n.a.	M30
T 31	20 49 14	10♌27'25	3♊ 6	3♍40	15♌24	10♎48	9♐40	20♏ 5	2♍44	15♒19	26♏18	20♌51	21♌ 4	28♍ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n37	5n34	4s38	23n41	1n10	25n 5	1n16	3n50	0s44	25s 2	1s41	17s45	0n34	12n 4	0n47	18s22	2s 2	25s41	5s59	14n40	14n19	4n38		n.a.
M 2	23 32	10 1	5 3	23 20	1 5	25 1	1 17	3 32	0 45	25 3	1 41	17 45	0 34	12 3	0 47	18 22	2 2	25 41	5 59	14 41	14 20	4 36		n.a.
T 3	23 26	13 54	5 10	22 58	0 59	24 56	1 18	3 14	0 46	25 4	1 41	17 44	0 34	12 2	0 47	18 22	2 2	25 41	5 59	14 43	14 21	4 34		n.a.
W 4	23 20	16 59	5 0	22 34	0 54	24 51	1 18	2 56	0 47	25 5	1 41	17 44	0 33	12 1	0 47	18 23	2 2	25 40	5 58	14 44	14 22	4 32		n.a.
T 5	23 14	19 6	4 34	22 10	0 48	24 44	1 19	2 38	0 48	25 6	1 41	17 44	0 33	12 0	0 47	18 23	2 2	25 40	5 58	14 46	14 23	4 30		n.a.
F 6	23 7	20 9	3 52	21 44	0 42	24 37	1 20	2 20	0 49	25 7	1 41	17 43	0 33	11 59	0 47	18 24	2 2	25 40	5 58	14 48	14 24	4 28		n.a.
S 7	23 0	20 6	3 0	21 18	0 35	24 30	1 21	2 2	0 50	25 7	1 41	17 43	0 33	11 58	0 47	18 24	2 3	25 40	5 58	14 50	14 25	4 26		n.a.
S 8	22 52	19 1	1 59	20 51	0 29	24 21	1 21	1 43	0 50	25 8	1 41	17 43	0 33	11 57	0 47	18 25	2 3	25 39	5 58	14 51	14 26	4 24		n.a.
M 9	22 44	17 2	0 54	20 23	0 22	24 12	1 22	1 25	0 51	25 9	1 41	17 42	0 33	11 55	0 47	18 25	2 3	25 39	5 58	14 52	14 28	4 22		n.a.
T 10	22 36	14 18	0n13	19 54	0 16	24 2	1 22	1 6	0 52	25 10	1 41	17 42	0 33	11 54	0 47	18 26	2 3	25 39	5 58	14 52	14 29	4 20		n.a.
W11	22 27	11 1	1 18	19 24	0 9	23 51	1 23	0 48	0 53	25 11	1 41	17 42	0 32	11 53	0 47	18 26	2 3	25 39	5 58	14 52	14 30	4 18		n.a.
T 12	22 17	7 19	2 19	18 54	0 2	23 39	1 23	0 30	0 54	25 11	1 41	17 42	0 32	11 52	0 47	18 27	2 3	25 38	5 58	14 51	14 31	4 16		n.a.
F 13	22 7	3 21	3 14	18 23	0s 5	23 27	1 23	0 11	0 55	25 12	1 41	17 42	0 32	11 51	0 47	18 27	2 3	25 38	5 58	14 51	14 32	4 14		n.a.
S 14	21 57	0s43	4 1	17 51	0 12	23 14	1 24	0s 7	0 55	25 13	1 41	17 42	0 32	11 50	0 47	18 28	2 3	25 38	5 58	14 50	14 33	4 12		n.a.
S 15	21 46	4 47	4 37	17 19	0 19	23 0	1 24	0 26	0 56	25 14	1 41	17 42	0 32	11 49	0 46	18 28	2 3	25 38	5 58	14 50	14 34	4 10		n.a.
M16	21 35	8 43	5 2	16 47	0 26	22 46	1 24	0 45	0 57	25 14	1 41	17 42	0 32	11 47	0 46	18 29	2 3	25 38	5 58	14 50	14 35	4 8		n.a.
T 17	21 24	12 22	5 14	16 14	0 33	22 30	1 24	1 3	0 58	25 15	1 41	17 42	0 32	11 46	0 46	18 29	2 3	25 37	5 58	14 51	14 36	4 6		n.a.
W18	21 12	15 34	5 11	15 41	0 41	22 15	1 24	1 22	0 58	25 16	1 41	17 42	0 31	11 45	0 46	18 30	2 3	25 37	5 58	14 52	14 37	4 4		n.a.
T 19	21 0	18 5	4 53	15 7	0 48	21 58	1 24	1 40	0 59	25 16	1 41	17 42	0 31	11 44	0 46	18 30	2 3	25 37	5 58	14 53	14 38	4 2		n.a.
F 20	20 47	19 43	4 17	14 34	0 55	21 41	1 24	1 59	1 0	25 17	1 41	17 42	0 31	11 43	0 46	18 31	2 3	25 37	5 57	14 54	14 39	4 0		n.a.
S 21	20 34	20 14	3 27	14 0	1 2	21 23	1 24	2 18	1 1	25 17	1 41	17 42	0 31	11 41	0 46	18 31	2 3	25 37	5 57	14 55	14 40	3 58		n.a.
S 22	20 21	19 30	2 22	13 25	1 10	21 5	1 23	2 36	1 1	25 18	1 41	17 42	0 31	11 40	0 46	18 32	2 3	25 36	5 57	14 55	14 41	3 55		n.a.
M23	20 7	17 30	1 7	12 51	1 17	20 46	1 23	2 55	1 2	25 18	1 41	17 42	0 31	11 39	0 46	18 32	2 3	25 36	5 57	14 56	14 42	3 53		n.a.
T 24	19 53	14 19	0s14	12 17	1 24	20 26	1 23	3 14	1 3	25 19	1 41	17 42	0 31	11 38	0 46	18 33	2 3	25 36	5 57	14 56	14 43	3 51		n.a.
W25	19 38	10 14	1 34	11 43	1 31	20 6	1 22	3 33	1 3	25 19	1 41	17 43	0 30	11 36	0 46	18 33	2 3	25 36	5 57	14 56	14 44	3 49		n.a.
T 26	19 24	5 32	2 48	11 9	1 38	19 45	1 22	3 51	1 4	25 20	1 41	17 43	0 30	11 35	0 46	18 34	2 3	25 36	5 57	14 55	14 45	3 47		n.a.
F 27	19 8	0 34	3 50	10 35	1 45	19 23	1 21	4 10	1 5	25 20	1 41	17 43	0 30	11 34	0 46	18 35	2 3	25 36	5 57	14 55	14 46	3 45		n.a.
S 28	18 53	4n21	4 37	10 1	1 52	19 1	1 20	4 29	1 5	25 21	1 41	17 44	0 30	11 32	0 46	18 35	2 3	25 35	5 57	14 55	14 47	3 43		n.a.
S 29	18 37	8 57	5 6	9 28	1 58	18 39	1 20	4 47	1 6	25 21	1 41	17 44	0 30	11 31	0 46	18 36	2 3	25 35	5 57	14 55	14 49	3 41		n.a.
M30	18 21	12 59	5 17	8 56	2 5	18 16	1 19	5 6	1 6	25 21	1 41	17 44	0 30	11 30	0 46	18 36	2 3	25 35	5 57	14 55	14 50	3 39		n.a.
T 31	18n 4	16n15	5s10	8n23	2s11	17n52	1n18	5s24	1s 7	25s22	1s41	17s45	0n30	11n28	0n46	18s37	2s 3	25s35	5s57	14n55	14n51	3n37		n.a.

Julian Day Number = 479785.5, Delta T = 24h27m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°49'52, Lahiri = -50°42'52 Julian Calendar 1 Aug. 3400 BCE == Greg. Calendar 5 July 3400 BCE

The year -3399 astronomical counting style corresponds to year 3400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3400 BCE

SEPTEMBER 3400 BCE (-3399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 53 11	11♌27'41	16♊24	4♍50	16♌40	11♎33	9°R34	20♏ 6	2♍48	15°R17	26°R18	20°R50	21♌ 0	28♍12	n.a.	W 1
T 2	20 57 7	12°27'59	29°28	5°58	17°55	12°18	9♑28	20° 7	2°52	15♒16	26♏18	20♌48	20°57	28°19	n.a.	T 2
F 3	21 1 4	13°28'20	12♋18	7° 4	19°11	13° 3	9°23	20° 8	2°55	15°14	26°18	20°47	20°54	28°25	n.a.	F 3
S 4	21 5 0	14°28'42	24°54	8° 8	20°26	13°49	9°18	20°10	2°59	15°12	26°18	20°46	20°51	28°32	n.a.	S 4
S 5	21 8 57	15°29'07	7♌18	9° 8	21°42	14°34	9°12	20°11	3° 2	15°11	26°18	20°46	20°48	28°39	n.a.	S 5
M 6	21 12 53	16°29'34	19°32	10° 5	22°58	15°19	9° 7	20°13	3° 6	15° 9	26°D18	20°D46	20°44	28°45	n.a.	M 6
T 7	21 16 50	17°30'02	1♍36	10°59	24°13	16° 4	9° 3	20°14	3°10	15° 7	26°18	20°46	20°41	28°52	n.a.	T 7
W 8	21 20 46	18°30'32	13°32	11°50	25°29	16°50	8°58	20°16	3°13	15° 6	26°18	20°46	20°38	28°59	n.a.	W 8
T 9	21 24 43	19°31'04	25°23	12°35	26°44	17°35	8°54	20°18	3°17	15° 4	26°18	20°46	20°35	29° 5	n.a.	T 9
F 10	21 28 39	20°31'38	7♎12	13°17	28° 0	18°20	8°50	20°20	3°21	15° 2	26°18	20°R46	20°32	29°12	n.a.	F 10
S 11	21 32 36	21°32'13	19° 1	13°52	29°15	19° 6	8°45	20°22	3°24	15° 0	26°18	20°46	20°29	29°19	n.a.	S 11
S 12	21 36 33	22°32'50	0♏55	14°22	0♍31	19°51	8°42	20°24	3°28	14°59	26°18	20°46	20°25	29°25	n.a.	S 12
M13	21 40 29	23°33'28	12°57	14°45	1°46	20°37	8°38	20°27	3°32	14°57	26°18	20°46	20°22	29°32	n.a.	M13
T 14	21 44 26	24°34'08	25°13	15° 1	3° 2	21°22	8°35	20°29	3°35	14°55	26°19	20°D46	20°19	29°39	n.a.	T 14
W15	21 48 22	25°34'50	7♐46	15°R 9	4°17	22° 8	8°31	20°31	3°39	14°54	26°19	20°46	20°16	29°45	n.a.	W15
T 16	21 52 19	26°35'33	20°42	15° 9	5°33	22°54	8°28	20°34	3°43	14°52	26°19	20°47	20°13	29°52	n.a.	T 16
F 17	21 56 15	27°36'17	4♑ 2	14°59	6°48	23°39	8°25	20°37	3°46	14°50	26°19	20°47	20°10	29°59	n.a.	F 17
S 18	22 0 12	28°37'03	17°50	14°39	8° 4	24°25	8°23	20°39	3°50	14°49	26°20	20°48	20° 6	0♎ 5	n.a.	S 18
S 19	22 4 8	29°37'50	2♒ 3	14° 9	9°19	25°11	8°20	20°42	3°54	14°47	26°20	20°49	20° 3	0°12	n.a.	S 19
M20	22 8 5	0♍38'38	16°41	13°29	10°34	25°57	8°18	20°45	3°58	14°46	26°21	20°R49	20° 0	0°19	n.a.	M20
T 21	22 12 1	1°39'28	1♓36	12°39	11°50	26°43	8°16	20°48	4° 1	14°44	26°21	20°49	19°57	0°25	n.a.	T 21
W22	22 15 58	2°40'19	16°42	11°39	13° 5	27°28	8°14	20°51	4° 5	14°42	26°21	20°48	19°54	0°32	n.a.	W22
T 23	22 19 55	3°41'12	1♈48	10°31	14°21	28°14	8°12	20°54	4° 9	14°41	26°22	20°47	19°50	0°39	n.a.	T 23
F 24	22 23 51	4°42'07	16°46	9°16	15°36	29° 0	8°11	20°58	4°13	14°39	26°22	20°45	19°47	0°45	n.a.	F 24
S 25	22 27 48	5°43'03	1♉29	7°56	16°52	29°46	8°10	21° 1	4°16	14°38	26°23	20°43	19°44	0°52	n.a.	S 25
S 26	22 31 44	6°44'00	15°50	6°35	18° 7	0♏32	8° 8	21° 5	4°20	14°36	26°23	20°42	19°41	0°59	n.a.	S 26
M27	22 35 41	7°45'00	29°47	5°14	19°22	1°18	8° 8	21° 8	4°24	14°35	26°24	20°41	19°38	1° 5	n.a.	M27
T 28	22 39 37	8°46'01	13♊20	3°56	20°38	2° 4	8° 7	21°12	4°28	14°33	26°25	20°D41	19°35	1°12	n.a.	T 28
W29	22 43 34	9°47'04	26°30	2°44	21°53	2°50	8° 7	21°16	4°31	14°32	26°25	20°41	19°31	1°19	n.a.	W29
T 30	22 47 30	10♍48'08	9♋20	1♍40	23♍ 9	3♏36	8♑ 6	21♏19	4♍35	14♒30	26♏26	20♌43	19♌28	1♎26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	17n47	18n36	4s46	7n52	2s17	17n28	1n17	5s43	1s 8	25s22	1s40	17s45	0n29	11n27	0n46	18s37	2s 3	25s35	5s56	14n55	14n52	3n35		n.a.	W 1
T 2	17 30	19 55	4 8	7 21	2 23	17 3	1 16	6 2	1 8	25 22	1 40	17 45	0 29	11 26	0 46	18 38	2 3	25 35	5 56	14 56	14 53	3 33		n.a.	T 2
F 3	17 12	20 11	3 18	6 51	2 28	16 38	1 15	6 20	1 9	25 23	1 40	17 46	0 29	11 24	0 46	18 38	2 3	25 35	5 56	14 56	14 54	3 31		n.a.	F 3
S 4	16 54	19 25	2 19	6 22	2 33	16 13	1 14	6 39	1 9	25 23	1 40	17 46	0 29	11 23	0 46	18 39	2 3	25 35	5 56	14 56	14 55	3 29		n.a.	S 4
S 5	16 36	17 43	1 14	5 55	2 38	15 47	1 13	6 57	1 10	25 23	1 40	17 47	0 29	11 22	0 46	18 39	2 3	25 34	5 56	14 56	14 56	3 26		n.a.	S 5
M 6	16 18	15 14	0 7	5 29	2 42	15 20	1 12	7 15	1 10	25 23	1 40	17 48	0 29	11 20	0 46	18 40	2 3	25 34	5 56	14 56	14 57	3 24		n.a.	M 6
T 7	15 59	12 6	1n 0	5 5	2 46	14 54	1 11	7 34	1 11	25 24	1 40	17 48	0 29	11 19	0 46	18 40	2 3	25 34	5 56	14 56	14 58	3 22		n.a.	T 7
W 8	15 40	8 31	2 3	4 42	2 49	14 26	1 9	7 52	1 11	25 24	1 39	17 49	0 28	11 18	0 46	18 41	2 3	25 34	5 56	14 56	14 59	3 20		n.a.	W 8
T 9	15 21	4 38	3 1	4 22	2 52	13 59	1 8	8 10	1 12	25 24	1 39	17 49	0 28	11 16	0 46	18 41	2 3	25 34	5 56	14 56	15 0	3 18		n.a.	T 9
F 10	15 1	0 35	3 51	4 4	2 54	13 31	1 7	8 29	1 12	25 24	1 39	17 50	0 28	11 15	0 46	18 42	2 3	25 34	5 56	14 56	15 1	3 16		n.a.	F 10
S 11	14 41	3s29	4 31	3 49	2 55	13 2	1 5	8 47	1 13	25 24	1 39	17 51	0 28	11 14	0 46	18 42	2 3	25 34	5 56	14 56	15 2	3 14		n.a.	S 11
S 12	14 21	7 26	4 59	3 37	2 55	12 34	1 4	9 5	1 13	25 24	1 39	17 51	0 28	11 12	0 46	18 43	2 3	25 34	5 55	14 56	15 3	3 12		n.a.	S 12
M13	14 1	11 8	5 15	3 29	2 54	12 5	1 2	9 23	1 14	25 24	1 39	17 52	0 28	11 11	0 46	18 43	2 3	25 34	5 55	14 56	15 4	3 10		n.a.	M13
T 14	13 40	14 26	5 17	3 24	2 52	11 35	1 0	9 41	1 14	25 24	1 38	17 53	0 28	11 9	0 46	18 44	2 3	25 34	5 55	14 56	15 5	3 8		n.a.	T 14
W15	13 19	17 10	5 4	3 24	2 49	11 6	0 59	9 59	1 15	25 24	1 38	17 54	0 28	11 8	0 46	18 44	2 3	25 34	5 55	14 56	15 6	3 6		n.a.	W15
T 16	12 58	19 8	4 36	3 29	2 45	10 36	0 57	10 17	1 15	25 24	1 38	17 55	0 27	11 7	0 46	18 45	2 3	25 34	5 55	14 56	15 7	3 3		n.a.	T 16
F 17	12 37	20 8	3 52	3 38	2 38	10 6	0 55	10 35	1 15	25 24	1 38	17 55	0 27	11 5	0 46	18 45	2 3	25 34	5 55	14 56	15 8	3 1		n.a.	F 17
S 18	12 15	19 58	2 53	3 53	2 30	9 35	0 54	10 52	1 16	25 24	1 38	17 56	0 27	11 4	0 46	18 46	2 3	25 34	5 55	14 56	15 9	2 59		n.a.	S 18
S 19	11 53	18 33	1 42	4 14	2 21	9 4	0 52	11 10	1 16	25 24	1 38	17 57	0 27	11 2	0 46	18 46	2 3	25 34	5 55	14 56	15 10	2 57		n.a.	S 19
M20	11 32	15 52	0 23	4 40	2 9	8 33	0 50	11 27	1 17	25 24	1 37	17 58	0 27	11 1	0 46	18 47	2 3	25 34	5 55	14 55	15 11	2 55		n.a.	M20
T 21	11 9	12 6	1s 0	5 12	1 56	8 2	0 48	11 45	1 17	25 24	1 37	17 59	0 27	11 0	0 46	18 47	2 3	25 34	5 55	14 55	15 12	2 53		n.a.	T 21
W22	10 47	7 30	2 19	5 50	1 41	7 31	0 46	12 2	1 17	25 24	1 37	18 0	0 27	10 58	0 46	18 48	2 3	25 34	5 55	14 56	15 13	2 51		n.a.	W22
T 23	10 24	2 26	3 28	6 32	1 24	6 59	0 44	12 19	1 18	25 24	1 37	18 1	0 26	10 57	0 46	18 48	2 3	25 34	5 54	14 56	15 14	2 49		n.a.	T 23
F 24	10 2	2n43	4 23	7 18	1 5	6 27	0 42	12 37	1 18	25 24	1 37	18 2	0 26	10 55	0 46	18 49	2 3	25 34	5 54	14 57	15 15	2 47		n.a.	F 24
S 25	9 39	7 37	4 59	8 6	0 46	5 56	0 40	12 54	1 18	25 24	1 36	18 3	0 26	10 54	0 46	18 49	2 3	25 34	5 54	14 57	15 16	2 44		n.a.	S 25
S 26	9 16	11 58	5 15	8 56	0 25	5 23	0 38	13 10	1 19	25 24	1 36	18 4	0 26	10 53	0 46	18 50	2 3	25 34	5 54	14 58	15 17	2 42		n.a.	S 26
M27	8 53	15 32	5 13	9 46	0 5	4 51	0 36	13 27	1 19	25 24	1 36	18 5	0 26	10 51	0 46	18 50	2 3	25 34	5 54	14 58	15 18	2 40		n.a.	M27
T 28	8 29	18 9	4 52	10 34	0n16	4 19	0 33	13 44	1 19	25 23	1 36	18 6	0 26	10 50	0 46	18 50	2 3	25 34	5 54	14 58	15 20	2 38		n.a.	T 28
W29	8 6	19 43	4 17	11 19	0 35	3 46	0 31	14 0	1 19	25 23	1 35	18 8	0 26	10 48	0 46	18 51	2 3	25 34	5 54	14 58	15 21	2 36		n.a.	W29
T 30	7n42	20n14	3s30	11n59	0n54	3n14	0n29	14s17	1s20	25s23	1s35	18s 9	0n26	10n47	0n46	18s51	2s 3	25s34	5s54	14n57	15n22	2n34		n.a.	T 30

Julian Day Number = 479816.5, Delta T = 24h27m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°49'48, Lahiri = -50°42'48 Julian Calendar 1 Sept. 3400 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3400 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3400 BCE (-3399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 51 27	11♍49'14	21♋53	0°R46	24♍24	4♏22	8°D 6	21♏23	4♍39	14°R29	26♏27	20♌44	19♌25	1♎32	n.a.	F 1
S 2	22 55 24	12°50'21	4♌13	0♍ 2	25°39	5° 9	8♑ 6	21°27	4°42	14♒27	26°27	20°46	19°22	1°39	n.a.	S 2
S 3	22 59 20	13°51'29	16°22	29♌30	26°55	5°55	8° 7	21°32	4°46	14°26	26°28	20°R47	19°19	1°46	n.a.	S 3
M 4	23 3 17	14°52'39	28°23	29°10	28°10	6°41	8° 7	21°36	4°50	14°24	26°29	20°47	19°16	1°52	n.a.	M 4
T 5	23 7 13	15°53'50	10♍18	29°D 1	29°25	7°27	8° 8	21°40	4°54	14°23	26°30	20°45	19°12	1°59	n.a.	T 5
W 6	23 11 10	16°55'01	22° 9	29° 3	0♎41	8°13	8° 9	21°44	4°57	14°22	26°30	20°42	19° 9	2° 6	n.a.	W 6
T 7	23 15 6	17°56'14	3♎59	29°15	1°56	9° 0	8°10	21°49	5° 1	14°20	26°31	20°38	19° 6	2°12	n.a.	T 7
F 8	23 19 3	18°57'28	15°48	29°37	3°11	9°46	8°12	21°53	5° 5	14°19	26°32	20°33	19° 3	2°19	n.a.	F 8
S 9	23 22 59	19°58'42	27°40	0♍ 7	4°26	10°32	8°14	21°58	5° 8	14°18	26°33	20°27	19° 0	2°26	n.a.	S 9
S 10	23 26 56	20°59'57	9♏36	0°44	5°42	11°18	8°15	22° 3	5°12	14°16	26°34	20°22	18°56	2°32	n.a.	S 10
M11	23 30 53	22° 1'13	21°39	1°29	6°57	12° 5	8°17	22° 7	5°16	14°15	26°35	20°17	18°53	2°39	n.a.	M11
T 12	23 34 49	23° 2'29	3♐53	2°19	8°12	12°51	8°20	22°12	5°19	14°14	26°36	20°14	18°50	2°46	n.a.	T 12
W13	23 38 46	24° 3'46	16°22	3°15	9°27	13°37	8°22	22°17	5°23	14°12	26°37	20°12	18°47	2°52	n.a.	W13
T 14	23 42 42	25° 5'03	29°10	4°15	10°43	14°24	8°25	22°22	5°26	14°11	26°38	20°D12	18°44	2°59	n.a.	T 14
F 15	23 46 39	26° 6'21	12♑20	5°19	11°58	15°10	8°28	22°27	5°30	14°10	26°39	20°13	18°41	3° 6	n.a.	F 15
S 16	23 50 35	27° 7'39	25°56	6°27	13°13	15°56	8°31	22°32	5°33	14° 9	26°40	20°14	18°37	3°12	n.a.	S 16
S 17	23 54 32	28° 8'58	9♒59	7°38	14°28	16°43	8°34	22°37	5°37	14° 8	26°41	20°16	18°34	3°19	n.a.	S 17
M18	23 58 29	29°10'16	24°30	8°52	15°43	17°29	8°37	22°43	5°41	14° 7	26°42	20°R16	18°31	3°26	n.a.	M18
T 19	0 2 25	0♎11'35	9♓24	10° 7	16°58	18°15	8°41	22°48	5°44	14° 6	26°43	20°15	18°28	3°33	n.a.	T 19
W20	0 6 22	1°12'54	24°36	11°25	18°13	19° 2	8°45	22°53	5°48	14° 5	26°45	20°11	18°25	3°39	n.a.	W20
T 21	0 10 18	2°14'14	9♈56	12°45	19°29	19°48	8°49	22°59	5°51	14° 4	26°46	20° 6	18°21	3°46	n.a.	T 21
F 22	0 14 15	3°15'34	25°12	14° 6	20°44	20°34	8°53	23° 4	5°54	14° 3	26°47	19°59	18°18	3°53	n.a.	F 22
S 23	0 18 11	4°16'54	10♉14	15°28	21°59	21°20	8°57	23°10	5°58	14° 2	26°48	19°52	18°15	3°59	n.a.	S 23
S 24	0 22 8	5°18'16	24°53	16°52	23°14	22° 7	9° 2	23°16	6° 1	14° 1	26°49	19°46	18°12	4° 6	n.a.	S 24
M25	0 26 4	6°19'37	9♊ 4	18°16	24°29	22°53	9° 7	23°21	6° 5	14° 0	26°51	19°41	18° 9	4°13	n.a.	M25
T 26	0 30 1	7°20'59	22°46	19°42	25°44	23°39	9°12	23°27	6° 8	13°59	26°52	19°38	18° 6	4°19	n.a.	T 26
W27	0 33 58	8°22'22	6♋ 0	21° 8	26°59	24°26	9°17	23°33	6°11	13°58	26°53	19°D36	18° 2	4°26	n.a.	W27
T 28	0 37 54	9°23'45	18°48	22°35	28°14	25°12	9°22	23°39	6°15	13°57	26°55	19°37	17°59	4°33	n.a.	T 28
F 29	0 41 51	10°25'08	1♌15	24° 2	29°29	25°58	9°28	23°45	6°18	13°57	26°56	19°38	17°56	4°39	n.a.	F 29
S 30	0 45 47	11°26'32	13°26	25°31	0♏44	26°45	9°33	23°51	6°21	13°56	26°57	19°R39	17°53	4°46	n.a.	S 30
S 31	0 49 44	12♎27'56	25♌26	26♍59	1♏59	27♏31	9♑39	23♏57	6♍24	13♒55	26♏59	19♌39	17♌50	4♎53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n18	19n42	2s33	12n35	1n11	2n41	0n27	14s33	1s20	25s23	1s35	18s10	0n25	10n46	0n46	18s52	2s 3	25s34	5s54	14n57	15n23	2n32		n.a.
S 2	6 54	18 14	1 30	13 5	1 26	2 9	0 24	14 49	1 20	25 22	1 35	18 11	0 25	10 44	0 46	18 52	2 3	25 34	5 54	14 56	15 24	2 30		n.a.
S 3	6 30	15 57	0 24	13 30	1 40	1 36	0 22	15 6	1 20	25 22	1 35	18 12	0 25	10 43	0 46	18 53	2 3	25 35	5 54	14 56	15 25	2 28		n.a.
M 4	6 6	12 59	0n42	13 48	1 52	1 3	0 20	15 21	1 21	25 22	1 34	18 13	0 25	10 41	0 46	18 53	2 3	25 35	5 53	14 56	15 26	2 25		n.a.
T 5	5 42	9 31	1 45	14 1	2 2	0 30	0 17	15 37	1 21	25 22	1 34	18 15	0 25	10 40	0 46	18 53	2 3	25 35	5 53	14 57	15 27	2 23		n.a.
W 6	5 18	5 41	2 44	14 8	2 10	0s 3	0 15	15 53	1 21	25 21	1 34	18 16	0 25	10 39	0 46	18 54	2 3	25 35	5 53	14 58	15 28	2 21		n.a.
T 7	4 53	1 40	3 35	14 9	2 17	0 36	0 13	16 8	1 21	25 21	1 34	18 17	0 25	10 37	0 46	18 54	2 3	25 35	5 53	14 59	15 29	2 19		n.a.
F 8	4 29	2s26	4 17	14 6	2 22	1 8	0 10	16 24	1 21	25 21	1 33	18 19	0 25	10 36	0 46	18 54	2 3	25 35	5 53	15 1	15 30	2 17		n.a.
S 9	4 4	6 26	4 48	13 59	2 25	1 41	0 8	16 39	1 22	25 20	1 33	18 20	0 24	10 35	0 46	18 55	2 3	25 35	5 53	15 2	15 31	2 15		n.a.
S 10	3 39	10 13	5 7	13 47	2 28	2 14	0 5	16 54	1 22	25 20	1 33	18 21	0 24	10 33	0 46	18 55	2 3	25 36	5 53	15 4	15 32	2 13		n.a.
M11	3 15	13 37	5 12	13 32	2 29	2 47	0 3	17 9	1 22	25 20	1 33	18 23	0 24	10 32	0 46	18 56	2 3	25 36	5 53	15 6	15 33	2 10		n.a.
T 12	2 50	16 30	5 4	13 14	2 29	3 20	0 1	17 23	1 22	25 19	1 32	18 24	0 24	10 31	0 46	18 56	2 3	25 36	5 53	15 7	15 34	2 8		n.a.
W13	2 25	18 41	4 41	12 52	2 28	3 52	0s 2	17 38	1 22	25 19	1 32	18 25	0 24	10 29	0 46	18 56	2 3	25 36	5 53	15 7	15 35	2 6		n.a.
T 14	2 0	20 0	4 3	12 28	2 27	4 25	0 4	17 52	1 22	25 19	1 32	18 27	0 24	10 28	0 46	18 57	2 2	25 36	5 53	15 7	15 36	2 4		n.a.
F 15	1 35	20 17	3 12	12 2	2 24	4 57	0 7	18 7	1 22	25 18	1 32	18 28	0 24	10 27	0 46	18 57	2 2	25 36	5 53	15 7	15 37	2 2		n.a.
S 16	1 10	19 24	2 9	11 33	2 21	5 29	0 9	18 21	1 22	25 18	1 32	18 30	0 24	10 25	0 46	18 57	2 2	25 37	5 53	15 7	15 38	2 0		n.a.
S 17	0 45	17 18	0 56	11 3	2 18	6 2	0 12	18 34	1 23	25 17	1 31	18 31	0 24	10 24	0 46	18 57	2 2	25 37	5 52	15 6	15 39	1 58		n.a.
M18	0 20	14 3	0s23	10 31	2 14	6 34	0 14	18 48	1 23	25 17	1 31	18 33	0 23	10 23	0 46	18 58	2 2	25 37	5 52	15 6	15 40	1 56		n.a.
T 19	0s 5	9 49	1 42	9 57	2 9	7 5	0 17	19 2	1 23	25 16	1 31	18 34	0 23	10 21	0 46	18 58	2 2	25 37	5 52	15 7	15 41	1 53		n.a.
W20	0 30	4 52	2 56	9 22	2 5	7 37	0 19	19 15	1 23	25 16	1 31	18 36	0 23	10 20	0 46	18 58	2 2	25 37	5 52	15 8	15 42	1 51		n.a.
T 21	0 55	0n25	3 57	8 46	1 59	8 9	0 22	19 28	1 23	25 15	1 30	18 37	0 23	10 19	0 46	18 59	2 2	25 38	5 52	15 9	15 43	1 49		n.a.
F 22	1 20	5 39	4 41	8 9	1 54	8 40	0 24	19 41	1 23	25 15	1 30	18 39	0 23	10 17	0 46	18 59	2 2	25 38	5 52	15 12	15 44	1 47		n.a.
S 23	1 45	10 27	5 5	7 31	1 48	9 11	0 27	19 53	1 23	25 14	1 30	18 40	0 23	10 16	0 46	18 59	2 2	25 38	5 52	15 14	15 45	1 45		n.a.
S 24	2 10	14 30	5 8	6 53	1 42	9 42	0 29	20 6	1 23	25 14	1 30	18 42	0 23	10 15	0 46	18 59	2 2	25 38	5 52	15 16	15 46	1 43		n.a.
M25	2 34	17 35	4 52	6 13	1 36	10 13	0 31	20 18	1 23	25 13	1 29	18 43	0 23	10 14	0 46	18 59	2 2	25 39	5 52	15 18	15 47	1 40		n.a.
T 26	2 59	19 32	4 19	5 33	1 30	10 43	0 34	20 30	1 23	25 13	1 29	18 45	0 23	10 12	0 46	19 0	2 2	25 39	5 52	15 19	15 48	1 38		n.a.
W27	3 24	20 21	3 34	4 52	1 23	11 13	0 36	20 42	1 23	25 12	1 29	18 47	0 22	10 11	0 46	19 0	2 2	25 39	5 52	15 19	15 49	1 36		n.a.
T 28	3 49	20 5	2 39	4 11	1 17	11 43	0 39	20 54	1 23	25 11	1 29	18 48	0 22	10 10	0 46	19 0	2 2	25 40	5 52	15 19	15 50	1 34		n.a.
F 29	4 14	18 48	1 38	3 29	1 10	12 12	0 41	21 5	1 23	25 11	1 29	18 50	0 22	10 9	0 46	19 0	2 2	25 40	5 52	15 18	15 51	1 32		n.a.
S 30	4 38	16 41	0 33	2 48	1 3	12 42	0 43	21 16	1 23	25 10	1 28	18 52	0 22	10 7	0 46	19 0	2 2	25 40	5 52	15 18	15 52	1 30		n.a.
S 31	5s 3	13n51	0n31	2n 5	0n56	13s11	0s46	21s27	1s23	25s 9	1s28	18s53	0n22	10n 6	0n46	19s 1	2s 2	25s40	5s52	15n18	15n53	1n28		n.a.

Julian Day Number = 479846.5, Delta T = 24h27m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°49'44, Lahiri = -50°42'44 Julian Calendar 1 Oct. 3400 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3400 BCE

The year -3399 astronomical counting style corresponds to year 3400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3400 BCE (-3399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 53 40	13♎29'20	7♍19	28♍28	3♏13	28♏17	9♑45	24♏ 3	6♍27	13°R54	27♏ 0	19°R37	17♌47	4♎59	n.a.	M 1
T 2	0 57 37	14°30'44	19° 9	29°58	4°28	29° 4	9°51	24° 9	6°31	13♒54	27° 2	19♌33	17°43	5° 6	n.a.	T 2
W 3	1 1 34	15°32'08	0♎57	1♎28	5°43	29°50	9°58	24°15	6°34	13°53	27° 3	19°26	17°40	5°13	n.a.	W 3
T 4	1 5 30	16°33'32	12°47	2°58	6°58	0♐36	10° 4	24°22	6°37	13°52	27° 5	19°16	17°37	5°20	n.a.	T 4
F 5	1 9 27	17°34'55	24°40	4°29	8°13	1°22	10°11	24°28	6°40	13°52	27° 6	19° 5	17°34	5°26	n.a.	F 5
S 6	1 13 23	18°36'19	6♏38	6° 0	9°28	2° 9	10°18	24°34	6°43	13°51	27° 8	18°52	17°31	5°33	n.a.	S 6
S 7	1 17 20	19°37'42	18°42	7°32	10°43	2°55	10°25	24°41	6°46	13°51	27° 9	18°40	17°27	5°40	n.a.	S 7
M 8	1 21 16	20°39'05	0♐53	9° 4	11°57	3°41	10°32	24°47	6°49	13°50	27°11	18°29	17°24	5°46	n.a.	M 8
T 9	1 25 13	21°40'27	13°13	10°36	13°12	4°27	10°39	24°54	6°52	13°50	27°12	18°20	17°21	5°53	n.a.	T 9
W10	1 29 10	22°41'48	25°44	12° 9	14°27	5°13	10°47	25° 0	6°55	13°50	27°14	18°14	17°18	6° 0	n.a.	W10
T 11	1 33 6	23°43'09	8♑30	13°42	15°42	6° 0	10°54	25° 7	6°58	13°49	27°15	18°11	17°15	6° 6	n.a.	T 11
F 12	1 37 3	24°44'29	21°34	15°15	16°56	6°46	11° 2	25°14	7° 1	13°49	27°17	18°D10	17°12	6°13	n.a.	F 12
S 13	1 40 59	25°45'49	4♒59	16°49	18°11	7°32	11°10	25°20	7° 3	13°49	27°19	18°10	17° 8	6°20	n.a.	S 13
S 14	1 44 56	26°47'07	18°48	18°23	19°26	8°18	11°18	25°27	7° 6	13°48	27°20	18°R10	17° 5	6°26	n.a.	S 14
M15	1 48 52	27°48'24	3♓ 2	19°58	20°40	9° 4	11°26	25°34	7° 9	13°48	27°22	18° 9	17° 2	6°33	n.a.	M15
T 16	1 52 49	28°49'40	17°40	21°33	21°55	9°50	11°35	25°41	7°11	13°48	27°23	18° 6	16°59	6°40	n.a.	T 16
W17	1 56 46	29°50'56	2♈38	23° 8	23° 9	10°36	11°43	25°47	7°14	13°48	27°25	18° 1	16°56	6°46	n.a.	W17
T 18	2 0 42	0♏52'10	17°50	24°44	24°24	11°22	11°52	25°54	7°17	13°48	27°27	17°52	16°52	6°53	n.a.	T 18
F 19	2 4 39	1°53'24	3♉ 4	26°20	25°38	12° 8	12° 1	26° 1	7°19	13°48	27°28	17°42	16°49	7° 0	n.a.	F 19
S 20	2 8 35	2°54'37	18°11	27°57	26°53	12°54	12°10	26° 8	7°22	13°48	27°30	17°30	16°46	7° 7	n.a.	S 20
S 21	2 12 32	3°55'49	2♊59	29°35	28° 7	13°40	12°19	26°15	7°24	13°D48	27°32	17°19	16°43	7°13	n.a.	S 21
M22	2 16 28	4°57'00	17°21	1♏12	29°22	14°26	12°28	26°22	7°27	13°48	27°34	17°10	16°40	7°20	n.a.	M22
T 23	2 20 25	5°58'11	1♋13	2°51	0♐36	15°12	12°37	26°29	7°29	13°48	27°35	17° 3	16°37	7°27	n.a.	T 23
W24	2 24 22	6°59'21	14°35	4°30	1°51	15°58	12°47	26°36	7°31	13°48	27°37	16°59	16°33	7°33	n.a.	W24
T 25	2 28 18	8° 0'30	27°29	6° 9	3° 5	16°44	12°56	26°43	7°34	13°48	27°39	16°57	16°30	7°40	n.a.	T 25
F 26	2 32 15	9° 1'38	9♌59	7°50	4°19	17°30	13° 6	26°50	7°36	13°48	27°41	16°57	16°27	7°47	n.a.	F 26
S 27	2 36 11	10° 2'46	22°11	9°30	5°34	18°15	13°16	26°57	7°38	13°48	27°42	16°57	16°24	7°53	n.a.	S 27
S 28	2 40 8	11° 3'53	4♍10	11°12	6°48	19° 1	13°26	27° 5	7°40	13°48	27°44	16°56	16°21	8° 0	n.a.	S 28
M29	2 44 4	12° 4'58	16° 1	12°54	8° 2	19°47	13°36	27°12	7°43	13°49	27°46	16°53	16°18	8° 7	n.a.	M29
T 30	2 48 1	13♏ 6'03	27♍48	14♏36	9♐16	20♐33	13♑46	27♏19	7♍45	13♒49	27♏48	16♌47	16♌14	8♎14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s27	10n29	1n34	1n23	0n50	13s39	0s48	21s38	1s23	25s 9	1s28	18s55	0n22	10n 5	0n46	19s 1	2s 2	25s41	5s52	15n19	15n54	1n25		n.a.
T 2	5 52	6 43	2 32	0 40	0 43	14 7	0 50	21 48	1 23	25 8	1 28	18 56	0 22	10 4	0 46	19 1	2 2	25 41	5 52	15 20	15 55	1 23		n.a.
W 3	6 16	2 42	3 23	0s 3	0 36	14 35	0 52	21 59	1 23	25 7	1 27	18 58	0 22	10 3	0 46	19 1	2 1	25 41	5 52	15 22	15 56	1 21		n.a.
T 4	6 40	1s26	4 5	0 46	0 29	15 3	0 55	22 9	1 23	25 7	1 27	19 0	0 22	10 1	0 46	19 1	2 1	25 42	5 52	15 25	15 57	1 19		n.a.
F 5	7 4	5 31	4 37	1 29	0 22	15 30	0 57	22 19	1 23	25 6	1 27	19 2	0 21	10 0	0 46	19 1	2 1	25 42	5 52	15 29	15 58	1 17		n.a.
S 6	7 28	9 25	4 57	2 13	0 15	15 57	0 59	22 28	1 23	25 5	1 27	19 3	0 21	9 59	0 46	19 1	2 1	25 42	5 52	15 33	15 59	1 15		n.a.
S 7	7 52	12 58	5 3	2 56	0 9	16 23	1 1	22 37	1 22	25 4	1 27	19 5	0 21	9 58	0 46	19 1	2 1	25 43	5 51	15 37	16 0	1 12		n.a.
M 8	8 16	16 2	4 57	3 39	0 2	16 49	1 3	22 46	1 22	25 4	1 26	19 7	0 21	9 57	0 46	19 2	2 1	25 43	5 51	15 40	16 1	1 10		n.a.
T 9	8 39	18 25	4 36	4 22	0s 5	17 14	1 5	22 55	1 22	25 3	1 26	19 8	0 21	9 56	0 46	19 2	2 1	25 43	5 51	15 43	16 2	1 8		n.a.
W10	9 3	19 58	4 2	5 6	0 11	17 39	1 7	23 4	1 22	25 2	1 26	19 10	0 21	9 55	0 46	19 2	2 1	25 44	5 51	15 45	16 3	1 6		n.a.
T 11	9 26	20 32	3 15	5 49	0 18	18 3	1 9	23 12	1 22	25 1	1 26	19 12	0 21	9 54	0 47	19 2	2 1	25 44	5 51	15 46	16 4	1 4		n.a.
F 12	9 49	20 2	2 17	6 32	0 24	18 27	1 11	23 20	1 22	25 0	1 26	19 14	0 21	9 53	0 47	19 2	2 1	25 44	5 51	15 47	16 5	1 2		n.a.
S 13	10 12	18 23	1 10	7 14	0 31	18 51	1 13	23 28	1 22	24 59	1 25	19 15	0 21	9 52	0 47	19 2	2 1	25 45	5 51	15 46	16 6	0 59		n.a.
S 14	10 35	15 38	0s 3	7 57	0 37	19 14	1 15	23 36	1 22	24 58	1 25	19 17	0 21	9 51	0 47	19 2	2 1	25 45	5 51	15 46	16 7	0 57		n.a.
M15	10 58	11 52	1 18	8 39	0 43	19 36	1 16	23 43	1 21	24 58	1 25	19 19	0 20	9 50	0 47	19 2	2 1	25 46	5 51	15 47	16 8	0 55		n.a.
T 16	11 20	7 17	2 30	9 21	0 49	19 58	1 18	23 50	1 21	24 57	1 25	19 21	0 20	9 49	0 47	19 2	2 1	25 46	5 51	15 48	16 9	0 53		n.a.
W17	11 42	2 10	3 33	10 3	0 54	20 19	1 20	23 57	1 21	24 56	1 25	19 22	0 20	9 48	0 47	19 2	2 1	25 46	5 51	15 49	16 10	0 51		n.a.
T 18	12 4	3n 9	4 21	10 45	1 0	20 40	1 22	24 3	1 21	24 55	1 24	19 24	0 20	9 47	0 47	19 2	2 1	25 47	5 51	15 52	16 11	0 48		n.a.
F 19	12 26	8 18	4 52	11 26	1 6	21 0	1 23	24 10	1 21	24 54	1 24	19 26	0 20	9 46	0 47	19 2	2 1	25 47	5 51	15 55	16 12	0 46		n.a.
S 20	12 48	12 52	5 1	12 7	1 11	21 20	1 25	24 16	1 20	24 53	1 24	19 28	0 20	9 45	0 47	19 2	2 0	25 48	5 51	15 59	16 13	0 44		n.a.
S 21	13 9	16 33	4 50	12 47	1 16	21 39	1 26	24 21	1 20	24 52	1 24	19 29	0 20	9 44	0 47	19 2	2 0	25 48	5 51	16 2	16 14	0 42		n.a.
M22	13 30	19 6	4 21	13 27	1 21	21 57	1 28	24 27	1 20	24 50	1 24	19 31	0 20	9 43	0 47	19 2	2 0	25 48	5 51	16 5	16 15	0 40		n.a.
T 23	13 51	20 26	3 37	14 6	1 25	22 15	1 29	24 32	1 20	24 49	1 24	19 33	0 20	9 42	0 47	19 1	2 0	25 49	5 51	16 7	16 16	0 38		n.a.
W24	14 12	20 32	2 42	14 45	1 30	22 32	1 30	24 37	1 20	24 48	1 23	19 35	0 20	9 41	0 47	19 1	2 0	25 49	5 51	16 9	16 17	0 35		n.a.
T 25	14 32	19 33	1 41	15 23	1 34	22 48	1 31	24 41	1 19	24 47	1 23	19 36	0 20	9 40	0 47	19 1	2 0	25 50	5 51	16 9	16 18	0 33		n.a.
F 26	14 52	17 36	0 37	16 1	1 38	23 4	1 33	24 46	1 19	24 46	1 23	19 38	0 19	9 40	0 47	19 1	2 0	25 50	5 51	16 9	16 19	0 31		n.a.
S 27	15 12	14 54	0n28	16 37	1 41	23 19	1 34	24 50	1 19	24 45	1 23	19 40	0 19	9 39	0 47	19 1	2 0	25 51	5 51	16 9	16 20	0 29		n.a.
S 28	15 32	11 37	1 30	17 13	1 45	23 33	1 35	24 54	1 19	24 44	1 23	19 42	0 19	9 38	0 47	19 1	2 0	25 51	5 51	16 10	16 21	0 27		n.a.
M29	15 51	7 54	2 27	17 49	1 48	23 47	1 36	24 57	1 18	24 42	1 23	19 43	0 19	9 37	0 47	19 1	2 0	25 52	5 51	16 11	16 21	0 24		n.a.
T 30	16s10	3n54	3n18	18s23	1s50	24s 0	1s37	25s 0	1s18	24s41	1s22	19s45	0n19	9n36	0n47	19s 1	2s 0	25s52	5s51	16n12	16n22	0n22		n.a.

Julian Day Number = 479877.5, Delta T = 24h27m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°49'40, Lahiri = -50°42'40 Julian Calendar 1 Nov. 3400 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3400 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3400 BCE (-3399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 51 58	14♏ 7'06	9♎37	16♏19	10♐31	21♐18	13♑56	27♏26	7♍47	13♒49	27♏50	16°R39	16♌11	8♎20	n.a.	W 1
T 2	2 55 54	15° 8'09	21°30	18° 3	11°45	22° 4	14° 7	27°33	7°49	13°50	27°51	16♌27	16° 8	8°27	n.a.	T 2
F 3	2 59 51	16° 9'10	3♏29	19°48	12°59	22°49	14°17	27°41	7°51	13°50	27°53	16°13	16° 5	8°34	n.a.	F 3
S 4	3 3 47	17°10'10	15°35	21°32	14°13	23°35	14°28	27°48	7°52	13°51	27°55	15°58	16° 2	8°40	n.a.	S 4
S 5	3 7 44	18°11'09	27°51	23°18	15°27	24°21	14°39	27°55	7°54	13°51	27°57	15°44	15°58	8°47	n.a.	S 5
M 6	3 11 40	19°12'06	10♐16	25° 4	16°41	25° 6	14°50	28° 2	7°56	13°52	27°59	15°30	15°55	8°54	n.a.	M 6
T 7	3 15 37	20°13'02	22°50	26°50	17°55	25°52	15° 1	28°10	7°58	13°52	28° 0	15°19	15°52	9° 0	n.a.	T 7
W 8	3 19 34	21°13'56	5♑34	28°37	19° 9	26°37	15°12	28°17	8° 0	13°53	28° 2	15°11	15°49	9° 7	n.a.	W 8
T 9	3 23 30	22°14'48	18°30	0♐24	20°23	27°23	15°23	28°24	8° 1	13°53	28° 4	15° 6	15°46	9°14	n.a.	T 9
F 10	3 27 27	23°15'39	1♒39	2°11	21°37	28° 8	15°34	28°32	8° 3	13°54	28° 6	15° 4	15°43	9°20	n.a.	F 10
S 11	3 31 23	24°16'28	15° 4	3°58	22°51	28°53	15°46	28°39	8° 4	13°55	28° 8	15°D 3	15°39	9°27	n.a.	S 11
S 12	3 35 20	25°17'15	28°45	5°45	24° 5	29°39	15°57	28°46	8° 6	13°55	28°10	15°R 3	15°36	9°34	n.a.	S 12
M13	3 39 16	26°18'00	12♓46	7°32	25°18	0♑24	16° 9	28°54	8° 7	13°56	28°12	15° 2	15°33	9°41	n.a.	M13
T 14	3 43 13	27°18'42	27° 5	9°19	26°32	1° 9	16°20	29° 1	8° 9	13°57	28°13	15° 0	15°30	9°47	n.a.	T 14
W15	3 47 9	28°19'23	11♈41	11° 4	27°46	1°54	16°32	29° 8	8°10	13°58	28°15	14°54	15°27	9°54	n.a.	W15
T 16	3 51 6	29°20'02	26°30	12°48	28°59	2°39	16°44	29°16	8°11	13°58	28°17	14°46	15°23	10° 1	n.a.	T 16
F 17	3 55 3	0♐20'39	11♉23	14°31	0♑13	3°25	16°56	29°23	8°13	13°59	28°19	14°36	15°20	10° 7	n.a.	F 17
S 18	3 58 59	1°21'14	26°14	16°12	1°26	4°10	17° 8	29°30	8°14	14° 0	28°21	14°24	15°17	10°14	n.a.	S 18
S 19	4 2 56	2°21'48	10♊52	17°51	2°40	4°55	17°20	29°38	8°15	14° 1	28°23	14°13	15°14	10°21	n.a.	S 19
M20	4 6 52	3°22'19	25°10	19°27	3°53	5°40	17°32	29°45	8°16	14° 2	28°24	14° 4	15°11	10°27	n.a.	M20
T 21	4 10 49	4°22'49	9♋ 3	21° 0	5° 7	6°25	17°44	29°53	8°17	14° 3	28°26	13°57	15° 8	10°34	n.a.	T 21
W22	4 14 45	5°23'18	22°29	22°29	6°20	7°10	17°56	29°59	8°18	14° 4	28°28	13°52	15° 4	10°41	n.a.	W22
T 23	4 18 42	6°23'44	5♌28	23°53	7°33	7°54	18° 9	0♐ 7	8°19	14° 5	28°30	13°50	15° 1	10°48	n.a.	T 23
F 24	4 22 39	7°24'09	18° 4	25°12	8°46	8°39	18°21	0°14	8°20	14° 6	28°32	13°D50	14°58	10°54	n.a.	F 24
S 25	4 26 35	8°24'32	0♍20	26°25	10° 0	9°24	18°34	0°22	8°21	14° 7	28°34	13°51	14°55	11° 1	n.a.	S 25
S 26	4 30 32	9°24'54	12°22	27°32	11°13	10° 9	18°46	0°29	8°21	14° 9	28°35	13°R51	14°52	11° 8	n.a.	S 26
M27	4 34 28	10°25'13	24°15	28°31	12°26	10°54	18°59	0°36	8°22	14°10	28°37	13°50	14°49	11°14	n.a.	M27
T 28	4 38 25	11°25'31	6♎ 4	29°23	13°39	11°38	19°12	0°44	8°23	14°11	28°39	13°46	14°45	11°21	n.a.	T 28
W29	4 42 21	12°25'47	17°55	0♑ 6	14°52	12°23	19°24	0°51	8°23	14°12	28°41	13°41	14°42	11°28	n.a.	W29
T 30	4 46 18	13°26'02	29°51	0°40	16° 5	13° 7	19°37	0°58	8°24	14°14	28°43	13°33	14°39	11°34	n.a.	T 30
F 31	4 50 14	14♐26'14	11♏56	1♑ 5	17♑17	13♑52	19♑50	1♐ 5	8♍24	14♒15	28♏44	13♌23	14♌36	11♎41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s29	0s14	4n 0	18s56	1s52	24s12	1s37	25s 3	1s18	24s40	1s22	19s47	0n19	9n36	0n47	19s 1	2s 0	25s53	5s52	16n15	16n23	0n20		n.a.
T 2	16 47	4 24	4 32	19 28	1 54	24 24	1 38	25 6	1 18	24 39	1 22	19 49	0 19	9 35	0 47	19 0	2 0	25 53	5 52	16 19	16 24	0 18		n.a.
F 3	17 6	8 25	4 52	19 59	1 56	24 34	1 39	25 8	1 17	24 37	1 22	19 51	0 19	9 34	0 47	19 0	2 0	25 53	5 52	16 23	16 25	0 16		n.a.
S 4	17 23	12 10	4 59	20 29	1 57	24 45	1 40	25 11	1 17	24 36	1 22	19 52	0 19	9 33	0 47	19 0	2 0	25 54	5 52	16 27	16 26	0 13		n.a.
S 5	17 41	15 26	4 53	20 58	1 57	24 54	1 40	25 12	1 17	24 35	1 22	19 54	0 19	9 33	0 47	19 0	2 0	25 54	5 52	16 32	16 27	0 11		n.a.
M 6	17 58	18 4	4 33	21 25	1 58	25 2	1 41	25 14	1 16	24 33	1 21	19 56	0 19	9 32	0 47	19 0	1 59	25 55	5 52	16 36	16 28	0 9		n.a.
T 7	18 15	19 53	3 59	21 51	1 57	25 10	1 41	25 15	1 16	24 32	1 21	19 58	0 18	9 32	0 47	18 59	1 59	25 55	5 52	16 39	16 29	0 7		n.a.
W 8	18 32	20 44	3 12	22 15	1 56	25 17	1 42	25 16	1 16	24 30	1 21	19 59	0 18	9 31	0 47	18 59	1 59	25 56	5 52	16 42	16 30	0 5		n.a.
T 9	18 48	20 30	2 15	22 37	1 55	25 23	1 42	25 17	1 16	24 29	1 21	20 1	0 18	9 30	0 47	18 59	1 59	25 56	5 52	16 43	16 31	0 2		n.a.
F 10	19 4	19 10	1 10	22 58	1 53	25 29	1 42	25 18	1 15	24 27	1 21	20 3	0 18	9 30	0 47	18 59	1 59	25 57	5 52	16 44	16 32	0 0		n.a.
S 11	19 19	16 44	0s 0	23 17	1 50	25 33	1 42	25 18	1 15	24 26	1 21	20 5	0 18	9 29	0 48	18 58	1 59	25 57	5 52	16 44	16 33	0s 2		n.a.
S 12	19 34	13 19	1 12	23 34	1 46	25 37	1 42	25 18	1 15	24 24	1 21	20 6	0 18	9 29	0 48	18 58	1 59	25 58	5 52	16 44	16 34	0 4		n.a.
M13	19 49	9 6	2 21	23 48	1 42	25 40	1 42	25 17	1 14	24 23	1 21	20 8	0 18	9 28	0 48	18 58	1 59	25 58	5 52	16 44	16 35	0 6		n.a.
T 14	20 4	4 17	3 23	24 1	1 37	25 43	1 42	25 17	1 14	24 21	1 20	20 10	0 18	9 28	0 48	18 57	1 59	25 59	5 52	16 45	16 36	0 9		n.a.
W15	20 18	0n52	4 13	24 11	1 32	25 44	1 42	25 16	1 14	24 20	1 20	20 11	0 18	9 27	0 48	18 57	1 59	25 59	5 52	16 47	16 37	0 11		n.a.
T 16	20 31	6 2	4 46	24 20	1 25	25 45	1 42	25 15	1 13	24 18	1 20	20 13	0 18	9 27	0 48	18 57	1 59	26 0	5 52	16 49	16 38	0 13		n.a.
F 17	20 45	10 52	5 1	24 25	1 18	25 45	1 41	25 13	1 13	24 16	1 20	20 15	0 18	9 26	0 48	18 57	1 59	26 0	5 52	16 52	16 39	0 15		n.a.
S 18	20 57	15 2	4 55	24 29	1 10	25 44	1 41	25 12	1 12	24 15	1 20	20 17	0 18	9 26	0 48	18 56	1 59	26 1	5 52	16 56	16 40	0 18		n.a.
S 19	21 10	18 12	4 30	24 30	1 1	25 42	1 41	25 10	1 12	24 13	1 20	20 18	0 18	9 25	0 48	18 56	1 59	26 1	5 53	16 59	16 41	0 20		n.a.
M20	21 22	20 10	3 48	24 28	0 51	25 40	1 40	25 7	1 12	24 11	1 20	20 20	0 17	9 25	0 48	18 56	1 59	26 2	5 53	17 2	16 42	0 22		n.a.
T 21	21 34	20 51	2 54	24 24	0 40	25 36	1 39	25 5	1 11	24 10	1 20	20 22	0 17	9 25	0 48	18 55	1 59	26 2	5 53	17 4	16 43	0 24		n.a.
W22	21 45	20 18	1 51	24 19	0 29	25 32	1 39	25 2	1 11	24 8	1 19	20 23	0 17	9 24	0 48	18 55	1 58	26 3	5 53	17 5	16 44	0 26		n.a.
T 23	21 56	18 40	0 44	24 10	0 16	25 28	1 38	24 59	1 11	24 6	1 19	20 25	0 17	9 24	0 48	18 54	1 58	26 3	5 53	17 6	16 45	0 29		n.a.
F 24	22 6	16 10	0n23	24 0	0 3	25 22	1 37	24 56	1 10	24 4	1 19	20 27	0 17	9 24	0 48	18 54	1 58	26 4	5 53	17 6	16 46	0 31		n.a.
S 25	22 16	12 59	1 27	23 49	0n12	25 16	1 36	24 52	1 10	24 2	1 19	20 28	0 17	9 23	0 48	18 54	1 58	26 4	5 53	17 6	16 47	0 33		n.a.
S 26	22 26	9 20	2 26	23 35	0 26	25 9	1 35	24 48	1 9	24 0	1 19	20 30	0 17	9 23	0 48	18 53	1 58	26 5	5 53	17 6	16 48	0 35		n.a.
M27	22 35	5 21	3 18	23 21	0 42	25 1	1 34	24 44	1 9	23 58	1 19	20 32	0 17	9 23	0 48	18 53	1 58	26 6	5 53	17 6	16 48	0 37		n.a.
T 28	22 44	1 12	4 1	23 5	0 58	24 52	1 33	24 40	1 9	23 56	1 19	20 33	0 17	9 23	0 48	18 52	1 58	26 6	5 53	17 7	16 49	0 40		n.a.
W29	22 52	2s59	4 34	22 49	1 14	24 43	1 31	24 35	1 8	23 54	1 19	20 35	0 17	9 23	0 48	18 52	1 58	26 7	5 53	17 9	16 50	0 42		n.a.
T 30	23 0	7 6	4 56	22 32	1 31	24 33	1 30	24 31	1 8	23 52	1 19	20 36	0 17	9 22	0 48	18 52	1 58	26 7	5 54	17 11	16 51	0 44		n.a.
F 31	23s 7	10s59	5n 4	22s15	1n48	24s22	1s29	24s26	1s 7	23s50	1s19	20s38	0n17	9n22	0n48	18s51	1s58	26s 8	5s54	17n14	16n52	0s46		n.a.

Julian Day Number = 479907.5, Delta T = 24h27m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°49'36, Lahiri = -50°42'36 Julian Calendar 1 Dec. 3400 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3400 BCE

The year -3399 astronomical counting style corresponds to year 3400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3399 BCE (-3398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 54 11	15♐26'25	24♏11	1♑20	18♑30	14♑37	20♑ 3	1♐13	8♍25	14♒16	28♏46	13°R12	14♌33	11♎48	n.a.	S 1
S 2	4 58 8	16°26'33	6♐39	1°R26	19°43	15°21	20°16	1°20	8°25	14°18	28°48	13♌ 0	14°29	11°55	n.a.	S 2
M 3	5 2 4	17°26'40	19°20	1°22	20°55	16° 5	20°29	1°27	8°26	14°19	28°50	12°50	14°26	12° 1	n.a.	M 3
T 4	5 6 1	18°26'45	2♑13	1° 9	22° 8	16°50	20°42	1°34	8°26	14°20	28°52	12°42	14°23	12° 8	n.a.	T 4
W 5	5 9 57	19°26'47	15°18	0°46	23°21	17°34	20°56	1°41	8°26	14°22	28°53	12°36	14°20	12°15	n.a.	W 5
T 6	5 13 54	20°26'47	28°34	0°15	24°33	18°18	21° 9	1°48	8°26	14°23	28°55	12°33	14°17	12°21	n.a.	T 6
F 7	5 17 50	21°26'45	12♒ 2	29♐37	25°45	19° 3	21°22	1°56	8°26	14°25	28°57	12°D32	14°14	12°28	n.a.	F 7
S 8	5 21 47	22°26'40	25°39	28°52	26°58	19°47	21°36	2° 3	8°R26	14°26	28°59	12°33	14°10	12°35	n.a.	S 8
S 9	5 25 43	23°26'33	9♓28	28° 1	28°10	20°31	21°49	2°10	8°26	14°28	29° 0	12°34	14° 7	12°42	n.a.	S 9
M10	5 29 40	24°26'23	23°27	27° 6	29°22	21°15	22° 3	2°17	8°26	14°29	29° 2	12°R34	14° 4	12°48	n.a.	M10
T 11	5 33 36	25°26'11	7♈36	26° 8	0♒34	21°59	22°16	2°24	8°26	14°31	29° 4	12°34	14° 1	12°55	n.a.	T 11
W12	5 37 33	26°25'56	21°54	25° 8	1°46	22°43	22°30	2°31	8°26	14°33	29° 5	12°31	13°58	13° 2	n.a.	W12
T 13	5 41 30	27°25'39	6♉19	24° 8	2°58	23°27	22°43	2°38	8°26	14°34	29° 7	12°27	13°55	13° 8	n.a.	T 13
F 14	5 45 26	28°25'19	20°45	23°10	4°10	24°11	22°57	2°44	8°26	14°36	29° 9	12°21	13°51	13°15	n.a.	F 14
S 15	5 49 23	29°24'57	5♊ 7	22°13	5°21	24°55	23°11	2°51	8°25	14°38	29°10	12°14	13°48	13°22	n.a.	S 15
S 16	5 53 19	0♑24'32	19°20	21°21	6°33	25°39	23°24	2°58	8°25	14°39	29°12	12° 7	13°45	13°28	n.a.	S 16
M17	5 57 16	1°24'06	3♋19	20°32	7°44	26°23	23°38	3° 5	8°24	14°41	29°14	12° 1	13°42	13°35	n.a.	M17
T 18	6 1 12	2°23'37	16°58	19°48	8°56	27° 6	23°52	3°12	8°24	14°43	29°15	11°57	13°39	13°42	n.a.	T 18
W19	6 5 9	3°23'05	0♌16	19°10	10° 7	27°50	24° 6	3°18	8°23	14°45	29°17	11°54	13°35	13°49	n.a.	W19
T 20	6 9 5	4°22'32	13°13	18°38	11°18	28°34	24°19	3°25	8°23	14°46	29°18	11°D54	13°32	13°55	n.a.	T 20
F 21	6 13 2	5°21'57	25°49	18°11	12°29	29°17	24°33	3°32	8°22	14°48	29°20	11°54	13°29	14° 2	n.a.	F 21
S 22	6 16 59	6°21'19	8♍ 7	17°51	13°41	0♒ 1	24°47	3°38	8°21	14°50	29°21	11°56	13°26	14° 9	n.a.	S 22
S 23	6 20 55	7°20'39	20°12	17°38	14°51	0°44	25° 1	3°45	8°21	14°52	29°23	11°58	13°23	14°15	n.a.	S 23
M24	6 24 52	8°19'58	2♎ 8	17°30	16° 2	1°28	25°15	3°51	8°20	14°54	29°25	11°59	13°20	14°22	n.a.	M24
T 25	6 28 48	9°19'14	14° 0	17°D28	17°13	2°11	25°29	3°58	8°19	14°56	29°26	11°R59	13°16	14°29	n.a.	T 25
W26	6 32 45	10°18'28	25°53	17°33	18°24	2°55	25°43	4° 4	8°18	14°58	29°27	11°58	13°13	14°36	n.a.	W26
T 27	6 36 41	11°17'41	7♏51	17°42	19°34	3°38	25°57	4°11	8°17	15° 0	29°29	11°55	13°10	14°42	n.a.	T 27
F 28	6 40 38	12°16'51	19°59	17°57	20°44	4°21	26°11	4°17	8°16	15° 2	29°30	11°51	13° 7	14°49	n.a.	F 28
S 29	6 44 34	13°15'59	2♐20	18°17	21°55	5° 4	26°25	4°23	8°15	15° 4	29°32	11°47	13° 4	14°56	n.a.	S 29
S 30	6 48 31	14°15'06	14°57	18°42	23° 5	5°48	26°40	4°30	8°14	15° 5	29°33	11°42	13° 1	15° 2	n.a.	S 30
M31	6 52 27	15♑14'10	27♐51	19♐12	24♒15	6♒31	26♑54	4♐36	8♍13	15♒ 7	29♏35	11♌37	12♌57	15♎ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s14	14s29	4n59	21s58	2n 5	24s10	1s27	24s20	1s 7	23s48	1s19	20s40	0n17	9n22	0n48	18s51	1s58	26s 8	5s54	17n17	16n53	0s49		n.a.
S 2	23 20	17 24	4 39	21 42	2 21	23 58	1 25	24 15	1 6	23 46	1 18	20 41	0 16	9 22	0 48	18 50	1 58	26 9	5 54	17 20	16 54	0 51		n.a.
M 3	23 26	19 32	4 5	21 26	2 37	23 45	1 24	24 9	1 6	23 44	1 18	20 43	0 16	9 22	0 48	18 50	1 58	26 9	5 54	17 23	16 55	0 53		n.a.
T 4	23 32	20 43	3 19	21 11	2 52	23 32	1 22	24 3	1 6	23 42	1 18	20 44	0 16	9 22	0 48	18 49	1 58	26 10	5 54	17 26	16 56	0 55		n.a.
W 5	23 37	20 49	2 21	20 57	3 6	23 18	1 20	23 57	1 5	23 40	1 18	20 46	0 16	9 22	0 49	18 49	1 58	26 10	5 54	17 27	16 57	0 58		n.a.
T 6	23 42	19 46	1 14	20 44	3 19	23 3	1 18	23 50	1 5	23 38	1 18	20 47	0 16	9 22	0 49	18 48	1 58	26 11	5 54	17 28	16 58	1 0		n.a.
F 7	23 46	17 35	0 3	20 32	3 31	22 47	1 16	23 43	1 4	23 35	1 18	20 49	0 16	9 22	0 49	18 48	1 58	26 11	5 55	17 29	16 59	1 2		n.a.
S 8	23 50	14 23	1s10	20 22	3 41	22 31	1 14	23 36	1 4	23 33	1 18	20 50	0 16	9 22	0 49	18 47	1 58	26 12	5 55	17 29	17 0	1 4		n.a.
S 9	23 53	10 22	2 20	20 14	3 49	22 14	1 12	23 29	1 3	23 31	1 18	20 52	0 16	9 22	0 49	18 47	1 58	26 12	5 55	17 28	17 1	1 6		n.a.
M10	23 56	5 45	3 22	20 6	3 55	21 57	1 10	23 22	1 3	23 29	1 18	20 53	0 16	9 22	0 49	18 46	1 58	26 13	5 55	17 28	17 2	1 9		n.a.
T 11	23 58	0 46	4 13	20 1	3 59	21 39	1 8	23 14	1 2	23 26	1 18	20 55	0 16	9 22	0 49	18 46	1 57	26 14	5 55	17 28	17 3	1 11		n.a.
W12	24 0	4n18	4 49	19 57	4 1	21 20	1 5	23 6	1 2	23 24	1 18	20 56	0 16	9 22	0 49	18 45	1 57	26 14	5 55	17 29	17 4	1 13		n.a.
T 13	24 2	9 9	5 7	19 55	4 1	21 1	1 3	22 58	1 2	23 22	1 18	20 58	0 16	9 22	0 49	18 45	1 57	26 15	5 55	17 30	17 5	1 15		n.a.
F 14	24 3	13 30	5 5	19 54	3 59	20 41	1 0	22 50	1 1	23 19	1 18	20 59	0 16	9 22	0 49	18 44	1 57	26 15	5 56	17 32	17 6	1 18		n.a.
S 15	24 3	17 2	4 44	19 55	3 55	20 21	0 58	22 41	1 1	23 17	1 18	21 1	0 15	9 22	0 49	18 44	1 57	26 16	5 56	17 34	17 6	1 20		n.a.
S 16	24 3	19 31	4 6	19 57	3 49	20 0	0 55	22 32	1 0	23 14	1 18	21 2	0 15	9 23	0 49	18 43	1 57	26 16	5 56	17 36	17 7	1 22		n.a.
M17	24 3	20 47	3 14	20 1	3 42	19 39	0 52	22 24	1 0	23 12	1 18	21 4	0 15	9 23	0 49	18 42	1 57	26 17	5 56	17 38	17 8	1 24		n.a.
T 18	24 2	20 47	2 11	20 6	3 33	19 17	0 50	22 14	0 59	23 9	1 18	21 5	0 15	9 23	0 49	18 42	1 57	26 17	5 56	17 39	17 9	1 27		n.a.
W19	24 0	19 35	1 3	20 13	3 23	18 55	0 47	22 5	0 59	23 7	1 18	21 6	0 15	9 23	0 49	18 41	1 57	26 18	5 56	17 40	17 10	1 29		n.a.
T 20	23 59	17 24	0n 7	20 21	3 13	18 32	0 44	21 55	0 58	23 4	1 17	21 8	0 15	9 24	0 49	18 41	1 57	26 18	5 56	17 40	17 11	1 31		n.a.
F 21	23 56	14 25	1 15	20 31	3 1	18 9	0 41	21 46	0 58	23 2	1 17	21 9	0 15	9 24	0 49	18 40	1 57	26 19	5 57	17 40	17 12	1 33		n.a.
S 22	23 54	10 52	2 18	20 41	2 49	17 45	0 38	21 36	0 57	22 59	1 17	21 11	0 15	9 24	0 49	18 40	1 57	26 19	5 57	17 39	17 13	1 36		n.a.
S 23	23 51	6 56	3 14	20 52	2 36	17 21	0 35	21 26	0 57	22 57	1 17	21 12	0 15	9 24	0 49	18 39	1 57	26 20	5 57	17 39	17 14	1 38		n.a.
M24	23 47	2 47	4 0	21 5	2 23	16 56	0 31	21 15	0 56	22 54	1 17	21 13	0 15	9 25	0 49	18 38	1 57	26 20	5 57	17 38	17 15	1 40		n.a.
T 25	23 43	1s26	4 36	21 18	2 10	16 31	0 28	21 5	0 56	22 51	1 17	21 14	0 15	9 25	0 49	18 38	1 57	26 21	5 57	17 38	17 16	1 42		n.a.
W26	23 38	5 36	5 0	21 32	1 56	16 6	0 25	20 54	0 55	22 49	1 17	21 16	0 15	9 26	0 49	18 37	1 57	26 21	5 58	17 39	17 17	1 45		n.a.
T 27	23 33	9 35	5 12	21 46	1 43	15 40	0 22	20 43	0 55	22 46	1 17	21 17	0 15	9 26	0 49	18 37	1 57	26 22	5 58	17 39	17 18	1 47		n.a.
F 28	23 28	13 14	5 10	22 0	1 29	15 14	0 18	20 32	0 54	22 43	1 17	21 18	0 15	9 26	0 49	18 36	1 57	26 22	5 58	17 40	17 19	1 49		n.a.
S 29	23 22	16 23	4 53	22 15	1 16	14 48	0 15	20 21	0 54	22 40	1 17	21 20	0 15	9 27	0 49	18 35	1 57	26 23	5 58	17 42	17 20	1 51		n.a.
S 30	23 16	18 51	4 22	22 30	1 3	14 21	0 11	20 10	0 53	22 37	1 17	21 21	0 14	9 27	0 49	18 35	1 57	26 23	5 58	17 43	17 20	1 54		n.a.
M31	23s 9	20s25	3n37	22s46	0n51	13s54	0s 8	19s58	0s53	22s35	1s17	21s22	0n14	9n28	0n49	18s34	1s57	26s24	5s58	17n44	17n21	1s56		n.a.

Julian Day Number = 479938.5, Delta T = 24h27m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°49'32, Lahiri = -50°42'32 Julian Calendar 1 Jan. 3399 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3400 BCE

The year -3398 astronomical counting style corresponds to year 3399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3399 BCE (-3398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 56 24	16♑13'12	11♑ 2	19♐46	25♒25	7♒14	27♑ 8	4♐42	8°R12	15♒10	29♏36	11°R34	12♌54	15♎16	n.a.	T 1
W 2	7 0 20	17°12'11	24°29	20°23	26°35	7°57	27°22	4°48	8♏11	15°12	29°37	11♌32	12°51	15°22	n.a.	W 2
T 3	7 4 17	18°11'09	8♒11	21° 5	27°44	8°40	27°36	4°54	8° 9	15°14	29°39	11°D31	12°48	15°29	n.a.	T 3
F 4	7 8 14	19°10'04	22° 4	21°51	28°54	9°23	27°50	5° 0	8° 8	15°16	29°40	11°31	12°45	15°36	n.a.	F 4
S 5	7 12 10	20° 8'57	6♓ 6	22°39	0♓ 3	10° 6	28° 5	5° 6	8° 7	15°18	29°41	11°32	12°41	15°43	n.a.	S 5
S 6	7 16 7	21° 7'47	20°14	23°31	1°13	10°49	28°19	5°12	8° 5	15°20	29°43	11°34	12°38	15°49	n.a.	S 6
M 7	7 20 3	22° 6'34	4♈26	24°26	2°22	11°31	28°33	5°18	8° 4	15°22	29°44	11°35	12°35	15°56	n.a.	M 7
T 8	7 24 0	23° 5'20	18°39	25°25	3°31	12°14	28°47	5°24	8° 2	15°24	29°45	11°R36	12°32	16° 3	n.a.	T 8
W 9	7 27 56	24° 4'02	2♉51	26°25	4°40	12°57	29° 2	5°29	8° 1	15°26	29°46	11°35	12°29	16° 9	n.a.	W 9
T 10	7 31 53	25° 2'42	16°59	27°29	5°48	13°40	29°16	5°35	7°59	15°28	29°48	11°34	12°26	16°16	n.a.	T 10
F 11	7 35 49	26° 1'20	1♊ 2	28°35	6°57	14°22	29°30	5°40	7°58	15°30	29°49	11°33	12°22	16°23	n.a.	F 11
S 12	7 39 46	26°59'55	14°57	29°43	8° 5	15° 5	29°44	5°46	7°56	15°33	29°50	11°31	12°19	16°30	n.a.	S 12
S 13	7 43 42	27°58'29	28°41	0♑54	9°14	15°47	29°59	5°51	7°54	15°35	29°51	11°29	12°16	16°36	n.a.	S 13
M14	7 47 39	28°56'59	12♋12	2° 7	10°22	16°30	0♒13	5°57	7°53	15°37	29°52	11°28	12°13	16°43	n.a.	M14
T 15	7 51 35	29°55'28	25°28	3°22	11°30	17°12	0°27	6° 2	7°51	15°39	29°53	11°27	12°10	16°50	n.a.	T 15
W16	7 55 32	0♒53'54	8♌29	4°40	12°37	17°54	0°41	6° 8	7°49	15°41	29°54	11°D26	12° 7	16°56	n.a.	W16
T 17	7 59 29	1°52'18	21°14	5°59	13°45	18°37	0°56	6°13	7°47	15°43	29°55	11°26	12° 3	17° 3	n.a.	T 17
F 18	8 3 25	2°50'41	3♍43	7°20	14°52	19°19	1°10	6°18	7°46	15°46	29°56	11°27	12° 0	17°10	n.a.	F 18
S 19	8 7 22	3°49'01	15°59	8°44	15°59	20° 1	1°24	6°23	7°44	15°48	29°57	11°28	11°57	17°17	n.a.	S 19
S 20	8 11 18	4°47'19	28° 3	10° 9	17° 6	20°43	1°38	6°28	7°42	15°50	29°58	11°28	11°54	17°23	n.a.	S 20
M21	8 15 15	5°45'36	10♎ 0	11°36	18°13	21°26	1°53	6°33	7°40	15°52	29°59	11°29	11°51	17°30	n.a.	M21
T 22	8 19 11	6°43'50	21°53	13° 5	19°20	22° 8	2° 7	6°38	7°38	15°55	0♐ 0	11°29	11°47	17°37	n.a.	T 22
W23	8 23 8	7°42'03	3♏46	14°35	20°26	22°50	2°21	6°43	7°36	15°57	0° 1	11°R30	11°44	17°43	n.a.	W23
T 24	8 27 4	8°40'15	15°45	16° 8	21°33	23°32	2°35	6°47	7°34	15°59	0° 2	11°30	11°41	17°50	n.a.	T 24
F 25	8 31 1	9°38'24	27°53	17°42	22°39	24°14	2°49	6°52	7°32	16° 1	0° 3	11°29	11°38	17°57	n.a.	F 25
S 26	8 34 57	10°36'32	10♐15	19°18	23°44	24°56	3° 4	6°56	7°29	16° 3	0° 4	11°29	11°35	18° 4	n.a.	S 26
S 27	8 38 54	11°34'39	22°55	20°56	24°50	25°38	3°18	7° 1	7°27	16° 6	0° 4	11°D29	11°32	18°10	n.a.	S 27
M28	8 42 50	12♒32'43	5♑55	22♑35	25♓55	26♒19	3♒32	7♐ 5	7♏25	16♒ 8	0♐ 5	11♌29	11♌28	18♎17	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 2	20s56	2n40	23s 1	0n38	13s26	0s 4	19s47	0s52	22s32	1s17	21s23	0n14	9n28	0n50	18s33	1s57	26s24	5s59	17n45	17n22	1s58		n.a.
W 2	22 55	20 16	1 32	23 16	0 26	12 59	0 0	19 35	0 52	22 29	1 17	21 25	0 14	9 29	0 50	18 33	1 57	26 25	5 59	17 46	17 23	2 0		n.a.
T 3	22 47	18 24	0 18	23 30	0 14	12 31	0n 3	19 23	0 51	22 26	1 17	21 26	0 14	9 29	0 50	18 32	1 57	26 25	5 59	17 46	17 24	2 3		n.a.
F 4	22 39	15 25	0s58	23 45	0 3	12 3	0 7	19 10	0 51	22 23	1 17	21 27	0 14	9 30	0 50	18 31	1 57	26 26	5 59	17 46	17 25	2 5		n.a.
S 5	22 30	11 32	2 11	23 59	0s 8	11 34	0 11	18 58	0 50	22 20	1 17	21 28	0 14	9 30	0 50	18 31	1 57	26 26	5 59	17 46	17 26	2 7		n.a.
S 6	22 21	6 59	3 17	24 12	0 19	11 5	0 15	18 46	0 50	22 17	1 17	21 29	0 14	9 31	0 50	18 30	1 57	26 27	6 0	17 45	17 27	2 9		n.a.
M 7	22 11	2 2	4 12	24 25	0 29	10 37	0 19	18 33	0 49	22 14	1 17	21 30	0 14	9 31	0 50	18 29	1 57	26 27	6 0	17 45	17 28	2 12		n.a.
T 8	22 1	3n 1	4 51	24 37	0 39	10 7	0 23	18 20	0 48	22 11	1 17	21 31	0 14	9 32	0 50	18 29	1 57	26 28	6 0	17 45	17 29	2 14		n.a.
W 9	21 51	7 54	5 12	24 48	0 48	9 38	0 26	18 7	0 48	22 8	1 17	21 33	0 14	9 33	0 50	18 28	1 57	26 28	6 0	17 45	17 30	2 16		n.a.
T 10	21 40	12 19	5 14	24 59	0 57	9 9	0 30	17 54	0 47	22 5	1 17	21 34	0 14	9 33	0 50	18 27	1 57	26 29	6 0	17 45	17 31	2 18		n.a.
F 11	21 29	16 2	4 58	25 8	1 5	8 39	0 34	17 41	0 47	22 2	1 17	21 35	0 14	9 34	0 50	18 27	1 56	26 29	6 1	17 46	17 31	2 21		n.a.
S 12	21 18	18 49	4 24	25 17	1 14	8 9	0 39	17 28	0 46	21 59	1 17	21 36	0 14	9 35	0 50	18 26	1 56	26 30	6 1	17 46	17 32	2 23		n.a.
S 13	21 6	20 28	3 35	25 24	1 21	7 39	0 43	17 14	0 46	21 56	1 17	21 37	0 14	9 35	0 50	18 25	1 56	26 30	6 1	17 47	17 33	2 25		n.a.
M14	20 54	20 54	2 35	25 30	1 28	7 9	0 47	17 1	0 45	21 53	1 17	21 38	0 13	9 36	0 50	18 25	1 56	26 31	6 1	17 47	17 34	2 27		n.a.
T 15	20 41	20 10	1 27	25 35	1 35	6 39	0 51	16 47	0 45	21 50	1 17	21 39	0 13	9 37	0 50	18 24	1 56	26 31	6 1	17 47	17 35	2 30		n.a.
W16	20 28	18 21	0 16	25 39	1 41	6 9	0 55	16 33	0 44	21 47	1 17	21 40	0 13	9 37	0 50	18 23	1 56	26 32	6 2	17 48	17 36	2 32		n.a.
T 17	20 15	15 38	0n54	25 41	1 47	5 39	0 59	16 19	0 44	21 43	1 17	21 41	0 13	9 38	0 50	18 23	1 56	26 32	6 2	17 47	17 37	2 34		n.a.
F 18	20 1	12 16	2 0	25 42	1 52	5 8	1 3	16 5	0 43	21 40	1 17	21 42	0 13	9 39	0 50	18 22	1 56	26 32	6 2	17 47	17 38	2 37		n.a.
S 19	19 48	8 25	3 0	25 42	1 57	4 38	1 8	15 51	0 43	21 37	1 18	21 43	0 13	9 39	0 50	18 21	1 56	26 33	6 2	17 47	17 39	2 39		n.a.
S 20	19 33	4 18	3 51	25 40	2 1	4 7	1 12	15 37	0 42	21 34	1 18	21 44	0 13	9 40	0 50	18 21	1 56	26 33	6 3	17 47	17 40	2 41		n.a.
M21	19 19	0 4	4 31	25 36	2 4	3 37	1 16	15 22	0 41	21 31	1 18	21 45	0 13	9 41	0 50	18 20	1 56	26 34	6 3	17 47	17 41	2 43		n.a.
T 22	19 4	4s 8	4 59	25 31	2 8	3 6	1 20	15 8	0 41	21 27	1 18	21 46	0 13	9 42	0 50	18 19	1 56	26 34	6 3	17 47	17 42	2 46		n.a.
W23	18 49	8 11	5 14	25 23	2 10	2 36	1 24	14 53	0 40	21 24	1 18	21 47	0 13	9 43	0 50	18 19	1 56	26 35	6 3	17 47	17 42	2 48		n.a.
T 24	18 33	11 56	5 16	25 15	2 12	2 5	1 29	14 39	0 40	21 21	1 18	21 47	0 13	9 43	0 50	18 18	1 56	26 35	6 3	17 47	17 43	2 50		n.a.
F 25	18 17	15 15	5 4	25 4	2 14	1 35	1 33	14 24	0 39	21 17	1 18	21 48	0 13	9 44	0 50	18 17	1 56	26 35	6 4	17 47	17 44	2 52		n.a.
S 26	18 1	17 58	4 38	24 51	2 15	1 4	1 37	14 9	0 39	21 14	1 18	21 49	0 13	9 45	0 50	18 17	1 56	26 36	6 4	17 47	17 45	2 55		n.a.
S 27	17 45	19 54	3 58	24 37	2 16	0 34	1 41	13 54	0 38	21 11	1 18	21 50	0 13	9 46	0 50	18 16	1 56	26 36	6 4	17 47	17 46	2 57		n.a.
M28	17s28	20s50	3n 5	24s20	2s16	0s 3	1n46	13s39	0s38	21s 7	1s18	21s51	0n13	9n47	0n50	18s15	1s56	26s37	6s 4	17n47	17n47	2s59		n.a.

Julian Day Number = 479969.5, Delta T = 24h27m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°49'27, Lahiri = -50°42'27 Julian Calendar 1 Feb. 3399 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3399 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3399 BCE (-3398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 46 47	13♒30'46	19♑18	24♑17	27♓ 1	27♒ 1	3♒46	7♐10	7°R23	16♒10	0♐ 6	11♌30	11♌25	18♎24	n.a.	T 1
W 2	8 50 43	14°28'47	3♒ 1	26° 0	28° 6	27°43	4° 0	7°14	7♍21	16°13	0° 7	11°30	11°22	18°30	n.a.	W 2
T 3	8 54 40	15°26'47	17° 5	27°45	29°10	28°25	4°14	7°18	7°18	16°15	0° 7	11°R30	11°19	18°37	n.a.	T 3
F 4	8 58 37	16°24'44	1♓24	29°31	0♈15	29° 6	4°29	7°22	7°16	16°17	0° 8	11°30	11°16	18°44	n.a.	F 4
S 5	9 2 33	17°22'39	15°54	1♒20	1°19	29°48	4°43	7°26	7°14	16°19	0° 9	11°29	11°13	18°51	n.a.	S 5
S 6	9 6 30	18°20'33	0♈29	3°10	2°23	0♓29	4°57	7°30	7°12	16°22	0° 9	11°28	11° 9	18°57	n.a.	S 6
M 7	9 10 26	19°18'25	15° 3	5° 2	3°27	1°11	5°11	7°34	7° 9	16°24	0°10	11°28	11° 6	19° 4	n.a.	M 7
T 8	9 14 23	20°16'14	29°30	6°55	4°30	1°52	5°25	7°38	7° 7	16°26	0°10	11°27	11° 3	19°11	n.a.	T 8
W 9	9 18 19	21°14'02	13♉48	8°51	5°33	2°34	5°39	7°42	7° 5	16°28	0°11	11°26	11° 0	19°17	n.a.	W 9
T 10	9 22 16	22°11'47	27°53	10°48	6°36	3°15	5°53	7°45	7° 2	16°31	0°12	11°D26	10°57	19°24	n.a.	T 10
F 11	9 26 12	23° 9'31	11♊43	12°47	7°39	3°57	6° 7	7°49	7° 0	16°33	0°12	11°27	10°53	19°31	n.a.	F 11
S 12	9 30 9	24° 7'13	25°18	14°47	8°41	4°38	6°20	7°52	6°57	16°35	0°12	11°28	10°50	19°38	n.a.	S 12
S 13	9 34 5	25° 4'53	8♋39	16°49	9°43	5°19	6°34	7°56	6°55	16°37	0°13	11°29	10°47	19°44	n.a.	S 13
M14	9 38 2	26° 2'31	21°45	18°53	10°44	6° 0	6°48	7°59	6°53	16°39	0°13	11°30	10°44	19°51	n.a.	M14
T 15	9 41 59	27° 0'07	4♌38	20°58	11°46	6°41	7° 2	8° 2	6°50	16°42	0°14	11°30	10°41	19°58	n.a.	T 15
W16	9 45 55	27°57'42	17°18	23° 4	12°47	7°23	7°16	8° 5	6°48	16°44	0°14	11°R31	10°38	20° 4	n.a.	W16
T 17	9 49 52	28°55'15	29°47	25°12	13°47	8° 4	7°29	8° 8	6°45	16°46	0°14	11°30	10°34	20°11	n.a.	T 17
F 18	9 53 48	29°52'47	12♍ 4	27°21	14°48	8°45	7°43	8°11	6°43	16°48	0°15	11°28	10°31	20°18	n.a.	F 18
S 19	9 57 45	0♓50'17	24°13	29°30	15°47	9°26	7°57	8°14	6°40	16°51	0°15	11°25	10°28	20°25	n.a.	S 19
S 20	10 1 41	1°47'46	6♎13	1♓40	16°47	10° 7	8°10	8°17	6°38	16°53	0°15	11°22	10°25	20°31	n.a.	S 20
M21	10 5 38	2°45'14	18° 8	3°51	17°46	10°48	8°24	8°19	6°35	16°55	0°15	11°19	10°22	20°38	n.a.	M21
T 22	10 9 34	3°42'40	0♏ 1	6° 2	18°45	11°28	8°38	8°22	6°33	16°57	0°16	11°16	10°18	20°45	n.a.	T 22
W23	10 13 31	4°40'06	11°54	8°12	19°43	12° 9	8°51	8°24	6°30	16°59	0°16	11°13	10°15	20°51	n.a.	W23
T 24	10 17 27	5°37'30	23°52	10°22	20°41	12°50	9° 5	8°27	6°28	17° 1	0°16	11°12	10°12	20°58	n.a.	T 24
F 25	10 21 24	6°34'53	5♐58	12°32	21°38	13°31	9°18	8°29	6°25	17° 4	0°16	11°D11	10° 9	21° 5	n.a.	F 25
S 26	10 25 21	7°32'16	18°18	14°41	22°35	14°12	9°31	8°31	6°23	17° 6	0°16	11°11	10° 6	21°12	n.a.	S 26
S 27	10 29 17	8°29'37	0♑56	16°48	23°32	14°52	9°45	8°33	6°20	17° 8	0°16	11°13	10° 3	21°18	n.a.	S 27
M28	10 33 14	9°26'58	13°56	18°54	24°28	15°33	9°58	8°35	6°18	17°10	0°16	11°14	9°59	21°25	n.a.	M28
T 29	10 37 10	10°24'18	27°20	20°58	25°23	16°13	10°11	8°37	6°15	17°12	0°R16	11°16	9°56	21°32	n.a.	T 29
W30	10 41 7	11°21'36	11♒10	23° 0	26°18	16°54	10°24	8°39	6°13	17°14	0°16	11°R16	9°53	21°38	n.a.	W30
T 31	10 45 3	12♓18'54	25♒26	25♓ 0	27♈13	17♓35	10♒37	8♐41	6♍10	17♒16	0♐16	11♌15	9♌50	21♎45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s12	20s39	2n 0	24s 2	2s15	0n27	1n50	13s24	0s37	21s 4	1s18	21s52	0n12	9n48	0n50	18s14	1s56	26s37	6s 5	17n47	17n48	3s 1		n.a.
W 2	16 54	19 13	0 47	23 41	2 14	0 57	1 54	13 9	0 36	21 1	1 18	21 52	0 12	9 48	0 50	18 14	1 56	26 37	6 5	17 47	17 49	3 4		n.a.
T 3	16 37	16 36	0s31	23 19	2 13	1 28	1 58	12 53	0 36	20 57	1 18	21 53	0 12	9 49	0 50	18 13	1 56	26 38	6 5	17 47	17 50	3 6		n.a.
F 4	16 19	12 56	1 48	22 54	2 11	1 58	2 2	12 38	0 35	20 54	1 18	21 54	0 12	9 50	0 50	18 12	1 56	26 38	6 5	17 47	17 51	3 8		n.a.
S 5	16 1	8 27	2 59	22 27	2 8	2 28	2 6	12 22	0 35	20 50	1 18	21 55	0 12	9 51	0 50	18 12	1 56	26 39	6 6	17 47	17 51	3 11		n.a.
S 6	15 43	3 27	3 59	21 58	2 4	2 58	2 11	12 7	0 34	20 47	1 18	21 55	0 12	9 52	0 50	18 11	1 56	26 39	6 6	17 47	17 52	3 13		n.a.
M 7	15 25	1n44	4 44	21 27	2 1	3 27	2 15	11 51	0 34	20 44	1 18	21 56	0 12	9 53	0 50	18 10	1 56	26 39	6 6	17 47	17 53	3 15		n.a.
T 8	15 6	6 46	5 10	20 53	1 56	3 57	2 19	11 35	0 33	20 40	1 19	21 57	0 12	9 54	0 50	18 10	1 56	26 40	6 6	17 47	17 54	3 17		n.a.
W 9	14 47	11 22	5 16	20 18	1 51	4 26	2 23	11 20	0 32	20 37	1 19	21 58	0 12	9 55	0 50	18 9	1 56	26 40	6 6	17 48	17 55	3 20		n.a.
T 10	14 28	15 16	5 4	19 40	1 46	4 55	2 27	11 4	0 32	20 33	1 19	21 58	0 12	9 56	0 50	18 8	1 56	26 40	6 7	17 48	17 56	3 22		n.a.
F 11	14 9	18 15	4 34	19 0	1 39	5 24	2 31	10 48	0 31	20 30	1 19	21 59	0 12	9 56	0 50	18 8	1 56	26 41	6 7	17 47	17 57	3 24		n.a.
S 12	13 49	20 10	3 49	18 17	1 33	5 53	2 35	10 32	0 31	20 26	1 19	21 59	0 12	9 57	0 50	18 7	1 56	26 41	6 7	17 47	17 58	3 27		n.a.
S 13	13 29	20 54	2 52	17 33	1 26	6 22	2 39	10 16	0 30	20 23	1 19	22 0	0 12	9 58	0 50	18 6	1 56	26 41	6 7	17 47	17 59	3 29		n.a.
M14	13 10	20 29	1 47	16 47	1 18	6 50	2 42	10 0	0 30	20 19	1 19	22 1	0 12	9 59	0 50	18 5	1 56	26 42	6 8	17 47	17 59	3 31		n.a.
T 15	12 49	18 59	0 38	15 58	1 10	7 18	2 46	9 44	0 29	20 16	1 19	22 1	0 11	10 0	0 50	18 5	1 56	26 42	6 8	17 46	18 0	3 33		n.a.
W16	12 29	16 33	0n32	15 8	1 1	7 46	2 50	9 28	0 28	20 12	1 19	22 2	0 11	10 1	0 50	18 4	1 57	26 42	6 8	17 46	18 1	3 36		n.a.
T 17	12 9	13 23	1 39	14 16	0 52	8 14	2 54	9 11	0 28	20 9	1 19	22 2	0 11	10 2	0 50	18 3	1 57	26 43	6 8	17 47	18 2	3 38		n.a.
F 18	11 48	9 40	2 41	13 22	0 42	8 41	2 57	8 55	0 27	20 5	1 19	22 3	0 11	10 3	0 50	18 3	1 57	26 43	6 9	17 47	18 3	3 40		n.a.
S 19	11 27	5 37	3 34	12 27	0 33	9 8	3 1	8 39	0 27	20 2	1 20	22 4	0 11	10 4	0 50	18 2	1 57	26 43	6 9	17 48	18 4	3 42		n.a.
S 20	11 6	1 23	4 17	11 30	0 23	9 35	3 4	8 22	0 26	19 58	1 20	22 4	0 11	10 5	0 50	18 1	1 57	26 44	6 9	17 49	18 5	3 45		n.a.
M21	10 45	2s51	4 49	10 32	0 12	10 1	3 8	8 6	0 26	19 55	1 20	22 5	0 11	10 6	0 50	18 1	1 57	26 44	6 9	17 50	18 6	3 47		n.a.
T 22	10 24	6 58	5 8	9 34	0 2	10 27	3 11	7 50	0 25	19 51	1 20	22 5	0 11	10 7	0 50	18 0	1 57	26 44	6 10	17 50	18 7	3 49		n.a.
W23	10 3	10 49	5 14	8 34	0n 9	10 53	3 14	7 33	0 24	19 47	1 20	22 6	0 11	10 8	0 50	17 59	1 57	26 44	6 10	17 51	18 7	3 52		n.a.
T 24	9 41	14 16	5 7	7 34	0 19	11 19	3 18	7 17	0 24	19 44	1 20	22 6	0 11	10 9	0 50	17 59	1 57	26 45	6 10	17 52	18 8	3 54		n.a.
F 25	9 19	17 10	4 45	6 34	0 30	11 44	3 21	7 0	0 23	19 40	1 20	22 6	0 11	10 10	0 50	17 58	1 57	26 45	6 10	17 52	18 9	3 56		n.a.
S 26	8 58	19 22	4 11	5 34	0 40	12 9	3 24	6 43	0 23	19 37	1 20	22 7	0 11	10 11	0 50	17 58	1 57	26 45	6 11	17 52	18 10	3 58		n.a.
S 27	8 36	20 40	3 23	4 34	0 51	12 33	3 27	6 27	0 22	19 33	1 20	22 7	0 11	10 12	0 50	17 57	1 57	26 45	6 11	17 51	18 11	4 1		n.a.
M28	8 14	20 55	2 24	3 35	1 0	12 57	3 29	6 10	0 22	19 30	1 21	22 8	0 11	10 12	0 50	17 56	1 57	26 46	6 11	17 51	18 12	4 3		n.a.
T 29	7 51	20 0	1 16	2 36	1 10	13 20	3 32	5 53	0 21	19 26	1 21	22 8	0 10	10 13	0 50	17 56	1 57	26 46	6 11	17 51	18 13	4 5		n.a.
W30	7 29	17 52	0 1	1 38	1 19	13 44	3 35	5 37	0 20	19 23	1 21	22 8	0 10	10 14	0 50	17 55	1 57	26 46	6 12	17 50	18 14	4 8		n.a.
T 31	7s 7	14s34	1s17	0s41	1n28	14n 6	3n37	5s20	0s20	19s19	1s21	22s 9	0n10	10n15	0n50	17s54	1s57	26s46	6s12	17n51	18n14	4s10		n.a.

Julian Day Number = 479997.5, Delta T = 24h27m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°49'24, Lahiri = -50°42'24 Julian Calendar 1 March 3399 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3399 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3399 BCE (-3398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 49 0	13♓16'11	10♓ 3	26♓58	28♈ 7	18♓15	10♒51	8♐42	6°R 8	17♒18	0°R16	11°R13	9♌47	21♎52	n.a.	F 1
S 2	10 52 56	14°13'26	24°55	28°54	29° 0	18°56	11° 4	8°44	6♍ 5	17°20	0♐16	11♌10	9°44	21°59	n.a.	S 2
S 3	10 56 53	15°10'41	9♈55	0♈47	29°53	19°36	11°17	8°45	6° 3	17°22	0°16	11° 5	9°40	22° 5	n.a.	S 3
M 4	11 0 50	16° 7'55	24°53	2°38	0♉45	20°16	11°29	8°46	6° 0	17°25	0°16	11° 0	9°37	22°12	n.a.	M 4
T 5	11 4 46	17° 5'07	9♉42	4°26	1°37	20°57	11°42	8°48	5°58	17°27	0°16	10°56	9°34	22°19	n.a.	T 5
W 6	11 8 43	18° 2'18	24°13	6°11	2°28	21°37	11°55	8°49	5°56	17°29	0°15	10°52	9°31	22°25	n.a.	W 6
T 7	11 12 39	18°59'29	8♊24	7°54	3°18	22°17	12° 8	8°50	5°53	17°31	0°15	10°50	9°28	22°32	n.a.	T 7
F 8	11 16 36	19°56'38	22°12	9°34	4° 7	22°57	12°21	8°51	5°51	17°33	0°15	10°D50	9°24	22°39	n.a.	F 8
S 9	11 20 32	20°53'46	5♋39	11°11	4°56	23°38	12°33	8°52	5°48	17°34	0°15	10°51	9°21	22°46	n.a.	S 9
S 10	11 24 29	21°50'53	18°45	12°45	5°44	24°18	12°46	8°52	5°46	17°36	0°14	10°52	9°18	22°52	n.a.	S 10
M11	11 28 25	22°47'59	1♌35	14°17	6°31	24°58	12°58	8°53	5°44	17°38	0°14	10°53	9°15	22°59	n.a.	M11
T 12	11 32 22	23°45'04	14°10	15°45	7°18	25°38	13°11	8°53	5°41	17°40	0°14	10°R54	9°12	23° 6	n.a.	T 12
W13	11 36 19	24°42'08	26°33	17°11	8° 3	26°18	13°23	8°54	5°39	17°42	0°13	10°52	9° 9	23°12	n.a.	W13
T 14	11 40 15	25°39'12	8♍46	18°34	8°48	26°58	13°35	8°54	5°37	17°44	0°13	10°49	9° 5	23°19	n.a.	T 14
F 15	11 44 12	26°36'14	20°52	19°54	9°32	27°38	13°47	8°54	5°34	17°46	0°12	10°44	9° 2	23°26	n.a.	F 15
S 16	11 48 8	27°33'16	2♎53	21°11	10°15	28°18	13°59	8°54	5°32	17°48	0°12	10°37	8°59	23°33	n.a.	S 16
S 17	11 52 5	28°30'18	14°48	22°25	10°57	28°58	14°12	8°R54	5°30	17°50	0°12	10°28	8°56	23°39	n.a.	S 17
M18	11 56 1	29°27'19	26°42	23°35	11°37	29°38	14°24	8°54	5°28	17°51	0°11	10°19	8°53	23°46	n.a.	M18
T 19	11 59 58	0♈24'20	8♏34	24°43	12°17	0♈17	14°35	8°54	5°25	17°53	0°11	10°10	8°49	23°53	n.a.	T 19
W20	12 3 54	1°21'21	20°27	25°47	12°56	0°57	14°47	8°54	5°23	17°55	0°10	10° 3	8°46	24° 0	n.a.	W20
T 21	12 7 51	2°18'21	2♐25	26°48	13°33	1°37	14°59	8°54	5°21	17°57	0° 9	9°56	8°43	24° 6	n.a.	T 21
F 22	12 11 48	3°15'22	14°31	27°46	14°10	2°17	15°11	8°53	5°19	17°58	0° 9	9°53	8°40	24°13	n.a.	F 22
S 23	12 15 44	4°12'22	26°49	28°40	14°45	2°56	15°22	8°52	5°17	18° 0	0° 8	9°51	8°37	24°20	n.a.	S 23
S 24	12 19 41	5° 9'22	9♑23	29°31	15°19	3°36	15°34	8°52	5°15	18° 2	0° 8	9°D50	8°34	24°26	n.a.	S 24
M25	12 23 37	6° 6'23	22°18	0♉18	15°51	4°16	15°45	8°51	5°13	18° 3	0° 7	9°51	8°30	24°33	n.a.	M25
T 26	12 27 34	7° 3'23	5♒38	1° 1	16°23	4°55	15°57	8°50	5°11	18° 5	0° 6	9°R52	8°27	24°40	n.a.	T 26
W27	12 31 30	8° 0'24	19°26	1°41	16°52	5°35	16° 8	8°49	5° 9	18° 7	0° 5	9°52	8°24	24°47	n.a.	W27
T 28	12 35 27	8°57'25	3♓42	2°16	17°21	6°14	16°19	8°48	5° 7	18° 8	0° 5	9°49	8°21	24°53	n.a.	T 28
F 29	12 39 24	9°54'25	18°24	2°47	17°47	6°54	16°30	8°47	5° 5	18°10	0° 4	9°45	8°18	25° 0	n.a.	F 29
S 30	12 43 20	10♈51'26	3♈26	3♉15	18♉13	7♈33	16♒41	8♐46	5♍ 3	18♒11	0♐ 3	9♌38	8♌15	25♎ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s44	10s19	2s31	0n14	1n36	14n29	3n40	5s 3	0s19	19s15	1s21	22s 9	0n10	10n16	0n50	17s54	1s57	26s47	6s12	17n51	18n15	4s12		n.a.
S 2	6 22	5 21	3 36	1 8	1 44	14 50	3 42	4 47	0 19	19 12	1 21	22 9	0 10	10 17	0 50	17 53	1 57	26 47	6 12	17 52	18 16	4 14		n.a.
S 3	5 59	0 3	4 27	2 1	1 51	15 12	3 44	4 30	0 18	19 8	1 21	22 10	0 10	10 18	0 50	17 52	1 57	26 47	6 13	17 53	18 17	4 17		n.a.
M 4	5 36	5n15	4 59	2 52	1 58	15 33	3 46	4 13	0 18	19 5	1 22	22 10	0 10	10 19	0 50	17 52	1 57	26 47	6 13	17 55	18 18	4 19		n.a.
T 5	5 14	10 11	5 11	3 42	2 4	15 53	3 48	3 56	0 17	19 1	1 22	22 10	0 10	10 20	0 50	17 51	1 57	26 47	6 13	17 56	18 19	4 21		n.a.
W 6	4 51	14 25	5 3	4 29	2 9	16 13	3 50	3 39	0 16	18 58	1 22	22 10	0 10	10 21	0 50	17 51	1 57	26 48	6 13	17 57	18 20	4 24		n.a.
T 7	4 28	17 44	4 36	5 15	2 14	16 32	3 51	3 23	0 16	18 54	1 22	22 11	0 10	10 22	0 50	17 50	1 57	26 48	6 13	17 58	18 21	4 26		n.a.
F 8	4 5	19 56	3 54	5 59	2 18	16 51	3 53	3 6	0 15	18 51	1 22	22 11	0 10	10 23	0 50	17 49	1 57	26 48	6 14	17 58	18 21	4 28		n.a.
S 9	3 42	20 56	3 0	6 41	2 21	17 10	3 54	2 49	0 15	18 47	1 22	22 11	0 10	10 24	0 50	17 49	1 57	26 48	6 14	17 58	18 22	4 30		n.a.
S 10	3 19	20 46	1 57	7 22	2 24	17 27	3 55	2 32	0 14	18 44	1 23	22 11	0 10	10 24	0 50	17 48	1 57	26 48	6 14	17 57	18 23	4 33		n.a.
M11	2 56	19 30	0 50	8 0	2 26	17 45	3 56	2 15	0 14	18 40	1 23	22 11	0 10	10 25	0 50	17 48	1 57	26 48	6 14	17 57	18 24	4 35		n.a.
T 12	2 33	17 17	0n18	8 36	2 27	18 1	3 57	1 59	0 13	18 37	1 23	22 12	0 9	10 26	0 50	17 47	1 57	26 49	6 15	17 57	18 25	4 37		n.a.
W13	2 9	14 18	1 24	9 11	2 27	18 17	3 58	1 42	0 12	18 33	1 23	22 12	0 9	10 27	0 50	17 47	1 57	26 49	6 15	17 57	18 26	4 40		n.a.
T 14	1 46	10 43	2 25	9 43	2 27	18 33	3 58	1 25	0 12	18 30	1 23	22 12	0 9	10 28	0 50	17 46	1 57	26 49	6 15	17 58	18 27	4 42		n.a.
F 15	1 23	6 44	3 19	10 13	2 26	18 48	3 59	1 8	0 11	18 26	1 23	22 12	0 9	10 29	0 50	17 46	1 57	26 49	6 15	17 59	18 27	4 44		n.a.
S 16	1 0	2 32	4 3	10 41	2 24	19 2	3 59	0 51	0 11	18 23	1 24	22 12	0 9	10 30	0 50	17 45	1 58	26 49	6 16	18 1	18 28	4 47		n.a.
S 17	0 37	1s45	4 37	11 7	2 22	19 15	3 59	0 35	0 10	18 19	1 24	22 12	0 9	10 30	0 50	17 44	1 58	26 49	6 16	18 4	18 29	4 49		n.a.
M18	0 13	5 56	4 58	11 31	2 19	19 28	3 58	0 18	0 9	18 16	1 24	22 12	0 9	10 31	0 50	17 44	1 58	26 49	6 16	18 6	18 30	4 51		n.a.
T 19	0n10	9 54	5 6	11 53	2 15	19 41	3 58	0 1	0 9	18 13	1 24	22 12	0 9	10 32	0 50	17 43	1 58	26 49	6 16	18 9	18 31	4 53		n.a.
W20	0 33	13 29	5 1	12 13	2 10	19 52	3 57	0n16	0 8	18 9	1 24	22 12	0 9	10 33	0 50	17 43	1 58	26 50	6 16	18 11	18 32	4 56		n.a.
T 21	0 56	16 33	4 43	12 31	2 5	20 3	3 56	0 32	0 8	18 6	1 24	22 12	0 9	10 34	0 50	17 42	1 58	26 50	6 17	18 13	18 33	4 58		n.a.
F 22	1 20	18 57	4 13	12 47	1 58	20 13	3 55	0 49	0 7	18 3	1 25	22 12	0 9	10 34	0 50	17 42	1 58	26 50	6 17	18 14	18 33	5 0		n.a.
S 23	1 43	20 31	3 30	13 0	1 51	20 23	3 53	1 6	0 7	17 59	1 25	22 12	0 9	10 35	0 50	17 41	1 58	26 50	6 17	18 14	18 34	5 3		n.a.
S 24	2 6	21 7	2 36	13 12	1 44	20 31	3 51	1 23	0 6	17 56	1 25	22 12	0 8	10 36	0 50	17 41	1 58	26 50	6 17	18 14	18 35	5 5		n.a.
M25	2 29	20 38	1 33	13 21	1 35	20 39	3 49	1 39	0 5	17 53	1 25	22 12	0 8	10 37	0 50	17 41	1 58	26 50	6 18	18 14	18 36	5 7		n.a.
T 26	2 52	18 59	0 23	13 28	1 26	20 46	3 47	1 56	0 5	17 49	1 25	22 12	0 8	10 37	0 50	17 40	1 58	26 50	6 18	18 14	18 37	5 9		n.a.
W27	3 15	16 11	0s51	13 33	1 16	20 53	3 44	2 12	0 4	17 46	1 26	22 12	0 8	10 38	0 50	17 40	1 58	26 50	6 18	18 14	18 38	5 12		n.a.
T 28	3 38	12 19	2 4	13 36	1 6	20 58	3 41	2 29	0 4	17 43	1 26	22 12	0 8	10 39	0 50	17 39	1 58	26 50	6 18	18 15	18 39	5 14		n.a.
F 29	4 1	7 37	3 11	13 36	0 54	21 3	3 38	2 46	0 3	17 40	1 26	22 12	0 8	10 39	0 50	17 39	1 58	26 50	6 18	18 16	18 39	5 16		n.a.
S 30	4n24	2s20	4s 6	13n35	0n43	21n 7	3n35	3n 2	0s 3	17s36	1s26	22s12	0n 8	10n40	0n50	17s38	1s58	26s50	6s19	18n18	18n40	5s19		n.a.

Julian Day Number = 480028.5, Delta T = 24h27m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°49'19, Lahiri = -50°42'20 Julian Calendar 1 Apr. 3399 BCE == Greg. Calendar 5 March 3399 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3399 BCE (-3398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 47 17	11♈48'27	18♈40	3♉37	18♉36	8♈13	16♒52	8°R44	5°R 1	18♒13	0°R 2	9°R30	8♌11	25♎13	n.a.	S 1
M 2	12 51 13	12°45'27	3♉55	3°56	18°58	8°52	17° 3	8♐43	4♍59	18°14	0♐ 2	9♌21	8° 8	25°20	n.a.	M 2
T 3	12 55 10	13°42'28	19° 1	4°10	19°18	9°32	17°13	8°41	4°58	18°16	0° 1	9°12	8° 5	25°27	n.a.	T 3
W 4	12 59 6	14°39'29	3♊47	4°19	19°37	10°11	17°24	8°40	4°56	18°17	29♏59	9° 5	8° 2	25°34	n.a.	W 4
T 5	13 3 3	15°36'29	18° 9	4°24	19°53	10°50	17°34	8°38	4°54	18°19	29°59	9° 0	7°59	25°40	n.a.	T 5
F 6	13 7 0	16°33'30	2♋ 3	4°R24	20° 8	11°30	17°45	8°36	4°53	18°20	29°58	8°57	7°55	25°47	n.a.	F 6
S 7	13 10 56	17°30'30	15°30	4°20	20°20	12° 9	17°55	8°34	4°51	18°21	29°57	8°D56	7°52	25°54	n.a.	S 7
S 8	13 14 53	18°27'30	28°33	4°11	20°31	12°48	18° 5	8°32	4°49	18°23	29°56	8°57	7°49	26° 0	n.a.	S 8
M 9	13 18 49	19°24'30	11♌14	3°57	20°39	13°27	18°15	8°30	4°48	18°24	29°55	8°R57	7°46	26° 7	n.a.	M 9
T 10	13 22 46	20°21'30	23°40	3°39	20°45	14° 7	18°25	8°28	4°46	18°25	29°54	8°56	7°43	26°14	n.a.	T 10
W11	13 26 42	21°18'31	5♍52	3°17	20°49	14°46	18°35	8°26	4°45	18°26	29°53	8°53	7°40	26°21	n.a.	W11
T 12	13 30 39	22°15'31	17°56	2°52	20°R51	15°25	18°45	8°23	4°43	18°28	29°52	8°48	7°36	26°27	n.a.	T 12
F 13	13 34 36	23°12'32	29°54	2°22	20°50	16° 4	18°55	8°21	4°42	18°29	29°51	8°39	7°33	26°34	n.a.	F 13
S 14	13 38 32	24° 9'33	11♎48	1°50	20°47	16°43	19° 4	8°18	4°41	18°30	29°50	8°29	7°30	26°41	n.a.	S 14
S 15	13 42 29	25° 6'34	23°41	1°15	20°42	17°22	19°13	8°16	4°39	18°31	29°49	8°16	7°27	26°48	n.a.	S 15
M16	13 46 25	26° 3'36	5♏34	0°39	20°34	18° 1	19°23	8°13	4°38	18°32	29°48	8° 3	7°24	26°54	n.a.	M16
T 17	13 50 22	27° 0'38	17°28	0° 0	20°24	18°40	19°32	8°10	4°37	18°33	29°47	7°50	7°20	27° 1	n.a.	T 17
W18	13 54 18	27°57'42	29°24	29♈21	20°12	19°19	19°41	8° 7	4°36	18°34	29°46	7°38	7°17	27° 8	n.a.	W18
T 19	13 58 15	28°54'45	11♐26	28°42	19°57	19°58	19°50	8° 5	4°35	18°35	29°45	7°28	7°14	27°14	n.a.	T 19
F 20	14 2 12	29°51'50	23°35	28° 4	19°40	20°37	19°59	8° 2	4°34	18°36	29°44	7°22	7°11	27°21	n.a.	F 20
S 21	14 6 8	0♉48'56	5♑55	27°26	19°21	21°16	20° 7	7°58	4°33	18°37	29°42	7°17	7° 8	27°28	n.a.	S 21
S 22	14 10 5	1°46'03	18°29	26°51	18°59	21°55	20°16	7°55	4°32	18°38	29°41	7°16	7° 5	27°35	n.a.	S 22
M23	14 14 1	2°43'10	1♒21	26°18	18°36	22°33	20°24	7°52	4°31	18°39	29°40	7°15	7° 1	27°41	n.a.	M23
T 24	14 17 58	3°40'19	14°36	25°48	18°10	23°12	20°33	7°49	4°30	18°40	29°39	7°15	6°58	27°48	n.a.	T 24
W25	14 21 54	4°37'29	28°16	25°22	17°43	23°51	20°41	7°45	4°29	18°41	29°38	7°14	6°55	27°55	n.a.	W25
T 26	14 25 51	5°34'40	12♓24	25° 0	17°13	24°30	20°49	7°42	4°28	18°42	29°36	7°11	6°52	28° 1	n.a.	T 26
F 27	14 29 48	6°31'52	26°58	24°43	16°42	25° 9	20°57	7°38	4°27	18°43	29°35	7° 6	6°49	28° 8	n.a.	F 27
S 28	14 33 44	7°29'05	11♈56	24°31	16°10	25°47	21° 4	7°35	4°27	18°43	29°34	6°58	6°46	28°15	n.a.	S 28
S 29	14 37 41	8°26'19	27° 9	24°24	15°36	26°26	21°12	7°31	4°26	18°44	29°33	6°48	6°42	28°22	n.a.	S 29
M30	14 41 37	9°23'34	12♉27	24°D23	15° 2	27° 5	21°20	7°28	4°25	18°45	29°31	6°37	6°39	28°28	n.a.	M30
T 31	14 45 34	10♉20'51	27♉38	24♈28	14♉26	27♈43	21♒27	7♐24	4♍25	18♒45	29♏30	6♌27	6♌36	28♎35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n47	3n 8	4s44	13n31	0n30	21n10	3n31	3n19	0s 2	17s33	1s27	22s12	0n 8	10n41	0n50	17s38	1s58	26s50	6s19	18n20	18n41	5s21		n.a.
M 2	5 10	8 25	5 2	13 25	0 17	21 13	3 27	3 35	0 1	17 30	1 27	22 12	0 8	10 41	0 50	17 37	1 58	26 50	6 19	18 22	18 42	5 23		n.a.
T 3	5 33	13 8	4 59	13 17	0 3	21 14	3 22	3 51	0 1	17 27	1 27	22 11	0 8	10 42	0 50	17 37	1 58	26 50	6 19	18 25	18 43	5 25		n.a.
W 4	5 55	16 56	4 36	13 7	0s11	21 14	3 17	4 8	0 0	17 24	1 27	22 11	0 8	10 43	0 50	17 37	1 59	26 50	6 19	18 27	18 44	5 28		n.a.
T 5	6 18	19 36	3 56	12 54	0 26	21 14	3 12	4 24	0n 0	17 21	1 27	22 11	0 8	10 43	0 50	17 36	1 59	26 50	6 20	18 28	18 44	5 30		n.a.
F 6	6 40	20 59	3 3	12 40	0 41	21 13	3 6	4 40	0 1	17 18	1 28	22 11	0 7	10 44	0 50	17 36	1 59	26 50	6 20	18 29	18 45	5 32		n.a.
S 7	7 3	21 7	2 1	12 24	0 57	21 10	3 0	4 57	0 2	17 15	1 28	22 11	0 7	10 44	0 50	17 35	1 59	26 50	6 20	18 29	18 46	5 35		n.a.
S 8	7 25	20 5	0 55	12 6	1 12	21 7	2 54	5 13	0 2	17 12	1 28	22 10	0 7	10 45	0 49	17 35	1 59	26 50	6 20	18 29	18 47	5 37		n.a.
M 9	7 47	18 3	0n12	11 47	1 28	21 3	2 47	5 29	0 3	17 9	1 28	22 10	0 7	10 46	0 49	17 35	1 59	26 50	6 20	18 29	18 48	5 39		n.a.
T 10	8 9	15 11	1 17	11 26	1 44	20 57	2 39	5 45	0 3	17 6	1 29	22 10	0 7	10 46	0 49	17 34	1 59	26 50	6 21	18 29	18 49	5 42		n.a.
W11	8 31	11 43	2 18	11 4	2 0	20 51	2 32	6 1	0 4	17 3	1 29	22 10	0 7	10 47	0 49	17 34	1 59	26 50	6 21	18 30	18 50	5 44		n.a.
T 12	8 53	7 48	3 11	10 40	2 15	20 44	2 24	6 17	0 4	17 0	1 29	22 9	0 7	10 47	0 49	17 34	1 59	26 50	6 21	18 31	18 50	5 46		n.a.
F 13	9 15	3 37	3 55	10 16	2 30	20 35	2 15	6 33	0 5	16 57	1 29	22 9	0 7	10 48	0 49	17 33	1 59	26 50	6 21	18 34	18 51	5 48		n.a.
S 14	9 36	0s40	4 29	9 51	2 44	20 26	2 6	6 49	0 6	16 54	1 30	22 9	0 7	10 48	0 49	17 33	1 59	26 50	6 21	18 36	18 52	5 51		n.a.
S 15	9 58	4 56	4 51	9 26	2 58	20 15	1 56	7 5	0 6	16 51	1 30	22 8	0 7	10 49	0 49	17 33	1 59	26 50	6 22	18 40	18 53	5 53		n.a.
M16	10 19	9 0	5 0	9 1	3 11	20 3	1 46	7 21	0 7	16 49	1 30	22 8	0 7	10 49	0 49	17 32	1 59	26 50	6 22	18 43	18 54	5 55		n.a.
T 17	10 40	12 45	4 56	8 36	3 23	19 51	1 36	7 36	0 7	16 46	1 30	22 8	0 7	10 49	0 49	17 32	1 59	26 50	6 22	18 47	18 55	5 58		n.a.
W18	11 1	16 0	4 39	8 12	3 34	19 37	1 25	7 52	0 8	16 43	1 31	22 7	0 6	10 50	0 49	17 32	1 59	26 49	6 22	18 50	18 55	6 0		n.a.
T 19	11 22	18 36	4 10	7 49	3 43	19 22	1 14	8 8	0 8	16 41	1 31	22 7	0 6	10 50	0 49	17 32	1 59	26 49	6 22	18 52	18 56	6 2		n.a.
F 20	11 43	20 25	3 29	7 28	3 51	19 6	1 2	8 23	0 9	16 38	1 31	22 6	0 6	10 50	0 49	17 31	2 0	26 49	6 22	18 54	18 57	6 5		n.a.
S 21	12 3	21 18	2 38	7 8	3 58	18 49	0 50	8 39	0 10	16 35	1 31	22 6	0 6	10 51	0 49	17 31	2 0	26 49	6 23	18 55	18 58	6 7		n.a.
S 22	12 23	21 8	1 38	6 50	4 3	18 31	0 38	8 54	0 10	16 33	1 32	22 6	0 6	10 51	0 49	17 31	2 0	26 49	6 23	18 56	18 59	6 9		n.a.
M23	12 44	19 52	0 31	6 35	4 7	18 12	0 25	9 10	0 11	16 30	1 32	22 5	0 6	10 51	0 49	17 31	2 0	26 49	6 23	18 56	18 59	6 11		n.a.
T 24	13 4	17 29	0s39	6 22	4 9	17 52	0 12	9 25	0 11	16 28	1 32	22 5	0 6	10 52	0 49	17 31	2 0	26 49	6 23	18 56	19 0	6 14		n.a.
W25	13 23	14 4	1 49	6 11	4 10	17 32	0s 1	9 40	0 12	16 25	1 33	22 4	0 6	10 52	0 49	17 30	2 0	26 49	6 23	18 56	19 1	6 16		n.a.
T 26	13 43	9 45	2 54	6 4	4 9	17 10	0 15	9 55	0 12	16 23	1 33	22 4	0 6	10 52	0 49	17 30	2 0	26 49	6 23	18 57	19 2	6 18		n.a.
F 27	14 2	4 45	3 51	6 0	4 7	16 48	0 29	10 10	0 13	16 21	1 33	22 3	0 6	10 53	0 49	17 30	2 0	26 48	6 23	18 58	19 3	6 21		n.a.
S 28	14 22	0n40	4 33	5 59	4 3	16 25	0 43	10 25	0 14	16 18	1 33	22 3	0 5	10 53	0 49	17 30	2 0	26 48	6 24	19 0	19 4	6 23		n.a.
S 29	14 41	6 7	4 56	6 1	3 58	16 2	0 57	10 40	0 14	16 16	1 34	22 2	0 5	10 53	0 49	17 30	2 0	26 48	6 24	19 3	19 4	6 25		n.a.
M30	14 59	11 14	4 59	6 6	3 52	15 38	1 11	10 55	0 15	16 14	1 34	22 2	0 5	10 53	0 49	17 29	2 0	26 48	6 24	19 6	19 5	6 28		n.a.
T 31	15n18	15n35	4s40	6n15	3s45	15n14	1s25	11n10	0n15	16s12	1s34	22s 1	0n 5	10n53	0n49	17s29	2s 0	26s48	6s24	19n 8	19n 6	6s30		n.a.

Julian Day Number = 480058.5, Delta T = 24h27m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°49'15, Lahiri = -50°42'15 Julian Calendar 1 May 3399 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3399 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3399 BCE (-3398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 49 30	11♉18'08	12♊33	24♈39	13°R50	28♈22	21♒34	7°R20	4°R24	18♒46	29°R29	6°R18	6♌33	28♎42	n.a.	W 1
T 2	14 53 27	12°15'26	27° 3	24°55	13♉13	29° 1	21°41	7♐16	4♍24	18°47	29♏28	6♌12	6°30	28°49	n.a.	T 2
F 3	14 57 24	13°12'46	11♋ 5	25°18	12°36	29°39	21°48	7°12	4°24	18°47	29°26	6° 8	6°26	28°55	n.a.	F 3
S 4	15 1 20	14°10'06	24°37	25°47	11°59	0♉18	21°55	7° 8	4°23	18°48	29°25	6° 6	6°23	29° 2	n.a.	S 4
S 5	15 5 17	15° 7'26	7♌43	26°22	11°23	0°56	22° 1	7° 4	4°23	18°48	29°24	6° 6	6°20	29° 9	n.a.	S 5
M 6	15 9 13	16° 4'48	20°24	27° 3	10°47	1°35	22° 8	7° 0	4°23	18°49	29°22	6° 6	6°17	29°15	n.a.	M 6
T 7	15 13 10	17° 2'11	2♍47	27°50	10°11	2°13	22°14	6°56	4°23	18°49	29°21	6° 5	6°14	29°22	n.a.	T 7
W 8	15 17 6	17°59'35	14°56	28°44	9°37	2°52	22°20	6°52	4°22	18°49	29°20	6° 2	6°11	29°29	n.a.	W 8
T 9	15 21 3	18°56'59	26°56	29°43	9° 3	3°30	22°26	6°48	4°22	18°50	29°18	5°57	6° 7	29°36	n.a.	T 9
F 10	15 25 0	19°54'25	8♎50	0♉47	8°32	4° 9	22°32	6°43	4°D22	18°50	29°17	5°49	6° 4	29°42	n.a.	F 10
S 11	15 28 56	20°51'52	20°42	1°58	8° 1	4°47	22°37	6°39	4°22	18°50	29°16	5°39	6° 1	29°49	n.a.	S 11
S 12	15 32 53	21°49'20	2♏34	3°14	7°32	5°26	22°43	6°35	4°22	18°51	29°14	5°27	5°58	29°56	n.a.	S 12
M13	15 36 49	22°46'50	14°29	4°35	7° 6	6° 4	22°48	6°30	4°22	18°51	29°13	5°14	5°55	0♏ 3	n.a.	M13
T 14	15 40 46	23°44'21	26°28	6° 1	6°41	6°42	22°53	6°26	4°23	18°51	29°12	5° 1	5°52	0° 9	n.a.	T 14
W15	15 44 42	24°41'54	8♐32	7°31	6°18	7°21	22°58	6°22	4°23	18°51	29°10	4°50	5°48	0°16	n.a.	W15
T 16	15 48 39	25°39'28	20°42	9° 7	5°57	7°59	23° 3	6°17	4°23	18°51	29° 9	4°40	5°45	0°23	n.a.	T 16
F 17	15 52 35	26°37'04	3♑ 1	10°46	5°39	8°37	23° 8	6°13	4°23	18°51	29° 7	4°34	5°42	0°29	n.a.	F 17
S 18	15 56 32	27°34'41	15°29	12°29	5°23	9°15	23°12	6° 8	4°24	18°52	29° 6	4°30	5°39	0°36	n.a.	S 18
S 19	16 0 29	28°32'20	28°10	14°16	5° 9	9°54	23°16	6° 4	4°24	18°52	29° 5	4°28	5°36	0°43	n.a.	S 19
M20	16 4 25	29°30'02	11♒ 6	16° 5	4°58	10°32	23°20	5°59	4°25	18°R52	29° 3	4°D28	5°32	0°50	n.a.	M20
T 21	16 8 22	0♊27'45	24°20	17°58	4°49	11°10	23°24	5°55	4°25	18°52	29° 2	4°R29	5°29	0°56	n.a.	T 21
W22	16 12 18	1°25'29	7♓55	19°52	4°43	11°48	23°28	5°50	4°26	18°51	29° 1	4°29	5°26	1° 3	n.a.	W22
T 23	16 16 15	2°23'16	21°54	21°49	4°38	12°27	23°32	5°45	4°27	18°51	28°59	4°27	5°23	1°10	n.a.	T 23
F 24	16 20 11	3°21'05	6♈15	23°46	4°D37	13° 5	23°35	5°41	4°27	18°51	28°58	4°23	5°20	1°17	n.a.	F 24
S 25	16 24 8	4°18'56	20°57	25°45	4°37	13°43	23°38	5°36	4°28	18°51	28°56	4°17	5°17	1°23	n.a.	S 25
S 26	16 28 5	5°16'49	5♉54	27°45	4°40	14°21	23°41	5°32	4°29	18°51	28°55	4° 9	5°13	1°30	n.a.	S 26
M27	16 32 1	6°14'44	20°59	29°45	4°45	14°59	23°44	5°27	4°30	18°51	28°54	4° 1	5°10	1°37	n.a.	M27
T 28	16 35 58	7°12'40	6♊ 1	1♊46	4°53	15°37	23°47	5°22	4°31	18°50	28°52	3°52	5° 7	1°43	n.a.	T 28
W29	16 39 54	8°10'39	20°51	3°46	5° 2	16°15	23°49	5°18	4°31	18°50	28°51	3°45	5° 4	1°50	n.a.	W29
T 30	16 43 51	9♊ 8'40	5♋20	5♊46	5♉14	16♉53	23♒51	5♐13	4♍32	18♒50	28♏50	3♌40	5♌ 1	1♏57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n36	18n52	4s 3	6n26	3s36	14n50	1s39	11n25	0n16	16s10	1s35	22s 1	0n 5	10n53	0n49	17s29	2s 0	26s48	6s24	19n11	19n 7	6s32		n.a.
T 2	15 54	20 51	3 11	6 41	3 27	14 25	1 53	11 39	0 16	16 8	1 35	22 0	0 5	10 54	0 48	17 29	2 0	26 47	6 24	19 12	19 8	6 34		n.a.
F 3	16 12	21 27	2 8	6 59	3 17	14 1	2 6	11 54	0 17	16 6	1 35	21 59	0 5	10 54	0 48	17 29	2 1	26 47	6 24	19 13	19 8	6 37		n.a.
S 4	16 30	20 46	1 0	7 20	3 6	13 37	2 20	12 8	0 18	16 4	1 35	21 59	0 5	10 54	0 48	17 29	2 1	26 47	6 25	19 14	19 9	6 39		n.a.
S 5	16 47	18 57	0n 9	7 44	2 54	13 13	2 33	12 23	0 18	16 2	1 36	21 58	0 5	10 54	0 48	17 29	2 1	26 47	6 25	19 14	19 10	6 41		n.a.
M 6	17 4	16 14	1 15	8 10	2 42	12 49	2 46	12 37	0 19	16 0	1 36	21 58	0 5	10 54	0 48	17 29	2 1	26 47	6 25	19 14	19 11	6 44		n.a.
T 7	17 21	12 51	2 16	8 39	2 29	12 26	2 59	12 51	0 19	15 58	1 36	21 57	0 5	10 54	0 48	17 29	2 1	26 47	6 25	19 14	19 12	6 46		n.a.
W 8	17 38	8 59	3 10	9 11	2 16	12 3	3 11	13 5	0 20	15 56	1 37	21 56	0 4	10 54	0 48	17 29	2 1	26 46	6 25	19 15	19 13	6 48		n.a.
T 9	17 54	4 50	3 55	9 45	2 3	11 42	3 22	13 19	0 21	15 55	1 37	21 56	0 4	10 54	0 48	17 29	2 1	26 46	6 25	19 16	19 13	6 50		n.a.
F 10	18 10	0 31	4 29	10 21	1 49	11 21	3 34	13 33	0 21	15 53	1 37	21 55	0 4	10 54	0 48	17 28	2 1	26 46	6 25	19 18	19 14	6 53		n.a.
S 11	18 26	3s48	4 51	10 59	1 35	11 1	3 44	13 47	0 22	15 52	1 38	21 54	0 4	10 54	0 48	17 28	2 1	26 46	6 25	19 21	19 15	6 55		n.a.
S 12	18 41	7 59	5 1	11 38	1 21	10 42	3 54	14 1	0 22	15 50	1 38	21 54	0 4	10 54	0 48	17 28	2 1	26 45	6 25	19 24	19 16	6 57		n.a.
M13	18 56	11 52	4 57	12 19	1 8	10 24	4 4	14 14	0 23	15 49	1 38	21 53	0 4	10 54	0 48	17 28	2 1	26 45	6 26	19 27	19 17	7 0		n.a.
T 14	19 11	15 19	4 41	13 1	0 54	10 7	4 13	14 28	0 23	15 47	1 39	21 52	0 4	10 54	0 48	17 28	2 1	26 45	6 26	19 30	19 17	7 2		n.a.
W15	19 26	18 9	4 11	13 44	0 40	9 52	4 21	14 41	0 24	15 46	1 39	21 52	0 4	10 53	0 48	17 28	2 1	26 45	6 26	19 33	19 18	7 4		n.a.
T 16	19 40	20 13	3 30	14 28	0 27	9 37	4 29	14 55	0 25	15 44	1 39	21 51	0 4	10 53	0 48	17 28	2 2	26 45	6 26	19 35	19 19	7 7		n.a.
F 17	19 54	21 22	2 39	15 13	0 14	9 24	4 36	15 8	0 25	15 43	1 40	21 50	0 4	10 53	0 48	17 29	2 2	26 44	6 26	19 37	19 20	7 9		n.a.
S 18	20 7	21 29	1 39	15 57	0 2	9 13	4 43	15 21	0 26	15 42	1 40	21 50	0 3	10 53	0 48	17 29	2 2	26 44	6 26	19 38	19 21	7 11		n.a.
S 19	20 21	20 31	0 34	16 41	0n10	9 2	4 49	15 34	0 26	15 41	1 40	21 49	0 3	10 53	0 48	17 29	2 2	26 44	6 26	19 38	19 21	7 13		n.a.
M20	20 34	18 27	0s35	17 25	0 22	8 53	4 55	15 47	0 27	15 40	1 41	21 48	0 3	10 52	0 48	17 29	2 2	26 44	6 26	19 38	19 22	7 16		n.a.
T 21	20 46	15 23	1 44	18 8	0 32	8 46	5 0	16 0	0 27	15 39	1 41	21 48	0 3	10 52	0 48	17 29	2 2	26 43	6 26	19 38	19 23	7 18		n.a.
W22	20 58	11 24	2 49	18 50	0 43	8 39	5 4	16 12	0 28	15 38	1 41	21 47	0 3	10 52	0 48	17 29	2 2	26 43	6 26	19 38	19 24	7 20		n.a.
T 23	21 10	6 43	3 45	19 31	0 52	8 34	5 8	16 25	0 29	15 37	1 42	21 46	0 3	10 52	0 47	17 29	2 2	26 43	6 26	19 38	19 25	7 23		n.a.
F 24	21 22	1 33	4 29	20 11	1 1	8 30	5 12	16 38	0 29	15 36	1 42	21 45	0 3	10 51	0 47	17 29	2 2	26 43	6 26	19 39	19 25	7 25		n.a.
S 25	21 33	3n49	4 56	20 48	1 9	8 27	5 15	16 50	0 30	15 35	1 42	21 45	0 3	10 51	0 47	17 29	2 2	26 42	6 26	19 41	19 26	7 27		n.a.
S 26	21 44	9 3	5 4	21 24	1 16	8 26	5 18	17 2	0 30	15 35	1 43	21 44	0 3	10 51	0 47	17 29	2 2	26 42	6 26	19 43	19 27	7 30		n.a.
M27	21 54	13 47	4 51	21 58	1 23	8 26	5 20	17 14	0 31	15 34	1 43	21 43	0 3	10 50	0 47	17 29	2 2	26 42	6 27	19 45	19 28	7 32		n.a.
T 28	22 4	17 37	4 18	22 29	1 28	8 27	5 21	17 26	0 31	15 33	1 43	21 42	0 2	10 50	0 47	17 30	2 2	26 41	6 27	19 47	19 29	7 34		n.a.
W29	22 14	20 16	3 28	22 58	1 33	8 29	5 23	17 38	0 32	15 33	1 44	21 42	0 2	10 50	0 47	17 30	2 2	26 41	6 27	19 49	19 29	7 36		n.a.
T 30	22n23	21n31	2s26	23n25	1n38	8n32	5s24	17n50	0n33	15s32	1s44	21s41	0n 2	10n49	0n47	17s30	2s 3	26s41	6s27	19n50	19n30	7s39		n.a.

Julian Day Number = 480089.5, Delta T = 24h26m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°49'11, Lahiri = -50°42'11 Julian Calendar 1 June 3399 BCE == Greg. Calendar 5 May 3399 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3399 BCE (-3398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 47 47	10♊ 6'42	19♋25	7♊45	5♉28	17♉31	23♒53	5°R 9	4♍34	18°R49	28°R48	3°R37	4♌57	2♏ 4	n.a.	F 1
S 2	16 51 44	11° 4'46	3♌ 1	9°44	5°43	18° 9	23°55	5♐ 4	4°35	18♒49	28♏47	3°D36	4°54	2°10	n.a.	S 2
S 3	16 55 40	12° 2'51	16°11	11°42	6° 1	18°47	23°57	5° 0	4°36	18°49	28°46	3♌36	4°51	2°17	n.a.	S 3
M 4	16 59 37	13° 0'58	28°56	13°39	6°20	19°25	23°58	4°55	4°37	18°48	28°44	3°37	4°48	2°24	n.a.	M 4
T 5	17 3 34	13°59'07	11♍21	15°35	6°42	20° 3	24° 0	4°51	4°38	18°48	28°43	3°R38	4°45	2°30	n.a.	T 5
W 6	17 7 30	14°57'17	23°31	17°31	7° 5	20°41	24° 1	4°46	4°40	18°47	28°42	3°38	4°42	2°37	n.a.	W 6
T 7	17 11 27	15°55'29	5♎31	19°25	7°29	21°19	24° 1	4°42	4°41	18°47	28°40	3°36	4°38	2°44	n.a.	T 7
F 8	17 15 23	16°53'43	17°24	21°18	7°56	21°57	24° 2	4°37	4°42	18°46	28°39	3°32	4°35	2°51	n.a.	F 8
S 9	17 19 20	17°51'59	29°16	23° 9	8°24	22°35	24° 3	4°33	4°44	18°45	28°38	3°26	4°32	2°57	n.a.	S 9
S 10	17 23 16	18°50'16	11♏10	25° 0	8°53	23°13	24° 3	4°28	4°45	18°45	28°37	3°18	4°29	3° 4	n.a.	S 10
M11	17 27 13	19°48'36	23° 9	26°50	9°24	23°51	24°R 3	4°24	4°47	18°44	28°35	3°10	4°26	3°11	n.a.	M11
T 12	17 31 9	20°46'57	5♐15	28°38	9°56	24°29	24° 3	4°20	4°48	18°43	28°34	3° 2	4°23	3°18	n.a.	T 12
W13	17 35 6	21°45'21	17°29	0♋25	10°30	25° 7	24° 3	4°16	4°50	18°43	28°33	2°55	4°19	3°24	n.a.	W13
T 14	17 39 2	22°43'47	29°53	2°11	11° 5	25°44	24° 2	4°11	4°52	18°42	28°32	2°49	4°16	3°31	n.a.	T 14
F 15	17 42 59	23°42'14	12♑26	3°56	11°42	26°22	24° 1	4° 7	4°53	18°41	28°30	2°46	4°13	3°38	n.a.	F 15
S 16	17 46 56	24°40'44	25°11	5°39	12°19	27° 0	24° 0	4° 3	4°55	18°40	28°29	2°44	4°10	3°44	n.a.	S 16
S 17	17 50 52	25°39'17	8♒ 8	7°22	12°58	27°38	23°59	3°59	4°57	18°39	28°28	2°D44	4° 7	3°51	n.a.	S 17
M18	17 54 49	26°37'51	21°18	9° 3	13°38	28°15	23°58	3°55	4°59	18°39	28°27	2°45	4° 3	3°58	n.a.	M18
T 19	17 58 45	27°36'28	4♓41	10°44	14°19	28°53	23°57	3°51	5° 1	18°38	28°26	2°46	4° 0	4° 5	n.a.	T 19
W20	18 2 42	28°35'08	18°20	12°23	15° 1	29°31	23°55	3°47	5° 3	18°37	28°25	2°47	3°57	4°11	n.a.	W20
T 21	18 6 38	29°33'49	2♈15	14° 1	15°45	0♊ 9	23°53	3°43	5° 5	18°36	28°23	2°R48	3°54	4°18	n.a.	T 21
F 22	18 10 35	0♋32'34	16°25	15°38	16°29	0°46	23°51	3°39	5° 7	18°35	28°22	2°47	3°51	4°25	n.a.	F 22
S 23	18 14 31	1°31'21	0♉50	17°14	17°14	1°24	23°49	3°35	5° 9	18°34	28°21	2°44	3°48	4°32	n.a.	S 23
S 24	18 18 28	2°30'10	15°25	18°49	18° 0	2° 2	23°46	3°32	5°11	18°33	28°20	2°41	3°44	4°38	n.a.	S 24
M25	18 22 24	3°29'02	0♊ 5	20°24	18°47	2°39	23°43	3°28	5°13	18°32	28°19	2°37	3°41	4°45	n.a.	M25
T 26	18 26 21	4°27'56	14°43	21°57	19°35	3°17	23°40	3°24	5°16	18°31	28°18	2°33	3°38	4°52	n.a.	T 26
W27	18 30 18	5°26'53	29°14	23°29	20°24	3°55	23°37	3°21	5°18	18°29	28°17	2°29	3°35	4°58	n.a.	W27
T 28	18 34 14	6°25'52	13♋29	25° 0	21°13	4°32	23°34	3°17	5°20	18°28	28°16	2°27	3°32	5° 5	n.a.	T 28
F 29	18 38 11	7°24'54	27°25	26°30	22° 3	5°10	23°31	3°14	5°23	18°27	28°15	2°D26	3°29	5°12	n.a.	F 29
S 30	18 42 7	8°23'57	10♌58	27°59	22°54	5°47	23°27	3°11	5°25	18°26	28°14	2°26	3°25	5°19	n.a.	S 30
S 31	18 46 4	9♋23'03	24♌ 8	29♋27	23♉46	6♊25	23♒23	3♐ 8	5♍27	18♒25	28♏13	2♌27	3♌22	5♏25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n32	21n22	1s15	23n50	1n41	8n36	5s24	18n 1	0n33	15s32	1s44	21s40	0n 2	10n49	0n47	17s30	2s 3	26s41	6s27	19n51	19n31	7s41		n.a.
S 2	22 41	19 56	0 3	24 12	1 44	8 41	5 24	18 13	0 34	15 32	1 45	21 40	0 2	10 48	0 47	17 30	2 3	26 40	6 27	19 51	19 32	7 43		n.a.
S 3	22 49	17 28	1n 7	24 31	1 46	8 47	5 24	18 24	0 34	15 31	1 45	21 39	0 2	10 48	0 47	17 31	2 3	26 40	6 27	19 51	19 32	7 46		n.a.
M 4	22 56	14 12	2 12	24 48	1 48	8 54	5 24	18 36	0 35	15 31	1 45	21 38	0 2	10 47	0 47	17 31	2 3	26 40	6 27	19 50	19 33	7 48		n.a.
T 5	23 4	10 23	3 9	25 3	1 49	9 1	5 23	18 47	0 35	15 31	1 46	21 37	0 2	10 47	0 47	17 31	2 3	26 40	6 27	19 50	19 34	7 50		n.a.
W 6	23 11	6 14	3 56	25 16	1 49	9 10	5 22	18 58	0 36	15 31	1 46	21 37	0 2	10 46	0 47	17 31	2 3	26 39	6 27	19 50	19 35	7 52		n.a.
T 7	23 17	1 54	4 32	25 26	1 49	9 19	5 21	19 8	0 37	15 31	1 46	21 36	0 2	10 46	0 47	17 31	2 3	26 39	6 27	19 51	19 36	7 55		n.a.
F 8	23 23	2s28	4 56	25 33	1 48	9 29	5 19	19 19	0 37	15 31	1 47	21 35	0 1	10 45	0 47	17 32	2 3	26 39	6 27	19 52	19 36	7 57		n.a.
S 9	23 29	6 43	5 7	25 39	1 47	9 40	5 17	19 30	0 38	15 31	1 47	21 34	0 1	10 45	0 47	17 32	2 3	26 38	6 27	19 53	19 37	7 59		n.a.
S 10	23 34	10 44	5 5	25 42	1 45	9 51	5 15	19 40	0 38	15 32	1 47	21 34	0 1	10 44	0 47	17 32	2 3	26 38	6 27	19 55	19 38	8 2		n.a.
M11	23 39	14 22	4 50	25 44	1 43	10 3	5 13	19 51	0 39	15 32	1 48	21 33	0 1	10 43	0 47	17 33	2 3	26 38	6 27	19 57	19 39	8 4		n.a.
T 12	23 43	17 27	4 21	25 43	1 40	10 16	5 11	20 1	0 39	15 32	1 48	21 32	0 1	10 43	0 47	17 33	2 3	26 38	6 27	19 59	19 40	8 6		n.a.
W13	23 47	19 47	3 40	25 40	1 37	10 29	5 8	20 11	0 40	15 33	1 48	21 32	0 1	10 42	0 47	17 33	2 3	26 37	6 27	20 1	19 40	8 8		n.a.
T 14	23 51	21 15	2 49	25 36	1 34	10 43	5 5	20 21	0 41	15 33	1 49	21 31	0 1	10 41	0 47	17 33	2 4	26 37	6 27	20 2	19 41	8 11		n.a.
F 15	23 54	21 40	1 48	25 30	1 30	10 57	5 2	20 30	0 41	15 34	1 49	21 30	0 1	10 41	0 46	17 34	2 4	26 37	6 27	20 3	19 42	8 13		n.a.
S 16	23 57	20 58	0 41	25 22	1 26	11 12	4 59	20 40	0 42	15 34	1 49	21 29	0 1	10 40	0 46	17 34	2 4	26 36	6 27	20 3	19 43	8 15		n.a.
S 17	23 59	19 10	0s29	25 12	1 21	11 27	4 55	20 49	0 42	15 35	1 50	21 29	0 1	10 39	0 46	17 34	2 4	26 36	6 27	20 3	19 43	8 18		n.a.
M18	24 0	16 20	1 40	25 1	1 17	11 42	4 52	20 59	0 43	15 36	1 50	21 28	0 0	10 39	0 46	17 35	2 4	26 36	6 27	20 3	19 44	8 20		n.a.
T 19	24 2	12 36	2 45	24 48	1 12	11 58	4 48	21 8	0 44	15 37	1 50	21 27	0 0	10 38	0 46	17 35	2 4	26 35	6 27	20 3	19 45	8 22		n.a.
W20	24 3	8 8	3 43	24 34	1 6	12 14	4 44	21 17	0 44	15 38	1 51	21 27	0 0	10 37	0 46	17 35	2 4	26 35	6 27	20 2	19 46	8 24		n.a.
T 21	24 3	3 11	4 29	24 18	1 1	12 30	4 40	21 26	0 45	15 38	1 51	21 26	0 0	10 36	0 46	17 36	2 4	26 35	6 27	20 2	19 46	8 27		n.a.
F 22	24 3	2n 1	5 0	24 1	0 55	12 47	4 36	21 34	0 45	15 40	1 51	21 25	0 0	10 35	0 46	17 36	2 4	26 35	6 27	20 2	19 47	8 29		n.a.
S 23	24 3	7 12	5 12	23 43	0 49	13 4	4 32	21 43	0 46	15 41	1 52	21 25	0s 0	10 35	0 46	17 37	2 4	26 34	6 27	20 3	19 48	8 31		n.a.
S 24	24 2	12 1	5 5	23 24	0 42	13 21	4 28	21 51	0 46	15 42	1 52	21 24	0 0	10 34	0 46	17 37	2 4	26 34	6 27	20 4	19 49	8 34		n.a.
M25	24 0	16 10	4 38	23 3	0 36	13 38	4 24	22 0	0 47	15 43	1 52	21 24	0 0	10 33	0 46	17 37	2 4	26 34	6 27	20 5	19 50	8 36		n.a.
T 26	23 58	19 19	3 52	22 42	0 29	13 56	4 19	22 8	0 48	15 44	1 53	21 23	0 0	10 32	0 46	17 38	2 4	26 33	6 27	20 6	19 50	8 38		n.a.
W27	23 56	21 11	2 52	22 19	0 23	14 13	4 15	22 16	0 48	15 46	1 53	21 22	0 0	10 31	0 46	17 38	2 4	26 33	6 27	20 7	19 51	8 40		n.a.
T 28	23 53	21 39	1 42	21 56	0 16	14 31	4 10	22 23	0 49	15 47	1 53	21 22	0 1	10 30	0 46	17 39	2 4	26 33	6 27	20 7	19 52	8 43		n.a.
F 29	23 50	20 46	0 27	21 32	0 9	14 48	4 5	22 31	0 49	15 48	1 54	21 21	0 1	10 29	0 46	17 39	2 4	26 33	6 27	20 7	19 53	8 45		n.a.
S 30	23 47	18 40	0n47	21 7	0 1	15 6	4 0	22 39	0 50	15 50	1 54	21 21	0 1	10 28	0 46	17 39	2 4	26 32	6 27	20 7	19 53	8 47		n.a.
S 31	23n43	15n39	1n57	20n42	0s 6	15n24	3s56	22n46	0n51	15s52	1s54	21s20	0s 1	10n27	0n46	17s40	2s 5	26s32	6s27	20n 7	19n54	8s50		n.a.

Julian Day Number = 480119.5, Delta T = 24h26m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°49'07, Lahiri = -50°42'07 Julian Calendar 1 July 3399 BCE == Greg. Calendar 4 June 3399 BCE

The year -3398 astronomical counting style corresponds to year 3399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3399 BCE (-3398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 50 0	10♋22'10	6♍56	0♌54	24♉38	7♊ 3	23°R19	3°R 4	5♍30	18°R24	28°R12	2♌28	3♌19	5♏32	n.a.	M 1
T 2	18 53 57	11°21'19	19°24	2°19	25°31	7°40	23♒15	3♐ 1	5°32	18♒22	28♏11	2°30	3°16	5°39	n.a.	T 2
W 3	18 57 53	12°20'31	1♎37	3°44	26°25	8°18	23°10	2°58	5°35	18°21	28°10	2°31	3°13	5°46	n.a.	W 3
T 4	19 1 50	13°19'44	13°38	5° 8	27°19	8°55	23° 6	2°55	5°38	18°20	28° 9	2°R31	3° 9	5°52	n.a.	T 4
F 5	19 5 46	14°19'00	25°33	6°30	28°14	9°33	23° 1	2°52	5°40	18°18	28° 8	2°31	3° 6	5°59	n.a.	F 5
S 6	19 9 43	15°18'17	7♏26	7°52	29° 9	10°10	22°56	2°50	5°43	18°17	28° 8	2°30	3° 3	6° 6	n.a.	S 6
S 7	19 13 39	16°17'37	19°21	9°12	0♊ 5	10°47	22°51	2°47	5°46	18°16	28° 7	2°28	3° 0	6°12	n.a.	S 7
M 8	19 17 36	17°16'59	1♐23	10°31	1° 2	11°25	22°46	2°44	5°48	18°14	28° 6	2°26	2°57	6°19	n.a.	M 8
T 9	19 21 33	18°16'23	13°34	11°49	1°59	12° 2	22°40	2°42	5°51	18°13	28° 5	2°23	2°54	6°26	n.a.	T 9
W10	19 25 29	19°15'49	25°58	13° 5	2°57	12°40	22°35	2°39	5°54	18°11	28° 4	2°21	2°50	6°33	n.a.	W10
T 11	19 29 26	20°15'17	8♑35	14°20	3°55	13°17	22°29	2°37	5°57	18°10	28° 4	2°20	2°47	6°39	n.a.	T 11
F 12	19 33 22	21°14'47	21°27	15°33	4°53	13°54	22°23	2°35	6° 0	18° 9	28° 3	2°19	2°44	6°46	n.a.	F 12
S 13	19 37 19	22°14'20	4♒33	16°44	5°52	14°32	22°17	2°33	6° 3	18° 7	28° 2	2°D19	2°41	6°53	n.a.	S 13
S 14	19 41 15	23°13'55	17°54	17°54	6°52	15° 9	22°11	2°31	6° 6	18° 6	28° 2	2°19	2°38	7° 0	n.a.	S 14
M15	19 45 12	24°13'32	1♓27	19° 2	7°52	15°46	22° 5	2°29	6° 9	18° 4	28° 1	2°20	2°35	7° 6	n.a.	M15
T 16	19 49 8	25°13'11	15°12	20° 7	8°52	16°24	21°58	2°27	6°12	18° 3	28° 0	2°21	2°31	7°13	n.a.	T 16
W17	19 53 5	26°12'53	29° 7	21°11	9°53	17° 1	21°52	2°25	6°15	18° 1	28° 0	2°21	2°28	7°20	n.a.	W17
T 18	19 57 1	27°12'38	13♈ 9	22°12	10°54	17°38	21°45	2°23	6°18	18° 0	27°59	2°22	2°25	7°26	n.a.	T 18
F 19	20 0 58	28°12'25	27°19	23°10	11°56	18°15	21°38	2°22	6°21	17°58	27°59	2°R22	2°22	7°33	n.a.	F 19
S 20	20 4 54	29°12'15	11♉32	24° 5	12°58	18°53	21°31	2°20	6°24	17°56	27°58	2°22	2°19	7°40	n.a.	S 20
S 21	20 8 51	0♌12'07	25°47	24°57	14° 1	19°30	21°24	2°19	6°27	17°55	27°58	2°21	2°15	7°47	n.a.	S 21
M22	20 12 48	1°12'02	10♊ 1	25°45	15° 3	20° 7	21°17	2°18	6°30	17°53	27°57	2°21	2°12	7°53	n.a.	M22
T 23	20 16 44	2°11'59	24°11	26°30	16° 6	20°44	21°10	2°17	6°34	17°52	27°57	2°D21	2° 9	8° 0	n.a.	T 23
W24	20 20 41	3°11'59	8♋13	27°10	17°10	21°21	21° 2	2°15	6°37	17°50	27°56	2°21	2° 6	8° 7	n.a.	W24
T 25	20 24 37	4°12'00	22° 3	27°45	18°14	21°59	20°55	2°15	6°40	17°48	27°56	2°21	2° 3	8°14	n.a.	T 25
F 26	20 28 34	5°12'04	5♌40	28°15	19°18	22°36	20°47	2°14	6°43	17°47	27°55	2°R21	2° 0	8°20	n.a.	F 26
S 27	20 32 30	6°12'11	19° 0	28°39	20°22	23°13	20°40	2°13	6°47	17°45	27°55	2°21	1°56	8°27	n.a.	S 27
S 28	20 36 27	7°12'19	2♍ 2	28°57	21°27	23°50	20°32	2°12	6°50	17°43	27°55	2°21	1°53	8°34	n.a.	S 28
M29	20 40 23	8°12'29	14°46	29° 8	22°32	24°27	20°24	2°12	6°53	17°42	27°55	2°20	1°50	8°40	n.a.	M29
T 30	20 44 20	9°12'41	27°13	29°R11	23°37	25° 4	20°16	2°11	6°57	17°40	27°54	2°19	1°47	8°47	n.a.	T 30
W31	20 48 16	10♌12'54	9♎27	29♌ 7	24♊43	25♊41	20♒ 8	2♐11	7♍ 0	17♒38	27♏54	2♌18	1♌44	8♏54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n38	11n57	2n59	20n15	0s14	15n41	3s51	22n53	0n51	15s53	1s54	21s20	0s 1	10n26	0n46	17s40	2s 5	26s32	6s26	20n 7	19n55	8s52		n.a.
T 2	23 33	7 49	3 51	19 48	0 21	15 59	3 46	23 0	0 52	15 55	1 55	21 19	0 1	10 25	0 46	17 41	2 5	26 32	6 26	20 6	19 56	8 54		n.a.
W 3	23 28	3 28	4 31	19 21	0 29	16 17	3 41	23 7	0 52	15 57	1 55	21 19	0 1	10 24	0 46	17 41	2 5	26 31	6 26	20 6	19 56	8 56		n.a.
T 4	23 22	0s57	4 59	18 53	0 36	16 34	3 35	23 13	0 53	15 58	1 55	21 18	0 1	10 23	0 46	17 42	2 5	26 31	6 26	20 6	19 57	8 59		n.a.
F 5	23 16	5 17	5 13	18 25	0 44	16 52	3 30	23 20	0 53	16 0	1 55	21 18	0 1	10 22	0 46	17 42	2 5	26 31	6 26	20 6	19 58	9 1		n.a.
S 6	23 9	9 24	5 14	17 56	0 52	17 9	3 25	23 26	0 54	16 2	1 56	21 17	0 1	10 21	0 46	17 43	2 5	26 30	6 26	20 6	19 59	9 3		n.a.
S 7	23 2	13 11	5 2	17 27	1 0	17 26	3 20	23 32	0 55	16 4	1 56	21 17	0 2	10 20	0 46	17 43	2 5	26 30	6 26	20 7	19 59	9 6		n.a.
M 8	22 54	16 27	4 36	16 58	1 8	17 43	3 15	23 38	0 55	16 6	1 56	21 16	0 2	10 19	0 46	17 44	2 5	26 30	6 26	20 7	20 0	9 8		n.a.
T 9	22 46	19 5	3 58	16 29	1 16	18 0	3 9	23 44	0 56	16 8	1 56	21 16	0 2	10 18	0 46	17 44	2 5	26 30	6 26	20 8	20 1	9 10		n.a.
W10	22 38	20 52	3 8	15 59	1 23	18 17	3 4	23 50	0 56	16 10	1 57	21 15	0 2	10 17	0 46	17 45	2 5	26 29	6 26	20 8	20 2	9 12		n.a.
T 11	22 29	21 39	2 8	15 30	1 31	18 33	2 59	23 55	0 57	16 12	1 57	21 15	0 2	10 16	0 45	17 45	2 5	26 29	6 26	20 9	20 2	9 15		n.a.
F 12	22 20	21 19	1 0	15 1	1 39	18 49	2 53	24 0	0 58	16 15	1 57	21 15	0 2	10 15	0 45	17 46	2 5	26 29	6 26	20 9	20 3	9 17		n.a.
S 13	22 10	19 49	0s12	14 32	1 47	19 5	2 48	24 6	0 58	16 17	1 57	21 14	0 2	10 14	0 45	17 46	2 5	26 29	6 26	20 9	20 4	9 19		n.a.
S 14	22 0	17 12	1 25	14 3	1 54	19 21	2 43	24 11	0 59	16 19	1 58	21 14	0 2	10 12	0 45	17 47	2 5	26 29	6 26	20 9	20 5	9 22		n.a.
M15	21 49	13 38	2 35	13 34	2 2	19 36	2 37	24 15	0 59	16 21	1 58	21 14	0 2	10 11	0 45	17 47	2 5	26 28	6 26	20 9	20 5	9 24		n.a.
T 16	21 38	9 17	3 36	13 7	2 9	19 51	2 32	24 20	1 0	16 24	1 58	21 13	0 2	10 10	0 45	17 48	2 5	26 28	6 25	20 9	20 6	9 26		n.a.
W17	21 27	4 24	4 25	12 39	2 17	20 6	2 26	24 24	1 1	16 26	1 58	21 13	0 3	10 9	0 45	17 48	2 5	26 28	6 25	20 8	20 7	9 28		n.a.
T 18	21 15	0n45	5 0	12 13	2 24	20 20	2 21	24 29	1 1	16 29	1 58	21 13	0 3	10 8	0 45	17 49	2 5	26 28	6 25	20 8	20 8	9 31		n.a.
F 19	21 3	5 53	5 16	11 47	2 30	20 34	2 15	24 33	1 2	16 31	1 59	21 13	0 3	10 7	0 45	17 49	2 5	26 27	6 25	20 8	20 8	9 33		n.a.
S 20	20 50	10 43	5 13	11 22	2 37	20 47	2 10	24 37	1 2	16 34	1 59	21 13	0 3	10 5	0 45	17 50	2 5	26 27	6 25	20 8	20 9	9 35		n.a.
S 21	20 37	14 59	4 51	10 59	2 43	21 0	2 5	24 40	1 3	16 36	1 59	21 12	0 3	10 4	0 45	17 50	2 5	26 27	6 25	20 8	20 10	9 37		n.a.
M22	20 24	18 23	4 11	10 37	2 49	21 13	1 59	24 44	1 4	16 39	1 59	21 12	0 3	10 3	0 45	17 51	2 5	26 27	6 25	20 8	20 11	9 40		n.a.
T 23	20 10	20 39	3 16	10 17	2 54	21 25	1 54	24 47	1 4	16 41	1 59	21 12	0 3	10 2	0 45	17 51	2 5	26 27	6 25	20 8	20 11	9 42		n.a.
W24	19 56	21 38	2 10	9 58	2 59	21 37	1 48	24 50	1 5	16 44	1 59	21 12	0 3	10 0	0 45	17 52	2 5	26 26	6 25	20 8	20 12	9 44		n.a.
T 25	19 42	21 16	0 57	9 42	3 4	21 48	1 43	24 54	1 5	16 46	1 59	21 12	0 3	9 59	0 45	17 52	2 5	26 26	6 25	20 8	20 13	9 46		n.a.
F 26	19 27	19 38	0n18	9 28	3 7	21 59	1 38	24 56	1 6	16 49	2 0	21 12	0 3	9 58	0 45	17 53	2 6	26 26	6 25	20 8	20 13	9 49		n.a.
S 27	19 12	16 57	1 31	9 17	3 10	22 9	1 32	24 59	1 7	16 51	2 0	21 12	0 3	9 57	0 45	17 53	2 6	26 26	6 25	20 8	20 14	9 51		n.a.
S 28	18 57	13 28	2 37	9 9	3 12	22 19	1 27	25 2	1 7	16 54	2 0	21 12	0 4	9 55	0 45	17 54	2 6	26 26	6 24	20 9	20 15	9 53		n.a.
M29	18 41	9 25	3 34	9 4	3 13	22 28	1 22	25 4	1 8	16 57	2 0	21 12	0 4	9 54	0 45	17 55	2 6	26 26	6 24	20 9	20 16	9 56		n.a.
T 30	18 25	5 5	4 19	9 3	3 13	22 37	1 17	25 6	1 8	16 59	2 0	21 12	0 4	9 53	0 45	17 55	2 6	26 25	6 24	20 9	20 16	9 58		n.a.
W31	18n 8	0n37	4n52	9n 5	3s12	22n45	1s11	25n 8	1n 9	17s 2	2s 0	21s12	0s 4	9n51	0n45	17s56	2s 6	26s25	6s24	20n 9	20n17	10s 0		n.a.

Julian Day Number = 480150.5, Delta T = 24h26m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°49'03, Lahiri = -50°42'03 Julian Calendar 1 Aug. 3399 BCE == Greg. Calendar 5 July 3399 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3399 BCE (-3398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 52 13	11♌13'10	21♎29	28°R54	25♊49	26♊18	20°R 0	2°R11	7♍ 4	17°R37	27°R54	2°R17	1♌41	9♏ 1	n.a.	T 1
F 2	20 56 9	12°13'27	3♏24	28♌31	26°55	26°55	19♒52	2♐10	7° 7	17♒35	27♏54	2♌17	1°37	9° 7	n.a.	F 2
S 3	21 0 6	13°13'46	15°17	28° 0	28° 1	27°32	19°44	2°D10	7°11	17°33	27°54	2°D17	1°34	9°14	n.a.	S 3
S 4	21 4 3	14°14'07	27°11	27°19	29° 8	28° 9	19°36	2°11	7°14	17°32	27°53	2°17	1°31	9°21	n.a.	S 4
M 5	21 7 59	15°14'30	9♐13	26°29	0♋14	28°46	19°28	2°11	7°18	17°30	27°53	2°18	1°28	9°27	n.a.	M 5
T 6	21 11 56	16°14'55	21°25	25°30	1°22	29°23	19°20	2°11	7°21	17°28	27°53	2°19	1°25	9°34	n.a.	T 6
W 7	21 15 52	17°15'21	3♑53	24°24	2°29	29°59	19°12	2°11	7°25	17°27	27°53	2°21	1°21	9°41	n.a.	W 7
T 8	21 19 49	18°15'48	16°39	23°11	3°36	0♋36	19° 4	2°12	7°28	17°25	27°D53	2°22	1°18	9°48	n.a.	T 8
F 9	21 23 45	19°16'18	29°46	21°55	4°44	1°13	18°55	2°13	7°32	17°23	27°53	2°R22	1°15	9°54	n.a.	F 9
S 10	21 27 42	20°16'49	13♒12	20°36	5°52	1°50	18°47	2°13	7°36	17°22	27°53	2°22	1°12	10° 1	n.a.	S 10
S 11	21 31 38	21°17'22	26°58	19°17	7° 0	2°27	18°39	2°14	7°39	17°20	27°53	2°21	1° 9	10° 8	n.a.	S 11
M12	21 35 35	22°17'57	11♓ 0	18° 1	8° 9	3° 4	18°31	2°15	7°43	17°18	27°53	2°18	1° 6	10°15	n.a.	M12
T 13	21 39 31	23°18'34	25°14	16°51	9°17	3°40	18°23	2°16	7°46	17°16	27°54	2°16	1° 2	10°21	n.a.	T 13
W14	21 43 28	24°19'12	9♈36	15°48	10°26	4°17	18°15	2°17	7°50	17°15	27°54	2°12	0°59	10°28	n.a.	W14
T 15	21 47 25	25°19'53	23°59	14°54	11°35	4°54	18° 7	2°18	7°54	17°13	27°54	2°10	0°56	10°35	n.a.	T 15
F 16	21 51 21	26°20'35	8♉20	14°11	12°44	5°30	17°59	2°20	7°57	17°11	27°54	2° 7	0°53	10°41	n.a.	F 16
S 17	21 55 18	27°21'20	22°35	13°40	13°54	6° 7	17°51	2°21	8° 1	17°10	27°54	2°D 6	0°50	10°48	n.a.	S 17
S 18	21 59 14	28°22'06	6♊41	13°20	15° 3	6°44	17°43	2°23	8° 5	17° 8	27°55	2° 7	0°46	10°55	n.a.	S 18
M19	22 3 11	29°22'55	20°38	13°D11	16°13	7°20	17°35	2°24	8° 8	17° 6	27°55	2° 8	0°43	11° 2	n.a.	M19
T 20	22 7 7	0♍23'45	4♋23	13°14	17°23	7°57	17°27	2°26	8°12	17° 5	27°55	2° 9	0°40	11° 8	n.a.	T 20
W21	22 11 4	1°24'38	17°58	13°28	18°33	8°33	17°19	2°28	8°16	17° 3	27°56	2°11	0°37	11°15	n.a.	W21
T 22	22 15 0	2°25'32	1♌21	13°52	19°43	9°10	17°12	2°30	8°20	17° 2	27°56	2°R11	0°34	11°22	n.a.	T 22
F 23	22 18 57	3°26'27	14°32	14°24	20°54	9°46	17° 4	2°32	8°23	17° 0	27°56	2°11	0°31	11°29	n.a.	F 23
S 24	22 22 53	4°27'24	27°31	15° 5	22° 4	10°23	16°57	2°34	8°27	16°58	27°57	2° 8	0°27	11°35	n.a.	S 24
S 25	22 26 50	5°28'23	10♍18	15°53	23°15	10°59	16°49	2°37	8°31	16°57	27°57	2° 4	0°24	11°42	n.a.	S 25
M26	22 30 47	6°29'22	22°52	16°48	24°26	11°35	16°42	2°39	8°34	16°55	27°58	1°59	0°21	11°49	n.a.	M26
T 27	22 34 43	7°30'23	5♎13	17°48	25°37	12°12	16°35	2°41	8°38	16°54	27°58	1°52	0°18	11°55	n.a.	T 27
W28	22 38 40	8°31'26	17°23	18°53	26°48	12°48	16°28	2°44	8°42	16°52	27°59	1°45	0°15	12° 2	n.a.	W28
T 29	22 42 36	9°32'29	29°24	20° 2	27°59	13°24	16°21	2°47	8°46	16°50	27°59	1°39	0°12	12° 9	n.a.	T 29
F 30	22 46 33	10♍33'33	11♏18	21♌15	29♋11	14♋ 0	16♒14	2♐49	8♍49	16♒49	28♏ 0	1♌33	0♌ 8	12♏16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n51	3s48	5n11	9n13	3s 9	22n53	1s 6	25n10	1n10	17s 5	2s 0	21s12	0s 4	9n50	0n45	17s56	2s 6	26s25	6s24	20n 9	20n18	10s 2		n.a.
F 2	17 34	8 1	5 17	9 25	3 5	23 0	1 1	25 11	1 10	17 7	2 0	21 12	0 4	9 49	0 45	17 57	2 6	26 25	6 24	20 9	20 19	10 5		n.a.
S 3	17 17	11 55	5 9	9 42	2 58	23 6	0 56	25 13	1 11	17 10	2 0	21 12	0 4	9 47	0 45	17 57	2 6	26 25	6 24	20 9	20 19	10 7		n.a.
S 4	16 59	15 22	4 47	10 3	2 51	23 12	0 51	25 14	1 12	17 13	2 0	21 12	0 4	9 46	0 45	17 58	2 6	26 25	6 24	20 9	20 20	10 9		n.a.
M 5	16 41	18 14	4 13	10 30	2 41	23 17	0 46	25 15	1 12	17 15	2 0	21 12	0 4	9 45	0 45	17 58	2 6	26 25	6 24	20 9	20 21	10 11		n.a.
T 6	16 22	20 19	3 28	11 1	2 29	23 22	0 41	25 16	1 13	17 18	2 0	21 12	0 4	9 43	0 45	17 59	2 6	26 24	6 24	20 9	20 21	10 14		n.a.
W 7	16 4	21 29	2 31	11 37	2 15	23 25	0 36	25 17	1 13	17 21	2 0	21 12	0 4	9 42	0 45	17 59	2 6	26 24	6 23	20 9	20 22	10 16		n.a.
T 8	15 45	21 34	1 26	12 16	1 59	23 29	0 32	25 17	1 14	17 23	2 0	21 12	0 4	9 40	0 45	18 0	2 6	26 24	6 23	20 8	20 23	10 18		n.a.
F 9	15 25	20 29	0 14	12 58	1 42	23 31	0 27	25 18	1 15	17 26	2 0	21 13	0 5	9 39	0 45	18 1	2 6	26 24	6 23	20 8	20 24	10 20		n.a.
S 10	15 6	18 14	0s59	13 41	1 23	23 33	0 22	25 18	1 15	17 29	2 0	21 13	0 5	9 38	0 45	18 1	2 6	26 24	6 23	20 8	20 24	10 23		n.a.
S 11	14 46	14 53	2 12	14 25	1 3	23 34	0 17	25 18	1 16	17 31	2 0	21 13	0 5	9 36	0 45	18 2	2 6	26 24	6 23	20 9	20 25	10 25		n.a.
M12	14 26	10 39	3 17	15 9	0 43	23 35	0 13	25 18	1 17	17 34	2 0	21 13	0 5	9 35	0 45	18 2	2 6	26 24	6 23	20 9	20 26	10 27		n.a.
T 13	14 6	5 46	4 11	15 50	0 22	23 35	0 8	25 17	1 17	17 36	2 0	21 14	0 5	9 34	0 45	18 3	2 6	26 24	6 23	20 10	20 26	10 29		n.a.
W14	13 45	0 32	4 50	16 28	0 2	23 34	0 4	25 17	1 18	17 39	2 0	21 14	0 5	9 32	0 45	18 3	2 6	26 24	6 23	20 10	20 27	10 32		n.a.
T 15	13 24	4n44	5 11	17 3	0n17	23 33	0n 1	25 16	1 18	17 41	2 0	21 14	0 5	9 31	0 45	18 4	2 6	26 24	6 23	20 11	20 28	10 34		n.a.
F 16	13 3	9 43	5 12	17 33	0 35	23 31	0 5	25 15	1 19	17 44	2 0	21 15	0 5	9 29	0 45	18 4	2 6	26 24	6 22	20 12	20 29	10 36		n.a.
S 17	12 42	14 9	4 54	17 59	0 52	23 28	0 9	25 14	1 20	17 46	2 0	21 15	0 5	9 28	0 45	18 5	2 6	26 24	6 22	20 12	20 29	10 38		n.a.
S 18	12 21	17 44	4 19	18 20	1 8	23 24	0 13	25 13	1 20	17 49	2 0	21 15	0 5	9 26	0 45	18 5	2 6	26 24	6 22	20 12	20 30	10 41		n.a.
M19	11 59	20 15	3 28	18 35	1 21	23 20	0 18	25 12	1 21	17 51	2 0	21 16	0 5	9 25	0 45	18 6	2 6	26 24	6 22	20 12	20 31	10 43		n.a.
T 20	11 37	21 32	2 27	18 46	1 33	23 15	0 22	25 10	1 22	17 53	1 59	21 16	0 5	9 24	0 45	18 6	2 6	26 24	6 22	20 11	20 31	10 45		n.a.
W21	11 15	21 32	1 17	18 52	1 44	23 9	0 26	25 8	1 22	17 56	1 59	21 17	0 6	9 22	0 45	18 7	2 6	26 24	6 22	20 11	20 32	10 47		n.a.
T 22	10 52	20 18	0 5	18 53	1 53	23 3	0 29	25 6	1 23	17 58	1 59	21 17	0 6	9 21	0 45	18 7	2 6	26 23	6 22	20 11	20 33	10 50		n.a.
F 23	10 30	17 57	1n 7	18 50	2 0	22 56	0 33	25 4	1 24	18 0	1 59	21 18	0 6	9 19	0 45	18 8	2 6	26 23	6 22	20 11	20 34	10 52		n.a.
S 24	10 7	14 44	2 14	18 43	2 6	22 48	0 37	25 2	1 24	18 2	1 59	21 18	0 6	9 18	0 45	18 8	2 6	26 23	6 22	20 11	20 34	10 54		n.a.
S 25	9 44	10 52	3 13	18 33	2 10	22 40	0 41	25 0	1 25	18 4	1 59	21 19	0 6	9 16	0 45	18 9	2 6	26 24	6 22	20 12	20 35	10 56		n.a.
M26	9 21	6 35	4 1	18 19	2 14	22 31	0 44	24 57	1 26	18 7	1 58	21 19	0 6	9 15	0 45	18 9	2 6	26 24	6 21	20 14	20 36	10 59		n.a.
T 27	8 58	2 6	4 38	18 2	2 16	22 21	0 48	24 55	1 26	18 9	1 58	21 20	0 6	9 14	0 45	18 10	2 6	26 24	6 21	20 15	20 36	11 1		n.a.
W28	8 35	2s23	5 1	17 43	2 17	22 10	0 51	24 52	1 27	18 11	1 58	21 21	0 6	9 12	0 45	18 10	2 5	26 24	6 21	20 17	20 37	11 3		n.a.
T 29	8 11	6 43	5 10	17 21	2 17	21 59	0 55	24 49	1 27	18 13	1 58	21 21	0 6	9 11	0 45	18 11	2 5	26 24	6 21	20 18	20 38	11 5		n.a.
F 30	7n48	10s46	5n 6	16n56	2n17	21n47	0n58	24n45	1n28	18s15	1s58	21s22	0s 6	9n 9	0n45	18s11	2s 5	26s24	6s21	20n20	20n38	11s 8		n.a.

Julian Day Number = 480181.5, Delta T = 24h26m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°48'59, Lahiri = -50°41'59 Julian Calendar 1 Sept. 3399 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3399 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3399 BCE (-3398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 50 29	11♍34'39	23♏ 9	22♌31	0♌22	14♋37	16°R 8	2♐52	8♍53	16°R47	28♏ 1	1°R29	0♌ 5	12♏22	n.a.	S 1
S 2	22 54 26	12°35'45	5♐ 1	23°49	1°34	15°13	16♒ 1	2°55	8°57	16♒46	28° 1	1♌27	0° 2	12°29	n.a.	S 2
M 3	22 58 22	13°36'53	16°59	25°10	2°45	15°49	15°55	2°58	9° 1	16°44	28° 2	1°D27	29♋59	12°36	n.a.	M 3
T 4	23 2 19	14°38'01	29° 8	26°33	3°57	16°25	15°48	3° 1	9° 4	16°43	28° 3	1°28	29°56	12°42	n.a.	T 4
W 5	23 6 16	15°39'10	11♉34	27°57	5° 9	17° 1	15°42	3° 5	9° 8	16°42	28° 3	1°29	29°52	12°49	n.a.	W 5
T 6	23 10 12	16°40'20	24°20	29°23	6°21	17°37	15°36	3° 8	9°12	16°40	28° 4	1°31	29°49	12°56	n.a.	T 6
F 7	23 14 9	17°41'30	7♒31	0♍49	7°33	18°13	15°30	3°12	9°15	16°39	28° 5	1°R31	29°46	13° 3	n.a.	F 7
S 8	23 18 5	18°42'42	21° 7	2°17	8°45	18°49	15°25	3°15	9°19	16°37	28° 6	1°29	29°43	13° 9	n.a.	S 8
S 9	23 22 2	19°43'54	5♓10	3°46	9°58	19°25	15°19	3°19	9°23	16°36	28° 7	1°25	29°40	13°16	n.a.	S 9
M10	23 25 58	20°45'06	19°35	5°15	11°10	20° 1	15°14	3°22	9°26	16°35	28° 8	1°19	29°37	13°23	n.a.	M10
T 11	23 29 55	21°46'20	4♈18	6°45	12°23	20°37	15° 9	3°26	9°30	16°33	28° 8	1°11	29°33	13°29	n.a.	T 11
W12	23 33 51	22°47'34	19° 9	8°16	13°35	21°12	15° 4	3°30	9°34	16°32	28° 9	1° 2	29°30	13°36	n.a.	W12
T 13	23 37 48	23°48'50	4♉ 1	9°47	14°48	21°48	14°59	3°34	9°37	16°31	28°10	0°54	29°27	13°43	n.a.	T 13
F 14	23 41 45	24°50'06	18°45	11°18	16° 1	22°24	14°54	3°38	9°41	16°29	28°11	0°48	29°24	13°50	n.a.	F 14
S 15	23 45 41	25°51'23	3♊15	12°49	17°14	23° 0	14°50	3°42	9°45	16°28	28°12	0°43	29°21	13°56	n.a.	S 15
S 16	23 49 38	26°52'42	17°27	14°21	18°27	23°35	14°45	3°47	9°48	16°27	28°13	0°41	29°18	14° 3	n.a.	S 16
M17	23 53 34	27°54'01	1♋20	15°53	19°40	24°11	14°41	3°51	9°52	16°26	28°14	0°D40	29°14	14°10	n.a.	M17
T 18	23 57 31	28°55'21	14°54	17°26	20°53	24°46	14°37	3°55	9°56	16°25	28°15	0°41	29°11	14°17	n.a.	T 18
W19	0 1 27	29°56'42	28°11	18°58	22° 6	25°22	14°34	4° 0	9°59	16°24	28°17	0°R42	29° 8	14°23	n.a.	W19
T 20	0 5 24	0♎58'04	11♌13	20°31	23°19	25°57	14°30	4° 4	10° 3	16°22	28°18	0°41	29° 5	14°30	n.a.	T 20
F 21	0 9 21	1°59'26	24° 2	22° 3	24°33	26°33	14°27	4° 9	10° 6	16°21	28°19	0°38	29° 2	14°37	n.a.	F 21
S 22	0 13 17	3° 0'49	6♍41	23°36	25°46	27° 8	14°24	4°14	10°10	16°20	28°20	0°33	28°58	14°43	n.a.	S 22
S 23	0 17 14	4° 2'12	19° 9	25° 9	27° 0	27°43	14°21	4°19	10°13	16°19	28°21	0°25	28°55	14°50	n.a.	S 23
M24	0 21 10	5° 3'36	1♎29	26°42	28°13	28°19	14°18	4°24	10°17	16°18	28°22	0°14	28°52	14°57	n.a.	M24
T 25	0 25 7	6° 4'59	13°40	28°16	29°27	28°54	14°16	4°28	10°20	16°17	28°24	0° 1	28°49	15° 4	n.a.	T 25
W26	0 29 3	7° 6'23	25°44	29°49	0♍40	29°29	14°13	4°34	10°24	16°16	28°25	29♋47	28°46	15°10	n.a.	W26
T 27	0 33 0	8° 7'48	7♏41	1♎23	1°54	0♌ 4	14°11	4°39	10°27	16°15	28°26	29°34	28°43	15°17	n.a.	T 27
F 28	0 36 56	9° 9'12	19°33	2°57	3° 8	0°39	14° 9	4°44	10°30	16°15	28°27	29°23	28°39	15°24	n.a.	F 28
S 29	0 40 53	10°10'36	1♐22	4°31	4°21	1°14	14° 7	4°49	10°34	16°14	28°29	29°14	28°36	15°30	n.a.	S 29
S 30	0 44 50	11°12'00	13°13	6° 5	5°35	1°49	14° 6	4°54	10°37	16°13	28°30	29° 7	28°33	15°37	n.a.	S 30
M31	0 48 46	12♎13'24	25♐ 8	7♎40	6♍49	2♌24	14♒ 5	5♐ 0	10♍41	16♒12	28♏31	29♋ 3	28♋30	15♏44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n24	14s23	4n48	16n30	2n16	21n35	1n 1	24n42	1n29	18s16	1s58	21s22	0s 6	9n 8	0n45	18s11	2s 5	26s24	6s21	20n20	20n39	11s10		n.a.
S 2	7 0	17 27	4 19	16 1	2 14	21 22	1 4	24 39	1 29	18 18	1 57	21 23	0 6	9 6	0 45	18 12	2 5	26 24	6 21	20 21	20 40	11 12		n.a.
M 3	6 36	19 47	3 38	15 31	2 11	21 8	1 7	24 35	1 30	18 20	1 57	21 24	0 7	9 5	0 45	18 12	2 5	26 24	6 21	20 21	20 40	11 14		n.a.
T 4	6 12	21 17	2 46	14 59	2 8	20 53	1 10	24 31	1 31	18 22	1 57	21 24	0 7	9 3	0 45	18 13	2 5	26 24	6 21	20 21	20 41	11 16		n.a.
W 5	5 48	21 47	1 46	14 26	2 5	20 38	1 13	24 27	1 31	18 23	1 57	21 25	0 7	9 2	0 45	18 13	2 5	26 24	6 21	20 20	20 42	11 19		n.a.
T 6	5 23	21 10	0 39	13 52	2 1	20 23	1 15	24 23	1 32	18 25	1 56	21 26	0 7	9 1	0 45	18 14	2 5	26 24	6 20	20 20	20 43	11 21		n.a.
F 7	4 59	19 23	0s32	13 16	1 56	20 6	1 18	24 19	1 33	18 26	1 56	21 27	0 7	8 59	0 45	18 14	2 5	26 24	6 20	20 20	20 43	11 23		n.a.
S 8	4 35	16 27	1 44	12 39	1 52	19 49	1 20	24 14	1 33	18 28	1 56	21 27	0 7	8 58	0 45	18 14	2 5	26 24	6 20	20 20	20 44	11 25		n.a.
S 9	4 10	12 30	2 51	12 2	1 47	19 32	1 23	24 10	1 34	18 29	1 56	21 28	0 7	8 56	0 45	18 15	2 5	26 24	6 20	20 21	20 45	11 28		n.a.
M10	3 45	7 43	3 49	11 23	1 41	19 14	1 25	24 5	1 35	18 31	1 55	21 29	0 7	8 55	0 45	18 15	2 5	26 25	6 20	20 23	20 45	11 30		n.a.
T 11	3 21	2 25	4 33	10 44	1 36	18 55	1 27	24 0	1 36	18 32	1 55	21 30	0 7	8 54	0 45	18 16	2 5	26 25	6 20	20 25	20 46	11 32		n.a.
W12	2 56	3n 5	5 0	10 4	1 30	18 36	1 30	23 55	1 36	18 33	1 55	21 31	0 7	8 52	0 45	18 16	2 5	26 25	6 20	20 26	20 47	11 34		n.a.
T 13	2 31	8 24	5 6	9 24	1 24	18 16	1 32	23 50	1 37	18 35	1 54	21 32	0 7	8 51	0 45	18 16	2 5	26 25	6 20	20 28	20 47	11 37		n.a.
F 14	2 6	13 11	4 51	8 43	1 18	17 56	1 34	23 45	1 38	18 36	1 54	21 32	0 7	8 49	0 45	18 17	2 5	26 25	6 20	20 30	20 48	11 39		n.a.
S 15	1 41	17 7	4 18	8 1	1 12	17 35	1 35	23 39	1 38	18 37	1 54	21 33	0 7	8 48	0 45	18 17	2 5	26 25	6 20	20 31	20 49	11 41		n.a.
S 16	1 16	19 57	3 30	7 19	1 6	17 13	1 37	23 34	1 39	18 38	1 54	21 34	0 8	8 46	0 45	18 17	2 5	26 25	6 20	20 31	20 49	11 43		n.a.
M17	0 51	21 32	2 30	6 37	1 0	16 51	1 39	23 28	1 40	18 39	1 53	21 35	0 8	8 45	0 45	18 18	2 5	26 26	6 19	20 31	20 50	11 45		n.a.
T 18	0 26	21 49	1 24	5 54	0 53	16 29	1 40	23 22	1 40	18 40	1 53	21 36	0 8	8 44	0 45	18 18	2 5	26 26	6 19	20 31	20 51	11 48		n.a.
W19	0 1	20 50	0 13	5 11	0 47	16 6	1 42	23 16	1 41	18 40	1 53	21 37	0 8	8 42	0 45	18 18	2 5	26 26	6 19	20 31	20 51	11 50		n.a.
T 20	0s24	18 45	0n56	4 28	0 40	15 43	1 43	23 10	1 42	18 41	1 52	21 38	0 8	8 41	0 45	18 19	2 5	26 26	6 19	20 31	20 52	11 52		n.a.
F 21	0 49	15 45	2 1	3 45	0 34	15 19	1 45	23 4	1 42	18 42	1 52	21 39	0 8	8 40	0 45	18 19	2 5	26 26	6 19	20 32	20 53	11 54		n.a.
S 22	1 14	12 3	2 59	3 1	0 27	14 55	1 46	22 57	1 43	18 42	1 52	21 40	0 8	8 38	0 45	18 19	2 5	26 27	6 19	20 33	20 53	11 56		n.a.
S 23	1 39	7 53	3 48	2 17	0 21	14 30	1 47	22 51	1 44	18 43	1 51	21 41	0 8	8 37	0 45	18 19	2 5	26 27	6 19	20 35	20 54	11 59		n.a.
M24	2 4	3 26	4 25	1 33	0 14	14 5	1 48	22 44	1 45	18 44	1 51	21 42	0 8	8 36	0 45	18 20	2 5	26 27	6 19	20 37	20 55	12 1		n.a.
T 25	2 29	1s 6	4 50	0 49	0 8	13 39	1 49	22 37	1 45	18 44	1 51	21 43	0 8	8 34	0 45	18 20	2 4	26 27	6 19	20 40	20 55	12 3		n.a.
W26	2 53	5 32	5 1	0 5	0 1	13 13	1 50	22 31	1 46	18 44	1 50	21 44	0 8	8 33	0 45	18 20	2 4	26 27	6 19	20 43	20 56	12 5		n.a.
T 27	3 18	9 44	4 59	0s39	0s 5	12 47	1 50	22 24	1 47	18 45	1 50	21 45	0 8	8 32	0 45	18 20	2 4	26 28	6 19	20 46	20 57	12 8		n.a.
F 28	3 43	13 32	4 43	1 23	0 12	12 20	1 51	22 16	1 48	18 45	1 50	21 46	0 8	8 30	0 45	18 21	2 4	26 28	6 19	20 48	20 57	12 10		n.a.
S 29	4 8	16 47	4 16	2 7	0 18	11 53	1 52	22 9	1 48	18 45	1 49	21 47	0 9	8 29	0 45	18 21	2 4	26 28	6 19	20 50	20 58	12 12		n.a.
S 30	4 32	19 22	3 38	2 51	0 25	11 26	1 52	22 2	1 49	18 45	1 49	21 48	0 9	8 28	0 45	18 21	2 4	26 28	6 19	20 52	20 59	12 14		n.a.
M31	4s57	21s 8	2n49	3s35	0s31	10n58	1n52	21n55	1n50	18s45	1s49	21s49	0s 9	8n26	0n45	18s21	2s 4	26s29	6s18	20n52	20n59	12s16		n.a.

Julian Day Number = 480211.5, Delta T = 24h26m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°48'55, Lahiri = -50°41'55 Julian Calendar 1 Oct. 3399 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3399 BCE

The year -3398 astronomical counting style corresponds to year 3399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3399 BCE (-3398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 52 43	13♎14'47	7♉13	9♎14	8♍ 3	2♌58	14°R 4	5♐ 5	10♍44	16°R11	28♏33	29°R 2	28♋27	15♏51	n.a.	T 1
W 2	0 56 39	14°16'10	19°33	10°49	9°17	3°33	14♒ 3	5°11	10°47	16♒11	28°34	29°D 2	28°23	15°57	n.a.	W 2
T 3	1 0 36	15°17'33	2♒13	12°25	10°31	4° 8	14° 2	5°17	10°50	16°10	28°36	29°R 2	28°20	16° 4	n.a.	T 3
F 4	1 4 32	16°18'55	15°18	14° 0	11°45	4°42	14° 2	5°22	10°54	16° 9	28°37	29♋ 1	28°17	16°11	n.a.	F 4
S 5	1 8 29	17°20'17	28°52	15°36	12°59	5°17	14° 1	5°28	10°57	16° 9	28°38	28°58	28°14	16°17	n.a.	S 5
S 6	1 12 26	18°21'38	12♓56	17°12	14°13	5°51	14°D 1	5°34	11° 0	16° 8	28°40	28°52	28°11	16°24	n.a.	S 6
M 7	1 16 22	19°22'59	27°29	18°49	15°27	6°26	14° 1	5°40	11° 3	16° 7	28°41	28°44	28° 8	16°31	n.a.	M 7
T 8	1 20 19	20°24'19	12♈25	20°26	16°41	7° 0	14° 2	5°46	11° 6	16° 7	28°43	28°33	28° 4	16°38	n.a.	T 8
W 9	1 24 15	21°25'39	27°37	22° 3	17°55	7°34	14° 2	5°51	11° 9	16° 6	28°44	28°21	28° 1	16°44	n.a.	W 9
T 10	1 28 12	22°26'59	12♉52	23°40	19° 9	8° 8	14° 3	5°58	11°12	16° 6	28°46	28°10	27°58	16°51	n.a.	T 10
F 11	1 32 8	23°28'18	28° 0	25°18	20°23	8°42	14° 4	6° 4	11°15	16° 5	28°47	28° 0	27°55	16°58	n.a.	F 11
S 12	1 36 5	24°29'37	12♊52	26°57	21°38	9°16	14° 5	6°10	11°18	16° 5	28°49	27°53	27°52	17° 4	n.a.	S 12
S 13	1 40 2	25°30'56	27°21	28°35	22°52	9°50	14° 7	6°16	11°21	16° 5	28°51	27°48	27°49	17°11	n.a.	S 13
M14	1 43 58	26°32'14	11♋24	0♏14	24° 6	10°24	14° 8	6°22	11°24	16° 4	28°52	27°46	27°45	17°18	n.a.	M14
T 15	1 47 55	27°33'32	25° 1	1°54	25°20	10°58	14°10	6°29	11°27	16° 4	28°54	27°46	27°42	17°25	n.a.	T 15
W16	1 51 51	28°34'50	8♌15	3°34	26°35	11°32	14°12	6°35	11°30	16° 4	28°55	27°46	27°39	17°31	n.a.	W16
T 17	1 55 48	29°36'07	21° 8	5°14	27°49	12° 5	14°14	6°41	11°33	16° 3	28°57	27°45	27°36	17°38	n.a.	T 17
F 18	1 59 45	0♏37'24	3♍45	6°55	29° 3	12°39	14°17	6°48	11°36	16° 3	28°59	27°41	27°33	17°45	n.a.	F 18
S 19	2 3 41	1°38'40	16°10	8°36	0♎18	13°12	14°19	6°54	11°38	16° 3	29° 0	27°35	27°29	17°51	n.a.	S 19
S 20	2 7 38	2°39'55	28°24	10°17	1°32	13°46	14°22	7° 1	11°41	16° 3	29° 2	27°25	27°26	17°58	n.a.	S 20
M21	2 11 34	3°41'10	10♎31	11°59	2°46	14°19	14°25	7° 8	11°44	16° 3	29° 4	27°13	27°23	18° 5	n.a.	M21
T 22	2 15 31	4°42'24	22°32	13°41	4° 1	14°52	14°28	7°14	11°46	16° 3	29° 5	26°59	27°20	18°12	n.a.	T 22
W23	2 19 27	5°43'37	4♏28	15°23	5°15	15°25	14°32	7°21	11°49	16°D 3	29° 7	26°44	27°17	18°18	n.a.	W23
T 24	2 23 24	6°44'49	16°22	17° 5	6°30	15°58	14°35	7°28	11°51	16° 3	29° 9	26°29	27°14	18°25	n.a.	T 24
F 25	2 27 20	7°46'00	28°12	18°47	7°44	16°31	14°39	7°34	11°54	16° 3	29°10	26°16	27°10	18°32	n.a.	F 25
S 26	2 31 17	8°47'10	10♐ 3	20°29	8°58	17° 4	14°43	7°41	11°56	16° 3	29°12	26° 5	27° 7	18°38	n.a.	S 26
S 27	2 35 14	9°48'19	21°55	22°11	10°13	17°37	14°47	7°48	11°59	16° 3	29°14	25°57	27° 4	18°45	n.a.	S 27
M28	2 39 10	10°49'26	3♑52	23°52	11°27	18° 9	14°52	7°55	12° 1	16° 3	29°16	25°52	27° 1	18°52	n.a.	M28
T 29	2 43 7	11°50'33	15°56	25°32	12°42	18°42	14°56	8° 2	12° 3	16° 3	29°17	25°50	26°58	18°59	n.a.	T 29
W30	2 47 3	12♏51'37	28♑14	27♏11	13♎56	19♌14	15♒ 1	8♐ 9	12♍ 6	16♒ 3	29♏19	25°D50	26♋54	19♏ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s22	21s58	1n53	4s19	0s37	10n30	1n53	21n47	1n50	18s45	1s48	21s50	0s 9	8n25	0n45	18s22	2s 4	26s29	6s18	20n53	21n 0	12s19		n.a.
W 2	5 46	21 46	0 50	5 3	0 43	10 2	1 53	21 39	1 51	18 45	1 48	21 51	0 9	8 24	0 45	18 22	2 4	26 29	6 18	20 53	21 1	12 21		n.a.
T 3	6 10	20 27	0s17	5 46	0 49	9 33	1 53	21 32	1 52	18 45	1 47	21 53	0 9	8 23	0 45	18 22	2 4	26 29	6 18	20 53	21 1	12 23		n.a.
F 4	6 34	18 1	1 25	6 30	0 55	9 4	1 53	21 24	1 53	18 45	1 47	21 54	0 9	8 21	0 45	18 22	2 4	26 30	6 18	20 53	21 2	12 25		n.a.
S 5	6 59	14 31	2 31	7 13	1 0	8 35	1 53	21 16	1 53	18 45	1 47	21 55	0 9	8 20	0 45	18 22	2 4	26 30	6 18	20 54	21 3	12 27		n.a.
S 6	7 23	10 5	3 30	7 56	1 6	8 6	1 53	21 8	1 54	18 44	1 46	21 56	0 9	8 19	0 45	18 22	2 4	26 30	6 18	20 55	21 3	12 30		n.a.
M 7	7 46	4 57	4 17	8 38	1 11	7 36	1 52	21 0	1 55	18 44	1 46	21 57	0 9	8 18	0 45	18 22	2 4	26 31	6 18	20 57	21 4	12 32		n.a.
T 8	8 10	0n37	4 49	9 21	1 16	7 6	1 52	20 51	1 56	18 43	1 46	21 58	0 9	8 17	0 45	18 23	2 4	26 31	6 18	20 59	21 5	12 34		n.a.
W 9	8 34	6 14	5 0	10 3	1 21	6 36	1 52	20 43	1 56	18 43	1 45	21 59	0 9	8 15	0 45	18 23	2 4	26 31	6 18	21 1	21 5	12 36		n.a.
T 10	8 57	11 30	4 51	10 44	1 26	6 6	1 51	20 35	1 57	18 42	1 45	22 1	0 9	8 14	0 45	18 23	2 4	26 32	6 18	21 4	21 6	12 38		n.a.
F 11	9 21	16 0	4 21	11 26	1 30	5 35	1 51	20 26	1 58	18 42	1 45	22 2	0 9	8 13	0 45	18 23	2 4	26 32	6 18	21 6	21 7	12 40		n.a.
S 12	9 44	19 24	3 33	12 6	1 35	5 5	1 50	20 18	1 59	18 41	1 44	22 3	0 10	8 12	0 45	18 23	2 3	26 32	6 18	21 7	21 7	12 43		n.a.
S 13	10 7	21 28	2 33	12 47	1 39	4 34	1 49	20 9	1 59	18 40	1 44	22 4	0 10	8 11	0 45	18 23	2 3	26 33	6 18	21 8	21 8	12 45		n.a.
M14	10 30	22 8	1 25	13 26	1 42	4 3	1 48	20 0	2 0	18 39	1 43	22 5	0 10	8 10	0 45	18 23	2 3	26 33	6 18	21 8	21 9	12 47		n.a.
T 15	10 52	21 26	0 15	14 5	1 46	3 32	1 47	19 52	2 1	18 38	1 43	22 6	0 10	8 9	0 45	18 23	2 3	26 33	6 18	21 9	21 9	12 49		n.a.
W16	11 15	19 33	0n55	14 44	1 49	3 1	1 46	19 43	2 2	18 37	1 43	22 8	0 10	8 7	0 45	18 23	2 3	26 34	6 18	21 9	21 10	12 51		n.a.
T 17	11 37	16 43	2 0	15 21	1 52	2 30	1 45	19 34	2 2	18 36	1 42	22 9	0 10	8 6	0 45	18 23	2 3	26 34	6 18	21 9	21 11	12 54		n.a.
F 18	11 59	13 8	2 58	15 58	1 54	1 58	1 44	19 25	2 3	18 35	1 42	22 10	0 10	8 5	0 45	18 23	2 3	26 34	6 18	21 9	21 11	12 56		n.a.
S 19	12 21	9 3	3 46	16 34	1 56	1 27	1 43	19 16	2 4	18 34	1 42	22 11	0 10	8 4	0 45	18 23	2 3	26 35	6 18	21 11	21 12	12 58		n.a.
S 20	12 42	4 39	4 23	17 9	1 58	0 56	1 42	19 6	2 5	18 33	1 41	22 12	0 10	8 3	0 45	18 23	2 3	26 35	6 18	21 13	21 12	13 0		n.a.
M21	13 4	0 7	4 47	17 43	1 59	0 24	1 41	18 57	2 6	18 32	1 41	22 14	0 10	8 2	0 45	18 23	2 3	26 36	6 18	21 15	21 13	13 2		n.a.
T 22	13 25	4s23	4 59	18 15	2 0	0s 7	1 39	18 48	2 6	18 31	1 41	22 15	0 10	8 1	0 45	18 23	2 3	26 36	6 18	21 18	21 14	13 4		n.a.
W23	13 46	8 42	4 57	18 47	2 1	0 39	1 38	18 39	2 7	18 29	1 40	22 16	0 10	8 0	0 45	18 23	2 3	26 36	6 18	21 21	21 14	13 7		n.a.
T 24	14 7	12 40	4 42	19 17	2 0	1 11	1 36	18 29	2 8	18 28	1 40	22 17	0 10	7 59	0 45	18 23	2 3	26 37	6 18	21 24	21 15	13 9		n.a.
F 25	14 27	16 8	4 15	19 46	2 0	1 42	1 35	18 20	2 9	18 26	1 40	22 18	0 11	7 58	0 45	18 23	2 3	26 37	6 18	21 26	21 16	13 11		n.a.
S 26	14 48	18 57	3 37	20 13	1 58	2 14	1 33	18 10	2 10	18 25	1 39	22 20	0 11	7 57	0 45	18 23	2 3	26 38	6 18	21 29	21 16	13 13		n.a.
S 27	15 7	20 59	2 49	20 39	1 56	2 45	1 31	18 1	2 10	18 23	1 39	22 21	0 11	7 57	0 45	18 23	2 3	26 38	6 18	21 30	21 17	13 15		n.a.
M28	15 27	22 6	1 54	21 3	1 54	3 16	1 30	17 51	2 11	18 22	1 38	22 22	0 11	7 56	0 46	18 22	2 2	26 38	6 18	21 31	21 18	13 17		n.a.
T 29	15 47	22 13	0 52	21 25	1 50	3 48	1 28	17 42	2 12	18 20	1 38	22 23	0 11	7 55	0 46	18 22	2 2	26 39	6 18	21 31	21 18	13 20		n.a.
W30	16s 6	21s15	0s13	21s45	1s46	4s19	1n26	17n32	2n13	18s18	1s38	22s25	0s11	7n54	0n46	18s22	2s 2	26s39	6s18	21n31	21n19	13s22		n.a.

Julian Day Number = 480242.5, Delta T = 24h26m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°48'51, Lahiri = -50°41'51 Julian Calendar 1 Nov. 3399 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3399 BCE

The year -3398 astronomical counting style corresponds to year 3399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3399 BCE (-3398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 51 0	13♏52'40	10♒50	28♏49	15♎10	19♌46	15♒ 6	8♐16	12♍ 8	16♒ 4	29♏21	25°R50	26♋51	19♏12	n.a.	T 1
F 2	2 54 56	14°53'42	23°47	0♐26	16°25	20°18	15°11	8°23	12°10	16° 4	29°23	25♋50	26°48	19°19	n.a.	F 2
S 3	2 58 53	15°54'41	7♓12	2° 0	17°39	20°50	15°16	8°30	12°12	16° 4	29°25	25°48	26°45	19°25	n.a.	S 3
S 4	3 2 50	16°55'40	21° 6	3°32	18°54	21°22	15°21	8°37	12°14	16° 5	29°26	25°44	26°42	19°32	n.a.	S 4
M 5	3 6 46	17°56'36	5♈30	5° 1	20° 8	21°54	15°27	8°44	12°16	16° 5	29°28	25°37	26°39	19°39	n.a.	M 5
T 6	3 10 43	18°57'31	20°21	6°27	21°22	22°26	15°33	8°51	12°18	16° 5	29°30	25°28	26°35	19°46	n.a.	T 6
W 7	3 14 39	19°58'24	5♉33	7°48	22°37	22°57	15°39	8°59	12°20	16° 6	29°32	25°18	26°32	19°52	n.a.	W 7
T 8	3 18 36	20°59'16	20°54	9° 4	23°51	23°29	15°45	9° 6	12°22	16° 6	29°34	25° 8	26°29	19°59	n.a.	T 8
F 9	3 22 32	22° 0'06	6♊14	10°15	25° 5	24° 0	15°51	9°13	12°24	16° 7	29°35	24°59	26°26	20° 6	n.a.	F 9
S 10	3 26 29	23° 0'55	21°20	11°19	26°20	24°31	15°58	9°20	12°26	16° 7	29°37	24°52	26°23	20°12	n.a.	S 10
S 11	3 30 26	24° 1'43	6♋ 5	12°16	27°34	25° 2	16° 4	9°27	12°28	16° 8	29°39	24°49	26°20	20°19	n.a.	S 11
M12	3 34 22	25° 2'29	20°23	13° 5	28°49	25°33	16°11	9°35	12°30	16° 9	29°41	24°D47	26°16	20°26	n.a.	M12
T 13	3 38 19	26° 3'14	4♌13	13°45	0♏ 3	26° 4	16°18	9°42	12°31	16° 9	29°43	24°47	26°13	20°33	n.a.	T 13
W14	3 42 15	27° 3'57	17°34	14°16	1°17	26°34	16°25	9°49	12°33	16°10	29°45	24°48	26°10	20°39	n.a.	W14
T 15	3 46 12	28° 4'39	0♍31	14°37	2°32	27° 5	16°32	9°57	12°34	16°11	29°46	24°R48	26° 7	20°46	n.a.	T 15
F 16	3 50 8	29° 5'19	13° 7	14°48	3°46	27°35	16°39	10° 4	12°36	16°12	29°48	24°47	26° 4	20°53	n.a.	F 16
S 17	3 54 5	0♐ 5'58	25°27	14°R48	5° 0	28° 5	16°47	10°11	12°38	16°12	29°50	24°44	26° 0	20°59	n.a.	S 17
S 18	3 58 2	1° 6'36	7♎35	14°37	6°15	28°35	16°55	10°19	12°39	16°13	29°52	24°38	25°57	21° 6	n.a.	S 18
M19	4 1 58	2° 7'11	19°35	14°16	7°29	29° 5	17° 2	10°26	12°40	16°14	29°54	24°30	25°54	21°13	n.a.	M19
T 20	4 5 55	3° 7'46	1♏30	13°45	8°43	29°34	17°10	10°34	12°42	16°15	29°56	24°21	25°51	21°20	n.a.	T 20
W21	4 9 51	4° 8'18	13°21	13° 5	9°58	0♍ 4	17°19	10°41	12°43	16°16	29°57	24°10	25°48	21°26	n.a.	W21
T 22	4 13 48	5° 8'49	25°12	12°16	11°12	0°33	17°27	10°49	12°44	16°17	29°59	24° 0	25°45	21°33	n.a.	T 22
F 23	4 17 44	6° 9'18	7♐ 4	11°21	12°26	1° 2	17°35	10°56	12°45	16°18	0♐ 1	23°51	25°41	21°40	n.a.	F 23
S 24	4 21 41	7° 9'45	18°58	10°20	13°40	1°31	17°44	11° 3	12°46	16°19	0° 3	23°44	25°38	21°46	n.a.	S 24
S 25	4 25 37	8°10'10	0♑56	9°16	14°55	2° 0	17°52	11°11	12°47	16°20	0° 5	23°39	25°35	21°53	n.a.	S 25
M26	4 29 34	9°10'33	13° 0	8° 9	16° 9	2°28	18° 1	11°18	12°48	16°21	0° 7	23°36	25°32	22° 0	n.a.	M26
T 27	4 33 31	10°10'54	25°13	7° 2	17°23	2°57	18°10	11°26	12°49	16°22	0° 8	23°D36	25°29	22° 7	n.a.	T 27
W28	4 37 27	11°11'13	7♒37	5°57	18°37	3°25	18°19	11°33	12°50	16°23	0°10	23°37	25°26	22°13	n.a.	W28
T 29	4 41 24	12°11'29	20°16	4°54	19°52	3°53	18°28	11°41	12°51	16°24	0°12	23°38	25°22	22°20	n.a.	T 29
F 30	4 45 20	13°11'43	3♓14	3°56	21° 6	4°20	18°38	11°48	12°52	16°26	0°14	23°39	25°19	22°27	n.a.	F 30
S 31	4 49 17	14♐11'55	16♓33	3♐ 3	22♏20	4♍48	18♒47	11♐56	12♍53	16♒27	0♐16	23°R40	25♋16	22♏33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s25	19s14	1s19	22s 3	1s41	4s50	1n24	17n22	2n14	18s16	1s37	22s26	0s11	7n53	0n46	18s22	2s 2	26s40	6s18	21n31	21n19	13s24		n.a.
F 2	16 43	16 10	2 23	22 19	1 36	5 21	1 22	17 12	2 14	18 14	1 37	22 27	0 11	7 52	0 46	18 22	2 2	26 40	6 18	21 31	21 20	13 26		n.a.
S 3	17 1	12 11	3 21	22 33	1 29	5 52	1 20	17 3	2 15	18 12	1 37	22 28	0 11	7 51	0 46	18 22	2 2	26 41	6 18	21 32	21 21	13 28		n.a.
S 4	17 19	7 25	4 10	22 44	1 22	6 23	1 18	16 53	2 16	18 11	1 36	22 29	0 11	7 51	0 46	18 22	2 2	26 41	6 18	21 33	21 21	13 30		n.a.
M 5	17 37	2 6	4 45	22 53	1 13	6 54	1 16	16 43	2 17	18 8	1 36	22 31	0 11	7 50	0 46	18 21	2 2	26 41	6 18	21 34	21 22	13 32		n.a.
T 6	17 54	3n31	5 2	22 59	1 4	7 24	1 14	16 33	2 18	18 6	1 36	22 32	0 11	7 49	0 46	18 21	2 2	26 42	6 18	21 36	21 23	13 35		n.a.
W 7	18 11	9 2	4 58	23 3	0 53	7 55	1 12	16 23	2 19	18 4	1 35	22 33	0 11	7 48	0 46	18 21	2 2	26 42	6 18	21 37	21 23	13 37		n.a.
T 8	18 28	14 3	4 33	23 4	0 42	8 25	1 9	16 13	2 19	18 2	1 35	22 34	0 12	7 48	0 46	18 21	2 2	26 43	6 18	21 39	21 24	13 39		n.a.
F 9	18 44	18 9	3 49	23 2	0 29	8 55	1 7	16 4	2 20	18 0	1 35	22 35	0 12	7 47	0 46	18 21	2 2	26 43	6 18	21 41	21 24	13 41		n.a.
S 10	19 0	20 58	2 48	22 58	0 16	9 25	1 5	15 54	2 21	17 58	1 34	22 37	0 12	7 46	0 46	18 20	2 2	26 44	6 18	21 42	21 25	13 43		n.a.
S 11	19 16	22 17	1 38	22 52	0 1	9 54	1 3	15 44	2 22	17 55	1 34	22 38	0 12	7 46	0 46	18 20	2 2	26 44	6 18	21 43	21 26	13 45		n.a.
M12	19 31	22 4	0 23	22 43	0n14	10 24	1 0	15 34	2 23	17 53	1 34	22 39	0 12	7 45	0 46	18 20	2 2	26 45	6 18	21 43	21 26	13 47		n.a.
T 13	19 46	20 31	0n50	22 32	0 31	10 53	0 58	15 24	2 24	17 50	1 33	22 40	0 12	7 44	0 46	18 20	2 1	26 45	6 18	21 43	21 27	13 50		n.a.
W14	20 0	17 51	1 59	22 19	0 48	11 21	0 55	15 14	2 24	17 48	1 33	22 41	0 12	7 44	0 46	18 19	2 1	26 46	6 18	21 43	21 28	13 52		n.a.
T 15	20 14	14 21	2 59	22 4	1 5	11 50	0 53	15 4	2 25	17 45	1 33	22 43	0 12	7 43	0 46	18 19	2 1	26 46	6 19	21 43	21 28	13 54		n.a.
F 16	20 28	10 18	3 49	21 47	1 23	12 18	0 51	14 54	2 26	17 43	1 33	22 44	0 12	7 42	0 46	18 19	2 1	26 47	6 19	21 43	21 29	13 56		n.a.
S 17	20 41	5 55	4 27	21 29	1 41	12 46	0 48	14 44	2 27	17 40	1 32	22 45	0 12	7 42	0 46	18 18	2 1	26 47	6 19	21 44	21 29	13 58		n.a.
S 18	20 54	1 22	4 53	21 10	1 59	13 14	0 46	14 34	2 28	17 37	1 32	22 46	0 12	7 41	0 46	18 18	2 1	26 48	6 19	21 45	21 30	14 0		n.a.
M19	21 7	3s10	5 5	20 50	2 17	13 41	0 43	14 24	2 29	17 35	1 32	22 47	0 12	7 41	0 46	18 18	2 1	26 48	6 19	21 46	21 31	14 2		n.a.
T 20	21 19	7 34	5 3	20 29	2 34	14 8	0 41	14 14	2 29	17 32	1 31	22 49	0 12	7 40	0 46	18 17	2 1	26 49	6 19	21 48	21 31	14 5		n.a.
W21	21 31	11 40	4 49	20 8	2 50	14 35	0 38	14 4	2 30	17 29	1 31	22 50	0 13	7 40	0 46	18 17	2 1	26 49	6 19	21 50	21 32	14 7		n.a.
T 22	21 42	15 19	4 22	19 47	3 5	15 1	0 35	13 54	2 31	17 26	1 31	22 51	0 13	7 40	0 46	18 17	2 1	26 50	6 19	21 52	21 32	14 9		n.a.
F 23	21 53	18 22	3 44	19 27	3 18	15 27	0 33	13 45	2 32	17 23	1 30	22 52	0 13	7 39	0 46	18 16	2 1	26 50	6 19	21 53	21 33	14 11		n.a.
S 24	22 4	20 40	2 56	19 7	3 30	15 52	0 30	13 35	2 33	17 20	1 30	22 53	0 13	7 39	0 46	18 16	2 1	26 51	6 19	21 55	21 34	14 13		n.a.
S 25	22 14	22 4	1 59	18 48	3 39	16 17	0 28	13 25	2 34	17 17	1 30	22 54	0 13	7 38	0 46	18 16	2 1	26 51	6 19	21 55	21 34	14 15		n.a.
M26	22 24	22 27	0 57	18 30	3 47	16 42	0 25	13 15	2 35	17 14	1 30	22 56	0 13	7 38	0 46	18 15	2 1	26 52	6 19	21 56	21 35	14 17		n.a.
T 27	22 33	21 47	0s 9	18 14	3 52	17 6	0 22	13 5	2 35	17 11	1 29	22 57	0 13	7 38	0 47	18 15	2 1	26 52	6 19	21 56	21 35	14 19		n.a.
W28	22 42	20 3	1 15	18 0	3 55	17 30	0 20	12 56	2 36	17 8	1 29	22 58	0 13	7 37	0 47	18 14	2 1	26 53	6 20	21 56	21 36	14 21		n.a.
T 29	22 50	17 18	2 20	17 48	3 56	17 53	0 17	12 46	2 37	17 5	1 29	22 59	0 13	7 37	0 47	18 14	2 1	26 53	6 20	21 56	21 37	14 24		n.a.
F 30	22 58	13 39	3 19	17 39	3 54	18 16	0 15	12 37	2 38	17 2	1 29	23 0	0 13	7 37	0 47	18 14	2 0	26 54	6 20	21 55	21 37	14 26		n.a.
S 31	23s 5	9s14	4s 8	17s32	3n51	18s38	0n12	12n27	2n39	16s58	1s28	23s 1	0s13	7n36	0n47	18s13	2s 0	26s54	6s20	21n55	21n38	14s28		n.a.

Julian Day Number = 480272.5, Delta T = 24h26m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°48'47, Lahiri = -50°41'47 Julian Calendar 1 Dec. 3399 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3399 BCE

The year -3398 astronomical counting style corresponds to year 3399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3398 BCE (-3397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 53 13	15♐12'04	0♈17	2°R15	23♏34	5♍15	18♒57	12♐ 3	12♍53	16♒28	0♐17	23°R39	25♋13	22♏40	n.a.	S 1
M 2	4 57 10	16°12'11	14°26	1♐34	24°48	5°42	19° 6	12°11	12°54	16°29	0°19	23♋36	25°10	22°47	n.a.	M 2
T 3	5 1 6	17°12'16	29° 0	1° 1	26° 3	6° 9	19°16	12°18	12°55	16°31	0°21	23°32	25° 6	22°54	n.a.	T 3
W 4	5 5 3	18°12'18	13♉54	0°34	27°17	6°35	19°26	12°25	12°55	16°32	0°23	23°27	25° 3	23° 0	n.a.	W 4
T 5	5 9 0	19°12'18	29° 1	0°14	28°31	7° 2	19°36	12°33	12°56	16°33	0°24	23°21	25° 0	23° 7	n.a.	T 5
F 6	5 12 56	20°12'15	14♊12	0° 1	29°45	7°28	19°46	12°40	12°56	16°35	0°26	23°17	24°57	23°14	n.a.	F 6
S 7	5 16 53	21°12'11	29°16	29°D55	0♐59	7°54	19°56	12°48	12°56	16°36	0°28	23°14	24°54	23°20	n.a.	S 7
S 8	5 20 49	22°12'05	14♋ 4	29♏55	2°13	8°19	20° 7	12°55	12°57	16°38	0°30	23°12	24°51	23°27	n.a.	S 8
M 9	5 24 46	23°11'56	28°30	0♐ 2	3°27	8°45	20°17	13° 3	12°57	16°39	0°31	23°D12	24°47	23°34	n.a.	M 9
T 10	5 28 42	24°11'45	12♌29	0°14	4°41	9°10	20°28	13°10	12°57	16°41	0°33	23°13	24°44	23°41	n.a.	T 10
W11	5 32 39	25°11'33	26° 1	0°32	5°56	9°34	20°38	13°17	12°57	16°42	0°35	23°14	24°41	23°47	n.a.	W11
T 12	5 36 35	26°11'18	9♍ 6	0°55	7°10	9°59	20°49	13°25	12°57	16°44	0°36	23°16	24°38	23°54	n.a.	T 12
F 13	5 40 32	27°11'01	21°49	1°24	8°24	10°23	21° 0	13°32	12°R57	16°45	0°38	23°R17	24°35	24° 1	n.a.	F 13
S 14	5 44 29	28°10'43	4♎12	1°56	9°38	10°47	21°11	13°39	12°57	16°47	0°40	23°17	24°32	24° 7	n.a.	S 14
S 15	5 48 25	29°10'22	16°20	2°33	10°52	11°11	21°22	13°47	12°57	16°49	0°41	23°16	24°28	24°14	n.a.	S 15
M16	5 52 22	0♑ 9'59	28°19	3°15	12° 6	11°34	21°33	13°54	12°57	16°50	0°43	23°13	24°25	24°21	n.a.	M16
T 17	5 56 18	1° 9'35	10♏11	3°59	13°20	11°57	21°44	14° 1	12°57	16°52	0°45	23°10	24°22	24°27	n.a.	T 17
W18	6 0 15	2° 9'08	22° 1	4°48	14°34	12°20	21°56	14° 8	12°57	16°54	0°46	23° 7	24°19	24°34	n.a.	W18
T 19	6 4 11	3° 8'40	3♐52	5°39	15°48	12°42	22° 7	14°16	12°57	16°55	0°48	23° 3	24°16	24°41	n.a.	T 19
F 20	6 8 8	4° 8'09	15°47	6°34	17° 2	13° 4	22°19	14°23	12°56	16°57	0°50	23° 0	24°12	24°48	n.a.	F 20
S 21	6 12 4	5° 7'36	27°47	7°32	18°16	13°26	22°30	14°30	12°56	16°59	0°51	22°58	24° 9	24°54	n.a.	S 21
S 22	6 16 1	6° 7'01	9♑55	8°32	19°30	13°47	22°42	14°37	12°55	17° 1	0°53	22°56	24° 6	25° 1	n.a.	S 22
M23	6 19 57	7° 6'24	22°13	9°35	20°44	14° 8	22°54	14°44	12°55	17° 2	0°54	22°D56	24° 3	25° 8	n.a.	M23
T 24	6 23 54	8° 5'44	4♒40	10°41	21°58	14°28	23° 5	14°51	12°54	17° 4	0°56	22°56	24° 0	25°14	n.a.	T 24
W25	6 27 50	9° 5'02	17°20	11°48	23°12	14°48	23°17	14°58	12°54	17° 6	0°57	22°57	23°57	25°21	n.a.	W25
T 26	6 31 47	10° 4'17	0♓13	12°58	24°26	15° 8	23°29	15° 5	12°53	17° 8	0°59	22°58	23°53	25°28	n.a.	T 26
F 27	6 35 44	11° 3'30	13°21	14°10	25°40	15°27	23°41	15°12	12°53	17°10	1° 0	22°59	23°50	25°35	n.a.	F 27
S 28	6 39 40	12° 2'40	26°46	15°24	26°54	15°46	23°53	15°19	12°52	17°12	1° 2	23° 0	23°47	25°41	n.a.	S 28
S 29	6 43 37	13° 1'47	10♈29	16°40	28° 8	16° 5	24° 6	15°26	12°51	17°14	1° 3	23°R 0	23°44	25°48	n.a.	S 29
M30	6 47 33	14° 0'53	24°29	17°58	29°21	16°23	24°18	15°33	12°50	17°16	1° 5	23° 0	23°41	25°55	n.a.	M30
T 31	6 51 30	14♑59'55	8♉47	19♐18	0♑35	16♍41	24♒30	15♐40	12♍49	17♒18	1♐ 6	23♋ 0	23♋38	26♏ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s12	4s14	4s46	17s27	3n46	19s 0	0n 9	12n17	2n40	16s55	1s28	23s 2	0s13	7n36	0n47	18s13	2s 0	26s55	6s20	21n55	21n38	14s30		n.a.
M 2	23 19	1n 8	5 7	17 25	3 40	19 21	0 7	12 8	2 41	16 52	1 28	23 3	0 14	7 36	0 47	18 12	2 0	26 55	6 20	21 56	21 39	14 32		n.a.
T 3	23 25	6 35	5 10	17 26	3 32	19 42	0 4	11 59	2 41	16 48	1 27	23 4	0 14	7 36	0 47	18 12	2 0	26 56	6 20	21 57	21 40	14 34		n.a.
W 4	23 31	11 47	4 52	17 29	3 23	20 2	0 2	11 49	2 42	16 45	1 27	23 6	0 14	7 36	0 47	18 11	2 0	26 56	6 20	21 58	21 40	14 36		n.a.
T 5	23 36	16 20	4 13	17 34	3 14	20 21	0s 1	11 40	2 43	16 41	1 27	23 7	0 14	7 35	0 47	18 11	2 0	26 57	6 20	21 58	21 41	14 38		n.a.
F 6	23 41	19 50	3 17	17 42	3 3	20 40	0 3	11 31	2 44	16 38	1 27	23 8	0 14	7 35	0 47	18 10	2 0	26 57	6 21	21 59	21 41	14 40		n.a.
S 7	23 45	21 56	2 7	17 51	2 52	20 59	0 6	11 22	2 45	16 34	1 26	23 9	0 14	7 35	0 47	18 10	2 0	26 58	6 21	22 0	21 42	14 42		n.a.
S 8	23 49	22 28	0 50	18 2	2 41	21 17	0 8	11 13	2 46	16 31	1 26	23 10	0 14	7 35	0 47	18 9	2 0	26 58	6 21	22 0	21 43	14 45		n.a.
M 9	23 52	21 28	0n29	18 15	2 29	21 34	0 11	11 4	2 47	16 27	1 26	23 11	0 14	7 35	0 47	18 9	2 0	26 59	6 21	22 0	21 43	14 47		n.a.
T 10	23 55	19 9	1 44	18 29	2 17	21 51	0 13	10 55	2 47	16 23	1 26	23 12	0 14	7 35	0 47	18 8	2 0	26 59	6 21	22 0	21 44	14 49		n.a.
W11	23 58	15 50	2 50	18 45	2 5	22 7	0 16	10 46	2 48	16 20	1 25	23 13	0 14	7 35	0 47	18 8	2 0	27 0	6 21	22 0	21 44	14 51		n.a.
T 12	24 0	11 50	3 46	19 1	1 53	22 22	0 18	10 37	2 49	16 16	1 25	23 14	0 14	7 35	0 47	18 7	2 0	27 0	6 21	21 59	21 45	14 53		n.a.
F 13	24 1	7 25	4 28	19 19	1 41	22 37	0 21	10 28	2 50	16 12	1 25	23 15	0 14	7 35	0 47	18 7	2 0	27 1	6 22	21 59	21 45	14 55		n.a.
S 14	24 2	2 49	4 57	19 37	1 29	22 51	0 23	10 20	2 51	16 8	1 25	23 16	0 15	7 35	0 47	18 6	2 0	27 1	6 22	21 59	21 46	14 57		n.a.
S 15	24 3	1s48	5 12	19 56	1 18	23 4	0 26	10 11	2 52	16 4	1 25	23 17	0 15	7 35	0 47	18 6	2 0	27 2	6 22	22 0	21 47	14 59		n.a.
M16	24 3	6 17	5 13	20 16	1 6	23 17	0 28	10 3	2 52	16 1	1 24	23 18	0 15	7 35	0 47	18 5	2 0	27 2	6 22	22 0	21 47	15 1		n.a.
T 17	24 3	10 30	5 1	20 36	0 55	23 29	0 30	9 55	2 53	15 57	1 24	23 19	0 15	7 35	0 47	18 5	2 0	27 3	6 22	22 0	21 48	15 3		n.a.
W18	24 2	14 19	4 35	20 56	0 43	23 40	0 32	9 47	2 54	15 53	1 24	23 20	0 15	7 35	0 47	18 4	2 0	27 3	6 22	22 1	21 48	15 5		n.a.
T 19	24 1	17 34	3 58	21 16	0 33	23 51	0 35	9 39	2 55	15 49	1 24	23 21	0 15	7 36	0 47	18 3	1 59	27 4	6 22	22 2	21 49	15 7		n.a.
F 20	23 59	20 7	3 11	21 36	0 22	24 1	0 37	9 31	2 56	15 45	1 24	23 22	0 15	7 36	0 47	18 3	1 59	27 4	6 23	22 2	21 49	15 9		n.a.
S 21	23 57	21 48	2 14	21 56	0 11	24 10	0 39	9 23	2 57	15 40	1 23	23 23	0 15	7 36	0 47	18 2	1 59	27 5	6 23	22 3	21 50	15 12		n.a.
S 22	23 54	22 29	1 11	22 16	0 1	24 19	0 41	9 15	2 57	15 36	1 23	23 24	0 15	7 36	0 48	18 2	1 59	27 5	6 23	22 3	21 51	15 14		n.a.
M23	23 51	22 6	0 4	22 36	0s 8	24 26	0 43	9 8	2 58	15 32	1 23	23 25	0 15	7 36	0 48	18 1	1 59	27 6	6 23	22 3	21 51	15 16		n.a.
T 24	23 48	20 38	1s 5	22 55	0 18	24 33	0 45	9 0	2 59	15 28	1 23	23 25	0 15	7 37	0 48	18 0	1 59	27 6	6 23	22 3	21 52	15 18		n.a.
W25	23 44	18 7	2 11	23 14	0 27	24 40	0 47	8 53	3 0	15 24	1 22	23 26	0 16	7 37	0 48	18 0	1 59	27 7	6 23	22 3	21 52	15 20		n.a.
T 26	23 40	14 40	3 12	23 32	0 36	24 45	0 49	8 46	3 0	15 20	1 22	23 27	0 16	7 37	0 48	17 59	1 59	27 7	6 24	22 3	21 53	15 22		n.a.
F 27	23 35	10 27	4 4	23 49	0 44	24 50	0 51	8 39	3 1	15 15	1 22	23 28	0 16	7 37	0 48	17 59	1 59	27 8	6 24	22 2	21 53	15 24		n.a.
S 28	23 29	5 39	4 45	24 6	0 52	24 54	0 53	8 32	3 2	15 11	1 22	23 29	0 16	7 38	0 48	17 58	1 59	27 8	6 24	22 2	21 54	15 26		n.a.
S 29	23 24	0 28	5 9	24 22	1 0	24 57	0 55	8 25	3 3	15 7	1 22	23 30	0 16	7 38	0 48	17 57	1 59	27 9	6 24	22 2	21 55	15 28		n.a.
M30	23 18	4n50	5 17	24 37	1 7	25 0	0 57	8 19	3 3	15 2	1 22	23 31	0 16	7 38	0 48	17 57	1 59	27 9	6 24	22 2	21 55	15 30		n.a.
T 31	23s11	9n59	5s 5	24s51	1s14	25s 2	0s58	8n12	3n 4	14s58	1s21	23s32	0s16	7n39	0n48	17s56	1s59	27s10	6s25	22n 2	21n56	15s32		n.a.

Julian Day Number = 480303.5, Delta T = 24h26m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°48'42, Lahiri = -50°41'42 Julian Calendar 1 Jan. 3398 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3399 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3398 BCE (-3397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 55 26	15♑58'55	23♉19	20♐39	1♑49	16♍58	24♒43	15♐47	12°R48	17♒20	1♐ 7	22°R59	23♋34	26♏ 8	n.a.	W 1
T 2	6 59 23	16°57'53	8♊ 1	22° 2	3° 3	17°15	24°55	15°54	12♍47	17°22	1° 9	22♋58	23°31	26°15	n.a.	T 2
F 3	7 3 19	17°56'48	22°48	23°27	4°17	17°31	25° 8	16° 0	12°46	17°24	1°10	22°58	23°28	26°21	n.a.	F 3
S 4	7 7 16	18°55'41	7♋32	24°54	5°31	17°47	25°20	16° 7	12°45	17°26	1°12	22°57	23°25	26°28	n.a.	S 4
S 5	7 11 12	19°54'31	22° 6	26°22	6°45	18° 2	25°33	16°14	12°44	17°28	1°13	22°D57	23°22	26°35	n.a.	S 5
M 6	7 15 9	20°53'19	6♌24	27°51	7°59	18°17	25°46	16°20	12°43	17°30	1°14	22°57	23°18	26°42	n.a.	M 6
T 7	7 19 6	21°52'05	20°21	29°22	9°12	18°31	25°58	16°27	12°42	17°32	1°16	22°58	23°15	26°48	n.a.	T 7
W 8	7 23 2	22°50'49	3♍56	0♑55	10°26	18°45	26°11	16°34	12°40	17°34	1°17	22°R58	23°12	26°55	n.a.	W 8
T 9	7 26 59	23°49'31	17° 6	2°30	11°40	18°58	26°24	16°40	12°39	17°36	1°18	22°58	23° 9	27° 2	n.a.	T 9
F 10	7 30 55	24°48'11	29°54	4° 5	12°54	19°11	26°37	16°46	12°38	17°38	1°19	22°57	23° 6	27° 8	n.a.	F 10
S 11	7 34 52	25°46'49	12♎22	5°43	14° 8	19°23	26°50	16°53	12°36	17°40	1°20	22°57	23° 3	27°15	n.a.	S 11
S 12	7 38 48	26°45'25	24°34	7°22	15°22	19°35	27° 3	16°59	12°35	17°42	1°22	22°D57	22°59	27°22	n.a.	S 12
M13	7 42 45	27°44'00	6♏34	9° 2	16°35	19°46	27°16	17° 5	12°33	17°44	1°23	22°57	22°56	27°28	n.a.	M13
T 14	7 46 41	28°42'32	18°28	10°44	17°49	19°56	27°29	17°12	12°32	17°47	1°24	22°58	22°53	27°35	n.a.	T 14
W15	7 50 38	29°41'03	0♐18	12°28	19° 3	20° 6	27°42	17°18	12°30	17°49	1°25	22°58	22°50	27°42	n.a.	W15
T 16	7 54 34	0♒39'31	12°11	14°13	20°17	20°15	27°55	17°24	12°29	17°51	1°26	22°59	22°47	27°49	n.a.	T 16
F 17	7 58 31	1°37'58	24° 9	15°59	21°31	20°24	28° 9	17°30	12°27	17°53	1°27	23° 0	22°43	27°55	n.a.	F 17
S 18	8 2 27	2°36'23	6♑16	17°48	22°44	20°32	28°22	17°36	12°25	17°55	1°28	23° 0	22°40	28° 2	n.a.	S 18
S 19	8 6 24	3°34'46	18°35	19°37	23°58	20°39	28°35	17°42	12°24	17°57	1°29	23°R 1	22°37	28° 9	n.a.	S 19
M20	8 10 20	4°33'07	1♒ 7	21°29	25°12	20°46	28°49	17°48	12°22	18° 0	1°30	23° 1	22°34	28°15	n.a.	M20
T 21	8 14 17	5°31'26	13°54	23°22	26°26	20°52	29° 2	17°54	12°20	18° 2	1°31	23° 0	22°31	28°22	n.a.	T 21
W22	8 18 14	6°29'42	26°55	25°16	27°40	20°57	29°16	18° 0	12°18	18° 4	1°32	22°59	22°28	28°29	n.a.	W22
T 23	8 22 10	7°27'57	10♓11	27°12	28°53	21° 2	29°29	18° 6	12°16	18° 6	1°33	22°57	22°24	28°35	n.a.	T 23
F 24	8 26 7	8°26'09	23°40	29°10	0♒ 7	21° 6	29°43	18°11	12°15	18° 9	1°34	22°55	22°21	28°42	n.a.	F 24
S 25	8 30 3	9°24'20	7♈22	1♒ 9	1°21	21° 9	29°56	18°17	12°13	18°11	1°35	22°53	22°18	28°49	n.a.	S 25
S 26	8 34 0	10°22'28	21°15	3°10	2°35	21°11	0♓10	18°22	12°11	18°13	1°36	22°51	22°15	28°56	n.a.	S 26
M27	8 37 56	11°20'34	5♉18	5°12	3°48	21°13	0°23	18°28	12° 9	18°15	1°37	22°D51	22°12	29° 2	n.a.	M27
T 28	8 41 53	12♒18'37	19♉28	7♒15	5♒ 2	21♍14	0♓37	18♐33	12♍ 7	18♒17	1♐38	22♋51	22♋ 9	29♏ 9	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 4	14n40	4s34	25s 4	1s21	25s 3	1s 0	8n 6	3n 5	14s53	1s21	23s33	0s16	7n39	0n48	17s55	1s59	27s10	6s25	22n 2	21n56	15s34		n.a.
T 2	22 57	18 31	3 44	25 15	1 27	25 3	1 2	8 0	3 5	14 49	1 21	23 33	0 16	7 40	0 48	17 55	1 59	27 11	6 25	22 2	21 57	15 36		n.a.
F 3	22 49	21 12	2 40	25 26	1 33	25 2	1 3	7 54	3 6	14 45	1 21	23 34	0 16	7 40	0 48	17 54	1 59	27 11	6 25	22 3	21 57	15 38		n.a.
S 4	22 41	22 26	1 25	25 35	1 38	25 1	1 5	7 48	3 7	14 40	1 21	23 35	0 16	7 41	0 48	17 53	1 59	27 12	6 25	22 3	21 58	15 40		n.a.
S 5	22 32	22 7	0 5	25 43	1 43	24 59	1 6	7 43	3 7	14 35	1 21	23 36	0 17	7 41	0 48	17 53	1 59	27 12	6 26	22 3	21 58	15 42		n.a.
M 6	22 23	20 21	1n14	25 50	1 48	24 56	1 8	7 37	3 8	14 31	1 20	23 37	0 17	7 42	0 48	17 52	1 59	27 13	6 26	22 3	21 59	15 44		n.a.
T 7	22 13	17 23	2 26	25 55	1 52	24 52	1 9	7 32	3 9	14 26	1 20	23 37	0 17	7 42	0 48	17 51	1 59	27 13	6 26	22 3	22 0	15 46		n.a.
W 8	22 4	13 32	3 28	25 59	1 56	24 48	1 10	7 27	3 9	14 22	1 20	23 38	0 17	7 43	0 48	17 51	1 59	27 14	6 26	22 3	22 0	15 48		n.a.
T 9	21 53	9 9	4 17	26 1	1 59	24 43	1 12	7 22	3 10	14 17	1 20	23 39	0 17	7 43	0 48	17 50	1 59	27 14	6 26	22 3	22 1	15 50		n.a.
F 10	21 43	4 29	4 52	26 1	2 2	24 37	1 13	7 17	3 10	14 12	1 20	23 40	0 17	7 44	0 48	17 49	1 59	27 15	6 27	22 3	22 1	15 52		n.a.
S 11	21 32	0s14	5 12	25 59	2 4	24 31	1 14	7 13	3 11	14 8	1 20	23 40	0 17	7 44	0 48	17 49	1 59	27 15	6 27	22 3	22 2	15 54		n.a.
S 12	21 20	4 51	5 17	25 56	2 6	24 23	1 15	7 9	3 11	14 3	1 19	23 41	0 17	7 45	0 48	17 48	1 59	27 16	6 27	22 3	22 2	15 56		n.a.
M13	21 9	9 13	5 8	25 51	2 7	24 15	1 16	7 5	3 12	13 58	1 19	23 42	0 17	7 45	0 48	17 47	1 59	27 16	6 27	22 3	22 3	15 58		n.a.
T 14	20 57	13 11	4 47	25 44	2 8	24 6	1 17	7 1	3 12	13 53	1 19	23 43	0 18	7 46	0 48	17 47	1 59	27 17	6 27	22 3	22 3	16 0		n.a.
W15	20 44	16 37	4 13	25 35	2 8	23 57	1 18	6 57	3 13	13 49	1 19	23 43	0 18	7 47	0 48	17 46	1 59	27 17	6 28	22 3	22 4	16 2		n.a.
T 16	20 31	19 24	3 28	25 24	2 8	23 47	1 19	6 54	3 13	13 44	1 19	23 44	0 18	7 47	0 48	17 45	1 59	27 18	6 28	22 2	22 4	16 4		n.a.
F 17	20 18	21 22	2 33	25 11	2 7	23 36	1 20	6 51	3 13	13 39	1 19	23 45	0 18	7 48	0 48	17 44	1 59	27 18	6 28	22 2	22 5	16 6		n.a.
S 18	20 5	22 23	1 32	24 55	2 6	23 24	1 20	6 48	3 14	13 34	1 19	23 45	0 18	7 49	0 48	17 44	1 59	27 18	6 28	22 2	22 6	16 8		n.a.
S 19	19 51	22 19	0 25	24 38	2 4	23 12	1 21	6 45	3 14	13 29	1 18	23 46	0 18	7 49	0 48	17 43	1 59	27 19	6 29	22 2	22 6	16 10		n.a.
M20	19 37	21 9	0s45	24 18	2 2	22 59	1 22	6 43	3 14	13 24	1 18	23 47	0 18	7 50	0 48	17 42	1 59	27 19	6 29	22 2	22 7	16 12		n.a.
T 21	19 22	18 53	1 53	23 56	1 59	22 45	1 22	6 40	3 14	13 19	1 18	23 47	0 18	7 51	0 48	17 42	1 59	27 20	6 29	22 2	22 7	16 14		n.a.
W22	19 8	15 37	2 57	23 31	1 56	22 31	1 23	6 38	3 14	13 14	1 18	23 48	0 18	7 52	0 48	17 41	1 59	27 20	6 29	22 2	22 8	16 16		n.a.
T 23	18 52	11 30	3 52	23 5	1 52	22 16	1 23	6 37	3 14	13 9	1 18	23 49	0 18	7 52	0 48	17 40	1 59	27 21	6 29	22 3	22 8	16 18		n.a.
F 24	18 37	6 46	4 36	22 36	1 47	22 0	1 24	6 35	3 14	13 4	1 18	23 49	0 19	7 53	0 48	17 39	1 59	27 21	6 30	22 3	22 9	16 20		n.a.
S 25	18 21	1 38	5 4	22 4	1 42	21 44	1 24	6 34	3 14	12 59	1 18	23 50	0 19	7 54	0 49	17 39	1 59	27 21	6 30	22 3	22 9	16 22		n.a.
S 26	18 5	3n38	5 15	21 31	1 36	21 27	1 24	6 33	3 14	12 54	1 18	23 51	0 19	7 55	0 49	17 38	1 59	27 22	6 30	22 4	22 10	16 24		n.a.
M27	17 49	8 47	5 8	20 55	1 30	21 10	1 24	6 32	3 14	12 49	1 18	23 51	0 19	7 55	0 49	17 37	1 59	27 22	6 30	22 4	22 10	16 26		n.a.
T 28	17s33	13n32	4s42	20s16	1s23	20s52	1s24	6n31	3n14	12s44	1s17	23s52	0s19	7n56	0n49	17s37	1s59	27s23	6s31	22n 4	22n11	16s28		n.a.

Julian Day Number = 480334.5, Delta T = 24h26m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°48'38, Lahiri = -50°41'38 Julian Calendar 1 Feb. 3398 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3398 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3398 BCE (-3397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 45 49	13♒16'39	3♊44	9♒20	6♒16	21°R14	0♓51	18♐39	12°R 5	18♒20	1♐38	22♋51	22♋ 5	29♏16	n.a.	W 1
T 2	8 49 46	14°14'38	18° 4	11°26	7°29	21♍14	1° 4	18°44	12♍ 3	18°22	1°39	22°53	22° 2	29°22	n.a.	T 2
F 3	8 53 42	15°12'35	2♋23	13°33	8°43	21°13	1°18	18°49	12° 0	18°24	1°40	22°54	21°59	29°29	n.a.	F 3
S 4	8 57 39	16°10'31	16°39	15°40	9°57	21°11	1°32	18°54	11°58	18°26	1°41	22°R55	21°56	29°36	n.a.	S 4
S 5	9 1 35	17° 8'24	0♌48	17°49	11°11	21° 8	1°46	19° 0	11°56	18°29	1°41	22°55	21°53	29°42	n.a.	S 5
M 6	9 5 32	18° 6'15	14°46	19°58	12°24	21° 5	1°59	19° 5	11°54	18°31	1°42	22°54	21°49	29°49	n.a.	M 6
T 7	9 9 29	19° 4'05	28°29	22° 7	13°38	21° 1	2°13	19°10	11°52	18°33	1°43	22°51	21°46	29°56	n.a.	T 7
W 8	9 13 25	20° 1'52	11♍55	24°16	14°52	20°56	2°27	19°14	11°50	18°35	1°43	22°47	21°43	0♐ 2	n.a.	W 8
T 9	9 17 22	20°59'39	25° 1	26°25	16° 5	20°50	2°41	19°19	11°47	18°38	1°44	22°43	21°40	0° 9	n.a.	T 9
F 10	9 21 18	21°57'23	7♎48	28°33	17°19	20°44	2°55	19°24	11°45	18°40	1°44	22°38	21°37	0°16	n.a.	F 10
S 11	9 25 15	22°55'06	20°16	0♓40	18°33	20°37	3° 9	19°29	11°43	18°42	1°45	22°34	21°34	0°23	n.a.	S 11
S 12	9 29 11	23°52'48	2♏30	2°46	19°46	20°29	3°23	19°33	11°40	18°44	1°45	22°31	21°30	0°29	n.a.	S 12
M13	9 33 8	24°50'29	14°31	4°51	21° 0	20°20	3°37	19°38	11°38	18°47	1°46	22°29	21°27	0°36	n.a.	M13
T 14	9 37 4	25°48'08	26°25	6°54	22°14	20°11	3°50	19°42	11°36	18°49	1°46	22°D29	21°24	0°43	n.a.	T 14
W15	9 41 1	26°45'46	8♐17	8°55	23°28	20° 0	4° 4	19°47	11°33	18°51	1°47	22°29	21°21	0°49	n.a.	W15
T 16	9 44 57	27°43'22	20°10	10°54	24°41	19°50	4°18	19°51	11°31	18°53	1°47	22°31	21°18	0°56	n.a.	T 16
F 17	9 48 54	28°40'57	2♑10	12°50	25°55	19°38	4°32	19°55	11°29	18°56	1°47	22°32	21°15	1° 3	n.a.	F 17
S 18	9 52 51	29°38'32	14°22	14°44	27° 9	19°26	4°46	19°59	11°26	18°58	1°48	22°34	21°11	1° 9	n.a.	S 18
S 19	9 56 47	0♓36'04	26°49	16°35	28°22	19°13	5° 0	20° 3	11°24	19° 0	1°48	22°R34	21° 8	1°16	n.a.	S 19
M20	10 0 44	1°33'36	9♒34	18°23	29°36	18°59	5°14	20° 7	11°21	19° 2	1°48	22°33	21° 5	1°23	n.a.	M20
T 21	10 4 40	2°31'06	22°39	20° 8	0♓50	18°45	5°28	20°11	11°19	19° 5	1°49	22°29	21° 2	1°30	n.a.	T 21
W22	10 8 37	3°28'35	6♓ 3	21°50	2° 3	18°30	5°42	20°15	11°16	19° 7	1°49	22°24	20°59	1°36	n.a.	W22
T 23	10 12 33	4°26'03	19°44	23°29	3°17	18°15	5°56	20°19	11°14	19° 9	1°49	22°18	20°55	1°43	n.a.	T 23
F 24	10 16 30	5°23'29	3♈41	25° 4	4°31	17°59	6°10	20°22	11°11	19°11	1°49	22°11	20°52	1°50	n.a.	F 24
S 25	10 20 26	6°20'53	17°48	26°36	5°44	17°43	6°24	20°26	11° 9	19°13	1°50	22° 5	20°49	1°56	n.a.	S 25
S 26	10 24 23	7°18'17	2♉ 1	28° 5	6°58	17°26	6°38	20°29	11° 6	19°15	1°50	21°59	20°46	2° 3	n.a.	S 26
M27	10 28 19	8°15'38	16°17	29°30	8°12	17° 9	6°52	20°33	11° 4	19°18	1°50	21°56	20°43	2°10	n.a.	M27
T 28	10 32 16	9°12'59	0♊31	0♈52	9°25	16°51	7° 6	20°36	11° 1	19°20	1°50	21°54	20°40	2°16	n.a.	T 28
W29	10 36 13	10°10'18	14°42	2°11	10°39	16°33	7°20	20°39	10°59	19°22	1°50	21°D53	20°36	2°23	n.a.	W29
T 30	10 40 9	11° 7'35	28°47	3°26	11°53	16°15	7°34	20°42	10°56	19°24	1°50	21°54	20°33	2°30	n.a.	T 30
F 31	10 44 6	12♓ 4'51	12♋46	4♈37	13♓ 6	15♍56	7♓48	20♐45	10♍54	19♒26	1°R50	21♋55	20♋30	2♐36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s16	17n32	3s59	19s36	1s16	20s33	1s25	6n31	3n14	12s39	1s17	23s52	0s19	7n57	0n49	17s36	1s59	27s23	6s31	22n 4	22n11	16s30		n.a.
T 2	16 59	20 30	3 0	18 53	1 8	20 14	1 25	6 31	3 14	12 34	1 17	23 53	0 19	7 58	0 49	17 35	1 59	27 23	6 31	22 3	22 12	16 32		n.a.
F 3	16 41	22 11	1 51	18 8	0 59	19 54	1 24	6 31	3 13	12 29	1 17	23 53	0 19	7 59	0 49	17 34	1 59	27 24	6 31	22 3	22 12	16 34		n.a.
S 4	16 24	22 25	0 34	17 21	0 51	19 34	1 24	6 32	3 13	12 24	1 17	23 54	0 19	8 0	0 49	17 34	1 59	27 24	6 32	22 3	22 13	16 36		n.a.
S 5	16 6	21 12	0n43	16 32	0 41	19 13	1 24	6 32	3 13	12 19	1 17	23 55	0 20	8 0	0 49	17 33	1 59	27 25	6 32	22 3	22 14	16 38		n.a.
M 6	15 48	18 41	1 57	15 42	0 31	18 51	1 24	6 33	3 12	12 14	1 17	23 55	0 20	8 1	0 49	17 32	1 59	27 25	6 32	22 3	22 14	16 40		n.a.
T 7	15 29	15 9	3 3	14 50	0 21	18 29	1 24	6 34	3 11	12 8	1 17	23 56	0 20	8 2	0 49	17 32	1 59	27 25	6 32	22 4	22 15	16 42		n.a.
W 8	15 11	10 54	3 57	13 57	0 11	18 7	1 23	6 36	3 11	12 3	1 17	23 56	0 20	8 3	0 49	17 31	1 59	27 26	6 33	22 4	22 15	16 44		n.a.
T 9	14 52	6 15	4 37	13 2	0 0	17 44	1 23	6 37	3 10	11 58	1 17	23 57	0 20	8 4	0 49	17 30	1 59	27 26	6 33	22 5	22 16	16 46		n.a.
F 10	14 33	1 27	5 2	12 7	0n10	17 21	1 22	6 39	3 9	11 53	1 17	23 57	0 20	8 5	0 49	17 29	1 59	27 27	6 33	22 6	22 16	16 48		n.a.
S 11	14 14	3s19	5 13	11 11	0 21	16 57	1 22	6 41	3 8	11 48	1 16	23 58	0 20	8 6	0 49	17 29	1 59	27 27	6 33	22 7	22 17	16 50		n.a.
S 12	13 54	7 50	5 8	10 15	0 32	16 32	1 21	6 43	3 7	11 42	1 16	23 58	0 20	8 7	0 49	17 28	1 59	27 27	6 34	22 7	22 17	16 52		n.a.
M13	13 34	12 0	4 50	9 19	0 43	16 8	1 20	6 46	3 6	11 37	1 16	23 59	0 20	8 8	0 49	17 27	1 59	27 28	6 34	22 7	22 18	16 54		n.a.
T 14	13 15	15 39	4 20	8 23	0 54	15 42	1 20	6 49	3 5	11 32	1 16	23 59	0 21	8 9	0 49	17 27	1 59	27 28	6 34	22 8	22 18	16 56		n.a.
W15	12 55	18 39	3 38	7 27	1 4	15 17	1 19	6 52	3 4	11 27	1 16	24 0	0 21	8 9	0 49	17 26	1 59	27 28	6 34	22 7	22 19	16 58		n.a.
T 16	12 34	20 54	2 48	6 32	1 14	14 51	1 18	6 55	3 3	11 21	1 16	24 0	0 21	8 10	0 49	17 25	1 59	27 29	6 35	22 7	22 19	17 0		n.a.
F 17	12 14	22 13	1 49	5 37	1 24	14 24	1 17	6 58	3 1	11 16	1 16	24 1	0 21	8 11	0 49	17 24	1 59	27 29	6 35	22 7	22 20	17 2		n.a.
S 18	11 53	22 31	0 45	4 44	1 34	13 58	1 16	7 2	3 0	11 11	1 16	24 1	0 21	8 12	0 49	17 24	1 59	27 29	6 35	22 7	22 20	17 3		n.a.
S 19	11 32	21 43	0s23	3 52	1 43	13 31	1 15	7 6	2 58	11 5	1 16	24 1	0 21	8 13	0 49	17 23	1 59	27 30	6 35	22 7	22 21	17 5		n.a.
M20	11 12	19 46	1 31	3 1	1 51	13 3	1 14	7 9	2 56	11 0	1 16	24 2	0 21	8 14	0 49	17 22	1 59	27 30	6 36	22 7	22 21	17 7		n.a.
T 21	10 50	16 46	2 36	2 11	1 59	12 35	1 13	7 13	2 55	10 55	1 16	24 2	0 21	8 15	0 49	17 22	1 59	27 30	6 36	22 7	22 22	17 9		n.a.
W22	10 29	12 49	3 34	1 24	2 6	12 7	1 12	7 18	2 53	10 49	1 16	24 3	0 22	8 16	0 49	17 21	1 59	27 30	6 36	22 8	22 22	17 11		n.a.
T 23	10 8	8 8	4 21	0 37	2 13	11 39	1 10	7 22	2 51	10 44	1 16	24 3	0 22	8 17	0 49	17 20	1 59	27 31	6 36	22 9	22 23	17 13		n.a.
F 24	9 46	2 58	4 53	0n 7	2 19	11 10	1 9	7 27	2 49	10 39	1 16	24 3	0 22	8 18	0 49	17 20	1 59	27 31	6 37	22 10	22 23	17 15		n.a.
S 25	9 25	2n26	5 8	0 49	2 25	10 41	1 8	7 31	2 47	10 33	1 16	24 4	0 22	8 19	0 49	17 19	1 59	27 31	6 37	22 12	22 24	17 17		n.a.
S 26	9 3	7 44	5 4	1 30	2 30	10 12	1 6	7 36	2 44	10 28	1 16	24 4	0 22	8 20	0 49	17 18	1 59	27 32	6 37	22 12	22 24	17 19		n.a.
M27	8 41	12 39	4 41	2 8	2 34	9 42	1 5	7 41	2 42	10 23	1 16	24 5	0 22	8 21	0 49	17 18	1 59	27 32	6 37	22 13	22 25	17 21		n.a.
T 28	8 19	16 51	4 1	2 45	2 37	9 13	1 3	7 45	2 39	10 17	1 16	24 5	0 22	8 22	0 49	17 17	1 59	27 32	6 38	22 13	22 25	17 23		n.a.
W29	7 57	20 3	3 7	3 19	2 39	8 43	1 2	7 50	2 37	10 12	1 15	24 5	0 22	8 23	0 49	17 16	1 59	27 32	6 38	22 13	22 26	17 24		n.a.
T 30	7 35	22 2	2 1	3 51	2 41	8 12	1 0	7 55	2 34	10 7	1 15	24 6	0 23	8 24	0 49	17 16	1 59	27 33	6 38	22 13	22 26	17 26		n.a.
F 31	7s12	22n36	0s49	4n21	2n42	7s42	0s58	8n 0	2n31	10s 1	1s15	24s 6	0s23	8n25	0n49	17s15	1s59	27s33	6s38	22n13	22n27	17s28		n.a.

Julian Day Number = 480362.5, Delta T = 24h26m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°48'34, Lahiri = -50°41'34 Julian Calendar 1 March 3398 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3398 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3398 BCE (-3397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 48 2	13♓ 2'06	26♋38	5♈45	14♓20	15°R37	8♓ 2	20♐48	10°R51	19♒28	1°R50	21°R55	20♋27	2♐43	n.a.	S 1
S 2	10 51 59	13°59'20	10♌21	6°49	15°34	15♍18	8°16	20°51	10♍49	19°30	1♐50	21♋54	20°24	2°50	n.a.	S 2
M 3	10 55 55	14°56'32	23°53	7°49	16°47	14°59	8°30	20°54	10°46	19°32	1°50	21°50	20°20	2°56	n.a.	M 3
T 4	10 59 52	15°53'43	7♍15	8°46	18° 1	14°40	8°44	20°56	10°44	19°34	1°50	21°44	20°17	3° 3	n.a.	T 4
W 5	11 3 48	16°50'53	20°22	9°38	19°14	14°21	8°58	20°59	10°42	19°37	1°50	21°36	20°14	3°10	n.a.	W 5
T 6	11 7 45	17°48'03	3♎16	10°27	20°28	14° 1	9°11	21° 1	10°39	19°39	1°49	21°27	20°11	3°17	n.a.	T 6
F 7	11 11 42	18°45'11	15°54	11°11	21°42	13°42	9°25	21° 4	10°37	19°41	1°49	21°17	20° 8	3°23	n.a.	F 7
S 8	11 15 38	19°42'19	28°18	11°51	22°55	13°23	9°39	21° 6	10°34	19°43	1°49	21° 7	20° 5	3°30	n.a.	S 8
S 9	11 19 35	20°39'26	10♏28	12°28	24° 9	13° 3	9°53	21° 8	10°32	19°45	1°49	20°59	20° 1	3°37	n.a.	S 9
M10	11 23 31	21°36'33	22°28	12°59	25°23	12°44	10° 7	21°10	10°29	19°47	1°49	20°53	19°58	3°43	n.a.	M10
T 11	11 27 28	22°33'39	4♐21	13°27	26°36	12°26	10°21	21°12	10°27	19°49	1°48	20°49	19°55	3°50	n.a.	T 11
W12	11 31 24	23°30'45	16°12	13°50	27°50	12° 7	10°34	21°14	10°24	19°51	1°48	20°47	19°52	3°57	n.a.	W12
T 13	11 35 21	24°27'50	28° 4	14° 8	29° 4	11°49	10°48	21°16	10°22	19°52	1°48	20°D47	19°49	4° 3	n.a.	T 13
F 14	11 39 18	25°24'55	10♑ 5	14°22	0♈17	11°31	11° 2	21°18	10°20	19°54	1°47	20°48	19°46	4°10	n.a.	F 14
S 15	11 43 14	26°22'00	22°18	14°32	1°31	11°13	11°16	21°19	10°17	19°56	1°47	20°R48	19°42	4°17	n.a.	S 15
S 16	11 47 11	27°19'04	4♒49	14°37	2°44	10°56	11°29	21°21	10°15	19°58	1°46	20°47	19°39	4°23	n.a.	S 16
M17	11 51 7	28°16'09	17°41	14°R37	3°58	10°39	11°43	21°22	10°13	20° 0	1°46	20°44	19°36	4°30	n.a.	M17
T 18	11 55 4	29°13'12	0♓57	14°33	5°12	10°23	11°57	21°23	10°10	20° 2	1°46	20°39	19°33	4°37	n.a.	T 18
W19	11 59 0	0♈10'16	14°38	14°24	6°25	10° 7	12°10	21°25	10° 8	20° 4	1°45	20°31	19°30	4°43	n.a.	W19
T 20	12 2 57	1° 7'19	28°42	14°12	7°39	9°52	12°24	21°26	10° 6	20° 6	1°45	20°21	19°26	4°50	n.a.	T 20
F 21	12 6 53	2° 4'21	13♈ 4	13°55	8°53	9°38	12°37	21°27	10° 3	20° 7	1°44	20°11	19°23	4°57	n.a.	F 21
S 22	12 10 50	3° 1'23	27°37	13°35	10° 6	9°24	12°51	21°27	10° 1	20° 9	1°44	20° 1	19°20	5° 4	n.a.	S 22
S 23	12 14 47	3°58'25	12♉16	13°11	11°20	9°10	13° 4	21°28	9°59	20°11	1°43	19°52	19°17	5°10	n.a.	S 23
M24	12 18 43	4°55'27	26°52	12°44	12°34	8°58	13°18	21°29	9°57	20°13	1°42	19°45	19°14	5°17	n.a.	M24
T 25	12 22 40	5°52'28	11♊20	12°15	13°47	8°46	13°31	21°30	9°55	20°14	1°42	19°41	19°11	5°24	n.a.	T 25
W26	12 26 36	6°49'28	25°36	11°43	15° 1	8°35	13°45	21°30	9°52	20°16	1°41	19°39	19° 7	5°30	n.a.	W26
T 27	12 30 33	7°46'28	9♋39	11°10	16°15	8°25	13°58	21°30	9°50	20°18	1°40	19°D39	19° 4	5°37	n.a.	T 27
F 28	12 34 29	8°43'28	23°28	10°35	17°28	8°15	14°11	21°31	9°48	20°19	1°40	19°R39	19° 1	5°44	n.a.	F 28
S 29	12 38 26	9°40'27	7♌ 3	10° 0	18°42	8° 6	14°24	21°31	9°46	20°21	1°39	19°38	18°58	5°50	n.a.	S 29
S 30	12 42 23	10♈37'25	20♌26	9♈25	19♈56	7♍58	14♓38	21°R31	9♍44	20♒22	1♐38	19♋35	18♋55	5♐57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s50	21n47	0n25	4n49	2n42	7s11	0s57	8n 5	2n29	9s56	1s15	24s 6	0s23	8n26	0n49	17s14	1s59	27s33	6s39	22n13	22n27	17s30		n.a.
S 2	6 27	19 40	1 37	5 14	2 41	6 41	0 55	8 10	2 26	9 51	1 15	24 7	0 23	8 27	0 49	17 14	1 59	27 33	6 39	22 13	22 28	17 32		n.a.
M 3	6 5	16 27	2 43	5 37	2 40	6 10	0 53	8 15	2 23	9 45	1 15	24 7	0 23	8 28	0 49	17 13	1 59	27 34	6 39	22 14	22 28	17 34		n.a.
T 4	5 42	12 26	3 38	5 58	2 37	5 38	0 51	8 19	2 20	9 40	1 15	24 7	0 23	8 29	0 49	17 12	1 59	27 34	6 39	22 15	22 29	17 36		n.a.
W 5	5 19	7 53	4 21	6 16	2 34	5 7	0 50	8 24	2 16	9 34	1 15	24 8	0 23	8 30	0 49	17 12	1 59	27 34	6 40	22 16	22 29	17 38		n.a.
T 6	4 56	3 5	4 50	6 32	2 30	4 36	0 48	8 29	2 13	9 29	1 15	24 8	0 24	8 31	0 49	17 11	1 59	27 34	6 40	22 18	22 30	17 40		n.a.
F 7	4 34	1s46	5 3	6 45	2 25	4 4	0 46	8 34	2 10	9 24	1 15	24 8	0 24	8 32	0 49	17 10	1 59	27 34	6 40	22 19	22 30	17 41		n.a.
S 8	4 11	6 27	5 2	6 56	2 19	3 33	0 44	8 38	2 6	9 18	1 15	24 9	0 24	8 33	0 49	17 10	1 59	27 35	6 40	22 21	22 31	17 43		n.a.
S 9	3 48	10 48	4 48	7 4	2 12	3 1	0 42	8 42	2 3	9 13	1 15	24 9	0 24	8 33	0 49	17 9	1 59	27 35	6 41	22 22	22 31	17 45		n.a.
M10	3 25	14 40	4 20	7 10	2 4	2 29	0 40	8 47	2 0	9 8	1 15	24 9	0 24	8 34	0 49	17 9	1 59	27 35	6 41	22 23	22 32	17 47		n.a.
T 11	3 1	17 56	3 42	7 13	1 56	1 57	0 38	8 51	1 56	9 2	1 15	24 9	0 24	8 35	0 49	17 8	1 59	27 35	6 41	22 24	22 32	17 49		n.a.
W12	2 38	20 26	2 54	7 13	1 46	1 25	0 36	8 55	1 52	8 57	1 15	24 10	0 24	8 36	0 49	17 7	1 59	27 35	6 41	22 24	22 33	17 51		n.a.
T 13	2 15	22 4	1 58	7 11	1 36	0 53	0 33	8 59	1 49	8 51	1 15	24 10	0 24	8 37	0 49	17 7	1 59	27 36	6 42	22 24	22 33	17 53		n.a.
F 14	1 52	22 43	0 57	7 6	1 25	0 22	0 31	9 2	1 45	8 46	1 15	24 10	0 25	8 38	0 49	17 6	2 0	27 36	6 42	22 24	22 33	17 55		n.a.
S 15	1 29	22 17	0s 8	6 59	1 13	0n11	0 29	9 6	1 41	8 41	1 15	24 10	0 25	8 39	0 49	17 6	2 0	27 36	6 42	22 24	22 34	17 56		n.a.
S 16	1 6	20 45	1 14	6 49	1 0	0 43	0 27	9 9	1 37	8 35	1 15	24 11	0 25	8 40	0 49	17 5	2 0	27 36	6 42	22 24	22 34	17 58		n.a.
M17	0 42	18 7	2 18	6 37	0 46	1 15	0 25	9 12	1 34	8 30	1 15	24 11	0 25	8 41	0 49	17 4	2 0	27 36	6 43	22 25	22 35	18 0		n.a.
T 18	0 19	14 28	3 16	6 22	0 32	1 47	0 22	9 15	1 30	8 25	1 15	24 11	0 25	8 42	0 49	17 4	2 0	27 36	6 43	22 25	22 35	18 2		n.a.
W19	0n 4	9 57	4 5	6 5	0 17	2 18	0 20	9 17	1 26	8 19	1 15	24 11	0 25	8 43	0 49	17 3	2 0	27 36	6 43	22 27	22 36	18 4		n.a.
T 20	0 27	4 48	4 41	5 46	0 1	2 50	0 18	9 19	1 22	8 14	1 15	24 12	0 25	8 43	0 49	17 3	2 0	27 37	6 43	22 28	22 36	18 6		n.a.
F 21	0 51	0n42	5 0	5 24	0s14	3 22	0 15	9 22	1 18	8 9	1 15	24 12	0 26	8 44	0 49	17 2	2 0	27 37	6 43	22 30	22 37	18 7		n.a.
S 22	1 14	6 15	4 59	5 1	0 31	3 54	0 13	9 23	1 14	8 4	1 15	24 12	0 26	8 45	0 48	17 2	2 0	27 37	6 44	22 31	22 37	18 9		n.a.
S 23	1 37	11 29	4 39	4 37	0 47	4 26	0 11	9 25	1 10	7 58	1 15	24 12	0 26	8 46	0 48	17 1	2 0	27 37	6 44	22 33	22 38	18 11		n.a.
M24	2 0	16 3	4 1	4 11	1 4	4 57	0 8	9 26	1 6	7 53	1 15	24 12	0 26	8 47	0 48	17 1	2 0	27 37	6 44	22 34	22 38	18 13		n.a.
T 25	2 23	19 37	3 8	3 44	1 20	5 29	0 6	9 27	1 3	7 48	1 15	24 12	0 26	8 48	0 48	17 0	2 0	27 37	6 44	22 34	22 39	18 15		n.a.
W26	2 47	21 55	2 4	3 17	1 36	6 0	0 4	9 28	0 59	7 42	1 15	24 13	0 26	8 48	0 48	17 0	2 0	27 37	6 45	22 34	22 39	18 17		n.a.
T 27	3 10	22 49	0 53	2 49	1 52	6 32	0 1	9 28	0 55	7 37	1 15	24 13	0 26	8 49	0 48	16 59	2 0	27 37	6 45	22 34	22 40	18 18		n.a.
F 28	3 33	22 17	0n20	2 21	2 7	7 3	0n 1	9 28	0 51	7 32	1 15	24 13	0 27	8 50	0 48	16 59	2 0	27 37	6 45	22 34	22 40	18 20		n.a.
S 29	3 56	20 27	1 31	1 54	2 22	7 34	0 3	9 28	0 47	7 27	1 15	24 13	0 27	8 51	0 48	16 58	2 0	27 37	6 45	22 35	22 40	18 22		n.a.
S 30	4n19	17n29	2n35	1n27	2s36	8n 5	0n 6	9n28	0n43	7s22	1s16	24s13	0s27	8n51	0n48	16s58	2s 0	27s37	6s45	22n35	22n41	18s24		n.a.

Julian Day Number = 480393.5, Delta T = 24h26m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°48'30, Lahiri = -50°41'30 Julian Calendar 1 Apr. 3398 BCE == Greg. Calendar 5 March 3398 BCE

The year -3397 astronomical counting style corresponds to year 3398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3398 BCE (-3397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 46 19	11♈34'24	3♍37	8°R51	21♈ 9	7°R51	14♓51	21°R31	9°R42	20♒24	1°R38	19°R30	18♋52	6♐ 4	n.a.	M 1
T 2	12 50 16	12°31'22	16°37	8♈18	22°23	7♍45	15° 4	21♐31	9♍40	20°26	1♐37	19♋21	18°48	6°10	n.a.	T 2
W 3	12 54 12	13°28'20	29°25	7°47	23°36	7°39	15°17	21°31	9°38	20°27	1°36	19°11	18°45	6°17	n.a.	W 3
T 4	12 58 9	14°25'18	12♎ 1	7°18	24°50	7°35	15°30	21°30	9°36	20°29	1°35	18°58	18°42	6°24	n.a.	T 4
F 5	13 2 5	15°22'16	24°27	6°53	26° 4	7°31	15°43	21°30	9°35	20°30	1°34	18°45	18°39	6°30	n.a.	F 5
S 6	13 6 2	16°19'15	6♏41	6°30	27°17	7°28	15°56	21°29	9°33	20°32	1°33	18°32	18°36	6°37	n.a.	S 6
S 7	13 9 59	17°16'14	18°45	6°11	28°31	7°25	16° 9	21°29	9°31	20°33	1°33	18°21	18°32	6°44	n.a.	S 7
M 8	13 13 55	18°13'13	0♐41	5°57	29°45	7°24	16°22	21°28	9°29	20°34	1°32	18°12	18°29	6°50	n.a.	M 8
T 9	13 17 52	19°10'12	12°31	5°46	0♑58	7°D23	16°34	21°27	9°27	20°36	1°31	18° 6	18°26	6°57	n.a.	T 9
W10	13 21 48	20° 7'13	24°20	5°41	2°12	7°24	16°47	21°26	9°26	20°37	1°30	18° 3	18°23	7° 4	n.a.	W10
T 11	13 25 45	21° 4'13	6♑11	5°D40	3°25	7°25	17° 0	21°25	9°24	20°38	1°29	18° 1	18°20	7°10	n.a.	T 11
F 12	13 29 41	22° 1'15	18°10	5°44	4°39	7°27	17°12	21°24	9°22	20°40	1°28	18° 1	18°17	7°17	n.a.	F 12
S 13	13 33 38	22°58'17	0♒22	5°54	5°53	7°29	17°25	21°23	9°21	20°41	1°27	18° 1	18°13	7°24	n.a.	S 13
S 14	13 37 35	23°55'19	12°52	6° 8	7° 6	7°33	17°37	21°22	9°19	20°42	1°26	18° 0	18°10	7°31	n.a.	S 14
M15	13 41 31	24°52'22	25°45	6°28	8°20	7°37	17°50	21°20	9°18	20°43	1°25	17°57	18° 7	7°37	n.a.	M15
T 16	13 45 28	25°49'27	9♓ 5	6°53	9°34	7°42	18° 2	21°19	9°16	20°45	1°24	17°52	18° 4	7°44	n.a.	T 16
W17	13 49 24	26°46'31	22°53	7°23	10°47	7°48	18°15	21°17	9°15	20°46	1°23	17°44	18° 1	7°51	n.a.	W17
T 18	13 53 21	27°43'37	7♈ 9	7°58	12° 1	7°55	18°27	21°15	9°14	20°47	1°22	17°34	17°57	7°57	n.a.	T 18
F 19	13 57 17	28°40'43	21°47	8°38	13°15	8° 2	18°39	21°13	9°12	20°48	1°21	17°24	17°54	8° 4	n.a.	F 19
S 20	14 1 14	29°37'50	6♉41	9°24	14°28	8°11	18°51	21°12	9°11	20°49	1°19	17°13	17°51	8°11	n.a.	S 20
S 21	14 5 11	0♉34'57	21°41	10°15	15°42	8°20	19° 3	21°10	9°10	20°50	1°18	17° 4	17°48	8°17	n.a.	S 21
M22	14 9 7	1°32'06	6♊39	11°10	16°56	8°30	19°15	21° 8	9° 8	20°51	1°17	16°57	17°45	8°24	n.a.	M22
T 23	14 13 4	2°29'15	21°26	12°11	18° 9	8°40	19°27	21° 5	9° 7	20°52	1°16	16°52	17°42	8°31	n.a.	T 23
W24	14 17 0	3°26'24	5♋56	13°16	19°23	8°51	19°39	21° 3	9° 6	20°53	1°15	16°50	17°38	8°37	n.a.	W24
T 25	14 20 57	4°23'34	20° 6	14°26	20°37	9° 3	19°51	21° 1	9° 5	20°54	1°14	16°D50	17°35	8°44	n.a.	T 25
F 26	14 24 53	5°20'44	3♌56	15°41	21°50	9°16	20° 2	20°58	9° 4	20°55	1°12	16°R50	17°32	8°51	n.a.	F 26
S 27	14 28 50	6°17'55	17°26	17° 1	23° 4	9°30	20°14	20°56	9° 3	20°56	1°11	16°50	17°29	8°57	n.a.	S 27
S 28	14 32 47	7°15'07	0♍38	18°25	24°18	9°44	20°26	20°53	9° 2	20°56	1°10	16°48	17°26	9° 4	n.a.	S 28
M29	14 36 43	8°12'19	13°34	19°53	25°31	9°58	20°37	20°51	9° 1	20°57	1° 9	16°43	17°23	9°11	n.a.	M29
T 30	14 40 40	9° 9'32	26°18	21°26	26°45	10°14	20°48	20°48	9° 1	20°58	1° 8	16°36	17°19	9°17	n.a.	T 30
W31	14 44 36	10♉ 6'45	8♎49	23♈ 2	27♉58	10♍30	21♓ 0	20♐45	9♍ 0	20♒59	1♐ 6	16♋26	17♋16	9♐24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n41	13n41	3n30	1n 1	2s49	8n35	0n 8	9n27	0n40	7s16	1s16	24s13	0s27	8n52	0n48	16s57	2s 0	27s37	6s46	22n36	22n41	18s26		n.a.
T 2	5 4	9 17	4 13	0 37	3 1	9 6	0 11	9 26	0 36	7 11	1 16	24 14	0 27	8 53	0 48	16 57	2 0	27 37	6 46	22 37	22 42	18 27		n.a.
W 3	5 27	4 33	4 43	0 15	3 11	9 36	0 13	9 25	0 32	7 6	1 16	24 14	0 27	8 54	0 48	16 56	2 0	27 37	6 46	22 39	22 42	18 29		n.a.
T 4	5 50	0s19	4 58	0s 6	3 21	10 6	0 15	9 23	0 28	7 1	1 16	24 14	0 27	8 54	0 48	16 56	2 1	27 38	6 46	22 40	22 43	18 31		n.a.
F 5	6 12	5 6	4 59	0 24	3 29	10 36	0 18	9 21	0 25	6 56	1 16	24 14	0 28	8 55	0 48	16 56	2 1	27 38	6 47	22 42	22 43	18 33		n.a.
S 6	6 35	9 36	4 45	0 39	3 36	11 5	0 20	9 19	0 21	6 51	1 16	24 14	0 28	8 56	0 48	16 55	2 1	27 38	6 47	22 44	22 44	18 35		n.a.
S 7	6 57	13 41	4 20	0 52	3 42	11 34	0 23	9 17	0 18	6 46	1 16	24 14	0 28	8 56	0 48	16 55	2 1	27 38	6 47	22 46	22 44	18 36		n.a.
M 8	7 19	17 12	3 43	1 2	3 46	12 3	0 25	9 14	0 14	6 41	1 16	24 14	0 28	8 57	0 48	16 54	2 1	27 38	6 47	22 47	22 44	18 38		n.a.
T 9	7 41	19 58	2 56	1 9	3 49	12 32	0 27	9 11	0 11	6 35	1 16	24 14	0 28	8 58	0 48	16 54	2 1	27 38	6 47	22 48	22 45	18 40		n.a.
W10	8 4	21 54	2 2	1 12	3 51	13 0	0 30	9 8	0 7	6 30	1 16	24 14	0 28	8 58	0 48	16 54	2 1	27 38	6 48	22 48	22 45	18 42		n.a.
T 11	8 26	22 52	1 2	1 13	3 51	13 28	0 32	9 4	0 4	6 25	1 16	24 14	0 28	8 59	0 48	16 53	2 1	27 38	6 48	22 48	22 46	18 43		n.a.
F 12	8 47	22 48	0s 1	1 11	3 51	13 56	0 34	9 0	0 0	6 20	1 16	24 14	0 28	9 0	0 48	16 53	2 1	27 38	6 48	22 48	22 46	18 45		n.a.
S 13	9 9	21 39	1 5	1 5	3 49	14 24	0 37	8 56	0s 3	6 15	1 16	24 15	0 29	9 0	0 48	16 52	2 1	27 37	6 48	22 48	22 47	18 47		n.a.
S 14	9 31	19 25	2 8	0 56	3 46	14 51	0 39	8 52	0 6	6 11	1 16	24 15	0 29	9 1	0 48	16 52	2 1	27 37	6 48	22 49	22 47	18 49		n.a.
M15	9 52	16 10	3 6	0 45	3 41	15 17	0 41	8 47	0 9	6 6	1 16	24 15	0 29	9 1	0 48	16 52	2 1	27 37	6 49	22 49	22 48	18 51		n.a.
T 16	10 14	11 59	3 56	0 30	3 36	15 44	0 43	8 42	0 12	6 1	1 16	24 15	0 29	9 2	0 48	16 51	2 1	27 37	6 49	22 50	22 48	18 52		n.a.
W17	10 35	7 4	4 34	0 12	3 30	16 10	0 45	8 37	0 16	5 56	1 16	24 15	0 29	9 2	0 48	16 51	2 1	27 37	6 49	22 51	22 48	18 54		n.a.
T 18	10 56	1 37	4 56	0n 8	3 23	16 35	0 48	8 32	0 19	5 51	1 17	24 15	0 29	9 3	0 48	16 51	2 1	27 37	6 49	22 52	22 49	18 56		n.a.
F 19	11 17	4n 4	5 0	0 32	3 16	17 0	0 50	8 26	0 22	5 46	1 17	24 15	0 29	9 3	0 48	16 51	2 2	27 37	6 49	22 53	22 49	18 58		n.a.
S 20	11 38	9 38	4 44	0 58	3 7	17 25	0 52	8 20	0 25	5 41	1 17	24 15	0 30	9 4	0 48	16 50	2 2	27 37	6 49	22 55	22 50	18 59		n.a.
S 21	11 58	14 39	4 9	1 27	2 58	17 49	0 54	8 14	0 27	5 37	1 17	24 15	0 30	9 4	0 48	16 50	2 2	27 37	6 50	22 56	22 50	19 1		n.a.
M22	12 18	18 46	3 16	1 58	2 48	18 13	0 56	8 8	0 30	5 32	1 17	24 15	0 30	9 5	0 48	16 50	2 2	27 37	6 50	22 57	22 51	19 3		n.a.
T 23	12 39	21 36	2 10	2 31	2 38	18 36	0 58	8 1	0 33	5 27	1 17	24 15	0 30	9 5	0 47	16 49	2 2	27 37	6 50	22 58	22 51	19 4		n.a.
W24	12 59	22 58	0 58	3 7	2 27	18 59	1 0	7 54	0 36	5 22	1 17	24 15	0 30	9 5	0 47	16 49	2 2	27 37	6 50	22 58	22 51	19 6		n.a.
T 25	13 19	22 48	0n17	3 46	2 15	19 21	1 2	7 47	0 38	5 18	1 17	24 15	0 30	9 6	0 47	16 49	2 2	27 37	6 50	22 58	22 52	19 8		n.a.
F 26	13 38	21 13	1 30	4 26	2 4	19 43	1 4	7 40	0 41	5 13	1 17	24 15	0 30	9 6	0 47	16 49	2 2	27 37	6 50	22 58	22 52	19 10		n.a.
S 27	13 58	18 28	2 35	5 8	1 52	20 4	1 6	7 32	0 44	5 9	1 17	24 15	0 31	9 6	0 47	16 49	2 2	27 36	6 51	22 58	22 53	19 11		n.a.
S 28	14 17	14 48	3 31	5 52	1 39	20 25	1 7	7 24	0 46	5 4	1 17	24 15	0 31	9 7	0 47	16 48	2 2	27 36	6 51	22 58	22 53	19 13		n.a.
M29	14 36	10 31	4 14	6 38	1 27	20 45	1 9	7 16	0 49	5 0	1 17	24 15	0 31	9 7	0 47	16 48	2 2	27 36	6 51	22 59	22 54	19 15		n.a.
T 30	14 55	5 50	4 44	7 25	1 14	21 5	1 11	7 8	0 51	4 55	1 18	24 15	0 31	9 7	0 47	16 48	2 2	27 36	6 51	23 0	22 54	19 16		n.a.
W31	15n13	1n 0	5n 0	8n14	1s 2	21n24	1n13	7n 0	0s54	4s51	1s18	24s14	0s31	9n 8	0n47	16s48	2s 2	27s36	6s51	23n 1	22n54	19s18		n.a.

Julian Day Number = 480423.5, Delta T = 24h26m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°48'26, Lahiri = -50°41'26 Julian Calendar 1 May 3398 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3398 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3398 BCE (-3397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 48 33	11♉ 4'00	21♎10	24♈43	29♉12	10♍47	21♓11	20°R42	8°R59	20♒59	1°R 5	16°R15	17♋13	9♐31	n.a.	T 1
F 2	14 52 29	12° 1'15	3♏22	26°27	0♊26	11° 4	21°22	20♐39	8♍58	21° 0	1♐ 4	16♋ 4	17°10	9°37	n.a.	F 2
S 3	14 56 26	12°58'32	15°26	28°14	1°39	11°22	21°33	20°36	8°58	21° 1	1° 3	15°53	17° 7	9°44	n.a.	S 3
S 4	15 0 23	13°55'50	27°23	0♉ 5	2°53	11°40	21°44	20°33	8°57	21° 1	1° 1	15°43	17° 3	9°51	n.a.	S 4
M 5	15 4 19	14°53'09	9♐14	1°58	4° 7	12° 0	21°55	20°29	8°57	21° 2	1° 0	15°35	17° 0	9°57	n.a.	M 5
T 6	15 8 16	15°50'29	21° 2	3°54	5°20	12°19	22° 6	20°26	8°56	21° 3	0°59	15°30	16°57	10° 4	n.a.	T 6
W 7	15 12 12	16°47'51	2♑50	5°52	6°34	12°39	22°16	20°23	8°56	21° 3	0°57	15°27	16°54	10°11	n.a.	W 7
T 8	15 16 9	17°45'14	14°42	7°52	7°47	13° 0	22°27	20°19	8°55	21° 4	0°56	15°D26	16°51	10°17	n.a.	T 8
F 9	15 20 5	18°42'39	26°41	9°53	9° 1	13°21	22°37	20°16	8°55	21° 4	0°55	15°26	16°48	10°24	n.a.	F 9
S 10	15 24 2	19°40'06	8♒52	11°56	10°15	13°43	22°48	20°12	8°55	21° 4	0°53	15°27	16°44	10°31	n.a.	S 10
S 11	15 27 59	20°37'33	21°20	13°59	11°28	14° 6	22°58	20° 8	8°54	21° 5	0°52	15°R28	16°41	10°37	n.a.	S 11
M12	15 31 55	21°35'03	4♓11	16° 3	12°42	14°28	23° 8	20° 5	8°54	21° 5	0°51	15°27	16°38	10°44	n.a.	M12
T 13	15 35 52	22°32'34	17°27	18° 7	13°55	14°52	23°18	20° 1	8°54	21° 5	0°49	15°24	16°35	10°51	n.a.	T 13
W14	15 39 48	23°30'07	1♈13	20°11	15° 9	15°16	23°28	19°57	8°54	21° 6	0°48	15°19	16°32	10°57	n.a.	W14
T 15	15 43 45	24°27'41	15°27	22°15	16°23	15°40	23°38	19°53	8°D54	21° 6	0°47	15°13	16°28	11° 4	n.a.	T 15
F 16	15 47 41	25°25'18	0♉ 8	24°18	17°36	16° 5	23°48	19°49	8°54	21° 6	0°45	15° 6	16°25	11°11	n.a.	F 16
S 17	15 51 38	26°22'56	15° 9	26°20	18°50	16°30	23°57	19°45	8°54	21° 6	0°44	14°58	16°22	11°17	n.a.	S 17
S 18	15 55 34	27°20'35	0♊20	28°22	20° 3	16°56	24° 7	19°41	8°54	21° 7	0°43	14°52	16°19	11°24	n.a.	S 18
M19	15 59 31	28°18'16	15°33	0♊22	21°17	17°22	24°16	19°37	8°54	21° 7	0°41	14°47	16°16	11°31	n.a.	M19
T 20	16 3 28	29°15'59	0♋36	2°22	22°30	17°49	24°26	19°33	8°55	21° 7	0°40	14°44	16°13	11°38	n.a.	T 20
W21	16 7 24	0♊13'43	15°21	4°20	23°44	18°16	24°35	19°29	8°55	21° 7	0°38	14°D44	16° 9	11°44	n.a.	W21
T 22	16 11 21	1°11'29	29°45	6°18	24°58	18°43	24°44	19°24	8°55	21°R 7	0°37	14°44	16° 6	11°51	n.a.	T 22
F 23	16 15 17	2° 9'16	13♌43	8°14	26°11	19°11	24°53	19°20	8°56	21° 7	0°36	14°45	16° 3	11°58	n.a.	F 23
S 24	16 19 14	3° 7'04	27°17	10° 8	27°25	19°39	25° 2	19°16	8°56	21° 7	0°34	14°R46	16° 0	12° 4	n.a.	S 24
S 25	16 23 10	4° 4'54	10♍28	12° 1	28°38	20° 8	25°10	19°11	8°56	21° 7	0°33	14°46	15°57	12°11	n.a.	S 25
M26	16 27 7	5° 2'45	23°19	13°53	29°52	20°37	25°19	19° 7	8°57	21° 7	0°32	14°45	15°54	12°18	n.a.	M26
T 27	16 31 3	6° 0'38	5♎54	15°44	1♋ 5	21° 6	25°27	19° 2	8°58	21° 6	0°30	14°41	15°50	12°24	n.a.	T 27
W28	16 35 0	6°58'32	18°14	17°33	2°19	21°36	25°35	18°58	8°58	21° 6	0°29	14°36	15°47	12°31	n.a.	W28
T 29	16 38 57	7°56'27	0♏24	19°21	3°32	22° 6	25°44	18°53	8°59	21° 6	0°28	14°30	15°44	12°38	n.a.	T 29
F 30	16 42 53	8♊54'25	12♏26	21♊ 8	4♋46	22♍37	25♓52	18♐49	9♍ 0	21♒ 6	0♐26	14♋24	15♋41	12♐44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	15n32	3s49	5n 2	9n 3	0s49	21n42	1n14	6n51	0s56	4s46	1s18	24s14	0s31	9n 8	0n47	16s48	2s 2	27s36	6s51	23n 2	22n55	19s20		n.a.
F 2	15 50	8 26	4 49	9 54	0 36	22 0	1 16	6 42	0 58	4 42	1 18	24 14	0 31	9 8	0 47	16 47	2 3	27 36	6 51	23 4	22 55	19 22		n.a.
S 3	16 8	12 41	4 24	10 45	0 24	22 17	1 17	6 33	1 1	4 37	1 18	24 14	0 32	9 8	0 47	16 47	2 3	27 35	6 52	23 5	22 56	19 23		n.a.
S 4	16 26	16 23	3 47	11 36	0 12	22 33	1 19	6 24	1 3	4 33	1 18	24 14	0 32	9 8	0 47	16 47	2 3	27 35	6 52	23 6	22 56	19 25		n.a.
M 5	16 43	19 25	3 1	12 28	0 0	22 49	1 20	6 15	1 5	4 29	1 18	24 14	0 32	9 9	0 47	16 47	2 3	27 35	6 52	23 7	22 56	19 27		n.a.
T 6	17 0	21 38	2 7	13 19	0n11	23 5	1 21	6 5	1 7	4 25	1 18	24 14	0 32	9 9	0 47	16 47	2 3	27 35	6 52	23 8	22 57	19 28		n.a.
W 7	17 17	22 54	1 7	14 10	0 22	23 19	1 23	5 55	1 9	4 20	1 18	24 14	0 32	9 9	0 47	16 47	2 3	27 35	6 52	23 8	22 57	19 30		n.a.
T 8	17 34	23 9	0 4	15 0	0 33	23 33	1 24	5 45	1 11	4 16	1 19	24 14	0 32	9 9	0 47	16 47	2 3	27 35	6 52	23 8	22 58	19 32		n.a.
F 9	17 50	22 20	1s 0	15 49	0 42	23 46	1 25	5 35	1 13	4 12	1 19	24 14	0 32	9 9	0 47	16 47	2 3	27 34	6 52	23 8	22 58	19 33		n.a.
S 10	18 6	20 28	2 3	16 37	0 52	23 59	1 26	5 25	1 15	4 8	1 19	24 13	0 33	9 9	0 47	16 47	2 3	27 34	6 52	23 8	22 59	19 35		n.a.
S 11	18 22	17 36	3 1	17 24	1 0	24 11	1 27	5 14	1 17	4 4	1 19	24 13	0 33	9 9	0 47	16 47	2 3	27 34	6 53	23 8	22 59	19 37		n.a.
M12	18 37	13 48	3 52	18 9	1 8	24 22	1 28	5 3	1 19	4 0	1 19	24 13	0 33	9 9	0 47	16 47	2 3	27 34	6 53	23 8	22 59	19 38		n.a.
T 13	18 53	9 14	4 32	18 52	1 15	24 32	1 29	4 53	1 21	3 56	1 19	24 13	0 33	9 9	0 47	16 46	2 3	27 34	6 53	23 8	23 0	19 40		n.a.
W14	19 8	4 3	4 58	19 34	1 22	24 42	1 30	4 41	1 22	3 52	1 19	24 13	0 33	9 9	0 47	16 46	2 3	27 33	6 53	23 9	23 0	19 42		n.a.
T 15	19 22	1n32	5 7	20 13	1 28	24 51	1 31	4 30	1 24	3 48	1 19	24 13	0 33	9 9	0 47	16 46	2 3	27 33	6 53	23 10	23 1	19 43		n.a.
F 16	19 36	7 11	4 57	20 50	1 33	24 59	1 32	4 19	1 26	3 44	1 20	24 12	0 33	9 9	0 46	16 46	2 4	27 33	6 53	23 11	23 1	19 45		n.a.
S 17	19 50	12 33	4 26	21 24	1 37	25 6	1 32	4 7	1 27	3 40	1 20	24 12	0 33	9 9	0 46	16 46	2 4	27 33	6 53	23 11	23 1	19 47		n.a.
S 18	20 4	17 13	3 36	21 57	1 41	25 13	1 33	3 56	1 29	3 37	1 20	24 12	0 34	9 9	0 46	16 46	2 4	27 33	6 53	23 12	23 2	19 48		n.a.
M19	20 17	20 45	2 31	22 27	1 44	25 19	1 34	3 44	1 31	3 33	1 20	24 12	0 34	9 9	0 46	16 47	2 4	27 32	6 53	23 13	23 2	19 50		n.a.
T 20	20 30	22 47	1 16	22 55	1 47	25 24	1 34	3 32	1 32	3 29	1 20	24 12	0 34	9 9	0 46	16 47	2 4	27 32	6 53	23 13	23 3	19 52		n.a.
W21	20 43	23 12	0n 3	23 20	1 48	25 29	1 35	3 20	1 34	3 26	1 20	24 11	0 34	9 9	0 46	16 47	2 4	27 32	6 53	23 13	23 3	19 53		n.a.
T 22	20 55	22 2	1 21	23 43	1 50	25 32	1 35	3 7	1 35	3 22	1 20	24 11	0 34	9 8	0 46	16 47	2 4	27 32	6 53	23 13	23 3	19 55		n.a.
F 23	21 7	19 32	2 31	24 3	1 50	25 35	1 35	2 55	1 37	3 19	1 21	24 11	0 34	9 8	0 46	16 47	2 4	27 31	6 54	23 13	23 4	19 56		n.a.
S 24	21 19	16 0	3 30	24 21	1 50	25 37	1 35	2 42	1 38	3 15	1 21	24 11	0 34	9 8	0 46	16 47	2 4	27 31	6 54	23 13	23 4	19 58		n.a.
S 25	21 30	11 46	4 17	24 37	1 50	25 38	1 35	2 29	1 39	3 12	1 21	24 10	0 34	9 8	0 46	16 47	2 4	27 31	6 54	23 13	23 4	20 0		n.a.
M26	21 41	7 7	4 49	24 51	1 49	25 39	1 36	2 17	1 41	3 9	1 21	24 10	0 35	9 8	0 46	16 47	2 4	27 31	6 54	23 13	23 5	20 1		n.a.
T 27	21 52	2 17	5 7	25 2	1 47	25 39	1 36	2 4	1 42	3 5	1 21	24 10	0 35	9 7	0 46	16 47	2 4	27 30	6 54	23 13	23 5	20 3		n.a.
W28	22 2	2s34	5 10	25 12	1 45	25 37	1 35	1 50	1 43	3 2	1 21	24 10	0 35	9 7	0 46	16 47	2 4	27 30	6 54	23 14	23 6	20 4		n.a.
T 29	22 12	7 15	4 59	25 19	1 42	25 36	1 35	1 37	1 44	2 59	1 22	24 9	0 35	9 7	0 46	16 47	2 5	27 30	6 54	23 15	23 6	20 6		n.a.
F 30	22n21	11s37	4n35	25n24	1n40	25n33	1n35	1n24	1s46	2s56	1s22	24s 9	0s35	9n 6	0n46	16s48	2s 5	27s30	6s54	23n15	23n 6	20s 8		n.a.

Julian Day Number = 480454.5, Delta T = 24h26m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°48'22, Lahiri = -50°41'22 Julian Calendar 1 June 3398 BCE == Greg. Calendar 5 May 3398 BCE

The year -3397 astronomical counting style corresponds to year 3398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3398 BCE (-3397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 50	9♊52'24	24♏21	22♊53	5♋59	23♍ 7	26♓ 0	18°R44	9♍ 0	21°R 5	0°R25	14°R18	15♋38	12♐51	n.a.	S 1
S 2	16 50 46	10°50'25	6♐13	24°37	7°13	23°38	26° 7	18♐40	9° 1	21♒ 5	0♐24	14♋12	15°34	12°58	n.a.	S 2
M 3	16 54 43	11°48'28	18° 2	26°19	8°26	24°10	26°15	18°35	9° 2	21° 5	0°22	14° 8	15°31	13° 4	n.a.	M 3
T 4	16 58 39	12°46'33	29°51	28° 1	9°39	24°42	26°23	18°31	9° 3	21° 4	0°21	14° 6	15°28	13°11	n.a.	T 4
W 5	17 2 36	13°44'40	11♑42	29°41	10°53	25°14	26°30	18°26	9° 4	21° 4	0°20	14°D 5	15°25	13°18	n.a.	W 5
T 6	17 6 32	14°42'49	23°38	1♋20	12° 6	25°46	26°37	18°21	9° 5	21° 4	0°18	14° 5	15°22	13°24	n.a.	T 6
F 7	17 10 29	15°41'00	5♒41	2°57	13°20	26°19	26°44	18°17	9° 6	21° 3	0°17	14° 6	15°19	13°31	n.a.	F 7
S 8	17 14 26	16°39'14	17°56	4°34	14°33	26°52	26°51	18°12	9° 7	21° 3	0°16	14° 8	15°15	13°38	n.a.	S 8
S 9	17 18 22	17°37'29	0♓26	6° 9	15°46	27°25	26°58	18° 7	9° 9	21° 2	0°14	14°10	15°12	13°44	n.a.	S 9
M10	17 22 19	18°35'47	13°15	7°42	17° 0	27°58	27° 4	18° 3	9°10	21° 2	0°13	14°R10	15° 9	13°51	n.a.	M10
T 11	17 26 15	19°34'07	26°27	9°15	18°13	28°32	27°11	17°58	9°11	21° 1	0°12	14°10	15° 6	13°58	n.a.	T 11
W12	17 30 12	20°32'30	10♈ 5	10°47	19°26	29° 6	27°17	17°53	9°13	21° 0	0°10	14° 9	15° 3	14° 4	n.a.	W12
T 13	17 34 8	21°30'55	24° 9	12°17	20°40	29°40	27°23	17°49	9°14	21° 0	0° 9	14° 7	15° 0	14°11	n.a.	T 13
F 14	17 38 5	22°29'22	8♉39	13°46	21°53	0♎15	27°29	17°44	9°15	20°59	0° 8	14° 5	14°56	14°18	n.a.	F 14
S 15	17 42 1	23°27'52	23°31	15°13	23° 6	0°50	27°35	17°40	9°17	20°58	0° 7	14° 2	14°53	14°24	n.a.	S 15
S 16	17 45 58	24°26'24	8♊37	16°40	24°19	1°25	27°41	17°35	9°18	20°58	0° 6	13°59	14°50	14°31	n.a.	S 16
M17	17 49 55	25°24'58	23°50	18° 5	25°33	2° 0	27°46	17°30	9°20	20°57	0° 4	13°58	14°47	14°38	n.a.	M17
T 18	17 53 51	26°23'35	8♋58	19°29	26°46	2°36	27°52	17°26	9°22	20°56	0° 3	13°D57	14°44	14°44	n.a.	T 18
W19	17 57 48	27°22'13	23°53	20°51	27°59	3°11	27°57	17°21	9°23	20°55	0° 2	13°57	14°40	14°51	n.a.	W19
T 20	18 1 44	28°20'54	8♌28	22°12	29°12	3°47	28° 2	17°17	9°25	20°54	0° 1	13°58	14°37	14°58	n.a.	T 20
F 21	18 5 41	29°19'36	22°37	23°32	0♌25	4°24	28° 7	17°12	9°27	20°53	29♏59	13°59	14°34	15° 4	n.a.	F 21
S 22	18 9 37	0♋18'21	6♍20	24°51	1°39	5° 0	28°11	17° 8	9°29	20°52	29°58	14° 0	14°31	15°11	n.a.	S 22
S 23	18 13 34	1°17'07	19°37	26° 7	2°52	5°37	28°16	17° 3	9°31	20°52	29°57	14° 1	14°28	15°18	n.a.	S 23
M24	18 17 30	2°15'55	2♎31	27°22	4° 5	6°14	28°20	16°59	9°33	20°51	29°56	14°R 1	14°25	15°24	n.a.	M24
T 25	18 21 27	3°14'45	15° 3	28°36	5°18	6°51	28°24	16°54	9°35	20°50	29°55	14° 1	14°21	15°31	n.a.	T 25
W26	18 25 23	4°13'37	27°20	29°48	6°31	7°28	28°28	16°50	9°37	20°49	29°54	14° 0	14°18	15°38	n.a.	W26
T 27	18 29 20	5°12'31	9♏24	0♌58	7°44	8° 5	28°32	16°46	9°39	20°47	29°53	13°59	14°15	15°44	n.a.	T 27
F 28	18 33 16	6°11'28	21°20	2° 6	8°57	8°43	28°35	16°42	9°41	20°46	29°52	13°58	14°12	15°51	n.a.	F 28
S 29	18 37 13	7°10'26	3♐11	3°12	10°10	9°21	28°39	16°37	9°43	20°45	29°51	13°57	14° 9	15°58	n.a.	S 29
S 30	18 41 10	8° 9'26	15° 0	4°15	11°23	9°59	28°42	16°33	9°45	20°44	29°50	13°56	14° 6	16° 4	n.a.	S 30
M31	18 45 6	9♋ 8'29	26♐49	5♌17	12♌36	10♎37	28♓45	16♐29	9♍47	20♒43	29♏49	13♋56	14♋ 2	16♐11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n30	15s30	3n59	25n27	1n36	25n30	1n35	1n10	1s47	2s53	1s22	24s 9	0s35	9n 6	0n46	16s48	2s 5	27s29	6s54	23n16	23n 7	20s 9		n.a.
S 2	22 39	18 45	3 12	25 29	1 32	25 25	1 34	0 57	1 48	2 50	1 22	24 8	0 35	9 6	0 46	16 48	2 5	27 29	6 54	23 17	23 7	20 11		n.a.
M 3	22 47	21 13	2 18	25 28	1 28	25 20	1 34	0 43	1 49	2 47	1 22	24 8	0 35	9 5	0 46	16 48	2 5	27 29	6 54	23 17	23 8	20 12		n.a.
T 4	22 55	22 46	1 17	25 26	1 24	25 15	1 33	0 29	1 50	2 44	1 22	24 8	0 35	9 5	0 46	16 48	2 5	27 29	6 54	23 17	23 8	20 14		n.a.
W 5	23 2	23 18	0 13	25 22	1 19	25 8	1 33	0 15	1 51	2 41	1 23	24 8	0 36	9 4	0 46	16 48	2 5	27 28	6 54	23 17	23 8	20 16		n.a.
T 6	23 9	22 47	0s52	25 17	1 14	25 1	1 32	0 1	1 52	2 38	1 23	24 7	0 36	9 4	0 46	16 49	2 5	27 28	6 54	23 17	23 9	20 17		n.a.
F 7	23 16	21 12	1 56	25 10	1 8	24 53	1 31	0s13	1 53	2 36	1 23	24 7	0 36	9 4	0 45	16 49	2 5	27 28	6 54	23 17	23 9	20 19		n.a.
S 8	23 22	18 37	2 56	25 1	1 3	24 44	1 30	0 27	1 54	2 33	1 23	24 7	0 36	9 3	0 45	16 49	2 5	27 28	6 54	23 17	23 9	20 20		n.a.
S 9	23 28	15 9	3 48	24 51	0 57	24 35	1 29	0 42	1 55	2 30	1 23	24 6	0 36	9 3	0 45	16 49	2 5	27 27	6 54	23 17	23 10	20 22		n.a.
M10	23 33	10 53	4 31	24 40	0 50	24 24	1 28	0 56	1 56	2 28	1 23	24 6	0 36	9 2	0 45	16 50	2 5	27 27	6 54	23 17	23 10	20 23		n.a.
T 11	23 38	6 1	5 0	24 27	0 44	24 13	1 27	1 11	1 57	2 25	1 24	24 6	0 36	9 1	0 45	16 50	2 5	27 27	6 54	23 17	23 10	20 25		n.a.
W12	23 42	0 42	5 14	24 13	0 37	24 2	1 26	1 25	1 58	2 23	1 24	24 5	0 36	9 1	0 45	16 50	2 5	27 26	6 54	23 17	23 11	20 27		n.a.
T 13	23 46	4n48	5 10	23 58	0 30	23 49	1 25	1 40	1 58	2 21	1 24	24 5	0 36	9 0	0 45	16 50	2 6	27 26	6 54	23 17	23 11	20 28		n.a.
F 14	23 50	10 14	4 47	23 42	0 23	23 36	1 24	1 55	1 59	2 18	1 24	24 5	0 36	9 0	0 45	16 51	2 6	27 26	6 54	23 17	23 12	20 30		n.a.
S 15	23 53	15 12	4 4	23 25	0 16	23 22	1 22	2 10	2 0	2 16	1 24	24 4	0 37	8 59	0 45	16 51	2 6	27 26	6 54	23 18	23 12	20 31		n.a.
S 16	23 56	19 18	3 3	23 7	0 8	23 8	1 21	2 25	2 1	2 14	1 25	24 4	0 37	8 58	0 45	16 51	2 6	27 25	6 54	23 18	23 12	20 33		n.a.
M17	23 58	22 6	1 49	22 48	0 0	22 53	1 19	2 40	2 1	2 12	1 25	24 4	0 37	8 58	0 45	16 52	2 6	27 25	6 54	23 18	23 13	20 34		n.a.
T 18	24 0	23 17	0 28	22 29	0s 7	22 37	1 18	2 55	2 2	2 10	1 25	24 3	0 37	8 57	0 45	16 52	2 6	27 25	6 54	23 18	23 13	20 36		n.a.
W19	24 2	22 47	0n55	22 8	0 15	22 20	1 16	3 10	2 3	2 8	1 25	24 3	0 37	8 56	0 45	16 52	2 6	27 24	6 54	23 18	23 13	20 37		n.a.
T 20	24 3	20 44	2 12	21 47	0 24	22 3	1 14	3 25	2 3	2 6	1 25	24 3	0 37	8 56	0 45	16 53	2 6	27 24	6 54	23 18	23 14	20 39		n.a.
F 21	24 3	17 26	3 18	21 25	0 32	21 46	1 13	3 41	2 4	2 4	1 25	24 2	0 37	8 55	0 45	16 53	2 6	27 24	6 54	23 18	23 14	20 40		n.a.
S 22	24 3	13 17	4 11	21 3	0 40	21 27	1 11	3 56	2 5	2 3	1 26	24 2	0 37	8 54	0 45	16 53	2 6	27 24	6 54	23 18	23 14	20 42		n.a.
S 23	24 3	8 37	4 49	20 40	0 49	21 8	1 9	4 11	2 5	2 1	1 26	24 1	0 37	8 54	0 45	16 54	2 6	27 23	6 54	23 18	23 15	20 43		n.a.
M24	24 2	3 42	5 11	20 17	0 57	20 49	1 7	4 27	2 6	1 59	1 26	24 1	0 37	8 53	0 45	16 54	2 6	27 23	6 54	23 18	23 15	20 45		n.a.
T 25	24 1	1s13	5 17	19 54	1 6	20 29	1 5	4 42	2 6	1 58	1 26	24 1	0 37	8 52	0 45	16 55	2 6	27 23	6 54	23 18	23 16	20 46		n.a.
W26	23 59	6 0	5 9	19 30	1 15	20 8	1 3	4 58	2 7	1 56	1 26	24 0	0 37	8 51	0 45	16 55	2 6	27 22	6 54	23 18	23 16	20 48		n.a.
T 27	23 57	10 28	4 47	19 6	1 23	19 47	1 0	5 14	2 7	1 55	1 27	24 0	0 38	8 50	0 45	16 55	2 6	27 22	6 54	23 18	23 16	20 49		n.a.
F 28	23 54	14 30	4 12	18 43	1 32	19 25	0 58	5 29	2 8	1 54	1 27	24 0	0 38	8 49	0 45	16 56	2 6	27 22	6 54	23 18	23 17	20 51		n.a.
S 29	23 51	17 56	3 28	18 19	1 41	19 3	0 56	5 45	2 8	1 53	1 27	23 59	0 38	8 49	0 45	16 56	2 7	27 22	6 54	23 18	23 17	20 52		n.a.
S 30	23 48	20 38	2 34	17 55	1 49	18 40	0 53	6 1	2 8	1 51	1 27	23 59	0 38	8 48	0 45	16 57	2 7	27 21	6 54	23 18	23 17	20 54		n.a.
M31	23n44	22s27	1n34	17n32	1s58	18n17	0n51	6s16	2s 9	1s50	1s27	23s59	0s38	8n47	0n44	16s57	2s 7	27s21	6s54	23n18	23n18	20s55		n.a.

Julian Day Number = 480484.5, Delta T = 24h26m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°48'18, Lahiri = -50°41'18 Julian Calendar 1 July 3398 BCE == Greg. Calendar 4 June 3398 BCE

The year -3397 astronomical counting style corresponds to year 3398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3398 BCE (-3397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 49 3	10♋ 7'34	8♉42	6♌15	13♌48	11♎15	28♓48	16°R25	9♍50	20°R42	29°R48	13°D55	13♋59	16♐18	n.a.	T 1
W 2	18 52 59	11° 6'41	20°41	7°11	15° 1	11°54	28°51	16♐21	9°52	20♒41	29♏47	13♋55	13°56	16°24	n.a.	W 2
T 3	18 56 56	12° 5'50	2♒46	8° 4	16°14	12°32	28°53	16°17	9°54	20°39	29°46	13°55	13°53	16°31	n.a.	T 3
F 4	19 0 52	13° 5'02	15° 1	8°54	17°27	13°11	28°55	16°13	9°57	20°38	29°45	13°56	13°50	16°38	n.a.	F 4
S 5	19 4 49	14° 4'16	27°27	9°41	18°40	13°50	28°57	16° 9	9°59	20°37	29°44	13°R56	13°46	16°44	n.a.	S 5
S 6	19 8 45	15° 3'32	10♓ 6	10°23	19°52	14°29	28°59	16° 6	10° 2	20°36	29°43	13°56	13°43	16°51	n.a.	S 6
M 7	19 12 42	16° 2'51	23° 1	11° 2	21° 5	15° 8	29° 1	16° 2	10° 4	20°34	29°42	13°55	13°40	16°58	n.a.	M 7
T 8	19 16 38	17° 2'13	6♈14	11°35	22°18	15°48	29° 3	15°58	10° 7	20°33	29°42	13°55	13°37	17° 4	n.a.	T 8
W 9	19 20 35	18° 1'37	19°47	12° 5	23°30	16°27	29° 4	15°55	10° 9	20°32	29°41	13°D55	13°34	17°11	n.a.	W 9
T 10	19 24 31	19° 1'04	3♉40	12°28	24°43	17° 7	29° 5	15°51	10°12	20°30	29°40	13°55	13°31	17°18	n.a.	T 10
F 11	19 28 28	20° 0'33	17°54	12°46	25°55	17°47	29° 6	15°48	10°15	20°29	29°39	13°56	13°27	17°24	n.a.	F 11
S 12	19 32 25	21° 0'05	2♊26	12°58	27° 8	18°27	29° 7	15°44	10°17	20°27	29°38	13°56	13°24	17°31	n.a.	S 12
S 13	19 36 21	21°59'39	17°13	13°R 3	28°20	19° 7	29° 7	15°41	10°20	20°26	29°38	13°57	13°21	17°38	n.a.	S 13
M14	19 40 18	22°59'16	2♋ 9	13° 2	29°33	19°47	29° 7	15°38	10°23	20°25	29°37	13°57	13°18	17°44	n.a.	M14
T 15	19 44 14	23°58'56	17° 6	12°52	0♍45	20°27	29°R 7	15°35	10°26	20°23	29°36	13°R58	13°15	17°51	n.a.	T 15
W16	19 48 11	24°58'37	1♌56	12°35	1°58	21° 8	29° 7	15°32	10°28	20°22	29°36	13°57	13°12	17°57	n.a.	W16
T 17	19 52 7	25°58'21	16°32	12° 9	3°10	21°49	29° 7	15°29	10°31	20°20	29°35	13°56	13° 8	18° 4	n.a.	T 17
F 18	19 56 4	26°58'07	0♍46	11°35	4°22	22°29	29° 7	15°26	10°34	20°19	29°34	13°55	13° 5	18°11	n.a.	F 18
S 19	20 0 0	27°57'55	14°36	10°52	5°35	23°10	29° 6	15°23	10°37	20°17	29°34	13°53	13° 2	18°17	n.a.	S 19
S 20	20 3 57	28°57'44	28° 0	10° 2	6°47	23°51	29° 5	15°20	10°40	20°16	29°33	13°51	12°59	18°24	n.a.	S 20
M21	20 7 53	29°57'36	10♎59	9° 4	7°59	24°32	29° 4	15°18	10°43	20°14	29°33	13°49	12°56	18°31	n.a.	M21
T 22	20 11 50	0♌57'30	23°35	8° 0	9°11	25°13	29° 2	15°15	10°46	20°12	29°32	13°49	12°52	18°37	n.a.	T 22
W23	20 15 46	1°57'25	5♏52	6°50	10°23	25°54	29° 1	15°13	10°49	20°11	29°32	13°D48	12°49	18°44	n.a.	W23
T 24	20 19 43	2°57'23	17°56	5°37	11°35	26°36	28°59	15°10	10°52	20° 9	29°31	13°49	12°46	18°51	n.a.	T 24
F 25	20 23 40	3°57'22	29°49	4°23	12°47	27°17	28°57	15° 8	10°56	20° 8	29°31	13°50	12°43	18°57	n.a.	F 25
S 26	20 27 36	4°57'24	11♐38	3° 8	13°59	27°59	28°55	15° 6	10°59	20° 6	29°30	13°52	12°40	19° 4	n.a.	S 26
S 27	20 31 33	5°57'27	23°27	1°57	15°11	28°40	28°53	15° 4	11° 2	20° 4	29°30	13°54	12°37	19°11	n.a.	S 27
M28	20 35 29	6°57'32	5♉19	0°50	16°23	29°22	28°50	15° 2	11° 5	20° 3	29°30	13°55	12°33	19°17	n.a.	M28
T 29	20 39 26	7°57'40	17°18	29♋50	17°34	0♏ 4	28°48	15° 0	11° 8	20° 1	29°29	13°R55	12°30	19°24	n.a.	T 29
W30	20 43 22	8°57'49	29°26	28°59	18°46	0°46	28°45	14°58	11°12	19°59	29°29	13°54	12°27	19°31	n.a.	W30
T 31	20 47 19	9♌58'00	11♒46	28♋18	19♍58	1♏28	28♓42	14♐57	11♍15	19♒58	29♏29	13♋52	12♋24	19♐37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	23s17	0n29	17n 9	2s 7	17n53	0n48	6s32	2s 9	1s49	1s28	23s58	0s38	8n46	0n44	16s57	2s 7	27s21	6s54	23n18	23n18	20s57		n.a.
W 2	23 34	23 2	0s37	16 46	2 15	17 28	0 46	6 48	2 9	1 48	1 28	23 58	0 38	8 45	0 44	16 58	2 7	27 20	6 54	23 18	23 18	20 58		n.a.
T 3	23 29	21 43	1 43	16 25	2 23	17 4	0 43	7 4	2 10	1 48	1 28	23 58	0 38	8 44	0 44	16 58	2 7	27 20	6 54	23 18	23 19	21 0		n.a.
F 4	23 23	19 22	2 44	16 4	2 32	16 39	0 41	7 19	2 10	1 47	1 28	23 57	0 38	8 43	0 44	16 59	2 7	27 20	6 54	23 18	23 19	21 1		n.a.
S 5	23 17	16 5	3 39	15 43	2 40	16 13	0 38	7 35	2 10	1 46	1 28	23 57	0 38	8 42	0 44	16 59	2 7	27 20	6 53	23 18	23 19	21 3		n.a.
S 6	23 11	12 2	4 24	15 24	2 47	15 47	0 35	7 51	2 11	1 46	1 29	23 56	0 38	8 41	0 44	17 0	2 7	27 19	6 53	23 18	23 20	21 4		n.a.
M 7	23 4	7 22	4 57	15 7	2 55	15 21	0 32	8 7	2 11	1 45	1 29	23 56	0 38	8 40	0 44	17 0	2 7	27 19	6 53	23 18	23 20	21 5		n.a.
T 8	22 56	2 16	5 15	14 51	3 2	14 54	0 29	8 23	2 11	1 45	1 29	23 56	0 38	8 39	0 44	17 1	2 7	27 19	6 53	23 18	23 20	21 7		n.a.
W 9	22 48	3n 4	5 16	14 36	3 8	14 27	0 26	8 38	2 11	1 44	1 29	23 55	0 38	8 38	0 44	17 1	2 7	27 19	6 53	23 18	23 21	21 8		n.a.
T 10	22 40	8 23	4 59	14 24	3 14	13 59	0 23	8 54	2 11	1 44	1 29	23 55	0 39	8 37	0 44	17 2	2 7	27 18	6 53	23 18	23 21	21 10		n.a.
F 11	22 31	13 23	4 24	14 13	3 20	13 31	0 20	9 10	2 12	1 44	1 30	23 55	0 39	8 36	0 44	17 2	2 7	27 18	6 53	23 18	23 21	21 11		n.a.
S 12	22 22	17 44	3 31	14 6	3 24	13 3	0 17	9 26	2 12	1 44	1 30	23 55	0 39	8 35	0 44	17 3	2 7	27 18	6 53	23 18	23 22	21 13		n.a.
S 13	22 12	21 3	2 23	14 1	3 28	12 34	0 14	9 42	2 12	1 44	1 30	23 54	0 39	8 34	0 44	17 3	2 7	27 18	6 53	23 18	23 22	21 14		n.a.
M14	22 2	22 57	1 5	13 58	3 31	12 5	0 11	9 57	2 12	1 44	1 30	23 54	0 39	8 33	0 44	17 4	2 7	27 17	6 53	23 18	23 22	21 15		n.a.
T 15	21 52	23 13	0n17	14 0	3 32	11 36	0 8	10 13	2 12	1 44	1 30	23 54	0 39	8 31	0 44	17 4	2 7	27 17	6 53	23 18	23 23	21 17		n.a.
W16	21 41	21 50	1 38	14 4	3 33	11 7	0 4	10 29	2 12	1 44	1 31	23 53	0 39	8 30	0 44	17 5	2 7	27 17	6 53	23 18	23 23	21 18		n.a.
T 17	21 30	19 0	2 51	14 13	3 32	10 37	0 1	10 45	2 12	1 44	1 31	23 53	0 39	8 29	0 44	17 5	2 7	27 17	6 53	23 18	23 23	21 20		n.a.
F 18	21 18	15 4	3 51	14 25	3 29	10 7	0s 2	11 0	2 12	1 45	1 31	23 53	0 39	8 28	0 44	17 6	2 7	27 16	6 52	23 18	23 24	21 21		n.a.
S 19	21 6	10 26	4 36	14 41	3 24	9 37	0 6	11 16	2 12	1 45	1 31	23 53	0 39	8 27	0 44	17 6	2 8	27 16	6 52	23 19	23 24	21 22		n.a.
S 20	20 54	5 27	5 5	15 1	3 18	9 6	0 9	11 31	2 12	1 46	1 31	23 52	0 39	8 26	0 44	17 7	2 8	27 16	6 52	23 19	23 24	21 24		n.a.
M21	20 41	0 22	5 16	15 25	3 9	8 36	0 13	11 47	2 12	1 46	1 32	23 52	0 39	8 24	0 44	17 7	2 8	27 16	6 52	23 19	23 25	21 25		n.a.
T 22	20 27	4s34	5 12	15 52	2 59	8 5	0 16	12 2	2 12	1 47	1 32	23 52	0 39	8 23	0 44	17 8	2 8	27 16	6 52	23 19	23 25	21 27		n.a.
W23	20 14	9 13	4 53	16 22	2 46	7 34	0 20	12 18	2 12	1 48	1 32	23 52	0 39	8 22	0 44	17 9	2 8	27 15	6 52	23 19	23 25	21 28		n.a.
T 24	20 0	13 25	4 22	16 54	2 32	7 3	0 23	12 33	2 12	1 49	1 32	23 51	0 39	8 21	0 44	17 9	2 8	27 15	6 52	23 19	23 25	21 29		n.a.
F 25	19 46	17 3	3 40	17 28	2 15	6 31	0 27	12 49	2 12	1 50	1 32	23 51	0 39	8 19	0 44	17 10	2 8	27 15	6 52	23 19	23 26	21 31		n.a.
S 26	19 31	19 58	2 49	18 3	1 57	6 0	0 30	13 4	2 12	1 51	1 32	23 51	0 39	8 18	0 44	17 10	2 8	27 15	6 52	23 19	23 26	21 32		n.a.
S 27	19 16	22 3	1 51	18 38	1 38	5 28	0 34	13 19	2 12	1 52	1 33	23 51	0 39	8 17	0 44	17 11	2 8	27 15	6 52	23 19	23 26	21 33		n.a.
M28	19 0	23 9	0 47	19 13	1 19	4 56	0 37	13 34	2 11	1 53	1 33	23 51	0 39	8 16	0 44	17 11	2 8	27 14	6 51	23 18	23 27	21 35		n.a.
T 29	18 45	23 13	0s19	19 45	0 58	4 24	0 41	13 49	2 11	1 54	1 33	23 50	0 39	8 14	0 44	17 12	2 8	27 14	6 51	23 18	23 27	21 36		n.a.
W30	18 29	22 10	1 24	20 16	0 38	3 52	0 44	14 4	2 11	1 56	1 33	23 50	0 39	8 13	0 44	17 12	2 8	27 14	6 51	23 18	23 27	21 37		n.a.
T 31	18n12	20s 3	2s27	20n44	0s19	3n20	0s48	14s19	2s11	1s57	1s33	23s50	0s39	8n12	0n44	17s13	2s 8	27s14	6s51	23n19	23n28	21s39		n.a.

Julian Day Number = 480515.5, Delta T = 24h26m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°48'14, Lahiri = -50°41'14 Julian Calendar 1 Aug. 3398 BCE == Greg. Calendar 5 July 3398 BCE

The year -3397 astronomical counting style corresponds to year 3398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3398 BCE (-3397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 51 15	10♌58'13	24♒18	27°R47	21♍ 9	2♏10	28°R38	14°R55	11♍18	19°R56	29°R28	13°R48	12♋21	19♐44	n.a.	F 1
S 2	20 55 12	11°58'28	7♓ 3	27♋28	22°21	2°52	28♓35	14♐54	11°22	19♒54	29♏28	13♋44	12°18	19°51	n.a.	S 2
S 3	20 59 8	12°58'46	20° 1	27°D21	23°32	3°34	28°31	14°52	11°25	19°53	29°28	13°39	12°14	19°57	n.a.	S 3
M 4	21 3 5	13°59'05	3♈13	27°25	24°44	4°16	28°27	14°51	11°28	19°51	29°28	13°34	12°11	20° 4	n.a.	M 4
T 5	21 7 2	14°59'27	16°37	27°39	25°55	4°58	28°23	14°50	11°32	19°49	29°28	13°30	12° 8	20°11	n.a.	T 5
W 6	21 10 58	15°59'51	0♉14	28° 4	27° 6	5°41	28°19	14°49	11°35	19°48	29°28	13°28	12° 5	20°17	n.a.	W 6
T 7	21 14 55	17° 0'17	14° 4	28°39	28°17	6°23	28°15	14°48	11°39	19°46	29°27	13°D27	12° 2	20°24	n.a.	T 7
F 8	21 18 51	18° 0'46	28° 6	29°22	29°29	7° 6	28°10	14°47	11°42	19°44	29°27	13°27	11°58	20°31	n.a.	F 8
S 9	21 22 48	19° 1'16	12♊19	0♌13	0♎40	7°48	28° 5	14°46	11°46	19°43	29°27	13°28	11°55	20°37	n.a.	S 9
S 10	21 26 44	20° 1'49	26°43	1°11	1°51	8°31	28° 0	14°45	11°49	19°41	29°D27	13°30	11°52	20°44	n.a.	S 10
M11	21 30 41	21° 2'24	11♋12	2°14	3° 1	9°14	27°55	14°45	11°53	19°39	29°27	13°R31	11°49	20°51	n.a.	M11
T 12	21 34 37	22° 3'01	25°45	3°23	4°12	9°56	27°50	14°45	11°56	19°38	29°27	13°30	11°46	20°57	n.a.	T 12
W13	21 38 34	23° 3'40	10♌14	4°37	5°23	10°39	27°45	14°44	12° 0	19°36	29°28	13°27	11°43	21° 4	n.a.	W13
T 14	21 42 30	24° 4'21	24°35	5°54	6°34	11°22	27°39	14°44	12° 3	19°34	29°28	13°23	11°39	21°11	n.a.	T 14
F 15	21 46 27	25° 5'04	8♍42	7°15	7°44	12° 5	27°33	14°D44	12° 7	19°32	29°28	13°17	11°36	21°17	n.a.	F 15
S 16	21 50 24	26° 5'48	22°28	8°38	8°55	12°48	27°27	14°44	12°11	19°31	29°28	13° 9	11°33	21°24	n.a.	S 16
S 17	21 54 20	27° 6'33	5♎53	10° 4	10° 5	13°31	27°21	14°44	12°14	19°29	29°28	13° 2	11°30	21°31	n.a.	S 17
M18	21 58 17	28° 7'20	18°54	11°32	11°16	14°14	27°15	14°44	12°18	19°27	29°28	12°55	11°27	21°37	n.a.	M18
T 19	22 2 13	29° 8'09	1♏33	13° 1	12°26	14°57	27° 9	14°45	12°21	19°26	29°29	12°49	11°23	21°44	n.a.	T 19
W20	22 6 10	0♍ 8'58	13°53	14°32	13°36	15°40	27° 2	14°45	12°25	19°24	29°29	12°45	11°20	21°51	n.a.	W20
T 21	22 10 6	1° 9'50	25°57	16° 3	14°46	16°24	26°56	14°46	12°29	19°22	29°29	12°D44	11°17	21°57	n.a.	T 21
F 22	22 14 3	2°10'42	7♐51	17°36	15°56	17° 7	26°49	14°46	12°32	19°21	29°29	12°44	11°14	22° 4	n.a.	F 22
S 23	22 17 59	3°11'36	19°39	19° 9	17° 6	17°50	26°42	14°47	12°36	19°19	29°30	12°45	11°11	22°10	n.a.	S 23
S 24	22 21 56	4°12'31	1♑28	20°43	18°16	18°33	26°35	14°48	12°40	19°18	29°30	12°46	11° 8	22°17	n.a.	S 24
M25	22 25 52	5°13'27	13°22	22°17	19°25	19°17	26°28	14°49	12°44	19°16	29°31	12°R47	11° 4	22°24	n.a.	M25
T 26	22 29 49	6°14'24	25°26	23°51	20°35	20° 0	26°21	14°50	12°47	19°14	29°31	12°46	11° 1	22°30	n.a.	T 26
W27	22 33 46	7°15'23	7♒43	25°26	21°44	20°43	26°13	14°51	12°51	19°13	29°32	12°43	10°58	22°37	n.a.	W27
T 28	22 37 42	8°16'22	20°16	27° 1	22°54	21°27	26° 6	14°53	12°55	19°11	29°32	12°37	10°55	22°44	n.a.	T 28
F 29	22 41 39	9°17'23	3♓ 7	28°36	24° 3	22°10	25°58	14°54	12°58	19°10	29°33	12°29	10°52	22°50	n.a.	F 29
S 30	22 45 35	10♍18'25	16♓15	0♍11	25♎12	22♏54	25♓51	14♐55	13♍ 2	19♒ 8	29♏33	12♋19	10♋49	22♐57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n55	16s57	3s24	21n 8	0n 0	2n48	0s52	14s34	2s11	1s59	1s33	23s50	0s40	8n10	0n43	17s14	2s 8	27s14	6s51	23n19	23n28	21s40		n.a.
S 2	17 38	13 1	4 11	21 30	0 18	2 16	0 55	14 49	2 11	2 0	1 34	23 50	0 40	8 9	0 43	17 14	2 8	27 13	6 51	23 20	23 28	21 42		n.a.
S 3	17 21	8 25	4 47	21 48	0 35	1 44	0 59	15 4	2 10	2 2	1 34	23 50	0 40	8 8	0 43	17 15	2 8	27 13	6 51	23 20	23 29	21 43		n.a.
M 4	17 3	3 22	5 8	22 2	0 50	1 12	1 3	15 18	2 10	2 3	1 34	23 49	0 40	8 6	0 43	17 15	2 8	27 13	6 51	23 21	23 29	21 44		n.a.
T 5	16 45	1n54	5 12	22 12	1 4	0 39	1 6	15 33	2 10	2 5	1 34	23 49	0 40	8 5	0 43	17 16	2 8	27 13	6 51	23 21	23 29	21 45		n.a.
W 6	16 27	7 11	4 59	22 19	1 16	0 7	1 10	15 47	2 10	2 7	1 34	23 49	0 40	8 4	0 43	17 16	2 8	27 13	6 50	23 21	23 29	21 47		n.a.
T 7	16 8	12 11	4 29	22 23	1 27	0s25	1 14	16 1	2 9	2 9	1 34	23 49	0 40	8 2	0 43	17 17	2 8	27 13	6 50	23 21	23 30	21 48		n.a.
F 8	15 49	16 38	3 43	22 23	1 36	0 58	1 17	16 15	2 9	2 11	1 34	23 49	0 40	8 1	0 43	17 17	2 8	27 13	6 50	23 21	23 30	21 49		n.a.
S 9	15 30	20 11	2 42	22 19	1 44	1 30	1 21	16 30	2 9	2 13	1 34	23 49	0 40	8 0	0 43	17 18	2 8	27 12	6 50	23 21	23 30	21 51		n.a.
S 10	15 11	22 30	1 30	22 13	1 51	2 2	1 24	16 44	2 8	2 15	1 35	23 49	0 40	7 58	0 43	17 19	2 8	27 12	6 50	23 21	23 31	21 52		n.a.
M11	14 51	23 22	0 13	22 3	1 56	2 34	1 28	16 57	2 8	2 17	1 35	23 49	0 40	7 57	0 43	17 19	2 8	27 12	6 50	23 21	23 31	21 53		n.a.
T 12	14 31	22 37	1n 6	21 51	2 1	3 6	1 31	17 11	2 8	2 20	1 35	23 49	0 40	7 55	0 43	17 20	2 8	27 12	6 50	23 21	23 31	21 55		n.a.
W13	14 11	20 22	2 20	21 36	2 4	3 38	1 35	17 25	2 7	2 22	1 35	23 49	0 40	7 54	0 43	17 20	2 8	27 12	6 50	23 21	23 31	21 56		n.a.
T 14	13 50	16 52	3 25	21 19	2 6	4 10	1 38	17 38	2 7	2 24	1 35	23 49	0 40	7 53	0 43	17 21	2 8	27 12	6 49	23 22	23 32	21 57		n.a.
F 15	13 29	12 26	4 15	20 59	2 8	4 42	1 42	17 52	2 7	2 27	1 35	23 49	0 40	7 51	0 43	17 21	2 8	27 12	6 49	23 22	23 32	21 58		n.a.
S 16	13 8	7 28	4 49	20 37	2 8	5 14	1 45	18 5	2 6	2 29	1 35	23 49	0 40	7 50	0 43	17 22	2 8	27 12	6 49	23 23	23 32	22 0		n.a.
S 17	12 47	2 17	5 7	20 13	2 8	5 45	1 49	18 18	2 6	2 32	1 35	23 49	0 40	7 48	0 43	17 22	2 8	27 12	6 49	23 24	23 33	22 1		n.a.
M18	12 26	2s52	5 7	19 48	2 7	6 17	1 52	18 31	2 6	2 34	1 35	23 49	0 40	7 47	0 43	17 23	2 8	27 12	6 49	23 25	23 33	22 2		n.a.
T 19	12 4	7 45	4 53	19 20	2 5	6 48	1 55	18 44	2 5	2 37	1 35	23 49	0 40	7 45	0 43	17 23	2 8	27 12	6 49	23 25	23 33	22 3		n.a.
W20	11 42	12 12	4 25	18 51	2 3	7 19	1 59	18 56	2 5	2 40	1 35	23 49	0 40	7 44	0 43	17 24	2 8	27 12	6 49	23 26	23 33	22 5		n.a.
T 21	11 20	16 5	3 46	18 21	2 1	7 50	2 2	19 9	2 4	2 42	1 35	23 49	0 40	7 43	0 43	17 25	2 8	27 12	6 49	23 26	23 34	22 6		n.a.
F 22	10 58	19 16	2 57	17 49	1 57	8 20	2 5	19 21	2 4	2 45	1 35	23 49	0 40	7 41	0 43	17 25	2 8	27 11	6 49	23 26	23 34	22 7		n.a.
S 23	10 36	21 37	2 1	17 16	1 54	8 51	2 8	19 33	2 3	2 48	1 36	23 50	0 40	7 40	0 43	17 26	2 8	27 11	6 48	23 26	23 34	22 8		n.a.
S 24	10 13	23 2	1 1	16 41	1 50	9 21	2 11	19 45	2 3	2 51	1 36	23 50	0 40	7 38	0 43	17 26	2 8	27 11	6 48	23 25	23 35	22 10		n.a.
M25	9 50	23 25	0s 3	16 6	1 46	9 51	2 14	19 57	2 3	2 54	1 36	23 50	0 40	7 37	0 43	17 27	2 8	27 11	6 48	23 25	23 35	22 11		n.a.
T 26	9 27	22 42	1 8	15 30	1 41	10 21	2 17	20 9	2 2	2 57	1 36	23 50	0 40	7 35	0 43	17 27	2 8	27 11	6 48	23 25	23 35	22 12		n.a.
W27	9 4	20 54	2 10	14 53	1 36	10 51	2 20	20 21	2 2	3 0	1 36	23 50	0 40	7 34	0 43	17 28	2 8	27 11	6 48	23 26	23 35	22 13		n.a.
T 28	8 41	18 3	3 7	14 15	1 31	11 20	2 23	20 32	2 1	3 3	1 36	23 50	0 40	7 32	0 43	17 28	2 8	27 11	6 48	23 26	23 36	22 15		n.a.
F 29	8 17	14 16	3 56	13 36	1 26	11 49	2 26	20 43	2 1	3 6	1 36	23 50	0 40	7 31	0 43	17 29	2 8	27 11	6 48	23 27	23 36	22 16		n.a.
S 30	7n54	9s45	4s34	12n57	1n21	12s17	2s29	20s54	2s 0	3s 9	1s36	23s51	0s40	7n29	0n43	17s29	2s 8	27s11	6s48	23n28	23n36	22s17		n.a.

Julian Day Number = 480546.5, Delta T = 24h26m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°48'10, Lahiri = -50°41'10 Julian Calendar 1 Sept. 3398 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3398 BCE

The year -3397 astronomical counting style corresponds to year 3398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3398 BCE (-3397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 32	11♍19'28	29♓38	1♍46	26♎21	23♏37	25°R43	14♐57	13♍ 6	19°R 6	29♏34	12°R 8	10♋45	23♐ 4	n.a.	S 1
M 2	22 53 28	12°20'33	13♈15	3°21	27°29	24°21	25♓35	14°59	13°10	19♒ 5	29°34	11♋58	10°42	23°10	n.a.	M 2
T 3	22 57 25	13°21'39	27° 2	4°56	28°38	25° 4	25°27	15° 1	13°13	19° 3	29°35	11°49	10°39	23°17	n.a.	T 3
W 4	23 1 21	14°22'46	10♉57	6°30	29°46	25°48	25°20	15° 3	13°17	19° 2	29°36	11°42	10°36	23°24	n.a.	W 4
T 5	23 5 18	15°23'54	24°57	8° 5	0♏55	26°31	25°12	15° 5	13°21	19° 0	29°36	11°38	10°33	23°30	n.a.	T 5
F 6	23 9 15	16°25'04	8♊59	9°40	2° 3	27°15	25° 4	15° 7	13°24	18°59	29°37	11°36	10°29	23°37	n.a.	F 6
S 7	23 13 11	17°26'16	23° 4	11°15	3°11	27°59	24°56	15° 9	13°28	18°57	29°38	11°D36	10°26	23°44	n.a.	S 7
S 8	23 17 8	18°27'29	7♋10	12°49	4°19	28°42	24°48	15°11	13°32	18°56	29°38	11°R36	10°23	23°50	n.a.	S 8
M 9	23 21 4	19°28'42	21°17	14°24	5°26	29°26	24°39	15°14	13°36	18°55	29°39	11°36	10°20	23°57	n.a.	M 9
T 10	23 25 1	20°29'58	5♌22	15°58	6°34	0♐10	24°31	15°17	13°39	18°53	29°40	11°34	10°17	24° 4	n.a.	T 10
W11	23 28 57	21°31'14	19°24	17°33	7°41	0°53	24°23	15°19	13°43	18°52	29°41	11°29	10°14	24°10	n.a.	W11
T 12	23 32 54	22°32'31	3♍19	19° 7	8°48	1°37	24°15	15°22	13°47	18°50	29°42	11°21	10°10	24°17	n.a.	T 12
F 13	23 36 50	23°33'48	17° 4	20°42	9°55	2°21	24° 7	15°25	13°50	18°49	29°43	11°10	10° 7	24°24	n.a.	F 13
S 14	23 40 47	24°35'07	0♎35	22°16	11° 2	3° 4	23°58	15°28	13°54	18°48	29°44	10°57	10° 4	24°30	n.a.	S 14
S 15	23 44 44	25°36'26	13°49	23°51	12° 8	3°48	23°50	15°31	13°58	18°47	29°45	10°44	10° 1	24°37	n.a.	S 15
M16	23 48 40	26°37'46	26°44	25°25	13°15	4°32	23°42	15°34	14° 1	18°45	29°46	10°32	9°58	24°43	n.a.	M16
T 17	23 52 37	27°39'06	9♏21	27° 0	14°21	5°16	23°34	15°37	14° 5	18°44	29°47	10°21	9°54	24°50	n.a.	T 17
W18	23 56 33	28°40'27	21°39	28°35	15°27	5°59	23°26	15°41	14° 9	18°43	29°48	10°13	9°51	24°57	n.a.	W18
T 19	0 0 30	29°41'48	3♐43	0♎ 9	16°32	6°43	23°18	15°44	14°12	18°42	29°49	10° 8	9°48	25° 3	n.a.	T 19
F 20	0 4 26	0♎43'10	15°37	1°44	17°38	7°27	23°10	15°48	14°16	18°40	29°50	10° 5	9°45	25°10	n.a.	F 20
S 21	0 8 23	1°44'31	27°25	3°19	18°43	8°11	23° 2	15°51	14°19	18°39	29°51	10° 4	9°42	25°17	n.a.	S 21
S 22	0 12 20	2°45'53	9♑13	4°54	19°47	8°54	22°54	15°55	14°23	18°38	29°52	10° 4	9°39	25°23	n.a.	S 22
M23	0 16 16	3°47'15	21° 7	6°29	20°52	9°38	22°46	15°59	14°27	18°37	29°53	10° 4	9°35	25°30	n.a.	M23
T 24	0 20 13	4°48'36	3♒12	8° 4	21°56	10°22	22°38	16° 3	14°30	18°36	29°54	10° 2	9°32	25°37	n.a.	T 24
W25	0 24 9	5°49'58	15°32	9°40	23° 0	11° 6	22°30	16° 7	14°34	18°35	29°55	9°58	9°29	25°43	n.a.	W25
T 26	0 28 6	6°51'20	28°13	11°15	24° 4	11°49	22°22	16°11	14°37	18°34	29°57	9°51	9°26	25°50	n.a.	T 26
F 27	0 32 2	7°52'42	11♓16	12°51	25° 7	12°33	22°15	16°15	14°41	18°33	29°58	9°41	9°23	25°57	n.a.	F 27
S 28	0 35 59	8°54'04	24°42	14°27	26°10	13°17	22° 7	16°19	14°44	18°32	29°59	9°29	9°20	26° 3	n.a.	S 28
S 29	0 39 56	9°55'25	8♈28	16° 3	27°13	14° 0	22° 0	16°24	14°48	18°31	0♐ 0	9°16	9°16	26°10	n.a.	S 29
M30	0 43 52	10°56'47	22°32	17°40	28°15	14°44	21°52	16°28	14°51	18°30	0° 2	9° 4	9°13	26°17	n.a.	M30
T 31	0 47 49	11♎58'09	6♉48	19♎16	29♏17	15♐28	21♓45	16♐33	14♍55	18♒29	0♐ 3	8♋52	9♋10	26♐23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n30	4s40	4s57	12n17	1n15	12s46	2s31	21s 5	2s 0	3s12	1s36	23s51	0s40	7n28	0n43	17s30	2s 8	27s11	6s47	23n29	23n36	22s18		n.a.
M 2	7 6	0n43	5 4	11 36	1 9	13 14	2 34	21 16	1 59	3 15	1 36	23 51	0 40	7 27	0 43	17 30	2 8	27 11	6 47	23 30	23 37	22 19		n.a.
T 3	6 42	6 8	4 54	10 55	1 3	13 41	2 37	21 26	1 59	3 18	1 36	23 51	0 40	7 25	0 43	17 30	2 8	27 12	6 47	23 31	23 37	22 21		n.a.
W 4	6 18	11 18	4 26	10 14	0 57	14 9	2 39	21 36	1 58	3 21	1 36	23 52	0 40	7 24	0 43	17 31	2 8	27 12	6 47	23 32	23 37	22 22		n.a.
T 5	5 54	15 54	3 42	9 32	0 51	14 36	2 41	21 47	1 57	3 25	1 35	23 52	0 40	7 22	0 43	17 31	2 8	27 12	6 47	23 32	23 37	22 23		n.a.
F 6	5 30	19 39	2 45	8 50	0 45	15 2	2 44	21 56	1 57	3 28	1 35	23 52	0 40	7 21	0 43	17 32	2 8	27 12	6 47	23 32	23 38	22 24		n.a.
S 7	5 5	22 15	1 37	8 7	0 39	15 29	2 46	22 6	1 56	3 31	1 35	23 52	0 40	7 19	0 43	17 32	2 8	27 12	6 47	23 32	23 38	22 25		n.a.
S 8	4 41	23 28	0 24	7 25	0 32	15 54	2 48	22 16	1 56	3 34	1 35	23 53	0 40	7 18	0 43	17 33	2 8	27 12	6 47	23 32	23 38	22 26		n.a.
M 9	4 16	23 10	0n51	6 41	0 26	16 20	2 50	22 25	1 55	3 38	1 35	23 53	0 40	7 16	0 43	17 33	2 7	27 12	6 47	23 32	23 38	22 28		n.a.
T 10	3 51	21 24	2 3	5 58	0 19	16 45	2 52	22 34	1 55	3 41	1 35	23 53	0 40	7 15	0 43	17 34	2 7	27 12	6 46	23 32	23 39	22 29		n.a.
W11	3 27	18 19	3 6	5 14	0 13	17 9	2 54	22 43	1 54	3 44	1 35	23 54	0 40	7 13	0 43	17 34	2 7	27 12	6 46	23 33	23 39	22 30		n.a.
T 12	3 2	14 14	3 58	4 31	0 7	17 33	2 55	22 52	1 53	3 47	1 35	23 54	0 40	7 12	0 43	17 34	2 7	27 12	6 46	23 33	23 39	22 31		n.a.
F 13	2 37	9 26	4 35	3 47	0 0	17 57	2 57	23 0	1 53	3 50	1 35	23 54	0 41	7 10	0 43	17 35	2 7	27 12	6 46	23 34	23 39	22 32		n.a.
S 14	2 12	4 16	4 56	3 3	0s 6	18 20	2 58	23 8	1 52	3 54	1 35	23 55	0 41	7 9	0 43	17 35	2 7	27 12	6 46	23 35	23 40	22 33		n.a.
S 15	1 47	0s59	5 1	2 19	0 13	18 43	3 0	23 17	1 51	3 57	1 35	23 55	0 41	7 8	0 43	17 36	2 7	27 12	6 46	23 36	23 40	22 34		n.a.
M16	1 22	6 5	4 49	1 35	0 19	19 5	3 1	23 24	1 51	4 0	1 34	23 55	0 41	7 6	0 43	17 36	2 7	27 13	6 46	23 38	23 40	22 36		n.a.
T 17	0 57	10 49	4 24	0 50	0 25	19 27	3 2	23 32	1 50	4 3	1 34	23 56	0 41	7 5	0 43	17 36	2 7	27 13	6 46	23 38	23 40	22 37		n.a.
W18	0 32	15 0	3 47	0 6	0 31	19 48	3 3	23 39	1 50	4 6	1 34	23 56	0 41	7 3	0 43	17 37	2 7	27 13	6 46	23 39	23 41	22 38		n.a.
T 19	0 7	18 30	3 0	0s38	0 37	20 9	3 4	23 47	1 49	4 10	1 34	23 57	0 41	7 2	0 43	17 37	2 7	27 13	6 46	23 39	23 41	22 39		n.a.
F 20	0s18	21 10	2 6	1 22	0 43	20 29	3 5	23 54	1 48	4 13	1 34	23 57	0 41	7 0	0 43	17 37	2 7	27 13	6 46	23 40	23 41	22 40		n.a.
S 21	0 43	22 55	1 7	2 6	0 49	20 48	3 6	24 0	1 48	4 16	1 34	23 57	0 41	6 59	0 43	17 38	2 7	27 13	6 45	23 40	23 41	22 41		n.a.
S 22	1 8	23 39	0 5	2 50	0 55	21 7	3 6	24 7	1 47	4 19	1 34	23 58	0 41	6 58	0 43	17 38	2 7	27 14	6 45	23 40	23 42	22 42		n.a.
M23	1 33	23 18	0s58	3 34	1 1	21 26	3 7	24 13	1 46	4 22	1 33	23 58	0 41	6 56	0 43	17 38	2 7	27 14	6 45	23 40	23 42	22 43		n.a.
T 24	1 58	21 52	1 59	4 18	1 7	21 43	3 7	24 19	1 46	4 25	1 33	23 59	0 41	6 55	0 43	17 39	2 7	27 14	6 45	23 40	23 42	22 44		n.a.
W25	2 22	19 23	2 56	5 1	1 12	22 1	3 7	24 25	1 45	4 28	1 33	23 59	0 41	6 53	0 43	17 39	2 7	27 14	6 45	23 40	23 42	22 45		n.a.
T 26	2 47	15 54	3 45	5 45	1 17	22 17	3 7	24 30	1 44	4 31	1 33	24 0	0 41	6 52	0 43	17 39	2 7	27 14	6 45	23 41	23 43	22 47		n.a.
F 27	3 12	11 35	4 25	6 28	1 22	22 33	3 7	24 36	1 44	4 34	1 33	24 0	0 41	6 51	0 43	17 39	2 7	27 14	6 45	23 41	23 43	22 48		n.a.
S 28	3 37	6 35	4 50	7 10	1 27	22 49	3 7	24 41	1 43	4 37	1 32	24 1	0 41	6 49	0 43	17 40	2 7	27 15	6 45	23 42	23 43	22 49		n.a.
S 29	4 2	1 8	5 0	7 53	1 32	23 3	3 6	24 46	1 42	4 40	1 32	24 1	0 41	6 48	0 43	17 40	2 7	27 15	6 45	23 43	23 43	22 50		n.a.
M30	4 26	4n29	4 52	8 35	1 36	23 17	3 6	24 50	1 42	4 42	1 32	24 1	0 41	6 47	0 43	17 40	2 7	27 15	6 45	23 44	23 44	22 51		n.a.
T 31	4s51	9n57	4s26	9s17	1s41	23s31	3s 5	24s55	1s41	4s45	1s32	24s 2	0s41	6n45	0n43	17s40	2s 7	27s15	6s45	23n45	23n44	22s52		n.a.

Julian Day Number = 480576.5, Delta T = 24h26m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°48'06, Lahiri = -50°41'06 Julian Calendar 1 Oct. 3398 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3398 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3398 BCE (-3397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 51 45	12♎59'31	21♉10	20♎53	0♐19	16♐12	21°R38	16♐37	14♍58	18°R28	0♐ 4	8°R43	9♋ 7	26♐30	n.a.	W 1
T 2	0 55 42	14° 0'53	5♊32	22°30	1°20	16°55	21♓31	16°42	15° 1	18♒28	0° 5	8♋37	9° 4	26°37	n.a.	T 2
F 3	0 59 38	15° 2'16	19°51	24° 7	2°21	17°39	21°24	16°47	15° 5	18°27	0° 7	8°34	9° 0	26°43	n.a.	F 3
S 4	1 3 35	16° 3'38	4♋ 3	25°44	3°21	18°23	21°17	16°52	15° 8	18°26	0° 8	8°34	8°57	26°50	n.a.	S 4
S 5	1 7 32	17° 5'01	18° 7	27°22	4°21	19° 6	21°10	16°57	15°11	18°25	0°10	8°34	8°54	26°56	n.a.	S 5
M 6	1 11 28	18° 6'24	2♌ 2	28°59	5°21	19°50	21° 4	17° 2	15°15	18°25	0°11	8°33	8°51	27° 3	n.a.	M 6
T 7	1 15 25	19° 7'47	15°49	0♏36	6°20	20°33	20°57	17° 7	15°18	18°24	0°12	8°31	8°48	27°10	n.a.	T 7
W 8	1 19 21	20° 9'09	29°27	2°13	7°18	21°17	20°51	17°12	15°21	18°23	0°14	8°26	8°45	27°16	n.a.	W 8
T 9	1 23 18	21°10'32	12♍56	3°50	8°16	22° 1	20°45	17°17	15°24	18°23	0°15	8°17	8°41	27°23	n.a.	T 9
F 10	1 27 14	22°11'54	26°15	5°27	9°14	22°44	20°39	17°22	15°27	18°22	0°17	8° 7	8°38	27°30	n.a.	F 10
S 11	1 31 11	23°13'16	9♎23	7° 4	10°11	23°28	20°33	17°28	15°31	18°22	0°18	7°54	8°35	27°36	n.a.	S 11
S 12	1 35 8	24°14'38	22°17	8°39	11° 7	24°11	20°27	17°33	15°34	18°21	0°20	7°40	8°32	27°43	n.a.	S 12
M13	1 39 4	25°15'59	4♏58	10°14	12° 3	24°55	20°22	17°39	15°37	18°21	0°21	7°27	8°29	27°50	n.a.	M13
T 14	1 43 1	26°17'19	17°24	11°48	12°58	25°38	20°17	17°44	15°40	18°20	0°23	7°16	8°25	27°56	n.a.	T 14
W15	1 46 57	27°18'39	29°36	13°21	13°53	26°22	20°11	17°50	15°43	18°20	0°25	7° 7	8°22	28° 3	n.a.	W15
T 16	1 50 54	28°19'58	11♐37	14°53	14°47	27° 5	20° 6	17°56	15°46	18°20	0°26	7° 1	8°19	28°10	n.a.	T 16
F 17	1 54 50	29°21'16	23°29	16°22	15°40	27°49	20° 2	18° 2	15°49	18°19	0°28	6°58	8°16	28°16	n.a.	F 17
S 18	1 58 47	0♏22'33	5♑16	17°49	16°32	28°32	19°57	18° 7	15°52	18°19	0°29	6°D57	8°13	28°23	n.a.	S 18
S 19	2 2 44	1°23'49	17° 3	19°14	17°24	29°16	19°52	18°13	15°55	18°19	0°31	6°57	8°10	28°30	n.a.	S 19
M20	2 6 40	2°25'04	28°55	20°35	18°15	29°59	19°48	18°19	15°58	18°18	0°33	6°R58	8° 6	28°36	n.a.	M20
T 21	2 10 37	3°26'18	10♒58	21°52	19° 5	0♑43	19°44	18°25	16° 0	18°18	0°34	6°58	8° 3	28°43	n.a.	T 21
W22	2 14 33	4°27'31	23°17	23° 5	19°55	1°26	19°40	18°32	16° 3	18°18	0°36	6°56	8° 0	28°49	n.a.	W22
T 23	2 18 30	5°28'42	5♓57	24°12	20°43	2° 9	19°36	18°38	16° 6	18°18	0°38	6°51	7°57	28°56	n.a.	T 23
F 24	2 22 26	6°29'52	19° 2	25°14	21°31	2°53	19°33	18°44	16° 9	18°18	0°39	6°45	7°54	29° 3	n.a.	F 24
S 25	2 26 23	7°31'01	2♈34	26° 8	22°17	3°36	19°29	18°50	16°11	18°18	0°41	6°36	7°51	29° 9	n.a.	S 25
S 26	2 30 20	8°32'09	16°32	26°55	23° 3	4°19	19°26	18°57	16°14	18°D18	0°43	6°27	7°47	29°16	n.a.	S 26
M27	2 34 16	9°33'15	0♑53	27°33	23°48	5° 2	19°23	19° 3	16°17	18°18	0°44	6°17	7°44	29°23	n.a.	M27
T 28	2 38 13	10°34'21	15°32	28° 2	24°31	5°46	19°21	19° 9	16°19	18°18	0°46	6° 8	7°41	29°29	n.a.	T 28
W29	2 42 9	11°35'25	0♊20	28°21	25°13	6°29	19°18	19°16	16°22	18°18	0°48	6° 1	7°38	29°36	n.a.	W29
T 30	2 46 6	12♏36'28	15♊ 9	28°R28	25♐55	7♑12	19♓16	19♐22	16♍24	18♒18	0♐50	5♋57	7♋35	29♐43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s15	14n56	3s43	9s58	1s45	23s44	3s 4	24s59	1s40	4s48	1s31	24s 2	0s41	6n44	0n43	17s41	2s 6	27s16	6s45	23n46	23n44	22s53		n.a.
T 2	5 40	19 4	2 45	10 39	1 48	23 56	3 3	25 3	1 40	4 50	1 31	24 3	0 41	6 43	0 43	17 41	2 6	27 16	6 45	23 46	23 44	22 54		n.a.
F 3	6 4	22 2	1 37	11 19	1 52	24 8	3 2	25 6	1 39	4 53	1 31	24 3	0 41	6 41	0 43	17 41	2 6	27 16	6 44	23 46	23 44	22 55		n.a.
S 4	6 28	23 36	0 24	11 58	1 55	24 18	3 0	25 10	1 38	4 55	1 31	24 4	0 41	6 40	0 43	17 41	2 6	27 16	6 44	23 46	23 45	22 56		n.a.
S 5	6 53	23 38	0n50	12 37	1 58	24 29	2 58	25 13	1 37	4 58	1 30	24 5	0 41	6 39	0 43	17 41	2 6	27 17	6 44	23 46	23 45	22 57		n.a.
M 6	7 17	22 10	2 1	13 15	2 0	24 38	2 57	25 16	1 37	5 0	1 30	24 5	0 41	6 37	0 43	17 41	2 6	27 17	6 44	23 46	23 45	22 58		n.a.
T 7	7 41	19 25	3 3	13 52	2 2	24 47	2 55	25 18	1 36	5 3	1 30	24 6	0 41	6 36	0 43	17 42	2 6	27 17	6 44	23 46	23 45	22 59		n.a.
W 8	8 4	15 36	3 55	14 29	2 4	24 55	2 53	25 21	1 35	5 5	1 30	24 6	0 41	6 35	0 43	17 42	2 6	27 17	6 44	23 47	23 46	23 0		n.a.
T 9	8 28	11 3	4 32	15 4	2 5	25 3	2 50	25 23	1 35	5 7	1 29	24 7	0 41	6 33	0 43	17 42	2 6	27 18	6 44	23 47	23 46	23 1		n.a.
F 10	8 51	6 1	4 55	15 38	2 5	25 10	2 48	25 25	1 34	5 9	1 29	24 7	0 41	6 32	0 43	17 42	2 6	27 18	6 44	23 48	23 46	23 2		n.a.
S 11	9 15	0 47	5 1	16 11	2 5	25 16	2 45	25 26	1 33	5 11	1 29	24 8	0 41	6 31	0 43	17 42	2 6	27 18	6 44	23 49	23 46	23 3		n.a.
S 12	9 38	4s24	4 51	16 43	2 5	25 21	2 42	25 28	1 32	5 13	1 28	24 8	0 41	6 30	0 43	17 42	2 6	27 19	6 44	23 50	23 46	23 4		n.a.
M13	10 1	9 19	4 28	17 13	2 4	25 26	2 39	25 29	1 32	5 15	1 28	24 9	0 41	6 29	0 43	17 42	2 6	27 19	6 44	23 50	23 47	23 5		n.a.
T 14	10 24	13 46	3 51	17 42	2 2	25 31	2 36	25 30	1 31	5 17	1 28	24 9	0 41	6 27	0 43	17 42	2 6	27 19	6 44	23 51	23 47	23 6		n.a.
W15	10 47	17 35	3 5	18 8	1 59	25 34	2 32	25 30	1 30	5 19	1 28	24 10	0 41	6 26	0 43	17 42	2 6	27 20	6 44	23 51	23 47	23 7		n.a.
T 16	11 9	20 36	2 11	18 33	1 56	25 37	2 28	25 31	1 29	5 21	1 27	24 11	0 41	6 25	0 43	17 43	2 6	27 20	6 44	23 52	23 47	23 8		n.a.
F 17	11 32	22 42	1 11	18 56	1 52	25 39	2 24	25 31	1 29	5 22	1 27	24 11	0 41	6 24	0 43	17 43	2 5	27 20	6 44	23 52	23 47	23 9		n.a.
S 18	11 54	23 48	0 9	19 17	1 47	25 41	2 20	25 31	1 28	5 24	1 27	24 12	0 41	6 23	0 43	17 43	2 5	27 21	6 44	23 52	23 48	23 10		n.a.
S 19	12 16	23 49	0s54	19 36	1 41	25 41	2 16	25 30	1 27	5 26	1 26	24 12	0 41	6 22	0 44	17 43	2 5	27 21	6 44	23 52	23 48	23 11		n.a.
M20	12 37	22 46	1 55	19 52	1 34	25 42	2 11	25 30	1 26	5 27	1 26	24 13	0 41	6 20	0 44	17 43	2 5	27 21	6 44	23 52	23 48	23 12		n.a.
T 21	12 59	20 40	2 51	20 5	1 26	25 41	2 6	25 29	1 26	5 28	1 26	24 13	0 41	6 19	0 44	17 43	2 5	27 22	6 44	23 52	23 48	23 13		n.a.
W22	13 20	17 35	3 41	20 16	1 17	25 40	2 1	25 28	1 25	5 30	1 25	24 14	0 42	6 18	0 44	17 43	2 5	27 22	6 44	23 52	23 48	23 14		n.a.
T 23	13 41	13 36	4 22	20 23	1 7	25 38	1 55	25 26	1 24	5 31	1 25	24 15	0 42	6 17	0 44	17 43	2 5	27 22	6 44	23 52	23 49	23 15		n.a.
F 24	14 2	8 53	4 51	20 28	0 56	25 36	1 50	25 25	1 23	5 32	1 25	24 15	0 42	6 16	0 44	17 43	2 5	27 23	6 44	23 53	23 49	23 15		n.a.
S 25	14 22	3 35	5 4	20 29	0 43	25 33	1 44	25 23	1 23	5 33	1 24	24 16	0 42	6 15	0 44	17 43	2 5	27 23	6 44	23 53	23 49	23 16		n.a.
S 26	14 43	2n 3	5 0	20 27	0 30	25 30	1 38	25 21	1 22	5 34	1 24	24 16	0 42	6 14	0 44	17 42	2 5	27 23	6 44	23 54	23 49	23 17		n.a.
M27	15 3	7 45	4 38	20 22	0 15	25 26	1 31	25 18	1 21	5 35	1 24	24 17	0 42	6 13	0 44	17 42	2 5	27 24	6 44	23 54	23 49	23 18		n.a.
T 28	15 22	13 9	3 57	20 13	0n 1	25 21	1 25	25 16	1 20	5 36	1 23	24 18	0 42	6 12	0 44	17 42	2 5	27 24	6 44	23 55	23 50	23 19		n.a.
W29	15 42	17 50	2 59	20 1	0 18	25 16	1 18	25 13	1 20	5 36	1 23	24 18	0 42	6 11	0 44	17 42	2 5	27 25	6 44	23 55	23 50	23 20		n.a.
T 30	16s 1	21n24	1s49	19s45	0n36	25s10	1s10	25s10	1s19	5s37	1s23	24s19	0s42	6n10	0n44	17s42	2s 5	27s25	6s44	23n55	23n50	23s21		n.a.

Julian Day Number = 480607.5, Delta T = 24h26m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°48'01, Lahiri = -50°41'01 Julian Calendar 1 Nov. 3398 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3398 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3398 BCE (-3397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 50 2	13♏37'30	29♊53	28°R25	26♐35	7♑55	19°R13	19♐29	16♍27	18♒18	0♐51	5°D55	7♋31	29♐49	n.a.	F 1
S 2	2 53 59	14°38'31	14♋25	28♏10	27°13	8°38	19♓11	19°36	16°29	18°19	0°53	5♋55	7°28	29°56	n.a.	S 2
S 3	2 57 56	15°39'32	28°42	27°44	27°51	9°21	19°10	19°42	16°31	18°19	0°55	5°56	7°25	0♑ 3	n.a.	S 3
M 4	3 1 52	16°40'31	12♌42	27° 7	28°27	10° 4	19° 8	19°49	16°34	18°19	0°57	5°R57	7°22	0° 9	n.a.	M 4
T 5	3 5 49	17°41'29	26°25	26°20	29° 2	10°47	19° 7	19°56	16°36	18°19	0°58	5°57	7°19	0°16	n.a.	T 5
W 6	3 9 45	18°42'26	9♍52	25°24	29°35	11°30	19° 6	20° 3	16°38	18°20	1° 0	5°55	7°16	0°23	n.a.	W 6
T 7	3 13 42	19°43'21	23° 5	24°22	0♑ 7	12°13	19° 5	20°10	16°40	18°20	1° 2	5°50	7°12	0°29	n.a.	T 7
F 8	3 17 38	20°44'15	6♎ 3	23°13	0°37	12°56	19° 4	20°16	16°42	18°20	1° 4	5°44	7° 9	0°36	n.a.	F 8
S 9	3 21 35	21°45'09	18°49	22° 1	1° 5	13°39	19° 3	20°23	16°44	18°21	1° 6	5°36	7° 6	0°43	n.a.	S 9
S 10	3 25 31	22°46'00	1♏22	20°48	1°32	14°22	19° 3	20°30	16°47	18°21	1° 7	5°28	7° 3	0°49	n.a.	S 10
M11	3 29 28	23°46'51	13°45	19°36	1°57	15° 5	19°D 3	20°37	16°49	18°22	1° 9	5°20	7° 0	0°56	n.a.	M11
T 12	3 33 25	24°47'39	25°57	18°27	2°20	15°48	19° 3	20°44	16°50	18°22	1°11	5°13	6°57	1° 2	n.a.	T 12
W13	3 37 21	25°48'26	8♐ 0	17°22	2°42	16°30	19° 3	20°52	16°52	18°23	1°13	5° 8	6°53	1° 9	n.a.	W13
T 14	3 41 18	26°49'12	19°55	16°22	3° 1	17°13	19° 4	20°59	16°54	18°24	1°15	5° 4	6°50	1°16	n.a.	T 14
F 15	3 45 14	27°49'56	1♑44	15°29	3°19	17°56	19° 4	21° 6	16°56	18°24	1°16	5°D 3	6°47	1°22	n.a.	F 15
S 16	3 49 11	28°50'37	13°30	14°44	3°34	18°39	19° 5	21°13	16°58	18°25	1°18	5° 3	6°44	1°29	n.a.	S 16
S 17	3 53 7	29°51'17	25°17	14° 6	3°47	19°21	19° 6	21°20	16°59	18°26	1°20	5° 5	6°41	1°36	n.a.	S 17
M18	3 57 4	0♐51'55	7♒ 9	13°37	3°58	20° 4	19° 7	21°27	17° 1	18°26	1°22	5° 7	6°37	1°42	n.a.	M18
T 19	4 1 1	1°52'31	19°10	13°15	4° 6	20°46	19° 9	21°35	17° 3	18°27	1°24	5° 8	6°34	1°49	n.a.	T 19
W20	4 4 57	2°53'05	1♓26	13° 1	4°13	21°29	19°11	21°42	17° 4	18°28	1°26	5°R 9	6°31	1°56	n.a.	W20
T 21	4 8 54	3°53'36	14° 2	12°D55	4°16	22°11	19°12	21°49	17° 6	18°29	1°27	5° 8	6°28	2° 2	n.a.	T 21
F 22	4 12 50	4°54'06	27° 2	12°56	4°R18	22°54	19°15	21°57	17° 7	18°30	1°29	5° 6	6°25	2° 9	n.a.	F 22
S 23	4 16 47	5°54'33	10♈29	13° 4	4°17	23°36	19°17	22° 4	17° 9	18°31	1°31	5° 3	6°22	2°16	n.a.	S 23
S 24	4 20 43	6°54'58	24°24	13°18	4°13	24°19	19°19	22°11	17°10	18°32	1°33	4°59	6°18	2°22	n.a.	S 24
M25	4 24 40	7°55'21	8♉46	13°38	4° 7	25° 1	19°22	22°19	17°11	18°32	1°35	4°55	6°15	2°29	n.a.	M25
T 26	4 28 36	8°55'42	23°31	14° 3	3°58	25°44	19°25	22°26	17°13	18°33	1°36	4°51	6°12	2°35	n.a.	T 26
W27	4 32 33	9°56'01	8♊33	14°34	3°47	26°26	19°28	22°34	17°14	18°35	1°38	4°49	6° 9	2°42	n.a.	W27
T 28	4 36 30	10°56'18	23°41	15° 9	3°33	27° 8	19°31	22°41	17°15	18°36	1°40	4°47	6° 6	2°49	n.a.	T 28
F 29	4 40 26	11°56'33	8♋47	15°48	3°16	27°50	19°34	22°49	17°16	18°37	1°42	4°D47	6° 3	2°55	n.a.	F 29
S 30	4 44 23	12°56'46	23°43	16°32	2°57	28°33	19°38	22°56	17°17	18°38	1°44	4°48	5°59	3° 2	n.a.	S 30
S 31	4 48 19	13♐56'57	8♌20	17♏19	2♑36	29♑15	19♓42	23♐ 4	17♍18	18♒39	1♐45	4♋49	5♋56	3♑ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s20	23n31	0s32	19s26	0n54	25s 3	1s 3	25s 7	1s18	5s38	1s22	24s19	0s42	6n 9	0n44	17s42	2s 5	27s25	6s44	23n55	23n50	23s22		n.a.
S 2	16 39	24 1	0n46	19 5	1 13	24 57	0 55	25 3	1 17	5 38	1 22	24 20	0 42	6 8	0 44	17 42	2 4	27 26	6 44	23 55	23 50	23 23		n.a.
S 3	16 57	22 54	2 0	18 40	1 32	24 49	0 47	24 59	1 17	5 38	1 22	24 20	0 42	6 7	0 44	17 42	2 4	27 26	6 44	23 55	23 50	23 24		n.a.
M 4	17 15	20 23	3 5	18 13	1 51	24 41	0 39	24 55	1 16	5 39	1 21	24 21	0 42	6 6	0 44	17 42	2 4	27 27	6 44	23 55	23 51	23 24		n.a.
T 5	17 33	16 45	3 58	17 44	2 10	24 33	0 30	24 51	1 15	5 39	1 21	24 22	0 42	6 6	0 44	17 41	2 4	27 27	6 44	23 55	23 51	23 25		n.a.
W 6	17 50	12 19	4 37	17 13	2 28	24 24	0 21	24 47	1 14	5 39	1 20	24 22	0 42	6 5	0 44	17 41	2 4	27 27	6 44	23 55	23 51	23 26		n.a.
T 7	18 7	7 24	5 1	16 42	2 44	24 15	0 12	24 42	1 14	5 39	1 20	24 23	0 42	6 4	0 44	17 41	2 4	27 28	6 44	23 55	23 51	23 27		n.a.
F 8	18 24	2 14	5 8	16 10	2 59	24 5	0 2	24 37	1 13	5 39	1 20	24 23	0 42	6 3	0 44	17 41	2 4	27 28	6 44	23 56	23 51	23 28		n.a.
S 9	18 40	2s56	5 0	15 39	3 12	23 55	0n 8	24 32	1 12	5 39	1 19	24 24	0 42	6 2	0 44	17 41	2 4	27 29	6 44	23 56	23 52	23 29		n.a.
S 10	18 56	7 55	4 38	15 10	3 23	23 45	0 18	24 26	1 11	5 39	1 19	24 24	0 42	6 1	0 44	17 40	2 4	27 29	6 44	23 56	23 52	23 30		n.a.
M11	19 12	12 31	4 3	14 42	3 31	23 34	0 29	24 21	1 11	5 39	1 19	24 25	0 42	6 1	0 44	17 40	2 4	27 30	6 44	23 57	23 52	23 30		n.a.
T 12	19 27	16 34	3 16	14 17	3 38	23 23	0 39	24 15	1 10	5 38	1 18	24 26	0 42	6 0	0 44	17 40	2 4	27 30	6 44	23 57	23 52	23 31		n.a.
W13	19 42	19 52	2 22	13 55	3 42	23 11	0 51	24 9	1 9	5 38	1 18	24 26	0 42	5 59	0 44	17 40	2 4	27 30	6 44	23 57	23 52	23 32		n.a.
T 14	19 57	22 18	1 22	13 36	3 44	22 59	1 2	24 2	1 8	5 37	1 18	24 27	0 42	5 59	0 44	17 39	2 4	27 31	6 44	23 57	23 52	23 33		n.a.
F 15	20 11	23 44	0 18	13 21	3 43	22 47	1 14	23 56	1 7	5 37	1 17	24 27	0 43	5 58	0 44	17 39	2 4	27 31	6 44	23 57	23 53	23 34		n.a.
S 16	20 25	24 7	0s46	13 9	3 41	22 34	1 26	23 49	1 7	5 36	1 17	24 28	0 43	5 57	0 44	17 39	2 4	27 32	6 44	23 57	23 53	23 34		n.a.
S 17	20 38	23 24	1 48	13 1	3 38	22 22	1 38	23 42	1 6	5 35	1 17	24 28	0 43	5 56	0 44	17 39	2 3	27 32	6 44	23 57	23 53	23 35		n.a.
M18	20 51	21 38	2 47	12 57	3 33	22 9	1 51	23 35	1 5	5 34	1 16	24 29	0 43	5 56	0 44	17 38	2 3	27 33	6 44	23 57	23 53	23 36		n.a.
T 19	21 4	18 54	3 38	12 57	3 26	21 56	2 4	23 28	1 4	5 34	1 16	24 29	0 43	5 55	0 44	17 38	2 3	27 33	6 44	23 57	23 53	23 37		n.a.
W20	21 16	15 17	4 21	13 0	3 19	21 42	2 17	23 20	1 4	5 33	1 16	24 30	0 43	5 55	0 44	17 38	2 3	27 34	6 44	23 57	23 53	23 38		n.a.
T 21	21 28	10 55	4 53	13 6	3 11	21 29	2 30	23 12	1 3	5 32	1 15	24 31	0 43	5 54	0 44	17 37	2 3	27 34	6 45	23 57	23 54	23 38		n.a.
F 22	21 40	5 56	5 11	13 14	3 2	21 15	2 44	23 5	1 2	5 30	1 15	24 31	0 43	5 54	0 44	17 37	2 3	27 35	6 45	23 57	23 54	23 39		n.a.
S 23	21 51	0 31	5 12	13 26	2 52	21 1	2 58	22 56	1 1	5 29	1 15	24 32	0 43	5 53	0 45	17 37	2 3	27 35	6 45	23 57	23 54	23 40		n.a.
S 24	22 1	5n 7	4 56	13 39	2 42	20 47	3 12	22 48	1 1	5 28	1 14	24 32	0 43	5 53	0 45	17 36	2 3	27 36	6 45	23 57	23 54	23 41		n.a.
M25	22 11	10 40	4 21	13 55	2 32	20 34	3 26	22 39	1 0	5 26	1 14	24 33	0 43	5 52	0 45	17 36	2 3	27 36	6 45	23 58	23 54	23 42		n.a.
T 26	22 21	15 47	3 28	14 13	2 22	20 20	3 40	22 31	0 59	5 25	1 13	24 33	0 43	5 52	0 45	17 36	2 3	27 36	6 45	23 58	23 54	23 42		n.a.
W27	22 31	20 0	2 20	14 32	2 11	20 6	3 54	22 22	0 58	5 23	1 13	24 34	0 43	5 51	0 45	17 35	2 3	27 37	6 45	23 58	23 54	23 43		n.a.
T 28	22 39	22 53	1 1	14 53	2 1	19 52	4 9	22 13	0 58	5 22	1 13	24 34	0 43	5 51	0 45	17 35	2 3	27 37	6 45	23 58	23 55	23 44		n.a.
F 29	22 48	24 7	0n22	15 14	1 50	19 38	4 23	22 3	0 57	5 20	1 12	24 35	0 43	5 50	0 45	17 34	2 3	27 38	6 45	23 58	23 55	23 44		n.a.
S 30	22 56	23 36	1 43	15 37	1 39	19 24	4 37	21 54	0 56	5 18	1 12	24 35	0 43	5 50	0 45	17 34	2 3	27 38	6 45	23 58	23 55	23 45		n.a.
S 31	23s 4	21n27	2n55	16s 1	1n29	19s10	4n52	21s44	0s55	5s17	1s12	24s36	0s44	5n50	0n45	17s34	2s 3	27s39	6s45	23n58	23n55	23s46		n.a.

Julian Day Number = 480637.5, Delta T = 24h26m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°47'57, Lahiri = -50°40'57 Julian Calendar 1 Dec. 3398 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3398 BCE

The year -3397 astronomical counting style corresponds to year 3398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3397 BCE (-3396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 52 16	14♐57'07	22♌36	18♏10	2°R12	29♑57	19♓46	23♐11	17♍19	18♒40	1♐47	4♋50	5♋53	3♑15	n.a.	M 1
T 2	4 56 12	15°57'14	6♍28	19° 4	1♑47	0♒39	19°50	23°19	17°20	18°41	1°49	4°51	5°50	3°22	n.a.	T 2
W 3	5 0 9	16°57'20	19°58	20° 1	1°19	1°21	19°54	23°26	17°21	18°43	1°51	4°R51	5°47	3°29	n.a.	W 3
T 4	5 4 5	17°57'24	3♎ 5	21° 1	0°49	2° 3	19°59	23°34	17°22	18°44	1°53	4°51	5°43	3°35	n.a.	T 4
F 5	5 8 2	18°57'26	15°54	22° 3	0°17	2°45	20° 3	23°41	17°22	18°45	1°54	4°49	5°40	3°42	n.a.	F 5
S 6	5 11 59	19°57'26	28°26	23° 8	29♐44	3°27	20° 8	23°49	17°23	18°47	1°56	4°47	5°37	3°49	n.a.	S 6
S 7	5 15 55	20°57'24	10♏45	24°15	29°10	4° 9	20°13	23°57	17°24	18°48	1°58	4°45	5°34	3°55	n.a.	S 7
M 8	5 19 52	21°57'21	22°52	25°24	28°34	4°51	20°18	24° 4	17°24	18°49	2° 0	4°43	5°31	4° 2	n.a.	M 8
T 9	5 23 48	22°57'15	4♐52	26°35	27°57	5°33	20°24	24°12	17°25	18°51	2° 1	4°42	5°28	4° 9	n.a.	T 9
W10	5 27 45	23°57'07	16°45	27°48	27°20	6°15	20°29	24°19	17°25	18°52	2° 3	4°40	5°24	4°15	n.a.	W10
T 11	5 31 41	24°56'57	28°34	29° 3	26°42	6°56	20°35	24°27	17°25	18°54	2° 5	4°40	5°21	4°22	n.a.	T 11
F 12	5 35 38	25°56'45	10♑21	0♐19	26° 4	7°38	20°41	24°34	17°26	18°55	2° 6	4°D40	5°18	4°29	n.a.	F 12
S 13	5 39 34	26°56'30	22° 9	1°38	25°26	8°20	20°47	24°42	17°26	18°57	2° 8	4°40	5°15	4°35	n.a.	S 13
S 14	5 43 31	27°56'14	3♒59	2°57	24°48	9° 2	20°53	24°50	17°26	18°58	2°10	4°41	5°12	4°42	n.a.	S 14
M15	5 47 28	28°55'54	15°55	4°19	24°11	9°43	20°59	24°57	17°27	19° 0	2°11	4°42	5° 9	4°48	n.a.	M15
T 16	5 51 24	29°55'33	28° 0	5°42	23°34	10°25	21° 6	25° 5	17°27	19° 1	2°13	4°42	5° 5	4°55	n.a.	T 16
W17	5 55 21	0♑55'08	10♓17	7° 6	22°59	11° 6	21°12	25°12	17°27	19° 3	2°15	4°43	5° 2	5° 2	n.a.	W17
T 18	5 59 17	1°54'42	22°51	8°32	22°25	11°48	21°19	25°20	17°R27	19° 5	2°16	4°43	4°59	5° 8	n.a.	T 18
F 19	6 3 14	2°54'12	5♈46	9°59	21°52	12°30	21°26	25°27	17°27	19° 6	2°18	4°R43	4°56	5°15	n.a.	F 19
S 20	6 7 10	3°53'40	19° 5	11°28	21°21	13°11	21°33	25°35	17°27	19° 8	2°20	4°43	4°53	5°22	n.a.	S 20
S 21	6 11 7	4°53'06	2♉49	12°58	20°52	13°52	21°40	25°42	17°27	19°10	2°21	4°D43	4°49	5°28	n.a.	S 21
M22	6 15 3	5°52'29	17° 0	14°29	20°25	14°34	21°48	25°50	17°26	19°11	2°23	4°43	4°46	5°35	n.a.	M22
T 23	6 19 0	6°51'50	1♊36	16° 1	19°59	15°15	21°55	25°57	17°26	19°13	2°24	4°43	4°43	5°42	n.a.	T 23
W24	6 22 56	7°51'08	16°33	17°35	19°36	15°57	22° 3	26° 5	17°26	19°15	2°26	4°43	4°40	5°48	n.a.	W24
T 25	6 26 53	8°50'24	1♋42	19°11	19°16	16°38	22°11	26°12	17°25	19°17	2°27	4°R43	4°37	5°55	n.a.	T 25
F 26	6 30 50	9°49'37	16°56	20°47	18°57	17°19	22°18	26°20	17°25	19°19	2°29	4°43	4°34	6° 2	n.a.	F 26
S 27	6 34 46	10°48'49	2♌ 4	22°25	18°41	18° 0	22°27	26°27	17°25	19°20	2°30	4°43	4°30	6° 8	n.a.	S 27
S 28	6 38 43	11°47'58	16°58	24° 4	18°28	18°41	22°35	26°35	17°24	19°22	2°32	4°42	4°27	6°15	n.a.	S 28
M29	6 42 39	12°47'05	1♍30	25°45	18°17	19°23	22°43	26°42	17°24	19°24	2°33	4°41	4°24	6°22	n.a.	M29
T 30	6 46 36	13°46'10	15°36	27°27	18° 9	20° 4	22°52	26°49	17°23	19°26	2°35	4°40	4°21	6°28	n.a.	T 30
W31	6 50 32	14♑45'13	29♍15	29♐10	18♐ 3	20♒45	23♓ 0	26♐57	17♍22	19♒28	2♐36	4♋40	4♋18	6♑35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s11	18n 1	3n54	16s26	1n18	18s57	5n 5	21s34	0s55	5s15	1s11	24s36	0s44	5n49	0n45	17s33	2s 3	27s39	6s46	23n58	23n55	23s47		n.a.
T 2	23 17	13 39	4 38	16 51	1 8	18 43	5 19	21 24	0 54	5 13	1 11	24 36	0 44	5 49	0 45	17 33	2 3	27 40	6 46	23 58	23 55	23 47		n.a.
W 3	23 24	8 44	5 6	17 16	0 58	18 30	5 33	21 14	0 53	5 11	1 11	24 37	0 44	5 49	0 45	17 32	2 2	27 40	6 46	23 58	23 56	23 48		n.a.
T 4	23 29	3 33	5 16	17 42	0 48	18 17	5 46	21 4	0 52	5 9	1 10	24 37	0 44	5 48	0 45	17 32	2 2	27 41	6 46	23 58	23 56	23 49		n.a.
F 5	23 35	1s39	5 10	18 9	0 38	18 5	5 58	20 53	0 52	5 6	1 10	24 38	0 44	5 48	0 45	17 31	2 2	27 41	6 46	23 58	23 56	23 49		n.a.
S 6	23 40	6 41	4 50	18 35	0 28	17 53	6 10	20 42	0 51	5 4	1 10	24 38	0 44	5 48	0 45	17 31	2 2	27 42	6 46	23 58	23 56	23 50		n.a.
S 7	23 44	11 23	4 16	19 1	0 18	17 41	6 22	20 32	0 50	5 2	1 10	24 39	0 44	5 48	0 45	17 30	2 2	27 42	6 46	23 58	23 56	23 51		n.a.
M 8	23 48	15 33	3 32	19 27	0 9	17 30	6 33	20 20	0 49	5 0	1 9	24 39	0 44	5 47	0 45	17 30	2 2	27 43	6 46	23 58	23 56	23 52		n.a.
T 9	23 52	19 4	2 38	19 53	0 0	17 19	6 43	20 9	0 49	4 57	1 9	24 40	0 44	5 47	0 45	17 29	2 2	27 43	6 47	23 58	23 56	23 52		n.a.
W10	23 55	21 45	1 38	20 19	0s 9	17 9	6 53	19 58	0 48	4 55	1 9	24 40	0 44	5 47	0 45	17 29	2 2	27 44	6 47	23 58	23 56	23 53		n.a.
T 11	23 57	23 29	0 34	20 44	0 17	16 59	7 2	19 46	0 47	4 52	1 8	24 40	0 44	5 47	0 45	17 28	2 2	27 44	6 47	23 58	23 57	23 54		n.a.
F 12	23 59	24 10	0s32	21 9	0 25	16 50	7 10	19 35	0 46	4 49	1 8	24 41	0 44	5 47	0 45	17 28	2 2	27 45	6 47	23 58	23 57	23 54		n.a.
S 13	24 1	23 45	1 36	21 34	0 33	16 42	7 17	19 23	0 46	4 47	1 8	24 41	0 44	5 47	0 45	17 27	2 2	27 45	6 47	23 58	23 57	23 55		n.a.
S 14	24 2	22 17	2 36	21 58	0 41	16 34	7 23	19 11	0 45	4 44	1 7	24 42	0 45	5 47	0 45	17 27	2 2	27 46	6 47	23 58	23 57	23 55		n.a.
M15	24 3	19 48	3 30	22 21	0 49	16 27	7 29	18 59	0 44	4 41	1 7	24 42	0 45	5 47	0 45	17 26	2 2	27 46	6 47	23 58	23 57	23 56		n.a.
T 16	24 3	16 27	4 15	22 43	0 56	16 21	7 34	18 47	0 44	4 38	1 7	24 42	0 45	5 47	0 45	17 26	2 2	27 47	6 48	23 58	23 57	23 57		n.a.
W17	24 3	12 21	4 50	23 5	1 3	16 15	7 37	18 34	0 43	4 35	1 6	24 43	0 45	5 47	0 45	17 25	2 2	27 47	6 48	23 58	23 57	23 57		n.a.
T 18	24 2	7 39	5 11	23 26	1 9	16 10	7 40	18 22	0 42	4 32	1 6	24 43	0 45	5 47	0 45	17 24	2 2	27 48	6 48	23 58	23 58	23 58		n.a.
F 19	24 1	2 30	5 18	23 46	1 15	16 6	7 42	18 9	0 41	4 29	1 6	24 43	0 45	5 47	0 45	17 24	2 2	27 48	6 48	23 58	23 58	23 59		n.a.
S 20	24 0	2n55	5 8	24 5	1 21	16 3	7 43	17 56	0 41	4 26	1 6	24 44	0 45	5 47	0 46	17 23	2 2	27 49	6 48	23 58	23 58	23 59		n.a.
S 21	23 58	8 23	4 41	24 22	1 27	16 1	7 44	17 43	0 40	4 23	1 5	24 44	0 45	5 47	0 46	17 23	2 2	27 49	6 48	23 58	23 58	24 0		n.a.
M22	23 55	13 35	3 56	24 39	1 32	16 0	7 43	17 30	0 39	4 20	1 5	24 45	0 45	5 47	0 46	17 22	2 2	27 50	6 48	23 58	23 58	24 0		n.a.
T 23	23 52	18 10	2 54	24 54	1 37	15 59	7 42	17 17	0 39	4 16	1 5	24 45	0 45	5 47	0 46	17 21	2 1	27 50	6 49	23 58	23 58	24 1		n.a.
W24	23 49	21 42	1 39	25 8	1 41	15 59	7 40	17 4	0 38	4 13	1 4	24 45	0 45	5 47	0 46	17 21	2 1	27 51	6 49	23 58	23 58	24 2		n.a.
T 25	23 45	23 46	0 17	25 21	1 45	16 0	7 38	16 51	0 37	4 9	1 4	24 45	0 46	5 47	0 46	17 20	2 1	27 51	6 49	23 58	23 58	24 2		n.a.
F 26	23 41	24 4	1n 7	25 32	1 49	16 2	7 35	16 37	0 36	4 6	1 4	24 46	0 46	5 48	0 46	17 20	2 1	27 52	6 49	23 58	23 58	24 3		n.a.
S 27	23 36	22 35	2 26	25 42	1 52	16 4	7 31	16 23	0 36	4 2	1 3	24 46	0 46	5 48	0 46	17 19	2 1	27 52	6 49	23 58	23 59	24 3		n.a.
S 28	23 31	19 32	3 34	25 50	1 55	16 8	7 26	16 10	0 35	3 59	1 3	24 46	0 46	5 48	0 46	17 18	2 1	27 53	6 50	23 58	23 59	24 4		n.a.
M29	23 25	15 20	4 26	25 56	1 57	16 12	7 22	15 56	0 34	3 55	1 3	24 47	0 46	5 48	0 46	17 18	2 1	27 53	6 50	23 58	23 59	24 4		n.a.
T 30	23 19	10 24	5 0	26 1	1 59	16 16	7 16	15 42	0 34	3 52	1 3	24 47	0 46	5 49	0 46	17 17	2 1	27 54	6 50	23 58	23 59	24 5		n.a.
W31	23s13	5n 7	5n16	26s 4	2s 1	16s21	7n10	15s28	0s33	3s48	1s 2	24s47	0s46	5n49	0n46	17s16	2s 1	27s54	6s50	23n58	23n59	24s 6		n.a.

Julian Day Number = 480668.5, Delta T = 24h26m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°47'53, Lahiri = -50°40'53 Julian Calendar 1 Jan. 3397 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3398 BCE

The year -3396 astronomical counting style corresponds to year 3397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3397 BCE (-3396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 54 29	15♑44'13	12♎28	0♑55	17°R59	21♒26	23♓ 9	27♐ 4	17°R22	19♒30	2♐38	4°D39	4♋15	6♑41	n.a.	T 1
F 2	6 58 25	16°43'12	25°16	2°41	17°D58	22° 7	23°18	27°11	17♍21	19°32	2°39	4♋39	4°11	6°48	n.a.	F 2
S 3	7 2 22	17°42'09	7♏44	4°28	18♐ 0	22°48	23°27	27°19	17°20	19°34	2°41	4°40	4° 8	6°55	n.a.	S 3
S 4	7 6 18	18°41'05	19°56	6°17	18° 3	23°29	23°36	27°26	17°19	19°36	2°42	4°41	4° 5	7° 1	n.a.	S 4
M 5	7 10 15	19°39'58	1♐56	8° 7	18° 9	24° 9	23°45	27°33	17°18	19°38	2°43	4°43	4° 2	7° 8	n.a.	M 5
T 6	7 14 11	20°38'49	13°48	9°59	18°17	24°50	23°54	27°40	17°17	19°40	2°45	4°44	3°59	7°15	n.a.	T 6
W 7	7 18 8	21°37'38	25°36	11°52	18°28	25°31	24° 4	27°48	17°16	19°42	2°46	4°45	3°55	7°21	n.a.	W 7
T 8	7 22 5	22°36'25	7♑22	13°46	18°40	26°12	24°13	27°55	17°15	19°44	2°47	4°R45	3°52	7°28	n.a.	T 8
F 9	7 26 1	23°35'10	19°10	15°42	18°55	26°53	24°23	28° 2	17°14	19°46	2°48	4°44	3°49	7°35	n.a.	F 9
S 10	7 29 58	24°33'52	1♒ 1	17°39	19°12	27°33	24°32	28° 9	17°13	19°48	2°50	4°43	3°46	7°41	n.a.	S 10
S 11	7 33 54	25°32'33	12°59	19°38	19°30	28°14	24°42	28°16	17°12	19°50	2°51	4°40	3°43	7°48	n.a.	S 11
M12	7 37 51	26°31'11	25° 3	21°37	19°51	28°55	24°52	28°23	17°11	19°52	2°52	4°37	3°40	7°55	n.a.	M12
T 13	7 41 47	27°29'47	7♓18	23°38	20°13	29°35	25° 2	28°30	17°10	19°54	2°53	4°33	3°36	8° 1	n.a.	T 13
W14	7 45 44	28°28'20	19°44	25°41	20°37	0♓16	25°12	28°37	17° 8	19°56	2°55	4°29	3°33	8° 8	n.a.	W14
T 15	7 49 40	29°26'51	2♈24	27°44	21° 2	0°57	25°23	28°44	17° 7	19°58	2°56	4°26	3°30	8°14	n.a.	T 15
F 16	7 53 37	0♒25'20	15°21	29°49	21°29	1°37	25°33	28°51	17° 5	20° 1	2°57	4°24	3°27	8°21	n.a.	F 16
S 17	7 57 33	1°23'46	28°36	1♒54	21°58	2°18	25°44	28°58	17° 4	20° 3	2°58	4°D23	3°24	8°28	n.a.	S 17
S 18	8 1 30	2°22'10	12♉11	4° 0	22°28	2°58	25°54	29° 4	17° 3	20° 5	2°59	4°24	3°20	8°34	n.a.	S 18
M19	8 5 26	3°20'32	26° 9	6° 6	23° 0	3°38	26° 5	29°11	17° 1	20° 7	3° 0	4°25	3°17	8°41	n.a.	M19
T 20	8 9 23	4°18'52	10♊29	8°13	23°33	4°19	26°15	29°18	16°59	20° 9	3° 1	4°26	3°14	8°48	n.a.	T 20
W21	8 13 19	5°17'09	25° 8	10°20	24° 7	4°59	26°26	29°25	16°58	20°11	3° 2	4°27	3°11	8°54	n.a.	W21
T 22	8 17 16	6°15'24	10♋ 4	12°26	24°43	5°40	26°37	29°31	16°56	20°14	3° 3	4°R28	3° 8	9° 1	n.a.	T 22
F 23	8 21 13	7°13'36	25° 7	14°32	25°19	6°20	26°48	29°38	16°55	20°16	3° 4	4°26	3° 5	9° 8	n.a.	F 23
S 24	8 25 9	8°11'47	10♌11	16°37	25°57	7° 0	26°59	29°44	16°53	20°18	3° 5	4°23	3° 1	9°14	n.a.	S 24
S 25	8 29 6	9° 9'56	25° 7	18°41	26°36	7°40	27°10	29°51	16°51	20°20	3° 6	4°19	2°58	9°21	n.a.	S 25
M26	8 33 2	10° 8'02	9♍45	20°44	27°17	8°20	27°22	29°57	16°49	20°22	3° 7	4°14	2°55	9°28	n.a.	M26
T 27	8 36 59	11° 6'07	23°59	22°45	27°58	9° 1	27°33	0♑ 4	16°47	20°25	3° 8	4° 8	2°52	9°34	n.a.	T 27
W28	8 40 55	12° 4'11	7♎46	24°43	28°40	9°41	27°44	0°10	16°46	20°27	3° 9	4° 4	2°49	9°41	n.a.	W28
T 29	8 44 52	13♒ 2'12	21♎ 5	26♒40	29♐23	10♓21	27♓56	0♑16	16♍44	20♒29	3♐ 9	4♋ 0	2♋46	9♑48	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 6	0s14	5n15	26s 5	2s 2	16s27	7n 4	15s14	0s32	3s44	1s 2	24s48	0s46	5n49	0n46	17s16	2s 1	27s55	6s50	23n58	23n59	24s 6		n.a.
F 2	22 59	5 25	4 57	26 4	2 3	16 34	6 58	14 59	0 31	3 40	1 2	24 48	0 46	5 49	0 46	17 15	2 1	27 55	6 50	23 58	23 59	24 7		n.a.
S 3	22 51	10 15	4 26	26 1	2 3	16 41	6 51	14 45	0 31	3 36	1 2	24 48	0 46	5 50	0 46	17 14	2 1	27 56	6 51	23 58	23 59	24 7		n.a.
S 4	22 43	14 35	3 44	25 56	2 2	16 48	6 44	14 31	0 30	3 32	1 1	24 48	0 47	5 50	0 46	17 14	2 1	27 56	6 51	23 58	23 59	24 8		n.a.
M 5	22 34	18 16	2 52	25 49	2 1	16 56	6 37	14 16	0 29	3 29	1 1	24 49	0 47	5 51	0 46	17 13	2 1	27 57	6 51	23 58	24 0	24 8		n.a.
T 6	22 25	21 10	1 54	25 40	2 0	17 4	6 29	14 1	0 29	3 25	1 1	24 49	0 47	5 51	0 46	17 12	2 1	27 57	6 51	23 58	24 0	24 9		n.a.
W 7	22 16	23 8	0 51	25 28	1 58	17 13	6 21	13 47	0 28	3 20	1 1	24 49	0 47	5 51	0 46	17 12	2 1	27 58	6 51	23 58	24 0	24 9		n.a.
T 8	22 6	24 5	0s14	25 14	1 55	17 22	6 13	13 32	0 27	3 16	1 0	24 49	0 47	5 52	0 46	17 11	2 1	27 58	6 52	23 58	24 0	24 10		n.a.
F 9	21 56	23 57	1 19	24 58	1 52	17 31	6 5	13 17	0 27	3 12	1 0	24 50	0 47	5 52	0 46	17 10	2 1	27 59	6 52	23 58	24 0	24 10		n.a.
S 10	21 46	22 43	2 20	24 39	1 49	17 40	5 57	13 2	0 26	3 8	1 0	24 50	0 47	5 53	0 46	17 10	2 1	27 59	6 52	23 58	24 0	24 11		n.a.
S 11	21 35	20 28	3 16	24 18	1 45	17 50	5 49	12 47	0 25	3 4	1 0	24 50	0 47	5 53	0 46	17 9	2 1	28 0	6 52	23 58	24 0	24 11		n.a.
M12	21 23	17 18	4 3	23 54	1 40	18 0	5 40	12 32	0 25	3 0	0 59	24 50	0 47	5 54	0 46	17 8	2 1	28 0	6 53	23 58	24 0	24 12		n.a.
T 13	21 12	13 22	4 40	23 28	1 34	18 10	5 32	12 17	0 24	2 55	0 59	24 50	0 48	5 54	0 46	17 7	2 1	28 0	6 53	23 58	24 0	24 12		n.a.
W14	21 0	8 48	5 4	23 0	1 28	18 20	5 23	12 1	0 23	2 51	0 59	24 51	0 48	5 55	0 46	17 7	2 1	28 1	6 53	23 59	24 0	24 13		n.a.
T 15	20 47	3 48	5 14	22 29	1 22	18 30	5 15	11 46	0 23	2 46	0 59	24 51	0 48	5 55	0 46	17 6	2 1	28 1	6 53	23 59	24 0	24 13		n.a.
F 16	20 35	1n28	5 9	21 56	1 15	18 41	5 6	11 31	0 22	2 42	0 58	24 51	0 48	5 56	0 46	17 5	2 1	28 2	6 53	23 59	24 1	24 13		n.a.
S 17	20 22	6 48	4 47	21 20	1 7	18 51	4 58	11 15	0 21	2 38	0 58	24 51	0 48	5 57	0 46	17 5	2 1	28 2	6 54	23 59	24 1	24 14		n.a.
S 18	20 8	11 57	4 9	20 42	0 59	19 1	4 49	11 0	0 21	2 33	0 58	24 51	0 48	5 57	0 46	17 4	2 1	28 3	6 54	23 59	24 1	24 14		n.a.
M19	19 54	16 38	3 15	20 2	0 50	19 12	4 41	10 44	0 20	2 29	0 58	24 51	0 48	5 58	0 46	17 3	2 1	28 3	6 54	23 59	24 1	24 15		n.a.
T 20	19 40	20 29	2 8	19 20	0 40	19 22	4 32	10 28	0 19	2 24	0 58	24 52	0 48	5 58	0 46	17 2	2 1	28 4	6 54	23 59	24 1	24 15		n.a.
W21	19 26	23 7	0 51	18 36	0 31	19 32	4 23	10 13	0 19	2 19	0 57	24 52	0 49	5 59	0 46	17 2	2 1	28 4	6 55	23 59	24 1	24 16		n.a.
T 22	19 11	24 10	0n31	17 50	0 20	19 42	4 15	9 57	0 18	2 15	0 57	24 52	0 49	6 0	0 47	17 1	2 1	28 4	6 55	23 59	24 1	24 16		n.a.
F 23	18 56	23 28	1 51	17 3	0 10	19 52	4 6	9 41	0 17	2 10	0 57	24 52	0 49	6 1	0 47	17 0	2 1	28 5	6 55	23 59	24 1	24 16		n.a.
S 24	18 41	21 4	3 3	16 15	0n 1	20 2	3 58	9 25	0 17	2 5	0 57	24 52	0 49	6 1	0 47	17 0	2 1	28 5	6 55	23 59	24 1	24 17		n.a.
S 25	18 25	17 16	4 2	15 25	0 12	20 11	3 50	9 9	0 16	2 1	0 56	24 52	0 49	6 2	0 47	16 59	2 1	28 6	6 55	23 59	24 1	24 17		n.a.
M26	18 9	12 28	4 44	14 35	0 23	20 20	3 41	8 53	0 15	1 56	0 56	24 53	0 49	6 3	0 47	16 58	2 1	28 6	6 56	23 59	24 1	24 18		n.a.
T 27	17 53	7 7	5 7	13 45	0 35	20 29	3 33	8 37	0 15	1 51	0 56	24 53	0 49	6 3	0 47	16 57	2 1	28 7	6 56	23 59	24 1	24 18		n.a.
W28	17 37	1 35	5 11	12 54	0 46	20 38	3 25	8 21	0 14	1 46	0 56	24 53	0 50	6 4	0 47	16 57	2 1	28 7	6 56	23 59	24 1	24 18		n.a.
T 29	17s20	3s51	4n58	12s 3	0n57	20s46	3n17	8s 5	0s13	1s41	0s56	24s53	0s50	6n 5	0n47	16s56	2s 1	28s 7	6s56	24n 0	24n 2	24s19		n.a.

Julian Day Number = 480699.5, Delta T = 24h26m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°47'49, Lahiri = -50°40'49 Julian Calendar 1 Feb. 3397 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3397 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3397 BCE (-3396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 48 48	14♒ 0'12	3♏58	28♒34	0♑ 8	11♓ 1	28♓ 7	0♑22	16°R42	20♒31	3♐10	3°R58	2♋42	9♑54	n.a.	F 1
S 2	8 52 45	14°58'10	16°28	0♓24	0°53	11°41	28°19	0°28	16♍40	20°34	3°11	3°D57	2°39	10° 1	n.a.	S 2
S 3	8 56 41	15°56'07	28°39	2°12	1°39	12°21	28°31	0°35	16°38	20°36	3°12	3♋58	2°36	10° 7	n.a.	S 3
M 4	9 0 38	16°54'03	10♐37	3°56	2°25	13° 1	28°43	0°41	16°36	20°38	3°12	3°59	2°33	10°14	n.a.	M 4
T 5	9 4 35	17°51'56	22°27	5°37	3°13	13°41	28°54	0°47	16°34	20°40	3°13	4° 1	2°30	10°21	n.a.	T 5
W 6	9 8 31	18°49'49	4♑13	7°14	4° 1	14°21	29° 6	0°53	16°32	20°43	3°14	4°R 1	2°26	10°27	n.a.	W 6
T 7	9 12 28	19°47'40	16° 0	8°48	4°50	15° 1	29°18	0°59	16°30	20°45	3°15	4° 1	2°23	10°34	n.a.	T 7
F 8	9 16 24	20°45'29	27°52	10°17	5°40	15°40	29°30	1° 4	16°27	20°47	3°15	3°58	2°20	10°41	n.a.	F 8
S 9	9 20 21	21°43'16	9♒50	11°43	6°30	16°20	29°42	1°10	16°25	20°49	3°16	3°53	2°17	10°47	n.a.	S 9
S 10	9 24 17	22°41'02	21°57	13° 4	7°22	17° 0	29°55	1°16	16°23	20°52	3°16	3°46	2°14	10°54	n.a.	S 10
M11	9 28 14	23°38'46	4♓16	14°22	8°13	17°40	0♈ 7	1°21	16°21	20°54	3°17	3°37	2°11	11° 1	n.a.	M11
T 12	9 32 10	24°36'29	16°45	15°35	9° 6	18°20	0°19	1°27	16°19	20°56	3°17	3°28	2° 7	11° 7	n.a.	T 12
W13	9 36 7	25°34'10	29°27	16°44	9°58	18°59	0°31	1°33	16°16	20°58	3°18	3°19	2° 4	11°14	n.a.	W13
T 14	9 40 3	26°31'49	12♈22	17°48	10°52	19°39	0°44	1°38	16°14	21° 1	3°18	3°11	2° 1	11°21	n.a.	T 14
F 15	9 44 0	27°29'26	25°29	18°48	11°46	20°19	0°56	1°43	16°12	21° 3	3°19	3° 5	1°58	11°27	n.a.	F 15
S 16	9 47 56	28°27'02	8♉50	19°44	12°40	20°58	1° 9	1°49	16° 9	21° 5	3°19	3° 1	1°55	11°34	n.a.	S 16
S 17	9 51 53	29°24'36	22°26	20°35	13°35	21°38	1°21	1°54	16° 7	21° 7	3°20	2°59	1°52	11°41	n.a.	S 17
M18	9 55 50	0♓22'08	6♊17	21°21	14°30	22°17	1°34	1°59	16° 5	21°10	3°20	2°D59	1°48	11°47	n.a.	M18
T 19	9 59 46	1°19'39	20°23	22° 3	15°26	22°57	1°47	2° 4	16° 2	21°12	3°20	3° 0	1°45	11°54	n.a.	T 19
W20	10 3 43	2°17'08	4♋45	22°40	16°23	23°36	1°59	2° 9	16° 0	21°14	3°21	3°R 0	1°42	12° 1	n.a.	W20
T 21	10 7 39	3°14'35	19°19	23°12	17°19	24°16	2°12	2°14	15°58	21°16	3°21	2°59	1°39	12° 7	n.a.	T 21
F 22	10 11 36	4°12'01	4♌ 2	23°40	18°17	24°55	2°25	2°19	15°55	21°18	3°21	2°56	1°36	12°14	n.a.	F 22
S 23	10 15 32	5° 9'25	18°47	24° 2	19°14	25°35	2°38	2°24	15°53	21°21	3°21	2°50	1°32	12°20	n.a.	S 23
S 24	10 19 29	6° 6'47	3♍28	24°20	20°12	26°14	2°51	2°29	15°50	21°23	3°22	2°42	1°29	12°27	n.a.	S 24
M25	10 23 25	7° 4'09	17°57	24°33	21°11	26°54	3° 3	2°33	15°48	21°25	3°22	2°33	1°26	12°34	n.a.	M25
T 26	10 27 22	8° 1'29	2♎ 7	24°41	22° 9	27°33	3°16	2°38	15°46	21°27	3°22	2°23	1°23	12°40	n.a.	T 26
W27	10 31 19	8°58'48	15°53	24°R44	23° 8	28°12	3°29	2°42	15°43	21°29	3°22	2°14	1°20	12°47	n.a.	W27
T 28	10 35 15	9°56'06	29°13	24°43	24° 8	28°52	3°42	2°47	15°41	21°32	3°22	2° 6	1°17	12°54	n.a.	T 28
F 29	10 39 12	10°53'24	12♏ 8	24°37	25° 8	29°31	3°56	2°51	15°38	21°34	3°22	2° 0	1°13	13° 0	n.a.	F 29
S 30	10 43 8	11°50'40	24°40	24°26	26° 8	0♈10	4° 9	2°55	15°36	21°36	3°22	1°57	1°10	13° 7	n.a.	S 30
S 31	10 47 5	12♓47'56	6♐53	24♓12	27♑ 8	0♈49	4♈22	3♑ 0	15♍33	21♒38	3♐22	1♋55	1♋ 7	13♑14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 3	8s56	4n30	11s13	1n 8	20s55	3n 9	7s49	0s13	1s36	0s55	24s53	0s50	6n 6	0n47	16s55	2s 1	28s 8	6s57	24n 0	24n 2	24s19		n.a.
S 2	16 46	13 31	3 50	10 23	1 19	21 2	3 1	7 33	0 12	1 32	0 55	24 53	0 50	6 7	0 47	16 54	2 1	28 8	6 57	24 0	24 2	24 20		n.a.
S 3	16 28	17 27	3 0	9 34	1 30	21 10	2 53	7 16	0 11	1 27	0 55	24 53	0 50	6 7	0 47	16 54	2 1	28 9	6 57	24 0	24 2	24 20		n.a.
M 4	16 10	20 34	2 4	8 46	1 40	21 17	2 45	7 0	0 11	1 22	0 55	24 53	0 50	6 8	0 47	16 53	2 1	28 9	6 57	24 0	24 2	24 20		n.a.
T 5	15 52	22 48	1 2	7 59	1 50	21 24	2 37	6 44	0 10	1 17	0 55	24 54	0 50	6 9	0 47	16 52	2 1	28 9	6 58	24 0	24 2	24 21		n.a.
W 6	15 34	24 0	0s 1	7 14	2 0	21 30	2 30	6 28	0 9	1 12	0 54	24 54	0 50	6 10	0 47	16 51	2 1	28 10	6 58	24 0	24 2	24 21		n.a.
T 7	15 15	24 8	1 5	6 30	2 9	21 36	2 22	6 11	0 9	1 7	0 54	24 54	0 51	6 11	0 47	16 51	2 1	28 10	6 58	24 0	24 2	24 21		n.a.
F 8	14 57	23 10	2 5	5 48	2 17	21 41	2 14	5 55	0 8	1 1	0 54	24 54	0 51	6 12	0 47	16 50	2 1	28 11	6 58	24 0	24 2	24 22		n.a.
S 9	14 38	21 9	3 1	5 7	2 25	21 47	2 7	5 38	0 8	0 56	0 54	24 54	0 51	6 12	0 47	16 49	2 1	28 11	6 59	24 0	24 2	24 22		n.a.
S 10	14 18	18 9	3 49	4 29	2 32	21 51	2 0	5 22	0 7	0 51	0 54	24 54	0 51	6 13	0 47	16 48	2 1	28 11	6 59	24 0	24 2	24 22		n.a.
M11	13 59	14 20	4 28	3 53	2 38	21 55	1 53	5 6	0 6	0 46	0 53	24 54	0 51	6 14	0 47	16 48	2 1	28 12	6 59	24 0	24 2	24 22		n.a.
T 12	13 39	9 51	4 54	3 19	2 44	21 59	1 45	4 49	0 6	0 41	0 53	24 54	0 51	6 15	0 47	16 47	2 1	28 12	6 59	24 1	24 2	24 23		n.a.
W13	13 19	4 52	5 6	2 47	2 49	22 2	1 38	4 33	0 5	0 36	0 53	24 54	0 52	6 16	0 47	16 46	2 1	28 12	7 0	24 1	24 2	24 23		n.a.
T 14	12 59	0n23	5 2	2 18	2 53	22 5	1 32	4 16	0 4	0 31	0 53	24 54	0 52	6 17	0 47	16 46	2 1	28 13	7 0	24 1	24 2	24 23		n.a.
F 15	12 39	5 43	4 44	1 51	2 56	22 7	1 25	4 0	0 4	0 25	0 53	24 54	0 52	6 18	0 47	16 45	2 1	28 13	7 0	24 1	24 2	24 24		n.a.
S 16	12 19	10 53	4 9	1 27	2 58	22 8	1 18	3 43	0 3	0 20	0 53	24 55	0 52	6 19	0 47	16 44	2 1	28 13	7 0	24 1	24 2	24 24		n.a.
S 17	11 58	15 38	3 20	1 5	3 0	22 10	1 11	3 26	0 3	0 15	0 52	24 55	0 52	6 20	0 47	16 43	2 1	28 14	7 1	24 1	24 3	24 24		n.a.
M18	11 38	19 39	2 18	0 46	3 0	22 10	1 5	3 10	0 2	0 9	0 52	24 55	0 52	6 21	0 47	16 43	2 1	28 14	7 1	24 1	24 3	24 24		n.a.
T 19	11 17	22 35	1 7	0 30	3 0	22 10	0 58	2 53	0 1	0 4	0 52	24 55	0 52	6 22	0 47	16 42	2 1	28 14	7 1	24 1	24 3	24 25		n.a.
W20	10 56	24 7	0n 9	0 16	2 58	22 10	0 52	2 37	0 1	0n 1	0 52	24 55	0 53	6 23	0 47	16 41	2 1	28 15	7 2	24 1	24 3	24 25		n.a.
T 21	10 34	24 3	1 26	0 5	2 56	22 8	0 46	2 20	0 0	0 7	0 52	24 55	0 53	6 24	0 47	16 40	2 1	28 15	7 2	24 1	24 3	24 25		n.a.
F 22	10 13	22 18	2 38	0n 2	2 52	22 7	0 40	2 4	0n 0	0 12	0 52	24 55	0 53	6 24	0 47	16 40	2 1	28 15	7 2	24 1	24 3	24 25		n.a.
S 23	9 52	19 2	3 39	0 7	2 47	22 5	0 34	1 47	0 1	0 17	0 51	24 55	0 53	6 25	0 47	16 39	2 1	28 16	7 2	24 1	24 3	24 26		n.a.
S 24	9 30	14 36	4 25	0 9	2 42	22 2	0 28	1 30	0 2	0 23	0 51	24 55	0 53	6 26	0 47	16 38	2 1	28 16	7 3	24 2	24 3	24 26		n.a.
M25	9 8	9 22	4 54	0 8	2 35	21 58	0 22	1 14	0 2	0 28	0 51	24 55	0 53	6 27	0 47	16 38	2 1	28 16	7 3	24 2	24 3	24 26		n.a.
T 26	8 46	3 46	5 4	0 4	2 27	21 55	0 17	0 57	0 3	0 33	0 51	24 55	0 54	6 28	0 47	16 37	2 1	28 17	7 3	24 2	24 3	24 26		n.a.
W27	8 24	1s53	4 55	0s 2	2 18	21 50	0 11	0 41	0 3	0 39	0 51	24 55	0 54	6 29	0 47	16 36	2 1	28 17	7 3	24 2	24 3	24 27		n.a.
T 28	8 2	7 16	4 31	0 12	2 8	21 45	0 6	0 24	0 4	0 44	0 51	24 55	0 54	6 30	0 47	16 36	2 1	28 17	7 4	24 2	24 3	24 27		n.a.
F 29	7 40	12 11	3 53	0 25	1 57	21 39	0 0	0 8	0 5	0 50	0 51	24 56	0 54	6 31	0 47	16 35	2 1	28 17	7 4	24 2	24 3	24 27		n.a.
S 30	7 18	16 26	3 5	0 40	1 45	21 33	0s 5	0n 9	0 5	0 55	0 50	24 56	0 54	6 32	0 47	16 34	2 1	28 18	7 4	24 2	24 3	24 27		n.a.
S 31	6s55	19s54	2n 9	0s58	1n32	21s26	0s10	0n25	0n 6	1n 1	0s50	24s56	0s54	6n33	0n47	16s33	2s 1	28s18	7s 4	24n 2	24n 3	24s27		n.a.

Julian Day Number = 480728.5, Delta T = 24h25m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°47'45, Lahiri = -50°40'45 Julian Calendar 1 March 3397 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3397 BCE

The year -3396 astronomical counting style corresponds to year 3397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3397 BCE (-3396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 51 1	13♓45'11	18♐52	23°R54	28♑ 9	1♈29	4♈35	3♑ 4	15°R31	21♒40	3°R22	1°D55	1♋ 4	13♑20	n.a.	M 1
T 2	10 54 58	14°42'25	0♑43	23♓32	29°10	2° 8	4°48	3° 8	15♍28	21°42	3♐22	1°R55	1° 1	13°27	n.a.	T 2
W 3	10 58 54	15°39'38	12°30	23° 7	0♒11	2°47	5° 1	3°12	15°26	21°44	3°22	1♋55	0°57	13°34	n.a.	W 3
T 4	11 2 51	16°36'51	24°20	22°39	1°13	3°26	5°15	3°15	15°23	21°46	3°22	1°53	0°54	13°40	n.a.	T 4
F 5	11 6 48	17°34'03	6♒15	22° 9	2°15	4° 5	5°28	3°19	15°21	21°49	3°22	1°49	0°51	13°47	n.a.	F 5
S 6	11 10 44	18°31'15	18°21	21°37	3°17	4°44	5°41	3°23	15°18	21°51	3°22	1°41	0°48	13°54	n.a.	S 6
S 7	11 14 41	19°28'25	0♓40	21° 4	4°20	5°23	5°55	3°26	15°16	21°53	3°22	1°32	0°45	14° 0	n.a.	S 7
M 8	11 18 37	20°25'35	13°13	20°31	5°22	6° 2	6° 8	3°30	15°13	21°55	3°22	1°20	0°42	14° 7	n.a.	M 8
T 9	11 22 34	21°22'44	26° 1	19°57	6°25	6°41	6°21	3°33	15°11	21°57	3°21	1° 8	0°38	14°13	n.a.	T 9
W10	11 26 30	22°19'53	9♈ 3	19°24	7°28	7°20	6°35	3°37	15° 8	21°59	3°21	0°55	0°35	14°20	n.a.	W10
T 11	11 30 27	23°17'00	22°18	18°52	8°32	7°59	6°48	3°40	15° 6	22° 1	3°21	0°44	0°32	14°27	n.a.	T 11
F 12	11 34 23	24°14'07	5♉45	18°21	9°35	8°38	7° 2	3°43	15° 3	22° 3	3°21	0°36	0°29	14°33	n.a.	F 12
S 13	11 38 20	25°11'13	19°22	17°53	10°39	9°17	7°15	3°46	15° 1	22° 5	3°20	0°30	0°26	14°40	n.a.	S 13
S 14	11 42 17	26° 8'18	3♊ 8	17°27	11°43	9°56	7°29	3°49	14°59	22° 7	3°20	0°26	0°23	14°47	n.a.	S 14
M15	11 46 13	27° 5'23	17° 3	17° 5	12°47	10°35	7°42	3°52	14°56	22° 9	3°20	0°25	0°19	14°53	n.a.	M15
T 16	11 50 10	28° 2'26	1♋ 5	16°45	13°51	11°14	7°56	3°55	14°54	22°10	3°19	0°25	0°16	15° 0	n.a.	T 16
W17	11 54 6	28°59'29	15°15	16°30	14°56	11°53	8° 9	3°57	14°51	22°12	3°19	0°25	0°13	15° 7	n.a.	W17
T 18	11 58 3	29°56'31	29°32	16°18	16° 1	12°32	8°23	4° 0	14°49	22°14	3°18	0°23	0°10	15°13	n.a.	T 18
F 19	12 1 59	0♈53'33	13♌52	16°11	17° 6	13°11	8°36	4° 3	14°47	22°16	3°18	0°19	0° 7	15°20	n.a.	F 19
S 20	12 5 56	1°50'33	28°13	16°D 8	18°11	13°49	8°50	4° 5	14°44	22°18	3°17	0°12	0° 3	15°27	n.a.	S 20
S 21	12 9 53	2°47'33	12♍30	16° 9	19°16	14°28	9° 4	4° 7	14°42	22°20	3°17	0° 3	0° 0	15°33	n.a.	S 21
M22	12 13 49	3°44'33	26°38	16°15	20°21	15° 7	9°17	4° 9	14°40	22°22	3°16	29♊52	29♊57	15°40	n.a.	M22
T 23	12 17 46	4°41'32	10♎30	16°26	21°27	15°46	9°31	4°12	14°37	22°23	3°16	29°40	29°54	15°47	n.a.	T 23
W24	12 21 42	5°38'31	24° 4	16°41	22°33	16°25	9°44	4°14	14°35	22°25	3°15	29°29	29°51	15°53	n.a.	W24
T 25	12 25 39	6°35'30	7♏16	17° 1	23°39	17° 3	9°58	4°15	14°33	22°27	3°15	29°19	29°48	16° 0	n.a.	T 25
F 26	12 29 35	7°32'29	20° 7	17°26	24°45	17°42	10°12	4°17	14°31	22°28	3°14	29°12	29°44	16° 7	n.a.	F 26
S 27	12 33 32	8°29'28	2♐37	17°55	25°51	18°21	10°25	4°19	14°28	22°30	3°13	29° 7	29°41	16°13	n.a.	S 27
S 28	12 37 28	9°26'27	14°50	18°29	26°58	18°59	10°39	4°21	14°26	22°32	3°13	29° 5	29°38	16°20	n.a.	S 28
M29	12 41 25	10°23'26	26°49	19° 7	28° 4	19°38	10°52	4°22	14°24	22°34	3°12	29°D 4	29°35	16°26	n.a.	M29
T 30	12 45 22	11♈20'26	8♑41	19♓50	29♒11	20♈17	11♈ 6	4♑24	14♍22	22♒35	3♐11	29°R 4	29♊32	16♑33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s33	22s26	1n 9	1s18	1n18	21s19	0s15	0n42	0n 6	1n 6	0s50	24s56	0s55	6n34	0n47	16s33	2s 1	28s18	7s 5	24n 2	24n 3	24s27		n.a.
T 2	6 10	23 57	0 6	1 40	1 4	21 11	0 20	0 58	0 7	1 12	0 50	24 56	0 55	6 35	0 47	16 32	2 1	28 18	7 5	24 2	24 3	24 28		n.a.
W 3	5 48	24 23	0s56	2 4	0 48	21 2	0 25	1 15	0 7	1 17	0 50	24 56	0 55	6 36	0 47	16 31	2 1	28 19	7 5	24 2	24 3	24 28		n.a.
T 4	5 25	23 42	1 56	2 30	0 32	20 53	0 30	1 31	0 8	1 23	0 50	24 56	0 55	6 37	0 47	16 31	2 1	28 19	7 5	24 3	24 3	24 28		n.a.
F 5	5 2	21 57	2 52	2 57	0 16	20 43	0 34	1 48	0 9	1 28	0 50	24 56	0 55	6 38	0 47	16 30	2 1	28 19	7 6	24 3	24 3	24 28		n.a.
S 6	4 39	19 11	3 40	3 25	0s 0	20 33	0 39	2 4	0 9	1 34	0 49	24 56	0 56	6 39	0 47	16 29	2 1	28 19	7 6	24 3	24 3	24 28		n.a.
S 7	4 16	15 32	4 19	3 53	0 17	20 22	0 43	2 21	0 10	1 39	0 49	24 56	0 56	6 40	0 47	16 29	2 1	28 20	7 6	24 3	24 3	24 28		n.a.
M 8	3 53	11 8	4 46	4 22	0 34	20 10	0 47	2 37	0 10	1 45	0 49	24 56	0 56	6 41	0 47	16 28	2 1	28 20	7 6	24 3	24 3	24 29		n.a.
T 9	3 30	6 11	5 0	4 51	0 50	19 58	0 51	2 53	0 11	1 50	0 49	24 56	0 56	6 42	0 47	16 27	2 1	28 20	7 7	24 3	24 3	24 29		n.a.
W10	3 7	0 52	4 58	5 19	1 7	19 46	0 55	3 10	0 11	1 56	0 49	24 56	0 56	6 43	0 47	16 27	2 1	28 20	7 7	24 3	24 3	24 29		n.a.
T 11	2 44	4n35	4 40	5 47	1 23	19 33	0 59	3 26	0 12	2 1	0 49	24 57	0 56	6 44	0 47	16 26	2 1	28 20	7 7	24 3	24 3	24 29		n.a.
F 12	2 21	9 55	4 7	6 13	1 38	19 19	1 3	3 42	0 13	2 7	0 49	24 57	0 57	6 45	0 47	16 26	2 1	28 21	7 7	24 3	24 3	24 29		n.a.
S 13	1 58	14 50	3 19	6 37	1 52	19 5	1 6	3 58	0 13	2 13	0 49	24 57	0 57	6 46	0 47	16 25	2 1	28 21	7 8	24 3	24 3	24 29		n.a.
S 14	1 34	19 3	2 19	7 0	2 6	18 50	1 10	4 15	0 14	2 18	0 48	24 57	0 57	6 47	0 47	16 24	2 1	28 21	7 8	24 3	24 3	24 29		n.a.
M15	1 11	22 15	1 10	7 21	2 19	18 35	1 13	4 31	0 14	2 24	0 48	24 57	0 57	6 48	0 47	16 24	2 2	28 21	7 8	24 3	24 3	24 29		n.a.
T 16	0 48	24 7	0n 4	7 40	2 31	18 19	1 17	4 47	0 15	2 29	0 48	24 57	0 57	6 49	0 47	16 23	2 2	28 21	7 9	24 3	24 3	24 29		n.a.
W17	0 25	24 27	1 18	7 56	2 42	18 3	1 20	5 3	0 15	2 35	0 48	24 57	0 58	6 50	0 47	16 23	2 2	28 21	7 9	24 3	24 3	24 29		n.a.
T 18	0 1	23 10	2 27	8 9	2 51	17 46	1 23	5 19	0 16	2 40	0 48	24 57	0 58	6 51	0 47	16 22	2 2	28 22	7 9	24 3	24 3	24 30		n.a.
F 19	0n22	20 24	3 28	8 20	3 0	17 28	1 26	5 35	0 16	2 46	0 48	24 57	0 58	6 52	0 47	16 21	2 2	28 22	7 9	24 3	24 3	24 30		n.a.
S 20	0 45	16 22	4 16	8 28	3 7	17 11	1 29	5 51	0 17	2 52	0 48	24 58	0 58	6 52	0 47	16 21	2 2	28 22	7 9	24 3	24 3	24 30		n.a.
S 21	1 8	11 26	4 47	8 34	3 14	16 52	1 32	6 7	0 18	2 57	0 48	24 58	0 58	6 53	0 47	16 20	2 2	28 22	7 10	24 3	24 3	24 30		n.a.
M22	1 31	5 56	5 0	8 36	3 19	16 34	1 34	6 23	0 18	3 3	0 48	24 58	0 58	6 54	0 47	16 20	2 2	28 22	7 10	24 3	24 3	24 30		n.a.
T 23	1 55	0 15	4 55	8 35	3 23	16 14	1 37	6 39	0 19	3 8	0 47	24 58	0 59	6 55	0 47	16 19	2 2	28 22	7 10	24 3	24 3	24 30		n.a.
W24	2 18	5s20	4 34	8 32	3 26	15 55	1 39	6 54	0 19	3 14	0 47	24 58	0 59	6 56	0 47	16 19	2 2	28 22	7 10	24 3	24 3	24 30		n.a.
T 25	2 41	10 33	3 58	8 26	3 28	15 34	1 42	7 10	0 20	3 20	0 47	24 58	0 59	6 57	0 47	16 18	2 2	28 22	7 11	24 3	24 3	24 30		n.a.
F 26	3 4	15 10	3 11	8 17	3 29	15 14	1 44	7 26	0 20	3 25	0 47	24 58	0 59	6 58	0 47	16 18	2 2	28 23	7 11	24 3	24 3	24 30		n.a.
S 27	3 27	19 1	2 15	8 5	3 29	14 53	1 46	7 41	0 21	3 31	0 47	24 58	0 59	6 59	0 47	16 17	2 2	28 23	7 11	24 3	24 3	24 30		n.a.
S 28	3 50	21 56	1 15	7 50	3 28	14 31	1 48	7 57	0 21	3 36	0 47	24 59	1 0	6 59	0 47	16 17	2 2	28 23	7 11	24 3	24 3	24 30		n.a.
M29	4 13	23 49	0 12	7 33	3 26	14 10	1 50	8 12	0 22	3 42	0 47	24 59	1 0	7 0	0 47	16 16	2 2	28 23	7 12	24 3	24 3	24 30		n.a.
T 30	4n36	24s37	0s51	7s13	3s23	13s47	1s51	8n28	0n22	3n47	0s47	24s59	1s 0	7n 1	0n46	16s16	2s 2	28s23	7s12	24n 3	24n 3	24s30		n.a.

Julian Day Number = 480759.5, Delta T = 24h25m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°47'41, Lahiri = -50°40'41 Julian Calendar 1 Apr. 3397 BCE == Greg. Calendar 5 March 3397 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3397 BCE (-3396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 49 18	12♈17'26	20♉30	20♓37	0♓18	20♈55	11♈20	4♉25	14°R20	22♒37	3°R11	29°R 4	29♊29	16♉40	n.a.	W 1
T 2	12 53 15	13°14'26	2♒21	21°28	1°25	21°34	11°33	4°26	14♍18	22°38	3♐10	29♊ 2	29°25	16°46	n.a.	T 2
F 3	12 57 11	14°11'26	14°20	22°24	2°32	22°12	11°47	4°27	14°16	22°40	3° 9	28°59	29°22	16°53	n.a.	F 3
S 4	13 1 8	15° 8'27	26°32	23°24	3°39	22°51	12° 1	4°28	14°14	22°41	3° 8	28°53	29°19	17° 0	n.a.	S 4
S 5	13 5 4	16° 5'28	8♓59	24°27	4°47	23°30	12°14	4°29	14°12	22°43	3° 7	28°45	29°16	17° 6	n.a.	S 5
M 6	13 9 1	17° 2'29	21°44	25°35	5°54	24° 8	12°28	4°30	14°10	22°44	3° 7	28°34	29°13	17°13	n.a.	M 6
T 7	13 12 58	17°59'31	4♈48	26°47	7° 2	24°47	12°41	4°31	14° 8	22°46	3° 6	28°23	29° 9	17°20	n.a.	T 7
W 8	13 16 54	18°56'33	18°11	28° 3	8° 9	25°25	12°55	4°31	14° 6	22°47	3° 5	28°12	29° 6	17°26	n.a.	W 8
T 9	13 20 51	19°53'35	1♉49	29°23	9°17	26° 4	13° 9	4°32	14° 4	22°49	3° 4	28° 2	29° 3	17°33	n.a.	T 9
F 10	13 24 47	20°50'37	15°40	0♈46	10°25	26°42	13°22	4°32	14° 2	22°50	3° 3	27°54	29° 0	17°40	n.a.	F 10
S 11	13 28 44	21°47'40	29°40	2°13	11°34	27°21	13°36	4°32	14° 0	22°52	3° 2	27°48	28°57	17°46	n.a.	S 11
S 12	13 32 40	22°44'43	13♊46	3°44	12°42	27°59	13°49	4°33	13°59	22°53	3° 1	27°46	28°54	17°53	n.a.	S 12
M13	13 36 37	23°41'47	27°55	5°19	13°50	28°38	14° 3	4°R33	13°57	22°54	3° 0	27°D45	28°50	18° 0	n.a.	M13
T 14	13 40 34	24°38'50	12♋ 5	6°57	14°59	29°16	14°16	4°33	13°55	22°55	2°59	27°45	28°47	18° 6	n.a.	T 14
W15	13 44 30	25°35'54	26°14	8°39	16° 7	29°55	14°30	4°33	13°54	22°57	2°58	27°R46	28°44	18°13	n.a.	W15
T 16	13 48 27	26°32'57	10♌21	10°23	17°16	0♉33	14°43	4°32	13°52	22°58	2°57	27°45	28°41	18°20	n.a.	T 16
F 17	13 52 23	27°30'01	24°25	12°11	18°25	1°12	14°57	4°32	13°51	22°59	2°56	27°42	28°38	18°26	n.a.	F 17
S 18	13 56 20	28°27'06	8♍24	14° 2	19°33	1°50	15°10	4°32	13°49	23° 0	2°55	27°37	28°34	18°33	n.a.	S 18
S 19	14 0 17	29°24'10	22°16	15°56	20°42	2°29	15°23	4°31	13°47	23° 1	2°54	27°30	28°31	18°40	n.a.	S 19
M20	14 4 13	0♉21'15	5♎58	17°53	21°51	3° 7	15°37	4°30	13°46	23° 3	2°53	27°21	28°28	18°46	n.a.	M20
T 21	14 8 10	1°18'21	19°26	19°51	23° 1	3°45	15°50	4°30	13°45	23° 4	2°52	27°12	28°25	18°53	n.a.	T 21
W22	14 12 6	2°15'27	2♏40	21°52	24°10	4°24	16° 3	4°29	13°43	23° 5	2°51	27° 3	28°22	19° 0	n.a.	W22
T 23	14 16 3	3°12'35	15°36	23°55	25°19	5° 2	16°17	4°28	13°42	23° 6	2°50	26°55	28°19	19° 6	n.a.	T 23
F 24	14 19 59	4° 9'43	28°16	25°59	26°29	5°40	16°30	4°27	13°41	23° 7	2°48	26°50	28°15	19°13	n.a.	F 24
S 25	14 23 56	5° 6'52	10♐38	28° 4	27°38	6°19	16°43	4°26	13°39	23° 8	2°47	26°46	28°12	19°20	n.a.	S 25
S 26	14 27 52	6° 4'02	22°47	0♉11	28°48	6°57	16°56	4°24	13°38	23° 9	2°46	26°D45	28° 9	19°26	n.a.	S 26
M27	14 31 49	7° 1'13	4♉45	2°17	29°58	7°35	17°10	4°23	13°37	23°10	2°45	26°45	28° 6	19°33	n.a.	M27
T 28	14 35 46	7°58'25	16°36	4°24	1♈ 7	8°14	17°23	4°22	13°36	23°10	2°44	26°46	28° 3	19°39	n.a.	T 28
W29	14 39 42	8°55'39	28°25	6°31	2°17	8°52	17°36	4°20	13°35	23°11	2°42	26°47	28° 0	19°46	n.a.	W29
T 30	14 43 39	9°52'54	10♒17	8°38	3°27	9°30	17°49	4°18	13°34	23°12	2°41	26°R48	27°56	19°53	n.a.	T 30
F 31	14 47 35	10♉50'10	22♒17	10♉44	4♈38	10♉ 9	18♈ 2	4♉17	13♍33	23♒13	2♐40	26♊47	27♊53	19♉59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n59	24s17	1s51	6s51	3s19	13s25	1s53	8n43	0n23	3n53	0s47	24s59	1s 0	7n 2	0n46	16s15	2s 2	28s23	7s12	24n 3	24n 3	24s30		n.a.
T 2	5 21	22 51	2 47	6 26	3 15	13 2	1 55	8 59	0 23	3 58	0 47	24 59	1 0	7 3	0 46	16 15	2 2	28 23	7 12	24 3	24 3	24 30		n.a.
F 3	5 44	20 23	3 36	5 59	3 9	12 38	1 56	9 14	0 24	4 4	0 46	24 59	1 1	7 3	0 46	16 14	2 2	28 23	7 13	24 3	24 3	24 30		n.a.
S 4	6 7	16 59	4 16	5 29	3 3	12 14	1 57	9 29	0 24	4 9	0 46	24 59	1 1	7 4	0 46	16 14	2 2	28 23	7 13	24 3	24 3	24 30		n.a.
S 5	6 29	12 47	4 45	4 57	2 57	11 50	1 59	9 44	0 25	4 15	0 46	25 0	1 1	7 5	0 46	16 13	2 3	28 23	7 13	24 3	24 3	24 30		n.a.
M 6	6 52	7 56	5 0	4 22	2 49	11 26	2 0	9 59	0 26	4 20	0 46	25 0	1 1	7 6	0 46	16 13	2 3	28 23	7 13	24 3	24 3	24 30		n.a.
T 7	7 14	2 37	5 0	3 46	2 41	11 1	2 1	10 14	0 26	4 26	0 46	25 0	1 1	7 7	0 46	16 12	2 3	28 23	7 13	24 3	24 3	24 30		n.a.
W 8	7 36	2n56	4 44	3 7	2 33	10 36	2 2	10 29	0 27	4 31	0 46	25 0	1 2	7 7	0 46	16 12	2 3	28 23	7 14	24 3	24 3	24 30		n.a.
T 9	7 58	8 29	4 12	2 26	2 24	10 10	2 3	10 44	0 27	4 37	0 46	25 0	1 2	7 8	0 46	16 11	2 3	28 23	7 14	24 2	24 3	24 30		n.a.
F 10	8 20	13 42	3 24	1 43	2 14	9 45	2 3	10 59	0 28	4 42	0 46	25 1	1 2	7 9	0 46	16 11	2 3	28 23	7 14	24 2	24 3	24 29		n.a.
S 11	8 42	18 16	2 24	0 59	2 4	9 19	2 4	11 14	0 28	4 48	0 46	25 1	1 2	7 9	0 46	16 11	2 3	28 23	7 14	24 2	24 3	24 29		n.a.
S 12	9 4	21 49	1 14	0 12	1 53	8 52	2 4	11 28	0 29	4 53	0 46	25 1	1 2	7 10	0 46	16 10	2 3	28 23	7 14	24 2	24 3	24 29		n.a.
M13	9 26	24 3	0n 1	0n36	1 42	8 26	2 5	11 43	0 29	4 59	0 46	25 1	1 3	7 11	0 46	16 10	2 3	28 23	7 15	24 2	24 3	24 29		n.a.
T 14	9 47	24 45	1 16	1 26	1 31	7 59	2 5	11 57	0 30	5 4	0 46	25 1	1 3	7 11	0 46	16 9	2 3	28 23	7 15	24 2	24 3	24 29		n.a.
W15	10 9	23 50	2 26	2 18	1 20	7 32	2 5	12 12	0 30	5 10	0 45	25 1	1 3	7 12	0 46	16 9	2 3	28 23	7 15	24 2	24 3	24 29		n.a.
T 16	10 30	21 25	3 27	3 10	1 8	7 4	2 6	12 26	0 31	5 15	0 45	25 2	1 3	7 12	0 46	16 9	2 3	28 23	7 15	24 2	24 3	24 29		n.a.
F 17	10 51	17 43	4 15	4 4	0 57	6 37	2 6	12 40	0 31	5 20	0 45	25 2	1 3	7 13	0 46	16 8	2 3	28 23	7 15	24 2	24 3	24 29		n.a.
S 18	11 12	13 4	4 48	4 59	0 45	6 9	2 6	12 54	0 32	5 26	0 45	25 2	1 4	7 14	0 46	16 8	2 3	28 23	7 16	24 2	24 3	24 29		n.a.
S 19	11 33	7 46	5 4	5 55	0 33	5 41	2 5	13 9	0 32	5 31	0 45	25 2	1 4	7 14	0 46	16 8	2 3	28 23	7 16	24 2	24 3	24 29		n.a.
M20	11 53	2 10	5 2	6 51	0 22	5 13	2 5	13 23	0 33	5 36	0 45	25 3	1 4	7 15	0 46	16 7	2 4	28 23	7 16	24 2	24 3	24 28		n.a.
T 21	12 14	3s27	4 43	7 48	0 10	4 45	2 5	13 36	0 33	5 42	0 45	25 3	1 4	7 15	0 46	16 7	2 4	28 23	7 16	24 2	24 3	24 28		n.a.
W22	12 34	8 49	4 9	8 45	0n 1	4 16	2 4	13 50	0 34	5 47	0 45	25 3	1 4	7 16	0 46	16 7	2 4	28 23	7 16	24 1	24 3	24 28		n.a.
T 23	12 54	13 43	3 23	9 42	0 12	3 48	2 4	14 4	0 34	5 52	0 45	25 3	1 5	7 16	0 46	16 7	2 4	28 23	7 16	24 1	24 3	24 28		n.a.
F 24	13 14	17 54	2 27	10 38	0 23	3 19	2 3	14 18	0 35	5 58	0 45	25 3	1 5	7 17	0 46	16 6	2 4	28 23	7 17	24 1	24 3	24 28		n.a.
S 25	13 34	21 12	1 26	11 34	0 33	2 50	2 3	14 31	0 35	6 3	0 45	25 4	1 5	7 17	0 46	16 6	2 4	28 23	7 17	24 1	24 3	24 28		n.a.
S 26	13 53	23 30	0 21	12 29	0 43	2 21	2 2	14 44	0 35	6 8	0 45	25 4	1 5	7 18	0 46	16 6	2 4	28 23	7 17	24 1	24 3	24 27		n.a.
M27	14 12	24 41	0s43	13 23	0 52	1 52	2 1	14 58	0 36	6 13	0 45	25 4	1 5	7 18	0 46	16 6	2 4	28 23	7 17	24 1	24 2	24 27		n.a.
T 28	14 31	24 44	1 45	14 15	1 0	1 22	2 0	15 11	0 36	6 19	0 45	25 4	1 6	7 18	0 46	16 5	2 4	28 22	7 17	24 1	24 2	24 27		n.a.
W29	14 50	23 40	2 43	15 7	1 8	0 53	1 59	15 24	0 37	6 24	0 45	25 5	1 6	7 19	0 46	16 5	2 4	28 22	7 17	24 1	24 2	24 27		n.a.
T 30	15 9	21 32	3 33	15 56	1 16	0 23	1 58	15 37	0 37	6 29	0 44	25 5	1 6	7 19	0 45	16 5	2 4	28 22	7 18	24 1	24 2	24 27		n.a.
F 31	15n27	18s27	4s15	16n43	1n22	0n 6	1s57	15n50	0n38	6n34	0s44	25s 5	1s 6	7n20	0n45	16s 5	2s 4	28s22	7s18	24n 1	24n 2	24s27		n.a.

Julian Day Number = 480789.5, Delta T = 24h25m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°47'37, Lahiri = -50°40'37 Julian Calendar 1 May 3397 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3397 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3397 BCE (-3396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 51 32	11♉47'27	4♓30	12♉50	5♈48	10♉47	18♈15	4°R15	13°R32	23♒14	2°R39	26°R45	27♊50	20♑ 6	n.a.	S 1
S 2	14 55 28	12°44'45	17° 1	14°54	6°58	11°25	18°28	4♑13	13♍31	23°14	2♐37	26♊40	27°47	20°13	n.a.	S 2
M 3	14 59 25	13°42'05	29°52	16°58	8° 9	12° 4	18°41	4°11	13°30	23°15	2°36	26°35	27°44	20°19	n.a.	M 3
T 4	15 3 22	14°39'27	13♈ 6	19° 1	9°19	12°42	18°54	4° 9	13°29	23°16	2°35	26°28	27°40	20°26	n.a.	T 4
W 5	15 7 18	15°36'49	26°42	21° 2	10°30	13°20	19° 7	4° 7	13°29	23°16	2°34	26°21	27°37	20°33	n.a.	W 5
T 6	15 11 15	16°34'13	10♉39	23° 2	11°40	13°59	19°20	4° 4	13°28	23°17	2°32	26°15	27°34	20°39	n.a.	T 6
F 7	15 15 11	17°31'39	24°53	25° 0	12°51	14°37	19°32	4° 2	13°27	23°17	2°31	26°11	27°31	20°46	n.a.	F 7
S 8	15 19 8	18°29'05	9♊18	26°57	14° 2	15°15	19°45	3°59	13°27	23°18	2°30	26° 8	27°28	20°53	n.a.	S 8
S 9	15 23 4	19°26'33	23°49	28°53	15°13	15°54	19°58	3°57	13°26	23°18	2°28	26°D 7	27°25	20°59	n.a.	S 9
M10	15 27 1	20°24'02	8♋21	0♊47	16°24	16°32	20°10	3°54	13°26	23°19	2°27	26° 7	27°21	21° 6	n.a.	M10
T 11	15 30 58	21°21'32	22°48	2°40	17°35	17°10	20°23	3°51	13°25	23°19	2°26	26° 8	27°18	21°13	n.a.	T 11
W12	15 34 54	22°19'04	7♌ 7	4°31	18°46	17°48	20°35	3°49	13°25	23°20	2°24	26°10	27°15	21°19	n.a.	W12
T 13	15 38 51	23°16'36	21°17	6°20	19°57	18°27	20°48	3°46	13°25	23°20	2°23	26°R10	27°12	21°26	n.a.	T 13
F 14	15 42 47	24°14'09	5♍14	8° 8	21° 8	19° 5	21° 0	3°43	13°24	23°20	2°22	26°10	27° 9	21°33	n.a.	F 14
S 15	15 46 44	25°11'44	18°59	9°55	22°19	19°43	21°13	3°40	13°24	23°21	2°20	26° 8	27° 6	21°39	n.a.	S 15
S 16	15 50 40	26° 9'19	2♎31	11°40	23°31	20°21	21°25	3°37	13°24	23°21	2°19	26° 5	27° 2	21°46	n.a.	S 16
M17	15 54 37	27° 6'56	15°49	13°24	24°42	21° 0	21°37	3°33	13°24	23°21	2°18	26° 1	26°59	21°53	n.a.	M17
T 18	15 58 34	28° 4'35	28°54	15° 6	25°54	21°38	21°49	3°30	13°24	23°21	2°16	25°56	26°56	21°59	n.a.	T 18
W19	16 2 30	29° 2'15	11♏45	16°46	27° 6	22°16	22° 1	3°27	13°D24	23°22	2°15	25°52	26°53	22° 6	n.a.	W19
T 20	16 6 27	29°59'56	24°22	18°25	28°17	22°54	22°14	3°23	13°24	23°22	2°14	25°49	26°50	22°13	n.a.	T 20
F 21	16 10 23	0♊57'39	6♐46	20° 3	29°29	23°33	22°26	3°20	13°24	23°22	2°12	25°46	26°46	22°19	n.a.	F 21
S 22	16 14 20	1°55'24	18°58	21°39	0♉41	24°11	22°37	3°16	13°24	23°22	2°11	25°45	26°43	22°26	n.a.	S 22
S 23	16 18 16	2°53'11	1♑ 0	23°14	1°53	24°49	22°49	3°12	13°24	23°22	2°10	25°D45	26°40	22°33	n.a.	S 23
M24	16 22 13	3°50'59	12°54	24°47	3° 5	25°27	23° 1	3° 9	13°24	23°R22	2° 8	25°46	26°37	22°39	n.a.	M24
T 25	16 26 9	4°48'49	24°43	26°19	4°17	26° 6	23°13	3° 5	13°25	23°22	2° 7	25°47	26°34	22°46	n.a.	T 25
W26	16 30 6	5°46'42	6♒32	27°50	5°29	26°44	23°24	3° 1	13°25	23°22	2° 5	25°49	26°31	22°53	n.a.	W26
T 27	16 34 3	6°44'36	18°24	29°19	6°41	27°22	23°36	2°57	13°25	23°22	2° 4	25°50	26°27	22°59	n.a.	T 27
F 28	16 37 59	7°42'32	0♓23	0♋46	7°54	28° 0	23°48	2°53	13°26	23°22	2° 3	25°51	26°24	23° 6	n.a.	F 28
S 29	16 41 56	8°40'30	12°35	2°12	9° 6	28°39	23°59	2°49	13°26	23°22	2° 1	25°R51	26°21	23°13	n.a.	S 29
S 30	16 45 52	9♊38'31	25♓ 4	3♋37	10♉18	29♉17	24♈10	2♑45	13♍27	23♒21	2♐ 0	25♊51	26♊18	23♑19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n46	14s32	4s47	17n29	1n28	0n36	1s56	16n 3	0n38	6n39	0s44	25s 5	1s 6	7n20	0n45	16s 4	2s 4	28s22	7s18	24n 1	24n 2	24s26		n.a.
S 2	16 4	9 55	5 5	18 13	1 34	1 5	1 54	16 16	0 39	6 44	0 44	25 6	1 7	7 20	0 45	16 4	2 4	28 22	7 18	24 1	24 2	24 26		n.a.
M 3	16 21	4 45	5 9	18 54	1 38	1 35	1 53	16 28	0 39	6 49	0 44	25 6	1 7	7 20	0 45	16 4	2 5	28 22	7 18	24 1	24 2	24 26		n.a.
T 4	16 39	0n46	4 57	19 33	1 42	2 5	1 52	16 41	0 40	6 54	0 44	25 6	1 7	7 21	0 45	16 4	2 5	28 22	7 18	24 0	24 2	24 26		n.a.
W 5	16 56	6 25	4 28	20 10	1 46	2 35	1 50	16 53	0 40	7 0	0 44	25 6	1 7	7 21	0 45	16 4	2 5	28 21	7 18	24 0	24 2	24 25		n.a.
T 6	17 13	11 54	3 42	20 45	1 48	3 4	1 49	17 5	0 41	7 5	0 44	25 7	1 7	7 21	0 45	16 4	2 5	28 21	7 19	24 0	24 2	24 25		n.a.
F 7	17 30	16 52	2 42	21 17	1 50	3 34	1 47	17 17	0 41	7 10	0 44	25 7	1 8	7 21	0 45	16 4	2 5	28 21	7 19	24 0	24 2	24 25		n.a.
S 8	17 46	20 56	1 30	21 47	1 52	4 4	1 45	17 29	0 42	7 14	0 44	25 7	1 8	7 22	0 45	16 3	2 5	28 21	7 19	24 0	24 2	24 25		n.a.
S 9	18 2	23 42	0 13	22 15	1 53	4 33	1 43	17 41	0 42	7 19	0 44	25 8	1 8	7 22	0 45	16 3	2 5	28 21	7 19	24 0	24 2	24 24		n.a.
M10	18 18	24 53	1n 6	22 41	1 53	5 3	1 42	17 53	0 43	7 24	0 44	25 8	1 8	7 22	0 45	16 3	2 5	28 21	7 19	24 0	24 2	24 24		n.a.
T 11	18 34	24 23	2 21	23 4	1 52	5 32	1 40	18 5	0 43	7 29	0 44	25 8	1 8	7 22	0 45	16 3	2 5	28 20	7 19	24 0	24 2	24 24		n.a.
W12	18 49	22 16	3 25	23 25	1 52	6 2	1 38	18 16	0 43	7 34	0 44	25 8	1 8	7 22	0 45	16 3	2 5	28 20	7 19	24 0	24 2	24 24		n.a.
T 13	19 4	18 49	4 17	23 44	1 50	6 31	1 36	18 28	0 44	7 39	0 44	25 9	1 9	7 22	0 45	16 3	2 5	28 20	7 19	24 0	24 1	24 23		n.a.
F 14	19 19	14 20	4 52	24 1	1 48	7 1	1 34	18 39	0 44	7 44	0 44	25 9	1 9	7 22	0 45	16 3	2 5	28 20	7 19	24 0	24 1	24 23		n.a.
S 15	19 33	9 12	5 10	24 15	1 46	7 30	1 32	18 50	0 45	7 49	0 44	25 9	1 9	7 22	0 45	16 3	2 5	28 20	7 20	24 0	24 1	24 23		n.a.
S 16	19 47	3 42	5 11	24 28	1 43	7 59	1 29	19 1	0 45	7 53	0 44	25 9	1 9	7 22	0 45	16 3	2 5	28 20	7 20	24 0	24 1	24 22		n.a.
M17	20 1	1s52	4 55	24 39	1 40	8 28	1 27	19 12	0 46	7 58	0 44	25 10	1 9	7 22	0 45	16 3	2 6	28 19	7 20	24 0	24 1	24 22		n.a.
T 18	20 14	7 16	4 23	24 47	1 36	8 56	1 25	19 23	0 46	8 3	0 44	25 10	1 9	7 22	0 45	16 3	2 6	28 19	7 20	23 59	24 1	24 22		n.a.
W19	20 27	12 17	3 39	24 54	1 32	9 25	1 23	19 33	0 47	8 7	0 44	25 10	1 10	7 22	0 45	16 3	2 6	28 19	7 20	23 59	24 1	24 21		n.a.
T 20	20 40	16 42	2 44	24 59	1 27	9 53	1 20	19 44	0 47	8 12	0 43	25 10	1 10	7 22	0 45	16 3	2 6	28 19	7 20	23 59	24 1	24 21		n.a.
F 21	20 53	20 19	1 43	25 3	1 23	10 22	1 18	19 54	0 47	8 17	0 43	25 11	1 10	7 22	0 45	16 3	2 6	28 18	7 20	23 59	24 1	24 21		n.a.
S 22	21 5	22 58	0 37	25 4	1 17	10 50	1 16	20 4	0 48	8 21	0 43	25 11	1 10	7 22	0 45	16 3	2 6	28 18	7 20	23 59	24 1	24 20		n.a.
S 23	21 16	24 32	0s29	25 4	1 12	11 17	1 13	20 14	0 48	8 26	0 43	25 11	1 10	7 22	0 44	16 3	2 6	28 18	7 20	23 59	24 1	24 20		n.a.
M24	21 28	24 57	1 33	25 3	1 6	11 45	1 11	20 24	0 49	8 30	0 43	25 12	1 11	7 22	0 44	16 3	2 6	28 18	7 20	23 59	24 1	24 20		n.a.
T 25	21 39	24 14	2 33	25 0	0 59	12 12	1 8	20 34	0 49	8 35	0 43	25 12	1 11	7 22	0 44	16 3	2 6	28 18	7 20	23 59	24 1	24 19		n.a.
W26	21 49	22 27	3 27	24 55	0 53	12 40	1 6	20 44	0 50	8 39	0 43	25 12	1 11	7 22	0 44	16 3	2 6	28 17	7 20	23 59	24 0	24 19		n.a.
T 27	21 59	19 40	4 11	24 49	0 46	13 6	1 3	20 53	0 50	8 43	0 43	25 12	1 11	7 21	0 44	16 4	2 6	28 17	7 20	23 59	24 0	24 19		n.a.
F 28	22 9	16 3	4 46	24 42	0 39	13 33	1 0	21 3	0 50	8 48	0 43	25 13	1 11	7 21	0 44	16 4	2 6	28 17	7 20	23 59	24 0	24 18		n.a.
S 29	22 19	11 44	5 8	24 34	0 31	13 59	0 58	21 12	0 51	8 52	0 43	25 13	1 11	7 21	0 44	16 4	2 6	28 17	7 21	23 59	24 0	24 18		n.a.
S 30	22n28	6s49	5s16	24n24	0n24	14n25	0s55	21n21	0n51	8n57	0s43	25s13	1s11	7n21	0n44	16s 4	2s 7	28s16	7s21	23n59	24n 0	24s17		n.a.

Julian Day Number = 480820.5, Delta T = 24h25m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°47'33, Lahiri = -50°40'33 Julian Calendar 1 June 3397 BCE == Greg. Calendar 5 May 3397 BCE

The year -3396 astronomical counting style corresponds to year 3397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3397 BCE (-3396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 49 49	10♊36'33	7♈54	5♋ 0	11♉31	29♉55	24♈22	2°R41	13♍27	23°R21	1°R59	25°R49	26♊15	23♂26	n.a.	M 1
T 2	16 53 45	11°34'38	21° 9	6°21	12°43	0♊33	24°33	2♂37	13°28	23♒21	1♐57	25♊48	26°11	23°33	n.a.	T 2
W 3	16 57 42	12°32'45	4♉49	7°41	13°56	1°12	24°44	2°32	13°29	23°21	1°56	25°46	26° 8	23°39	n.a.	W 3
T 4	17 1 38	13°30'54	18°54	8°59	15° 9	1°50	24°55	2°28	13°30	23°20	1°55	25°44	26° 5	23°46	n.a.	T 4
F 5	17 5 35	14°29'05	3♊21	10°15	16°22	2°28	25° 6	2°24	13°30	23°20	1°53	25°43	26° 2	23°53	n.a.	F 5
S 6	17 9 32	15°27'18	18° 5	11°30	17°34	3° 6	25°17	2°19	13°31	23°20	1°52	25°43	25°59	23°59	n.a.	S 6
S 7	17 13 28	16°25'33	2♋59	12°42	18°47	3°45	25°28	2°15	13°32	23°19	1°51	25°D43	25°56	24° 6	n.a.	S 7
M 8	17 17 25	17°23'50	17°55	13°53	20° 0	4°23	25°38	2°10	13°33	23°19	1°49	25°43	25°52	24°13	n.a.	M 8
T 9	17 21 21	18°22'09	2♌45	15° 2	21°13	5° 1	25°49	2° 6	13°34	23°18	1°48	25°44	25°49	24°19	n.a.	T 9
W10	17 25 18	19°20'30	17°23	16° 9	22°26	5°39	25°59	2° 1	13°35	23°18	1°47	25°44	25°46	24°26	n.a.	W10
T 11	17 29 14	20°18'53	1♍44	17°13	23°40	6°18	26°10	1°57	13°36	23°17	1°46	25°45	25°43	24°33	n.a.	T 11
F 12	17 33 11	21°17'17	15°46	18°15	24°53	6°56	26°20	1°52	13°37	23°17	1°44	25°R45	25°40	24°39	n.a.	F 12
S 13	17 37 7	22°15'43	29°27	19°15	26° 6	7°34	26°30	1°48	13°39	23°16	1°43	25°45	25°37	24°46	n.a.	S 13
S 14	17 41 4	23°14'10	12♎48	20°11	27°19	8°13	26°41	1°43	13°40	23°15	1°42	25°45	25°33	24°53	n.a.	S 14
M15	17 45 0	24°12'40	25°51	21° 5	28°33	8°51	26°51	1°38	13°41	23°15	1°41	25°45	25°30	24°59	n.a.	M15
T 16	17 48 57	25°11'11	8♏37	21°56	29°46	9°29	27° 0	1°34	13°42	23°14	1°39	25°44	25°27	25° 6	n.a.	T 16
W17	17 52 54	26° 9'45	21° 8	22°44	1♊ 0	10° 7	27°10	1°29	13°44	23°13	1°38	25°D44	25°24	25°13	n.a.	W17
T 18	17 56 50	27° 8'20	3♐28	23°28	2°13	10°46	27°20	1°24	13°45	23°12	1°37	25°45	25°21	25°19	n.a.	T 18
F 19	18 0 47	28° 6'58	15°37	24° 9	3°27	11°24	27°30	1°19	13°47	23°12	1°36	25°45	25°17	25°26	n.a.	F 19
S 20	18 4 43	29° 5'38	27°38	24°45	4°40	12° 2	27°39	1°15	13°48	23°11	1°35	25°R45	25°14	25°33	n.a.	S 20
S 21	18 8 40	0♋ 4'20	9♑33	25°17	5°54	12°41	27°48	1°10	13°50	23°10	1°33	25°45	25°11	25°39	n.a.	S 21
M22	18 12 36	1° 3'04	21°24	25°44	7° 8	13°19	27°58	1° 5	13°52	23° 9	1°32	25°44	25° 8	25°46	n.a.	M22
T 23	18 16 33	2° 1'50	3♒12	26° 7	8°22	13°57	28° 7	1° 1	13°53	23° 8	1°31	25°44	25° 5	25°53	n.a.	T 23
W24	18 20 29	3° 0'39	15° 2	26°24	9°36	14°36	28°16	0°56	13°55	23° 7	1°30	25°43	25° 2	25°59	n.a.	W24
T 25	18 24 26	3°59'30	26°54	26°35	10°50	15°14	28°25	0°51	13°57	23° 6	1°29	25°41	24°58	26° 6	n.a.	T 25
F 26	18 28 22	4°58'24	8♓54	26°R40	12° 4	15°52	28°34	0°46	13°59	23° 5	1°28	25°40	24°55	26°13	n.a.	F 26
S 27	18 32 19	5°57'20	21° 5	26°39	13°18	16°31	28°42	0°42	14° 1	23° 4	1°27	25°40	24°52	26°19	n.a.	S 27
S 28	18 36 16	6°56'18	3♈31	26°31	14°32	17° 9	28°51	0°37	14° 3	23° 3	1°26	25°D39	24°49	26°26	n.a.	S 28
M29	18 40 12	7°55'19	16°17	26°16	15°46	17°47	28°59	0°32	14° 4	23° 2	1°25	25°39	24°46	26°33	n.a.	M29
T 30	18 44 9	8°54'22	29°24	25°54	17° 0	18°26	29° 7	0°28	14° 6	23° 1	1°24	25°40	24°43	26°39	n.a.	T 30
W31	18 48 5	9♋53'29	12♉58	25♋24	18♊15	19♊ 4	29♈16	0♂23	14♍ 9	23♒ 0	1♐23	25♊41	24♊39	26♂46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n37	1s30	5s 9	24n13	0n16	14n51	0s52	21n30	0n52	9n 1	0s43	25s13	1s12	7n20	0n44	16s 4	2s 7	28s16	7s21	23n59	24n 0	24s17		n.a.
T 2	22 45	4n 3	4 46	24 2	0 8	15 16	0 50	21 38	0 52	9 5	0 43	25 13	1 12	7 20	0 44	16 4	2 7	28 16	7 21	23 59	24 0	24 17		n.a.
W 3	22 53	9 36	4 6	23 49	0s 1	15 41	0 47	21 47	0 53	9 9	0 43	25 14	1 12	7 20	0 44	16 4	2 7	28 16	7 21	23 59	24 0	24 16		n.a.
T 4	23 0	14 51	3 10	23 35	0 9	16 6	0 44	21 55	0 53	9 13	0 43	25 14	1 12	7 19	0 44	16 5	2 7	28 15	7 21	23 59	24 0	24 16		n.a.
F 5	23 7	19 23	2 1	23 21	0 18	16 30	0 42	22 4	0 53	9 17	0 43	25 14	1 12	7 19	0 44	16 5	2 7	28 15	7 21	23 59	24 0	24 15		n.a.
S 6	23 14	22 48	0 42	23 6	0 27	16 53	0 39	22 12	0 54	9 22	0 43	25 14	1 12	7 19	0 44	16 5	2 7	28 15	7 21	23 59	24 0	24 15		n.a.
S 7	23 20	24 42	0n40	22 50	0 36	17 17	0 36	22 20	0 54	9 26	0 43	25 15	1 12	7 18	0 44	16 5	2 7	28 15	7 21	23 59	23 59	24 14		n.a.
M 8	23 26	24 48	2 0	22 34	0 45	17 40	0 33	22 28	0 55	9 30	0 43	25 15	1 13	7 18	0 44	16 5	2 7	28 14	7 21	23 59	23 59	24 14		n.a.
T 9	23 32	23 9	3 12	22 17	0 55	18 2	0 30	22 35	0 55	9 34	0 43	25 15	1 13	7 18	0 44	16 6	2 7	28 14	7 21	23 59	23 59	24 13		n.a.
W10	23 37	19 58	4 9	21 59	1 4	18 24	0 28	22 43	0 56	9 37	0 43	25 15	1 13	7 17	0 44	16 6	2 7	28 14	7 21	23 59	23 59	24 13		n.a.
T 11	23 41	15 37	4 50	21 42	1 14	18 46	0 25	22 50	0 56	9 41	0 43	25 15	1 13	7 17	0 44	16 6	2 7	28 13	7 21	23 59	23 59	24 12		n.a.
F 12	23 46	10 32	5 13	21 24	1 23	19 7	0 22	22 57	0 56	9 45	0 43	25 16	1 13	7 16	0 44	16 6	2 7	28 13	7 21	23 59	23 59	24 12		n.a.
S 13	23 49	5 3	5 17	21 6	1 33	19 28	0 19	23 4	0 57	9 49	0 43	25 16	1 13	7 16	0 44	16 7	2 7	28 13	7 21	23 59	23 59	24 12		n.a.
S 14	23 53	0s32	5 4	20 48	1 43	19 48	0 16	23 11	0 57	9 53	0 43	25 16	1 13	7 15	0 44	16 7	2 8	28 13	7 21	23 59	23 59	24 11		n.a.
M15	23 55	5 59	4 35	20 30	1 53	20 8	0 14	23 17	0 58	9 56	0 43	25 16	1 13	7 14	0 43	16 7	2 8	28 12	7 21	23 59	23 59	24 11		n.a.
T 16	23 58	11 4	3 53	20 12	2 3	20 27	0 11	23 24	0 58	10 0	0 43	25 16	1 14	7 14	0 43	16 8	2 8	28 12	7 21	23 59	23 58	24 10		n.a.
W17	24 0	15 36	3 1	19 55	2 12	20 45	0 8	23 30	0 58	10 4	0 43	25 16	1 14	7 13	0 43	16 8	2 8	28 12	7 21	23 59	23 58	24 10		n.a.
T 18	24 1	19 25	2 1	19 37	2 22	21 3	0 5	23 36	0 59	10 7	0 43	25 17	1 14	7 13	0 43	16 8	2 8	28 12	7 21	23 59	23 58	24 9		n.a.
F 19	24 2	22 20	0 56	19 21	2 32	21 20	0 3	23 42	0 59	10 11	0 43	25 17	1 14	7 12	0 43	16 8	2 8	28 11	7 21	23 59	23 58	24 8		n.a.
S 20	24 3	24 13	0s11	19 5	2 41	21 37	0n 0	23 48	1 0	10 14	0 43	25 17	1 14	7 11	0 43	16 9	2 8	28 11	7 21	23 59	23 58	24 8		n.a.
S 21	24 3	24 58	1 16	18 50	2 50	21 53	0 3	23 54	1 0	10 18	0 43	25 17	1 14	7 11	0 43	16 9	2 8	28 11	7 21	23 59	23 58	24 7		n.a.
M22	24 3	24 34	2 18	18 36	2 59	22 9	0 6	23 59	1 0	10 21	0 43	25 17	1 14	7 10	0 43	16 10	2 8	28 10	7 21	23 59	23 58	24 7		n.a.
T 23	24 2	23 4	3 13	18 24	3 8	22 24	0 8	24 4	1 1	10 25	0 43	25 17	1 14	7 9	0 43	16 10	2 8	28 10	7 21	23 59	23 58	24 6		n.a.
W24	24 1	20 34	4 1	18 13	3 16	22 38	0 11	24 9	1 1	10 28	0 43	25 18	1 14	7 9	0 43	16 10	2 8	28 10	7 21	23 59	23 58	24 6		n.a.
T 25	23 59	17 12	4 38	18 3	3 24	22 52	0 13	24 14	1 2	10 31	0 43	25 18	1 14	7 8	0 43	16 11	2 8	28 10	7 21	23 59	23 57	24 5		n.a.
F 26	23 57	13 6	5 4	17 55	3 31	23 5	0 16	24 19	1 2	10 34	0 43	25 18	1 15	7 7	0 43	16 11	2 8	28 9	7 21	23 59	23 57	24 5		n.a.
S 27	23 55	8 26	5 16	17 49	3 37	23 17	0 19	24 23	1 2	10 37	0 43	25 18	1 15	7 6	0 43	16 11	2 8	28 9	7 20	23 59	23 57	24 4		n.a.
S 28	23 52	3 21	5 14	17 45	3 42	23 29	0 21	24 27	1 3	10 41	0 43	25 18	1 15	7 6	0 43	16 12	2 8	28 9	7 20	23 59	23 57	24 3		n.a.
M29	23 49	2n 1	4 57	17 44	3 47	23 40	0 24	24 32	1 3	10 44	0 43	25 18	1 15	7 5	0 43	16 12	2 9	28 8	7 20	23 59	23 57	24 3		n.a.
T 30	23 45	7 27	4 24	17 45	3 50	23 50	0 26	24 35	1 4	10 47	0 43	25 18	1 15	7 4	0 43	16 13	2 9	28 8	7 20	23 59	23 57	24 2		n.a.
W31	23n40	12n43	3s35	17n49	3s51	24n 0	0n29	24n39	1n 4	10n50	0s43	25s18	1s15	7n 3	0n43	16s13	2s 9	28s 8	7s20	23n59	23n57	24s 2		n.a.

Julian Day Number = 480850.5, Delta T = 24h25m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°47'29, Lahiri = -50°40'29 Julian Calendar 1 July 3397 BCE == Greg. Calendar 4 June 3397 BCE

The year -3396 astronomical counting style corresponds to year 3397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3397 BCE (-3396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 52 2	10♋52'37	26♉58	24°R47	19♊29	19♊42	29♈24	0°R18	14♍11	22°R59	1°R22	25♊42	24♊36	26♂53	n.a.	T 1
F 2	18 55 58	11°51'48	11♊25	24♋ 3	20°43	20°21	29°32	0♂14	14°13	22♒58	1♐21	25°43	24°33	26°59	n.a.	F 2
S 3	18 59 55	12°51'02	26°14	23°12	21°58	20°59	29°39	0° 9	14°15	22°56	1°20	25°R43	24°30	27° 6	n.a.	S 3
S 4	19 3 51	13°50'18	11♋19	22°15	23°12	21°38	29°47	0° 5	14°17	22°55	1°19	25°43	24°27	27°13	n.a.	S 4
M 5	19 7 48	14°49'37	26°31	21°12	24°27	22°16	29°54	0° 0	14°20	22°54	1°18	25°41	24°23	27°19	n.a.	M 5
T 6	19 11 44	15°48'57	11♌41	20° 6	25°41	22°54	0♉ 2	29♐56	14°22	22°53	1°17	25°39	24°20	27°26	n.a.	T 6
W 7	19 15 41	16°48'20	26°39	18°58	26°56	23°33	0° 9	29°51	14°24	22°52	1°16	25°36	24°17	27°33	n.a.	W 7
T 8	19 19 38	17°47'44	11♍17	17°48	28°11	24°11	0°16	29°47	14°27	22°50	1°15	25°34	24°14	27°39	n.a.	T 8
F 9	19 23 34	18°47'11	25°31	16°40	29°25	24°50	0°23	29°43	14°29	22°49	1°14	25°31	24°11	27°46	n.a.	F 9
S 10	19 27 31	19°46'39	9♎18	15°34	0♋40	25°28	0°30	29°38	14°32	22°48	1°14	25°30	24° 8	27°53	n.a.	S 10
S 11	19 31 27	20°46'10	22°39	14°33	1°55	26° 7	0°36	29°34	14°34	22°46	1°13	25°D29	24° 4	27°59	n.a.	S 11
M12	19 35 24	21°45'42	5♏36	13°39	3°10	26°45	0°43	29°30	14°37	22°45	1°12	25°30	24° 1	28° 6	n.a.	M12
T 13	19 39 20	22°45'17	18°12	12°52	4°25	27°23	0°49	29°26	14°39	22°43	1°11	25°32	23°58	28°13	n.a.	T 13
W14	19 43 17	23°44'53	0♐32	12°15	5°39	28° 2	0°55	29°22	14°42	22°42	1°11	25°33	23°55	28°19	n.a.	W14
T 15	19 47 13	24°44'32	12°39	11°48	6°54	28°40	1° 1	29°18	14°45	22°40	1°10	25°35	23°52	28°26	n.a.	T 15
F 16	19 51 10	25°44'12	24°38	11°31	8° 9	29°19	1° 7	29°14	14°47	22°39	1° 9	25°R35	23°49	28°33	n.a.	F 16
S 17	19 55 6	26°43'55	6♑31	11°D26	9°24	29°57	1°13	29°10	14°50	22°38	1° 8	25°35	23°45	28°39	n.a.	S 17
S 18	19 59 3	27°43'40	18°20	11°31	10°39	0♋36	1°18	29° 6	14°53	22°36	1° 8	25°33	23°42	28°46	n.a.	S 18
M19	20 2 59	28°43'27	0♒ 9	11°47	11°54	1°14	1°24	29° 2	14°56	22°35	1° 7	25°29	23°39	28°53	n.a.	M19
T 20	20 6 56	29°43'16	12° 0	12°14	13°10	1°53	1°29	28°58	14°58	22°33	1° 7	25°23	23°36	28°59	n.a.	T 20
W21	20 10 53	0♌43'07	23°53	12°50	14°25	2°31	1°34	28°55	15° 1	22°32	1° 6	25°17	23°33	29° 6	n.a.	W21
T 22	20 14 49	1°43'01	5♓51	13°34	15°40	3°10	1°39	28°51	15° 4	22°30	1° 6	25°10	23°29	29°13	n.a.	T 22
F 23	20 18 46	2°42'57	17°56	14°27	16°55	3°48	1°43	28°48	15° 7	22°28	1° 5	25° 3	23°26	29°19	n.a.	F 23
S 24	20 22 42	3°42'55	0♈11	15°27	18°10	4°27	1°48	28°44	15°10	22°27	1° 5	24°58	23°23	29°26	n.a.	S 24
S 25	20 26 39	4°42'56	12°38	16°34	19°26	5° 5	1°52	28°41	15°13	22°25	1° 4	24°54	23°20	29°33	n.a.	S 25
M26	20 30 35	5°42'59	25°20	17°46	20°41	5°44	1°56	28°38	15°16	22°24	1° 4	24°51	23°17	29°39	n.a.	M26
T 27	20 34 32	6°43'04	8♉21	19° 3	21°56	6°23	2° 0	28°34	15°19	22°22	1° 3	24°D51	23°14	29°46	n.a.	T 27
W28	20 38 28	7°43'12	21°45	20°25	23°12	7° 1	2° 4	28°31	15°22	22°20	1° 3	24°51	23°10	29°53	n.a.	W28
T 29	20 42 25	8°43'22	5♊32	21°50	24°27	7°40	2° 8	28°28	15°26	22°19	1° 3	24°53	23° 7	29°59	n.a.	T 29
F 30	20 46 21	9°43'35	19°46	23°18	25°43	8°18	2°11	28°25	15°29	22°17	1° 2	24°R54	23° 4	0♒ 6	n.a.	F 30
S 31	20 50 18	10♌43'50	4♋24	24♋48	26♋58	8♋57	2♉14	28♐22	15♍32	22♒15	1♐ 2	24♊54	23♊ 1	0♒13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n36	17n31	2s33	17n55	3s52	24n 9	0n31	24n43	1n 4	10n53	0s43	25s18	1s15	7n 2	0n43	16s14	2s 9	28s 8	7s20	23n59	23n57	24s 1		n.a.
F 2	23 31	21 26	1 18	18 5	3 50	24 17	0 34	24 46	1 5	10 55	0 43	25 18	1 15	7 1	0 43	16 14	2 9	28 7	7 20	23 59	23 56	24 0		n.a.
S 3	23 25	24 3	0n 3	18 17	3 47	24 24	0 36	24 49	1 5	10 58	0 43	25 18	1 15	7 0	0 43	16 14	2 9	28 7	7 20	23 59	23 56	24 0		n.a.
S 4	23 19	24 58	1 25	18 31	3 42	24 31	0 38	24 52	1 5	11 1	0 43	25 19	1 15	6 59	0 43	16 15	2 9	28 7	7 20	23 59	23 56	23 59		n.a.
M 5	23 12	24 2	2 42	18 48	3 34	24 37	0 40	24 55	1 6	11 4	0 43	25 19	1 15	6 59	0 43	16 15	2 9	28 7	7 20	23 59	23 56	23 59		n.a.
T 6	23 5	21 21	3 47	19 8	3 25	24 42	0 43	24 58	1 6	11 6	0 43	25 19	1 15	6 58	0 43	16 16	2 9	28 6	7 20	23 59	23 56	23 58		n.a.
W 7	22 58	17 15	4 36	19 29	3 13	24 46	0 45	25 0	1 7	11 9	0 43	25 19	1 15	6 57	0 43	16 16	2 9	28 6	7 20	23 59	23 56	23 57		n.a.
T 8	22 50	12 12	5 5	19 52	3 0	24 50	0 47	25 2	1 7	11 11	0 43	25 19	1 15	6 56	0 43	16 17	2 9	28 6	7 20	23 59	23 56	23 57		n.a.
F 9	22 42	6 37	5 15	20 16	2 45	24 52	0 49	25 4	1 7	11 14	0 43	25 19	1 15	6 55	0 42	16 17	2 9	28 5	7 20	23 59	23 55	23 56		n.a.
S 10	22 33	0 53	5 6	20 40	2 28	24 54	0 51	25 6	1 8	11 16	0 43	25 19	1 16	6 54	0 42	16 18	2 9	28 5	7 20	23 59	23 55	23 55		n.a.
S 11	22 24	4s42	4 40	21 5	2 10	24 56	0 53	25 8	1 8	11 19	0 43	25 19	1 16	6 53	0 42	16 18	2 9	28 5	7 19	23 59	23 55	23 55		n.a.
M12	22 15	9 56	4 1	21 30	1 51	24 56	0 55	25 9	1 8	11 21	0 43	25 19	1 16	6 52	0 42	16 19	2 9	28 5	7 19	23 59	23 55	23 54		n.a.
T 13	22 5	14 38	3 11	21 54	1 32	24 56	0 57	25 11	1 9	11 23	0 43	25 19	1 16	6 50	0 42	16 19	2 9	28 4	7 19	23 59	23 55	23 53		n.a.
W14	21 54	18 37	2 13	22 17	1 12	24 55	0 59	25 12	1 9	11 25	0 43	25 19	1 16	6 49	0 42	16 20	2 9	28 4	7 19	23 59	23 55	23 53		n.a.
T 15	21 44	21 44	1 10	22 39	0 52	24 53	1 1	25 12	1 10	11 28	0 43	25 19	1 16	6 48	0 42	16 20	2 9	28 4	7 19	23 59	23 55	23 52		n.a.
F 16	21 32	23 51	0 5	22 59	0 33	24 50	1 2	25 13	1 10	11 30	0 43	25 19	1 16	6 47	0 42	16 21	2 9	28 4	7 19	23 59	23 54	23 51		n.a.
S 17	21 21	24 53	0s59	23 18	0 15	24 47	1 4	25 14	1 10	11 32	0 43	25 19	1 16	6 46	0 42	16 21	2 9	28 3	7 19	23 59	23 54	23 50		n.a.
S 18	21 9	24 46	2 1	23 35	0n 2	24 42	1 6	25 14	1 11	11 34	0 43	25 19	1 16	6 45	0 42	16 22	2 9	28 3	7 19	23 59	23 54	23 50		n.a.
M19	20 57	23 32	2 58	23 49	0 19	24 37	1 7	25 14	1 11	11 35	0 43	25 19	1 16	6 44	0 42	16 23	2 10	28 3	7 19	23 59	23 54	23 49		n.a.
T 20	20 44	21 15	3 46	24 2	0 34	24 32	1 9	25 14	1 11	11 37	0 43	25 19	1 16	6 43	0 42	16 23	2 10	28 3	7 19	23 58	23 54	23 48		n.a.
W21	20 31	18 3	4 25	24 12	0 48	24 25	1 10	25 14	1 12	11 39	0 43	25 19	1 16	6 41	0 42	16 24	2 10	28 3	7 18	23 58	23 54	23 48		n.a.
T 22	20 17	14 7	4 53	24 20	1 0	24 18	1 12	25 13	1 12	11 41	0 43	25 19	1 16	6 40	0 42	16 24	2 10	28 2	7 18	23 58	23 53	23 47		n.a.
F 23	20 3	9 35	5 8	24 26	1 11	24 10	1 13	25 12	1 12	11 42	0 43	25 19	1 16	6 39	0 42	16 25	2 10	28 2	7 18	23 58	23 53	23 46		n.a.
S 24	19 49	4 38	5 9	24 29	1 21	24 1	1 14	25 11	1 13	11 44	0 43	25 19	1 16	6 38	0 42	16 25	2 10	28 2	7 18	23 57	23 53	23 45		n.a.
S 25	19 34	0n36	4 56	24 29	1 30	23 51	1 16	25 10	1 13	11 46	0 43	25 19	1 16	6 37	0 42	16 26	2 10	28 2	7 18	23 57	23 53	23 45		n.a.
M26	19 20	5 54	4 28	24 27	1 37	23 41	1 17	25 9	1 13	11 47	0 43	25 19	1 16	6 35	0 42	16 26	2 10	28 1	7 18	23 57	23 53	23 44		n.a.
T 27	19 4	11 6	3 45	24 22	1 44	23 30	1 18	25 8	1 14	11 48	0 43	25 19	1 16	6 34	0 42	16 27	2 10	28 1	7 18	23 57	23 53	23 43		n.a.
W28	18 49	15 56	2 50	24 15	1 49	23 18	1 19	25 6	1 14	11 50	0 43	25 19	1 16	6 33	0 42	16 28	2 10	28 1	7 18	23 57	23 52	23 42		n.a.
T 29	18 32	20 6	1 43	24 6	1 53	23 5	1 20	25 4	1 14	11 51	0 43	25 19	1 16	6 32	0 42	16 28	2 10	28 1	7 18	23 57	23 52	23 41		n.a.
F 30	18 16	23 11	0 28	23 54	1 56	22 52	1 21	25 2	1 15	11 52	0 43	25 19	1 16	6 30	0 42	16 29	2 10	28 1	7 17	23 57	23 52	23 41		n.a.
S 31	17n59	24n50	0n51	23n40	1n59	22n38	1n22	25n 0	1n15	11n53	0s43	25s19	1s16	6n29	0n42	16s29	2s10	28s 0	7s17	23n57	23n52	23s40		n.a.

Julian Day Number = 480881.5, Delta T = 24h25m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°47'24, Lahiri = -50°40'24 Julian Calendar 1 Aug. 3397 BCE == Greg. Calendar 5 July 3397 BCE

The year -3396 astronomical counting style corresponds to year 3397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3397 BCE (-3396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 54 14	11♌44'07	19♋23	26♋21	28♋13	9♋35	2♉17	28°R20	15♍35	22°R14	1°R 2	24°R51	22♊58	0♒19	n.a.	S 1
M 2	20 58 11	12°44'27	4♌35	27°55	29°29	10°14	2°20	28♐17	15°38	22♒12	1♐ 1	24♊47	22°55	0°26	n.a.	M 2
T 3	21 2 8	13°44'48	19°51	29°31	0♌45	10°53	2°23	28°14	15°42	22°10	1° 1	24°40	22°51	0°33	n.a.	T 3
W 4	21 6 4	14°45'11	4♍59	1♌ 7	2° 0	11°31	2°25	28°12	15°45	22° 9	1° 1	24°32	22°48	0°39	n.a.	W 4
T 5	21 10 1	15°45'36	19°50	2°45	3°16	12°10	2°27	28° 9	15°48	22° 7	1° 1	24°24	22°45	0°46	n.a.	T 5
F 6	21 13 57	16°46'03	4♎16	4°23	4°31	12°49	2°30	28° 7	15°52	22° 5	1° 1	24°17	22°42	0°53	n.a.	F 6
S 7	21 17 54	17°46'32	18°14	6° 1	5°47	13°27	2°31	28° 5	15°55	22° 4	1° 1	24°11	22°39	0°59	n.a.	S 7
S 8	21 21 50	18°47'02	1♏41	7°40	7° 2	14° 6	2°33	28° 3	15°58	22° 2	1° 0	24° 7	22°35	1° 6	n.a.	S 8
M 9	21 25 47	19°47'33	14°41	9°19	8°18	14°45	2°35	28° 1	16° 2	22° 0	1° 0	24°D 6	22°32	1°13	n.a.	M 9
T 10	21 29 43	20°48'07	27°16	10°58	9°34	15°23	2°36	27°59	16° 5	21°59	1° 0	24° 6	22°29	1°19	n.a.	T 10
W11	21 33 40	21°48'42	9♐33	12°37	10°49	16° 2	2°37	27°57	16° 9	21°57	1°D 0	24° 7	22°26	1°26	n.a.	W11
T 12	21 37 36	22°49'18	21°35	14°15	12° 5	16°41	2°38	27°55	16°12	21°55	1° 0	24°R 7	22°23	1°33	n.a.	T 12
F 13	21 41 33	23°49'56	3♑28	15°54	13°21	17°19	2°39	27°54	16°16	21°54	1° 0	24° 7	22°20	1°40	n.a.	F 13
S 14	21 45 30	24°50'35	15°17	17°32	14°36	17°58	2°39	27°52	16°19	21°52	1° 1	24° 4	22°16	1°46	n.a.	S 14
S 15	21 49 26	25°51'16	27° 5	19°11	15°52	18°37	2°40	27°51	16°23	21°50	1° 1	23°59	22°13	1°53	n.a.	S 15
M16	21 53 23	26°51'59	8♒55	20°49	17° 8	19°15	2°R40	27°50	16°26	21°48	1° 1	23°52	22°10	2° 0	n.a.	M16
T 17	21 57 19	27°52'43	20°50	22°26	18°23	19°54	2°40	27°48	16°30	21°47	1° 1	23°41	22° 7	2° 6	n.a.	T 17
W18	22 1 16	28°53'29	2♓51	24° 4	19°39	20°33	2°39	27°47	16°33	21°45	1° 1	23°29	22° 4	2°13	n.a.	W18
T 19	22 5 12	29°54'16	14°59	25°41	20°55	21°12	2°39	27°46	16°37	21°43	1° 1	23°16	22° 1	2°20	n.a.	T 19
F 20	22 9 9	0♍55'05	27°16	27°18	22°11	21°50	2°38	27°46	16°40	21°42	1° 2	23° 3	21°57	2°26	n.a.	F 20
S 21	22 13 5	1°55'55	9♈42	28°54	23°26	22°29	2°37	27°45	16°44	21°40	1° 2	22°52	21°54	2°33	n.a.	S 21
S 22	22 17 2	2°56'47	22°18	0♍31	24°42	23° 8	2°36	27°44	16°48	21°38	1° 2	22°43	21°51	2°40	n.a.	S 22
M23	22 20 58	3°57'41	5♉ 6	2° 7	25°58	23°47	2°35	27°44	16°51	21°37	1° 2	22°37	21°48	2°46	n.a.	M23
T 24	22 24 55	4°58'37	18° 8	3°42	27°14	24°25	2°34	27°43	16°55	21°35	1° 3	22°33	21°45	2°53	n.a.	T 24
W25	22 28 52	5°59'34	1♊27	5°18	28°29	25° 4	2°32	27°43	16°59	21°34	1° 3	22°D32	21°41	3° 0	n.a.	W25
T 26	22 32 48	7° 0'33	15° 5	6°53	29°45	25°43	2°30	27°43	17° 2	21°32	1° 4	22°R32	21°38	3° 6	n.a.	T 26
F 27	22 36 45	8° 1'34	29° 3	8°29	1♍ 1	26°22	2°28	27°D43	17° 6	21°30	1° 4	22°32	21°35	3°13	n.a.	F 27
S 28	22 40 41	9° 2'37	13♋23	10° 4	2°17	27° 1	2°26	27°43	17°10	21°29	1° 5	22°31	21°32	3°20	n.a.	S 28
S 29	22 44 38	10° 3'41	28° 2	11°38	3°33	27°39	2°23	27°43	17°13	21°27	1° 5	22°27	21°29	3°26	n.a.	S 29
M30	22 48 34	11♍ 4'46	12♌56	13♍13	4♍48	28♋18	2♉20	27♐43	17♍17	21♒25	1♐ 6	22♊20	21♊26	3♒33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n42	24n44	2n 8	23n23	2n 0	22n23	1n22	24n57	1n15	11n54	0s43	25s19	1s16	6n28	0n42	16s30	2s10	28s 0	7s17	23n57	23n52	23s39		n.a.
M 2	17 25	22 48	3 17	23 5	2 1	22 8	1 23	24 55	1 16	11 55	0 43	25 18	1 16	6 26	0 42	16 30	2 10	28 0	7 17	23 57	23 52	23 38		n.a.
T 3	17 7	19 13	4 12	22 45	2 1	21 52	1 24	24 52	1 16	11 56	0 43	25 18	1 16	6 25	0 42	16 31	2 10	28 0	7 17	23 57	23 51	23 37		n.a.
W 4	16 50	14 23	4 49	22 22	2 0	21 35	1 24	24 49	1 16	11 57	0 43	25 18	1 16	6 24	0 42	16 32	2 10	28 0	7 17	23 56	23 51	23 37		n.a.
T 5	16 31	8 47	5 6	21 59	1 59	21 18	1 25	24 45	1 17	11 58	0 43	25 18	1 16	6 22	0 42	16 32	2 10	28 0	7 17	23 56	23 51	23 36		n.a.
F 6	16 13	2 52	5 2	21 33	1 57	21 0	1 25	24 42	1 17	11 59	0 43	25 18	1 16	6 21	0 42	16 33	2 10	27 59	7 17	23 56	23 51	23 35		n.a.
S 7	15 54	3s 1	4 40	21 6	1 55	20 41	1 26	24 38	1 17	11 59	0 43	25 18	1 16	6 20	0 42	16 33	2 10	27 59	7 16	23 55	23 51	23 34		n.a.
S 8	15 35	8 34	4 4	20 38	1 52	20 22	1 26	24 35	1 18	12 0	0 43	25 18	1 16	6 18	0 42	16 34	2 10	27 59	7 16	23 55	23 51	23 33		n.a.
M 9	15 15	13 33	3 15	20 8	1 49	20 2	1 26	24 31	1 18	12 1	0 43	25 18	1 16	6 17	0 42	16 34	2 10	27 59	7 16	23 55	23 50	23 32		n.a.
T 10	14 56	17 48	2 19	19 37	1 45	19 42	1 26	24 26	1 18	12 1	0 43	25 18	1 16	6 16	0 42	16 35	2 10	27 59	7 16	23 55	23 50	23 31		n.a.
W11	14 36	21 11	1 17	19 5	1 41	19 21	1 26	24 22	1 19	12 1	0 43	25 18	1 16	6 14	0 42	16 36	2 10	27 59	7 16	23 55	23 50	23 31		n.a.
T 12	14 16	23 33	0 14	18 31	1 37	18 59	1 26	24 18	1 19	12 2	0 43	25 18	1 16	6 13	0 42	16 36	2 10	27 59	7 16	23 55	23 50	23 30		n.a.
F 13	13 55	24 50	0s50	17 57	1 33	18 37	1 26	24 13	1 19	12 2	0 43	25 18	1 16	6 11	0 42	16 37	2 10	27 59	7 16	23 55	23 50	23 29		n.a.
S 14	13 34	24 59	1 51	17 22	1 28	18 15	1 26	24 8	1 20	12 2	0 43	25 18	1 16	6 10	0 42	16 37	2 10	27 58	7 16	23 55	23 49	23 28		n.a.
S 15	13 14	24 0	2 46	16 46	1 23	17 51	1 26	24 3	1 20	12 2	0 43	25 18	1 16	6 9	0 41	16 38	2 10	27 58	7 15	23 55	23 49	23 27		n.a.
M16	12 52	21 56	3 35	16 9	1 18	17 28	1 26	23 57	1 20	12 2	0 43	25 18	1 16	6 7	0 41	16 38	2 10	27 58	7 15	23 55	23 49	23 26		n.a.
T 17	12 31	18 55	4 14	15 32	1 12	17 4	1 26	23 52	1 21	12 2	0 43	25 18	1 15	6 6	0 41	16 39	2 10	27 58	7 15	23 54	23 49	23 25		n.a.
W18	12 9	15 6	4 43	14 53	1 7	16 39	1 25	23 46	1 21	12 2	0 43	25 18	1 15	6 4	0 41	16 40	2 10	27 58	7 15	23 53	23 49	23 24		n.a.
T 19	11 48	10 38	4 59	14 15	1 1	16 14	1 25	23 40	1 21	12 2	0 43	25 18	1 15	6 3	0 41	16 40	2 10	27 58	7 15	23 53	23 48	23 23		n.a.
F 20	11 26	5 42	5 1	13 35	0 55	15 48	1 24	23 34	1 22	12 2	0 43	25 18	1 15	6 1	0 41	16 41	2 10	27 58	7 15	23 52	23 48	23 22		n.a.
S 21	11 3	0 29	4 49	12 55	0 49	15 22	1 24	23 28	1 22	12 2	0 43	25 18	1 15	6 0	0 41	16 41	2 10	27 58	7 15	23 51	23 48	23 22		n.a.
S 22	10 41	4n50	4 23	12 15	0 43	14 56	1 23	23 22	1 22	12 1	0 43	25 17	1 15	5 59	0 41	16 42	2 10	27 58	7 14	23 51	23 48	23 21		n.a.
M23	10 18	10 3	3 44	11 34	0 37	14 29	1 23	23 15	1 22	12 1	0 43	25 17	1 15	5 57	0 41	16 42	2 10	27 58	7 14	23 51	23 48	23 20		n.a.
T 24	9 56	14 56	2 52	10 53	0 31	14 1	1 22	23 9	1 23	12 0	0 43	25 17	1 15	5 56	0 41	16 43	2 10	27 58	7 14	23 50	23 47	23 19		n.a.
W25	9 33	19 12	1 49	10 11	0 25	13 34	1 21	23 2	1 23	12 0	0 43	25 17	1 15	5 54	0 41	16 43	2 10	27 58	7 14	23 50	23 47	23 18		n.a.
T 26	9 10	22 33	0 39	9 30	0 19	13 6	1 20	22 55	1 23	11 59	0 43	25 17	1 15	5 53	0 41	16 44	2 10	27 58	7 14	23 50	23 47	23 17		n.a.
F 27	8 46	24 38	0n34	8 47	0 12	12 37	1 19	22 47	1 24	11 58	0 43	25 17	1 15	5 51	0 41	16 44	2 10	27 58	7 14	23 50	23 47	23 16		n.a.
S 28	8 23	25 9	1 48	8 5	0 6	12 9	1 18	22 40	1 24	11 58	0 43	25 17	1 15	5 50	0 41	16 45	2 10	27 58	7 14	23 50	23 47	23 15		n.a.
S 29	7 59	23 57	2 56	7 22	0s 1	11 40	1 17	22 32	1 24	11 57	0 43	25 17	1 15	5 48	0 41	16 45	2 10	27 58	7 14	23 50	23 46	23 14		n.a.
M30	7n36	21n 4	3n53	6n39	0s 7	11n10	1n16	22n25	1n25	11n56	0s43	25s17	1s15	5n47	0n41	16s46	2s10	27s58	7s13	23n50	23n46	23s13		n.a.

Julian Day Number = 480912.5, Delta T = 24h25m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°47'20, Lahiri = -50°40'20 Julian Calendar 1 Sept. 3397 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3397 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3397 BCE (-3396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 52 31	12♍ 5'52	27♌58	14♍47	6♍ 4	28♋57	2°R18	27♐43	17♍21	21°R24	1♐ 6	22°R11	21♊22	3♒40	n.a.	T 1
W 2	22 56 27	13° 7'00	12♍59	16°22	7°20	29°36	2♉15	27°44	17°24	21♒22	1° 7	21♊59	21°19	3°46	n.a.	W 2
T 3	23 0 24	14° 8'09	27°48	17°56	8°36	0♌15	2°11	27°44	17°28	21°21	1° 7	21°47	21°16	3°53	n.a.	T 3
F 4	23 4 21	15° 9'19	12♎16	19°30	9°52	0°53	2° 8	27°45	17°32	21°19	1° 8	21°36	21°13	4° 0	n.a.	F 4
S 5	23 8 17	16°10'30	26°19	21° 4	11° 7	1°32	2° 4	27°46	17°35	21°18	1° 9	21°26	21°10	4° 6	n.a.	S 5
S 6	23 12 14	17°11'42	9♏53	22°38	12°23	2°11	2° 0	27°47	17°39	21°16	1° 9	21°19	21° 6	4°13	n.a.	S 6
M 7	23 16 10	18°12'54	22°58	24°12	13°39	2°50	1°56	27°48	17°43	21°15	1°10	21°15	21° 3	4°20	n.a.	M 7
T 8	23 20 7	19°14'08	5♐38	25°46	14°55	3°29	1°52	27°49	17°47	21°13	1°11	21°13	21° 0	4°27	n.a.	T 8
W 9	23 24 3	20°15'22	17°57	27°20	16°10	4° 8	1°48	27°50	17°50	21°12	1°12	21°13	20°57	4°33	n.a.	W 9
T 10	23 28 0	21°16'36	0♑ 0	28°54	17°26	4°47	1°43	27°51	17°54	21°10	1°12	21°13	20°54	4°40	n.a.	T 10
F 11	23 31 56	22°17'51	11°53	0♎28	18°42	5°25	1°39	27°53	17°58	21° 9	1°13	21°12	20°51	4°47	n.a.	F 11
S 12	23 35 53	23°19'07	23°42	2° 1	19°58	6° 4	1°34	27°54	18° 1	21° 8	1°14	21° 9	20°47	4°53	n.a.	S 12
S 13	23 39 50	24°20'23	5♒30	3°35	21°13	6°43	1°29	27°56	18° 5	21° 6	1°15	21° 3	20°44	5° 0	n.a.	S 13
M14	23 43 46	25°21'39	17°23	5° 9	22°29	7°22	1°23	27°58	18° 9	21° 5	1°16	20°54	20°41	5° 7	n.a.	M14
T 15	23 47 43	26°22'56	29°23	6°42	23°45	8° 1	1°18	28° 0	18°12	21° 4	1°17	20°43	20°38	5°13	n.a.	T 15
W16	23 51 39	27°24'14	11♓33	8°16	25° 0	8°40	1°12	28° 2	18°16	21° 2	1°18	20°29	20°35	5°20	n.a.	W16
T 17	23 55 36	28°25'32	23°54	9°50	26°16	9°19	1° 7	28° 4	18°20	21° 1	1°19	20°15	20°32	5°27	n.a.	T 17
F 18	23 59 32	29°26'50	6♈27	11°23	27°32	9°58	1° 1	28° 6	18°23	21° 0	1°20	20° 1	20°28	5°33	n.a.	F 18
S 19	0 3 29	0♎28'09	19°10	12°56	28°47	10°36	0°55	28° 8	18°27	20°59	1°21	19°48	20°25	5°40	n.a.	S 19
S 20	0 7 26	1°29'29	2♉ 5	14°30	0♎ 3	11°15	0°49	28°11	18°31	20°57	1°22	19°38	20°22	5°47	n.a.	S 20
M21	0 11 22	2°30'49	15°10	16° 3	1°19	11°54	0°43	28°13	18°34	20°56	1°23	19°30	20°19	5°53	n.a.	M21
T 22	0 15 19	3°32'10	28°25	17°35	2°34	12°33	0°36	28°16	18°38	20°55	1°24	19°26	20°16	6° 0	n.a.	T 22
W23	0 19 15	4°33'31	11♊52	19° 8	3°50	13°12	0°30	28°19	18°42	20°54	1°25	19°25	20°12	6° 7	n.a.	W23
T 24	0 23 12	5°34'53	25°31	20°39	5° 6	13°51	0°23	28°21	18°45	20°53	1°26	19°D25	20° 9	6°14	n.a.	T 24
F 25	0 27 8	6°36'16	9♋24	22°11	6°21	14°30	0°16	28°24	18°49	20°52	1°27	19°R25	20° 6	6°20	n.a.	F 25
S 26	0 31 5	7°37'39	23°29	23°41	7°37	15° 9	0° 9	28°27	18°52	20°51	1°28	19°24	20° 3	6°27	n.a.	S 26
S 27	0 35 2	8°39'03	7♌48	25°11	8°52	15°48	0° 2	28°31	18°56	20°50	1°29	19°21	20° 0	6°34	n.a.	S 27
M28	0 38 58	9°40'27	22°18	26°40	10° 8	16°27	29♈55	28°34	18°59	20°49	1°31	19°15	19°57	6°40	n.a.	M28
T 29	0 42 55	10°41'51	6♍54	28° 7	11°23	17° 6	29°48	28°37	19° 3	20°48	1°32	19° 6	19°53	6°47	n.a.	T 29
W30	0 46 51	11°43'15	21°30	29°33	12°39	17°44	29°40	28°41	19° 7	20°47	1°33	18°56	19°50	6°54	n.a.	W30
T 31	0 50 48	12♎44'40	5♎58	0♏57	13♎55	18♌23	29♈33	28♐44	19♍10	20♒46	1♐34	18♊45	19♊47	7♒ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n12	16n45	4n34	5n56	0s13	10n41	1n15	22n17	1n25	11n55	0s43	25s17	1s15	5n45	0n41	16s46	2s10	27s58	7s13	23n49	23n46	23s12		n.a.
W 2	6 48	11 24	4 57	5 13	0 20	10 11	1 14	22 9	1 25	11 54	0 43	25 17	1 15	5 44	0 41	16 47	2 10	27 58	7 13	23 48	23 46	23 11		n.a.
T 3	6 24	5 27	4 59	4 29	0 26	9 40	1 13	22 0	1 25	11 53	0 42	25 17	1 15	5 42	0 41	16 47	2 10	27 58	7 13	23 48	23 46	23 10		n.a.
F 4	6 0	0s40	4 41	3 46	0 32	9 10	1 11	21 52	1 26	11 52	0 42	25 17	1 15	5 41	0 41	16 48	2 10	27 58	7 13	23 47	23 45	23 9		n.a.
S 5	5 35	6 35	4 7	3 2	0 38	8 39	1 10	21 43	1 26	11 50	0 42	25 17	1 15	5 39	0 41	16 48	2 10	27 58	7 13	23 46	23 45	23 8		n.a.
S 6	5 11	12 0	3 20	2 19	0 45	8 8	1 9	21 35	1 26	11 49	0 42	25 17	1 15	5 38	0 41	16 49	2 10	27 58	7 13	23 46	23 45	23 7		n.a.
M 7	4 47	16 41	2 23	1 35	0 51	7 37	1 7	21 26	1 26	11 48	0 42	25 17	1 15	5 36	0 41	16 49	2 10	27 58	7 13	23 46	23 45	23 6		n.a.
T 8	4 22	20 28	1 21	0 52	0 57	7 6	1 6	21 17	1 27	11 46	0 42	25 17	1 15	5 35	0 41	16 50	2 10	27 58	7 12	23 45	23 44	23 5		n.a.
W 9	3 57	23 12	0 17	0 8	1 2	6 34	1 4	21 8	1 27	11 45	0 42	25 17	1 15	5 33	0 41	16 50	2 10	27 58	7 12	23 45	23 44	23 4		n.a.
T 10	3 33	24 50	0s46	0s35	1 8	6 2	1 2	20 58	1 27	11 43	0 42	25 17	1 14	5 32	0 41	16 51	2 10	27 58	7 12	23 45	23 44	23 2		n.a.
F 11	3 8	25 17	1 47	1 19	1 14	5 31	1 1	20 49	1 28	11 42	0 42	25 17	1 14	5 30	0 41	16 51	2 10	27 58	7 12	23 45	23 44	23 1		n.a.
S 12	2 43	24 35	2 43	2 2	1 19	4 59	0 59	20 39	1 28	11 40	0 42	25 17	1 14	5 29	0 41	16 52	2 9	27 58	7 12	23 45	23 44	23 0		n.a.
S 13	2 18	22 47	3 31	2 45	1 25	4 26	0 57	20 29	1 28	11 38	0 42	25 17	1 14	5 27	0 41	16 52	2 9	27 58	7 12	23 45	23 43	22 59		n.a.
M14	1 53	19 59	4 11	3 28	1 30	3 54	0 56	20 19	1 28	11 36	0 42	25 17	1 14	5 26	0 41	16 52	2 9	27 58	7 12	23 44	23 43	22 58		n.a.
T 15	1 28	16 19	4 40	4 10	1 35	3 22	0 54	20 9	1 29	11 34	0 42	25 17	1 14	5 24	0 41	16 53	2 9	27 58	7 12	23 43	23 43	22 57		n.a.
W16	1 3	11 57	4 56	4 53	1 39	2 49	0 52	19 59	1 29	11 33	0 42	25 17	1 14	5 23	0 41	16 53	2 9	27 58	7 12	23 42	23 43	22 56		n.a.
T 17	0 38	7 2	4 59	5 35	1 44	2 17	0 50	19 49	1 29	11 31	0 42	25 17	1 14	5 22	0 41	16 54	2 9	27 58	7 11	23 41	23 42	22 55		n.a.
F 18	0 14	1 46	4 48	6 16	1 48	1 44	0 48	19 38	1 29	11 29	0 42	25 17	1 14	5 20	0 41	16 54	2 9	27 59	7 11	23 40	23 42	22 54		n.a.
S 19	0s11	3n40	4 22	6 57	1 52	1 12	0 46	19 28	1 29	11 27	0 42	25 17	1 14	5 19	0 41	16 54	2 9	27 59	7 11	23 39	23 42	22 53		n.a.
S 20	0 36	9 2	3 42	7 38	1 56	0 39	0 44	19 17	1 30	11 24	0 41	25 17	1 14	5 17	0 41	16 55	2 9	27 59	7 11	23 38	23 42	22 52		n.a.
M21	1 1	14 5	2 51	8 18	1 59	0 6	0 42	19 6	1 30	11 22	0 41	25 17	1 14	5 16	0 41	16 55	2 9	27 59	7 11	23 38	23 42	22 50		n.a.
T 22	1 26	18 33	1 49	8 57	2 2	0s26	0 40	18 55	1 30	11 20	0 41	25 17	1 14	5 14	0 41	16 55	2 9	27 59	7 11	23 37	23 41	22 49		n.a.
W23	1 51	22 8	0 40	9 36	2 5	0 59	0 38	18 44	1 30	11 18	0 41	25 17	1 14	5 13	0 41	16 56	2 9	27 59	7 11	23 37	23 41	22 48		n.a.
T 24	2 16	24 31	0n32	10 14	2 7	1 32	0 36	18 32	1 31	11 15	0 41	25 17	1 14	5 11	0 41	16 56	2 9	27 59	7 11	23 37	23 41	22 47		n.a.
F 25	2 41	25 26	1 44	10 51	2 9	2 4	0 34	18 21	1 31	11 13	0 41	25 17	1 14	5 10	0 41	16 56	2 9	28 0	7 11	23 37	23 41	22 46		n.a.
S 26	3 6	24 45	2 50	11 26	2 11	2 37	0 31	18 9	1 31	11 11	0 41	25 16	1 14	5 9	0 41	16 57	2 9	28 0	7 11	23 37	23 40	22 45		n.a.
S 27	3 31	22 26	3 47	12 1	2 12	3 9	0 29	17 58	1 31	11 8	0 41	25 16	1 14	5 7	0 41	16 57	2 9	28 0	7 10	23 37	23 40	22 43		n.a.
M28	3 56	18 40	4 30	12 35	2 12	3 42	0 27	17 46	1 32	11 6	0 41	25 16	1 14	5 6	0 41	16 57	2 9	28 0	7 10	23 36	23 40	22 42		n.a.
T 29	4 20	13 45	4 55	13 7	2 12	4 14	0 25	17 34	1 32	11 3	0 41	25 16	1 14	5 4	0 41	16 57	2 9	28 0	7 10	23 36	23 40	22 41		n.a.
W30	4 45	8 3	5 2	13 38	2 11	4 47	0 23	17 22	1 32	11 1	0 41	25 16	1 14	5 3	0 41	16 58	2 9	28 0	7 10	23 35	23 39	22 40		n.a.
T 31	5s10	1n58	4n49	14s 7	2s 9	5s19	0n20	17n10	1n32	10n58	0s40	25s16	1s13	5n 1	0n41	16s58	2s 9	28s 1	7s10	23n34	23n39	22s39		n.a.

Julian Day Number = 480942.5, Delta T = 24h25m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°47'16, Lahiri = -50°40'16 Julian Calendar 1 Oct. 3397 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3397 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3397 BCE (-3396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 54 44	13♎46'04	20♎13	2♏19	15♎10	19♌ 2	29°R25	28♐48	19♍13	20°R45	1♐36	18°R34	19♊44	7♒ 7	n.a.	F 1
S 2	0 58 41	14°47'28	4♏ 7	3°39	16°26	19°41	29♈18	28°51	19°17	20♒44	1°37	18♊25	19°41	7°14	n.a.	S 2
S 3	1 2 37	15°48'52	17°38	4°55	17°41	20°20	29°10	28°55	19°20	20°43	1°38	18°18	19°37	7°20	n.a.	S 3
M 4	1 6 34	16°50'16	0♐44	6° 8	18°57	20°59	29° 2	28°59	19°24	20°42	1°40	18°14	19°34	7°27	n.a.	M 4
T 5	1 10 31	17°51'40	13°26	7°16	20°12	21°38	28°55	29° 3	19°27	20°42	1°41	18°D13	19°31	7°34	n.a.	T 5
W 6	1 14 27	18°53'03	25°48	8°20	21°28	22°17	28°47	29° 7	19°30	20°41	1°43	18°13	19°28	7°40	n.a.	W 6
T 7	1 18 24	19°54'25	7♑55	9°18	22°43	22°56	28°39	29°11	19°34	20°40	1°44	18°14	19°25	7°47	n.a.	T 7
F 8	1 22 20	20°55'47	19°50	10° 9	23°58	23°35	28°31	29°16	19°37	20°39	1°45	18°R14	19°22	7°54	n.a.	F 8
S 9	1 26 17	21°57'08	1♒40	10°53	25°14	24°14	28°23	29°20	19°40	20°39	1°47	18°14	19°18	8° 1	n.a.	S 9
S 10	1 30 14	22°58'28	13°30	11°29	26°29	24°52	28°15	29°24	19°44	20°38	1°48	18°11	19°15	8° 7	n.a.	S 10
M11	1 34 10	23°59'48	25°25	11°56	27°45	25°31	28° 7	29°29	19°47	20°38	1°50	18° 6	19°12	8°14	n.a.	M11
T 12	1 38 7	25° 1'07	7♓29	12°13	29° 0	26°10	27°59	29°34	19°50	20°37	1°51	17°59	19° 9	8°21	n.a.	T 12
W13	1 42 3	26° 2'25	19°46	12°R19	0♏15	26°49	27°51	29°38	19°53	20°37	1°53	17°50	19° 6	8°27	n.a.	W13
T 14	1 46 0	27° 3'42	2♈17	12°14	1°31	27°28	27°42	29°43	19°56	20°36	1°54	17°41	19° 3	8°34	n.a.	T 14
F 15	1 49 56	28° 4'59	15° 4	11°57	2°46	28° 7	27°34	29°48	20° 0	20°36	1°56	17°31	18°59	8°41	n.a.	F 15
S 16	1 53 53	29° 6'14	28° 6	11°28	4° 1	28°46	27°26	29°53	20° 3	20°35	1°57	17°22	18°56	8°47	n.a.	S 16
S 17	1 57 49	0♏ 7'29	11♉23	10°48	5°16	29°25	27°18	29°58	20° 6	20°35	1°59	17°15	18°53	8°54	n.a.	S 17
M18	2 1 46	1° 8'44	24°53	9°57	6°32	0♏ 3	27°10	0♑ 3	20° 9	20°35	2° 1	17°11	18°50	9° 1	n.a.	M18
T 19	2 5 43	2° 9'58	8♊33	8°57	7°47	0°42	27° 2	0° 8	20°12	20°34	2° 2	17° 9	18°47	9° 7	n.a.	T 19
W20	2 9 39	3°11'11	22°21	7°49	9° 2	1°21	26°54	0°13	20°15	20°34	2° 4	17°D 8	18°43	9°14	n.a.	W20
T 21	2 13 36	4°12'23	6♋17	6°36	10°17	2° 0	26°46	0°19	20°18	20°34	2° 5	17° 9	18°40	9°21	n.a.	T 21
F 22	2 17 32	5°13'35	20°18	5°19	11°32	2°39	26°38	0°24	20°21	20°34	2° 7	17°11	18°37	9°28	n.a.	F 22
S 23	2 21 29	6°14'46	4♌24	4° 1	12°48	3°18	26°30	0°30	20°23	20°33	2° 9	17°R12	18°34	9°34	n.a.	S 23
S 24	2 25 26	7°15'57	18°33	2°45	14° 3	3°56	26°22	0°35	20°26	20°33	2°10	17°11	18°31	9°41	n.a.	S 24
M25	2 29 22	8°17'07	2♍44	1°32	15°18	4°35	26°15	0°41	20°29	20°33	2°12	17° 9	18°28	9°48	n.a.	M25
T 26	2 33 19	9°18'15	16°55	0°25	16°33	5°14	26° 7	0°47	20°32	20°33	2°14	17° 5	18°24	9°54	n.a.	T 26
W27	2 37 15	10°19'23	1♎ 1	29♎24	17°48	5°53	25°59	0°52	20°35	20°D33	2°15	16°59	18°21	10° 1	n.a.	W27
T 28	2 41 12	11°20'30	15° 0	28°32	19° 3	6°32	25°51	0°58	20°37	20°33	2°17	16°53	18°18	10° 8	n.a.	T 28
F 29	2 45 8	12°21'36	28°48	27°49	20°18	7°11	25°44	1° 4	20°40	20°33	2°19	16°47	18°15	10°14	n.a.	F 29
S 30	2 49 5	13♏22'41	12♏20	27♎14	21♏33	7♍49	25♈37	1♑10	20♍43	20♒33	2♐21	16♊42	18♊12	10♒21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s34	4s 8	4n18	14s34	2s 7	5s51	0n18	16n57	1n32	10n56	0s40	25s16	1s13	5n 0	0n41	16s58	2s 9	28s 1	7s10	23n33	23n39	22s38		n.a.
S 2	5 58	9 54	3 32	14 59	2 3	6 23	0 16	16 45	1 33	10 53	0 40	25 16	1 13	4 59	0 41	16 58	2 8	28 1	7 10	23 32	23 39	22 36		n.a.
S 3	6 23	15 3	2 36	15 21	1 59	6 54	0 13	16 32	1 33	10 50	0 40	25 16	1 13	4 57	0 41	16 59	2 8	28 1	7 10	23 32	23 38	22 35		n.a.
M 4	6 47	19 20	1 32	15 42	1 54	7 26	0 11	16 20	1 33	10 48	0 40	25 16	1 13	4 56	0 41	16 59	2 8	28 1	7 10	23 31	23 38	22 34		n.a.
T 5	7 11	22 35	0 26	15 59	1 48	7 57	0 9	16 7	1 33	10 45	0 40	25 16	1 13	4 55	0 41	16 59	2 8	28 2	7 10	23 31	23 38	22 33		n.a.
W 6	7 35	24 40	0s41	16 13	1 41	8 29	0 6	15 54	1 33	10 42	0 40	25 16	1 13	4 53	0 41	16 59	2 8	28 2	7 10	23 31	23 38	22 31		n.a.
T 7	7 59	25 32	1 44	16 25	1 32	9 0	0 4	15 41	1 33	10 39	0 39	25 16	1 13	4 52	0 41	16 59	2 8	28 2	7 10	23 31	23 37	22 30		n.a.
F 8	8 22	25 12	2 41	16 32	1 22	9 30	0 2	15 28	1 34	10 37	0 39	25 16	1 13	4 51	0 41	17 0	2 8	28 2	7 10	23 31	23 37	22 29		n.a.
S 9	8 46	23 43	3 31	16 36	1 12	10 1	0s 1	15 15	1 34	10 34	0 39	25 16	1 13	4 49	0 41	17 0	2 8	28 3	7 9	23 31	23 37	22 28		n.a.
S 10	9 9	21 13	4 12	16 36	0 59	10 31	0 3	15 2	1 34	10 31	0 39	25 16	1 13	4 48	0 41	17 0	2 8	28 3	7 9	23 31	23 36	22 27		n.a.
M11	9 33	17 47	4 43	16 32	0 46	11 1	0 5	14 49	1 34	10 28	0 39	25 16	1 13	4 47	0 41	17 0	2 8	28 3	7 9	23 30	23 36	22 25		n.a.
T 12	9 56	13 37	5 1	16 23	0 31	11 31	0 8	14 35	1 34	10 25	0 39	25 16	1 13	4 45	0 41	17 0	2 8	28 4	7 9	23 30	23 36	22 24		n.a.
W13	10 18	8 49	5 6	16 9	0 14	12 0	0 10	14 22	1 34	10 23	0 39	25 16	1 13	4 44	0 41	17 0	2 8	28 4	7 9	23 29	23 36	22 23		n.a.
T 14	10 41	3 35	4 56	15 51	0n 3	12 30	0 12	14 8	1 34	10 20	0 38	25 16	1 13	4 43	0 41	17 0	2 8	28 4	7 9	23 28	23 35	22 21		n.a.
F 15	11 4	1n55	4 32	15 28	0 22	12 58	0 15	13 55	1 35	10 17	0 38	25 16	1 13	4 42	0 42	17 0	2 8	28 4	7 9	23 27	23 35	22 20		n.a.
S 16	11 26	7 27	3 53	15 1	0 41	13 27	0 17	13 41	1 35	10 14	0 38	25 16	1 13	4 40	0 42	17 1	2 8	28 5	7 9	23 26	23 35	22 19		n.a.
S 17	11 48	12 47	3 1	14 30	1 1	13 55	0 19	13 27	1 35	10 11	0 38	25 16	1 13	4 39	0 42	17 1	2 8	28 5	7 9	23 26	23 35	22 18		n.a.
M18	12 10	17 35	1 57	13 54	1 20	14 23	0 22	13 13	1 35	10 8	0 38	25 16	1 13	4 38	0 42	17 1	2 7	28 5	7 9	23 25	23 34	22 16		n.a.
T 19	12 32	21 32	0 46	13 16	1 40	14 50	0 24	12 59	1 35	10 6	0 38	25 16	1 13	4 37	0 42	17 1	2 7	28 6	7 9	23 25	23 34	22 15		n.a.
W20	12 53	24 18	0n28	12 36	1 59	15 17	0 26	12 45	1 35	10 3	0 37	25 16	1 13	4 36	0 42	17 1	2 7	28 6	7 9	23 25	23 34	22 14		n.a.
T 21	13 15	25 36	1 42	11 55	2 17	15 44	0 28	12 31	1 35	10 0	0 37	25 16	1 13	4 35	0 42	17 1	2 7	28 6	7 9	23 25	23 34	22 12		n.a.
F 22	13 36	25 16	2 50	11 14	2 33	16 10	0 31	12 16	1 35	9 57	0 37	25 16	1 13	4 33	0 42	17 1	2 7	28 7	7 9	23 25	23 33	22 11		n.a.
S 23	13 57	23 20	3 48	10 34	2 48	16 36	0 33	12 2	1 36	9 55	0 37	25 16	1 13	4 32	0 42	17 1	2 7	28 7	7 9	23 25	23 33	22 10		n.a.
S 24	14 17	19 57	4 33	9 56	3 0	17 1	0 35	11 48	1 36	9 52	0 37	25 16	1 13	4 31	0 42	17 1	2 7	28 7	7 9	23 25	23 33	22 8		n.a.
M25	14 38	15 25	5 1	9 21	3 10	17 26	0 37	11 33	1 36	9 49	0 37	25 16	1 13	4 30	0 42	17 1	2 7	28 8	7 9	23 25	23 32	22 7		n.a.
T 26	14 58	10 2	5 10	8 50	3 18	17 50	0 39	11 19	1 36	9 46	0 36	25 16	1 13	4 29	0 42	17 1	2 7	28 8	7 9	23 25	23 32	22 6		n.a.
W27	15 18	4 10	5 1	8 23	3 23	18 14	0 41	11 4	1 36	9 44	0 36	25 16	1 13	4 28	0 42	17 1	2 7	28 8	7 9	23 24	23 32	22 4		n.a.
T 28	15 37	1s52	4 34	8 1	3 26	18 38	0 44	10 49	1 36	9 41	0 36	25 16	1 13	4 27	0 42	17 1	2 7	28 9	7 9	23 23	23 32	22 3		n.a.
F 29	15 56	7 44	3 51	7 44	3 28	19 1	0 46	10 35	1 36	9 38	0 36	25 16	1 13	4 26	0 42	17 0	2 7	28 9	7 9	23 23	23 31	22 1		n.a.
S 30	16s15	13s 9	2n56	7s32	3n27	19s23	0s48	10n20	1n36	9n36	0s36	25s16	1s13	4n25	0n42	17s 0	2s 7	28s 9	7s 9	23n22	23n31	22s 0		n.a.

Julian Day Number = 480973.5, Delta T = 24h25m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°47'12, Lahiri = -50°40'12 Julian Calendar 1 Nov. 3397 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3397 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3397 BCE (-3396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 53 1	14♏23'45	25♏35	26°R48	22♏49	8♍28	25°R29	1♑16	20♍45	20♒33	2♐22	16°R39	18♊ 9	10♒28	n.a.	S 1
M 2	2 56 58	15°24'47	8♐31	26♎31	24° 4	9° 7	25♈22	1°22	20°48	20°33	2°24	16♊37	18° 5	10°34	n.a.	M 2
T 3	3 0 55	16°25'48	21° 9	26°23	25°19	9°46	25°15	1°28	20°50	20°34	2°26	16°D37	18° 2	10°41	n.a.	T 3
W 4	3 4 51	17°26'48	3♑30	26°D23	26°34	10°24	25° 8	1°34	20°53	20°34	2°28	16°38	17°59	10°48	n.a.	W 4
T 5	3 8 48	18°27'46	15°38	26°30	27°49	11° 3	25° 1	1°41	20°55	20°34	2°29	16°40	17°56	10°55	n.a.	T 5
F 6	3 12 44	19°28'42	27°35	26°44	29° 4	11°42	24°54	1°47	20°57	20°34	2°31	16°41	17°53	11° 1	n.a.	F 6
S 7	3 16 41	20°29'36	9♒26	27° 5	0♐18	12°20	24°47	1°53	21° 0	20°35	2°33	16°43	17°49	11° 8	n.a.	S 7
S 8	3 20 37	21°30'29	21°17	27°31	1°33	12°59	24°41	2° 0	21° 2	20°35	2°35	16°R43	17°46	11°15	n.a.	S 8
M 9	3 24 34	22°31'20	3♓13	28° 3	2°48	13°38	24°34	2° 6	21° 4	20°35	2°36	16°43	17°43	11°21	n.a.	M 9
T 10	3 28 31	23°32'09	15°17	28°40	4° 3	14°16	24°28	2°13	21° 6	20°36	2°38	16°41	17°40	11°28	n.a.	T 10
W11	3 32 27	24°32'56	27°35	29°22	5°18	14°55	24°22	2°19	21° 9	20°36	2°40	16°39	17°37	11°35	n.a.	W11
T 12	3 36 24	25°33'41	10♈10	0♏ 7	6°33	15°34	24°16	2°26	21°11	20°37	2°42	16°35	17°34	11°41	n.a.	T 12
F 13	3 40 20	26°34'24	23° 4	0°57	7°48	16°12	24°10	2°33	21°13	20°37	2°44	16°32	17°30	11°48	n.a.	F 13
S 14	3 44 17	27°35'06	6♉19	1°50	9° 2	16°51	24° 4	2°40	21°15	20°38	2°45	16°29	17°27	11°55	n.a.	S 14
S 15	3 48 13	28°35'46	19°54	2°46	10°17	17°29	23°59	2°46	21°17	20°38	2°47	16°27	17°24	12° 2	n.a.	S 15
M16	3 52 10	29°36'24	3♊47	3°45	11°32	18° 8	23°54	2°53	21°19	20°39	2°49	16°26	17°21	12° 8	n.a.	M16
T 17	3 56 7	0♐37'01	17°54	4°46	12°47	18°46	23°48	3° 0	21°21	20°40	2°51	16°D25	17°18	12°15	n.a.	T 17
W18	4 0 3	1°37'35	2♋12	5°51	14° 1	19°25	23°43	3° 7	21°22	20°40	2°53	16°26	17°14	12°22	n.a.	W18
T 19	4 4 0	2°38'09	16°35	6°57	15°16	20° 3	23°38	3°14	21°24	20°41	2°54	16°27	17°11	12°28	n.a.	T 19
F 20	4 7 56	3°38'40	0♌59	8° 6	16°31	20°42	23°34	3°21	21°26	20°42	2°56	16°28	17° 8	12°35	n.a.	F 20
S 21	4 11 53	4°39'10	15°20	9°16	17°46	21°20	23°29	3°28	21°28	20°43	2°58	16°29	17° 5	12°42	n.a.	S 21
S 22	4 15 49	5°39'38	29°35	10°28	19° 0	21°59	23°25	3°35	21°29	20°44	3° 0	16°R29	17° 2	12°48	n.a.	S 22
M23	4 19 46	6°40'05	13♍41	11°43	20°15	22°37	23°20	3°42	21°31	20°44	3° 2	16°29	16°59	12°55	n.a.	M23
T 24	4 23 43	7°40'30	27°37	12°58	21°29	23°15	23°16	3°49	21°32	20°45	3° 4	16°29	16°55	13° 2	n.a.	T 24
W25	4 27 39	8°40'53	11♎22	14°16	22°44	23°54	23°13	3°57	21°34	20°46	3° 5	16°28	16°52	13° 9	n.a.	W25
T 26	4 31 36	9°41'15	24°54	15°34	23°59	24°32	23° 9	4° 4	21°35	20°47	3° 7	16°27	16°49	13°15	n.a.	T 26
F 27	4 35 32	10°41'35	8♏13	16°55	25°13	25°10	23° 5	4°11	21°37	20°48	3° 9	16°26	16°46	13°22	n.a.	F 27
S 28	4 39 29	11°41'53	21°19	18°16	26°28	25°49	23° 2	4°18	21°38	20°49	3°11	16°26	16°43	13°29	n.a.	S 28
S 29	4 43 25	12°42'09	4♐12	19°39	27°42	26°27	22°59	4°26	21°39	20°50	3°13	16°25	16°40	13°35	n.a.	S 29
M30	4 47 22	13°42'23	16°51	21° 3	28°57	27° 5	22°56	4°33	21°41	20°51	3°14	16°D25	16°36	13°42	n.a.	M30
T 31	4 51 18	14♐42'36	29♐16	22♏29	0♑11	27♍43	22♈53	4♑40	21♍42	20♒52	3♐16	16♊25	16♊33	13♒49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s34	17s50	1n52	7s25	3n25	19s45	0s50	10n 5	1n36	9n33	0s35	25s16	1s13	4n24	0n42	17s 0	2s 7	28s10	7s 9	23n22	23n31	21s59		n.a.
M 2	16 53	21 34	0 44	7 22	3 22	20 6	0 52	9 50	1 36	9 31	0 35	25 15	1 13	4 23	0 42	17 0	2 7	28 10	7 9	23 22	23 30	21 57		n.a.
T 3	17 11	24 10	0s25	7 23	3 17	20 27	0 53	9 35	1 36	9 28	0 35	25 15	1 13	4 22	0 42	17 0	2 6	28 10	7 9	23 22	23 30	21 56		n.a.
W 4	17 28	25 32	1 31	7 28	3 11	20 47	0 55	9 20	1 36	9 26	0 35	25 15	1 13	4 21	0 42	17 0	2 6	28 11	7 9	23 22	23 30	21 55		n.a.
T 5	17 46	25 38	2 32	7 37	3 5	21 6	0 57	9 5	1 36	9 24	0 34	25 15	1 13	4 20	0 42	17 0	2 6	28 11	7 9	23 22	23 30	21 53		n.a.
F 6	18 3	24 33	3 26	7 49	2 58	21 25	0 59	8 50	1 36	9 21	0 34	25 15	1 13	4 19	0 42	17 0	2 6	28 12	7 9	23 22	23 29	21 52		n.a.
S 7	18 20	22 22	4 11	8 4	2 50	21 44	1 1	8 35	1 36	9 19	0 34	25 15	1 13	4 18	0 42	16 59	2 6	28 12	7 9	23 22	23 29	21 50		n.a.
S 8	18 36	19 14	4 44	8 21	2 42	22 1	1 3	8 20	1 36	9 17	0 34	25 15	1 13	4 17	0 42	16 59	2 6	28 12	7 9	23 22	23 29	21 49		n.a.
M 9	18 52	15 19	5 6	8 41	2 33	22 18	1 4	8 4	1 36	9 14	0 34	25 15	1 13	4 16	0 42	16 59	2 6	28 13	7 9	23 22	23 28	21 47		n.a.
T 10	19 8	10 45	5 14	9 2	2 24	22 35	1 6	7 49	1 36	9 12	0 33	25 15	1 13	4 15	0 42	16 59	2 6	28 13	7 9	23 22	23 28	21 46		n.a.
W11	19 24	5 41	5 9	9 26	2 15	22 51	1 7	7 34	1 36	9 10	0 33	25 15	1 13	4 14	0 42	16 59	2 6	28 14	7 9	23 22	23 28	21 45		n.a.
T 12	19 39	0 17	4 48	9 51	2 6	23 6	1 9	7 18	1 36	9 8	0 33	25 14	1 13	4 14	0 42	16 58	2 6	28 14	7 9	23 22	23 27	21 43		n.a.
F 13	19 53	5n17	4 13	10 17	1 56	23 20	1 11	7 3	1 36	9 6	0 33	25 14	1 13	4 13	0 42	16 58	2 6	28 15	7 9	23 21	23 27	21 42		n.a.
S 14	20 8	10 47	3 24	10 45	1 47	23 34	1 12	6 48	1 36	9 4	0 33	25 14	1 13	4 12	0 42	16 58	2 6	28 15	7 9	23 21	23 27	21 40		n.a.
S 15	20 22	15 54	2 21	11 13	1 38	23 47	1 13	6 32	1 36	9 2	0 32	25 14	1 13	4 11	0 42	16 58	2 6	28 15	7 9	23 21	23 26	21 39		n.a.
M16	20 35	20 19	1 9	11 43	1 28	23 59	1 15	6 17	1 36	9 0	0 32	25 14	1 13	4 10	0 42	16 57	2 6	28 16	7 9	23 21	23 26	21 37		n.a.
T 17	20 48	23 38	0n 8	12 13	1 19	24 10	1 16	6 1	1 36	8 59	0 32	25 14	1 13	4 10	0 42	16 57	2 6	28 16	7 9	23 21	23 26	21 36		n.a.
W18	21 1	25 28	1 26	12 43	1 9	24 21	1 17	5 45	1 36	8 57	0 32	25 14	1 13	4 9	0 42	16 57	2 5	28 17	7 9	23 21	23 26	21 34		n.a.
T 19	21 13	25 38	2 39	13 14	1 0	24 31	1 19	5 30	1 36	8 55	0 31	25 13	1 13	4 8	0 42	16 56	2 5	28 17	7 10	23 21	23 25	21 33		n.a.
F 20	21 25	24 4	3 42	13 46	0 51	24 40	1 20	5 14	1 36	8 54	0 31	25 13	1 13	4 8	0 42	16 56	2 5	28 18	7 10	23 21	23 25	21 31		n.a.
S 21	21 37	20 57	4 31	14 17	0 42	24 49	1 21	4 59	1 36	8 52	0 31	25 13	1 13	4 7	0 42	16 56	2 5	28 18	7 10	23 21	23 25	21 30		n.a.
S 22	21 48	16 37	5 3	14 49	0 33	24 57	1 22	4 43	1 35	8 51	0 31	25 13	1 13	4 6	0 42	16 56	2 5	28 18	7 10	23 21	23 24	21 28		n.a.
M23	21 59	11 25	5 16	15 21	0 24	25 4	1 23	4 27	1 35	8 49	0 30	25 13	1 13	4 6	0 42	16 55	2 5	28 19	7 10	23 21	23 24	21 27		n.a.
T 24	22 9	5 42	5 11	15 53	0 16	25 10	1 24	4 12	1 35	8 48	0 30	25 13	1 13	4 5	0 42	16 55	2 5	28 19	7 10	23 21	23 24	21 25		n.a.
W25	22 19	0s13	4 47	16 25	0 7	25 15	1 24	3 56	1 35	8 47	0 30	25 12	1 13	4 5	0 43	16 54	2 5	28 20	7 10	23 21	23 23	21 24		n.a.
T 26	22 28	6 3	4 8	16 56	0s 1	25 20	1 25	3 40	1 35	8 46	0 30	25 12	1 13	4 4	0 43	16 54	2 5	28 20	7 10	23 21	23 23	21 22		n.a.
F 27	22 37	11 31	3 16	17 28	0 9	25 24	1 26	3 25	1 35	8 45	0 30	25 12	1 13	4 4	0 43	16 54	2 5	28 21	7 10	23 21	23 23	21 21		n.a.
S 28	22 46	16 23	2 15	17 59	0 17	25 27	1 27	3 9	1 35	8 44	0 29	25 12	1 13	4 3	0 43	16 53	2 5	28 21	7 10	23 21	23 22	21 19		n.a.
S 29	22 54	20 26	1 7	18 29	0 24	25 29	1 27	2 53	1 34	8 43	0 29	25 12	1 13	4 3	0 43	16 53	2 5	28 22	7 10	23 21	23 22	21 18		n.a.
M30	23 2	23 25	0s 2	19 0	0 32	25 31	1 28	2 37	1 34	8 42	0 29	25 11	1 13	4 2	0 43	16 52	2 5	28 22	7 10	23 21	23 22	21 16		n.a.
T 31	23s 9	25s14	1s11	19s29	0s39	25s32	1s28	2n22	1n34	8n41	0s29	25s11	1s13	4n 2	0n43	16s52	2s 5	28s23	7s10	23n21	23n21	21s14		n.a.

Julian Day Number = 481003.5, Delta T = 24h25m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°47'08, Lahiri = -50°40'08 Julian Calendar 1 Dec. 3397 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3397 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3396 BCE (-3395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 55 15	15♐42'46	11♉30	23♏55	1♉26	28♍22	22°R51	4♉48	21♍43	20♒54	3♐18	16♊25	16♊30	13♒55	n.a.	W 1
T 2	4 59 12	16°42'53	23°34	25°23	2°40	29° 0	22♈48	4°55	21°44	20°55	3°20	16°R25	16°27	14° 2	n.a.	T 2
F 3	5 3 8	17°42'59	5♒30	26°52	3°54	29°38	22°46	5° 3	21°45	20°56	3°21	16°25	16°24	14° 9	n.a.	F 3
S 4	5 7 5	18°43'02	17°22	28°22	5° 9	0♎16	22°44	5°10	21°46	20°57	3°23	16°25	16°20	14°16	n.a.	S 4
S 5	5 11 1	19°43'03	29°13	29°53	6°23	0°54	22°43	5°18	21°47	20°58	3°25	16°25	16°17	14°22	n.a.	S 5
M 6	5 14 58	20°43'01	11♓ 8	1♐25	7°37	1°32	22°41	5°25	21°48	21° 0	3°27	16°25	16°14	14°29	n.a.	M 6
T 7	5 18 54	21°42'57	23°10	2°58	8°52	2°10	22°40	5°33	21°48	21° 1	3°28	16°D24	16°11	14°36	n.a.	T 7
W 8	5 22 51	22°42'50	5♈25	4°33	10° 6	2°48	22°38	5°40	21°49	21° 2	3°30	16°25	16° 8	14°42	n.a.	W 8
T 9	5 26 47	23°42'41	17°58	6° 9	11°20	3°25	22°37	5°48	21°50	21° 4	3°32	16°25	16° 5	14°49	n.a.	T 9
F 10	5 30 44	24°42'30	0♉51	7°45	12°34	4° 3	22°37	5°55	21°51	21° 5	3°34	16°26	16° 1	14°56	n.a.	F 10
S 11	5 34 40	25°42'16	14° 8	9°23	13°48	4°41	22°36	6° 3	21°51	21° 7	3°35	16°27	15°58	15° 3	n.a.	S 11
S 12	5 38 37	26°42'00	27°50	11° 2	15° 3	5°19	22°36	6°11	21°52	21° 8	3°37	16°28	15°55	15° 9	n.a.	S 12
M13	5 42 34	27°41'41	11♊56	12°42	16°17	5°57	22°D36	6°18	21°52	21°10	3°39	16°R28	15°52	15°16	n.a.	M13
T 14	5 46 30	28°41'20	26°23	14°23	17°31	6°34	22°36	6°26	21°53	21°11	3°40	16°28	15°49	15°23	n.a.	T 14
W15	5 50 27	29°40'57	11♋ 6	16° 6	18°45	7°12	22°36	6°34	21°53	21°13	3°42	16°27	15°46	15°29	n.a.	W15
T 16	5 54 23	0♉40'32	25°57	17°49	19°59	7°49	22°36	6°41	21°53	21°14	3°44	16°26	15°42	15°36	n.a.	T 16
F 17	5 58 20	1°40'05	10♌49	19°34	21°13	8°27	22°37	6°49	21°54	21°16	3°45	16°24	15°39	15°43	n.a.	F 17
S 18	6 2 16	2°39'35	25°35	21°20	22°27	9° 4	22°37	6°57	21°54	21°17	3°47	16°22	15°36	15°49	n.a.	S 18
S 19	6 6 13	3°39'03	10♍ 7	23° 8	23°41	9°42	22°38	7° 4	21°54	21°19	3°49	16°20	15°33	15°56	n.a.	S 19
M20	6 10 9	4°38'30	24°22	24°56	24°55	10°19	22°40	7°12	21°54	21°21	3°50	16°19	15°30	16° 3	n.a.	M20
T 21	6 14 6	5°37'54	8♎17	26°46	26° 8	10°57	22°41	7°20	21°54	21°22	3°52	16°D19	15°26	16°10	n.a.	T 21
W22	6 18 2	6°37'17	21°52	28°37	27°22	11°34	22°42	7°27	21°R54	21°24	3°53	16°19	15°23	16°16	n.a.	W22
T 23	6 21 59	7°36'37	5♏ 9	0♉29	28°36	12°11	22°44	7°35	21°54	21°26	3°55	16°21	15°20	16°23	n.a.	T 23
F 24	6 25 56	8°35'56	18° 8	2°23	29°50	12°48	22°46	7°43	21°54	21°27	3°56	16°22	15°17	16°30	n.a.	F 24
S 25	6 29 52	9°35'12	0♐53	4°17	1♒ 4	13°26	22°48	7°50	21°54	21°29	3°58	16°24	15°14	16°36	n.a.	S 25
S 26	6 33 49	10°34'27	13°24	6°13	2°17	14° 3	22°51	7°58	21°54	21°31	3°59	16°R24	15°11	16°43	n.a.	S 26
M27	6 37 45	11°33'39	25°45	8°10	3°31	14°40	22°53	8° 6	21°54	21°33	4° 1	16°24	15° 7	16°50	n.a.	M27
T 28	6 41 42	12°32'49	7♉57	10° 8	4°45	15°17	22°56	8°13	21°53	21°35	4° 2	16°22	15° 4	16°57	n.a.	T 28
W29	6 45 38	13°31'57	20° 0	12° 8	5°58	15°53	22°59	8°21	21°53	21°36	4° 4	16°19	15° 1	17° 3	n.a.	W29
T 30	6 49 35	14°31'03	1♒58	14° 8	7°12	16°30	23° 2	8°29	21°53	21°38	4° 5	16°15	14°58	17°10	n.a.	T 30
F 31	6 53 31	15♉30'06	13♒52	16♉ 9	8♒25	17♎ 7	23♈ 5	8♉36	21♍52	21♒40	4♐ 7	16♊10	14♊55	17♒17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s16	25s47	2s15	19s59	0s46	25s32	1s29	2n 6	1n34	8n40	0s28	25s11	1s13	4n 1	0n43	16s52	2s 5	28s23	7s11	23n21	23n21	21s13		n.a.
T 2	23 22	25 5	3 12	20 27	0 53	25 31	1 29	1 50	1 34	8 39	0 28	25 11	1 13	4 1	0 43	16 51	2 5	28 24	7 11	23 21	23 21	21 11		n.a.
F 3	23 28	23 15	4 0	20 55	0 59	25 29	1 29	1 34	1 33	8 39	0 28	25 10	1 13	4 0	0 43	16 51	2 4	28 24	7 11	23 21	23 20	21 10		n.a.
S 4	23 34	20 25	4 37	21 22	1 5	25 27	1 30	1 19	1 33	8 38	0 28	25 10	1 13	4 0	0 43	16 50	2 4	28 24	7 11	23 21	23 20	21 8		n.a.
S 5	23 39	16 45	5 3	21 48	1 11	25 23	1 30	1 3	1 33	8 38	0 27	25 10	1 13	4 0	0 43	16 50	2 4	28 25	7 11	23 21	23 20	21 6		n.a.
M 6	23 43	12 25	5 16	22 14	1 17	25 19	1 30	0 47	1 33	8 37	0 27	25 10	1 13	3 59	0 43	16 49	2 4	28 25	7 11	23 21	23 19	21 5		n.a.
T 7	23 47	7 34	5 15	22 38	1 22	25 15	1 30	0 31	1 32	8 37	0 27	25 9	1 13	3 59	0 43	16 49	2 4	28 26	7 11	23 20	23 19	21 3		n.a.
W 8	23 51	2 22	5 0	23 1	1 27	25 9	1 30	0 16	1 32	8 37	0 27	25 9	1 13	3 59	0 43	16 48	2 4	28 26	7 11	23 21	23 19	21 2		n.a.
T 9	23 54	3n 4	4 30	23 24	1 32	25 3	1 30	0 0	1 32	8 37	0 27	25 9	1 13	3 59	0 43	16 48	2 4	28 27	7 12	23 21	23 18	21 0		n.a.
F 10	23 57	8 32	3 47	23 45	1 36	24 56	1 30	0s16	1 31	8 37	0 26	25 8	1 13	3 58	0 43	16 47	2 4	28 27	7 12	23 21	23 18	20 58		n.a.
S 11	23 59	13 48	2 50	24 5	1 40	24 48	1 29	0 31	1 31	8 37	0 26	25 8	1 13	3 58	0 43	16 47	2 4	28 28	7 12	23 21	23 18	20 57		n.a.
S 12	24 1	18 32	1 41	24 23	1 44	24 39	1 29	0 47	1 31	8 37	0 26	25 8	1 13	3 58	0 43	16 46	2 4	28 28	7 12	23 21	23 17	20 55		n.a.
M13	24 2	22 23	0 25	24 40	1 47	24 30	1 29	1 3	1 30	8 37	0 26	25 7	1 13	3 58	0 43	16 46	2 4	28 29	7 12	23 21	23 17	20 54		n.a.
T 14	24 3	24 55	0n55	24 56	1 50	24 20	1 28	1 18	1 30	8 37	0 25	25 7	1 13	3 58	0 43	16 45	2 4	28 29	7 12	23 21	23 17	20 52		n.a.
W15	24 3	25 46	2 12	25 11	1 53	24 9	1 28	1 34	1 30	8 37	0 25	25 7	1 14	3 57	0 43	16 45	2 4	28 30	7 12	23 21	23 16	20 50		n.a.
T 16	24 3	24 48	3 21	25 23	1 55	23 58	1 27	1 49	1 29	8 38	0 25	25 6	1 14	3 57	0 43	16 44	2 4	28 30	7 13	23 21	23 16	20 49		n.a.
F 17	24 3	22 5	4 17	25 34	1 56	23 45	1 26	2 5	1 29	8 38	0 25	25 6	1 14	3 57	0 43	16 43	2 4	28 31	7 13	23 20	23 16	20 47		n.a.
S 18	24 2	17 56	4 55	25 43	1 58	23 32	1 26	2 20	1 28	8 39	0 25	25 6	1 14	3 57	0 43	16 43	2 4	28 31	7 13	23 20	23 15	20 45		n.a.
S 19	24 0	12 47	5 14	25 51	1 59	23 19	1 25	2 36	1 28	8 39	0 24	25 5	1 14	3 57	0 43	16 42	2 4	28 32	7 13	23 20	23 15	20 44		n.a.
M20	23 58	7 3	5 13	25 56	1 59	23 4	1 24	2 51	1 27	8 40	0 24	25 5	1 14	3 57	0 43	16 42	2 4	28 32	7 13	23 20	23 15	20 42		n.a.
T 21	23 56	1 6	4 53	26 0	1 59	22 49	1 23	3 7	1 27	8 41	0 24	25 5	1 14	3 57	0 43	16 41	2 4	28 33	7 13	23 20	23 14	20 40		n.a.
W22	23 53	4s46	4 17	26 1	1 58	22 34	1 22	3 22	1 26	8 41	0 24	25 4	1 14	3 57	0 43	16 40	2 3	28 33	7 13	23 20	23 14	20 38		n.a.
T 23	23 50	10 19	3 28	26 0	1 57	22 17	1 21	3 37	1 26	8 42	0 23	25 4	1 14	3 57	0 43	16 40	2 3	28 34	7 14	23 20	23 14	20 37		n.a.
F 24	23 46	15 17	2 29	25 57	1 55	22 0	1 20	3 53	1 25	8 43	0 23	25 4	1 14	3 57	0 44	16 39	2 3	28 34	7 14	23 20	23 13	20 35		n.a.
S 25	23 42	19 29	1 24	25 52	1 53	21 43	1 19	4 8	1 25	8 44	0 23	25 3	1 14	3 57	0 44	16 39	2 3	28 35	7 14	23 20	23 13	20 33		n.a.
S 26	23 37	22 43	0 17	25 45	1 50	21 25	1 17	4 23	1 24	8 45	0 23	25 3	1 14	3 57	0 44	16 38	2 3	28 35	7 14	23 20	23 12	20 32		n.a.
M27	23 32	24 50	0s51	25 35	1 47	21 6	1 16	4 38	1 24	8 46	0 23	25 2	1 14	3 58	0 44	16 37	2 3	28 36	7 14	23 20	23 12	20 30		n.a.
T 28	23 27	25 44	1 56	25 22	1 43	20 47	1 15	4 54	1 23	8 48	0 22	25 2	1 14	3 58	0 44	16 37	2 3	28 36	7 15	23 20	23 12	20 28		n.a.
W29	23 21	25 23	2 54	25 7	1 38	20 27	1 13	5 9	1 23	8 49	0 22	25 1	1 15	3 58	0 44	16 36	2 3	28 36	7 15	23 20	23 11	20 26		n.a.
T 30	23 14	23 52	3 44	24 50	1 33	20 6	1 12	5 24	1 22	8 50	0 22	25 1	1 15	3 58	0 44	16 35	2 3	28 37	7 15	23 20	23 11	20 25		n.a.
F 31	23s 8	21s18	4s24	24s30	1s28	19s45	1s10	5s39	1n21	8n52	0s22	25s 1	1s15	3n58	0n44	16s35	2s 3	28s37	7s15	23n19	23n11	20s23		n.a.

Julian Day Number = 481034.5, Delta T = 24h25m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°47'04, Lahiri = -50°40'04 Julian Calendar 1 Jan. 3396 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3397 BCE

The year -3395 astronomical counting style corresponds to year 3396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3396 BCE (-3395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 57 28	16♑29'06	25♒43	18♑11	9♒39	17♎44	23♈ 8	8♑44	21°R52	21♒42	4♐ 8	16°R 4	14♊52	17♒23	n.a.	S 1
S 2	7 1 24	17°28'05	7♓34	20°14	10°52	18°20	23°12	8°52	21♍51	21°44	4°10	15♊59	14°48	17°30	n.a.	S 2
M 3	7 5 21	18°27'01	19°29	22°17	12° 6	18°57	23°16	8°59	21°50	21°46	4°11	15°55	14°45	17°37	n.a.	M 3
T 4	7 9 17	19°25'54	1♈30	24°21	13°19	19°33	23°19	9° 7	21°50	21°48	4°12	15°52	14°42	17°43	n.a.	T 4
W 5	7 13 14	20°24'45	13°43	26°24	14°33	20° 9	23°24	9°15	21°49	21°50	4°14	15°50	14°39	17°50	n.a.	W 5
T 6	7 17 11	21°23'33	26°11	28°28	15°46	20°46	23°28	9°22	21°48	21°52	4°15	15°D50	14°36	17°57	n.a.	T 6
F 7	7 21 7	22°22'19	8♉58	0♒31	16°59	21°22	23°32	9°30	21°47	21°54	4°16	15°51	14°32	18° 4	n.a.	F 7
S 8	7 25 4	23°21'03	22°10	2°33	18°12	21°58	23°37	9°37	21°47	21°56	4°18	15°53	14°29	18°10	n.a.	S 8
S 9	7 29 0	24°19'44	5♊48	4°34	19°25	22°34	23°42	9°45	21°46	21°58	4°19	15°54	14°26	18°17	n.a.	S 9
M10	7 32 57	25°18'23	19°54	6°34	20°39	23°10	23°47	9°52	21°45	22° 0	4°20	15°R54	14°23	18°24	n.a.	M10
T 11	7 36 53	26°16'59	4♋27	8°31	21°52	23°46	23°52	10° 0	21°44	22° 2	4°22	15°53	14°20	18°30	n.a.	T 11
W12	7 40 50	27°15'33	19°21	10°27	23° 5	24°22	23°57	10° 7	21°43	22° 4	4°23	15°50	14°17	18°37	n.a.	W12
T 13	7 44 46	28°14'05	4♌30	12°20	24°18	24°57	24° 2	10°15	21°42	22° 6	4°24	15°45	14°13	18°44	n.a.	T 13
F 14	7 48 43	29°12'35	19°44	14°10	25°31	25°33	24° 8	10°22	21°40	22° 8	4°25	15°39	14°10	18°51	n.a.	F 14
S 15	7 52 39	0♒11'03	4♍51	15°57	26°43	26° 8	24°14	10°30	21°39	22°10	4°26	15°32	14° 7	18°57	n.a.	S 15
S 16	7 56 36	1° 9'28	19°43	17°41	27°56	26°44	24°19	10°37	21°38	22°12	4°27	15°26	14° 4	19° 4	n.a.	S 16
M17	8 0 32	2° 7'52	4♎14	19°20	29° 9	27°19	24°25	10°45	21°37	22°15	4°29	15°21	14° 1	19°11	n.a.	M17
T 18	8 4 29	3° 6'14	18°18	20°56	0♓22	27°54	24°32	10°52	21°35	22°17	4°30	15°18	13°58	19°17	n.a.	T 18
W19	8 8 26	4° 4'34	1♏55	22°27	1°35	28°29	24°38	10°59	21°34	22°19	4°31	15°D17	13°54	19°24	n.a.	W19
T 20	8 12 22	5° 2'53	15° 8	23°54	2°47	29° 4	24°44	11° 6	21°33	22°21	4°32	15°18	13°51	19°31	n.a.	T 20
F 21	8 16 19	6° 1'10	27°59	25°16	4° 0	29°39	24°51	11°14	21°31	22°23	4°33	15°19	13°48	19°38	n.a.	F 21
S 22	8 20 15	6°59'25	10♐31	26°33	5°12	0♏14	24°58	11°21	21°30	22°25	4°34	15°R20	13°45	19°44	n.a.	S 22
S 23	8 24 12	7°57'38	22°50	27°45	6°25	0°48	25° 5	11°28	21°28	22°28	4°35	15°19	13°42	19°51	n.a.	S 23
M24	8 28 8	8°55'50	4♑57	28°52	7°37	1°23	25°12	11°35	21°27	22°30	4°36	15°17	13°38	19°58	n.a.	M24
T 25	8 32 5	9°54'00	16°58	29°54	8°50	1°57	25°19	11°42	21°25	22°32	4°37	15°13	13°35	20° 4	n.a.	T 25
W26	8 36 1	10°52'08	28°53	0♓51	10° 2	2°31	25°26	11°49	21°23	22°34	4°38	15° 6	13°32	20°11	n.a.	W26
T 27	8 39 58	11°50'14	10♒46	1°42	11°14	3° 5	25°34	11°57	21°22	22°36	4°38	14°57	13°29	20°18	n.a.	T 27
F 28	8 43 54	12♒48'18	22♒37	2♓28	12♓27	3♏39	25♈41	12♑ 4	21♍20	22♒39	4♐39	14♊46	13♊26	20♒25	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 0	17s51	4s53	24s 7	1s21	19s23	1s 9	5s54	1n21	8n53	0s22	25s 0	1s15	3n59	0n44	16s34	2s 3	28s38	7s15	23n18	23n10	20s21		n.a.
S 2	22 53	13 42	5 8	23 42	1 14	19 1	1 7	6 9	1 20	8 55	0 21	25 0	1 15	3 59	0 44	16 33	2 3	28 38	7 16	23 18	23 10	20 19		n.a.
M 3	22 45	9 1	5 11	23 15	1 6	18 39	1 5	6 23	1 19	8 56	0 21	24 59	1 15	3 59	0 44	16 33	2 3	28 39	7 16	23 17	23 10	20 18		n.a.
T 4	22 36	3 58	5 0	22 45	0 58	18 16	1 3	6 38	1 18	8 58	0 21	24 59	1 15	3 59	0 44	16 32	2 3	28 39	7 16	23 17	23 9	20 16		n.a.
W 5	22 27	1n19	4 36	22 13	0 49	17 52	1 1	6 53	1 18	9 0	0 21	24 58	1 15	4 0	0 44	16 31	2 3	28 40	7 16	23 17	23 9	20 14		n.a.
T 6	22 18	6 40	3 58	21 39	0 40	17 28	1 0	7 7	1 17	9 1	0 21	24 58	1 15	4 0	0 44	16 31	2 3	28 40	7 16	23 17	23 8	20 12		n.a.
F 7	22 9	11 54	3 7	21 3	0 30	17 3	0 58	7 22	1 16	9 3	0 20	24 58	1 15	4 0	0 44	16 30	2 3	28 41	7 17	23 17	23 8	20 11		n.a.
S 8	21 59	16 46	2 6	20 25	0 20	16 38	0 55	7 37	1 15	9 5	0 20	24 57	1 15	4 1	0 44	16 29	2 3	28 41	7 17	23 17	23 8	20 9		n.a.
S 9	21 48	20 56	0 55	19 45	0 9	16 13	0 53	7 51	1 14	9 7	0 20	24 57	1 16	4 1	0 44	16 29	2 3	28 42	7 17	23 17	23 7	20 7		n.a.
M10	21 37	24 1	0n22	19 4	0n 2	15 47	0 51	8 6	1 14	9 9	0 20	24 56	1 16	4 2	0 44	16 28	2 3	28 42	7 17	23 17	23 7	20 5		n.a.
T 11	21 26	25 38	1 39	18 22	0 14	15 21	0 49	8 20	1 13	9 11	0 20	24 56	1 16	4 2	0 44	16 27	2 3	28 43	7 17	23 17	23 7	20 3		n.a.
W12	21 15	25 26	2 51	17 40	0 26	14 54	0 47	8 34	1 12	9 14	0 19	24 55	1 16	4 2	0 44	16 26	2 3	28 43	7 18	23 17	23 6	20 2		n.a.
T 13	21 3	23 23	3 53	16 56	0 38	14 28	0 44	8 48	1 11	9 16	0 19	24 55	1 16	4 3	0 44	16 26	2 3	28 44	7 18	23 16	23 6	20 0		n.a.
F 14	20 50	19 39	4 38	16 13	0 50	14 0	0 42	9 3	1 10	9 18	0 19	24 54	1 16	4 3	0 44	16 25	2 3	28 44	7 18	23 16	23 5	19 58		n.a.
S 15	20 38	14 39	5 3	15 29	1 2	13 33	0 40	9 17	1 9	9 20	0 19	24 54	1 16	4 4	0 44	16 24	2 3	28 44	7 18	23 15	23 5	19 56		n.a.
S 16	20 25	8 52	5 8	14 46	1 14	13 5	0 37	9 31	1 8	9 23	0 19	24 53	1 16	4 4	0 44	16 23	2 3	28 45	7 19	23 14	23 5	19 54		n.a.
M17	20 12	2 43	4 52	14 3	1 26	12 36	0 35	9 45	1 7	9 25	0 18	24 53	1 16	4 5	0 44	16 23	2 3	28 45	7 19	23 14	23 4	19 52		n.a.
T 18	19 58	3s22	4 19	13 21	1 38	12 8	0 32	9 58	1 6	9 28	0 18	24 52	1 17	4 6	0 44	16 22	2 3	28 46	7 19	23 13	23 4	19 51		n.a.
W19	19 44	9 8	3 32	12 40	1 49	11 39	0 30	10 12	1 5	9 30	0 18	24 52	1 17	4 6	0 44	16 21	2 3	28 46	7 19	23 13	23 3	19 49		n.a.
T 20	19 30	14 19	2 35	12 1	2 0	11 10	0 27	10 26	1 4	9 33	0 18	24 51	1 17	4 7	0 44	16 21	2 3	28 47	7 19	23 13	23 3	19 47		n.a.
F 21	19 15	18 43	1 32	11 23	2 11	10 40	0 24	10 40	1 3	9 36	0 18	24 51	1 17	4 7	0 44	16 20	2 3	28 47	7 20	23 13	23 3	19 45		n.a.
S 22	19 0	22 10	0 26	10 47	2 21	10 11	0 22	10 53	1 2	9 38	0 17	24 50	1 17	4 8	0 44	16 19	2 3	28 48	7 20	23 13	23 2	19 43		n.a.
S 23	18 45	24 32	0s40	10 13	2 30	9 41	0 19	11 7	1 0	9 41	0 17	24 50	1 17	4 9	0 44	16 18	2 3	28 48	7 20	23 13	23 2	19 41		n.a.
M24	18 29	25 41	1 43	9 41	2 39	9 11	0 16	11 20	0 59	9 44	0 17	24 49	1 17	4 9	0 44	16 18	2 2	28 48	7 20	23 13	23 1	19 39		n.a.
T 25	18 13	25 37	2 41	9 12	2 47	8 40	0 13	11 33	0 58	9 47	0 17	24 49	1 17	4 10	0 44	16 17	2 2	28 49	7 21	23 13	23 1	19 38		n.a.
W26	17 57	24 21	3 31	8 44	2 55	8 10	0 10	11 46	0 57	9 50	0 17	24 48	1 18	4 11	0 44	16 16	2 2	28 49	7 21	23 12	23 1	19 36		n.a.
T 27	17 41	22 1	4 12	8 20	3 1	7 39	0 8	12 0	0 55	9 52	0 17	24 48	1 18	4 11	0 44	16 15	2 2	28 50	7 21	23 11	23 0	19 34		n.a.
F 28	17s24	18s45	4s42	7s58	3n 7	7s 8	0s 5	12s13	0n54	9n55	0s16	24s47	1s18	4n12	0n44	16s15	2s 2	28s50	7s21	23n10	23n 0	19s32		n.a.

Julian Day Number = 481065.5, Delta T = 24h25m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°47'00, Lahiri = -50°40'00 Julian Calendar 1 Feb. 3396 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3396 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3396 BCE (-3395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 47 51	13♒46'20	4♓29	3♓ 9	13♓39	4♏13	25♈49	12♉11	21°R18	22♒41	4♐40	14°R35	13♊23	20♒31	n.a.	S 1
S 2	8 51 47	14°44'20	16°22	3°43	14°51	4°46	25°57	12°17	21♍16	22°43	4°41	14♊24	13°19	20°38	n.a.	S 2
M 3	8 55 44	15°42'18	28°20	4°13	16° 3	5°20	26° 5	12°24	21°15	22°45	4°42	14°14	13°16	20°45	n.a.	M 3
T 4	8 59 41	16°40'14	10♈24	4°36	17°15	5°53	26°13	12°31	21°13	22°48	4°43	14° 6	13°13	20°51	n.a.	T 4
W 5	9 3 37	17°38'09	22°37	4°54	18°27	6°26	26°21	12°38	21°11	22°50	4°43	14° 1	13°10	20°58	n.a.	W 5
T 6	9 7 34	18°36'01	5♉ 4	5° 7	19°39	6°59	26°30	12°45	21° 9	22°52	4°44	13°58	13° 7	21° 5	n.a.	T 6
F 7	9 11 30	19°33'51	17°48	5°14	20°51	7°32	26°38	12°52	21° 7	22°54	4°45	13°D57	13° 4	21°12	n.a.	F 7
S 8	9 15 27	20°31'39	0♊53	5°R16	22° 2	8° 4	26°47	12°58	21° 5	22°57	4°45	13°57	13° 0	21°18	n.a.	S 8
S 9	9 19 23	21°29'26	14°23	5°12	23°14	8°37	26°55	13° 5	21° 3	22°59	4°46	13°R58	12°57	21°25	n.a.	S 9
M10	9 23 20	22°27'10	28°21	5° 4	24°26	9° 9	27° 4	13°11	21° 1	23° 1	4°47	13°57	12°54	21°32	n.a.	M10
T 11	9 27 16	23°24'53	12♋47	4°51	25°37	9°41	27°13	13°18	20°59	23° 3	4°47	13°54	12°51	21°38	n.a.	T 11
W12	9 31 13	24°22'33	27°38	4°33	26°49	10°13	27°22	13°24	20°57	23° 6	4°48	13°49	12°48	21°45	n.a.	W12
T 13	9 35 9	25°20'12	12♌47	4°11	28° 0	10°44	27°31	13°31	20°55	23° 8	4°48	13°41	12°44	21°52	n.a.	T 13
F 14	9 39 6	26°17'49	28° 7	3°46	29°12	11°16	27°40	13°37	20°53	23°10	4°49	13°32	12°41	21°59	n.a.	F 14
S 15	9 43 3	27°15'25	13♍24	3°17	0♈23	11°47	27°50	13°44	20°50	23°12	4°49	13°22	12°38	22° 5	n.a.	S 15
S 16	9 46 59	28°12'59	28°29	2°46	1°34	12°18	27°59	13°50	20°48	23°15	4°50	13°12	12°35	22°12	n.a.	S 16
M17	9 50 56	29°10'32	13♎12	2°12	2°45	12°49	28° 9	13°56	20°46	23°17	4°50	13° 4	12°32	22°19	n.a.	M17
T 18	9 54 52	0♓ 8'03	27°26	1°38	3°56	13°19	28°19	14° 2	20°44	23°19	4°51	12°58	12°29	22°25	n.a.	T 18
W19	9 58 49	1° 5'34	11♏11	1° 2	5° 7	13°50	28°28	14° 8	20°41	23°21	4°51	12°55	12°25	22°32	n.a.	W19
T 20	10 2 45	2° 3'03	24°28	0°26	6°18	14°20	28°38	14°14	20°39	23°24	4°51	12°54	12°22	22°39	n.a.	T 20
F 21	10 6 42	3° 0'31	7♐19	29♒50	7°29	14°50	28°48	14°20	20°37	23°26	4°52	12°53	12°19	22°46	n.a.	F 21
S 22	10 10 38	3°57'58	19°48	29°16	8°40	15°19	28°58	14°26	20°35	23°28	4°52	12°53	12°16	22°52	n.a.	S 22
S 23	10 14 35	4°55'25	2♑ 2	28°43	9°51	15°49	29° 8	14°32	20°32	23°30	4°52	12°52	12°13	22°59	n.a.	S 23
M24	10 18 31	5°52'50	14° 4	28°12	11° 1	16°18	29°19	14°38	20°30	23°32	4°53	12°49	12° 9	23° 6	n.a.	M24
T 25	10 22 28	6°50'14	25°59	27°43	12°12	16°47	29°29	14°44	20°27	23°35	4°53	12°43	12° 6	23°12	n.a.	T 25
W26	10 26 25	7°47'37	7♒50	27°18	13°22	17°15	29°39	14°49	20°25	23°37	4°53	12°34	12° 3	23°19	n.a.	W26
T 27	10 30 21	8°44'59	19°41	26°56	14°33	17°43	29°50	14°55	20°23	23°39	4°53	12°23	12° 0	23°26	n.a.	T 27
F 28	10 34 18	9°42'19	1♓32	26°38	15°43	18°11	0♉ 0	15° 0	20°20	23°41	4°53	12°10	11°57	23°33	n.a.	F 28
S 29	10 38 14	10°39'39	13°27	26°24	16°53	18°39	0°11	15° 6	20°18	23°43	4°53	11°56	11°54	23°39	n.a.	S 29
S 30	10 42 11	11°36'57	25°26	26°14	18° 3	19° 6	0°22	15°11	20°15	23°46	4°54	11°42	11°50	23°46	n.a.	S 30
M31	10 46 7	12♓34'15	7♈31	26♒ 8	19♈14	19♏33	0♉33	15♑17	20♍13	23♒48	4♐54	11♊30	11♊47	23♒53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 7	14s44	4s59	7s39	3n12	6s37	0s 2	12s25	0n53	9n58	0s16	24s47	1s18	4n13	0n44	16s14	2s 2	28s50	7s22	23n 8	22n59	19s30		n.a.
S 2	16 50	10 9	5 3	7 22	3 15	6 6	0n 1	12 38	0 51	10 2	0 16	24 46	1 18	4 13	0 45	16 13	2 2	28 51	7 22	23 7	22 59	19 28		n.a.
M 3	16 32	5 10	4 54	7 9	3 18	5 35	0 4	12 51	0 50	10 5	0 16	24 46	1 18	4 14	0 45	16 12	2 2	28 51	7 22	23 6	22 59	19 26		n.a.
T 4	16 15	0n 4	4 33	6 59	3 20	5 3	0 7	13 4	0 48	10 8	0 16	24 45	1 18	4 15	0 45	16 11	2 2	28 52	7 22	23 5	22 58	19 24		n.a.
W 5	15 56	5 21	3 58	6 52	3 20	4 32	0 10	13 16	0 47	10 11	0 16	24 45	1 19	4 16	0 45	16 11	2 2	28 52	7 23	23 4	22 58	19 22		n.a.
T 6	15 38	10 33	3 11	6 48	3 19	4 0	0 13	13 29	0 45	10 14	0 15	24 44	1 19	4 17	0 45	16 10	2 2	28 52	7 23	23 4	22 57	19 20		n.a.
F 7	15 20	15 26	2 14	6 47	3 17	3 28	0 16	13 41	0 44	10 18	0 15	24 43	1 19	4 17	0 45	16 9	2 2	28 53	7 23	23 4	22 57	19 18		n.a.
S 8	15 1	19 44	1 9	6 49	3 14	2 57	0 19	13 53	0 42	10 21	0 15	24 43	1 19	4 18	0 45	16 8	2 2	28 53	7 23	23 4	22 57	19 16		n.a.
S 9	14 42	23 9	0n 2	6 55	3 10	2 25	0 22	14 6	0 41	10 24	0 15	24 42	1 19	4 19	0 45	16 8	2 2	28 54	7 24	23 4	22 56	19 14		n.a.
M10	14 23	25 18	1 16	7 3	3 4	1 53	0 25	14 18	0 39	10 28	0 15	24 42	1 19	4 20	0 45	16 7	2 2	28 54	7 24	23 4	22 56	19 13		n.a.
T 11	14 4	25 51	2 27	7 15	2 57	1 21	0 29	14 30	0 37	10 31	0 15	24 41	1 20	4 21	0 45	16 6	2 2	28 54	7 24	23 3	22 55	19 11		n.a.
W12	13 44	24 35	3 30	7 29	2 49	0 49	0 32	14 42	0 36	10 35	0 14	24 41	1 20	4 22	0 45	16 5	2 2	28 55	7 24	23 3	22 55	19 9		n.a.
T 13	13 24	21 32	4 19	7 46	2 39	0 17	0 35	14 53	0 34	10 38	0 14	24 40	1 20	4 22	0 45	16 5	2 2	28 55	7 25	23 2	22 55	19 7		n.a.
F 14	13 4	16 58	4 51	8 5	2 28	0n15	0 38	15 5	0 32	10 42	0 14	24 40	1 20	4 23	0 45	16 4	2 2	28 56	7 25	23 1	22 54	19 5		n.a.
S 15	12 44	11 18	5 1	8 27	2 16	0 47	0 41	15 17	0 30	10 45	0 14	24 39	1 20	4 24	0 45	16 3	2 2	28 56	7 25	22 59	22 54	19 3		n.a.
S 16	12 24	5 3	4 51	8 50	2 3	1 19	0 44	15 28	0 29	10 49	0 14	24 39	1 20	4 25	0 45	16 2	2 2	28 56	7 26	22 58	22 53	19 1		n.a.
M17	12 3	1s21	4 21	9 15	1 50	1 50	0 47	15 40	0 27	10 53	0 14	24 38	1 20	4 26	0 45	16 2	2 2	28 57	7 26	22 57	22 53	18 59		n.a.
T 18	11 43	7 29	3 36	9 42	1 35	2 22	0 50	15 51	0 25	10 56	0 13	24 38	1 21	4 27	0 45	16 1	2 2	28 57	7 26	22 56	22 52	18 57		n.a.
W19	11 22	13 3	2 39	10 9	1 19	2 54	0 53	16 2	0 23	11 0	0 13	24 37	1 21	4 28	0 45	16 0	2 3	28 57	7 26	22 56	22 52	18 55		n.a.
T 20	11 1	17 49	1 36	10 37	1 4	3 25	0 56	16 13	0 21	11 4	0 13	24 37	1 21	4 29	0 45	15 59	2 3	28 58	7 27	22 56	22 52	18 53		n.a.
F 21	10 40	21 36	0 30	11 5	0 47	3 57	1 0	16 24	0 19	11 8	0 13	24 36	1 21	4 30	0 45	15 59	2 3	28 58	7 27	22 56	22 51	18 51		n.a.
S 22	10 18	24 16	0s37	11 33	0 31	4 28	1 3	16 35	0 17	11 11	0 13	24 36	1 21	4 31	0 45	15 58	2 3	28 58	7 27	22 56	22 51	18 49		n.a.
S 23	9 57	25 42	1 39	12 0	0 14	5 0	1 6	16 46	0 14	11 15	0 13	24 35	1 22	4 32	0 45	15 57	2 3	28 59	7 27	22 56	22 50	18 47		n.a.
M24	9 35	25 53	2 37	12 27	0s 2	5 31	1 9	16 57	0 12	11 19	0 12	24 35	1 22	4 33	0 45	15 56	2 3	28 59	7 28	22 55	22 50	18 45		n.a.
T 25	9 14	24 52	3 27	12 52	0 19	6 2	1 12	17 7	0 10	11 23	0 12	24 34	1 22	4 33	0 45	15 56	2 3	28 59	7 28	22 54	22 49	18 43		n.a.
W26	8 52	22 45	4 7	13 16	0 35	6 33	1 15	17 18	0 8	11 27	0 12	24 34	1 22	4 34	0 45	15 55	2 3	28 59	7 28	22 53	22 49	18 41		n.a.
T 27	8 30	19 39	4 37	13 38	0 50	7 4	1 18	17 28	0 5	11 31	0 12	24 34	1 22	4 35	0 45	15 54	2 3	29 0	7 28	22 52	22 49	18 38		n.a.
F 28	8 8	15 46	4 54	13 58	1 5	7 34	1 20	17 38	0 3	11 35	0 12	24 33	1 22	4 36	0 45	15 54	2 3	29 0	7 29	22 50	22 48	18 36		n.a.
S 29	7 45	11 15	4 59	14 17	1 19	8 5	1 23	17 49	0 1	11 39	0 12	24 33	1 23	4 37	0 45	15 53	2 3	29 0	7 29	22 48	22 48	18 34		n.a.
S 30	7 23	6 17	4 51	14 33	1 33	8 35	1 26	17 59	0s 2	11 43	0 12	24 32	1 23	4 38	0 45	15 52	2 3	29 1	7 29	22 46	22 47	18 32		n.a.
M31	7s 1	1s 3	4s30	14s46	1s45	9n 5	1n29	18s 9	0s 4	11n47	0s11	24s32	1s23	4n39	0n45	15s51	2s 3	29s 1	7s30	22n45	22n47	18s30		n.a.

Julian Day Number = 481093.5, Delta T = 24h25m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°46'56, Lahiri = -50°39'56 Julian Calendar 1 March 3396 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3396 BCE

The year -3395 astronomical counting style corresponds to year 3396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3396 BCE (-3395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 50 4	13♓31'31	19♈42	26°D 7	20♈24	20♏ 0	0♉44	15♋22	20°R10	23♒50	4♐54	11°R20	11♊44	23♒59	n.a.	T 1
W 2	10 54 0	14°28'46	2♉ 3	26♒10	21°33	20°26	0°55	15°27	20♍ 8	23°52	4°R54	11♊13	11°41	24° 6	n.a.	W 2
T 3	10 57 57	15°26'00	14°35	26°18	22°43	20°52	1° 6	15°32	20° 6	23°54	4°54	11° 9	11°38	24°13	n.a.	T 3
F 4	11 1 54	16°23'13	27°22	26°30	23°53	21°17	1°17	15°37	20° 3	23°56	4°54	11° 7	11°35	24°20	n.a.	F 4
S 5	11 5 50	17°20'24	10♊26	26°47	25° 3	21°43	1°28	15°42	20° 1	23°58	4°54	11° 6	11°31	24°26	n.a.	S 5
S 6	11 9 47	18°17'35	23°52	27° 8	26°12	22° 8	1°40	15°47	19°58	24° 0	4°54	11° 6	11°28	24°33	n.a.	S 6
M 7	11 13 43	19°14'44	7♋41	27°34	27°22	22°32	1°51	15°52	19°56	24° 3	4°53	11° 6	11°25	24°40	n.a.	M 7
T 8	11 17 40	20°11'52	21°55	28° 4	28°31	22°56	2° 2	15°57	19°53	24° 5	4°53	11° 3	11°22	24°47	n.a.	T 8
W 9	11 21 36	21° 9'00	6♌32	28°38	29°40	23°20	2°14	16° 2	19°51	24° 7	4°53	10°58	11°19	24°53	n.a.	W 9
T 10	11 25 33	22° 6'06	21°29	29°16	0♉49	23°43	2°25	16° 6	19°48	24° 9	4°53	10°50	11°15	25° 0	n.a.	T 10
F 11	11 29 30	23° 3'11	6♍38	29°58	1°58	24° 6	2°37	16°11	19°46	24°11	4°53	10°40	11°12	25° 7	n.a.	F 11
S 12	11 33 26	24° 0'15	21°48	0♓44	3° 7	24°28	2°49	16°15	19°43	24°13	4°52	10°30	11° 9	25°13	n.a.	S 12
S 13	11 37 23	24°57'19	6♎50	1°34	4°16	24°50	3° 1	16°19	19°41	24°15	4°52	10°20	11° 6	25°20	n.a.	S 13
M14	11 41 19	25°54'22	21°34	2°27	5°25	25°12	3°12	16°24	19°38	24°17	4°52	10°12	11° 3	25°27	n.a.	M14
T 15	11 45 16	26°51'25	5♏53	3°25	6°33	25°33	3°24	16°28	19°36	24°19	4°52	10° 5	11° 0	25°34	n.a.	T 15
W16	11 49 12	27°48'28	19°43	4°25	7°42	25°54	3°36	16°32	19°33	24°21	4°51	10° 2	10°56	25°40	n.a.	W16
T 17	11 53 9	28°45'30	3♐ 4	5°30	8°50	26°14	3°48	16°36	19°31	24°23	4°51	10° 0	10°53	25°47	n.a.	T 17
F 18	11 57 5	29°42'32	15°59	6°37	9°59	26°33	4° 0	16°40	19°29	24°25	4°50	10°D 0	10°50	25°54	n.a.	F 18
S 19	12 1 2	0♈39'34	28°32	7°48	11° 7	26°53	4°12	16°44	19°26	24°26	4°50	10°R 0	10°47	26° 0	n.a.	S 19
S 20	12 4 59	1°36'36	10♑46	9° 3	12°15	27°11	4°25	16°48	19°24	24°28	4°50	10° 0	10°44	26° 7	n.a.	S 20
M21	12 8 55	2°33'37	22°48	10°21	13°23	27°29	4°37	16°51	19°21	24°30	4°49	9°58	10°41	26°14	n.a.	M21
T 22	12 12 52	3°30'39	4♒42	11°42	14°30	27°47	4°49	16°55	19°19	24°32	4°49	9°54	10°37	26°21	n.a.	T 22
W23	12 16 48	4°27'40	16°33	13° 6	15°38	28° 4	5° 1	16°58	19°17	24°34	4°48	9°47	10°34	26°27	n.a.	W23
T 24	12 20 45	5°24'42	28°24	14°33	16°46	28°20	5°14	17° 2	19°14	24°36	4°48	9°38	10°31	26°34	n.a.	T 24
F 25	12 24 41	6°21'43	10♓19	16° 4	17°53	28°36	5°26	17° 5	19°12	24°37	4°47	9°28	10°28	26°41	n.a.	F 25
S 26	12 28 38	7°18'44	22°19	17°37	19° 0	28°51	5°39	17° 8	19°10	24°39	4°46	9°16	10°25	26°47	n.a.	S 26
S 27	12 32 35	8°15'45	4♈26	19°14	20° 7	29° 6	5°51	17°12	19° 7	24°41	4°46	9° 5	10°21	26°54	n.a.	S 27
M28	12 36 31	9°12'46	16°41	20°53	21°14	29°19	6° 4	17°15	19° 5	24°43	4°45	8°55	10°18	27° 1	n.a.	M28
T 29	12 40 28	10° 9'47	29° 6	22°36	22°21	29°33	6°16	17°18	19° 3	24°44	4°45	8°47	10°15	27° 8	n.a.	T 29
W30	12 44 24	11♈ 6'48	11♉41	24♓22	23♉28	29♏45	6♉29	17♋20	19♍ 1	24♒46	4♐44	8♊42	10♊12	27♒14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s38	4n17	3s56	14s58	1s57	9n35	1n32	18s18	0s 7	11n51	0s11	24s31	1s23	4n40	0n45	15s51	2s 3	29s 1	7s30	22n43	22n46	18s28		n.a.
W 2	6 16	9 31	3 10	15 7	2 8	10 4	1 35	18 28	0 10	11 55	0 11	24 31	1 23	4 41	0 45	15 50	2 3	29 1	7 30	22 42	22 46	18 26		n.a.
T 3	5 53	14 29	2 15	15 14	2 18	10 34	1 37	18 38	0 12	11 59	0 11	24 31	1 24	4 42	0 45	15 49	2 3	29 2	7 30	22 41	22 46	18 24		n.a.
F 4	5 30	18 55	1 12	15 18	2 27	11 3	1 40	18 47	0 15	12 3	0 11	24 30	1 24	4 43	0 45	15 49	2 3	29 2	7 31	22 41	22 45	18 22		n.a.
S 5	5 8	22 32	0 4	15 20	2 35	11 31	1 43	18 57	0 18	12 7	0 11	24 30	1 24	4 44	0 45	15 48	2 3	29 2	7 31	22 41	22 45	18 20		n.a.
S 6	4 45	25 1	1n 7	15 19	2 43	12 0	1 45	19 6	0 21	12 11	0 11	24 29	1 24	4 45	0 45	15 47	2 3	29 2	7 31	22 41	22 44	18 18		n.a.
M 7	4 22	26 5	2 15	15 15	2 49	12 28	1 48	19 15	0 23	12 15	0 10	24 29	1 24	4 46	0 45	15 46	2 3	29 3	7 31	22 41	22 44	18 16		n.a.
T 8	3 59	25 28	3 18	15 10	2 54	12 56	1 50	19 24	0 26	12 20	0 10	24 29	1 25	4 47	0 45	15 46	2 3	29 3	7 32	22 41	22 43	18 14		n.a.
W 9	3 36	23 7	4 9	15 2	2 58	13 24	1 53	19 33	0 29	12 24	0 10	24 28	1 25	4 48	0 45	15 45	2 3	29 3	7 32	22 40	22 43	18 11		n.a.
T 10	3 13	19 10	4 44	14 51	3 2	13 51	1 55	19 42	0 32	12 28	0 10	24 28	1 25	4 49	0 45	15 44	2 3	29 3	7 32	22 39	22 42	18 9		n.a.
F 11	2 50	13 56	5 0	14 38	3 5	14 18	1 57	19 51	0 35	12 32	0 10	24 27	1 25	4 50	0 45	15 44	2 3	29 4	7 32	22 37	22 42	18 7		n.a.
S 12	2 26	7 50	4 55	14 23	3 6	14 44	2 0	20 0	0 39	12 37	0 10	24 27	1 25	4 51	0 45	15 43	2 3	29 4	7 33	22 36	22 42	18 5		n.a.
S 13	2 3	1 20	4 30	14 6	3 7	15 10	2 2	20 9	0 42	12 41	0 10	24 27	1 26	4 52	0 45	15 42	2 3	29 4	7 33	22 34	22 41	18 3		n.a.
M14	1 40	5s 8	3 47	13 46	3 7	15 36	2 4	20 17	0 45	12 45	0 10	24 26	1 26	4 53	0 45	15 42	2 3	29 4	7 33	22 33	22 41	18 1		n.a.
T 15	1 17	11 9	2 50	13 24	3 6	16 2	2 6	20 25	0 48	12 49	0 9	24 26	1 26	4 54	0 45	15 41	2 3	29 4	7 34	22 32	22 40	17 59		n.a.
W16	0 54	16 26	1 45	13 0	3 5	16 27	2 8	20 34	0 52	12 54	0 9	24 26	1 26	4 55	0 45	15 41	2 3	29 5	7 34	22 32	22 40	17 56		n.a.
T 17	0 30	20 43	0 37	12 33	3 3	16 51	2 10	20 42	0 55	12 58	0 9	24 26	1 27	4 56	0 45	15 40	2 3	29 5	7 34	22 31	22 39	17 54		n.a.
F 18	0 7	23 49	0s32	12 5	3 0	17 16	2 12	20 50	0 59	13 2	0 9	24 25	1 27	4 57	0 45	15 39	2 3	29 5	7 34	22 31	22 39	17 52		n.a.
S 19	0n16	25 40	1 37	11 34	2 56	17 39	2 14	20 58	1 2	13 7	0 9	24 25	1 27	4 58	0 45	15 39	2 3	29 5	7 35	22 31	22 38	17 50		n.a.
S 20	0 39	26 12	2 36	11 1	2 51	18 3	2 15	21 6	1 6	13 11	0 9	24 25	1 27	4 59	0 45	15 38	2 3	29 5	7 35	22 31	22 38	17 48		n.a.
M21	1 3	25 28	3 27	10 26	2 46	18 26	2 17	21 14	1 10	13 15	0 9	24 24	1 27	5 0	0 45	15 38	2 3	29 5	7 35	22 31	22 37	17 46		n.a.
T 22	1 26	23 35	4 8	9 49	2 41	18 48	2 18	21 22	1 13	13 20	0 8	24 24	1 28	5 1	0 45	15 37	2 4	29 6	7 35	22 30	22 37	17 43		n.a.
W23	1 49	20 41	4 39	9 10	2 34	19 10	2 20	21 29	1 17	13 24	0 8	24 24	1 28	5 2	0 45	15 36	2 4	29 6	7 36	22 29	22 36	17 41		n.a.
T 24	2 12	16 57	4 57	8 29	2 27	19 32	2 21	21 37	1 21	13 28	0 8	24 24	1 28	5 3	0 45	15 36	2 4	29 6	7 36	22 28	22 36	17 39		n.a.
F 25	2 35	12 32	5 3	7 46	2 20	19 53	2 23	21 44	1 25	13 33	0 8	24 24	1 28	5 4	0 45	15 35	2 4	29 6	7 36	22 26	22 36	17 37		n.a.
S 26	2 58	7 37	4 55	7 2	2 12	20 13	2 24	21 52	1 29	13 37	0 8	24 23	1 29	5 5	0 45	15 35	2 4	29 6	7 36	22 25	22 35	17 35		n.a.
S 27	3 21	2 22	4 34	6 15	2 3	20 33	2 25	21 59	1 33	13 41	0 8	24 23	1 29	5 5	0 45	15 34	2 4	29 6	7 37	22 23	22 35	17 33		n.a.
M28	3 45	3n 2	4 0	5 27	1 54	20 52	2 26	22 6	1 37	13 46	0 8	24 23	1 29	5 6	0 44	15 34	2 4	29 6	7 37	22 21	22 34	17 30		n.a.
T 29	4 7	8 25	3 15	4 36	1 45	21 11	2 27	22 13	1 41	13 50	0 8	24 23	1 29	5 7	0 44	15 33	2 4	29 6	7 37	22 20	22 34	17 28		n.a.
W30	4n30	13n32	2s19	3s45	1s35	21n30	2n28	22s20	1s45	13n55	0s 7	24s23	1s30	5n 8	0n44	15s32	2s 4	29s 7	7s37	22n19	22n33	17s26		n.a.

Julian Day Number = 481124.5, Delta T = 24h25m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°46'52, Lahiri = -50°39'52 Julian Calendar 1 Apr. 3396 BCE == Greg. Calendar 5 March 3396 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3396 BCE (-3395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 48 21	12♈ 3'49	24♉26	26♓10	24♉34	29♏57	6♉42	17♑23	18°R58	24♒48	4°R43	8°R39	10♊ 9	27♒21	n.a.	T 1
F 2	12 52 17	13° 0'49	7♊25	28° 1	25°41	0♐ 9	6°54	17°26	18♍56	24°49	4♐43	8°D38	10° 6	27°28	n.a.	F 2
S 3	12 56 14	13°57'50	20°37	29°55	26°47	0°19	7° 7	17°29	18°54	24°51	4°42	8♊38	10° 2	27°35	n.a.	S 3
S 4	13 0 11	14°54'50	4♋ 6	1♈51	27°53	0°29	7°20	17°31	18°52	24°53	4°41	8°39	9°59	27°41	n.a.	S 4
M 5	13 4 7	15°51'50	17°53	3°50	28°59	0°38	7°33	17°33	18°50	24°54	4°40	8°R39	9°56	27°48	n.a.	M 5
T 6	13 8 4	16°48'50	1♌58	5°51	0♊ 5	0°47	7°46	17°36	18°48	24°56	4°39	8°38	9°53	27°55	n.a.	T 6
W 7	13 12 0	17°45'50	16°22	7°53	1°10	0°55	7°58	17°38	18°46	24°57	4°39	8°35	9°50	28° 1	n.a.	W 7
T 8	13 15 57	18°42'50	0♍59	9°58	2°16	1° 2	8°11	17°40	18°44	24°59	4°38	8°30	9°46	28° 8	n.a.	T 8
F 9	13 19 53	19°39'49	15°47	12° 4	3°21	1° 8	8°24	17°42	18°42	25° 0	4°37	8°24	9°43	28°15	n.a.	F 9
S 10	13 23 50	20°36'49	0♎37	14°11	4°26	1°14	8°37	17°44	18°40	25° 2	4°36	8°17	9°40	28°22	n.a.	S 10
S 11	13 27 47	21°33'49	15°21	16°19	5°30	1°19	8°50	17°46	18°38	25° 3	4°35	8°10	9°37	28°28	n.a.	S 11
M12	13 31 43	22°30'49	29°52	18°28	6°35	1°23	9° 3	17°47	18°36	25° 5	4°34	8° 4	9°34	28°35	n.a.	M12
T 13	13 35 40	23°27'50	14♏ 3	20°37	7°39	1°26	9°16	17°49	18°34	25° 6	4°33	8° 0	9°31	28°42	n.a.	T 13
W14	13 39 36	24°24'52	27°50	22°47	8°43	1°29	9°29	17°50	18°32	25° 7	4°32	7°58	9°27	28°48	n.a.	W14
T 15	13 43 33	25°21'54	11♐11	24°56	9°47	1°31	9°42	17°52	18°30	25° 9	4°31	7°D58	9°24	28°55	n.a.	T 15
F 16	13 47 29	26°18'57	24° 8	27° 5	10°51	1°32	9°56	17°53	18°28	25°10	4°30	7°58	9°21	29° 2	n.a.	F 16
S 17	13 51 26	27°16'01	6♑43	29°13	11°54	1°R32	10° 9	17°54	18°27	25°11	4°29	8° 0	9°18	29° 9	n.a.	S 17
S 18	13 55 23	28°13'05	19° 1	1♉20	12°58	1°31	10°22	17°55	18°25	25°12	4°28	8° 1	9°15	29°15	n.a.	S 18
M19	13 59 19	29°10'11	1♒ 5	3°26	14° 1	1°30	10°35	17°56	18°23	25°14	4°27	8°R 2	9°12	29°22	n.a.	M19
T 20	14 3 16	0♉ 7'17	13° 1	5°31	15° 3	1°28	10°48	17°57	18°22	25°15	4°26	8° 1	9° 8	29°29	n.a.	T 20
W21	14 7 12	1° 4'24	24°53	7°34	16° 6	1°25	11° 1	17°58	18°20	25°16	4°25	7°58	9° 5	29°36	n.a.	W21
T 22	14 11 9	2° 1'32	6♓46	9°36	17° 8	1°21	11°15	17°58	18°18	25°17	4°24	7°54	9° 2	29°42	n.a.	T 22
F 23	14 15 5	2°58'41	18°44	11°37	18°10	1°16	11°28	17°59	18°17	25°18	4°23	7°49	8°59	29°49	n.a.	F 23
S 24	14 19 2	3°55'51	0♈50	13°36	19°12	1°11	11°41	17°59	18°15	25°19	4°22	7°43	8°56	29°56	n.a.	S 24
S 25	14 22 59	4°53'02	13° 6	15°34	20°13	1° 5	11°54	18° 0	18°14	25°20	4°21	7°37	8°52	0♓ 2	n.a.	S 25
M26	14 26 55	5°50'14	25°33	17°30	21°14	0°58	12° 8	18° 0	18°13	25°21	4°20	7°32	8°49	0° 9	n.a.	M26
T 27	14 30 52	6°47'27	8♉14	19°24	22°15	0°51	12°21	18° 0	18°11	25°22	4°18	7°28	8°46	0°16	n.a.	T 27
W28	14 34 48	7°44'41	21° 7	21°16	23°16	0°42	12°34	18°R 0	18°10	25°23	4°17	7°26	8°43	0°23	n.a.	W28
T 29	14 38 45	8°41'56	4♊13	23° 7	24°16	0°33	12°48	18° 0	18° 9	25°24	4°16	7°D25	8°40	0°29	n.a.	T 29
F 30	14 42 41	9°39'12	17°32	24°56	25°16	0°24	13° 1	18° 0	18° 7	25°25	4°15	7°25	8°37	0°36	n.a.	F 30
S 31	14 46 38	10♉36'28	1♋ 3	26♉44	26♊15	0♐14	13♉14	18♑ 0	18♍ 6	25♒26	4♐14	7♊26	8♊33	0♓43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n53	18n 9	1s15	2s51	1s25	21n48	2n28	22s27	1s49	13n59	0s 7	24s23	1s30	5n 9	0n44	15s32	2s 4	29s 7	7s38	22n19	22n33	17s24		n.a.
F 2	5 16	22 0	0 7	1 56	1 14	22 5	2 29	22 33	1 54	14 3	0 7	24 22	1 30	5 10	0 44	15 31	2 4	29 7	7 38	22 19	22 32	17 21		n.a.
S 3	5 39	24 47	1n 4	1 0	1 4	22 21	2 29	22 40	1 58	14 8	0 7	24 22	1 30	5 11	0 44	15 31	2 4	29 7	7 38	22 19	22 32	17 19		n.a.
S 4	6 1	26 12	2 12	0 3	0 53	22 38	2 30	22 46	2 3	14 12	0 7	24 22	1 30	5 12	0 44	15 30	2 4	29 7	7 38	22 19	22 31	17 17		n.a.
M 5	6 24	26 2	3 15	0n56	0 42	22 53	2 30	22 53	2 7	14 17	0 7	24 22	1 31	5 12	0 44	15 30	2 4	29 7	7 38	22 19	22 31	17 15		n.a.
T 6	6 46	24 14	4 7	1 55	0 31	23 8	2 30	22 59	2 12	14 21	0 7	24 22	1 31	5 13	0 44	15 29	2 4	29 7	7 39	22 19	22 30	17 12		n.a.
W 7	7 9	20 51	4 44	2 55	0 19	23 22	2 30	23 5	2 16	14 25	0 7	24 22	1 31	5 14	0 44	15 29	2 4	29 7	7 39	22 18	22 30	17 10		n.a.
T 8	7 31	16 7	5 4	3 55	0 8	23 36	2 30	23 11	2 21	14 30	0 6	24 22	1 31	5 15	0 44	15 28	2 4	29 7	7 39	22 17	22 29	17 8		n.a.
F 9	7 53	10 24	5 4	4 56	0n 2	23 49	2 30	23 17	2 25	14 34	0 6	24 22	1 32	5 16	0 44	15 28	2 4	29 7	7 39	22 16	22 29	17 6		n.a.
S 10	8 15	4 4	4 44	5 56	0 13	24 1	2 30	23 23	2 30	14 38	0 6	24 22	1 32	5 16	0 44	15 28	2 5	29 7	7 40	22 15	22 28	17 3		n.a.
S 11	8 37	2s27	4 5	6 56	0 23	24 13	2 29	23 29	2 35	14 43	0 6	24 22	1 32	5 17	0 44	15 27	2 5	29 7	7 40	22 14	22 28	17 1		n.a.
M12	8 59	8 45	3 11	7 56	0 33	24 24	2 29	23 34	2 40	14 47	0 6	24 22	1 32	5 18	0 44	15 27	2 5	29 7	7 40	22 13	22 27	16 59		n.a.
T 13	9 20	14 28	2 6	8 55	0 43	24 35	2 28	23 40	2 45	14 52	0 6	24 22	1 33	5 19	0 44	15 26	2 5	29 7	7 40	22 12	22 27	16 57		n.a.
W14	9 42	19 18	0 55	9 53	0 52	24 45	2 27	23 45	2 50	14 56	0 6	24 22	1 33	5 19	0 44	15 26	2 5	29 7	7 40	22 12	22 26	16 54		n.a.
T 15	10 3	22 59	0s17	10 50	1 1	24 54	2 26	23 50	2 54	15 0	0 6	24 22	1 33	5 20	0 44	15 25	2 5	29 7	7 41	22 12	22 26	16 52		n.a.
F 16	10 25	25 22	1 27	11 46	1 9	25 3	2 25	23 55	2 59	15 5	0 6	24 22	1 33	5 21	0 44	15 25	2 5	29 7	7 41	22 12	22 25	16 50		n.a.
S 17	10 46	26 22	2 30	12 40	1 16	25 11	2 24	24 0	3 4	15 9	0 5	24 22	1 34	5 21	0 44	15 25	2 5	29 7	7 41	22 12	22 25	16 47		n.a.
S 18	11 7	26 2	3 24	13 32	1 23	25 18	2 23	24 5	3 9	15 13	0 5	24 22	1 34	5 22	0 44	15 24	2 5	29 7	7 41	22 13	22 24	16 45		n.a.
M19	11 28	24 28	4 9	14 23	1 30	25 24	2 21	24 10	3 14	15 18	0 5	24 22	1 34	5 23	0 44	15 24	2 5	29 7	7 41	22 13	22 24	16 43		n.a.
T 20	11 48	21 50	4 42	15 11	1 35	25 30	2 20	24 14	3 19	15 22	0 5	24 23	1 34	5 23	0 44	15 24	2 5	29 7	7 42	22 13	22 23	16 41		n.a.
W21	12 9	18 17	5 3	15 58	1 40	25 36	2 18	24 18	3 24	15 26	0 5	24 23	1 35	5 24	0 44	15 23	2 5	29 7	7 42	22 12	22 23	16 38		n.a.
T 22	12 29	14 2	5 11	16 42	1 44	25 40	2 16	24 22	3 30	15 31	0 5	24 23	1 35	5 25	0 44	15 23	2 5	29 7	7 42	22 11	22 22	16 36		n.a.
F 23	12 49	9 13	5 5	17 25	1 48	25 44	2 14	24 26	3 35	15 35	0 5	24 23	1 35	5 25	0 44	15 23	2 5	29 7	7 42	22 11	22 22	16 34		n.a.
S 24	13 9	4 1	4 46	18 5	1 51	25 48	2 12	24 30	3 40	15 39	0 5	24 23	1 35	5 26	0 44	15 22	2 5	29 7	7 42	22 10	22 21	16 31		n.a.
S 25	13 29	1n25	4 14	18 43	1 53	25 50	2 9	24 34	3 45	15 44	0 4	24 23	1 36	5 26	0 44	15 22	2 6	29 7	7 42	22 9	22 21	16 29		n.a.
M26	13 48	6 54	3 29	19 19	1 55	25 52	2 7	24 37	3 50	15 48	0 4	24 24	1 36	5 27	0 44	15 22	2 6	29 7	7 43	22 8	22 20	16 27		n.a.
T 27	14 8	12 12	2 33	19 53	1 56	25 54	2 4	24 40	3 55	15 52	0 4	24 24	1 36	5 27	0 44	15 21	2 6	29 7	7 43	22 7	22 20	16 24		n.a.
W28	14 27	17 5	1 28	20 25	1 57	25 54	2 2	24 43	3 59	15 57	0 4	24 24	1 36	5 28	0 44	15 21	2 6	29 7	7 43	22 7	22 19	16 22		n.a.
T 29	14 46	21 15	0 18	20 54	1 57	25 54	1 59	24 46	4 4	16 1	0 4	24 24	1 37	5 28	0 44	15 21	2 6	29 7	7 43	22 7	22 19	16 19		n.a.
F 30	15 5	24 22	0n55	21 22	1 56	25 54	1 56	24 49	4 9	16 5	0 4	24 25	1 37	5 29	0 44	15 21	2 6	29 7	7 43	22 7	22 18	16 17		n.a.
S 31	15n23	26n 9	2n 6	21n47	1n55	25n52	1n52	24s51	4s14	16n 9	0s 4	24s25	1s37	5n29	0n44	15s20	2s 6	29s 7	7s43	22n 7	22n18	16s15		n.a.

Julian Day Number = 481154.5, Delta T = 24h25m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°46'48, Lahiri = -50°39'48 Julian Calendar 1 May 3396 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3396 BCE

The year -3395 astronomical counting style corresponds to year 3396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3396 BCE (-3395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 50 35	11♉33'46	14♋46	28♉29	27♊14	0°R 3	13♉28	17°R59	18°R 5	25♒27	4°R12	7♊28	8♊30	0♓49	n.a.	S 1
M 2	14 54 31	12°31'04	28°40	0♊13	28°13	29♏51	13°41	17♑59	18♍ 4	25°28	4♐11	7°29	8°27	0°56	n.a.	M 2
T 3	14 58 28	13°28'23	12♌45	1°56	29°11	29°39	13°54	17°58	18° 3	25°28	4°10	7°R30	8°24	1° 3	n.a.	T 3
W 4	15 2 24	14°25'43	27° 0	3°36	0♋ 9	29°26	14° 8	17°57	18° 2	25°29	4° 9	7°29	8°21	1°10	n.a.	W 4
T 5	15 6 21	15°23'03	11♍21	5°15	1° 7	29°13	14°21	17°57	18° 1	25°30	4° 7	7°28	8°17	1°16	n.a.	T 5
F 6	15 10 17	16°20'25	25°45	6°52	2° 4	29° 0	14°34	17°56	18° 0	25°30	4° 6	7°25	8°14	1°23	n.a.	F 6
S 7	15 14 14	17°17'47	10♎ 9	8°28	3° 1	28°46	14°47	17°55	17°59	25°31	4° 5	7°23	8°11	1°30	n.a.	S 7
S 8	15 18 11	18°15'11	24°26	10° 2	3°57	28°32	15° 1	17°54	17°58	25°32	4° 4	7°20	8° 8	1°37	n.a.	S 8
M 9	15 22 7	19°12'36	8♏33	11°34	4°53	28°17	15°14	17°52	17°57	25°32	4° 2	7°18	8° 5	1°43	n.a.	M 9
T 10	15 26 4	20°10'02	22°25	13° 5	5°48	28° 2	15°27	17°51	17°57	25°33	4° 1	7°17	8° 2	1°50	n.a.	T 10
W11	15 30 0	21° 7'29	5♐58	14°34	6°43	27°47	15°41	17°50	17°56	25°33	4° 0	7°D16	7°58	1°57	n.a.	W11
T 12	15 33 57	22° 4'58	19°11	16° 1	7°37	27°31	15°54	17°48	17°55	25°34	3°58	7°17	7°55	2° 3	n.a.	T 12
F 13	15 37 53	23° 2'29	2♑ 4	17°26	8°30	27°15	16° 7	17°46	17°55	25°34	3°57	7°17	7°52	2°10	n.a.	F 13
S 14	15 41 50	24° 0'01	14°38	18°50	9°24	27° 0	16°20	17°45	17°54	25°35	3°56	7°19	7°49	2°17	n.a.	S 14
S 15	15 45 46	24°57'35	26°57	20°11	10°16	26°44	16°34	17°43	17°54	25°35	3°54	7°20	7°46	2°24	n.a.	S 15
M16	15 49 43	25°55'11	9♒ 3	21°31	11° 8	26°28	16°47	17°41	17°53	25°35	3°53	7°21	7°43	2°30	n.a.	M16
T 17	15 53 40	26°52'48	21° 0	22°49	11°59	26°12	17° 0	17°39	17°53	25°36	3°52	7°21	7°39	2°37	n.a.	T 17
W18	15 57 36	27°50'27	2♓53	24° 6	12°50	25°56	17°13	17°37	17°53	25°36	3°50	7°R21	7°36	2°44	n.a.	W18
T 19	16 1 33	28°48'08	14°48	25°20	13°40	25°40	17°27	17°35	17°52	25°36	3°49	7°21	7°33	2°51	n.a.	T 19
F 20	16 5 29	29°45'51	26°47	26°32	14°29	25°24	17°40	17°32	17°52	25°37	3°48	7°20	7°30	2°57	n.a.	F 20
S 21	16 9 26	0♊43'35	8♈56	27°42	15°18	25° 8	17°53	17°30	17°52	25°37	3°46	7°19	7°27	3° 4	n.a.	S 21
S 22	16 13 22	1°41'22	21°18	28°49	16° 6	24°53	18° 6	17°27	17°52	25°37	3°45	7°18	7°23	3°11	n.a.	S 22
M23	16 17 19	2°39'10	3♉55	29°55	16°53	24°38	18°19	17°25	17°52	25°37	3°44	7°18	7°20	3°17	n.a.	M23
T 24	16 21 16	3°37'00	16°49	0♋58	17°39	24°23	18°32	17°22	17°D52	25°37	3°42	7°17	7°17	3°24	n.a.	T 24
W25	16 25 12	4°34'52	0♊ 1	1°58	18°25	24° 8	18°45	17°19	17°52	25°37	3°41	7°17	7°14	3°31	n.a.	W25
T 26	16 29 9	5°32'46	13°30	2°56	19° 9	23°54	18°58	17°17	17°52	25°R37	3°40	7°D17	7°11	3°38	n.a.	T 26
F 27	16 33 5	6°30'42	27°15	3°51	19°53	23°40	19°11	17°14	17°52	25°37	3°38	7°17	7° 8	3°44	n.a.	F 27
S 28	16 37 2	7°28'39	11♋12	4°42	20°36	23°27	19°24	17°11	17°52	25°37	3°37	7°R17	7° 4	3°51	n.a.	S 28
S 29	16 40 58	8°26'38	25°19	5°31	21°17	23°15	19°37	17° 7	17°52	25°37	3°35	7°17	7° 1	3°58	n.a.	S 29
M30	16 44 55	9♊24'39	9♌32	6♋16	21♋58	23♏ 3	19♉50	17♑ 4	17♍53	25♒37	3♐34	7♊17	6♊58	4♓ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	15n41	26n22	3n11	22n10	1n53	25n50	1n49	24s53	4s19	16n13	0s 4	24s25	1s37	5n30	0n43	15s20	2s 6	29s 6	7s44	22n 7	22n17	16s12		n.a.
M 2	15 59	24 57	4 5	22 31	1 51	25 48	1 45	24 55	4 23	16 18	0 4	24 26	1 38	5 30	0 43	15 20	2 6	29 6	7 44	22 7	22 17	16 10		n.a.
T 3	16 17	21 58	4 46	22 51	1 48	25 45	1 41	24 57	4 28	16 22	0 3	24 26	1 38	5 30	0 43	15 20	2 6	29 6	7 44	22 7	22 16	16 8		n.a.
W 4	16 35	17 39	5 9	23 8	1 45	25 41	1 38	24 58	4 32	16 26	0 3	24 26	1 38	5 31	0 43	15 20	2 6	29 6	7 44	22 7	22 16	16 5		n.a.
T 5	16 52	12 18	5 13	23 23	1 41	25 37	1 33	25 0	4 37	16 30	0 3	24 27	1 38	5 31	0 43	15 19	2 6	29 6	7 44	22 7	22 15	16 3		n.a.
F 6	17 9	6 16	4 58	23 37	1 37	25 32	1 29	25 1	4 41	16 34	0 3	24 27	1 39	5 31	0 43	15 19	2 6	29 6	7 44	22 7	22 15	16 0		n.a.
S 7	17 26	0s 5	4 25	23 48	1 32	25 26	1 25	25 2	4 45	16 39	0 3	24 27	1 39	5 32	0 43	15 19	2 6	29 6	7 44	22 6	22 14	15 58		n.a.
S 8	17 42	6 24	3 34	23 58	1 27	25 20	1 20	25 2	4 49	16 43	0 3	24 28	1 39	5 32	0 43	15 19	2 7	29 6	7 45	22 6	22 14	15 56		n.a.
M 9	17 59	12 20	2 32	24 6	1 22	25 13	1 15	25 3	4 53	16 47	0 3	24 28	1 39	5 32	0 43	15 19	2 7	29 6	7 45	22 5	22 13	15 53		n.a.
T 10	18 14	17 32	1 21	24 13	1 16	25 6	1 10	25 3	4 57	16 51	0 3	24 29	1 40	5 33	0 43	15 19	2 7	29 5	7 45	22 5	22 13	15 51		n.a.
W11	18 30	21 44	0 7	24 18	1 10	24 58	1 5	25 3	5 1	16 55	0 3	24 29	1 40	5 33	0 43	15 19	2 7	29 5	7 45	22 5	22 12	15 48		n.a.
T 12	18 45	24 41	1s 5	24 21	1 3	24 49	1 0	25 3	5 5	16 59	0 2	24 29	1 40	5 33	0 43	15 19	2 7	29 5	7 45	22 5	22 12	15 46		n.a.
F 13	19 0	26 15	2 13	24 23	0 56	24 41	0 54	25 2	5 8	17 3	0 2	24 30	1 40	5 33	0 43	15 18	2 7	29 5	7 45	22 5	22 11	15 44		n.a.
S 14	19 15	26 25	3 12	24 23	0 49	24 31	0 48	25 2	5 11	17 7	0 2	24 30	1 41	5 33	0 43	15 18	2 7	29 5	7 45	22 5	22 11	15 41		n.a.
S 15	19 30	25 15	4 1	24 22	0 41	24 21	0 43	25 1	5 15	17 11	0 2	24 31	1 41	5 33	0 43	15 18	2 7	29 5	7 45	22 6	22 10	15 39		n.a.
M16	19 44	22 55	4 39	24 20	0 33	24 11	0 36	25 0	5 18	17 15	0 2	24 31	1 41	5 34	0 43	15 18	2 7	29 4	7 45	22 6	22 10	15 36		n.a.
T 17	19 58	19 38	5 4	24 16	0 25	24 0	0 30	24 59	5 21	17 19	0 2	24 32	1 41	5 34	0 43	15 18	2 7	29 4	7 46	22 6	22 9	15 34		n.a.
W18	20 11	15 35	5 15	24 12	0 16	23 49	0 24	24 57	5 23	17 23	0 2	24 32	1 42	5 34	0 43	15 18	2 7	29 4	7 46	22 6	22 8	15 31		n.a.
T 19	20 24	10 56	5 14	24 6	0 7	23 37	0 17	24 56	5 26	17 27	0 2	24 33	1 42	5 34	0 43	15 18	2 7	29 4	7 46	22 6	22 8	15 29		n.a.
F 20	20 37	5 51	4 58	23 59	0s 2	23 25	0 10	24 54	5 28	17 31	0 2	24 34	1 42	5 34	0 43	15 18	2 7	29 4	7 46	22 6	22 7	15 26		n.a.
S 21	20 50	0 29	4 30	23 51	0 11	23 12	0 3	24 52	5 30	17 35	0 1	24 34	1 42	5 34	0 43	15 18	2 8	29 3	7 46	22 6	22 7	15 24		n.a.
S 22	21 2	5n 0	3 48	23 42	0 21	22 59	0s 4	24 50	5 32	17 39	0 1	24 35	1 43	5 34	0 43	15 18	2 8	29 3	7 46	22 5	22 6	15 22		n.a.
M23	21 14	10 25	2 54	23 33	0 31	22 46	0 12	24 48	5 34	17 42	0 1	24 35	1 43	5 34	0 43	15 18	2 8	29 3	7 46	22 5	22 6	15 19		n.a.
T 24	21 25	15 31	1 51	23 22	0 41	22 32	0 20	24 46	5 36	17 46	0 1	24 36	1 43	5 34	0 43	15 18	2 8	29 3	7 46	22 5	22 5	15 17		n.a.
W25	21 36	20 1	0 40	23 11	0 51	22 18	0 28	24 43	5 37	17 50	0 1	24 36	1 43	5 34	0 42	15 18	2 8	29 3	7 46	22 5	22 5	15 14		n.a.
T 26	21 47	23 35	0n34	22 59	1 2	22 3	0 36	24 41	5 39	17 54	0 1	24 37	1 43	5 34	0 42	15 18	2 8	29 2	7 46	22 5	22 4	15 12		n.a.
F 27	21 57	25 50	1 48	22 47	1 13	21 49	0 44	24 39	5 40	17 58	0 1	24 38	1 44	5 34	0 42	15 19	2 8	29 2	7 46	22 5	22 4	15 9		n.a.
S 28	22 7	26 31	2 57	22 35	1 23	21 34	0 53	24 36	5 41	18 1	0 1	24 38	1 44	5 34	0 42	15 19	2 8	29 2	7 46	22 5	22 3	15 7		n.a.
S 29	22 17	25 29	3 56	22 22	1 34	21 19	1 2	24 33	5 42	18 5	0 1	24 39	1 44	5 33	0 42	15 19	2 8	29 2	7 46	22 5	22 3	15 4		n.a.
M30	22n26	22n49	4n40	22n 9	1s45	21n 3	1s11	24s31	5s42	18n 9	0s 0	24s39	1s44	5n33	0n42	15s19	2s 8	29s 2	7s46	22n 5	22n 2	15s 2		n.a.

Julian Day Number = 481185.5, Delta T = 24h25m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°46'43, Lahiri = -50°39'44 Julian Calendar 1 June 3396 BCE == Greg. Calendar 5 May 3396 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3396 BCE (-3395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 48 51	10♊22'41	23♌48	6♋58	22♋38	22°R51	20♉ 3	17°R 1	17♍53	25°R37	3°R33	7°R17	6♊55	4♓11	n.a.	T 1
W 2	16 52 48	11°20'45	8♍ 3	7°36	23°16	22♏40	20°16	16♊58	17°54	25♒37	3♐31	7°D17	6°52	4°18	n.a.	W 2
T 3	16 56 45	12°18'50	22°16	8°10	23°54	22°30	20°29	16°54	17°54	25°36	3°30	7♊17	6°49	4°25	n.a.	T 3
F 4	17 0 41	13°16'57	6♎23	8°39	24°30	22°20	20°42	16°51	17°54	25°36	3°29	7°17	6°45	4°31	n.a.	F 4
S 5	17 4 38	14°15'05	20°23	9° 4	25° 5	22°11	20°54	16°47	17°55	25°36	3°27	7°18	6°42	4°38	n.a.	S 5
S 6	17 8 34	15°13'15	4♏13	9°25	25°38	22° 3	21° 7	16°43	17°56	25°36	3°26	7°18	6°39	4°45	n.a.	S 6
M 7	17 12 31	16°11'27	17°52	9°40	26°11	21°56	21°20	16°40	17°56	25°35	3°25	7°19	6°36	4°52	n.a.	M 7
T 8	17 16 27	17° 9'41	1♐18	9°49	26°42	21°49	21°32	16°36	17°57	25°35	3°24	7°R19	6°33	4°58	n.a.	T 8
W 9	17 20 24	18° 7'57	14°30	9°R53	27°11	21°43	21°45	16°32	17°58	25°34	3°22	7°19	6°29	5° 5	n.a.	W 9
T 10	17 24 20	19° 6'15	27°28	9°51	27°39	21°38	21°57	16°28	17°59	25°34	3°21	7°19	6°26	5°12	n.a.	T 10
F 11	17 28 17	20° 4'35	10♑10	9°43	28° 5	21°33	22°10	16°24	17°59	25°34	3°20	7°18	6°23	5°19	n.a.	F 11
S 12	17 32 14	21° 2'58	22°38	9°28	28°30	21°29	22°22	16°20	18° 0	25°33	3°18	7°16	6°20	5°25	n.a.	S 12
S 13	17 36 10	22° 1'22	4♒54	9° 7	28°53	21°26	22°35	16°16	18° 1	25°33	3°17	7°14	6°17	5°32	n.a.	S 13
M14	17 40 7	22°59'49	16°58	8°40	29°14	21°24	22°47	16°12	18° 2	25°32	3°16	7°11	6°14	5°39	n.a.	M14
T 15	17 44 3	23°58'18	28°55	8° 5	29°34	21°23	23° 0	16° 8	18° 3	25°31	3°15	7° 9	6°10	5°45	n.a.	T 15
W16	17 48 0	24°56'49	10♓48	7°25	29°52	21°D22	23°12	16° 3	18° 4	25°31	3°13	7° 8	6° 7	5°52	n.a.	W16
T 17	17 51 56	25°55'22	22°42	6°39	0♌ 7	21°22	23°24	15°59	18° 6	25°30	3°12	7°D 7	6° 4	5°59	n.a.	T 17
F 18	17 55 53	26°53'59	4♈40	5°48	0°21	21°23	23°36	15°55	18° 7	25°29	3°11	7° 7	6° 1	6° 6	n.a.	F 18
S 19	17 59 49	27°52'37	16°48	4°52	0°33	21°25	23°48	15°50	18° 8	25°29	3°10	7° 8	5°58	6°12	n.a.	S 19
S 20	18 3 46	28°51'18	29°10	3°52	0°42	21°27	24° 0	15°46	18° 9	25°28	3° 8	7°10	5°55	6°19	n.a.	S 20
M21	18 7 42	29°50'01	11♉51	2°50	0°50	21°31	24°12	15°41	18°11	25°27	3° 7	7°11	5°51	6°26	n.a.	M21
T 22	18 11 39	0♋48'47	24°52	1°47	0°55	21°35	24°24	15°37	18°12	25°26	3° 6	7°13	5°48	6°32	n.a.	T 22
W23	18 15 35	1°47'35	8♊17	0°44	0°58	21°39	24°36	15°32	18°14	25°26	3° 5	7°R13	5°45	6°39	n.a.	W23
T 24	18 19 32	2°46'26	22° 5	29♊43	0°R59	21°45	24°48	15°28	18°15	25°25	3° 4	7°12	5°42	6°46	n.a.	T 24
F 25	18 23 29	3°45'19	6♋13	28°46	0°58	21°51	25° 0	15°23	18°17	25°24	3° 3	7°10	5°39	6°53	n.a.	F 25
S 26	18 27 25	4°44'14	20°38	27°53	0°54	21°59	25°11	15°18	18°18	25°23	3° 2	7° 7	5°35	6°59	n.a.	S 26
S 27	18 31 22	5°43'11	5♌14	27° 6	0°48	22° 6	25°23	15°14	18°20	25°22	3° 0	7° 3	5°32	7° 6	n.a.	S 27
M28	18 35 18	6°42'11	19°53	26°27	0°39	22°15	25°34	15° 9	18°22	25°21	2°59	6°59	5°29	7°13	n.a.	M28
T 29	18 39 15	7°41'12	4♍30	25°57	0°28	22°24	25°46	15° 4	18°23	25°20	2°58	6°55	5°26	7°20	n.a.	T 29
W30	18 43 11	8°40'15	18°58	25°35	0°15	22°35	25°57	14°59	18°25	25°19	2°57	6°52	5°23	7°26	n.a.	W30
T 31	18 47 8	9♋39'20	3♎13	25♊23	29♋59	22♏45	26♉ 9	14♊55	18♍27	25♒18	2♐56	6°D51	5♊20	7♓33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n35	18n45	5n 8	21n56	1s57	20n48	1s20	24s28	5s43	18n12	0s 0	24s40	1s44	5n33	0n42	15s19	2s 8	29s 1	7s47	22n 5	22n 1	14s59		n.a.
W 2	22 43	13 38	5 17	21 42	2 8	20 32	1 29	24 26	5 43	18 16	0 0	24 41	1 45	5 33	0 42	15 19	2 8	29 1	7 47	22 5	22 1	14 57		n.a.
T 3	22 51	7 48	5 6	21 29	2 19	20 16	1 39	24 23	5 44	18 20	0 0	24 41	1 45	5 33	0 42	15 19	2 8	29 1	7 47	22 5	22 0	14 54		n.a.
F 4	22 59	1 37	4 37	21 16	2 30	20 0	1 49	24 21	5 44	18 23	0n 0	24 42	1 45	5 32	0 42	15 19	2 9	29 1	7 47	22 5	22 0	14 52		n.a.
S 5	23 6	4s36	3 52	21 4	2 41	19 43	1 59	24 18	5 44	18 27	0 0	24 43	1 45	5 32	0 42	15 20	2 9	29 0	7 47	22 5	21 59	14 49		n.a.
S 6	23 13	10 32	2 53	20 52	2 52	19 27	2 9	24 16	5 43	18 30	0 0	24 43	1 45	5 32	0 42	15 20	2 9	29 0	7 47	22 5	21 59	14 47		n.a.
M 7	23 19	15 54	1 46	20 40	3 2	19 10	2 20	24 13	5 43	18 34	0 0	24 44	1 46	5 32	0 42	15 20	2 9	29 0	7 47	22 6	21 58	14 44		n.a.
T 8	23 25	20 24	0 33	20 29	3 12	18 54	2 30	24 11	5 42	18 37	0 1	24 45	1 46	5 31	0 42	15 20	2 9	29 0	7 47	22 6	21 58	14 42		n.a.
W 9	23 31	23 47	0s40	20 19	3 22	18 38	2 41	24 9	5 42	18 41	0 1	24 45	1 46	5 31	0 42	15 20	2 9	28 59	7 47	22 6	21 57	14 39		n.a.
T 10	23 36	25 51	1 49	20 10	3 31	18 21	2 52	24 6	5 41	18 44	0 1	24 46	1 46	5 31	0 42	15 21	2 9	28 59	7 47	22 6	21 56	14 36		n.a.
F 11	23 40	26 30	2 52	20 2	3 40	18 5	3 4	24 4	5 40	18 48	0 1	24 47	1 46	5 30	0 42	15 21	2 9	28 59	7 47	22 5	21 56	14 34		n.a.
S 12	23 45	25 47	3 45	19 56	3 47	17 48	3 15	24 2	5 39	18 51	0 1	24 47	1 47	5 30	0 42	15 21	2 9	28 59	7 47	22 5	21 55	14 31		n.a.
S 13	23 48	23 50	4 27	19 50	3 54	17 32	3 27	24 1	5 38	18 54	0 1	24 48	1 47	5 29	0 42	15 21	2 9	28 58	7 47	22 5	21 55	14 29		n.a.
M14	23 52	20 50	4 56	19 47	4 0	17 16	3 39	23 59	5 37	18 58	0 1	24 49	1 47	5 29	0 42	15 21	2 9	28 58	7 47	22 4	21 54	14 26		n.a.
T 15	23 55	17 0	5 12	19 44	4 4	17 0	3 51	23 57	5 36	19 1	0 1	24 49	1 47	5 29	0 42	15 22	2 9	28 58	7 47	22 4	21 54	14 24		n.a.
W16	23 57	12 32	5 14	19 44	4 7	16 45	4 3	23 56	5 34	19 4	0 1	24 50	1 47	5 28	0 42	15 22	2 9	28 57	7 47	22 4	21 53	14 21		n.a.
T 17	23 59	7 36	5 4	19 45	4 8	16 29	4 16	23 54	5 33	19 8	0 2	24 51	1 47	5 28	0 42	15 22	2 9	28 57	7 47	22 4	21 53	14 19		n.a.
F 18	24 1	2 21	4 40	19 48	4 8	16 14	4 28	23 53	5 31	19 11	0 2	24 52	1 48	5 27	0 41	15 23	2 10	28 57	7 47	22 4	21 52	14 16		n.a.
S 19	24 2	3n 3	4 3	19 53	4 5	15 59	4 41	23 52	5 30	19 14	0 2	24 52	1 48	5 26	0 41	15 23	2 10	28 57	7 47	22 4	21 51	14 13		n.a.
S 20	24 3	8 27	3 14	19 59	4 1	15 45	4 53	23 51	5 28	19 17	0 2	24 53	1 48	5 26	0 41	15 23	2 10	28 56	7 47	22 4	21 51	14 11		n.a.
M21	24 3	13 39	2 15	20 7	3 54	15 31	5 6	23 50	5 26	19 20	0 2	24 54	1 48	5 25	0 41	15 24	2 10	28 56	7 47	22 4	21 50	14 8		n.a.
T 22	24 3	18 23	1 7	20 17	3 46	15 17	5 19	23 50	5 24	19 24	0 2	24 54	1 48	5 25	0 41	15 24	2 10	28 56	7 47	22 4	21 50	14 6		n.a.
W23	24 3	22 21	0n 6	20 28	3 35	15 4	5 32	23 49	5 22	19 27	0 2	24 55	1 48	5 24	0 41	15 24	2 10	28 56	7 47	22 5	21 49	14 3		n.a.
T 24	24 1	25 9	1 21	20 40	3 23	14 51	5 44	23 49	5 20	19 30	0 2	24 56	1 48	5 23	0 41	15 25	2 10	28 55	7 47	22 4	21 49	14 0		n.a.
F 25	24 0	26 26	2 32	20 54	3 9	14 39	5 57	23 48	5 18	19 33	0 3	24 56	1 49	5 23	0 41	15 25	2 10	28 55	7 46	22 4	21 48	13 58		n.a.
S 26	23 58	25 58	3 36	21 9	2 53	14 28	6 10	23 48	5 16	19 36	0 3	24 57	1 49	5 22	0 41	15 25	2 10	28 55	7 46	22 4	21 47	13 55		n.a.
S 27	23 56	23 44	4 26	21 25	2 36	14 17	6 22	23 49	5 14	19 39	0 3	24 58	1 49	5 21	0 41	15 26	2 10	28 54	7 46	22 3	21 47	13 53		n.a.
M28	23 53	19 55	4 58	21 42	2 19	14 6	6 35	23 49	5 12	19 42	0 3	24 58	1 49	5 21	0 41	15 26	2 10	28 54	7 46	22 2	21 46	13 50		n.a.
T 29	23 49	14 55	5 12	21 59	2 0	13 57	6 47	23 49	5 10	19 45	0 3	24 59	1 49	5 20	0 41	15 27	2 10	28 54	7 46	22 1	21 46	13 47		n.a.
W30	23 46	9 8	5 5	22 17	1 42	13 48	6 59	23 50	5 8	19 48	0 3	25 0	1 49	5 19	0 41	15 27	2 10	28 54	7 46	22 1	21 45	13 45		n.a.
T 31	23n42	2n57	4n40	22n35	1s23	13n40	7s11	23s50	5s 5	19n50	0n 3	25s 0	1s49	5n18	0n41	15s27	2s10	28s53	7s46	22n 1	21n44	13s42		n.a.

Julian Day Number = 481215.5, Delta T = 24h25m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°46'39, Lahiri = -50°39'39 Julian Calendar 1 July 3396 BCE == Greg. Calendar 4 June 3396 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3396 BCE (-3395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 51 4	10♋38'27	17♎14	25°D22	29°R41	22♏57	26♉20	14°R50	18♍29	25°R17	2°R55	6♊51	5♊16	7♓40	n.a.	F 1
S 2	18 55 1	11°37'36	0♏58	25♊30	29♋21	23° 9	26°31	14♑45	18°31	25♒16	2♐54	6°52	5°13	7°46	n.a.	S 2
S 3	18 58 57	12°36'47	14°28	25°49	28°58	23°22	26°42	14°40	18°33	25°15	2°53	6°54	5°10	7°53	n.a.	S 3
M 4	19 2 54	13°36'00	27°43	26°17	28°34	23°35	26°53	14°36	18°35	25°13	2°52	6°55	5° 7	8° 0	n.a.	M 4
T 5	19 6 51	14°35'15	10♐45	26°55	28° 7	23°50	27° 4	14°31	18°37	25°12	2°51	6°R55	5° 4	8° 7	n.a.	T 5
W 6	19 10 47	15°34'33	23°35	27°41	27°39	24° 4	27°15	14°26	18°39	25°11	2°50	6°54	5° 1	8°13	n.a.	W 6
T 7	19 14 44	16°33'52	6♑14	28°35	27° 9	24°20	27°26	14°21	18°41	25°10	2°49	6°51	4°57	8°20	n.a.	T 7
F 8	19 18 40	17°33'14	18°42	29°37	26°37	24°36	27°36	14°16	18°43	25° 9	2°49	6°45	4°54	8°27	n.a.	F 8
S 9	19 22 37	18°32'38	1♒ 0	0♋46	26° 4	24°52	27°47	14°12	18°46	25° 7	2°48	6°38	4°51	8°34	n.a.	S 9
S 10	19 26 33	19°32'04	13° 8	2° 1	25°30	25° 9	27°57	14° 7	18°48	25° 6	2°47	6°30	4°48	8°40	n.a.	S 10
M11	19 30 30	20°31'33	25° 9	3°21	24°55	25°27	28° 8	14° 2	18°50	25° 5	2°46	6°22	4°45	8°47	n.a.	M11
T 12	19 34 26	21°31'04	7♓ 4	4°45	24°19	25°45	28°18	13°57	18°53	25° 3	2°45	6°14	4°41	8°54	n.a.	T 12
W13	19 38 23	22°30'37	18°56	6°14	23°43	26° 4	28°28	13°53	18°55	25° 2	2°44	6° 7	4°38	9° 0	n.a.	W13
T 14	19 42 19	23°30'13	0♈47	7°46	23° 7	26°23	28°38	13°48	18°57	25° 1	2°44	6° 2	4°35	9° 7	n.a.	T 14
F 15	19 46 16	24°29'51	12°43	9°21	22°30	26°43	28°48	13°43	19° 0	24°59	2°43	6° 0	4°32	9°14	n.a.	F 15
S 16	19 50 12	25°29'32	24°47	10°58	21°54	27° 3	28°58	13°38	19° 2	24°58	2°42	5°D59	4°29	9°21	n.a.	S 16
S 17	19 54 9	26°29'15	7♉ 6	12°37	21°19	27°24	29° 8	13°34	19° 5	24°56	2°42	5°59	4°26	9°27	n.a.	S 17
M18	19 58 6	27°29'01	19°43	14°17	20°44	27°46	29°18	13°29	19° 8	24°55	2°41	6° 0	4°22	9°34	n.a.	M18
T 19	20 2 2	28°28'50	2♊43	15°59	20°10	28° 7	29°27	13°25	19°10	24°53	2°40	6°R 1	4°19	9°41	n.a.	T 19
W20	20 5 59	29°28'41	16°10	17°42	19°38	28°30	29°37	13°20	19°13	24°52	2°40	6° 1	4°16	9°48	n.a.	W20
T 21	20 9 55	0♌28'34	0♋ 4	19°25	19° 7	28°52	29°46	13°16	19°16	24°50	2°39	5°58	4°13	9°54	n.a.	T 21
F 22	20 13 52	1°28'30	14°26	21° 8	18°37	29°15	29°55	13°11	19°18	24°49	2°38	5°53	4°10	10° 1	n.a.	F 22
S 23	20 17 48	2°28'28	29°11	22°52	18° 9	29°39	0♊ 5	13° 7	19°21	24°47	2°38	5°46	4° 7	10° 8	n.a.	S 23
S 24	20 21 45	3°28'28	14♌11	24°35	17°43	0♐ 3	0°14	13° 2	19°24	24°46	2°37	5°38	4° 3	10°14	n.a.	S 24
M25	20 25 41	4°28'30	29°16	26°19	17°19	0°27	0°23	12°58	19°27	24°44	2°37	5°28	4° 0	10°21	n.a.	M25
T 26	20 29 38	5°28'34	14♍18	28° 2	16°58	0°52	0°31	12°54	19°30	24°43	2°36	5°20	3°57	10°28	n.a.	T 26
W27	20 33 34	6°28'40	29° 6	29°45	16°38	1°18	0°40	12°50	19°33	24°41	2°36	5°13	3°54	10°35	n.a.	W27
T 28	20 37 31	7°28'48	13♎35	1♌28	16°21	1°43	0°49	12°46	19°36	24°40	2°35	5° 8	3°51	10°41	n.a.	T 28
F 29	20 41 27	8°28'57	27°41	3°10	16° 6	2° 9	0°57	12°41	19°39	24°38	2°35	5° 5	3°47	10°48	n.a.	F 29
S 30	20 45 24	9°29'09	11♏23	4°52	15°53	2°35	1° 5	12°37	19°42	24°36	2°35	5°D 5	3°44	10°55	n.a.	S 30
S 31	20 49 21	10♌29'22	24♏44	6♌34	15♋43	3♐ 2	1♊13	12♑33	19♍45	24♒35	2♐34	5♊ 5	3♊41	11♓ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n37	3s17	3n58	22n54	1s 4	13n32	7s22	23s51	5s 3	19n53	0n 3	25s 1	1s49	5n18	0n41	15s28	2s10	28s53	7s46	22n 1	21n44	13s39		n.a.
S 2	23 32	9 15	3 3	23 12	0 46	13 26	7 33	23 52	5 1	19 56	0 4	25 2	1 49	5 17	0 41	15 28	2 10	28 53	7 46	22 1	21 43	13 37		n.a.
S 3	23 26	14 42	1 59	23 31	0 29	13 20	7 43	23 53	4 58	19 59	0 4	25 2	1 50	5 16	0 41	15 29	2 11	28 52	7 46	22 1	21 43	13 34		n.a.
M 4	23 20	19 21	0 50	23 48	0 12	13 15	7 53	23 55	4 56	20 2	0 4	25 3	1 50	5 15	0 41	15 29	2 11	28 52	7 46	22 1	21 42	13 32		n.a.
T 5	23 14	22 59	0s21	24 5	0n 4	13 12	8 3	23 56	4 53	20 4	0 4	25 4	1 50	5 14	0 41	15 30	2 11	28 52	7 46	22 1	21 42	13 29		n.a.
W 6	23 7	25 23	1 29	24 21	0 19	13 9	8 11	23 58	4 51	20 7	0 4	25 4	1 50	5 13	0 41	15 30	2 11	28 52	7 46	22 1	21 41	13 26		n.a.
T 7	23 0	26 26	2 32	24 36	0 33	13 6	8 19	23 59	4 49	20 10	0 4	25 5	1 50	5 12	0 41	15 31	2 11	28 51	7 46	22 1	21 40	13 24		n.a.
F 8	22 52	26 7	3 27	24 49	0 45	13 5	8 26	24 1	4 46	20 12	0 4	25 5	1 50	5 12	0 41	15 31	2 11	28 51	7 46	22 0	21 40	13 21		n.a.
S 9	22 44	24 31	4 11	25 0	0 57	13 5	8 33	24 3	4 44	20 15	0 4	25 6	1 50	5 11	0 41	15 32	2 11	28 51	7 45	21 59	21 39	13 18		n.a.
S 10	22 35	21 48	4 43	25 10	1 7	13 6	8 38	24 5	4 41	20 17	0 5	25 7	1 50	5 10	0 41	15 32	2 11	28 51	7 45	21 57	21 39	13 16		n.a.
M11	22 26	18 11	5 2	25 17	1 17	13 7	8 43	24 7	4 39	20 20	0 5	25 7	1 50	5 9	0 41	15 33	2 11	28 50	7 45	21 56	21 38	13 13		n.a.
T 12	22 17	13 52	5 7	25 23	1 25	13 10	8 47	24 9	4 36	20 22	0 5	25 8	1 50	5 8	0 41	15 33	2 11	28 50	7 45	21 54	21 37	13 10		n.a.
W13	22 7	9 4	5 0	25 26	1 32	13 13	8 50	24 11	4 34	20 25	0 5	25 8	1 50	5 7	0 40	15 34	2 11	28 50	7 45	21 53	21 37	13 8		n.a.
T 14	21 57	3 56	4 40	25 27	1 38	13 17	8 52	24 14	4 31	20 27	0 5	25 9	1 50	5 6	0 40	15 34	2 11	28 50	7 45	21 52	21 36	13 5		n.a.
F 15	21 46	1n22	4 7	25 26	1 43	13 22	8 53	24 16	4 29	20 30	0 5	25 9	1 50	5 5	0 40	15 35	2 11	28 49	7 45	21 52	21 36	13 2		n.a.
S 16	21 35	6 42	3 23	25 22	1 47	13 28	8 53	24 19	4 26	20 32	0 5	25 10	1 50	5 4	0 40	15 35	2 11	28 49	7 45	21 52	21 35	13 0		n.a.
S 17	21 24	11 53	2 29	25 16	1 50	13 34	8 52	24 21	4 24	20 34	0 6	25 11	1 50	5 3	0 40	15 36	2 11	28 49	7 45	21 52	21 34	12 57		n.a.
M18	21 12	16 44	1 27	25 8	1 53	13 41	8 50	24 24	4 21	20 37	0 6	25 11	1 50	5 2	0 40	15 36	2 11	28 49	7 45	21 52	21 34	12 54		n.a.
T 19	21 0	20 57	0 18	24 58	1 54	13 49	8 47	24 27	4 19	20 39	0 6	25 12	1 51	5 0	0 40	15 37	2 11	28 48	7 44	21 52	21 33	12 51		n.a.
W20	20 47	24 13	0n54	24 45	1 55	13 57	8 43	24 29	4 16	20 41	0 6	25 12	1 51	4 59	0 40	15 37	2 11	28 48	7 44	21 52	21 33	12 49		n.a.
T 21	20 34	26 9	2 5	24 31	1 56	14 6	8 38	24 32	4 14	20 43	0 6	25 13	1 51	4 58	0 40	15 38	2 11	28 48	7 44	21 51	21 32	12 46		n.a.
F 22	20 21	26 24	3 10	24 15	1 55	14 16	8 33	24 35	4 11	20 45	0 6	25 13	1 51	4 57	0 40	15 38	2 11	28 48	7 44	21 51	21 31	12 43		n.a.
S 23	20 7	24 50	4 5	23 56	1 54	14 25	8 27	24 38	4 9	20 48	0 6	25 13	1 51	4 56	0 40	15 39	2 11	28 47	7 44	21 49	21 31	12 41		n.a.
S 24	19 53	21 30	4 43	23 36	1 53	14 36	8 20	24 41	4 6	20 50	0 7	25 14	1 51	4 55	0 40	15 40	2 11	28 47	7 44	21 48	21 30	12 38		n.a.
M25	19 38	16 43	5 2	23 15	1 51	14 46	8 12	24 44	4 4	20 52	0 7	25 14	1 51	4 54	0 40	15 40	2 12	28 47	7 44	21 46	21 30	12 35		n.a.
T 26	19 23	10 56	5 0	22 51	1 48	14 57	8 4	24 47	4 1	20 54	0 7	25 15	1 51	4 52	0 40	15 41	2 12	28 47	7 44	21 44	21 29	12 32		n.a.
W27	19 8	4 36	4 38	22 26	1 45	15 8	7 55	24 50	3 59	20 56	0 7	25 15	1 51	4 51	0 40	15 41	2 12	28 46	7 44	21 43	21 28	12 30		n.a.
T 28	18 52	1s51	3 59	22 0	1 42	15 19	7 46	24 53	3 56	20 58	0 7	25 16	1 51	4 50	0 40	15 42	2 12	28 46	7 43	21 42	21 28	12 27		n.a.
F 29	18 36	8 2	3 5	21 33	1 39	15 31	7 36	24 56	3 54	21 0	0 7	25 16	1 51	4 49	0 40	15 42	2 12	28 46	7 43	21 42	21 27	12 24		n.a.
S 30	18 20	13 42	2 3	21 4	1 35	15 43	7 26	24 59	3 51	21 2	0 7	25 16	1 51	4 48	0 40	15 43	2 12	28 46	7 43	21 42	21 27	12 22		n.a.
S 31	18n 4	18s33	0n55	20n34	1n30	15n54	7s15	25s 2	3s49	21n 3	0n 8	25s17	1s51	4n46	0n40	15s44	2s12	28s46	7s43	21n42	21n26	12s19		n.a.

Julian Day Number = 481246.5, Delta T = 24h25m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°46'35, Lahiri = -50°39'35 Julian Calendar 1 Aug. 3396 BCE == Greg. Calendar 5 July 3396 BCE

The year -3395 astronomical counting style corresponds to year 3396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3396 BCE (-3395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 53 17	11♌29'37	7♐46	8♌15	15°R35	3♐29	1♊21	12°R30	19♍48	24°R33	2°R34	5°R 6	3♊38	11♓ 8	n.a.	M 1
T 2	20 57 14	12°29'53	20°31	9°55	15♋30	3°57	1°29	12♋26	19°51	24♒31	2♐34	5♊ 4	3°35	11°15	n.a.	T 2
W 3	21 1 10	13°30'12	3♋ 4	11°35	15°27	4°24	1°37	12°22	19°54	24°30	2°33	5° 1	3°32	11°22	n.a.	W 3
T 4	21 5 7	14°30'32	15°26	13°15	15°D26	4°52	1°45	12°18	19°57	24°28	2°33	4°55	3°28	11°28	n.a.	T 4
F 5	21 9 3	15°30'54	27°39	14°54	15°28	5°21	1°52	12°15	20° 0	24°26	2°33	4°46	3°25	11°35	n.a.	F 5
S 6	21 13 0	16°31'18	9♒46	16°33	15°33	5°49	2° 0	12°11	20° 3	24°25	2°33	4°34	3°22	11°42	n.a.	S 6
S 7	21 16 56	17°31'44	21°47	18°11	15°39	6°18	2° 7	12° 8	20° 7	24°23	2°33	4°20	3°19	11°49	n.a.	S 7
M 8	21 20 53	18°32'12	3♓43	19°49	15°48	6°47	2°14	12° 4	20°10	24°21	2°32	4° 6	3°16	11°55	n.a.	M 8
T 9	21 24 49	19°32'41	15°36	21°26	15°59	7°17	2°21	12° 1	20°13	24°20	2°32	3°53	3°13	12° 2	n.a.	T 9
W10	21 28 46	20°33'13	27°27	23° 3	16°13	7°47	2°28	11°58	20°17	24°18	2°32	3°41	3° 9	12° 9	n.a.	W10
T 11	21 32 43	21°33'46	9♈18	24°39	16°28	8°17	2°34	11°55	20°20	24°16	2°32	3°31	3° 6	12°15	n.a.	T 11
F 12	21 36 39	22°34'22	21°14	26°15	16°46	8°47	2°41	11°52	20°23	24°15	2°32	3°24	3° 3	12°22	n.a.	F 12
S 13	21 40 36	23°34'59	3♉16	27°50	17° 5	9°17	2°47	11°49	20°27	24°13	2°D32	3°21	3° 0	12°29	n.a.	S 13
S 14	21 44 32	24°35'39	15°30	29°26	17°27	9°48	2°53	11°46	20°30	24°11	2°32	3°19	2°57	12°36	n.a.	S 14
M15	21 48 29	25°36'21	28° 2	1♍ 1	17°50	10°19	3° 0	11°43	20°33	24°10	2°32	3°19	2°53	12°42	n.a.	M15
T 16	21 52 25	26°37'04	10♊55	2°35	18°15	10°50	3° 5	11°40	20°37	24° 8	2°32	3°19	2°50	12°49	n.a.	T 16
W17	21 56 22	27°37'50	24°15	4° 9	18°42	11°22	3°11	11°38	20°40	24° 6	2°33	3°17	2°47	12°56	n.a.	W17
T 18	22 0 18	28°38'38	8♋ 4	5°43	19°11	11°53	3°17	11°35	20°44	24° 4	2°33	3°14	2°44	13° 3	n.a.	T 18
F 19	22 4 15	29°39'27	22°23	7°17	19°41	12°25	3°22	11°33	20°47	24° 3	2°33	3° 8	2°41	13° 9	n.a.	F 19
S 20	22 8 11	0♍40'18	7♌10	8°50	20°13	12°57	3°27	11°31	20°51	24° 1	2°33	2°59	2°38	13°16	n.a.	S 20
S 21	22 12 8	1°41'11	22°19	10°23	20°46	13°30	3°32	11°28	20°54	23°59	2°33	2°48	2°34	13°23	n.a.	S 21
M22	22 16 5	2°42'05	7♍38	11°56	21°20	14° 2	3°37	11°26	20°58	23°58	2°33	2°36	2°31	13°29	n.a.	M22
T 23	22 20 1	3°43'01	22°58	13°29	21°57	14°35	3°42	11°24	21° 2	23°56	2°34	2°25	2°28	13°36	n.a.	T 23
W24	22 23 58	4°43'58	8♎ 5	15° 1	22°34	15° 8	3°47	11°23	21° 5	23°54	2°34	2°15	2°25	13°43	n.a.	W24
T 25	22 27 54	5°44'56	22°52	16°33	23°13	15°41	3°51	11°21	21° 9	23°53	2°34	2° 8	2°22	13°50	n.a.	T 25
F 26	22 31 51	6°45'56	7♏12	18° 5	23°53	16°14	3°55	11°19	21°12	23°51	2°35	2° 4	2°18	13°56	n.a.	F 26
S 27	22 35 47	7°46'57	21° 3	19°37	24°34	16°48	3°59	11°18	21°16	23°49	2°35	2° 3	2°15	14° 3	n.a.	S 27
S 28	22 39 44	8°47'58	4♐27	21° 8	25°16	17°21	4° 3	11°16	21°19	23°48	2°36	2° 3	2°12	14°10	n.a.	S 28
M29	22 43 40	9°49'01	17°27	22°39	25°59	17°55	4° 7	11°15	21°23	23°46	2°36	2° 2	2° 9	14°17	n.a.	M29
T 30	22 47 37	10♍50'05	0♑ 7	24♍10	26♋44	18♐29	4♊10	11♑13	21♍27	23♒45	2♐36	2♊ 1	2♊ 6	14♓23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n47	22s24	0s14	20n 3	1n26	16n 6	7s 4	25s 6	3s46	21n 5	0n 8	25s17	1s51	4n45	0n40	15s44	2s12	28s45	7s43	21n42	21n25	12s16		n.a.
T 2	17 29	25 3	1 21	19 31	1 21	16 18	6 53	25 9	3 44	21 7	0 8	25 17	1 50	4 44	0 40	15 45	2 12	28 45	7 43	21 42	21 25	12 13		n.a.
W 3	17 12	26 24	2 23	18 58	1 16	16 29	6 42	25 12	3 42	21 9	0 8	25 18	1 50	4 42	0 40	15 45	2 12	28 45	7 43	21 41	21 24	12 10		n.a.
T 4	16 54	26 23	3 16	18 24	1 11	16 41	6 30	25 15	3 39	21 11	0 8	25 18	1 50	4 41	0 40	15 46	2 12	28 45	7 42	21 40	21 23	12 8		n.a.
F 5	16 36	25 5	4 0	17 49	1 6	16 52	6 18	25 18	3 37	21 12	0 8	25 18	1 50	4 40	0 40	15 47	2 12	28 45	7 42	21 38	21 23	12 5		n.a.
S 6	16 17	22 38	4 33	17 14	1 0	17 4	6 6	25 21	3 35	21 14	0 8	25 19	1 50	4 39	0 40	15 47	2 12	28 45	7 42	21 36	21 22	12 2		n.a.
S 7	15 59	19 13	4 53	16 38	0 54	17 15	5 54	25 24	3 32	21 16	0 9	25 19	1 50	4 37	0 40	15 48	2 12	28 44	7 42	21 33	21 22	11 59		n.a.
M 8	15 39	15 2	5 0	16 1	0 48	17 26	5 42	25 27	3 30	21 17	0 9	25 19	1 50	4 36	0 40	15 48	2 12	28 44	7 42	21 31	21 21	11 57		n.a.
T 9	15 20	10 19	4 54	15 24	0 43	17 36	5 30	25 30	3 28	21 19	0 9	25 20	1 50	4 35	0 40	15 49	2 12	28 44	7 42	21 28	21 20	11 54		n.a.
W10	15 1	5 14	4 35	14 46	0 36	17 47	5 18	25 33	3 25	21 20	0 9	25 20	1 50	4 33	0 40	15 50	2 12	28 44	7 42	21 26	21 20	11 51		n.a.
T 11	14 41	0n 3	4 4	14 7	0 30	17 57	5 6	25 35	3 23	21 22	0 9	25 20	1 50	4 32	0 40	15 50	2 12	28 44	7 42	21 24	21 19	11 48		n.a.
F 12	14 21	5 22	3 23	13 28	0 24	18 6	4 54	25 38	3 21	21 23	0 9	25 20	1 50	4 30	0 40	15 51	2 12	28 44	7 41	21 23	21 18	11 46		n.a.
S 13	14 0	10 33	2 32	12 49	0 18	18 16	4 43	25 41	3 18	21 25	0 10	25 20	1 50	4 29	0 40	15 51	2 12	28 43	7 41	21 22	21 18	11 43		n.a.
S 14	13 40	15 26	1 33	12 9	0 11	18 25	4 31	25 43	3 16	21 26	0 10	25 21	1 50	4 28	0 40	15 52	2 12	28 43	7 41	21 22	21 17	11 40		n.a.
M15	13 19	19 47	0 28	11 28	0 5	18 33	4 19	25 46	3 14	21 27	0 10	25 21	1 50	4 26	0 40	15 52	2 12	28 43	7 41	21 22	21 17	11 37		n.a.
T 16	12 58	23 19	0n40	10 48	0s 1	18 41	4 8	25 48	3 12	21 29	0 10	25 21	1 50	4 25	0 40	15 53	2 12	28 43	7 41	21 22	21 16	11 34		n.a.
W17	12 36	25 44	1 48	10 7	0 8	18 49	3 56	25 51	3 9	21 30	0 10	25 21	1 50	4 23	0 40	15 54	2 12	28 43	7 41	21 21	21 15	11 32		n.a.
T 18	12 15	26 40	2 52	9 26	0 14	18 56	3 45	25 53	3 7	21 31	0 10	25 21	1 50	4 22	0 39	15 54	2 12	28 43	7 41	21 21	21 15	11 29		n.a.
F 19	11 53	25 53	3 48	8 44	0 21	19 3	3 33	25 55	3 5	21 33	0 11	25 21	1 50	4 21	0 39	15 55	2 12	28 43	7 40	21 19	21 14	11 26		n.a.
S 20	11 31	23 18	4 30	8 3	0 27	19 9	3 22	25 58	3 3	21 34	0 11	25 22	1 49	4 19	0 39	15 55	2 12	28 43	7 40	21 18	21 13	11 23		n.a.
S 21	11 9	19 3	4 55	7 21	0 34	19 15	3 11	26 0	3 1	21 35	0 11	25 22	1 49	4 18	0 39	15 56	2 12	28 43	7 40	21 15	21 13	11 20		n.a.
M22	10 46	13 31	4 59	6 39	0 40	19 20	3 1	26 2	2 59	21 36	0 11	25 22	1 49	4 16	0 39	15 56	2 12	28 42	7 40	21 13	21 12	11 17		n.a.
T 23	10 24	7 9	4 41	5 57	0 46	19 25	2 50	26 4	2 57	21 37	0 11	25 22	1 49	4 15	0 39	15 57	2 12	28 42	7 40	21 11	21 11	11 15		n.a.
W24	10 1	0 26	4 4	5 15	0 53	19 29	2 40	26 5	2 54	21 38	0 11	25 22	1 49	4 13	0 39	15 58	2 12	28 42	7 40	21 9	21 11	11 12		n.a.
T 25	9 38	6s10	3 11	4 32	0 59	19 33	2 29	26 7	2 52	21 39	0 12	25 22	1 49	4 12	0 39	15 58	2 12	28 42	7 40	21 7	21 10	11 9		n.a.
F 26	9 15	12 16	2 7	3 50	1 5	19 36	2 19	26 9	2 50	21 40	0 12	25 22	1 49	4 10	0 39	15 59	2 12	28 42	7 39	21 7	21 10	11 6		n.a.
S 27	8 52	17 33	0 58	3 8	1 11	19 38	2 9	26 10	2 48	21 41	0 12	25 22	1 49	4 9	0 39	15 59	2 12	28 42	7 39	21 6	21 9	11 3		n.a.
S 28	8 29	21 47	0s13	2 26	1 17	19 40	2 0	26 12	2 46	21 42	0 12	25 22	1 49	4 7	0 39	16 0	2 12	28 42	7 39	21 6	21 8	11 0		n.a.
M29	8 5	24 47	1 20	1 44	1 22	19 42	1 50	26 13	2 44	21 43	0 12	25 22	1 49	4 6	0 39	16 0	2 12	28 42	7 39	21 6	21 8	10 58		n.a.
T 30	7n41	26s26	2s22	1n 2	1s28	19n42	1s41	26s14	2s42	21n44	0n12	25s22	1s49	4n 5	0n39	16s 1	2s12	28s42	7s39	21n 6	21n 7	10s55		n.a.

Julian Day Number = 481277.5, Delta T = 24h25m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°46'31, Lahiri = -50°39'31 Julian Calendar 1 Sept. 3396 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3396 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3396 BCE (-3395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 51 34	11♍51'09	12♉31	25♍41	27♋29	19♐ 3	4♊13	11°R12	21♍30	23°R43	2♐37	1°R58	2♊ 3	14♓30	n.a.	W 1
T 2	22 55 30	12°52'15	24°43	27°11	28°16	19°37	4°17	11♉11	21°34	23♒41	2°38	1♊51	1°59	14°37	n.a.	T 2
F 3	22 59 27	13°53'21	6♒46	28°41	29° 3	20°12	4°19	11°10	21°38	23°40	2°38	1°42	1°56	14°43	n.a.	F 3
S 4	23 3 23	14°54'28	18°45	0♎10	29°52	20°46	4°22	11°10	21°41	23°38	2°39	1°30	1°53	14°50	n.a.	S 4
S 5	23 7 20	15°55'37	0♓39	1°39	0♌41	21°21	4°25	11° 9	21°45	23°37	2°39	1°16	1°50	14°57	n.a.	S 5
M 6	23 11 16	16°56'46	12°32	3° 8	1°31	21°56	4°27	11° 8	21°49	23°35	2°40	1° 2	1°47	15° 4	n.a.	M 6
T 7	23 15 13	17°57'56	24°25	4°36	2°22	22°30	4°29	11° 8	21°52	23°34	2°41	0°48	1°44	15°10	n.a.	T 7
W 8	23 19 9	18°59'07	6♈18	6° 3	3°14	23° 6	4°31	11° 7	21°56	23°32	2°41	0°35	1°40	15°17	n.a.	W 8
T 9	23 23 6	20° 0'19	18°13	7°30	4° 6	23°41	4°33	11° 7	22° 0	23°31	2°42	0°25	1°37	15°24	n.a.	T 9
F 10	23 27 3	21° 1'33	0♉13	8°56	4°59	24°16	4°35	11° 7	22° 4	23°29	2°43	0°18	1°34	15°30	n.a.	F 10
S 11	23 30 59	22° 2'47	12°19	10°20	5°53	24°51	4°36	11°D 7	22° 7	23°28	2°43	0°14	1°31	15°37	n.a.	S 11
S 12	23 34 56	23° 4'02	24°36	11°44	6°48	25°27	4°37	11° 7	22°11	23°26	2°44	0°D12	1°28	15°44	n.a.	S 12
M13	23 38 52	24° 5'18	7♊ 7	13° 6	7°43	26° 2	4°38	11° 7	22°15	23°25	2°45	0°12	1°24	15°51	n.a.	M13
T 14	23 42 49	25° 6'36	19°56	14°27	8°39	26°38	4°39	11° 8	22°18	23°23	2°46	0°R13	1°21	15°57	n.a.	T 14
W15	23 46 45	26° 7'54	3♋ 8	15°46	9°35	27°14	4°40	11° 8	22°22	23°22	2°47	0°13	1°18	16° 4	n.a.	W15
T 16	23 50 42	27° 9'13	16°46	17° 2	10°33	27°50	4°40	11° 9	22°26	23°21	2°48	0°11	1°15	16°11	n.a.	T 16
F 17	23 54 38	28°10'33	0♌53	18°16	11°30	28°26	4°41	11° 9	22°29	23°19	2°49	0° 7	1°12	16°17	n.a.	F 17
S 18	23 58 35	29°11'54	15°26	19°27	12°29	29° 2	4°R41	11°10	22°33	23°18	2°50	0° 0	1° 9	16°24	n.a.	S 18
S 19	0 2 32	0♎13'16	0♍24	20°35	13°27	29°38	4°40	11°11	22°37	23°17	2°50	29♉52	1° 5	16°31	n.a.	S 19
M20	0 6 28	1°14'38	15°37	21°38	14°27	0♉14	4°40	11°12	22°40	23°15	2°51	29°42	1° 2	16°38	n.a.	M20
T 21	0 10 25	2°16'01	0♎55	22°37	15°26	0°51	4°40	11°13	22°44	23°14	2°52	29°33	0°59	16°44	n.a.	T 21
W22	0 14 21	3°17'24	16° 8	23°31	16°26	1°27	4°39	11°14	22°48	23°13	2°54	29°25	0°56	16°51	n.a.	W22
T 23	0 18 18	4°18'47	1♏ 4	24°19	17°27	2° 4	4°38	11°16	22°51	23°12	2°55	29°20	0°53	16°58	n.a.	T 23
F 24	0 22 14	5°20'11	15°36	25° 0	18°28	2°41	4°37	11°17	22°55	23°11	2°56	29°16	0°49	17° 5	n.a.	F 24
S 25	0 26 11	6°21'35	29°40	25°33	19°30	3°17	4°35	11°19	22°59	23° 9	2°57	29°D16	0°46	17°11	n.a.	S 25
S 26	0 30 8	7°22'58	13♐14	25°57	20°32	3°54	4°34	11°20	23° 2	23° 8	2°58	29°16	0°43	17°18	n.a.	S 26
M27	0 34 4	8°24'22	26°22	26°13	21°34	4°31	4°32	11°22	23° 6	23° 7	2°59	29°17	0°40	17°25	n.a.	M27
T 28	0 38 1	9°25'45	9♑ 5	26°R17	22°37	5° 8	4°30	11°24	23° 9	23° 6	3° 0	29°R18	0°37	17°31	n.a.	T 28
W29	0 41 57	10°27'09	21°30	26°11	23°40	5°45	4°28	11°26	23°13	23° 5	3° 1	29°17	0°34	17°38	n.a.	W29
T 30	0 45 54	11°28'32	3♒40	25°53	24°43	6°22	4°26	11°28	23°17	23° 4	3° 3	29°14	0°30	17°45	n.a.	T 30
F 31	0 49 50	12♎29'54	15♒40	25♎24	25♌47	6♑59	4♊23	11♑30	23♍20	23♒ 3	3♐ 4	29♉10	0♊27	17♓52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n18	26s42	3s16	0n20	1s34	19n42	1s32	26s15	2s40	21n45	0n13	25s22	1s48	4n 3	0n39	16s 1	2s12	28s42	7s39	21n 5	21n 6	10s52		n.a.
T 2	6 54	25 40	4 0	0s21	1 39	19 42	1 23	26 16	2 38	21 45	0 13	25 22	1 48	4 2	0 39	16 2	2 12	28 42	7 39	21 4	21 6	10 49		n.a.
F 3	6 30	23 26	4 33	1 3	1 44	19 41	1 14	26 17	2 36	21 46	0 13	25 22	1 48	4 0	0 39	16 2	2 12	28 42	7 38	21 2	21 5	10 46		n.a.
S 4	6 6	20 13	4 53	1 44	1 49	19 39	1 5	26 17	2 34	21 47	0 13	25 22	1 48	3 59	0 39	16 3	2 12	28 42	7 38	21 0	21 4	10 43		n.a.
S 5	5 41	16 10	5 0	2 24	1 53	19 36	0 57	26 18	2 32	21 47	0 13	25 22	1 48	3 57	0 39	16 3	2 12	28 42	7 38	20 57	21 4	10 40		n.a.
M 6	5 17	11 32	4 54	3 4	1 58	19 33	0 48	26 18	2 30	21 48	0 14	25 22	1 48	3 56	0 39	16 4	2 12	28 42	7 38	20 54	21 3	10 38		n.a.
T 7	4 53	6 28	4 35	3 44	2 2	19 29	0 40	26 19	2 28	21 49	0 14	25 22	1 48	3 54	0 39	16 4	2 12	28 42	7 38	20 51	21 2	10 35		n.a.
W 8	4 28	1 10	4 5	4 23	2 6	19 25	0 32	26 19	2 27	21 49	0 14	25 22	1 48	3 53	0 39	16 5	2 12	28 42	7 38	20 48	21 2	10 32		n.a.
T 9	4 3	4n12	3 23	5 1	2 9	19 20	0 24	26 19	2 25	21 50	0 14	25 22	1 48	3 51	0 39	16 5	2 12	28 42	7 38	20 46	21 1	10 29		n.a.
F 10	3 39	9 28	2 32	5 39	2 12	19 14	0 17	26 18	2 23	21 50	0 14	25 22	1 47	3 50	0 39	16 6	2 11	28 42	7 37	20 44	21 0	10 26		n.a.
S 11	3 14	14 27	1 34	6 15	2 15	19 8	0 10	26 18	2 21	21 51	0 14	25 22	1 47	3 48	0 39	16 6	2 11	28 42	7 37	20 43	21 0	10 23		n.a.
S 12	2 49	18 56	0 30	6 51	2 17	19 1	0 2	26 18	2 19	21 51	0 15	25 21	1 47	3 47	0 39	16 7	2 11	28 42	7 37	20 43	20 59	10 20		n.a.
M13	2 24	22 40	0n37	7 25	2 19	18 53	0n 5	26 17	2 17	21 51	0 15	25 21	1 47	3 45	0 39	16 7	2 11	28 42	7 37	20 43	20 58	10 17		n.a.
T 14	1 59	25 23	1 43	7 59	2 20	18 45	0 11	26 16	2 16	21 52	0 15	25 21	1 47	3 44	0 39	16 8	2 11	28 42	7 37	20 43	20 58	10 15		n.a.
W15	1 35	26 47	2 46	8 30	2 21	18 36	0 18	26 15	2 14	21 52	0 15	25 21	1 47	3 42	0 39	16 8	2 11	28 42	7 37	20 43	20 57	10 12		n.a.
T 16	1 10	26 38	3 42	9 1	2 21	18 26	0 25	26 14	2 12	21 52	0 15	25 21	1 47	3 41	0 39	16 9	2 11	28 42	7 37	20 43	20 56	10 9		n.a.
F 17	0 45	24 48	4 26	9 29	2 20	18 16	0 31	26 13	2 10	21 53	0 16	25 21	1 47	3 39	0 39	16 9	2 11	28 42	7 37	20 42	20 56	10 6		n.a.
S 18	0 20	21 17	4 54	9 55	2 18	18 5	0 37	26 12	2 8	21 53	0 16	25 20	1 46	3 38	0 39	16 9	2 11	28 42	7 36	20 40	20 55	10 3		n.a.
S 19	0s 5	16 20	5 4	10 19	2 16	17 54	0 43	26 10	2 7	21 53	0 16	25 20	1 46	3 36	0 39	16 10	2 11	28 43	7 36	20 39	20 54	10 0		n.a.
M20	0 30	10 17	4 53	10 41	2 13	17 42	0 49	26 8	2 5	21 53	0 16	25 20	1 46	3 35	0 39	16 10	2 11	28 43	7 36	20 36	20 54	9 57		n.a.
T 21	0 55	3 35	4 20	11 0	2 8	17 29	0 54	26 6	2 3	21 53	0 16	25 20	1 46	3 33	0 39	16 11	2 11	28 43	7 36	20 34	20 53	9 54		n.a.
W22	1 20	3s18	3 29	11 15	2 3	17 16	1 0	26 4	2 2	21 53	0 17	25 20	1 46	3 32	0 39	16 11	2 11	28 43	7 36	20 33	20 52	9 51		n.a.
T 23	1 45	9 53	2 25	11 27	1 56	17 2	1 5	26 2	2 0	21 53	0 17	25 19	1 46	3 30	0 39	16 11	2 11	28 43	7 36	20 31	20 52	9 48		n.a.
F 24	2 10	15 47	1 13	11 35	1 48	16 47	1 10	26 0	1 58	21 53	0 17	25 19	1 46	3 29	0 39	16 12	2 11	28 43	7 36	20 31	20 51	9 45		n.a.
S 25	2 35	20 38	0s 2	11 39	1 39	16 32	1 15	25 57	1 57	21 53	0 17	25 19	1 46	3 27	0 39	16 12	2 11	28 43	7 36	20 31	20 50	9 43		n.a.
S 26	3 0	24 12	1 14	11 39	1 29	16 16	1 20	25 55	1 55	21 53	0 17	25 19	1 46	3 26	0 39	16 12	2 11	28 43	7 36	20 31	20 50	9 40		n.a.
M27	3 25	26 21	2 20	11 33	1 16	16 0	1 24	25 52	1 53	21 53	0 18	25 18	1 45	3 24	0 39	16 13	2 11	28 43	7 35	20 31	20 49	9 37		n.a.
T 28	3 50	27 1	3 17	11 22	1 3	15 43	1 29	25 49	1 52	21 53	0 18	25 18	1 45	3 23	0 39	16 13	2 11	28 44	7 35	20 31	20 48	9 34		n.a.
W29	4 14	26 18	4 4	11 6	0 48	15 26	1 33	25 46	1 50	21 53	0 18	25 18	1 45	3 21	0 39	16 13	2 11	28 44	7 35	20 31	20 48	9 31		n.a.
T 30	4 39	24 19	4 38	10 44	0 31	15 8	1 37	25 42	1 48	21 52	0 18	25 17	1 45	3 20	0 39	16 14	2 11	28 44	7 35	20 30	20 47	9 28		n.a.
F 31	5s 4	21s18	4s59	10s16	0s13	14n50	1n41	25s39	1s47	21n52	0n18	25s17	1s45	3n19	0n39	16s14	2s11	28s44	7s35	20n29	20n46	9s25		n.a.

Julian Day Number = 481307.5, Delta T = 24h25m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°46'27, Lahiri = -50°39'27 Julian Calendar 1 Oct. 3396 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3396 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3396 BCE (-3395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 53 47	13♎31'17	27♒34	24°R42	26♌51	7♑37	4°R20	11♑33	23♍24	23°R 2	3♐ 5	29°R 3	0♊24	17♓58	n.a.	S 1
S 2	0 57 44	14°32'39	9♓26	23♎50	27°55	8°14	4♊18	11°35	23°27	23♒ 1	3° 6	28♉54	0°21	18° 5	n.a.	S 2
M 3	1 1 40	15°34'01	21°17	22°48	29° 0	8°51	4°14	11°37	23°31	23° 0	3° 8	28°45	0°18	18°12	n.a.	M 3
T 4	1 5 37	16°35'22	3♈12	21°37	0♍ 5	9°29	4°11	11°40	23°34	22°59	3° 9	28°37	0°15	18°18	n.a.	T 4
W 5	1 9 33	17°36'43	15°10	20°21	1°10	10° 6	4° 8	11°43	23°38	22°59	3°10	28°29	0°11	18°25	n.a.	W 5
T 6	1 13 30	18°38'04	27°13	19° 0	2°15	10°43	4° 4	11°46	23°41	22°58	3°12	28°23	0° 8	18°32	n.a.	T 6
F 7	1 17 26	19°39'25	9♉23	17°39	3°21	11°21	4° 0	11°49	23°44	22°57	3°13	28°19	0° 5	18°39	n.a.	F 7
S 8	1 21 23	20°40'46	21°42	16°20	4°27	11°59	3°56	11°52	23°48	22°56	3°14	28°17	0° 2	18°45	n.a.	S 8
S 9	1 25 20	21°42'06	4♊10	15° 5	5°34	12°36	3°52	11°55	23°51	22°56	3°16	28°D17	29♉59	18°52	n.a.	S 9
M10	1 29 16	22°43'26	16°51	13°56	6°40	13°14	3°48	11°58	23°55	22°55	3°17	28°19	29°55	18°59	n.a.	M10
T 11	1 33 13	23°44'46	29°47	12°54	7°47	13°52	3°43	12° 1	23°58	22°54	3°19	28°20	29°52	19° 5	n.a.	T 11
W12	1 37 9	24°46'06	13♋ 0	12° 2	8°54	14°29	3°38	12° 5	24° 1	22°54	3°20	28°22	29°49	19°12	n.a.	W12
T 13	1 41 6	25°47'26	26°33	11°20	10° 1	15° 7	3°34	12° 8	24° 5	22°53	3°22	28°R22	29°46	19°19	n.a.	T 13
F 14	1 45 2	26°48'45	10♌28	10°47	11° 9	15°45	3°29	12°12	24° 8	22°52	3°23	28°21	29°43	19°26	n.a.	F 14
S 15	1 48 59	27°50'04	24°44	10°25	12°16	16°23	3°23	12°16	24°11	22°52	3°25	28°19	29°40	19°32	n.a.	S 15
S 16	1 52 56	28°51'22	9♍19	10°12	13°24	17° 1	3°18	12°20	24°14	22°51	3°26	28°16	29°36	19°39	n.a.	S 16
M17	1 56 52	29°52'40	24°10	10°D 8	14°32	17°39	3°13	12°24	24°18	22°51	3°28	28°12	29°33	19°46	n.a.	M17
T 18	2 0 49	0♏53'57	9♎ 8	10°13	15°40	18°17	3° 7	12°28	24°21	22°51	3°29	28° 7	29°30	19°52	n.a.	T 18
W19	2 4 45	1°55'14	24° 5	10°25	16°49	18°55	3° 1	12°32	24°24	22°50	3°31	28° 4	29°27	19°59	n.a.	W19
T 20	2 8 42	2°56'30	8♏52	10°45	17°57	19°33	2°55	12°36	24°27	22°50	3°32	28° 1	29°24	20° 6	n.a.	T 20
F 21	2 12 38	3°57'45	23°22	11°12	19° 6	20°11	2°49	12°40	24°30	22°49	3°34	28°D 0	29°21	20°13	n.a.	F 21
S 22	2 16 35	4°58'59	7♐30	11°44	20°15	20°49	2°43	12°45	24°33	22°49	3°36	28° 1	29°17	20°19	n.a.	S 22
S 23	2 20 32	6° 0'12	21°11	12°22	21°24	21°27	2°36	12°49	24°36	22°49	3°37	28° 2	29°14	20°26	n.a.	S 23
M24	2 24 28	7° 1'24	4♑27	13° 5	22°33	22° 6	2°30	12°54	24°39	22°49	3°39	28° 3	29°11	20°33	n.a.	M24
T 25	2 28 25	8° 2'34	17°18	13°52	23°42	22°44	2°23	12°58	24°42	22°49	3°41	28° 5	29° 8	20°39	n.a.	T 25
W26	2 32 21	9° 3'44	29°49	14°44	24°52	23°22	2°17	13° 3	24°45	22°48	3°42	28° 6	29° 5	20°46	n.a.	W26
T 27	2 36 18	10° 4'51	12♒ 2	15°39	26° 1	24° 0	2°10	13° 8	24°48	22°48	3°44	28°R 6	29° 1	20°53	n.a.	T 27
F 28	2 40 14	11° 5'58	24° 4	16°37	27°11	24°39	2° 3	13°13	24°51	22°48	3°46	28° 5	28°58	21° 0	n.a.	F 28
S 29	2 44 11	12° 7'03	5♓58	17°38	28°21	25°17	1°56	13°18	24°53	22°48	3°47	28° 4	28°55	21° 6	n.a.	S 29
S 30	2 48 8	13♏ 8'06	17♓49	18♎42	29♍30	25♑55	1♊49	13♑23	24♍56	22°D48	3♐49	28♉ 2	28♉52	21♓13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s28	17s25	5s 7	9s43	0n 6	14n31	1n45	25s35	1s45	21n52	0n19	25s17	1s45	3n17	0n39	16s14	2s10	28s44	7s35	20n28	20n46	9s22		n.a.
S 2	5 53	12 53	5 2	9 5	0 25	14 11	1 48	25 31	1 44	21 51	0 19	25 16	1 45	3 16	0 39	16 14	2 10	28 44	7 35	20 26	20 45	9 19		n.a.
M 3	6 17	7 52	4 44	8 23	0 46	13 51	1 52	25 27	1 42	21 51	0 19	25 16	1 45	3 14	0 39	16 15	2 10	28 45	7 35	20 24	20 44	9 16		n.a.
T 4	6 41	2 34	4 14	7 37	1 6	13 31	1 55	25 23	1 41	21 51	0 19	25 16	1 44	3 13	0 39	16 15	2 10	28 45	7 35	20 22	20 44	9 13		n.a.
W 5	7 5	2n52	3 32	6 50	1 26	13 10	1 58	25 19	1 39	21 50	0 19	25 15	1 44	3 11	0 39	16 15	2 10	28 45	7 35	20 20	20 43	9 10		n.a.
T 6	7 29	8 15	2 41	6 1	1 45	12 49	2 1	25 14	1 38	21 50	0 20	25 15	1 44	3 10	0 39	16 15	2 10	28 45	7 35	20 19	20 42	9 7		n.a.
F 7	7 53	13 24	1 41	5 13	2 2	12 27	2 4	25 9	1 36	21 49	0 20	25 15	1 44	3 9	0 39	16 16	2 10	28 45	7 34	20 18	20 41	9 4		n.a.
S 8	8 17	18 5	0 36	4 28	2 18	12 5	2 6	25 4	1 35	21 48	0 20	25 14	1 44	3 7	0 39	16 16	2 10	28 46	7 34	20 17	20 41	9 1		n.a.
S 9	8 40	22 3	0n32	3 45	2 32	11 42	2 9	24 59	1 33	21 48	0 20	25 14	1 44	3 6	0 39	16 16	2 10	28 46	7 34	20 17	20 40	8 58		n.a.
M10	9 4	25 2	1 39	3 8	2 44	11 19	2 11	24 54	1 32	21 47	0 20	25 13	1 44	3 5	0 39	16 16	2 10	28 46	7 34	20 18	20 39	8 55		n.a.
T 11	9 27	26 47	2 43	2 35	2 53	10 55	2 13	24 49	1 30	21 47	0 21	25 13	1 44	3 3	0 39	16 16	2 10	28 46	7 34	20 18	20 39	8 52		n.a.
W12	9 50	27 3	3 40	2 7	3 0	10 31	2 15	24 43	1 29	21 46	0 21	25 13	1 44	3 2	0 39	16 16	2 10	28 47	7 34	20 18	20 38	8 49		n.a.
T 13	10 13	25 44	4 26	1 46	3 6	10 7	2 17	24 37	1 27	21 45	0 21	25 12	1 43	3 1	0 39	16 17	2 10	28 47	7 34	20 19	20 37	8 46		n.a.
F 14	10 36	22 50	4 58	1 30	3 9	9 42	2 19	24 31	1 26	21 44	0 21	25 12	1 43	2 59	0 39	16 17	2 10	28 47	7 34	20 18	20 37	8 43		n.a.
S 15	10 58	18 30	5 12	1 19	3 10	9 17	2 21	24 25	1 25	21 43	0 21	25 11	1 43	2 58	0 39	16 17	2 10	28 47	7 34	20 18	20 36	8 40		n.a.
S 16	11 21	12 59	5 7	1 14	3 10	8 52	2 22	24 19	1 23	21 43	0 22	25 11	1 43	2 57	0 39	16 17	2 10	28 48	7 34	20 17	20 35	8 37		n.a.
M17	11 43	6 40	4 41	1 14	3 8	8 26	2 24	24 13	1 22	21 42	0 22	25 10	1 43	2 55	0 39	16 17	2 10	28 48	7 34	20 16	20 34	8 34		n.a.
T 18	12 5	0s 6	3 56	1 19	3 6	8 0	2 25	24 6	1 21	21 41	0 22	25 10	1 43	2 54	0 39	16 17	2 9	28 48	7 34	20 15	20 34	8 31		n.a.
W19	12 27	6 52	2 55	1 27	3 2	7 34	2 26	23 59	1 19	21 40	0 22	25 9	1 43	2 53	0 39	16 17	2 9	28 48	7 34	20 14	20 33	8 28		n.a.
T 20	12 48	13 12	1 43	1 39	2 57	7 7	2 27	23 52	1 18	21 39	0 22	25 9	1 43	2 52	0 39	16 17	2 9	28 49	7 34	20 14	20 32	8 25		n.a.
F 21	13 10	18 41	0 25	1 55	2 52	6 40	2 28	23 45	1 16	21 38	0 23	25 8	1 43	2 50	0 39	16 17	2 9	28 49	7 34	20 14	20 32	8 22		n.a.
S 22	13 31	22 59	0s52	2 14	2 46	6 13	2 28	23 38	1 15	21 37	0 23	25 8	1 42	2 49	0 39	16 17	2 9	28 49	7 34	20 14	20 31	8 19		n.a.
S 23	13 52	25 49	2 4	2 35	2 39	5 46	2 29	23 31	1 14	21 36	0 23	25 7	1 42	2 48	0 39	16 17	2 9	28 50	7 34	20 14	20 30	8 16		n.a.
M24	14 12	27 6	3 7	2 58	2 32	5 18	2 29	23 23	1 13	21 35	0 23	25 7	1 42	2 47	0 39	16 17	2 9	28 50	7 34	20 14	20 30	8 13		n.a.
T 25	14 33	26 51	3 59	3 24	2 25	4 51	2 30	23 15	1 11	21 33	0 23	25 6	1 42	2 46	0 40	16 17	2 9	28 50	7 34	20 15	20 29	8 10		n.a.
W26	14 53	25 14	4 38	3 51	2 17	4 22	2 30	23 7	1 10	21 32	0 24	25 5	1 42	2 44	0 40	16 17	2 9	28 50	7 34	20 15	20 28	8 7		n.a.
T 27	15 13	22 28	5 3	4 20	2 9	3 54	2 30	22 59	1 9	21 31	0 24	25 5	1 42	2 43	0 40	16 17	2 9	28 51	7 33	20 15	20 27	8 4		n.a.
F 28	15 33	18 46	5 15	4 50	2 1	3 26	2 30	22 51	1 7	21 30	0 24	25 4	1 42	2 42	0 40	16 17	2 9	28 51	7 33	20 15	20 27	8 1		n.a.
S 29	15 52	14 22	5 13	5 22	1 53	2 57	2 30	22 43	1 6	21 29	0 24	25 4	1 42	2 41	0 40	16 17	2 9	28 51	7 33	20 14	20 26	7 58		n.a.
S 30	16s11	9s28	4s57	5s54	1n44	2n29	2n29	22s34	1s 5	21n27	0n24	25s 3	1s42	2n40	0n40	16s17	2s 9	28s52	7s33	20n14	20n25	7s55		n.a.

Julian Day Number = 481338.5, Delta T = 24h25m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°46'23, Lahiri = -50°39'23 Julian Calendar 1 Nov. 3396 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3396 BCE

The year -3395 astronomical counting style corresponds to year 3396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3396 BCE (-3395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 52 4	14♏ 9'08	29♓41	19♎48	0♎40	26♑34	1°R41	13♑28	24♍59	22♒48	3♐51	28°R 0	28♉49	21♓20	n.a.	M 1
T 2	2 56 1	15°10'08	11♈38	20°56	1°51	27°12	1♊34	13°33	25° 2	22°48	3°52	27♉58	28°46	21°26	n.a.	T 2
W 3	2 59 57	16°11'07	23°41	22° 7	3° 1	27°50	1°27	13°39	25° 4	22°48	3°54	27°56	28°42	21°33	n.a.	W 3
T 4	3 3 54	17°12'05	5♉54	23°19	4°11	28°29	1°19	13°44	25° 7	22°48	3°56	27°55	28°39	21°40	n.a.	T 4
F 5	3 7 50	18°13'01	18°18	24°33	5°21	29° 7	1°12	13°49	25° 9	22°49	3°57	27°54	28°36	21°47	n.a.	F 5
S 6	3 11 47	19°13'56	0♊54	25°48	6°32	29°46	1° 4	13°55	25°12	22°49	3°59	27°D54	28°33	21°53	n.a.	S 6
S 7	3 15 44	20°14'49	13°42	27° 5	7°42	0♒24	0°56	14° 1	25°15	22°49	4° 1	27°54	28°30	22° 0	n.a.	S 7
M 8	3 19 40	21°15'41	26°44	28°24	8°53	1° 3	0°49	14° 6	25°17	22°49	4° 3	27°55	28°26	22° 7	n.a.	M 8
T 9	3 23 37	22°16'32	9♋58	29°44	10° 4	1°41	0°41	14°12	25°19	22°50	4° 5	27°55	28°23	22°13	n.a.	T 9
W10	3 27 33	23°17'21	23°26	1♏ 5	11°15	2°19	0°33	14°18	25°22	22°50	4° 6	27°56	28°20	22°20	n.a.	W10
T 11	3 31 30	24°18'10	7♌ 8	2°27	12°26	2°58	0°25	14°24	25°24	22°50	4° 8	27°56	28°17	22°27	n.a.	T 11
F 12	3 35 26	25°18'56	21° 2	3°50	13°37	3°36	0°17	14°30	25°26	22°51	4°10	27°R56	28°14	22°34	n.a.	F 12
S 13	3 39 23	26°19'42	5♍ 9	5°14	14°48	4°15	0° 9	14°36	25°29	22°51	4°12	27°56	28°11	22°40	n.a.	S 13
S 14	3 43 20	27°20'26	19°26	6°39	15°59	4°53	0° 1	14°42	25°31	22°52	4°13	27°56	28° 7	22°47	n.a.	S 14
M15	3 47 16	28°21'08	3♎51	8° 6	17°10	5°32	29♑53	14°48	25°33	22°52	4°15	27°D56	28° 4	22°54	n.a.	M15
T 16	3 51 13	29°21'49	18°20	9°33	18°21	6°11	29°46	14°54	25°35	22°53	4°17	27°56	28° 1	23° 0	n.a.	T 16
W17	3 55 9	0♐22'29	2♏49	11° 1	19°33	6°49	29°38	15° 0	25°37	22°53	4°19	27°57	27°58	23° 7	n.a.	W17
T 18	3 59 6	1°23'07	17°12	12°31	20°44	7°28	29°30	15° 7	25°39	22°54	4°21	27°57	27°55	23°14	n.a.	T 18
F 19	4 3 2	2°23'43	1♐23	14° 1	21°55	8° 6	29°22	15°13	25°41	22°54	4°22	27°R57	27°52	23°21	n.a.	F 19
S 20	4 6 59	3°24'18	15°19	15°32	23° 7	8°45	29°14	15°19	25°43	22°55	4°24	27°57	27°48	23°27	n.a.	S 20
S 21	4 10 56	4°24'51	28°55	17° 4	24°18	9°23	29° 6	15°26	25°45	22°56	4°26	27°56	27°45	23°34	n.a.	S 21
M22	4 14 52	5°25'21	12♑10	18°36	25°30	10° 2	28°58	15°33	25°47	22°57	4°28	27°55	27°42	23°41	n.a.	M22
T 23	4 18 49	6°25'50	25° 4	20°10	26°41	10°41	28°50	15°39	25°49	22°57	4°30	27°54	27°39	23°47	n.a.	T 23
W24	4 22 45	7°26'16	7♒39	21°45	27°53	11°19	28°42	15°46	25°51	22°58	4°31	27°53	27°36	23°54	n.a.	W24
T 25	4 26 42	8°26'40	19°56	23°20	29° 5	11°58	28°34	15°53	25°52	22°59	4°33	27°52	27°32	24° 1	n.a.	T 25
F 26	4 30 38	9°27'02	2♓ 0	24°57	0♏16	12°36	28°27	15°59	25°54	23° 0	4°35	27°51	27°29	24° 8	n.a.	F 26
S 27	4 34 35	10°27'22	13°56	26°34	1°28	13°15	28°19	16° 6	25°56	23° 1	4°37	27°D51	27°26	24°14	n.a.	S 27
S 28	4 38 31	11°27'39	25°48	28°13	2°40	13°54	28°11	16°13	25°57	23° 2	4°39	27°52	27°23	24°21	n.a.	S 28
M29	4 42 28	12°27'54	7♈40	29°52	3°52	14°32	28° 4	16°20	25°59	23° 3	4°40	27°53	27°20	24°28	n.a.	M29
T 30	4 46 25	13°28'07	19°38	1♐32	5° 4	15°11	27°56	16°27	26° 0	23° 4	4°42	27°54	27°17	24°34	n.a.	T 30
W31	4 50 21	14♐28'18	1♑46	3♐14	6♏15	15♒49	27♑49	16♑34	26♍ 2	23♒ 5	4♐44	27♉55	27♉13	24♓41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s30	4s13	4s29	6s28	1n36	2n 0	2n29	22s26	1s 4	21n26	0n25	25s 2	1s42	2n39	0n40	16s17	2s 9	28s52	7s33	20n13	20n25	7s52		n.a.
T 2	16 48	1n13	3 49	7 2	1 28	1 31	2 29	22 17	1 3	21 25	0 25	25 2	1 42	2 38	0 40	16 17	2 8	28 52	7 33	20 13	20 24	7 49		n.a.
W 3	17 6	6 41	2 58	7 36	1 19	1 2	2 28	22 8	1 1	21 23	0 25	25 1	1 41	2 37	0 40	16 17	2 8	28 53	7 33	20 13	20 23	7 46		n.a.
T 4	17 24	11 58	1 59	8 11	1 11	0 32	2 27	21 59	1 0	21 22	0 25	25 0	1 41	2 36	0 40	16 17	2 8	28 53	7 33	20 12	20 22	7 43		n.a.
F 5	17 42	16 53	0 53	8 47	1 2	0 3	2 27	21 49	0 59	21 20	0 25	25 0	1 41	2 35	0 40	16 17	2 8	28 54	7 33	20 12	20 22	7 40		n.a.
S 6	17 59	21 8	0n17	9 23	0 54	0s26	2 26	21 40	0 58	21 19	0 25	24 59	1 41	2 34	0 40	16 17	2 8	28 54	7 33	20 12	20 21	7 37		n.a.
S 7	18 16	24 28	1 27	9 59	0 46	0 56	2 25	21 30	0 57	21 18	0 26	24 58	1 41	2 33	0 40	16 16	2 8	28 54	7 33	20 12	20 20	7 34		n.a.
M 8	18 32	26 34	2 33	10 36	0 38	1 25	2 24	21 21	0 55	21 16	0 26	24 58	1 41	2 32	0 40	16 16	2 8	28 55	7 33	20 12	20 20	7 31		n.a.
T 9	18 48	27 12	3 33	11 12	0 30	1 55	2 22	21 11	0 54	21 15	0 26	24 57	1 41	2 31	0 40	16 16	2 8	28 55	7 34	20 12	20 19	7 28		n.a.
W10	19 4	26 15	4 22	11 49	0 22	2 24	2 21	21 1	0 53	21 13	0 26	24 56	1 41	2 30	0 40	16 16	2 8	28 55	7 34	20 13	20 18	7 25		n.a.
T 11	19 20	23 44	4 57	12 25	0 14	2 54	2 20	20 50	0 52	21 12	0 26	24 56	1 41	2 29	0 40	16 16	2 8	28 56	7 34	20 13	20 17	7 22		n.a.
F 12	19 35	19 48	5 15	13 2	0 6	3 23	2 18	20 40	0 51	21 10	0 27	24 55	1 41	2 28	0 40	16 16	2 8	28 56	7 34	20 13	20 17	7 19		n.a.
S 13	19 50	14 43	5 15	13 38	0s 2	3 53	2 17	20 30	0 50	21 8	0 27	24 54	1 41	2 27	0 40	16 15	2 8	28 57	7 34	20 13	20 16	7 16		n.a.
S 14	20 4	8 47	4 55	14 14	0 9	4 23	2 15	20 19	0 49	21 7	0 27	24 53	1 41	2 26	0 40	16 15	2 8	28 57	7 34	20 13	20 15	7 13		n.a.
M15	20 18	2 21	4 17	14 50	0 17	4 52	2 13	20 8	0 48	21 5	0 27	24 53	1 41	2 25	0 40	16 15	2 8	28 57	7 34	20 13	20 14	7 10		n.a.
T 16	20 32	4s16	3 22	15 25	0 24	5 21	2 11	19 58	0 46	21 4	0 27	24 52	1 41	2 24	0 40	16 15	2 8	28 58	7 34	20 13	20 14	7 6		n.a.
W17	20 45	10 39	2 15	16 0	0 31	5 51	2 10	19 47	0 45	21 2	0 27	24 51	1 41	2 24	0 40	16 14	2 7	28 58	7 34	20 13	20 13	7 3		n.a.
T 18	20 58	16 27	0 59	16 35	0 37	6 20	2 8	19 36	0 44	21 1	0 28	24 50	1 40	2 23	0 40	16 14	2 7	28 59	7 34	20 13	20 12	7 0		n.a.
F 19	21 10	21 17	0s19	17 9	0 44	6 49	2 6	19 24	0 43	20 59	0 28	24 50	1 40	2 22	0 40	16 14	2 7	28 59	7 34	20 13	20 12	6 57		n.a.
S 20	21 23	24 48	1 35	17 43	0 50	7 18	2 4	19 13	0 42	20 57	0 28	24 49	1 40	2 21	0 40	16 13	2 7	28 59	7 34	20 13	20 11	6 54		n.a.
S 21	21 34	26 46	2 43	18 16	0 57	7 47	2 1	19 1	0 41	20 56	0 28	24 48	1 40	2 20	0 40	16 13	2 7	29 0	7 34	20 13	20 10	6 51		n.a.
M22	21 45	27 9	3 41	18 48	1 2	8 16	1 59	18 50	0 40	20 54	0 28	24 47	1 40	2 20	0 40	16 13	2 7	29 0	7 34	20 12	20 9	6 48		n.a.
T 23	21 56	26 2	4 26	19 20	1 8	8 44	1 57	18 38	0 39	20 52	0 28	24 46	1 40	2 19	0 40	16 13	2 7	29 1	7 34	20 12	20 9	6 45		n.a.
W24	22 7	23 36	4 57	19 51	1 14	9 13	1 55	18 26	0 38	20 51	0 28	24 45	1 40	2 18	0 40	16 12	2 7	29 1	7 34	20 12	20 8	6 42		n.a.
T 25	22 17	20 9	5 13	20 21	1 19	9 41	1 52	18 14	0 37	20 49	0 29	24 45	1 40	2 18	0 40	16 12	2 7	29 2	7 34	20 12	20 7	6 39		n.a.
F 26	22 26	15 55	5 16	20 51	1 24	10 9	1 50	18 2	0 36	20 48	0 29	24 44	1 40	2 17	0 40	16 11	2 7	29 2	7 34	20 11	20 6	6 36		n.a.
S 27	22 35	11 8	5 4	21 19	1 28	10 37	1 47	17 50	0 35	20 46	0 29	24 43	1 40	2 16	0 40	16 11	2 7	29 2	7 34	20 11	20 6	6 33		n.a.
S 28	22 44	5 58	4 40	21 47	1 33	11 5	1 45	17 38	0 34	20 44	0 29	24 42	1 40	2 16	0 40	16 11	2 7	29 3	7 35	20 12	20 5	6 29		n.a.
M29	22 52	0 35	4 3	22 13	1 37	11 32	1 42	17 25	0 33	20 43	0 29	24 41	1 40	2 15	0 40	16 10	2 7	29 3	7 35	20 12	20 4	6 26		n.a.
T 30	23 0	4n51	3 16	22 38	1 40	11 59	1 39	17 13	0 32	20 41	0 29	24 40	1 40	2 15	0 40	16 10	2 7	29 4	7 35	20 12	20 3	6 23		n.a.
W31	23s 7	10n13	2s20	23s 2	1s44	12s26	1n37	17s 0	0s31	20n40	0n29	24s39	1s40	2n14	0n40	16s10	2s 7	29s 4	7s35	20n12	20n 3	6s20		n.a.

Julian Day Number = 481368.5, Delta T = 24h24m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°46'19, Lahiri = -50°39'19 Julian Calendar 1 Dec. 3396 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3396 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3395 BCE (-3394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 54 18	15♐28'26	14♉ 6	4♐56	7♏27	16♒28	27°R42	16♑41	26♍ 3	23♒ 6	4♐46	27♉57	27♉10	24♓48	n.a.	T 1
F 2	4 58 14	16°28'32	26°42	6°39	8°39	17° 6	27♉34	16°48	26° 4	23° 7	4°47	27°R57	27° 7	24°55	n.a.	F 2
S 3	5 2 11	17°28'36	9♊35	8°24	9°51	17°45	27°27	16°55	26° 6	23° 8	4°49	27°57	27° 4	25° 1	n.a.	S 3
S 4	5 6 7	18°28'38	22°45	10° 9	11° 3	18°24	27°20	17° 2	26° 7	23° 9	4°51	27°55	27° 1	25° 8	n.a.	S 4
M 5	5 10 4	19°28'38	6♋12	11°56	12°15	19° 2	27°13	17° 9	26° 8	23°10	4°53	27°53	26°58	25°15	n.a.	M 5
T 6	5 14 0	20°28'35	19°54	13°43	13°27	19°41	27° 7	17°17	26° 9	23°12	4°54	27°50	26°54	25°21	n.a.	T 6
W 7	5 17 57	21°28'31	3♌48	15°32	14°39	20°19	27° 0	17°24	26°10	23°13	4°56	27°46	26°51	25°28	n.a.	W 7
T 8	5 21 54	22°28'25	17°50	17°21	15°52	20°58	26°53	17°31	26°11	23°14	4°58	27°43	26°48	25°35	n.a.	T 8
F 9	5 25 50	23°28'16	1♍58	19°12	17° 4	21°36	26°47	17°38	26°12	23°15	5° 0	27°40	26°45	25°41	n.a.	F 9
S 10	5 29 47	24°28'06	16° 9	21° 4	18°16	22°15	26°41	17°46	26°13	23°17	5° 1	27°39	26°42	25°48	n.a.	S 10
S 11	5 33 43	25°27'54	0♎20	22°57	19°28	22°53	26°34	17°53	26°14	23°18	5° 3	27°D39	26°38	25°55	n.a.	S 11
M12	5 37 40	26°27'40	14°30	24°51	20°40	23°32	26°28	18° 1	26°15	23°20	5° 5	27°40	26°35	26° 2	n.a.	M12
T 13	5 41 36	27°27'24	28°36	26°46	21°52	24°11	26°22	18° 8	26°15	23°21	5° 6	27°41	26°32	26° 8	n.a.	T 13
W14	5 45 33	28°27'06	12♏37	28°42	23° 5	24°49	26°16	18°16	26°16	23°22	5° 8	27°43	26°29	26°15	n.a.	W14
T 15	5 49 29	29°26'46	26°30	0♑38	24°17	25°28	26°11	18°23	26°17	23°24	5°10	27°R43	26°26	26°22	n.a.	T 15
F 16	5 53 26	0♑26'24	10♐14	2°36	25°29	26° 6	26° 5	18°31	26°17	23°25	5°11	27°43	26°23	26°28	n.a.	F 16
S 17	5 57 22	1°26'00	23°47	4°34	26°41	26°45	26° 0	18°38	26°18	23°27	5°13	27°40	26°19	26°35	n.a.	S 17
S 18	6 1 19	2°25'33	7♑ 6	6°33	27°54	27°23	25°55	18°46	26°18	23°28	5°15	27°36	26°16	26°42	n.a.	S 18
M19	6 5 16	3°25'05	20°10	8°33	29° 6	28° 2	25°50	18°53	26°19	23°30	5°16	27°31	26°13	26°49	n.a.	M19
T 20	6 9 12	4°24'34	2♒57	10°32	0♐18	28°40	25°45	19° 1	26°19	23°32	5°18	27°24	26°10	26°55	n.a.	T 20
W21	6 13 9	5°24'00	15°28	12°32	1°31	29°19	25°40	19° 9	26°19	23°33	5°20	27°18	26° 7	27° 2	n.a.	W21
T 22	6 17 5	6°23'25	27°45	14°31	2°43	29°57	25°35	19°16	26°20	23°35	5°21	27°11	26° 4	27° 9	n.a.	T 22
F 23	6 21 2	7°22'46	9♓50	16°31	3°55	0♓36	25°31	19°24	26°20	23°36	5°23	27° 6	26° 0	27°15	n.a.	F 23
S 24	6 24 58	8°22'05	21°46	18°29	5° 8	1°14	25°27	19°32	26°20	23°38	5°24	27° 3	25°57	27°22	n.a.	S 24
S 25	6 28 55	9°21'22	3♈37	20°26	6°20	1°53	25°23	19°39	26°20	23°40	5°26	27° 1	25°54	27°29	n.a.	S 25
M26	6 32 51	10°20'35	15°29	22°22	7°33	2°31	25°19	19°47	26°R20	23°42	5°27	27°D 1	25°51	27°35	n.a.	M26
T 27	6 36 48	11°19'47	27°26	24°15	8°45	3°10	25°15	19°55	26°20	23°43	5°29	27° 2	25°48	27°42	n.a.	T 27
W28	6 40 44	12°18'56	9♉34	26° 7	9°57	3°48	25°11	20° 3	26°20	23°45	5°30	27° 4	25°44	27°49	n.a.	W28
T 29	6 44 41	13°18'02	21°57	27°56	11°10	4°26	25° 8	20°10	26°20	23°47	5°32	27°R 5	25°41	27°56	n.a.	T 29
F 30	6 48 37	14°17'06	4♊40	29°42	12°22	5° 5	25° 5	20°18	26°20	23°49	5°33	27° 5	25°38	28° 2	n.a.	F 30
S 31	6 52 34	15♑16'08	17♊44	1♒24	13♐35	5♓43	25♉ 2	20♑26	26♍20	23♒51	5♐35	27♉ 3	25♉35	28♓ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s14	15n17	1s16	23s25	1s47	12s53	1n34	16s47	0s30	20n38	0n30	24s38	1s40	2n13	0n40	16s 9	2s 6	29s 5	7s35	20n13	20n 2	6s17		n.a.
F 2	23 21	19 48	0 7	23 46	1 49	13 19	1 31	16 34	0 29	20 36	0 30	24 37	1 40	2 13	0 40	16 9	2 6	29 5	7 35	20 13	20 1	6 14		n.a.
S 3	23 27	23 30	1n 4	24 6	1 52	13 45	1 28	16 21	0 28	20 35	0 30	24 36	1 40	2 12	0 40	16 8	2 6	29 5	7 35	20 13	20 0	6 11		n.a.
S 4	23 32	26 3	2 12	24 25	1 54	14 11	1 26	16 8	0 27	20 33	0 30	24 35	1 40	2 12	0 40	16 8	2 6	29 6	7 35	20 12	20 0	6 8		n.a.
M 5	23 38	27 9	3 15	24 42	1 55	14 36	1 23	15 55	0 26	20 32	0 30	24 34	1 40	2 12	0 41	16 7	2 6	29 6	7 35	20 12	19 59	6 5		n.a.
T 6	23 42	26 37	4 8	24 57	1 56	15 1	1 20	15 42	0 25	20 30	0 30	24 33	1 40	2 11	0 41	16 7	2 6	29 7	7 35	20 11	19 58	6 2		n.a.
W 7	23 46	24 26	4 47	25 11	1 57	15 26	1 17	15 28	0 25	20 29	0 30	24 32	1 40	2 11	0 41	16 6	2 6	29 7	7 36	20 10	19 57	5 58		n.a.
T 8	23 50	20 46	5 9	25 22	1 57	15 50	1 14	15 15	0 24	20 27	0 30	24 31	1 40	2 10	0 41	16 6	2 6	29 8	7 36	20 10	19 57	5 55		n.a.
F 9	23 53	15 53	5 13	25 32	1 56	16 14	1 11	15 1	0 23	20 26	0 30	24 30	1 40	2 10	0 41	16 5	2 6	29 8	7 36	20 9	19 56	5 52		n.a.
S 10	23 56	10 9	4 58	25 40	1 55	16 37	1 8	14 48	0 22	20 25	0 31	24 29	1 40	2 10	0 41	16 5	2 6	29 9	7 36	20 9	19 55	5 49		n.a.
S 11	23 58	3 53	4 24	25 46	1 54	17 1	1 5	14 34	0 21	20 23	0 31	24 28	1 40	2 9	0 41	16 4	2 6	29 9	7 36	20 9	19 54	5 46		n.a.
M12	24 0	2s34	3 35	25 49	1 52	17 23	1 2	14 20	0 20	20 22	0 31	24 27	1 40	2 9	0 41	16 4	2 6	29 10	7 36	20 9	19 54	5 43		n.a.
T 13	24 2	8 53	2 33	25 50	1 49	17 46	0 59	14 6	0 19	20 20	0 31	24 26	1 40	2 9	0 41	16 3	2 6	29 10	7 36	20 9	19 53	5 40		n.a.
W14	24 3	14 43	1 22	25 49	1 46	18 7	0 56	13 52	0 18	20 19	0 31	24 25	1 40	2 9	0 41	16 3	2 6	29 11	7 36	20 9	19 52	5 37		n.a.
T 15	24 3	19 46	0 7	25 46	1 43	18 29	0 53	13 38	0 18	20 18	0 31	24 24	1 40	2 8	0 41	16 2	2 6	29 11	7 37	20 10	19 51	5 33		n.a.
F 16	24 3	23 41	1s 8	25 40	1 38	18 50	0 49	13 24	0 17	20 17	0 31	24 23	1 40	2 8	0 41	16 2	2 6	29 11	7 37	20 9	19 51	5 30		n.a.
S 17	24 3	26 12	2 17	25 32	1 33	19 10	0 46	13 10	0 16	20 15	0 31	24 22	1 40	2 8	0 41	16 1	2 6	29 12	7 37	20 9	19 50	5 27		n.a.
S 18	24 2	27 9	3 18	25 21	1 28	19 30	0 43	12 56	0 15	20 14	0 31	24 21	1 40	2 8	0 41	16 1	2 5	29 12	7 37	20 8	19 49	5 24		n.a.
M19	24 1	26 34	4 7	25 8	1 21	19 49	0 40	12 41	0 14	20 13	0 31	24 20	1 40	2 8	0 41	16 0	2 5	29 13	7 37	20 7	19 48	5 21		n.a.
T 20	23 59	24 34	4 42	24 52	1 14	20 8	0 37	12 27	0 13	20 12	0 32	24 19	1 40	2 7	0 41	15 59	2 5	29 13	7 37	20 5	19 48	5 18		n.a.
W21	23 56	21 25	5 3	24 33	1 7	20 27	0 34	12 12	0 12	20 11	0 32	24 18	1 40	2 7	0 41	15 59	2 5	29 14	7 38	20 4	19 47	5 15		n.a.
T 22	23 54	17 23	5 10	24 13	0 59	20 44	0 31	11 58	0 12	20 10	0 32	24 17	1 40	2 7	0 41	15 58	2 5	29 14	7 38	20 2	19 46	5 11		n.a.
F 23	23 51	12 43	5 2	23 50	0 50	21 1	0 28	11 43	0 11	20 9	0 32	24 16	1 40	2 7	0 41	15 58	2 5	29 15	7 38	20 1	19 45	5 8		n.a.
S 24	23 47	7 38	4 42	23 24	0 40	21 18	0 25	11 28	0 10	20 8	0 32	24 15	1 40	2 7	0 41	15 57	2 5	29 15	7 38	20 0	19 44	5 5		n.a.
S 25	23 43	2 19	4 9	22 57	0 30	21 34	0 22	11 13	0 9	20 7	0 32	24 13	1 40	2 7	0 41	15 56	2 5	29 16	7 38	20 0	19 44	5 2		n.a.
M26	23 38	3n 6	3 26	22 28	0 19	21 50	0 18	10 58	0 8	20 6	0 32	24 12	1 40	2 7	0 41	15 56	2 5	29 16	7 38	20 0	19 43	4 59		n.a.
T 27	23 33	8 27	2 33	21 57	0 8	22 4	0 15	10 44	0 8	20 5	0 32	24 11	1 40	2 7	0 41	15 55	2 5	29 17	7 39	20 0	19 42	4 56		n.a.
W28	23 28	13 35	1 33	21 24	0n 4	22 19	0 12	10 29	0 7	20 4	0 32	24 10	1 40	2 7	0 41	15 54	2 5	29 17	7 39	20 0	19 41	4 52		n.a.
T 29	23 22	18 17	0 28	20 51	0 16	22 32	0 9	10 13	0 6	20 4	0 32	24 9	1 40	2 7	0 41	15 54	2 5	29 18	7 39	20 1	19 41	4 49		n.a.
F 30	23 16	22 17	0n41	20 16	0 29	22 45	0 6	9 58	0 5	20 3	0 32	24 8	1 40	2 7	0 41	15 53	2 5	29 18	7 39	20 1	19 40	4 46		n.a.
S 31	23s 9	25n17	1n49	19s41	0n41	22s58	0n 3	9s43	0s 5	20n 2	0n32	24s 7	1s40	2n 8	0n41	15s52	2s 5	29s19	7s39	20n 0	19n39	4s43		n.a.

Julian Day Number = 481399.5, Delta T = 24h24m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°46'15, Lahiri = -50°39'15 Julian Calendar 1 Jan. 3395 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3396 BCE

The year -3394 astronomical counting style corresponds to year 3395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3395 BCE (-3394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 56 31	16♑15'07	1♋11	3♒ 2	14♐47	6♓22	24°R59	20♑34	26°R19	23♒52	5♐36	26°R59	25♉32	28♓16	n.a.	S 1
M 2	7 0 27	17°14'04	15° 1	4°36	15°59	7° 0	24♉56	20°42	26♍19	23°54	5°38	26♉52	25°29	28°22	n.a.	M 2
T 3	7 4 24	18°12'58	29° 9	6° 5	17°12	7°38	24°54	20°49	26°19	23°56	5°39	26°45	25°25	28°29	n.a.	T 3
W 4	7 8 20	19°11'51	13♌32	7°29	18°24	8°17	24°52	20°57	26°18	23°58	5°41	26°36	25°22	28°36	n.a.	W 4
T 5	7 12 17	20°10'41	28° 2	8°48	19°37	8°55	24°50	21° 5	26°18	24° 0	5°42	26°28	25°19	28°43	n.a.	T 5
F 6	7 16 13	21° 9'29	12♍34	10° 1	20°49	9°33	24°48	21°13	26°17	24° 2	5°43	26°21	25°16	28°49	n.a.	F 6
S 7	7 20 10	22° 8'15	27° 1	11° 9	22° 2	10°12	24°46	21°21	26°17	24° 4	5°45	26°17	25°13	28°56	n.a.	S 7
S 8	7 24 6	23° 6'59	11♎20	12°10	23°14	10°50	24°45	21°28	26°16	24° 6	5°46	26°14	25°10	29° 3	n.a.	S 8
M 9	7 28 3	24° 5'41	25°27	13° 5	24°27	11°28	24°43	21°36	26°15	24° 8	5°47	26°D13	25° 6	29° 9	n.a.	M 9
T 10	7 31 59	25° 4'22	9♏22	13°54	25°40	12° 7	24°42	21°44	26°15	24°10	5°49	26°14	25° 3	29°16	n.a.	T 10
W11	7 35 56	26° 3'01	23° 5	14°36	26°52	12°45	24°41	21°52	26°14	24°12	5°50	26°R15	25° 0	29°23	n.a.	W11
T 12	7 39 52	27° 1'37	6♐36	15°12	28° 5	13°23	24°40	21°59	26°13	24°14	5°51	26°14	24°57	29°29	n.a.	T 12
F 13	7 43 49	28° 0'12	19°55	15°41	29°17	14° 2	24°40	22° 7	26°12	24°16	5°52	26°12	24°54	29°36	n.a.	F 13
S 14	7 47 46	28°58'45	3♑ 4	16° 3	0♑30	14°40	24°39	22°15	26°11	24°18	5°53	26° 7	24°50	29°43	n.a.	S 14
S 15	7 51 42	29°57'16	16° 1	16°19	1°42	15°18	24°39	22°23	26°10	24°20	5°55	25°59	24°47	29°50	n.a.	S 15
M16	7 55 39	0♒55'45	28°47	16°29	2°55	15°56	24°D39	22°31	26° 9	24°22	5°56	25°49	24°44	29°56	n.a.	M16
T 17	7 59 35	1°54'12	11♒20	16°R32	4° 8	16°35	24°39	22°38	26° 8	24°24	5°57	25°37	24°41	0♈ 3	n.a.	T 17
W18	8 3 32	2°52'36	23°42	16°28	5°20	17°13	24°40	22°46	26° 7	24°26	5°58	25°25	24°38	0°10	n.a.	W18
T 19	8 7 28	3°50'58	5♓53	16°19	6°33	17°51	24°40	22°54	26° 6	24°29	5°59	25°13	24°35	0°16	n.a.	T 19
F 20	8 11 25	4°49'18	17°54	16° 4	7°45	18°29	24°41	23° 1	26° 5	24°31	6° 0	25° 3	24°31	0°23	n.a.	F 20
S 21	8 15 21	5°47'36	29°48	15°44	8°58	19° 8	24°42	23° 9	26° 4	24°33	6° 1	24°55	24°28	0°30	n.a.	S 21
S 22	8 19 18	6°45'52	11♈38	15°19	10°11	19°46	24°43	23°17	26° 2	24°35	6° 2	24°50	24°25	0°36	n.a.	S 22
M23	8 23 14	7°44'05	23°28	14°50	11°23	20°24	24°44	23°24	26° 1	24°37	6° 3	24°47	24°22	0°43	n.a.	M23
T 24	8 27 11	8°42'16	5♉23	14°17	12°36	21° 2	24°46	23°32	26° 0	24°39	6° 4	24°D46	24°19	0°50	n.a.	T 24
W25	8 31 7	9°40'25	17°29	13°41	13°49	21°40	24°47	23°40	25°58	24°42	6° 5	24°46	24°16	0°57	n.a.	W25
T 26	8 35 4	10°38'32	29°51	13° 3	15° 1	22°19	24°49	23°47	25°57	24°44	6° 6	24°R46	24°12	1° 3	n.a.	T 26
F 27	8 39 1	11°36'37	12♊33	12°23	16°14	22°57	24°51	23°55	25°55	24°46	6° 7	24°45	24° 9	1°10	n.a.	F 27
S 28	8 42 57	12♒34'39	25♊41	11♒42	17♑27	23♓35	24♉54	24♑ 2	25♍54	24♒48	6♐ 8	24♉42	24♉ 6	1♈17	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 2	26n56	2n53	19s 6	0n55	23s 9	0n 0	9s28	0s 4	20n 2	0n32	24s 5	1s40	2n 8	0n41	15s52	2s 5	29s19	7s40	19n59	19n38	4s40		n.a.
M 2	22 55	26 58	3 49	18 31	1 8	23 20	0s 2	9 13	0 3	20 1	0 32	24 4	1 40	2 8	0 41	15 51	2 5	29 19	7 40	19 58	19 37	4 37		n.a.
T 3	22 47	25 16	4 31	17 56	1 21	23 31	0 5	8 57	0 2	20 0	0 32	24 3	1 40	2 8	0 41	15 50	2 5	29 20	7 40	19 56	19 37	4 33		n.a.
W 4	22 38	21 56	4 58	17 22	1 34	23 40	0 8	8 42	0 2	20 0	0 33	24 2	1 40	2 8	0 41	15 50	2 5	29 20	7 40	19 54	19 36	4 30		n.a.
T 5	22 30	17 13	5 6	16 49	1 47	23 49	0 11	8 27	0 1	19 59	0 33	24 1	1 41	2 8	0 41	15 49	2 5	29 21	7 40	19 52	19 35	4 27		n.a.
F 6	22 20	11 31	4 54	16 17	1 59	23 58	0 14	8 11	0 0	19 59	0 33	23 59	1 41	2 9	0 41	15 48	2 5	29 21	7 41	19 50	19 34	4 24		n.a.
S 7	22 11	5 13	4 23	15 46	2 12	24 5	0 17	7 56	0n 1	19 59	0 33	23 58	1 41	2 9	0 42	15 48	2 5	29 22	7 41	19 49	19 34	4 21		n.a.
S 8	22 1	1s17	3 36	15 18	2 24	24 12	0 19	7 40	0 1	19 58	0 33	23 57	1 41	2 9	0 42	15 47	2 5	29 22	7 41	19 49	19 33	4 18		n.a.
M 9	21 51	7 40	2 37	14 51	2 35	24 18	0 22	7 25	0 2	19 58	0 33	23 56	1 41	2 9	0 42	15 46	2 5	29 23	7 41	19 48	19 32	4 14		n.a.
T 10	21 40	13 35	1 29	14 27	2 46	24 24	0 25	7 9	0 3	19 58	0 33	23 55	1 41	2 10	0 42	15 45	2 5	29 23	7 41	19 48	19 31	4 11		n.a.
W11	21 29	18 45	0 17	14 5	2 56	24 29	0 28	6 53	0 3	19 58	0 33	23 53	1 41	2 10	0 42	15 45	2 4	29 24	7 42	19 49	19 30	4 8		n.a.
T 12	21 17	22 52	0s55	13 45	3 5	24 33	0 30	6 38	0 4	19 57	0 33	23 52	1 41	2 11	0 42	15 44	2 4	29 24	7 42	19 49	19 30	4 5		n.a.
F 13	21 6	25 42	2 3	13 29	3 13	24 36	0 33	6 22	0 5	19 57	0 33	23 51	1 41	2 11	0 42	15 43	2 4	29 24	7 42	19 48	19 29	4 2		n.a.
S 14	20 53	27 4	3 3	13 15	3 21	24 39	0 35	6 6	0 6	19 57	0 33	23 50	1 41	2 11	0 42	15 43	2 4	29 25	7 42	19 47	19 28	3 58		n.a.
S 15	20 41	26 55	3 52	13 4	3 27	24 40	0 38	5 50	0 6	19 57	0 33	23 48	1 41	2 12	0 42	15 42	2 4	29 25	7 42	19 45	19 27	3 55		n.a.
M16	20 28	25 19	4 30	12 57	3 32	24 42	0 40	5 35	0 7	19 57	0 33	23 47	1 41	2 12	0 42	15 41	2 4	29 26	7 43	19 42	19 26	3 52		n.a.
T 17	20 15	22 30	4 53	12 52	3 36	24 42	0 42	5 19	0 8	19 57	0 33	23 46	1 41	2 13	0 42	15 40	2 4	29 26	7 43	19 40	19 26	3 49		n.a.
W18	20 1	18 41	5 2	12 51	3 38	24 42	0 45	5 3	0 8	19 58	0 33	23 45	1 42	2 13	0 42	15 40	2 4	29 27	7 43	19 37	19 25	3 46		n.a.
T 19	19 47	14 10	4 57	12 52	3 39	24 40	0 47	4 47	0 9	19 58	0 33	23 43	1 42	2 14	0 42	15 39	2 4	29 27	7 43	19 34	19 24	3 42		n.a.
F 20	19 33	9 9	4 39	12 57	3 39	24 39	0 49	4 31	0 10	19 58	0 33	23 42	1 42	2 14	0 42	15 38	2 4	29 28	7 44	19 31	19 23	3 39		n.a.
S 21	19 18	3 52	4 8	13 5	3 37	24 36	0 52	4 15	0 10	19 58	0 33	23 41	1 42	2 15	0 42	15 37	2 4	29 28	7 44	19 29	19 22	3 36		n.a.
S 22	19 4	1n32	3 28	13 15	3 34	24 33	0 54	3 59	0 11	19 58	0 33	23 40	1 42	2 15	0 42	15 37	2 4	29 28	7 44	19 28	19 22	3 33		n.a.
M23	18 48	6 54	2 38	13 29	3 29	24 29	0 56	3 43	0 11	19 59	0 33	23 39	1 42	2 16	0 42	15 36	2 4	29 29	7 44	19 27	19 21	3 30		n.a.
T 24	18 33	12 4	1 41	13 45	3 23	24 24	0 58	3 27	0 12	19 59	0 33	23 37	1 42	2 16	0 42	15 35	2 4	29 29	7 45	19 27	19 20	3 26		n.a.
W25	18 17	16 52	0 39	14 3	3 15	24 19	1 0	3 11	0 13	20 0	0 33	23 36	1 42	2 17	0 42	15 34	2 4	29 30	7 45	19 27	19 19	3 23		n.a.
T 26	18 1	21 5	0n27	14 22	3 5	24 12	1 2	2 55	0 13	20 0	0 34	23 35	1 42	2 17	0 42	15 33	2 4	29 30	7 45	19 27	19 18	3 20		n.a.
F 27	17 45	24 25	1 33	14 44	2 55	24 5	1 3	2 39	0 14	20 1	0 34	23 33	1 42	2 18	0 42	15 33	2 4	29 31	7 45	19 27	19 18	3 17		n.a.
S 28	17s28	26n35	2n36	15s 7	2n43	23s58	1s 5	2s23	0n15	20n 1	0n34	23s32	1s43	2n19	0n42	15s32	2s 4	29s31	7s46	19n26	19n17	3s14		n.a.

Julian Day Number = 481430.5, Delta T = 24h24m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°46'10, Lahiri = -50°39'10 Julian Calendar 1 Feb. 3395 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3395 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3395 BCE (-3394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 46 54	13♒32'39	9♋16	11°R 1	18♑39	24♓13	24♉56	24♑10	25°R52	24♒50	6♐ 9	24°R37	24♉ 3	1♈23	n.a.	S 1
M 2	8 50 50	14°30'38	23°18	10♒20	19°52	24°51	24°58	24°17	25♍51	24°53	6°10	24♉28	24° 0	1°30	n.a.	M 2
T 3	8 54 47	15°28'34	7♌44	9°41	21° 5	25°29	25° 1	24°25	25°49	24°55	6°11	24°18	23°56	1°37	n.a.	T 3
W 4	8 58 43	16°26'28	22°29	9° 4	22°17	26° 7	25° 4	24°32	25°47	24°57	6°11	24° 7	23°53	1°43	n.a.	W 4
T 5	9 2 40	17°24'21	7♍25	8°29	23°30	26°46	25° 7	24°40	25°46	24°59	6°12	23°56	23°50	1°50	n.a.	T 5
F 6	9 6 36	18°22'12	22°21	7°57	24°43	27°24	25°10	24°47	25°44	25° 1	6°13	23°47	23°47	1°57	n.a.	F 6
S 7	9 10 33	19°20'01	7♎10	7°29	25°56	28° 2	25°14	24°55	25°42	25° 4	6°14	23°40	23°44	2° 3	n.a.	S 7
S 8	9 14 29	20°17'49	21°45	7° 5	27° 8	28°40	25°17	25° 2	25°40	25° 6	6°14	23°36	23°41	2°10	n.a.	S 8
M 9	9 18 26	21°15'35	6♏ 2	6°45	28°21	29°18	25°21	25° 9	25°38	25° 8	6°15	23°34	23°37	2°17	n.a.	M 9
T 10	9 22 23	22°13'20	19°58	6°29	29°34	29°56	25°25	25°17	25°36	25°10	6°16	23°34	23°34	2°24	n.a.	T 10
W11	9 26 19	23°11'04	3♐35	6°18	0♒47	0♈34	25°29	25°24	25°34	25°13	6°16	23°33	23°31	2°30	n.a.	W11
T 12	9 30 16	24° 8'46	16°55	6°12	2° 0	1°12	25°33	25°31	25°33	25°15	6°17	23°32	23°28	2°37	n.a.	T 12
F 13	9 34 12	25° 6'27	29°59	6°D10	3°12	1°50	25°38	25°38	25°31	25°17	6°18	23°29	23°25	2°44	n.a.	F 13
S 14	9 38 9	26° 4'07	12♑49	6°13	4°25	2°28	25°42	25°45	25°29	25°19	6°18	23°23	23°22	2°50	n.a.	S 14
S 15	9 42 5	27° 1'46	25°28	6°21	5°38	3° 6	25°47	25°52	25°26	25°22	6°19	23°15	23°18	2°57	n.a.	S 15
M16	9 46 2	27°59'23	7♒56	6°33	6°51	3°44	25°52	25°59	25°24	25°24	6°19	23° 3	23°15	3° 4	n.a.	M16
T 17	9 49 58	28°56'58	20°15	6°50	8° 4	4°22	25°57	26° 6	25°22	25°26	6°20	22°50	23°12	3°10	n.a.	T 17
W18	9 53 55	29°54'32	2♓25	7°11	9°17	5° 0	26° 2	26°13	25°20	25°28	6°20	22°37	23° 9	3°17	n.a.	W18
T 19	9 57 51	0♓52'05	14°27	7°37	10°30	5°38	26° 8	26°20	25°18	25°31	6°21	22°23	23° 6	3°24	n.a.	T 19
F 20	10 1 48	1°49'36	26°23	8° 7	11°42	6°16	26°13	26°27	25°16	25°33	6°21	22°12	23° 2	3°30	n.a.	F 20
S 21	10 5 45	2°47'05	8♈13	8°41	12°55	6°54	26°19	26°34	25°14	25°35	6°21	22° 3	22°59	3°37	n.a.	S 21
S 22	10 9 41	3°44'33	20° 2	9°19	14° 8	7°32	26°25	26°41	25°11	25°37	6°22	21°56	22°56	3°44	n.a.	S 22
M23	10 13 38	4°42'00	1♉51	10° 1	15°21	8°10	26°31	26°48	25° 9	25°40	6°22	21°52	22°53	3°51	n.a.	M23
T 24	10 17 34	5°39'25	13°46	10°46	16°34	8°48	26°37	26°54	25° 7	25°42	6°22	21°51	22°50	3°57	n.a.	T 24
W25	10 21 31	6°36'48	25°50	11°35	17°47	9°26	26°43	27° 1	25° 5	25°44	6°23	21°D51	22°47	4° 4	n.a.	W25
T 26	10 25 27	7°34'10	8♊10	12°28	19° 0	10° 4	26°49	27° 8	25° 2	25°46	6°23	21°R51	22°43	4°11	n.a.	T 26
F 27	10 29 24	8°31'31	20°50	13°23	20°13	10°42	26°56	27°14	25° 0	25°49	6°23	21°50	22°40	4°17	n.a.	F 27
S 28	10 33 20	9°28'50	3♋55	14°23	21°26	11°20	27° 3	27°21	24°58	25°51	6°23	21°48	22°37	4°24	n.a.	S 28
S 29	10 37 17	10°26'08	17°28	15°25	22°39	11°58	27° 9	27°27	24°55	25°53	6°23	21°43	22°34	4°31	n.a.	S 29
M30	10 41 14	11°23'24	1♌31	16°30	23°52	12°36	27°16	27°33	24°53	25°55	6°24	21°37	22°31	4°37	n.a.	M30
T 31	10 45 10	12♓20'39	16♌ 2	17♒39	25♒ 5	13♈14	27♉24	27♑40	24♍51	25♒57	6♐24	21♉28	22♉27	4♈44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s11	27n15	3n32	15s31	2n30	23s49	1s 7	2s 7	0n15	20n 2	0n34	23s31	1s43	2n19	0n42	15s31	2s 4	29s31	7s46	19n25	19n16	3s10		n.a.
M 2	16 54	26 13	4 18	15 55	2 16	23 40	1 9	1 51	0 16	20 3	0 34	23 30	1 43	2 20	0 42	15 30	2 4	29 32	7 46	19 23	19 15	3 7		n.a.
T 3	16 36	23 26	4 48	16 20	2 2	23 31	1 10	1 35	0 16	20 3	0 34	23 28	1 43	2 21	0 42	15 30	2 4	29 32	7 46	19 20	19 14	3 4		n.a.
W 4	16 19	19 5	5 0	16 44	1 47	23 20	1 12	1 19	0 17	20 4	0 34	23 27	1 43	2 21	0 42	15 29	2 4	29 33	7 47	19 17	19 14	3 1		n.a.
T 5	16 1	13 30	4 52	17 9	1 31	23 9	1 13	1 3	0 18	20 5	0 34	23 26	1 43	2 22	0 42	15 28	2 4	29 33	7 47	19 14	19 13	2 58		n.a.
F 6	15 43	7 8	4 24	17 32	1 15	22 58	1 15	0 47	0 18	20 6	0 34	23 25	1 43	2 23	0 42	15 27	2 4	29 33	7 47	19 12	19 12	2 54		n.a.
S 7	15 24	0 25	3 39	17 55	0 59	22 45	1 16	0 31	0 19	20 7	0 34	23 23	1 43	2 24	0 42	15 26	2 4	29 34	7 47	19 10	19 11	2 51		n.a.
S 8	15 6	6s14	2 39	18 17	0 43	22 32	1 17	0 15	0 19	20 7	0 34	23 22	1 44	2 24	0 42	15 26	2 4	29 34	7 48	19 9	19 10	2 48		n.a.
M 9	14 47	12 26	1 31	18 38	0 27	22 18	1 19	0n 1	0 20	20 8	0 34	23 21	1 44	2 25	0 42	15 25	2 4	29 35	7 48	19 9	19 10	2 45		n.a.
T 10	14 28	17 53	0 19	18 57	0 11	22 4	1 20	0 17	0 21	20 9	0 34	23 20	1 44	2 26	0 42	15 24	2 4	29 35	7 48	19 9	19 9	2 41		n.a.
W11	14 8	22 17	0s53	19 15	0s 4	21 49	1 21	0 33	0 21	20 10	0 34	23 19	1 44	2 27	0 42	15 23	2 4	29 35	7 49	19 9	19 8	2 38		n.a.
T 12	13 49	25 23	2 0	19 31	0 19	21 33	1 22	0 49	0 22	20 12	0 34	23 17	1 44	2 28	0 42	15 23	2 4	29 36	7 49	19 8	19 7	2 35		n.a.
F 13	13 29	27 3	2 59	19 45	0 33	21 17	1 23	1 5	0 22	20 13	0 34	23 16	1 44	2 28	0 42	15 22	2 4	29 36	7 49	19 7	19 6	2 32		n.a.
S 14	13 9	27 13	3 49	19 58	0 47	21 0	1 24	1 21	0 23	20 14	0 34	23 15	1 44	2 29	0 42	15 21	2 4	29 37	7 49	19 6	19 6	2 28		n.a.
S 15	12 49	25 57	4 26	20 8	1 0	20 43	1 25	1 37	0 23	20 15	0 34	23 14	1 45	2 30	0 42	15 20	2 4	29 37	7 50	19 4	19 5	2 25		n.a.
M16	12 29	23 24	4 50	20 17	1 13	20 25	1 25	1 53	0 24	20 16	0 34	23 12	1 45	2 31	0 42	15 19	2 4	29 37	7 50	19 1	19 4	2 22		n.a.
T 17	12 8	19 49	4 59	20 24	1 24	20 6	1 26	2 9	0 25	20 17	0 34	23 11	1 45	2 32	0 42	15 19	2 4	29 38	7 50	18 57	19 3	2 19		n.a.
W18	11 48	15 27	4 55	20 29	1 35	19 47	1 27	2 25	0 25	20 19	0 34	23 10	1 45	2 33	0 42	15 18	2 4	29 38	7 50	18 54	19 2	2 16		n.a.
T 19	11 27	10 32	4 38	20 32	1 45	19 28	1 27	2 41	0 26	20 20	0 34	23 9	1 45	2 33	0 42	15 17	2 4	29 38	7 51	18 50	19 1	2 12		n.a.
F 20	11 6	5 16	4 9	20 33	1 55	19 7	1 28	2 57	0 26	20 21	0 34	23 8	1 45	2 34	0 42	15 16	2 4	29 39	7 51	18 47	19 1	2 9		n.a.
S 21	10 45	0n 9	3 29	20 32	2 4	18 47	1 28	3 13	0 27	20 23	0 34	23 6	1 45	2 35	0 42	15 16	2 4	29 39	7 51	18 45	19 0	2 6		n.a.
S 22	10 23	5 34	2 40	20 29	2 11	18 25	1 29	3 29	0 27	20 24	0 34	23 5	1 46	2 36	0 42	15 15	2 4	29 39	7 52	18 43	18 59	2 3		n.a.
M23	10 2	10 48	1 44	20 25	2 19	18 4	1 29	3 45	0 28	20 26	0 34	23 4	1 46	2 37	0 42	15 14	2 4	29 40	7 52	18 42	18 58	1 59		n.a.
T 24	9 40	15 42	0 43	20 18	2 25	17 41	1 29	4 0	0 28	20 27	0 34	23 3	1 46	2 38	0 42	15 13	2 4	29 40	7 52	18 42	18 57	1 56		n.a.
W25	9 19	20 3	0n21	20 9	2 30	17 19	1 29	4 16	0 29	20 29	0 34	23 2	1 46	2 39	0 42	15 13	2 4	29 40	7 52	18 42	18 56	1 53		n.a.
T 26	8 57	23 38	1 26	19 59	2 35	16 56	1 30	4 32	0 29	20 30	0 34	23 1	1 46	2 40	0 42	15 12	2 4	29 41	7 53	18 42	18 56	1 50		n.a.
F 27	8 35	26 11	2 27	19 46	2 39	16 32	1 30	4 48	0 30	20 32	0 34	22 59	1 46	2 41	0 42	15 11	2 4	29 41	7 53	18 42	18 55	1 46		n.a.
S 28	8 13	27 23	3 24	19 31	2 43	16 8	1 30	5 3	0 30	20 33	0 34	22 58	1 47	2 42	0 42	15 10	2 4	29 41	7 53	18 41	18 54	1 43		n.a.
S 29	7 51	27 1	4 11	19 15	2 45	15 43	1 29	5 19	0 31	20 35	0 34	22 57	1 47	2 43	0 42	15 10	2 4	29 42	7 53	18 40	18 53	1 40		n.a.
M30	7 28	24 57	4 44	18 56	2 47	15 19	1 29	5 35	0 31	20 37	0 34	22 56	1 47	2 44	0 42	15 9	2 4	29 42	7 54	18 38	18 52	1 37		n.a.
T 31	7s 6	21n13	5n 1	18s36	2s48	14s53	1s29	5n50	0n32	20n38	0n34	22s55	1s47	2n45	0n42	15s 8	2s 4	29s42	7s54	18n36	18n51	1s33		n.a.

Julian Day Number = 481458.5, Delta T = 24h24m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°46'07, Lahiri = -50°39'07 Julian Calendar 1 March 3395 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3395 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3395 BCE (-3394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 49 7	13♓17'53	0♍56	18♒50	26♒18	13♈52	27♉31	27♋46	24°R48	25♒59	6♐24	21°R18	22♉24	4♈51	n.a.	W 1
T 2	10 53 3	14°15'06	16° 5	20° 4	27°31	14°30	27°38	27°52	24♍46	26° 2	6°24	21♉ 9	22°21	4°57	n.a.	T 2
F 3	10 57 0	15°12'17	1♎18	21°21	28°44	15° 7	27°46	27°58	24°43	26° 4	6°24	21° 0	22°18	5° 4	n.a.	F 3
S 4	11 0 56	16° 9'28	16°25	22°41	29°57	15°45	27°53	28° 5	24°41	26° 6	6°R24	20°54	22°15	5°11	n.a.	S 4
S 5	11 4 53	17° 6'38	1♏17	24° 3	1♓10	16°23	28° 1	28°11	24°39	26° 8	6°24	20°51	22°12	5°18	n.a.	S 5
M 6	11 8 49	18° 3'48	15°48	25°28	2°23	17° 1	28° 9	28°17	24°36	26°10	6°24	20°D49	22° 8	5°24	n.a.	M 6
T 7	11 12 46	19° 0'57	29°54	26°56	3°36	17°39	28°17	28°23	24°34	26°12	6°24	20°49	22° 5	5°31	n.a.	T 7
W 8	11 16 43	19°58'05	13♐36	28°27	4°49	18°17	28°25	28°28	24°31	26°14	6°24	20°R50	22° 2	5°38	n.a.	W 8
T 9	11 20 39	20°55'13	26°55	29°59	6° 2	18°55	28°33	28°34	24°29	26°16	6°24	20°50	21°59	5°44	n.a.	T 9
F 10	11 24 36	21°52'21	9♑54	1♓36	7°16	19°33	28°41	28°40	24°26	26°19	6°23	20°48	21°56	5°51	n.a.	F 10
S 11	11 28 32	22°49'28	22°35	3°14	8°29	20°11	28°50	28°46	24°24	26°21	6°23	20°45	21°53	5°58	n.a.	S 11
S 12	11 32 29	23°46'34	5♒ 2	4°55	9°42	20°48	28°58	28°51	24°21	26°23	6°23	20°39	21°49	6° 4	n.a.	S 12
M13	11 36 25	24°43'40	17°18	6°38	10°55	21°26	29° 7	28°57	24°19	26°25	6°23	20°30	21°46	6°11	n.a.	M13
T 14	11 40 22	25°40'46	29°25	8°24	12° 8	22° 4	29°16	29° 2	24°16	26°27	6°23	20°21	21°43	6°18	n.a.	T 14
W15	11 44 18	26°37'51	11♓25	10°13	13°21	22°42	29°25	29° 8	24°14	26°29	6°22	20°11	21°40	6°24	n.a.	W15
T 16	11 48 15	27°34'55	23°20	12° 4	14°35	23°20	29°34	29°13	24°11	26°31	6°22	20° 1	21°37	6°31	n.a.	T 16
F 17	11 52 12	28°31'59	5♈11	13°57	15°48	23°58	29°43	29°18	24° 9	26°33	6°22	19°52	21°33	6°38	n.a.	F 17
S 18	11 56 8	29°29'03	16°59	15°53	17° 1	24°36	29°52	29°23	24° 7	26°35	6°21	19°46	21°30	6°44	n.a.	S 18
S 19	12 0 5	0♈26'06	28°48	17°51	18°14	25°14	0♊ 1	29°29	24° 4	26°37	6°21	19°41	21°27	6°51	n.a.	S 19
M20	12 4 1	1°23'08	10♉40	19°51	19°28	25°52	0°11	29°34	24° 2	26°39	6°21	19°39	21°24	6°58	n.a.	M20
T 21	12 7 58	2°20'10	22°37	21°53	20°41	26°30	0°20	29°39	23°59	26°40	6°20	19°D39	21°21	7° 5	n.a.	T 21
W22	12 11 54	3°17'12	4♊44	23°57	21°54	27° 7	0°30	29°43	23°57	26°42	6°20	19°40	21°18	7°11	n.a.	W22
T 23	12 15 51	4°14'13	17° 5	26° 2	23° 8	27°45	0°39	29°48	23°54	26°44	6°19	19°41	21°14	7°18	n.a.	T 23
F 24	12 19 48	5°11'13	29°44	28° 9	24°21	28°23	0°49	29°53	23°52	26°46	6°19	19°R42	21°11	7°25	n.a.	F 24
S 25	12 23 44	6° 8'13	12♋46	0♈18	25°34	29° 1	0°59	29°58	23°50	26°48	6°18	19°42	21° 8	7°31	n.a.	S 25
S 26	12 27 41	7° 5'13	26°14	2°27	26°48	29°39	1° 9	0♒ 2	23°47	26°50	6°18	19°40	21° 5	7°38	n.a.	S 26
M27	12 31 37	8° 2'12	10♌10	4°37	28° 1	0♉17	1°19	0° 7	23°45	26°52	6°17	19°37	21° 2	7°45	n.a.	M27
T 28	12 35 34	8°59'11	24°34	6°48	29°15	0°55	1°29	0°11	23°42	26°53	6°17	19°32	20°58	7°51	n.a.	T 28
W29	12 39 30	9°56'09	9♍23	8°59	0♈28	1°33	1°39	0°15	23°40	26°55	6°16	19°27	20°55	7°58	n.a.	W29
T 30	12 43 27	10♈53'07	24♍29	11♈ 9	1♈41	2♉11	1♊50	0♒20	23♍38	26♒57	6♐15	19♉21	20♉52	8♈ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s44	16n 3	4n58	18s13	2s48	14s28	1s29	6n 6	0n32	20n40	0n34	22s54	1s47	2n46	0n42	15s 7	2s 4	29s42	7s54	18n33	18n51	1s30		n.a.
T 2	6 21	9 49	4 35	17 49	2 48	14 2	1 28	6 21	0 33	20 42	0 34	22 53	1 48	2 47	0 42	15 7	2 4	29 43	7 55	18 30	18 50	1 27		n.a.
F 3	5 58	3 0	3 52	17 23	2 47	13 35	1 28	6 37	0 33	20 44	0 34	22 52	1 48	2 48	0 42	15 6	2 4	29 43	7 55	18 28	18 49	1 24		n.a.
S 4	5 36	3s59	2 52	16 54	2 46	13 8	1 28	6 52	0 34	20 45	0 34	22 50	1 48	2 49	0 42	15 5	2 4	29 43	7 55	18 27	18 48	1 20		n.a.
S 5	5 13	10 38	1 42	16 24	2 43	12 41	1 27	7 8	0 34	20 47	0 35	22 49	1 48	2 50	0 42	15 4	2 4	29 44	7 55	18 26	18 47	1 17		n.a.
M 6	4 50	16 34	0 27	15 52	2 40	12 14	1 26	7 23	0 35	20 49	0 35	22 48	1 48	2 51	0 42	15 4	2 4	29 44	7 56	18 25	18 46	1 14		n.a.
T 7	4 27	21 26	0s48	15 18	2 37	11 46	1 26	7 38	0 35	20 51	0 35	22 47	1 49	2 52	0 42	15 3	2 5	29 44	7 56	18 25	18 46	1 10		n.a.
W 8	4 4	24 59	1 59	14 41	2 32	11 18	1 25	7 54	0 36	20 53	0 35	22 46	1 49	2 53	0 42	15 2	2 5	29 44	7 56	18 25	18 45	1 7		n.a.
T 9	3 41	27 1	3 0	14 3	2 28	10 50	1 24	8 9	0 36	20 55	0 35	22 45	1 49	2 54	0 42	15 2	2 5	29 45	7 56	18 25	18 44	1 4		n.a.
F 10	3 18	27 31	3 51	13 23	2 22	10 21	1 23	8 24	0 37	20 57	0 35	22 44	1 49	2 55	0 42	15 1	2 5	29 45	7 57	18 25	18 43	1 1		n.a.
S 11	2 55	26 32	4 29	12 41	2 16	9 52	1 22	8 39	0 37	20 59	0 35	22 43	1 49	2 56	0 42	15 0	2 5	29 45	7 57	18 24	18 42	0 57		n.a.
S 12	2 32	24 14	4 54	11 57	2 10	9 23	1 21	8 54	0 38	21 1	0 35	22 42	1 50	2 57	0 42	14 59	2 5	29 45	7 57	18 22	18 41	0 54		n.a.
M13	2 9	20 52	5 4	11 11	2 2	8 54	1 20	9 9	0 38	21 3	0 35	22 41	1 50	2 58	0 42	14 59	2 5	29 46	7 58	18 20	18 41	0 51		n.a.
T 14	1 46	16 39	5 1	10 24	1 55	8 24	1 19	9 24	0 38	21 4	0 35	22 40	1 50	2 59	0 42	14 58	2 5	29 46	7 58	18 18	18 40	0 48		n.a.
W15	1 22	11 50	4 45	9 34	1 47	7 54	1 18	9 39	0 39	21 7	0 35	22 39	1 50	3 0	0 42	14 57	2 5	29 46	7 58	18 15	18 39	0 44		n.a.
T 16	0 59	6 36	4 16	8 43	1 38	7 24	1 17	9 54	0 39	21 9	0 35	22 38	1 51	3 1	0 42	14 57	2 5	29 46	7 58	18 12	18 38	0 41		n.a.
F 17	0 36	1 11	3 36	7 50	1 29	6 54	1 16	10 9	0 40	21 11	0 35	22 38	1 51	3 2	0 42	14 56	2 5	29 46	7 59	18 10	18 37	0 38		n.a.
S 18	0 13	4n17	2 46	6 56	1 20	6 23	1 14	10 23	0 40	21 13	0 35	22 37	1 51	3 3	0 42	14 55	2 5	29 47	7 59	18 8	18 36	0 34		n.a.
S 19	0n11	9 37	1 50	5 59	1 10	5 53	1 13	10 38	0 41	21 15	0 35	22 36	1 51	3 4	0 42	14 55	2 5	29 47	7 59	18 7	18 35	0 31		n.a.
M20	0 34	14 39	0 48	5 2	1 0	5 22	1 12	10 53	0 41	21 17	0 35	22 35	1 51	3 5	0 42	14 54	2 5	29 47	7 59	18 6	18 35	0 28		n.a.
T 21	0 57	19 10	0n16	4 3	0 49	4 51	1 10	11 7	0 41	21 19	0 35	22 34	1 52	3 5	0 42	14 54	2 5	29 47	8 0	18 6	18 34	0 25		n.a.
W22	1 20	22 57	1 21	3 3	0 39	4 20	1 9	11 22	0 42	21 21	0 35	22 33	1 52	3 6	0 42	14 53	2 5	29 47	8 0	18 6	18 33	0 21		n.a.
T 23	1 44	25 47	2 23	2 3	0 28	3 49	1 7	11 36	0 42	21 23	0 35	22 32	1 52	3 7	0 42	14 52	2 5	29 47	8 0	18 6	18 32	0 18		n.a.
F 24	2 7	27 23	3 20	1 1	0 18	3 18	1 6	11 50	0 43	21 25	0 35	22 32	1 52	3 8	0 42	14 52	2 5	29 48	8 0	18 7	18 31	0 15		n.a.
S 25	2 30	27 32	4 8	0n 1	0 7	2 47	1 4	12 5	0 43	21 27	0 35	22 31	1 53	3 9	0 42	14 51	2 5	29 48	8 1	18 7	18 30	0 12		n.a.
S 26	2 53	26 6	4 45	1 3	0n 4	2 15	1 2	12 19	0 44	21 30	0 35	22 30	1 53	3 10	0 42	14 51	2 5	29 48	8 1	18 6	18 29	0 8		n.a.
M27	3 16	23 2	5 6	2 6	0 14	1 44	1 0	12 33	0 44	21 32	0 35	22 29	1 53	3 11	0 42	14 50	2 5	29 48	8 1	18 5	18 29	0 5		n.a.
T 28	3 39	18 30	5 9	3 8	0 24	1 12	0 59	12 47	0 44	21 34	0 35	22 29	1 53	3 12	0 42	14 49	2 5	29 48	8 2	18 4	18 28	0 2		n.a.
W29	4 2	12 44	4 52	4 10	0 34	0 41	0 57	13 1	0 45	21 36	0 35	22 28	1 54	3 13	0 42	14 49	2 5	29 48	8 2	18 3	18 27	0n 2		n.a.
T 30	4n25	6n 7	4n14	5n12	0n44	0s 9	0s55	13n15	0n45	21n38	0n35	22s27	1s54	3n14	0n42	14s48	2s 5	29s48	8s 2	18n 1	18n26	0n 5		n.a.

Julian Day Number = 481489.5, Delta T = 24h24m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°46'02, Lahiri = -50°39'03 Julian Calendar 1 Apr. 3395 BCE == Greg. Calendar 5 March 3395 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3395 BCE (-3394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 47 24	11♈50'04	9♎45	13♈19	2♈55	2♉48	2♊ 0	0♒24	23°R35	26♒59	6°R15	19°R16	20♉49	8♈11	n.a.	F 1
S 2	12 51 20	12°47'02	24°58	15°29	4° 8	3°26	2°11	0°28	23♍33	27° 0	6♐14	19♉13	20°46	8°18	n.a.	S 2
S 3	12 55 17	13°44'00	10♏ 0	17°38	5°22	4° 4	2°21	0°32	23°31	27° 2	6°13	19°11	20°43	8°25	n.a.	S 3
M 4	12 59 13	14°40'58	24°42	19°46	6°35	4°42	2°32	0°36	23°29	27° 4	6°13	19°D11	20°39	8°31	n.a.	M 4
T 5	13 3 10	15°37'57	9♐ 0	21°53	7°49	5°20	2°43	0°40	23°26	27° 5	6°12	19°12	20°36	8°38	n.a.	T 5
W 6	13 7 6	16°34'56	22°51	23°58	9° 2	5°58	2°54	0°43	23°24	27° 7	6°11	19°13	20°33	8°45	n.a.	W 6
T 7	13 11 3	17°31'56	6♑16	26° 2	10°16	6°36	3° 4	0°47	23°22	27° 8	6°10	19°15	20°30	8°51	n.a.	T 7
F 8	13 15 0	18°28'56	19°17	28° 4	11°29	7°14	3°15	0°51	23°20	27°10	6°10	19°R15	20°27	8°58	n.a.	F 8
S 9	13 18 56	19°25'56	1♒57	0♉ 5	12°43	7°52	3°26	0°54	23°18	27°12	6° 9	19°14	20°24	9° 5	n.a.	S 9
S 10	13 22 53	20°22'58	14°20	2° 4	13°57	8°30	3°38	0°57	23°16	27°13	6° 8	19°12	20°20	9°11	n.a.	S 10
M11	13 26 49	21°19'59	26°30	4° 0	15°10	9° 7	3°49	1° 1	23°14	27°15	6° 7	19° 9	20°17	9°18	n.a.	M11
T 12	13 30 46	22°17'01	8♓30	5°56	16°24	9°45	4° 0	1° 4	23°12	27°16	6° 6	19° 5	20°14	9°25	n.a.	T 12
W13	13 34 42	23°14'04	20°24	7°49	17°38	10°23	4°11	1° 7	23° 9	27°17	6° 5	19° 1	20°11	9°32	n.a.	W13
T 14	13 38 39	24°11'07	2♈14	9°40	18°51	11° 1	4°23	1°10	23° 7	27°19	6° 4	18°57	20° 8	9°38	n.a.	T 14
F 15	13 42 36	25° 8'11	14° 3	11°30	20° 5	11°39	4°34	1°13	23° 6	27°20	6° 3	18°53	20° 4	9°45	n.a.	F 15
S 16	13 46 32	26° 5'16	25°53	13°17	21°19	12°17	4°46	1°16	23° 4	27°22	6° 2	18°50	20° 1	9°52	n.a.	S 16
S 17	13 50 29	27° 2'21	7♉46	15° 3	22°33	12°55	4°57	1°18	23° 2	27°23	6° 1	18°49	19°58	9°58	n.a.	S 17
M18	13 54 25	27°59'26	19°45	16°47	23°46	13°33	5° 9	1°21	23° 0	27°24	6° 0	18°D48	19°55	10° 5	n.a.	M18
T 19	13 58 22	28°56'33	1♊50	18°28	25° 0	14°11	5°21	1°23	22°58	27°26	5°59	18°49	19°52	10°12	n.a.	T 19
W20	14 2 18	29°53'39	14° 6	20° 8	26°14	14°49	5°32	1°26	22°56	27°27	5°58	18°50	19°49	10°18	n.a.	W20
T 21	14 6 15	0♉50'47	26°35	21°46	27°28	15°27	5°44	1°28	22°54	27°28	5°57	18°51	19°45	10°25	n.a.	T 21
F 22	14 10 12	1°47'54	9♋19	23°22	28°42	16° 5	5°56	1°30	22°53	27°29	5°56	18°53	19°42	10°32	n.a.	F 22
S 23	14 14 8	2°45'03	22°23	24°56	29°55	16°43	6° 8	1°32	22°51	27°30	5°55	18°54	19°39	10°38	n.a.	S 23
S 24	14 18 5	3°42'11	5♌48	26°29	1♉ 9	17°21	6°20	1°34	22°49	27°32	5°54	18°R54	19°36	10°45	n.a.	S 24
M25	14 22 1	4°39'20	19°36	27°59	2°23	17°59	6°32	1°36	22°48	27°33	5°53	18°53	19°33	10°52	n.a.	M25
T 26	14 25 58	5°36'30	3♍48	29°27	3°37	18°37	6°44	1°38	22°46	27°34	5°52	18°52	19°30	10°58	n.a.	T 26
W27	14 29 54	6°33'40	18°22	0♊53	4°51	19°15	6°56	1°40	22°44	27°35	5°51	18°51	19°26	11° 5	n.a.	W27
T 28	14 33 51	7°30'51	3♎13	2°18	6° 5	19°53	7° 9	1°41	22°43	27°36	5°50	18°50	19°23	11°12	n.a.	T 28
F 29	14 37 48	8°28'03	18°15	3°40	7°19	20°32	7°21	1°43	22°41	27°37	5°49	18°49	19°20	11°18	n.a.	F 29
S 30	14 41 44	9°25'15	3♏19	5° 0	8°33	21°10	7°33	1°44	22°40	27°38	5°47	18°48	19°17	11°25	n.a.	S 30
S 31	14 45 41	10♉22'29	18♏17	6♊18	9♉47	21♉48	7♊45	1♒45	22♍39	27♒39	5♐46	18°D48	19♉14	11♈32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n48	0s56	3n18	6n12	0n53	0n23	0s53	13n28	0n46	21n40	0n35	22s26	1s54	3n15	0n42	14s48	2s 6	29s49	8s 2	18n 0	18n25	0n 8		n.a.
S 2	5 10	7 56	2 8	7 12	1 2	0 54	0 51	13 42	0 46	21 43	0 35	22 26	1 54	3 16	0 42	14 47	2 6	29 49	8 2	17 59	18 24	0 11		n.a.
S 3	5 33	14 24	0 50	8 10	1 10	1 26	0 49	13 56	0 46	21 45	0 35	22 25	1 55	3 17	0 42	14 47	2 6	29 49	8 3	17 58	18 23	0 15		n.a.
M 4	5 56	19 55	0s30	9 7	1 18	1 58	0 47	14 9	0 47	21 47	0 35	22 25	1 55	3 18	0 42	14 46	2 6	29 49	8 3	17 58	18 23	0 18		n.a.
T 5	6 18	24 7	1 46	10 3	1 25	2 29	0 45	14 22	0 47	21 49	0 35	22 24	1 55	3 19	0 42	14 45	2 6	29 49	8 3	17 58	18 22	0 21		n.a.
W 6	6 41	26 45	2 54	10 57	1 32	3 1	0 43	14 36	0 48	21 51	0 36	22 23	1 55	3 19	0 42	14 45	2 6	29 49	8 3	17 59	18 21	0 25		n.a.
T 7	7 3	27 43	3 49	11 49	1 38	3 32	0 41	14 49	0 48	21 54	0 36	22 23	1 56	3 20	0 42	14 44	2 6	29 49	8 4	17 59	18 20	0 28		n.a.
F 8	7 25	27 6	4 31	12 39	1 43	4 4	0 39	15 2	0 48	21 56	0 36	22 22	1 56	3 21	0 42	14 44	2 6	29 49	8 4	17 59	18 19	0 31		n.a.
S 9	7 48	25 5	4 59	13 28	1 48	4 35	0 37	15 15	0 49	21 58	0 36	22 22	1 56	3 22	0 42	14 43	2 6	29 49	8 4	17 59	18 18	0 34		n.a.
S 10	8 10	21 54	5 12	14 14	1 52	5 6	0 35	15 28	0 49	22 0	0 36	22 21	1 56	3 23	0 42	14 43	2 6	29 49	8 4	17 59	18 17	0 38		n.a.
M11	8 32	17 51	5 10	14 59	1 55	5 38	0 32	15 41	0 49	22 2	0 36	22 21	1 57	3 24	0 42	14 43	2 6	29 49	8 5	17 58	18 17	0 41		n.a.
T 12	8 53	13 8	4 55	15 41	1 58	6 9	0 30	15 54	0 50	22 5	0 36	22 20	1 57	3 24	0 42	14 42	2 6	29 49	8 5	17 57	18 16	0 44		n.a.
W13	9 15	7 59	4 28	16 21	2 0	6 40	0 28	16 6	0 50	22 7	0 36	22 20	1 57	3 25	0 42	14 42	2 6	29 50	8 5	17 55	18 15	0 48		n.a.
T 14	9 37	2 34	3 48	17 0	2 1	7 11	0 26	16 19	0 50	22 9	0 36	22 19	1 58	3 26	0 42	14 41	2 6	29 50	8 5	17 54	18 14	0 51		n.a.
F 15	9 58	2n56	3 0	17 36	2 2	7 41	0 23	16 31	0 51	22 11	0 36	22 19	1 58	3 27	0 42	14 41	2 6	29 50	8 5	17 53	18 13	0 54		n.a.
S 16	10 20	8 21	2 3	18 10	2 2	8 12	0 21	16 44	0 51	22 14	0 36	22 19	1 58	3 28	0 42	14 40	2 6	29 50	8 6	17 52	18 12	0 58		n.a.
S 17	10 41	13 31	1 0	18 42	2 2	8 42	0 19	16 56	0 52	22 16	0 36	22 18	1 58	3 28	0 42	14 40	2 6	29 50	8 6	17 52	18 11	1 1		n.a.
M18	11 2	18 13	0n 5	19 13	2 1	9 12	0 17	17 8	0 52	22 18	0 36	22 18	1 59	3 29	0 42	14 39	2 7	29 50	8 6	17 52	18 10	1 4		n.a.
T 19	11 23	22 14	1 11	19 41	2 0	9 42	0 14	17 20	0 52	22 20	0 36	22 18	1 59	3 30	0 42	14 39	2 7	29 50	8 6	17 52	18 10	1 7		n.a.
W20	11 43	25 19	2 15	20 7	1 58	10 12	0 12	17 32	0 53	22 22	0 36	22 17	1 59	3 31	0 42	14 39	2 7	29 50	8 6	17 52	18 9	1 11		n.a.
T 21	12 4	27 14	3 14	20 31	1 55	10 41	0 10	17 44	0 53	22 25	0 36	22 17	2 0	3 31	0 42	14 38	2 7	29 50	8 7	17 53	18 8	1 14		n.a.
F 22	12 24	27 47	4 4	20 54	1 52	11 11	0 7	17 56	0 53	22 27	0 36	22 17	2 0	3 32	0 42	14 38	2 7	29 50	8 7	17 53	18 7	1 17		n.a.
S 23	12 44	26 48	4 43	21 14	1 48	11 39	0 5	18 7	0 54	22 29	0 36	22 17	2 0	3 33	0 42	14 38	2 7	29 50	8 7	17 53	18 6	1 21		n.a.
S 24	13 4	24 16	5 8	21 33	1 44	12 8	0 2	18 19	0 54	22 31	0 36	22 17	2 0	3 33	0 42	14 37	2 7	29 50	8 7	17 53	18 5	1 24		n.a.
M25	13 24	20 18	5 16	21 50	1 39	12 37	0 0	18 30	0 54	22 33	0 36	22 16	2 1	3 34	0 41	14 37	2 7	29 50	8 7	17 53	18 4	1 27		n.a.
T 26	13 44	15 5	5 6	22 5	1 34	13 5	0n 2	18 41	0 55	22 36	0 37	22 16	2 1	3 34	0 41	14 37	2 7	29 50	8 8	17 53	18 3	1 31		n.a.
W27	14 3	8 55	4 36	22 18	1 28	13 33	0 5	18 52	0 55	22 38	0 37	22 16	2 1	3 35	0 41	14 36	2 7	29 49	8 8	17 53	18 2	1 34		n.a.
T 28	14 22	2 8	3 46	22 29	1 22	14 0	0 7	19 3	0 55	22 40	0 37	22 16	2 2	3 36	0 41	14 36	2 7	29 49	8 8	17 52	18 2	1 37		n.a.
F 29	14 41	4s51	2 41	22 39	1 15	14 27	0 9	19 14	0 56	22 42	0 37	22 16	2 2	3 36	0 41	14 36	2 7	29 49	8 8	17 52	18 1	1 40		n.a.
S 30	15 0	11 37	1 25	22 48	1 8	14 54	0 12	19 25	0 56	22 44	0 37	22 16	2 2	3 37	0 41	14 35	2 7	29 49	8 8	17 52	18 0	1 44		n.a.
S 31	15n19	17s40	0n 3	22n55	1n 1	15n20	0n14	19n35	0n56	22n46	0n37	22s16	2s 2	3n37	0n41	14s35	2s 7	29s49	8s 8	17n52	17n59	1n47		n.a.

Julian Day Number = 481519.5, Delta T = 24h24m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°45'58, Lahiri = -50°38'58 Julian Calendar 1 May 3395 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3395 BCE

The year -3394 astronomical counting style corresponds to year 3395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3395 BCE (-3394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 49 37	11♉19'44	3♐ 0	7♊34	11♉ 1	22♉26	7♊58	1♒47	22°R37	27♒40	5°R45	18♉48	19♉10	11♈38	n.a.	M 1
T 2	14 53 34	12°17'00	17°23	8°47	12°15	23° 4	8°10	1°48	22♍36	27°41	5♐44	18°48	19° 7	11°45	n.a.	T 2
W 3	14 57 30	13°14'17	1♋21	9°59	13°29	23°42	8°23	1°49	22°35	27°41	5°43	18°49	19° 4	11°52	n.a.	W 3
T 4	15 1 27	14°11'36	14°53	11° 7	14°43	24°20	8°35	1°50	22°34	27°42	5°41	18°49	19° 1	11°58	n.a.	T 4
F 5	15 5 24	15° 8'56	27°59	12°14	15°57	24°58	8°48	1°50	22°32	27°43	5°40	18°50	18°58	12° 5	n.a.	F 5
S 6	15 9 20	16° 6'17	10♒42	13°18	17°11	25°36	9° 0	1°51	22°31	27°44	5°39	18°50	18°55	12°12	n.a.	S 6
S 7	15 13 17	17° 3'40	23° 6	14°19	18°25	26°15	9°13	1°51	22°30	27°45	5°38	18°R50	18°51	12°18	n.a.	S 7
M 8	15 17 13	18° 1'05	5♓15	15°17	19°39	26°53	9°25	1°52	22°29	27°45	5°36	18°50	18°48	12°25	n.a.	M 8
T 9	15 21 10	18°58'31	17°13	16°13	20°54	27°31	9°38	1°52	22°28	27°46	5°35	18°D50	18°45	12°32	n.a.	T 9
W10	15 25 6	19°55'58	29° 5	17° 5	22° 8	28° 9	9°51	1°52	22°27	27°47	5°34	18°50	18°42	12°38	n.a.	W10
T 11	15 29 3	20°53'27	10♈54	17°54	23°22	28°47	10° 4	1°R53	22°26	27°47	5°32	18°50	18°39	12°45	n.a.	T 11
F 12	15 32 59	21°50'58	22°44	18°40	24°36	29°26	10°16	1°53	22°25	27°48	5°31	18°50	18°35	12°52	n.a.	F 12
S 13	15 36 56	22°48'30	4♉38	19°22	25°51	0♊ 4	10°29	1°52	22°25	27°48	5°30	18°50	18°32	12°58	n.a.	S 13
S 14	15 40 53	23°46'04	16°38	20° 1	27° 5	0°42	10°42	1°52	22°24	27°49	5°29	18°R51	18°29	13° 5	n.a.	S 14
M15	15 44 49	24°43'39	28°48	20°36	28°19	1°21	10°55	1°52	22°23	27°49	5°27	18°50	18°26	13°12	n.a.	M15
T 16	15 48 46	25°41'16	11♊ 7	21° 6	29°33	1°59	11° 8	1°51	22°22	27°50	5°26	18°50	18°23	13°18	n.a.	T 16
W17	15 52 42	26°38'54	23°39	21°33	0♊48	2°37	11°21	1°51	22°22	27°50	5°25	18°49	18°20	13°25	n.a.	W17
T 18	15 56 39	27°36'34	6♋23	21°54	2° 2	3°15	11°34	1°50	22°21	27°50	5°23	18°48	18°16	13°32	n.a.	T 18
F 19	16 0 35	28°34'15	19°22	22°11	3°16	3°54	11°47	1°50	22°21	27°51	5°22	18°47	18°13	13°39	n.a.	F 19
S 20	16 4 32	29°31'57	2♌35	22°23	4°31	4°32	12° 0	1°49	22°20	27°51	5°21	18°46	18°10	13°45	n.a.	S 20
S 21	16 8 29	0♊29'41	16° 5	22°30	5°45	5°11	12°13	1°48	22°20	27°51	5°19	18°45	18° 7	13°52	n.a.	S 21
M22	16 12 25	1°27'26	29°51	22°R31	7° 0	5°49	12°26	1°47	22°19	27°52	5°18	18°D45	18° 4	13°59	n.a.	M22
T 23	16 16 22	2°25'13	13♍53	22°27	8°14	6°27	12°39	1°45	22°19	27°52	5°17	18°45	18° 1	14° 5	n.a.	T 23
W24	16 20 18	3°23'01	28°11	22°17	9°28	7° 6	12°52	1°44	22°19	27°52	5°15	18°46	17°57	14°12	n.a.	W24
T 25	16 24 15	4°20'50	12♎41	22° 2	10°43	7°44	13° 5	1°43	22°19	27°52	5°14	18°47	17°54	14°19	n.a.	T 25
F 26	16 28 11	5°18'41	27°20	21°40	11°57	8°23	13°18	1°41	22°18	27°52	5°12	18°48	17°51	14°25	n.a.	F 26
S 27	16 32 8	6°16'33	12♏ 3	21°13	13°12	9° 1	13°31	1°40	22°18	27°52	5°11	18°R49	17°48	14°32	n.a.	S 27
S 28	16 36 4	7°14'27	26°43	20°40	14°26	9°40	13°44	1°38	22°18	27°52	5°10	18°48	17°45	14°39	n.a.	S 28
M29	16 40 1	8°12'23	11♐14	20° 2	15°41	10°18	13°57	1°36	22°D18	27°R52	5° 8	18°47	17°41	14°45	n.a.	M29
T 30	16 43 58	9♊10'21	25♐30	19♊19	16♊55	10♊57	14♊10	1♒34	22♍18	27♒52	5♐ 7	18♉46	17♉38	14♈52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n37	22s34	1s18	23n 0	0n53	15n46	0n16	19n46	0n56	22n48	0n37	22s16	2s 3	3n38	0n41	14s35	2s 7	29s49	8s 9	17n52	17n58	1n50		n.a.
T 2	15 55	25 58	2 32	23 4	0 44	16 12	0 19	19 56	0 57	22 51	0 37	22 16	2 3	3 38	0 41	14 35	2 8	29 49	8 9	17 52	17 57	1 54		n.a.
W 3	16 13	27 38	3 35	23 6	0 36	16 37	0 21	20 6	0 57	22 53	0 37	22 16	2 3	3 39	0 41	14 34	2 8	29 49	8 9	17 52	17 56	1 57		n.a.
T 4	16 30	27 34	4 23	23 7	0 26	17 2	0 23	20 16	0 57	22 55	0 37	22 16	2 4	3 39	0 41	14 34	2 8	29 49	8 9	17 52	17 55	2 0		n.a.
F 5	16 48	25 56	4 57	23 7	0 17	17 26	0 25	20 26	0 58	22 57	0 37	22 16	2 4	3 40	0 41	14 34	2 8	29 49	8 9	17 52	17 54	2 4		n.a.
S 6	17 5	23 1	5 14	23 6	0 7	17 50	0 28	20 36	0 58	22 59	0 37	22 16	2 4	3 40	0 41	14 34	2 8	29 49	8 9	17 52	17 54	2 7		n.a.
S 7	17 22	19 7	5 16	23 3	0s 3	18 14	0 30	20 45	0 58	23 1	0 37	22 16	2 4	3 40	0 41	14 34	2 8	29 49	8 10	17 52	17 53	2 10		n.a.
M 8	17 38	14 31	5 4	22 59	0 14	18 37	0 32	20 55	0 59	23 3	0 37	22 17	2 5	3 41	0 41	14 33	2 8	29 49	8 10	17 52	17 52	2 14		n.a.
T 9	17 55	9 26	4 39	22 55	0 25	18 59	0 34	21 4	0 59	23 5	0 37	22 17	2 5	3 41	0 41	14 33	2 8	29 48	8 10	17 52	17 51	2 17		n.a.
W10	18 11	4 4	4 2	22 49	0 36	19 21	0 36	21 13	0 59	23 7	0 37	22 17	2 5	3 42	0 41	14 33	2 8	29 48	8 10	17 52	17 50	2 20		n.a.
T 11	18 26	1n26	3 15	22 42	0 47	19 43	0 38	21 22	0 59	23 9	0 38	22 17	2 6	3 42	0 41	14 33	2 8	29 48	8 10	17 52	17 49	2 23		n.a.
F 12	18 42	6 54	2 20	22 35	0 59	20 4	0 41	21 31	1 0	23 11	0 38	22 18	2 6	3 42	0 41	14 33	2 8	29 48	8 10	17 52	17 48	2 27		n.a.
S 13	18 57	12 10	1 18	22 26	1 11	20 24	0 43	21 40	1 0	23 13	0 38	22 18	2 6	3 43	0 41	14 33	2 8	29 48	8 10	17 52	17 47	2 30		n.a.
S 14	19 12	17 3	0 12	22 17	1 23	20 44	0 45	21 48	1 0	23 15	0 38	22 18	2 6	3 43	0 41	14 33	2 8	29 48	8 10	17 52	17 46	2 33		n.a.
M15	19 26	21 18	0n55	22 7	1 36	21 3	0 47	21 57	1 1	23 17	0 38	22 19	2 7	3 43	0 41	14 33	2 9	29 48	8 10	17 52	17 45	2 37		n.a.
T 16	19 40	24 40	2 0	21 57	1 48	21 22	0 49	22 5	1 1	23 19	0 38	22 19	2 7	3 43	0 41	14 32	2 9	29 47	8 11	17 52	17 45	2 40		n.a.
W17	19 54	26 55	3 1	21 46	2 1	21 40	0 51	22 13	1 1	23 21	0 38	22 19	2 7	3 44	0 41	14 32	2 9	29 47	8 11	17 52	17 44	2 43		n.a.
T 18	20 8	27 48	3 54	21 35	2 13	21 58	0 53	22 21	1 1	23 23	0 38	22 20	2 8	3 44	0 41	14 32	2 9	29 47	8 11	17 52	17 43	2 47		n.a.
F 19	20 21	27 10	4 36	21 24	2 26	22 14	0 54	22 29	1 2	23 25	0 38	22 20	2 8	3 44	0 41	14 32	2 9	29 47	8 11	17 51	17 42	2 50		n.a.
S 20	20 34	25 1	5 4	21 12	2 38	22 31	0 56	22 36	1 2	23 26	0 38	22 21	2 8	3 44	0 41	14 32	2 9	29 47	8 11	17 51	17 41	2 53		n.a.
S 21	20 47	21 26	5 16	21 0	2 51	22 46	0 58	22 44	1 2	23 28	0 38	22 21	2 8	3 44	0 40	14 32	2 9	29 47	8 11	17 51	17 40	2 57		n.a.
M22	20 59	16 38	5 11	20 48	3 3	23 1	1 0	22 51	1 2	23 30	0 38	22 22	2 9	3 44	0 40	14 32	2 9	29 46	8 11	17 51	17 39	3 0		n.a.
T 23	21 11	10 53	4 47	20 36	3 14	23 15	1 1	22 58	1 3	23 32	0 38	22 22	2 9	3 44	0 40	14 32	2 9	29 46	8 11	17 51	17 38	3 3		n.a.
W24	21 22	4 28	4 5	20 25	3 25	23 29	1 3	23 5	1 3	23 34	0 39	22 23	2 9	3 44	0 40	14 32	2 9	29 46	8 11	17 51	17 37	3 7		n.a.
T 25	21 33	2s17	3 7	20 13	3 36	23 42	1 5	23 12	1 3	23 36	0 39	22 24	2 10	3 44	0 40	14 32	2 9	29 46	8 11	17 51	17 36	3 10		n.a.
F 26	21 44	8 59	1 56	20 2	3 46	23 54	1 6	23 19	1 3	23 37	0 39	22 24	2 10	3 45	0 40	14 32	2 9	29 46	8 11	17 52	17 35	3 13		n.a.
S 27	21 55	15 15	0 37	19 52	3 54	24 5	1 8	23 25	1 4	23 39	0 39	22 25	2 10	3 45	0 40	14 32	2 9	29 45	8 12	17 52	17 35	3 16		n.a.
S 28	22 5	20 38	0s44	19 42	4 2	24 16	1 9	23 31	1 4	23 41	0 39	22 25	2 10	3 45	0 40	14 32	2 10	29 45	8 12	17 52	17 34	3 20		n.a.
M29	22 14	24 42	2 1	19 32	4 9	24 26	1 11	23 37	1 4	23 42	0 39	22 26	2 11	3 44	0 40	14 32	2 10	29 45	8 12	17 52	17 33	3 23		n.a.
T 30	22n24	27s 7	3s 9	19n24	4s14	24n35	1n12	23n43	1n 4	23n44	0n39	22s27	2s11	3n44	0n40	14s32	2s10	29s45	8s12	17n51	17n32	3n26		n.a.

Julian Day Number = 481550.5, Delta T = 24h24m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°45'54, Lahiri = -50°38'54 Julian Calendar 1 June 3395 BCE == Greg. Calendar 5 May 3395 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3395 BCE (-3394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 47 54	10♊ 8'21	9♉26	18°R32	18♊10	11♊35	14♊23	1°R32	22♍18	27°R52	5°R 6	18°R43	17♉35	14♈59	n.a.	W 1
T 2	16 51 51	11° 6'23	22°59	17♊41	19°24	12°14	14°36	1♒30	22°18	27♒52	5♐ 4	18♉40	17°32	15° 5	n.a.	T 2
F 3	16 55 47	12° 4'26	6♒ 8	16°48	20°39	12°52	14°50	1°28	22°19	27°52	5° 3	18°36	17°29	15°12	n.a.	F 3
S 4	16 59 44	13° 2'32	18°55	15°52	21°53	13°31	15° 3	1°26	22°19	27°52	5° 2	18°34	17°26	15°19	n.a.	S 4
S 5	17 3 40	14° 0'41	1♓21	14°56	23° 8	14° 9	15°16	1°23	22°19	27°52	5° 0	18°32	17°22	15°25	n.a.	S 5
M 6	17 7 37	14°58'51	13°31	14° 0	24°22	14°48	15°29	1°21	22°20	27°51	4°59	18°D31	17°19	15°32	n.a.	M 6
T 7	17 11 33	15°57'03	25°29	13° 6	25°37	15°27	15°42	1°18	22°20	27°51	4°58	18°32	17°16	15°39	n.a.	T 7
W 8	17 15 30	16°55'18	7♈20	12°14	26°52	16° 5	15°55	1°16	22°20	27°51	4°56	18°33	17°13	15°45	n.a.	W 8
T 9	17 19 27	17°53'35	19°10	11°27	28° 6	16°44	16° 9	1°13	22°21	27°51	4°55	18°35	17°10	15°52	n.a.	T 9
F 10	17 23 23	18°51'55	1♉ 1	10°44	29°21	17°23	16°22	1°10	22°21	27°50	4°54	18°36	17° 7	15°59	n.a.	F 10
S 11	17 27 20	19°50'16	13° 0	10° 8	0♋35	18° 1	16°35	1° 7	22°22	27°50	4°53	18°R37	17° 3	16° 5	n.a.	S 11
S 12	17 31 16	20°48'40	25° 9	9°39	1°50	18°40	16°48	1° 4	22°23	27°49	4°51	18°37	17° 0	16°12	n.a.	S 12
M13	17 35 13	21°47'06	7♊30	9°17	3° 5	19°19	17° 1	1° 1	22°23	27°49	4°50	18°36	16°57	16°19	n.a.	M13
T 14	17 39 9	22°45'35	20° 7	9° 4	4°19	19°58	17°14	0°58	22°24	27°48	4°49	18°33	16°54	16°25	n.a.	T 14
W15	17 43 6	23°44'05	2♋58	9°D 0	5°34	20°37	17°27	0°55	22°25	27°48	4°47	18°28	16°51	16°32	n.a.	W15
T 16	17 47 2	24°42'38	16° 5	9° 4	6°49	21°15	17°41	0°51	22°26	27°47	4°46	18°22	16°47	16°39	n.a.	T 16
F 17	17 50 59	25°41'12	29°26	9°18	8° 4	21°54	17°54	0°48	22°27	27°47	4°45	18°16	16°44	16°45	n.a.	F 17
S 18	17 54 56	26°39'49	13♌ 0	9°41	9°18	22°33	18° 7	0°44	22°28	27°46	4°44	18°10	16°41	16°52	n.a.	S 18
S 19	17 58 52	27°38'28	26°45	10°12	10°33	23°12	18°20	0°41	22°29	27°46	4°42	18° 5	16°38	16°59	n.a.	S 19
M20	18 2 49	28°37'08	10♍38	10°53	11°48	23°51	18°33	0°37	22°30	27°45	4°41	18° 2	16°35	17° 5	n.a.	M20
T 21	18 6 45	29°35'50	24°40	11°41	13° 2	24°30	18°46	0°33	22°31	27°44	4°40	18°D 1	16°32	17°12	n.a.	T 21
W22	18 10 42	0♋34'34	8♎48	12°37	14°17	25° 9	18°59	0°29	22°32	27°43	4°39	18° 1	16°28	17°19	n.a.	W22
T 23	18 14 38	1°33'20	23° 1	13°41	15°32	25°48	19°12	0°26	22°33	27°43	4°38	18° 2	16°25	17°25	n.a.	T 23
F 24	18 18 35	2°32'08	7♏16	14°51	16°47	26°27	19°25	0°22	22°35	27°42	4°37	18° 3	16°22	17°32	n.a.	F 24
S 25	18 22 31	3°30'58	21°33	16° 8	18° 1	27° 6	19°38	0°18	22°36	27°41	4°35	18°R 3	16°19	17°39	n.a.	S 25
S 26	18 26 28	4°29'50	5♐47	17°30	19°16	27°45	19°51	0°14	22°37	27°40	4°34	18° 2	16°16	17°45	n.a.	S 26
M27	18 30 24	5°28'44	19°55	18°57	20°31	28°24	20° 4	0° 9	22°39	27°39	4°33	17°59	16°13	17°52	n.a.	M27
T 28	18 34 21	6°27'40	3♑53	20°29	21°45	29° 3	20°17	0° 5	22°40	27°38	4°32	17°53	16° 9	17°59	n.a.	T 28
W29	18 38 18	7°26'39	17°35	22° 4	23° 0	29°42	20°30	0° 1	22°42	27°38	4°31	17°45	16° 6	18° 5	n.a.	W29
T 30	18 42 14	8°25'40	1♒ 0	23°42	24°15	0♋21	20°43	29♑57	22°43	27°37	4°30	17°37	16° 3	18°12	n.a.	T 30
F 31	18 46 11	9♋24'43	14♒ 5	25♊23	25♋30	1♋ 1	20♊55	29♑52	22♍45	27♒36	4♐29	17♉28	16♉ 0	18♈19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n33	27s46	4s 4	19n16	4s17	24n44	1n13	23n49	1n 5	23n46	0n39	22s28	2s11	3n44	0n40	14s33	2s10	29s45	8s12	17n50	17n31	3n30		n.a.
T 2	22 41	26 42	4 44	19 10	4 19	24 51	1 14	23 55	1 5	23 48	0 39	22 28	2 11	3 44	0 40	14 33	2 10	29 44	8 12	17 49	17 30	3 33		n.a.
F 3	22 49	24 10	5 7	19 5	4 19	24 58	1 16	24 0	1 5	23 49	0 39	22 29	2 12	3 44	0 40	14 33	2 10	29 44	8 12	17 48	17 29	3 36		n.a.
S 4	22 57	20 30	5 14	19 1	4 17	25 5	1 17	24 5	1 5	23 51	0 39	22 30	2 12	3 44	0 40	14 33	2 10	29 44	8 12	17 48	17 28	3 40		n.a.
S 5	23 4	16 1	5 7	18 59	4 14	25 10	1 18	24 10	1 5	23 52	0 40	22 31	2 12	3 44	0 40	14 33	2 10	29 44	8 12	17 47	17 27	3 43		n.a.
M 6	23 11	11 0	4 45	18 58	4 8	25 15	1 19	24 15	1 6	23 54	0 40	22 31	2 13	3 44	0 40	14 33	2 10	29 44	8 12	17 47	17 26	3 46		n.a.
T 7	23 18	5 40	4 11	18 59	4 0	25 19	1 20	24 20	1 6	23 55	0 40	22 32	2 13	3 43	0 40	14 33	2 10	29 43	8 12	17 47	17 25	3 50		n.a.
W 8	23 24	0 10	3 27	19 2	3 51	25 22	1 21	24 24	1 6	23 57	0 40	22 33	2 13	3 43	0 40	14 34	2 10	29 43	8 12	17 47	17 24	3 53		n.a.
T 9	23 29	5n19	2 35	19 7	3 39	25 24	1 22	24 29	1 6	23 59	0 40	22 34	2 13	3 43	0 40	14 34	2 10	29 43	8 12	17 48	17 24	3 56		n.a.
F 10	23 34	10 39	1 35	19 14	3 26	25 26	1 22	24 33	1 7	24 0	0 40	22 35	2 14	3 43	0 40	14 34	2 10	29 43	8 12	17 48	17 23	4 0		n.a.
S 11	23 39	15 39	0 31	19 22	3 12	25 26	1 23	24 37	1 7	24 2	0 40	22 36	2 14	3 42	0 40	14 34	2 11	29 42	8 12	17 49	17 22	4 3		n.a.
S 12	23 44	20 7	0n36	19 33	2 57	25 26	1 24	24 40	1 7	24 3	0 40	22 37	2 14	3 42	0 40	14 34	2 11	29 42	8 12	17 49	17 21	4 6		n.a.
M13	23 48	23 47	1 41	19 46	2 41	25 26	1 24	24 44	1 7	24 4	0 40	22 38	2 14	3 42	0 40	14 35	2 11	29 42	8 12	17 48	17 20	4 9		n.a.
T 14	23 51	26 23	2 43	20 1	2 24	25 24	1 25	24 47	1 7	24 6	0 40	22 39	2 15	3 42	0 40	14 35	2 11	29 42	8 12	17 47	17 19	4 13		n.a.
W15	23 54	27 39	3 38	20 17	2 7	25 22	1 25	24 50	1 8	24 7	0 41	22 40	2 15	3 41	0 39	14 35	2 11	29 41	8 12	17 46	17 18	4 16		n.a.
T 16	23 57	27 24	4 23	20 35	1 49	25 18	1 26	24 53	1 8	24 9	0 41	22 41	2 15	3 41	0 39	14 35	2 11	29 41	8 12	17 44	17 17	4 19		n.a.
F 17	23 59	25 34	4 54	20 54	1 32	25 14	1 26	24 56	1 8	24 10	0 41	22 42	2 15	3 40	0 39	14 36	2 11	29 41	8 12	17 43	17 16	4 23		n.a.
S 18	24 1	22 16	5 9	21 15	1 14	25 9	1 26	24 58	1 8	24 11	0 41	22 43	2 15	3 40	0 39	14 36	2 11	29 41	8 12	17 41	17 15	4 26		n.a.
S 19	24 2	17 42	5 6	21 37	0 57	25 4	1 27	25 1	1 8	24 13	0 41	22 44	2 16	3 39	0 39	14 36	2 11	29 40	8 12	17 40	17 14	4 29		n.a.
M20	24 3	12 10	4 46	21 59	0 41	24 58	1 27	25 3	1 8	24 14	0 41	22 45	2 16	3 39	0 39	14 36	2 11	29 40	8 12	17 39	17 13	4 33		n.a.
T 21	24 3	5 58	4 9	22 22	0 24	24 50	1 27	25 5	1 9	24 15	0 41	22 46	2 16	3 38	0 39	14 37	2 11	29 40	8 12	17 38	17 12	4 36		n.a.
W22	24 3	0s35	3 16	22 45	0 9	24 42	1 27	25 7	1 9	24 16	0 41	22 47	2 16	3 38	0 39	14 37	2 11	29 39	8 12	17 38	17 11	4 39		n.a.
T 23	24 3	7 9	2 11	23 7	0n 5	24 34	1 27	25 8	1 9	24 18	0 41	22 48	2 16	3 37	0 39	14 37	2 11	29 39	8 12	17 39	17 11	4 43		n.a.
F 24	24 2	13 23	0 58	23 29	0 19	24 24	1 27	25 10	1 9	24 19	0 42	22 49	2 17	3 37	0 39	14 38	2 11	29 39	8 12	17 39	17 10	4 46		n.a.
S 25	24 0	18 55	0s19	23 50	0 32	24 14	1 27	25 11	1 9	24 20	0 42	22 50	2 17	3 36	0 39	14 38	2 12	29 39	8 12	17 39	17 9	4 49		n.a.
S 26	23 59	23 22	1 34	24 11	0 44	24 3	1 26	25 12	1 9	24 21	0 42	22 51	2 17	3 36	0 39	14 39	2 12	29 38	8 12	17 39	17 8	4 53		n.a.
M27	23 56	26 22	2 43	24 29	0 54	23 52	1 26	25 12	1 10	24 22	0 42	22 52	2 17	3 35	0 39	14 39	2 12	29 38	8 12	17 38	17 7	4 56		n.a.
T 28	23 54	27 41	3 41	24 46	1 4	23 39	1 26	25 13	1 10	24 23	0 42	22 53	2 17	3 35	0 39	14 39	2 12	29 38	8 12	17 36	17 6	4 59		n.a.
W29	23 50	27 15	4 25	25 2	1 13	23 26	1 25	25 13	1 10	24 24	0 42	22 54	2 18	3 34	0 39	14 40	2 12	29 38	8 11	17 34	17 5	5 2		n.a.
T 30	23 47	25 13	4 54	25 15	1 21	23 12	1 25	25 13	1 10	24 26	0 42	22 56	2 18	3 33	0 39	14 40	2 12	29 37	8 11	17 31	17 4	5 6		n.a.
F 31	23n43	21s53	5s 6	25n26	1n28	22n58	1n24	25n13	1n10	24n27	0n42	22s57	2s18	3n32	0n39	14s40	2s12	29s37	8s11	17n29	17n 3	5n 9		n.a.

Julian Day Number = 481580.5, Delta T = 24h24m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°45'50, Lahiri = -50°38'50 Julian Calendar 1 July 3395 BCE == Greg. Calendar 4 June 3395 BCE

The year -3394 astronomical counting style corresponds to year 3395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3395 BCE (-3394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 50 7	10♋23'48	26♒50	27♊ 7	26♋44	1♋40	21♊ 8	29°R48	22♍47	27°R35	4°R28	17°R19	15♉57	18♈25	n.a.	S 1
S 2	18 54 4	11°22'56	9♓16	28°52	27°59	2°19	21°21	29♌43	22°48	27♒34	4♐27	17♉13	15°53	18°32	n.a.	S 2
M 3	18 58 0	12°22'07	21°26	0♋38	29°14	2°58	21°34	29°39	22°50	27°32	4°26	17° 8	15°50	18°39	n.a.	M 3
T 4	19 1 57	13°21'20	3♈24	2°25	0♌29	3°38	21°46	29°34	22°52	27°31	4°25	17° 6	15°47	18°45	n.a.	T 4
W 5	19 5 53	14°20'35	15°15	4°13	1°43	4°17	21°59	29°30	22°54	27°30	4°24	17°D 5	15°44	18°52	n.a.	W 5
T 6	19 9 50	15°19'53	27° 4	6° 1	2°58	4°56	22°12	29°25	22°55	27°29	4°23	17° 6	15°41	18°59	n.a.	T 6
F 7	19 13 46	16°19'14	8♉56	7°50	4°13	5°35	22°24	29°20	22°57	27°28	4°22	17° 6	15°38	19° 5	n.a.	F 7
S 8	19 17 43	17°18'37	20°57	9°38	5°28	6°15	22°37	29°16	22°59	27°27	4°21	17°R 7	15°34	19°12	n.a.	S 8
S 9	19 21 39	18°18'03	3♊11	11°27	6°42	6°54	22°49	29°11	23° 1	27°26	4°20	17° 5	15°31	19°19	n.a.	S 9
M10	19 25 36	19°17'31	15°42	13°15	7°57	7°34	23° 2	29° 6	23° 4	27°24	4°19	17° 2	15°28	19°25	n.a.	M10
T 11	19 29 33	20°17'01	28°33	15° 3	9°12	8°13	23°14	29° 2	23° 6	27°23	4°18	16°55	15°25	19°32	n.a.	T 11
W12	19 33 29	21°16'35	11♋44	16°50	10°26	8°53	23°27	28°57	23° 8	27°22	4°17	16°47	15°22	19°39	n.a.	W12
T 13	19 37 26	22°16'10	25°15	18°37	11°41	9°32	23°39	28°52	23°10	27°20	4°17	16°36	15°19	19°45	n.a.	T 13
F 14	19 41 22	23°15'47	9♌ 2	20°23	12°56	10°12	23°51	28°47	23°12	27°19	4°16	16°25	15°15	19°52	n.a.	F 14
S 15	19 45 19	24°15'27	23° 3	22° 8	14°11	10°51	24° 3	28°42	23°15	27°18	4°15	16°14	15°12	19°59	n.a.	S 15
S 16	19 49 15	25°15'09	7♍12	23°53	15°25	11°31	24°16	28°37	23°17	27°16	4°14	16° 5	15° 9	20° 5	n.a.	S 16
M17	19 53 12	26°14'52	21°25	25°37	16°40	12°10	24°28	28°32	23°19	27°15	4°14	15°58	15° 6	20°12	n.a.	M17
T 18	19 57 8	27°14'38	5♎38	27°21	17°55	12°50	24°40	28°28	23°22	27°14	4°13	15°54	15° 3	20°19	n.a.	T 18
W19	20 1 5	28°14'26	19°49	29° 4	19° 9	13°30	24°52	28°23	23°24	27°12	4°12	15°52	14°59	20°25	n.a.	W19
T 20	20 5 1	29°14'15	3♏55	0♌46	20°24	14° 9	25° 4	28°18	23°27	27°11	4°11	15°D52	14°56	20°32	n.a.	T 20
F 21	20 8 58	0♌14'06	17°56	2°27	21°39	14°49	25°16	28°13	23°29	27° 9	4°11	15°R52	14°53	20°38	n.a.	F 21
S 22	20 12 54	1°14'00	1♐51	4° 8	22°53	15°29	25°28	28° 8	23°32	27° 8	4°10	15°51	14°50	20°45	n.a.	S 22
S 23	20 16 51	2°13'55	15°40	5°48	24° 8	16° 9	25°39	28° 3	23°34	27° 6	4°10	15°49	14°47	20°52	n.a.	S 23
M24	20 20 48	3°13'52	29°21	7°28	25°23	16°48	25°51	27°58	23°37	27° 5	4° 9	15°43	14°44	20°58	n.a.	M24
T 25	20 24 44	4°13'52	12♑54	9° 6	26°37	17°28	26° 3	27°53	23°40	27° 3	4° 9	15°34	14°40	21° 5	n.a.	T 25
W26	20 28 41	5°13'53	26°15	10°44	27°52	18° 8	26°14	27°49	23°42	27° 2	4° 8	15°23	14°37	21°12	n.a.	W26
T 27	20 32 37	6°13'56	9♒22	12°22	29° 7	18°48	26°26	27°44	23°45	27° 0	4° 8	15°10	14°34	21°18	n.a.	T 27
F 28	20 36 34	7°14'01	22°15	13°59	0♍21	19°28	26°37	27°39	23°48	26°59	4° 7	14°56	14°31	21°25	n.a.	F 28
S 29	20 40 30	8°14'09	4♓51	15°35	1°36	20° 8	26°49	27°34	23°51	26°57	4° 7	14°43	14°28	21°32	n.a.	S 29
S 30	20 44 27	9°14'19	17°12	17°11	2°50	20°48	27° 0	27°30	23°53	26°55	4° 6	14°33	14°25	21°38	n.a.	S 30
M31	20 48 23	10♌14'30	29♓19	18♌46	4♍ 5	21♋28	27♊11	27♌25	23♍56	26♒54	4♐ 6	14♉24	14♉21	21♈45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n38	17s36	5s 2	25n35	1n34	22n43	1n23	25n13	1n10	24n28	0n43	22s58	2s18	3n32	0n39	14s41	2s12	29s37	8s11	17n26	17n 2	5n12		n.a.
S 2	23 33	12 40	4 44	25 42	1 39	22 27	1 23	25 13	1 11	24 29	0 43	22 59	2 18	3 31	0 39	14 41	2 12	29 36	8 11	17 24	17 1	5 16		n.a.
M 3	23 28	7 21	4 14	25 46	1 43	22 10	1 22	25 12	1 11	24 30	0 43	23 0	2 18	3 30	0 39	14 42	2 12	29 36	8 11	17 23	17 0	5 19		n.a.
T 4	23 22	1 51	3 32	25 48	1 46	21 53	1 21	25 11	1 11	24 31	0 43	23 1	2 19	3 30	0 39	14 42	2 12	29 36	8 11	17 22	16 59	5 22		n.a.
W 5	23 16	3n40	2 42	25 48	1 49	21 35	1 20	25 10	1 11	24 31	0 43	23 2	2 19	3 29	0 39	14 43	2 12	29 36	8 11	17 22	16 58	5 26		n.a.
T 6	23 9	9 4	1 45	25 45	1 50	21 17	1 19	25 9	1 11	24 32	0 43	23 3	2 19	3 28	0 39	14 43	2 12	29 35	8 11	17 22	16 57	5 29		n.a.
F 7	23 2	14 9	0 44	25 40	1 51	20 58	1 18	25 7	1 11	24 33	0 43	23 5	2 19	3 27	0 39	14 44	2 12	29 35	8 11	17 23	16 56	5 32		n.a.
S 8	22 54	18 47	0n21	25 33	1 52	20 38	1 17	25 6	1 11	24 34	0 44	23 6	2 19	3 26	0 39	14 44	2 12	29 35	8 11	17 23	16 55	5 36		n.a.
S 9	22 46	22 43	1 25	25 24	1 52	20 18	1 16	25 4	1 11	24 35	0 44	23 7	2 19	3 25	0 38	14 45	2 12	29 35	8 11	17 22	16 55	5 39		n.a.
M10	22 38	25 42	2 26	25 13	1 51	19 57	1 15	25 2	1 12	24 36	0 44	23 8	2 19	3 25	0 38	14 45	2 12	29 34	8 11	17 21	16 54	5 42		n.a.
T 11	22 29	27 25	3 22	25 0	1 50	19 35	1 13	24 59	1 12	24 37	0 44	23 9	2 19	3 24	0 38	14 46	2 13	29 34	8 10	17 19	16 53	5 45		n.a.
W12	22 19	27 39	4 8	24 45	1 48	19 14	1 12	24 57	1 12	24 37	0 44	23 10	2 20	3 23	0 38	14 46	2 13	29 34	8 10	17 17	16 52	5 49		n.a.
T 13	22 10	26 15	4 42	24 28	1 46	18 51	1 11	24 54	1 12	24 38	0 44	23 11	2 20	3 22	0 38	14 47	2 13	29 33	8 10	17 14	16 51	5 52		n.a.
F 14	22 0	23 16	5 0	24 10	1 43	18 28	1 9	24 51	1 12	24 39	0 44	23 13	2 20	3 21	0 38	14 47	2 13	29 33	8 10	17 10	16 50	5 55		n.a.
S 15	21 49	18 53	5 0	23 50	1 40	18 4	1 7	24 48	1 12	24 40	0 45	23 14	2 20	3 20	0 38	14 48	2 13	29 33	8 10	17 7	16 49	5 59		n.a.
S 16	21 38	13 26	4 42	23 28	1 37	17 40	1 6	24 45	1 12	24 40	0 45	23 15	2 20	3 19	0 38	14 48	2 13	29 33	8 10	17 5	16 48	6 2		n.a.
M17	21 27	7 15	4 7	23 5	1 33	17 16	1 4	24 41	1 12	24 41	0 45	23 16	2 20	3 18	0 38	14 49	2 13	29 32	8 10	17 3	16 47	6 5		n.a.
T 18	21 15	0 42	3 16	22 41	1 29	16 51	1 3	24 37	1 12	24 42	0 45	23 17	2 20	3 17	0 38	14 49	2 13	29 32	8 10	17 1	16 46	6 9		n.a.
W19	21 3	5s53	2 14	22 15	1 25	16 25	1 1	24 33	1 13	24 42	0 45	23 18	2 20	3 16	0 38	14 50	2 13	29 32	8 10	17 1	16 45	6 12		n.a.
T 20	20 50	12 10	1 3	21 48	1 20	15 59	0 59	24 29	1 13	24 43	0 45	23 19	2 20	3 15	0 38	14 50	2 13	29 32	8 10	17 1	16 44	6 15		n.a.
F 21	20 37	17 47	0s11	21 20	1 15	15 33	0 57	24 25	1 13	24 44	0 46	23 20	2 20	3 14	0 38	14 51	2 13	29 31	8 9	17 1	16 43	6 18		n.a.
S 22	20 24	22 26	1 24	20 51	1 10	15 6	0 55	24 20	1 13	24 44	0 46	23 21	2 20	3 13	0 38	14 51	2 13	29 31	8 9	17 1	16 42	6 22		n.a.
S 23	20 10	25 46	2 31	20 21	1 5	14 39	0 53	24 15	1 13	24 45	0 46	23 22	2 20	3 12	0 38	14 52	2 13	29 31	8 9	17 0	16 41	6 25		n.a.
M24	19 56	27 32	3 28	19 50	1 0	14 11	0 51	24 11	1 13	24 45	0 46	23 23	2 20	3 11	0 38	14 53	2 13	29 31	8 9	16 58	16 40	6 28		n.a.
T 25	19 42	27 37	4 13	19 18	0 54	13 44	0 49	24 5	1 13	24 46	0 46	23 25	2 20	3 10	0 38	14 53	2 13	29 30	8 9	16 55	16 39	6 32		n.a.
W26	19 27	26 5	4 44	18 46	0 48	13 15	0 47	24 0	1 13	24 47	0 46	23 26	2 20	3 8	0 38	14 54	2 13	29 30	8 9	16 52	16 38	6 35		n.a.
T 27	19 12	23 9	4 59	18 12	0 42	12 47	0 45	23 54	1 13	24 47	0 47	23 27	2 21	3 7	0 38	14 54	2 13	29 30	8 9	16 48	16 37	6 38		n.a.
F 28	18 56	19 7	4 58	17 38	0 36	12 18	0 43	23 49	1 13	24 48	0 47	23 28	2 21	3 6	0 38	14 55	2 13	29 30	8 8	16 44	16 36	6 42		n.a.
S 29	18 40	14 20	4 42	17 3	0 30	11 48	0 40	23 43	1 13	24 48	0 47	23 29	2 21	3 5	0 38	14 55	2 13	29 30	8 8	16 40	16 35	6 45		n.a.
S 30	18 24	9 3	4 13	16 28	0 24	11 19	0 38	23 37	1 13	24 48	0 47	23 30	2 21	3 4	0 38	14 56	2 13	29 29	8 8	16 37	16 34	6 48		n.a.
M31	18n 8	3s32	3s34	15n51	0n17	10n49	0n36	23n30	1n13	24n49	0n47	23s31	2s21	3n 3	0n38	14s57	2s13	29s29	8s 8	16n34	16n33	6n51		n.a.

Julian Day Number = 481611.5, Delta T = 24h24m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°45'46, Lahiri = -50°38'46 Julian Calendar 1 Aug. 3395 BCE == Greg. Calendar 5 July 3395 BCE

The year -3394 astronomical counting style corresponds to year 3395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3395 BCE (-3394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 52 20	11♌14'44	11♈16	20♌21	5♍19	22♋ 8	27♊22	27°R20	23♍59	26°R52	4°R 5	14°R19	14♉18	21♈52	n.a.	T 1
W 2	20 56 16	12°15'01	23° 5	21°55	6°34	22°48	27°34	27♂16	24° 2	26♒51	4♐ 5	14♉16	14°15	21°58	n.a.	W 2
T 3	21 0 13	13°15'19	4♉53	23°29	7°48	23°28	27°45	27°11	24° 5	26°49	4° 5	14°15	14°12	22° 5	n.a.	T 3
F 4	21 4 9	14°15'40	16°44	25° 2	9° 3	24° 8	27°56	27° 6	24° 8	26°47	4° 4	14°15	14° 9	22°12	n.a.	F 4
S 5	21 8 6	15°16'03	28°43	26°35	10°17	24°48	28° 6	27° 2	24°11	26°46	4° 4	14°14	14° 5	22°18	n.a.	S 5
S 6	21 12 3	16°16'29	10♊58	28° 7	11°32	25°28	28°17	26°57	24°14	26°44	4° 4	14°13	14° 2	22°25	n.a.	S 6
M 7	21 15 59	17°16'57	23°31	29°39	12°46	26° 8	28°28	26°53	24°17	26°42	4° 4	14° 9	13°59	22°32	n.a.	M 7
T 8	21 19 56	18°17'26	6♋28	1♍10	14° 1	26°49	28°38	26°49	24°21	26°41	4° 4	14° 2	13°56	22°38	n.a.	T 8
W 9	21 23 52	19°17'58	19°51	2°41	15°15	27°29	28°49	26°44	24°24	26°39	4° 3	13°52	13°53	22°45	n.a.	W 9
T 10	21 27 49	20°18'32	3♌38	4°12	16°30	28° 9	28°59	26°40	24°27	26°37	4° 3	13°41	13°50	22°52	n.a.	T 10
F 11	21 31 45	21°19'08	17°47	5°42	17°44	28°50	29°10	26°36	24°30	26°36	4° 3	13°29	13°46	22°58	n.a.	F 11
S 12	21 35 42	22°19'45	2♍14	7°11	18°58	29°30	29°20	26°32	24°33	26°34	4° 3	13°16	13°43	23° 5	n.a.	S 12
S 13	21 39 38	23°20'25	16°51	8°40	20°13	0♌10	29°30	26°28	24°37	26°32	4° 3	13° 6	13°40	23°12	n.a.	S 13
M14	21 43 35	24°21'05	1♎31	10° 9	21°27	0°51	29°40	26°24	24°40	26°31	4°D 3	12°58	13°37	23°18	n.a.	M14
T 15	21 47 31	25°21'48	16° 6	11°37	22°42	1°31	29°50	26°20	24°43	26°29	4° 3	12°53	13°34	23°25	n.a.	T 15
W16	21 51 28	26°22'31	0♏32	13° 4	23°56	2°12	29°59	26°16	24°47	26°27	4° 3	12°51	13°31	23°32	n.a.	W16
T 17	21 55 25	27°23'17	14°45	14°31	25°10	2°52	0♋10	26°12	24°50	26°25	4° 3	12°D50	13°27	23°38	n.a.	T 17
F 18	21 59 21	28°24'03	28°45	15°58	26°25	3°32	0°19	26° 8	24°53	26°24	4° 3	12°R50	13°24	23°45	n.a.	F 18
S 19	22 3 18	29°24'51	12♐31	17°23	27°39	4°13	0°29	26° 5	24°57	26°22	4° 3	12°50	13°21	23°52	n.a.	S 19
S 20	22 7 14	0♍25'40	26° 4	18°48	28°53	4°54	0°38	26° 1	25° 0	26°20	4° 3	12°47	13°18	23°58	n.a.	S 20
M21	22 11 11	1°26'31	9♑25	20°13	0♎ 7	5°34	0°47	25°57	25° 4	26°19	4° 4	12°42	13°15	24° 5	n.a.	M21
T 22	22 15 7	2°27'23	22°34	21°36	1°21	6°15	0°57	25°54	25° 7	26°17	4° 4	12°34	13°11	24°12	n.a.	T 22
W23	22 19 4	3°28'16	5♒32	22°58	2°36	6°55	1° 6	25°51	25°11	26°15	4° 4	12°23	13° 8	24°18	n.a.	W23
T 24	22 23 0	4°29'10	18°19	24°19	3°50	7°36	1°15	25°48	25°14	26°14	4° 4	12°11	13° 5	24°25	n.a.	T 24
F 25	22 26 57	5°30'06	0♓53	25°40	5° 4	8°17	1°23	25°44	25°18	26°12	4° 5	11°58	13° 2	24°31	n.a.	F 25
S 26	22 30 54	6°31'03	13°16	26°58	6°18	8°58	1°32	25°41	25°21	26°10	4° 5	11°46	12°59	24°38	n.a.	S 26
S 27	22 34 50	7°32'01	25°28	28°15	7°32	9°38	1°41	25°38	25°25	26° 9	4° 5	11°36	12°56	24°45	n.a.	S 27
M28	22 38 47	8°33'01	7♈29	29°31	8°46	10°19	1°49	25°35	25°28	26° 7	4° 6	11°28	12°52	24°51	n.a.	M28
T 29	22 42 43	9°34'02	19°22	0♎44	10° 0	11° 0	1°58	25°33	25°32	26° 5	4° 6	11°22	12°49	24°58	n.a.	T 29
W30	22 46 40	10♍35'05	1♉ 9	1♎55	11♎14	11♌41	2♋ 6	25♑30	25♍35	26♒ 4	4♐ 6	11♉20	12♉46	25♈ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n51	2n 3	2s45	15n15	0n11	10n19	0n33	23n24	1n14	24n49	0n48	23s31	2s21	3n 1	0n38	14s57	2s13	29s29	8s 8	16n33	16n33	6n55		n.a.
W 2	17 34	7 31	1 50	14 38	0 4	9 48	0 31	23 17	1 14	24 50	0 48	23 32	2 21	3 0	0 38	14 58	2 13	29 29	8 8	16 32	16 32	6 58		n.a.
T 3	17 16	12 42	0 49	14 0	0s 2	9 18	0 28	23 10	1 14	24 50	0 48	23 33	2 21	2 59	0 38	14 58	2 13	29 29	8 8	16 32	16 31	7 1		n.a.
F 4	16 58	17 28	0n13	13 22	0 9	8 47	0 26	23 3	1 14	24 51	0 48	23 34	2 21	2 58	0 38	14 59	2 13	29 28	8 8	16 31	16 30	7 5		n.a.
S 5	16 40	21 37	1 16	12 44	0 15	8 16	0 23	22 56	1 14	24 51	0 48	23 35	2 20	2 56	0 38	15 0	2 13	29 28	8 7	16 31	16 29	7 8		n.a.
S 6	16 22	24 55	2 16	12 5	0 22	7 44	0 21	22 48	1 14	24 51	0 48	23 36	2 20	2 55	0 38	15 0	2 13	29 28	8 7	16 31	16 28	7 11		n.a.
M 7	16 3	27 5	3 12	11 26	0 29	7 13	0 18	22 40	1 14	24 52	0 49	23 37	2 20	2 54	0 38	15 1	2 13	29 28	8 7	16 30	16 27	7 14		n.a.
T 8	15 44	27 52	3 59	10 47	0 35	6 41	0 16	22 32	1 14	24 52	0 49	23 38	2 20	2 52	0 38	15 1	2 13	29 28	8 7	16 28	16 26	7 18		n.a.
W 9	15 25	27 4	4 35	10 8	0 42	6 9	0 13	22 24	1 14	24 52	0 49	23 39	2 20	2 51	0 38	15 2	2 13	29 27	8 7	16 25	16 25	7 21		n.a.
T 10	15 5	24 37	4 56	9 28	0 49	5 37	0 10	22 16	1 14	24 52	0 49	23 39	2 20	2 50	0 38	15 3	2 13	29 27	8 7	16 21	16 24	7 24		n.a.
F 11	14 46	20 38	4 59	8 48	0 55	5 5	0 8	22 8	1 14	24 53	0 49	23 40	2 20	2 49	0 37	15 3	2 13	29 27	8 6	16 17	16 23	7 28		n.a.
S 12	14 25	15 21	4 44	8 9	1 2	4 33	0 5	21 59	1 14	24 53	0 50	23 41	2 20	2 47	0 37	15 4	2 13	29 27	8 6	16 14	16 22	7 31		n.a.
S 13	14 5	9 9	4 10	7 29	1 8	4 0	0 2	21 50	1 14	24 53	0 50	23 42	2 20	2 46	0 37	15 4	2 14	29 27	8 6	16 10	16 21	7 34		n.a.
M14	13 45	2 26	3 20	6 49	1 14	3 28	0s 1	21 41	1 14	24 54	0 50	23 42	2 20	2 45	0 37	15 5	2 14	29 27	8 6	16 8	16 20	7 37		n.a.
T 15	13 24	4s24	2 16	6 9	1 21	2 55	0 3	21 32	1 14	24 54	0 50	23 43	2 20	2 43	0 37	15 6	2 14	29 26	8 6	16 6	16 19	7 41		n.a.
W16	13 3	10 57	1 5	5 29	1 27	2 23	0 6	21 23	1 14	24 54	0 51	23 44	2 20	2 42	0 37	15 6	2 14	29 26	8 6	16 6	16 18	7 44		n.a.
T 17	12 41	16 51	0s10	4 49	1 33	1 50	0 9	21 13	1 14	24 54	0 51	23 44	2 20	2 40	0 37	15 7	2 14	29 26	8 6	16 5	16 17	7 47		n.a.
F 18	12 20	21 45	1 23	4 10	1 39	1 17	0 12	21 3	1 14	24 54	0 51	23 45	2 20	2 39	0 37	15 7	2 14	29 26	8 5	16 6	16 16	7 51		n.a.
S 19	11 58	25 22	2 30	3 31	1 44	0 44	0 15	20 54	1 14	24 55	0 51	23 46	2 20	2 38	0 37	15 8	2 14	29 26	8 5	16 5	16 15	7 54		n.a.
S 20	11 36	27 28	3 28	2 52	1 50	0 11	0 17	20 44	1 14	24 55	0 51	23 46	2 20	2 36	0 37	15 9	2 14	29 26	8 5	16 5	16 14	7 57		n.a.
M21	11 14	27 55	4 13	2 13	1 55	0s21	0 20	20 33	1 14	24 55	0 52	23 47	2 19	2 35	0 37	15 9	2 14	29 26	8 5	16 3	16 13	8 0		n.a.
T 22	10 52	26 46	4 44	1 35	2 0	0 54	0 23	20 23	1 14	24 55	0 52	23 47	2 19	2 33	0 37	15 10	2 14	29 26	8 5	16 0	16 12	8 4		n.a.
W23	10 29	24 12	5 0	0 57	2 5	1 27	0 26	20 12	1 14	24 55	0 52	23 48	2 19	2 32	0 37	15 10	2 14	29 25	8 5	15 57	16 11	8 7		n.a.
T 24	10 7	20 28	5 0	0 20	2 10	2 0	0 29	20 2	1 14	24 55	0 52	23 49	2 19	2 30	0 37	15 11	2 14	29 25	8 4	15 53	16 10	8 10		n.a.
F 25	9 44	15 52	4 46	0s16	2 14	2 33	0 32	19 51	1 14	24 56	0 53	23 49	2 19	2 29	0 37	15 12	2 13	29 25	8 4	15 49	16 9	8 13		n.a.
S 26	9 21	10 42	4 18	0 52	2 18	3 5	0 34	19 40	1 14	24 56	0 53	23 50	2 19	2 28	0 37	15 12	2 13	29 25	8 4	15 45	16 8	8 17		n.a.
S 27	8 58	5 11	3 39	1 27	2 22	3 38	0 37	19 29	1 14	24 56	0 53	23 50	2 19	2 26	0 37	15 13	2 13	29 25	8 4	15 42	16 7	8 20		n.a.
M28	8 34	0n27	2 50	2 0	2 25	4 10	0 40	19 17	1 14	24 56	0 53	23 50	2 19	2 25	0 37	15 13	2 13	29 25	8 4	15 40	16 6	8 23		n.a.
T 29	8 11	6 0	1 55	2 32	2 27	4 43	0 43	19 6	1 14	24 56	0 54	23 51	2 19	2 23	0 37	15 14	2 13	29 25	8 4	15 38	16 5	8 27		n.a.
W30	7n47	11n20	0s54	3s 3	2s29	5s15	0s46	18n54	1n13	24n56	0n54	23s51	2s18	2n22	0n37	15s14	2s13	29s25	8s 4	15n37	16n 4	8n30		n.a.

Julian Day Number = 481642.5, Delta T = 24h24m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°45'42, Lahiri = -50°38'42 Julian Calendar 1 Sept. 3395 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3395 BCE

The year -3394 astronomical counting style corresponds to year 3395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3395 BCE (-3394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 50 36	11♍36'09	12♉55	3♎ 4	12♎28	12♌22	2♋14	25°R27	25♍39	26°R 2	4♐ 7	11°D19	12♉43	25♈11	n.a.	T 1
F 2	22 54 33	12°37'14	24°45	4°10	13°42	13° 3	2°22	25♑25	25°42	26♒ 0	4° 7	11♉20	12°40	25°18	n.a.	F 2
S 3	22 58 29	13°38'21	6♊42	5°12	14°56	13°43	2°30	25°22	25°46	25°59	4° 8	11°21	12°36	25°25	n.a.	S 3
S 4	23 2 26	14°39'29	18°54	6°10	16°10	14°24	2°37	25°20	25°50	25°57	4° 8	11°R21	12°33	25°31	n.a.	S 4
M 5	23 6 22	15°40'39	1♋24	7° 4	17°24	15° 5	2°45	25°18	25°53	25°56	4° 9	11°19	12°30	25°38	n.a.	M 5
T 6	23 10 19	16°41'50	14°18	7°53	18°38	15°47	2°52	25°16	25°57	25°54	4°10	11°16	12°27	25°45	n.a.	T 6
W 7	23 14 16	17°43'03	27°40	8°36	19°51	16°28	3° 0	25°14	26° 1	25°52	4°10	11°10	12°24	25°51	n.a.	W 7
T 8	23 18 12	18°44'16	11♌30	9°13	21° 5	17° 9	3° 7	25°12	26° 4	25°51	4°11	11° 2	12°21	25°58	n.a.	T 8
F 9	23 22 9	19°45'31	25°47	9°43	22°19	17°50	3°14	25°10	26° 8	25°49	4°11	10°54	12°17	26° 5	n.a.	F 9
S 10	23 26 5	20°46'46	10♍28	10° 4	23°33	18°31	3°21	25° 8	26°12	25°48	4°12	10°45	12°14	26°11	n.a.	S 10
S 11	23 30 2	21°48'03	25°24	10°17	24°46	19°12	3°28	25° 7	26°15	25°46	4°13	10°38	12°11	26°18	n.a.	S 11
M12	23 33 58	22°49'20	10♎27	10°R20	26° 0	19°53	3°34	25° 5	26°19	25°45	4°14	10°32	12° 8	26°25	n.a.	M12
T 13	23 37 55	23°50'38	25°27	10°12	27°14	20°35	3°40	25° 4	26°23	25°43	4°14	10°29	12° 5	26°31	n.a.	T 13
W14	23 41 52	24°51'56	10♏17	9°54	28°27	21°16	3°47	25° 3	26°26	25°42	4°15	10°D28	12° 2	26°38	n.a.	W14
T 15	23 45 48	25°53'15	24°49	9°24	29°41	21°57	3°53	25° 2	26°30	25°41	4°16	10°29	11°58	26°45	n.a.	T 15
F 16	23 49 45	26°54'35	9♐ 2	8°42	0♏54	22°39	3°59	25° 1	26°34	25°39	4°17	10°30	11°55	26°51	n.a.	F 16
S 17	23 53 41	27°55'54	22°53	7°50	2° 8	23°20	4° 5	25° 0	26°37	25°38	4°18	10°R31	11°52	26°58	n.a.	S 17
S 18	23 57 38	28°57'14	6♑24	6°48	3°21	24° 1	4°10	24°59	26°41	25°36	4°19	10°31	11°49	27° 4	n.a.	S 18
M19	0 1 34	29°58'35	19°36	5°37	4°35	24°43	4°16	24°58	26°45	25°35	4°19	10°29	11°46	27°11	n.a.	M19
T 20	0 5 31	0♎59'55	2♒31	4°19	5°48	25°24	4°21	24°58	26°48	25°34	4°20	10°25	11°42	27°18	n.a.	T 20
W21	0 9 28	2° 1'15	15°12	2°58	7° 2	26° 6	4°26	24°57	26°52	25°32	4°21	10°20	11°39	27°24	n.a.	W21
T 22	0 13 24	3° 2'36	27°40	1°35	8°15	26°47	4°31	24°57	26°56	25°31	4°22	10°13	11°36	27°31	n.a.	T 22
F 23	0 17 21	4° 3'57	9♓58	0°14	9°28	27°29	4°36	24°57	26°59	25°30	4°23	10° 6	11°33	27°38	n.a.	F 23
S 24	0 21 17	5° 5'18	22° 6	28♍57	10°41	28°10	4°41	24°D57	27° 3	25°29	4°24	9°59	11°30	27°44	n.a.	S 24
S 25	0 25 14	6° 6'39	4♈ 6	27°46	11°54	28°52	4°45	24°57	27° 7	25°27	4°25	9°54	11°27	27°51	n.a.	S 25
M26	0 29 10	7° 8'00	16° 1	26°44	13° 7	29°33	4°49	24°57	27°10	25°26	4°27	9°49	11°23	27°58	n.a.	M26
T 27	0 33 7	8° 9'22	27°50	25°52	14°21	0♍15	4°53	24°57	27°14	25°25	4°28	9°47	11°20	28° 4	n.a.	T 27
W28	0 37 3	9°10'44	9♉37	25°10	15°34	0°57	4°57	24°57	27°18	25°24	4°29	9°D46	11°17	28°11	n.a.	W28
T 29	0 41 0	10°12'06	21°24	24°38	16°46	1°38	5° 1	24°58	27°21	25°23	4°30	9°47	11°14	28°18	n.a.	T 29
F 30	0 44 57	11°13'28	3♊15	24°18	17°59	2°20	5° 5	24°58	27°25	25°22	4°31	9°48	11°11	28°24	n.a.	F 30
S 31	0 48 53	12♎14'51	15♊14	24♍ 8	19♏12	3♍ 2	5♋ 8	24♑59	27♍28	25♒21	4♐32	9♉50	11♉ 7	28♈31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n23	16n15	0n 9	3s33	2s31	5s47	0s48	18n42	1n13	24n56	0n54	23s52	2s18	2n20	0n37	15s15	2s13	29s25	8s 3	15n37	16n 3	8n33		n.a.
F 2	7 0	20 36	1 11	4 0	2 32	6 19	0 51	18 30	1 13	24 56	0 54	23 52	2 18	2 19	0 37	15 15	2 13	29 25	8 3	15 37	16 2	8 36		n.a.
S 3	6 36	24 9	2 12	4 26	2 32	6 51	0 54	18 18	1 13	24 56	0 55	23 52	2 18	2 17	0 37	15 16	2 13	29 25	8 3	15 37	16 1	8 40		n.a.
S 4	6 11	26 42	3 8	4 49	2 31	7 23	0 57	18 6	1 13	24 57	0 55	23 53	2 18	2 16	0 37	15 17	2 13	29 25	8 3	15 37	16 0	8 43		n.a.
M 5	5 47	27 59	3 56	5 9	2 30	7 55	0 59	17 53	1 13	24 57	0 55	23 53	2 18	2 14	0 37	15 17	2 13	29 25	8 3	15 37	15 59	8 46		n.a.
T 6	5 23	27 48	4 34	5 27	2 27	8 26	1 2	17 41	1 13	24 57	0 55	23 53	2 18	2 13	0 37	15 18	2 13	29 25	8 3	15 36	15 58	8 49		n.a.
W 7	4 58	26 2	4 58	5 41	2 24	8 57	1 5	17 28	1 13	24 57	0 56	23 53	2 17	2 11	0 37	15 18	2 13	29 25	8 2	15 34	15 57	8 53		n.a.
T 8	4 34	22 40	5 7	5 52	2 19	9 28	1 7	17 15	1 13	24 57	0 56	23 54	2 17	2 10	0 37	15 19	2 13	29 25	8 2	15 32	15 56	8 56		n.a.
F 9	4 9	17 53	4 57	5 59	2 13	9 59	1 10	17 2	1 13	24 57	0 56	23 54	2 17	2 8	0 37	15 19	2 13	29 25	8 2	15 29	15 55	8 59		n.a.
S 10	3 45	11 56	4 27	6 1	2 6	10 29	1 13	16 49	1 13	24 57	0 56	23 54	2 17	2 7	0 37	15 20	2 13	29 25	8 2	15 26	15 54	9 2		n.a.
S 11	3 20	5 12	3 39	5 58	1 57	11 0	1 15	16 36	1 13	24 57	0 57	23 54	2 17	2 5	0 37	15 20	2 13	29 25	8 2	15 24	15 53	9 6		n.a.
M12	2 55	1s53	2 35	5 49	1 47	11 30	1 18	16 22	1 12	24 57	0 57	23 54	2 17	2 4	0 37	15 21	2 13	29 25	8 2	15 22	15 52	9 9		n.a.
T 13	2 30	8 51	1 20	5 35	1 35	11 59	1 20	16 9	1 12	24 57	0 57	23 54	2 16	2 2	0 37	15 21	2 13	29 25	8 2	15 21	15 51	9 12		n.a.
W14	2 5	15 16	0 1	5 15	1 21	12 29	1 23	15 55	1 12	24 57	0 57	23 54	2 16	2 1	0 37	15 22	2 13	29 25	8 1	15 21	15 50	9 15		n.a.
T 15	1 41	20 42	1s17	4 49	1 6	12 58	1 25	15 41	1 12	24 58	0 58	23 54	2 16	1 59	0 37	15 22	2 13	29 25	8 1	15 21	15 49	9 19		n.a.
F 16	1 16	24 49	2 28	4 17	0 49	13 27	1 27	15 27	1 12	24 58	0 58	23 54	2 16	1 58	0 37	15 23	2 13	29 25	8 1	15 21	15 48	9 22		n.a.
S 17	0 51	27 21	3 29	3 40	0 31	13 55	1 30	15 13	1 12	24 58	0 58	23 54	2 16	1 56	0 37	15 23	2 13	29 25	8 1	15 21	15 47	9 25		n.a.
S 18	0 26	28 11	4 17	2 57	0 12	14 23	1 32	14 59	1 12	24 58	0 58	23 54	2 16	1 55	0 37	15 23	2 13	29 25	8 1	15 21	15 46	9 28		n.a.
M19	0 1	27 22	4 50	2 9	0n 8	14 51	1 34	14 44	1 12	24 58	0 59	23 54	2 15	1 53	0 37	15 24	2 13	29 25	8 1	15 21	15 45	9 32		n.a.
T 20	0s24	25 5	5 7	1 19	0 29	15 18	1 36	14 30	1 11	24 58	0 59	23 54	2 15	1 52	0 37	15 24	2 13	29 25	8 1	15 20	15 44	9 35		n.a.
W21	0 49	21 36	5 9	0 27	0 49	15 45	1 38	14 15	1 11	24 58	0 59	23 54	2 15	1 50	0 37	15 25	2 13	29 25	8 1	15 18	15 43	9 38		n.a.
T 22	1 14	17 12	4 56	0n24	1 9	16 12	1 40	14 1	1 11	24 58	1 0	23 54	2 15	1 49	0 37	15 25	2 13	29 25	8 0	15 16	15 42	9 41		n.a.
F 23	1 39	12 10	4 30	1 14	1 28	16 38	1 42	13 46	1 11	24 58	1 0	23 54	2 15	1 47	0 37	15 25	2 13	29 25	8 0	15 13	15 41	9 45		n.a.
S 24	2 4	6 44	3 51	2 2	1 45	17 3	1 44	13 31	1 11	24 59	1 0	23 54	2 14	1 46	0 37	15 26	2 13	29 25	8 0	15 11	15 40	9 48		n.a.
S 25	2 29	1 6	3 3	2 44	2 0	17 29	1 46	13 16	1 11	24 59	1 0	23 54	2 14	1 44	0 37	15 26	2 13	29 25	8 0	15 9	15 39	9 51		n.a.
M26	2 54	4n31	2 6	3 22	2 14	17 53	1 48	13 1	1 10	24 59	1 1	23 53	2 14	1 43	0 37	15 27	2 13	29 25	8 0	15 8	15 38	9 54		n.a.
T 27	3 19	9 58	1 5	3 54	2 25	18 18	1 50	12 46	1 10	24 59	1 1	23 53	2 14	1 41	0 37	15 27	2 13	29 25	8 0	15 7	15 37	9 57		n.a.
W28	3 44	15 3	0 1	4 19	2 34	18 41	1 51	12 30	1 10	24 59	1 1	23 53	2 14	1 40	0 37	15 27	2 12	29 26	8 0	15 7	15 36	10 1		n.a.
T 29	4 8	19 36	1n 3	4 39	2 42	19 5	1 53	12 15	1 10	24 59	1 2	23 53	2 14	1 38	0 37	15 28	2 12	29 26	8 0	15 7	15 35	10 4		n.a.
F 30	4 33	23 24	2 6	4 52	2 47	19 28	1 55	11 59	1 10	24 59	1 2	23 52	2 13	1 37	0 37	15 28	2 12	29 26	7 59	15 8	15 34	10 7		n.a.
S 31	4s58	26n14	3n 3	4n59	2n50	19s50	1s56	11n44	1n 9	25n 0	1n 2	23s52	2s13	1n35	0n37	15s28	2s12	29s26	7s59	15n 8	15n33	10n10		n.a.

Julian Day Number = 481672.5, Delta T = 24h24m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°45'38, Lahiri = -50°38'38 Julian Calendar 1 Oct. 3395 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3395 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3395 BCE (-3394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 52 50	13♎16'14	27♊24	24°D 7	20♏25	3♍44	5♋11	25♌ 0	27♍32	25°R20	4♐33	9♉52	11♉ 4	28♈38	n.a.	S 1
M 2	0 56 46	14°17'37	9♋51	24♍16	21°38	4°25	5°14	25° 1	27°36	25♒19	4°35	9°R53	11° 1	28°44	n.a.	M 2
T 3	1 0 43	15°19'00	22°39	24°33	22°50	5° 7	5°17	25° 2	27°39	25°18	4°36	9°53	10°58	28°51	n.a.	T 3
W 4	1 4 39	16°20'24	5♌52	24°58	24° 3	5°49	5°20	25° 3	27°43	25°17	4°37	9°51	10°55	28°58	n.a.	W 4
T 5	1 8 36	17°21'47	19°33	25°30	25°16	6°31	5°22	25° 4	27°46	25°16	4°39	9°49	10°52	29° 4	n.a.	T 5
F 6	1 12 33	18°23'11	3♍43	26° 8	26°28	7°13	5°25	25° 6	27°50	25°15	4°40	9°46	10°48	29°11	n.a.	F 6
S 7	1 16 29	19°24'34	18°19	26°51	27°41	7°55	5°27	25° 7	27°53	25°14	4°41	9°43	10°45	29°17	n.a.	S 7
S 8	1 20 26	20°25'57	3♎16	27°40	28°53	8°37	5°29	25° 9	27°57	25°13	4°43	9°41	10°42	29°24	n.a.	S 8
M 9	1 24 22	21°27'20	18°27	28°32	0♐ 5	9°19	5°31	25°10	28° 0	25°12	4°44	9°39	10°39	29°31	n.a.	M 9
T 10	1 28 19	22°28'42	3♏41	29°29	1°18	10° 1	5°32	25°12	28° 4	25°12	4°45	9°D38	10°36	29°37	n.a.	T 10
W11	1 32 15	23°30'04	18°49	0♎29	2°30	10°43	5°33	25°14	28° 7	25°11	4°47	9°38	10°33	29°44	n.a.	W11
T 12	1 36 12	24°31'26	3♐42	1°33	3°42	11°25	5°35	25°16	28°10	25°10	4°48	9°39	10°29	29°51	n.a.	T 12
F 13	1 40 9	25°32'47	18°14	2°39	4°54	12° 7	5°36	25°18	28°14	25°10	4°50	9°40	10°26	29°57	n.a.	F 13
S 14	1 44 5	26°34'07	2♑20	3°47	6° 6	12°49	5°36	25°21	28°17	25° 9	4°51	9°41	10°23	0♉ 4	n.a.	S 14
S 15	1 48 2	27°35'26	16° 0	4°58	7°18	13°31	5°37	25°23	28°21	25° 8	4°52	9°42	10°20	0°11	n.a.	S 15
M16	1 51 58	28°36'44	29°16	6°10	8°30	14°14	5°37	25°26	28°24	25° 8	4°54	9°R42	10°17	0°17	n.a.	M16
T 17	1 55 55	29°38'01	12♒ 9	7°25	9°41	14°56	5°R38	25°28	28°27	25° 7	4°55	9°42	10°13	0°24	n.a.	T 17
W18	1 59 52	0♏39'17	24°42	8°41	10°53	15°38	5°38	25°31	28°30	25° 7	4°57	9°41	10°10	0°31	n.a.	W18
T 19	2 3 48	1°40'31	7♓ 1	9°58	12° 4	16°20	5°37	25°34	28°34	25° 6	4°59	9°40	10° 7	0°37	n.a.	T 19
F 20	2 7 45	2°41'45	19° 7	11°17	13°16	17° 3	5°37	25°37	28°37	25° 6	5° 0	9°39	10° 4	0°44	n.a.	F 20
S 21	2 11 41	3°42'58	1♈ 5	12°37	14°27	17°45	5°36	25°40	28°40	25° 5	5° 2	9°38	10° 1	0°51	n.a.	S 21
S 22	2 15 38	4°44'09	12°57	13°59	15°38	18°27	5°36	25°43	28°43	25° 5	5° 3	9°37	9°58	0°57	n.a.	S 22
M23	2 19 34	5°45'20	24°45	15°21	16°49	19°10	5°35	25°46	28°46	25° 5	5° 5	9°37	9°54	1° 4	n.a.	M23
T 24	2 23 31	6°46'30	6♉33	16°44	18° 0	19°52	5°33	25°49	28°49	25° 4	5° 6	9°D37	9°51	1°10	n.a.	T 24
W25	2 27 27	7°47'38	18°22	18° 8	19°11	20°34	5°32	25°53	28°53	25° 4	5° 8	9°37	9°48	1°17	n.a.	W25
T 26	2 31 24	8°48'46	0♊14	19°34	20°22	21°17	5°31	25°56	28°56	25° 4	5°10	9°37	9°45	1°24	n.a.	T 26
F 27	2 35 21	9°49'53	12°12	20°59	21°33	21°59	5°29	26° 0	28°59	25° 4	5°11	9°R37	9°42	1°30	n.a.	F 27
S 28	2 39 17	10°50'59	24°18	22°26	22°43	22°42	5°27	26° 3	29° 2	25° 3	5°13	9°37	9°39	1°37	n.a.	S 28
S 29	2 43 14	11°52'03	6♋34	23°54	23°54	23°24	5°25	26° 7	29° 5	25° 3	5°15	9°36	9°35	1°44	n.a.	S 29
M30	2 47 10	12♏53'07	19♋ 4	25♎22	25♐ 4	24♍ 7	5♋22	26♌11	29♍ 8	25♒ 3	5♐16	9♉36	9♉32	1♉50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s22	27n55	3n53	5n 1	2n52	20s12	1s57	11n28	1n 9	25n 0	1n 3	23s52	2s13	1n34	0n37	15s29	2s12	29s26	7s59	15n 9	15n32	10n14		n.a.
M 2	5 47	28 13	4 33	4 58	2 53	20 33	1 59	11 12	1 9	25 0	1 3	23 51	2 13	1 33	0 37	15 29	2 12	29 26	7 59	15 9	15 31	10 17		n.a.
T 3	6 11	27 3	5 1	4 50	2 52	20 53	2 0	10 56	1 9	25 0	1 3	23 51	2 13	1 31	0 37	15 29	2 12	29 26	7 59	15 9	15 30	10 20		n.a.
W 4	6 35	24 21	5 14	4 39	2 50	21 13	2 1	10 40	1 8	25 0	1 3	23 50	2 12	1 30	0 37	15 29	2 12	29 27	7 59	15 9	15 29	10 23		n.a.
T 5	6 59	20 14	5 11	4 23	2 48	21 33	2 2	10 24	1 8	25 0	1 4	23 50	2 12	1 28	0 37	15 30	2 12	29 27	7 59	15 8	15 28	10 26		n.a.
F 6	7 23	14 51	4 48	4 4	2 44	21 52	2 3	10 8	1 8	25 1	1 4	23 50	2 12	1 27	0 37	15 30	2 12	29 27	7 59	15 7	15 27	10 30		n.a.
S 7	7 47	8 30	4 7	3 43	2 40	22 10	2 4	9 52	1 8	25 1	1 4	23 49	2 12	1 25	0 37	15 30	2 12	29 27	7 59	15 6	15 26	10 33		n.a.
S 8	8 11	1 32	3 8	3 19	2 35	22 27	2 5	9 35	1 7	25 1	1 5	23 49	2 12	1 24	0 37	15 30	2 12	29 27	7 59	15 5	15 25	10 36		n.a.
M 9	8 34	5s39	1 55	2 52	2 29	22 44	2 6	9 19	1 7	25 1	1 5	23 48	2 11	1 23	0 37	15 31	2 12	29 27	7 59	15 5	15 24	10 39		n.a.
T 10	8 58	12 33	0 33	2 24	2 24	23 1	2 6	9 2	1 7	25 2	1 5	23 48	2 11	1 21	0 37	15 31	2 12	29 28	7 58	15 4	15 23	10 43		n.a.
W11	9 21	18 41	0s51	1 53	2 17	23 16	2 7	8 46	1 7	25 2	1 6	23 47	2 11	1 20	0 37	15 31	2 12	29 28	7 58	15 4	15 22	10 46		n.a.
T 12	9 44	23 33	2 9	1 22	2 11	23 31	2 8	8 29	1 6	25 2	1 6	23 46	2 11	1 18	0 37	15 31	2 12	29 28	7 58	15 5	15 21	10 49		n.a.
F 13	10 7	26 48	3 18	0 49	2 4	23 46	2 8	8 12	1 6	25 2	1 6	23 46	2 11	1 17	0 37	15 31	2 12	29 28	7 58	15 5	15 20	10 52		n.a.
S 14	10 30	28 15	4 12	0 14	1 57	23 59	2 8	7 55	1 6	25 3	1 7	23 45	2 11	1 16	0 37	15 32	2 11	29 28	7 58	15 5	15 19	10 55		n.a.
S 15	10 53	27 53	4 51	0s21	1 50	24 12	2 9	7 38	1 5	25 3	1 7	23 45	2 10	1 14	0 37	15 32	2 11	29 29	7 58	15 6	15 18	10 59		n.a.
M16	11 15	25 55	5 12	0 57	1 42	24 24	2 9	7 21	1 5	25 3	1 7	23 44	2 10	1 13	0 37	15 32	2 11	29 29	7 58	15 6	15 17	11 2		n.a.
T 17	11 38	22 39	5 17	1 34	1 35	24 36	2 9	7 4	1 5	25 4	1 8	23 43	2 10	1 12	0 37	15 32	2 11	29 29	7 58	15 5	15 16	11 5		n.a.
W18	12 0	18 25	5 6	2 12	1 27	24 47	2 9	6 47	1 4	25 4	1 8	23 43	2 10	1 10	0 37	15 32	2 11	29 29	7 58	15 5	15 15	11 8		n.a.
T 19	12 22	13 30	4 42	2 50	1 20	24 57	2 9	6 30	1 4	25 4	1 8	23 42	2 10	1 9	0 37	15 32	2 11	29 30	7 58	15 5	15 14	11 11		n.a.
F 20	12 43	8 9	4 5	3 28	1 12	25 6	2 8	6 13	1 4	25 4	1 8	23 41	2 9	1 8	0 37	15 32	2 11	29 30	7 58	15 5	15 13	11 15		n.a.
S 21	13 5	2 35	3 18	4 7	1 5	25 14	2 8	5 56	1 3	25 5	1 9	23 40	2 9	1 6	0 37	15 32	2 11	29 30	7 58	15 4	15 12	11 18		n.a.
S 22	13 26	3n 3	2 23	4 47	0 57	25 22	2 7	5 39	1 3	25 5	1 9	23 40	2 9	1 5	0 37	15 32	2 11	29 30	7 58	15 4	15 11	11 21		n.a.
M23	13 47	8 34	1 22	5 26	0 49	25 29	2 7	5 21	1 3	25 6	1 9	23 39	2 9	1 4	0 37	15 33	2 11	29 31	7 58	15 4	15 10	11 24		n.a.
T 24	14 7	13 47	0 17	6 6	0 42	25 36	2 6	5 4	1 2	25 6	1 10	23 38	2 9	1 3	0 37	15 33	2 11	29 31	7 58	15 4	15 9	11 27		n.a.
W25	14 28	18 31	0n49	6 46	0 34	25 41	2 5	4 46	1 2	25 6	1 10	23 37	2 9	1 1	0 37	15 33	2 11	29 31	7 58	15 4	15 8	11 30		n.a.
T 26	14 48	22 33	1 52	7 26	0 27	25 46	2 5	4 29	1 2	25 7	1 10	23 36	2 8	1 0	0 37	15 33	2 11	29 31	7 58	15 4	15 7	11 34		n.a.
F 27	15 8	25 40	2 51	8 6	0 19	25 50	2 4	4 11	1 1	25 7	1 11	23 35	2 8	0 59	0 37	15 33	2 11	29 32	7 57	15 4	15 6	11 37		n.a.
S 28	15 28	27 39	3 44	8 46	0 12	25 53	2 3	3 54	1 1	25 7	1 11	23 35	2 8	0 58	0 37	15 33	2 11	29 32	7 57	15 4	15 4	11 40		n.a.
S 29	15 47	28 20	4 27	9 26	0 5	25 56	2 1	3 36	1 0	25 8	1 11	23 34	2 8	0 57	0 37	15 33	2 10	29 32	7 57	15 4	15 3	11 43		n.a.
M30	16s 6	27n34	4n58	10s 6	0s 3	25s58	2s 0	3n18	1n 0	25n 8	1n12	23s33	2s 8	0n55	0n37	15s33	2s10	29s33	7s57	15n 4	15n 2	11n46		n.a.

Julian Day Number = 481703.5, Delta T = 24h24m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°45'34, Lahiri = -50°38'34 Julian Calendar 1 Nov. 3395 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3395 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3395 BCE (-3394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 51 7	13♏54'10	1♌52	26♎51	26♐14	24♍49	5°R20	26♑15	29♍10	25°R 3	5♐18	9°R36	9♉29	1♉57	n.a.	T 1
W 2	2 55 4	14°55'12	14°59	28°20	27°24	25°32	5♋17	26°19	29°13	25°D 3	5°20	9°D36	9°26	2° 4	n.a.	W 2
T 3	2 59 0	15°56'12	28°30	29°51	28°34	26°15	5°14	26°23	29°16	25♒ 3	5°21	9♉36	9°23	2°10	n.a.	T 3
F 4	3 2 57	16°57'12	12♍24	1♏22	29°44	26°57	5°11	26°28	29°19	25° 3	5°23	9°36	9°19	2°17	n.a.	F 4
S 5	3 6 53	17°58'11	26°44	2°54	0♑54	27°40	5° 8	26°32	29°22	25° 3	5°25	9°37	9°16	2°24	n.a.	S 5
S 6	3 10 50	18°59'08	11♎25	4°26	2° 3	28°23	5° 5	26°37	29°24	25° 3	5°26	9°38	9°13	2°30	n.a.	S 6
M 7	3 14 46	20° 0'04	26°24	5°59	3°12	29° 5	5° 1	26°41	29°27	25° 3	5°28	9°38	9°10	2°37	n.a.	M 7
T 8	3 18 43	21° 0'59	11♏32	7°33	4°22	29°48	4°57	26°46	29°30	25° 4	5°30	9°R39	9° 7	2°44	n.a.	T 8
W 9	3 22 39	22° 1'52	26°41	9° 8	5°31	0♎31	4°53	26°51	29°32	25° 4	5°32	9°38	9° 4	2°50	n.a.	W 9
T 10	3 26 36	23° 2'44	11♐42	10°43	6°40	1°14	4°49	26°55	29°35	25° 4	5°33	9°37	9° 0	2°57	n.a.	T 10
F 11	3 30 33	24° 3'35	26°26	12°19	7°48	1°56	4°45	27° 0	29°37	25° 4	5°35	9°35	8°57	3° 3	n.a.	F 11
S 12	3 34 29	25° 4'23	10♑46	13°56	8°57	2°39	4°40	27° 5	29°40	25° 5	5°37	9°33	8°54	3°10	n.a.	S 12
S 13	3 38 26	26° 5'10	24°39	15°34	10° 5	3°22	4°36	27°10	29°42	25° 5	5°39	9°31	8°51	3°17	n.a.	S 13
M14	3 42 22	27° 5'55	8♒ 4	17°12	11°13	4° 5	4°31	27°15	29°45	25° 5	5°40	9°30	8°48	3°23	n.a.	M14
T 15	3 46 19	28° 6'38	21° 3	18°51	12°21	4°48	4°26	27°21	29°47	25° 6	5°42	9°29	8°45	3°30	n.a.	T 15
W16	3 50 15	29° 7'18	3♓38	20°31	13°29	5°31	4°21	27°26	29°49	25° 6	5°44	9°D29	8°41	3°37	n.a.	W16
T 17	3 54 12	0♐ 7'57	15°55	22°12	14°37	6°14	4°16	27°31	29°52	25° 7	5°46	9°29	8°38	3°43	n.a.	T 17
F 18	3 58 9	1° 8'33	27°58	23°54	15°44	6°56	4°10	27°37	29°54	25° 7	5°48	9°31	8°35	3°50	n.a.	F 18
S 19	4 2 5	2° 9'08	9♈51	25°36	16°51	7°39	4° 5	27°42	29°56	25° 8	5°49	9°33	8°32	3°57	n.a.	S 19
S 20	4 6 2	3° 9'40	21°38	27°20	17°58	8°22	3°59	27°48	29°58	25° 9	5°51	9°34	8°29	4° 3	n.a.	S 20
M21	4 9 58	4°10'11	3♉25	29° 4	19° 5	9° 5	3°53	27°54	0♎ 0	25° 9	5°53	9°35	8°25	4°10	n.a.	M21
T 22	4 13 55	5°10'39	15°13	0♐49	20°11	9°48	3°47	27°59	0° 2	25°10	5°55	9°R35	8°22	4°17	n.a.	T 22
W23	4 17 51	6°11'06	27° 7	2°35	21°17	10°31	3°41	28° 5	0° 4	25°11	5°56	9°34	8°19	4°23	n.a.	W23
T 24	4 21 48	7°11'31	9♊ 8	4°22	22°23	11°14	3°35	28°11	0° 6	25°11	5°58	9°31	8°16	4°30	n.a.	T 24
F 25	4 25 45	8°11'54	21°17	6°10	23°29	11°58	3°29	28°17	0° 8	25°12	6° 0	9°27	8°13	4°37	n.a.	F 25
S 26	4 29 41	9°12'15	3♋36	7°59	24°34	12°41	3°22	28°23	0°10	25°13	6° 2	9°22	8°10	4°43	n.a.	S 26
S 27	4 33 38	10°12'34	16° 7	9°48	25°40	13°24	3°16	28°29	0°12	25°14	6° 4	9°17	8° 6	4°50	n.a.	S 27
M28	4 37 34	11°12'51	28°50	11°39	26°44	14° 7	3° 9	28°35	0°14	25°14	6° 5	9°12	8° 3	4°57	n.a.	M28
T 29	4 41 31	12°13'06	11♌47	13°30	27°49	14°50	3° 2	28°42	0°15	25°15	6° 7	9° 7	8° 0	5° 3	n.a.	T 29
W30	4 45 27	13°13'20	24°59	15°22	28°53	15°33	2°55	28°48	0°17	25°16	6° 9	9° 4	7°57	5°10	n.a.	W30
T 31	4 49 24	14♐13'31	8♍27	17♐15	29♑57	16♎16	2♋48	28♑54	0♎19	25♒17	6♐11	9°D 3	7♉54	5♉16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s25	25n22	5n15	10s45	0s10	25s59	1s59	3n 1	0n59	25n 9	1n12	23s32	2s 8	0n54	0n37	15s33	2s10	29s33	7s57	15n 4	15n 1	11n50		n.a.
W 2	16 44	21 47	5 16	11 25	0 16	25 59	1 57	2 43	0 59	25 9	1 12	23 31	2 7	0 53	0 37	15 32	2 10	29 33	7 57	15 4	15 0	11 53		n.a.
T 3	17 2	16 59	5 1	12 4	0 23	25 58	1 55	2 25	0 59	25 9	1 13	23 30	2 7	0 52	0 37	15 32	2 10	29 34	7 57	15 4	14 59	11 56		n.a.
F 4	17 20	11 10	4 27	12 43	0 30	25 57	1 54	2 8	0 58	25 10	1 13	23 29	2 7	0 51	0 37	15 32	2 10	29 34	7 57	15 4	14 58	11 59		n.a.
S 5	17 37	4 38	3 37	13 22	0 36	25 55	1 52	1 50	0 58	25 10	1 13	23 28	2 7	0 50	0 37	15 32	2 10	29 34	7 57	15 4	14 57	12 2		n.a.
S 6	17 55	2s20	2 30	14 0	0 43	25 52	1 50	1 32	0 57	25 11	1 13	23 27	2 7	0 49	0 37	15 32	2 10	29 35	7 57	15 4	14 56	12 5		n.a.
M 7	18 12	9 19	1 13	14 38	0 49	25 49	1 48	1 14	0 57	25 11	1 14	23 26	2 7	0 48	0 37	15 32	2 10	29 35	7 57	15 4	14 55	12 8		n.a.
T 8	18 28	15 51	0s10	15 15	0 55	25 45	1 46	0 56	0 56	25 12	1 14	23 25	2 6	0 46	0 37	15 32	2 10	29 35	7 57	15 5	14 54	12 12		n.a.
W 9	18 45	21 26	1 33	15 52	1 1	25 40	1 43	0 38	0 56	25 12	1 14	23 23	2 6	0 45	0 37	15 32	2 10	29 36	7 57	15 4	14 53	12 15		n.a.
T 10	19 1	25 33	2 49	16 28	1 6	25 34	1 41	0 20	0 55	25 13	1 15	23 22	2 6	0 44	0 37	15 32	2 10	29 36	7 57	15 4	14 52	12 18		n.a.
F 11	19 16	27 52	3 51	17 4	1 11	25 28	1 38	0 3	0 55	25 13	1 15	23 21	2 6	0 43	0 37	15 31	2 10	29 36	7 57	15 3	14 51	12 21		n.a.
S 12	19 31	28 13	4 37	17 39	1 17	25 20	1 36	0s15	0 54	25 13	1 15	23 20	2 6	0 42	0 37	15 31	2 10	29 37	7 57	15 3	14 50	12 24		n.a.
S 13	19 46	26 45	5 6	18 13	1 21	25 13	1 33	0 33	0 54	25 14	1 15	23 19	2 6	0 41	0 37	15 31	2 9	29 37	7 57	15 2	14 49	12 27		n.a.
M14	20 1	23 48	5 16	18 47	1 26	25 4	1 30	0 51	0 53	25 14	1 16	23 18	2 6	0 40	0 37	15 31	2 9	29 37	7 57	15 2	14 48	12 31		n.a.
T 15	20 15	19 43	5 10	19 19	1 30	24 55	1 27	1 9	0 53	25 15	1 16	23 17	2 5	0 40	0 37	15 31	2 9	29 38	7 58	15 1	14 47	12 34		n.a.
W16	20 29	14 53	4 49	19 51	1 34	24 45	1 24	1 27	0 52	25 15	1 16	23 15	2 5	0 39	0 37	15 30	2 9	29 38	7 58	15 1	14 46	12 37		n.a.
T 17	20 42	9 35	4 15	20 22	1 38	24 34	1 21	1 45	0 51	25 16	1 17	23 14	2 5	0 38	0 38	15 30	2 9	29 39	7 58	15 2	14 45	12 40		n.a.
F 18	20 55	4 2	3 30	20 52	1 42	24 23	1 18	2 3	0 51	25 16	1 17	23 13	2 5	0 37	0 38	15 30	2 9	29 39	7 58	15 2	14 44	12 43		n.a.
S 19	21 8	1n36	2 37	21 21	1 45	24 11	1 14	2 21	0 50	25 17	1 17	23 12	2 5	0 36	0 38	15 30	2 9	29 39	7 58	15 3	14 43	12 46		n.a.
S 20	21 20	7 9	1 37	21 49	1 48	23 59	1 11	2 39	0 50	25 17	1 17	23 10	2 5	0 35	0 38	15 29	2 9	29 40	7 58	15 3	14 42	12 49		n.a.
M21	21 31	12 27	0 34	22 15	1 50	23 46	1 7	2 57	0 49	25 18	1 18	23 9	2 5	0 34	0 38	15 29	2 9	29 40	7 58	15 3	14 41	12 52		n.a.
T 22	21 43	17 19	0n31	22 40	1 52	23 32	1 3	3 14	0 49	25 18	1 18	23 8	2 4	0 33	0 38	15 29	2 9	29 40	7 58	15 3	14 39	12 56		n.a.
W23	21 54	21 33	1 35	23 4	1 54	23 18	0 59	3 32	0 48	25 18	1 18	23 6	2 4	0 33	0 38	15 29	2 9	29 41	7 58	15 3	14 38	12 59		n.a.
T 24	22 4	24 57	2 35	23 26	1 55	23 3	0 55	3 50	0 47	25 19	1 18	23 5	2 4	0 32	0 38	15 28	2 9	29 41	7 58	15 2	14 37	13 2		n.a.
F 25	22 14	27 14	3 29	23 47	1 56	22 48	0 51	4 8	0 47	25 19	1 19	23 4	2 4	0 31	0 38	15 28	2 9	29 42	7 58	15 1	14 36	13 5		n.a.
S 26	22 24	28 14	4 14	24 7	1 56	22 32	0 47	4 26	0 46	25 20	1 19	23 2	2 4	0 30	0 38	15 28	2 9	29 42	7 58	14 59	14 35	13 8		n.a.
S 27	22 33	27 48	4 47	24 24	1 56	22 15	0 43	4 44	0 45	25 20	1 19	23 1	2 4	0 30	0 38	15 27	2 8	29 42	7 58	14 57	14 34	13 11		n.a.
M28	22 42	25 55	5 7	24 40	1 55	21 58	0 38	5 1	0 45	25 20	1 19	22 59	2 4	0 29	0 38	15 27	2 8	29 43	7 58	14 56	14 33	13 14		n.a.
T 29	22 50	22 40	5 12	24 53	1 54	21 41	0 33	5 19	0 44	25 21	1 20	22 58	2 4	0 28	0 38	15 26	2 8	29 43	7 58	14 54	14 32	13 17		n.a.
W30	22 58	18 13	5 0	25 5	1 52	21 23	0 29	5 37	0 43	25 21	1 20	22 57	2 4	0 28	0 38	15 26	2 8	29 44	7 58	14 53	14 31	13 21		n.a.
T 31	23s 6	12n48	4n32	25s15	1s50	21s 4	0s24	5s54	0n43	25n22	1n20	22s55	2s 3	0n27	0n38	15s26	2s 8	29s44	7s58	14n53	14n30	13n24		n.a.

Julian Day Number = 481733.5, Delta T = 24h24m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°45'30, Lahiri = -50°38'30 Julian Calendar 1 Dec. 3395 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3395 BCE

The year -3394 astronomical counting style corresponds to year 3395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3394 BCE (-3393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 53 20	15♐13'41	22♍12	19♐ 9	1♒ 1	17♎ 0	2°R41	29♑ 1	0♎20	25♒18	6♐12	9♑ 3	7♑51	5♑23	n.a.	F 1
S 2	4 57 17	16°13'49	6♎16	21° 3	2° 4	17°43	2♋34	29° 7	0°22	25°19	6°14	9° 4	7°47	5°30	n.a.	S 2
S 3	5 1 14	17°13'56	20°36	22°57	3° 7	18°26	2°27	29°14	0°23	25°20	6°16	9° 5	7°44	5°36	n.a.	S 3
M 4	5 5 10	18°14'00	5♏12	24°52	4°10	19° 9	2°19	29°20	0°25	25°21	6°18	9°R 6	7°41	5°43	n.a.	M 4
T 5	5 9 7	19°14'03	20° 0	26°47	5°12	19°52	2°12	29°27	0°26	25°22	6°19	9° 6	7°38	5°50	n.a.	T 5
W 6	5 13 3	20°14'04	4♐52	28°43	6°14	20°36	2° 4	29°33	0°28	25°24	6°21	9° 3	7°35	5°56	n.a.	W 6
T 7	5 17 0	21°14'02	19°41	0♑37	7°16	21°19	1°57	29°40	0°29	25°25	6°23	8°59	7°31	6° 3	n.a.	T 7
F 8	5 20 56	22°13'59	4♑20	2°32	8°17	22° 2	1°49	29°47	0°30	25°26	6°25	8°53	7°28	6°10	n.a.	F 8
S 9	5 24 53	23°13'53	18°41	4°25	9°18	22°46	1°42	29°54	0°31	25°27	6°26	8°46	7°25	6°16	n.a.	S 9
S 10	5 28 49	24°13'45	2♒38	6°18	10°18	23°29	1°34	0♒ 1	0°32	25°29	6°28	8°38	7°22	6°23	n.a.	S 10
M11	5 32 46	25°13'35	16°10	8° 9	11°18	24°12	1°26	0° 8	0°33	25°30	6°30	8°32	7°19	6°30	n.a.	M11
T 12	5 36 42	26°13'22	29°14	9°58	12°17	24°56	1°19	0°15	0°35	25°31	6°32	8°26	7°16	6°36	n.a.	T 12
W13	5 40 39	27°13'06	11♓55	11°44	13°16	25°39	1°11	0°22	0°35	25°32	6°33	8°23	7°12	6°43	n.a.	W13
T 14	5 44 36	28°12'48	24°14	13°28	14°15	26°22	1° 3	0°29	0°36	25°34	6°35	8°D22	7° 9	6°50	n.a.	T 14
F 15	5 48 32	29°12'28	6♈18	15° 8	15°13	27° 6	0°55	0°36	0°37	25°35	6°37	8°22	7° 6	6°56	n.a.	F 15
S 16	5 52 29	0♑12'05	18°10	16°45	16°10	27°49	0°47	0°43	0°38	25°37	6°38	8°23	7° 3	7° 3	n.a.	S 16
S 17	5 56 25	1°11'39	29°58	18°17	17° 7	28°32	0°40	0°50	0°39	25°38	6°40	8°24	7° 0	7° 9	n.a.	S 17
M18	6 0 22	2°11'11	11♉45	19°44	18° 4	29°16	0°32	0°57	0°40	25°40	6°42	8°R24	6°57	7°16	n.a.	M18
T 19	6 4 18	3°10'41	23°36	21° 6	19° 0	29°59	0°24	1° 5	0°40	25°41	6°43	8°23	6°53	7°23	n.a.	T 19
W20	6 8 15	4°10'08	5♊35	22°22	19°55	0♏42	0°16	1°12	0°41	25°43	6°45	8°19	6°50	7°29	n.a.	W20
T 21	6 12 11	5° 9'33	17°46	23°32	20°50	1°26	0° 8	1°19	0°41	25°44	6°46	8°13	6°47	7°36	n.a.	T 21
F 22	6 16 8	6° 8'55	0♋ 9	24°35	21°44	2° 9	0° 1	1°27	0°42	25°46	6°48	8° 5	6°44	7°43	n.a.	F 22
S 23	6 20 4	7° 8'15	12°45	25°32	22°37	2°53	29♊53	1°34	0°42	25°47	6°50	7°55	6°41	7°49	n.a.	S 23
S 24	6 24 1	8° 7'33	25°36	26°21	23°30	3°36	29°45	1°42	0°43	25°49	6°51	7°44	6°37	7°56	n.a.	S 24
M25	6 27 58	9° 6'49	8♌40	27° 2	24°22	4°19	29°38	1°49	0°43	25°51	6°53	7°33	6°34	8° 3	n.a.	M25
T 26	6 31 54	10° 6'02	21°56	27°36	25°13	5° 3	29°30	1°57	0°43	25°52	6°54	7°24	6°31	8° 9	n.a.	T 26
W27	6 35 51	11° 5'14	5♍23	28° 2	26° 3	5°46	29°23	2° 4	0°44	25°54	6°56	7°17	6°28	8°16	n.a.	W27
T 28	6 39 47	12° 4'23	19° 1	28°20	26°53	6°30	29°15	2°12	0°44	25°56	6°57	7°12	6°25	8°23	n.a.	T 28
F 29	6 43 44	13° 3'30	2♎49	28°31	27°42	7°13	29° 8	2°19	0°44	25°57	6°59	7°10	6°22	8°29	n.a.	F 29
S 30	6 47 40	14° 2'36	16°47	28°R34	28°30	7°57	29° 0	2°27	0°44	25°59	7° 0	7°D 9	6°18	8°36	n.a.	S 30
S 31	6 51 37	15♑ 1'39	0♏55	28♑29	29♒17	8♏40	28♍53	2♒35	0°R44	26♒ 1	7♐ 2	7°R10	6♑15	8♑42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s13	6n39	3n48	25s23	1s47	20s46	0s19	6s12	0n42	25n22	1n20	22s54	2s 3	0n26	0n38	15s25	2s 8	29s45	7s59	14n53	14n29	13n27		n.a.
S 2	23 19	0 2	2 49	25 28	1 43	20 26	0 14	6 30	0 41	25 22	1 20	22 52	2 3	0 26	0 38	15 25	2 8	29 45	7 59	14 53	14 28	13 30		n.a.
S 3	23 25	6s43	1 39	25 31	1 39	20 7	0 9	6 47	0 40	25 23	1 21	22 51	2 3	0 25	0 38	15 24	2 8	29 45	7 59	14 54	14 27	13 33		n.a.
M 4	23 31	13 16	0 21	25 32	1 34	19 46	0 4	7 5	0 40	25 23	1 21	22 49	2 3	0 25	0 38	15 24	2 8	29 46	7 59	14 54	14 26	13 36		n.a.
T 5	23 36	19 8	0s59	25 30	1 29	19 26	0n 2	7 22	0 39	25 23	1 21	22 48	2 3	0 24	0 38	15 24	2 8	29 46	7 59	14 54	14 25	13 39		n.a.
W 6	23 41	23 52	2 15	25 26	1 23	19 5	0 7	7 39	0 38	25 24	1 21	22 46	2 3	0 23	0 38	15 23	2 8	29 47	7 59	14 53	14 24	13 42		n.a.
T 7	23 45	27 0	3 22	25 19	1 16	18 44	0 13	7 57	0 37	25 24	1 21	22 45	2 3	0 23	0 38	15 23	2 8	29 47	7 59	14 52	14 23	13 45		n.a.
F 8	23 49	28 14	4 15	25 10	1 8	18 22	0 18	8 14	0 37	25 24	1 22	22 43	2 3	0 22	0 38	15 22	2 8	29 48	7 59	14 50	14 22	13 48		n.a.
S 9	23 53	27 30	4 50	24 58	1 0	18 0	0 24	8 31	0 36	25 24	1 22	22 41	2 3	0 22	0 38	15 22	2 8	29 48	7 59	14 47	14 20	13 51		n.a.
S 10	23 56	25 3	5 7	24 44	0 50	17 38	0 30	8 48	0 35	25 25	1 22	22 40	2 3	0 22	0 38	15 21	2 8	29 48	8 0	14 45	14 19	13 55		n.a.
M11	23 58	21 15	5 6	24 28	0 40	17 16	0 36	9 5	0 34	25 25	1 22	22 38	2 3	0 21	0 38	15 21	2 8	29 49	8 0	14 43	14 18	13 58		n.a.
T 12	24 0	16 31	4 49	24 10	0 30	16 53	0 42	9 22	0 34	25 25	1 22	22 37	2 2	0 21	0 38	15 20	2 7	29 49	8 0	14 41	14 17	14 1		n.a.
W13	24 2	11 13	4 18	23 50	0 19	16 30	0 48	9 39	0 33	25 25	1 22	22 35	2 2	0 20	0 38	15 20	2 7	29 50	8 0	14 40	14 16	14 4		n.a.
T 14	24 3	5 38	3 35	23 28	0 7	16 7	0 54	9 56	0 32	25 26	1 22	22 33	2 2	0 20	0 38	15 19	2 7	29 50	8 0	14 39	14 15	14 7		n.a.
F 15	24 3	0n 3	2 44	23 5	0n 6	15 43	1 1	10 13	0 31	25 26	1 23	22 32	2 2	0 20	0 38	15 19	2 7	29 51	8 0	14 39	14 14	14 10		n.a.
S 16	24 3	5 40	1 47	22 40	0 19	15 20	1 7	10 30	0 30	25 26	1 23	22 30	2 2	0 19	0 38	15 18	2 7	29 51	8 0	14 40	14 13	14 13		n.a.
S 17	24 3	11 3	0 45	22 14	0 32	14 56	1 14	10 47	0 29	25 26	1 23	22 28	2 2	0 19	0 38	15 17	2 7	29 52	8 1	14 40	14 12	14 16		n.a.
M18	24 2	16 2	0n18	21 48	0 46	14 32	1 20	11 3	0 28	25 26	1 23	22 27	2 2	0 19	0 38	15 17	2 7	29 52	8 1	14 40	14 11	14 19		n.a.
T 19	24 1	20 27	1 21	21 22	1 0	14 8	1 27	11 20	0 27	25 26	1 23	22 25	2 2	0 19	0 38	15 16	2 7	29 52	8 1	14 40	14 10	14 22		n.a.
W20	23 59	24 6	2 21	20 55	1 15	13 44	1 34	11 36	0 27	25 27	1 23	22 23	2 2	0 18	0 38	15 16	2 7	29 53	8 1	14 38	14 9	14 25		n.a.
T 21	23 57	26 42	3 15	20 29	1 29	13 20	1 41	11 52	0 26	25 27	1 23	22 22	2 2	0 18	0 38	15 15	2 7	29 53	8 1	14 36	14 8	14 28		n.a.
F 22	23 54	28 4	4 1	20 4	1 44	12 56	1 48	12 9	0 25	25 27	1 23	22 20	2 2	0 18	0 38	15 15	2 7	29 54	8 1	14 34	14 7	14 31		n.a.
S 23	23 51	28 0	4 35	19 39	1 58	12 31	1 55	12 25	0 24	25 27	1 23	22 18	2 2	0 18	0 38	15 14	2 7	29 54	8 1	14 30	14 6	14 34		n.a.
S 24	23 48	26 26	4 57	19 16	2 12	12 7	2 2	12 41	0 23	25 27	1 24	22 16	2 2	0 18	0 38	15 13	2 7	29 55	8 2	14 27	14 4	14 37		n.a.
M25	23 44	23 26	5 4	18 55	2 26	11 43	2 10	12 57	0 22	25 27	1 24	22 15	2 2	0 18	0 39	15 13	2 7	29 55	8 2	14 23	14 3	14 40		n.a.
T 26	23 40	19 11	4 54	18 35	2 39	11 18	2 17	13 13	0 21	25 27	1 24	22 13	2 2	0 17	0 39	15 12	2 7	29 56	8 2	14 20	14 2	14 44		n.a.
W27	23 35	13 55	4 28	18 18	2 51	10 54	2 24	13 28	0 20	25 27	1 24	22 11	2 2	0 17	0 39	15 11	2 7	29 56	8 2	14 18	14 1	14 47		n.a.
T 28	23 29	7 55	3 47	18 2	3 3	10 30	2 32	13 44	0 19	25 27	1 24	22 9	2 2	0 17	0 39	15 11	2 7	29 57	8 2	14 16	14 0	14 50		n.a.
F 29	23 24	1 28	2 52	17 50	3 14	10 6	2 40	14 0	0 18	25 27	1 24	22 7	2 2	0 17	0 39	15 10	2 7	29 57	8 3	14 15	13 59	14 53		n.a.
S 30	23 18	5s 8	1 46	17 39	3 24	9 41	2 47	14 15	0 17	25 27	1 24	22 6	2 2	0 17	0 39	15 9	2 7	29 57	8 3	14 15	13 58	14 56		n.a.
S 31	23s11	11s34	0n33	17s32	3n33	9s18	2n55	14s30	0n16	25n27	1n24	22s 4	2s 2	0n17	0n39	15s 9	2s 6	29s58	8s 3	14n15	13n57	14n59		n.a.

Julian Day Number = 481764.5, Delta T = 24h24m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°45'25, Lahiri = -50°38'25 Julian Calendar 1 Jan. 3394 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3395 BCE

The year -3393 astronomical counting style corresponds to year 3394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3394 BCE (-3393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 55 33	16♌ 0'40	15♏11	28°R17	0♓ 4	9♏23	28°R46	2♒42	0°R44	26♒ 3	7♐ 3	7°R10	6♉12	8♉49	n.a.	M 1
T 2	6 59 30	16°59'40	29°34	27♌59	0°49	10° 7	28♊39	2°50	0♑44	26° 5	7° 5	7♉ 8	6° 9	8°56	n.a.	T 2
W 3	7 3 26	17°58'38	14♐ 1	27°34	1°33	10°50	28°32	2°58	0°44	26° 6	7° 6	7° 4	6° 6	9° 2	n.a.	W 3
T 4	7 7 23	18°57'33	28°26	27° 3	2°17	11°34	28°25	3° 5	0°44	26° 8	7° 8	6°56	6° 3	9° 9	n.a.	T 4
F 5	7 11 20	19°56'27	12♌45	26°27	2°59	12°17	28°18	3°13	0°44	26°10	7° 9	6°47	5°59	9°16	n.a.	F 5
S 6	7 15 16	20°55'18	26°51	25°47	3°41	13° 1	28°11	3°21	0°43	26°12	7°10	6°36	5°56	9°22	n.a.	S 6
S 7	7 19 13	21°54'07	10♒38	25° 4	4°21	13°44	28° 4	3°29	0°43	26°14	7°12	6°24	5°53	9°29	n.a.	S 7
M 8	7 23 9	22°52'53	24° 4	24°19	5° 0	14°27	27°58	3°36	0°43	26°16	7°13	6°13	5°50	9°36	n.a.	M 8
T 9	7 27 6	23°51'38	7♓ 8	23°31	5°38	15°11	27°51	3°44	0°42	26°18	7°14	6° 3	5°47	9°42	n.a.	T 9
W10	7 31 2	24°50'19	19°48	22°43	6°14	15°54	27°45	3°52	0°42	26°20	7°16	5°56	5°43	9°49	n.a.	W10
T 11	7 34 59	25°48'59	2♈ 9	21°56	6°49	16°38	27°39	4° 0	0°41	26°22	7°17	5°52	5°40	9°56	n.a.	T 11
F 12	7 38 55	26°47'36	14°14	21° 9	7°23	17°21	27°33	4° 8	0°41	26°24	7°18	5°50	5°37	10° 2	n.a.	F 12
S 13	7 42 52	27°46'10	26° 8	20°25	7°56	18° 4	27°27	4°16	0°40	26°26	7°20	5°D49	5°34	10° 9	n.a.	S 13
S 14	7 46 48	28°44'42	7♉57	19°43	8°27	18°48	27°21	4°23	0°39	26°28	7°21	5°R49	5°31	10°16	n.a.	S 14
M15	7 50 45	29°43'12	19°45	19° 5	8°56	19°31	27°15	4°31	0°38	26°30	7°22	5°49	5°28	10°22	n.a.	M15
T 16	7 54 41	0♒41'39	1♊39	18°31	9°24	20°14	27°10	4°39	0°38	26°32	7°23	5°47	5°24	10°29	n.a.	T 16
W17	7 58 38	1°40'04	13°43	18° 0	9°50	20°57	27° 4	4°47	0°37	26°34	7°24	5°42	5°21	10°35	n.a.	W17
T 18	8 2 35	2°38'27	26° 1	17°35	10°15	21°41	26°59	4°55	0°36	26°36	7°26	5°35	5°18	10°42	n.a.	T 18
F 19	8 6 31	3°36'48	8♋35	17°14	10°38	22°24	26°54	5° 3	0°35	26°38	7°27	5°25	5°15	10°49	n.a.	F 19
S 20	8 10 28	4°35'06	21°28	16°59	10°58	23° 7	26°49	5°11	0°34	26°40	7°28	5°14	5°12	10°55	n.a.	S 20
S 21	8 14 24	5°33'22	4♌39	16°49	11°18	23°50	26°44	5°19	0°33	26°42	7°29	5° 1	5° 8	11° 2	n.a.	S 21
M22	8 18 21	6°31'36	18° 5	16°43	11°35	24°34	26°40	5°26	0°32	26°45	7°30	4°48	5° 5	11° 9	n.a.	M22
T 23	8 22 17	7°29'49	1♍46	16°D43	11°50	25°17	26°35	5°34	0°31	26°47	7°31	4°37	5° 2	11°15	n.a.	T 23
W24	8 26 14	8°27'59	15°37	16°48	12° 3	26° 0	26°31	5°42	0°30	26°49	7°32	4°29	4°59	11°22	n.a.	W24
T 25	8 30 10	9°26'07	29°36	16°58	12°14	26°43	26°27	5°50	0°29	26°51	7°33	4°23	4°56	11°29	n.a.	T 25
F 26	8 34 7	10°24'14	13♎39	17°13	12°22	27°26	26°23	5°58	0°27	26°53	7°34	4°20	4°53	11°35	n.a.	F 26
S 27	8 38 3	11°22'19	27°44	17°33	12°29	28° 9	26°19	6° 6	0°26	26°55	7°35	4°19	4°49	11°42	n.a.	S 27
S 28	8 42 0	12♒20'22	11♏51	17♌57	12♓33	28♏52	26♊15	6♒14	0♑25	26♒58	7♐36	4♉19	4♉46	11♉49	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 4	17s29	0s43	17s27	3n40	8s54	3n 3	14s46	0n15	25n27	1n24	22s 2	2s 2	0n17	0n39	15s 8	2s 6	29s58	8s 3	14n15	13n56	15n 2		n.a.
T 2	22 57	22 28	1 56	17 25	3 46	8 30	3 11	15 1	0 14	25 27	1 24	22 0	2 2	0 17	0 39	15 7	2 6	29 59	8 3	14 15	13 55	15 5		n.a.
W 3	22 49	26 5	3 2	17 26	3 50	8 7	3 18	15 16	0 13	25 27	1 24	21 58	2 2	0 17	0 39	15 7	2 6	29 59	8 3	14 13	13 54	15 8		n.a.
T 4	22 41	28 0	3 57	17 29	3 53	7 44	3 26	15 30	0 12	25 27	1 24	21 56	2 2	0 18	0 39	15 6	2 6	29 59	8 4	14 11	13 53	15 11		n.a.
F 5	22 32	28 0	4 36	17 35	3 54	7 21	3 34	15 45	0 11	25 27	1 24	21 54	2 2	0 18	0 39	15 5	2 6	0 0	8 4	14 8	13 52	15 14		n.a.
S 6	22 23	26 11	4 57	17 43	3 53	6 58	3 43	16 0	0 9	25 27	1 24	21 53	2 2	0 18	0 39	15 5	2 6	0 1	8 4	14 4	13 51	15 17		n.a.
S 7	22 13	22 49	5 1	17 53	3 51	6 36	3 51	16 14	0 8	25 27	1 24	21 51	2 2	0 18	0 39	15 4	2 6	0 1	8 4	14 0	13 49	15 20		n.a.
M 8	22 3	18 20	4 47	18 6	3 46	6 14	3 59	16 28	0 7	25 26	1 24	21 49	2 2	0 18	0 39	15 3	2 6	0 2	8 5	13 56	13 48	15 23		n.a.
T 9	21 53	13 6	4 19	18 20	3 41	5 52	4 7	16 43	0 6	25 26	1 24	21 47	2 2	0 18	0 39	15 3	2 6	0 2	8 5	13 53	13 47	15 26		n.a.
W10	21 43	7 28	3 38	18 35	3 33	5 31	4 15	16 57	0 5	25 26	1 24	21 45	2 2	0 19	0 39	15 2	2 6	0 2	8 5	13 51	13 46	15 29		n.a.
T 11	21 32	1 41	2 48	18 52	3 24	5 10	4 23	17 11	0 4	25 26	1 24	21 43	2 2	0 19	0 39	15 1	2 6	0 3	8 5	13 49	13 45	15 32		n.a.
F 12	21 20	4n 3	1 52	19 9	3 14	4 50	4 32	17 24	0 3	25 26	1 24	21 41	2 2	0 19	0 39	15 0	2 6	0 3	8 5	13 48	13 44	15 35		n.a.
S 13	21 8	9 33	0 51	19 28	3 2	4 30	4 40	17 38	0 1	25 26	1 24	21 39	2 2	0 19	0 39	15 0	2 6	0 4	8 6	13 48	13 43	15 38		n.a.
S 14	20 56	14 42	0n11	19 46	2 50	4 11	4 48	17 51	0 0	25 26	1 24	21 37	2 2	0 20	0 39	14 59	2 6	0 4	8 6	13 48	13 42	15 41		n.a.
M15	20 44	19 18	1 13	20 5	2 36	3 52	4 56	18 5	0s 1	25 25	1 24	21 35	2 2	0 20	0 39	14 58	2 6	0 5	8 6	13 48	13 41	15 44		n.a.
T 16	20 31	23 11	2 12	20 24	2 22	3 34	5 4	18 18	0 2	25 25	1 24	21 34	2 2	0 20	0 39	14 57	2 6	0 5	8 6	13 47	13 40	15 47		n.a.
W17	20 18	26 7	3 6	20 42	2 7	3 16	5 13	18 31	0 3	25 25	1 24	21 32	2 2	0 21	0 39	14 57	2 6	0 6	8 7	13 46	13 39	15 50		n.a.
T 18	20 4	27 52	3 52	21 1	1 52	2 59	5 21	18 44	0 5	25 25	1 24	21 30	2 2	0 21	0 39	14 56	2 6	0 6	8 7	13 43	13 37	15 53		n.a.
F 19	19 51	28 14	4 28	21 18	1 37	2 43	5 29	18 56	0 6	25 25	1 24	21 28	2 2	0 21	0 39	14 55	2 6	0 6	8 7	13 40	13 36	15 56		n.a.
S 20	19 36	27 5	4 52	21 35	1 22	2 28	5 37	19 9	0 7	25 25	1 24	21 26	2 2	0 22	0 39	14 54	2 6	0 7	8 7	13 36	13 35	15 59		n.a.
S 21	19 22	24 26	5 0	21 52	1 7	2 13	5 45	19 21	0 8	25 24	1 23	21 24	2 2	0 22	0 39	14 54	2 6	0 7	8 7	13 32	13 34	16 2		n.a.
M22	19 7	20 25	4 52	22 7	0 52	1 59	5 52	19 33	0 10	25 24	1 23	21 22	2 2	0 23	0 39	14 53	2 6	0 8	8 8	13 27	13 33	16 4		n.a.
T 23	18 52	15 16	4 28	22 22	0 37	1 47	6 0	19 45	0 11	25 24	1 23	21 20	2 2	0 23	0 39	14 52	2 6	0 8	8 8	13 24	13 32	16 7		n.a.
W24	18 37	9 17	3 47	22 36	0 22	1 35	6 7	19 57	0 12	25 24	1 23	21 18	2 2	0 24	0 39	14 51	2 6	0 9	8 8	13 21	13 31	16 10		n.a.
T 25	18 21	2 47	2 52	22 49	0 8	1 24	6 15	20 9	0 14	25 24	1 23	21 16	2 2	0 24	0 39	14 50	2 6	0 9	8 8	13 19	13 30	16 13		n.a.
F 26	18 5	3s53	1 47	23 0	0s 5	1 14	6 22	20 20	0 15	25 23	1 23	21 14	2 2	0 25	0 39	14 50	2 6	0 9	8 9	13 17	13 29	16 16		n.a.
S 27	17 49	10 24	0 35	23 11	0 18	1 5	6 29	20 31	0 16	25 23	1 23	21 12	2 2	0 25	0 39	14 49	2 6	0 10	8 9	13 17	13 28	16 19		n.a.
S 28	17s32	16s25	0s40	23s20	0s31	0s57	6n35	20s43	0s18	25n23	1n23	21s10	2s 2	0n26	0n39	14s48	2s 6	0s10	8s 9	13n17	13n27	16n22		n.a.

Julian Day Number = 481795.5, Delta T = 24h24m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°45'21, Lahiri = -50°38'21 Julian Calendar 1 Feb. 3394 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3394 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3394 BCE (-3393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 45 56	13♒18'24	25♏58	18♑25	12°R35	29♏35	26°R12	6♒22	0°R23	27♒ 0	7♐37	4°R18	4♉43	11♉55	n.a.	M 1
T 2	8 49 53	14°16'25	10♐ 4	18°58	12♓35	0♐18	26♊ 9	6°29	0♎22	27° 2	7°38	4♉16	4°40	12° 2	n.a.	T 2
W 3	8 53 50	15°14'24	24° 9	19°34	12°32	1° 1	26° 6	6°37	0°21	27° 4	7°39	4°12	4°37	12° 9	n.a.	W 3
T 4	8 57 46	16°12'21	8♑ 8	20°15	12°27	1°44	26° 3	6°45	0°19	27° 6	7°39	4° 5	4°34	12°15	n.a.	T 4
F 5	9 1 43	17°10'17	22° 1	20°59	12°19	2°27	26° 0	6°53	0°18	27° 9	7°40	3°55	4°30	12°22	n.a.	F 5
S 6	9 5 39	18° 8'11	5♒42	21°47	12° 9	3°10	25°57	7° 1	0°16	27°11	7°41	3°44	4°27	12°29	n.a.	S 6
S 7	9 9 36	19° 6'03	19°10	22°38	11°56	3°53	25°55	7° 9	0°14	27°13	7°42	3°32	4°24	12°35	n.a.	S 7
M 8	9 13 32	20° 3'53	2♓20	23°32	11°41	4°36	25°53	7°16	0°13	27°15	7°43	3°21	4°21	12°42	n.a.	M 8
T 9	9 17 29	21° 1'42	15°12	24°29	11°24	5°19	25°51	7°24	0°11	27°18	7°43	3°11	4°18	12°48	n.a.	T 9
W10	9 21 25	21°59'29	27°46	25°30	11° 4	6° 1	25°49	7°32	0° 9	27°20	7°44	3° 4	4°14	12°55	n.a.	W10
T 11	9 25 22	22°57'14	10♈ 3	26°33	10°42	6°44	25°47	7°40	0° 8	27°22	7°45	2°59	4°11	13° 2	n.a.	T 11
F 12	9 29 18	23°54'57	22° 6	27°39	10°18	7°27	25°45	7°47	0° 6	27°24	7°45	2°57	4° 8	13° 8	n.a.	F 12
S 13	9 33 15	24°52'38	4♉ 0	28°48	9°52	8° 9	25°44	7°55	0° 4	27°26	7°46	2°D56	4° 5	13°15	n.a.	S 13
S 14	9 37 11	25°50'18	15°49	29°59	9°24	8°52	25°43	8° 3	0° 2	27°29	7°46	2°56	4° 2	13°22	n.a.	S 14
M15	9 41 8	26°47'55	27°38	1♒14	8°53	9°34	25°42	8°10	0° 0	27°31	7°47	2°R57	3°59	13°28	n.a.	M15
T 16	9 45 5	27°45'31	9♊33	2°30	8°22	10°17	25°41	8°18	29♏58	27°33	7°48	2°56	3°55	13°35	n.a.	T 16
W17	9 49 1	28°43'05	21°39	3°49	7°48	10°59	25°41	8°25	29°56	27°35	7°48	2°53	3°52	13°42	n.a.	W17
T 18	9 52 58	29°40'38	4♋ 0	5°10	7°13	11°41	25°40	8°33	29°54	27°38	7°49	2°49	3°49	13°48	n.a.	T 18
F 19	9 56 54	0♓38'09	16°41	6°34	6°37	12°24	25°40	8°40	29°52	27°40	7°49	2°42	3°46	13°55	n.a.	F 19
S 20	10 0 51	1°35'38	29°44	8° 0	6° 0	13° 6	25°D40	8°48	29°50	27°42	7°50	2°33	3°43	14° 2	n.a.	S 20
S 21	10 4 47	2°33'06	13♌ 9	9°28	5°23	13°48	25°40	8°55	29°48	27°44	7°50	2°23	3°40	14° 8	n.a.	S 21
M22	10 8 44	3°30'32	26°55	10°59	4°45	14°30	25°40	9° 3	29°46	27°47	7°50	2°14	3°36	14°15	n.a.	M22
T 23	10 12 40	4°27'56	10♍58	12°32	4° 7	15°12	25°41	9°10	29°44	27°49	7°51	2° 5	3°33	14°22	n.a.	T 23
W24	10 16 37	5°25'20	25°14	14° 7	3°28	15°54	25°42	9°18	29°42	27°51	7°51	1°59	3°30	14°28	n.a.	W24
T 25	10 20 34	6°22'42	9♎38	15°44	2°51	16°36	25°43	9°25	29°40	27°53	7°51	1°54	3°27	14°35	n.a.	T 25
F 26	10 24 30	7°20'03	24° 4	17°23	2°13	17°18	25°44	9°32	29°37	27°56	7°52	1°52	3°24	14°41	n.a.	F 26
S 27	10 28 27	8°17'23	8♏28	19° 5	1°37	18° 0	25°45	9°40	29°35	27°58	7°52	1°D52	3°20	14°48	n.a.	S 27
S 28	10 32 23	9°14'42	22°46	20°49	1° 1	18°42	25°46	9°47	29°33	28° 0	7°52	1°53	3°17	14°55	n.a.	S 28
M29	10 36 20	10°12'01	6♐56	22°35	0°27	19°23	25°48	9°54	29°31	28° 2	7°52	1°R54	3°14	15° 1	n.a.	M29
T 30	10 40 16	11° 9'18	20°57	24°23	29♒54	20° 5	25°50	10° 1	29°28	28° 4	7°53	1°53	3°11	15° 8	n.a.	T 30
W31	10 44 13	12♓ 6'35	4♑48	26♒13	29♒23	20♐47	25♊51	10♒ 8	29♏26	28♒ 7	7♐53	1♉51	3♉ 8	15♉15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s15	21s33	1s52	23s28	0s43	0s51	6n42	20s54	0s19	25n23	1n23	21s 8	2s 2	0n26	0n39	14s47	2s 6	0s11	8s 9	13n17	13n25	16n25		n.a.
T 2	16 58	25 27	2 57	23 34	0 54	0 45	6 48	21 4	0 20	25 23	1 23	21 6	2 2	0 27	0 39	14 47	2 6	0 11	8 10	13 16	13 24	16 28		n.a.
W 3	16 41	27 46	3 51	23 40	1 5	0 41	6 53	21 15	0 22	25 22	1 23	21 4	2 3	0 28	0 39	14 46	2 6	0 12	8 10	13 15	13 23	16 31		n.a.
T 4	16 23	28 19	4 31	23 44	1 16	0 38	6 59	21 25	0 23	25 22	1 22	21 2	2 3	0 28	0 39	14 45	2 6	0 12	8 10	13 12	13 22	16 34		n.a.
F 5	16 5	27 3	4 55	23 46	1 25	0 37	7 4	21 35	0 25	25 22	1 22	21 0	2 3	0 29	0 39	14 44	2 6	0 12	8 11	13 9	13 21	16 37		n.a.
S 6	15 47	24 11	5 1	23 48	1 34	0 36	7 8	21 45	0 26	25 22	1 22	20 58	2 3	0 30	0 39	14 43	2 6	0 13	8 11	13 5	13 20	16 40		n.a.
S 7	15 29	20 2	4 50	23 47	1 42	0 37	7 12	21 55	0 27	25 22	1 22	20 56	2 3	0 30	0 39	14 43	2 6	0 13	8 11	13 1	13 19	16 43		n.a.
M 8	15 10	15 0	4 24	23 45	1 50	0 40	7 16	22 5	0 29	25 21	1 22	20 54	2 3	0 31	0 40	14 42	2 6	0 14	8 11	12 57	13 18	16 46		n.a.
T 9	14 51	9 25	3 45	23 42	1 57	0 44	7 19	22 14	0 30	25 21	1 22	20 52	2 3	0 32	0 40	14 41	2 6	0 14	8 12	12 54	13 17	16 48		n.a.
W10	14 32	3 35	2 55	23 37	2 4	0 49	7 21	22 23	0 32	25 21	1 22	20 50	2 3	0 32	0 40	14 40	2 6	0 14	8 12	12 51	13 16	16 51		n.a.
T 11	14 13	2n16	1 59	23 30	2 10	0 56	7 23	22 32	0 33	25 21	1 22	20 49	2 3	0 33	0 40	14 39	2 6	0 15	8 12	12 49	13 15	16 54		n.a.
F 12	13 53	7 56	0 57	23 22	2 15	1 4	7 24	22 41	0 35	25 21	1 21	20 47	2 3	0 34	0 40	14 39	2 6	0 15	8 12	12 48	13 13	16 57		n.a.
S 13	13 34	13 16	0n 6	23 12	2 19	1 14	7 24	22 50	0 36	25 21	1 21	20 45	2 3	0 35	0 40	14 38	2 6	0 15	8 13	12 48	13 12	17 0		n.a.
S 14	13 14	18 5	1 8	23 0	2 23	1 25	7 24	22 58	0 38	25 20	1 21	20 43	2 4	0 35	0 40	14 37	2 6	0 16	8 13	12 48	13 11	17 3		n.a.
M15	12 54	22 13	2 8	22 47	2 26	1 37	7 23	23 6	0 39	25 20	1 21	20 41	2 4	0 36	0 40	14 36	2 6	0 16	8 13	12 49	13 10	17 6		n.a.
T 16	12 34	25 27	3 2	22 31	2 29	1 51	7 21	23 14	0 41	25 20	1 21	20 39	2 4	0 37	0 40	14 35	2 6	0 17	8 14	12 48	13 9	17 9		n.a.
W17	12 13	27 36	3 50	22 14	2 31	2 6	7 18	23 22	0 42	25 20	1 21	20 37	2 4	0 38	0 40	14 35	2 6	0 17	8 14	12 47	13 8	17 12		n.a.
T 18	11 53	28 27	4 27	21 55	2 32	2 23	7 15	23 30	0 44	25 20	1 21	20 35	2 4	0 39	0 40	14 34	2 6	0 17	8 14	12 46	13 7	17 14		n.a.
F 19	11 32	27 49	4 53	21 35	2 33	2 40	7 10	23 37	0 46	25 20	1 21	20 33	2 4	0 39	0 40	14 33	2 6	0 18	8 14	12 43	13 6	17 17		n.a.
S 20	11 11	25 40	5 4	21 12	2 33	2 58	7 5	23 44	0 47	25 19	1 20	20 31	2 4	0 40	0 40	14 32	2 6	0 18	8 15	12 40	13 5	17 20		n.a.
S 21	10 50	22 4	4 59	20 47	2 33	3 18	6 59	23 51	0 49	25 19	1 20	20 29	2 4	0 41	0 40	14 31	2 6	0 18	8 15	12 37	13 3	17 23		n.a.
M22	10 29	17 11	4 37	20 21	2 32	3 38	6 52	23 58	0 50	25 19	1 20	20 27	2 4	0 42	0 40	14 31	2 6	0 19	8 15	12 33	13 2	17 26		n.a.
T 23	10 7	11 17	3 58	19 52	2 30	3 59	6 45	24 4	0 52	25 19	1 20	20 25	2 5	0 43	0 40	14 30	2 6	0 19	8 16	12 30	13 1	17 29		n.a.
W24	9 46	4 44	3 3	19 22	2 28	4 21	6 37	24 11	0 54	25 19	1 20	20 23	2 5	0 44	0 40	14 29	2 6	0 19	8 16	12 28	13 0	17 32		n.a.
T 25	9 24	2s 8	1 56	18 50	2 25	4 43	6 28	24 17	0 55	25 19	1 20	20 21	2 5	0 45	0 40	14 28	2 6	0 20	8 16	12 27	12 59	17 35		n.a.
F 26	9 2	8 55	0 42	18 15	2 21	5 5	6 18	24 23	0 57	25 19	1 20	20 20	2 5	0 45	0 40	14 28	2 6	0 20	8 16	12 26	12 58	17 37		n.a.
S 27	8 40	15 15	0s35	17 39	2 17	5 28	6 8	24 28	0 59	25 19	1 19	20 18	2 5	0 46	0 40	14 27	2 6	0 20	8 17	12 26	12 57	17 40		n.a.
S 28	8 18	20 42	1 50	17 1	2 12	5 51	5 57	24 34	1 0	25 19	1 19	20 16	2 5	0 47	0 40	14 26	2 6	0 21	8 17	12 26	12 56	17 43		n.a.
M29	7 56	24 56	2 57	16 20	2 7	6 13	5 46	24 39	1 2	25 18	1 19	20 14	2 5	0 48	0 40	14 25	2 6	0 21	8 17	12 26	12 55	17 46		n.a.
T 30	7 34	27 37	3 53	15 38	2 1	6 36	5 34	24 44	1 4	25 18	1 19	20 12	2 6	0 49	0 40	14 24	2 6	0 21	8 17	12 26	12 54	17 49		n.a.
W31	7s12	28s32	4s34	14s54	1s55	6s58	5n22	24s49	1s 5	25n18	1n19	20s10	2s 6	0n50	0n40	14s24	2s 6	0s22	8s18	12n25	12n52	17n52		n.a.

Julian Day Number = 481823.5, Delta T = 24h24m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°45'17, Lahiri = -50°38'17 Julian Calendar 1 March 3394 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3394 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3394 BCE (-3393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 48 9	13♓ 3'51	18♉29	28♒ 6	28°R53	21♐28	25♊54	10♒16	29°R24	28♒ 9	7♐53	1°R47	3♑ 5	15♑21	n.a.	T 1
F 2	10 52 6	14° 1'07	1♒58	0♓ 0	28♒26	22° 9	25°56	10°23	29♍22	28°11	7°53	1♑41	3° 1	15°28	n.a.	F 2
S 3	10 56 3	14°58'21	15°15	1°57	28° 0	22°51	25°58	10°30	29°19	28°13	7°53	1°34	2°58	15°35	n.a.	S 3
S 4	10 59 59	15°55'35	28°18	3°56	27°37	23°32	26° 1	10°37	29°17	28°15	7°53	1°26	2°55	15°41	n.a.	S 4
M 5	11 3 56	16°52'48	11♓ 8	5°56	27°15	24°13	26° 4	10°43	29°14	28°18	7°53	1°18	2°52	15°48	n.a.	M 5
T 6	11 7 52	17°49'59	23°43	7°59	26°56	24°54	26° 7	10°50	29°12	28°20	7°R53	1°12	2°49	15°55	n.a.	T 6
W 7	11 11 49	18°47'10	6♈ 4	10° 3	26°40	25°35	26°10	10°57	29°10	28°22	7°53	1° 7	2°45	16° 1	n.a.	W 7
T 8	11 15 45	19°44'20	18°13	12° 9	26°26	26°16	26°13	11° 4	29° 7	28°24	7°53	1° 5	2°42	16° 8	n.a.	T 8
F 9	11 19 42	20°41'29	0♉12	14°16	26°14	26°56	26°17	11°11	29° 5	28°26	7°53	1°D 4	2°39	16°15	n.a.	F 9
S 10	11 23 38	21°38'38	12° 3	16°25	26° 4	27°37	26°20	11°17	29° 2	28°28	7°53	1° 4	2°36	16°21	n.a.	S 10
S 11	11 27 35	22°35'45	23°51	18°34	25°57	28°18	26°24	11°24	29° 0	28°30	7°53	1° 6	2°33	16°28	n.a.	S 11
M12	11 31 32	23°32'51	5♊40	20°45	25°52	28°58	26°28	11°31	28°58	28°32	7°53	1° 7	2°30	16°35	n.a.	M12
T 13	11 35 28	24°29'57	17°35	22°56	25°50	29°38	26°32	11°37	28°55	28°34	7°52	1° 8	2°26	16°41	n.a.	T 13
W14	11 39 25	25°27'02	29°40	25° 7	25°D50	0♉18	26°37	11°44	28°53	28°37	7°52	1°R 8	2°23	16°48	n.a.	W14
T 15	11 43 21	26°24'05	12♋ 2	27°19	25°52	0°58	26°41	11°50	28°50	28°39	7°52	1° 7	2°20	16°54	n.a.	T 15
F 16	11 47 18	27°21'08	24°43	29°30	25°57	1°38	26°46	11°56	28°48	28°41	7°52	1° 5	2°17	17° 1	n.a.	F 16
S 17	11 51 14	28°18'11	7♌48	1♈41	26° 4	2°18	26°50	12° 3	28°45	28°43	7°51	1° 1	2°14	17° 8	n.a.	S 17
S 18	11 55 11	29°15'12	21°19	3°50	26°13	2°58	26°55	12° 9	28°43	28°45	7°51	0°56	2°11	17°14	n.a.	S 18
M19	11 59 8	0♈12'13	5♍14	5°59	26°24	3°38	27° 0	12°15	28°40	28°47	7°51	0°52	2° 7	17°21	n.a.	M19
T 20	12 3 4	1° 9'13	19°31	8° 7	26°37	4°17	27° 6	12°21	28°38	28°49	7°51	0°48	2° 4	17°28	n.a.	T 20
W21	12 7 1	2° 6'13	4♎ 7	10°14	26°52	4°56	27°11	12°27	28°35	28°51	7°50	0°45	2° 1	17°34	n.a.	W21
T 22	12 10 57	3° 3'12	18°53	12°18	27° 9	5°36	27°17	12°33	28°33	28°52	7°50	0°43	1°58	17°41	n.a.	T 22
F 23	12 14 54	4° 0'11	3♏43	14°21	27°28	6°15	27°22	12°39	28°31	28°54	7°49	0°D42	1°55	17°48	n.a.	F 23
S 24	12 18 50	4°57'10	18°29	16°23	27°48	6°54	27°28	12°45	28°28	28°56	7°49	0°43	1°51	17°54	n.a.	S 24
S 25	12 22 47	5°54'09	3♐ 6	18°22	28°11	7°32	27°34	12°51	28°26	28°58	7°48	0°44	1°48	18° 1	n.a.	S 25
M26	12 26 43	6°51'09	17°30	20°20	28°35	8°11	27°40	12°57	28°23	29° 0	7°48	0°46	1°45	18° 8	n.a.	M26
T 27	12 30 40	7°48'08	1♑36	22°15	29° 1	8°50	27°46	13° 2	28°21	29° 2	7°47	0°R47	1°42	18°14	n.a.	T 27
W28	12 34 37	8°45'08	15°25	24° 8	29°28	9°28	27°53	13° 8	28°18	29° 4	7°47	0°47	1°39	18°21	n.a.	W28
T 29	12 38 33	9°42'08	28°56	25°59	29°57	10° 6	27°59	13°14	28°16	29° 6	7°46	0°46	1°36	18°28	n.a.	T 29
F 30	12 42 30	10♈39'07	12♒10	27♈48	0♓27	10♑44	28♊ 6	13♒19	28♍14	29♒ 7	7♐46	0♑44	1♑32	18♑34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s49	27s41	4s59	14s 8	1s48	7s21	5n 9	24s53	1s 7	25n18	1n19	20s 8	2s 6	0n51	0n40	14s23	2s 6	0s22	8s18	12n24	12n51	17n54		n.a.
F 2	6 27	25 13	5 7	13 19	1 41	7 42	4 56	24 58	1 9	25 18	1 19	20 7	2 6	0 52	0 40	14 22	2 6	0 22	8 18	12 22	12 50	17 57		n.a.
S 3	6 4	21 25	4 59	12 29	1 33	8 3	4 43	25 2	1 11	25 18	1 18	20 5	2 6	0 53	0 40	14 21	2 6	0 23	8 19	12 19	12 49	18 0		n.a.
S 4	5 41	16 39	4 35	11 38	1 24	8 24	4 30	25 6	1 12	25 18	1 18	20 3	2 6	0 54	0 40	14 21	2 6	0 23	8 19	12 16	12 48	18 3		n.a.
M 5	5 19	11 13	3 57	10 44	1 16	8 44	4 16	25 10	1 14	25 18	1 18	20 1	2 7	0 55	0 40	14 20	2 6	0 23	8 19	12 14	12 47	18 6		n.a.
T 6	4 56	5 26	3 8	9 49	1 6	9 3	4 3	25 13	1 16	25 18	1 18	19 59	2 7	0 56	0 40	14 19	2 6	0 23	8 19	12 11	12 46	18 8		n.a.
W 7	4 33	0n28	2 11	8 52	0 57	9 22	3 49	25 16	1 18	25 18	1 18	19 58	2 7	0 57	0 40	14 18	2 6	0 24	8 20	12 10	12 45	18 11		n.a.
T 8	4 10	6 16	1 9	7 54	0 47	9 39	3 36	25 20	1 19	25 18	1 18	19 56	2 7	0 58	0 40	14 18	2 6	0 24	8 20	12 9	12 43	18 14		n.a.
F 9	3 47	11 45	0 5	6 54	0 37	9 56	3 23	25 22	1 21	25 18	1 18	19 54	2 7	0 59	0 40	14 17	2 6	0 24	8 20	12 8	12 42	18 17		n.a.
S 10	3 24	16 47	0n59	5 54	0 26	10 12	3 9	25 25	1 23	25 18	1 17	19 52	2 7	1 0	0 40	14 16	2 6	0 25	8 21	12 9	12 41	18 20		n.a.
S 11	3 1	21 10	2 1	4 53	0 16	10 26	2 56	25 28	1 25	25 18	1 17	19 51	2 8	1 1	0 40	14 15	2 6	0 25	8 21	12 9	12 40	18 22		n.a.
M12	2 38	24 43	2 57	3 50	0 6	10 40	2 43	25 30	1 27	25 18	1 17	19 49	2 8	1 2	0 40	14 15	2 6	0 25	8 21	12 10	12 39	18 25		n.a.
T 13	2 14	27 13	3 47	2 48	0n 5	10 53	2 30	25 32	1 28	25 18	1 17	19 47	2 8	1 3	0 40	14 14	2 6	0 25	8 21	12 10	12 38	18 28		n.a.
W14	1 51	28 30	4 27	1 45	0 15	11 5	2 17	25 34	1 30	25 18	1 17	19 46	2 8	1 4	0 40	14 13	2 6	0 25	8 22	12 10	12 37	18 31		n.a.
T 15	1 28	28 24	4 55	0 42	0 26	11 16	2 5	25 35	1 32	25 18	1 17	19 44	2 8	1 5	0 40	14 13	2 6	0 26	8 22	12 10	12 36	18 34		n.a.
F 16	1 5	26 49	5 10	0n20	0 36	11 26	1 53	25 37	1 34	25 18	1 17	19 42	2 9	1 6	0 40	14 12	2 6	0 26	8 22	12 9	12 35	18 36		n.a.
S 17	0 41	23 46	5 10	1 23	0 46	11 35	1 41	25 38	1 36	25 17	1 16	19 41	2 9	1 7	0 40	14 11	2 6	0 26	8 23	12 7	12 33	18 39		n.a.
S 18	0 18	19 22	4 53	2 24	0 55	11 43	1 29	25 39	1 38	25 17	1 16	19 39	2 9	1 8	0 40	14 11	2 6	0 26	8 23	12 6	12 32	18 42		n.a.
M19	0n 5	13 49	4 18	3 25	1 4	11 50	1 17	25 40	1 40	25 17	1 16	19 37	2 9	1 9	0 40	14 10	2 6	0 27	8 23	12 4	12 31	18 45		n.a.
T 20	0 28	7 24	3 27	4 24	1 13	11 56	1 6	25 41	1 42	25 17	1 16	19 36	2 9	1 10	0 40	14 9	2 6	0 27	8 23	12 3	12 30	18 47		n.a.
W21	0 51	0 28	2 21	5 23	1 21	12 1	0 55	25 41	1 44	25 17	1 16	19 34	2 10	1 11	0 40	14 9	2 6	0 27	8 24	12 2	12 29	18 50		n.a.
T 22	1 15	6s35	1 5	6 20	1 28	12 5	0 44	25 42	1 46	25 17	1 16	19 33	2 10	1 12	0 40	14 8	2 6	0 27	8 24	12 1	12 28	18 53		n.a.
F 23	1 38	13 20	0s17	7 15	1 35	12 8	0 34	25 42	1 47	25 17	1 16	19 31	2 10	1 13	0 40	14 7	2 6	0 27	8 24	12 1	12 27	18 56		n.a.
S 24	2 1	19 19	1 36	8 9	1 42	12 10	0 24	25 42	1 49	25 17	1 15	19 30	2 10	1 14	0 40	14 7	2 6	0 28	8 24	12 1	12 26	18 58		n.a.
S 25	2 24	24 5	2 49	9 2	1 47	12 11	0 14	25 41	1 51	25 17	1 15	19 28	2 11	1 15	0 40	14 6	2 7	0 28	8 25	12 2	12 24	19 1		n.a.
M26	2 47	27 16	3 50	9 52	1 52	12 12	0 5	25 41	1 53	25 17	1 15	19 27	2 11	1 16	0 40	14 5	2 7	0 28	8 25	12 2	12 23	19 4		n.a.
T 27	3 10	28 38	4 35	10 41	1 57	12 11	0s 5	25 40	1 55	25 17	1 15	19 25	2 11	1 17	0 40	14 5	2 7	0 28	8 25	12 2	12 22	19 7		n.a.
W28	3 33	28 10	5 4	11 27	2 1	12 10	0 13	25 40	1 57	25 17	1 15	19 24	2 11	1 18	0 40	14 4	2 7	0 28	8 26	12 2	12 21	19 9		n.a.
T 29	3 56	26 2	5 15	12 12	2 4	12 7	0 22	25 39	1 59	25 17	1 15	19 22	2 11	1 19	0 40	14 3	2 7	0 28	8 26	12 2	12 20	19 12		n.a.
F 30	4n19	22s31	5s 9	12n55	2n 6	12s 4	0s30	25s38	2s 1	25n17	1n15	19s21	2s12	1n20	0n40	14s 3	2s 7	0s29	8s26	12n 1	12n19	19n15		n.a.

Julian Day Number = 481854.5, Delta T = 24h24m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°45'13, Lahiri = -50°38'13 Julian Calendar 1 Apr. 3394 BCE == Greg. Calendar 5 March 3394 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3394 BCE (-3393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 46 26	11♈36'07	25♒ 8	29♈35	0♓59	11♑22	28♊13	13♒24	28°R11	29♒ 9	7°R45	0°R41	1♉29	18♉41	n.a.	S 1
S 2	12 50 23	12°33'08	7♓51	1♉20	1°32	12° 0	28°20	13°30	28♍ 9	29°11	7♐44	0♉39	1°26	18°48	n.a.	S 2
M 3	12 54 19	13°30'08	20°21	3° 2	2° 7	12°37	28°27	13°35	28° 7	29°13	7°44	0°36	1°23	18°54	n.a.	M 3
T 4	12 58 16	14°27'09	2♈39	4°43	2°42	13°15	28°34	13°40	28° 4	29°14	7°43	0°34	1°20	19° 1	n.a.	T 4
W 5	13 2 13	15°24'09	14°47	6°21	3°19	13°52	28°41	13°45	28° 2	29°16	7°42	0°33	1°17	19° 7	n.a.	W 5
T 6	13 6 9	16°21'10	26°46	7°56	3°57	14°29	28°49	13°50	28° 0	29°18	7°42	0°D32	1°13	19°14	n.a.	T 6
F 7	13 10 6	17°18'11	8♉39	9°30	4°36	15° 6	28°56	13°55	27°57	29°19	7°41	0°32	1°10	19°21	n.a.	F 7
S 8	13 14 2	18°15'13	20°28	11° 2	5°16	15°42	29° 4	14° 0	27°55	29°21	7°40	0°33	1° 7	19°27	n.a.	S 8
S 9	13 17 59	19°12'14	2♊15	12°31	5°58	16°19	29°12	14° 5	27°53	29°23	7°39	0°34	1° 4	19°34	n.a.	S 9
M10	13 21 55	20° 9'16	14° 4	13°58	6°40	16°55	29°20	14°10	27°51	29°24	7°39	0°35	1° 1	19°41	n.a.	M10
T 11	13 25 52	21° 6'17	26° 0	15°22	7°23	17°31	29°28	14°14	27°48	29°26	7°38	0°36	0°57	19°47	n.a.	T 11
W12	13 29 49	22° 3'19	8♋ 5	16°45	8° 7	18° 7	29°36	14°19	27°46	29°27	7°37	0°36	0°54	19°54	n.a.	W12
T 13	13 33 45	23° 0'21	20°25	18° 5	8°52	18°42	29°44	14°23	27°44	29°29	7°36	0°R37	0°51	20° 1	n.a.	T 13
F 14	13 37 42	23°57'23	3♌ 4	19°22	9°38	19°18	29°53	14°28	27°42	29°30	7°35	0°37	0°48	20° 7	n.a.	F 14
S 15	13 41 38	24°54'26	16° 5	20°37	10°24	19°53	0♋ 1	14°32	27°40	29°32	7°34	0°36	0°45	20°14	n.a.	S 15
S 16	13 45 35	25°51'28	29°32	21°50	11°12	20°27	0°10	14°36	27°38	29°33	7°33	0°36	0°42	20°21	n.a.	S 16
M17	13 49 31	26°48'31	13♍26	23° 0	12° 0	21° 2	0°19	14°41	27°36	29°35	7°32	0°35	0°38	20°27	n.a.	M17
T 18	13 53 28	27°45'34	27°45	24° 7	12°49	21°37	0°27	14°45	27°34	29°36	7°32	0°35	0°35	20°34	n.a.	T 18
W19	13 57 25	28°42'37	12♎27	25°11	13°38	22°11	0°36	14°49	27°32	29°37	7°31	0°35	0°32	20°41	n.a.	W19
T 20	14 1 21	29°39'42	27°26	26°13	14°29	22°45	0°46	14°52	27°30	29°39	7°30	0°D35	0°29	20°47	n.a.	T 20
F 21	14 5 18	0♉36'46	12♏32	27°12	15°20	23°18	0°55	14°56	27°28	29°40	7°29	0°R35	0°26	20°54	n.a.	F 21
S 22	14 9 14	1°33'52	27°38	28° 7	16°11	23°52	1° 4	15° 0	27°26	29°41	7°28	0°35	0°22	21° 1	n.a.	S 22
S 23	14 13 11	2°30'59	12♐35	29° 0	17° 3	24°25	1°13	15° 4	27°24	29°42	7°26	0°35	0°19	21° 7	n.a.	S 23
M24	14 17 7	3°28'06	27°16	29°49	17°56	24°58	1°23	15° 7	27°22	29°44	7°25	0°34	0°16	21°14	n.a.	M24
T 25	14 21 4	4°25'15	11♑35	0♊35	18°50	25°30	1°32	15°10	27°20	29°45	7°24	0°34	0°13	21°21	n.a.	T 25
W26	14 25 1	5°22'25	25°30	1°17	19°44	26° 3	1°42	15°14	27°19	29°46	7°23	0°34	0°10	21°27	n.a.	W26
T 27	14 28 57	6°19'36	9♒ 1	1°55	20°38	26°35	1°52	15°17	27°17	29°47	7°22	0°D34	0° 7	21°34	n.a.	T 27
F 28	14 32 54	7°16'48	22° 9	2°30	21°33	27° 6	2° 2	15°20	27°15	29°48	7°21	0°34	0° 3	21°41	n.a.	F 28
S 29	14 36 50	8°14'01	4♓56	3° 0	22°29	27°38	2°12	15°23	27°14	29°49	7°20	0°34	0° 0	21°47	n.a.	S 29
S 30	14 40 47	9°11'15	17°26	3°26	23°25	28° 9	2°22	15°26	27°12	29°50	7°19	0°35	29♈57	21°54	n.a.	S 30
M31	14 44 43	10♉ 8'31	29♓42	3♊48	24♓21	28♑39	2♋32	15♒29	27♍10	29♒51	7♐18	0♉36	29♈54	22♉ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n42	17s58	4s47	13n36	2n 8	12s 0	0s38	25s36	2s 3	25n17	1n15	19s20	2s12	1n20	0n40	14s 2	2s 7	0s29	8s26	12n 0	12n18	19n17		n.a.
S 2	5 5	12 42	4 11	14 15	2 10	11 55	0 46	25 35	2 5	25 17	1 14	19 18	2 12	1 21	0 40	14 2	2 7	0 29	8 27	11 59	12 16	19 20		n.a.
M 3	5 28	7 2	3 24	14 52	2 10	11 50	0 54	25 33	2 7	25 17	1 14	19 17	2 12	1 22	0 40	14 1	2 7	0 29	8 27	11 59	12 15	19 23		n.a.
T 4	5 50	1 10	2 28	15 27	2 10	11 43	1 1	25 32	2 10	25 17	1 14	19 16	2 13	1 23	0 40	14 1	2 7	0 29	8 27	11 58	12 14	19 26		n.a.
W 5	6 13	4n39	1 26	16 0	2 9	11 36	1 8	25 30	2 12	25 17	1 14	19 14	2 13	1 24	0 39	14 0	2 7	0 29	8 27	11 57	12 13	19 28		n.a.
T 6	6 35	10 16	0 21	16 32	2 8	11 28	1 15	25 28	2 14	25 17	1 14	19 13	2 13	1 25	0 39	13 59	2 7	0 29	8 28	11 57	12 12	19 31		n.a.
F 7	6 58	15 27	0n45	17 1	2 6	11 19	1 21	25 25	2 16	25 17	1 14	19 12	2 13	1 26	0 39	13 59	2 7	0 29	8 28	11 57	12 11	19 34		n.a.
S 8	7 20	20 3	1 48	17 28	2 4	11 10	1 27	25 23	2 18	25 17	1 14	19 11	2 14	1 27	0 39	13 58	2 7	0 30	8 28	11 57	12 10	19 36		n.a.
S 9	7 42	23 52	2 47	17 54	2 0	11 0	1 33	25 21	2 20	25 17	1 14	19 9	2 14	1 28	0 39	13 58	2 7	0 30	8 28	11 58	12 9	19 39		n.a.
M10	8 4	26 42	3 39	18 17	1 57	10 49	1 39	25 18	2 22	25 17	1 13	19 8	2 14	1 29	0 39	13 57	2 7	0 30	8 28	11 58	12 7	19 42		n.a.
T 11	8 26	28 21	4 21	18 39	1 52	10 38	1 44	25 15	2 24	25 17	1 13	19 7	2 14	1 30	0 39	13 57	2 7	0 30	8 29	11 58	12 6	19 44		n.a.
W12	8 48	28 41	4 53	18 59	1 47	10 26	1 50	25 13	2 26	25 17	1 13	19 6	2 15	1 30	0 39	13 56	2 7	0 30	8 29	11 59	12 5	19 47		n.a.
T 13	9 10	27 36	5 12	19 17	1 42	10 13	1 55	25 10	2 28	25 17	1 13	19 5	2 15	1 31	0 39	13 56	2 7	0 30	8 29	11 59	12 4	19 50		n.a.
F 14	9 32	25 6	5 17	19 33	1 36	10 0	1 59	25 7	2 31	25 16	1 13	19 4	2 15	1 32	0 39	13 55	2 8	0 30	8 29	11 59	12 3	19 52		n.a.
S 15	9 53	21 16	5 6	19 48	1 29	9 46	2 4	25 4	2 33	25 16	1 13	19 3	2 15	1 33	0 39	13 55	2 8	0 30	8 30	11 59	12 2	19 55		n.a.
S 16	10 14	16 15	4 38	20 1	1 22	9 31	2 8	25 0	2 35	25 16	1 13	19 2	2 16	1 34	0 39	13 54	2 8	0 30	8 30	11 58	12 1	19 58		n.a.
M17	10 36	10 15	3 53	20 12	1 14	9 16	2 13	24 57	2 37	25 16	1 13	19 1	2 16	1 35	0 39	13 54	2 8	0 30	8 30	11 58	11 59	20 0		n.a.
T 18	10 57	3 32	2 52	20 21	1 6	9 1	2 16	24 53	2 39	25 16	1 13	19 0	2 16	1 35	0 39	13 54	2 8	0 30	8 30	11 58	11 58	20 3		n.a.
W19	11 18	3s32	1 39	20 29	0 58	8 44	2 20	24 50	2 41	25 16	1 12	18 59	2 17	1 36	0 39	13 53	2 8	0 30	8 30	11 58	11 57	20 5		n.a.
T 20	11 38	10 33	0 18	20 35	0 48	8 28	2 24	24 46	2 44	25 16	1 12	18 58	2 17	1 37	0 39	13 53	2 8	0 30	8 31	11 58	11 56	20 8		n.a.
F 21	11 59	17 3	1s 6	20 40	0 39	8 11	2 27	24 43	2 46	25 16	1 12	18 57	2 17	1 38	0 39	13 52	2 8	0 30	8 31	11 58	11 55	20 11		n.a.
S 22	12 19	22 29	2 25	20 43	0 28	7 53	2 30	24 39	2 48	25 15	1 12	18 56	2 17	1 38	0 39	13 52	2 8	0 30	8 31	11 58	11 54	20 13		n.a.
S 23	12 39	26 24	3 33	20 44	0 18	7 35	2 33	24 35	2 50	25 15	1 12	18 55	2 18	1 39	0 39	13 51	2 8	0 30	8 31	11 58	11 53	20 16		n.a.
M24	12 59	28 27	4 25	20 44	0 6	7 16	2 36	24 31	2 53	25 15	1 12	18 55	2 18	1 40	0 39	13 51	2 8	0 30	8 31	11 58	11 51	20 19		n.a.
T 25	13 19	28 31	5 0	20 43	0s 5	6 57	2 38	24 27	2 55	25 15	1 12	18 54	2 18	1 41	0 39	13 51	2 8	0 30	8 32	11 58	11 50	20 21		n.a.
W26	13 39	26 46	5 16	20 40	0 17	6 37	2 41	24 23	2 57	25 15	1 12	18 53	2 19	1 41	0 39	13 50	2 8	0 30	8 32	11 58	11 49	20 24		n.a.
T 27	13 58	23 30	5 14	20 36	0 30	6 17	2 43	24 19	2 59	25 14	1 12	18 52	2 19	1 42	0 39	13 50	2 8	0 30	8 32	11 58	11 48	20 26		n.a.
F 28	14 18	19 7	4 55	20 30	0 42	5 57	2 45	24 15	3 2	25 14	1 12	18 52	2 19	1 43	0 39	13 50	2 8	0 30	8 32	11 58	11 47	20 29		n.a.
S 29	14 37	13 59	4 22	20 24	0 55	5 36	2 47	24 10	3 4	25 14	1 12	18 51	2 19	1 43	0 39	13 49	2 9	0 30	8 32	11 58	11 46	20 32		n.a.
S 30	14 56	8 24	3 37	20 16	1 9	5 15	2 48	24 6	3 6	25 14	1 11	18 50	2 20	1 44	0 39	13 49	2 9	0 30	8 33	11 58	11 45	20 34		n.a.
M31	15n14	2s36	2s43	20n 7	1s22	4s53	2s50	24s 2	3s 9	25n13	1n11	18s50	2s20	1n45	0n39	13s49	2s 9	0s30	8s33	11n59	11n43	20n37		n.a.

Julian Day Number = 481884.5, Delta T = 24h24m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°45'09, Lahiri = -50°38'09 Julian Calendar 1 May 3394 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3394 BCE

The year -3393 astronomical counting style corresponds to year 3394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3394 BCE (-3393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 48 40	11♉ 5'48	11♈47	4♊ 5	25♓18	29♉10	2♋42	15♒32	27°R 9	29♒52	7°R16	0♉37	29♈51	22♉ 7	n.a.	T 1
W 2	14 52 37	12° 3'06	23°44	4°18	26°16	29°40	2°52	15°34	27♍ 7	29°53	7♐15	0°37	29°48	22°14	n.a.	W 2
T 3	14 56 33	13° 0'25	5♉36	4°25	27°14	0♒ 9	3° 3	15°37	27° 6	29°54	7°14	0°R37	29°44	22°21	n.a.	T 3
F 4	15 0 30	13°57'45	17°24	4°R28	28°12	0°39	3°13	15°39	27° 4	29°55	7°13	0°37	29°41	22°27	n.a.	F 4
S 5	15 4 26	14°55'07	29°12	4°25	29°10	1° 8	3°24	15°42	27° 3	29°56	7°12	0°36	29°38	22°34	n.a.	S 5
S 6	15 8 23	15°52'30	11♊ 1	4°18	0♈ 9	1°36	3°34	15°44	27° 2	29°57	7°10	0°34	29°35	22°40	n.a.	S 6
M 7	15 12 19	16°49'54	22°54	4° 5	1° 9	2° 5	3°45	15°46	27° 0	29°58	7° 9	0°31	29°32	22°47	n.a.	M 7
T 8	15 16 16	17°47'19	4♋53	3°47	2° 9	2°32	3°56	15°48	26°59	29°58	7° 8	0°29	29°28	22°54	n.a.	T 8
W 9	15 20 13	18°44'45	17° 1	3°24	3° 9	3° 0	4° 7	15°50	26°58	29°59	7° 7	0°26	29°25	23° 0	n.a.	W 9
T 10	15 24 9	19°42'12	29°22	2°56	4° 9	3°27	4°18	15°52	26°57	29°59	7° 5	0°24	29°22	23° 7	n.a.	T 10
F 11	15 28 6	20°39'41	12♌ 0	2°23	5°10	3°53	4°29	15°54	26°56	0♓ 1	7° 4	0°23	29°19	23°14	n.a.	F 11
S 12	15 32 2	21°37'10	24°56	1°46	6°11	4°19	4°40	15°55	26°55	0° 1	7° 3	0°D23	29°16	23°20	n.a.	S 12
S 13	15 35 59	22°34'41	8♍16	1° 6	7°13	4°45	4°51	15°57	26°54	0° 2	7° 2	0°24	29°13	23°27	n.a.	S 13
M14	15 39 55	23°32'12	22° 1	0°22	8°14	5°10	5° 2	15°58	26°53	0° 2	7° 0	0°25	29° 9	23°34	n.a.	M14
T 15	15 43 52	24°29'45	6♎11	29♉35	9°16	5°35	5°14	15°59	26°52	0° 3	6°59	0°26	29° 6	23°40	n.a.	T 15
W16	15 47 49	25°27'19	20°47	28°47	10°19	5°59	5°25	16° 1	26°51	0° 3	6°58	0°27	29° 3	23°47	n.a.	W16
T 17	15 51 45	26°24'54	5♏42	27°58	11°21	6°23	5°37	16° 2	26°50	0° 4	6°56	0°R27	29° 0	23°54	n.a.	T 17
F 18	15 55 42	27°22'31	20°52	27° 9	12°24	6°47	5°48	16° 3	26°49	0° 4	6°55	0°26	28°57	24° 0	n.a.	F 18
S 19	15 59 38	28°20'10	6♐ 6	26°21	13°28	7°10	6° 0	16° 4	26°48	0° 5	6°54	0°24	28°54	24° 7	n.a.	S 19
S 20	16 3 35	29°17'50	21°15	25°35	14°31	7°32	6°11	16° 4	26°48	0° 5	6°52	0°21	28°50	24°14	n.a.	S 20
M21	16 7 31	0♊15'32	6♑10	24°51	15°35	7°54	6°23	16° 5	26°47	0° 6	6°51	0°16	28°47	24°20	n.a.	M21
T 22	16 11 28	1°13'16	20°41	24°11	16°39	8°15	6°35	16° 6	26°46	0° 6	6°50	0°12	28°44	24°27	n.a.	T 22
W23	16 15 25	2°11'01	4♒47	23°36	17°43	8°36	6°47	16° 6	26°46	0° 6	6°48	0° 9	28°41	24°34	n.a.	W23
T 24	16 19 21	3° 8'49	18°23	23° 6	18°48	8°56	6°58	16° 6	26°45	0° 6	6°47	0° 7	28°38	24°40	n.a.	T 24
F 25	16 23 18	4° 6'39	1♓33	22°43	19°52	9°16	7°10	16° 7	26°45	0° 7	6°46	0°D 6	28°34	24°47	n.a.	F 25
S 26	16 27 14	5° 4'30	14°18	22°26	20°57	9°35	7°22	16° 7	26°44	0° 7	6°44	0° 6	28°31	24°54	n.a.	S 26
S 27	16 31 11	6° 2'24	26°42	22°16	22° 3	9°54	7°34	16°R 7	26°44	0° 7	6°43	0° 7	28°28	25° 0	n.a.	S 27
M28	16 35 7	7° 0'19	8♈51	22°D13	23° 8	10°11	7°46	16° 7	26°44	0° 7	6°42	0° 9	28°25	25° 7	n.a.	M28
T 29	16 39 4	7°58'17	20°49	22°18	24°14	10°29	7°59	16° 6	26°43	0° 7	6°40	0°10	28°22	25°14	n.a.	T 29
W30	16 43 0	8♊56'16	2♉40	22♉31	25♈19	10♒45	8♋11	16♒ 6	26♍43	0♓ 7	6♐39	0°R11	28♈19	25♉20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n33	3n13	1s43	19n56	1s36	4s31	2s51	23s58	3s11	25n13	1n11	18s49	2s20	1n45	0n39	13s48	2s 9	0s30	8s33	11n59	11n42	20n39		n.a.
W 2	15 51	8 51	0 38	19 45	1 50	4 9	2 52	23 53	3 13	25 13	1 11	18 49	2 21	1 46	0 39	13 48	2 9	0 30	8 33	11 59	11 41	20 42		n.a.
T 3	16 9	14 9	0n28	19 33	2 4	3 46	2 54	23 49	3 16	25 12	1 11	18 48	2 21	1 46	0 39	13 48	2 9	0 30	8 33	11 59	11 40	20 44		n.a.
F 4	16 26	18 55	1 32	19 19	2 18	3 23	2 54	23 45	3 18	25 12	1 11	18 48	2 21	1 47	0 39	13 48	2 9	0 30	8 33	11 59	11 39	20 47		n.a.
S 5	16 44	22 58	2 32	19 5	2 32	3 0	2 55	23 40	3 20	25 12	1 11	18 47	2 22	1 47	0 39	13 47	2 9	0 30	8 34	11 58	11 38	20 49		n.a.
S 6	17 1	26 3	3 25	18 50	2 46	2 37	2 56	23 36	3 23	25 11	1 11	18 47	2 22	1 48	0 39	13 47	2 9	0 30	8 34	11 58	11 37	20 52		n.a.
M 7	17 18	28 1	4 10	18 35	2 59	2 13	2 56	23 32	3 25	25 11	1 11	18 47	2 22	1 48	0 39	13 47	2 9	0 30	8 34	11 57	11 35	20 55		n.a.
T 8	17 34	28 42	4 45	18 19	3 12	1 49	2 57	23 28	3 27	25 11	1 11	18 46	2 22	1 49	0 39	13 47	2 9	0 30	8 34	11 56	11 34	20 57		n.a.
W 9	17 51	28 1	5 7	18 2	3 24	1 24	2 57	23 23	3 30	25 10	1 11	18 46	2 23	1 49	0 39	13 47	2 9	0 30	8 34	11 55	11 33	21 0		n.a.
T 10	18 7	25 56	5 15	17 46	3 36	1 0	2 57	23 19	3 32	25 10	1 11	18 46	2 23	1 50	0 38	13 46	2 9	0 29	8 34	11 54	11 32	21 2		n.a.
F 11	18 23	22 34	5 9	17 29	3 46	0 35	2 57	23 15	3 35	25 9	1 11	18 45	2 23	1 50	0 38	13 46	2 9	0 29	8 34	11 54	11 31	21 5		n.a.
S 12	18 38	18 2	4 47	17 12	3 56	0 10	2 56	23 11	3 37	25 9	1 11	18 45	2 24	1 51	0 38	13 46	2 10	0 29	8 35	11 54	11 30	21 7		n.a.
S 13	18 53	12 31	4 9	16 56	4 4	0n15	2 56	23 7	3 40	25 8	1 11	18 45	2 24	1 51	0 38	13 46	2 10	0 29	8 35	11 54	11 28	21 10		n.a.
M14	19 8	6 14	3 16	16 40	4 11	0 40	2 56	23 3	3 42	25 8	1 10	18 45	2 24	1 51	0 38	13 46	2 10	0 29	8 35	11 55	11 27	21 12		n.a.
T 15	19 23	0s33	2 10	16 25	4 17	1 6	2 55	22 59	3 44	25 7	1 10	18 45	2 25	1 52	0 38	13 46	2 10	0 29	8 35	11 55	11 26	21 15		n.a.
W16	19 37	7 30	0 53	16 10	4 20	1 32	2 54	22 55	3 47	25 7	1 10	18 45	2 25	1 52	0 38	13 45	2 10	0 29	8 35	11 55	11 25	21 17		n.a.
T 17	19 51	14 13	0s29	15 57	4 23	1 57	2 53	22 51	3 49	25 6	1 10	18 45	2 25	1 52	0 38	13 45	2 10	0 29	8 35	11 56	11 24	21 20		n.a.
F 18	20 5	20 12	1 50	15 46	4 23	2 23	2 53	22 47	3 52	25 6	1 10	18 45	2 26	1 53	0 38	13 45	2 10	0 28	8 35	11 55	11 23	21 22		n.a.
S 19	20 18	24 53	3 3	15 36	4 22	2 49	2 51	22 43	3 54	25 5	1 10	18 45	2 26	1 53	0 38	13 45	2 10	0 28	8 35	11 54	11 22	21 25		n.a.
S 20	20 31	27 48	4 3	15 28	4 18	3 16	2 50	22 40	3 57	25 5	1 10	18 45	2 26	1 53	0 38	13 45	2 10	0 28	8 35	11 53	11 20	21 27		n.a.
M21	20 44	28 40	4 46	15 23	4 13	3 42	2 49	22 36	3 59	25 4	1 10	18 45	2 27	1 53	0 38	13 45	2 10	0 28	8 36	11 52	11 19	21 30		n.a.
T 22	20 56	27 30	5 8	15 20	4 7	4 8	2 48	22 33	4 2	25 3	1 10	18 45	2 27	1 54	0 38	13 45	2 10	0 28	8 36	11 50	11 18	21 32		n.a.
W23	21 8	24 35	5 12	15 19	3 58	4 35	2 46	22 30	4 4	25 3	1 10	18 45	2 27	1 54	0 38	13 45	2 10	0 28	8 36	11 49	11 17	21 35		n.a.
T 24	21 20	20 24	4 57	15 21	3 48	5 1	2 45	22 26	4 7	25 2	1 10	18 45	2 28	1 54	0 38	13 45	2 10	0 28	8 36	11 48	11 16	21 37		n.a.
F 25	21 31	15 20	4 27	15 26	3 37	5 28	2 43	22 23	4 9	25 1	1 10	18 46	2 28	1 54	0 38	13 45	2 11	0 27	8 36	11 48	11 15	21 39		n.a.
S 26	21 42	9 46	3 45	15 33	3 25	5 54	2 41	22 20	4 12	25 1	1 10	18 46	2 28	1 54	0 38	13 45	2 11	0 27	8 36	11 48	11 13	21 42		n.a.
S 27	21 52	3 58	2 52	15 44	3 11	6 21	2 39	22 18	4 14	25 0	1 10	18 46	2 28	1 54	0 38	13 45	2 11	0 27	8 36	11 48	11 12	21 44		n.a.
M28	22 2	1n52	1 54	15 57	2 57	6 47	2 37	22 15	4 17	24 59	1 10	18 46	2 29	1 55	0 38	13 45	2 11	0 27	8 36	11 49	11 11	21 47		n.a.
T 29	22 12	7 33	0 51	16 13	2 42	7 14	2 35	22 12	4 19	24 58	1 10	18 47	2 29	1 55	0 38	13 45	2 11	0 27	8 36	11 49	11 10	21 49		n.a.
W30	22n21	12n55	0n14	16n31	2s26	7n40	2s33	22s10	4s22	24n58	1n10	18s47	2s29	1n55	0n38	13s45	2s11	0s26	8s36	11n49	11n 9	21n52		n.a.

Julian Day Number = 481915.5, Delta T = 24h24m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°45'05, Lahiri = -50°38'05 Julian Calendar 1 June 3394 BCE == Greg. Calendar 5 May 3394 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3394 BCE (-3393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 57	9♊54'18	14♉27	22♉52	26♈26	11♒ 1	8♋23	16°R 6	26°R43	0°R 7	6°R38	0°R 9	28♈15	25♉27	n.a.	T 1
F 2	16 50 54	10°52'22	26°15	23°21	27°32	11°17	8°35	16♒ 5	26♍43	0♓ 7	6♐36	0♉ 6	28°12	25°34	n.a.	F 2
S 3	16 54 50	11°50'28	8♊ 4	23°58	28°38	11°31	8°48	16° 4	26°43	0° 7	6°35	0° 1	28° 9	25°40	n.a.	S 3
S 4	16 58 47	12°48'35	19°59	24°42	29°45	11°45	9° 0	16° 4	26°D43	0° 7	6°34	29♈55	28° 6	25°47	n.a.	S 4
M 5	17 2 43	13°46'45	1♋59	25°34	0♉52	11°58	9°12	16° 3	26°43	0° 7	6°32	29°47	28° 3	25°54	n.a.	M 5
T 6	17 6 40	14°44'57	14° 7	26°33	1°59	12°11	9°25	16° 2	26°43	0° 7	6°31	29°38	28° 0	26° 0	n.a.	T 6
W 7	17 10 36	15°43'10	26°24	27°39	3° 6	12°22	9°37	16° 1	26°43	0° 7	6°30	29°30	27°56	26° 7	n.a.	W 7
T 8	17 14 33	16°41'25	8♌53	28°51	4°13	12°33	9°50	16° 0	26°43	0° 7	6°28	29°23	27°53	26°14	n.a.	T 8
F 9	17 18 29	17°39'42	21°34	0♊ 9	5°21	12°44	10° 3	15°58	26°44	0° 6	6°27	29°18	27°50	26°20	n.a.	F 9
S 10	17 22 26	18°38'01	4♍31	1°33	6°29	12°53	10°15	15°57	26°44	0° 6	6°26	29°15	27°47	26°27	n.a.	S 10
S 11	17 26 22	19°36'21	17°46	3° 2	7°37	13° 2	10°28	15°55	26°44	0° 6	6°24	29°D14	27°44	26°34	n.a.	S 11
M12	17 30 19	20°34'44	1♎22	4°36	8°45	13°10	10°41	15°54	26°45	0° 5	6°23	29°15	27°40	26°40	n.a.	M12
T 13	17 34 16	21°33'07	15°19	6°13	9°53	13°17	10°53	15°52	26°45	0° 5	6°22	29°16	27°37	26°47	n.a.	T 13
W14	17 38 12	22°31'33	29°40	7°54	11° 1	13°23	11° 6	15°50	26°46	0° 5	6°21	29°R16	27°34	26°54	n.a.	W14
T 15	17 42 9	23°30'01	14♏21	9°38	12°10	13°29	11°19	15°48	26°46	0° 4	6°19	29°15	27°31	27° 0	n.a.	T 15
F 16	17 46 5	24°28'31	29°18	11°25	13°18	13°34	11°32	15°46	26°47	0° 4	6°18	29°12	27°28	27° 7	n.a.	F 16
S 17	17 50 2	25°27'02	14♐24	13°14	14°27	13°37	11°44	15°44	26°48	0° 3	6°17	29° 7	27°25	27°14	n.a.	S 17
S 18	17 53 58	26°25'36	29°30	15° 4	15°36	13°41	11°57	15°42	26°48	0° 3	6°16	28°59	27°21	27°20	n.a.	S 18
M19	17 57 55	27°24'12	14♑26	16°55	16°45	13°43	12°10	15°40	26°49	0° 2	6°14	28°50	27°18	27°27	n.a.	M19
T 20	18 1 51	28°22'51	29° 3	18°48	17°55	13°44	12°23	15°37	26°50	0° 2	6°13	28°41	27°15	27°34	n.a.	T 20
W21	18 5 48	29°21'31	13♒15	20°41	19° 4	13°R44	12°36	15°35	26°51	0° 1	6°12	28°33	27°12	27°40	n.a.	W21
T 22	18 9 45	0♋20'14	26°58	22°34	20°14	13°44	12°49	15°32	26°52	0° 0	6°11	28°26	27° 9	27°47	n.a.	T 22
F 23	18 13 41	1°18'59	10♓12	24°28	21°23	13°43	13° 2	15°29	26°53	29♒59	6° 9	28°22	27° 6	27°54	n.a.	F 23
S 24	18 17 38	2°17'47	23° 0	26°21	22°33	13°40	13°15	15°26	26°54	29°59	6° 8	28°20	27° 2	28° 0	n.a.	S 24
S 25	18 21 34	3°16'37	5♈25	28°14	23°43	13°37	13°28	15°24	26°55	29°58	6° 7	28°D20	26°59	28° 7	n.a.	S 25
M26	18 25 31	4°15'30	17°33	0♋ 6	24°54	13°33	13°41	15°21	26°56	29°57	6° 6	28°20	26°56	28°14	n.a.	M26
T 27	18 29 27	5°14'25	29°28	1°58	26° 4	13°28	13°54	15°17	26°57	29°57	6° 5	28°R20	26°53	28°20	n.a.	T 27
W28	18 33 24	6°13'23	11♉17	3°50	27°14	13°23	14° 7	15°14	26°58	29°56	6° 4	28°19	26°50	28°27	n.a.	W28
T 29	18 37 20	7°12'23	23° 4	5°40	28°25	13°16	14°20	15°11	27° 0	29°55	6° 3	28°17	26°46	28°34	n.a.	T 29
F 30	18 41 17	8°11'26	4♊53	7°30	29°35	13° 8	14°33	15° 8	27° 1	29°54	6° 1	28°11	26°43	28°40	n.a.	F 30
S 31	18 45 13	9♋10'31	16♊48	9♋19	0♊46	13♒ 0	14♋47	15♒ 4	27♍ 2	29♒53	6♐ 0	28♈ 3	26♈40	28♉47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n30	17n49	1n17	16n52	2s11	8n 7	2s31	22s 8	4s24	24n57	1n10	18s48	2s30	1n55	0n38	13s45	2s11	0s26	8s36	11n49	11n 8	21n54		n.a.
F 2	22 39	22 1	2 17	17 15	1 54	8 33	2 29	22 6	4 26	24 56	1 10	18 48	2 30	1 55	0 38	13 45	2 11	0 26	8 36	11 48	11 6	21 57		n.a.
S 3	22 47	25 21	3 11	17 40	1 38	9 0	2 26	22 4	4 29	24 55	1 10	18 49	2 30	1 55	0 38	13 45	2 11	0 26	8 36	11 46	11 5	21 59		n.a.
S 4	22 55	27 36	3 57	18 6	1 22	9 26	2 24	22 2	4 31	24 54	1 10	18 49	2 31	1 55	0 38	13 45	2 11	0 26	8 36	11 44	11 4	22 1		n.a.
M 5	23 2	28 35	4 33	18 34	1 6	9 52	2 21	22 1	4 34	24 53	1 10	18 50	2 31	1 55	0 38	13 46	2 11	0 25	8 36	11 41	11 3	22 4		n.a.
T 6	23 9	28 12	4 57	19 4	0 51	10 18	2 19	21 59	4 36	24 52	1 10	18 50	2 31	1 54	0 37	13 46	2 11	0 25	8 36	11 38	11 2	22 6		n.a.
W 7	23 16	26 26	5 7	19 34	0 36	10 44	2 16	21 58	4 39	24 51	1 10	18 51	2 32	1 54	0 37	13 46	2 12	0 25	8 36	11 35	11 1	22 9		n.a.
T 8	23 22	23 22	5 3	20 5	0 21	11 10	2 14	21 57	4 41	24 51	1 10	18 52	2 32	1 54	0 37	13 46	2 12	0 25	8 36	11 32	10 59	22 11		n.a.
F 9	23 28	19 9	4 45	20 36	0 7	11 36	2 11	21 56	4 44	24 50	1 10	18 52	2 32	1 54	0 37	13 46	2 12	0 25	8 37	11 31	10 58	22 13		n.a.
S 10	23 33	13 59	4 12	21 7	0n 7	12 1	2 8	21 56	4 46	24 49	1 10	18 53	2 32	1 54	0 37	13 46	2 12	0 24	8 37	11 29	10 57	22 16		n.a.
S 11	23 38	8 4	3 24	21 37	0 19	12 26	2 5	21 56	4 48	24 48	1 10	18 54	2 33	1 54	0 37	13 46	2 12	0 24	8 37	11 29	10 56	22 18		n.a.
M12	23 43	1 38	2 24	22 7	0 31	12 51	2 2	21 55	4 51	24 46	1 10	18 55	2 33	1 54	0 37	13 47	2 12	0 24	8 37	11 29	10 55	22 20		n.a.
T 13	23 47	5s 3	1 14	22 36	0 42	13 16	1 59	21 56	4 53	24 45	1 10	18 55	2 33	1 53	0 37	13 47	2 12	0 24	8 37	11 30	10 54	22 23		n.a.
W14	23 50	11 40	0s 2	23 3	0 52	13 41	1 56	21 56	4 55	24 44	1 10	18 56	2 34	1 53	0 37	13 47	2 12	0 23	8 37	11 30	10 52	22 25		n.a.
T 15	23 53	17 49	1 20	23 29	1 2	14 5	1 53	21 56	4 57	24 43	1 10	18 57	2 34	1 53	0 37	13 47	2 12	0 23	8 37	11 29	10 51	22 27		n.a.
F 16	23 56	23 1	2 34	23 53	1 10	14 29	1 50	21 57	5 0	24 42	1 10	18 58	2 34	1 53	0 37	13 48	2 12	0 23	8 37	11 28	10 50	22 30		n.a.
S 17	23 58	26 43	3 37	24 16	1 18	14 53	1 47	21 58	5 2	24 41	1 10	18 59	2 34	1 52	0 37	13 48	2 12	0 23	8 37	11 26	10 49	22 32		n.a.
S 18	24 0	28 29	4 26	24 36	1 25	15 17	1 44	21 59	5 4	24 40	1 10	19 0	2 35	1 52	0 37	13 48	2 12	0 22	8 36	11 24	10 48	22 34		n.a.
M19	24 2	28 8	4 55	24 54	1 30	15 40	1 40	22 0	5 6	24 39	1 10	19 1	2 35	1 52	0 37	13 48	2 12	0 22	8 36	11 20	10 47	22 37		n.a.
T 20	24 3	25 50	5 4	25 9	1 35	16 3	1 37	22 2	5 8	24 37	1 10	19 2	2 35	1 51	0 37	13 49	2 12	0 22	8 36	11 17	10 45	22 39		n.a.
W21	24 3	21 58	4 55	25 23	1 40	16 26	1 34	22 4	5 10	24 36	1 10	19 3	2 36	1 51	0 37	13 49	2 13	0 22	8 36	11 14	10 44	22 41		n.a.
T 22	24 3	17 1	4 28	25 33	1 43	16 48	1 31	22 6	5 12	24 35	1 10	19 4	2 36	1 50	0 37	13 49	2 13	0 21	8 36	11 12	10 43	22 44		n.a.
F 23	24 3	11 26	3 48	25 42	1 46	17 10	1 27	22 8	5 14	24 34	1 10	19 5	2 36	1 50	0 37	13 49	2 13	0 21	8 36	11 10	10 42	22 46		n.a.
S 24	24 2	5 33	2 57	25 48	1 48	17 32	1 24	22 10	5 16	24 32	1 10	19 6	2 36	1 50	0 37	13 50	2 13	0 21	8 36	11 9	10 41	22 48		n.a.
S 25	24 1	0n23	1 59	25 52	1 49	17 53	1 20	22 13	5 18	24 31	1 10	19 7	2 37	1 49	0 37	13 50	2 13	0 21	8 36	11 9	10 40	22 51		n.a.
M26	23 59	6 11	0 57	25 53	1 50	18 14	1 17	22 16	5 19	24 30	1 10	19 8	2 37	1 49	0 37	13 50	2 13	0 20	8 36	11 9	10 38	22 53		n.a.
T 27	23 57	11 40	0n 6	25 52	1 50	18 35	1 14	22 19	5 21	24 28	1 10	19 10	2 37	1 48	0 37	13 51	2 13	0 20	8 36	11 9	10 37	22 55		n.a.
W28	23 54	16 41	1 8	25 49	1 49	18 55	1 10	22 22	5 23	24 27	1 10	19 11	2 37	1 48	0 37	13 51	2 13	0 20	8 36	11 9	10 36	22 58		n.a.
T 29	23 51	21 4	2 8	25 44	1 48	19 14	1 7	22 25	5 24	24 25	1 10	19 12	2 38	1 47	0 37	13 52	2 13	0 20	8 36	11 8	10 35	23 0		n.a.
F 30	23 48	24 38	3 1	25 37	1 47	19 33	1 3	22 29	5 25	24 24	1 10	19 13	2 38	1 46	0 37	13 52	2 13	0 19	8 36	11 6	10 34	23 2		n.a.
S 31	23n44	27n 9	3n47	25n28	1n45	19n52	1s 0	22s33	5s27	24n23	1n10	19s15	2s38	1n46	0n37	13s52	2s13	0s19	8s36	11n 3	10n33	23n 4		n.a.

Julian Day Number = 481945.5, Delta T = 24h24m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°45'01, Lahiri = -50°38'01 Julian Calendar 1 July 3394 BCE == Greg. Calendar 4 June 3394 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3394 BCE (-3393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 49 10	10♋ 9'39	28♊50	11♋ 8	1♊57	12°R51	15♋ 0	15°R 1	27♍ 4	29°R52	5°R59	27°R52	26♈37	28♉54	n.a.	S 1
M 2	18 53 6	11° 8'49	11♋ 1	12°55	3° 8	12♒40	15°13	14♒57	27° 5	29♒51	5♐58	27♈39	26°34	29° 0	n.a.	M 2
T 3	18 57 3	12° 8'01	23°23	14°41	4°19	12°29	15°26	14°54	27° 7	29°50	5°57	27°26	26°31	29° 7	n.a.	T 3
W 4	19 1 0	13° 7'15	5♌56	16°27	5°30	12°18	15°39	14°50	27° 8	29°49	5°56	27°13	26°27	29°14	n.a.	W 4
T 5	19 4 56	14° 6'32	18°39	18°12	6°42	12° 5	15°52	14°46	27°10	29°48	5°55	27° 2	26°24	29°20	n.a.	T 5
F 6	19 8 53	15° 5'51	1♍34	19°56	7°53	11°52	16° 6	14°42	27°11	29°47	5°54	26°53	26°21	29°27	n.a.	F 6
S 7	19 12 49	16° 5'11	14°40	21°39	9° 5	11°37	16°19	14°38	27°13	29°46	5°53	26°47	26°18	29°34	n.a.	S 7
S 8	19 16 46	17° 4'34	28° 0	23°21	10°17	11°22	16°32	14°34	27°15	29°45	5°52	26°43	26°15	29°40	n.a.	S 8
M 9	19 20 42	18° 3'58	11♎33	25° 2	11°28	11° 7	16°45	14°30	27°17	29°44	5°51	26°42	26°12	29°47	n.a.	M 9
T 10	19 24 39	19° 3'25	25°23	26°42	12°40	10°51	16°58	14°26	27°19	29°42	5°50	26°42	26° 8	29°54	n.a.	T 10
W11	19 28 35	20° 2'54	9♏29	28°22	13°52	10°34	17°11	14°22	27°21	29°41	5°50	26°42	26° 5	0♊ 0	n.a.	W11
T 12	19 32 32	21° 2'24	23°51	0♌ 1	15° 4	10°16	17°25	14°17	27°22	29°40	5°49	26°40	26° 2	0° 7	n.a.	T 12
F 13	19 36 28	22° 1'57	8♐26	1°39	16°16	9°58	17°38	14°13	27°24	29°39	5°48	26°36	25°59	0°14	n.a.	F 13
S 14	19 40 25	23° 1'31	23°11	3°16	17°29	9°40	17°51	14° 9	27°26	29°37	5°47	26°28	25°56	0°20	n.a.	S 14
S 15	19 44 21	24° 1'08	7♑59	4°52	18°41	9°21	18° 4	14° 4	27°29	29°36	5°46	26°19	25°52	0°27	n.a.	S 15
M16	19 48 18	25° 0'47	22°40	6°28	19°54	9° 2	18°17	14° 0	27°31	29°35	5°45	26° 7	25°49	0°34	n.a.	M16
T 17	19 52 15	26° 0'28	7♒ 8	8° 3	21° 6	8°42	18°30	13°55	27°33	29°33	5°45	25°55	25°46	0°40	n.a.	T 17
W18	19 56 11	27° 0'12	21°16	9°37	22°19	8°22	18°43	13°51	27°35	29°32	5°44	25°44	25°43	0°47	n.a.	W18
T 19	20 0 8	27°59'57	4♓58	11°11	23°32	8° 1	18°56	13°46	27°37	29°31	5°43	25°34	25°40	0°54	n.a.	T 19
F 20	20 4 4	28°59'45	18°14	12°44	24°44	7°40	19°10	13°41	27°40	29°29	5°42	25°28	25°37	1° 0	n.a.	F 20
S 21	20 8 1	29°59'36	1♈ 4	14°16	25°57	7°20	19°23	13°37	27°42	29°28	5°42	25°24	25°33	1° 7	n.a.	S 21
S 22	20 11 57	0♌59'28	13°32	15°47	27°10	6°59	19°36	13°32	27°44	29°26	5°41	25°22	25°30	1°14	n.a.	S 22
M23	20 15 54	1°59'24	25°42	17°18	28°23	6°37	19°49	13°27	27°47	29°25	5°40	25°21	25°27	1°20	n.a.	M23
T 24	20 19 50	2°59'21	7♉39	18°48	29°37	6°16	20° 2	13°22	27°49	29°24	5°40	25°21	25°24	1°27	n.a.	T 24
W25	20 23 47	3°59'22	19°28	20°18	0♋50	5°55	20°15	13°17	27°52	29°22	5°39	25°21	25°21	1°34	n.a.	W25
T 26	20 27 43	4°59'24	1♊17	21°47	2° 3	5°34	20°28	13°13	27°54	29°21	5°39	25°18	25°18	1°40	n.a.	T 26
F 27	20 31 40	5°59'29	13° 8	23°15	3°17	5°13	20°41	13° 8	27°57	29°19	5°38	25°13	25°14	1°47	n.a.	F 27
S 28	20 35 36	6°59'37	25° 7	24°42	4°30	4°52	20°54	13° 3	27°59	29°17	5°38	25° 5	25°11	1°54	n.a.	S 28
S 29	20 39 33	7°59'46	7♋17	26° 9	5°44	4°31	21° 6	12°58	28° 2	29°16	5°37	24°54	25° 8	2° 0	n.a.	S 29
M30	20 43 30	8°59'58	19°40	27°35	6°57	4°10	21°19	12°53	28° 5	29°14	5°37	24°41	25° 5	2° 7	n.a.	M30
T 31	20 47 26	10♌ 0'12	2♌17	29♌ 0	8♋11	3♒50	21♋32	12♒48	28♍ 7	29♒13	5♐36	24♈28	25♈ 2	2♊14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	28n27	4n24	25n17	1n42	20n10	0s56	22s37	5s28	24n21	1n10	19s16	2s38	1n45	0n36	13s53	2s13	0s19	8s36	10n59	10n31	23n 7		n.a.
M 2	23 34	28 22	4 48	25 4	1 40	20 28	0 53	22 41	5 29	24 20	1 10	19 17	2 39	1 45	0 36	13 53	2 13	0 18	8 36	10 54	10 30	23 9		n.a.
T 3	23 29	26 53	5 0	24 49	1 36	20 45	0 49	22 45	5 30	24 18	1 10	19 18	2 39	1 44	0 36	13 54	2 13	0 18	8 36	10 49	10 29	23 11		n.a.
W 4	23 23	24 4	4 57	24 33	1 33	21 1	0 46	22 49	5 31	24 17	1 10	19 20	2 39	1 43	0 36	13 54	2 13	0 18	8 36	10 45	10 28	23 13		n.a.
T 5	23 17	20 2	4 40	24 15	1 29	21 18	0 42	22 54	5 32	24 15	1 10	19 21	2 39	1 43	0 36	13 54	2 14	0 18	8 36	10 41	10 27	23 16		n.a.
F 6	23 11	15 2	4 8	23 56	1 25	21 33	0 39	22 59	5 32	24 13	1 10	19 23	2 39	1 42	0 36	13 55	2 14	0 17	8 35	10 37	10 25	23 18		n.a.
S 7	23 3	9 17	3 23	23 35	1 20	21 48	0 35	23 3	5 33	24 12	1 11	19 24	2 40	1 41	0 36	13 55	2 14	0 17	8 35	10 35	10 24	23 20		n.a.
S 8	22 56	3 2	2 26	23 13	1 15	22 2	0 32	23 8	5 33	24 10	1 11	19 25	2 40	1 40	0 36	13 56	2 14	0 17	8 35	10 34	10 23	23 22		n.a.
M 9	22 48	3s28	1 19	22 50	1 10	22 16	0 28	23 13	5 33	24 9	1 11	19 27	2 40	1 40	0 36	13 56	2 14	0 17	8 35	10 33	10 22	23 24		n.a.
T 10	22 40	9 57	0 7	22 25	1 5	22 29	0 25	23 17	5 34	24 7	1 11	19 28	2 40	1 39	0 36	13 57	2 14	0 16	8 35	10 33	10 21	23 27		n.a.
W11	22 31	16 5	1s 7	22 0	1 0	22 42	0 22	23 22	5 34	24 5	1 11	19 30	2 40	1 38	0 36	13 57	2 14	0 16	8 35	10 33	10 20	23 29		n.a.
T 12	22 22	21 26	2 18	21 33	0 54	22 54	0 18	23 27	5 33	24 4	1 11	19 31	2 41	1 37	0 36	13 58	2 14	0 16	8 35	10 33	10 18	23 31		n.a.
F 13	22 12	25 35	3 21	21 5	0 48	23 5	0 15	23 32	5 33	24 2	1 11	19 33	2 41	1 36	0 36	13 58	2 14	0 15	8 35	10 31	10 17	23 33		n.a.
S 14	22 2	28 4	4 11	20 37	0 42	23 16	0 11	23 37	5 33	24 0	1 11	19 34	2 41	1 35	0 36	13 59	2 14	0 15	8 35	10 28	10 16	23 35		n.a.
S 15	21 52	28 33	4 45	20 7	0 36	23 26	0 8	23 42	5 32	23 59	1 11	19 36	2 41	1 35	0 36	13 59	2 14	0 15	8 35	10 25	10 15	23 38		n.a.
M16	21 41	27 1	4 59	19 37	0 30	23 35	0 5	23 46	5 31	23 57	1 11	19 37	2 41	1 34	0 36	14 0	2 14	0 15	8 34	10 20	10 14	23 40		n.a.
T 17	21 29	23 42	4 54	19 6	0 23	23 43	0 1	23 51	5 31	23 55	1 11	19 39	2 41	1 33	0 36	14 0	2 14	0 14	8 34	10 16	10 12	23 42		n.a.
W18	21 18	19 2	4 31	18 34	0 17	23 51	0n 2	23 56	5 29	23 53	1 11	19 40	2 41	1 32	0 36	14 1	2 14	0 14	8 34	10 12	10 11	23 44		n.a.
T 19	21 6	13 31	3 53	18 2	0 10	23 59	0 5	24 0	5 28	23 51	1 11	19 42	2 42	1 31	0 36	14 1	2 14	0 14	8 34	10 8	10 10	23 46		n.a.
F 20	20 53	7 33	3 3	17 29	0 4	24 5	0 8	24 4	5 27	23 50	1 11	19 43	2 42	1 30	0 36	14 2	2 14	0 14	8 34	10 6	10 9	23 48		n.a.
S 21	20 40	1 28	2 5	16 55	0s 3	24 11	0 11	24 9	5 25	23 48	1 12	19 45	2 42	1 29	0 36	14 2	2 14	0 13	8 34	10 4	10 8	23 51		n.a.
S 22	20 27	4n31	1 2	16 21	0 10	24 16	0 14	24 13	5 24	23 46	1 12	19 46	2 42	1 28	0 36	14 3	2 14	0 13	8 34	10 3	10 7	23 53		n.a.
M23	20 14	10 12	0n 2	15 47	0 17	24 20	0 18	24 17	5 22	23 44	1 12	19 48	2 42	1 27	0 36	14 4	2 14	0 13	8 34	10 3	10 5	23 55		n.a.
T 24	20 0	15 26	1 5	15 12	0 24	24 24	0 21	24 20	5 20	23 42	1 12	19 49	2 42	1 26	0 36	14 4	2 14	0 13	8 33	10 3	10 4	23 57		n.a.
W25	19 45	20 2	2 4	14 37	0 31	24 27	0 24	24 24	5 18	23 40	1 12	19 51	2 42	1 25	0 36	14 5	2 14	0 12	8 33	10 3	10 3	23 59		n.a.
T 26	19 31	23 51	2 58	14 1	0 38	24 29	0 26	24 27	5 16	23 38	1 12	19 52	2 42	1 24	0 36	14 5	2 15	0 12	8 33	10 2	10 2	24 1		n.a.
F 27	19 15	26 40	3 44	13 25	0 45	24 30	0 29	24 30	5 13	23 36	1 12	19 54	2 42	1 23	0 36	14 6	2 15	0 12	8 33	10 0	10 1	24 3		n.a.
S 28	19 0	28 19	4 21	12 49	0 52	24 31	0 32	24 33	5 11	23 35	1 12	19 55	2 43	1 22	0 36	14 6	2 15	0 12	8 33	9 57	9 59	24 5		n.a.
S 29	18 44	28 37	4 47	12 12	0 59	24 31	0 35	24 36	5 8	23 33	1 12	19 57	2 43	1 21	0 35	14 7	2 15	0 11	8 33	9 53	9 58	24 7		n.a.
M30	18 28	27 30	4 59	11 36	1 6	24 30	0 38	24 39	5 6	23 31	1 12	19 58	2 43	1 19	0 35	14 8	2 15	0 11	8 33	9 48	9 57	24 10		n.a.
T 31	18n12	24n59	4n58	10n59	1s13	24n28	0n41	24s41	5s 3	23n29	1n13	20s 0	2s43	1n18	0n35	14s 8	2s15	0s11	8s32	9n43	9n56	24n12		n.a.

Julian Day Number = 481976.5, Delta T = 24h24m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°44'57, Lahiri = -50°37'57 Julian Calendar 1 Aug. 3394 BCE == Greg. Calendar 5 July 3394 BCE

The year -3393 astronomical counting style corresponds to year 3394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3394 BCE (-3393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 51 23	11♌ 0'28	15♌ 8	0♍25	9♋25	3°R30	21♋45	12°R43	28♍10	29°R11	5°R36	24°R15	24♈58	2♊21	n.a.	W 1
T 2	20 55 19	12° 0'46	28°12	1°48	10°39	3♒11	21°58	12♒38	28°13	29♒10	5♐35	24♈ 4	24°55	2°27	n.a.	T 2
F 3	20 59 16	13° 1'06	11♍28	3°11	11°53	2°52	22°11	12°33	28°16	29° 8	5°35	23°54	24°52	2°34	n.a.	F 3
S 4	21 3 12	14° 1'28	24°55	4°33	13° 7	2°33	22°23	12°28	28°19	29° 6	5°35	23°48	24°49	2°41	n.a.	S 4
S 5	21 7 9	15° 1'51	8♎31	5°54	14°21	2°15	22°36	12°23	28°21	29° 5	5°34	23°45	24°46	2°47	n.a.	S 5
M 6	21 11 5	16° 2'16	22°15	7°13	15°35	1°58	22°49	12°18	28°24	29° 3	5°34	23°D44	24°43	2°54	n.a.	M 6
T 7	21 15 2	17° 2'43	6♏ 8	8°32	16°49	1°41	23° 1	12°13	28°27	29° 1	5°34	23°45	24°39	3° 1	n.a.	T 7
W 8	21 18 58	18° 3'11	20° 9	9°49	18° 3	1°25	23°14	12° 8	28°30	29° 0	5°34	23°R45	24°36	3° 7	n.a.	W 8
T 9	21 22 55	19° 3'42	4♐18	11° 5	19°18	1° 9	23°26	12° 4	28°33	28°58	5°34	23°44	24°33	3°14	n.a.	T 9
F 10	21 26 52	20° 4'13	18°34	12°19	20°32	0°55	23°39	11°59	28°36	28°56	5°33	23°41	24°30	3°21	n.a.	F 10
S 11	21 30 48	21° 4'47	2♑54	13°31	21°46	0°40	23°51	11°54	28°39	28°55	5°33	23°35	24°27	3°27	n.a.	S 11
S 12	21 34 45	22° 5'21	17°14	14°42	23° 1	0°27	24° 4	11°49	28°43	28°53	5°33	23°27	24°23	3°34	n.a.	S 12
M13	21 38 41	23° 5'58	1♒29	15°50	24°15	0°14	24°16	11°44	28°46	28°51	5°33	23°17	24°20	3°41	n.a.	M13
T 14	21 42 38	24° 6'36	15°34	16°56	25°30	0° 2	24°28	11°39	28°49	28°50	5°33	23° 7	24°17	3°47	n.a.	T 14
W15	21 46 34	25° 7'15	29°24	17°59	26°44	29♑51	24°41	11°35	28°52	28°48	5°33	22°57	24°14	3°54	n.a.	W15
T 16	21 50 31	26° 7'57	12♓54	19° 0	27°59	29°41	24°53	11°30	28°55	28°46	5°D33	22°49	24°11	4° 1	n.a.	T 16
F 17	21 54 27	27° 8'40	26° 3	19°56	29°14	29°31	25° 5	11°25	28°59	28°45	5°33	22°43	24° 8	4° 7	n.a.	F 17
S 18	21 58 24	28° 9'25	8♈50	20°49	0♌29	29°23	25°17	11°21	29° 2	28°43	5°33	22°40	24° 4	4°14	n.a.	S 18
S 19	22 2 20	29°10'11	21°18	21°38	1°43	29°15	25°29	11°16	29° 5	28°41	5°33	22°D39	24° 1	4°21	n.a.	S 19
M20	22 6 17	0♍11'00	3♉29	22°21	2°58	29° 7	25°41	11°12	29° 8	28°40	5°33	22°39	23°58	4°27	n.a.	M20
T 21	22 10 14	1°11'50	15°27	23° 0	4°13	29° 1	25°53	11° 7	29°12	28°38	5°33	22°41	23°55	4°34	n.a.	T 21
W22	22 14 10	2°12'42	27°19	23°32	5°28	28°55	26° 5	11° 3	29°15	28°36	5°33	22°R42	23°52	4°41	n.a.	W22
T 23	22 18 7	3°13'36	9♊ 8	23°57	6°43	28°51	26°17	10°58	29°18	28°34	5°33	22°42	23°49	4°47	n.a.	T 23
F 24	22 22 3	4°14'31	21° 1	24°15	7°58	28°47	26°28	10°54	29°22	28°33	5°34	22°40	23°45	4°54	n.a.	F 24
S 25	22 26 0	5°15'29	3♋ 2	24°24	9°13	28°44	26°40	10°50	29°25	28°31	5°34	22°36	23°42	5° 1	n.a.	S 25
S 26	22 29 56	6°16'28	15°15	24°R24	10°28	28°41	26°52	10°45	29°29	28°29	5°34	22°30	23°39	5° 7	n.a.	S 26
M27	22 33 53	7°17'28	27°45	24°15	11°43	28°40	27° 3	10°41	29°32	28°28	5°34	22°23	23°36	5°14	n.a.	M27
T 28	22 37 49	8°18'30	10♌32	23°55	12°58	28°D39	27°15	10°37	29°36	28°26	5°35	22°15	23°33	5°21	n.a.	T 28
W29	22 41 46	9°19'34	23°39	23°25	14°13	28°39	27°26	10°33	29°39	28°24	5°35	22° 7	23°29	5°28	n.a.	W29
T 30	22 45 43	10♍20'39	7♍ 3	22♍43	15♌29	28♑40	27♋37	10♒29	29♍43	28♒23	5♐36	21♈59	23♈26	5♊34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n55	21n11	4n41	10n23	1s19	24n26	0n43	24s43	5s 0	23n27	1n13	20s 1	2s43	1n17	0n35	14s 9	2s15	0s11	8s32	9n38	9n55	24n14		n.a.
T 2	17 38	16 17	4 10	9 46	1 26	24 23	0 46	24 45	4 57	23 25	1 13	20 3	2 43	1 16	0 35	14 9	2 15	0 11	8 32	9 34	9 53	24 16		n.a.
F 3	17 20	10 34	3 24	9 10	1 33	24 19	0 48	24 46	4 53	23 23	1 13	20 4	2 43	1 15	0 35	14 10	2 15	0 10	8 32	9 31	9 52	24 18		n.a.
S 4	17 3	4 18	2 27	8 33	1 39	24 14	0 51	24 48	4 50	23 21	1 13	20 6	2 43	1 14	0 35	14 11	2 15	0 10	8 32	9 28	9 51	24 20		n.a.
S 5	16 45	2s14	1 20	7 57	1 46	24 9	0 53	24 49	4 47	23 19	1 13	20 7	2 43	1 12	0 35	14 11	2 15	0 10	8 32	9 27	9 50	24 22		n.a.
M 6	16 26	8 46	0 8	7 21	1 52	24 2	0 56	24 49	4 43	23 17	1 13	20 9	2 43	1 11	0 35	14 12	2 15	0 10	8 32	9 27	9 49	24 24		n.a.
T 7	16 8	14 56	1s 5	6 46	1 58	23 55	0 58	24 50	4 40	23 15	1 13	20 10	2 43	1 10	0 35	14 13	2 15	0 9	8 31	9 27	9 47	24 26		n.a.
W 8	15 49	20 25	2 16	6 11	2 4	23 48	1 0	24 50	4 36	23 12	1 14	20 12	2 43	1 9	0 35	14 13	2 15	0 9	8 31	9 27	9 46	24 28		n.a.
T 9	15 29	24 48	3 18	5 36	2 10	23 39	1 2	24 50	4 33	23 10	1 14	20 13	2 43	1 7	0 35	14 14	2 15	0 9	8 31	9 27	9 45	24 30		n.a.
F 10	15 10	27 41	4 9	5 3	2 15	23 30	1 4	24 50	4 29	23 8	1 14	20 15	2 43	1 6	0 35	14 14	2 15	0 9	8 31	9 25	9 44	24 32		n.a.
S 11	14 50	28 46	4 44	4 30	2 20	23 20	1 6	24 50	4 25	23 6	1 14	20 16	2 43	1 5	0 35	14 15	2 15	0 9	8 31	9 23	9 43	24 34		n.a.
S 12	14 30	27 54	5 2	3 57	2 25	23 10	1 8	24 49	4 21	23 4	1 14	20 17	2 43	1 4	0 35	14 16	2 15	0 9	8 31	9 20	9 42	24 36		n.a.
M13	14 10	25 13	5 1	3 26	2 29	22 58	1 10	24 48	4 17	23 2	1 14	20 19	2 43	1 2	0 35	14 16	2 15	0 8	8 30	9 16	9 40	24 38		n.a.
T 14	13 50	21 2	4 41	2 56	2 33	22 46	1 12	24 47	4 13	23 0	1 14	20 20	2 43	1 1	0 35	14 17	2 15	0 8	8 30	9 13	9 39	24 40		n.a.
W15	13 29	15 47	4 5	2 28	2 37	22 33	1 14	24 46	4 10	22 58	1 15	20 21	2 43	1 0	0 35	14 17	2 15	0 8	8 30	9 9	9 38	24 42		n.a.
T 16	13 8	9 53	3 16	2 1	2 40	22 20	1 16	24 44	4 6	22 56	1 15	20 23	2 43	0 58	0 35	14 18	2 15	0 8	8 30	9 6	9 37	24 44		n.a.
F 17	12 47	3 42	2 18	1 36	2 43	22 6	1 17	24 42	4 2	22 54	1 15	20 24	2 43	0 57	0 35	14 19	2 15	0 8	8 30	9 4	9 36	24 46		n.a.
S 18	12 25	2n28	1 13	1 13	2 44	21 51	1 19	24 40	3 58	22 51	1 15	20 25	2 43	0 56	0 35	14 19	2 15	0 8	8 30	9 2	9 34	24 48		n.a.
S 19	12 3	8 24	0 7	0 53	2 46	21 36	1 20	24 38	3 54	22 49	1 15	20 27	2 43	0 54	0 35	14 20	2 15	0 7	8 29	9 2	9 33	24 50		n.a.
M20	11 42	13 54	0n58	0 35	2 46	21 19	1 22	24 36	3 50	22 47	1 15	20 28	2 43	0 53	0 35	14 21	2 15	0 7	8 29	9 2	9 32	24 52		n.a.
T 21	11 20	18 47	2 0	0 20	2 45	21 3	1 23	24 33	3 46	22 45	1 16	20 29	2 43	0 52	0 35	14 21	2 15	0 7	8 29	9 3	9 31	24 54		n.a.
W22	10 57	22 54	2 56	0 8	2 44	20 45	1 24	24 31	3 42	22 43	1 16	20 30	2 43	0 50	0 35	14 22	2 15	0 7	8 29	9 3	9 30	24 56		n.a.
T 23	10 35	26 4	3 44	0 1	2 41	20 27	1 26	24 28	3 38	22 41	1 16	20 31	2 42	0 49	0 35	14 22	2 15	0 7	8 29	9 3	9 28	24 58		n.a.
F 24	10 12	28 7	4 23	0s 3	2 37	20 8	1 27	24 25	3 34	22 39	1 16	20 33	2 42	0 47	0 35	14 23	2 15	0 7	8 29	9 2	9 27	25 0		n.a.
S 25	9 49	28 52	4 50	0 2	2 32	19 49	1 28	24 22	3 30	22 37	1 16	20 34	2 42	0 46	0 35	14 24	2 15	0 7	8 28	9 1	9 26	25 2		n.a.
S 26	9 26	28 13	5 6	0n 4	2 25	19 29	1 29	24 18	3 26	22 34	1 16	20 35	2 42	0 45	0 35	14 24	2 15	0 6	8 28	8 59	9 25	25 3		n.a.
M27	9 3	26 9	5 7	0 16	2 17	19 9	1 30	24 15	3 22	22 32	1 17	20 36	2 42	0 43	0 35	14 25	2 15	0 6	8 28	8 56	9 24	25 5		n.a.
T 28	8 40	22 44	4 53	0 33	2 6	18 48	1 30	24 11	3 18	22 30	1 17	20 37	2 42	0 42	0 35	14 25	2 15	0 6	8 28	8 53	9 22	25 7		n.a.
W29	8 16	18 6	4 23	0 56	1 55	18 26	1 31	24 7	3 14	22 28	1 17	20 38	2 42	0 40	0 35	14 26	2 15	0 6	8 28	8 50	9 21	25 9		n.a.
T 30	7n53	12n31	3n39	1n25	1s41	18n 4	1n32	24s 3	3s10	22n26	1n17	20s39	2s42	0n39	0n35	14s27	2s15	0s 6	8s28	8n47	9n20	25n11		n.a.

Julian Day Number = 482007.5, Delta T = 24h23m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°44'53, Lahiri = -50°37'53 Julian Calendar 1 Sept. 3394 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3394 BCE

The year -3393 astronomical counting style corresponds to year 3394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3394 BCE (-3393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 49 39	11♍21'44	20♍43	21°R52	16♌44	28♉42	27♋49	10°R25	29♍46	28°R21	5♐36	21°R54	23♈23	5♊41	n.a.	F 1
S 2	22 53 36	12°22'51	4♎36	20♍50	17°59	28°44	28° 0	10♒22	29°50	28♒19	5°36	21♈51	23°20	5°48	n.a.	S 2
S 3	22 57 32	13°23'59	18°39	19°40	19°14	28°48	28°11	10°18	29°53	28°18	5°37	21°D49	23°17	5°54	n.a.	S 3
M 4	23 1 29	14°25'08	2♏47	18°24	20°30	28°52	28°22	10°14	29°57	28°16	5°37	21°50	23°14	6° 1	n.a.	M 4
T 5	23 5 25	15°26'18	16°58	17° 3	21°45	28°56	28°33	10°11	0♎ 0	28°14	5°38	21°51	23°10	6° 8	n.a.	T 5
W 6	23 9 22	16°27'29	1♐ 9	15°41	23° 0	29° 2	28°44	10° 7	0° 4	28°13	5°38	21°52	23° 7	6°14	n.a.	W 6
T 7	23 13 18	17°28'41	15°19	14°19	24°16	29° 8	28°54	10° 4	0° 8	28°11	5°39	21°R53	23° 4	6°21	n.a.	T 7
F 8	23 17 15	18°29'53	29°25	13° 1	25°31	29°15	29° 5	10° 0	0°11	28°10	5°39	21°53	23° 1	6°28	n.a.	F 8
S 9	23 21 12	19°31'06	13♑27	11°50	26°46	29°23	29°16	9°57	0°15	28° 8	5°40	21°51	22°58	6°34	n.a.	S 9
S 10	23 25 8	20°32'19	27°22	10°47	28° 2	29°31	29°26	9°54	0°18	28° 7	5°41	21°47	22°55	6°41	n.a.	S 10
M11	23 29 5	21°33'33	11♒ 9	9°54	29°17	29°40	29°36	9°51	0°22	28° 5	5°41	21°43	22°51	6°48	n.a.	M11
T 12	23 33 1	22°34'48	24°45	9°12	0♍33	29°50	29°47	9°48	0°26	28° 4	5°42	21°38	22°48	6°54	n.a.	T 12
W13	23 36 58	23°36'03	8♓ 8	8°41	1°48	0♒ 0	29°57	9°45	0°29	28° 2	5°43	21°33	22°45	7° 1	n.a.	W13
T 14	23 40 54	24°37'18	21°16	8°22	3° 4	0°11	0♌ 7	9°43	0°33	28° 1	5°43	21°29	22°42	7° 8	n.a.	T 14
F 15	23 44 51	25°38'35	4♈ 9	8°D13	4°19	0°23	0°17	9°40	0°37	27°59	5°44	21°27	22°39	7°14	n.a.	F 15
S 16	23 48 47	26°39'52	16°46	8°15	5°34	0°35	0°27	9°37	0°40	27°58	5°45	21°D26	22°35	7°21	n.a.	S 16
S 17	23 52 44	27°41'09	29° 7	8°27	6°50	0°47	0°37	9°35	0°44	27°56	5°46	21°26	22°32	7°28	n.a.	S 17
M18	23 56 41	28°42'28	11♉16	8°48	8° 5	1° 1	0°46	9°33	0°48	27°55	5°47	21°27	22°29	7°35	n.a.	M18
T 19	0 0 37	29°43'47	23°14	9°17	9°21	1°14	0°56	9°30	0°51	27°53	5°48	21°29	22°26	7°41	n.a.	T 19
W20	0 4 34	0♎45'07	5♊ 6	9°53	10°36	1°29	1° 5	9°28	0°55	27°52	5°48	21°30	22°23	7°48	n.a.	W20
T 21	0 8 30	1°46'28	16°56	10°36	11°52	1°44	1°15	9°26	0°59	27°51	5°49	21°32	22°20	7°55	n.a.	T 21
F 22	0 12 27	2°47'49	28°48	11°24	13° 7	1°59	1°24	9°24	1° 2	27°49	5°50	21°R32	22°16	8° 1	n.a.	F 22
S 23	0 16 23	3°49'11	10♋48	12°18	14°23	2°15	1°33	9°22	1° 6	27°48	5°51	21°32	22°13	8° 8	n.a.	S 23
S 24	0 20 20	4°50'34	23° 0	13°16	15°38	2°32	1°42	9°21	1°10	27°47	5°52	21°31	22°10	8°15	n.a.	S 24
M25	0 24 17	5°51'57	5♌29	14°18	16°54	2°49	1°51	9°19	1°13	27°45	5°53	21°30	22° 7	8°21	n.a.	M25
T 26	0 28 13	6°53'20	18°18	15°23	18°10	3° 6	2° 0	9°18	1°17	27°44	5°54	21°28	22° 4	8°28	n.a.	T 26
W27	0 32 10	7°54'44	1♍30	16°31	19°25	3°24	2° 9	9°16	1°21	27°43	5°55	21°26	22° 0	8°35	n.a.	W27
T 28	0 36 6	8°56'08	15° 6	17°42	20°41	3°42	2°17	9°15	1°24	27°42	5°56	21°24	21°57	8°41	n.a.	T 28
F 29	0 40 3	9°57'33	29° 3	18°55	21°56	4° 1	2°26	9°14	1°28	27°41	5°58	21°23	21°54	8°48	n.a.	F 29
S 30	0 43 59	10°58'57	13♎19	20°11	23°12	4°20	2°34	9°13	1°31	27°39	5°59	21°22	21°51	8°55	n.a.	S 30
S 31	0 47 56	12♎ 0'22	27♎49	21♍28	24♍27	4♒40	2♌42	9♒12	1♎35	27♒38	6♐ 0	21°D22	21♈48	9♊ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n29	6n13	2n41	2n 1	1s25	17n41	1n33	23s59	3s 7	22n24	1n17	20s40	2s42	0n37	0n35	14s27	2s15	0s 6	8s27	8n45	9n19	25n13		n.a.
S 2	7 5	0s28	1 32	2 41	1 8	17 18	1 33	23 55	3 3	22 22	1 18	20 41	2 41	0 36	0 35	14 28	2 15	0 6	8 27	8 43	9 17	25 15		n.a.
S 3	6 41	7 13	0 17	3 26	0 50	16 55	1 34	23 51	2 59	22 20	1 18	20 42	2 41	0 34	0 35	14 28	2 15	0 6	8 27	8 43	9 16	25 17		n.a.
M 4	6 17	13 41	0s59	4 15	0 30	16 31	1 34	23 46	2 55	22 18	1 18	20 43	2 41	0 33	0 35	14 29	2 15	0 6	8 27	8 43	9 15	25 19		n.a.
T 5	5 53	19 27	2 13	5 6	0 10	16 6	1 34	23 42	2 52	22 15	1 18	20 44	2 41	0 32	0 35	14 29	2 15	0 6	8 27	8 44	9 14	25 20		n.a.
W 6	5 29	24 9	3 18	5 57	0n11	15 41	1 34	23 37	2 48	22 13	1 18	20 44	2 41	0 30	0 35	14 30	2 15	0 6	8 27	8 44	9 13	25 22		n.a.
T 7	5 4	27 23	4 11	6 48	0 31	15 15	1 35	23 32	2 45	22 11	1 19	20 45	2 41	0 29	0 35	14 30	2 15	0 6	8 27	8 44	9 11	25 24		n.a.
F 8	4 40	28 52	4 49	7 37	0 51	14 49	1 35	23 27	2 41	22 9	1 19	20 46	2 41	0 27	0 35	14 31	2 15	0 6	8 26	8 44	9 10	25 26		n.a.
S 9	4 15	28 29	5 9	8 22	1 9	14 23	1 35	23 22	2 38	22 7	1 19	20 47	2 40	0 26	0 35	14 32	2 15	0 6	8 26	8 43	9 9	25 28		n.a.
S 10	3 51	26 17	5 11	9 2	1 26	13 56	1 35	23 17	2 34	22 5	1 19	20 47	2 40	0 24	0 35	14 32	2 15	0 6	8 26	8 42	9 8	25 30		n.a.
M11	3 26	22 35	4 54	9 37	1 41	13 29	1 35	23 12	2 31	22 3	1 19	20 48	2 40	0 23	0 35	14 33	2 15	0 5	8 26	8 40	9 7	25 31		n.a.
T 12	3 1	17 42	4 22	10 5	1 55	13 2	1 34	23 6	2 27	22 1	1 20	20 49	2 40	0 21	0 35	14 33	2 15	0 5	8 26	8 39	9 5	25 33		n.a.
W13	2 36	12 3	3 35	10 27	2 6	12 34	1 34	23 1	2 24	21 59	1 20	20 49	2 40	0 20	0 35	14 34	2 15	0 5	8 26	8 37	9 4	25 35		n.a.
T 14	2 11	5 57	2 38	10 44	2 15	12 6	1 34	22 55	2 21	21 57	1 20	20 50	2 39	0 18	0 35	14 34	2 15	0 5	8 25	8 35	9 3	25 37		n.a.
F 15	1 46	0n16	1 34	10 54	2 23	11 37	1 33	22 50	2 18	21 55	1 20	20 50	2 39	0 17	0 35	14 35	2 15	0 5	8 25	8 34	9 2	25 39		n.a.
S 16	1 22	6 22	0 26	10 58	2 28	11 8	1 33	22 44	2 14	21 53	1 21	20 51	2 39	0 15	0 35	14 35	2 15	0 5	8 25	8 34	9 1	25 40		n.a.
S 17	0 57	12 6	0n42	10 58	2 33	10 39	1 32	22 38	2 11	21 51	1 21	20 51	2 39	0 14	0 35	14 36	2 14	0 5	8 25	8 34	8 59	25 42		n.a.
M18	0 32	17 17	1 47	10 52	2 35	10 10	1 32	22 32	2 8	21 49	1 21	20 52	2 39	0 12	0 35	14 36	2 14	0 5	8 25	8 34	8 58	25 44		n.a.
T 19	0 7	21 44	2 46	10 42	2 37	9 40	1 31	22 26	2 5	21 47	1 21	20 52	2 38	0 11	0 35	14 37	2 14	0 5	8 25	8 35	8 57	25 46		n.a.
W20	0s18	25 16	3 38	10 28	2 37	9 10	1 30	22 20	2 2	21 45	1 22	20 53	2 38	0 9	0 35	14 37	2 14	0 6	8 25	8 36	8 56	25 48		n.a.
T 21	0 43	27 43	4 20	10 11	2 36	8 40	1 29	22 13	1 59	21 43	1 22	20 53	2 38	0 8	0 34	14 37	2 14	0 6	8 24	8 36	8 55	25 49		n.a.
F 22	1 8	28 55	4 51	9 51	2 35	8 9	1 28	22 7	1 56	21 42	1 22	20 53	2 38	0 6	0 34	14 38	2 14	0 6	8 24	8 36	8 53	25 51		n.a.
S 23	1 33	28 46	5 10	9 27	2 32	7 38	1 28	22 0	1 54	21 40	1 22	20 54	2 38	0 5	0 34	14 38	2 14	0 6	8 24	8 36	8 52	25 53		n.a.
S 24	1 58	27 13	5 16	9 2	2 29	7 8	1 27	21 54	1 51	21 38	1 23	20 54	2 37	0 3	0 34	14 39	2 14	0 6	8 24	8 36	8 51	25 54		n.a.
M25	2 23	24 20	5 7	8 34	2 25	6 36	1 25	21 47	1 48	21 36	1 23	20 54	2 37	0 2	0 34	14 39	2 14	0 6	8 24	8 35	8 50	25 56		n.a.
T 26	2 48	20 11	4 42	8 4	2 21	6 5	1 24	21 40	1 45	21 34	1 23	20 54	2 37	0 0	0 34	14 40	2 14	0 6	8 24	8 35	8 48	25 58		n.a.
W27	3 13	14 58	4 2	7 32	2 16	5 34	1 23	21 33	1 43	21 33	1 23	20 55	2 37	0s 1	0 34	14 40	2 14	0 6	8 24	8 34	8 47	26 0		n.a.
T 28	3 38	8 53	3 8	6 59	2 11	5 2	1 22	21 26	1 40	21 31	1 24	20 55	2 37	0 3	0 34	14 40	2 14	0 6	8 23	8 33	8 46	26 1		n.a.
F 29	4 3	2 13	2 1	6 25	2 6	4 30	1 21	21 19	1 37	21 29	1 24	20 55	2 36	0 4	0 34	14 41	2 14	0 6	8 23	8 33	8 45	26 3		n.a.
S 30	4 27	4s42	0 44	5 49	2 0	3 59	1 19	21 12	1 35	21 27	1 24	20 55	2 36	0 6	0 34	14 41	2 14	0 6	8 23	8 32	8 44	26 5		n.a.
S 31	4s52	11s31	0s36	5n12	1n54	3n27	1n18	21s 5	1s32	21n26	1n24	20s55	2s36	0s 7	0n34	14s41	2s14	0s 6	8s23	8n32	8n42	26n 6		n.a.

Julian Day Number = 482037.5, Delta T = 24h23m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°44'49, Lahiri = -50°37'49 Julian Calendar 1 Oct. 3394 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3394 BCE

The year -3393 astronomical counting style corresponds to year 3394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3394 BCE (-3393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 51 53	13♎ 1'46	12♏27	22♍47	25♍43	5♒ 0	2♌50	9°R11	1♎39	27°R37	6♐ 1	21♈22	21♈45	9♊ 8	n.a.	M 1
T 2	0 55 49	14° 3'10	27° 6	24° 7	26°58	5°21	2°58	9♒10	1°42	27♒36	6° 2	21°23	21°41	9°15	n.a.	T 2
W 3	0 59 46	15° 4'34	11♐40	25°28	28°14	5°41	3° 6	9°10	1°46	27°35	6° 3	21°24	21°38	9°21	n.a.	W 3
T 4	1 3 42	16° 5'58	26° 5	26°50	29°29	6° 3	3°14	9° 9	1°49	27°34	6° 5	21°24	21°35	9°28	n.a.	T 4
F 5	1 7 39	17° 7'21	10♑18	28°14	0♎45	6°24	3°21	9° 9	1°53	27°33	6° 6	21°24	21°32	9°35	n.a.	F 5
S 6	1 11 35	18° 8'44	24°15	29°38	2° 0	6°47	3°28	9° 9	1°57	27°32	6° 7	21°R24	21°29	9°42	n.a.	S 6
S 7	1 15 32	19°10'05	7♒58	1♎ 3	3°16	7° 9	3°36	9° 8	2° 0	27°31	6° 8	21°24	21°26	9°48	n.a.	S 7
M 8	1 19 29	20°11'27	21°24	2°29	4°31	7°32	3°43	9°D 8	2° 4	27°30	6°10	21°24	21°22	9°55	n.a.	M 8
T 9	1 23 25	21°12'47	4♓36	3°56	5°46	7°55	3°50	9° 9	2° 7	27°29	6°11	21°D24	21°19	10° 2	n.a.	T 9
W10	1 27 22	22°14'07	17°33	5°23	7° 2	8°18	3°56	9° 9	2°11	27°29	6°12	21°24	21°16	10° 8	n.a.	W10
T 11	1 31 18	23°15'26	0♈18	6°51	8°17	8°42	4° 3	9° 9	2°14	27°28	6°14	21°24	21°13	10°15	n.a.	T 11
F 12	1 35 15	24°16'45	12°50	8°19	9°33	9° 6	4°10	9°10	2°18	27°27	6°15	21°24	21°10	10°22	n.a.	F 12
S 13	1 39 11	25°18'03	25°11	9°48	10°48	9°30	4°16	9°10	2°21	27°26	6°17	21°R24	21° 6	10°28	n.a.	S 13
S 14	1 43 8	26°19'21	7♉22	11°18	12° 4	9°55	4°22	9°11	2°25	27°26	6°18	21°24	21° 3	10°35	n.a.	S 14
M15	1 47 5	27°20'38	19°24	12°48	13°19	10°20	4°28	9°12	2°28	27°25	6°19	21°24	21° 0	10°42	n.a.	M15
T 16	1 51 1	28°21'54	1♊20	14°18	14°34	10°45	4°34	9°13	2°31	27°24	6°21	21°23	20°57	10°48	n.a.	T 16
W17	1 54 58	29°23'10	13°11	15°49	15°50	11°11	4°40	9°14	2°35	27°24	6°22	21°22	20°54	10°55	n.a.	W17
T 18	1 58 54	0♏24'26	25° 1	17°21	17° 5	11°36	4°45	9°15	2°38	27°23	6°24	21°20	20°51	11° 2	n.a.	T 18
F 19	2 2 51	1°25'41	6♋54	18°53	18°20	12° 2	4°51	9°16	2°42	27°22	6°25	21°19	20°47	11° 9	n.a.	F 19
S 20	2 6 47	2°26'55	18°52	20°25	19°36	12°29	4°56	9°17	2°45	27°22	6°27	21°18	20°44	11°15	n.a.	S 20
S 21	2 10 44	3°28'09	1♌ 1	21°58	20°51	12°55	5° 1	9°19	2°48	27°21	6°28	21°D18	20°41	11°22	n.a.	S 21
M22	2 14 41	4°29'22	13°25	23°32	22° 6	13°22	5° 6	9°20	2°51	27°21	6°30	21°18	20°38	11°29	n.a.	M22
T 23	2 18 37	5°30'34	26° 9	25° 6	23°22	13°49	5°11	9°22	2°55	27°20	6°31	21°19	20°35	11°35	n.a.	T 23
W24	2 22 34	6°31'46	9♍16	26°40	24°37	14°16	5°15	9°24	2°58	27°20	6°33	21°20	20°32	11°42	n.a.	W24
T 25	2 26 30	7°32'57	22°49	28°15	25°52	14°44	5°20	9°26	3° 1	27°20	6°35	21°21	20°28	11°49	n.a.	T 25
F 26	2 30 27	8°34'07	6♎49	29°51	27° 7	15°11	5°24	9°28	3° 4	27°19	6°36	21°22	20°25	11°55	n.a.	F 26
S 27	2 34 23	9°35'16	21°14	1♏27	28°23	15°39	5°28	9°30	3° 7	27°19	6°38	21°R23	20°22	12° 2	n.a.	S 27
S 28	2 38 20	10°36'24	6♏ 0	3° 4	29°38	16° 7	5°32	9°32	3°10	27°19	6°39	21°22	20°19	12° 9	n.a.	S 28
M29	2 42 17	11°37'31	21° 0	4°41	0♏53	16°36	5°36	9°35	3°14	27°19	6°41	21°21	20°16	12°16	n.a.	M29
T 30	2 46 13	12♏38'37	6♐ 6	6♏19	2♏ 8	17♒ 4	5♌39	9♒37	3♎17	27♒18	6♐43	21♈18	20♈12	12♊22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s16	17s47	1s54	4n35	1n48	2n55	1n16	20s57	1s30	21n24	1n25	20s55	2s36	0s 9	0n34	14s42	2s14	0s 6	8s23	8n33	8n41	26n 8		n.a.
T 2	5 41	23 1	3 5	3 56	1 41	2 22	1 15	20 50	1 27	21 22	1 25	20 55	2 35	0 10	0 34	14 42	2 14	0 6	8 23	8 33	8 40	26 10		n.a.
W 3	6 5	26 48	4 4	3 17	1 34	1 50	1 13	20 42	1 25	21 21	1 25	20 55	2 35	0 12	0 34	14 42	2 14	0 7	8 23	8 33	8 39	26 11		n.a.
T 4	6 29	28 47	4 47	2 37	1 28	1 18	1 12	20 34	1 23	21 19	1 26	20 55	2 35	0 13	0 34	14 43	2 14	0 7	8 23	8 33	8 37	26 13		n.a.
F 5	6 54	28 49	5 11	1 57	1 21	0 46	1 10	20 27	1 20	21 18	1 26	20 55	2 35	0 15	0 34	14 43	2 14	0 7	8 23	8 33	8 36	26 15		n.a.
S 6	7 18	27 1	5 17	1 16	1 14	0 13	1 8	20 19	1 18	21 16	1 26	20 54	2 34	0 16	0 34	14 43	2 14	0 7	8 22	8 33	8 35	26 16		n.a.
S 7	7 42	23 38	5 4	0 35	1 7	0s19	1 7	20 11	1 16	21 15	1 26	20 54	2 34	0 18	0 34	14 44	2 13	0 7	8 22	8 33	8 34	26 18		n.a.
M 8	8 5	19 3	4 35	0s 6	1 0	0 51	1 5	20 3	1 13	21 13	1 27	20 54	2 34	0 19	0 34	14 44	2 13	0 7	8 22	8 33	8 33	26 20		n.a.
T 9	8 29	13 39	3 52	0 48	0 53	1 24	1 3	19 54	1 11	21 12	1 27	20 54	2 34	0 20	0 34	14 44	2 13	0 7	8 22	8 33	8 31	26 21		n.a.
W10	8 52	7 45	2 57	1 30	0 46	1 56	1 1	19 46	1 9	21 11	1 27	20 53	2 33	0 22	0 34	14 44	2 13	0 8	8 22	8 33	8 30	26 23		n.a.
T 11	9 16	1 37	1 54	2 12	0 39	2 28	0 59	19 38	1 7	21 9	1 28	20 53	2 33	0 23	0 34	14 45	2 13	0 8	8 22	8 33	8 29	26 24		n.a.
F 12	9 39	4n28	0 47	2 54	0 31	3 0	0 57	19 29	1 5	21 8	1 28	20 53	2 33	0 25	0 34	14 45	2 13	0 8	8 22	8 33	8 28	26 26		n.a.
S 13	10 2	10 19	0n21	3 37	0 24	3 32	0 55	19 20	1 3	21 7	1 28	20 52	2 33	0 26	0 34	14 45	2 13	0 8	8 22	8 33	8 27	26 28		n.a.
S 14	10 25	15 42	1 27	4 19	0 17	4 4	0 53	19 12	1 1	21 6	1 28	20 52	2 32	0 27	0 34	14 45	2 13	0 8	8 22	8 33	8 25	26 29		n.a.
M15	10 47	20 25	2 29	5 1	0 10	4 36	0 51	19 3	0 59	21 4	1 29	20 51	2 32	0 29	0 34	14 45	2 13	0 8	8 22	8 33	8 24	26 31		n.a.
T 16	11 10	24 17	3 24	5 44	0 4	5 8	0 49	18 54	0 57	21 3	1 29	20 51	2 32	0 30	0 34	14 46	2 13	0 9	8 22	8 33	8 23	26 32		n.a.
W17	11 32	27 5	4 9	6 26	0s 3	5 40	0 47	18 45	0 55	21 2	1 29	20 50	2 32	0 32	0 34	14 46	2 13	0 9	8 21	8 32	8 22	26 34		n.a.
T 18	11 54	28 41	4 44	7 8	0 10	6 12	0 45	18 36	0 53	21 1	1 30	20 50	2 31	0 33	0 35	14 46	2 13	0 9	8 21	8 32	8 20	26 35		n.a.
F 19	12 16	28 59	5 7	7 50	0 17	6 43	0 43	18 26	0 51	21 0	1 30	20 49	2 31	0 34	0 35	14 46	2 13	0 9	8 21	8 31	8 19	26 37		n.a.
S 20	12 38	27 54	5 16	8 32	0 23	7 14	0 40	18 17	0 49	20 59	1 30	20 49	2 31	0 36	0 35	14 46	2 13	0 10	8 21	8 31	8 18	26 39		n.a.
S 21	12 59	25 31	5 12	9 14	0 30	7 45	0 38	18 8	0 48	20 58	1 31	20 48	2 31	0 37	0 35	14 46	2 13	0 10	8 21	8 31	8 17	26 40		n.a.
M22	13 21	21 53	4 53	9 55	0 36	8 16	0 36	17 58	0 46	20 57	1 31	20 47	2 30	0 38	0 35	14 46	2 13	0 10	8 21	8 31	8 16	26 42		n.a.
T 23	13 42	17 11	4 20	10 36	0 42	8 47	0 34	17 49	0 44	20 56	1 31	20 47	2 30	0 40	0 35	14 46	2 12	0 10	8 21	8 31	8 14	26 43		n.a.
W24	14 3	11 34	3 32	11 17	0 48	9 18	0 31	17 39	0 42	20 55	1 32	20 46	2 30	0 41	0 35	14 46	2 12	0 10	8 21	8 32	8 13	26 45		n.a.
T 25	14 23	5 14	2 31	11 58	0 54	9 48	0 29	17 29	0 41	20 55	1 32	20 45	2 30	0 42	0 35	14 47	2 12	0 11	8 21	8 32	8 12	26 46		n.a.
F 26	14 43	1s34	1 20	12 38	0 59	10 18	0 27	17 19	0 39	20 54	1 32	20 44	2 29	0 43	0 35	14 47	2 12	0 11	8 21	8 33	8 11	26 48		n.a.
S 27	15 3	8 29	0 1	13 18	1 5	10 48	0 24	17 9	0 37	20 53	1 33	20 43	2 29	0 45	0 35	14 47	2 12	0 11	8 21	8 33	8 9	26 49		n.a.
S 28	15 23	15 7	1s20	13 57	1 10	11 17	0 22	16 59	0 36	20 53	1 33	20 43	2 29	0 46	0 35	14 47	2 12	0 11	8 21	8 33	8 8	26 51		n.a.
M29	15 43	20 59	2 36	14 36	1 15	11 46	0 20	16 49	0 34	20 52	1 33	20 42	2 29	0 47	0 35	14 47	2 12	0 12	8 21	8 32	8 7	26 52		n.a.
T 30	16s 2	25s31	3s42	15s14	1s20	12s15	0n17	16s38	0s33	20n51	1n34	20s41	2s28	0s48	0n35	14s47	2s12	0s12	8s21	8n31	8n 6	26n53		n.a.

Julian Day Number = 482068.5, Delta T = 24h23m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°44'44, Lahiri = -50°37'44 Julian Calendar 1 Nov. 3394 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3394 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3394 BCE (-3393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 50 10	13♏39'41	21♐ 8	7♏58	3♏23	17♒33	5♌42	9♒40	3♎20	27°R18	6♐44	21°R15	20♈ 9	12♊29	n.a.	W 1
T 2	2 54 6	14°40'44	5♑57	9°37	4°39	18° 2	5°46	9°43	3°23	27♒18	6°46	21♈12	20° 6	12°36	n.a.	T 2
F 3	2 58 3	15°41'46	20°26	11°17	5°54	18°31	5°49	9°45	3°26	27°18	6°48	21° 9	20° 3	12°42	n.a.	F 3
S 4	3 1 59	16°42'46	4♒33	12°57	7° 9	19° 0	5°51	9°48	3°29	27°18	6°49	21° 7	20° 0	12°49	n.a.	S 4
S 5	3 5 56	17°43'44	18°16	14°39	8°24	19°30	5°54	9°51	3°31	27°D18	6°51	21°D 7	19°57	12°56	n.a.	S 5
M 6	3 9 53	18°44'40	1♓36	16°21	9°39	19°59	5°56	9°55	3°34	27°18	6°53	21° 8	19°53	13° 2	n.a.	M 6
T 7	3 13 49	19°45'35	14°35	18° 3	10°54	20°29	5°59	9°58	3°37	27°18	6°54	21° 9	19°50	13° 9	n.a.	T 7
W 8	3 17 46	20°46'27	27°17	19°46	12° 9	20°59	6° 1	10° 1	3°40	27°18	6°56	21°11	19°47	13°16	n.a.	W 8
T 9	3 21 42	21°47'19	9♈43	21°31	13°24	21°29	6° 3	10° 5	3°43	27°18	6°58	21°12	19°44	13°22	n.a.	T 9
F 10	3 25 39	22°48'08	21°59	23°15	14°39	21°59	6° 4	10° 8	3°45	27°19	7° 0	21°R13	19°41	13°29	n.a.	F 10
S 11	3 29 35	23°48'56	4♉ 5	25° 1	15°54	22°30	6° 6	10°12	3°48	27°19	7° 1	21°12	19°37	13°36	n.a.	S 11
S 12	3 33 32	24°49'42	16° 5	26°47	17° 9	23° 0	6° 7	10°15	3°51	27°19	7° 3	21° 9	19°34	13°43	n.a.	S 12
M13	3 37 29	25°50'26	28° 0	28°34	18°24	23°31	6° 8	10°19	3°53	27°19	7° 5	21° 5	19°31	13°49	n.a.	M13
T 14	3 41 25	26°51'09	9♊53	0♐21	19°39	24° 2	6° 9	10°23	3°56	27°20	7° 7	20°59	19°28	13°56	n.a.	T 14
W15	3 45 22	27°51'50	21°44	2° 9	20°54	24°33	6°10	10°27	3°58	27°20	7° 8	20°52	19°25	14° 3	n.a.	W15
T 16	3 49 18	28°52'30	3♋35	3°58	22° 9	25° 4	6°11	10°31	4° 1	27°20	7°10	20°45	19°22	14° 9	n.a.	T 16
F 17	3 53 15	29°53'08	15°30	5°47	23°24	25°35	6°11	10°36	4° 3	27°21	7°12	20°37	19°18	14°16	n.a.	F 17
S 18	3 57 11	0♐53'45	27°30	7°37	24°39	26° 6	6°R11	10°40	4° 6	27°21	7°14	20°31	19°15	14°23	n.a.	S 18
S 19	4 1 8	1°54'19	9♌39	9°27	25°54	26°38	6°11	10°44	4° 8	27°22	7°15	20°27	19°12	14°29	n.a.	S 19
M20	4 5 5	2°54'53	22° 0	11°17	27° 8	27° 9	6°11	10°49	4°11	27°22	7°17	20°24	19° 9	14°36	n.a.	M20
T 21	4 9 1	3°55'24	4♍38	13° 7	28°23	27°41	6°11	10°53	4°13	27°23	7°19	20°D24	19° 6	14°43	n.a.	T 21
W22	4 12 58	4°55'55	17°37	14°57	29°38	28°13	6°10	10°58	4°15	27°23	7°21	20°24	19° 3	14°50	n.a.	W22
T 23	4 16 54	5°56'23	1♎ 0	16°47	0♐53	28°45	6° 9	11° 3	4°17	27°24	7°22	20°26	18°59	14°56	n.a.	T 23
F 24	4 20 51	6°56'50	14°51	18°36	2° 8	29°17	6° 8	11° 8	4°19	27°24	7°24	20°R27	18°56	15° 3	n.a.	F 24
S 25	4 24 47	7°57'15	29° 9	20°24	3°23	29°49	6° 7	11°12	4°22	27°25	7°26	20°27	18°53	15°10	n.a.	S 25
S 26	4 28 44	8°57'39	13♏54	22°11	4°37	0♓21	6° 6	11°17	4°24	27°26	7°28	20°24	18°50	15°16	n.a.	S 26
M27	4 32 40	9°58'00	28°59	23°56	5°52	0°54	6° 4	11°23	4°26	27°27	7°29	20°20	18°47	15°23	n.a.	M27
T 28	4 36 37	10°58'20	14♐16	25°39	7° 7	1°26	6° 2	11°28	4°28	27°27	7°31	20°13	18°43	15°30	n.a.	T 28
W29	4 40 34	11°58'38	29°34	27°20	8°22	1°59	6° 1	11°33	4°30	27°28	7°33	20° 5	18°40	15°36	n.a.	W29
T 30	4 44 30	12°58'54	14♑42	28°58	9°36	2°31	5°58	11°38	4°31	27°29	7°35	19°57	18°37	15°43	n.a.	T 30
F 31	4 48 27	13♐59'08	29♑31	0♑32	10♐51	3♓ 4	5♌56	11♒44	4♎33	27♒30	7♐37	19♈50	18♈34	15♊50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s21	28s17	4s32	15s51	1s25	12s44	0n15	16s28	0s31	20n51	1n34	20s40	2s28	0s50	0n35	14s47	2s12	0s12	8s21	8n30	8n 4	26n55		n.a.
T 2	16 39	28 58	5 3	16 28	1 29	13 12	0 12	16 17	0 30	20 50	1 34	20 39	2 28	0 51	0 35	14 47	2 12	0 13	8 21	8 29	8 3	26 56		n.a.
F 3	16 58	27 38	5 14	17 5	1 33	13 40	0 10	16 7	0 28	20 50	1 35	20 38	2 28	0 52	0 35	14 47	2 12	0 13	8 21	8 28	8 2	26 58		n.a.
S 4	17 16	24 33	5 6	17 40	1 37	14 8	0 8	15 56	0 27	20 50	1 35	20 37	2 27	0 53	0 35	14 47	2 12	0 13	8 21	8 27	8 1	26 59		n.a.
S 5	17 33	20 10	4 40	18 15	1 41	14 35	0 5	15 45	0 25	20 49	1 35	20 36	2 27	0 54	0 35	14 46	2 12	0 13	8 21	8 27	8 0	27 1		n.a.
M 6	17 51	14 53	3 59	18 49	1 44	15 2	0 3	15 34	0 24	20 49	1 36	20 35	2 27	0 56	0 35	14 46	2 12	0 14	8 21	8 27	7 58	27 2		n.a.
T 7	18 8	9 5	3 7	19 21	1 47	15 28	0 1	15 23	0 22	20 49	1 36	20 33	2 27	0 57	0 35	14 46	2 11	0 14	8 21	8 27	7 57	27 4		n.a.
W 8	18 24	3 3	2 7	19 53	1 49	15 54	0s 2	15 12	0 21	20 48	1 36	20 32	2 27	0 58	0 35	14 46	2 11	0 14	8 21	8 28	7 56	27 5		n.a.
T 9	18 41	3n 0	1 3	20 24	1 52	16 20	0 4	15 1	0 19	20 48	1 37	20 31	2 26	0 59	0 35	14 46	2 11	0 15	8 21	8 29	7 55	27 6		n.a.
F 10	18 57	8 50	0n 4	20 54	1 54	16 45	0 7	14 49	0 18	20 48	1 37	20 30	2 26	1 0	0 35	14 46	2 11	0 15	8 21	8 29	7 53	27 8		n.a.
S 11	19 12	14 18	1 10	21 22	1 55	17 10	0 9	14 38	0 17	20 48	1 37	20 29	2 26	1 1	0 35	14 46	2 11	0 15	8 21	8 29	7 52	27 9		n.a.
S 12	19 28	19 10	2 12	21 49	1 56	17 34	0 11	14 27	0 16	20 48	1 38	20 27	2 26	1 2	0 35	14 46	2 11	0 16	8 21	8 28	7 51	27 10		n.a.
M13	19 43	23 16	3 7	22 15	1 56	17 58	0 14	14 15	0 14	20 48	1 38	20 26	2 25	1 3	0 35	14 45	2 11	0 16	8 21	8 26	7 50	27 12		n.a.
T 14	19 57	26 22	3 54	22 39	1 57	18 21	0 16	14 3	0 13	20 48	1 39	20 25	2 25	1 4	0 35	14 45	2 11	0 16	8 21	8 24	7 48	27 13		n.a.
W15	20 12	28 18	4 31	23 1	1 56	18 44	0 18	13 52	0 12	20 48	1 39	20 23	2 25	1 5	0 35	14 45	2 11	0 17	8 21	8 21	7 47	27 15		n.a.
T 16	20 25	28 56	4 56	23 22	1 55	19 6	0 20	13 40	0 10	20 49	1 39	20 22	2 25	1 6	0 35	14 45	2 11	0 17	8 21	8 18	7 46	27 16		n.a.
F 17	20 39	28 14	5 8	23 41	1 54	19 28	0 23	13 28	0 9	20 49	1 40	20 21	2 25	1 7	0 35	14 45	2 11	0 17	8 21	8 15	7 45	27 17		n.a.
S 18	20 52	26 12	5 7	23 58	1 51	19 49	0 25	13 16	0 8	20 49	1 40	20 19	2 24	1 8	0 35	14 44	2 11	0 18	8 21	8 13	7 44	27 19		n.a.
S 19	21 4	22 59	4 52	24 14	1 49	20 10	0 27	13 4	0 7	20 50	1 40	20 18	2 24	1 9	0 35	14 44	2 11	0 18	8 21	8 11	7 42	27 20		n.a.
M20	21 17	18 41	4 24	24 27	1 45	20 30	0 29	12 52	0 6	20 50	1 41	20 16	2 24	1 10	0 35	14 44	2 11	0 18	8 21	8 10	7 41	27 21		n.a.
T 21	21 29	13 29	3 42	24 38	1 41	20 50	0 32	12 39	0 5	20 50	1 41	20 15	2 24	1 11	0 35	14 44	2 10	0 19	8 21	8 10	7 40	27 23		n.a.
W22	21 40	7 35	2 48	24 47	1 36	21 8	0 34	12 27	0 3	20 51	1 41	20 13	2 23	1 12	0 35	14 43	2 10	0 19	8 21	8 10	7 39	27 24		n.a.
T 23	21 51	1 10	1 43	24 53	1 31	21 27	0 36	12 15	0 2	20 51	1 42	20 12	2 23	1 13	0 35	14 43	2 10	0 19	8 21	8 11	7 37	27 25		n.a.
F 24	22 2	5s32	0 30	24 58	1 25	21 44	0 38	12 2	0 1	20 52	1 42	20 10	2 23	1 14	0 35	14 43	2 10	0 20	8 21	8 11	7 36	27 26		n.a.
S 25	22 12	12 11	0s47	24 59	1 18	22 2	0 40	11 50	0 0	20 53	1 42	20 9	2 23	1 15	0 35	14 43	2 10	0 20	8 21	8 11	7 35	27 28		n.a.
S 26	22 22	18 22	2 3	24 59	1 10	22 18	0 42	11 37	0n 1	20 53	1 43	20 7	2 23	1 15	0 35	14 42	2 10	0 21	8 21	8 10	7 34	27 29		n.a.
M27	22 31	23 34	3 12	24 56	1 1	22 34	0 44	11 24	0 2	20 54	1 43	20 5	2 22	1 16	0 35	14 42	2 10	0 21	8 21	8 9	7 32	27 30		n.a.
T 28	22 40	27 13	4 8	24 51	0 52	22 49	0 46	11 12	0 3	20 55	1 43	20 4	2 22	1 17	0 35	14 42	2 10	0 21	8 21	8 6	7 31	27 31		n.a.
W29	22 48	28 50	4 47	24 43	0 41	23 3	0 48	10 59	0 4	20 56	1 44	20 2	2 22	1 18	0 35	14 41	2 10	0 22	8 21	8 3	7 30	27 33		n.a.
T 30	22 56	28 16	5 5	24 33	0 30	23 17	0 50	10 46	0 5	20 56	1 44	20 0	2 22	1 18	0 35	14 41	2 10	0 22	8 21	8 0	7 29	27 34		n.a.
F 31	23s 4	25s41	5s 2	24s22	0s18	23s30	0s52	10s33	0n 6	20n57	1n44	19s59	2s22	1s19	0n35	14s41	2s10	0s23	8s22	7n57	7n27	27n35		n.a.

Julian Day Number = 482098.5, Delta T = 24h23m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°44'40, Lahiri = -50°37'40 Julian Calendar 1 Dec. 3394 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3394 BCE

The year -3393 astronomical counting style corresponds to year 3394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3393 BCE (-3392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 52 23	14♐59'19	13♒53	2♑ 2	12♐ 6	3♓37	5°R54	11♒49	4♎35	27♒31	7♐38	19°R44	18♈31	15♊57	n.a.	S 1
S 2	4 56 20	15°59'27	27°46	3°27	13°20	4°10	5♌51	11°55	4°37	27°32	7°40	19♈40	18°28	16° 3	n.a.	S 2
M 3	5 0 16	16°59'34	11♓10	4°47	14°35	4°43	5°48	12° 0	4°39	27°33	7°42	19°38	18°24	16°10	n.a.	M 3
T 4	5 4 13	17°59'38	24° 9	6° 1	15°50	5°16	5°45	12° 6	4°40	27°34	7°44	19°D38	18°21	16°17	n.a.	T 4
W 5	5 8 9	18°59'39	6♈45	7° 8	17° 4	5°49	5°42	12°12	4°42	27°35	7°45	19°39	18°18	16°23	n.a.	W 5
T 6	5 12 6	19°59'38	19° 4	8° 8	18°19	6°23	5°39	12°18	4°43	27°36	7°47	19°R39	18°15	16°30	n.a.	T 6
F 7	5 16 3	20°59'35	1♉10	9° 0	19°33	6°56	5°35	12°24	4°45	27°37	7°49	19°39	18°12	16°37	n.a.	F 7
S 8	5 19 59	21°59'29	13° 8	9°44	20°48	7°29	5°31	12°30	4°46	27°38	7°51	19°36	18° 9	16°44	n.a.	S 8
S 9	5 23 56	22°59'21	25° 0	10°20	22° 3	8° 3	5°27	12°36	4°48	27°39	7°52	19°30	18° 5	16°50	n.a.	S 9
M10	5 27 52	23°59'11	6♊51	10°47	23°17	8°36	5°23	12°42	4°49	27°40	7°54	19°22	18° 2	16°57	n.a.	M10
T 11	5 31 49	24°58'59	18°41	11° 5	24°32	9°10	5°19	12°48	4°50	27°42	7°56	19°11	17°59	17° 4	n.a.	T 11
W12	5 35 45	25°58'44	0♋34	11°R14	25°46	9°44	5°15	12°54	4°52	27°43	7°57	18°59	17°56	17°10	n.a.	W12
T 13	5 39 42	26°58'27	12°30	11°14	27° 1	10°17	5°10	13° 0	4°53	27°44	7°59	18°46	17°53	17°17	n.a.	T 13
F 14	5 43 38	27°58'08	24°31	11° 5	28°15	10°51	5° 6	13° 7	4°54	27°45	8° 1	18°33	17°49	17°24	n.a.	F 14
S 15	5 47 35	28°57'47	6♌37	10°48	29°30	11°25	5° 1	13°13	4°55	27°47	8° 3	18°22	17°46	17°30	n.a.	S 15
S 16	5 51 32	29°57'23	18°52	10°23	0♑44	11°59	4°56	13°20	4°56	27°48	8° 4	18°13	17°43	17°37	n.a.	S 16
M17	5 55 28	0♑56'58	1♍17	9°50	1°58	12°33	4°51	13°26	4°57	27°49	8° 6	18° 7	17°40	17°44	n.a.	M17
T 18	5 59 25	1°56'31	13°56	9°11	3°13	13° 7	4°45	13°33	4°58	27°51	8° 8	18° 3	17°37	17°51	n.a.	T 18
W19	6 3 21	2°56'01	26°51	8°27	4°27	13°41	4°40	13°40	4°59	27°52	8° 9	18° 2	17°34	17°57	n.a.	W19
T 20	6 7 18	3°55'30	10♎ 7	7°38	5°42	14°15	4°34	13°46	5° 0	27°54	8°11	18°D 2	17°30	18° 4	n.a.	T 20
F 21	6 11 14	4°54'56	23°47	6°46	6°56	14°50	4°28	13°53	5° 1	27°55	8°12	18°R 2	17°27	18°11	n.a.	F 21
S 22	6 15 11	5°54'21	7♏53	5°51	8°10	15°24	4°23	14° 0	5° 2	27°57	8°14	18° 0	17°24	18°17	n.a.	S 22
S 23	6 19 7	6°53'44	22°24	4°56	9°25	15°58	4°17	14° 7	5° 2	27°58	8°16	17°57	17°21	18°24	n.a.	S 23
M24	6 23 4	7°53'05	7♐17	4° 1	10°39	16°33	4°11	14°14	5° 3	28° 0	8°17	17°51	17°18	18°31	n.a.	M24
T 25	6 27 0	8°52'23	22°26	3° 7	11°53	17° 7	4° 4	14°21	5° 3	28° 1	8°19	17°42	17°15	18°38	n.a.	T 25
W26	6 30 57	9°51'40	7♑42	2°15	13° 8	17°42	3°58	14°28	5° 4	28° 3	8°20	17°31	17°11	18°44	n.a.	W26
T 27	6 34 54	10°50'54	22°52	1°27	14°22	18°16	3°51	14°35	5° 5	28° 5	8°22	17°20	17° 8	18°51	n.a.	T 27
F 28	6 38 50	11°50'06	7♒47	0°43	15°36	18°51	3°45	14°42	5° 5	28° 6	8°23	17° 9	17° 5	18°58	n.a.	F 28
S 29	6 42 47	12°49'16	22°18	0° 3	16°51	19°26	3°38	14°49	5° 5	28° 8	8°25	17° 0	17° 2	19° 4	n.a.	S 29
S 30	6 46 43	13°48'23	6♓21	29♐29	18° 5	20° 0	3°31	14°56	5° 6	28°10	8°26	16°54	16°59	19°11	n.a.	S 30
M31	6 50 40	14♑47'27	19♓53	29♐ 0	19♑19	20♓35	3♌25	15♒ 3	5♎ 6	28♒11	8♐28	16♈50	16♈55	19♊18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s11	21s32	4s39	24s 8	0s 6	23s42	0s53	10s20	0n 7	20n58	1n45	19s57	2s22	1s20	0n35	14s40	2s10	0s23	8s22	7n55	7n26	27n36		n.a.
S 2	23 18	16 19	4 1	23 53	0n 8	23 54	0 55	10 7	0 8	20 59	1 45	19 55	2 21	1 21	0 35	14 40	2 10	0 23	8 22	7 53	7 25	27 38		n.a.
M 3	23 24	10 29	3 11	23 36	0 22	24 5	0 57	9 53	0 9	21 0	1 45	19 53	2 21	1 21	0 35	14 39	2 10	0 24	8 22	7 52	7 24	27 39		n.a.
T 4	23 30	4 24	2 12	23 19	0 36	24 15	0 59	9 40	0 10	21 1	1 46	19 51	2 21	1 22	0 35	14 39	2 9	0 24	8 22	7 52	7 23	27 40		n.a.
W 5	23 35	1n42	1 9	23 0	0 52	24 25	1 0	9 27	0 11	21 2	1 46	19 50	2 21	1 23	0 35	14 38	2 9	0 25	8 22	7 53	7 21	27 41		n.a.
T 6	23 40	7 36	0 3	22 41	1 7	24 33	1 2	9 13	0 12	21 4	1 46	19 48	2 21	1 23	0 35	14 38	2 9	0 25	8 22	7 53	7 20	27 42		n.a.
F 7	23 44	13 8	1n 1	22 22	1 23	24 41	1 3	9 0	0 13	21 5	1 47	19 46	2 21	1 24	0 35	14 38	2 9	0 25	8 22	7 53	7 19	27 44		n.a.
S 8	23 48	18 7	2 2	22 3	1 39	24 48	1 5	8 46	0 14	21 6	1 47	19 44	2 20	1 24	0 35	14 37	2 9	0 26	8 22	7 52	7 18	27 45		n.a.
S 9	23 52	22 21	2 57	21 44	1 55	24 55	1 6	8 33	0 14	21 7	1 47	19 42	2 20	1 25	0 35	14 37	2 9	0 26	8 22	7 49	7 16	27 46		n.a.
M10	23 55	25 41	3 43	21 26	2 11	25 1	1 8	8 19	0 15	21 9	1 48	19 40	2 20	1 25	0 35	14 36	2 9	0 27	8 23	7 46	7 15	27 47		n.a.
T 11	23 57	27 53	4 20	21 9	2 26	25 5	1 9	8 5	0 16	21 10	1 48	19 38	2 20	1 26	0 35	14 36	2 9	0 27	8 23	7 42	7 14	27 48		n.a.
W12	24 0	28 50	4 46	20 54	2 41	25 10	1 10	7 51	0 17	21 11	1 48	19 36	2 20	1 26	0 35	14 35	2 9	0 27	8 23	7 37	7 13	27 49		n.a.
T 13	24 1	28 25	4 59	20 40	2 55	25 13	1 12	7 38	0 18	21 13	1 48	19 34	2 20	1 27	0 35	14 35	2 9	0 28	8 23	7 32	7 11	27 51		n.a.
F 14	24 2	26 41	5 0	20 27	3 8	25 16	1 13	7 24	0 19	21 14	1 49	19 32	2 19	1 27	0 35	14 34	2 9	0 28	8 23	7 27	7 10	27 52		n.a.
S 15	24 3	23 42	4 46	20 16	3 21	25 17	1 14	7 10	0 19	21 16	1 49	19 30	2 19	1 28	0 35	14 34	2 9	0 29	8 23	7 23	7 9	27 53		n.a.
S 16	24 3	19 39	4 20	20 8	3 31	25 18	1 15	6 56	0 20	21 17	1 49	19 28	2 19	1 28	0 36	14 33	2 9	0 29	8 23	7 19	7 8	27 54		n.a.
M17	24 3	14 43	3 41	20 1	3 41	25 19	1 16	6 42	0 21	21 19	1 50	19 26	2 19	1 29	0 36	14 33	2 9	0 30	8 23	7 17	7 6	27 55		n.a.
T 18	24 2	9 5	2 50	19 56	3 49	25 18	1 17	6 28	0 22	21 20	1 50	19 24	2 19	1 29	0 36	14 32	2 9	0 30	8 24	7 15	7 5	27 56		n.a.
W19	24 1	2 57	1 50	19 53	3 54	25 17	1 18	6 14	0 23	21 22	1 50	19 22	2 19	1 29	0 36	14 31	2 9	0 30	8 24	7 15	7 4	27 57		n.a.
T 20	24 0	3s28	0 42	19 52	3 59	25 15	1 19	6 0	0 23	21 24	1 50	19 20	2 19	1 30	0 36	14 31	2 8	0 31	8 24	7 15	7 3	27 58		n.a.
F 21	23 58	9 56	0s30	19 52	4 1	25 12	1 20	5 45	0 24	21 25	1 51	19 17	2 19	1 30	0 36	14 30	2 8	0 31	8 24	7 15	7 1	27 59		n.a.
S 22	23 55	16 7	1 43	19 55	4 1	25 8	1 20	5 31	0 25	21 27	1 51	19 15	2 18	1 30	0 36	14 30	2 8	0 32	8 24	7 14	7 0	28 0		n.a.
S 23	23 52	21 35	2 51	19 59	3 59	25 4	1 21	5 17	0 26	21 29	1 51	19 13	2 18	1 30	0 36	14 29	2 8	0 32	8 24	7 13	6 59	28 1		n.a.
M24	23 49	25 51	3 49	20 5	3 55	24 58	1 22	5 2	0 26	21 30	1 51	19 11	2 18	1 31	0 36	14 28	2 8	0 33	8 25	7 11	6 58	28 2		n.a.
T 25	23 45	28 21	4 32	20 12	3 50	24 52	1 22	4 48	0 27	21 32	1 51	19 9	2 18	1 31	0 36	14 28	2 8	0 33	8 25	7 7	6 56	28 3		n.a.
W26	23 41	28 45	4 56	20 20	3 43	24 46	1 23	4 34	0 28	21 34	1 52	19 6	2 18	1 31	0 36	14 27	2 8	0 34	8 25	7 3	6 55	28 4		n.a.
T 27	23 36	26 58	4 59	20 29	3 34	24 38	1 23	4 19	0 28	21 36	1 52	19 4	2 18	1 31	0 36	14 27	2 8	0 34	8 25	6 59	6 54	28 5		n.a.
F 28	23 31	23 19	4 41	20 39	3 24	24 30	1 24	4 5	0 29	21 38	1 52	19 2	2 18	1 31	0 36	14 26	2 8	0 34	8 25	6 54	6 53	28 7		n.a.
S 29	23 25	18 17	4 6	20 50	3 13	24 21	1 24	3 50	0 30	21 39	1 52	19 0	2 18	1 32	0 36	14 25	2 8	0 35	8 25	6 51	6 51	28 8		n.a.
S 30	23 19	12 26	3 16	21 2	3 1	24 11	1 24	3 35	0 30	21 41	1 53	18 57	2 18	1 32	0 36	14 25	2 8	0 35	8 26	6 48	6 50	28 9		n.a.
M31	23s13	6s12	2s17	21s15	2n48	24s 1	1s24	3s21	0n31	21n43	1n53	18s55	2s17	1s32	0n36	14s24	2s 8	0s36	8s26	6n47	6n49	28n10		n.a.

Julian Day Number = 482129.5, Delta T = 24h23m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°44'36, Lahiri = -50°37'36 Julian Calendar 1 Jan. 3393 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3394 BCE

The year -3392 astronomical counting style corresponds to year 3393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3393 BCE (-3392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 54 36	15♑46'29	2♈57	28°R36	20♑33	21♓10	3°R18	15♒11	5♎ 6	28♒13	8♐29	16°R49	16♈52	19♊25	n.a.	T 1
W 2	6 58 33	16°45'28	15°36	28♐19	21°48	21°45	3♌11	15°18	5° 6	28°15	8°31	16♈48	16°49	19°31	n.a.	W 2
T 3	7 2 29	17°44'25	27°56	28° 7	23° 2	22°20	3° 3	15°25	5° 6	28°17	8°32	16°48	16°46	19°38	n.a.	T 3
F 4	7 6 26	18°43'19	10♉ 0	28° 0	24°16	22°55	2°56	15°33	5° 7	28°19	8°34	16°47	16°43	19°45	n.a.	F 4
S 5	7 10 22	19°42'11	21°56	28°D 0	25°30	23°30	2°49	15°40	5°R 7	28°20	8°35	16°44	16°40	19°51	n.a.	S 5
S 6	7 14 19	20°41'00	3♊46	28° 5	26°44	24° 5	2°42	15°48	5° 6	28°22	8°37	16°38	16°36	19°58	n.a.	S 6
M 7	7 18 15	21°39'47	15°36	28°15	27°58	24°40	2°34	15°55	5° 6	28°24	8°38	16°29	16°33	20° 5	n.a.	M 7
T 8	7 22 12	22°38'32	27°27	28°30	29°12	25°15	2°27	16° 3	5° 6	28°26	8°39	16°18	16°30	20°11	n.a.	T 8
W 9	7 26 9	23°37'14	9♋24	28°51	0♒27	25°50	2°19	16°10	5° 6	28°28	8°41	16° 5	16°27	20°18	n.a.	W 9
T 10	7 30 5	24°35'55	21°26	29°15	1°41	26°25	2°12	16°18	5° 6	28°30	8°42	15°51	16°24	20°25	n.a.	T 10
F 11	7 34 2	25°34'32	3♌36	29°45	2°55	27° 0	2° 4	16°25	5° 6	28°32	8°43	15°37	16°21	20°32	n.a.	F 11
S 12	7 37 58	26°33'08	15°55	0♑18	4° 9	27°36	1°57	16°33	5° 5	28°34	8°45	15°25	16°17	20°38	n.a.	S 12
S 13	7 41 55	27°31'42	28°22	0°56	5°23	28°11	1°49	16°41	5° 5	28°36	8°46	15°16	16°14	20°45	n.a.	S 13
M14	7 45 51	28°30'13	10♍59	1°37	6°37	28°46	1°41	16°48	5° 4	28°38	8°47	15° 9	16°11	20°52	n.a.	M14
T 15	7 49 48	29°28'43	23°48	2°23	7°51	29°21	1°34	16°56	5° 4	28°40	8°48	15° 5	16° 8	20°58	n.a.	T 15
W16	7 53 44	0♒27'11	6♎50	3°11	9° 5	29°57	1°26	17° 4	5° 3	28°42	8°50	15° 3	16° 5	21° 5	n.a.	W16
T 17	7 57 41	1°25'37	20° 8	4° 3	10°19	0♈32	1°18	17°11	5° 3	28°44	8°51	15°D 3	16° 1	21°12	n.a.	T 17
F 18	8 1 37	2°24'01	3♏45	4°58	11°32	1° 8	1°11	17°19	5° 2	28°46	8°52	15°R 3	15°58	21°19	n.a.	F 18
S 19	8 5 34	3°22'23	17°41	5°56	12°46	1°43	1° 3	17°27	5° 1	28°48	8°53	15° 2	15°55	21°25	n.a.	S 19
S 20	8 9 30	4°20'44	1♐58	6°57	14° 0	2°19	0°55	17°35	5° 1	28°50	8°54	15° 0	15°52	21°32	n.a.	S 20
M21	8 13 27	5°19'03	16°33	8° 0	15°14	2°54	0°48	17°43	5° 0	28°52	8°55	14°55	15°49	21°39	n.a.	M21
T 22	8 17 24	6°17'20	1♑22	9° 7	16°28	3°30	0°40	17°51	4°59	28°54	8°57	14°47	15°46	21°45	n.a.	T 22
W23	8 21 20	7°15'36	16°19	10°15	17°42	4° 5	0°32	17°58	4°58	28°56	8°58	14°38	15°42	21°52	n.a.	W23
T 24	8 25 17	8°13'49	1♒14	11°27	18°56	4°41	0°25	18° 6	4°57	28°58	8°59	14°28	15°39	21°59	n.a.	T 24
F 25	8 29 13	9°12'01	15°58	12°40	20°10	5°17	0°17	18°14	4°56	29° 1	9° 0	14°18	15°36	22° 6	n.a.	F 25
S 26	8 33 10	10°10'10	0♓24	13°56	21°23	5°52	0°10	18°22	4°55	29° 3	9° 1	14°10	15°33	22°12	n.a.	S 26
S 27	8 37 6	11° 8'17	14°25	15°14	22°37	6°28	0° 2	18°30	4°54	29° 5	9° 2	14° 4	15°30	22°19	n.a.	S 27
M28	8 41 3	12° 6'23	28° 0	16°34	23°51	7° 4	29♋55	18°38	4°53	29° 7	9° 3	14° 1	15°27	22°26	n.a.	M28
T 29	8 44 59	13♒ 4'26	11♈ 7	17♑56	25♒ 5	7♈40	29♋47	18♒46	4♎52	29♒ 9	9♐ 4	14°D 0	15♈23	22♊32	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 6	0n 6	1s13	21s28	2n35	23s50	1s24	3s 6	0n32	21n45	1n53	18s53	2s17	1s32	0n36	14s23	2s 8	0s36	8s26	6n46	6n48	28n10		n.a.
W 2	22 58	6 12	0 6	21 41	2 21	23 38	1 25	2 52	0 32	21 47	1 53	18 51	2 17	1 32	0 36	14 23	2 8	0 37	8 26	6 46	6 46	28 11		n.a.
T 3	22 51	11 55	0n58	21 55	2 7	23 25	1 25	2 37	0 33	21 49	1 53	18 48	2 17	1 32	0 36	14 22	2 8	0 37	8 26	6 46	6 45	28 12		n.a.
F 4	22 43	17 4	1 59	22 9	1 53	23 12	1 25	2 22	0 34	21 51	1 53	18 46	2 17	1 32	0 36	14 21	2 8	0 37	8 27	6 46	6 44	28 13		n.a.
S 5	22 34	21 31	2 54	22 23	1 39	22 58	1 24	2 7	0 34	21 52	1 54	18 44	2 17	1 32	0 36	14 21	2 8	0 38	8 27	6 44	6 43	28 14		n.a.
S 6	22 25	25 3	3 41	22 37	1 25	22 44	1 24	1 53	0 35	21 54	1 54	18 41	2 17	1 32	0 36	14 20	2 8	0 38	8 27	6 42	6 41	28 15		n.a.
M 7	22 16	27 31	4 18	22 51	1 11	22 28	1 24	1 38	0 36	21 56	1 54	18 39	2 17	1 32	0 36	14 19	2 8	0 39	8 27	6 39	6 40	28 16		n.a.
T 8	22 6	28 46	4 44	23 5	0 58	22 12	1 24	1 23	0 36	21 58	1 54	18 36	2 17	1 32	0 36	14 18	2 8	0 39	8 27	6 34	6 39	28 17		n.a.
W 9	21 56	28 40	4 57	23 19	0 44	21 56	1 23	1 8	0 37	22 0	1 54	18 34	2 17	1 32	0 36	14 18	2 8	0 40	8 28	6 29	6 38	28 18		n.a.
T 10	21 45	27 12	4 58	23 32	0 31	21 39	1 23	0 53	0 37	22 2	1 54	18 32	2 17	1 32	0 36	14 17	2 7	0 40	8 28	6 24	6 36	28 19		n.a.
F 11	21 34	24 27	4 45	23 45	0 18	21 21	1 22	0 39	0 38	22 4	1 54	18 29	2 17	1 31	0 36	14 16	2 7	0 41	8 28	6 18	6 35	28 20		n.a.
S 12	21 23	20 35	4 19	23 58	0 6	21 2	1 22	0 24	0 38	22 5	1 54	18 27	2 17	1 31	0 36	14 16	2 7	0 41	8 28	6 13	6 34	28 21		n.a.
S 13	21 11	15 46	3 40	24 9	0s 6	20 43	1 21	0 9	0 39	22 7	1 54	18 24	2 17	1 31	0 36	14 15	2 7	0 41	8 29	6 10	6 33	28 22		n.a.
M14	20 59	10 14	2 50	24 20	0 18	20 24	1 20	0n 6	0 40	22 9	1 54	18 22	2 16	1 31	0 36	14 14	2 7	0 42	8 29	6 7	6 31	28 22		n.a.
T 15	20 47	4 12	1 50	24 31	0 29	20 4	1 20	0 21	0 40	22 11	1 55	18 19	2 16	1 31	0 36	14 13	2 7	0 42	8 29	6 5	6 30	28 23		n.a.
W16	20 34	2s 7	0 43	24 40	0 39	19 43	1 19	0 36	0 41	22 13	1 55	18 17	2 16	1 30	0 36	14 13	2 7	0 43	8 29	6 5	6 29	28 24		n.a.
T 17	20 21	8 29	0s27	24 49	0 49	19 22	1 18	0 51	0 41	22 15	1 55	18 14	2 16	1 30	0 36	14 12	2 7	0 43	8 29	6 4	6 28	28 25		n.a.
F 18	20 8	14 37	1 37	24 56	0 59	19 0	1 17	1 6	0 42	22 16	1 55	18 12	2 16	1 30	0 36	14 11	2 7	0 44	8 30	6 5	6 26	28 26		n.a.
S 19	19 54	20 9	2 44	25 3	1 8	18 38	1 16	1 21	0 42	22 18	1 55	18 9	2 16	1 30	0 36	14 10	2 7	0 44	8 30	6 4	6 25	28 27		n.a.
S 20	19 40	24 42	3 42	25 9	1 16	18 15	1 15	1 36	0 43	22 20	1 55	18 7	2 16	1 29	0 36	14 9	2 7	0 44	8 30	6 3	6 24	28 28		n.a.
M21	19 26	27 46	4 26	25 13	1 25	17 51	1 14	1 50	0 43	22 22	1 55	18 4	2 16	1 29	0 36	14 9	2 7	0 45	8 30	6 1	6 23	28 28		n.a.
T 22	19 11	28 57	4 54	25 16	1 32	17 28	1 13	2 5	0 44	22 24	1 55	18 2	2 16	1 29	0 36	14 8	2 7	0 45	8 31	5 58	6 21	28 29		n.a.
W23	18 56	28 1	5 2	25 18	1 39	17 3	1 12	2 20	0 44	22 25	1 55	17 59	2 16	1 28	0 36	14 7	2 7	0 46	8 31	5 55	6 20	28 30		n.a.
T 24	18 41	25 6	4 49	25 18	1 46	16 39	1 10	2 35	0 45	22 27	1 55	17 57	2 16	1 28	0 36	14 6	2 7	0 46	8 31	5 51	6 19	28 31		n.a.
F 25	18 25	20 33	4 18	25 17	1 52	16 14	1 9	2 50	0 45	22 29	1 55	17 54	2 16	1 27	0 36	14 6	2 7	0 47	8 31	5 47	6 18	28 32		n.a.
S 26	18 9	14 53	3 30	25 15	1 57	15 48	1 8	3 5	0 46	22 30	1 55	17 52	2 16	1 27	0 36	14 5	2 7	0 47	8 32	5 44	6 16	28 32		n.a.
S 27	17 53	8 35	2 31	25 11	2 2	15 22	1 6	3 20	0 46	22 32	1 55	17 49	2 16	1 26	0 36	14 4	2 7	0 47	8 32	5 41	6 15	28 33		n.a.
M28	17 36	2 6	1 24	25 5	2 6	14 56	1 5	3 35	0 47	22 33	1 55	17 47	2 16	1 26	0 37	14 3	2 7	0 48	8 32	5 40	6 14	28 34		n.a.
T 29	17s19	4n17	0s15	24s58	2s10	14s29	1s 3	3n50	0n47	22n35	1n55	17s44	2s16	1s25	0n37	14s 2	2s 7	0s48	8s32	5n39	6n13	28n35		n.a.

Julian Day Number = 482160.5, Delta T = 24h23m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°44'32, Lahiri = -50°37'32 Julian Calendar 1 Feb. 3393 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3393 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3393 BCE (-3392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 48 56	14♒ 2'27	23♈51	19♑20	26♒18	8♈15	29°R40	18♒54	4°R51	29♒11	9♐ 5	14♈ 0	15♈20	22♊39	n.a.	W 1
T 2	8 52 52	15° 0'25	6♉14	20°46	27°32	8°51	29♑33	19° 2	4♎49	29°14	9° 5	14° 1	15°17	22°46	n.a.	T 2
F 3	8 56 49	15°58'22	18°21	22°15	28°46	9°27	29°26	19°10	4°48	29°16	9° 6	14°R 1	15°14	22°53	n.a.	F 3
S 4	9 0 45	16°56'17	0♊18	23°45	29°59	10° 3	29°19	19°18	4°47	29°18	9° 7	14° 0	15°11	22°59	n.a.	S 4
S 5	9 4 42	17°54'10	12°10	25°17	1♓13	10°39	29°12	19°26	4°45	29°20	9° 8	13°57	15° 7	23° 6	n.a.	S 5
M 6	9 8 39	18°52'01	24° 1	26°51	2°27	11°15	29° 5	19°33	4°44	29°22	9° 9	13°52	15° 4	23°13	n.a.	M 6
T 7	9 12 35	19°49'50	5♋55	28°27	3°40	11°51	28°58	19°41	4°43	29°25	9°10	13°44	15° 1	23°19	n.a.	T 7
W 8	9 16 32	20°47'37	17°57	0♒ 5	4°54	12°27	28°51	19°49	4°41	29°27	9°10	13°36	14°58	23°26	n.a.	W 8
T 9	9 20 28	21°45'22	0♌ 7	1°45	6° 8	13° 3	28°45	19°57	4°40	29°29	9°11	13°26	14°55	23°33	n.a.	T 9
F 10	9 24 25	22°43'05	12°27	3°26	7°21	13°39	28°38	20° 5	4°38	29°31	9°12	13°17	14°52	23°40	n.a.	F 10
S 11	9 28 21	23°40'46	25° 0	5°10	8°35	14°15	28°32	20°13	4°36	29°33	9°12	13° 8	14°48	23°46	n.a.	S 11
S 12	9 32 18	24°38'26	7♍44	6°56	9°48	14°51	28°25	20°21	4°35	29°36	9°13	13° 2	14°45	23°53	n.a.	S 12
M13	9 36 14	25°36'05	20°39	8°43	11° 2	15°27	28°19	20°29	4°33	29°38	9°14	12°57	14°42	24° 0	n.a.	M13
T 14	9 40 11	26°33'42	3♎47	10°32	12°15	16° 3	28°13	20°37	4°31	29°40	9°14	12°55	14°39	24° 6	n.a.	T 14
W15	9 44 7	27°31'17	17° 7	12°24	13°28	16°39	28° 7	20°45	4°30	29°42	9°15	12°D55	14°36	24°13	n.a.	W15
T 16	9 48 4	28°28'51	0♏38	14°17	14°42	17°15	28° 2	20°53	4°28	29°45	9°16	12°56	14°33	24°20	n.a.	T 16
F 17	9 52 1	29°26'24	14°23	16°12	15°55	17°52	27°56	21° 1	4°26	29°47	9°16	12°57	14°29	24°27	n.a.	F 17
S 18	9 55 57	0♓23'56	28°20	18° 8	17° 9	18°28	27°50	21° 9	4°24	29°49	9°17	12°R58	14°26	24°33	n.a.	S 18
S 19	9 59 54	1°21'27	12♐29	20° 7	18°22	19° 4	27°45	21°17	4°22	29°51	9°17	12°57	14°23	24°40	n.a.	S 19
M20	10 3 50	2°18'57	26°50	22° 8	19°35	19°40	27°40	21°24	4°20	29°54	9°18	12°55	14°20	24°47	n.a.	M20
T 21	10 7 47	3°16'26	11♑18	24°10	20°49	20°17	27°35	21°32	4°18	29°56	9°18	12°51	14°17	24°53	n.a.	T 21
W22	10 11 43	4°13'54	25°49	26°14	22° 2	20°53	27°30	21°40	4°16	29°58	9°18	12°46	14°13	25° 0	n.a.	W22
T 23	10 15 40	5°11'20	10♒19	28°19	23°15	21°29	27°25	21°48	4°14	0♓ 0	9°19	12°41	14°10	25° 7	n.a.	T 23
F 24	10 19 36	6° 8'45	24°39	0♓26	24°29	22° 6	27°20	21°56	4°12	0° 3	9°19	12°35	14° 7	25°14	n.a.	F 24
S 25	10 23 33	7° 6'09	8♓46	2°34	25°42	22°42	27°15	22° 4	4°10	0° 5	9°19	12°31	14° 4	25°20	n.a.	S 25
S 26	10 27 29	8° 3'32	22°33	4°43	26°55	23°18	27°11	22°11	4° 8	0° 7	9°20	12°28	14° 1	25°27	n.a.	S 26
M27	10 31 26	9° 0'54	5♈59	6°53	28° 8	23°55	27° 7	22°19	4° 6	0° 9	9°20	12°26	13°58	25°34	n.a.	M27
T 28	10 35 23	9°58'14	19° 3	9° 3	29°21	24°31	27° 3	22°27	4° 4	0°12	9°20	12°D26	13°54	25°40	n.a.	T 28
W29	10 39 19	10°55'33	1♉46	11°14	0♈34	25° 8	26°59	22°34	4° 2	0°14	9°21	12°27	13°51	25°47	n.a.	W29
T 30	10 43 16	11°52'50	14°10	13°26	1°48	25°44	26°55	22°42	3°59	0°16	9°21	12°29	13°48	25°54	n.a.	T 30
F 31	10 47 12	12♓50'07	26♉20	15♓37	3♈ 1	26♈21	26♑52	22♒50	3♎57	0♓18	9♐21	12♈30	13♈45	26♊ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 2	10n18	0n52	24s49	2s13	14s 2	1s 2	4n 5	0n48	22n37	1n55	17s42	2s16	1s25	0n37	14s 2	2s 7	0s49	8s33	5n40	6n11	28n35		n.a.
T 2	16 45	15 45	1 56	24 39	2 16	13 34	1 0	4 20	0 48	22 38	1 55	17 39	2 16	1 24	0 37	14 1	2 7	0 49	8 33	5 40	6 10	28 36		n.a.
F 3	16 27	20 30	2 53	24 26	2 18	13 7	0 58	4 35	0 48	22 40	1 54	17 37	2 16	1 24	0 37	14 0	2 7	0 50	8 33	5 40	6 9	28 37		n.a.
S 4	16 10	24 20	3 41	24 12	2 20	12 38	0 56	4 50	0 49	22 41	1 54	17 34	2 16	1 23	0 37	13 59	2 7	0 50	8 33	5 40	6 8	28 38		n.a.
S 5	15 52	27 8	4 20	23 56	2 21	12 10	0 55	5 4	0 49	22 42	1 54	17 31	2 16	1 23	0 37	13 58	2 7	0 50	8 34	5 38	6 6	28 38		n.a.
M 6	15 33	28 42	4 47	23 38	2 21	11 41	0 53	5 19	0 50	22 44	1 54	17 29	2 16	1 22	0 37	13 58	2 7	0 51	8 34	5 36	6 5	28 39		n.a.
T 7	15 15	28 57	5 2	23 18	2 21	11 12	0 51	5 34	0 50	22 45	1 54	17 26	2 16	1 22	0 37	13 57	2 7	0 51	8 34	5 33	6 4	28 40		n.a.
W 8	14 56	27 51	5 4	22 57	2 21	10 43	0 49	5 49	0 51	22 47	1 54	17 24	2 16	1 21	0 37	13 56	2 7	0 52	8 35	5 30	6 3	28 40		n.a.
T 9	14 37	25 24	4 53	22 33	2 19	10 13	0 47	6 4	0 51	22 48	1 54	17 21	2 16	1 20	0 37	13 55	2 7	0 52	8 35	5 26	6 1	28 41		n.a.
F 10	14 18	21 46	4 27	22 7	2 18	9 43	0 45	6 18	0 51	22 49	1 54	17 19	2 16	1 20	0 37	13 54	2 7	0 52	8 35	5 22	6 0	28 42		n.a.
S 11	13 58	17 6	3 48	21 39	2 15	9 13	0 43	6 33	0 52	22 50	1 54	17 16	2 16	1 19	0 37	13 54	2 7	0 53	8 35	5 19	5 59	28 42		n.a.
S 12	13 39	11 37	2 58	21 9	2 12	8 43	0 41	6 48	0 52	22 52	1 54	17 14	2 16	1 18	0 37	13 53	2 7	0 53	8 36	5 16	5 58	28 43		n.a.
M13	13 19	5 35	1 57	20 37	2 9	8 13	0 39	7 2	0 53	22 53	1 53	17 11	2 16	1 18	0 37	13 52	2 7	0 53	8 36	5 15	5 56	28 44		n.a.
T 14	12 59	0s48	0 49	20 3	2 5	7 42	0 37	7 17	0 53	22 54	1 53	17 8	2 16	1 17	0 37	13 51	2 7	0 54	8 36	5 14	5 55	28 44		n.a.
W15	12 39	7 14	0s23	19 26	2 0	7 11	0 34	7 32	0 53	22 55	1 53	17 6	2 17	1 16	0 37	13 50	2 7	0 54	8 37	5 14	5 54	28 45		n.a.
T 16	12 18	13 27	1 34	18 48	1 55	6 40	0 32	7 46	0 54	22 56	1 53	17 3	2 17	1 15	0 37	13 49	2 7	0 55	8 37	5 14	5 52	28 45		n.a.
F 17	11 58	19 8	2 42	18 7	1 49	6 9	0 30	8 1	0 54	22 57	1 53	17 1	2 17	1 15	0 37	13 49	2 7	0 55	8 37	5 15	5 51	28 46		n.a.
S 18	11 37	23 53	3 41	17 25	1 43	5 37	0 27	8 15	0 54	22 58	1 53	16 58	2 17	1 14	0 37	13 48	2 7	0 55	8 37	5 15	5 50	28 47		n.a.
S 19	11 16	27 17	4 27	16 40	1 36	5 6	0 25	8 30	0 55	22 59	1 52	16 56	2 17	1 13	0 37	13 47	2 7	0 56	8 38	5 15	5 49	28 47		n.a.
M20	10 55	28 58	4 57	15 53	1 29	4 34	0 23	8 44	0 55	23 0	1 52	16 53	2 17	1 12	0 37	13 46	2 7	0 56	8 38	5 14	5 47	28 48		n.a.
T 21	10 34	28 42	5 9	15 4	1 21	4 3	0 20	8 58	0 56	23 1	1 52	16 50	2 17	1 12	0 37	13 45	2 7	0 56	8 38	5 12	5 46	28 48		n.a.
W22	10 12	26 27	5 2	14 14	1 12	3 31	0 18	9 13	0 56	23 2	1 52	16 48	2 17	1 11	0 37	13 45	2 7	0 57	8 39	5 10	5 45	28 49		n.a.
T 23	9 51	22 30	4 35	13 21	1 4	2 59	0 15	9 27	0 56	23 2	1 52	16 45	2 17	1 10	0 37	13 44	2 7	0 57	8 39	5 8	5 44	28 50		n.a.
F 24	9 29	17 15	3 50	12 27	0 54	2 27	0 13	9 41	0 57	23 3	1 52	16 43	2 17	1 9	0 37	13 43	2 7	0 57	8 39	5 6	5 42	28 50		n.a.
S 25	9 8	11 9	2 53	11 31	0 45	1 55	0 10	9 56	0 57	23 4	1 51	16 40	2 17	1 8	0 37	13 42	2 7	0 58	8 39	5 4	5 41	28 51		n.a.
S 26	8 46	4 39	1 46	10 34	0 35	1 23	0 8	10 10	0 57	23 5	1 51	16 38	2 17	1 7	0 37	13 41	2 7	0 58	8 40	5 3	5 40	28 51		n.a.
M27	8 24	1n54	0 35	9 36	0 25	0 51	0 5	10 24	0 58	23 5	1 51	16 35	2 17	1 7	0 37	13 41	2 7	0 59	8 40	5 2	5 39	28 52		n.a.
T 28	8 2	8 12	0n36	8 36	0 15	0 18	0 3	10 38	0 58	23 6	1 51	16 33	2 17	1 6	0 37	13 40	2 7	0 59	8 40	5 2	5 37	28 52		n.a.
W29	7 39	14 0	1 44	7 36	0 4	0n14	0 0	10 52	0 58	23 6	1 50	16 30	2 18	1 5	0 37	13 39	2 7	0 59	8 41	5 3	5 36	28 53		n.a.
T 30	7 17	19 7	2 45	6 35	0n 6	0 46	0n 2	11 6	0 59	23 7	1 50	16 28	2 18	1 4	0 37	13 38	2 7	0 59	8 41	5 3	5 35	28 53		n.a.
F 31	6s55	23n21	3n37	5s33	0n17	1n18	0n 5	11n20	0n59	23n 7	1n50	16s25	2s18	1s 3	0n37	13s37	2s 7	1s 0	8s41	5n 4	5n34	28n54		n.a.

Julian Day Number = 482189.5, Delta T = 24h23m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°44'28, Lahiri = -50°37'28 Julian Calendar 1 March 3393 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3393 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3393 BCE

APRIL 3393 BCE (-3392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 51 9	13♓47'22	8♊19	17♓48	4♈14	26♈57	26°R48	22♒57	3°R55	0♓20	9♐21	12°R31	13♈42	26♊ 7	n.a.	S 1
S 2	10 55 5	14°44'35	20°13	19°58	5°27	27°34	26♋45	23° 5	3♎53	0°23	9°21	12♈31	13°38	26°14	n.a.	S 2
M 3	10 59 2	15°41'48	2♋ 6	22° 7	6°40	28°10	26°42	23°13	3°50	0°25	9°21	12°30	13°35	26°21	n.a.	M 3
T 4	11 2 58	16°38'59	14° 3	24°15	7°53	28°47	26°39	23°20	3°48	0°27	9°21	12°28	13°32	26°28	n.a.	T 4
W 5	11 6 55	17°36'10	26° 7	26°21	9° 6	29°23	26°36	23°28	3°46	0°29	9°21	12°25	13°29	26°34	n.a.	W 5
T 6	11 10 52	18°33'19	8♌23	28°26	10°19	0♉ 0	26°34	23°35	3°44	0°31	9°R21	12°21	13°26	26°41	n.a.	T 6
F 7	11 14 48	19°30'27	20°53	0♈30	11°32	0°37	26°32	23°43	3°41	0°33	9°21	12°17	13°23	26°48	n.a.	F 7
S 8	11 18 45	20°27'34	3♍38	2°31	12°45	1°13	26°29	23°50	3°39	0°36	9°21	12°14	13°19	26°54	n.a.	S 8
S 9	11 22 41	21°24'40	16°39	4°30	13°57	1°50	26°27	23°57	3°36	0°38	9°21	12°12	13°16	27° 1	n.a.	S 9
M10	11 26 38	22°21'46	29°55	6°27	15°10	2°27	26°26	24° 5	3°34	0°40	9°21	12°10	13°13	27° 8	n.a.	M10
T 11	11 30 34	23°18'51	13♎27	8°22	16°23	3° 4	26°24	24°12	3°32	0°42	9°21	12°D10	13°10	27°15	n.a.	T 11
W12	11 34 31	24°15'55	27°11	10°14	17°36	3°40	26°23	24°19	3°29	0°44	9°21	12°11	13° 7	27°21	n.a.	W12
T 13	11 38 28	25°12'59	11♏ 6	12° 4	18°49	4°17	26°21	24°27	3°27	0°46	9°21	12°12	13° 4	27°28	n.a.	T 13
F 14	11 42 24	26°10'02	25° 9	13°52	20° 1	4°54	26°20	24°34	3°24	0°48	9°21	12°13	13° 0	27°35	n.a.	F 14
S 15	11 46 21	27° 7'05	9♐18	15°37	21°14	5°31	26°19	24°41	3°22	0°50	9°20	12°14	12°57	27°41	n.a.	S 15
S 16	11 50 17	28° 4'08	23°31	17°19	22°27	6° 8	26°19	24°48	3°20	0°52	9°20	12°R14	12°54	27°48	n.a.	S 16
M17	11 54 14	29° 1'11	7♑46	18°59	23°39	6°44	26°18	24°55	3°17	0°54	9°20	12°14	12°51	27°55	n.a.	M17
T 18	11 58 10	29°58'14	21°59	20°37	24°52	7°21	26°18	25° 2	3°15	0°56	9°20	12°13	12°48	28° 2	n.a.	T 18
W19	12 2 7	0♈55'17	6♒ 8	22°12	26° 5	7°58	26°17	25° 9	3°12	0°58	9°19	12°12	12°44	28° 8	n.a.	W19
T 20	12 6 3	1°52'19	20°11	23°44	27°17	8°35	26°D17	25°16	3°10	1° 0	9°19	12°11	12°41	28°15	n.a.	T 20
F 21	12 10 0	2°49'21	4♓ 4	25°14	28°30	9°12	26°18	25°23	3° 7	1° 2	9°19	12°10	12°38	28°22	n.a.	F 21
S 22	12 13 57	3°46'23	17°44	26°41	29°42	9°49	26°18	25°30	3° 5	1° 4	9°18	12° 9	12°35	28°28	n.a.	S 22
S 23	12 17 53	4°43'25	1♈ 9	28° 5	0♉55	10°26	26°18	25°37	3° 2	1° 6	9°18	12° 9	12°32	28°35	n.a.	S 23
M24	12 21 50	5°40'26	14°18	29°27	2° 7	11° 3	26°19	25°44	3° 0	1° 8	9°18	12°D 8	12°29	28°42	n.a.	M24
T 25	12 25 46	6°37'27	27°10	0♉46	3°20	11°40	26°20	25°50	2°58	1°10	9°17	12° 9	12°25	28°49	n.a.	T 25
W26	12 29 43	7°34'28	9♉46	2° 3	4°32	12°17	26°21	25°57	2°55	1°12	9°17	12° 9	12°22	28°55	n.a.	W26
T 27	12 33 39	8°31'29	22° 7	3°16	5°45	12°54	26°22	26° 4	2°53	1°14	9°16	12° 9	12°19	29° 2	n.a.	T 27
F 28	12 37 36	9°28'29	4♊15	4°27	6°57	13°31	26°24	26°10	2°50	1°16	9°16	12°10	12°16	29° 9	n.a.	F 28
S 29	12 41 33	10°25'29	16°15	5°34	8° 9	14° 9	26°25	26°17	2°48	1°18	9°15	12°10	12°13	29°15	n.a.	S 29
S 30	12 45 29	11♈22'29	28♊ 9	6♉39	9♉22	14♉46	26♋27	26♒23	2♎45	1♓19	9♐14	12♈10	12♈10	29♊22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s32	26n31	4n19	4s32	0n27	1n50	0n 7	11n34	0n59	23n 8	1n50	16s23	2s18	1s 2	0n37	13s37	2s 7	1s 0	8s41	5n 4	5n32	28n54		n.a.
S 2	6 9	28 30	4 50	3 30	0 37	2 22	0 10	11 48	0 59	23 8	1 50	16 20	2 18	1 1	0 37	13 36	2 7	1 0	8 42	5 4	5 31	28 55		n.a.
M 3	5 47	29 10	5 8	2 29	0 48	2 54	0 13	12 1	1 0	23 9	1 49	16 18	2 18	1 0	0 37	13 35	2 7	1 1	8 42	5 4	5 30	28 55		n.a.
T 4	5 24	28 29	5 13	1 28	0 57	3 26	0 15	12 15	1 0	23 9	1 49	16 15	2 18	0 59	0 37	13 34	2 7	1 1	8 42	5 3	5 29	28 56		n.a.
W 5	5 1	26 27	5 4	0 28	1 7	3 58	0 18	12 29	1 0	23 9	1 49	16 13	2 18	0 58	0 37	13 33	2 7	1 1	8 43	5 2	5 27	28 56		n.a.
T 6	4 38	23 9	4 42	0n31	1 16	4 30	0 21	12 42	1 1	23 9	1 49	16 10	2 18	0 57	0 37	13 33	2 7	1 2	8 43	5 0	5 26	28 56		n.a.
F 7	4 15	18 46	4 5	1 29	1 24	5 2	0 23	12 56	1 1	23 10	1 48	16 8	2 19	0 56	0 37	13 32	2 7	1 2	8 43	4 59	5 25	28 57		n.a.
S 8	3 52	13 28	3 16	2 26	1 32	5 33	0 26	13 9	1 1	23 10	1 48	16 6	2 19	0 55	0 37	13 31	2 7	1 2	8 43	4 57	5 23	28 57		n.a.
S 9	3 29	7 29	2 16	3 21	1 40	6 5	0 28	13 22	1 1	23 10	1 48	16 3	2 19	0 54	0 37	13 30	2 7	1 2	8 44	4 56	5 22	28 58		n.a.
M10	3 6	1 3	1 7	4 15	1 47	6 36	0 31	13 36	1 2	23 10	1 48	16 1	2 19	0 54	0 37	13 30	2 7	1 3	8 44	4 56	5 21	28 58		n.a.
T 11	2 43	5s33	0s 7	5 7	1 53	7 7	0 34	13 49	1 2	23 10	1 47	15 58	2 19	0 53	0 37	13 29	2 7	1 3	8 44	4 56	5 20	28 59		n.a.
W12	2 20	12 0	1 22	5 58	1 59	7 38	0 36	14 2	1 2	23 10	1 47	15 56	2 19	0 52	0 37	13 28	2 7	1 3	8 45	4 56	5 18	28 59		n.a.
T 13	1 57	17 57	2 33	6 47	2 4	8 9	0 39	14 15	1 2	23 10	1 47	15 54	2 19	0 51	0 37	13 27	2 7	1 4	8 45	4 56	5 17	28 59		n.a.
F 14	1 34	23 1	3 35	7 34	2 8	8 39	0 41	14 28	1 3	23 10	1 46	15 51	2 19	0 50	0 37	13 27	2 7	1 4	8 45	4 57	5 16	29 0		n.a.
S 15	1 10	26 47	4 25	8 19	2 12	9 10	0 44	14 41	1 3	23 10	1 46	15 49	2 20	0 49	0 37	13 26	2 7	1 4	8 46	4 57	5 15	29 0		n.a.
S 16	0 47	28 52	4 59	9 2	2 15	9 40	0 46	14 54	1 3	23 10	1 46	15 47	2 20	0 48	0 37	13 25	2 7	1 4	8 46	4 57	5 13	29 0		n.a.
M17	0 24	29 4	5 15	9 44	2 17	10 10	0 49	15 7	1 3	23 10	1 46	15 44	2 20	0 47	0 37	13 25	2 7	1 4	8 46	4 57	5 12	29 1		n.a.
T 18	0 1	27 19	5 11	10 23	2 19	10 40	0 51	15 19	1 4	23 10	1 45	15 42	2 20	0 46	0 37	13 24	2 7	1 5	8 46	4 57	5 11	29 1		n.a.
W19	0n23	23 52	4 49	11 1	2 20	11 9	0 54	15 32	1 4	23 9	1 45	15 40	2 20	0 45	0 37	13 23	2 7	1 5	8 47	4 57	5 9	29 1		n.a.
T 20	0 46	19 3	4 9	11 36	2 20	11 39	0 56	15 44	1 4	23 9	1 45	15 37	2 20	0 44	0 37	13 22	2 8	1 5	8 47	4 56	5 8	29 2		n.a.
F 21	1 9	13 17	3 15	12 10	2 20	12 8	0 59	15 57	1 4	23 9	1 45	15 35	2 21	0 43	0 37	13 22	2 8	1 5	8 47	4 56	5 7	29 2		n.a.
S 22	1 32	6 58	2 11	12 42	2 19	12 36	1 1	16 9	1 5	23 8	1 44	15 33	2 21	0 42	0 37	13 21	2 8	1 6	8 47	4 55	5 6	29 2		n.a.
S 23	1 55	0 27	1 0	13 11	2 17	13 5	1 3	16 21	1 5	23 8	1 44	15 31	2 21	0 41	0 37	13 20	2 8	1 6	8 48	4 55	5 4	29 3		n.a.
M24	2 19	5n58	0n12	13 39	2 15	13 33	1 6	16 33	1 5	23 8	1 44	15 29	2 21	0 40	0 37	13 20	2 8	1 6	8 48	4 55	5 3	29 3		n.a.
T 25	2 42	12 0	1 22	14 5	2 12	14 0	1 8	16 45	1 5	23 7	1 43	15 26	2 21	0 39	0 37	13 19	2 8	1 6	8 48	4 55	5 2	29 3		n.a.
W26	3 5	17 26	2 27	14 29	2 8	14 28	1 10	16 57	1 5	23 7	1 43	15 24	2 21	0 38	0 37	13 18	2 8	1 6	8 49	4 55	5 1	29 3		n.a.
T 27	3 28	22 2	3 24	14 51	2 3	14 55	1 13	17 9	1 6	23 6	1 43	15 22	2 22	0 37	0 37	13 18	2 8	1 7	8 49	4 55	4 59	29 4		n.a.
F 28	3 51	25 38	4 10	15 11	1 58	15 21	1 15	17 21	1 6	23 6	1 43	15 20	2 22	0 36	0 37	13 17	2 8	1 7	8 49	4 56	4 58	29 4		n.a.
S 29	4 14	28 3	4 45	15 29	1 52	15 48	1 17	17 33	1 6	23 5	1 42	15 18	2 22	0 35	0 37	13 17	2 8	1 7	8 49	4 56	4 57	29 4		n.a.
S 30	4n37	29n10	5n 7	15n45	1n46	16n14	1n19	17n44	1n 6	23n 4	1n42	15s16	2s22	0s34	0n37	13s16	2s 8	1s 7	8s50	4n56	4n56	29n 4		n.a.

Julian Day Number = 482220.5, Delta T = 24h23m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°44'24, Lahiri = -50°37'24 Julian Calendar 1 Apr. 3393 BCE == Greg. Calendar 5 March 3393 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3393 BCE (-3392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 49 26	12♈19'29	10♋ 2	7♉41	10♉34	15♉23	26♋29	26♒29	2°R43	1♓21	9°R14	12♈10	12♈ 6	29♊29	n.a.	M 1
T 2	12 53 22	13°16'28	21°59	8°39	11°46	16° 0	26°31	26°36	2♎41	1°23	9♐13	12°10	12° 3	29°36	n.a.	T 2
W 3	12 57 19	14°13'28	4♌ 4	9°34	12°58	16°37	26°34	26°42	2°38	1°25	9°13	12°10	12° 0	29°42	n.a.	W 3
T 4	13 1 15	15°10'27	16°22	10°26	14°11	17°15	26°36	26°48	2°36	1°27	9°12	12°10	11°57	29°49	n.a.	T 4
F 5	13 5 12	16° 7'25	28°56	11°14	15°23	17°52	26°39	26°54	2°33	1°28	9°11	12°11	11°54	29°56	n.a.	F 5
S 6	13 9 9	17° 4'24	11♍48	11°59	16°35	18°29	26°42	27° 1	2°31	1°30	9°11	12°11	11°50	0♋ 3	n.a.	S 6
S 7	13 13 5	18° 1'23	25° 2	12°40	17°47	19° 7	26°45	27° 7	2°29	1°32	9°10	12°12	11°47	0° 9	n.a.	S 7
M 8	13 17 2	18°58'22	8♎36	13°17	18°59	19°44	26°48	27°12	2°26	1°33	9° 9	12°R12	11°44	0°16	n.a.	M 8
T 9	13 20 58	19°55'21	22°30	13°50	20°11	20°21	26°51	27°18	2°24	1°35	9° 8	12°12	11°41	0°23	n.a.	T 9
W10	13 24 55	20°52'21	6♏40	14°18	21°23	20°59	26°55	27°24	2°22	1°37	9° 8	12°11	11°38	0°29	n.a.	W10
T 11	13 28 51	21°49'21	21° 2	14°43	22°35	21°36	26°58	27°30	2°20	1°38	9° 7	12°10	11°35	0°36	n.a.	T 11
F 12	13 32 48	22°46'22	5♐31	15° 3	23°47	22°14	27° 2	27°36	2°17	1°40	9° 6	12° 9	11°31	0°43	n.a.	F 12
S 13	13 36 45	23°43'23	20° 2	15°19	24°59	22°51	27° 6	27°41	2°15	1°41	9° 5	12° 8	11°28	0°50	n.a.	S 13
S 14	13 40 41	24°40'25	4♑29	15°30	26°10	23°29	27°10	27°47	2°13	1°43	9° 4	12° 7	11°25	0°56	n.a.	S 14
M15	13 44 38	25°37'28	18°48	15°37	27°22	24° 6	27°15	27°52	2°11	1°44	9° 3	12° 6	11°22	1° 3	n.a.	M15
T 16	13 48 34	26°34'32	2♒56	15°R38	28°34	24°44	27°19	27°58	2° 9	1°46	9° 2	12°D 6	11°19	1°10	n.a.	T 16
W17	13 52 31	27°31'36	16°52	15°35	29°46	25°21	27°24	28° 3	2° 6	1°47	9° 2	12° 7	11°15	1°17	n.a.	W17
T 18	13 56 27	28°28'41	0♓34	15°27	0♊57	25°59	27°28	28° 8	2° 4	1°49	9° 1	12° 8	11°12	1°23	n.a.	T 18
F 19	14 0 24	29°25'48	14° 3	15°15	2° 9	26°36	27°33	28°14	2° 2	1°50	9° 0	12° 9	11° 9	1°30	n.a.	F 19
S 20	14 4 21	0♉22'54	27°18	14°58	3°21	27°14	27°38	28°19	2° 0	1°51	8°59	12°10	11° 6	1°37	n.a.	S 20
S 21	14 8 17	1°20'02	10♈19	14°36	4°32	27°52	27°44	28°24	1°58	1°53	8°58	12°R11	11° 3	1°43	n.a.	S 21
M22	14 12 14	2°17'11	23° 8	14°10	5°44	28°30	27°49	28°29	1°56	1°54	8°57	12°10	11° 0	1°50	n.a.	M22
T 23	14 16 10	3°14'21	5♉44	13°41	6°55	29° 7	27°55	28°34	1°54	1°55	8°56	12° 9	10°56	1°57	n.a.	T 23
W24	14 20 7	4°11'31	18° 8	13° 8	8° 7	29°45	28° 0	28°38	1°52	1°57	8°55	12° 7	10°53	2° 4	n.a.	W24
T 25	14 24 3	5° 8'42	0♊21	12°31	9°18	0♊23	28° 6	28°43	1°50	1°58	8°54	12° 3	10°50	2°10	n.a.	T 25
F 26	14 28 0	6° 5'54	12°25	11°53	10°30	1° 1	28°12	28°48	1°48	1°59	8°52	12° 0	10°47	2°17	n.a.	F 26
S 27	14 31 57	7° 3'07	24°22	11°12	11°41	1°39	28°18	28°52	1°47	2° 0	8°51	11°56	10°44	2°24	n.a.	S 27
S 28	14 35 53	8° 0'20	6♋15	10°30	12°52	2°16	28°25	28°57	1°45	2° 1	8°50	11°52	10°41	2°30	n.a.	S 28
M29	14 39 50	8°57'35	18° 7	9°48	14° 3	2°54	28°31	29° 1	1°43	2° 3	8°49	11°49	10°37	2°37	n.a.	M29
T 30	14 43 46	9°54'50	0♌ 2	9° 5	15°15	3°32	28°38	29° 5	1°41	2° 4	8°48	11°48	10°34	2°44	n.a.	T 30
W31	14 47 43	10♉52'05	12♌ 6	8♉24	16♊26	4♊10	28♋44	29♒10	1♎39	2♓ 5	8♐47	11°D47	10♈31	2♋51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n59	28n55	5n16	15n59	1n39	16n39	1n21	17n55	1n 6	23n 4	1n42	15s14	2s22	0s33	0n37	13s15	2s 8	1s 7	8s50	4n56	4n54	29n 5		n.a.
T 2	5 22	27 20	5 12	16 11	1 31	17 4	1 23	18 7	1 7	23 3	1 41	15 12	2 23	0 32	0 37	13 15	2 8	1 7	8 50	4 56	4 53	29 5		n.a.
W 3	5 45	24 29	4 54	16 21	1 22	17 29	1 25	18 18	1 7	23 2	1 41	15 10	2 23	0 31	0 37	13 14	2 8	1 8	8 50	4 56	4 52	29 5		n.a.
T 4	6 8	20 29	4 22	16 29	1 13	17 53	1 27	18 29	1 7	23 2	1 41	15 8	2 23	0 30	0 37	13 13	2 8	1 8	8 51	4 56	4 50	29 5		n.a.
F 5	6 30	15 31	3 37	16 35	1 4	18 17	1 29	18 40	1 7	23 1	1 41	15 6	2 23	0 29	0 37	13 13	2 8	1 8	8 51	4 56	4 49	29 6		n.a.
S 6	6 52	9 46	2 40	16 40	0 53	18 40	1 30	18 51	1 7	23 0	1 40	15 4	2 23	0 28	0 37	13 12	2 8	1 8	8 51	4 56	4 48	29 6		n.a.
S 7	7 15	3 27	1 34	16 42	0 42	19 3	1 32	19 2	1 7	22 59	1 40	15 2	2 24	0 27	0 37	13 12	2 8	1 8	8 51	4 56	4 47	29 6		n.a.
M 8	7 37	3s11	0 20	16 43	0 31	19 25	1 34	19 12	1 8	22 58	1 40	15 0	2 24	0 26	0 37	13 11	2 8	1 8	8 52	4 56	4 45	29 6		n.a.
T 9	7 59	9 51	0s57	16 41	0 18	19 47	1 36	19 23	1 8	22 57	1 40	14 58	2 24	0 25	0 37	13 11	2 8	1 8	8 52	4 56	4 44	29 6		n.a.
W10	8 21	16 9	2 11	16 38	0 6	20 8	1 37	19 33	1 8	22 56	1 39	14 56	2 24	0 24	0 37	13 10	2 8	1 8	8 52	4 56	4 43	29 6		n.a.
T 11	8 43	21 40	3 19	16 33	0s 7	20 29	1 39	19 44	1 8	22 55	1 39	14 54	2 25	0 23	0 37	13 10	2 9	1 9	8 52	4 56	4 42	29 6		n.a.
F 12	9 5	25 56	4 14	16 26	0 21	20 49	1 40	19 54	1 8	22 54	1 39	14 52	2 25	0 23	0 37	13 9	2 9	1 9	8 53	4 55	4 40	29 7		n.a.
S 13	9 26	28 32	4 53	16 17	0 35	21 8	1 41	20 4	1 8	22 53	1 38	14 51	2 25	0 22	0 37	13 9	2 9	1 9	8 53	4 55	4 39	29 7		n.a.
S 14	9 48	29 11	5 13	16 7	0 50	21 27	1 43	20 14	1 9	22 52	1 38	14 49	2 25	0 21	0 37	13 8	2 9	1 9	8 53	4 55	4 38	29 7		n.a.
M15	10 9	27 52	5 14	15 55	1 4	21 46	1 44	20 23	1 9	22 51	1 38	14 47	2 25	0 20	0 37	13 8	2 9	1 9	8 53	4 54	4 36	29 7		n.a.
T 16	10 30	24 47	4 55	15 41	1 20	22 4	1 45	20 33	1 9	22 50	1 38	14 45	2 26	0 19	0 36	13 7	2 9	1 9	8 54	4 54	4 35	29 7		n.a.
W17	10 52	20 17	4 20	15 25	1 35	22 21	1 46	20 43	1 9	22 49	1 37	14 44	2 26	0 18	0 36	13 7	2 9	1 9	8 54	4 54	4 34	29 7		n.a.
T 18	11 12	14 48	3 30	15 8	1 50	22 38	1 47	20 52	1 9	22 47	1 37	14 42	2 26	0 17	0 36	13 6	2 9	1 9	8 54	4 55	4 33	29 7		n.a.
F 19	11 33	8 43	2 29	14 50	2 5	22 54	1 48	21 1	1 9	22 46	1 37	14 41	2 26	0 17	0 36	13 6	2 9	1 9	8 54	4 55	4 31	29 7		n.a.
S 20	11 54	2 20	1 21	14 31	2 20	23 9	1 49	21 10	1 9	22 45	1 37	14 39	2 27	0 16	0 36	13 5	2 9	1 9	8 54	4 56	4 30	29 7		n.a.
S 21	12 14	4n 2	0 10	14 10	2 35	23 24	1 50	21 19	1 9	22 43	1 36	14 37	2 27	0 15	0 36	13 5	2 9	1 9	8 55	4 56	4 29	29 7		n.a.
M22	12 35	10 8	1n 0	13 49	2 49	23 38	1 51	21 28	1 10	22 42	1 36	14 36	2 27	0 14	0 36	13 4	2 9	1 9	8 55	4 56	4 28	29 7		n.a.
T 23	12 55	15 44	2 6	13 27	3 3	23 51	1 51	21 37	1 10	22 41	1 36	14 34	2 27	0 13	0 36	13 4	2 9	1 9	8 55	4 55	4 26	29 7		n.a.
W24	13 15	20 37	3 5	13 5	3 16	24 4	1 52	21 45	1 10	22 39	1 36	14 33	2 28	0 13	0 36	13 4	2 9	1 9	8 55	4 54	4 25	29 8		n.a.
T 25	13 34	24 33	3 54	12 42	3 28	24 16	1 53	21 54	1 10	22 38	1 35	14 31	2 28	0 12	0 36	13 3	2 9	1 9	8 55	4 53	4 24	29 8		n.a.
F 26	13 54	27 22	4 32	12 19	3 39	24 28	1 53	22 2	1 10	22 36	1 35	14 30	2 28	0 11	0 36	13 3	2 9	1 9	8 56	4 52	4 22	29 8		n.a.
S 27	14 13	28 54	4 58	11 57	3 49	24 38	1 53	22 10	1 10	22 35	1 35	14 29	2 28	0 10	0 36	13 2	2 10	1 9	8 56	4 50	4 21	29 8		n.a.
S 28	14 32	29 5	5 11	11 36	3 57	24 48	1 54	22 18	1 10	22 33	1 35	14 27	2 29	0 10	0 36	13 2	2 10	1 9	8 56	4 49	4 20	29 8		n.a.
M29	14 51	27 56	5 11	11 16	4 5	24 58	1 54	22 26	1 10	22 32	1 34	14 26	2 29	0 9	0 36	13 2	2 10	1 9	8 56	4 47	4 19	29 8		n.a.
T 30	15 10	25 30	4 57	10 57	4 10	25 6	1 54	22 33	1 10	22 30	1 34	14 25	2 29	0 8	0 36	13 1	2 10	1 9	8 56	4 47	4 17	29 7		n.a.
W31	15n28	21n55	4n30	10n40	4s14	25n14	1n54	22n41	1n11	22n28	1n34	14s23	2s30	0s 8	0n36	13s 1	2s10	1s 9	8s57	4n47	4n16	29n 7		n.a.

Julian Day Number = 482250.5, Delta T = 24h23m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°44'20, Lahiri = -50°37'20 Julian Calendar 1 May 3393 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3393 BCE

The year -3392 astronomical counting style corresponds to year 3393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3393 BCE (-3392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 51 39	11♉49'22	24♌21	7°R44	17♊37	4♊48	28♋51	29♒14	1°R38	2♓ 6	8°R46	11♈48	10♈28	2♋57	n.a.	T 1
F 2	14 55 36	12°46'39	6♍53	7♉ 7	18°48	5°26	28°58	29°18	1♎36	2° 7	8♐45	11°49	10°25	3° 4	n.a.	F 2
S 3	14 59 33	13°43'57	19°46	6°33	19°59	6° 4	29° 5	29°22	1°35	2° 8	8°43	11°51	10°21	3°11	n.a.	S 3
S 4	15 3 29	14°41'16	3♎ 4	6° 3	21°10	6°42	29°12	29°26	1°33	2° 9	8°42	11°52	10°18	3°18	n.a.	S 4
M 5	15 7 26	15°38'36	16°47	5°38	22°21	7°20	29°20	29°29	1°31	2°10	8°41	11°R52	10°15	3°24	n.a.	M 5
T 6	15 11 22	16°35'57	0♏55	5°17	23°32	7°59	29°27	29°33	1°30	2°10	8°40	11°51	10°12	3°31	n.a.	T 6
W 7	15 15 19	17°33'19	15°26	5° 2	24°42	8°37	29°35	29°37	1°29	2°11	8°39	11°48	10° 9	3°38	n.a.	W 7
T 8	15 19 15	18°30'43	0♐13	4°53	25°53	9°15	29°43	29°40	1°27	2°12	8°37	11°44	10° 6	3°44	n.a.	T 8
F 9	15 23 12	19°28'08	15° 8	4°D49	27° 4	9°53	29°51	29°44	1°26	2°13	8°36	11°38	10° 2	3°51	n.a.	F 9
S 10	15 27 9	20°25'35	0♑ 4	4°53	28°14	10°31	29°59	29°47	1°24	2°14	8°35	11°33	9°59	3°58	n.a.	S 10
S 11	15 31 5	21°23'03	14°51	5° 2	29°25	11°10	0♌ 7	29°50	1°23	2°14	8°34	11°28	9°56	4° 5	n.a.	S 11
M12	15 35 2	22°20'33	29°24	5°19	0♋35	11°48	0°15	29°53	1°22	2°15	8°32	11°24	9°53	4°11	n.a.	M12
T 13	15 38 58	23°18'04	13♒37	5°42	1°46	12°26	0°23	29°56	1°21	2°16	8°31	11°22	9°50	4°18	n.a.	T 13
W14	15 42 55	24°15'37	27°30	6°12	2°56	13° 5	0°32	29°59	1°20	2°16	8°30	11°D22	9°47	4°25	n.a.	W14
T 15	15 46 51	25°13'12	11♓ 2	6°49	4° 6	13°43	0°40	0♓ 2	1°18	2°17	8°29	11°23	9°43	4°32	n.a.	T 15
F 16	15 50 48	26°10'49	24°15	7°32	5°16	14°22	0°49	0° 5	1°17	2°18	8°27	11°24	9°40	4°38	n.a.	F 16
S 17	15 54 45	27° 8'27	7♈11	8°22	6°27	15° 0	0°58	0° 7	1°16	2°18	8°26	11°R25	9°37	4°45	n.a.	S 17
S 18	15 58 41	28° 6'07	19°53	9°19	7°37	15°39	1° 7	0°10	1°15	2°19	8°25	11°25	9°34	4°52	n.a.	S 18
M19	16 2 38	29° 3'50	2♉23	10°22	8°47	16°17	1°16	0°12	1°14	2°19	8°23	11°22	9°31	4°58	n.a.	M19
T 20	16 6 34	0♊ 1'33	14°43	11°31	9°57	16°56	1°25	0°14	1°13	2°20	8°22	11°18	9°27	5° 5	n.a.	T 20
W21	16 10 31	0°59'19	26°54	12°45	11° 6	17°34	1°34	0°17	1°13	2°20	8°21	11°11	9°24	5°12	n.a.	W21
T 22	16 14 27	1°57'06	8♊59	14° 6	12°16	18°13	1°44	0°19	1°12	2°20	8°19	11° 3	9°21	5°19	n.a.	T 22
F 23	16 18 24	2°54'55	20°57	15°31	13°26	18°52	1°53	0°21	1°11	2°21	8°18	10°53	9°18	5°25	n.a.	F 23
S 24	16 22 20	3°52'46	2♋51	17° 2	14°36	19°30	2° 3	0°23	1°10	2°21	8°17	10°43	9°15	5°32	n.a.	S 24
S 25	16 26 17	4°50'38	14°42	18°37	15°45	20° 9	2°12	0°24	1°10	2°21	8°15	10°34	9°12	5°39	n.a.	S 25
M26	16 30 14	5°48'32	26°33	20°16	16°55	20°48	2°22	0°26	1° 9	2°21	8°14	10°26	9° 8	5°45	n.a.	M26
T 27	16 34 10	6°46'27	8♌28	21°59	18° 4	21°27	2°32	0°28	1° 9	2°22	8°13	10°20	9° 5	5°52	n.a.	T 27
W28	16 38 7	7°44'24	20°29	23°45	19°13	22° 5	2°42	0°29	1° 8	2°22	8°11	10°16	9° 2	5°59	n.a.	W28
T 29	16 42 3	8°42'23	2♍41	25°34	20°23	22°44	2°52	0°30	1° 8	2°22	8°10	10°14	8°59	6° 6	n.a.	T 29
F 30	16 46 0	9♊40'23	15♍ 9	27♉25	21♋32	23♊23	3♌ 2	0♓32	1♎ 7	2♓22	8♐ 9	10°D14	8♈56	6♋12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n46	17n21	3n51	10n25	4s17	25n21	1n54	22n48	1n11	22n27	1n34	14s22	2s30	0s 7	0n36	13s 1	2s10	1s 9	8s57	4n47	4n15	29n 7		n.a.
F 2	16 4	11 58	2 59	10 12	4 17	25 27	1 54	22 55	1 11	22 25	1 33	14 21	2 30	0 6	0 36	13 0	2 10	1 9	8 57	4 47	4 13	29 7		n.a.
S 3	16 22	5 57	1 58	10 1	4 17	25 33	1 53	23 2	1 11	22 23	1 33	14 20	2 30	0 6	0 36	13 0	2 10	1 9	8 57	4 48	4 12	29 7		n.a.
S 4	16 39	0s31	0 48	9 54	4 14	25 38	1 53	23 9	1 11	22 21	1 33	14 19	2 31	0 5	0 36	13 0	2 10	1 9	8 57	4 48	4 11	29 7		n.a.
M 5	16 57	7 10	0s27	9 49	4 10	25 42	1 53	23 16	1 11	22 19	1 33	14 17	2 31	0 4	0 36	13 0	2 10	1 9	8 57	4 49	4 10	29 7		n.a.
T 6	17 14	13 41	1 42	9 47	4 5	25 46	1 52	23 22	1 11	22 18	1 32	14 16	2 31	0 4	0 36	12 59	2 10	1 9	8 58	4 48	4 8	29 7		n.a.
W 7	17 30	19 37	2 52	9 48	3 58	25 48	1 51	23 29	1 11	22 16	1 32	14 15	2 32	0 3	0 36	12 59	2 10	1 9	8 58	4 47	4 7	29 7		n.a.
T 8	17 47	24 30	3 52	9 53	3 50	25 50	1 51	23 35	1 11	22 14	1 32	14 14	2 32	0 3	0 36	12 59	2 10	1 9	8 58	4 45	4 6	29 7		n.a.
F 9	18 3	27 48	4 37	10 1	3 40	25 51	1 50	23 41	1 11	22 12	1 32	14 13	2 32	0 2	0 36	12 59	2 10	1 9	8 58	4 43	4 5	29 7		n.a.
S 10	18 19	29 7	5 3	10 11	3 30	25 52	1 49	23 47	1 11	22 10	1 31	14 12	2 32	0 2	0 36	12 58	2 11	1 9	8 58	4 41	4 3	29 7		n.a.
S 11	18 34	28 19	5 9	10 25	3 19	25 51	1 48	23 52	1 11	22 8	1 31	14 12	2 33	0 1	0 36	12 58	2 11	1 9	8 58	4 39	4 2	29 7		n.a.
M12	18 50	25 36	4 55	10 42	3 7	25 50	1 47	23 58	1 11	22 6	1 31	14 11	2 33	0 1	0 36	12 58	2 11	1 9	8 58	4 37	4 1	29 6		n.a.
T 13	19 5	21 20	4 22	11 2	2 54	25 48	1 46	24 3	1 11	22 4	1 31	14 10	2 33	0 0	0 36	12 58	2 11	1 8	8 59	4 37	3 59	29 6		n.a.
W14	19 19	16 0	3 35	11 25	2 40	25 46	1 44	24 8	1 11	22 2	1 31	14 9	2 34	0n 0	0 36	12 58	2 11	1 8	8 59	4 36	3 58	29 6		n.a.
T 15	19 34	10 1	2 37	11 50	2 27	25 42	1 43	24 13	1 12	22 0	1 30	14 8	2 34	0 1	0 36	12 57	2 11	1 8	8 59	4 37	3 57	29 6		n.a.
F 16	19 48	3 44	1 31	12 18	2 12	25 38	1 41	24 18	1 12	21 57	1 30	14 8	2 34	0 1	0 36	12 57	2 11	1 8	8 59	4 37	3 56	29 6		n.a.
S 17	20 1	2n34	0 23	12 48	1 58	25 34	1 40	24 22	1 12	21 55	1 30	14 7	2 35	0 1	0 36	12 57	2 11	1 8	8 59	4 38	3 54	29 6		n.a.
S 18	20 15	8 40	0n46	13 20	1 43	25 28	1 38	24 27	1 12	21 53	1 30	14 6	2 35	0 2	0 36	12 57	2 11	1 8	8 59	4 38	3 53	29 5		n.a.
M19	20 28	14 20	1 50	13 55	1 29	25 22	1 36	24 31	1 12	21 51	1 30	14 6	2 35	0 2	0 35	12 57	2 11	1 8	8 59	4 37	3 52	29 5		n.a.
T 20	20 41	19 21	2 49	14 30	1 14	25 15	1 35	24 35	1 12	21 49	1 29	14 5	2 35	0 2	0 35	12 57	2 11	1 8	8 59	4 35	3 50	29 5		n.a.
W21	20 53	23 31	3 39	15 7	1 0	25 7	1 33	24 39	1 12	21 46	1 29	14 5	2 36	0 3	0 35	12 57	2 11	1 8	8 59	4 32	3 49	29 5		n.a.
T 22	21 5	26 38	4 19	15 46	0 45	24 59	1 31	24 43	1 12	21 44	1 29	14 4	2 36	0 3	0 35	12 57	2 11	1 7	9 0	4 29	3 48	29 5		n.a.
F 23	21 17	28 30	4 47	16 25	0 31	24 49	1 28	24 46	1 12	21 41	1 29	14 4	2 36	0 3	0 35	12 57	2 12	1 7	9 0	4 25	3 47	29 4		n.a.
S 24	21 28	29 3	5 2	17 4	0 18	24 40	1 26	24 49	1 12	21 39	1 29	14 3	2 37	0 4	0 35	12 57	2 12	1 7	9 0	4 21	3 45	29 4		n.a.
S 25	21 39	28 15	5 4	17 44	0 5	24 29	1 24	24 52	1 12	21 37	1 28	14 3	2 37	0 4	0 35	12 57	2 12	1 7	9 0	4 17	3 44	29 4		n.a.
M26	21 50	26 10	4 53	18 24	0n 8	24 18	1 21	24 55	1 12	21 34	1 28	14 3	2 37	0 4	0 35	12 57	2 12	1 7	9 0	4 14	3 43	29 4		n.a.
T 27	22 0	22 56	4 29	19 3	0 20	24 6	1 19	24 58	1 12	21 32	1 28	14 3	2 38	0 4	0 35	12 57	2 12	1 7	9 0	4 11	3 41	29 3		n.a.
W28	22 10	18 43	3 53	19 41	0 31	23 54	1 16	25 1	1 12	21 29	1 28	14 2	2 38	0 4	0 35	12 57	2 12	1 6	9 0	4 10	3 40	29 3		n.a.
T 29	22 19	13 40	3 7	20 19	0 41	23 41	1 13	25 3	1 12	21 27	1 28	14 2	2 38	0 4	0 35	12 57	2 12	1 6	9 0	4 9	3 39	29 3		n.a.
F 30	22n28	7n59	2n10	20n55	0n51	23n27	1n11	25n 5	1n12	21n24	1n27	14s 2	2s39	0n 5	0n35	12s57	2s12	1s 6	9s 0	4n 9	3n38	29n 2		n.a.

Julian Day Number = 482281.5, Delta T = 24h23m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°44'16, Lahiri = -50°37'16 Julian Calendar 1 June 3393 BCE == Greg. Calendar 5 May 3393 BCE

The year -3392 astronomical counting style corresponds to year 3393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3393 BCE (-3392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 49 56	10♊38'24	27♍57	29♉19	22♋41	24♊ 2	3♌12	0♓33	1°R 7	2♓22	8°R 7	10♈15	8♈53	6♋19	n.a.	S 1
S 2	16 53 53	11°36'27	11♎11	1♊14	23°50	24°41	3°23	0°34	1♎ 7	2°22	8♐ 6	10°R15	8°49	6°26	n.a.	S 2
M 3	16 57 49	12°34'32	24°52	3°10	24°59	25°20	3°33	0°35	1° 6	2°R22	8° 5	10°14	8°46	6°33	n.a.	M 3
T 4	17 1 46	13°32'39	9♏ 3	5° 7	26° 7	25°59	3°43	0°35	1° 6	2°22	8° 3	10°11	8°43	6°39	n.a.	T 4
W 5	17 5 43	14°30'47	23°41	7° 4	27°16	26°38	3°54	0°36	1° 6	2°22	8° 2	10° 6	8°40	6°46	n.a.	W 5
T 6	17 9 39	15°28'58	8♐41	9° 2	28°24	27°17	4° 5	0°37	1° 6	2°22	8° 1	9°58	8°37	6°53	n.a.	T 6
F 7	17 13 36	16°27'10	23°54	11° 0	29°33	27°56	4°16	0°37	1°D 6	2°22	7°59	9°49	8°33	6°59	n.a.	F 7
S 8	17 17 32	17°25'24	9♑10	12°58	0♌41	28°36	4°26	0°38	1° 6	2°22	7°58	9°39	8°30	7° 6	n.a.	S 8
S 9	17 21 29	18°23'41	24°17	14°55	1°49	29°15	4°37	0°38	1° 6	2°22	7°57	9°30	8°27	7°13	n.a.	S 9
M10	17 25 25	19°22'00	9♒ 7	16°52	2°57	29°54	4°48	0°38	1° 6	2°21	7°55	9°23	8°24	7°20	n.a.	M10
T 11	17 29 22	20°20'21	23°32	18°48	4° 5	0♋33	4°59	0°R38	1° 6	2°21	7°54	9°18	8°21	7°26	n.a.	T 11
W12	17 33 18	21°18'44	7♓31	20°43	5°13	1°13	5°10	0°38	1° 6	2°21	7°53	9°15	8°18	7°33	n.a.	W12
T 13	17 37 15	22°17'10	21° 3	22°38	6°21	1°52	5°22	0°38	1° 7	2°21	7°52	9°D14	8°14	7°40	n.a.	T 13
F 14	17 41 12	23°15'38	4♈11	24°31	7°28	2°31	5°33	0°37	1° 7	2°20	7°50	9°R15	8°11	7°47	n.a.	F 14
S 15	17 45 8	24°14'08	16°59	26°24	8°36	3°11	5°44	0°37	1° 7	2°20	7°49	9°14	8° 8	7°53	n.a.	S 15
S 16	17 49 5	25°12'41	29°29	28°15	9°43	3°50	5°56	0°36	1° 8	2°19	7°48	9°13	8° 5	8° 0	n.a.	S 16
M17	17 53 1	26°11'16	11♉47	0♋ 6	10°50	4°30	6° 7	0°36	1° 8	2°19	7°46	9° 9	8° 2	8° 7	n.a.	M17
T 18	17 56 58	27° 9'54	23°55	1°55	11°57	5° 9	6°19	0°35	1° 9	2°18	7°45	9° 2	7°58	8°13	n.a.	T 18
W19	18 0 54	28° 8'34	5♊57	3°43	13° 4	5°49	6°31	0°34	1° 9	2°18	7°44	8°52	7°55	8°20	n.a.	W19
T 20	18 4 51	29° 7'17	17°53	5°31	14°11	6°29	6°42	0°33	1°10	2°17	7°43	8°40	7°52	8°27	n.a.	T 20
F 21	18 8 47	0♋ 6'01	29°47	7°17	15°17	7° 8	6°54	0°32	1°11	2°17	7°42	8°26	7°49	8°34	n.a.	F 21
S 22	18 12 44	1° 4'48	11♋39	9° 2	16°24	7°48	7° 6	0°31	1°11	2°16	7°40	8°12	7°46	8°40	n.a.	S 22
S 23	18 16 40	2° 3'37	23°31	10°46	17°30	8°28	7°18	0°30	1°12	2°16	7°39	7°58	7°43	8°47	n.a.	S 23
M24	18 20 37	3° 2'28	5♌24	12°29	18°36	9° 8	7°30	0°28	1°13	2°15	7°38	7°46	7°39	8°54	n.a.	M24
T 25	18 24 34	4° 1'21	17°20	14°11	19°42	9°47	7°42	0°27	1°14	2°14	7°37	7°37	7°36	9° 1	n.a.	T 25
W26	18 28 30	5° 0'16	29°23	15°52	20°48	10°27	7°54	0°25	1°15	2°13	7°36	7°30	7°33	9° 7	n.a.	W26
T 27	18 32 27	5°59'13	11♍35	17°32	21°53	11° 7	8° 6	0°23	1°16	2°13	7°34	7°26	7°30	9°14	n.a.	T 27
F 28	18 36 23	6°58'13	24° 1	19°11	22°58	11°47	8°18	0°21	1°17	2°12	7°33	7°25	7°27	9°21	n.a.	F 28
S 29	18 40 20	7°57'14	6♎45	20°49	24° 4	12°27	8°31	0°19	1°18	2°11	7°32	7°24	7°24	9°27	n.a.	S 29
S 30	18 44 16	8°56'17	19°51	22°26	25° 9	13° 7	8°43	0°17	1°19	2°10	7°31	7°24	7°20	9°34	n.a.	S 30
M31	18 48 13	9♋55'22	3♏25	24♋ 3	26♌13	13♋47	8♌55	0♓15	1♎20	2♓ 9	7♐30	7♈23	7♈17	9♋41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	1n50	1n 5	21n30	1n 0	23n12	1n 8	25n 7	1n12	21n21	1n27	14s 2	2s39	0n 5	0n35	12s57	2s12	1s 6	9s 0	4n 9	3n36	29n 2		n.a.
S 2	22 45	4s37	0s 5	22 3	1 8	22 57	1 5	25 9	1 12	21 19	1 27	14 2	2 39	0 5	0 35	12 57	2 12	1 6	9 0	4 10	3 35	29 2		n.a.
M 3	22 53	11 4	1 17	22 34	1 16	22 42	1 1	25 10	1 12	21 16	1 27	14 2	2 40	0 5	0 35	12 57	2 12	1 6	9 0	4 9	3 34	29 2		n.a.
T 4	23 1	17 12	2 27	23 3	1 22	22 25	0 58	25 11	1 12	21 13	1 27	14 2	2 40	0 5	0 35	12 57	2 12	1 5	9 0	4 8	3 33	29 1		n.a.
W 5	23 8	22 33	3 29	23 30	1 28	22 9	0 55	25 12	1 12	21 11	1 27	14 2	2 40	0 5	0 35	12 57	2 12	1 5	9 0	4 6	3 31	29 1		n.a.
T 6	23 14	26 34	4 19	23 55	1 33	21 51	0 52	25 13	1 12	21 8	1 26	14 2	2 41	0 5	0 35	12 57	2 13	1 5	9 0	4 3	3 30	29 1		n.a.
F 7	23 21	28 45	4 51	24 17	1 38	21 33	0 48	25 14	1 12	21 5	1 26	14 2	2 41	0 5	0 35	12 57	2 13	1 5	9 0	3 59	3 29	29 0		n.a.
S 8	23 27	28 45	5 2	24 37	1 41	21 15	0 45	25 15	1 12	21 2	1 26	14 2	2 41	0 5	0 35	12 57	2 13	1 5	9 0	3 55	3 27	29 0		n.a.
S 9	23 32	26 36	4 52	24 54	1 44	20 56	0 41	25 15	1 12	20 59	1 26	14 2	2 41	0 5	0 35	12 57	2 13	1 4	9 0	3 51	3 26	28 59		n.a.
M10	23 37	22 39	4 23	25 9	1 46	20 36	0 37	25 15	1 12	20 57	1 26	14 3	2 42	0 5	0 35	12 58	2 13	1 4	9 0	3 49	3 25	28 59		n.a.
T 11	23 42	17 25	3 37	25 22	1 48	20 16	0 33	25 15	1 12	20 54	1 26	14 3	2 42	0 5	0 35	12 58	2 13	1 4	9 0	3 47	3 24	28 59		n.a.
W12	23 46	11 26	2 40	25 32	1 49	19 56	0 29	25 15	1 11	20 51	1 26	14 3	2 42	0 5	0 35	12 58	2 13	1 4	9 0	3 45	3 22	28 58		n.a.
T 13	23 49	5 5	1 35	25 40	1 49	19 35	0 25	25 14	1 11	20 48	1 25	14 4	2 43	0 4	0 35	12 58	2 13	1 3	9 0	3 45	3 21	28 58		n.a.
F 14	23 53	1n18	0 27	25 45	1 49	19 13	0 21	25 13	1 11	20 45	1 25	14 4	2 43	0 4	0 35	12 58	2 13	1 3	9 0	3 45	3 20	28 57		n.a.
S 15	23 56	7 28	0n41	25 48	1 48	18 51	0 17	25 12	1 11	20 42	1 25	14 4	2 43	0 4	0 35	12 59	2 13	1 3	9 0	3 45	3 18	28 57		n.a.
S 16	23 58	13 12	1 45	25 49	1 47	18 29	0 13	25 11	1 11	20 39	1 25	14 5	2 44	0 4	0 34	12 59	2 13	1 3	9 0	3 45	3 17	28 57		n.a.
M17	24 0	18 20	2 43	25 48	1 45	18 6	0 8	25 10	1 11	20 36	1 25	14 5	2 44	0 4	0 34	12 59	2 13	1 3	9 0	3 43	3 16	28 56		n.a.
T 18	24 1	22 40	3 32	25 45	1 43	17 43	0 4	25 8	1 11	20 33	1 25	14 6	2 44	0 3	0 34	12 59	2 13	1 2	9 0	3 40	3 15	28 56		n.a.
W19	24 3	25 59	4 12	25 40	1 40	17 19	0s 1	25 7	1 11	20 29	1 25	14 7	2 45	0 3	0 34	13 0	2 14	1 2	9 0	3 36	3 13	28 55		n.a.
T 20	24 3	28 8	4 40	25 33	1 37	16 55	0 5	25 5	1 11	20 26	1 25	14 7	2 45	0 3	0 34	13 0	2 14	1 2	9 0	3 31	3 12	28 55		n.a.
F 21	24 3	28 59	4 56	25 24	1 33	16 31	0 10	25 2	1 11	20 23	1 24	14 8	2 45	0 3	0 34	13 0	2 14	1 2	9 0	3 26	3 11	28 54		n.a.
S 22	24 3	28 29	4 59	25 14	1 30	16 6	0 15	25 0	1 11	20 20	1 24	14 9	2 46	0 2	0 34	13 0	2 14	1 1	9 0	3 20	3 9	28 54		n.a.
S 23	24 2	26 41	4 48	25 2	1 26	15 41	0 19	24 57	1 11	20 17	1 24	14 9	2 46	0 2	0 34	13 1	2 14	1 1	9 0	3 14	3 8	28 53		n.a.
M24	24 1	23 42	4 26	24 48	1 21	15 15	0 24	24 55	1 11	20 13	1 24	14 10	2 46	0 1	0 34	13 1	2 14	1 1	9 0	3 10	3 7	28 53		n.a.
T 25	24 0	19 42	3 51	24 33	1 16	14 50	0 29	24 52	1 11	20 10	1 24	14 11	2 46	0 1	0 34	13 1	2 14	1 1	9 0	3 6	3 6	28 52		n.a.
W26	23 57	14 53	3 6	24 16	1 11	14 24	0 34	24 48	1 11	20 7	1 24	14 12	2 47	0 1	0 34	13 2	2 14	1 0	9 0	3 3	3 4	28 52		n.a.
T 27	23 55	9 25	2 12	23 58	1 6	13 57	0 39	24 45	1 10	20 3	1 24	14 13	2 47	0 0	0 34	13 2	2 14	1 0	9 0	3 1	3 3	28 51		n.a.
F 28	23 52	3 30	1 10	23 39	1 1	13 31	0 44	24 41	1 10	20 0	1 24	14 14	2 47	0s 0	0 34	13 2	2 14	1 0	9 0	3 1	3 2	28 51		n.a.
S 29	23 49	2s41	0 3	23 18	0 55	13 4	0 50	24 37	1 10	19 57	1 24	14 15	2 48	0 1	0 34	13 3	2 14	0 59	9 0	3 1	3 0	28 50		n.a.
S 30	23 45	8 58	1s 5	22 56	0 49	12 37	0 55	24 33	1 10	19 53	1 23	14 16	2 48	0 1	0 34	13 3	2 14	0 59	9 0	3 1	2 59	28 50		n.a.
M31	23n40	15s 3	2s13	22n34	0n43	12n10	1s 0	24n29	1n10	19n50	1n23	14s17	2s48	0s 2	0n34	13s 3	2s14	0s59	9s 0	3n 0	2n58	28n49		n.a.

Julian Day Number = 482311.5, Delta T = 24h23m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°44'12, Lahiri = -50°37'12 Julian Calendar 1 July 3393 BCE == Greg. Calendar 4 June 3393 BCE

The year -3392 astronomical counting style corresponds to year 3393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3393 BCE (-3392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 52 9	10♋54'29	17♏27	25♋38	27♌18	14♋27	9♌ 8	0°R13	1♎21	2°R 8	7°R29	7°R19	7♈14	9♋48	n.a.	T 1
W 2	18 56 6	11°53'38	1♐58	27°12	28°22	15° 7	9°20	0♓11	1°23	2♓ 8	7♐28	7♈13	7°11	9°54	n.a.	W 2
T 3	19 0 2	12°52'49	16°55	28°46	29°26	15°48	9°33	0° 8	1°24	2° 7	7°27	7° 5	7° 8	10° 1	n.a.	T 3
F 4	19 3 59	13°52'03	2♑ 9	0♌18	0♍30	16°28	9°45	0° 6	1°25	2° 6	7°26	6°54	7° 5	10° 8	n.a.	F 4
S 5	19 7 56	14°51'18	17°31	1°50	1°33	17° 8	9°58	0° 3	1°27	2° 5	7°25	6°43	7° 1	10°15	n.a.	S 5
S 6	19 11 52	15°50'36	2♒48	3°21	2°37	17°48	10°10	0° 0	1°28	2° 4	7°24	6°33	6°58	10°21	n.a.	S 6
M 7	19 15 49	16°49'56	17°50	4°51	3°40	18°29	10°23	29♒57	1°30	2° 2	7°23	6°24	6°55	10°28	n.a.	M 7
T 8	19 19 45	17°49'19	2♓28	6°20	4°42	19° 9	10°36	29°54	1°32	2° 1	7°22	6°18	6°52	10°35	n.a.	T 8
W 9	19 23 42	18°48'44	16°37	7°48	5°45	19°50	10°48	29°51	1°33	2° 0	7°21	6°14	6°49	10°41	n.a.	W 9
T 10	19 27 38	19°48'12	0♈17	9°15	6°47	20°30	11° 1	29°48	1°35	1°59	7°20	6°13	6°45	10°48	n.a.	T 10
F 11	19 31 35	20°47'42	13°29	10°41	7°49	21°10	11°14	29°45	1°37	1°58	7°19	6°D13	6°42	10°55	n.a.	F 11
S 12	19 35 31	21°47'14	26°17	12° 6	8°50	21°51	11°27	29°42	1°38	1°57	7°18	6°R13	6°39	11° 2	n.a.	S 12
S 13	19 39 28	22°46'49	8♉45	13°31	9°52	22°32	11°40	29°38	1°40	1°56	7°17	6°12	6°36	11° 8	n.a.	S 13
M14	19 43 24	23°46'27	20°58	14°54	10°52	23°12	11°53	29°35	1°42	1°54	7°16	6° 9	6°33	11°15	n.a.	M14
T 15	19 47 21	24°46'08	3♊ 0	16°16	11°53	23°53	12° 6	29°31	1°44	1°53	7°16	6° 3	6°30	11°22	n.a.	T 15
W16	19 51 17	25°45'50	14°56	17°38	12°53	24°34	12°19	29°28	1°46	1°52	7°15	5°54	6°26	11°29	n.a.	W16
T 17	19 55 14	26°45'36	26°49	18°58	13°53	25°14	12°32	29°24	1°48	1°50	7°14	5°43	6°23	11°35	n.a.	T 17
F 18	19 59 11	27°45'23	8♋40	20°17	14°53	25°55	12°45	29°20	1°50	1°49	7°13	5°31	6°20	11°42	n.a.	F 18
S 19	20 3 7	28°45'13	20°33	21°35	15°52	26°36	12°58	29°16	1°52	1°48	7°13	5°17	6°17	11°49	n.a.	S 19
S 20	20 7 4	29°45'05	2♌28	22°51	16°50	27°17	13°11	29°12	1°54	1°46	7°12	5° 5	6°14	11°55	n.a.	S 20
M21	20 11 0	0♌44'59	14°26	24° 6	17°49	27°58	13°24	29° 8	1°56	1°45	7°11	4°53	6°10	12° 2	n.a.	M21
T 22	20 14 57	1°44'56	26°30	25°19	18°47	28°39	13°37	29° 4	1°58	1°44	7°10	4°45	6° 7	12° 9	n.a.	T 22
W23	20 18 53	2°44'54	8♍41	26°31	19°44	29°20	13°50	29° 0	2° 1	1°42	7°10	4°39	6° 4	12°16	n.a.	W23
T 24	20 22 50	3°44'54	21° 0	27°41	20°41	0♌ 1	14° 4	28°56	2° 3	1°41	7° 9	4°35	6° 1	12°22	n.a.	T 24
F 25	20 26 46	4°44'56	3♎31	28°49	21°37	0°42	14°17	28°52	2° 5	1°39	7° 9	4°D34	5°58	12°29	n.a.	F 25
S 26	20 30 43	5°45'00	16°18	29°55	22°33	1°23	14°30	28°47	2° 8	1°38	7° 8	4°35	5°55	12°36	n.a.	S 26
S 27	20 34 39	6°45'06	29°22	0♍58	23°29	2° 4	14°43	28°43	2°10	1°36	7° 7	4°36	5°51	12°43	n.a.	S 27
M28	20 38 36	7°45'14	12♏49	1°59	24°24	2°46	14°56	28°39	2°13	1°35	7° 7	4°R36	5°48	12°49	n.a.	M28
T 29	20 42 32	8°45'24	26°40	2°57	25°18	3°27	15°10	28°34	2°15	1°33	7° 6	4°34	5°45	12°56	n.a.	T 29
W30	20 46 29	9°45'35	10♐56	3°52	26°11	4° 8	15°23	28°29	2°18	1°32	7° 6	4°31	5°42	13° 3	n.a.	W30
T 31	20 50 26	10♌45'49	25♐36	4♍43	27♍ 5	4♌49	15♌36	28♒25	2♎20	1♓30	7♐ 6	4♈25	5♈39	13♋ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n36	20s34	3s14	22n10	0n37	11n42	1s 6	24n24	1n10	19n46	1n23	14s18	2s48	0s 2	0n34	13s 4	2s14	0s59	9s 0	2n59	2n57	28n49		n.a.
W 2	23 30	25 6	4 6	21 45	0 30	11 14	1 11	24 20	1 10	19 43	1 23	14 19	2 49	0 3	0 34	13 4	2 15	0 58	9 0	2 56	2 55	28 48		n.a.
T 3	23 25	28 4	4 42	21 19	0 24	10 46	1 17	24 15	1 10	19 39	1 23	14 20	2 49	0 3	0 34	13 5	2 15	0 58	9 0	2 53	2 54	28 47		n.a.
F 4	23 19	29 1	4 59	20 53	0 17	10 18	1 22	24 10	1 10	19 36	1 23	14 21	2 49	0 4	0 34	13 5	2 15	0 58	8 59	2 49	2 53	28 47		n.a.
S 5	23 12	27 45	4 55	20 25	0 10	9 50	1 28	24 4	1 9	19 32	1 23	14 23	2 49	0 5	0 34	13 6	2 15	0 58	8 59	2 44	2 51	28 46		n.a.
S 6	23 5	24 24	4 30	19 57	0 3	9 22	1 33	23 59	1 9	19 29	1 23	14 24	2 50	0 5	0 34	13 6	2 15	0 57	8 59	2 40	2 50	28 46		n.a.
M 7	22 58	19 27	3 46	19 29	0s 4	8 53	1 39	23 53	1 9	19 25	1 23	14 25	2 50	0 6	0 34	13 6	2 15	0 57	8 59	2 36	2 49	28 45		n.a.
T 8	22 50	13 28	2 48	18 59	0 11	8 25	1 45	23 47	1 9	19 21	1 23	14 26	2 50	0 7	0 34	13 7	2 15	0 57	8 59	2 34	2 48	28 44		n.a.
W 9	22 42	6 58	1 42	18 30	0 19	7 56	1 51	23 41	1 9	19 18	1 23	14 28	2 50	0 7	0 34	13 7	2 15	0 57	8 59	2 32	2 46	28 44		n.a.
T 10	22 33	0 22	0 31	17 59	0 26	7 27	1 56	23 35	1 9	19 14	1 23	14 29	2 51	0 8	0 34	13 8	2 15	0 56	8 59	2 32	2 45	28 43		n.a.
F 11	22 24	6n 2	0n38	17 28	0 33	6 58	2 2	23 28	1 9	19 10	1 22	14 30	2 51	0 9	0 34	13 8	2 15	0 56	8 59	2 32	2 44	28 42		n.a.
S 12	22 14	12 0	1 44	16 57	0 41	6 29	2 8	23 21	1 8	19 6	1 22	14 32	2 51	0 9	0 33	13 9	2 15	0 56	8 59	2 32	2 42	28 42		n.a.
S 13	22 5	17 21	2 43	16 26	0 48	6 1	2 14	23 14	1 8	19 3	1 22	14 33	2 51	0 10	0 33	13 9	2 15	0 55	8 59	2 31	2 41	28 41		n.a.
M14	21 54	21 53	3 33	15 54	0 56	5 32	2 20	23 7	1 8	18 59	1 22	14 35	2 52	0 11	0 33	13 10	2 15	0 55	8 58	2 30	2 40	28 40		n.a.
T 15	21 43	25 26	4 13	15 22	1 3	5 3	2 26	23 0	1 8	18 55	1 22	14 36	2 52	0 12	0 33	13 10	2 15	0 55	8 58	2 28	2 39	28 40		n.a.
W16	21 32	27 51	4 42	14 50	1 11	4 34	2 32	22 52	1 8	18 51	1 22	14 38	2 52	0 13	0 33	13 11	2 15	0 55	8 58	2 24	2 37	28 39		n.a.
T 17	21 21	28 59	4 58	14 17	1 18	4 5	2 38	22 45	1 8	18 48	1 22	14 39	2 52	0 14	0 33	13 11	2 15	0 54	8 58	2 20	2 36	28 38		n.a.
F 18	21 9	28 46	5 1	13 45	1 26	3 36	2 44	22 37	1 7	18 44	1 22	14 41	2 53	0 14	0 33	13 12	2 15	0 54	8 58	2 15	2 35	28 38		n.a.
S 19	20 56	27 14	4 51	13 13	1 33	3 7	2 50	22 29	1 7	18 40	1 22	14 42	2 53	0 15	0 33	13 12	2 15	0 54	8 58	2 9	2 33	28 37		n.a.
S 20	20 44	24 28	4 28	12 41	1 40	2 38	2 56	22 20	1 7	18 36	1 22	14 44	2 53	0 16	0 33	13 13	2 15	0 54	8 58	2 4	2 32	28 36		n.a.
M21	20 30	20 38	3 53	12 9	1 47	2 10	3 2	22 12	1 7	18 32	1 22	14 46	2 53	0 17	0 33	13 14	2 16	0 53	8 58	2 0	2 31	28 36		n.a.
T 22	20 17	15 56	3 8	11 37	1 55	1 41	3 8	22 3	1 7	18 28	1 22	14 47	2 53	0 18	0 33	13 14	2 16	0 53	8 57	1 56	2 30	28 35		n.a.
W23	20 3	10 35	2 13	11 6	2 1	1 12	3 14	21 54	1 6	18 24	1 22	14 49	2 53	0 19	0 33	13 15	2 16	0 53	8 57	1 54	2 28	28 34		n.a.
T 24	19 49	4 45	1 12	10 35	2 8	0 44	3 20	21 45	1 6	18 20	1 22	14 51	2 54	0 20	0 33	13 15	2 16	0 53	8 57	1 52	2 27	28 33		n.a.
F 25	19 34	1s21	0 6	10 5	2 15	0 16	3 26	21 36	1 6	18 16	1 22	14 52	2 54	0 21	0 33	13 16	2 16	0 52	8 57	1 52	2 26	28 33		n.a.
S 26	19 19	7 31	1s 2	9 36	2 21	0s12	3 32	21 26	1 6	18 12	1 22	14 54	2 54	0 22	0 33	13 16	2 16	0 52	8 57	1 52	2 24	28 32		n.a.
S 27	19 4	13 32	2 9	9 7	2 27	0 40	3 38	21 16	1 6	18 8	1 22	14 56	2 54	0 23	0 33	13 17	2 16	0 52	8 57	1 52	2 23	28 31		n.a.
M28	18 48	19 5	3 10	8 40	2 33	1 8	3 44	21 7	1 5	18 4	1 22	14 58	2 54	0 24	0 33	13 18	2 16	0 52	8 57	1 52	2 22	28 30		n.a.
T 29	18 32	23 49	4 2	8 14	2 39	1 35	3 50	20 56	1 5	18 0	1 22	14 59	2 54	0 25	0 33	13 18	2 16	0 51	8 56	1 52	2 20	28 29		n.a.
W30	18 16	27 17	4 40	7 49	2 44	2 2	3 56	20 46	1 5	17 56	1 22	15 1	2 55	0 26	0 33	13 19	2 16	0 51	8 56	1 50	2 19	28 29		n.a.
T 31	17n59	29s 1	5s 2	7n25	2s48	2s29	4s 1	20n36	1n 5	17n52	1n22	15s 3	2s55	0s27	0n33	13s19	2s16	0s51	8s56	1n48	2n18	28n28		n.a.

Julian Day Number = 482342.5, Delta T = 24h23m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°44'07, Lahiri = -50°37'08 Julian Calendar 1 Aug. 3393 BCE == Greg. Calendar 5 July 3393 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3393 BCE (-3392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 54 22	11♌46'04	10♉34	5♍30	27♍57	5♌31	15♌50	28°R20	2♎23	1°R29	7°R 5	4°R17	5♈36	13♋16	n.a.	F 1
S 2	20 58 19	12°46'21	25°43	6°13	28°49	6°12	16° 3	28♒16	2°25	1♓27	7♐ 5	4♈ 9	5°32	13°23	n.a.	S 2
S 3	21 2 15	13°46'39	10♒52	6°51	29°40	6°54	16°16	28°11	2°28	1°25	7° 4	4° 1	5°29	13°30	n.a.	S 3
M 4	21 6 12	14°47'00	25°52	7°24	0♎30	7°35	16°30	28° 6	2°31	1°24	7° 4	3°55	5°26	13°36	n.a.	M 4
T 5	21 10 8	15°47'23	10♓32	7°51	1°19	8°17	16°43	28° 1	2°34	1°22	7° 4	3°50	5°23	13°43	n.a.	T 5
W 6	21 14 5	16°47'47	24°48	8°11	2° 8	8°58	16°56	27°56	2°36	1°20	7° 3	3°48	5°20	13°50	n.a.	W 6
T 7	21 18 1	17°48'14	8♈36	8°24	2°56	9°40	17° 9	27°52	2°39	1°19	7° 3	3°D48	5°16	13°56	n.a.	T 7
F 8	21 21 58	18°48'43	21°56	8°R29	3°43	10°22	17°23	27°47	2°42	1°17	7° 3	3°49	5°13	14° 3	n.a.	F 8
S 9	21 25 54	19°49'14	4♉50	8°26	4°29	11° 3	17°36	27°42	2°45	1°16	7° 3	3°50	5°10	14°10	n.a.	S 9
S 10	21 29 51	20°49'47	17°22	8°14	5°15	11°45	17°49	27°37	2°48	1°14	7° 2	3°R51	5° 7	14°17	n.a.	S 10
M11	21 33 47	21°50'22	29°37	7°52	5°59	12°27	18° 3	27°32	2°51	1°12	7° 2	3°51	5° 4	14°23	n.a.	M11
T 12	21 37 44	22°51'00	11♊39	7°20	6°42	13° 9	18°16	27°27	2°54	1°11	7° 2	3°49	5° 1	14°30	n.a.	T 12
W13	21 41 41	23°51'39	23°34	6°39	7°25	13°51	18°29	27°22	2°57	1° 9	7° 2	3°45	4°57	14°37	n.a.	W13
T 14	21 45 37	24°52'21	5♋26	5°47	8° 6	14°33	18°43	27°17	3° 0	1° 7	7° 2	3°39	4°54	14°44	n.a.	T 14
F 15	21 49 34	25°53'04	17°17	4°47	8°46	15°15	18°56	27°12	3° 3	1° 5	7° 2	3°33	4°51	14°50	n.a.	F 15
S 16	21 53 30	26°53'49	29°12	3°39	9°25	15°57	19° 9	27° 7	3° 6	1° 4	7° 2	3°25	4°48	14°57	n.a.	S 16
S 17	21 57 27	27°54'36	11♌12	2°25	10° 3	16°39	19°23	27° 2	3° 9	1° 2	7°D 2	3°18	4°45	15° 4	n.a.	S 17
M18	22 1 23	28°55'24	23°19	1° 6	10°39	17°21	19°36	26°57	3°12	1° 0	7° 2	3°12	4°42	15°10	n.a.	M18
T 19	22 5 20	29°56'15	5♍35	29♌45	11°15	18° 3	19°49	26°52	3°16	0°59	7° 2	3° 8	4°38	15°17	n.a.	T 19
W20	22 9 16	0♍57'06	18° 0	28°25	11°49	18°45	20° 2	26°47	3°19	0°57	7° 2	3° 5	4°35	15°24	n.a.	W20
T 21	22 13 13	1°57'59	0♎35	27° 9	12°21	19°28	20°16	26°42	3°22	0°55	7° 2	3°D 4	4°32	15°31	n.a.	T 21
F 22	22 17 10	2°58'54	13°22	25°58	12°52	20°10	20°29	26°37	3°25	0°54	7° 2	3° 4	4°29	15°37	n.a.	F 22
S 23	22 21 6	3°59'50	26°22	24°55	13°21	20°52	20°42	26°32	3°29	0°52	7° 2	3° 5	4°26	15°44	n.a.	S 23
S 24	22 25 3	5° 0'47	9♏36	24° 2	13°49	21°35	20°55	26°27	3°32	0°50	7° 2	3° 7	4°22	15°51	n.a.	S 24
M25	22 28 59	6° 1'45	23° 6	23°20	14°15	22°17	21° 8	26°22	3°35	0°48	7° 3	3° 9	4°19	15°58	n.a.	M25
T 26	22 32 56	7° 2'44	6♐53	22°49	14°39	23° 0	21°21	26°17	3°39	0°47	7° 3	3°R 9	4°16	16° 4	n.a.	T 26
W27	22 36 52	8° 3'44	20°57	22°30	15° 2	23°42	21°34	26°13	3°42	0°45	7° 3	3° 9	4°13	16°11	n.a.	W27
T 28	22 40 49	9° 4'46	5♑17	22°D23	15°23	24°25	21°48	26° 8	3°45	0°43	7° 3	3° 7	4°10	16°18	n.a.	T 28
F 29	22 44 45	10° 5'48	19°51	22°27	15°41	25° 7	22° 1	26° 3	3°49	0°42	7° 4	3° 4	4° 7	16°24	n.a.	F 29
S 30	22 48 42	11♍ 6'52	4♒34	22♌41	15♎58	25♌50	22♌14	25♒58	3♎52	0♓40	7♐ 4	3♈ 1	4♈ 3	16♋31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n42	28s40	5s 4	7n 4	2s52	2s56	4s 7	20n25	1n 5	17n48	1n22	15s 5	2s55	0s28	0n33	13s20	2s16	0s51	8s56	1n45	2n17	28n27		n.a.
S 2	17 25	26 12	4 45	6 45	2 56	3 22	4 13	20 14	1 4	17 44	1 22	15 6	2 55	0 29	0 33	13 21	2 16	0 50	8 56	1 41	2 15	28 26		n.a.
S 3	17 7	21 53	4 5	6 28	2 59	3 48	4 19	20 4	1 4	17 40	1 22	15 8	2 55	0 30	0 33	13 21	2 16	0 50	8 56	1 38	2 14	28 25		n.a.
M 4	16 49	16 11	3 9	6 13	3 1	4 14	4 25	19 52	1 4	17 36	1 22	15 10	2 55	0 32	0 33	13 22	2 16	0 50	8 55	1 36	2 13	28 24		n.a.
T 5	16 31	9 41	2 2	6 2	3 2	4 39	4 30	19 41	1 4	17 31	1 22	15 12	2 55	0 33	0 33	13 22	2 16	0 50	8 55	1 34	2 11	28 24		n.a.
W 6	16 12	2 51	0 48	5 54	3 3	5 4	4 36	19 30	1 3	17 27	1 22	15 14	2 55	0 34	0 33	13 23	2 16	0 50	8 55	1 33	2 10	28 23		n.a.
T 7	15 53	3n53	0n26	5 50	3 2	5 28	4 41	19 18	1 3	17 23	1 22	15 15	2 55	0 35	0 33	13 24	2 16	0 49	8 55	1 33	2 9	28 22		n.a.
F 8	15 34	10 14	1 36	5 50	3 0	5 53	4 47	19 6	1 3	17 19	1 22	15 17	2 55	0 36	0 33	13 24	2 16	0 49	8 55	1 33	2 8	28 21		n.a.
S 9	15 15	15 58	2 40	5 54	2 56	6 16	4 52	18 54	1 3	17 15	1 22	15 19	2 56	0 37	0 33	13 25	2 16	0 49	8 55	1 34	2 6	28 20		n.a.
S 10	14 55	20 51	3 34	6 3	2 52	6 39	4 57	18 42	1 2	17 11	1 22	15 21	2 56	0 39	0 33	13 26	2 16	0 49	8 54	1 34	2 5	28 19		n.a.
M11	14 35	24 45	4 16	6 18	2 45	7 2	5 2	18 30	1 2	17 6	1 22	15 23	2 56	0 40	0 33	13 26	2 16	0 49	8 54	1 34	2 4	28 18		n.a.
T 12	14 15	27 30	4 47	6 37	2 37	7 24	5 7	18 17	1 2	17 2	1 22	15 25	2 56	0 41	0 33	13 27	2 16	0 48	8 54	1 33	2 2	28 17		n.a.
W13	13 55	28 58	5 5	7 2	2 26	7 46	5 12	18 5	1 1	16 58	1 22	15 26	2 56	0 42	0 33	13 27	2 16	0 48	8 54	1 32	2 1	28 16		n.a.
T 14	13 34	29 6	5 9	7 33	2 14	8 7	5 17	17 52	1 1	16 54	1 22	15 28	2 56	0 44	0 32	13 28	2 16	0 48	8 54	1 29	2 0	28 15		n.a.
F 15	13 13	27 52	5 1	8 9	2 0	8 28	5 21	17 39	1 1	16 49	1 22	15 30	2 56	0 45	0 32	13 29	2 16	0 48	8 54	1 27	1 59	28 14		n.a.
S 16	12 52	25 23	4 39	8 49	1 44	8 48	5 26	17 26	1 1	16 45	1 22	15 32	2 56	0 46	0 32	13 29	2 16	0 48	8 53	1 24	1 57	28 14		n.a.
S 17	12 30	21 47	4 5	9 32	1 27	9 7	5 30	17 12	1 0	16 41	1 22	15 34	2 56	0 47	0 32	13 30	2 16	0 47	8 53	1 21	1 56	28 13		n.a.
M18	12 9	17 13	3 20	10 19	1 8	9 25	5 35	16 59	1 0	16 37	1 22	15 35	2 56	0 49	0 32	13 31	2 16	0 47	8 53	1 18	1 55	28 12		n.a.
T 19	11 47	11 56	2 24	11 6	0 48	9 43	5 39	16 45	1 0	16 32	1 22	15 37	2 56	0 50	0 32	13 31	2 16	0 47	8 53	1 16	1 53	28 11		n.a.
W20	11 25	6 6	1 21	11 54	0 27	10 1	5 42	16 32	0 59	16 28	1 22	15 39	2 56	0 51	0 32	13 32	2 16	0 47	8 53	1 15	1 52	28 10		n.a.
T 21	11 3	0s 2	0 14	12 40	0 7	10 17	5 46	16 18	0 59	16 24	1 22	15 41	2 56	0 53	0 32	13 32	2 16	0 47	8 53	1 15	1 51	28 9		n.a.
F 22	10 40	6 16	0s56	13 24	0n13	10 32	5 49	16 4	0 59	16 20	1 22	15 42	2 56	0 54	0 32	13 33	2 16	0 47	8 52	1 15	1 49	28 8		n.a.
S 23	10 18	12 21	2 4	14 3	0 32	10 47	5 53	15 50	0 58	16 15	1 22	15 44	2 56	0 55	0 32	13 34	2 16	0 47	8 52	1 16	1 48	28 7		n.a.
S 24	9 55	18 0	3 7	14 39	0 51	11 1	5 56	15 35	0 58	16 11	1 22	15 46	2 56	0 57	0 32	13 34	2 16	0 46	8 52	1 16	1 47	28 6		n.a.
M25	9 32	22 54	4 1	15 9	1 7	11 14	5 58	15 21	0 58	16 7	1 22	15 47	2 56	0 58	0 32	13 35	2 16	0 46	8 52	1 17	1 46	28 5		n.a.
T 26	9 9	26 38	4 42	15 33	1 22	11 26	6 1	15 6	0 57	16 2	1 22	15 49	2 56	1 0	0 32	13 36	2 16	0 46	8 52	1 17	1 44	28 4		n.a.
W27	8 46	28 51	5 7	15 52	1 35	11 37	6 3	14 52	0 57	15 58	1 22	15 51	2 56	1 1	0 32	13 36	2 16	0 46	8 52	1 17	1 43	28 3		n.a.
T 28	8 22	29 10	5 14	16 5	1 47	11 47	6 5	14 37	0 57	15 54	1 22	15 52	2 56	1 2	0 32	13 37	2 16	0 46	8 51	1 16	1 42	28 1		n.a.
F 29	7 59	27 30	5 1	16 13	1 57	11 56	6 6	14 22	0 56	15 50	1 22	15 54	2 55	1 4	0 32	13 37	2 16	0 46	8 51	1 15	1 40	28 0		n.a.
S 30	7n35	23s56	4s28	16n16	2n 5	12s 3	6s 7	14n 7	0n56	15n45	1n22	15s56	2s55	1s 5	0n32	13s38	2s16	0s46	8s51	1n14	1n39	27n59		n.a.

Julian Day Number = 482373.5, Delta T = 24h23m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°44'03, Lahiri = -50°37'03 Julian Calendar 1 Sept. 3393 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3393 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3393 BCE (-3392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 52 39	12♍ 7'56	19♒18	23♌ 4	16♎13	26♌33	22♌27	25°R54	3♎56	0°R38	7♐ 4	2°R58	4♈ 0	16♋38	n.a.	S 1
M 2	22 56 35	13° 9'01	3♓58	23°36	16°25	27°15	22°39	25♒49	3°59	0♓37	7° 5	2♈56	3°57	16°45	n.a.	M 2
T 3	23 0 32	14°10'07	18°25	24°16	16°35	27°58	22°52	25°44	4° 3	0°35	7° 5	2°54	3°54	16°51	n.a.	T 3
W 4	23 4 28	15°11'15	2♈34	25° 3	16°43	28°41	23° 5	25°40	4° 6	0°33	7° 6	2°D53	3°51	16°58	n.a.	W 4
T 5	23 8 25	16°12'23	16°21	25°56	16°49	29°24	23°18	25°35	4°10	0°32	7° 6	2°54	3°48	17° 5	n.a.	T 5
F 6	23 12 21	17°13'33	29°44	26°54	16°52	0♍ 7	23°31	25°31	4°13	0°30	7° 7	2°55	3°44	17°11	n.a.	F 6
S 7	23 16 18	18°14'44	12♉43	27°57	16°R53	0°50	23°44	25°26	4°17	0°29	7° 7	2°56	3°41	17°18	n.a.	S 7
S 8	23 20 14	19°15'56	25°20	29° 3	16°52	1°33	23°56	25°22	4°20	0°27	7° 8	2°57	3°38	17°25	n.a.	S 8
M 9	23 24 11	20°17'09	7♊40	0♍14	16°48	2°16	24° 9	25°18	4°24	0°25	7° 8	2°58	3°35	17°32	n.a.	M 9
T 10	23 28 8	21°18'24	19°46	1°27	16°41	2°59	24°22	25°13	4°27	0°24	7° 9	2°R59	3°32	17°38	n.a.	T 10
W11	23 32 4	22°19'39	1♋42	2°43	16°32	3°42	24°34	25° 9	4°31	0°22	7°10	2°59	3°28	17°45	n.a.	W11
T 12	23 36 1	23°20'56	13°34	4° 1	16°21	4°25	24°47	25° 5	4°34	0°21	7°10	2°58	3°25	17°52	n.a.	T 12
F 13	23 39 57	24°22'14	25°27	5°21	16° 7	5° 8	24°59	25° 1	4°38	0°19	7°11	2°57	3°22	17°58	n.a.	F 13
S 14	23 43 54	25°23'32	7♌23	6°43	15°51	5°51	25°12	24°57	4°42	0°18	7°12	2°56	3°19	18° 5	n.a.	S 14
S 15	23 47 50	26°24'51	19°27	8° 6	15°32	6°35	25°24	24°53	4°45	0°16	7°13	2°55	3°16	18°12	n.a.	S 15
M16	23 51 47	27°26'11	1♍42	9°31	15°11	7°18	25°36	24°50	4°49	0°15	7°13	2°54	3°13	18°19	n.a.	M16
T 17	23 55 44	28°27'32	14°10	10°56	14°48	8° 1	25°49	24°46	4°53	0°13	7°14	2°53	3° 9	18°25	n.a.	T 17
W18	23 59 40	29°28'53	26°52	12°23	14°23	8°45	26° 1	24°42	4°56	0°12	7°15	2°53	3° 6	18°32	n.a.	W18
T 19	0 3 37	0♎30'15	9♎49	13°50	13°56	9°28	26°13	24°39	5° 0	0°10	7°16	2°D53	3° 3	18°39	n.a.	T 19
F 20	0 7 33	1°31'37	22°59	15°18	13°26	10°12	26°25	24°35	5° 4	0° 9	7°17	2°53	3° 0	18°46	n.a.	F 20
S 21	0 11 30	2°33'00	6♏23	16°46	12°56	10°55	26°37	24°32	5° 7	0° 8	7°17	2°R53	2°57	18°52	n.a.	S 21
S 22	0 15 26	3°34'23	20° 0	18°15	12°23	11°39	26°49	24°29	5°11	0° 6	7°18	2°53	2°53	18°59	n.a.	S 22
M23	0 19 23	4°35'46	3♐47	19°44	11°50	12°22	27° 1	24°25	5°14	0° 5	7°19	2°53	2°50	19° 6	n.a.	M23
T 24	0 23 19	5°37'09	17°43	21°14	11°15	13° 6	27°13	24°22	5°18	0° 3	7°20	2°53	2°47	19°12	n.a.	T 24
W25	0 27 16	6°38'32	1♑48	22°45	10°39	13°50	27°25	24°19	5°22	0° 2	7°21	2°D53	2°44	19°19	n.a.	W25
T 26	0 31 13	7°39'55	15°58	24°15	10° 3	14°33	27°37	24°16	5°25	0° 1	7°22	2°53	2°41	19°26	n.a.	T 26
F 27	0 35 9	8°41'18	0♒13	25°46	9°26	15°17	27°48	24°13	5°29	29♒59	7°23	2°53	2°38	19°33	n.a.	F 27
S 28	0 39 6	9°42'40	14°29	27°17	8°50	16° 1	28° 0	24°11	5°33	29°58	7°24	2°54	2°34	19°39	n.a.	S 28
S 29	0 43 2	10°44'02	28°43	28°49	8°13	16°45	28°11	24° 8	5°36	29°57	7°25	2°54	2°31	19°46	n.a.	S 29
M30	0 46 59	11°45'24	12♓52	0♎21	7°37	17°29	28°23	24° 6	5°40	29°56	7°27	2°55	2°28	19°53	n.a.	M30
T 31	0 50 55	12♎46'46	26♓52	1♎53	7♎ 1	18♍13	28♌34	24♒ 3	5♎44	29♒55	7♐28	2°R56	2♈25	19♋59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n11	18s50	3s37	16n14	2n11	12s10	6s 8	13n51	0n56	15n41	1n22	15s57	2s55	1s 7	0n32	13s39	2s16	0s46	8s51	1n13	1n38	27n58		n.a.
M 2	6 47	12 40	2 33	16 8	2 16	12 15	6 9	13 36	0 55	15 37	1 23	15 59	2 55	1 8	0 32	13 39	2 16	0 45	8 51	1 12	1 37	27 57		n.a.
T 3	6 23	5 54	1 19	15 58	2 20	12 19	6 9	13 21	0 55	15 32	1 23	16 0	2 55	1 9	0 32	13 40	2 16	0 45	8 50	1 11	1 35	27 56		n.a.
W 4	5 59	1n 1	0 2	15 44	2 22	12 22	6 8	13 5	0 55	15 28	1 23	16 2	2 55	1 11	0 32	13 40	2 16	0 45	8 50	1 11	1 34	27 55		n.a.
T 5	5 35	7 43	1n14	15 27	2 24	12 24	6 7	12 49	0 54	15 24	1 23	16 3	2 55	1 12	0 32	13 41	2 16	0 45	8 50	1 11	1 33	27 54		n.a.
F 6	5 10	13 53	2 23	15 7	2 24	12 24	6 6	12 33	0 54	15 20	1 23	16 5	2 55	1 14	0 32	13 42	2 16	0 45	8 50	1 11	1 31	27 53		n.a.
S 7	4 46	19 15	3 23	14 44	2 23	12 22	6 4	12 17	0 53	15 15	1 23	16 6	2 55	1 15	0 32	13 42	2 16	0 45	8 50	1 12	1 30	27 52		n.a.
S 8	4 21	23 38	4 11	14 18	2 22	12 19	6 1	12 1	0 53	15 11	1 23	16 7	2 54	1 17	0 32	13 43	2 16	0 45	8 50	1 12	1 29	27 51		n.a.
M 9	3 57	26 51	4 46	13 51	2 20	12 15	5 58	11 45	0 53	15 7	1 23	16 9	2 54	1 18	0 32	13 43	2 16	0 45	8 49	1 13	1 28	27 49		n.a.
T 10	3 32	28 46	5 8	13 22	2 17	12 9	5 55	11 29	0 52	15 3	1 23	16 10	2 54	1 20	0 32	13 44	2 16	0 45	8 49	1 13	1 26	27 48		n.a.
W11	3 7	29 19	5 16	12 51	2 14	12 2	5 51	11 12	0 52	14 58	1 23	16 11	2 54	1 21	0 32	13 44	2 16	0 45	8 49	1 13	1 25	27 47		n.a.
T 12	2 42	28 30	5 11	12 18	2 10	11 53	5 46	10 56	0 51	14 54	1 23	16 13	2 54	1 23	0 32	13 45	2 16	0 45	8 49	1 12	1 24	27 46		n.a.
F 13	2 18	26 23	4 52	11 44	2 6	11 42	5 40	10 39	0 51	14 50	1 23	16 14	2 54	1 24	0 32	13 45	2 16	0 45	8 49	1 12	1 22	27 45		n.a.
S 14	1 53	23 6	4 21	11 9	2 2	11 30	5 34	10 23	0 51	14 46	1 24	16 15	2 54	1 26	0 32	13 46	2 16	0 45	8 49	1 12	1 21	27 44		n.a.
S 15	1 28	18 48	3 38	10 32	1 57	11 17	5 27	10 6	0 50	14 42	1 24	16 16	2 53	1 27	0 32	13 46	2 16	0 45	8 48	1 11	1 20	27 42		n.a.
M16	1 3	13 41	2 44	9 55	1 51	11 1	5 20	9 49	0 50	14 37	1 24	16 18	2 53	1 29	0 32	13 47	2 16	0 45	8 48	1 11	1 18	27 41		n.a.
T 17	0 38	7 57	1 42	9 17	1 46	10 45	5 12	9 32	0 49	14 33	1 24	16 19	2 53	1 30	0 32	13 47	2 16	0 45	8 48	1 11	1 17	27 40		n.a.
W18	0 13	1 47	0 33	8 38	1 40	10 26	5 3	9 15	0 49	14 29	1 24	16 20	2 53	1 31	0 32	13 48	2 16	0 45	8 48	1 11	1 16	27 39		n.a.
T 19	0s12	4s34	0s38	7 58	1 34	10 7	4 53	8 58	0 48	14 25	1 24	16 21	2 53	1 33	0 32	13 48	2 16	0 45	8 48	1 11	1 15	27 38		n.a.
F 20	0 37	10 51	1 49	7 17	1 28	9 46	4 43	8 40	0 48	14 21	1 24	16 22	2 52	1 34	0 32	13 49	2 16	0 45	8 48	1 11	1 13	27 36		n.a.
S 21	1 2	16 44	2 55	6 36	1 22	9 23	4 32	8 23	0 47	14 17	1 24	16 23	2 52	1 36	0 32	13 49	2 16	0 45	8 47	1 11	1 12	27 35		n.a.
S 22	1 27	21 55	3 52	5 55	1 16	9 0	4 21	8 6	0 47	14 13	1 25	16 24	2 52	1 37	0 32	13 50	2 16	0 45	8 47	1 11	1 11	27 34		n.a.
M23	1 52	25 59	4 37	5 13	1 9	8 35	4 8	7 48	0 46	14 9	1 25	16 25	2 52	1 39	0 32	13 50	2 16	0 45	8 47	1 11	1 9	27 33		n.a.
T 24	2 17	28 33	5 6	4 31	1 3	8 9	3 56	7 31	0 46	14 4	1 25	16 25	2 52	1 40	0 32	13 51	2 15	0 45	8 47	1 11	1 8	27 31		n.a.
W25	2 42	29 19	5 17	3 48	0 56	7 43	3 42	7 13	0 45	14 0	1 25	16 26	2 51	1 42	0 32	13 51	2 15	0 45	8 47	1 10	1 7	27 30		n.a.
T 26	3 7	28 11	5 9	3 6	0 49	7 16	3 29	6 55	0 45	13 56	1 25	16 27	2 51	1 43	0 32	13 52	2 15	0 45	8 47	1 10	1 6	27 29		n.a.
F 27	3 32	25 12	4 42	2 22	0 43	6 48	3 14	6 37	0 45	13 52	1 25	16 28	2 51	1 45	0 32	13 52	2 15	0 45	8 47	1 11	1 4	27 28		n.a.
S 28	3 57	20 41	3 57	1 39	0 36	6 20	3 0	6 20	0 44	13 48	1 25	16 29	2 51	1 46	0 32	13 52	2 15	0 45	8 46	1 11	1 3	27 26		n.a.
S 29	4 21	15 0	2 58	0 56	0 29	5 51	2 45	6 2	0 44	13 44	1 25	16 29	2 50	1 48	0 32	13 53	2 15	0 45	8 46	1 11	1 2	27 25		n.a.
M30	4 46	8 34	1 49	0 12	0 23	5 23	2 30	5 44	0 43	13 40	1 26	16 30	2 50	1 49	0 32	13 53	2 15	0 45	8 46	1 11	1 0	27 24		n.a.
T 31	5s10	1s47	0s33	0s31	0n16	4s54	2s14	5n26	0n42	13n37	1n26	16s30	2s50	1s51	0n32	13s54	2s15	0s45	8s46	1n12	0n59	27n22		n.a.

Julian Day Number = 482403.5, Delta T = 24h23m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°43'59, Lahiri = -50°36'59 Julian Calendar 1 Oct. 3393 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3393 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3393 BCE (-3392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 54 52	13♎48'08	10♈40	3♎25	6°R27	18♍57	28♌45	24°R 1	5♎47	29°R54	7♐29	2°R56	2♈22	20♋ 6	n.a.	W 1
T 2	0 58 49	14°49'29	24°13	4°58	5♎53	19°41	28°56	23♒59	5°51	29♒53	7°30	2♈55	2°19	20°13	n.a.	T 2
F 3	1 2 45	15°50'51	7♉28	6°30	5°21	20°25	29° 8	23°57	5°55	29°52	7°31	2°54	2°15	20°20	n.a.	F 3
S 4	1 6 42	16°52'12	20°24	8° 4	4°51	21° 9	29°19	23°55	5°58	29°50	7°32	2°52	2°12	20°26	n.a.	S 4
S 5	1 10 38	17°53'34	3♊ 2	9°37	4°22	21°53	29°30	23°53	6° 2	29°49	7°34	2°49	2° 9	20°33	n.a.	S 5
M 6	1 14 35	18°54'55	15°24	11°11	3°55	22°37	29°40	23°51	6° 5	29°48	7°35	2°47	2° 6	20°40	n.a.	M 6
T 7	1 18 31	19°56'17	27°32	12°45	3°31	23°21	29°51	23°49	6° 9	29°47	7°36	2°45	2° 3	20°46	n.a.	T 7
W 8	1 22 28	20°57'38	9♋30	14°19	3° 8	24° 5	0♍ 2	23°48	6°12	29°47	7°37	2°44	1°59	20°53	n.a.	W 8
T 9	1 26 25	21°58'59	21°23	15°54	2°48	24°49	0°12	23°46	6°16	29°46	7°39	2°D43	1°56	21° 0	n.a.	T 9
F 10	1 30 21	23° 0'20	3♌15	17°29	2°30	25°34	0°23	23°45	6°20	29°45	7°40	2°44	1°53	21° 7	n.a.	F 10
S 11	1 34 18	24° 1'40	15°11	19° 5	2°15	26°18	0°33	23°44	6°23	29°44	7°41	2°45	1°50	21°13	n.a.	S 11
S 12	1 38 14	25° 3'01	27°16	20°41	2° 2	27° 2	0°44	23°43	6°27	29°43	7°43	2°46	1°47	21°20	n.a.	S 12
M13	1 42 11	26° 4'21	9♍35	22°17	1°51	27°47	0°54	23°42	6°30	29°42	7°44	2°48	1°44	21°27	n.a.	M13
T 14	1 46 7	27° 5'40	22°10	23°54	1°44	28°31	1° 4	23°41	6°34	29°41	7°46	2°49	1°40	21°33	n.a.	T 14
W15	1 50 4	28° 6'59	5♎ 4	25°31	1°38	29°16	1°14	23°40	6°37	29°41	7°47	2°R50	1°37	21°40	n.a.	W15
T 16	1 54 1	29° 8'18	18°19	27° 9	1°35	0♎ 0	1°24	23°39	6°41	29°40	7°48	2°49	1°34	21°47	n.a.	T 16
F 17	1 57 57	0♏ 9'36	1♏53	28°47	1°D35	0°45	1°34	23°39	6°44	29°39	7°50	2°47	1°31	21°54	n.a.	F 17
S 18	2 1 54	1°10'53	15°46	0♏25	1°37	1°29	1°43	23°38	6°47	29°39	7°51	2°43	1°28	22° 0	n.a.	S 18
S 19	2 5 50	2°12'09	29°52	2° 4	1°41	2°14	1°53	23°38	6°51	29°38	7°53	2°38	1°24	22° 7	n.a.	S 19
M20	2 9 47	3°13'25	14♐ 7	3°44	1°48	2°59	2° 2	23°38	6°54	29°38	7°54	2°34	1°21	22°14	n.a.	M20
T 21	2 13 43	4°14'39	28°27	5°24	1°57	3°43	2°12	23°D38	6°58	29°37	7°56	2°29	1°18	22°20	n.a.	T 21
W22	2 17 40	5°15'52	12♑46	7° 5	2° 9	4°28	2°21	23°38	7° 1	29°37	7°57	2°26	1°15	22°27	n.a.	W22
T 23	2 21 37	6°17'04	27° 2	8°46	2°22	5°13	2°30	23°38	7° 4	29°36	7°59	2°24	1°12	22°34	n.a.	T 23
F 24	2 25 33	7°18'15	11♒10	10°27	2°38	5°58	2°39	23°38	7° 7	29°36	8° 0	2°D24	1° 9	22°41	n.a.	F 24
S 25	2 29 30	8°19'24	25°11	12° 9	2°55	6°42	2°48	23°39	7°11	29°35	8° 2	2°25	1° 5	22°47	n.a.	S 25
S 26	2 33 26	9°20'32	9♓ 2	13°52	3°15	7°27	2°57	23°39	7°14	29°35	8° 3	2°26	1° 2	22°54	n.a.	S 26
M27	2 37 23	10°21'38	22°44	15°35	3°36	8°12	3° 5	23°40	7°17	29°34	8° 5	2°28	0°59	23° 1	n.a.	M27
T 28	2 41 19	11°22'43	6♈16	17°19	4° 0	8°57	3°14	23°41	7°20	29°34	8° 7	2°R28	0°56	23° 7	n.a.	T 28
W29	2 45 16	12°23'46	19°37	19° 3	4°25	9°42	3°22	23°42	7°24	29°34	8° 8	2°26	0°53	23°14	n.a.	W29
T 30	2 49 13	13♏24'49	2♉46	20♏47	4♎52	10♎27	3♍30	23♒43	7♎27	29♒34	8♐10	2♈23	0♈50	23♋21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s35	4n59	0n43	1s15	0n 9	4s26	1s59	5n 8	0n42	13n33	1n26	16s31	2s50	1s52	0n32	13s54	2s15	0s45	8s46	1n12	0n58	27n21		n.a.
T 2	5 59	11 24	1 55	1 59	0 3	3 58	1 43	4 49	0 41	13 29	1 26	16 32	2 49	1 54	0 32	13 54	2 15	0 45	8 46	1 11	0 56	27 20		n.a.
F 3	6 23	17 10	3 0	2 43	0s 4	3 31	1 27	4 31	0 41	13 25	1 26	16 32	2 49	1 55	0 32	13 55	2 15	0 45	8 46	1 11	0 55	27 18		n.a.
S 4	6 48	22 2	3 53	3 26	0 11	3 4	1 12	4 13	0 40	13 21	1 26	16 32	2 49	1 57	0 32	13 55	2 15	0 45	8 46	1 10	0 54	27 17		n.a.
S 5	7 12	25 47	4 34	4 10	0 17	2 38	0 57	3 55	0 40	13 17	1 27	16 33	2 49	1 58	0 32	13 55	2 15	0 46	8 45	1 9	0 53	27 16		n.a.
M 6	7 36	28 13	5 1	4 53	0 23	2 14	0 41	3 36	0 39	13 14	1 27	16 33	2 48	2 0	0 32	13 56	2 15	0 46	8 45	1 8	0 51	27 14		n.a.
T 7	7 59	29 16	5 14	5 37	0 30	1 50	0 26	3 18	0 39	13 10	1 27	16 34	2 48	2 1	0 32	13 56	2 15	0 46	8 45	1 7	0 50	27 13		n.a.
W 8	8 23	28 55	5 13	6 20	0 36	1 27	0 12	2 59	0 38	13 6	1 27	16 34	2 48	2 3	0 32	13 56	2 15	0 46	8 45	1 7	0 49	27 12		n.a.
T 9	8 47	27 13	4 59	7 3	0 42	1 6	0n 3	2 41	0 38	13 2	1 27	16 34	2 48	2 4	0 32	13 56	2 15	0 46	8 45	1 6	0 47	27 10		n.a.
F 10	9 10	24 20	4 32	7 46	0 48	0 46	0 17	2 22	0 37	12 59	1 27	16 34	2 47	2 5	0 32	13 57	2 15	0 46	8 45	1 7	0 46	27 9		n.a.
S 11	9 33	20 24	3 53	8 29	0 53	0 27	0 30	2 4	0 36	12 55	1 28	16 34	2 47	2 7	0 32	13 57	2 15	0 46	8 45	1 7	0 45	27 7		n.a.
S 12	9 56	15 35	3 3	9 11	0 59	0 10	0 44	1 45	0 36	12 52	1 28	16 35	2 47	2 8	0 32	13 57	2 14	0 46	8 45	1 8	0 44	27 6		n.a.
M13	10 19	10 5	2 4	9 53	1 5	0n 6	0 56	1 26	0 35	12 48	1 28	16 35	2 47	2 10	0 32	13 57	2 14	0 47	8 45	1 9	0 42	27 5		n.a.
T 14	10 42	4 5	0 58	10 35	1 10	0 21	1 9	1 8	0 35	12 45	1 28	16 35	2 46	2 11	0 32	13 58	2 14	0 47	8 45	1 9	0 41	27 3		n.a.
W15	11 5	2s15	0s12	11 16	1 15	0 34	1 21	0 49	0 34	12 41	1 28	16 35	2 46	2 13	0 32	13 58	2 14	0 47	8 44	1 9	0 40	27 2		n.a.
T 16	11 27	8 39	1 24	11 57	1 20	0 45	1 32	0 30	0 34	12 38	1 29	16 35	2 46	2 14	0 32	13 58	2 14	0 47	8 44	1 9	0 38	27 0		n.a.
F 17	11 49	14 49	2 33	12 38	1 25	0 55	1 43	0 12	0 33	12 34	1 29	16 35	2 45	2 15	0 32	13 58	2 14	0 47	8 44	1 8	0 37	26 59		n.a.
S 18	12 11	20 23	3 34	13 18	1 29	1 4	1 53	0s 7	0 32	12 31	1 29	16 34	2 45	2 17	0 32	13 58	2 14	0 47	8 44	1 6	0 36	26 58		n.a.
S 19	12 33	24 55	4 23	13 57	1 33	1 11	2 3	0 26	0 32	12 28	1 29	16 34	2 45	2 18	0 32	13 59	2 14	0 48	8 44	1 5	0 34	26 56		n.a.
M20	12 54	27 59	4 56	14 36	1 37	1 17	2 13	0 44	0 31	12 24	1 29	16 34	2 45	2 19	0 32	13 59	2 14	0 48	8 44	1 3	0 33	26 55		n.a.
T 21	13 16	29 14	5 11	15 14	1 41	1 22	2 22	1 3	0 30	12 21	1 30	16 34	2 44	2 21	0 32	13 59	2 14	0 48	8 44	1 1	0 32	26 53		n.a.
W22	13 37	28 31	5 7	15 52	1 44	1 25	2 31	1 22	0 30	12 18	1 30	16 33	2 44	2 22	0 32	13 59	2 14	0 48	8 44	0 59	0 31	26 52		n.a.
T 23	13 58	25 55	4 44	16 29	1 48	1 27	2 39	1 41	0 29	12 15	1 30	16 33	2 44	2 23	0 32	13 59	2 14	0 48	8 44	0 59	0 29	26 50		n.a.
F 24	14 18	21 45	4 3	17 5	1 50	1 28	2 46	1 59	0 29	12 11	1 30	16 33	2 43	2 25	0 32	13 59	2 14	0 49	8 44	0 59	0 28	26 49		n.a.
S 25	14 38	16 25	3 9	17 40	1 53	1 27	2 54	2 18	0 28	12 8	1 30	16 32	2 43	2 26	0 32	13 59	2 14	0 49	8 44	0 59	0 27	26 47		n.a.
S 26	14 59	10 18	2 4	18 14	1 55	1 25	3 0	2 37	0 27	12 5	1 31	16 32	2 43	2 27	0 32	13 59	2 14	0 49	8 44	1 0	0 25	26 46		n.a.
M27	15 18	3 46	0 53	18 47	1 56	1 22	3 7	2 56	0 27	12 2	1 31	16 31	2 42	2 29	0 32	13 59	2 13	0 49	8 44	1 0	0 24	26 44		n.a.
T 28	15 38	2n52	0n21	19 19	1 58	1 18	3 13	3 14	0 26	11 59	1 31	16 31	2 42	2 30	0 32	13 59	2 13	0 50	8 44	1 0	0 23	26 43		n.a.
W29	15 57	9 16	1 32	19 49	1 58	1 13	3 18	3 33	0 25	11 56	1 31	16 30	2 42	2 31	0 32	13 59	2 13	0 50	8 44	1 0	0 21	26 41		n.a.
T 30	16s16	15n11	2n37	20s19	1s59	1n 7	3n24	3s52	0n25	11n54	1n31	16s30	2s42	2s33	0n32	13s59	2s13	0s50	8s43	0n58	0n20	26n40		n.a.

Julian Day Number = 482434.5, Delta T = 24h23m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°43'55, Lahiri = -50°36'55 Julian Calendar 1 Nov. 3393 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3393 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3393 BCE (-3392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 53 9	14♏25'49	15♉44	22♏32	5♎21	11♎12	3♍39	23♒44	7♎30	29°R33	8♐12	2°R17	0♈46	23♋28	n.a.	F 1
S 2	2 57 6	15°26'49	28°28	24°17	5°51	11°57	3°47	23°45	7°33	29♒33	8°13	2♈10	0°43	23°34	n.a.	S 2
S 3	3 1 2	16°27'48	10♊58	26° 2	6°23	12°42	3°54	23°46	7°36	29°33	8°15	2° 2	0°40	23°41	n.a.	S 3
M 4	3 4 59	17°28'45	23°16	27°47	6°56	13°27	4° 2	23°48	7°39	29°33	8°16	1°53	0°37	23°48	n.a.	M 4
T 5	3 8 55	18°29'41	5♋23	29°31	7°31	14°12	4°10	23°49	7°42	29°33	8°18	1°45	0°34	23°54	n.a.	T 5
W 6	3 12 52	19°30'36	17°21	1♐16	8° 7	14°57	4°17	23°51	7°45	29°D33	8°20	1°38	0°30	24° 1	n.a.	W 6
T 7	3 16 49	20°31'29	29°13	3° 0	8°44	15°42	4°24	23°53	7°48	29°33	8°22	1°33	0°27	24° 8	n.a.	T 7
F 8	3 20 45	21°32'22	11♌ 4	4°43	9°23	16°27	4°32	23°55	7°51	29°33	8°23	1°30	0°24	24°15	n.a.	F 8
S 9	3 24 42	22°33'13	22°58	6°25	10° 3	17°13	4°39	23°57	7°54	29°33	8°25	1°D30	0°21	24°21	n.a.	S 9
S 10	3 28 38	23°34'02	5♍ 1	8° 6	10°44	17°58	4°46	23°59	7°57	29°33	8°27	1°30	0°18	24°28	n.a.	S 10
M11	3 32 35	24°34'51	17°17	9°45	11°26	18°43	4°52	24° 1	7°59	29°33	8°28	1°31	0°15	24°35	n.a.	M11
T 12	3 36 31	25°35'38	29°52	11°22	12°10	19°28	4°59	24° 3	8° 2	29°34	8°30	1°R32	0°11	24°41	n.a.	T 12
W13	3 40 28	26°36'23	12♎50	12°56	12°54	20°14	5° 5	24° 6	8° 5	29°34	8°32	1°32	0° 8	24°48	n.a.	W13
T 14	3 44 25	27°37'07	26°14	14°27	13°39	20°59	5°12	24° 8	8° 7	29°34	8°34	1°29	0° 5	24°55	n.a.	T 14
F 15	3 48 21	28°37'50	10♏ 3	15°54	14°26	21°44	5°18	24°11	8°10	29°34	8°35	1°24	0° 2	25° 2	n.a.	F 15
S 16	3 52 18	29°38'31	24°16	17°16	15°13	22°30	5°24	24°14	8°13	29°35	8°37	1°16	29♓59	25° 8	n.a.	S 16
S 17	3 56 14	0♐39'11	8♐49	18°34	16° 1	23°15	5°30	24°17	8°15	29°35	8°39	1° 7	29°56	25°15	n.a.	S 17
M18	4 0 11	1°39'48	23°34	19°45	16°50	24° 1	5°35	24°20	8°18	29°35	8°41	0°57	29°52	25°22	n.a.	M18
T 19	4 4 7	2°40'24	8♑22	20°50	17°39	24°46	5°41	24°23	8°20	29°36	8°42	0°47	29°49	25°28	n.a.	T 19
W20	4 8 4	3°40'58	23° 6	21°48	18°30	25°32	5°46	24°26	8°23	29°36	8°44	0°40	29°46	25°35	n.a.	W20
T 21	4 12 1	4°41'29	7♒39	22°37	19°21	26°17	5°51	24°29	8°25	29°37	8°46	0°34	29°43	25°42	n.a.	T 21
F 22	4 15 57	5°41'59	21°57	23°18	20°13	27° 3	5°56	24°32	8°28	29°37	8°48	0°31	29°40	25°49	n.a.	F 22
S 23	4 19 54	6°42'26	5♓57	23°50	21° 5	27°48	6° 1	24°36	8°30	29°38	8°49	0°D31	29°36	25°55	n.a.	S 23
S 24	4 23 50	7°42'50	19°40	24°12	21°58	28°34	6° 6	24°40	8°32	29°38	8°51	0°31	29°33	26° 2	n.a.	S 24
M25	4 27 47	8°43'13	3♈ 6	24°24	22°52	29°19	6°10	24°43	8°35	29°39	8°53	0°R31	29°30	26° 9	n.a.	M25
T 26	4 31 43	9°43'33	16°18	24°R26	23°46	0♏ 5	6°15	24°47	8°37	29°40	8°55	0°30	29°27	26°15	n.a.	T 26
W27	4 35 40	10°43'51	29°17	24°17	24°41	0°50	6°19	24°51	8°39	29°40	8°56	0°27	29°24	26°22	n.a.	W27
T 28	4 39 36	11°44'07	12♉ 4	23°59	25°37	1°36	6°23	24°55	8°41	29°41	8°58	0°20	29°21	26°29	n.a.	T 28
F 29	4 43 33	12°44'21	24°42	23°32	26°33	2°22	6°27	24°59	8°43	29°42	9° 0	0°11	29°17	26°36	n.a.	F 29
S 30	4 47 30	13°44'33	7♊ 9	22°56	27°29	3° 7	6°30	25° 3	8°45	29°43	9° 2	29♓59	29°14	26°42	n.a.	S 30
S 31	4 51 26	14♐44'42	19♊28	22♐12	28♎26	3♏53	6♍34	25♒ 7	8♎47	29♒43	9♐ 3	29♓46	29♓11	26♋49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s35	20n21	3n32	20s47	1s58	1n 0	3n28	4s11	0n24	11n51	1n32	16s29	2s41	2s34	0n32	13s59	2s13	0s50	8s43	0n56	0n19	26n38		n.a.
S 2	16 53	24 29	4 16	21 13	1 58	0 52	3 33	4 29	0 23	11 48	1 32	16 28	2 41	2 35	0 32	13 59	2 13	0 50	8 43	0 53	0 18	26 36		n.a.
S 3	17 11	27 24	4 47	21 38	1 56	0 43	3 37	4 48	0 22	11 45	1 32	16 28	2 41	2 36	0 32	13 59	2 13	0 51	8 43	0 50	0 16	26 35		n.a.
M 4	17 29	28 56	5 4	22 2	1 54	0 32	3 41	5 6	0 22	11 43	1 32	16 27	2 40	2 37	0 32	13 59	2 13	0 51	8 43	0 46	0 15	26 33		n.a.
T 5	17 46	29 3	5 7	22 23	1 52	0 22	3 44	5 25	0 21	11 40	1 33	16 26	2 40	2 39	0 32	13 59	2 13	0 51	8 43	0 43	0 14	26 32		n.a.
W 6	18 4	27 47	4 56	22 43	1 49	0 10	3 47	5 44	0 20	11 37	1 33	16 25	2 40	2 40	0 32	13 59	2 13	0 52	8 43	0 40	0 12	26 30		n.a.
T 7	18 20	25 17	4 33	23 0	1 45	0s 3	3 50	6 2	0 20	11 35	1 33	16 24	2 40	2 41	0 32	13 59	2 13	0 52	8 43	0 38	0 11	26 29		n.a.
F 8	18 37	21 42	3 57	23 16	1 40	0 16	3 52	6 20	0 19	11 32	1 33	16 23	2 39	2 42	0 32	13 59	2 13	0 52	8 43	0 37	0 10	26 27		n.a.
S 9	18 53	17 13	3 12	23 29	1 34	0 30	3 55	6 39	0 18	11 30	1 34	16 22	2 39	2 43	0 32	13 59	2 13	0 52	8 43	0 37	0 9	26 25		n.a.
S 10	19 9	12 2	2 18	23 40	1 28	0 45	3 57	6 57	0 17	11 28	1 34	16 21	2 39	2 44	0 32	13 59	2 13	0 53	8 43	0 37	0 7	26 24		n.a.
M11	19 24	6 18	1 16	23 49	1 21	1 0	3 58	7 16	0 17	11 25	1 34	16 20	2 38	2 46	0 32	13 59	2 12	0 53	8 43	0 37	0 6	26 22		n.a.
T 12	19 39	0 11	0 9	23 55	1 13	1 16	4 0	7 34	0 16	11 23	1 34	16 19	2 38	2 47	0 32	13 59	2 12	0 53	8 43	0 38	0 5	26 20		n.a.
W13	19 54	6s 7	1s 0	23 59	1 4	1 32	4 1	7 52	0 15	11 21	1 35	16 18	2 38	2 48	0 32	13 58	2 12	0 54	8 43	0 37	0 3	26 19		n.a.
T 14	20 8	12 22	2 8	24 1	0 54	1 50	4 2	8 10	0 14	11 19	1 35	16 17	2 37	2 49	0 32	13 58	2 12	0 54	8 43	0 36	0 2	26 17		n.a.
F 15	20 22	18 13	3 11	24 0	0 43	2 7	4 2	8 28	0 14	11 17	1 35	16 16	2 37	2 50	0 32	13 58	2 12	0 54	8 43	0 34	0 1	26 16		n.a.
S 16	20 36	23 15	4 3	23 56	0 31	2 25	4 3	8 46	0 13	11 15	1 35	16 15	2 37	2 51	0 32	13 58	2 12	0 55	8 43	0 31	0s 1	26 14		n.a.
S 17	20 49	26 58	4 41	23 51	0 18	2 44	4 3	9 4	0 12	11 13	1 36	16 13	2 37	2 52	0 32	13 58	2 12	0 55	8 43	0 27	0 2	26 12		n.a.
M18	21 2	28 54	5 1	23 43	0 4	3 3	4 3	9 22	0 11	11 11	1 36	16 12	2 36	2 53	0 32	13 58	2 12	0 55	8 43	0 23	0 3	26 11		n.a.
T 19	21 14	28 47	5 1	23 34	0n10	3 23	4 3	9 40	0 11	11 9	1 36	16 11	2 36	2 54	0 32	13 57	2 12	0 56	8 43	0 19	0 4	26 9		n.a.
W20	21 26	26 38	4 41	23 22	0 26	3 42	4 2	9 58	0 10	11 7	1 37	16 9	2 36	2 55	0 32	13 57	2 12	0 56	8 43	0 16	0 6	26 7		n.a.
T 21	21 37	22 44	4 3	23 9	0 42	4 3	4 2	10 16	0 9	11 6	1 37	16 8	2 36	2 56	0 32	13 57	2 12	0 56	8 43	0 14	0 7	26 5		n.a.
F 22	21 49	17 32	3 10	22 55	0 58	4 23	4 1	10 33	0 8	11 4	1 37	16 7	2 35	2 57	0 32	13 57	2 12	0 57	8 44	0 13	0 8	26 4		n.a.
S 23	21 59	11 31	2 7	22 39	1 15	4 44	4 0	10 51	0 8	11 2	1 37	16 5	2 35	2 58	0 32	13 56	2 12	0 57	8 44	0 12	0 10	26 2		n.a.
S 24	22 10	5 4	0 57	22 23	1 33	5 5	3 59	11 8	0 7	11 1	1 38	16 4	2 35	2 59	0 32	13 56	2 11	0 57	8 44	0 13	0 11	26 0		n.a.
M25	22 19	1n28	0n14	22 6	1 50	5 27	3 58	11 25	0 6	10 59	1 38	16 2	2 34	3 0	0 32	13 56	2 11	0 58	8 44	0 13	0 12	25 59		n.a.
T 26	22 29	7 50	1 23	21 49	2 7	5 49	3 56	11 43	0 5	10 58	1 38	16 0	2 34	3 1	0 32	13 55	2 11	0 58	8 44	0 12	0 13	25 57		n.a.
W27	22 38	13 46	2 26	21 32	2 24	6 11	3 55	12 0	0 4	10 57	1 38	15 59	2 34	3 1	0 32	13 55	2 11	0 58	8 44	0 11	0 15	25 55		n.a.
T 28	22 46	19 2	3 21	21 15	2 40	6 33	3 53	12 17	0 3	10 55	1 39	15 57	2 34	3 2	0 32	13 55	2 11	0 59	8 44	0 8	0 16	25 53		n.a.
F 29	22 55	23 23	4 5	20 58	2 56	6 55	3 51	12 34	0 3	10 54	1 39	15 56	2 33	3 3	0 32	13 54	2 11	0 59	8 44	0 5	0 17	25 52		n.a.
S 30	23 2	26 37	4 37	20 42	3 10	7 18	3 49	12 51	0 2	10 53	1 39	15 54	2 33	3 4	0 32	13 54	2 11	0 59	8 44	0s 0	0 19	25 50		n.a.
S 31	23s 9	28n32	4n55	20s27	3n23	7s40	3n47	13s 7	0n 1	10n52	1n40	15s52	2s33	3s 5	0n32	13s54	2s11	1s 0	8s44	0s 6	0s20	25n48		n.a.

Julian Day Number = 482464.5, Delta T = 24h23m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°43'51, Lahiri = -50°36'51 Julian Calendar 1 Dec. 3393 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3393 BCE

The year -3392 astronomical counting style corresponds to year 3393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3392 BCE (-3391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 55 23	15♐44'50	1♋37	21°R21	29♎24	4♏39	6♍37	25♒12	8♎49	29♒44	9♐ 5	29°R32	29♓ 8	26♋56	n.a.	M 1
T 2	4 59 19	16°44'55	13°38	20♐25	0♏22	5°24	6°40	25°16	8°51	29°45	9° 7	29♓19	29° 5	27° 2	n.a.	T 2
W 3	5 3 16	17°44'59	25°33	19°25	1°20	6°10	6°43	25°21	8°53	29°46	9° 9	29° 7	29° 2	27° 9	n.a.	W 3
T 4	5 7 12	18°45'01	7♌24	18°23	2°19	6°56	6°46	25°25	8°55	29°47	9°10	28°58	28°58	27°16	n.a.	T 4
F 5	5 11 9	19°45'00	19°14	17°20	3°19	7°41	6°48	25°30	8°57	29°48	9°12	28°52	28°55	27°23	n.a.	F 5
S 6	5 15 5	20°44'58	1♍ 6	16°18	4°18	8°27	6°51	25°35	8°58	29°49	9°14	28°49	28°52	27°29	n.a.	S 6
S 7	5 19 2	21°44'54	13° 7	15°18	5°18	9°13	6°53	25°40	9° 0	29°50	9°16	28°47	28°49	27°36	n.a.	S 7
M 8	5 22 59	22°44'47	25°20	14°21	6°19	9°59	6°55	25°45	9° 2	29°51	9°17	28°47	28°46	27°43	n.a.	M 8
T 9	5 26 55	23°44'39	7♎51	13°28	7°19	10°45	6°57	25°50	9° 3	29°52	9°19	28°47	28°42	27°49	n.a.	T 9
W10	5 30 52	24°44'29	20°45	12°40	8°21	11°30	6°58	25°55	9° 5	29°53	9°21	28°46	28°39	27°56	n.a.	W10
T 11	5 34 48	25°44'17	4♏ 7	11°59	9°22	12°16	7° 0	26° 0	9° 6	29°55	9°22	28°42	28°36	28° 3	n.a.	T 11
F 12	5 38 45	26°44'04	17°58	11°23	10°24	13° 2	7° 1	26° 6	9° 8	29°56	9°24	28°36	28°33	28° 9	n.a.	F 12
S 13	5 42 41	27°43'48	2♐18	10°54	11°26	13°48	7° 2	26°11	9° 9	29°57	9°26	28°27	28°30	28°16	n.a.	S 13
S 14	5 46 38	28°43'30	17° 4	10°31	12°28	14°34	7° 3	26°16	9°10	29°58	9°28	28°17	28°27	28°23	n.a.	S 14
M15	5 50 34	29°43'10	2♑ 6	10°15	13°31	15°20	7° 4	26°22	9°12	29°59	9°29	28° 5	28°23	28°30	n.a.	M15
T 16	5 54 31	0♑42'48	17°17	10° 5	14°34	16° 5	7° 4	26°27	9°13	0♓ 1	9°31	27°54	28°20	28°36	n.a.	T 16
W17	5 58 27	1°42'23	2♒24	10°D 1	15°37	16°51	7° 5	26°33	9°14	0° 2	9°33	27°44	28°17	28°43	n.a.	W17
T 18	6 2 24	2°41'56	17°18	10° 4	16°40	17°37	7°R 5	26°39	9°15	0° 4	9°34	27°37	28°14	28°50	n.a.	T 18
F 19	6 6 21	3°41'26	1♓53	10°13	17°44	18°23	7° 5	26°45	9°16	0° 5	9°36	27°33	28°11	28°56	n.a.	F 19
S 20	6 10 17	4°40'54	16° 5	10°27	18°48	19° 9	7° 5	26°51	9°17	0° 6	9°37	27°31	28° 8	29° 3	n.a.	S 20
S 21	6 14 14	5°40'19	29°52	10°46	19°52	19°55	7° 4	26°57	9°18	0° 8	9°39	27°31	28° 4	29°10	n.a.	S 21
M22	6 18 10	6°39'42	13♈16	11°10	20°56	20°40	7° 4	27° 3	9°19	0° 9	9°41	27°31	28° 1	29°17	n.a.	M22
T 23	6 22 7	7°39'02	26°21	11°39	22° 0	21°26	7° 3	27° 9	9°20	0°11	9°42	27°30	27°58	29°23	n.a.	T 23
W24	6 26 3	8°38'19	9♉ 8	12°12	23° 5	22°12	7° 2	27°15	9°21	0°12	9°44	27°27	27°55	29°30	n.a.	W24
T 25	6 30 0	9°37'34	21°42	12°50	24°10	22°58	7° 1	27°21	9°22	0°14	9°45	27°21	27°52	29°37	n.a.	T 25
F 26	6 33 56	10°36'47	4♊ 4	13°31	25°15	23°44	6°59	27°27	9°22	0°16	9°47	27°12	27°48	29°43	n.a.	F 26
S 27	6 37 53	11°35'57	16°18	14°16	26°20	24°30	6°58	27°34	9°23	0°17	9°49	27° 0	27°45	29°50	n.a.	S 27
S 28	6 41 49	12°35'05	28°24	15° 4	27°26	25°16	6°56	27°40	9°24	0°19	9°50	26°47	27°42	29°57	n.a.	S 28
M29	6 45 46	13°34'11	10♋24	15°56	28°31	26° 1	6°54	27°47	9°24	0°20	9°52	26°34	27°39	0♌ 3	n.a.	M29
T 30	6 49 43	14°33'14	22°19	16°51	29°37	26°47	6°52	27°53	9°25	0°22	9°53	26°21	27°36	0°10	n.a.	T 30
W31	6 53 39	15♑32'15	4♌11	17♐49	0♐43	27♏33	6♍50	28♒ 0	9♎25	0♓24	9♐55	26♓ 9	27♓33	0♌17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s16	29n 3	5n 0	20s12	3n34	8s 3	3n45	13s24	0n 0	10n51	1n40	15s50	2s33	3s 5	0n32	13s53	2s11	1s 0	8s44	0s11	0s21	25n46		n.a.
T 2	23 23	28 10	4 51	19 59	3 43	8 26	3 42	13 40	0s 1	10 50	1 40	15 49	2 32	3 6	0 32	13 53	2 11	1 0	8 44	0 17	0 23	25 45		n.a.
W 3	23 28	25 59	4 29	19 48	3 51	8 49	3 40	13 57	0 2	10 49	1 40	15 47	2 32	3 7	0 32	13 53	2 11	1 1	8 44	0 21	0 24	25 43		n.a.
T 4	23 34	22 41	3 56	19 37	3 56	9 12	3 37	14 13	0 2	10 49	1 41	15 45	2 32	3 8	0 32	13 52	2 11	1 1	8 44	0 25	0 25	25 41		n.a.
F 5	23 39	18 29	3 13	19 28	3 59	9 35	3 34	14 29	0 3	10 48	1 41	15 43	2 32	3 8	0 32	13 52	2 11	1 2	8 45	0 28	0 26	25 39		n.a.
S 6	23 43	13 33	2 21	19 21	4 0	9 58	3 31	14 45	0 4	10 47	1 41	15 41	2 31	3 9	0 32	13 51	2 11	1 2	8 45	0 29	0 28	25 37		n.a.
S 7	23 47	8 3	1 22	19 16	3 59	10 21	3 29	15 1	0 5	10 47	1 42	15 39	2 31	3 10	0 32	13 51	2 10	1 2	8 45	0 30	0 29	25 36		n.a.
M 8	23 51	2 11	0 18	19 13	3 55	10 45	3 25	15 17	0 6	10 46	1 42	15 37	2 31	3 10	0 32	13 50	2 10	1 3	8 45	0 30	0 30	25 34		n.a.
T 9	23 54	3s55	0s48	19 12	3 51	11 8	3 22	15 32	0 7	10 46	1 42	15 35	2 31	3 11	0 32	13 50	2 10	1 3	8 45	0 30	0 32	25 32		n.a.
W10	23 57	10 3	1 53	19 12	3 44	11 31	3 19	15 48	0 8	10 45	1 42	15 33	2 30	3 12	0 32	13 49	2 10	1 4	8 45	0 30	0 33	25 30		n.a.
T 11	23 59	15 57	2 55	19 14	3 36	11 54	3 16	16 3	0 8	10 45	1 43	15 31	2 30	3 12	0 33	13 49	2 10	1 4	8 45	0 32	0 34	25 28		n.a.
F 12	24 1	21 16	3 48	19 19	3 27	12 17	3 12	16 18	0 9	10 45	1 43	15 29	2 30	3 13	0 33	13 49	2 10	1 4	8 45	0 34	0 35	25 26		n.a.
S 13	24 2	25 33	4 30	19 24	3 17	12 40	3 9	16 33	0 10	10 45	1 43	15 27	2 30	3 13	0 33	13 48	2 10	1 5	8 45	0 38	0 37	25 25		n.a.
S 14	24 3	28 17	4 54	19 32	3 6	13 2	3 5	16 48	0 11	10 45	1 44	15 25	2 30	3 14	0 33	13 47	2 10	1 5	8 46	0 42	0 38	25 23		n.a.
M15	24 3	29 1	4 59	19 41	2 54	13 25	3 2	17 3	0 12	10 45	1 44	15 23	2 29	3 14	0 33	13 47	2 10	1 6	8 46	0 47	0 39	25 21		n.a.
T 16	24 3	27 35	4 43	19 52	2 42	13 47	2 58	17 17	0 13	10 45	1 44	15 21	2 29	3 15	0 33	13 46	2 10	1 6	8 46	0 52	0 41	25 19		n.a.
W17	24 3	24 8	4 7	20 3	2 30	14 10	2 54	17 31	0 14	10 45	1 45	15 18	2 29	3 15	0 33	13 46	2 10	1 6	8 46	0 55	0 42	25 17		n.a.
T 18	24 2	19 8	3 15	20 16	2 17	14 32	2 51	17 46	0 15	10 45	1 45	15 16	2 29	3 16	0 33	13 45	2 10	1 7	8 46	0 58	0 43	25 15		n.a.
F 19	24 0	13 6	2 11	20 30	2 4	14 53	2 47	18 0	0 16	10 45	1 45	15 14	2 28	3 16	0 33	13 45	2 10	1 7	8 46	1 0	0 45	25 13		n.a.
S 20	23 58	6 33	1 0	20 45	1 52	15 15	2 43	18 13	0 17	10 46	1 45	15 12	2 28	3 16	0 33	13 44	2 10	1 8	8 46	1 1	0 46	25 11		n.a.
S 21	23 56	0n 8	0n12	21 0	1 39	15 37	2 39	18 27	0 17	10 46	1 46	15 9	2 28	3 17	0 33	13 44	2 10	1 8	8 47	1 1	0 47	25 10		n.a.
M22	23 53	6 38	1 22	21 16	1 26	15 58	2 35	18 41	0 18	10 46	1 46	15 7	2 28	3 17	0 33	13 43	2 10	1 9	8 47	1 1	0 48	25 8		n.a.
T 23	23 50	12 41	2 26	21 33	1 14	16 19	2 31	18 54	0 19	10 47	1 46	15 5	2 28	3 18	0 33	13 42	2 10	1 9	8 47	1 1	0 50	25 6		n.a.
W24	23 46	18 4	3 21	21 50	1 1	16 39	2 27	19 7	0 20	10 48	1 46	15 2	2 27	3 18	0 33	13 42	2 9	1 9	8 47	1 3	0 51	25 4		n.a.
T 25	23 42	22 35	4 5	22 6	0 49	17 0	2 23	19 20	0 21	10 48	1 47	15 0	2 27	3 18	0 33	13 41	2 9	1 10	8 47	1 5	0 52	25 2		n.a.
F 26	23 37	26 2	4 37	22 23	0 38	17 20	2 19	19 33	0 22	10 49	1 47	14 58	2 27	3 18	0 33	13 41	2 9	1 10	8 47	1 9	0 54	25 0		n.a.
S 27	23 32	28 13	4 55	22 40	0 26	17 39	2 15	19 45	0 23	10 50	1 47	14 55	2 27	3 19	0 33	13 40	2 9	1 11	8 48	1 13	0 55	24 58		n.a.
S 28	23 27	29 3	5 0	22 57	0 15	17 59	2 10	19 58	0 24	10 51	1 48	14 53	2 27	3 19	0 33	13 39	2 9	1 11	8 48	1 19	0 56	24 56		n.a.
M29	23 21	28 29	4 52	23 14	0 4	18 18	2 6	20 10	0 25	10 52	1 48	14 50	2 27	3 19	0 33	13 39	2 9	1 11	8 48	1 24	0 57	24 54		n.a.
T 30	23 14	26 36	4 31	23 30	0s 7	18 36	2 2	20 22	0 26	10 53	1 48	14 48	2 26	3 19	0 33	13 38	2 9	1 12	8 48	1 29	0 59	24 52		n.a.
W31	23s 7	23n33	3n58	23s46	0s17	18s55	1n58	20s33	0s27	10n54	1n48	14s45	2s26	3s19	0n33	13s37	2s 9	1s12	8s48	1s34	1s 0	24n50		n.a.

Julian Day Number = 482495.5, Delta T = 24h23m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°43'47, Lahiri = -50°36'47 Julian Calendar 1 Jan. 3392 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3393 BCE

The year -3391 astronomical counting style corresponds to year 3392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3392 BCE (-3391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 36	16♉31'13	16♌ 1	18♐49	1♐49	28♏19	6°R47	28♒ 6	9♎26	0♓25	9♐56	26°R 0	27♓29	0♌24	n.a.	T 1
F 2	7 1 32	17°30'10	27°52	19°53	2°55	29° 5	6♍45	28°13	9°26	0°27	9°58	25♓54	27°26	0°30	n.a.	F 2
S 3	7 5 29	18°29'05	9♍46	20°58	4° 2	29°51	6°42	28°20	9°26	0°29	9°59	25°50	27°23	0°37	n.a.	S 3
S 4	7 9 25	19°27'57	21°47	22° 6	5° 8	0♐36	6°39	28°27	9°27	0°31	10° 0	25°D49	27°20	0°44	n.a.	S 4
M 5	7 13 22	20°26'47	4♎ 0	23°17	6°15	1°22	6°36	28°33	9°27	0°33	10° 2	25°49	27°17	0°50	n.a.	M 5
T 6	7 17 18	21°25'36	16°29	24°29	7°22	2° 8	6°32	28°40	9°27	0°34	10° 3	25°R50	27°14	0°57	n.a.	T 6
W 7	7 21 15	22°24'22	29°20	25°44	8°29	2°54	6°29	28°47	9°27	0°36	10° 5	25°50	27°10	1° 4	n.a.	W 7
T 8	7 25 11	23°23'07	12♏36	27° 1	9°36	3°40	6°25	28°54	9°R27	0°38	10° 6	25°48	27° 7	1°11	n.a.	T 8
F 9	7 29 8	24°21'50	26°20	28°19	10°43	4°25	6°21	29° 1	9°27	0°40	10° 7	25°44	27° 4	1°17	n.a.	F 9
S 10	7 33 4	25°20'31	10♐35	29°40	11°50	5°11	6°17	29° 8	9°27	0°42	10° 9	25°38	27° 1	1°24	n.a.	S 10
S 11	7 37 1	26°19'10	25°16	1♑ 2	12°58	5°57	6°13	29°16	9°27	0°44	10°10	25°30	26°58	1°31	n.a.	S 11
M12	7 40 58	27°17'47	10♑19	2°27	14° 5	6°43	6° 9	29°23	9°27	0°46	10°11	25°21	26°54	1°37	n.a.	M12
T 13	7 44 54	28°16'22	25°35	3°53	15°13	7°28	6° 4	29°30	9°27	0°48	10°13	25°13	26°51	1°44	n.a.	T 13
W14	7 48 51	29°14'55	10♒52	5°20	16°21	8°14	6° 0	29°37	9°26	0°50	10°14	25° 5	26°48	1°51	n.a.	W14
T 15	7 52 47	0♒13'26	26° 0	6°50	17°29	9° 0	5°55	29°44	9°26	0°52	10°15	25° 0	26°45	1°57	n.a.	T 15
F 16	7 56 44	1°11'54	10♓50	8°21	18°37	9°45	5°50	29°52	9°26	0°54	10°16	24°57	26°42	2° 4	n.a.	F 16
S 17	8 0 40	2°10'20	25°15	9°54	19°45	10°31	5°45	29°59	9°25	0°56	10°18	24°D56	26°39	2°11	n.a.	S 17
S 18	8 4 37	3° 8'44	9♈14	11°28	20°53	11°17	5°39	0♓ 7	9°25	0°58	10°19	24°57	26°35	2°18	n.a.	S 18
M19	8 8 33	4° 7'05	22°45	13° 5	22° 1	12° 2	5°34	0°14	9°24	1° 0	10°20	24°58	26°32	2°24	n.a.	M19
T 20	8 12 30	5° 5'24	5♉53	14°42	23° 9	12°48	5°29	0°22	9°24	1° 2	10°21	24°R58	26°29	2°31	n.a.	T 20
W21	8 16 26	6° 3'41	18°39	16°22	24°18	13°33	5°23	0°29	9°23	1° 4	10°22	24°57	26°26	2°38	n.a.	W21
T 22	8 20 23	7° 1'55	1♊ 8	18° 3	25°26	14°19	5°17	0°37	9°23	1° 6	10°23	24°55	26°23	2°44	n.a.	T 22
F 23	8 24 19	8° 0'07	13°23	19°46	26°35	15° 4	5°11	0°44	9°22	1° 8	10°24	24°50	26°20	2°51	n.a.	F 23
S 24	8 28 16	8°58'17	25°28	21°30	27°43	15°50	5° 5	0°52	9°21	1°10	10°25	24°43	26°16	2°58	n.a.	S 24
S 25	8 32 13	9°56'25	7♋26	23°17	28°52	16°35	4°59	0°59	9°20	1°12	10°27	24°35	26°13	3° 4	n.a.	S 25
M26	8 36 9	10°54'31	19°20	25° 4	0♑ 1	17°21	4°53	1° 7	9°19	1°14	10°28	24°27	26°10	3°11	n.a.	M26
T 27	8 40 6	11°52'35	1♌12	26°54	1°10	18° 6	4°46	1°15	9°19	1°16	10°29	24°19	26° 7	3°18	n.a.	T 27
W28	8 44 2	12♒50'37	13♌ 2	28♑45	2♑19	18♐52	4♍40	1♓22	9♎18	1♓19	10♐30	24♓12	26♓ 4	3♌24	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 0	19n32	3n14	24s 1	0s27	19s12	1n54	20s45	0s28	10n55	1n49	14s43	2s26	3s20	0n33	13s37	2s 9	1s13	8s48	1s38	1s 1	24n48		n.a.
F 2	22 53	14 45	2 23	24 15	0 36	19 30	1 49	20 56	0 29	10 56	1 49	14 40	2 26	3 20	0 33	13 36	2 9	1 13	8 49	1 40	1 3	24 46		n.a.
S 3	22 45	9 24	1 24	24 29	0 45	19 47	1 45	21 7	0 30	10 58	1 49	14 38	2 26	3 20	0 33	13 35	2 9	1 14	8 49	1 42	1 4	24 44		n.a.
S 4	22 36	3 40	0 21	24 42	0 54	20 3	1 41	21 18	0 31	10 59	1 49	14 35	2 26	3 20	0 33	13 35	2 9	1 14	8 49	1 42	1 5	24 42		n.a.
M 5	22 27	2s18	0s43	24 55	1 2	20 20	1 36	21 29	0 32	11 1	1 50	14 33	2 25	3 20	0 33	13 34	2 9	1 14	8 49	1 42	1 7	24 40		n.a.
T 6	22 18	8 18	1 48	25 6	1 10	20 35	1 32	21 39	0 32	11 2	1 50	14 30	2 25	3 20	0 33	13 33	2 9	1 15	8 49	1 42	1 8	24 38		n.a.
W 7	22 8	14 8	2 49	25 16	1 17	20 50	1 28	21 49	0 33	11 4	1 50	14 27	2 25	3 20	0 33	13 33	2 9	1 15	8 50	1 42	1 9	24 36		n.a.
T 8	21 58	19 32	3 42	25 25	1 24	21 5	1 24	21 59	0 34	11 5	1 50	14 25	2 25	3 20	0 33	13 32	2 9	1 16	8 50	1 43	1 10	24 34		n.a.
F 9	21 48	24 8	4 26	25 33	1 30	21 19	1 19	22 9	0 35	11 7	1 51	14 22	2 25	3 20	0 33	13 31	2 9	1 16	8 50	1 44	1 12	24 32		n.a.
S 10	21 37	27 27	4 54	25 40	1 36	21 33	1 15	22 19	0 36	11 9	1 51	14 19	2 25	3 20	0 33	13 30	2 9	1 17	8 50	1 47	1 13	24 30		n.a.
S 11	21 26	29 2	5 4	25 45	1 42	21 46	1 11	22 28	0 37	11 10	1 51	14 17	2 25	3 20	0 33	13 30	2 9	1 17	8 51	1 50	1 14	24 28		n.a.
M12	21 14	28 32	4 54	25 49	1 47	21 59	1 7	22 37	0 38	11 12	1 51	14 14	2 24	3 20	0 33	13 29	2 9	1 17	8 51	1 54	1 16	24 26		n.a.
T 13	21 2	25 53	4 23	25 52	1 52	22 11	1 2	22 46	0 39	11 14	1 51	14 11	2 24	3 20	0 33	13 28	2 9	1 18	8 51	1 57	1 17	24 24		n.a.
W14	20 50	21 22	3 33	25 53	1 56	22 22	0 58	22 54	0 40	11 16	1 52	14 8	2 24	3 20	0 33	13 27	2 8	1 18	8 51	2 0	1 18	24 22		n.a.
T 15	20 37	15 30	2 29	25 52	2 0	22 33	0 54	23 3	0 41	11 18	1 52	14 6	2 24	3 19	0 33	13 27	2 8	1 19	8 51	2 2	1 19	24 20		n.a.
F 16	20 24	8 51	1 15	25 50	2 3	22 44	0 50	23 11	0 42	11 20	1 52	14 3	2 24	3 19	0 33	13 26	2 8	1 19	8 52	2 3	1 21	24 18		n.a.
S 17	20 11	1 54	0n 2	25 46	2 6	22 53	0 46	23 19	0 43	11 22	1 52	14 0	2 24	3 19	0 33	13 25	2 8	1 20	8 52	2 4	1 22	24 15		n.a.
S 18	19 57	4n54	1 16	25 41	2 8	23 3	0 42	23 26	0 44	11 24	1 52	13 57	2 24	3 19	0 33	13 24	2 8	1 20	8 52	2 3	1 23	24 13		n.a.
M19	19 43	11 17	2 24	25 33	2 10	23 11	0 37	23 34	0 45	11 27	1 53	13 54	2 24	3 19	0 33	13 24	2 8	1 20	8 52	2 3	1 25	24 11		n.a.
T 20	19 29	16 59	3 22	25 24	2 11	23 19	0 33	23 41	0 46	11 29	1 53	13 52	2 24	3 18	0 33	13 23	2 8	1 21	8 53	2 3	1 26	24 9		n.a.
W21	19 14	21 47	4 8	25 13	2 12	23 26	0 29	23 48	0 47	11 31	1 53	13 49	2 23	3 18	0 33	13 22	2 8	1 21	8 53	2 3	1 27	24 7		n.a.
T 22	18 59	25 30	4 42	24 59	2 12	23 33	0 25	23 54	0 48	11 34	1 53	13 46	2 23	3 18	0 33	13 21	2 8	1 22	8 53	2 4	1 29	24 5		n.a.
F 23	18 44	27 59	5 1	24 44	2 12	23 39	0 21	24 0	0 49	11 36	1 53	13 43	2 23	3 18	0 33	13 20	2 8	1 22	8 53	2 6	1 30	24 3		n.a.
S 24	18 29	29 6	5 7	24 27	2 11	23 45	0 18	24 6	0 50	11 38	1 53	13 40	2 23	3 17	0 33	13 20	2 8	1 23	8 54	2 9	1 31	24 1		n.a.
S 25	18 13	28 50	5 0	24 7	2 10	23 49	0 14	24 12	0 51	11 41	1 54	13 37	2 23	3 17	0 33	13 19	2 8	1 23	8 54	2 12	1 32	23 59		n.a.
M26	17 57	27 14	4 39	23 46	2 8	23 54	0 10	24 18	0 52	11 43	1 54	13 34	2 23	3 17	0 33	13 18	2 8	1 23	8 54	2 16	1 34	23 56		n.a.
T 27	17 40	24 25	4 7	23 22	2 6	23 57	0 6	24 23	0 53	11 46	1 54	13 32	2 23	3 16	0 33	13 17	2 8	1 24	8 54	2 19	1 35	23 54		n.a.
W28	17s23	20n35	3n24	22s56	2s 3	24s 0	0n 2	24s28	0s54	11n48	1n54	13s29	2s23	3s16	0n33	13s16	2s 8	1s24	8s55	2s22	1s36	23n52		n.a.

Julian Day Number = 482526.5, Delta T = 24h23m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°43'43, Lahiri = -50°36'43 Julian Calendar 1 Feb. 3392 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3392 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3392 BCE (-3391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 59	13♒48'36	24♌54	0♒38	3♉28	19♐37	4°R33	1♓30	9°R17	1♓21	10♐30	24°R 7	26♓ 0	3♌31	n.a.	T 1
F 2	8 51 55	14°46'34	6♍49	2°33	4°37	20°22	4♍26	1°38	9♎16	1°23	10°31	24♓ 3	25°57	3°38	n.a.	F 2
S 3	8 55 52	15°44'30	18°49	4°29	5°46	21° 8	4°20	1°46	9°14	1°25	10°32	24°D 2	25°54	3°45	n.a.	S 3
S 4	8 59 48	16°42'25	0♎58	6°27	6°56	21°53	4°13	1°54	9°13	1°27	10°33	24° 2	25°51	3°51	n.a.	S 4
M 5	9 3 45	17°40'18	13°17	8°26	8° 5	22°38	4° 6	2° 1	9°12	1°29	10°34	24° 3	25°48	3°58	n.a.	M 5
T 6	9 7 41	18°38'09	25°51	10°27	9°14	23°23	3°59	2° 9	9°11	1°32	10°35	24° 5	25°45	4° 5	n.a.	T 6
W 7	9 11 38	19°35'59	8♏42	12°30	10°24	24° 9	3°52	2°17	9°10	1°34	10°36	24° 6	25°41	4°11	n.a.	W 7
T 8	9 15 34	20°33'48	21°56	14°34	11°33	24°54	3°44	2°25	9° 8	1°36	10°37	24°R 6	25°38	4°18	n.a.	T 8
F 9	9 19 31	21°31'35	5♐34	16°39	12°43	25°39	3°37	2°33	9° 7	1°38	10°37	24° 6	25°35	4°25	n.a.	F 9
S 10	9 23 28	22°29'21	19°38	18°46	13°53	26°24	3°30	2°41	9° 6	1°40	10°38	24° 3	25°32	4°31	n.a.	S 10
S 11	9 27 24	23°27'05	4♑ 6	20°54	15° 2	27° 9	3°22	2°49	9° 4	1°43	10°39	24° 0	25°29	4°38	n.a.	S 11
M12	9 31 21	24°24'49	18°56	23° 2	16°12	27°54	3°15	2°57	9° 3	1°45	10°39	23°56	25°26	4°45	n.a.	M12
T 13	9 35 17	25°22'30	4♒ 0	25°12	17°22	28°39	3° 8	3° 5	9° 1	1°47	10°40	23°52	25°22	4°52	n.a.	T 13
W14	9 39 14	26°20'10	19°10	27°22	18°32	29°24	3° 0	3°12	9° 0	1°49	10°41	23°49	25°19	4°58	n.a.	W14
T 15	9 43 10	27°17'49	4♓15	29°32	19°42	0♑ 9	2°53	3°20	8°58	1°52	10°41	23°46	25°16	5° 5	n.a.	T 15
F 16	9 47 7	28°15'26	19° 8	1♓42	20°52	0°54	2°45	3°28	8°57	1°54	10°42	23°D45	25°13	5°12	n.a.	F 16
S 17	9 51 3	29°13'01	3♈40	3°52	22° 2	1°38	2°37	3°36	8°55	1°56	10°43	23°46	25°10	5°18	n.a.	S 17
S 18	9 55 0	0♓10'35	17°47	6° 1	23°12	2°23	2°30	3°44	8°53	1°58	10°43	23°47	25° 6	5°25	n.a.	S 18
M19	9 58 56	1° 8'07	1♉27	8°10	24°22	3° 8	2°22	3°52	8°52	2° 1	10°44	23°48	25° 3	5°32	n.a.	M19
T 20	10 2 53	2° 5'37	14°41	10°17	25°32	3°52	2°14	4° 0	8°50	2° 3	10°44	23°49	25° 0	5°38	n.a.	T 20
W21	10 6 50	3° 3'06	27°32	12°23	26°43	4°37	2° 7	4° 8	8°48	2° 5	10°45	23°R50	24°57	5°45	n.a.	W21
T 22	10 10 46	4° 0'33	10♊ 2	14°27	27°53	5°21	1°59	4°16	8°46	2° 7	10°45	23°50	24°54	5°52	n.a.	T 22
F 23	10 14 43	4°57'59	22°17	16°30	29° 3	6° 6	1°52	4°24	8°44	2°10	10°46	23°49	24°51	5°58	n.a.	F 23
S 24	10 18 39	5°55'23	4♋20	18°30	0♒14	6°50	1°44	4°32	8°42	2°12	10°46	23°48	24°47	6° 5	n.a.	S 24
S 25	10 22 36	6°52'46	16°15	20°28	1°24	7°35	1°36	4°40	8°40	2°14	10°46	23°45	24°44	6°12	n.a.	S 25
M26	10 26 32	7°50'07	28° 6	22°24	2°35	8°19	1°29	4°48	8°38	2°16	10°47	23°43	24°41	6°19	n.a.	M26
T 27	10 30 29	8°47'27	9♌56	24°17	3°45	9° 3	1°21	4°56	8°37	2°19	10°47	23°41	24°38	6°25	n.a.	T 27
W28	10 34 25	9°44'45	21°49	26° 8	4°56	9°48	1°14	5° 4	8°34	2°21	10°47	23°39	24°35	6°32	n.a.	W28
T 29	10 38 22	10°42'02	3♍45	27°55	6° 7	10°32	1° 6	5°12	8°32	2°23	10°48	23°37	24°31	6°39	n.a.	T 29
F 30	10 42 19	11°39'18	15°48	29°40	7°17	11°16	0°59	5°20	8°30	2°25	10°48	23°37	24°28	6°45	n.a.	F 30
S 31	10 46 15	12♓36'33	28♍ 0	1♈22	8♒28	12♑ 0	0♍52	5♓28	8♎28	2♓27	10♐48	23°D36	24♓25	6♌52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 6	15n55	2n31	22s28	1s59	24s 2	0s 1	24s33	0s55	11n51	1n54	13s26	2s23	3s15	0n34	13s16	2s 8	1s25	8s55	2s24	1s38	23n50		n.a.
F 2	16 49	10 39	1 32	21 58	1 55	24 3	0 5	24 37	0 56	11 54	1 54	13 23	2 23	3 15	0 34	13 15	2 8	1 25	8 55	2 25	1 39	23 48		n.a.
S 3	16 32	4 58	0 28	21 25	1 50	24 4	0 9	24 42	0 57	11 56	1 54	13 20	2 23	3 15	0 34	13 14	2 8	1 26	8 56	2 26	1 40	23 46		n.a.
S 4	16 14	0s58	0s38	20 50	1 45	24 4	0 12	24 46	0 58	11 59	1 54	13 17	2 23	3 14	0 34	13 13	2 8	1 26	8 56	2 26	1 41	23 43		n.a.
M 5	15 56	6 57	1 43	20 13	1 39	24 4	0 16	24 49	0 59	12 2	1 54	13 14	2 23	3 14	0 34	13 12	2 8	1 26	8 56	2 25	1 43	23 41		n.a.
T 6	15 38	12 47	2 45	19 33	1 33	24 3	0 19	24 53	1 0	12 4	1 55	13 11	2 22	3 13	0 34	13 11	2 8	1 27	8 56	2 25	1 44	23 39		n.a.
W 7	15 19	18 13	3 40	18 51	1 26	24 1	0 22	24 56	1 1	12 7	1 55	13 8	2 22	3 13	0 34	13 11	2 8	1 27	8 57	2 24	1 45	23 37		n.a.
T 8	15 0	22 58	4 25	18 8	1 18	23 58	0 26	24 59	1 1	12 10	1 55	13 5	2 22	3 12	0 34	13 10	2 8	1 28	8 57	2 24	1 47	23 35		n.a.
F 9	14 41	26 38	4 56	17 22	1 10	23 55	0 29	25 1	1 2	12 13	1 55	13 2	2 22	3 11	0 34	13 9	2 8	1 28	8 57	2 24	1 48	23 32		n.a.
S 10	14 22	28 49	5 11	16 34	1 2	23 51	0 32	25 4	1 3	12 15	1 55	12 59	2 22	3 11	0 34	13 8	2 8	1 28	8 57	2 25	1 49	23 30		n.a.
S 11	14 3	29 7	5 8	15 44	0 53	23 46	0 35	25 6	1 4	12 18	1 55	12 56	2 22	3 10	0 34	13 7	2 8	1 29	8 58	2 26	1 51	23 28		n.a.
M12	13 43	27 21	4 43	14 52	0 43	23 41	0 38	25 8	1 5	12 21	1 55	12 53	2 22	3 10	0 34	13 7	2 8	1 29	8 58	2 28	1 52	23 26		n.a.
T 13	13 24	23 37	3 59	13 59	0 34	23 35	0 41	25 9	1 6	12 24	1 55	12 50	2 22	3 9	0 34	13 6	2 8	1 29	8 58	2 30	1 53	23 23		n.a.
W14	13 4	18 16	2 58	13 4	0 24	23 28	0 44	25 11	1 7	12 27	1 55	12 47	2 22	3 8	0 34	13 5	2 8	1 30	8 59	2 31	1 54	23 21		n.a.
T 15	12 43	11 49	1 45	12 8	0 13	23 21	0 47	25 12	1 8	12 29	1 55	12 44	2 22	3 8	0 34	13 4	2 8	1 30	8 59	2 32	1 56	23 19		n.a.
F 16	12 23	4 48	0 25	11 11	0 3	23 13	0 50	25 12	1 9	12 32	1 55	12 41	2 22	3 7	0 34	13 3	2 8	1 31	8 59	2 32	1 57	23 17		n.a.
S 17	12 2	2n19	0n54	10 14	0n 8	23 4	0 53	25 13	1 10	12 35	1 55	12 38	2 22	3 6	0 34	13 2	2 8	1 31	8 59	2 32	1 58	23 14		n.a.
S 18	11 42	9 7	2 8	9 15	0 18	22 55	0 55	25 13	1 11	12 38	1 55	12 35	2 22	3 6	0 34	13 2	2 8	1 31	9 0	2 32	2 0	23 12		n.a.
M19	11 21	15 17	3 13	8 17	0 29	22 45	0 58	25 13	1 12	12 41	1 55	12 32	2 22	3 5	0 34	13 1	2 8	1 32	9 0	2 31	2 1	23 10		n.a.
T 20	11 0	20 32	4 5	7 18	0 40	22 34	1 0	25 13	1 13	12 43	1 55	12 29	2 22	3 4	0 34	13 0	2 8	1 32	9 0	2 31	2 2	23 8		n.a.
W21	10 39	24 42	4 43	6 19	0 50	22 23	1 3	25 12	1 14	12 46	1 55	12 26	2 22	3 4	0 34	12 59	2 8	1 32	9 1	2 31	2 3	23 5		n.a.
T 22	10 17	27 34	5 6	5 21	1 0	22 11	1 5	25 11	1 15	12 49	1 55	12 23	2 22	3 3	0 34	12 58	2 8	1 33	9 1	2 31	2 5	23 3		n.a.
F 23	9 56	29 4	5 15	4 23	1 10	21 59	1 8	25 10	1 16	12 52	1 55	12 20	2 22	3 2	0 34	12 57	2 8	1 33	9 1	2 31	2 6	23 1		n.a.
S 24	9 34	29 9	5 10	3 27	1 20	21 46	1 10	25 9	1 17	12 54	1 55	12 17	2 22	3 1	0 34	12 57	2 8	1 34	9 2	2 32	2 7	22 58		n.a.
S 25	9 13	27 51	4 51	2 31	1 29	21 32	1 12	25 8	1 18	12 57	1 54	12 14	2 22	3 1	0 34	12 56	2 8	1 34	9 2	2 32	2 9	22 56		n.a.
M26	8 51	25 19	4 20	1 36	1 37	21 18	1 14	25 6	1 19	13 0	1 54	12 11	2 22	3 0	0 34	12 55	2 8	1 34	9 2	2 33	2 10	22 54		n.a.
T 27	8 29	21 43	3 38	0 43	1 46	21 3	1 16	25 4	1 19	13 3	1 54	12 8	2 22	2 59	0 34	12 54	2 8	1 35	9 2	2 34	2 11	22 52		n.a.
W28	8 7	17 13	2 47	0n 9	1 53	20 47	1 18	25 1	1 20	13 5	1 54	12 5	2 22	2 58	0 34	12 53	2 8	1 35	9 3	2 35	2 12	22 49		n.a.
T 29	7 45	12 3	1 48	0 59	2 0	20 31	1 20	24 59	1 21	13 8	1 54	12 2	2 22	2 57	0 34	12 52	2 8	1 35	9 3	2 36	2 14	22 47		n.a.
F 30	7 22	6 24	0 43	1 48	2 7	20 14	1 22	24 56	1 22	13 10	1 54	11 59	2 22	2 56	0 34	12 52	2 8	1 36	9 3	2 36	2 15	22 45		n.a.
S 31	7s 0	0n27	0s24	2n34	2n12	19s57	1s23	24s53	1s23	13n13	1n54	11s56	2s22	2s56	0n34	12s51	2s 8	1s36	9s 4	2s36	2s16	22n42		n.a.

Julian Day Number = 482554.5, Delta T = 24h23m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°43'39, Lahiri = -50°36'39 Julian Calendar 1 March 3392 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3392 BCE

The year -3391 astronomical counting style corresponds to year 3392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3392 BCE (-3391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 50 12	13♓33'47	10♎21	3♈ 2	9♒39	12♉44	0°R44	5♓36	8°R26	2♓30	10♐48	23♓37	24♓22	6♌59	n.a.	S 1
M 2	10 54 8	14°31'00	22°54	4°38	10°50	13°28	0♍37	5°44	8♎24	2°32	10°48	23°38	24°19	7° 5	n.a.	M 2
T 3	10 58 5	15°28'12	5♏41	6°11	12° 0	14°12	0°30	5°52	8°22	2°34	10°48	23°38	24°16	7°12	n.a.	T 3
W 4	11 2 1	16°25'24	18°43	7°41	13°11	14°56	0°23	6° 0	8°20	2°36	10°49	23°39	24°12	7°19	n.a.	W 4
T 5	11 5 58	17°22'34	2♐ 2	9° 8	14°22	15°39	0°16	6° 8	8°17	2°38	10°49	23°40	24° 9	7°25	n.a.	T 5
F 6	11 9 54	18°19'45	15°40	10°32	15°33	16°23	0° 9	6°16	8°15	2°41	10°49	23°R40	24° 6	7°32	n.a.	F 6
S 7	11 13 51	19°16'55	29°37	11°53	16°44	17° 7	0° 2	6°23	8°13	2°43	10°49	23°40	24° 3	7°39	n.a.	S 7
S 8	11 17 48	20°14'04	13♑52	13°10	17°56	17°50	29♌55	6°31	8°11	2°45	10°R49	23°39	24° 0	7°45	n.a.	S 8
M 9	11 21 44	21°11'13	28°23	14°25	19° 7	18°34	29°48	6°39	8° 8	2°47	10°49	23°39	23°57	7°52	n.a.	M 9
T 10	11 25 41	22° 8'21	13♒ 6	15°36	20°18	19°17	29°42	6°47	8° 6	2°49	10°49	23°39	23°53	7°59	n.a.	T 10
W11	11 29 37	23° 5'29	27°56	16°43	21°29	20° 1	29°35	6°55	8° 4	2°51	10°49	23°39	23°50	8° 6	n.a.	W11
T 12	11 33 34	24° 2'36	12♓44	17°48	22°40	20°44	29°29	7° 3	8° 1	2°54	10°49	23°D39	23°47	8°12	n.a.	T 12
F 13	11 37 30	24°59'43	27°24	18°49	23°52	21°27	29°23	7°10	7°59	2°56	10°49	23°R39	23°44	8°19	n.a.	F 13
S 14	11 41 27	25°56'48	11♈50	19°46	25° 3	22°10	29°16	7°18	7°57	2°58	10°48	23°39	23°41	8°26	n.a.	S 14
S 15	11 45 24	26°53'54	25°55	20°40	26°15	22°53	29°10	7°26	7°54	3° 0	10°48	23°39	23°37	8°32	n.a.	S 15
M16	11 49 20	27°50'58	9♉38	21°30	27°26	23°36	29° 4	7°33	7°52	3° 2	10°48	23°38	23°34	8°39	n.a.	M16
T 17	11 53 17	28°48'02	22°56	22°16	28°37	24°19	28°59	7°41	7°50	3° 4	10°48	23°38	23°31	8°46	n.a.	T 17
W18	11 57 13	29°45'05	5♊51	22°58	29°49	25° 2	28°53	7°49	7°47	3° 6	10°48	23°37	23°28	8°52	n.a.	W18
T 19	12 1 10	0♈42'08	18°25	23°37	1♓ 1	25°45	28°47	7°56	7°45	3° 8	10°47	23°37	23°25	8°59	n.a.	T 19
F 20	12 5 6	1°39'10	0♋41	24°11	2°12	26°28	28°42	8° 4	7°42	3°10	10°47	23°D36	23°22	9° 6	n.a.	F 20
S 21	12 9 3	2°36'11	12°44	24°41	3°24	27°10	28°37	8°11	7°40	3°12	10°47	23°37	23°18	9°12	n.a.	S 21
S 22	12 12 59	3°33'12	24°39	25° 7	4°35	27°53	28°32	8°19	7°37	3°14	10°46	23°37	23°15	9°19	n.a.	S 22
M23	12 16 56	4°30'12	6♌30	25°28	5°47	28°35	28°27	8°26	7°35	3°16	10°46	23°38	23°12	9°26	n.a.	M23
T 24	12 20 53	5°27'11	18°21	25°45	6°59	29°17	28°22	8°34	7°33	3°18	10°46	23°39	23° 9	9°32	n.a.	T 24
W25	12 24 49	6°24'10	0♍17	25°57	8°11	29°59	28°17	8°41	7°30	3°20	10°45	23°40	23° 6	9°39	n.a.	W25
T 26	12 28 46	7°21'09	12°19	26° 5	9°22	0♒42	28°13	8°49	7°28	3°22	10°45	23°41	23° 3	9°46	n.a.	T 26
F 27	12 32 42	8°18'07	24°32	26°R 9	10°34	1°24	28° 8	8°56	7°25	3°24	10°44	23°R41	22°59	9°52	n.a.	F 27
S 28	12 36 39	9°15'06	6♎58	26° 7	11°46	2° 6	28° 4	9° 3	7°23	3°26	10°44	23°41	22°56	9°59	n.a.	S 28
S 29	12 40 35	10°12'04	19°37	26° 2	12°58	2°48	28° 0	9°10	7°20	3°28	10°43	23°40	22°53	10° 6	n.a.	S 29
M30	12 44 32	11♈ 9'02	2♏30	25♈51	14♓10	3♒30	27♌56	9♓18	7♎18	3♓30	10♐43	23♓38	22♓50	10♌13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s37	5s36	1s31	3n20	2n17	19s39	1s25	24s49	1s24	13n16	1n54	11s53	2s22	2s55	0n34	12s50	2s 8	1s36	9s 4	2s36	2s18	22n40		n.a.
M 2	6 15	11 31	2 35	4 3	2 22	19 21	1 27	24 46	1 25	13 18	1 54	11 50	2 22	2 54	0 34	12 49	2 8	1 37	9 4	2 36	2 19	22 38		n.a.
T 3	5 52	17 5	3 33	4 44	2 26	19 2	1 28	24 42	1 26	13 21	1 53	11 47	2 22	2 53	0 34	12 48	2 8	1 37	9 4	2 35	2 20	22 35		n.a.
W 4	5 29	21 59	4 20	5 23	2 29	18 43	1 30	24 38	1 27	13 23	1 53	11 44	2 22	2 52	0 34	12 48	2 8	1 37	9 5	2 35	2 21	22 33		n.a.
T 5	5 7	25 55	4 55	6 1	2 31	18 23	1 31	24 34	1 28	13 25	1 53	11 41	2 22	2 51	0 34	12 47	2 8	1 38	9 5	2 35	2 23	22 30		n.a.
F 6	4 44	28 28	5 14	6 36	2 32	18 3	1 32	24 29	1 28	13 28	1 53	11 39	2 22	2 50	0 34	12 46	2 8	1 38	9 5	2 35	2 24	22 28		n.a.
S 7	4 21	29 19	5 15	7 9	2 33	17 42	1 33	24 24	1 29	13 30	1 53	11 36	2 22	2 49	0 34	12 45	2 8	1 38	9 6	2 35	2 25	22 26		n.a.
S 8	3 58	28 15	4 58	7 40	2 33	17 21	1 34	24 19	1 30	13 32	1 53	11 33	2 23	2 48	0 34	12 44	2 8	1 38	9 6	2 35	2 27	22 23		n.a.
M 9	3 35	25 16	4 21	8 9	2 32	16 59	1 35	24 14	1 31	13 35	1 52	11 30	2 23	2 48	0 34	12 44	2 8	1 39	9 6	2 35	2 28	22 21		n.a.
T 10	3 12	20 36	3 26	8 36	2 31	16 37	1 36	24 9	1 32	13 37	1 52	11 27	2 23	2 47	0 34	12 43	2 8	1 39	9 7	2 35	2 29	22 18		n.a.
W11	2 49	14 39	2 18	9 1	2 29	16 14	1 37	24 3	1 33	13 39	1 52	11 24	2 23	2 46	0 34	12 42	2 8	1 39	9 7	2 35	2 31	22 16		n.a.
T 12	2 25	7 52	1 0	9 23	2 25	15 51	1 38	23 57	1 34	13 41	1 52	11 21	2 23	2 45	0 34	12 41	2 8	1 40	9 7	2 35	2 32	22 14		n.a.
F 13	2 2	0 44	0n21	9 44	2 22	15 27	1 39	23 51	1 35	13 43	1 52	11 18	2 23	2 44	0 34	12 41	2 8	1 40	9 7	2 35	2 33	22 11		n.a.
S 14	1 39	6n19	1 39	10 2	2 17	15 3	1 39	23 45	1 35	13 45	1 51	11 15	2 23	2 43	0 34	12 40	2 8	1 40	9 8	2 35	2 34	22 9		n.a.
S 15	1 16	12 53	2 50	10 17	2 11	14 39	1 40	23 38	1 36	13 47	1 51	11 12	2 23	2 42	0 34	12 39	2 8	1 40	9 8	2 35	2 36	22 6		n.a.
M16	0 53	18 40	3 48	10 31	2 5	14 14	1 40	23 32	1 37	13 49	1 51	11 9	2 23	2 41	0 34	12 38	2 8	1 41	9 8	2 35	2 37	22 4		n.a.
T 17	0 29	23 22	4 33	10 42	1 58	13 49	1 41	23 25	1 38	13 51	1 51	11 7	2 23	2 40	0 34	12 38	2 8	1 41	9 9	2 36	2 38	22 2		n.a.
W18	0 6	26 47	5 2	10 51	1 50	13 24	1 41	23 18	1 39	13 53	1 50	11 4	2 23	2 39	0 34	12 37	2 8	1 41	9 9	2 36	2 40	21 59		n.a.
T 19	0n17	28 46	5 15	10 58	1 41	12 58	1 41	23 10	1 40	13 55	1 50	11 1	2 23	2 38	0 34	12 36	2 8	1 41	9 9	2 36	2 41	21 57		n.a.
F 20	0 40	29 18	5 14	11 2	1 32	12 32	1 41	23 3	1 40	13 56	1 50	10 58	2 23	2 37	0 34	12 35	2 8	1 42	9 10	2 36	2 42	21 54		n.a.
S 21	1 4	28 24	4 59	11 4	1 22	12 5	1 41	22 55	1 41	13 58	1 50	10 55	2 24	2 36	0 34	12 35	2 9	1 42	9 10	2 36	2 43	21 52		n.a.
S 22	1 27	26 12	4 32	11 3	1 10	11 38	1 41	22 47	1 42	14 0	1 49	10 52	2 24	2 35	0 34	12 34	2 9	1 42	9 10	2 36	2 45	21 49		n.a.
M23	1 50	22 52	3 52	11 0	0 59	11 11	1 41	22 39	1 43	14 1	1 49	10 50	2 24	2 34	0 34	12 33	2 9	1 42	9 10	2 35	2 46	21 47		n.a.
T 24	2 13	18 37	3 3	10 55	0 46	10 44	1 41	22 31	1 44	14 3	1 49	10 47	2 24	2 33	0 34	12 33	2 9	1 43	9 11	2 35	2 47	21 44		n.a.
W25	2 36	13 37	2 6	10 47	0 33	10 16	1 41	22 22	1 45	14 4	1 49	10 44	2 24	2 32	0 34	12 32	2 9	1 43	9 11	2 35	2 49	21 42		n.a.
T 26	2 59	8 4	1 2	10 37	0 19	9 48	1 41	22 14	1 45	14 5	1 48	10 41	2 24	2 31	0 34	12 31	2 9	1 43	9 11	2 34	2 50	21 39		n.a.
F 27	3 22	2 9	0s 5	10 25	0 5	9 20	1 40	22 5	1 46	14 7	1 48	10 39	2 24	2 30	0 34	12 31	2 9	1 43	9 11	2 34	2 51	21 37		n.a.
S 28	3 45	3s56	1 13	10 11	0s10	8 51	1 40	21 56	1 47	14 8	1 48	10 36	2 24	2 29	0 34	12 30	2 9	1 43	9 12	2 34	2 52	21 34		n.a.
S 29	4 8	9 59	2 18	9 54	0 26	8 23	1 39	21 47	1 48	14 9	1 47	10 33	2 24	2 28	0 34	12 29	2 9	1 44	9 12	2 35	2 54	21 32		n.a.
M30	4n31	15s44	3s18	9n36	0s41	7s54	1s39	21s38	1s48	14n10	1n47	10s31	2s25	2s27	0n34	12s29	2s 9	1s44	9s12	2s36	2s55	21n29		n.a.

Julian Day Number = 482585.5, Delta T = 24h23m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°43'35, Lahiri = -50°36'35 Julian Calendar 1 Apr. 3392 BCE == Greg. Calendar 5 March 3392 BCE

The year -3391 astronomical counting style corresponds to year 3392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3392 BCE (-3391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 48 29	12♈ 6'00	15♏37	25°R37	15♓22	4♒11	27°R52	9♓25	7°R16	3♓32	10°R42	23°R35	22♓47	10♌19	n.a.	T 1
W 2	12 52 25	13° 2'58	28°59	25♈18	16°34	4°53	27♌49	9°32	7♎13	3°33	10♐42	23♓33	22°43	10°26	n.a.	W 2
T 3	12 56 22	13°59'57	12♐33	24°56	17°46	5°34	27°45	9°39	7°11	3°35	10°41	23°30	22°40	10°33	n.a.	T 3
F 4	13 0 18	14°56'56	26°20	24°30	18°58	6°16	27°42	9°46	7° 8	3°37	10°41	23°28	22°37	10°39	n.a.	F 4
S 5	13 4 15	15°53'56	10♑19	24° 1	20°10	6°57	27°39	9°53	7° 6	3°39	10°40	23°D28	22°34	10°46	n.a.	S 5
S 6	13 8 11	16°50'56	24°27	23°29	21°23	7°39	27°36	10° 0	7° 3	3°41	10°39	23°28	22°31	10°53	n.a.	S 6
M 7	13 12 8	17°47'56	8♒43	22°56	22°35	8°20	27°33	10° 7	7° 1	3°42	10°39	23°28	22°28	10°59	n.a.	M 7
T 8	13 16 5	18°44'57	23° 5	22°20	23°47	9° 1	27°31	10°14	6°59	3°44	10°38	23°30	22°24	11° 6	n.a.	T 8
W 9	13 20 1	19°41'59	7♓30	21°44	24°59	9°42	27°29	10°21	6°56	3°46	10°37	23°31	22°21	11°13	n.a.	W 9
T 10	13 23 58	20°39'01	21°53	21° 7	26°12	10°22	27°26	10°28	6°54	3°47	10°36	23°R32	22°18	11°19	n.a.	T 10
F 11	13 27 54	21°36'03	6♈11	20°30	27°24	11° 3	27°24	10°34	6°52	3°49	10°36	23°31	22°15	11°26	n.a.	F 11
S 12	13 31 51	22°33'06	20°18	19°54	28°37	11°44	27°22	10°41	6°49	3°51	10°35	23°29	22°12	11°33	n.a.	S 12
S 13	13 35 47	23°30'09	4♉10	19°19	29°49	12°24	27°21	10°48	6°47	3°52	10°34	23°26	22° 8	11°39	n.a.	S 13
M14	13 39 44	24°27'13	17°45	18°46	1♈ 2	13° 5	27°19	10°54	6°45	3°54	10°33	23°22	22° 5	11°46	n.a.	M14
T 15	13 43 41	25°24'17	0♊59	18°17	2°14	13°45	27°18	11° 1	6°42	3°55	10°32	23°17	22° 2	11°53	n.a.	T 15
W16	13 47 37	26°21'22	13°52	17°50	3°27	14°25	27°17	11° 7	6°40	3°57	10°31	23°12	21°59	11°59	n.a.	W16
T 17	13 51 34	27°18'27	26°27	17°27	4°39	15° 5	27°16	11°14	6°38	3°58	10°31	23° 7	21°56	12° 6	n.a.	T 17
F 18	13 55 30	28°15'32	8♋44	17° 8	5°52	15°45	27°15	11°20	6°36	4° 0	10°30	23° 4	21°53	12°13	n.a.	F 18
S 19	13 59 27	29°12'37	20°48	16°53	7° 5	16°25	27°15	11°26	6°33	4° 1	10°29	23° 2	21°49	12°19	n.a.	S 19
S 20	14 3 23	0♉ 9'43	2♌42	16°43	8°18	17° 4	27°14	11°32	6°31	4° 3	10°28	23°D 2	21°46	12°26	n.a.	S 20
M21	14 7 20	1° 6'50	14°33	16°D39	9°30	17°44	27°14	11°39	6°29	4° 4	10°27	23° 3	21°43	12°33	n.a.	M21
T 22	14 11 17	2° 3'57	26°25	16°39	10°43	18°23	27°D14	11°45	6°27	4° 6	10°26	23° 4	21°40	12°39	n.a.	T 22
W23	14 15 13	3° 1'04	8♍23	16°46	11°56	19° 2	27°14	11°51	6°25	4° 7	10°25	23° 6	21°37	12°46	n.a.	W23
T 24	14 19 10	3°58'12	20°30	16°57	13° 9	19°41	27°15	11°57	6°23	4° 8	10°24	23°R 7	21°34	12°53	n.a.	T 24
F 25	14 23 6	4°55'20	2♎52	17°14	14°22	20°20	27°15	12° 2	6°21	4°10	10°23	23° 6	21°30	13° 0	n.a.	F 25
S 26	14 27 3	5°52'29	15°31	17°37	15°35	20°59	27°16	12° 8	6°19	4°11	10°22	23° 4	21°27	13° 6	n.a.	S 26
S 27	14 30 59	6°49'39	28°27	18° 6	16°48	21°38	27°17	12°14	6°17	4°12	10°21	23° 0	21°24	13°13	n.a.	S 27
M28	14 34 56	7°46'50	11♏43	18°41	18° 1	22°17	27°18	12°20	6°15	4°13	10°20	22°54	21°21	13°20	n.a.	M28
T 29	14 38 53	8°44'02	25°15	19°21	19°14	22°55	27°19	12°25	6°13	4°15	10°19	22°47	21°18	13°26	n.a.	T 29
W30	14 42 49	9°41'15	9♐ 2	20° 6	20°27	23°33	27°21	12°31	6°11	4°16	10°18	22°40	21°14	13°33	n.a.	W30
T 31	14 46 46	10♉38'29	23♐ 0	20♈58	21♈40	24♒11	27♌22	12♓36	6♎ 9	4♓17	10♐16	22♓33	21♓11	13♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n54	20s53	4s 8	9n16	0s57	7s25	1s38	21s28	1s49	14n11	1n47	10s28	2s25	2s26	0n34	12s28	2s 9	1s44	9s13	2s37	2s56	21n27		n.a.
W 2	5 17	25 6	4 46	8 54	1 13	6 55	1 37	21 19	1 50	14 12	1 47	10 25	2 25	2 25	0 34	12 27	2 9	1 44	9 13	2 38	2 58	21 24		n.a.
T 3	5 40	27 59	5 9	8 31	1 30	6 26	1 37	21 9	1 51	14 13	1 46	10 23	2 25	2 24	0 34	12 27	2 9	1 44	9 13	2 39	2 59	21 22		n.a.
F 4	6 2	29 14	5 14	8 6	1 46	5 56	1 36	20 59	1 51	14 14	1 46	10 20	2 25	2 23	0 34	12 26	2 9	1 44	9 13	2 39	3 0	21 19		n.a.
S 5	6 25	28 39	5 1	7 41	2 1	5 26	1 35	20 49	1 52	14 15	1 46	10 17	2 25	2 22	0 34	12 25	2 9	1 45	9 14	2 40	3 1	21 17		n.a.
S 6	6 47	26 12	4 30	7 15	2 17	4 56	1 34	20 39	1 53	14 15	1 45	10 15	2 25	2 21	0 34	12 25	2 9	1 45	9 14	2 40	3 3	21 14		n.a.
M 7	7 9	22 6	3 42	6 48	2 32	4 26	1 33	20 29	1 54	14 16	1 45	10 12	2 26	2 20	0 34	12 24	2 9	1 45	9 14	2 39	3 4	21 12		n.a.
T 8	7 32	16 40	2 39	6 22	2 46	3 55	1 32	20 18	1 54	14 17	1 45	10 10	2 26	2 20	0 34	12 24	2 9	1 45	9 14	2 39	3 5	21 9		n.a.
W 9	7 54	10 19	1 27	5 55	2 59	3 25	1 30	20 8	1 55	14 17	1 44	10 7	2 26	2 19	0 34	12 23	2 9	1 45	9 15	2 38	3 7	21 7		n.a.
T 10	8 16	3 26	0 9	5 30	3 11	2 54	1 29	19 57	1 56	14 18	1 44	10 5	2 26	2 18	0 34	12 22	2 9	1 45	9 15	2 38	3 8	21 4		n.a.
F 11	8 38	3n34	1n 9	5 6	3 22	2 24	1 28	19 46	1 57	14 18	1 44	10 2	2 26	2 17	0 34	12 22	2 9	1 45	9 15	2 38	3 9	21 1		n.a.
S 12	9 0	10 18	2 21	4 43	3 32	1 53	1 27	19 35	1 57	14 19	1 43	10 0	2 26	2 16	0 34	12 21	2 10	1 46	9 15	2 39	3 10	20 59		n.a.
S 13	9 21	16 25	3 24	4 21	3 41	1 22	1 25	19 24	1 58	14 19	1 43	9 57	2 26	2 15	0 34	12 21	2 10	1 46	9 16	2 40	3 12	20 56		n.a.
M14	9 43	21 37	4 14	4 2	3 48	0 51	1 24	19 13	1 59	14 19	1 43	9 55	2 27	2 14	0 34	12 20	2 10	1 46	9 16	2 42	3 13	20 54		n.a.
T 15	10 4	25 35	4 48	3 45	3 54	0 20	1 22	19 2	1 59	14 19	1 42	9 53	2 27	2 13	0 34	12 20	2 10	1 46	9 16	2 44	3 14	20 51		n.a.
W16	10 26	28 8	5 7	3 31	3 58	0n11	1 21	18 50	2 0	14 19	1 42	9 50	2 27	2 12	0 34	12 19	2 10	1 46	9 16	2 46	3 16	20 48		n.a.
T 17	10 47	29 11	5 11	3 19	4 1	0 42	1 19	18 39	2 1	14 19	1 42	9 48	2 27	2 11	0 34	12 19	2 10	1 46	9 17	2 48	3 17	20 46		n.a.
F 18	11 8	28 45	5 0	3 10	4 3	1 13	1 17	18 27	2 1	14 19	1 41	9 46	2 27	2 10	0 33	12 18	2 10	1 46	9 17	2 49	3 18	20 43		n.a.
S 19	11 28	26 57	4 36	3 5	4 3	1 44	1 16	18 16	2 2	14 19	1 41	9 43	2 28	2 10	0 33	12 18	2 10	1 46	9 17	2 50	3 19	20 41		n.a.
S 20	11 49	23 57	4 0	3 2	4 2	2 15	1 14	18 4	2 3	14 19	1 41	9 41	2 28	2 9	0 33	12 17	2 10	1 46	9 17	2 50	3 21	20 38		n.a.
M21	12 10	19 58	3 14	3 3	3 59	2 46	1 12	17 52	2 3	14 19	1 40	9 39	2 28	2 8	0 33	12 17	2 10	1 46	9 17	2 50	3 22	20 35		n.a.
T 22	12 30	15 13	2 20	3 6	3 55	3 17	1 10	17 40	2 4	14 18	1 40	9 37	2 28	2 7	0 33	12 16	2 10	1 46	9 18	2 49	3 23	20 33		n.a.
W23	12 50	9 52	1 19	3 13	3 50	3 48	1 8	17 28	2 5	14 18	1 40	9 34	2 28	2 6	0 33	12 16	2 10	1 46	9 18	2 48	3 25	20 30		n.a.
T 24	13 10	4 4	0 14	3 23	3 44	4 18	1 6	17 16	2 5	14 17	1 39	9 32	2 29	2 5	0 33	12 15	2 10	1 46	9 18	2 48	3 26	20 28		n.a.
F 25	13 30	1s58	0s53	3 37	3 37	4 49	1 4	17 4	2 6	14 17	1 39	9 30	2 29	2 4	0 33	12 15	2 10	1 47	9 18	2 48	3 27	20 25		n.a.
S 26	13 49	8 4	1 58	3 53	3 29	5 20	1 2	16 52	2 7	14 16	1 39	9 28	2 29	2 4	0 33	12 15	2 10	1 47	9 19	2 49	3 28	20 22		n.a.
S 27	14 9	13 59	2 59	4 12	3 20	5 50	1 0	16 39	2 7	14 16	1 38	9 26	2 29	2 3	0 33	12 14	2 10	1 47	9 19	2 51	3 30	20 20		n.a.
M28	14 28	19 24	3 52	4 35	3 10	6 21	0 58	16 27	2 8	14 15	1 38	9 24	2 29	2 2	0 33	12 14	2 11	1 47	9 19	2 53	3 31	20 17		n.a.
T 29	14 47	23 58	4 33	5 0	3 0	6 51	0 56	16 15	2 8	14 14	1 38	9 22	2 30	2 1	0 33	12 13	2 11	1 47	9 19	2 56	3 32	20 14		n.a.
W30	15 5	27 17	4 59	5 28	2 49	7 22	0 54	16 2	2 9	14 13	1 37	9 20	2 30	2 1	0 33	12 13	2 11	1 47	9 19	2 59	3 34	20 12		n.a.
T 31	15n24	28s59	5s 7	5n58	2s37	7n52	0s52	15s50	2s10	14n12	1n37	9s18	2s30	2s 0	0n33	12s13	2s11	1s47	9s20	3s 2	3s35	20n 9		n.a.

Julian Day Number = 482615.5, Delta T = 24h23m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°43'31, Lahiri = -50°36'31 Julian Calendar 1 May 3392 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3392 BCE

The year -3391 astronomical counting style corresponds to year 3392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3392 BCE (-3391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 50 42	11♉35'44	7♊ 6	21♈55	22♈53	24♒49	27♌24	12♓42	6°R 7	4♓18	10°R15	22°R27	21♓ 8	13♌46	n.a.	F 1
S 2	14 54 39	12°33'01	21°16	22°57	24° 6	25°27	27°26	12°47	6♎ 5	4°19	10♐14	22♓23	21° 5	13°53	n.a.	S 2
S 3	14 58 35	13°30'19	5♒28	24° 5	25°20	26° 5	27°28	12°52	6° 4	4°20	10°13	22°21	21° 2	14° 0	n.a.	S 3
M 4	15 2 32	14°27'39	19°38	25°17	26°33	26°43	27°31	12°58	6° 2	4°21	10°12	22°D21	20°59	14° 6	n.a.	M 4
T 5	15 6 29	15°25'00	3♓46	26°35	27°46	27°20	27°33	13° 3	6° 0	4°22	10°11	22°22	20°55	14°13	n.a.	T 5
W 6	15 10 25	16°22'22	17°49	27°58	29° 0	27°57	27°36	13° 8	5°59	4°23	10°10	22°R22	20°52	14°20	n.a.	W 6
T 7	15 14 22	17°19'46	1♈48	29°25	0♉13	28°34	27°39	13°13	5°57	4°24	10° 8	22°22	20°49	14°26	n.a.	T 7
F 8	15 18 18	18°17'11	15°40	0♉57	1°27	29°11	27°42	13°18	5°55	4°25	10° 7	22°20	20°46	14°33	n.a.	F 8
S 9	15 22 15	19°14'38	29°23	2°34	2°40	29°48	27°45	13°22	5°54	4°26	10° 6	22°15	20°43	14°40	n.a.	S 9
S 10	15 26 11	20°12'07	12♉54	4°14	3°54	0♓24	27°48	13°27	5°52	4°27	10° 5	22° 8	20°40	14°46	n.a.	S 10
M11	15 30 8	21° 9'37	26°12	5°58	5° 7	1° 1	27°52	13°32	5°51	4°27	10° 3	21°59	20°36	14°53	n.a.	M11
T 12	15 34 5	22° 7'08	9♊14	7°45	6°21	1°37	27°55	13°36	5°49	4°28	10° 2	21°49	20°33	15° 0	n.a.	T 12
W13	15 38 1	23° 4'40	21°59	9°36	7°34	2°13	27°59	13°41	5°48	4°29	10° 1	21°38	20°30	15° 6	n.a.	W13
T 14	15 41 58	24° 2'14	4♋28	11°29	8°48	2°49	28° 3	13°45	5°47	4°30	10° 0	21°29	20°27	15°13	n.a.	T 14
F 15	15 45 54	24°59'49	16°42	13°25	10° 2	3°25	28° 8	13°49	5°45	4°30	9°58	21°21	20°24	15°20	n.a.	F 15
S 16	15 49 51	25°57'26	28°44	15°22	11°16	4° 0	28°12	13°54	5°44	4°31	9°57	21°15	20°20	15°26	n.a.	S 16
S 17	15 53 47	26°55'04	10♌38	17°21	12°29	4°35	28°17	13°58	5°43	4°32	9°56	21°11	20°17	15°33	n.a.	S 17
M18	15 57 44	27°52'42	22°27	19°21	13°43	5°10	28°21	14° 2	5°42	4°32	9°55	21°10	20°14	15°40	n.a.	M18
T 19	16 1 41	28°50'23	4♍18	21°22	14°57	5°45	28°26	14° 6	5°40	4°33	9°53	21°D10	20°11	15°46	n.a.	T 19
W20	16 5 37	29°48'04	16°15	23°24	16°11	6°20	28°31	14° 9	5°39	4°33	9°52	21°R10	20° 8	15°53	n.a.	W20
T 21	16 9 34	0♊45'47	28°25	25°26	17°25	6°54	28°36	14°13	5°38	4°34	9°51	21°10	20° 5	16° 0	n.a.	T 21
F 22	16 13 30	1°43'31	10♎51	27°28	18°39	7°29	28°42	14°17	5°37	4°34	9°49	21° 8	20° 1	16° 6	n.a.	F 22
S 23	16 17 27	2°41'17	23°37	29°30	19°53	8° 3	28°47	14°20	5°36	4°35	9°48	21° 5	19°58	16°13	n.a.	S 23
S 24	16 21 23	3°39'05	6♏47	1♊31	21° 7	8°36	28°53	14°24	5°35	4°35	9°47	20°58	19°55	16°20	n.a.	S 24
M25	16 25 20	4°36'54	20°20	3°31	22°21	9°10	28°59	14°27	5°34	4°35	9°45	20°49	19°52	16°26	n.a.	M25
T 26	16 29 16	5°34'44	4♐16	5°31	23°35	9°43	29° 5	14°30	5°34	4°36	9°44	20°39	19°49	16°33	n.a.	T 26
W27	16 33 13	6°32'37	18°29	7°30	24°49	10°17	29°11	14°34	5°33	4°36	9°43	20°28	19°45	16°40	n.a.	W27
T 28	16 37 10	7°30'31	2♑54	9°28	26° 3	10°50	29°17	14°37	5°32	4°36	9°41	20°17	19°42	16°46	n.a.	T 28
F 29	16 41 6	8°28'28	17°25	11°25	27°17	11°22	29°23	14°40	5°31	4°37	9°40	20° 8	19°39	16°53	n.a.	F 29
S 30	16 45 3	9♊26'26	1♒56	13♊21	28♉32	11♓55	29♌30	14♓42	5♎31	4♓37	9♐39	20♓ 1	19♓36	17♌ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n42	28s49	4s57	6n31	2s25	8n22	0s49	15s37	2s10	14n12	1n37	9s16	2s30	1s59	0n33	12s12	2s11	1s47	9s20	3s 4	3s36	20n 6		n.a.
S 2	16 0	26 45	4 29	7 6	2 13	8 51	0 47	15 25	2 11	14 11	1 36	9 14	2 30	1 58	0 33	12 12	2 11	1 47	9 20	3 6	3 37	20 4		n.a.
S 3	16 18	23 1	3 45	7 43	2 0	9 21	0 45	15 12	2 11	14 9	1 36	9 12	2 31	1 58	0 33	12 12	2 11	1 47	9 20	3 7	3 39	20 1		n.a.
M 4	16 35	17 56	2 47	8 23	1 47	9 50	0 43	14 59	2 12	14 8	1 36	9 10	2 31	1 57	0 33	12 11	2 11	1 47	9 20	3 7	3 40	19 58		n.a.
T 5	16 53	11 54	1 38	9 4	1 34	10 19	0 40	14 47	2 12	14 7	1 35	9 9	2 31	1 56	0 33	12 11	2 11	1 47	9 20	3 6	3 41	19 56		n.a.
W 6	17 10	5 18	0 24	9 46	1 20	10 48	0 38	14 34	2 13	14 6	1 35	9 7	2 31	1 56	0 33	12 11	2 11	1 47	9 21	3 6	3 43	19 53		n.a.
T 7	17 26	1n30	0n50	10 31	1 7	11 17	0 36	14 21	2 14	14 4	1 34	9 5	2 32	1 55	0 33	12 10	2 11	1 47	9 21	3 6	3 44	19 50		n.a.
F 8	17 43	8 11	2 1	11 16	0 54	11 46	0 33	14 8	2 14	14 3	1 34	9 3	2 32	1 54	0 33	12 10	2 11	1 46	9 21	3 7	3 45	19 48		n.a.
S 9	17 59	14 24	3 4	12 2	0 41	12 14	0 31	13 55	2 15	14 2	1 34	9 2	2 32	1 54	0 33	12 10	2 11	1 46	9 21	3 9	3 46	19 45		n.a.
S 10	18 15	19 51	3 56	12 49	0 28	12 42	0 28	13 43	2 15	14 0	1 33	9 0	2 32	1 53	0 33	12 10	2 11	1 46	9 21	3 12	3 48	19 42		n.a.
M11	18 31	24 13	4 34	13 37	0 15	13 9	0 26	13 30	2 16	13 59	1 33	8 58	2 33	1 53	0 33	12 9	2 12	1 46	9 21	3 16	3 49	19 39		n.a.
T 12	18 46	27 17	4 56	14 24	0 3	13 37	0 24	13 17	2 16	13 57	1 33	8 57	2 33	1 52	0 33	12 9	2 12	1 46	9 21	3 20	3 50	19 37		n.a.
W13	19 1	28 51	5 4	15 12	0n 9	14 4	0 21	13 4	2 17	13 55	1 32	8 55	2 33	1 52	0 33	12 9	2 12	1 46	9 22	3 24	3 51	19 34		n.a.
T 14	19 16	28 55	4 56	15 59	0 20	14 30	0 19	12 51	2 17	13 53	1 32	8 54	2 33	1 51	0 33	12 9	2 12	1 46	9 22	3 28	3 53	19 31		n.a.
F 15	19 30	27 31	4 35	16 45	0 31	14 57	0 16	12 39	2 18	13 52	1 32	8 52	2 34	1 51	0 33	12 9	2 12	1 46	9 22	3 31	3 54	19 28		n.a.
S 16	19 44	24 53	4 2	17 31	0 41	15 23	0 14	12 26	2 18	13 50	1 31	8 51	2 34	1 50	0 33	12 8	2 12	1 46	9 22	3 33	3 55	19 26		n.a.
S 17	19 58	21 12	3 18	18 15	0 50	15 48	0 11	12 13	2 19	13 48	1 31	8 50	2 34	1 50	0 33	12 8	2 12	1 46	9 22	3 35	3 57	19 23		n.a.
M18	20 12	16 41	2 27	18 58	0 59	16 14	0 9	12 0	2 19	13 46	1 31	8 48	2 34	1 49	0 33	12 8	2 12	1 46	9 22	3 35	3 58	19 20		n.a.
T 19	20 25	11 33	1 29	19 39	1 7	16 38	0 6	11 47	2 20	13 44	1 31	8 47	2 35	1 49	0 33	12 8	2 12	1 46	9 22	3 35	3 59	19 17		n.a.
W20	20 38	5 57	0 26	20 18	1 15	17 3	0 4	11 35	2 20	13 42	1 30	8 46	2 35	1 48	0 33	12 8	2 12	1 46	9 22	3 35	4 0	19 15		n.a.
T 21	20 50	0 4	0s38	20 56	1 21	17 27	0 1	11 22	2 20	13 40	1 30	8 44	2 35	1 48	0 33	12 8	2 12	1 45	9 23	3 35	4 2	19 12		n.a.
F 22	21 2	5s58	1 43	21 31	1 27	17 50	0n 1	11 9	2 21	13 37	1 30	8 43	2 35	1 48	0 33	12 8	2 12	1 45	9 23	3 36	4 3	19 9		n.a.
S 23	21 14	11 55	2 43	22 4	1 32	18 13	0 4	10 57	2 21	13 35	1 29	8 42	2 36	1 47	0 33	12 7	2 12	1 45	9 23	3 38	4 4	19 6		n.a.
S 24	21 25	17 32	3 37	22 34	1 37	18 36	0 6	10 44	2 22	13 33	1 29	8 41	2 36	1 47	0 32	12 7	2 13	1 45	9 23	3 40	4 6	19 4		n.a.
M25	21 36	22 27	4 20	23 3	1 40	18 58	0 8	10 31	2 22	13 30	1 29	8 40	2 36	1 47	0 32	12 7	2 13	1 45	9 23	3 44	4 7	19 1		n.a.
T 26	21 47	26 16	4 49	23 28	1 44	19 19	0 11	10 19	2 23	13 28	1 28	8 39	2 37	1 46	0 32	12 7	2 13	1 45	9 23	3 48	4 8	18 58		n.a.
W27	21 57	28 32	5 1	23 52	1 46	19 41	0 13	10 6	2 23	13 25	1 28	8 38	2 37	1 46	0 32	12 7	2 13	1 45	9 23	3 52	4 9	18 55		n.a.
T 28	22 7	28 55	4 54	24 13	1 48	20 1	0 16	9 54	2 23	13 23	1 28	8 37	2 37	1 46	0 32	12 7	2 13	1 45	9 23	3 57	4 11	18 53		n.a.
F 29	22 17	27 19	4 28	24 32	1 49	20 21	0 18	9 41	2 24	13 20	1 27	8 36	2 37	1 45	0 32	12 7	2 13	1 44	9 23	4 0	4 12	18 50		n.a.
S 30	22n26	23s53	3s45	24n48	1n49	20n41	0n20	9s29	2s24	13n18	1n27	8s35	2s38	1s45	0n32	12s 7	2s13	1s44	9s23	4s 3	4s13	18n47		n.a.

Julian Day Number = 482646.5, Delta T = 24h23m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°43'26, Lahiri = -50°36'27 Julian Calendar 1 June 3392 BCE == Greg. Calendar 5 May 3392 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3392 BCE (-3391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 48 59	10♊24'27	16♒21	15♊15	29♉46	12♓27	29♌37	14♓45	5°R30	4♓37	9°R37	19°R57	19♓33	17♌ 6	n.a.	S 1
M 2	16 52 56	11°22'29	0♓36	17° 9	1♊ 0	12°59	29°43	14°48	5♎30	4°37	9♐36	19♓56	19°30	17°13	n.a.	M 2
T 3	16 56 52	12°20'34	14°40	19° 1	2°15	13°31	29°50	14°50	5°29	4°37	9°35	19°56	19°26	17°20	n.a.	T 3
W 4	17 0 49	13°18'41	28°33	20°52	3°29	14° 2	29°57	14°53	5°29	4°37	9°33	19°55	19°23	17°26	n.a.	W 4
T 5	17 4 45	14°16'50	12♈14	22°42	4°44	14°33	0♍ 5	14°55	5°28	4°R37	9°32	19°54	19°20	17°33	n.a.	T 5
F 6	17 8 42	15°15'02	25°45	24°30	5°58	15° 4	0°12	14°57	5°28	4°37	9°31	19°51	19°17	17°40	n.a.	F 6
S 7	17 12 39	16°13'16	9♉ 4	26°17	7°12	15°35	0°20	15° 0	5°28	4°37	9°29	19°44	19°14	17°46	n.a.	S 7
S 8	17 16 35	17°11'32	22°13	28° 3	8°27	16° 5	0°27	15° 2	5°28	4°37	9°28	19°35	19°11	17°53	n.a.	S 8
M 9	17 20 32	18° 9'50	5♊10	29°48	9°42	16°35	0°35	15° 4	5°27	4°37	9°27	19°23	19° 7	18° 0	n.a.	M 9
T 10	17 24 28	19° 8'10	17°55	1♋32	10°56	17° 5	0°43	15° 5	5°27	4°37	9°25	19°10	19° 4	18° 6	n.a.	T 10
W11	17 28 25	20° 6'32	0♋27	3°14	12°11	17°35	0°51	15° 7	5°27	4°37	9°24	18°57	19° 1	18°13	n.a.	W11
T 12	17 32 21	21° 4'57	12°46	4°55	13°25	18° 4	0°59	15° 9	5°D27	4°36	9°23	18°44	18°58	18°20	n.a.	T 12
F 13	17 36 18	22° 3'23	24°53	6°35	14°40	18°33	1° 7	15°10	5°27	4°36	9°22	18°33	18°55	18°26	n.a.	F 13
S 14	17 40 14	23° 1'51	6♌51	8°14	15°55	19° 1	1°16	15°12	5°27	4°36	9°20	18°25	18°51	18°33	n.a.	S 14
S 15	17 44 11	24° 0'22	18°41	9°52	17°10	19°29	1°24	15°13	5°27	4°36	9°19	18°19	18°48	18°40	n.a.	S 15
M16	17 48 8	24°58'54	0♍29	11°28	18°24	19°57	1°33	15°14	5°27	4°35	9°18	18°16	18°45	18°46	n.a.	M16
T 17	17 52 4	25°57'28	12°17	13° 4	19°39	20°25	1°42	15°15	5°28	4°35	9°16	18°15	18°42	18°53	n.a.	T 17
W18	17 56 1	26°56'03	24°13	14°38	20°54	20°52	1°51	15°16	5°28	4°34	9°15	18°15	18°39	19° 0	n.a.	W18
T 19	17 59 57	27°54'41	6♎20	16°12	22° 9	21°19	2° 0	15°17	5°28	4°34	9°14	18°15	18°36	19° 6	n.a.	T 19
F 20	18 3 54	28°53'21	18°45	17°44	23°24	21°45	2° 9	15°18	5°29	4°34	9°13	18°13	18°32	19°13	n.a.	F 20
S 21	18 7 50	29°52'02	1♏33	19°15	24°39	22°12	2°18	15°18	5°29	4°33	9°11	18°10	18°29	19°20	n.a.	S 21
S 22	18 11 47	0♋50'46	14°46	20°45	25°53	22°37	2°27	15°19	5°30	4°33	9°10	18° 4	18°26	19°26	n.a.	S 22
M23	18 15 43	1°49'31	28°27	22°13	27° 8	23° 3	2°37	15°19	5°30	4°32	9° 9	17°56	18°23	19°33	n.a.	M23
T 24	18 19 40	2°48'19	12♐36	23°41	28°23	23°28	2°46	15°19	5°31	4°31	9° 8	17°45	18°20	19°40	n.a.	T 24
W25	18 23 36	3°47'09	27° 7	25° 8	29°38	23°52	2°56	15°19	5°31	4°31	9° 7	17°34	18°17	19°46	n.a.	W25
T 26	18 27 33	4°46'01	11♑55	26°33	0♋53	24°17	3° 6	15°R19	5°32	4°30	9° 5	17°24	18°13	19°53	n.a.	T 26
F 27	18 31 30	5°44'56	26°51	27°57	2° 8	24°40	3°16	15°19	5°33	4°29	9° 4	17°15	18°10	20° 0	n.a.	F 27
S 28	18 35 26	6°43'52	11♒45	29°20	3°23	25° 4	3°26	15°19	5°34	4°29	9° 3	17° 8	18° 7	20° 6	n.a.	S 28
S 29	18 39 23	7°42'51	26°31	0♌42	4°39	25°27	3°36	15°19	5°34	4°28	9° 2	17° 4	18° 4	20°13	n.a.	S 29
M30	18 43 19	8°41'53	11♓ 2	2° 3	5°54	25°49	3°46	15°18	5°35	4°27	9° 1	17°D 3	18° 1	20°20	n.a.	M30
T 31	18 47 16	9♋40'57	25♓15	3♌22	7♋ 9	26♓11	3♍56	15♓18	5♎36	4♓26	9♐ 0	17♓ 3	17♓57	20♌26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	19s 0	2s48	25n 2	1n49	20n59	0n23	9s17	2s25	13n15	1n27	8s34	2s38	1s45	0n32	12s 7	2s13	1s44	9s23	4s 5	4s14	18n44		n.a.
M 2	22 43	13 6	1 40	25 13	1 49	21 18	0 25	9 4	2 25	13 12	1 26	8 33	2 38	1 45	0 32	12 7	2 13	1 44	9 23	4 5	4 16	18 41		n.a.
T 3	22 51	6 37	0 28	25 23	1 48	21 35	0 27	8 52	2 25	13 10	1 26	8 33	2 39	1 45	0 32	12 7	2 13	1 44	9 23	4 5	4 17	18 38		n.a.
W 4	22 59	0n 6	0n45	25 30	1 46	21 53	0 29	8 40	2 26	13 7	1 26	8 32	2 39	1 45	0 32	12 7	2 13	1 44	9 23	4 5	4 18	18 36		n.a.
T 5	23 6	6 43	1 55	25 35	1 44	22 9	0 32	8 28	2 26	13 4	1 26	8 31	2 39	1 44	0 32	12 7	2 13	1 43	9 23	4 6	4 20	18 33		n.a.
F 6	23 13	12 56	2 57	25 38	1 41	22 25	0 34	8 16	2 26	13 1	1 25	8 31	2 39	1 44	0 32	12 7	2 13	1 43	9 24	4 7	4 21	18 30		n.a.
S 7	23 19	18 29	3 48	25 39	1 39	22 40	0 36	8 4	2 27	12 58	1 25	8 30	2 40	1 44	0 32	12 8	2 14	1 43	9 24	4 10	4 22	18 27		n.a.
S 8	23 25	23 5	4 27	25 38	1 35	22 55	0 38	7 52	2 27	12 55	1 25	8 30	2 40	1 44	0 32	12 8	2 14	1 43	9 24	4 14	4 23	18 24		n.a.
M 9	23 31	26 28	4 51	25 35	1 31	23 8	0 40	7 41	2 27	12 52	1 24	8 29	2 40	1 44	0 32	12 8	2 14	1 43	9 24	4 18	4 25	18 21		n.a.
T 10	23 36	28 28	5 0	25 30	1 27	23 22	0 42	7 29	2 28	12 49	1 24	8 29	2 41	1 44	0 32	12 8	2 14	1 42	9 24	4 24	4 26	18 19		n.a.
W11	23 41	28 57	4 54	25 24	1 23	23 34	0 44	7 17	2 28	12 45	1 24	8 28	2 41	1 44	0 32	12 8	2 14	1 42	9 24	4 29	4 27	18 16		n.a.
T 12	23 45	27 58	4 34	25 16	1 18	23 46	0 46	7 6	2 28	12 42	1 24	8 28	2 41	1 44	0 32	12 8	2 14	1 42	9 24	4 34	4 29	18 13		n.a.
F 13	23 49	25 40	4 2	25 6	1 13	23 57	0 48	6 55	2 29	12 39	1 23	8 28	2 42	1 44	0 32	12 8	2 14	1 42	9 24	4 39	4 30	18 10		n.a.
S 14	23 52	22 16	3 20	24 55	1 8	24 7	0 50	6 43	2 29	12 36	1 23	8 27	2 42	1 44	0 32	12 9	2 14	1 42	9 24	4 42	4 31	18 7		n.a.
S 15	23 55	17 58	2 30	24 43	1 2	24 17	0 52	6 32	2 29	12 32	1 23	8 27	2 42	1 44	0 32	12 9	2 14	1 41	9 24	4 44	4 32	18 4		n.a.
M16	23 57	13 2	1 33	24 29	0 56	24 26	0 54	6 21	2 29	12 29	1 23	8 27	2 42	1 44	0 32	12 9	2 14	1 41	9 24	4 45	4 34	18 1		n.a.
T 17	24 0	7 36	0 32	24 14	0 50	24 34	0 56	6 10	2 30	12 25	1 22	8 27	2 43	1 44	0 32	12 9	2 14	1 41	9 24	4 46	4 35	17 59		n.a.
W18	24 1	1 52	0s32	23 58	0 44	24 41	0 57	6 0	2 30	12 22	1 22	8 27	2 43	1 45	0 32	12 9	2 14	1 41	9 24	4 46	4 36	17 56		n.a.
T 19	24 2	4s 1	1 34	23 40	0 38	24 48	0 59	5 49	2 30	12 18	1 22	8 27	2 43	1 45	0 32	12 10	2 14	1 40	9 24	4 46	4 37	17 53		n.a.
F 20	24 3	9 54	2 34	23 21	0 31	24 54	1 1	5 39	2 30	12 15	1 22	8 27	2 44	1 45	0 32	12 10	2 15	1 40	9 24	4 46	4 39	17 50		n.a.
S 21	24 3	15 33	3 28	23 2	0 24	24 59	1 2	5 28	2 31	12 11	1 21	8 27	2 44	1 45	0 32	12 10	2 15	1 40	9 24	4 48	4 40	17 47		n.a.
S 22	24 3	20 42	4 13	22 41	0 17	25 3	1 4	5 18	2 31	12 7	1 21	8 27	2 44	1 45	0 31	12 10	2 15	1 40	9 24	4 50	4 41	17 44		n.a.
M23	24 3	24 57	4 44	22 20	0 10	25 7	1 5	5 8	2 31	12 4	1 21	8 27	2 45	1 46	0 31	12 11	2 15	1 39	9 23	4 53	4 43	17 41		n.a.
T 24	24 1	27 51	5 0	21 57	0 2	25 10	1 7	4 58	2 31	12 0	1 21	8 27	2 45	1 46	0 31	12 11	2 15	1 39	9 23	4 58	4 44	17 38		n.a.
W25	24 0	28 59	4 57	21 34	0s 5	25 12	1 8	4 48	2 31	11 56	1 20	8 27	2 45	1 46	0 31	12 11	2 15	1 39	9 23	5 2	4 45	17 35		n.a.
T 26	23 58	28 4	4 35	21 10	0 13	25 13	1 10	4 38	2 31	11 52	1 20	8 27	2 45	1 47	0 31	12 11	2 15	1 39	9 23	5 6	4 46	17 33		n.a.
F 27	23 56	25 8	3 53	20 46	0 21	25 13	1 11	4 29	2 32	11 48	1 20	8 28	2 46	1 47	0 31	12 12	2 15	1 39	9 23	5 10	4 48	17 30		n.a.
S 28	23 53	20 31	2 56	20 21	0 29	25 13	1 12	4 19	2 32	11 44	1 20	8 28	2 46	1 47	0 31	12 12	2 15	1 38	9 23	5 13	4 49	17 27		n.a.
S 29	23 49	14 40	1 47	19 55	0 37	25 12	1 13	4 10	2 32	11 40	1 19	8 28	2 46	1 48	0 31	12 12	2 15	1 38	9 23	5 14	4 50	17 24		n.a.
M30	23 46	8 6	0 32	19 29	0 45	25 10	1 14	4 1	2 32	11 36	1 19	8 29	2 47	1 48	0 31	12 13	2 15	1 38	9 23	5 15	4 51	17 21		n.a.
T 31	23n41	1s16	0n44	19n 3	0s53	25n 7	1n15	3s52	2s32	11n32	1n19	8s29	2s47	1s48	0n31	12s13	2s15	1s38	9s23	5s15	4s53	17n18		n.a.

Julian Day Number = 482676.5, Delta T = 24h22m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°43'22, Lahiri = -50°36'22 Julian Calendar 1 July 3392 BCE == Greg. Calendar 4 June 3392 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3392 BCE (-3391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 51 12	10♋40'03	9♈ 9	4♌40	8♋24	26♓33	4♍ 7	15°R17	5♎37	4°R26	8°R59	17°R 3	17♓54	20♌33	n.a.	W 1
T 2	18 55 9	11°39'12	22°44	5°56	9°39	26°54	4°17	15♓17	5°38	4♓25	8♐58	17♓ 2	17°51	20°40	n.a.	T 2
F 3	18 59 5	12°38'24	6♉ 3	7°11	10°54	27°15	4°28	15°16	5°39	4°24	8°57	17° 0	17°48	20°46	n.a.	F 3
S 4	19 3 2	13°37'38	19° 6	8°24	12° 9	27°35	4°38	15°15	5°41	4°23	8°55	16°55	17°45	20°53	n.a.	S 4
S 5	19 6 58	14°36'55	1♊56	9°36	13°25	27°55	4°49	15°14	5°42	4°22	8°54	16°48	17°42	21° 0	n.a.	S 5
M 6	19 10 55	15°36'15	14°34	10°46	14°40	28°14	5° 0	15°12	5°43	4°21	8°53	16°38	17°38	21° 6	n.a.	M 6
T 7	19 14 51	16°35'37	27° 1	11°53	15°55	28°33	5°11	15°11	5°44	4°20	8°52	16°27	17°35	21°13	n.a.	T 7
W 8	19 18 48	17°35'01	9♋18	12°59	17°11	28°51	5°22	15°10	5°46	4°19	8°51	16°15	17°32	21°20	n.a.	W 8
T 9	19 22 45	18°34'27	21°26	14° 3	18°26	29° 8	5°33	15° 8	5°47	4°18	8°50	16° 5	17°29	21°26	n.a.	T 9
F 10	19 26 41	19°33'56	3♌25	15° 4	19°41	29°25	5°44	15° 7	5°48	4°17	8°50	15°56	17°26	21°33	n.a.	F 10
S 11	19 30 38	20°33'27	15°17	16° 3	20°57	29°42	5°55	15° 5	5°50	4°16	8°49	15°49	17°23	21°40	n.a.	S 11
S 12	19 34 34	21°33'00	27° 5	16°58	22°12	29°57	6° 7	15° 3	5°52	4°15	8°48	15°44	17°19	21°46	n.a.	S 12
M13	19 38 31	22°32'35	8♍51	17°51	23°27	0♈13	6°18	15° 1	5°53	4°13	8°47	15°42	17°16	21°53	n.a.	M13
T 14	19 42 27	23°32'12	20°39	18°40	24°43	0°27	6°30	14°59	5°55	4°12	8°46	15°D42	17°13	22° 0	n.a.	T 14
W15	19 46 24	24°31'51	2♎33	19°26	25°58	0°41	6°41	14°57	5°56	4°11	8°45	15°43	17°10	22° 6	n.a.	W15
T 16	19 50 20	25°31'32	14°39	20° 7	27°13	0°55	6°53	14°55	5°58	4°10	8°44	15°44	17° 7	22°13	n.a.	T 16
F 17	19 54 17	26°31'16	27° 0	20°44	28°29	1° 8	7° 5	14°52	6° 0	4° 9	8°43	15°R45	17° 3	22°20	n.a.	F 17
S 18	19 58 13	27°31'01	9♏43	21°16	29°44	1°20	7°16	14°50	6° 2	4° 7	8°43	15°44	17° 0	22°26	n.a.	S 18
S 19	20 2 10	28°30'48	22°52	21°43	1♌ 0	1°31	7°28	14°47	6° 4	4° 6	8°42	15°41	16°57	22°33	n.a.	S 19
M20	20 6 6	29°30'37	6♐30	22° 4	2°15	1°42	7°40	14°44	6° 6	4° 5	8°41	15°36	16°54	22°40	n.a.	M20
T 21	20 10 3	0♌30'28	20°37	22°19	3°31	1°52	7°52	14°42	6° 8	4° 3	8°40	15°30	16°51	22°46	n.a.	T 21
W22	20 14 0	1°30'21	5♑11	22°26	4°46	2° 1	8° 4	14°39	6°10	4° 2	8°40	15°23	16°48	22°53	n.a.	W22
T 23	20 17 56	2°30'16	20° 7	22°R27	6° 1	2°10	8°16	14°36	6°12	4° 1	8°39	15°17	16°44	23° 0	n.a.	T 23
F 24	20 21 53	3°30'13	5♒16	22°19	7°17	2°18	8°29	14°33	6°14	3°59	8°38	15°11	16°41	23° 6	n.a.	F 24
S 25	20 25 49	4°30'13	20°29	22° 3	8°32	2°25	8°41	14°30	6°16	3°58	8°38	15° 7	16°38	23°13	n.a.	S 25
S 26	20 29 46	5°30'14	5♓35	21°38	9°48	2°32	8°53	14°26	6°18	3°56	8°37	15° 5	16°35	23°20	n.a.	S 26
M27	20 33 42	6°30'18	20°26	21° 5	11° 3	2°38	9° 6	14°23	6°20	3°55	8°36	15°D 4	16°32	23°26	n.a.	M27
T 28	20 37 39	7°30'24	4♈56	20°22	12°19	2°43	9°18	14°20	6°22	3°53	8°36	15° 5	16°29	23°33	n.a.	T 28
W29	20 41 35	8°30'32	19° 1	19°31	13°34	2°47	9°30	14°16	6°25	3°52	8°35	15° 7	16°25	23°40	n.a.	W29
T 30	20 45 32	9°30'43	2♉43	18°32	14°50	2°50	9°43	14°13	6°27	3°50	8°35	15° 8	16°22	23°46	n.a.	T 30
F 31	20 49 28	10♌30'56	16♉ 1	17♌26	16♌ 5	2♈53	9♍56	14♓ 9	6♎29	3♓49	8♐34	15°R 8	16♓19	23♌53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n37	5n28	1n55	18n36	1s 1	25n 3	1n16	3s43	2s32	11n28	1n19	8s30	2s47	1s49	0n31	12s14	2s15	1s37	9s23	5s14	4s54	17n15		n.a.
T 2	23 32	11 48	2 58	18 10	1 9	24 59	1 17	3 35	2 32	11 24	1 18	8 30	2 47	1 49	0 31	12 14	2 15	1 37	9 23	5 15	4 55	17 12		n.a.
F 3	23 26	17 29	3 50	17 42	1 17	24 54	1 18	3 26	2 32	11 20	1 18	8 31	2 48	1 50	0 31	12 14	2 15	1 37	9 23	5 16	4 57	17 9		n.a.
S 4	23 20	22 15	4 29	17 15	1 26	24 48	1 19	3 18	2 32	11 16	1 18	8 32	2 48	1 50	0 31	12 15	2 16	1 36	9 23	5 18	4 58	17 6		n.a.
S 5	23 14	25 52	4 54	16 48	1 34	24 41	1 20	3 10	2 32	11 11	1 18	8 32	2 48	1 51	0 31	12 15	2 16	1 36	9 23	5 21	4 59	17 3		n.a.
M 6	23 7	28 9	5 3	16 21	1 42	24 34	1 21	3 2	2 32	11 7	1 18	8 33	2 49	1 51	0 31	12 16	2 16	1 36	9 23	5 24	5 0	17 0		n.a.
T 7	23 0	29 0	4 59	15 55	1 50	24 25	1 21	2 55	2 32	11 3	1 17	8 34	2 49	1 52	0 31	12 16	2 16	1 36	9 22	5 29	5 2	16 57		n.a.
W 8	22 52	28 22	4 40	15 28	1 58	24 16	1 22	2 47	2 32	10 59	1 17	8 35	2 49	1 52	0 31	12 16	2 16	1 35	9 22	5 33	5 3	16 54		n.a.
T 9	22 44	26 23	4 9	15 2	2 6	24 7	1 22	2 40	2 32	10 54	1 17	8 36	2 49	1 53	0 31	12 17	2 16	1 35	9 22	5 38	5 4	16 51		n.a.
F 10	22 35	23 14	3 27	14 36	2 14	23 56	1 23	2 33	2 32	10 50	1 17	8 36	2 50	1 54	0 31	12 17	2 16	1 35	9 22	5 41	5 5	16 48		n.a.
S 11	22 26	19 8	2 36	14 12	2 21	23 45	1 23	2 27	2 32	10 45	1 17	8 37	2 50	1 54	0 31	12 18	2 16	1 35	9 22	5 44	5 7	16 45		n.a.
S 12	22 17	14 20	1 38	13 48	2 29	23 33	1 23	2 20	2 32	10 41	1 16	8 38	2 50	1 55	0 31	12 18	2 16	1 34	9 22	5 46	5 8	16 42		n.a.
M13	22 7	9 1	0 37	13 24	2 36	23 20	1 24	2 14	2 32	10 36	1 16	8 39	2 50	1 56	0 31	12 19	2 16	1 34	9 22	5 47	5 9	16 39		n.a.
T 14	21 57	3 23	0s27	13 2	2 43	23 7	1 24	2 8	2 32	10 32	1 16	8 40	2 51	1 56	0 31	12 19	2 16	1 34	9 22	5 47	5 10	16 37		n.a.
W15	21 46	2s24	1 30	12 42	2 50	22 52	1 24	2 2	2 32	10 27	1 16	8 42	2 51	1 57	0 31	12 20	2 16	1 34	9 22	5 46	5 12	16 34		n.a.
T 16	21 35	8 12	2 30	12 23	2 56	22 38	1 24	1 56	2 32	10 23	1 16	8 43	2 51	1 58	0 31	12 20	2 16	1 33	9 21	5 46	5 13	16 31		n.a.
F 17	21 23	13 50	3 24	12 5	3 1	22 22	1 24	1 51	2 31	10 18	1 15	8 44	2 52	1 59	0 31	12 21	2 16	1 33	9 21	5 46	5 14	16 28		n.a.
S 18	21 12	19 2	4 10	11 50	3 7	22 6	1 24	1 46	2 31	10 13	1 15	8 45	2 52	1 59	0 31	12 21	2 16	1 33	9 21	5 46	5 16	16 25		n.a.
S 19	20 59	23 33	4 45	11 37	3 11	21 49	1 24	1 41	2 31	10 9	1 15	8 46	2 52	2 0	0 31	12 22	2 16	1 33	9 21	5 47	5 17	16 22		n.a.
M20	20 47	26 57	5 5	11 26	3 15	21 31	1 24	1 36	2 31	10 4	1 15	8 48	2 52	2 1	0 30	12 22	2 16	1 32	9 21	5 49	5 18	16 19		n.a.
T 21	20 34	28 50	5 8	11 19	3 18	21 13	1 23	1 32	2 30	9 59	1 15	8 49	2 52	2 2	0 30	12 23	2 16	1 32	9 21	5 51	5 19	16 16		n.a.
W22	20 20	28 48	4 51	11 14	3 20	20 54	1 23	1 28	2 30	9 54	1 15	8 50	2 53	2 3	0 30	12 24	2 17	1 32	9 21	5 54	5 21	16 13		n.a.
T 23	20 6	26 41	4 14	11 13	3 21	20 35	1 23	1 24	2 30	9 49	1 14	8 52	2 53	2 3	0 30	12 24	2 17	1 31	9 21	5 57	5 22	16 9		n.a.
F 24	19 52	22 39	3 19	11 16	3 21	20 15	1 22	1 20	2 29	9 45	1 14	8 53	2 53	2 4	0 30	12 25	2 17	1 31	9 20	5 59	5 23	16 6		n.a.
S 25	19 38	17 4	2 10	11 23	3 20	19 54	1 22	1 17	2 29	9 40	1 14	8 55	2 53	2 5	0 30	12 25	2 17	1 31	9 20	6 1	5 24	16 3		n.a.
S 26	19 23	10 30	0 51	11 34	3 17	19 33	1 21	1 14	2 29	9 35	1 14	8 56	2 54	2 6	0 30	12 26	2 17	1 31	9 20	6 2	5 26	16 0		n.a.
M27	19 8	3 26	0n29	11 49	3 12	19 11	1 21	1 11	2 28	9 30	1 14	8 58	2 54	2 7	0 30	12 26	2 17	1 30	9 20	6 2	5 27	15 57		n.a.
T 28	18 52	3n37	1 46	12 9	3 5	18 49	1 20	1 9	2 28	9 25	1 14	8 59	2 54	2 8	0 30	12 27	2 17	1 30	9 20	6 1	5 28	15 54		n.a.
W29	18 36	10 19	2 54	12 34	2 56	18 26	1 19	1 6	2 27	9 20	1 13	9 1	2 54	2 9	0 30	12 28	2 17	1 30	9 20	6 1	5 29	15 51		n.a.
T 30	18 20	16 19	3 51	13 2	2 46	18 3	1 18	1 4	2 27	9 15	1 13	9 2	2 54	2 10	0 30	12 28	2 17	1 30	9 19	6 0	5 31	15 48		n.a.
F 31	18n 3	21n24	4n33	13n35	2s33	17n39	1n17	1s 3	2s26	9n10	1n13	9s 4	2s55	2s11	0n30	12s29	2s17	1s29	9s19	6s 0	5s32	15n45		n.a.

Julian Day Number = 482707.5, Delta T = 24h22m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°43'18, Lahiri = -50°36'18 Julian Calendar 1 Aug. 3392 BCE == Greg. Calendar 5 July 3392 BCE

The year -3391 astronomical counting style corresponds to year 3392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3392 BCE

SEPTEMBER 3392 BCE (-3391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 53 25	11♌31'12	28♉59	16°R14	17♌21	2♈55	10♍ 8	14°R 5	6♎32	3°R47	8°R34	15°R 7	16♓16	24♌ 0	n.a.	S 1
S 2	20 57 21	12°31'30	11♊39	14♌59	18°36	2°55	10°21	14♓ 1	6°34	3♓46	8♐33	15♓ 4	16°13	24° 6	n.a.	S 2
M 3	21 1 18	13°31'50	24° 4	13°41	19°52	2°R56	10°34	13°57	6°37	3°44	8°33	14°59	16° 9	24°13	n.a.	M 3
T 4	21 5 15	14°32'12	6♋18	12°25	21° 7	2°55	10°47	13°54	6°39	3°43	8°33	14°54	16° 6	24°20	n.a.	T 4
W 5	21 9 11	15°32'37	18°22	11°11	22°23	2°53	10°59	13°49	6°42	3°41	8°32	14°49	16° 3	24°26	n.a.	W 5
T 6	21 13 8	16°33'03	0♌20	10° 3	23°38	2°51	11°12	13°45	6°45	3°39	8°32	14°43	16° 0	24°33	n.a.	T 6
F 7	21 17 4	17°33'32	12°12	9° 2	24°54	2°47	11°25	13°41	6°47	3°38	8°32	14°39	15°57	24°40	n.a.	F 7
S 8	21 21 1	18°34'02	24° 0	8°10	26° 9	2°43	11°38	13°37	6°50	3°36	8°31	14°36	15°54	24°46	n.a.	S 8
S 9	21 24 57	19°34'34	5♍48	7°29	27°25	2°38	11°51	13°33	6°53	3°35	8°31	14°34	15°50	24°53	n.a.	S 9
M10	21 28 54	20°35'08	17°36	6°59	28°40	2°32	12° 4	13°28	6°55	3°33	8°31	14°D34	15°47	25° 0	n.a.	M10
T 11	21 32 50	21°35'44	29°27	6°40	29°56	2°25	12°17	13°24	6°58	3°31	8°31	14°35	15°44	25° 6	n.a.	T 11
W12	21 36 47	22°36'21	11♎25	6°D34	1♍11	2°18	12°30	13°19	7° 1	3°30	8°30	14°36	15°41	25°13	n.a.	W12
T 13	21 40 43	23°37'00	23°33	6°38	2°27	2° 9	12°44	13°15	7° 4	3°28	8°30	14°38	15°38	25°19	n.a.	T 13
F 14	21 44 40	24°37'40	5♏55	6°54	3°42	1°59	12°57	13°10	7° 7	3°26	8°30	14°39	15°35	25°26	n.a.	F 14
S 15	21 48 37	25°38'22	18°35	7°19	4°58	1°49	13°10	13° 6	7°10	3°25	8°30	14°40	15°31	25°33	n.a.	S 15
S 16	21 52 33	26°39'06	1♐37	7°53	6°13	1°38	13°23	13° 1	7°13	3°23	8°30	14°R40	15°28	25°39	n.a.	S 16
M17	21 56 30	27°39'51	15° 5	8°36	7°29	1°26	13°37	12°56	7°16	3°21	8°30	14°40	15°25	25°46	n.a.	M17
T 18	22 0 26	28°40'37	29° 0	9°26	8°44	1°13	13°50	12°51	7°19	3°19	8°D30	14°38	15°22	25°53	n.a.	T 18
W19	22 4 23	29°41'24	13♑22	10°23	9°59	1° 0	14° 3	12°47	7°22	3°18	8°30	14°36	15°19	25°59	n.a.	W19
T 20	22 8 19	0♍42'13	28° 8	11°25	11°15	0°45	14°17	12°42	7°25	3°16	8°30	14°34	15°15	26° 6	n.a.	T 20
F 21	22 12 16	1°43'03	13♒12	12°32	12°30	0°30	14°30	12°37	7°28	3°14	8°30	14°33	15°12	26°13	n.a.	F 21
S 22	22 16 12	2°43'55	28°26	13°44	13°46	0°14	14°43	12°32	7°31	3°13	8°30	14°32	15° 9	26°19	n.a.	S 22
S 23	22 20 9	3°44'48	13♓40	14°59	15° 1	29♓58	14°57	12°27	7°34	3°11	8°30	14°D32	15° 6	26°26	n.a.	S 23
M24	22 24 6	4°45'42	28°44	16°17	16°17	29°40	15°10	12°22	7°37	3° 9	8°30	14°32	15° 3	26°33	n.a.	M24
T 25	22 28 2	5°46'38	13♈29	17°38	17°32	29°22	15°24	12°17	7°41	3° 8	8°30	14°32	15° 0	26°39	n.a.	T 25
W26	22 31 59	6°47'36	27°51	19° 1	18°47	29° 3	15°37	12°12	7°44	3° 6	8°30	14°33	14°56	26°46	n.a.	W26
T 27	22 35 55	7°48'35	11♉45	20°26	20° 3	28°44	15°51	12° 7	7°47	3° 4	8°31	14°34	14°53	26°53	n.a.	T 27
F 28	22 39 52	8°49'36	25°12	21°53	21°18	28°24	16° 4	12° 2	7°50	3° 2	8°31	14°34	14°50	26°59	n.a.	F 28
S 29	22 43 48	9°50'38	8♊14	23°21	22°33	28° 4	16°18	11°57	7°54	3° 1	8°31	14°R34	14°47	27° 6	n.a.	S 29
S 30	22 47 45	10♍51'42	20♊54	24♌50	23♍49	27♓43	16♍32	11♓52	7♎57	2♓59	8♐32	14♓34	14♓44	27♌13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n46	25n19	5n 0	14n11	2s18	17n15	1n16	1s 2	2s25	9n 5	1n13	9s 6	2s55	2s12	0n30	12s29	2s17	1s29	9s19	6s 1	5s33	15n42		n.a.
S 2	17 29	27 54	5 12	14 49	2 2	16 50	1 15	1 1	2 25	9 0	1 13	9 7	2 55	2 13	0 30	12 30	2 17	1 29	9 19	6 2	5 35	15 39		n.a.
M 3	17 11	29 3	5 8	15 29	1 44	16 24	1 14	1 0	2 24	8 55	1 13	9 9	2 55	2 14	0 30	12 31	2 17	1 29	9 19	6 4	5 36	15 36		n.a.
T 4	16 53	28 45	4 51	16 10	1 25	15 59	1 13	1 0	2 23	8 50	1 13	9 11	2 55	2 15	0 30	12 31	2 17	1 29	9 19	6 6	5 37	15 33		n.a.
W 5	16 35	27 4	4 21	16 50	1 5	15 32	1 12	0 59	2 22	8 45	1 12	9 12	2 55	2 16	0 30	12 32	2 17	1 28	9 18	6 8	5 38	15 30		n.a.
T 6	16 17	24 10	3 39	17 28	0 44	15 6	1 11	1 0	2 22	8 39	1 12	9 14	2 56	2 17	0 30	12 32	2 17	1 28	9 18	6 10	5 40	15 27		n.a.
F 7	15 58	20 16	2 49	18 5	0 24	14 39	1 10	1 0	2 21	8 34	1 12	9 16	2 56	2 18	0 30	12 33	2 17	1 28	9 18	6 12	5 41	15 24		n.a.
S 8	15 39	15 36	1 51	18 37	0 4	14 11	1 8	1 1	2 20	8 29	1 12	9 18	2 56	2 19	0 30	12 34	2 17	1 28	9 18	6 13	5 42	15 21		n.a.
S 9	15 20	10 22	0 48	19 7	0n15	13 43	1 7	1 2	2 19	8 24	1 12	9 20	2 56	2 21	0 30	12 34	2 17	1 27	9 18	6 14	5 43	15 18		n.a.
M10	15 0	4 46	0s17	19 32	0 32	13 15	1 5	1 4	2 18	8 19	1 12	9 21	2 56	2 22	0 30	12 35	2 17	1 27	9 18	6 14	5 45	15 15		n.a.
T 11	14 40	1s 1	1 21	19 52	0 49	12 47	1 4	1 6	2 17	8 13	1 12	9 23	2 56	2 23	0 30	12 36	2 17	1 27	9 17	6 13	5 46	15 12		n.a.
W12	14 20	6 49	2 23	20 8	1 4	12 18	1 2	1 8	2 16	8 8	1 12	9 25	2 56	2 24	0 30	12 36	2 17	1 27	9 17	6 13	5 47	15 8		n.a.
T 13	14 0	12 26	3 19	20 20	1 17	11 49	1 1	1 10	2 14	8 3	1 11	9 27	2 57	2 25	0 30	12 37	2 17	1 27	9 17	6 12	5 48	15 5		n.a.
F 14	13 39	17 42	4 7	20 28	1 29	11 19	0 59	1 13	2 13	7 58	1 11	9 29	2 57	2 26	0 30	12 38	2 17	1 26	9 17	6 12	5 50	15 2		n.a.
S 15	13 18	22 20	4 44	20 31	1 39	10 49	0 57	1 16	2 12	7 52	1 11	9 31	2 57	2 28	0 30	12 38	2 17	1 26	9 17	6 11	5 51	14 59		n.a.
S 16	12 57	26 2	5 8	20 30	1 48	10 19	0 56	1 19	2 11	7 47	1 11	9 33	2 57	2 29	0 30	12 39	2 17	1 26	9 16	6 11	5 52	14 56		n.a.
M17	12 36	28 26	5 16	20 25	1 55	9 49	0 54	1 23	2 9	7 42	1 11	9 35	2 57	2 30	0 30	12 39	2 17	1 26	9 16	6 11	5 53	14 53		n.a.
T 18	12 14	29 10	5 7	20 17	2 1	9 18	0 52	1 27	2 8	7 36	1 11	9 37	2 57	2 31	0 30	12 40	2 17	1 26	9 16	6 12	5 55	14 50		n.a.
W19	11 52	27 58	4 38	20 6	2 5	8 47	0 50	1 31	2 6	7 31	1 11	9 39	2 57	2 33	0 30	12 41	2 17	1 25	9 16	6 13	5 56	14 47		n.a.
T 20	11 30	24 49	3 50	19 52	2 9	8 16	0 48	1 35	2 5	7 25	1 11	9 41	2 57	2 34	0 30	12 41	2 17	1 25	9 16	6 14	5 57	14 44		n.a.
F 21	11 8	19 55	2 45	19 34	2 11	7 45	0 46	1 40	2 3	7 20	1 11	9 43	2 57	2 35	0 30	12 42	2 17	1 25	9 16	6 14	5 59	14 41		n.a.
S 22	10 46	13 41	1 28	19 15	2 13	7 13	0 44	1 45	2 1	7 15	1 11	9 45	2 57	2 36	0 30	12 43	2 17	1 25	9 15	6 15	6 0	14 37		n.a.
S 23	10 23	6 39	0 5	18 53	2 13	6 42	0 42	1 50	2 0	7 9	1 10	9 47	2 57	2 38	0 30	12 43	2 17	1 25	9 15	6 15	6 1	14 34		n.a.
M24	10 1	0n40	1n18	18 28	2 13	6 10	0 40	1 56	1 58	7 4	1 10	9 49	2 57	2 39	0 30	12 44	2 17	1 25	9 15	6 15	6 2	14 31		n.a.
T 25	9 38	7 49	2 34	18 2	2 12	5 38	0 38	2 1	1 56	6 58	1 10	9 51	2 57	2 40	0 30	12 45	2 17	1 24	9 15	6 14	6 4	14 28		n.a.
W26	9 15	14 21	3 38	17 34	2 10	5 6	0 36	2 7	1 54	6 53	1 10	9 53	2 57	2 42	0 29	12 45	2 17	1 24	9 15	6 14	6 5	14 25		n.a.
T 27	8 51	19 58	4 27	17 4	2 8	4 33	0 34	2 13	1 52	6 48	1 10	9 55	2 57	2 43	0 29	12 46	2 17	1 24	9 14	6 14	6 6	14 22		n.a.
F 28	8 28	24 24	5 0	16 33	2 5	4 1	0 32	2 19	1 50	6 42	1 10	9 57	2 57	2 44	0 29	12 46	2 17	1 24	9 14	6 14	6 7	14 19		n.a.
S 29	8 4	27 26	5 16	16 0	2 2	3 28	0 29	2 26	1 48	6 37	1 10	9 59	2 57	2 46	0 29	12 47	2 17	1 24	9 14	6 14	6 9	14 16		n.a.
S 30	7n41	28n59	5n16	15n26	1n58	2n56	0n27	2s33	1s46	6n31	1n10	10s 1	2s57	2s47	0n29	12s48	2s17	1s24	9s14	6s14	6s10	14n12		n.a.

Julian Day Number = 482738.5, Delta T = 24h22m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°43'14, Lahiri = -50°36'14 Julian Calendar 1 Sept. 3392 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3392 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3392 BCE (-3391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 51 41	11♍52'48	3♋15	26♌19	25♍ 4	27°R21	16♍45	11°R47	8♎ 0	2°R57	8♐32	14°R34	14♓41	27♌19	n.a.	M 1
T 2	22 55 38	12°53'55	15°23	27°50	26°19	26♓59	16°59	11♓42	8° 4	2♓56	8°32	14♓34	14°37	27°26	n.a.	T 2
W 3	22 59 35	13°55'03	27°20	29°21	27°35	26°37	17°12	11°37	8° 7	2°54	8°33	14°34	14°34	27°33	n.a.	W 3
T 4	23 3 31	14°56'13	9♌10	0♍53	28°50	26°14	17°26	11°32	8°11	2°52	8°33	14°D34	14°31	27°39	n.a.	T 4
F 5	23 7 28	15°57'24	20°58	2°25	0♎ 5	25°51	17°40	11°27	8°14	2°51	8°33	14°34	14°28	27°46	n.a.	F 5
S 6	23 11 24	16°58'36	2♍46	3°58	1°21	25°28	17°53	11°22	8°17	2°49	8°34	14°34	14°25	27°53	n.a.	S 6
S 7	23 15 21	17°59'48	14°35	5°31	2°36	25° 4	18° 7	11°17	8°21	2°47	8°34	14°R34	14°21	27°59	n.a.	S 7
M 8	23 19 17	19° 1'02	26°29	7° 4	3°51	24°41	18°20	11°12	8°24	2°46	8°35	14°34	14°18	28° 6	n.a.	M 8
T 9	23 23 14	20° 2'17	8♎30	8°37	5° 6	24°17	18°34	11° 7	8°28	2°44	8°35	14°34	14°15	28°12	n.a.	T 9
W10	23 27 10	21° 3'33	20°38	10°10	6°22	23°53	18°48	11° 2	8°31	2°43	8°36	14°33	14°12	28°19	n.a.	W10
T 11	23 31 7	22° 4'49	2♏57	11°43	7°37	23°29	19° 1	10°57	8°35	2°41	8°37	14°32	14° 9	28°26	n.a.	T 11
F 12	23 35 4	23° 6'06	15°28	13°17	8°52	23° 6	19°15	10°52	8°38	2°39	8°37	14°31	14° 6	28°32	n.a.	F 12
S 13	23 39 0	24° 7'23	28°13	14°50	10° 7	22°42	19°28	10°48	8°42	2°38	8°38	14°30	14° 2	28°39	n.a.	S 13
S 14	23 42 57	25° 8'41	11♐16	16°24	11°23	22°18	19°42	10°43	8°45	2°36	8°38	14°29	13°59	28°46	n.a.	S 14
M15	23 46 53	26°10'00	24°37	17°57	12°38	21°55	19°56	10°38	8°49	2°35	8°39	14°D28	13°56	28°52	n.a.	M15
T 16	23 50 50	27°11'19	8♑20	19°31	13°53	21°32	20° 9	10°33	8°53	2°33	8°40	14°29	13°53	28°59	n.a.	T 16
W17	23 54 46	28°12'38	22°25	21° 5	15° 8	21° 9	20°23	10°29	8°56	2°32	8°41	14°29	13°50	29° 6	n.a.	W17
T 18	23 58 43	29°13'57	6♒50	22°39	16°23	20°47	20°36	10°24	9° 0	2°30	8°41	14°30	13°46	29°12	n.a.	T 18
F 19	0 2 40	0♎15'17	21°34	24°12	17°38	20°25	20°50	10°19	9° 3	2°29	8°42	14°32	13°43	29°19	n.a.	F 19
S 20	0 6 36	1°16'36	6♓30	25°46	18°53	20° 3	21° 3	10°15	9° 7	2°27	8°43	14°32	13°40	29°26	n.a.	S 20
S 21	0 10 33	2°17'56	21°32	27°20	20° 8	19°42	21°17	10°10	9°11	2°26	8°44	14°R32	13°37	29°32	n.a.	S 21
M22	0 14 29	3°19'17	6♈31	28°55	21°23	19°22	21°30	10° 6	9°14	2°24	8°45	14°31	13°34	29°39	n.a.	M22
T 23	0 18 26	4°20'37	21°19	0♎29	22°38	19° 2	21°44	10° 2	9°18	2°23	8°46	14°29	13°31	29°46	n.a.	T 23
W24	0 22 22	5°21'58	5♉48	2° 3	23°53	18°42	21°57	9°57	9°22	2°22	8°47	14°27	13°27	29°52	n.a.	W24
T 25	0 26 19	6°23'20	19°52	3°38	25° 8	18°23	22°11	9°53	9°25	2°20	8°47	14°23	13°24	29°59	n.a.	T 25
F 26	0 30 15	7°24'42	3♊29	5°13	26°23	18° 5	22°24	9°49	9°29	2°19	8°48	14°20	13°21	0♍ 6	n.a.	F 26
S 27	0 34 12	8°26'04	16°40	6°48	27°38	17°47	22°38	9°45	9°32	2°18	8°49	14°18	13°18	0°12	n.a.	S 27
S 28	0 38 9	9°27'27	29°25	8°23	28°53	17°30	22°51	9°41	9°36	2°16	8°50	14°16	13°15	0°19	n.a.	S 28
M29	0 42 5	10°28'51	11♋49	9°58	0♏ 8	17°14	23° 4	9°37	9°40	2°15	8°51	14°D16	13°12	0°25	n.a.	M29
T 30	0 46 2	11°30'14	23°56	11°34	1°23	16°59	23°18	9°33	9°43	2°14	8°53	14°16	13° 8	0°32	n.a.	T 30
W31	0 49 58	12♎31'38	5♌52	13♎10	2♏38	16♓44	23♍31	9♓29	9♎47	2♓13	8♐54	14♓18	13♓ 5	0♍39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n17	29n 2	5n 1	14n51	1n54	2n23	0n25	2s39	1s44	6n26	1n10	10s 3	2s57	2s48	0n29	12s48	2s17	1s24	9s14	6s14	6s11	14n 9		n.a.
T 2	6 53	27 40	4 33	14 15	1 50	1 50	0 22	2 46	1 41	6 20	1 10	10 4	2 57	2 50	0 29	12 49	2 17	1 23	9 14	6 14	6 12	14 6		n.a.
W 3	6 29	25 3	3 54	13 37	1 45	1 18	0 20	2 53	1 39	6 15	1 10	10 6	2 57	2 51	0 29	12 50	2 17	1 23	9 13	6 14	6 14	14 3		n.a.
T 4	6 5	21 23	3 4	12 59	1 40	0 45	0 18	3 0	1 37	6 9	1 10	10 8	2 57	2 53	0 29	12 50	2 17	1 23	9 13	6 14	6 15	14 0		n.a.
F 5	5 41	16 53	2 7	12 21	1 35	0 12	0 15	3 8	1 34	6 4	1 10	10 10	2 57	2 54	0 29	12 51	2 17	1 23	9 13	6 14	6 16	13 57		n.a.
S 6	5 16	11 46	1 5	11 41	1 29	0s21	0 13	3 15	1 32	5 58	1 9	10 12	2 57	2 55	0 29	12 51	2 17	1 23	9 13	6 14	6 17	13 54		n.a.
S 7	4 52	6 13	0s 0	11 1	1 24	0 54	0 11	3 22	1 29	5 53	1 9	10 14	2 57	2 57	0 29	12 52	2 17	1 23	9 13	6 14	6 19	13 50		n.a.
M 8	4 27	0 26	1 6	10 20	1 18	1 27	0 8	3 29	1 27	5 47	1 9	10 16	2 57	2 58	0 29	12 53	2 17	1 23	9 12	6 14	6 20	13 47		n.a.
T 9	4 3	5s25	2 9	9 39	1 12	2 0	0 6	3 37	1 24	5 42	1 9	10 18	2 57	3 0	0 29	12 53	2 17	1 23	9 12	6 14	6 21	13 44		n.a.
W10	3 38	11 8	3 7	8 58	1 6	2 32	0 3	3 44	1 22	5 36	1 9	10 20	2 57	3 1	0 29	12 54	2 17	1 23	9 12	6 14	6 22	13 41		n.a.
T 11	3 13	16 31	3 58	8 16	1 0	3 5	0 1	3 51	1 19	5 31	1 9	10 22	2 57	3 2	0 29	12 54	2 17	1 23	9 12	6 15	6 24	13 38		n.a.
F 12	2 48	21 18	4 37	7 33	0 53	3 38	0s 2	3 59	1 17	5 25	1 9	10 23	2 57	3 4	0 29	12 55	2 17	1 22	9 12	6 15	6 25	13 35		n.a.
S 13	2 24	25 13	5 4	6 50	0 47	4 10	0 4	4 6	1 14	5 20	1 9	10 25	2 57	3 5	0 29	12 55	2 17	1 22	9 12	6 15	6 26	13 31		n.a.
S 14	1 59	27 56	5 17	6 7	0 41	4 43	0 7	4 13	1 11	5 14	1 9	10 27	2 57	3 7	0 29	12 56	2 17	1 22	9 11	6 16	6 27	13 28		n.a.
M15	1 34	29 9	5 12	5 24	0 34	5 15	0 9	4 20	1 9	5 8	1 9	10 29	2 57	3 8	0 29	12 56	2 17	1 22	9 11	6 16	6 29	13 25		n.a.
T 16	1 9	28 37	4 50	4 41	0 28	5 47	0 12	4 27	1 6	5 3	1 9	10 30	2 56	3 10	0 29	12 57	2 17	1 22	9 11	6 16	6 30	13 22		n.a.
W17	0 44	26 15	4 10	3 57	0 21	6 19	0 14	4 33	1 3	4 57	1 9	10 32	2 56	3 11	0 29	12 58	2 17	1 22	9 11	6 16	6 31	13 19		n.a.
T 18	0 19	22 10	3 14	3 13	0 15	6 51	0 17	4 40	1 0	4 52	1 9	10 34	2 56	3 13	0 29	12 58	2 17	1 22	9 11	6 15	6 32	13 15		n.a.
F 19	0s 6	16 38	2 4	2 29	0 8	7 23	0 19	4 46	0 58	4 46	1 9	10 36	2 56	3 14	0 29	12 59	2 17	1 22	9 10	6 15	6 34	13 12		n.a.
S 20	0 31	10 2	0 44	1 45	0 2	7 55	0 22	4 53	0 55	4 41	1 9	10 37	2 56	3 16	0 29	12 59	2 17	1 22	9 10	6 14	6 35	13 9		n.a.
S 21	0 56	2 51	0n39	1 1	0s 5	8 26	0 24	4 59	0 52	4 35	1 9	10 39	2 56	3 17	0 29	13 0	2 17	1 22	9 10	6 14	6 36	13 6		n.a.
M22	1 21	4n28	1 59	0 16	0 11	8 57	0 26	5 4	0 50	4 30	1 9	10 40	2 56	3 19	0 29	13 0	2 17	1 22	9 10	6 15	6 37	13 3		n.a.
T 23	1 46	11 26	3 9	0s28	0 17	9 28	0 29	5 10	0 47	4 25	1 9	10 42	2 55	3 20	0 29	13 1	2 17	1 22	9 10	6 15	6 39	12 59		n.a.
W24	2 11	17 39	4 6	1 12	0 24	9 59	0 31	5 15	0 44	4 19	1 9	10 43	2 55	3 21	0 29	13 1	2 17	1 22	9 10	6 17	6 40	12 56		n.a.
T 25	2 36	22 45	4 47	1 56	0 30	10 30	0 34	5 20	0 42	4 14	1 9	10 45	2 55	3 23	0 29	13 1	2 17	1 22	9 9	6 18	6 41	12 53		n.a.
F 26	3 1	26 27	5 9	2 40	0 36	11 0	0 36	5 25	0 39	4 8	1 9	10 46	2 55	3 24	0 29	13 2	2 17	1 22	9 9	6 19	6 42	12 50		n.a.
S 27	3 26	28 35	5 15	3 24	0 42	11 30	0 39	5 30	0 36	4 3	1 9	10 48	2 55	3 26	0 29	13 2	2 16	1 22	9 9	6 20	6 44	12 47		n.a.
S 28	3 50	29 7	5 4	4 8	0 48	12 0	0 41	5 34	0 34	3 57	1 9	10 49	2 54	3 27	0 29	13 3	2 16	1 22	9 9	6 21	6 45	12 43		n.a.
M29	4 15	28 9	4 39	4 52	0 54	12 29	0 43	5 38	0 31	3 52	1 9	10 50	2 54	3 29	0 29	13 3	2 16	1 22	9 9	6 21	6 46	12 40		n.a.
T 30	4 40	25 51	4 3	5 36	1 0	12 58	0 46	5 42	0 28	3 46	1 9	10 52	2 54	3 30	0 29	13 4	2 16	1 22	9 9	6 21	6 47	12 37		n.a.
W31	5s 4	22n27	3n16	6s19	1s 5	13s27	0s48	5s46	0s26	3n41	1n 9	10s53	2s54	3s32	0n29	13s 4	2s16	1s22	9s 9	6s20	6s49	12n34		n.a.

Julian Day Number = 482768.5, Delta T = 24h22m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°43'10, Lahiri = -50°36'10 Julian Calendar 1 Oct. 3392 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3392 BCE

The year -3391 astronomical counting style corresponds to year 3392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3392 BCE (-3391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 53 55	13♎33'02	17♌40	14♎46	3♏53	16°R30	23♍44	9°R26	9♎51	2°R11	8♐55	14♓20	13♓ 2	0♍45	n.a.	T 1
F 2	0 57 51	14°34'26	29°27	16°22	5° 8	16♓17	23°57	9♓22	9°54	2♓10	8°56	14°21	12°59	0°52	n.a.	F 2
S 3	1 1 48	15°35'50	11♍15	17°59	6°23	16° 4	24°11	9°18	9°58	2° 9	8°57	14°R22	12°56	0°59	n.a.	S 3
S 4	1 5 45	16°37'14	23° 9	19°36	7°37	15°52	24°24	9°15	10° 2	2° 8	8°58	14°22	12°52	1° 5	n.a.	S 4
M 5	1 9 41	17°38'38	5♎11	21°13	8°52	15°42	24°37	9°12	10° 5	2° 7	8°59	14°20	12°49	1°12	n.a.	M 5
T 6	1 13 38	18°40'02	17°24	22°50	10° 7	15°32	24°50	9° 8	10° 9	2° 6	9° 1	14°16	12°46	1°19	n.a.	T 6
W 7	1 17 34	19°41'25	29°48	24°28	11°22	15°22	25° 3	9° 5	10°12	2° 5	9° 2	14°11	12°43	1°25	n.a.	W 7
T 8	1 21 31	20°42'48	12♏25	26° 6	12°37	15°14	25°16	9° 2	10°16	2° 4	9° 3	14° 4	12°40	1°32	n.a.	T 8
F 9	1 25 27	21°44'11	25°15	27°45	13°51	15° 6	25°29	8°59	10°20	2° 3	9° 4	13°57	12°37	1°39	n.a.	F 9
S 10	1 29 24	22°45'33	8♐17	29°24	15° 6	15° 0	25°42	8°56	10°23	2° 2	9° 6	13°51	12°33	1°45	n.a.	S 10
S 11	1 33 21	23°46'55	21°32	1♏ 3	16°21	14°54	25°55	8°53	10°27	2° 1	9° 7	13°45	12°30	1°52	n.a.	S 11
M12	1 37 17	24°48'15	4♑59	2°42	17°35	14°49	26° 7	8°51	10°30	2° 0	9° 8	13°41	12°27	1°59	n.a.	M12
T 13	1 41 14	25°49'35	18°40	4°22	18°50	14°44	26°20	8°48	10°34	1°59	9°10	13°39	12°24	2° 5	n.a.	T 13
W14	1 45 10	26°50'54	2♒35	6° 2	20° 5	14°41	26°33	8°45	10°37	1°58	9°11	13°D39	12°21	2°12	n.a.	W14
T 15	1 49 7	27°52'13	16°42	7°42	21°19	14°38	26°45	8°43	10°41	1°58	9°12	13°40	12°18	2°19	n.a.	T 15
F 16	1 53 3	28°53'30	1♓ 2	9°21	22°34	14°36	26°58	8°41	10°44	1°57	9°14	13°42	12°14	2°25	n.a.	F 16
S 17	1 57 0	29°54'45	15°32	11° 1	23°48	14°35	27°11	8°39	10°48	1°56	9°15	13°R42	12°11	2°32	n.a.	S 17
S 18	2 0 57	0♏56'00	0♈ 8	12°41	25° 3	14°D35	27°23	8°37	10°51	1°55	9°16	13°41	12° 8	2°38	n.a.	S 18
M19	2 4 53	1°57'14	14°45	14°21	26°17	14°36	27°36	8°35	10°55	1°55	9°18	13°38	12° 5	2°45	n.a.	M19
T 20	2 8 50	2°58'27	29°17	16° 0	27°32	14°37	27°48	8°33	10°58	1°54	9°19	13°32	12° 2	2°52	n.a.	T 20
W21	2 12 46	3°59'40	13♉36	17°39	28°46	14°39	28° 0	8°31	11° 2	1°53	9°21	13°24	11°58	2°58	n.a.	W21
T 22	2 16 43	5° 0'51	27°37	19°17	0♐ 1	14°41	28°12	8°29	11° 5	1°53	9°22	13°15	11°55	3° 5	n.a.	T 22
F 23	2 20 39	6° 2'02	11♊16	20°54	1°15	14°45	28°25	8°28	11° 9	1°52	9°24	13° 6	11°52	3°12	n.a.	F 23
S 24	2 24 36	7° 3'12	24°30	22°30	2°29	14°49	28°37	8°26	11°12	1°52	9°25	12°57	11°49	3°18	n.a.	S 24
S 25	2 28 33	8° 4'21	7♋19	24° 4	3°44	14°54	28°49	8°25	11°15	1°51	9°27	12°51	11°46	3°25	n.a.	S 25
M26	2 32 29	9° 5'29	19°47	25°36	4°58	14°59	29° 1	8°24	11°19	1°51	9°28	12°46	11°43	3°32	n.a.	M26
T 27	2 36 26	10° 6'36	1♌57	27° 5	6°12	15° 6	29°13	8°23	11°22	1°50	9°30	12°44	11°39	3°38	n.a.	T 27
W28	2 40 22	11° 7'43	13°54	28°32	7°26	15°12	29°25	8°22	11°25	1°50	9°32	12°D44	11°36	3°45	n.a.	W28
T 29	2 44 19	12° 8'48	25°43	29°55	8°41	15°20	29°36	8°21	11°28	1°50	9°33	12°45	11°33	3°52	n.a.	T 29
F 30	2 48 16	13♏ 9'53	7♍30	1♐14	9♐55	15♓28	29♍48	8♓20	11♎32	1♓49	9♐35	12°R45	11♓30	3♍58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s29	18n10	2n21	7s 2	1s10	13s55	0s50	5s49	0s23	3n36	1n 9	10s54	2s54	3s33	0n29	13s 4	2s16	1s22	9s 8	6s19	6s50	12n31		n.a.
F 2	5 53	13 13	1 21	7 45	1 16	14 23	0 52	5 52	0 21	3 30	1 9	10 55	2 53	3 35	0 29	13 5	2 16	1 22	9 8	6 19	6 51	12 27		n.a.
S 3	6 18	7 48	0 17	8 28	1 21	14 51	0 55	5 55	0 19	3 25	1 9	10 57	2 53	3 36	0 29	13 5	2 16	1 22	9 8	6 18	6 52	12 24		n.a.
S 4	6 42	2 3	0s48	9 10	1 25	15 18	0 57	5 57	0 16	3 20	1 9	10 58	2 53	3 38	0 29	13 6	2 16	1 22	9 8	6 18	6 54	12 21		n.a.
M 5	7 6	3s49	1 51	9 52	1 30	15 45	0 59	6 0	0 14	3 14	1 9	10 59	2 53	3 39	0 29	13 6	2 16	1 23	9 8	6 19	6 55	12 18		n.a.
T 6	7 30	9 37	2 51	10 34	1 35	16 12	1 1	6 1	0 11	3 9	1 9	11 0	2 52	3 41	0 29	13 6	2 16	1 23	9 8	6 21	6 56	12 14		n.a.
W 7	7 54	15 9	3 43	11 15	1 39	16 38	1 3	6 3	0 9	3 4	1 9	11 1	2 52	3 42	0 29	13 7	2 16	1 23	9 8	6 23	6 57	12 11		n.a.
T 8	8 17	20 9	4 24	11 55	1 43	17 3	1 5	6 4	0 7	2 58	1 9	11 2	2 52	3 43	0 29	13 7	2 16	1 23	9 8	6 25	6 59	12 8		n.a.
F 9	8 41	24 19	4 54	12 35	1 46	17 28	1 7	6 5	0 5	2 53	1 9	11 3	2 52	3 45	0 29	13 7	2 16	1 23	9 7	6 28	7 0	12 5		n.a.
S 10	9 4	27 19	5 9	13 15	1 50	17 53	1 9	6 6	0 2	2 48	1 9	11 4	2 51	3 46	0 29	13 8	2 16	1 23	9 7	6 31	7 1	12 1		n.a.
S 11	9 28	28 53	5 7	13 53	1 53	18 17	1 11	6 6	0 0	2 43	1 9	11 5	2 51	3 48	0 29	13 8	2 16	1 23	9 7	6 33	7 2	11 58		n.a.
M12	9 51	28 46	4 49	14 31	1 55	18 41	1 13	6 6	0n 2	2 38	1 9	11 5	2 51	3 49	0 29	13 8	2 16	1 23	9 7	6 34	7 4	11 55		n.a.
T 13	10 14	26 55	4 14	15 8	1 57	19 4	1 15	6 6	0 4	2 32	1 9	11 6	2 51	3 51	0 29	13 8	2 16	1 23	9 7	6 35	7 5	11 52		n.a.
W14	10 37	23 24	3 24	15 45	1 59	19 27	1 17	6 6	0 6	2 27	1 9	11 7	2 50	3 52	0 29	13 9	2 15	1 23	9 7	6 35	7 6	11 48		n.a.
T 15	10 59	18 28	2 21	16 20	2 1	19 49	1 18	6 5	0 8	2 22	1 9	11 8	2 50	3 53	0 29	13 9	2 15	1 24	9 7	6 35	7 7	11 45		n.a.
F 16	11 21	12 27	1 8	16 54	2 2	20 10	1 20	6 4	0 10	2 17	1 9	11 8	2 50	3 55	0 29	13 9	2 15	1 24	9 7	6 34	7 9	11 42		n.a.
S 17	11 44	5 42	0n10	17 27	2 2	20 31	1 22	6 2	0 12	2 12	1 9	11 9	2 50	3 56	0 29	13 9	2 15	1 24	9 7	6 34	7 10	11 39		n.a.
S 18	12 6	1n23	1 28	17 59	2 2	20 52	1 23	6 1	0 14	2 7	1 9	11 9	2 49	3 58	0 29	13 9	2 15	1 24	9 6	6 35	7 11	11 35		n.a.
M19	12 27	8 24	2 39	18 29	2 2	21 12	1 25	5 59	0 15	2 2	1 9	11 10	2 49	3 59	0 29	13 10	2 15	1 24	9 6	6 36	7 12	11 32		n.a.
T 20	12 49	14 55	3 40	18 58	2 1	21 31	1 26	5 57	0 17	1 57	1 9	11 10	2 49	4 0	0 29	13 10	2 15	1 24	9 6	6 38	7 14	11 29		n.a.
W21	13 10	20 33	4 26	19 26	1 59	21 50	1 28	5 54	0 19	1 52	1 9	11 11	2 48	4 2	0 29	13 10	2 15	1 24	9 6	6 41	7 15	11 25		n.a.
T 22	13 32	24 55	4 55	19 52	1 56	22 8	1 29	5 52	0 21	1 47	1 9	11 11	2 48	4 3	0 29	13 10	2 15	1 25	9 6	6 45	7 16	11 22		n.a.
F 23	13 52	27 45	5 6	20 15	1 53	22 25	1 30	5 49	0 22	1 42	1 9	11 11	2 48	4 5	0 29	13 10	2 15	1 25	9 6	6 48	7 17	11 19		n.a.
S 24	14 13	28 56	5 0	20 37	1 49	22 42	1 32	5 46	0 24	1 37	1 9	11 12	2 48	4 6	0 29	13 10	2 15	1 25	9 6	6 52	7 19	11 16		n.a.
S 25	14 33	28 30	4 39	20 57	1 44	22 58	1 33	5 42	0 25	1 32	1 9	11 12	2 47	4 7	0 29	13 11	2 15	1 25	9 6	6 54	7 20	11 12		n.a.
M26	14 54	26 36	4 5	21 15	1 39	23 13	1 34	5 39	0 27	1 27	1 9	11 12	2 47	4 9	0 29	13 11	2 15	1 25	9 6	6 56	7 21	11 9		n.a.
T 27	15 13	23 29	3 21	21 30	1 32	23 28	1 35	5 35	0 29	1 22	1 9	11 12	2 47	4 10	0 29	13 11	2 15	1 26	9 6	6 57	7 22	11 6		n.a.
W28	15 33	19 26	2 28	21 43	1 25	23 42	1 36	5 31	0 30	1 18	1 9	11 12	2 46	4 11	0 29	13 11	2 15	1 26	9 6	6 57	7 24	11 3		n.a.
T 29	15 52	14 41	1 30	21 54	1 16	23 55	1 37	5 27	0 32	1 13	1 9	11 12	2 46	4 13	0 29	13 11	2 14	1 26	9 6	6 57	7 25	10 59		n.a.
F 30	16s11	9n24	0n28	22s 2	1s 7	24s 7	1s38	5s22	0n33	1n 8	1n 9	11s12	2s46	4s14	0n29	13s11	2s14	1s26	9s 6	6s56	7s26	10n56		n.a.

Julian Day Number = 482799.5, Delta T = 24h22m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°43'06, Lahiri = -50°36'06 Julian Calendar 1 Nov. 3392 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3392 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3392 BCE (-3391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 52 12	14♏10'56	19♍20	2♐29	11♐ 9	15♓37	29♍59	8°R20	11♎35	1°R49	9♐36	12°R45	11♓27	4♍ 5	n.a.	S 1
S 2	2 56 9	15°11'58	1♎18	3°37	12°23	15°46	0♎11	8♓19	11°38	1♓49	9°38	12♓43	11°23	4°12	n.a.	S 2
M 3	3 0 5	16°12'59	13°28	4°40	13°37	15°56	0°23	8°19	11°41	1°48	9°40	12°39	11°20	4°18	n.a.	M 3
T 4	3 4 2	17°14'00	25°52	5°35	14°51	16° 7	0°34	8°18	11°44	1°48	9°41	12°32	11°17	4°25	n.a.	T 4
W 5	3 7 58	18°14'58	8♏32	6°22	16° 5	16°18	0°45	8°18	11°48	1°48	9°43	12°22	11°14	4°31	n.a.	W 5
T 6	3 11 55	19°15'56	21°30	7° 1	17°19	16°29	0°57	8°D18	11°51	1°48	9°44	12°11	11°11	4°38	n.a.	T 6
F 7	3 15 51	20°16'52	4♐43	7°30	18°33	16°42	1° 8	8°18	11°54	1°48	9°46	11°58	11° 8	4°45	n.a.	F 7
S 8	3 19 48	21°17'47	18° 9	7°49	19°47	16°55	1°19	8°19	11°57	1°48	9°48	11°46	11° 4	4°51	n.a.	S 8
S 9	3 23 45	22°18'40	1♑47	7°R57	21° 1	17° 8	1°30	8°19	12° 0	1°D48	9°50	11°36	11° 1	4°58	n.a.	S 9
M10	3 27 41	23°19'31	15°34	7°54	22°15	17°22	1°41	8°19	12° 3	1°48	9°51	11°28	10°58	5° 5	n.a.	M10
T 11	3 31 38	24°20'20	29°28	7°40	23°28	17°36	1°51	8°20	12° 6	1°48	9°53	11°23	10°55	5°11	n.a.	T 11
W12	3 35 34	25°21'08	13♒26	7°15	24°42	17°51	2° 2	8°21	12° 9	1°48	9°55	11°21	10°52	5°18	n.a.	W12
T 13	3 39 31	26°21'53	27°29	6°40	25°56	18° 6	2°13	8°21	12°11	1°48	9°56	11°D21	10°49	5°25	n.a.	T 13
F 14	3 43 27	27°22'36	11♓35	5°56	27° 9	18°22	2°23	8°22	12°14	1°48	9°58	11°R21	10°45	5°31	n.a.	F 14
S 15	3 47 24	28°23'18	25°44	5° 3	28°23	18°39	2°33	8°23	12°17	1°49	10° 0	11°20	10°42	5°38	n.a.	S 15
S 16	3 51 21	29°23'57	9♈54	4° 3	29°37	18°55	2°44	8°24	12°20	1°49	10° 1	11°18	10°39	5°45	n.a.	S 16
M17	3 55 17	0♐24'34	24° 3	2°58	0♑50	19°13	2°54	8°26	12°23	1°49	10° 3	11°12	10°36	5°51	n.a.	M17
T 18	3 59 14	1°25'10	8♉ 8	1°50	2° 4	19°30	3° 4	8°27	12°25	1°49	10° 5	11° 4	10°33	5°58	n.a.	T 18
W19	4 3 10	2°25'43	22° 4	0°41	3°17	19°48	3°14	8°28	12°28	1°50	10° 7	10°53	10°29	6° 5	n.a.	W19
T 20	4 7 7	3°26'15	5♊46	29♏31	4°30	20° 7	3°24	8°30	12°31	1°50	10° 8	10°40	10°26	6°11	n.a.	T 20
F 21	4 11 3	4°26'45	19°12	28°24	5°44	20°25	3°33	8°32	12°33	1°50	10°10	10°27	10°23	6°18	n.a.	F 21
S 22	4 15 0	5°27'13	2♋19	27°21	6°57	20°45	3°43	8°34	12°36	1°51	10°12	10°15	10°20	6°24	n.a.	S 22
S 23	4 18 57	6°27'40	15° 5	26°23	8°10	21° 4	3°53	8°35	12°38	1°51	10°14	10° 4	10°17	6°31	n.a.	S 23
M24	4 22 53	7°28'04	27°32	25°30	9°23	21°24	4° 2	8°38	12°41	1°52	10°15	9°57	10°14	6°38	n.a.	M24
T 25	4 26 50	8°28'27	9♌43	24°44	10°36	21°44	4°11	8°40	12°43	1°52	10°17	9°52	10°10	6°44	n.a.	T 25
W26	4 30 46	9°28'48	21°41	24° 6	11°49	22° 5	4°21	8°42	12°46	1°53	10°19	9°49	10° 7	6°51	n.a.	W26
T 27	4 34 43	10°29'08	3♍31	23°35	13° 2	22°26	4°30	8°44	12°48	1°54	10°21	9°49	10° 4	6°58	n.a.	T 27
F 28	4 38 39	11°29'25	15°18	23°11	14°15	22°47	4°39	8°47	12°50	1°54	10°22	9°48	10° 1	7° 4	n.a.	F 28
S 29	4 42 36	12°29'41	27° 9	22°54	15°28	23° 9	4°47	8°49	12°52	1°55	10°24	9°48	9°58	7°11	n.a.	S 29
S 30	4 46 32	13°29'55	9♎ 9	22°45	16°41	23°31	4°56	8°52	12°55	1°56	10°26	9°46	9°55	7°18	n.a.	S 30
M31	4 50 29	14♐30'07	21♎22	22°D43	17♑53	23♓53	5♎ 5	8♓55	12♎57	1♓56	10♐28	9♓41	9♓51	7♍24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s30	3n47	0s35	22s 7	0s56	24s19	1s39	5s17	0n34	1n 4	1n 9	11s12	2s45	4s15	0n29	13s11	2s14	1s26	9s 6	6s56	7s27	10n53		n.a.
S 2	16 49	2s 1	1 37	22 9	0 44	24 30	1 39	5 12	0 36	0 59	1 10	11 12	2 45	4 16	0 29	13 11	2 14	1 27	9 6	6 57	7 28	10 49		n.a.
M 3	17 7	7 50	2 36	22 8	0 32	24 41	1 40	5 7	0 37	0 54	1 10	11 12	2 45	4 18	0 29	13 11	2 14	1 27	9 5	6 59	7 30	10 46		n.a.
T 4	17 25	13 28	3 29	22 5	0 18	24 50	1 41	5 2	0 38	0 50	1 10	11 12	2 44	4 19	0 29	13 11	2 14	1 27	9 5	7 2	7 31	10 43		n.a.
W 5	17 42	18 40	4 12	21 59	0 3	24 59	1 41	4 56	0 40	0 45	1 10	11 11	2 44	4 20	0 29	13 11	2 14	1 27	9 5	7 6	7 32	10 39		n.a.
T 6	17 59	23 8	4 43	21 50	0n13	25 7	1 42	4 50	0 41	0 41	1 10	11 11	2 44	4 21	0 29	13 11	2 14	1 28	9 5	7 10	7 33	10 36		n.a.
F 7	18 16	26 32	4 59	21 38	0 30	25 15	1 42	4 44	0 42	0 36	1 10	11 11	2 43	4 23	0 29	13 11	2 14	1 28	9 5	7 15	7 35	10 33		n.a.
S 8	18 33	28 30	5 0	21 24	0 47	25 21	1 42	4 38	0 43	0 32	1 10	11 10	2 43	4 24	0 29	13 11	2 14	1 28	9 5	7 20	7 36	10 30		n.a.
S 9	18 49	28 46	4 44	21 7	1 6	25 27	1 43	4 32	0 44	0 27	1 10	11 10	2 43	4 25	0 29	13 11	2 14	1 28	9 5	7 24	7 37	10 26		n.a.
M10	19 5	27 16	4 11	20 49	1 24	25 32	1 43	4 25	0 45	0 23	1 10	11 10	2 42	4 26	0 29	13 11	2 14	1 29	9 5	7 27	7 38	10 23		n.a.
T 11	19 20	24 5	3 23	20 28	1 43	25 36	1 43	4 19	0 46	0 19	1 10	11 9	2 42	4 27	0 29	13 11	2 14	1 29	9 5	7 28	7 40	10 20		n.a.
W12	19 36	19 29	2 22	20 6	2 1	25 40	1 43	4 12	0 48	0 14	1 10	11 9	2 42	4 28	0 29	13 11	2 14	1 29	9 5	7 29	7 41	10 16		n.a.
T 13	19 50	13 48	1 13	19 42	2 19	25 42	1 43	4 5	0 49	0 10	1 10	11 8	2 41	4 30	0 29	13 10	2 13	1 29	9 5	7 30	7 42	10 13		n.a.
F 14	20 5	7 23	0n 1	19 17	2 36	25 44	1 43	3 57	0 50	0 6	1 10	11 7	2 41	4 31	0 29	13 10	2 13	1 30	9 5	7 30	7 43	10 10		n.a.
S 15	20 19	0 35	1 15	18 52	2 52	25 45	1 42	3 50	0 51	0 2	1 10	11 7	2 41	4 32	0 29	13 10	2 13	1 30	9 5	7 30	7 45	10 6		n.a.
S 16	20 32	6n14	2 25	18 27	3 7	25 45	1 42	3 42	0 52	0s 2	1 11	11 6	2 41	4 33	0 29	13 10	2 13	1 30	9 5	7 31	7 46	10 3		n.a.
M17	20 46	12 44	3 25	18 2	3 20	25 45	1 42	3 35	0 52	0 6	1 11	11 5	2 40	4 34	0 29	13 10	2 13	1 31	9 5	7 33	7 47	10 0		n.a.
T 18	20 58	18 33	4 13	17 38	3 30	25 44	1 41	3 27	0 53	0 10	1 11	11 4	2 40	4 35	0 29	13 10	2 13	1 31	9 5	7 36	7 48	9 56		n.a.
W19	21 11	23 19	4 44	17 15	3 39	25 42	1 41	3 19	0 54	0 14	1 11	11 3	2 40	4 36	0 29	13 9	2 13	1 31	9 5	7 40	7 49	9 53		n.a.
T 20	21 23	26 43	4 59	16 54	3 45	25 39	1 40	3 10	0 55	0 18	1 11	11 2	2 39	4 37	0 29	13 9	2 13	1 31	9 5	7 45	7 51	9 50		n.a.
F 21	21 35	28 32	4 57	16 36	3 49	25 35	1 39	3 2	0 56	0 22	1 11	11 2	2 39	4 38	0 29	13 9	2 13	1 32	9 5	7 50	7 52	9 46		n.a.
S 22	21 46	28 41	4 39	16 20	3 51	25 31	1 39	2 54	0 57	0 26	1 11	11 1	2 39	4 39	0 29	13 9	2 13	1 32	9 5	7 55	7 53	9 43		n.a.
S 23	21 57	27 16	4 7	16 6	3 51	25 25	1 38	2 45	0 58	0 30	1 11	11 0	2 38	4 40	0 29	13 9	2 13	1 32	9 5	7 59	7 54	9 40		n.a.
M24	22 7	24 31	3 24	15 56	3 49	25 19	1 37	2 36	0 58	0 33	1 11	10 58	2 38	4 41	0 29	13 8	2 13	1 33	9 6	8 2	7 56	9 36		n.a.
T 25	22 17	20 43	2 32	15 49	3 45	25 13	1 36	2 27	0 59	0 37	1 11	10 57	2 38	4 42	0 29	13 8	2 13	1 33	9 6	8 4	7 57	9 33		n.a.
W26	22 27	16 8	1 34	15 45	3 39	25 5	1 35	2 18	1 0	0 41	1 11	10 56	2 37	4 43	0 29	13 8	2 12	1 33	9 6	8 5	7 58	9 30		n.a.
T 27	22 36	10 59	0 33	15 43	3 32	24 57	1 33	2 9	1 1	0 44	1 12	10 55	2 37	4 44	0 29	13 7	2 12	1 34	9 6	8 5	7 59	9 26		n.a.
F 28	22 44	5 29	0s29	15 45	3 24	24 48	1 32	2 0	1 1	0 48	1 12	10 54	2 37	4 45	0 29	13 7	2 12	1 34	9 6	8 5	8 1	9 23		n.a.
S 29	22 53	0s13	1 31	15 49	3 16	24 38	1 31	1 50	1 2	0 51	1 12	10 52	2 36	4 46	0 29	13 7	2 12	1 34	9 6	8 6	8 2	9 20		n.a.
S 30	23 0	5 59	2 29	15 56	3 6	24 28	1 29	1 41	1 3	0 55	1 12	10 51	2 36	4 47	0 29	13 7	2 12	1 35	9 6	8 6	8 3	9 16		n.a.
M31	23s 8	11s38	3s21	16s 6	2n56	24s17	1s28	1s31	1n 3	0s58	1n12	10s50	2s36	4s48	0n29	13s 6	2s12	1s35	9s 6	8s 8	8s 4	9n13		n.a.

Julian Day Number = 482829.5, Delta T = 24h22m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°43'02, Lahiri = -50°36'02 Julian Calendar 1 Dec. 3392 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3392 BCE

The year -3391 astronomical counting style corresponds to year 3392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3391 BCE (-3390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 54 26	15♐30'17	3♏53	22♏47	19♑ 6	24♓16	5♎13	8♓58	12♎59	1♓57	10♐29	9°R34	9♓48	7♍31	n.a.	T 1
W 2	4 58 22	16°30'26	16°44	22°58	20°19	24°39	5°21	9° 1	13° 1	1°58	10°31	9♓24	9°45	7°38	n.a.	W 2
T 3	5 2 19	17°30'32	29°57	23°14	21°31	25° 2	5°30	9° 4	13° 3	1°59	10°33	9°13	9°42	7°44	n.a.	T 3
F 4	5 6 15	18°30'37	13♐30	23°36	22°43	25°26	5°38	9° 7	13° 5	2° 0	10°35	9° 0	9°39	7°51	n.a.	F 4
S 5	5 10 12	19°30'40	27°22	24° 3	23°56	25°49	5°46	9°10	13° 7	2° 1	10°36	8°47	9°35	7°58	n.a.	S 5
S 6	5 14 8	20°30'40	11♑27	24°35	25° 8	26°13	5°53	9°14	13° 9	2° 2	10°38	8°37	9°32	8° 4	n.a.	S 6
M 7	5 18 5	21°30'38	25°40	25°11	26°20	26°38	6° 1	9°17	13°11	2° 2	10°40	8°28	9°29	8°11	n.a.	M 7
T 8	5 22 1	22°30'34	9♒57	25°52	27°33	27° 2	6° 8	9°21	13°13	2° 3	10°42	8°23	9°26	8°17	n.a.	T 8
W 9	5 25 58	23°30'27	24°13	26°36	28°45	27°27	6°16	9°25	13°15	2° 5	10°43	8°20	9°23	8°24	n.a.	W 9
T 10	5 29 55	24°30'18	8♓26	27°24	29°57	27°52	6°23	9°28	13°16	2° 6	10°45	8°D20	9°20	8°31	n.a.	T 10
F 11	5 33 51	25°30'06	22°34	28°15	1♒ 9	28°18	6°30	9°32	13°18	2° 7	10°47	8°R20	9°16	8°37	n.a.	F 11
S 12	5 37 48	26°29'51	6♈35	29° 9	2°20	28°43	6°37	9°36	13°20	2° 8	10°48	8°19	9°13	8°44	n.a.	S 12
S 13	5 41 44	27°29'34	20°30	0♐ 7	3°32	29° 9	6°44	9°40	13°21	2° 9	10°50	8°17	9°10	8°51	n.a.	S 13
M14	5 45 41	28°29'15	4♉17	1° 7	4°44	29°35	6°50	9°45	13°23	2°10	10°52	8°13	9° 7	8°57	n.a.	M14
T 15	5 49 37	29°28'53	17°56	2° 9	5°55	0♈ 1	6°57	9°49	13°24	2°11	10°53	8° 6	9° 4	9° 4	n.a.	T 15
W16	5 53 34	0♑28'29	1♊25	3°14	7° 7	0°28	7° 3	9°53	13°26	2°13	10°55	7°56	9° 1	9°11	n.a.	W16
T 17	5 57 30	1°28'02	14°43	4°21	8°18	0°54	7° 9	9°58	13°27	2°14	10°57	7°45	8°57	9°17	n.a.	T 17
F 18	6 1 27	2°27'33	27°47	5°31	9°29	1°21	7°16	10° 2	13°29	2°15	10°58	7°33	8°54	9°24	n.a.	F 18
S 19	6 5 23	3°27'02	10♋37	6°42	10°40	1°48	7°21	10° 7	13°30	2°16	11° 0	7°22	8°51	9°31	n.a.	S 19
S 20	6 9 20	4°26'28	23°11	7°56	11°51	2°16	7°27	10°12	13°31	2°18	11° 2	7°13	8°48	9°37	n.a.	S 20
M21	6 13 17	5°25'53	5♌31	9°11	13° 2	2°43	7°33	10°16	13°32	2°19	11° 3	7° 6	8°45	9°44	n.a.	M21
T 22	6 17 13	6°25'15	17°37	10°28	14°13	3°11	7°38	10°21	13°34	2°21	11° 5	7° 1	8°41	9°51	n.a.	T 22
W23	6 21 10	7°24'35	29°33	11°47	15°24	3°39	7°43	10°26	13°35	2°22	11° 7	6°59	8°38	9°57	n.a.	W23
T 24	6 25 6	8°23'53	11♍23	13° 8	16°35	4° 7	7°48	10°31	13°36	2°24	11° 8	6°D59	8°35	10° 4	n.a.	T 24
F 25	6 29 3	9°23'08	23°10	14°30	17°45	4°35	7°53	10°36	13°37	2°25	11°10	7° 0	8°32	10°10	n.a.	F 25
S 26	6 32 59	10°22'22	5♎ 1	15°54	18°56	5° 3	7°58	10°42	13°38	2°26	11°11	7°R 1	8°29	10°17	n.a.	S 26
S 27	6 36 56	11°21'34	17° 1	17°20	20° 6	5°32	8° 3	10°47	13°39	2°28	11°13	7° 1	8°26	10°24	n.a.	S 27
M28	6 40 52	12°20'44	29°14	18°47	21°16	6° 0	8° 7	10°52	13°39	2°30	11°14	6°59	8°22	10°30	n.a.	M28
T 29	6 44 49	13°19'52	11♏46	20°15	22°26	6°29	8°11	10°58	13°40	2°31	11°16	6°55	8°19	10°37	n.a.	T 29
W30	6 48 45	14°18'57	24°40	21°45	23°36	6°58	8°15	11° 3	13°41	2°33	11°17	6°50	8°16	10°44	n.a.	W30
T 31	6 52 42	15♑18'01	7♐59	23♐17	24♒46	7♈27	8♎19	11♓ 9	13♎42	2♓34	11♐19	6♓42	8♓13	10♍50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s15	16s57	4s 5	16s17	2n45	24s 5	1s26	1s21	1n 4	1s 2	1n12	10s48	2s35	4s48	0n29	13s 6	2s12	1s35	9s 6	8s11	8s 5	9n10		n.a.
W 2	23 21	21 41	4 38	16 30	2 34	23 52	1 25	1 12	1 5	1 5	1 12	10 47	2 35	4 49	0 29	13 5	2 12	1 36	9 6	8 15	8 7	9 6		n.a.
T 3	23 27	25 29	4 57	16 45	2 23	23 39	1 23	1 2	1 5	1 8	1 12	10 45	2 35	4 50	0 29	13 5	2 12	1 36	9 6	8 19	8 8	9 3		n.a.
F 4	23 33	27 58	4 59	17 2	2 12	23 25	1 21	0 51	1 6	1 11	1 12	10 44	2 35	4 51	0 29	13 5	2 12	1 36	9 6	8 24	8 9	8 59		n.a.
S 5	23 38	28 47	4 45	17 20	2 0	23 10	1 19	0 41	1 7	1 14	1 13	10 42	2 34	4 52	0 29	13 4	2 12	1 37	9 6	8 29	8 10	8 56		n.a.
S 6	23 42	27 45	4 13	17 39	1 49	22 55	1 17	0 31	1 7	1 17	1 13	10 41	2 34	4 52	0 29	13 4	2 12	1 37	9 6	8 33	8 12	8 53		n.a.
M 7	23 47	24 55	3 25	17 59	1 37	22 39	1 15	0 21	1 8	1 20	1 13	10 39	2 34	4 53	0 29	13 3	2 12	1 38	9 7	8 36	8 13	8 49		n.a.
T 8	23 50	20 31	2 24	18 20	1 26	22 23	1 13	0 10	1 8	1 23	1 13	10 37	2 33	4 54	0 29	13 3	2 12	1 38	9 7	8 38	8 14	8 46		n.a.
W 9	23 53	14 57	1 14	18 41	1 15	22 6	1 11	0n 1	1 9	1 26	1 13	10 36	2 33	4 55	0 29	13 3	2 11	1 38	9 7	8 39	8 15	8 43		n.a.
T 10	23 56	8 36	0n 1	19 3	1 4	21 48	1 8	0 11	1 9	1 29	1 13	10 34	2 33	4 55	0 29	13 2	2 11	1 39	9 7	8 40	8 16	8 39		n.a.
F 11	23 59	1 53	1 15	19 25	0 53	21 29	1 6	0 22	1 10	1 32	1 13	10 32	2 32	4 56	0 29	13 2	2 11	1 39	9 7	8 39	8 18	8 36		n.a.
S 12	24 0	4n52	2 24	19 48	0 43	21 11	1 4	0 33	1 10	1 34	1 13	10 30	2 32	4 57	0 29	13 1	2 11	1 39	9 7	8 40	8 19	8 33		n.a.
S 13	24 2	11 20	3 24	20 10	0 32	20 51	1 1	0 44	1 11	1 37	1 14	10 29	2 32	4 57	0 30	13 1	2 11	1 40	9 7	8 40	8 20	8 29		n.a.
M14	24 3	17 12	4 11	20 33	0 22	20 31	0 58	0 55	1 11	1 40	1 14	10 27	2 32	4 58	0 30	13 0	2 11	1 40	9 7	8 42	8 21	8 26		n.a.
T 15	24 3	22 9	4 44	20 56	0 12	20 11	0 56	1 6	1 12	1 42	1 14	10 25	2 31	4 58	0 30	13 0	2 11	1 41	9 7	8 45	8 23	8 22		n.a.
W16	24 3	25 52	5 0	21 18	0 2	19 49	0 53	1 17	1 12	1 45	1 14	10 23	2 31	4 59	0 30	12 59	2 11	1 41	9 8	8 49	8 24	8 19		n.a.
T 17	24 3	28 7	5 0	21 41	0s 7	19 28	0 50	1 29	1 13	1 47	1 14	10 21	2 31	4 59	0 30	12 59	2 11	1 41	9 8	8 53	8 25	8 16		n.a.
F 18	24 2	28 46	4 44	22 2	0 16	19 6	0 47	1 40	1 13	1 49	1 14	10 19	2 31	5 0	0 30	12 58	2 11	1 42	9 8	8 57	8 26	8 12		n.a.
S 19	24 1	27 50	4 14	22 24	0 25	18 43	0 44	1 51	1 14	1 51	1 14	10 17	2 30	5 0	0 30	12 58	2 11	1 42	9 8	9 1	8 27	8 9		n.a.
S 20	23 59	25 29	3 31	22 45	0 33	18 20	0 41	2 3	1 14	1 54	1 15	10 15	2 30	5 1	0 30	12 57	2 11	1 42	9 8	9 5	8 29	8 6		n.a.
M21	23 56	21 57	2 40	23 5	0 42	17 57	0 38	2 14	1 14	1 56	1 15	10 13	2 30	5 1	0 30	12 56	2 11	1 43	9 8	9 8	8 30	8 2		n.a.
T 22	23 54	17 34	1 42	23 25	0 49	17 33	0 35	2 26	1 15	1 58	1 15	10 10	2 29	5 2	0 30	12 56	2 11	1 43	9 8	9 9	8 31	7 59		n.a.
W23	23 51	12 32	0 40	23 43	0 57	17 8	0 32	2 38	1 15	2 0	1 15	10 8	2 29	5 2	0 30	12 55	2 11	1 44	9 9	9 10	8 32	7 55		n.a.
T 24	23 47	7 7	0s24	24 1	1 4	16 44	0 29	2 49	1 15	2 2	1 15	10 6	2 29	5 3	0 30	12 55	2 11	1 44	9 9	9 10	8 34	7 52		n.a.
F 25	23 43	1 28	1 26	24 18	1 11	16 19	0 25	3 1	1 16	2 4	1 15	10 4	2 29	5 3	0 30	12 54	2 10	1 44	9 9	9 10	8 35	7 49		n.a.
S 26	23 38	4s15	2 25	24 34	1 17	15 53	0 22	3 13	1 16	2 5	1 15	10 2	2 28	5 3	0 30	12 53	2 10	1 45	9 9	9 10	8 36	7 45		n.a.
S 27	23 33	9 53	3 18	24 49	1 23	15 27	0 19	3 25	1 17	2 7	1 16	9 59	2 28	5 4	0 30	12 53	2 10	1 45	9 9	9 10	8 37	7 42		n.a.
M28	23 28	15 15	4 3	25 3	1 29	15 1	0 15	3 37	1 17	2 9	1 16	9 57	2 28	5 4	0 30	12 52	2 10	1 46	9 9	9 10	8 38	7 38		n.a.
T 29	23 22	20 9	4 38	25 16	1 35	14 34	0 12	3 49	1 17	2 10	1 16	9 55	2 28	5 4	0 30	12 52	2 10	1 46	9 10	9 12	8 40	7 35		n.a.
W30	23 16	24 16	5 0	25 27	1 40	14 8	0 8	4 1	1 18	2 12	1 16	9 52	2 27	5 5	0 30	12 51	2 10	1 47	9 10	9 14	8 41	7 32		n.a.
T 31	23s 9	27s15	5s 7	25s37	1s44	13s40	0s 4	4n13	1n18	2s13	1n16	9s50	2s27	5s 5	0n30	12s50	2s10	1s47	9s10	9s17	8s42	7n28		n.a.

Julian Day Number = 482860.5, Delta T = 24h22m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°42'58, Lahiri = -50°35'58 Julian Calendar 1 Jan. 3391 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3392 BCE

The year -3390 astronomical counting style corresponds to year 3391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3391 BCE (-3390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 56 38	16♉17'03	21♐43	24♐50	25♒56	7♈57	8♎23	11♓14	13♎42	2♓36	11♐21	6°R34	8♓10	10♍57	n.a.	F 1
S 2	7 0 35	17°16'03	5♉50	26°24	27° 5	8°26	8°26	11°20	13°43	2°38	11°22	6♓26	8° 7	11° 4	n.a.	S 2
S 3	7 4 32	18°15'00	20°16	28° 0	28°15	8°56	8°30	11°26	13°44	2°39	11°23	6°18	8° 3	11°10	n.a.	S 3
M 4	7 8 28	19°13'56	4♒54	29°37	29°24	9°25	8°33	11°32	13°44	2°41	11°25	6°13	8° 0	11°17	n.a.	M 4
T 5	7 12 25	20°12'49	19°37	1♉16	0♓33	9°55	8°36	11°38	13°44	2°43	11°26	6°10	7°57	11°24	n.a.	T 5
W 6	7 16 21	21°11'39	4♓18	2°56	1°42	10°25	8°39	11°44	13°45	2°45	11°28	6°D 9	7°54	11°30	n.a.	W 6
T 7	7 20 18	22°10'27	18°51	4°37	2°51	10°55	8°41	11°50	13°45	2°46	11°29	6° 9	7°51	11°37	n.a.	T 7
F 8	7 24 14	23° 9'12	3♈12	6°20	4° 0	11°26	8°44	11°56	13°45	2°48	11°31	6°10	7°47	11°44	n.a.	F 8
S 9	7 28 11	24° 7'55	17°20	8° 5	5° 8	11°56	8°46	12° 2	13°46	2°50	11°32	6°11	7°44	11°50	n.a.	S 9
S 10	7 32 7	25° 6'36	1♉13	9°51	6°17	12°27	8°48	12° 9	13°46	2°52	11°33	6°R11	7°41	11°57	n.a.	S 10
M11	7 36 4	26° 5'14	14°50	11°38	7°25	12°57	8°50	12°15	13°46	2°54	11°35	6°10	7°38	12° 3	n.a.	M11
T 12	7 40 0	27° 3'49	28°13	13°27	8°33	13°28	8°52	12°21	13°46	2°56	11°36	6° 6	7°35	12°10	n.a.	T 12
W13	7 43 57	28° 2'23	11♊22	15°18	9°41	13°59	8°53	12°28	13°R46	2°58	11°37	6° 2	7°32	12°17	n.a.	W13
T 14	7 47 53	29° 0'54	24°17	17°10	10°49	14°30	8°55	12°34	13°46	3° 0	11°39	5°56	7°28	12°23	n.a.	T 14
F 15	7 51 50	29°59'22	7♋ 0	19° 3	11°56	15° 1	8°56	12°41	13°46	3° 1	11°40	5°49	7°25	12°30	n.a.	F 15
S 16	7 55 47	0♒57'49	19°30	20°58	13° 4	15°33	8°57	12°48	13°46	3° 3	11°41	5°43	7°22	12°37	n.a.	S 16
S 17	7 59 43	1°56'13	1♌48	22°55	14°11	16° 4	8°58	12°54	13°46	3° 5	11°42	5°38	7°19	12°43	n.a.	S 17
M18	8 3 40	2°54'35	13°56	24°52	15°18	16°35	8°58	13° 1	13°46	3° 7	11°44	5°35	7°16	12°50	n.a.	M18
T 19	8 7 36	3°52'55	25°55	26°52	16°25	17° 7	8°59	13° 8	13°45	3° 9	11°45	5°33	7°13	12°57	n.a.	T 19
W20	8 11 33	4°51'13	7♍47	28°53	17°31	17°39	8°59	13°15	13°45	3°11	11°46	5°D32	7° 9	13° 3	n.a.	W20
T 21	8 15 29	5°49'29	19°35	0♒55	18°38	18°10	8°R59	13°21	13°45	3°13	11°47	5°33	7° 6	13°10	n.a.	T 21
F 22	8 19 26	6°47'43	1♎23	2°58	19°44	18°42	8°59	13°28	13°44	3°15	11°48	5°35	7° 3	13°17	n.a.	F 22
S 23	8 23 22	7°45'56	13°15	5° 3	20°50	19°14	8°59	13°35	13°44	3°18	11°49	5°36	7° 0	13°23	n.a.	S 23
S 24	8 27 19	8°44'06	25°14	7° 8	21°56	19°46	8°58	13°42	13°43	3°20	11°50	5°38	6°57	13°30	n.a.	S 24
M25	8 31 15	9°42'15	7♏26	9°15	23° 1	20°18	8°57	13°49	13°43	3°22	11°51	5°R39	6°53	13°37	n.a.	M25
T 26	8 35 12	10°40'23	19°56	11°22	24° 6	20°51	8°57	13°57	13°42	3°24	11°52	5°38	6°50	13°43	n.a.	T 26
W27	8 39 8	11°38'29	2♐48	13°30	25°12	21°23	8°55	14° 4	13°41	3°26	11°54	5°37	6°47	13°50	n.a.	W27
T 28	8 43 5	12♒36'33	16♐ 5	15♒38	26♓17	21♈55	8♎54	14♓11	13♎41	3♓28	11♐55	5♓35	6♓44	13♍56	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 2	28s43	4s56	25s45	1s48	13s13	0s 1	4n25	1n18	2s15	1n16	9s47	2s27	5s 5	0n30	12s50	2s10	1s47	9s10	9s20	8s43	7n25		n.a.
S 2	22 54	28 23	4 28	25 52	1 52	12 45	0n 3	4 37	1 18	2 16	1 16	9 45	2 27	5 5	0 30	12 49	2 10	1 48	9 10	9 23	8 45	7 21		n.a.
S 3	22 46	26 8	3 42	25 58	1 55	12 17	0 7	4 50	1 19	2 17	1 17	9 42	2 27	5 6	0 30	12 48	2 10	1 48	9 11	9 26	8 46	7 18		n.a.
M 4	22 38	22 7	2 41	26 2	1 58	11 49	0 11	5 2	1 19	2 18	1 17	9 40	2 26	5 6	0 30	12 48	2 10	1 49	9 11	9 28	8 47	7 15		n.a.
T 5	22 29	16 42	1 28	26 4	2 1	11 20	0 15	5 14	1 19	2 19	1 17	9 37	2 26	5 6	0 30	12 47	2 10	1 49	9 11	9 29	8 48	7 11		n.a.
W 6	22 20	10 20	0 10	26 4	2 3	10 51	0 18	5 27	1 20	2 20	1 17	9 35	2 26	5 6	0 30	12 46	2 10	1 49	9 11	9 29	8 49	7 8		n.a.
T 7	22 11	3 29	1n 8	26 2	2 4	10 22	0 22	5 39	1 20	2 21	1 17	9 32	2 26	5 6	0 30	12 45	2 10	1 50	9 11	9 29	8 51	7 4		n.a.
F 8	22 1	3n28	2 21	25 59	2 5	9 53	0 26	5 51	1 20	2 22	1 17	9 30	2 25	5 6	0 30	12 45	2 10	1 50	9 12	9 29	8 52	7 1		n.a.
S 9	21 50	10 7	3 25	25 54	2 6	9 24	0 30	6 4	1 20	2 23	1 17	9 27	2 25	5 6	0 30	12 44	2 10	1 51	9 12	9 28	8 53	6 58		n.a.
S 10	21 40	16 9	4 15	25 46	2 6	8 54	0 34	6 16	1 21	2 24	1 18	9 24	2 25	5 6	0 30	12 43	2 10	1 51	9 12	9 28	8 54	6 54		n.a.
M11	21 28	21 18	4 49	25 37	2 5	8 25	0 39	6 29	1 21	2 24	1 18	9 22	2 25	5 6	0 30	12 43	2 10	1 52	9 12	9 29	8 55	6 51		n.a.
T 12	21 17	25 15	5 7	25 25	2 4	7 55	0 43	6 41	1 21	2 25	1 18	9 19	2 25	5 7	0 30	12 42	2 10	1 52	9 12	9 30	8 57	6 47		n.a.
W13	21 5	27 49	5 9	25 11	2 3	7 25	0 47	6 54	1 21	2 25	1 18	9 16	2 24	5 6	0 30	12 41	2 10	1 52	9 13	9 32	8 58	6 44		n.a.
T 14	20 53	28 50	4 55	24 55	2 1	6 55	0 51	7 6	1 21	2 26	1 18	9 13	2 24	5 6	0 30	12 40	2 9	1 53	9 13	9 34	8 59	6 41		n.a.
F 15	20 40	28 18	4 26	24 36	1 58	6 25	0 55	7 19	1 22	2 26	1 18	9 11	2 24	5 6	0 30	12 40	2 9	1 53	9 13	9 37	9 0	6 37		n.a.
S 16	20 27	26 18	3 45	24 16	1 55	5 55	0 59	7 31	1 22	2 26	1 18	9 8	2 24	5 6	0 30	12 39	2 9	1 54	9 13	9 39	9 2	6 34		n.a.
S 17	20 14	23 5	2 54	23 53	1 51	5 24	1 4	7 44	1 22	2 27	1 19	9 5	2 24	5 6	0 30	12 38	2 9	1 54	9 14	9 41	9 3	6 30		n.a.
M18	20 1	18 54	1 55	23 27	1 47	4 54	1 8	7 57	1 22	2 27	1 19	9 2	2 24	5 6	0 30	12 37	2 9	1 54	9 14	9 42	9 4	6 27		n.a.
T 19	19 47	14 1	0 52	22 59	1 42	4 24	1 12	8 9	1 22	2 27	1 19	8 59	2 23	5 6	0 30	12 36	2 9	1 55	9 14	9 43	9 5	6 24		n.a.
W20	19 33	8 41	0s12	22 29	1 36	3 53	1 16	8 22	1 23	2 27	1 19	8 57	2 23	5 6	0 30	12 36	2 9	1 55	9 14	9 43	9 6	6 20		n.a.
T 21	19 18	3 4	1 16	21 56	1 30	3 23	1 21	8 34	1 23	2 27	1 19	8 54	2 23	5 6	0 30	12 35	2 9	1 56	9 15	9 43	9 8	6 17		n.a.
F 22	19 3	2s39	2 17	21 21	1 24	2 52	1 25	8 47	1 23	2 27	1 19	8 51	2 23	5 6	0 30	12 34	2 9	1 56	9 15	9 42	9 9	6 13		n.a.
S 23	18 48	8 18	3 12	20 44	1 16	2 22	1 29	9 0	1 23	2 26	1 19	8 48	2 23	5 5	0 30	12 33	2 9	1 57	9 15	9 42	9 10	6 10		n.a.
S 24	18 32	13 43	4 0	20 4	1 9	1 51	1 34	9 12	1 23	2 26	1 19	8 45	2 22	5 5	0 30	12 33	2 9	1 57	9 15	9 41	9 11	6 6		n.a.
M25	18 17	18 42	4 38	19 22	1 0	1 21	1 38	9 25	1 23	2 26	1 20	8 42	2 22	5 5	0 30	12 32	2 9	1 57	9 16	9 41	9 12	6 3		n.a.
T 26	18 0	23 2	5 3	18 38	0 52	0 50	1 42	9 37	1 23	2 25	1 20	8 39	2 22	5 5	0 30	12 31	2 9	1 58	9 16	9 41	9 14	6 0		n.a.
W27	17 44	26 23	5 14	17 53	0 42	0 20	1 46	9 50	1 24	2 25	1 20	8 36	2 22	5 4	0 30	12 30	2 9	1 58	9 16	9 41	9 15	5 56		n.a.
T 28	17s27	28s26	5s10	17s 5	0s33	0n10	1n51	10n 3	1n24	2s24	1n20	8s33	2s22	5s 4	0n30	12s29	2s 9	1s59	9s16	9s42	9s16	5n53		n.a.

Julian Day Number = 482891.5, Delta T = 24h22m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°42'53, Lahiri = -50°35'53 Julian Calendar 1 Feb. 3391 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3391 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3391 BCE (-3390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 47 2	13♒34'35	29♐49	17♒46	27♓21	22♈28	8°R53	14♓18	13°R40	3♓30	11♐56	5°R32	6♓41	14♍ 3	n.a.	F 1
S 2	8 50 58	14°32'36	13♑59	19°54	28°26	23° 1	8♎51	14°25	13♎39	3°32	11°56	5♓29	6°38	14°10	n.a.	S 2
S 3	8 54 55	15°30'36	28°32	22° 2	29°30	23°33	8°49	14°33	13°38	3°34	11°57	5°26	6°34	14°16	n.a.	S 3
M 4	8 58 51	16°28'33	13♒23	24° 9	0♈34	24° 6	8°47	14°40	13°37	3°37	11°58	5°24	6°31	14°23	n.a.	M 4
T 5	9 2 48	17°26'29	28°24	26°14	1°37	24°39	8°45	14°48	13°36	3°39	11°59	5°D23	6°28	14°30	n.a.	T 5
W 6	9 6 44	18°24'23	13♓26	28°19	2°41	25°12	8°43	14°55	13°35	3°41	12° 0	5°23	6°25	14°36	n.a.	W 6
T 7	9 10 41	19°22'14	28°21	0♓22	3°44	25°45	8°40	15° 2	13°34	3°43	12° 1	5°24	6°22	14°43	n.a.	T 7
F 8	9 14 37	20°20'04	13♈ 2	2°23	4°47	26°18	8°37	15°10	13°33	3°45	12° 2	5°25	6°19	14°50	n.a.	F 8
S 9	9 18 34	21°17'52	27°25	4°21	5°49	26°51	8°35	15°17	13°32	3°48	12° 3	5°26	6°15	14°56	n.a.	S 9
S 10	9 22 30	22°15'38	11♉26	6°17	6°51	27°25	8°31	15°25	13°31	3°50	12° 3	5°27	6°12	15° 3	n.a.	S 10
M11	9 26 27	23°13'22	25° 4	8°11	7°53	27°58	8°28	15°33	13°30	3°52	12° 4	5°R27	6° 9	15°10	n.a.	M11
T 12	9 30 24	24°11'04	8♊22	10° 1	8°55	28°31	8°25	15°40	13°28	3°54	12° 5	5°27	6° 6	15°16	n.a.	T 12
W13	9 34 20	25° 8'45	21°20	11°49	9°56	29° 5	8°21	15°48	13°27	3°56	12° 6	5°26	6° 3	15°23	n.a.	W13
T 14	9 38 17	26° 6'23	4♋ 1	13°33	10°57	29°38	8°17	15°56	13°26	3°59	12° 6	5°25	5°59	15°30	n.a.	T 14
F 15	9 42 13	27° 4'00	16°27	15°15	11°58	0♉12	8°14	16° 3	13°24	4° 1	12° 7	5°24	5°56	15°36	n.a.	F 15
S 16	9 46 10	28° 1'35	28°42	16°52	12°58	0°46	8° 9	16°11	13°23	4° 3	12° 8	5°23	5°53	15°43	n.a.	S 16
S 17	9 50 6	28°59'08	10♌47	18°27	13°58	1°20	8° 5	16°19	13°21	4° 5	12° 8	5°22	5°50	15°49	n.a.	S 17
M18	9 54 3	29°56'40	22°44	19°57	14°57	1°54	8° 1	16°27	13°20	4° 8	12° 9	5°22	5°47	15°56	n.a.	M18
T 19	9 57 59	0♓54'10	4♍36	21°24	15°56	2°27	7°56	16°34	13°18	4°10	12° 9	5°D21	5°44	16° 3	n.a.	T 19
W20	10 1 56	1°51'39	16°24	22°48	16°55	3° 1	7°51	16°42	13°17	4°12	12°10	5°21	5°40	16° 9	n.a.	W20
T 21	10 5 52	2°49'06	28°12	24° 7	17°53	3°35	7°47	16°50	13°15	4°14	12°10	5°22	5°37	16°16	n.a.	T 21
F 22	10 9 49	3°46'32	10♎ 2	25°23	18°50	4°10	7°42	16°58	13°13	4°17	12°11	5°22	5°34	16°23	n.a.	F 22
S 23	10 13 46	4°43'57	21°56	26°35	19°48	4°44	7°36	17° 6	13°12	4°19	12°11	5°22	5°31	16°29	n.a.	S 23
S 24	10 17 42	5°41'21	3♏59	27°43	20°45	5°18	7°31	17°14	13°10	4°21	12°12	5°R22	5°28	16°36	n.a.	S 24
M25	10 21 39	6°38'44	16°13	28°47	21°41	5°52	7°26	17°21	13° 8	4°23	12°12	5°22	5°24	16°43	n.a.	M25
T 26	10 25 35	7°36'06	28°42	29°48	22°37	6°27	7°20	17°29	13° 6	4°26	12°13	5°22	5°21	16°49	n.a.	T 26
W27	10 29 32	8°33'27	11♐31	0♈44	23°32	7° 1	7°14	17°37	13° 5	4°28	12°13	5°D22	5°18	16°56	n.a.	W27
T 28	10 33 28	9°30'47	24°43	1°36	24°27	7°36	7° 8	17°45	13° 3	4°30	12°13	5°22	5°15	17° 3	n.a.	T 28
F 29	10 37 25	10°28'06	8♑19	2°23	25°21	8°10	7° 2	17°53	13° 1	4°32	12°14	5°22	5°12	17° 9	n.a.	F 29
S 30	10 41 21	11°25'25	22°22	3° 7	26°15	8°45	6°56	18° 1	12°59	4°34	12°14	5°23	5° 9	17°16	n.a.	S 30
S 31	10 45 18	12♓22'43	6♒50	3♈46	27♈ 8	9♉20	6♎50	18♓ 9	12♎57	4♓37	12♐14	5♓23	5♓ 5	17♍23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s11	28s51	4s47	16s16	0s23	0n40	1n55	10n15	1n24	2s23	1n20	8s30	2s22	5s 4	0n30	12s28	2s 9	1s59	9s17	9s43	9s17	5n49		n.a.
S 2	16 53	27 23	4 7	15 25	0 12	1 10	1 59	10 28	1 24	2 22	1 20	8 27	2 22	5 3	0 30	12 28	2 9	1 59	9 17	9 44	9 18	5 46		n.a.
S 3	16 36	24 4	3 10	14 33	0 2	1 40	2 4	10 40	1 24	2 22	1 20	8 24	2 21	5 3	0 30	12 27	2 9	2 0	9 17	9 45	9 20	5 43		n.a.
M 4	16 18	19 7	1 59	13 40	0n 9	2 10	2 8	10 53	1 24	2 21	1 20	8 21	2 21	5 3	0 30	12 26	2 9	2 0	9 17	9 46	9 21	5 39		n.a.
T 5	16 0	12 56	0 39	12 47	0 20	2 40	2 12	11 5	1 24	2 20	1 21	8 18	2 21	5 2	0 30	12 25	2 9	2 1	9 18	9 46	9 22	5 36		n.a.
W 6	15 42	6 0	0n44	11 53	0 31	3 10	2 16	11 18	1 24	2 19	1 21	8 15	2 21	5 2	0 30	12 24	2 9	2 1	9 18	9 46	9 23	5 32		n.a.
T 7	15 24	1n13	2 4	10 58	0 42	3 39	2 20	11 30	1 25	2 18	1 21	8 12	2 21	5 1	0 30	12 24	2 9	2 1	9 18	9 46	9 24	5 29		n.a.
F 8	15 5	8 14	3 14	10 4	0 53	4 9	2 24	11 43	1 25	2 16	1 21	8 9	2 21	5 1	0 30	12 23	2 9	2 2	9 19	9 46	9 26	5 25		n.a.
S 9	14 46	14 41	4 10	9 10	1 4	4 38	2 28	11 55	1 25	2 15	1 21	8 6	2 21	5 1	0 30	12 22	2 9	2 2	9 19	9 45	9 27	5 22		n.a.
S 10	14 27	20 13	4 49	8 17	1 15	5 7	2 33	12 8	1 25	2 14	1 21	8 2	2 21	5 0	0 30	12 21	2 9	2 3	9 19	9 45	9 28	5 19		n.a.
M11	14 8	24 33	5 12	7 25	1 25	5 36	2 37	12 20	1 25	2 12	1 21	7 59	2 20	5 0	0 30	12 20	2 9	2 3	9 19	9 45	9 29	5 15		n.a.
T 12	13 48	27 28	5 16	6 33	1 35	6 4	2 41	12 33	1 25	2 11	1 21	7 56	2 20	4 59	0 30	12 19	2 9	2 3	9 20	9 45	9 30	5 12		n.a.
W13	13 28	28 50	5 5	5 43	1 44	6 32	2 44	12 45	1 25	2 9	1 21	7 53	2 20	4 58	0 30	12 18	2 9	2 4	9 20	9 45	9 32	5 8		n.a.
T 14	13 8	28 38	4 38	4 54	1 53	7 1	2 48	12 57	1 25	2 8	1 21	7 50	2 20	4 58	0 30	12 18	2 9	2 4	9 20	9 46	9 33	5 5		n.a.
F 15	12 48	26 58	3 59	4 6	2 2	7 28	2 52	13 9	1 25	2 6	1 21	7 47	2 20	4 57	0 30	12 17	2 9	2 5	9 21	9 46	9 34	5 1		n.a.
S 16	12 28	24 2	3 10	3 20	2 9	7 56	2 56	13 22	1 25	2 4	1 22	7 44	2 20	4 57	0 31	12 16	2 9	2 5	9 21	9 47	9 35	4 58		n.a.
S 17	12 7	20 6	2 12	2 36	2 17	8 23	3 0	13 34	1 25	2 3	1 22	7 40	2 20	4 56	0 31	12 15	2 9	2 5	9 21	9 47	9 36	4 54		n.a.
M18	11 47	15 23	1 10	1 53	2 23	8 50	3 3	13 46	1 25	2 1	1 22	7 37	2 20	4 56	0 31	12 14	2 9	2 6	9 21	9 47	9 38	4 51		n.a.
T 19	11 26	10 8	0 4	1 13	2 29	9 17	3 7	13 58	1 25	1 59	1 22	7 34	2 20	4 55	0 31	12 13	2 9	2 6	9 22	9 47	9 39	4 48		n.a.
W20	11 5	4 34	1s 1	0 35	2 35	9 43	3 10	14 10	1 25	1 57	1 22	7 31	2 20	4 54	0 31	12 13	2 9	2 6	9 22	9 47	9 40	4 44		n.a.
T 21	10 44	1s 9	2 4	0n 2	2 39	10 10	3 14	14 22	1 25	1 55	1 22	7 28	2 19	4 54	0 31	12 12	2 9	2 7	9 22	9 47	9 41	4 41		n.a.
F 22	10 23	6 50	3 1	0 36	2 43	10 35	3 17	14 34	1 25	1 53	1 22	7 24	2 19	4 53	0 31	12 11	2 9	2 7	9 23	9 47	9 42	4 37		n.a.
S 23	10 1	12 19	3 51	1 8	2 46	11 1	3 20	14 46	1 26	1 51	1 22	7 21	2 19	4 52	0 31	12 10	2 9	2 8	9 23	9 47	9 44	4 34		n.a.
S 24	9 40	17 24	4 31	1 37	2 48	11 26	3 24	14 58	1 26	1 48	1 22	7 18	2 19	4 52	0 31	12 9	2 9	2 8	9 23	9 47	9 45	4 30		n.a.
M25	9 18	21 53	5 0	2 5	2 49	11 50	3 27	15 10	1 26	1 46	1 22	7 15	2 19	4 51	0 31	12 8	2 9	2 8	9 24	9 47	9 46	4 27		n.a.
T 26	8 56	25 30	5 15	2 30	2 49	12 15	3 30	15 21	1 26	1 44	1 22	7 11	2 19	4 50	0 31	12 8	2 9	2 9	9 24	9 47	9 47	4 24		n.a.
W27	8 34	27 57	5 16	2 52	2 49	12 39	3 33	15 33	1 26	1 42	1 22	7 8	2 19	4 49	0 31	12 7	2 9	2 9	9 24	9 47	9 48	4 20		n.a.
T 28	8 12	28 56	5 0	3 12	2 48	13 2	3 35	15 45	1 26	1 39	1 22	7 5	2 19	4 49	0 31	12 6	2 9	2 9	9 24	9 47	9 50	4 17		n.a.
F 29	7 50	28 13	4 27	3 29	2 45	13 25	3 38	15 56	1 26	1 37	1 22	7 2	2 19	4 48	0 31	12 5	2 9	2 10	9 25	9 47	9 51	4 13		n.a.
S 30	7 28	25 42	3 37	3 44	2 42	13 48	3 41	16 8	1 26	1 34	1 22	6 59	2 19	4 47	0 31	12 4	2 9	2 10	9 25	9 47	9 52	4 10		n.a.
S 31	7s 5	21s29	2s32	3n56	2n38	14n10	3n43	16n19	1n26	1s32	1n22	6s55	2s19	4s46	0n31	12s 3	2s 9	2s10	9s25	9s46	9s53	4n 6		n.a.

Julian Day Number = 482919.5, Delta T = 24h22m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°42'50, Lahiri = -50°35'50 Julian Calendar 1 March 3391 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3391 BCE

The year -3390 astronomical counting style corresponds to year 3391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3391 BCE (-3390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 49 15	13♓19'59	21♒40	4♈21	28♈ 1	9♉54	6°R44	18♓17	12°R55	4♓39	12♐14	5♓24	5♓ 2	17♍29	n.a.	M 1
T 2	10 53 11	14°17'15	6♓44	4°51	28°53	10°29	6♎37	18°25	12♎53	4°41	12°15	5°R24	4°59	17°36	n.a.	T 2
W 3	10 57 8	15°14'30	21°55	5°16	29°44	11° 4	6°31	18°33	12°51	4°43	12°15	5°24	4°56	17°43	n.a.	W 3
T 4	11 1 4	16°11'43	7♈ 4	5°38	0♉35	11°39	6°24	18°41	12°49	4°46	12°15	5°23	4°53	17°49	n.a.	T 4
F 5	11 5 1	17° 8'56	22° 1	5°54	1°25	12°14	6°17	18°49	12°47	4°48	12°15	5°22	4°50	17°56	n.a.	F 5
S 6	11 8 57	18° 6'08	6♉38	6° 6	2°14	12°49	6°11	18°57	12°45	4°50	12°15	5°20	4°46	18° 2	n.a.	S 6
S 7	11 12 54	19° 3'18	20°51	6°13	3° 3	13°24	6° 4	19° 5	12°42	4°52	12°15	5°19	4°43	18° 9	n.a.	S 7
M 8	11 16 50	20° 0'28	4♊37	6°R16	3°51	13°59	5°57	19°13	12°40	4°54	12°15	5°18	4°40	18°16	n.a.	M 8
T 9	11 20 47	20°57'36	17°57	6°14	4°38	14°34	5°50	19°21	12°38	4°57	12°15	5°D17	4°37	18°22	n.a.	T 9
W10	11 24 44	21°54'44	0♋53	6° 7	5°24	15°10	5°42	19°29	12°36	4°59	12°R15	5°17	4°34	18°29	n.a.	W10
T 11	11 28 40	22°51'50	13°28	5°57	6° 9	15°45	5°35	19°37	12°34	5° 1	12°15	5°18	4°30	18°36	n.a.	T 11
F 12	11 32 37	23°48'56	25°46	5°42	6°54	16°20	5°28	19°45	12°31	5° 3	12°15	5°20	4°27	18°42	n.a.	F 12
S 13	11 36 33	24°46'00	7♌52	5°23	7°37	16°56	5°20	19°53	12°29	5° 5	12°15	5°21	4°24	18°49	n.a.	S 13
S 14	11 40 30	25°43'04	19°48	5° 1	8°20	17°31	5°13	20° 1	12°27	5° 7	12°15	5°22	4°21	18°56	n.a.	S 14
M15	11 44 26	26°40'07	1♍38	4°36	9° 1	18° 7	5° 6	20° 9	12°25	5° 9	12°15	5°R23	4°18	19° 2	n.a.	M15
T 16	11 48 23	27°37'09	13°26	4° 8	9°42	18°43	4°58	20°17	12°22	5°12	12°15	5°23	4°15	19° 9	n.a.	T 16
W17	11 52 20	28°34'11	25°14	3°38	10°21	19°18	4°51	20°25	12°20	5°14	12°15	5°22	4°11	19°16	n.a.	W17
T 18	11 56 16	29°31'12	7♎ 4	3° 6	10°59	19°54	4°43	20°33	12°18	5°16	12°15	5°19	4° 8	19°22	n.a.	T 18
F 19	12 0 13	0♈28'13	18°59	2°33	11°37	20°30	4°35	20°40	12°15	5°18	12°14	5°16	4° 5	19°29	n.a.	F 19
S 20	12 4 9	1°25'13	1♏ 1	1°59	12°13	21° 5	4°28	20°48	12°13	5°20	12°14	5°12	4° 2	19°36	n.a.	S 20
S 21	12 8 6	2°22'13	13°11	1°25	12°47	21°41	4°20	20°56	12°10	5°22	12°14	5° 7	3°59	19°42	n.a.	S 21
M22	12 12 2	3°19'13	25°32	0°51	13°21	22°17	4°13	21° 4	12° 8	5°24	12°14	5° 3	3°55	19°49	n.a.	M22
T 23	12 15 59	4°16'13	8♐ 7	0°19	13°53	22°53	4° 5	21°12	12° 6	5°26	12°13	5° 0	3°52	19°56	n.a.	T 23
W24	12 19 55	5°13'13	20°57	29♓48	14°23	23°29	3°57	21°20	12° 3	5°28	12°13	4°58	3°49	20° 2	n.a.	W24
T 25	12 23 52	6°10'13	4♑ 6	29°19	14°53	24° 5	3°50	21°28	12° 1	5°30	12°12	4°D57	3°46	20° 9	n.a.	T 25
F 26	12 27 49	7° 7'13	17°36	28°53	15°20	24°41	3°42	21°36	11°58	5°32	12°12	4°57	3°43	20°15	n.a.	F 26
S 27	12 31 45	8° 4'14	1♒28	28°30	15°47	25°17	3°34	21°43	11°56	5°34	12°12	4°58	3°40	20°22	n.a.	S 27
S 28	12 35 42	9° 1'14	15°43	28°10	16°11	25°54	3°27	21°51	11°54	5°36	12°11	5° 0	3°36	20°29	n.a.	S 28
M29	12 39 38	9°58'15	0♓20	27°55	16°34	26°30	3°19	21°59	11°51	5°38	12°11	5°R 0	3°33	20°35	n.a.	M29
T 30	12 43 35	10♈55'15	15♓14	27♓43	16♉56	27♉ 6	3♎12	22♓ 7	11♎49	5♓40	12♐10	5♓ 0	3♓30	20♍42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s43	15s50	1s16	4n 6	2n33	14n32	3n46	16n31	1n26	1s29	1n22	6s52	2s19	4s46	0n31	12s 3	2s 9	2s11	9s26	9s46	9s54	4n 3		n.a.
T 2	6 20	9 9	0n 7	4 12	2 27	14 53	3 48	16 42	1 26	1 27	1 22	6 49	2 19	4 45	0 31	12 2	2 9	2 11	9 26	9 46	9 56	3 59		n.a.
W 3	5 58	1 54	1 30	4 16	2 20	15 14	3 50	16 53	1 26	1 24	1 22	6 46	2 19	4 44	0 31	12 1	2 9	2 11	9 26	9 46	9 57	3 56		n.a.
T 4	5 35	5n25	2 47	4 18	2 12	15 35	3 52	17 4	1 26	1 21	1 22	6 42	2 19	4 43	0 31	12 0	2 9	2 12	9 27	9 47	9 58	3 53		n.a.
F 5	5 12	12 20	3 51	4 16	2 3	15 54	3 54	17 15	1 26	1 19	1 22	6 39	2 19	4 42	0 31	11 59	2 9	2 12	9 27	9 47	9 59	3 49		n.a.
S 6	4 49	18 26	4 38	4 12	1 53	16 14	3 56	17 26	1 26	1 16	1 22	6 36	2 19	4 41	0 31	11 58	2 9	2 12	9 27	9 48	10 0	3 46		n.a.
S 7	4 26	23 20	5 7	4 5	1 42	16 32	3 57	17 37	1 26	1 13	1 22	6 33	2 19	4 41	0 31	11 58	2 9	2 13	9 28	9 48	10 2	3 42		n.a.
M 8	4 3	26 47	5 16	3 55	1 30	16 51	3 58	17 48	1 26	1 10	1 22	6 29	2 19	4 40	0 31	11 57	2 9	2 13	9 28	9 49	10 3	3 39		n.a.
T 9	3 40	28 37	5 9	3 43	1 17	17 8	4 0	17 59	1 26	1 7	1 22	6 26	2 19	4 39	0 31	11 56	2 9	2 13	9 28	9 49	10 4	3 35		n.a.
W10	3 17	28 49	4 46	3 28	1 4	17 26	4 1	18 10	1 26	1 4	1 22	6 23	2 19	4 38	0 31	11 55	2 9	2 14	9 28	9 49	10 5	3 32		n.a.
T 11	2 54	27 29	4 9	3 11	0 50	17 42	4 2	18 20	1 25	1 2	1 22	6 20	2 19	4 37	0 31	11 54	2 9	2 14	9 29	9 48	10 6	3 28		n.a.
F 12	2 31	24 50	3 22	2 51	0 35	17 58	4 2	18 31	1 25	0 59	1 22	6 16	2 19	4 36	0 31	11 54	2 9	2 14	9 29	9 48	10 7	3 25		n.a.
S 13	2 8	21 7	2 26	2 29	0 19	18 13	4 3	18 41	1 25	0 56	1 22	6 13	2 19	4 35	0 31	11 53	2 9	2 14	9 29	9 47	10 9	3 21		n.a.
S 14	1 45	16 36	1 25	2 6	0 3	18 28	4 3	18 52	1 25	0 53	1 22	6 10	2 19	4 34	0 31	11 52	2 9	2 15	9 30	9 47	10 10	3 18		n.a.
M15	1 21	11 29	0 21	1 41	0s13	18 42	4 3	19 2	1 25	0 50	1 22	6 7	2 19	4 33	0 31	11 51	2 9	2 15	9 30	9 47	10 11	3 15		n.a.
T 16	0 58	6 0	0s44	1 14	0 30	18 55	4 3	19 12	1 25	0 47	1 22	6 4	2 19	4 32	0 31	11 51	2 9	2 15	9 30	9 47	10 12	3 11		n.a.
W17	0 35	0 19	1 47	0 47	0 46	19 8	4 3	19 22	1 25	0 44	1 21	6 0	2 19	4 32	0 31	11 50	2 9	2 16	9 31	9 47	10 13	3 8		n.a.
T 18	0 12	5s24	2 46	0 18	1 3	19 20	4 3	19 32	1 25	0 41	1 21	5 57	2 19	4 31	0 31	11 49	2 9	2 16	9 31	9 48	10 15	3 4		n.a.
F 19	0n11	10 57	3 37	0s10	1 19	19 32	4 2	19 42	1 25	0 38	1 21	5 54	2 19	4 30	0 31	11 48	2 9	2 16	9 31	9 49	10 16	3 1		n.a.
S 20	0 35	16 10	4 19	0 39	1 35	19 42	4 1	19 51	1 25	0 35	1 21	5 51	2 19	4 29	0 31	11 47	2 9	2 16	9 31	9 51	10 17	2 57		n.a.
S 21	0 58	20 48	4 51	1 7	1 51	19 52	4 0	20 1	1 25	0 32	1 21	5 48	2 19	4 28	0 31	11 47	2 9	2 17	9 32	9 53	10 18	2 54		n.a.
M22	1 21	24 37	5 9	1 34	2 6	20 1	3 58	20 11	1 25	0 29	1 21	5 45	2 19	4 27	0 31	11 46	2 9	2 17	9 32	9 54	10 19	2 50		n.a.
T 23	1 44	27 22	5 13	2 0	2 20	20 10	3 57	20 20	1 25	0 26	1 21	5 41	2 19	4 26	0 31	11 45	2 9	2 17	9 32	9 55	10 21	2 47		n.a.
W24	2 8	28 45	5 1	2 25	2 33	20 17	3 54	20 29	1 25	0 23	1 21	5 38	2 19	4 25	0 31	11 45	2 9	2 17	9 33	9 56	10 22	2 44		n.a.
T 25	2 31	28 33	4 34	2 48	2 45	20 24	3 52	20 39	1 25	0 20	1 21	5 35	2 19	4 24	0 31	11 44	2 9	2 18	9 33	9 56	10 23	2 40		n.a.
F 26	2 54	26 40	3 51	3 8	2 56	20 30	3 50	20 48	1 25	0 17	1 20	5 32	2 19	4 23	0 31	11 43	2 9	2 18	9 33	9 56	10 24	2 37		n.a.
S 27	3 17	23 9	2 53	3 27	3 6	20 35	3 47	20 57	1 24	0 14	1 20	5 29	2 19	4 22	0 31	11 42	2 10	2 18	9 33	9 56	10 25	2 33		n.a.
S 28	3 40	18 11	1 43	3 43	3 15	20 40	3 43	21 5	1 24	0 11	1 20	5 26	2 19	4 21	0 31	11 42	2 10	2 18	9 34	9 55	10 26	2 30		n.a.
M29	4 3	12 2	0 26	3 56	3 23	20 43	3 40	21 14	1 24	0 8	1 20	5 23	2 19	4 20	0 31	11 41	2 10	2 18	9 34	9 55	10 28	2 26		n.a.
T 30	4n26	5s 7	0n56	4s 7	3s29	20n46	3n36	21n23	1n24	0s 5	1n20	5s20	2s19	4s19	0n31	11s40	2s10	2s19	9s34	9s55	10s29	2n23		n.a.

Julian Day Number = 482950.5, Delta T = 24h22m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°42'45, Lahiri = -50°35'46 Julian Calendar 1 Apr. 3391 BCE == Greg. Calendar 5 March 3391 BCE

The year -3390 astronomical counting style corresponds to year 3391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3391 BCE (-3390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 47 31	11♈52'16	0♈19	27°R36	17♉15	27♉43	3°R 4	22♓14	11°R46	5♓42	12°R10	4°R58	3♓27	20♍49	n.a.	W 1
T 2	12 51 28	12°49'16	15°27	27°D33	17°33	28°19	2♑57	22°22	11♑44	5°44	12♐ 9	4♓55	3°24	20°55	n.a.	T 2
F 3	12 55 25	13°46'17	0♉27	27♓35	17°49	28°55	2°49	22°30	11°41	5°45	12° 9	4°50	3°21	21° 2	n.a.	F 3
S 4	12 59 21	14°43'18	15°10	27°42	18° 2	29°32	2°42	22°37	11°39	5°47	12° 8	4°44	3°17	21° 9	n.a.	S 4
S 5	13 3 18	15°40'19	29°31	27°54	18°14	0♊ 9	2°35	22°45	11°36	5°49	12° 8	4°38	3°14	21°15	n.a.	S 5
M 6	13 7 14	16°37'20	13♊25	28°10	18°24	0°45	2°27	22°52	11°34	5°51	12° 7	4°33	3°11	21°22	n.a.	M 6
T 7	13 11 11	17°34'20	26°50	28°32	18°32	1°22	2°20	23° 0	11°32	5°53	12° 6	4°29	3° 8	21°29	n.a.	T 7
W 8	13 15 7	18°31'21	9♋49	28°58	18°37	1°59	2°13	23° 7	11°29	5°54	12° 6	4°27	3° 5	21°35	n.a.	W 8
T 9	13 19 4	19°28'22	22°24	29°29	18°40	2°35	2° 6	23°15	11°27	5°56	12° 5	4°D27	3° 1	21°42	n.a.	T 9
F 10	13 23 1	20°25'23	4♌40	0♈ 5	18°R41	3°12	1°59	23°22	11°24	5°58	12° 4	4°28	2°58	21°49	n.a.	F 10
S 11	13 26 57	21°22'23	16°41	0°46	18°40	3°49	1°52	23°30	11°22	6° 0	12° 4	4°29	2°55	21°55	n.a.	S 11
S 12	13 30 54	22°19'24	28°34	1°32	18°36	4°26	1°46	23°37	11°20	6° 1	12° 3	4°R30	2°52	22° 2	n.a.	S 12
M13	13 34 50	23°16'25	10♍22	2°22	18°30	5° 3	1°39	23°44	11°17	6° 3	12° 2	4°30	2°49	22° 9	n.a.	M13
T 14	13 38 47	24°13'26	22° 9	3°17	18°22	5°40	1°32	23°52	11°15	6° 5	12° 1	4°29	2°46	22°15	n.a.	T 14
W15	13 42 43	25°10'28	4♎ 0	4°17	18°11	6°17	1°26	23°59	11°13	6° 6	12° 0	4°25	2°42	22°22	n.a.	W15
T 16	13 46 40	26° 7'29	15°56	5°21	17°58	6°54	1°20	24° 6	11°10	6° 8	12° 0	4°19	2°39	22°29	n.a.	T 16
F 17	13 50 37	27° 4'32	28° 0	6°30	17°42	7°31	1°13	24°13	11° 8	6° 9	11°59	4°11	2°36	22°35	n.a.	F 17
S 18	13 54 33	28° 1'35	10♏13	7°43	17°24	8° 8	1° 7	24°20	11° 6	6°11	11°58	4° 1	2°33	22°42	n.a.	S 18
S 19	13 58 30	28°58'39	22°36	9° 0	17° 4	8°46	1° 1	24°28	11° 3	6°12	11°57	3°52	2°30	22°49	n.a.	S 19
M20	14 2 26	29°55'43	5♐11	10°22	16°42	9°23	0°55	24°35	11° 1	6°14	11°56	3°42	2°27	22°55	n.a.	M20
T 21	14 6 23	0♉52'48	17°57	11°47	16°17	10° 0	0°50	24°42	10°59	6°15	11°55	3°34	2°23	23° 2	n.a.	T 21
W22	14 10 19	1°49'55	0♑57	13°17	15°51	10°38	0°44	24°49	10°57	6°17	11°54	3°28	2°20	23° 8	n.a.	W22
T 23	14 14 16	2°47'02	14°10	14°51	15°23	11°15	0°39	24°55	10°54	6°18	11°53	3°24	2°17	23°15	n.a.	T 23
F 24	14 18 13	3°44'10	27°39	16°29	14°53	11°53	0°33	25° 2	10°52	6°20	11°52	3°23	2°14	23°22	n.a.	F 24
S 25	14 22 9	4°41'20	11♒25	18°10	14°21	12°30	0°28	25° 9	10°50	6°21	11°51	3°D23	2°11	23°28	n.a.	S 25
S 26	14 26 6	5°38'30	25°28	19°55	13°48	13° 8	0°23	25°16	10°48	6°22	11°50	3°23	2° 7	23°35	n.a.	S 26
M27	14 30 2	6°35'42	9♓49	21°43	13°14	13°45	0°18	25°23	10°46	6°24	11°49	3°R23	2° 4	23°42	n.a.	M27
T 28	14 33 59	7°32'55	24°25	23°34	12°39	14°23	0°13	25°29	10°44	6°25	11°48	3°22	2° 1	23°48	n.a.	T 28
W29	14 37 55	8°30'09	9♈12	25°28	12° 3	15° 1	0° 9	25°36	10°42	6°26	11°47	3°18	1°58	23°55	n.a.	W29
T 30	14 41 52	9°27'24	24° 4	27°25	11°27	15°38	0° 4	25°42	10°40	6°28	11°46	3°11	1°55	24° 2	n.a.	T 30
F 31	14 45 49	10♉24'40	8♉53	29♈23	10♉50	16♊16	0♑ 0	25♓49	10♑38	6♓29	11♐45	3♓ 3	1♓52	24♍ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n49	2n10	2n14	4s14	3s34	20n48	3n32	21n31	1n24	0s 2	1n20	5s16	2s19	4s18	0n31	11s40	2s10	2s19	9s35	9s56	10s30	2n19		n.a.
T 2	5 11	9 20	3 22	4 19	3 38	20 48	3 27	21 40	1 24	0n 1	1 19	5 13	2 19	4 17	0 31	11 39	2 10	2 19	9 35	9 57	10 31	2 16		n.a.
F 3	5 34	15 54	4 16	4 20	3 40	20 48	3 22	21 48	1 24	0 3	1 19	5 10	2 19	4 16	0 31	11 38	2 10	2 19	9 35	9 59	10 32	2 12		n.a.
S 4	5 57	21 27	4 52	4 19	3 42	20 47	3 17	21 56	1 24	0 6	1 19	5 7	2 19	4 15	0 31	11 38	2 10	2 19	9 35	10 1	10 33	2 9		n.a.
S 5	6 19	25 35	5 9	4 14	3 42	20 45	3 11	22 4	1 24	0 9	1 19	5 4	2 19	4 14	0 31	11 37	2 10	2 20	9 36	10 3	10 35	2 6		n.a.
M 6	6 42	28 4	5 6	4 7	3 41	20 42	3 5	22 12	1 24	0 12	1 19	5 1	2 19	4 13	0 31	11 36	2 10	2 20	9 36	10 5	10 36	2 2		n.a.
T 7	7 4	28 48	4 47	3 56	3 39	20 38	2 58	22 19	1 23	0 15	1 18	4 58	2 19	4 12	0 31	11 36	2 10	2 20	9 36	10 7	10 37	1 59		n.a.
W 8	7 26	27 53	4 13	3 43	3 37	20 33	2 51	22 27	1 23	0 17	1 18	4 55	2 19	4 11	0 31	11 35	2 10	2 20	9 36	10 7	10 38	1 55		n.a.
T 9	7 49	25 34	3 28	3 27	3 33	20 26	2 44	22 34	1 23	0 20	1 18	4 52	2 20	4 10	0 30	11 34	2 10	2 20	9 37	10 8	10 39	1 52		n.a.
F 10	8 11	22 5	2 34	3 8	3 28	20 19	2 36	22 42	1 23	0 23	1 18	4 49	2 20	4 10	0 30	11 34	2 10	2 20	9 37	10 7	10 41	1 48		n.a.
S 11	8 33	17 45	1 35	2 46	3 22	20 11	2 27	22 49	1 23	0 25	1 18	4 47	2 20	4 9	0 30	11 33	2 10	2 21	9 37	10 7	10 42	1 45		n.a.
S 12	8 54	12 47	0 32	2 21	3 16	20 1	2 19	22 56	1 23	0 28	1 17	4 44	2 20	4 8	0 30	11 33	2 10	2 21	9 38	10 6	10 43	1 41		n.a.
M13	9 16	7 23	0s32	1 54	3 9	19 51	2 9	23 3	1 23	0 30	1 17	4 41	2 20	4 7	0 30	11 32	2 10	2 21	9 38	10 6	10 44	1 38		n.a.
T 14	9 38	1 46	1 34	1 25	3 1	19 39	2 0	23 9	1 23	0 33	1 17	4 38	2 20	4 6	0 30	11 32	2 10	2 21	9 38	10 7	10 45	1 35		n.a.
W15	9 59	3s56	2 32	0 52	2 52	19 26	1 49	23 16	1 22	0 35	1 17	4 35	2 20	4 5	0 30	11 31	2 10	2 21	9 38	10 8	10 46	1 31		n.a.
T 16	10 20	9 33	3 24	0 18	2 43	19 12	1 39	23 22	1 22	0 37	1 16	4 32	2 20	4 4	0 30	11 30	2 10	2 21	9 39	10 11	10 48	1 28		n.a.
F 17	10 42	14 51	4 7	0n19	2 33	18 57	1 28	23 29	1 22	0 40	1 16	4 29	2 20	4 3	0 30	11 30	2 11	2 21	9 39	10 14	10 49	1 24		n.a.
S 18	11 3	19 40	4 39	0 58	2 23	18 41	1 16	23 35	1 22	0 42	1 16	4 27	2 20	4 2	0 30	11 29	2 11	2 21	9 39	10 17	10 50	1 21		n.a.
S 19	11 23	23 42	4 59	1 39	2 12	18 23	1 4	23 41	1 22	0 44	1 16	4 24	2 20	4 1	0 30	11 29	2 11	2 22	9 39	10 21	10 51	1 17		n.a.
M20	11 44	26 42	5 5	2 22	2 1	18 5	0 52	23 46	1 22	0 46	1 15	4 21	2 21	4 0	0 30	11 28	2 11	2 22	9 39	10 24	10 52	1 14		n.a.
T 21	12 5	28 24	4 56	3 6	1 49	17 46	0 40	23 52	1 22	0 48	1 15	4 18	2 21	3 59	0 30	11 28	2 11	2 22	9 40	10 27	10 53	1 10		n.a.
W22	12 25	28 34	4 31	3 53	1 38	17 26	0 27	23 58	1 21	0 50	1 15	4 15	2 21	3 59	0 30	11 27	2 11	2 22	9 40	10 30	10 55	1 7		n.a.
T 23	12 45	27 7	3 52	4 41	1 26	17 5	0 13	24 3	1 21	0 52	1 15	4 13	2 21	3 58	0 30	11 27	2 11	2 22	9 40	10 31	10 56	1 3		n.a.
F 24	13 5	24 5	2 59	5 31	1 14	16 43	0s 0	24 8	1 21	0 54	1 14	4 10	2 21	3 57	0 30	11 26	2 11	2 22	9 40	10 31	10 57	1 0		n.a.
S 25	13 25	19 38	1 55	6 22	1 1	16 20	0 14	24 13	1 21	0 56	1 14	4 7	2 21	3 56	0 30	11 26	2 11	2 22	9 41	10 31	10 58	0 57		n.a.
S 26	13 44	14 1	0 42	7 14	0 49	15 57	0 28	24 18	1 21	0 58	1 14	4 5	2 21	3 55	0 30	11 25	2 11	2 22	9 41	10 31	10 59	0 53		n.a.
M27	14 4	7 34	0n34	8 6	0 37	15 33	0 42	24 22	1 21	1 0	1 14	4 2	2 21	3 54	0 30	11 25	2 11	2 22	9 41	10 31	11 0	0 50		n.a.
T 28	14 23	0 36	1 50	9 0	0 25	15 9	0 56	24 27	1 20	1 1	1 13	4 0	2 22	3 53	0 30	11 25	2 11	2 22	9 41	10 32	11 2	0 46		n.a.
W29	14 42	6n28	2 59	9 54	0 13	14 45	1 10	24 31	1 20	1 3	1 13	3 57	2 22	3 53	0 30	11 24	2 11	2 22	9 41	10 33	11 3	0 43		n.a.
T 30	15 1	13 12	3 56	10 48	0 2	14 20	1 24	24 35	1 20	1 5	1 13	3 55	2 22	3 52	0 30	11 24	2 11	2 22	9 42	10 36	11 4	0 39		n.a.
F 31	15n19	19n10	4n36	11n42	0n10	13n55	1s38	24n39	1n20	1n 6	1n12	3s52	2s22	3s51	0n30	11s23	2s11	2s22	9s42	10s39	11s 5	0n36		n.a.

Julian Day Number = 482980.5, Delta T = 24h22m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°42'41, Lahiri = -50°35'41 Julian Calendar 1 May 3391 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3391 BCE

The year -3390 astronomical counting style corresponds to year 3391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3391 BCE (-3390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 49 45	11♉21'57	23♉30	1♉24	10°R13	16♊54	29°R56	25♓55	10°R36	6♓30	11°R44	2°R53	1♓48	24♍15	n.a.	S 1
S 2	14 53 42	12°19'16	7♊48	3°26	9♉36	17°32	29♍52	26° 2	10♎34	6°31	11♐43	2♓42	1°45	24°22	n.a.	S 2
M 3	14 57 38	13°16'35	21°41	5°30	9° 0	18°10	29°48	26° 8	10°32	6°32	11°42	2°33	1°42	24°28	n.a.	M 3
T 4	15 1 35	14°13'56	5♋ 8	7°34	8°24	18°48	29°45	26°14	10°30	6°33	11°41	2°25	1°39	24°35	n.a.	T 4
W 5	15 5 31	15°11'17	18° 9	9°39	7°49	19°26	29°41	26°20	10°28	6°34	11°39	2°20	1°36	24°42	n.a.	W 5
T 6	15 9 28	16° 8'39	0♌45	11°45	7°15	20° 4	29°38	26°27	10°26	6°35	11°38	2°17	1°33	24°48	n.a.	T 6
F 7	15 13 25	17° 6'02	13° 2	13°50	6°42	20°43	29°35	26°33	10°24	6°36	11°37	2°D16	1°29	24°55	n.a.	F 7
S 8	15 17 21	18° 3'26	25° 4	15°55	6°11	21°21	29°32	26°39	10°23	6°37	11°36	2°16	1°26	25° 2	n.a.	S 8
S 9	15 21 18	19° 0'51	6♍56	18° 0	5°41	21°59	29°29	26°45	10°21	6°38	11°35	2°R16	1°23	25° 8	n.a.	S 9
M10	15 25 14	19°58'18	18°44	20° 4	5°13	22°37	29°27	26°50	10°19	6°39	11°33	2°15	1°20	25°15	n.a.	M10
T 11	15 29 11	20°55'45	0♎33	22° 7	4°46	23°16	29°24	26°56	10°17	6°40	11°32	2°12	1°17	25°22	n.a.	T 11
W12	15 33 7	21°53'13	12°28	24° 9	4°22	23°54	29°22	27° 2	10°16	6°41	11°31	2° 7	1°13	25°28	n.a.	W12
T 13	15 37 4	22°50'43	24°31	26°11	4° 0	24°33	29°20	27° 8	10°14	6°42	11°30	1°59	1°10	25°35	n.a.	T 13
F 14	15 41 1	23°48'14	6♏45	28°11	3°40	25°11	29°18	27°13	10°13	6°43	11°29	1°48	1° 7	25°42	n.a.	F 14
S 15	15 44 57	24°45'46	19°12	0♊ 9	3°23	25°50	29°16	27°19	10°11	6°43	11°27	1°36	1° 4	25°48	n.a.	S 15
S 16	15 48 54	25°43'20	1♐52	2° 7	3° 7	26°28	29°15	27°24	10°10	6°44	11°26	1°23	1° 1	25°55	n.a.	S 16
M17	15 52 50	26°40'56	14°46	4° 3	2°54	27° 7	29°14	27°30	10° 8	6°45	11°25	1°10	0°58	26° 2	n.a.	M17
T 18	15 56 47	27°38'33	27°51	5°58	2°44	27°46	29°13	27°35	10° 7	6°46	11°24	0°59	0°54	26° 8	n.a.	T 18
W19	16 0 43	28°36'12	11♑ 8	7°51	2°36	28°24	29°12	27°40	10° 6	6°46	11°22	0°51	0°51	26°15	n.a.	W19
T 20	16 4 40	29°33'53	24°36	9°43	2°30	29° 3	29°11	27°45	10° 4	6°47	11°21	0°45	0°48	26°22	n.a.	T 20
F 21	16 8 37	0♊31'35	8♒14	11°33	2°26	29°42	29°10	27°50	10° 3	6°47	11°20	0°42	0°45	26°28	n.a.	F 21
S 22	16 12 33	1°29'20	22° 2	13°23	2°D25	0♋21	29°10	27°55	10° 2	6°48	11°18	0°41	0°42	26°35	n.a.	S 22
S 23	16 16 30	2°27'06	6♓ 1	15°10	2°27	1° 0	29°D10	28° 0	10° 1	6°48	11°17	0°41	0°38	26°42	n.a.	S 23
M24	16 20 26	3°24'54	20°10	16°57	2°30	1°39	29°10	28° 5	10° 0	6°49	11°16	0°41	0°35	26°48	n.a.	M24
T 25	16 24 23	4°22'45	4♈28	18°41	2°36	2°18	29°10	28°10	9°58	6°49	11°14	0°39	0°32	26°55	n.a.	T 25
W26	16 28 19	5°20'37	18°54	20°25	2°44	2°57	29°11	28°15	9°57	6°50	11°13	0°34	0°29	27° 2	n.a.	W26
T 27	16 32 16	6°18'31	3♉22	22° 7	2°55	3°36	29°11	28°19	9°56	6°50	11°12	0°27	0°26	27° 8	n.a.	T 27
F 28	16 36 12	7°16'28	17°48	23°48	3° 7	4°16	29°12	28°24	9°55	6°50	11°10	0°17	0°23	27°15	n.a.	F 28
S 29	16 40 9	8°14'26	2♊ 5	25°27	3°21	4°55	29°13	28°28	9°55	6°51	11° 9	0° 5	0°19	27°22	n.a.	S 29
S 30	16 44 6	9♊12'27	16♊ 8	27♊ 5	3♉38	5♋34	29♍14	28♓32	9♎54	6♓51	11♐ 8	29♒54	0♓16	27♍28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n38	23n56	4n58	12n35	0n21	13n30	1s51	24n43	1n20	1n 8	1n12	3s50	2s22	3s50	0n30	11s23	2s11	2s22	9s42	10s43	11s 6	0n32		n.a.
S 2	15 56	27 7	5 1	13 28	0 31	13 5	2 5	24 46	1 19	1 9	1 12	3 47	2 22	3 50	0 30	11 23	2 12	2 22	9 42	10 46	11 7	0 29		n.a.
M 3	16 14	28 33	4 46	14 20	0 41	12 41	2 18	24 50	1 19	1 10	1 12	3 45	2 22	3 49	0 30	11 22	2 12	2 22	9 42	10 50	11 9	0 26		n.a.
T 4	16 31	28 12	4 15	15 11	0 50	12 17	2 31	24 53	1 19	1 11	1 11	3 42	2 23	3 48	0 30	11 22	2 12	2 22	9 43	10 53	11 10	0 22		n.a.
W 5	16 49	26 17	3 32	16 0	0 59	11 54	2 44	24 56	1 19	1 12	1 11	3 40	2 23	3 47	0 30	11 21	2 12	2 22	9 43	10 55	11 11	0 19		n.a.
T 6	17 6	23 5	2 39	16 48	1 7	11 31	2 56	24 59	1 19	1 14	1 11	3 38	2 23	3 47	0 30	11 21	2 12	2 22	9 43	10 56	11 12	0 15		n.a.
F 7	17 22	18 56	1 40	17 35	1 14	11 9	3 8	25 2	1 18	1 15	1 10	3 35	2 23	3 46	0 30	11 21	2 12	2 22	9 43	10 56	11 13	0 12		n.a.
S 8	17 39	14 6	0 38	18 19	1 21	10 48	3 19	25 4	1 18	1 15	1 10	3 33	2 23	3 45	0 30	11 21	2 12	2 22	9 43	10 56	11 14	0 8		n.a.
S 9	17 55	8 49	0s25	19 1	1 27	10 28	3 30	25 6	1 18	1 16	1 10	3 31	2 23	3 45	0 30	11 20	2 12	2 22	9 43	10 56	11 16	0 5		n.a.
M10	18 11	3 15	1 26	19 42	1 32	10 8	3 40	25 8	1 18	1 17	1 9	3 28	2 24	3 44	0 30	11 20	2 12	2 22	9 44	10 56	11 17	0 1		n.a.
T 11	18 27	2s25	2 24	20 20	1 37	9 50	3 50	25 10	1 18	1 18	1 9	3 26	2 24	3 43	0 30	11 20	2 12	2 22	9 44	10 57	11 18	0s 2		n.a.
W12	18 42	8 2	3 16	20 55	1 41	9 33	3 59	25 12	1 17	1 18	1 9	3 24	2 24	3 43	0 30	11 19	2 12	2 22	9 44	10 59	11 19	0 5		n.a.
T 13	18 57	13 26	3 59	21 29	1 44	9 18	4 8	25 14	1 17	1 19	1 8	3 22	2 24	3 42	0 30	11 19	2 12	2 22	9 44	11 2	11 20	0 9		n.a.
F 14	19 12	18 23	4 32	22 0	1 47	9 3	4 16	25 15	1 17	1 19	1 8	3 20	2 24	3 41	0 30	11 19	2 12	2 22	9 44	11 6	11 21	0 12		n.a.
S 15	19 27	22 40	4 53	22 29	1 49	8 50	4 24	25 16	1 17	1 20	1 8	3 18	2 25	3 41	0 30	11 19	2 12	2 22	9 44	11 11	11 22	0 16		n.a.
S 16	19 41	25 58	5 0	22 55	1 50	8 38	4 31	25 17	1 16	1 20	1 8	3 16	2 25	3 40	0 30	11 18	2 13	2 22	9 44	11 16	11 24	0 19		n.a.
M17	19 55	27 59	4 52	23 19	1 51	8 28	4 37	25 18	1 16	1 20	1 7	3 14	2 25	3 40	0 30	11 18	2 13	2 22	9 45	11 20	11 25	0 23		n.a.
T 18	20 8	28 31	4 28	23 41	1 51	8 19	4 43	25 18	1 16	1 20	1 7	3 12	2 25	3 39	0 30	11 18	2 13	2 22	9 45	11 24	11 26	0 26		n.a.
W19	20 22	27 24	3 50	24 0	1 51	8 11	4 48	25 19	1 16	1 20	1 7	3 10	2 25	3 39	0 30	11 18	2 13	2 22	9 45	11 27	11 27	0 30		n.a.
T 20	20 35	24 40	2 58	24 17	1 50	8 4	4 53	25 19	1 15	1 20	1 6	3 8	2 26	3 38	0 30	11 18	2 13	2 22	9 45	11 29	11 28	0 33		n.a.
F 21	20 47	20 32	1 56	24 32	1 48	7 59	4 57	25 19	1 15	1 20	1 6	3 6	2 26	3 38	0 30	11 18	2 13	2 22	9 45	11 30	11 29	0 36		n.a.
S 22	20 59	15 14	0 46	24 45	1 47	7 55	5 1	25 18	1 15	1 20	1 6	3 4	2 26	3 37	0 30	11 17	2 13	2 22	9 45	11 31	11 31	0 40		n.a.
S 23	21 11	9 6	0n28	24 56	1 44	7 53	5 5	25 18	1 15	1 20	1 5	3 2	2 26	3 37	0 29	11 17	2 13	2 21	9 45	11 31	11 32	0 43		n.a.
M24	21 23	2 27	1 41	25 5	1 41	7 51	5 8	25 17	1 14	1 20	1 5	3 0	2 26	3 36	0 29	11 17	2 13	2 21	9 45	11 31	11 33	0 47		n.a.
T 25	21 34	4n23	2 48	25 11	1 38	7 51	5 10	25 16	1 14	1 19	1 5	2 59	2 27	3 36	0 29	11 17	2 13	2 21	9 45	11 32	11 34	0 50		n.a.
W26	21 45	11 3	3 45	25 16	1 34	7 52	5 12	25 15	1 14	1 19	1 4	2 57	2 27	3 36	0 29	11 17	2 13	2 21	9 45	11 33	11 35	0 54		n.a.
T 27	21 55	17 8	4 28	25 19	1 30	7 54	5 14	25 14	1 14	1 18	1 4	2 55	2 27	3 35	0 29	11 17	2 13	2 21	9 46	11 36	11 36	0 57		n.a.
F 28	22 5	22 15	4 53	25 20	1 26	7 57	5 15	25 12	1 13	1 18	1 4	2 54	2 27	3 35	0 29	11 17	2 13	2 21	9 46	11 40	11 37	1 0		n.a.
S 29	22 15	26 1	5 0	25 20	1 21	8 1	5 16	25 11	1 13	1 17	1 3	2 52	2 27	3 35	0 29	11 17	2 14	2 21	9 46	11 44	11 39	1 4		n.a.
S 30	22n24	28n 6	4n49	25n17	1n16	8n 6	5s16	25n 9	1n13	1n16	1n 3	2s51	2s28	3s34	0n29	11s17	2s14	2s21	9s46	11s48	11s40	1s 7		n.a.

Julian Day Number = 483011.5, Delta T = 24h22m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°42'37, Lahiri = -50°35'37 Julian Calendar 1 June 3391 BCE == Greg. Calendar 5 May 3391 BCE

The year -3390 astronomical counting style corresponds to year 3391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3391 BCE (-3390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 48 2	10♊10'29	29♊51	28♊42	3♉56	6♋14	29♍15	28♓37	9°R53	6♓51	11°R 7	29°R43	0♓13	27♍35	n.a.	M 1
T 2	16 51 59	11° 8'33	13♋11	0♋18	4°16	6°53	29°17	28°41	9♎52	6°52	11♐ 5	29♒34	0°10	27°42	n.a.	T 2
W 3	16 55 55	12° 6'38	26° 9	1°52	4°38	7°33	29°19	28°45	9°51	6°52	11° 4	29°27	0° 7	27°48	n.a.	W 3
T 4	16 59 52	13° 4'46	8♌44	3°25	5° 1	8°12	29°20	28°49	9°51	6°52	11° 3	29°23	0° 4	27°55	n.a.	T 4
F 5	17 3 48	14° 2'55	21° 1	4°56	5°27	8°52	29°23	28°53	9°50	6°52	11° 1	29°22	0° 0	28° 2	n.a.	F 5
S 6	17 7 45	15° 1'06	3♍ 3	6°26	5°54	9°31	29°25	28°56	9°50	6°52	11° 0	29°D21	29♒57	28° 8	n.a.	S 6
S 7	17 11 41	15°59'18	14°56	7°55	6°22	10°11	29°27	29° 0	9°49	6°52	10°59	29°R22	29°54	28°15	n.a.	S 7
M 8	17 15 38	16°57'32	26°45	9°22	6°52	10°51	29°30	29° 4	9°49	6°R52	10°57	29°21	29°51	28°22	n.a.	M 8
T 9	17 19 35	17°55'48	8♎36	10°49	7°23	11°30	29°33	29° 7	9°48	6°52	10°56	29°19	29°48	28°28	n.a.	T 9
W10	17 23 31	18°54'06	20°33	12°13	7°56	12°10	29°36	29°11	9°48	6°52	10°55	29°15	29°44	28°35	n.a.	W10
T 11	17 27 28	19°52'25	2♏41	13°37	8°30	12°50	29°39	29°14	9°47	6°52	10°53	29° 8	29°41	28°42	n.a.	T 11
F 12	17 31 24	20°50'47	15° 4	14°58	9° 6	13°30	29°42	29°17	9°47	6°52	10°52	28°59	29°38	28°48	n.a.	F 12
S 13	17 35 21	21°49'10	27°43	16°19	9°43	14°10	29°46	29°20	9°47	6°52	10°51	28°48	29°35	28°55	n.a.	S 13
S 14	17 39 17	22°47'36	10♐39	17°38	10°21	14°50	29°49	29°23	9°47	6°51	10°49	28°37	29°32	29° 2	n.a.	S 14
M15	17 43 14	23°46'03	23°53	18°55	11° 0	15°30	29°53	29°26	9°47	6°51	10°48	28°26	29°29	29° 8	n.a.	M15
T 16	17 47 10	24°44'33	7♑21	20°11	11°40	16°10	29°57	29°29	9°47	6°51	10°47	28°16	29°25	29°15	n.a.	T 16
W17	17 51 7	25°43'05	21° 2	21°24	12°21	16°51	0♎ 2	29°31	9°D47	6°51	10°46	28° 9	29°22	29°22	n.a.	W17
T 18	17 55 3	26°41'39	4♒53	22°37	13° 4	17°31	0° 6	29°34	9°47	6°50	10°44	28° 4	29°19	29°28	n.a.	T 18
F 19	17 59 0	27°40'15	18°50	23°47	13°47	18°11	0°10	29°37	9°47	6°50	10°43	28° 2	29°16	29°35	n.a.	F 19
S 20	18 2 57	28°38'54	2♓53	24°55	14°32	18°52	0°15	29°39	9°47	6°50	10°42	28°D 2	29°13	29°42	n.a.	S 20
S 21	18 6 53	29°37'35	16°58	26° 1	15°17	19°32	0°20	29°41	9°47	6°49	10°41	28° 3	29°10	29°48	n.a.	S 21
M22	18 10 50	0♋36'19	1♈ 6	27° 5	16° 3	20°12	0°25	29°43	9°47	6°49	10°39	28°R 3	29° 6	29°55	n.a.	M22
T 23	18 14 46	1°35'05	15°14	28° 7	16°51	20°53	0°30	29°45	9°48	6°48	10°38	28° 2	29° 3	0♎ 2	n.a.	T 23
W24	18 18 43	2°33'54	29°22	29° 6	17°39	21°34	0°36	29°47	9°48	6°48	10°37	27°59	29° 0	0° 8	n.a.	W24
T 25	18 22 39	3°32'45	13♉27	0♌ 3	18°28	22°14	0°41	29°49	9°48	6°47	10°36	27°54	28°57	0°15	n.a.	T 25
F 26	18 26 36	4°31'39	27°27	0°56	19°17	22°55	0°47	29°51	9°49	6°47	10°34	27°47	28°54	0°22	n.a.	F 26
S 27	18 30 32	5°30'36	11♊17	1°47	20° 8	23°36	0°53	29°53	9°49	6°46	10°33	27°39	28°50	0°28	n.a.	S 27
S 28	18 34 29	6°29'34	24°56	2°34	20°59	24°16	0°59	29°54	9°50	6°45	10°32	27°30	28°47	0°35	n.a.	S 28
M29	18 38 25	7°28'35	8♋19	3°17	21°51	24°57	1° 5	29°56	9°50	6°45	10°31	27°21	28°44	0°42	n.a.	M29
T 30	18 42 22	8°27'39	21°24	3°57	22°43	25°38	1°11	29°57	9°51	6°44	10°30	27°15	28°41	0°48	n.a.	T 30
W31	18 46 19	9♋26'44	4♌11	4♌32	23♉36	26♋19	1♎18	29♓58	9♎52	6♓43	10♐29	27♒10	28♒38	0♎55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n33	28n24	4n21	25n14	1n11	8n12	5s17	25n 7	1n13	1n16	1n 3	2s49	2s28	3s34	0n29	11s17	2s14	2s20	9s46	11s52	11s41	1s11		n.a.
T 2	22 41	27 0	3 39	25 8	1 5	8 19	5 17	25 4	1 12	1 15	1 2	2 48	2 28	3 34	0 29	11 17	2 14	2 20	9 46	11 55	11 42	1 14		n.a.
W 3	22 49	24 11	2 46	25 1	0 59	8 26	5 16	25 2	1 12	1 14	1 2	2 46	2 28	3 33	0 29	11 17	2 14	2 20	9 46	11 57	11 43	1 18		n.a.
T 4	22 57	20 16	1 47	24 53	0 52	8 35	5 16	24 59	1 12	1 13	1 2	2 45	2 29	3 33	0 29	11 17	2 14	2 20	9 46	11 59	11 44	1 21		n.a.
F 5	23 4	15 33	0 44	24 44	0 46	8 44	5 15	24 56	1 11	1 11	1 2	2 43	2 29	3 33	0 29	11 17	2 14	2 20	9 46	11 59	11 46	1 24		n.a.
S 6	23 11	10 21	0s20	24 33	0 39	8 55	5 13	24 53	1 11	1 10	1 1	2 42	2 29	3 33	0 29	11 17	2 14	2 20	9 46	12 0	11 47	1 28		n.a.
S 7	23 18	4 50	1 22	24 21	0 32	9 5	5 12	24 50	1 11	1 9	1 1	2 41	2 29	3 33	0 29	11 17	2 14	2 20	9 46	11 59	11 48	1 31		n.a.
M 8	23 24	0s49	2 20	24 7	0 25	9 17	5 10	24 46	1 10	1 8	1 1	2 39	2 29	3 32	0 29	11 17	2 14	2 19	9 46	12 0	11 49	1 35		n.a.
T 9	23 29	6 26	3 13	23 53	0 17	9 29	5 8	24 42	1 10	1 6	1 0	2 38	2 30	3 32	0 29	11 17	2 14	2 19	9 46	12 0	11 50	1 38		n.a.
W10	23 35	11 52	3 57	23 38	0 9	9 42	5 6	24 39	1 10	1 5	1 0	2 37	2 30	3 32	0 29	11 17	2 14	2 19	9 46	12 2	11 51	1 42		n.a.
T 11	23 39	16 57	4 31	23 22	0 1	9 55	5 4	24 34	1 10	1 3	1 0	2 36	2 30	3 32	0 29	11 17	2 14	2 19	9 46	12 4	11 52	1 45		n.a.
F 12	23 44	21 26	4 54	23 5	0s 7	10 9	5 1	24 30	1 9	1 1	0 59	2 35	2 30	3 32	0 29	11 17	2 15	2 19	9 46	12 7	11 54	1 48		n.a.
S 13	23 48	25 3	5 2	22 47	0 15	10 23	4 58	24 25	1 9	1 0	0 59	2 34	2 31	3 32	0 29	11 18	2 15	2 18	9 46	12 11	11 55	1 52		n.a.
S 14	23 51	27 30	4 56	22 28	0 24	10 38	4 56	24 21	1 9	0 58	0 59	2 33	2 31	3 32	0 29	11 18	2 15	2 18	9 46	12 15	11 56	1 55		n.a.
M15	23 54	28 28	4 34	22 9	0 32	10 53	4 52	24 16	1 8	0 56	0 58	2 32	2 31	3 32	0 29	11 18	2 15	2 18	9 46	12 19	11 57	1 59		n.a.
T 16	23 57	27 46	3 56	21 49	0 41	11 9	4 49	24 10	1 8	0 54	0 58	2 31	2 31	3 32	0 29	11 18	2 15	2 18	9 46	12 23	11 58	2 2		n.a.
W17	23 59	25 23	3 4	21 29	0 50	11 25	4 46	24 5	1 8	0 52	0 58	2 30	2 32	3 32	0 29	11 18	2 15	2 18	9 46	12 25	11 59	2 5		n.a.
T 18	24 1	21 29	2 0	21 9	0 59	11 41	4 42	23 59	1 7	0 50	0 58	2 29	2 32	3 32	0 29	11 18	2 15	2 17	9 46	12 27	12 0	2 9		n.a.
F 19	24 2	16 20	0 49	20 48	1 8	11 58	4 39	23 53	1 7	0 48	0 57	2 28	2 32	3 32	0 29	11 19	2 15	2 17	9 46	12 28	12 1	2 12		n.a.
S 20	24 3	10 19	0n26	20 26	1 17	12 14	4 35	23 47	1 7	0 46	0 57	2 28	2 32	3 32	0 29	11 19	2 15	2 17	9 46	12 28	12 3	2 16		n.a.
S 21	24 3	3 45	1 40	20 5	1 26	12 32	4 31	23 41	1 6	0 44	0 57	2 27	2 33	3 32	0 29	11 19	2 15	2 17	9 46	12 28	12 4	2 19		n.a.
M22	24 3	3n 0	2 47	19 44	1 35	12 49	4 27	23 35	1 6	0 41	0 56	2 26	2 33	3 32	0 29	11 19	2 15	2 17	9 46	12 27	12 5	2 23		n.a.
T 23	24 3	9 36	3 45	19 22	1 44	13 6	4 23	23 28	1 6	0 39	0 56	2 26	2 33	3 32	0 29	11 20	2 15	2 16	9 46	12 28	12 6	2 26		n.a.
W24	24 2	15 42	4 29	19 1	1 53	13 24	4 19	23 21	1 5	0 36	0 56	2 25	2 33	3 33	0 28	11 20	2 15	2 16	9 46	12 29	12 7	2 29		n.a.
T 25	24 0	20 58	4 56	18 40	2 2	13 42	4 14	23 14	1 5	0 34	0 56	2 25	2 34	3 33	0 28	11 20	2 16	2 16	9 46	12 31	12 8	2 33		n.a.
F 26	23 59	25 3	5 6	18 20	2 11	14 0	4 10	23 7	1 4	0 31	0 55	2 24	2 34	3 33	0 28	11 20	2 16	2 16	9 46	12 33	12 9	2 36		n.a.
S 27	23 56	27 37	4 57	18 0	2 20	14 18	4 5	22 59	1 4	0 29	0 55	2 24	2 34	3 33	0 28	11 21	2 16	2 15	9 46	12 36	12 11	2 40		n.a.
S 28	23 53	28 29	4 32	17 41	2 29	14 36	4 1	22 52	1 4	0 26	0 55	2 23	2 34	3 33	0 28	11 21	2 16	2 15	9 46	12 39	12 12	2 43		n.a.
M29	23 50	27 39	3 52	17 22	2 38	14 54	3 56	22 44	1 3	0 23	0 54	2 23	2 35	3 34	0 28	11 21	2 16	2 15	9 46	12 42	12 13	2 46		n.a.
T 30	23 47	25 16	3 0	17 5	2 46	15 12	3 51	22 36	1 3	0 20	0 54	2 23	2 35	3 34	0 28	11 22	2 16	2 15	9 46	12 45	12 14	2 50		n.a.
W31	23n43	21n39	2n 1	16n48	2s54	15n30	3s47	22n27	1n 3	0n17	0n54	2s23	2s35	3s34	0n28	11s22	2s16	2s14	9s46	12s46	12s15	2s53		n.a.

Julian Day Number = 483041.5, Delta T = 24h22m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°42'33, Lahiri = -50°35'33 Julian Calendar 1 July 3391 BCE == Greg. Calendar 4 June 3391 BCE

The year -3390 astronomical counting style corresponds to year 3391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3391 BCE (-3390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 50 15	10♋25'52	16♌40	5♌ 3	24♉30	27♋ 0	1♎25	29♓59	9♎52	6°R43	10°R28	27°R 7	28♒35	1♎ 2	n.a.	T 1
F 2	18 54 12	11°25'01	28°53	5°29	25°24	27°41	1°31	29°59	9°53	6♓42	10♐26	27°D 7	28°31	1° 8	n.a.	F 2
S 3	18 58 8	12°24'13	10♍54	5°49	26°19	28°22	1°38	0♈ 1	9°54	6°41	10°25	27♒ 8	28°28	1°15	n.a.	S 3
S 4	19 2 5	13°23'27	22°47	6° 4	27°15	29° 3	1°45	0° 2	9°55	6°40	10°24	27° 9	28°25	1°22	n.a.	S 4
M 5	19 6 1	14°22'42	4♎36	6°12	28°11	29°45	1°53	0° 2	9°56	6°39	10°23	27°10	28°22	1°28	n.a.	M 5
T 6	19 9 58	15°22'00	16°27	6°R14	29° 8	0♌26	2° 0	0° 3	9°57	6°38	10°22	27°R11	28°19	1°35	n.a.	T 6
W 7	19 13 54	16°21'20	28°25	6° 9	0♍ 5	1° 7	2° 7	0° 3	9°58	6°37	10°21	27°10	28°16	1°42	n.a.	W 7
T 8	19 17 51	17°20'42	10♏34	5°56	1° 3	1°49	2°15	0° 3	9°59	6°36	10°20	27° 7	28°12	1°48	n.a.	T 8
F 9	19 21 47	18°20'06	22°59	5°36	2° 1	2°30	2°23	0° 3	10° 0	6°35	10°19	27° 3	28° 9	1°55	n.a.	F 9
S 10	19 25 44	19°19'32	5♐43	5° 8	3° 0	3°12	2°31	0°R 4	10° 2	6°34	10°18	26°58	28° 6	2° 2	n.a.	S 10
S 11	19 29 40	20°19'00	18°49	4°31	3°59	3°53	2°39	0° 3	10° 3	6°33	10°17	26°51	28° 3	2° 8	n.a.	S 11
M12	19 33 37	21°18'30	2♑17	3°47	4°58	4°35	2°47	0° 3	10° 4	6°32	10°16	26°45	28° 0	2°15	n.a.	M12
T 13	19 37 34	22°18'02	16° 4	2°56	5°58	5°16	2°55	0° 3	10° 5	6°31	10°15	26°40	27°56	2°22	n.a.	T 13
W14	19 41 30	23°17'37	0♒ 9	1°58	6°59	5°58	3° 4	0° 3	10° 7	6°30	10°14	26°36	27°53	2°28	n.a.	W14
T 15	19 45 27	24°17'14	14°26	0°53	8° 0	6°40	3°13	0° 2	10° 8	6°29	10°14	26°34	27°50	2°35	n.a.	T 15
F 16	19 49 23	25°16'53	28°51	29♋45	9° 1	7°22	3°21	0° 1	10°10	6°28	10°13	26°D34	27°47	2°42	n.a.	F 16
S 17	19 53 20	26°16'34	13♓18	28°33	10° 3	8° 3	3°30	0° 1	10°11	6°27	10°12	26°34	27°44	2°48	n.a.	S 17
S 18	19 57 16	27°16'18	27°43	27°21	11° 5	8°45	3°39	29♓59	10°13	6°25	10°11	26°36	27°41	2°55	n.a.	S 18
M19	20 1 13	28°16'05	12♈ 2	26° 9	12° 7	9°27	3°48	29°59	10°15	6°24	10°10	26°37	27°37	3° 2	n.a.	M19
T 20	20 5 9	29°15'54	26°13	25° 0	13°10	10° 9	3°57	29°58	10°16	6°23	10° 9	26°R38	27°34	3° 8	n.a.	T 20
W21	20 9 6	0♌15'45	10♉14	23°56	14°13	10°51	4° 7	29°57	10°18	6°22	10° 9	26°38	27°31	3°15	n.a.	W21
T 22	20 13 2	1°15'39	24° 4	22°59	15°16	11°34	4°16	29°55	10°20	6°20	10° 8	26°36	27°28	3°22	n.a.	T 22
F 23	20 16 59	2°15'36	7♊42	22°11	16°20	12°16	4°26	29°54	10°22	6°19	10° 7	26°33	27°25	3°28	n.a.	F 23
S 24	20 20 55	3°15'35	21° 7	21°32	17°24	12°58	4°35	29°52	10°24	6°18	10° 7	26°30	27°22	3°35	n.a.	S 24
S 25	20 24 52	4°15'36	4♋19	21° 4	18°29	13°40	4°45	29°51	10°25	6°16	10° 6	26°26	27°18	3°42	n.a.	S 25
M26	20 28 49	5°15'40	17°18	20°47	19°34	14°23	4°55	29°49	10°27	6°15	10° 5	26°23	27°15	3°48	n.a.	M26
T 27	20 32 45	6°15'46	0♌ 2	20°D42	20°39	15° 5	5° 5	29°47	10°29	6°13	10° 5	26°21	27°12	3°55	n.a.	T 27
W28	20 36 42	7°15'54	12°33	20°47	21°44	15°48	5°15	29°45	10°32	6°12	10° 4	26°19	27° 9	4° 2	n.a.	W28
T 29	20 40 38	8°16'04	24°52	21° 4	22°50	16°30	5°26	29°43	10°34	6°11	10° 3	26°D18	27° 6	4° 8	n.a.	T 29
F 30	20 44 35	9°16'16	6♍58	21°30	23°55	17°13	5°36	29°41	10°36	6° 9	10° 3	26°19	27° 2	4°15	n.a.	F 30
S 31	20 48 31	10♌16'30	18♍56	22♋ 7	25♊ 2	17♌55	5♎46	29♓39	10♎38	6♓ 8	10♐ 2	26♒20	26♒59	4♎22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n38	17n 8	0n56	16n33	3s 2	15n48	3s42	22n19	1n 2	0n15	0n54	2s22	2s36	3s35	0n28	11s22	2s16	2s14	9s46	12s47	12s16	2s57		n.a.
F 2	23 33	12 1	0s10	16 20	3 9	16 6	3 37	22 10	1 2	0 12	0 53	2 22	2 36	3 35	0 28	11 23	2 16	2 14	9 45	12 47	12 17	3 0		n.a.
S 3	23 28	6 32	1 14	16 8	3 16	16 24	3 32	22 1	1 1	0 8	0 53	2 22	2 36	3 35	0 28	11 23	2 16	2 14	9 45	12 47	12 18	3 3		n.a.
S 4	23 22	0 53	2 15	15 58	3 23	16 42	3 27	21 52	1 1	0 5	0 53	2 22	2 36	3 36	0 28	11 23	2 16	2 13	9 45	12 46	12 20	3 7		n.a.
M 5	23 15	4s45	3 9	15 51	3 28	16 59	3 22	21 43	1 1	0 2	0 53	2 22	2 37	3 36	0 28	11 24	2 16	2 13	9 45	12 46	12 21	3 10		n.a.
T 6	23 9	10 14	3 56	15 46	3 33	17 17	3 17	21 33	1 0	0s 1	0 52	2 22	2 37	3 37	0 28	11 24	2 16	2 13	9 45	12 46	12 22	3 14		n.a.
W 7	23 1	15 24	4 33	15 43	3 37	17 34	3 12	21 24	1 0	0 4	0 52	2 22	2 37	3 37	0 28	11 25	2 16	2 13	9 45	12 46	12 23	3 17		n.a.
T 8	22 54	20 4	4 58	15 44	3 39	17 51	3 7	21 14	0 59	0 8	0 52	2 22	2 37	3 38	0 28	11 25	2 16	2 12	9 45	12 47	12 24	3 20		n.a.
F 9	22 46	23 58	5 10	15 48	3 41	18 8	3 1	21 4	0 59	0 11	0 52	2 22	2 38	3 38	0 28	11 26	2 17	2 12	9 45	12 49	12 25	3 24		n.a.
S 10	22 37	26 51	5 7	15 54	3 41	18 25	2 56	20 54	0 59	0 15	0 51	2 23	2 38	3 39	0 28	11 26	2 17	2 12	9 45	12 51	12 26	3 27		n.a.
S 11	22 28	28 22	4 48	16 5	3 39	18 42	2 51	20 43	0 58	0 18	0 51	2 23	2 38	3 39	0 28	11 26	2 17	2 12	9 45	12 53	12 28	3 31		n.a.
M12	22 19	28 16	4 13	16 19	3 36	18 58	2 46	20 33	0 58	0 22	0 51	2 23	2 38	3 40	0 28	11 27	2 17	2 11	9 45	12 55	12 29	3 34		n.a.
T 13	22 9	26 25	3 23	16 36	3 31	19 14	2 40	20 22	0 57	0 25	0 51	2 24	2 39	3 40	0 28	11 27	2 17	2 11	9 44	12 57	12 30	3 37		n.a.
W14	21 59	22 54	2 19	16 56	3 23	19 29	2 35	20 11	0 57	0 29	0 50	2 24	2 39	3 41	0 28	11 28	2 17	2 11	9 44	12 58	12 31	3 41		n.a.
T 15	21 49	17 58	1 6	17 20	3 14	19 45	2 30	20 0	0 57	0 33	0 50	2 24	2 39	3 41	0 28	11 28	2 17	2 11	9 44	12 59	12 32	3 44		n.a.
F 16	21 38	11 59	0n13	17 46	3 2	20 0	2 24	19 48	0 56	0 37	0 50	2 25	2 39	3 42	0 28	11 29	2 17	2 10	9 44	12 59	12 33	3 47		n.a.
S 17	21 26	5 20	1 30	18 14	2 49	20 14	2 19	19 37	0 56	0 40	0 50	2 25	2 40	3 43	0 28	11 29	2 17	2 10	9 44	12 59	12 34	3 51		n.a.
S 18	21 15	1n33	2 42	18 43	2 34	20 29	2 14	19 25	0 55	0 44	0 49	2 26	2 40	3 43	0 28	11 30	2 17	2 10	9 44	12 58	12 35	3 54		n.a.
M19	21 2	8 18	3 44	19 14	2 17	20 42	2 8	19 13	0 55	0 48	0 49	2 27	2 40	3 44	0 28	11 30	2 17	2 9	9 44	12 58	12 37	3 58		n.a.
T 20	20 50	14 34	4 31	19 45	1 58	20 56	2 3	19 1	0 54	0 52	0 49	2 27	2 40	3 45	0 28	11 31	2 17	2 9	9 44	12 57	12 38	4 1		n.a.
W21	20 37	20 1	5 1	20 15	1 39	21 9	1 58	18 49	0 54	0 56	0 49	2 28	2 41	3 46	0 28	11 31	2 17	2 9	9 43	12 57	12 39	4 4		n.a.
T 22	20 23	24 19	5 14	20 44	1 19	21 21	1 53	18 37	0 53	1 0	0 48	2 29	2 41	3 46	0 28	11 32	2 17	2 9	9 43	12 58	12 40	4 8		n.a.
F 23	20 10	27 13	5 8	21 12	0 59	21 33	1 47	18 24	0 53	1 4	0 48	2 30	2 41	3 47	0 28	11 33	2 17	2 8	9 43	12 59	12 41	4 11		n.a.
S 24	19 56	28 30	4 46	21 38	0 39	21 45	1 42	18 12	0 52	1 8	0 48	2 30	2 41	3 48	0 27	11 33	2 17	2 8	9 43	13 0	12 42	4 15		n.a.
S 25	19 41	28 7	4 8	22 2	0 20	21 56	1 37	17 59	0 52	1 13	0 48	2 31	2 42	3 49	0 27	11 34	2 17	2 8	9 43	13 1	12 43	4 18		n.a.
M26	19 26	26 11	3 19	22 22	0 2	22 7	1 32	17 46	0 52	1 17	0 47	2 32	2 42	3 49	0 27	11 34	2 17	2 8	9 43	13 3	12 44	4 21		n.a.
T 27	19 11	22 56	2 20	22 40	0n16	22 17	1 26	17 32	0 51	1 21	0 47	2 33	2 42	3 50	0 27	11 35	2 17	2 7	9 42	13 3	12 45	4 25		n.a.
W28	18 56	18 40	1 15	22 56	0 32	22 26	1 21	17 19	0 51	1 25	0 47	2 34	2 42	3 51	0 27	11 35	2 18	2 7	9 42	13 4	12 47	4 28		n.a.
T 29	18 40	13 42	0 8	23 8	0 47	22 35	1 16	17 5	0 50	1 30	0 47	2 35	2 42	3 52	0 27	11 36	2 18	2 7	9 42	13 4	12 48	4 31		n.a.
F 30	18 24	8 16	0s59	23 17	1 0	22 44	1 11	16 52	0 50	1 34	0 47	2 36	2 43	3 53	0 27	11 37	2 18	2 7	9 42	13 4	12 49	4 35		n.a.
S 31	18n 7	2n38	2s 2	23n23	1n12	22n52	1s 6	16n38	0n49	1s39	0n46	2s37	2s43	3s54	0n27	11s37	2s18	2s 6	9s42	13s 4	12s50	4s38		n.a.

Julian Day Number = 483072.5, Delta T = 24h22m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°42'29, Lahiri = -50°35'29 Julian Calendar 1 Aug. 3391 BCE == Greg. Calendar 5 July 3391 BCE

The year -3390 astronomical counting style corresponds to year 3391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3391 BCE (-3390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 52 28	11♌16'45	0♎47	22♋51	26♊ 8	18♌38	5♎57	29°R36	10♎40	6°R 6	10°R 2	26♒21	26♒56	4♎28	n.a.	S 1
M 2	20 56 24	12°17'03	12°36	23°44	27°15	19°21	6° 7	29♓34	10°42	6♓ 5	10♐ 1	26°22	26°53	4°35	n.a.	M 2
T 3	21 0 21	13°17'22	24°26	24°43	28°21	20° 3	6°18	29°31	10°45	6° 3	10° 1	26°24	26°50	4°42	n.a.	T 3
W 4	21 4 17	14°17'44	6♏22	25°49	29°29	20°46	6°29	29°28	10°47	6° 1	10° 0	26°24	26°47	4°48	n.a.	W 4
T 5	21 8 14	15°18'07	18°28	27° 0	0♋36	21°29	6°40	29°26	10°50	6° 0	10° 0	26°R24	26°43	4°55	n.a.	T 5
F 6	21 12 10	16°18'31	0♐50	28°16	1°43	22°12	6°51	29°23	10°52	5°58	10° 0	26°24	26°40	5° 2	n.a.	F 6
S 7	21 16 7	17°18'58	13°32	29°35	2°51	22°55	7° 2	29°20	10°54	5°57	9°59	26°23	26°37	5° 8	n.a.	S 7
S 8	21 20 4	18°19'26	26°37	0♌58	3°59	23°38	7°13	29°17	10°57	5°55	9°59	26°22	26°34	5°15	n.a.	S 8
M 9	21 24 0	19°19'55	10♑ 8	2°24	5° 7	24°21	7°25	29°13	11° 0	5°54	9°59	26°21	26°31	5°22	n.a.	M 9
T 10	21 27 57	20°20'27	24° 3	3°52	6°16	25° 4	7°36	29°10	11° 2	5°52	9°58	26°20	26°28	5°28	n.a.	T 10
W11	21 31 53	21°21'00	8♒22	5°22	7°24	25°48	7°48	29° 7	11° 5	5°50	9°58	26°20	26°24	5°35	n.a.	W11
T 12	21 35 50	22°21'34	23° 0	6°53	8°33	26°31	7°59	29° 3	11° 7	5°49	9°58	26°D20	26°21	5°42	n.a.	T 12
F 13	21 39 46	23°22'11	7♓50	8°26	9°42	27°14	8°11	29° 0	11°10	5°47	9°58	26°20	26°18	5°49	n.a.	F 13
S 14	21 43 43	24°22'49	22°44	10° 0	10°51	27°57	8°22	28°56	11°13	5°45	9°57	26°20	26°15	5°55	n.a.	S 14
S 15	21 47 39	25°23'29	7♈36	11°35	12° 1	28°41	8°34	28°53	11°16	5°44	9°57	26°20	26°12	6° 2	n.a.	S 15
M16	21 51 36	26°24'11	22°17	13°10	13°10	29°24	8°46	28°49	11°18	5°42	9°57	26°R20	26° 8	6° 9	n.a.	M16
T 17	21 55 32	27°24'55	6♉43	14°46	14°20	0♍ 8	8°58	28°45	11°21	5°40	9°57	26°20	26° 5	6°15	n.a.	T 17
W18	21 59 29	28°25'41	20°51	16°22	15°30	0°51	9°10	28°41	11°24	5°39	9°57	26°20	26° 2	6°22	n.a.	W18
T 19	22 3 26	29°26'29	4♊38	17°58	16°40	1°35	9°22	28°37	11°27	5°37	9°57	26°D20	25°59	6°29	n.a.	T 19
F 20	22 7 22	0♍27'19	18° 5	19°35	17°50	2°19	9°34	28°33	11°30	5°35	9°D57	26°20	25°56	6°35	n.a.	F 20
S 21	22 11 19	1°28'11	1♋14	21°11	19° 1	3° 2	9°47	28°29	11°33	5°34	9°57	26°21	25°53	6°42	n.a.	S 21
S 22	22 15 15	2°29'04	14° 6	22°48	20°11	3°46	9°59	28°25	11°36	5°32	9°57	26°21	25°49	6°49	n.a.	S 22
M23	22 19 12	3°29'59	26°43	24°24	21°22	4°30	10°11	28°20	11°39	5°30	9°57	26°22	25°46	6°55	n.a.	M23
T 24	22 23 8	4°30'56	9♌ 8	26° 1	22°33	5°14	10°24	28°16	11°42	5°28	9°57	26°23	25°43	7° 2	n.a.	T 24
W25	22 27 5	5°31'55	21°23	27°37	23°44	5°58	10°36	28°12	11°45	5°27	9°57	26°R23	25°40	7° 9	n.a.	W25
T 26	22 31 1	6°32'54	3♍28	29°13	24°55	6°42	10°49	28° 7	11°48	5°25	9°57	26°23	25°37	7°15	n.a.	T 26
F 27	22 34 58	7°33'55	15°27	0♍49	26° 6	7°26	11° 2	28° 3	11°51	5°23	9°57	26°22	25°33	7°22	n.a.	F 27
S 28	22 38 55	8°34'58	27°20	2°25	27°17	8°10	11°14	27°58	11°54	5°22	9°58	26°21	25°30	7°29	n.a.	S 28
S 29	22 42 51	9°36'01	9♎ 9	4° 1	28°29	8°54	11°27	27°53	11°58	5°20	9°58	26°19	25°27	7°35	n.a.	S 29
M30	22 46 48	10♍37'06	20♎58	5♍36	29♋41	9♍38	11♎40	27♓49	12♎ 1	5♓18	9♐58	26♒17	25♒24	7♎42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n50	3s 3	2s59	23n25	1n23	22n59	1s 1	16n24	0n49	1s43	0n46	2s39	2s43	3s55	0n27	11s38	2s18	2s 6	9s42	13s 3	12s51	4s41		n.a.
M 2	17 33	8 36	3 49	23 25	1 32	23 6	0 56	16 10	0 48	1 48	0 46	2 40	2 43	3 56	0 27	11 38	2 18	2 6	9 41	13 3	12 52	4 45		n.a.
T 3	17 16	13 51	4 29	23 22	1 40	23 12	0 51	15 55	0 48	1 52	0 46	2 41	2 43	3 57	0 27	11 39	2 18	2 6	9 41	13 2	12 53	4 48		n.a.
W 4	16 58	18 39	4 58	23 16	1 47	23 17	0 46	15 41	0 47	1 57	0 46	2 42	2 44	3 58	0 27	11 40	2 18	2 5	9 41	13 2	12 54	4 51		n.a.
T 5	16 40	22 47	5 14	23 8	1 52	23 22	0 41	15 26	0 47	2 1	0 45	2 44	2 44	3 59	0 27	11 40	2 18	2 5	9 41	13 2	12 55	4 55		n.a.
F 6	16 21	26 0	5 16	22 57	1 57	23 26	0 36	15 12	0 46	2 6	0 45	2 45	2 44	4 0	0 27	11 41	2 18	2 5	9 41	13 2	12 57	4 58		n.a.
S 7	16 3	28 1	5 3	22 43	2 0	23 30	0 32	14 57	0 46	2 11	0 45	2 46	2 44	4 1	0 27	11 41	2 18	2 5	9 41	13 3	12 58	5 2		n.a.
S 8	15 44	28 35	4 34	22 27	2 2	23 33	0 27	14 42	0 45	2 15	0 45	2 48	2 44	4 2	0 27	11 42	2 18	2 4	9 40	13 3	12 59	5 5		n.a.
M 9	15 24	27 28	3 49	22 9	2 4	23 35	0 22	14 27	0 45	2 20	0 45	2 49	2 45	4 3	0 27	11 43	2 18	2 4	9 40	13 3	13 0	5 8		n.a.
T 10	15 5	24 38	2 50	21 48	2 5	23 37	0 18	14 11	0 44	2 25	0 44	2 51	2 45	4 4	0 27	11 43	2 18	2 4	9 40	13 3	13 1	5 12		n.a.
W11	14 45	20 13	1 38	21 26	2 5	23 38	0 13	13 56	0 44	2 30	0 44	2 52	2 45	4 5	0 27	11 44	2 18	2 4	9 40	13 4	13 2	5 15		n.a.
T 12	14 25	14 30	0 19	21 1	2 4	23 38	0 9	13 40	0 43	2 35	0 44	2 54	2 45	4 6	0 27	11 45	2 18	2 4	9 40	13 4	13 3	5 18		n.a.
F 13	14 5	7 52	1n 3	20 35	2 3	23 37	0 4	13 25	0 43	2 39	0 44	2 55	2 45	4 7	0 27	11 45	2 18	2 3	9 39	13 4	13 4	5 22		n.a.
S 14	13 44	0 48	2 22	20 8	2 1	23 36	0n 0	13 9	0 42	2 44	0 44	2 57	2 45	4 8	0 27	11 46	2 18	2 3	9 39	13 4	13 5	5 25		n.a.
S 15	13 23	6n17	3 30	19 39	1 58	23 34	0 5	12 53	0 42	2 49	0 43	2 59	2 46	4 9	0 27	11 47	2 18	2 3	9 39	13 4	13 7	5 28		n.a.
M16	13 2	12 57	4 23	19 8	1 55	23 32	0 9	12 37	0 41	2 54	0 43	3 0	2 46	4 10	0 27	11 47	2 18	2 3	9 39	13 4	13 8	5 32		n.a.
T 17	12 41	18 48	4 59	18 36	1 52	23 29	0 13	12 21	0 40	2 59	0 43	3 2	2 46	4 12	0 27	11 48	2 18	2 2	9 39	13 4	13 9	5 35		n.a.
W18	12 19	23 29	5 16	18 3	1 48	23 25	0 17	12 4	0 40	3 4	0 43	3 4	2 46	4 13	0 27	11 49	2 18	2 2	9 39	13 4	13 10	5 38		n.a.
T 19	11 58	26 45	5 14	17 29	1 44	23 20	0 21	11 48	0 39	3 9	0 43	3 5	2 46	4 14	0 27	11 49	2 18	2 2	9 38	13 4	13 11	5 42		n.a.
F 20	11 36	28 24	4 55	16 54	1 40	23 15	0 25	11 31	0 39	3 14	0 42	3 7	2 46	4 15	0 27	11 50	2 18	2 2	9 38	13 4	13 12	5 45		n.a.
S 21	11 14	28 24	4 21	16 18	1 35	23 9	0 29	11 15	0 38	3 19	0 42	3 9	2 46	4 16	0 27	11 50	2 18	2 2	9 38	13 3	13 13	5 48		n.a.
S 22	10 51	26 50	3 34	15 42	1 31	23 2	0 33	10 58	0 38	3 25	0 42	3 11	2 46	4 18	0 27	11 51	2 18	2 1	9 38	13 3	13 14	5 52		n.a.
M23	10 29	23 55	2 37	15 4	1 25	22 55	0 36	10 41	0 37	3 30	0 42	3 13	2 47	4 19	0 27	11 52	2 18	2 1	9 38	13 3	13 15	5 55		n.a.
T 24	10 6	19 57	1 34	14 26	1 20	22 46	0 40	10 24	0 37	3 35	0 42	3 15	2 47	4 20	0 27	11 52	2 18	2 1	9 37	13 3	13 16	5 58		n.a.
W25	9 43	15 11	0 28	13 47	1 15	22 38	0 44	10 7	0 36	3 40	0 42	3 16	2 47	4 21	0 27	11 53	2 18	2 1	9 37	13 3	13 18	6 2		n.a.
T 26	9 20	9 53	0s39	13 7	1 9	22 28	0 47	9 50	0 35	3 45	0 41	3 18	2 47	4 23	0 27	11 54	2 18	2 1	9 37	13 3	13 19	6 5		n.a.
F 27	8 57	4 18	1 44	12 27	1 3	22 18	0 50	9 32	0 35	3 51	0 41	3 20	2 47	4 24	0 27	11 54	2 18	2 1	9 37	13 3	13 20	6 8		n.a.
S 28	8 34	1s24	2 43	11 46	0 57	22 7	0 54	9 15	0 34	3 56	0 41	3 22	2 47	4 25	0 27	11 55	2 18	2 0	9 37	13 3	13 21	6 11		n.a.
S 29	8 10	7 0	3 35	11 5	0 51	21 55	0 57	8 57	0 34	4 1	0 41	3 24	2 47	4 26	0 27	11 56	2 18	2 0	9 36	13 4	13 22	6 15		n.a.
M30	7n46	12s21	4s18	10n23	0n45	21n43	1n 0	8n40	0n33	4s 6	0n41	3s26	2s47	4s28	0n27	11s56	2s18	2s 0	9s36	13s 5	13s23	6s18		n.a.

Julian Day Number = 483103.5, Delta T = 24h22m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°42'25, Lahiri = -50°35'25 Julian Calendar 1 Sept. 3391 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3391 BCE

The year -3390 astronomical counting style corresponds to year 3391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3391 BCE (-3390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 50 44	11♍38'12	2♏49	7♍12	0♌52	10♍22	11♎53	27°R44	12♎ 4	5°R17	9♐58	26°R14	25♒21	7♎49	n.a.	T 1
W 2	22 54 41	12°39'19	14°45	8°47	2° 4	11° 7	12° 6	27♓39	12° 7	5♓15	9°59	26♒12	25°18	7°55	n.a.	W 2
T 3	22 58 37	13°40'27	26°49	10°22	3°16	11°51	12°19	27°35	12°11	5°13	9°59	26°11	25°14	8° 2	n.a.	T 3
F 4	23 2 34	14°41'35	9♐ 7	11°57	4°28	12°35	12°32	27°30	12°14	5°11	9°59	26°D10	25°11	8° 9	n.a.	F 4
S 5	23 6 30	15°42'45	21°43	13°32	5°40	13°20	12°45	27°25	12°17	5°10	10° 0	26°10	25° 8	8°15	n.a.	S 5
S 6	23 10 27	16°43'55	4♑39	15° 7	6°52	14° 4	12°58	27°20	12°21	5° 8	10° 0	26°11	25° 5	8°22	n.a.	S 6
M 7	23 14 24	17°45'06	18° 1	16°41	8° 5	14°49	13°11	27°15	12°24	5° 6	10° 1	26°12	25° 2	8°29	n.a.	M 7
T 8	23 18 20	18°46'18	1♒51	18°16	9°17	15°33	13°24	27°10	12°27	5° 5	10° 1	26°13	24°59	8°36	n.a.	T 8
W 9	23 22 17	19°47'30	16° 8	19°50	10°30	16°18	13°38	27° 5	12°31	5° 3	10° 2	26°15	24°55	8°42	n.a.	W 9
T 10	23 26 13	20°48'43	0♓50	21°25	11°42	17° 2	13°51	27° 0	12°34	5° 2	10° 2	26°R15	24°52	8°49	n.a.	T 10
F 11	23 30 10	21°49'57	15°51	22°59	12°55	17°47	14° 4	26°55	12°38	5° 0	10° 3	26°14	24°49	8°56	n.a.	F 11
S 12	23 34 6	22°51'11	1♈ 4	24°34	14° 8	18°32	14°18	26°50	12°41	4°58	10° 3	26°11	24°46	9° 2	n.a.	S 12
S 13	23 38 3	23°52'27	16°18	26° 8	15°21	19°17	14°31	26°45	12°44	4°57	10° 4	26° 8	24°43	9° 9	n.a.	S 13
M14	23 41 59	24°53'43	1♉24	27°43	16°34	20° 1	14°45	26°40	12°48	4°55	10° 4	26° 4	24°39	9°16	n.a.	M14
T 15	23 45 56	25°55'00	16°11	29°17	17°47	20°46	14°58	26°35	12°51	4°54	10° 5	25°59	24°36	9°22	n.a.	T 15
W16	23 49 53	26°56'18	0♊35	0♎52	19° 0	21°31	15°12	26°30	12°55	4°52	10° 6	25°56	24°33	9°29	n.a.	W16
T 17	23 53 49	27°57'37	14°31	2°26	20°13	22°16	15°25	26°25	12°58	4°50	10° 6	25°54	24°30	9°36	n.a.	T 17
F 18	23 57 46	28°58'57	28° 1	4° 1	21°26	23° 1	15°39	26°20	13° 2	4°49	10° 7	25°D53	24°27	9°42	n.a.	F 18
S 19	0 1 42	0♎ 0'18	11♋ 5	5°36	22°40	23°46	15°53	26°15	13° 6	4°47	10° 8	25°53	24°24	9°49	n.a.	S 19
S 20	0 5 39	1° 1'39	23°48	7°11	23°53	24°31	16° 6	26°10	13° 9	4°46	10° 9	25°55	24°20	9°56	n.a.	S 20
M21	0 9 35	2° 3'01	6♌13	8°46	25° 7	25°16	16°20	26° 5	13°13	4°44	10°10	25°56	24°17	10° 2	n.a.	M21
T 22	0 13 32	3° 4'24	18°25	10°21	26°20	26° 2	16°34	26° 0	13°16	4°43	10°10	25°58	24°14	10° 9	n.a.	T 22
W23	0 17 29	4° 5'47	0♍27	11°56	27°34	26°47	16°47	25°55	13°20	4°42	10°11	25°R58	24°11	10°16	n.a.	W23
T 24	0 21 25	5° 7'11	12°22	13°32	28°47	27°32	17° 1	25°50	13°23	4°40	10°12	25°56	24° 8	10°23	n.a.	T 24
F 25	0 25 22	6° 8'35	24°13	15° 7	0♍ 1	28°17	17°15	25°45	13°27	4°39	10°13	25°53	24° 5	10°29	n.a.	F 25
S 26	0 29 18	7° 9'59	6♎ 3	16°43	1°15	29° 3	17°29	25°40	13°31	4°37	10°14	25°47	24° 1	10°36	n.a.	S 26
S 27	0 33 15	8°11'23	17°53	18°18	2°29	29°48	17°43	25°35	13°34	4°36	10°15	25°39	23°58	10°43	n.a.	S 27
M28	0 37 11	9°12'48	29°45	19°54	3°42	0♎33	17°56	25°30	13°38	4°35	10°16	25°31	23°55	10°49	n.a.	M28
T 29	0 41 8	10°14'12	11♏40	21°29	4°56	1°19	18°10	25°26	13°42	4°33	10°17	25°21	23°52	10°56	n.a.	T 29
W30	0 45 5	11°15'37	23°40	23° 5	6°10	2° 4	18°24	25°21	13°45	4°32	10°18	25°13	23°49	11° 3	n.a.	W30
T 31	0 49 1	12♎17'01	5♐48	24♎40	7♍24	2♎50	18♎38	25♓16	13♎49	4♓31	10♐19	25♒ 5	23♒45	11♎ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n23	17s17	4s50	9n42	0n39	21n30	1n 3	8n22	0n32	4s12	0n41	3s28	2s47	4s29	0n27	11s57	2s18	2s 0	9s36	13s 6	13s24	6s21		n.a.
W 2	6 59	21 35	5 9	8 59	0 33	21 17	1 6	8 4	0 32	4 17	0 40	3 30	2 47	4 30	0 26	11 58	2 18	2 0	9 36	13 6	13 25	6 25		n.a.
T 3	6 35	25 3	5 16	8 17	0 26	21 3	1 9	7 47	0 31	4 22	0 40	3 32	2 47	4 32	0 26	11 58	2 18	2 0	9 36	13 7	13 26	6 28		n.a.
F 4	6 11	27 27	5 8	7 34	0 20	20 48	1 12	7 29	0 31	4 28	0 40	3 34	2 47	4 33	0 26	11 59	2 18	2 0	9 35	13 7	13 27	6 31		n.a.
S 5	5 46	28 32	4 45	6 51	0 14	20 32	1 14	7 11	0 30	4 33	0 40	3 36	2 47	4 34	0 26	11 59	2 18	1 59	9 35	13 7	13 29	6 35		n.a.
S 6	5 22	28 6	4 7	6 7	0 7	20 16	1 17	6 53	0 29	4 38	0 40	3 38	2 47	4 36	0 26	12 0	2 18	1 59	9 35	13 7	13 30	6 38		n.a.
M 7	4 58	26 2	3 15	5 24	0 1	20 0	1 20	6 34	0 29	4 44	0 40	3 40	2 47	4 37	0 26	12 1	2 18	1 59	9 35	13 6	13 31	6 41		n.a.
T 8	4 33	22 23	2 10	4 40	0s 5	19 42	1 22	6 16	0 28	4 49	0 40	3 42	2 47	4 38	0 26	12 1	2 18	1 59	9 35	13 6	13 32	6 45		n.a.
W 9	4 9	17 17	0 55	3 57	0 12	19 24	1 24	5 58	0 28	4 55	0 39	3 44	2 47	4 40	0 26	12 2	2 18	1 59	9 34	13 6	13 33	6 48		n.a.
T 10	3 44	11 4	0n25	3 13	0 18	19 6	1 26	5 40	0 27	5 0	0 39	3 46	2 47	4 41	0 26	12 2	2 18	1 59	9 34	13 5	13 34	6 51		n.a.
F 11	3 19	4 6	1 46	2 29	0 24	18 47	1 29	5 21	0 26	5 5	0 39	3 48	2 47	4 43	0 26	12 3	2 18	1 59	9 34	13 6	13 35	6 54		n.a.
S 12	2 54	3n10	3 0	1 45	0 31	18 27	1 31	5 3	0 26	5 11	0 39	3 50	2 47	4 44	0 26	12 4	2 18	1 59	9 34	13 7	13 36	6 58		n.a.
S 13	2 30	10 16	4 1	1 1	0 37	18 7	1 33	4 44	0 25	5 16	0 39	3 52	2 47	4 45	0 26	12 4	2 18	1 59	9 34	13 8	13 37	7 1		n.a.
M14	2 5	16 41	4 45	0 17	0 43	17 46	1 34	4 25	0 25	5 22	0 39	3 54	2 47	4 47	0 26	12 5	2 18	1 58	9 33	13 9	13 38	7 4		n.a.
T 15	1 40	22 1	5 8	0s27	0 49	17 25	1 36	4 7	0 24	5 27	0 39	3 56	2 47	4 48	0 26	12 5	2 18	1 58	9 33	13 11	13 39	7 8		n.a.
W16	1 15	25 52	5 12	1 11	0 55	17 4	1 38	3 48	0 23	5 33	0 38	3 58	2 47	4 50	0 26	12 6	2 18	1 58	9 33	13 12	13 41	7 11		n.a.
T 17	0 50	28 2	4 57	1 55	1 1	16 41	1 40	3 29	0 23	5 38	0 38	4 0	2 47	4 51	0 26	12 6	2 18	1 58	9 33	13 13	13 42	7 14		n.a.
F 18	0 25	28 28	4 25	2 39	1 6	16 19	1 41	3 11	0 22	5 44	0 38	4 2	2 47	4 52	0 26	12 7	2 18	1 58	9 33	13 13	13 43	7 17		n.a.
S 19	0s 0	27 15	3 41	3 22	1 12	15 55	1 42	2 52	0 21	5 49	0 38	4 4	2 47	4 54	0 26	12 8	2 18	1 58	9 33	13 13	13 44	7 21		n.a.
S 20	0 25	24 38	2 47	4 6	1 17	15 32	1 44	2 33	0 21	5 55	0 38	4 6	2 47	4 55	0 26	12 8	2 18	1 58	9 32	13 12	13 45	7 24		n.a.
M21	0 50	20 54	1 46	4 49	1 22	15 7	1 45	2 14	0 20	6 0	0 38	4 8	2 47	4 57	0 26	12 9	2 18	1 58	9 32	13 12	13 46	7 27		n.a.
T 22	1 15	16 21	0 41	5 32	1 27	14 43	1 46	1 55	0 19	6 6	0 38	4 10	2 47	4 58	0 26	12 9	2 18	1 58	9 32	13 11	13 47	7 30		n.a.
W23	1 40	11 13	0s24	6 15	1 32	14 18	1 47	1 36	0 19	6 11	0 37	4 12	2 47	5 0	0 26	12 10	2 18	1 58	9 32	13 11	13 48	7 34		n.a.
T 24	2 5	5 45	1 28	6 57	1 37	13 52	1 48	1 17	0 18	6 17	0 37	4 14	2 47	5 1	0 26	12 10	2 18	1 58	9 32	13 12	13 49	7 37		n.a.
F 25	2 30	0 6	2 27	7 39	1 41	13 27	1 49	0 58	0 17	6 22	0 37	4 16	2 47	5 2	0 26	12 11	2 17	1 58	9 32	13 13	13 50	7 40		n.a.
S 26	2 55	5s31	3 20	8 21	1 45	13 0	1 49	0 39	0 17	6 28	0 37	4 18	2 47	5 4	0 26	12 11	2 17	1 58	9 31	13 15	13 51	7 43		n.a.
S 27	3 20	10 56	4 4	9 2	1 49	12 34	1 50	0 20	0 16	6 33	0 37	4 20	2 46	5 5	0 26	12 12	2 17	1 58	9 31	13 18	13 52	7 47		n.a.
M28	3 45	15 58	4 37	9 42	1 53	12 7	1 51	0 0	0 15	6 39	0 37	4 22	2 46	5 7	0 26	12 12	2 17	1 58	9 31	13 21	13 54	7 50		n.a.
T 29	4 9	20 26	4 59	10 22	1 56	11 40	1 51	0s19	0 15	6 44	0 37	4 23	2 46	5 8	0 26	12 13	2 17	1 58	9 31	13 24	13 55	7 53		n.a.
W30	4 34	24 7	5 7	11 2	1 59	11 12	1 51	0 38	0 14	6 50	0 37	4 25	2 46	5 10	0 26	12 13	2 17	1 58	9 31	13 27	13 56	7 56		n.a.
T 31	4s59	26s47	5s 2	11s40	2s 2	10n44	1n52	0s57	0n13	6s55	0n37	4s27	2s46	5s11	0n26	12s13	2s17	1s58	9s31	13s29	13s57	8s 0		n.a.

Julian Day Number = 483133.5, Delta T = 24h22m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°42'21, Lahiri = -50°35'21 Julian Calendar 1 Oct. 3391 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3391 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3391 BCE (-3390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 52 58	13♎18'26	18♐ 6	26♎15	8♍38	3♎36	18♎52	25°R12	13♎52	4°R29	10♐20	25°R 0	23♒42	11♎16	n.a.	F 1
S 2	0 56 54	14°19'50	0♑39	27°50	9°52	4°21	19° 6	25♓ 7	13°56	4♓28	10°21	24♒57	23°39	11°23	n.a.	S 2
S 3	1 0 51	15°21'13	13°29	29°25	11° 6	5° 7	19°20	25° 2	14° 0	4°27	10°22	24°D56	23°36	11°29	n.a.	S 3
M 4	1 4 47	16°22'36	26°40	0♏59	12°20	5°52	19°34	24°58	14° 3	4°26	10°23	24°56	23°33	11°36	n.a.	M 4
T 5	1 8 44	17°23'59	10♒16	2°33	13°34	6°38	19°48	24°53	14° 7	4°25	10°24	24°57	23°30	11°43	n.a.	T 5
W 6	1 12 41	18°25'21	24°19	4° 5	14°49	7°24	20° 2	24°49	14°11	4°23	10°25	24°R58	23°26	11°49	n.a.	W 6
T 7	1 16 37	19°26'42	8♓49	5°37	16° 3	8°10	20°16	24°45	14°14	4°22	10°27	24°57	23°23	11°56	n.a.	T 7
F 8	1 20 34	20°28'03	23°43	7° 7	17°17	8°56	20°29	24°40	14°18	4°21	10°28	24°54	23°20	12° 3	n.a.	F 8
S 9	1 24 30	21°29'23	8♈54	8°36	18°31	9°41	20°43	24°36	14°21	4°20	10°29	24°48	23°17	12°10	n.a.	S 9
S 10	1 28 27	22°30'43	24°14	10° 3	19°45	10°27	20°57	24°32	14°25	4°19	10°30	24°40	23°14	12°16	n.a.	S 10
M11	1 32 23	23°32'02	9♉30	11°28	21° 0	11°13	21°11	24°28	14°29	4°18	10°32	24°31	23°10	12°23	n.a.	M11
T 12	1 36 20	24°33'21	24°33	12°50	22°14	11°59	21°25	24°24	14°32	4°17	10°33	24°21	23° 7	12°30	n.a.	T 12
W13	1 40 17	25°34'40	9♊12	14° 8	23°28	12°45	21°39	24°20	14°36	4°16	10°34	24°13	23° 4	12°36	n.a.	W13
T 14	1 44 13	26°35'58	23°22	15°23	24°43	13°31	21°53	24°16	14°39	4°15	10°35	24° 6	23° 1	12°43	n.a.	T 14
F 15	1 48 10	27°37'16	7♋ 2	16°34	25°57	14°17	22° 7	24°12	14°43	4°15	10°37	24° 2	22°58	12°50	n.a.	F 15
S 16	1 52 6	28°38'34	20°12	17°39	27°11	15° 3	22°21	24° 9	14°46	4°14	10°38	24° 0	22°55	12°56	n.a.	S 16
S 17	1 56 3	29°39'51	2♌56	18°38	28°26	15°49	22°35	24° 5	14°50	4°13	10°40	23°D59	22°51	13° 3	n.a.	S 17
M18	1 59 59	0♏41'08	15°19	19°31	29°40	16°36	22°49	24° 2	14°53	4°12	10°41	24° 0	22°48	13°10	n.a.	M18
T 19	2 3 56	1°42'24	27°27	20°16	0♎55	17°22	23° 3	23°58	14°57	4°11	10°42	24°R 0	22°45	13°16	n.a.	T 19
W20	2 7 53	2°43'39	9♍23	20°52	2° 9	18° 8	23°17	23°55	15° 0	4°11	10°44	23°59	22°42	13°23	n.a.	W20
T 21	2 11 49	3°44'54	21°13	21°19	3°24	18°54	23°30	23°52	15° 4	4°10	10°45	23°55	22°39	13°30	n.a.	T 21
F 22	2 15 46	4°46'08	3♎ 1	21°36	4°38	19°40	23°44	23°48	15° 7	4° 9	10°47	23°49	22°36	13°37	n.a.	F 22
S 23	2 19 42	5°47'21	14°50	21°R42	5°52	20°27	23°58	23°45	15°11	4° 9	10°48	23°39	22°32	13°43	n.a.	S 23
S 24	2 23 39	6°48'34	26°42	21°36	7° 7	21°13	24°12	23°42	15°14	4° 8	10°50	23°27	22°29	13°50	n.a.	S 24
M25	2 27 35	7°49'45	8♏39	21°19	8°21	21°59	24°26	23°39	15°18	4° 7	10°51	23°13	22°26	13°57	n.a.	M25
T 26	2 31 32	8°50'56	20°43	20°50	9°36	22°46	24°39	23°37	15°21	4° 7	10°53	22°59	22°23	14° 3	n.a.	T 26
W27	2 35 29	9°52'05	2♐53	20°11	10°50	23°32	24°53	23°34	15°25	4° 6	10°54	22°45	22°20	14°10	n.a.	W27
T 28	2 39 25	10°53'13	15°11	19°21	12° 5	24°19	25° 7	23°31	15°28	4° 6	10°56	22°32	22°16	14°17	n.a.	T 28
F 29	2 43 22	11°54'20	27°39	18°22	13°19	25° 5	25°21	23°29	15°31	4° 5	10°57	22°23	22°13	14°23	n.a.	F 29
S 30	2 47 18	12♏55'25	10♑18	17♏16	14♎34	25♎52	25♎34	23♓27	15♎35	4♓ 5	10♐59	22♒16	22♒10	14♎30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s23	28s12	4s43	12s18	2s 4	10n16	1n52	1s16	0n13	7s 1	0n36	4s29	2s46	5s13	0n26	12s14	2s17	1s58	9s30	13s31	13s58	8s 3		n.a.
S 2	5 47	28 14	4 10	12 55	2 6	9 47	1 52	1 35	0 12	7 6	0 36	4 31	2 46	5 14	0 26	12 14	2 17	1 58	9 30	13 32	13 59	8 6		n.a.
S 3	6 12	26 44	3 24	13 31	2 7	9 18	1 52	1 55	0 11	7 12	0 36	4 32	2 45	5 16	0 26	12 15	2 17	1 58	9 30	13 33	14 0	8 9		n.a.
M 4	6 36	23 45	2 26	14 6	2 8	8 49	1 52	2 14	0 11	7 17	0 36	4 34	2 45	5 17	0 26	12 15	2 17	1 58	9 30	13 33	14 1	8 13		n.a.
T 5	7 0	19 22	1 18	14 40	2 8	8 20	1 52	2 33	0 10	7 23	0 36	4 36	2 45	5 18	0 26	12 15	2 17	1 58	9 30	13 32	14 2	8 16		n.a.
W 6	7 24	13 48	0 3	15 12	2 8	7 50	1 52	2 52	0 9	7 28	0 36	4 37	2 45	5 20	0 26	12 16	2 17	1 58	9 30	13 32	14 3	8 19		n.a.
T 7	7 48	7 20	1n14	15 43	2 7	7 21	1 51	3 11	0 9	7 34	0 36	4 39	2 45	5 21	0 26	12 16	2 17	1 58	9 30	13 32	14 4	8 22		n.a.
F 8	8 12	0 18	2 28	16 12	2 5	6 51	1 51	3 30	0 8	7 39	0 36	4 40	2 45	5 23	0 26	12 17	2 17	1 58	9 29	13 33	14 5	8 26		n.a.
S 9	8 35	6n52	3 33	16 40	2 3	6 20	1 50	3 50	0 7	7 45	0 36	4 42	2 44	5 24	0 26	12 17	2 17	1 58	9 29	13 35	14 6	8 29		n.a.
S 10	8 59	13 41	4 23	17 5	1 59	5 50	1 50	4 9	0 6	7 50	0 35	4 43	2 44	5 26	0 26	12 17	2 17	1 58	9 29	13 38	14 7	8 32		n.a.
M11	9 22	19 39	4 54	17 29	1 55	5 19	1 49	4 28	0 6	7 56	0 35	4 45	2 44	5 27	0 26	12 18	2 17	1 58	9 29	13 41	14 9	8 35		n.a.
T 12	9 45	24 18	5 4	17 50	1 51	4 49	1 49	4 47	0 5	8 1	0 35	4 46	2 44	5 28	0 26	12 18	2 17	1 58	9 29	13 45	14 10	8 38		n.a.
W13	10 8	27 14	4 54	18 9	1 45	4 18	1 48	5 6	0 4	8 7	0 35	4 48	2 43	5 30	0 26	12 18	2 17	1 59	9 29	13 47	14 11	8 42		n.a.
T 14	10 31	28 19	4 26	18 26	1 38	3 47	1 47	5 25	0 4	8 12	0 35	4 49	2 43	5 31	0 26	12 18	2 16	1 59	9 29	13 50	14 12	8 45		n.a.
F 15	10 54	27 35	3 43	18 39	1 30	3 16	1 46	5 44	0 3	8 17	0 35	4 50	2 43	5 33	0 26	12 19	2 16	1 59	9 29	13 51	14 13	8 48		n.a.
S 16	11 16	25 18	2 50	18 50	1 21	2 44	1 45	6 3	0 2	8 23	0 35	4 52	2 43	5 34	0 26	12 19	2 16	1 59	9 28	13 52	14 14	8 51		n.a.
S 17	11 38	21 47	1 50	18 57	1 11	2 13	1 44	6 22	0 2	8 28	0 35	4 53	2 43	5 36	0 26	12 19	2 16	1 59	9 28	13 52	14 15	8 54		n.a.
M18	12 0	17 23	0 46	19 1	0 59	1 42	1 43	6 40	0 1	8 34	0 35	4 54	2 42	5 37	0 26	12 19	2 16	1 59	9 28	13 52	14 16	8 58		n.a.
T 19	12 22	12 23	0s18	19 1	0 47	1 10	1 41	6 59	0 0	8 39	0 35	4 55	2 42	5 38	0 26	12 20	2 16	1 59	9 28	13 52	14 17	9 1		n.a.
W20	12 44	7 0	1 21	18 57	0 33	0 39	1 40	7 18	0s 1	8 44	0 34	4 57	2 42	5 40	0 26	12 20	2 16	1 59	9 28	13 52	14 18	9 4		n.a.
T 21	13 5	1 27	2 19	18 50	0 17	0 7	1 39	7 37	0 1	8 50	0 34	4 58	2 42	5 41	0 26	12 20	2 16	1 59	9 28	13 53	14 19	9 7		n.a.
F 22	13 26	4s 9	3 11	18 39	0 1	0s24	1 37	7 55	0 2	8 55	0 34	4 59	2 41	5 42	0 26	12 20	2 16	2 0	9 28	13 56	14 20	9 10		n.a.
S 23	13 47	9 35	3 55	18 24	0n16	0 56	1 36	8 14	0 3	9 0	0 34	5 0	2 41	5 44	0 26	12 20	2 16	2 0	9 28	13 59	14 21	9 14		n.a.
S 24	14 8	14 43	4 29	18 4	0 35	1 27	1 34	8 32	0 4	9 6	0 34	5 1	2 41	5 45	0 26	12 21	2 16	2 0	9 28	14 3	14 22	9 17		n.a.
M25	14 29	19 19	4 51	17 41	0 54	1 59	1 33	8 51	0 4	9 11	0 34	5 2	2 40	5 47	0 26	12 21	2 16	2 0	9 28	14 8	14 23	9 20		n.a.
T 26	14 49	23 12	5 0	17 15	1 13	2 31	1 31	9 9	0 5	9 16	0 34	5 2	2 40	5 48	0 26	12 21	2 16	2 0	9 27	14 12	14 25	9 23		n.a.
W27	15 9	26 6	4 55	16 46	1 33	3 2	1 29	9 27	0 6	9 21	0 34	5 3	2 40	5 49	0 26	12 21	2 16	2 0	9 27	14 17	14 26	9 26		n.a.
T 28	15 28	27 48	4 37	16 13	1 52	3 33	1 27	9 46	0 6	9 27	0 34	5 4	2 40	5 51	0 26	12 21	2 16	2 0	9 27	14 21	14 27	9 30		n.a.
F 29	15 48	28 8	4 6	15 39	2 11	4 5	1 26	10 4	0 7	9 32	0 34	5 5	2 39	5 52	0 26	12 21	2 15	2 1	9 27	14 25	14 28	9 33		n.a.
S 30	16s 7	27s 0	3s22	15s 4	2n28	4s36	1n24	10s22	0s 8	9s37	0n34	5s 5	2s39	5s53	0n26	12s21	2s15	2s 1	9s27	14s27	14s29	9s36		n.a.

Julian Day Number = 483164.5, Delta T = 24h22m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°42'17, Lahiri = -50°35'17 Julian Calendar 1 Nov. 3391 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3391 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3391 BCE (-3390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 51 15	13♏56'29	23♉10	16°R 4	15♎48	26♎38	25♎48	23°R24	15♎38	4°R 5	11♐ 0	22°R12	22♒ 7	14♎37	n.a.	S 1
M 2	2 55 11	14°57'32	6♒19	14♏50	17° 3	27°24	26° 1	23♓22	15°41	4♓ 4	11° 2	22♒11	22° 4	14°43	n.a.	M 2
T 3	2 59 8	15°58'32	19°47	13°35	18°17	28°11	26°15	23°20	15°45	4° 4	11° 4	22°11	22° 1	14°50	n.a.	T 3
W 4	3 3 5	16°59'31	3♓36	12°21	19°31	28°58	26°29	23°18	15°48	4° 4	11° 5	22°11	21°57	14°57	n.a.	W 4
T 5	3 7 1	18° 0'28	17°49	11°10	20°46	29°44	26°42	23°16	15°51	4° 3	11° 7	22° 9	21°54	15° 4	n.a.	T 5
F 6	3 10 58	19° 1'24	2♈23	10° 5	22° 0	0♏31	26°56	23°15	15°54	4° 3	11° 8	22° 5	21°51	15°10	n.a.	F 6
S 7	3 14 54	20° 2'18	17°16	9° 6	23°15	1°17	27° 9	23°13	15°57	4° 3	11°10	21°58	21°48	15°17	n.a.	S 7
S 8	3 18 51	21° 3'10	2♉21	8°14	24°29	2° 4	27°22	23°11	16° 0	4° 3	11°12	21°48	21°45	15°24	n.a.	S 8
M 9	3 22 47	22° 4'01	17°27	7°30	25°44	2°50	27°36	23°10	16° 4	4° 3	11°13	21°37	21°42	15°30	n.a.	M 9
T 10	3 26 44	23° 4'50	2♊26	6°55	26°58	3°37	27°49	23° 9	16° 7	4° 3	11°15	21°25	21°38	15°37	n.a.	T 10
W11	3 30 41	24° 5'38	17° 6	6°28	28°12	4°24	28° 2	23° 8	16°10	4°D 3	11°17	21°14	21°35	15°44	n.a.	W11
T 12	3 34 37	25° 6'24	1♋22	6° 9	29°27	5°10	28°15	23° 6	16°13	4° 3	11°18	21° 4	21°32	15°50	n.a.	T 12
F 13	3 38 34	26° 7'09	15° 9	5°59	0♏41	5°57	28°29	23° 6	16°16	4° 3	11°20	20°58	21°29	15°57	n.a.	F 13
S 14	3 42 30	27° 7'52	28°27	5°D56	1°56	6°44	28°42	23° 5	16°19	4° 3	11°22	20°54	21°26	16° 4	n.a.	S 14
S 15	3 46 27	28° 8'34	11♌18	6° 0	3°10	7°31	28°55	23° 4	16°22	4° 3	11°23	20°53	21°22	16°11	n.a.	S 15
M16	3 50 23	29° 9'14	23°46	6°12	4°24	8°17	29° 8	23° 3	16°25	4° 3	11°25	20°52	21°19	16°17	n.a.	M16
T 17	3 54 20	0♐ 9'53	5♍55	6°29	5°39	9° 4	29°21	23° 3	16°27	4° 3	11°27	20°52	21°16	16°24	n.a.	T 17
W18	3 58 17	1°10'31	17°53	6°53	6°53	9°51	29°34	23° 3	16°30	4° 4	11°29	20°51	21°13	16°31	n.a.	W18
T 19	4 2 13	2°11'06	29°43	7°22	8° 8	10°38	29°47	23° 2	16°33	4° 4	11°30	20°48	21°10	16°37	n.a.	T 19
F 20	4 6 10	3°11'40	11♎32	7°56	9°22	11°24	29°59	23° 2	16°36	4° 4	11°32	20°42	21° 7	16°44	n.a.	F 20
S 21	4 10 6	4°12'13	23°22	8°34	10°36	12°11	0♏12	23°D 2	16°39	4° 4	11°34	20°34	21° 3	16°51	n.a.	S 21
S 22	4 14 3	5°12'44	5♏18	9°17	11°51	12°58	0°25	23° 2	16°41	4° 5	11°35	20°22	21° 0	16°57	n.a.	S 22
M23	4 17 59	6°13'13	17°22	10° 3	13° 5	13°45	0°38	23° 2	16°44	4° 5	11°37	20° 9	20°57	17° 4	n.a.	M23
T 24	4 21 56	7°13'40	29°35	10°54	14°19	14°32	0°50	23° 3	16°47	4° 6	11°39	19°56	20°54	17°11	n.a.	T 24
W25	4 25 52	8°14'06	11♐59	11°47	15°34	15°18	1° 3	23° 3	16°49	4° 6	11°41	19°42	20°51	17°18	n.a.	W25
T 26	4 29 49	9°14'30	24°33	12°44	16°48	16° 5	1°15	23° 4	16°52	4° 7	11°42	19°31	20°48	17°24	n.a.	T 26
F 27	4 33 46	10°14'51	7♉18	13°43	18° 2	16°52	1°28	23° 4	16°54	4° 7	11°44	19°21	20°44	17°31	n.a.	F 27
S 28	4 37 42	11°15'10	20°13	14°45	19°16	17°39	1°40	23° 5	16°57	4° 8	11°46	19°15	20°41	17°38	n.a.	S 28
S 29	4 41 39	12°15'28	3♒20	15°49	20°31	18°26	1°52	23° 6	16°59	4° 8	11°48	19°11	20°38	17°44	n.a.	S 29
M30	4 45 35	13°15'42	16°39	16°56	21°45	19°13	2° 4	23° 7	17° 2	4° 9	11°49	19°D10	20°35	17°51	n.a.	M30
T 31	4 49 32	14♐15'55	0♓11	18♏ 5	22♏59	20♏ 0	2♏16	23♓ 8	17♎ 4	4♓ 9	11♐51	19♒11	20♒32	17♎58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s26	24s25	2s27	14s28	2n44	5s 7	1n22	10s40	0s 9	9s42	0n33	5s 6	2s39	5s55	0n26	12s21	2s15	2s 1	9s27	14s28	14s30	9s39		n.a.
M 2	16 44	20 30	1 23	13 52	2 58	5 38	1 20	10 58	0 9	9 47	0 33	5 7	2 39	5 56	0 26	12 21	2 15	2 1	9 27	14 28	14 31	9 42		n.a.
T 3	17 3	15 28	0 13	13 18	3 10	6 9	1 18	11 15	0 10	9 52	0 33	5 7	2 38	5 57	0 26	12 22	2 15	2 1	9 27	14 28	14 32	9 45		n.a.
W 4	17 21	9 31	1n 0	12 46	3 20	6 40	1 16	11 33	0 11	9 57	0 33	5 8	2 38	5 58	0 26	12 22	2 15	2 2	9 27	14 29	14 33	9 49		n.a.
T 5	17 38	2 56	2 11	12 17	3 28	7 11	1 14	11 51	0 12	10 2	0 33	5 8	2 38	6 0	0 26	12 22	2 15	2 2	9 27	14 29	14 34	9 52		n.a.
F 6	17 55	3n56	3 15	11 51	3 33	7 41	1 12	12 8	0 12	10 8	0 33	5 9	2 37	6 1	0 26	12 22	2 15	2 2	9 27	14 30	14 35	9 55		n.a.
S 7	18 12	10 44	4 7	11 29	3 36	8 11	1 9	12 26	0 13	10 13	0 33	5 9	2 37	6 2	0 26	12 22	2 15	2 2	9 27	14 33	14 36	9 58		n.a.
S 8	18 29	17 0	4 43	11 11	3 37	8 41	1 7	12 43	0 14	10 18	0 33	5 9	2 37	6 3	0 26	12 22	2 15	2 2	9 27	14 36	14 37	10 1		n.a.
M 9	18 45	22 14	4 59	10 58	3 36	9 11	1 5	13 0	0 15	10 23	0 33	5 10	2 36	6 5	0 26	12 22	2 15	2 3	9 27	14 40	14 38	10 4		n.a.
T 10	19 1	25 59	4 54	10 49	3 34	9 41	1 3	13 17	0 15	10 27	0 33	5 10	2 36	6 6	0 26	12 21	2 15	2 3	9 27	14 44	14 39	10 7		n.a.
W11	19 17	27 54	4 30	10 44	3 30	10 11	1 0	13 34	0 16	10 32	0 33	5 10	2 36	6 7	0 26	12 21	2 15	2 3	9 27	14 47	14 40	10 11		n.a.
T 12	19 32	27 53	3 50	10 42	3 25	10 40	0 58	13 51	0 17	10 37	0 33	5 10	2 35	6 8	0 26	12 21	2 14	2 3	9 27	14 50	14 41	10 14		n.a.
F 13	19 47	26 6	2 57	10 45	3 18	11 9	0 55	14 7	0 18	10 42	0 33	5 10	2 35	6 9	0 26	12 21	2 14	2 4	9 27	14 53	14 42	10 17		n.a.
S 14	20 1	22 53	1 56	10 51	3 11	11 37	0 53	14 24	0 18	10 47	0 32	5 10	2 35	6 11	0 26	12 21	2 14	2 4	9 27	14 54	14 43	10 20		n.a.
S 15	20 15	18 38	0 50	11 0	3 3	12 6	0 51	14 40	0 19	10 52	0 32	5 10	2 34	6 12	0 26	12 21	2 14	2 4	9 27	14 54	14 45	10 23		n.a.
M16	20 29	13 42	0s15	11 12	2 54	12 34	0 48	14 56	0 20	10 57	0 32	5 10	2 34	6 13	0 26	12 21	2 14	2 4	9 27	14 54	14 46	10 26		n.a.
T 17	20 42	8 21	1 19	11 26	2 45	13 2	0 46	15 13	0 20	11 1	0 32	5 10	2 34	6 14	0 26	12 21	2 14	2 5	9 27	14 54	14 47	10 29		n.a.
W18	20 55	2 48	2 18	11 43	2 36	13 29	0 43	15 29	0 21	11 6	0 32	5 10	2 34	6 15	0 26	12 21	2 14	2 5	9 27	14 55	14 48	10 32		n.a.
T 19	21 8	2s47	3 10	12 2	2 26	13 56	0 41	15 44	0 22	11 11	0 32	5 10	2 33	6 16	0 26	12 20	2 14	2 5	9 27	14 56	14 49	10 36		n.a.
F 20	21 20	8 15	3 54	12 22	2 16	14 23	0 38	16 0	0 23	11 16	0 32	5 10	2 33	6 17	0 26	12 20	2 14	2 5	9 27	14 58	14 50	10 39		n.a.
S 21	21 32	13 26	4 28	12 44	2 6	14 50	0 35	16 15	0 23	11 20	0 32	5 9	2 33	6 18	0 26	12 20	2 14	2 6	9 27	15 0	14 51	10 42		n.a.
S 22	21 43	18 10	4 50	13 8	1 56	15 16	0 33	16 31	0 24	11 25	0 32	5 9	2 32	6 19	0 26	12 20	2 14	2 6	9 27	15 4	14 52	10 45		n.a.
M23	21 54	22 14	5 0	13 32	1 46	15 41	0 30	16 46	0 25	11 29	0 32	5 9	2 32	6 20	0 26	12 20	2 14	2 6	9 27	15 8	14 53	10 48		n.a.
T 24	22 5	25 24	4 56	13 58	1 36	16 6	0 28	17 1	0 26	11 34	0 32	5 8	2 32	6 21	0 26	12 19	2 14	2 7	9 27	15 13	14 54	10 51		n.a.
W25	22 15	27 24	4 38	14 24	1 26	16 31	0 25	17 16	0 26	11 39	0 32	5 8	2 31	6 22	0 26	12 19	2 13	2 7	9 27	15 17	14 55	10 54		n.a.
T 26	22 24	28 3	4 7	14 51	1 16	16 56	0 23	17 31	0 27	11 43	0 32	5 7	2 31	6 23	0 26	12 19	2 13	2 7	9 27	15 21	14 56	10 57		n.a.
F 27	22 34	27 13	3 23	15 19	1 6	17 20	0 20	17 45	0 28	11 47	0 32	5 7	2 31	6 24	0 26	12 19	2 13	2 7	9 27	15 24	14 57	11 0		n.a.
S 28	22 42	24 55	2 27	15 47	0 56	17 43	0 17	17 59	0 29	11 52	0 32	5 6	2 30	6 25	0 26	12 18	2 13	2 8	9 27	15 26	14 58	11 4		n.a.
S 29	22 51	21 15	1 23	16 15	0 47	18 6	0 15	18 13	0 29	11 56	0 31	5 5	2 30	6 26	0 26	12 18	2 13	2 8	9 27	15 27	14 59	11 7		n.a.
M30	22 59	16 28	0 13	16 44	0 37	18 28	0 12	18 27	0 30	12 1	0 31	5 5	2 30	6 27	0 26	12 18	2 13	2 8	9 27	15 27	15 0	11 10		n.a.
T 31	23s 6	10s47	0n58	17s13	0n28	18s50	0n10	18s41	0s31	12s 5	0n31	5s 4	2s29	6s28	0n26	12s17	2s13	2s 9	9s27	15s27	15s 1	11s13		n.a.

Julian Day Number = 483194.5, Delta T = 24h22m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°42'13, Lahiri = -50°35'13 Julian Calendar 1 Dec. 3391 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3391 BCE

The year -3390 astronomical counting style corresponds to year 3391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3390 BCE (-3389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 53 28	15♐16'05	13♓58	19♏15	24♏13	20♏46	2♏29	23♓10	17♎ 6	4♓10	11♐53	19°R11	20♒28	18♎ 5	n.a.	W 1
T 2	4 57 25	16°16'12	28° 0	20°28	25°28	21°33	2°40	23°11	17° 9	4°11	11°55	19♒10	20°25	18°11	n.a.	T 2
F 3	5 1 21	17°16'18	12♈17	21°42	26°42	22°20	2°52	23°12	17°11	4°12	11°56	19° 8	20°22	18°18	n.a.	F 3
S 4	5 5 18	18°16'20	26°47	22°58	27°56	23° 7	3° 4	23°14	17°13	4°12	11°58	19° 3	20°19	18°25	n.a.	S 4
S 5	5 9 15	19°16'21	11♉26	24°16	29°10	23°54	3°16	23°16	17°15	4°13	12° 0	18°56	20°16	18°31	n.a.	S 5
M 6	5 13 11	20°16'19	26° 8	25°35	0♐24	24°40	3°28	23°17	17°17	4°14	12° 2	18°47	20°13	18°38	n.a.	M 6
T 7	5 17 8	21°16'15	10♊44	26°56	1°38	25°27	3°39	23°19	17°19	4°15	12° 3	18°37	20° 9	18°45	n.a.	T 7
W 8	5 21 4	22°16'09	25° 9	28°18	2°53	26°14	3°51	23°21	17°21	4°16	12° 5	18°28	20° 6	18°51	n.a.	W 8
T 9	5 25 1	23°16'00	9♋14	29°42	4° 7	27° 1	4° 2	23°24	17°23	4°17	12° 7	18°21	20° 3	18°58	n.a.	T 9
F 10	5 28 57	24°15'50	22°57	1♐ 7	5°21	27°48	4°13	23°26	17°25	4°18	12° 8	18°16	20° 0	19° 5	n.a.	F 10
S 11	5 32 54	25°15'37	6♌14	2°33	6°35	28°35	4°25	23°28	17°27	4°19	12°10	18°13	19°57	19°12	n.a.	S 11
S 12	5 36 50	26°15'22	19° 8	4° 1	7°49	29°21	4°36	23°31	17°29	4°20	12°12	18°D12	19°54	19°18	n.a.	S 12
M13	5 40 47	27°15'05	1♍39	5°29	9° 3	0♐ 8	4°47	23°33	17°31	4°21	12°13	18°13	19°50	19°25	n.a.	M13
T 14	5 44 44	28°14'47	13°53	7° 0	10°17	0°55	4°58	23°36	17°33	4°22	12°15	18°14	19°47	19°32	n.a.	T 14
W15	5 48 40	29°14'26	25°54	8°31	11°31	1°42	5° 9	23°39	17°34	4°23	12°17	18°R15	19°44	19°38	n.a.	W15
T 16	5 52 37	0♑14'03	7♎48	10° 4	12°45	2°29	5°19	23°41	17°36	4°24	12°19	18°15	19°41	19°45	n.a.	T 16
F 17	5 56 33	1°13'38	19°38	11°37	13°59	3°15	5°30	23°44	17°38	4°26	12°20	18°13	19°38	19°52	n.a.	F 17
S 18	6 0 30	2°13'11	1♏31	13°12	15°14	4° 2	5°41	23°48	17°39	4°27	12°22	18° 9	19°34	19°58	n.a.	S 18
S 19	6 4 26	3°12'43	13°30	14°49	16°28	4°49	5°51	23°51	17°41	4°28	12°24	18° 3	19°31	20° 5	n.a.	S 19
M20	6 8 23	4°12'12	25°40	16°26	17°42	5°36	6° 1	23°54	17°42	4°29	12°25	17°56	19°28	20°12	n.a.	M20
T 21	6 12 19	5°11'39	8♐ 1	18° 5	18°56	6°22	6°12	23°57	17°44	4°31	12°27	17°48	19°25	20°19	n.a.	T 21
W22	6 16 16	6°11'04	20°37	19°45	20°10	7° 9	6°22	24° 1	17°45	4°32	12°28	17°40	19°22	20°25	n.a.	W22
T 23	6 20 12	7°10'27	3♑28	21°27	21°24	7°56	6°32	24° 4	17°46	4°33	12°30	17°33	19°19	20°32	n.a.	T 23
F 24	6 24 9	8° 9'47	16°33	23° 9	22°38	8°42	6°42	24° 8	17°48	4°35	12°32	17°28	19°15	20°39	n.a.	F 24
S 25	6 28 6	9° 9'06	29°51	24°53	23°52	9°29	6°52	24°12	17°49	4°36	12°33	17°25	19°12	20°45	n.a.	S 25
S 26	6 32 2	10° 8'21	13♒21	26°38	25° 6	10°16	7° 1	24°16	17°50	4°38	12°35	17°D23	19° 9	20°52	n.a.	S 26
M27	6 35 59	11° 7'35	27° 1	28°25	26°20	11° 2	7°11	24°20	17°51	4°39	12°36	17°24	19° 6	20°59	n.a.	M27
T 28	6 39 55	12° 6'45	10♓51	0♑12	27°34	11°49	7°20	24°24	17°52	4°41	12°38	17°25	19° 3	21° 6	n.a.	T 28
W29	6 43 52	13° 5'54	24°49	2° 2	28°48	12°35	7°30	24°28	17°53	4°42	12°39	17°26	19° 0	21°12	n.a.	W29
T 30	6 47 48	14° 4'59	8♈54	3°52	0♑ 1	13°22	7°39	24°32	17°54	4°44	12°41	17°R27	18°56	21°19	n.a.	T 30
F 31	6 51 45	15♑ 4'02	23♈ 5	5♑44	1♑15	14♐ 9	7♏48	24♓37	17♎55	4♓45	12♐43	17♒27	18♒53	21♎26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s13	4s30	2n 8	17s41	0n19	19s12	0n 7	18s55	0s31	12s 9	0n31	5s 3	2s29	6s29	0n26	12s17	2s13	2s 9	9s27	15s27	15s 2	11s16		n.a.
T 2	23 20	2n 6	3 11	18 10	0 10	19 33	0 4	19 8	0 32	12 14	0 31	5 2	2 29	6 30	0 26	12 17	2 13	2 9	9 27	15 27	15 3	11 19		n.a.
F 3	23 26	8 42	4 4	18 39	0 1	19 53	0 2	19 21	0 33	12 18	0 31	5 1	2 28	6 31	0 26	12 16	2 13	2 10	9 27	15 28	15 4	11 22		n.a.
S 4	23 31	14 56	4 42	19 7	0s 7	20 13	0s 1	19 34	0 34	12 22	0 31	5 0	2 28	6 32	0 26	12 16	2 13	2 10	9 27	15 30	15 5	11 25		n.a.
S 5	23 36	20 24	5 1	19 35	0 16	20 32	0 3	19 47	0 34	12 26	0 31	4 59	2 28	6 33	0 26	12 16	2 13	2 10	9 28	15 32	15 6	11 28		n.a.
M 6	23 41	24 39	5 1	20 2	0 24	20 51	0 6	20 0	0 35	12 30	0 31	4 58	2 27	6 33	0 26	12 15	2 13	2 11	9 28	15 35	15 7	11 31		n.a.
T 7	23 46	27 17	4 42	20 29	0 32	21 9	0 8	20 12	0 36	12 34	0 31	4 57	2 27	6 34	0 26	12 15	2 13	2 11	9 28	15 38	15 8	11 34		n.a.
W 8	23 49	28 2	4 5	20 56	0 39	21 27	0 11	20 24	0 37	12 38	0 31	4 56	2 27	6 35	0 26	12 15	2 12	2 11	9 28	15 41	15 9	11 37		n.a.
T 9	23 53	26 56	3 13	21 22	0 46	21 44	0 13	20 36	0 37	12 42	0 31	4 55	2 26	6 36	0 26	12 14	2 12	2 12	9 28	15 43	15 10	11 40		n.a.
F 10	23 56	24 12	2 11	21 47	0 53	22 0	0 16	20 48	0 38	12 46	0 31	4 54	2 26	6 36	0 26	12 14	2 12	2 12	9 28	15 45	15 11	11 43		n.a.
S 11	23 58	20 13	1 4	22 11	1 0	22 16	0 18	20 59	0 39	12 50	0 31	4 53	2 26	6 37	0 26	12 13	2 12	2 12	9 28	15 46	15 12	11 46		n.a.
S 12	24 0	15 24	0s 5	22 35	1 6	22 31	0 20	21 10	0 39	12 54	0 31	4 51	2 25	6 38	0 26	12 13	2 12	2 13	9 28	15 46	15 14	11 50		n.a.
M13	24 2	10 3	1 12	22 58	1 13	22 45	0 23	21 21	0 40	12 58	0 31	4 50	2 25	6 39	0 26	12 12	2 12	2 13	9 28	15 46	15 15	11 53		n.a.
T 14	24 3	4 27	2 14	23 19	1 18	22 59	0 25	21 32	0 41	13 2	0 31	4 49	2 25	6 39	0 26	12 12	2 12	2 14	9 28	15 45	15 16	11 56		n.a.
W15	24 3	1s12	3 9	23 40	1 24	23 12	0 28	21 43	0 41	13 6	0 30	4 47	2 24	6 40	0 26	12 11	2 12	2 14	9 29	15 45	15 17	11 59		n.a.
T 16	24 3	6 45	3 55	24 0	1 29	23 24	0 30	21 53	0 42	13 9	0 30	4 46	2 24	6 41	0 26	12 11	2 12	2 14	9 29	15 45	15 18	12 2		n.a.
F 17	24 3	12 2	4 31	24 18	1 34	23 36	0 32	22 3	0 43	13 13	0 30	4 44	2 24	6 41	0 26	12 10	2 12	2 15	9 29	15 46	15 19	12 5		n.a.
S 18	24 2	16 54	4 55	24 36	1 38	23 47	0 34	22 13	0 44	13 17	0 30	4 43	2 24	6 42	0 26	12 10	2 12	2 15	9 29	15 47	15 20	12 8		n.a.
S 19	24 1	21 9	5 7	24 52	1 42	23 57	0 37	22 22	0 44	13 20	0 30	4 41	2 23	6 42	0 26	12 9	2 12	2 15	9 29	15 49	15 21	12 11		n.a.
M20	23 59	24 36	5 5	25 6	1 46	24 7	0 39	22 32	0 45	13 24	0 30	4 40	2 23	6 43	0 26	12 9	2 12	2 16	9 29	15 51	15 22	12 14		n.a.
T 21	23 57	26 58	4 49	25 19	1 49	24 16	0 41	22 41	0 46	13 27	0 30	4 38	2 23	6 44	0 26	12 8	2 12	2 16	9 29	15 54	15 23	12 17		n.a.
W22	23 54	28 1	4 19	25 31	1 52	24 24	0 43	22 49	0 46	13 31	0 30	4 36	2 22	6 44	0 26	12 8	2 12	2 17	9 30	15 56	15 24	12 20		n.a.
T 23	23 51	27 36	3 35	25 41	1 55	24 31	0 45	22 58	0 47	13 34	0 30	4 35	2 22	6 45	0 26	12 7	2 11	2 17	9 30	15 58	15 25	12 23		n.a.
F 24	23 48	25 38	2 39	25 49	1 57	24 38	0 47	23 6	0 48	13 38	0 30	4 33	2 22	6 45	0 26	12 6	2 11	2 17	9 30	16 0	15 26	12 26		n.a.
S 25	23 44	22 14	1 34	25 56	1 59	24 43	0 49	23 14	0 48	13 41	0 30	4 31	2 21	6 45	0 26	12 6	2 11	2 18	9 30	16 1	15 27	12 29		n.a.
S 26	23 39	17 36	0 22	26 1	2 0	24 49	0 51	23 22	0 49	13 44	0 30	4 29	2 21	6 46	0 27	12 5	2 11	2 18	9 30	16 1	15 28	12 32		n.a.
M27	23 34	12 0	0n52	26 3	2 1	24 53	0 53	23 30	0 50	13 48	0 30	4 27	2 21	6 46	0 27	12 5	2 11	2 18	9 30	16 1	15 29	12 35		n.a.
T 28	23 29	5 46	2 4	26 4	2 1	24 57	0 55	23 37	0 50	13 51	0 30	4 25	2 21	6 47	0 27	12 4	2 11	2 19	9 31	16 1	15 30	12 38		n.a.
W29	23 23	0n47	3 10	26 3	2 1	24 59	0 56	23 44	0 51	13 54	0 30	4 23	2 20	6 47	0 27	12 3	2 11	2 19	9 31	16 0	15 31	12 41		n.a.
T 30	23 17	7 21	4 4	26 0	2 0	25 2	0 58	23 51	0 52	13 57	0 30	4 21	2 20	6 48	0 27	12 3	2 11	2 20	9 31	16 0	15 32	12 44		n.a.
F 31	23s11	13n35	4n44	25s54	1s59	25s 3	1s 0	23s57	0s52	14s 0	0n30	4s19	2s20	6s48	0n27	12s 2	2s11	2s20	9s31	16s 0	15s33	12s47		n.a.

Julian Day Number = 483225.5, Delta T = 24h22m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°42'08, Lahiri = -50°35'08 Julian Calendar 1 Jan. 3390 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3391 BCE

The year -3389 astronomical counting style corresponds to year 3390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3390 BCE (-3389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 55 41	16♉ 3'03	7♉20	7♉37	2♉29	14♐55	7♏57	24♓41	17♎56	4♓47	12♐44	17°R25	18♒50	21♎32	n.a.	S 1
S 2	6 59 38	17° 2'01	21°36	9°31	3°43	15°42	8° 6	24°45	17°57	4°49	12°46	17♒23	18°47	21°39	n.a.	S 2
M 3	7 3 34	18° 0'56	5♊50	11°27	4°57	16°28	8°15	24°50	17°58	4°50	12°47	17°19	18°44	21°46	n.a.	M 3
T 4	7 7 31	18°59'49	19°58	13°24	6°11	17°14	8°23	24°55	17°59	4°52	12°49	17°14	18°40	21°53	n.a.	T 4
W 5	7 11 27	19°58'40	3♋55	15°22	7°25	18° 1	8°32	25° 0	17°59	4°54	12°50	17°10	18°37	21°59	n.a.	W 5
T 6	7 15 24	20°57'28	17°37	17°22	8°39	18°47	8°40	25° 4	18° 0	4°55	12°51	17° 7	18°34	22° 6	n.a.	T 6
F 7	7 19 21	21°56'15	1♌ 2	19°23	9°53	19°34	8°49	25° 9	18° 0	4°57	12°53	17° 5	18°31	22°13	n.a.	F 7
S 8	7 23 17	22°54'59	14° 9	21°24	11° 6	20°20	8°57	25°14	18° 1	4°59	12°54	17°D 4	18°28	22°19	n.a.	S 8
S 9	7 27 14	23°53'40	26°56	23°27	12°20	21° 6	9° 5	25°19	18° 1	5° 0	12°56	17° 4	18°25	22°26	n.a.	S 9
M10	7 31 10	24°52'20	9♍26	25°31	13°34	21°53	9°13	25°25	18° 2	5° 2	12°57	17° 5	18°21	22°33	n.a.	M10
T 11	7 35 7	25°50'58	21°40	27°35	14°48	22°39	9°20	25°30	18° 2	5° 4	12°58	17° 7	18°18	22°40	n.a.	T 11
W12	7 39 3	26°49'33	3♎43	29°40	16° 2	23°25	9°28	25°35	18° 2	5° 6	13° 0	17° 9	18°15	22°46	n.a.	W12
T 13	7 43 0	27°48'07	15°39	1♒46	17°16	24°11	9°35	25°41	18° 3	5° 8	13° 1	17°10	18°12	22°53	n.a.	T 13
F 14	7 46 56	28°46'39	27°31	3°51	18°29	24°58	9°43	25°46	18° 3	5°10	13° 2	17°R10	18° 9	23° 0	n.a.	F 14
S 15	7 50 53	29°45'09	9♏25	5°56	19°43	25°44	9°50	25°52	18° 3	5°12	13° 4	17°10	18° 5	23° 6	n.a.	S 15
S 16	7 54 49	0♒43'37	21°26	8° 1	20°57	26°30	9°57	25°57	18° 3	5°13	13° 5	17° 9	18° 2	23°13	n.a.	S 16
M17	7 58 46	1°42'04	3♐38	10° 6	22°11	27°16	10° 4	26° 3	18° 3	5°15	13° 6	17° 7	17°59	23°20	n.a.	M17
T 18	8 2 42	2°40'29	16° 4	12° 9	23°25	28° 2	10°10	26° 9	18°R 3	5°17	13° 7	17° 5	17°56	23°27	n.a.	T 18
W19	8 6 39	3°38'51	28°47	14°11	24°39	28°48	10°17	26°14	18° 3	5°19	13° 9	17° 3	17°53	23°33	n.a.	W19
T 20	8 10 36	4°37'12	11♉49	16°11	25°52	29°34	10°23	26°20	18° 3	5°21	13°10	17° 1	17°50	23°40	n.a.	T 20
F 21	8 14 32	5°35'31	25°11	18°10	27° 6	0♑20	10°30	26°26	18° 3	5°23	13°11	17° 0	17°46	23°47	n.a.	F 21
S 22	8 18 29	6°33'48	8♒51	20° 5	28°20	1° 6	10°36	26°32	18° 3	5°25	13°12	17° 0	17°43	23°53	n.a.	S 22
S 23	8 22 25	7°32'03	22°46	21°59	29°34	1°52	10°42	26°38	18° 3	5°27	13°13	17°D 0	17°40	24° 0	n.a.	S 23
M24	8 26 22	8°30'16	6♓54	23°49	0♒48	2°38	10°47	26°45	18° 2	5°29	13°14	17° 0	17°37	24° 7	n.a.	M24
T 25	8 30 18	9°28'26	21°10	25°36	2° 1	3°23	10°53	26°51	18° 2	5°31	13°16	17° 1	17°34	24°13	n.a.	T 25
W26	8 34 15	10°26'34	5♈31	27°20	3°15	4° 9	10°58	26°57	18° 2	5°33	13°17	17° 1	17°31	24°20	n.a.	W26
T 27	8 38 11	11°24'41	19°51	29° 0	4°29	4°55	11° 4	27° 3	18° 1	5°36	13°18	17° 2	17°27	24°27	n.a.	T 27
F 28	8 42 8	12♒22'45	4♉ 9	0♓36	5♒43	5♑41	11♏ 9	27♓10	18♎ 1	5♓38	13♐19	17♒ 2	17♒24	24♎34	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 4	19n 8	5n 7	25s47	1s57	25s 3	1s 1	24s 3	0s53	14s 3	0n30	4s17	2s19	6s48	0n27	12s 1	2s11	2s20	9s31	16s 1	15s34	12s50		n.a.
S 2	22 56	23 37	5 11	25 37	1 55	25 3	1 3	24 9	0 54	14 6	0 30	4 15	2 19	6 49	0 27	12 1	2 11	2 21	9 31	16 1	15 35	12 53		n.a.
M 3	22 48	26 41	4 56	25 24	1 52	25 2	1 5	24 15	0 54	14 9	0 30	4 13	2 19	6 49	0 27	12 0	2 11	2 21	9 32	16 3	15 36	12 56		n.a.
T 4	22 40	28 2	4 23	25 10	1 48	25 0	1 6	24 20	0 55	14 12	0 29	4 11	2 19	6 49	0 27	11 59	2 11	2 22	9 32	16 4	15 37	12 59		n.a.
W 5	22 31	27 34	3 35	24 52	1 44	24 58	1 7	24 25	0 55	14 15	0 29	4 9	2 18	6 49	0 27	11 59	2 11	2 22	9 32	16 5	15 38	13 2		n.a.
T 6	22 22	25 25	2 34	24 33	1 40	24 55	1 9	24 30	0 56	14 18	0 29	4 7	2 18	6 50	0 27	11 58	2 11	2 22	9 32	16 6	15 39	13 5		n.a.
F 7	22 13	21 51	1 27	24 11	1 35	24 51	1 10	24 35	0 57	14 20	0 29	4 4	2 18	6 50	0 27	11 57	2 11	2 23	9 32	16 7	15 40	13 7		n.a.
S 8	22 3	17 16	0 16	23 46	1 29	24 46	1 11	24 39	0 57	14 23	0 29	4 2	2 18	6 50	0 27	11 57	2 11	2 23	9 33	16 7	15 41	13 10		n.a.
S 9	21 53	12 0	0s54	23 19	1 22	24 40	1 13	24 43	0 58	14 26	0 29	4 0	2 17	6 50	0 27	11 56	2 11	2 24	9 33	16 7	15 42	13 13		n.a.
M10	21 42	6 23	2 0	22 49	1 15	24 34	1 14	24 46	0 59	14 28	0 29	3 57	2 17	6 50	0 27	11 55	2 10	2 24	9 33	16 7	15 43	13 16		n.a.
T 11	21 31	0 39	2 59	22 17	1 8	24 27	1 15	24 50	0 59	14 31	0 29	3 55	2 17	6 50	0 27	11 55	2 10	2 24	9 33	16 6	15 44	13 19		n.a.
W12	21 20	5s 0	3 49	21 43	1 0	24 19	1 16	24 53	1 0	14 33	0 29	3 53	2 17	6 51	0 27	11 54	2 10	2 25	9 33	16 6	15 45	13 22		n.a.
T 13	21 8	10 26	4 29	21 6	0 51	24 11	1 17	24 56	1 0	14 36	0 29	3 50	2 16	6 51	0 27	11 53	2 10	2 25	9 34	16 5	15 46	13 25		n.a.
F 14	20 56	15 27	4 57	20 28	0 42	24 2	1 18	24 58	1 1	14 38	0 29	3 48	2 16	6 51	0 27	11 52	2 10	2 26	9 34	16 5	15 47	13 28		n.a.
S 15	20 43	19 55	5 12	19 47	0 32	23 52	1 19	25 1	1 1	14 41	0 29	3 45	2 16	6 51	0 27	11 52	2 10	2 26	9 34	16 5	15 48	13 31		n.a.
S 16	20 31	23 38	5 14	19 5	0 22	23 41	1 20	25 3	1 2	14 43	0 29	3 43	2 16	6 51	0 27	11 51	2 10	2 26	9 34	16 6	15 49	13 34		n.a.
M17	20 17	26 22	5 2	18 21	0 11	23 30	1 20	25 4	1 3	14 45	0 29	3 40	2 15	6 51	0 27	11 50	2 10	2 27	9 35	16 6	15 50	13 37		n.a.
T 18	20 4	27 53	4 36	17 36	0 0	23 18	1 21	25 6	1 3	14 47	0 29	3 38	2 15	6 51	0 27	11 49	2 10	2 27	9 35	16 7	15 51	13 40		n.a.
W19	19 50	27 59	3 56	16 49	0n11	23 5	1 22	25 7	1 4	14 50	0 29	3 35	2 15	6 51	0 27	11 48	2 10	2 28	9 35	16 7	15 52	13 43		n.a.
T 20	19 36	26 32	3 2	16 2	0 22	22 52	1 22	25 8	1 4	14 52	0 29	3 32	2 15	6 51	0 27	11 48	2 10	2 28	9 35	16 8	15 53	13 46		n.a.
F 21	19 21	23 34	1 58	15 15	0 34	22 38	1 23	25 8	1 5	14 54	0 29	3 30	2 14	6 51	0 27	11 47	2 10	2 29	9 36	16 8	15 54	13 48		n.a.
S 22	19 7	19 14	0 45	14 27	0 46	22 23	1 23	25 9	1 5	14 56	0 29	3 27	2 14	6 51	0 27	11 46	2 10	2 29	9 36	16 9	15 55	13 51		n.a.
S 23	18 51	13 47	0n32	13 39	0 57	22 8	1 24	25 9	1 6	14 58	0 29	3 24	2 14	6 50	0 27	11 45	2 10	2 29	9 36	16 9	15 56	13 54		n.a.
M24	18 36	7 32	1 48	12 51	1 9	21 52	1 24	25 8	1 7	15 0	0 29	3 22	2 14	6 50	0 27	11 45	2 10	2 30	9 36	16 8	15 57	13 57		n.a.
T 25	18 20	0 52	2 58	12 4	1 20	21 35	1 24	25 8	1 7	15 2	0 28	3 19	2 14	6 50	0 27	11 44	2 10	2 30	9 37	16 8	15 58	14 0		n.a.
W26	18 4	5n51	3 57	11 17	1 31	21 18	1 24	25 7	1 8	15 3	0 28	3 16	2 13	6 50	0 27	11 43	2 10	2 31	9 37	16 8	15 59	14 3		n.a.
T 27	17 48	12 17	4 42	10 32	1 42	21 0	1 24	25 6	1 8	15 5	0 28	3 13	2 13	6 50	0 27	11 42	2 10	2 31	9 37	16 8	16 0	14 6		n.a.
F 28	17s31	18n 3	5n 9	9s48	1n53	20s41	1s24	25s 4	1s 9	15s 7	0n28	3s11	2s13	6s50	0n27	11s41	2s10	2s31	9s37	16s 8	16s 1	14s 9		n.a.

Julian Day Number = 483256.5, Delta T = 24h22m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°42'04, Lahiri = -50°35'04 Julian Calendar 1 Feb. 3390 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3390 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3390 BCE (-3389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 46 4	13♒20'46	18♉20	2♓ 8	6♒56	6♊26	11♏14	27♓16	18°R 0	5♓40	13♐20	17°R 2	17♒21	24♎40	n.a.	S 1
S 2	8 50 1	14°18'46	2♊24	3°36	8°10	7°12	11°19	27°23	17♎59	5°42	13°21	17♒ 2	17°18	24°47	n.a.	S 2
M 3	8 53 57	15°16'44	16°17	4°59	9°24	7°57	11°23	27°29	17°59	5°44	13°22	17° 2	17°15	24°54	n.a.	M 3
T 4	8 57 54	16°14'39	29°59	6°18	10°38	8°43	11°28	27°36	17°58	5°46	13°23	17° 2	17°11	25° 0	n.a.	T 4
W 5	9 1 51	17°12'33	13♋28	7°33	11°51	9°28	11°32	27°43	17°57	5°48	13°24	17°D 2	17° 8	25° 7	n.a.	W 5
T 6	9 5 47	18°10'24	26°44	8°43	13° 5	10°14	11°36	27°50	17°57	5°50	13°24	17° 2	17° 5	25°14	n.a.	T 6
F 7	9 9 44	19° 8'14	9♌46	9°49	14°19	10°59	11°40	27°56	17°56	5°53	13°25	17° 2	17° 2	25°21	n.a.	F 7
S 8	9 13 40	20° 6'02	22°34	10°49	15°32	11°44	11°44	28° 3	17°55	5°55	13°26	17°R 2	16°59	25°27	n.a.	S 8
S 9	9 17 37	21° 3'48	5♍ 9	11°45	16°46	12°30	11°48	28°10	17°54	5°57	13°27	17° 2	16°56	25°34	n.a.	S 9
M10	9 21 33	22° 1'32	17°30	12°36	18° 0	13°15	11°51	28°17	17°53	5°59	13°28	17° 1	16°52	25°41	n.a.	M10
T 11	9 25 30	22°59'15	29°40	13°22	19°14	14° 0	11°54	28°24	17°52	6° 1	13°29	17° 0	16°49	25°47	n.a.	T 11
W12	9 29 26	23°56'56	11♎41	14° 3	20°27	14°45	11°57	28°31	17°51	6° 3	13°29	17° 0	16°46	25°54	n.a.	W12
T 13	9 33 23	24°54'36	23°37	14°39	21°41	15°30	12° 0	28°38	17°50	6° 6	13°30	16°59	16°43	26° 1	n.a.	T 13
F 14	9 37 19	25°52'14	5♏29	15°10	22°55	16°16	12° 3	28°45	17°49	6° 8	13°31	16°58	16°40	26° 8	n.a.	F 14
S 15	9 41 16	26°49'52	17°23	15°36	24° 8	17° 1	12° 6	28°52	17°48	6°10	13°32	16°57	16°37	26°14	n.a.	S 15
S 16	9 45 13	27°47'28	29°24	15°56	25°22	17°45	12° 8	28°59	17°46	6°12	13°32	16°D57	16°33	26°21	n.a.	S 16
M17	9 49 9	28°45'03	11♐34	16°12	26°36	18°30	12°10	29° 7	17°45	6°15	13°33	16°57	16°30	26°28	n.a.	M17
T 18	9 53 6	29°42'36	24° 0	16°23	27°49	19°15	12°12	29°14	17°44	6°17	13°34	16°58	16°27	26°35	n.a.	T 18
W19	9 57 2	0♓40'09	6♑45	16°28	29° 3	20° 0	12°14	29°21	17°42	6°19	13°34	16°59	16°24	26°41	n.a.	W19
T 20	10 0 59	1°37'40	19°51	16°R29	0♓17	20°45	12°15	29°29	17°41	6°21	13°35	17° 0	16°21	26°48	n.a.	T 20
F 21	10 4 55	2°35'10	3♒21	16°25	1°30	21°30	12°17	29°36	17°39	6°24	13°35	17° 1	16°17	26°55	n.a.	F 21
S 22	10 8 52	3°32'39	17°15	16°16	2°44	22°14	12°18	29°43	17°38	6°26	13°36	17°R 2	16°14	27° 1	n.a.	S 22
S 23	10 12 48	4°30'06	1♓30	16° 3	3°58	22°59	12°19	29°51	17°36	6°28	13°36	17° 1	16°11	27° 8	n.a.	S 23
M24	10 16 45	5°27'33	16° 2	15°45	5°12	23°43	12°20	29°58	17°35	6°30	13°37	17° 0	16° 8	27°15	n.a.	M24
T 25	10 20 41	6°24'57	0♈45	15°24	6°25	24°28	12°21	0♈ 6	17°33	6°32	13°37	16°58	16° 5	27°22	n.a.	T 25
W26	10 24 38	7°22'21	15°32	15° 0	7°39	25°12	12°21	0°13	17°32	6°35	13°38	16°55	16° 2	27°28	n.a.	W26
T 27	10 28 35	8°19'43	0♉16	14°33	8°53	25°57	12°22	0°21	17°30	6°37	13°38	16°53	15°58	27°35	n.a.	T 27
F 28	10 32 31	9°17'03	14°49	14° 3	10° 6	26°41	12°R22	0°29	17°28	6°39	13°38	16°50	15°55	27°42	n.a.	F 28
S 29	10 36 28	10°14'23	29° 8	13°31	11°20	27°25	12°22	0°36	17°27	6°41	13°39	16°49	15°52	27°48	n.a.	S 29
S 30	10 40 24	11°11'40	13♊10	12°58	12°34	28°10	12°21	0°44	17°25	6°44	13°39	16°D49	15°49	27°55	n.a.	S 30
M31	10 44 21	12♓ 8'57	26♊54	12♓24	13♓47	28♉54	12♏21	0♈52	17♎23	6♓46	13♐39	16♒49	15♒46	28♎ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s15	22n47	5n17	9s 5	2n 3	20s22	1s24	25s 3	1s 9	15s 8	0n28	3s 8	2s13	6s49	0n27	11s40	2s10	2s32	9s38	16s 8	16s 2	14s12		n.a.
S 2	16 57	26 9	5 5	8 24	2 12	20 3	1 24	25 1	1 10	15 10	0 28	3 5	2 12	6 49	0 27	11 40	2 10	2 32	9 38	16 8	16 3	14 14		n.a.
M 3	16 40	27 55	4 37	7 45	2 21	19 43	1 24	24 59	1 10	15 11	0 28	3 2	2 12	6 49	0 27	11 39	2 10	2 33	9 38	16 8	16 4	14 17		n.a.
T 4	16 22	27 56	3 52	7 7	2 29	19 22	1 24	24 56	1 11	15 13	0 28	2 59	2 12	6 49	0 27	11 38	2 10	2 33	9 39	16 8	16 5	14 20		n.a.
W 5	16 4	26 16	2 55	6 32	2 37	19 1	1 24	24 53	1 11	15 14	0 28	2 56	2 12	6 48	0 27	11 37	2 10	2 33	9 39	16 8	16 6	14 23		n.a.
T 6	15 46	23 9	1 50	5 59	2 44	18 39	1 23	24 50	1 12	15 16	0 28	2 53	2 12	6 48	0 27	11 36	2 10	2 34	9 39	16 8	16 7	14 26		n.a.
F 7	15 28	18 54	0 40	5 28	2 50	18 17	1 23	24 47	1 12	15 17	0 28	2 51	2 12	6 48	0 27	11 35	2 10	2 34	9 39	16 8	16 8	14 29		n.a.
S 8	15 9	13 52	0s31	5 0	2 55	17 54	1 23	24 44	1 12	15 18	0 28	2 48	2 11	6 47	0 27	11 35	2 10	2 35	9 40	16 8	16 9	14 32		n.a.
S 9	14 51	8 20	1 39	4 34	3 0	17 31	1 22	24 40	1 13	15 19	0 28	2 45	2 11	6 47	0 27	11 34	2 10	2 35	9 40	16 8	16 10	14 34		n.a.
M10	14 32	2 36	2 41	4 11	3 3	17 7	1 22	24 36	1 13	15 21	0 28	2 42	2 11	6 47	0 27	11 33	2 10	2 35	9 40	16 8	16 11	14 37		n.a.
T 11	14 12	3s 8	3 35	3 51	3 6	16 43	1 21	24 31	1 14	15 22	0 28	2 39	2 11	6 46	0 27	11 32	2 10	2 36	9 40	16 8	16 12	14 40		n.a.
W12	13 53	8 41	4 18	3 33	3 8	16 19	1 20	24 27	1 14	15 23	0 28	2 36	2 11	6 46	0 27	11 31	2 10	2 36	9 41	16 9	16 13	14 43		n.a.
T 13	13 33	13 52	4 50	3 19	3 8	15 54	1 20	24 22	1 15	15 24	0 28	2 33	2 10	6 45	0 27	11 30	2 10	2 37	9 41	16 9	16 14	14 46		n.a.
F 14	13 13	18 32	5 10	3 7	3 8	15 28	1 19	24 17	1 15	15 25	0 28	2 30	2 10	6 45	0 27	11 30	2 10	2 37	9 41	16 9	16 15	14 49		n.a.
S 15	12 53	22 30	5 16	2 58	3 7	15 2	1 18	24 11	1 16	15 25	0 27	2 26	2 10	6 44	0 27	11 29	2 10	2 37	9 42	16 9	16 16	14 51		n.a.
S 16	12 33	25 33	5 9	2 52	3 4	14 36	1 17	24 6	1 16	15 26	0 27	2 23	2 10	6 44	0 27	11 28	2 10	2 38	9 42	16 9	16 17	14 54		n.a.
M17	12 12	27 30	4 48	2 49	3 0	14 9	1 16	24 0	1 16	15 27	0 27	2 20	2 10	6 43	0 27	11 27	2 9	2 38	9 42	16 9	16 18	14 57		n.a.
T 18	11 52	28 7	4 13	2 49	2 56	13 42	1 15	23 54	1 17	15 28	0 27	2 17	2 10	6 43	0 27	11 26	2 9	2 38	9 43	16 9	16 19	15 0		n.a.
W19	11 31	27 17	3 25	2 53	2 50	13 15	1 14	23 48	1 17	15 28	0 27	2 14	2 10	6 42	0 27	11 25	2 9	2 39	9 43	16 9	16 20	15 3		n.a.
T 20	11 10	24 56	2 25	2 59	2 42	12 47	1 13	23 41	1 18	15 29	0 27	2 11	2 9	6 42	0 27	11 24	2 9	2 39	9 43	16 8	16 21	15 5		n.a.
F 21	10 49	21 7	1 15	3 8	2 34	12 19	1 12	23 34	1 18	15 29	0 27	2 8	2 9	6 41	0 27	11 24	2 9	2 40	9 43	16 8	16 22	15 8		n.a.
S 22	10 28	16 3	0n 1	3 21	2 25	11 51	1 10	23 27	1 18	15 30	0 27	2 5	2 9	6 41	0 27	11 23	2 9	2 40	9 44	16 8	16 23	15 11		n.a.
S 23	10 6	9 59	1 19	3 35	2 14	11 23	1 9	23 20	1 19	15 30	0 27	2 1	2 9	6 40	0 27	11 22	2 9	2 40	9 44	16 8	16 24	15 14		n.a.
M24	9 45	3 18	2 33	3 53	2 2	10 54	1 8	23 13	1 19	15 31	0 27	1 58	2 9	6 39	0 27	11 21	2 9	2 41	9 44	16 9	16 25	15 17		n.a.
T 25	9 23	3n38	3 38	4 13	1 50	10 24	1 6	23 5	1 19	15 31	0 27	1 55	2 9	6 39	0 27	11 20	2 9	2 41	9 45	16 9	16 26	15 19		n.a.
W26	9 1	10 23	4 29	4 35	1 36	9 55	1 5	22 57	1 20	15 31	0 27	1 52	2 9	6 38	0 27	11 19	2 9	2 41	9 45	16 10	16 26	15 22		n.a.
T 27	8 39	16 32	5 1	4 59	1 22	9 25	1 3	22 49	1 20	15 31	0 27	1 49	2 8	6 37	0 27	11 18	2 9	2 42	9 45	16 11	16 27	15 25		n.a.
F 28	8 17	21 41	5 14	5 25	1 7	8 55	1 2	22 40	1 20	15 31	0 27	1 46	2 8	6 37	0 27	11 18	2 9	2 42	9 46	16 11	16 28	15 28		n.a.
S 29	7 55	25 28	5 7	5 52	0 51	8 25	1 0	22 32	1 21	15 31	0 27	1 42	2 8	6 36	0 27	11 17	2 9	2 42	9 46	16 12	16 29	15 30		n.a.
S 30	7 33	27 37	4 42	6 20	0 35	7 55	0 59	22 23	1 21	15 31	0 26	1 39	2 8	6 35	0 27	11 16	2 9	2 43	9 46	16 12	16 30	15 33		n.a.
M31	7s11	28n 2	4n 1	6s48	0n18	7s24	0s57	22s14	1s21	15s31	0n26	1s36	2s 8	6s35	0n27	11s15	2s 9	2s43	9s47	16s12	16s31	15s36		n.a.

Julian Day Number = 483284.5, Delta T = 24h22m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°42'00, Lahiri = -50°35'00 Julian Calendar 1 March 3390 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3390 BCE

The year -3389 astronomical counting style corresponds to year 3390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3390 BCE (-3389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 48 17	13♓ 6'12	10♋19	11°R49	15♓ 1	29♉38	12°R20	0♈59	17°R21	6♓48	13♐40	16♒51	15♒43	28♎ 9	n.a.	T 1
W 2	10 52 14	14° 3'26	23°28	11♓16	16°14	0♒22	12♏19	1° 7	17♎19	6°50	13°40	16°52	15°39	28°15	n.a.	W 2
T 3	10 56 10	15° 0'38	6♌22	10°43	17°28	1° 6	12°18	1°15	17°17	6°53	13°40	16°53	15°36	28°22	n.a.	T 3
F 4	11 0 7	15°57'50	19° 3	10°11	18°42	1°50	12°17	1°22	17°15	6°55	13°40	16°R54	15°33	28°29	n.a.	F 4
S 5	11 4 4	16°55'00	1♍33	9°42	19°55	2°34	12°16	1°30	17°14	6°57	13°41	16°53	15°30	28°35	n.a.	S 5
S 6	11 8 0	17°52'09	13°52	9°15	21° 9	3°17	12°14	1°38	17°12	6°59	13°41	16°50	15°27	28°42	n.a.	S 6
M 7	11 11 57	18°49'18	26° 2	8°51	22°23	4° 1	12°12	1°46	17°10	7° 2	13°41	16°47	15°23	28°49	n.a.	M 7
T 8	11 15 53	19°46'25	8♎ 5	8°30	23°36	4°45	12°10	1°54	17° 7	7° 4	13°41	16°41	15°20	28°56	n.a.	T 8
W 9	11 19 50	20°43'32	20° 2	8°13	24°50	5°28	12° 8	2° 2	17° 5	7° 6	13°41	16°36	15°17	29° 2	n.a.	W 9
T 10	11 23 46	21°40'38	1♏56	7°59	26° 4	6°12	12° 6	2° 9	17° 3	7° 8	13°41	16°30	15°14	29° 9	n.a.	T 10
F 11	11 27 43	22°37'44	13°48	7°50	27°17	6°55	12° 4	2°17	17° 1	7°10	13°41	16°24	15°11	29°16	n.a.	F 11
S 12	11 31 39	23°34'49	25°42	7°46	28°31	7°39	12° 1	2°25	16°59	7°12	13°R41	16°19	15° 8	29°22	n.a.	S 12
S 13	11 35 36	24°31'54	7♐41	7°D45	29°44	8°22	11°58	2°33	16°57	7°15	13°41	16°16	15° 4	29°29	n.a.	S 13
M14	11 39 33	25°28'59	19°50	7°49	0♈58	9° 5	11°55	2°41	16°55	7°17	13°41	16°15	15° 1	29°36	n.a.	M14
T 15	11 43 29	26°26'03	2♑13	7°58	2°12	9°49	11°52	2°49	16°52	7°19	13°41	16°D15	14°58	29°43	n.a.	T 15
W16	11 47 26	27°23'07	14°54	8°11	3°25	10°32	11°48	2°57	16°50	7°21	13°41	16°16	14°55	29°49	n.a.	W16
T 17	11 51 22	28°20'10	27°58	8°29	4°39	11°15	11°45	3° 5	16°48	7°23	13°41	16°17	14°52	29°56	n.a.	T 17
F 18	11 55 19	29°17'14	11♒28	8°52	5°53	11°58	11°41	3°13	16°46	7°25	13°41	16°R18	14°48	0♏ 3	n.a.	F 18
S 19	11 59 15	0♈14'17	25°25	9°18	7° 6	12°41	11°37	3°21	16°43	7°27	13°40	16°18	14°45	0° 9	n.a.	S 19
S 20	12 3 12	1°11'20	9♓49	9°50	8°20	13°24	11°33	3°29	16°41	7°30	13°40	16°16	14°42	0°16	n.a.	S 20
M21	12 7 9	2° 8'22	24°35	10°25	9°33	14° 7	11°29	3°37	16°39	7°32	13°40	16°12	14°39	0°23	n.a.	M21
T 22	12 11 5	3° 5'24	9♈37	11° 5	10°47	14°49	11°24	3°44	16°36	7°34	13°40	16° 6	14°36	0°30	n.a.	T 22
W23	12 15 2	4° 2'26	24°46	11°49	12° 1	15°32	11°20	3°52	16°34	7°36	13°39	15°59	14°33	0°36	n.a.	W23
T 24	12 18 58	4°59'28	9♉51	12°37	13°14	16°15	11°15	4° 0	16°32	7°38	13°39	15°52	14°29	0°43	n.a.	T 24
F 25	12 22 55	5°56'29	24°43	13°29	14°28	16°57	11°10	4° 8	16°29	7°40	13°39	15°46	14°26	0°50	n.a.	F 25
S 26	12 26 51	6°53'30	9♊16	14°25	15°42	17°40	11° 5	4°16	16°27	7°42	13°38	15°41	14°23	0°57	n.a.	S 26
S 27	12 30 48	7°50'30	23°24	15°25	16°55	18°22	11° 0	4°24	16°25	7°44	13°38	15°38	14°20	1° 3	n.a.	S 27
M28	12 34 45	8°47'30	7♋ 8	16°28	18° 9	19° 4	10°55	4°32	16°22	7°46	13°38	15°D37	14°17	1°10	n.a.	M28
T 29	12 38 41	9°44'30	20°28	17°36	19°23	19°47	10°49	4°40	16°20	7°48	13°37	15°38	14°14	1°17	n.a.	T 29
W30	12 42 38	10♈41'29	3♌26	18♓47	20♈36	20♒29	10♏44	4♈48	16♎17	7♓50	13♐37	15♒39	14♒10	1♏23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s48	26n45	3n 7	7s17	0n 1	6s54	0s55	22s 5	1s22	15s31	0n26	1s33	2s 8	6s34	0n27	11s14	2s 9	2s44	9s47	16s11	16s32	15s39		n.a.
W 2	6 26	24 0	2 5	7 46	0s15	6 23	0 53	21 56	1 22	15 31	0 26	1 29	2 8	6 33	0 27	11 13	2 10	2 44	9 47	16 11	16 33	15 41		n.a.
T 3	6 3	20 5	0 57	8 14	0 32	5 52	0 52	21 46	1 22	15 31	0 26	1 26	2 8	6 32	0 27	11 12	2 10	2 44	9 47	16 11	16 34	15 44		n.a.
F 4	5 40	15 18	0s12	8 41	0 48	5 21	0 50	21 36	1 23	15 30	0 26	1 23	2 8	6 32	0 27	11 12	2 10	2 45	9 48	16 10	16 35	15 47		n.a.
S 5	5 18	9 58	1 19	9 7	1 4	4 49	0 48	21 26	1 23	15 30	0 26	1 20	2 7	6 31	0 27	11 11	2 10	2 45	9 48	16 11	16 36	15 50		n.a.
S 6	4 55	4 20	2 22	9 32	1 19	4 18	0 46	21 16	1 23	15 30	0 26	1 16	2 7	6 30	0 27	11 10	2 10	2 45	9 48	16 11	16 37	15 52		n.a.
M 7	4 32	1s23	3 17	9 55	1 34	3 46	0 44	21 6	1 23	15 29	0 26	1 13	2 7	6 29	0 27	11 9	2 10	2 46	9 49	16 13	16 38	15 55		n.a.
T 8	4 9	7 0	4 3	10 15	1 48	3 14	0 42	20 55	1 24	15 29	0 26	1 10	2 7	6 29	0 27	11 8	2 10	2 46	9 49	16 14	16 39	15 58		n.a.
W 9	3 46	12 18	4 38	10 34	2 1	2 43	0 40	20 45	1 24	15 28	0 26	1 7	2 7	6 28	0 27	11 7	2 10	2 46	9 49	16 16	16 40	16 1		n.a.
T 10	3 23	17 8	5 0	10 50	2 13	2 11	0 38	20 34	1 24	15 27	0 25	1 3	2 7	6 27	0 27	11 7	2 10	2 46	9 50	16 18	16 41	16 3		n.a.
F 11	3 0	21 18	5 10	11 4	2 24	1 39	0 36	20 23	1 24	15 27	0 25	1 0	2 7	6 26	0 27	11 6	2 10	2 47	9 50	16 20	16 42	16 6		n.a.
S 12	2 37	24 37	5 6	11 15	2 34	1 7	0 34	20 11	1 25	15 26	0 25	0 57	2 7	6 25	0 27	11 5	2 10	2 47	9 50	16 21	16 43	16 9		n.a.
S 13	2 14	26 54	4 49	11 24	2 44	0 35	0 31	20 0	1 25	15 25	0 25	0 53	2 7	6 24	0 27	11 4	2 10	2 47	9 51	16 22	16 44	16 11		n.a.
M14	1 50	27 57	4 19	11 30	2 52	0 3	0 29	19 49	1 25	15 24	0 25	0 50	2 7	6 23	0 27	11 3	2 10	2 48	9 51	16 22	16 45	16 14		n.a.
T 15	1 27	27 38	3 36	11 33	2 59	0n29	0 27	19 37	1 25	15 23	0 25	0 47	2 7	6 23	0 27	11 3	2 10	2 48	9 51	16 22	16 46	16 17		n.a.
W16	1 4	25 53	2 42	11 33	3 5	1 1	0 25	19 25	1 26	15 22	0 25	0 44	2 7	6 22	0 27	11 2	2 10	2 48	9 51	16 22	16 47	16 19		n.a.
T 17	0 41	22 42	1 38	11 31	3 10	1 33	0 23	19 13	1 26	15 21	0 25	0 40	2 6	6 21	0 27	11 1	2 10	2 49	9 52	16 22	16 48	16 22		n.a.
F 18	0 17	18 12	0 26	11 26	3 14	2 5	0 20	19 1	1 26	15 20	0 25	0 37	2 6	6 20	0 27	11 0	2 10	2 49	9 52	16 21	16 49	16 25		n.a.
S 19	0n 6	12 37	0n49	11 18	3 16	2 37	0 18	18 49	1 26	15 19	0 25	0 34	2 6	6 19	0 27	10 59	2 10	2 49	9 52	16 22	16 50	16 27		n.a.
S 20	0 29	6 11	2 4	11 8	3 18	3 9	0 16	18 36	1 26	15 18	0 24	0 30	2 6	6 18	0 27	10 59	2 10	2 49	9 53	16 22	16 51	16 30		n.a.
M21	0 52	0n43	3 11	10 55	3 19	3 41	0 13	18 24	1 26	15 17	0 24	0 27	2 6	6 17	0 27	10 58	2 10	2 50	9 53	16 23	16 52	16 33		n.a.
T 22	1 16	7 41	4 7	10 39	3 19	4 12	0 11	18 11	1 27	15 15	0 24	0 24	2 6	6 16	0 27	10 57	2 10	2 50	9 53	16 25	16 52	16 35		n.a.
W23	1 39	14 15	4 46	10 21	3 19	4 44	0 9	17 58	1 27	15 14	0 24	0 21	2 6	6 15	0 27	10 56	2 10	2 50	9 54	16 27	16 53	16 38		n.a.
T 24	2 2	19 57	5 5	10 1	3 17	5 16	0 6	17 45	1 27	15 13	0 24	0 17	2 6	6 15	0 27	10 56	2 10	2 50	9 54	16 29	16 54	16 41		n.a.
F 25	2 25	24 20	5 3	9 38	3 15	5 47	0 4	17 32	1 27	15 11	0 24	0 14	2 6	6 14	0 27	10 55	2 10	2 51	9 54	16 31	16 55	16 43		n.a.
S 26	2 48	27 3	4 42	9 13	3 11	6 18	0 2	17 19	1 27	15 10	0 24	0 11	2 6	6 13	0 27	10 54	2 10	2 51	9 54	16 33	16 56	16 46		n.a.
S 27	3 11	27 56	4 3	8 45	3 7	6 50	0n 1	17 5	1 27	15 8	0 24	0 7	2 6	6 12	0 27	10 53	2 10	2 51	9 55	16 34	16 57	16 49		n.a.
M28	3 34	27 3	3 12	8 15	3 2	7 21	0 3	16 52	1 27	15 7	0 24	0 4	2 6	6 11	0 27	10 53	2 10	2 51	9 55	16 34	16 58	16 51		n.a.
T 29	3 57	24 36	2 11	7 43	2 57	7 52	0 6	16 39	1 27	15 5	0 23	0 1	2 6	6 10	0 27	10 52	2 10	2 52	9 55	16 34	16 59	16 54		n.a.
W30	4n20	20n56	1n 5	7s 9	2s51	8n22	0n 8	16s25	1s28	15s 3	0n23	0n 2	2s 6	6s 9	0n27	10s51	2s10	2s52	9s56	16s33	17s 0	16s56		n.a.

Julian Day Number = 483315.5, Delta T = 24h21m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°41'56, Lahiri = -50°34'56 Julian Calendar 1 Apr. 3390 BCE == Greg. Calendar 5 March 3390 BCE

The year -3389 astronomical counting style corresponds to year 3390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3390 BCE (-3389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 34	11♈38'27	16♌ 7	20♓ 2	21♈50	21♒11	10°R38	4♈56	16°R15	7♓52	13°R36	15°R39	14♒ 7	1♏30	n.a.	T 1
F 2	12 50 31	12°35'26	28°33	21°20	23° 3	21°53	10♏32	5° 4	16♎13	7°54	13♐36	15♒38	14° 4	1°37	n.a.	F 2
S 3	12 54 27	13°32'24	10♍49	22°42	24°17	22°35	10°26	5°12	16°10	7°56	13°35	15°35	14° 1	1°44	n.a.	S 3
S 4	12 58 24	14°29'22	22°56	24° 8	25°31	23°17	10°20	5°20	16° 8	7°57	13°35	15°30	13°58	1°50	n.a.	S 4
M 5	13 2 21	15°26'21	4♎56	25°37	26°44	23°58	10°14	5°28	16° 5	7°59	13°34	15°22	13°54	1°57	n.a.	M 5
T 6	13 6 17	16°23'19	16°53	27° 9	27°58	24°40	10° 7	5°35	16° 3	8° 1	13°34	15°12	13°51	2° 4	n.a.	T 6
W 7	13 10 14	17°20'17	28°46	28°45	29°11	25°22	10° 1	5°43	16° 0	8° 3	13°33	15° 1	13°48	2°10	n.a.	W 7
T 8	13 14 10	18°17'16	10♏39	0♈24	0♉25	26° 3	9°54	5°51	15°58	8° 5	13°32	14°50	13°45	2°17	n.a.	T 8
F 9	13 18 7	19°14'16	22°32	2° 6	1°39	26°45	9°47	5°59	15°56	8° 7	13°32	14°39	13°42	2°24	n.a.	F 9
S 10	13 22 3	20°11'15	4♐27	3°52	2°52	27°26	9°41	6° 7	15°53	8° 8	13°31	14°29	13°39	2°31	n.a.	S 10
S 11	13 26 0	21° 8'15	16°28	5°40	4° 6	28° 8	9°34	6°15	15°51	8°10	13°30	14°22	13°35	2°37	n.a.	S 11
M12	13 29 57	22° 5'16	28°37	7°32	5°20	28°49	9°27	6°22	15°48	8°12	13°30	14°17	13°32	2°44	n.a.	M12
T 13	13 33 53	23° 2'18	10♑58	9°26	6°33	29°30	9°20	6°30	15°46	8°14	13°29	14°15	13°29	2°51	n.a.	T 13
W14	13 37 50	23°59'20	23°36	11°23	7°47	0♓11	9°13	6°38	15°44	8°15	13°28	14°D14	13°26	2°58	n.a.	W14
T 15	13 41 46	24°56'23	6♒35	13°22	9° 0	0°52	9° 5	6°45	15°41	8°17	13°28	14°14	13°23	3° 4	n.a.	T 15
F 16	13 45 43	25°53'27	19°59	15°23	10°14	1°33	8°58	6°53	15°39	8°19	13°27	14°R14	13°19	3°11	n.a.	F 16
S 17	13 49 39	26°50'31	3♓51	17°26	11°28	2°14	8°51	7° 1	15°36	8°20	13°26	14°13	13°16	3°18	n.a.	S 17
S 18	13 53 36	27°47'36	18°12	19°31	12°41	2°55	8°43	7° 8	15°34	8°22	13°25	14° 9	13°13	3°24	n.a.	S 18
M19	13 57 33	28°44'42	2♈58	21°37	13°55	3°35	8°36	7°16	15°32	8°23	13°24	14° 3	13°10	3°31	n.a.	M19
T 20	14 1 29	29°41'49	18° 5	23°43	15° 9	4°16	8°28	7°24	15°29	8°25	13°23	13°55	13° 7	3°38	n.a.	T 20
W21	14 5 26	0♉38'56	3♉22	25°51	16°22	4°56	8°21	7°31	15°27	8°27	13°23	13°45	13° 4	3°45	n.a.	W21
T 22	14 9 22	1°36'05	18°40	27°59	17°36	5°37	8°13	7°39	15°25	8°28	13°22	13°35	13° 0	3°51	n.a.	T 22
F 23	14 13 19	2°33'14	3♊46	0♉ 7	18°49	6°17	8° 5	7°46	15°22	8°30	13°21	13°25	12°57	3°58	n.a.	F 23
S 24	14 17 15	3°30'23	18°31	2°15	20° 3	6°57	7°58	7°54	15°20	8°31	13°20	13°17	12°54	4° 5	n.a.	S 24
S 25	14 21 12	4°27'34	2♋50	4°23	21°17	7°37	7°50	8° 1	15°18	8°33	13°19	13°12	12°51	4°11	n.a.	S 25
M26	14 25 9	5°24'44	16°40	6°30	22°30	8°18	7°42	8° 9	15°16	8°34	13°18	13° 9	12°48	4°18	n.a.	M26
T 27	14 29 5	6°21'56	0♌ 1	8°36	23°44	8°57	7°35	8°16	15°13	8°35	13°17	13° 8	12°45	4°25	n.a.	T 27
W28	14 33 2	7°19'08	12°58	10°41	24°58	9°37	7°27	8°23	15°11	8°37	13°16	13° 8	12°41	4°32	n.a.	W28
T 29	14 36 58	8°16'20	25°34	12°45	26°11	10°17	7°19	8°30	15° 9	8°38	13°15	13° 8	12°38	4°38	n.a.	T 29
F 30	14 40 55	9°13'33	7♍54	14°47	27°25	10°57	7°11	8°38	15° 7	8°39	13°14	13° 6	12°35	4°45	n.a.	F 30
S 31	14 44 51	10♉10'47	20♍ 2	16♉49	28♉38	11♓36	7♏ 4	8♈45	15♎ 5	8♓41	13♐13	13♒ 2	12♒32	4♏52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n43	16n22	0s 2	6s33	2s44	8n53	0n10	16s11	1s28	15s 2	0n23	0n 5	2s 6	6s 8	0n27	10s50	2s10	2s52	9s56	16s33	17s 1	16s59		n.a.
F 2	5 6	11 13	1 9	5 54	2 36	9 23	0 13	15 57	1 28	15 0	0 23	0 9	2 6	6 7	0 27	10 50	2 10	2 52	9 56	16 34	17 2	17 2		n.a.
S 3	5 29	5 42	2 10	5 14	2 28	9 53	0 15	15 43	1 28	14 58	0 23	0 12	2 6	6 6	0 27	10 49	2 10	2 53	9 57	16 34	17 3	17 4		n.a.
S 4	5 51	0 3	3 5	4 31	2 20	10 23	0 18	15 29	1 28	14 56	0 23	0 15	2 6	6 5	0 27	10 48	2 10	2 53	9 57	16 36	17 4	17 7		n.a.
M 5	6 14	5s32	3 51	3 47	2 11	10 53	0 20	15 15	1 28	14 54	0 23	0 18	2 6	6 4	0 27	10 48	2 10	2 53	9 57	16 38	17 5	17 10		n.a.
T 6	6 36	10 53	4 27	3 0	2 1	11 22	0 22	15 1	1 28	14 52	0 22	0 22	2 6	6 3	0 27	10 47	2 10	2 53	9 57	16 41	17 6	17 12		n.a.
W 7	6 59	15 49	4 51	2 12	1 51	11 51	0 25	14 46	1 28	14 51	0 22	0 25	2 6	6 2	0 27	10 46	2 11	2 53	9 58	16 45	17 7	17 15		n.a.
T 8	7 21	20 9	5 2	1 22	1 41	12 20	0 27	14 32	1 28	14 49	0 22	0 28	2 6	6 1	0 27	10 46	2 11	2 54	9 58	16 48	17 8	17 17		n.a.
F 9	7 43	23 41	5 0	0 31	1 30	12 49	0 29	14 18	1 28	14 46	0 22	0 31	2 6	6 0	0 27	10 45	2 11	2 54	9 58	16 52	17 8	17 20		n.a.
S 10	8 5	26 14	4 45	0n22	1 19	13 17	0 32	14 3	1 28	14 44	0 22	0 34	2 6	5 59	0 27	10 44	2 11	2 54	9 58	16 54	17 9	17 22		n.a.
S 11	8 27	27 36	4 17	1 16	1 8	13 45	0 34	13 48	1 28	14 42	0 22	0 37	2 6	5 58	0 27	10 44	2 11	2 54	9 59	16 57	17 10	17 25		n.a.
M12	8 49	27 40	3 37	2 12	0 57	14 12	0 36	13 34	1 28	14 40	0 22	0 41	2 6	5 58	0 27	10 43	2 11	2 54	9 59	16 58	17 11	17 28		n.a.
T 13	9 11	26 22	2 47	3 8	0 45	14 39	0 39	13 19	1 28	14 38	0 21	0 44	2 6	5 57	0 27	10 43	2 11	2 54	9 59	16 59	17 12	17 30		n.a.
W14	9 32	23 42	1 47	4 6	0 34	15 6	0 41	13 4	1 28	14 36	0 21	0 47	2 6	5 56	0 27	10 42	2 11	2 55	9 59	16 59	17 13	17 33		n.a.
T 15	9 54	19 46	0 41	5 4	0 22	15 33	0 43	12 49	1 28	14 34	0 21	0 50	2 6	5 55	0 27	10 41	2 11	2 55	10 0	16 59	17 14	17 35		n.a.
F 16	10 15	14 43	0n30	6 2	0 11	15 59	0 45	12 34	1 28	14 31	0 21	0 53	2 6	5 54	0 27	10 41	2 11	2 55	10 0	16 59	17 15	17 38		n.a.
S 17	10 36	8 46	1 42	7 1	0 0	16 25	0 48	12 19	1 28	14 29	0 21	0 56	2 6	5 53	0 27	10 40	2 11	2 55	10 0	16 59	17 16	17 40		n.a.
S 18	10 57	2 12	2 49	7 59	0n11	16 50	0 50	12 4	1 28	14 27	0 21	0 59	2 6	5 52	0 27	10 40	2 11	2 55	10 0	17 0	17 17	17 43		n.a.
M19	11 18	4n40	3 48	8 58	0 21	17 15	0 52	11 49	1 28	14 25	0 21	1 2	2 6	5 51	0 27	10 39	2 11	2 55	10 1	17 2	17 18	17 45		n.a.
T 20	11 39	11 25	4 31	9 55	0 31	17 39	0 54	11 33	1 28	14 22	0 20	1 5	2 6	5 50	0 27	10 39	2 11	2 55	10 1	17 5	17 19	17 48		n.a.
W21	12 0	17 34	4 56	10 53	0 41	18 3	0 56	11 18	1 28	14 20	0 20	1 8	2 6	5 49	0 27	10 38	2 11	2 55	10 1	17 8	17 20	17 50		n.a.
T 22	12 20	22 36	5 0	11 49	0 50	18 27	0 58	11 3	1 28	14 18	0 20	1 11	2 6	5 48	0 27	10 37	2 11	2 56	10 1	17 11	17 21	17 53		n.a.
F 23	12 40	26 4	4 42	12 43	0 59	18 50	1 0	10 48	1 28	14 15	0 20	1 14	2 6	5 47	0 27	10 37	2 11	2 56	10 2	17 13	17 22	17 55		n.a.
S 24	13 0	27 38	4 6	13 37	1 7	19 12	1 2	10 32	1 28	14 13	0 20	1 17	2 6	5 47	0 27	10 36	2 11	2 56	10 2	17 16	17 22	17 58		n.a.
S 25	13 20	27 17	3 16	14 28	1 15	19 34	1 4	10 17	1 28	14 10	0 20	1 20	2 6	5 46	0 27	10 36	2 12	2 56	10 2	17 17	17 23	18 0		n.a.
M26	13 40	25 13	2 15	15 18	1 22	19 56	1 6	10 1	1 28	14 8	0 19	1 23	2 6	5 45	0 27	10 35	2 12	2 56	10 2	17 18	17 24	18 3		n.a.
T 27	13 59	21 47	1 9	16 7	1 28	20 16	1 7	9 46	1 28	14 6	0 19	1 26	2 6	5 44	0 27	10 35	2 12	2 56	10 3	17 18	17 25	18 5		n.a.
W28	14 18	17 22	0 1	16 53	1 33	20 37	1 9	9 30	1 28	14 3	0 19	1 29	2 6	5 43	0 27	10 35	2 12	2 56	10 3	17 18	17 26	18 8		n.a.
T 29	14 37	12 18	1s 5	17 37	1 38	20 57	1 11	9 15	1 27	14 1	0 19	1 32	2 6	5 42	0 27	10 34	2 12	2 56	10 3	17 18	17 27	18 10		n.a.
F 30	14 56	6 52	2 7	18 19	1 42	21 16	1 13	8 59	1 27	13 58	0 19	1 35	2 7	5 41	0 27	10 34	2 12	2 56	10 3	17 19	17 28	18 13		n.a.
S 31	15n15	1n17	3s 1	18n59	1n46	21n35	1n14	8s44	1s27	13s56	0n18	1n37	2s 7	5s41	0n27	10s33	2s12	2s56	10s 3	17s20	17s29	18s15		n.a.

Julian Day Number = 483345.5, Delta T = 24h21m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°41'52, Lahiri = -50°34'52 Julian Calendar 1 May 3390 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3390 BCE

The year -3389 astronomical counting style corresponds to year 3390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3390 BCE (-3389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 48 48	11♉ 8'02	2♎ 1	18♉49	29♉52	12♓16	6°R56	8♈52	15°R 3	8♓42	13°R12	12°R56	12♒29	4♏59	n.a.	S 1
M 2	14 52 45	12° 5'18	13°56	20°47	1♊ 6	12°55	6♏48	8°59	15♎ 1	8°43	13♐11	12♒46	12°25	5° 5	n.a.	M 2
T 3	14 56 41	13° 2'34	25°49	22°44	2°19	13°34	6°41	9° 6	14°59	8°44	13° 9	12°34	12°22	5°12	n.a.	T 3
W 4	15 0 38	13°59'52	7♏41	24°40	3°33	14°14	6°33	9°13	14°56	8°45	13° 8	12°21	12°19	5°19	n.a.	W 4
T 5	15 4 34	14°57'11	19°35	26°33	4°46	14°53	6°25	9°20	14°54	8°47	13° 7	12° 7	12°16	5°25	n.a.	T 5
F 6	15 8 31	15°54'31	1♐32	28°26	6° 0	15°32	6°18	9°27	14°53	8°48	13° 6	11°54	12°13	5°32	n.a.	F 6
S 7	15 12 27	16°51'53	13°32	0♊16	7°13	16°11	6°10	9°34	14°51	8°49	13° 5	11°42	12°10	5°39	n.a.	S 7
S 8	15 16 24	17°49'16	25°39	2° 5	8°27	16°49	6° 3	9°41	14°49	8°50	13° 4	11°33	12° 6	5°46	n.a.	S 8
M 9	15 20 21	18°46'40	7♑53	3°53	9°41	17°28	5°55	9°48	14°47	8°51	13° 3	11°27	12° 3	5°52	n.a.	M 9
T 10	15 24 17	19°44'06	20°18	5°38	10°54	18° 7	5°48	9°55	14°45	8°52	13° 1	11°23	12° 0	5°59	n.a.	T 10
W11	15 28 14	20°41'33	2♒58	7°23	12° 8	18°45	5°41	10° 1	14°43	8°53	13° 0	11°22	11°57	6° 6	n.a.	W11
T 12	15 32 10	21°39'02	15°56	9° 6	13°21	19°24	5°34	10° 8	14°41	8°54	12°59	11°22	11°54	6°13	n.a.	T 12
F 13	15 36 7	22°36'33	29°15	10°47	14°35	20° 2	5°27	10°15	14°40	8°55	12°58	11°21	11°51	6°19	n.a.	F 13
S 14	15 40 3	23°34'05	12♓59	12°26	15°48	20°40	5°20	10°21	14°38	8°56	12°57	11°20	11°47	6°26	n.a.	S 14
S 15	15 44 0	24°31'40	27° 9	14° 4	17° 2	21°18	5°13	10°28	14°36	8°56	12°55	11°17	11°44	6°33	n.a.	S 15
M16	15 47 56	25°29'15	11♈45	15°41	18°15	21°56	5° 6	10°34	14°35	8°57	12°54	11°11	11°41	6°39	n.a.	M16
T 17	15 51 53	26°26'53	26°41	17°16	19°29	22°34	4°59	10°40	14°33	8°58	12°53	11° 3	11°38	6°46	n.a.	T 17
W18	15 55 50	27°24'32	11♉52	18°49	20°42	23°12	4°52	10°47	14°31	8°59	12°52	10°54	11°35	6°53	n.a.	W18
T 19	15 59 46	28°22'14	27° 6	20°21	21°56	23°50	4°46	10°53	14°30	8°59	12°50	10°43	11°31	7° 0	n.a.	T 19
F 20	16 3 43	29°19'56	12♊12	21°52	23° 9	24°27	4°39	10°59	14°28	9° 0	12°49	10°34	11°28	7° 6	n.a.	F 20
S 21	16 7 39	0♊17'41	27° 1	23°20	24°23	25° 5	4°33	11° 5	14°27	9° 1	12°48	10°26	11°25	7°13	n.a.	S 21
S 22	16 11 36	1°15'27	11♋26	24°48	25°36	25°42	4°27	11°11	14°26	9° 1	12°47	10°20	11°22	7°20	n.a.	S 22
M23	16 15 32	2°13'14	25°22	26°13	26°50	26°19	4°21	11°17	14°24	9° 2	12°45	10°18	11°19	7°27	n.a.	M23
T 24	16 19 29	3°11'02	8♌50	27°37	28° 3	26°56	4°15	11°23	14°23	9° 3	12°44	10°D17	11°16	7°33	n.a.	T 24
W25	16 23 26	4° 8'53	21°50	29° 0	29°17	27°33	4° 9	11°29	14°22	9° 3	12°43	10°17	11°12	7°40	n.a.	W25
T 26	16 27 22	5° 6'44	4♍28	0♋20	0♋30	28°10	4° 4	11°35	14°20	9° 4	12°41	10°R17	11° 9	7°47	n.a.	T 26
F 27	16 31 19	6° 4'37	16°47	1°39	1°44	28°46	3°58	11°41	14°19	9° 4	12°40	10°17	11° 6	7°53	n.a.	F 27
S 28	16 35 15	7° 2'31	28°53	2°56	2°57	29°23	3°53	11°47	14°18	9° 4	12°39	10°14	11° 3	8° 0	n.a.	S 28
S 29	16 39 12	8° 0'27	10♎51	4°12	4°11	29°59	3°48	11°52	14°17	9° 5	12°37	10°10	11° 0	8° 7	n.a.	S 29
M30	16 43 8	8♊58'25	22♎44	5♋25	5♋24	0♈36	3♏43	11♈58	14♎16	9♓ 5	12♐36	10♒ 2	10♒57	8♏14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n33	4s17	3s47	19n36	1n49	21n53	1n16	8s28	1s27	13s53	0n18	1n40	2s 7	5s40	0n27	10s33	2s12	2s56	10s 4	17s22	17s30	18s18		n.a.
M 2	15 51	9 39	4 23	20 12	1 51	22 10	1 17	8 13	1 27	13 51	0 18	1 43	2 7	5 39	0 27	10 32	2 12	2 56	10 4	17 25	17 31	18 20		n.a.
T 3	16 9	14 39	4 47	20 45	1 53	22 27	1 19	7 57	1 27	13 49	0 18	1 46	2 7	5 38	0 27	10 32	2 12	2 56	10 4	17 28	17 32	18 23		n.a.
W 4	16 27	19 7	4 58	21 15	1 54	22 43	1 20	7 41	1 27	13 46	0 18	1 49	2 7	5 37	0 27	10 32	2 12	2 56	10 4	17 32	17 33	18 25		n.a.
T 5	16 44	22 50	4 57	21 44	1 54	22 58	1 22	7 26	1 26	13 44	0 18	1 51	2 7	5 37	0 27	10 31	2 12	2 56	10 4	17 36	17 33	18 28		n.a.
F 6	17 1	25 36	4 42	22 10	1 54	23 13	1 23	7 10	1 26	13 41	0 17	1 54	2 7	5 36	0 27	10 31	2 12	2 56	10 5	17 40	17 34	18 30		n.a.
S 7	17 18	27 14	4 15	22 35	1 53	23 28	1 24	6 54	1 26	13 39	0 17	1 57	2 7	5 35	0 27	10 30	2 12	2 56	10 5	17 43	17 35	18 33		n.a.
S 8	17 35	27 35	3 36	22 57	1 52	23 41	1 25	6 39	1 26	13 37	0 17	1 59	2 7	5 34	0 27	10 30	2 12	2 56	10 5	17 46	17 36	18 35		n.a.
M 9	17 51	26 35	2 47	23 17	1 50	23 54	1 27	6 23	1 26	13 34	0 17	2 2	2 7	5 34	0 27	10 30	2 13	2 56	10 5	17 48	17 37	18 37		n.a.
T 10	18 7	24 16	1 49	23 34	1 48	24 6	1 28	6 7	1 26	13 32	0 17	2 5	2 7	5 33	0 27	10 29	2 13	2 56	10 5	17 49	17 38	18 40		n.a.
W11	18 23	20 43	0 44	23 50	1 46	24 17	1 29	5 52	1 25	13 30	0 16	2 7	2 7	5 32	0 27	10 29	2 13	2 56	10 5	17 49	17 39	18 42		n.a.
T 12	18 39	16 5	0n24	24 4	1 42	24 28	1 30	5 36	1 25	13 28	0 16	2 10	2 8	5 32	0 27	10 29	2 13	2 56	10 6	17 49	17 40	18 45		n.a.
F 13	18 54	10 35	1 33	24 16	1 39	24 38	1 30	5 20	1 25	13 25	0 16	2 13	2 8	5 31	0 27	10 29	2 13	2 56	10 6	17 49	17 41	18 47		n.a.
S 14	19 9	4 25	2 39	24 26	1 35	24 47	1 31	5 5	1 25	13 23	0 16	2 15	2 8	5 30	0 27	10 28	2 13	2 56	10 6	17 49	17 42	18 49		n.a.
S 15	19 23	2n 9	3 37	24 34	1 30	24 56	1 32	4 49	1 24	13 21	0 16	2 18	2 8	5 30	0 27	10 28	2 13	2 56	10 6	17 50	17 43	18 52		n.a.
M16	19 38	8 46	4 23	24 41	1 25	25 4	1 33	4 34	1 24	13 19	0 15	2 20	2 8	5 29	0 26	10 28	2 13	2 56	10 6	17 52	17 43	18 54		n.a.
T 17	19 51	15 4	4 52	24 45	1 20	25 11	1 33	4 18	1 24	13 17	0 15	2 23	2 8	5 28	0 26	10 28	2 13	2 56	10 6	17 54	17 44	18 57		n.a.
W18	20 5	20 33	5 1	24 48	1 14	25 17	1 34	4 3	1 24	13 15	0 15	2 25	2 8	5 28	0 26	10 27	2 13	2 56	10 6	17 57	17 45	18 59		n.a.
T 19	20 18	24 42	4 49	24 50	1 8	25 22	1 34	3 47	1 23	13 13	0 15	2 27	2 8	5 27	0 26	10 27	2 13	2 56	10 7	18 0	17 46	19 1		n.a.
F 20	20 31	27 5	4 17	24 50	1 2	25 27	1 35	3 32	1 23	13 10	0 15	2 30	2 8	5 27	0 26	10 27	2 13	2 56	10 7	18 2	17 47	19 4		n.a.
S 21	20 44	27 29	3 28	24 48	0 55	25 31	1 35	3 16	1 23	13 9	0 14	2 32	2 9	5 26	0 26	10 27	2 13	2 56	10 7	18 5	17 48	19 6		n.a.
S 22	20 56	25 59	2 27	24 45	0 48	25 34	1 36	3 1	1 23	13 7	0 14	2 34	2 9	5 26	0 26	10 27	2 13	2 56	10 7	18 6	17 49	19 8		n.a.
M23	21 8	22 54	1 18	24 41	0 41	25 37	1 36	2 45	1 22	13 5	0 14	2 37	2 9	5 25	0 26	10 26	2 14	2 56	10 7	18 7	17 50	19 11		n.a.
T 24	21 20	18 38	0 8	24 35	0 33	25 38	1 36	2 30	1 22	13 3	0 14	2 39	2 9	5 25	0 26	10 26	2 14	2 56	10 7	18 7	17 51	19 13		n.a.
W25	21 31	13 38	1s 1	24 29	0 25	25 39	1 36	2 15	1 22	13 1	0 14	2 41	2 9	5 24	0 26	10 26	2 14	2 56	10 7	18 7	17 52	19 16		n.a.
T 26	21 42	8 11	2 5	24 21	0 17	25 39	1 36	1 59	1 21	12 59	0 13	2 43	2 9	5 24	0 26	10 26	2 14	2 56	10 7	18 7	17 52	19 18		n.a.
F 27	21 53	2 34	3 1	24 12	0 9	25 39	1 36	1 44	1 21	12 58	0 13	2 46	2 9	5 23	0 26	10 26	2 14	2 56	10 7	18 7	17 53	19 20		n.a.
S 28	22 3	3s 2	3 49	24 2	0 0	25 37	1 36	1 29	1 21	12 56	0 13	2 48	2 9	5 23	0 26	10 26	2 14	2 55	10 7	18 8	17 54	19 23		n.a.
S 29	22 12	8 27	4 25	23 51	0s 9	25 35	1 35	1 14	1 20	12 54	0 13	2 50	2 10	5 22	0 26	10 26	2 14	2 55	10 8	18 9	17 55	19 25		n.a.
M30	22n22	13s32	4s50	23n39	0s18	25n32	1n35	0s59	1s20	12s53	0n13	2n52	2s10	5s22	0n26	10s26	2s14	2s55	10s 8	18s11	17s56	19s27		n.a.

Julian Day Number = 483376.5, Delta T = 24h21m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°41'48, Lahiri = -50°34'48 Julian Calendar 1 June 3390 BCE == Greg. Calendar 5 May 3390 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3390 BCE (-3389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 5	9♊56'24	4♏36	6♋36	6♋37	1♈12	3°R38	12♈ 3	14°R15	9♓ 6	12°R35	9°R53	10♒53	8♏20	n.a.	T 1
W 2	16 51 1	10°54'25	16°29	7°45	7°51	1°48	3♏33	12° 8	14♎14	9° 6	12♐33	9♒43	10°50	8°27	n.a.	W 2
T 3	16 54 58	11°52'28	28°27	8°53	9° 4	2°24	3°28	12°14	14°13	9° 6	12°32	9°32	10°47	8°34	n.a.	T 3
F 4	16 58 55	12°50'33	10♐30	9°57	10°18	3° 0	3°24	12°19	14°12	9° 6	12°31	9°21	10°44	8°40	n.a.	F 4
S 5	17 2 51	13°48'40	22°40	11° 0	11°31	3°35	3°20	12°24	14°11	9° 7	12°29	9°12	10°41	8°47	n.a.	S 5
S 6	17 6 48	14°46'49	4♑58	12° 0	12°44	4°11	3°16	12°29	14°10	9° 7	12°28	9° 5	10°37	8°54	n.a.	S 6
M 7	17 10 44	15°45'00	17°25	12°57	13°58	4°46	3°12	12°34	14°10	9° 7	12°27	9° 0	10°34	9° 1	n.a.	M 7
T 8	17 14 41	16°43'12	0♒ 2	13°51	15°11	5°21	3° 8	12°39	14° 9	9° 7	12°26	8°58	10°31	9° 7	n.a.	T 8
W 9	17 18 37	17°41'28	12°52	14°43	16°24	5°56	3° 4	12°44	14° 8	9° 7	12°24	8°D58	10°28	9°14	n.a.	W 9
T 10	17 22 34	18°39'45	25°56	15°31	17°37	6°31	3° 1	12°49	14° 8	9°R 7	12°23	8°58	10°25	9°21	n.a.	T 10
F 11	17 26 30	19°38'05	9♓18	16°16	18°51	7° 6	2°58	12°53	14° 7	9° 7	12°22	9° 0	10°22	9°28	n.a.	F 11
S 12	17 30 27	20°36'27	22°58	16°57	20° 4	7°41	2°55	12°58	14° 6	9° 7	12°20	9°R 0	10°18	9°34	n.a.	S 12
S 13	17 34 24	21°34'51	6♈59	17°34	21°17	8°15	2°52	13° 3	14° 6	9° 7	12°19	8°59	10°15	9°41	n.a.	S 13
M14	17 38 20	22°33'18	21°20	18° 7	22°30	8°50	2°49	13° 7	14° 6	9° 7	12°18	8°56	10°12	9°48	n.a.	M14
T 15	17 42 17	23°31'47	5♉58	18°36	23°43	9°24	2°47	13°11	14° 5	9° 7	12°16	8°51	10° 9	9°54	n.a.	T 15
W16	17 46 13	24°30'18	20°48	19° 0	24°57	9°58	2°44	13°15	14° 5	9° 7	12°15	8°45	10° 6	10° 1	n.a.	W16
T 17	17 50 10	25°28'52	5♊43	19°19	26°10	10°32	2°42	13°20	14° 5	9° 6	12°14	8°38	10° 3	10° 8	n.a.	T 17
F 18	17 54 6	26°27'29	20°34	19°32	27°23	11° 5	2°40	13°24	14° 4	9° 6	12°13	8°32	9°59	10°15	n.a.	F 18
S 19	17 58 3	27°26'07	5♋13	19°40	28°36	11°39	2°39	13°28	14° 4	9° 6	12°11	8°27	9°56	10°21	n.a.	S 19
S 20	18 1 59	28°24'48	19°33	19°R41	29°49	12°12	2°37	13°32	14° 4	9° 6	12°10	8°23	9°53	10°28	n.a.	S 20
M21	18 5 56	29°23'30	3♌29	19°37	1♌ 2	12°45	2°36	13°35	14° 4	9° 5	12° 9	8°D22	9°50	10°35	n.a.	M21
T 22	18 9 52	0♋22'15	16°58	19°25	2°15	13°18	2°35	13°39	14°D 4	9° 5	12° 8	8°22	9°47	10°42	n.a.	T 22
W23	18 13 49	1°21'02	0♍ 3	19° 7	3°28	13°51	2°34	13°43	14° 4	9° 4	12° 6	8°23	9°43	10°48	n.a.	W23
T 24	18 17 46	2°19'50	12°44	18°41	4°41	14°24	2°33	13°46	14° 4	9° 4	12° 5	8°25	9°40	10°55	n.a.	T 24
F 25	18 21 42	3°18'40	25° 7	18° 9	5°54	14°56	2°32	13°49	14° 4	9° 4	12° 4	8°26	9°37	11° 2	n.a.	F 25
S 26	18 25 39	4°17'33	7♎15	17°30	7° 7	15°29	2°32	13°53	14° 5	9° 3	12° 3	8°R27	9°34	11° 8	n.a.	S 26
S 27	18 29 35	5°16'27	19°13	16°44	8°20	16° 1	2°D32	13°56	14° 5	9° 2	12° 1	8°26	9°31	11°15	n.a.	S 27
M28	18 33 32	6°15'23	1♏ 7	15°52	9°33	16°33	2°32	13°59	14° 5	9° 2	12° 0	8°23	9°28	11°22	n.a.	M28
T 29	18 37 28	7°14'22	12°59	14°55	10°46	17° 4	2°32	14° 2	14° 6	9° 1	11°59	8°19	9°24	11°29	n.a.	T 29
W30	18 41 25	8°13'22	24°55	13°53	11°58	17°36	2°33	14° 5	14° 6	9° 1	11°58	8°14	9°21	11°35	n.a.	W30
T 31	18 45 21	9♋12'25	6♐57	12♋48	13♌11	18♈ 7	2♏33	14♈ 8	14♎ 6	9♓ 0	11♐57	8♒ 9	9♒18	11♏42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n31	18s 6	5s 2	23n26	0s27	25n28	1n35	0s44	1s20	12s51	0n12	2n54	2s10	5s21	0n26	10s26	2s14	2s55	10s 8	18s14	17s57	19s29		n.a.
W 2	22 39	21 59	5 1	23 13	0 36	25 23	1 34	0 29	1 19	12 50	0 12	2 56	2 10	5 21	0 26	10 26	2 14	2 55	10 8	18 17	17 58	19 32		n.a.
T 3	22 47	24 59	4 47	22 59	0 46	25 18	1 34	0 14	1 19	12 48	0 12	2 58	2 10	5 21	0 26	10 26	2 14	2 55	10 8	18 20	17 59	19 34		n.a.
F 4	22 55	26 53	4 21	22 45	0 56	25 12	1 33	0n 1	1 19	12 47	0 12	3 0	2 10	5 20	0 26	10 26	2 14	2 55	10 8	18 22	18 0	19 36		n.a.
S 5	23 3	27 32	3 41	22 30	1 6	25 5	1 32	0 16	1 18	12 46	0 12	3 2	2 10	5 20	0 26	10 26	2 14	2 55	10 8	18 25	18 0	19 39		n.a.
S 6	23 10	26 49	2 52	22 14	1 16	24 57	1 32	0 31	1 18	12 44	0 11	3 4	2 11	5 20	0 26	10 26	2 15	2 54	10 8	18 27	18 1	19 41		n.a.
M 7	23 16	24 45	1 53	21 59	1 26	24 49	1 31	0 46	1 18	12 43	0 11	3 5	2 11	5 20	0 26	10 26	2 15	2 54	10 8	18 28	18 2	19 43		n.a.
T 8	23 22	21 27	0 48	21 43	1 36	24 39	1 30	1 0	1 17	12 42	0 11	3 7	2 11	5 19	0 26	10 26	2 15	2 54	10 8	18 29	18 3	19 45		n.a.
W 9	23 28	17 3	0n21	21 27	1 47	24 29	1 29	1 15	1 17	12 41	0 11	3 9	2 11	5 19	0 26	10 26	2 15	2 54	10 8	18 29	18 4	19 48		n.a.
T 10	23 33	11 47	1 30	21 11	1 57	24 19	1 28	1 29	1 16	12 40	0 11	3 11	2 11	5 19	0 26	10 26	2 15	2 54	10 8	18 29	18 5	19 50		n.a.
F 11	23 38	5 53	2 36	20 56	2 7	24 7	1 27	1 44	1 16	12 39	0 10	3 13	2 11	5 19	0 26	10 26	2 15	2 54	10 8	18 28	18 6	19 52		n.a.
S 12	23 43	0n24	3 34	20 40	2 18	23 55	1 26	1 58	1 15	12 38	0 10	3 14	2 12	5 19	0 26	10 26	2 15	2 54	10 8	18 28	18 7	19 55		n.a.
S 13	23 47	6 50	4 22	20 25	2 28	23 43	1 24	2 13	1 15	12 37	0 10	3 16	2 12	5 18	0 26	10 26	2 15	2 53	10 8	18 28	18 8	19 57		n.a.
M14	23 50	13 3	4 54	20 11	2 38	23 29	1 23	2 27	1 14	12 37	0 10	3 17	2 12	5 18	0 26	10 26	2 15	2 53	10 8	18 29	18 8	19 59		n.a.
T 15	23 53	18 40	5 8	19 57	2 48	23 15	1 22	2 41	1 14	12 36	0 10	3 19	2 12	5 18	0 26	10 26	2 15	2 53	10 8	18 31	18 9	20 1		n.a.
W16	23 56	23 15	5 1	19 44	2 58	23 0	1 20	2 55	1 14	12 35	0 10	3 21	2 12	5 18	0 26	10 26	2 15	2 53	10 8	18 32	18 10	20 3		n.a.
T 17	23 58	26 19	4 35	19 32	3 7	22 45	1 18	3 9	1 13	12 35	0 9	3 22	2 12	5 18	0 26	10 26	2 15	2 53	10 8	18 34	18 11	20 6		n.a.
F 18	24 0	27 32	3 50	19 21	3 16	22 28	1 17	3 23	1 13	12 34	0 9	3 23	2 13	5 18	0 26	10 27	2 15	2 52	10 8	18 36	18 12	20 8		n.a.
S 19	24 2	26 47	2 50	19 12	3 25	22 12	1 15	3 37	1 12	12 34	0 9	3 25	2 13	5 18	0 26	10 27	2 16	2 52	10 8	18 37	18 13	20 10		n.a.
S 20	24 3	24 15	1 40	19 4	3 32	21 54	1 13	3 51	1 12	12 33	0 9	3 26	2 13	5 18	0 26	10 27	2 16	2 52	10 8	18 38	18 14	20 12		n.a.
M21	24 3	20 18	0 27	18 58	3 40	21 36	1 11	4 5	1 11	12 33	0 9	3 28	2 13	5 18	0 25	10 27	2 16	2 52	10 8	18 38	18 15	20 15		n.a.
T 22	24 3	15 25	0s47	18 53	3 46	21 18	1 9	4 18	1 11	12 33	0 8	3 29	2 13	5 18	0 25	10 27	2 16	2 52	10 8	18 38	18 15	20 17		n.a.
W23	24 3	9 57	1 55	18 50	3 51	20 58	1 7	4 32	1 10	12 33	0 8	3 30	2 13	5 18	0 25	10 28	2 16	2 51	10 8	18 38	18 16	20 19		n.a.
T 24	24 2	4 15	2 56	18 50	3 55	20 38	1 5	4 45	1 9	12 33	0 8	3 31	2 14	5 18	0 25	10 28	2 16	2 51	10 8	18 38	18 17	20 21		n.a.
F 25	24 1	1s28	3 47	18 52	3 58	20 18	1 3	4 59	1 9	12 33	0 8	3 33	2 14	5 18	0 25	10 28	2 16	2 51	10 8	18 37	18 18	20 23		n.a.
S 26	23 59	7 1	4 27	18 55	3 59	19 57	1 1	5 12	1 8	12 33	0 8	3 34	2 14	5 18	0 25	10 28	2 16	2 51	10 8	18 37	18 19	20 25		n.a.
S 27	23 57	12 14	4 55	19 2	3 59	19 36	0 59	5 25	1 8	12 33	0 7	3 35	2 14	5 18	0 25	10 29	2 16	2 50	10 8	18 37	18 20	20 28		n.a.
M28	23 54	16 58	5 9	19 10	3 57	19 13	0 56	5 38	1 7	12 33	0 7	3 36	2 14	5 18	0 25	10 29	2 16	2 50	10 8	18 38	18 21	20 30		n.a.
T 29	23 51	21 3	5 11	19 21	3 52	18 51	0 54	5 51	1 7	12 33	0 7	3 37	2 15	5 19	0 25	10 29	2 16	2 50	10 8	18 39	18 22	20 32		n.a.
W30	23 47	24 18	4 59	19 34	3 46	18 28	0 52	6 4	1 6	12 34	0 7	3 38	2 15	5 19	0 25	10 30	2 16	2 50	10 8	18 40	18 22	20 34		n.a.
T 31	23n44	26s31	4s34	19n49	3s38	18n 4	0n49	6n17	1s 5	12s34	0n 7	3n39	2s15	5s19	0n25	10s30	2s16	2s50	10s 8	18s42	18s23	20s36		n.a.

Julian Day Number = 483406.5, Delta T = 24h21m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°41'44, Lahiri = -50°34'44 Julian Calendar 1 July 3390 BCE == Greg. Calendar 4 June 3390 BCE

The year -3389 astronomical counting style corresponds to year 3390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3390 BCE (-3389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 49 18	10♋11'29	19♐ 8	11°R42	14♌24	18♈38	2♏34	14♈10	14♎ 7	8°R59	11°R56	8°R 4	9♒15	11♏49	n.a.	F 1
S 2	18 53 14	11°10'36	1♑29	10♋35	15°37	19° 9	2°35	14°13	14° 8	8♓59	11♐55	8♒ 0	9°12	11°56	n.a.	S 2
S 3	18 57 11	12° 9'45	14° 2	9°30	16°49	19°40	2°36	14°15	14° 8	8°58	11°53	7°57	9° 9	12° 2	n.a.	S 3
M 4	19 1 7	13° 8'57	26°47	8°28	18° 2	20°10	2°38	14°18	14° 9	8°57	11°52	7°55	9° 5	12° 9	n.a.	M 4
T 5	19 5 4	14° 8'10	9♒44	7°31	19°15	20°40	2°39	14°20	14°10	8°56	11°51	7°D55	9° 2	12°16	n.a.	T 5
W 6	19 9 1	15° 7'26	22°53	6°40	20°27	21°11	2°41	14°22	14°10	8°56	11°50	7°55	8°59	12°22	n.a.	W 6
T 7	19 12 57	16° 6'45	6♓15	5°57	21°40	21°40	2°43	14°24	14°11	8°55	11°49	7°57	8°56	12°29	n.a.	T 7
F 8	19 16 54	17° 6'06	19°50	5°24	22°52	22°10	2°45	14°26	14°12	8°54	11°48	7°58	8°53	12°36	n.a.	F 8
S 9	19 20 50	18° 5'29	3♈38	5° 0	24° 5	22°39	2°48	14°28	14°13	8°53	11°47	7°59	8°49	12°43	n.a.	S 9
S 10	19 24 47	19° 4'55	17°37	4°46	25°17	23° 8	2°50	14°30	14°14	8°52	11°46	8°R 0	8°46	12°49	n.a.	S 10
M11	19 28 43	20° 4'24	1♉48	4°D43	26°30	23°37	2°53	14°31	14°15	8°51	11°45	8° 0	8°43	12°56	n.a.	M11
T 12	19 32 40	21° 3'55	16° 8	4°51	27°42	24° 6	2°56	14°33	14°16	8°50	11°44	7°58	8°40	13° 3	n.a.	T 12
W13	19 36 36	22° 3'29	0♊34	5° 9	28°54	24°34	2°59	14°34	14°17	8°49	11°43	7°57	8°37	13°10	n.a.	W13
T 14	19 40 33	23° 3'05	15° 2	5°37	0♍ 7	25° 2	3° 2	14°35	14°18	8°48	11°42	7°55	8°34	13°16	n.a.	T 14
F 15	19 44 29	24° 2'44	29°27	6°15	1°19	25°30	3° 6	14°37	14°20	8°47	11°41	7°53	8°30	13°23	n.a.	F 15
S 16	19 48 26	25° 2'26	13♋42	7° 1	2°31	25°57	3° 9	14°38	14°21	8°46	11°40	7°51	8°27	13°30	n.a.	S 16
S 17	19 52 23	26° 2'09	27°44	7°56	3°43	26°25	3°13	14°39	14°22	8°45	11°40	7°51	8°24	13°36	n.a.	S 17
M18	19 56 19	27° 1'55	11♌28	8°57	4°56	26°52	3°17	14°39	14°23	8°43	11°39	7°D50	8°21	13°43	n.a.	M18
T 19	20 0 16	28° 1'43	24°51	10° 6	6° 8	27°18	3°21	14°40	14°25	8°42	11°38	7°51	8°18	13°50	n.a.	T 19
W20	20 4 12	29° 1'33	7♍54	11°20	7°20	27°45	3°26	14°41	14°26	8°41	11°37	7°52	8°15	13°57	n.a.	W20
T 21	20 8 9	0♌ 1'24	20°36	12°39	8°32	28°11	3°30	14°41	14°28	8°40	11°36	7°52	8°11	14° 3	n.a.	T 21
F 22	20 12 5	1° 1'18	3♎ 1	14° 2	9°44	28°36	3°35	14°42	14°29	8°38	11°35	7°53	8° 8	14°10	n.a.	F 22
S 23	20 16 2	2° 1'14	15°11	15°29	10°56	29° 2	3°40	14°42	14°31	8°37	11°35	7°54	8° 5	14°17	n.a.	S 23
S 24	20 19 58	3° 1'11	27°11	16°59	12° 8	29°27	3°45	14°42	14°33	8°36	11°34	7°54	8° 2	14°24	n.a.	S 24
M25	20 23 55	4° 1'11	9♏ 5	18°32	13°19	29°52	3°50	14°R42	14°34	8°35	11°33	7°R54	7°59	14°30	n.a.	M25
T 26	20 27 51	5° 1'13	20°58	20° 7	14°31	0♉16	3°56	14°42	14°36	8°33	11°33	7°54	7°55	14°37	n.a.	T 26
W27	20 31 48	6° 1'16	2♐54	21°43	15°43	0°40	4° 1	14°42	14°38	8°32	11°32	7°54	7°52	14°44	n.a.	W27
T 28	20 35 44	7° 1'21	14°59	23°21	16°54	1° 4	4° 7	14°41	14°40	8°30	11°31	7°53	7°49	14°50	n.a.	T 28
F 29	20 39 41	8° 1'29	27°14	25° 0	18° 6	1°28	4°13	14°41	14°42	8°29	11°31	7°D53	7°46	14°57	n.a.	F 29
S 30	20 43 38	9° 1'38	9♑44	26°39	19°18	1°51	4°19	14°40	14°44	8°28	11°30	7°54	7°43	15° 4	n.a.	S 30
S 31	20 47 34	10♌ 1'49	22♑30	28♋19	20♍29	2♉13	4♏25	14♈40	14♎46	8♓26	11♐30	7♒54	7♒40	15♏11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n39	27s31	3s56	20n 5	3s27	17n40	0n46	6n30	1s 5	12s34	0n 7	3n40	2s15	5s19	0n25	10s30	2s16	2s49	10s 8	18s43	18s24	20s38		n.a.
S 2	23 34	27 9	3 6	20 23	3 15	17 16	0 44	6 42	1 4	12 35	0 6	3 40	2 15	5 20	0 25	10 31	2 17	2 49	10 7	18 44	18 25	20 41		n.a.
S 3	23 29	25 24	2 7	20 42	3 1	16 51	0 41	6 55	1 3	12 36	0 6	3 41	2 16	5 20	0 25	10 31	2 17	2 49	10 7	18 45	18 26	20 43		n.a.
M 4	23 23	22 20	1 1	21 2	2 45	16 25	0 38	7 7	1 3	12 36	0 6	3 42	2 16	5 20	0 25	10 31	2 17	2 49	10 7	18 45	18 27	20 45		n.a.
T 5	23 17	18 7	0n10	21 23	2 27	16 0	0 36	7 19	1 2	12 37	0 6	3 43	2 16	5 20	0 25	10 32	2 17	2 48	10 7	18 46	18 28	20 47		n.a.
W 6	23 10	12 58	1 21	21 44	2 9	15 33	0 33	7 31	1 1	12 38	0 6	3 43	2 16	5 21	0 25	10 32	2 17	2 48	10 7	18 45	18 28	20 49		n.a.
T 7	23 3	7 8	2 30	22 5	1 50	15 7	0 30	7 43	1 1	12 39	0 5	3 44	2 16	5 21	0 25	10 32	2 17	2 48	10 7	18 45	18 29	20 51		n.a.
F 8	22 56	0 55	3 31	22 25	1 31	14 40	0 27	7 55	1 0	12 39	0 5	3 45	2 17	5 21	0 25	10 33	2 17	2 48	10 7	18 45	18 30	20 53		n.a.
S 9	22 48	5n27	4 20	22 46	1 12	14 12	0 24	8 7	0 59	12 40	0 5	3 45	2 17	5 22	0 25	10 33	2 17	2 47	10 7	18 44	18 31	20 55		n.a.
S 10	22 39	11 37	4 56	23 5	0 53	13 45	0 21	8 19	0 59	12 42	0 5	3 46	2 17	5 22	0 25	10 34	2 17	2 47	10 7	18 44	18 32	20 57		n.a.
M11	22 31	17 17	5 13	23 24	0 34	13 17	0 18	8 30	0 58	12 43	0 5	3 46	2 17	5 23	0 25	10 34	2 17	2 47	10 7	18 44	18 33	20 59		n.a.
T 12	22 21	22 3	5 12	23 41	0 17	12 48	0 14	8 42	0 57	12 44	0 5	3 46	2 17	5 23	0 25	10 34	2 17	2 47	10 7	18 45	18 34	21 2		n.a.
W13	22 12	25 32	4 51	23 58	0n 0	12 20	0 11	8 53	0 56	12 45	0 4	3 47	2 18	5 24	0 25	10 35	2 17	2 46	10 6	18 45	18 34	21 4		n.a.
T 14	22 2	27 22	4 12	24 12	0 16	11 51	0 8	9 5	0 55	12 46	0 4	3 47	2 18	5 24	0 25	10 35	2 17	2 46	10 6	18 46	18 35	21 6		n.a.
F 15	21 51	27 20	3 17	24 25	0 31	11 21	0 5	9 16	0 55	12 48	0 4	3 47	2 18	5 25	0 25	10 36	2 17	2 46	10 6	18 46	18 36	21 8		n.a.
S 16	21 40	25 29	2 10	24 36	0 44	10 52	0 1	9 27	0 54	12 49	0 4	3 48	2 18	5 25	0 25	10 36	2 17	2 46	10 6	18 46	18 37	21 10		n.a.
S 17	21 29	22 4	0 56	24 45	0 57	10 22	0s 2	9 38	0 53	12 51	0 4	3 48	2 18	5 26	0 25	10 37	2 18	2 45	10 6	18 47	18 38	21 12		n.a.
M18	21 17	17 28	0s20	24 52	1 8	9 52	0 5	9 48	0 52	12 52	0 4	3 48	2 19	5 26	0 25	10 37	2 18	2 45	10 6	18 47	18 39	21 14		n.a.
T 19	21 5	12 7	1 33	24 57	1 18	9 21	0 9	9 59	0 51	12 54	0 3	3 48	2 19	5 27	0 25	10 38	2 18	2 45	10 6	18 47	18 40	21 16		n.a.
W20	20 53	6 23	2 39	25 0	1 26	8 51	0 12	10 9	0 50	12 56	0 3	3 48	2 19	5 28	0 25	10 38	2 18	2 44	10 5	18 46	18 40	21 18		n.a.
T 21	20 40	0 32	3 35	25 0	1 34	8 20	0 16	10 20	0 50	12 57	0 3	3 48	2 19	5 28	0 25	10 39	2 18	2 44	10 5	18 46	18 41	21 20		n.a.
F 22	20 27	5s11	4 20	24 57	1 40	7 49	0 19	10 30	0 49	12 59	0 3	3 48	2 19	5 29	0 24	10 39	2 18	2 44	10 5	18 46	18 42	21 22		n.a.
S 23	20 13	10 36	4 52	24 53	1 45	7 18	0 23	10 40	0 48	13 1	0 3	3 48	2 20	5 29	0 24	10 40	2 18	2 44	10 5	18 46	18 43	21 24		n.a.
S 24	19 59	15 33	5 11	24 46	1 50	6 47	0 26	10 50	0 47	13 3	0 3	3 48	2 20	5 30	0 24	10 41	2 18	2 43	10 5	18 46	18 44	21 26		n.a.
M25	19 45	19 52	5 17	24 36	1 53	6 15	0 30	11 0	0 46	13 5	0 3	3 48	2 20	5 31	0 24	10 41	2 18	2 43	10 5	18 46	18 45	21 28		n.a.
T 26	19 30	23 24	5 9	24 25	1 56	5 44	0 34	11 9	0 45	13 7	0 2	3 47	2 20	5 32	0 24	10 42	2 18	2 43	10 5	18 46	18 45	21 30		n.a.
W27	19 15	25 58	4 47	24 11	1 57	5 12	0 37	11 19	0 44	13 9	0 2	3 47	2 20	5 32	0 24	10 42	2 18	2 43	10 4	18 46	18 46	21 32		n.a.
T 28	18 59	27 22	4 13	23 55	1 58	4 40	0 41	11 28	0 43	13 11	0 2	3 47	2 21	5 33	0 24	10 43	2 18	2 42	10 4	18 46	18 47	21 34		n.a.
F 29	18 44	27 28	3 27	23 37	1 58	4 8	0 45	11 38	0 42	13 13	0 2	3 47	2 21	5 34	0 24	10 43	2 18	2 42	10 4	18 46	18 48	21 36		n.a.
S 30	18 28	26 11	2 30	23 18	1 58	3 36	0 48	11 47	0 41	13 16	0 2	3 46	2 21	5 35	0 24	10 44	2 18	2 42	10 4	18 46	18 49	21 38		n.a.
S 31	18n11	23s30	1s24	22n56	1n57	3n 4	0s52	11n56	0s40	13s18	0n 2	3n46	2s21	5s35	0n24	10s45	2s18	2s42	10s 4	18s46	18s50	21s40		n.a.

Julian Day Number = 483437.5, Delta T = 24h21m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°41'40, Lahiri = -50°34'40 Julian Calendar 1 Aug. 3390 BCE == Greg. Calendar 5 July 3390 BCE

The year -3389 astronomical counting style corresponds to year 3390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3390 BCE (-3389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 51 31	11♌ 2'02	5♒34	0♌ 0	21♍40	2♉36	4♏32	14°R39	14♎48	8°R25	11°R29	7°R54	7♒36	15♏17	n.a.	M 1
T 2	20 55 27	12° 2'17	18°54	1°41	22°52	2°57	4°38	14♈38	14°50	8♓23	11♐28	7°53	7°30	15°31	n.a.	T 2
W 3	20 59 24	13° 2'34	2♓30	3°22	24° 3	3°19	4°45	14°37	14°52	8°22	11°28	7°53	7°30	15°31	n.a.	W 3
T 4	21 3 20	14° 2'53	16°19	5° 2	25°14	3°40	4°52	14°36	14°54	8°20	11°27	7°53	7°27	15°38	n.a.	T 4
F 5	21 7 17	15° 3'14	0♈19	6°43	26°25	4° 1	4°59	14°35	14°56	8°19	11°27	7°52	7°24	15°44	n.a.	F 5
S 6	21 11 13	16° 3'37	14°26	8°24	27°36	4°21	5° 6	14°33	14°58	8°17	11°27	7°51	7°20	15°51	n.a.	S 6
S 7	21 15 10	17° 4'02	28°37	10° 4	28°47	4°41	5°14	14°32	15° 1	8°16	11°26	7°50	7°17	15°58	n.a.	S 7
M 8	21 19 6	18° 4'30	12♉50	11°44	29°58	5° 1	5°21	14°30	15° 3	8°14	11°26	7°D50	7°14	16° 4	n.a.	M 8
T 9	21 23 3	19° 5'00	27° 1	13°24	1♎ 9	5°20	5°29	14°29	15° 5	8°13	11°25	7°50	7°11	16°11	n.a.	T 9
W10	21 26 59	20° 5'33	11♊ 9	15° 3	2°20	5°38	5°37	14°27	15° 8	8°11	11°25	7°50	7° 8	16°18	n.a.	W10
T 11	21 30 56	21° 6'07	25°12	16°42	3°30	5°56	5°45	14°25	15°10	8° 9	11°25	7°51	7° 5	16°25	n.a.	T 11
F 12	21 34 53	22° 6'44	9♋ 8	18°21	4°41	6°14	5°53	14°23	15°13	8° 8	11°25	7°53	7° 1	16°31	n.a.	F 12
S 13	21 38 49	23° 7'22	22°54	19°59	5°52	6°31	6° 1	14°21	15°15	8° 6	11°24	7°54	6°58	16°38	n.a.	S 13
S 14	21 42 46	24° 8'02	6♌29	21°37	7° 2	6°47	6° 9	14°19	15°18	8° 4	11°24	7°R54	6°55	16°45	n.a.	S 14
M15	21 46 42	25° 8'45	19°51	23°15	8°12	7° 4	6°18	14°16	15°20	8° 3	11°24	7°54	6°52	16°51	n.a.	M15
T 16	21 50 39	26° 9'28	2♍59	24°52	9°23	7°19	6°26	14°14	15°23	8° 1	11°24	7°52	6°49	16°58	n.a.	T 16
W17	21 54 35	27°10'14	15°51	26°29	10°33	7°34	6°35	14°12	15°26	7°59	11°23	7°50	6°46	17° 5	n.a.	W17
T 18	21 58 32	28°11'01	28°28	28° 5	11°43	7°49	6°44	14° 9	15°28	7°58	11°23	7°47	6°42	17°12	n.a.	T 18
F 19	22 2 28	29°11'49	10♎51	29°41	12°53	8° 3	6°53	14° 6	15°31	7°56	11°23	7°43	6°39	17°18	n.a.	F 19
S 20	22 6 25	0♍12'39	23° 0	1♍17	14° 3	8°16	7° 2	14° 3	15°34	7°54	11°23	7°40	6°36	17°25	n.a.	S 20
S 21	22 10 21	1°13'31	5♏ 0	2°53	15°13	8°29	7°12	14° 0	15°37	7°53	11°23	7°37	6°33	17°32	n.a.	S 21
M22	22 14 18	2°14'23	16°54	4°28	16°22	8°41	7°21	13°57	15°40	7°51	11°D23	7°34	6°30	17°39	n.a.	M22
T 23	22 18 15	3°15'17	28°46	6° 3	17°32	8°52	7°31	13°54	15°42	7°49	11°23	7°D33	6°26	17°45	n.a.	T 23
W24	22 22 11	4°16'12	10♐40	7°38	18°41	9° 3	7°40	13°51	15°45	7°48	11°23	7°34	6°23	17°52	n.a.	W24
T 25	22 26 8	5°17'09	22°43	9°13	19°50	9°14	7°50	13°48	15°48	7°46	11°23	7°35	6°20	17°59	n.a.	T 25
F 26	22 30 4	6°18'06	4♑57	10°47	21° 0	9°23	8° 0	13°44	15°51	7°44	11°23	7°36	6°17	18° 5	n.a.	F 26
S 27	22 34 1	7°19'05	17°29	12°21	22° 9	9°33	8°10	13°41	15°54	7°43	11°23	7°38	6°14	18°12	n.a.	S 27
S 28	22 37 57	8°20'04	0♒22	13°55	23°18	9°41	8°20	13°37	15°57	7°41	11°24	7°39	6°11	18°19	n.a.	S 28
M29	22 41 54	9°21'05	13°37	15°29	24°26	9°49	8°31	13°34	16° 0	7°39	11°24	7°R39	6° 7	18°26	n.a.	M29
T 30	22 45 50	10♍22'07	27♒15	17♍ 2	25♎35	9♉56	8♏41	13♈30	16♎ 3	7♓37	11♐24	7♒38	6♒ 4	18♏32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n54	19s35	0s13	22n33	1n55	2n32	0s56	12n 5	0s39	13s20	0n 1	3n45	2s21	5s36	0n24	10s45	2s18	2s41	10s 4	18s46	18s50	21s42		n.a.
T 2	17 37	14 35	1n 1	22 8	1 53	2 0	0 59	12 13	0 38	13 23	0 1	3 45	2 22	5 37	0 24	10 46	2 18	2 41	10 3	18 46	18 51	21 44		n.a.
W 3	17 20	8 48	2 12	21 42	1 51	1 28	1 3	12 22	0 37	13 25	0 1	3 44	2 22	5 38	0 24	10 46	2 18	2 41	10 3	18 46	18 52	21 46		n.a.
T 4	17 2	2 31	3 17	21 14	1 48	0 56	1 7	12 30	0 36	13 28	0 1	3 44	2 22	5 39	0 24	10 47	2 18	2 41	10 3	18 46	18 53	21 48		n.a.
F 5	16 44	3n57	4 11	20 45	1 44	0 23	1 10	12 39	0 34	13 30	0 1	3 43	2 22	5 40	0 24	10 48	2 18	2 40	10 3	18 46	18 54	21 50		n.a.
S 6	16 26	10 16	4 50	20 15	1 41	0s 9	1 14	12 47	0 33	13 33	0 1	3 42	2 22	5 41	0 24	10 48	2 18	2 40	10 3	18 47	18 55	21 52		n.a.
S 7	16 7	16 6	5 12	19 44	1 37	0 41	1 18	12 55	0 32	13 35	0 1	3 41	2 22	5 42	0 24	10 49	2 18	2 40	10 2	18 47	18 55	21 53		n.a.
M 8	15 48	21 4	5 15	19 11	1 32	1 13	1 21	13 2	0 31	13 38	0 0	3 41	2 23	5 43	0 24	10 49	2 18	2 40	10 2	18 47	18 56	21 55		n.a.
T 9	15 29	24 50	4 59	18 38	1 28	1 46	1 25	13 10	0 30	13 41	0 0	3 40	2 23	5 43	0 24	10 50	2 18	2 39	10 2	18 47	18 57	21 57		n.a.
W10	15 10	27 3	4 25	18 3	1 23	2 18	1 28	13 18	0 28	13 44	0 0	3 39	2 23	5 44	0 24	10 51	2 19	2 39	10 2	18 47	18 58	21 59		n.a.
T 11	14 50	27 32	3 35	17 28	1 18	2 50	1 32	13 25	0 27	13 47	0 0	3 38	2 23	5 45	0 24	10 51	2 19	2 39	10 2	18 46	18 59	22 1		n.a.
F 12	14 30	26 16	2 32	16 52	1 13	3 22	1 36	13 32	0 26	13 49	0s 0	3 37	2 23	5 46	0 24	10 52	2 19	2 39	10 2	18 46	19 0	22 3		n.a.
S 13	14 9	23 24	1 22	16 15	1 7	3 54	1 39	13 39	0 25	13 52	0 0	3 36	2 23	5 47	0 24	10 53	2 19	2 38	10 1	18 46	19 0	22 5		n.a.
S 14	13 49	19 15	0 8	15 38	1 2	4 25	1 43	13 46	0 23	13 55	0 0	3 35	2 24	5 49	0 24	10 53	2 19	2 38	10 1	18 46	19 1	22 7		n.a.
M15	13 28	14 12	1s 6	15 0	0 56	4 57	1 46	13 53	0 22	13 58	0 1	3 34	2 24	5 50	0 24	10 54	2 19	2 38	10 1	18 46	19 2	22 9		n.a.
T 16	13 7	8 36	2 14	14 21	0 50	5 29	1 50	13 59	0 21	14 1	0 1	3 33	2 24	5 51	0 24	10 55	2 19	2 38	10 1	18 46	19 3	22 11		n.a.
W17	12 46	2 45	3 14	13 42	0 44	6 0	1 53	14 5	0 19	14 5	0 1	3 32	2 24	5 52	0 24	10 55	2 19	2 38	10 1	18 47	19 4	22 12		n.a.
T 18	12 25	3s 5	4 3	13 2	0 38	6 31	1 56	14 12	0 18	14 8	0 1	3 31	2 24	5 53	0 24	10 56	2 19	2 37	10 0	18 48	19 5	22 14		n.a.
F 19	12 3	8 40	4 40	12 22	0 32	7 3	2 0	14 18	0 16	14 11	0 1	3 29	2 24	5 54	0 24	10 57	2 19	2 37	10 0	18 49	19 5	22 16		n.a.
S 20	11 41	13 51	5 4	11 41	0 25	7 34	2 3	14 23	0 15	14 14	0 1	3 28	2 25	5 55	0 24	10 57	2 19	2 37	10 0	18 50	19 6	22 18		n.a.
S 21	11 19	18 25	5 14	11 0	0 19	8 4	2 6	14 29	0 13	14 17	0 1	3 27	2 25	5 56	0 24	10 58	2 19	2 37	10 0	18 50	19 7	22 20		n.a.
M22	10 57	22 15	5 10	10 19	0 13	8 35	2 10	14 34	0 12	14 21	0 1	3 26	2 25	5 57	0 24	10 59	2 19	2 37	10 0	18 51	19 8	22 22		n.a.
T 23	10 34	25 9	4 53	9 37	0 6	9 5	2 13	14 40	0 10	14 24	0 2	3 24	2 25	5 58	0 24	10 59	2 19	2 36	9 59	18 51	19 9	22 23		n.a.
W24	10 12	26 58	4 23	8 55	0 0	9 35	2 16	14 45	0 9	14 27	0 2	3 23	2 25	6 0	0 24	11 0	2 19	2 36	9 59	18 51	19 9	22 25		n.a.
T 25	9 49	27 32	3 42	8 13	0s 6	10 5	2 19	14 50	0 7	14 31	0 2	3 21	2 25	6 1	0 24	11 1	2 19	2 36	9 59	18 51	19 10	22 27		n.a.
F 26	9 26	26 47	2 50	7 31	0 13	10 35	2 22	14 54	0 5	14 34	0 2	3 20	2 25	6 2	0 24	11 1	2 19	2 36	9 59	18 50	19 11	22 29		n.a.
S 27	9 3	24 40	1 48	6 48	0 19	11 4	2 25	14 59	0 4	14 37	0 2	3 19	2 25	6 3	0 24	11 2	2 19	2 36	9 58	18 50	19 12	22 31		n.a.
S 28	8 39	21 14	0 40	6 6	0 25	11 33	2 28	15 3	0 2	14 41	0 2	3 17	2 26	6 4	0 24	11 3	2 19	2 35	9 58	18 50	19 13	22 32		n.a.
M29	8 16	16 39	0n33	5 23	0 32	12 2	2 30	15 7	0 0	14 44	0 2	3 16	2 26	6 6	0 24	11 3	2 19	2 35	9 58	18 50	19 13	22 34		n.a.
T 30	7n52	11s 6	1n45	4n40	0s38	12s30	2s33	15n11	0n 1	14s48	0s 3	3n14	2s26	6s 7	0n24	11s 4	2s19	2s35	9s58	18s50	19s14	22s36		n.a.

Julian Day Number = 483468.5, Delta T = 24h21m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°41'36, Lahiri = -50°34'36 Julian Calendar 1 Sept. 3390 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3390 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3390 BCE (-3389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 49 47	11♍23'10	11♓15	18♍36	26♎44	10♉ 2	8♏51	13°R26	16♎ 7	7°R36	11♐24	7°R35	6♒ 1	18♏39	n.a.	W 1
T 2	22 53 44	12°24'14	25°33	20° 9	27°52	10° 8	9° 2	13♈22	16°10	7♓34	11°24	7♒30	5°58	18°46	n.a.	T 2
F 3	22 57 40	13°25'20	10♈ 4	21°42	29° 0	10°13	9°13	13°19	16°13	7°32	11°25	7°24	5°55	18°52	n.a.	F 3
S 4	23 1 37	14°26'26	24°40	23°16	0♏ 8	10°17	9°24	13°15	16°16	7°31	11°25	7°19	5°52	18°59	n.a.	S 4
S 5	23 5 33	15°27'34	9♉15	24°49	1°16	10°21	9°34	13°10	16°19	7°29	11°25	7°13	5°48	19° 6	n.a.	S 5
M 6	23 9 30	16°28'44	23°43	26°21	2°24	10°23	9°45	13° 6	16°22	7°27	11°26	7°10	5°45	19°13	n.a.	M 6
T 7	23 13 26	17°29'55	8♊ 0	27°54	3°31	10°25	9°57	13° 2	16°26	7°26	11°26	7° 7	5°42	19°19	n.a.	T 7
W 8	23 17 23	18°31'07	22° 3	29°27	4°39	10°27	10° 8	12°58	16°29	7°24	11°27	7°D 7	5°39	19°26	n.a.	W 8
T 9	23 21 19	19°32'20	5♋53	0♎59	5°46	10°R27	10°19	12°53	16°32	7°22	11°27	7° 8	5°36	19°33	n.a.	T 9
F 10	23 25 16	20°33'35	19°28	2°32	6°53	10°27	10°30	12°49	16°36	7°21	11°27	7° 9	5°32	19°40	n.a.	F 10
S 11	23 29 13	21°34'50	2♌49	4° 4	8° 0	10°26	10°42	12°45	16°39	7°19	11°28	7°R10	5°29	19°46	n.a.	S 11
S 12	23 33 9	22°36'07	15°59	5°36	9° 6	10°24	10°53	12°40	16°42	7°17	11°29	7°10	5°26	19°53	n.a.	S 12
M13	23 37 6	23°37'25	28°57	7° 8	10°13	10°21	11° 5	12°35	16°46	7°16	11°29	7° 8	5°23	20° 0	n.a.	M13
T 14	23 41 2	24°38'43	11♍44	8°39	11°19	10°17	11°17	12°31	16°49	7°14	11°30	7° 3	5°20	20° 6	n.a.	T 14
W15	23 44 59	25°40'02	24°20	10°11	12°25	10°13	11°29	12°26	16°53	7°12	11°30	6°56	5°17	20°13	n.a.	W15
T 16	23 48 55	26°41'22	6♎45	11°41	13°30	10° 8	11°41	12°21	16°56	7°11	11°31	6°47	5°13	20°20	n.a.	T 16
F 17	23 52 52	27°42'42	19° 0	13°12	14°36	10° 2	11°53	12°17	16°59	7° 9	11°32	6°37	5°10	20°27	n.a.	F 17
S 18	23 56 49	28°44'03	1♏ 5	14°42	15°41	9°55	12° 5	12°12	17° 3	7° 8	11°32	6°26	5° 7	20°33	n.a.	S 18
S 19	0 0 45	29°45'24	13° 3	16°11	16°46	9°47	12°17	12° 7	17° 6	7° 6	11°33	6°16	5° 4	20°40	n.a.	S 19
M20	0 4 42	0♎46'46	24°55	17°39	17°51	9°38	12°29	12° 2	17°10	7° 5	11°34	6° 8	5° 1	20°47	n.a.	M20
T 21	0 8 38	1°48'08	6♐45	19° 7	18°55	9°29	12°42	11°57	17°13	7° 3	11°34	6° 2	4°57	20°53	n.a.	T 21
W22	0 12 35	2°49'30	18°37	20°33	20° 0	9°19	12°54	11°52	17°17	7° 2	11°35	5°59	4°54	21° 0	n.a.	W22
T 23	0 16 31	3°50'52	0♑35	21°58	21° 4	9° 8	13° 6	11°47	17°20	7° 0	11°36	5°D57	4°51	21° 7	n.a.	T 23
F 24	0 20 28	4°52'15	12°45	23°22	22° 7	8°56	13°19	11°42	17°24	6°59	11°37	5°58	4°48	21°14	n.a.	F 24
S 25	0 24 25	5°53'37	25°13	24°43	23°10	8°43	13°32	11°37	17°27	6°57	11°38	5°59	4°45	21°20	n.a.	S 25
S 26	0 28 21	6°54'59	8♒ 2	26° 3	24°13	8°30	13°44	11°32	17°31	6°56	11°38	5°R59	4°42	21°27	n.a.	S 26
M27	0 32 18	7°56'21	21°18	27°19	25°16	8°15	13°57	11°27	17°35	6°54	11°39	5°58	4°38	21°34	n.a.	M27
T 28	0 36 14	8°57'43	5♓ 2	28°33	26°18	8° 0	14°10	11°22	17°38	6°53	11°40	5°54	4°35	21°40	n.a.	T 28
W29	0 40 11	9°59'05	19°13	29°43	27°20	7°45	14°23	11°17	17°42	6°52	11°41	5°48	4°32	21°47	n.a.	W29
T 30	0 44 7	11° 0'27	3♈50	0♏49	28°21	7°28	14°36	11°12	17°45	6°50	11°42	5°40	4°29	21°54	n.a.	T 30
F 31	0 48 4	12♎ 1'49	18♈45	1♏50	29♏22	7♉11	14♏49	11♈ 7	17♎49	6♓49	11♐43	5♒29	4♒26	22♏ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n29	4s52	2n53	3n57	0s44	12s58	2s36	15n15	0n 3	14s52	0s 3	3n12	2s26	6s 8	0n24	11s 4	2s19	2s35	9s58	18s51	19s15	22s38		n.a.
T 2	7 5	1n43	3 51	3 14	0 50	13 26	2 38	15 19	0 5	14 55	0 3	3 11	2 26	6 9	0 23	11 5	2 19	2 35	9 57	18 52	19 16	22 40		n.a.
F 3	6 41	8 17	4 36	2 31	0 56	13 54	2 41	15 22	0 7	14 59	0 3	3 9	2 26	6 11	0 23	11 6	2 19	2 35	9 57	18 54	19 17	22 41		n.a.
S 4	6 17	14 28	5 3	1 47	1 2	14 21	2 43	15 25	0 9	15 2	0 3	3 7	2 26	6 12	0 23	11 6	2 19	2 34	9 57	18 55	19 17	22 43		n.a.
S 5	5 52	19 49	5 10	1 4	1 8	14 47	2 46	15 28	0 11	15 6	0 3	3 6	2 26	6 13	0 23	11 7	2 19	2 34	9 57	18 56	19 18	22 45		n.a.
M 6	5 28	23 58	4 57	0 21	1 14	15 14	2 48	15 31	0 13	15 10	0 3	3 4	2 26	6 14	0 23	11 8	2 19	2 34	9 57	18 57	19 19	22 47		n.a.
T 7	5 4	26 35	4 26	0s21	1 20	15 40	2 50	15 33	0 15	15 14	0 3	3 2	2 26	6 16	0 23	11 8	2 19	2 34	9 56	18 58	19 20	22 48		n.a.
W 8	4 39	27 28	3 40	1 4	1 25	16 5	2 52	15 36	0 17	15 17	0 4	3 1	2 26	6 17	0 23	11 9	2 19	2 34	9 56	18 58	19 21	22 50		n.a.
T 9	4 15	26 36	2 41	1 47	1 30	16 30	2 54	15 38	0 19	15 21	0 4	2 59	2 26	6 18	0 23	11 10	2 19	2 34	9 56	18 58	19 22	22 52		n.a.
F 10	3 50	24 10	1 34	2 29	1 36	16 55	2 56	15 40	0 21	15 25	0 4	2 57	2 27	6 20	0 23	11 10	2 19	2 34	9 56	18 58	19 22	22 53		n.a.
S 11	3 25	20 25	0 24	3 11	1 40	17 19	2 58	15 41	0 23	15 29	0 4	2 55	2 27	6 21	0 23	11 11	2 19	2 33	9 56	18 57	19 23	22 55		n.a.
S 12	3 0	15 42	0s47	3 53	1 45	17 43	2 59	15 43	0 25	15 32	0 4	2 53	2 27	6 22	0 23	11 11	2 19	2 33	9 55	18 57	19 24	22 57		n.a.
M13	2 36	10 21	1 55	4 34	1 50	18 7	3 1	15 44	0 27	15 36	0 4	2 51	2 27	6 24	0 23	11 12	2 19	2 33	9 55	18 58	19 25	22 59		n.a.
T 14	2 11	4 39	2 55	5 15	1 54	18 29	3 2	15 45	0 29	15 40	0 4	2 50	2 27	6 25	0 23	11 13	2 19	2 33	9 55	18 59	19 25	23 0		n.a.
W15	1 46	1s 8	3 46	5 56	1 58	18 52	3 4	15 45	0 31	15 44	0 4	2 48	2 27	6 26	0 23	11 13	2 19	2 33	9 55	19 1	19 26	23 2		n.a.
T 16	1 21	6 47	4 25	6 35	2 1	19 14	3 5	15 46	0 34	15 48	0 4	2 46	2 27	6 28	0 23	11 14	2 18	2 33	9 55	19 3	19 27	23 4		n.a.
F 17	0 56	12 5	4 51	7 15	2 5	19 35	3 6	15 46	0 36	15 52	0 5	2 44	2 27	6 29	0 23	11 14	2 18	2 33	9 54	19 6	19 28	23 5		n.a.
S 18	0 31	16 52	5 4	7 53	2 8	19 56	3 7	15 46	0 38	15 56	0 5	2 42	2 27	6 30	0 23	11 15	2 18	2 33	9 54	19 9	19 29	23 7		n.a.
S 19	0 6	20 57	5 3	8 31	2 10	20 16	3 8	15 45	0 40	16 0	0 5	2 40	2 27	6 32	0 23	11 15	2 18	2 33	9 54	19 11	19 29	23 9		n.a.
M20	0s19	24 9	4 49	9 8	2 12	20 36	3 9	15 45	0 43	16 4	0 5	2 38	2 27	6 33	0 23	11 16	2 18	2 32	9 54	19 13	19 30	23 10		n.a.
T 21	0 44	26 19	4 23	9 43	2 14	20 55	3 9	15 44	0 45	16 8	0 5	2 36	2 27	6 35	0 23	11 17	2 18	2 32	9 54	19 15	19 31	23 12		n.a.
W22	1 9	27 18	3 45	10 18	2 15	21 14	3 10	15 43	0 47	16 12	0 5	2 34	2 27	6 36	0 23	11 17	2 18	2 32	9 53	19 16	19 32	23 13		n.a.
T 23	1 34	27 1	2 57	10 51	2 15	21 32	3 10	15 41	0 50	16 16	0 5	2 32	2 27	6 37	0 23	11 18	2 18	2 32	9 53	19 16	19 33	23 15		n.a.
F 24	1 59	25 26	2 1	11 23	2 15	21 49	3 10	15 40	0 52	16 20	0 5	2 30	2 27	6 39	0 23	11 18	2 18	2 32	9 53	19 16	19 33	23 17		n.a.
S 25	2 24	22 35	0 57	11 53	2 14	22 6	3 10	15 38	0 55	16 24	0 6	2 28	2 27	6 40	0 23	11 19	2 18	2 32	9 53	19 16	19 34	23 18		n.a.
S 26	2 49	18 33	0n11	12 22	2 13	22 23	3 10	15 36	0 57	16 28	0 6	2 26	2 27	6 42	0 23	11 19	2 18	2 32	9 53	19 16	19 35	23 20		n.a.
M27	3 14	13 30	1 21	12 48	2 11	22 38	3 10	15 33	0 59	16 32	0 6	2 24	2 27	6 43	0 23	11 20	2 18	2 32	9 53	19 16	19 36	23 22		n.a.
T 28	3 38	7 37	2 28	13 13	2 8	22 53	3 9	15 31	1 2	16 36	0 6	2 22	2 26	6 44	0 23	11 20	2 18	2 32	9 52	19 17	19 37	23 23		n.a.
W29	4 3	1 11	3 29	13 35	2 4	23 8	3 9	15 28	1 4	16 40	0 6	2 21	2 26	6 46	0 23	11 21	2 18	2 32	9 52	19 18	19 37	23 25		n.a.
T 30	4 28	5n29	4 17	13 54	1 58	23 21	3 8	15 25	1 7	16 44	0 6	2 19	2 26	6 47	0 23	11 21	2 18	2 32	9 52	19 20	19 38	23 26		n.a.
F 31	4s52	11n58	4n49	14s10	1s52	23s35	3s 7	15n21	1n 9	16s48	0s 6	2n17	2s26	6s49	0n23	11s22	2s18	2s32	9s52	19s23	19s39	23s28		n.a.

Julian Day Number = 483498.5, Delta T = 24h21m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°41'32, Lahiri = -50°34'32 Julian Calendar 1 Oct. 3390 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3390 BCE

The year -3389 astronomical counting style corresponds to year 3390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3390 BCE (-3389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 52 0	13♎ 3'10	3♉49	2♏46	0♐23	6°R53	15♏ 2	11°R 2	17♎53	6°R48	11♐44	5°R19	4♒23	22♏ 7	n.a.	S 1
S 2	0 55 57	14° 4'32	18°51	3°35	1°23	6♉35	15°15	10♈57	17°56	6♓46	11°45	5♒ 9	4°19	22°14	n.a.	S 2
M 3	0 59 54	15° 5'55	3♊44	4°17	2°23	6°16	15°28	10°52	18° 0	6°45	11°46	5° 1	4°16	22°21	n.a.	M 3
T 4	1 3 50	16° 7'17	18°18	4°51	3°22	5°56	15°41	10°47	18° 3	6°44	11°47	4°55	4°13	22°27	n.a.	T 4
W 5	1 7 47	17° 8'39	2♋32	5°16	4°21	5°36	15°55	10°42	18° 7	6°43	11°48	4°52	4°10	22°34	n.a.	W 5
T 6	1 11 43	18°10'02	16°22	5°31	5°19	5°15	16° 8	10°37	18°11	6°41	11°50	4°D52	4° 7	22°41	n.a.	T 6
F 7	1 15 40	19°11'24	29°51	5°R35	6°17	4°53	16°21	10°32	18°14	6°40	11°51	4°R52	4° 3	22°48	n.a.	F 7
S 8	1 19 37	20°12'47	13♌ 0	5°28	7°14	4°32	16°35	10°28	18°18	6°39	11°52	4°52	4° 0	22°54	n.a.	S 8
S 9	1 23 33	21°14'09	25°53	5°10	8°11	4° 9	16°48	10°23	18°21	6°38	11°53	4°50	3°57	23° 1	n.a.	S 9
M10	1 27 30	22°15'31	8♍33	4°39	9° 7	3°47	17° 2	10°18	18°25	6°37	11°54	4°46	3°54	23° 8	n.a.	M10
T 11	1 31 26	23°16'53	21° 1	3°57	10° 3	3°24	17°15	10°13	18°29	6°36	11°56	4°38	3°51	23°15	n.a.	T 11
W12	1 35 23	24°18'14	3♎21	3° 4	10°58	3° 0	17°29	10° 8	18°32	6°35	11°57	4°28	3°48	23°21	n.a.	W12
T 13	1 39 19	25°19'35	15°33	2° 2	11°52	2°37	17°43	10° 3	18°36	6°34	11°58	4°15	3°44	23°28	n.a.	T 13
F 14	1 43 16	26°20'56	27°38	0°52	12°46	2°13	17°56	9°59	18°39	6°33	11°59	4° 0	3°41	23°35	n.a.	F 14
S 15	1 47 13	27°22'16	9♏37	29♎36	13°39	1°49	18°10	9°54	18°43	6°32	12° 1	3°45	3°38	23°41	n.a.	S 15
S 16	1 51 9	28°23'35	21°31	28°17	14°31	1°25	18°24	9°49	18°47	6°31	12° 2	3°30	3°35	23°48	n.a.	S 16
M17	1 55 6	29°24'54	3♐21	26°58	15°23	1° 1	18°38	9°45	18°50	6°30	12° 3	3°18	3°32	23°55	n.a.	M17
T 18	1 59 2	0♏26'11	15°11	25°41	16°14	0°36	18°51	9°40	18°54	6°29	12° 5	3° 8	3°28	24° 2	n.a.	T 18
W19	2 2 59	1°27'28	27° 2	24°28	17° 4	0°12	19° 5	9°36	18°57	6°28	12° 6	3° 1	3°25	24° 8	n.a.	W19
T 20	2 6 55	2°28'44	8♑59	23°20	17°53	29♈48	19°19	9°31	19° 1	6°27	12° 7	2°57	3°22	24°15	n.a.	T 20
F 21	2 10 52	3°29'58	21° 6	22°21	18°41	29°24	19°33	9°27	19° 4	6°27	12° 9	2°56	3°19	24°22	n.a.	F 21
S 22	2 14 49	4°31'12	3♒28	21°29	19°28	29° 1	19°47	9°23	19° 8	6°26	12°10	2°56	3°16	24°28	n.a.	S 22
S 23	2 18 45	5°32'24	16°11	20°47	20°14	28°37	20° 1	9°18	19°11	6°25	12°12	2°56	3°13	24°35	n.a.	S 23
M24	2 22 42	6°33'35	29°19	20°15	21° 0	28°14	20°15	9°14	19°15	6°24	12°13	2°54	3° 9	24°42	n.a.	M24
T 25	2 26 38	7°34'44	12♓56	19°51	21°44	27°51	20°29	9°10	19°18	6°24	12°15	2°51	3° 6	24°49	n.a.	T 25
W26	2 30 35	8°35'52	27° 4	19°37	22°27	27°28	20°43	9° 6	19°22	6°23	12°16	2°44	3° 3	24°55	n.a.	W26
T 27	2 34 31	9°36'59	11♈41	19°D32	23° 9	27° 6	20°57	9° 2	19°25	6°23	12°18	2°35	3° 0	25° 2	n.a.	T 27
F 28	2 38 28	10°38'05	26°43	19°35	23°50	26°44	21°11	8°58	19°29	6°22	12°19	2°24	2°57	25° 9	n.a.	F 28
S 29	2 42 25	11°39'09	11♉59	19°45	24°30	26°23	21°25	8°54	19°32	6°22	12°21	2°13	2°54	25°15	n.a.	S 29
S 30	2 46 21	12♏40'13	27♉20	20♎ 2	25♐ 8	26♈ 2	21♏40	8♈51	19♎36	6♓21	12♐22	2♒ 2	2♒50	25♏22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s17	17n49	5n 2	14s23	1s45	23s47	3s 6	15n17	1n12	16s52	0s 6	2n15	2s26	6s50	0n23	11s22	2s18	2s32	9s52	19s26	19s40	23s29		n.a.
S 2	5 41	22 34	4 53	14 32	1 37	23 59	3 5	15 14	1 14	16 56	0 6	2 13	2 26	6 51	0 23	11 23	2 18	2 32	9 52	19 28	19 40	23 31		n.a.
M 3	6 6	25 46	4 25	14 38	1 27	24 10	3 4	15 9	1 17	17 0	0 7	2 11	2 26	6 53	0 23	11 23	2 18	2 32	9 51	19 30	19 41	23 33		n.a.
T 4	6 30	27 11	3 40	14 39	1 15	24 21	3 2	15 5	1 19	17 4	0 7	2 9	2 26	6 54	0 23	11 23	2 18	2 32	9 51	19 32	19 42	23 34		n.a.
W 5	6 54	26 44	2 42	14 36	1 3	24 30	3 0	15 0	1 22	17 8	0 7	2 7	2 26	6 56	0 23	11 24	2 18	2 32	9 51	19 32	19 43	23 36		n.a.
T 6	7 18	24 37	1 36	14 28	0 49	24 40	2 58	14 55	1 24	17 12	0 7	2 5	2 26	6 57	0 23	11 24	2 18	2 32	9 51	19 32	19 43	23 37		n.a.
F 7	7 42	21 8	0 27	14 15	0 33	24 48	2 56	14 50	1 27	17 16	0 7	2 3	2 26	6 59	0 23	11 25	2 18	2 32	9 51	19 32	19 44	23 39		n.a.
S 8	8 6	16 40	0s43	13 57	0 17	24 56	2 54	14 45	1 29	17 20	0 7	2 1	2 25	7 0	0 23	11 25	2 18	2 32	9 51	19 32	19 45	23 40		n.a.
S 9	8 29	11 31	1 49	13 33	0n 1	25 3	2 51	14 39	1 31	17 24	0 7	2 0	2 25	7 1	0 23	11 25	2 17	2 32	9 50	19 33	19 46	23 42		n.a.
M10	8 53	5 59	2 48	13 5	0 20	25 10	2 49	14 34	1 34	17 28	0 7	1 58	2 25	7 3	0 23	11 26	2 17	2 32	9 50	19 34	19 47	23 43		n.a.
T 11	9 16	0 19	3 38	12 32	0 40	25 16	2 46	14 28	1 36	17 32	0 8	1 56	2 25	7 4	0 23	11 26	2 17	2 32	9 50	19 36	19 47	23 45		n.a.
W12	9 39	5s16	4 17	11 55	1 0	25 21	2 42	14 22	1 38	17 36	0 8	1 54	2 25	7 6	0 23	11 26	2 17	2 32	9 50	19 38	19 48	23 46		n.a.
T 13	10 3	10 37	4 44	11 14	1 20	25 25	2 39	14 16	1 41	17 40	0 8	1 52	2 25	7 7	0 23	11 27	2 17	2 32	9 50	19 42	19 49	23 48		n.a.
F 14	10 25	15 30	4 57	10 31	1 39	25 29	2 36	14 9	1 43	17 44	0 8	1 51	2 25	7 8	0 23	11 27	2 17	2 32	9 50	19 45	19 50	23 49		n.a.
S 15	10 48	19 45	4 58	9 47	1 58	25 32	2 32	14 3	1 45	17 49	0 8	1 49	2 25	7 10	0 23	11 27	2 17	2 32	9 50	19 49	19 50	23 51		n.a.
S 16	11 11	23 10	4 45	9 2	2 16	25 35	2 28	13 56	1 47	17 53	0 8	1 47	2 24	7 11	0 23	11 28	2 17	2 32	9 50	19 52	19 51	23 52		n.a.
M17	11 33	25 37	4 20	8 19	2 31	25 36	2 23	13 49	1 49	17 57	0 8	1 45	2 24	7 13	0 23	11 28	2 17	2 33	9 49	19 55	19 52	23 54		n.a.
T 18	11 55	26 54	3 43	7 37	2 45	25 38	2 19	13 43	1 51	18 1	0 8	1 44	2 24	7 14	0 23	11 28	2 17	2 33	9 49	19 58	19 53	23 55		n.a.
W19	12 17	26 59	2 57	7 0	2 56	25 38	2 14	13 36	1 53	18 5	0 8	1 42	2 24	7 15	0 23	11 29	2 17	2 33	9 49	19 59	19 53	23 57		n.a.
T 20	12 39	25 47	2 3	6 26	3 5	25 38	2 9	13 29	1 55	18 9	0 9	1 40	2 24	7 17	0 23	11 29	2 17	2 33	9 49	20 0	19 54	23 58		n.a.
F 21	13 0	23 23	1 2	5 57	3 12	25 37	2 4	13 22	1 57	18 13	0 9	1 39	2 23	7 18	0 23	11 29	2 17	2 33	9 49	20 0	19 55	23 59		n.a.
S 22	13 21	19 50	0n 3	5 33	3 17	25 36	1 59	13 15	1 59	18 17	0 9	1 37	2 23	7 20	0 23	11 29	2 17	2 33	9 49	20 0	19 56	24 1		n.a.
S 23	13 42	15 18	1 9	5 15	3 20	25 34	1 53	13 8	2 1	18 21	0 9	1 36	2 23	7 21	0 23	11 29	2 17	2 33	9 49	20 0	19 56	24 2		n.a.
M24	14 3	9 55	2 15	5 2	3 20	25 31	1 47	13 1	2 3	18 25	0 9	1 34	2 23	7 22	0 23	11 30	2 17	2 33	9 49	20 1	19 57	24 4		n.a.
T 25	14 24	3 53	3 14	4 53	3 20	25 28	1 41	12 54	2 4	18 29	0 9	1 33	2 23	7 24	0 23	11 30	2 16	2 33	9 49	20 2	19 58	24 5		n.a.
W26	14 44	2n32	4 5	4 50	3 17	25 24	1 34	12 47	2 6	18 32	0 9	1 31	2 22	7 25	0 23	11 30	2 16	2 33	9 49	20 3	19 59	24 7		n.a.
T 27	15 4	9 1	4 41	4 51	3 14	25 20	1 27	12 41	2 8	18 36	0 9	1 30	2 22	7 26	0 23	11 30	2 16	2 34	9 48	20 5	19 59	24 8		n.a.
F 28	15 24	15 11	4 59	4 57	3 9	25 15	1 20	12 34	2 9	18 40	0 9	1 29	2 22	7 28	0 23	11 30	2 16	2 34	9 48	20 8	20 0	24 9		n.a.
S 29	15 43	20 30	4 56	5 6	3 4	25 9	1 13	12 27	2 10	18 44	0 10	1 27	2 22	7 29	0 23	11 30	2 16	2 34	9 48	20 11	20 1	24 11		n.a.
S 30	16s 2	24n28	4n32	5s18	2n57	25s 3	1s 5	12n21	2n12	18s48	0s10	1n26	2s22	7s30	0n23	11s31	2s16	2s34	9s48	20s13	20s 2	24s12		n.a.

Julian Day Number = 483529.5, Delta T = 24h21m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°41'27, Lahiri = -50°34'27 Julian Calendar 1 Nov. 3390 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3390 BCE

The year -3389 astronomical counting style corresponds to year 3390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3390 BCE (-3389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 50 18	13♏41'15	12♊32	20♎26	25♐45	25°R42	21♏54	8°R47	19♎39	6°R21	12♐24	1°R53	2♒47	25♏29	n.a.	M 1
T 2	2 54 14	14°42'16	27°27	20°56	26°21	25♈22	22° 8	8♈43	19°42	6♓20	12°25	1♒46	2°44	25°36	n.a.	T 2
W 3	2 58 11	15°43'16	11♋58	21°31	26°55	25° 3	22°22	8°40	19°46	6°20	12°27	1°42	2°41	25°42	n.a.	W 3
T 4	3 2 7	16°44'15	26° 1	22°11	27°28	24°44	22°36	8°36	19°49	6°19	12°28	1°D41	2°38	25°49	n.a.	T 4
F 5	3 6 4	17°45'13	9♌36	22°56	27°59	24°26	22°50	8°33	19°52	6°19	12°30	1°41	2°34	25°56	n.a.	F 5
S 6	3 10 1	18°46'10	22°47	23°44	28°28	24° 9	23° 5	8°30	19°56	6°19	12°32	1°R41	2°31	26° 2	n.a.	S 6
S 7	3 13 57	19°47'06	5♍36	24°37	28°56	23°53	23°19	8°27	19°59	6°19	12°33	1°40	2°28	26° 9	n.a.	S 7
M 8	3 17 54	20°48'00	18° 8	25°32	29°22	23°37	23°33	8°24	20° 2	6°18	12°35	1°37	2°25	26°16	n.a.	M 8
T 9	3 21 50	21°48'53	0♎27	26°31	29°47	23°22	23°47	8°21	20° 5	6°18	12°36	1°31	2°22	26°23	n.a.	T 9
W10	3 25 47	22°49'45	12°35	27°32	0♑ 9	23° 7	24° 1	8°18	20° 8	6°18	12°38	1°22	2°19	26°29	n.a.	W10
T 11	3 29 43	23°50'35	24°37	28°36	0°30	22°54	24°16	8°15	20°12	6°18	12°40	1°11	2°15	26°36	n.a.	T 11
F 12	3 33 40	24°51'24	6♏33	29°42	0°49	22°41	24°30	8°13	20°15	6°18	12°41	0°58	2°12	26°43	n.a.	F 12
S 13	3 37 36	25°52'11	18°27	0♏51	1° 5	22°29	24°44	8°10	20°18	6°18	12°43	0°44	2° 9	26°49	n.a.	S 13
S 14	3 41 33	26°52'57	0♐18	2° 1	1°20	22°18	24°58	8° 8	20°21	6°D18	12°45	0°32	2° 6	26°56	n.a.	S 14
M15	3 45 30	27°53'41	12° 9	3°13	1°32	22° 7	25°13	8° 5	20°24	6°18	12°46	0°21	2° 3	27° 3	n.a.	M15
T 16	3 49 26	28°54'24	24° 1	4°27	1°42	21°58	25°27	8° 3	20°27	6°18	12°48	0°12	2° 0	27°10	n.a.	T 16
W17	3 53 23	29°55'05	5♑56	5°43	1°50	21°49	25°41	8° 1	20°30	6°18	12°50	0° 6	1°56	27°16	n.a.	W17
T 18	3 57 19	0♐55'43	17°57	7° 0	1°56	21°41	25°55	7°59	20°33	6°18	12°51	0° 3	1°53	27°23	n.a.	T 18
F 19	4 1 16	1°56'20	0♒ 7	8°18	1°59	21°34	26° 9	7°57	20°36	6°18	12°53	0°D 2	1°50	27°30	n.a.	F 19
S 20	4 5 12	2°56'54	12°30	9°38	1°R59	21°27	26°24	7°55	20°39	6°18	12°55	0° 3	1°47	27°36	n.a.	S 20
S 21	4 9 9	3°57'27	25°10	10°59	1°57	21°22	26°38	7°53	20°42	6°19	12°57	0° 4	1°44	27°43	n.a.	S 21
M22	4 13 6	4°57'57	8♓13	12°22	1°53	21°17	26°52	7°52	20°45	6°19	12°58	0°R 4	1°40	27°50	n.a.	M22
T 23	4 17 2	5°58'25	21°41	13°45	1°46	21°13	27° 6	7°50	20°47	6°19	13° 0	0° 3	1°37	27°56	n.a.	T 23
W24	4 20 59	6°58'51	5♈37	15°10	1°36	21°10	27°20	7°49	20°50	6°20	13° 2	29♑59	1°34	28° 3	n.a.	W24
T 25	4 24 55	7°59'15	20° 1	16°36	1°24	21° 7	27°34	7°48	20°53	6°20	13° 3	29°54	1°31	28°10	n.a.	T 25
F 26	4 28 52	8°59'36	4♉51	18° 3	1° 9	21° 5	27°49	7°47	20°56	6°20	13° 5	29°47	1°28	28°17	n.a.	F 26
S 27	4 32 48	9°59'56	20° 0	19°31	0°52	21° 4	28° 3	7°45	20°58	6°21	13° 7	29°39	1°25	28°23	n.a.	S 27
S 28	4 36 45	11° 0'13	5♊18	21° 0	0°32	21°D 4	28°17	7°45	21° 1	6°21	13° 9	29°31	1°21	28°30	n.a.	S 28
M29	4 40 41	12° 0'28	20°34	22°30	0°10	21° 5	28°31	7°44	21° 4	6°22	13°10	29°25	1°18	28°37	n.a.	M29
T 30	4 44 38	13° 0'42	5♋38	24° 1	29♐46	21° 6	28°45	7°43	21° 6	6°22	13°12	29°21	1°15	28°43	n.a.	T 30
W31	4 48 35	14♐ 0'53	20♋20	25♏33	29♐19	21♈ 8	28♏59	7♈42	21♎ 9	6♓23	13♐14	29♑19	1♒12	28♏50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s21	26n39	3n49	5s34	2n50	24s56	0s57	12n14	2n13	18s52	0s10	1n25	2s21	7s32	0n23	11s31	2s16	2s34	9s48	20s15	20s 2	24s13		n.a.
T 2	16 40	26 52	2 50	5 52	2 43	24 49	0 49	12 8	2 14	18 56	0 10	1 24	2 21	7 33	0 23	11 31	2 16	2 34	9 48	20 17	20 3	24 15		n.a.
W 3	16 58	25 12	1 42	6 13	2 35	24 42	0 40	12 2	2 16	19 0	0 10	1 22	2 21	7 34	0 23	11 31	2 16	2 34	9 48	20 17	20 4	24 16		n.a.
T 4	17 16	21 59	0 30	6 35	2 27	24 33	0 32	11 56	2 17	19 4	0 10	1 21	2 21	7 35	0 23	11 31	2 16	2 35	9 48	20 18	20 5	24 18		n.a.
F 5	17 34	17 38	0s42	7 0	2 19	24 25	0 22	11 50	2 18	19 7	0 10	1 20	2 20	7 37	0 23	11 31	2 16	2 35	9 48	20 18	20 5	24 19		n.a.
S 6	17 51	12 33	1 49	7 26	2 10	24 16	0 13	11 45	2 19	19 11	0 10	1 19	2 20	7 38	0 23	11 31	2 16	2 35	9 48	20 18	20 6	24 20		n.a.
S 7	18 8	7 5	2 49	7 54	2 1	24 6	0 3	11 39	2 20	19 15	0 11	1 18	2 20	7 39	0 23	11 31	2 16	2 35	9 48	20 18	20 7	24 22		n.a.
M 8	18 25	1 27	3 40	8 23	1 52	23 56	0n 7	11 34	2 21	19 19	0 11	1 17	2 20	7 41	0 23	11 31	2 16	2 35	9 48	20 19	20 8	24 23		n.a.
T 9	18 41	4s 7	4 19	8 53	1 43	23 46	0 18	11 29	2 21	19 23	0 11	1 16	2 19	7 42	0 23	11 31	2 15	2 36	9 48	20 20	20 8	24 24		n.a.
W10	18 57	9 28	4 46	9 24	1 34	23 35	0 28	11 24	2 22	19 26	0 11	1 15	2 19	7 43	0 23	11 31	2 15	2 36	9 48	20 22	20 9	24 25		n.a.
T 11	19 13	14 24	5 0	9 56	1 25	23 24	0 39	11 20	2 23	19 30	0 11	1 14	2 19	7 44	0 23	11 31	2 15	2 36	9 48	20 25	20 10	24 27		n.a.
F 12	19 28	18 45	5 0	10 28	1 17	23 12	0 51	11 15	2 24	19 34	0 11	1 13	2 19	7 45	0 23	11 31	2 15	2 36	9 48	20 28	20 11	24 28		n.a.
S 13	19 43	22 21	4 48	11 1	1 8	23 1	1 3	11 11	2 24	19 37	0 11	1 13	2 18	7 47	0 23	11 31	2 15	2 36	9 48	20 31	20 11	24 29		n.a.
S 14	19 58	25 0	4 23	11 34	0 59	22 48	1 15	11 8	2 25	19 41	0 11	1 12	2 18	7 48	0 23	11 31	2 15	2 37	9 48	20 33	20 12	24 31		n.a.
M15	20 12	26 34	3 46	12 7	0 50	22 36	1 27	11 4	2 25	19 45	0 12	1 11	2 18	7 49	0 23	11 31	2 15	2 37	9 48	20 36	20 13	24 32		n.a.
T 16	20 26	26 55	3 0	12 41	0 41	22 23	1 40	11 1	2 26	19 48	0 12	1 11	2 17	7 50	0 23	11 31	2 15	2 37	9 48	20 38	20 14	24 33		n.a.
W17	20 39	26 0	2 5	13 15	0 33	22 10	1 53	10 58	2 26	19 52	0 12	1 10	2 17	7 51	0 23	11 31	2 15	2 37	9 48	20 39	20 14	24 34		n.a.
T 18	20 52	23 53	1 4	13 49	0 24	21 57	2 6	10 55	2 27	19 55	0 12	1 9	2 17	7 52	0 23	11 30	2 15	2 38	9 48	20 40	20 15	24 36		n.a.
F 19	21 5	20 38	0n 0	14 23	0 16	21 43	2 19	10 53	2 27	19 59	0 12	1 9	2 17	7 54	0 23	11 30	2 15	2 38	9 48	20 40	20 16	24 37		n.a.
S 20	21 17	16 26	1 6	14 57	0 8	21 30	2 33	10 50	2 27	20 3	0 12	1 8	2 16	7 55	0 23	11 30	2 15	2 38	9 48	20 40	20 16	24 38		n.a.
S 21	21 29	11 25	2 11	15 31	0s 0	21 16	2 47	10 49	2 28	20 6	0 12	1 8	2 16	7 56	0 23	11 30	2 15	2 38	9 48	20 39	20 17	24 39		n.a.
M22	21 40	5 47	3 10	16 4	0 8	21 2	3 1	10 47	2 28	20 10	0 12	1 8	2 16	7 57	0 23	11 30	2 14	2 39	9 48	20 39	20 18	24 41		n.a.
T 23	21 51	0n17	4 1	16 37	0 15	20 48	3 15	10 46	2 28	20 13	0 13	1 7	2 15	7 58	0 23	11 30	2 14	2 39	9 48	20 40	20 19	24 42		n.a.
W24	22 2	6 32	4 39	17 10	0 23	20 33	3 29	10 44	2 28	20 17	0 13	1 7	2 15	7 59	0 23	11 29	2 14	2 39	9 48	20 40	20 19	24 43		n.a.
T 25	22 12	12 40	5 2	17 42	0 30	20 19	3 44	10 44	2 28	20 20	0 13	1 7	2 15	8 0	0 23	11 29	2 14	2 39	9 48	20 42	20 20	24 44		n.a.
F 26	22 22	18 15	5 5	18 14	0 37	20 5	3 58	10 43	2 29	20 23	0 13	1 7	2 14	8 1	0 23	11 29	2 14	2 40	9 48	20 43	20 21	24 45		n.a.
S 27	22 31	22 48	4 48	18 46	0 44	19 51	4 13	10 43	2 29	20 27	0 13	1 7	2 14	8 2	0 23	11 29	2 14	2 40	9 48	20 45	20 22	24 47		n.a.
S 28	22 40	25 49	4 9	19 17	0 51	19 36	4 27	10 43	2 29	20 30	0 13	1 6	2 14	8 3	0 23	11 29	2 14	2 40	9 48	20 46	20 22	24 48		n.a.
M29	22 49	26 55	3 13	19 47	0 57	19 22	4 41	10 43	2 29	20 33	0 13	1 6	2 14	8 4	0 23	11 28	2 14	2 40	9 48	20 48	20 23	24 49		n.a.
T 30	22 57	26 0	2 4	20 17	1 3	19 8	4 55	10 43	2 29	20 37	0 13	1 6	2 13	8 5	0 23	11 28	2 14	2 41	9 48	20 49	20 24	24 50		n.a.
W31	23s 4	23n16	0n48	20s45	1s 9	18s54	5n 9	10n44	2n29	20s40	0s14	1n 6	2s13	8s 6	0n23	11s28	2s14	2s41	9s48	20s49	20s24	24s51		n.a.

Julian Day Number = 483559.5, Delta T = 24h21m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°41'23, Lahiri = -50°34'23 Julian Calendar 1 Dec. 3390 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3390 BCE

The year -3389 astronomical counting style corresponds to year 3390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3389 BCE (-3388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 52 31	15♐ 1'03	4♌37	27♏ 7	28°R51	21♈11	29♏13	7°R42	21♑11	6♓24	13♐15	29°D19	1♒ 9	28♏57	n.a.	T 1
F 2	4 56 28	16° 1'10	18°24	28°41	28♐20	21°14	29°27	7♈42	21°14	6°24	13°17	29♑20	1° 6	29° 4	n.a.	F 2
S 3	5 0 24	17° 1'16	1♍44	0♐16	27°48	21°18	29°41	7°41	21°16	6°25	13°19	29°21	1° 2	29°10	n.a.	S 3
S 4	5 4 21	18° 1'20	14°39	1°53	27°14	21°23	29°54	7°41	21°18	6°26	13°21	29°R22	0°59	29°17	n.a.	S 4
M 5	5 8 17	19° 1'22	27°14	3°30	26°39	21°29	0♐ 8	7°D41	21°21	6°26	13°22	29°22	0°56	29°24	n.a.	M 5
T 6	5 12 14	20° 1'22	9♎31	5° 8	26° 3	21°35	0°22	7°41	21°23	6°27	13°24	29°20	0°53	29°30	n.a.	T 6
W 7	5 16 10	21° 1'20	21°36	6°48	25°26	21°42	0°36	7°42	21°25	6°28	13°26	29°16	0°50	29°37	n.a.	W 7
T 8	5 20 7	22° 1'16	3♏33	8°29	24°48	21°49	0°50	7°42	21°28	6°29	13°28	29°10	0°46	29°44	n.a.	T 8
F 9	5 24 4	23° 1'11	15°25	10°10	24°10	21°57	1° 3	7°42	21°30	6°30	13°29	29° 4	0°43	29°51	n.a.	F 9
S 10	5 28 0	24° 1'03	27°16	11°53	23°32	22° 6	1°17	7°43	21°32	6°31	13°31	28°57	0°40	29°57	n.a.	S 10
S 11	5 31 57	25° 0'54	9♐ 6	13°37	22°54	22°15	1°31	7°44	21°34	6°31	13°33	28°51	0°37	0♐ 4	n.a.	S 11
M12	5 35 53	26° 0'42	21° 0	15°22	22°17	22°25	1°44	7°44	21°36	6°32	13°34	28°45	0°34	0°11	n.a.	M12
T 13	5 39 50	27° 0'28	2♑58	17° 8	21°40	22°35	1°58	7°45	21°38	6°33	13°36	28°41	0°31	0°17	n.a.	T 13
W14	5 43 46	28° 0'12	15° 2	18°55	21° 4	22°46	2°12	7°46	21°40	6°34	13°38	28°38	0°27	0°24	n.a.	W14
T 15	5 47 43	28°59'53	27°13	20°44	20°29	22°57	2°25	7°47	21°42	6°36	13°39	28°D37	0°24	0°31	n.a.	T 15
F 16	5 51 39	29°59'32	9♒34	22°34	19°56	23°10	2°38	7°49	21°44	6°37	13°41	28°38	0°21	0°37	n.a.	F 16
S 17	5 55 36	0♑59'09	22° 8	24°24	19°24	23°22	2°52	7°50	21°46	6°38	13°43	28°39	0°18	0°44	n.a.	S 17
S 18	5 59 32	1°58'43	4♓56	26°16	18°53	23°35	3° 5	7°51	21°47	6°39	13°44	28°41	0°15	0°51	n.a.	S 18
M19	6 3 29	2°58'14	18° 1	28°10	18°25	23°49	3°19	7°53	21°49	6°40	13°46	28°42	0°12	0°58	n.a.	M19
T 20	6 7 26	3°57'43	1♈27	0♑ 4	17°58	24° 3	3°32	7°55	21°51	6°41	13°48	28°R43	0° 8	1° 4	n.a.	T 20
W21	6 11 22	4°57'09	15°15	1°59	17°34	24°18	3°45	7°56	21°52	6°43	13°49	28°43	0° 5	1°11	n.a.	W21
T 22	6 15 19	5°56'33	29°25	3°56	17°12	24°33	3°58	7°58	21°54	6°44	13°51	28°41	0° 2	1°18	n.a.	T 22
F 23	6 19 15	6°55'55	13♉56	5°53	16°52	24°48	4°11	8° 0	21°55	6°45	13°53	28°39	29♑59	1°24	n.a.	F 23
S 24	6 23 12	7°55'13	28°44	7°52	16°35	25° 4	4°24	8° 2	21°57	6°46	13°54	28°36	29°56	1°31	n.a.	S 24
S 25	6 27 8	8°54'30	13♊42	9°51	16°20	25°21	4°37	8° 5	21°58	6°48	13°56	28°34	29°52	1°38	n.a.	S 25
M26	6 31 5	9°53'44	28°42	11°52	16° 7	25°38	4°50	8° 7	22° 0	6°49	13°57	28°31	29°49	1°45	n.a.	M26
T 27	6 35 1	10°52'56	13♋36	13°53	15°57	25°55	5° 3	8° 9	22° 1	6°51	13°59	28°30	29°46	1°51	n.a.	T 27
W28	6 38 58	11°52'05	28°16	15°54	15°50	26°13	5°16	8°12	22° 2	6°52	14° 1	28°D30	29°43	1°58	n.a.	W28
T 29	6 42 54	12°51'12	12♌34	17°56	15°45	26°31	5°28	8°15	22° 4	6°53	14° 2	28°30	29°40	2° 5	n.a.	T 29
F 30	6 46 51	13°50'17	26°28	19°58	15°42	26°49	5°41	8°17	22° 5	6°55	14° 4	28°31	29°37	2°11	n.a.	F 30
S 31	6 50 48	14♑49'20	9♍56	22♑ 0	15°D42	27♈ 8	5♐54	8♈20	22♑ 6	6♓56	14♐ 5	28♑32	29♑33	2♐18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s11	19n 8	0s29	21s13	1s14	18s40	5n23	10n45	2n28	20s43	0s14	1n 6	2s13	8s 7	0n23	11s27	2s14	2s41	9s48	20s49	20s25	24s52		n.a.
F 2	23 18	14 6	1 42	21 40	1 20	18 27	5 36	10 46	2 28	20 46	0 14	1 7	2 12	8 8	0 23	11 27	2 14	2 42	9 48	20 49	20 26	24 54		n.a.
S 3	23 24	8 33	2 46	22 7	1 25	18 13	5 49	10 48	2 28	20 50	0 14	1 7	2 12	8 9	0 23	11 27	2 14	2 42	9 48	20 49	20 27	24 55		n.a.
S 4	23 30	2 49	3 41	22 32	1 29	18 0	6 1	10 50	2 28	20 53	0 14	1 7	2 12	8 10	0 23	11 26	2 13	2 42	9 48	20 49	20 27	24 56		n.a.
M 5	23 35	2s52	4 23	22 56	1 34	17 48	6 13	10 52	2 28	20 56	0 14	1 7	2 11	8 11	0 23	11 26	2 13	2 42	9 48	20 49	20 28	24 57		n.a.
T 6	23 40	8 19	4 52	23 19	1 38	17 36	6 24	10 54	2 28	20 59	0 14	1 8	2 11	8 12	0 23	11 26	2 13	2 43	9 48	20 49	20 29	24 58		n.a.
W 7	23 44	13 21	5 7	23 40	1 42	17 24	6 35	10 56	2 28	21 2	0 14	1 8	2 11	8 12	0 23	11 25	2 13	2 43	9 48	20 50	20 29	24 59		n.a.
T 8	23 48	17 51	5 9	24 1	1 45	17 13	6 44	10 59	2 27	21 5	0 15	1 8	2 11	8 13	0 23	11 25	2 13	2 43	9 48	20 51	20 30	25 0		n.a.
F 9	23 52	21 36	4 58	24 20	1 48	17 2	6 54	11 2	2 27	21 8	0 15	1 9	2 10	8 14	0 23	11 25	2 13	2 44	9 49	20 52	20 31	25 1		n.a.
S 10	23 55	24 29	4 33	24 37	1 51	16 52	7 2	11 5	2 27	21 11	0 15	1 9	2 10	8 15	0 23	11 24	2 13	2 44	9 49	20 54	20 31	25 2		n.a.
S 11	23 57	26 17	3 57	24 53	1 53	16 43	7 9	11 8	2 27	21 14	0 15	1 10	2 10	8 16	0 23	11 24	2 13	2 44	9 49	20 55	20 32	25 4		n.a.
M12	24 0	26 55	3 11	25 8	1 55	16 34	7 16	11 12	2 27	21 17	0 15	1 11	2 9	8 17	0 23	11 23	2 13	2 45	9 49	20 56	20 33	25 5		n.a.
T 13	24 1	26 17	2 16	25 21	1 56	16 26	7 22	11 15	2 26	21 20	0 15	1 11	2 9	8 17	0 23	11 23	2 13	2 45	9 49	20 57	20 34	25 6		n.a.
W14	24 2	24 24	1 14	25 32	1 57	16 19	7 27	11 19	2 26	21 23	0 15	1 12	2 9	8 18	0 23	11 22	2 13	2 45	9 49	20 58	20 34	25 7		n.a.
T 15	24 3	21 23	0 8	25 41	1 58	16 13	7 31	11 24	2 26	21 26	0 16	1 13	2 8	8 19	0 23	11 22	2 13	2 46	9 49	20 58	20 35	25 8		n.a.
F 16	24 3	17 21	1n 0	25 48	1 58	16 7	7 34	11 28	2 25	21 29	0 16	1 13	2 8	8 19	0 23	11 21	2 13	2 46	9 49	20 58	20 36	25 9		n.a.
S 17	24 3	12 31	2 5	25 53	1 57	16 3	7 36	11 32	2 25	21 32	0 16	1 14	2 8	8 20	0 23	11 21	2 13	2 46	9 49	20 58	20 36	25 10		n.a.
S 18	24 2	7 4	3 6	25 56	1 56	15 59	7 37	11 37	2 25	21 35	0 16	1 15	2 7	8 21	0 23	11 20	2 12	2 47	9 50	20 57	20 37	25 11		n.a.
M19	24 1	1 12	3 59	25 57	1 55	15 56	7 38	11 42	2 24	21 37	0 16	1 16	2 7	8 21	0 23	11 20	2 12	2 47	9 50	20 57	20 38	25 12		n.a.
T 20	24 0	4n51	4 40	25 56	1 53	15 54	7 38	11 47	2 24	21 40	0 16	1 17	2 7	8 22	0 23	11 19	2 12	2 47	9 50	20 57	20 38	25 13		n.a.
W21	23 58	10 50	5 6	25 53	1 50	15 52	7 37	11 52	2 24	21 43	0 16	1 18	2 7	8 23	0 23	11 19	2 12	2 48	9 50	20 57	20 39	25 14		n.a.
T 22	23 55	16 26	5 15	25 47	1 47	15 52	7 36	11 58	2 23	21 45	0 17	1 19	2 6	8 23	0 23	11 18	2 12	2 48	9 50	20 57	20 40	25 15		n.a.
F 23	23 52	21 14	5 4	25 39	1 43	15 52	7 33	12 3	2 23	21 48	0 17	1 20	2 6	8 24	0 23	11 18	2 12	2 49	9 50	20 58	20 41	25 16		n.a.
S 24	23 49	24 49	4 32	25 28	1 39	15 53	7 30	12 9	2 23	21 51	0 17	1 21	2 6	8 24	0 23	11 17	2 12	2 49	9 50	20 58	20 41	25 17		n.a.
S 25	23 45	26 43	3 42	25 15	1 34	15 55	7 27	12 15	2 22	21 53	0 17	1 22	2 5	8 25	0 23	11 17	2 12	2 49	9 51	20 59	20 42	25 18		n.a.
M26	23 40	26 40	2 37	24 59	1 28	15 58	7 23	12 21	2 22	21 56	0 17	1 24	2 5	8 25	0 23	11 16	2 12	2 50	9 51	20 59	20 43	25 19		n.a.
T 27	23 36	24 41	1 21	24 40	1 22	16 2	7 18	12 27	2 21	21 58	0 17	1 25	2 5	8 26	0 23	11 15	2 12	2 50	9 51	20 59	20 43	25 20		n.a.
W28	23 31	21 4	0 1	24 20	1 15	16 6	7 13	12 33	2 21	22 1	0 17	1 26	2 4	8 26	0 23	11 15	2 12	2 50	9 51	21 0	20 44	25 21		n.a.
T 29	23 25	16 14	1s17	23 56	1 8	16 11	7 8	12 40	2 21	22 3	0 18	1 27	2 4	8 27	0 23	11 14	2 12	2 51	9 51	20 59	20 45	25 22		n.a.
F 30	23 19	10 42	2 29	23 31	1 0	16 16	7 2	12 46	2 20	22 6	0 18	1 29	2 4	8 27	0 23	11 14	2 12	2 51	9 51	20 59	20 45	25 23		n.a.
S 31	23s12	4n49	3s30	23s 3	0s51	16s22	6n56	12n53	2n20	22s 8	0s18	1n30	2s 4	8s28	0n23	11s13	2s12	2s52	9s52	20s59	20s46	25s24		n.a.

Julian Day Number = 483590.5, Delta T = 24h21m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°41'19, Lahiri = -50°34'19 Julian Calendar 1 Jan. 3389 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3390 BCE

The year -3388 astronomical counting style corresponds to year 3389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3389 BCE (-3388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 54 44	15♑48'21	22♍59	24♑ 1	15♐45	27♈27	6♐ 6	8♈23	22♎ 7	6♓58	14♐ 7	28♑33	29♑30	2♐25	n.a.	S 1
M 2	6 58 41	16°47'20	5♎39	26° 2	15°49	27°47	6°19	8°26	22° 8	7° 0	14° 8	28°34	29°27	2°31	n.a.	M 2
T 3	7 2 37	17°46'16	18° 0	28° 2	15°56	28° 7	6°31	8°29	22° 9	7° 1	14°10	28°R34	29°24	2°38	n.a.	T 3
W 4	7 6 34	18°45'11	0♏ 7	0♒ 1	16° 5	28°27	6°43	8°32	22°10	7° 3	14°11	28°34	29°21	2°45	n.a.	W 4
T 5	7 10 30	19°44'04	12° 4	1°57	16°16	28°48	6°56	8°36	22°11	7° 4	14°13	28°33	29°18	2°52	n.a.	T 5
F 6	7 14 27	20°42'55	23°56	3°52	16°30	29° 9	7° 8	8°39	22°12	7° 6	14°14	28°32	29°14	2°58	n.a.	F 6
S 7	7 18 23	21°41'44	5♐46	5°44	16°45	29°31	7°20	8°43	22°13	7° 8	14°16	28°31	29°11	3° 5	n.a.	S 7
S 8	7 22 20	22°40'31	17°39	7°34	17° 3	29°52	7°32	8°46	22°14	7° 9	14°17	28°30	29° 8	3°12	n.a.	S 8
M 9	7 26 16	23°39'16	29°36	9°20	17°22	0♉14	7°44	8°50	22°14	7°11	14°18	28°30	29° 5	3°18	n.a.	M 9
T 10	7 30 13	24°37'59	11♑42	11° 3	17°43	0°37	7°56	8°54	22°15	7°13	14°20	28°29	29° 2	3°25	n.a.	T 10
W11	7 34 9	25°36'40	23°57	12°41	18° 6	0°59	8° 8	8°58	22°15	7°15	14°21	28°D29	28°58	3°32	n.a.	W11
T 12	7 38 6	26°35'19	6♒24	14°16	18°31	1°22	8°19	9° 2	22°16	7°16	14°23	28°29	28°55	3°38	n.a.	T 12
F 13	7 42 3	27°33'55	19° 3	15°45	18°57	1°45	8°31	9° 6	22°17	7°18	14°24	28°29	28°52	3°45	n.a.	F 13
S 14	7 45 59	28°32'29	1♓55	17°11	19°25	2° 9	8°43	9°10	22°17	7°20	14°25	28°R29	28°49	3°52	n.a.	S 14
S 15	7 49 56	29°31'01	15° 1	18°31	19°54	2°33	8°54	9°14	22°17	7°22	14°27	28°29	28°46	3°59	n.a.	S 15
M16	7 53 52	0♒29'30	28°22	19°46	20°25	2°57	9° 5	9°19	22°18	7°24	14°28	28°29	28°43	4° 5	n.a.	M16
T 17	7 57 49	1°27'57	11♈57	20°55	20°57	3°21	9°17	9°23	22°18	7°26	14°29	28°29	28°39	4°12	n.a.	T 17
W18	8 1 45	2°26'22	25°46	21°59	21°31	3°46	9°28	9°28	22°18	7°27	14°30	28°D29	28°36	4°19	n.a.	W18
T 19	8 5 42	3°24'44	9♉50	22°57	22° 6	4°11	9°39	9°32	22°18	7°29	14°32	28°29	28°33	4°25	n.a.	T 19
F 20	8 9 38	4°23'04	24° 6	23°50	22°42	4°36	9°50	9°37	22°19	7°31	14°33	28°29	28°30	4°32	n.a.	F 20
S 21	8 13 35	5°21'22	8♊32	24°37	23°19	5° 1	10° 1	9°42	22°19	7°33	14°34	28°30	28°27	4°39	n.a.	S 21
S 22	8 17 31	6°19'37	23° 4	25°18	23°58	5°27	10°12	9°47	22°R19	7°35	14°35	28°30	28°24	4°45	n.a.	S 22
M23	8 21 28	7°17'50	7♋38	25°53	24°37	5°53	10°22	9°52	22°19	7°37	14°36	28°31	28°20	4°52	n.a.	M23
T 24	8 25 24	8°16'01	22° 9	26°21	25°18	6°19	10°33	9°57	22°19	7°39	14°38	28°R31	28°17	4°59	n.a.	T 24
W25	8 29 21	9°14'10	6♌30	26°44	25°59	6°45	10°44	10° 2	22°18	7°41	14°39	28°31	28°14	5° 6	n.a.	W25
T 26	8 33 18	10°12'17	20°36	27° 1	26°42	7°12	10°54	10° 7	22°18	7°43	14°40	28°31	28°11	5°12	n.a.	T 26
F 27	8 37 14	11°10'22	4♍23	27°12	27°26	7°38	11° 4	10°12	22°18	7°45	14°41	28°29	28° 8	5°19	n.a.	F 27
S 28	8 41 11	12° 8'25	17°50	27°R17	28°10	8° 5	11°15	10°18	22°18	7°47	14°42	28°28	28° 4	5°26	n.a.	S 28
S 29	8 45 7	13♒ 6'26	0♎54	27♒17	28♐56	8♑32	11♐25	10♈23	22♎18	7♓49	14♐43	28♑26	28♑ 1	5♐32	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 5	1s 4	4s18	22s32	0s42	16s29	6n50	13n 0	2n19	22s11	0s18	1n32	2s 3	8s28	0n23	11s12	2s12	2s52	9s52	20s59	20s47	25s25		n.a.
M 2	22 58	6 44	4 52	22 0	0 32	16 36	6 43	13 6	2 19	22 13	0 18	1 33	2 3	8 29	0 23	11 12	2 12	2 52	9 52	20 59	20 47	25 26		n.a.
T 3	22 50	12 0	5 11	21 26	0 21	16 44	6 36	13 13	2 19	22 15	0 18	1 35	2 3	8 29	0 23	11 11	2 11	2 53	9 52	20 59	20 48	25 26		n.a.
W 4	22 42	16 43	5 16	20 50	0 10	16 52	6 28	13 21	2 18	22 18	0 19	1 36	2 2	8 29	0 23	11 10	2 11	2 53	9 52	20 59	20 49	25 27		n.a.
T 5	22 34	20 43	5 8	20 13	0n 1	17 1	6 21	13 28	2 18	22 20	0 19	1 38	2 2	8 30	0 23	11 10	2 11	2 53	9 52	20 59	20 49	25 28		n.a.
F 6	22 25	23 51	4 46	19 34	0 13	17 10	6 13	13 35	2 17	22 22	0 19	1 40	2 2	8 30	0 23	11 9	2 11	2 54	9 53	20 59	20 50	25 29		n.a.
S 7	22 15	25 57	4 12	18 55	0 25	17 19	6 6	13 43	2 17	22 24	0 19	1 41	2 2	8 30	0 23	11 8	2 11	2 54	9 53	20 59	20 51	25 30		n.a.
S 8	22 6	26 54	3 28	18 15	0 37	17 28	5 58	13 50	2 17	22 27	0 19	1 43	2 1	8 31	0 23	11 8	2 11	2 55	9 53	20 59	20 52	25 31		n.a.
M 9	21 55	26 37	2 33	17 35	0 50	17 38	5 50	13 58	2 16	22 29	0 19	1 45	2 1	8 31	0 23	11 7	2 11	2 55	9 53	21 0	20 52	25 32		n.a.
T 10	21 45	25 3	1 32	16 55	1 2	17 48	5 42	14 5	2 16	22 31	0 20	1 46	2 1	8 31	0 23	11 6	2 11	2 55	9 53	21 0	20 53	25 33		n.a.
W11	21 34	22 17	0 25	16 15	1 15	17 58	5 34	14 13	2 15	22 33	0 20	1 48	2 0	8 31	0 23	11 5	2 11	2 56	9 54	21 0	20 54	25 33		n.a.
T 12	21 23	18 27	0n44	15 35	1 27	18 9	5 25	14 21	2 15	22 35	0 20	1 50	2 0	8 32	0 23	11 5	2 11	2 56	9 54	21 0	20 54	25 34		n.a.
F 13	21 11	13 44	1 52	14 57	1 39	18 19	5 17	14 29	2 14	22 37	0 20	1 52	2 0	8 32	0 23	11 4	2 11	2 57	9 54	21 0	20 55	25 35		n.a.
S 14	20 59	8 21	2 55	14 19	1 51	18 30	5 9	14 37	2 14	22 39	0 20	1 54	2 0	8 32	0 23	11 3	2 11	2 57	9 54	21 0	20 56	25 36		n.a.
S 15	20 46	2 31	3 50	13 43	2 3	18 40	5 0	14 45	2 13	22 41	0 20	1 56	1 59	8 32	0 23	11 3	2 11	2 57	9 55	21 0	20 56	25 37		n.a.
M16	20 34	3n31	4 34	13 9	2 14	18 51	4 52	14 53	2 13	22 43	0 21	1 58	1 59	8 32	0 23	11 2	2 11	2 58	9 55	21 0	20 57	25 38		n.a.
T 17	20 21	9 29	5 4	12 37	2 25	19 1	4 44	15 1	2 13	22 45	0 21	2 0	1 59	8 32	0 23	11 1	2 11	2 58	9 55	21 0	20 58	25 38		n.a.
W18	20 7	15 6	5 17	12 6	2 35	19 12	4 35	15 9	2 12	22 47	0 21	2 2	1 59	8 32	0 23	11 0	2 11	2 59	9 55	21 0	20 58	25 39		n.a.
T 19	19 53	20 2	5 11	11 38	2 44	19 22	4 27	15 18	2 12	22 49	0 21	2 4	1 58	8 32	0 23	10 59	2 11	2 59	9 56	21 0	20 59	25 40		n.a.
F 20	19 39	23 53	4 46	11 12	2 53	19 33	4 19	15 26	2 11	22 51	0 21	2 6	1 58	8 32	0 23	10 59	2 11	2 59	9 56	21 0	21 0	25 41		n.a.
S 21	19 25	26 17	4 3	10 49	3 1	19 43	4 10	15 34	2 11	22 53	0 21	2 8	1 58	8 32	0 23	10 58	2 11	3 0	9 56	21 0	21 0	25 42		n.a.
S 22	19 10	26 56	3 4	10 28	3 8	19 53	4 2	15 43	2 10	22 54	0 22	2 11	1 58	8 32	0 24	10 57	2 11	3 0	9 56	20 59	21 1	25 42		n.a.
M23	18 55	25 43	1 53	10 11	3 14	20 3	3 54	15 51	2 10	22 56	0 22	2 13	1 57	8 32	0 24	10 56	2 11	3 1	9 57	20 59	21 2	25 43		n.a.
T 24	18 40	22 46	0 35	9 56	3 19	20 13	3 46	16 0	2 9	22 58	0 22	2 15	1 57	8 32	0 24	10 56	2 11	3 1	9 57	20 59	21 2	25 44		n.a.
W25	18 24	18 25	0s44	9 44	3 23	20 22	3 38	16 8	2 9	23 0	0 22	2 17	1 57	8 32	0 24	10 55	2 10	3 1	9 57	20 59	21 3	25 45		n.a.
T 26	18 8	13 7	1 59	9 36	3 26	20 31	3 30	16 17	2 9	23 1	0 22	2 20	1 57	8 32	0 24	10 54	2 10	3 2	9 57	20 59	21 3	25 45		n.a.
F 27	17 52	7 17	3 6	9 30	3 28	20 40	3 22	16 26	2 8	23 3	0 23	2 22	1 56	8 32	0 24	10 53	2 10	3 2	9 58	21 0	21 4	25 46		n.a.
S 28	17 36	1 16	4 0	9 28	3 29	20 49	3 14	16 34	2 8	23 5	0 23	2 24	1 56	8 32	0 24	10 52	2 10	3 3	9 58	21 0	21 5	25 47		n.a.
S 29	17s19	4s38	4s40	9s29	3n28	20s57	3n 6	16n43	2n 7	23s 6	0s23	2n27	1s56	8s32	0n24	10s51	2s10	3s 3	9s58	21s 0	21s 5	25s48		n.a.

Julian Day Number = 483621.5, Delta T = 24h21m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°41'15, Lahiri = -50°34'15 Julian Calendar 1 Feb. 3389 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3389 BCE

The year -3388 astronomical counting style corresponds to year 3389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3389 BCE (-3388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 49 4	14♒ 4'26	13♎37	27°R11	29♐42	9♉ 0	11♐35	10♈28	22°R17	7♓52	14♐44	28°R24	27♑58	5♐39	n.a.	M 1
T 2	8 53 0	15° 2'24	26° 2	27♒ 0	0♑29	9°27	11°45	10°34	22♎17	7°54	14°45	28♑22	27°55	5°46	n.a.	T 2
W 3	8 56 57	16° 0'21	8♏12	26°43	1°17	9°55	11°54	10°40	22°16	7°56	14°46	28°21	27°52	5°52	n.a.	W 3
T 4	9 0 53	16°58'16	20°11	26°23	2° 6	10°23	12° 4	10°45	22°16	7°58	14°47	28°D21	27°49	5°59	n.a.	T 4
F 5	9 4 50	17°56'09	2♐ 3	25°58	2°55	10°51	12°13	10°51	22°15	8° 0	14°48	28°22	27°45	6° 6	n.a.	F 5
S 6	9 8 46	18°54'01	13°54	25°30	3°45	11°19	12°23	10°57	22°15	8° 2	14°49	28°23	27°42	6°13	n.a.	S 6
S 7	9 12 43	19°51'52	25°48	24°58	4°36	11°48	12°32	11° 3	22°14	8° 4	14°50	28°25	27°39	6°19	n.a.	S 7
M 8	9 16 39	20°49'41	7♑50	24°24	5°27	12°17	12°41	11° 9	22°13	8° 6	14°51	28°26	27°36	6°26	n.a.	M 8
T 9	9 20 36	21°47'28	20° 3	23°48	6°19	12°46	12°50	11°15	22°12	8° 9	14°51	28°27	27°33	6°33	n.a.	T 9
W10	9 24 33	22°45'14	2♒29	23°11	7°12	13°15	12°59	11°21	22°12	8°11	14°52	28°R27	27°29	6°39	n.a.	W10
T 11	9 28 29	23°42'59	15°12	22°33	8° 5	13°44	13° 8	11°27	22°11	8°13	14°53	28°26	27°26	6°46	n.a.	T 11
F 12	9 32 26	24°40'41	28°11	21°55	8°59	14°13	13°17	11°33	22°10	8°15	14°54	28°24	27°23	6°53	n.a.	F 12
S 13	9 36 22	25°38'22	11♓27	21°18	9°53	14°43	13°25	11°39	22° 9	8°17	14°55	28°21	27°20	6°59	n.a.	S 13
S 14	9 40 19	26°36'02	24°58	20°43	10°47	15°12	13°34	11°46	22° 8	8°20	14°55	28°17	27°17	7° 6	n.a.	S 14
M15	9 44 15	27°33'40	8♈42	20° 9	11°43	15°42	13°42	11°52	22° 7	8°22	14°56	28°12	27°14	7°13	n.a.	M15
T 16	9 48 12	28°31'16	22°37	19°38	12°38	16°12	13°50	11°59	22° 6	8°24	14°57	28° 8	27°10	7°19	n.a.	T 16
W17	9 52 8	29°28'50	6♉40	19°10	13°34	16°42	13°58	12° 5	22° 5	8°26	14°57	28° 5	27° 7	7°26	n.a.	W17
T 18	9 56 5	0♓26'23	20°48	18°45	14°31	17°13	14° 6	12°12	22° 4	8°28	14°58	28° 4	27° 4	7°33	n.a.	T 18
F 19	10 0 1	1°23'54	4♊59	18°24	15°28	17°43	14°14	12°18	22° 2	8°31	14°59	28°D 3	27° 1	7°40	n.a.	F 19
S 20	10 3 58	2°21'23	19°11	18° 7	16°25	18°14	14°22	12°25	22° 1	8°33	14°59	28° 4	26°58	7°46	n.a.	S 20
S 21	10 7 55	3°18'50	3♋23	17°55	17°23	18°45	14°29	12°32	22° 0	8°35	15° 0	28° 6	26°55	7°53	n.a.	S 21
M22	10 11 51	4°16'16	17°31	17°46	18°21	19°16	14°36	12°38	21°59	8°37	15° 0	28° 7	26°51	8° 0	n.a.	M22
T 23	10 15 48	5°13'41	1♌34	17°D42	19°20	19°47	14°44	12°45	21°57	8°40	15° 1	28°R 7	26°48	8° 6	n.a.	T 23
W24	10 19 44	6°11'04	15°29	17°43	20°19	20°18	14°51	12°52	21°56	8°42	15° 1	28° 6	26°45	8°13	n.a.	W24
T 25	10 23 41	7° 8'25	29°13	17°48	21°18	20°49	14°58	12°59	21°54	8°44	15° 2	28° 3	26°42	8°20	n.a.	T 25
F 26	10 27 37	8° 5'45	12♍43	17°58	22°18	21°21	15° 4	13° 6	21°53	8°46	15° 2	27°58	26°39	8°26	n.a.	F 26
S 27	10 31 34	9° 3'04	25°58	18°12	23°18	21°52	15°11	13°13	21°51	8°49	15° 3	27°52	26°35	8°33	n.a.	S 27
S 28	10 35 30	10° 0'22	8♎55	18°31	24°18	22°24	15°17	13°20	21°50	8°51	15° 3	27°45	26°32	8°40	n.a.	S 28
M29	10 39 27	10°57'39	21°34	18°54	25°18	22°56	15°24	13°27	21°48	8°53	15° 3	27°38	26°29	8°46	n.a.	M29
T 30	10 43 24	11°54'55	3♏58	19°21	26°19	23°28	15°30	13°34	21°46	8°55	15° 4	27°31	26°26	8°53	n.a.	T 30
W31	10 47 20	12♓52'10	16♏ 7	19♒53	27♑20	24♉ 0	15♐36	13♈41	21♎45	8♓57	15♐ 4	27♑26	26♑23	9♐ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 2	10s10	5s 5	9s33	3n26	21s 5	2n58	16n51	2n 7	23s 8	0s23	2n29	1s56	8s32	0n24	10s51	2s10	3s 3	9s58	21s 1	21s 6	25s48		n.a.
T 2	16 44	15 11	5 15	9 40	3 22	21 13	2 50	17 0	2 6	23 10	0 23	2 32	1 55	8 32	0 24	10 50	2 10	3 4	9 59	21 1	21 7	25 49		n.a.
W 3	16 27	19 29	5 11	9 51	3 17	21 20	2 43	17 9	2 6	23 11	0 23	2 34	1 55	8 31	0 24	10 49	2 10	3 4	9 59	21 1	21 7	25 50		n.a.
T 4	16 9	22 56	4 53	10 4	3 11	21 27	2 35	17 17	2 5	23 13	0 24	2 36	1 55	8 31	0 24	10 48	2 10	3 5	9 59	21 1	21 8	25 51		n.a.
F 5	15 51	25 23	4 23	10 19	3 3	21 34	2 27	17 26	2 5	23 14	0 24	2 39	1 55	8 31	0 24	10 47	2 10	3 5	9 59	21 1	21 9	25 51		n.a.
S 6	15 33	26 43	3 41	10 38	2 54	21 40	2 20	17 35	2 4	23 16	0 24	2 42	1 54	8 31	0 24	10 46	2 10	3 5	10 0	21 1	21 9	25 52		n.a.
S 7	15 14	26 49	2 50	10 58	2 44	21 46	2 13	17 43	2 4	23 17	0 24	2 44	1 54	8 30	0 24	10 46	2 10	3 6	10 0	21 1	21 10	25 53		n.a.
M 8	14 55	25 40	1 51	11 20	2 32	21 51	2 5	17 52	2 3	23 18	0 24	2 47	1 54	8 30	0 24	10 45	2 10	3 6	10 0	21 0	21 11	25 53		n.a.
T 9	14 36	23 17	0 46	11 44	2 20	21 56	1 58	18 1	2 3	23 20	0 25	2 49	1 54	8 30	0 24	10 44	2 10	3 6	10 1	21 0	21 11	25 54		n.a.
W10	14 17	19 45	0n22	12 10	2 6	22 0	1 51	18 9	2 3	23 21	0 25	2 52	1 54	8 30	0 24	10 43	2 10	3 7	10 1	21 0	21 12	25 55		n.a.
T 11	13 57	15 15	1 31	12 36	1 52	22 4	1 44	18 18	2 2	23 22	0 25	2 55	1 53	8 29	0 24	10 42	2 10	3 7	10 1	21 0	21 13	25 55		n.a.
F 12	13 38	9 59	2 36	13 3	1 37	22 7	1 37	18 27	2 2	23 24	0 25	2 57	1 53	8 29	0 24	10 41	2 10	3 8	10 2	21 1	21 13	25 56		n.a.
S 13	13 18	4 10	3 34	13 29	1 21	22 10	1 31	18 35	2 1	23 25	0 25	3 0	1 53	8 29	0 24	10 40	2 10	3 8	10 2	21 1	21 14	25 56		n.a.
S 14	12 58	1n56	4 21	13 56	1 5	22 13	1 24	18 44	2 1	23 26	0 26	3 3	1 53	8 28	0 24	10 40	2 10	3 8	10 2	21 2	21 14	25 57		n.a.
M15	12 38	8 1	4 55	14 23	0 48	22 15	1 17	18 53	2 0	23 28	0 26	3 5	1 53	8 28	0 24	10 39	2 10	3 9	10 2	21 3	21 15	25 58		n.a.
T 16	12 17	13 48	5 11	14 48	0 32	22 16	1 11	19 1	2 0	23 29	0 26	3 8	1 52	8 27	0 24	10 38	2 10	3 9	10 3	21 4	21 16	25 58		n.a.
W17	11 57	18 56	5 9	15 13	0 16	22 17	1 4	19 10	1 59	23 30	0 26	3 11	1 52	8 27	0 24	10 37	2 10	3 10	10 3	21 5	21 16	25 59		n.a.
T 18	11 36	23 2	4 48	15 36	0s 1	22 17	0 58	19 18	1 59	23 31	0 27	3 14	1 52	8 26	0 24	10 36	2 10	3 10	10 3	21 5	21 17	26 0		n.a.
F 19	11 15	25 46	4 10	15 58	0 17	22 16	0 52	19 27	1 58	23 32	0 27	3 16	1 52	8 26	0 24	10 35	2 10	3 10	10 4	21 5	21 18	26 0		n.a.
S 20	10 54	26 52	3 16	16 18	0 32	22 16	0 46	19 35	1 58	23 33	0 27	3 19	1 52	8 25	0 24	10 34	2 10	3 11	10 4	21 5	21 18	26 1		n.a.
S 21	10 33	26 11	2 11	16 36	0 47	22 14	0 40	19 43	1 57	23 35	0 27	3 22	1 51	8 25	0 24	10 34	2 10	3 11	10 4	21 5	21 19	26 1		n.a.
M22	10 11	23 49	0 57	16 52	1 1	22 12	0 34	19 52	1 57	23 36	0 27	3 25	1 51	8 24	0 24	10 33	2 10	3 11	10 5	21 4	21 20	26 2		n.a.
T 23	9 50	20 1	0s19	17 6	1 15	22 10	0 28	20 0	1 57	23 37	0 28	3 28	1 51	8 24	0 24	10 32	2 10	3 12	10 5	21 4	21 20	26 2		n.a.
W24	9 28	15 8	1 33	17 18	1 27	22 6	0 22	20 8	1 56	23 38	0 28	3 31	1 51	8 23	0 24	10 31	2 10	3 12	10 5	21 4	21 21	26 3		n.a.
T 25	9 7	9 32	2 41	17 28	1 39	22 3	0 17	20 16	1 56	23 39	0 28	3 34	1 51	8 23	0 24	10 30	2 10	3 13	10 5	21 5	21 21	26 3		n.a.
F 26	8 45	3 36	3 38	17 35	1 51	21 58	0 11	20 25	1 55	23 40	0 28	3 37	1 51	8 22	0 24	10 29	2 10	3 13	10 6	21 6	21 22	26 4		n.a.
S 27	8 23	2s21	4 23	17 41	2 1	21 53	0 6	20 33	1 55	23 41	0 28	3 39	1 50	8 22	0 24	10 28	2 10	3 13	10 6	21 7	21 23	26 5		n.a.
S 28	8 1	8 5	4 52	17 44	2 11	21 48	0 1	20 41	1 54	23 42	0 29	3 42	1 50	8 21	0 24	10 27	2 10	3 14	10 6	21 9	21 23	26 5		n.a.
M29	7 38	13 20	5 7	17 45	2 19	21 42	0s 5	20 49	1 54	23 43	0 29	3 45	1 50	8 20	0 24	10 27	2 10	3 14	10 7	21 10	21 24	26 6		n.a.
T 30	7 16	17 57	5 7	17 43	2 27	21 35	0 10	20 56	1 53	23 44	0 29	3 48	1 50	8 20	0 24	10 26	2 10	3 14	10 7	21 12	21 25	26 6		n.a.
W31	6s54	21s44	4s53	17s39	2s34	21s28	0s15	21n 4	1n53	23s44	0s29	3n51	1s50	8s19	0n24	10s25	2s10	3s15	10s 7	21s13	21s25	26s 7		n.a.

Julian Day Number = 483650.5, Delta T = 24h21m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°41'11, Lahiri = -50°34'11 Julian Calendar 1 March 3389 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3389 BCE

The year -3388 astronomical counting style corresponds to year 3389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3389 BCE (-3388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 51 17	13♓49'25	28♏ 6	20♒29	28♑22	24♉32	15♐42	13♈48	21°R43	9♓ 0	15♐ 4	27°R23	26♑20	9♐ 7	n.a.	T 1
F 2	10 55 13	14°46'38	9♐58	21° 8	29°24	25° 4	15°47	13°56	21♎41	9° 2	15° 5	27°D22	26°16	9°13	n.a.	F 2
S 3	10 59 10	15°43'51	21°49	21°52	0♒26	25°37	15°53	14° 3	21°40	9° 4	15° 5	27♑22	26°13	9°20	n.a.	S 3
S 4	11 3 6	16°41'04	3♑44	22°39	1°28	26° 9	15°58	14°10	21°38	9° 6	15° 5	27°23	26°10	9°27	n.a.	S 4
M 5	11 7 3	17°38'15	15°47	23°30	2°30	26°42	16° 3	14°18	21°36	9° 9	15° 5	27°24	26° 7	9°33	n.a.	M 5
T 6	11 10 59	18°35'26	28° 4	24°25	3°33	27°15	16° 8	14°25	21°34	9°11	15° 6	27°R24	26° 4	9°40	n.a.	T 6
W 7	11 14 56	19°32'37	10♒38	25°23	4°36	27°47	16°13	14°32	21°32	9°13	15° 6	27°23	26° 1	9°47	n.a.	W 7
T 8	11 18 53	20°29'47	23°33	26°24	5°39	28°20	16°18	14°40	21°30	9°15	15° 6	27°20	25°57	9°53	n.a.	T 8
F 9	11 22 49	21°26'56	6♓49	27°29	6°43	28°54	16°22	14°47	21°28	9°18	15° 6	27°15	25°54	10° 0	n.a.	F 9
S 10	11 26 46	22°24'04	20°27	28°36	7°47	29°27	16°27	14°55	21°26	9°20	15° 6	27° 8	25°51	10° 7	n.a.	S 10
S 11	11 30 42	23°21'11	4♈24	29°47	8°50	0♊ 0	16°31	15° 2	21°24	9°22	15° 6	27° 0	25°48	10°13	n.a.	S 11
M12	11 34 39	24°18'18	18°35	1♓ 2	9°55	0°34	16°35	15°10	21°22	9°24	15°R 6	26°51	25°45	10°20	n.a.	M12
T 13	11 38 35	25°15'25	2♉56	2°19	10°59	1° 7	16°38	15°17	21°20	9°26	15° 6	26°42	25°41	10°27	n.a.	T 13
W14	11 42 32	26°12'30	17°20	3°39	12° 3	1°41	16°42	15°25	21°18	9°28	15° 6	26°35	25°38	10°33	n.a.	W14
T 15	11 46 28	27° 9'35	1♊43	5° 2	13° 8	2°15	16°46	15°33	21°16	9°31	15° 6	26°31	25°35	10°40	n.a.	T 15
F 16	11 50 25	28° 6'39	16° 1	6°28	14°13	2°48	16°49	15°40	21°14	9°33	15° 6	26°28	25°32	10°47	n.a.	F 16
S 17	11 54 22	29° 3'42	0♋10	7°58	15°18	3°22	16°52	15°48	21°12	9°35	15° 6	26°D28	25°29	10°53	n.a.	S 17
S 18	11 58 18	0♈ 0'44	14°11	9°30	16°23	3°56	16°55	15°56	21° 9	9°37	15° 6	26°28	25°26	11° 0	n.a.	S 18
M19	12 2 15	0°57'46	28° 1	11° 4	17°28	4°31	16°58	16° 3	21° 7	9°39	15° 5	26°R28	25°22	11° 7	n.a.	M19
T 20	12 6 11	1°54'46	11♌42	12°42	18°34	5° 5	17° 0	16°11	21° 5	9°41	15° 5	26°28	25°19	11°14	n.a.	T 20
W21	12 10 8	2°51'47	25°13	14°23	19°39	5°39	17° 2	16°19	21° 3	9°43	15° 5	26°25	25°16	11°20	n.a.	W21
T 22	12 14 4	3°48'46	8♍33	16° 6	20°45	6°14	17° 5	16°26	21° 0	9°46	15° 5	26°19	25°13	11°27	n.a.	T 22
F 23	12 18 1	4°45'45	21°41	17°52	21°51	6°48	17° 7	16°34	20°58	9°48	15° 5	26°11	25°10	11°34	n.a.	F 23
S 24	12 21 58	5°42'44	4♎37	19°41	22°57	7°23	17° 8	16°42	20°56	9°50	15° 4	26° 0	25° 6	11°40	n.a.	S 24
S 25	12 25 54	6°39'43	17°20	21°32	24° 4	7°58	17°10	16°50	20°53	9°52	15° 4	25°49	25° 3	11°47	n.a.	S 25
M26	12 29 51	7°36'42	29°50	23°26	25°10	8°32	17°11	16°58	20°51	9°54	15° 4	25°37	25° 0	11°54	n.a.	M26
T 27	12 33 47	8°33'40	12♏ 6	25°22	26°17	9° 7	17°13	17° 5	20°49	9°56	15° 3	25°26	24°57	12° 0	n.a.	T 27
W28	12 37 44	9°30'39	24°11	27°21	27°24	9°42	17°14	17°13	20°46	9°58	15° 3	25°16	24°54	12° 7	n.a.	W28
T 29	12 41 40	10°27'38	6♐ 8	29°22	28°30	10°17	17°15	17°21	20°44	10° 0	15° 2	25° 9	24°51	12°14	n.a.	T 29
F 30	12 45 37	11♈24'36	17♐58	1♈24	29♒37	10♊52	17♐15	17♈29	20♎42	10♓ 2	15♐ 2	25♑ 5	24♑47	12♐20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s31	24s33	4s26	17s33	2s40	21s20	0s19	21n12	1n52	23s45	0s30	3n54	1s50	8s19	0n24	10s24	2s10	3s15	10s 8	21s13	21s26	26s 7		n.a.
F 2	6 9	26 16	3 48	17 25	2 45	21 12	0 24	21 20	1 52	23 46	0 30	3 57	1 49	8 18	0 24	10 23	2 10	3 15	10 8	21 14	21 26	26 8		n.a.
S 3	5 46	26 47	3 0	17 14	2 49	21 3	0 29	21 27	1 51	23 47	0 30	4 0	1 49	8 17	0 24	10 22	2 10	3 16	10 8	21 14	21 27	26 8		n.a.
S 4	5 23	26 4	2 4	17 2	2 53	20 53	0 33	21 35	1 51	23 48	0 30	4 3	1 49	8 16	0 24	10 21	2 10	3 16	10 9	21 13	21 28	26 9		n.a.
M 5	5 0	24 8	1 2	16 47	2 56	20 43	0 38	21 42	1 50	23 49	0 31	4 6	1 49	8 16	0 24	10 21	2 10	3 16	10 9	21 13	21 28	26 9		n.a.
T 6	4 37	21 1	0n 4	16 30	2 57	20 32	0 42	21 50	1 50	23 49	0 31	4 9	1 49	8 15	0 24	10 20	2 10	3 17	10 9	21 13	21 29	26 9		n.a.
W 7	4 15	16 53	1 11	16 11	2 59	20 21	0 46	21 57	1 50	23 50	0 31	4 13	1 49	8 14	0 24	10 19	2 10	3 17	10 10	21 13	21 29	26 10		n.a.
T 8	3 52	11 53	2 16	15 50	2 59	20 9	0 50	22 4	1 49	23 51	0 31	4 16	1 49	8 14	0 24	10 18	2 10	3 17	10 10	21 14	21 30	26 10		n.a.
F 9	3 28	6 13	3 15	15 26	2 58	19 57	0 54	22 11	1 49	23 52	0 32	4 19	1 48	8 13	0 24	10 17	2 10	3 18	10 10	21 15	21 31	26 11		n.a.
S 10	3 5	0 8	4 5	15 1	2 57	19 44	0 58	22 18	1 48	23 52	0 32	4 22	1 48	8 12	0 24	10 16	2 10	3 18	10 10	21 16	21 31	26 11		n.a.
S 11	2 42	6n 4	4 42	14 34	2 55	19 30	1 2	22 25	1 48	23 53	0 32	4 25	1 48	8 11	0 24	10 16	2 10	3 18	10 11	21 18	21 32	26 12		n.a.
M12	2 19	12 5	5 2	14 4	2 53	19 16	1 5	22 32	1 47	23 54	0 32	4 28	1 48	8 10	0 24	10 15	2 10	3 19	10 11	21 20	21 32	26 12		n.a.
T 13	1 56	17 31	5 3	13 33	2 49	19 1	1 9	22 39	1 47	23 54	0 33	4 31	1 48	8 10	0 24	10 14	2 10	3 19	10 11	21 21	21 33	26 12		n.a.
W14	1 33	21 59	4 45	12 59	2 46	18 46	1 12	22 46	1 46	23 55	0 33	4 34	1 48	8 9	0 24	10 13	2 10	3 19	10 12	21 23	21 34	26 13		n.a.
T 15	1 9	25 6	4 9	12 23	2 41	18 31	1 16	22 52	1 46	23 56	0 33	4 37	1 48	8 8	0 24	10 12	2 10	3 20	10 12	21 24	21 34	26 13		n.a.
F 16	0 46	26 35	3 18	11 46	2 36	18 14	1 19	22 59	1 45	23 56	0 33	4 40	1 48	8 7	0 24	10 11	2 10	3 20	10 12	21 24	21 35	26 14		n.a.
S 17	0 23	26 19	2 15	11 6	2 30	17 58	1 22	23 5	1 45	23 57	0 34	4 44	1 47	8 6	0 24	10 11	2 10	3 20	10 13	21 24	21 35	26 14		n.a.
S 18	0n 0	24 21	1 5	10 25	2 23	17 41	1 25	23 11	1 44	23 57	0 34	4 47	1 47	8 6	0 24	10 10	2 10	3 21	10 13	21 24	21 36	26 14		n.a.
M19	0 24	20 57	0s 8	9 41	2 16	17 23	1 28	23 17	1 44	23 58	0 34	4 50	1 47	8 5	0 24	10 9	2 10	3 21	10 13	21 24	21 37	26 15		n.a.
T 20	0 47	16 26	1 20	8 56	2 9	17 5	1 30	23 23	1 43	23 58	0 34	4 53	1 47	8 4	0 24	10 8	2 10	3 21	10 14	21 24	21 37	26 15		n.a.
W21	1 10	11 9	2 27	8 9	2 1	16 46	1 33	23 29	1 43	23 59	0 35	4 56	1 47	8 3	0 24	10 7	2 10	3 21	10 14	21 25	21 38	26 15		n.a.
T 22	1 33	5 26	3 24	7 20	1 52	16 27	1 36	23 35	1 42	23 59	0 35	4 59	1 47	8 2	0 24	10 7	2 10	3 22	10 14	21 26	21 38	26 16		n.a.
F 23	1 56	0s25	4 9	6 30	1 43	16 7	1 38	23 41	1 42	24 0	0 35	5 2	1 47	8 1	0 24	10 6	2 10	3 22	10 15	21 27	21 39	26 16		n.a.
S 24	2 20	6 10	4 41	5 37	1 34	15 47	1 40	23 46	1 41	24 0	0 35	5 5	1 47	8 0	0 24	10 5	2 10	3 22	10 15	21 29	21 40	26 16		n.a.
S 25	2 43	11 33	4 58	4 43	1 24	15 27	1 42	23 51	1 41	24 1	0 36	5 9	1 47	8 0	0 24	10 4	2 10	3 22	10 15	21 32	21 40	26 17		n.a.
M26	3 6	16 22	5 1	3 48	1 14	15 6	1 45	23 57	1 40	24 1	0 36	5 12	1 47	7 59	0 24	10 4	2 10	3 23	10 15	21 34	21 41	26 17		n.a.
T 27	3 29	20 26	4 49	2 51	1 4	14 45	1 47	24 2	1 40	24 1	0 36	5 15	1 46	7 58	0 24	10 3	2 11	3 23	10 16	21 36	21 41	26 17		n.a.
W28	3 52	23 34	4 25	1 53	0 53	14 23	1 48	24 7	1 39	24 2	0 36	5 18	1 46	7 57	0 24	10 2	2 11	3 23	10 16	21 38	21 42	26 18		n.a.
T 29	4 15	25 38	3 49	0 54	0 42	14 1	1 50	24 12	1 39	24 2	0 37	5 21	1 46	7 56	0 24	10 1	2 11	3 23	10 16	21 39	21 43	26 18		n.a.
F 30	4n38	26s32	3s 3	0n 6	0s31	13s38	1s52	24n16	1n38	24s 2	0s37	5n24	1s46	7s55	0n24	10s 1	2s11	3s24	10s17	21s40	21s43	26s18		n.a.

Julian Day Number = 483681.5, Delta T = 24h21m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°41'07, Lahiri = -50°34'07 Julian Calendar 1 Apr. 3389 BCE == Greg. Calendar 5 March 3389 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3389 BCE (-3388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 49 34	12♈21'36	29♐48	3♈29	0♓45	11♊28	17♐16	17♈37	20°R39	10♓ 4	15°R 2	25°R 2	24♑44	12♐27	n.a.	S 1
S 2	12 53 30	13°18'35	11♑41	5°35	1°52	12° 3	17°16	17°45	20♎37	10° 6	15♐ 1	25°D 2	24°41	12°34	n.a.	S 2
M 3	12 57 27	14°15'35	23°44	7°43	2°59	12°38	17°R16	17°53	20°35	10° 8	15° 1	25°R 2	24°38	12°40	n.a.	M 3
T 4	13 1 23	15°12'35	6♒ 1	9°51	4° 7	13°14	17°16	18° 1	20°32	10°10	15° 0	25♑ 2	24°35	12°47	n.a.	T 4
W 5	13 5 20	16° 9'36	18°38	12° 0	5°15	13°49	17°16	18° 8	20°30	10°11	15° 0	25° 0	24°32	12°54	n.a.	W 5
T 6	13 9 16	17° 6'36	1♓38	14°10	6°22	14°25	17°15	18°16	20°27	10°13	14°59	24°56	24°28	13° 0	n.a.	T 6
F 7	13 13 13	18° 3'38	15° 4	16°20	7°30	15° 1	17°15	18°24	20°25	10°15	14°58	24°49	24°25	13° 7	n.a.	F 7
S 8	13 17 10	19° 0'39	28°56	18°30	8°38	15°37	17°14	18°32	20°22	10°17	14°58	24°40	24°22	13°14	n.a.	S 8
S 9	13 21 6	19°57'41	13♈12	20°40	9°47	16°13	17°13	18°40	20°20	10°19	14°57	24°30	24°19	13°21	n.a.	S 9
M10	13 25 3	20°54'44	27°46	22°49	10°55	16°49	17°11	18°48	20°18	10°21	14°57	24°19	24°16	13°27	n.a.	M10
T 11	13 28 59	21°51'47	12♉32	24°57	12° 3	17°25	17°10	18°56	20°15	10°22	14°56	24° 8	24°12	13°34	n.a.	T 11
W12	13 32 56	22°48'50	27°21	27° 5	13°12	18° 1	17° 8	19° 4	20°13	10°24	14°55	23°59	24° 9	13°41	n.a.	W12
T 13	13 36 52	23°45'53	12♊ 4	29°11	14°20	18°37	17° 7	19°12	20°10	10°26	14°54	23°53	24° 6	13°47	n.a.	T 13
F 14	13 40 49	24°42'57	26°37	1♉16	15°29	19°14	17° 4	19°19	20° 8	10°28	14°54	23°49	24° 3	13°54	n.a.	F 14
S 15	13 44 46	25°40'01	10♋54	3°19	16°38	19°50	17° 2	19°27	20° 5	10°29	14°53	23°47	24° 0	14° 1	n.a.	S 15
S 16	13 48 42	26°37'05	24°55	5°21	17°47	20°27	17° 0	19°35	20° 3	10°31	14°52	23°47	23°57	14° 7	n.a.	S 16
M17	13 52 39	27°34'09	8♌38	7°21	18°56	21° 3	16°57	19°43	20° 1	10°33	14°51	23°47	23°53	14°14	n.a.	M17
T 18	13 56 35	28°31'14	22° 6	9°20	20° 5	21°40	16°55	19°51	19°58	10°34	14°51	23°46	23°50	14°21	n.a.	T 18
W19	14 0 32	29°28'19	5♍20	11°17	21°14	22°17	16°52	19°59	19°56	10°36	14°50	23°42	23°47	14°27	n.a.	W19
T 20	14 4 28	0♉25'24	18°20	13°12	22°23	22°53	16°48	20° 6	19°54	10°38	14°49	23°36	23°44	14°34	n.a.	T 20
F 21	14 8 25	1°22'30	1♎ 9	15° 6	23°32	23°30	16°45	20°14	19°51	10°39	14°48	23°27	23°41	14°41	n.a.	F 21
S 22	14 12 22	2°19'36	13°47	16°57	24°42	24° 7	16°42	20°22	19°49	10°41	14°47	23°15	23°37	14°47	n.a.	S 22
S 23	14 16 18	3°16'43	26°13	18°47	25°52	24°44	16°38	20°30	19°46	10°42	14°46	23° 3	23°34	14°54	n.a.	S 23
M24	14 20 15	4°13'51	8♏30	20°35	27° 1	25°21	16°34	20°37	19°44	10°44	14°45	22°50	23°31	15° 1	n.a.	M24
T 25	14 24 11	5°10'59	20°37	22°21	28°11	25°59	16°30	20°45	19°42	10°45	14°44	22°37	23°28	15° 7	n.a.	T 25
W26	14 28 8	6° 8'09	2♐36	24° 6	29°21	26°36	16°26	20°53	19°40	10°47	14°43	22°27	23°25	15°14	n.a.	W26
T 27	14 32 4	7° 5'20	14°28	25°49	0♈31	27°13	16°22	21° 1	19°37	10°48	14°42	22°19	23°22	15°21	n.a.	T 27
F 28	14 36 1	8° 2'32	26°17	27°30	1°41	27°51	16°17	21° 8	19°35	10°50	14°41	22°14	23°18	15°27	n.a.	F 28
S 29	14 39 58	8°59'45	8♑ 5	29° 9	2°51	28°28	16°12	21°16	19°33	10°51	14°40	22°11	23°15	15°34	n.a.	S 29
S 30	14 43 54	9°56'59	19°57	0♊46	4° 1	29° 6	16° 8	21°24	19°31	10°52	14°39	22°D10	23°12	15°41	n.a.	S 30
M31	14 47 51	10♉54'14	1♒58	2♊22	5♈11	29♊43	16♐ 3	21♈31	19♎28	10♓54	14♐38	22♑10	23♑ 9	15♐47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 0	26s13	2s10	1n 6	0s20	13s15	1s53	24n21	1n38	24s 3	0s37	5n27	1s46	7s54	0n24	10s 0	2s11	3s24	10s17	21s40	21s44	26s18		n.a.
S 2	5 23	24 41	1 10	2 8	0 10	12 52	1 55	24 26	1 37	24 3	0 38	5 31	1 46	7 53	0 24	9 59	2 11	3 24	10 17	21 41	21 44	26 19		n.a.
M 3	5 46	22 1	0 7	3 9	0n 1	12 28	1 56	24 30	1 37	24 3	0 38	5 34	1 46	7 52	0 24	9 58	2 11	3 24	10 18	21 40	21 45	26 19		n.a.
T 4	6 8	18 19	0n58	4 11	0 12	12 4	1 57	24 34	1 36	24 4	0 38	5 37	1 46	7 51	0 24	9 58	2 11	3 25	10 18	21 41	21 46	26 19		n.a.
W 5	6 31	13 43	2 1	5 12	0 22	11 40	1 59	24 38	1 36	24 4	0 38	5 40	1 46	7 50	0 24	9 57	2 11	3 25	10 18	21 41	21 46	26 19		n.a.
T 6	6 53	8 22	3 1	6 13	0 32	11 15	2 0	24 42	1 35	24 4	0 39	5 43	1 46	7 49	0 24	9 56	2 11	3 25	10 18	21 42	21 47	26 20		n.a.
F 7	7 16	2 29	3 52	7 14	0 42	10 50	2 1	24 46	1 35	24 4	0 39	5 46	1 46	7 49	0 24	9 56	2 11	3 25	10 19	21 43	21 47	26 20		n.a.
S 8	7 38	3n41	4 31	8 13	0 51	10 24	2 1	24 49	1 34	24 4	0 39	5 49	1 46	7 48	0 24	9 55	2 11	3 25	10 19	21 44	21 48	26 20		n.a.
S 9	8 0	9 50	4 55	9 12	1 0	9 59	2 2	24 53	1 34	24 5	0 39	5 53	1 46	7 47	0 24	9 54	2 11	3 26	10 19	21 46	21 48	26 20		n.a.
M10	8 22	15 35	5 0	10 9	1 8	9 33	2 3	24 56	1 33	24 5	0 40	5 56	1 46	7 46	0 24	9 54	2 11	3 26	10 19	21 48	21 49	26 20		n.a.
T 11	8 44	20 30	4 45	11 4	1 16	9 6	2 3	24 59	1 33	24 5	0 40	5 59	1 45	7 45	0 24	9 53	2 11	3 26	10 20	21 50	21 50	26 21		n.a.
W12	9 6	24 9	4 12	11 59	1 23	8 40	2 4	25 2	1 32	24 5	0 40	6 2	1 45	7 44	0 24	9 52	2 11	3 26	10 20	21 52	21 50	26 21		n.a.
T 13	9 27	26 9	3 21	12 51	1 29	8 13	2 4	25 5	1 32	24 5	0 41	6 5	1 45	7 43	0 24	9 52	2 11	3 26	10 20	21 53	21 51	26 21		n.a.
F 14	9 49	26 19	2 18	13 42	1 35	7 46	2 4	25 7	1 31	24 5	0 41	6 8	1 45	7 42	0 24	9 51	2 11	3 27	10 21	21 54	21 51	26 21		n.a.
S 15	10 10	24 43	1 8	14 30	1 40	7 19	2 4	25 10	1 31	24 5	0 41	6 11	1 45	7 41	0 24	9 50	2 11	3 27	10 21	21 54	21 52	26 21		n.a.
S 16	10 31	21 36	0s 6	15 17	1 45	6 51	2 5	25 12	1 30	24 5	0 41	6 14	1 45	7 40	0 24	9 50	2 11	3 27	10 21	21 54	21 52	26 22		n.a.
M17	10 52	17 19	1 18	16 2	1 49	6 23	2 4	25 14	1 30	24 5	0 42	6 17	1 45	7 39	0 24	9 49	2 11	3 27	10 21	21 54	21 53	26 22		n.a.
T 18	11 13	12 14	2 24	16 44	1 52	5 55	2 4	25 16	1 29	24 5	0 42	6 20	1 45	7 38	0 24	9 49	2 11	3 27	10 22	21 54	21 54	26 22		n.a.
W19	11 34	6 42	3 21	17 25	1 55	5 27	2 4	25 18	1 29	24 5	0 42	6 23	1 45	7 37	0 24	9 48	2 12	3 27	10 22	21 55	21 54	26 22		n.a.
T 20	11 55	0 58	4 6	18 3	1 57	4 59	2 4	25 20	1 28	24 5	0 42	6 26	1 45	7 37	0 24	9 47	2 12	3 27	10 22	21 56	21 55	26 22		n.a.
F 21	12 15	4s42	4 38	18 39	1 58	4 31	2 3	25 21	1 28	24 5	0 43	6 29	1 45	7 36	0 24	9 47	2 12	3 28	10 22	21 58	21 55	26 22		n.a.
S 22	12 35	10 6	4 56	19 13	1 59	4 2	2 3	25 22	1 27	24 5	0 43	6 32	1 45	7 35	0 24	9 46	2 12	3 28	10 23	22 0	21 56	26 22		n.a.
S 23	12 55	15 1	5 0	19 45	1 59	3 33	2 2	25 24	1 27	24 5	0 43	6 35	1 45	7 34	0 24	9 46	2 12	3 28	10 23	22 2	21 56	26 22		n.a.
M24	13 15	19 15	4 49	20 15	1 59	3 4	2 2	25 24	1 26	24 5	0 44	6 38	1 45	7 33	0 24	9 45	2 12	3 28	10 23	22 4	21 57	26 23		n.a.
T 25	13 35	22 37	4 26	20 43	1 58	2 35	2 1	25 25	1 26	24 5	0 44	6 41	1 45	7 32	0 24	9 45	2 12	3 28	10 23	22 6	21 57	26 23		n.a.
W26	13 54	24 59	3 51	21 9	1 56	2 6	2 0	25 26	1 25	24 4	0 44	6 44	1 45	7 31	0 24	9 44	2 12	3 28	10 24	22 8	21 58	26 23		n.a.
T 27	14 14	26 12	3 6	21 33	1 54	1 36	1 59	25 26	1 25	24 4	0 44	6 47	1 45	7 30	0 23	9 44	2 12	3 28	10 24	22 9	21 59	26 23		n.a.
F 28	14 33	26 13	2 13	21 55	1 51	1 7	1 58	25 26	1 24	24 4	0 45	6 50	1 45	7 30	0 23	9 43	2 12	3 28	10 24	22 10	21 59	26 23		n.a.
S 29	14 52	25 2	1 14	22 14	1 48	0 38	1 57	25 26	1 24	24 4	0 45	6 53	1 45	7 29	0 23	9 43	2 12	3 28	10 24	22 11	22 0	26 23		n.a.
S 30	15 10	22 43	0 12	22 32	1 44	0 8	1 56	25 26	1 23	24 4	0 45	6 56	1 45	7 28	0 23	9 42	2 12	3 29	10 24	22 11	22 0	26 23		n.a.
M31	15n29	19s23	0n52	22n48	1n40	0n22	1s55	25n26	1n22	24s 3	0s45	6n59	1s45	7s27	0n23	9s42	2s12	3s29	10s25	22s11	22s 1	26s23		n.a.

Julian Day Number = 483711.5, Delta T = 24h21m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°41'03, Lahiri = -50°34'03 Julian Calendar 1 May 3389 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3389 BCE

The year -3388 astronomical counting style corresponds to year 3389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3389 BCE (-3388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 51 47	11♉51'31	14♒14	3♊56	6♈22	0♋21	15°R57	21♈39	19°R26	10♓55	14°R37	22°R11	23♑ 6	15♐54	n.a.	T 1
W 2	14 55 44	12°48'49	26°49	5°28	7°32	0°59	15♐52	21°46	19♎24	10°56	14♐36	22♑10	23° 3	16° 1	n.a.	W 2
T 3	14 59 40	13°46'08	9♓48	6°58	8°43	1°37	15°47	21°54	19°22	10°57	14°35	22° 7	22°59	16° 7	n.a.	T 3
F 4	15 3 37	14°43'29	23°14	8°27	9°53	2°15	15°41	22° 1	19°20	10°59	14°34	22° 2	22°56	16°14	n.a.	F 4
S 5	15 7 34	15°40'51	7♈10	9°53	11° 4	2°53	15°35	22° 9	19°18	11° 0	14°33	21°55	22°53	16°21	n.a.	S 5
S 6	15 11 30	16°38'15	21°33	11°18	12°15	3°31	15°29	22°16	19°16	11° 1	14°32	21°46	22°50	16°27	n.a.	S 6
M 7	15 15 27	17°35'40	6♉20	12°41	13°26	4° 9	15°23	22°24	19°13	11° 2	14°31	21°36	22°47	16°34	n.a.	M 7
T 8	15 19 23	18°33'07	21°21	14° 2	14°37	4°47	15°17	22°31	19°11	11° 3	14°30	21°27	22°43	16°41	n.a.	T 8
W 9	15 23 20	19°30'35	6♊29	15°21	15°48	5°26	15°11	22°38	19° 9	11° 4	14°28	21°19	22°40	16°47	n.a.	W 9
T 10	15 27 16	20°28'04	21°32	16°38	16°59	6° 4	15° 4	22°46	19° 8	11° 5	14°27	21°14	22°37	16°54	n.a.	T 10
F 11	15 31 13	21°25'34	6♋23	17°53	18°10	6°42	14°58	22°53	19° 6	11° 6	14°26	21°11	22°34	17° 1	n.a.	F 11
S 12	15 35 10	22°23'06	20°55	19° 6	19°21	7°21	14°51	23° 0	19° 4	11° 7	14°25	21°D10	22°31	17° 8	n.a.	S 12
S 13	15 39 6	23°20'38	5♌ 5	20°16	20°32	8° 0	14°44	23° 8	19° 2	11° 8	14°24	21°11	22°28	17°14	n.a.	S 13
M14	15 43 3	24°18'12	18°52	21°25	21°44	8°38	14°38	23°15	19° 0	11° 9	14°22	21°R11	22°24	17°21	n.a.	M14
T 15	15 46 59	25°15'47	2♍17	22°31	22°55	9°17	14°31	23°22	18°58	11°10	14°21	21°11	22°21	17°28	n.a.	T 15
W16	15 50 56	26°13'23	15°23	23°34	24° 7	9°56	14°24	23°29	18°56	11°11	14°20	21° 9	22°18	17°34	n.a.	W16
T 17	15 54 52	27°11'00	28°12	24°35	25°18	10°35	14°16	23°36	18°55	11°12	14°19	21° 6	22°15	17°41	n.a.	T 17
F 18	15 58 49	28° 8'38	10♎47	25°33	26°30	11°14	14° 9	23°43	18°53	11°13	14°18	20°59	22°12	17°48	n.a.	F 18
S 19	16 2 45	29° 6'18	23°10	26°28	27°42	11°53	14° 2	23°50	18°51	11°13	14°16	20°51	22° 9	17°54	n.a.	S 19
S 20	16 6 42	0♊ 4'00	5♏23	27°20	28°54	12°32	13°54	23°57	18°50	11°14	14°15	20°42	22° 5	18° 1	n.a.	S 20
M21	16 10 39	1° 1'43	17°28	28° 9	0♉ 6	13°11	13°47	24° 4	18°48	11°15	14°14	20°33	22° 2	18° 8	n.a.	M21
T 22	16 14 35	1°59'27	29°26	28°55	1°18	13°50	13°39	24°10	18°47	11°16	14°12	20°24	21°59	18°14	n.a.	T 22
W23	16 18 32	2°57'14	11♐19	29°37	2°30	14°30	13°32	24°17	18°45	11°16	14°11	20°17	21°56	18°21	n.a.	W23
T 24	16 22 28	3°55'02	23° 8	0♋16	3°42	15° 9	13°24	24°24	18°44	11°17	14°10	20°11	21°53	18°28	n.a.	T 24
F 25	16 26 25	4°52'52	4♑56	0°50	4°54	15°48	13°17	24°31	18°42	11°17	14° 9	20° 8	21°49	18°34	n.a.	F 25
S 26	16 30 21	5°50'43	16°46	1°20	6° 6	16°28	13° 9	24°37	18°41	11°18	14° 7	20°D 7	21°46	18°41	n.a.	S 26
S 27	16 34 18	6°48'37	28°40	1°46	7°18	17° 7	13° 1	24°44	18°39	11°18	14° 6	20° 7	21°43	18°48	n.a.	S 27
M28	16 38 15	7°46'33	10♒42	2° 7	8°31	17°47	12°53	24°50	18°38	11°19	14° 5	20° 8	21°40	18°54	n.a.	M28
T 29	16 42 11	8°44'31	22°58	2°24	9°43	18°27	12°45	24°57	18°37	11°19	14° 3	20°10	21°37	19° 1	n.a.	T 29
W30	16 46 8	9♊42'31	5♓31	2♋35	10♉56	19♋ 7	12♐37	25♈ 3	18♎36	11♓20	14♐ 2	20°R11	21♑34	19♐ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n47	15s 9	1n55	23n 3	1n36	0n51	1s54	25n25	1n22	24s 3	0s46	7n 2	1s45	7s26	0n23	9s41	2s12	3s29	10s25	22s11	22s 1	26s23		n.a.
W 2	16 5	10 11	2 53	23 15	1 31	1 21	1 52	25 25	1 21	24 3	0 46	7 5	1 45	7 25	0 23	9 41	2 12	3 29	10 25	22 11	22 2	26 23		n.a.
T 3	16 23	4 38	3 45	23 26	1 25	1 51	1 51	25 24	1 21	24 2	0 46	7 8	1 45	7 25	0 23	9 41	2 12	3 29	10 25	22 11	22 2	26 23		n.a.
F 4	16 40	1n19	4 26	23 35	1 19	2 21	1 49	25 22	1 20	24 2	0 46	7 11	1 45	7 24	0 23	9 40	2 13	3 29	10 25	22 12	22 3	26 23		n.a.
S 5	16 57	7 23	4 54	23 42	1 13	2 50	1 48	25 21	1 20	24 2	0 47	7 13	1 45	7 23	0 23	9 40	2 13	3 29	10 26	22 13	22 3	26 23		n.a.
S 6	17 14	13 17	5 3	23 48	1 6	3 20	1 46	25 20	1 19	24 1	0 47	7 16	1 45	7 22	0 23	9 39	2 13	3 29	10 26	22 15	22 4	26 23		n.a.
M 7	17 31	18 34	4 54	23 53	0 59	3 50	1 45	25 18	1 19	24 1	0 47	7 19	1 45	7 21	0 23	9 39	2 13	3 29	10 26	22 16	22 5	26 23		n.a.
T 8	17 47	22 48	4 24	23 56	0 52	4 20	1 43	25 16	1 18	24 0	0 47	7 22	1 45	7 21	0 23	9 39	2 13	3 29	10 26	22 18	22 5	26 23		n.a.
W 9	18 3	25 28	3 35	23 57	0 44	4 49	1 41	25 14	1 18	24 0	0 48	7 25	1 45	7 20	0 23	9 38	2 13	3 29	10 26	22 19	22 6	26 23		n.a.
T 10	18 19	26 18	2 31	23 57	0 35	5 19	1 39	25 12	1 17	23 59	0 48	7 27	1 45	7 19	0 23	9 38	2 13	3 29	10 26	22 20	22 6	26 23		n.a.
F 11	18 35	25 12	1 18	23 56	0 27	5 48	1 37	25 9	1 16	23 59	0 48	7 30	1 45	7 18	0 23	9 38	2 13	3 29	10 27	22 20	22 7	26 23		n.a.
S 12	18 50	22 24	0 1	23 54	0 18	6 18	1 35	25 7	1 16	23 58	0 48	7 33	1 45	7 18	0 23	9 37	2 13	3 29	10 27	22 20	22 7	26 23		n.a.
S 13	19 5	18 18	1s14	23 50	0 9	6 47	1 33	25 4	1 15	23 58	0 49	7 36	1 45	7 17	0 23	9 37	2 13	3 29	10 27	22 20	22 8	26 23		n.a.
M14	19 20	13 18	2 23	23 45	0s 1	7 17	1 31	25 1	1 15	23 57	0 49	7 38	1 45	7 16	0 23	9 37	2 13	3 29	10 27	22 20	22 8	26 23		n.a.
T 15	19 34	7 48	3 22	23 40	0 11	7 46	1 29	24 57	1 14	23 57	0 49	7 41	1 45	7 16	0 23	9 36	2 13	3 29	10 27	22 20	22 9	26 23		n.a.
W16	19 48	2 6	4 9	23 33	0 21	8 15	1 27	24 54	1 14	23 56	0 49	7 44	1 45	7 15	0 23	9 36	2 13	3 29	10 27	22 21	22 9	26 23		n.a.
T 17	20 2	3s34	4 42	23 25	0 31	8 44	1 25	24 50	1 13	23 55	0 49	7 46	1 45	7 14	0 23	9 36	2 13	3 29	10 28	22 21	22 10	26 23		n.a.
F 18	20 15	8 58	5 1	23 17	0 42	9 12	1 22	24 46	1 13	23 55	0 50	7 49	1 45	7 14	0 23	9 36	2 14	3 29	10 28	22 22	22 10	26 23		n.a.
S 19	20 28	13 56	5 6	23 8	0 53	9 41	1 20	24 42	1 12	23 54	0 50	7 51	1 45	7 13	0 23	9 35	2 14	3 29	10 28	22 23	22 11	26 23		n.a.
S 20	20 41	18 17	4 56	22 58	1 4	10 9	1 18	24 38	1 11	23 53	0 50	7 54	1 45	7 12	0 23	9 35	2 14	3 29	10 28	22 25	22 11	26 22		n.a.
M21	20 53	21 50	4 34	22 47	1 15	10 37	1 15	24 33	1 11	23 52	0 50	7 56	1 45	7 12	0 23	9 35	2 14	3 29	10 28	22 26	22 12	26 22		n.a.
T 22	21 5	24 26	3 59	22 37	1 27	11 5	1 13	24 29	1 10	23 52	0 51	7 59	1 45	7 11	0 23	9 35	2 14	3 29	10 28	22 28	22 13	26 22		n.a.
W23	21 17	25 55	3 14	22 25	1 38	11 33	1 10	24 24	1 10	23 51	0 51	8 1	1 45	7 11	0 23	9 35	2 14	3 29	10 28	22 29	22 13	26 22		n.a.
T 24	21 28	26 13	2 21	22 14	1 50	12 0	1 8	24 19	1 9	23 50	0 51	8 4	1 45	7 10	0 23	9 34	2 14	3 29	10 28	22 30	22 14	26 22		n.a.
F 25	21 39	25 19	1 21	22 2	2 2	12 28	1 5	24 14	1 9	23 49	0 51	8 6	1 45	7 10	0 23	9 34	2 14	3 29	10 28	22 30	22 14	26 22		n.a.
S 26	21 50	23 16	0 18	21 50	2 13	12 55	1 3	24 8	1 8	23 49	0 51	8 9	1 46	7 9	0 23	9 34	2 14	3 28	10 29	22 30	22 15	26 22		n.a.
S 27	22 0	20 12	0n46	21 38	2 25	13 21	1 0	24 2	1 7	23 48	0 52	8 11	1 46	7 9	0 23	9 34	2 14	3 28	10 29	22 30	22 15	26 22		n.a.
M28	22 10	16 15	1 50	21 26	2 37	13 48	0 58	23 56	1 7	23 47	0 52	8 14	1 46	7 8	0 23	9 34	2 14	3 28	10 29	22 30	22 16	26 21		n.a.
T 29	22 20	11 33	2 49	21 14	2 48	14 14	0 55	23 50	1 6	23 46	0 52	8 16	1 46	7 8	0 23	9 34	2 14	3 28	10 29	22 30	22 16	26 21		n.a.
W30	22n29	6s18	3n42	21n 2	2s59	14n40	0s52	23n44	1n 6	23s45	0s52	8n18	1s46	7s 7	0n23	9s34	2s14	3s28	10s29	22s30	22s17	26s21		n.a.

Julian Day Number = 483742.5, Delta T = 24h21m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°40'59, Lahiri = -50°33'59 Julian Calendar 1 June 3389 BCE == Greg. Calendar 5 May 3389 BCE

The year -3388 astronomical counting style corresponds to year 3389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3389 BCE (-3388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 50 4	10♊40'32	18♓27	2°R40	12♉ 8	19♋47	12°R30	25♈ 9	18°R34	11♓20	14°R 1	20°R10	21♑30	19♐14	n.a.	T 1
F 2	16 54 1	11°38'36	1♈48	2♋40	13°21	20°26	12♐22	25°16	18♎33	11°20	13♐59	20♑ 9	21°27	19°21	n.a.	F 2
S 3	16 57 57	12°36'43	15°38	2°34	14°34	21° 6	12°14	25°22	18°32	11°21	13°58	20° 5	21°24	19°28	n.a.	S 3
S 4	17 1 54	13°34'51	29°56	2°22	15°47	21°47	12° 6	25°28	18°31	11°21	13°57	20° 1	21°21	19°34	n.a.	S 4
M 5	17 5 50	14°33'02	14♉39	2° 4	16°59	22°27	11°58	25°34	18°30	11°21	13°56	19°56	21°18	19°41	n.a.	M 5
T 6	17 9 47	15°31'15	29°41	1°40	18°12	23° 7	11°50	25°40	18°29	11°22	13°54	19°51	21°15	19°48	n.a.	T 6
W 7	17 13 43	16°29'30	14♊55	1° 9	19°25	23°47	11°42	25°46	18°28	11°22	13°53	19°46	21°11	19°54	n.a.	W 7
T 8	17 17 40	17°27'47	0♋ 8	0°33	20°38	24°28	11°34	25°52	18°27	11°22	13°52	19°44	21° 8	20° 1	n.a.	T 8
F 9	17 21 37	18°26'06	15°12	29♊51	21°52	25° 8	11°27	25°58	18°26	11°22	13°50	19°D42	21° 5	20° 8	n.a.	F 9
S 10	17 25 33	19°24'27	29°58	29° 4	23° 5	25°48	11°19	26° 4	18°26	11°22	13°49	19°43	21° 2	20°14	n.a.	S 10
S 11	17 29 30	20°22'50	14♌21	28°12	24°18	26°29	11°11	26° 9	18°25	11°22	13°48	19°44	20°59	20°21	n.a.	S 11
M12	17 33 26	21°21'15	28°18	27°16	25°31	27°10	11° 3	26°15	18°24	11°R22	13°46	19°45	20°55	20°28	n.a.	M12
T 13	17 37 23	22°19'41	11♍50	26°18	26°45	27°50	10°56	26°21	18°24	11°22	13°45	19°47	20°52	20°34	n.a.	T 13
W14	17 41 19	23°18'09	24°57	25°18	27°58	28°31	10°48	26°26	18°23	11°22	13°44	19°R47	20°49	20°41	n.a.	W14
T 15	17 45 16	24°16'39	7♎43	24°18	29°11	29°12	10°41	26°32	18°23	11°22	13°43	19°46	20°46	20°48	n.a.	T 15
F 16	17 49 12	25°15'10	20°12	23°19	0♊25	29°53	10°33	26°37	18°22	11°22	13°41	19°44	20°43	20°54	n.a.	F 16
S 17	17 53 9	26°13'44	2♏27	22°22	1°39	0♌34	10°26	26°42	18°22	11°22	13°40	19°41	20°40	21° 1	n.a.	S 17
S 18	17 57 6	27°12'20	14°31	21°28	2°52	1°15	10°19	26°47	18°21	11°21	13°39	19°38	20°36	21° 8	n.a.	S 18
M19	18 1 2	28°10'57	26°28	20°40	4° 6	1°56	10°12	26°52	18°21	11°21	13°37	19°34	20°33	21°14	n.a.	M19
T 20	18 4 59	29° 9'37	8♐20	19°59	5°20	2°37	10° 5	26°57	18°21	11°21	13°36	19°31	20°30	21°21	n.a.	T 20
W21	18 8 55	0♋ 8'19	20° 9	19°24	6°33	3°18	9°58	27° 2	18°20	11°21	13°35	19°28	20°27	21°28	n.a.	W21
T 22	18 12 52	1° 7'03	1♑58	18°58	7°47	4° 0	9°51	27° 7	18°20	11°20	13°34	19°26	20°24	21°34	n.a.	T 22
F 23	18 16 48	2° 5'49	13°49	18°41	9° 1	4°41	9°44	27°12	18°20	11°20	13°32	19°D25	20°21	21°41	n.a.	F 23
S 24	18 20 45	3° 4'37	25°44	18°D33	10°15	5°22	9°37	27°17	18°20	11°20	13°31	19°25	20°17	21°48	n.a.	S 24
S 25	18 24 41	4° 3'28	7♒45	18°35	11°29	6° 4	9°31	27°21	18°D20	11°19	13°30	19°26	20°14	21°54	n.a.	S 25
M26	18 28 38	5° 2'21	19°55	18°46	12°43	6°45	9°24	27°26	18°20	11°19	13°29	19°27	20°11	22° 1	n.a.	M26
T 27	18 32 34	6° 1'17	2♓17	19° 7	13°57	7°27	9°18	27°30	18°20	11°18	13°28	19°29	20° 8	22° 8	n.a.	T 27
W28	18 36 31	7° 0'14	14°54	19°38	15°11	8° 9	9°12	27°35	18°20	11°18	13°26	19°30	20° 5	22°14	n.a.	W28
T 29	18 40 28	7°59'15	27°50	20°17	16°26	8°50	9° 6	27°39	18°20	11°17	13°25	19°30	20° 1	22°21	n.a.	T 29
F 30	18 44 24	8°58'18	11♈ 6	21° 5	17°40	9°32	9° 0	27°43	18°20	11°17	13°24	19°R31	19°58	22°28	n.a.	F 30
S 31	18 48 21	9♋57'23	24♈47	22♊ 1	18♊54	10♌14	8♐54	27♈47	18♎21	11♓16	13♐23	19♑30	19♑55	22♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n37	0s38	4n25	20n51	3s10	15n 5	0s50	23n38	1n 5	23s44	0s52	8n21	1s46	7s 7	0n23	9s34	2s14	3s28	10s29	22s30	22s17	26s21		n.a.
F 2	22 46	5n14	4 56	20 41	3 21	15 30	0 47	23 31	1 4	23 43	0 52	8 23	1 46	7 6	0 23	9 33	2 15	3 28	10 29	22 30	22 18	26 21		n.a.
S 3	22 53	11 3	5 10	20 31	3 31	15 55	0 44	23 24	1 4	23 43	0 53	8 25	1 46	7 6	0 23	9 33	2 15	3 28	10 29	22 31	22 18	26 21		n.a.
S 4	23 1	16 30	5 7	20 22	3 40	16 19	0 42	23 17	1 3	23 42	0 53	8 27	1 46	7 5	0 23	9 33	2 15	3 28	10 29	22 31	22 19	26 20		n.a.
M 5	23 8	21 8	4 43	20 14	3 48	16 43	0 39	23 10	1 3	23 41	0 53	8 30	1 46	7 5	0 23	9 33	2 15	3 28	10 29	22 32	22 19	26 20		n.a.
T 6	23 15	24 30	4 0	20 7	3 56	17 7	0 36	23 2	1 2	23 40	0 53	8 32	1 46	7 5	0 23	9 33	2 15	3 27	10 29	22 33	22 20	26 20		n.a.
W 7	23 21	26 8	2 59	20 1	4 2	17 30	0 33	22 54	1 1	23 39	0 53	8 34	1 46	7 4	0 23	9 33	2 15	3 27	10 29	22 33	22 20	26 20		n.a.
T 8	23 27	25 48	1 45	19 56	4 8	17 53	0 31	22 47	1 1	23 38	0 53	8 36	1 46	7 4	0 23	9 33	2 15	3 27	10 29	22 34	22 21	26 20		n.a.
F 9	23 32	23 34	0 25	19 52	4 11	18 15	0 28	22 38	1 0	23 37	0 53	8 38	1 46	7 4	0 23	9 33	2 15	3 27	10 29	22 34	22 21	26 19		n.a.
S 10	23 37	19 46	0s56	19 50	4 13	18 37	0 25	22 30	1 0	23 36	0 54	8 40	1 46	7 3	0 22	9 33	2 15	3 27	10 29	22 34	22 22	26 19		n.a.
S 11	23 42	14 52	2 11	19 49	4 14	18 58	0 22	22 22	0 59	23 35	0 54	8 42	1 47	7 3	0 22	9 33	2 15	3 27	10 29	22 34	22 22	26 19		n.a.
M12	23 46	9 19	3 16	19 49	4 12	19 19	0 19	22 13	0 58	23 34	0 54	8 44	1 47	7 3	0 22	9 34	2 15	3 27	10 29	22 34	22 23	26 19		n.a.
T 13	23 49	3 30	4 8	19 52	4 9	19 40	0 17	22 4	0 58	23 33	0 54	8 46	1 47	7 3	0 22	9 34	2 15	3 26	10 29	22 33	22 23	26 18		n.a.
W14	23 53	2s17	4 45	19 55	4 3	19 59	0 14	21 55	0 57	23 32	0 54	8 48	1 47	7 3	0 22	9 34	2 15	3 26	10 29	22 33	22 24	26 18		n.a.
T 15	23 56	7 49	5 7	20 0	3 56	20 19	0 11	21 46	0 57	23 31	0 54	8 50	1 47	7 2	0 22	9 34	2 16	3 26	10 29	22 33	22 24	26 18		n.a.
F 16	23 58	12 55	5 14	20 7	3 46	20 38	0 8	21 36	0 56	23 30	0 54	8 52	1 47	7 2	0 22	9 34	2 16	3 26	10 29	22 34	22 25	26 17		n.a.
S 17	24 0	17 24	5 7	20 15	3 35	20 56	0 6	21 27	0 55	23 29	0 54	8 54	1 47	7 2	0 22	9 34	2 16	3 26	10 29	22 34	22 25	26 17		n.a.
S 18	24 1	21 8	4 45	20 25	3 22	21 13	0 3	21 17	0 55	23 28	0 55	8 56	1 47	7 2	0 22	9 34	2 16	3 26	10 29	22 35	22 26	26 17		n.a.
M19	24 2	23 56	4 12	20 37	3 7	21 30	0 0	21 7	0 54	23 27	0 55	8 57	1 47	7 2	0 22	9 34	2 16	3 25	10 29	22 35	22 26	26 17		n.a.
T 20	24 3	25 40	3 28	20 49	2 51	21 47	0n 3	20 57	0 53	23 26	0 55	8 59	1 47	7 2	0 22	9 35	2 16	3 25	10 29	22 36	22 27	26 16		n.a.
W21	24 3	26 15	2 35	21 3	2 34	22 3	0 5	20 46	0 53	23 25	0 55	9 1	1 47	7 2	0 22	9 35	2 16	3 25	10 29	22 36	22 27	26 16		n.a.
T 22	24 3	25 37	1 35	21 19	2 17	22 18	0 8	20 36	0 52	23 24	0 55	9 3	1 48	7 2	0 22	9 35	2 16	3 25	10 29	22 36	22 28	26 16		n.a.
F 23	24 2	23 50	0 31	21 35	1 59	22 33	0 11	20 25	0 52	23 23	0 55	9 4	1 48	7 2	0 22	9 35	2 16	3 25	10 29	22 36	22 28	26 15		n.a.
S 24	24 1	20 58	0n35	21 53	1 40	22 47	0 13	20 14	0 51	23 22	0 55	9 6	1 48	7 2	0 22	9 35	2 16	3 24	10 29	22 36	22 29	26 15		n.a.
S 25	23 59	17 12	1 40	22 11	1 22	23 0	0 16	20 3	0 50	23 21	0 55	9 7	1 48	7 2	0 22	9 36	2 16	3 24	10 29	22 36	22 29	26 15		n.a.
M26	23 57	12 40	2 41	22 30	1 4	23 13	0 18	19 52	0 50	23 20	0 55	9 9	1 48	7 2	0 22	9 36	2 16	3 24	10 29	22 36	22 30	26 14		n.a.
T 27	23 55	7 35	3 36	22 49	0 47	23 25	0 21	19 40	0 49	23 20	0 55	9 11	1 48	7 2	0 22	9 36	2 16	3 24	10 29	22 36	22 30	26 14		n.a.
W28	23 52	2 5	4 21	23 9	0 30	23 36	0 23	19 28	0 48	23 19	0 55	9 12	1 48	7 2	0 22	9 36	2 17	3 24	10 29	22 36	22 31	26 13		n.a.
T 29	23 48	3n36	4 55	23 28	0 13	23 46	0 26	19 17	0 48	23 18	0 55	9 14	1 48	7 2	0 22	9 37	2 17	3 23	10 29	22 36	22 31	26 13		n.a.
F 30	23 44	9 18	5 14	23 47	0n 2	23 56	0 28	19 5	0 47	23 17	0 55	9 15	1 48	7 2	0 22	9 37	2 17	3 23	10 29	22 36	22 32	26 13		n.a.
S 31	23n40	14n43	5n16	24n 5	0n17	24n 5	0n31	18n52	0n46	23s16	0s56	9n16	1s48	7s 2	0n22	9s37	2s17	3s23	10s29	22s36	22s32	26s12		n.a.

Julian Day Number = 483772.5, Delta T = 24h21m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°40'55, Lahiri = -50°33'55 Julian Calendar 1 July 3389 BCE == Greg. Calendar 4 June 3389 BCE

The year -3388 astronomical counting style corresponds to year 3389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3389 BCE (-3388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 52 17	10♋56'31	8♉52	23♊ 5	20♊ 9	10♌56	8°R49	27♈51	18♎21	11°R15	13°R22	19°R30	19♑52	22♐41	n.a.	S 1
M 2	18 56 14	11°55'42	23°20	24°15	21°23	11°38	8♐43	27°55	18°21	11♓15	13♐21	19♑29	19°49	22°48	n.a.	M 2
T 3	19 0 10	12°54'55	8♊ 8	25°31	22°38	12°20	8°38	27°59	18°22	11°14	13°19	19°28	19°46	22°54	n.a.	T 3
W 4	19 4 7	13°54'11	23°10	26°53	23°52	13° 2	8°33	28° 3	18°22	11°13	13°18	19°27	19°42	23° 1	n.a.	W 4
T 5	19 8 3	14°53'29	8♋18	28°19	25° 7	13°45	8°28	28° 6	18°23	11°13	13°17	19°27	19°39	23° 8	n.a.	T 5
F 6	19 12 0	15°52'50	23°21	29°50	26°21	14°27	8°23	28°10	18°23	11°12	13°16	19°D27	19°36	23°14	n.a.	F 6
S 7	19 15 56	16°52'12	8♌13	1♋24	27°36	15° 9	8°19	28°13	18°24	11°11	13°15	19°27	19°33	23°21	n.a.	S 7
S 8	19 19 53	17°51'37	22°44	3° 0	28°51	15°52	8°14	28°17	18°25	11°10	13°14	19°27	19°30	23°28	n.a.	S 8
M 9	19 23 49	18°51'04	6♍51	4°40	0♋ 6	16°34	8°10	28°20	18°26	11° 9	13°13	19°27	19°27	23°34	n.a.	M 9
T 10	19 27 46	19°50'32	20°32	6°21	1°20	17°17	8° 6	28°23	18°26	11° 8	13°12	19°R27	19°23	23°41	n.a.	T 10
W11	19 31 43	20°50'03	3♎46	8° 3	2°35	17°59	8° 2	28°26	18°27	11° 7	13°11	19°27	19°20	23°48	n.a.	W11
T 12	19 35 39	21°49'36	16°36	9°47	3°50	18°42	7°58	28°29	18°28	11° 6	13°10	19°D27	19°17	23°54	n.a.	T 12
F 13	19 39 36	22°49'10	29° 5	11°31	5° 5	19°25	7°54	28°32	18°29	11° 5	13° 9	19°27	19°14	24° 1	n.a.	F 13
S 14	19 43 32	23°48'47	11♏18	13°17	6°20	20° 8	7°51	28°35	18°30	11° 4	13° 8	19°27	19°11	24° 8	n.a.	S 14
S 15	19 47 29	24°48'26	23°18	15° 2	7°35	20°50	7°48	28°37	18°31	11° 3	13° 7	19°28	19° 7	24°14	n.a.	S 15
M16	19 51 25	25°48'06	5♐11	16°48	8°50	21°33	7°45	28°40	18°32	11° 2	13° 6	19°29	19° 4	24°21	n.a.	M16
T 17	19 55 22	26°47'49	17° 0	18°34	10° 5	22°16	7°42	28°42	18°33	11° 1	13° 6	19°29	19° 1	24°28	n.a.	T 17
W18	19 59 18	27°47'34	28°48	20°19	11°20	22°59	7°39	28°45	18°34	11° 0	13° 5	19°30	18°58	24°34	n.a.	W18
T 19	20 3 15	28°47'21	10♑40	22° 4	12°35	23°43	7°37	28°47	18°36	10°59	13° 4	19°31	18°55	24°41	n.a.	T 19
F 20	20 7 11	29°47'10	22°37	23°49	13°50	24°26	7°35	28°49	18°37	10°58	13° 3	19°R31	18°52	24°47	n.a.	F 20
S 21	20 11 8	0♌47'01	4♒42	25°34	15° 5	25° 9	7°33	28°51	18°38	10°57	13° 2	19°30	18°48	24°54	n.a.	S 21
S 22	20 15 4	1°46'54	16°56	27°18	16°21	25°52	7°31	28°53	18°40	10°55	13° 1	19°29	18°45	25° 1	n.a.	S 22
M23	20 19 1	2°46'50	29°21	29° 2	17°36	26°36	7°29	28°54	18°41	10°54	13° 1	19°28	18°42	25° 7	n.a.	M23
T 24	20 22 58	3°46'48	11♓58	0♌45	18°51	27°19	7°28	28°56	18°43	10°53	13° 0	19°26	18°39	25°14	n.a.	T 24
W25	20 26 54	4°46'48	24°48	2°27	20° 6	28° 2	7°27	28°58	18°44	10°52	12°59	19°23	18°36	25°21	n.a.	W25
T 26	20 30 51	5°46'50	7♈52	4° 9	21°22	28°46	7°26	28°59	18°46	10°50	12°58	19°21	18°32	25°27	n.a.	T 26
F 27	20 34 47	6°46'55	21°12	5°51	22°37	29°30	7°25	29° 0	18°47	10°49	12°58	19°20	18°29	25°34	n.a.	F 27
S 28	20 38 44	7°47'02	4♉49	7°31	23°53	0♍13	7°24	29° 2	18°49	10°48	12°57	19°D19	18°26	25°41	n.a.	S 28
S 29	20 42 40	8°47'12	18°44	9°12	25° 8	0°57	7°24	29° 3	18°51	10°46	12°56	19°19	18°23	25°47	n.a.	S 29
M30	20 46 37	9°47'24	2♊55	10°51	26°23	1°41	7°24	29° 4	18°53	10°45	12°56	19°20	18°20	25°54	n.a.	M30
T 31	20 50 33	10♌47'38	17♊21	12♌31	27♋39	2♍25	7°D23	29♈ 5	18♎54	10♓43	12♐55	19♑22	18♑17	26♐ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n35	19n32	4n59	24n22	0n30	24n14	0n33	18n40	0n46	23s15	0s56	9n18	1s49	7s 2	0n22	9s38	2s17	3s23	10s29	22s36	22s33	26s12		n.a.
M 2	23 30	23 20	4 24	24 38	0 43	24 22	0 36	18 27	0 45	23 14	0 56	9 19	1 49	7 2	0 22	9 38	2 17	3 22	10 29	22 36	22 33	26 12		n.a.
T 3	23 24	25 41	3 30	24 53	0 54	24 28	0 38	18 15	0 44	23 13	0 56	9 20	1 49	7 3	0 22	9 38	2 17	3 22	10 29	22 36	22 33	26 11		n.a.
W 4	23 18	26 13	2 21	25 5	1 4	24 35	0 40	18 2	0 44	23 13	0 56	9 22	1 49	7 3	0 22	9 39	2 17	3 22	10 29	22 36	22 34	26 11		n.a.
T 5	23 12	24 49	1 2	25 16	1 14	24 40	0 42	17 49	0 43	23 12	0 56	9 23	1 49	7 3	0 22	9 39	2 17	3 22	10 29	22 36	22 34	26 10		n.a.
F 6	23 5	21 37	0s22	25 25	1 22	24 45	0 45	17 36	0 42	23 11	0 56	9 24	1 49	7 3	0 22	9 39	2 17	3 21	10 28	22 36	22 35	26 10		n.a.
S 7	22 57	17 2	1 42	25 32	1 29	24 49	0 47	17 22	0 42	23 10	0 56	9 25	1 49	7 4	0 22	9 40	2 17	3 21	10 28	22 36	22 35	26 9		n.a.
S 8	22 50	11 33	2 55	25 36	1 35	24 52	0 49	17 9	0 41	23 10	0 56	9 26	1 49	7 4	0 22	9 40	2 17	3 21	10 28	22 36	22 36	26 9		n.a.
M 9	22 41	5 36	3 54	25 38	1 40	24 54	0 51	16 55	0 40	23 9	0 56	9 27	1 50	7 4	0 22	9 40	2 17	3 21	10 28	22 36	22 36	26 9		n.a.
T 10	22 33	0s24	4 38	25 38	1 44	24 56	0 53	16 41	0 40	23 8	0 56	9 28	1 50	7 5	0 22	9 41	2 17	3 20	10 28	22 36	22 37	26 8		n.a.
W11	22 24	6 11	5 6	25 36	1 48	24 57	0 55	16 27	0 39	23 8	0 56	9 29	1 50	7 5	0 22	9 41	2 17	3 20	10 28	22 36	22 37	26 8		n.a.
T 12	22 14	11 33	5 17	25 31	1 50	24 57	0 57	16 13	0 38	23 7	0 56	9 30	1 50	7 5	0 22	9 42	2 18	3 20	10 28	22 36	22 38	26 7		n.a.
F 13	22 4	16 17	5 13	25 24	1 52	24 56	0 59	15 59	0 38	23 7	0 56	9 31	1 50	7 6	0 22	9 42	2 18	3 20	10 28	22 36	22 38	26 7		n.a.
S 14	21 54	20 16	4 55	25 15	1 53	24 54	1 0	15 44	0 37	23 6	0 56	9 32	1 50	7 6	0 22	9 43	2 18	3 19	10 28	22 36	22 39	26 6		n.a.
S 15	21 43	23 20	4 24	25 4	1 54	24 52	1 2	15 29	0 36	23 5	0 56	9 33	1 50	7 6	0 21	9 43	2 18	3 19	10 27	22 36	22 39	26 6		n.a.
M16	21 32	25 21	3 42	24 51	1 54	24 49	1 4	15 15	0 36	23 5	0 56	9 34	1 50	7 7	0 21	9 44	2 18	3 19	10 27	22 36	22 40	26 5		n.a.
T 17	21 20	26 14	2 51	24 36	1 53	24 45	1 5	15 0	0 35	23 4	0 56	9 34	1 51	7 7	0 21	9 44	2 18	3 19	10 27	22 36	22 40	26 5		n.a.
W18	21 8	25 55	1 52	24 19	1 52	24 40	1 7	14 45	0 34	23 4	0 56	9 35	1 51	7 8	0 21	9 44	2 18	3 18	10 27	22 36	22 40	26 4		n.a.
T 19	20 56	24 26	0 49	24 0	1 50	24 35	1 9	14 29	0 34	23 4	0 56	9 36	1 51	7 8	0 21	9 45	2 18	3 18	10 27	22 36	22 41	26 4		n.a.
F 20	20 43	21 49	0n17	23 39	1 48	24 29	1 10	14 14	0 33	23 3	0 56	9 36	1 51	7 9	0 21	9 46	2 18	3 18	10 27	22 36	22 41	26 3		n.a.
S 21	20 30	18 14	1 23	23 17	1 45	24 22	1 11	13 59	0 32	23 3	0 56	9 37	1 51	7 9	0 21	9 46	2 18	3 18	10 27	22 36	22 42	26 3		n.a.
S 22	20 16	13 51	2 26	22 54	1 42	24 14	1 13	13 43	0 32	23 3	0 56	9 38	1 51	7 10	0 21	9 47	2 18	3 17	10 26	22 36	22 42	26 2		n.a.
M23	20 2	8 50	3 23	22 29	1 38	24 5	1 14	13 27	0 31	23 2	0 56	9 38	1 51	7 11	0 21	9 47	2 18	3 17	10 26	22 36	22 43	26 1		n.a.
T 24	19 48	3 24	4 11	22 3	1 35	23 56	1 15	13 11	0 30	23 2	0 56	9 39	1 52	7 11	0 21	9 48	2 18	3 17	10 26	22 36	22 43	26 1		n.a.
W25	19 34	2n16	4 47	21 35	1 30	23 46	1 16	12 55	0 30	23 2	0 56	9 39	1 52	7 12	0 21	9 48	2 18	3 17	10 26	22 37	22 44	26 0		n.a.
T 26	19 19	7 55	5 10	21 6	1 26	23 35	1 18	12 39	0 29	23 2	0 56	9 39	1 52	7 12	0 21	9 49	2 18	3 16	10 26	22 37	22 44	26 0		n.a.
F 27	19 3	13 20	5 16	20 36	1 21	23 24	1 19	12 23	0 28	23 1	0 56	9 40	1 52	7 13	0 21	9 49	2 18	3 16	10 26	22 37	22 45	25 59		n.a.
S 28	18 48	18 13	5 5	20 6	1 17	23 11	1 20	12 7	0 28	23 1	0 56	9 40	1 52	7 14	0 21	9 50	2 18	3 16	10 25	22 37	22 45	25 59		n.a.
S 29	18 31	22 14	4 35	19 34	1 11	22 58	1 20	11 50	0 27	23 1	0 56	9 40	1 52	7 15	0 21	9 50	2 18	3 16	10 25	22 37	22 45	25 58		n.a.
M30	18 15	25 1	3 49	19 1	1 6	22 45	1 21	11 33	0 26	23 1	0 56	9 41	1 52	7 15	0 21	9 51	2 18	3 15	10 25	22 37	22 46	25 57		n.a.
T 31	17n58	26n13	2n48	18n27	1n 1	22n30	1n22	11n17	0n26	23s 1	0s56	9n41	1s52	7s16	0n21	9s52	2s19	3s15	10s25	22s37	22s46	25s57		n.a.

Julian Day Number = 483803.5, Delta T = 24h21m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°40'50, Lahiri = -50°33'51 Julian Calendar 1 Aug. 3389 BCE == Greg. Calendar 5 July 3389 BCE

The year -3388 astronomical counting style corresponds to year 3389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3389 BCE (-3388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 54 30	11♌47'55	2♋ 0	14♌ 9	28♋54	3♍ 9	7♐24	29♈ 5	18♎56	10°R42	12°R55	19♑23	18♑13	26♐ 7	n.a.	W 1
T 2	20 58 26	12°48'14	16°46	15°47	0♌10	3°52	7°24	29° 6	18°58	10♓41	12♐54	19°R24	18°10	26°14	n.a.	T 2
F 3	21 2 23	13°48'35	1♌33	17°25	1°25	4°37	7°25	29° 7	19° 0	10°39	12°54	19°23	18° 7	26°21	n.a.	F 3
S 4	21 6 19	14°48'58	16°13	19° 2	2°41	5°21	7°25	29° 7	19° 2	10°38	12°53	19°22	18° 4	26°27	n.a.	S 4
S 5	21 10 16	15°49'23	0♍40	20°38	3°57	6° 5	7°26	29° 7	19° 4	10°36	12°53	19°19	18° 1	26°34	n.a.	S 5
M 6	21 14 13	16°49'50	14°48	22°14	5°12	6°49	7°28	29° 7	19° 6	10°35	12°52	19°15	17°58	26°41	n.a.	M 6
T 7	21 18 9	17°50'18	28°33	23°50	6°28	7°33	7°29	29°R 8	19° 8	10°33	12°52	19°10	17°54	26°47	n.a.	T 7
W 8	21 22 6	18°50'48	11♎52	25°25	7°43	8°18	7°31	29° 8	19°10	10°32	12°51	19° 6	17°51	26°54	n.a.	W 8
T 9	21 26 2	19°51'20	24°47	27° 0	8°59	9° 2	7°32	29° 7	19°13	10°30	12°51	19° 2	17°48	27° 1	n.a.	T 9
F 10	21 29 59	20°51'54	7♏20	28°34	10°15	9°46	7°34	29° 7	19°15	10°28	12°51	19° 0	17°45	27° 7	n.a.	F 10
S 11	21 33 55	21°52'29	19°34	0♍ 8	11°30	10°31	7°37	29° 7	19°17	10°27	12°50	18°D59	17°42	27°14	n.a.	S 11
S 12	21 37 52	22°53'05	1♐35	1°42	12°46	11°15	7°39	29° 6	19°20	10°25	12°50	18°59	17°38	27°21	n.a.	S 12
M13	21 41 48	23°53'43	13°27	3°15	14° 2	12° 0	7°42	29° 6	19°22	10°24	12°50	19° 0	17°35	27°27	n.a.	M13
T 14	21 45 45	24°54'23	25°15	4°48	15°17	12°45	7°44	29° 5	19°24	10°22	12°50	19° 2	17°32	27°34	n.a.	T 14
W15	21 49 41	25°55'04	7♑ 4	6°20	16°33	13°29	7°47	29° 4	19°27	10°20	12°49	19° 4	17°29	27°41	n.a.	W15
T 16	21 53 38	26°55'47	18°59	7°52	17°49	14°14	7°51	29° 3	19°29	10°19	12°49	19°R 5	17°26	27°47	n.a.	T 16
F 17	21 57 35	27°56'31	1♒ 3	9°24	19° 5	14°59	7°54	29° 2	19°32	10°17	12°49	19° 4	17°23	27°54	n.a.	F 17
S 18	22 1 31	28°57'16	13°19	10°56	20°20	15°44	7°58	29° 1	19°34	10°15	12°49	19° 1	17°19	28° 1	n.a.	S 18
S 19	22 5 28	29°58'03	25°48	12°27	21°36	16°29	8° 1	29° 0	19°37	10°14	12°49	18°56	17°16	28° 7	n.a.	S 19
M20	22 9 24	0♍58'52	8♓33	13°58	22°52	17°14	8° 5	28°58	19°40	10°12	12°49	18°50	17°13	28°14	n.a.	M20
T 21	22 13 21	1°59'42	21°32	15°28	24° 7	17°59	8° 9	28°57	19°42	10°10	12°49	18°42	17°10	28°21	n.a.	T 21
W22	22 17 17	3° 0'33	4♈44	16°58	25°23	18°44	8°14	28°55	19°45	10° 9	12°49	18°34	17° 7	28°27	n.a.	W22
T 23	22 21 14	4° 1'26	18° 9	18°28	26°39	19°29	8°18	28°53	19°48	10° 7	12°D49	18°27	17° 4	28°34	n.a.	T 23
F 24	22 25 10	5° 2'21	1♉45	19°57	27°55	20°14	8°23	28°51	19°51	10° 5	12°49	18°21	17° 0	28°40	n.a.	F 24
S 25	22 29 7	6° 3'18	15°30	21°26	29°11	20°59	8°28	28°50	19°53	10° 4	12°49	18°16	16°57	28°47	n.a.	S 25
S 26	22 33 3	7° 4'16	29°24	22°55	0♍26	21°44	8°33	28°47	19°56	10° 2	12°49	18°14	16°54	28°54	n.a.	S 26
M27	22 37 0	8° 5'17	13♊26	24°23	1°42	22°30	8°38	28°45	19°59	10° 0	12°49	18°D14	16°51	29° 0	n.a.	M27
T 28	22 40 57	9° 6'18	27°35	25°50	2°58	23°15	8°43	28°43	20° 2	9°58	12°49	18°15	16°48	29° 7	n.a.	T 28
W29	22 44 53	10° 7'22	11♋50	27°17	4°14	24° 0	8°49	28°41	20° 5	9°57	12°49	18°R16	16°44	29°14	n.a.	W29
T 30	22 48 50	11♍ 8'27	26♋ 9	28♍44	5♍29	24♍46	8♐55	28♈38	20♎ 8	9♓55	12♐49	18♑16	16♑41	29♐20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n41	25n37	1n35	17n53	0n55	22n15	1n23	11n 0	0n25	23s 1	0s56	9n41	1s53	7s17	0n21	9s52	2s19	3s15	10s25	22s37	22s47	25s56		n.a.
T 2	17 24	23 13	0 15	17 18	0 49	22 0	1 23	10 43	0 24	23 1	0 56	9 41	1 53	7 17	0 21	9 53	2 19	3 15	10 25	22 37	22 47	25 56		n.a.
F 3	17 6	19 15	1s 6	16 42	0 43	21 43	1 24	10 26	0 23	23 1	0 55	9 41	1 53	7 18	0 21	9 53	2 19	3 14	10 24	22 37	22 48	25 55		n.a.
S 4	16 48	14 7	2 22	16 5	0 37	21 26	1 25	10 9	0 23	23 1	0 55	9 41	1 53	7 19	0 21	9 54	2 19	3 14	10 24	22 37	22 48	25 54		n.a.
S 5	16 30	8 17	3 28	15 28	0 31	21 8	1 25	9 51	0 22	23 1	0 55	9 41	1 53	7 20	0 21	9 55	2 19	3 14	10 24	22 37	22 48	25 54		n.a.
M 6	16 12	2 10	4 19	14 51	0 25	20 50	1 25	9 34	0 21	23 2	0 55	9 41	1 53	7 21	0 21	9 55	2 19	3 14	10 24	22 38	22 49	25 53		n.a.
T 7	15 53	3s52	4 53	14 13	0 19	20 31	1 26	9 16	0 21	23 2	0 55	9 41	1 53	7 22	0 21	9 56	2 19	3 13	10 24	22 39	22 49	25 52		n.a.
W 8	15 34	9 33	5 11	13 34	0 12	20 11	1 26	8 59	0 20	23 2	0 55	9 41	1 53	7 22	0 21	9 57	2 19	3 13	10 23	22 39	22 50	25 52		n.a.
T 9	15 14	14 39	5 12	12 55	0 6	19 51	1 26	8 41	0 19	23 2	0 55	9 41	1 54	7 23	0 21	9 57	2 19	3 13	10 23	22 40	22 50	25 51		n.a.
F 10	14 54	18 59	4 57	12 16	0s 1	19 30	1 26	8 23	0 19	23 3	0 55	9 40	1 54	7 24	0 21	9 58	2 19	3 13	10 23	22 40	22 51	25 50		n.a.
S 11	14 34	22 24	4 30	11 36	0 7	19 9	1 26	8 5	0 18	23 3	0 55	9 40	1 54	7 25	0 21	9 58	2 19	3 12	10 23	22 40	22 51	25 50		n.a.
S 12	14 14	24 46	3 51	10 56	0 14	18 47	1 26	7 47	0 17	23 3	0 55	9 40	1 54	7 26	0 21	9 59	2 19	3 12	10 23	22 40	22 51	25 49		n.a.
M13	13 54	26 1	3 2	10 15	0 20	18 25	1 26	7 29	0 16	23 4	0 55	9 40	1 54	7 27	0 21	10 0	2 19	3 12	10 22	22 40	22 52	25 48		n.a.
T 14	13 33	26 4	2 6	9 35	0 27	18 2	1 26	7 11	0 16	23 4	0 55	9 39	1 54	7 28	0 21	10 0	2 19	3 12	10 22	22 40	22 52	25 48		n.a.
W15	13 12	24 57	1 5	8 54	0 33	17 38	1 26	6 53	0 15	23 4	0 55	9 39	1 54	7 29	0 21	10 1	2 19	3 11	10 22	22 40	22 53	25 47		n.a.
T 16	12 51	22 41	0 1	8 13	0 40	17 14	1 26	6 35	0 14	23 5	0 55	9 38	1 54	7 30	0 21	10 2	2 19	3 11	10 22	22 40	22 53	25 46		n.a.
F 17	12 30	19 23	1n 5	7 32	0 46	16 50	1 25	6 16	0 14	23 5	0 55	9 38	1 55	7 31	0 21	10 2	2 19	3 11	10 22	22 40	22 54	25 45		n.a.
S 18	12 8	15 13	2 8	6 51	0 53	16 25	1 25	5 58	0 13	23 6	0 55	9 37	1 55	7 32	0 21	10 3	2 19	3 11	10 21	22 40	22 54	25 45		n.a.
S 19	11 46	10 20	3 6	6 10	0 59	16 0	1 24	5 39	0 12	23 7	0 55	9 37	1 55	7 33	0 21	10 4	2 19	3 10	10 21	22 41	22 54	25 44		n.a.
M20	11 24	4 56	3 56	5 28	1 5	15 34	1 24	5 21	0 11	23 7	0 55	9 36	1 55	7 34	0 21	10 4	2 19	3 10	10 21	22 42	22 55	25 43		n.a.
T 21	11 2	0n45	4 35	4 47	1 11	15 7	1 23	5 2	0 11	23 8	0 55	9 35	1 55	7 35	0 21	10 5	2 19	3 10	10 21	22 43	22 55	25 43		n.a.
W22	10 40	6 29	4 59	4 5	1 17	14 41	1 23	4 43	0 10	23 9	0 55	9 35	1 55	7 36	0 21	10 6	2 19	3 10	10 21	22 44	22 56	25 42		n.a.
T 23	10 17	12 1	5 8	3 24	1 23	14 14	1 22	4 25	0 9	23 9	0 55	9 34	1 55	7 37	0 21	10 6	2 19	3 10	10 20	22 45	22 56	25 41		n.a.
F 24	9 54	17 3	5 0	2 43	1 29	13 46	1 21	4 6	0 9	23 10	0 55	9 33	1 55	7 38	0 20	10 7	2 19	3 9	10 20	22 46	22 57	25 40		n.a.
S 25	9 31	21 16	4 34	2 2	1 35	13 18	1 20	3 47	0 8	23 11	0 54	9 32	1 55	7 39	0 20	10 8	2 19	3 9	10 20	22 46	22 57	25 39		n.a.
S 26	9 8	24 19	3 53	1 21	1 40	12 50	1 19	3 28	0 7	23 11	0 54	9 32	1 56	7 41	0 20	10 8	2 19	3 9	10 20	22 47	22 57	25 39		n.a.
M27	8 45	25 55	2 56	0 41	1 45	12 21	1 18	3 9	0 6	23 12	0 54	9 31	1 56	7 42	0 20	10 9	2 19	3 9	10 19	22 47	22 58	25 38		n.a.
T 28	8 22	25 51	1 49	0 1	1 51	11 52	1 17	2 50	0 6	23 13	0 54	9 30	1 56	7 43	0 20	10 10	2 19	3 9	10 19	22 46	22 58	25 37		n.a.
W29	7 58	24 5	0 35	0s39	1 55	11 23	1 16	2 31	0 5	23 14	0 54	9 29	1 56	7 44	0 20	10 10	2 19	3 8	10 19	22 46	22 59	25 36		n.a.
T 30	7n34	20n46	0s42	1s18	2s 0	10n54	1n15	2n12	0n 4	23s15	0s54	9n28	1s56	7s45	0n20	10s11	2s19	3s 8	10s19	22s46	22s59	25s36		n.a.

Julian Day Number = 483834.5, Delta T = 24h21m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°40'46, Lahiri = -50°33'46 Julian Calendar 1 Sept. 3389 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3389 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3389 BCE (-3388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 52 46	12♍ 9'33	10♌29	0♎ 9	6♍45	25♍31	9♐ 1	28°R36	20♎11	9°R53	12♐49	18°R14	16♑38	29♐27	n.a.	F 1
S 2	22 56 43	13°10'40	24°45	1°34	8° 1	26°17	9° 7	28♈33	20°14	9♓52	12°50	18♑ 9	16°35	29°34	n.a.	S 2
S 3	23 0 39	14°11'49	8♍53	2°57	9°17	27° 3	9°13	28°30	20°17	9°50	12°50	18° 2	16°32	29°40	n.a.	S 3
M 4	23 4 36	15°12'59	22°48	4°20	10°33	27°48	9°20	28°27	20°20	9°48	12°50	17°53	16°29	29°47	n.a.	M 4
T 5	23 8 33	16°14'09	6♎25	5°41	11°48	28°34	9°26	28°24	20°23	9°47	12°51	17°42	16°25	29°54	n.a.	T 5
W 6	23 12 29	17°15'21	19°41	7° 1	13° 4	29°20	9°33	28°21	20°26	9°45	12°51	17°31	16°22	0♑ 0	n.a.	W 6
T 7	23 16 26	18°16'34	2♏36	8°19	14°20	0♎ 5	9°40	28°18	20°29	9°43	12°51	17°22	16°19	0° 7	n.a.	T 7
F 8	23 20 22	19°17'47	15°10	9°36	15°36	0°51	9°47	28°15	20°33	9°41	12°52	17°14	16°16	0°14	n.a.	F 8
S 9	23 24 19	20°19'01	27°25	10°50	16°51	1°37	9°54	28°12	20°36	9°40	12°52	17° 9	16°13	0°20	n.a.	S 9
S 10	23 28 15	21°20'16	9♐27	12° 1	18° 7	2°23	10° 2	28° 8	20°39	9°38	12°53	17° 6	16°10	0°27	n.a.	S 10
M11	23 32 12	22°21'31	21°18	13° 9	19°23	3° 9	10° 9	28° 5	20°42	9°36	12°53	17°D 5	16° 6	0°34	n.a.	M11
T 12	23 36 8	23°22'47	3♑ 6	14°14	20°39	3°55	10°17	28° 1	20°46	9°35	12°54	17° 6	16° 3	0°40	n.a.	T 12
W13	23 40 5	24°24'03	14°56	15°15	21°54	4°41	10°25	27°58	20°49	9°33	12°54	17°R 6	16° 0	0°47	n.a.	W13
T 14	23 44 2	25°25'20	26°52	16°12	23°10	5°27	10°33	27°54	20°52	9°32	12°55	17° 6	15°57	0°54	n.a.	T 14
F 15	23 47 58	26°26'37	9♒ 0	17° 3	24°26	6°13	10°41	27°50	20°56	9°30	12°55	17° 3	15°54	1° 0	n.a.	F 15
S 16	23 51 55	27°27'55	21°24	17°48	25°41	6°59	10°49	27°46	20°59	9°28	12°56	16°58	15°50	1° 7	n.a.	S 16
S 17	23 55 51	28°29'13	4♓ 6	18°26	26°57	7°46	10°58	27°42	21° 2	9°27	12°56	16°51	15°47	1°13	n.a.	S 17
M18	23 59 48	29°30'31	17° 8	18°57	28°13	8°32	11° 6	27°38	21° 6	9°25	12°57	16°40	15°44	1°20	n.a.	M18
T 19	0 3 44	0♎31'50	0♈30	19°20	29°28	9°18	11°15	27°34	21° 9	9°24	12°58	16°28	15°41	1°27	n.a.	T 19
W20	0 7 41	1°33'09	14° 8	19°33	0♎44	10° 4	11°24	27°30	21°13	9°22	12°58	16°16	15°38	1°33	n.a.	W20
T 21	0 11 37	2°34'29	28° 0	19°R35	2° 0	10°51	11°33	27°26	21°16	9°20	12°59	16° 4	15°35	1°40	n.a.	T 21
F 22	0 15 34	3°35'49	12♉ 2	19°27	3°15	11°37	11°42	27°21	21°20	9°19	13° 0	15°53	15°31	1°47	n.a.	F 22
S 23	0 19 31	4°37'10	26° 9	19° 8	4°31	12°23	11°51	27°17	21°23	9°17	13° 1	15°46	15°28	1°53	n.a.	S 23
S 24	0 23 27	5°38'31	10♊18	18°37	5°46	13°10	12° 1	27°12	21°26	9°16	13° 1	15°41	15°25	2° 0	n.a.	S 24
M25	0 27 24	6°39'53	24°25	17°54	7° 2	13°56	12°10	27° 8	21°30	9°14	13° 2	15°39	15°22	2° 7	n.a.	M25
T 26	0 31 20	7°41'16	8♋31	17° 0	8°18	14°43	12°20	27° 3	21°33	9°13	13° 3	15°39	15°19	2°13	n.a.	T 26
W27	0 35 17	8°42'39	22°33	15°57	9°33	15°29	12°30	26°59	21°37	9°12	13° 4	15°39	15°15	2°20	n.a.	W27
T 28	0 39 14	9°44'02	6♌31	14°45	10°49	16°16	12°39	26°54	21°41	9°10	13° 5	15°38	15°12	2°27	n.a.	T 28
F 29	0 43 10	10°45'26	20°26	13°27	12° 4	17° 3	12°50	26°50	21°44	9° 9	13° 6	15°34	15° 9	2°33	n.a.	F 29
S 30	0 47 7	11°46'50	4♍15	12° 6	13°20	17°49	13° 0	26°45	21°48	9° 7	13° 7	15°28	15° 6	2°40	n.a.	S 30
S 31	0 51 3	12♎48'14	17♍56	10♎44	14♎35	18♎36	13♐10	26♈40	21♎51	9♓ 6	13♐ 8	15♑18	15♑ 3	2♑47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n10	16n12	1s56	1s57	2s 4	10n24	1n14	1n53	0n 4	23s16	0s54	9n27	1s56	7s46	0n20	10s12	2s19	3s 8	10s19	22s47	22s59	25s35		n.a.
S 2	6 46	10 44	3 3	2 35	2 8	9 54	1 13	1 33	0 3	23 17	0 54	9 26	1 56	7 47	0 20	10 12	2 19	3 8	10 18	22 47	23 0	25 34		n.a.
S 3	6 22	4 48	3 57	3 13	2 12	9 23	1 11	1 14	0 2	23 18	0 54	9 25	1 56	7 49	0 20	10 13	2 19	3 8	10 18	22 48	23 0	25 33		n.a.
M 4	5 58	1s17	4 36	3 50	2 15	8 53	1 10	0 55	0 1	23 19	0 54	9 24	1 56	7 50	0 20	10 14	2 19	3 7	10 18	22 50	23 1	25 32		n.a.
T 5	5 34	7 9	4 59	4 25	2 18	8 22	1 9	0 36	0 1	23 19	0 54	9 23	1 56	7 51	0 20	10 14	2 19	3 7	10 18	22 51	23 1	25 31		n.a.
W 6	5 10	12 34	5 4	5 0	2 21	7 51	1 7	0 16	0 0	23 20	0 54	9 21	1 56	7 52	0 20	10 15	2 19	3 7	10 17	22 52	23 1	25 31		n.a.
T 7	4 45	17 16	4 54	5 33	2 23	7 20	1 6	0s 3	0s 1	23 22	0 54	9 20	1 56	7 54	0 20	10 16	2 19	3 7	10 17	22 54	23 2	25 30		n.a.
F 8	4 20	21 5	4 29	6 6	2 24	6 48	1 4	0 22	0 1	23 23	0 54	9 19	1 57	7 55	0 20	10 16	2 19	3 7	10 17	22 55	23 2	25 29		n.a.
S 9	3 56	23 52	3 53	6 36	2 25	6 16	1 2	0 42	0 2	23 24	0 54	9 18	1 57	7 56	0 20	10 17	2 19	3 7	10 17	22 55	23 3	25 28		n.a.
S 10	3 31	25 31	3 7	7 5	2 25	5 45	1 1	1 1	0 3	23 25	0 54	9 16	1 57	7 57	0 20	10 17	2 19	3 6	10 17	22 56	23 3	25 27		n.a.
M11	3 6	25 59	2 13	7 32	2 25	5 13	0 59	1 20	0 4	23 26	0 54	9 15	1 57	7 59	0 20	10 18	2 19	3 6	10 16	22 56	23 3	25 26		n.a.
T 12	2 42	25 15	1 14	7 57	2 23	4 41	0 57	1 40	0 4	23 27	0 54	9 14	1 57	8 0	0 20	10 19	2 19	3 6	10 16	22 56	23 4	25 25		n.a.
W13	2 17	23 23	0 12	8 19	2 21	4 8	0 56	1 59	0 5	23 28	0 54	9 12	1 57	8 1	0 20	10 19	2 19	3 6	10 16	22 56	23 4	25 24		n.a.
T 14	1 52	20 29	0n52	8 38	2 18	3 36	0 54	2 18	0 6	23 29	0 54	9 11	1 57	8 2	0 20	10 20	2 19	3 6	10 16	22 56	23 5	25 24		n.a.
F 15	1 27	16 39	1 54	8 54	2 13	3 4	0 52	2 38	0 6	23 30	0 54	9 9	1 57	8 4	0 20	10 21	2 19	3 6	10 16	22 56	23 5	25 23		n.a.
S 16	1 2	12 2	2 52	9 7	2 8	2 31	0 50	2 57	0 7	23 32	0 54	9 8	1 57	8 5	0 20	10 21	2 19	3 6	10 15	22 57	23 5	25 22		n.a.
S 17	0 37	6 49	3 42	9 16	2 1	1 59	0 48	3 16	0 8	23 33	0 53	9 7	1 57	8 6	0 20	10 22	2 19	3 6	10 15	22 58	23 6	25 21		n.a.
M18	0 12	1 12	4 23	9 21	1 53	1 26	0 46	3 36	0 9	23 34	0 53	9 5	1 57	8 8	0 20	10 22	2 19	3 5	10 15	22 59	23 6	25 20		n.a.
T 19	0s13	4n36	4 50	9 21	1 44	0 53	0 44	3 55	0 9	23 35	0 53	9 4	1 57	8 9	0 20	10 23	2 19	3 5	10 15	23 1	23 6	25 19		n.a.
W20	0 38	10 19	5 1	9 16	1 33	0 21	0 42	4 14	0 10	23 36	0 53	9 2	1 57	8 10	0 20	10 24	2 19	3 5	10 15	23 2	23 7	25 18		n.a.
T 21	1 3	15 36	4 55	9 6	1 21	0s12	0 40	4 34	0 11	23 38	0 53	9 0	1 57	8 12	0 20	10 24	2 19	3 5	10 14	23 4	23 7	25 17		n.a.
F 22	1 28	20 7	4 31	8 50	1 7	0 45	0 38	4 53	0 11	23 39	0 53	8 59	1 57	8 13	0 20	10 25	2 19	3 5	10 14	23 5	23 8	25 16		n.a.
S 23	1 53	23 30	3 50	8 28	0 51	1 17	0 36	5 12	0 12	23 40	0 53	8 57	1 57	8 14	0 20	10 25	2 19	3 5	10 14	23 6	23 8	25 15		n.a.
S 24	2 18	25 27	2 55	8 0	0 34	1 50	0 34	5 31	0 13	23 41	0 53	8 56	1 57	8 16	0 20	10 26	2 19	3 5	10 14	23 6	23 8	25 14		n.a.
M25	2 43	25 46	1 50	7 26	0 16	2 23	0 32	5 50	0 13	23 43	0 53	8 54	1 57	8 17	0 20	10 26	2 19	3 5	10 14	23 7	23 9	25 13		n.a.
T 26	3 8	24 24	0 38	6 47	0n 4	2 55	0 29	6 10	0 14	23 44	0 53	8 52	1 57	8 18	0 20	10 27	2 19	3 5	10 13	23 7	23 9	25 12		n.a.
W27	3 32	21 31	0s36	6 4	0 24	3 28	0 27	6 29	0 15	23 45	0 53	8 51	1 57	8 20	0 20	10 27	2 19	3 5	10 13	23 7	23 9	25 11		n.a.
T 28	3 57	17 23	1 48	5 17	0 44	4 0	0 25	6 48	0 16	23 47	0 53	8 49	1 57	8 21	0 20	10 28	2 19	3 5	10 13	23 7	23 10	25 10		n.a.
F 29	4 22	12 20	2 53	4 27	1 4	4 33	0 23	7 7	0 16	23 48	0 53	8 47	1 57	8 23	0 20	10 28	2 18	3 5	10 13	23 7	23 10	25 9		n.a.
S 30	4 46	6 42	3 47	3 37	1 24	5 5	0 20	7 26	0 17	23 49	0 53	8 46	1 57	8 24	0 20	10 29	2 18	3 5	10 13	23 8	23 11	25 8		n.a.
S 31	5s11	0n49	4s27	2s47	1n43	5s37	0n18	7s44	0s18	23s50	0s53	8n44	1s57	8s25	0n20	10s29	2s18	3s 5	10s13	23s 9	23s11	25s 7		n.a.

Julian Day Number = 483864.5, Delta T = 24h21m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°40'42, Lahiri = -50°33'42 Julian Calendar 1 Oct. 3389 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3389 BCE

The year -3388 astronomical counting style corresponds to year 3389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3389 BCE (-3388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 55 0	13♎49'38	1♎26	9°R24	15♎51	19♎23	13♐20	26°R35	21♎55	9°R 5	13♐ 9	15°R 6	15♑ 0	2♑53	n.a.	M 1
T 2	0 58 56	14°51'02	14°44	8♎ 9	17° 6	20° 9	13°31	26♈31	21°58	9♓ 3	13°10	14♑52	14°56	3° 0	n.a.	T 2
W 3	1 2 53	15°52'26	27°46	7° 0	18°22	20°56	13°41	26°26	22° 2	9° 2	13°11	14°38	14°53	3° 6	n.a.	W 3
T 4	1 6 49	16°53'50	10♏31	6° 0	19°37	21°43	13°52	26°21	22° 5	9° 1	13°12	14°25	14°50	3°13	n.a.	T 4
F 5	1 10 46	17°55'14	23° 0	5° 9	20°53	22°30	14° 3	26°16	22° 9	8°59	13°13	14°14	14°47	3°20	n.a.	F 5
S 6	1 14 43	18°56'37	5♐13	4°27	22° 8	23°17	14°14	26°11	22°13	8°58	13°14	14° 6	14°44	3°26	n.a.	S 6
S 7	1 18 39	19°58'00	17°13	3°57	23°24	24° 4	14°25	26° 6	22°16	8°57	13°15	14° 1	14°41	3°33	n.a.	S 7
M 8	1 22 36	20°59'22	29° 4	3°36	24°39	24°50	14°36	26° 1	22°20	8°56	13°16	13°58	14°37	3°40	n.a.	M 8
T 9	1 26 32	22° 0'43	10♑51	3°26	25°54	25°37	14°47	25°56	22°23	8°55	13°18	13°D58	14°34	3°46	n.a.	T 9
W10	1 30 29	23° 2'04	22°40	3°D24	27°10	26°24	14°59	25°51	22°27	8°54	13°19	13°R58	14°31	3°53	n.a.	W10
T 11	1 34 25	24° 3'24	4♒35	3°32	28°25	27°11	15°10	25°46	22°31	8°52	13°20	13°57	14°28	4° 0	n.a.	T 11
F 12	1 38 22	25° 4'43	16°43	3°47	29°41	27°58	15°22	25°41	22°34	8°51	13°21	13°55	14°25	4° 6	n.a.	F 12
S 13	1 42 19	26° 6'02	29° 8	4°10	0♏56	28°45	15°33	25°36	22°38	8°50	13°22	13°51	14°21	4°13	n.a.	S 13
S 14	1 46 15	27° 7'19	11♓55	4°40	2°11	29°32	15°45	25°31	22°41	8°49	13°24	13°44	14°18	4°20	n.a.	S 14
M15	1 50 12	28° 8'36	25° 6	5°15	3°26	0♏19	15°57	25°26	22°45	8°48	13°25	13°35	14°15	4°26	n.a.	M15
T 16	1 54 8	29° 9'52	8♈42	5°56	4°42	1° 6	16° 9	25°21	22°49	8°47	13°26	13°23	14°12	4°33	n.a.	T 16
W17	1 58 5	0♏11'07	22°40	6°42	5°57	1°53	16°20	25°16	22°52	8°46	13°27	13°11	14° 9	4°40	n.a.	W17
T 18	2 2 1	1°12'21	6♉57	7°32	7°12	2°40	16°33	25°11	22°56	8°45	13°29	13° 0	14° 6	4°46	n.a.	T 18
F 19	2 5 58	2°13'34	21°27	8°26	8°27	3°27	16°45	25° 6	22°59	8°45	13°30	12°50	14° 2	4°53	n.a.	F 19
S 20	2 9 55	3°14'47	6♊ 2	9°23	9°43	4°15	16°57	25° 1	23° 3	8°44	13°32	12°42	13°59	5° 0	n.a.	S 20
S 21	2 13 51	4°15'59	20°36	10°24	10°58	5° 2	17° 9	24°56	23° 6	8°43	13°33	12°38	13°56	5° 6	n.a.	S 21
M22	2 17 48	5°17'11	5♋ 3	11°28	12°13	5°49	17°22	24°52	23°10	8°42	13°34	12°36	13°53	5°13	n.a.	M22
T 23	2 21 44	6°18'22	19°20	12°34	13°28	6°36	17°34	24°47	23°14	8°41	13°36	12°D36	13°50	5°19	n.a.	T 23
W24	2 25 41	7°19'32	3♌26	13°42	14°43	7°23	17°47	24°42	23°17	8°41	13°37	12°R36	13°46	5°26	n.a.	W24
T 25	2 29 38	8°20'41	17°19	14°53	15°58	8°10	17°59	24°37	23°21	8°40	13°39	12°36	13°43	5°33	n.a.	T 25
F 26	2 33 34	9°21'50	0♍59	16° 5	17°14	8°57	18°12	24°32	23°24	8°39	13°40	12°34	13°40	5°39	n.a.	F 26
S 27	2 37 31	10°22'58	14°28	17°19	18°29	9°45	18°25	24°28	23°28	8°39	13°42	12°29	13°37	5°46	n.a.	S 27
S 28	2 41 27	11°24'04	27°46	18°35	19°44	10°32	18°37	24°23	23°31	8°38	13°43	12°22	13°34	5°53	n.a.	S 28
M29	2 45 24	12°25'10	10♎52	19°52	20°59	11°19	18°50	24°18	23°34	8°37	13°45	12°12	13°31	5°59	n.a.	M29
T 30	2 49 20	13♏26'15	23♎46	21♎10	22♏14	12♏ 6	19♐ 3	24♈14	23♎38	8♓37	13♐46	12♑ 1	13♑27	6♑ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s35	5s 1	4s52	2s 0	2n 0	6s 9	0n16	8s 3	0s18	23s52	0s53	8n42	1s57	8s27	0n20	10s30	2s18	3s 4	10s12	23s11	23s11	25s 6		n.a.
T 2	6 0	10 32	5 0	1 16	2 15	6 41	0 14	8 22	0 19	23 53	0 53	8 40	1 57	8 28	0 20	10 30	2 18	3 4	10 12	23 12	23 12	25 5		n.a.
W 3	6 24	15 28	4 52	0 36	2 28	7 12	0 11	8 41	0 20	23 54	0 53	8 39	1 57	8 29	0 20	10 31	2 18	3 4	10 12	23 14	23 12	25 4		n.a.
T 4	6 48	19 37	4 30	0 1	2 39	7 44	0 9	8 59	0 20	23 56	0 53	8 37	1 57	8 31	0 20	10 31	2 18	3 4	10 12	23 15	23 12	25 3		n.a.
F 5	7 12	22 47	3 55	0n27	2 47	8 15	0 7	9 18	0 21	23 57	0 53	8 35	1 57	8 32	0 20	10 32	2 18	3 4	10 12	23 16	23 13	25 2		n.a.
S 6	7 36	24 50	3 10	0 50	2 54	8 46	0 4	9 36	0 22	23 58	0 53	8 33	1 57	8 34	0 20	10 32	2 18	3 4	10 11	23 17	23 13	25 1		n.a.
S 7	8 0	25 41	2 17	1 7	2 59	9 17	0 2	9 55	0 22	24 0	0 53	8 31	1 57	8 35	0 20	10 33	2 18	3 4	10 11	23 18	23 13	25 0		n.a.
M 8	8 24	25 21	1 18	1 18	3 1	9 48	0s 0	10 13	0 23	24 1	0 53	8 30	1 57	8 36	0 20	10 33	2 18	3 4	10 11	23 18	23 14	24 59		n.a.
T 9	8 47	23 52	0 16	1 23	3 3	10 18	0 3	10 31	0 24	24 2	0 53	8 28	1 57	8 38	0 20	10 33	2 18	3 4	10 11	23 18	23 14	24 58		n.a.
W10	9 11	21 20	0n46	1 23	3 2	10 48	0 5	10 49	0 24	24 4	0 53	8 26	1 56	8 39	0 20	10 34	2 18	3 4	10 11	23 18	23 14	24 57		n.a.
T 11	9 34	17 53	1 47	1 19	3 1	11 18	0 7	11 7	0 25	24 5	0 53	8 24	1 56	8 40	0 20	10 34	2 18	3 4	10 11	23 18	23 15	24 56		n.a.
F 12	9 57	13 37	2 44	1 10	2 58	11 48	0 10	11 25	0 26	24 6	0 53	8 23	1 56	8 42	0 20	10 34	2 18	3 4	10 11	23 18	23 15	24 55		n.a.
S 13	10 20	8 43	3 35	0 58	2 55	12 17	0 12	11 43	0 26	24 7	0 53	8 21	1 56	8 43	0 20	10 35	2 18	3 4	10 10	23 19	23 16	24 54		n.a.
S 14	10 43	3 20	4 17	0 42	2 50	12 46	0 14	12 1	0 27	24 9	0 53	8 19	1 56	8 45	0 20	10 35	2 18	3 5	10 10	23 20	23 16	24 53		n.a.
M15	11 5	2n22	4 46	0 22	2 45	13 15	0 17	12 18	0 28	24 10	0 53	8 17	1 56	8 46	0 20	10 35	2 18	3 5	10 10	23 21	23 16	24 51		n.a.
T 16	11 27	8 7	5 1	0 1	2 39	13 43	0 19	12 36	0 28	24 11	0 53	8 16	1 56	8 47	0 20	10 36	2 18	3 5	10 10	23 22	23 17	24 50		n.a.
W17	11 50	13 37	4 57	0s24	2 33	14 11	0 21	12 53	0 29	24 13	0 53	8 14	1 56	8 49	0 20	10 36	2 17	3 5	10 10	23 23	23 17	24 49		n.a.
T 18	12 11	18 31	4 36	0 50	2 26	14 38	0 24	13 10	0 30	24 14	0 53	8 12	1 56	8 50	0 20	10 36	2 17	3 5	10 10	23 24	23 17	24 48		n.a.
F 19	12 33	22 23	3 56	1 18	2 19	15 6	0 26	13 28	0 30	24 15	0 53	8 10	1 56	8 51	0 20	10 37	2 17	3 5	10 10	23 25	23 18	24 47		n.a.
S 20	12 55	24 50	3 1	1 48	2 12	15 32	0 28	13 45	0 31	24 16	0 53	8 9	1 56	8 53	0 20	10 37	2 17	3 5	10 10	23 26	23 18	24 46		n.a.
S 21	13 16	25 37	1 54	2 19	2 5	15 59	0 30	14 1	0 32	24 18	0 53	8 7	1 55	8 54	0 20	10 37	2 17	3 5	10 9	23 26	23 18	24 45		n.a.
M22	13 37	24 37	0 40	2 51	1 57	16 25	0 33	14 18	0 32	24 19	0 53	8 5	1 55	8 55	0 20	10 37	2 17	3 5	10 9	23 26	23 19	24 44		n.a.
T 23	13 58	22 2	0s36	3 25	1 49	16 50	0 35	14 35	0 33	24 20	0 53	8 3	1 55	8 57	0 20	10 38	2 17	3 5	10 9	23 26	23 19	24 42		n.a.
W24	14 19	18 8	1 49	3 59	1 41	17 15	0 37	14 51	0 33	24 21	0 53	8 2	1 55	8 58	0 20	10 38	2 17	3 5	10 9	23 26	23 19	24 41		n.a.
T 25	14 39	13 17	2 54	4 35	1 33	17 40	0 39	15 8	0 34	24 22	0 53	8 0	1 55	8 59	0 20	10 38	2 17	3 5	10 9	23 26	23 20	24 40		n.a.
F 26	14 59	7 51	3 48	5 10	1 25	18 4	0 41	15 24	0 35	24 24	0 53	7 59	1 55	9 1	0 20	10 38	2 17	3 5	10 9	23 27	23 20	24 39		n.a.
S 27	15 19	2 9	4 29	5 47	1 17	18 28	0 43	15 40	0 35	24 25	0 53	7 57	1 55	9 2	0 20	10 38	2 17	3 5	10 9	23 27	23 20	24 38		n.a.
S 28	15 38	3s34	4 54	6 24	1 9	18 51	0 45	15 56	0 36	24 26	0 53	7 55	1 54	9 3	0 20	10 39	2 17	3 6	10 9	23 28	23 21	24 37		n.a.
M29	15 58	9 2	5 4	7 1	1 1	19 14	0 48	16 11	0 37	24 27	0 53	7 54	1 54	9 5	0 20	10 39	2 17	3 6	10 9	23 29	23 21	24 35		n.a.
T 30	16s16	14s 3	4s58	7s39	0n53	19s36	0s50	16s27	0s37	24s28	0s53	7n52	1s54	9s 6	0n20	10s39	2s17	3s 6	10s 9	23s30	23s21	24s34		n.a.

Julian Day Number = 483895.5, Delta T = 24h21m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°40'38, Lahiri = -50°33'38 Julian Calendar 1 Nov. 3389 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3389 BCE

The year -3388 astronomical counting style corresponds to year 3389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3389 BCE (-3388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 53 17	14♏27'18	6♏28	22♎30	23♏29	12♏54	19♐16	24°R 9	23♎41	8°R36	13♐48	11°R50	13♑24	6♑13	n.a.	W 1
T 2	2 57 13	15°28'21	18°57	23°51	24°44	13°41	19°29	24♈ 5	23°45	8♓36	13°49	11♑40	13°21	6°19	n.a.	T 2
F 3	3 1 10	16°29'22	1♐14	25°13	25°59	14°28	19°42	24° 0	23°48	8°35	13°51	11°31	13°18	6°26	n.a.	F 3
S 4	3 5 7	17°30'22	13°19	26°36	27°14	15°15	19°56	23°56	23°52	8°35	13°52	11°24	13°15	6°33	n.a.	S 4
S 5	3 9 3	18°31'20	25°16	28° 0	28°29	16° 3	20° 9	23°52	23°55	8°35	13°54	11°20	13°12	6°39	n.a.	S 5
M 6	3 13 0	19°32'17	7♑ 5	29°25	29°44	16°50	20°22	23°47	23°58	8°34	13°55	11°D19	13° 8	6°46	n.a.	M 6
T 7	3 16 56	20°33'12	18°51	0♏51	0♐59	17°37	20°36	23°43	24° 2	8°34	13°57	11°19	13° 5	6°53	n.a.	T 7
W 8	3 20 53	21°34'05	0♒39	2°18	2°14	18°24	20°49	23°39	24° 5	8°34	13°59	11°20	13° 2	6°59	n.a.	W 8
T 9	3 24 49	22°34'57	12°32	3°46	3°29	19°12	21° 2	23°35	24° 8	8°34	14° 0	11°21	12°59	7° 6	n.a.	T 9
F 10	3 28 46	23°35'46	24°38	5°14	4°43	19°59	21°16	23°31	24°11	8°33	14° 2	11°R22	12°56	7°12	n.a.	F 10
S 11	3 32 43	24°36'34	7♓ 0	6°44	5°58	20°46	21°29	23°27	24°15	8°33	14° 3	11°21	12°52	7°19	n.a.	S 11
S 12	3 36 39	25°37'20	19°44	8°14	7°13	21°33	21°43	23°23	24°18	8°33	14° 5	11°18	12°49	7°26	n.a.	S 12
M13	3 40 36	26°38'04	2♈54	9°45	8°28	22°21	21°57	23°20	24°21	8°33	14° 7	11°13	12°46	7°32	n.a.	M13
T 14	3 44 32	27°38'46	16°31	11°17	9°43	23° 8	22°10	23°16	24°24	8°33	14° 8	11° 7	12°43	7°39	n.a.	T 14
W15	3 48 29	28°39'26	0♉36	12°50	10°58	23°55	22°24	23°12	24°27	8°D33	14°10	11° 0	12°40	7°46	n.a.	W15
T 16	3 52 25	29°40'04	15° 4	14°23	12°12	24°42	22°38	23° 9	24°30	8°33	14°12	10°53	12°37	7°52	n.a.	T 16
F 17	3 56 22	0♐40'41	29°52	15°58	13°27	25°30	22°52	23° 5	24°34	8°33	14°13	10°47	12°33	7°59	n.a.	F 17
S 18	4 0 19	1°41'16	14♊49	17°33	14°42	26°17	23° 6	23° 2	24°37	8°33	14°15	10°43	12°30	8° 6	n.a.	S 18
S 19	4 4 15	2°41'49	29°48	19° 9	15°56	27° 4	23°19	22°59	24°40	8°33	14°17	10°41	12°27	8°12	n.a.	S 19
M20	4 8 12	3°42'21	14♋41	20°46	17°11	27°51	23°33	22°56	24°43	8°33	14°18	10°D41	12°24	8°19	n.a.	M20
T 21	4 12 8	4°42'51	29°20	22°24	18°26	28°38	23°47	22°53	24°46	8°33	14°20	10°41	12°21	8°26	n.a.	T 21
W22	4 16 5	5°43'19	13♌42	24° 2	19°40	29°26	24° 1	22°50	24°49	8°34	14°22	10°43	12°18	8°32	n.a.	W22
T 23	4 20 1	6°43'45	27°43	25°42	20°55	0♐13	24°15	22°47	24°51	8°34	14°24	10°44	12°14	8°39	n.a.	T 23
F 24	4 23 58	7°44'10	11♍25	27°22	22° 9	1° 0	24°29	22°44	24°54	8°34	14°25	10°R44	12°11	8°46	n.a.	F 24
S 25	4 27 54	8°44'33	24°47	29° 4	23°24	1°47	24°43	22°41	24°57	8°35	14°27	10°43	12° 8	8°52	n.a.	S 25
S 26	4 31 51	9°44'55	7♎52	0♐46	24°39	2°34	24°57	22°39	25° 0	8°35	14°29	10°41	12° 5	8°59	n.a.	S 26
M27	4 35 48	10°45'15	20°41	2°29	25°53	3°21	25°12	22°36	25° 3	8°35	14°30	10°37	12° 2	9° 5	n.a.	M27
T 28	4 39 44	11°45'33	3♏16	4°14	27° 8	4° 9	25°26	22°34	25° 6	8°36	14°32	10°32	11°58	9°12	n.a.	T 28
W29	4 43 41	12°45'49	15°40	5°59	28°22	4°56	25°40	22°31	25° 8	8°36	14°34	10°27	11°55	9°19	n.a.	W29
T 30	4 47 37	13°46'04	27°52	7°45	29°37	5°43	25°54	22°29	25°11	8°37	14°36	10°22	11°52	9°25	n.a.	T 30
F 31	4 51 34	14♐46'16	9♐56	9♐32	0♑51	6♐30	26♐ 8	22♈27	25♎14	8♓37	14♐37	10♑18	11♑49	9♑32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s35	18s21	4s37	8s17	0n45	19s57	0s51	16s42	0s38	24s29	0s53	7n51	1s54	9s 7	0n20	10s39	2s17	3s 6	10s 8	23s31	23s22	24s33		n.a.
T 2	16 54	21 47	4 3	8 55	0 37	20 18	0 53	16 58	0 38	24 30	0 53	7 49	1 54	9 9	0 20	10 39	2 16	3 6	10 8	23 32	23 22	24 32		n.a.
F 3	17 12	24 10	3 18	9 33	0 29	20 38	0 55	17 13	0 39	24 31	0 53	7 48	1 54	9 10	0 20	10 39	2 16	3 6	10 8	23 33	23 22	24 31		n.a.
S 4	17 29	25 22	2 25	10 11	0 22	20 58	0 57	17 27	0 40	24 32	0 53	7 46	1 53	9 11	0 20	10 39	2 16	3 6	10 8	23 33	23 23	24 29		n.a.
S 5	17 47	25 23	1 25	10 49	0 14	21 17	0 59	17 42	0 40	24 34	0 53	7 45	1 53	9 12	0 20	10 39	2 16	3 6	10 8	23 33	23 23	24 28		n.a.
M 6	18 4	24 14	0 23	11 27	0 6	21 36	1 1	17 57	0 41	24 35	0 53	7 43	1 53	9 14	0 20	10 39	2 16	3 7	10 8	23 34	23 23	24 27		n.a.
T 7	18 21	22 1	0n41	12 5	0s 1	21 54	1 3	18 11	0 41	24 36	0 53	7 42	1 53	9 15	0 20	10 40	2 16	3 7	10 8	23 34	23 24	24 26		n.a.
W 8	18 37	18 52	1 43	12 43	0 8	22 11	1 4	18 25	0 42	24 37	0 53	7 40	1 53	9 16	0 20	10 40	2 16	3 7	10 8	23 33	23 24	24 24		n.a.
T 9	18 53	14 55	2 41	13 20	0 15	22 28	1 6	18 39	0 42	24 38	0 53	7 39	1 52	9 17	0 20	10 40	2 16	3 7	10 8	23 33	23 24	24 23		n.a.
F 10	19 9	10 19	3 33	13 57	0 22	22 44	1 7	18 53	0 43	24 38	0 53	7 38	1 52	9 19	0 20	10 40	2 16	3 7	10 8	23 33	23 25	24 22		n.a.
S 11	19 24	5 13	4 16	14 34	0 29	22 59	1 9	19 6	0 44	24 39	0 53	7 37	1 52	9 20	0 20	10 40	2 16	3 7	10 8	23 33	23 25	24 21		n.a.
S 12	19 39	0n14	4 48	15 11	0 36	23 14	1 11	19 20	0 44	24 40	0 53	7 35	1 52	9 21	0 20	10 40	2 16	3 8	10 8	23 34	23 25	24 19		n.a.
M13	19 54	5 50	5 6	15 47	0 42	23 28	1 12	19 33	0 45	24 41	0 53	7 34	1 52	9 22	0 20	10 40	2 16	3 8	10 8	23 34	23 25	24 18		n.a.
T 14	20 8	11 22	5 8	16 22	0 49	23 41	1 13	19 46	0 45	24 42	0 53	7 33	1 51	9 24	0 20	10 39	2 16	3 8	10 8	23 35	23 26	24 17		n.a.
W15	20 22	16 30	4 52	16 57	0 55	23 54	1 15	19 58	0 46	24 43	0 53	7 32	1 51	9 25	0 20	10 39	2 15	3 8	10 8	23 35	23 26	24 16		n.a.
T 16	20 36	20 51	4 17	17 32	1 1	24 6	1 16	20 11	0 46	24 44	0 53	7 31	1 51	9 26	0 20	10 39	2 15	3 8	10 8	23 36	23 26	24 14		n.a.
F 17	20 49	23 57	3 24	18 6	1 6	24 17	1 17	20 23	0 47	24 45	0 53	7 29	1 51	9 27	0 20	10 39	2 15	3 9	10 8	23 36	23 27	24 13		n.a.
S 18	21 2	25 25	2 16	18 39	1 12	24 27	1 19	20 35	0 47	24 45	0 53	7 28	1 50	9 28	0 20	10 39	2 15	3 9	10 8	23 37	23 27	24 12		n.a.
S 19	21 14	25 2	0 59	19 11	1 17	24 37	1 20	20 47	0 48	24 46	0 53	7 27	1 50	9 29	0 20	10 39	2 15	3 9	10 8	23 37	23 27	24 10		n.a.
M20	21 26	22 52	0s22	19 43	1 22	24 46	1 21	20 59	0 48	24 47	0 53	7 26	1 50	9 30	0 20	10 39	2 15	3 9	10 8	23 37	23 28	24 9		n.a.
T 21	21 38	19 11	1 40	20 14	1 27	24 54	1 22	21 10	0 49	24 48	0 53	7 25	1 50	9 32	0 20	10 39	2 15	3 10	10 8	23 37	23 28	24 8		n.a.
W22	21 49	14 25	2 51	20 44	1 31	25 1	1 23	21 21	0 50	24 48	0 54	7 25	1 50	9 33	0 20	10 39	2 15	3 10	10 8	23 37	23 28	24 7		n.a.
T 23	21 59	9 0	3 49	21 13	1 35	25 8	1 24	21 32	0 50	24 49	0 54	7 24	1 49	9 34	0 20	10 38	2 15	3 10	10 8	23 36	23 29	24 5		n.a.
F 24	22 10	3 16	4 33	21 41	1 39	25 13	1 25	21 43	0 51	24 50	0 54	7 23	1 49	9 35	0 20	10 38	2 15	3 10	10 8	23 36	23 29	24 4		n.a.
S 25	22 19	2s28	5 1	22 7	1 42	25 18	1 25	21 53	0 51	24 50	0 54	7 22	1 49	9 36	0 20	10 38	2 15	3 10	10 8	23 37	23 29	24 3		n.a.
S 26	22 29	7 57	5 12	22 33	1 45	25 23	1 26	22 3	0 52	24 51	0 54	7 21	1 49	9 37	0 20	10 38	2 15	3 11	10 8	23 37	23 29	24 1		n.a.
M27	22 38	13 1	5 8	22 57	1 48	25 26	1 27	22 13	0 52	24 52	0 54	7 21	1 48	9 38	0 20	10 38	2 15	3 11	10 8	23 37	23 30	24 0		n.a.
T 28	22 46	17 26	4 49	23 20	1 50	25 29	1 27	22 23	0 52	24 52	0 54	7 20	1 48	9 39	0 20	10 37	2 14	3 11	10 8	23 38	23 30	23 59		n.a.
W29	22 55	21 1	4 16	23 42	1 52	25 31	1 28	22 32	0 53	24 53	0 54	7 19	1 48	9 40	0 20	10 37	2 14	3 11	10 8	23 38	23 30	23 57		n.a.
T 30	23 2	23 38	3 32	24 2	1 54	25 32	1 29	22 41	0 53	24 53	0 54	7 19	1 48	9 41	0 20	10 37	2 14	3 12	10 8	23 38	23 31	23 56		n.a.
F 31	23s10	25s 8	2s39	24s21	1s55	25s32	1s29	22s50	0s54	24s54	0s54	7n18	1s47	9s42	0n20	10s37	2s14	3s12	10s 8	23s39	23s31	23s54		n.a.

Julian Day Number = 483925.5, Delta T = 24h21m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°40'34, Lahiri = -50°33'34 Julian Calendar 1 Dec. 3389 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3389 BCE

The year -3388 astronomical counting style corresponds to year 3389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3388 BCE (-3387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 55 30	15♐46'26	21♐53	11♐21	2♑ 5	7♐17	26♐23	22°R25	25♎16	8♓38	14♐39	10°R16	11♑46	9♑39	n.a.	S 1
S 2	4 59 27	16°46'35	3♑43	13°10	3°20	8° 4	26°37	22♈23	25°19	8°38	14°41	10♑14	11°43	9°45	n.a.	S 2
M 3	5 3 23	17°46'41	15°31	15° 0	4°34	8°51	26°51	22°22	25°21	8°39	14°42	10°D14	11°39	9°52	n.a.	M 3
T 4	5 7 20	18°46'45	27°17	16°51	5°49	9°38	27° 5	22°20	25°24	8°40	14°44	10°15	11°36	9°59	n.a.	T 4
W 5	5 11 17	19°46'46	9♒ 6	18°44	7° 3	10°25	27°20	22°18	25°26	8°40	14°46	10°17	11°33	10° 5	n.a.	W 5
T 6	5 15 13	20°46'45	21° 1	20°37	8°17	11°12	27°34	22°17	25°29	8°41	14°48	10°18	11°30	10°12	n.a.	T 6
F 7	5 19 10	21°46'42	3♓ 7	22°31	9°31	11°59	27°48	22°16	25°31	8°42	14°49	10°20	11°27	10°19	n.a.	F 7
S 8	5 23 6	22°46'36	15°27	24°26	10°46	12°46	28° 3	22°14	25°33	8°43	14°51	10°21	11°24	10°25	n.a.	S 8
S 9	5 27 3	23°46'28	28° 7	26°22	12° 0	13°33	28°17	22°13	25°36	8°43	14°53	10°R21	11°20	10°32	n.a.	S 9
M10	5 30 59	24°46'17	11♈10	28°18	13°14	14°20	28°31	22°12	25°38	8°44	14°54	10°20	11°17	10°39	n.a.	M10
T 11	5 34 56	25°46'04	24°40	0♑15	14°28	15° 6	28°46	22°11	25°40	8°45	14°56	10°19	11°14	10°45	n.a.	T 11
W12	5 38 52	26°45'49	8♉37	2°12	15°42	15°53	29° 0	22°11	25°42	8°46	14°58	10°17	11°11	10°52	n.a.	W12
T 13	5 42 49	27°45'31	23° 2	4°10	16°56	16°40	29°14	22°10	25°45	8°47	15° 0	10°16	11° 8	10°58	n.a.	T 13
F 14	5 46 46	28°45'10	7♊49	6° 8	18°10	17°27	29°29	22° 9	25°47	8°48	15° 1	10°14	11° 4	11° 5	n.a.	F 14
S 15	5 50 42	29°44'48	22°53	8° 5	19°24	18°14	29°43	22° 9	25°49	8°49	15° 3	10°13	11° 1	11°12	n.a.	S 15
S 16	5 54 39	0♑44'23	8♋ 5	10° 3	20°38	19° 0	29°57	22° 9	25°51	8°50	15° 5	10°D13	10°58	11°18	n.a.	S 16
M17	5 58 35	1°43'56	23°16	11°59	21°52	19°47	0♑12	22° 8	25°53	8°51	15° 6	10°13	10°55	11°25	n.a.	M17
T 18	6 2 32	2°43'26	8♌15	13°55	23° 6	20°34	0°26	22° 8	25°55	8°52	15° 8	10°14	10°52	11°32	n.a.	T 18
W19	6 6 28	3°42'55	22°56	15°49	24°20	21°20	0°40	22°D 8	25°56	8°53	15°10	10°14	10°49	11°38	n.a.	W19
T 20	6 10 25	4°42'21	7♍14	17°42	25°34	22° 7	0°55	22° 8	25°58	8°55	15°11	10°15	10°45	11°45	n.a.	T 20
F 21	6 14 21	5°41'46	21° 7	19°32	26°48	22°53	1° 9	22° 8	26° 0	8°56	15°13	10°15	10°42	11°52	n.a.	F 21
S 22	6 18 18	6°41'08	4♎34	21°20	28° 2	23°40	1°23	22° 9	26° 2	8°57	15°14	10°R15	10°39	11°58	n.a.	S 22
S 23	6 22 14	7°40'28	17°37	23° 4	29°15	24°27	1°38	22° 9	26° 4	8°58	15°16	10°15	10°36	12° 5	n.a.	S 23
M24	6 26 11	8°39'47	0♏20	24°45	0♒29	25°13	1°52	22°10	26° 5	9° 0	15°18	10°15	10°33	12°12	n.a.	M24
T 25	6 30 7	9°39'03	12°46	26°22	1°43	26° 0	2° 6	22°10	26° 7	9° 1	15°19	10°15	10°30	12°18	n.a.	T 25
W26	6 34 4	10°38'18	24°57	27°55	2°57	26°46	2°20	22°11	26° 8	9° 2	15°21	10°D15	10°26	12°25	n.a.	W26
T 27	6 38 1	11°37'30	6♐58	29°23	4°10	27°32	2°35	22°12	26°10	9° 4	15°22	10°15	10°23	12°32	n.a.	T 27
F 28	6 41 57	12°36'41	18°52	0♒45	5°24	28°19	2°49	22°13	26°11	9° 5	15°24	10°15	10°20	12°38	n.a.	F 28
S 29	6 45 54	13°35'49	0♑42	2° 2	6°37	29° 5	3° 3	22°14	26°13	9° 6	15°26	10°15	10°17	12°45	n.a.	S 29
S 30	6 49 50	14°34'55	12°29	3°13	7°51	29°51	3°17	22°15	26°14	9° 8	15°27	10°R15	10°14	12°51	n.a.	S 30
M31	6 53 47	15♑33'59	24♑16	4♒18	9♒ 4	0♑38	3♑32	22♈17	26♎15	9♓ 9	15♐29	10♑15	10♑10	12♑58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	25s27	1s39	24s38	1s56	25s32	1s29	22s59	0s54	24s54	0s54	7n18	1s47	9s43	0n20	10s36	2s14	3s12	10s 8	23s39	23s31	23s53		n.a.
S 2	23 23	24 36	0 36	24 53	1 56	25 30	1 30	23 7	0 55	24 55	0 54	7 17	1 47	9 44	0 20	10 36	2 14	3 13	10 8	23 39	23 31	23 52		n.a.
M 3	23 28	22 39	0n29	25 6	1 56	25 28	1 30	23 15	0 55	24 55	0 54	7 17	1 47	9 45	0 20	10 36	2 14	3 13	10 8	23 39	23 32	23 50		n.a.
T 4	23 34	19 43	1 33	25 18	1 55	25 25	1 30	23 23	0 56	24 56	0 54	7 16	1 46	9 46	0 20	10 35	2 14	3 13	10 8	23 39	23 32	23 49		n.a.
W 5	23 39	15 59	2 33	25 27	1 54	25 22	1 30	23 31	0 56	24 56	0 54	7 16	1 46	9 47	0 20	10 35	2 14	3 13	10 8	23 39	23 32	23 47		n.a.
T 6	23 43	11 36	3 27	25 35	1 52	25 17	1 30	23 38	0 57	24 56	0 54	7 16	1 46	9 48	0 20	10 35	2 14	3 14	10 8	23 39	23 33	23 46		n.a.
F 7	23 47	6 43	4 13	25 40	1 50	25 12	1 30	23 45	0 57	24 57	0 55	7 15	1 46	9 49	0 20	10 34	2 14	3 14	10 8	23 38	23 33	23 45		n.a.
S 8	23 51	1 28	4 48	25 43	1 47	25 6	1 30	23 52	0 57	24 57	0 55	7 15	1 45	9 49	0 20	10 34	2 14	3 14	10 9	23 38	23 33	23 43		n.a.
S 9	23 54	3n57	5 10	25 44	1 43	24 59	1 30	23 58	0 58	24 57	0 55	7 15	1 45	9 50	0 20	10 34	2 14	3 15	10 9	23 38	23 33	23 42		n.a.
M10	23 57	9 22	5 17	25 42	1 39	24 52	1 30	24 4	0 58	24 58	0 55	7 15	1 45	9 51	0 20	10 33	2 13	3 15	10 9	23 38	23 34	23 40		n.a.
T 11	23 59	14 32	5 7	25 38	1 34	24 43	1 29	24 10	0 59	24 58	0 55	7 15	1 44	9 52	0 20	10 33	2 13	3 15	10 9	23 39	23 34	23 39		n.a.
W12	24 1	19 8	4 39	25 31	1 29	24 34	1 29	24 16	0 59	24 58	0 55	7 15	1 44	9 53	0 20	10 32	2 13	3 15	10 9	23 39	23 34	23 38		n.a.
T 13	24 2	22 45	3 53	25 22	1 23	24 25	1 28	24 21	0 59	24 58	0 55	7 15	1 44	9 53	0 20	10 32	2 13	3 16	10 9	23 39	23 35	23 36		n.a.
F 14	24 3	24 58	2 50	25 10	1 16	24 14	1 28	24 26	1 0	24 58	0 55	7 15	1 44	9 54	0 20	10 31	2 13	3 16	10 9	23 39	23 35	23 35		n.a.
S 15	24 3	25 26	1 35	24 56	1 8	24 3	1 27	24 31	1 0	24 58	0 55	7 15	1 43	9 55	0 20	10 31	2 13	3 16	10 9	23 39	23 35	23 33		n.a.
S 16	24 3	24 0	0 12	24 40	1 0	23 51	1 27	24 35	1 1	24 59	0 55	7 15	1 43	9 56	0 20	10 31	2 13	3 17	10 9	23 39	23 35	23 32		n.a.
M17	24 2	20 49	1s12	24 21	0 51	23 38	1 26	24 40	1 1	24 59	0 55	7 15	1 43	9 57	0 20	10 30	2 13	3 17	10 9	23 39	23 36	23 30		n.a.
T 18	24 1	16 16	2 30	24 0	0 42	23 25	1 25	24 44	1 1	24 59	0 55	7 15	1 43	9 57	0 20	10 30	2 13	3 17	10 10	23 39	23 36	23 29		n.a.
W19	24 0	10 50	3 36	23 37	0 32	23 11	1 24	24 47	1 2	24 59	0 56	7 16	1 42	9 58	0 20	10 29	2 13	3 18	10 10	23 39	23 36	23 27		n.a.
T 20	23 58	4 57	4 27	23 12	0 21	22 56	1 23	24 51	1 2	24 59	0 56	7 16	1 42	9 59	0 20	10 29	2 13	3 18	10 10	23 39	23 36	23 26		n.a.
F 21	23 56	0s58	5 0	22 45	0 9	22 41	1 22	24 54	1 2	24 59	0 56	7 16	1 42	9 59	0 20	10 28	2 13	3 18	10 10	23 39	23 37	23 24		n.a.
S 22	23 53	6 40	5 16	22 16	0n 3	22 25	1 21	24 56	1 3	24 59	0 56	7 17	1 41	10 0	0 20	10 28	2 13	3 19	10 10	23 39	23 37	23 23		n.a.
S 23	23 49	11 55	5 15	21 47	0 15	22 8	1 20	24 59	1 3	24 59	0 56	7 17	1 41	10 1	0 20	10 27	2 13	3 19	10 10	23 39	23 37	23 21		n.a.
M24	23 46	16 31	4 59	21 16	0 28	21 51	1 19	25 1	1 3	24 59	0 56	7 17	1 41	10 1	0 20	10 26	2 13	3 19	10 10	23 39	23 37	23 20		n.a.
T 25	23 42	20 19	4 28	20 45	0 41	21 33	1 18	25 3	1 4	24 58	0 56	7 18	1 41	10 2	0 20	10 26	2 12	3 20	10 11	23 39	23 38	23 18		n.a.
W26	23 37	23 9	3 46	20 13	0 55	21 15	1 17	25 5	1 4	24 58	0 56	7 18	1 40	10 2	0 20	10 25	2 12	3 20	10 11	23 39	23 38	23 17		n.a.
T 27	23 32	24 54	2 55	19 42	1 8	20 55	1 15	25 6	1 4	24 58	0 56	7 19	1 40	10 3	0 20	10 25	2 12	3 20	10 11	23 39	23 38	23 15		n.a.
F 28	23 26	25 30	1 56	19 10	1 22	20 36	1 14	25 7	1 4	24 58	0 56	7 20	1 40	10 3	0 20	10 24	2 12	3 21	10 11	23 39	23 38	23 14		n.a.
S 29	23 20	24 56	0 53	18 40	1 36	20 15	1 12	25 8	1 5	24 58	0 57	7 20	1 40	10 4	0 20	10 23	2 12	3 21	10 11	23 39	23 39	23 12		n.a.
S 30	23 14	23 15	0n12	18 10	1 49	19 55	1 11	25 8	1 5	24 57	0 57	7 21	1 39	10 4	0 20	10 23	2 12	3 22	10 11	23 39	23 39	23 11		n.a.
M31	23s 7	20s33	1n17	17s42	2n 2	19s33	1s 9	25s 9	1s 5	24s57	0s57	7n22	1s39	10s 5	0n20	10s22	2s12	3s22	10s12	23s39	23s39	23s 9		n.a.

Julian Day Number = 483956.5, Delta T = 24h20m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°40'30, Lahiri = -50°33'30 Julian Calendar 1 Jan. 3388 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3389 BCE

The year -3387 astronomical counting style corresponds to year 3388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3388 BCE (-3387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 43	16♑33'00	6♒ 6	5♒17	10♒18	1♑24	3♑46	22♈18	26♎17	9♓11	15♐30	10°R15	10♑ 7	13♑ 5	n.a.	T 1
W 2	7 1 40	17°31'59	18° 0	6° 8	11°31	2°10	4° 0	22°20	26°18	9°12	15°32	10♑14	10° 4	13°11	n.a.	W 2
T 3	7 5 36	18°30'56	0♓ 1	6°53	12°45	2°56	4°14	22°21	26°19	9°14	15°33	10°13	10° 1	13°18	n.a.	T 3
F 4	7 9 33	19°29'50	12°13	7°31	13°58	3°42	4°28	22°23	26°20	9°15	15°35	10°12	9°58	13°25	n.a.	F 4
S 5	7 13 29	20°28'42	24°37	8° 2	15°11	4°28	4°42	22°25	26°21	9°17	15°36	10°11	9°55	13°31	n.a.	S 5
S 6	7 17 26	21°27'31	7♈17	8°25	16°25	5°14	4°56	22°27	26°22	9°19	15°38	10°10	9°51	13°38	n.a.	S 6
M 7	7 21 23	22°26'18	20°17	8°42	17°38	6° 0	5°10	22°29	26°23	9°20	15°39	10°D 9	9°48	13°45	n.a.	M 7
T 8	7 25 19	23°25'02	3♉38	8°51	18°51	6°46	5°24	22°31	26°24	9°22	15°40	10° 9	9°45	13°51	n.a.	T 8
W 9	7 29 16	24°23'44	17°24	8°R54	20° 4	7°32	5°38	22°34	26°25	9°24	15°42	10°10	9°42	13°58	n.a.	W 9
T 10	7 33 12	25°22'24	1♊35	8°49	21°17	8°18	5°52	22°36	26°26	9°25	15°43	10°11	9°39	14° 5	n.a.	T 10
F 11	7 37 9	26°21'01	16°10	8°39	22°30	9° 4	6° 6	22°39	26°27	9°27	15°45	10°12	9°36	14°11	n.a.	F 11
S 12	7 41 5	27°19'35	1♋ 4	8°22	23°43	9°49	6°20	22°41	26°27	9°29	15°46	10°13	9°32	14°18	n.a.	S 12
S 13	7 45 2	28°18'08	16°11	8° 0	24°56	10°35	6°34	22°44	26°28	9°31	15°47	10°R13	9°29	14°25	n.a.	S 13
M14	7 48 58	29°16'38	1♌22	7°32	26° 9	11°21	6°47	22°47	26°29	9°32	15°49	10°12	9°26	14°31	n.a.	M14
T 15	7 52 55	0♒15'06	16°29	7° 0	27°22	12° 6	7° 1	22°50	26°29	9°34	15°50	10°11	9°23	14°38	n.a.	T 15
W16	7 56 51	1°13'32	1♍21	6°24	28°34	12°52	7°15	22°53	26°30	9°36	15°51	10° 8	9°20	14°44	n.a.	W16
T 17	8 0 48	2°11'56	15°51	5°45	29°47	13°38	7°28	22°56	26°30	9°38	15°53	10° 5	9°16	14°51	n.a.	T 17
F 18	8 4 44	3°10'18	29°56	5° 3	1♓ 0	14°23	7°42	22°59	26°31	9°40	15°54	10° 2	9°13	14°58	n.a.	F 18
S 19	8 8 41	4° 8'38	13♎32	4°20	2°12	15° 9	7°56	23° 2	26°31	9°42	15°55	10° 0	9°10	15° 4	n.a.	S 19
S 20	8 12 38	5° 6'56	26°41	3°37	3°25	15°54	8° 9	23° 5	26°31	9°43	15°56	9°59	9° 7	15°11	n.a.	S 20
M21	8 16 34	6° 5'13	9♏25	2°53	4°37	16°39	8°23	23° 9	26°32	9°45	15°57	9°D58	9° 4	15°18	n.a.	M21
T 22	8 20 31	7° 3'28	21°49	2°10	5°50	17°25	8°36	23°13	26°32	9°47	15°59	9°59	9° 1	15°24	n.a.	T 22
W23	8 24 27	8° 1'42	3♐57	1°29	7° 2	18°10	8°50	23°16	26°32	9°49	16° 0	10° 1	8°57	15°31	n.a.	W23
T 24	8 28 24	8°59'53	15°53	0°50	8°15	18°55	9° 3	23°20	26°32	9°51	16° 1	10° 3	8°54	15°38	n.a.	T 24
F 25	8 32 20	9°58'03	27°42	0°14	9°27	19°40	9°16	23°24	26°32	9°53	16° 2	10° 4	8°51	15°44	n.a.	F 25
S 26	8 36 17	10°56'11	9♑28	29♑41	10°39	20°25	9°29	23°28	26°R32	9°55	16° 3	10°R 5	8°48	15°51	n.a.	S 26
S 27	8 40 13	11°54'18	21°15	29°12	11°51	21°11	9°43	23°32	26°32	9°57	16° 4	10° 4	8°45	15°58	n.a.	S 27
M28	8 44 10	12♒52'22	3♒ 5	28♑48	13♓ 4	21♑56	9♑56	23♈36	26♎32	9♓59	16♐ 5	10♑ 2	8♑41	16♑ 4	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 0	17s 0	2n19	17s15	2n15	19s11	1s 7	25s 8	1s 6	24s57	0s57	7n23	1s39	10s 5	0n20	10s22	2s12	3s22	10s12	23s39	23s39	23s 8		n.a.
W 2	22 52	12 45	3 15	16 50	2 28	18 49	1 6	25 8	1 6	24 57	0 57	7 23	1 39	10 6	0 20	10 21	2 12	3 23	10 12	23 39	23 40	23 6		n.a.
T 3	22 44	7 59	4 3	16 27	2 40	18 26	1 4	25 7	1 6	24 56	0 57	7 24	1 38	10 6	0 20	10 20	2 12	3 23	10 12	23 39	23 40	23 5		n.a.
F 4	22 36	2 51	4 40	16 7	2 51	18 3	1 2	25 6	1 6	24 56	0 57	7 25	1 38	10 7	0 20	10 20	2 12	3 23	10 12	23 39	23 40	23 3		n.a.
S 5	22 27	2n28	5 6	15 48	3 2	17 39	1 0	25 5	1 7	24 56	0 57	7 26	1 38	10 7	0 20	10 19	2 12	3 24	10 13	23 39	23 40	23 1		n.a.
S 6	22 18	7 47	5 17	15 33	3 11	17 15	0 58	25 4	1 7	24 55	0 58	7 27	1 37	10 7	0 20	10 18	2 12	3 24	10 13	23 39	23 41	23 0		n.a.
M 7	22 8	12 55	5 12	15 20	3 20	16 50	0 56	25 2	1 7	24 55	0 58	7 28	1 37	10 8	0 20	10 18	2 12	3 24	10 13	23 39	23 41	22 58		n.a.
T 8	21 58	17 35	4 51	15 10	3 28	16 25	0 54	25 0	1 7	24 54	0 58	7 29	1 37	10 8	0 20	10 17	2 12	3 25	10 13	23 39	23 41	22 57		n.a.
W 9	21 47	21 29	4 13	15 3	3 34	15 59	0 52	24 57	1 7	24 54	0 58	7 30	1 37	10 8	0 20	10 16	2 12	3 25	10 13	23 39	23 41	22 55		n.a.
T 10	21 37	24 14	3 18	14 59	3 39	15 33	0 49	24 55	1 8	24 53	0 58	7 32	1 36	10 9	0 20	10 16	2 12	3 26	10 14	23 39	23 42	22 54		n.a.
F 11	21 25	25 28	2 9	14 59	3 43	15 7	0 47	24 52	1 8	24 53	0 58	7 33	1 36	10 9	0 20	10 15	2 11	3 26	10 14	23 39	23 42	22 52		n.a.
S 12	21 14	24 54	0 51	15 1	3 46	14 40	0 45	24 49	1 8	24 52	0 58	7 34	1 36	10 9	0 20	10 14	2 11	3 26	10 14	23 39	23 42	22 50		n.a.
S 13	21 2	22 30	0s33	15 6	3 46	14 13	0 43	24 45	1 8	24 52	0 59	7 35	1 36	10 9	0 20	10 13	2 11	3 27	10 14	23 39	23 42	22 49		n.a.
M14	20 50	18 31	1 54	15 14	3 45	13 45	0 40	24 42	1 8	24 51	0 59	7 37	1 35	10 10	0 20	10 13	2 11	3 27	10 14	23 39	23 43	22 47		n.a.
T 15	20 37	13 20	3 7	15 24	3 43	13 17	0 38	24 38	1 9	24 51	0 59	7 38	1 35	10 10	0 20	10 12	2 11	3 27	10 15	23 39	23 43	22 46		n.a.
W16	20 24	7 27	4 6	15 37	3 39	12 49	0 35	24 33	1 9	24 50	0 59	7 39	1 35	10 10	0 20	10 11	2 11	3 28	10 15	23 39	23 43	22 44		n.a.
T 17	20 11	1 19	4 48	15 53	3 33	12 21	0 33	24 29	1 9	24 49	0 59	7 41	1 35	10 10	0 20	10 10	2 11	3 28	10 15	23 40	23 43	22 42		n.a.
F 18	19 57	4s42	5 10	16 10	3 26	11 52	0 30	24 24	1 9	24 49	0 59	7 42	1 34	10 10	0 20	10 10	2 11	3 29	10 15	23 40	23 44	22 41		n.a.
S 19	19 43	10 17	5 15	16 29	3 17	11 23	0 27	24 19	1 9	24 48	0 59	7 44	1 34	10 11	0 20	10 9	2 11	3 29	10 16	23 40	23 44	22 39		n.a.
S 20	19 29	15 13	5 2	16 49	3 7	10 54	0 25	24 14	1 9	24 47	1 0	7 45	1 34	10 11	0 20	10 8	2 11	3 29	10 16	23 40	23 44	22 37		n.a.
M21	19 14	19 19	4 35	17 10	2 56	10 24	0 22	24 8	1 10	24 47	1 0	7 47	1 34	10 11	0 20	10 7	2 11	3 30	10 16	23 40	23 44	22 36		n.a.
T 22	18 59	22 28	3 55	17 32	2 43	9 54	0 19	24 2	1 10	24 46	1 0	7 48	1 33	10 11	0 20	10 6	2 11	3 30	10 16	23 40	23 44	22 34		n.a.
W23	18 44	24 31	3 6	17 54	2 30	9 24	0 16	23 56	1 10	24 45	1 0	7 50	1 33	10 11	0 20	10 6	2 11	3 31	10 17	23 40	23 45	22 32		n.a.
T 24	18 28	25 25	2 9	18 17	2 16	8 54	0 14	23 50	1 10	24 44	1 0	7 51	1 33	10 11	0 20	10 5	2 11	3 31	10 17	23 40	23 45	22 31		n.a.
F 25	18 12	25 10	1 8	18 39	2 1	8 24	0 11	23 43	1 10	24 44	1 0	7 53	1 33	10 11	0 20	10 4	2 11	3 31	10 17	23 40	23 45	22 29		n.a.
S 26	17 56	23 46	0 3	19 1	1 46	7 53	0 8	23 37	1 10	24 43	1 1	7 55	1 32	10 11	0 20	10 3	2 11	3 32	10 17	23 40	23 45	22 27		n.a.
S 27	17 40	21 20	1n 1	19 22	1 30	7 22	0 5	23 30	1 10	24 42	1 1	7 57	1 32	10 11	0 20	10 2	2 11	3 32	10 18	23 40	23 45	22 26		n.a.
M28	17s23	17s59	2n 3	19s43	1n14	6s51	0s 2	23s22	1s10	24s41	1s 1	7n58	1s32	10s11	0n20	10s 2	2s11	3s33	10s18	23s40	23s46	22s24		n.a.

Julian Day Number = 483987.5, Delta T = 24h20m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°40'26, Lahiri = -50°33'26 Julian Calendar 1 Feb. 3388 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3388 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3388 BCE (-3387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 6	13♒50'25	15♒ 1	28°R28	14♓16	22♑41	10♑ 9	23♈40	26°R32	10♓ 1	16♐ 6	9°R58	8♑38	16♑11	n.a.	T 1
W 2	8 52 3	14°48'25	27° 5	28♑12	15°28	23°26	10°22	23°44	26♎32	10° 3	16° 7	9♑53	8°35	16°18	n.a.	W 2
T 3	8 55 59	15°46'24	9♓17	28° 2	16°40	24°10	10°35	23°49	26°32	10° 6	16° 9	9°47	8°32	16°24	n.a.	T 3
F 4	8 59 56	16°44'21	21°41	27°56	17°52	24°55	10°48	23°53	26°31	10° 8	16° 9	9°40	8°29	16°31	n.a.	F 4
S 5	9 3 53	17°42'16	4♈17	27°D55	19° 3	25°40	11° 1	23°58	26°31	10°10	16°10	9°34	8°26	16°37	n.a.	S 5
S 6	9 7 49	18°40'08	17° 6	27°59	20°15	26°25	11°13	24° 2	26°30	10°12	16°11	9°29	8°22	16°44	n.a.	S 6
M 7	9 11 46	19°37'59	0♉10	28° 8	21°27	27° 9	11°26	24° 7	26°30	10°14	16°12	9°26	8°19	16°51	n.a.	M 7
T 8	9 15 42	20°35'48	13°31	28°21	22°39	27°54	11°39	24°12	26°30	10°16	16°13	9°24	8°16	16°57	n.a.	T 8
W 9	9 19 39	21°33'35	27°10	28°39	23°50	28°39	11°51	24°17	26°29	10°18	16°14	9°D24	8°13	17° 4	n.a.	W 9
T 10	9 23 35	22°31'20	11♊ 8	29° 2	25° 2	29°23	12° 4	24°22	26°28	10°20	16°15	9°25	8°10	17°11	n.a.	T 10
F 11	9 27 32	23°29'03	25°26	29°29	26°13	0♒ 8	12°16	24°27	26°28	10°23	16°16	9°26	8° 7	17°17	n.a.	F 11
S 12	9 31 28	24°26'45	10♋ 2	29°59	27°24	0°52	12°29	24°32	26°27	10°25	16°17	9°R27	8° 3	17°24	n.a.	S 12
S 13	9 35 25	25°24'24	24°51	0♒35	28°36	1°36	12°41	24°37	26°26	10°27	16°17	9°26	8° 0	17°31	n.a.	S 13
M14	9 39 21	26°22'02	9♌47	1°14	29°47	2°21	12°53	24°42	26°26	10°29	16°18	9°23	7°57	17°37	n.a.	M14
T 15	9 43 18	27°19'38	24°44	1°57	0♈58	3° 5	13° 6	24°48	26°25	10°31	16°19	9°18	7°54	17°44	n.a.	T 15
W16	9 47 15	28°17'12	9♍32	2°43	2° 9	3°49	13°18	24°53	26°24	10°33	16°20	9°11	7°51	17°51	n.a.	W16
T 17	9 51 11	29°14'45	24° 2	3°33	3°20	4°33	13°30	24°58	26°23	10°36	16°20	9° 3	7°47	17°57	n.a.	T 17
F 18	9 55 8	0♓12'16	8♎10	4°26	4°31	5°17	13°42	25° 4	26°22	10°38	16°21	8°56	7°44	18° 4	n.a.	F 18
S 19	9 59 4	1° 9'46	21°51	5°23	5°42	6° 1	13°54	25°10	26°21	10°40	16°22	8°49	7°41	18°11	n.a.	S 19
S 20	10 3 1	2° 7'15	5♏ 5	6°22	6°53	6°45	14° 5	25°15	26°20	10°42	16°22	8°44	7°38	18°17	n.a.	S 20
M21	10 6 57	3° 4'43	17°53	7°25	8° 3	7°29	14°17	25°21	26°19	10°44	16°23	8°41	7°35	18°24	n.a.	M21
T 22	10 10 54	4° 2'10	0♐18	8°31	9°14	8°13	14°29	25°27	26°18	10°47	16°23	8°D39	7°32	18°30	n.a.	T 22
W23	10 14 50	4°59'36	12°26	9°39	10°25	8°57	14°40	25°33	26°17	10°49	16°24	8°39	7°28	18°37	n.a.	W23
T 24	10 18 47	5°57'01	24°22	10°51	11°35	9°41	14°52	25°39	26°15	10°51	16°25	8°40	7°25	18°44	n.a.	T 24
F 25	10 22 43	6°54'25	6♑11	12° 5	12°46	10°24	15° 3	25°45	26°14	10°53	16°25	8°R41	7°22	18°50	n.a.	F 25
S 26	10 26 40	7°51'48	17°57	13°22	13°56	11° 8	15°14	25°51	26°13	10°56	16°26	8°41	7°19	18°57	n.a.	S 26
S 27	10 30 37	8°49'10	29°46	14°41	15° 6	11°52	15°26	25°57	26°12	10°58	16°26	8°38	7°16	19° 4	n.a.	S 27
M28	10 34 33	9°46'30	11♒42	16° 3	16°16	12°35	15°37	26° 3	26°10	11° 0	16°26	8°34	7°13	19°10	n.a.	M28
T 29	10 38 30	10°43'50	23°46	17°27	17°26	13°19	15°48	26° 9	26° 9	11° 2	16°27	8°26	7° 9	19°17	n.a.	T 29
W30	10 42 26	11°41'09	6♓ 2	18°54	18°36	14° 2	15°59	26°15	26° 7	11° 5	16°27	8°17	7° 6	19°24	n.a.	W30
T 31	10 46 23	12♓38'26	18♓30	20♒24	19♈46	14♒45	16♑ 9	26♈22	26♎ 6	11♓ 7	16♐28	8♑ 6	7♑ 3	19♑30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 6	13s54	2n59	20s 3	0n59	6s20	0n 1	23s15	1s10	24s40	1s 1	8n 0	1s32	10s11	0n20	10s 1	2s11	3s33	10s18	23s40	23s46	22s22		n.a.
W 2	16 49	9 14	3 49	20 21	0 43	5 49	0 4	23 7	1 10	24 39	1 1	8 2	1 32	10 11	0 20	10 0	2 11	3 33	10 19	23 41	23 46	22 21		n.a.
T 3	16 31	4 10	4 28	20 38	0 27	5 17	0 7	22 59	1 11	24 38	1 1	8 4	1 31	10 11	0 20	9 59	2 11	3 34	10 19	23 41	23 46	22 19		n.a.
F 4	16 13	1n 8	4 56	20 54	0 12	4 46	0 10	22 51	1 11	24 38	1 2	8 6	1 31	10 11	0 20	9 58	2 11	3 34	10 19	23 42	23 47	22 17		n.a.
S 5	15 55	6 27	5 9	21 9	0s 2	4 14	0 13	22 43	1 11	24 37	1 2	8 8	1 31	10 10	0 20	9 57	2 11	3 34	10 19	23 42	23 47	22 16		n.a.
S 6	15 37	11 36	5 8	21 22	0 17	3 43	0 16	22 34	1 11	24 36	1 2	8 10	1 31	10 10	0 20	9 57	2 11	3 35	10 20	23 42	23 47	22 14		n.a.
M 7	15 18	16 20	4 51	21 34	0 30	3 11	0 19	22 25	1 11	24 35	1 2	8 12	1 30	10 10	0 20	9 56	2 11	3 35	10 20	23 43	23 47	22 12		n.a.
T 8	15 0	20 23	4 18	21 44	0 43	2 39	0 22	22 16	1 11	24 34	1 2	8 14	1 30	10 10	0 20	9 55	2 11	3 36	10 20	23 43	23 47	22 11		n.a.
W 9	14 41	23 25	3 29	21 52	0 56	2 7	0 25	22 7	1 11	24 33	1 3	8 16	1 30	10 10	0 20	9 54	2 10	3 36	10 20	23 43	23 48	22 9		n.a.
T 10	14 22	25 7	2 27	21 59	1 8	1 36	0 28	21 57	1 11	24 32	1 3	8 18	1 30	10 9	0 20	9 53	2 10	3 36	10 21	23 43	23 48	22 7		n.a.
F 11	14 2	25 14	1 15	22 4	1 19	1 4	0 32	21 48	1 11	24 31	1 3	8 20	1 30	10 9	0 20	9 52	2 10	3 37	10 21	23 43	23 48	22 5		n.a.
S 12	13 43	23 37	0s 3	22 7	1 29	0 32	0 35	21 38	1 11	24 30	1 3	8 22	1 29	10 9	0 20	9 51	2 10	3 37	10 21	23 43	23 48	22 4		n.a.
S 13	13 23	20 22	1 22	22 9	1 39	0n 0	0 38	21 28	1 11	24 29	1 3	8 24	1 29	10 9	0 20	9 51	2 10	3 38	10 22	23 43	23 48	22 2		n.a.
M14	13 3	15 45	2 37	22 9	1 48	0 32	0 41	21 17	1 11	24 28	1 4	8 26	1 29	10 8	0 20	9 50	2 10	3 38	10 22	23 43	23 49	22 0		n.a.
T 15	12 43	10 10	3 40	22 7	1 56	1 4	0 44	21 7	1 11	24 27	1 4	8 28	1 29	10 8	0 20	9 49	2 10	3 38	10 22	23 43	23 49	21 58		n.a.
W16	12 22	4 5	4 28	22 4	2 4	1 36	0 47	20 56	1 11	24 26	1 4	8 31	1 28	10 8	0 20	9 48	2 10	3 39	10 23	23 44	23 49	21 57		n.a.
T 17	12 2	2s 6	4 57	21 59	2 11	2 8	0 50	20 46	1 11	24 25	1 4	8 33	1 28	10 7	0 20	9 47	2 10	3 39	10 23	23 44	23 49	21 55		n.a.
F 18	11 41	8 0	5 7	21 52	2 17	2 39	0 53	20 35	1 11	24 24	1 4	8 35	1 28	10 7	0 20	9 46	2 10	3 39	10 23	23 45	23 49	21 53		n.a.
S 19	11 20	13 20	4 59	21 43	2 23	3 11	0 57	20 23	1 11	24 23	1 5	8 37	1 28	10 7	0 20	9 45	2 10	3 40	10 23	23 45	23 50	21 51		n.a.
S 20	10 59	17 51	4 36	21 32	2 27	3 42	1 0	20 12	1 11	24 22	1 5	8 40	1 28	10 6	0 20	9 44	2 10	3 40	10 24	23 46	23 50	21 50		n.a.
M21	10 38	21 24	3 59	21 19	2 31	4 14	1 3	20 0	1 11	24 21	1 5	8 42	1 27	10 6	0 20	9 44	2 10	3 41	10 24	23 46	23 50	21 48		n.a.
T 22	10 17	23 51	3 11	21 5	2 35	4 45	1 6	19 49	1 11	24 20	1 5	8 44	1 27	10 5	0 20	9 43	2 10	3 41	10 24	23 46	23 50	21 46		n.a.
W23	9 55	25 7	2 16	20 49	2 38	5 16	1 9	19 37	1 10	24 18	1 5	8 47	1 27	10 5	0 20	9 42	2 10	3 41	10 25	23 46	23 50	21 44		n.a.
T 24	9 34	25 12	1 16	20 31	2 40	5 48	1 12	19 25	1 10	24 17	1 6	8 49	1 27	10 5	0 20	9 41	2 10	3 42	10 25	23 46	23 50	21 42		n.a.
F 25	9 12	24 8	0 13	20 11	2 41	6 19	1 15	19 12	1 10	24 16	1 6	8 51	1 27	10 4	0 20	9 40	2 10	3 42	10 25	23 46	23 51	21 41		n.a.
S 26	8 50	22 0	0n50	19 49	2 42	6 49	1 18	19 0	1 10	24 15	1 6	8 54	1 26	10 4	0 20	9 39	2 10	3 42	10 26	23 46	23 51	21 39		n.a.
S 27	8 28	18 55	1 51	19 25	2 42	7 20	1 21	18 48	1 10	24 14	1 6	8 56	1 26	10 3	0 20	9 38	2 10	3 43	10 26	23 46	23 51	21 37		n.a.
M28	8 6	15 3	2 47	18 59	2 41	7 50	1 24	18 35	1 10	24 13	1 7	8 59	1 26	10 3	0 20	9 37	2 10	3 43	10 26	23 46	23 51	21 35		n.a.
T 29	7 44	10 32	3 37	18 31	2 40	8 21	1 27	18 22	1 10	24 12	1 7	9 1	1 26	10 2	0 20	9 37	2 10	3 44	10 27	23 47	23 51	21 33		n.a.
W30	7 21	5 34	4 17	18 2	2 38	8 51	1 30	18 9	1 10	24 11	1 7	9 4	1 26	10 1	0 20	9 36	2 10	3 44	10 27	23 47	23 52	21 32		n.a.
T 31	6s59	0s18	4n46	17s30	2s35	9n21	1n32	17s56	1s10	24s10	1s 7	9n 6	1s26	10s 1	0n20	9s35	2s10	3s44	10s27	23s48	23s52	21s30		n.a.

Julian Day Number = 484015.5, Delta T = 24h20m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°40'22, Lahiri = -50°33'22 Julian Calendar 1 March 3388 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3388 BCE

The year -3387 astronomical counting style corresponds to year 3388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3388 BCE (-3387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 50 19	13♓35'43	1♈11	21♒56	20♈56	15♒29	16♑20	26♈28	26°R 4	11♓ 9	16♐28	7°R55	7♑ 0	19♑37	n.a.	F 1
S 2	10 54 16	14°32'58	14° 4	23°30	22° 6	16°12	16°31	26°35	26♎ 3	11°11	16°28	7♑44	6°57	19°44	n.a.	S 2
S 3	10 58 12	15°30'12	27°10	25° 7	23°15	16°55	16°41	26°41	26° 1	11°14	16°29	7°35	6°53	19°50	n.a.	S 3
M 4	11 2 9	16°27'26	10♉28	26°46	24°25	17°38	16°52	26°48	25°59	11°16	16°29	7°28	6°50	19°57	n.a.	M 4
T 5	11 6 6	17°24'38	23°58	28°27	25°34	18°21	17° 2	26°54	25°58	11°18	16°29	7°23	6°47	20° 4	n.a.	T 5
W 6	11 10 2	18°21'49	7♊40	0♓11	26°44	19° 4	17°12	27° 1	25°56	11°20	16°29	7°21	6°44	20°10	n.a.	W 6
T 7	11 13 59	19°18'58	21°34	1°58	27°53	19°47	17°22	27° 8	25°54	11°23	16°29	7°D21	6°41	20°17	n.a.	T 7
F 8	11 17 55	20°16'07	5♋41	3°46	29° 2	20°30	17°32	27°14	25°52	11°25	16°30	7°R21	6°38	20°24	n.a.	F 8
S 9	11 21 52	21°13'15	19°59	5°37	0♉11	21°13	17°42	27°21	25°51	11°27	16°30	7°21	6°34	20°30	n.a.	S 9
S 10	11 25 48	22°10'21	4♌27	7°30	1°20	21°56	17°52	27°28	25°49	11°29	16°30	7°19	6°31	20°37	n.a.	S 10
M11	11 29 45	23° 7'27	19° 1	9°26	2°29	22°39	18° 1	27°35	25°47	11°31	16°30	7°14	6°28	20°43	n.a.	M11
T 12	11 33 41	24° 4'32	3♍36	11°24	3°37	23°21	18°11	27°42	25°45	11°34	16°30	7° 6	6°25	20°50	n.a.	T 12
W13	11 37 38	25° 1'35	18° 5	13°23	4°46	24° 4	18°20	27°49	25°43	11°36	16°30	6°57	6°22	20°57	n.a.	W13
T 14	11 41 35	25°58'38	2♎22	15°25	5°54	24°46	18°30	27°56	25°41	11°38	16°R30	6°46	6°18	21° 3	n.a.	T 14
F 15	11 45 31	26°55'41	16°20	17°29	7° 3	25°29	18°39	28° 3	25°39	11°40	16°30	6°34	6°15	21°10	n.a.	F 15
S 16	11 49 28	27°52'43	29°56	19°34	8°11	26°11	18°48	28°10	25°37	11°42	16°30	6°24	6°12	21°17	n.a.	S 16
S 17	11 53 24	28°49'45	13♏ 8	21°41	9°19	26°54	18°57	28°17	25°35	11°45	16°30	6°16	6° 9	21°23	n.a.	S 17
M18	11 57 21	29°46'47	25°56	23°49	10°27	27°36	19° 6	28°24	25°33	11°47	16°30	6°10	6° 6	21°30	n.a.	M18
T 19	12 1 17	0♈43'48	8♐22	25°58	11°35	28°18	19°14	28°31	25°31	11°49	16°30	6° 6	6° 3	21°37	n.a.	T 19
W20	12 5 14	1°40'50	20°31	28° 8	12°42	29° 0	19°23	28°39	25°29	11°51	16°29	6° 5	5°59	21°43	n.a.	W20
T 21	12 9 11	2°37'51	2♑28	0♈19	13°50	29°42	19°31	28°46	25°26	11°53	16°29	6° 5	5°56	21°50	n.a.	T 21
F 22	12 13 7	3°34'52	14°18	2°30	14°57	0♓24	19°40	28°53	25°24	11°55	16°29	6° 4	5°53	21°57	n.a.	F 22
S 23	12 17 4	4°31'53	26° 6	4°41	16° 5	1° 6	19°48	29° 1	25°22	11°57	16°29	6° 4	5°50	22° 3	n.a.	S 23
S 24	12 21 0	5°28'54	7♒58	6°52	17°12	1°48	19°56	29° 8	25°20	11°59	16°29	6° 1	5°47	22°10	n.a.	S 24
M25	12 24 57	6°25'55	19°58	9° 3	18°19	2°30	20° 4	29°15	25°18	12° 2	16°28	5°55	5°44	22°17	n.a.	M25
T 26	12 28 53	7°22'56	2♓11	11°13	19°26	3°12	20°11	29°23	25°15	12° 4	16°28	5°48	5°40	22°23	n.a.	T 26
W27	12 32 50	8°19'57	14°38	13°21	20°33	3°54	20°19	29°30	25°13	12° 6	16°28	5°37	5°37	22°30	n.a.	W27
T 28	12 36 47	9°16'58	27°21	15°29	21°39	4°36	20°26	29°38	25°11	12° 8	16°27	5°25	5°34	22°37	n.a.	T 28
F 29	12 40 43	10°13'58	10♈21	17°35	22°46	5°17	20°34	29°45	25° 9	12°10	16°27	5°13	5°31	22°43	n.a.	F 29
S 30	12 44 40	11♈10'59	23♈36	19♈40	23♉52	5♓59	20♑41	29♈53	25♎ 6	12♓12	16♐27	5♑ 1	5♑28	22♑50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s37	5n 3	5n 1	16s57	2s32	9n50	1n35	17s43	1s10	24s 9	1s 8	9n 9	1s25	10s 0	0n20	9s34	2s10	3s45	10s28	23s49	23s52	21s28		n.a.
S 2	6 14	10 17	5 1	16 21	2 28	10 20	1 38	17 29	1 10	24 8	1 8	9 11	1 25	10 0	0 20	9 33	2 10	3 45	10 28	23 49	23 52	21 26		n.a.
S 3	5 51	15 9	4 46	15 44	2 24	10 49	1 41	17 16	1 9	24 6	1 8	9 14	1 25	9 59	0 20	9 32	2 10	3 45	10 28	23 50	23 52	21 24		n.a.
M 4	5 29	19 21	4 15	15 4	2 19	11 18	1 43	17 2	1 9	24 5	1 8	9 16	1 25	9 59	0 20	9 31	2 10	3 46	10 29	23 50	23 52	21 22		n.a.
T 5	5 6	22 37	3 29	14 23	2 13	11 46	1 46	16 48	1 9	24 4	1 9	9 19	1 25	9 58	0 20	9 30	2 10	3 46	10 29	23 51	23 53	21 21		n.a.
W 6	4 43	24 38	2 31	13 40	2 7	12 15	1 49	16 35	1 9	24 3	1 9	9 22	1 25	9 57	0 20	9 30	2 10	3 46	10 29	23 51	23 53	21 19		n.a.
T 7	4 20	25 9	1 23	12 55	2 0	12 43	1 51	16 21	1 9	24 2	1 9	9 24	1 24	9 57	0 20	9 29	2 10	3 47	10 29	23 51	23 53	21 17		n.a.
F 8	3 57	24 5	0 9	12 8	1 53	13 10	1 53	16 6	1 9	24 1	1 9	9 27	1 24	9 56	0 20	9 28	2 10	3 47	10 30	23 51	23 53	21 15		n.a.
S 9	3 34	21 26	1s 7	11 19	1 45	13 38	1 56	15 52	1 8	24 0	1 10	9 30	1 24	9 55	0 20	9 27	2 10	3 47	10 30	23 51	23 53	21 13		n.a.
S 10	3 11	17 24	2 18	10 28	1 37	14 5	1 58	15 38	1 8	23 59	1 10	9 32	1 24	9 55	0 20	9 26	2 10	3 48	10 30	23 51	23 53	21 11		n.a.
M11	2 48	12 19	3 22	9 36	1 28	14 31	2 1	15 23	1 8	23 58	1 10	9 35	1 24	9 54	0 20	9 25	2 10	3 48	10 31	23 51	23 54	21 9		n.a.
T 12	2 25	6 32	4 12	8 41	1 19	14 58	2 3	15 9	1 8	23 57	1 10	9 38	1 24	9 53	0 20	9 24	2 10	3 48	10 31	23 52	23 54	21 7		n.a.
W13	2 2	0 28	4 45	7 46	1 10	15 24	2 5	14 54	1 8	23 56	1 11	9 40	1 23	9 52	0 20	9 24	2 10	3 49	10 31	23 52	23 54	21 6		n.a.
T 14	1 38	5s32	5 0	6 49	1 0	15 49	2 7	14 39	1 8	23 55	1 11	9 43	1 23	9 52	0 20	9 23	2 10	3 49	10 32	23 53	23 54	21 4		n.a.
F 15	1 15	11 8	4 57	5 50	0 50	16 14	2 9	14 25	1 7	23 54	1 11	9 46	1 23	9 51	0 20	9 22	2 10	3 49	10 32	23 53	23 54	21 2		n.a.
S 16	0 52	16 2	4 37	4 50	0 40	16 39	2 11	14 10	1 7	23 53	1 12	9 48	1 23	9 50	0 20	9 21	2 10	3 50	10 32	23 54	23 54	21 0		n.a.
S 17	0 29	20 0	4 2	3 50	0 29	17 4	2 13	13 55	1 7	23 52	1 12	9 51	1 23	9 49	0 20	9 20	2 10	3 50	10 33	23 54	23 54	20 58		n.a.
M18	0 5	22 54	3 16	2 48	0 19	17 28	2 15	13 39	1 7	23 51	1 12	9 54	1 23	9 49	0 20	9 19	2 10	3 50	10 33	23 54	23 55	20 56		n.a.
T 19	0n18	24 35	2 21	1 46	0 8	17 51	2 17	13 24	1 6	23 50	1 12	9 57	1 23	9 48	0 20	9 19	2 10	3 51	10 33	23 55	23 55	20 54		n.a.
W20	0 41	25 4	1 22	0 43	0n 3	18 14	2 18	13 9	1 6	23 49	1 13	9 59	1 22	9 47	0 20	9 18	2 10	3 51	10 34	23 55	23 55	20 52		n.a.
T 21	1 4	24 21	0 19	0n20	0 13	18 37	2 20	12 53	1 6	23 48	1 13	10 2	1 22	9 46	0 20	9 17	2 11	3 51	10 34	23 55	23 55	20 50		n.a.
F 22	1 28	22 33	0n43	1 23	0 23	18 59	2 21	12 38	1 6	23 47	1 13	10 5	1 22	9 45	0 20	9 16	2 11	3 51	10 34	23 55	23 55	20 48		n.a.
S 23	1 51	19 46	1 44	2 25	0 33	19 21	2 23	12 22	1 5	23 46	1 14	10 8	1 22	9 45	0 20	9 15	2 11	3 52	10 35	23 55	23 55	20 47		n.a.
S 24	2 14	16 10	2 40	3 27	0 43	19 42	2 24	12 7	1 5	23 45	1 14	10 10	1 22	9 44	0 20	9 15	2 11	3 52	10 35	23 55	23 56	20 45		n.a.
M25	2 37	11 53	3 30	4 28	0 52	20 3	2 25	11 51	1 5	23 44	1 14	10 13	1 22	9 43	0 20	9 14	2 11	3 52	10 35	23 55	23 56	20 43		n.a.
T 26	3 0	7 4	4 11	5 29	1 1	20 23	2 26	11 35	1 5	23 43	1 15	10 16	1 22	9 42	0 20	9 13	2 11	3 53	10 36	23 55	23 56	20 41		n.a.
W27	3 23	1 54	4 41	6 28	1 10	20 42	2 27	11 20	1 4	23 42	1 15	10 19	1 21	9 41	0 20	9 12	2 11	3 53	10 36	23 56	23 56	20 39		n.a.
T 28	3 46	3n27	4 58	7 26	1 18	21 1	2 28	11 4	1 4	23 41	1 15	10 22	1 21	9 40	0 20	9 11	2 11	3 53	10 36	23 56	23 56	20 37		n.a.
F 29	4 9	8 46	4 59	8 23	1 25	21 20	2 29	10 48	1 4	23 41	1 15	10 24	1 21	9 40	0 20	9 11	2 11	3 53	10 36	23 57	23 56	20 35		n.a.
S 30	4n32	13n47	4n45	9n18	1n32	21n38	2n30	10s32	1s 4	23s40	1s16	10n27	1s21	9s39	0n20	9s10	2s11	3s54	10s37	23s57	23s56	20s33		n.a.

Julian Day Number = 484046.5, Delta T = 24h20m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°40'18, Lahiri = -50°33'18 Julian Calendar 1 Apr. 3388 BCE == Greg. Calendar 5 March 3388 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3388 BCE (-3387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 48 36	12♈ 8'00	7♉ 4	21♈43	24♉58	6♓40	20♑48	0♉ 0	25°R 4	12♓14	16°R26	4°R50	5♑24	22♑56	n.a.	S 1
M 2	12 52 33	13° 5'01	20°43	23°45	26° 4	7°22	20°55	0° 8	25♐ 2	12°16	16♐26	4♑42	5°21	23° 3	n.a.	M 2
T 3	12 56 29	14° 2'01	4♊32	25°45	27°10	8° 3	21° 2	0°15	24°59	12°18	16°25	4°37	5°18	23°10	n.a.	T 3
W 4	13 0 26	14°59'02	18°27	27°43	28°16	8°44	21° 8	0°23	24°57	12°20	16°25	4°34	5°15	23°16	n.a.	W 4
T 5	13 4 23	15°56'02	2♋28	29°39	29°21	9°26	21°15	0°31	24°54	12°22	16°24	4°D34	5°12	23°23	n.a.	T 5
F 6	13 8 19	16°53'02	16°33	1♉33	0♊26	10° 7	21°21	0°38	24°52	12°24	16°24	4°R34	5° 9	23°30	n.a.	F 6
S 7	13 12 16	17°50'03	0♌43	3°25	1°31	10°48	21°27	0°46	24°50	12°26	16°23	4°33	5° 5	23°36	n.a.	S 7
S 8	13 16 12	18°47'03	14°54	5°15	2°36	11°29	21°33	0°54	24°47	12°27	16°23	4°31	5° 2	23°43	n.a.	S 8
M 9	13 20 9	19°44'02	29° 7	7° 3	3°41	12°10	21°39	1° 1	24°45	12°29	16°22	4°27	4°59	23°50	n.a.	M 9
T 10	13 24 5	20°41'02	13♍17	8°49	4°45	12°51	21°44	1° 9	24°42	12°31	16°22	4°20	4°56	23°56	n.a.	T 10
W11	13 28 2	21°38'02	27°21	10°32	5°50	13°32	21°50	1°17	24°40	12°33	16°21	4°10	4°53	24° 3	n.a.	W11
T 12	13 31 58	22°35'03	11♎14	12°14	6°54	14°13	21°55	1°25	24°38	12°35	16°20	4° 0	4°49	24°10	n.a.	T 12
F 13	13 35 55	23°32'03	24°52	13°54	7°57	14°53	22° 0	1°32	24°35	12°37	16°20	3°49	4°46	24°16	n.a.	F 13
S 14	13 39 52	24°29'04	8♏13	15°32	9° 1	15°34	22° 5	1°40	24°33	12°38	16°19	3°39	4°43	24°23	n.a.	S 14
S 15	13 43 48	25°26'06	21°14	17° 8	10° 4	16°15	22°10	1°48	24°30	12°40	16°18	3°30	4°40	24°30	n.a.	S 15
M16	13 47 45	26°23'09	3♐55	18°42	11° 7	16°55	22°15	1°56	24°28	12°42	16°18	3°24	4°37	24°36	n.a.	M16
T 17	13 51 41	27°20'12	16°18	20°13	12°10	17°36	22°19	2° 3	24°26	12°44	16°17	3°21	4°34	24°43	n.a.	T 17
W18	13 55 38	28°17'16	28°26	21°43	13°13	18°16	22°23	2°11	24°23	12°45	16°16	3°D19	4°30	24°50	n.a.	W18
T 19	13 59 35	29°14'20	10♑23	23°11	14°15	18°56	22°27	2°19	24°21	12°47	16°15	3°19	4°27	24°56	n.a.	T 19
F 20	14 3 31	0♉11'26	22°13	24°36	15°17	19°37	22°31	2°27	24°18	12°49	16°14	3°20	4°24	25° 3	n.a.	F 20
S 21	14 7 28	1° 8'33	4♒ 2	25°59	16°19	20°17	22°35	2°35	24°16	12°50	16°14	3°R20	4°21	25°10	n.a.	S 21
S 22	14 11 24	2° 5'40	15°56	27°20	17°21	20°57	22°39	2°42	24°14	12°52	16°13	3°19	4°18	25°16	n.a.	S 22
M23	14 15 21	3° 2'49	27°59	28°39	18°22	21°37	22°42	2°50	24°11	12°54	16°12	3°16	4°15	25°23	n.a.	M23
T 24	14 19 17	3°59'58	10♓16	29°56	19°23	22°17	22°45	2°58	24° 9	12°55	16°11	3°11	4°11	25°30	n.a.	T 24
W25	14 23 14	4°57'09	22°50	1♊10	20°23	22°57	22°48	3° 6	24° 6	12°57	16°10	3° 4	4° 8	25°36	n.a.	W25
T 26	14 27 10	5°54'20	5♈44	2°22	21°24	23°37	22°51	3°14	24° 4	12°58	16° 9	2°55	4° 5	25°43	n.a.	T 26
F 27	14 31 7	6°51'33	18°59	3°32	22°24	24°17	22°54	3°21	24° 2	13° 0	16° 8	2°46	4° 2	25°50	n.a.	F 27
S 28	14 35 4	7°48'47	2♉33	4°39	23°23	24°57	22°56	3°29	23°59	13° 1	16° 7	2°36	3°59	25°56	n.a.	S 28
S 29	14 39 0	8°46'01	16°24	5°43	24°22	25°36	22°59	3°37	23°57	13° 3	16° 6	2°29	3°55	26° 3	n.a.	S 29
M30	14 42 57	9°43'17	0♊28	6°44	25°21	26°16	23° 1	3°45	23°55	13° 4	16° 5	2°23	3°52	26° 9	n.a.	M30
T 31	14 46 53	10♉40'34	14♊41	7♊43	26♊20	26♓56	23♑ 3	3♉52	23♐52	13♓ 5	16♐ 4	2♑19	3♑49	26♑16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n55	18n13	4n15	10n11	1n38	21n56	2n31	10s16	1s 3	23s39	1s16	10n30	1s21	9s38	0n20	9s 9	2s11	3s54	10s37	23s58	23s56	20s31		n.a.
M 2	5 18	21 45	3 30	11 3	1 44	22 13	2 31	10 0	1 3	23 38	1 16	10 33	1 21	9 37	0 20	9 8	2 11	3 54	10 37	23 58	23 57	20 29		n.a.
T 3	5 40	24 5	2 32	11 53	1 49	22 29	2 31	9 44	1 3	23 38	1 17	10 36	1 21	9 36	0 20	9 8	2 11	3 54	10 38	23 58	23 57	20 27		n.a.
W 4	6 3	24 56	1 24	12 41	1 53	22 45	2 32	9 28	1 2	23 37	1 17	10 39	1 21	9 35	0 20	9 7	2 11	3 55	10 38	23 58	23 57	20 25		n.a.
T 5	6 25	24 13	0 11	13 27	1 57	23 0	2 32	9 11	1 2	23 36	1 17	10 41	1 21	9 34	0 20	9 6	2 11	3 55	10 38	23 58	23 57	20 23		n.a.
F 6	6 48	21 57	1s 3	14 11	2 0	23 14	2 32	8 55	1 2	23 35	1 18	10 44	1 20	9 33	0 20	9 5	2 11	3 55	10 39	23 58	23 57	20 21		n.a.
S 7	7 10	18 20	2 14	14 53	2 2	23 28	2 32	8 39	1 1	23 35	1 18	10 47	1 20	9 33	0 20	9 5	2 11	3 55	10 39	23 58	23 57	20 19		n.a.
S 8	7 32	13 39	3 17	15 33	2 4	23 42	2 32	8 23	1 1	23 34	1 18	10 50	1 20	9 32	0 20	9 4	2 11	3 56	10 39	23 59	23 57	20 17		n.a.
M 9	7 55	8 14	4 7	16 11	2 5	23 54	2 32	8 6	1 1	23 33	1 19	10 53	1 20	9 31	0 20	9 3	2 11	3 56	10 39	23 59	23 58	20 15		n.a.
T 10	8 17	2 24	4 42	16 46	2 5	24 7	2 31	7 50	1 0	23 33	1 19	10 56	1 20	9 30	0 20	9 3	2 11	3 56	10 40	23 59	23 58	20 13		n.a.
W11	8 39	3s29	5 0	17 20	2 5	24 18	2 31	7 33	1 0	23 32	1 19	10 58	1 20	9 29	0 20	9 2	2 11	3 56	10 40	23 59	23 58	20 11		n.a.
T 12	9 0	9 7	5 0	17 52	2 5	24 29	2 30	7 17	1 0	23 32	1 20	11 1	1 20	9 28	0 20	9 1	2 11	3 56	10 40	24 0	23 58	20 9		n.a.
F 13	9 22	14 14	4 42	18 22	2 3	24 39	2 29	7 0	0 59	23 31	1 20	11 4	1 20	9 27	0 20	9 1	2 11	3 57	10 41	24 0	23 58	20 7		n.a.
S 14	9 44	18 31	4 9	18 50	2 1	24 49	2 28	6 44	0 59	23 31	1 20	11 7	1 20	9 26	0 20	9 0	2 11	3 57	10 41	24 0	23 58	20 5		n.a.
S 15	10 5	21 48	3 24	19 16	1 59	24 58	2 27	6 28	0 59	23 30	1 21	11 10	1 20	9 25	0 20	8 59	2 11	3 57	10 41	24 0	23 58	20 3		n.a.
M16	10 26	23 56	2 30	19 41	1 56	25 6	2 26	6 11	0 58	23 30	1 21	11 13	1 19	9 25	0 20	8 59	2 11	3 57	10 41	24 1	23 58	20 1		n.a.
T 17	10 47	24 49	1 30	20 3	1 52	25 13	2 25	5 54	0 58	23 29	1 21	11 15	1 19	9 24	0 20	8 58	2 12	3 57	10 42	24 1	23 58	19 59		n.a.
W18	11 8	24 29	0 26	20 24	1 48	25 20	2 23	5 38	0 57	23 29	1 22	11 18	1 19	9 23	0 20	8 57	2 12	3 57	10 42	24 1	23 59	19 57		n.a.
T 19	11 29	23 1	0n38	20 42	1 43	25 27	2 22	5 21	0 57	23 29	1 22	11 21	1 19	9 22	0 20	8 57	2 12	3 58	10 42	24 1	23 59	19 55		n.a.
F 20	11 50	20 32	1 39	20 59	1 38	25 32	2 20	5 5	0 57	23 28	1 22	11 24	1 19	9 21	0 20	8 56	2 12	3 58	10 42	24 1	23 59	19 53		n.a.
S 21	12 10	17 12	2 37	21 14	1 32	25 37	2 18	4 48	0 56	23 28	1 23	11 27	1 19	9 20	0 20	8 56	2 12	3 58	10 43	24 1	23 59	19 51		n.a.
S 22	12 30	13 10	3 27	21 28	1 26	25 42	2 16	4 32	0 56	23 28	1 23	11 29	1 19	9 19	0 20	8 55	2 12	3 58	10 43	24 1	23 59	19 49		n.a.
M23	12 51	8 35	4 10	21 39	1 19	25 45	2 14	4 15	0 55	23 28	1 24	11 32	1 19	9 18	0 20	8 54	2 12	3 58	10 43	24 1	23 59	19 47		n.a.
T 24	13 10	3 35	4 42	21 49	1 12	25 48	2 12	3 58	0 55	23 27	1 24	11 35	1 19	9 17	0 20	8 54	2 12	3 58	10 43	24 1	23 59	19 45		n.a.
W25	13 30	1n40	5 1	21 58	1 4	25 51	2 9	3 42	0 55	23 27	1 24	11 38	1 19	9 16	0 20	8 53	2 12	3 59	10 44	24 1	23 59	19 43		n.a.
T 26	13 50	6 59	5 5	22 5	0 56	25 52	2 6	3 25	0 54	23 27	1 25	11 41	1 19	9 16	0 20	8 53	2 12	3 59	10 44	24 1	23 59	19 41		n.a.
F 27	14 9	12 7	4 53	22 10	0 47	25 53	2 4	3 9	0 54	23 27	1 25	11 43	1 19	9 15	0 20	8 52	2 12	3 59	10 44	24 2	24 0	19 39		n.a.
S 28	14 28	16 48	4 25	22 14	0 38	25 54	2 1	2 52	0 53	23 27	1 25	11 46	1 19	9 14	0 20	8 52	2 12	3 59	10 44	24 2	24 0	19 37		n.a.
S 29	14 47	20 41	3 41	22 17	0 29	25 53	1 58	2 36	0 53	23 27	1 26	11 49	1 18	9 13	0 20	8 51	2 12	3 59	10 45	24 2	24 0	19 35		n.a.
M30	15 6	23 25	2 43	22 18	0 19	25 52	1 54	2 19	0 52	23 27	1 26	11 52	1 18	9 12	0 20	8 51	2 12	3 59	10 45	24 2	24 0	19 32		n.a.
T 31	15n24	24n42	1n33	22n18	0n 8	25n51	1n51	2s 3	0s52	23s27	1s26	11n54	1s18	9s11	0n20	8s50	2s12	3s59	10s45	24s 2	24s 0	19s30		n.a.

Julian Day Number = 484076.5, Delta T = 24h20m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°40'14, Lahiri = -50°33'14 Julian Calendar 1 May 3388 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3388 BCE

The year -3387 astronomical counting style corresponds to year 3388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3388 BCE (-3387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 50 50	11♉37'51	28♊58	8♊39	27♊18	27♓35	23♉ 4	4♉ 0	23°R50	13♓ 7	16°R 3	2°D18	3♉46	26♉23	n.a.	W 1
T 2	14 54 47	12°35'09	13♋16	9°32	28°16	28°15	23° 6	4° 8	23♎48	13° 8	16♐ 2	2♉18	3°43	26°29	n.a.	T 2
F 3	14 58 43	13°32'29	27°32	10°21	29°13	28°54	23° 7	4°16	23°46	13° 9	16° 1	2°19	3°40	26°36	n.a.	F 3
S 4	15 2 40	14°29'49	11♌43	11° 7	0♋10	29°33	23° 8	4°23	23°43	13°11	16° 0	2°R20	3°36	26°43	n.a.	S 4
S 5	15 6 36	15°27'09	25°48	11°50	1° 7	0♈13	23° 9	4°31	23°41	13°12	15°59	2°20	3°33	26°49	n.a.	S 5
M 6	15 10 33	16°24'31	9♍46	12°28	2° 3	0°52	23°10	4°39	23°39	13°13	15°58	2°18	3°30	26°56	n.a.	M 6
T 7	15 14 29	17°21'54	23°36	13° 3	2°58	1°31	23°11	4°46	23°37	13°14	15°57	2°13	3°27	27° 3	n.a.	T 7
W 8	15 18 26	18°19'17	7♎15	13°34	3°53	2°10	23°11	4°54	23°35	13°16	15°56	2° 8	3°24	27° 9	n.a.	W 8
T 9	15 22 22	19°16'42	20°43	14° 1	4°48	2°49	23°R11	5° 2	23°33	13°17	15°54	2° 1	3°21	27°16	n.a.	T 9
F 10	15 26 19	20°14'08	3♏57	14°23	5°42	3°28	23°11	5° 9	23°31	13°18	15°53	1°54	3°17	27°23	n.a.	F 10
S 11	15 30 16	21°11'35	16°56	14°40	6°35	4° 6	23°11	5°17	23°29	13°19	15°52	1°47	3°14	27°29	n.a.	S 11
S 12	15 34 12	22° 9'04	29°40	14°53	7°28	4°45	23°10	5°25	23°27	13°20	15°51	1°42	3°11	27°36	n.a.	S 12
M13	15 38 9	23° 6'34	12♐ 9	15° 0	8°20	5°24	23°10	5°32	23°25	13°21	15°50	1°39	3° 8	27°43	n.a.	M13
T 14	15 42 5	24° 4'06	24°24	15°R 3	9°12	6° 2	23° 9	5°40	23°23	13°22	15°49	1°37	3° 5	27°49	n.a.	T 14
W15	15 46 2	25° 1'39	6♑27	15° 0	10° 3	6°41	23° 8	5°47	23°21	13°23	15°47	1°D37	3° 1	27°56	n.a.	W15
T 16	15 49 58	25°59'14	18°22	14°51	10°53	7°19	23° 7	5°55	23°19	13°24	15°46	1°38	2°58	28° 3	n.a.	T 16
F 17	15 53 55	26°56'51	0♒11	14°37	11°42	7°58	23° 5	6° 2	23°17	13°25	15°45	1°39	2°55	28° 9	n.a.	F 17
S 18	15 57 52	27°54'29	12° 0	14°18	12°31	8°36	23° 4	6°10	23°15	13°26	15°44	1°41	2°52	28°16	n.a.	S 18
S 19	16 1 48	28°52'09	23°54	13°53	13°20	9°14	23° 2	6°17	23°13	13°27	15°43	1°R42	2°49	28°23	n.a.	S 19
M20	16 5 45	29°49'51	5♓57	13°22	14° 7	9°52	23° 0	6°25	23°11	13°27	15°41	1°42	2°46	28°29	n.a.	M20
T 21	16 9 41	0♊47'35	18°14	12°47	14°54	10°31	22°58	6°32	23°10	13°28	15°40	1°41	2°42	28°36	n.a.	T 21
W22	16 13 38	1°45'21	0♈49	12° 7	15°39	11° 9	22°55	6°39	23° 8	13°29	15°39	1°38	2°39	28°43	n.a.	W22
T 23	16 17 34	2°43'09	13°47	11°23	16°24	11°47	22°53	6°46	23° 6	13°30	15°38	1°34	2°36	28°49	n.a.	T 23
F 24	16 21 31	3°40'58	27° 8	10°36	17° 9	12°24	22°50	6°54	23° 5	13°30	15°36	1°30	2°33	28°56	n.a.	F 24
S 25	16 25 27	4°38'50	10♉54	9°46	17°52	13° 2	22°47	7° 1	23° 3	13°31	15°35	1°26	2°30	29° 3	n.a.	S 25
S 26	16 29 24	5°36'44	25° 1	8°54	18°34	13°40	22°44	7° 8	23° 1	13°32	15°34	1°23	2°27	29° 9	n.a.	S 26
M27	16 33 21	6°34'39	9♊26	8° 0	19°15	14°18	22°41	7°15	23° 0	13°32	15°32	1°20	2°23	29°16	n.a.	M27
T 28	16 37 17	7°32'37	24° 3	7° 7	19°55	14°55	22°37	7°22	22°58	13°33	15°31	1°19	2°20	29°23	n.a.	T 28
W29	16 41 14	8°30'36	8♋46	6°16	20°34	15°33	22°34	7°30	22°57	13°33	15°30	1°D19	2°17	29°29	n.a.	W29
T 30	16 45 10	9♊28'36	23♋27	5♊26	21♋12	16♈10	22♉30	7♉37	22♎55	13♓34	15♐29	1♉20	2♉14	29♉36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n43	24n21	0n18	22n16	0s 2	25n49	1n47	1s46	0s52	23s27	1s27	11n57	1s18	9s10	0n20	8s50	2s12	3s59	10s45	24s 2	24s 0	19s28		n.a.
T 2	16 1	22 24	0s59	22 14	0 13	25 46	1 43	1 30	0 51	23 27	1 27	12 0	1 18	9 10	0 20	8 49	2 12	3 59	10 45	24 2	24 0	19 26		n.a.
F 3	16 18	19 2	2 12	22 10	0 25	25 43	1 39	1 13	0 51	23 27	1 28	12 3	1 18	9 9	0 20	8 49	2 13	3 59	10 46	24 2	24 0	19 24		n.a.
S 4	16 36	14 34	3 16	22 5	0 37	25 39	1 35	0 57	0 50	23 27	1 28	12 5	1 18	9 8	0 20	8 48	2 13	4 0	10 46	24 2	24 0	19 22		n.a.
S 5	16 53	9 21	4 9	21 59	0 49	25 34	1 31	0 40	0 50	23 28	1 28	12 8	1 18	9 7	0 20	8 48	2 13	4 0	10 46	24 2	24 0	19 20		n.a.
M 6	17 10	3 43	4 45	21 52	1 1	25 29	1 27	0 24	0 49	23 28	1 29	12 11	1 18	9 6	0 20	8 47	2 13	4 0	10 46	24 2	24 0	19 18		n.a.
T 7	17 27	2s 3	5 5	21 44	1 14	25 23	1 22	0 7	0 49	23 28	1 29	12 13	1 18	9 6	0 20	8 47	2 13	4 0	10 46	24 2	24 1	19 16		n.a.
W 8	17 43	7 38	5 8	21 35	1 26	25 17	1 17	0n 9	0 48	23 28	1 29	12 16	1 18	9 5	0 20	8 47	2 13	4 0	10 47	24 2	24 1	19 14		n.a.
T 9	18 0	12 47	4 53	21 25	1 39	25 10	1 12	0 25	0 48	23 29	1 30	12 19	1 18	9 4	0 20	8 46	2 13	4 0	10 47	24 2	24 1	19 12		n.a.
F 10	18 15	17 15	4 22	21 15	1 53	25 2	1 7	0 41	0 47	23 29	1 30	12 21	1 18	9 3	0 20	8 46	2 13	4 0	10 47	24 2	24 1	19 9		n.a.
S 11	18 31	20 49	3 39	21 4	2 6	24 54	1 1	0 58	0 47	23 29	1 31	12 24	1 18	9 2	0 20	8 46	2 13	4 0	10 47	24 3	24 1	19 7		n.a.
S 12	18 46	23 17	2 45	20 52	2 19	24 46	0 56	1 14	0 46	23 30	1 31	12 27	1 18	9 2	0 20	8 45	2 13	4 0	10 47	24 3	24 1	19 5		n.a.
M13	19 1	24 33	1 44	20 40	2 32	24 37	0 50	1 30	0 46	23 30	1 31	12 29	1 18	9 1	0 20	8 45	2 13	4 0	10 47	24 3	24 1	19 3		n.a.
T 14	19 16	24 35	0 39	20 27	2 45	24 27	0 44	1 46	0 45	23 31	1 32	12 32	1 18	9 0	0 20	8 45	2 13	4 0	10 48	24 3	24 1	19 1		n.a.
W15	19 31	23 27	0n26	20 15	2 58	24 17	0 38	2 2	0 45	23 31	1 32	12 34	1 18	8 59	0 20	8 44	2 13	4 0	10 48	24 3	24 1	18 59		n.a.
T 16	19 45	21 16	1 30	20 1	3 10	24 7	0 31	2 18	0 44	23 32	1 32	12 37	1 18	8 59	0 20	8 44	2 13	4 0	10 48	24 3	24 1	18 57		n.a.
F 17	19 59	18 11	2 30	19 48	3 22	23 56	0 25	2 34	0 43	23 33	1 33	12 40	1 18	8 58	0 20	8 44	2 13	4 0	10 48	24 3	24 1	18 55		n.a.
S 18	20 12	14 23	3 23	19 35	3 33	23 45	0 18	2 50	0 43	23 33	1 33	12 42	1 18	8 57	0 20	8 43	2 14	4 0	10 48	24 3	24 1	18 52		n.a.
S 19	20 25	10 0	4 8	19 21	3 44	23 33	0 11	3 6	0 42	23 34	1 33	12 45	1 18	8 57	0 20	8 43	2 14	4 0	10 48	24 3	24 1	18 50		n.a.
M20	20 38	5 12	4 42	19 8	3 53	23 21	0 4	3 22	0 42	23 35	1 34	12 47	1 17	8 56	0 20	8 43	2 14	4 0	10 48	24 3	24 2	18 48		n.a.
T 21	20 50	0 7	5 5	18 55	4 2	23 8	0s 4	3 38	0 41	23 35	1 34	12 50	1 17	8 55	0 20	8 43	2 14	4 0	10 49	24 3	24 2	18 46		n.a.
W22	21 3	5n 6	5 13	18 43	4 9	22 55	0 12	3 54	0 41	23 36	1 35	12 52	1 17	8 55	0 20	8 42	2 14	4 0	10 49	24 3	24 2	18 44		n.a.
T 23	21 14	10 15	5 6	18 31	4 14	22 42	0 19	4 10	0 40	23 37	1 35	12 55	1 17	8 54	0 19	8 42	2 14	4 0	10 49	24 3	24 2	18 42		n.a.
F 24	21 26	15 5	4 43	18 21	4 19	22 28	0 27	4 25	0 40	23 38	1 35	12 57	1 17	8 54	0 19	8 42	2 14	4 0	10 49	24 3	24 2	18 40		n.a.
S 25	21 37	19 18	4 3	18 11	4 21	22 14	0 36	4 41	0 39	23 39	1 36	12 59	1 17	8 53	0 19	8 42	2 14	4 0	10 49	24 3	24 2	18 37		n.a.
S 26	21 47	22 31	3 7	18 2	4 22	22 0	0 44	4 56	0 38	23 39	1 36	13 2	1 17	8 52	0 19	8 42	2 14	4 0	10 49	24 3	24 2	18 35		n.a.
M27	21 58	24 22	1 58	17 55	4 21	21 45	0 53	5 12	0 38	23 40	1 36	13 4	1 17	8 52	0 19	8 41	2 14	4 0	10 49	24 3	24 2	18 33		n.a.
T 28	22 8	24 35	0 40	17 49	4 18	21 31	1 2	5 27	0 37	23 41	1 37	13 7	1 17	8 51	0 19	8 41	2 14	4 0	10 49	24 3	24 2	18 31		n.a.
W29	22 17	23 5	0s41	17 45	4 13	21 16	1 11	5 43	0 37	23 42	1 37	13 9	1 17	8 51	0 19	8 41	2 14	4 0	10 49	24 3	24 2	18 29		n.a.
T 30	22n26	20n 0	1s59	17n43	4s 6	21n 0	1s21	5n58	0s36	23s43	1s37	13n11	1s17	8s50	0n19	8s41	2s14	3s59	10s49	24s 3	24s 2	18s27		n.a.

Julian Day Number = 484107.5, Delta T = 24h20m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°40'09, Lahiri = -50°33'10 Julian Calendar 1 June 3388 BCE == Greg. Calendar 5 May 3388 BCE

The year -3387 astronomical counting style corresponds to year 3388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3388 BCE (-3387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 49 7	10♊26'38	8♌ 2	4°R40	21♋49	16♈47	22°R26	7♉44	22°R54	13♓34	15°R27	1♑21	2♑11	29♑43	n.a.	F 1
S 2	16 53 3	11°24'42	22°26	3♊58	22°25	17°25	22♑21	7°51	22♎53	13°35	15♐26	1°22	2° 7	29°49	n.a.	S 2
S 3	16 57 0	12°22'48	6♍36	3°21	22°59	18° 2	22°17	7°57	22°51	13°35	15°25	1°R23	2° 4	29°56	n.a.	S 3
M 4	17 0 56	13°20'55	20°30	2°50	23°32	18°39	22°12	8° 4	22°50	13°35	15°23	1°23	2° 1	0♒ 3	n.a.	M 4
T 5	17 4 53	14°19'03	4♎ 7	2°27	24° 4	19°16	22° 8	8°11	22°49	13°36	15°22	1°22	1°58	0° 9	n.a.	T 5
W 6	17 8 50	15°17'14	17°29	2°11	24°34	19°53	22° 3	8°18	22°48	13°36	15°21	1°21	1°55	0°16	n.a.	W 6
T 7	17 12 46	16°15'26	0♏35	2°D 3	25° 3	20°30	21°58	8°25	22°47	13°36	15°19	1°19	1°52	0°23	n.a.	T 7
F 8	17 16 43	17°13'40	13°27	2° 3	25°30	21° 6	21°52	8°31	22°46	13°37	15°18	1°17	1°48	0°29	n.a.	F 8
S 9	17 20 39	18°11'55	26° 6	2°12	25°56	21°43	21°47	8°38	22°44	13°37	15°17	1°15	1°45	0°36	n.a.	S 9
S 10	17 24 36	19°10'13	8♐31	2°29	26°20	22°20	21°41	8°45	22°44	13°37	15°15	1°13	1°42	0°43	n.a.	S 10
M11	17 28 32	20° 8'33	20°46	2°55	26°42	22°56	21°36	8°51	22°43	13°37	15°14	1°13	1°39	0°49	n.a.	M11
T 12	17 32 29	21° 6'55	2♑51	3°30	27° 2	23°32	21°30	8°58	22°42	13°37	15°13	1°D12	1°36	0°56	n.a.	T 12
W13	17 36 25	22° 5'19	14°48	4°12	27°21	24° 9	21°24	9° 4	22°41	13°37	15°12	1°13	1°33	1° 3	n.a.	W13
T 14	17 40 22	23° 3'45	26°39	5° 3	27°38	24°45	21°18	9°10	22°40	13°R37	15°10	1°13	1°29	1° 9	n.a.	T 14
F 15	17 44 19	24° 2'14	8♒27	6° 1	27°52	25°21	21°11	9°17	22°39	13°37	15° 9	1°14	1°26	1°16	n.a.	F 15
S 16	17 48 15	25° 0'44	20°16	7° 6	28° 5	25°57	21° 5	9°23	22°39	13°37	15° 8	1°15	1°23	1°23	n.a.	S 16
S 17	17 52 12	25°59'17	2♓10	8°18	28°16	26°33	20°58	9°29	22°38	13°37	15° 6	1°15	1°20	1°29	n.a.	S 17
M18	17 56 8	26°57'53	14°12	9°36	28°25	27° 9	20°52	9°35	22°37	13°37	15° 5	1°16	1°17	1°36	n.a.	M18
T 19	18 0 5	27°56'31	26°27	11° 0	28°31	27°45	20°45	9°41	22°37	13°37	15° 4	1°R16	1°13	1°43	n.a.	T 19
W20	18 4 1	28°55'11	8♈59	12°28	28°35	28°20	20°38	9°47	22°36	13°37	15° 3	1°16	1°10	1°49	n.a.	W20
T 21	18 7 58	29°53'53	21°53	14° 1	28°R37	28°56	20°31	9°53	22°36	13°37	15° 1	1°16	1° 7	1°56	n.a.	T 21
F 22	18 11 54	0♋52'39	5♉11	15°38	28°37	29°31	20°24	9°59	22°35	13°36	15° 0	1°D16	1° 4	2° 3	n.a.	F 22
S 23	18 15 51	1°51'26	18°55	17°18	28°34	0♉ 7	20°17	10° 5	22°35	13°36	14°59	1°16	1° 1	2° 9	n.a.	S 23
S 24	18 19 47	2°50'17	3♊ 6	19° 1	28°29	0°42	20° 9	10°11	22°35	13°36	14°58	1°16	0°58	2°16	n.a.	S 24
M25	18 23 44	3°49'09	17°40	20°46	28°22	1°17	20° 2	10°16	22°34	13°35	14°56	1°16	0°54	2°23	n.a.	M25
T 26	18 27 41	4°48'04	2♋33	22°32	28°12	1°52	19°55	10°22	22°34	13°35	14°55	1°R16	0°51	2°29	n.a.	T 26
W27	18 31 37	5°47'02	17°36	24°21	28° 0	2°27	19°47	10°28	22°34	13°35	14°54	1°16	0°48	2°36	n.a.	W27
T 28	18 35 34	6°46'01	2♌40	26°10	27°46	3° 2	19°39	10°33	22°34	13°34	14°53	1°15	0°45	2°43	n.a.	T 28
F 29	18 39 30	7°45'02	17°38	28° 0	27°29	3°37	19°32	10°38	22°34	13°34	14°52	1°15	0°42	2°49	n.a.	F 29
S 30	18 43 27	8°44'06	2♍21	29°50	27°10	4°12	19°24	10°44	22°D34	13°33	14°50	1°14	0°38	2°56	n.a.	S 30
S 31	18 47 23	9♋43'11	16♍45	1♋41	26♋49	4♉46	19♑16	10♉49	22♎34	13♓33	14♐49	1♑13	0♑35	3♒ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n35	15n41	3s 9	17n43	3s58	20n45	1s30	6n13	0s35	23s44	1s38	13n14	1s17	8s50	0n19	8s41	2s15	3s59	10s50	24s 3	24s 2	18s24		n.a.
S 2	22 44	10 31	4 6	17 46	3 48	20 29	1 40	6 28	0 35	23 45	1 38	13 16	1 17	8 49	0 19	8 41	2 15	3 59	10 50	24 3	24 2	18 22		n.a.
S 3	22 52	4 53	4 47	17 50	3 36	20 14	1 50	6 43	0 34	23 46	1 38	13 18	1 17	8 49	0 19	8 41	2 15	3 59	10 50	24 3	24 2	18 20		n.a.
M 4	22 59	0s53	5 10	17 57	3 23	19 58	2 1	6 58	0 34	23 47	1 39	13 21	1 17	8 48	0 19	8 41	2 15	3 59	10 50	24 3	24 2	18 18		n.a.
T 5	23 6	6 29	5 16	18 6	3 9	19 42	2 11	7 13	0 33	23 49	1 39	13 23	1 17	8 48	0 19	8 40	2 15	3 59	10 50	24 3	24 2	18 16		n.a.
W 6	23 13	11 41	5 4	18 18	2 53	19 26	2 22	7 28	0 32	23 50	1 39	13 25	1 17	8 47	0 19	8 40	2 15	3 59	10 50	24 3	24 2	18 13		n.a.
T 7	23 19	16 15	4 36	18 32	2 38	19 10	2 33	7 43	0 32	23 51	1 40	13 27	1 17	8 47	0 19	8 40	2 15	3 59	10 50	24 3	24 2	18 11		n.a.
F 8	23 25	20 0	3 55	18 48	2 21	18 54	2 44	7 58	0 31	23 52	1 40	13 29	1 17	8 47	0 19	8 40	2 15	3 59	10 50	24 3	24 3	18 9		n.a.
S 9	23 31	22 43	3 3	19 6	2 4	18 38	2 55	8 12	0 30	23 53	1 40	13 32	1 17	8 46	0 19	8 40	2 15	3 59	10 50	24 3	24 3	18 7		n.a.
S 10	23 36	24 18	2 2	19 26	1 47	18 22	3 7	8 27	0 30	23 54	1 40	13 34	1 17	8 46	0 19	8 40	2 15	3 58	10 50	24 3	24 3	18 5		n.a.
M11	23 41	24 41	0 58	19 48	1 30	18 6	3 19	8 42	0 29	23 56	1 41	13 36	1 17	8 46	0 19	8 40	2 15	3 58	10 50	24 3	24 3	18 2		n.a.
T 12	23 45	23 52	0n 9	20 11	1 13	17 51	3 31	8 56	0 28	23 57	1 41	13 38	1 17	8 45	0 19	8 40	2 15	3 58	10 50	24 3	24 3	18 0		n.a.
W13	23 49	21 58	1 15	20 36	0 57	17 35	3 43	9 10	0 28	23 58	1 41	13 40	1 17	8 45	0 19	8 40	2 15	3 58	10 50	24 3	24 3	17 58		n.a.
T 14	23 52	19 8	2 17	21 1	0 41	17 20	3 55	9 25	0 27	23 59	1 42	13 42	1 17	8 45	0 19	8 41	2 16	3 58	10 50	24 3	24 3	17 56		n.a.
F 15	23 55	15 31	3 12	21 27	0 25	17 5	4 8	9 39	0 26	24 1	1 42	13 44	1 17	8 44	0 19	8 41	2 16	3 58	10 50	24 3	24 3	17 53		n.a.
S 16	23 57	11 19	4 0	21 53	0 10	16 50	4 20	9 53	0 25	24 2	1 42	13 46	1 17	8 44	0 19	8 41	2 16	3 58	10 50	24 3	24 3	17 51		n.a.
S 17	23 59	6 40	4 38	22 19	0n 4	16 35	4 33	10 7	0 25	24 3	1 42	13 48	1 17	8 44	0 19	8 41	2 16	3 57	10 50	24 3	24 3	17 49		n.a.
M18	24 1	1 43	5 4	22 45	0 17	16 21	4 46	10 21	0 24	24 5	1 43	13 50	1 17	8 44	0 19	8 41	2 16	3 57	10 50	24 3	24 3	17 47		n.a.
T 19	24 2	3n22	5 17	23 9	0 30	16 7	4 59	10 35	0 23	24 6	1 43	13 52	1 17	8 44	0 19	8 41	2 16	3 57	10 50	24 3	24 3	17 45		n.a.
W20	24 3	8 27	5 15	23 33	0 41	15 53	5 12	10 48	0 23	24 7	1 43	13 54	1 17	8 43	0 19	8 41	2 16	3 57	10 50	24 3	24 3	17 42		n.a.
T 21	24 3	13 19	4 57	23 56	0 52	15 40	5 25	11 2	0 22	24 9	1 43	13 56	1 17	8 43	0 19	8 41	2 16	3 57	10 50	24 3	24 3	17 40		n.a.
F 22	24 3	17 43	4 24	24 17	1 2	15 27	5 38	11 16	0 21	24 10	1 44	13 58	1 17	8 43	0 19	8 41	2 16	3 57	10 50	24 3	24 3	17 38		n.a.
S 23	24 2	21 19	3 34	24 36	1 10	15 15	5 51	11 29	0 20	24 11	1 44	14 0	1 17	8 43	0 19	8 42	2 16	3 56	10 50	24 3	24 3	17 36		n.a.
S 24	24 1	23 46	2 30	24 53	1 18	15 4	6 4	11 42	0 20	24 13	1 44	14 1	1 18	8 43	0 19	8 42	2 16	3 56	10 50	24 3	24 3	17 33		n.a.
M25	24 0	24 42	1 15	25 8	1 25	14 53	6 16	11 56	0 19	24 14	1 44	14 3	1 18	8 43	0 19	8 42	2 16	3 56	10 50	24 3	24 3	17 31		n.a.
T 26	23 58	23 55	0s 7	25 21	1 31	14 42	6 29	12 9	0 18	24 15	1 44	14 5	1 18	8 43	0 19	8 42	2 16	3 56	10 50	24 3	24 3	17 29		n.a.
W27	23 55	21 23	1 30	25 32	1 36	14 32	6 41	12 22	0 17	24 17	1 45	14 7	1 18	8 43	0 19	8 42	2 17	3 56	10 50	24 3	24 3	17 26		n.a.
T 28	23 52	17 23	2 46	25 40	1 41	14 23	6 54	12 35	0 17	24 18	1 45	14 8	1 18	8 43	0 19	8 43	2 17	3 55	10 50	24 3	24 3	17 24		n.a.
F 29	23 49	12 18	3 50	25 46	1 44	14 15	7 5	12 48	0 16	24 19	1 45	14 10	1 18	8 43	0 19	8 43	2 17	3 55	10 50	24 3	24 3	17 22		n.a.
S 30	23 45	6 35	4 38	25 50	1 47	14 7	7 17	13 1	0 15	24 21	1 45	14 12	1 18	8 43	0 19	8 43	2 17	3 55	10 50	24 3	24 3	17 20		n.a.
S 31	23n41	0n40	5s 7	25n51	1n49	14n 0	7s28	13n13	0s14	24s22	1s45	14n13	1s18	8s43	0n19	8s43	2s17	3s55	10s50	24s 3	24s 3	17s17		n.a.

Julian Day Number = 484137.5, Delta T = 24h20m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°40'05, Lahiri = -50°33'05 Julian Calendar 1 July 3388 BCE == Greg. Calendar 4 June 3388 BCE

The year -3387 astronomical counting style corresponds to year 3388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3388 BCE (-3387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 51 20	10♋42'18	0♎45	3♋31	26°R25	5♉21	19°R 8	10♉54	22♎34	13°R32	14°R48	1°R13	0♌32	3♒ 9	n.a.	M 1
T 2	18 55 16	11°41'28	14°21	5°22	26♋ 0	5°55	19♌ 0	10°59	22°34	13♓32	14♐47	1°D13	0°29	3°16	n.a.	T 2
W 3	18 59 13	12°40'39	27°35	7°12	25°33	6°29	18°52	11° 4	22°34	13°31	14°46	1♌13	0°26	3°23	n.a.	W 3
T 4	19 3 9	13°39'52	10♏29	9° 2	25° 3	7° 3	18°44	11° 9	22°34	13°30	14°45	1°14	0°23	3°29	n.a.	T 4
F 5	19 7 6	14°39'07	23° 6	10°51	24°33	7°37	18°36	11°14	22°35	13°30	14°44	1°15	0°19	3°36	n.a.	F 5
S 6	19 11 2	15°38'25	5♐28	12°40	24° 0	8°11	18°28	11°19	22°35	13°29	14°42	1°16	0°16	3°43	n.a.	S 6
S 7	19 14 59	16°37'45	17°38	14°27	23°27	8°45	18°20	11°24	22°35	13°28	14°41	1°17	0°13	3°49	n.a.	S 7
M 8	19 18 56	17°37'06	29°40	16°15	22°52	9°18	18°12	11°28	22°36	13°27	14°40	1°R18	0°10	3°56	n.a.	M 8
T 9	19 22 52	18°36'30	11♑36	18° 1	22°17	9°52	18° 4	11°33	22°36	13°27	14°39	1°17	0° 7	4° 3	n.a.	T 9
W10	19 26 49	19°35'56	23°27	19°47	21°41	10°25	17°56	11°37	22°37	13°26	14°38	1°16	0° 4	4° 9	n.a.	W10
T 11	19 30 45	20°35'25	5♒16	21°32	21° 5	10°58	17°48	11°41	22°38	13°25	14°37	1°14	0° 0	4°16	n.a.	T 11
F 12	19 34 42	21°34'55	17° 6	23°16	20°28	11°32	17°40	11°46	22°38	13°24	14°36	1°11	29♐57	4°23	n.a.	F 12
S 13	19 38 38	22°34'28	28°57	25° 0	19°52	12° 5	17°32	11°50	22°39	13°23	14°35	1° 7	29°54	4°29	n.a.	S 13
S 14	19 42 35	23°34'03	10♓53	26°42	19°16	12°37	17°24	11°54	22°40	13°22	14°34	1° 4	29°51	4°36	n.a.	S 14
M15	19 46 31	24°33'41	22°57	28°24	18°41	13°10	17°16	11°58	22°40	13°21	14°33	1° 0	29°48	4°43	n.a.	M15
T 16	19 50 28	25°33'21	5♈12	0♌ 5	18° 6	13°43	17° 8	12° 2	22°41	13°20	14°32	0°58	29°44	4°49	n.a.	T 16
W17	19 54 24	26°33'04	17°41	1°46	17°33	14°15	17° 0	12° 6	22°42	13°19	14°31	0°56	29°41	4°56	n.a.	W17
T 18	19 58 21	27°32'49	0♉29	3°25	17° 1	14°48	16°52	12° 9	22°43	13°18	14°31	0°D56	29°38	5° 3	n.a.	T 18
F 19	20 2 17	28°32'37	13°39	5° 4	16°30	15°20	16°45	12°13	22°44	13°17	14°30	0°57	29°35	5° 9	n.a.	F 19
S 20	20 6 14	29°32'28	27°14	6°43	16° 2	15°52	16°37	12°17	22°45	13°16	14°29	0°58	29°32	5°16	n.a.	S 20
S 21	20 10 11	0♌32'20	11♊15	8°20	15°34	16°24	16°29	12°20	22°46	13°15	14°28	1° 0	29°29	5°23	n.a.	S 21
M22	20 14 7	1°32'16	25°44	9°57	15° 9	16°55	16°22	12°23	22°48	13°14	14°27	1°R 1	29°25	5°29	n.a.	M22
T 23	20 18 4	2°32'14	10♋35	11°33	14°46	17°27	16°14	12°27	22°49	13°12	14°26	1° 0	29°22	5°36	n.a.	T 23
W24	20 22 0	3°32'14	25°43	13° 9	14°26	17°58	16° 7	12°30	22°50	13°11	14°26	0°59	29°19	5°43	n.a.	W24
T 25	20 25 57	4°32'16	10♌59	14°44	14° 7	18°30	16° 0	12°33	22°51	13°10	14°25	0°55	29°16	5°49	n.a.	T 25
F 26	20 29 53	5°32'20	26°12	16°19	13°51	19° 1	15°52	12°36	22°53	13° 9	14°24	0°50	29°13	5°56	n.a.	F 26
S 27	20 33 50	6°32'26	11♍13	17°52	13°37	19°32	15°45	12°38	22°54	13° 7	14°23	0°45	29°10	6° 3	n.a.	S 27
S 28	20 37 46	7°32'34	25°53	19°26	13°25	20° 2	15°38	12°41	22°56	13° 6	14°23	0°40	29° 6	6° 9	n.a.	S 28
M29	20 41 43	8°32'44	10♎ 6	20°58	13°16	20°33	15°32	12°44	22°57	13° 5	14°22	0°35	29° 3	6°16	n.a.	M29
T 30	20 45 39	9°32'55	23°50	22°30	13°10	21° 3	15°25	12°46	22°59	13° 3	14°21	0°33	29° 0	6°23	n.a.	T 30
W31	20 49 36	10♌33'09	7♏ 6	24♌ 2	13♋ 5	21♉34	15♌18	12♉49	23♎ 0	13♓ 2	14♐21	0°D31	28♐57	6♒29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n36	5s 8	5s17	25n50	1n50	13n54	7s39	13n26	0s13	24s23	1s45	14n15	1s18	8s43	0n19	8s44	2s17	3s55	10s50	24s 3	24s 3	17s15		n.a.
T 2	23 31	10 31	5 9	25 47	1 51	13 49	7 49	13 38	0 12	24 24	1 45	14 17	1 18	8 43	0 19	8 44	2 17	3 54	10 50	24 3	24 3	17 13		n.a.
W 3	23 26	15 17	4 44	25 42	1 51	13 45	7 58	13 51	0 12	24 26	1 46	14 18	1 18	8 43	0 18	8 44	2 17	3 54	10 49	24 3	24 3	17 11		n.a.
T 4	23 20	19 13	4 6	25 34	1 50	13 41	8 7	14 3	0 11	24 27	1 46	14 20	1 18	8 43	0 18	8 45	2 17	3 54	10 49	24 3	24 3	17 8		n.a.
F 5	23 13	22 11	3 16	25 25	1 49	13 38	8 15	14 15	0 10	24 28	1 46	14 21	1 18	8 43	0 18	8 45	2 17	3 54	10 49	24 3	24 3	17 6		n.a.
S 6	23 7	24 2	2 18	25 13	1 48	13 37	8 23	14 27	0 9	24 30	1 46	14 23	1 18	8 43	0 18	8 45	2 17	3 53	10 49	24 3	24 3	17 4		n.a.
S 7	22 59	24 42	1 15	25 0	1 46	13 36	8 29	14 39	0 8	24 31	1 46	14 24	1 18	8 43	0 18	8 46	2 17	3 53	10 49	24 3	24 3	17 1		n.a.
M 8	22 52	24 12	0 9	24 45	1 43	13 36	8 35	14 51	0 7	24 32	1 46	14 26	1 18	8 44	0 18	8 46	2 17	3 53	10 49	24 3	24 3	16 59		n.a.
T 9	22 43	22 36	0n57	24 28	1 40	13 36	8 40	15 3	0 7	24 33	1 46	14 27	1 18	8 44	0 18	8 46	2 17	3 53	10 49	24 3	24 3	16 57		n.a.
W10	22 35	20 0	1 59	24 9	1 37	13 38	8 44	15 14	0 6	24 34	1 46	14 28	1 18	8 44	0 18	8 47	2 17	3 52	10 49	24 3	24 3	16 54		n.a.
T 11	22 26	16 35	2 57	23 49	1 33	13 41	8 47	15 26	0 5	24 36	1 46	14 30	1 18	8 44	0 18	8 47	2 18	3 52	10 49	24 3	24 3	16 52		n.a.
F 12	22 16	12 31	3 46	23 28	1 30	13 44	8 49	15 37	0 4	24 37	1 46	14 31	1 18	8 45	0 18	8 48	2 18	3 52	10 49	24 3	24 3	16 50		n.a.
S 13	22 6	7 59	4 27	23 5	1 25	13 48	8 50	15 48	0 3	24 38	1 46	14 32	1 18	8 45	0 18	8 48	2 18	3 52	10 48	24 3	24 3	16 48		n.a.
S 14	21 56	3 8	4 55	22 40	1 21	13 53	8 50	15 59	0 2	24 39	1 46	14 33	1 18	8 45	0 18	8 49	2 18	3 51	10 48	24 3	24 3	16 45		n.a.
M15	21 46	1n53	5 11	22 15	1 16	13 58	8 49	16 11	0 1	24 40	1 47	14 35	1 18	8 46	0 18	8 49	2 18	3 51	10 48	24 3	24 3	16 43		n.a.
T 16	21 34	6 53	5 14	21 48	1 11	14 5	8 48	16 21	0 0	24 41	1 47	14 36	1 18	8 46	0 18	8 49	2 18	3 51	10 48	24 3	24 3	16 41		n.a.
W17	21 23	11 44	5 1	21 21	1 6	14 12	8 45	16 32	0n 1	24 42	1 47	14 37	1 18	8 46	0 18	8 50	2 18	3 51	10 48	24 3	24 3	16 38		n.a.
T 18	21 11	16 11	4 34	20 52	1 0	14 19	8 42	16 43	0 2	24 43	1 47	14 38	1 18	8 47	0 18	8 50	2 18	3 50	10 48	24 3	24 3	16 36		n.a.
F 19	20 59	20 0	3 51	20 22	0 55	14 27	8 37	16 54	0 3	24 44	1 47	14 39	1 19	8 47	0 18	8 51	2 18	3 50	10 48	24 3	24 3	16 34		n.a.
S 20	20 46	22 52	2 55	19 52	0 49	14 36	8 32	17 4	0 4	24 45	1 47	14 40	1 19	8 48	0 18	8 51	2 18	3 50	10 47	24 3	24 3	16 31		n.a.
S 21	20 33	24 28	1 46	19 20	0 43	14 45	8 26	17 14	0 5	24 46	1 47	14 41	1 19	8 48	0 18	8 52	2 18	3 50	10 47	24 3	24 3	16 29		n.a.
M22	20 20	24 28	0 29	18 48	0 37	14 54	8 19	17 25	0 6	24 47	1 47	14 42	1 19	8 48	0 18	8 52	2 18	3 49	10 47	24 3	24 3	16 27		n.a.
T 23	20 6	22 45	0s52	18 15	0 31	15 4	8 12	17 35	0 7	24 48	1 46	14 43	1 19	8 49	0 18	8 53	2 18	3 49	10 47	24 3	24 3	16 24		n.a.
W24	19 52	19 24	2 11	17 41	0 25	15 14	8 4	17 45	0 8	24 49	1 46	14 44	1 19	8 49	0 18	8 53	2 18	3 49	10 47	24 3	24 3	16 22		n.a.
T 25	19 37	14 42	3 21	17 7	0 18	15 24	7 55	17 55	0 9	24 50	1 46	14 45	1 19	8 50	0 18	8 54	2 18	3 49	10 47	24 3	24 3	16 20		n.a.
F 26	19 22	9 5	4 17	16 32	0 12	15 35	7 46	18 5	0 10	24 51	1 46	14 46	1 19	8 50	0 18	8 54	2 18	3 48	10 47	24 3	24 3	16 17		n.a.
S 27	19 7	3 2	4 54	15 57	0 5	15 46	7 37	18 14	0 11	24 51	1 46	14 47	1 19	8 51	0 18	8 55	2 18	3 48	10 46	24 3	24 3	16 15		n.a.
S 28	18 51	3s 3	5 10	15 21	0s 2	15 57	7 27	18 24	0 12	24 52	1 46	14 47	1 19	8 52	0 18	8 56	2 18	3 48	10 46	24 3	24 3	16 13		n.a.
M29	18 35	8 47	5 7	14 45	0 8	16 8	7 17	18 33	0 13	24 53	1 46	14 48	1 19	8 52	0 18	8 56	2 19	3 48	10 46	24 3	24 3	16 10		n.a.
T 30	18 19	13 53	4 46	14 8	0 15	16 19	7 6	18 42	0 14	24 54	1 46	14 49	1 19	8 53	0 18	8 57	2 19	3 47	10 46	24 3	24 3	16 8		n.a.
W31	18n 2	18s10	4s10	13n31	0s22	16n30	6s55	18n52	0n15	24s54	1s46	14n50	1s19	8s53	0n18	8s57	2s19	3s47	10s46	24s 3	24s 3	16s 5		n.a.

Julian Day Number = 484168.5, Delta T = 24h20m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°40'01, Lahiri = -50°33'01 Julian Calendar 1 Aug. 3388 BCE == Greg. Calendar 5 July 3388 BCE

The year -3387 astronomical counting style corresponds to year 3388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3388 BCE (-3387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 53 32	11♌33'24	19♏58	25♌33	13°D 4	22♉ 4	15°R12	12♉51	23♐ 2	13°R 1	14°R20	0♑32	28♐54	6♒36	n.a.	T 1
F 2	20 57 29	12°33'41	2♐28	27° 4	13♋ 4	22°33	15♑ 5	12°53	23° 4	12♓59	14♐20	0°33	28°50	6°43	n.a.	F 2
S 3	21 1 26	13°34'00	14°41	28°33	13° 7	23° 3	14°59	12°55	23° 5	12°58	14°19	0°34	28°47	6°50	n.a.	S 3
S 4	21 5 22	14°34'20	26°43	0♍ 3	13°12	23°33	14°53	12°57	23° 7	12°56	14°18	0°R35	28°44	6°56	n.a.	S 4
M 5	21 9 19	15°34'43	8♑36	1°32	13°20	24° 2	14°47	12°59	23° 9	12°55	14°18	0°35	28°41	7° 3	n.a.	M 5
T 6	21 13 15	16°35'07	20°26	3° 0	13°30	24°31	14°42	13° 1	23°11	12°54	14°17	0°33	28°38	7°10	n.a.	T 6
W 7	21 17 12	17°35'33	2♒15	4°28	13°42	25° 0	14°36	13° 3	23°13	12°52	14°17	0°28	28°35	7°16	n.a.	W 7
T 8	21 21 8	18°36'00	14° 5	5°55	13°56	25°28	14°31	13° 4	23°15	12°51	14°17	0°22	28°31	7°23	n.a.	T 8
F 9	21 25 5	19°36'30	25°58	7°21	14°12	25°57	14°25	13° 6	23°17	12°49	14°16	0°13	28°28	7°30	n.a.	F 9
S 10	21 29 1	20°37'01	7♓56	8°47	14°31	26°25	14°20	13° 7	23°19	12°47	14°16	0° 3	28°25	7°36	n.a.	S 10
S 11	21 32 58	21°37'34	19°59	10°12	14°51	26°53	14°15	13° 8	23°21	12°46	14°15	29♐53	28°22	7°43	n.a.	S 11
M12	21 36 54	22°38'09	2♈11	11°36	15°13	27°21	14°10	13° 9	23°23	12°44	14°15	29°43	28°19	7°50	n.a.	M12
T 13	21 40 51	23°38'46	14°32	12°59	15°37	27°49	14° 6	13°10	23°25	12°43	14°15	29°35	28°16	7°56	n.a.	T 13
W14	21 44 47	24°39'25	27° 5	14°22	16° 3	28°16	14° 1	13°11	23°27	12°41	14°14	29°29	28°12	8° 3	n.a.	W14
T 15	21 48 44	25°40'06	9♉52	15°44	16°30	28°43	13°57	13°12	23°30	12°40	14°14	29°25	28° 9	8°10	n.a.	T 15
F 16	21 52 41	26°40'49	22°56	17° 4	16°59	29°10	13°53	13°13	23°32	12°38	14°14	29°D24	28° 6	8°16	n.a.	F 16
S 17	21 56 37	27°41'34	6♊21	18°23	17°30	29°37	13°49	13°13	23°34	12°36	14°14	29°24	28° 3	8°23	n.a.	S 17
S 18	22 0 34	28°42'21	20° 9	19°42	18° 3	0♊ 3	13°46	13°13	23°37	12°35	14°14	29°25	28° 0	8°30	n.a.	S 18
M19	22 4 30	29°43'10	4♋21	20°58	18°36	0°29	13°42	13°14	23°39	12°33	14°13	29°R25	27°56	8°36	n.a.	M19
T 20	22 8 27	0♍44'01	18°57	22°13	19°12	0°55	13°39	13°14	23°42	12°31	14°13	29°23	27°53	8°43	n.a.	T 20
W21	22 12 23	1°44'54	3♌52	23°26	19°48	1°21	13°36	13°R14	23°44	12°30	14°13	29°19	27°50	8°50	n.a.	W21
T 22	22 16 20	2°45'48	19° 1	24°37	20°26	1°46	13°33	13°14	23°47	12°28	14°13	29°13	27°47	8°56	n.a.	T 22
F 23	22 20 16	3°46'44	4♍13	25°46	21° 6	2°11	13°30	13°14	23°49	12°26	14°13	29° 4	27°44	9° 3	n.a.	F 23
S 24	22 24 13	4°47'41	19°18	26°52	21°46	2°36	13°28	13°14	23°52	12°25	14°13	28°53	27°41	9°10	n.a.	S 24
S 25	22 28 10	5°48'39	4♎ 6	27°55	22°28	3° 0	13°25	13°13	23°54	12°23	14°D13	28°43	27°37	9°16	n.a.	S 25
M26	22 32 6	6°49'39	18°28	28°54	23°10	3°25	13°23	13°13	23°57	12°21	14°13	28°33	27°34	9°23	n.a.	M26
T 27	22 36 3	7°50'39	2♏22	29°50	23°54	3°48	13°21	13°12	24° 0	12°20	14°13	28°26	27°31	9°30	n.a.	T 27
W28	22 39 59	8°51'41	15°46	0♎41	24°39	4°12	13°20	13°11	24° 3	12°18	14°13	28°21	27°28	9°36	n.a.	W28
T 29	22 43 56	9°52'44	28°41	1°27	25°25	4°35	13°18	13°11	24° 5	12°16	14°13	28°19	27°25	9°43	n.a.	T 29
F 30	22 47 52	10♍53'48	11♐13	2♎ 8	26♋12	4♊58	13♑17	13♉10	24♐ 8	12♓14	14♐13	28°D18	27♐21	9♒50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n45	21s26	3s23	12n53	0s29	16n41	6s44	19n 1	0n16	24s55	1s46	14n50	1s19	8s54	0n18	8s58	2s19	3s47	10s45	24s 3	24s 3	16s 3		n.a.
F 2	17 28	23 35	2 27	12 15	0 35	16 53	6 33	19 10	0 17	24 56	1 46	14 51	1 19	8 55	0 18	8 58	2 19	3 47	10 45	24 3	24 3	16 1		n.a.
S 3	17 11	24 34	1 25	11 37	0 42	17 4	6 21	19 19	0 19	24 56	1 46	14 51	1 19	8 55	0 18	8 59	2 19	3 46	10 45	24 3	24 3	15 58		n.a.
S 4	16 53	24 22	0 21	10 59	0 49	17 15	6 10	19 27	0 20	24 57	1 45	14 52	1 19	8 56	0 18	9 0	2 19	3 46	10 45	24 3	24 3	15 56		n.a.
M 5	16 35	23 3	0n43	10 21	0 56	17 26	5 58	19 36	0 21	24 57	1 45	14 53	1 19	8 57	0 18	9 0	2 19	3 46	10 45	24 3	24 3	15 54		n.a.
T 6	16 16	20 43	1 45	9 42	1 2	17 36	5 47	19 44	0 22	24 58	1 45	14 53	1 20	8 58	0 18	9 1	2 19	3 46	10 44	24 3	24 3	15 51		n.a.
W 7	15 57	17 32	2 42	9 3	1 9	17 47	5 35	19 53	0 23	24 58	1 45	14 54	1 20	8 58	0 18	9 2	2 19	3 45	10 44	24 3	24 3	15 49		n.a.
T 8	15 38	13 38	3 33	8 25	1 15	17 57	5 23	20 1	0 24	24 59	1 45	14 54	1 20	8 59	0 18	9 2	2 19	3 45	10 44	24 3	24 3	15 47		n.a.
F 9	15 19	9 13	4 14	7 46	1 22	18 7	5 11	20 9	0 26	24 59	1 45	14 54	1 20	9 0	0 18	9 3	2 19	3 45	10 44	24 3	24 3	15 44		n.a.
S 10	14 59	4 26	4 44	7 8	1 28	18 17	5 0	20 17	0 27	25 0	1 45	14 55	1 20	9 1	0 18	9 3	2 19	3 45	10 44	24 3	24 3	15 42		n.a.
S 11	14 39	0n32	5 1	6 29	1 34	18 26	4 48	20 25	0 28	25 0	1 44	14 55	1 20	9 2	0 18	9 4	2 19	3 44	10 43	24 3	24 3	15 39		n.a.
M12	14 19	5 32	5 5	5 51	1 41	18 35	4 36	20 33	0 29	25 0	1 44	14 55	1 20	9 2	0 18	9 5	2 19	3 44	10 43	24 3	24 3	15 37		n.a.
T 13	13 59	10 23	4 56	5 13	1 46	18 44	4 25	20 41	0 31	25 1	1 44	14 56	1 20	9 3	0 18	9 5	2 19	3 44	10 43	24 3	24 3	15 35		n.a.
W14	13 38	14 53	4 31	4 35	1 52	18 52	4 14	20 48	0 32	25 1	1 44	14 56	1 20	9 4	0 17	9 6	2 19	3 44	10 43	24 3	24 3	15 32		n.a.
T 15	13 17	18 49	3 53	3 58	1 58	19 0	4 2	20 56	0 33	25 1	1 44	14 56	1 20	9 5	0 17	9 7	2 19	3 43	10 43	24 3	24 2	15 30		n.a.
F 16	12 56	21 55	3 2	3 21	2 3	19 7	3 51	21 3	0 34	25 1	1 44	14 56	1 20	9 6	0 17	9 7	2 19	3 43	10 42	24 3	24 2	15 27		n.a.
S 17	12 35	23 54	2 0	2 45	2 8	19 14	3 40	21 10	0 36	25 2	1 43	14 56	1 20	9 7	0 17	9 8	2 19	3 43	10 42	24 3	24 2	15 25		n.a.
S 18	12 13	24 30	0 49	2 9	2 13	19 21	3 29	21 17	0 37	25 2	1 43	14 56	1 20	9 8	0 17	9 9	2 19	3 43	10 42	24 3	24 2	15 23		n.a.
M19	11 52	23 32	0s26	1 34	2 18	19 27	3 18	21 24	0 39	25 2	1 43	14 56	1 20	9 9	0 17	9 9	2 19	3 42	10 42	24 3	24 2	15 20		n.a.
T 20	11 30	20 59	1 42	1 0	2 22	19 33	3 8	21 31	0 40	25 2	1 43	14 56	1 20	9 10	0 17	9 10	2 19	3 42	10 42	24 3	24 2	15 18		n.a.
W21	11 7	16 59	2 53	0 27	2 26	19 38	2 57	21 38	0 41	25 2	1 43	14 56	1 20	9 11	0 17	9 11	2 19	3 42	10 41	24 3	24 2	15 15		n.a.
T 22	10 45	11 50	3 52	0s 5	2 29	19 42	2 47	21 45	0 43	25 2	1 42	14 56	1 20	9 11	0 17	9 11	2 19	3 42	10 41	24 3	24 2	15 13		n.a.
F 23	10 22	5 57	4 35	0 35	2 32	19 46	2 37	21 51	0 44	25 3	1 42	14 56	1 20	9 12	0 17	9 12	2 19	3 41	10 41	24 3	24 2	15 11		n.a.
S 24	10 0	0s13	4 59	1 4	2 34	19 50	2 27	21 58	0 46	25 3	1 42	14 56	1 21	9 13	0 17	9 13	2 19	3 41	10 41	24 3	24 2	15 8		n.a.
S 25	9 37	6 15	5 2	1 31	2 36	19 53	2 17	22 4	0 47	25 3	1 42	14 56	1 21	9 15	0 17	9 13	2 19	3 41	10 40	24 3	24 2	15 6		n.a.
M26	9 14	11 47	4 45	1 57	2 37	19 55	2 7	22 10	0 49	25 3	1 41	14 56	1 21	9 16	0 17	9 14	2 19	3 41	10 40	24 3	24 2	15 3		n.a.
T 27	8 51	16 32	4 12	2 20	2 38	19 57	1 58	22 16	0 50	25 3	1 41	14 55	1 21	9 17	0 17	9 15	2 19	3 41	10 40	24 3	24 2	15 1		n.a.
W28	8 27	20 15	3 26	2 40	2 37	19 58	1 48	22 22	0 52	25 2	1 41	14 55	1 21	9 18	0 17	9 15	2 19	3 40	10 40	24 3	24 2	14 58		n.a.
T 29	8 4	22 49	2 31	2 58	2 36	19 59	1 39	22 28	0 53	25 2	1 41	14 55	1 21	9 19	0 17	9 16	2 19	3 40	10 40	24 3	24 2	14 56		n.a.
F 30	7n40	24s11	1s30	3s12	2s33	19n59	1s30	22n34	0n55	25s 2	1s40	14n55	1s21	9s20	0n17	9s17	2s19	3s40	10s39	24s 3	24s 2	14s54		n.a.

Julian Day Number = 484199.5, Delta T = 24h20m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°39'57, Lahiri = -50°32'57 Julian Calendar 1 Sept. 3388 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3388 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3388 BCE (-3387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 51 49	11♍54'53	23♐26	2♎42	27♋ 0	5♊21	13°R16	13°R 9	24♎11	12°R13	14♐14	28°R19	27♐18	9♒57	n.a.	S 1
S 2	22 55 45	12°55'59	5♑25	3° 9	27°48	5°43	13♑15	13♉ 7	24°14	12♓11	14°14	28♐18	27°15	10° 3	n.a.	S 2
M 3	22 59 42	13°57'06	17°16	3°28	28°38	6° 5	13°14	13° 6	24°17	12° 9	14°14	28°17	27°12	10°10	n.a.	M 3
T 4	23 3 39	14°58'13	29° 4	3°38	29°28	6°26	13°14	13° 5	24°20	12° 8	14°14	28°13	27° 9	10°17	n.a.	T 4
W 5	23 7 35	15°59'22	10♒53	3°R39	0♌19	6°48	13°14	13° 3	24°23	12° 6	14°15	28° 6	27° 6	10°23	n.a.	W 5
T 6	23 11 32	17° 0'31	22°45	3°30	1°11	7° 8	13°D14	13° 2	24°26	12° 4	14°15	27°56	27° 2	10°30	n.a.	T 6
F 7	23 15 28	18° 1'41	4♓44	3° 9	2° 4	7°29	13°14	13° 0	24°29	12° 3	14°15	27°44	26°59	10°37	n.a.	F 7
S 8	23 19 25	19° 2'52	16°52	2°38	2°57	7°49	13°14	12°58	24°32	12° 1	14°15	27°29	26°56	10°43	n.a.	S 8
S 9	23 23 21	20° 4'04	29° 8	1°55	3°52	8° 9	13°15	12°56	24°35	11°59	14°16	27°15	26°53	10°50	n.a.	S 9
M10	23 27 18	21° 5'17	11♈33	1° 2	4°46	8°28	13°16	12°54	24°38	11°57	14°16	27° 1	26°50	10°57	n.a.	M10
T 11	23 31 14	22° 6'31	24° 9	29♍59	5°42	8°47	13°17	12°52	24°41	11°56	14°17	26°49	26°47	11° 3	n.a.	T 11
W12	23 35 11	23° 7'45	6♉55	28°48	6°38	9° 5	13°18	12°50	24°44	11°54	14°17	26°39	26°43	11°10	n.a.	W12
T 13	23 39 8	24° 9'01	19°52	27°30	7°35	9°23	13°19	12°48	24°48	11°52	14°18	26°33	26°40	11°17	n.a.	T 13
F 14	23 43 4	25°10'18	3♊ 1	26° 8	8°32	9°41	13°21	12°45	24°51	11°51	14°18	26°30	26°37	11°23	n.a.	F 14
S 15	23 47 1	26°11'36	16°25	24°45	9°30	9°58	13°23	12°43	24°54	11°49	14°19	26°29	26°34	11°30	n.a.	S 15
S 16	23 50 57	27°12'54	0♋ 6	23°24	10°28	10°15	13°25	12°40	24°57	11°48	14°19	26°28	26°31	11°37	n.a.	S 16
M17	23 54 54	28°14'14	14° 4	22° 7	11°27	10°31	13°27	12°37	25° 1	11°46	14°20	26°28	26°27	11°43	n.a.	M17
T 18	23 58 50	29°15'34	28°21	20°57	12°27	10°47	13°29	12°34	25° 4	11°44	14°20	26°26	26°24	11°50	n.a.	T 18
W19	0 2 47	0♎16'56	12♌54	19°56	13°27	11° 2	13°32	12°31	25° 7	11°43	14°21	26°21	26°21	11°57	n.a.	W19
T 20	0 6 44	1°18'17	27°40	19° 4	14°27	11°17	13°35	12°28	25°11	11°41	14°22	26°13	26°18	12° 4	n.a.	T 20
F 21	0 10 40	2°19'40	12♍32	18°23	15°28	11°31	13°38	12°25	25°14	11°40	14°22	26° 3	26°15	12°10	n.a.	F 21
S 22	0 14 37	3°21'03	27°22	17°54	16°29	11°45	13°41	12°22	25°17	11°38	14°23	25°51	26°12	12°17	n.a.	S 22
S 23	0 18 33	4°22'26	12♎ 0	17°35	17°31	11°58	13°45	12°19	25°21	11°36	14°24	25°39	26° 8	12°24	n.a.	S 23
M24	0 22 30	5°23'50	26°19	17°D27	18°33	12°10	13°48	12°15	25°24	11°35	14°25	25°28	26° 5	12°30	n.a.	M24
T 25	0 26 26	6°25'13	10♏14	17°29	19°35	12°23	13°52	12°12	25°27	11°33	14°25	25°18	26° 2	12°37	n.a.	T 25
W26	0 30 23	7°26'37	23°41	17°40	20°38	12°34	13°56	12° 8	25°31	11°32	14°26	25°12	25°59	12°44	n.a.	W26
T 27	0 34 19	8°28'01	6♐41	18° 0	21°41	12°45	14° 0	12° 5	25°34	11°30	14°27	25° 8	25°56	12°50	n.a.	T 27
F 28	0 38 16	9°29'25	19°18	18°27	22°45	12°55	14° 5	12° 1	25°38	11°29	14°28	25° 7	25°53	12°57	n.a.	F 28
S 29	0 42 13	10°30'48	1♑34	19° 2	23°49	13° 5	14° 9	11°57	25°41	11°27	14°29	25°D 7	25°49	13° 4	n.a.	S 29
S 30	0 46 9	11°32'12	13°36	19°42	24°53	13°14	14°14	11°53	25°45	11°26	14°30	25°R 7	25°46	13°10	n.a.	S 30
M31	0 50 6	12♎33'35	25♑28	20♍28	25♌57	13♊23	14♑19	11♉50	25♎48	11♓25	14♐31	25♐ 6	25♐43	13♒17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n16	24s19	0s26	3s23	2s30	19n58	1s21	22n40	0n56	25s 2	1s40	14n54	1s21	9s21	0n17	9s17	2s19	3s40	10s39	24s 3	24s 2	14s51		n.a.
S 2	6 52	23 19	0n38	3 30	2 25	19 57	1 13	22 46	0 58	25 2	1 40	14 54	1 21	9 22	0 17	9 18	2 19	3 40	10 39	24 3	24 2	14 49		n.a.
M 3	6 28	21 16	1 39	3 32	2 19	19 55	1 4	22 51	1 0	25 2	1 40	14 53	1 21	9 23	0 17	9 19	2 19	3 39	10 39	24 3	24 1	14 46		n.a.
T 4	6 4	18 20	2 35	3 29	2 12	19 52	0 56	22 57	1 1	25 2	1 39	14 53	1 21	9 24	0 17	9 19	2 19	3 39	10 38	24 3	24 1	14 44		n.a.
W 5	5 40	14 40	3 25	3 21	2 3	19 49	0 48	23 2	1 3	25 1	1 39	14 52	1 21	9 25	0 17	9 20	2 19	3 39	10 38	24 2	24 1	14 41		n.a.
T 6	5 15	10 25	4 6	3 8	1 52	19 46	0 40	23 7	1 5	25 1	1 39	14 52	1 21	9 27	0 17	9 21	2 19	3 39	10 38	24 2	24 1	14 39		n.a.
F 7	4 51	5 45	4 36	2 48	1 40	19 41	0 32	23 13	1 6	25 1	1 39	14 51	1 21	9 28	0 17	9 21	2 19	3 39	10 38	24 2	24 1	14 37		n.a.
S 8	4 26	0 49	4 55	2 23	1 26	19 36	0 25	23 18	1 8	25 1	1 38	14 51	1 21	9 29	0 17	9 22	2 19	3 38	10 38	24 2	24 1	14 34		n.a.
S 9	4 2	4n12	5 0	1 51	1 10	19 30	0 17	23 23	1 10	25 0	1 38	14 50	1 21	9 30	0 17	9 23	2 19	3 38	10 37	24 2	24 1	14 32		n.a.
M10	3 37	9 7	4 50	1 13	0 53	19 24	0 10	23 28	1 12	25 0	1 38	14 49	1 21	9 31	0 17	9 23	2 19	3 38	10 37	24 1	24 1	14 29		n.a.
T 11	3 12	13 43	4 27	0 30	0 34	19 17	0 3	23 32	1 13	25 0	1 38	14 49	1 21	9 32	0 17	9 24	2 19	3 38	10 37	24 1	24 1	14 27		n.a.
W12	2 48	17 46	3 50	0n17	0 14	19 9	0n 4	23 37	1 15	24 59	1 37	14 48	1 21	9 34	0 17	9 25	2 19	3 38	10 37	24 1	24 1	14 24		n.a.
T 13	2 23	21 3	3 0	1 7	0n 6	19 1	0 11	23 42	1 17	24 59	1 37	14 47	1 21	9 35	0 17	9 25	2 19	3 38	10 36	24 1	24 1	14 22		n.a.
F 14	1 58	23 16	2 0	1 59	0 27	18 52	0 17	23 46	1 19	24 58	1 37	14 46	1 21	9 36	0 17	9 26	2 19	3 37	10 36	24 0	24 1	14 19		n.a.
S 15	1 33	24 13	0 53	2 51	0 47	18 43	0 24	23 51	1 21	24 58	1 37	14 46	1 21	9 37	0 17	9 26	2 19	3 37	10 36	24 0	24 1	14 17		n.a.
S 16	1 8	23 44	0s19	3 42	1 7	18 32	0 30	23 55	1 23	24 57	1 36	14 45	1 21	9 38	0 17	9 27	2 19	3 37	10 36	24 0	24 0	14 14		n.a.
M17	0 43	21 46	1 32	4 30	1 25	18 22	0 36	24 0	1 25	24 57	1 36	14 44	1 21	9 40	0 17	9 28	2 19	3 37	10 36	24 0	24 0	14 12		n.a.
T 18	0 18	18 25	2 40	5 13	1 41	18 10	0 42	24 4	1 27	24 56	1 36	14 43	1 21	9 41	0 17	9 28	2 19	3 37	10 35	24 0	24 0	14 10		n.a.
W19	0s 7	13 53	3 39	5 52	1 56	17 58	0 47	24 8	1 29	24 56	1 36	14 42	1 21	9 42	0 17	9 29	2 19	3 37	10 35	24 0	24 0	14 7		n.a.
T 20	0 32	8 28	4 24	6 24	2 9	17 45	0 53	24 12	1 31	24 55	1 35	14 41	1 21	9 44	0 17	9 30	2 19	3 37	10 35	24 0	24 0	14 5		n.a.
F 21	0 57	2 33	4 52	6 50	2 20	17 32	0 58	24 17	1 33	24 55	1 35	14 40	1 21	9 45	0 17	9 30	2 19	3 36	10 35	24 0	24 0	14 2		n.a.
S 22	1 22	3s30	5 0	7 10	2 28	17 18	1 3	24 21	1 35	24 54	1 35	14 39	1 21	9 46	0 17	9 31	2 19	3 36	10 35	23 59	24 0	14 0		n.a.
S 23	1 47	9 16	4 48	7 24	2 35	17 4	1 8	24 24	1 37	24 54	1 35	14 38	1 21	9 47	0 17	9 31	2 19	3 36	10 34	23 59	24 0	13 57		n.a.
M24	2 12	14 24	4 18	7 32	2 40	16 49	1 13	24 28	1 39	24 53	1 34	14 37	1 21	9 49	0 17	9 32	2 19	3 36	10 34	23 58	24 0	13 55		n.a.
T 25	2 37	18 38	3 34	7 34	2 43	16 33	1 18	24 32	1 41	24 52	1 34	14 36	1 21	9 50	0 17	9 32	2 19	3 36	10 34	23 58	24 0	13 52		n.a.
W26	3 2	21 43	2 38	7 31	2 45	16 17	1 22	24 36	1 44	24 52	1 34	14 35	1 21	9 51	0 17	9 33	2 19	3 36	10 34	23 58	24 0	13 50		n.a.
T 27	3 26	23 34	1 36	7 24	2 46	16 0	1 27	24 40	1 46	24 51	1 34	14 34	1 21	9 53	0 17	9 34	2 19	3 36	10 34	23 58	23 59	13 47		n.a.
F 28	3 51	24 7	0 31	7 12	2 45	15 43	1 31	24 43	1 48	24 50	1 33	14 33	1 21	9 54	0 17	9 34	2 19	3 36	10 33	23 58	23 59	13 45		n.a.
S 29	4 16	23 29	0n34	6 57	2 44	15 25	1 35	24 47	1 50	24 49	1 33	14 32	1 21	9 55	0 17	9 35	2 19	3 36	10 33	23 58	23 59	13 42		n.a.
S 30	4 41	21 44	1 36	6 38	2 41	15 6	1 39	24 50	1 53	24 49	1 33	14 30	1 21	9 56	0 17	9 35	2 19	3 36	10 33	23 58	23 59	13 40		n.a.
M31	5s 5	19s 4	2n34	6n17	2n38	14n48	1n43	24n54	1n55	24s48	1s33	14n29	1s21	9s58	0n17	9s36	2s19	3s36	10s33	23s58	23s59	13s37		n.a.

Julian Day Number = 484229.5, Delta T = 24h20m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°39'53, Lahiri = -50°32'53 Julian Calendar 1 Oct. 3388 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3388 BCE

The year -3387 astronomical counting style corresponds to year 3388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3388 BCE (-3387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 54 2	13♎34'58	7♒17	21♍19	27♌ 2	13♊31	14♑24	11°R46	25♎52	11°R23	14♐31	25°R 4	25♐40	13♒24	n.a.	T 1
W 2	0 57 59	14°36'20	19° 7	22°15	28° 7	13°38	14°29	11♑41	25°55	11♓22	14°32	24♐58	25°37	13°30	n.a.	W 2
T 3	1 1 55	15°37'42	1♓ 2	23°14	29°13	13°45	14°35	11°37	25°59	11°20	14°33	24°50	25°33	13°37	n.a.	T 3
F 4	1 5 52	16°39'03	13° 7	24°17	0♍18	13°50	14°41	11°33	26° 2	11°19	14°34	24°40	25°30	13°44	n.a.	F 4
S 5	1 9 49	17°40'25	25°24	25°23	1°24	13°56	14°46	11°29	26° 6	11°18	14°36	24°27	25°27	13°51	n.a.	S 5
S 6	1 13 45	18°41'46	7♈53	26°31	2°30	14° 0	14°52	11°25	26°10	11°17	14°37	24°15	25°24	13°57	n.a.	S 6
M 7	1 17 42	19°43'06	20°35	27°42	3°37	14° 4	14°59	11°20	26°13	11°15	14°38	24° 2	25°21	14° 4	n.a.	M 7
T 8	1 21 38	20°44'26	3♉30	28°54	4°43	14° 7	15° 5	11°16	26°17	11°14	14°39	23°52	25°18	14°11	n.a.	T 8
W 9	1 25 35	21°45'46	16°37	0♎ 9	5°50	14°10	15°11	11°11	26°20	11°13	14°40	23°44	25°14	14°17	n.a.	W 9
T 10	1 29 31	22°47'06	29°55	1°26	6°57	14°12	15°18	11° 7	26°24	11°12	14°41	23°38	25°11	14°24	n.a.	T 10
F 11	1 33 28	23°48'26	13♊23	2°44	8° 5	14°13	15°25	11° 2	26°27	11°10	14°42	23°36	25° 8	14°31	n.a.	F 11
S 12	1 37 25	24°49'45	27° 1	4° 3	9°12	14°R13	15°32	10°58	26°31	11° 9	14°43	23°D35	25° 5	14°37	n.a.	S 12
S 13	1 41 21	25°51'04	10♋48	5°23	10°20	14°12	15°39	10°53	26°35	11° 8	14°45	23°36	25° 2	14°44	n.a.	S 13
M14	1 45 18	26°52'23	24°45	6°45	11°28	14°11	15°46	10°48	26°38	11° 7	14°46	23°R37	24°58	14°51	n.a.	M14
T 15	1 49 14	27°53'41	8♌51	8° 8	12°36	14° 9	15°54	10°43	26°42	11° 6	14°47	23°36	24°55	14°57	n.a.	T 15
W16	1 53 11	28°54'59	23° 6	9°31	13°45	14° 6	16° 2	10°39	26°45	11° 5	14°48	23°34	24°52	15° 4	n.a.	W16
T 17	1 57 8	29°56'16	7♍27	10°56	14°53	14° 3	16° 9	10°34	26°49	11° 4	14°50	23°29	24°49	15°11	n.a.	T 17
F 18	2 1 4	0♏57'33	21°51	12°21	16° 2	13°58	16°17	10°29	26°52	11° 3	14°51	23°22	24°46	15°18	n.a.	F 18
S 19	2 5 1	1°58'50	6♎12	13°47	17°10	13°53	16°25	10°24	26°56	11° 2	14°52	23°13	24°43	15°24	n.a.	S 19
S 20	2 8 57	3° 0'05	20°26	15°14	18°19	13°47	16°34	10°19	27° 0	11° 1	14°53	23° 4	24°39	15°31	n.a.	S 20
M21	2 12 54	4° 1'20	4♏25	16°41	19°29	13°40	16°42	10°14	27° 3	11° 0	14°55	22°56	24°36	15°38	n.a.	M21
T 22	2 16 50	5° 2'34	18° 6	18° 9	20°38	13°32	16°50	10°10	27° 7	10°59	14°56	22°50	24°33	15°44	n.a.	T 22
W23	2 20 47	6° 3'48	1♐25	19°38	21°47	13°24	16°59	10° 5	27°10	10°58	14°58	22°45	24°30	15°51	n.a.	W23
T 24	2 24 43	7° 5'00	14°23	21° 8	22°57	13°15	17° 8	10° 0	27°14	10°58	14°59	22°43	24°27	15°58	n.a.	T 24
F 25	2 28 40	8° 6'10	26°59	22°38	24° 6	13° 5	17°17	9°55	27°17	10°57	15° 0	22°D43	24°24	16° 4	n.a.	F 25
S 26	2 32 37	9° 7'20	9♑18	24° 8	25°16	12°54	17°26	9°50	27°21	10°56	15° 2	22°44	24°20	16°11	n.a.	S 26
S 27	2 36 33	10° 8'28	21°22	25°40	26°26	12°42	17°35	9°45	27°24	10°55	15° 3	22°45	24°17	16°18	n.a.	S 27
M28	2 40 30	11° 9'35	3♒17	27°12	27°36	12°30	17°44	9°40	27°28	10°55	15° 5	22°47	24°14	16°24	n.a.	M28
T 29	2 44 26	12°10'40	15° 8	28°44	28°46	12°17	17°54	9°35	27°31	10°54	15° 6	22°R47	24°11	16°31	n.a.	T 29
W30	2 48 23	13♏11'44	26♒59	0♏17	29♍56	12♊ 3	18♑ 3	9♑30	27♎35	10♓54	15♐ 8	22♐46	24♐ 8	16♒38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s30	15s38	3n24	5n52	2n34	14n28	1n46	24n57	1n57	24s47	1s32	14n28	1s21	9s59	0n17	9s36	2s19	3s36	10s33	23s58	23s59	13s35		n.a.
W 2	5 54	11 35	4 6	5 26	2 29	14 8	1 50	25 0	2 0	24 46	1 32	14 27	1 21	10 0	0 17	9 37	2 19	3 35	10 32	23 57	23 59	13 32		n.a.
T 3	6 18	7 5	4 37	4 57	2 24	13 48	1 53	25 4	2 2	24 45	1 32	14 25	1 21	10 2	0 17	9 37	2 19	3 35	10 32	23 57	23 59	13 30		n.a.
F 4	6 42	2 15	4 56	4 27	2 19	13 27	1 56	25 7	2 5	24 44	1 32	14 24	1 21	10 3	0 17	9 38	2 18	3 35	10 32	23 57	23 59	13 27		n.a.
S 5	7 6	2n43	5 2	3 55	2 13	13 6	1 59	25 10	2 7	24 44	1 31	14 23	1 21	10 4	0 17	9 38	2 18	3 35	10 32	23 56	23 58	13 25		n.a.
S 6	7 30	7 41	4 54	3 21	2 7	12 44	2 2	25 13	2 10	24 43	1 31	14 21	1 21	10 6	0 17	9 39	2 18	3 35	10 32	23 56	23 58	13 22		n.a.
M 7	7 54	12 24	4 31	2 46	2 0	12 22	2 4	25 16	2 12	24 42	1 31	14 20	1 21	10 7	0 17	9 39	2 18	3 35	10 31	23 55	23 58	13 20		n.a.
T 8	8 18	16 39	3 54	2 11	1 54	11 59	2 7	25 19	2 15	24 41	1 31	14 19	1 21	10 8	0 17	9 39	2 18	3 35	10 31	23 54	23 58	13 17		n.a.
W 9	8 41	20 10	3 4	1 34	1 47	11 36	2 9	25 22	2 17	24 40	1 30	14 17	1 21	10 10	0 17	9 40	2 18	3 35	10 31	23 54	23 58	13 15		n.a.
T 10	9 5	22 39	2 3	0 56	1 40	11 12	2 11	25 24	2 20	24 39	1 30	14 16	1 21	10 11	0 17	9 40	2 18	3 35	10 31	23 54	23 58	13 12		n.a.
F 11	9 28	23 53	0 54	0 18	1 33	10 48	2 13	25 27	2 23	24 38	1 30	14 15	1 21	10 12	0 17	9 41	2 18	3 35	10 31	23 54	23 58	13 10		n.a.
S 12	9 51	23 43	0s18	0s21	1 26	10 24	2 15	25 30	2 25	24 37	1 30	14 13	1 21	10 14	0 17	9 41	2 18	3 35	10 31	23 54	23 58	13 7		n.a.
S 13	10 14	22 6	1 31	1 0	1 18	9 59	2 17	25 32	2 28	24 35	1 30	14 12	1 21	10 15	0 17	9 41	2 18	3 35	10 31	23 54	23 58	13 5		n.a.
M14	10 37	19 7	2 39	1 40	1 11	9 34	2 19	25 35	2 30	24 34	1 29	14 10	1 21	10 16	0 17	9 42	2 18	3 35	10 30	23 54	23 57	13 2		n.a.
T 15	11 0	15 0	3 38	2 20	1 4	9 9	2 20	25 37	2 33	24 33	1 29	14 9	1 21	10 18	0 17	9 42	2 18	3 35	10 30	23 54	23 57	13 0		n.a.
W16	11 22	10 1	4 24	3 0	0 56	8 43	2 22	25 40	2 36	24 32	1 29	14 7	1 21	10 19	0 17	9 43	2 18	3 35	10 30	23 54	23 57	12 57		n.a.
T 17	11 44	4 27	4 54	3 41	0 49	8 17	2 23	25 42	2 39	24 31	1 29	14 6	1 21	10 20	0 16	9 43	2 18	3 35	10 30	23 53	23 57	12 55		n.a.
F 18	12 6	1s21	5 6	4 22	0 41	7 51	2 24	25 44	2 41	24 30	1 28	14 4	1 21	10 22	0 16	9 43	2 18	3 35	10 30	23 53	23 57	12 52		n.a.
S 19	12 28	7 4	4 58	5 3	0 34	7 24	2 25	25 46	2 44	24 28	1 28	14 3	1 20	10 23	0 16	9 44	2 18	3 35	10 30	23 53	23 57	12 50		n.a.
S 20	12 50	12 22	4 32	5 44	0 27	6 57	2 26	25 48	2 47	24 27	1 28	14 1	1 20	10 24	0 16	9 44	2 18	3 35	10 30	23 52	23 57	12 47		n.a.
M21	13 11	16 55	3 50	6 25	0 20	6 30	2 26	25 50	2 50	24 26	1 28	14 0	1 20	10 26	0 16	9 44	2 18	3 35	10 29	23 52	23 56	12 45		n.a.
T 22	13 32	20 28	2 56	7 6	0 12	6 3	2 27	25 52	2 52	24 25	1 28	13 58	1 20	10 27	0 16	9 44	2 17	3 35	10 29	23 51	23 56	12 42		n.a.
W23	13 53	22 48	1 52	7 48	0 5	5 35	2 27	25 53	2 55	24 23	1 27	13 57	1 20	10 28	0 16	9 45	2 17	3 35	10 29	23 51	23 56	12 40		n.a.
T 24	14 14	23 51	0 45	8 29	0s 2	5 7	2 28	25 55	2 58	24 22	1 27	13 55	1 20	10 30	0 16	9 45	2 17	3 36	10 29	23 51	23 56	12 37		n.a.
F 25	14 34	23 38	0n23	9 9	0 9	4 39	2 28	25 56	3 1	24 20	1 27	13 54	1 20	10 31	0 16	9 45	2 17	3 36	10 29	23 51	23 56	12 34		n.a.
S 26	14 54	22 15	1 29	9 50	0 15	4 11	2 28	25 57	3 3	24 19	1 27	13 52	1 20	10 32	0 16	9 45	2 17	3 36	10 29	23 51	23 56	12 32		n.a.
S 27	15 14	19 51	2 29	10 31	0 22	3 42	2 28	25 59	3 6	24 18	1 27	13 51	1 20	10 34	0 16	9 46	2 17	3 36	10 29	23 51	23 56	12 29		n.a.
M28	15 34	16 39	3 22	11 11	0 29	3 14	2 28	26 0	3 9	24 16	1 26	13 49	1 20	10 35	0 16	9 46	2 17	3 36	10 29	23 51	23 56	12 27		n.a.
T 29	15 53	12 48	4 6	11 51	0 35	2 45	2 28	26 0	3 11	24 15	1 26	13 48	1 20	10 36	0 16	9 46	2 17	3 36	10 29	23 51	23 55	12 24		n.a.
W30	16s12	8s27	4n40	12s30	0s41	2n16	2n27	26n 1	3n14	24s13	1s26	13n46	1s19	10s37	0n16	9s46	2s17	3s36	10s28	23s51	23s55	12s22		n.a.

Julian Day Number = 484260.5, Delta T = 24h20m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°39'49, Lahiri = -50°32'49 Julian Calendar 1 Nov. 3388 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3388 BCE

The year -3387 astronomical counting style corresponds to year 3388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3388 BCE (-3387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	2 52 19	14♏12'46	8♓56	1♏51	1♎ 7	11°R48	18♑13	9°R25	27♎38	10°R53	15♐ 9	22°R43	24♐ 4	16♒45	n.a.	T 1
F 2	2 56 16	15°13'47	21° 4	3°25	2°17	11♊33	18°23	9♉20	27°42	10♓52	15°11	22♐38	24° 1	16°51	n.a.	F 2
S 3	3 0 13	16°14'46	3♈25	5° 0	3°27	11°17	18°33	9°15	27°45	10°52	15°12	22°32	23°58	16°58	n.a.	S 3
S 4	3 4 9	17°15'44	16° 3	6°36	4°38	11° 0	18°43	9°10	27°49	10°51	15°14	22°26	23°55	17° 5	n.a.	S 4
M 5	3 8 6	18°16'40	28°58	8°12	5°49	10°42	18°53	9° 6	27°52	10°51	15°15	22°20	23°52	17°11	n.a.	M 5
T 6	3 12 2	19°17'35	12♉11	9°49	6°59	10°24	19° 3	9° 1	27°56	10°50	15°17	22°14	23°49	17°18	n.a.	T 6
W 7	3 15 59	20°18'28	25°41	11°27	8°10	10° 6	19°14	8°56	27°59	10°50	15°18	22°10	23°45	17°25	n.a.	W 7
T 8	3 19 55	21°19'20	9♊25	13° 5	9°21	9°46	19°24	8°51	28° 2	10°50	15°20	22° 8	23°42	17°31	n.a.	T 8
F 9	3 23 52	22°20'10	23°19	14°45	10°32	9°26	19°35	8°46	28° 6	10°49	15°22	22°D 7	23°39	17°38	n.a.	F 9
S 10	3 27 49	23°20'59	7♋23	16°24	11°43	9° 6	19°46	8°42	28° 9	10°49	15°23	22° 8	23°36	17°45	n.a.	S 10
S 11	3 31 45	24°21'47	21°31	18° 5	12°54	8°45	19°57	8°37	28°12	10°49	15°25	22° 9	23°33	17°52	n.a.	S 11
M12	3 35 42	25°22'33	5♌42	19°46	14° 6	8°24	20° 8	8°32	28°16	10°49	15°26	22°11	23°30	17°58	n.a.	M12
T 13	3 39 38	26°23'18	19°53	21°29	15°17	8° 2	20°19	8°28	28°19	10°49	15°28	22°R12	23°26	18° 5	n.a.	T 13
W14	3 43 35	27°24'02	4♍ 3	23°12	16°28	7°40	20°30	8°23	28°22	10°48	15°30	22°12	23°23	18°12	n.a.	W14
T 15	3 47 31	28°24'44	18° 9	24°56	17°40	7°17	20°41	8°19	28°25	10°48	15°31	22°11	23°20	18°18	n.a.	T 15
F 16	3 51 28	29°25'25	2♎10	26°40	18°51	6°54	20°52	8°14	28°29	10°48	15°33	22° 9	23°17	18°25	n.a.	F 16
S 17	3 55 25	0♐26'04	16° 3	28°26	20° 3	6°31	21° 4	8°10	28°32	10°48	15°35	22° 6	23°14	18°32	n.a.	S 17
S 18	3 59 21	1°26'42	29°46	0♐12	21°14	6° 8	21°15	8° 6	28°35	10°D48	15°36	22° 2	23°10	18°38	n.a.	S 18
M19	4 3 18	2°27'18	13♏17	1°59	22°26	5°44	21°27	8° 1	28°38	10°48	15°38	21°59	23° 7	18°45	n.a.	M19
T 20	4 7 14	3°27'53	26°34	3°47	23°37	5°20	21°39	7°57	28°41	10°48	15°40	21°57	23° 4	18°52	n.a.	T 20
W21	4 11 11	4°28'25	9♐35	5°36	24°49	4°56	21°50	7°53	28°44	10°48	15°41	21°56	23° 1	18°59	n.a.	W21
T 22	4 15 7	5°28'56	22°20	7°25	26° 1	4°32	22° 2	7°49	28°47	10°48	15°43	21°D55	22°58	19° 5	n.a.	T 22
F 23	4 19 4	6°29'25	4♑50	9°15	27°13	4° 8	22°14	7°45	28°50	10°49	15°45	21°56	22°55	19°12	n.a.	F 23
S 24	4 23 0	7°29'52	17° 5	11° 6	28°24	3°45	22°26	7°41	28°53	10°49	15°46	21°57	22°51	19°19	n.a.	S 24
S 25	4 26 57	8°30'17	29° 9	12°58	29°36	3°21	22°38	7°37	28°56	10°49	15°48	21°58	22°48	19°25	n.a.	S 25
M26	4 30 54	9°30'39	11♒ 5	14°50	0♏48	2°57	22°51	7°33	28°59	10°49	15°50	21°59	22°45	19°32	n.a.	M26
T 27	4 34 50	10°30'59	22°56	16°43	2° 0	2°34	23° 3	7°29	29° 2	10°50	15°51	22° 0	22°42	19°39	n.a.	T 27
W28	4 38 47	11°31'17	4♓48	18°36	3°12	2°11	23°15	7°26	29° 5	10°50	15°53	22° 1	22°39	19°45	n.a.	W28
T 29	4 42 43	12°31'33	16°45	20°29	4°24	1°48	23°28	7°22	29° 8	10°50	15°55	22°R 1	22°35	19°52	n.a.	T 29
F 30	4 46 40	13°31'46	28°51	22°22	5°36	1°25	23°40	7°19	29°11	10°51	15°57	22° 1	22°32	19°59	n.a.	F 30
S 31	4 50 36	14♐31'57	11♈12	24♐14	6♏48	1♊ 3	23♑53	7♉15	29♎14	10♓51	15♐58	22♐ 0	22♐29	20♒ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s31	3s46	5n 2	13s10	0s47	1n47	2n27	26n 2	3n17	24s12	1s26	13n45	1s19	10s39	0n16	9s46	2s17	3s36	10s28	23s51	23s55	12s19		n.a.
F 2	16 49	1n 6	5 11	13 48	0 53	1 18	2 26	26 2	3 19	24 10	1 26	13 43	1 19	10 40	0 16	9 46	2 17	3 36	10 28	23 51	23 55	12 17		n.a.
S 3	17 7	6 2	5 5	14 27	0 59	0 49	2 26	26 2	3 22	24 9	1 25	13 42	1 19	10 41	0 16	9 47	2 17	3 36	10 28	23 50	23 55	12 14		n.a.
S 4	17 25	10 50	4 45	15 5	1 5	0 19	2 25	26 2	3 25	24 7	1 25	13 41	1 19	10 43	0 16	9 47	2 17	3 36	10 28	23 50	23 55	12 12		n.a.
M 5	17 43	15 16	4 10	15 42	1 10	0s10	2 24	26 2	3 27	24 5	1 25	13 39	1 19	10 44	0 16	9 47	2 17	3 36	10 28	23 50	23 54	12 9		n.a.
T 6	18 0	19 4	3 21	16 19	1 15	0 40	2 23	26 2	3 29	24 4	1 25	13 38	1 19	10 45	0 16	9 47	2 16	3 37	10 28	23 49	23 54	12 7		n.a.
W 7	18 17	21 56	2 20	16 55	1 20	1 9	2 22	26 2	3 32	24 2	1 25	13 36	1 19	10 46	0 16	9 47	2 16	3 37	10 28	23 49	23 54	12 4		n.a.
T 8	18 33	23 34	1 9	17 31	1 25	1 39	2 21	26 1	3 34	24 0	1 25	13 35	1 18	10 48	0 16	9 47	2 16	3 37	10 28	23 49	23 54	12 1		n.a.
F 9	18 49	23 46	0s 7	18 5	1 29	2 9	2 20	26 0	3 37	23 58	1 24	13 33	1 18	10 49	0 16	9 47	2 16	3 37	10 28	23 49	23 54	11 59		n.a.
S 10	19 5	22 28	1 23	18 39	1 33	2 38	2 18	25 59	3 39	23 57	1 24	13 32	1 18	10 50	0 16	9 47	2 16	3 37	10 28	23 49	23 54	11 56		n.a.
S 11	19 21	19 45	2 34	19 12	1 37	3 8	2 17	25 58	3 41	23 55	1 24	13 31	1 18	10 51	0 16	9 47	2 16	3 37	10 28	23 49	23 54	11 54		n.a.
M12	19 36	15 50	3 37	19 45	1 41	3 37	2 15	25 56	3 43	23 53	1 24	13 29	1 18	10 52	0 16	9 47	2 16	3 37	10 28	23 49	23 53	11 51		n.a.
T 13	19 51	11 2	4 26	20 16	1 44	4 7	2 14	25 55	3 45	23 51	1 24	13 28	1 18	10 54	0 16	9 47	2 16	3 38	10 28	23 49	23 53	11 49		n.a.
W14	20 5	5 39	4 59	20 46	1 47	4 37	2 12	25 53	3 47	23 49	1 24	13 26	1 18	10 55	0 16	9 47	2 16	3 38	10 28	23 49	23 53	11 46		n.a.
T 15	20 19	0 1	5 14	21 15	1 49	5 6	2 10	25 51	3 49	23 47	1 23	13 25	1 17	10 56	0 16	9 47	2 16	3 38	10 27	23 49	23 53	11 44		n.a.
F 16	20 33	5s36	5 10	21 43	1 51	5 36	2 9	25 49	3 51	23 45	1 23	13 24	1 17	10 57	0 16	9 47	2 16	3 38	10 27	23 49	23 53	11 41		n.a.
S 17	20 46	10 52	4 47	22 9	1 53	6 5	2 7	25 46	3 53	23 43	1 23	13 23	1 17	10 58	0 16	9 47	2 16	3 38	10 27	23 49	23 53	11 38		n.a.
S 18	20 59	15 33	4 9	22 35	1 55	6 34	2 5	25 44	3 54	23 41	1 23	13 21	1 17	10 59	0 16	9 47	2 16	3 38	10 27	23 48	23 52	11 36		n.a.
M19	21 11	19 21	3 17	22 58	1 55	7 3	2 3	25 41	3 56	23 39	1 23	13 20	1 17	11 1	0 16	9 47	2 15	3 39	10 27	23 48	23 52	11 33		n.a.
T 20	21 23	22 5	2 15	23 21	1 56	7 32	2 0	25 38	3 57	23 37	1 23	13 19	1 17	11 2	0 16	9 47	2 15	3 39	10 27	23 48	23 52	11 31		n.a.
W21	21 35	23 34	1 8	23 41	1 56	8 1	1 58	25 35	3 59	23 35	1 23	13 18	1 16	11 3	0 16	9 47	2 15	3 39	10 27	23 48	23 52	11 28		n.a.
T 22	21 46	23 47	0n 2	24 0	1 55	8 30	1 56	25 31	4 0	23 33	1 22	13 16	1 16	11 4	0 16	9 47	2 15	3 39	10 27	23 48	23 52	11 26		n.a.
F 23	21 57	22 47	1 11	24 17	1 54	8 59	1 54	25 28	4 1	23 31	1 22	13 15	1 16	11 5	0 16	9 46	2 15	3 39	10 27	23 48	23 52	11 23		n.a.
S 24	22 7	20 42	2 15	24 33	1 53	9 27	1 51	25 24	4 2	23 29	1 22	13 14	1 16	11 6	0 16	9 46	2 15	3 40	10 27	23 48	23 51	11 20		n.a.
S 25	22 17	17 44	3 12	24 46	1 51	9 55	1 49	25 20	4 4	23 27	1 22	13 13	1 16	11 7	0 16	9 46	2 15	3 40	10 27	23 48	23 51	11 18		n.a.
M26	22 27	14 3	4 0	24 57	1 48	10 23	1 47	25 17	4 4	23 24	1 22	13 12	1 16	11 8	0 16	9 46	2 15	3 40	10 27	23 48	23 51	11 15		n.a.
T 27	22 36	9 52	4 37	25 6	1 45	10 51	1 44	25 13	4 5	23 22	1 22	13 11	1 15	11 9	0 16	9 46	2 15	3 40	10 27	23 48	23 51	11 13		n.a.
W28	22 44	5 19	5 3	25 13	1 41	11 19	1 41	25 8	4 6	23 20	1 22	13 10	1 15	11 10	0 16	9 46	2 15	3 41	10 27	23 48	23 51	11 10		n.a.
T 29	22 53	0 32	5 16	25 18	1 36	11 46	1 39	25 4	4 7	23 18	1 22	13 9	1 15	11 11	0 16	9 45	2 15	3 41	10 28	23 48	23 50	11 8		n.a.
F 30	23 0	4n19	5 15	25 20	1 31	12 13	1 36	25 0	4 7	23 15	1 21	13 8	1 15	11 13	0 16	9 45	2 15	3 41	10 28	23 48	23 50	11 5		n.a.
S 31	23s 8	9n 7	4n59	25s20	1s24	12s40	1n33	24n55	4n 7	23s13	1s21	13n 7	1s15	11s14	0n16	9s45	2s15	3s41	10s28	23s48	23s50	11s 2		n.a.

Julian Day Number = 484290.5, Delta T = 24h20m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°39'45, Lahiri = -50°32'45 Julian Calendar 1 Dec. 3388 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3388 BCE

The year -3387 astronomical counting style corresponds to year 3388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3387 BCE (-3386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 54 33	15♐32'06	23♈51	26♐ 7	8♏ 0	0°R41	24♑ 5	7°R12	29♎16	10♓52	16♐ 0	21°R59	22♐26	20♒12	n.a.	S 1
M 2	4 58 29	16°32'12	6♉51	27°58	9°12	0♊20	24°18	7♉ 9	29°19	10°52	16° 2	21♐58	22°23	20°19	n.a.	M 2
T 3	5 2 26	17°32'17	20°13	29°49	10°24	29♉59	24°31	7° 6	29°22	10°53	16° 3	21°58	22°20	20°26	n.a.	T 3
W 4	5 6 23	18°32'19	3♊58	1♑38	11°36	29°39	24°44	7° 2	29°24	10°53	16° 5	21°57	22°16	20°32	n.a.	W 4
T 5	5 10 19	19°32'19	18° 2	3°25	12°49	29°19	24°57	6°59	29°27	10°54	16° 7	21°D57	22°13	20°39	n.a.	T 5
F 6	5 14 16	20°32'16	2♋24	5°10	14° 1	28°59	25° 9	6°57	29°30	10°55	16° 9	21°57	22°10	20°46	n.a.	F 6
S 7	5 18 12	21°32'12	16°56	6°53	15°13	28°41	25°22	6°54	29°32	10°55	16°10	21°R57	22° 7	20°52	n.a.	S 7
S 8	5 22 9	22°32'05	1♌33	8°32	16°25	28°23	25°36	6°51	29°35	10°56	16°12	21°57	22° 4	20°59	n.a.	S 8
M 9	5 26 5	23°31'57	16° 9	10° 7	17°37	28° 5	25°49	6°48	29°37	10°57	16°14	21°57	22° 1	21° 6	n.a.	M 9
T 10	5 30 2	24°31'46	0♍38	11°37	18°50	27°48	26° 2	6°46	29°39	10°57	16°15	21°57	21°57	21°13	n.a.	T 10
W11	5 33 58	25°31'34	14°57	13° 3	20° 2	27°32	26°15	6°44	29°42	10°58	16°17	21°57	21°54	21°19	n.a.	W11
T 12	5 37 55	26°31'20	29° 3	14°23	21°14	27°17	26°28	6°41	29°44	10°59	16°19	21°D57	21°51	21°26	n.a.	T 12
F 13	5 41 52	27°31'03	12♎53	15°38	22°27	27° 2	26°42	6°39	29°47	11° 0	16°20	21°57	21°48	21°33	n.a.	F 13
S 14	5 45 48	28°30'45	26°28	16°46	23°39	26°48	26°55	6°37	29°49	11° 1	16°22	21°57	21°45	21°39	n.a.	S 14
S 15	5 49 45	29°30'25	9♏48	17°47	24°51	26°35	27° 9	6°35	29°51	11° 2	16°24	21°58	21°41	21°46	n.a.	S 15
M16	5 53 41	0♑30'03	22°54	18°40	26° 4	26°22	27°22	6°33	29°53	11° 3	16°25	21°59	21°38	21°53	n.a.	M16
T 17	5 57 38	1°29'39	5♐46	19°26	27°16	26°11	27°36	6°31	29°55	11° 4	16°27	22° 0	21°35	22° 0	n.a.	T 17
W18	6 1 34	2°29'13	18°25	20° 4	28°29	26° 0	27°49	6°29	29°58	11° 5	16°29	22°R 0	21°32	22° 6	n.a.	W18
T 19	6 5 31	3°28'44	0♑53	20°34	29°41	25°50	28° 3	6°28	29°59	11° 6	16°30	22° 0	21°29	22°13	n.a.	T 19
F 20	6 9 27	4°28'14	13°10	20°56	0♐53	25°40	28°16	6°26	0♏ 2	11° 7	16°32	21°59	21°26	22°20	n.a.	F 20
S 21	6 13 24	5°27'41	25°17	21° 9	2° 6	25°32	28°30	6°25	0° 4	11° 8	16°34	21°58	21°22	22°26	n.a.	S 21
S 22	6 17 20	6°27'05	7♒17	21°R14	3°18	25°24	28°44	6°24	0° 6	11° 9	16°35	21°56	21°19	22°33	n.a.	S 22
M23	6 21 17	7°26'27	19°11	21°11	4°31	25°17	28°57	6°22	0° 7	11°10	16°37	21°53	21°16	22°40	n.a.	M23
T 24	6 25 14	8°25'47	1♓ 2	21° 0	5°43	25°11	29°11	6°21	0° 9	11°12	16°39	21°51	21°13	22°46	n.a.	T 24
W25	6 29 10	9°25'04	12°54	20°41	6°56	25° 6	29°25	6°20	0°11	11°13	16°40	21°49	21°10	22°53	n.a.	W25
T 26	6 33 7	10°24'19	24°50	20°16	8° 8	25° 1	29°39	6°20	0°13	11°14	16°42	21°47	21° 7	23° 0	n.a.	T 26
F 27	6 37 3	11°23'31	6♈54	19°44	9°21	24°58	29°53	6°19	0°15	11°15	16°43	21°D46	21° 3	23° 7	n.a.	F 27
S 28	6 41 0	12°22'41	19°12	19° 7	10°33	24°55	0♒ 7	6°18	0°16	11°17	16°45	21°46	21° 0	23°13	n.a.	S 28
S 29	6 44 56	13°21'48	1♉47	18°24	11°46	24°52	0°21	6°18	0°18	11°18	16°46	21°47	20°57	23°20	n.a.	S 29
M30	6 48 53	14°20'52	14°43	17°39	12°58	24°51	0°35	6°17	0°19	11°19	16°48	21°48	20°54	23°27	n.a.	M30
T 31	6 52 49	15♑19'54	28♉ 5	16♑50	14♐11	24°D50	0♒49	6♉17	0♏21	11♓21	16♐50	21♐50	20♐51	23♒33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s15	13n38	4n29	25s17	1s18	13s 6	1n31	24n51	4n 8	23s11	1s21	13n 6	1s14	11s15	0n16	9s45	2s14	3s41	10s28	23s48	23s50	11s 0		n.a.
M 2	23 21	17 41	3 45	25 12	1 10	13 33	1 28	24 47	4 8	23 8	1 21	13 5	1 14	11 16	0 16	9 44	2 14	3 42	10 28	23 48	23 50	10 57		n.a.
T 3	23 27	20 56	2 47	25 5	1 2	13 59	1 25	24 42	4 8	23 6	1 21	13 4	1 14	11 16	0 16	9 44	2 14	3 42	10 28	23 48	23 50	10 55		n.a.
W 4	23 33	23 5	1 38	24 55	0 52	14 24	1 22	24 37	4 8	23 3	1 21	13 3	1 14	11 17	0 16	9 44	2 14	3 42	10 28	23 48	23 49	10 52		n.a.
T 5	23 38	23 52	0 22	24 43	0 42	14 49	1 19	24 33	4 8	23 1	1 21	13 2	1 14	11 18	0 16	9 43	2 14	3 42	10 28	23 48	23 49	10 50		n.a.
F 6	23 42	23 4	0s58	24 29	0 32	15 14	1 16	24 28	4 8	22 58	1 21	13 2	1 13	11 19	0 16	9 43	2 14	3 43	10 28	23 48	23 49	10 47		n.a.
S 7	23 46	20 44	2 14	24 13	0 20	15 39	1 14	24 24	4 8	22 56	1 21	13 1	1 13	11 20	0 16	9 43	2 14	3 43	10 28	23 48	23 49	10 44		n.a.
S 8	23 50	17 2	3 23	23 55	0 8	16 3	1 11	24 19	4 7	22 53	1 21	13 0	1 13	11 21	0 16	9 42	2 14	3 43	10 28	23 48	23 49	10 42		n.a.
M 9	23 53	12 19	4 18	23 35	0n 4	16 27	1 8	24 15	4 7	22 51	1 20	12 59	1 13	11 22	0 16	9 42	2 14	3 44	10 28	23 48	23 48	10 39		n.a.
T 10	23 56	6 56	4 56	23 14	0 18	16 50	1 5	24 10	4 7	22 48	1 20	12 59	1 13	11 23	0 16	9 42	2 14	3 44	10 28	23 48	23 48	10 37		n.a.
W11	23 58	1 15	5 15	22 52	0 32	17 13	1 2	24 6	4 6	22 45	1 20	12 58	1 12	11 24	0 16	9 41	2 14	3 44	10 28	23 48	23 48	10 34		n.a.
T 12	24 0	4s24	5 15	22 30	0 46	17 36	0 59	24 2	4 5	22 43	1 20	12 58	1 12	11 25	0 16	9 41	2 14	3 44	10 28	23 48	23 48	10 31		n.a.
F 13	24 2	9 45	4 56	22 7	1 1	17 58	0 55	23 58	4 5	22 40	1 20	12 57	1 12	11 25	0 16	9 41	2 14	3 45	10 28	23 48	23 48	10 29		n.a.
S 14	24 3	14 31	4 22	21 43	1 16	18 19	0 52	23 53	4 4	22 37	1 20	12 57	1 12	11 26	0 16	9 40	2 13	3 45	10 29	23 48	23 47	10 26		n.a.
S 15	24 3	18 29	3 33	21 21	1 31	18 40	0 49	23 49	4 3	22 34	1 20	12 56	1 12	11 27	0 16	9 40	2 13	3 45	10 29	23 48	23 47	10 24		n.a.
M16	24 3	21 27	2 34	20 58	1 46	19 1	0 46	23 46	4 2	22 32	1 20	12 56	1 11	11 28	0 16	9 39	2 13	3 46	10 29	23 48	23 47	10 21		n.a.
T 17	24 3	23 17	1 29	20 37	2 1	19 21	0 43	23 42	4 2	22 29	1 20	12 55	1 11	11 29	0 16	9 39	2 13	3 46	10 29	23 48	23 47	10 18		n.a.
W18	24 2	23 52	0 20	20 17	2 15	19 41	0 40	23 38	4 1	22 26	1 20	12 55	1 11	11 29	0 16	9 38	2 13	3 46	10 29	23 48	23 47	10 16		n.a.
T 19	24 0	23 14	0n49	19 58	2 30	20 0	0 37	23 35	4 0	22 23	1 20	12 54	1 11	11 30	0 16	9 38	2 13	3 46	10 29	23 48	23 46	10 13		n.a.
F 20	23 58	21 29	1 55	19 41	2 43	20 19	0 34	23 31	3 58	22 20	1 20	12 54	1 11	11 31	0 16	9 37	2 13	3 47	10 29	23 48	23 46	10 11		n.a.
S 21	23 56	18 47	2 54	19 26	2 57	20 37	0 31	23 28	3 57	22 17	1 20	12 54	1 10	11 32	0 16	9 37	2 13	3 47	10 29	23 48	23 46	10 8		n.a.
S 22	23 53	15 18	3 45	19 13	3 9	20 54	0 28	23 25	3 56	22 14	1 20	12 54	1 10	11 32	0 16	9 36	2 13	3 47	10 30	23 48	23 46	10 5		n.a.
M23	23 50	11 15	4 26	19 3	3 20	21 11	0 25	23 22	3 55	22 11	1 19	12 53	1 10	11 33	0 16	9 36	2 13	3 48	10 30	23 48	23 45	10 3		n.a.
T 24	23 47	6 48	4 55	18 55	3 30	21 27	0 22	23 19	3 54	22 8	1 19	12 53	1 10	11 34	0 16	9 35	2 13	3 48	10 30	23 48	23 45	10 0		n.a.
W25	23 42	2 6	5 12	18 49	3 39	21 43	0 19	23 17	3 53	22 5	1 19	12 53	1 10	11 34	0 16	9 35	2 13	3 48	10 30	23 48	23 45	9 58		n.a.
T 26	23 38	2n42	5 15	18 45	3 46	21 58	0 16	23 15	3 51	22 2	1 19	12 53	1 9	11 35	0 16	9 34	2 13	3 49	10 30	23 48	23 45	9 55		n.a.
F 27	23 33	7 27	5 5	18 45	3 52	22 13	0 13	23 12	3 50	21 59	1 19	12 53	1 9	11 35	0 16	9 34	2 13	3 49	10 30	23 47	23 45	9 52		n.a.
S 28	23 28	12 0	4 40	18 46	3 55	22 27	0 10	23 10	3 49	21 56	1 19	12 53	1 9	11 36	0 16	9 33	2 13	3 49	10 30	23 47	23 44	9 50		n.a.
S 29	23 22	16 10	4 2	18 50	3 58	22 40	0 7	23 8	3 47	21 53	1 19	12 53	1 9	11 37	0 16	9 32	2 12	3 50	10 31	23 48	23 44	9 47		n.a.
M30	23 15	19 41	3 10	18 56	3 58	22 53	0 4	23 7	3 46	21 50	1 19	12 53	1 8	11 37	0 16	9 32	2 12	3 50	10 31	23 48	23 44	9 45		n.a.
T 31	23s 9	22n18	2n 7	19s 4	3n56	23s 5	0n 1	23n 5	3n44	21s47	1s19	12n53	1s 8	11s38	0n16	9s31	2s12	3s50	10s31	23s48	23s44	9s42		n.a.

Julian Day Number = 484321.5, Delta T = 24h20m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°39'41, Lahiri = -50°32'41 Julian Calendar 1 Jan. 3387 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3388 BCE

The year -3386 astronomical counting style corresponds to year 3387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3387 BCE (-3386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 56 46	16♉18'54	11♊52	15°R59	15♐23	24♉51	1♒ 3	6°R17	0♏22	11♓22	16♐51	21♐51	20♐47	23♒40	n.a.	W 1
T 2	7 0 42	17°17'51	26° 6	15♉ 8	16°36	24°51	1°17	6°D17	0°24	11°24	16°53	21°R51	20°44	23°47	n.a.	T 2
F 3	7 4 39	18°16'46	10♋42	14°17	17°48	24°53	1°31	6♉17	0°25	11°25	16°54	21°50	20°41	23°54	n.a.	F 3
S 4	7 8 35	19°15'39	25°36	13°28	19° 1	24°55	1°45	6°17	0°27	11°27	16°56	21°48	20°38	24° 0	n.a.	S 4
S 5	7 12 32	20°14'29	10♌38	12°41	20°13	24°58	1°59	6°17	0°28	11°28	16°57	21°45	20°35	24° 7	n.a.	S 5
M 6	7 16 29	21°13'17	25°40	11°56	21°26	25° 2	2°13	6°18	0°29	11°30	16°59	21°40	20°32	24°14	n.a.	M 6
T 7	7 20 25	22°12'03	10♍34	11°15	22°39	25° 6	2°27	6°18	0°30	11°31	17° 0	21°36	20°28	24°20	n.a.	T 7
W 8	7 24 22	23°10'47	25°10	10°39	23°51	25°11	2°41	6°19	0°31	11°33	17° 1	21°33	20°25	24°27	n.a.	W 8
T 9	7 28 18	24° 9'30	9♎26	10° 7	25° 4	25°17	2°55	6°19	0°32	11°35	17° 3	21°31	20°22	24°34	n.a.	T 9
F 10	7 32 15	25° 8'10	23°19	9°40	26°16	25°24	3°10	6°20	0°34	11°36	17° 4	21°D30	20°19	24°41	n.a.	F 10
S 11	7 36 11	26° 6'49	6♏48	9°19	27°29	25°31	3°24	6°21	0°35	11°38	17° 6	21°30	20°16	24°47	n.a.	S 11
S 12	7 40 8	27° 5'25	19°57	9° 2	28°42	25°38	3°38	6°22	0°35	11°40	17° 7	21°31	20°13	24°54	n.a.	S 12
M13	7 44 4	28° 4'00	2♐47	8°52	29°54	25°47	3°52	6°23	0°36	11°41	17° 8	21°33	20° 9	25° 1	n.a.	M13
T 14	7 48 1	29° 2'33	15°21	8°46	1♉ 7	25°56	4° 6	6°24	0°37	11°43	17°10	21°R34	20° 6	25° 7	n.a.	T 14
W15	7 51 57	0♒ 1'04	27°43	8°D46	2°20	26° 5	4°21	6°26	0°38	11°45	17°11	21°34	20° 3	25°14	n.a.	W15
T 16	7 55 54	0°59'33	9♉55	8°51	3°32	26°15	4°35	6°27	0°39	11°47	17°12	21°32	20° 0	25°21	n.a.	T 16
F 17	7 59 50	1°58'00	22° 0	9° 1	4°45	26°26	4°49	6°29	0°39	11°48	17°14	21°29	19°57	25°28	n.a.	F 17
S 18	8 3 47	2°56'25	3♒58	9°16	5°58	26°37	5° 3	6°30	0°40	11°50	17°15	21°23	19°53	25°34	n.a.	S 18
S 19	8 7 44	3°54'48	15°53	9°36	7°10	26°49	5°18	6°32	0°41	11°52	17°16	21°16	19°50	25°41	n.a.	S 19
M20	8 11 40	4°53'08	27°44	10° 1	8°23	27° 1	5°32	6°34	0°41	11°54	17°18	21° 8	19°47	25°48	n.a.	M20
T 21	8 15 37	5°51'27	9♓36	10°30	9°36	27°14	5°46	6°36	0°42	11°56	17°19	20°59	19°44	25°54	n.a.	T 21
W22	8 19 33	6°49'43	21°28	11° 3	10°48	27°28	6° 0	6°38	0°42	11°58	17°20	20°51	19°41	26° 1	n.a.	W22
T 23	8 23 30	7°47'57	3♈25	11°40	12° 1	27°42	6°15	6°40	0°43	12° 0	17°21	20°45	19°38	26° 8	n.a.	T 23
F 24	8 27 26	8°46'09	15°29	12°21	13°14	27°56	6°29	6°42	0°43	12° 2	17°22	20°40	19°34	26°15	n.a.	F 24
S 25	8 31 23	9°44'19	27°45	13° 5	14°27	28°11	6°43	6°45	0°43	12° 3	17°24	20°37	19°31	26°21	n.a.	S 25
S 26	8 35 19	10°42'26	10♉16	13°53	15°39	28°27	6°57	6°47	0°43	12° 5	17°25	20°D37	19°28	26°28	n.a.	S 26
M27	8 39 16	11°40'31	23° 7	14°45	16°52	28°43	7°11	6°50	0°44	12° 7	17°26	20°37	19°25	26°35	n.a.	M27
T 28	8 43 12	12♒38'35	6♊22	15♉39	18♉ 5	28♉59	7♒26	6♉52	0♏44	12♓ 9	17♐27	20♐38	19♐22	26♒41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 2	23n42	0n55	19s13	3n53	23s16	0s 2	23n 4	3n43	21s43	1s19	12n53	1s 8	11s38	0n16	9s31	2s12	3s51	10s31	23s48	23s43	9s39		n.a.
T 2	22 54	23 36	0s23	19 24	3 48	23 27	0 5	23 3	3 42	21 40	1 19	12 54	1 8	11 39	0 16	9 30	2 12	3 51	10 31	23 48	23 43	9 37		n.a.
F 3	22 46	21 55	1 42	19 37	3 41	23 37	0 8	23 2	3 40	21 37	1 19	12 54	1 8	11 39	0 16	9 29	2 12	3 51	10 31	23 48	23 43	9 34		n.a.
S 4	22 38	18 42	2 55	19 50	3 32	23 46	0 11	23 1	3 39	21 34	1 19	12 54	1 7	11 40	0 16	9 29	2 12	3 52	10 32	23 48	23 43	9 32		n.a.
S 5	22 29	14 14	3 56	20 4	3 22	23 55	0 14	23 0	3 37	21 30	1 19	12 54	1 7	11 40	0 16	9 28	2 12	3 52	10 32	23 47	23 43	9 29		n.a.
M 6	22 20	8 53	4 41	20 20	3 11	24 3	0 16	23 0	3 36	21 27	1 19	12 55	1 7	11 41	0 16	9 27	2 12	3 52	10 32	23 47	23 42	9 26		n.a.
T 7	22 10	3 5	5 7	20 35	2 59	24 10	0 19	22 59	3 34	21 24	1 19	12 55	1 7	11 41	0 16	9 27	2 12	3 53	10 32	23 47	23 42	9 24		n.a.
W 8	22 0	2s47	5 12	20 51	2 46	24 16	0 22	22 59	3 33	21 20	1 19	12 55	1 6	11 41	0 16	9 26	2 12	3 53	10 32	23 47	23 42	9 21		n.a.
T 9	21 50	8 22	4 58	21 7	2 33	24 22	0 25	22 59	3 31	21 17	1 19	12 56	1 6	11 42	0 16	9 25	2 12	3 54	10 33	23 46	23 42	9 19		n.a.
F 10	21 39	13 23	4 26	21 23	2 19	24 27	0 27	22 59	3 30	21 14	1 19	12 56	1 6	11 42	0 16	9 25	2 12	3 54	10 33	23 46	23 41	9 16		n.a.
S 11	21 28	17 35	3 40	21 39	2 4	24 32	0 30	23 0	3 28	21 10	1 19	12 57	1 6	11 43	0 16	9 24	2 12	3 54	10 33	23 46	23 41	9 13		n.a.
S 12	21 17	20 48	2 44	21 55	1 49	24 35	0 32	23 0	3 27	21 7	1 19	12 57	1 6	11 43	0 16	9 23	2 12	3 55	10 33	23 47	23 41	9 11		n.a.
M13	21 5	22 54	1 41	22 11	1 35	24 38	0 35	23 1	3 25	21 3	1 19	12 58	1 5	11 43	0 16	9 23	2 12	3 55	10 34	23 47	23 41	9 8		n.a.
T 14	20 52	23 47	0 34	22 26	1 20	24 40	0 37	23 1	3 24	21 0	1 19	12 59	1 5	11 44	0 16	9 22	2 12	3 55	10 34	23 47	23 40	9 5		n.a.
W15	20 40	23 29	0n33	22 40	1 5	24 42	0 40	23 2	3 22	20 56	1 19	12 59	1 5	11 44	0 16	9 21	2 11	3 56	10 34	23 47	23 40	9 3		n.a.
T 16	20 27	22 3	1 38	22 54	0 51	24 42	0 42	23 3	3 21	20 53	1 19	13 0	1 5	11 44	0 16	9 20	2 11	3 56	10 34	23 47	23 40	9 0		n.a.
F 17	20 14	19 37	2 38	23 8	0 37	24 42	0 44	23 5	3 19	20 49	1 19	13 1	1 5	11 44	0 16	9 20	2 11	3 56	10 34	23 46	23 40	8 58		n.a.
S 18	20 0	16 22	3 29	23 21	0 23	24 42	0 47	23 6	3 18	20 46	1 19	13 1	1 4	11 45	0 17	9 19	2 11	3 57	10 35	23 46	23 39	8 55		n.a.
S 19	19 46	12 29	4 12	23 32	0 9	24 40	0 49	23 7	3 16	20 42	1 19	13 2	1 4	11 45	0 17	9 18	2 11	3 57	10 35	23 45	23 39	8 52		n.a.
M20	19 32	8 9	4 43	23 44	0s 4	24 38	0 51	23 9	3 15	20 39	1 19	13 3	1 4	11 45	0 17	9 17	2 11	3 58	10 35	23 45	23 39	8 50		n.a.
T 21	19 17	3 32	5 2	23 54	0 16	24 35	0 53	23 10	3 13	20 35	1 19	13 4	1 4	11 45	0 17	9 17	2 11	3 58	10 35	23 44	23 39	8 47		n.a.
W22	19 2	1n14	5 8	24 3	0 28	24 31	0 55	23 12	3 12	20 32	1 19	13 5	1 4	11 45	0 17	9 16	2 11	3 58	10 36	23 44	23 38	8 45		n.a.
T 23	18 47	5 58	5 0	24 11	0 40	24 27	0 57	23 14	3 10	20 28	1 19	13 6	1 3	11 45	0 17	9 15	2 11	3 59	10 36	23 43	23 38	8 42		n.a.
F 24	18 32	10 32	4 40	24 18	0 50	24 22	0 59	23 16	3 9	20 24	1 19	13 7	1 3	11 46	0 17	9 14	2 11	3 59	10 36	23 43	23 38	8 39		n.a.
S 25	18 16	14 45	4 6	24 24	1 1	24 16	1 1	23 18	3 7	20 21	1 19	13 8	1 3	11 46	0 17	9 13	2 11	3 59	10 36	23 43	23 38	8 37		n.a.
S 26	18 0	18 25	3 20	24 29	1 11	24 9	1 3	23 20	3 6	20 17	1 19	13 9	1 3	11 46	0 17	9 13	2 11	4 0	10 37	23 43	23 37	8 34		n.a.
M27	17 43	21 19	2 23	24 32	1 20	24 2	1 5	23 23	3 4	20 13	1 19	13 10	1 2	11 46	0 17	9 12	2 11	4 0	10 37	23 43	23 37	8 31		n.a.
T 28	17s27	23n10	1n16	24s34	1s29	23s54	1s 7	23n25	3n 3	20s10	1s19	13n11	1s 2	11s46	0n17	9s11	2s11	4s 1	10s37	23s43	23s37	8s29		n.a.

Julian Day Number = 484352.5, Delta T = 24h20m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°39'36, Lahiri = -50°32'36 Julian Calendar 1 Feb. 3387 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3387 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3387 BCE (-3386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 47 9	13♒36'35	20♊ 3	16♉37	19♉18	29♉16	7♒40	6♉55	0♏44	12♓11	17♐28	20°R39	19♐19	26♒48	n.a.	W 1
T 2	8 51 5	14°34'34	4♋13	17°37	20°30	29°34	7°54	6°58	0°R44	12°13	17°29	20♐38	19°15	26°55	n.a.	T 2
F 3	8 55 2	15°32'31	18°51	18°41	21°43	29°51	8° 8	7° 1	0°44	12°15	17°30	20°35	19°12	27° 2	n.a.	F 3
S 4	8 58 59	16°30'26	3♌50	19°47	22°56	0♊10	8°22	7° 4	0°44	12°18	17°31	20°30	19° 9	27° 8	n.a.	S 4
S 5	9 2 55	17°28'19	19° 5	20°56	24° 9	0°28	8°36	7° 7	0°44	12°20	17°32	20°23	19° 6	27°15	n.a.	S 5
M 6	9 6 52	18°26'10	4♍23	22° 7	25°21	0°47	8°51	7°10	0°44	12°22	17°33	20°15	19° 3	27°22	n.a.	M 6
T 7	9 10 48	19°23'59	19°34	23°21	26°34	1° 7	9° 5	7°14	0°43	12°24	17°34	20° 6	18°59	27°28	n.a.	T 7
W 8	9 14 45	20°21'47	4♎28	24°37	27°47	1°26	9°19	7°17	0°43	12°26	17°35	19°58	18°56	27°35	n.a.	W 8
T 9	9 18 41	21°19'34	18°58	25°55	29° 0	1°47	9°33	7°21	0°43	12°28	17°36	19°52	18°53	27°42	n.a.	T 9
F 10	9 22 38	22°17'18	2♏59	27°16	0♒13	2° 7	9°47	7°24	0°42	12°30	17°37	19°49	18°50	27°49	n.a.	F 10
S 11	9 26 34	23°15'02	16°33	28°39	1°25	2°28	10° 1	7°28	0°42	12°32	17°38	19°47	18°47	27°55	n.a.	S 11
S 12	9 30 31	24°12'44	29°40	0♒ 4	2°38	2°49	10°15	7°32	0°41	12°34	17°38	19°D47	18°44	28° 2	n.a.	S 12
M13	9 34 27	25°10'25	12♐25	1°31	3°51	3°11	10°29	7°36	0°41	12°37	17°39	19°47	18°40	28° 9	n.a.	M13
T 14	9 38 24	26° 8'05	24°51	3° 1	5° 4	3°33	10°43	7°40	0°40	12°39	17°40	19°R47	18°37	28°15	n.a.	T 14
W15	9 42 21	27° 5'43	7♑ 3	4°33	6°17	3°55	10°57	7°44	0°40	12°41	17°41	19°46	18°34	28°22	n.a.	W15
T 16	9 46 17	28° 3'20	19° 6	6° 6	7°30	4°18	11°11	7°48	0°39	12°43	17°42	19°42	18°31	28°29	n.a.	T 16
F 17	9 50 14	29° 0'56	1♒ 2	7°42	8°43	4°41	11°24	7°52	0°38	12°45	17°42	19°36	18°28	28°36	n.a.	F 17
S 18	9 54 10	29°58'30	12°54	9°20	9°56	5° 5	11°38	7°56	0°38	12°47	17°43	19°27	18°24	28°42	n.a.	S 18
S 19	9 58 7	0♓56'03	24°46	11° 0	11° 9	5°28	11°52	8° 1	0°37	12°50	17°44	19°16	18°21	28°49	n.a.	S 19
M20	10 2 3	1°53'34	6♓37	12°42	12°22	5°52	12° 6	8° 5	0°36	12°52	17°44	19° 3	18°18	28°56	n.a.	M20
T 21	10 6 0	2°51'04	18°30	14°26	13°35	6°17	12°20	8°10	0°35	12°54	17°45	18°50	18°15	29° 2	n.a.	T 21
W22	10 9 56	3°48'33	0♈27	16°12	14°47	6°41	12°33	8°15	0°34	12°56	17°46	18°37	18°12	29° 9	n.a.	W22
T 23	10 13 53	4°46'00	12°28	18° 0	16° 0	7° 6	12°47	8°19	0°33	12°58	17°46	18°26	18° 9	29°16	n.a.	T 23
F 24	10 17 49	5°43'26	24°37	19°50	17°13	7°31	13° 1	8°24	0°32	13° 1	17°47	18°18	18° 5	29°23	n.a.	F 24
S 25	10 21 46	6°40'50	6♉55	21°43	18°26	7°57	13°14	8°29	0°31	13° 3	17°47	18°12	18° 2	29°29	n.a.	S 25
S 26	10 25 43	7°38'13	19°27	23°37	19°39	8°22	13°28	8°34	0°30	13° 5	17°48	18° 9	17°59	29°36	n.a.	S 26
M27	10 29 39	8°35'34	2♊16	25°33	20°52	8°48	13°41	8°39	0°29	13° 7	17°48	18° 8	17°56	29°43	n.a.	M27
T 28	10 33 36	9°32'54	15°26	27°31	22° 5	9°15	13°55	8°44	0°28	13°10	17°49	18° 8	17°53	29°49	n.a.	T 28
W29	10 37 32	10°30'12	29° 0	29°31	23°18	9°41	14° 8	8°49	0°27	13°12	17°49	18° 8	17°50	29°56	n.a.	W29
T 30	10 41 29	11°27'29	13♋ 0	1♓33	24°31	10° 8	14°22	8°54	0°25	13°14	17°50	18° 6	17°46	0♓ 3	n.a.	T 30
F 31	10 45 25	12♓24'45	27♋28	3♓37	25♒45	10♊35	14♒35	9♉ 0	0♏24	13♓16	17♐50	18♐ 2	17♐43	0♓10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s10	23n43	0n 3	24s35	1s37	23s45	1s 8	23n27	3n 1	20s 6	1s19	13n12	1s 2	11s46	0n17	9s10	2s11	4s 1	10s37	23s43	23s37	8s26		n.a.
T 2	16 53	22 47	1s12	24 35	1 44	23 36	1 10	23 30	3 0	20 2	1 19	13 13	1 2	11 46	0 17	9 9	2 11	4 1	10 38	23 43	23 36	8 24		n.a.
F 3	16 35	20 18	2 25	24 33	1 51	23 26	1 11	23 32	2 59	19 58	1 19	13 14	1 2	11 46	0 17	9 8	2 11	4 2	10 38	23 43	23 36	8 21		n.a.
S 4	16 17	16 23	3 30	24 29	1 57	23 15	1 13	23 35	2 57	19 55	1 19	13 15	1 1	11 46	0 17	9 8	2 11	4 2	10 38	23 42	23 36	8 18		n.a.
S 5	16 0	11 22	4 21	24 24	2 3	23 3	1 14	23 38	2 56	19 51	1 19	13 17	1 1	11 46	0 17	9 7	2 11	4 3	10 39	23 42	23 36	8 16		n.a.
M 6	15 41	5 37	4 53	24 18	2 8	22 51	1 16	23 41	2 54	19 47	1 19	13 18	1 1	11 46	0 17	9 6	2 11	4 3	10 39	23 41	23 35	8 13		n.a.
T 7	15 23	0s25	5 5	24 9	2 13	22 38	1 17	23 43	2 53	19 43	1 20	13 19	1 1	11 46	0 17	9 5	2 11	4 3	10 39	23 40	23 35	8 10		n.a.
W 8	15 4	6 19	4 55	23 59	2 17	22 25	1 18	23 46	2 52	19 40	1 20	13 21	1 1	11 46	0 17	9 4	2 11	4 4	10 39	23 40	23 35	8 8		n.a.
T 9	14 45	11 42	4 27	23 48	2 20	22 11	1 19	23 49	2 50	19 36	1 20	13 22	1 0	11 45	0 17	9 3	2 11	4 4	10 40	23 39	23 35	8 5		n.a.
F 10	14 26	16 18	3 43	23 34	2 23	21 56	1 21	23 52	2 49	19 32	1 20	13 23	1 0	11 45	0 17	9 3	2 11	4 4	10 40	23 39	23 34	8 3		n.a.
S 11	14 7	19 53	2 48	23 19	2 25	21 41	1 22	23 55	2 47	19 28	1 20	13 25	1 0	11 45	0 17	9 2	2 11	4 5	10 40	23 39	23 34	8 0		n.a.
S 12	13 47	22 18	1 45	23 2	2 27	21 25	1 23	23 58	2 46	19 24	1 20	13 26	1 0	11 45	0 17	9 1	2 11	4 5	10 41	23 39	23 34	7 57		n.a.
M13	13 28	23 31	0 39	22 43	2 28	21 8	1 24	24 1	2 45	19 20	1 20	13 28	1 0	11 45	0 17	9 0	2 11	4 6	10 41	23 39	23 33	7 55		n.a.
T 14	13 8	23 30	0n27	22 23	2 28	20 51	1 24	24 4	2 43	19 17	1 20	13 29	1 0	11 45	0 17	8 59	2 11	4 6	10 41	23 39	23 33	7 52		n.a.
W15	12 48	22 21	1 31	22 0	2 28	20 33	1 25	24 7	2 42	19 13	1 20	13 31	0 59	11 44	0 17	8 58	2 10	4 6	10 42	23 39	23 33	7 49		n.a.
T 16	12 27	20 12	2 29	21 36	2 27	20 15	1 26	24 11	2 41	19 9	1 20	13 32	0 59	11 44	0 17	8 57	2 10	4 7	10 42	23 39	23 33	7 47		n.a.
F 17	12 7	17 11	3 20	21 9	2 26	19 56	1 27	24 14	2 39	19 5	1 20	13 34	0 59	11 44	0 17	8 56	2 10	4 7	10 42	23 38	23 32	7 44		n.a.
S 18	11 46	13 30	4 3	20 41	2 24	19 37	1 27	24 17	2 38	19 1	1 20	13 35	0 59	11 44	0 17	8 56	2 10	4 7	10 42	23 37	23 32	7 41		n.a.
S 19	11 25	9 18	4 34	20 10	2 21	19 17	1 28	24 20	2 37	18 57	1 20	13 37	0 59	11 43	0 17	8 55	2 10	4 8	10 43	23 36	23 32	7 39		n.a.
M20	11 4	4 46	4 54	19 38	2 18	18 56	1 28	24 23	2 35	18 53	1 20	13 39	0 58	11 43	0 17	8 54	2 10	4 8	10 43	23 35	23 31	7 36		n.a.
T 21	10 43	0 4	5 1	19 3	2 14	18 35	1 28	24 26	2 34	18 49	1 21	13 40	0 58	11 43	0 17	8 53	2 10	4 9	10 43	23 34	23 31	7 34		n.a.
W22	10 22	4n40	4 54	18 27	2 10	18 13	1 29	24 29	2 33	18 46	1 21	13 42	0 58	11 42	0 17	8 52	2 10	4 9	10 44	23 33	23 31	7 31		n.a.
T 23	10 0	9 15	4 35	17 48	2 5	17 51	1 29	24 33	2 32	18 42	1 21	13 44	0 58	11 42	0 17	8 51	2 10	4 9	10 44	23 32	23 31	7 28		n.a.
F 24	9 39	13 32	4 3	17 7	1 59	17 29	1 29	24 36	2 30	18 38	1 21	13 45	0 58	11 42	0 17	8 50	2 10	4 10	10 44	23 31	23 30	7 26		n.a.
S 25	9 17	17 18	3 20	16 25	1 53	17 6	1 29	24 39	2 29	18 34	1 21	13 47	0 58	11 41	0 17	8 49	2 10	4 10	10 45	23 31	23 30	7 23		n.a.
S 26	8 55	20 22	2 25	15 40	1 47	16 43	1 29	24 42	2 28	18 30	1 21	13 49	0 57	11 41	0 17	8 48	2 10	4 10	10 45	23 31	23 30	7 20		n.a.
M27	8 33	22 30	1 23	14 53	1 40	16 19	1 29	24 45	2 27	18 26	1 21	13 51	0 57	11 40	0 17	8 48	2 10	4 11	10 45	23 31	23 29	7 18		n.a.
T 28	8 11	23 28	0 14	14 5	1 32	15 54	1 29	24 48	2 25	18 22	1 21	13 53	0 57	11 40	0 17	8 47	2 10	4 11	10 46	23 31	23 29	7 15		n.a.
W29	7 49	23 6	0s57	13 14	1 24	15 30	1 29	24 51	2 24	18 18	1 21	13 55	0 57	11 40	0 17	8 46	2 10	4 12	10 46	23 30	23 29	7 13		n.a.
T 30	7 27	21 17	2 7	12 22	1 16	15 4	1 29	24 54	2 23	18 14	1 21	13 56	0 57	11 39	0 17	8 45	2 10	4 12	10 46	23 30	23 29	7 10		n.a.
F 31	7s 4	18n 4	3s12	11s28	1s 7	14s39	1s29	24n57	2n22	18s10	1s22	13n58	0s56	11s39	0n17	8s44	2s10	4s12	10s47	23s30	23s28	7s 7		n.a.

Julian Day Number = 484380.5, Delta T = 24h20m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°39'33, Lahiri = -50°32'33 Julian Calendar 1 March 3387 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3387 BCE

The year -3386 astronomical counting style corresponds to year 3387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3387 BCE (-3386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 49 22	13♓21'59	12♌19	5♓42	26♒58	11♊ 2	14♒48	9♉ 5	0°R23	13♓19	17♐50	17°R56	17♐40	0♓16	n.a.	S 1
S 2	10 53 18	14°19'12	27°29	7°49	28°11	11°30	15° 2	9°11	0♏21	13°21	17°51	17♐47	17°37	0°23	n.a.	S 2
M 3	10 57 15	15°16'24	12♍46	9°57	29°24	11°58	15°15	9°16	0°20	13°23	17°51	17°37	17°34	0°30	n.a.	M 3
T 4	11 1 12	16°13'35	28° 1	12° 6	0♓37	12°26	15°28	9°22	0°18	13°25	17°51	17°26	17°30	0°36	n.a.	T 4
W 5	11 5 8	17°10'45	13♎ 2	14°16	1°50	12°54	15°41	9°27	0°17	13°28	17°52	17°16	17°27	0°43	n.a.	W 5
T 6	11 9 5	18° 7'54	27°40	16°27	3° 3	13°22	15°54	9°33	0°15	13°30	17°52	17° 8	17°24	0°50	n.a.	T 6
F 7	11 13 1	19° 5'03	11♏50	18°38	4°16	13°51	16° 7	9°39	0°14	13°32	17°52	17° 3	17°21	0°57	n.a.	F 7
S 8	11 16 58	20° 2'11	25°30	20°50	5°29	14°20	16°20	9°45	0°12	13°34	17°52	17° 0	17°18	1° 3	n.a.	S 8
S 9	11 20 54	20°59'19	8♐42	23° 1	6°42	14°49	16°33	9°51	0°10	13°37	17°53	16°59	17°15	1°10	n.a.	S 9
M10	11 24 51	21°56'26	21°28	25°12	7°56	15°18	16°46	9°56	0° 9	13°39	17°53	16°59	17°11	1°17	n.a.	M10
T 11	11 28 47	22°53'33	3♑54	27°22	9° 9	15°48	16°59	10° 2	0° 7	13°41	17°53	16°58	17° 8	1°23	n.a.	T 11
W12	11 32 44	23°50'39	16° 4	29°32	10°22	16°17	17°11	10° 9	0° 5	13°43	17°53	16°57	17° 5	1°30	n.a.	W12
T 13	11 36 41	24°47'45	28° 3	1♈40	11°35	16°47	17°24	10°15	0° 3	13°45	17°53	16°53	17° 2	1°37	n.a.	T 13
F 14	11 40 37	25°44'51	9♒56	3°47	12°48	17°17	17°37	10°21	0° 2	13°48	17°53	16°47	16°59	1°44	n.a.	F 14
S 15	11 44 34	26°41'56	21°47	5°53	14° 2	17°47	17°49	10°27	29♎59	13°50	17°R53	16°38	16°56	1°50	n.a.	S 15
S 16	11 48 30	27°39'00	3♓38	7°56	15°15	18°18	18° 2	10°33	29°58	13°52	17°53	16°26	16°52	1°57	n.a.	S 16
M17	11 52 27	28°36'04	15°31	9°58	16°28	18°49	18°14	10°40	29°56	13°54	17°53	16°13	16°49	2° 4	n.a.	M17
T 18	11 56 23	29°33'08	27°30	11°59	17°42	19°20	18°26	10°46	29°54	13°56	17°53	16° 0	16°46	2°11	n.a.	T 18
W19	12 0 20	0♈30'11	9♈33	13°57	18°55	19°51	18°39	10°53	29°52	13°59	17°53	15°47	16°43	2°17	n.a.	W19
T 20	12 4 16	1°27'14	21°44	15°52	20° 8	20°22	18°51	10°59	29°50	14° 1	17°53	15°36	16°40	2°24	n.a.	T 20
F 21	12 8 13	2°24'16	4♉ 3	17°46	21°21	20°53	19° 3	11° 6	29°48	14° 3	17°53	15°28	16°36	2°31	n.a.	F 21
S 22	12 12 10	3°21'18	16°32	19°38	22°35	21°25	19°15	11°12	29°46	14° 5	17°53	15°22	16°33	2°37	n.a.	S 22
S 23	12 16 6	4°18'20	29°12	21°27	23°48	21°57	19°27	11°19	29°44	14° 7	17°52	15°19	16°30	2°44	n.a.	S 23
M24	12 20 3	5°15'21	12♊ 6	23°14	25° 2	22°29	19°39	11°26	29°42	14° 9	17°52	15°D18	16°27	2°51	n.a.	M24
T 25	12 23 59	6°12'21	25°18	24°59	26°15	23° 1	19°51	11°32	29°39	14°11	17°52	15°18	16°24	2°58	n.a.	T 25
W26	12 27 56	7° 9'21	8♋49	26°41	27°28	23°33	20° 2	11°39	29°37	14°14	17°52	15°R18	16°21	3° 4	n.a.	W26
T 27	12 31 52	8° 6'21	22°42	28°21	28°42	24° 5	20°14	11°46	29°35	14°16	17°51	15°17	16°17	3°11	n.a.	T 27
F 28	12 35 49	9° 3'20	6♌57	29°59	29°55	24°38	20°26	11°53	29°33	14°18	17°51	15°15	16°14	3°18	n.a.	F 28
S 29	12 39 46	10° 0'18	21°33	1♉34	1♈ 9	25°11	20°37	12° 0	29°31	14°20	17°51	15°10	16°11	3°24	n.a.	S 29
S 30	12 43 42	10♈57'16	6♍26	3♉ 7	2♈22	25♊44	20♒48	12♉ 7	29♎28	14♓22	17♐50	15♐ 2	16♐ 8	3♓31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s42	13n38	4s 5	10s32	0s57	14s13	1s28	24n59	2n20	18s 6	1s22	14n 0	0s56	11s38	0n17	8s43	2s10	4s13	10s47	23s29	23s28	7s 5		n.a.
S 2	6 19	8 15	4 42	9 35	0 48	13 47	1 28	25 2	2 19	18 3	1 22	14 2	0 56	11 38	0 17	8 42	2 10	4 13	10 47	23 29	23 28	7 2		n.a.
M 3	5 57	2 20	4 59	8 37	0 38	13 20	1 27	25 5	2 18	17 59	1 22	14 4	0 56	11 37	0 17	8 41	2 10	4 13	10 48	23 28	23 27	6 59		n.a.
T 4	5 34	3s41	4 55	7 37	0 27	12 53	1 27	25 8	2 17	17 55	1 22	14 6	0 56	11 37	0 17	8 40	2 10	4 14	10 48	23 27	23 27	6 57		n.a.
W 5	5 11	9 25	4 31	6 36	0 17	12 26	1 26	25 10	2 16	17 51	1 22	14 8	0 56	11 36	0 17	8 40	2 10	4 14	10 48	23 26	23 27	6 54		n.a.
T 6	4 49	14 27	3 49	5 35	0 7	11 58	1 26	25 13	2 14	17 47	1 22	14 10	0 56	11 35	0 17	8 39	2 10	4 14	10 48	23 25	23 26	6 51		n.a.
F 7	4 26	18 32	2 54	4 33	0n 4	11 30	1 25	25 15	2 13	17 43	1 22	14 12	0 55	11 35	0 17	8 38	2 10	4 15	10 49	23 24	23 26	6 49		n.a.
S 8	4 3	21 25	1 51	3 30	0 14	11 2	1 24	25 18	2 12	17 39	1 23	14 14	0 55	11 34	0 17	8 37	2 10	4 15	10 49	23 24	23 26	6 46		n.a.
S 9	3 40	23 2	0 44	2 28	0 25	10 34	1 23	25 20	2 11	17 35	1 23	14 16	0 55	11 34	0 17	8 36	2 10	4 15	10 49	23 24	23 25	6 44		n.a.
M10	3 17	23 23	0n24	1 26	0 35	10 5	1 22	25 22	2 10	17 32	1 23	14 18	0 55	11 33	0 17	8 35	2 10	4 16	10 50	23 24	23 25	6 41		n.a.
T 11	2 53	22 31	1 28	0 23	0 45	9 36	1 21	25 24	2 9	17 28	1 23	14 20	0 55	11 33	0 17	8 34	2 10	4 16	10 50	23 24	23 25	6 38		n.a.
W12	2 30	20 37	2 27	0n38	0 54	9 6	1 20	25 26	2 8	17 24	1 23	14 22	0 55	11 32	0 17	8 33	2 10	4 16	10 50	23 24	23 25	6 36		n.a.
T 13	2 7	17 50	3 19	1 39	1 4	8 37	1 19	25 28	2 6	17 20	1 23	14 25	0 54	11 31	0 17	8 33	2 10	4 17	10 51	23 23	23 24	6 33		n.a.
F 14	1 44	14 20	4 1	2 39	1 12	8 7	1 18	25 30	2 5	17 16	1 23	14 27	0 54	11 31	0 17	8 32	2 10	4 17	10 51	23 23	23 24	6 30		n.a.
S 15	1 21	10 18	4 33	3 37	1 21	7 37	1 17	25 32	2 4	17 12	1 24	14 29	0 54	11 30	0 17	8 31	2 10	4 17	10 51	23 22	23 24	6 28		n.a.
S 16	0 57	5 54	4 53	4 35	1 29	7 7	1 16	25 34	2 3	17 9	1 24	14 31	0 54	11 29	0 17	8 30	2 10	4 18	10 52	23 21	23 23	6 25		n.a.
M17	0 34	1 15	5 0	5 31	1 36	6 37	1 14	25 36	2 2	17 5	1 24	14 33	0 54	11 29	0 17	8 29	2 10	4 18	10 52	23 19	23 23	6 22		n.a.
T 18	0 11	3n28	4 54	6 25	1 42	6 6	1 13	25 37	2 1	17 1	1 24	14 35	0 54	11 28	0 17	8 28	2 10	4 18	10 52	23 18	23 23	6 20		n.a.
W19	0n12	8 5	4 35	7 18	1 49	5 35	1 12	25 39	2 0	16 57	1 24	14 38	0 54	11 27	0 17	8 27	2 10	4 19	10 53	23 16	23 22	6 17		n.a.
T 20	0 36	12 26	4 4	8 9	1 54	5 5	1 10	25 40	1 59	16 54	1 24	14 40	0 53	11 26	0 17	8 27	2 11	4 19	10 53	23 15	23 22	6 15		n.a.
F 21	0 59	16 19	3 20	8 58	1 59	4 34	1 9	25 41	1 57	16 50	1 25	14 42	0 53	11 26	0 17	8 26	2 11	4 19	10 53	23 14	23 22	6 12		n.a.
S 22	1 22	19 32	2 26	9 46	2 3	4 2	1 7	25 42	1 56	16 46	1 25	14 44	0 53	11 25	0 17	8 25	2 11	4 20	10 54	23 14	23 21	6 9		n.a.
S 23	1 45	21 52	1 24	10 31	2 7	3 31	1 6	25 43	1 55	16 42	1 25	14 46	0 53	11 24	0 17	8 24	2 11	4 20	10 54	23 13	23 21	6 7		n.a.
M24	2 8	23 6	0 17	11 15	2 9	3 0	1 4	25 44	1 54	16 39	1 25	14 49	0 53	11 23	0 17	8 23	2 11	4 20	10 54	23 13	23 21	6 4		n.a.
T 25	2 32	23 5	0s53	11 56	2 12	2 29	1 2	25 45	1 53	16 35	1 25	14 51	0 53	11 23	0 17	8 23	2 11	4 21	10 55	23 13	23 20	6 1		n.a.
W26	2 55	21 44	2 2	12 36	2 13	1 57	1 1	25 45	1 52	16 31	1 25	14 53	0 53	11 22	0 17	8 22	2 11	4 21	10 55	23 13	23 20	5 59		n.a.
T 27	3 18	19 3	3 5	13 14	2 14	1 26	0 59	25 46	1 51	16 28	1 26	14 55	0 52	11 21	0 17	8 21	2 11	4 21	10 55	23 13	23 20	5 56		n.a.
F 28	3 41	15 10	3 59	13 50	2 14	0 54	0 57	25 46	1 50	16 24	1 26	14 58	0 52	11 20	0 17	8 20	2 11	4 21	10 56	23 13	23 19	5 53		n.a.
S 29	4 4	10 18	4 38	14 24	2 14	0 22	0 55	25 47	1 49	16 21	1 26	15 0	0 52	11 20	0 17	8 19	2 11	4 22	10 56	23 12	23 19	5 51		n.a.
S 30	4n27	4n45	5s 0	14n56	2n13	0n 9	0s53	25n47	1n48	16s17	1s26	15n 2	0s52	11s19	0n17	8s19	2s11	4s22	10s56	23s11	23s19	5s48		n.a.

Julian Day Number = 484411.5, Delta T = 24h20m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°39'28, Lahiri = -50°32'29 Julian Calendar 1 Apr. 3387 BCE == Greg. Calendar 5 March 3387 BCE

The year -3386 astronomical counting style corresponds to year 3387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3387 BCE (-3386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 47 39	11♈54'14	21♍28	4♉37	3♈36	26♊17	21♒ 0	12♉14	29°R26	14♓24	17°R50	14°R54	16♐ 5	3♓38	n.a.	M 1
T 2	12 51 35	12°51'12	6♎30	6° 5	4°49	26°50	21°11	12°21	29♎24	14°26	17♐50	14♐45	16° 1	3°45	n.a.	T 2
W 3	12 55 32	13°48'10	21°22	7°31	6° 3	27°23	21°22	12°28	29°22	14°28	17°49	14°36	15°58	3°51	n.a.	W 3
T 4	12 59 28	14°45'08	5♏56	8°54	7°16	27°57	21°33	12°35	29°19	14°30	17°49	14°29	15°55	3°58	n.a.	T 4
F 5	13 3 25	15°42'06	20° 6	10°15	8°30	28°30	21°44	12°42	29°17	14°32	17°48	14°25	15°52	4° 5	n.a.	F 5
S 6	13 7 22	16°39'05	3♐49	11°33	9°43	29° 4	21°55	12°49	29°15	14°34	17°48	14°23	15°49	4°11	n.a.	S 6
S 7	13 11 18	17°36'04	17° 4	12°49	10°57	29°38	22° 6	12°56	29°12	14°36	17°47	14°D22	15°46	4°18	n.a.	S 7
M 8	13 15 15	18°33'04	29°54	14° 2	12°10	0♋12	22°16	13° 4	29°10	14°38	17°47	14°23	15°42	4°25	n.a.	M 8
T 9	13 19 11	19°30'04	12♑23	15°13	13°24	0°46	22°27	13°11	29° 8	14°40	17°46	14°24	15°39	4°32	n.a.	T 9
W10	13 23 8	20°27'05	24°35	16°20	14°38	1°21	22°38	13°18	29° 5	14°42	17°46	14°R24	15°36	4°38	n.a.	W10
T 11	13 27 4	21°24'06	6♒36	17°25	15°51	1°55	22°48	13°26	29° 3	14°43	17°45	14°22	15°33	4°45	n.a.	T 11
F 12	13 31 1	22°21'08	18°29	18°27	17° 5	2°30	22°58	13°33	29° 0	14°45	17°45	14°19	15°30	4°52	n.a.	F 12
S 13	13 34 58	23°18'10	0♓21	19°26	18°19	3° 4	23° 8	13°40	28°58	14°47	17°44	14°14	15°27	4°59	n.a.	S 13
S 14	13 38 54	24°15'13	12°14	20°21	19°32	3°39	23°18	13°48	28°56	14°49	17°43	14° 7	15°23	5° 5	n.a.	S 14
M15	13 42 51	25°12'17	24°11	21°14	20°46	4°14	23°28	13°55	28°53	14°51	17°43	13°58	15°20	5°12	n.a.	M15
T 16	13 46 47	26° 9'21	6♈16	22° 3	22° 0	4°49	23°38	14° 2	28°51	14°53	17°42	13°49	15°17	5°19	n.a.	T 16
W17	13 50 44	27° 6'26	18°29	22°48	23°14	5°25	23°48	14°10	28°48	14°54	17°41	13°41	15°14	5°25	n.a.	W17
T 18	13 54 40	28° 3'31	0♉52	23°30	24°27	6° 0	23°58	14°17	28°46	14°56	17°40	13°34	15°11	5°32	n.a.	T 18
F 19	13 58 37	29° 0'38	13°26	24° 8	25°41	6°36	24° 7	14°25	28°44	14°58	17°40	13°28	15° 7	5°39	n.a.	F 19
S 20	14 2 34	29°57'44	26°11	24°43	26°55	7°11	24°17	14°32	28°41	15° 0	17°39	13°25	15° 4	5°46	n.a.	S 20
S 21	14 6 30	0♉54'52	9♊ 8	25°13	28° 9	7°47	24°26	14°40	28°39	15° 1	17°38	13°D23	15° 1	5°52	n.a.	S 21
M22	14 10 27	1°52'00	22°18	25°39	29°23	8°23	24°35	14°48	28°36	15° 3	17°37	13°23	14°58	5°59	n.a.	M22
T 23	14 14 23	2°49'08	5♋41	26° 0	0♉36	8°59	24°44	14°55	28°34	15° 5	17°36	13°25	14°55	6° 6	n.a.	T 23
W24	14 18 20	3°46'17	19°19	26°17	1°50	9°35	24°53	15° 3	28°32	15° 6	17°36	13°26	14°52	6°13	n.a.	W24
T 25	14 22 16	4°43'27	3♌11	26°30	3° 4	10°12	25° 2	15°10	28°29	15° 8	17°35	13°R27	14°48	6°19	n.a.	T 25
F 26	14 26 13	5°40'37	17°19	26°37	4°18	10°48	25°10	15°18	28°27	15° 9	17°34	13°26	14°45	6°26	n.a.	F 26
S 27	14 30 10	6°37'47	1♍41	26°R40	5°32	11°24	25°19	15°26	28°24	15°11	17°33	13°24	14°42	6°33	n.a.	S 27
S 28	14 34 6	7°34'58	16°13	26°38	6°46	12° 1	25°27	15°33	28°22	15°13	17°32	13°20	14°39	6°39	n.a.	S 28
M29	14 38 3	8°32'10	0♎52	26°30	8° 0	12°38	25°36	15°41	28°20	15°14	17°31	13°16	14°36	6°46	n.a.	M29
T 30	14 41 59	9°29'22	15°29	26°18	9°14	13°15	25°44	15°49	28°17	15°16	17°30	13°11	14°32	6°53	n.a.	T 30
W31	14 45 56	10♉26'36	0♏ 0	26♉ 1	10♉28	13♋52	25♒52	15♉56	28♎15	15♓17	17♐29	13♐ 6	14♐29	7♓ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n49	1s 8	5s 1	15n26	2n11	0n41	0s51	25n47	1n47	16s13	1s26	15n 5	0s52	11s18	0n17	8s18	2s11	4s22	10s57	23s10	23s18	5s46		n.a.
T 2	5 12	6 56	4 42	15 54	2 8	1 13	0 49	25 47	1 46	16 10	1 27	15 7	0 52	11 17	0 17	8 17	2 11	4 22	10 57	23 9	23 18	5 43		n.a.
W 3	5 35	12 17	4 4	16 21	2 5	1 44	0 47	25 46	1 45	16 6	1 27	15 9	0 52	11 16	0 17	8 16	2 11	4 23	10 57	23 8	23 18	5 40		n.a.
T 4	5 57	16 49	3 10	16 45	2 2	2 16	0 45	25 46	1 44	16 3	1 27	15 12	0 52	11 15	0 17	8 15	2 11	4 23	10 57	23 8	23 17	5 38		n.a.
F 5	6 20	20 14	2 6	17 7	1 57	2 47	0 43	25 45	1 43	15 59	1 27	15 14	0 51	11 15	0 17	8 15	2 11	4 23	10 58	23 7	23 17	5 35		n.a.
S 6	6 42	22 22	0 56	17 28	1 52	3 19	0 41	25 45	1 42	15 56	1 27	15 16	0 51	11 14	0 17	8 14	2 11	4 23	10 58	23 7	23 17	5 32		n.a.
S 7	7 5	23 10	0n14	17 47	1 47	3 51	0 39	25 44	1 40	15 53	1 28	15 19	0 51	11 13	0 17	8 13	2 11	4 24	10 58	23 7	23 16	5 30		n.a.
M 8	7 27	22 41	1 22	18 4	1 41	4 22	0 37	25 43	1 39	15 49	1 28	15 21	0 51	11 12	0 17	8 12	2 11	4 24	10 59	23 7	23 16	5 27		n.a.
T 9	7 49	21 4	2 24	18 19	1 34	4 53	0 35	25 42	1 38	15 46	1 28	15 23	0 51	11 11	0 17	8 12	2 11	4 24	10 59	23 7	23 16	5 24		n.a.
W10	8 11	18 30	3 18	18 32	1 27	5 25	0 33	25 40	1 37	15 43	1 28	15 26	0 51	11 10	0 17	8 11	2 11	4 24	10 59	23 7	23 15	5 22		n.a.
T 11	8 33	15 11	4 3	18 43	1 19	5 56	0 30	25 39	1 36	15 39	1 28	15 28	0 51	11 9	0 17	8 10	2 11	4 25	11 0	23 7	23 15	5 19		n.a.
F 12	8 55	11 18	4 36	18 53	1 10	6 27	0 28	25 37	1 35	15 36	1 29	15 30	0 51	11 9	0 17	8 10	2 11	4 25	11 0	23 6	23 14	5 17		n.a.
S 13	9 17	7 0	4 58	19 1	1 1	6 58	0 26	25 35	1 34	15 33	1 29	15 33	0 50	11 8	0 17	8 9	2 11	4 25	11 0	23 6	23 14	5 14		n.a.
S 14	9 38	2 27	5 6	19 7	0 52	7 28	0 24	25 33	1 33	15 30	1 29	15 35	0 50	11 7	0 16	8 8	2 11	4 25	11 0	23 5	23 14	5 11		n.a.
M15	10 0	2n14	5 2	19 12	0 42	7 59	0 21	25 31	1 32	15 26	1 29	15 38	0 50	11 6	0 16	8 8	2 11	4 26	11 1	23 4	23 13	5 9		n.a.
T 16	10 21	6 52	4 44	19 15	0 31	8 29	0 19	25 29	1 31	15 23	1 30	15 40	0 50	11 5	0 16	8 7	2 11	4 26	11 1	23 3	23 13	5 6		n.a.
W17	10 42	11 18	4 13	19 16	0 20	8 59	0 17	25 27	1 30	15 20	1 30	15 42	0 50	11 4	0 16	8 6	2 11	4 26	11 1	23 2	23 13	5 3		n.a.
T 18	11 3	15 19	3 29	19 15	0 8	9 30	0 14	25 24	1 29	15 17	1 30	15 45	0 50	11 3	0 16	8 6	2 12	4 26	11 1	23 1	23 12	5 1		n.a.
F 19	11 24	18 44	2 35	19 13	0s 4	9 59	0 12	25 21	1 28	15 14	1 30	15 47	0 50	11 3	0 16	8 5	2 12	4 26	11 2	23 0	23 12	4 58		n.a.
S 20	11 45	21 17	1 32	19 10	0 17	10 29	0 10	25 18	1 27	15 11	1 30	15 49	0 50	11 2	0 16	8 4	2 12	4 26	11 2	23 0	23 12	4 56		n.a.
S 21	12 5	22 46	0 23	19 5	0 30	10 58	0 7	25 15	1 26	15 8	1 31	15 52	0 50	11 1	0 16	8 4	2 12	4 27	11 2	22 59	23 11	4 53		n.a.
M22	12 26	23 1	0s48	18 58	0 43	11 27	0 5	25 12	1 25	15 5	1 31	15 54	0 49	11 0	0 16	8 3	2 12	4 27	11 3	22 59	23 11	4 50		n.a.
T 23	12 46	21 58	1 58	18 50	0 57	11 56	0 3	25 9	1 24	15 2	1 31	15 57	0 49	10 59	0 16	8 2	2 12	4 27	11 3	23 0	23 11	4 48		n.a.
W24	13 6	19 37	3 3	18 40	1 11	12 25	0 0	25 5	1 23	15 0	1 31	15 59	0 49	10 58	0 16	8 2	2 12	4 27	11 3	23 0	23 10	4 45		n.a.
T 25	13 25	16 6	3 58	18 29	1 25	12 53	0n 2	25 1	1 22	14 57	1 32	16 1	0 49	10 57	0 16	8 1	2 12	4 27	11 3	23 0	23 10	4 42		n.a.
F 26	13 45	11 37	4 39	18 17	1 40	13 21	0 4	24 57	1 21	14 54	1 32	16 4	0 49	10 56	0 16	8 1	2 12	4 27	11 4	23 0	23 9	4 40		n.a.
S 27	14 4	6 25	5 5	18 4	1 54	13 49	0 7	24 53	1 20	14 51	1 32	16 6	0 49	10 56	0 16	8 0	2 12	4 28	11 4	23 0	23 9	4 37		n.a.
S 28	14 24	0 49	5 11	17 49	2 9	14 16	0 9	24 49	1 19	14 49	1 33	16 8	0 49	10 55	0 16	8 0	2 12	4 28	11 4	22 59	23 9	4 34		n.a.
M29	14 43	4s52	4 57	17 33	2 23	14 43	0 11	24 44	1 18	14 46	1 33	16 11	0 49	10 54	0 16	7 59	2 12	4 28	11 4	22 59	23 8	4 32		n.a.
T 30	15 1	10 17	4 23	17 16	2 38	15 9	0 14	24 40	1 17	14 43	1 33	16 13	0 49	10 53	0 16	7 58	2 12	4 28	11 4	22 58	23 8	4 29		n.a.
W31	15n20	15s 4	3s33	16n59	2s51	15n36	0n16	24n35	1n17	14s41	1s33	16n15	0s49	10s52	0n16	7s58	2s12	4s28	11s 5	22s57	23s 8	4s27		n.a.

Julian Day Number = 484441.5, Delta T = 24h20m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°39'24, Lahiri = -50°32'24 Julian Calendar 1 May 3387 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3387 BCE

The year -3386 astronomical counting style corresponds to year 3387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3387 BCE (-3386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 49 52	11♉23'50	14♏17	25°R39	11♉42	14♋29	26♒ 0	16♉ 4	28°R13	15♓18	17°R28	13°R 3	14♐26	7♓ 6	n.a.	T 1
F 2	14 53 49	12°21'06	28°15	25♉12	12°56	15° 6	26° 7	16°12	28♎10	15°20	17♐27	13♐ 1	14°23	7°13	n.a.	F 2
S 3	14 57 46	13°18'23	11♐51	24°41	14°10	15°43	26°15	16°19	28° 8	15°21	17°26	13°D 0	14°20	7°20	n.a.	S 3
S 4	15 1 42	14°15'41	25° 4	24° 6	15°24	16°20	26°23	16°27	28° 6	15°23	17°25	13° 0	14°17	7°26	n.a.	S 4
M 5	15 5 39	15°13'00	7♑55	23°28	16°38	16°58	26°30	16°35	28° 3	15°24	17°24	13° 2	14°13	7°33	n.a.	M 5
T 6	15 9 35	16°10'21	20°26	22°46	17°52	17°36	26°37	16°42	28° 1	15°25	17°23	13° 3	14°10	7°40	n.a.	T 6
W 7	15 13 32	17° 7'43	2♒40	22° 3	19° 6	18°13	26°44	16°50	27°59	15°26	17°22	13° 5	14° 7	7°47	n.a.	W 7
T 8	15 17 28	18° 5'07	14°43	21°17	20°21	18°51	26°51	16°58	27°57	15°28	17°21	13°R 5	14° 4	7°53	n.a.	T 8
F 9	15 21 25	19° 2'32	26°38	20°31	21°35	19°29	26°58	17° 5	27°54	15°29	17°20	13° 5	14° 1	8° 0	n.a.	F 9
S 10	15 25 22	19°59'59	8♓31	19°45	22°49	20° 7	27° 4	17°13	27°52	15°30	17°18	13° 4	13°58	8° 7	n.a.	S 10
S 11	15 29 18	20°57'28	20°26	19° 0	24° 3	20°45	27°11	17°21	27°50	15°31	17°17	13° 2	13°54	8°14	n.a.	S 11
M12	15 33 15	21°54'58	2♈27	18°16	25°17	21°23	27°17	17°28	27°48	15°32	17°16	12°59	13°51	8°20	n.a.	M12
T 13	15 37 11	22°52'29	14°37	17°35	26°32	22° 2	27°23	17°36	27°46	15°34	17°15	12°56	13°48	8°27	n.a.	T 13
W14	15 41 8	23°50'03	26°59	16°57	27°46	22°40	27°29	17°44	27°44	15°35	17°14	12°53	13°45	8°34	n.a.	W14
T 15	15 45 4	24°47'38	9♉35	16°24	29° 0	23°19	27°35	17°51	27°42	15°36	17°13	12°50	13°42	8°40	n.a.	T 15
F 16	15 49 1	25°45'14	22°25	15°55	0♊14	23°57	27°40	17°59	27°40	15°37	17°11	12°49	13°38	8°47	n.a.	F 16
S 17	15 52 57	26°42'52	5♊31	15°32	1°29	24°36	27°46	18° 7	27°38	15°38	17°10	12°48	13°35	8°54	n.a.	S 17
S 18	15 56 54	27°40'32	18°51	15°15	2°43	25°15	27°51	18°14	27°36	15°39	17° 9	12°D48	13°32	9° 1	n.a.	S 18
M19	16 0 51	28°38'13	2♋24	15° 5	3°57	25°54	27°56	18°22	27°34	15°40	17° 8	12°48	13°29	9° 7	n.a.	M19
T 20	16 4 47	29°35'56	16° 8	15°D 1	5°12	26°33	28° 1	18°30	27°32	15°40	17° 7	12°49	13°26	9°14	n.a.	T 20
W21	16 8 44	0♊33'40	0♌ 3	15° 4	6°26	27°12	28° 6	18°37	27°30	15°41	17° 5	12°50	13°23	9°21	n.a.	W21
T 22	16 12 40	1°31'25	14° 7	15°15	7°41	27°52	28°11	18°45	27°28	15°42	17° 4	12°51	13°19	9°28	n.a.	T 22
F 23	16 16 37	2°29'11	28°17	15°33	8°55	28°31	28°15	18°52	27°26	15°43	17° 3	12°R51	13°16	9°34	n.a.	F 23
S 24	16 20 33	3°26'59	12♍31	15°58	10° 9	29°10	28°19	19° 0	27°24	15°44	17° 2	12°51	13°13	9°41	n.a.	S 24
S 25	16 24 30	4°24'49	26°47	16°31	11°24	29°50	28°23	19° 7	27°23	15°44	17° 0	12°51	13°10	9°48	n.a.	S 25
M26	16 28 27	5°22'39	11♎ 2	17°11	12°38	0♌30	28°27	19°15	27°21	15°45	16°59	12°50	13° 7	9°54	n.a.	M26
T 27	16 32 23	6°20'32	25°13	17°58	13°53	1° 9	28°31	19°22	27°19	15°46	16°58	12°49	13° 4	10° 1	n.a.	T 27
W28	16 36 20	7°18'26	9♏15	18°53	15° 7	1°49	28°35	19°30	27°17	15°46	16°57	12°49	13° 0	10° 8	n.a.	W28
T 29	16 40 16	8°16'21	23° 7	19°54	16°22	2°29	28°38	19°37	27°16	15°47	16°55	12°48	12°57	10°15	n.a.	T 29
F 30	16 44 13	9♊14'19	6♐43	21♉ 2	17♊36	3♌ 9	28♒41	19♉45	27♎14	15♓48	16♐54	12°D48	12♐54	10♓21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n38	18s55	2s30	16n40	3s 5	16n 1	0n18	24n30	1n16	14s38	1s34	16n18	0s49	10s51	0n16	7s57	2s12	4s28	11s 5	22s57	23s 7	4s24		n.a.
F 2	15 56	21 34	1 20	16 22	3 18	16 27	0 21	24 25	1 15	14 36	1 34	16 20	0 48	10 51	0 16	7 57	2 12	4 28	11 5	22 57	23 7	4 21		n.a.
S 3	16 14	22 53	0 6	16 2	3 30	16 52	0 23	24 19	1 14	14 34	1 34	16 22	0 48	10 50	0 16	7 56	2 12	4 28	11 5	22 56	23 6	4 19		n.a.
S 4	16 32	22 52	1n 6	15 43	3 41	17 16	0 25	24 14	1 13	14 31	1 34	16 25	0 48	10 49	0 16	7 56	2 12	4 29	11 6	22 57	23 6	4 16		n.a.
M 5	16 49	21 36	2 12	15 23	3 51	17 40	0 27	24 8	1 12	14 29	1 35	16 27	0 48	10 48	0 16	7 55	2 13	4 29	11 6	22 57	23 6	4 13		n.a.
T 6	17 6	19 19	3 11	15 4	4 0	18 4	0 30	24 2	1 11	14 27	1 35	16 29	0 48	10 47	0 16	7 55	2 13	4 29	11 6	22 57	23 5	4 11		n.a.
W 7	17 23	16 11	4 0	14 46	4 8	18 27	0 32	23 56	1 10	14 24	1 35	16 32	0 48	10 46	0 16	7 55	2 13	4 29	11 6	22 57	23 5	4 8		n.a.
T 8	17 39	12 26	4 37	14 28	4 14	18 50	0 34	23 49	1 9	14 22	1 36	16 34	0 48	10 46	0 16	7 54	2 13	4 29	11 6	22 57	23 4	4 6		n.a.
F 9	17 56	8 14	5 1	14 12	4 18	19 12	0 36	23 43	1 8	14 20	1 36	16 36	0 48	10 45	0 16	7 54	2 13	4 29	11 7	22 57	23 4	4 3		n.a.
S 10	18 12	3 45	5 13	13 57	4 21	19 34	0 38	23 36	1 7	14 18	1 36	16 39	0 48	10 44	0 16	7 53	2 13	4 29	11 7	22 57	23 4	4 0		n.a.
S 11	18 27	0n52	5 12	13 43	4 22	19 55	0 40	23 29	1 6	14 16	1 36	16 41	0 48	10 43	0 16	7 53	2 13	4 29	11 7	22 57	23 3	3 58		n.a.
M12	18 43	5 30	4 56	13 32	4 21	20 16	0 43	23 22	1 5	14 14	1 37	16 43	0 48	10 42	0 16	7 53	2 13	4 29	11 7	22 56	23 3	3 55		n.a.
T 13	18 58	10 0	4 28	13 23	4 19	20 36	0 45	23 15	1 4	14 12	1 37	16 46	0 48	10 42	0 16	7 52	2 13	4 29	11 7	22 56	23 3	3 52		n.a.
W14	19 13	14 9	3 46	13 16	4 15	20 55	0 47	23 8	1 3	14 10	1 37	16 48	0 47	10 41	0 16	7 52	2 13	4 29	11 7	22 56	23 2	3 50		n.a.
T 15	19 27	17 47	2 53	13 12	4 9	21 14	0 49	23 0	1 2	14 9	1 38	16 50	0 47	10 40	0 16	7 51	2 13	4 29	11 8	22 55	23 2	3 47		n.a.
F 16	19 41	20 37	1 50	13 11	4 2	21 33	0 50	22 52	1 1	14 7	1 38	16 52	0 47	10 39	0 16	7 51	2 13	4 29	11 8	22 55	23 1	3 45		n.a.
S 17	19 55	22 26	0 40	13 12	3 53	21 50	0 52	22 44	1 0	14 5	1 38	16 55	0 47	10 39	0 16	7 51	2 13	4 29	11 8	22 55	23 1	3 42		n.a.
S 18	20 9	23 1	0s33	13 17	3 43	22 7	0 54	22 36	0 59	14 4	1 39	16 57	0 47	10 38	0 16	7 50	2 13	4 29	11 8	22 55	23 1	3 39		n.a.
M19	20 22	22 16	1 46	13 25	3 31	22 24	0 56	22 28	0 58	14 2	1 39	16 59	0 47	10 37	0 16	7 50	2 13	4 29	11 8	22 55	23 0	3 37		n.a.
T 20	20 35	20 10	2 54	13 35	3 19	22 40	0 58	22 19	0 57	14 1	1 39	17 1	0 47	10 37	0 16	7 50	2 14	4 29	11 8	22 55	23 0	3 34		n.a.
W21	20 47	16 52	3 53	13 49	3 6	22 55	1 0	22 11	0 57	13 59	1 40	17 3	0 47	10 36	0 16	7 50	2 14	4 29	11 8	22 55	22 59	3 32		n.a.
T 22	21 0	12 35	4 38	14 5	2 52	23 9	1 1	22 2	0 56	13 58	1 40	17 6	0 47	10 35	0 16	7 49	2 14	4 29	11 9	22 55	22 59	3 29		n.a.
F 23	21 11	7 36	5 6	14 24	2 38	23 23	1 3	21 53	0 55	13 57	1 40	17 8	0 47	10 35	0 16	7 49	2 14	4 29	11 9	22 55	22 59	3 26		n.a.
S 24	21 23	2 11	5 17	14 46	2 23	23 36	1 5	21 43	0 54	13 55	1 40	17 10	0 47	10 34	0 16	7 49	2 14	4 29	11 9	22 55	22 58	3 24		n.a.
S 25	21 34	3s22	5 7	15 10	2 8	23 49	1 6	21 34	0 53	13 54	1 41	17 12	0 47	10 33	0 16	7 49	2 14	4 29	11 9	22 55	22 58	3 21		n.a.
M26	21 45	8 44	4 39	15 37	1 52	24 1	1 8	21 24	0 52	13 53	1 41	17 14	0 47	10 33	0 16	7 48	2 14	4 29	11 9	22 55	22 57	3 18		n.a.
T 27	21 55	13 37	3 54	16 5	1 37	24 12	1 9	21 15	0 51	13 52	1 41	17 16	0 47	10 32	0 16	7 48	2 14	4 29	11 9	22 55	22 57	3 16		n.a.
W28	22 5	17 42	2 55	16 35	1 21	24 22	1 11	21 5	0 50	13 51	1 42	17 19	0 46	10 32	0 16	7 48	2 14	4 29	11 9	22 55	22 57	3 13		n.a.
T 29	22 15	20 45	1 47	17 7	1 6	24 32	1 12	20 54	0 49	13 50	1 42	17 21	0 46	10 31	0 16	7 48	2 14	4 29	11 9	22 55	22 56	3 11		n.a.
F 30	22n24	22s32	0s34	17n40	0s51	24n40	1n13	20n44	0n48	13s49	1s42	17n23	0s46	10s30	0n16	7s48	2s14	4s29	11s 9	22s55	22s56	3s 8		n.a.

Julian Day Number = 484472.5, Delta T = 24h20m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°39'20, Lahiri = -50°32'20 Julian Calendar 1 June 3387 BCE == Greg. Calendar 5 May 3387 BCE

The year -3386 astronomical counting style corresponds to year 3387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3387 BCE (-3386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 48 9	10♊12'18	20♐ 4	22♉16	18♊51	3♌49	28♒44	19♉52	27°R13	15♓48	16°R53	12♐48	12♐51	10♓28	n.a.	S 1
S 2	16 52 6	11°10'20	3♑ 6	23°35	20° 5	4°29	28°47	19°59	27♎11	15°49	16♐51	12°48	12°48	10°35	n.a.	S 2
M 3	16 56 2	12° 8'23	15°51	25° 0	21°20	5° 9	28°50	20° 7	27°10	15°49	16°50	12°48	12°44	10°42	n.a.	M 3
T 4	16 59 59	13° 6'28	28°20	26°30	22°34	5°50	28°52	20°14	27° 8	15°50	16°49	12°R48	12°41	10°48	n.a.	T 4
W 5	17 3 56	14° 4'36	10♒34	28° 5	23°49	6°30	28°54	20°21	27° 7	15°50	16°47	12°48	12°38	10°55	n.a.	W 5
T 6	17 7 52	15° 2'45	22°37	29°44	25° 3	7°11	28°56	20°29	27° 5	15°50	16°46	12°48	12°35	11° 2	n.a.	T 6
F 7	17 11 49	16° 0'57	4♓33	1♊26	26°18	7°51	28°58	20°36	27° 4	15°51	16°45	12°48	12°32	11° 8	n.a.	F 7
S 8	17 15 45	16°59'11	16°26	3°11	27°32	8°32	29° 0	20°43	27° 3	15°51	16°44	12°D48	12°29	11°15	n.a.	S 8
S 9	17 19 42	17°57'27	28°21	4°59	28°47	9°13	29° 1	20°50	27° 2	15°51	16°42	12°48	12°25	11°22	n.a.	S 9
M10	17 23 38	18°55'46	10♈23	6°50	0♋ 2	9°54	29° 3	20°57	27° 0	15°52	16°41	12°48	12°22	11°29	n.a.	M10
T 11	17 27 35	19°54'07	22°34	8°42	1°16	10°35	29° 4	21° 4	26°59	15°52	16°40	12°49	12°19	11°35	n.a.	T 11
W12	17 31 31	20°52'30	5♉ 1	10°35	2°31	11°16	29° 4	21°11	26°58	15°52	16°38	12°50	12°16	11°42	n.a.	W12
T 13	17 35 28	21°50'56	17°45	12°29	3°45	11°57	29° 5	21°18	26°57	15°52	16°37	12°50	12°13	11°49	n.a.	T 13
F 14	17 39 24	22°49'24	0♊49	14°24	5° 0	12°38	29° 6	21°25	26°56	15°52	16°36	12°51	12°10	11°55	n.a.	F 14
S 15	17 43 21	23°47'54	14°13	16°19	6°15	13°20	29° 6	21°32	26°55	15°52	16°34	12°R51	12° 6	12° 2	n.a.	S 15
S 16	17 47 18	24°46'26	27°56	18°15	7°29	14° 1	29°R 6	21°39	26°54	15°53	16°33	12°51	12° 3	12° 9	n.a.	S 16
M17	17 51 14	25°45'01	11♋56	20°10	8°44	14°42	29° 6	21°46	26°53	15°R53	16°32	12°50	12° 0	12°16	n.a.	M17
T 18	17 55 11	26°43'37	26° 9	22° 5	9°59	15°24	29° 6	21°53	26°52	15°53	16°31	12°48	11°57	12°22	n.a.	T 18
W19	17 59 7	27°42'16	10♌30	24° 0	11°13	16° 6	29° 5	22° 0	26°52	15°52	16°29	12°46	11°54	12°29	n.a.	W19
T 20	18 3 4	28°40'56	24°54	25°54	12°28	16°48	29° 4	22° 6	26°51	15°52	16°28	12°45	11°50	12°36	n.a.	T 20
F 21	18 7 0	29°39'38	9♍17	27°47	13°43	17°29	29° 3	22°13	26°50	15°52	16°27	12°43	11°47	12°43	n.a.	F 21
S 22	18 10 57	0♋38'23	23°35	29°39	14°58	18°11	29° 2	22°20	26°50	15°52	16°26	12°42	11°44	12°49	n.a.	S 22
S 23	18 14 53	1°37'09	7♎45	1♋31	16°12	18°53	29° 1	22°26	26°49	15°52	16°24	12°D42	11°41	12°56	n.a.	S 23
M24	18 18 50	2°35'57	21°45	3°22	17°27	19°35	28°59	22°33	26°48	15°52	16°23	12°43	11°38	13° 3	n.a.	M24
T 25	18 22 46	3°34'47	5♏33	5°12	18°42	20°17	28°58	22°39	26°48	15°51	16°22	12°44	11°35	13° 9	n.a.	T 25
W26	18 26 43	4°33'38	19°10	7° 1	19°56	21° 0	28°56	22°45	26°47	15°51	16°21	12°46	11°31	13°16	n.a.	W26
T 27	18 30 40	5°32'33	2♐34	8°49	21°11	21°42	28°54	22°52	26°47	15°51	16°19	12°47	11°28	13°23	n.a.	T 27
F 28	18 34 36	6°31'29	15°46	10°36	22°26	22°24	28°51	22°58	26°47	15°51	16°18	12°R47	11°25	13°30	n.a.	F 28
S 29	18 38 33	7°30'27	28°45	12°22	23°40	23° 7	28°49	23° 4	26°46	15°50	16°17	12°46	11°22	13°36	n.a.	S 29
S 30	18 42 29	8°29'28	11♑31	14° 7	24°55	23°49	28°46	23°10	26°46	15°50	16°16	12°44	11°19	13°43	n.a.	S 30
M31	18 46 26	9♋28'30	24♑ 4	15♋51	26♋10	24♌32	28♒43	23♉17	26♎46	15♓49	16♐15	12♐41	11♐16	13♓50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	23s 0	0n40	18n13	0s36	24n48	1n14	20n34	0n47	13s49	1s43	17n25	0s46	10s30	0n16	7s47	2s14	4s29	11s10	22s55	22s55	3s 5		n.a.
S 2	22 41	22 11	1 50	18 48	0 22	24 56	1 16	20 23	0 46	13 48	1 43	17 27	0 46	10 29	0 16	7 47	2 14	4 29	11 10	22 55	22 55	3 3		n.a.
M 3	22 50	20 13	2 53	19 23	0 8	25 2	1 17	20 12	0 45	13 47	1 43	17 29	0 46	10 29	0 16	7 47	2 15	4 29	11 10	22 55	22 54	3 0		n.a.
T 4	22 57	17 20	3 46	19 57	0n 5	25 8	1 18	20 1	0 45	13 47	1 44	17 31	0 46	10 28	0 16	7 47	2 15	4 29	11 10	22 55	22 54	2 58		n.a.
W 5	23 4	13 44	4 28	20 31	0 17	25 13	1 19	19 50	0 44	13 46	1 44	17 33	0 46	10 28	0 16	7 47	2 15	4 29	11 10	22 55	22 54	2 55		n.a.
T 6	23 11	9 39	4 58	21 5	0 29	25 17	1 20	19 38	0 43	13 46	1 44	17 35	0 46	10 27	0 16	7 47	2 15	4 29	11 10	22 55	22 53	2 52		n.a.
F 7	23 18	5 14	5 14	21 38	0 40	25 21	1 21	19 27	0 42	13 45	1 45	17 37	0 46	10 27	0 16	7 47	2 15	4 29	11 10	22 55	22 53	2 50		n.a.
S 8	23 24	0 39	5 16	22 9	0 50	25 23	1 22	19 15	0 41	13 45	1 45	17 39	0 46	10 26	0 16	7 47	2 15	4 28	11 10	22 55	22 52	2 47		n.a.
S 9	23 29	3n59	5 5	22 39	1 0	25 25	1 22	19 3	0 40	13 45	1 45	17 41	0 46	10 26	0 16	7 47	2 15	4 28	11 10	22 55	22 52	2 45		n.a.
M10	23 35	8 30	4 41	23 7	1 8	25 26	1 23	18 51	0 39	13 45	1 46	17 43	0 46	10 25	0 16	7 47	2 15	4 28	11 10	22 55	22 51	2 42		n.a.
T 11	23 39	12 45	4 4	23 34	1 16	25 27	1 24	18 39	0 38	13 45	1 46	17 45	0 46	10 25	0 16	7 47	2 15	4 28	11 10	22 55	22 51	2 39		n.a.
W12	23 44	16 34	3 15	23 58	1 23	25 26	1 24	18 26	0 37	13 45	1 46	17 47	0 46	10 25	0 16	7 47	2 15	4 28	11 10	22 55	22 51	2 37		n.a.
T 13	23 48	19 42	2 15	24 20	1 28	25 25	1 25	18 14	0 36	13 45	1 47	17 49	0 46	10 24	0 16	7 47	2 15	4 28	11 10	22 55	22 50	2 34		n.a.
F 14	23 51	21 55	1 6	24 40	1 34	25 23	1 26	18 1	0 35	13 45	1 47	17 51	0 46	10 24	0 16	7 47	2 15	4 28	11 10	22 55	22 50	2 32		n.a.
S 15	23 54	22 58	0s 8	24 57	1 38	25 20	1 26	17 48	0 35	13 45	1 47	17 53	0 46	10 24	0 15	7 47	2 15	4 28	11 10	22 55	22 49	2 29		n.a.
S 16	23 57	22 40	1 22	25 12	1 42	25 16	1 26	17 35	0 34	13 45	1 48	17 55	0 46	10 23	0 15	7 47	2 16	4 28	11 10	22 55	22 49	2 26		n.a.
M17	23 59	20 57	2 34	25 25	1 44	25 12	1 27	17 22	0 33	13 46	1 48	17 57	0 45	10 23	0 15	7 47	2 16	4 27	11 10	22 55	22 48	2 24		n.a.
T 18	24 1	17 55	3 37	25 35	1 47	25 7	1 27	17 8	0 32	13 46	1 48	17 58	0 45	10 23	0 15	7 47	2 16	4 27	11 10	22 55	22 48	2 21		n.a.
W19	24 2	13 47	4 27	25 43	1 48	25 1	1 27	16 55	0 31	13 47	1 49	18 0	0 45	10 22	0 15	7 47	2 16	4 27	11 10	22 55	22 48	2 19		n.a.
T 20	24 3	8 51	5 0	25 48	1 49	24 54	1 27	16 41	0 30	13 47	1 49	18 2	0 45	10 22	0 15	7 47	2 16	4 27	11 10	22 54	22 47	2 16		n.a.
F 21	24 3	3 26	5 15	25 51	1 49	24 46	1 27	16 27	0 29	13 48	1 49	18 4	0 45	10 22	0 15	7 47	2 16	4 27	11 10	22 54	22 47	2 13		n.a.
S 22	24 3	2s 7	5 10	25 52	1 49	24 38	1 27	16 13	0 28	13 49	1 50	18 6	0 45	10 22	0 15	7 47	2 16	4 27	11 10	22 54	22 46	2 11		n.a.
S 23	24 2	7 30	4 46	25 51	1 48	24 29	1 27	15 59	0 27	13 49	1 50	18 7	0 45	10 21	0 15	7 48	2 16	4 26	11 10	22 54	22 46	2 8		n.a.
M24	24 2	12 27	4 5	25 47	1 47	24 19	1 27	15 44	0 26	13 50	1 50	18 9	0 45	10 21	0 15	7 48	2 16	4 26	11 10	22 54	22 45	2 6		n.a.
T 25	24 0	16 42	3 11	25 42	1 45	24 8	1 27	15 30	0 26	13 51	1 51	18 11	0 45	10 21	0 15	7 48	2 16	4 26	11 10	22 54	22 45	2 3		n.a.
W26	23 58	19 59	2 6	25 34	1 43	23 57	1 26	15 15	0 25	13 52	1 51	18 12	0 45	10 21	0 15	7 48	2 16	4 26	11 10	22 55	22 45	2 0		n.a.
T 27	23 56	22 7	0 56	25 25	1 40	23 45	1 26	15 0	0 24	13 53	1 51	18 14	0 45	10 21	0 15	7 48	2 16	4 26	11 10	22 55	22 44	1 58		n.a.
F 28	23 53	23 0	0n16	25 14	1 37	23 32	1 25	14 46	0 23	13 54	1 51	18 16	0 45	10 21	0 15	7 48	2 16	4 26	11 10	22 55	22 44	1 55		n.a.
S 29	23 50	22 36	1 27	25 1	1 34	23 19	1 25	14 30	0 22	13 55	1 52	18 17	0 45	10 21	0 15	7 49	2 16	4 25	11 10	22 55	22 43	1 53		n.a.
S 30	23 46	21 2	2 31	24 46	1 30	23 4	1 24	14 15	0 21	13 57	1 52	18 19	0 45	10 21	0 15	7 49	2 17	4 25	11 10	22 54	22 43	1 50		n.a.
M31	23n42	18s27	3n27	24n30	1n26	22n50	1n24	14n 0	0n20	13s58	1s52	18n21	0s45	10s21	0n15	7s49	2s17	4s25	11s10	22s54	22s42	1s47		n.a.

Julian Day Number = 484502.5, Delta T = 24h20m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°39'16, Lahiri = -50°32'16 Julian Calendar 1 July 3387 BCE == Greg. Calendar 4 June 3387 BCE

The year -3386 astronomical counting style corresponds to year 3387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3387 BCE (-3386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 50 22	10♋27'35	6♒26	17♋34	27♋25	25♌15	28°R40	23♉23	26°R46	15°R49	16°R13	12°R36	11♐12	13♓57	n.a.	T 1
W 2	18 54 19	11°26'43	18°36	19°17	28°39	25°57	28♒37	23°29	26♎46	15♓48	16♐12	12♐31	11° 9	14° 3	n.a.	W 2
T 3	18 58 15	12°25'52	0♓37	20°58	29°54	26°40	28°33	23°35	26°D46	15°48	16°11	12°26	11° 6	14°10	n.a.	T 3
F 4	19 2 12	13°25'05	12°32	22°38	1♌ 9	27°23	28°30	23°40	26°46	15°47	16°10	12°22	11° 3	14°17	n.a.	F 4
S 5	19 6 8	14°24'19	24°24	24°18	2°23	28° 6	28°26	23°46	26°46	15°47	16° 9	12°18	11° 0	14°23	n.a.	S 5
S 6	19 10 5	15°23'37	6♈17	25°57	3°38	28°49	28°22	23°52	26°46	15°46	16° 8	12°17	10°56	14°30	n.a.	S 6
M 7	19 14 1	16°22'57	18°16	27°34	4°53	29°32	28°18	23°58	26°46	15°45	16° 7	12°D16	10°53	14°37	n.a.	M 7
T 8	19 17 58	17°22'19	0♉25	29°11	6° 7	0♍16	28°13	24° 3	26°46	15°45	16° 5	12°17	10°50	14°44	n.a.	T 8
W 9	19 21 55	18°21'44	12°50	0♌48	7°22	0°59	28° 9	24° 9	26°46	15°44	16° 4	12°18	10°47	14°50	n.a.	W 9
T 10	19 25 51	19°21'12	25°35	2°23	8°37	1°42	28° 4	24°14	26°47	15°43	16° 3	12°20	10°44	14°57	n.a.	T 10
F 11	19 29 48	20°20'42	8♊43	3°58	9°51	2°26	27°59	24°20	26°47	15°42	16° 2	12°R21	10°41	15° 4	n.a.	F 11
S 12	19 33 44	21°20'14	22°16	5°31	11° 6	3° 9	27°54	24°25	26°48	15°41	16° 1	12°21	10°37	15°11	n.a.	S 12
S 13	19 37 41	22°19'49	6♋15	7° 4	12°21	3°53	27°49	24°30	26°48	15°41	16° 0	12°18	10°34	15°17	n.a.	S 13
M14	19 41 37	23°19'27	20°37	8°37	13°36	4°36	27°43	24°36	26°49	15°40	15°59	12°14	10°31	15°24	n.a.	M14
T 15	19 45 34	24°19'06	5♌17	10° 8	14°50	5°20	27°37	24°41	26°49	15°39	15°58	12° 9	10°28	15°31	n.a.	T 15
W16	19 49 30	25°18'48	20° 6	11°39	16° 5	6° 4	27°32	24°46	26°50	15°38	15°57	12° 2	10°25	15°37	n.a.	W16
T 17	19 53 27	26°18'32	4♍58	13° 9	17°20	6°48	27°26	24°51	26°50	15°37	15°56	11°55	10°21	15°44	n.a.	T 17
F 18	19 57 23	27°18'17	19°43	14°38	18°34	7°32	27°20	24°55	26°51	15°36	15°56	11°49	10°18	15°51	n.a.	F 18
S 19	20 1 20	28°18'05	4♎16	16° 6	19°49	8°16	27°14	25° 0	26°52	15°35	15°55	11°45	10°15	15°58	n.a.	S 19
S 20	20 5 16	29°17'55	18°31	17°34	21° 3	9° 0	27° 7	25° 5	26°53	15°34	15°54	11°42	10°12	16° 4	n.a.	S 20
M21	20 9 13	0♌17'46	2♏28	19° 1	22°18	9°44	27° 1	25°10	26°54	15°33	15°53	11°D42	10° 9	16°11	n.a.	M21
T 22	20 13 10	1°17'40	16° 5	20°27	23°33	10°28	26°54	25°14	26°55	15°32	15°52	11°43	10° 6	16°18	n.a.	T 22
W23	20 17 6	2°17'35	29°24	21°52	24°47	11°13	26°47	25°19	26°56	15°31	15°51	11°44	10° 2	16°25	n.a.	W23
T 24	20 21 3	3°17'33	12♐28	23°16	26° 2	11°57	26°41	25°23	26°57	15°29	15°50	11°R44	9°59	16°31	n.a.	T 24
F 25	20 24 59	4°17'32	25°19	24°40	27°17	12°41	26°34	25°27	26°58	15°28	15°50	11°43	9°56	16°38	n.a.	F 25
S 26	20 28 56	5°17'33	7♑57	26° 2	28°31	13°26	26°27	25°31	26°59	15°27	15°49	11°40	9°53	16°45	n.a.	S 26
S 27	20 32 52	6°17'36	20°26	27°24	29°46	14°10	26°19	25°36	27° 0	15°26	15°48	11°34	9°50	16°51	n.a.	S 27
M28	20 36 49	7°17'42	2♒45	28°44	1♍ 0	14°55	26°12	25°40	27° 1	15°25	15°47	11°26	9°47	16°58	n.a.	M28
T 29	20 40 45	8°17'49	14°56	0♍ 3	2°15	15°39	26° 5	25°43	27° 2	15°23	15°47	11°16	9°43	17° 5	n.a.	T 29
W30	20 44 42	9°17'58	27° 0	1°21	3°29	16°24	25°57	25°47	27° 4	15°22	15°46	11° 4	9°40	17°12	n.a.	W30
T 31	20 48 38	10♌18'10	8♓57	2♍38	4♍44	17♍ 9	25♒50	25♉51	27♎ 5	15♓21	15♐45	10♐53	9♐37	17♓18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n38	15s 4	4n13	24n12	1n21	22n34	1n23	13n44	0n19	13s59	1s53	18n22	0s45	10s21	0n15	7s49	2s17	4s25	11s10	22s53	22s42	1s45		n.a.
W 2	23 33	11 7	4 46	23 53	1 17	22 18	1 22	13 29	0 19	14 1	1 53	18 24	0 45	10 21	0 15	7 50	2 17	4 25	11 10	22 53	22 41	1 42		n.a.
T 3	23 27	6 47	5 6	23 33	1 12	22 1	1 21	13 13	0 18	14 2	1 53	18 25	0 45	10 21	0 15	7 50	2 17	4 24	11 10	22 52	22 41	1 40		n.a.
F 4	23 21	2 14	5 12	23 11	1 6	21 43	1 20	12 57	0 17	14 4	1 53	18 27	0 45	10 21	0 15	7 50	2 17	4 24	11 10	22 51	22 40	1 37		n.a.
S 5	23 15	2n22	5 5	22 48	1 1	21 25	1 19	12 41	0 16	14 6	1 54	18 28	0 45	10 21	0 15	7 51	2 17	4 24	11 9	22 51	22 40	1 34		n.a.
S 6	23 8	6 54	4 45	22 24	0 55	21 6	1 18	12 25	0 15	14 7	1 54	18 30	0 45	10 21	0 15	7 51	2 17	4 24	11 9	22 51	22 40	1 32		n.a.
M 7	23 1	11 13	4 13	21 59	0 49	20 47	1 17	12 9	0 14	14 9	1 54	18 31	0 45	10 21	0 15	7 51	2 17	4 24	11 9	22 51	22 39	1 29		n.a.
T 8	22 53	15 9	3 29	21 33	0 43	20 27	1 16	11 52	0 13	14 11	1 55	18 33	0 45	10 21	0 15	7 52	2 17	4 23	11 9	22 51	22 39	1 27		n.a.
W 9	22 45	18 31	2 34	21 6	0 37	20 6	1 15	11 36	0 13	14 13	1 55	18 34	0 45	10 21	0 15	7 52	2 17	4 23	11 9	22 51	22 38	1 24		n.a.
T 10	22 37	21 6	1 30	20 38	0 31	19 45	1 14	11 19	0 12	14 15	1 55	18 36	0 45	10 21	0 15	7 52	2 17	4 23	11 9	22 51	22 38	1 22		n.a.
F 11	22 28	22 39	0 20	20 9	0 24	19 23	1 12	11 3	0 11	14 17	1 55	18 37	0 45	10 21	0 15	7 53	2 17	4 23	11 9	22 51	22 37	1 19		n.a.
S 12	22 19	22 56	0s54	19 40	0 18	19 1	1 11	10 46	0 10	14 19	1 56	18 38	0 45	10 21	0 15	7 53	2 17	4 22	11 9	22 51	22 37	1 16		n.a.
S 13	22 9	21 48	2 6	19 9	0 11	18 38	1 9	10 29	0 9	14 21	1 56	18 40	0 45	10 22	0 15	7 53	2 18	4 22	11 9	22 51	22 36	1 14		n.a.
M14	21 59	19 15	3 12	18 39	0 4	18 15	1 8	10 12	0 8	14 23	1 56	18 41	0 45	10 22	0 15	7 54	2 18	4 22	11 8	22 50	22 36	1 11		n.a.
T 15	21 48	15 27	4 7	18 7	0s 3	17 51	1 6	9 54	0 7	14 25	1 56	18 42	0 45	10 22	0 15	7 54	2 18	4 22	11 8	22 50	22 35	1 9		n.a.
W16	21 37	10 38	4 46	17 35	0 9	17 27	1 5	9 37	0 7	14 27	1 56	18 44	0 44	10 22	0 15	7 55	2 18	4 21	11 8	22 49	22 35	1 6		n.a.
T 17	21 26	5 12	5 6	17 2	0 17	17 2	1 3	9 20	0 6	14 30	1 57	18 45	0 44	10 23	0 15	7 55	2 18	4 21	11 8	22 48	22 34	1 4		n.a.
F 18	21 14	0s29	5 5	16 29	0 24	16 37	1 1	9 2	0 5	14 32	1 57	18 46	0 44	10 23	0 15	7 56	2 18	4 21	11 8	22 47	22 34	1 1		n.a.
S 19	21 2	6 4	4 45	15 56	0 31	16 11	0 59	8 45	0 4	14 34	1 57	18 47	0 44	10 23	0 15	7 56	2 18	4 21	11 8	22 46	22 33	0 58		n.a.
S 20	20 49	11 14	4 7	15 22	0 38	15 45	0 57	8 27	0 3	14 37	1 57	18 48	0 44	10 23	0 15	7 56	2 18	4 20	11 8	22 46	22 33	0 56		n.a.
M21	20 36	15 41	3 15	14 48	0 45	15 18	0 56	8 9	0 2	14 39	1 57	18 50	0 44	10 24	0 15	7 57	2 18	4 20	11 7	22 46	22 33	0 53		n.a.
T 22	20 23	19 12	2 14	14 13	0 52	14 51	0 54	7 51	0 2	14 42	1 58	18 51	0 44	10 24	0 15	7 57	2 18	4 20	11 7	22 46	22 32	0 51		n.a.
W23	20 9	21 37	1 6	13 39	0 59	14 24	0 52	7 33	0 1	14 44	1 58	18 52	0 44	10 25	0 15	7 58	2 18	4 20	11 7	22 46	22 32	0 48		n.a.
T 24	19 55	22 48	0n 4	13 4	1 7	13 56	0 49	7 15	0s 0	14 47	1 58	18 53	0 44	10 25	0 15	7 58	2 18	4 19	11 7	22 46	22 31	0 46		n.a.
F 25	19 41	22 46	1 12	12 29	1 14	13 28	0 47	6 57	0 1	14 49	1 58	18 54	0 44	10 25	0 15	7 59	2 18	4 19	11 7	22 46	22 31	0 43		n.a.
S 26	19 26	21 33	2 16	11 54	1 21	13 0	0 45	6 39	0 2	14 52	1 58	18 55	0 44	10 26	0 15	7 59	2 18	4 19	11 7	22 46	22 30	0 40		n.a.
S 27	19 11	19 18	3 12	11 19	1 28	12 31	0 43	6 21	0 3	14 55	1 58	18 56	0 44	10 26	0 15	8 0	2 18	4 19	11 6	22 45	22 30	0 38		n.a.
M28	18 55	16 11	3 58	10 44	1 35	12 2	0 41	6 2	0 3	14 57	1 58	18 57	0 44	10 27	0 15	8 1	2 18	4 18	11 6	22 44	22 29	0 35		n.a.
T 29	18 39	12 26	4 33	10 10	1 41	11 32	0 38	5 44	0 4	15 0	1 59	18 58	0 44	10 27	0 14	8 1	2 18	4 18	11 6	22 42	22 29	0 33		n.a.
W30	18 23	8 14	4 55	9 35	1 48	11 2	0 36	5 25	0 5	15 3	1 59	18 59	0 44	10 28	0 14	8 2	2 18	4 18	11 6	22 41	22 28	0 30		n.a.
T 31	18n 7	3s45	5n 3	9n 1	1s55	10n32	0n34	5n 7	0s 6	15s 5	1s59	19n 0	0s44	10s28	0n14	8s 2	2s19	4s18	11s 6	22s39	22s28	0s28		n.a.

Julian Day Number = 484533.5, Delta T = 24h20m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°39'12, Lahiri = -50°32'12 Julian Calendar 1 Aug. 3387 BCE == Greg. Calendar 5 July 3387 BCE

The year -3386 astronomical counting style corresponds to year 3387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3387 BCE (-3386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 52 35	11♌18'23	20♓50	3♍53	5♍58	17♍54	25°R42	25♉55	27♎ 7	15°R19	15°R45	10°R42	9♐34	17♓25	n.a.	F 1
S 2	20 56 31	12°18'39	2♈40	5° 7	7°13	18°39	25♒34	25°58	27° 8	15♓18	15♐44	10♐33	9°31	17°32	n.a.	S 2
S 3	21 0 28	13°18'57	14°32	6°19	8°27	19°23	25°26	26° 2	27°10	15°17	15°43	10°26	9°27	17°38	n.a.	S 3
M 4	21 4 25	14°19'17	26°28	7°30	9°42	20° 8	25°19	26° 5	27°11	15°15	15°43	10°22	9°24	17°45	n.a.	M 4
T 5	21 8 21	15°19'40	8♉34	8°38	10°56	20°54	25°11	26° 8	27°13	15°14	15°42	10°21	9°21	17°52	n.a.	T 5
W 6	21 12 18	16°20'05	20°54	9°44	12°10	21°39	25° 3	26°12	27°14	15°12	15°42	10°D20	9°18	17°59	n.a.	W 6
T 7	21 16 14	17°20'32	3♊33	10°47	13°25	22°24	24°55	26°15	27°16	15°11	15°41	10°R21	9°15	18° 5	n.a.	T 7
F 8	21 20 11	18°21'01	16°37	11°48	14°39	23° 9	24°46	26°18	27°18	15°10	15°41	10°21	9°12	18°12	n.a.	F 8
S 9	21 24 7	19°21'33	0♋ 8	12°45	15°54	23°54	24°38	26°20	27°20	15° 8	15°40	10°19	9° 8	18°19	n.a.	S 9
S 10	21 28 4	20°22'06	14° 9	13°39	17° 8	24°40	24°30	26°23	27°22	15° 7	15°40	10°15	9° 5	18°26	n.a.	S 10
M11	21 32 0	21°22'42	28°39	14°29	18°22	25°25	24°22	26°26	27°23	15° 5	15°40	10° 8	9° 2	18°32	n.a.	M11
T 12	21 35 57	22°23'19	13♌32	15°15	19°37	26°11	24°14	26°28	27°25	15° 3	15°39	9°59	8°59	18°39	n.a.	T 12
W13	21 39 53	23°23'58	28°41	15°56	20°51	26°56	24° 6	26°31	27°27	15° 2	15°39	9°48	8°56	18°46	n.a.	W13
T 14	21 43 50	24°24'39	13♍56	16°31	22° 5	27°42	23°58	26°33	27°29	15° 0	15°38	9°37	8°53	18°52	n.a.	T 14
F 15	21 47 47	25°25'22	29° 5	17° 0	23°20	28°27	23°49	26°36	27°31	14°59	15°38	9°27	8°49	18°59	n.a.	F 15
S 16	21 51 43	26°26'06	13♎58	17°23	24°34	29°13	23°41	26°38	27°34	14°57	15°38	9°19	8°46	19° 6	n.a.	S 16
S 17	21 55 40	27°26'51	28°29	17°38	25°48	29°59	23°33	26°40	27°36	14°56	15°38	9°14	8°43	19°13	n.a.	S 17
M18	21 59 36	28°27'38	12♏34	17°R45	27° 2	0♎44	23°25	26°42	27°38	14°54	15°37	9°11	8°40	19°19	n.a.	M18
T 19	22 3 33	29°28'26	26°13	17°43	28°16	1°30	23°17	26°43	27°40	14°52	15°37	9°D10	8°37	19°26	n.a.	T 19
W20	22 7 29	0♍29'16	9♐28	17°31	29°31	2°16	23° 9	26°45	27°42	14°51	15°37	9°R10	8°33	19°33	n.a.	W20
T 21	22 11 26	1°30'07	22°23	17° 9	0♎45	3° 2	23° 1	26°47	27°45	14°49	15°37	9°10	8°30	19°40	n.a.	T 21
F 22	22 15 22	2°30'59	5♑ 0	16°37	1°59	3°48	22°53	26°48	27°47	14°47	15°37	9° 8	8°27	19°46	n.a.	F 22
S 23	22 19 19	3°31'52	17°25	15°55	3°13	4°34	22°45	26°50	27°50	14°46	15°37	9° 3	8°24	19°53	n.a.	S 23
S 24	22 23 16	4°32'47	29°40	15° 2	4°27	5°20	22°37	26°51	27°52	14°44	15°37	8°55	8°21	20° 0	n.a.	S 24
M25	22 27 12	5°33'42	11♒46	14° 0	5°41	6° 6	22°29	26°52	27°54	14°42	15°37	8°44	8°18	20° 6	n.a.	M25
T 26	22 31 9	6°34'39	23°48	12°50	6°55	6°52	22°22	26°53	27°57	14°41	15°D37	8°31	8°14	20°13	n.a.	T 26
W27	22 35 5	7°35'38	5♓45	11°34	8° 9	7°38	22°14	26°54	28° 0	14°39	15°37	8°16	8°11	20°20	n.a.	W27
T 28	22 39 2	8°36'37	17°39	10°13	9°23	8°25	22° 6	26°55	28° 2	14°37	15°37	8° 0	8° 8	20°27	n.a.	T 28
F 29	22 42 58	9°37'38	29°31	8°51	10°37	9°11	21°59	26°56	28° 5	14°36	15°37	7°46	8° 5	20°33	n.a.	F 29
S 30	22 46 55	10♍38'41	11♈22	7♍31	11♎51	9♎57	21♒51	26♉56	28♎ 7	14♓34	15♐37	7♐34	8♐ 2	20♓40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n50	0n50	4n59	8n28	2s 1	10n 2	0n31	4n48	0s 7	15s 8	1s59	19n 1	0s44	10s29	0n14	8s 3	2s19	4s17	11s 6	22s37	22s27	0s25		n.a.
S 2	17 32	5 22	4 42	7 54	2 7	9 32	0 29	4 29	0 7	15 11	1 59	19 2	0 44	10 29	0 14	8 3	2 19	4 17	11 5	22 36	22 27	0 23		n.a.
S 3	17 15	9 43	4 12	7 22	2 13	9 1	0 26	4 11	0 8	15 14	1 59	19 3	0 44	10 30	0 14	8 4	2 19	4 17	11 5	22 35	22 26	0 20		n.a.
M 4	16 57	13 44	3 31	6 50	2 19	8 30	0 24	3 52	0 9	15 17	1 59	19 3	0 44	10 31	0 14	8 5	2 19	4 17	11 5	22 35	22 26	0 17		n.a.
T 5	16 39	17 15	2 41	6 19	2 24	7 59	0 21	3 33	0 10	15 19	1 59	19 4	0 44	10 31	0 14	8 5	2 19	4 16	11 5	22 34	22 25	0 15		n.a.
W 6	16 21	20 4	1 42	5 49	2 30	7 27	0 19	3 14	0 11	15 22	1 59	19 5	0 44	10 32	0 14	8 6	2 19	4 16	11 5	22 34	22 25	0 12		n.a.
T 7	16 2	22 0	0 36	5 20	2 34	6 56	0 16	2 55	0 11	15 25	1 59	19 6	0 44	10 32	0 14	8 6	2 19	4 16	11 4	22 34	22 24	0 10		n.a.
F 8	15 43	22 49	0s33	4 53	2 39	6 24	0 13	2 36	0 12	15 28	1 59	19 6	0 44	10 33	0 14	8 7	2 19	4 15	11 4	22 34	22 24	0 7		n.a.
S 9	15 24	22 20	1 43	4 27	2 43	5 52	0 11	2 17	0 13	15 31	1 59	19 7	0 44	10 34	0 14	8 8	2 19	4 15	11 4	22 34	22 23	0 5		n.a.
S 10	15 4	20 29	2 49	4 3	2 46	5 20	0 8	1 58	0 14	15 33	1 59	19 8	0 44	10 35	0 14	8 8	2 19	4 15	11 4	22 34	22 23	0 2		n.a.
M11	14 44	17 16	3 46	3 40	2 49	4 48	0 5	1 39	0 14	15 36	1 59	19 8	0 44	10 35	0 14	8 9	2 19	4 15	11 4	22 32	22 22	0n 0		n.a.
T 12	14 24	12 53	4 30	3 20	2 51	4 15	0 2	1 20	0 15	15 39	1 59	19 9	0 44	10 36	0 14	8 10	2 19	4 14	11 3	22 31	22 22	0 3		n.a.
W13	14 4	7 37	4 56	3 3	2 52	3 43	0s 0	1 0	0 16	15 42	1 59	19 10	0 44	10 37	0 14	8 10	2 19	4 14	11 3	22 29	22 21	0 5		n.a.
T 14	13 43	1 52	5 0	2 49	2 53	3 10	0 3	0 41	0 17	15 45	1 59	19 10	0 44	10 38	0 14	8 11	2 19	4 14	11 3	22 28	22 21	0 8		n.a.
F 15	13 22	3s57	4 44	2 37	2 52	2 38	0 6	0 22	0 17	15 47	1 59	19 11	0 44	10 38	0 14	8 11	2 19	4 14	11 3	22 26	22 20	0 11		n.a.
S 16	13 1	9 26	4 8	2 30	2 51	2 5	0 9	0 3	0 18	15 50	1 59	19 11	0 44	10 39	0 14	8 12	2 19	4 13	11 3	22 25	22 20	0 13		n.a.
S 17	12 40	14 16	3 17	2 26	2 48	1 32	0 12	0s17	0 19	15 53	1 59	19 12	0 44	10 40	0 14	8 13	2 19	4 13	11 2	22 24	22 19	0 16		n.a.
M18	12 19	18 9	2 16	2 27	2 44	0 59	0 14	0 36	0 20	15 55	1 59	19 12	0 44	10 41	0 14	8 13	2 19	4 13	11 2	22 24	22 19	0 18		n.a.
T 19	11 57	20 54	1 8	2 33	2 39	0 26	0 17	0 55	0 20	15 58	1 59	19 13	0 44	10 42	0 14	8 14	2 19	4 13	11 2	22 24	22 18	0 21		n.a.
W20	11 35	22 25	0n 2	2 44	2 31	0s 6	0 20	1 15	0 21	16 1	1 59	19 13	0 44	10 42	0 14	8 15	2 19	4 12	11 2	22 24	22 18	0 23		n.a.
T 21	11 13	22 41	1 9	3 1	2 23	0 39	0 23	1 34	0 22	16 3	1 59	19 14	0 44	10 43	0 14	8 15	2 19	4 12	11 1	22 24	22 17	0 26		n.a.
F 22	10 50	21 46	2 12	3 24	2 12	1 12	0 26	1 54	0 23	16 6	1 59	19 14	0 44	10 44	0 14	8 16	2 19	4 12	11 1	22 23	22 17	0 28		n.a.
S 23	10 28	19 48	3 7	3 52	2 0	1 45	0 29	2 13	0 23	16 9	1 58	19 14	0 44	10 45	0 14	8 17	2 19	4 12	11 1	22 22	22 16	0 31		n.a.
S 24	10 5	16 57	3 53	4 26	1 45	2 18	0 31	2 32	0 24	16 11	1 58	19 15	0 44	10 46	0 14	8 17	2 19	4 11	11 1	22 21	22 16	0 33		n.a.
M25	9 42	13 25	4 27	5 5	1 29	2 50	0 34	2 52	0 25	16 14	1 58	19 15	0 44	10 47	0 14	8 18	2 19	4 11	11 0	22 19	22 15	0 36		n.a.
T 26	9 19	9 23	4 50	5 49	1 11	3 23	0 37	3 11	0 25	16 16	1 58	19 15	0 44	10 48	0 14	8 19	2 19	4 11	11 0	22 17	22 15	0 38		n.a.
W27	8 56	5 1	4 59	6 36	0 52	3 55	0 40	3 30	0 26	16 18	1 58	19 15	0 44	10 49	0 14	8 20	2 19	4 11	11 0	22 15	22 14	0 41		n.a.
T 28	8 33	0 30	4 55	7 26	0 32	4 28	0 43	3 50	0 27	16 21	1 58	19 16	0 44	10 50	0 14	8 20	2 19	4 11	11 0	22 12	22 14	0 43		n.a.
F 29	8 9	4n 2	4 38	8 16	0 12	5 0	0 46	4 9	0 28	16 23	1 58	19 16	0 44	10 51	0 14	8 21	2 19	4 10	11 0	22 10	22 13	0 46		n.a.
S 30	7n46	8n25	4n10	9n 6	0n 9	5s32	0s48	4s28	0s28	16s26	1s57	19n16	0s44	10s52	0n14	8s22	2s19	4s10	10s59	22s 8	22s13	0n48		n.a.

Julian Day Number = 484564.5, Delta T = 24h20m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°39'08, Lahiri = -50°32'08 Julian Calendar 1 Sept. 3387 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3387 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3387 BCE (-3386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 50 51	11♍39'44	23♈15	6°R14	13♎ 5	10♎43	21°R44	26♉57	28♎10	14°R32	15♐37	7°R24	7♐58	20♓47	n.a.	S 1
M 2	22 54 48	12°40'49	5♉13	5♍ 3	14°19	11°30	21♒37	26°57	28°13	14♓31	15°37	7♐18	7°55	20°53	n.a.	M 2
T 3	22 58 44	13°41'56	17°18	4° 1	15°33	12°16	21°30	26°57	28°16	14°29	15°37	7°14	7°52	21° 0	n.a.	T 3
W 4	23 2 41	14°43'04	29°36	3° 9	16°46	13° 3	21°23	26°57	28°18	14°27	15°37	7°13	7°49	21° 7	n.a.	W 4
T 5	23 6 38	15°44'13	12♊10	2°28	18° 0	13°49	21°16	26°R57	28°21	14°25	15°38	7°13	7°46	21°14	n.a.	T 5
F 6	23 10 34	16°45'23	25° 6	1°59	19°14	14°36	21°10	26°57	28°24	14°24	15°38	7°13	7°43	21°20	n.a.	F 6
S 7	23 14 31	17°46'35	8♋29	1°41	20°28	15°22	21° 3	26°57	28°27	14°22	15°38	7°11	7°39	21°27	n.a.	S 7
S 8	23 18 27	18°47'49	22°20	1°D34	21°41	16° 9	20°57	26°57	28°30	14°20	15°38	7° 8	7°36	21°34	n.a.	S 8
M 9	23 22 24	19°49'03	6♌42	1°38	22°55	16°55	20°50	26°57	28°33	14°19	15°39	7° 1	7°33	21°41	n.a.	M 9
T 10	23 26 20	20°50'18	21°31	1°52	24° 9	17°42	20°44	26°56	28°36	14°17	15°39	6°52	7°30	21°47	n.a.	T 10
W11	23 30 17	21°51'35	6♍40	2°15	25°22	18°29	20°38	26°55	28°39	14°15	15°39	6°42	7°27	21°54	n.a.	W11
T 12	23 34 14	22°52'52	22° 2	2°47	26°36	19°16	20°32	26°55	28°42	14°14	15°40	6°30	7°24	22° 1	n.a.	T 12
F 13	23 38 10	23°54'10	7♎22	3°25	27°50	20° 2	20°27	26°54	28°45	14°12	15°40	6°20	7°20	22° 7	n.a.	F 13
S 14	23 42 7	24°55'28	22°30	4°11	29° 3	20°49	20°21	26°53	28°48	14°10	15°41	6°11	7°17	22°14	n.a.	S 14
S 15	23 46 3	25°56'48	7♏17	5° 2	0♏17	21°36	20°16	26°52	28°51	14° 9	15°41	6° 6	7°14	22°21	n.a.	S 15
M16	23 50 0	26°58'07	21°36	5°58	1°30	22°23	20°11	26°50	28°54	14° 7	15°42	6° 3	7°11	22°28	n.a.	M16
T 17	23 53 56	27°59'27	5♐26	6°58	2°43	23°10	20° 6	26°49	28°57	14° 5	15°42	6°D 2	7° 8	22°34	n.a.	T 17
W18	23 57 53	29° 0'48	18°48	8° 3	3°57	23°57	20° 1	26°48	29° 1	14° 4	15°43	6° 2	7° 4	22°41	n.a.	W18
T 19	0 1 49	0♎ 2'08	1♑45	9°10	5°10	24°43	19°56	26°46	29° 4	14° 2	15°43	6°R 2	7° 1	22°48	n.a.	T 19
F 20	0 5 46	1° 3'29	14°21	10°21	6°23	25°30	19°52	26°45	29° 7	14° 0	15°44	6° 1	6°58	22°54	n.a.	F 20
S 21	0 9 43	2° 4'50	26°41	11°34	7°37	26°17	19°48	26°43	29°10	13°59	15°45	5°58	6°55	23° 1	n.a.	S 21
S 22	0 13 39	3° 6'11	8♒49	12°50	8°50	27° 4	19°44	26°41	29°14	13°57	15°45	5°53	6°52	23° 8	n.a.	S 22
M23	0 17 36	4° 7'32	20°49	14° 8	10° 3	27°51	19°40	26°39	29°17	13°56	15°46	5°44	6°49	23°15	n.a.	M23
T 24	0 21 32	5° 8'53	2♓44	15°27	11°16	28°38	19°36	26°37	29°20	13°54	15°47	5°34	6°45	23°21	n.a.	T 24
W25	0 25 29	6°10'15	14°36	16°47	12°29	29°25	19°32	26°35	29°24	13°52	15°47	5°22	6°42	23°28	n.a.	W25
T 26	0 29 25	7°11'36	26°28	18° 9	13°42	0♏12	19°29	26°33	29°27	13°51	15°48	5°10	6°39	23°35	n.a.	T 26
F 27	0 33 22	8°12'58	8♈22	19°33	14°55	1° 0	19°26	26°30	29°30	13°49	15°49	4°58	6°36	23°41	n.a.	F 27
S 28	0 37 19	9°14'19	20°17	20°57	16° 8	1°47	19°23	26°28	29°34	13°48	15°50	4°48	6°33	23°48	n.a.	S 28
S 29	0 41 15	10°15'41	2♉17	22°22	17°21	2°34	19°20	26°25	29°37	13°46	15°51	4°41	6°29	23°55	n.a.	S 29
M30	0 45 12	11°17'03	14°22	23°48	18°33	3°21	19°18	26°23	29°41	13°45	15°52	4°36	6°26	24° 2	n.a.	M30
T 31	0 49 8	12♎18'26	26♉35	25♍14	19♏46	4♏ 8	19♒16	26♉20	29♎44	13♓43	15♐52	4♐34	6♐23	24♓ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n22	12n30	3n30	9n54	0n29	6s 5	0s51	4s47	0s29	16s28	1s57	19n16	0s44	10s53	0n14	8s22	2s19	4s10	10s59	22s 6	22s12	0n51		n.a.
M 2	6 58	16 6	2 40	10 38	0 48	6 37	0 54	5 7	0 30	16 30	1 57	19 16	0 44	10 54	0 14	8 23	2 19	4 10	10 59	22 5	22 12	0 53		n.a.
T 3	6 34	19 5	1 43	11 18	1 6	7 8	0 57	5 26	0 30	16 32	1 57	19 16	0 44	10 55	0 14	8 24	2 19	4 9	10 59	22 5	22 11	0 56		n.a.
W 4	6 10	21 14	0 40	11 53	1 22	7 40	1 0	5 45	0 31	16 34	1 57	19 16	0 44	10 56	0 14	8 24	2 19	4 9	10 58	22 4	22 10	0 58		n.a.
T 5	5 46	22 24	0s26	12 21	1 37	8 12	1 2	6 4	0 32	16 36	1 56	19 16	0 44	10 57	0 14	8 25	2 19	4 9	10 58	22 4	22 10	1 1		n.a.
F 6	5 21	22 24	1 33	12 44	1 50	8 43	1 5	6 23	0 32	16 38	1 56	19 16	0 44	10 58	0 14	8 26	2 19	4 9	10 58	22 4	22 9	1 3		n.a.
S 7	4 57	21 9	2 37	13 1	2 0	9 14	1 8	6 42	0 33	16 40	1 56	19 16	0 44	10 59	0 14	8 26	2 19	4 9	10 58	22 4	22 9	1 6		n.a.
S 8	4 32	18 37	3 35	13 12	2 9	9 45	1 10	7 1	0 34	16 42	1 56	19 16	0 44	11 0	0 14	8 27	2 19	4 8	10 57	22 3	22 8	1 8		n.a.
M 9	4 8	14 53	4 21	13 17	2 17	10 15	1 13	7 20	0 34	16 44	1 55	19 16	0 44	11 1	0 14	8 28	2 19	4 8	10 57	22 2	22 8	1 11		n.a.
T 10	3 43	10 7	4 51	13 17	2 22	10 46	1 15	7 39	0 35	16 46	1 55	19 16	0 43	11 2	0 14	8 28	2 19	4 8	10 57	22 1	22 7	1 13		n.a.
W11	3 18	4 38	5 1	13 12	2 26	11 16	1 18	7 58	0 36	16 47	1 55	19 16	0 43	11 3	0 14	8 29	2 19	4 8	10 57	21 59	22 7	1 16		n.a.
T 12	2 54	1s11	4 50	13 3	2 29	11 46	1 20	8 17	0 36	16 49	1 55	19 16	0 43	11 5	0 14	8 30	2 19	4 8	10 57	21 57	22 6	1 18		n.a.
F 13	2 29	6 56	4 19	12 50	2 31	12 15	1 23	8 36	0 37	16 51	1 54	19 16	0 43	11 6	0 14	8 30	2 19	4 8	10 56	21 55	22 6	1 21		n.a.
S 14	2 4	12 12	3 29	12 34	2 31	12 44	1 25	8 54	0 37	16 52	1 54	19 15	0 43	11 7	0 14	8 31	2 19	4 7	10 56	21 54	22 5	1 23		n.a.
S 15	1 39	16 35	2 26	12 14	2 31	13 13	1 28	9 13	0 38	16 54	1 54	19 15	0 43	11 8	0 14	8 32	2 19	4 7	10 56	21 53	22 5	1 26		n.a.
M16	1 14	19 51	1 16	11 52	2 29	13 42	1 30	9 31	0 39	16 55	1 54	19 15	0 43	11 9	0 14	8 32	2 19	4 7	10 56	21 52	22 4	1 28		n.a.
T 17	0 49	21 49	0 3	11 27	2 27	14 10	1 32	9 50	0 39	16 57	1 53	19 15	0 43	11 10	0 14	8 33	2 19	4 7	10 55	21 52	22 3	1 31		n.a.
W18	0 24	22 27	1n 7	10 59	2 24	14 38	1 34	10 8	0 40	16 58	1 53	19 14	0 43	11 11	0 14	8 33	2 19	4 7	10 55	21 52	22 3	1 33		n.a.
T 19	0s 1	21 50	2 12	10 30	2 21	15 5	1 37	10 26	0 40	16 59	1 53	19 14	0 43	11 13	0 14	8 34	2 19	4 7	10 55	21 52	22 2	1 36		n.a.
F 20	0 26	20 7	3 9	9 59	2 17	15 33	1 39	10 45	0 41	17 0	1 52	19 14	0 43	11 14	0 14	8 35	2 19	4 6	10 55	21 52	22 2	1 38		n.a.
S 21	0 51	17 30	3 56	9 26	2 12	15 59	1 41	11 3	0 42	17 1	1 52	19 13	0 43	11 15	0 14	8 35	2 19	4 6	10 55	21 51	22 1	1 41		n.a.
S 22	1 16	14 10	4 31	8 52	2 8	16 26	1 43	11 21	0 42	17 2	1 52	19 13	0 43	11 16	0 14	8 36	2 19	4 6	10 54	21 50	22 1	1 43		n.a.
M23	1 41	10 18	4 53	8 17	2 2	16 51	1 45	11 39	0 43	17 3	1 51	19 13	0 43	11 17	0 13	8 37	2 19	4 6	10 54	21 49	22 0	1 46		n.a.
T 24	2 6	6 4	5 3	7 40	1 57	17 17	1 47	11 56	0 43	17 4	1 51	19 12	0 43	11 19	0 13	8 37	2 19	4 6	10 54	21 47	22 0	1 48		n.a.
W25	2 31	1 37	5 0	7 3	1 51	17 42	1 49	12 14	0 44	17 5	1 51	19 12	0 43	11 20	0 13	8 38	2 19	4 6	10 54	21 45	21 59	1 51		n.a.
T 26	2 56	2n52	4 43	6 24	1 45	18 6	1 50	12 32	0 44	17 6	1 50	19 11	0 43	11 21	0 13	8 38	2 19	4 6	10 53	21 43	21 59	1 53		n.a.
F 27	3 20	7 16	4 14	5 45	1 39	18 30	1 52	12 49	0 45	17 6	1 50	19 11	0 43	11 22	0 13	8 39	2 19	4 6	10 53	21 40	21 58	1 56		n.a.
S 28	3 45	11 25	3 34	5 5	1 33	18 54	1 54	13 6	0 46	17 7	1 50	19 10	0 43	11 24	0 13	8 39	2 19	4 5	10 53	21 39	21 57	1 58		n.a.
S 29	4 10	15 8	2 44	4 25	1 26	19 17	1 55	13 23	0 46	17 8	1 49	19 9	0 43	11 25	0 13	8 40	2 19	4 5	10 53	21 37	21 57	2 1		n.a.
M30	4 34	18 15	1 46	3 44	1 20	19 39	1 57	13 41	0 47	17 8	1 49	19 9	0 43	11 26	0 13	8 41	2 19	4 5	10 53	21 36	21 56	2 3		n.a.
T 31	4s59	20n35	0n43	3n 3	1n13	20s 1	1s58	13s58	0s47	17s 9	1s49	19n 8	0s43	11s27	0n13	8s41	2s19	4s 5	10s52	21s36	21s56	2n 6		n.a.

Julian Day Number = 484594.5, Delta T = 24h19m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°39'04, Lahiri = -50°32'04 Julian Calendar 1 Oct. 3387 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3387 BCE

The year -3386 astronomical counting style corresponds to year 3387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3387 BCE (-3386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 53 5	13♎19'48	8♊58	26♍42	20♏59	4♏55	19°R13	26°R17	29♎47	13°R42	15♐53	4°D33	6♐20	24♓15	n.a.	W 1
T 2	0 57 1	14°21'11	21°36	28° 9	22°11	5°42	19♒11	26♉14	29°51	13♓41	15°54	4♐34	6°17	24°22	n.a.	T 2
F 3	1 0 58	15°22'33	4♋31	29°38	23°24	6°30	19°10	26°11	29°54	13°39	15°55	4°36	6°14	24°28	n.a.	F 3
S 4	1 4 55	16°23'56	17°48	1♎ 7	24°36	7°17	19° 8	26° 8	29°58	13°38	15°56	4°R36	6°10	24°35	n.a.	S 4
S 5	1 8 51	17°25'19	1♌28	2°36	25°49	8° 4	19° 7	26° 5	0♏ 1	13°36	15°57	4°35	6° 7	24°42	n.a.	S 5
M 6	1 12 48	18°26'42	15°35	4° 6	27° 1	8°51	19° 6	26° 2	0° 5	13°35	15°58	4°32	6° 4	24°49	n.a.	M 6
T 7	1 16 44	19°28'05	0♍ 6	5°36	28°13	9°38	19° 5	25°58	0° 8	13°34	15°59	4°27	6° 1	24°55	n.a.	T 7
W 8	1 20 41	20°29'28	14°59	7° 7	29°26	10°26	19° 4	25°55	0°12	13°32	16° 0	4°21	5°58	25° 2	n.a.	W 8
T 9	1 24 37	21°30'51	0♎ 5	8°38	0♐38	11°13	19° 4	25°51	0°15	13°31	16° 1	4°14	5°55	25° 9	n.a.	T 9
F 10	1 28 34	22°32'13	15°17	10° 9	1°50	12° 0	19° 4	25°48	0°19	13°30	16° 2	4° 7	5°51	25°15	n.a.	F 10
S 11	1 32 31	23°33'35	0♏22	11°41	3° 2	12°47	19°D 4	25°44	0°23	13°29	16° 4	4° 2	5°48	25°22	n.a.	S 11
S 12	1 36 27	24°34'57	15°12	13°13	4°14	13°35	19° 4	25°40	0°26	13°27	16° 5	3°58	5°45	25°29	n.a.	S 12
M13	1 40 24	25°36'18	29°39	14°46	5°26	14°22	19° 4	25°36	0°30	13°26	16° 6	3°D57	5°42	25°36	n.a.	M13
T 14	1 44 20	26°37'38	13♐40	16°19	6°38	15° 9	19° 5	25°32	0°33	13°25	16° 7	3°57	5°39	25°42	n.a.	T 14
W15	1 48 17	27°38'58	27°12	17°53	7°49	15°57	19° 5	25°28	0°37	13°24	16° 8	3°59	5°35	25°49	n.a.	W15
T 16	1 52 13	28°40'16	10♑18	19°26	9° 1	16°44	19° 6	25°24	0°40	13°23	16° 9	4° 0	5°32	25°56	n.a.	T 16
F 17	1 56 10	29°41'33	23° 0	21° 1	10°12	17°31	19° 8	25°20	0°44	13°22	16°11	4° 1	5°29	26° 2	n.a.	F 17
S 18	2 0 7	0♏42'50	5♒23	22°36	11°24	18°18	19° 9	25°16	0°48	13°21	16°12	4°R 2	5°26	26° 9	n.a.	S 18
S 19	2 4 3	1°44'05	17°31	24°11	12°35	19° 6	19°11	25°12	0°51	13°20	16°13	4° 0	5°23	26°16	n.a.	S 19
M20	2 8 0	2°45'19	29°30	25°47	13°46	19°53	19°13	25° 8	0°55	13°19	16°15	3°57	5°20	26°23	n.a.	M20
T 21	2 11 56	3°46'32	11♓22	27°23	14°57	20°40	19°15	25° 3	0°58	13°18	16°16	3°53	5°16	26°29	n.a.	T 21
W22	2 15 53	4°47'44	23°13	28°59	16° 8	21°28	19°17	24°59	1° 2	13°17	16°17	3°48	5°13	26°36	n.a.	W22
T 23	2 19 49	5°48'55	5♈ 5	0♏37	17°19	22°15	19°19	24°54	1° 5	13°16	16°19	3°43	5°10	26°43	n.a.	T 23
F 24	2 23 46	6°50'05	17° 2	2°14	18°30	23° 2	19°22	24°50	1° 9	13°15	16°20	3°38	5° 7	26°49	n.a.	F 24
S 25	2 27 43	7°51'13	29° 4	3°53	19°41	23°49	19°25	24°45	1°12	13°14	16°21	3°33	5° 4	26°56	n.a.	S 25
S 26	2 31 39	8°52'21	11♉13	5°32	20°51	24°37	19°28	24°41	1°16	13°13	16°23	3°30	5° 1	27° 3	n.a.	S 26
M27	2 35 36	9°53'27	23°32	7°11	22° 2	25°24	19°31	24°36	1°20	13°13	16°24	3°29	4°57	27°10	n.a.	M27
T 28	2 39 32	10°54'33	6♊ 0	8°51	23°12	26°11	19°34	24°32	1°23	13°12	16°26	3°D28	4°54	27°16	n.a.	T 28
W29	2 43 29	11°55'37	18°39	10°32	24°22	26°58	19°38	24°27	1°27	13°11	16°27	3°29	4°51	27°23	n.a.	W29
T 30	2 47 25	12♏56'41	1♋32	12♏13	25♐32	27♏45	19♒42	24♉22	1♏30	13♓10	16♐28	3♐30	4♐48	27♓30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s24	21n58	0s24	2n21	1n 6	20s23	2s 0	14s14	0s48	17s 9	1s48	19n 8	0s43	11s29	0n13	8s42	2s19	4s 5	10s52	21s36	21s55	2n 8		n.a.
T 2	5 48	22 16	1 31	1 39	0 59	20 44	2 1	14 31	0 48	17 9	1 48	19 7	0 43	11 30	0 13	8 42	2 19	4 5	10 52	21 36	21 55	2 11		n.a.
F 3	6 12	21 24	2 34	0 57	0 52	21 4	2 2	14 48	0 49	17 9	1 48	19 6	0 43	11 31	0 13	8 43	2 19	4 5	10 52	21 36	21 54	2 13		n.a.
S 4	6 36	19 20	3 32	0 14	0 45	21 24	2 3	15 4	0 49	17 9	1 47	19 6	0 43	11 32	0 13	8 43	2 19	4 5	10 52	21 36	21 54	2 16		n.a.
S 5	7 1	16 8	4 19	0s28	0 38	21 43	2 4	15 20	0 50	17 10	1 47	19 5	0 43	11 34	0 13	8 44	2 19	4 5	10 51	21 36	21 53	2 18		n.a.
M 6	7 25	11 56	4 52	1 11	0 32	22 1	2 5	15 36	0 50	17 10	1 46	19 4	0 42	11 35	0 13	8 44	2 18	4 5	10 51	21 36	21 52	2 20		n.a.
T 7	7 48	6 56	5 8	1 54	0 25	22 19	2 6	15 52	0 51	17 10	1 46	19 3	0 42	11 36	0 13	8 45	2 18	4 5	10 51	21 35	21 52	2 23		n.a.
W 8	8 12	1 25	5 3	2 37	0 18	22 36	2 7	16 8	0 51	17 9	1 46	19 3	0 42	11 37	0 13	8 45	2 18	4 5	10 51	21 33	21 51	2 25		n.a.
T 9	8 36	4s16	4 38	3 20	0 11	22 53	2 8	16 24	0 52	17 9	1 45	19 2	0 42	11 39	0 13	8 46	2 18	4 5	10 51	21 32	21 51	2 28		n.a.
F 10	8 59	9 44	3 53	4 3	0 4	23 9	2 8	16 39	0 52	17 9	1 45	19 1	0 42	11 40	0 13	8 46	2 18	4 4	10 51	21 31	21 50	2 30		n.a.
S 11	9 23	14 34	2 52	4 46	0s 3	23 24	2 9	16 54	0 53	17 9	1 45	19 0	0 42	11 41	0 13	8 46	2 18	4 4	10 50	21 30	21 50	2 33		n.a.
S 12	9 46	18 24	1 40	5 29	0 9	23 39	2 9	17 10	0 53	17 8	1 44	18 59	0 42	11 43	0 13	8 47	2 18	4 4	10 50	21 29	21 49	2 35		n.a.
M13	10 9	20 58	0 23	6 12	0 16	23 53	2 9	17 24	0 53	17 8	1 44	18 58	0 42	11 44	0 13	8 47	2 18	4 4	10 50	21 29	21 48	2 38		n.a.
T 14	10 31	22 9	0n53	6 55	0 22	24 6	2 10	17 39	0 54	17 7	1 44	18 58	0 42	11 45	0 13	8 48	2 18	4 4	10 50	21 29	21 48	2 40		n.a.
W15	10 54	21 58	2 3	7 38	0 29	24 19	2 10	17 54	0 54	17 7	1 43	18 57	0 42	11 46	0 13	8 48	2 18	4 4	10 50	21 29	21 47	2 43		n.a.
T 16	11 17	20 34	3 5	8 20	0 35	24 30	2 10	18 8	0 55	17 6	1 43	18 56	0 42	11 48	0 13	8 48	2 18	4 4	10 50	21 29	21 47	2 45		n.a.
F 17	11 39	18 10	3 56	9 2	0 41	24 42	2 10	18 22	0 55	17 5	1 42	18 55	0 42	11 49	0 13	8 49	2 18	4 4	10 49	21 30	21 46	2 47		n.a.
S 18	12 1	14 59	4 34	9 44	0 47	24 52	2 10	18 36	0 56	17 4	1 42	18 54	0 42	11 50	0 13	8 49	2 18	4 4	10 49	21 30	21 46	2 50		n.a.
S 19	12 23	11 14	5 0	10 25	0 53	25 2	2 10	18 50	0 56	17 3	1 42	18 53	0 42	11 52	0 13	8 50	2 18	4 4	10 49	21 29	21 45	2 52		n.a.
M20	12 44	7 6	5 11	11 7	0 58	25 11	2 9	19 4	0 56	17 3	1 41	18 52	0 42	11 53	0 13	8 50	2 18	4 4	10 49	21 29	21 44	2 55		n.a.
T 21	13 6	2 43	5 10	11 48	1 4	25 19	2 9	19 17	0 57	17 2	1 41	18 51	0 42	11 54	0 13	8 50	2 18	4 4	10 49	21 28	21 44	2 57		n.a.
W22	13 27	1n44	4 55	12 28	1 9	25 26	2 8	19 30	0 57	17 0	1 41	18 50	0 41	11 55	0 13	8 50	2 18	4 4	10 49	21 27	21 43	3 0		n.a.
T 23	13 48	6 8	4 27	13 8	1 14	25 33	2 8	19 43	0 58	16 59	1 40	18 49	0 41	11 57	0 13	8 51	2 18	4 4	10 49	21 26	21 43	3 2		n.a.
F 24	14 9	10 21	3 48	13 48	1 19	25 39	2 7	19 56	0 58	16 58	1 40	18 48	0 41	11 58	0 13	8 51	2 17	4 4	10 48	21 25	21 42	3 4		n.a.
S 25	14 29	14 11	2 58	14 27	1 24	25 44	2 6	20 9	0 58	16 57	1 39	18 47	0 41	11 59	0 13	8 51	2 17	4 4	10 48	21 24	21 41	3 7		n.a.
S 26	14 49	17 28	1 59	15 5	1 28	25 48	2 5	20 21	0 59	16 56	1 39	18 46	0 41	12 1	0 13	8 52	2 17	4 4	10 48	21 24	21 41	3 9		n.a.
M27	15 9	20 1	0 55	15 43	1 33	25 52	2 4	20 33	0 59	16 54	1 39	18 45	0 41	12 2	0 13	8 52	2 17	4 4	10 48	21 23	21 40	3 12		n.a.
T 28	15 29	21 38	0s14	16 20	1 37	25 55	2 3	20 45	0 59	16 53	1 38	18 44	0 41	12 3	0 13	8 52	2 17	4 5	10 48	21 23	21 40	3 14		n.a.
W29	15 48	22 11	1 23	16 56	1 40	25 57	2 1	20 57	1 0	16 51	1 38	18 42	0 41	12 4	0 13	8 52	2 17	4 5	10 48	21 23	21 39	3 17		n.a.
T 30	16s 7	21n34	2s29	17s32	1s44	25s59	2s 0	21s 8	1s 0	16s50	1s38	18n41	0s41	12s 6	0n13	8s53	2s17	4s 5	10s48	21s24	21s38	3n19		n.a.

Julian Day Number = 484625.5, Delta T = 24h19m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°39'00, Lahiri = -50°32'00 Julian Calendar 1 Nov. 3387 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3387 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3387 BCE (-3386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 51 22	13♏57'43	14♋38	13♏55	26♐42	28♏33	19♒45	24°R18	1♏34	13°R10	16♐30	3♐32	4♐45	27♓36	n.a.	F 1
S 2	2 55 19	14°58'44	28° 1	15°38	27°52	29°20	19°50	24♉13	1°37	13♓ 9	16°31	3°33	4°41	27°43	n.a.	S 2
S 3	2 59 15	15°59'45	11♌40	17°21	29° 1	0♐ 7	19°54	24° 8	1°41	13° 8	16°33	3°R34	4°38	27°50	n.a.	S 3
M 4	3 3 12	17° 0'44	25°37	19° 5	0♑11	0°54	19°58	24° 3	1°44	13° 8	16°34	3°34	4°35	27°57	n.a.	M 4
T 5	3 7 8	18° 1'42	9♍52	20°49	1°20	1°41	20° 3	23°58	1°48	13° 7	16°36	3°33	4°32	28° 3	n.a.	T 5
W 6	3 11 5	19° 2'39	24°21	22°35	2°29	2°28	20° 8	23°53	1°51	13° 7	16°37	3°31	4°29	28°10	n.a.	W 6
T 7	3 15 1	20° 3'35	9♎ 2	24°20	3°38	3°16	20°13	23°49	1°54	13° 6	16°39	3°30	4°26	28°17	n.a.	T 7
F 8	3 18 58	21° 4'29	23°47	26° 6	4°47	4° 3	20°18	23°44	1°58	13° 6	16°40	3°28	4°22	28°23	n.a.	F 8
S 9	3 22 54	22° 5'23	8♏31	27°53	5°56	4°50	20°24	23°39	2° 1	13° 6	16°42	3°27	4°19	28°30	n.a.	S 9
S 10	3 26 51	23° 6'15	23° 6	29°40	7° 4	5°37	20°29	23°34	2° 5	13° 5	16°44	3°26	4°16	28°37	n.a.	S 10
M11	3 30 48	24° 7'05	7♐25	1♐28	8°13	6°24	20°35	23°29	2° 8	13° 5	16°45	3°D26	4°13	28°44	n.a.	M11
T 12	3 34 44	25° 7'54	21°24	3°16	9°21	7°11	20°41	23°24	2°11	13° 5	16°47	3°26	4°10	28°50	n.a.	T 12
W13	3 38 41	26° 8'41	4♑59	5° 4	10°29	7°58	20°47	23°19	2°15	13° 4	16°48	3°27	4° 6	28°57	n.a.	W13
T 14	3 42 37	27° 9'26	18°10	6°52	11°37	8°45	20°53	23°14	2°18	13° 4	16°50	3°28	4° 3	29° 4	n.a.	T 14
F 15	3 46 34	28°10'09	0♒59	8°40	12°44	9°32	21° 0	23°10	2°21	13° 4	16°52	3°28	4° 0	29°10	n.a.	F 15
S 16	3 50 30	29°10'50	13°27	10°27	13°52	10°19	21° 6	23° 5	2°25	13° 4	16°53	3°29	3°57	29°17	n.a.	S 16
S 17	3 54 27	0♐11'29	25°40	12°14	14°59	11° 6	21°13	23° 0	2°28	13° 4	16°55	3°R29	3°54	29°24	n.a.	S 17
M18	3 58 24	1°12'06	7♓40	14° 0	16° 6	11°53	21°20	22°55	2°31	13° 3	16°57	3°29	3°51	29°31	n.a.	M18
T 19	4 2 20	2°12'41	19°34	15°45	17°12	12°40	21°27	22°50	2°34	13° 3	16°58	3°29	3°47	29°37	n.a.	T 19
W20	4 6 17	3°13'14	1♈25	17°28	18°19	13°26	21°34	22°46	2°38	13°D 3	17° 0	3°D29	3°44	29°44	n.a.	W20
T 21	4 10 13	4°13'45	13°18	19° 9	19°25	14°13	21°42	22°41	2°41	13° 3	17° 1	3°29	3°41	29°51	n.a.	T 21
F 22	4 14 10	5°14'13	25°17	20°48	20°31	15° 0	21°49	22°36	2°44	13° 3	17° 3	3°29	3°38	29°57	n.a.	F 22
S 23	4 18 6	6°14'40	7♉25	22°24	21°37	15°47	21°57	22°31	2°47	13° 4	17° 5	3°29	3°35	0♈ 4	n.a.	S 23
S 24	4 22 3	7°15'05	19°44	23°56	22°42	16°34	22° 5	22°27	2°50	13° 4	17° 7	3°29	3°32	0°11	n.a.	S 24
M25	4 25 59	8°15'28	2♊18	25°25	23°47	17°20	22°13	22°22	2°53	13° 4	17° 8	3°R29	3°28	0°18	n.a.	M25
T 26	4 29 56	9°15'48	15° 5	26°48	24°52	18° 7	22°21	22°18	2°56	13° 4	17°10	3°29	3°25	0°24	n.a.	T 26
W27	4 33 53	10°16'07	28° 7	28° 6	25°56	18°54	22°29	22°13	2°59	13° 4	17°12	3°29	3°22	0°31	n.a.	W27
T 28	4 37 49	11°16'24	11♋23	29°18	27° 1	19°40	22°37	22° 9	3° 2	13° 4	17°13	3°28	3°19	0°38	n.a.	T 28
F 29	4 41 46	12°16'39	24°53	0♑24	28° 5	20°27	22°46	22° 4	3° 5	13° 5	17°15	3°27	3°16	0°44	n.a.	F 29
S 30	4 45 42	13°16'52	8♌34	1°22	29° 8	21°13	22°54	22° 0	3° 8	13° 5	17°17	3°26	3°12	0°51	n.a.	S 30
S 31	4 49 39	14♐17'04	22♌26	2♑12	0♒11	22♐ 0	23♒ 3	21♉55	3♏11	13♓ 5	17♐18	3♐25	3♐ 9	0♈58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s26	19n47	3s28	18s 7	1s47	25s59	1s59	21s19	1s 0	16s48	1s37	18n40	0s41	12s 7	0n13	8s53	2s17	4s 5	10s48	21s24	21s38	3n21		n.a.
S 2	16 45	16 53	4 17	18 41	1 49	25 59	1 57	21 30	1 1	16 46	1 37	18 39	0 41	12 8	0 13	8 53	2 17	4 5	10 48	21 24	21 37	3 24		n.a.
S 3	17 3	13 2	4 53	19 14	1 52	25 58	1 55	21 41	1 1	16 45	1 37	18 38	0 40	12 9	0 13	8 53	2 17	4 5	10 47	21 24	21 37	3 26		n.a.
M 4	17 21	8 24	5 13	19 45	1 54	25 57	1 53	21 52	1 1	16 43	1 36	18 37	0 40	12 11	0 13	8 53	2 17	4 5	10 47	21 24	21 36	3 29		n.a.
T 5	17 38	3 14	5 14	20 16	1 55	25 54	1 51	22 2	1 1	16 41	1 36	18 36	0 40	12 12	0 13	8 53	2 17	4 5	10 47	21 24	21 35	3 31		n.a.
W 6	17 56	2s12	4 56	20 45	1 56	25 51	1 49	22 12	1 2	16 39	1 36	18 35	0 40	12 13	0 13	8 54	2 17	4 5	10 47	21 24	21 35	3 33		n.a.
T 7	18 13	7 36	4 18	21 14	1 57	25 47	1 47	22 22	1 2	16 37	1 35	18 34	0 40	12 14	0 13	8 54	2 17	4 5	10 47	21 24	21 34	3 36		n.a.
F 8	18 29	12 35	3 22	21 40	1 57	25 43	1 45	22 31	1 2	16 35	1 35	18 32	0 40	12 15	0 13	8 54	2 16	4 5	10 47	21 23	21 34	3 38		n.a.
S 9	18 45	16 48	2 14	22 6	1 57	25 37	1 42	22 40	1 3	16 33	1 35	18 31	0 40	12 17	0 13	8 54	2 16	4 5	10 47	21 23	21 33	3 41		n.a.
S 10	19 1	19 56	0 57	22 29	1 56	25 31	1 40	22 49	1 3	16 31	1 34	18 30	0 40	12 18	0 13	8 54	2 16	4 6	10 47	21 23	21 32	3 43		n.a.
M11	19 17	21 45	0n22	22 51	1 55	25 25	1 37	22 58	1 3	16 29	1 34	18 29	0 40	12 19	0 13	8 54	2 16	4 6	10 47	21 23	21 32	3 45		n.a.
T 12	19 32	22 8	1 38	23 11	1 53	25 17	1 34	23 6	1 3	16 26	1 34	18 28	0 40	12 20	0 13	8 54	2 16	4 6	10 47	21 23	21 31	3 48		n.a.
W13	19 47	21 11	2 46	23 30	1 50	25 9	1 32	23 15	1 4	16 24	1 33	18 27	0 39	12 21	0 13	8 54	2 16	4 6	10 47	21 23	21 31	3 50		n.a.
T 14	20 1	19 6	3 44	23 46	1 47	25 0	1 29	23 23	1 4	16 22	1 33	18 26	0 39	12 23	0 13	8 54	2 16	4 6	10 47	21 23	21 30	3 53		n.a.
F 15	20 16	16 6	4 28	24 1	1 43	24 51	1 25	23 30	1 4	16 19	1 33	18 24	0 39	12 24	0 13	8 54	2 16	4 6	10 47	21 23	21 29	3 55		n.a.
S 16	20 29	12 27	4 58	24 13	1 39	24 40	1 22	23 38	1 4	16 17	1 32	18 23	0 39	12 25	0 13	8 54	2 16	4 6	10 47	21 23	21 29	3 57		n.a.
S 17	20 43	8 22	5 14	24 23	1 33	24 30	1 19	23 45	1 4	16 14	1 32	18 22	0 39	12 26	0 13	8 54	2 16	4 6	10 47	21 23	21 28	4 0		n.a.
M18	20 56	4 2	5 17	24 30	1 27	24 18	1 15	23 52	1 5	16 12	1 32	18 21	0 39	12 27	0 13	8 54	2 16	4 7	10 47	21 23	21 28	4 2		n.a.
T 19	21 8	0n25	5 5	24 36	1 20	24 6	1 12	23 58	1 5	16 9	1 31	18 20	0 39	12 28	0 13	8 54	2 16	4 7	10 47	21 23	21 27	4 5		n.a.
W20	21 20	4 51	4 41	24 39	1 12	23 53	1 8	24 4	1 5	16 6	1 31	18 19	0 39	12 30	0 13	8 54	2 16	4 7	10 47	21 23	21 26	4 7		n.a.
T 21	21 32	9 7	4 4	24 39	1 4	23 40	1 4	24 10	1 5	16 4	1 31	18 18	0 39	12 31	0 13	8 54	2 15	4 7	10 46	21 23	21 26	4 9		n.a.
F 22	21 43	13 4	3 17	24 37	0 54	23 26	1 0	24 16	1 5	16 1	1 30	18 17	0 38	12 32	0 13	8 54	2 15	4 7	10 46	21 23	21 25	4 12		n.a.
S 23	21 54	16 32	2 20	24 33	0 44	23 12	0 56	24 22	1 6	15 58	1 30	18 15	0 38	12 33	0 13	8 54	2 15	4 7	10 46	21 23	21 25	4 14		n.a.
S 24	22 5	19 20	1 16	24 27	0 32	22 57	0 52	24 27	1 6	15 55	1 30	18 14	0 38	12 34	0 13	8 54	2 15	4 8	10 46	21 23	21 24	4 16		n.a.
M25	22 15	21 16	0 7	24 18	0 20	22 41	0 48	24 32	1 6	15 52	1 29	18 13	0 38	12 35	0 13	8 53	2 15	4 8	10 46	21 23	21 23	4 19		n.a.
T 26	22 24	22 8	1s 4	24 8	0 7	22 25	0 44	24 36	1 6	15 49	1 29	18 12	0 38	12 36	0 13	8 53	2 15	4 8	10 46	21 23	21 23	4 21		n.a.
W27	22 34	21 50	2 12	23 56	0n 6	22 8	0 39	24 40	1 6	15 46	1 29	18 11	0 38	12 37	0 13	8 53	2 15	4 8	10 46	21 23	21 22	4 24		n.a.
T 28	22 42	20 19	3 15	23 42	0 21	21 51	0 34	24 44	1 6	15 43	1 28	18 10	0 38	12 38	0 13	8 53	2 15	4 8	10 47	21 23	21 21	4 26		n.a.
F 29	22 51	17 38	4 8	23 27	0 36	21 34	0 30	24 48	1 6	15 40	1 28	18 9	0 37	12 39	0 13	8 53	2 15	4 9	10 47	21 23	21 21	4 28		n.a.
S 30	22 58	13 58	4 47	23 11	0 52	21 16	0 25	24 52	1 7	15 37	1 28	18 8	0 37	12 40	0 13	8 53	2 15	4 9	10 47	21 23	21 20	4 31		n.a.
S 31	23s 6	9n30	5s11	22s54	1n 8	20s57	0s20	24s55	1s 7	15s33	1s28	18n 7	0s37	12s41	0n13	8s52	2s15	4s 9	10s47	21s23	21s20	4n33		n.a.

Julian Day Number = 484655.5, Delta T = 24h19m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°38'56, Lahiri = -50°31'56 Julian Calendar 1 Dec. 3387 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3387 BCE

The year -3386 astronomical counting style corresponds to year 3387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3386 BCE (-3385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 53 35	15♐17'13	6♍27	2♑54	1♒14	22♐46	23♒12	21°R51	3♏14	13♓ 6	17♐20	3°R24	3♐ 6	1♈ 5	n.a.	M 1
T 2	4 57 32	16°17'21	20°36	3°26	2°17	23°33	23°21	21♉47	3°17	13° 6	17°22	3°D24	3° 3	1°11	n.a.	T 2
W 3	5 1 28	17°17'27	4♎50	3°50	3°19	24°19	23°30	21°43	3°20	13° 7	17°23	3♐25	3° 0	1°18	n.a.	W 3
T 4	5 5 25	18°17'31	19° 7	4° 4	4°21	25° 6	23°39	21°39	3°23	13° 7	17°25	3°26	2°57	1°25	n.a.	T 4
F 5	5 9 22	19°17'33	3♏24	4°R 9	5°23	25°52	23°49	21°35	3°25	13° 8	17°27	3°27	2°53	1°31	n.a.	F 5
S 6	5 13 18	20°17'34	17°38	4° 4	6°24	26°38	23°58	21°31	3°28	13° 8	17°29	3°28	2°50	1°38	n.a.	S 6
S 7	5 17 15	21°17'32	1♐46	3°50	7°24	27°25	24° 8	21°27	3°31	13° 9	17°30	3°R28	2°47	1°45	n.a.	S 7
M 8	5 21 11	22°17'29	15°42	3°27	8°25	28°11	24°18	21°23	3°33	13° 9	17°32	3°28	2°44	1°52	n.a.	M 8
T 9	5 25 8	23°17'23	29°25	2°56	9°25	28°57	24°28	21°19	3°36	13°10	17°34	3°27	2°41	1°58	n.a.	T 9
W10	5 29 4	24°17'15	12♑50	2°18	10°24	29°43	24°38	21°15	3°39	13°11	17°35	3°24	2°38	2° 5	n.a.	W10
T 11	5 33 1	25°17'05	25°57	1°33	11°23	0♑30	24°48	21°12	3°41	13°12	17°37	3°21	2°34	2°12	n.a.	T 11
F 12	5 36 57	26°16'53	8♒45	0°43	12°21	1°16	24°58	21° 8	3°44	13°12	17°39	3°17	2°31	2°18	n.a.	F 12
S 13	5 40 54	27°16'38	21°15	29♐48	13°19	2° 2	25° 8	21° 5	3°46	13°13	17°40	3°14	2°28	2°25	n.a.	S 13
S 14	5 44 51	28°16'20	3♓29	28°51	14°17	2°48	25°19	21° 1	3°49	13°14	17°42	3°11	2°25	2°32	n.a.	S 14
M15	5 48 47	29°16'00	15°31	27°53	15°14	3°34	25°29	20°58	3°51	13°15	17°44	3° 9	2°22	2°38	n.a.	M15
T 16	5 52 44	0♑15'37	27°26	26°54	16°10	4°20	25°40	20°55	3°53	13°16	17°45	3°D 8	2°18	2°45	n.a.	T 16
W17	5 56 40	1°15'12	9♈17	25°57	17° 6	5° 6	25°50	20°52	3°56	13°17	17°47	3° 8	2°15	2°52	n.a.	W17
T 18	6 0 37	2°14'45	21°11	25° 2	18° 1	5°52	26° 1	20°49	3°58	13°17	17°49	3° 9	2°12	2°59	n.a.	T 18
F 19	6 4 33	3°14'15	3♉10	24°10	18°56	6°37	26°12	20°46	4° 0	13°18	17°50	3°11	2° 9	3° 5	n.a.	F 19
S 20	6 8 30	4°13'42	15°21	23°22	19°49	7°23	26°23	20°43	4° 2	13°19	17°52	3°13	2° 6	3°12	n.a.	S 20
S 21	6 12 26	5°13'07	27°48	22°39	20°43	8° 9	26°34	20°40	4° 5	13°21	17°54	3°R14	2° 3	3°19	n.a.	S 21
M22	6 16 23	6°12'30	10♊32	22° 2	21°35	8°55	26°46	20°37	4° 7	13°22	17°55	3°14	1°59	3°25	n.a.	M22
T 23	6 20 19	7°11'50	23°36	21°30	22°27	9°40	26°57	20°35	4° 9	13°23	17°57	3°12	1°56	3°32	n.a.	T 23
W24	6 24 16	8°11'08	7♋ 0	21° 4	23°18	10°26	27° 8	20°32	4°11	13°24	17°59	3° 9	1°53	3°39	n.a.	W24
T 25	6 28 13	9°10'24	20°42	20°44	24° 9	11°11	27°20	20°30	4°13	13°25	18° 0	3° 4	1°50	3°46	n.a.	T 25
F 26	6 32 9	10° 9'37	4♌40	20°31	24°58	11°57	27°31	20°28	4°15	13°26	18° 2	2°58	1°47	3°52	n.a.	F 26
S 27	6 36 6	11° 8'48	18°49	20°23	25°47	12°42	27°43	20°25	4°17	13°27	18° 3	2°52	1°44	3°59	n.a.	S 27
S 28	6 40 2	12° 7'57	3♍ 5	20°D21	26°35	13°28	27°54	20°23	4°18	13°29	18° 5	2°47	1°40	4° 6	n.a.	S 28
M29	6 43 59	13° 7'04	17°23	20°25	27°22	14°13	28° 6	20°21	4°20	13°30	18° 6	2°43	1°37	4°12	n.a.	M29
T 30	6 47 55	14° 6'10	1♎39	20°35	28° 8	14°59	28°18	20°19	4°22	13°31	18° 8	2°40	1°34	4°19	n.a.	T 30
W31	6 51 52	15♑ 5'13	15♎50	20♐50	28♒53	15♑44	28♒30	20♉18	4♏24	13♓33	18♐10	2°D39	1♐31	4♈26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s13	4n29	5s16	22s37	1n24	20s38	0s15	24s58	1s 7	15s30	1s27	18n 6	0s37	12s42	0n13	8s52	2s15	4s 9	10s47	21s22	21s19	4n35		n.a.
T 2	23 19	0s48	5 3	22 20	1 41	20 19	0 10	25 0	1 7	15 27	1 27	18 5	0 37	12 43	0 13	8 52	2 15	4 9	10 47	21 22	21 18	4 38		n.a.
W 3	23 26	6 5	4 30	22 3	1 57	19 59	0 4	25 3	1 7	15 23	1 27	18 4	0 37	12 44	0 13	8 52	2 14	4 10	10 47	21 23	21 18	4 40		n.a.
T 4	23 31	11 4	3 41	21 46	2 14	19 39	0n 1	25 5	1 7	15 20	1 26	18 3	0 37	12 45	0 13	8 51	2 14	4 10	10 47	21 23	21 17	4 42		n.a.
F 5	23 36	15 27	2 39	21 30	2 30	19 18	0 7	25 6	1 7	15 17	1 26	18 2	0 37	12 46	0 13	8 51	2 14	4 10	10 47	21 23	21 16	4 45		n.a.
S 6	23 41	18 54	1 26	21 14	2 45	18 57	0 12	25 8	1 7	15 13	1 26	18 1	0 36	12 47	0 13	8 51	2 14	4 10	10 47	21 23	21 16	4 47		n.a.
S 7	23 45	21 12	0 9	21 0	2 59	18 36	0 18	25 9	1 7	15 9	1 26	18 0	0 36	12 48	0 13	8 50	2 14	4 11	10 47	21 23	21 15	4 49		n.a.
M 8	23 49	22 9	1n 7	20 48	3 13	18 14	0 24	25 10	1 7	15 6	1 25	17 59	0 36	12 49	0 13	8 50	2 14	4 11	10 47	21 23	21 14	4 52		n.a.
T 9	23 53	21 45	2 18	20 36	3 25	17 53	0 30	25 10	1 7	15 2	1 25	17 59	0 36	12 50	0 13	8 50	2 14	4 11	10 47	21 23	21 14	4 54		n.a.
W10	23 55	20 6	3 20	20 26	3 36	17 30	0 36	25 11	1 7	14 59	1 25	17 58	0 36	12 51	0 13	8 49	2 14	4 11	10 47	21 22	21 13	4 56		n.a.
T 11	23 58	17 24	4 10	20 18	3 45	17 8	0 42	25 11	1 7	14 55	1 25	17 57	0 36	12 52	0 13	8 49	2 14	4 12	10 47	21 22	21 13	4 59		n.a.
F 12	24 0	13 56	4 46	20 11	3 52	16 45	0 48	25 10	1 7	14 51	1 24	17 56	0 36	12 53	0 13	8 49	2 14	4 12	10 47	21 21	21 12	5 1		n.a.
S 13	24 1	9 56	5 7	20 6	3 57	16 23	0 55	25 10	1 7	14 47	1 24	17 55	0 35	12 54	0 13	8 48	2 14	4 12	10 47	21 20	21 11	5 3		n.a.
S 14	24 2	5 37	5 14	20 3	4 0	15 59	1 1	25 9	1 7	14 43	1 24	17 54	0 35	12 54	0 13	8 48	2 14	4 12	10 47	21 20	21 11	5 6		n.a.
M15	24 3	1 9	5 7	20 1	4 1	15 36	1 8	25 8	1 7	14 40	1 24	17 54	0 35	12 55	0 13	8 48	2 14	4 13	10 48	21 19	21 10	5 8		n.a.
T 16	24 3	3n19	4 46	20 1	4 0	15 13	1 15	25 6	1 7	14 36	1 23	17 53	0 35	12 56	0 13	8 47	2 13	4 13	10 48	21 19	21 9	5 10		n.a.
W17	24 3	7 39	4 14	20 2	3 58	14 49	1 21	25 5	1 7	14 32	1 23	17 52	0 35	12 57	0 13	8 47	2 13	4 13	10 48	21 19	21 9	5 13		n.a.
T 18	24 2	11 42	3 30	20 5	3 53	14 25	1 28	25 3	1 7	14 28	1 23	17 52	0 35	12 58	0 13	8 46	2 13	4 13	10 48	21 19	21 8	5 15		n.a.
F 19	24 1	15 20	2 37	20 9	3 46	14 2	1 35	25 0	1 7	14 24	1 23	17 51	0 35	12 58	0 13	8 46	2 13	4 14	10 48	21 20	21 7	5 17		n.a.
S 20	23 59	18 23	1 36	20 15	3 38	13 38	1 42	24 58	1 7	14 20	1 22	17 50	0 34	12 59	0 13	8 45	2 13	4 14	10 48	21 20	21 7	5 20		n.a.
S 21	23 57	20 39	0 30	20 22	3 29	13 14	1 49	24 55	1 7	14 16	1 22	17 50	0 34	13 0	0 13	8 45	2 13	4 14	10 48	21 20	21 6	5 22		n.a.
M22	23 54	21 57	0s40	20 30	3 19	12 50	1 57	24 52	1 7	14 11	1 22	17 49	0 34	13 1	0 13	8 44	2 13	4 15	10 48	21 20	21 5	5 24		n.a.
T 23	23 51	22 5	1 49	20 39	3 8	12 26	2 4	24 49	1 7	14 7	1 22	17 49	0 34	13 1	0 13	8 44	2 13	4 15	10 48	21 20	21 5	5 27		n.a.
W24	23 47	20 58	2 54	20 50	2 55	12 2	2 12	24 45	1 7	14 3	1 22	17 48	0 34	13 2	0 13	8 43	2 13	4 15	10 49	21 19	21 4	5 29		n.a.
T 25	23 43	18 38	3 50	21 1	2 43	11 38	2 19	24 41	1 7	13 59	1 21	17 48	0 34	13 3	0 13	8 43	2 13	4 15	10 49	21 18	21 3	5 31		n.a.
F 26	23 39	15 10	4 33	21 13	2 30	11 14	2 27	24 37	1 7	13 55	1 21	17 47	0 33	13 3	0 13	8 42	2 13	4 16	10 49	21 17	21 3	5 34		n.a.
S 27	23 34	10 49	5 1	21 26	2 16	10 50	2 34	24 32	1 7	13 50	1 21	17 47	0 33	13 4	0 13	8 42	2 13	4 16	10 49	21 16	21 2	5 36		n.a.
S 28	23 29	5 50	5 10	21 39	2 3	10 26	2 42	24 28	1 7	13 46	1 21	17 46	0 33	13 5	0 13	8 41	2 13	4 16	10 49	21 15	21 2	5 38		n.a.
M29	23 23	0 31	5 0	21 53	1 49	10 3	2 50	24 23	1 7	13 41	1 21	17 46	0 33	13 5	0 13	8 41	2 13	4 17	10 49	21 14	21 1	5 41		n.a.
T 30	23 17	4s48	4 32	22 7	1 36	9 39	2 58	24 18	1 7	13 37	1 20	17 45	0 33	13 6	0 13	8 40	2 12	4 17	10 50	21 14	21 0	5 43		n.a.
W31	23s10	9s51	3s47	22s22	1n22	9s16	3n 6	24s12	1s 7	13s33	1s20	17n45	0s33	13s 7	0n13	8s40	2s12	4s17	10s50	21s14	21s 0	5n45		n.a.

Julian Day Number = 484686.5, Delta T = 24h19m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°38'51, Lahiri = -50°31'51 Julian Calendar 1 Jan. 3386 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3387 BCE

The year -3385 astronomical counting style corresponds to year 3386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3386 BCE (-3385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 55 48	16♉ 4'14	29♎55	21♐10	29♒37	16♉29	28♒42	20°R16	4♏25	13♓34	18♐11	2♐40	1♐28	4♈32	n.a.	T 1
F 2	6 59 45	17° 3'13	13♏53	21°34	0♓20	17°14	28°54	20♉14	4°27	13°35	18°13	2°41	1°24	4°39	n.a.	F 2
S 3	7 3 41	18° 2'10	27°42	22° 3	1° 3	17°59	29° 6	20°13	4°29	13°37	18°14	2°R42	1°21	4°46	n.a.	S 3
S 4	7 7 38	19° 1'06	11♐22	22°37	1°44	18°45	29°18	20°11	4°30	13°38	18°16	2°42	1°18	4°53	n.a.	S 4
M 5	7 11 34	19°59'59	24°52	23°15	2°24	19°30	29°31	20°10	4°32	13°40	18°17	2°40	1°15	4°59	n.a.	M 5
T 6	7 15 31	20°58'50	8♉11	23°56	3° 2	20°15	29°43	20° 9	4°33	13°41	18°19	2°35	1°12	5° 6	n.a.	T 6
W 7	7 19 28	21°57'39	21°17	24°41	3°40	21° 0	29°55	20° 8	4°35	13°43	18°20	2°29	1° 9	5°13	n.a.	W 7
T 8	7 23 24	22°56'26	4♒10	25°30	4°16	21°45	0♓ 8	20° 7	4°36	13°44	18°22	2°20	1° 5	5°19	n.a.	T 8
F 9	7 27 21	23°55'11	16°49	26°21	4°51	22°29	0°20	20° 6	4°37	13°46	18°23	2°11	1° 2	5°26	n.a.	F 9
S 10	7 31 17	24°53'53	29°13	27°16	5°24	23°14	0°33	20° 5	4°38	13°47	18°24	2° 1	0°59	5°33	n.a.	S 10
S 11	7 35 14	25°52'33	11♓24	28°14	5°57	23°59	0°46	20° 4	4°40	13°49	18°26	1°53	0°56	5°39	n.a.	S 11
M12	7 39 10	26°51'10	23°26	29°15	6°27	24°44	0°58	20° 4	4°41	13°51	18°27	1°46	0°53	5°46	n.a.	M12
T 13	7 43 7	27°49'45	5♈19	0♉18	6°56	25°28	1°11	20° 3	4°42	13°52	18°29	1°41	0°50	5°53	n.a.	T 13
W14	7 47 3	28°48'18	17°10	1°24	7°24	26°13	1°24	20° 3	4°43	13°54	18°30	1°38	0°46	6° 0	n.a.	W14
T 15	7 51 0	29°46'48	29° 2	2°33	7°50	26°58	1°37	20° 3	4°44	13°56	18°31	1°D37	0°43	6° 6	n.a.	T 15
F 16	7 54 56	0♒45'16	11♉ 0	3°43	8°14	27°42	1°50	20° 3	4°45	13°57	18°33	1°37	0°40	6°13	n.a.	F 16
S 17	7 58 53	1°43'42	23°11	4°56	8°36	28°27	2° 3	20°D 3	4°46	13°59	18°34	1°38	0°37	6°20	n.a.	S 17
S 18	8 2 49	2°42'05	5♊38	6°12	8°56	29°11	2°16	20° 3	4°47	14° 1	18°35	1°R38	0°34	6°26	n.a.	S 18
M19	8 6 46	3°40'26	18°27	7°29	9°15	29°55	2°29	20° 3	4°48	14° 3	18°37	1°37	0°30	6°33	n.a.	M19
T 20	8 10 43	4°38'45	1♋40	8°48	9°32	0♒40	2°42	20° 3	4°48	14° 4	18°38	1°34	0°27	6°40	n.a.	T 20
W21	8 14 39	5°37'01	15°19	10°10	9°46	1°24	2°55	20° 4	4°49	14° 6	18°39	1°28	0°24	6°46	n.a.	W21
T 22	8 18 36	6°35'16	29°21	11°33	9°59	2° 8	3° 8	20° 4	4°50	14° 8	18°40	1°19	0°21	6°53	n.a.	T 22
F 23	8 22 32	7°33'28	13♌44	12°58	10° 9	2°52	3°22	20° 5	4°50	14°10	18°42	1°10	0°18	7° 0	n.a.	F 23
S 24	8 26 29	8°31'39	28°20	14°26	10°17	3°36	3°35	20° 6	4°51	14°12	18°43	0°59	0°15	7° 7	n.a.	S 24
S 25	8 30 25	9°29'47	13♍ 3	15°55	10°23	4°21	3°48	20° 6	4°51	14°14	18°44	0°50	0°11	7°13	n.a.	S 25
M26	8 34 22	10°27'53	27°45	17°26	10°27	5° 5	4° 2	20° 7	4°52	14°16	18°45	0°42	0° 8	7°20	n.a.	M26
T 27	8 38 18	11°25'58	12♎19	18°58	10°R28	5°48	4°15	20° 8	4°52	14°18	18°46	0°37	0° 5	7°27	n.a.	T 27
W28	8 42 15	12♒24'02	26♎40	20♉33	10♓27	6♒32	4♓29	20♉10	4♏53	14♓20	18♐47	0♐34	0♐ 2	7♈33	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 3	14s21	2s48	22s36	1n 9	8s53	3n14	24s 6	1s 7	13s28	1s20	17n45	0s33	13s 7	0n13	8s39	2s12	4s18	10s50	21s14	20s59	5n47		n.a.
F 2	22 56	18 0	1 40	22 51	0 56	8 30	3 22	24 1	1 7	13 24	1 20	17 44	0 32	13 8	0 13	8 38	2 12	4 18	10 50	21 14	20 58	5 50		n.a.
S 3	22 48	20 35	0 27	23 5	0 43	8 7	3 30	23 54	1 6	13 19	1 20	17 44	0 32	13 8	0 13	8 38	2 12	4 18	10 50	21 14	20 58	5 52		n.a.
S 4	22 40	21 57	0n47	23 20	0 31	7 44	3 38	23 48	1 6	13 15	1 19	17 44	0 32	13 9	0 13	8 37	2 12	4 19	10 50	21 14	20 57	5 54		n.a.
M 5	22 31	22 0	1 57	23 34	0 19	7 22	3 47	23 41	1 6	13 10	1 19	17 44	0 32	13 9	0 13	8 36	2 12	4 19	10 51	21 14	20 56	5 57		n.a.
T 6	22 22	20 49	2 59	23 48	0 7	7 0	3 55	23 34	1 6	13 5	1 19	17 44	0 32	13 10	0 13	8 36	2 12	4 19	10 51	21 13	20 56	5 59		n.a.
W 7	22 13	18 31	3 51	24 1	0s 5	6 39	4 3	23 27	1 6	13 1	1 19	17 43	0 32	13 10	0 13	8 35	2 12	4 20	10 51	21 11	20 55	6 1		n.a.
T 8	22 3	15 20	4 30	24 14	0 15	6 18	4 12	23 20	1 6	12 56	1 19	17 43	0 31	13 11	0 13	8 34	2 12	4 20	10 51	21 10	20 54	6 3		n.a.
F 9	21 52	11 31	4 55	24 26	0 26	5 57	4 20	23 12	1 6	12 51	1 18	17 43	0 31	13 11	0 13	8 34	2 12	4 20	10 51	21 8	20 54	6 6		n.a.
S 10	21 42	7 17	5 6	24 38	0 36	5 37	4 29	23 4	1 5	12 47	1 18	17 43	0 31	13 12	0 13	8 33	2 12	4 21	10 52	21 6	20 53	6 8		n.a.
S 11	21 31	2 50	5 2	24 48	0 46	5 17	4 37	22 56	1 5	12 42	1 18	17 43	0 31	13 12	0 13	8 32	2 12	4 21	10 52	21 4	20 52	6 10		n.a.
M12	21 19	1n40	4 45	24 58	0 55	4 58	4 46	22 48	1 5	12 37	1 18	17 43	0 31	13 12	0 13	8 32	2 12	4 21	10 52	21 3	20 52	6 12		n.a.
T 13	21 8	6 3	4 15	25 7	1 4	4 39	4 54	22 39	1 5	12 32	1 18	17 43	0 31	13 13	0 13	8 31	2 12	4 22	10 52	21 2	20 51	6 15		n.a.
W14	20 55	10 12	3 35	25 15	1 12	4 21	5 2	22 30	1 5	12 27	1 18	17 43	0 31	13 13	0 13	8 30	2 12	4 22	10 52	21 1	20 50	6 17		n.a.
T 15	20 43	13 58	2 45	25 22	1 20	4 3	5 11	22 21	1 5	12 22	1 17	17 43	0 30	13 14	0 13	8 30	2 12	4 22	10 53	21 1	20 49	6 19		n.a.
F 16	20 30	17 13	1 48	25 27	1 27	3 47	5 19	22 12	1 4	12 18	1 17	17 43	0 30	13 14	0 13	8 29	2 11	4 23	10 53	21 1	20 49	6 21		n.a.
S 17	20 17	19 46	0 45	25 32	1 34	3 31	5 27	22 3	1 4	12 13	1 17	17 43	0 30	13 14	0 13	8 28	2 11	4 23	10 53	21 1	20 48	6 24		n.a.
S 18	20 3	21 27	0s21	25 35	1 40	3 15	5 36	21 53	1 4	12 8	1 17	17 44	0 30	13 14	0 13	8 27	2 11	4 23	10 53	21 1	20 47	6 26		n.a.
M19	19 50	22 4	1 29	25 36	1 46	3 1	5 44	21 43	1 4	12 3	1 17	17 44	0 30	13 15	0 13	8 27	2 11	4 24	10 54	21 1	20 47	6 28		n.a.
T 20	19 35	21 30	2 33	25 37	1 52	2 47	5 52	21 33	1 4	11 58	1 17	17 44	0 30	13 15	0 13	8 26	2 11	4 24	10 54	21 0	20 46	6 30		n.a.
W21	19 21	19 40	3 31	25 35	1 57	2 34	6 0	21 23	1 3	11 53	1 17	17 44	0 29	13 15	0 13	8 25	2 11	4 25	10 54	20 59	20 45	6 33		n.a.
T 22	19 6	16 37	4 17	25 33	2 1	2 22	6 8	21 13	1 3	11 48	1 16	17 45	0 29	13 15	0 13	8 24	2 11	4 25	10 54	20 57	20 45	6 35		n.a.
F 23	18 51	12 31	4 49	25 28	2 5	2 11	6 15	21 2	1 3	11 43	1 16	17 45	0 29	13 16	0 13	8 24	2 11	4 25	10 55	20 55	20 44	6 37		n.a.
S 24	18 36	7 38	5 2	25 22	2 8	2 1	6 23	20 52	1 3	11 38	1 16	17 45	0 29	13 16	0 13	8 23	2 11	4 26	10 55	20 53	20 43	6 39		n.a.
S 25	18 20	2 17	4 56	25 15	2 11	1 52	6 30	20 41	1 3	11 32	1 16	17 46	0 29	13 16	0 13	8 22	2 11	4 26	10 55	20 51	20 43	6 42		n.a.
M26	18 4	3s12	4 30	25 5	2 13	1 44	6 37	20 29	1 2	11 27	1 16	17 46	0 29	13 16	0 13	8 21	2 11	4 26	10 55	20 49	20 42	6 44		n.a.
T 27	17 48	8 27	3 47	24 54	2 15	1 38	6 44	20 18	1 2	11 22	1 16	17 46	0 29	13 16	0 13	8 20	2 11	4 27	10 56	20 48	20 41	6 46		n.a.
W28	17s31	13s10	2s50	24s41	2s16	1s32	6n50	20s 7	1s 2	11s17	1s16	17n47	0s28	13s16	0n13	8s20	2s11	4s27	10s56	20s48	20s41	6n48		n.a.

Julian Day Number = 484717.5, Delta T = 24h19m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°38'47, Lahiri = -50°31'47 Julian Calendar 1 Feb. 3386 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3386 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3386 BCE (-3385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 46 11	13♒22'03	10♏46	22♑ 9	10°R23	7♒16	4♓42	20♉11	4♏53	14♓22	18♐48	0°D33	29♏59	7♈40	n.a.	T 1
F 2	8 50 8	14°20'04	24°37	23°47	10♓17	8° 0	4°56	20°12	4°53	14°24	18°50	0°R33	29°56	7°47	n.a.	F 2
S 3	8 54 4	15°18'02	8♐12	25°27	10° 9	8°44	5° 9	20°14	4°53	14°26	18°51	0♐33	29°52	7°53	n.a.	S 3
S 4	8 58 1	16°15'59	21°33	27° 9	9°58	9°27	5°23	20°15	4°54	14°28	18°52	0°32	29°49	8° 0	n.a.	S 4
M 5	9 1 58	17°13'55	4♑42	28°53	9°45	10°11	5°36	20°17	4°54	14°30	18°53	0°28	29°46	8° 7	n.a.	M 5
T 6	9 5 54	18°11'49	17°39	0♒38	9°29	10°55	5°50	20°19	4°54	14°32	18°54	0°21	29°43	8°13	n.a.	T 6
W 7	9 9 51	19° 9'41	0♒25	2°25	9°11	11°38	6° 3	20°20	4°R54	14°34	18°55	0°12	29°40	8°20	n.a.	W 7
T 8	9 13 47	20° 7'32	13° 0	4°14	8°50	12°22	6°17	20°22	4°54	14°36	18°56	29♏59	29°36	8°27	n.a.	T 8
F 9	9 17 44	21° 5'21	25°24	6° 5	8°28	13° 5	6°31	20°24	4°54	14°38	18°57	29°46	29°33	8°34	n.a.	F 9
S 10	9 21 40	22° 3'08	7♓38	7°58	8° 3	13°49	6°45	20°27	4°53	14°40	18°58	29°33	29°30	8°40	n.a.	S 10
S 11	9 25 37	23° 0'54	19°43	9°52	7°36	14°32	6°58	20°29	4°53	14°42	18°58	29°20	29°27	8°47	n.a.	S 11
M12	9 29 33	23°58'37	1♈40	11°48	7° 7	15°15	7°12	20°31	4°53	14°44	18°59	29°10	29°24	8°54	n.a.	M12
T 13	9 33 30	24°56'19	13°31	13°46	6°36	15°58	7°26	20°34	4°53	14°46	19° 0	29° 2	29°21	9° 0	n.a.	T 13
W14	9 37 26	25°53'59	25°20	15°46	6° 4	16°42	7°40	20°36	4°52	14°48	19° 1	28°56	29°17	9° 7	n.a.	W14
T 15	9 41 23	26°51'38	7♉10	17°47	5°30	17°25	7°54	20°39	4°52	14°51	19° 2	28°54	29°14	9°14	n.a.	T 15
F 16	9 45 19	27°49'14	19° 7	19°50	4°55	18° 8	8° 7	20°42	4°52	14°53	19° 3	28°53	29°11	9°20	n.a.	F 16
S 17	9 49 16	28°46'49	1♊15	21°54	4°19	18°51	8°21	20°45	4°51	14°55	19° 3	28°52	29° 8	9°27	n.a.	S 17
S 18	9 53 13	29°44'22	13°41	24° 0	3°42	19°34	8°35	20°48	4°51	14°57	19° 4	28°52	29° 5	9°34	n.a.	S 18
M19	9 57 9	0♓41'54	26°29	26° 7	3° 4	20°17	8°49	20°51	4°50	14°59	19° 5	28°50	29° 1	9°40	n.a.	M19
T 20	10 1 6	1°39'24	9♋43	28°15	2°26	21° 0	9° 3	20°54	4°49	15° 1	19° 5	28°47	28°58	9°47	n.a.	T 20
W21	10 5 2	2°36'52	23°25	0♓25	1°48	21°42	9°17	20°57	4°49	15° 4	19° 6	28°40	28°55	9°54	n.a.	W21
T 22	10 8 59	3°34'18	7♌36	2°34	1°10	22°25	9°31	21° 0	4°48	15° 6	19° 7	28°32	28°52	10° 1	n.a.	T 22
F 23	10 12 55	4°31'43	22°13	4°45	0°32	23° 8	9°45	21° 4	4°47	15° 8	19° 7	28°21	28°49	10° 7	n.a.	F 23
S 24	10 16 52	5°29'07	7♍ 7	6°56	29♒55	23°50	9°58	21° 7	4°46	15°10	19° 8	28°10	28°46	10°14	n.a.	S 24
S 25	10 20 48	6°26'29	22°12	9° 7	29°18	24°33	10°12	21°11	4°46	15°12	19° 9	28° 0	28°42	10°21	n.a.	S 25
M26	10 24 45	7°23'50	7♎16	11°17	28°43	25°15	10°26	21°14	4°45	15°15	19° 9	27°52	28°39	10°27	n.a.	M26
T 27	10 28 42	8°21'10	22°10	13°27	28° 9	25°58	10°40	21°18	4°44	15°17	19°10	27°46	28°36	10°34	n.a.	T 27
W28	10 32 38	9°18'30	6♏48	15°37	27°37	26°40	10°54	21°22	4°43	15°19	19°10	27°42	28°33	10°41	n.a.	W28
T 29	10 36 35	10°15'48	21° 4	17°45	27° 6	27°23	11° 8	21°26	4°42	15°21	19°11	27°41	28°30	10°47	n.a.	T 29
F 30	10 40 31	11°13'05	4♐59	19°52	26°37	28° 5	11°22	21°30	4°41	15°24	19°11	27°41	28°27	10°54	n.a.	F 30
S 31	10 44 28	12♓10'22	18♐32	21♓57	26♒10	28♒47	11♓36	21♉34	4♏39	15♓26	19♐12	27♏41	28♏23	11♈ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s14	17s 4	1s43	24s26	2s17	1s28	6n56	19s55	1s 2	11s12	1s16	17n47	0s28	13s17	0n13	8s19	2s11	4s28	10s56	20s47	20s40	6n51		n.a.
F 2	16 57	19 55	0 31	24 9	2 17	1 25	7 2	19 43	1 1	11 7	1 15	17 48	0 28	13 17	0 13	8 18	2 11	4 28	10 56	20 47	20 39	6 53		n.a.
S 3	16 40	21 34	0n40	23 50	2 17	1 23	7 7	19 31	1 1	11 2	1 15	17 48	0 28	13 17	0 13	8 17	2 11	4 28	10 57	20 47	20 39	6 55		n.a.
S 4	16 22	21 58	1 49	23 29	2 16	1 23	7 12	19 19	1 1	10 56	1 15	17 49	0 28	13 17	0 13	8 16	2 11	4 29	10 57	20 47	20 38	6 57		n.a.
M 5	16 4	21 8	2 50	23 6	2 14	1 24	7 16	19 7	1 0	10 51	1 15	17 50	0 28	13 17	0 13	8 15	2 11	4 29	10 57	20 46	20 37	6 59		n.a.
T 6	15 46	19 11	3 42	22 41	2 12	1 26	7 20	18 54	1 0	10 46	1 15	17 50	0 27	13 17	0 13	8 15	2 11	4 29	10 58	20 45	20 36	7 2		n.a.
W 7	15 27	16 20	4 21	22 14	2 10	1 30	7 23	18 41	1 0	10 41	1 15	17 51	0 27	13 17	0 13	8 14	2 11	4 30	10 58	20 43	20 36	7 4		n.a.
T 8	15 9	12 45	4 47	21 44	2 7	1 35	7 26	18 29	1 0	10 35	1 15	17 52	0 27	13 17	0 13	8 13	2 11	4 30	10 58	20 40	20 35	7 6		n.a.
F 9	14 50	8 42	4 59	21 13	2 3	1 42	7 28	18 16	0 59	10 30	1 15	17 52	0 27	13 17	0 13	8 12	2 11	4 31	10 58	20 37	20 34	7 8		n.a.
S 10	14 31	4 20	4 57	20 39	1 58	1 50	7 29	18 3	0 59	10 25	1 15	17 53	0 27	13 17	0 13	8 11	2 11	4 31	10 59	20 34	20 34	7 10		n.a.
S 11	14 12	0n 8	4 42	20 3	1 54	2 0	7 30	17 49	0 59	10 19	1 14	17 54	0 27	13 17	0 13	8 10	2 11	4 31	10 59	20 31	20 33	7 13		n.a.
M12	13 52	4 33	4 14	19 25	1 48	2 10	7 30	17 36	0 58	10 14	1 14	17 55	0 27	13 17	0 13	8 9	2 11	4 32	10 59	20 29	20 32	7 15		n.a.
T 13	13 32	8 45	3 35	18 45	1 42	2 23	7 29	17 23	0 58	10 9	1 14	17 55	0 26	13 17	0 13	8 9	2 10	4 32	11 0	20 27	20 32	7 17		n.a.
W14	13 12	12 38	2 48	18 2	1 36	2 36	7 28	17 9	0 58	10 3	1 14	17 56	0 26	13 16	0 13	8 8	2 10	4 32	11 0	20 26	20 31	7 19		n.a.
T 15	12 52	16 1	1 52	17 18	1 28	2 51	7 25	16 55	0 57	9 58	1 14	17 57	0 26	13 16	0 13	8 7	2 10	4 33	11 0	20 25	20 30	7 21		n.a.
F 16	12 32	18 46	0 51	16 31	1 21	3 7	7 22	16 41	0 57	9 52	1 14	17 58	0 26	13 16	0 13	8 6	2 10	4 33	11 0	20 25	20 29	7 24		n.a.
S 17	12 12	20 44	0s13	15 43	1 13	3 24	7 18	16 27	0 57	9 47	1 14	17 59	0 26	13 16	0 13	8 5	2 10	4 34	11 1	20 25	20 29	7 26		n.a.
S 18	11 51	21 45	1 18	14 52	1 4	3 42	7 13	16 13	0 56	9 42	1 14	18 0	0 26	13 16	0 13	8 4	2 10	4 34	11 1	20 25	20 28	7 28		n.a.
M19	11 30	21 40	2 21	14 0	0 55	4 1	7 7	15 59	0 56	9 36	1 14	18 1	0 26	13 16	0 13	8 3	2 10	4 34	11 1	20 25	20 27	7 30		n.a.
T 20	11 9	20 24	3 18	13 6	0 46	4 21	7 1	15 45	0 56	9 31	1 14	18 2	0 25	13 15	0 13	8 2	2 10	4 35	11 2	20 24	20 27	7 32		n.a.
W21	10 48	17 55	4 6	12 10	0 36	4 41	6 53	15 30	0 55	9 25	1 14	18 3	0 25	13 15	0 13	8 2	2 10	4 35	11 2	20 23	20 26	7 35		n.a.
T 22	10 27	14 19	4 41	11 13	0 26	5 2	6 45	15 16	0 55	9 20	1 14	18 4	0 25	13 15	0 13	8 1	2 10	4 35	11 2	20 21	20 25	7 37		n.a.
F 23	10 6	9 45	4 59	10 15	0 16	5 24	6 37	15 1	0 55	9 15	1 13	18 5	0 25	13 15	0 13	8 0	2 10	4 36	11 3	20 18	20 24	7 39		n.a.
S 24	9 44	4 32	4 57	9 16	0 5	5 46	6 27	14 46	0 54	9 9	1 13	18 6	0 25	13 14	0 13	7 59	2 10	4 36	11 3	20 16	20 24	7 41		n.a.
S 25	9 23	1s 1	4 35	8 17	0n 5	6 8	6 17	14 31	0 54	9 4	1 13	18 7	0 25	13 14	0 13	7 58	2 10	4 37	11 3	20 13	20 23	7 43		n.a.
M26	9 1	6 30	3 53	7 16	0 16	6 30	6 6	14 16	0 54	8 58	1 13	18 8	0 25	13 14	0 13	7 57	2 10	4 37	11 4	20 11	20 22	7 45		n.a.
T 27	8 39	11 33	2 56	6 16	0 26	6 53	5 55	14 1	0 53	8 53	1 13	18 9	0 25	13 13	0 13	7 56	2 10	4 37	11 4	20 10	20 22	7 48		n.a.
W28	8 17	15 50	1 48	5 15	0 37	7 15	5 44	13 46	0 53	8 47	1 13	18 10	0 24	13 13	0 13	7 55	2 10	4 38	11 4	20 9	20 21	7 50		n.a.
T 29	7 55	19 3	0 35	4 15	0 47	7 37	5 31	13 31	0 52	8 42	1 13	18 12	0 24	13 13	0 13	7 54	2 10	4 38	11 5	20 9	20 20	7 52		n.a.
F 30	7 32	21 3	0n39	3 15	0 57	7 58	5 19	13 15	0 52	8 36	1 13	18 13	0 24	13 12	0 13	7 53	2 10	4 38	11 5	20 9	20 19	7 54		n.a.
S 31	7s10	21s45	1n48	2s16	1n 6	8s20	5n 6	13s 0	0s52	8s31	1s13	18n14	0s24	13s12	0n13	7s53	2s10	4s39	11s 5	20s 9	20s19	7n56		n.a.

Julian Day Number = 484745.5, Delta T = 24h19m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°38'43, Lahiri = -50°31'43 Julian Calendar 1 March 3386 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3386 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3386 BCE (-3385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 48 24	13♓ 7'38	1♉46	24♓ 1	25°R45	29♒30	11♓50	21♉38	4°R38	15♓28	19♐12	27°R40	28♏20	11♈ 7	n.a.	S 1
M 2	10 52 21	14° 4'53	14°42	26° 2	25♒22	0♓12	12° 4	21°43	4♏37	15°30	19°12	27♏36	28°17	11°14	n.a.	M 2
T 3	10 56 17	15° 2'08	27°24	28° 2	25° 1	0°54	12°18	21°47	4°36	15°33	19°13	27°30	28°14	11°21	n.a.	T 3
W 4	11 0 14	15°59'22	9♒54	29°59	24°43	1°36	12°32	21°51	4°35	15°35	19°13	27°22	28°11	11°28	n.a.	W 4
T 5	11 4 11	16°56'34	22°14	1♈54	24°27	2°18	12°46	21°56	4°33	15°37	19°13	27°11	28° 7	11°34	n.a.	T 5
F 6	11 8 7	17°53'46	4♓25	3°47	24°14	3° 0	12°59	22° 0	4°32	15°39	19°14	26°59	28° 4	11°41	n.a.	F 6
S 7	11 12 4	18°50'58	16°29	5°37	24° 3	3°42	13°13	22° 5	4°30	15°42	19°14	26°46	28° 1	11°48	n.a.	S 7
S 8	11 16 0	19°48'08	28°25	7°24	23°54	4°24	13°27	22°10	4°29	15°44	19°14	26°35	27°58	11°54	n.a.	S 8
M 9	11 19 57	20°45'17	10♈17	9° 9	23°48	5° 5	13°41	22°15	4°27	15°46	19°14	26°25	27°55	12° 1	n.a.	M 9
T 10	11 23 53	21°42'26	22° 6	10°51	23°44	5°47	13°55	22°20	4°26	15°48	19°15	26°18	27°52	12° 8	n.a.	T 10
W11	11 27 50	22°39'34	3♉54	12°30	23°D42	6°29	14° 9	22°25	4°24	15°51	19°15	26°13	27°48	12°14	n.a.	W11
T 12	11 31 46	23°36'41	15°45	14° 7	23°43	7°11	14°23	22°30	4°23	15°53	19°15	26°10	27°45	12°21	n.a.	T 12
F 13	11 35 43	24°33'47	27°42	15°41	23°46	7°52	14°36	22°35	4°21	15°55	19°15	26°D10	27°42	12°28	n.a.	F 13
S 14	11 39 40	25°30'53	9♊51	17°12	23°51	8°34	14°50	22°40	4°19	15°57	19°15	26°10	27°39	12°34	n.a.	S 14
S 15	11 43 36	26°27'57	22°15	18°41	23°59	9°15	15° 4	22°45	4°18	15°59	19°15	26°R11	27°36	12°41	n.a.	S 15
M16	11 47 33	27°25'01	5♋ 0	20° 6	24° 8	9°57	15°18	22°50	4°16	16° 2	19°15	26°11	27°32	12°48	n.a.	M16
T 17	11 51 29	28°22'04	18°10	21°29	24°20	10°38	15°32	22°56	4°14	16° 4	19°R15	26° 9	27°29	12°54	n.a.	T 17
W18	11 55 26	29°19'06	1♌49	22°49	24°34	11°19	15°45	23° 1	4°12	16° 6	19°15	26° 5	27°26	13° 1	n.a.	W18
T 19	11 59 22	0♈16'07	15°58	24° 6	24°49	12° 1	15°59	23° 7	4°11	16° 8	19°15	25°59	27°23	13° 8	n.a.	T 19
F 20	12 3 19	1°13'08	0♍33	25°20	25° 7	12°42	16°13	23°12	4° 9	16°10	19°15	25°52	27°20	13°14	n.a.	F 20
S 21	12 7 15	2°10'08	15°32	26°31	25°26	13°23	16°26	23°18	4° 7	16°13	19°15	25°44	27°17	13°21	n.a.	S 21
S 22	12 11 12	3° 7'07	0♎44	27°39	25°47	14° 4	16°40	23°24	4° 5	16°15	19°15	25°36	27°13	13°28	n.a.	S 22
M23	12 15 9	4° 4'07	16° 0	28°43	26°10	14°45	16°53	23°29	4° 3	16°17	19°15	25°30	27°10	13°35	n.a.	M23
T 24	12 19 5	5° 1'06	1♏ 8	29°45	26°35	15°26	17° 7	23°35	4° 1	16°19	19°15	25°26	27° 7	13°41	n.a.	T 24
W25	12 23 2	5°58'05	16° 1	0♉43	27° 1	16° 7	17°21	23°41	3°59	16°21	19°14	25°24	27° 4	13°48	n.a.	W25
T 26	12 26 58	6°55'04	0♐31	1°37	27°29	16°48	17°34	23°47	3°57	16°23	19°14	25°D24	27° 1	13°55	n.a.	T 26
F 27	12 30 55	7°52'03	14°36	2°29	27°58	17°29	17°47	23°53	3°55	16°25	19°14	25°25	26°58	14° 1	n.a.	F 27
S 28	12 34 51	8°49'02	28°15	3°16	28°29	18°10	18° 1	23°59	3°53	16°28	19°14	25°26	26°54	14° 8	n.a.	S 28
S 29	12 38 48	9°46'02	11♉30	4° 0	29° 1	18°51	18°14	24° 5	3°51	16°30	19°13	25°R26	26°51	14°15	n.a.	S 29
M30	12 42 45	10♈43'02	24♉24	4♉40	29♒35	19♓31	18♓28	24♉11	3♏48	16♓32	19♐13	25♏25	26♏48	14♈21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s48	21s12	2n50	1s17	1n16	8s40	4n53	12s44	0s51	8s25	1s13	18n15	0s24	13s12	0n13	7s52	2s10	4s39	11s 6	20s 9	20s18	7n58		n.a.
M 2	6 25	19 32	3 42	0 20	1 25	9 0	4 40	12 29	0 51	8 20	1 13	18 17	0 24	13 11	0 13	7 51	2 10	4 39	11 6	20 8	20 17	8 0		n.a.
T 3	6 2	16 56	4 22	0n37	1 33	9 20	4 27	12 13	0 50	8 14	1 13	18 18	0 24	13 11	0 13	7 50	2 10	4 40	11 6	20 6	20 16	8 3		n.a.
W 4	5 40	13 36	4 48	1 32	1 41	9 39	4 13	11 57	0 50	8 9	1 13	18 19	0 23	13 10	0 13	7 49	2 10	4 40	11 7	20 4	20 16	8 5		n.a.
T 5	5 17	9 43	5 1	2 25	1 48	9 57	4 0	11 41	0 50	8 3	1 13	18 20	0 23	13 10	0 13	7 48	2 10	4 41	11 7	20 2	20 15	8 7		n.a.
F 6	4 54	5 30	4 59	3 17	1 55	10 14	3 47	11 26	0 49	7 58	1 13	18 22	0 23	13 9	0 13	7 47	2 10	4 41	11 7	19 59	20 14	8 9		n.a.
S 7	4 31	1 7	4 45	4 7	2 1	10 30	3 33	11 10	0 49	7 52	1 13	18 23	0 23	13 9	0 13	7 46	2 10	4 41	11 8	19 56	20 14	8 11		n.a.
S 8	4 8	3n16	4 17	4 56	2 6	10 46	3 20	10 54	0 48	7 47	1 13	18 25	0 23	13 8	0 13	7 45	2 10	4 42	11 8	19 53	20 13	8 13		n.a.
M 9	3 45	7 31	3 39	5 43	2 11	11 0	3 7	10 38	0 48	7 41	1 13	18 26	0 23	13 8	0 13	7 45	2 10	4 42	11 8	19 51	20 12	8 15		n.a.
T 10	3 22	11 27	2 51	6 28	2 15	11 14	2 54	10 21	0 48	7 36	1 13	18 27	0 23	13 7	0 13	7 44	2 10	4 42	11 9	19 49	20 11	8 17		n.a.
W11	2 59	14 57	1 56	7 11	2 19	11 26	2 41	10 5	0 47	7 30	1 13	18 29	0 23	13 7	0 13	7 43	2 10	4 43	11 9	19 48	20 11	8 20		n.a.
T 12	2 36	17 51	0 55	7 52	2 21	11 38	2 28	9 49	0 47	7 25	1 13	18 30	0 22	13 6	0 13	7 42	2 10	4 43	11 9	19 47	20 10	8 22		n.a.
F 13	2 13	20 1	0s 8	8 31	2 23	11 49	2 15	9 33	0 46	7 19	1 12	18 32	0 22	13 6	0 13	7 41	2 10	4 43	11 10	19 47	20 9	8 24		n.a.
S 14	1 50	21 18	1 13	9 9	2 25	11 59	2 3	9 16	0 46	7 14	1 12	18 33	0 22	13 5	0 13	7 40	2 10	4 44	11 10	19 47	20 8	8 26		n.a.
S 15	1 26	21 34	2 15	9 44	2 25	12 8	1 51	9 0	0 45	7 8	1 12	18 35	0 22	13 4	0 13	7 39	2 10	4 44	11 10	19 48	20 8	8 28		n.a.
M16	1 3	20 45	3 13	10 17	2 25	12 15	1 39	8 44	0 45	7 3	1 12	18 36	0 22	13 4	0 13	7 38	2 10	4 44	11 11	19 48	20 7	8 30		n.a.
T 17	0 40	18 47	4 2	10 48	2 24	12 22	1 28	8 27	0 44	6 57	1 12	18 38	0 22	13 3	0 13	7 38	2 10	4 45	11 11	19 47	20 6	8 32		n.a.
W18	0 17	15 44	4 39	11 18	2 23	12 28	1 16	8 11	0 44	6 52	1 12	18 39	0 22	13 3	0 13	7 37	2 10	4 45	11 11	19 46	20 5	8 34		n.a.
T 19	0n 7	11 40	5 2	11 45	2 21	12 33	1 5	7 54	0 44	6 46	1 12	18 41	0 22	13 2	0 13	7 36	2 10	4 45	11 12	19 45	20 5	8 36		n.a.
F 20	0 30	6 49	5 5	12 10	2 18	12 37	0 55	7 37	0 43	6 41	1 12	18 42	0 22	13 1	0 13	7 35	2 10	4 46	11 12	19 43	20 4	8 39		n.a.
S 21	0 53	1 26	4 48	12 33	2 14	12 41	0 44	7 21	0 43	6 35	1 12	18 44	0 21	13 1	0 13	7 34	2 10	4 46	11 12	19 41	20 3	8 41		n.a.
S 22	1 16	4s 7	4 11	12 54	2 9	12 43	0 34	7 4	0 42	6 30	1 12	18 45	0 21	13 0	0 13	7 33	2 10	4 46	11 13	19 39	20 2	8 43		n.a.
M23	1 39	9 27	3 16	13 13	2 4	12 44	0 24	6 47	0 42	6 25	1 12	18 47	0 21	12 59	0 13	7 32	2 10	4 47	11 13	19 38	20 2	8 45		n.a.
T 24	2 3	14 8	2 7	13 30	1 58	12 45	0 15	6 31	0 41	6 19	1 12	18 49	0 21	12 59	0 13	7 32	2 10	4 47	11 13	19 37	20 1	8 47		n.a.
W25	2 26	17 51	0 50	13 45	1 52	12 44	0 5	6 14	0 41	6 14	1 12	18 50	0 21	12 58	0 13	7 31	2 10	4 47	11 13	19 36	20 0	8 49		n.a.
T 26	2 49	20 20	0n28	13 58	1 44	12 43	0s 4	5 57	0 40	6 8	1 12	18 52	0 21	12 57	0 13	7 30	2 10	4 47	11 14	19 36	19 59	8 51		n.a.
F 27	3 12	21 27	1 42	14 9	1 36	12 41	0 12	5 40	0 40	6 3	1 12	18 53	0 21	12 57	0 13	7 29	2 10	4 48	11 14	19 36	19 59	8 53		n.a.
S 28	3 35	21 14	2 48	14 17	1 28	12 38	0 21	5 24	0 39	5 58	1 12	18 55	0 21	12 56	0 13	7 28	2 11	4 48	11 14	19 37	19 58	8 55		n.a.
S 29	3 58	19 50	3 43	14 24	1 18	12 34	0 29	5 7	0 39	5 52	1 12	18 57	0 20	12 55	0 13	7 27	2 11	4 48	11 15	19 37	19 57	8 57		n.a.
M30	4n21	17s26	4n25	14n28	1n 8	12s29	0s37	4s50	0s38	5s47	1s12	18n58	0s20	12s54	0n13	7s27	2s11	4s49	11s15	19s36	19s56	8n59		n.a.

Julian Day Number = 484776.5, Delta T = 24h19m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°38'39, Lahiri = -50°31'39 Julian Calendar 1 Apr. 3386 BCE == Greg. Calendar 5 March 3386 BCE

The year -3385 astronomical counting style corresponds to year 3386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3386 BCE (-3385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 41	11♈40'01	7♒ 0	5♉16	0♓10	20♓12	18♓41	24♉18	3°R46	16♓34	19°R13	25°R22	26♏45	14♈28	n.a.	T 1
W 2	12 50 38	12°37'02	19°22	5°49	0°46	20°53	18°54	24°24	3♏44	16°36	19♐12	25♏18	26°42	14°35	n.a.	W 2
T 3	12 54 34	13°34'02	1♓32	6°16	1°23	21°33	19° 8	24°30	3°42	16°38	19°12	25°12	26°38	14°41	n.a.	T 3
F 4	12 58 31	14°31'02	13°33	6°40	2° 1	22°14	19°21	24°37	3°40	16°40	19°12	25° 4	26°35	14°48	n.a.	F 4
S 5	13 2 27	15°28'03	25°29	6°59	2°41	22°54	19°34	24°43	3°37	16°42	19°11	24°57	26°32	14°55	n.a.	S 5
S 6	13 6 24	16°25'04	7♈20	7°14	3°21	23°35	19°47	24°49	3°35	16°44	19°11	24°50	26°29	15° 1	n.a.	S 6
M 7	13 10 21	17°22'06	19° 9	7°24	4° 3	24°15	20° 0	24°56	3°33	16°46	19°10	24°45	26°26	15° 8	n.a.	M 7
T 8	13 14 17	18°19'07	0♉58	7°30	4°45	24°56	20°13	25° 3	3°31	16°48	19°10	24°40	26°23	15°15	n.a.	T 8
W 9	13 18 14	19°16'09	12°49	7°R31	5°29	25°36	20°26	25° 9	3°28	16°50	19° 9	24°38	26°19	15°21	n.a.	W 9
T 10	13 22 10	20°13'11	24°44	7°27	6°13	26°16	20°39	25°16	3°26	16°52	19° 9	24°D37	26°16	15°28	n.a.	T 10
F 11	13 26 7	21°10'13	6♊46	7°19	6°58	26°56	20°52	25°22	3°24	16°54	19° 8	24°38	26°13	15°35	n.a.	F 11
S 12	13 30 3	22° 7'15	19° 0	7° 6	7°44	27°37	21° 5	25°29	3°21	16°56	19° 8	24°39	26°10	15°41	n.a.	S 12
S 13	13 34 0	23° 4'18	1♋27	6°49	8°31	28°17	21°18	25°36	3°19	16°58	19° 7	24°41	26° 7	15°48	n.a.	S 13
M14	13 37 57	24° 1'20	14°13	6°27	9°19	28°57	21°30	25°43	3°17	17° 0	19° 6	24°42	26° 3	15°55	n.a.	M14
T 15	13 41 53	24°58'23	27°20	6° 2	10° 7	29°37	21°43	25°50	3°14	17° 1	19° 6	24°R43	26° 0	16° 2	n.a.	T 15
W16	13 45 50	25°55'26	10♌53	5°33	10°56	0♈17	21°56	25°57	3°12	17° 3	19° 5	24°42	25°57	16° 8	n.a.	W16
T 17	13 49 46	26°52'29	24°53	5° 1	11°46	0°57	22° 8	26° 3	3° 9	17° 5	19° 4	24°40	25°54	16°15	n.a.	T 17
F 18	13 53 43	27°49'33	9♍18	4°26	12°37	1°36	22°21	26°10	3° 7	17° 7	19° 4	24°37	25°51	16°22	n.a.	F 18
S 19	13 57 39	28°46'37	24° 6	3°49	13°28	2°16	22°33	26°17	3° 5	17° 9	19° 3	24°33	25°48	16°28	n.a.	S 19
S 20	14 1 36	29°43'41	9♎10	3°10	14°20	2°56	22°46	26°24	3° 2	17°10	19° 2	24°30	25°44	16°35	n.a.	S 20
M21	14 5 33	0♉40'46	24°22	2°30	15°12	3°36	22°58	26°32	3° 0	17°12	19° 1	24°27	25°41	16°42	n.a.	M21
T 22	14 9 29	1°37'51	9♏32	1°50	16° 5	4°15	23°10	26°39	2°57	17°14	19° 1	24°26	25°38	16°48	n.a.	T 22
W23	14 13 26	2°34'58	24°30	1°10	16°58	4°55	23°23	26°46	2°55	17°16	19° 0	24°D25	25°35	16°55	n.a.	W23
T 24	14 17 22	3°32'05	9♐ 9	0°32	17°53	5°35	23°35	26°53	2°53	17°17	18°59	24°26	25°32	17° 2	n.a.	T 24
F 25	14 21 19	4°29'13	23°24	29♈55	18°47	6°14	23°47	27° 0	2°50	17°19	18°58	24°27	25°29	17° 8	n.a.	F 25
S 26	14 25 15	5°26'23	7♑12	29°21	19°42	6°54	23°59	27° 7	2°48	17°21	18°57	24°28	25°25	17°15	n.a.	S 26
S 27	14 29 12	6°23'33	20°33	28°50	20°38	7°33	24°11	27°15	2°45	17°22	18°56	24°29	25°22	17°22	n.a.	S 27
M28	14 33 9	7°20'45	3♒31	28°23	21°34	8°12	24°23	27°22	2°43	17°24	18°56	24°R30	25°19	17°28	n.a.	M28
T 29	14 37 5	8°17'58	16° 7	27°59	22°31	8°52	24°34	27°29	2°41	17°25	18°55	24°30	25°16	17°35	n.a.	T 29
W30	14 41 2	9°15'12	28°26	27°41	23°28	9°31	24°46	27°36	2°38	17°27	18°54	24°29	25°13	17°42	n.a.	W30
T 31	14 44 58	10♉12'27	10♓32	27♈28	24♓25	10♈10	24♓58	27♉44	2♏36	17♓28	18♐53	24♏27	25♏ 9	17♈48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n44	14s16	4n54	14n31	0n57	12s24	0s45	4s33	0s38	5s42	1s12	19n 0	0s20	12s54	0n13	7s26	2s11	4s49	11s15	19s36	19s56	9n 1		n.a.
W 2	5 6	10 32	5 8	14 31	0 46	12 17	0 52	4 16	0 37	5 36	1 12	19 2	0 20	12 53	0 13	7 25	2 11	4 49	11 16	19 35	19 55	9 4		n.a.
T 3	5 29	6 26	5 7	14 29	0 34	12 10	0 59	4 0	0 37	5 31	1 12	19 3	0 20	12 52	0 13	7 24	2 11	4 49	11 16	19 33	19 54	9 6		n.a.
F 4	5 52	2 8	4 54	14 25	0 21	12 3	1 6	3 43	0 36	5 26	1 12	19 5	0 20	12 51	0 13	7 23	2 11	4 50	11 16	19 31	19 53	9 8		n.a.
S 5	6 14	2n13	4 27	14 19	0 8	11 54	1 13	3 26	0 36	5 20	1 13	19 7	0 20	12 51	0 13	7 23	2 11	4 50	11 17	19 30	19 53	9 10		n.a.
S 6	6 37	6 28	3 49	14 11	0s 6	11 45	1 19	3 9	0 35	5 15	1 13	19 9	0 20	12 50	0 13	7 22	2 11	4 50	11 17	19 28	19 52	9 12		n.a.
M 7	6 59	10 28	3 1	14 1	0 21	11 35	1 25	2 52	0 35	5 10	1 13	19 10	0 20	12 49	0 13	7 21	2 11	4 51	11 17	19 26	19 51	9 14		n.a.
T 8	7 22	14 3	2 5	13 49	0 35	11 25	1 31	2 35	0 34	5 5	1 13	19 12	0 19	12 48	0 13	7 20	2 11	4 51	11 18	19 25	19 50	9 16		n.a.
W 9	7 44	17 6	1 4	13 35	0 51	11 14	1 37	2 18	0 34	4 59	1 13	19 14	0 19	12 47	0 13	7 20	2 11	4 51	11 18	19 25	19 50	9 18		n.a.
T 10	8 6	19 26	0s 1	13 19	1 6	11 2	1 42	2 1	0 33	4 54	1 13	19 15	0 19	12 47	0 13	7 19	2 11	4 51	11 18	19 25	19 49	9 20		n.a.
F 11	8 28	20 55	1 6	13 1	1 22	10 50	1 47	1 45	0 33	4 49	1 13	19 17	0 19	12 46	0 13	7 18	2 11	4 52	11 18	19 25	19 48	9 22		n.a.
S 12	8 50	21 26	2 10	12 42	1 37	10 37	1 52	1 28	0 32	4 44	1 13	19 19	0 19	12 45	0 13	7 17	2 11	4 52	11 19	19 25	19 47	9 24		n.a.
S 13	9 11	20 55	3 8	12 22	1 53	10 23	1 57	1 11	0 32	4 39	1 13	19 21	0 19	12 44	0 13	7 17	2 11	4 52	11 19	19 26	19 47	9 26		n.a.
M14	9 33	19 19	3 59	12 0	2 8	10 9	2 1	0 54	0 31	4 34	1 13	19 23	0 19	12 43	0 13	7 16	2 11	4 52	11 19	19 26	19 46	9 28		n.a.
T 15	9 54	16 40	4 39	11 37	2 24	9 54	2 6	0 37	0 31	4 29	1 13	19 24	0 19	12 43	0 13	7 15	2 11	4 52	11 20	19 26	19 45	9 30		n.a.
W16	10 16	13 4	5 5	11 14	2 38	9 38	2 10	0 21	0 30	4 23	1 13	19 26	0 19	12 42	0 13	7 15	2 11	4 53	11 20	19 26	19 44	9 32		n.a.
T 17	10 37	8 38	5 14	10 49	2 52	9 23	2 14	0 4	0 29	4 18	1 13	19 28	0 19	12 41	0 13	7 14	2 11	4 53	11 20	19 25	19 43	9 34		n.a.
F 18	10 58	3 36	5 4	10 25	3 6	9 6	2 17	0n13	0 29	4 13	1 13	19 30	0 18	12 40	0 13	7 13	2 11	4 53	11 20	19 24	19 43	9 36		n.a.
S 19	11 19	1s46	4 33	10 0	3 18	8 49	2 21	0 30	0 28	4 8	1 13	19 31	0 18	12 39	0 13	7 13	2 11	4 53	11 21	19 24	19 42	9 38		n.a.
S 20	11 40	7 8	3 44	9 36	3 30	8 32	2 24	0 46	0 28	4 3	1 13	19 33	0 18	12 38	0 13	7 12	2 11	4 54	11 21	19 23	19 41	9 40		n.a.
M21	12 0	12 7	2 38	9 13	3 40	8 14	2 27	1 3	0 27	3 58	1 13	19 35	0 18	12 38	0 13	7 11	2 11	4 54	11 21	19 22	19 40	9 42		n.a.
T 22	12 20	16 19	1 21	8 50	3 49	7 55	2 30	1 20	0 27	3 54	1 13	19 37	0 18	12 37	0 13	7 11	2 11	4 54	11 22	19 22	19 40	9 44		n.a.
W23	12 41	19 22	0n 0	8 29	3 57	7 36	2 33	1 36	0 26	3 49	1 13	19 39	0 18	12 36	0 13	7 10	2 11	4 54	11 22	19 22	19 39	9 46		n.a.
T 24	13 1	21 4	1 20	8 10	4 3	7 17	2 35	1 53	0 26	3 44	1 13	19 40	0 18	12 35	0 13	7 9	2 12	4 54	11 22	19 22	19 38	9 48		n.a.
F 25	13 21	21 20	2 33	7 53	4 8	6 57	2 38	2 9	0 25	3 39	1 13	19 42	0 18	12 34	0 13	7 9	2 12	4 54	11 22	19 22	19 37	9 50		n.a.
S 26	13 40	20 17	3 35	7 38	4 11	6 37	2 40	2 26	0 24	3 34	1 13	19 44	0 18	12 33	0 13	7 8	2 12	4 55	11 23	19 22	19 37	9 52		n.a.
S 27	14 0	18 7	4 23	7 25	4 12	6 16	2 42	2 42	0 24	3 29	1 14	19 46	0 18	12 33	0 13	7 7	2 12	4 55	11 23	19 23	19 36	9 54		n.a.
M28	14 19	15 5	4 55	7 15	4 12	5 55	2 44	2 59	0 23	3 25	1 14	19 47	0 17	12 32	0 13	7 7	2 12	4 55	11 23	19 23	19 35	9 56		n.a.
T 29	14 38	11 27	5 13	7 8	4 11	5 34	2 46	3 15	0 23	3 20	1 14	19 49	0 17	12 31	0 13	7 6	2 12	4 55	11 23	19 23	19 34	9 58		n.a.
W30	14 57	7 24	5 16	7 4	4 8	5 12	2 47	3 32	0 22	3 15	1 14	19 51	0 17	12 30	0 13	7 6	2 12	4 55	11 24	19 22	19 33	10 0		n.a.
T 31	15n15	3s 8	5n 4	7n 4	4s 3	4s50	2s48	3n48	0s22	3s10	1s14	19n53	0s17	12s29	0n13	7s 5	2s12	4s55	11s24	19s22	19s33	10n 2		n.a.

Julian Day Number = 484806.5, Delta T = 24h19m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°38'35, Lahiri = -50°31'35 Julian Calendar 1 May 3386 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3386 BCE

The year -3385 astronomical counting style corresponds to year 3386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3386 BCE (-3385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 48 55	11♉ 9'43	22♓29	27°R20	25♓23	10♈49	25♓ 9	27♉51	2°R33	17♓30	18°R52	24°R26	25♏ 6	17♈55	n.a.	F 1
S 2	14 52 51	12° 7'01	4♈20	27°D18	26°22	11°29	25°21	27°59	2♏31	17°31	18♐51	24♏24	25° 3	18° 2	n.a.	S 2
S 3	14 56 48	13° 4'20	16° 9	27♈22	27°21	12° 8	25°32	28° 6	2°29	17°33	18°50	24°22	25° 0	18° 8	n.a.	S 3
M 4	15 0 45	14° 1'40	27°58	27°31	28°20	12°47	25°44	28°13	2°26	17°34	18°49	24°21	24°57	18°15	n.a.	M 4
T 5	15 4 41	14°59'02	9♉51	27°47	29°19	13°26	25°55	28°21	2°24	17°36	18°48	24°20	24°54	18°22	n.a.	T 5
W 6	15 8 38	15°56'25	21°48	28°10	0♈19	14° 5	26° 6	28°28	2°22	17°37	18°47	24°D20	24°50	18°28	n.a.	W 6
T 7	15 12 34	16°53'49	3♊53	28°39	1°19	14°44	26°17	28°36	2°19	17°38	18°46	24°20	24°47	18°35	n.a.	T 7
F 8	15 16 31	17°51'14	16° 7	29°13	2°20	15°23	26°28	28°43	2°17	17°40	18°45	24°20	24°44	18°42	n.a.	F 8
S 9	15 20 27	18°48'40	28°32	29°55	3°21	16° 1	26°39	28°51	2°15	17°41	18°44	24°21	24°41	18°48	n.a.	S 9
S 10	15 24 24	19°46'08	11♋10	0♉42	4°22	16°40	26°50	28°58	2°12	17°42	18°42	24°21	24°38	18°55	n.a.	S 10
M11	15 28 21	20°43'37	24° 4	1°36	5°23	17°19	27° 1	29° 6	2°10	17°43	18°41	24°22	24°35	19° 2	n.a.	M11
T 12	15 32 17	21°41'06	7♌15	2°35	6°25	17°58	27°11	29°13	2° 8	17°45	18°40	24°22	24°31	19° 8	n.a.	T 12
W13	15 36 14	22°38'37	20°46	3°40	7°27	18°36	27°22	29°21	2° 6	17°46	18°39	24°R22	24°28	19°15	n.a.	W13
T 14	15 40 10	23°36'09	4♍38	4°52	8°30	19°15	27°32	29°28	2° 4	17°47	18°38	24°22	24°25	19°22	n.a.	T 14
F 15	15 44 7	24°33'42	18°49	6° 8	9°32	19°53	27°42	29°36	2° 1	17°48	18°37	24°D22	24°22	19°28	n.a.	F 15
S 16	15 48 3	25°31'16	3♎20	7°30	10°35	20°32	27°53	29°43	1°59	17°49	18°36	24°22	24°19	19°35	n.a.	S 16
S 17	15 52 0	26°28'52	18° 5	8°57	11°39	21°10	28° 3	29°51	1°57	17°50	18°34	24°22	24°15	19°42	n.a.	S 17
M18	15 55 56	27°26'29	2♏59	10°28	12°42	21°49	28°13	29°59	1°55	17°51	18°33	24°22	24°12	19°48	n.a.	M18
T 19	15 59 53	28°24'07	17°55	12° 4	13°46	22°27	28°23	0♊ 6	1°53	17°52	18°32	24°R22	24° 9	19°55	n.a.	T 19
W20	16 3 50	29°21'47	2♐44	13°44	14°50	23° 5	28°33	0°14	1°51	17°53	18°31	24°22	24° 6	20° 2	n.a.	W20
T 21	16 7 46	0♊19'28	17°20	15°28	15°54	23°44	28°42	0°21	1°49	17°54	18°30	24°22	24° 3	20° 8	n.a.	T 21
F 22	16 11 43	1°17'12	1♑36	17°15	16°59	24°22	28°52	0°29	1°47	17°55	18°28	24°22	24° 0	20°15	n.a.	F 22
S 23	16 15 39	2°14'57	15°28	19° 5	18° 3	25° 0	29° 1	0°36	1°45	17°56	18°27	24°21	23°56	20°22	n.a.	S 23
S 24	16 19 36	3°12'44	28°55	20°58	19° 8	25°38	29°11	0°44	1°43	17°57	18°26	24°20	23°53	20°28	n.a.	S 24
M25	16 23 32	4°10'33	11♒58	22°52	20°14	26°16	29°20	0°52	1°41	17°58	18°25	24°19	23°50	20°35	n.a.	M25
T 26	16 27 29	5° 8'24	24°37	24°49	21°19	26°54	29°29	0°59	1°39	17°59	18°23	24°18	23°47	20°42	n.a.	T 26
W27	16 31 26	6° 6'17	6♓58	26°46	22°25	27°32	29°38	1° 7	1°37	17°59	18°22	24°D18	23°44	20°48	n.a.	W27
T 28	16 35 22	7° 4'12	19° 4	28°45	23°31	28°10	29°47	1°14	1°35	18° 0	18°21	24°18	23°40	20°55	n.a.	T 28
F 29	16 39 19	8° 2'08	0♈59	0♊44	24°37	28°48	29°56	1°22	1°34	18° 1	18°20	24°19	23°37	21° 2	n.a.	F 29
S 30	16 43 15	9♊ 0'08	12♈50	2♊44	25♈43	29♈26	0♈ 5	1♊29	1♏32	18♓ 1	18♐18	24♏20	23♏34	21♈ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n34	1n12	4n39	7n 6	3s57	4s28	2s50	4n 4	0s21	3s 6	1s14	19n55	0s17	12s28	0n13	7s 5	2s12	4s56	11s24	19s22	19s32	10n 4		n.a.
S 2	15 52	5 28	4 3	7 12	3 51	4 5	2 51	4 20	0 20	3 1	1 14	19 56	0 17	12 28	0 13	7 4	2 12	4 56	11 24	19 21	19 31	10 6		n.a.
S 3	16 10	9 31	3 16	7 21	3 42	3 42	2 52	4 37	0 20	2 57	1 14	19 58	0 17	12 27	0 13	7 4	2 12	4 56	11 24	19 21	19 30	10 8		n.a.
M 4	16 27	13 12	2 21	7 33	3 33	3 18	2 52	4 53	0 19	2 52	1 14	20 0	0 17	12 26	0 13	7 3	2 12	4 56	11 25	19 20	19 29	10 10		n.a.
T 5	16 45	16 24	1 20	7 48	3 23	2 55	2 53	5 9	0 19	2 48	1 14	20 2	0 17	12 25	0 13	7 3	2 12	4 56	11 25	19 20	19 29	10 12		n.a.
W 6	17 2	18 54	0 14	8 6	3 12	2 31	2 54	5 25	0 18	2 43	1 14	20 4	0 17	12 24	0 13	7 2	2 12	4 56	11 25	19 20	19 28	10 14		n.a.
T 7	17 19	20 36	0s53	8 27	3 1	2 7	2 54	5 41	0 17	2 39	1 14	20 5	0 16	12 23	0 13	7 2	2 12	4 56	11 25	19 20	19 27	10 16		n.a.
F 8	17 35	21 21	1 58	8 51	2 49	1 42	2 54	5 57	0 17	2 34	1 14	20 7	0 16	12 23	0 13	7 1	2 12	4 56	11 26	19 20	19 26	10 18		n.a.
S 9	17 52	21 4	2 59	9 18	2 36	1 17	2 54	6 13	0 16	2 30	1 15	20 9	0 16	12 22	0 13	7 1	2 12	4 56	11 26	19 20	19 25	10 20		n.a.
S 10	18 8	19 43	3 52	9 47	2 23	0 52	2 54	6 29	0 16	2 26	1 15	20 11	0 16	12 21	0 13	7 0	2 13	4 57	11 26	19 21	19 25	10 22		n.a.
M11	18 23	17 21	4 35	10 19	2 9	0 27	2 54	6 44	0 15	2 21	1 15	20 12	0 16	12 20	0 12	7 0	2 13	4 57	11 26	19 21	19 24	10 24		n.a.
T 12	18 39	14 2	5 4	10 53	1 55	0 2	2 54	7 0	0 14	2 17	1 15	20 14	0 16	12 20	0 12	6 59	2 13	4 57	11 26	19 21	19 23	10 26		n.a.
W13	18 54	9 56	5 17	11 29	1 41	0n23	2 53	7 16	0 14	2 13	1 15	20 16	0 16	12 19	0 12	6 59	2 13	4 57	11 26	19 21	19 22	10 28		n.a.
T 14	19 9	5 13	5 13	12 6	1 27	0 49	2 53	7 31	0 13	2 9	1 15	20 18	0 16	12 18	0 12	6 59	2 13	4 57	11 27	19 21	19 21	10 30		n.a.
F 15	19 24	0 7	4 49	12 45	1 13	1 15	2 52	7 47	0 12	2 5	1 15	20 20	0 16	12 17	0 12	6 58	2 13	4 57	11 27	19 21	19 21	10 32		n.a.
S 16	19 38	5s 7	4 7	13 26	0 59	1 41	2 51	8 2	0 12	2 1	1 15	20 21	0 16	12 17	0 12	6 58	2 13	4 57	11 27	19 21	19 20	10 33		n.a.
S 17	19 52	10 9	3 8	14 8	0 45	2 7	2 50	8 18	0 11	1 57	1 15	20 23	0 16	12 16	0 12	6 57	2 13	4 57	11 27	19 21	19 19	10 35		n.a.
M18	20 5	14 38	1 56	14 50	0 32	2 33	2 49	8 33	0 11	1 53	1 16	20 25	0 15	12 15	0 12	6 57	2 13	4 57	11 27	19 21	19 18	10 37		n.a.
T 19	20 19	18 11	0 36	15 33	0 19	3 0	2 48	8 48	0 10	1 49	1 16	20 26	0 15	12 14	0 12	6 57	2 13	4 57	11 27	19 21	19 17	10 39		n.a.
W20	20 32	20 29	0n46	16 16	0 6	3 26	2 47	9 3	0 9	1 45	1 16	20 28	0 15	12 14	0 12	6 56	2 13	4 57	11 28	19 21	19 17	10 41		n.a.
T 21	20 44	21 22	2 4	16 59	0n 6	3 52	2 46	9 18	0 9	1 41	1 16	20 30	0 15	12 13	0 12	6 56	2 13	4 57	11 28	19 21	19 16	10 43		n.a.
F 22	20 57	20 50	3 12	17 42	0 18	4 19	2 44	9 33	0 8	1 37	1 16	20 32	0 15	12 12	0 12	6 56	2 13	4 57	11 28	19 21	19 15	10 45		n.a.
S 23	21 8	19 2	4 7	18 24	0 29	4 46	2 43	9 48	0 7	1 33	1 16	20 33	0 15	12 12	0 12	6 55	2 13	4 57	11 28	19 20	19 14	10 47		n.a.
S 24	21 20	16 14	4 47	19 5	0 39	5 12	2 41	10 3	0 7	1 30	1 16	20 35	0 15	12 11	0 12	6 55	2 13	4 57	11 28	19 20	19 13	10 49		n.a.
M25	21 31	12 41	5 10	19 45	0 49	5 39	2 39	10 18	0 6	1 26	1 16	20 37	0 15	12 10	0 12	6 55	2 14	4 57	11 28	19 20	19 13	10 51		n.a.
T 26	21 42	8 41	5 17	20 24	0 58	6 6	2 38	10 33	0 5	1 22	1 16	20 38	0 15	12 10	0 12	6 55	2 14	4 57	11 28	19 20	19 12	10 53		n.a.
W27	21 53	4 24	5 10	21 1	1 7	6 32	2 36	10 47	0 5	1 19	1 17	20 40	0 15	12 9	0 12	6 54	2 14	4 57	11 29	19 20	19 11	10 55		n.a.
T 28	22 3	0 2	4 48	21 36	1 14	6 59	2 34	11 2	0 4	1 15	1 17	20 42	0 15	12 8	0 12	6 54	2 14	4 57	11 29	19 20	19 10	10 56		n.a.
F 29	22 12	4n17	4 15	22 9	1 21	7 26	2 32	11 16	0 3	1 12	1 17	20 43	0 15	12 8	0 12	6 54	2 14	4 57	11 29	19 20	19 9	10 58		n.a.
S 30	22n22	8n24	3n30	22n39	1n27	7n52	2s29	11n31	0s 3	1s 8	1s17	20n45	0s14	12s 7	0n12	6s54	2s14	4s57	11s29	19s20	19s 9	11n 0		n.a.

Julian Day Number = 484837.5, Delta T = 24h19m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°38'31, Lahiri = -50°31'31 Julian Calendar 1 June 3386 BCE == Greg. Calendar 5 May 3386 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3386 BCE (-3385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 12	9♊58'09	24♈38	4♊44	26♈49	0♉ 4	0♈13	1♊37	1°R30	18♓ 2	18°R17	24♏22	23♏31	21♈15	n.a.	S 1
M 2	16 51 8	10°56'12	6♉30	6°43	27°56	0°41	0°21	1°44	1♏28	18° 3	18♐16	24°23	23°28	21°22	n.a.	M 2
T 3	16 55 5	11°54'17	18°28	8°43	29° 3	1°19	0°30	1°52	1°27	18° 3	18°14	24°R24	23°25	21°29	n.a.	T 3
W 4	16 59 1	12°52'25	0♊35	10°41	0♉10	1°57	0°38	1°59	1°25	18° 4	18°13	24°24	23°21	21°35	n.a.	W 4
T 5	17 2 58	13°50'34	12°53	12°39	1°17	2°34	0°46	2° 7	1°24	18° 4	18°12	24°23	23°18	21°42	n.a.	T 5
F 6	17 6 54	14°48'45	25°23	14°36	2°25	3°12	0°54	2°14	1°22	18° 5	18°11	24°21	23°15	21°49	n.a.	F 6
S 7	17 10 51	15°46'59	8♋ 6	16°33	3°32	3°49	1° 1	2°22	1°21	18° 5	18° 9	24°18	23°12	21°55	n.a.	S 7
S 8	17 14 48	16°45'14	21° 4	18°28	4°40	4°27	1° 9	2°29	1°19	18° 6	18° 8	24°15	23° 9	22° 2	n.a.	S 8
M 9	17 18 44	17°43'31	4♌15	20°22	5°48	5° 4	1°16	2°37	1°18	18° 6	18° 7	24°11	23° 6	22° 9	n.a.	M 9
T 10	17 22 41	18°41'50	17°39	22°15	6°56	5°41	1°24	2°44	1°16	18° 6	18° 5	24° 8	23° 2	22°15	n.a.	T 10
W11	17 26 37	19°40'10	1♍18	24° 8	8° 4	6°19	1°31	2°51	1°15	18° 7	18° 4	24° 6	22°59	22°22	n.a.	W11
T 12	17 30 34	20°38'32	15° 9	25°58	9°12	6°56	1°38	2°59	1°14	18° 7	18° 3	24°D 5	22°56	22°29	n.a.	T 12
F 13	17 34 30	21°36'56	29°12	27°48	10°21	7°33	1°45	3° 6	1°12	18° 7	18° 2	24° 5	22°53	22°35	n.a.	F 13
S 14	17 38 27	22°35'22	13♎26	29°37	11°30	8°10	1°52	3°13	1°11	18° 7	18° 0	24° 6	22°50	22°42	n.a.	S 14
S 15	17 42 23	23°33'50	27°49	1♋24	12°38	8°47	1°58	3°21	1°10	18° 7	17°59	24° 7	22°46	22°49	n.a.	S 15
M16	17 46 20	24°32'20	12♏19	3°11	13°47	9°24	2° 4	3°28	1° 9	18° 8	17°58	24° 9	22°43	22°55	n.a.	M16
T 17	17 50 17	25°30'51	26°50	4°56	14°56	10° 1	2°11	3°35	1° 8	18° 8	17°56	24°R 9	22°40	23° 2	n.a.	T 17
W18	17 54 13	26°29'25	11♐18	6°40	16° 6	10°38	2°17	3°42	1° 7	18° 8	17°55	24° 8	22°37	23° 9	n.a.	W18
T 19	17 58 10	27°28'00	25°37	8°23	17°15	11°15	2°23	3°50	1° 6	18° 8	17°54	24° 5	22°34	23°15	n.a.	T 19
F 20	18 2 6	28°26'38	9♑43	10° 5	18°25	11°52	2°29	3°57	1° 5	18°R 8	17°53	24° 1	22°31	23°22	n.a.	F 20
S 21	18 6 3	29°25'18	23°30	11°46	19°34	12°29	2°34	4° 4	1° 4	18° 8	17°51	23°56	22°27	23°29	n.a.	S 21
S 22	18 9 59	0♋24'00	6♒55	13°26	20°44	13° 5	2°40	4°11	1° 3	18° 8	17°50	23°50	22°24	23°35	n.a.	S 22
M23	18 13 56	1°22'45	19°58	15° 4	21°54	13°42	2°45	4°18	1° 2	18° 8	17°49	23°44	22°21	23°42	n.a.	M23
T 24	18 17 52	2°21'32	2♓39	16°42	23° 4	14°19	2°50	4°25	1° 1	18° 7	17°47	23°39	22°18	23°49	n.a.	T 24
W25	18 21 49	3°20'22	15° 1	18°19	24°15	14°55	2°55	4°32	1° 1	18° 7	17°46	23°36	22°15	23°55	n.a.	W25
T 26	18 25 45	4°19'13	27° 8	19°55	25°25	15°32	3° 0	4°39	1° 0	18° 7	17°45	23°34	22°12	24° 2	n.a.	T 26
F 27	18 29 42	5°18'08	9♈ 4	21°29	26°35	16° 8	3° 4	4°46	0°59	18° 7	17°44	23°D34	22° 8	24° 9	n.a.	F 27
S 28	18 33 38	6°17'05	20°54	23° 3	27°46	16°45	3° 9	4°53	0°59	18° 7	17°43	23°35	22° 5	24°15	n.a.	S 28
S 29	18 37 35	7°16'04	2♉43	24°36	28°57	17°21	3°13	4°59	0°58	18° 6	17°41	23°36	22° 2	24°22	n.a.	S 29
M30	18 41 32	8°15'06	14°37	26° 7	0♊ 8	17°57	3°17	5° 6	0°58	18° 6	17°40	23°37	21°59	24°28	n.a.	M30
T 31	18 45 28	9♋14'11	26♉39	27♋38	1♊19	18♉33	3♈21	5♊13	0♏57	18♓ 6	17♐39	23°R38	21♏56	24♈35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n31	12n13	2n37	23n 8	1n32	8n19	2s27	11n45	0s 2	1s 5	1s17	20n47	0s14	12s 6	0n12	6s54	2s14	4s57	11s29	19s21	19s 8	11n 2		n.a.
M 2	22 39	15 34	1 37	23 34	1 36	8 46	2 25	11 59	0 1	1 2	1 17	20 48	0 14	12 6	0 12	6 53	2 14	4 57	11 29	19 21	19 7	11 4		n.a.
T 3	22 48	18 17	0 33	23 58	1 40	9 12	2 23	12 13	0 1	0 59	1 17	20 50	0 14	12 5	0 12	6 53	2 14	4 57	11 29	19 21	19 6	11 6		n.a.
W 4	22 55	20 14	0s34	24 19	1 43	9 38	2 20	12 27	0 0	0 55	1 18	20 52	0 14	12 5	0 12	6 53	2 14	4 57	11 29	19 21	19 5	11 8		n.a.
T 5	23 3	21 16	1 40	24 38	1 46	10 5	2 18	12 41	0n 1	0 52	1 18	20 53	0 14	12 4	0 12	6 53	2 14	4 57	11 29	19 21	19 4	11 10		n.a.
F 6	23 10	21 16	2 43	24 55	1 47	10 31	2 15	12 55	0 1	0 49	1 18	20 55	0 14	12 4	0 12	6 53	2 14	4 57	11 29	19 20	19 4	11 12		n.a.
S 7	23 16	20 10	3 38	25 9	1 48	10 57	2 12	13 9	0 2	0 46	1 18	20 56	0 14	12 3	0 12	6 53	2 14	4 57	11 29	19 20	19 3	11 13		n.a.
S 8	23 22	18 1	4 23	25 21	1 49	11 22	2 10	13 22	0 3	0 43	1 18	20 58	0 14	12 3	0 12	6 53	2 15	4 57	11 29	19 19	19 2	11 15		n.a.
M 9	23 28	14 54	4 56	25 30	1 49	11 48	2 7	13 36	0 3	0 40	1 18	21 0	0 14	12 2	0 12	6 53	2 15	4 57	11 29	19 18	19 1	11 17		n.a.
T 10	23 33	10 59	5 12	25 37	1 48	12 14	2 4	13 49	0 4	0 37	1 18	21 1	0 14	12 2	0 12	6 53	2 15	4 57	11 30	19 17	19 0	11 19		n.a.
W11	23 38	6 27	5 12	25 42	1 47	12 39	2 1	14 2	0 5	0 35	1 19	21 3	0 14	12 1	0 12	6 53	2 15	4 56	11 30	19 17	19 0	11 21		n.a.
T 12	23 43	1 30	4 53	25 45	1 45	13 4	1 58	14 16	0 5	0 32	1 19	21 4	0 13	12 1	0 12	6 52	2 15	4 56	11 30	19 16	18 59	11 23		n.a.
F 13	23 47	3s35	4 17	25 45	1 43	13 29	1 55	14 29	0 6	0 29	1 19	21 6	0 13	12 0	0 12	6 52	2 15	4 56	11 30	19 16	18 58	11 25		n.a.
S 14	23 50	8 34	3 25	25 44	1 41	13 53	1 52	14 42	0 7	0 27	1 19	21 7	0 13	12 0	0 12	6 52	2 15	4 56	11 30	19 17	18 57	11 26		n.a.
S 15	23 53	13 8	2 19	25 41	1 38	14 18	1 49	14 55	0 8	0 24	1 19	21 9	0 13	11 59	0 12	6 52	2 15	4 56	11 30	19 17	18 56	11 28		n.a.
M16	23 56	16 57	1 4	25 35	1 35	14 42	1 46	15 8	0 8	0 22	1 19	21 10	0 13	11 59	0 12	6 52	2 15	4 56	11 30	19 17	18 55	11 30		n.a.
T 17	23 58	19 43	0n15	25 28	1 31	15 6	1 43	15 20	0 9	0 19	1 20	21 12	0 13	11 59	0 12	6 52	2 15	4 56	11 30	19 17	18 55	11 32		n.a.
W18	24 0	21 11	1 33	25 20	1 27	15 29	1 40	15 33	0 10	0 17	1 20	21 13	0 13	11 58	0 12	6 53	2 15	4 56	11 30	19 17	18 54	11 34		n.a.
T 19	24 2	21 15	2 44	25 9	1 23	15 52	1 37	15 45	0 10	0 15	1 20	21 15	0 13	11 58	0 12	6 53	2 15	4 56	11 30	19 17	18 53	11 36		n.a.
F 20	24 2	19 58	3 43	24 57	1 18	16 15	1 33	15 58	0 11	0 13	1 20	21 16	0 13	11 58	0 12	6 53	2 15	4 55	11 30	19 15	18 52	11 37		n.a.
S 21	24 3	17 32	4 29	24 44	1 13	16 38	1 30	16 10	0 12	0 10	1 20	21 18	0 13	11 57	0 12	6 53	2 16	4 55	11 30	19 14	18 51	11 39		n.a.
S 22	24 3	14 13	4 58	24 29	1 8	17 0	1 27	16 22	0 13	0 8	1 20	21 19	0 13	11 57	0 12	6 53	2 16	4 55	11 30	19 13	18 50	11 41		n.a.
M23	24 3	10 18	5 10	24 12	1 2	17 22	1 23	16 34	0 13	0 6	1 20	21 20	0 13	11 57	0 12	6 53	2 16	4 55	11 30	19 11	18 50	11 43		n.a.
T 24	24 2	6 2	5 7	23 55	0 56	17 44	1 20	16 46	0 14	0 4	1 21	21 22	0 13	11 57	0 12	6 53	2 16	4 55	11 30	19 10	18 49	11 45		n.a.
W25	24 0	1 37	4 50	23 36	0 50	18 5	1 17	16 58	0 15	0 3	1 21	21 23	0 12	11 56	0 12	6 53	2 16	4 55	11 30	19 9	18 48	11 47		n.a.
T 26	23 59	2n47	4 20	23 16	0 44	18 25	1 13	17 10	0 16	0 1	1 21	21 25	0 12	11 56	0 12	6 53	2 16	4 54	11 30	19 9	18 47	11 48		n.a.
F 27	23 56	7 1	3 38	22 55	0 38	18 46	1 10	17 21	0 16	0n 1	1 21	21 26	0 12	11 56	0 12	6 53	2 16	4 54	11 30	19 8	18 46	11 50		n.a.
S 28	23 54	10 57	2 48	22 33	0 31	19 5	1 6	17 33	0 17	0 3	1 21	21 27	0 12	11 56	0 12	6 54	2 16	4 54	11 30	19 9	18 45	11 52		n.a.
S 29	23 51	14 28	1 51	22 9	0 25	19 25	1 3	17 44	0 18	0 4	1 21	21 29	0 12	11 56	0 12	6 54	2 16	4 54	11 29	19 9	18 45	11 54		n.a.
M30	23 47	17 24	0 49	21 45	0 18	19 44	1 0	17 55	0 19	0 6	1 22	21 30	0 12	11 55	0 12	6 54	2 16	4 54	11 29	19 9	18 44	11 56		n.a.
T 31	23n43	19n38	0s16	21n21	0n11	20n 2	0s56	18n 6	0n20	0n 7	1s22	21n31	0s12	11s55	0n12	6s54	2s16	4s54	11s29	19s10	18s43	11n57		n.a.

Julian Day Number = 484867.5, Delta T = 24h19m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°38'27, Lahiri = -50°31'27 Julian Calendar 1 July 3386 BCE == Greg. Calendar 4 June 3386 BCE

The year -3385 astronomical counting style corresponds to year 3386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3386 BCE (-3385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 49 25	10♋13'18	8♊55	29♋ 8	2♊30	19♉10	3♈25	5♊20	0°R57	18°R 5	17°R38	23°R36	21♏52	24♈42	n.a.	W 1
T 2	18 53 21	11°12'27	21°25	0♌37	3°41	19°46	3°28	5°26	0♏57	18♓ 5	17♐37	23♏33	21°49	24°48	n.a.	T 2
F 3	18 57 18	12°11'39	4♋13	2° 4	4°52	20°22	3°32	5°33	0°56	18° 4	17°35	23°27	21°46	24°55	n.a.	F 3
S 4	19 1 14	13°10'53	17°19	3°31	6° 4	20°58	3°35	5°39	0°56	18° 4	17°34	23°20	21°43	25° 2	n.a.	S 4
S 5	19 5 11	14°10'09	0♌40	4°57	7°15	21°34	3°38	5°46	0°56	18° 3	17°33	23°11	21°40	25° 8	n.a.	S 5
M 6	19 9 7	15° 9'28	14°17	6°22	8°27	22° 9	3°41	5°52	0°56	18° 3	17°32	23° 2	21°37	25°15	n.a.	M 6
T 7	19 13 4	16° 8'48	28° 4	7°45	9°39	22°45	3°43	5°59	0°56	18° 2	17°31	22°54	21°33	25°22	n.a.	T 7
W 8	19 17 0	17° 8'11	12♍ 0	9° 8	10°50	23°21	3°46	6° 5	0°D56	18° 1	17°30	22°48	21°30	25°28	n.a.	W 8
T 9	19 20 57	18° 7'36	26° 2	10°29	12° 2	23°57	3°48	6°11	0°56	18° 1	17°29	22°43	21°27	25°35	n.a.	T 9
F 10	19 24 53	19° 7'02	10♎ 8	11°50	13°14	24°32	3°50	6°18	0°56	18° 0	17°28	22°41	21°24	25°42	n.a.	F 10
S 11	19 28 50	20° 6'31	24°15	13° 9	14°27	25° 8	3°52	6°24	0°56	17°59	17°26	22°D41	21°21	25°48	n.a.	S 11
S 12	19 32 47	21° 6'01	8♏23	14°26	15°39	25°43	3°53	6°30	0°56	17°59	17°25	22°41	21°18	25°55	n.a.	S 12
M13	19 36 43	22° 5'34	22°30	15°43	16°51	26°19	3°55	6°36	0°56	17°58	17°24	22°R42	21°14	26° 2	n.a.	M13
T 14	19 40 40	23° 5'08	6♐35	16°58	18° 4	26°54	3°56	6°42	0°57	17°57	17°23	22°41	21°11	26° 8	n.a.	T 14
W15	19 44 36	24° 4'45	20°36	18°11	19°16	27°29	3°57	6°48	0°57	17°56	17°22	22°38	21° 8	26°15	n.a.	W15
T 16	19 48 33	25° 4'24	4♑31	19°23	20°29	28° 4	3°58	6°54	0°57	17°55	17°21	22°32	21° 5	26°22	n.a.	T 16
F 17	19 52 29	26° 4'04	18°15	20°32	21°41	28°39	3°58	7° 0	0°58	17°55	17°20	22°24	21° 2	26°28	n.a.	F 17
S 18	19 56 26	27° 3'47	1♒45	21°40	22°54	29°14	3°59	7° 5	0°58	17°54	17°20	22°14	20°58	26°35	n.a.	S 18
S 19	20 0 22	28° 3'33	14°59	22°46	24° 7	29°49	3°59	7°11	0°59	17°53	17°19	22° 2	20°55	26°42	n.a.	S 19
M20	20 4 19	29° 3'20	27°55	23°50	25°20	0♊24	3°R59	7°17	1° 0	17°52	17°18	21°51	20°52	26°48	n.a.	M20
T 21	20 8 15	0♌ 3'10	10♓33	24°51	26°33	0°59	3°59	7°22	1° 0	17°51	17°17	21°40	20°49	26°55	n.a.	T 21
W22	20 12 12	1° 3'02	22°53	25°49	27°46	1°34	3°59	7°28	1° 1	17°50	17°16	21°32	20°46	27° 2	n.a.	W22
T 23	20 16 8	2° 2'56	4♈59	26°44	28°59	2° 9	3°58	7°33	1° 2	17°49	17°15	21°26	20°43	27° 8	n.a.	T 23
F 24	20 20 5	3° 2'53	16°54	27°36	0♋13	2°43	3°57	7°39	1° 2	17°48	17°14	21°22	20°39	27°15	n.a.	F 24
S 25	20 24 2	4° 2'52	28°43	28°25	1°26	3°18	3°56	7°44	1° 3	17°46	17°13	21°21	20°36	27°22	n.a.	S 25
S 26	20 27 58	5° 2'54	10♉32	29° 9	2°40	3°52	3°55	7°49	1° 4	17°45	17°13	21°D21	20°33	27°28	n.a.	S 26
M27	20 31 55	6° 2'58	22°25	29°49	3°53	4°27	3°54	7°54	1° 5	17°44	17°12	21°R21	20°30	27°35	n.a.	M27
T 28	20 35 51	7° 3'05	4♊29	0♍24	5° 7	5° 1	3°52	7°59	1° 6	17°43	17°11	21°21	20°27	27°42	n.a.	T 28
W29	20 39 48	8° 3'14	16°48	0°54	6°20	5°35	3°50	8° 4	1° 7	17°42	17°10	21°18	20°24	27°48	n.a.	W29
T 30	20 43 44	9° 3'25	29°27	1°17	7°34	6° 9	3°48	8° 9	1° 8	17°40	17°10	21°13	20°20	27°55	n.a.	T 30
F 31	20 47 41	10♌ 3'39	12♋27	1♍34	8♋48	6♊43	3♈46	8♊14	1♏ 9	17♓39	17♐ 9	21♏ 5	20♏17	28♈ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n39	21n 0	1s22	20n55	0n 4	20n20	0s53	18n17	0n20	0n 9	1s22	21n33	0s12	11s55	0n12	6s54	2s16	4s53	11s29	19s 9	18s42	11n59		n.a.
T 2	23 34	21 22	2 24	20 29	0s 4	20 37	0 49	18 28	0 21	0 10	1 22	21 34	0 12	11 55	0 12	6 55	2 16	4 53	11 29	19 8	18 41	12 1		n.a.
F 3	23 28	20 38	3 21	20 2	0 11	20 54	0 46	18 39	0 22	0 11	1 22	21 35	0 12	11 55	0 12	6 55	2 16	4 53	11 29	19 7	18 40	12 3		n.a.
S 4	23 23	18 48	4 8	19 34	0 18	21 11	0 42	18 49	0 23	0 12	1 23	21 36	0 12	11 55	0 12	6 55	2 17	4 53	11 29	19 5	18 40	12 5		n.a.
S 5	23 16	15 55	4 43	19 6	0 26	21 26	0 39	19 0	0 23	0 13	1 23	21 38	0 12	11 55	0 12	6 56	2 17	4 53	11 29	19 3	18 39	12 6		n.a.
M 6	23 10	12 9	5 3	18 37	0 34	21 42	0 35	19 10	0 24	0 14	1 23	21 39	0 12	11 55	0 12	6 56	2 17	4 52	11 29	19 0	18 38	12 8		n.a.
T 7	23 3	7 41	5 5	18 8	0 41	21 56	0 32	19 20	0 25	0 15	1 23	21 40	0 11	11 55	0 11	6 56	2 17	4 52	11 29	18 58	18 37	12 10		n.a.
W 8	22 55	2 47	4 49	17 39	0 49	22 10	0 29	19 30	0 26	0 16	1 23	21 41	0 11	11 55	0 11	6 56	2 17	4 52	11 29	18 57	18 36	12 12		n.a.
T 9	22 47	2s17	4 16	17 9	0 57	22 24	0 25	19 40	0 27	0 17	1 23	21 43	0 11	11 55	0 11	6 57	2 17	4 52	11 29	18 55	18 35	12 13		n.a.
F 10	22 39	7 17	3 28	16 39	1 4	22 37	0 22	19 50	0 28	0 17	1 24	21 44	0 11	11 55	0 11	6 57	2 17	4 52	11 28	18 55	18 34	12 15		n.a.
S 11	22 30	11 54	2 26	16 9	1 12	22 49	0 18	20 0	0 28	0 18	1 24	21 45	0 11	11 55	0 11	6 57	2 17	4 51	11 28	18 55	18 34	12 17		n.a.
S 12	22 21	15 51	1 16	15 39	1 20	23 1	0 15	20 9	0 29	0 18	1 24	21 46	0 11	11 55	0 11	6 58	2 17	4 51	11 28	18 55	18 33	12 19		n.a.
M13	22 11	18 53	0 1	15 9	1 28	23 11	0 12	20 19	0 30	0 19	1 24	21 47	0 11	11 55	0 11	6 58	2 17	4 51	11 28	18 55	18 32	12 20		n.a.
T 14	22 1	20 45	1n14	14 38	1 35	23 22	0 8	20 28	0 31	0 19	1 24	21 48	0 11	11 55	0 11	6 59	2 17	4 51	11 28	18 55	18 31	12 22		n.a.
W15	21 51	21 20	2 23	14 8	1 43	23 31	0 5	20 37	0 32	0 19	1 24	21 49	0 11	11 55	0 11	6 59	2 17	4 50	11 28	18 54	18 30	12 24		n.a.
T 16	21 40	20 35	3 24	13 39	1 50	23 40	0 2	20 46	0 33	0 20	1 25	21 50	0 11	11 56	0 11	6 59	2 17	4 50	11 28	18 53	18 29	12 26		n.a.
F 17	21 28	18 37	4 11	13 9	1 58	23 49	0n 1	20 55	0 33	0 20	1 25	21 52	0 11	11 56	0 11	7 0	2 17	4 50	11 28	18 50	18 28	12 27		n.a.
S 18	21 17	15 40	4 44	12 40	2 5	23 56	0 5	21 4	0 34	0 20	1 25	21 53	0 11	11 56	0 11	7 0	2 17	4 50	11 27	18 48	18 28	12 29		n.a.
S 19	21 5	11 58	5 1	12 12	2 12	24 3	0 8	21 12	0 35	0 20	1 25	21 54	0 11	11 56	0 11	7 1	2 18	4 49	11 27	18 45	18 27	12 31		n.a.
M20	20 52	7 48	5 1	11 44	2 19	24 9	0 11	21 21	0 36	0 20	1 25	21 55	0 10	11 56	0 11	7 1	2 18	4 49	11 27	18 42	18 26	12 33		n.a.
T 21	20 39	3 24	4 47	11 17	2 26	24 14	0 14	21 29	0 37	0 19	1 25	21 56	0 10	11 57	0 11	7 2	2 18	4 49	11 27	18 39	18 25	12 34		n.a.
W22	20 26	1n 3	4 19	10 51	2 33	24 19	0 17	21 37	0 38	0 19	1 26	21 57	0 10	11 57	0 11	7 2	2 18	4 49	11 27	18 37	18 24	12 36		n.a.
T 23	20 13	5 23	3 40	10 26	2 39	24 23	0 20	21 45	0 39	0 19	1 26	21 58	0 10	11 57	0 11	7 2	2 18	4 48	11 27	18 35	18 23	12 38		n.a.
F 24	19 59	9 27	2 52	10 3	2 45	24 26	0 23	21 53	0 40	0 18	1 26	21 59	0 10	11 58	0 11	7 3	2 18	4 48	11 27	18 34	18 22	12 40		n.a.
S 25	19 44	13 7	1 57	9 41	2 50	24 29	0 26	22 1	0 40	0 18	1 26	22 0	0 10	11 58	0 11	7 3	2 18	4 48	11 26	18 34	18 22	12 41		n.a.
S 26	19 29	16 16	0 57	9 20	2 55	24 30	0 29	22 8	0 41	0 17	1 26	22 1	0 10	11 58	0 11	7 4	2 18	4 48	11 26	18 34	18 21	12 43		n.a.
M27	19 14	18 45	0s 6	9 2	2 59	24 31	0 32	22 16	0 42	0 16	1 26	22 2	0 10	11 59	0 11	7 4	2 18	4 47	11 26	18 34	18 20	12 45		n.a.
T 28	18 59	20 27	1 9	8 46	3 3	24 32	0 35	22 23	0 43	0 16	1 27	22 2	0 10	11 59	0 11	7 5	2 18	4 47	11 26	18 34	18 19	12 46		n.a.
W29	18 43	21 13	2 11	8 32	3 6	24 31	0 37	22 31	0 44	0 15	1 27	22 3	0 10	11 59	0 11	7 6	2 18	4 47	11 26	18 33	18 18	12 48		n.a.
T 30	18 27	20 56	3 7	8 22	3 9	24 30	0 40	22 38	0 45	0 14	1 27	22 4	0 10	12 0	0 11	7 6	2 18	4 47	11 26	18 31	18 17	12 50		n.a.
F 31	18n10	19n32	3s56	8n14	3s10	24n28	0n43	22n45	0n46	0n13	1s27	22n 5	0s10	12s 0	0n11	7s 7	2s18	4s46	11s25	18s29	18s16	12n51		n.a.

Julian Day Number = 484898.5, Delta T = 24h19m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°38'23, Lahiri = -50°31'23 Julian Calendar 1 Aug. 3386 BCE == Greg. Calendar 5 July 3386 BCE

The year -3385 astronomical counting style corresponds to year 3386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3386 BCE (-3385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 51 37	11♌ 3'54	25♋50	1♍45	10♋ 2	7♊17	3°R44	8♊19	1♏11	17°R38	17°R 8	20°R54	20♏14	28♈ 8	n.a.	S 1
S 2	20 55 34	12° 4'12	9♌35	1°R47	11°16	7°51	3♈41	8°23	1°12	17♓37	17♐ 8	20♏42	20°11	28°15	n.a.	S 2
M 3	20 59 30	13° 4'32	23°38	1°41	12°30	8°25	3°39	8°28	1°13	17°35	17° 7	20°30	20° 8	28°22	n.a.	M 3
T 4	21 3 27	14° 4'53	7♍53	1°26	13°44	8°59	3°36	8°33	1°15	17°34	17° 6	20°18	20° 4	28°28	n.a.	T 4
W 5	21 7 23	15° 5'17	22°16	1° 3	14°58	9°32	3°32	8°37	1°16	17°33	17° 6	20° 8	20° 1	28°35	n.a.	W 5
T 6	21 11 20	16° 5'42	6♎40	0°29	16°12	10° 6	3°29	8°41	1°17	17°31	17° 5	20° 1	19°58	28°42	n.a.	T 6
F 7	21 15 17	17° 6'09	21° 0	29♌46	17°27	10°39	3°26	8°46	1°19	17°30	17° 5	19°57	19°55	28°48	n.a.	F 7
S 8	21 19 13	18° 6'37	5♏14	28°54	18°41	11°12	3°22	8°50	1°20	17°28	17° 4	19°56	19°52	28°55	n.a.	S 8
S 9	21 23 10	19° 7'08	19°19	27°54	19°55	11°46	3°18	8°54	1°22	17°27	17° 4	19°55	19°49	29° 2	n.a.	S 9
M10	21 27 6	20° 7'39	3♐15	26°46	21°10	12°19	3°14	8°58	1°24	17°25	17° 3	19°55	19°45	29° 8	n.a.	M10
T 11	21 31 3	21° 8'13	17° 2	25°32	22°24	12°52	3° 9	9° 2	1°25	17°24	17° 3	19°54	19°42	29°15	n.a.	T 11
W12	21 34 59	22° 8'48	0♑41	24°14	23°39	13°25	3° 5	9° 6	1°27	17°23	17° 2	19°50	19°39	29°22	n.a.	W12
T 13	21 38 56	23° 9'24	14°10	22°54	24°53	13°57	3° 0	9° 9	1°29	17°21	17° 2	19°43	19°36	29°28	n.a.	T 13
F 14	21 42 52	24°10'02	27°29	21°36	26° 8	14°30	2°56	9°13	1°31	17°19	17° 2	19°33	19°33	29°35	n.a.	F 14
S 15	21 46 49	25°10'42	10♒36	20°21	27°23	15° 3	2°51	9°16	1°33	17°18	17° 1	19°20	19°30	29°41	n.a.	S 15
S 16	21 50 45	26°11'23	23°31	19°11	28°37	15°35	2°45	9°20	1°34	17°16	17° 1	19° 7	19°26	29°48	n.a.	S 16
M17	21 54 42	27°12'05	6♓13	18°10	29°52	16° 7	2°40	9°23	1°36	17°15	17° 1	18°53	19°23	29°55	n.a.	M17
T 18	21 58 39	28°12'50	18°40	17°18	1♌ 7	16°40	2°35	9°26	1°38	17°13	17° 0	18°40	19°20	0♉ 1	n.a.	T 18
W19	22 2 35	29°13'36	0♈54	16°38	2°22	17°12	2°29	9°30	1°41	17°12	17° 0	18°30	19°17	0° 8	n.a.	W19
T 20	22 6 32	0♍14'24	12°56	16° 8	3°37	17°44	2°23	9°33	1°43	17°10	17° 0	18°22	19°14	0°15	n.a.	T 20
F 21	22 10 28	1°15'13	24°49	15°51	4°52	18°16	2°17	9°36	1°45	17° 8	17° 0	18°17	19°10	0°21	n.a.	F 21
S 22	22 14 25	2°16'05	6♉37	15°D45	6° 6	18°47	2°11	9°38	1°47	17° 7	16°59	18°14	19° 7	0°28	n.a.	S 22
S 23	22 18 21	3°16'58	18°24	15°50	7°21	19°19	2° 5	9°41	1°49	17° 5	16°59	18°D14	19° 4	0°35	n.a.	S 23
M24	22 22 18	4°17'53	0♊15	16° 6	8°37	19°51	1°58	9°44	1°51	17° 3	16°59	18°R14	19° 1	0°41	n.a.	M24
T 25	22 26 14	5°18'50	12°17	16°31	9°52	20°22	1°52	9°46	1°54	17° 2	16°59	18°14	18°58	0°48	n.a.	T 25
W26	22 30 11	6°19'48	24°34	17° 6	11° 7	20°53	1°45	9°49	1°56	17° 0	16°59	18°12	18°55	0°55	n.a.	W26
T 27	22 34 8	7°20'48	7♋13	17°48	12°22	21°24	1°38	9°51	1°58	16°58	16°59	18° 9	18°51	1° 1	n.a.	T 27
F 28	22 38 4	8°21'50	20°16	18°37	13°37	21°55	1°32	9°53	2° 1	16°57	16°D59	18° 2	18°48	1° 8	n.a.	F 28
S 29	22 42 1	9°22'53	3♌46	19°32	14°52	22°26	1°25	9°56	2° 3	16°55	16°59	17°53	18°45	1°15	n.a.	S 29
S 30	22 45 57	10♍23'57	17♌42	20♌33	16♌ 8	22♊57	1♈17	9♊58	2♏ 6	16♓53	16♐59	17♏43	18♏42	1♉21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n54	17n 3	4s33	8n10	3s10	24n25	0n45	22n51	0n47	0n12	1s27	22n 6	0s 9	12s 1	0n11	7s 7	2s18	4s46	11s25	18s26	18s15	12n53		n.a.
S 2	17 37	13 34	4 55	8 10	3 10	24 21	0 48	22 58	0 48	0 10	1 27	22 7	0 9	12 1	0 11	7 8	2 18	4 46	11 25	18 23	18 15	12 55		n.a.
M 3	17 19	9 16	5 0	8 14	3 8	24 17	0 50	23 5	0 49	0 9	1 27	22 8	0 9	12 2	0 11	7 8	2 18	4 46	11 25	18 20	18 14	12 57		n.a.
T 4	17 1	4 24	4 47	8 23	3 4	24 12	0 53	23 11	0 50	0 8	1 28	22 8	0 9	12 2	0 11	7 9	2 18	4 45	11 25	18 17	18 13	12 58		n.a.
W 5	16 43	0s45	4 15	8 36	2 59	24 6	0 55	23 17	0 51	0 6	1 28	22 9	0 9	12 3	0 11	7 9	2 18	4 45	11 24	18 14	18 12	13 0		n.a.
T 6	16 25	5 52	3 27	8 55	2 52	23 59	0 57	23 23	0 52	0 5	1 28	22 10	0 9	12 3	0 11	7 10	2 18	4 45	11 24	18 12	18 11	13 2		n.a.
F 7	16 6	10 39	2 27	9 19	2 43	23 52	1 0	23 29	0 53	0 3	1 28	22 11	0 9	12 4	0 11	7 11	2 19	4 45	11 24	18 11	18 10	13 3		n.a.
S 8	15 47	14 48	1 17	9 47	2 32	23 44	1 2	23 35	0 54	0 2	1 28	22 11	0 9	12 4	0 11	7 11	2 19	4 44	11 24	18 10	18 9	13 5		n.a.
S 9	15 28	18 3	0 3	10 21	2 19	23 35	1 4	23 41	0 55	0 0	1 28	22 12	0 9	12 5	0 11	7 12	2 19	4 44	11 24	18 10	18 8	13 7		n.a.
M10	15 9	20 12	1n10	10 58	2 4	23 25	1 6	23 46	0 56	0s 2	1 28	22 13	0 9	12 5	0 11	7 13	2 19	4 44	11 23	18 10	18 8	13 8		n.a.
T 11	14 49	21 7	2 18	11 39	1 47	23 15	1 8	23 52	0 57	0 3	1 28	22 14	0 9	12 6	0 11	7 13	2 19	4 44	11 23	18 10	18 7	13 10		n.a.
W12	14 29	20 45	3 18	12 23	1 29	23 4	1 10	23 57	0 58	0 5	1 28	22 14	0 9	12 7	0 11	7 14	2 19	4 43	11 23	18 9	18 6	13 12		n.a.
T 13	14 9	19 13	4 5	13 8	1 10	22 52	1 12	24 2	0 59	0 7	1 29	22 15	0 9	12 7	0 11	7 14	2 19	4 43	11 23	18 7	18 5	13 13		n.a.
F 14	13 48	16 39	4 39	13 53	0 50	22 40	1 13	24 7	1 0	0 9	1 29	22 16	0 8	12 8	0 11	7 15	2 19	4 43	11 22	18 4	18 4	13 15		n.a.
S 15	13 27	13 16	4 57	14 37	0 29	22 27	1 15	24 12	1 1	0 12	1 29	22 16	0 8	12 9	0 11	7 16	2 19	4 43	11 22	18 1	18 3	13 17		n.a.
S 16	13 6	9 19	4 59	15 18	0 9	22 13	1 17	24 17	1 2	0 14	1 29	22 17	0 8	12 9	0 11	7 16	2 19	4 42	11 22	17 57	18 2	13 18		n.a.
M17	12 45	5 2	4 47	15 57	0n11	21 58	1 18	24 21	1 3	0 16	1 29	22 17	0 8	12 10	0 11	7 17	2 19	4 42	11 22	17 53	18 1	13 20		n.a.
T 18	12 24	0 37	4 21	16 31	0 30	21 43	1 20	24 26	1 4	0 18	1 29	22 18	0 8	12 11	0 11	7 18	2 19	4 42	11 22	17 49	18 0	13 21		n.a.
W19	12 2	3n46	3 43	17 0	0 47	21 27	1 21	24 30	1 5	0 21	1 29	22 19	0 8	12 12	0 11	7 18	2 19	4 41	11 21	17 46	18 0	13 23		n.a.
T 20	11 40	7 55	2 56	17 25	1 3	21 11	1 23	24 34	1 6	0 23	1 29	22 19	0 8	12 12	0 11	7 19	2 19	4 41	11 21	17 44	17 59	13 25		n.a.
F 21	11 18	11 43	2 1	17 44	1 18	20 54	1 24	24 38	1 8	0 26	1 29	22 20	0 8	12 13	0 11	7 20	2 19	4 41	11 21	17 43	17 58	13 26		n.a.
S 22	10 56	15 2	1 1	17 58	1 31	20 36	1 25	24 42	1 9	0 28	1 29	22 20	0 8	12 14	0 11	7 20	2 19	4 41	11 21	17 42	17 57	13 28		n.a.
S 23	10 33	17 44	0s 1	18 7	1 42	20 17	1 26	24 46	1 10	0 31	1 29	22 21	0 8	12 15	0 11	7 21	2 19	4 40	11 20	17 42	17 56	13 30		n.a.
M24	10 11	19 41	1 4	18 11	1 51	19 58	1 27	24 50	1 11	0 33	1 29	22 21	0 8	12 15	0 11	7 22	2 19	4 40	11 20	17 42	17 55	13 31		n.a.
T 25	9 48	20 48	2 4	18 11	1 59	19 39	1 28	24 53	1 12	0 36	1 29	22 22	0 8	12 16	0 11	7 22	2 19	4 40	11 20	17 42	17 54	13 33		n.a.
W26	9 25	20 56	3 1	18 6	2 6	19 18	1 29	24 57	1 13	0 39	1 29	22 22	0 7	12 17	0 11	7 23	2 19	4 40	11 20	17 41	17 53	13 34		n.a.
T 27	9 2	20 2	3 50	17 57	2 11	18 58	1 30	25 0	1 14	0 41	1 29	22 23	0 7	12 18	0 11	7 24	2 19	4 40	11 19	17 40	17 52	13 36		n.a.
F 28	8 39	18 3	4 29	17 45	2 14	18 36	1 31	25 3	1 16	0 44	1 29	22 23	0 7	12 19	0 11	7 24	2 19	4 39	11 19	17 39	17 52	13 38		n.a.
S 29	8 15	15 3	4 54	17 30	2 17	18 14	1 31	25 6	1 17	0 47	1 29	22 23	0 7	12 20	0 11	7 25	2 19	4 39	11 19	17 36	17 51	13 39		n.a.
S 30	7n51	11n 7	5s 3	17n12	2n18	17n52	1n32	25n 9	1n18	0s50	1s29	22n24	0s 7	12s21	0n10	7s26	2s19	4s39	11s19	17s33	17s50	13n41		n.a.

Julian Day Number = 484929.5, Delta T = 24h19m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°38'19, Lahiri = -50°31'19 Julian Calendar 1 Sept. 3386 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3386 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3386 BCE (-3385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 49 54	11♍25'03	2♍ 3	21♌38	17♌23	23♊28	1°R10	10♊ 0	2♏ 8	16°R52	16♐59	17°R32	18♏39	1♉28	n.a.	M 1
T 2	22 53 50	12°26'10	16°42	22°47	18°38	23°58	1♈ 3	10° 1	2°11	16♓50	16°59	17♏21	18°35	1°35	n.a.	T 2
W 3	22 57 47	13°27'18	1♎31	24° 0	19°53	24°28	0°55	10° 3	2°13	16°48	16°59	17°12	18°32	1°41	n.a.	W 3
T 4	23 1 43	14°28'27	16°21	25°16	21° 9	24°58	0°48	10° 5	2°16	16°47	17° 0	17° 6	18°29	1°48	n.a.	T 4
F 5	23 5 40	15°29'37	1♏ 6	26°34	22°24	25°28	0°40	10° 6	2°19	16°45	17° 0	17° 3	18°26	1°55	n.a.	F 5
S 6	23 9 37	16°30'48	15°39	27°54	23°40	25°58	0°32	10° 8	2°21	16°43	17° 0	17°D 2	18°23	2° 1	n.a.	S 6
S 7	23 13 33	17°32'00	29°56	29°17	24°55	26°28	0°25	10° 9	2°24	16°41	17° 0	17° 2	18°20	2° 8	n.a.	S 7
M 8	23 17 30	18°33'13	13♐56	0♍41	26°10	26°57	0°17	10°10	2°27	16°40	17° 0	17°R 3	18°16	2°14	n.a.	M 8
T 9	23 21 26	19°34'26	27°38	2° 6	27°26	27°26	0° 9	10°11	2°30	16°38	17° 1	17° 2	18°13	2°21	n.a.	T 9
W10	23 25 23	20°35'40	11♑ 5	3°32	28°41	27°56	0° 1	10°12	2°33	16°36	17° 1	17° 0	18°10	2°28	n.a.	W10
T 11	23 29 19	21°36'54	24°17	5° 0	29°57	28°24	29♓53	10°13	2°35	16°35	17° 1	16°56	18° 7	2°34	n.a.	T 11
F 12	23 33 16	22°38'09	7♒15	6°28	1♍12	28°53	29°45	10°14	2°38	16°33	17° 2	16°49	18° 4	2°41	n.a.	F 12
S 13	23 37 12	23°39'24	20° 2	7°57	2°28	29°22	29°37	10°14	2°41	16°31	17° 2	16°40	18° 1	2°48	n.a.	S 13
S 14	23 41 9	24°40'40	2♓36	9°27	3°43	29°50	29°29	10°15	2°44	16°30	17° 3	16°30	17°57	2°54	n.a.	S 14
M15	23 45 6	25°41'56	15° 0	10°57	4°58	0♋18	29°21	10°15	2°47	16°28	17° 3	16°20	17°54	3° 1	n.a.	M15
T 16	23 49 2	26°43'13	27°14	12°27	6°14	0°46	29°12	10°15	2°50	16°26	17° 3	16°10	17°51	3° 8	n.a.	T 16
W17	23 52 59	27°44'31	9♈18	13°58	7°29	1°14	29° 4	10°15	2°53	16°25	17° 4	16° 3	17°48	3°14	n.a.	W17
T 18	23 56 55	28°45'49	21°14	15°29	8°45	1°42	28°56	10°R16	2°56	16°23	17° 4	15°57	17°45	3°21	n.a.	T 18
F 19	0 0 52	29°47'08	3♉ 4	17° 0	10° 0	2° 9	28°48	10°15	3° 0	16°21	17° 5	15°54	17°41	3°28	n.a.	F 19
S 20	0 4 48	0♎48'27	14°51	18°32	11°16	2°36	28°40	10°15	3° 3	16°20	17° 6	15°D53	17°38	3°34	n.a.	S 20
S 21	0 8 45	1°49'48	26°37	20° 4	12°32	3° 3	28°31	10°15	3° 6	16°18	17° 6	15°53	17°35	3°41	n.a.	S 21
M22	0 12 41	2°51'08	8♊28	21°36	13°47	3°30	28°23	10°15	3° 9	16°16	17° 7	15°55	17°32	3°48	n.a.	M22
T 23	0 16 38	3°52'30	20°28	23° 8	15° 3	3°56	28°15	10°14	3°12	16°15	17° 7	15°56	17°29	3°54	n.a.	T 23
W24	0 20 35	4°53'52	2♋43	24°41	16°18	4°23	28° 7	10°14	3°15	16°13	17° 8	15°R57	17°26	4° 1	n.a.	W24
T 25	0 24 31	5°55'15	15°16	26°14	17°34	4°49	27°59	10°13	3°19	16°12	17° 9	15°57	17°22	4° 8	n.a.	T 25
F 26	0 28 28	6°56'38	28°14	27°46	18°49	5°15	27°51	10°12	3°22	16°10	17° 9	15°55	17°19	4°14	n.a.	F 26
S 27	0 32 24	7°58'02	11♌39	29°19	20° 5	5°40	27°43	10°11	3°25	16° 8	17°10	15°51	17°16	4°21	n.a.	S 27
S 28	0 36 21	8°59'26	25°33	0♎53	21°20	6° 6	27°35	10°10	3°28	16° 7	17°11	15°46	17°13	4°27	n.a.	S 28
M29	0 40 17	10° 0'50	9♍54	2°26	22°36	6°31	27°27	10° 9	3°32	16° 5	17°12	15°40	17°10	4°34	n.a.	M29
T 30	0 44 14	11° 2'14	24°40	4° 0	23°51	6°55	27°20	10° 8	3°35	16° 4	17°13	15°34	17° 6	4°41	n.a.	T 30
W31	0 48 11	12♎ 3'39	9♎42	5♎34	25♍ 7	7♋20	27♓12	10♊ 6	3♏38	16♓ 2	17♐13	15♏30	17♏ 3	4♉47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n28	6n27	4s54	16n50	2n19	17n29	1n33	25n12	1n19	0s53	1s29	22n24	0s 7	12s22	0n10	7s26	2s19	4s39	11s18	17s30	17s49	13n42		n.a.
T 2	7 4	1 20	4 25	16 27	2 19	17 6	1 33	25 15	1 20	0 56	1 29	22 24	0 7	12 22	0 10	7 27	2 19	4 38	11 18	17 27	17 48	13 44		n.a.
W 3	6 40	3s56	3 38	16 1	2 18	16 42	1 33	25 18	1 22	0 59	1 29	22 25	0 7	12 23	0 10	7 28	2 19	4 38	11 18	17 24	17 47	13 46		n.a.
T 4	6 16	8 59	2 36	15 33	2 16	16 17	1 34	25 20	1 23	1 2	1 29	22 25	0 7	12 24	0 10	7 28	2 19	4 38	11 18	17 22	17 46	13 47		n.a.
F 5	5 52	13 28	1 24	15 4	2 13	15 53	1 34	25 22	1 24	1 5	1 29	22 25	0 7	12 25	0 10	7 29	2 19	4 38	11 18	17 21	17 45	13 49		n.a.
S 6	5 27	17 4	0 7	14 32	2 10	15 27	1 34	25 25	1 25	1 8	1 29	22 26	0 7	12 26	0 10	7 30	2 19	4 37	11 17	17 21	17 44	13 50		n.a.
S 7	5 3	19 32	1n 9	14 0	2 7	15 1	1 34	25 27	1 27	1 11	1 29	22 26	0 7	12 27	0 10	7 31	2 19	4 37	11 17	17 21	17 43	13 52		n.a.
M 8	4 38	20 45	2 19	13 25	2 3	14 35	1 34	25 29	1 28	1 15	1 29	22 26	0 6	12 28	0 10	7 31	2 19	4 37	11 17	17 21	17 43	13 53		n.a.
T 9	4 14	20 42	3 20	12 50	1 59	14 9	1 34	25 31	1 29	1 18	1 29	22 27	0 6	12 29	0 10	7 32	2 19	4 37	11 17	17 21	17 42	13 55		n.a.
W10	3 49	19 27	4 8	12 14	1 54	13 42	1 34	25 33	1 31	1 21	1 29	22 27	0 6	12 30	0 10	7 33	2 19	4 37	11 16	17 21	17 41	13 57		n.a.
T 11	3 24	17 10	4 43	11 36	1 49	13 14	1 34	25 35	1 32	1 24	1 29	22 27	0 6	12 31	0 10	7 33	2 19	4 36	11 16	17 19	17 40	13 58		n.a.
F 12	3 0	14 4	5 2	10 58	1 44	12 47	1 34	25 36	1 33	1 27	1 29	22 27	0 6	12 32	0 10	7 34	2 19	4 36	11 16	17 17	17 39	14 0		n.a.
S 13	2 35	10 21	5 6	10 19	1 39	12 19	1 33	25 38	1 35	1 31	1 29	22 27	0 6	12 33	0 10	7 35	2 19	4 36	11 16	17 15	17 38	14 1		n.a.
S 14	2 10	6 15	4 54	9 39	1 33	11 50	1 33	25 39	1 36	1 34	1 29	22 28	0 6	12 34	0 10	7 35	2 19	4 36	11 15	17 12	17 37	14 3		n.a.
M15	1 45	1 56	4 29	8 59	1 27	11 21	1 33	25 41	1 37	1 37	1 29	22 28	0 6	12 35	0 10	7 36	2 19	4 36	11 15	17 9	17 36	14 4		n.a.
T 16	1 20	2n24	3 52	8 18	1 21	10 52	1 32	25 42	1 39	1 40	1 29	22 28	0 6	12 37	0 10	7 37	2 19	4 35	11 15	17 6	17 35	14 6		n.a.
W17	0 55	6 35	3 5	7 37	1 15	10 23	1 31	25 43	1 40	1 44	1 28	22 28	0 6	12 38	0 10	7 37	2 19	4 35	11 15	17 4	17 34	14 7		n.a.
T 18	0 30	10 29	2 9	6 55	1 9	9 53	1 31	25 44	1 42	1 47	1 28	22 28	0 6	12 39	0 10	7 38	2 19	4 35	11 14	17 2	17 33	14 9		n.a.
F 19	0 5	13 56	1 9	6 13	1 2	9 24	1 30	25 45	1 43	1 50	1 28	22 28	0 5	12 40	0 10	7 38	2 19	4 35	11 14	17 1	17 33	14 10		n.a.
S 20	0s20	16 48	0 6	5 30	0 56	8 53	1 29	25 46	1 45	1 53	1 28	22 28	0 5	12 41	0 10	7 39	2 19	4 35	11 14	17 1	17 32	14 12		n.a.
S 21	0 45	18 58	0s58	4 47	0 49	8 23	1 28	25 47	1 46	1 56	1 28	22 28	0 5	12 42	0 10	7 40	2 19	4 35	11 14	17 1	17 31	14 14		n.a.
M22	1 10	20 19	2 0	4 4	0 43	7 52	1 27	25 48	1 48	2 0	1 28	22 28	0 5	12 43	0 10	7 40	2 19	4 34	11 13	17 1	17 30	14 15		n.a.
T 23	1 35	20 45	2 57	3 21	0 36	7 22	1 26	25 49	1 49	2 3	1 28	22 28	0 5	12 44	0 10	7 41	2 19	4 34	11 13	17 2	17 29	14 17		n.a.
W24	2 0	20 14	3 47	2 37	0 30	6 51	1 25	25 49	1 51	2 6	1 27	22 28	0 5	12 45	0 10	7 42	2 19	4 34	11 13	17 2	17 28	14 18		n.a.
T 25	2 25	18 43	4 28	1 53	0 23	6 19	1 24	25 50	1 52	2 9	1 27	22 28	0 5	12 47	0 10	7 42	2 19	4 34	11 13	17 2	17 27	14 20		n.a.
F 26	2 49	16 12	4 57	1 9	0 16	5 48	1 23	25 50	1 54	2 12	1 27	22 28	0 5	12 48	0 10	7 43	2 19	4 34	11 13	17 1	17 26	14 21		n.a.
S 27	3 14	12 46	5 11	0 25	0 10	5 16	1 22	25 51	1 55	2 15	1 27	22 28	0 5	12 49	0 10	7 43	2 19	4 34	11 12	17 0	17 25	14 23		n.a.
S 28	3 39	8 31	5 7	0s19	0 3	4 45	1 20	25 51	1 57	2 18	1 27	22 28	0 5	12 50	0 10	7 44	2 19	4 34	11 12	16 59	17 24	14 24		n.a.
M29	4 4	3 40	4 44	1 3	0s 3	4 13	1 19	25 52	1 58	2 21	1 27	22 28	0 5	12 51	0 10	7 45	2 19	4 33	11 12	16 57	17 23	14 26		n.a.
T 30	4 29	1s31	4 3	1 47	0 10	3 41	1 18	25 52	2 0	2 24	1 26	22 28	0 4	12 52	0 10	7 45	2 19	4 33	11 12	16 55	17 22	14 27		n.a.
W31	4s53	6s44	3s 3	2s31	0s16	3n 9	1n16	25n52	2n 2	2s27	1s26	22n28	0s 4	12s54	0n10	7s46	2s19	4s33	11s12	16s54	17s22	14n29		n.a.

Julian Day Number = 484959.5, Delta T = 24h19m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°38'15, Lahiri = -50°31'15 Julian Calendar 1 Oct. 3386 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3386 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3386 BCE (-3385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 52 7	13♎ 5'03	24♎52	7♎ 8	26♍22	7♋44	27°R 4	10°R 5	3♏42	16°R 1	17♐14	15°R26	17♏ 0	4♉54	n.a.	T 1
F 2	0 56 4	14° 6'28	9♏59	8°42	27°38	8° 8	26♓57	10♊ 3	3°45	15♓59	17°15	15°D25	16°57	5° 1	n.a.	F 2
S 3	1 0 0	15° 7'52	24°55	10°17	28°54	8°32	26°49	10° 1	3°49	15°58	17°16	15♏25	16°54	5° 7	n.a.	S 3
S 4	1 3 57	16° 9'16	9♐32	11°52	0♎ 9	8°55	26°42	10° 0	3°52	15°56	17°17	15°27	16°51	5°14	n.a.	S 4
M 5	1 7 53	17°10'40	23°48	13°27	1°25	9°18	26°35	9°58	3°56	15°55	17°18	15°28	16°47	5°21	n.a.	M 5
T 6	1 11 50	18°12'03	7♋40	15° 2	2°40	9°41	26°28	9°56	3°59	15°54	17°19	15°29	16°44	5°27	n.a.	T 6
W 7	1 15 47	19°13'25	21° 9	16°38	3°56	10° 3	26°21	9°54	4° 2	15°52	17°20	15°R30	16°41	5°34	n.a.	W 7
T 8	1 19 43	20°14'47	4♒16	18°14	5°11	10°25	26°14	9°51	4° 6	15°51	17°21	15°29	16°38	5°41	n.a.	T 8
F 9	1 23 40	21°16'08	17° 5	19°51	6°26	10°47	26° 7	9°49	4° 9	15°50	17°22	15°27	16°35	5°47	n.a.	F 9
S 10	1 27 36	22°17'28	29°38	21°28	7°42	11° 9	26° 0	9°47	4°13	15°48	17°23	15°24	16°32	5°54	n.a.	S 10
S 11	1 31 33	23°18'48	11♓57	23° 5	8°57	11°30	25°54	9°44	4°16	15°47	17°24	15°20	16°28	6° 1	n.a.	S 11
M12	1 35 29	24°20'07	24° 7	24°42	10°13	11°50	25°47	9°42	4°20	15°46	17°25	15°16	16°25	6° 7	n.a.	M12
T 13	1 39 26	25°21'25	6♈ 8	26°20	11°28	12°11	25°41	9°39	4°23	15°44	17°26	15°13	16°22	6°14	n.a.	T 13
W14	1 43 23	26°22'43	18° 2	27°59	12°44	12°31	25°35	9°36	4°27	15°43	17°27	15°10	16°19	6°21	n.a.	W14
T 15	1 47 19	27°24'00	29°53	29°38	13°59	12°50	25°29	9°33	4°30	15°42	17°29	15° 9	16°16	6°27	n.a.	T 15
F 16	1 51 16	28°25'16	11♉41	1♏17	15°14	13°10	25°23	9°30	4°34	15°41	17°30	15°D 8	16°12	6°34	n.a.	F 16
S 17	1 55 12	29°26'32	23°28	2°57	16°30	13°29	25°18	9°27	4°38	15°40	17°31	15° 8	16° 9	6°40	n.a.	S 17
S 18	1 59 9	0♏27'48	5♊18	4°37	17°45	13°47	25°12	9°24	4°41	15°39	17°32	15° 9	16° 6	6°47	n.a.	S 18
M19	2 3 5	1°29'02	17°13	6°17	19° 0	14° 5	25° 7	9°21	4°45	15°38	17°33	15°10	16° 3	6°54	n.a.	M19
T 20	2 7 2	2°30'16	29°16	7°58	20°16	14°23	25° 2	9°18	4°48	15°36	17°35	15°11	16° 0	7° 0	n.a.	T 20
W21	2 10 59	3°31'30	11♋32	9°40	21°31	14°40	24°57	9°14	4°52	15°35	17°36	15°13	15°57	7° 7	n.a.	W21
T 22	2 14 55	4°32'42	24° 4	11°21	22°46	14°57	24°52	9°11	4°55	15°34	17°37	15°13	15°53	7°14	n.a.	T 22
F 23	2 18 52	5°33'54	6♌56	13° 3	24° 2	15°13	24°47	9° 7	4°59	15°33	17°39	15°R13	15°50	7°20	n.a.	F 23
S 24	2 22 48	6°35'06	20°12	14°46	25°17	15°29	24°43	9° 4	5° 2	15°32	17°40	15°13	15°47	7°27	n.a.	S 24
S 25	2 26 45	7°36'16	3♍54	16°28	26°32	15°45	24°39	9° 0	5° 6	15°32	17°41	15°13	15°44	7°34	n.a.	S 25
M26	2 30 41	8°37'26	18° 3	18°11	27°47	16° 0	24°35	8°56	5° 9	15°31	17°43	15°12	15°41	7°40	n.a.	M26
T 27	2 34 38	9°38'35	2♎38	19°54	29° 3	16°14	24°31	8°52	5°13	15°30	17°44	15°11	15°37	7°47	n.a.	T 27
W28	2 38 35	10°39'43	17°34	21°37	0♏18	16°28	24°27	8°49	5°17	15°29	17°45	15°11	15°34	7°54	n.a.	W28
T 29	2 42 31	11°40'50	2♏43	23°20	1°33	16°41	24°24	8°45	5°20	15°28	17°47	15°10	15°31	8° 0	n.a.	T 29
F 30	2 46 28	12♏41'56	17♏57	25♏ 2	2♏48	16♋54	24♓20	8♊41	5♏24	15♓27	17♐48	15°D10	15♏28	8♉ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s18	11s34	1s50	3s15	0s22	2n37	1n15	25n52	2n 3	2s30	1s26	22n28	0s 4	12s55	0n10	7s46	2s19	4s33	11s11	16s53	17s21	14n30		n.a.
F 2	5 42	15 39	0 30	3 58	0 29	2 5	1 13	25 53	2 5	2 33	1 26	22 28	0 4	12 56	0 10	7 47	2 19	4 33	11 11	16 53	17 20	14 32		n.a.
S 3	6 6	18 39	0n52	4 42	0 35	1 32	1 12	25 53	2 7	2 36	1 26	22 27	0 4	12 57	0 10	7 47	2 18	4 33	11 11	16 53	17 19	14 33		n.a.
S 4	6 31	20 20	2 9	5 26	0 41	1 0	1 10	25 53	2 9	2 39	1 25	22 27	0 4	12 58	0 10	7 48	2 18	4 33	11 11	16 53	17 18	14 34		n.a.
M 5	6 55	20 39	3 16	6 9	0 47	0 28	1 8	25 53	2 10	2 41	1 25	22 27	0 4	13 0	0 10	7 48	2 18	4 33	11 10	16 53	17 17	14 36		n.a.
T 6	7 19	19 41	4 9	6 53	0 53	0s 4	1 7	25 53	2 12	2 44	1 25	22 27	0 4	13 1	0 10	7 49	2 18	4 33	11 10	16 54	17 16	14 37		n.a.
W 7	7 43	17 37	4 47	7 36	0 58	0 37	1 5	25 53	2 14	2 47	1 25	22 27	0 4	13 2	0 10	7 49	2 18	4 32	11 10	16 54	17 15	14 39		n.a.
T 8	8 6	14 41	5 9	8 18	1 4	1 9	1 3	25 53	2 16	2 49	1 24	22 26	0 4	13 3	0 10	7 50	2 18	4 32	11 10	16 54	17 14	14 40		n.a.
F 9	8 30	11 7	5 15	9 1	1 9	1 41	1 1	25 53	2 17	2 52	1 24	22 26	0 4	13 4	0 10	7 50	2 18	4 32	11 10	16 53	17 13	14 42		n.a.
S 10	8 54	7 8	5 5	9 43	1 14	2 14	0 59	25 53	2 19	2 54	1 24	22 26	0 3	13 6	0 10	7 51	2 18	4 32	11 10	16 52	17 12	14 43		n.a.
S 11	9 17	2 56	4 42	10 25	1 19	2 46	0 57	25 53	2 21	2 57	1 24	22 26	0 3	13 7	0 10	7 51	2 18	4 32	11 9	16 51	17 11	14 45		n.a.
M12	9 40	1n21	4 6	11 6	1 24	3 18	0 55	25 53	2 23	2 59	1 23	22 25	0 3	13 8	0 10	7 52	2 18	4 32	11 9	16 50	17 10	14 46		n.a.
T 13	10 3	5 32	3 19	11 47	1 29	3 50	0 53	25 53	2 25	3 1	1 23	22 25	0 3	13 9	0 10	7 52	2 18	4 32	11 9	16 49	17 9	14 48		n.a.
W14	10 26	9 28	2 24	12 28	1 33	4 22	0 51	25 53	2 27	3 3	1 23	22 25	0 3	13 10	0 10	7 53	2 18	4 32	11 9	16 48	17 8	14 49		n.a.
T 15	10 49	13 1	1 24	13 8	1 37	4 54	0 49	25 53	2 29	3 6	1 22	22 24	0 3	13 12	0 10	7 53	2 18	4 32	11 9	16 48	17 8	14 50		n.a.
F 16	11 11	16 2	0 19	13 47	1 41	5 26	0 47	25 53	2 31	3 8	1 22	22 24	0 3	13 13	0 10	7 54	2 18	4 32	11 8	16 47	17 7	14 52		n.a.
S 17	11 33	18 22	0s46	14 26	1 45	5 58	0 45	25 53	2 33	3 10	1 22	22 24	0 3	13 14	0 10	7 54	2 18	4 32	11 8	16 47	17 6	14 53		n.a.
S 18	11 55	19 56	1 50	15 4	1 48	6 29	0 43	25 53	2 35	3 12	1 22	22 23	0 3	13 15	0 10	7 54	2 18	4 32	11 8	16 48	17 5	14 55		n.a.
M19	12 17	20 37	2 49	15 42	1 51	7 0	0 40	25 53	2 37	3 14	1 21	22 23	0 3	13 17	0 10	7 55	2 18	4 32	11 8	16 48	17 4	14 56		n.a.
T 20	12 39	20 22	3 41	16 18	1 53	7 32	0 38	25 53	2 39	3 15	1 21	22 22	0 2	13 18	0 10	7 55	2 18	4 32	11 8	16 48	17 3	14 58		n.a.
W21	13 0	19 8	4 25	16 54	1 55	8 3	0 36	25 53	2 41	3 17	1 21	22 22	0 2	13 19	0 10	7 55	2 18	4 32	11 8	16 49	17 2	14 59		n.a.
T 22	13 22	16 59	4 57	17 28	1 57	8 33	0 34	25 53	2 43	3 19	1 20	22 21	0 2	13 20	0 10	7 56	2 17	4 32	11 8	16 49	17 1	15 0		n.a.
F 23	13 43	13 57	5 15	18 2	1 59	9 4	0 31	25 54	2 45	3 20	1 20	22 21	0 2	13 22	0 10	7 56	2 17	4 32	11 7	16 49	17 0	15 2		n.a.
S 24	14 3	10 7	5 17	18 35	2 0	9 34	0 29	25 54	2 47	3 22	1 20	22 21	0 2	13 23	0 10	7 56	2 17	4 32	11 7	16 49	16 59	15 3		n.a.
S 25	14 24	5 40	5 1	19 6	2 0	10 5	0 27	25 54	2 49	3 23	1 19	22 20	0 2	13 24	0 10	7 57	2 17	4 32	11 7	16 49	16 58	15 5		n.a.
M26	14 44	0 45	4 27	19 36	2 0	10 35	0 24	25 54	2 52	3 25	1 19	22 20	0 2	13 25	0 10	7 57	2 17	4 32	11 7	16 49	16 57	15 6		n.a.
T 27	15 4	4s21	3 35	20 5	1 59	11 4	0 22	25 55	2 54	3 26	1 19	22 19	0 2	13 26	0 10	7 57	2 17	4 32	11 7	16 48	16 56	15 7		n.a.
W28	15 24	9 20	2 28	20 32	1 58	11 34	0 20	25 55	2 56	3 27	1 18	22 19	0 2	13 28	0 10	7 58	2 17	4 32	11 7	16 48	16 55	15 9		n.a.
T 29	15 43	13 48	1 9	20 57	1 56	12 3	0 17	25 56	2 58	3 28	1 18	22 18	0 1	13 29	0 10	7 58	2 17	4 32	11 7	16 48	16 54	15 10		n.a.
F 30	16s 3	17s22	0n16	21s21	1s54	12s31	0n15	25n56	3n 1	3s29	1s18	22n17	0s 1	13s30	0n10	7s58	2s17	4s32	11s 7	16s48	16s53	15n12		n.a.

Julian Day Number = 484990.5, Delta T = 24h19m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°38'10, Lahiri = -50°31'10 Julian Calendar 1 Nov. 3386 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3386 BCE

The year -3385 astronomical counting style corresponds to year 3386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3386 BCE (-3385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 24	13♏43'01	3♐ 6	26♏43	4♏ 3	17♋ 7	24°R17	8°R37	5♏27	15°R27	17♐50	15♏10	15♏25	8♉14	n.a.	S 1
S 2	2 54 21	14°44'04	18° 1	28°24	5°19	17°19	24♓14	8♊32	5°31	15♓26	17°51	15°R10	15°22	8°20	n.a.	S 2
M 3	2 58 17	15°45'06	2♑34	0♐ 4	6°34	17°30	24°12	8°28	5°34	15°25	17°53	15°10	15°18	8°27	n.a.	M 3
T 4	3 2 14	16°46'07	16°41	1°43	7°49	17°41	24° 9	8°24	5°38	15°25	17°54	15°10	15°15	8°33	n.a.	T 4
W 5	3 6 11	17°47'05	0♒21	3°20	9° 4	17°51	24° 7	8°20	5°41	15°24	17°56	15°10	15°12	8°40	n.a.	W 5
T 6	3 10 7	18°48'02	13°35	4°54	10°19	18° 0	24° 5	8°15	5°45	15°23	17°57	15°D10	15° 9	8°47	n.a.	T 6
F 7	3 14 4	19°48'58	26°24	6°26	11°34	18° 9	24° 3	8°11	5°48	15°23	17°59	15°10	15° 6	8°53	n.a.	F 7
S 8	3 18 0	20°49'51	8♓54	7°55	12°49	18°17	24° 1	8° 6	5°52	15°22	18° 0	15°10	15° 3	9° 0	n.a.	S 8
S 9	3 21 57	21°50'43	21° 7	9°20	14° 4	18°25	23°59	8° 2	5°55	15°22	18° 2	15°11	14°59	9° 7	n.a.	S 9
M10	3 25 53	22°51'32	3♈ 8	10°41	15°19	18°32	23°58	7°57	5°59	15°21	18° 3	15°12	14°56	9°13	n.a.	M10
T 11	3 29 50	23°52'20	15° 1	11°56	16°34	18°39	23°57	7°53	6° 2	15°21	18° 5	15°13	14°53	9°20	n.a.	T 11
W12	3 33 47	24°53'07	26°50	13° 6	17°49	18°45	23°56	7°48	6° 5	15°21	18° 6	15°13	14°50	9°27	n.a.	W12
T 13	3 37 43	25°53'51	8♉37	14° 9	19° 4	18°50	23°55	7°44	6° 9	15°20	18° 8	15°14	14°47	9°33	n.a.	T 13
F 14	3 41 40	26°54'34	20°25	15° 5	20°19	18°54	23°55	7°39	6°12	15°20	18° 9	15°R14	14°43	9°40	n.a.	F 14
S 15	3 45 36	27°55'16	2♊17	15°52	21°34	18°58	23°55	7°34	6°16	15°20	18°11	15°13	14°40	9°47	n.a.	S 15
S 16	3 49 33	28°55'55	14°14	16°31	22°49	19° 1	23°D54	7°29	6°19	15°19	18°13	15°12	14°37	9°53	n.a.	S 16
M17	3 53 29	29°56'33	26°19	17° 0	24° 4	19° 4	23°55	7°25	6°22	15°19	18°14	15°10	14°34	10° 0	n.a.	M17
T 18	3 57 26	0♐57'09	8♋33	17°19	25°19	19° 5	23°55	7°20	6°26	15°19	18°16	15° 8	14°31	10° 7	n.a.	T 18
W19	4 1 22	1°57'44	20°58	17°R28	26°34	19° 6	23°55	7°15	6°29	15°19	18°18	15° 5	14°28	10°13	n.a.	W19
T 20	4 5 19	2°58'17	3♌36	17°27	27°49	19°R 6	23°56	7°10	6°32	15°19	18°19	15° 3	14°24	10°20	n.a.	T 20
F 21	4 9 16	3°58'49	16°31	17°15	29° 4	19° 6	23°57	7° 6	6°35	15°19	18°21	15° 1	14°21	10°26	n.a.	F 21
S 22	4 13 12	4°59'18	29°43	16°52	0♐18	19° 5	23°58	7° 1	6°39	15°19	18°22	15°D 0	14°18	10°33	n.a.	S 22
S 23	4 17 9	5°59'47	13♍16	16°20	1°33	19° 3	23°59	6°56	6°42	15°D19	18°24	15° 0	14°15	10°40	n.a.	S 23
M24	4 21 5	7° 0'13	27°11	15°39	2°48	19° 0	24° 1	6°51	6°45	15°19	18°26	15° 1	14°12	10°46	n.a.	M24
T 25	4 25 2	8° 0'38	11♎27	14°50	4° 3	18°56	24° 2	6°46	6°48	15°19	18°27	15° 2	14° 9	10°53	n.a.	T 25
W26	4 28 58	9° 1'01	26° 4	13°55	5°18	18°52	24° 4	6°42	6°51	15°19	18°29	15° 4	14° 5	11° 0	n.a.	W26
T 27	4 32 55	10° 1'23	10♏56	12°54	6°32	18°47	24° 6	6°37	6°55	15°19	18°31	15°R 5	14° 2	11° 6	n.a.	T 27
F 28	4 36 52	11° 1'43	25°57	11°50	7°47	18°41	24° 9	6°32	6°58	15°19	18°32	15° 4	13°59	11°13	n.a.	F 28
S 29	4 40 48	12° 2'01	11♐ 0	10°45	9° 2	18°34	24°11	6°27	7° 1	15°19	18°34	15° 3	13°56	11°20	n.a.	S 29
S 30	4 44 45	13° 2'17	25°56	9°39	10°17	18°27	24°14	6°22	7° 4	15°20	18°36	15° 0	13°53	11°26	n.a.	S 30
M31	4 48 41	14♐ 2'31	10♑35	8♐35	11♐31	18♋18	24♓17	6♊18	7♏ 7	15♓20	18♐37	14♏56	13♏49	11♉33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s22	19s43	1n38	21s43	1s51	13s 0	0n13	25n57	3n 3	3s30	1s17	22n17	0s 1	13s31	0n10	7s58	2s17	4s32	11s 6	16s48	16s52	15n13		n.a.
S 2	16 40	20 38	2 53	22 3	1 47	13 28	0 10	25 58	3 5	3 31	1 17	22 16	0 1	13 33	0 10	7 59	2 17	4 32	11 6	16 48	16 51	15 14		n.a.
M 3	16 58	20 7	3 55	22 21	1 42	13 56	0 8	25 58	3 8	3 32	1 17	22 16	0 1	13 34	0 10	7 59	2 17	4 32	11 6	16 48	16 51	15 16		n.a.
T 4	17 16	18 21	4 40	22 37	1 37	14 23	0 6	25 59	3 10	3 33	1 16	22 15	0 1	13 35	0 10	7 59	2 17	4 32	11 6	16 48	16 50	15 17		n.a.
W 5	17 34	15 35	5 8	22 50	1 31	14 50	0 3	26 0	3 12	3 33	1 16	22 15	0 1	13 36	0 10	7 59	2 17	4 32	11 6	16 48	16 49	15 18		n.a.
T 6	17 51	12 6	5 18	23 2	1 24	15 17	0 1	26 1	3 15	3 34	1 16	22 14	0 1	13 37	0 10	7 59	2 17	4 32	11 6	16 48	16 48	15 20		n.a.
F 7	18 8	8 9	5 12	23 10	1 15	15 43	0s 2	26 2	3 17	3 34	1 15	22 13	0 1	13 39	0 10	7 59	2 16	4 32	11 6	16 48	16 47	15 21		n.a.
S 8	18 25	3 57	4 52	23 17	1 6	16 9	0 4	26 4	3 20	3 35	1 15	22 13	0 1	13 40	0 10	8 0	2 16	4 32	11 6	16 48	16 46	15 23		n.a.
S 9	18 41	0n20	4 18	23 21	0 56	16 34	0 6	26 5	3 22	3 35	1 15	22 12	0 0	13 41	0 10	8 0	2 16	4 32	11 6	16 48	16 45	15 24		n.a.
M10	18 57	4 32	3 34	23 22	0 45	16 59	0 9	26 6	3 25	3 35	1 14	22 11	0 0	13 42	0 10	8 0	2 16	4 32	11 6	16 49	16 44	15 25		n.a.
T 11	19 13	8 31	2 40	23 21	0 33	17 24	0 11	26 8	3 27	3 35	1 14	22 11	0 0	13 43	0 10	8 0	2 16	4 33	11 5	16 49	16 43	15 27		n.a.
W12	19 28	12 9	1 41	23 17	0 20	17 48	0 13	26 10	3 30	3 35	1 14	22 10	0 0	13 44	0 10	8 0	2 16	4 33	11 5	16 49	16 42	15 28		n.a.
T 13	19 43	15 19	0 37	23 11	0 6	18 11	0 16	26 11	3 32	3 35	1 13	22 10	0n 0	13 46	0 10	8 0	2 16	4 33	11 5	16 49	16 41	15 29		n.a.
F 14	19 58	17 51	0s29	23 3	0n 9	18 34	0 18	26 13	3 35	3 35	1 13	22 9	0 0	13 47	0 10	8 0	2 16	4 33	11 5	16 49	16 40	15 31		n.a.
S 15	20 12	19 38	1 33	22 52	0 25	18 57	0 20	26 15	3 37	3 35	1 13	22 8	0 0	13 48	0 10	8 0	2 16	4 33	11 5	16 49	16 39	15 32		n.a.
S 16	20 26	20 33	2 34	22 40	0 41	19 19	0 23	26 17	3 40	3 35	1 12	22 7	0 0	13 49	0 10	8 0	2 16	4 33	11 5	16 49	16 38	15 33		n.a.
M17	20 39	20 31	3 29	22 26	0 58	19 40	0 25	26 19	3 42	3 35	1 12	22 7	0 0	13 50	0 10	8 0	2 16	4 33	11 5	16 48	16 37	15 35		n.a.
T 18	20 52	19 32	4 14	22 10	1 16	20 1	0 27	26 22	3 45	3 34	1 12	22 6	0 1	13 51	0 10	8 0	2 16	4 33	11 5	16 47	16 36	15 36		n.a.
W19	21 5	17 37	4 49	21 53	1 34	20 21	0 29	26 24	3 47	3 34	1 11	22 5	0 1	13 52	0 10	8 0	2 16	4 33	11 5	16 47	16 35	15 37		n.a.
T 20	21 17	14 49	5 10	21 35	1 52	20 41	0 31	26 27	3 50	3 33	1 11	22 5	0 1	13 54	0 10	8 0	2 15	4 34	11 5	16 46	16 34	15 38		n.a.
F 21	21 29	11 16	5 16	21 16	2 10	21 0	0 33	26 29	3 53	3 32	1 11	22 4	0 1	13 55	0 10	8 0	2 15	4 34	11 5	16 45	16 33	15 40		n.a.
S 22	21 40	7 6	5 6	20 57	2 27	21 19	0 36	26 32	3 55	3 32	1 10	22 3	0 1	13 56	0 10	8 0	2 15	4 34	11 5	16 45	16 32	15 41		n.a.
S 23	21 51	2 28	4 39	20 37	2 43	21 37	0 38	26 35	3 58	3 31	1 10	22 3	0 1	13 57	0 10	8 0	2 15	4 34	11 5	16 45	16 31	15 42		n.a.
M24	22 2	2s25	3 55	20 18	2 59	21 54	0 40	26 38	4 0	3 30	1 10	22 2	0 1	13 58	0 10	8 0	2 15	4 34	11 5	16 45	16 30	15 44		n.a.
T 25	22 12	7 19	2 55	19 58	3 13	22 11	0 42	26 41	4 3	3 29	1 9	22 1	0 1	13 59	0 10	8 0	2 15	4 34	11 5	16 46	16 29	15 45		n.a.
W26	22 22	11 55	1 43	19 40	3 25	22 27	0 44	26 44	4 5	3 28	1 9	22 0	0 1	14 0	0 10	8 0	2 15	4 34	11 5	16 46	16 28	15 46		n.a.
T 27	22 31	15 51	0 23	19 22	3 36	22 42	0 46	26 47	4 8	3 27	1 9	22 0	0 2	14 1	0 10	8 0	2 15	4 35	11 5	16 46	16 27	15 48		n.a.
F 28	22 40	18 46	1n 0	19 5	3 44	22 57	0 48	26 51	4 11	3 25	1 8	21 59	0 2	14 2	0 10	8 0	2 15	4 35	11 5	16 46	16 26	15 49		n.a.
S 29	22 49	20 23	2 18	18 50	3 51	23 11	0 50	26 54	4 13	3 24	1 8	21 58	0 2	14 3	0 10	7 59	2 15	4 35	11 5	16 46	16 26	15 50		n.a.
S 30	22 57	20 33	3 26	18 36	3 55	23 24	0 51	26 58	4 16	3 23	1 8	21 57	0 2	14 4	0 10	7 59	2 15	4 35	11 5	16 45	16 25	15 51		n.a.
M31	23s 4	19s19	4n19	18s24	3n57	23s37	0s53	27n 1	4n18	3s21	1s 7	21n57	0n 2	14s 5	0n10	7s59	2s15	4s35	11s 5	16s44	16s24	15n53		n.a.

Julian Day Number = 485020.5, Delta T = 24h19m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°38'06, Lahiri = -50°31'06 Julian Calendar 1 Dec. 3386 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3386 BCE

The year -3385 astronomical counting style corresponds to year 3386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3385 BCE (-3384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 52 38	15♐ 2'42	24♑51	7°R34	12♐46	18°R 9	24♓20	6°R13	7♏10	15♓20	18♐39	14°R51	13♏46	11♉40	n.a.	T 1
W 2	4 56 34	16° 2'51	8♒41	6♐36	14° 1	17♋59	24°23	6♊ 8	7°13	15°20	18°41	14♏46	13°43	11°46	n.a.	W 2
T 3	5 0 31	17° 2'58	22° 4	5°44	15°15	17°49	24°26	6° 4	7°16	15°21	18°43	14°43	13°40	11°53	n.a.	T 3
F 4	5 4 27	18° 3'03	4♓59	4°58	16°30	17°37	24°30	5°59	7°19	15°21	18°44	14°40	13°37	12° 0	n.a.	F 4
S 5	5 8 24	19° 3'05	17°32	4°18	17°45	17°25	24°34	5°54	7°22	15°22	18°46	14°D40	13°34	12° 6	n.a.	S 5
S 6	5 12 21	20° 3'04	29°45	3°45	18°59	17°12	24°38	5°50	7°24	15°22	18°48	14°40	13°30	12°13	n.a.	S 6
M 7	5 16 17	21° 3'01	11♈45	3°19	20°14	16°59	24°42	5°45	7°27	15°23	18°49	14°41	13°27	12°19	n.a.	M 7
T 8	5 20 14	22° 2'56	23°36	3° 0	21°28	16°44	24°46	5°41	7°30	15°23	18°51	14°43	13°24	12°26	n.a.	T 8
W 9	5 24 10	23° 2'49	5♉22	2°47	22°43	16°29	24°51	5°36	7°33	15°24	18°53	14°45	13°21	12°33	n.a.	W 9
T 10	5 28 7	24° 2'39	17° 9	2°D41	23°57	16°14	24°55	5°32	7°35	15°24	18°54	14°R45	13°18	12°39	n.a.	T 10
F 11	5 32 3	25° 2'26	29° 0	2°42	25°12	15°57	25° 0	5°27	7°38	15°25	18°56	14°44	13°15	12°46	n.a.	F 11
S 12	5 36 0	26° 2'12	10♊58	2°49	26°27	15°40	25° 5	5°23	7°41	15°26	18°58	14°41	13°11	12°53	n.a.	S 12
S 13	5 39 56	27° 1'55	23° 6	3° 1	27°41	15°22	25°10	5°19	7°43	15°26	18°59	14°36	13° 8	12°59	n.a.	S 13
M14	5 43 53	28° 1'36	5♋24	3°19	28°55	15° 4	25°16	5°14	7°46	15°27	19° 1	14°29	13° 5	13° 6	n.a.	M14
T 15	5 47 49	29° 1'14	17°54	3°43	0♑10	14°45	25°21	5°10	7°49	15°28	19° 3	14°21	13° 2	13°13	n.a.	T 15
W16	5 51 46	0♑ 0'51	0♌37	4°11	1°24	14°26	25°27	5° 6	7°51	15°29	19° 4	14°12	12°59	13°19	n.a.	W16
T 17	5 55 43	1° 0'25	13°31	4°43	2°39	14° 6	25°33	5° 2	7°54	15°30	19° 6	14° 5	12°55	13°26	n.a.	T 17
F 18	5 59 39	1°59'58	26°39	5°20	3°53	13°46	25°39	4°58	7°56	15°30	19° 8	13°58	12°52	13°33	n.a.	F 18
S 19	6 3 36	2°59'28	10♍ 0	6° 1	5° 8	13°25	25°45	4°54	7°58	15°31	19° 9	13°54	12°49	13°39	n.a.	S 19
S 20	6 7 32	3°58'56	23°34	6°46	6°22	13° 4	25°51	4°50	8° 1	15°32	19°11	13°51	12°46	13°46	n.a.	S 20
M21	6 11 29	4°58'22	7♎23	7°34	7°36	12°42	25°58	4°46	8° 3	15°33	19°13	13°D51	12°43	13°53	n.a.	M21
T 22	6 15 25	5°57'47	21°25	8°26	8°51	12°20	26° 4	4°43	8° 5	15°34	19°14	13°51	12°40	13°59	n.a.	T 22
W23	6 19 22	6°57'09	5♏42	9°20	10° 5	11°58	26°11	4°39	8° 8	15°35	19°16	13°52	12°36	14° 6	n.a.	W23
T 24	6 23 18	7°56'30	20°12	10°18	11°19	11°35	26°18	4°35	8°10	15°36	19°18	13°R52	12°33	14°12	n.a.	T 24
F 25	6 27 15	8°55'48	4♐49	11°18	12°34	11°13	26°25	4°32	8°12	15°37	19°19	13°51	12°30	14°19	n.a.	F 25
S 26	6 31 11	9°55'05	19°31	12°21	13°48	10°50	26°32	4°28	8°14	15°38	19°21	13°46	12°27	14°26	n.a.	S 26
S 27	6 35 8	10°54'19	4♑ 9	13°26	15° 2	10°27	26°40	4°25	8°16	15°40	19°22	13°40	12°24	14°32	n.a.	S 27
M28	6 39 5	11°53'31	18°38	14°34	16°17	10° 3	26°47	4°21	8°18	15°41	19°24	13°31	12°21	14°39	n.a.	M28
T 29	6 43 1	12°52'41	2♒49	15°44	17°31	9°40	26°55	4°18	8°20	15°42	19°26	13°21	12°17	14°46	n.a.	T 29
W30	6 46 58	13°51'48	16°38	16°56	18°45	9°17	27° 3	4°15	8°22	15°43	19°27	13°12	12°14	14°52	n.a.	W30
T 31	6 50 54	14♑50'53	0♓ 2	18♐10	19♑59	8♋54	27♓11	4♊12	8♏24	15♓44	19♐29	13♏ 3	12♏11	14♉59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s11	16s52	4n55	18s15	3n57	23s49	0s55	27n 5	4n21	3s20	1s 7	21n56	0n 2	14s 6	0n10	7s59	2s15	4s35	11s 5	16s42	16s23	15n54		n.a.
W 2	23 18	13 32	5 12	18 7	3 54	24 0	0 57	27 9	4 23	3 18	1 7	21 55	0 2	14 7	0 10	7 59	2 14	4 36	11 5	16 41	16 22	15 55		n.a.
T 3	23 24	9 37	5 11	18 2	3 50	24 11	0 58	27 13	4 25	3 16	1 6	21 54	0 2	14 8	0 10	7 58	2 14	4 36	11 5	16 40	16 21	15 56		n.a.
F 4	23 30	5 22	4 54	17 59	3 45	24 21	1 0	27 17	4 28	3 15	1 6	21 54	0 2	14 9	0 10	7 58	2 14	4 36	11 5	16 39	16 20	15 58		n.a.
S 5	23 35	1 1	4 24	17 59	3 38	24 30	1 2	27 21	4 30	3 13	1 6	21 53	0 2	14 10	0 10	7 58	2 14	4 36	11 5	16 39	16 19	15 59		n.a.
S 6	23 40	3n16	3 42	18 1	3 29	24 38	1 3	27 24	4 32	3 11	1 5	21 52	0 3	14 11	0 10	7 58	2 14	4 36	11 5	16 39	16 18	16 0		n.a.
M 7	23 44	7 22	2 51	18 5	3 20	24 45	1 5	27 28	4 34	3 9	1 5	21 52	0 3	14 12	0 10	7 57	2 14	4 37	11 5	16 39	16 17	16 1		n.a.
T 8	23 48	11 8	1 53	18 12	3 10	24 52	1 6	27 32	4 36	3 7	1 5	21 51	0 3	14 13	0 10	7 57	2 14	4 37	11 5	16 40	16 16	16 3		n.a.
W 9	23 52	14 27	0 51	18 20	2 59	24 58	1 8	27 36	4 38	3 5	1 4	21 50	0 3	14 14	0 10	7 57	2 14	4 37	11 5	16 40	16 15	16 4		n.a.
T 10	23 55	17 11	0s13	18 30	2 48	25 4	1 9	27 41	4 40	3 3	1 4	21 49	0 3	14 15	0 10	7 56	2 14	4 37	11 5	16 41	16 14	16 5		n.a.
F 11	23 57	19 12	1 17	18 41	2 36	25 8	1 10	27 44	4 42	3 0	1 4	21 49	0 3	14 16	0 10	7 56	2 14	4 38	11 6	16 40	16 13	16 6		n.a.
S 12	23 59	20 23	2 18	18 54	2 24	25 12	1 12	27 48	4 44	2 58	1 3	21 48	0 3	14 17	0 9	7 56	2 14	4 38	11 6	16 39	16 12	16 8		n.a.
S 13	24 1	20 39	3 13	19 9	2 12	25 15	1 13	27 52	4 46	2 56	1 3	21 47	0 3	14 17	0 9	7 55	2 14	4 38	11 6	16 38	16 11	16 9		n.a.
M14	24 2	19 56	4 0	19 24	1 59	25 17	1 14	27 56	4 48	2 53	1 3	21 47	0 3	14 18	0 9	7 55	2 14	4 38	11 6	16 36	16 10	16 10		n.a.
T 15	24 3	18 15	4 36	19 41	1 47	25 18	1 15	28 0	4 49	2 51	1 3	21 46	0 4	14 19	0 9	7 55	2 13	4 38	11 6	16 33	16 9	16 11		n.a.
W16	24 3	15 40	5 0	19 58	1 35	25 19	1 16	28 4	4 51	2 48	1 2	21 45	0 4	14 20	0 9	7 54	2 13	4 39	11 6	16 31	16 8	16 13		n.a.
T 17	24 3	12 16	5 8	20 16	1 23	25 19	1 17	28 8	4 52	2 45	1 2	21 45	0 4	14 21	0 9	7 54	2 13	4 39	11 6	16 28	16 7	16 14		n.a.
F 18	24 2	8 15	5 1	20 34	1 11	25 18	1 18	28 11	4 54	2 43	1 2	21 44	0 4	14 22	0 9	7 54	2 13	4 39	11 6	16 26	16 6	16 15		n.a.
S 19	24 1	3 45	4 37	20 53	0 59	25 16	1 19	28 15	4 55	2 40	1 1	21 43	0 4	14 22	0 9	7 53	2 13	4 39	11 6	16 25	16 5	16 16		n.a.
S 20	23 59	1s 0	3 58	21 12	0 48	25 13	1 20	28 18	4 56	2 37	1 1	21 43	0 4	14 23	0 9	7 53	2 13	4 40	11 6	16 24	16 4	16 17		n.a.
M21	23 57	5 48	3 4	21 32	0 37	25 10	1 20	28 21	4 57	2 34	1 1	21 42	0 4	14 24	0 9	7 52	2 13	4 40	11 6	16 24	16 3	16 19		n.a.
T 22	23 55	10 23	1 58	21 51	0 26	25 6	1 21	28 24	4 58	2 31	1 0	21 42	0 4	14 25	0 9	7 52	2 13	4 40	11 7	16 24	16 2	16 20		n.a.
W23	23 52	14 27	0 44	22 10	0 15	25 1	1 22	28 27	4 59	2 28	1 0	21 41	0 4	14 26	0 9	7 51	2 13	4 41	11 7	16 24	16 1	16 21		n.a.
T 24	23 48	17 42	0n34	22 29	0 5	24 55	1 22	28 30	4 59	2 25	1 0	21 40	0 4	14 26	0 9	7 51	2 13	4 41	11 7	16 24	16 0	16 22		n.a.
F 25	23 44	19 50	1 50	22 48	0s 5	24 49	1 23	28 33	5 0	2 22	1 0	21 40	0 5	14 27	0 9	7 50	2 13	4 41	11 7	16 24	15 59	16 23		n.a.
S 26	23 40	20 39	2 59	23 6	0 15	24 42	1 23	28 35	5 0	2 19	0 59	21 39	0 5	14 28	0 9	7 50	2 13	4 41	11 7	16 23	15 58	16 24		n.a.
S 27	23 35	20 3	3 56	23 24	0 24	24 34	1 24	28 37	5 1	2 16	0 59	21 39	0 5	14 28	0 9	7 49	2 13	4 42	11 7	16 21	15 57	16 26		n.a.
M28	23 30	18 9	4 37	23 41	0 33	24 25	1 24	28 39	5 1	2 12	0 59	21 38	0 5	14 29	0 9	7 49	2 12	4 42	11 7	16 18	15 56	16 27		n.a.
T 29	23 25	15 10	5 0	23 58	0 42	24 16	1 24	28 41	5 1	2 9	0 59	21 38	0 5	14 30	0 9	7 48	2 12	4 42	11 8	16 15	15 55	16 28		n.a.
W30	23 18	11 25	5 4	24 14	0 50	24 6	1 24	28 43	5 1	2 5	0 58	21 37	0 5	14 30	0 9	7 48	2 12	4 43	11 8	16 12	15 54	16 29		n.a.
T 31	23s12	7s12	4n52	24s29	0s58	23s55	1s25	28n45	5n 1	2s 2	0s58	21n37	0n 5	14s31	0n 9	7s47	2s12	4s43	11s 8	16s 9	15s53	16n30		n.a.

Julian Day Number = 485051.5, Delta T = 24h19m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°38'02, Lahiri = -50°31'02 Julian Calendar 1 Jan. 3385 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3386 BCE

The year -3384 astronomical counting style corresponds to year 3385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3385 BCE (-3384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 54 51	15♉49'55	13♓ 1	19♐26	21♉14	8°R31	27♓19	4°R 9	8♏26	15♓46	19♐30	12°R56	12♏ 8	15♉ 6	n.a.	F 1
S 2	6 58 47	16°48'55	25°36	20°44	22°28	8♋ 9	27°27	4♊ 6	8°28	15°47	19°32	12♏51	12° 5	15°12	n.a.	S 2
S 3	7 2 44	17°47'52	7♈52	22° 4	23°42	7°46	27°35	4° 3	8°30	15°48	19°33	12°49	12° 1	15°19	n.a.	S 3
M 4	7 6 40	18°46'47	19°54	23°25	24°56	7°24	27°44	4° 1	8°31	15°50	19°35	12°D49	11°58	15°26	n.a.	M 4
T 5	7 10 37	19°45'39	1♉45	24°48	26°10	7° 2	27°52	3°58	8°33	15°51	19°36	12°49	11°55	15°32	n.a.	T 5
W 6	7 14 33	20°44'29	13°33	26°13	27°25	6°40	28° 1	3°55	8°35	15°53	19°38	12°R49	11°52	15°39	n.a.	W 6
T 7	7 18 30	21°43'16	25°21	27°40	28°39	6°19	28°10	3°53	8°36	15°54	19°39	12°49	11°49	15°46	n.a.	T 7
F 8	7 22 26	22°42'01	7♊16	29° 8	29°53	5°58	28°18	3°51	8°38	15°56	19°41	12°46	11°46	15°52	n.a.	F 8
S 9	7 26 23	23°40'44	19°20	0♉38	1♒ 7	5°37	28°28	3°48	8°39	15°57	19°42	12°41	11°42	15°59	n.a.	S 9
S 10	7 30 19	24°39'24	1♋38	2°10	2°21	5°18	28°37	3°46	8°41	15°59	19°44	12°33	11°39	16° 5	n.a.	S 10
M11	7 34 16	25°38'02	14°10	3°43	3°35	4°58	28°46	3°44	8°42	16° 0	19°45	12°23	11°36	16°12	n.a.	M11
T 12	7 38 13	26°36'38	26°58	5°18	4°49	4°39	28°55	3°42	8°44	16° 2	19°46	12°11	11°33	16°19	n.a.	T 12
W13	7 42 9	27°35'12	10♌ 2	6°54	6° 3	4°21	29° 5	3°40	8°45	16° 3	19°48	11°58	11°30	16°25	n.a.	W13
T 14	7 46 6	28°33'43	23°19	8°32	7°17	4° 3	29°14	3°38	8°46	16° 5	19°49	11°46	11°26	16°32	n.a.	T 14
F 15	7 50 2	29°32'13	6♍49	10°11	8°31	3°46	29°24	3°37	8°47	16° 7	19°51	11°36	11°23	16°39	n.a.	F 15
S 16	7 53 59	0♒30'40	20°28	11°52	9°45	3°30	29°34	3°35	8°49	16° 8	19°52	11°29	11°20	16°45	n.a.	S 16
S 17	7 57 55	1°29'06	4♎16	13°34	10°59	3°14	29°44	3°34	8°50	16°10	19°53	11°24	11°17	16°52	n.a.	S 17
M18	8 1 52	2°27'29	18°11	15°19	12°13	2°59	29°54	3°32	8°51	16°12	19°55	11°22	11°14	16°59	n.a.	M18
T 19	8 5 48	3°25'51	2♏12	17° 4	13°27	2°45	0♈ 4	3°31	8°52	16°13	19°56	11°21	11°11	17° 5	n.a.	T 19
W20	8 9 45	4°24'12	16°19	18°51	14°40	2°31	0°14	3°30	8°53	16°15	19°57	11°21	11° 7	17°12	n.a.	W20
T 21	8 13 41	5°22'30	0♐31	20°40	15°54	2°18	0°25	3°29	8°54	16°17	19°58	11°21	11° 4	17°19	n.a.	T 21
F 22	8 17 38	6°20'47	14°47	22°31	17° 8	2° 6	0°35	3°28	8°55	16°19	20° 0	11°18	11° 1	17°25	n.a.	F 22
S 23	8 21 34	7°19'03	29° 3	24°23	18°22	1°55	0°46	3°27	8°55	16°21	20° 1	11°12	10°58	17°32	n.a.	S 23
S 24	8 25 31	8°17'16	13♑15	26°17	19°36	1°44	0°56	3°26	8°56	16°22	20° 2	11° 4	10°55	17°39	n.a.	S 24
M25	8 29 28	9°15'28	27°20	28°12	20°50	1°35	1° 7	3°25	8°57	16°24	20° 3	10°53	10°52	17°45	n.a.	M25
T 26	8 33 24	10°13'37	11♒12	0♒ 9	22° 3	1°26	1°18	3°25	8°58	16°26	20° 5	10°41	10°48	17°52	n.a.	T 26
W27	8 37 21	11°11'45	24°47	2° 7	23°17	1°18	1°29	3°24	8°58	16°28	20° 6	10°29	10°45	17°58	n.a.	W27
T 28	8 41 17	12° 9'50	8♓ 2	4° 7	24°31	1°10	1°40	3°24	8°59	16°30	20° 7	10°17	10°42	18° 5	n.a.	T 28
F 29	8 45 14	13♒ 7'54	20♓56	6♒ 9	25♒45	1♋ 4	1♈51	3♊24	8♏59	16♓32	20♐ 8	10♏ 8	10♏39	18♉12	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 5	2s47	4n24	24s43	1s 6	23s43	1s25	28n46	5n 0	1s58	0s58	21n36	0n 5	14s32	0n 9	7s46	2s12	4s43	11s 8	16s 7	15s52	16n31		n.a.
S 2	22 58	1n38	3 45	24 56	1 13	23 31	1 25	28 47	5 0	1 55	0 57	21 36	0 5	14 32	0 9	7 46	2 12	4 43	11 8	16 6	15 51	16 33		n.a.
S 3	22 50	5 53	2 55	25 8	1 20	23 18	1 25	28 48	4 59	1 51	0 57	21 35	0 5	14 33	0 9	7 45	2 12	4 44	11 8	16 5	15 50	16 34		n.a.
M 4	22 42	9 48	1 59	25 19	1 26	23 4	1 24	28 48	4 59	1 48	0 57	21 35	0 6	14 33	0 9	7 45	2 12	4 44	11 9	16 5	15 49	16 35		n.a.
T 5	22 33	13 18	0 59	25 29	1 32	22 50	1 24	28 49	4 58	1 44	0 57	21 34	0 6	14 34	0 9	7 44	2 12	4 44	11 9	16 5	15 48	16 36		n.a.
W 6	22 24	16 15	0s 4	25 38	1 38	22 35	1 24	28 49	4 57	1 40	0 56	21 34	0 6	14 34	0 9	7 43	2 12	4 45	11 9	16 5	15 47	16 37		n.a.
T 7	22 15	18 31	1 6	25 45	1 43	22 19	1 24	28 49	4 56	1 36	0 56	21 34	0 6	14 35	0 9	7 43	2 12	4 45	11 9	16 5	15 46	16 38		n.a.
F 8	22 5	20 0	2 6	25 51	1 48	22 3	1 23	28 49	4 55	1 32	0 56	21 33	0 6	14 36	0 9	7 42	2 12	4 45	11 9	16 4	15 45	16 39		n.a.
S 9	21 55	20 36	3 1	25 55	1 52	21 46	1 23	28 49	4 54	1 28	0 56	21 33	0 6	14 36	0 9	7 42	2 12	4 46	11 10	16 2	15 44	16 41		n.a.
S 10	21 44	20 14	3 49	25 58	1 56	21 29	1 23	28 49	4 52	1 25	0 55	21 33	0 6	14 37	0 9	7 41	2 12	4 46	11 10	16 0	15 43	16 42		n.a.
M11	21 33	18 52	4 26	25 59	1 59	21 11	1 22	28 48	4 51	1 21	0 55	21 32	0 6	14 37	0 9	7 40	2 12	4 46	11 10	15 57	15 42	16 43		n.a.
T 12	21 22	16 33	4 51	25 58	2 2	20 52	1 21	28 47	4 49	1 16	0 55	21 32	0 6	14 37	0 9	7 39	2 12	4 47	11 10	15 53	15 41	16 44		n.a.
W13	21 10	13 21	5 1	25 56	2 4	20 32	1 21	28 46	4 48	1 12	0 55	21 32	0 6	14 38	0 9	7 39	2 11	4 47	11 10	15 49	15 40	16 45		n.a.
T 14	20 58	9 27	4 55	25 52	2 6	20 13	1 20	28 45	4 46	1 8	0 54	21 32	0 6	14 38	0 9	7 38	2 11	4 47	11 11	15 45	15 39	16 46		n.a.
F 15	20 46	5 1	4 33	25 46	2 8	19 52	1 19	28 44	4 44	1 4	0 54	21 31	0 7	14 39	0 9	7 37	2 11	4 48	11 11	15 42	15 38	16 47		n.a.
S 16	20 33	0 17	3 55	25 39	2 9	19 31	1 18	28 42	4 42	1 0	0 54	21 31	0 7	14 39	0 9	7 37	2 11	4 48	11 11	15 40	15 37	16 48		n.a.
S 17	20 20	4s31	3 3	25 29	2 9	19 9	1 17	28 41	4 40	0 56	0 54	21 31	0 7	14 39	0 9	7 36	2 11	4 48	11 11	15 38	15 36	16 49		n.a.
M18	20 7	9 8	2 0	25 17	2 9	18 47	1 16	28 39	4 38	0 51	0 53	21 31	0 7	14 40	0 9	7 35	2 11	4 49	11 11	15 38	15 35	16 50		n.a.
T 19	19 53	13 18	0 48	25 3	2 9	18 25	1 15	28 37	4 36	0 47	0 53	21 31	0 7	14 40	0 9	7 34	2 11	4 49	11 12	15 37	15 34	16 52		n.a.
W20	19 39	16 43	0n26	24 47	2 8	18 2	1 14	28 36	4 34	0 43	0 53	21 30	0 7	14 40	0 9	7 34	2 11	4 49	11 12	15 37	15 33	16 53		n.a.
T 21	19 25	19 10	1 40	24 29	2 6	17 38	1 13	28 34	4 32	0 38	0 53	21 30	0 7	14 41	0 9	7 33	2 11	4 50	11 12	15 37	15 32	16 54		n.a.
F 22	19 10	20 24	2 47	24 9	2 4	17 14	1 12	28 32	4 30	0 34	0 53	21 30	0 7	14 41	0 9	7 32	2 11	4 50	11 12	15 36	15 31	16 55		n.a.
S 23	18 55	20 19	3 44	23 46	2 1	16 50	1 11	28 29	4 27	0 29	0 52	21 30	0 7	14 41	0 9	7 31	2 11	4 50	11 13	15 34	15 30	16 56		n.a.
S 24	18 39	18 57	4 26	23 21	1 58	16 25	1 9	28 27	4 25	0 25	0 52	21 30	0 7	14 42	0 9	7 31	2 11	4 51	11 13	15 32	15 29	16 57		n.a.
M25	18 24	16 27	4 52	22 54	1 54	15 59	1 8	28 25	4 22	0 20	0 52	21 30	0 7	14 42	0 9	7 30	2 11	4 51	11 13	15 28	15 28	16 58		n.a.
T 26	18 8	13 3	5 1	22 25	1 49	15 33	1 6	28 23	4 20	0 16	0 52	21 30	0 8	14 42	0 9	7 29	2 11	4 51	11 13	15 24	15 27	16 59		n.a.
W27	17 51	9 1	4 52	21 53	1 44	15 7	1 5	28 20	4 17	0 11	0 51	21 30	0 8	14 42	0 9	7 28	2 11	4 52	11 14	15 21	15 26	17 0		n.a.
T 28	17 35	4 40	4 27	21 19	1 39	14 41	1 3	28 18	4 15	0 6	0 51	21 30	0 8	14 42	0 9	7 28	2 11	4 52	11 14	15 17	15 25	17 1		n.a.
F 29	17s18	0s12	3n49	20s42	1s32	14s14	1s 2	28n15	4n12	0s 2	0s51	21n30	0n 8	14s43	0n 9	7s27	2s11	4s53	11s14	15s14	15s24	17n 2		n.a.

Julian Day Number = 485082.5, Delta T = 24h19m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°37'58, Lahiri = -50°30'58 Julian Calendar 1 Feb. 3385 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3385 BCE

The year -3384 astronomical counting style corresponds to year 3385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3385 BCE (-3384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 10	14♒ 5'55	3♈29	8♒12	26♒58	0°R58	2♈ 2	3°R24	9♏ 0	16♓34	20♐ 9	10°R 1	10♏36	18♉18	n.a.	S 1
S 2	8 53 7	15° 3'55	15°45	10°16	28°12	0♋53	2°13	3°D24	9° 0	16°36	20°10	9♏57	10°32	18°25	n.a.	S 2
M 3	8 57 3	16° 1'52	27°46	12°21	29°26	0°49	2°24	3♊24	9° 1	16°38	20°11	9°56	10°29	18°32	n.a.	M 3
T 4	9 1 0	16°59'47	9♉39	14°28	0♓39	0°46	2°36	3°24	9° 1	16°40	20°12	9°D55	10°26	18°38	n.a.	T 4
W 5	9 4 56	17°57'41	21°27	16°35	1°53	0°43	2°47	3°24	9° 1	16°42	20°13	9°R55	10°23	18°45	n.a.	W 5
T 6	9 8 53	18°55'32	3♊17	18°44	3° 7	0°42	2°59	3°25	9° 2	16°44	20°14	9°55	10°20	18°52	n.a.	T 6
F 7	9 12 49	19°53'21	15°14	20°53	4°20	0°41	3°10	3°25	9° 2	16°46	20°15	9°52	10°17	18°58	n.a.	F 7
S 8	9 16 46	20°51'09	27°23	23° 2	5°34	0°D41	3°22	3°26	9° 2	16°48	20°16	9°48	10°13	19° 5	n.a.	S 8
S 9	9 20 43	21°48'54	9♋47	25°11	6°47	0°41	3°33	3°26	9° 2	16°50	20°17	9°40	10°10	19°12	n.a.	S 9
M10	9 24 39	22°46'38	22°30	27°21	8° 1	0°43	3°45	3°27	9°R 2	16°52	20°18	9°31	10° 7	19°18	n.a.	M10
T 11	9 28 36	23°44'20	5♌33	29°29	9°14	0°45	3°57	3°28	9° 2	16°54	20°19	9°20	10° 4	19°25	n.a.	T 11
W12	9 32 32	24°42'00	18°56	1♓38	10°28	0°48	4° 9	3°29	9° 2	16°56	20°20	9° 8	10° 1	19°32	n.a.	W12
T 13	9 36 29	25°39'38	2♍36	3°45	11°41	0°52	4°21	3°30	9° 2	16°58	20°21	8°57	9°58	19°38	n.a.	T 13
F 14	9 40 25	26°37'15	16°30	5°51	12°55	0°56	4°33	3°31	9° 2	17° 0	20°22	8°47	9°54	19°45	n.a.	F 14
S 15	9 44 22	27°34'50	0♎35	7°55	14° 8	1° 1	4°45	3°33	9° 1	17° 2	20°23	8°40	9°51	19°51	n.a.	S 15
S 16	9 48 18	28°32'24	14°45	9°57	15°21	1° 7	4°57	3°34	9° 1	17° 5	20°23	8°36	9°48	19°58	n.a.	S 16
M17	9 52 15	29°29'57	28°57	11°58	16°35	1°14	5°10	3°36	9° 1	17° 7	20°24	8°34	9°45	20° 5	n.a.	M17
T 18	9 56 11	0♓27'29	13♏ 9	13°56	17°48	1°21	5°22	3°37	9° 0	17° 9	20°25	8°D33	9°42	20°11	n.a.	T 18
W19	10 0 8	1°24'59	27°19	15°52	19° 1	1°29	5°34	3°39	9° 0	17°11	20°26	8°R34	9°38	20°18	n.a.	W19
T 20	10 4 5	2°22'29	11♐26	17°45	20°15	1°37	5°47	3°41	9° 0	17°13	20°26	8°34	9°35	20°25	n.a.	T 20
F 21	10 8 1	3°19'57	25°27	19°35	21°28	1°47	5°59	3°43	8°59	17°15	20°27	8°32	9°32	20°31	n.a.	F 21
S 22	10 11 58	4°17'25	9♑23	21°22	22°41	1°56	6°12	3°45	8°59	17°18	20°28	8°27	9°29	20°38	n.a.	S 22
S 23	10 15 54	5°14'51	23°12	23° 7	23°55	2° 7	6°24	3°47	8°58	17°20	20°28	8°21	9°26	20°45	n.a.	S 23
M24	10 19 51	6°12'16	6♒51	24°48	25° 8	2°18	6°37	3°49	8°57	17°22	20°29	8°12	9°23	20°51	n.a.	M24
T 25	10 23 47	7° 9'41	20°18	26°27	26°21	2°30	6°50	3°51	8°57	17°24	20°29	8° 2	9°19	20°58	n.a.	T 25
W26	10 27 44	8° 7'03	3♓31	28° 2	27°34	2°42	7° 2	3°54	8°56	17°26	20°30	7°52	9°16	21° 5	n.a.	W26
T 27	10 31 40	9° 4'25	16°28	29°33	28°47	2°55	7°15	3°56	8°55	17°29	20°31	7°42	9°13	21°11	n.a.	T 27
F 28	10 35 37	10° 1'46	29° 9	1♈ 2	0♈ 0	3° 8	7°28	3°59	8°54	17°31	20°31	7°35	9°10	21°18	n.a.	F 28
S 29	10 39 34	10°59'05	11♈33	2°27	1°14	3°23	7°41	4° 1	8°53	17°33	20°32	7°29	9° 7	21°25	n.a.	S 29
S 30	10 43 30	11°56'23	23°43	3°49	2°27	3°37	7°54	4° 4	8°52	17°35	20°32	7°26	9° 3	21°31	n.a.	S 30
M31	10 47 27	12♓53'40	5♉42	5♈ 7	3♈40	3♋52	8♈ 6	4♊ 7	8♏51	17♓38	20♐33	7°D25	9♏ 0	21♉38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 1	4n10	3n 0	20s 4	1s26	13s46	1s 0	28n13	4n10	0n 3	0s51	21n30	0n 8	14s43	0n 9	7s26	2s11	4s53	11s15	15s12	15s23	17n 3		n.a.
S 2	16 44	8 15	2 5	19 23	1 19	13 19	0 58	28 10	4 7	0 8	0 51	21 30	0 8	14 43	0 9	7 25	2 11	4 53	11 15	15 10	15 22	17 4		n.a.
M 3	16 26	11 56	1 4	18 40	1 11	12 51	0 57	28 8	4 5	0 13	0 50	21 30	0 8	14 43	0 9	7 24	2 11	4 54	11 15	15 10	15 21	17 5		n.a.
T 4	16 8	15 6	0 1	17 54	1 2	12 22	0 55	28 5	4 2	0 17	0 50	21 30	0 8	14 43	0 9	7 23	2 11	4 54	11 15	15 10	15 20	17 6		n.a.
W 5	15 50	17 37	1s 1	17 7	0 54	11 54	0 53	28 2	3 59	0 22	0 50	21 30	0 8	14 43	0 9	7 23	2 10	4 54	11 16	15 10	15 19	17 7		n.a.
T 6	15 32	19 23	2 1	16 18	0 44	11 25	0 51	28 0	3 57	0 27	0 50	21 31	0 8	14 43	0 9	7 22	2 10	4 55	11 16	15 10	15 18	17 8		n.a.
F 7	15 13	20 18	2 56	15 27	0 35	10 56	0 49	27 57	3 54	0 32	0 50	21 31	0 8	14 43	0 9	7 21	2 10	4 55	11 16	15 9	15 17	17 9		n.a.
S 8	14 55	20 18	3 44	14 35	0 25	10 26	0 47	27 54	3 51	0 37	0 49	21 31	0 8	14 43	0 9	7 20	2 10	4 55	11 16	15 7	15 16	17 10		n.a.
S 9	14 36	19 19	4 22	13 41	0 15	9 57	0 45	27 52	3 49	0 42	0 49	21 31	0 9	14 44	0 9	7 19	2 10	4 56	11 17	15 5	15 15	17 12		n.a.
M10	14 16	17 22	4 49	12 46	0 4	9 27	0 43	27 49	3 46	0 47	0 49	21 31	0 9	14 44	0 9	7 18	2 10	4 56	11 17	15 2	15 14	17 13		n.a.
T 11	13 57	14 30	5 1	11 50	0n 7	8 56	0 41	27 46	3 43	0 52	0 49	21 32	0 9	14 44	0 9	7 17	2 10	4 57	11 17	14 58	15 13	17 14		n.a.
W12	13 37	10 50	4 57	10 54	0 17	8 26	0 39	27 43	3 40	0 57	0 49	21 32	0 9	14 43	0 9	7 17	2 10	4 57	11 18	14 54	15 11	17 15		n.a.
T 13	13 17	6 31	4 37	9 57	0 28	7 55	0 37	27 41	3 38	1 2	0 49	21 32	0 9	14 43	0 9	7 16	2 10	4 57	11 18	14 51	15 10	17 16		n.a.
F 14	12 57	1 48	4 0	9 0	0 39	7 25	0 35	27 38	3 35	1 7	0 48	21 33	0 9	14 43	0 9	7 15	2 10	4 58	11 18	14 48	15 9	17 17		n.a.
S 15	12 37	3s 5	3 7	8 3	0 50	6 54	0 32	27 35	3 32	1 12	0 48	21 33	0 9	14 43	0 9	7 14	2 10	4 58	11 19	14 45	15 8	17 18		n.a.
S 16	12 17	7 50	2 3	7 6	1 0	6 22	0 30	27 33	3 30	1 17	0 48	21 33	0 9	14 43	0 9	7 13	2 10	4 58	11 19	14 44	15 7	17 19		n.a.
M17	11 56	12 10	0 51	6 10	1 10	5 51	0 28	27 30	3 27	1 22	0 48	21 34	0 9	14 43	0 9	7 12	2 10	4 59	11 19	14 43	15 6	17 20		n.a.
T 18	11 36	15 48	0n25	5 15	1 20	5 20	0 25	27 27	3 25	1 28	0 48	21 34	0 9	14 43	0 9	7 11	2 10	4 59	11 19	14 43	15 5	17 20		n.a.
W19	11 15	18 28	1 38	4 21	1 30	4 48	0 23	27 25	3 22	1 33	0 47	21 34	0 9	14 43	0 9	7 10	2 10	5 0	11 20	14 43	15 4	17 21		n.a.
T 20	10 54	19 59	2 46	3 27	1 39	4 16	0 21	27 22	3 19	1 38	0 47	21 35	0 9	14 43	0 9	7 10	2 10	5 0	11 20	14 43	15 3	17 22		n.a.
F 21	10 32	20 16	3 43	2 35	1 47	3 45	0 18	27 19	3 17	1 43	0 47	21 35	0 10	14 43	0 9	7 9	2 10	5 0	11 20	14 42	15 2	17 23		n.a.
S 22	10 11	19 17	4 26	1 45	1 55	3 13	0 16	27 16	3 14	1 48	0 47	21 36	0 10	14 42	0 9	7 8	2 10	5 1	11 21	14 41	15 1	17 24		n.a.
S 23	9 49	17 11	4 54	0 56	2 3	2 41	0 13	27 14	3 11	1 54	0 47	21 36	0 10	14 42	0 9	7 7	2 10	5 1	11 21	14 39	15 0	17 25		n.a.
M24	9 28	14 8	5 4	0 8	2 10	2 9	0 11	27 11	3 9	1 59	0 47	21 37	0 10	14 42	0 9	7 6	2 10	5 1	11 21	14 36	14 59	17 26		n.a.
T 25	9 6	10 24	4 57	0n37	2 16	1 37	0 8	27 8	3 6	2 4	0 46	21 37	0 10	14 42	0 9	7 5	2 10	5 2	11 22	14 33	14 58	17 27		n.a.
W26	8 44	6 13	4 35	1 21	2 21	1 5	0 6	27 5	3 4	2 9	0 46	21 38	0 10	14 42	0 9	7 4	2 10	5 2	11 22	14 29	14 57	17 28		n.a.
T 27	8 22	1 50	3 58	2 3	2 26	0 32	0 3	27 2	3 1	2 15	0 46	21 38	0 10	14 41	0 9	7 3	2 10	5 3	11 22	14 26	14 56	17 29		n.a.
F 28	8 0	2n33	3 10	2 43	2 30	0 0	0 1	27 0	2 59	2 20	0 46	21 39	0 10	14 41	0 9	7 2	2 10	5 3	11 23	14 24	14 55	17 30		n.a.
S 29	7 38	6 44	2 14	3 20	2 34	0n32	0n 2	26 57	2 56	2 25	0 46	21 40	0 10	14 41	0 9	7 1	2 10	5 3	11 23	14 22	14 54	17 31		n.a.
S 30	7 16	10 34	1 13	3 56	2 36	1 4	0 5	26 54	2 54	2 31	0 46	21 40	0 10	14 40	0 9	7 1	2 10	5 4	11 23	14 21	14 53	17 32		n.a.
M31	6s53	13n54	0n 9	4n30	2n38	1n36	0n 7	26n51	2n51	2n36	0s46	21n41	0n10	14s40	0n 9	7s 0	2s10	5s 4	11s24	14s20	14s52	17n33		n.a.

Julian Day Number = 485111.5, Delta T = 24h19m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°37'54, Lahiri = -50°30'54 Julian Calendar 1 March 3385 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3385 BCE

The year -3384 astronomical counting style corresponds to year 3385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3385 BCE (-3384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 51 23	13♓50'55	17♉34	6♈22	4♈53	4♋ 8	8♈19	4♊10	8°R50	17♓40	20♐33	7♏26	8♏57	21♉44	n.a.	T 1
W 2	10 55 20	14°48'10	29°22	7°34	6° 6	4°24	8°32	4°13	8♏49	17°42	20°33	7°27	8°54	21°51	n.a.	W 2
T 3	10 59 16	15°45'23	11♊12	8°42	7°19	4°41	8°45	4°16	8°48	17°44	20°34	7°R27	8°51	21°58	n.a.	T 3
F 4	11 3 13	16°42'35	23°10	9°46	8°32	4°58	8°58	4°20	8°47	17°47	20°34	7°27	8°48	22° 4	n.a.	F 4
S 5	11 7 9	17°39'46	5♋19	10°47	9°45	5°16	9°12	4°23	8°46	17°49	20°34	7°26	8°44	22°11	n.a.	S 5
S 6	11 11 6	18°36'56	17°46	11°44	10°57	5°35	9°25	4°26	8°45	17°51	20°35	7°22	8°41	22°18	n.a.	S 6
M 7	11 15 3	19°34'04	0♌34	12°37	12°10	5°53	9°38	4°30	8°43	17°53	20°35	7°17	8°38	22°24	n.a.	M 7
T 8	11 18 59	20°31'12	13°45	13°26	13°23	6°13	9°51	4°33	8°42	17°56	20°35	7°10	8°35	22°31	n.a.	T 8
W 9	11 22 56	21°28'19	27°19	14°11	14°36	6°32	10° 4	4°37	8°41	17°58	20°35	7° 3	8°32	22°38	n.a.	W 9
T 10	11 26 52	22°25'24	11♍15	14°52	15°49	6°52	10°18	4°41	8°39	18° 0	20°36	6°56	8°29	22°44	n.a.	T 10
F 11	11 30 49	23°22'29	25°31	15°29	17° 2	7°13	10°31	4°45	8°38	18° 2	20°36	6°50	8°25	22°51	n.a.	F 11
S 12	11 34 45	24°19'33	9♎59	16° 2	18°14	7°34	10°44	4°49	8°36	18° 4	20°36	6°45	8°22	22°58	n.a.	S 12
S 13	11 38 42	25°16'37	24°34	16°31	19°27	7°55	10°57	4°53	8°35	18° 7	20°36	6°43	8°19	23° 4	n.a.	S 13
M14	11 42 38	26°13'41	9♏10	16°55	20°40	8°17	11°11	4°57	8°33	18° 9	20°36	6°D42	8°16	23°11	n.a.	M14
T 15	11 46 35	27°10'44	23°42	17°14	21°52	8°39	11°24	5° 1	8°32	18°11	20°36	6°43	8°13	23°18	n.a.	T 15
W16	11 50 32	28° 7'46	8♐ 6	17°29	23° 5	9° 2	11°38	5° 5	8°30	18°13	20°36	6°44	8° 9	23°24	n.a.	W16
T 17	11 54 28	29° 4'49	22°18	17°40	24°17	9°25	11°51	5° 9	8°29	18°16	20°36	6°45	8° 6	23°31	n.a.	T 17
F 18	11 58 25	0♈ 1'52	6♑17	17°46	25°30	9°48	12° 4	5°14	8°27	18°18	20°R36	6°R45	8° 3	23°38	n.a.	F 18
S 19	12 2 21	0°58'54	20° 2	17°R47	26°43	10°12	12°18	5°18	8°25	18°20	20°36	6°44	8° 0	23°44	n.a.	S 19
S 20	12 6 18	1°55'56	3♒34	17°44	27°55	10°36	12°31	5°23	8°23	18°22	20°36	6°41	7°57	23°51	n.a.	S 20
M21	12 10 14	2°52'58	16°52	17°37	29° 8	11° 1	12°45	5°28	8°22	18°24	20°36	6°37	7°54	23°57	n.a.	M21
T 22	12 14 11	3°50'00	29°56	17°25	0♉20	11°25	12°58	5°32	8°20	18°27	20°36	6°32	7°50	24° 4	n.a.	T 22
W23	12 18 8	4°47'02	12♓47	17° 9	1°33	11°51	13°12	5°37	8°18	18°29	20°36	6°27	7°47	24°11	n.a.	W23
T 24	12 22 4	5°44'03	25°24	16°50	2°45	12°16	13°25	5°42	8°16	18°31	20°36	6°22	7°44	24°17	n.a.	T 24
F 25	12 26 1	6°41'05	7♈48	16°27	3°57	12°42	13°39	5°47	8°14	18°33	20°36	6°18	7°41	24°24	n.a.	F 25
S 26	12 29 57	7°38'06	20° 0	16° 0	5°10	13° 8	13°52	5°52	8°12	18°35	20°35	6°15	7°38	24°31	n.a.	S 26
S 27	12 33 54	8°35'07	2♉ 2	15°31	6°22	13°35	14° 6	5°57	8°10	18°37	20°35	6°D14	7°34	24°37	n.a.	S 27
M28	12 37 50	9°32'08	13°56	15° 0	7°34	14° 2	14°20	6° 2	8° 8	18°39	20°35	6°14	7°31	24°44	n.a.	M28
T 29	12 41 47	10°29'08	25°45	14°26	8°47	14°29	14°33	6° 7	8° 6	18°42	20°35	6°16	7°28	24°51	n.a.	T 29
W30	12 45 43	11♈26'09	7♊33	13♈52	9♉59	14♋56	14♈47	6♊12	8♏ 4	18♓44	20♐34	6♏17	7♏25	24♉57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s31	16n38	0s54	5n 1	2n39	2n 8	0n10	26n48	2n49	2n41	0s45	21n41	0n10	14s40	0n 9	6s59	2s10	5s 4	11s24	14s20	14s51	17n34		n.a.
W 2	6 8	18 39	1 56	5 31	2 40	2 40	0 12	26 45	2 47	2 47	0 45	21 42	0 10	14 39	0 9	6 58	2 10	5 5	11 24	14 21	14 50	17 35		n.a.
T 3	5 45	19 52	2 52	5 58	2 39	3 12	0 15	26 42	2 44	2 52	0 45	21 43	0 11	14 39	0 9	6 57	2 10	5 5	11 25	14 21	14 49	17 36		n.a.
F 4	5 23	20 11	3 41	6 22	2 38	3 44	0 18	26 39	2 42	2 58	0 45	21 43	0 11	14 39	0 9	6 56	2 10	5 5	11 25	14 21	14 48	17 37		n.a.
S 5	5 0	19 35	4 22	6 45	2 36	4 16	0 20	26 36	2 39	3 3	0 45	21 44	0 11	14 38	0 9	6 55	2 10	5 6	11 25	14 20	14 47	17 38		n.a.
S 6	4 37	18 2	4 51	7 5	2 33	4 48	0 23	26 33	2 37	3 8	0 45	21 45	0 11	14 38	0 9	6 54	2 10	5 6	11 26	14 19	14 46	17 38		n.a.
M 7	4 14	15 34	5 6	7 23	2 29	5 19	0 26	26 30	2 35	3 14	0 45	21 46	0 11	14 38	0 9	6 53	2 10	5 6	11 26	14 17	14 45	17 39		n.a.
T 8	3 51	12 14	5 7	7 38	2 24	5 51	0 28	26 27	2 33	3 19	0 44	21 46	0 11	14 37	0 9	6 52	2 10	5 7	11 26	14 15	14 43	17 40		n.a.
W 9	3 28	8 11	4 50	7 51	2 19	6 22	0 31	26 23	2 30	3 25	0 44	21 47	0 11	14 37	0 9	6 52	2 10	5 7	11 27	14 13	14 42	17 41		n.a.
T 10	3 5	3 36	4 15	8 2	2 12	6 53	0 33	26 20	2 28	3 30	0 44	21 48	0 11	14 36	0 9	6 51	2 10	5 8	11 27	14 10	14 41	17 42		n.a.
F 11	2 42	1s17	3 25	8 10	2 5	7 24	0 36	26 17	2 26	3 36	0 44	21 49	0 11	14 36	0 9	6 50	2 10	5 8	11 27	14 8	14 40	17 43		n.a.
S 12	2 19	6 11	2 20	8 15	1 57	7 55	0 39	26 13	2 24	3 41	0 44	21 50	0 11	14 35	0 9	6 49	2 10	5 8	11 28	14 7	14 39	17 44		n.a.
S 13	1 55	10 46	1 6	8 18	1 48	8 26	0 41	26 10	2 21	3 47	0 44	21 50	0 11	14 35	0 9	6 48	2 10	5 9	11 28	14 6	14 38	17 45		n.a.
M14	1 32	14 42	0n13	8 18	1 38	8 57	0 44	26 6	2 19	3 52	0 44	21 51	0 11	14 34	0 9	6 47	2 10	5 9	11 28	14 6	14 37	17 46		n.a.
T 15	1 9	17 42	1 31	8 16	1 27	9 27	0 46	26 2	2 17	3 57	0 43	21 52	0 11	14 34	0 9	6 46	2 10	5 9	11 29	14 6	14 36	17 46		n.a.
W16	0 46	19 33	2 43	8 11	1 15	9 57	0 49	25 59	2 15	4 3	0 43	21 53	0 11	14 33	0 9	6 45	2 10	5 10	11 29	14 7	14 35	17 47		n.a.
T 17	0 22	20 7	3 43	8 4	1 3	10 27	0 51	25 55	2 13	4 8	0 43	21 54	0 12	14 33	0 9	6 44	2 10	5 10	11 29	14 7	14 34	17 48		n.a.
F 18	0n 1	19 25	4 29	7 54	0 50	10 56	0 54	25 51	2 11	4 14	0 43	21 55	0 12	14 32	0 9	6 44	2 10	5 10	11 30	14 7	14 33	17 49		n.a.
S 19	0 24	17 35	4 59	7 42	0 36	11 26	0 56	25 47	2 9	4 19	0 43	21 56	0 12	14 32	0 9	6 43	2 10	5 11	11 30	14 7	14 32	17 50		n.a.
S 20	0 47	14 48	5 11	7 28	0 22	11 55	0 59	25 43	2 6	4 25	0 43	21 56	0 12	14 31	0 9	6 42	2 10	5 11	11 30	14 6	14 31	17 51		n.a.
M21	1 10	11 19	5 7	7 11	0 7	12 24	1 1	25 39	2 4	4 30	0 43	21 57	0 12	14 30	0 9	6 41	2 10	5 11	11 31	14 4	14 30	17 52		n.a.
T 22	1 34	7 19	4 47	6 52	0s 9	12 52	1 4	25 35	2 2	4 36	0 43	21 58	0 12	14 30	0 9	6 40	2 10	5 12	11 31	14 2	14 29	17 53		n.a.
W23	1 57	3 4	4 12	6 31	0 25	13 20	1 6	25 30	2 0	4 41	0 42	21 59	0 12	14 29	0 9	6 39	2 10	5 12	11 31	14 1	14 28	17 53		n.a.
T 24	2 20	1n15	3 25	6 9	0 41	13 48	1 8	25 26	1 58	4 47	0 42	22 0	0 12	14 29	0 9	6 38	2 10	5 12	11 32	13 59	14 27	17 54		n.a.
F 25	2 43	5 27	2 30	5 45	0 57	14 16	1 10	25 21	1 56	4 52	0 42	22 1	0 12	14 28	0 9	6 38	2 10	5 13	11 32	13 58	14 26	17 55		n.a.
S 26	3 6	9 22	1 28	5 19	1 14	14 43	1 13	25 17	1 54	4 58	0 42	22 2	0 12	14 27	0 9	6 37	2 10	5 13	11 32	13 57	14 25	17 56		n.a.
S 27	3 29	12 51	0 23	4 53	1 30	15 10	1 15	25 12	1 52	5 3	0 42	22 3	0 12	14 27	0 9	6 36	2 10	5 13	11 33	13 57	14 23	17 57		n.a.
M28	3 52	15 45	0s42	4 26	1 46	15 36	1 17	25 7	1 50	5 9	0 42	22 4	0 12	14 26	0 9	6 35	2 10	5 13	11 33	13 57	14 22	17 58		n.a.
T 29	4 15	17 59	1 45	3 58	2 2	16 2	1 19	25 2	1 48	5 14	0 42	22 5	0 12	14 25	0 9	6 34	2 10	5 14	11 33	13 57	14 21	17 58		n.a.
W30	4n38	19n26	2s44	3n31	2s17	16n28	1n21	24n57	1n47	5n20	0s42	22n 6	0n13	14s25	0n 9	6s33	2s10	5s14	11s34	13s57	14s20	17n59		n.a.

Julian Day Number = 485142.5, Delta T = 24h19m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°37'50, Lahiri = -50°30'50 Julian Calendar 1 Apr. 3385 BCE == Greg. Calendar 5 March 3385 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3385 BCE (-3384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 49 40	12♈23'09	19♊23	13°R17	11♉11	15♋24	15♈ 0	6♊18	8°R 2	18♓46	20°R34	6♏19	7♏22	25♉ 4	n.a.	T 1
F 2	12 53 37	13°20'09	1♋20	12♈41	12°23	15°52	15°14	6°23	8♏ 0	18°48	20♐34	6°20	7°19	25°11	n.a.	F 2
S 3	12 57 33	14°17'09	13°29	12° 6	13°35	16°21	15°27	6°29	7°58	18°50	20°33	6°R21	7°15	25°17	n.a.	S 3
S 4	13 1 30	15°14'09	25°55	11°32	14°47	16°49	15°41	6°34	7°56	18°52	20°33	6°20	7°12	25°24	n.a.	S 4
M 5	13 5 26	16°11'08	8♌41	11° 0	15°59	17°18	15°55	6°40	7°54	18°54	20°33	6°19	7° 9	25°31	n.a.	M 5
T 6	13 9 23	17° 8'08	21°51	10°31	17°11	17°48	16° 8	6°45	7°51	18°56	20°32	6°17	7° 6	25°37	n.a.	T 6
W 7	13 13 19	18° 5'07	5♍28	10° 3	18°23	18°17	16°22	6°51	7°49	18°58	20°32	6°15	7° 3	25°44	n.a.	W 7
T 8	13 17 16	19° 2'06	19°30	9°40	19°35	18°47	16°35	6°57	7°47	19° 0	20°31	6°12	7° 0	25°51	n.a.	T 8
F 9	13 21 13	19°59'06	3♎55	9°20	20°47	19°17	16°49	7° 3	7°45	19° 2	20°31	6°10	6°56	25°57	n.a.	F 9
S 10	13 25 9	20°56'05	18°39	9° 3	21°59	19°47	17° 2	7° 9	7°42	19° 4	20°30	6° 9	6°53	26° 4	n.a.	S 10
S 11	13 29 6	21°53'05	3♏34	8°52	23°11	20°18	17°16	7°15	7°40	19° 6	20°30	6°D 9	6°50	26°11	n.a.	S 11
M12	13 33 2	22°50'06	18°33	8°45	24°23	20°48	17°29	7°21	7°38	19° 8	20°29	6° 9	6°47	26°17	n.a.	M12
T 13	13 36 59	23°47'07	3♐27	8°D43	25°35	21°19	17°43	7°27	7°36	19°10	20°29	6°10	6°44	26°24	n.a.	T 13
W14	13 40 55	24°44'09	18°10	8°46	26°46	21°51	17°57	7°33	7°33	19°12	20°28	6°10	6°40	26°30	n.a.	W14
T 15	13 44 52	25°41'12	2♑36	8°54	27°58	22°22	18°10	7°39	7°31	19°14	20°27	6°11	6°37	26°37	n.a.	T 15
F 16	13 48 49	26°38'15	16°43	9° 7	29°10	22°54	18°24	7°45	7°29	19°16	20°27	6°12	6°34	26°44	n.a.	F 16
S 17	13 52 45	27°35'19	0♒28	9°26	0♊21	23°26	18°37	7°51	7°26	19°17	20°26	6°R12	6°31	26°50	n.a.	S 17
S 18	13 56 42	28°32'25	13°53	9°50	1°33	23°58	18°51	7°58	7°24	19°19	20°25	6°12	6°28	26°57	n.a.	S 18
M19	14 0 38	29°29'30	26°58	10°19	2°44	24°30	19° 4	8° 4	7°21	19°21	20°25	6°11	6°25	27° 4	n.a.	M19
T 20	14 4 35	0♉26'37	9♓46	10°53	3°56	25° 3	19°17	8°10	7°19	19°23	20°24	6°10	6°21	27°10	n.a.	T 20
W21	14 8 31	1°23'45	22°19	11°33	5° 7	25°36	19°31	8°17	7°17	19°25	20°23	6°10	6°18	27°17	n.a.	W21
T 22	14 12 28	2°20'54	4♈38	12°19	6°19	26° 9	19°44	8°23	7°14	19°26	20°22	6° 9	6°15	27°24	n.a.	T 22
F 23	14 16 25	3°18'03	16°48	13° 9	7°30	26°42	19°58	8°30	7°12	19°28	20°22	6° 9	6°12	27°30	n.a.	F 23
S 24	14 20 21	4°15'14	28°48	14° 4	8°41	27°16	20°11	8°36	7° 9	19°30	20°21	6° 9	6° 9	27°37	n.a.	S 24
S 25	14 24 18	5°12'25	10♉42	15° 5	9°53	27°49	20°24	8°43	7° 7	19°32	20°20	6°D 9	6° 5	27°44	n.a.	S 25
M26	14 28 14	6° 9'37	22°32	16°11	11° 4	28°23	20°38	8°50	7° 5	19°33	20°19	6°R 9	6° 2	27°50	n.a.	M26
T 27	14 32 11	7° 6'50	4♊19	17°21	12°15	28°57	20°51	8°56	7° 2	19°35	20°18	6° 9	5°59	27°57	n.a.	T 27
W28	14 36 7	8° 4'04	16° 7	18°36	13°26	29°32	21° 4	9° 3	7° 0	19°36	20°17	6° 9	5°56	28° 4	n.a.	W28
T 29	14 40 4	9° 1'19	27°59	19°56	14°37	0♌ 6	21°17	9°10	6°57	19°38	20°16	6° 8	5°53	28°10	n.a.	T 29
F 30	14 44 1	9°58'34	9♋58	21°21	15°48	0°41	21°31	9°17	6°55	19°40	20°16	6° 8	5°50	28°17	n.a.	F 30
S 31	14 47 57	10♉55'50	22♋ 7	22♈50	16♊59	1♌16	21♈44	9♊24	6♏53	19♓41	20♐15	6♏ 7	5♏46	28♉24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 1	20n 2	3s36	3n 3	2s31	16n53	1n23	24n52	1n45	5n25	0s42	22n 7	0n13	14s24	0n 9	6s33	2s10	5s14	11s34	13s58	14s19	18n 0		n.a.
F 2	5 24	19 44	4 19	2 37	2 45	17 18	1 25	24 47	1 43	5 31	0 42	22 8	0 13	14 23	0 9	6 32	2 10	5 15	11 34	13 58	14 18	18 1		n.a.
S 3	5 46	18 31	4 51	2 11	2 57	17 42	1 27	24 41	1 41	5 36	0 41	22 9	0 13	14 23	0 9	6 31	2 10	5 15	11 35	13 59	14 17	18 2		n.a.
S 4	6 9	16 25	5 11	1 47	3 9	18 6	1 29	24 36	1 39	5 42	0 41	22 10	0 13	14 22	0 9	6 30	2 10	5 15	11 35	13 58	14 16	18 2		n.a.
M 5	6 31	13 29	5 16	1 25	3 19	18 29	1 31	24 30	1 37	5 47	0 41	22 11	0 13	14 21	0 9	6 29	2 10	5 15	11 35	13 58	14 15	18 3		n.a.
T 6	6 54	9 47	5 4	1 5	3 28	18 52	1 33	24 25	1 35	5 52	0 41	22 12	0 13	14 20	0 9	6 29	2 10	5 16	11 36	13 57	14 14	18 4		n.a.
W 7	7 16	5 29	4 36	0 47	3 36	19 15	1 34	24 19	1 34	5 58	0 41	22 13	0 13	14 20	0 9	6 28	2 10	5 16	11 36	13 57	14 13	18 5		n.a.
T 8	7 38	0 45	3 50	0 32	3 43	19 37	1 36	24 13	1 32	6 3	0 41	22 14	0 13	14 19	0 9	6 27	2 10	5 16	11 36	13 56	14 12	18 6		n.a.
F 9	8 0	4s10	2 49	0 19	3 48	19 58	1 38	24 7	1 30	6 9	0 41	22 16	0 13	14 18	0 9	6 26	2 10	5 17	11 36	13 55	14 11	18 6		n.a.
S 10	8 22	8 57	1 35	0 9	3 51	20 19	1 39	24 0	1 28	6 14	0 41	22 17	0 13	14 18	0 9	6 25	2 11	5 17	11 37	13 55	14 10	18 7		n.a.
S 11	8 44	13 15	0 14	0 2	3 54	20 40	1 41	23 54	1 26	6 20	0 41	22 18	0 13	14 17	0 9	6 25	2 11	5 17	11 37	13 55	14 9	18 8		n.a.
M12	9 6	16 42	1n 8	0s 2	3 55	21 0	1 42	23 47	1 25	6 25	0 41	22 19	0 13	14 16	0 9	6 24	2 11	5 17	11 37	13 55	14 7	18 9		n.a.
T 13	9 28	19 0	2 26	0 2	3 54	21 19	1 43	23 41	1 23	6 30	0 40	22 20	0 13	14 15	0 9	6 23	2 11	5 18	11 38	13 55	14 6	18 10		n.a.
W14	9 49	19 59	3 33	0n 0	3 53	21 38	1 45	23 34	1 21	6 36	0 40	22 21	0 14	14 14	0 9	6 23	2 11	5 18	11 38	13 55	14 5	18 10		n.a.
T 15	10 10	19 37	4 25	0 6	3 50	21 56	1 46	23 27	1 20	6 41	0 40	22 22	0 14	14 14	0 9	6 22	2 11	5 18	11 38	13 55	14 4	18 11		n.a.
F 16	10 32	18 2	4 59	0 15	3 46	22 13	1 47	23 20	1 18	6 46	0 40	22 23	0 14	14 13	0 9	6 21	2 11	5 18	11 39	13 56	14 3	18 12		n.a.
S 17	10 53	15 26	5 16	0 27	3 42	22 30	1 48	23 13	1 16	6 52	0 40	22 24	0 14	14 12	0 9	6 20	2 11	5 19	11 39	13 56	14 2	18 13		n.a.
S 18	11 14	12 4	5 15	0 42	3 36	22 46	1 49	23 5	1 15	6 57	0 40	22 25	0 14	14 11	0 9	6 20	2 11	5 19	11 39	13 56	14 1	18 13		n.a.
M19	11 34	8 12	4 57	1 0	3 29	23 2	1 50	22 58	1 13	7 2	0 40	22 27	0 14	14 11	0 9	6 19	2 11	5 19	11 39	13 55	14 0	18 14		n.a.
T 20	11 55	4 2	4 25	1 21	3 21	23 17	1 51	22 50	1 11	7 8	0 40	22 28	0 14	14 10	0 9	6 18	2 11	5 19	11 40	13 55	13 59	18 15		n.a.
W21	12 15	0n14	3 40	1 44	3 13	23 32	1 51	22 42	1 10	7 13	0 40	22 29	0 14	14 9	0 9	6 18	2 11	5 19	11 40	13 55	13 58	18 16		n.a.
T 22	12 36	4 25	2 46	2 11	3 4	23 45	1 52	22 34	1 8	7 18	0 40	22 30	0 14	14 8	0 9	6 17	2 11	5 20	11 40	13 55	13 57	18 16		n.a.
F 23	12 56	8 23	1 46	2 40	2 54	23 58	1 53	22 26	1 6	7 23	0 40	22 31	0 14	14 7	0 9	6 16	2 11	5 20	11 40	13 55	13 56	18 17		n.a.
S 24	13 16	11 57	0 41	3 11	2 44	24 11	1 53	22 18	1 5	7 29	0 40	22 32	0 14	14 7	0 9	6 16	2 11	5 20	11 41	13 55	13 55	18 18		n.a.
S 25	13 35	15 1	0s25	3 45	2 33	24 22	1 54	22 10	1 3	7 34	0 39	22 33	0 14	14 6	0 9	6 15	2 11	5 20	11 41	13 55	13 54	18 18		n.a.
M26	13 55	17 26	1 30	4 21	2 21	24 33	1 54	22 1	1 2	7 39	0 39	22 34	0 14	14 5	0 9	6 14	2 11	5 20	11 41	13 55	13 52	18 19		n.a.
T 27	14 14	19 5	2 30	5 0	2 9	24 44	1 54	21 52	1 0	7 44	0 39	22 36	0 14	14 4	0 9	6 14	2 11	5 21	11 42	13 55	13 51	18 20		n.a.
W28	14 33	19 55	3 25	5 40	1 57	24 53	1 55	21 43	0 59	7 49	0 39	22 37	0 15	14 3	0 9	6 13	2 11	5 21	11 42	13 55	13 50	18 21		n.a.
T 29	14 52	19 52	4 10	6 23	1 45	25 2	1 55	21 34	0 57	7 54	0 39	22 38	0 15	14 3	0 9	6 13	2 11	5 21	11 42	13 54	13 49	18 21		n.a.
F 30	15 11	18 56	4 45	7 7	1 32	25 10	1 55	21 25	0 56	8 0	0 39	22 39	0 15	14 2	0 9	6 12	2 11	5 21	11 42	13 54	13 48	18 22		n.a.
S 31	15n29	17n 7	5s 8	7n52	1s19	25n18	1n55	21n16	0n54	8n 5	0s39	22n40	0n15	14s 1	0n 9	6s11	2s11	5s21	11s43	13s54	13s47	18n23		n.a.

Julian Day Number = 485172.5, Delta T = 24h19m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°37'46, Lahiri = -50°30'46 Julian Calendar 1 May 3385 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3385 BCE

The year -3384 astronomical counting style corresponds to year 3385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3385 BCE (-3384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 51 54	11♉53'07	4♌31	24♈23	18♊10	1♌51	21♈57	9♊30	6°R50	19♓43	20°R14	6°R 7	5♏43	28♉30	n.a.	S 1
M 2	14 55 50	12°50'25	17°14	26° 0	19°21	2°26	22°10	9°37	6♏48	19°44	20♐13	6°D 7	5°40	28°37	n.a.	M 2
T 3	14 59 47	13°47'44	0♍19	27°41	20°32	3° 1	22°23	9°44	6°45	19°46	20°12	6♏ 7	5°37	28°44	n.a.	T 3
W 4	15 3 43	14°45'03	13°49	29°26	21°43	3°37	22°36	9°51	6°43	19°47	20°11	6° 8	5°34	28°50	n.a.	W 4
T 5	15 7 40	15°42'24	27°46	1♉14	22°53	4°13	22°49	9°58	6°41	19°49	20°10	6° 9	5°31	28°57	n.a.	T 5
F 6	15 11 37	16°39'45	12♎ 9	3° 5	24° 4	4°48	23° 2	10° 5	6°38	19°50	20° 9	6°10	5°27	29° 4	n.a.	F 6
S 7	15 15 33	17°37'07	26°55	4°59	25°15	5°25	23°15	10°12	6°36	19°51	20° 8	6°10	5°24	29°10	n.a.	S 7
S 8	15 19 30	18°34'31	11♏58	6°55	26°25	6° 1	23°28	10°20	6°34	19°53	20° 7	6°R10	5°21	29°17	n.a.	S 8
M 9	15 23 26	19°31'56	27° 9	8°54	27°36	6°37	23°41	10°27	6°31	19°54	20° 5	6°10	5°18	29°24	n.a.	M 9
T 10	15 27 23	20°29'22	12♐20	10°54	28°46	7°14	23°54	10°34	6°29	19°55	20° 4	6° 8	5°15	29°30	n.a.	T 10
W11	15 31 19	21°26'50	27°21	12°55	29°56	7°51	24° 6	10°41	6°27	19°57	20° 3	6° 7	5°11	29°37	n.a.	W11
T 12	15 35 16	22°24'20	12♑ 3	14°57	1♋ 7	8°27	24°19	10°48	6°24	19°58	20° 2	6° 5	5° 8	29°44	n.a.	T 12
F 13	15 39 13	23°21'51	26°22	17° 1	2°17	9° 4	24°32	10°55	6°22	19°59	20° 1	6° 3	5° 5	29°50	n.a.	F 13
S 14	15 43 9	24°19'24	10♒14	19° 4	3°27	9°42	24°44	11° 3	6°20	20° 0	20° 0	6° 2	5° 2	29°57	n.a.	S 14
S 15	15 47 6	25°16'58	23°40	21° 7	4°37	10°19	24°57	11°10	6°18	20° 2	19°59	6°D 1	4°59	0♊ 4	n.a.	S 15
M16	15 51 2	26°14'35	6♓42	23°11	5°47	10°56	25° 9	11°17	6°15	20° 3	19°58	6° 2	4°56	0°10	n.a.	M16
T 17	15 54 59	27°12'13	19°22	25°14	6°57	11°34	25°22	11°24	6°13	20° 4	19°56	6° 3	4°52	0°17	n.a.	T 17
W18	15 58 55	28° 9'52	1♈45	27°16	8° 7	12°12	25°34	11°32	6°11	20° 5	19°55	6° 4	4°49	0°24	n.a.	W18
T 19	16 2 52	29° 7'34	13°53	29°18	9°17	12°50	25°47	11°39	6° 9	20° 6	19°54	6° 6	4°46	0°30	n.a.	T 19
F 20	16 6 48	0♊ 5'18	25°52	1♊19	10°26	13°28	25°59	11°46	6° 7	20° 7	19°53	6° 7	4°43	0°37	n.a.	F 20
S 21	16 10 45	1° 3'03	7♉45	3°18	11°36	14° 6	26°11	11°54	6° 5	20° 8	19°52	6°R 7	4°40	0°43	n.a.	S 21
S 22	16 14 42	2° 0'50	19°33	5°17	12°45	14°45	26°24	12° 1	6° 2	20° 9	19°50	6° 6	4°37	0°50	n.a.	S 22
M23	16 18 38	2°58'39	1♊21	7°14	13°55	15°23	26°36	12° 9	6° 0	20°10	19°49	6° 4	4°33	0°57	n.a.	M23
T 24	16 22 35	3°56'30	13°10	9°11	15° 4	16° 2	26°48	12°16	5°58	20°11	19°48	6° 1	4°30	1° 3	n.a.	T 24
W25	16 26 31	4°54'22	25° 1	11° 6	16°14	16°41	27° 0	12°23	5°56	20°12	19°47	5°56	4°27	1°10	n.a.	W25
T 26	16 30 28	5°52'16	6♋59	12°59	17°23	17°20	27°12	12°31	5°54	20°12	19°46	5°51	4°24	1°17	n.a.	T 26
F 27	16 34 24	6°50'11	19° 3	14°52	18°32	17°59	27°24	12°38	5°52	20°13	19°44	5°46	4°21	1°23	n.a.	F 27
S 28	16 38 21	7°48'09	1♌17	16°43	19°41	18°38	27°35	12°46	5°50	20°14	19°43	5°41	4°17	1°30	n.a.	S 28
S 29	16 42 17	8°46'08	13°44	18°33	20°50	19°17	27°47	12°53	5°49	20°15	19°42	5°37	4°14	1°37	n.a.	S 29
M30	16 46 14	9♊44'08	26♌26	20♊21	21♋59	19♌57	27♈59	13♊ 1	5♏47	20♓16	19♐40	5♏35	4♏11	1♊43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n47	14n29	5s18	8n39	1s 7	25n25	1n54	21n 6	0n52	8n10	0s39	22n41	0n15	14s 0	0n 9	6s11	2s12	5s21	11s43	13s54	13s46	18n23		n.a.
M 2	16 5	11 7	5 12	9 28	0 54	25 31	1 54	20 57	0 51	8 15	0 39	22 42	0 15	13 59	0 9	6 10	2 12	5 22	11 43	13 54	13 45	18 24		n.a.
T 3	16 23	7 8	4 50	10 17	0 41	25 36	1 54	20 47	0 50	8 20	0 39	22 44	0 15	13 59	0 9	6 10	2 12	5 22	11 43	13 54	13 44	18 25		n.a.
W 4	16 40	2 40	4 12	11 7	0 29	25 40	1 53	20 37	0 48	8 25	0 39	22 45	0 15	13 58	0 9	6 9	2 12	5 22	11 43	13 54	13 43	18 26		n.a.
T 5	16 58	2s 6	3 18	11 57	0 16	25 44	1 53	20 27	0 47	8 30	0 39	22 46	0 15	13 57	0 9	6 9	2 12	5 22	11 44	13 55	13 42	18 26		n.a.
F 6	17 15	6 54	2 9	12 47	0 4	25 47	1 52	20 17	0 45	8 35	0 39	22 47	0 15	13 56	0 9	6 8	2 12	5 22	11 44	13 55	13 41	18 27		n.a.
S 7	17 31	11 25	0 51	13 38	0n 7	25 49	1 52	20 6	0 44	8 40	0 39	22 48	0 15	13 55	0 9	6 8	2 12	5 22	11 44	13 55	13 39	18 28		n.a.
S 8	17 48	15 18	0n32	14 28	0 18	25 51	1 51	19 56	0 42	8 45	0 38	22 49	0 15	13 55	0 9	6 7	2 12	5 22	11 44	13 55	13 38	18 28		n.a.
M 9	18 4	18 11	1 54	15 17	0 29	25 52	1 50	19 45	0 41	8 50	0 38	22 50	0 15	13 54	0 9	6 7	2 12	5 22	11 44	13 55	13 37	18 29		n.a.
T 10	18 20	19 45	3 7	16 6	0 39	25 52	1 49	19 34	0 39	8 55	0 38	22 52	0 16	13 53	0 9	6 6	2 12	5 23	11 45	13 55	13 36	18 30		n.a.
W11	18 35	19 54	4 7	16 53	0 49	25 51	1 48	19 23	0 38	8 59	0 38	22 53	0 16	13 52	0 9	6 6	2 12	5 23	11 45	13 54	13 35	18 30		n.a.
T 12	18 50	18 41	4 49	17 39	0 58	25 49	1 47	19 12	0 37	9 4	0 38	22 54	0 16	13 52	0 9	6 5	2 12	5 23	11 45	13 53	13 34	18 31		n.a.
F 13	19 5	16 19	5 12	18 24	1 6	25 47	1 45	19 1	0 35	9 9	0 38	22 55	0 16	13 51	0 9	6 5	2 12	5 23	11 45	13 53	13 33	18 32		n.a.
S 14	19 20	13 4	5 16	19 6	1 13	25 44	1 44	18 49	0 34	9 14	0 38	22 56	0 16	13 50	0 9	6 4	2 12	5 23	11 45	13 52	13 32	18 32		n.a.
S 15	19 34	9 14	5 2	19 47	1 20	25 41	1 42	18 38	0 32	9 19	0 38	22 57	0 16	13 49	0 9	6 4	2 12	5 23	11 46	13 52	13 31	18 33		n.a.
M16	19 48	5 4	4 32	20 26	1 26	25 36	1 41	18 26	0 31	9 23	0 38	22 58	0 16	13 49	0 9	6 4	2 12	5 23	11 46	13 52	13 30	18 33		n.a.
T 17	20 2	0 48	3 50	21 2	1 31	25 31	1 39	18 14	0 30	9 28	0 38	22 59	0 16	13 48	0 9	6 3	2 13	5 23	11 46	13 53	13 29	18 34		n.a.
W18	20 15	3n26	2 59	21 36	1 36	25 25	1 37	18 2	0 28	9 33	0 38	23 0	0 16	13 47	0 9	6 3	2 13	5 23	11 46	13 53	13 27	18 35		n.a.
T 19	20 28	7 27	2 0	22 8	1 40	25 18	1 36	17 49	0 27	9 38	0 38	23 2	0 16	13 46	0 9	6 3	2 13	5 23	11 46	13 54	13 26	18 35		n.a.
F 20	20 41	11 7	0 56	22 38	1 43	25 11	1 34	17 37	0 26	9 42	0 38	23 3	0 16	13 46	0 9	6 2	2 13	5 23	11 46	13 54	13 25	18 36		n.a.
S 21	20 54	14 18	0s 9	23 5	1 46	25 3	1 32	17 24	0 24	9 47	0 38	23 4	0 16	13 45	0 9	6 2	2 13	5 23	11 47	13 54	13 24	18 37		n.a.
S 22	21 6	16 54	1 13	23 30	1 48	24 54	1 29	17 12	0 23	9 51	0 38	23 5	0 16	13 44	0 9	6 2	2 13	5 23	11 47	13 54	13 23	18 37		n.a.
M23	21 17	18 46	2 14	23 52	1 49	24 45	1 27	16 59	0 22	9 56	0 38	23 6	0 17	13 44	0 9	6 1	2 13	5 23	11 47	13 53	13 22	18 38		n.a.
T 24	21 29	19 50	3 10	24 12	1 50	24 35	1 25	16 46	0 21	10 0	0 38	23 7	0 17	13 43	0 9	6 1	2 13	5 23	11 47	13 52	13 21	18 38		n.a.
W25	21 39	20 1	3 57	24 30	1 50	24 24	1 22	16 33	0 19	10 5	0 38	23 8	0 17	13 42	0 9	6 1	2 13	5 23	11 47	13 50	13 20	18 39		n.a.
T 26	21 50	19 18	4 34	24 45	1 50	24 12	1 20	16 19	0 18	10 9	0 37	23 9	0 17	13 42	0 9	6 0	2 13	5 23	11 47	13 49	13 19	18 40		n.a.
F 27	22 0	17 43	4 59	24 58	1 49	24 0	1 17	16 6	0 17	10 14	0 37	23 10	0 17	13 41	0 9	6 0	2 13	5 23	11 47	13 47	13 18	18 40		n.a.
S 28	22 10	15 19	5 11	25 9	1 47	23 48	1 14	15 52	0 15	10 18	0 37	23 11	0 17	13 40	0 9	6 0	2 13	5 23	11 47	13 45	13 16	18 41		n.a.
S 29	22 20	12 12	5 9	25 17	1 45	23 34	1 12	15 38	0 14	10 22	0 37	23 12	0 17	13 40	0 9	6 0	2 13	5 23	11 48	13 44	13 15	18 42		n.a.
M30	22n29	8n27	4s52	25n24	1n43	23n20	1n 9	15n25	0n13	10n27	0s37	23n13	0n17	13s39	0n 9	5s59	2s13	5s23	11s48	13s43	13s14	18n42		n.a.

Julian Day Number = 485203.5, Delta T = 24h19m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°37'42, Lahiri = -50°30'42 Julian Calendar 1 June 3385 BCE == Greg. Calendar 5 May 3385 BCE

The year -3384 astronomical counting style corresponds to year 3385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3385 BCE (-3384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 50 11	10♊42'10	9♍27	22♊ 8	23♋ 8	20♌36	28♈10	13♊ 8	5°R45	20♓16	19°R39	5°D34	4♏ 8	1♊50	n.a.	T 1
W 2	16 54 7	11°40'13	22°49	23°54	24°16	21°16	28°22	13°16	5♏43	20°17	19♐38	5♏35	4° 5	1°57	n.a.	W 2
T 3	16 58 4	12°38'18	6♎35	25°39	25°25	21°56	28°33	13°23	5°41	20°17	19°37	5°36	4° 2	2° 3	n.a.	T 3
F 4	17 2 0	13°36'25	20°46	27°22	26°33	22°36	28°45	13°30	5°39	20°18	19°35	5°37	3°58	2°10	n.a.	F 4
S 5	17 5 57	14°34'34	5♏21	29° 4	27°42	23°16	28°56	13°38	5°38	20°19	19°34	5°R38	3°55	2°17	n.a.	S 5
S 6	17 9 53	15°32'44	20°16	0♋45	28°50	23°56	29° 7	13°45	5°36	20°19	19°33	5°37	3°52	2°23	n.a.	S 6
M 7	17 13 50	16°30'56	5♐25	2°24	29°58	24°37	29°19	13°53	5°34	20°20	19°31	5°35	3°49	2°30	n.a.	M 7
T 8	17 17 46	17°29'10	20°39	4° 3	1♌ 6	25°17	29°30	14° 0	5°33	20°20	19°30	5°30	3°46	2°37	n.a.	T 8
W 9	17 21 43	18°27'27	5♑46	5°40	2°14	25°58	29°41	14° 8	5°31	20°20	19°29	5°24	3°43	2°43	n.a.	W 9
T 10	17 25 40	19°25'45	20°39	7°16	3°21	26°38	29°51	14°15	5°30	20°21	19°28	5°18	3°39	2°50	n.a.	T 10
F 11	17 29 36	20°24'06	5♒ 8	8°50	4°29	27°19	0♉ 2	14°23	5°28	20°21	19°26	5°11	3°36	2°57	n.a.	F 11
S 12	17 33 33	21°22'28	19°10	10°24	5°36	28° 0	0°13	14°30	5°27	20°22	19°25	5° 6	3°33	3° 3	n.a.	S 12
S 13	17 37 29	22°20'53	2♓42	11°56	6°43	28°41	0°24	14°37	5°25	20°22	19°24	5° 2	3°30	3°10	n.a.	S 13
M14	17 41 26	23°19'21	15°47	13°27	7°51	29°22	0°34	14°45	5°24	20°22	19°22	5° 0	3°27	3°17	n.a.	M14
T 15	17 45 22	24°17'51	28°26	14°57	8°58	0♍ 3	0°45	14°52	5°23	20°22	19°21	5°D 0	3°23	3°23	n.a.	T 15
W16	17 49 19	25°16'23	10♈46	16°26	10° 4	0°45	0°55	15° 0	5°21	20°23	19°20	5° 1	3°20	3°30	n.a.	W16
T 17	17 53 15	26°14'58	22°50	17°53	11°11	1°26	1° 5	15° 7	5°20	20°23	19°19	5° 2	3°17	3°37	n.a.	T 17
F 18	17 57 12	27°13'35	4♉44	19°19	12°18	2° 8	1°15	15°14	5°19	20°23	19°17	5°R 3	3°14	3°43	n.a.	F 18
S 19	18 1 8	28°12'14	16°33	20°44	13°24	2°49	1°25	15°22	5°18	20°23	19°16	5° 2	3°11	3°50	n.a.	S 19
S 20	18 5 5	29°10'56	28°20	22° 8	14°30	3°31	1°35	15°29	5°17	20°23	19°15	4°59	3° 8	3°57	n.a.	S 20
M21	18 9 2	0♋ 9'40	10♊ 8	23°30	15°37	4°13	1°45	15°36	5°16	20°R23	19°13	4°54	3° 4	4° 3	n.a.	M21
T 22	18 12 58	1° 8'27	22° 1	24°51	16°42	4°55	1°55	15°44	5°15	20°23	19°12	4°46	3° 1	4°10	n.a.	T 22
W23	18 16 55	2° 7'15	4♋ 1	26°11	17°48	5°37	2° 5	15°51	5°14	20°23	19°11	4°36	2°58	4°17	n.a.	W23
T 24	18 20 51	3° 6'06	16° 8	27°29	18°54	6°19	2°14	15°58	5°13	20°23	19°10	4°25	2°55	4°23	n.a.	T 24
F 25	18 24 48	4° 4'59	28°24	28°46	19°59	7° 1	2°24	16° 5	5°12	20°23	19° 8	4°14	2°52	4°30	n.a.	F 25
S 26	18 28 44	5° 3'55	10♌50	0♌ 1	21° 4	7°44	2°33	16°13	5°11	20°23	19° 7	4° 3	2°48	4°37	n.a.	S 26
S 27	18 32 41	6° 2'52	23°27	1°15	22° 9	8°26	2°42	16°20	5°10	20°22	19° 6	3°55	2°45	4°43	n.a.	S 27
M28	18 36 37	7° 1'51	6♍16	2°27	23°14	9° 9	2°51	16°27	5°10	20°22	19° 5	3°48	2°42	4°50	n.a.	M28
T 29	18 40 34	8° 0'52	19°19	3°37	24°19	9°51	3° 0	16°34	5° 9	20°22	19° 4	3°44	2°39	4°57	n.a.	T 29
W30	18 44 30	8°59'55	2♎38	4°45	25°23	10°34	3° 9	16°41	5° 8	20°22	19° 2	3°43	2°36	5° 3	n.a.	W30
T 31	18 48 27	9♋59'01	16♎16	5♌51	26♌27	11♍17	3♉18	16♊48	5♏ 8	20♓21	19♐ 1	3°D43	2♏33	5♊10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n37	4n14	4s20	25n29	1n40	23n 5	1n 6	15n11	0n12	10n31	0s37	23n14	0n17	13s38	0n 9	5s59	2s14	5s23	11s48	13s43	13s13	18n43		n.a.
W 2	22 46	0s19	3 32	25 31	1 37	22 50	1 2	14 56	0 10	10 35	0 37	23 16	0 17	13 38	0 8	5 59	2 14	5 23	11 48	13 43	13 12	18 43		n.a.
T 3	22 53	5 0	2 32	25 32	1 33	22 34	0 59	14 42	0 9	10 40	0 37	23 17	0 17	13 37	0 8	5 59	2 14	5 23	11 48	13 43	13 11	18 44		n.a.
F 4	23 1	9 33	1 20	25 31	1 29	22 18	0 56	14 28	0 8	10 44	0 37	23 18	0 17	13 37	0 8	5 59	2 14	5 23	11 48	13 44	13 10	18 44		n.a.
S 5	23 8	13 40	0 2	25 28	1 25	22 1	0 52	14 13	0 7	10 48	0 37	23 19	0 18	13 36	0 8	5 58	2 14	5 23	11 48	13 44	13 9	18 45		n.a.
S 6	23 15	17 0	1n19	25 23	1 20	21 43	0 49	13 58	0 6	10 52	0 37	23 20	0 18	13 36	0 8	5 58	2 14	5 23	11 48	13 44	13 8	18 46		n.a.
M 7	23 21	19 13	2 35	25 17	1 15	21 25	0 45	13 43	0 4	10 56	0 37	23 21	0 18	13 35	0 8	5 58	2 14	5 23	11 48	13 43	13 7	18 46		n.a.
T 8	23 27	20 3	3 40	25 9	1 10	21 6	0 42	13 28	0 3	11 0	0 37	23 22	0 18	13 35	0 8	5 58	2 14	5 23	11 48	13 41	13 5	18 47		n.a.
W 9	23 32	19 26	4 29	25 0	1 4	20 47	0 38	13 13	0 2	11 4	0 37	23 23	0 18	13 34	0 8	5 58	2 14	5 23	11 48	13 39	13 4	18 47		n.a.
T 10	23 37	17 29	4 59	24 49	0 58	20 27	0 34	12 58	0 1	11 8	0 37	23 24	0 18	13 33	0 8	5 58	2 14	5 23	11 48	13 37	13 3	18 48		n.a.
F 11	23 42	14 28	5 9	24 37	0 52	20 7	0 30	12 43	0s 0	11 12	0 37	23 25	0 18	13 33	0 8	5 58	2 14	5 23	11 48	13 35	13 2	18 48		n.a.
S 12	23 46	10 43	5 0	24 24	0 46	19 46	0 26	12 27	0 1	11 16	0 37	23 26	0 18	13 33	0 8	5 58	2 14	5 23	11 48	13 33	13 1	18 49		n.a.
S 13	23 49	6 31	4 34	24 9	0 39	19 25	0 22	12 12	0 2	11 20	0 37	23 27	0 18	13 32	0 8	5 58	2 14	5 23	11 49	13 32	13 0	18 49		n.a.
M14	23 53	2 9	3 55	23 53	0 32	19 3	0 18	11 56	0 4	11 24	0 37	23 27	0 18	13 32	0 8	5 58	2 14	5 23	11 49	13 31	12 59	18 50		n.a.
T 15	23 55	2n11	3 5	23 36	0 25	18 41	0 13	11 40	0 5	11 27	0 37	23 28	0 18	13 31	0 8	5 58	2 15	5 23	11 49	13 31	12 58	18 51		n.a.
W16	23 58	6 19	2 7	23 19	0 18	18 19	0 9	11 24	0 6	11 31	0 37	23 29	0 19	13 31	0 8	5 58	2 15	5 23	11 49	13 31	12 57	18 51		n.a.
T 17	24 0	10 7	1 5	23 0	0 11	17 56	0 4	11 8	0 7	11 35	0 37	23 30	0 19	13 30	0 8	5 58	2 15	5 22	11 49	13 32	12 55	18 52		n.a.
F 18	24 1	13 27	0 2	22 40	0 3	17 33	0s 0	10 52	0 8	11 38	0 37	23 31	0 19	13 30	0 8	5 58	2 15	5 22	11 49	13 32	12 54	18 52		n.a.
S 19	24 2	16 14	1s 2	22 20	0s 5	17 9	0 5	10 35	0 9	11 42	0 37	23 32	0 19	13 30	0 8	5 58	2 15	5 22	11 49	13 32	12 53	18 53		n.a.
S 20	24 3	18 19	2 2	21 58	0 13	16 45	0 10	10 19	0 10	11 46	0 37	23 33	0 19	13 29	0 8	5 58	2 15	5 22	11 49	13 31	12 52	18 53		n.a.
M21	24 3	19 37	2 57	21 36	0 21	16 20	0 14	10 2	0 11	11 49	0 37	23 34	0 19	13 29	0 8	5 58	2 15	5 22	11 49	13 29	12 51	18 54		n.a.
T 22	24 3	20 4	3 45	21 14	0 29	15 56	0 19	9 46	0 12	11 53	0 36	23 35	0 19	13 29	0 8	5 58	2 15	5 22	11 49	13 26	12 50	18 54		n.a.
W23	24 2	19 37	4 22	20 51	0 37	15 30	0 24	9 29	0 13	11 56	0 36	23 36	0 19	13 28	0 8	5 58	2 15	5 22	11 49	13 23	12 49	18 55		n.a.
T 24	24 1	18 16	4 49	20 27	0 45	15 5	0 29	9 12	0 14	11 59	0 36	23 37	0 19	13 28	0 8	5 58	2 15	5 22	11 49	13 19	12 48	18 55		n.a.
F 25	23 59	16 4	5 2	20 3	0 54	14 39	0 34	8 55	0 15	12 3	0 36	23 38	0 19	13 28	0 8	5 58	2 15	5 21	11 49	13 15	12 47	18 56		n.a.
S 26	23 57	13 8	5 2	19 39	1 2	14 13	0 39	8 38	0 16	12 6	0 36	23 38	0 19	13 27	0 8	5 58	2 15	5 21	11 48	13 12	12 45	18 56		n.a.
S 27	23 54	9 33	4 47	19 15	1 11	13 47	0 45	8 21	0 17	12 9	0 36	23 39	0 20	13 27	0 8	5 58	2 15	5 21	11 48	13 9	12 44	18 57		n.a.
M28	23 51	5 28	4 17	18 50	1 19	13 20	0 50	8 4	0 18	12 12	0 36	23 40	0 20	13 27	0 8	5 59	2 16	5 21	11 48	13 6	12 43	18 57		n.a.
T 29	23 48	1 4	3 34	18 25	1 28	12 53	0 55	7 46	0 19	12 16	0 36	23 41	0 20	13 27	0 8	5 59	2 16	5 21	11 48	13 5	12 42	18 58		n.a.
W30	23 44	3s29	2 38	18 0	1 36	12 26	1 1	7 29	0 20	12 19	0 36	23 42	0 20	13 26	0 8	5 59	2 16	5 21	11 48	13 4	12 41	18 58		n.a.
T 31	23n40	7s58	1s32	17n36	1s45	11n59	1s 6	7n11	0s21	12n22	0s36	23n43	0n20	13s26	0n 8	5s59	2s16	5s20	11s48	13s 4	12s40	18n59		n.a.

Julian Day Number = 485233.5, Delta T = 24h19m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°37'38, Lahiri = -50°30'38 Julian Calendar 1 July 3385 BCE == Greg. Calendar 4 June 3385 BCE

The year -3384 astronomical counting style corresponds to year 3385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3385 BCE (-3384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 52 23	10♋58'08	0♏14	6♌55	27♌31	12♍ 0	3♉26	16♊55	5°R 7	20°R21	19°R 0	3°R43	2♏29	5♊17	n.a.	F 1
S 2	18 56 20	11°57'17	14°32	7°56	28°34	12°43	3°35	17° 2	5♏ 7	20♓21	18♐59	3♏43	2°26	5°23	n.a.	S 2
S 3	19 0 17	12°56'28	29° 9	8°55	29°38	13°26	3°43	17° 9	5° 6	20°20	18°58	3°40	2°23	5°30	n.a.	S 3
M 4	19 4 13	13°55'41	14♐ 1	9°51	0♍41	14° 9	3°51	17°16	5° 6	20°20	18°56	3°36	2°20	5°37	n.a.	M 4
T 5	19 8 10	14°54'56	29° 0	10°44	1°44	14°53	3°59	17°23	5° 5	20°19	18°55	3°28	2°17	5°43	n.a.	T 5
W 6	19 12 6	15°54'14	13♑59	11°34	2°46	15°36	4° 7	17°30	5° 5	20°19	18°54	3°18	2°14	5°50	n.a.	W 6
T 7	19 16 3	16°53'34	28°48	12°20	3°49	16°19	4°15	17°37	5° 5	20°18	18°53	3° 7	2°10	5°57	n.a.	T 7
F 8	19 19 59	17°52'56	13♒17	13° 3	4°50	17° 3	4°23	17°44	5° 5	20°18	18°52	2°57	2° 7	6° 3	n.a.	F 8
S 9	19 23 56	18°52'20	27°22	13°41	5°52	17°46	4°30	17°50	5° 4	20°17	18°51	2°47	2° 4	6°10	n.a.	S 9
S 10	19 27 52	19°51'47	10♓59	14°15	6°53	18°30	4°38	17°57	5° 4	20°16	18°50	2°39	2° 1	6°17	n.a.	S 10
M11	19 31 49	20°51'16	24° 8	14°44	7°54	19°14	4°45	18° 4	5°D 4	20°16	18°49	2°34	1°58	6°23	n.a.	M11
T 12	19 35 45	21°50'48	6♈51	15° 8	8°55	19°58	4°52	18°10	5° 4	20°15	18°48	2°32	1°54	6°30	n.a.	T 12
W13	19 39 42	22°50'23	19°12	15°25	9°55	20°42	4°59	18°17	5° 4	20°14	18°47	2°D31	1°51	6°37	n.a.	W13
T 14	19 43 38	23°49'59	1♉17	15°37	10°55	21°26	5° 6	18°24	5° 4	20°14	18°46	2°R31	1°48	6°44	n.a.	T 14
F 15	19 47 35	24°49'39	13°10	15°R41	11°55	22°10	5°13	18°30	5° 5	20°13	18°45	2°31	1°45	6°50	n.a.	F 15
S 16	19 51 32	25°49'21	24°59	15°38	12°54	22°54	5°19	18°37	5° 5	20°12	18°44	2°29	1°42	6°57	n.a.	S 16
S 17	19 55 28	26°49'05	6♊46	15°28	13°53	23°38	5°26	18°43	5° 5	20°11	18°43	2°25	1°39	7° 4	n.a.	S 17
M18	19 59 25	27°48'52	18°38	15° 9	14°51	24°22	5°32	18°49	5° 5	20°10	18°42	2°18	1°35	7°10	n.a.	M18
T 19	20 3 21	28°48'41	0♋37	14°42	15°49	25° 7	5°38	18°56	5° 6	20° 9	18°41	2° 8	1°32	7°17	n.a.	T 19
W20	20 7 18	29°48'33	12°45	14° 7	16°47	25°51	5°44	19° 2	5° 6	20° 8	18°40	1°56	1°29	7°24	n.a.	W20
T 21	20 11 14	0♌48'27	25° 5	13°23	17°44	26°36	5°50	19° 8	5° 7	20° 7	18°39	1°42	1°26	7°30	n.a.	T 21
F 22	20 15 11	1°48'23	7♌37	12°31	18°40	27°20	5°55	19°14	5° 7	20° 6	18°38	1°28	1°23	7°37	n.a.	F 22
S 23	20 19 7	2°48'21	20°20	11°31	19°37	28° 5	6° 1	19°20	5° 8	20° 5	18°37	1°14	1°20	7°44	n.a.	S 23
S 24	20 23 4	3°48'21	3♍15	10°25	20°32	28°49	6° 6	19°26	5° 8	20° 4	18°36	1° 3	1°16	7°50	n.a.	S 24
M25	20 27 0	4°48'23	16°21	9°14	21°27	29°34	6°11	19°32	5° 9	20° 3	18°35	0°54	1°13	7°57	n.a.	M25
T 26	20 30 57	5°48'27	29°38	8° 0	22°22	0♎19	6°16	19°38	5°10	20° 2	18°35	0°49	1°10	8° 4	n.a.	T 26
W27	20 34 53	6°48'33	13♎ 5	6°45	23°16	1° 4	6°21	19°44	5°11	20° 1	18°34	0°46	1° 7	8°10	n.a.	W27
T 28	20 38 50	7°48'41	26°45	5°30	24° 9	1°49	6°25	19°50	5°11	20° 0	18°33	0°45	1° 4	8°17	n.a.	T 28
F 29	20 42 47	8°48'51	10♏37	4°19	25° 2	2°34	6°30	19°56	5°12	19°59	18°32	0°45	1° 0	8°24	n.a.	F 29
S 30	20 46 43	9°49'02	24°42	3°13	25°54	3°19	6°34	20° 1	5°13	19°57	18°32	0°45	0°57	8°30	n.a.	S 30
S 31	20 50 40	10♌49'15	9♐ 0	2♌14	26♍45	4♎ 4	6♉38	20♊ 7	5♏14	19♓56	18♐31	0♏42	0♏54	8♊37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n35	12s 8	0s19	17n11	1s54	11n32	1s12	6n54	0s22	12n25	0s36	23n43	0n20	13s26	0n 8	5s59	2s16	5s20	11s48	13s 5	12s39	18n59		n.a.
S 2	23 30	15 42	0n57	16 47	2 2	11 4	1 17	6 36	0 23	12 28	0 36	23 44	0 20	13 26	0 8	6 0	2 16	5 20	11 48	13 4	12 38	18 59		n.a.
S 3	23 24	18 21	2 11	16 24	2 10	10 36	1 23	6 18	0 24	12 31	0 36	23 45	0 20	13 26	0 8	6 0	2 16	5 20	11 48	13 4	12 37	19 0		n.a.
M 4	23 18	19 49	3 17	16 1	2 19	10 8	1 29	6 0	0 25	12 34	0 36	23 46	0 20	13 26	0 8	6 0	2 16	5 20	11 48	13 2	12 35	19 0		n.a.
T 5	23 11	19 53	4 10	15 38	2 27	9 40	1 34	5 42	0 26	12 36	0 36	23 47	0 20	13 26	0 8	6 0	2 16	5 20	11 48	12 59	12 34	19 1		n.a.
W 6	23 5	18 34	4 45	15 17	2 35	9 12	1 40	5 24	0 27	12 39	0 36	23 47	0 21	13 25	0 8	6 1	2 16	5 19	11 48	12 56	12 33	19 1		n.a.
T 7	22 57	16 1	5 1	14 57	2 42	8 43	1 46	5 6	0 28	12 42	0 36	23 48	0 21	13 25	0 8	6 1	2 16	5 19	11 48	12 52	12 32	19 2		n.a.
F 8	22 49	12 31	4 57	14 37	2 50	8 15	1 52	4 48	0 29	12 45	0 36	23 49	0 21	13 25	0 8	6 1	2 16	5 19	11 48	12 48	12 31	19 2		n.a.
S 9	22 41	8 24	4 35	14 20	2 57	7 46	1 58	4 30	0 30	12 47	0 36	23 50	0 21	13 25	0 8	6 1	2 16	5 19	11 47	12 45	12 30	19 3		n.a.
S 10	22 32	3 59	3 58	14 3	3 3	7 18	2 4	4 11	0 31	12 50	0 36	23 50	0 21	13 25	0 8	6 2	2 16	5 19	11 47	12 42	12 29	19 3		n.a.
M11	22 23	0n29	3 9	13 49	3 9	6 49	2 10	3 53	0 32	12 52	0 36	23 51	0 21	13 25	0 8	6 2	2 17	5 18	11 47	12 40	12 28	19 4		n.a.
T 12	22 14	4 47	2 12	13 37	3 15	6 21	2 16	3 35	0 33	12 55	0 36	23 52	0 21	13 25	0 8	6 2	2 17	5 18	11 47	12 40	12 26	19 4		n.a.
W13	22 4	8 47	1 10	13 27	3 20	5 52	2 22	3 16	0 33	12 57	0 36	23 52	0 21	13 25	0 8	6 3	2 17	5 18	11 47	12 39	12 25	19 4		n.a.
T 14	21 53	12 19	0 7	13 20	3 24	5 23	2 28	2 58	0 34	13 0	0 36	23 53	0 21	13 25	0 8	6 3	2 17	5 18	11 47	12 39	12 24	19 5		n.a.
F 15	21 42	15 18	0s56	13 15	3 27	4 54	2 34	2 39	0 35	13 2	0 36	23 54	0 21	13 25	0 8	6 4	2 17	5 17	11 47	12 39	12 23	19 5		n.a.
S 16	21 31	17 37	1 56	13 14	3 29	4 26	2 40	2 20	0 36	13 4	0 36	23 54	0 22	13 26	0 8	6 4	2 17	5 17	11 47	12 39	12 22	19 6		n.a.
S 17	21 20	19 11	2 51	13 17	3 30	3 57	2 46	2 2	0 37	13 6	0 36	23 55	0 22	13 26	0 8	6 4	2 17	5 17	11 46	12 37	12 21	19 6		n.a.
M18	21 8	19 56	3 38	13 22	3 29	3 28	2 52	1 43	0 38	13 8	0 36	23 56	0 22	13 26	0 8	6 5	2 17	5 17	11 46	12 35	12 20	19 6		n.a.
T 19	20 55	19 47	4 17	13 32	3 27	3 0	2 58	1 24	0 38	13 10	0 36	23 56	0 22	13 26	0 8	6 5	2 17	5 16	11 46	12 31	12 19	19 7		n.a.
W20	20 42	18 43	4 44	13 46	3 24	2 31	3 5	1 6	0 39	13 13	0 36	23 57	0 22	13 26	0 8	6 6	2 17	5 16	11 46	12 27	12 17	19 7		n.a.
T 21	20 29	16 47	4 58	14 4	3 18	2 3	3 11	0 47	0 40	13 14	0 36	23 58	0 22	13 26	0 8	6 6	2 17	5 16	11 46	12 22	12 16	19 8		n.a.
F 22	20 16	14 2	4 58	14 26	3 11	1 35	3 17	0 28	0 41	13 16	0 36	23 58	0 22	13 26	0 8	6 7	2 17	5 16	11 46	12 17	12 15	19 8		n.a.
S 23	20 2	10 36	4 44	14 52	3 1	1 7	3 23	0 9	0 42	13 18	0 36	23 59	0 22	13 27	0 8	6 7	2 17	5 16	11 46	12 12	12 14	19 8		n.a.
S 24	19 48	6 37	4 15	15 21	2 50	0 39	3 29	0s10	0 42	13 20	0 36	24 0	0 22	13 27	0 8	6 7	2 17	5 15	11 45	12 8	12 13	19 9		n.a.
M25	19 33	2 17	3 32	15 53	2 36	0 11	3 36	0 29	0 43	13 22	0 36	24 0	0 23	13 27	0 8	6 8	2 17	5 15	11 45	12 5	12 12	19 9		n.a.
T 26	19 18	2s14	2 37	16 28	2 21	0s16	3 42	0 48	0 44	13 23	0 36	24 1	0 23	13 27	0 8	6 8	2 17	5 15	11 45	12 3	12 11	19 10		n.a.
W27	19 3	6 42	1 32	17 4	2 4	0 44	3 48	1 7	0 45	13 25	0 36	24 1	0 23	13 28	0 8	6 9	2 17	5 15	11 45	12 2	12 9	19 10		n.a.
T 28	18 47	10 54	0 21	17 41	1 45	1 11	3 54	1 26	0 45	13 27	0 36	24 2	0 23	13 28	0 8	6 9	2 18	5 14	11 45	12 2	12 8	19 10		n.a.
F 29	18 31	14 34	0n52	18 17	1 26	1 38	4 0	1 45	0 46	13 28	0 36	24 2	0 23	13 28	0 8	6 10	2 18	5 14	11 44	12 2	12 7	19 11		n.a.
S 30	18 14	17 26	2 3	18 52	1 6	2 4	4 6	2 4	0 47	13 30	0 36	24 3	0 23	13 29	0 8	6 10	2 18	5 14	11 44	12 1	12 6	19 11		n.a.
S 31	17n58	19s16	3n 8	19n26	0s46	2s31	4s12	2s23	0s48	13n31	0s36	24n 4	0n23	13s29	0n 8	6s11	2s18	5s13	11s44	12s 1	12s 5	19n11		n.a.

Julian Day Number = 485264.5, Delta T = 24h18m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°37'33, Lahiri = -50°30'34 Julian Calendar 1 Aug. 3385 BCE == Greg. Calendar 5 July 3385 BCE

The year -3384 astronomical counting style corresponds to year 3385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3385 BCE (-3384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 54 36	11♌49'30	23♐28	1°R24	27♍36	4♎49	6♑42	20♊13	5♏15	19°R55	18°R30	0°R37	0♏51	8♊44	n.a.	M 1
T 2	20 58 33	12°49'47	8♑ 3	0♌45	28°25	5°35	6°45	20°18	5°16	19♓54	18♐30	0♏29	0°48	8°50	n.a.	T 2
W 3	21 2 29	13°50'05	22°39	0°17	29°15	6°20	6°49	20°24	5°17	19°52	18°29	0°19	0°45	8°57	n.a.	W 3
T 4	21 6 26	14°50'26	7♒ 7	0° 0	0♎ 3	7° 5	6°52	20°29	5°19	19°51	18°28	0° 8	0°41	9° 4	n.a.	T 4
F 5	21 10 22	15°50'48	21°23	29°D55	0°50	7°51	6°55	20°34	5°20	19°50	18°28	29♎56	0°38	9°10	n.a.	F 5
S 6	21 14 19	16°51'12	5♓19	0° 1	1°37	8°36	6°58	20°39	5°21	19°48	18°27	29°45	0°35	9°17	n.a.	S 6
S 7	21 18 15	17°51'38	18°51	0°18	2°23	9°22	7° 1	20°44	5°22	19°47	18°27	29°37	0°32	9°24	n.a.	S 7
M 8	21 22 12	18°52'06	1♈59	0°45	3° 7	10° 7	7° 4	20°50	5°24	19°46	18°26	29°31	0°29	9°30	n.a.	M 8
T 9	21 26 9	19°52'36	14°43	1°21	3°51	10°53	7° 6	20°55	5°25	19°44	18°26	29°28	0°26	9°37	n.a.	T 9
W10	21 30 5	20°53'09	27° 7	2° 6	4°34	11°38	7° 8	20°59	5°27	19°43	18°25	29°D27	0°22	9°44	n.a.	W10
T 11	21 34 2	21°53'43	9♉14	2°58	5°16	12°24	7°10	21° 4	5°28	19°41	18°25	29°27	0°19	9°50	n.a.	T 11
F 12	21 37 58	22°54'20	21° 9	3°57	5°56	13°10	7°12	21° 9	5°30	19°40	18°24	29°R28	0°16	9°57	n.a.	F 12
S 13	21 41 55	23°54'58	2♊59	5° 1	6°36	13°56	7°14	21°14	5°31	19°38	18°24	29°27	0°13	10° 4	n.a.	S 13
S 14	21 45 51	24°55'39	14°48	6°10	7°14	14°41	7°15	21°18	5°33	19°37	18°23	29°25	0°10	10°10	n.a.	S 14
M15	21 49 48	25°56'21	26°42	7°24	7°51	15°27	7°16	21°23	5°35	19°35	18°23	29°20	0° 6	10°17	n.a.	M15
T 16	21 53 44	26°57'06	8♋45	8°42	8°27	16°13	7°17	21°27	5°36	19°34	18°23	29°13	0° 3	10°24	n.a.	T 16
W17	21 57 41	27°57'52	21° 0	10° 2	9° 1	16°59	7°18	21°32	5°38	19°32	18°22	29° 4	0° 0	10°30	n.a.	W17
T 18	22 1 37	28°58'40	3♌31	11°26	9°34	17°45	7°19	21°36	5°40	19°31	18°22	28°53	29♎57	10°37	n.a.	T 18
F 19	22 5 34	29°59'30	16°17	12°51	10° 6	18°31	7°19	21°40	5°42	19°29	18°22	28°42	29°54	10°44	n.a.	F 19
S 20	22 9 31	1♍ 0'21	29°20	14°18	10°36	19°17	7°19	21°44	5°44	19°28	18°22	28°31	29°51	10°51	n.a.	S 20
S 21	22 13 27	2° 1'14	12♍37	15°47	11° 4	20° 4	7°R19	21°48	5°46	19°26	18°21	28°22	29°47	10°57	n.a.	S 21
M22	22 17 24	3° 2'08	26° 7	17°17	11°31	20°50	7°19	21°52	5°48	19°24	18°21	28°15	29°44	11° 4	n.a.	M22
T 23	22 21 20	4° 3'04	9♎47	18°49	11°57	21°36	7°19	21°56	5°50	19°23	18°21	28°11	29°41	11°11	n.a.	T 23
W24	22 25 17	5° 4'01	23°36	20°21	12°20	22°22	7°18	22° 0	5°52	19°21	18°21	28°D 9	29°38	11°17	n.a.	W24
T 25	22 29 13	6° 4'59	7♏31	21°53	12°42	23° 8	7°17	22° 3	5°54	19°19	18°21	28°10	29°35	11°24	n.a.	T 25
F 26	22 33 10	7° 5'59	21°31	23°26	13° 1	23°55	7°16	22° 7	5°56	19°18	18°21	28°11	29°31	11°31	n.a.	F 26
S 27	22 37 6	8° 6'59	5♐36	25° 0	13°19	24°41	7°15	22°10	5°59	19°16	18°21	28°R11	29°28	11°37	n.a.	S 27
S 28	22 41 3	9° 8'01	19°44	26°34	13°35	25°28	7°14	22°14	6° 1	19°14	18°D21	28°11	29°25	11°44	n.a.	S 28
M29	22 44 59	10° 9'03	3♑54	28° 8	13°48	26°14	7°12	22°17	6° 3	19°13	18°21	28° 8	29°22	11°51	n.a.	M29
T 30	22 48 56	11♍10'06	18♑ 5	29♌42	14♎ 0	27♎ 0	7♑10	22♊20	6♏ 6	19♓11	18♐21	28♎ 4	29♎19	11♊57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n41	19s53	4n 1	19n56	0s26	2s57	4s18	2s42	0s48	13n32	0s36	24n 4	0n23	13s29	0n 8	6s12	2s18	5s13	11s44	11s59	12s 4	19n12		n.a.
T 2	17 23	19 10	4 39	20 24	0 6	3 22	4 24	3 1	0 49	13 34	0 35	24 5	0 24	13 30	0 7	6 12	2 18	5 13	11 44	11 56	12 3	19 12		n.a.
W 3	17 6	17 11	4 59	20 48	0n12	3 48	4 30	3 20	0 50	13 35	0 35	24 5	0 24	13 30	0 7	6 13	2 18	5 13	11 44	11 52	12 2	19 12		n.a.
T 4	16 48	14 9	4 59	21 9	0 30	4 13	4 36	3 39	0 50	13 36	0 35	24 6	0 24	13 31	0 7	6 13	2 18	5 12	11 43	11 48	12 0	19 13		n.a.
F 5	16 30	10 19	4 41	21 26	0 46	4 37	4 41	3 58	0 51	13 37	0 35	24 6	0 24	13 31	0 7	6 14	2 18	5 12	11 43	11 44	11 59	19 13		n.a.
S 6	16 11	6 0	4 6	21 38	1 0	5 2	4 47	4 17	0 52	13 38	0 35	24 7	0 24	13 31	0 7	6 14	2 18	5 12	11 43	11 40	11 58	19 14		n.a.
S 7	15 52	1 30	3 18	21 47	1 13	5 25	4 53	4 36	0 52	13 39	0 35	24 7	0 24	13 32	0 7	6 15	2 18	5 12	11 43	11 37	11 57	19 14		n.a.
M 8	15 33	2n57	2 21	21 53	1 25	5 49	4 58	4 55	0 53	13 40	0 35	24 8	0 24	13 32	0 7	6 16	2 18	5 11	11 42	11 35	11 56	19 14		n.a.
T 9	15 14	7 8	1 18	21 54	1 35	6 11	5 4	5 14	0 54	13 41	0 35	24 8	0 24	13 33	0 7	6 16	2 18	5 11	11 42	11 34	11 55	19 15		n.a.
W10	14 54	10 54	0 12	21 52	1 43	6 34	5 9	5 33	0 54	13 41	0 35	24 9	0 24	13 33	0 7	6 17	2 18	5 11	11 42	11 34	11 54	19 15		n.a.
T 11	14 34	14 7	0s52	21 47	1 50	6 55	5 14	5 52	0 55	13 42	0 35	24 9	0 25	13 34	0 7	6 17	2 18	5 11	11 42	11 34	11 52	19 15		n.a.
F 12	14 14	16 41	1 53	21 38	1 56	7 17	5 19	6 10	0 56	13 43	0 35	24 10	0 25	13 34	0 7	6 18	2 18	5 10	11 42	11 34	11 51	19 15		n.a.
S 13	13 53	18 32	2 49	21 27	2 1	7 37	5 24	6 29	0 56	13 43	0 35	24 10	0 25	13 35	0 7	6 19	2 18	5 10	11 41	11 34	11 50	19 16		n.a.
S 14	13 33	19 34	3 37	21 13	2 4	7 57	5 29	6 48	0 57	13 44	0 35	24 10	0 25	13 36	0 7	6 19	2 18	5 10	11 41	11 33	11 49	19 16		n.a.
M15	13 12	19 44	4 17	20 56	2 7	8 16	5 34	7 7	0 57	13 44	0 35	24 11	0 25	13 36	0 7	6 20	2 18	5 10	11 41	11 31	11 48	19 16		n.a.
T 16	12 50	19 1	4 45	20 37	2 9	8 35	5 38	7 25	0 58	13 45	0 35	24 11	0 25	13 37	0 7	6 21	2 18	5 9	11 41	11 29	11 47	19 17		n.a.
W17	12 29	17 24	5 1	20 15	2 9	8 53	5 43	7 44	0 58	13 45	0 35	24 12	0 25	13 37	0 7	6 21	2 18	5 9	11 40	11 25	11 46	19 17		n.a.
T 18	12 7	14 57	5 3	19 51	2 9	9 10	5 47	8 3	0 59	13 45	0 35	24 12	0 26	13 38	0 7	6 22	2 18	5 9	11 40	11 21	11 44	19 17		n.a.
F 19	11 46	11 45	4 50	19 26	2 8	9 27	5 51	8 21	1 0	13 45	0 35	24 13	0 26	13 39	0 7	6 23	2 18	5 9	11 40	11 17	11 43	19 18		n.a.
S 20	11 24	7 55	4 22	18 59	2 7	9 42	5 55	8 40	1 0	13 45	0 35	24 13	0 26	13 39	0 7	6 23	2 18	5 8	11 40	11 13	11 42	19 18		n.a.
S 21	11 1	3 38	3 39	18 30	2 5	9 57	5 58	8 58	1 1	13 45	0 35	24 13	0 26	13 40	0 7	6 24	2 18	5 8	11 40	11 10	11 41	19 18		n.a.
M22	10 39	0s54	2 43	17 59	2 2	10 11	6 1	9 16	1 1	13 45	0 35	24 14	0 26	13 41	0 7	6 25	2 18	5 8	11 39	11 7	11 40	19 18		n.a.
T 23	10 16	5 27	1 37	17 27	1 59	10 24	6 5	9 35	1 2	13 45	0 35	24 14	0 26	13 42	0 7	6 25	2 19	5 7	11 39	11 6	11 39	19 19		n.a.
W24	9 54	9 46	0 25	16 54	1 56	10 36	6 7	9 53	1 2	13 45	0 35	24 14	0 26	13 42	0 7	6 26	2 19	5 7	11 39	11 5	11 38	19 19		n.a.
T 25	9 31	13 35	0n50	16 20	1 52	10 47	6 10	10 11	1 3	13 45	0 35	24 15	0 26	13 43	0 7	6 27	2 19	5 7	11 39	11 5	11 36	19 19		n.a.
F 26	9 7	16 38	2 2	15 45	1 48	10 57	6 12	10 29	1 3	13 45	0 35	24 15	0 27	13 44	0 7	6 27	2 19	5 7	11 38	11 6	11 35	19 20		n.a.
S 27	8 44	18 43	3 8	15 8	1 43	11 6	6 14	10 47	1 4	13 44	0 35	24 16	0 27	13 45	0 7	6 28	2 19	5 6	11 38	11 6	11 34	19 20		n.a.
S 28	8 21	19 37	4 2	14 31	1 39	11 14	6 16	11 5	1 4	13 44	0 35	24 16	0 27	13 45	0 7	6 29	2 19	5 6	11 38	11 6	11 33	19 20		n.a.
M29	7 57	19 18	4 41	13 53	1 34	11 20	6 17	11 23	1 4	13 43	0 35	24 16	0 27	13 46	0 7	6 29	2 19	5 6	11 38	11 5	11 32	19 20		n.a.
T 30	7n34	17s47	5n 4	13n14	1n28	11s25	6s18	11s40	1s 5	13n43	0s35	24n17	0n27	13s47	0n 7	6s30	2s19	5s 6	11s37	11s 3	11s31	19n21		n.a.

Julian Day Number = 485295.5, Delta T = 24h18m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°37'29, Lahiri = -50°30'29 Julian Calendar 1 Sept. 3385 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3385 BCE

The year -3384 astronomical counting style corresponds to year 3385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3385 BCE (-3384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 52 53	12♍11'10	2♒11	1♍17	14♎ 9	27♎47	7°R 8	22♊23	6♏ 8	19°R 9	18♐21	27°R57	29♎16	12♊ 4	n.a.	W 1
T 2	22 56 49	13°12'16	16°11	2°51	14°16	28°33	7♉ 6	22°26	6°10	19♓ 8	18°21	27♎50	29°12	12°11	n.a.	T 2
F 3	23 0 46	14°13'22	0♓ 0	4°26	14°20	29°20	7° 4	22°29	6°13	19° 6	18°21	27°42	29° 9	12°17	n.a.	F 3
S 4	23 4 42	15°14'29	13°35	6° 0	14°R22	0♏ 6	7° 1	22°32	6°15	19° 4	18°21	27°35	29° 6	12°24	n.a.	S 4
S 5	23 8 39	16°15'37	26°51	7°35	14°22	0°53	6°59	22°35	6°18	19° 3	18°21	27°30	29° 3	12°31	n.a.	S 5
M 6	23 12 35	17°16'46	9♈49	9° 9	14°19	1°39	6°56	22°37	6°21	19° 1	18°21	27°26	29° 0	12°37	n.a.	M 6
T 7	23 16 32	18°17'57	22°28	10°44	14°14	2°26	6°52	22°40	6°23	18°59	18°22	27°D24	28°57	12°44	n.a.	T 7
W 8	23 20 28	19°19'08	4♉50	12°18	14° 7	3°12	6°49	22°42	6°26	18°57	18°22	27°25	28°53	12°51	n.a.	W 8
T 9	23 24 25	20°20'21	16°57	13°52	13°56	3°59	6°46	22°44	6°29	18°56	18°22	27°26	28°50	12°57	n.a.	T 9
F 10	23 28 22	21°21'35	28°54	15°27	13°44	4°46	6°42	22°47	6°31	18°54	18°22	27°28	28°47	13° 4	n.a.	F 10
S 11	23 32 18	22°22'49	10♊45	17° 1	13°29	5°32	6°38	22°49	6°34	18°52	18°23	27°29	28°44	13°11	n.a.	S 11
S 12	23 36 15	23°24'05	22°35	18°35	13°11	6°19	6°34	22°51	6°37	18°51	18°23	27°R30	28°41	13°18	n.a.	S 12
M13	23 40 11	24°25'22	4♋29	20°10	12°51	7° 6	6°30	22°52	6°40	18°49	18°23	27°29	28°37	13°24	n.a.	M13
T 14	23 44 8	25°26'40	16°33	21°44	12°29	7°52	6°25	22°54	6°42	18°47	18°24	27°27	28°34	13°31	n.a.	T 14
W15	23 48 4	26°27'59	28°50	23°19	12° 5	8°39	6°21	22°56	6°45	18°46	18°24	27°24	28°31	13°38	n.a.	W15
T 16	23 52 1	27°29'19	11♌24	24°53	11°39	9°26	6°16	22°57	6°48	18°44	18°25	27°19	28°28	13°44	n.a.	T 16
F 17	23 55 58	28°30'39	24°19	26°27	11°11	10°13	6°11	22°59	6°51	18°42	18°25	27°14	28°25	13°51	n.a.	F 17
S 18	23 59 54	29°32'00	7♍34	28° 2	10°41	10°59	6° 6	23° 0	6°54	18°41	18°26	27°10	28°22	13°58	n.a.	S 18
S 19	0 3 51	0♎33'22	21° 9	29°37	10° 9	11°46	6° 0	23° 1	6°57	18°39	18°26	27° 5	28°18	14° 4	n.a.	S 19
M20	0 7 47	1°34'44	5♎ 2	1♎11	9°36	12°33	5°55	23° 3	7° 0	18°37	18°27	27° 3	28°15	14°11	n.a.	M20
T 21	0 11 44	2°36'06	19°10	2°46	9° 2	13°20	5°49	23° 4	7° 3	18°36	18°27	27° 1	28°12	14°18	n.a.	T 21
W22	0 15 40	3°37'29	3♏27	4°21	8°27	14° 6	5°43	23° 5	7° 6	18°34	18°28	27°D 1	28° 9	14°24	n.a.	W22
T 23	0 19 37	4°38'53	17°49	5°56	7°51	14°53	5°38	23° 5	7° 9	18°32	18°28	27° 2	28° 6	14°31	n.a.	T 23
F 24	0 23 33	5°40'16	2♐12	7°31	7°15	15°40	5°31	23° 6	7°13	18°31	18°29	27° 4	28° 2	14°38	n.a.	F 24
S 25	0 27 30	6°41'39	16°32	9° 7	6°38	16°27	5°25	23° 7	7°16	18°29	18°30	27° 5	27°59	14°44	n.a.	S 25
S 26	0 31 27	7°43'02	0♑45	10°42	6° 1	17°14	5°19	23° 7	7°19	18°27	18°31	27° 6	27°56	14°51	n.a.	S 26
M27	0 35 23	8°44'25	14°50	12°18	5°25	18° 0	5°12	23° 7	7°22	18°26	18°31	27°R 6	27°53	14°58	n.a.	M27
T 28	0 39 20	9°45'48	28°46	13°54	4°49	18°47	5° 6	23° 8	7°25	18°24	18°32	27° 5	27°50	15° 5	n.a.	T 28
W29	0 43 16	10°47'11	12♒31	15°30	4°14	19°34	4°59	23° 8	7°29	18°23	18°33	27° 3	27°47	15°11	n.a.	W29
T 30	0 47 13	11°48'33	26° 4	17° 7	3°40	20°21	4°52	23°R 8	7°32	18°21	18°34	27° 1	27°43	15°18	n.a.	T 30
F 31	0 51 9	12♎49'55	9♓25	18♎43	3♎ 8	21♏ 8	4♉45	23♊ 8	7♏35	18♓20	18♐34	26♎59	27♎40	15♊25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n10	15s11	5n 7	12n35	1n23	11s29	6s18	11s58	1s 5	13n42	0s34	24n17	0n27	13s48	0n 7	6s31	2s19	5s 5	11s37	11s 1	11s29	19n21		n.a.
T 2	6 46	11 44	4 53	11 55	1 17	11 32	6 18	12 15	1 6	13 42	0 34	24 17	0 27	13 49	0 7	6 31	2 19	5 5	11 37	10 58	11 28	19 21		n.a.
F 3	6 22	7 42	4 21	11 14	1 11	11 33	6 17	12 33	1 6	13 41	0 34	24 17	0 28	13 49	0 7	6 32	2 19	5 5	11 37	10 55	11 27	19 21		n.a.
S 4	5 58	3 19	3 35	10 33	1 6	11 33	6 16	12 50	1 7	13 40	0 34	24 18	0 28	13 50	0 7	6 33	2 19	5 5	11 36	10 53	11 26	19 21		n.a.
S 5	5 33	1n 8	2 38	9 52	0 59	11 32	6 15	13 7	1 7	13 39	0 34	24 18	0 28	13 51	0 7	6 34	2 19	5 5	11 36	10 51	11 25	19 22		n.a.
M 6	5 9	5 25	1 34	9 10	0 53	11 29	6 13	13 24	1 7	13 38	0 34	24 18	0 28	13 52	0 7	6 34	2 19	5 4	11 36	10 49	11 24	19 22		n.a.
T 7	4 44	9 23	0 27	8 27	0 47	11 25	6 10	13 41	1 8	13 37	0 34	24 19	0 28	13 53	0 7	6 35	2 19	5 4	11 36	10 49	11 23	19 22		n.a.
W 8	4 20	12 50	0s40	7 45	0 41	11 18	6 7	13 58	1 8	13 36	0 34	24 19	0 28	13 54	0 7	6 36	2 19	5 4	11 35	10 49	11 21	19 22		n.a.
T 9	3 55	15 40	1 45	7 2	0 34	11 11	6 3	14 14	1 8	13 35	0 34	24 19	0 28	13 55	0 7	6 36	2 19	5 4	11 35	10 49	11 20	19 23		n.a.
F 10	3 31	17 46	2 43	6 18	0 28	11 2	5 59	14 31	1 9	13 34	0 34	24 19	0 29	13 56	0 7	6 37	2 19	5 3	11 35	10 50	11 19	19 23		n.a.
S 11	3 6	19 5	3 35	5 35	0 22	10 51	5 54	14 47	1 9	13 33	0 34	24 20	0 29	13 57	0 7	6 38	2 19	5 3	11 35	10 51	11 18	19 23		n.a.
S 12	2 41	19 34	4 17	4 51	0 15	10 39	5 48	15 3	1 9	13 31	0 34	24 20	0 29	13 58	0 7	6 38	2 19	5 3	11 34	10 51	11 17	19 23		n.a.
M13	2 16	19 10	4 48	4 8	0 9	10 25	5 41	15 20	1 10	13 30	0 34	24 20	0 29	13 59	0 7	6 39	2 19	5 3	11 34	10 51	11 16	19 23		n.a.
T 14	1 51	17 55	5 7	3 24	0 2	10 9	5 34	15 35	1 10	13 29	0 34	24 20	0 29	14 0	0 7	6 40	2 19	5 3	11 34	10 50	11 14	19 24		n.a.
W15	1 26	15 49	5 13	2 40	0s 4	9 52	5 26	15 51	1 10	13 27	0 34	24 21	0 29	14 1	0 7	6 40	2 19	5 2	11 34	10 49	11 13	19 24		n.a.
T 16	1 1	12 56	5 4	1 55	0 10	9 34	5 17	16 7	1 11	13 25	0 33	24 21	0 29	14 2	0 7	6 41	2 19	5 2	11 33	10 47	11 12	19 24		n.a.
F 17	0 36	9 23	4 39	1 11	0 17	9 14	5 8	16 22	1 11	13 24	0 33	24 21	0 30	14 3	0 7	6 42	2 19	5 2	11 33	10 45	11 11	19 24		n.a.
S 18	0 11	5 16	3 59	0 27	0 23	8 52	4 58	16 38	1 11	13 22	0 33	24 21	0 30	14 4	0 7	6 42	2 19	5 2	11 33	10 43	11 10	19 24		n.a.
S 19	0s14	0 47	3 5	0s17	0 29	8 30	4 47	16 53	1 12	13 21	0 33	24 22	0 30	14 5	0 7	6 43	2 19	5 2	11 33	10 42	11 9	19 25		n.a.
M20	0 39	3s51	1 58	1 1	0 35	8 6	4 36	17 8	1 12	13 19	0 33	24 22	0 30	14 6	0 7	6 44	2 19	5 1	11 32	10 41	11 7	19 25		n.a.
T 21	1 4	8 21	0 43	1 46	0 41	7 41	4 24	17 23	1 12	13 17	0 33	24 22	0 30	14 7	0 7	6 44	2 18	5 1	11 32	10 40	11 6	19 25		n.a.
W22	1 29	12 26	0n35	2 30	0 47	7 16	4 11	17 38	1 12	13 15	0 33	24 22	0 30	14 8	0 7	6 45	2 18	5 1	11 32	10 40	11 5	19 25		n.a.
T 23	1 54	15 47	1 52	3 14	0 53	6 49	3 58	17 52	1 12	13 13	0 33	24 22	0 30	14 9	0 7	6 46	2 18	5 1	11 32	10 41	11 4	19 25		n.a.
F 24	2 18	18 10	3 2	3 57	0 59	6 22	3 44	18 6	1 13	13 11	0 33	24 23	0 30	14 10	0 7	6 46	2 18	5 1	11 31	10 41	11 3	19 25		n.a.
S 25	2 43	19 22	4 0	4 41	1 5	5 54	3 30	18 20	1 13	13 9	0 33	24 23	0 31	14 11	0 7	6 47	2 18	5 1	11 31	10 42	11 2	19 26		n.a.
S 26	3 8	19 20	4 43	5 25	1 10	5 26	3 15	18 34	1 13	13 7	0 33	24 23	0 31	14 12	0 7	6 47	2 18	5 0	11 31	10 42	11 0	19 26		n.a.
M27	3 33	18 5	5 9	6 8	1 15	4 57	3 1	18 48	1 13	13 5	0 32	24 23	0 31	14 13	0 7	6 48	2 18	5 0	11 31	10 42	10 59	19 26		n.a.
T 28	3 58	15 47	5 16	6 51	1 20	4 29	2 45	19 2	1 13	13 3	0 32	24 23	0 31	14 14	0 7	6 49	2 18	5 0	11 31	10 42	10 58	19 26		n.a.
W29	4 22	12 37	5 5	7 34	1 25	4 1	2 30	19 15	1 14	13 1	0 32	24 23	0 31	14 15	0 7	6 49	2 18	5 0	11 30	10 41	10 57	19 26		n.a.
T 30	4 47	8 49	4 37	8 16	1 30	3 33	2 15	19 28	1 14	12 58	0 32	24 24	0 31	14 16	0 7	6 50	2 18	5 0	11 30	10 40	10 56	19 26		n.a.
F 31	5s12	4s39	3n54	8s58	1s35	3s 5	1s59	19s41	1s14	12n56	0s32	24n24	0n32	14s17	0n 7	6s50	2s18	5s 0	11s30	10s39	10s55	19n26		n.a.

Julian Day Number = 485325.5, Delta T = 24h18m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°37'25, Lahiri = -50°30'25 Julian Calendar 1 Oct. 3385 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3385 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3385 BCE (-3384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 55 6	13♎51'17	22♓32	20♎20	2°R36	21♏54	4°R38	23°R 8	7♏38	18°R18	18♐35	26°R57	27♎37	15♊31	n.a.	S 1
S 2	0 59 3	14°52'38	5♈26	21°57	2♎ 7	22°41	4♉31	23♊ 7	7°42	18♓17	18°36	26♎56	27°34	15°38	n.a.	S 2
M 3	1 2 59	15°54'00	18° 6	23°35	1°39	23°28	4°24	23° 7	7°45	18°15	18°37	26°55	27°31	15°45	n.a.	M 3
T 4	1 6 56	16°55'21	0♉33	25°12	1°13	24°15	4°16	23° 6	7°48	18°14	18°38	26°D55	27°28	15°51	n.a.	T 4
W 5	1 10 52	17°56'42	12°47	26°50	0°49	25° 1	4° 9	23° 6	7°52	18°12	18°39	26°55	27°24	15°58	n.a.	W 5
T 6	1 14 49	18°58'03	24°51	28°28	0°28	25°48	4° 1	23° 5	7°55	18°11	18°40	26°56	27°21	16° 5	n.a.	T 6
F 7	1 18 45	19°59'24	6♊47	0♏ 6	0° 9	26°35	3°54	23° 4	7°59	18° 9	18°41	26°57	27°18	16°11	n.a.	F 7
S 8	1 22 42	21° 0'45	18°38	1°44	29♍52	27°22	3°46	23° 3	8° 2	18° 8	18°42	26°58	27°15	16°18	n.a.	S 8
S 9	1 26 39	22° 2'06	0♋28	3°21	29°38	28° 8	3°38	23° 2	8° 5	18° 7	18°43	26°58	27°12	16°25	n.a.	S 9
M10	1 30 35	23° 3'26	12°22	4°59	29°26	28°55	3°31	23° 1	8° 9	18° 5	18°44	26°58	27° 8	16°31	n.a.	M10
T 11	1 34 32	24° 4'47	24°23	6°37	29°17	29°42	3°23	23° 0	8°12	18° 4	18°45	26°R59	27° 5	16°38	n.a.	T 11
W12	1 38 28	25° 6'07	6♌38	8°14	29°10	0♐28	3°15	22°58	8°16	18° 3	18°46	26°58	27° 2	16°45	n.a.	W12
T 13	1 42 25	26° 7'26	19° 9	9°51	29° 6	1°15	3° 7	22°57	8°19	18° 1	18°47	26°58	26°59	16°52	n.a.	T 13
F 14	1 46 21	27° 8'46	2♍ 2	11°28	29°D 4	2° 2	2°59	22°55	8°23	18° 0	18°48	26°D58	26°56	16°58	n.a.	F 14
S 15	1 50 18	28°10'05	15°18	13° 3	29° 5	2°48	2°51	22°54	8°26	17°59	18°49	26°58	26°53	17° 5	n.a.	S 15
S 16	1 54 15	29°11'23	28°59	14°38	29° 9	3°35	2°43	22°52	8°30	17°58	18°50	26°59	26°49	17°12	n.a.	S 16
M17	1 58 11	0♏12'41	13♎ 5	16°11	29°14	4°22	2°35	22°50	8°33	17°57	18°52	26°59	26°46	17°18	n.a.	M17
T 18	2 2 8	1°13'58	27°32	17°43	29°22	5° 8	2°26	22°48	8°37	17°55	18°53	26°R59	26°43	17°25	n.a.	T 18
W19	2 6 4	2°15'15	12♏14	19°13	29°32	5°55	2°18	22°46	8°40	17°54	18°54	26°59	26°40	17°32	n.a.	W19
T 20	2 10 1	3°16'30	27° 5	20°40	29°45	6°41	2°10	22°44	8°44	17°53	18°55	26°58	26°37	17°38	n.a.	T 20
F 21	2 13 57	4°17'45	11♐57	22° 5	29°59	7°28	2° 2	22°41	8°47	17°52	18°57	26°58	26°33	17°45	n.a.	F 21
S 22	2 17 54	5°18'59	26°42	23°26	0♎16	8°14	1°54	22°39	8°51	17°51	18°58	26°57	26°30	17°52	n.a.	S 22
S 23	2 21 51	6°20'11	11♑14	24°42	0°35	9° 1	1°46	22°36	8°54	17°50	18°59	26°56	26°27	17°58	n.a.	S 23
M24	2 25 47	7°21'22	25°29	25°55	0°55	9°47	1°38	22°34	8°58	17°49	19° 0	26°55	26°24	18° 5	n.a.	M24
T 25	2 29 44	8°22'32	9♒25	27° 1	1°18	10°34	1°30	22°31	9° 2	17°48	19° 2	26°D55	26°21	18°12	n.a.	T 25
W26	2 33 40	9°23'40	23° 1	28° 2	1°42	11°20	1°22	22°28	9° 5	17°47	19° 3	26°55	26°18	18°19	n.a.	W26
T 27	2 37 37	10°24'47	6♓19	28°55	2° 8	12° 7	1°14	22°26	9° 9	17°46	19° 5	26°56	26°14	18°25	n.a.	T 27
F 28	2 41 33	11°25'52	19°19	29°40	2°36	12°53	1° 6	22°23	9°12	17°45	19° 6	26°57	26°11	18°32	n.a.	F 28
S 29	2 45 30	12°26'56	2♈ 4	0♐17	3° 6	13°40	0°58	22°20	9°16	17°45	19° 7	26°59	26° 8	18°39	n.a.	S 29
S 30	2 49 27	13♏27'59	14♈37	0♐44	3♎37	14♐26	0♉51	22♊17	9♏19	17♓44	19♐ 9	27♎ 0	26♎ 5	18♊45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s36	0s18	2n59	9s40	1s39	2s38	1s43	19s54	1s14	12n54	0s32	24n24	0n32	14s18	0n 7	6s51	2s18	5s 0	11s30	10s39	10s53	19n27		n.a.
S 2	6 0	3n59	1 56	10 21	1 43	2 12	1 28	20 7	1 14	12 51	0 32	24 24	0 32	14 20	0 7	6 52	2 18	4 59	11 29	10 38	10 52	19 27		n.a.
M 3	6 25	8 1	0 49	11 2	1 47	1 46	1 12	20 19	1 14	12 49	0 32	24 24	0 32	14 21	0 7	6 52	2 18	4 59	11 29	10 38	10 51	19 27		n.a.
T 4	6 49	11 39	0s20	11 42	1 50	1 22	0 57	20 31	1 15	12 47	0 31	24 24	0 32	14 22	0 7	6 53	2 18	4 59	11 29	10 38	10 50	19 27		n.a.
W 5	7 13	14 42	1 27	12 21	1 53	0 58	0 42	20 43	1 15	12 44	0 31	24 24	0 32	14 23	0 7	6 53	2 18	4 59	11 29	10 38	10 49	19 27		n.a.
T 6	7 37	17 4	2 29	13 0	1 56	0 36	0 27	20 55	1 15	12 42	0 31	24 24	0 33	14 24	0 7	6 54	2 18	4 59	11 29	10 38	10 48	19 27		n.a.
F 7	8 1	18 39	3 24	13 38	1 59	0 15	0 13	21 6	1 15	12 39	0 31	24 25	0 33	14 25	0 7	6 54	2 18	4 59	11 28	10 39	10 46	19 27		n.a.
S 8	8 24	19 24	4 10	14 15	2 1	0n 4	0n 1	21 17	1 15	12 37	0 31	24 25	0 33	14 26	0 7	6 55	2 18	4 59	11 28	10 39	10 45	19 27		n.a.
S 9	8 48	19 18	4 45	14 52	2 2	0 23	0 15	21 28	1 15	12 34	0 31	24 25	0 33	14 28	0 7	6 55	2 18	4 59	11 28	10 39	10 44	19 28		n.a.
M10	9 11	18 21	5 8	15 27	2 4	0 40	0 29	21 39	1 15	12 31	0 31	24 25	0 33	14 29	0 7	6 56	2 18	4 59	11 28	10 39	10 43	19 28		n.a.
T 11	9 34	16 35	5 18	16 1	2 4	0 55	0 41	21 49	1 15	12 29	0 31	24 25	0 33	14 30	0 7	6 56	2 18	4 58	11 28	10 39	10 42	19 28		n.a.
W12	9 57	14 2	5 13	16 34	2 4	1 10	0 54	22 0	1 15	12 26	0 30	24 25	0 33	14 31	0 7	6 57	2 18	4 58	11 27	10 39	10 41	19 28		n.a.
T 13	10 20	10 48	4 54	17 6	2 4	1 22	1 6	22 10	1 15	12 24	0 30	24 25	0 34	14 32	0 7	6 57	2 18	4 58	11 27	10 39	10 39	19 28		n.a.
F 14	10 43	6 59	4 20	17 36	2 3	1 34	1 18	22 20	1 15	12 21	0 30	24 25	0 34	14 33	0 7	6 58	2 18	4 58	11 27	10 39	10 38	19 28		n.a.
S 15	11 6	2 42	3 32	18 5	2 2	1 43	1 29	22 29	1 15	12 18	0 30	24 25	0 34	14 34	0 7	6 58	2 18	4 58	11 27	10 39	10 37	19 28		n.a.
S 16	11 28	1s52	2 29	18 32	1 59	1 52	1 40	22 38	1 15	12 16	0 30	24 25	0 34	14 36	0 6	6 58	2 17	4 58	11 27	10 39	10 36	19 28		n.a.
M17	11 50	6 28	1 17	18 57	1 56	1 59	1 50	22 47	1 15	12 13	0 30	24 25	0 34	14 37	0 6	6 59	2 17	4 58	11 27	10 39	10 35	19 28		n.a.
T 18	12 12	10 49	0n 3	19 21	1 52	2 5	2 0	22 56	1 15	12 10	0 29	24 25	0 34	14 38	0 6	6 59	2 17	4 58	11 26	10 39	10 34	19 28		n.a.
W19	12 34	14 34	1 24	19 42	1 48	2 9	2 9	23 5	1 15	12 7	0 29	24 25	0 34	14 39	0 6	7 0	2 17	4 58	11 26	10 39	10 32	19 28		n.a.
T 20	12 55	17 25	2 40	20 1	1 42	2 12	2 18	23 13	1 15	12 5	0 29	24 25	0 35	14 40	0 6	7 0	2 17	4 58	11 26	10 39	10 31	19 28		n.a.
F 21	13 17	19 5	3 45	20 17	1 36	2 14	2 26	23 21	1 15	12 2	0 29	24 25	0 35	14 41	0 6	7 0	2 17	4 58	11 26	10 39	10 30	19 28		n.a.
S 22	13 38	19 26	4 34	20 32	1 28	2 14	2 34	23 29	1 15	11 59	0 29	24 25	0 35	14 43	0 6	7 1	2 17	4 58	11 26	10 39	10 29	19 29		n.a.
S 23	13 58	18 29	5 6	20 43	1 20	2 13	2 42	23 36	1 15	11 57	0 29	24 25	0 35	14 44	0 6	7 1	2 17	4 58	11 26	10 38	10 28	19 29		n.a.
M24	14 19	16 23	5 17	20 51	1 10	2 11	2 49	23 44	1 15	11 54	0 28	24 25	0 35	14 45	0 6	7 2	2 17	4 58	11 25	10 38	10 26	19 29		n.a.
T 25	14 39	13 23	5 10	20 57	0 59	2 8	2 55	23 51	1 15	11 51	0 28	24 25	0 35	14 46	0 6	7 2	2 17	4 58	11 25	10 38	10 25	19 29		n.a.
W26	14 59	9 43	4 45	21 0	0 47	2 4	3 2	23 57	1 15	11 49	0 28	24 25	0 36	14 47	0 6	7 2	2 17	4 58	11 25	10 38	10 24	19 29		n.a.
T 27	15 19	5 38	4 5	20 59	0 34	1 59	3 7	24 4	1 15	11 46	0 28	24 25	0 36	14 48	0 6	7 3	2 17	4 58	11 25	10 38	10 23	19 29		n.a.
F 28	15 39	1 22	3 14	20 55	0 20	1 53	3 13	24 10	1 15	11 43	0 28	24 25	0 36	14 50	0 6	7 3	2 17	4 58	11 25	10 39	10 22	19 29		n.a.
S 29	15 58	2n53	2 14	20 48	0 5	1 45	3 18	24 16	1 15	11 41	0 28	24 25	0 36	14 51	0 6	7 3	2 17	4 58	11 25	10 39	10 21	19 29		n.a.
S 30	16s17	6n57	1n 8	20s38	0n12	1n37	3n23	24s21	1s15	11n38	0s27	24n25	0n36	14s52	0n 6	7s 3	2s17	4s58	11s25	10s40	10s19	19n29		n.a.

Julian Day Number = 485356.5, Delta T = 24h18m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°37'21, Lahiri = -50°30'21 Julian Calendar 1 Nov. 3385 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3385 BCE

The year -3384 astronomical counting style corresponds to year 3385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3385 BCE (-3384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 53 23	14♏29'00	26♈58	1♐ 1	4♎ 9	15♐12	0°R43	22°R13	9♏23	17°R43	19♐10	27°R 0	26♎ 2	18♊52	n.a.	M 1
T 2	2 57 20	15°30'00	9♉10	1°R 6	4°43	15°58	0♉35	22♊10	9°26	17♓42	19°12	26♎59	25°59	18°59	n.a.	T 2
W 3	3 1 16	16°30'59	21°14	1° 1	5°19	16°45	0°28	22° 7	9°30	17°41	19°13	26°58	25°55	19° 5	n.a.	W 3
T 4	3 5 13	17°31'56	3♊12	0°44	5°55	17°31	0°20	22° 3	9°33	17°41	19°14	26°55	25°52	19°12	n.a.	T 4
F 5	3 9 9	18°32'52	15° 5	0°16	6°34	18°17	0°13	22° 0	9°37	17°40	19°16	26°52	25°49	19°19	n.a.	F 5
S 6	3 13 6	19°33'46	26°56	29♏37	7°13	19° 3	0° 6	21°56	9°40	17°39	19°17	26°48	25°46	19°26	n.a.	S 6
S 7	3 17 3	20°34'40	8♋47	28°49	7°53	19°49	29♈59	21°53	9°44	17°39	19°19	26°44	25°43	19°32	n.a.	S 7
M 8	3 20 59	21°35'32	20°41	27°53	8°35	20°35	29°52	21°49	9°47	17°38	19°20	26°40	25°39	19°39	n.a.	M 8
T 9	3 24 56	22°36'23	2♌42	26°49	9°18	21°21	29°45	21°45	9°51	17°38	19°22	26°37	25°36	19°46	n.a.	T 9
W10	3 28 52	23°37'12	14°53	25°41	10° 2	22° 8	29°38	21°41	9°54	17°37	19°23	26°36	25°33	19°52	n.a.	W10
T 11	3 32 49	24°38'00	27°19	24°30	10°47	22°54	29°31	21°38	9°58	17°37	19°25	26°D35	25°30	19°59	n.a.	T 11
F 12	3 36 45	25°38'47	10♍ 5	23°17	11°33	23°39	29°24	21°34	10° 1	17°36	19°27	26°36	25°27	20° 6	n.a.	F 12
S 13	3 40 42	26°39'32	23°14	22° 6	12°19	24°25	29°18	21°30	10° 5	17°36	19°28	26°38	25°24	20°12	n.a.	S 13
S 14	3 44 39	27°40'16	6♎49	20°58	13° 7	25°11	29°12	21°25	10° 8	17°36	19°30	26°39	25°20	20°19	n.a.	S 14
M15	3 48 35	28°40'59	20°53	19°54	13°55	25°57	29° 5	21°21	10°11	17°35	19°31	26°R40	25°17	20°26	n.a.	M15
T 16	3 52 32	29°41'40	5♏23	18°56	14°45	26°43	28°59	21°17	10°15	17°35	19°33	26°40	25°14	20°33	n.a.	T 16
W17	3 56 28	0♐42'20	20°15	18° 5	15°35	27°29	28°53	21°13	10°18	17°35	19°34	26°39	25°11	20°39	n.a.	W17
T 18	4 0 25	1°42'57	5♐23	17°21	16°26	28°15	28°48	21° 9	10°22	17°34	19°36	26°35	25° 8	20°46	n.a.	T 18
F 19	4 4 21	2°43'34	20°36	16°45	17°17	29° 0	28°42	21° 4	10°25	17°34	19°38	26°30	25° 5	20°53	n.a.	F 19
S 20	4 8 18	3°44'08	5♑45	16°16	18°10	29°46	28°36	21° 0	10°28	17°34	19°39	26°24	25° 1	20°59	n.a.	S 20
S 21	4 12 14	4°44'40	20°40	15°56	19° 3	0♑32	28°31	20°55	10°32	17°34	19°41	26°19	24°58	21° 6	n.a.	S 21
M22	4 16 11	5°45'10	5♒13	15°43	19°56	1°17	28°26	20°51	10°35	17°34	19°43	26°14	24°55	21°13	n.a.	M22
T 23	4 20 8	6°45'37	19°21	15°D37	20°50	2° 3	28°21	20°46	10°38	17°34	19°44	26°11	24°52	21°19	n.a.	T 23
W24	4 24 4	7°46'03	3♓ 1	15°39	21°45	2°48	28°16	20°42	10°41	17°D34	19°46	26°D 9	24°49	21°26	n.a.	W24
T 25	4 28 1	8°46'26	16°16	15°47	22°40	3°34	28°11	20°37	10°45	17°34	19°47	26°10	24°45	21°33	n.a.	T 25
F 26	4 31 57	9°46'47	29° 8	16° 1	23°36	4°19	28° 7	20°33	10°48	17°34	19°49	26°11	24°42	21°40	n.a.	F 26
S 27	4 35 54	10°47'06	11♈42	16°21	24°33	5° 5	28° 3	20°28	10°51	17°34	19°51	26°12	24°39	21°46	n.a.	S 27
S 28	4 39 50	11°47'22	24° 1	16°47	25°29	5°50	27°59	20°23	10°54	17°34	19°52	26°R13	24°36	21°53	n.a.	S 28
M29	4 43 47	12°47'36	6♉ 8	17°17	26°27	6°35	27°55	20°19	10°57	17°34	19°54	26°13	24°33	22° 0	n.a.	M29
T 30	4 47 43	13°47'48	18° 9	17°52	27°25	7°21	27°51	20°14	11° 1	17°34	19°56	26°10	24°30	22° 6	n.a.	T 30
W31	4 51 40	14♐47'58	0♊ 4	18♏32	28♎23	8♑ 6	27♈47	20♊ 9	11♏ 4	17♓35	19♐57	26♎ 5	24♎26	22♊13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s36	10n39	0n 0	20s25	0n29	1n28	3n27	24s27	1s15	11n36	0s27	24n25	0n36	14s53	0n 6	7s 4	2s17	4s58	11s24	10s40	10s18	19n29		n.a.
T 2	16 54	13 52	1s 7	20 8	0 47	1 18	3 31	24 32	1 15	11 33	0 27	24 25	0 36	14 54	0 6	7 4	2 16	4 58	11 24	10 40	10 17	19 29		n.a.
W 3	17 12	16 27	2 10	19 49	1 6	1 7	3 35	24 37	1 15	11 31	0 27	24 25	0 37	14 55	0 6	7 4	2 16	4 58	11 24	10 39	10 16	19 29		n.a.
T 4	17 30	18 17	3 7	19 27	1 25	0 55	3 38	24 41	1 15	11 28	0 27	24 25	0 37	14 57	0 6	7 4	2 16	4 58	11 24	10 38	10 15	19 29		n.a.
F 5	17 47	19 18	3 55	19 2	1 44	0 42	3 42	24 45	1 14	11 26	0 26	24 25	0 37	14 58	0 6	7 4	2 16	4 58	11 24	10 37	10 13	19 29		n.a.
S 6	18 4	19 28	4 33	18 36	2 3	0 29	3 44	24 49	1 14	11 23	0 26	24 25	0 37	14 59	0 6	7 5	2 16	4 58	11 24	10 35	10 12	19 29		n.a.
S 7	18 21	18 47	4 59	18 7	2 21	0 15	3 47	24 53	1 14	11 21	0 26	24 25	0 37	15 0	0 6	7 5	2 16	4 58	11 24	10 34	10 11	19 29		n.a.
M 8	18 37	17 16	5 12	17 38	2 38	0 0	3 49	24 56	1 14	11 18	0 26	24 25	0 37	15 1	0 6	7 5	2 16	4 58	11 24	10 32	10 10	19 29		n.a.
T 9	18 54	15 0	5 12	17 8	2 53	0s15	3 51	24 59	1 14	11 16	0 26	24 25	0 37	15 2	0 6	7 5	2 16	4 58	11 24	10 31	10 9	19 29		n.a.
W10	19 9	12 2	4 58	16 38	3 7	0 31	3 53	25 2	1 14	11 14	0 25	24 24	0 38	15 3	0 6	7 5	2 16	4 58	11 24	10 31	10 7	19 29		n.a.
T 11	19 25	8 29	4 30	16 10	3 19	0 48	3 54	25 5	1 14	11 12	0 25	24 24	0 38	15 5	0 6	7 5	2 16	4 58	11 24	10 31	10 6	19 29		n.a.
F 12	19 40	4 28	3 48	15 42	3 29	1 5	3 55	25 7	1 13	11 9	0 25	24 24	0 38	15 6	0 6	7 6	2 16	4 58	11 23	10 31	10 5	19 29		n.a.
S 13	19 54	0 7	2 53	15 17	3 37	1 23	3 56	25 9	1 13	11 7	0 25	24 24	0 38	15 7	0 6	7 6	2 16	4 58	11 23	10 32	10 4	19 29		n.a.
S 14	20 9	4s24	1 47	14 54	3 42	1 41	3 57	25 11	1 13	11 5	0 25	24 24	0 38	15 8	0 6	7 6	2 16	4 58	11 23	10 32	10 3	19 29		n.a.
M15	20 22	8 50	0 32	14 34	3 45	2 0	3 58	25 12	1 13	11 3	0 24	24 24	0 38	15 9	0 6	7 6	2 16	4 58	11 23	10 33	10 2	19 29		n.a.
T 16	20 36	12 54	0n47	14 17	3 46	2 19	3 58	25 13	1 13	11 1	0 24	24 24	0 38	15 10	0 6	7 6	2 15	4 58	11 23	10 32	10 0	19 29		n.a.
W17	20 49	16 15	2 5	14 4	3 45	2 38	3 58	25 14	1 12	10 59	0 24	24 23	0 38	15 11	0 6	7 6	2 15	4 59	11 23	10 32	9 59	19 29		n.a.
T 18	21 2	18 32	3 16	13 54	3 42	2 58	3 58	25 15	1 12	10 57	0 24	24 23	0 39	15 12	0 6	7 6	2 15	4 59	11 23	10 31	9 58	19 29		n.a.
F 19	21 14	19 31	4 12	13 48	3 37	3 19	3 58	25 15	1 12	10 55	0 24	24 23	0 39	15 13	0 6	7 6	2 15	4 59	11 23	10 29	9 57	19 29		n.a.
S 20	21 26	19 5	4 51	13 45	3 32	3 39	3 57	25 15	1 12	10 53	0 23	24 23	0 39	15 15	0 6	7 6	2 15	4 59	11 23	10 27	9 56	19 29		n.a.
S 21	21 38	17 19	5 9	13 46	3 25	4 1	3 56	25 15	1 12	10 52	0 23	24 23	0 39	15 16	0 6	7 6	2 15	4 59	11 23	10 24	9 54	19 29		n.a.
M22	21 49	14 29	5 7	13 50	3 17	4 22	3 56	25 14	1 11	10 50	0 23	24 23	0 39	15 17	0 6	7 6	2 15	4 59	11 23	10 23	9 53	19 29		n.a.
T 23	21 59	10 53	4 46	13 57	3 8	4 44	3 55	25 13	1 11	10 48	0 23	24 22	0 39	15 18	0 6	7 6	2 15	4 59	11 23	10 22	9 52	19 29		n.a.
W24	22 10	6 48	4 9	14 6	2 59	5 5	3 53	25 12	1 11	10 47	0 22	24 22	0 39	15 19	0 6	7 6	2 15	4 59	11 23	10 21	9 51	19 29		n.a.
T 25	22 20	2 30	3 20	14 18	2 49	5 28	3 52	25 11	1 11	10 45	0 22	24 22	0 39	15 20	0 6	7 6	2 15	4 59	11 23	10 21	9 50	19 29		n.a.
F 26	22 29	1n48	2 22	14 32	2 38	5 50	3 51	25 9	1 10	10 44	0 22	24 22	0 40	15 21	0 6	7 6	2 15	5 0	11 23	10 22	9 48	19 28		n.a.
S 27	22 38	5 56	1 18	14 48	2 28	6 13	3 49	25 7	1 10	10 43	0 22	24 21	0 40	15 22	0 6	7 5	2 15	5 0	11 23	10 22	9 47	19 28		n.a.
S 28	22 47	9 44	0 12	15 5	2 17	6 35	3 47	25 5	1 10	10 41	0 22	24 21	0 40	15 23	0 6	7 5	2 14	5 0	11 23	10 22	9 46	19 28		n.a.
M29	22 55	13 4	0s53	15 24	2 6	6 58	3 45	25 3	1 10	10 40	0 21	24 21	0 40	15 24	0 6	7 5	2 14	5 0	11 23	10 22	9 45	19 28		n.a.
T 30	23 2	15 49	1 56	15 45	1 56	7 21	3 43	25 0	1 9	10 39	0 21	24 21	0 40	15 25	0 6	7 5	2 14	5 0	11 23	10 21	9 44	19 28		n.a.
W31	23s10	17n53	2s52	16s 6	1n45	7s44	3n41	24s57	1s 9	10n38	0s21	24n21	0n40	15s26	0n 6	7s 5	2s14	5s 0	11s23	10s19	9s42	19n28		n.a.

Julian Day Number = 485386.5, Delta T = 24h18m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°37'17, Lahiri = -50°30'17 Julian Calendar 1 Dec. 3385 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3385 BCE

The year -3384 astronomical counting style corresponds to year 3385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3384 BCE (-3383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 55 37	15♐48'06	11♊56	19♏16	29♎22	8♑51	27°R44	20°R 5	11♏ 7	17♓35	19♐59	25°R58	24♎23	22♊20	n.a.	T 1
F 2	4 59 33	16°48'12	23°47	20° 3	0♏21	9°36	27♈41	20♊ 0	11°10	17°35	20° 1	25♎49	24°20	22°26	n.a.	F 2
S 3	5 3 30	17°48'15	5♋39	20°53	1°20	10°21	27°38	19°55	11°13	17°35	20° 2	25°39	24°17	22°33	n.a.	S 3
S 4	5 7 26	18°48'17	17°33	21°47	2°20	11° 7	27°35	19°51	11°16	17°36	20° 4	25°28	24°14	22°40	n.a.	S 4
M 5	5 11 23	19°48'16	29°31	22°44	3°20	11°52	27°32	19°46	11°19	17°36	20° 6	25°18	24°11	22°47	n.a.	M 5
T 6	5 15 19	20°48'14	11♌35	23°44	4°21	12°37	27°30	19°41	11°22	17°37	20° 8	25°10	24° 7	22°53	n.a.	T 6
W 7	5 19 16	21°48'09	23°48	24°46	5°22	13°21	27°27	19°36	11°25	17°37	20° 9	25° 4	24° 4	23° 0	n.a.	W 7
T 8	5 23 12	22°48'03	6♍14	25°50	6°23	14° 6	27°25	19°32	11°27	17°37	20°11	25° 0	24° 1	23° 7	n.a.	T 8
F 9	5 27 9	23°47'55	18°55	26°57	7°25	14°51	27°23	19°27	11°30	17°38	20°13	24°D58	23°58	23°13	n.a.	F 9
S 10	5 31 6	24°47'44	1♎57	28° 6	8°27	15°36	27°22	19°22	11°33	17°39	20°14	24°58	23°55	23°20	n.a.	S 10
S 11	5 35 2	25°47'32	15°22	29°18	9°29	16°21	27°20	19°18	11°36	17°39	20°16	24°59	23°51	23°27	n.a.	S 11
M12	5 38 59	26°47'18	29°14	0♐31	10°32	17° 5	27°19	19°13	11°39	17°40	20°18	24°R59	23°48	23°34	n.a.	M12
T 13	5 42 55	27°47'02	13♏34	1°45	11°35	17°50	27°18	19° 8	11°41	17°40	20°19	24°58	23°45	23°40	n.a.	T 13
W14	5 46 52	28°46'44	28°20	3° 2	12°38	18°35	27°17	19° 4	11°44	17°41	20°21	24°54	23°42	23°47	n.a.	W14
T 15	5 50 48	29°46'24	13♐25	4°20	13°41	19°19	27°16	18°59	11°47	17°42	20°23	24°48	23°39	23°54	n.a.	T 15
F 16	5 54 45	0♑46'02	28°43	5°40	14°45	20° 4	27°16	18°54	11°49	17°43	20°24	24°39	23°36	24° 0	n.a.	F 16
S 17	5 58 41	1°45'38	14♑ 2	7° 2	15°49	20°48	27°15	18°50	11°52	17°43	20°26	24°29	23°32	24° 7	n.a.	S 17
S 18	6 2 38	2°45'11	29° 9	8°25	16°53	21°33	27°D15	18°45	11°55	17°44	20°28	24°19	23°29	24°14	n.a.	S 18
M19	6 6 34	3°44'42	13♒57	9°50	17°57	22°17	27°15	18°41	11°57	17°45	20°29	24°10	23°26	24°20	n.a.	M19
T 20	6 10 31	4°44'10	28°17	11°16	19° 1	23° 2	27°16	18°36	12° 0	17°46	20°31	24° 3	23°23	24°27	n.a.	T 20
W21	6 14 28	5°43'36	12♓ 7	12°43	20° 6	23°46	27°16	18°32	12° 2	17°47	20°32	23°58	23°20	24°34	n.a.	W21
T 22	6 18 24	6°42'59	25°28	14°12	21°11	24°30	27°17	18°27	12° 4	17°48	20°34	23°56	23°17	24°41	n.a.	T 22
F 23	6 22 21	7°42'20	8♈23	15°42	22°16	25°14	27°18	18°23	12° 7	17°49	20°36	23°D56	23°13	24°47	n.a.	F 23
S 24	6 26 17	8°41'38	20°55	17°14	23°21	25°58	27°19	18°19	12° 9	17°50	20°37	23°R56	23°10	24°54	n.a.	S 24
S 25	6 30 14	9°40'53	3♉ 9	18°47	24°27	26°43	27°20	18°15	12°11	17°51	20°39	23°55	23° 7	25° 1	n.a.	S 25
M26	6 34 10	10°40'06	15°11	20°21	25°32	27°27	27°21	18°10	12°14	17°52	20°41	23°54	23° 4	25° 7	n.a.	M26
T 27	6 38 7	11°39'17	27° 6	21°57	26°38	28°11	27°23	18° 6	12°16	17°53	20°42	23°49	23° 1	25°14	n.a.	T 27
W28	6 42 3	12°38'25	8♊57	23°34	27°44	28°55	27°25	18° 2	12°18	17°54	20°44	23°42	22°57	25°21	n.a.	W28
T 29	6 46 0	13°37'31	20°47	25°12	28°50	29°39	27°27	17°58	12°20	17°55	20°45	23°32	22°54	25°28	n.a.	T 29
F 30	6 49 56	14°36'34	2♋38	26°52	29°56	0♒22	27°29	17°54	12°22	17°56	20°47	23°20	22°51	25°34	n.a.	F 30
S 31	6 53 53	15♑35'35	14♋33	28♐33	1♐ 3	1♒ 6	27♈31	17♊50	12♏24	17♓58	20♐48	23♎ 6	22♎48	25♊41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	19n 9	3s41	16s29	1n34	8s 8	3n39	24s54	1s 9	10n37	0s21	24n20	0n40	15s27	0n 6	7s 5	2s14	5s 0	11s23	10s17	9s41	19n28		n.a.
F 2	23 23	19 35	4 20	16 52	1 23	8 31	3 36	24 50	1 9	10 36	0 21	24 20	0 40	15 28	0 6	7 5	2 14	5 1	11 23	10 13	9 40	19 28		n.a.
S 3	23 28	19 8	4 47	17 16	1 13	8 54	3 34	24 46	1 8	10 35	0 20	24 20	0 40	15 29	0 6	7 4	2 14	5 1	11 23	10 10	9 39	19 28		n.a.
S 4	23 34	17 52	5 3	17 41	1 2	9 18	3 31	24 42	1 8	10 34	0 20	24 19	0 41	15 30	0 6	7 4	2 14	5 1	11 23	10 6	9 38	19 28		n.a.
M 5	23 39	15 49	5 5	18 6	0 52	9 41	3 28	24 38	1 8	10 33	0 20	24 19	0 41	15 31	0 6	7 4	2 14	5 1	11 23	10 2	9 36	19 28		n.a.
T 6	23 43	13 3	4 53	18 31	0 42	10 5	3 25	24 33	1 7	10 32	0 20	24 19	0 41	15 32	0 6	7 4	2 14	5 1	11 23	9 59	9 35	19 28		n.a.
W 7	23 47	9 43	4 28	18 56	0 32	10 28	3 22	24 28	1 7	10 32	0 20	24 19	0 41	15 33	0 6	7 3	2 14	5 1	11 23	9 56	9 34	19 27		n.a.
T 8	23 51	5 54	3 50	19 21	0 22	10 52	3 19	24 23	1 7	10 31	0 19	24 18	0 41	15 34	0 6	7 3	2 14	5 2	11 23	9 55	9 33	19 27		n.a.
F 9	23 54	1 44	3 1	19 47	0 12	11 15	3 16	24 18	1 6	10 31	0 19	24 18	0 41	15 34	0 6	7 3	2 14	5 2	11 23	9 54	9 32	19 27		n.a.
S 10	23 57	2s37	2 0	20 12	0 3	11 38	3 13	24 12	1 6	10 30	0 19	24 18	0 41	15 35	0 6	7 3	2 13	5 2	11 23	9 54	9 30	19 27		n.a.
S 11	23 59	6 59	0 51	20 36	0s 6	12 2	3 10	24 7	1 6	10 30	0 19	24 18	0 41	15 36	0 6	7 2	2 13	5 2	11 23	9 55	9 29	19 27		n.a.
M12	24 1	11 8	0n23	21 1	0 15	12 25	3 6	24 0	1 5	10 30	0 19	24 17	0 41	15 37	0 6	7 2	2 13	5 2	11 23	9 55	9 28	19 27		n.a.
T 13	24 2	14 46	1 38	21 25	0 23	12 48	3 3	23 54	1 5	10 29	0 18	24 17	0 41	15 38	0 6	7 2	2 13	5 3	11 24	9 54	9 27	19 27		n.a.
W14	24 3	17 34	2 48	21 49	0 31	13 11	2 59	23 48	1 5	10 29	0 18	24 17	0 41	15 39	0 6	7 1	2 13	5 3	11 24	9 53	9 26	19 27		n.a.
T 15	24 3	19 13	3 48	22 12	0 39	13 34	2 56	23 41	1 4	10 29	0 18	24 16	0 42	15 40	0 6	7 1	2 13	5 3	11 24	9 50	9 24	19 26		n.a.
F 16	24 3	19 30	4 33	22 34	0 47	13 56	2 52	23 34	1 4	10 29	0 18	24 16	0 42	15 40	0 6	7 0	2 13	5 3	11 24	9 47	9 23	19 26		n.a.
S 17	24 2	18 21	4 58	22 56	0 54	14 18	2 49	23 27	1 4	10 29	0 17	24 16	0 42	15 41	0 6	7 0	2 13	5 4	11 24	9 43	9 22	19 26		n.a.
S 18	24 1	15 56	5 2	23 17	1 1	14 41	2 45	23 19	1 3	10 29	0 17	24 15	0 42	15 42	0 6	7 0	2 13	5 4	11 24	9 40	9 21	19 26		n.a.
M19	24 0	12 31	4 45	23 37	1 8	15 3	2 41	23 11	1 3	10 30	0 17	24 15	0 42	15 43	0 6	6 59	2 13	5 4	11 24	9 36	9 20	19 26		n.a.
T 20	23 58	8 28	4 11	23 56	1 14	15 24	2 37	23 3	1 3	10 30	0 17	24 15	0 42	15 44	0 6	6 59	2 13	5 4	11 24	9 34	9 18	19 26		n.a.
W21	23 55	4 4	3 23	24 14	1 20	15 46	2 33	22 55	1 2	10 30	0 17	24 14	0 42	15 44	0 6	6 58	2 13	5 5	11 24	9 32	9 17	19 26		n.a.
T 22	23 52	0n22	2 25	24 31	1 26	16 7	2 29	22 47	1 2	10 31	0 16	24 14	0 42	15 45	0 6	6 58	2 13	5 5	11 24	9 31	9 16	19 25		n.a.
F 23	23 49	4 39	1 22	24 46	1 31	16 28	2 25	22 38	1 1	10 31	0 16	24 14	0 42	15 46	0 6	6 58	2 12	5 5	11 25	9 31	9 15	19 25		n.a.
S 24	23 45	8 37	0 16	25 1	1 36	16 49	2 21	22 29	1 1	10 32	0 16	24 13	0 42	15 47	0 6	6 57	2 12	5 5	11 25	9 31	9 14	19 25		n.a.
S 25	23 41	12 7	0s49	25 14	1 41	17 9	2 17	22 20	1 1	10 32	0 16	24 13	0 42	15 47	0 6	6 57	2 12	5 6	11 25	9 31	9 12	19 25		n.a.
M26	23 37	15 3	1 50	25 26	1 45	17 29	2 13	22 11	1 0	10 33	0 16	24 13	0 42	15 48	0 6	6 56	2 12	5 6	11 25	9 30	9 11	19 25		n.a.
T 27	23 31	17 19	2 46	25 36	1 49	17 49	2 9	22 2	1 0	10 34	0 16	24 13	0 42	15 49	0 6	6 56	2 12	5 6	11 25	9 29	9 10	19 25		n.a.
W28	23 26	18 50	3 34	25 45	1 52	18 8	2 5	21 52	0 59	10 35	0 15	24 12	0 43	15 50	0 6	6 55	2 12	5 6	11 25	9 26	9 9	19 25		n.a.
T 29	23 20	19 31	4 13	25 53	1 55	18 27	2 1	21 42	0 59	10 36	0 15	24 12	0 43	15 50	0 6	6 55	2 12	5 7	11 25	9 22	9 8	19 24		n.a.
F 30	23 14	19 21	4 41	25 58	1 58	18 45	1 57	21 32	0 59	10 37	0 15	24 12	0 43	15 51	0 6	6 54	2 12	5 7	11 26	9 17	9 6	19 24		n.a.
S 31	23s 7	18n19	4s57	26s 2	2s 0	19s 4	1n52	21s22	0s58	10n38	0s15	24n11	0n43	15s52	0n 6	6s53	2s12	5s 7	11s26	9s12	9s 5	19n24		n.a.

Julian Day Number = 485417.5, Delta T = 24h18m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°37'13, Lahiri = -50°30'13 Julian Calendar 1 Jan. 3384 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3385 BCE

The year -3383 astronomical counting style corresponds to year 3384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3384 BCE (-3383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 57 49	16♑34'34	26♋33	0♑15	2♐ 9	1♒50	27♈34	17°R46	12♏26	17♓59	20♐50	22°R52	22♎45	25♊48	n.a.	S 1
M 2	7 1 46	17°33'31	8♌39	1°59	3°16	2°34	27°36	17♊43	12°28	18° 0	20°51	22♎39	22°42	25°54	n.a.	M 2
T 3	7 5 43	18°32'25	20°52	3°44	4°23	3°17	27°39	17°39	12°30	18° 2	20°53	22°27	22°38	26° 1	n.a.	T 3
W 4	7 9 39	19°31'17	3♍14	5°31	5°30	4° 1	27°42	17°35	12°32	18° 3	20°55	22°18	22°35	26° 8	n.a.	W 4
T 5	7 13 36	20°30'07	15°46	7°19	6°37	4°44	27°46	17°32	12°34	18° 4	20°56	22°12	22°32	26°15	n.a.	T 5
F 6	7 17 32	21°28'56	28°32	9° 8	7°44	5°28	27°49	17°28	12°36	18° 6	20°58	22° 9	22°29	26°21	n.a.	F 6
S 7	7 21 29	22°27'42	11♎33	10°59	8°51	6°11	27°53	17°25	12°37	18° 7	20°59	22° 7	22°26	26°28	n.a.	S 7
S 8	7 25 25	23°26'26	24°54	12°52	9°59	6°55	27°56	17°21	12°39	18° 8	21° 0	22° 7	22°22	26°35	n.a.	S 8
M 9	7 29 22	24°25'09	8♏37	14°46	11° 6	7°38	28° 0	17°18	12°41	18°10	21° 2	22° 7	22°19	26°41	n.a.	M 9
T 10	7 33 18	25°23'49	22°44	16°41	12°14	8°22	28° 4	17°15	12°42	18°11	21° 3	22° 5	22°16	26°48	n.a.	T 10
W11	7 37 15	26°22'28	7♐14	18°37	13°22	9° 5	28° 9	17°12	12°44	18°13	21° 5	22° 1	22°13	26°55	n.a.	W11
T 12	7 41 11	27°21'05	22° 4	20°35	14°30	9°48	28°13	17° 8	12°45	18°14	21° 6	21°54	22°10	27° 1	n.a.	T 12
F 13	7 45 8	28°19'40	7♑ 8	22°35	15°38	10°31	28°18	17° 5	12°47	18°16	21° 8	21°45	22° 7	27° 8	n.a.	F 13
S 14	7 49 4	29°18'13	22°17	24°35	16°46	11°14	28°23	17° 3	12°48	18°18	21° 9	21°34	22° 3	27°15	n.a.	S 14
S 15	7 53 1	0♒16'44	7♒20	26°37	17°54	11°57	28°28	17° 0	12°50	18°19	21°10	21°23	22° 0	27°22	n.a.	S 15
M16	7 56 58	1°15'12	22° 7	28°41	19° 2	12°40	28°33	16°57	12°51	18°21	21°12	21°13	21°57	27°28	n.a.	M16
T 17	8 0 54	2°13'39	6♓31	0♒45	20°11	13°23	28°38	16°54	12°52	18°22	21°13	21° 5	21°54	27°35	n.a.	T 17
W18	8 4 51	3°12'03	20°27	2°50	21°19	14° 6	28°43	16°52	12°54	18°24	21°14	20°59	21°51	27°42	n.a.	W18
T 19	8 8 47	4°10'25	3♈54	4°56	22°28	14°49	28°49	16°49	12°55	18°26	21°16	20°56	21°48	27°48	n.a.	T 19
F 20	8 12 44	5° 8'44	16°54	7° 2	23°36	15°32	28°55	16°47	12°56	18°28	21°17	20°D55	21°44	27°55	n.a.	F 20
S 21	8 16 40	6° 7'01	29°30	9° 9	24°45	16°15	29° 1	16°45	12°57	18°29	21°18	20°55	21°41	28° 2	n.a.	S 21
S 22	8 20 37	7° 5'16	11♉46	11°16	25°54	16°58	29° 7	16°42	12°58	18°31	21°19	20°R55	21°38	28° 9	n.a.	S 22
M23	8 24 33	8° 3'29	23°49	13°24	27° 3	17°40	29°13	16°40	12°59	18°33	21°21	20°54	21°35	28°15	n.a.	M23
T 24	8 28 30	9° 1'39	5♊44	15°30	28°12	18°23	29°19	16°38	13° 0	18°35	21°22	20°51	21°32	28°22	n.a.	T 24
W25	8 32 26	9°59'47	17°34	17°37	29°20	19° 5	29°26	16°36	13° 1	18°36	21°23	20°45	21°28	28°29	n.a.	W25
T 26	8 36 23	10°57'53	29°25	19°42	0♑30	19°48	29°32	16°35	13° 2	18°38	21°24	20°37	21°25	28°35	n.a.	T 26
F 27	8 40 19	11°55'57	11♋19	21°46	1°39	20°31	29°39	16°33	13° 3	18°40	21°26	20°27	21°22	28°42	n.a.	F 27
S 28	8 44 16	12♒53'59	23♋19	23♒48	2♑48	21♒13	29♈46	16♊31	13♏ 3	18♓42	21♐27	20♎15	21♎19	28♊49	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s59	16n29	4s59	26s 4	2s 1	19s21	1n48	21s12	0s58	10n39	0s15	24n11	0n43	15s52	0n 6	6s53	2s12	5s 7	11s26	9s 7	9s 4	19n24		n.a.
M 2	22 52	13 55	4 48	26 5	2 3	19 39	1 44	21 1	0 57	10 40	0 14	24 11	0 43	15 53	0 6	6 52	2 12	5 8	11 26	9 2	9 3	19 24		n.a.
T 3	22 44	10 44	4 24	26 3	2 3	19 56	1 40	20 50	0 57	10 41	0 14	24 10	0 43	15 53	0 6	6 52	2 12	5 8	11 26	8 57	9 2	19 23		n.a.
W 4	22 35	7 3	3 48	25 59	2 3	20 12	1 36	20 39	0 57	10 42	0 14	24 10	0 43	15 54	0 6	6 51	2 12	5 8	11 26	8 54	9 0	19 23		n.a.
T 5	22 26	3 0	2 59	25 54	2 3	20 28	1 31	20 28	0 56	10 44	0 14	24 10	0 43	15 55	0 6	6 51	2 12	5 9	11 27	8 51	8 59	19 23		n.a.
F 6	22 17	1s15	2 1	25 46	2 2	20 44	1 27	20 17	0 56	10 45	0 14	24 10	0 43	15 55	0 6	6 50	2 12	5 9	11 27	8 50	8 58	19 23		n.a.
S 7	22 7	5 32	0 56	25 36	2 1	20 59	1 23	20 6	0 55	10 47	0 13	24 9	0 43	15 56	0 6	6 49	2 11	5 9	11 27	8 50	8 57	19 23		n.a.
S 8	21 57	9 39	0n15	25 23	1 59	21 13	1 19	19 54	0 55	10 48	0 13	24 9	0 43	15 56	0 6	6 49	2 11	5 10	11 27	8 50	8 56	19 22		n.a.
M 9	21 47	13 23	1 26	25 9	1 57	21 27	1 15	19 42	0 54	10 50	0 13	24 9	0 43	15 57	0 6	6 48	2 11	5 10	11 27	8 50	8 54	19 22		n.a.
T 10	21 36	16 27	2 34	24 52	1 54	21 41	1 10	19 30	0 54	10 52	0 13	24 8	0 43	15 57	0 6	6 47	2 11	5 10	11 28	8 49	8 53	19 22		n.a.
W11	21 25	18 33	3 34	24 32	1 50	21 53	1 6	19 18	0 53	10 53	0 13	24 8	0 43	15 58	0 6	6 47	2 11	5 10	11 28	8 47	8 52	19 22		n.a.
T 12	21 13	19 28	4 21	24 11	1 46	22 6	1 2	19 6	0 53	10 55	0 13	24 8	0 43	15 58	0 6	6 46	2 11	5 11	11 28	8 45	8 51	19 22		n.a.
F 13	21 1	19 1	4 51	23 46	1 42	22 18	0 58	18 53	0 53	10 57	0 12	24 8	0 43	15 59	0 6	6 45	2 11	5 11	11 28	8 41	8 49	19 21		n.a.
S 14	20 49	17 13	5 1	23 20	1 36	22 29	0 54	18 41	0 52	10 59	0 12	24 7	0 43	15 59	0 6	6 45	2 11	5 11	11 28	8 37	8 48	19 21		n.a.
S 15	20 36	14 15	4 49	22 51	1 31	22 40	0 50	18 28	0 52	11 1	0 12	24 7	0 44	16 0	0 6	6 44	2 11	5 12	11 29	8 33	8 47	19 21		n.a.
M16	20 23	10 25	4 19	22 19	1 24	22 50	0 46	18 15	0 51	11 3	0 12	24 7	0 44	16 0	0 6	6 43	2 11	5 12	11 29	8 29	8 46	19 21		n.a.
T 17	20 10	6 4	3 32	21 45	1 17	22 59	0 41	18 2	0 51	11 5	0 12	24 7	0 44	16 0	0 6	6 43	2 11	5 12	11 29	8 26	8 45	19 20		n.a.
W18	19 56	1 32	2 34	21 9	1 10	23 8	0 37	17 49	0 50	11 7	0 11	24 6	0 44	16 1	0 6	6 42	2 11	5 13	11 29	8 24	8 43	19 20		n.a.
T 19	19 42	2n57	1 29	20 31	1 1	23 16	0 33	17 36	0 50	11 9	0 11	24 6	0 44	16 1	0 6	6 41	2 11	5 13	11 29	8 22	8 42	19 20		n.a.
F 20	19 28	7 8	0 21	19 50	0 53	23 24	0 29	17 22	0 49	11 12	0 11	24 6	0 44	16 1	0 6	6 40	2 11	5 13	11 30	8 22	8 41	19 20		n.a.
S 21	19 13	10 52	0s45	19 7	0 44	23 31	0 26	17 9	0 49	11 14	0 11	24 6	0 44	16 2	0 6	6 40	2 11	5 14	11 30	8 22	8 40	19 19		n.a.
S 22	18 58	14 2	1 48	18 23	0 34	23 38	0 22	16 55	0 48	11 16	0 11	24 6	0 44	16 2	0 6	6 39	2 11	5 14	11 30	8 22	8 39	19 19		n.a.
M23	18 43	16 33	2 45	17 37	0 24	23 43	0 18	16 41	0 48	11 19	0 11	24 5	0 44	16 2	0 6	6 38	2 11	5 14	11 30	8 22	8 37	19 19		n.a.
T 24	18 27	18 18	3 34	16 49	0 14	23 48	0 14	16 27	0 47	11 21	0 10	24 5	0 44	16 3	0 6	6 37	2 10	5 15	11 31	8 20	8 36	19 19		n.a.
W25	18 12	19 15	4 14	16 0	0 3	23 53	0 10	16 13	0 47	11 24	0 10	24 5	0 44	16 3	0 6	6 37	2 10	5 15	11 31	8 18	8 35	19 18		n.a.
T 26	17 55	19 21	4 42	15 9	0n 8	23 57	0 6	15 59	0 46	11 26	0 10	24 5	0 44	16 3	0 6	6 36	2 10	5 15	11 31	8 15	8 34	19 18		n.a.
F 27	17 39	18 36	4 58	14 19	0 19	24 0	0 3	15 45	0 46	11 29	0 10	24 5	0 44	16 4	0 6	6 35	2 10	5 16	11 31	8 11	8 32	19 18		n.a.
S 28	17s22	17n 2	5s 2	13s27	0n31	24s 2	0s 1	15s30	0s45	11n31	0s10	24n 5	0n44	16s 4	0n 6	6s34	2s10	5s16	11s32	8s 7	8s31	19n17		n.a.

Julian Day Number = 485448.5, Delta T = 24h18m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°37'09, Lahiri = -50°30'09 Julian Calendar 1 Feb. 3384 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3384 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3384 BCE (-3383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 48 13	13♒51'59	5♌27	25♒48	3♉57	21♒55	29♈53	16°R30	13♏ 4	18♓44	21♐28	20°R 3	21♎16	28♊56	n.a.	S 1
M 2	8 52 9	14°49'57	17°44	27°47	5° 7	22°38	0♉ 0	16♊28	13° 5	18°46	21°29	19♎51	21°13	29° 2	n.a.	M 2
T 3	8 56 6	15°47'53	0♍11	29°43	6°16	23°20	0° 8	16°27	13° 5	18°48	21°30	19°41	21° 9	29° 9	n.a.	T 3
W 4	9 0 2	16°45'48	12°47	1♓36	7°25	24° 2	0°15	16°26	13° 6	18°50	21°31	19°34	21° 6	29°16	n.a.	W 4
T 5	9 3 59	17°43'40	25°35	3°26	8°35	24°44	0°23	16°25	13° 6	18°52	21°32	19°29	21° 3	29°22	n.a.	T 5
F 6	9 7 55	18°41'31	8♎34	5°13	9°45	25°26	0°31	16°24	13° 7	18°54	21°33	19°26	21° 0	29°29	n.a.	F 6
S 7	9 11 52	19°39'21	21°46	6°57	10°54	26° 9	0°38	16°23	13° 7	18°56	21°34	19°D26	20°57	29°36	n.a.	S 7
S 8	9 15 48	20°37'09	5♏13	8°37	12° 4	26°51	0°46	16°22	13° 8	18°58	21°35	19°26	20°54	29°43	n.a.	S 8
M 9	9 19 45	21°34'56	18°56	10°13	13°14	27°33	0°54	16°21	13° 8	19° 0	21°36	19°R27	20°50	29°49	n.a.	M 9
T 10	9 23 41	22°32'41	2♐56	11°46	14°24	28°15	1° 3	16°21	13° 8	19° 2	21°37	19°26	20°47	29°56	n.a.	T 10
W11	9 27 38	23°30'25	17°12	13°15	15°34	28°57	1°11	16°20	13° 8	19° 4	21°38	19°24	20°44	0♋ 3	n.a.	W11
T 12	9 31 34	24°28'08	1♑44	14°41	16°44	29°38	1°20	16°20	13° 8	19° 6	21°39	19°20	20°41	0° 9	n.a.	T 12
F 13	9 35 31	25°25'50	16°26	16° 2	17°54	0♓20	1°28	16°19	13° 9	19° 8	21°40	19°13	20°38	0°16	n.a.	F 13
S 14	9 39 28	26°23'30	1♒12	17°19	19° 4	1° 2	1°37	16°19	13° 9	19°10	21°41	19° 6	20°34	0°23	n.a.	S 14
S 15	9 43 24	27°21'08	15°55	18°32	20°14	1°44	1°46	16°19	13°R 9	19°12	21°42	18°58	20°31	0°30	n.a.	S 15
M16	9 47 21	28°18'45	0♓26	19°41	21°24	2°25	1°55	16°D19	13° 9	19°14	21°42	18°50	20°28	0°36	n.a.	M16
T 17	9 51 17	29°16'21	14°39	20°46	22°34	3° 7	2° 4	16°19	13° 9	19°16	21°43	18°44	20°25	0°43	n.a.	T 17
W18	9 55 14	0♓13'55	28°29	21°46	23°45	3°49	2°13	16°19	13° 8	19°19	21°44	18°40	20°22	0°50	n.a.	W18
T 19	9 59 10	1°11'27	11♈55	22°42	24°55	4°30	2°22	16°20	13° 8	19°21	21°45	18°39	20°19	0°56	n.a.	T 19
F 20	10 3 7	2° 8'58	24°56	23°33	26° 5	5°12	2°31	16°20	13° 8	19°23	21°46	18°D39	20°15	1° 3	n.a.	F 20
S 21	10 7 3	3° 6'27	7♉34	24°20	27°16	5°53	2°41	16°20	13° 8	19°25	21°46	18°40	20°12	1°10	n.a.	S 21
S 22	10 11 0	4° 3'55	19°54	25° 3	28°26	6°35	2°50	16°21	13° 7	19°27	21°47	18°41	20° 9	1°17	n.a.	S 22
M23	10 14 56	5° 1'21	2♊ 0	25°41	29°37	7°16	3° 0	16°22	13° 7	19°29	21°48	18°R42	20° 6	1°23	n.a.	M23
T 24	10 18 53	5°58'45	13°56	26°14	0♒47	7°57	3°10	16°23	13° 6	19°32	21°48	18°42	20° 3	1°30	n.a.	T 24
W25	10 22 50	6°56'08	25°49	26°42	1°58	8°39	3°20	16°23	13° 6	19°34	21°49	18°40	19°59	1°37	n.a.	W25
T 26	10 26 46	7°53'30	7♋41	27° 6	3° 8	9°20	3°30	16°24	13° 5	19°36	21°49	18°36	19°56	1°43	n.a.	T 26
F 27	10 30 43	8°50'50	19°39	27°25	4°19	10° 1	3°40	16°26	13° 5	19°38	21°50	18°31	19°53	1°50	n.a.	F 27
S 28	10 34 39	9°48'09	1♌44	27°39	5°30	10°42	3°50	16°27	13° 4	19°40	21°51	18°25	19°50	1°57	n.a.	S 28
S 29	10 38 36	10°45'26	14° 0	27°49	6°41	11°23	4° 0	16°28	13° 4	19°43	21°51	18°18	19°47	2° 4	n.a.	S 29
M30	10 42 32	11°42'42	26°28	27°R53	7°51	12° 4	4°10	16°29	13° 3	19°45	21°52	18°12	19°44	2°10	n.a.	M30
T 31	10 46 29	12♓39'57	9♍ 9	27♓53	9♒ 2	12♓45	4♉21	16♊31	13♏ 2	19♓47	21♐52	18♎ 6	19♎40	2♋17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 5	14n41	4s51	12s35	0n42	24s 4	0s 5	15s16	0s45	11n34	0s10	24n 5	0n44	16s 4	0n 6	6s33	2s10	5s16	11s32	8s 2	8s30	19n17		n.a.
M 2	16 48	11 40	4 28	11 43	0 53	24 5	0 8	15 1	0 44	11 37	0 10	24 4	0 44	16 4	0 6	6 33	2 10	5 17	11 32	7 57	8 29	19 17		n.a.
T 3	16 30	8 6	3 51	10 52	1 4	24 6	0 12	14 46	0 44	11 40	0 9	24 4	0 44	16 4	0 6	6 32	2 10	5 17	11 33	7 53	8 28	19 17		n.a.
W 4	16 13	4 8	3 2	10 1	1 15	24 5	0 15	14 32	0 43	11 42	0 9	24 4	0 44	16 5	0 6	6 31	2 10	5 18	11 33	7 51	8 26	19 16		n.a.
T 5	15 55	0s 5	2 4	9 11	1 26	24 4	0 19	14 17	0 43	11 45	0 9	24 4	0 44	16 5	0 6	6 30	2 10	5 18	11 33	7 49	8 25	19 16		n.a.
F 6	15 36	4 22	0 58	8 21	1 36	24 3	0 22	14 2	0 42	11 48	0 9	24 4	0 44	16 5	0 6	6 29	2 10	5 18	11 33	7 48	8 24	19 16		n.a.
S 7	15 18	8 30	0n13	7 33	1 46	24 1	0 25	13 47	0 42	11 51	0 9	24 4	0 44	16 5	0 6	6 28	2 10	5 19	11 34	7 47	8 23	19 15		n.a.
S 8	14 59	12 17	1 23	6 46	1 55	23 58	0 28	13 31	0 41	11 54	0 9	24 4	0 44	16 5	0 6	6 28	2 10	5 19	11 34	7 48	8 21	19 15		n.a.
M 9	14 40	15 29	2 31	6 1	2 4	23 54	0 32	13 16	0 41	11 57	0 8	24 4	0 44	16 5	0 6	6 27	2 10	5 19	11 34	7 48	8 20	19 15		n.a.
T 10	14 21	17 50	3 31	5 17	2 13	23 50	0 35	13 1	0 40	12 0	0 8	24 4	0 44	16 5	0 6	6 26	2 10	5 20	11 35	7 48	8 19	19 15		n.a.
W11	14 2	19 7	4 19	4 35	2 21	23 45	0 38	12 45	0 40	12 3	0 8	24 4	0 44	16 5	0 6	6 25	2 10	5 20	11 35	7 47	8 18	19 14		n.a.
T 12	13 42	19 11	4 52	3 55	2 28	23 39	0 41	12 30	0 39	12 7	0 8	24 4	0 44	16 5	0 6	6 24	2 10	5 20	11 35	7 45	8 17	19 14		n.a.
F 13	13 22	17 57	5 6	3 17	2 34	23 32	0 44	12 14	0 39	12 10	0 8	24 4	0 44	16 6	0 6	6 23	2 10	5 21	11 35	7 43	8 15	19 14		n.a.
S 14	13 2	15 32	4 59	2 41	2 40	23 25	0 47	11 59	0 38	12 13	0 8	24 4	0 44	16 6	0 6	6 22	2 10	5 21	11 36	7 40	8 14	19 13		n.a.
S 15	12 42	12 8	4 33	2 8	2 45	23 18	0 49	11 43	0 38	12 16	0 8	24 4	0 44	16 6	0 6	6 22	2 10	5 21	11 36	7 37	8 13	19 13		n.a.
M16	12 22	8 2	3 50	1 36	2 49	23 9	0 52	11 27	0 37	12 20	0 7	24 4	0 44	16 6	0 6	6 21	2 10	5 22	11 36	7 34	8 12	19 13		n.a.
T 17	12 1	3 33	2 53	1 7	2 52	23 0	0 55	11 11	0 37	12 23	0 7	24 4	0 44	16 6	0 6	6 20	2 10	5 22	11 37	7 31	8 10	19 12		n.a.
W18	11 40	1n 0	1 47	0 41	2 55	22 51	0 57	10 55	0 36	12 26	0 7	24 4	0 44	16 5	0 6	6 19	2 10	5 23	11 37	7 30	8 9	19 12		n.a.
T 19	11 20	5 23	0 36	0 17	2 56	22 40	1 0	10 39	0 36	12 30	0 7	24 4	0 44	16 5	0 6	6 18	2 10	5 23	11 37	7 29	8 8	19 12		n.a.
F 20	10 59	9 22	0s34	0n 5	2 57	22 29	1 2	10 23	0 35	12 33	0 7	24 4	0 44	16 5	0 6	6 17	2 10	5 23	11 38	7 29	8 7	19 11		n.a.
S 21	10 37	12 48	1 41	0 24	2 57	22 18	1 5	10 7	0 35	12 37	0 7	24 4	0 44	16 5	0 6	6 16	2 10	5 24	11 38	7 30	8 5	19 11		n.a.
S 22	10 16	15 35	2 41	0 40	2 56	22 6	1 7	9 51	0 34	12 40	0 7	24 4	0 44	16 5	0 6	6 15	2 10	5 24	11 38	7 30	8 4	19 11		n.a.
M23	9 55	17 37	3 33	0 53	2 54	21 53	1 9	9 35	0 33	12 44	0 6	24 4	0 44	16 5	0 6	6 14	2 10	5 24	11 39	7 30	8 3	19 10		n.a.
T 24	9 33	18 50	4 15	1 4	2 50	21 39	1 11	9 18	0 33	12 47	0 6	24 4	0 44	16 5	0 6	6 14	2 10	5 25	11 39	7 30	8 2	19 10		n.a.
W25	9 11	19 13	4 46	1 11	2 46	21 25	1 13	9 2	0 32	12 51	0 6	24 4	0 44	16 5	0 6	6 13	2 10	5 25	11 39	7 30	8 1	19 9		n.a.
T 26	8 49	18 46	5 4	1 16	2 41	21 11	1 15	8 46	0 32	12 54	0 6	24 5	0 44	16 5	0 6	6 12	2 9	5 26	11 40	7 28	7 59	19 9		n.a.
F 27	8 27	17 28	5 10	1 18	2 35	20 55	1 17	8 29	0 31	12 58	0 6	24 5	0 44	16 4	0 6	6 11	2 9	5 26	11 40	7 26	7 58	19 9		n.a.
S 28	8 5	15 23	5 2	1 17	2 27	20 39	1 19	8 13	0 31	13 2	0 6	24 5	0 45	16 4	0 6	6 10	2 9	5 26	11 40	7 24	7 57	19 8		n.a.
S 29	7 43	12 36	4 40	1 13	2 19	20 23	1 21	7 56	0 30	13 5	0 6	24 5	0 45	16 4	0 6	6 9	2 9	5 27	11 41	7 21	7 56	19 8		n.a.
M30	7 21	9 12	4 4	1 7	2 9	20 6	1 23	7 40	0 30	13 9	0 5	24 5	0 45	16 4	0 6	6 8	2 9	5 27	11 41	7 19	7 54	19 8		n.a.
T 31	6s58	5n20	3s16	0n57	1n59	19s49	1s24	7s23	0s29	13n13	0s 5	24n 5	0n45	16s 4	0n 6	6s 7	2s 9	5s27	11s41	7s17	7s53	19n 7		n.a.

Julian Day Number = 485476.5, Delta T = 24h18m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°37'05, Lahiri = -50°30'05 Julian Calendar 1 March 3384 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3384 BCE

The year -3383 astronomical counting style corresponds to year 3384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3384 BCE (-3383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 50 25	13♓37'11	22♍ 4	27°R49	10♒13	13♓26	4♉31	16♊33	13°R 1	19♓49	21♐53	18°R 2	19♎37	2♋24	n.a.	W 1
T 2	10 54 22	14°34'24	5♎12	27♓40	11°24	14° 7	4°42	16°34	13♏ 0	19°51	21°53	18♎ 0	19°34	2°31	n.a.	T 2
F 3	10 58 19	15°31'36	18°33	27°26	12°35	14°48	4°53	16°36	13° 0	19°54	21°53	17°D59	19°31	2°37	n.a.	F 3
S 4	11 2 15	16°28'47	2♏ 6	27° 9	13°46	15°29	5° 3	16°38	12°59	19°56	21°54	18° 0	19°28	2°44	n.a.	S 4
S 5	11 6 12	17°25'57	15°49	26°49	14°57	16°10	5°14	16°40	12°58	19°58	21°54	18° 1	19°25	2°51	n.a.	S 5
M 6	11 10 8	18°23'07	29°44	26°24	16° 8	16°50	5°25	16°42	12°57	20° 0	21°54	18° 3	19°21	2°57	n.a.	M 6
T 7	11 14 5	19°20'17	13♐47	25°58	17°20	17°31	5°36	16°44	12°55	20° 3	21°55	18°R 4	19°18	3° 4	n.a.	T 7
W 8	11 18 1	20°17'26	27°59	25°28	18°31	18°12	5°47	16°47	12°54	20° 5	21°55	18° 4	19°15	3°11	n.a.	W 8
T 9	11 21 58	21°14'34	12♑17	24°57	19°42	18°52	5°58	16°49	12°53	20° 7	21°55	18° 2	19°12	3°18	n.a.	T 9
F 10	11 25 54	22°11'42	26°39	24°24	20°53	19°33	6°10	16°51	12°52	20° 9	21°56	18° 0	19° 9	3°24	n.a.	F 10
S 11	11 29 51	23° 8'50	10♒59	23°51	22° 5	20°13	6°21	16°54	12°51	20°12	21°56	17°57	19° 5	3°31	n.a.	S 11
S 12	11 33 48	24° 5'57	25°14	23°17	23°16	20°54	6°32	16°57	12°49	20°14	21°56	17°54	19° 2	3°38	n.a.	S 12
M13	11 37 44	25° 3'03	9♓20	22°44	24°27	21°34	6°44	16°59	12°48	20°16	21°56	17°50	18°59	3°44	n.a.	M13
T 14	11 41 41	26° 0'09	23°11	22°12	25°39	22°15	6°55	17° 2	12°47	20°18	21°56	17°48	18°56	3°51	n.a.	T 14
W15	11 45 37	26°57'15	6♈44	21°41	26°50	22°55	7° 7	17° 5	12°45	20°21	21°56	17°47	18°53	3°58	n.a.	W15
T 16	11 49 34	27°54'19	19°59	21°11	28° 2	23°36	7°18	17° 8	12°44	20°23	21°56	17°D46	18°50	4° 5	n.a.	T 16
F 17	11 53 30	28°51'24	2♉53	20°45	29°14	24°16	7°30	17°11	12°42	20°25	21°57	17°47	18°46	4°11	n.a.	F 17
S 18	11 57 27	29°48'27	15°29	20°21	0♓25	24°56	7°42	17°14	12°41	20°27	21°57	17°48	18°43	4°18	n.a.	S 18
S 19	12 1 23	0♈45'30	27°49	20° 1	1°37	25°36	7°54	17°18	12°39	20°29	21°R57	17°50	18°40	4°25	n.a.	S 19
M20	12 5 20	1°42'32	9♊56	19°44	2°48	26°17	8° 5	17°21	12°38	20°32	21°57	17°51	18°37	4°31	n.a.	M20
T 21	12 9 17	2°39'34	21°54	19°31	4° 0	26°57	8°17	17°24	12°36	20°34	21°57	17°52	18°34	4°38	n.a.	T 21
W22	12 13 13	3°36'35	3♋47	19°22	5°12	27°37	8°29	17°28	12°34	20°36	21°56	17°R52	18°30	4°45	n.a.	W22
T 23	12 17 10	4°33'36	15°41	19°D18	6°24	28°17	8°41	17°32	12°33	20°38	21°56	17°52	18°27	4°52	n.a.	T 23
F 24	12 21 6	5°30'36	27°40	19°18	7°36	28°57	8°54	17°35	12°31	20°40	21°56	17°51	18°24	4°58	n.a.	F 24
S 25	12 25 3	6°27'36	9♌48	19°23	8°47	29°37	9° 6	17°39	12°29	20°43	21°56	17°50	18°21	5° 5	n.a.	S 25
S 26	12 28 59	7°24'35	22° 8	19°32	9°59	0♈17	9°18	17°43	12°27	20°45	21°56	17°48	18°18	5°12	n.a.	S 26
M27	12 32 56	8°21'33	4♍45	19°46	11°11	0°57	9°30	17°47	12°26	20°47	21°56	17°47	18°15	5°18	n.a.	M27
T 28	12 36 53	9°18'32	17°38	20° 5	12°23	1°37	9°42	17°51	12°24	20°49	21°56	17°46	18°11	5°25	n.a.	T 28
W29	12 40 49	10°15'30	0♎50	20°28	13°35	2°17	9°55	17°55	12°22	20°51	21°55	17°45	18° 8	5°32	n.a.	W29
T 30	12 44 46	11♈12'28	14♎19	20♓56	14♓47	2♈56	10♉ 7	17♊59	12♏20	20♓53	21♐55	17°D45	18♎ 5	5♋39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s36	1n 8	2s17	0n45	1n48	19s31	1s26	7s 7	0s29	13n16	0s 5	24n 5	0n45	16s 3	0n 6	6s 6	2s 9	5s28	11s42	7s15	7s52	19n 7		n.a.
T 2	6 13	3s10	1 9	0 30	1 35	19 12	1 27	6 50	0 28	13 20	0 5	24 6	0 45	16 3	0 6	6 5	2 9	5 28	11 42	7 14	7 51	19 7		n.a.
F 3	5 51	7 24	0n 3	0 12	1 22	18 53	1 29	6 33	0 27	13 24	0 5	24 6	0 45	16 3	0 6	6 4	2 9	5 28	11 42	7 14	7 49	19 6		n.a.
S 4	5 28	11 19	1 16	0s 8	1 8	18 33	1 30	6 17	0 27	13 28	0 5	24 6	0 45	16 3	0 6	6 4	2 9	5 29	11 43	7 14	7 48	19 6		n.a.
S 5	5 5	14 40	2 26	0 30	0 53	18 13	1 31	6 0	0 26	13 32	0 5	24 6	0 45	16 2	0 6	6 3	2 9	5 29	11 43	7 15	7 47	19 5		n.a.
M 6	4 42	17 13	3 29	0 54	0 37	17 52	1 33	5 43	0 26	13 36	0 5	24 6	0 45	16 2	0 6	6 2	2 9	5 30	11 43	7 15	7 46	19 5		n.a.
T 7	4 19	18 45	4 19	1 19	0 21	17 31	1 34	5 26	0 25	13 39	0 4	24 7	0 45	16 2	0 6	6 1	2 9	5 30	11 44	7 16	7 45	19 5		n.a.
W 8	3 56	19 8	4 55	1 46	0 5	17 10	1 35	5 10	0 25	13 43	0 4	24 7	0 45	16 1	0 6	6 0	2 9	5 30	11 44	7 16	7 43	19 4		n.a.
T 9	3 33	18 17	5 12	2 14	0s12	16 48	1 36	4 53	0 24	13 47	0 4	24 7	0 45	16 1	0 6	5 59	2 9	5 31	11 44	7 15	7 42	19 4		n.a.
F 10	3 10	16 18	5 10	2 42	0 28	16 25	1 36	4 36	0 24	13 51	0 4	24 7	0 45	16 1	0 6	5 58	2 9	5 31	11 45	7 14	7 41	19 3		n.a.
S 11	2 47	13 18	4 49	3 11	0 45	16 2	1 37	4 19	0 23	13 55	0 4	24 8	0 45	16 0	0 6	5 57	2 9	5 31	11 45	7 13	7 40	19 3		n.a.
S 12	2 24	9 32	4 10	3 40	1 1	15 39	1 38	4 2	0 22	13 59	0 4	24 8	0 45	16 0	0 6	5 56	2 9	5 32	11 45	7 12	7 38	19 2		n.a.
M13	2 1	5 15	3 16	4 8	1 18	15 15	1 39	3 45	0 22	14 3	0 4	24 8	0 45	15 59	0 6	5 55	2 9	5 32	11 46	7 10	7 37	19 2		n.a.
T 14	1 38	0 46	2 11	4 36	1 33	14 51	1 39	3 29	0 21	14 7	0 3	24 9	0 45	15 59	0 6	5 55	2 9	5 32	11 46	7 9	7 36	19 2		n.a.
W15	1 14	3n40	1 0	5 2	1 48	14 26	1 40	3 12	0 21	14 11	0 3	24 9	0 45	15 58	0 6	5 54	2 9	5 33	11 46	7 9	7 35	19 1		n.a.
T 16	0 51	7 49	0s12	5 27	2 3	14 1	1 40	2 55	0 20	14 15	0 3	24 9	0 45	15 58	0 6	5 53	2 9	5 33	11 47	7 9	7 33	19 1		n.a.
F 17	0 28	11 30	1 22	5 50	2 16	13 36	1 40	2 38	0 20	14 19	0 3	24 10	0 45	15 58	0 6	5 52	2 9	5 33	11 47	7 9	7 32	19 0		n.a.
S 18	0 5	14 33	2 27	6 11	2 28	13 10	1 41	2 21	0 19	14 23	0 3	24 10	0 45	15 57	0 6	5 51	2 9	5 34	11 47	7 9	7 31	19 0		n.a.
S 19	0n19	16 53	3 23	6 30	2 40	12 44	1 41	2 4	0 19	14 27	0 3	24 10	0 45	15 57	0 6	5 50	2 9	5 34	11 48	7 10	7 30	18 59		n.a.
M20	0 42	18 24	4 10	6 46	2 50	12 18	1 41	1 47	0 18	14 31	0 3	24 11	0 45	15 56	0 6	5 49	2 9	5 34	11 48	7 11	7 28	18 59		n.a.
T 21	1 5	19 4	4 44	7 0	3 0	11 51	1 41	1 31	0 17	14 35	0 3	24 11	0 45	15 56	0 6	5 48	2 9	5 35	11 48	7 11	7 27	18 59		n.a.
W22	1 28	18 53	5 7	7 10	3 8	11 24	1 41	1 14	0 17	14 39	0 3	24 11	0 45	15 55	0 6	5 47	2 9	5 35	11 49	7 11	7 26	18 58		n.a.
T 23	1 51	17 52	5 16	7 19	3 15	10 57	1 41	0 57	0 16	14 43	0 2	24 12	0 45	15 55	0 5	5 47	2 9	5 35	11 49	7 11	7 25	18 58		n.a.
F 24	2 15	16 4	5 12	7 24	3 20	10 29	1 40	0 40	0 16	14 47	0 2	24 12	0 45	15 54	0 5	5 46	2 9	5 36	11 49	7 11	7 24	18 57		n.a.
S 25	2 38	13 33	4 53	7 26	3 25	10 1	1 40	0 23	0 15	14 52	0 2	24 12	0 45	15 54	0 5	5 45	2 10	5 36	11 50	7 10	7 22	18 57		n.a.
S 26	3 1	10 22	4 21	7 26	3 29	9 33	1 40	0 6	0 15	14 56	0 2	24 13	0 45	15 53	0 5	5 44	2 10	5 36	11 50	7 10	7 21	18 56		n.a.
M27	3 24	6 40	3 36	7 22	3 31	9 5	1 39	0n10	0 14	15 0	0 2	24 13	0 45	15 52	0 5	5 43	2 10	5 37	11 50	7 9	7 20	18 56		n.a.
T 28	3 47	2 34	2 39	7 16	3 32	8 36	1 39	0 27	0 13	15 4	0 2	24 14	0 45	15 52	0 5	5 42	2 10	5 37	11 51	7 9	7 19	18 55		n.a.
W29	4 10	1s45	1 32	7 7	3 33	8 7	1 38	0 44	0 13	15 8	0 2	24 14	0 45	15 51	0 5	5 41	2 10	5 37	11 51	7 8	7 17	18 55		n.a.
T 30	4n33	6s 5	0s19	6s55	3s32	7s38	1s38	1n 1	0s12	15n12	0s 2	24n14	0n45	15s51	0n 5	5s41	2s10	5s38	11s51	7s 8	7s16	18n54		n.a.

Julian Day Number = 485507.5, Delta T = 24h18m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°37'01, Lahiri = -50°30'01 Julian Calendar 1 Apr. 3384 BCE == Greg. Calendar 5 March 3384 BCE

The year -3383 astronomical counting style corresponds to year 3384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3384 BCE (-3383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 48 42	12♈ 9'26	28♎ 5	21♓29	15♓59	3♈36	10♉20	18♊ 4	12°R18	20♓55	21°R55	17♎45	18♎ 2	5♋45	n.a.	F 1
S 2	12 52 39	13° 6'24	12♏ 4	22° 7	17°11	4°16	10°32	18° 8	12♏16	20°58	21♐55	17°45	17°59	5°52	n.a.	S 2
S 3	12 56 35	14° 3'23	26°13	22°48	18°24	4°56	10°45	18°12	12°14	21° 0	21°54	17°46	17°56	5°59	n.a.	S 3
M 4	13 0 32	15° 0'22	10♐28	23°35	19°36	5°35	10°57	18°17	12°12	21° 2	21°54	17°46	17°52	6° 6	n.a.	M 4
T 5	13 4 29	15°57'21	24°46	24°26	20°48	6°15	11°10	18°21	12°10	21° 4	21°54	17°46	17°49	6°12	n.a.	T 5
W 6	13 8 25	16°54'21	9♑ 4	25°21	22° 0	6°54	11°22	18°26	12° 8	21° 6	21°53	17°46	17°46	6°19	n.a.	W 6
T 7	13 12 22	17°51'21	23°18	26°20	23°13	7°34	11°35	18°31	12° 6	21° 8	21°53	17°46	17°43	6°26	n.a.	T 7
F 8	13 16 18	18°48'22	7♒26	27°23	24°25	8°14	11°48	18°36	12° 4	21°10	21°52	17°46	17°40	6°32	n.a.	F 8
S 9	13 20 15	19°45'23	21°26	28°31	25°37	8°53	12° 1	18°40	12° 1	21°12	21°52	17°46	17°36	6°39	n.a.	S 9
S 10	13 24 11	20°42'25	5♓16	29°43	26°50	9°33	12°13	18°45	11°59	21°14	21°51	17°47	17°33	6°46	n.a.	S 10
M11	13 28 8	21°39'27	18°54	0♈59	28° 2	10°12	12°26	18°50	11°57	21°16	21°51	17°47	17°30	6°53	n.a.	M11
T 12	13 32 5	22°36'30	2♈19	2°19	29°15	10°51	12°39	18°55	11°55	21°18	21°50	17°47	17°27	6°59	n.a.	T 12
W13	13 36 1	23°33'33	15°30	3°42	0♈27	11°31	12°52	19° 0	11°53	21°20	21°50	17°R47	17°24	7° 6	n.a.	W13
T 14	13 39 58	24°30'37	28°26	5°10	1°40	12°10	13° 5	19° 6	11°50	21°22	21°49	17°47	17°21	7°13	n.a.	T 14
F 15	13 43 54	25°27'41	11♉ 8	6°41	2°52	12°49	13°18	19°11	11°48	21°24	21°49	17°47	17°17	7°19	n.a.	F 15
S 16	13 47 51	26°24'46	23°35	8°17	4° 5	13°29	13°31	19°16	11°46	21°26	21°48	17°46	17°14	7°26	n.a.	S 16
S 17	13 51 47	27°21'51	5♊50	9°55	5°18	14° 8	13°44	19°22	11°43	21°28	21°47	17°45	17°11	7°33	n.a.	S 17
M18	13 55 44	28°18'57	17°55	11°37	6°31	14°47	13°57	19°27	11°41	21°30	21°47	17°43	17° 8	7°40	n.a.	M18
T 19	13 59 41	29°16'03	29°52	13°23	7°43	15°26	14°10	19°33	11°39	21°31	21°46	17°42	17° 5	7°46	n.a.	T 19
W20	14 3 37	0♉13'10	11♋45	15°12	8°56	16° 5	14°23	19°38	11°37	21°33	21°45	17°41	17° 1	7°53	n.a.	W20
T 21	14 7 34	1°10'17	23°39	17° 3	10° 9	16°45	14°36	19°44	11°34	21°35	21°45	17°40	16°58	8° 0	n.a.	T 21
F 22	14 11 30	2° 7'24	5♌37	18°58	11°22	17°24	14°49	19°50	11°32	21°37	21°44	17°D40	16°55	8° 7	n.a.	F 22
S 23	14 15 27	3° 4'32	17°44	20°55	12°35	18° 3	15° 2	19°55	11°29	21°39	21°43	17°41	16°52	8°13	n.a.	S 23
S 24	14 19 23	4° 1'40	0♍ 5	22°54	13°48	18°42	15°16	20° 1	11°27	21°40	21°42	17°42	16°49	8°20	n.a.	S 24
M25	14 23 20	4°58'49	12°43	24°55	15° 1	19°21	15°29	20° 7	11°25	21°42	21°42	17°43	16°46	8°27	n.a.	M25
T 26	14 27 17	5°55'59	25°42	26°58	16°14	20° 0	15°42	20°13	11°22	21°44	21°41	17°44	16°42	8°33	n.a.	T 26
W27	14 31 13	6°53'09	9♎ 5	29° 2	17°27	20°39	15°55	20°19	11°20	21°46	21°40	17°45	16°39	8°40	n.a.	W27
T 28	14 35 10	7°50'20	22°50	1♉ 7	18°40	21°17	16° 8	20°25	11°17	21°47	21°39	17°R45	16°36	8°47	n.a.	T 28
F 29	14 39 6	8°47'32	6♏57	3°13	19°53	21°56	16°22	20°31	11°15	21°49	21°38	17°44	16°33	8°54	n.a.	F 29
S 30	14 43 3	9°44'45	21°21	5°20	21° 6	22°35	16°35	20°37	11°13	21°51	21°37	17°42	16°30	9° 0	n.a.	S 30
S 31	14 46 59	10♉41'59	5♐58	7♉26	22♈19	23♈14	16♉48	20♊43	11♏10	21♓52	21♐36	17♎40	16♎27	9♋ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n55	10s11	0n57	6s40	3s30	7s 9	1s37	1n17	0s12	15n16	0s 1	24n15	0n45	15s50	0n 5	5s40	2s10	5s38	11s52	7s 8	7s15	18n54		n.a.
S 2	5 18	13 47	2 11	6 22	3 27	6 39	1 36	1 34	0 11	15 20	0 1	24 15	0 45	15 49	0 5	5 39	2 10	5 38	11 52	7 8	7 14	18 54		n.a.
S 3	5 41	16 36	3 18	6 2	3 24	6 10	1 35	1 51	0 11	15 24	0 1	24 16	0 45	15 49	0 5	5 38	2 10	5 39	11 52	7 8	7 12	18 53		n.a.
M 4	6 3	18 25	4 13	5 39	3 20	5 40	1 34	2 7	0 10	15 29	0 1	24 16	0 45	15 48	0 5	5 37	2 10	5 39	11 53	7 9	7 11	18 53		n.a.
T 5	6 26	19 5	4 52	5 14	3 14	5 10	1 33	2 24	0 9	15 33	0 1	24 16	0 45	15 48	0 5	5 36	2 10	5 39	11 53	7 9	7 10	18 52		n.a.
W 6	6 48	18 31	5 13	4 46	3 8	4 39	1 32	2 41	0 9	15 37	0 1	24 17	0 45	15 47	0 5	5 36	2 10	5 39	11 53	7 9	7 9	18 52		n.a.
T 7	7 11	16 48	5 16	4 16	3 2	4 9	1 31	2 57	0 8	15 41	0 1	24 17	0 45	15 46	0 5	5 35	2 10	5 40	11 54	7 9	7 7	18 51		n.a.
F 8	7 33	14 4	4 59	3 43	2 54	3 39	1 30	3 14	0 8	15 45	0 1	24 18	0 45	15 46	0 5	5 34	2 10	5 40	11 54	7 9	7 6	18 51		n.a.
S 9	7 55	10 33	4 24	3 8	2 46	3 8	1 29	3 30	0 7	15 49	0 0	24 18	0 45	15 45	0 5	5 33	2 10	5 40	11 54	7 9	7 5	18 50		n.a.
S 10	8 17	6 30	3 35	2 31	2 38	2 38	1 28	3 47	0 6	15 53	0 0	24 19	0 45	15 44	0 5	5 32	2 10	5 41	11 54	7 9	7 4	18 50		n.a.
M11	8 39	2 9	2 33	1 52	2 29	2 7	1 26	4 3	0 6	15 58	0 0	24 19	0 45	15 44	0 5	5 32	2 10	5 41	11 55	7 9	7 2	18 49		n.a.
T 12	9 1	2n14	1 25	1 10	2 19	1 36	1 25	4 19	0 5	16 2	0 0	24 20	0 45	15 43	0 5	5 31	2 10	5 41	11 55	7 9	7 1	18 49		n.a.
W13	9 22	6 27	0 13	0 27	2 9	1 5	1 23	4 36	0 5	16 6	0 0	24 20	0 45	15 42	0 5	5 30	2 10	5 41	11 55	7 9	7 0	18 48		n.a.
T 14	9 44	10 17	0s59	0n18	1 58	0 34	1 22	4 52	0 4	16 10	0n 0	24 21	0 45	15 41	0 5	5 29	2 10	5 42	11 56	7 9	6 59	18 48		n.a.
F 15	10 5	13 34	2 6	1 5	1 47	0 3	1 20	5 8	0 4	16 14	0 0	24 21	0 45	15 41	0 5	5 29	2 10	5 42	11 56	7 9	6 57	18 47		n.a.
S 16	10 27	16 9	3 6	1 54	1 36	0n28	1 19	5 24	0 3	16 18	0 0	24 21	0 45	15 40	0 5	5 28	2 10	5 42	11 56	7 9	6 56	18 46		n.a.
S 17	10 48	17 58	3 56	2 44	1 25	0 59	1 17	5 40	0 2	16 22	0 0	24 22	0 45	15 39	0 5	5 27	2 10	5 42	11 57	7 8	6 55	18 46		n.a.
M18	11 9	18 56	4 35	3 36	1 13	1 30	1 15	5 57	0 2	16 26	0 1	24 22	0 45	15 39	0 5	5 26	2 10	5 43	11 57	7 8	6 54	18 45		n.a.
T 19	11 30	19 2	5 1	4 29	1 1	2 1	1 14	6 13	0 1	16 30	0 1	24 23	0 45	15 38	0 5	5 26	2 10	5 43	11 57	7 7	6 52	18 45		n.a.
W20	11 50	18 18	5 15	5 23	0 49	2 32	1 12	6 29	0 1	16 35	0 1	24 23	0 45	15 37	0 5	5 25	2 10	5 43	11 57	7 7	6 51	18 44		n.a.
T 21	12 11	16 46	5 14	6 17	0 38	3 3	1 10	6 45	0 0	16 39	0 1	24 24	0 45	15 36	0 5	5 24	2 10	5 43	11 58	7 6	6 50	18 44		n.a.
F 22	12 31	14 30	5 1	7 13	0 26	3 34	1 8	7 0	0n 1	16 43	0 1	24 24	0 45	15 36	0 5	5 24	2 10	5 44	11 58	7 6	6 49	18 43		n.a.
S 23	12 51	11 34	4 34	8 9	0 14	4 5	1 6	7 16	0 1	16 47	0 1	24 25	0 45	15 35	0 5	5 23	2 10	5 44	11 58	7 7	6 47	18 43		n.a.
S 24	13 11	8 6	3 54	9 5	0 3	4 36	1 4	7 32	0 2	16 51	0 1	24 25	0 45	15 34	0 5	5 22	2 10	5 44	11 59	7 7	6 46	18 42		n.a.
M25	13 31	4 10	3 2	10 1	0n 8	5 6	1 2	7 48	0 2	16 55	0 1	24 26	0 46	15 33	0 5	5 22	2 10	5 44	11 59	7 7	6 45	18 42		n.a.
T 26	13 50	0s 4	1 59	10 57	0 19	5 37	1 0	8 3	0 3	16 59	0 1	24 26	0 46	15 33	0 5	5 21	2 11	5 44	11 59	7 8	6 44	18 41		n.a.
W27	14 10	4 25	0 48	11 52	0 30	6 8	0 58	8 19	0 4	17 3	0 2	24 27	0 46	15 32	0 5	5 20	2 11	5 45	11 59	7 8	6 42	18 41		n.a.
T 28	14 29	8 40	0n28	12 46	0 39	6 38	0 56	8 34	0 4	17 7	0 2	24 27	0 46	15 31	0 5	5 20	2 11	5 45	12 0	7 8	6 41	18 40		n.a.
F 29	14 48	12 33	1 44	13 40	0 49	7 8	0 54	8 50	0 5	17 11	0 2	24 28	0 46	15 30	0 5	5 19	2 11	5 45	12 0	7 8	6 40	18 39		n.a.
S 30	15 6	15 45	2 55	14 32	0 58	7 38	0 52	9 5	0 5	17 15	0 2	24 28	0 46	15 30	0 5	5 18	2 11	5 45	12 0	7 7	6 39	18 39		n.a.
S 31	15n25	18s 0	3n55	15n23	1n 6	8n 8	0s49	9n21	0n 6	17n19	0n 2	24n29	0n46	15s29	0n 5	5s18	2s11	5s45	12s 0	7s 6	6s37	18n38		n.a.

Julian Day Number = 485537.5, Delta T = 24h18m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°36'57, Lahiri = -50°29'57 Julian Calendar 1 May 3384 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3384 BCE

The year -3383 astronomical counting style corresponds to year 3384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3384 BCE (-3383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 50 56	11♉39'14	20♐40	9♉33	23♈32	23♈53	17♉ 1	20♊49	11°R 8	21♓54	21°R36	17°R37	16♎23	9♋14	n.a.	M 1
T 2	14 54 53	12°36'30	5♑20	11°39	24°46	24°31	17°15	20°56	11♏ 5	21°55	21♐35	17♎34	16°20	9°21	n.a.	T 2
W 3	14 58 49	13°33'48	19°53	13°45	25°59	25°10	17°28	21° 2	11° 3	21°57	21°34	17°31	16°17	9°27	n.a.	W 3
T 4	15 2 46	14°31'08	4♒14	15°50	27°12	25°49	17°41	21° 8	11° 1	21°59	21°33	17°30	16°14	9°34	n.a.	T 4
F 5	15 6 42	15°28'28	18°19	17°53	28°26	26°27	17°54	21°15	10°58	22° 0	21°32	17°D29	16°11	9°41	n.a.	F 5
S 6	15 10 39	16°25'51	2♓ 7	19°56	29°39	27° 6	18° 8	21°21	10°56	22° 1	21°31	17°30	16° 7	9°47	n.a.	S 6
S 7	15 14 35	17°23'14	15°39	21°58	0♉53	27°45	18°21	21°28	10°53	22° 3	21°30	17°31	16° 4	9°54	n.a.	S 7
M 8	15 18 32	18°20'40	28°56	23°58	2° 6	28°23	18°34	21°34	10°51	22° 4	21°29	17°33	16° 1	10° 1	n.a.	M 8
T 9	15 22 29	19°18'06	11♈58	25°57	3°20	29° 2	18°48	21°41	10°49	22° 6	21°28	17°R34	15°58	10° 8	n.a.	T 9
W10	15 26 25	20°15'35	24°47	27°55	4°33	29°40	19° 1	21°47	10°46	22° 7	21°27	17°34	15°55	10°14	n.a.	W10
T 11	15 30 22	21°13'04	7♉23	29°51	5°47	0♉19	19°14	21°54	10°44	22° 8	21°25	17°32	15°52	10°21	n.a.	T 11
F 12	15 34 18	22°10'36	19°50	1♊46	7° 0	0°57	19°27	22° 1	10°42	22°10	21°24	17°29	15°48	10°28	n.a.	F 12
S 13	15 38 15	23° 8'08	2♊ 6	3°39	8°14	1°36	19°41	22° 7	10°39	22°11	21°23	17°24	15°45	10°34	n.a.	S 13
S 14	15 42 11	24° 5'42	14°13	5°31	9°28	2°14	19°54	22°14	10°37	22°12	21°22	17°18	15°42	10°41	n.a.	S 14
M15	15 46 8	25° 3'18	26°13	7°21	10°42	2°53	20° 7	22°21	10°35	22°14	21°21	17°11	15°39	10°48	n.a.	M15
T 16	15 50 4	26° 0'55	8♋ 8	9°10	11°55	3°31	20°21	22°28	10°32	22°15	21°20	17° 4	15°36	10°55	n.a.	T 16
W17	15 54 1	26°58'33	19°59	10°57	13° 9	4° 9	20°34	22°35	10°30	22°16	21°19	16°58	15°33	11° 1	n.a.	W17
T 18	15 57 58	27°56'12	1♌51	12°43	14°23	4°48	20°47	22°41	10°28	22°17	21°18	16°53	15°29	11° 8	n.a.	T 18
F 19	16 1 54	28°53'53	13°47	14°27	15°37	5°26	21° 0	22°48	10°26	22°18	21°16	16°50	15°26	11°15	n.a.	F 19
S 20	16 5 51	29°51'35	25°51	16°10	16°51	6° 4	21°14	22°55	10°23	22°19	21°15	16°D49	15°23	11°22	n.a.	S 20
S 21	16 9 47	0♊49'19	8♍ 9	17°52	18° 5	6°42	21°27	23° 2	10°21	22°20	21°14	16°49	15°20	11°28	n.a.	S 21
M22	16 13 44	1°47'04	20°44	19°32	19°19	7°20	21°40	23° 9	10°19	22°21	21°13	16°50	15°17	11°35	n.a.	M22
T 23	16 17 40	2°44'50	3♎42	21°10	20°33	7°59	21°53	23°16	10°17	22°22	21°12	16°52	15°13	11°42	n.a.	T 23
W24	16 21 37	3°42'38	17° 5	22°48	21°47	8°37	22° 6	23°23	10°15	22°23	21°10	16°R52	15°10	11°48	n.a.	W24
T 25	16 25 33	4°40'27	0♏56	24°23	23° 1	9°15	22°19	23°30	10°12	22°24	21° 9	16°51	15° 7	11°55	n.a.	T 25
F 26	16 29 30	5°38'18	15°14	25°58	24°15	9°53	22°33	23°38	10°10	22°25	21° 8	16°48	15° 4	12° 2	n.a.	F 26
S 27	16 33 27	6°36'10	29°55	27°31	25°29	10°31	22°46	23°45	10° 8	22°26	21° 7	16°44	15° 1	12° 9	n.a.	S 27
S 28	16 37 23	7°34'05	14♐53	29° 2	26°44	11° 9	22°59	23°52	10° 6	22°27	21° 5	16°37	14°58	12°15	n.a.	S 28
M29	16 41 20	8°32'01	29°59	0♋32	27°58	11°47	23°12	23°59	10° 4	22°28	21° 4	16°29	14°54	12°22	n.a.	M29
T 30	16 45 16	9♊29'59	15♑ 4	2♋ 1	29♉12	12♉25	23♉25	24♊ 6	10♏ 2	22♓29	21♐ 3	16♎21	14♎51	12♋29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n43	19s 4	4n40	16n12	1n13	8n38	0s47	9n36	0n 6	17n23	0n 2	24n29	0n46	15s28	0n 5	5s17	2s11	5s46	12s 1	7s 5	6s36	18n38		n.a.
T 2	16 1	18 50	5 7	16 59	1 20	9 8	0 45	9 51	0 7	17 27	0 2	24 30	0 46	15 27	0 5	5 17	2 11	5 46	12 1	7 4	6 35	18 37		n.a.
W 3	16 19	17 22	5 14	17 44	1 26	9 37	0 43	10 6	0 8	17 31	0 2	24 30	0 46	15 27	0 5	5 16	2 11	5 46	12 1	7 3	6 34	18 37		n.a.
T 4	16 36	14 50	5 1	18 27	1 32	10 7	0 40	10 21	0 8	17 35	0 2	24 31	0 46	15 26	0 5	5 16	2 11	5 46	12 1	7 2	6 32	18 36		n.a.
F 5	16 53	11 28	4 30	19 8	1 37	10 36	0 38	10 36	0 9	17 39	0 3	24 31	0 46	15 25	0 5	5 15	2 11	5 46	12 2	7 2	6 31	18 35		n.a.
S 6	17 10	7 31	3 44	19 47	1 41	11 5	0 36	10 51	0 9	17 43	0 3	24 32	0 46	15 24	0 5	5 14	2 11	5 46	12 2	7 2	6 30	18 35		n.a.
S 7	17 27	3 15	2 46	20 24	1 44	11 33	0 33	11 6	0 10	17 47	0 3	24 32	0 46	15 24	0 5	5 14	2 11	5 47	12 2	7 3	6 29	18 34		n.a.
M 8	17 44	1n 5	1 40	20 58	1 47	12 2	0 31	11 20	0 11	17 50	0 3	24 32	0 46	15 23	0 5	5 13	2 11	5 47	12 2	7 4	6 27	18 34		n.a.
T 9	18 0	5 19	0 31	21 30	1 49	12 30	0 29	11 35	0 11	17 54	0 3	24 33	0 46	15 22	0 5	5 13	2 11	5 47	12 2	7 4	6 26	18 33		n.a.
W10	18 16	9 14	0s39	22 0	1 51	12 57	0 26	11 49	0 12	17 58	0 3	24 33	0 46	15 21	0 5	5 12	2 11	5 47	12 3	7 4	6 25	18 32		n.a.
T 11	18 31	12 40	1 46	22 27	1 52	13 25	0 24	12 4	0 12	18 2	0 3	24 34	0 46	15 21	0 5	5 12	2 11	5 47	12 3	7 3	6 24	18 32		n.a.
F 12	18 47	15 28	2 47	22 52	1 52	13 52	0 21	12 18	0 13	18 6	0 3	24 34	0 46	15 20	0 5	5 11	2 11	5 47	12 3	7 2	6 22	18 31		n.a.
S 13	19 2	17 32	3 39	23 15	1 52	14 19	0 19	12 33	0 14	18 10	0 3	24 35	0 46	15 19	0 5	5 11	2 12	5 47	12 3	7 0	6 21	18 31		n.a.
S 14	19 16	18 47	4 20	23 36	1 51	14 45	0 16	12 47	0 14	18 13	0 4	24 35	0 46	15 18	0 5	5 10	2 12	5 47	12 3	6 58	6 20	18 30		n.a.
M15	19 31	19 10	4 49	23 54	1 50	15 11	0 14	13 1	0 15	18 17	0 4	24 36	0 46	15 18	0 5	5 10	2 12	5 47	12 4	6 55	6 19	18 29		n.a.
T 16	19 45	18 42	5 6	24 10	1 48	15 37	0 11	13 15	0 15	18 21	0 4	24 36	0 46	15 17	0 5	5 10	2 12	5 48	12 4	6 52	6 17	18 29		n.a.
W17	19 59	17 25	5 9	24 25	1 46	16 3	0 9	13 29	0 16	18 25	0 4	24 37	0 46	15 16	0 5	5 9	2 12	5 48	12 4	6 50	6 16	18 28		n.a.
T 18	20 12	15 24	4 59	24 37	1 43	16 28	0 6	13 43	0 17	18 28	0 4	24 37	0 46	15 16	0 5	5 9	2 12	5 48	12 4	6 48	6 15	18 28		n.a.
F 19	20 25	12 42	4 36	24 47	1 40	16 52	0 4	13 56	0 17	18 32	0 4	24 37	0 47	15 15	0 5	5 8	2 12	5 48	12 4	6 47	6 14	18 27		n.a.
S 20	20 38	9 27	4 1	24 55	1 37	17 16	0 2	14 10	0 18	18 36	0 4	24 38	0 47	15 14	0 5	5 8	2 12	5 48	12 4	6 46	6 12	18 26		n.a.
S 21	20 51	5 44	3 14	25 1	1 33	17 40	0n 1	14 23	0 19	18 39	0 4	24 38	0 47	15 13	0 5	5 8	2 12	5 48	12 5	6 46	6 11	18 26		n.a.
M22	21 3	1 41	2 17	25 6	1 28	18 3	0 3	14 37	0 19	18 43	0 5	24 39	0 47	15 13	0 5	5 7	2 12	5 48	12 5	6 47	6 10	18 25		n.a.
T 23	21 14	2s35	1 11	25 8	1 24	18 26	0 6	14 50	0 20	18 47	0 5	24 39	0 47	15 12	0 5	5 7	2 12	5 48	12 5	6 47	6 9	18 24		n.a.
W24	21 26	6 51	0n 1	25 9	1 18	18 48	0 8	15 3	0 20	18 50	0 5	24 40	0 47	15 11	0 5	5 7	2 12	5 48	12 5	6 48	6 7	18 24		n.a.
T 25	21 37	10 55	1 15	25 9	1 13	19 10	0 11	15 16	0 21	18 54	0 5	24 40	0 47	15 11	0 5	5 6	2 12	5 48	12 5	6 47	6 6	18 23		n.a.
F 26	21 48	14 29	2 27	25 6	1 7	19 32	0 13	15 29	0 22	18 57	0 5	24 40	0 47	15 10	0 5	5 6	2 12	5 48	12 5	6 46	6 5	18 22		n.a.
S 27	21 58	17 14	3 30	25 3	1 1	19 52	0 15	15 42	0 22	19 1	0 5	24 41	0 47	15 9	0 5	5 6	2 12	5 48	12 5	6 44	6 4	18 22		n.a.
S 28	22 8	18 51	4 21	24 57	0 55	20 13	0 18	15 55	0 23	19 4	0 5	24 41	0 47	15 9	0 5	5 5	2 13	5 48	12 6	6 42	6 2	18 21		n.a.
M29	22 17	19 9	4 54	24 51	0 48	20 32	0 20	16 8	0 23	19 8	0 5	24 42	0 47	15 8	0 5	5 5	2 13	5 48	12 6	6 39	6 1	18 21		n.a.
T 30	22n26	18s 6	5n 6	24n43	0n41	20n51	0n22	16n20	0n24	19n11	0n 5	24n42	0n47	15s 7	0n 5	5s 5	2s13	5s48	12s 6	6s35	6s 0	18n20		n.a.

Julian Day Number = 485568.5, Delta T = 24h18m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°36'52, Lahiri = -50°29'53 Julian Calendar 1 June 3384 BCE == Greg. Calendar 5 May 3384 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3384 BCE (-3383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 49 13	10♊27'59	29♉57	3♋28	0♊26	13♉ 3	23♉38	24♊13	10°R 0	22♓29	21°R 2	16°R15	14♎48	12♋36	n.a.	W 1
T 2	16 53 9	11°26'02	14♒32	4°54	1°41	13°41	23°51	24°21	9♏58	22°30	21♐ 0	16♎10	14°45	12°42	n.a.	T 2
F 3	16 57 6	12°24'06	28°43	6°18	2°55	14°19	24° 4	24°28	9°56	22°31	20°59	16° 7	14°42	12°49	n.a.	F 3
S 4	17 1 2	13°22'13	12♓31	7°41	4°10	14°57	24°17	24°35	9°55	22°32	20°58	16°D 6	14°39	12°56	n.a.	S 4
S 5	17 4 59	14°20'22	25°56	9° 2	5°24	15°35	24°30	24°42	9°53	22°32	20°57	16° 7	14°35	13° 2	n.a.	S 5
M 6	17 8 56	15°18'33	9♈ 1	10°21	6°38	16°13	24°42	24°50	9°51	22°33	20°55	16° 7	14°32	13° 9	n.a.	M 6
T 7	17 12 52	16°16'46	21°47	11°39	7°53	16°50	24°55	24°57	9°49	22°33	20°54	16°R 7	14°29	13°16	n.a.	T 7
W 8	17 16 49	17°15'02	4♉20	12°56	9° 8	17°28	25° 8	25° 4	9°47	22°34	20°53	16° 6	14°26	13°23	n.a.	W 8
T 9	17 20 45	18°13'20	16°41	14°10	10°22	18° 6	25°21	25°11	9°46	22°34	20°51	16° 2	14°23	13°29	n.a.	T 9
F 10	17 24 42	19°11'40	28°53	15°23	11°37	18°44	25°34	25°19	9°44	22°35	20°50	15°55	14°19	13°36	n.a.	F 10
S 11	17 28 38	20°10'02	10♊58	16°34	12°51	19°21	25°46	25°26	9°42	22°35	20°49	15°46	14°16	13°43	n.a.	S 11
S 12	17 32 35	21° 8'26	22°58	17°42	14° 6	19°59	25°59	25°33	9°41	22°36	20°48	15°34	14°13	13°50	n.a.	S 12
M13	17 36 31	22° 6'53	4♋53	18°49	15°21	20°37	26°11	25°41	9°39	22°36	20°46	15°22	14°10	13°56	n.a.	M13
T 14	17 40 28	23° 5'21	16°45	19°53	16°35	21°14	26°24	25°48	9°37	22°36	20°45	15° 9	14° 7	14° 3	n.a.	T 14
W15	17 44 25	24° 3'52	28°36	20°56	17°50	21°52	26°37	25°55	9°36	22°37	20°44	14°57	14° 4	14°10	n.a.	W15
T 16	17 48 21	25° 2'24	10♌28	21°55	19° 5	22°30	26°49	26° 3	9°35	22°37	20°42	14°48	14° 0	14°16	n.a.	T 16
F 17	17 52 18	26° 0'59	22°24	22°52	20°20	23° 7	27° 1	26°10	9°33	22°37	20°41	14°40	13°57	14°23	n.a.	F 17
S 18	17 56 14	26°59'35	4♍27	23°46	21°35	23°45	27°14	26°17	9°32	22°37	20°40	14°36	13°54	14°30	n.a.	S 18
S 19	18 0 11	27°58'13	16°41	24°37	22°50	24°22	27°26	26°25	9°30	22°38	20°39	14°33	13°51	14°37	n.a.	S 19
M20	18 4 7	28°56'53	29°12	25°25	24° 4	25° 0	27°38	26°32	9°29	22°38	20°37	14°D33	13°48	14°43	n.a.	M20
T 21	18 8 4	29°55'35	12♎ 4	26° 9	25°19	25°37	27°51	26°39	9°28	22°38	20°36	14°R33	13°44	14°50	n.a.	T 21
W22	18 12 0	0♋54'19	25°21	26°50	26°34	26°15	28° 3	26°47	9°27	22°38	20°35	14°33	13°41	14°57	n.a.	W22
T 23	18 15 57	1°53'05	9♏ 7	27°26	27°49	26°52	28°15	26°54	9°25	22°38	20°34	14°31	13°38	15° 4	n.a.	T 23
F 24	18 19 53	2°51'52	23°22	27°58	29° 4	27°29	28°27	27° 1	9°24	22°R38	20°32	14°26	13°35	15°10	n.a.	F 24
S 25	18 23 50	3°50'42	8♐ 6	28°26	0♋19	28° 7	28°39	27° 9	9°23	22°38	20°31	14°19	13°32	15°17	n.a.	S 25
S 26	18 27 46	4°49'34	23°11	28°48	1°34	28°44	28°51	27°16	9°22	22°38	20°30	14°10	13°29	15°24	n.a.	S 26
M27	18 31 43	5°48'28	8♉30	29° 5	2°49	29°22	29° 3	27°23	9°21	22°38	20°29	13°59	13°25	15°30	n.a.	M27
T 28	18 35 40	6°47'25	23°50	29°16	4° 4	29°59	29°14	27°31	9°20	22°38	20°27	13°48	13°22	15°37	n.a.	T 28
W29	18 39 36	7°46'24	9♒ 0	29°R20	5°19	0♊36	29°26	27°38	9°19	22°38	20°26	13°39	13°19	15°44	n.a.	W29
T 30	18 43 33	8°45'25	23°51	29°19	6°34	1°13	29°38	27°45	9°18	22°37	20°25	13°31	13°16	15°51	n.a.	T 30
F 31	18 47 29	9♋44'28	8♓15	29♋10	7♋50	1♊51	29♉50	27♊52	9♏18	22♓37	20♐24	13♎26	13♎13	15♋57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n35	15s50	4n58	24n34	0n34	21n10	0n25	16n33	0n25	19n15	0n 6	24n42	0n47	15s 7	0n 5	5s 5	2s13	5s48	12s 6	6s33	5s59	18n19		n.a.
T 2	22 44	12 36	4 30	24 24	0 26	21 28	0 27	16 45	0 25	19 18	0 6	24 43	0 47	15 6	0 5	5 4	2 13	5 48	12 6	6 31	5 57	18 19		n.a.
F 3	22 52	8 42	3 46	24 12	0 18	21 45	0 29	16 57	0 26	19 22	0 6	24 43	0 47	15 6	0 5	5 4	2 13	5 48	12 6	6 30	5 56	18 18		n.a.
S 4	22 59	4 25	2 50	24 0	0 10	22 2	0 31	17 9	0 27	19 25	0 6	24 44	0 47	15 5	0 5	5 4	2 13	5 48	12 6	6 29	5 55	18 17		n.a.
S 5	23 6	0 2	1 46	23 46	0 2	22 18	0 34	17 21	0 27	19 28	0 6	24 44	0 47	15 4	0 5	5 4	2 13	5 48	12 6	6 30	5 54	18 17		n.a.
M 6	23 13	4n14	0 38	23 32	0s 6	22 34	0 36	17 33	0 28	19 32	0 6	24 44	0 48	15 4	0 5	5 4	2 13	5 48	12 6	6 30	5 52	18 16		n.a.
T 7	23 19	8 14	0s30	23 17	0 15	22 48	0 38	17 45	0 28	19 35	0 6	24 45	0 48	15 3	0 5	5 3	2 13	5 48	12 6	6 30	5 51	18 15		n.a.
W 8	23 25	11 48	1 36	23 1	0 24	23 3	0 40	17 56	0 29	19 38	0 6	24 45	0 48	15 3	0 5	5 3	2 13	5 48	12 6	6 29	5 50	18 14		n.a.
T 9	23 31	14 46	2 35	22 44	0 32	23 16	0 42	18 8	0 30	19 42	0 7	24 45	0 48	15 2	0 5	5 3	2 13	5 48	12 7	6 28	5 48	18 14		n.a.
F 10	23 36	17 3	3 27	22 27	0 41	23 29	0 44	18 19	0 30	19 45	0 7	24 46	0 48	15 2	0 5	5 3	2 13	5 48	12 7	6 25	5 47	18 13		n.a.
S 11	23 40	18 33	4 9	22 9	0 51	23 41	0 46	18 30	0 31	19 48	0 7	24 46	0 48	15 1	0 5	5 3	2 13	5 48	12 7	6 21	5 46	18 12		n.a.
S 12	23 45	19 13	4 39	21 51	1 0	23 52	0 48	18 42	0 31	19 51	0 7	24 46	0 48	15 1	0 5	5 3	2 14	5 48	12 7	6 17	5 45	18 12		n.a.
M13	23 48	19 1	4 57	21 33	1 9	24 3	0 50	18 53	0 32	19 54	0 7	24 47	0 48	15 0	0 5	5 3	2 14	5 48	12 7	6 12	5 43	18 11		n.a.
T 14	23 52	17 59	5 2	21 14	1 19	24 13	0 52	19 3	0 33	19 58	0 7	24 47	0 48	15 0	0 5	5 3	2 14	5 48	12 7	6 7	5 42	18 10		n.a.
W15	23 55	16 11	4 53	20 55	1 28	24 22	0 54	19 14	0 33	20 1	0 7	24 47	0 48	14 59	0 5	5 3	2 14	5 48	12 7	6 2	5 41	18 10		n.a.
T 16	23 57	13 42	4 33	20 36	1 38	24 31	0 55	19 25	0 34	20 4	0 7	24 48	0 48	14 59	0 5	5 3	2 14	5 48	12 7	5 58	5 40	18 9		n.a.
F 17	23 59	10 38	4 0	20 17	1 48	24 38	0 57	19 35	0 35	20 7	0 8	24 48	0 48	14 58	0 5	5 2	2 14	5 48	12 7	5 55	5 38	18 8		n.a.
S 18	24 1	7 6	3 16	19 58	1 57	24 45	0 59	19 45	0 35	20 10	0 8	24 48	0 48	14 58	0 5	5 2	2 14	5 48	12 7	5 54	5 37	18 8		n.a.
S 19	24 2	3 13	2 22	19 40	2 7	24 52	1 1	19 56	0 36	20 13	0 8	24 49	0 48	14 57	0 5	5 2	2 14	5 47	12 7	5 53	5 36	18 7		n.a.
M20	24 3	0s54	1 21	19 22	2 17	24 57	1 2	20 6	0 37	20 16	0 8	24 49	0 49	14 57	0 5	5 2	2 14	5 47	12 7	5 53	5 35	18 6		n.a.
T 21	24 3	5 5	0 13	19 4	2 26	25 2	1 4	20 15	0 37	20 19	0 8	24 49	0 49	14 56	0 5	5 3	2 14	5 47	12 7	5 53	5 33	18 5		n.a.
W22	24 3	9 10	0n57	18 47	2 35	25 6	1 5	20 25	0 38	20 22	0 8	24 49	0 49	14 56	0 5	5 3	2 14	5 47	12 7	5 53	5 32	18 5		n.a.
T 23	24 2	12 55	2 6	18 31	2 44	25 9	1 7	20 35	0 38	20 25	0 8	24 50	0 49	14 56	0 5	5 3	2 14	5 47	12 7	5 52	5 31	18 4		n.a.
F 24	24 1	16 2	3 10	18 16	2 53	25 11	1 8	20 44	0 39	20 28	0 8	24 50	0 49	14 55	0 5	5 3	2 14	5 47	12 7	5 50	5 30	18 3		n.a.
S 25	24 0	18 13	4 3	18 2	3 2	25 13	1 9	20 53	0 40	20 30	0 9	24 50	0 49	14 55	0 4	5 3	2 15	5 47	12 7	5 47	5 28	18 2		n.a.
S 26	23 58	19 12	4 41	17 50	3 10	25 13	1 11	21 3	0 40	20 33	0 9	24 50	0 49	14 55	0 4	5 3	2 15	5 47	12 7	5 44	5 27	18 2		n.a.
M27	23 55	18 48	4 59	17 39	3 18	25 13	1 12	21 12	0 41	20 36	0 9	24 51	0 49	14 54	0 4	5 3	2 15	5 46	12 7	5 39	5 26	18 1		n.a.
T 28	23 52	17 2	4 56	17 29	3 25	25 12	1 13	21 21	0 42	20 39	0 9	24 51	0 49	14 54	0 4	5 3	2 15	5 46	12 7	5 35	5 24	18 0		n.a.
W29	23 49	14 6	4 32	17 22	3 31	25 11	1 14	21 29	0 42	20 42	0 9	24 51	0 49	14 54	0 4	5 3	2 15	5 46	12 7	5 31	5 23	18 0		n.a.
T 30	23 45	10 18	3 50	17 17	3 37	25 8	1 15	21 38	0 43	20 44	0 9	24 51	0 49	14 54	0 4	5 3	2 15	5 46	12 7	5 28	5 22	17 59		n.a.
F 31	23n41	6s 0	2n54	17n14	3s42	25n 5	1n16	21n46	0n44	20n47	0n 9	24n52	0n50	14s53	0n 4	5s 4	2s15	5s46	12s 7	5s26	5s21	17n58		n.a.

Julian Day Number = 485598.5, Delta T = 24h18m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°36'48, Lahiri = -50°29'48 Julian Calendar 1 July 3384 BCE == Greg. Calendar 4 June 3384 BCE

The year -3383 astronomical counting style corresponds to year 3384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3384 BCE (-3383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 51 26	10♋43'34	22♓11	28°R54	9♋ 5	2♊28	0♊ 1	28♊ 0	9°R17	22°R37	20°R22	13°R23	13♎10	16♋ 4	n.a.	S 1
S 2	18 55 22	11°42'43	5♈39	28♋31	10°20	3° 5	0°13	28° 7	9♏16	22♓37	20♐21	13♎23	13° 6	16°11	n.a.	S 2
M 3	18 59 19	12°41'54	18°42	28° 0	11°35	3°42	0°24	28°14	9°16	22°36	20°20	13°23	13° 3	16°17	n.a.	M 3
T 4	19 3 15	13°41'08	1♉23	27°22	12°50	4°19	0°35	28°21	9°15	22°36	20°19	13°22	13° 0	16°24	n.a.	T 4
W 5	19 7 12	14°40'24	13°48	26°36	14° 6	4°56	0°47	28°28	9°14	22°35	20°18	13°20	12°57	16°31	n.a.	W 5
T 6	19 11 8	15°39'43	26° 0	25°44	15°21	5°33	0°58	28°36	9°14	22°35	20°17	13°15	12°54	16°38	n.a.	T 6
F 7	19 15 5	16°39'04	8♊ 3	24°45	16°36	6°10	1° 9	28°43	9°13	22°35	20°15	13° 7	12°50	16°44	n.a.	F 7
S 8	19 19 2	17°38'28	20° 0	23°42	17°51	6°47	1°20	28°50	9°13	22°34	20°14	12°56	12°47	16°51	n.a.	S 8
S 9	19 22 58	18°37'54	1♋54	22°34	19° 7	7°24	1°31	28°57	9°13	22°34	20°13	12°43	12°44	16°58	n.a.	S 9
M10	19 26 55	19°37'23	13°46	21°25	20°22	8° 1	1°42	29° 4	9°12	22°33	20°12	12°29	12°41	17° 5	n.a.	M10
T 11	19 30 51	20°36'53	25°38	20°14	21°37	8°38	1°52	29°11	9°12	22°32	20°11	12°14	12°38	17°11	n.a.	T 11
W12	19 34 48	21°36'26	7♌31	19° 5	22°53	9°15	2° 3	29°18	9°12	22°32	20°10	12° 0	12°35	17°18	n.a.	W12
T 13	19 38 44	22°36'02	19°27	18° 0	24° 8	9°52	2°14	29°25	9°12	22°31	20° 9	11°49	12°31	17°25	n.a.	T 13
F 14	19 42 41	23°35'39	1♍27	16°59	25°23	10°29	2°24	29°32	9°11	22°30	20° 8	11°40	12°28	17°31	n.a.	F 14
S 15	19 46 37	24°35'18	13°34	16° 6	26°39	11° 6	2°35	29°39	9°11	22°30	20° 7	11°34	12°25	17°38	n.a.	S 15
S 16	19 50 34	25°34'59	25°51	15°20	27°54	11°42	2°45	29°46	9°D11	22°29	20° 6	11°31	12°22	17°45	n.a.	S 16
M17	19 54 30	26°34'43	8♎21	14°44	29°10	12°19	2°55	29°52	9°11	22°28	20° 5	11°D30	12°19	17°52	n.a.	M17
T 18	19 58 27	27°34'28	21°10	14°19	0♌25	12°56	3° 5	29°59	9°11	22°27	20° 4	11°R30	12°16	17°58	n.a.	T 18
W19	20 2 23	28°34'15	4♏20	14° 5	1°40	13°33	3°15	0♋ 6	9°12	22°27	20° 3	11°30	12°12	18° 5	n.a.	W19
T 20	20 6 20	29°34'04	17°57	14°D 1	2°56	14° 9	3°25	0°13	9°12	22°26	20° 2	11°29	12° 9	18°12	n.a.	T 20
F 21	20 10 16	0♌33'56	2♐ 1	14° 9	4°11	14°46	3°35	0°19	9°12	22°25	20° 1	11°25	12° 6	18°19	n.a.	F 21
S 22	20 14 13	1°33'49	16°32	14°27	5°27	15°22	3°45	0°26	9°12	22°24	20° 0	11°19	12° 3	18°25	n.a.	S 22
S 23	20 18 10	2°33'44	1♑28	14°55	6°42	15°59	3°55	0°33	9°13	22°23	19°59	11°11	12° 0	18°32	n.a.	S 23
M24	20 22 6	3°33'41	16°40	15°33	7°58	16°36	4° 4	0°39	9°13	22°22	19°58	11° 1	11°56	18°39	n.a.	M24
T 25	20 26 3	4°33'40	1♒59	16°19	9°13	17°12	4°13	0°46	9°13	22°21	19°57	10°51	11°53	18°45	n.a.	T 25
W26	20 29 59	5°33'41	17°13	17°13	10°28	17°48	4°23	0°52	9°14	22°20	19°57	10°42	11°50	18°52	n.a.	W26
T 27	20 33 56	6°33'44	2♓11	18°15	11°44	18°25	4°32	0°59	9°14	22°19	19°56	10°34	11°47	18°59	n.a.	T 27
F 28	20 37 52	7°33'49	16°46	19°22	12°59	19° 1	4°41	1° 5	9°15	22°18	19°55	10°30	11°44	19° 6	n.a.	F 28
S 29	20 41 49	8°33'57	0♈52	20°35	14°15	19°38	4°50	1°12	9°16	22°17	19°54	10°27	11°41	19°12	n.a.	S 29
S 30	20 45 45	9°34'07	14°29	21°53	15°30	20°14	4°59	1°18	9°16	22°15	19°53	10°D27	11°37	19°19	n.a.	S 30
M31	20 49 42	10♌34'20	27♈38	23♋14	16♌46	20♊50	5♊ 8	1♋24	9♏17	22♓14	19♐53	10♎28	11♎34	19♋26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n36	1s30	1n50	17n14	3s46	25n 1	1n17	21n54	0n44	20n50	0n 9	24n52	0n50	14s53	0n 4	5s 4	2s15	5s46	12s 6	5s25	5s19	17n57		n.a.
S 2	23 31	2n55	0 41	17 16	3 48	24 56	1 18	22 3	0 45	20 52	0 10	24 52	0 50	14 53	0 4	5 4	2 15	5 46	12 6	5 25	5 18	17 57		n.a.
M 3	23 26	7 4	0s28	17 21	3 49	24 51	1 19	22 11	0 46	20 55	0 10	24 52	0 50	14 53	0 4	5 4	2 15	5 45	12 6	5 25	5 17	17 56		n.a.
T 4	23 20	10 48	1 34	17 29	3 49	24 44	1 20	22 18	0 46	20 57	0 10	24 52	0 50	14 52	0 4	5 4	2 15	5 45	12 6	5 24	5 16	17 55		n.a.
W 5	23 13	13 57	2 33	17 40	3 46	24 37	1 20	22 26	0 47	21 0	0 10	24 53	0 50	14 52	0 4	5 4	2 15	5 45	12 6	5 23	5 14	17 54		n.a.
T 6	23 6	16 26	3 25	17 54	3 42	24 29	1 21	22 34	0 48	21 2	0 10	24 53	0 50	14 52	0 4	5 5	2 15	5 45	12 6	5 21	5 13	17 54		n.a.
F 7	22 59	18 10	4 6	18 11	3 36	24 20	1 22	22 41	0 48	21 5	0 10	24 53	0 50	14 52	0 4	5 5	2 15	5 45	12 6	5 18	5 12	17 53		n.a.
S 8	22 51	19 4	4 36	18 30	3 28	24 11	1 22	22 48	0 49	21 7	0 10	24 53	0 50	14 52	0 4	5 5	2 16	5 45	12 6	5 14	5 11	17 52		n.a.
S 9	22 43	19 8	4 54	18 52	3 17	24 1	1 23	22 55	0 50	21 10	0 11	24 53	0 50	14 52	0 4	5 6	2 16	5 44	12 6	5 9	5 9	17 51		n.a.
M10	22 34	18 21	5 0	19 15	3 5	23 50	1 23	23 2	0 50	21 12	0 11	24 53	0 51	14 52	0 4	5 6	2 16	5 44	12 6	5 3	5 8	17 50		n.a.
T 11	22 25	16 47	4 52	19 40	2 50	23 38	1 23	23 9	0 51	21 15	0 11	24 54	0 51	14 52	0 4	5 6	2 16	5 44	12 6	4 57	5 7	17 50		n.a.
W12	22 16	14 30	4 31	20 6	2 34	23 26	1 24	23 15	0 52	21 17	0 11	24 54	0 51	14 52	0 4	5 6	2 16	5 44	12 5	4 52	5 5	17 49		n.a.
T 13	22 6	11 36	3 58	20 33	2 17	23 13	1 24	23 22	0 52	21 19	0 11	24 54	0 51	14 51	0 4	5 7	2 16	5 44	12 5	4 47	5 4	17 48		n.a.
F 14	21 56	8 12	3 15	20 59	1 58	22 59	1 24	23 28	0 53	21 21	0 11	24 54	0 51	14 51	0 4	5 7	2 16	5 43	12 5	4 44	5 3	17 47		n.a.
S 15	21 45	4 26	2 22	21 25	1 39	22 44	1 24	23 34	0 54	21 24	0 11	24 54	0 51	14 51	0 4	5 7	2 16	5 43	12 5	4 41	5 2	17 47		n.a.
S 16	21 34	0 27	1 22	21 50	1 19	22 29	1 24	23 40	0 54	21 26	0 12	24 54	0 51	14 51	0 4	5 8	2 16	5 43	12 5	4 40	5 0	17 46		n.a.
M17	21 22	3s39	0 17	22 13	1 0	22 13	1 24	23 45	0 55	21 28	0 12	24 54	0 51	14 51	0 4	5 8	2 16	5 43	12 5	4 40	4 59	17 45		n.a.
T 18	21 11	7 40	0n51	22 35	0 40	21 56	1 24	23 51	0 56	21 30	0 12	24 55	0 51	14 51	0 4	5 9	2 16	5 42	12 5	4 40	4 58	17 44		n.a.
W19	20 58	11 27	1 58	22 56	0 22	21 39	1 24	23 56	0 56	21 32	0 12	24 55	0 52	14 52	0 4	5 9	2 16	5 42	12 5	4 40	4 57	17 43		n.a.
T 20	20 46	14 44	3 1	23 14	0 4	21 21	1 23	24 2	0 57	21 35	0 12	24 55	0 52	14 52	0 4	5 9	2 16	5 42	12 4	4 39	4 55	17 43		n.a.
F 21	20 33	17 16	3 54	23 30	0n13	21 3	1 23	24 7	0 58	21 37	0 12	24 55	0 52	14 52	0 4	5 10	2 16	5 42	12 4	4 38	4 54	17 42		n.a.
S 22	20 19	18 47	4 35	23 44	0 29	20 44	1 23	24 12	0 58	21 39	0 12	24 55	0 52	14 52	0 4	5 10	2 16	5 41	12 4	4 35	4 53	17 41		n.a.
S 23	20 5	19 4	4 58	23 55	0 44	20 24	1 22	24 16	0 59	21 41	0 13	24 55	0 52	14 52	0 4	5 11	2 17	5 41	12 4	4 32	4 52	17 40		n.a.
M24	19 51	18 0	5 1	24 3	0 57	20 4	1 22	24 21	1 0	21 43	0 13	24 55	0 52	14 52	0 4	5 11	2 17	5 41	12 4	4 28	4 50	17 39		n.a.
T 25	19 37	15 38	4 43	24 9	1 8	19 43	1 21	24 25	1 1	21 45	0 13	24 55	0 52	14 52	0 4	5 12	2 17	5 41	12 4	4 24	4 49	17 39		n.a.
W26	19 22	12 12	4 4	24 13	1 19	19 21	1 21	24 30	1 1	21 47	0 13	24 55	0 52	14 52	0 4	5 12	2 17	5 41	12 3	4 20	4 48	17 38		n.a.
T 27	19 6	8 2	3 9	24 14	1 28	18 59	1 20	24 34	1 2	21 48	0 13	24 55	0 53	14 53	0 4	5 13	2 17	5 40	12 3	4 17	4 46	17 37		n.a.
F 28	18 51	3 29	2 3	24 12	1 36	18 36	1 19	24 37	1 3	21 50	0 13	24 56	0 53	14 53	0 4	5 13	2 17	5 40	12 3	4 15	4 45	17 36		n.a.
S 29	18 35	1n 8	0 51	24 7	1 43	18 13	1 18	24 41	1 3	21 52	0 14	24 56	0 53	14 53	0 4	5 14	2 17	5 40	12 3	4 15	4 44	17 35		n.a.
S 30	18 19	5 31	0s22	24 0	1 48	17 50	1 18	24 45	1 4	21 54	0 14	24 56	0 53	14 53	0 4	5 14	2 17	5 40	12 3	4 14	4 43	17 34		n.a.
M31	18n 2	9n29	1s31	23n51	1n53	17n26	1n17	24n48	1n 5	21n56	0n14	24n56	0n53	14s54	0n 4	5s15	2s17	5s39	12s 2	4s15	4s41	17n34		n.a.

Julian Day Number = 485629.5, Delta T = 24h18m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°36'44, Lahiri = -50°29'44 Julian Calendar 1 Aug. 3384 BCE == Greg. Calendar 5 July 3384 BCE

The year -3383 astronomical counting style corresponds to year 3384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3384 BCE (-3383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 53 38	11♌34'34	10♉22	24♋39	18♌ 1	21♊27	5♊16	1♋30	9♏18	22°R13	19°R52	10°R28	11♎31	19♋33	n.a.	T 1
W 2	20 57 35	12°34'51	22°47	26° 7	19°17	22° 3	5°25	1°36	9°19	22♓12	19♐51	10♎28	11°28	19°39	n.a.	W 2
T 3	21 1 31	13°35'11	4♊57	27°38	20°32	22°39	5°33	1°43	9°20	22°11	19°51	10°25	11°25	19°46	n.a.	T 3
F 4	21 5 28	14°35'32	16°57	29°10	21°48	23°15	5°41	1°49	9°21	22° 9	19°50	10°20	11°22	19°53	n.a.	F 4
S 5	21 9 25	15°35'56	28°51	0♌44	23° 3	23°51	5°49	1°55	9°22	22° 8	19°49	10°13	11°18	19°59	n.a.	S 5
S 6	21 13 21	16°36'22	10♋42	2°19	24°19	24°27	5°57	2° 1	9°23	22° 7	19°49	10° 4	11°15	20° 6	n.a.	S 6
M 7	21 17 18	17°36'50	22°34	3°55	25°34	25° 3	6° 5	2° 6	9°24	22° 6	19°48	9°53	11°12	20°13	n.a.	M 7
T 8	21 21 14	18°37'20	4♌28	5°32	26°50	25°39	6°13	2°12	9°25	22° 4	19°48	9°43	11° 9	20°20	n.a.	T 8
W 9	21 25 11	19°37'52	16°26	7° 9	28° 5	26°15	6°20	2°18	9°26	22° 3	19°47	9°33	11° 6	20°26	n.a.	W 9
T 10	21 29 7	20°38'26	28°30	8°47	29°21	26°51	6°28	2°24	9°27	22° 1	19°47	9°24	11° 2	20°33	n.a.	T 10
F 11	21 33 4	21°39'01	10♍40	10°25	0♍36	27°27	6°35	2°29	9°29	22° 0	19°46	9°18	10°59	20°40	n.a.	F 11
S 12	21 37 0	22°39'38	22°59	12° 4	1°52	28° 3	6°42	2°35	9°30	21°59	19°46	9°15	10°56	20°46	n.a.	S 12
S 13	21 40 57	23°40'17	5♎27	13°42	3° 7	28°39	6°49	2°40	9°32	21°57	19°45	9°D13	10°53	20°53	n.a.	S 13
M14	21 44 53	24°40'58	18° 6	15°20	4°22	29°15	6°56	2°46	9°33	21°56	19°45	9°13	10°50	21° 0	n.a.	M14
T 15	21 48 50	25°41'40	1♏ 1	16°58	5°38	29°50	7° 3	2°51	9°34	21°54	19°44	9°15	10°47	21° 7	n.a.	T 15
W16	21 52 47	26°42'23	14°13	18°36	6°53	0♋26	7° 9	2°56	9°36	21°53	19°44	9°16	10°43	21°13	n.a.	W16
T 17	21 56 43	27°43'08	27°44	20°14	8° 9	1° 2	7°16	3° 2	9°38	21°51	19°44	9°R17	10°40	21°20	n.a.	T 17
F 18	22 0 40	28°43'54	11♐37	21°52	9°24	1°37	7°22	3° 7	9°39	21°50	19°43	9°16	10°37	21°27	n.a.	F 18
S 19	22 4 36	29°44'41	25°52	23°29	10°40	2°13	7°28	3°12	9°41	21°48	19°43	9°13	10°34	21°34	n.a.	S 19
S 20	22 8 33	0♍45'30	10♑28	25° 6	11°55	2°48	7°34	3°17	9°43	21°47	19°43	9° 9	10°31	21°40	n.a.	S 20
M21	22 12 29	1°46'20	25°18	26°43	13°10	3°24	7°40	3°22	9°44	21°45	19°42	9° 4	10°27	21°47	n.a.	M21
T 22	22 16 26	2°47'12	10♒17	28°20	14°26	3°59	7°45	3°27	9°46	21°43	19°42	8°58	10°24	21°54	n.a.	T 22
W23	22 20 22	3°48'04	25°16	29°56	15°41	4°34	7°51	3°32	9°48	21°42	19°42	8°53	10°21	22° 0	n.a.	W23
T 24	22 24 19	4°48'58	10♓ 5	1♍33	16°57	5°10	7°56	3°36	9°50	21°40	19°42	8°49	10°18	22° 7	n.a.	T 24
F 25	22 28 15	5°49'54	24°37	3° 8	18°12	5°45	8° 1	3°41	9°52	21°39	19°42	8°46	10°15	22°14	n.a.	F 25
S 26	22 32 12	6°50'51	8♈46	4°44	19°27	6°20	8° 6	3°46	9°54	21°37	19°42	8°D45	10°12	22°21	n.a.	S 26
S 27	22 36 9	7°51'49	22°29	6°20	20°43	6°55	8°11	3°50	9°56	21°35	19°41	8°46	10° 8	22°27	n.a.	S 27
M28	22 40 5	8°52'49	5♉45	7°55	21°58	7°30	8°15	3°54	9°58	21°34	19°41	8°47	10° 5	22°34	n.a.	M28
T 29	22 44 2	9°53'51	18°36	9°30	23°13	8° 5	8°20	3°59	10° 0	21°32	19°41	8°49	10° 2	22°41	n.a.	T 29
W30	22 47 58	10♍54'54	1♊ 6	11♍ 5	24♍29	8♋40	8♊24	4♋ 3	10♏ 2	21♓30	19°D41	8♎51	9♎59	22♋47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n45	12n54	2s33	23n39	1n56	17n 1	1n16	24n51	1n 5	21n57	0n14	24n56	0n53	14s54	0n 4	5s15	2s17	5s39	12s 2	4s15	4s40	17n33		n.a.
W 2	17 28	15 37	3 26	23 25	1 59	16 36	1 15	24 54	1 6	21 59	0 14	24 56	0 53	14 54	0 4	5 16	2 17	5 39	12 2	4 15	4 39	17 32		n.a.
T 3	17 10	17 35	4 9	23 8	2 1	16 10	1 13	24 57	1 7	22 1	0 14	24 56	0 53	14 54	0 4	5 16	2 17	5 38	12 2	4 14	4 38	17 31		n.a.
F 4	16 52	18 44	4 41	22 50	2 2	15 44	1 12	25 0	1 8	22 2	0 15	24 56	0 54	14 55	0 4	5 17	2 17	5 38	12 2	4 12	4 36	17 30		n.a.
S 5	16 34	19 3	5 0	22 29	2 2	15 18	1 11	25 3	1 8	22 4	0 15	24 56	0 54	14 55	0 4	5 17	2 17	5 38	12 1	4 9	4 35	17 29		n.a.
S 6	16 16	18 32	5 5	22 7	2 1	14 51	1 10	25 5	1 9	22 6	0 15	24 56	0 54	14 55	0 4	5 18	2 17	5 38	12 1	4 5	4 34	17 29		n.a.
M 7	15 57	17 12	4 58	21 43	2 0	14 24	1 8	25 7	1 10	22 7	0 15	24 56	0 54	14 56	0 4	5 18	2 17	5 37	12 1	4 1	4 32	17 28		n.a.
T 8	15 38	15 8	4 38	21 17	1 59	13 56	1 7	25 9	1 11	22 9	0 15	24 56	0 54	14 56	0 4	5 19	2 17	5 37	12 1	3 57	4 31	17 27		n.a.
W 9	15 18	12 25	4 5	20 50	1 56	13 28	1 6	25 11	1 11	22 10	0 15	24 56	0 54	14 57	0 4	5 20	2 17	5 37	12 1	3 53	4 30	17 26		n.a.
T 10	14 59	9 9	3 21	20 21	1 54	12 59	1 4	25 13	1 12	22 12	0 16	24 56	0 54	14 57	0 4	5 20	2 17	5 37	12 0	3 49	4 29	17 25		n.a.
F 11	14 39	5 29	2 28	19 51	1 51	12 31	1 3	25 14	1 13	22 13	0 16	24 56	0 55	14 57	0 4	5 21	2 17	5 36	12 0	3 47	4 27	17 24		n.a.
S 12	14 19	1 32	1 27	19 19	1 47	12 2	1 1	25 16	1 14	22 15	0 16	24 56	0 55	14 58	0 4	5 21	2 17	5 36	12 0	3 45	4 26	17 23		n.a.
S 13	13 58	2s32	0 20	18 47	1 43	11 32	0 59	25 17	1 14	22 16	0 16	24 56	0 55	14 58	0 4	5 22	2 18	5 36	12 0	3 45	4 25	17 23		n.a.
M14	13 38	6 32	0n48	18 13	1 39	11 3	0 58	25 18	1 15	22 17	0 16	24 56	0 55	14 59	0 4	5 23	2 18	5 36	11 59	3 45	4 23	17 22		n.a.
T 15	13 17	10 19	1 55	17 39	1 35	10 33	0 56	25 19	1 16	22 19	0 16	24 56	0 55	14 59	0 4	5 23	2 18	5 35	11 59	3 45	4 22	17 21		n.a.
W16	12 56	13 41	2 58	17 3	1 30	10 2	0 54	25 20	1 17	22 20	0 17	24 56	0 55	15 0	0 4	5 24	2 18	5 35	11 59	3 46	4 21	17 20		n.a.
T 17	12 34	16 23	3 53	16 27	1 25	9 32	0 52	25 20	1 17	22 21	0 17	24 57	0 56	15 0	0 4	5 25	2 18	5 35	11 59	3 46	4 20	17 19		n.a.
F 18	12 13	18 12	4 35	15 50	1 20	9 1	0 50	25 21	1 18	22 23	0 17	24 57	0 56	15 1	0 4	5 25	2 18	5 35	11 59	3 46	4 18	17 18		n.a.
S 19	11 51	18 57	5 2	15 12	1 15	8 30	0 48	25 21	1 19	22 24	0 17	24 57	0 56	15 2	0 4	5 26	2 18	5 34	11 58	3 45	4 17	17 17		n.a.
S 20	11 29	18 28	5 11	14 34	1 9	7 59	0 46	25 21	1 20	22 25	0 17	24 57	0 56	15 2	0 4	5 27	2 18	5 34	11 58	3 43	4 16	17 16		n.a.
M21	11 7	16 44	4 58	13 55	1 3	7 27	0 44	25 21	1 20	22 26	0 18	24 57	0 56	15 3	0 4	5 27	2 18	5 34	11 58	3 41	4 15	17 16		n.a.
T 22	10 44	13 51	4 26	13 15	0 58	6 56	0 42	25 21	1 21	22 27	0 18	24 57	0 56	15 3	0 4	5 28	2 18	5 33	11 58	3 38	4 13	17 15		n.a.
W23	10 22	10 4	3 35	12 35	0 52	6 24	0 40	25 20	1 22	22 28	0 18	24 57	0 57	15 4	0 4	5 29	2 18	5 33	11 57	3 36	4 12	17 14		n.a.
T 24	9 59	5 40	2 30	11 54	0 46	5 52	0 38	25 20	1 23	22 29	0 18	24 57	0 57	15 5	0 4	5 29	2 18	5 33	11 57	3 35	4 11	17 13		n.a.
F 25	9 36	1 1	1 17	11 13	0 39	5 20	0 36	25 19	1 24	22 30	0 18	24 57	0 57	15 5	0 4	5 30	2 18	5 33	11 57	3 34	4 9	17 12		n.a.
S 26	9 13	3n34	0s 0	10 32	0 33	4 48	0 34	25 18	1 24	22 31	0 18	24 57	0 57	15 6	0 4	5 31	2 18	5 32	11 57	3 33	4 8	17 11		n.a.
S 27	8 50	7 49	1 14	9 50	0 27	4 15	0 32	25 17	1 25	22 32	0 19	24 57	0 57	15 7	0 4	5 31	2 18	5 32	11 56	3 34	4 7	17 10		n.a.
M28	8 27	11 32	2 23	9 8	0 21	3 43	0 30	25 16	1 26	22 33	0 19	24 57	0 57	15 7	0 4	5 32	2 18	5 32	11 56	3 34	4 6	17 9		n.a.
T 29	8 3	14 35	3 21	8 25	0 14	3 10	0 27	25 14	1 27	22 34	0 19	24 57	0 58	15 8	0 4	5 33	2 18	5 32	11 56	3 35	4 4	17 8		n.a.
W30	7n39	16n51	4s 9	7n43	0n 8	2n38	0n25	25n13	1n28	22n35	0n19	24n57	0n58	15s 9	0n 4	5s33	2s18	5s31	11s56	3s36	4s 3	17n 7		n.a.

Julian Day Number = 485660.5, Delta T = 24h18m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°36'40, Lahiri = -50°29'40 Julian Calendar 1 Sept. 3384 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3384 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3384 BCE (-3383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 51 55	11♍55'58	13♊20	12♍40	25♍44	9♋15	8♊28	4♋ 7	10♏ 5	21°R29	19♐41	8°R51	9♎56	22♋54	n.a.	T 1
F 2	22 55 51	12°57'05	25°21	14°15	26°59	9°50	8°32	4°11	10° 7	21♓27	19°41	8♎50	9°53	23° 1	n.a.	F 2
S 3	22 59 48	13°58'12	7♋15	15°49	28°14	10°25	8°36	4°15	10° 9	21°25	19°41	8°48	9°49	23° 8	n.a.	S 3
S 4	23 3 44	14°59'21	19° 7	17°24	29°30	11° 0	8°39	4°19	10°12	21°24	19°42	8°45	9°46	23°14	n.a.	S 4
M 5	23 7 41	16° 0'31	0♌59	18°58	0♎45	11°34	8°43	4°23	10°14	21°22	19°42	8°41	9°43	23°21	n.a.	M 5
T 6	23 11 38	17° 1'43	12°56	20°32	2° 0	12° 9	8°46	4°27	10°16	21°20	19°42	8°38	9°40	23°28	n.a.	T 6
W 7	23 15 34	18° 2'55	25° 0	22° 7	3°16	12°44	8°49	4°30	10°19	21°18	19°42	8°34	9°37	23°35	n.a.	W 7
T 8	23 19 31	19° 4'09	7♍13	23°41	4°31	13°18	8°52	4°34	10°21	21°17	19°42	8°31	9°33	23°41	n.a.	T 8
F 9	23 23 27	20° 5'23	19°37	25°15	5°46	13°53	8°54	4°37	10°24	21°15	19°42	8°29	9°30	23°48	n.a.	F 9
S 10	23 27 24	21° 6'38	2♎13	26°49	7° 1	14°27	8°57	4°41	10°26	21°13	19°43	8°28	9°27	23°55	n.a.	S 10
S 11	23 31 20	22° 7'54	15° 0	28°23	8°16	15° 1	8°59	4°44	10°29	21°12	19°43	8°D28	9°24	24° 1	n.a.	S 11
M12	23 35 17	23° 9'11	28° 0	29°57	9°32	15°36	9° 1	4°47	10°32	21°10	19°43	8°29	9°21	24° 8	n.a.	M12
T 13	23 39 13	24°10'29	11♏13	1♎31	10°47	16°10	9° 3	4°50	10°34	21° 8	19°43	8°30	9°18	24°15	n.a.	T 13
W14	23 43 10	25°11'47	24°39	3° 5	12° 2	16°44	9° 5	4°53	10°37	21° 6	19°44	8°31	9°14	24°22	n.a.	W14
T 15	23 47 7	26°13'05	8♐18	4°39	13°17	17°18	9° 6	4°56	10°40	21° 5	19°44	8°32	9°11	24°28	n.a.	T 15
F 16	23 51 3	27°14'24	22°11	6°13	14°32	17°52	9° 7	4°59	10°42	21° 3	19°45	8°R33	9° 8	24°35	n.a.	F 16
S 17	23 55 0	28°15'43	6♑16	7°48	15°47	18°26	9° 9	5° 2	10°45	21° 1	19°45	8°32	9° 5	24°42	n.a.	S 17
S 18	23 58 56	29°17'03	20°33	9°22	17° 2	18°59	9° 9	5° 4	10°48	21° 0	19°46	8°32	9° 2	24°48	n.a.	S 18
M19	0 2 53	0♎18'22	4♒58	10°56	18°17	19°33	9°10	5° 7	10°51	20°58	19°46	8°31	8°58	24°55	n.a.	M19
T 20	0 6 49	1°19'42	19°29	12°30	19°32	20° 7	9°11	5° 9	10°54	20°56	19°46	8°30	8°55	25° 2	n.a.	T 20
W21	0 10 46	2°21'02	3♓59	14° 4	20°47	20°40	9°11	5°11	10°57	20°55	19°47	8°29	8°52	25° 9	n.a.	W21
T 22	0 14 43	3°22'22	18°23	15°38	22° 3	21°14	9°R11	5°13	11° 0	20°53	19°48	8°29	8°49	25°15	n.a.	T 22
F 23	0 18 39	4°23'42	2♈36	17°11	23°17	21°47	9°11	5°16	11° 3	20°51	19°48	8°D29	8°46	25°22	n.a.	F 23
S 24	0 22 36	5°25'03	16°33	18°45	24°32	22°20	9°11	5°18	11° 6	20°50	19°49	8°29	8°43	25°29	n.a.	S 24
S 25	0 26 32	6°26'24	0♉10	20°18	25°47	22°54	9°10	5°19	11° 9	20°48	19°49	8°29	8°39	25°35	n.a.	S 25
M26	0 30 29	7°27'45	13°26	21°51	27° 2	23°27	9°10	5°21	11°12	20°46	19°50	8°29	8°36	25°42	n.a.	M26
T 27	0 34 25	8°29'07	26°20	23°24	28°17	24° 0	9° 9	5°23	11°15	20°45	19°51	8°R29	8°33	25°49	n.a.	T 27
W28	0 38 22	9°30'29	8♊54	24°55	29°32	24°33	9° 8	5°24	11°18	20°43	19°51	8°29	8°30	25°56	n.a.	W28
T 29	0 42 19	10°31'52	21°12	26°27	0♏47	25° 5	9° 6	5°26	11°21	20°42	19°52	8°29	8°27	26° 2	n.a.	T 29
F 30	0 46 15	11°33'15	3♋17	27°57	2° 2	25°38	9° 5	5°27	11°24	20°40	19°53	8°29	8°24	26° 9	n.a.	F 30
S 31	0 50 12	12♎34'38	15♋12	29♎26	3♏17	26♋11	9♊ 3	5♋28	11♏27	20♓38	19♐54	8°D29	8♎20	26♋16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n16	18n17	4s44	7n 0	0n 2	2n 5	0n23	25n11	1n28	22n36	0n19	24n57	0n58	15s 9	0n 4	5s34	2s18	5s31	11s55	3s36	4s 2	17n 6		n.a.
F 2	6 52	18 53	5 6	6 17	0s 5	1 32	0 20	25 10	1 29	22 37	0 20	24 57	0 58	15 10	0 4	5 35	2 18	5 31	11 55	3 35	4 0	17 6		n.a.
S 3	6 28	18 37	5 14	5 33	0 11	0 59	0 18	25 8	1 30	22 38	0 20	24 57	0 58	15 11	0 4	5 35	2 18	5 31	11 55	3 35	3 59	17 5		n.a.
S 4	6 4	17 33	5 9	4 50	0 18	0 27	0 16	25 5	1 31	22 38	0 20	24 57	0 58	15 12	0 4	5 36	2 18	5 30	11 55	3 33	3 58	17 4		n.a.
M 5	5 39	15 43	4 51	4 7	0 24	0s 6	0 13	25 3	1 32	22 39	0 20	24 57	0 59	15 12	0 4	5 37	2 18	5 30	11 54	3 32	3 57	17 3		n.a.
T 6	5 15	13 13	4 20	3 23	0 30	0 39	0 11	25 1	1 33	22 40	0 20	24 57	0 59	15 13	0 4	5 37	2 18	5 30	11 54	3 30	3 55	17 2		n.a.
W 7	4 50	10 7	3 37	2 39	0 36	1 12	0 8	24 58	1 33	22 40	0 21	24 57	0 59	15 14	0 4	5 38	2 18	5 30	11 54	3 29	3 54	17 1		n.a.
T 8	4 26	6 33	2 44	1 56	0 42	1 45	0 6	24 56	1 34	22 41	0 21	24 57	0 59	15 15	0 4	5 39	2 18	5 29	11 54	3 28	3 53	17 0		n.a.
F 9	4 1	2 39	1 42	1 12	0 49	2 18	0 3	24 53	1 35	22 42	0 21	24 57	0 59	15 16	0 4	5 39	2 18	5 29	11 53	3 27	3 52	16 59		n.a.
S 10	3 37	1s26	0 35	0 28	0 55	2 50	0 1	24 50	1 36	22 42	0 21	24 57	0 59	15 16	0 4	5 40	2 18	5 29	11 53	3 26	3 50	16 58		n.a.
S 11	3 12	5 30	0n36	0s16	1 0	3 23	0s 1	24 47	1 37	22 43	0 21	24 57	1 0	15 17	0 3	5 41	2 18	5 29	11 53	3 26	3 49	16 57		n.a.
M12	2 47	9 23	1 46	0 59	1 6	3 56	0 4	24 44	1 38	22 43	0 22	24 58	1 0	15 18	0 3	5 42	2 18	5 28	11 52	3 27	3 48	16 56		n.a.
T 13	2 22	12 52	2 52	1 43	1 12	4 28	0 6	24 40	1 38	22 44	0 22	24 58	1 0	15 19	0 3	5 42	2 18	5 28	11 52	3 27	3 46	16 55		n.a.
W14	1 57	15 43	3 49	2 26	1 17	5 1	0 9	24 37	1 39	22 44	0 22	24 58	1 0	15 20	0 3	5 43	2 18	5 28	11 52	3 28	3 45	16 54		n.a.
T 15	1 32	17 45	4 34	3 9	1 23	5 33	0 11	24 33	1 40	22 45	0 22	24 58	1 0	15 21	0 3	5 44	2 18	5 28	11 52	3 28	3 44	16 53		n.a.
F 16	1 7	18 45	5 4	3 52	1 28	6 5	0 14	24 30	1 41	22 45	0 22	24 58	1 1	15 22	0 3	5 44	2 18	5 28	11 51	3 28	3 43	16 52		n.a.
S 17	0 42	18 38	5 17	4 35	1 33	6 37	0 16	24 26	1 42	22 46	0 23	24 58	1 1	15 23	0 3	5 45	2 18	5 27	11 51	3 28	3 41	16 52		n.a.
S 18	0 18	17 20	5 10	5 17	1 37	7 9	0 19	24 22	1 43	22 46	0 23	24 58	1 1	15 23	0 3	5 46	2 18	5 27	11 51	3 28	3 40	16 51		n.a.
M19	0s 7	14 55	4 44	5 59	1 42	7 41	0 21	24 18	1 44	22 46	0 23	24 58	1 1	15 24	0 3	5 46	2 18	5 27	11 51	3 28	3 39	16 50		n.a.
T 20	0 32	11 34	4 0	6 41	1 46	8 12	0 24	24 14	1 45	22 47	0 23	24 58	1 1	15 25	0 3	5 47	2 18	5 27	11 50	3 27	3 37	16 49		n.a.
W21	0 57	7 31	3 0	7 22	1 50	8 43	0 26	24 9	1 46	22 47	0 24	24 58	1 2	15 26	0 3	5 48	2 18	5 27	11 50	3 27	3 36	16 48		n.a.
T 22	1 22	3 2	1 49	8 3	1 54	9 14	0 29	24 5	1 47	22 47	0 24	24 58	1 2	15 27	0 3	5 48	2 18	5 26	11 50	3 27	3 35	16 47		n.a.
F 23	1 47	1n33	0 33	8 43	1 58	9 45	0 31	24 0	1 47	22 47	0 24	24 59	1 2	15 28	0 3	5 49	2 18	5 26	11 50	3 27	3 34	16 46		n.a.
S 24	2 12	5 59	0s45	9 23	2 1	10 16	0 34	23 56	1 48	22 47	0 24	24 59	1 2	15 29	0 3	5 50	2 18	5 26	11 49	3 27	3 32	16 45		n.a.
S 25	2 37	9 59	1 58	10 2	2 4	10 46	0 36	23 51	1 49	22 48	0 24	24 59	1 2	15 30	0 3	5 50	2 18	5 26	11 49	3 27	3 31	16 44		n.a.
M26	3 2	13 23	3 2	10 40	2 6	11 16	0 38	23 46	1 50	22 48	0 25	24 59	1 2	15 31	0 3	5 51	2 18	5 26	11 49	3 27	3 30	16 43		n.a.
T 27	3 27	16 1	3 56	11 17	2 8	11 46	0 41	23 41	1 51	22 48	0 25	24 59	1 3	15 32	0 3	5 51	2 18	5 25	11 49	3 27	3 28	16 42		n.a.
W28	3 52	17 48	4 36	11 53	2 9	12 16	0 43	23 36	1 52	22 48	0 25	24 59	1 3	15 33	0 3	5 52	2 18	5 25	11 49	3 27	3 27	16 41		n.a.
T 29	4 16	18 42	5 3	12 28	2 10	12 45	0 46	23 31	1 53	22 48	0 25	24 59	1 3	15 34	0 3	5 53	2 18	5 25	11 48	3 27	3 26	16 40		n.a.
F 30	4 41	18 44	5 16	13 2	2 11	13 14	0 48	23 25	1 54	22 48	0 26	24 59	1 3	15 35	0 3	5 53	2 18	5 25	11 48	3 27	3 25	16 39		n.a.
S 31	5s 5	17n56	5s15	13s35	2s11	13s42	0s50	23n20	1n55	22n48	0n26	25n 0	1n 3	15s36	0n 3	5s54	2s18	5s25	11s48	3s27	3s23	16n38		n.a.

Julian Day Number = 485690.5, Delta T = 24h18m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°36'36, Lahiri = -50°29'36 Julian Calendar 1 Oct. 3384 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3384 BCE

The year -3383 astronomical counting style corresponds to year 3384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3384 BCE (-3383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 54 8	13♎36'01	27♋ 4	0♏54	4♏32	26♋43	9°R 1	5♋30	11♏31	20°R37	19♐54	8♎29	8♎17	26♋22	n.a.	S 1
M 2	0 58 5	14°37'25	8♌57	2°20	5°46	27°16	8♊59	5°31	11°34	20♓35	19°55	8°29	8°14	26°29	n.a.	M 2
T 3	1 2 1	15°38'48	20°55	3°45	7° 1	27°48	8°57	5°32	11°37	20°34	19°56	8°30	8°11	26°36	n.a.	T 3
W 4	1 5 58	16°40'12	3♍ 3	5° 7	8°16	28°21	8°55	5°32	11°40	20°32	19°57	8°31	8° 8	26°43	n.a.	W 4
T 5	1 9 55	17°41'35	15°23	6°26	9°31	28°53	8°52	5°33	11°44	20°31	19°58	8°32	8° 4	26°49	n.a.	T 5
F 6	1 13 51	18°42'59	27°59	7°43	10°46	29°25	8°49	5°34	11°47	20°29	19°59	8°32	8° 1	26°56	n.a.	F 6
S 7	1 17 48	19°44'22	10♎51	8°55	12° 0	29°57	8°46	5°34	11°50	20°28	20° 0	8°R32	7°58	27° 3	n.a.	S 7
S 8	1 21 44	20°45'45	24° 1	10° 3	13°15	0♌28	8°43	5°35	11°54	20°27	20° 1	8°32	7°55	27°10	n.a.	S 8
M 9	1 25 41	21°47'08	7♏26	11° 6	14°30	1° 0	8°40	5°35	11°57	20°25	20° 2	8°31	7°52	27°16	n.a.	M 9
T 10	1 29 37	22°48'30	21° 7	12° 3	15°44	1°32	8°36	5°35	12° 0	20°24	20° 3	8°29	7°49	27°23	n.a.	T 10
W11	1 33 34	23°49'52	4♐59	12°54	16°59	2° 3	8°32	5°R35	12° 4	20°22	20° 4	8°27	7°45	27°30	n.a.	W11
T 12	1 37 31	24°51'12	19° 0	13°37	18°14	2°34	8°28	5°35	12° 7	20°21	20° 5	8°25	7°42	27°36	n.a.	T 12
F 13	1 41 27	25°52'33	3♑ 7	14°11	19°28	3° 5	8°24	5°35	12°11	20°20	20° 6	8°23	7°39	27°43	n.a.	F 13
S 14	1 45 24	26°53'52	17°17	14°36	20°43	3°36	8°20	5°35	12°14	20°18	20° 7	8°22	7°36	27°50	n.a.	S 14
S 15	1 49 20	27°55'10	1♒27	14°51	21°57	4° 7	8°15	5°34	12°17	20°17	20° 8	8°D22	7°33	27°57	n.a.	S 15
M16	1 53 17	28°56'28	15°37	14°R55	23°12	4°38	8°11	5°34	12°21	20°16	20° 9	8°22	7°29	28° 3	n.a.	M16
T 17	1 57 13	29°57'44	29°43	14°48	24°26	5° 9	8° 6	5°33	12°24	20°15	20°10	8°24	7°26	28°10	n.a.	T 17
W18	2 1 10	0♏58'59	13♓44	14°28	25°41	5°39	8° 1	5°33	12°28	20°13	20°11	8°25	7°23	28°17	n.a.	W18
T 19	2 5 7	2° 0'13	27°38	13°57	26°55	6° 9	7°56	5°32	12°31	20°12	20°13	8°26	7°20	28°23	n.a.	T 19
F 20	2 9 3	3° 1'26	11♈22	13°15	28°10	6°40	7°51	5°31	12°35	20°11	20°14	8°R27	7°17	28°30	n.a.	F 20
S 21	2 13 0	4° 2'39	24°55	12°22	29°24	7°10	7°45	5°30	12°38	20°10	20°15	8°26	7°14	28°37	n.a.	S 21
S 22	2 16 56	5° 3'50	8♉14	11°21	0♐39	7°40	7°40	5°29	12°42	20° 9	20°16	8°23	7°10	28°44	n.a.	S 22
M23	2 20 53	6° 5'00	21°19	10°12	1°53	8° 9	7°34	5°28	12°45	20° 8	20°18	8°20	7° 7	28°50	n.a.	M23
T 24	2 24 49	7° 6'10	4♊ 7	8°58	3° 7	8°39	7°28	5°26	12°49	20° 7	20°19	8°15	7° 4	28°57	n.a.	T 24
W25	2 28 46	8° 7'19	16°39	7°41	4°21	9° 8	7°22	5°25	12°52	20° 6	20°20	8°10	7° 1	29° 4	n.a.	W25
T 26	2 32 43	9° 8'26	28°57	6°24	5°36	9°37	7°16	5°23	12°56	20° 5	20°21	8° 4	6°58	29°10	n.a.	T 26
F 27	2 36 39	10° 9'33	11♋ 2	5° 9	6°50	10° 7	7°10	5°22	12°59	20° 4	20°23	8° 0	6°55	29°17	n.a.	F 27
S 28	2 40 36	11°10'39	22°59	3°58	8° 4	10°35	7° 3	5°20	13° 3	20° 3	20°24	7°57	6°51	29°24	n.a.	S 28
S 29	2 44 32	12°11'44	4♌51	2°52	9°18	11° 4	6°57	5°18	13° 6	20° 2	20°25	7°55	6°48	29°31	n.a.	S 29
M30	2 48 29	13♏12'48	16♌43	1♏54	10♐32	11♌33	6♊50	5♋16	13♏10	20♓ 1	20♐27	7°D55	6♎45	29♋37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s30	16n22	5s 1	14s 6	2s10	14s11	0s52	23n15	1n56	22n48	0n26	25n 0	1n 4	15s37	0n 3	5s55	2s18	5s25	11s48	3s27	3s22	16n37		n.a.
M 2	5 54	14 5	4 34	14 36	2 8	14 38	0 55	23 9	1 57	22 48	0 26	25 0	1 4	15 38	0 3	5 55	2 18	5 24	11 47	3 27	3 21	16 36		n.a.
T 3	6 19	11 11	3 55	15 3	2 6	15 6	0 57	23 3	1 58	22 47	0 26	25 0	1 4	15 39	0 3	5 56	2 18	5 24	11 47	3 27	3 19	16 35		n.a.
W 4	6 43	7 47	3 4	15 29	2 3	15 33	0 59	22 58	1 59	22 47	0 27	25 0	1 4	15 40	0 3	5 56	2 17	5 24	11 47	3 28	3 18	16 34		n.a.
T 5	7 7	3 59	2 5	15 53	1 59	16 0	1 1	22 52	2 0	22 47	0 27	25 0	1 4	15 41	0 3	5 57	2 17	5 24	11 47	3 28	3 17	16 33		n.a.
F 6	7 31	0s 4	0 58	16 14	1 55	16 26	1 3	22 46	2 1	22 47	0 27	25 0	1 5	15 42	0 3	5 57	2 17	5 24	11 46	3 28	3 16	16 32		n.a.
S 7	7 55	4 12	0n13	16 33	1 49	16 52	1 5	22 40	2 2	22 47	0 27	25 1	1 5	15 43	0 3	5 58	2 17	5 24	11 46	3 28	3 14	16 31		n.a.
S 8	8 18	8 14	1 25	16 49	1 42	17 17	1 7	22 34	2 3	22 46	0 28	25 1	1 5	15 45	0 3	5 58	2 17	5 24	11 46	3 28	3 13	16 30		n.a.
M 9	8 42	11 56	2 33	17 2	1 34	17 42	1 9	22 28	2 4	22 46	0 28	25 1	1 5	15 46	0 3	5 59	2 17	5 23	11 46	3 28	3 12	16 29		n.a.
T 10	9 5	15 3	3 34	17 11	1 25	18 6	1 11	22 21	2 5	22 46	0 28	25 1	1 5	15 47	0 3	6 0	2 17	5 23	11 46	3 27	3 10	16 28		n.a.
W11	9 29	17 21	4 24	17 17	1 14	18 30	1 13	22 15	2 6	22 45	0 28	25 1	1 6	15 48	0 3	6 0	2 17	5 23	11 45	3 26	3 9	16 27		n.a.
T 12	9 52	18 38	4 58	17 19	1 3	18 54	1 15	22 9	2 7	22 45	0 28	25 2	1 6	15 49	0 3	6 1	2 17	5 23	11 45	3 25	3 8	16 26		n.a.
F 13	10 15	18 47	5 14	17 18	0 50	19 17	1 17	22 2	2 8	22 44	0 29	25 2	1 6	15 50	0 3	6 1	2 17	5 23	11 45	3 24	3 7	16 25		n.a.
S 14	10 37	17 45	5 12	17 12	0 35	19 39	1 19	21 56	2 9	22 44	0 29	25 2	1 6	15 51	0 3	6 2	2 17	5 23	11 45	3 24	3 5	16 24		n.a.
S 15	11 0	15 37	4 51	17 1	0 20	20 1	1 20	21 50	2 10	22 43	0 29	25 2	1 6	15 52	0 3	6 2	2 17	5 23	11 45	3 24	3 4	16 23		n.a.
M16	11 22	12 34	4 12	16 46	0 3	20 22	1 22	21 43	2 11	22 43	0 29	25 2	1 7	15 53	0 3	6 2	2 17	5 23	11 44	3 24	3 3	16 22		n.a.
T 17	11 45	8 47	3 18	16 27	0n15	20 43	1 24	21 36	2 12	22 42	0 30	25 3	1 7	15 54	0 3	6 3	2 17	5 23	11 44	3 25	3 1	16 21		n.a.
W18	12 7	4 32	2 12	16 3	0 34	21 3	1 25	21 30	2 14	22 42	0 30	25 3	1 7	15 55	0 3	6 3	2 17	5 23	11 44	3 25	3 0	16 20		n.a.
T 19	12 28	0 4	0 59	15 35	0 53	21 22	1 27	21 23	2 15	22 41	0 30	25 3	1 7	15 56	0 3	6 4	2 17	5 23	11 44	3 26	2 59	16 19		n.a.
F 20	12 50	4n22	0s16	15 3	1 13	21 41	1 28	21 16	2 16	22 40	0 30	25 3	1 7	15 58	0 3	6 4	2 17	5 22	11 44	3 26	2 58	16 18		n.a.
S 21	13 11	8 30	1 29	14 28	1 33	21 59	1 29	21 9	2 17	22 40	0 30	25 4	1 8	15 59	0 3	6 5	2 17	5 22	11 44	3 26	2 56	16 16		n.a.
S 22	13 32	12 9	2 36	13 51	1 52	22 17	1 31	21 2	2 18	22 39	0 31	25 4	1 8	16 0	0 3	6 5	2 17	5 22	11 43	3 25	2 55	16 15		n.a.
M23	13 53	15 7	3 34	13 11	2 10	22 34	1 32	20 56	2 19	22 38	0 31	25 4	1 8	16 1	0 3	6 5	2 17	5 22	11 43	3 23	2 54	16 14		n.a.
T 24	14 14	17 16	4 19	12 32	2 28	22 50	1 33	20 49	2 20	22 37	0 31	25 4	1 8	16 2	0 3	6 6	2 16	5 22	11 43	3 21	2 52	16 13		n.a.
W25	14 34	18 32	4 51	11 52	2 43	23 6	1 34	20 42	2 21	22 37	0 31	25 5	1 8	16 3	0 3	6 6	2 16	5 22	11 43	3 19	2 51	16 12		n.a.
T 26	14 54	18 54	5 8	11 14	2 56	23 21	1 36	20 35	2 23	22 36	0 31	25 5	1 9	16 4	0 3	6 6	2 16	5 22	11 43	3 17	2 50	16 11		n.a.
F 27	15 14	18 24	5 12	10 38	3 8	23 35	1 37	20 28	2 24	22 35	0 32	25 5	1 9	16 5	0 3	6 7	2 16	5 22	11 43	3 15	2 49	16 10		n.a.
S 28	15 34	17 5	5 2	10 5	3 17	23 49	1 37	20 21	2 25	22 34	0 32	25 5	1 9	16 6	0 3	6 7	2 16	5 22	11 43	3 14	2 47	16 9		n.a.
S 29	15 53	15 2	4 39	9 36	3 23	24 2	1 38	20 14	2 26	22 33	0 32	25 6	1 9	16 7	0 3	6 7	2 16	5 22	11 42	3 13	2 46	16 8		n.a.
M30	16s12	12n22	4s 4	9s12	3n28	24s14	1s39	20n 7	2n27	22n32	0n32	25n 6	1n 9	16s 9	0n 3	6s 8	2s16	5s22	11s42	3s13	2s45	16n 7		n.a.

Julian Day Number = 485721.5, Delta T = 24h18m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°36'32, Lahiri = -50°29'32 Julian Calendar 1 Nov. 3384 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3384 BCE

The year -3383 astronomical counting style corresponds to year 3384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3384 BCE (-3383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 52 25	14♏13'51	28♌40	1°R 3	11♐46	12♌ 1	6°R43	5°R14	13♏14	20°R 0	20♐28	7♎56	6♎42	29♋44	n.a.	T 1
W 2	2 56 22	15°14'53	10♍47	0♏21	13° 0	12°29	6♊36	5♋12	13°17	19♓59	20°30	7°57	6°39	29°51	n.a.	W 2
T 3	3 0 19	16°15'54	23° 8	29♎48	14°14	12°57	6°29	5°10	13°21	19°58	20°31	7°59	6°35	29°57	n.a.	T 3
F 4	3 4 15	17°16'54	5♎49	29°24	15°28	13°25	6°22	5° 8	13°24	19°57	20°32	8°R 0	6°32	0♌ 4	n.a.	F 4
S 5	3 8 12	18°17'53	18°51	29° 8	16°42	13°52	6°15	5° 5	13°28	19°57	20°34	7°59	6°29	0°11	n.a.	S 5
S 6	3 12 8	19°18'50	2♏17	29°D 1	17°56	14°20	6° 8	5° 3	13°31	19°56	20°35	7°57	6°26	0°18	n.a.	S 6
M 7	3 16 5	20°19'46	16° 5	29° 2	19°10	14°47	6° 0	5° 0	13°35	19°55	20°37	7°52	6°23	0°24	n.a.	M 7
T 8	3 20 1	21°20'41	0♐13	29° 9	20°24	15°14	5°53	4°58	13°38	19°55	20°38	7°46	6°20	0°31	n.a.	T 8
W 9	3 23 58	22°21'34	14°35	29°24	21°38	15°40	5°45	4°55	13°42	19°54	20°40	7°39	6°16	0°38	n.a.	W 9
T 10	3 27 54	23°22'26	29° 6	29°45	22°51	16° 7	5°38	4°52	13°45	19°54	20°41	7°31	6°13	0°44	n.a.	T 10
F 11	3 31 51	24°23'16	13♑38	0♏12	24° 5	16°33	5°30	4°49	13°49	19°53	20°43	7°24	6°10	0°51	n.a.	F 11
S 12	3 35 48	25°24'04	28° 6	0°44	25°19	16°59	5°23	4°46	13°52	19°52	20°44	7°19	6° 7	0°58	n.a.	S 12
S 13	3 39 44	26°24'50	12♒26	1°22	26°32	17°25	5°15	4°43	13°56	19°52	20°46	7°16	6° 4	1° 4	n.a.	S 13
M14	3 43 41	27°25'34	26°34	2° 3	27°46	17°50	5° 7	4°40	13°59	19°52	20°47	7°D15	6° 1	1°11	n.a.	M14
T 15	3 47 37	28°26'15	10♓30	2°49	29° 0	18°15	4°59	4°37	14° 3	19°51	20°49	7°16	5°57	1°18	n.a.	T 15
W16	3 51 34	29°26'55	24°12	3°38	0♑13	18°40	4°51	4°33	14° 6	19°51	20°51	7°17	5°54	1°25	n.a.	W16
T 17	3 55 30	0♐27'33	7♈42	4°31	1°26	19° 5	4°43	4°30	14° 9	19°50	20°52	7°R18	5°51	1°31	n.a.	T 17
F 18	3 59 27	1°28'09	21° 1	5°27	2°40	19°29	4°35	4°26	14°13	19°50	20°54	7°17	5°48	1°38	n.a.	F 18
S 19	4 3 24	2°28'43	4♉ 8	6°26	3°53	19°53	4°28	4°23	14°16	19°50	20°55	7°13	5°45	1°45	n.a.	S 19
S 20	4 7 20	3°29'15	17° 5	7°28	5° 6	20°17	4°20	4°19	14°20	19°50	20°57	7° 8	5°41	1°51	n.a.	S 20
M21	4 11 17	4°29'45	29°51	8°32	6°20	20°41	4°12	4°15	14°23	19°49	20°59	6°59	5°38	1°58	n.a.	M21
T 22	4 15 13	5°30'13	12♊25	9°38	7°33	21° 4	4° 4	4°12	14°26	19°49	21° 0	6°49	5°35	2° 5	n.a.	T 22
W23	4 19 10	6°30'40	24°48	10°46	8°46	21°27	3°56	4° 8	14°30	19°49	21° 2	6°37	5°32	2°12	n.a.	W23
T 24	4 23 6	7°31'04	7♋ 0	11°57	9°59	21°50	3°48	4° 4	14°33	19°49	21° 3	6°26	5°29	2°18	n.a.	T 24
F 25	4 27 3	8°31'27	19° 2	13° 9	11°12	22°12	3°40	4° 0	14°36	19°49	21° 5	6°15	5°26	2°25	n.a.	F 25
S 26	4 30 59	9°31'48	0♌58	14°23	12°25	22°34	3°32	3°56	14°40	19°49	21° 7	6° 6	5°22	2°32	n.a.	S 26
S 27	4 34 56	10°32'07	12°48	15°39	13°38	22°56	3°24	3°52	14°43	19°D49	21° 8	6° 0	5°19	2°38	n.a.	S 27
M28	4 38 53	11°32'24	24°39	16°56	14°50	23°17	3°16	3°48	14°46	19°49	21°10	5°56	5°16	2°45	n.a.	M28
T 29	4 42 49	12°32'40	6♍33	18°15	16° 3	23°38	3° 9	3°44	14°49	19°49	21°12	5°54	5°13	2°52	n.a.	T 29
W30	4 46 46	13°32'53	18°38	19°35	17°16	23°58	3° 1	3°40	14°53	19°49	21°13	5°D54	5°10	2°59	n.a.	W30
T 31	4 50 42	14♐33'05	0♎57	20♏57	18♑28	24♌19	2♊53	3♋35	14♏56	19♓49	21♐15	5°R55	5♎ 7	3♌ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s31	9n 9	3s18	8s52	3n30	24s25	1s40	20n 0	2n28	22n31	0n32	25n 6	1n10	16s10	0n 3	6s 8	2s16	5s22	11s42	3s13	2s43	16n 6		n.a.
W 2	16 49	5 31	2 23	8 37	3 30	24 36	1 41	19 53	2 30	22 30	0 33	25 7	1 10	16 11	0 3	6 8	2 16	5 22	11 42	3 14	2 42	16 5		n.a.
T 3	17 8	1 34	1 20	8 26	3 29	24 46	1 41	19 46	2 31	22 29	0 33	25 7	1 10	16 12	0 3	6 9	2 16	5 22	11 42	3 15	2 41	16 4		n.a.
F 4	17 25	2s33	0 12	8 20	3 26	24 55	1 42	19 39	2 32	22 28	0 33	25 7	1 10	16 13	0 3	6 9	2 16	5 22	11 42	3 15	2 40	16 3		n.a.
S 5	17 43	6 40	0n59	8 19	3 22	25 4	1 42	19 32	2 33	22 27	0 33	25 7	1 10	16 14	0 3	6 9	2 16	5 22	11 42	3 15	2 38	16 2		n.a.
S 6	18 0	10 35	2 8	8 21	3 16	25 11	1 43	19 24	2 35	22 26	0 33	25 8	1 11	16 15	0 3	6 9	2 16	5 22	11 42	3 14	2 37	16 1		n.a.
M 7	18 17	14 1	3 12	8 27	3 10	25 18	1 43	19 17	2 36	22 25	0 34	25 8	1 11	16 16	0 3	6 9	2 16	5 22	11 41	3 12	2 36	15 59		n.a.
T 8	18 33	16 44	4 5	8 36	3 3	25 25	1 43	19 10	2 37	22 24	0 34	25 8	1 11	16 17	0 3	6 10	2 16	5 22	11 41	3 9	2 34	15 58		n.a.
W 9	18 50	18 26	4 44	8 49	2 55	25 30	1 43	19 3	2 38	22 22	0 34	25 8	1 11	16 18	0 3	6 10	2 15	5 22	11 41	3 6	2 33	15 57		n.a.
T 10	19 5	18 58	5 5	9 4	2 47	25 34	1 43	18 56	2 40	22 21	0 34	25 9	1 11	16 19	0 3	6 10	2 15	5 22	11 41	3 3	2 32	15 56		n.a.
F 11	19 21	18 15	5 6	9 22	2 39	25 38	1 43	18 50	2 41	22 20	0 34	25 9	1 11	16 21	0 3	6 10	2 15	5 22	11 41	3 1	2 31	15 55		n.a.
S 12	19 36	16 22	4 48	9 42	2 30	25 41	1 43	18 43	2 42	22 19	0 35	25 9	1 12	16 22	0 3	6 10	2 15	5 22	11 41	2 59	2 29	15 54		n.a.
S 13	19 51	13 29	4 12	10 3	2 20	25 44	1 43	18 36	2 43	22 18	0 35	25 10	1 12	16 23	0 3	6 10	2 15	5 22	11 41	2 57	2 28	15 53		n.a.
M14	20 5	9 50	3 21	10 27	2 11	25 45	1 43	18 29	2 45	22 16	0 35	25 10	1 12	16 24	0 3	6 11	2 15	5 22	11 41	2 57	2 27	15 52		n.a.
T 15	20 19	5 41	2 19	10 52	2 1	25 46	1 43	18 22	2 46	22 15	0 35	25 10	1 12	16 25	0 3	6 11	2 15	5 22	11 41	2 57	2 25	15 51		n.a.
W16	20 33	1 18	1 10	11 18	1 52	25 45	1 42	18 15	2 47	22 14	0 35	25 11	1 12	16 26	0 3	6 11	2 15	5 22	11 41	2 58	2 24	15 50		n.a.
T 17	20 46	3n 6	0s 2	11 45	1 42	25 44	1 42	18 9	2 49	22 12	0 35	25 11	1 12	16 27	0 3	6 11	2 15	5 22	11 41	2 58	2 23	15 48		n.a.
F 18	20 59	7 17	1 13	12 13	1 33	25 43	1 41	18 2	2 50	22 11	0 36	25 11	1 13	16 28	0 3	6 11	2 15	5 22	11 41	2 58	2 22	15 47		n.a.
S 19	21 11	11 3	2 19	12 42	1 23	25 40	1 41	17 55	2 51	22 10	0 36	25 11	1 13	16 29	0 3	6 11	2 15	5 22	11 40	2 56	2 20	15 46		n.a.
S 20	21 23	14 14	3 16	13 12	1 14	25 37	1 40	17 49	2 53	22 8	0 36	25 12	1 13	16 30	0 3	6 11	2 15	5 23	11 40	2 54	2 19	15 45		n.a.
M21	21 35	16 41	4 3	13 42	1 4	25 33	1 39	17 42	2 54	22 7	0 36	25 12	1 13	16 31	0 3	6 11	2 15	5 23	11 40	2 50	2 18	15 44		n.a.
T 22	21 46	18 17	4 37	14 12	0 55	25 28	1 38	17 36	2 55	22 6	0 36	25 12	1 13	16 32	0 3	6 11	2 14	5 23	11 40	2 46	2 16	15 43		n.a.
W23	21 57	19 0	4 57	14 43	0 46	25 22	1 37	17 30	2 57	22 4	0 36	25 13	1 13	16 33	0 3	6 11	2 14	5 23	11 40	2 42	2 15	15 42		n.a.
T 24	22 7	18 48	5 4	15 14	0 37	25 16	1 36	17 23	2 58	22 3	0 37	25 13	1 14	16 34	0 3	6 11	2 14	5 23	11 40	2 37	2 14	15 41		n.a.
F 25	22 17	17 46	4 56	15 45	0 28	25 9	1 35	17 17	3 0	22 1	0 37	25 13	1 14	16 35	0 3	6 11	2 14	5 23	11 40	2 33	2 13	15 40		n.a.
S 26	22 27	15 58	4 36	16 16	0 19	25 1	1 34	17 11	3 1	22 0	0 37	25 13	1 14	16 36	0 3	6 11	2 14	5 23	11 40	2 29	2 11	15 38		n.a.
S 27	22 36	13 30	4 4	16 47	0 10	24 52	1 33	17 5	3 2	21 59	0 37	25 14	1 14	16 37	0 3	6 11	2 14	5 23	11 40	2 26	2 10	15 37		n.a.
M28	22 44	10 29	3 21	17 18	0 2	24 43	1 32	16 59	3 4	21 57	0 37	25 14	1 14	16 38	0 3	6 11	2 14	5 23	11 40	2 25	2 9	15 36		n.a.
T 29	22 53	7 1	2 30	17 48	0s 6	24 33	1 30	16 53	3 5	21 56	0 37	25 14	1 14	16 39	0 3	6 11	2 14	5 23	11 40	2 24	2 7	15 35		n.a.
W30	23 0	3 13	1 31	18 18	0 14	24 22	1 29	16 48	3 7	21 54	0 37	25 14	1 15	16 40	0 3	6 10	2 14	5 24	11 40	2 24	2 6	15 34		n.a.
T 31	23s 8	0s47	0s26	18s48	0s22	24s11	1s27	16n42	3n 8	21n53	0n38	25n15	1n15	16s41	0n 3	6s10	2s14	5s24	11s40	2s24	2s 5	15n33		n.a.

Julian Day Number = 485751.5, Delta T = 24h18m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°36'28, Lahiri = -50°29'28 Julian Calendar 1 Dec. 3384 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3384 BCE

The year -3383 astronomical counting style corresponds to year 3384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3383 BCE (-3382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 54 39	15♐33'15	13♎35	22♏20	19♑41	24♌39	2°R46	3°R31	14♏59	19♓49	21♐17	5°R54	5♎ 3	3♌12	n.a.	F 1
S 2	4 58 35	16°33'24	26°39	23°44	20°53	24°58	2♊38	3♋27	15° 2	19°49	21°18	5♎53	5° 0	3°19	n.a.	S 2
S 3	5 2 32	17°33'30	10♏ 9	25°10	22° 6	25°17	2°31	3°22	15° 5	19°50	21°20	5°48	4°57	3°25	n.a.	S 3
M 4	5 6 28	18°33'35	24° 8	26°36	23°18	25°36	2°23	3°18	15° 8	19°50	21°22	5°42	4°54	3°32	n.a.	M 4
T 5	5 10 25	19°33'38	8♐32	28° 4	24°30	25°54	2°16	3°14	15°11	19°50	21°23	5°32	4°51	3°39	n.a.	T 5
W 6	5 14 22	20°33'38	23°16	29°33	25°42	26°12	2° 9	3° 9	15°14	19°51	21°25	5°21	4°47	3°46	n.a.	W 6
T 7	5 18 18	21°33'37	8♑13	1♐ 4	26°54	26°29	2° 1	3° 5	15°17	19°51	21°27	5°10	4°44	3°52	n.a.	T 7
F 8	5 22 15	22°33'33	23°12	2°35	28° 7	26°46	1°54	3° 0	15°20	19°51	21°28	4°59	4°41	3°59	n.a.	F 8
S 9	5 26 11	23°33'27	8♒ 5	4° 8	29°18	27° 3	1°47	2°56	15°23	19°52	21°30	4°51	4°38	4° 6	n.a.	S 9
S 10	5 30 8	24°33'18	22°44	5°41	0♒30	27°19	1°41	2°51	15°26	19°52	21°32	4°45	4°35	4°12	n.a.	S 10
M11	5 34 4	25°33'07	7♓ 4	7°16	1°42	27°34	1°34	2°46	15°29	19°53	21°33	4°42	4°32	4°19	n.a.	M11
T 12	5 38 1	26°32'53	21° 3	8°52	2°54	27°49	1°27	2°42	15°32	19°53	21°35	4°42	4°28	4°26	n.a.	T 12
W13	5 41 57	27°32'37	4♈41	10°29	4° 5	28° 4	1°21	2°37	15°35	19°54	21°37	4°41	4°25	4°32	n.a.	W13
T 14	5 45 54	28°32'18	18° 1	12° 8	5°17	28°18	1°14	2°32	15°38	19°54	21°38	4°41	4°22	4°39	n.a.	T 14
F 15	5 49 50	29°31'57	1♉ 4	13°47	6°28	28°31	1° 8	2°28	15°41	19°55	21°40	4°39	4°19	4°46	n.a.	F 15
S 16	5 53 47	0♑31'33	13°54	15°28	7°39	28°44	1° 2	2°23	15°43	19°56	21°42	4°35	4°16	4°53	n.a.	S 16
S 17	5 57 44	1°31'07	26°32	17°10	8°51	28°57	0°56	2°18	15°46	19°56	21°43	4°27	4°12	4°59	n.a.	S 17
M18	6 1 40	2°30'38	8♊59	18°53	10° 2	29° 9	0°50	2°14	15°49	19°57	21°45	4°17	4° 9	5° 6	n.a.	M18
T 19	6 5 37	3°30'07	21°18	20°37	11°13	29°20	0°44	2° 9	15°51	19°58	21°47	4° 4	4° 6	5°13	n.a.	T 19
W20	6 9 33	4°29'34	3♋29	22°22	12°24	29°31	0°39	2° 5	15°54	19°59	21°48	3°50	4° 3	5°19	n.a.	W20
T 21	6 13 30	5°28'58	15°32	24° 9	13°34	29°41	0°33	2° 0	15°57	20° 0	21°50	3°35	4° 0	5°26	n.a.	T 21
F 22	6 17 26	6°28'20	27°29	25°57	14°45	29°51	0°28	1°55	15°59	20° 0	21°51	3°22	3°57	5°33	n.a.	F 22
S 23	6 21 23	7°27'40	9♌22	27°46	15°55	0♍ 0	0°23	1°51	16° 2	20° 1	21°53	3°11	3°53	5°40	n.a.	S 23
S 24	6 25 19	8°26'58	21°12	29°37	17° 6	0° 9	0°18	1°46	16° 4	20° 2	21°55	3° 2	3°50	5°46	n.a.	S 24
M25	6 29 16	9°26'14	3♍ 2	1♑29	18°16	0°16	0°13	1°41	16° 7	20° 3	21°56	2°56	3°47	5°53	n.a.	M25
T 26	6 33 12	10°25'27	14°56	3°22	19°26	0°24	0° 9	1°37	16° 9	20° 4	21°58	2°53	3°44	6° 0	n.a.	T 26
W27	6 37 9	11°24'39	26°58	5°16	20°36	0°30	0° 4	1°32	16°11	20° 5	21°59	2°52	3°41	6° 6	n.a.	W27
T 28	6 41 6	12°23'48	9♎15	7°11	21°46	0°36	29♉59	1°28	16°14	20° 6	22° 1	2°52	3°38	6°13	n.a.	T 28
F 29	6 45 2	13°22'56	21°50	9° 8	22°56	0°41	29°56	1°23	16°16	20° 7	22° 3	2°52	3°34	6°20	n.a.	F 29
S 30	6 48 59	14°22'02	4♏49	11° 6	24° 6	0°46	29°52	1°19	16°18	20° 9	22° 4	2°50	3°31	6°26	n.a.	S 30
S 31	6 52 55	15♑21'05	18♏15	13♑ 5	25♒15	0♍50	29♉48	1♋14	16♏21	20♓10	22♐ 6	2♎47	3♎28	6♌33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s15	4s52	0n41	19s18	0s30	23s58	1s25	16n36	3n10	21n52	0n38	25n15	1n15	16s42	0n 3	6s10	2s14	5s24	11s40	2s24	2s 3	15n32		n.a.
S 2	23 21	8 52	1 48	19 47	0 37	23 45	1 24	16 31	3 11	21 50	0 38	25 15	1 15	16 43	0 3	6 10	2 14	5 24	11 40	2 24	2 2	15 30		n.a.
S 3	23 27	12 32	2 51	20 15	0 44	23 32	1 22	16 26	3 12	21 49	0 38	25 15	1 15	16 44	0 3	6 10	2 14	5 24	11 40	2 22	2 1	15 29		n.a.
M 4	23 33	15 38	3 46	20 43	0 51	23 18	1 20	16 21	3 14	21 47	0 38	25 16	1 15	16 45	0 3	6 10	2 13	5 24	11 40	2 19	2 0	15 28		n.a.
T 5	23 38	17 52	4 29	21 10	0 58	23 3	1 18	16 16	3 15	21 46	0 38	25 16	1 15	16 46	0 3	6 10	2 13	5 24	11 40	2 15	1 58	15 27		n.a.
W 6	23 42	18 58	4 55	21 37	1 4	22 47	1 16	16 11	3 17	21 45	0 38	25 16	1 15	16 47	0 3	6 9	2 13	5 25	11 40	2 11	1 57	15 26		n.a.
T 7	23 46	18 47	5 1	22 2	1 10	22 31	1 14	16 6	3 18	21 43	0 38	25 16	1 16	16 48	0 3	6 9	2 13	5 25	11 40	2 6	1 56	15 25		n.a.
F 8	23 50	17 18	4 46	22 27	1 16	22 14	1 11	16 1	3 20	21 42	0 38	25 17	1 16	16 49	0 3	6 9	2 13	5 25	11 40	2 2	1 54	15 24		n.a.
S 9	23 53	14 39	4 13	22 50	1 21	21 57	1 9	15 57	3 21	21 41	0 39	25 17	1 16	16 49	0 3	6 9	2 13	5 25	11 40	1 59	1 53	15 22		n.a.
S 10	23 56	11 6	3 23	23 13	1 26	21 39	1 7	15 53	3 23	21 39	0 39	25 17	1 16	16 50	0 3	6 8	2 13	5 25	11 41	1 56	1 52	15 21		n.a.
M11	23 58	6 58	2 21	23 35	1 31	21 20	1 4	15 49	3 24	21 38	0 39	25 17	1 16	16 51	0 3	6 8	2 13	5 25	11 41	1 55	1 51	15 20		n.a.
T 12	24 0	2 33	1 12	23 55	1 36	21 1	1 2	15 45	3 26	21 37	0 39	25 18	1 16	16 52	0 3	6 8	2 13	5 26	11 41	1 55	1 49	15 19		n.a.
W13	24 2	1n55	0 0	24 14	1 40	20 41	0 59	15 41	3 27	21 35	0 39	25 18	1 16	16 53	0 3	6 7	2 13	5 26	11 41	1 55	1 48	15 18		n.a.
T 14	24 2	6 10	1s10	24 32	1 43	20 21	0 56	15 37	3 29	21 34	0 39	25 18	1 16	16 54	0 3	6 7	2 13	5 26	11 41	1 54	1 47	15 17		n.a.
F 15	24 3	10 3	2 15	24 48	1 47	20 0	0 54	15 34	3 30	21 33	0 39	25 18	1 16	16 55	0 3	6 7	2 13	5 26	11 41	1 54	1 45	15 15		n.a.
S 16	24 3	13 23	3 11	25 3	1 50	19 39	0 51	15 30	3 32	21 32	0 39	25 18	1 17	16 55	0 3	6 6	2 13	5 26	11 41	1 52	1 44	15 14		n.a.
S 17	24 2	16 2	3 57	25 17	1 53	19 17	0 48	15 27	3 33	21 31	0 39	25 18	1 17	16 56	0 3	6 6	2 12	5 27	11 41	1 49	1 43	15 13		n.a.
M18	24 2	17 54	4 32	25 29	1 55	18 54	0 45	15 24	3 35	21 29	0 39	25 19	1 17	16 57	0 3	6 6	2 12	5 27	11 41	1 44	1 42	15 12		n.a.
T 19	24 0	18 54	4 52	25 39	1 57	18 32	0 42	15 21	3 36	21 28	0 39	25 19	1 17	16 58	0 3	6 5	2 12	5 27	11 41	1 39	1 40	15 11		n.a.
W20	23 58	19 1	5 0	25 47	1 58	18 8	0 39	15 19	3 38	21 27	0 40	25 19	1 17	16 59	0 3	6 5	2 12	5 27	11 41	1 34	1 39	15 9		n.a.
T 21	23 56	18 16	4 53	25 54	1 59	17 45	0 36	15 16	3 39	21 26	0 40	25 19	1 17	16 59	0 3	6 5	2 12	5 27	11 41	1 28	1 38	15 8		n.a.
F 22	23 53	16 43	4 34	25 59	1 59	17 21	0 33	15 14	3 41	21 25	0 40	25 19	1 17	17 0	0 3	6 4	2 12	5 28	11 42	1 22	1 36	15 7		n.a.
S 23	23 50	14 28	4 3	26 1	1 59	16 56	0 29	15 12	3 42	21 24	0 40	25 19	1 17	17 1	0 3	6 4	2 12	5 28	11 42	1 18	1 35	15 6		n.a.
S 24	23 46	11 38	3 21	26 2	1 59	16 31	0 26	15 11	3 43	21 23	0 40	25 20	1 17	17 2	0 3	6 3	2 12	5 28	11 42	1 14	1 34	15 5		n.a.
M25	23 42	8 19	2 31	26 0	1 58	16 6	0 23	15 9	3 45	21 22	0 40	25 20	1 17	17 2	0 3	6 3	2 12	5 28	11 42	1 12	1 32	15 3		n.a.
T 26	23 38	4 39	1 34	25 57	1 56	15 40	0 19	15 8	3 46	21 21	0 40	25 20	1 17	17 3	0 3	6 2	2 12	5 29	11 42	1 10	1 31	15 2		n.a.
W27	23 33	0 45	0 31	25 51	1 54	15 14	0 16	15 7	3 48	21 20	0 40	25 20	1 17	17 4	0 2	6 2	2 12	5 29	11 42	1 10	1 30	15 1		n.a.
T 28	23 27	3s14	0n34	25 42	1 52	14 48	0 12	15 6	3 49	21 19	0 40	25 20	1 18	17 5	0 2	6 1	2 12	5 29	11 42	1 10	1 29	15 0		n.a.
F 29	23 21	7 12	1 39	25 32	1 48	14 21	0 8	15 5	3 50	21 18	0 40	25 20	1 18	17 5	0 2	6 1	2 12	5 29	11 42	1 10	1 27	14 59		n.a.
S 30	23 15	10 56	2 41	25 19	1 45	13 54	0 5	15 5	3 52	21 17	0 40	25 20	1 18	17 6	0 2	6 0	2 11	5 30	11 43	1 9	1 26	14 57		n.a.
S 31	23s 8	14s15	3n36	25s 3	1s40	13s27	0s 1	15n 4	3n53	21n17	0n40	25n20	1n18	17s 7	0n 2	6s 0	2s11	5s30	11s43	1s 8	1s25	14n56		n.a.

Julian Day Number = 485782.5, Delta T = 24h18m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°36'24, Lahiri = -50°29'24 Julian Calendar 1 Jan. 3383 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3384 BCE

The year -3382 astronomical counting style corresponds to year 3383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3383 BCE (-3382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 56 52	16♑20'07	2♐12	15♑ 5	26♒25	0♍53	29°R44	1°R10	16♏23	20♓11	22♐ 7	2°R41	3♎25	6♌40	n.a.	M 1
T 2	7 0 48	17°19'07	16°37	17° 7	27°34	0°55	29♉41	1♋ 5	16°25	20°12	22° 9	2♎32	3°22	6°47	n.a.	T 2
W 3	7 4 45	18°18'04	1♑28	19° 9	28°43	0°57	29°37	1° 1	16°27	20°13	22°10	2°22	3°18	6°53	n.a.	W 3
T 4	7 8 41	19°17'00	16°37	21°12	29°52	0°58	29°34	0°57	16°29	20°15	22°12	2°11	3°15	7° 0	n.a.	T 4
F 5	7 12 38	20°15'53	1♒52	23°15	1♓ 1	0°R58	29°31	0°52	16°31	20°16	22°13	2° 1	3°12	7° 7	n.a.	F 5
S 6	7 16 34	21°14'44	17° 3	25°19	2°10	0°58	29°29	0°48	16°33	20°17	22°15	1°53	3° 9	7°13	n.a.	S 6
S 7	7 20 31	22°13'32	2♓ 1	27°23	3°19	0°56	29°26	0°44	16°35	20°18	22°16	1°47	3° 6	7°20	n.a.	S 7
M 8	7 24 27	23°12'18	16°37	29°27	4°27	0°54	29°24	0°40	16°37	20°20	22°18	1°45	3° 3	7°27	n.a.	M 8
T 9	7 28 24	24°11'02	0♈49	1♒31	5°35	0°52	29°22	0°36	16°39	20°21	22°19	1°D44	2°59	7°33	n.a.	T 9
W10	7 32 21	25° 9'43	14°34	3°34	6°43	0°48	29°20	0°32	16°40	20°23	22°21	1°44	2°56	7°40	n.a.	W10
T 11	7 36 17	26° 8'22	27°56	5°36	7°51	0°44	29°18	0°28	16°42	20°24	22°22	1°R44	2°53	7°47	n.a.	T 11
F 12	7 40 14	27° 6'58	10♉56	7°37	8°59	0°39	29°16	0°24	16°44	20°26	22°24	1°43	2°50	7°54	n.a.	F 12
S 13	7 44 10	28° 5'31	23°37	9°37	10° 7	0°33	29°15	0°20	16°46	20°27	22°25	1°40	2°47	8° 0	n.a.	S 13
S 14	7 48 7	29° 4'03	6♊ 5	11°34	11°14	0°26	29°14	0°16	16°47	20°29	22°26	1°35	2°44	8° 7	n.a.	S 14
M15	7 52 3	0♒ 2'32	18°21	13°30	12°21	0°19	29°13	0°12	16°49	20°30	22°28	1°27	2°40	8°14	n.a.	M15
T 16	7 56 0	1° 0'59	0♋28	15°22	13°28	0°11	29°12	0° 9	16°50	20°32	22°29	1°17	2°37	8°20	n.a.	T 16
W17	7 59 56	1°59'23	12°29	17°12	14°35	0° 2	29°11	0° 5	16°52	20°33	22°31	1° 6	2°34	8°27	n.a.	W17
T 18	8 3 53	2°57'46	24°25	18°58	15°42	29♌53	29°11	0° 2	16°53	20°35	22°32	0°55	2°31	8°34	n.a.	T 18
F 19	8 7 49	3°56'06	6♌17	20°41	16°48	29°42	29°10	29♊58	16°55	20°37	22°33	0°44	2°28	8°40	n.a.	F 19
S 20	8 11 46	4°54'24	18° 8	22°20	17°54	29°31	29°D10	29°55	16°56	20°38	22°35	0°36	2°24	8°47	n.a.	S 20
S 21	8 15 42	5°52'40	29°58	23°55	19° 0	29°19	29°10	29°51	16°57	20°40	22°36	0°29	2°21	8°54	n.a.	S 21
M22	8 19 39	6°50'54	11♍51	25°25	20° 6	29° 7	29°10	29°48	16°59	20°42	22°37	0°25	2°18	9° 1	n.a.	M22
T 23	8 23 35	7°49'06	23°49	26°52	21°12	28°54	29°11	29°45	17° 0	20°43	22°38	0°23	2°15	9° 7	n.a.	T 23
W24	8 27 32	8°47'17	5♎55	28°13	22°17	28°40	29°12	29°42	17° 1	20°45	22°40	0°D23	2°12	9°14	n.a.	W24
T 25	8 31 29	9°45'26	18°13	29°30	23°22	28°25	29°12	29°39	17° 2	20°47	22°41	0°24	2° 9	9°21	n.a.	T 25
F 26	8 35 25	10°43'33	0♏48	0♓42	24°27	28°10	29°13	29°36	17° 3	20°49	22°42	0°25	2° 5	9°27	n.a.	F 26
S 27	8 39 22	11°41'38	13°44	1°49	25°31	27°54	29°15	29°33	17° 4	20°50	22°43	0°R25	2° 2	9°34	n.a.	S 27
S 28	8 43 18	12♒39'42	27♏ 5	2♓50	26♓36	27♌38	29♉16	29♊30	17♏ 5	20♓52	22♐44	0♎24	1♎59	9♌41	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 1	16s53	4n21	24s45	1s35	12s59	0n 3	15n 5	3n54	21n16	0n40	25n21	1n18	17s 7	0n 2	5s59	2s11	5s30	11s43	1s 5	1s23	14n55		n.a.
T 2	22 54	18 33	4 50	24 24	1 30	12 31	0 7	15 5	3 56	21 15	0 40	25 21	1 18	17 8	0 2	5 59	2 11	5 30	11 43	1 2	1 22	14 54		n.a.
W 3	22 46	19 1	5 2	24 1	1 23	12 3	0 10	15 5	3 57	21 14	0 40	25 21	1 18	17 9	0 2	5 58	2 11	5 31	11 43	0 58	1 21	14 53		n.a.
T 4	22 37	18 9	4 52	23 35	1 16	11 35	0 14	15 6	3 58	21 14	0 40	25 21	1 18	17 9	0 2	5 58	2 11	5 31	11 43	0 53	1 20	14 51		n.a.
F 5	22 29	16 0	4 22	23 7	1 9	11 6	0 18	15 7	3 59	21 13	0 40	25 21	1 18	17 10	0 2	5 57	2 11	5 31	11 44	0 49	1 18	14 50		n.a.
S 6	22 19	12 44	3 34	22 37	1 1	10 37	0 22	15 8	4 1	21 13	0 40	25 21	1 18	17 10	0 2	5 56	2 11	5 31	11 44	0 46	1 17	14 49		n.a.
S 7	22 10	8 41	2 31	22 4	0 52	10 8	0 26	15 10	4 2	21 12	0 40	25 21	1 18	17 11	0 2	5 56	2 11	5 32	11 44	0 44	1 16	14 48		n.a.
M 8	22 0	4 12	1 20	21 29	0 43	9 39	0 30	15 12	4 3	21 12	0 40	25 21	1 18	17 11	0 2	5 55	2 11	5 32	11 44	0 43	1 14	14 47		n.a.
T 9	21 49	0n24	0 5	20 52	0 33	9 10	0 34	15 14	4 4	21 11	0 41	25 21	1 18	17 12	0 2	5 55	2 11	5 32	11 44	0 42	1 13	14 45		n.a.
W10	21 39	4 51	1s 8	20 14	0 23	8 40	0 39	15 16	4 5	21 11	0 41	25 21	1 18	17 13	0 2	5 54	2 11	5 33	11 45	0 42	1 12	14 44		n.a.
T 11	21 28	8 55	2 15	19 33	0 13	8 11	0 43	15 18	4 6	21 10	0 41	25 21	1 18	17 13	0 2	5 53	2 11	5 33	11 45	0 42	1 11	14 43		n.a.
F 12	21 16	12 26	3 13	18 51	0 2	7 41	0 47	15 21	4 6	21 10	0 41	25 21	1 18	17 14	0 2	5 53	2 11	5 33	11 45	0 42	1 9	14 42		n.a.
S 13	21 4	15 17	4 0	18 8	0n10	7 11	0 51	15 24	4 7	21 10	0 41	25 21	1 18	17 14	0 2	5 52	2 11	5 33	11 45	0 41	1 8	14 40		n.a.
S 14	20 52	17 22	4 35	17 25	0 21	6 41	0 55	15 27	4 8	21 10	0 41	25 21	1 18	17 15	0 2	5 51	2 10	5 34	11 45	0 39	1 7	14 39		n.a.
M15	20 39	18 37	4 56	16 40	0 33	6 11	1 0	15 30	4 9	21 9	0 41	25 21	1 18	17 15	0 2	5 51	2 10	5 34	11 46	0 35	1 5	14 38		n.a.
T 16	20 27	18 59	5 4	15 55	0 45	5 41	1 4	15 34	4 9	21 9	0 41	25 21	1 18	17 15	0 2	5 50	2 10	5 34	11 46	0 31	1 4	14 37		n.a.
W17	20 13	18 30	4 58	15 10	0 57	5 10	1 8	15 38	4 10	21 9	0 41	25 21	1 18	17 16	0 2	5 49	2 10	5 35	11 46	0 27	1 3	14 35		n.a.
T 18	20 0	17 12	4 39	14 25	1 9	4 40	1 13	15 42	4 10	21 9	0 41	25 21	1 18	17 16	0 2	5 49	2 10	5 35	11 46	0 22	1 1	14 34		n.a.
F 19	19 46	15 11	4 8	13 41	1 21	4 10	1 17	15 46	4 11	21 9	0 41	25 21	1 18	17 17	0 2	5 48	2 10	5 35	11 46	0 18	1 0	14 33		n.a.
S 20	19 31	12 31	3 27	12 58	1 33	3 39	1 21	15 50	4 11	21 9	0 41	25 21	1 18	17 17	0 2	5 47	2 10	5 36	11 47	0 15	0 59	14 32		n.a.
S 21	19 17	9 21	2 36	12 16	1 44	3 9	1 26	15 55	4 11	21 9	0 41	25 21	1 18	17 18	0 2	5 46	2 10	5 36	11 47	0 12	0 58	14 30		n.a.
M22	19 2	5 47	1 38	11 34	1 55	2 39	1 30	15 59	4 12	21 9	0 41	25 21	1 18	17 18	0 2	5 46	2 10	5 36	11 47	0 10	0 56	14 29		n.a.
T 23	18 47	1 59	0 35	10 55	2 5	2 8	1 34	16 4	4 12	21 9	0 41	25 21	1 18	17 18	0 2	5 45	2 10	5 37	11 47	0 9	0 55	14 28		n.a.
W24	18 31	1s57	0n30	10 17	2 16	1 38	1 39	16 9	4 12	21 9	0 41	25 21	1 18	17 19	0 2	5 44	2 10	5 37	11 48	0 9	0 54	14 27		n.a.
T 25	18 15	5 52	1 35	9 41	2 25	1 8	1 43	16 14	4 12	21 9	0 41	25 21	1 18	17 19	0 2	5 43	2 10	5 37	11 48	0 10	0 52	14 25		n.a.
F 26	17 59	9 36	2 37	9 7	2 34	0 37	1 47	16 20	4 11	21 10	0 41	25 21	1 18	17 19	0 2	5 43	2 10	5 38	11 48	0 10	0 51	14 24		n.a.
S 27	17 43	13 0	3 32	8 35	2 42	0 7	1 52	16 25	4 11	21 10	0 41	25 21	1 18	17 20	0 2	5 42	2 10	5 38	11 48	0 10	0 50	14 23		n.a.
S 28	17s26	15s49	4n18	8s 6	2n50	0n23	1n56	16n30	4n11	21n10	0n41	25n21	1n18	17s20	0n 2	5s41	2s10	5s38	11s49	0s10	0s49	14n21		n.a.

Julian Day Number = 485813.5, Delta T = 24h18m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°36'19, Lahiri = -50°29'19 Julian Calendar 1 Feb. 3383 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3383 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3383 BCE (-3382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 47 15	13♒37'44	10♐54	3♓47	27♓40	27°R21	29♉17	29°R28	17♏ 6	20♓54	22♐46	0°R21	1♎56	9♌47	n.a.	M 1
T 2	8 51 11	14°35'45	25°11	4°39	28°44	27♌ 4	29°19	29♊25	17° 7	20°56	22°47	0♎17	1°53	9°54	n.a.	T 2
W 3	8 55 8	15°33'44	9♉53	5°25	29°47	26°45	29°21	29°22	17° 8	20°58	22°48	0°11	1°50	10° 1	n.a.	W 3
T 4	8 59 4	16°31'41	24°56	6° 6	0♈51	26°27	29°23	29°20	17° 8	21° 0	22°49	0° 4	1°46	10° 8	n.a.	T 4
F 5	9 3 1	17°29'37	10♒10	6°41	1°54	26° 8	29°25	29°18	17° 9	21° 2	22°50	29♍58	1°43	10°14	n.a.	F 5
S 6	9 6 57	18°27'31	25°25	7°11	2°57	25°49	29°28	29°15	17°10	21° 4	22°51	29°53	1°40	10°21	n.a.	S 6
S 7	9 10 54	19°25'23	10♓30	7°36	3°59	25°29	29°31	29°13	17°10	21° 6	22°52	29°50	1°37	10°28	n.a.	S 7
M 8	9 14 51	20°23'13	25°17	7°55	5° 1	25° 9	29°33	29°11	17°11	21° 8	22°53	29°D48	1°34	10°34	n.a.	M 8
T 9	9 18 47	21°21'02	9♈40	8° 8	6° 3	24°49	29°36	29° 9	17°12	21°10	22°54	29°49	1°30	10°41	n.a.	T 9
W10	9 22 44	22°18'48	23°36	8°17	7° 5	24°28	29°39	29° 7	17°12	21°12	22°55	29°50	1°27	10°48	n.a.	W10
T 11	9 26 40	23°16'33	7♉ 5	8°R20	8° 6	24° 7	29°43	29° 5	17°12	21°14	22°56	29°51	1°24	10°54	n.a.	T 11
F 12	9 30 37	24°14'15	20°10	8°18	9° 7	23°47	29°46	29° 4	17°13	21°16	22°57	29°R52	1°21	11° 1	n.a.	F 12
S 13	9 34 33	25°11'56	2♊53	8°11	10° 7	23°26	29°50	29° 2	17°13	21°18	22°58	29°52	1°18	11° 8	n.a.	S 13
S 14	9 38 30	26° 9'35	15°18	7°59	11° 7	23° 5	29°54	29° 0	17°13	21°20	22°59	29°50	1°15	11°14	n.a.	S 14
M15	9 42 26	27° 7'12	27°29	7°43	12° 7	22°44	29°58	28°59	17°14	21°22	23° 0	29°47	1°11	11°21	n.a.	M15
T 16	9 46 23	28° 4'47	9♋31	7°22	13° 6	22°23	0♊ 2	28°58	17°14	21°24	23° 1	29°43	1° 8	11°28	n.a.	T 16
W17	9 50 19	29° 2'21	21°26	6°58	14° 5	22° 2	0° 6	28°56	17°14	21°26	23° 1	29°38	1° 5	11°35	n.a.	W17
T 18	9 54 16	29°59'53	3♌18	6°31	15° 4	21°41	0°11	28°55	17°14	21°28	23° 2	29°33	1° 2	11°41	n.a.	T 18
F 19	9 58 12	0♓57'23	15° 8	6° 1	16° 2	21°20	0°15	28°54	17°R14	21°30	23° 3	29°28	0°59	11°48	n.a.	F 19
S 20	10 2 9	1°54'52	26°59	5°29	16°59	21° 0	0°20	28°53	17°14	21°32	23° 4	29°24	0°55	11°55	n.a.	S 20
S 21	10 6 6	2°52'19	8♍54	4°55	17°57	20°40	0°25	28°52	17°14	21°34	23° 5	29°21	0°52	12° 1	n.a.	S 21
M22	10 10 2	3°49'45	20°53	4°20	18°53	20°20	0°30	28°52	17°14	21°37	23° 5	29°19	0°49	12° 8	n.a.	M22
T 23	10 13 59	4°47'10	3♎ 0	3°44	19°50	20° 1	0°35	28°51	17°14	21°39	23° 6	29°D19	0°46	12°15	n.a.	T 23
W24	10 17 55	5°44'34	15°16	3° 9	20°45	19°42	0°41	28°51	17°13	21°41	23° 7	29°20	0°43	12°21	n.a.	W24
T 25	10 21 52	6°41'56	27°44	2°35	21°41	19°23	0°46	28°50	17°13	21°43	23° 7	29°21	0°40	12°28	n.a.	T 25
F 26	10 25 48	7°39'18	10♏26	2° 1	22°35	19° 5	0°52	28°50	17°13	21°45	23° 8	29°23	0°36	12°35	n.a.	F 26
S 27	10 29 45	8°36'38	23°26	1°30	23°29	18°47	0°58	28°49	17°12	21°47	23° 9	29°24	0°33	12°41	n.a.	S 27
S 28	10 33 41	9°33'58	6♐47	1° 1	24°23	18°30	1° 4	28°49	17°12	21°50	23° 9	29°R25	0°30	12°48	n.a.	S 28
M29	10 37 38	10°31'17	20°30	0°36	25°16	18°13	1°10	28°D49	17°12	21°52	23°10	29°24	0°27	12°55	n.a.	M29
T 30	10 41 35	11°28'35	4♑36	0°13	26° 8	17°57	1°16	28°49	17°11	21°54	23°10	29°23	0°24	13° 1	n.a.	T 30
W31	10 45 31	12♓25'52	19♑ 3	29♒54	27♈ 0	17♌42	1♊23	28♊49	17♏11	21♓56	23♐11	29♍22	0♎21	13♌ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 9	17s51	4n51	7s38	2n56	0n53	2n 0	16n36	4n10	21n11	0n41	25n21	1n18	17s20	0n 2	5s40	2s10	5s39	11s49	0s 9	0s47	14n20		n.a.
T 2	16 52	18 50	5 8	7 14	3 2	1 23	2 5	16 42	4 10	21 11	0 41	25 21	1 18	17 20	0 2	5 40	2 10	5 39	11 49	0 7	0 46	14 19		n.a.
W 3	16 35	18 37	5 5	6 52	3 7	1 53	2 9	16 47	4 9	21 11	0 41	25 21	1 18	17 21	0 2	5 39	2 10	5 39	11 49	0 4	0 45	14 18		n.a.
T 4	16 17	17 6	4 41	6 33	3 11	2 22	2 13	16 53	4 8	21 12	0 41	25 21	1 18	17 21	0 2	5 38	2 10	5 40	11 50	0 2	0 43	14 16		n.a.
F 5	15 59	14 21	3 57	6 17	3 14	2 52	2 18	16 59	4 7	21 12	0 41	25 21	1 18	17 21	0 2	5 37	2 10	5 40	11 50	0n 1	0 42	14 15		n.a.
S 6	15 41	10 38	2 56	6 4	3 16	3 21	2 22	17 5	4 6	21 13	0 41	25 21	1 18	17 21	0 2	5 36	2 9	5 40	11 50	0 3	0 41	14 14		n.a.
S 7	15 22	6 14	1 43	5 54	3 17	3 51	2 26	17 11	4 5	21 14	0 41	25 21	1 18	17 21	0 2	5 35	2 9	5 41	11 51	0 4	0 39	14 13		n.a.
M 8	15 4	1 33	0 25	5 47	3 17	4 20	2 30	17 16	4 4	21 14	0 41	25 21	1 18	17 22	0 2	5 35	2 9	5 41	11 51	0 5	0 38	14 11		n.a.
T 9	14 45	3n 7	0s53	5 43	3 15	4 49	2 34	17 22	4 2	21 15	0 41	25 21	1 18	17 22	0 2	5 34	2 9	5 41	11 51	0 5	0 37	14 10		n.a.
W10	14 26	7 27	2 6	5 43	3 13	5 17	2 38	17 28	4 1	21 16	0 41	25 21	1 18	17 22	0 2	5 33	2 9	5 42	11 51	0 4	0 36	14 9		n.a.
T 11	14 6	11 15	3 9	5 45	3 9	5 46	2 42	17 34	3 59	21 16	0 41	25 21	1 18	17 22	0 2	5 32	2 9	5 42	11 52	0 4	0 34	14 7		n.a.
F 12	13 47	14 23	4 0	5 50	3 4	6 14	2 46	17 39	3 57	21 17	0 41	25 21	1 18	17 22	0 2	5 31	2 9	5 42	11 52	0 3	0 33	14 6		n.a.
S 13	13 27	16 43	4 38	5 59	2 57	6 42	2 50	17 45	3 55	21 18	0 41	25 21	1 18	17 22	0 2	5 30	2 9	5 43	11 52	0 3	0 32	14 5		n.a.
S 14	13 7	18 13	5 2	6 11	2 50	7 10	2 54	17 50	3 53	21 19	0 41	25 21	1 18	17 22	0 2	5 30	2 9	5 43	11 53	0 4	0 30	14 3		n.a.
M15	12 47	18 50	5 12	6 25	2 41	7 38	2 58	17 55	3 51	21 20	0 41	25 21	1 18	17 22	0 2	5 29	2 9	5 43	11 53	0 5	0 29	14 2		n.a.
T 16	12 27	18 35	5 8	6 42	2 31	8 5	3 2	18 0	3 49	21 20	0 41	25 21	1 18	17 22	0 2	5 28	2 9	5 44	11 53	0 7	0 28	14 1		n.a.
W17	12 6	17 31	4 50	7 1	2 19	8 32	3 6	18 5	3 47	21 21	0 41	25 21	1 18	17 23	0 2	5 27	2 9	5 44	11 54	0 9	0 26	14 0		n.a.
T 18	11 45	15 42	4 20	7 23	2 7	8 59	3 9	18 10	3 44	21 22	0 41	25 21	1 18	17 23	0 2	5 26	2 9	5 45	11 54	0 11	0 25	13 58		n.a.
F 19	11 25	13 14	3 39	7 47	1 54	9 25	3 13	18 14	3 42	21 23	0 41	25 21	1 18	17 23	0 2	5 25	2 9	5 45	11 54	0 13	0 24	13 57		n.a.
S 20	11 4	10 12	2 48	8 12	1 39	9 51	3 16	18 18	3 39	21 24	0 41	25 21	1 18	17 23	0 2	5 24	2 9	5 45	11 55	0 15	0 23	13 56		n.a.
S 21	10 43	6 45	1 50	8 39	1 24	10 17	3 20	18 23	3 36	21 26	0 41	25 21	1 18	17 23	0 2	5 23	2 9	5 46	11 55	0 16	0 21	13 54		n.a.
M22	10 21	3 0	0 46	9 6	1 9	10 42	3 23	18 27	3 34	21 27	0 41	25 20	1 18	17 23	0 2	5 22	2 9	5 46	11 55	0 17	0 20	13 53		n.a.
T 23	10 0	0s55	0n20	9 34	0 53	11 7	3 27	18 30	3 31	21 28	0 41	25 20	1 18	17 23	0 2	5 22	2 9	5 46	11 55	0 17	0 19	13 52		n.a.
W24	9 38	4 50	1 27	10 3	0 36	11 32	3 30	18 34	3 28	21 29	0 41	25 20	1 18	17 22	0 2	5 21	2 9	5 47	11 56	0 16	0 17	13 50		n.a.
T 25	9 17	8 36	2 30	10 31	0 20	11 56	3 33	18 37	3 25	21 30	0 41	25 20	1 18	17 22	0 2	5 20	2 9	5 47	11 56	0 16	0 16	13 49		n.a.
F 26	8 55	12 3	3 28	10 58	0 3	12 20	3 36	18 40	3 22	21 31	0 41	25 20	1 17	17 22	0 2	5 19	2 9	5 47	11 56	0 15	0 15	13 48		n.a.
S 27	8 33	14 59	4 16	11 25	0s13	12 43	3 39	18 43	3 19	21 33	0 41	25 20	1 17	17 22	0 2	5 18	2 9	5 48	11 57	0 15	0 14	13 46		n.a.
S 28	8 11	17 12	4 52	11 51	0 30	13 6	3 42	18 45	3 15	21 34	0 41	25 20	1 17	17 22	0 2	5 17	2 9	5 48	11 57	0 14	0 12	13 45		n.a.
M29	7 49	18 31	5 12	12 15	0 46	13 29	3 44	18 47	3 12	21 35	0 41	25 20	1 17	17 22	0 2	5 16	2 9	5 49	11 57	0 14	0 11	13 44		n.a.
T 30	7 26	18 44	5 15	12 38	1 1	13 51	3 47	18 49	3 9	21 36	0 41	25 20	1 17	17 22	0 2	5 15	2 9	5 49	11 58	0 15	0 10	13 42		n.a.
W31	7s 4	17s45	4n58	12s58	1s16	14n13	3n49	18n51	3n 5	21n38	0n41	25n20	1n17	17s22	0n 2	5s14	2s 9	5s49	11s58	0n16	0s 8	13n41		n.a.

Julian Day Number = 485841.5, Delta T = 24h18m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°36'16, Lahiri = -50°29'16 Julian Calendar 1 March 3383 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3383 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3383 BCE (-3382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 49 28	13♓23'09	3♒49	29°R39	27♈51	17°R27	1♊29	28♊50	17°R10	21♓58	23♐11	29°R20	0♎17	13♌15	n.a.	T 1
F 2	10 53 24	14°20'24	18°47	29♒28	28°42	17♌13	1°36	28°50	17♏ 9	22° 1	23°12	29♍18	0°14	13°22	n.a.	F 2
S 3	10 57 21	15°17'39	3♓49	29°21	29°32	17° 0	1°43	28°50	17° 9	22° 3	23°12	29°17	0°11	13°28	n.a.	S 3
S 4	11 1 17	16°14'53	18°46	29°D19	0♉21	16°47	1°50	28°51	17° 8	22° 5	23°13	29°16	0° 8	13°35	n.a.	S 4
M 5	11 5 14	17°12'06	3♈31	29°21	1° 9	16°35	1°57	28°52	17° 7	22° 7	23°13	29°D16	0° 5	13°42	n.a.	M 5
T 6	11 9 10	18° 9'17	17°56	29°27	1°56	16°24	2° 4	28°52	17° 6	22°10	23°13	29°16	0° 1	13°48	n.a.	T 6
W 7	11 13 7	19° 6'28	1♉58	29°39	2°43	16°14	2°12	28°53	17° 5	22°12	23°14	29°17	29♍58	13°55	n.a.	W 7
T 8	11 17 4	20° 3'38	15°33	29°54	3°29	16° 4	2°19	28°54	17° 4	22°14	23°14	29°18	29°55	14° 2	n.a.	T 8
F 9	11 21 0	21° 0'47	28°44	0♓14	4°14	15°56	2°27	28°55	17° 3	22°16	23°14	29°18	29°52	14° 8	n.a.	F 9
S 10	11 24 57	21°57'55	11♊31	0°39	4°58	15°48	2°35	28°56	17° 2	22°19	23°15	29°19	29°49	14°15	n.a.	S 10
S 11	11 28 53	22°55'02	23°59	1° 8	5°42	15°41	2°43	28°58	17° 1	22°21	23°15	29°R19	29°46	14°22	n.a.	S 11
M12	11 32 50	23°52'07	6♋10	1°41	6°24	15°35	2°51	28°59	17° 0	22°23	23°15	29°19	29°42	14°28	n.a.	M12
T 13	11 36 46	24°49'12	18°11	2°18	7° 5	15°29	2°59	29° 0	16°59	22°25	23°15	29°18	29°39	14°35	n.a.	T 13
W14	11 40 43	25°46'16	0♌ 4	2°59	7°45	15°25	3° 7	29° 2	16°58	22°28	23°15	29°18	29°36	14°42	n.a.	W14
T 15	11 44 39	26°43'20	11°55	3°44	8°24	15°21	3°15	29° 4	16°57	22°30	23°16	29°18	29°33	14°48	n.a.	T 15
F 16	11 48 36	27°40'22	23°45	4°33	9° 2	15°18	3°24	29° 5	16°55	22°32	23°16	29°17	29°30	14°55	n.a.	F 16
S 17	11 52 33	28°37'24	5♍40	5°26	9°39	15°16	3°32	29° 7	16°54	22°34	23°16	29°17	29°26	15° 2	n.a.	S 17
S 18	11 56 29	29°34'25	17°41	6°23	10°15	15°15	3°41	29° 9	16°53	22°36	23°16	29°D17	29°23	15° 9	n.a.	S 18
M19	12 0 26	0♈31'26	29°51	7°23	10°49	15°D14	3°50	29°11	16°51	22°39	23°16	29°R17	29°20	15°15	n.a.	M19
T 20	12 4 22	1°28'26	12♎11	8°27	11°22	15°15	3°59	29°13	16°50	22°41	23°16	29°17	29°17	15°22	n.a.	T 20
W21	12 8 19	2°25'26	24°43	9°34	11°53	15°16	4° 8	29°15	16°49	22°43	23°R16	29°17	29°14	15°29	n.a.	W21
T 22	12 12 15	3°22'26	7♏28	10°45	12°24	15°18	4°17	29°18	16°47	22°45	23°16	29°17	29°11	15°35	n.a.	T 22
F 23	12 16 12	4°19'25	20°26	11°59	12°52	15°21	4°26	29°20	16°45	22°48	23°16	29°16	29° 7	15°42	n.a.	F 23
S 24	12 20 9	5°16'25	3♐40	13°17	13°20	15°24	4°35	29°23	16°44	22°50	23°16	29°15	29° 4	15°49	n.a.	S 24
S 25	12 24 5	6°13'24	17° 9	14°38	13°45	15°29	4°45	29°25	16°42	22°52	23°16	29°15	29° 1	15°55	n.a.	S 25
M26	12 28 2	7°10'24	0♑54	16° 2	14° 9	15°34	4°54	29°28	16°41	22°54	23°16	29°D15	28°58	16° 2	n.a.	M26
T 27	12 31 58	8° 7'24	14°54	17°30	14°32	15°40	5° 4	29°31	16°39	22°56	23°16	29°15	28°55	16° 9	n.a.	T 27
W28	12 35 55	9° 4'24	29° 8	19° 0	14°52	15°47	5°14	29°33	16°37	22°58	23°15	29°15	28°52	16°15	n.a.	W28
T 29	12 39 51	10° 1'24	13♒35	20°34	15°11	15°54	5°24	29°36	16°36	23° 1	23°15	29°16	28°48	16°22	n.a.	T 29
F 30	12 43 48	10♈58'24	28♒10	22♓11	15♉28	16♌ 2	5♊33	29♊39	16♏34	23♓ 3	23♐15	29♍17	28♍45	16♌29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s41	15s34	4n21	13s17	1s30	14n34	3n52	18n52	3n 2	21n39	0n41	25n20	1n17	17s22	0n 2	5s13	2s 9	5s50	11s58	0n16	0s 7	13n40		n.a.
F 2	6 19	12 20	3 26	13 33	1 43	14 55	3 54	18 53	2 58	21 41	0 41	25 20	1 17	17 21	0 2	5 13	2 9	5 50	11 59	0 17	0 6	13 38		n.a.
S 3	5 56	8 15	2 16	13 47	1 55	15 15	3 56	18 54	2 55	21 42	0 41	25 20	1 17	17 21	0 2	5 12	2 9	5 50	11 59	0 18	0 4	13 37		n.a.
S 4	5 34	3 40	0 58	13 59	2 7	15 35	3 58	18 55	2 51	21 44	0 41	25 20	1 17	17 21	0 2	5 11	2 9	5 51	11 59	0 18	0 3	13 36		n.a.
M 5	5 11	1n 4	0s24	14 8	2 17	15 54	4 0	18 55	2 48	21 45	0 41	25 20	1 17	17 21	0 2	5 10	2 9	5 51	12 0	0 18	0 2	13 34		n.a.
T 6	4 48	5 39	1 42	14 14	2 27	16 13	4 1	18 55	2 44	21 46	0 41	25 20	1 17	17 20	0 2	5 9	2 9	5 51	12 0	0 18	0 1	13 33		n.a.
W 7	4 25	9 47	2 52	14 18	2 35	16 31	4 3	18 55	2 40	21 48	0 41	25 20	1 17	17 20	0 2	5 8	2 9	5 52	12 0	0 18	0n 1	13 32		n.a.
T 8	4 2	13 16	3 50	14 20	2 43	16 48	4 4	18 54	2 37	21 50	0 41	25 20	1 17	17 20	0 2	5 7	2 9	5 52	12 1	0 17	0 2	13 30		n.a.
F 9	3 39	15 57	4 33	14 19	2 50	17 5	4 5	18 54	2 33	21 51	0 41	25 20	1 17	17 20	0 2	5 6	2 9	5 52	12 1	0 17	0 3	13 29		n.a.
S 10	3 16	17 45	5 2	14 15	2 56	17 22	4 6	18 53	2 29	21 53	0 41	25 20	1 17	17 19	0 2	5 5	2 9	5 53	12 1	0 17	0 5	13 28		n.a.
S 11	2 53	18 39	5 16	14 9	3 0	17 37	4 7	18 51	2 26	21 54	0 41	25 20	1 17	17 19	0 2	5 4	2 9	5 53	12 2	0 17	0 6	13 26		n.a.
M12	2 30	18 39	5 15	14 0	3 4	17 53	4 8	18 50	2 22	21 56	0 41	25 20	1 17	17 19	0 2	5 3	2 9	5 54	12 2	0 17	0 7	13 25		n.a.
T 13	2 7	17 49	5 0	13 49	3 7	18 7	4 8	18 48	2 18	21 58	0 41	25 19	1 17	17 18	0 2	5 3	2 9	5 54	12 3	0 17	0 8	13 23		n.a.
W14	1 43	16 13	4 33	13 36	3 9	18 21	4 8	18 46	2 15	21 59	0 41	25 19	1 17	17 18	0 2	5 2	2 9	5 54	12 3	0 17	0 10	13 22		n.a.
T 15	1 20	13 55	3 54	13 20	3 10	18 34	4 8	18 43	2 11	22 1	0 41	25 19	1 17	17 18	0 2	5 1	2 9	5 55	12 3	0 17	0 11	13 21		n.a.
F 16	0 57	11 3	3 5	13 2	3 10	18 47	4 8	18 41	2 7	22 3	0 41	25 19	1 16	17 17	0 2	5 0	2 9	5 55	12 4	0 17	0 12	13 19		n.a.
S 17	0 34	7 42	2 8	12 41	3 10	18 59	4 8	18 38	2 4	22 4	0 41	25 19	1 16	17 17	0 2	4 59	2 9	5 55	12 4	0 17	0 14	13 18		n.a.
S 18	0 10	4 0	1 4	12 18	3 9	19 10	4 7	18 35	2 0	22 6	0 41	25 19	1 16	17 17	0 2	4 58	2 9	5 56	12 4	0 17	0 15	13 17		n.a.
M19	0n13	0 7	0n 3	11 53	3 6	19 20	4 6	18 32	1 57	22 8	0 41	25 19	1 16	17 16	0 2	4 57	2 9	5 56	12 5	0 17	0 16	13 15		n.a.
T 20	0 36	3s51	1 11	11 26	3 4	19 30	4 5	18 28	1 53	22 9	0 41	25 19	1 16	17 16	0 2	4 56	2 9	5 56	12 5	0 17	0 18	13 14		n.a.
W21	0 59	7 42	2 17	10 57	3 0	19 38	4 4	18 25	1 50	22 11	0 41	25 19	1 16	17 15	0 2	4 55	2 9	5 57	12 5	0 18	0 19	13 12		n.a.
T 22	1 22	11 16	3 17	10 25	2 56	19 46	4 2	18 21	1 46	22 13	0 41	25 19	1 16	17 15	0 2	4 54	2 9	5 57	12 6	0 18	0 20	13 11		n.a.
F 23	1 46	14 21	4 7	9 51	2 51	19 54	4 0	18 16	1 43	22 15	0 41	25 19	1 16	17 15	0 2	4 54	2 9	5 57	12 6	0 18	0 21	13 10		n.a.
S 24	2 9	16 44	4 46	9 16	2 45	20 0	3 58	18 12	1 39	22 16	0 41	25 19	1 16	17 14	0 2	4 53	2 9	5 58	12 6	0 18	0 23	13 8		n.a.
S 25	2 32	18 16	5 10	8 38	2 39	20 6	3 55	18 7	1 36	22 18	0 41	25 19	1 16	17 14	0 2	4 52	2 9	5 58	12 7	0 18	0 24	13 7		n.a.
M26	2 55	18 46	5 17	7 58	2 32	20 10	3 52	18 3	1 32	22 20	0 41	25 19	1 16	17 13	0 2	4 51	2 9	5 58	12 7	0 19	0 25	13 6		n.a.
T 27	3 18	18 8	5 6	7 16	2 24	20 14	3 49	17 58	1 29	22 22	0 41	25 19	1 16	17 13	0 2	4 50	2 9	5 59	12 7	0 19	0 27	13 4		n.a.
W28	3 41	16 22	4 35	6 32	2 16	20 17	3 45	17 52	1 26	22 24	0 41	25 19	1 16	17 12	0 2	4 49	2 9	5 59	12 8	0 18	0 28	13 3		n.a.
T 29	4 4	13 33	3 47	5 47	2 8	20 19	3 41	17 47	1 22	22 25	0 41	25 19	1 16	17 12	0 2	4 48	2 9	5 59	12 8	0 18	0 29	13 1		n.a.
F 30	4n27	9s51	2n44	4s59	1s59	20n20	3n37	17n41	1n19	22n27	0n41	25n19	1n16	17s11	0n 2	4s47	2s 9	6s 0	12s 8	0n18	0n30	13n 0		n.a.

Julian Day Number = 485872.5, Delta T = 24h18m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°36'11, Lahiri = -50°29'12 Julian Calendar 1 Apr. 3383 BCE == Greg. Calendar 5 March 3383 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3383 BCE (-3382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 47 45	11♈55'25	12♓49	23♓51	15♉43	16♌11	5♊43	29♊42	16°R32	23♓ 5	23°R15	29♍17	28♍42	16♌35	n.a.	S 1
S 2	12 51 41	12°52'25	27°25	25°34	15°56	16°21	5°54	29°46	16♏30	23° 7	23♐14	29°R18	28°39	16°42	n.a.	S 2
M 3	12 55 38	13°49'26	11♈54	27°21	16° 7	16°31	6° 4	29°49	16°28	23° 9	23°14	29°17	28°36	16°49	n.a.	M 3
T 4	12 59 34	14°46'27	26° 9	29°10	16°16	16°42	6°14	29°52	16°26	23°11	23°14	29°16	28°32	16°55	n.a.	T 4
W 5	13 3 31	15°43'28	10♉ 5	1♈ 1	16°23	16°54	6°24	29°56	16°24	23°13	23°14	29°15	28°29	17° 2	n.a.	W 5
T 6	13 7 27	16°40'29	23°39	2°56	16°28	17° 7	6°35	29°59	16°22	23°16	23°13	29°12	28°26	17° 9	n.a.	T 6
F 7	13 11 24	17°37'30	6♊51	4°53	16°30	17°20	6°45	0♋ 3	16°20	23°18	23°13	29°10	28°23	17°15	n.a.	F 7
S 8	13 15 20	18°34'31	19°41	6°52	16°R31	17°34	6°56	0° 7	16°18	23°20	23°12	29° 8	28°20	17°22	n.a.	S 8
S 9	13 19 17	19°31'32	2♋11	8°53	16°28	17°48	7° 7	0°10	16°16	23°22	23°12	29° 6	28°17	17°29	n.a.	S 9
M10	13 23 14	20°28'33	14°24	10°56	16°24	18° 3	7°17	0°14	16°14	23°24	23°12	29° 5	28°13	17°36	n.a.	M10
T 11	13 27 10	21°25'34	26°25	13° 1	16°17	18°19	7°28	0°18	16°12	23°26	23°11	29°D 5	28°10	17°42	n.a.	T 11
W12	13 31 7	22°22'35	8♌18	15° 8	16° 8	18°35	7°39	0°22	16°10	23°28	23°11	29° 6	28° 7	17°49	n.a.	W12
T 13	13 35 3	23°19'37	20° 9	17°15	15°56	18°52	7°50	0°26	16° 8	23°30	23°10	29° 7	28° 4	17°56	n.a.	T 13
F 14	13 39 0	24°16'38	2♍ 1	19°23	15°42	19°10	8° 1	0°30	16° 6	23°32	23°10	29° 9	28° 1	18° 2	n.a.	F 14
S 15	13 42 56	25°13'40	13°59	21°32	15°26	19°28	8°12	0°35	16° 4	23°34	23° 9	29°10	27°57	18° 9	n.a.	S 15
S 16	13 46 53	26°10'42	26° 7	23°41	15° 7	19°47	8°24	0°39	16° 1	23°36	23° 8	29°R11	27°54	18°16	n.a.	S 16
M17	13 50 50	27° 7'45	8♎28	25°50	14°46	20° 6	8°35	0°43	15°59	23°38	23° 8	29°11	27°51	18°22	n.a.	M17
T 18	13 54 46	28° 4'48	21° 4	27°58	14°23	20°26	8°46	0°48	15°57	23°40	23° 7	29° 9	27°48	18°29	n.a.	T 18
W19	13 58 43	29° 1'51	3♏55	0♉ 7	13°58	20°46	8°58	0°52	15°55	23°42	23° 7	29° 6	27°45	18°36	n.a.	W19
T 20	14 2 39	29°58'56	17° 2	2°14	13°31	21° 7	9° 9	0°57	15°52	23°43	23° 6	29° 2	27°42	18°42	n.a.	T 20
F 21	14 6 36	0♉56'01	0♐24	4°20	13° 2	21°28	9°21	1° 2	15°50	23°45	23° 5	28°57	27°38	18°49	n.a.	F 21
S 22	14 10 32	1°53'07	13°59	6°26	12°31	21°50	9°32	1° 6	15°48	23°47	23° 5	28°52	27°35	18°56	n.a.	S 22
S 23	14 14 29	2°50'14	27°46	8°30	11°59	22°12	9°44	1°11	15°45	23°49	23° 4	28°48	27°32	19° 2	n.a.	S 23
M24	14 18 26	3°47'22	11♑43	10°33	11°26	22°35	9°56	1°16	15°43	23°51	23° 3	28°45	27°29	19° 9	n.a.	M24
T 25	14 22 22	4°44'31	25°46	12°34	10°51	22°58	10° 7	1°21	15°41	23°53	23° 2	28°43	27°26	19°16	n.a.	T 25
W26	14 26 19	5°41'41	9♒55	14°34	10°16	23°22	10°19	1°26	15°38	23°54	23° 2	28°D43	27°23	19°22	n.a.	W26
T 27	14 30 15	6°38'52	24° 8	16°32	9°39	23°46	10°31	1°31	15°36	23°56	23° 1	28°44	27°19	19°29	n.a.	T 27
F 28	14 34 12	7°36'05	8♓23	18°29	9° 3	24°11	10°43	1°36	15°34	23°58	23° 0	28°45	27°16	19°36	n.a.	F 28
S 29	14 38 8	8°33'18	22°37	20°24	8°26	24°36	10°55	1°42	15°31	24° 0	22°59	28°R46	27°13	19°42	n.a.	S 29
S 30	14 42 5	9°30'33	6♈48	22°17	7°49	25° 1	11° 7	1°47	15°29	24° 1	22°58	28°46	27°10	19°49	n.a.	S 30
M31	14 46 2	10♉27'49	20♈52	24♉ 9	7♉12	25♌27	11♊19	1♋52	15♏27	24♓ 3	22♐57	28♍44	27♍ 7	19♌56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n50	5s32	1n30	4s10	1s49	20n20	3n32	17n35	1n16	22n29	0n41	25n19	1n16	17s11	0n 2	4s47	2s 9	6s 0	12s 9	0n17	0n32	12n59		n.a.
S 2	5 13	0 54	0 10	3 19	1 39	20 19	3 27	17 29	1 13	22 31	0 41	25 19	1 16	17 10	0 2	4 46	2 9	6 0	12 9	0 17	0 33	12 57		n.a.
M 3	5 35	3n46	1s 9	2 26	1 29	20 17	3 22	17 23	1 9	22 33	0 41	25 19	1 16	17 10	0 2	4 45	2 9	6 1	12 9	0 17	0 34	12 56		n.a.
T 4	5 58	8 8	2 23	1 32	1 19	20 15	3 16	17 17	1 6	22 35	0 41	25 19	1 16	17 9	0 2	4 44	2 9	6 1	12 10	0 18	0 36	12 54		n.a.
W 5	6 20	11 57	3 27	0 37	1 8	20 11	3 9	17 10	1 3	22 37	0 41	25 19	1 16	17 8	0 2	4 43	2 9	6 1	12 10	0 18	0 37	12 53		n.a.
T 6	6 43	15 1	4 17	0n20	0 57	20 6	3 3	17 3	1 0	22 38	0 41	25 19	1 15	17 8	0 2	4 42	2 9	6 2	12 10	0 19	0 38	12 52		n.a.
F 7	7 5	17 13	4 52	1 17	0 46	19 59	2 55	16 56	0 57	22 40	0 41	25 19	1 15	17 7	0 2	4 42	2 9	6 2	12 11	0 20	0 40	12 50		n.a.
S 8	7 28	18 28	5 11	2 16	0 35	19 52	2 48	16 49	0 54	22 42	0 41	25 19	1 15	17 7	0 2	4 41	2 9	6 2	12 11	0 21	0 41	12 49		n.a.
S 9	7 50	18 47	5 15	3 15	0 23	19 44	2 40	16 42	0 51	22 44	0 41	25 18	1 15	17 6	0 2	4 40	2 9	6 2	12 11	0 22	0 42	12 47		n.a.
M10	8 12	18 12	5 4	4 15	0 12	19 34	2 31	16 34	0 48	22 46	0 41	25 18	1 15	17 6	0 2	4 39	2 9	6 3	12 12	0 22	0 43	12 46		n.a.
T 11	8 34	16 49	4 41	5 15	0 1	19 24	2 22	16 27	0 45	22 48	0 41	25 18	1 15	17 5	0 2	4 38	2 9	6 3	12 12	0 22	0 45	12 44		n.a.
W12	8 56	14 43	4 5	6 15	0n10	19 12	2 13	16 19	0 42	22 50	0 41	25 18	1 15	17 4	0 2	4 38	2 9	6 3	12 12	0 22	0 46	12 43		n.a.
T 13	9 17	12 0	3 19	7 15	0 20	18 59	2 3	16 11	0 40	22 51	0 41	25 18	1 15	17 4	0 2	4 37	2 9	6 4	12 13	0 21	0 47	12 42		n.a.
F 14	9 39	8 47	2 24	8 14	0 30	18 45	1 52	16 2	0 37	22 53	0 42	25 18	1 15	17 3	0 2	4 36	2 9	6 4	12 13	0 21	0 49	12 40		n.a.
S 15	10 0	5 11	1 23	9 13	0 40	18 30	1 41	15 54	0 34	22 55	0 42	25 18	1 15	17 2	0 2	4 35	2 9	6 4	12 13	0 20	0 50	12 39		n.a.
S 16	10 21	1 19	0 17	10 11	0 49	18 13	1 30	15 45	0 32	22 57	0 42	25 18	1 15	17 2	0 2	4 34	2 9	6 4	12 13	0 20	0 51	12 37		n.a.
M17	10 43	2s40	0n51	11 8	0 58	17 56	1 19	15 37	0 29	22 59	0 42	25 18	1 15	17 1	0 2	4 34	2 9	6 5	12 14	0 20	0 53	12 36		n.a.
T 18	11 4	6 37	1 57	12 3	1 6	17 37	1 6	15 28	0 26	23 1	0 42	25 18	1 15	17 0	0 2	4 33	2 9	6 5	12 14	0 21	0 54	12 34		n.a.
W19	11 24	10 21	2 59	12 57	1 14	17 18	0 54	15 19	0 24	23 3	0 42	25 18	1 15	17 0	0 2	4 32	2 9	6 5	12 14	0 22	0 55	12 33		n.a.
T 20	11 45	13 38	3 52	13 49	1 21	16 57	0 41	15 9	0 21	23 4	0 42	25 18	1 15	16 59	0 2	4 32	2 9	6 5	12 15	0 24	0 56	12 32		n.a.
F 21	12 6	16 17	4 34	14 39	1 27	16 36	0 28	15 0	0 19	23 6	0 42	25 18	1 15	16 58	0 2	4 31	2 9	6 6	12 15	0 26	0 58	12 30		n.a.
S 22	12 26	18 4	5 1	15 28	1 33	16 13	0 15	14 50	0 16	23 8	0 42	25 18	1 15	16 58	0 2	4 30	2 10	6 6	12 15	0 28	0 59	12 29		n.a.
S 23	12 46	18 50	5 12	16 14	1 38	15 50	0 1	14 41	0 14	23 10	0 42	25 18	1 15	16 57	0 2	4 29	2 10	6 6	12 15	0 29	1 0	12 27		n.a.
M24	13 6	18 28	5 4	16 59	1 43	15 27	0s13	14 31	0 11	23 12	0 42	25 18	1 15	16 56	0 1	4 29	2 10	6 6	12 16	0 31	1 2	12 26		n.a.
T 25	13 26	16 59	4 38	17 41	1 46	15 3	0 27	14 21	0 9	23 14	0 42	25 18	1 15	16 56	0 1	4 28	2 10	6 7	12 16	0 31	1 3	12 24		n.a.
W26	13 45	14 27	3 55	18 21	1 50	14 38	0 41	14 11	0 7	23 15	0 42	25 17	1 15	16 55	0 1	4 27	2 10	6 7	12 16	0 31	1 4	12 23		n.a.
T 27	14 5	11 2	2 57	18 59	1 52	14 13	0 55	14 0	0 4	23 17	0 42	25 17	1 15	16 54	0 1	4 27	2 10	6 7	12 17	0 31	1 5	12 21		n.a.
F 28	14 24	6 58	1 49	19 35	1 54	13 48	1 9	13 50	0 2	23 19	0 42	25 17	1 15	16 54	0 1	4 26	2 10	6 7	12 17	0 31	1 7	12 20		n.a.
S 29	14 43	2 30	0 33	20 9	1 55	13 23	1 23	13 39	0s 0	23 21	0 42	25 17	1 15	16 53	0 1	4 25	2 10	6 8	12 17	0 30	1 8	12 19		n.a.
S 30	15 2	2n 6	0s44	20 40	1 56	12 57	1 36	13 28	0 2	23 23	0 42	25 17	1 15	16 52	0 1	4 25	2 10	6 8	12 17	0 30	1 9	12 17		n.a.
M31	15n20	6n33	1s57	21n10	1n56	12n32	1s50	13n17	0s 5	23n24	0n42	25n17	1n15	16s52	0n 1	4s24	2s10	6s 8	12s18	0n31	1n11	12n16		n.a.

Julian Day Number = 485902.5, Delta T = 24h17m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°36'07, Lahiri = -50°29'07 Julian Calendar 1 May 3383 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3383 BCE

The year -3382 astronomical counting style corresponds to year 3383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3383 BCE

JUNE 3383 BCE (-3382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 49 58	11♉25'07	4♉46	25♉59	6°R36	25♌54	11♊31	1♋58	15°R24	24♓ 5	22°R56	28°R40	27♍ 3	20♌ 2	n.a.	T 1
W 2	14 53 55	12°22'25	18°27	27°47	6♉ 0	26°20	11°43	2° 3	15♏22	24° 6	22♐56	28♍35	27° 0	20° 9	n.a.	W 2
T 3	14 57 51	13°19'45	1♊50	29°34	5°26	26°47	11°56	2° 9	15°19	24° 8	22°55	28°27	26°57	20°16	n.a.	T 3
F 4	15 1 48	14°17'05	14°55	1♊19	4°52	27°15	12° 8	2°14	15°17	24° 9	22°54	28°20	26°54	20°22	n.a.	F 4
S 5	15 5 44	15°14'27	27°41	3° 2	4°20	27°43	12°20	2°20	15°15	24°11	22°53	28°12	26°51	20°29	n.a.	S 5
S 6	15 9 41	16°11'49	10♋10	4°44	3°49	28°11	12°33	2°25	15°12	24°13	22°52	28° 6	26°48	20°36	n.a.	S 6
M 7	15 13 38	17° 9'13	22°22	6°24	3°20	28°40	12°45	2°31	15°10	24°14	22°51	28° 1	26°44	20°42	n.a.	M 7
T 8	15 17 34	18° 6'38	4♌23	8° 2	2°52	29° 9	12°58	2°37	15° 7	24°16	22°50	27°58	26°41	20°49	n.a.	T 8
W 9	15 21 31	19° 4'03	16°15	9°39	2°27	29°38	13°10	2°43	15° 5	24°17	22°49	27°D57	26°38	20°56	n.a.	W 9
T 10	15 25 27	20° 1'30	28° 6	11°14	2° 3	0♍ 8	13°23	2°49	15° 3	24°18	22°48	27°57	26°35	21° 2	n.a.	T 10
F 11	15 29 24	20°58'58	9♍58	12°48	1°42	0°38	13°35	2°55	15° 0	24°20	22°47	27°58	26°32	21° 9	n.a.	F 11
S 12	15 33 20	21°56'27	21°58	14°20	1°23	1° 8	13°48	3° 1	14°58	24°21	22°46	27°R59	26°29	21°16	n.a.	S 12
S 13	15 37 17	22°53'57	4♎11	15°50	1° 6	1°39	14° 1	3° 7	14°55	24°23	22°45	27°59	26°25	21°22	n.a.	S 13
M14	15 41 14	23°51'28	16°40	17°18	0°51	2°10	14°13	3°13	14°53	24°24	22°43	27°57	26°22	21°29	n.a.	M14
T 15	15 45 10	24°49'01	29°28	18°45	0°39	2°42	14°26	3°19	14°51	24°25	22°42	27°53	26°19	21°36	n.a.	T 15
W16	15 49 7	25°46'35	12♏37	20°10	0°29	3°13	14°39	3°25	14°48	24°27	22°41	27°47	26°16	21°42	n.a.	W16
T 17	15 53 3	26°44'10	26° 6	21°34	0°22	3°45	14°51	3°32	14°46	24°28	22°40	27°39	26°13	21°49	n.a.	T 17
F 18	15 57 0	27°41'47	9♐54	22°55	0°17	4°17	15° 4	3°38	14°44	24°29	22°39	27°29	26° 9	21°56	n.a.	F 18
S 19	16 0 56	28°39'26	23°56	24°15	0°14	4°50	15°17	3°44	14°41	24°30	22°38	27°20	26° 6	22° 3	n.a.	S 19
S 20	16 4 53	29°37'07	8♑ 8	25°33	0°D14	5°23	15°30	3°51	14°39	24°31	22°37	27°11	26° 3	22° 9	n.a.	S 20
M21	16 8 49	0♊34'49	22°25	26°49	0°16	5°56	15°43	3°57	14°37	24°33	22°36	27° 4	26° 0	22°16	n.a.	M21
T 22	16 12 46	1°32'33	6♒43	28° 3	0°20	6°29	15°56	4° 3	14°35	24°34	22°34	26°59	25°57	22°23	n.a.	T 22
W23	16 16 43	2°30'19	20°57	29°15	0°27	7° 3	16° 9	4°10	14°32	24°35	22°33	26°57	25°54	22°29	n.a.	W23
T 24	16 20 39	3°28'07	5♓ 7	0♋25	0°36	7°36	16°22	4°16	14°30	24°36	22°32	26°D56	25°50	22°36	n.a.	T 24
F 25	16 24 36	4°25'57	19° 9	1°32	0°47	8°11	16°35	4°23	14°28	24°37	22°31	26°57	25°47	22°43	n.a.	F 25
S 26	16 28 32	5°23'49	3♈ 5	2°38	1° 0	8°45	16°48	4°30	14°26	24°38	22°30	26°R57	25°44	22°49	n.a.	S 26
S 27	16 32 29	6°21'44	16°53	3°41	1°14	9°20	17° 1	4°36	14°23	24°39	22°28	26°55	25°41	22°56	n.a.	S 27
M28	16 36 25	7°19'40	0♉32	4°41	1°31	9°54	17°14	4°43	14°21	24°40	22°27	26°51	25°38	23° 3	n.a.	M28
T 29	16 40 22	8°17'38	14° 2	5°39	1°50	10°30	17°27	4°50	14°19	24°41	22°26	26°45	25°34	23° 9	n.a.	T 29
W30	16 44 18	9♊15'38	27♉20	6♋34	2♉11	11♍ 5	17♊40	4♋56	14♏17	24♓42	22♐25	26♍35	25♍31	23♌16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n38	10n35	3s 3	21n37	1n56	12n 8	2s 3	13n 6	0s 7	23n26	0n42	25n17	1n15	16s51	0n 1	4s23	2s10	6s 8	12s18	0n32	1n12	12n14		n.a.
W 2	15 57	13 58	3 56	22 2	1 54	11 43	2 16	12 55	0 9	23 28	0 42	25 17	1 15	16 50	0 1	4 23	2 10	6 8	12 18	0 35	1 13	12 13		n.a.
T 3	16 14	16 33	4 36	22 24	1 53	11 20	2 29	12 44	0 11	23 30	0 42	25 17	1 15	16 49	0 1	4 22	2 10	6 8	12 18	0 38	1 15	12 11		n.a.
F 4	16 32	18 13	5 0	22 45	1 51	10 57	2 41	12 32	0 13	23 31	0 42	25 17	1 15	16 49	0 1	4 22	2 10	6 9	12 19	0 41	1 16	12 10		n.a.
S 5	16 49	18 54	5 8	23 4	1 48	10 34	2 53	12 20	0 15	23 33	0 42	25 16	1 15	16 48	0 1	4 21	2 10	6 9	12 19	0 44	1 17	12 8		n.a.
S 6	17 6	18 39	5 1	23 21	1 45	10 13	3 5	12 8	0 17	23 35	0 42	25 16	1 15	16 47	0 1	4 20	2 10	6 9	12 19	0 47	1 18	12 7		n.a.
M 7	17 23	17 31	4 41	23 36	1 42	9 53	3 16	11 56	0 19	23 37	0 42	25 16	1 15	16 47	0 1	4 20	2 10	6 9	12 19	0 49	1 20	12 5		n.a.
T 8	17 40	15 38	4 9	23 49	1 38	9 33	3 26	11 44	0 21	23 38	0 43	25 16	1 15	16 46	0 1	4 19	2 10	6 9	12 20	0 50	1 21	12 4		n.a.
W 9	17 56	13 6	3 26	24 0	1 33	9 15	3 36	11 32	0 23	23 40	0 43	25 16	1 15	16 45	0 1	4 19	2 10	6 10	12 20	0 50	1 22	12 2		n.a.
T 10	18 12	10 2	2 34	24 9	1 28	8 58	3 46	11 20	0 25	23 42	0 43	25 16	1 15	16 44	0 1	4 18	2 10	6 10	12 20	0 50	1 24	12 1		n.a.
F 11	18 28	6 33	1 36	24 17	1 23	8 42	3 55	11 7	0 27	23 43	0 43	25 16	1 15	16 44	0 1	4 18	2 11	6 10	12 20	0 50	1 25	11 59		n.a.
S 12	18 43	2 46	0 32	24 23	1 17	8 28	4 3	10 54	0 28	23 45	0 43	25 16	1 15	16 43	0 1	4 17	2 11	6 10	12 20	0 49	1 26	11 58		n.a.
S 13	18 58	1s12	0n33	24 27	1 11	8 15	4 11	10 41	0 30	23 46	0 43	25 15	1 15	16 42	0 1	4 17	2 11	6 10	12 21	0 49	1 27	11 56		n.a.
M14	19 13	5 12	1 39	24 30	1 5	8 3	4 18	10 28	0 32	23 48	0 43	25 15	1 15	16 42	0 1	4 16	2 11	6 10	12 21	0 50	1 29	11 55		n.a.
T 15	19 27	9 4	2 41	24 31	0 58	7 52	4 25	10 15	0 34	23 50	0 43	25 15	1 15	16 41	0 1	4 16	2 11	6 10	12 21	0 52	1 30	11 54		n.a.
W16	19 42	12 36	3 35	24 31	0 51	7 43	4 31	10 2	0 35	23 51	0 43	25 15	1 15	16 40	0 1	4 15	2 11	6 10	12 21	0 54	1 31	11 52		n.a.
T 17	19 55	15 34	4 20	24 30	0 43	7 35	4 37	9 49	0 37	23 53	0 43	25 15	1 15	16 40	0 1	4 15	2 11	6 11	12 21	0 58	1 33	11 51		n.a.
F 18	20 9	17 43	4 50	24 27	0 35	7 28	4 42	9 35	0 39	23 54	0 43	25 15	1 15	16 39	0 1	4 14	2 11	6 11	12 22	1 1	1 34	11 49		n.a.
S 19	20 22	18 51	5 4	24 23	0 27	7 23	4 46	9 21	0 40	23 56	0 43	25 14	1 15	16 38	0 1	4 14	2 11	6 11	12 22	1 5	1 35	11 48		n.a.
S 20	20 35	18 50	4 59	24 17	0 19	7 19	4 50	9 8	0 42	23 57	0 43	25 14	1 15	16 37	0 1	4 14	2 11	6 11	12 22	1 9	1 36	11 46		n.a.
M21	20 48	17 37	4 35	24 11	0 10	7 16	4 54	8 54	0 44	23 59	0 43	25 14	1 15	16 37	0 1	4 13	2 11	6 11	12 22	1 12	1 38	11 45		n.a.
T 22	21 0	15 17	3 55	24 3	0 1	7 15	4 57	8 40	0 45	24 0	0 43	25 14	1 15	16 36	0 1	4 13	2 11	6 11	12 22	1 14	1 39	11 43		n.a.
W23	21 12	12 3	2 59	23 55	0s 8	7 15	5 0	8 26	0 47	24 2	0 43	25 14	1 15	16 35	0 1	4 12	2 11	6 11	12 22	1 15	1 40	11 42		n.a.
T 24	21 23	8 7	1 54	23 46	0 17	7 15	5 3	8 11	0 48	24 3	0 44	25 13	1 15	16 35	0 1	4 12	2 11	6 11	12 22	1 15	1 42	11 40		n.a.
F 25	21 34	3 46	0 41	23 35	0 27	7 17	5 5	7 57	0 50	24 5	0 44	25 13	1 15	16 34	0 1	4 12	2 11	6 11	12 23	1 15	1 43	11 39		n.a.
S 26	21 45	0n46	0s33	23 24	0 37	7 20	5 6	7 42	0 51	24 6	0 44	25 13	1 15	16 33	0 1	4 11	2 11	6 11	12 23	1 15	1 44	11 37		n.a.
S 27	21 55	5 12	1 44	23 13	0 47	7 25	5 8	7 28	0 53	24 7	0 44	25 13	1 15	16 33	0 1	4 11	2 12	6 11	12 23	1 15	1 46	11 36		n.a.
M28	22 5	9 20	2 48	23 1	0 57	7 30	5 8	7 13	0 54	24 9	0 44	25 13	1 15	16 32	0 1	4 11	2 12	6 11	12 23	1 17	1 47	11 34		n.a.
T 29	22 15	12 55	3 43	22 48	1 8	7 36	5 9	6 58	0 55	24 10	0 44	25 12	1 15	16 32	0 1	4 10	2 12	6 11	12 23	1 20	1 48	11 33		n.a.
W30	22n24	15n48	4s24	22n35	1s18	7n43	5s 9	6n43	0s57	24n12	0n44	25n12	1n15	16s31	0n 1	4s10	2s12	6s11	12s23	1n23	1n49	11n31		n.a.

Julian Day Number = 485933.5, Delta T = 24h17m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°36'03, Lahiri = -50°29'03 Julian Calendar 1 June 3383 BCE == Greg. Calendar 5 May 3383 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3383 BCE (-3382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 48 15	10♊13'40	10♊26	7♋26	2♉33	11♍40	17♊53	5♋ 3	14°R15	24♓42	22°R23	26°R24	25♍28	23♌23	n.a.	T 1
F 2	16 52 12	11°11'45	23°17	8°14	2°58	12°16	18° 6	5°10	14♏13	24°43	22♐22	26♍11	25°25	23°29	n.a.	F 2
S 3	16 56 8	12° 9'51	5♋53	9° 0	3°23	12°52	18°19	5°17	14°11	24°44	22°21	25°59	25°22	23°36	n.a.	S 3
S 4	17 0 5	13° 7'58	18°15	9°42	3°51	13°29	18°32	5°24	14° 9	24°45	22°20	25°48	25°19	23°43	n.a.	S 4
M 5	17 4 1	14° 6'08	0♌23	10°20	4°20	14° 5	18°45	5°31	14° 7	24°45	22°18	25°39	25°15	23°49	n.a.	M 5
T 6	17 7 58	15° 4'19	12°21	10°54	4°50	14°42	18°59	5°38	14° 5	24°46	22°17	25°32	25°12	23°56	n.a.	T 6
W 7	17 11 54	16° 2'32	24°11	11°23	5°22	15°19	19°12	5°45	14° 3	24°47	22°16	25°28	25° 9	24° 3	n.a.	W 7
T 8	17 15 51	17° 0'47	6♍ 0	11°48	5°55	15°56	19°25	5°52	14° 1	24°47	22°14	25°26	25° 6	24° 9	n.a.	T 8
F 9	17 19 47	17°59'03	17°51	12° 9	6°30	16°33	19°38	5°59	13°59	24°48	22°13	25°26	25° 3	24°16	n.a.	F 9
S 10	17 23 44	18°57'22	29°50	12°24	7° 6	17°10	19°51	6° 6	13°57	24°49	22°12	25°26	25° 0	24°23	n.a.	S 10
S 11	17 27 41	19°55'42	12♎ 3	12°33	7°43	17°48	20° 4	6°13	13°56	24°49	22°11	25°25	24°56	24°29	n.a.	S 11
M12	17 31 37	20°54'04	24°34	12°R37	8°21	18°26	20°17	6°20	13°54	24°50	22° 9	25°23	24°53	24°36	n.a.	M12
T 13	17 35 34	21°52'27	7♏28	12°35	9° 1	19° 4	20°31	6°27	13°52	24°50	22° 8	25°18	24°50	24°43	n.a.	T 13
W14	17 39 30	22°50'53	20°47	12°26	9°41	19°42	20°44	6°34	13°50	24°50	22° 7	25°10	24°47	24°49	n.a.	W14
T 15	17 43 27	23°49'21	4♐32	12°11	10°23	20°21	20°57	6°41	13°49	24°51	22° 5	25° 0	24°44	24°56	n.a.	T 15
F 16	17 47 23	24°47'50	18°40	11°49	11° 6	20°59	21°10	6°48	13°47	24°51	22° 4	24°49	24°40	25° 3	n.a.	F 16
S 17	17 51 20	25°46'22	3♑ 7	11°21	11°49	21°38	21°23	6°55	13°45	24°51	22° 3	24°37	24°37	25° 9	n.a.	S 17
S 18	17 55 16	26°44'56	17°46	10°46	12°34	22°17	21°36	7° 2	13°44	24°52	22° 2	24°26	24°34	25°16	n.a.	S 18
M19	17 59 13	27°43'33	2♒29	10° 5	13°20	22°56	21°49	7°10	13°42	24°52	22° 0	24°17	24°31	25°23	n.a.	M19
T 20	18 3 9	28°42'11	17° 8	9°18	14° 6	23°35	22° 3	7°17	13°41	24°52	21°59	24°11	24°28	25°29	n.a.	T 20
W21	18 7 6	29°40'52	1♓39	8°25	14°54	24°14	22°16	7°24	13°39	24°52	21°58	24° 8	24°25	25°36	n.a.	W21
T 22	18 11 3	0♋39'36	15°56	7°28	15°42	24°54	22°29	7°31	13°38	24°53	21°57	24° 7	24°21	25°43	n.a.	T 22
F 23	18 14 59	1°38'22	29°59	6°27	16°31	25°34	22°42	7°38	13°37	24°53	21°55	24° 7	24°18	25°49	n.a.	F 23
S 24	18 18 56	2°37'10	13♈47	5°24	17°21	26°13	22°55	7°46	13°35	24°53	21°54	24° 6	24°15	25°56	n.a.	S 24
S 25	18 22 52	3°36'01	27°21	4°20	18°11	26°53	23° 8	7°53	13°34	24°53	21°53	24° 5	24°12	26° 3	n.a.	S 25
M26	18 26 49	4°34'55	10♉41	3°16	19° 3	27°33	23°21	8° 0	13°33	24°R53	21°51	24° 0	24° 9	26° 9	n.a.	M26
T 27	18 30 45	5°33'51	23°50	2°15	19°55	28°14	23°34	8° 7	13°32	24°53	21°50	23°53	24° 6	26°16	n.a.	T 27
W28	18 34 42	6°32'49	6♊46	1°17	20°47	28°54	23°47	8°14	13°31	24°53	21°49	23°44	24° 2	26°23	n.a.	W28
T 29	18 38 38	7°31'50	19°32	0°24	21°41	29°35	24° 0	8°22	13°29	24°53	21°48	23°32	23°59	26°29	n.a.	T 29
F 30	18 42 35	8°30'53	2♋ 6	29♊38	22°35	0♎15	24°13	8°29	13°28	24°53	21°47	23°19	23°56	26°36	n.a.	F 30
S 31	18 46 31	9♋29'59	14♋28	28♊59	23♉29	0♎56	24♊26	8♋36	13♏27	24♓52	21♐45	23♍ 5	23♍53	26♌43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	17n48	4s50	22n21	1s29	7n50	5s 9	6n28	0s58	24n13	0n44	25n12	1n15	16s30	0n 1	4s10	2s12	6s12	12s23	1n28	1n51	11n29		n.a.
F 2	22 42	18 52	5 1	22 7	1 40	7 59	5 9	6 13	0 59	24 14	0 44	25 12	1 15	16 30	0 1	4 9	2 12	6 12	12 23	1 33	1 52	11 28		n.a.
S 3	22 50	18 58	4 57	21 54	1 51	8 9	5 8	5 58	1 1	24 15	0 44	25 11	1 15	16 29	0 1	4 9	2 12	6 12	12 24	1 38	1 53	11 26		n.a.
S 4	22 57	18 10	4 39	21 40	2 2	8 19	5 7	5 42	1 2	24 17	0 44	25 11	1 15	16 28	0 1	4 9	2 12	6 12	12 24	1 43	1 55	11 25		n.a.
M 5	23 5	16 33	4 8	21 26	2 13	8 30	5 6	5 27	1 3	24 18	0 44	25 11	1 15	16 28	0 1	4 9	2 12	6 12	12 24	1 46	1 56	11 23		n.a.
T 6	23 11	14 13	3 27	21 12	2 24	8 41	5 5	5 11	1 4	24 19	0 44	25 10	1 15	16 27	0 1	4 9	2 12	6 12	12 24	1 49	1 57	11 22		n.a.
W 7	23 18	11 19	2 38	20 59	2 35	8 53	5 3	4 56	1 6	24 20	0 45	25 10	1 15	16 27	0 1	4 8	2 12	6 12	12 24	1 51	1 58	11 20		n.a.
T 8	23 24	7 59	1 41	20 46	2 45	9 6	5 1	4 40	1 7	24 22	0 45	25 10	1 15	16 26	0 1	4 8	2 12	6 12	12 24	1 51	2 0	11 19		n.a.
F 9	23 29	4 19	0 40	20 34	2 56	9 20	4 59	4 24	1 8	24 23	0 45	25 10	1 15	16 26	0 1	4 8	2 12	6 12	12 24	1 52	2 1	11 17		n.a.
S 10	23 35	0 25	0n23	20 23	3 6	9 34	4 57	4 8	1 9	24 24	0 45	25 9	1 15	16 25	0 1	4 8	2 12	6 12	12 24	1 52	2 2	11 16		n.a.
S 11	23 39	3s33	1 27	20 12	3 16	9 48	4 55	3 52	1 10	24 25	0 45	25 9	1 15	16 24	0 1	4 8	2 13	6 12	12 24	1 52	2 4	11 14		n.a.
M12	23 44	7 28	2 28	20 2	3 25	10 3	4 52	3 36	1 11	24 26	0 45	25 9	1 15	16 24	0 1	4 8	2 13	6 11	12 24	1 53	2 5	11 13		n.a.
T 13	23 48	11 10	3 23	19 54	3 34	10 18	4 49	3 20	1 12	24 27	0 45	25 8	1 15	16 23	0 1	4 7	2 13	6 11	12 24	1 55	2 6	11 11		n.a.
W14	23 51	14 25	4 9	19 47	3 42	10 34	4 46	3 3	1 14	24 28	0 45	25 8	1 15	16 23	0 1	4 7	2 13	6 11	12 24	1 58	2 7	11 10		n.a.
T 15	23 54	16 58	4 42	19 41	3 49	10 50	4 43	2 47	1 15	24 29	0 45	25 8	1 15	16 22	0 1	4 7	2 13	6 11	12 24	2 2	2 9	11 8		n.a.
F 16	23 57	18 35	4 59	19 37	3 55	11 7	4 40	2 30	1 16	24 30	0 45	25 7	1 15	16 22	0 1	4 7	2 13	6 11	12 24	2 7	2 10	11 7		n.a.
S 17	23 59	19 3	4 57	19 34	4 0	11 23	4 37	2 14	1 17	24 31	0 46	25 7	1 15	16 21	0 1	4 7	2 13	6 11	12 24	2 11	2 11	11 5		n.a.
S 18	24 1	18 16	4 36	19 33	4 3	11 40	4 33	1 57	1 18	24 32	0 46	25 7	1 15	16 21	0 1	4 7	2 13	6 11	12 24	2 16	2 13	11 3		n.a.
M19	24 2	16 16	3 57	19 35	4 6	11 58	4 30	1 41	1 19	24 33	0 46	25 6	1 15	16 21	0 1	4 7	2 13	6 11	12 24	2 19	2 14	11 2		n.a.
T 20	24 3	13 12	3 2	19 38	4 6	12 15	4 26	1 24	1 20	24 34	0 46	25 6	1 15	16 20	0 1	4 7	2 13	6 11	12 24	2 22	2 15	11 0		n.a.
W21	24 3	9 22	1 56	19 42	4 5	12 33	4 22	1 7	1 20	24 35	0 46	25 6	1 15	16 20	0 1	4 7	2 13	6 11	12 24	2 23	2 17	10 59		n.a.
T 22	24 3	5 1	0 43	19 49	4 1	12 51	4 18	0 50	1 21	24 36	0 46	25 5	1 16	16 19	0 1	4 7	2 13	6 11	12 24	2 24	2 18	10 57		n.a.
F 23	24 2	0 29	0s31	19 58	3 56	13 9	4 14	0 33	1 22	24 37	0 46	25 5	1 16	16 19	0 1	4 7	2 13	6 11	12 24	2 24	2 19	10 56		n.a.
S 24	24 1	4n 0	1 42	20 8	3 49	13 27	4 10	0 16	1 23	24 38	0 46	25 5	1 16	16 18	0 1	4 7	2 13	6 11	12 24	2 24	2 20	10 54		n.a.
S 25	24 0	8 13	2 46	20 19	3 39	13 46	4 5	0s 1	1 24	24 38	0 46	25 4	1 16	16 18	0 1	4 7	2 14	6 11	12 24	2 25	2 22	10 53		n.a.
M26	23 58	11 56	3 40	20 33	3 28	14 4	4 1	0 18	1 25	24 39	0 47	25 4	1 16	16 18	0 1	4 7	2 14	6 10	12 24	2 26	2 23	10 51		n.a.
T 27	23 56	15 0	4 21	20 47	3 15	14 22	3 57	0 35	1 26	24 40	0 47	25 3	1 16	16 17	0 1	4 7	2 14	6 10	12 24	2 29	2 24	10 49		n.a.
W28	23 53	17 16	4 48	21 3	3 0	14 41	3 52	0 52	1 26	24 41	0 47	25 3	1 16	16 17	0 1	4 7	2 14	6 10	12 24	2 33	2 26	10 48		n.a.
T 29	23 50	18 38	5 0	21 19	2 44	14 59	3 48	1 9	1 27	24 42	0 47	25 3	1 16	16 17	0 1	4 7	2 14	6 10	12 24	2 38	2 27	10 46		n.a.
F 30	23 46	19 4	4 58	21 37	2 26	15 18	3 43	1 26	1 28	24 42	0 47	25 2	1 16	16 16	0 1	4 7	2 14	6 10	12 24	2 43	2 28	10 45		n.a.
S 31	23n42	18n35	4s41	21n55	2s 8	15n36	3s38	1s44	1s29	24n43	0n47	25n 2	1n16	16s16	0n 1	4s 8	2s14	6s10	12s24	2n49	2n29	10n43		n.a.

Julian Day Number = 485963.5, Delta T = 24h17m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°35'59, Lahiri = -50°28'59 Julian Calendar 1 July 3383 BCE == Greg. Calendar 4 June 3383 BCE

The year -3382 astronomical counting style corresponds to year 3383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3383 BCE (-3382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 50 28	10♋29'07	26♋39	28°R30	24♉24	1♎37	24♊39	8♋43	13°R26	24°R52	21°R44	22°R54	23♍50	26♌49	n.a.	S 1
M 2	18 54 24	11°28'17	8♌41	28♊ 9	25°20	2°18	24°52	8°51	13♏25	24♓52	21♐43	22♍44	23°46	26°56	n.a.	M 2
T 3	18 58 21	12°27'29	20°34	27°59	26°16	2°59	25° 5	8°58	13°25	24°52	21°42	22°36	23°43	27° 3	n.a.	T 3
W 4	19 2 18	13°26'43	2♍22	27°D59	27°13	3°40	25°18	9° 5	13°24	24°52	21°41	22°32	23°40	27° 9	n.a.	W 4
T 5	19 6 14	14°25'59	14° 8	28° 9	28°11	4°22	25°30	9°12	13°23	24°51	21°39	22°30	23°37	27°16	n.a.	T 5
F 6	19 10 11	15°25'17	25°57	28°29	29° 8	5° 3	25°43	9°20	13°22	24°51	21°38	22°D30	23°34	27°22	n.a.	F 6
S 7	19 14 7	16°24'38	7♎54	28°59	0♊ 7	5°45	25°56	9°27	13°22	24°51	21°37	22°30	23°31	27°29	n.a.	S 7
S 8	19 18 4	17°24'00	20° 4	29°39	1° 5	6°27	26° 9	9°34	13°21	24°50	21°36	22°R30	23°27	27°36	n.a.	S 8
M 9	19 22 0	18°23'24	2♏33	0♋27	2° 5	7° 9	26°21	9°41	13°20	24°50	21°35	22°29	23°24	27°42	n.a.	M 9
T 10	19 25 57	19°22'51	15°25	1°23	3° 4	7°51	26°34	9°48	13°20	24°49	21°34	22°26	23°21	27°49	n.a.	T 10
W11	19 29 53	20°22'19	28°44	2°26	4° 4	8°33	26°46	9°56	13°19	24°49	21°33	22°21	23°18	27°56	n.a.	W11
T 12	19 33 50	21°21'49	12♐33	3°36	5° 5	9°15	26°59	10° 3	13°19	24°48	21°31	22°13	23°15	28° 2	n.a.	T 12
F 13	19 37 46	22°21'22	26°49	4°51	6° 6	9°57	27°12	10°10	13°18	24°48	21°30	22° 4	23°12	28° 9	n.a.	F 13
S 14	19 41 43	23°20'57	11♑29	6°12	7° 7	10°40	27°24	10°17	13°18	24°47	21°29	21°55	23° 8	28°16	n.a.	S 14
S 15	19 45 39	24°20'33	26°26	7°37	8° 9	11°22	27°37	10°24	13°18	24°46	21°28	21°46	23° 5	28°22	n.a.	S 15
M16	19 49 36	25°20'12	11♒31	9° 6	9°11	12° 5	27°49	10°31	13°18	24°46	21°27	21°39	23° 2	28°29	n.a.	M16
T 17	19 53 33	26°19'54	26°33	10°38	10°13	12°47	28° 1	10°38	13°17	24°45	21°26	21°34	22°59	28°36	n.a.	T 17
W18	19 57 29	27°19'37	11♓25	12°13	11°16	13°30	28°14	10°45	13°17	24°44	21°25	21°32	22°56	28°42	n.a.	W18
T 19	20 1 26	28°19'23	26° 0	13°50	12°19	14°13	28°26	10°52	13°17	24°43	21°24	21°D31	22°52	28°49	n.a.	T 19
F 20	20 5 22	29°19'12	10♈15	15°29	13°23	14°56	28°38	10°59	13°D17	24°43	21°23	21°32	22°49	28°56	n.a.	F 20
S 21	20 9 19	0♌19'03	24° 8	17° 9	14°27	15°39	28°50	11° 6	13°17	24°42	21°22	21°R33	22°46	29° 2	n.a.	S 21
S 22	20 13 15	1°18'57	7♉39	18°50	15°31	16°22	29° 2	11°13	13°17	24°41	21°21	21°33	22°43	29° 9	n.a.	S 22
M23	20 17 12	2°18'53	20°52	20°32	16°35	17° 5	29°14	11°20	13°17	24°40	21°20	21°31	22°40	29°16	n.a.	M23
T 24	20 21 8	3°18'51	3♊48	22°14	17°40	17°48	29°26	11°27	13°17	24°39	21°20	21°27	22°37	29°22	n.a.	T 24
W25	20 25 5	4°18'52	16°29	23°57	18°45	18°31	29°38	11°34	13°18	24°38	21°19	21°21	22°33	29°29	n.a.	W25
T 26	20 29 1	5°18'55	28°57	25°40	19°50	19°15	29°50	11°41	13°18	24°37	21°18	21°14	22°30	29°36	n.a.	T 26
F 27	20 32 58	6°19'01	11♋15	27°22	20°56	19°58	0♋ 2	11°48	13°18	24°36	21°17	21° 5	22°27	29°42	n.a.	F 27
S 28	20 36 54	7°19'09	23°24	29° 5	22° 2	20°42	0°14	11°54	13°19	24°35	21°16	20°56	22°24	29°49	n.a.	S 28
S 29	20 40 51	8°19'19	5♌24	0♌48	23° 8	21°25	0°25	12° 1	13°19	24°34	21°15	20°49	22°21	29°56	n.a.	S 29
M30	20 44 48	9°19'31	17°18	2°30	24°15	22° 9	0°37	12° 8	13°19	24°33	21°15	20°42	22°18	0♍ 2	n.a.	M30
T 31	20 48 44	10♌19'45	29♌ 8	4♌12	25♊21	22♎52	0♋49	12♋15	13♏20	24♓32	21♐14	20♍38	22♍14	0♍ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n37	17n15	4s11	22n13	1s49	15n55	3s33	2s 1	1s29	24n44	0n47	25n 1	1n16	16s16	0n 1	4s 8	2s14	6s10	12s24	2n53	2n31	10n42		n.a.
M 2	23 32	15 10	3 31	22 32	1 30	16 13	3 29	2 18	1 30	24 44	0 47	25 1	1 16	16 15	0 1	4 8	2 14	6 9	12 24	2 57	2 32	10 40		n.a.
T 3	23 27	12 28	2 41	22 51	1 12	16 31	3 24	2 36	1 31	24 45	0 48	25 1	1 16	16 15	0 1	4 8	2 14	6 9	12 24	3 0	2 33	10 38		n.a.
W 4	23 21	9 16	1 45	23 9	0 53	16 49	3 19	2 53	1 31	24 46	0 48	25 0	1 16	16 15	0 1	4 8	2 14	6 9	12 24	3 2	2 35	10 37		n.a.
T 5	23 15	5 43	0 44	23 27	0 35	17 7	3 14	3 11	1 32	24 46	0 48	25 0	1 17	16 15	0 1	4 8	2 14	6 9	12 24	3 3	2 36	10 35		n.a.
F 6	23 8	1 56	0n19	23 45	0 18	17 25	3 9	3 28	1 33	24 47	0 48	24 59	1 17	16 14	0 1	4 9	2 14	6 9	12 24	3 3	2 37	10 34		n.a.
S 7	23 1	1s58	1 21	24 1	0 1	17 42	3 4	3 46	1 33	24 47	0 48	24 59	1 17	16 14	0 1	4 9	2 14	6 9	12 24	3 3	2 38	10 32		n.a.
S 8	22 53	5 52	2 22	24 17	0n14	17 59	2 59	4 3	1 34	24 48	0 48	24 58	1 17	16 14	0 1	4 9	2 15	6 9	12 24	3 3	2 40	10 31		n.a.
M 9	22 45	9 35	3 17	24 31	0 28	18 16	2 54	4 21	1 34	24 48	0 48	24 58	1 17	16 14	0 1	4 9	2 15	6 8	12 24	3 3	2 41	10 29		n.a.
T 10	22 37	12 59	4 4	24 44	0 42	18 33	2 48	4 38	1 35	24 49	0 48	24 57	1 17	16 14	0 1	4 10	2 15	6 8	12 23	3 4	2 42	10 27		n.a.
W11	22 28	15 50	4 40	24 55	0 54	18 50	2 43	4 56	1 36	24 49	0 49	24 57	1 17	16 14	0 1	4 10	2 15	6 8	12 23	3 7	2 44	10 26		n.a.
T 12	22 18	17 55	5 1	25 5	1 5	19 6	2 38	5 13	1 36	24 50	0 49	24 57	1 17	16 13	0 1	4 10	2 15	6 8	12 23	3 10	2 45	10 24		n.a.
F 13	22 9	18 57	5 4	25 12	1 14	19 22	2 33	5 31	1 37	24 50	0 49	24 56	1 17	16 13	0 1	4 10	2 15	6 8	12 23	3 13	2 46	10 23		n.a.
S 14	21 58	18 46	4 48	25 17	1 23	19 38	2 28	5 48	1 37	24 51	0 49	24 56	1 17	16 13	0 1	4 11	2 15	6 7	12 23	3 17	2 47	10 21		n.a.
S 15	21 48	17 17	4 12	25 20	1 30	19 53	2 23	6 6	1 38	24 51	0 49	24 55	1 17	16 13	0 1	4 11	2 15	6 7	12 23	3 21	2 49	10 19		n.a.
M16	21 37	14 36	3 18	25 20	1 37	20 8	2 17	6 23	1 38	24 51	0 49	24 55	1 18	16 13	0 1	4 11	2 15	6 7	12 23	3 24	2 50	10 18		n.a.
T 17	21 25	10 57	2 10	25 19	1 42	20 22	2 12	6 41	1 38	24 52	0 49	24 54	1 18	16 13	0 1	4 12	2 15	6 7	12 23	3 26	2 51	10 16		n.a.
W18	21 14	6 38	0 54	25 15	1 47	20 37	2 7	6 58	1 39	24 52	0 50	24 54	1 18	16 13	0 1	4 12	2 15	6 7	12 22	3 26	2 53	10 15		n.a.
T 19	21 1	2 0	0s24	25 8	1 50	20 50	2 2	7 16	1 39	24 52	0 50	24 53	1 18	16 13	0 1	4 12	2 15	6 6	12 22	3 27	2 54	10 13		n.a.
F 20	20 49	2n39	1 39	25 0	1 53	21 4	1 57	7 33	1 40	24 53	0 50	24 53	1 18	16 13	0 1	4 13	2 15	6 6	12 22	3 26	2 55	10 11		n.a.
S 21	20 36	7 1	2 46	24 49	1 55	21 17	1 51	7 50	1 40	24 53	0 50	24 52	1 18	16 13	0 1	4 13	2 15	6 6	12 22	3 26	2 56	10 10		n.a.
S 22	20 22	10 55	3 43	24 36	1 56	21 29	1 46	8 8	1 40	24 53	0 50	24 52	1 18	16 13	0 1	4 14	2 15	6 6	12 22	3 26	2 58	10 8		n.a.
M23	20 9	14 10	4 26	24 21	1 56	21 41	1 41	8 25	1 41	24 53	0 50	24 51	1 18	16 13	0 1	4 14	2 16	6 5	12 22	3 27	2 59	10 7		n.a.
T 24	19 55	16 38	4 54	24 4	1 56	21 52	1 36	8 42	1 41	24 54	0 51	24 51	1 18	16 13	0 1	4 14	2 16	6 5	12 22	3 28	3 0	10 5		n.a.
W25	19 40	18 15	5 7	23 45	1 55	22 3	1 31	9 0	1 41	24 54	0 51	24 50	1 18	16 13	0 1	4 15	2 16	6 5	12 21	3 31	3 2	10 3		n.a.
T 26	19 25	18 57	5 5	23 25	1 54	22 14	1 26	9 17	1 42	24 54	0 51	24 50	1 19	16 13	0 1	4 15	2 16	6 5	12 21	3 34	3 3	10 2		n.a.
F 27	19 10	18 45	4 50	23 3	1 52	22 24	1 21	9 34	1 42	24 54	0 51	24 49	1 19	16 13	0 0	4 16	2 16	6 4	12 21	3 37	3 4	10 0		n.a.
S 28	18 55	17 41	4 21	22 39	1 50	22 33	1 15	9 51	1 42	24 54	0 51	24 49	1 19	16 14	0 0	4 16	2 16	6 4	12 21	3 41	3 5	9 59		n.a.
S 29	18 39	15 50	3 41	22 14	1 47	22 42	1 10	10 8	1 43	24 55	0 51	24 48	1 19	16 14	0 0	4 17	2 16	6 4	12 21	3 44	3 7	9 57		n.a.
M30	18 23	13 20	2 51	21 47	1 44	22 50	1 5	10 25	1 43	24 55	0 52	24 48	1 19	16 14	0 0	4 17	2 16	6 4	12 20	3 47	3 8	9 55		n.a.
T 31	18n 6	10n18	1s54	21n19	1n40	22n58	1s 0	10s42	1s43	24n55	0n52	24n47	1n19	16s14	0n 0	4s18	2s16	6s 3	12s20	3n48	3n 9	9n54		n.a.

Julian Day Number = 485994.5, Delta T = 24h17m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°35'55, Lahiri = -50°28'55 Julian Calendar 1 Aug. 3383 BCE == Greg. Calendar 5 July 3383 BCE

The year -3382 astronomical counting style corresponds to year 3383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3383 BCE

SEPTEMBER 3383 BCE (-3382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 52 41	11♌20'01	10♍54	5♌54	26♊28	23♎36	1♋ 0	12♋21	13♏21	24°R31	21°R13	20°R35	22♍11	0♍16	n.a.	W 1
T 2	20 56 37	12°20'19	22°41	7°35	27°35	24°20	1°12	12°28	13°21	24♓30	21♐12	20°D35	22° 8	0°22	n.a.	T 2
F 3	21 0 34	13°20'38	4♎31	9°16	28°43	25° 4	1°23	12°34	13°22	24°29	21°12	20♍36	22° 5	0°29	n.a.	F 3
S 4	21 4 30	14°21'00	16°28	10°57	29°50	25°48	1°34	12°41	13°23	24°27	21°11	20°37	22° 2	0°36	n.a.	S 4
S 5	21 8 27	15°21'23	28°37	12°37	0♋58	26°32	1°45	12°48	13°23	24°26	21°10	20°39	21°58	0°42	n.a.	S 5
M 6	21 12 23	16°21'48	11♏ 3	14°16	2° 6	27°16	1°56	12°54	13°24	24°25	21°10	20°R40	21°55	0°49	n.a.	M 6
T 7	21 16 20	17°22'14	23°49	15°55	3°14	28° 0	2° 7	13° 0	13°25	24°24	21° 9	20°40	21°52	0°56	n.a.	T 7
W 8	21 20 16	18°22'43	7♐ 2	17°34	4°23	28°44	2°18	13° 7	13°26	24°22	21° 8	20°38	21°49	1° 2	n.a.	W 8
T 9	21 24 13	19°23'13	20°42	19°12	5°31	29°29	2°29	13°13	13°27	24°21	21° 8	20°36	21°46	1° 9	n.a.	T 9
F 10	21 28 9	20°23'44	4♑51	20°50	6°40	0♏13	2°40	13°19	13°28	24°20	21° 7	20°32	21°43	1°16	n.a.	F 10
S 11	21 32 6	21°24'17	19°28	22°27	7°49	0°57	2°51	13°26	13°29	24°18	21° 7	20°27	21°39	1°22	n.a.	S 11
S 12	21 36 3	22°24'52	4♒26	24° 4	8°58	1°42	3° 1	13°32	13°30	24°17	21° 6	20°23	21°36	1°29	n.a.	S 12
M13	21 39 59	23°25'28	19°38	25°40	10° 7	2°26	3°12	13°38	13°31	24°16	21° 6	20°20	21°33	1°36	n.a.	M13
T 14	21 43 56	24°26'06	4♓53	27°16	11°17	3°11	3°22	13°44	13°33	24°14	21° 5	20°18	21°30	1°42	n.a.	T 14
W15	21 47 52	25°26'46	20° 3	28°52	12°27	3°55	3°33	13°50	13°34	24°13	21° 5	20°D17	21°27	1°49	n.a.	W15
T 16	21 51 49	26°27'27	4♈57	0♍27	13°37	4°40	3°43	13°56	13°35	24°11	21° 4	20°18	21°23	1°55	n.a.	T 16
F 17	21 55 45	27°28'11	19°29	2° 2	14°47	5°24	3°53	14° 2	13°37	24°10	21° 4	20°19	21°20	2° 2	n.a.	F 17
S 18	21 59 42	28°28'56	3♉36	3°37	15°57	6° 9	4° 3	14° 8	13°38	24° 8	21° 4	20°20	21°17	2° 9	n.a.	S 18
S 19	22 3 38	29°29'43	17°16	5°11	17° 7	6°53	4°13	14°14	13°40	24° 7	21° 3	20°22	21°14	2°15	n.a.	S 19
M20	22 7 35	0♍30'33	0♊32	6°46	18°18	7°38	4°23	14°19	13°41	24° 5	21° 3	20°R22	21°11	2°22	n.a.	M20
T 21	22 11 31	1°31'24	13°26	8°19	19°28	8°23	4°33	14°25	13°43	24° 4	21° 3	20°21	21° 8	2°29	n.a.	T 21
W22	22 15 28	2°32'16	26° 0	9°53	20°39	9° 7	4°43	14°31	13°44	24° 2	21° 2	20°20	21° 4	2°35	n.a.	W22
T 23	22 19 25	3°33'11	8♋19	11°26	21°50	9°52	4°52	14°36	13°46	24° 1	21° 2	20°18	21° 1	2°42	n.a.	T 23
F 24	22 23 21	4°34'07	20°26	13° 0	23° 1	10°37	5° 2	14°42	13°48	23°59	21° 2	20°16	20°58	2°49	n.a.	F 24
S 25	22 27 18	5°35'05	2♌25	14°32	24°13	11°22	5°11	14°47	13°49	23°57	21° 2	20°13	20°55	2°55	n.a.	S 25
S 26	22 31 14	6°36'05	14°17	16° 5	25°24	12° 7	5°20	14°52	13°51	23°56	21° 2	20°11	20°52	3° 2	n.a.	S 26
M27	22 35 11	7°37'06	26° 6	17°38	26°35	12°51	5°29	14°58	13°53	23°54	21° 2	20° 9	20°49	3° 9	n.a.	M27
T 28	22 39 7	8°38'08	7♍54	19°10	27°47	13°36	5°38	15° 3	13°55	23°53	21° 1	20° 8	20°45	3°15	n.a.	T 28
W29	22 43 4	9°39'11	19°42	20°42	28°59	14°21	5°47	15° 8	13°57	23°51	21° 1	20°D 8	20°42	3°22	n.a.	W29
T 30	22 47 0	10♍40'16	1♎33	22♍14	0♌11	15♏ 6	5♋56	15♋13	13♏59	23♓49	21♐ 1	20♍ 8	20♍39	3♍29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n49	6n51	0s53	20n50	1n36	23n 5	0s56	10s59	1s43	24n55	0n52	24n47	1n19	16s14	0n 0	4s18	2s16	6s 3	12s20	3n49	3n11	9n52		n.a.
T 2	17 32	3 9	0n12	20 19	1 32	23 11	0 51	11 16	1 43	24 55	0 52	24 46	1 20	16 14	0 0	4 19	2 16	6 3	12 20	3 50	3 12	9 50		n.a.
F 3	17 14	0s41	1 16	19 48	1 28	23 17	0 46	11 33	1 44	24 55	0 52	24 46	1 20	16 15	0 0	4 19	2 16	6 3	12 20	3 49	3 13	9 49		n.a.
S 4	16 57	4 32	2 17	19 15	1 23	23 22	0 41	11 49	1 44	24 55	0 53	24 45	1 20	16 15	0 0	4 20	2 16	6 2	12 19	3 49	3 14	9 47		n.a.
S 5	16 38	8 15	3 13	18 42	1 18	23 27	0 36	12 6	1 44	24 55	0 53	24 45	1 20	16 15	0 0	4 20	2 16	6 2	12 19	3 48	3 16	9 46		n.a.
M 6	16 20	11 42	4 2	18 8	1 13	23 31	0 32	12 22	1 44	24 55	0 53	24 44	1 20	16 15	0 0	4 21	2 16	6 2	12 19	3 47	3 17	9 44		n.a.
T 7	16 1	14 41	4 40	17 33	1 7	23 34	0 27	12 39	1 44	24 55	0 53	24 44	1 20	16 16	0 0	4 21	2 16	6 2	12 19	3 47	3 18	9 42		n.a.
W 8	15 42	17 2	5 5	16 57	1 2	23 36	0 22	12 55	1 44	24 55	0 53	24 43	1 20	16 16	0 0	4 22	2 16	6 1	12 19	3 48	3 20	9 41		n.a.
T 9	15 23	18 30	5 14	16 20	0 56	23 38	0 18	13 11	1 44	24 55	0 54	24 43	1 20	16 16	0 0	4 23	2 16	6 1	12 18	3 49	3 21	9 39		n.a.
F 10	15 3	18 54	5 4	15 43	0 50	23 39	0 13	13 28	1 45	24 55	0 54	24 42	1 21	16 17	0 0	4 23	2 16	6 1	12 18	3 51	3 22	9 37		n.a.
S 11	14 44	18 4	4 35	15 5	0 45	23 40	0 9	13 44	1 45	24 55	0 54	24 42	1 21	16 17	0 0	4 24	2 17	6 1	12 18	3 53	3 23	9 36		n.a.
S 12	14 24	15 59	3 46	14 27	0 38	23 40	0 4	14 0	1 45	24 55	0 54	24 41	1 21	16 17	0 0	4 24	2 17	6 0	12 18	3 54	3 25	9 34		n.a.
M13	14 3	12 46	2 41	13 48	0 32	23 39	0 0	14 16	1 45	24 55	0 54	24 41	1 21	16 18	0 0	4 25	2 17	6 0	12 17	3 56	3 26	9 32		n.a.
T 14	13 43	8 40	1 24	13 8	0 26	23 38	0n 4	14 31	1 45	24 55	0 55	24 40	1 21	16 18	0 0	4 26	2 17	6 0	12 17	3 56	3 27	9 31		n.a.
W15	13 22	4 1	0 1	12 28	0 20	23 35	0 8	14 47	1 45	24 55	0 55	24 40	1 21	16 19	0 0	4 26	2 17	6 0	12 17	3 57	3 29	9 29		n.a.
T 16	13 1	0n48	1s20	11 48	0 14	23 32	0 12	15 2	1 45	24 55	0 55	24 39	1 22	16 19	0 0	4 27	2 17	5 59	12 17	3 56	3 30	9 28		n.a.
F 17	12 40	5 26	2 34	11 8	0 7	23 29	0 16	15 18	1 45	24 55	0 55	24 39	1 22	16 19	0 0	4 27	2 17	5 59	12 16	3 56	3 31	9 26		n.a.
S 18	12 18	9 38	3 37	10 27	0 1	23 25	0 20	15 33	1 45	24 55	0 55	24 38	1 22	16 20	0 0	4 28	2 17	5 59	12 16	3 55	3 32	9 24		n.a.
S 19	11 56	13 11	4 25	9 46	0s 6	23 20	0 24	15 48	1 45	24 55	0 56	24 38	1 22	16 20	0 0	4 29	2 17	5 58	12 16	3 55	3 34	9 23		n.a.
M20	11 34	15 56	4 58	9 4	0 12	23 14	0 28	16 3	1 45	24 54	0 56	24 37	1 22	16 21	0 0	4 29	2 17	5 58	12 16	3 55	3 35	9 21		n.a.
T 21	11 12	17 48	5 14	8 22	0 19	23 7	0 32	16 18	1 45	24 54	0 56	24 37	1 22	16 21	0 0	4 30	2 17	5 58	12 16	3 55	3 36	9 19		n.a.
W22	10 50	18 45	5 15	7 40	0 25	23 0	0 36	16 33	1 45	24 54	0 56	24 36	1 23	16 22	0 0	4 31	2 17	5 58	12 15	3 55	3 38	9 18		n.a.
T 23	10 27	18 47	5 1	6 58	0 31	22 52	0 39	16 48	1 45	24 54	0 57	24 36	1 23	16 22	0 0	4 31	2 17	5 57	12 15	3 56	3 39	9 16		n.a.
F 24	10 5	17 56	4 34	6 16	0 38	22 44	0 43	17 2	1 45	24 54	0 57	24 35	1 23	16 23	0 0	4 32	2 17	5 57	12 15	3 57	3 40	9 14		n.a.
S 25	9 42	16 19	3 55	5 34	0 44	22 35	0 46	17 16	1 44	24 54	0 57	24 35	1 23	16 23	0 0	4 33	2 17	5 57	12 15	3 58	3 41	9 13		n.a.
S 26	9 19	14 0	3 6	4 51	0 50	22 25	0 50	17 31	1 44	24 54	0 57	24 35	1 23	16 24	0 0	4 33	2 17	5 57	12 14	3 59	3 43	9 11		n.a.
M27	8 56	11 7	2 10	4 9	0 56	22 14	0 53	17 45	1 44	24 53	0 57	24 34	1 23	16 24	0 0	4 34	2 17	5 56	12 14	4 0	3 44	9 9		n.a.
T 28	8 32	7 47	1 7	3 26	1 3	22 3	0 56	17 59	1 44	24 53	0 58	24 34	1 24	16 25	0 0	4 35	2 17	5 56	12 14	4 0	3 45	9 8		n.a.
W29	8 9	4 9	0 2	2 44	1 9	21 51	0 59	18 12	1 44	24 53	0 58	24 33	1 24	16 26	0 0	4 35	2 17	5 56	12 13	4 0	3 47	9 6		n.a.
T 30	7n45	0n20	1n 3	2n 1	1s14	21n38	1n 2	18s26	1s44	24n53	0n58	24n33	1n24	16s26	0n 0	4s36	2s17	5s56	12s13	4n 0	3n48	9n 4		n.a.

Julian Day Number = 486025.5, Delta T = 24h17m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°35'51, Lahiri = -50°28'51 Julian Calendar 1 Sept. 3383 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3383 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3383 BCE (-3382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 50 57	11♍41'22	13♎29	23♍45	1♌23	15♏51	6♋ 5	15♋18	14♏ 1	23°R48	21°R 1	20♍ 9	20♍36	3♍35	n.a.	F 1
S 2	22 54 54	12°42'29	25°33	25°17	2°35	16°36	6°13	15°23	14° 3	23♓46	21°D 1	20°10	20°33	3°42	n.a.	S 2
S 3	22 58 50	13°43'37	7♏48	26°48	3°47	17°21	6°21	15°28	14° 5	23°44	21♐ 1	20°10	20°29	3°49	n.a.	S 3
M 4	23 2 47	14°44'45	20°16	28°19	4°59	18° 6	6°30	15°33	14° 7	23°43	21° 1	20°11	20°26	3°55	n.a.	M 4
T 5	23 6 43	15°45'55	3♐ 2	29°50	6°11	18°51	6°38	15°38	14° 9	23°41	21° 1	20°11	20°23	4° 2	n.a.	T 5
W 6	23 10 40	16°47'05	16° 8	1♎20	7°24	19°36	6°46	15°42	14°12	23°39	21° 1	20°R11	20°20	4° 9	n.a.	W 6
T 7	23 14 36	17°48'17	29°38	2°50	8°36	20°21	6°54	15°47	14°14	23°37	21° 2	20°11	20°17	4°15	n.a.	T 7
F 8	23 18 33	18°49'28	13♑33	4°19	9°49	21° 6	7° 1	15°52	14°16	23°36	21° 2	20°11	20°14	4°22	n.a.	F 8
S 9	23 22 29	19°50'41	27°52	5°48	11° 2	21°52	7° 9	15°56	14°19	23°34	21° 2	20°D11	20°10	4°28	n.a.	S 9
S 10	23 26 26	20°51'54	12♒35	7°17	12°15	22°37	7°17	16° 0	14°21	23°32	21° 2	20°11	20° 7	4°35	n.a.	S 10
M11	23 30 23	21°53'08	27°34	8°45	13°27	23°22	7°24	16° 5	14°23	23°31	21° 2	20°11	20° 4	4°42	n.a.	M11
T 12	23 34 19	22°54'22	12♓44	10°12	14°40	24° 7	7°31	16° 9	14°26	23°29	21° 3	20°R11	20° 1	4°48	n.a.	T 12
W13	23 38 16	23°55'37	27°54	11°38	15°53	24°52	7°38	16°13	14°28	23°27	21° 3	20°11	19°58	4°55	n.a.	W13
T 14	23 42 12	24°56'52	12♈55	13° 4	17° 7	25°37	7°45	16°17	14°31	23°26	21° 3	20°11	19°54	5° 2	n.a.	T 14
F 15	23 46 9	25°58'09	27°39	14°28	18°20	26°22	7°52	16°21	14°34	23°24	21° 4	20°11	19°51	5° 8	n.a.	F 15
S 16	23 50 5	26°59'26	12♉ 0	15°50	19°33	27° 7	7°58	16°25	14°36	23°22	21° 4	20°10	19°48	5°15	n.a.	S 16
S 17	23 54 2	28° 0'45	25°54	17°11	20°46	27°52	8° 5	16°28	14°39	23°20	21° 4	20° 9	19°45	5°22	n.a.	S 17
M18	23 57 59	29° 2'04	9♊20	18°30	22° 0	28°37	8°11	16°32	14°41	23°19	21° 5	20° 8	19°42	5°28	n.a.	M18
T 19	0 1 55	0♎ 3'24	22°19	19°47	23°13	29°23	8°17	16°36	14°44	23°17	21° 5	20° 8	19°39	5°35	n.a.	T 19
W20	0 5 52	1° 4'44	4♋56	21° 1	24°27	0♐ 8	8°23	16°39	14°47	23°15	21° 6	20°D 8	19°35	5°42	n.a.	W20
T 21	0 9 48	2° 6'06	17°14	22°12	25°40	0°53	8°29	16°43	14°50	23°14	21° 6	20° 8	19°32	5°48	n.a.	T 21
F 22	0 13 45	3° 7'28	29°17	23°20	26°54	1°38	8°35	16°46	14°53	23°12	21° 7	20° 9	19°29	5°55	n.a.	F 22
S 23	0 17 41	4° 8'50	11♌11	24°23	28° 8	2°23	8°40	16°49	14°55	23°10	21° 7	20°10	19°26	6° 2	n.a.	S 23
S 24	0 21 38	5°10'13	22°59	25°22	29°22	3° 8	8°46	16°52	14°58	23° 9	21° 8	20°12	19°23	6° 8	n.a.	S 24
M25	0 25 34	6°11'37	4♍46	26°15	0♍35	3°53	8°51	16°55	15° 1	23° 7	21° 8	20°13	19°20	6°15	n.a.	M25
T 26	0 29 31	7°13'01	16°34	27° 2	1°49	4°38	8°56	16°58	15° 4	23° 5	21° 9	20°R14	19°16	6°22	n.a.	T 26
W27	0 33 28	8°14'25	28°27	27°41	3° 3	5°23	9° 1	17° 1	15° 7	23° 4	21° 9	20°13	19°13	6°28	n.a.	W27
T 28	0 37 24	9°15'49	10♎26	28°13	4°17	6° 8	9° 6	17° 4	15°10	23° 2	21°10	20°12	19°10	6°35	n.a.	T 28
F 29	0 41 21	10°17'14	22°34	28°36	5°31	6°53	9°10	17° 6	15°13	23° 0	21°11	20°10	19° 7	6°41	n.a.	F 29
S 30	0 45 17	11°18'38	4♏52	28°49	6°45	7°38	9°14	17° 9	15°16	22°59	21°12	20° 7	19° 4	6°48	n.a.	S 30
S 31	0 49 14	12♎20'02	17♏21	28°R52	7♍59	8♐24	9♋19	17♋11	15♏19	22♓57	21♐12	20♍ 3	19♍ 0	6♍55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n21	3s31	2n 6	1n19	1s20	21n25	1n 5	18s39	1s44	24n53	0n58	24n32	1n24	16s27	0n 0	4s37	2s17	5s55	12s13	4n 0	3n49	9n 3		n.a.
S 2	6 57	7 16	3 5	0 37	1 26	21 11	1 8	18 53	1 44	24 53	0 59	24 32	1 24	16 28	0 0	4 37	2 17	5 55	12 13	4 0	3 50	9 1		n.a.
S 3	6 33	10 46	3 55	0s 5	1 31	20 57	1 11	19 6	1 43	24 53	0 59	24 32	1 25	16 28	0 0	4 38	2 17	5 55	12 12	3 59	3 52	8 59		n.a.
M 4	6 9	13 50	4 36	0 47	1 37	20 42	1 13	19 18	1 43	24 52	0 59	24 31	1 25	16 29	0 0	4 39	2 17	5 55	12 12	3 59	3 53	8 58		n.a.
T 5	5 45	16 20	5 4	1 29	1 42	20 26	1 16	19 31	1 43	24 52	0 59	24 31	1 25	16 30	0 0	4 40	2 17	5 54	12 12	3 59	3 54	8 56		n.a.
W 6	5 21	18 3	5 18	2 10	1 47	20 9	1 19	19 44	1 43	24 52	1 0	24 30	1 25	16 30	0 0	4 40	2 17	5 54	12 12	3 59	3 55	8 54		n.a.
T 7	4 56	18 49	5 14	2 51	1 51	19 52	1 21	19 56	1 43	24 52	1 0	24 30	1 25	16 31	0 0	4 41	2 17	5 54	12 11	3 59	3 57	8 53		n.a.
F 8	4 32	18 30	4 52	3 31	1 56	19 35	1 23	20 8	1 42	24 52	1 0	24 30	1 25	16 32	0 0	4 42	2 17	5 53	12 11	3 59	3 58	8 51		n.a.
S 9	4 7	17 0	4 12	4 11	2 0	19 16	1 26	20 20	1 42	24 52	1 0	24 29	1 26	16 32	0 0	4 42	2 17	5 53	12 11	3 59	3 59	8 49		n.a.
S 10	3 43	14 21	3 15	4 51	2 4	18 58	1 28	20 32	1 42	24 51	1 1	24 29	1 26	16 33	0 0	4 43	2 17	5 53	12 11	3 59	4 1	8 48		n.a.
M11	3 18	10 43	2 3	5 29	2 7	18 38	1 30	20 43	1 42	24 51	1 1	24 29	1 26	16 34	0 0	4 44	2 17	5 53	12 10	3 59	4 2	8 46		n.a.
T 12	2 53	6 19	0 41	6 7	2 10	18 18	1 32	20 55	1 41	24 51	1 1	24 28	1 26	16 35	0 0	4 44	2 17	5 53	12 10	3 59	4 3	8 44		n.a.
W13	2 28	1 30	0s43	6 45	2 13	17 58	1 33	21 6	1 41	24 51	1 2	24 28	1 26	16 35	0 0	4 45	2 17	5 52	12 10	3 59	4 4	8 42		n.a.
T 14	2 3	3n21	2 3	7 21	2 15	17 37	1 35	21 17	1 41	24 51	1 2	24 28	1 27	16 36	0 0	4 46	2 17	5 52	12 10	3 59	4 6	8 41		n.a.
F 15	1 38	7 54	3 14	7 56	2 17	17 15	1 37	21 28	1 41	24 51	1 2	24 28	1 27	16 37	0 0	4 46	2 17	5 52	12 9	3 59	4 7	8 39		n.a.
S 16	1 14	11 52	4 10	8 30	2 18	16 53	1 39	21 38	1 40	24 51	1 2	24 27	1 27	16 38	0 0	4 47	2 17	5 52	12 9	4 0	4 8	8 37		n.a.
S 17	0 49	15 2	4 50	9 3	2 19	16 31	1 40	21 49	1 40	24 50	1 3	24 27	1 27	16 39	0s 0	4 48	2 17	5 51	12 9	4 0	4 10	8 36		n.a.
M18	0 24	17 16	5 12	9 34	2 19	16 8	1 41	21 59	1 40	24 50	1 3	24 27	1 28	16 39	0 0	4 49	2 17	5 51	12 8	4 0	4 11	8 34		n.a.
T 19	0s 1	18 32	5 18	10 3	2 19	15 44	1 43	22 9	1 39	24 50	1 3	24 26	1 28	16 40	0 0	4 49	2 17	5 51	12 8	4 0	4 12	8 32		n.a.
W20	0 26	18 50	5 7	10 31	2 17	15 20	1 44	22 18	1 39	24 50	1 3	24 26	1 28	16 41	0 0	4 50	2 17	5 51	12 8	4 0	4 13	8 31		n.a.
T 21	0 51	18 14	4 43	10 56	2 15	14 56	1 45	22 28	1 39	24 50	1 4	24 26	1 28	16 42	0 0	4 51	2 17	5 50	12 8	4 0	4 15	8 29		n.a.
F 22	1 16	16 48	4 7	11 20	2 12	14 31	1 46	22 37	1 38	24 50	1 4	24 26	1 28	16 43	0 0	4 51	2 17	5 50	12 7	4 0	4 16	8 27		n.a.
S 23	1 41	14 39	3 20	11 40	2 8	14 6	1 47	22 46	1 38	24 50	1 4	24 26	1 29	16 44	0 0	4 52	2 17	5 50	12 7	3 59	4 17	8 25		n.a.
S 24	2 6	11 55	2 26	11 57	2 3	13 40	1 48	22 55	1 38	24 50	1 5	24 25	1 29	16 45	0 0	4 53	2 17	5 50	12 7	3 59	4 18	8 24		n.a.
M25	2 31	8 42	1 25	12 12	1 57	13 14	1 49	23 3	1 37	24 50	1 5	24 25	1 29	16 45	0 0	4 53	2 17	5 50	12 7	3 58	4 20	8 22		n.a.
T 26	2 56	5 7	0 20	12 22	1 50	12 47	1 49	23 12	1 37	24 50	1 5	24 25	1 29	16 46	0 0	4 54	2 17	5 49	12 6	3 58	4 21	8 20		n.a.
W27	3 21	1 19	0n45	12 29	1 41	12 21	1 50	23 20	1 36	24 50	1 6	24 25	1 29	16 47	0 0	4 55	2 17	5 49	12 6	3 58	4 22	8 19		n.a.
T 28	3 46	2s34	1 50	12 31	1 31	11 53	1 50	23 28	1 36	24 50	1 6	24 25	1 30	16 48	0 0	4 55	2 17	5 49	12 6	3 59	4 24	8 17		n.a.
F 29	4 10	6 23	2 49	12 29	1 20	11 26	1 51	23 35	1 36	24 49	1 6	24 25	1 30	16 49	0 0	4 56	2 17	5 49	12 6	3 59	4 25	8 15		n.a.
S 30	4 35	9 59	3 42	12 22	1 7	10 58	1 51	23 42	1 35	24 49	1 6	24 25	1 30	16 50	0 0	4 56	2 17	5 49	12 5	4 1	4 26	8 13		n.a.
S 31	5s 0	13s12	4n25	12s10	0s52	10n30	1n51	23s50	1s35	24n49	1n 7	24n24	1n30	16s51	0s 0	4s57	2s17	5s48	12s 5	4n 2	4n27	8n12		n.a.

Julian Day Number = 486055.5, Delta T = 24h17m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°35'47, Lahiri = -50°28'47 Julian Calendar 1 Oct. 3383 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3383 BCE

The year -3382 astronomical counting style corresponds to year 3383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3383 BCE (-3382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 53 10	13♎21'26	0♐ 2	28°R43	9♍13	9♐ 9	9♋23	17♋14	15♏22	22°R56	21♐13	19°R59	18♍57	7♍ 1	n.a.	M 1
T 2	0 57 7	14°22'50	12°57	28♎23	10°27	9°54	9°26	17°16	15°25	22♓54	21°14	19♍56	18°54	7° 8	n.a.	T 2
W 3	1 1 4	15°24'14	26° 8	27°51	11°42	10°39	9°30	17°18	15°29	22°52	21°15	19°53	18°51	7°15	n.a.	W 3
T 4	1 5 0	16°25'37	9♑34	27° 7	12°56	11°24	9°33	17°20	15°32	22°51	21°15	19°52	18°48	7°21	n.a.	T 4
F 5	1 8 57	17°27'00	23°19	26°12	14°10	12° 9	9°37	17°22	15°35	22°49	21°16	19°D52	18°45	7°28	n.a.	F 5
S 6	1 12 53	18°28'22	7♒21	25° 8	15°24	12°54	9°40	17°24	15°38	22°48	21°17	19°53	18°41	7°35	n.a.	S 6
S 7	1 16 50	19°29'44	21°42	23°57	16°38	13°38	9°43	17°26	15°41	22°46	21°18	19°55	18°38	7°41	n.a.	S 7
M 8	1 20 46	20°31'04	6♓17	22°39	17°53	14°23	9°46	17°27	15°45	22°45	21°19	19°56	18°35	7°48	n.a.	M 8
T 9	1 24 43	21°32'25	21° 4	21°19	19° 7	15° 8	9°48	17°29	15°48	22°43	21°20	19°R56	18°32	7°55	n.a.	T 9
W10	1 28 40	22°33'44	5♈56	19°59	20°21	15°53	9°50	17°30	15°51	22°42	21°21	19°56	18°29	8° 1	n.a.	W10
T 11	1 32 36	23°35'03	20°46	18°40	21°36	16°38	9°53	17°32	15°54	22°41	21°22	19°53	18°25	8° 8	n.a.	T 11
F 12	1 36 33	24°36'22	5♉25	17°27	22°50	17°23	9°55	17°33	15°58	22°39	21°23	19°49	18°22	8°15	n.a.	F 12
S 13	1 40 29	25°37'40	19°47	16°19	24° 4	18° 8	9°56	17°34	16° 1	22°38	21°24	19°43	18°19	8°21	n.a.	S 13
S 14	1 44 26	26°38'58	3♊47	15°20	25°19	18°52	9°58	17°35	16° 4	22°36	21°25	19°37	18°16	8°28	n.a.	S 14
M15	1 48 22	27°40'15	17°20	14°30	26°33	19°37	9°59	17°36	16° 8	22°35	21°26	19°31	18°13	8°35	n.a.	M15
T 16	1 52 19	28°41'32	0♋27	13°50	27°48	20°22	10° 1	17°37	16°11	22°34	21°27	19°26	18°10	8°41	n.a.	T 16
W17	1 56 16	29°42'49	13° 9	13°19	29° 2	21° 7	10° 2	17°38	16°15	22°32	21°28	19°23	18° 6	8°48	n.a.	W17
T 18	2 0 12	0♏44'04	25°31	12°58	0♎17	21°51	10° 3	17°38	16°18	22°31	21°29	19°D21	18° 3	8°54	n.a.	T 18
F 19	2 4 9	1°45'20	7♌35	12°47	1°31	22°36	10° 3	17°39	16°21	22°30	21°31	19°21	18° 0	9° 1	n.a.	F 19
S 20	2 8 5	2°46'35	19°29	12°D44	2°46	23°21	10° 4	17°39	16°25	22°29	21°32	19°22	17°57	9° 8	n.a.	S 20
S 21	2 12 2	3°47'49	1♍17	12°50	4° 0	24° 5	10° 4	17°39	16°28	22°28	21°33	19°24	17°54	9°14	n.a.	S 21
M22	2 15 58	4°49'03	13° 3	13° 4	5°15	24°50	10°R 4	17°40	16°32	22°26	21°34	19°25	17°51	9°21	n.a.	M22
T 23	2 19 55	5°50'15	24°54	13°24	6°29	25°34	10° 4	17°R40	16°35	22°25	21°35	19°R25	17°47	9°28	n.a.	T 23
W24	2 23 52	6°51'27	6♎52	13°51	7°44	26°19	10° 4	17°40	16°39	22°24	21°37	19°23	17°44	9°34	n.a.	W24
T 25	2 27 48	7°52'39	19° 0	14°24	8°58	27° 4	10° 3	17°39	16°42	22°23	21°38	19°19	17°41	9°41	n.a.	T 25
F 26	2 31 45	8°53'49	1♏22	15° 2	10°13	27°48	10° 2	17°39	16°46	22°22	21°39	19°13	17°38	9°48	n.a.	F 26
S 27	2 35 41	9°54'58	13°57	15°46	11°27	28°32	10° 1	17°39	16°49	22°21	21°40	19° 4	17°35	9°54	n.a.	S 27
S 28	2 39 38	10°56'06	26°47	16°33	12°42	29°17	10° 0	17°38	16°53	22°20	21°42	18°55	17°31	10° 1	n.a.	S 28
M29	2 43 34	11°57'13	9♐50	17°24	13°56	0♑ 1	9°59	17°38	16°56	22°19	21°43	18°45	17°28	10° 8	n.a.	M29
T 30	2 47 31	12♏58'18	23♐ 5	18♎19	15♎11	0♑46	9♋58	17♋37	17♏ 0	22♓18	21♐44	18♍35	17♍25	10♍14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s24	15s51	4n56	11s52	0s36	10n 1	1n51	23s56	1s34	24n50	1n 7	24n24	1n31	16s52	0s 0	4s58	2s17	5s48	12s 5	4n 4	4n29	8n10		n.a.
T 2	5 49	17 46	5 12	11 28	0 19	9 33	1 51	24 3	1 34	24 50	1 7	24 24	1 31	16 53	0 0	4 58	2 17	5 48	12 5	4 5	4 30	8 8		n.a.
W 3	6 13	18 47	5 13	10 59	0 1	9 4	1 51	24 9	1 34	24 50	1 8	24 24	1 31	16 54	0 0	4 59	2 17	5 48	12 5	4 6	4 31	8 7		n.a.
T 4	6 37	18 46	4 56	10 25	0n19	8 34	1 51	24 15	1 33	24 50	1 8	24 24	1 31	16 55	0 0	4 59	2 17	5 48	12 4	4 7	4 33	8 5		n.a.
F 5	7 1	17 40	4 23	9 46	0 39	8 5	1 51	24 21	1 33	24 50	1 8	24 24	1 32	16 56	0 0	5 0	2 17	5 48	12 4	4 7	4 34	8 3		n.a.
S 6	7 25	15 28	3 33	9 4	0 59	7 35	1 51	24 27	1 32	24 50	1 9	24 24	1 32	16 57	0 0	5 1	2 17	5 47	12 4	4 6	4 35	8 1		n.a.
S 7	7 49	12 17	2 29	8 18	1 19	7 5	1 50	24 32	1 32	24 50	1 9	24 24	1 32	16 58	0 0	5 1	2 17	5 47	12 4	4 6	4 36	8 0		n.a.
M 8	8 13	8 17	1 14	7 31	1 38	6 35	1 50	24 37	1 31	24 50	1 9	24 24	1 32	16 59	0 0	5 2	2 17	5 47	12 3	4 5	4 38	7 58		n.a.
T 9	8 36	3 43	0s 6	6 44	1 57	6 5	1 49	24 42	1 31	24 50	1 10	24 24	1 32	16 59	0 0	5 2	2 17	5 47	12 3	4 5	4 39	7 56		n.a.
W10	9 0	1n 6	1 27	5 57	2 13	5 34	1 49	24 47	1 30	24 50	1 10	24 24	1 33	17 0	0 0	5 3	2 16	5 47	12 3	4 5	4 40	7 55		n.a.
T 11	9 23	5 50	2 41	5 13	2 28	5 4	1 48	24 51	1 30	24 50	1 10	24 24	1 33	17 1	0 0	5 3	2 16	5 47	12 3	4 6	4 41	7 53		n.a.
F 12	9 46	10 10	3 43	4 33	2 41	4 33	1 47	24 55	1 29	24 51	1 10	24 24	1 33	17 2	0 0	5 4	2 16	5 47	12 3	4 8	4 43	7 51		n.a.
S 13	10 9	13 48	4 30	3 57	2 52	4 2	1 46	24 59	1 29	24 51	1 11	24 24	1 33	17 3	0 0	5 4	2 16	5 46	12 2	4 10	4 44	7 49		n.a.
S 14	10 32	16 32	5 0	3 26	3 0	3 31	1 45	25 2	1 28	24 51	1 11	24 25	1 34	17 4	0 0	5 5	2 16	5 46	12 2	4 13	4 45	7 48		n.a.
M15	10 55	18 16	5 11	3 1	3 6	2 59	1 44	25 6	1 28	24 51	1 11	24 25	1 34	17 5	0 0	5 5	2 16	5 46	12 2	4 15	4 47	7 46		n.a.
T 16	11 17	18 57	5 6	2 41	3 10	2 28	1 43	25 9	1 27	24 51	1 12	24 25	1 34	17 6	0 0	5 6	2 16	5 46	12 2	4 17	4 48	7 44		n.a.
W17	11 39	18 39	4 45	2 27	3 12	1 57	1 42	25 11	1 27	24 52	1 12	24 25	1 34	17 7	0 0	5 6	2 16	5 46	12 2	4 19	4 49	7 42		n.a.
T 18	12 1	17 27	4 12	2 18	3 13	1 25	1 41	25 14	1 26	24 52	1 12	24 25	1 35	17 9	0 0	5 7	2 16	5 46	12 1	4 19	4 50	7 41		n.a.
F 19	12 23	15 30	3 28	2 14	3 12	0 54	1 40	25 16	1 26	24 52	1 13	24 25	1 35	17 10	0 0	5 7	2 16	5 46	12 1	4 19	4 52	7 39		n.a.
S 20	12 45	12 54	2 36	2 16	3 9	0 22	1 38	25 18	1 25	24 52	1 13	24 25	1 35	17 11	0 0	5 8	2 16	5 46	12 1	4 19	4 53	7 37		n.a.
S 21	13 6	9 47	1 37	2 21	3 6	0s 9	1 37	25 20	1 25	24 53	1 13	24 26	1 35	17 12	0 0	5 8	2 16	5 46	12 1	4 18	4 54	7 35		n.a.
M22	13 27	6 18	0 35	2 31	3 2	0 41	1 35	25 21	1 24	24 53	1 14	24 26	1 36	17 13	0 0	5 9	2 16	5 45	12 1	4 18	4 55	7 34		n.a.
T 23	13 48	2 32	0n30	2 44	2 56	1 12	1 34	25 22	1 24	24 53	1 14	24 26	1 36	17 14	0 0	5 9	2 16	5 45	12 0	4 18	4 57	7 32		n.a.
W24	14 9	1s22	1 33	3 0	2 50	1 44	1 32	25 23	1 23	24 54	1 14	24 26	1 36	17 15	0 0	5 9	2 16	5 45	12 0	4 18	4 58	7 30		n.a.
T 25	14 29	5 17	2 33	3 19	2 44	2 16	1 31	25 24	1 23	24 54	1 15	24 27	1 36	17 16	0 0	5 10	2 16	5 45	12 0	4 20	4 59	7 28		n.a.
F 26	14 50	9 2	3 27	3 40	2 37	2 47	1 29	25 24	1 22	24 54	1 15	24 27	1 37	17 17	0 0	5 10	2 16	5 45	12 0	4 23	5 1	7 27		n.a.
S 27	15 10	12 27	4 11	4 4	2 29	3 19	1 27	25 24	1 22	24 55	1 15	24 27	1 37	17 18	0 0	5 11	2 16	5 45	12 0	4 26	5 2	7 25		n.a.
S 28	15 29	15 20	4 44	4 30	2 22	3 50	1 25	25 24	1 21	24 55	1 16	24 27	1 37	17 19	0 0	5 11	2 16	5 45	12 0	4 30	5 3	7 23		n.a.
M29	15 49	17 31	5 2	4 57	2 14	4 21	1 24	25 24	1 20	24 56	1 16	24 28	1 37	17 20	0 0	5 11	2 15	5 45	11 59	4 34	5 4	7 21		n.a.
T 30	16s 8	18s47	5n 5	5s26	2n 6	4s53	1n22	25s23	1s20	24n56	1n16	24n28	1n37	17s21	0s 0	5s12	2s15	5s45	11s59	4n37	5n 6	7n20		n.a.

Julian Day Number = 486086.5, Delta T = 24h17m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°35'43, Lahiri = -50°28'43 Julian Calendar 1 Nov. 3383 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3383 BCE

The year -3382 astronomical counting style corresponds to year 3383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3383 BCE (-3382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 51 28	13♏59'22	6♉32	19♎17	16♎25	1♉30	9°R56	17°R36	17♏ 3	22°R17	21♐46	18°R28	17♍22	10♍21	n.a.	W 1
T 2	2 55 24	15° 0'25	20° 9	20°18	17°40	2°14	9♋54	17♋36	17° 7	22♓16	21°47	18♍23	17°19	10°28	n.a.	T 2
F 3	2 59 21	16° 1'26	3♒56	21°22	18°54	2°59	9°52	17°35	17°10	22°15	21°48	18°20	17°16	10°34	n.a.	F 3
S 4	3 3 17	17° 2'25	17°53	22°28	20° 9	3°43	9°50	17°33	17°14	22°14	21°50	18°D19	17°12	10°41	n.a.	S 4
S 5	3 7 14	18° 3'23	1♓58	23°36	21°23	4°27	9°47	17°32	17°17	22°13	21°51	18°20	17° 9	10°47	n.a.	S 5
M 6	3 11 10	19° 4'19	16°12	24°46	22°38	5°11	9°45	17°31	17°21	22°13	21°53	18°R20	17° 6	10°54	n.a.	M 6
T 7	3 15 7	20° 5'13	0♈33	25°59	23°52	5°55	9°42	17°30	17°24	22°12	21°54	18°20	17° 3	11° 1	n.a.	T 7
W 8	3 19 4	21° 6'05	14°58	27°12	25° 7	6°40	9°39	17°28	17°28	22°11	21°56	18°17	17° 0	11° 7	n.a.	W 8
T 9	3 23 0	22° 6'56	29°22	28°28	26°21	7°24	9°36	17°27	17°31	22°11	21°57	18°11	16°57	11°14	n.a.	T 9
F 10	3 26 57	23° 7'45	13♉40	29°45	27°36	8° 8	9°32	17°25	17°35	22°10	21°59	18° 3	16°53	11°21	n.a.	F 10
S 11	3 30 53	24° 8'33	27°47	1♏ 3	28°50	8°52	9°29	17°23	17°38	22° 9	22° 0	17°53	16°50	11°27	n.a.	S 11
S 12	3 34 50	25° 9'18	11♊37	2°23	0♏ 4	9°36	9°25	17°21	17°42	22° 9	22° 2	17°41	16°47	11°34	n.a.	S 12
M13	3 38 46	26°10'03	25° 6	3°44	1°19	10°20	9°21	17°19	17°45	22° 8	22° 3	17°30	16°44	11°41	n.a.	M13
T 14	3 42 43	27°10'46	8♋12	5° 6	2°33	11° 3	9°17	17°17	17°49	22° 8	22° 5	17°20	16°41	11°47	n.a.	T 14
W15	3 46 40	28°11'27	20°56	6°29	3°48	11°47	9°13	17°15	17°52	22° 7	22° 6	17°12	16°37	11°54	n.a.	W15
T 16	3 50 36	29°12'07	3♌20	7°53	5° 2	12°31	9° 9	17°13	17°56	22° 7	22° 8	17° 6	16°34	12° 1	n.a.	T 16
F 17	3 54 33	0♐12'46	15°27	9°19	6°17	13°15	9° 4	17°10	17°59	22° 6	22° 9	17° 3	16°31	12° 7	n.a.	F 17
S 18	3 58 29	1°13'22	27°22	10°45	7°31	13°59	8°59	17° 8	18° 3	22° 6	22°11	17°D 2	16°28	12°14	n.a.	S 18
S 19	4 2 26	2°13'58	9♍11	12°12	8°45	14°42	8°55	17° 5	18° 6	22° 5	22°12	17° 2	16°25	12°21	n.a.	S 19
M20	4 6 22	3°14'32	20°58	13°41	10° 0	15°26	8°49	17° 3	18°10	22° 5	22°14	17°R 2	16°22	12°27	n.a.	M20
T 21	4 10 19	4°15'04	2♎51	15°10	11°14	16°10	8°44	17° 0	18°13	22° 5	22°15	17° 1	16°18	12°34	n.a.	T 21
W22	4 14 15	5°15'34	14°52	16°40	12°29	16°53	8°39	16°57	18°16	22° 4	22°17	16°58	16°15	12°40	n.a.	W22
T 23	4 18 12	6°16'03	27° 8	18°12	13°43	17°37	8°33	16°55	18°20	22° 4	22°19	16°52	16°12	12°47	n.a.	T 23
F 24	4 22 9	7°16'30	9♏40	19°44	14°57	18°20	8°28	16°52	18°23	22° 4	22°20	16°43	16° 9	12°54	n.a.	F 24
S 25	4 26 5	8°16'56	22°31	21°17	16°12	19° 4	8°22	16°49	18°27	22° 4	22°22	16°32	16° 6	13° 0	n.a.	S 25
S 26	4 30 2	9°17'19	5♐41	22°51	17°26	19°47	8°16	16°45	18°30	22° 4	22°24	16°20	16° 2	13° 7	n.a.	S 26
M27	4 33 58	10°17'41	19° 7	24°26	18°40	20°31	8°10	16°42	18°33	22° 4	22°25	16° 6	15°59	13°14	n.a.	M27
T 28	4 37 55	11°18'00	2♉49	26° 2	19°55	21°14	8° 4	16°39	18°37	22° 4	22°27	15°54	15°56	13°20	n.a.	T 28
W29	4 41 51	12°18'18	16°41	27°39	21° 9	21°57	7°58	16°36	18°40	22°D 4	22°28	15°43	15°53	13°27	n.a.	W29
T 30	4 45 48	13°18'33	0♒41	29°17	22°23	22°41	7°51	16°32	18°43	22° 4	22°30	15°36	15°50	13°34	n.a.	T 30
F 31	4 49 44	14♐18'46	14♒44	0♐55	23♏37	23♉24	7♋45	16♋29	18♏46	22♓ 4	22♐32	15♍31	15♍47	13♍40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s27	19s 2	4n51	5s56	1n57	5s24	1n20	25s22	1s19	24n57	1n17	24n28	1n38	17s22	0s 0	5s12	2s15	5s45	11s59	4n41	5n 7	7n18		n.a.
T 2	16 45	18 12	4 21	6 27	1 49	5 55	1 18	25 21	1 19	24 57	1 17	24 29	1 38	17 23	0 0	5 12	2 15	5 45	11 59	4 43	5 8	7 16		n.a.
F 3	17 3	16 17	3 35	7 0	1 40	6 26	1 16	25 19	1 18	24 58	1 17	24 29	1 38	17 24	0 0	5 13	2 15	5 45	11 59	4 44	5 9	7 14		n.a.
S 4	17 21	13 24	2 36	7 33	1 32	6 56	1 13	25 18	1 18	24 58	1 18	24 29	1 38	17 25	0 0	5 13	2 15	5 45	11 59	4 44	5 11	7 13		n.a.
S 5	17 39	9 42	1 27	8 7	1 23	7 27	1 11	25 16	1 17	24 59	1 18	24 30	1 39	17 26	0 0	5 13	2 15	5 45	11 59	4 44	5 12	7 11		n.a.
M 6	17 56	5 24	0 11	8 41	1 15	7 57	1 9	25 13	1 17	24 59	1 18	24 30	1 39	17 27	0 0	5 13	2 15	5 45	11 59	4 44	5 13	7 9		n.a.
T 7	18 13	0 46	1s 5	9 16	1 6	8 28	1 7	25 11	1 16	25 0	1 19	24 31	1 39	17 28	0 0	5 14	2 15	5 45	11 58	4 44	5 14	7 7		n.a.
W 8	18 29	3n56	2 17	9 51	0 58	8 58	1 5	25 8	1 15	25 0	1 19	24 31	1 39	17 29	0 0	5 14	2 15	5 45	11 58	4 45	5 16	7 5		n.a.
T 9	18 46	8 25	3 21	10 26	0 49	9 27	1 2	25 5	1 15	25 1	1 19	24 32	1 40	17 30	0 0	5 14	2 15	5 45	11 58	4 47	5 17	7 4		n.a.
F 10	19 2	12 22	4 11	11 2	0 41	9 57	1 0	25 2	1 14	25 1	1 19	24 32	1 40	17 31	0 0	5 14	2 15	5 45	11 58	4 50	5 18	7 2		n.a.
S 11	19 17	15 33	4 45	11 38	0 33	10 26	0 58	24 58	1 14	25 2	1 20	24 32	1 40	17 32	0 1	5 14	2 15	5 45	11 58	4 55	5 20	7 0		n.a.
S 12	19 32	17 47	5 1	12 14	0 24	10 55	0 55	24 54	1 13	25 2	1 20	24 33	1 40	17 33	0 1	5 15	2 15	5 45	11 58	4 59	5 21	6 58		n.a.
M13	19 47	18 57	5 0	12 49	0 16	11 24	0 53	24 50	1 12	25 3	1 20	24 33	1 40	17 34	0 1	5 15	2 14	5 45	11 58	5 4	5 22	6 57		n.a.
T 14	20 2	19 5	4 43	13 25	0 9	11 53	0 51	24 46	1 12	25 4	1 21	24 34	1 41	17 35	0 1	5 15	2 14	5 45	11 58	5 8	5 23	6 55		n.a.
W15	20 16	18 13	4 13	14 1	0 1	12 21	0 48	24 42	1 11	25 4	1 21	24 34	1 41	17 36	0 1	5 15	2 14	5 45	11 58	5 11	5 25	6 53		n.a.
T 16	20 29	16 30	3 31	14 36	0s 7	12 49	0 46	24 37	1 11	25 5	1 21	24 35	1 41	17 37	0 1	5 15	2 14	5 45	11 58	5 13	5 26	6 51		n.a.
F 17	20 43	14 4	2 40	15 11	0 14	13 17	0 43	24 32	1 10	25 5	1 22	24 35	1 41	17 38	0 1	5 15	2 14	5 45	11 57	5 14	5 27	6 49		n.a.
S 18	20 56	11 6	1 43	15 46	0 22	13 44	0 41	24 27	1 9	25 6	1 22	24 36	1 42	17 39	0 1	5 15	2 14	5 45	11 57	5 15	5 28	6 48		n.a.
S 19	21 8	7 41	0 42	16 21	0 29	14 11	0 38	24 21	1 9	25 7	1 22	24 36	1 42	17 40	0 1	5 15	2 14	5 45	11 57	5 15	5 30	6 46		n.a.
M20	21 20	3 59	0n21	16 55	0 36	14 38	0 36	24 16	1 8	25 7	1 22	24 37	1 42	17 41	0 1	5 16	2 14	5 45	11 57	5 15	5 31	6 44		n.a.
T 21	21 32	0 6	1 23	17 28	0 42	15 4	0 33	24 10	1 7	25 8	1 23	24 38	1 42	17 42	0 1	5 16	2 14	5 45	11 57	5 15	5 32	6 42		n.a.
W22	21 43	3s50	2 22	18 1	0 49	15 30	0 30	24 4	1 7	25 8	1 23	24 38	1 42	17 43	0 1	5 16	2 14	5 45	11 57	5 16	5 33	6 41		n.a.
T 23	21 54	7 41	3 16	18 34	0 55	15 55	0 28	23 57	1 6	25 9	1 23	24 39	1 43	17 44	0 1	5 16	2 14	5 45	11 57	5 19	5 35	6 39		n.a.
F 24	22 5	11 17	4 1	19 6	1 1	16 20	0 25	23 51	1 6	25 10	1 24	24 39	1 43	17 45	0 1	5 16	2 14	5 45	11 57	5 22	5 36	6 37		n.a.
S 25	22 15	14 26	4 35	19 37	1 7	16 45	0 23	23 44	1 5	25 10	1 24	24 40	1 43	17 46	0 1	5 16	2 14	5 45	11 57	5 27	5 37	6 35		n.a.
S 26	22 24	16 57	4 55	20 7	1 12	17 9	0 20	23 37	1 4	25 11	1 24	24 41	1 43	17 47	0 1	5 16	2 13	5 45	11 57	5 32	5 39	6 33		n.a.
M27	22 34	18 36	5 0	20 37	1 18	17 32	0 18	23 29	1 4	25 12	1 24	24 41	1 43	17 48	0 1	5 16	2 13	5 45	11 57	5 37	5 40	6 32		n.a.
T 28	22 42	19 14	4 48	21 5	1 23	17 56	0 15	23 22	1 3	25 12	1 25	24 42	1 44	17 49	0 1	5 16	2 13	5 45	11 57	5 42	5 41	6 30		n.a.
W29	22 51	18 42	4 18	21 33	1 27	18 18	0 12	23 14	1 3	25 13	1 25	24 42	1 44	17 50	0 1	5 16	2 13	5 46	11 57	5 46	5 42	6 28		n.a.
T 30	22 59	17 3	3 33	22 0	1 32	18 41	0 10	23 6	1 2	25 14	1 25	24 43	1 44	17 51	0 1	5 15	2 13	5 46	11 57	5 49	5 44	6 26		n.a.
F 31	23s 6	14s22	2n35	22s26	1s36	19s 2	0n 7	22s58	1s 1	25n14	1n25	24n44	1n44	17s52	0s 1	5s15	2s13	5s46	11s57	5n51	5n45	6n24		n.a.

Julian Day Number = 486116.5, Delta T = 24h17m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°35'39, Lahiri = -50°28'39 Julian Calendar 1 Dec. 3383 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3383 BCE

The year -3382 astronomical counting style corresponds to year 3383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3382 BCE (-3381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 53 41	15♐18'57	28♒50	2♐35	24♏52	24♑ 7	7°R38	16°R25	18♏50	22♓ 4	22♐33	15°R29	15♍43	13♍47	n.a.	S 1
S 2	4 57 38	16°19'05	12♓55	4°16	26° 6	24°50	7♋31	16♋22	18°53	22° 4	22°35	15♍29	15°40	13°54	n.a.	S 2
M 3	5 1 34	17°19'10	27° 0	5°58	27°20	25°33	7°24	16°18	18°56	22° 4	22°37	15°29	15°37	14° 0	n.a.	M 3
T 4	5 5 31	18°19'14	11♈ 3	7°41	28°34	26°16	7°17	16°14	18°59	22° 4	22°38	15°27	15°34	14° 7	n.a.	T 4
W 5	5 9 27	19°19'14	25° 5	9°25	29°49	26°59	7°10	16°10	19° 2	22° 4	22°40	15°24	15°31	14°13	n.a.	W 5
T 6	5 13 24	20°19'13	9♉ 2	11°10	1♐ 3	27°42	7° 3	16° 7	19° 6	22° 5	22°42	15°18	15°28	14°20	n.a.	T 6
F 7	5 17 20	21°19'09	22°53	12°56	2°17	28°25	6°56	16° 3	19° 9	22° 5	22°43	15° 9	15°24	14°27	n.a.	F 7
S 8	5 21 17	22°19'03	6♊34	14°43	3°31	29° 8	6°49	15°59	19°12	22° 5	22°45	14°57	15°21	14°33	n.a.	S 8
S 9	5 25 13	23°18'55	20° 3	16°32	4°45	29°51	6°41	15°55	19°15	22° 6	22°47	14°44	15°18	14°40	n.a.	S 9
M10	5 29 10	24°18'44	3♋15	18°21	5°59	0♒34	6°34	15°51	19°18	22° 6	22°48	14°32	15°15	14°47	n.a.	M10
T 11	5 33 7	25°18'31	16°10	20°11	7°14	1°17	6°27	15°46	19°21	22° 6	22°50	14°20	15°12	14°53	n.a.	T 11
W12	5 37 3	26°18'16	28°48	22° 3	8°28	1°59	6°19	15°42	19°24	22° 7	22°52	14°10	15° 8	15° 0	n.a.	W12
T 13	5 41 0	27°18'00	11♌ 8	23°56	9°42	2°42	6°11	15°38	19°27	22° 7	22°53	14° 3	15° 5	15° 7	n.a.	T 13
F 14	5 44 56	28°17'40	23°14	25°49	10°56	3°25	6° 4	15°34	19°30	22° 8	22°55	13°59	15° 2	15°13	n.a.	F 14
S 15	5 48 53	29°17'19	5♍ 9	27°44	12°10	4° 7	5°56	15°30	19°33	22° 8	22°57	13°57	14°59	15°20	n.a.	S 15
S 16	5 52 49	0♑16'56	16°58	29°40	13°24	4°50	5°48	15°25	19°36	22° 9	22°58	13°D57	14°56	15°27	n.a.	S 16
M17	5 56 46	1°16'31	28°46	1♑37	14°38	5°32	5°41	15°21	19°38	22°10	23° 0	13°R57	14°53	15°33	n.a.	M17
T 18	6 0 42	2°16'04	10♎39	3°34	15°52	6°15	5°33	15°16	19°41	22°10	23° 2	13°57	14°49	15°40	n.a.	T 18
W19	6 4 39	3°15'35	22°42	5°33	17° 6	6°57	5°25	15°12	19°44	22°11	23° 3	13°55	14°46	15°47	n.a.	W19
T 20	6 8 35	4°15'04	5♏ 0	7°32	18°20	7°40	5°17	15° 8	19°47	22°12	23° 5	13°51	14°43	15°53	n.a.	T 20
F 21	6 12 32	5°14'31	17°37	9°32	19°34	8°22	5°10	15° 3	19°50	22°12	23° 6	13°45	14°40	16° 0	n.a.	F 21
S 22	6 16 28	6°13'56	0♐36	11°32	20°49	9° 4	5° 2	14°59	19°52	22°13	23° 8	13°36	14°37	16° 6	n.a.	S 22
S 23	6 20 25	7°13'18	13°58	13°32	22° 3	9°47	4°54	14°54	19°55	22°14	23°10	13°25	14°34	16°13	n.a.	S 23
M24	6 24 22	8°12'39	27°43	15°32	23°17	10°29	4°46	14°50	19°58	22°15	23°11	13°14	14°30	16°20	n.a.	M24
T 25	6 28 18	9°11'58	11♑47	17°32	24°31	11°11	4°38	14°45	20° 0	22°16	23°13	13° 4	14°27	16°26	n.a.	T 25
W26	6 32 15	10°11'14	26° 5	19°32	25°45	11°53	4°31	14°40	20° 3	22°17	23°15	12°55	14°24	16°33	n.a.	W26
T 27	6 36 11	11°10'28	10♒31	21°30	26°59	12°36	4°23	14°36	20° 5	22°18	23°16	12°49	14°21	16°40	n.a.	T 27
F 28	6 40 8	12° 9'39	25° 0	23°28	28°13	13°18	4°15	14°31	20° 8	22°19	23°18	12°45	14°18	16°46	n.a.	F 28
S 29	6 44 4	13° 8'48	9♓26	25°23	29°27	14° 0	4° 8	14°27	20°10	22°20	23°19	12°D44	14°14	16°53	n.a.	S 29
S 30	6 48 1	14° 7'54	23°45	27°17	0♑41	14°42	4° 0	14°22	20°13	22°21	23°21	12°44	14°11	17° 0	n.a.	S 30
M31	6 51 57	15♑ 6'58	7♈56	29♑ 8	1♑55	15♒24	3♋53	14♋17	20♏15	22♓22	23♐22	12♍45	14♍ 8	17♍ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s13	10s49	1n27	22s50	1s40	19s24	0n 5	22s50	1s 1	25n15	1n26	24n44	1n44	17s53	0s 1	5s15	2s13	5s46	11s57	5n52	5n46	6n23		n.a.
S 2	23 20	6 40	0 14	23 14	1 43	19 44	0 2	22 41	1 0	25 16	1 26	24 45	1 44	17 54	0 1	5 15	2 13	5 46	11 57	5 52	5 47	6 21		n.a.
M 3	23 26	2 9	1s 1	23 36	1 46	20 4	0s 0	22 33	0 59	25 16	1 26	24 45	1 45	17 54	0 1	5 15	2 13	5 46	11 57	5 52	5 49	6 19		n.a.
T 4	23 31	2n29	2 11	23 56	1 49	20 24	0 3	22 24	0 59	25 17	1 26	24 46	1 45	17 55	0 1	5 15	2 13	5 46	11 57	5 52	5 50	6 17		n.a.
W 5	23 36	6 58	3 13	24 16	1 51	20 43	0 5	22 15	0 58	25 17	1 26	24 47	1 45	17 56	0 1	5 15	2 13	5 46	11 57	5 54	5 51	6 15		n.a.
T 6	23 41	11 2	4 3	24 34	1 53	21 1	0 8	22 5	0 57	25 18	1 27	24 47	1 45	17 57	0 1	5 15	2 13	5 46	11 57	5 56	5 52	6 13		n.a.
F 7	23 45	14 29	4 39	24 50	1 55	21 19	0 10	21 56	0 57	25 19	1 27	24 48	1 45	17 58	0 1	5 14	2 13	5 47	11 57	6 0	5 54	6 12		n.a.
S 8	23 49	17 4	4 58	25 4	1 56	21 36	0 13	21 46	0 56	25 19	1 27	24 49	1 45	17 59	0 1	5 14	2 12	5 47	11 57	6 4	5 55	6 10		n.a.
S 9	23 53	18 41	4 59	25 17	1 57	21 53	0 15	21 36	0 56	25 20	1 27	24 49	1 46	18 0	0 1	5 14	2 12	5 47	11 57	6 9	5 56	6 8		n.a.
M10	23 55	19 16	4 45	25 28	1 57	22 9	0 18	21 26	0 55	25 20	1 27	24 50	1 46	18 1	0 1	5 14	2 12	5 47	11 57	6 15	5 57	6 6		n.a.
T 11	23 58	18 48	4 16	25 37	1 57	22 24	0 20	21 16	0 54	25 21	1 28	24 51	1 46	18 1	0 1	5 13	2 12	5 47	11 57	6 19	5 59	6 4		n.a.
W12	24 0	17 25	3 35	25 44	1 56	22 39	0 23	21 6	0 54	25 21	1 28	24 51	1 46	18 2	0 1	5 13	2 12	5 47	11 57	6 23	6 0	6 3		n.a.
T 13	24 1	15 14	2 45	25 49	1 55	22 53	0 25	20 55	0 53	25 22	1 28	24 52	1 46	18 3	0 1	5 13	2 12	5 47	11 57	6 26	6 1	6 1		n.a.
F 14	24 2	12 26	1 48	25 52	1 53	23 6	0 27	20 44	0 52	25 22	1 28	24 53	1 46	18 4	0 1	5 13	2 12	5 48	11 57	6 27	6 2	5 59		n.a.
S 15	24 3	9 8	0 47	25 52	1 50	23 19	0 30	20 33	0 52	25 23	1 28	24 53	1 47	18 5	0 1	5 12	2 12	5 48	11 57	6 28	6 4	5 57		n.a.
S 16	24 3	5 31	0n16	25 51	1 47	23 31	0 32	20 22	0 51	25 23	1 28	24 54	1 47	18 6	0 1	5 12	2 12	5 48	11 58	6 28	6 5	5 55		n.a.
M17	24 3	1 41	1 18	25 46	1 44	23 42	0 34	20 11	0 50	25 24	1 28	24 55	1 47	18 6	0 1	5 12	2 12	5 48	11 58	6 28	6 6	5 53		n.a.
T 18	24 2	2s14	2 17	25 40	1 40	23 53	0 36	19 59	0 50	25 24	1 29	24 55	1 47	18 7	0 1	5 11	2 12	5 48	11 58	6 28	6 7	5 52		n.a.
W19	24 0	6 6	3 11	25 31	1 35	24 3	0 38	19 48	0 49	25 25	1 29	24 56	1 47	18 8	0 1	5 11	2 12	5 48	11 58	6 29	6 9	5 50		n.a.
T 20	23 59	9 48	3 57	25 19	1 30	24 12	0 41	19 36	0 48	25 25	1 29	24 57	1 47	18 9	0 1	5 11	2 12	5 49	11 58	6 31	6 10	5 48		n.a.
F 21	23 57	13 10	4 33	25 5	1 23	24 20	0 43	19 24	0 48	25 26	1 29	24 57	1 47	18 10	0 1	5 10	2 11	5 49	11 58	6 33	6 11	5 46		n.a.
S 22	23 54	15 59	4 56	24 49	1 17	24 28	0 45	19 12	0 47	25 26	1 29	24 58	1 47	18 10	0 1	5 10	2 11	5 49	11 58	6 37	6 13	5 44		n.a.
S 23	23 51	18 3	5 3	24 29	1 9	24 35	0 47	19 0	0 47	25 27	1 29	24 58	1 47	18 11	0 1	5 10	2 11	5 49	11 58	6 41	6 14	5 43		n.a.
M24	23 47	19 8	4 54	24 8	1 1	24 41	0 49	18 48	0 46	25 27	1 29	24 59	1 48	18 12	0 1	5 9	2 11	5 49	11 58	6 45	6 15	5 41		n.a.
T 25	23 43	19 5	4 27	23 44	0 53	24 47	0 51	18 35	0 45	25 27	1 29	25 0	1 48	18 12	0 1	5 9	2 11	5 50	11 58	6 49	6 16	5 39		n.a.
W26	23 39	17 50	3 42	23 18	0 43	24 51	0 52	18 22	0 45	25 28	1 29	25 0	1 48	18 13	0 1	5 8	2 11	5 50	11 59	6 53	6 18	5 37		n.a.
T 27	23 34	15 26	2 43	22 50	0 33	24 55	0 54	18 10	0 44	25 28	1 30	25 1	1 48	18 14	0 1	5 8	2 11	5 50	11 59	6 55	6 19	5 35		n.a.
F 28	23 29	12 3	1 33	22 20	0 23	24 58	0 56	17 57	0 43	25 28	1 30	25 2	1 48	18 15	0 1	5 7	2 11	5 50	11 59	6 56	6 20	5 33		n.a.
S 29	23 23	7 58	0 18	21 48	0 12	25 1	0 58	17 44	0 43	25 29	1 30	25 2	1 48	18 15	0 1	5 7	2 11	5 51	11 59	6 57	6 21	5 31		n.a.
S 30	23 17	3 26	0s59	21 14	0 0	25 3	1 0	17 31	0 42	25 29	1 30	25 3	1 48	18 16	0 1	5 6	2 11	5 51	11 59	6 57	6 23	5 30		n.a.
M31	23s10	1n14	2s11	20s40	0n12	25s 3	1s 1	17s17	0s41	25n29	1n30	25n 3	1n48	18s17	0s 1	5s 6	2s11	5s51	11s59	6n57	6n24	5n28		n.a.

Julian Day Number = 486147.5, Delta T = 24h17m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°35'34, Lahiri = -50°28'34 Julian Calendar 1 Jan. 3382 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3383 BCE

The year -3381 astronomical counting style corresponds to year 3382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3382 BCE (-3381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 55 54	16♉ 5'59	21♈56	0♒57	3♉ 8	16♒ 5	3°R45	14°R13	20♏17	22♓23	23♐24	12°R45	14♍ 5	17♍13	n.a.	T 1
W 2	6 59 50	17° 4'57	5♉46	2°42	4°22	16°47	3♋38	14♋ 8	20°20	22°24	23°26	12♍43	14° 2	17°20	n.a.	W 2
T 3	7 3 47	18° 3'53	19°25	4°23	5°36	17°29	3°30	14° 4	20°22	22°25	23°27	12°39	13°59	17°26	n.a.	T 3
F 4	7 7 44	19° 2'47	2♊53	6° 1	6°50	18°11	3°23	13°59	20°24	22°26	23°29	12°33	13°55	17°33	n.a.	F 4
S 5	7 11 40	20° 1'38	16° 9	7°34	8° 4	18°53	3°16	13°55	20°26	22°27	23°30	12°25	13°52	17°40	n.a.	S 5
S 6	7 15 37	21° 0'26	29°13	9° 2	9°18	19°34	3° 9	13°50	20°28	22°29	23°32	12°16	13°49	17°46	n.a.	S 6
M 7	7 19 33	21°59'13	12♋ 4	10°26	10°32	20°16	3° 1	13°46	20°31	22°30	23°33	12° 7	13°46	17°53	n.a.	M 7
T 8	7 23 30	22°57'57	24°41	11°44	11°46	20°58	2°55	13°41	20°33	22°31	23°35	11°59	13°43	17°59	n.a.	T 8
W 9	7 27 26	23°56'39	7♌ 5	12°56	13° 0	21°39	2°48	13°37	20°35	22°33	23°36	11°52	13°40	18° 6	n.a.	W 9
T 10	7 31 23	24°55'19	19°17	14° 3	14°14	22°21	2°41	13°32	20°37	22°34	23°38	11°48	13°36	18°13	n.a.	T 10
F 11	7 35 19	25°53'56	1♍17	15° 4	15°27	23° 2	2°34	13°28	20°39	22°35	23°39	11°45	13°33	18°19	n.a.	F 11
S 12	7 39 16	26°52'32	13°10	15°59	16°41	23°44	2°28	13°23	20°40	22°37	23°40	11°D44	13°30	18°26	n.a.	S 12
S 13	7 43 12	27°51'06	24°59	16°47	17°55	24°25	2°21	13°19	20°42	22°38	23°42	11°45	13°27	18°33	n.a.	S 13
M14	7 47 9	28°49'37	6♎47	17°29	19° 9	25° 6	2°15	13°14	20°44	22°40	23°43	11°47	13°24	18°39	n.a.	M14
T 15	7 51 5	29°48'07	18°39	18° 5	20°23	25°48	2° 9	13°10	20°46	22°41	23°45	11°48	13°20	18°46	n.a.	T 15
W16	7 55 2	0♒46'35	0♏42	18°34	21°37	26°29	2° 2	13° 6	20°48	22°43	23°46	11°R49	13°17	18°53	n.a.	W16
T 17	7 58 58	1°45'01	12°59	18°57	22°50	27°10	1°56	13° 2	20°49	22°44	23°47	11°48	13°14	18°59	n.a.	T 17
F 18	8 2 55	2°43'26	25°35	19°14	24° 4	27°51	1°51	12°57	20°51	22°46	23°49	11°46	13°11	19° 6	n.a.	F 18
S 19	8 6 52	3°41'48	8♐35	19°24	25°18	28°33	1°45	12°53	20°52	22°47	23°50	11°42	13° 8	19°13	n.a.	S 19
S 20	8 10 48	4°40'09	22° 1	19°R28	26°32	29°14	1°39	12°49	20°54	22°49	23°51	11°37	13° 5	19°19	n.a.	S 20
M21	8 14 45	5°38'28	5♑52	19°25	27°46	29°55	1°34	12°45	20°56	22°50	23°53	11°31	13° 1	19°26	n.a.	M21
T 22	8 18 41	6°36'45	20° 8	19°17	29° 0	0♓36	1°29	12°41	20°57	22°52	23°54	11°26	12°58	19°33	n.a.	T 22
W23	8 22 38	7°35'00	4♒42	19° 4	0♒13	1°17	1°23	12°37	20°58	22°54	23°55	11°21	12°55	19°39	n.a.	W23
T 24	8 26 34	8°33'13	19°30	18°45	1°27	1°58	1°18	12°33	21° 0	22°55	23°57	11°18	12°52	19°46	n.a.	T 24
F 25	8 30 31	9°31'24	4♓22	18°21	2°41	2°39	1°14	12°29	21° 1	22°57	23°58	11°D17	12°49	19°52	n.a.	F 25
S 26	8 34 27	10°29'33	19°12	17°54	3°55	3°20	1° 9	12°26	21° 2	22°59	23°59	11°17	12°46	19°59	n.a.	S 26
S 27	8 38 24	11°27'40	3♈53	17°22	5° 9	4° 1	1° 4	12°22	21° 4	23° 1	24° 0	11°18	12°42	20° 6	n.a.	S 27
M28	8 42 20	12♒25'44	18♈19	16♒47	6♒22	4♓41	1♋ 0	12♋18	21♏ 5	23♓ 2	24♐ 1	11♍19	12♍39	20♍12	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 3	5n46	3s14	20s 4	0n24	25s 4	1s 3	17s 4	0s41	25n30	1n30	25n 4	1n48	18s17	0s 1	5s 5	2s11	5s51	11s59	6n57	6n25	5n26		n.a.
W 2	22 56	9 56	4 5	19 28	0 37	25 3	1 4	16 50	0 40	25 30	1 30	25 4	1 48	18 18	0 1	5 5	2 11	5 52	12 0	6 57	6 26	5 24		n.a.
T 3	22 48	13 31	4 42	18 51	0 50	25 2	1 6	16 37	0 39	25 30	1 30	25 5	1 48	18 19	0 1	5 4	2 10	5 52	12 0	6 59	6 28	5 22		n.a.
F 4	22 39	16 20	5 2	18 14	1 2	24 59	1 7	16 23	0 39	25 30	1 30	25 6	1 49	18 19	0 1	5 4	2 10	5 52	12 0	7 1	6 29	5 20		n.a.
S 5	22 31	18 15	5 6	17 38	1 15	24 56	1 9	16 9	0 38	25 31	1 30	25 6	1 49	18 20	0 1	5 3	2 10	5 52	12 0	7 4	6 30	5 19		n.a.
S 6	22 22	19 10	4 53	17 2	1 28	24 53	1 10	15 55	0 38	25 31	1 30	25 7	1 49	18 20	0 1	5 3	2 10	5 53	12 0	7 8	6 31	5 17		n.a.
M 7	22 12	19 4	4 26	16 27	1 41	24 48	1 11	15 41	0 37	25 31	1 30	25 7	1 49	18 21	0 1	5 2	2 10	5 53	12 0	7 11	6 33	5 15		n.a.
T 8	22 2	18 2	3 46	15 53	1 54	24 43	1 12	15 27	0 36	25 31	1 30	25 8	1 49	18 22	0 1	5 1	2 10	5 53	12 1	7 14	6 34	5 13		n.a.
W 9	21 52	16 8	2 56	15 21	2 6	24 37	1 14	15 12	0 36	25 31	1 30	25 8	1 49	18 22	0 1	5 1	2 10	5 53	12 1	7 17	6 35	5 11		n.a.
T 10	21 41	13 33	1 59	14 50	2 18	24 30	1 15	14 58	0 35	25 31	1 30	25 9	1 49	18 23	0 1	5 0	2 10	5 54	12 1	7 19	6 36	5 9		n.a.
F 11	21 30	10 25	0 56	14 21	2 29	24 23	1 16	14 43	0 34	25 31	1 30	25 9	1 49	18 23	0 1	5 0	2 10	5 54	12 1	7 20	6 38	5 7		n.a.
S 12	21 19	6 54	0n 8	13 55	2 40	24 15	1 17	14 29	0 34	25 32	1 30	25 10	1 49	18 24	0 1	4 59	2 10	5 54	12 1	7 20	6 39	5 6		n.a.
S 13	21 7	3 8	1 11	13 31	2 50	24 6	1 18	14 14	0 33	25 32	1 30	25 10	1 49	18 24	0 1	4 58	2 10	5 54	12 2	7 20	6 40	5 4		n.a.
M14	20 55	0s45	2 12	13 9	2 59	23 56	1 19	13 59	0 32	25 32	1 30	25 11	1 49	18 25	0 1	4 58	2 10	5 55	12 2	7 19	6 41	5 2		n.a.
T 15	20 43	4 37	3 7	12 50	3 8	23 46	1 19	13 45	0 32	25 32	1 30	25 11	1 49	18 25	0 1	4 57	2 10	5 55	12 2	7 19	6 43	5 0		n.a.
W16	20 30	8 21	3 55	12 33	3 15	23 35	1 20	13 30	0 31	25 32	1 30	25 12	1 49	18 26	0 1	4 56	2 10	5 55	12 2	7 19	6 44	4 58		n.a.
T 17	20 17	11 48	4 33	12 20	3 22	23 23	1 21	13 14	0 31	25 32	1 30	25 12	1 49	18 26	0 1	4 56	2 10	5 56	12 2	7 19	6 45	4 56		n.a.
F 18	20 3	14 48	4 59	12 10	3 27	23 11	1 21	12 59	0 30	25 32	1 30	25 13	1 49	18 27	0 1	4 55	2 10	5 56	12 3	7 20	6 46	4 54		n.a.
S 19	19 49	17 11	5 11	12 2	3 32	22 58	1 22	12 44	0 29	25 32	1 30	25 13	1 49	18 27	0 1	4 54	2 9	5 56	12 3	7 21	6 48	4 53		n.a.
S 20	19 35	18 42	5 6	11 58	3 35	22 44	1 23	12 29	0 29	25 32	1 30	25 13	1 49	18 27	0 1	4 54	2 9	5 56	12 3	7 23	6 49	4 51		n.a.
M21	19 20	19 11	4 44	11 57	3 36	22 30	1 23	12 13	0 28	25 32	1 29	25 14	1 49	18 28	0 1	4 53	2 9	5 57	12 3	7 25	6 50	4 49		n.a.
T 22	19 6	18 29	4 4	12 0	3 37	22 15	1 23	11 58	0 27	25 32	1 29	25 14	1 49	18 28	0 1	4 52	2 9	5 57	12 4	7 28	6 51	4 47		n.a.
W23	18 50	16 33	3 7	12 5	3 35	21 59	1 24	11 42	0 27	25 32	1 29	25 15	1 49	18 29	0 1	4 51	2 9	5 57	12 4	7 29	6 53	4 45		n.a.
T 24	18 35	13 31	1 56	12 13	3 33	21 42	1 24	11 27	0 26	25 32	1 29	25 15	1 49	18 29	0 1	4 51	2 9	5 58	12 4	7 30	6 54	4 43		n.a.
F 25	18 19	9 34	0 38	12 25	3 29	21 26	1 24	11 11	0 25	25 32	1 29	25 15	1 49	18 29	0 1	4 50	2 9	5 58	12 4	7 31	6 55	4 41		n.a.
S 26	18 3	5 2	0s43	12 38	3 23	21 8	1 24	10 56	0 25	25 32	1 29	25 16	1 49	18 30	0 1	4 49	2 9	5 58	12 5	7 31	6 56	4 39		n.a.
S 27	17 47	0 16	2 1	12 55	3 16	20 50	1 24	10 40	0 24	25 32	1 29	25 16	1 49	18 30	0 1	4 48	2 9	5 59	12 5	7 31	6 58	4 38		n.a.
M28	17s30	4n27	3s10	13s14	3n 8	20s31	1s24	10s24	0s24	25n32	1n29	25n16	1n49	18s30	0s 1	4s48	2s 9	5s59	12s 5	7n30	6n59	4n36		n.a.

Julian Day Number = 486178.5, Delta T = 24h17m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°35'30, Lahiri = -50°28'30 Julian Calendar 1 Feb. 3382 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3382 BCE

The year -3381 astronomical counting style corresponds to year 3382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3382 BCE (-3381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 46 17	13♒23'46	2♉28	16°R10	7♒36	5♓22	0°R56	12°R15	21♏ 6	23♓ 4	24♐ 3	11♍20	12♍36	20♍19	n.a.	T 1
W 2	8 50 13	14°21'47	16°19	15♒31	8°50	6° 3	0♋52	12♋11	21° 7	23° 6	24° 4	11°R21	12°33	20°26	n.a.	W 2
T 3	8 54 10	15°19'45	29°52	14°52	10° 4	6°44	0°48	12° 8	21° 8	23° 8	24° 5	11°20	12°30	20°32	n.a.	T 3
F 4	8 58 7	16°17'41	13♊ 7	14°11	11°17	7°24	0°44	12° 4	21° 9	23°10	24° 6	11°18	12°26	20°39	n.a.	F 4
S 5	9 2 3	17°15'35	26° 6	13°32	12°31	8° 5	0°41	12° 1	21°10	23°12	24° 7	11°15	12°23	20°46	n.a.	S 5
S 6	9 6 0	18°13'27	8♋50	12°53	13°45	8°46	0°37	11°58	21°11	23°14	24° 8	11°12	12°20	20°52	n.a.	S 6
M 7	9 9 56	19°11'17	21°22	12°16	14°59	9°26	0°34	11°54	21°12	23°15	24° 9	11° 8	12°17	20°59	n.a.	M 7
T 8	9 13 53	20° 9'05	3♌41	11°42	16°12	10° 7	0°31	11°51	21°12	23°17	24°10	11° 5	12°14	21° 6	n.a.	T 8
W 9	9 17 49	21° 6'51	15°51	11°10	17°26	10°47	0°28	11°48	21°13	23°19	24°11	11° 3	12°11	21°12	n.a.	W 9
T 10	9 21 46	22° 4'35	27°52	10°42	18°40	11°28	0°26	11°45	21°14	23°21	24°12	11° 1	12° 7	21°19	n.a.	T 10
F 11	9 25 42	23° 2'18	9♍46	10°17	19°53	12° 8	0°23	11°42	21°14	23°23	24°13	11°D 0	12° 4	21°26	n.a.	F 11
S 12	9 29 39	24° 0'00	21°35	9°56	21° 7	12°48	0°21	11°39	21°15	23°25	24°14	11° 1	12° 1	21°32	n.a.	S 12
S 13	9 33 35	24°57'39	3♎23	9°40	22°21	13°29	0°19	11°37	21°16	23°27	24°15	11° 2	11°58	21°39	n.a.	S 13
M14	9 37 32	25°55'18	15°12	9°28	23°35	14° 9	0°17	11°34	21°16	23°29	24°16	11° 3	11°55	21°45	n.a.	M14
T 15	9 41 29	26°52'54	27° 6	9°21	24°48	14°49	0°15	11°32	21°16	23°31	24°17	11° 4	11°51	21°52	n.a.	T 15
W16	9 45 25	27°50'30	9♏ 9	9°D19	26° 2	15°30	0°13	11°29	21°17	23°33	24°18	11° 5	11°48	21°59	n.a.	W16
T 17	9 49 22	28°48'05	21°26	9°21	27°16	16°10	0°12	11°27	21°17	23°35	24°19	11° 6	11°45	22° 5	n.a.	T 17
F 18	9 53 18	29°45'38	4♐ 0	9°28	28°29	16°50	0°11	11°24	21°18	23°37	24°20	11°R 6	11°42	22°12	n.a.	F 18
S 19	9 57 15	0♓43'10	16°56	9°39	29°43	17°30	0°10	11°22	21°18	23°40	24°21	11° 6	11°39	22°19	n.a.	S 19
S 20	10 1 11	1°40'41	0♑17	9°55	0♓57	18°10	0° 9	11°20	21°18	23°42	24°21	11° 5	11°36	22°25	n.a.	S 20
M21	10 5 8	2°38'11	14° 5	10°15	2°10	18°50	0° 8	11°18	21°18	23°44	24°22	11° 4	11°32	22°32	n.a.	M21
T 22	10 9 4	3°35'40	28°19	10°40	3°24	19°30	0° 7	11°16	21°18	23°46	24°23	11° 3	11°29	22°39	n.a.	T 22
W23	10 13 1	4°33'07	12♒57	11° 9	4°38	20°10	0° 7	11°14	21°R18	23°48	24°24	11° 2	11°26	22°45	n.a.	W23
T 24	10 16 57	5°30'33	27°53	11°43	5°51	20°50	0°D 7	11°12	21°18	23°50	24°24	11° 2	11°23	22°52	n.a.	T 24
F 25	10 20 54	6°27'58	12♓59	12°20	7° 5	21°30	0° 7	11°11	21°18	23°52	24°25	11°D 2	11°20	22°59	n.a.	F 25
S 26	10 24 51	7°25'22	28° 6	13° 1	8°19	22°10	0° 7	11° 9	21°18	23°54	24°26	11° 2	11°17	23° 5	n.a.	S 26
S 27	10 28 47	8°22'44	13♈ 6	13°45	9°33	22°50	0° 8	11° 7	21°18	23°57	24°26	11° 2	11°13	23°12	n.a.	S 27
M28	10 32 44	9°20'05	27°51	14°34	10°46	23°30	0° 8	11° 6	21°18	23°59	24°27	11° 2	11°10	23°19	n.a.	M28
T 29	10 36 40	10°17'25	12♉14	15°26	12° 0	24°10	0° 9	11° 5	21°18	24° 1	24°28	11° 2	11° 7	23°25	n.a.	T 29
W30	10 40 37	11°14'43	26°14	16°21	13°14	24°50	0°10	11° 4	21°17	24° 3	24°28	11°R 2	11° 4	23°32	n.a.	W30
T 31	10 44 33	12♓12'00	9♊50	17♒20	14♓27	25♓29	0♋11	11♋ 2	21♏17	24♓ 5	24♐29	11°D 2	11♍ 1	23♍39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s13	8n49	4s 5	13s34	2n58	20s12	1s24	10s 8	0s23	25n32	1n29	25n17	1n49	18s31	0s 1	4s47	2s 9	5s59	12s 5	7n30	7n 0	4n34		n.a.
W 2	16 56	12 36	4 45	13 56	2 47	19 52	1 24	9 52	0 22	25 32	1 29	25 17	1 49	18 31	0 1	4 46	2 9	6 0	12 6	7 29	7 1	4 32		n.a.
T 3	16 39	15 37	5 8	14 20	2 35	19 31	1 24	9 36	0 22	25 31	1 29	25 17	1 49	18 31	0 1	4 45	2 9	6 0	12 6	7 30	7 3	4 30		n.a.
F 4	16 21	17 45	5 14	14 44	2 21	19 10	1 24	9 20	0 21	25 31	1 28	25 18	1 49	18 32	0 1	4 45	2 9	6 0	12 6	7 31	7 4	4 28		n.a.
S 5	16 3	18 56	5 4	15 10	2 7	18 49	1 23	9 4	0 20	25 31	1 28	25 18	1 49	18 32	0 1	4 44	2 9	6 1	12 6	7 32	7 5	4 26		n.a.
S 6	15 45	19 7	4 39	15 35	1 52	18 27	1 23	8 48	0 20	25 31	1 28	25 18	1 49	18 32	0 1	4 43	2 9	6 1	12 7	7 33	7 6	4 24		n.a.
M 7	15 27	18 21	4 1	16 0	1 37	18 4	1 23	8 32	0 19	25 31	1 28	25 18	1 49	18 32	0 1	4 42	2 9	6 1	12 7	7 34	7 8	4 23		n.a.
T 8	15 8	16 43	3 12	16 25	1 21	17 41	1 22	8 15	0 19	25 31	1 28	25 19	1 49	18 33	0 1	4 41	2 9	6 2	12 7	7 36	7 9	4 21		n.a.
W 9	14 49	14 21	2 15	16 50	1 5	17 18	1 22	7 59	0 18	25 31	1 28	25 19	1 49	18 33	0 1	4 40	2 9	6 2	12 7	7 37	7 10	4 19		n.a.
T 10	14 30	11 24	1 12	17 13	0 49	16 54	1 21	7 43	0 17	25 31	1 28	25 19	1 49	18 33	0 1	4 40	2 9	6 2	12 8	7 37	7 11	4 17		n.a.
F 11	14 11	8 0	0 7	17 35	0 33	16 29	1 20	7 26	0 17	25 31	1 28	25 19	1 48	18 33	0 1	4 39	2 8	6 3	12 8	7 37	7 12	4 15		n.a.
S 12	13 52	4 18	0n58	17 57	0 17	16 5	1 20	7 10	0 16	25 30	1 27	25 20	1 48	18 33	0 1	4 38	2 8	6 3	12 8	7 37	7 14	4 13		n.a.
S 13	13 32	0 28	2 1	18 16	0 1	15 39	1 19	6 54	0 16	25 30	1 27	25 20	1 48	18 34	0 1	4 37	2 8	6 3	12 9	7 37	7 15	4 11		n.a.
M14	13 12	3s24	2 58	18 34	0s14	15 14	1 18	6 37	0 15	25 30	1 27	25 20	1 48	18 34	0 1	4 36	2 8	6 4	12 9	7 36	7 16	4 9		n.a.
T 15	12 52	7 9	3 49	18 50	0 29	14 48	1 17	6 21	0 14	25 30	1 27	25 20	1 48	18 34	0 1	4 35	2 8	6 4	12 9	7 36	7 17	4 7		n.a.
W16	12 32	10 40	4 30	19 5	0 43	14 21	1 16	6 4	0 14	25 30	1 27	25 20	1 48	18 34	0 1	4 35	2 8	6 4	12 10	7 35	7 19	4 6		n.a.
T 17	12 11	13 46	4 59	19 17	0 57	13 54	1 15	5 48	0 13	25 30	1 27	25 20	1 48	18 34	0 1	4 34	2 8	6 5	12 10	7 35	7 20	4 4		n.a.
F 18	11 51	16 20	5 15	19 28	1 10	13 27	1 14	5 31	0 12	25 30	1 26	25 21	1 48	18 34	0 1	4 33	2 8	6 5	12 10	7 35	7 21	4 2		n.a.
S 19	11 30	18 9	5 16	19 36	1 22	13 0	1 13	5 14	0 12	25 29	1 26	25 21	1 48	18 34	0 1	4 32	2 8	6 5	12 11	7 35	7 22	4 0		n.a.
S 20	11 9	19 3	5 0	19 43	1 33	12 32	1 12	4 58	0 11	25 29	1 26	25 21	1 48	18 34	0 2	4 31	2 8	6 6	12 11	7 36	7 24	3 58		n.a.
M21	10 48	18 52	4 27	19 47	1 44	12 4	1 10	4 41	0 11	25 29	1 26	25 21	1 48	18 34	0 2	4 30	2 8	6 6	12 11	7 36	7 25	3 56		n.a.
T 22	10 27	17 30	3 36	19 50	1 54	11 35	1 9	4 25	0 10	25 29	1 26	25 21	1 48	18 34	0 2	4 29	2 8	6 6	12 11	7 36	7 26	3 54		n.a.
W23	10 5	14 58	2 30	19 50	2 3	11 6	1 8	4 8	0 9	25 29	1 26	25 21	1 48	18 34	0 2	4 28	2 8	6 7	12 12	7 37	7 27	3 52		n.a.
T 24	9 44	11 23	1 13	19 49	2 11	10 37	1 6	3 51	0 9	25 29	1 26	25 21	1 48	18 34	0 2	4 28	2 8	6 7	12 12	7 37	7 29	3 50		n.a.
F 25	9 22	7 1	0s11	19 45	2 19	10 8	1 5	3 35	0 8	25 28	1 25	25 21	1 48	18 34	0 2	4 27	2 8	6 8	12 12	7 37	7 30	3 49		n.a.
S 26	9 0	2 12	1 34	19 39	2 25	9 38	1 4	3 18	0 8	25 28	1 25	25 21	1 47	18 34	0 2	4 26	2 8	6 8	12 13	7 37	7 31	3 47		n.a.
S 27	8 38	2n43	2 49	19 32	2 31	9 9	1 2	3 1	0 7	25 28	1 25	25 21	1 47	18 34	0 2	4 25	2 8	6 8	12 13	7 37	7 32	3 45		n.a.
M28	8 16	7 22	3 52	19 22	2 36	8 39	1 0	2 45	0 6	25 28	1 25	25 21	1 47	18 34	0 2	4 24	2 8	6 9	12 13	7 37	7 34	3 43		n.a.
T 29	7 54	11 29	4 39	19 10	2 41	8 8	0 59	2 28	0 6	25 28	1 25	25 21	1 47	18 34	0 2	4 23	2 8	6 9	12 14	7 37	7 35	3 41		n.a.
W30	7 32	14 50	5 8	18 57	2 44	7 38	0 57	2 11	0 5	25 28	1 25	25 21	1 47	18 34	0 2	4 22	2 8	6 9	12 14	7 37	7 36	3 39		n.a.
T 31	7s 9	17n15	5s18	18s41	2s47	7s 7	0s55	1s54	0s 5	25n27	1n24	25n21	1n47	18s34	0s 2	4s21	2s 8	6s10	12s14	7n37	7n37	3n37		n.a.

Julian Day Number = 486206.5, Delta T = 24h17m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°35'26, Lahiri = -50°28'26 Julian Calendar 1 March 3382 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3382 BCE

The year -3381 astronomical counting style corresponds to year 3382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3382 BCE (-3381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 48 30	13♓ 9'15	23♊ 2	18♒22	15♓41	26♓ 9	0♋13	11°R 1	21°R16	24♓ 8	24♐29	11♍ 3	10♍57	23♍45	n.a.	F 1
S 2	10 52 26	14° 6'30	5♋53	19°27	16°54	26°49	0°14	11♋ 0	21♏16	24°10	24°30	11° 3	10°54	23°52	n.a.	S 2
S 3	10 56 23	15° 3'43	18°27	20°35	18° 8	27°28	0°16	11° 0	21°16	24°12	24°30	11° 3	10°51	23°58	n.a.	S 3
M 4	11 0 20	16° 0'54	0♌45	21°46	19°22	28° 8	0°18	10°59	21°15	24°14	24°31	11° 3	10°48	24° 5	n.a.	M 4
T 5	11 4 16	16°58'05	12°52	23° 0	20°35	28°48	0°20	10°58	21°14	24°16	24°31	11° 4	10°45	24°12	n.a.	T 5
W 6	11 8 13	17°55'14	24°50	24°16	21°49	29°27	0°22	10°58	21°14	24°19	24°31	11° 5	10°42	24°18	n.a.	W 6
T 7	11 12 9	18°52'23	6♍43	25°36	23° 3	0♈ 7	0°24	10°57	21°13	24°21	24°32	11°R 5	10°38	24°25	n.a.	T 7
F 8	11 16 6	19°49'31	18°32	26°59	24°16	0°46	0°27	10°57	21°12	24°23	24°32	11° 5	10°35	24°32	n.a.	F 8
S 9	11 20 2	20°46'37	0♎20	28°24	25°30	1°26	0°29	10°57	21°12	24°25	24°33	11° 4	10°32	24°38	n.a.	S 9
S 10	11 23 59	21°43'43	12° 9	29°52	26°44	2° 5	0°32	10°57	21°11	24°28	24°33	11° 3	10°29	24°45	n.a.	S 10
M11	11 27 55	22°40'49	24° 2	1♓22	27°57	2°45	0°35	10°D57	21°10	24°30	24°33	11° 2	10°26	24°52	n.a.	M11
T 12	11 31 52	23°37'54	6♏ 1	2°56	29°11	3°24	0°39	10°57	21° 9	24°32	24°33	11° 0	10°22	24°58	n.a.	T 12
W13	11 35 49	24°34'58	18° 8	4°32	0♈24	4° 3	0°42	10°57	21° 8	24°34	24°34	10°58	10°19	25° 5	n.a.	W13
T 14	11 39 45	25°32'02	0♐28	6°10	1°38	4°43	0°46	10°57	21° 7	24°37	24°34	10°57	10°16	25°12	n.a.	T 14
F 15	11 43 42	26°29'06	13° 3	7°52	2°52	5°22	0°49	10°57	21° 6	24°39	24°34	10°56	10°13	25°18	n.a.	F 15
S 16	11 47 38	27°26'09	25°57	9°36	4° 5	6° 1	0°53	10°58	21° 5	24°41	24°34	10°D55	10°10	25°25	n.a.	S 16
S 17	11 51 35	28°23'12	9♑12	11°22	5°19	6°41	0°57	10°58	21° 4	24°43	24°34	10°55	10° 7	25°32	n.a.	S 17
M18	11 55 31	29°20'15	22°52	13°11	6°32	7°20	1° 1	10°59	21° 3	24°46	24°35	10°56	10° 3	25°38	n.a.	M18
T 19	11 59 28	0♈17'18	6♒57	15° 3	7°46	7°59	1° 6	11° 0	21° 2	24°48	24°35	10°57	10° 0	25°45	n.a.	T 19
W20	12 3 24	1°14'21	21°25	16°57	9° 0	8°38	1°10	11° 0	21° 0	24°50	24°35	10°59	9°57	25°52	n.a.	W20
T 21	12 7 21	2°11'23	6♓15	18°53	10°13	9°18	1°15	11° 1	20°59	24°52	24°35	10°R59	9°54	25°58	n.a.	T 21
F 22	12 11 18	3° 8'25	21°20	20°51	11°27	9°57	1°20	11° 2	20°58	24°54	24°R35	10°59	9°51	26° 5	n.a.	F 22
S 23	12 15 14	4° 5'27	6♈31	22°52	12°41	10°36	1°25	11° 4	20°56	24°57	24°35	10°58	9°48	26°11	n.a.	S 23
S 24	12 19 11	5° 2'29	21°39	24°55	13°54	11°15	1°30	11° 5	20°55	24°59	24°35	10°56	9°44	26°18	n.a.	S 24
M25	12 23 7	5°59'30	6♉35	26°59	15° 8	11°54	1°35	11° 6	20°53	25° 1	24°35	10°52	9°41	26°25	n.a.	M25
T 26	12 27 4	6°56'31	21°11	29° 5	16°21	12°33	1°41	11° 7	20°52	25° 3	24°35	10°49	9°38	26°31	n.a.	T 26
W27	12 31 0	7°53'32	5♊22	1♈13	17°35	13°12	1°46	11° 9	20°50	25° 5	24°34	10°46	9°35	26°38	n.a.	W27
T 28	12 34 57	8°50'32	19° 5	3°22	18°49	13°51	1°52	11°11	20°49	25° 8	24°34	10°43	9°32	26°45	n.a.	T 28
F 29	12 38 54	9°47'32	2♋20	5°31	20° 2	14°30	1°58	11°12	20°47	25°10	24°34	10°42	9°28	26°51	n.a.	F 29
S 30	12 42 50	10♈44'31	15♋11	7♈41	21♈16	15♈ 9	2♋ 4	11♋14	20♏46	25♓12	24♐34	10°D42	9♍25	26♍58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s47	18n41	5s11	18s23	2s49	6s36	0s54	1s38	0s 4	25n27	1n24	25n21	1n47	18s34	0s 2	4s20	2s 8	6s10	12s15	7n37	7n38	3n35		n.a.
S 2	6 24	19 7	4 49	18 3	2 50	6 5	0 52	1 21	0 3	25 27	1 24	25 21	1 47	18 34	0 2	4 19	2 8	6 10	12 15	7 36	7 40	3 33		n.a.
S 3	6 2	18 34	4 13	17 42	2 51	5 34	0 50	1 4	0 3	25 27	1 24	25 21	1 47	18 34	0 2	4 18	2 8	6 11	12 15	7 36	7 41	3 31		n.a.
M 4	5 39	17 9	3 26	17 18	2 51	5 3	0 48	0 48	0 2	25 27	1 24	25 21	1 47	18 34	0 2	4 18	2 8	6 11	12 16	7 36	7 42	3 29		n.a.
T 5	5 16	14 59	2 31	16 52	2 50	4 31	0 46	0 31	0 2	25 27	1 24	25 21	1 46	18 33	0 2	4 17	2 8	6 11	12 16	7 36	7 43	3 28		n.a.
W 6	4 54	12 11	1 29	16 24	2 49	4 0	0 44	0 14	0 1	25 26	1 23	25 21	1 46	18 33	0 2	4 16	2 8	6 12	12 16	7 36	7 45	3 26		n.a.
T 7	4 31	8 54	0 24	15 55	2 46	3 28	0 42	0n 2	0 1	25 26	1 23	25 21	1 46	18 33	0 2	4 15	2 8	6 12	12 17	7 36	7 46	3 24		n.a.
F 8	4 8	5 17	0n41	15 23	2 44	2 57	0 40	0 19	0n 0	25 26	1 23	25 21	1 46	18 33	0 2	4 14	2 8	6 13	12 17	7 36	7 47	3 22		n.a.
S 9	3 45	1 28	1 45	14 49	2 40	2 25	0 38	0 36	0 1	25 26	1 23	25 21	1 46	18 33	0 2	4 13	2 8	6 13	12 17	7 36	7 48	3 20		n.a.
S 10	3 22	2s25	2 44	14 14	2 36	1 53	0 36	0 52	0 1	25 26	1 23	25 21	1 46	18 33	0 2	4 12	2 8	6 13	12 18	7 36	7 50	3 18		n.a.
M11	2 59	6 13	3 36	13 36	2 31	1 21	0 34	1 9	0 2	25 26	1 23	25 21	1 46	18 32	0 2	4 11	2 8	6 14	12 18	7 37	7 51	3 16		n.a.
T 12	2 35	9 47	4 20	12 57	2 26	0 49	0 32	1 25	0 2	25 25	1 22	25 21	1 46	18 32	0 2	4 10	2 8	6 14	12 19	7 37	7 52	3 14		n.a.
W13	2 12	13 0	4 52	12 15	2 20	0 17	0 29	1 42	0 3	25 25	1 22	25 21	1 46	18 32	0 2	4 9	2 8	6 14	12 19	7 38	7 53	3 12		n.a.
T 14	1 49	15 42	5 11	11 32	2 13	0n15	0 27	1 58	0 4	25 25	1 22	25 20	1 46	18 32	0 2	4 8	2 8	6 15	12 19	7 39	7 55	3 10		n.a.
F 15	1 26	17 43	5 16	10 47	2 6	0 47	0 25	2 15	0 4	25 25	1 22	25 20	1 45	18 31	0 2	4 7	2 8	6 15	12 20	7 39	7 56	3 8		n.a.
S 16	1 3	18 54	5 6	9 59	1 59	1 19	0 23	2 31	0 5	25 25	1 22	25 20	1 45	18 31	0 2	4 7	2 8	6 15	12 20	7 39	7 57	3 6		n.a.
S 17	0 39	19 5	4 39	9 11	1 50	1 51	0 21	2 48	0 5	25 24	1 22	25 20	1 45	18 31	0 2	4 6	2 8	6 16	12 20	7 39	7 58	3 4		n.a.
M18	0 16	18 11	3 56	8 20	1 42	2 23	0 18	3 4	0 6	25 24	1 21	25 20	1 45	18 30	0 2	4 5	2 8	6 16	12 21	7 39	7 59	3 3		n.a.
T 19	0n 7	16 9	2 57	7 27	1 33	2 55	0 16	3 21	0 6	25 24	1 21	25 20	1 45	18 30	0 2	4 4	2 8	6 16	12 21	7 38	8 1	3 1		n.a.
W20	0 30	13 3	1 46	6 33	1 23	3 27	0 14	3 37	0 7	25 24	1 21	25 19	1 45	18 30	0 2	4 3	2 8	6 17	12 21	7 38	8 2	2 59		n.a.
T 21	0 54	9 3	0 26	5 38	1 14	3 59	0 11	3 53	0 8	25 24	1 21	25 19	1 45	18 29	0 2	4 2	2 8	6 17	12 22	7 38	8 3	2 57		n.a.
F 22	1 17	4 23	0s57	4 41	1 4	4 30	0 9	4 10	0 8	25 23	1 21	25 19	1 45	18 29	0 2	4 1	2 8	6 18	12 22	7 38	8 4	2 55		n.a.
S 23	1 40	0n34	2 16	3 43	0 53	5 2	0 6	4 26	0 9	25 23	1 21	25 19	1 45	18 29	0 2	4 0	2 8	6 18	12 22	7 38	8 6	2 53		n.a.
S 24	2 3	5 29	3 26	2 43	0 43	5 33	0 4	4 42	0 9	25 23	1 20	25 19	1 44	18 28	0 2	3 59	2 8	6 18	12 23	7 39	8 7	2 51		n.a.
M25	2 26	9 58	4 20	1 43	0 32	6 5	0 2	4 58	0 10	25 23	1 20	25 18	1 44	18 28	0 2	3 58	2 8	6 19	12 23	7 40	8 8	2 49		n.a.
T 26	2 49	13 45	4 56	0 42	0 21	6 36	0n 1	5 14	0 10	25 23	1 20	25 18	1 44	18 28	0 2	3 58	2 8	6 19	12 23	7 42	8 9	2 47		n.a.
W27	3 12	16 37	5 13	0n20	0 11	7 7	0 3	5 31	0 11	25 22	1 20	25 18	1 44	18 27	0 2	3 57	2 8	6 19	12 24	7 43	8 11	2 45		n.a.
T 28	3 35	18 25	5 11	1 22	0n 0	7 38	0 5	5 47	0 11	25 22	1 20	25 18	1 44	18 27	0 2	3 56	2 8	6 20	12 24	7 44	8 12	2 43		n.a.
F 29	3 58	19 10	4 52	2 24	0 11	8 9	0 8	6 3	0 12	25 22	1 20	25 17	1 44	18 26	0 2	3 55	2 8	6 20	12 24	7 45	8 13	2 41		n.a.
S 30	4n21	18n52	4s19	3n27	0n21	8n40	0n10	6n19	0n13	25n22	1n19	25n17	1n44	18s26	0s 2	3s54	2s 8	6s20	12s25	7n45	8n14	2n39		n.a.

Julian Day Number = 486237.5, Delta T = 24h17m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°35'22, Lahiri = -50°28'22 Julian Calendar 1 Apr. 3382 BCE == Greg. Calendar 5 March 3382 BCE

The year -3381 astronomical counting style corresponds to year 3382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3382 BCE (-3381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 46 47	11♈41'30	27♋40	9♈52	22♈30	15♈48	2♋10	11♋16	20°R44	25♓14	24°R34	10♍43	9♍22	27♍ 5	n.a.	S 1
M 2	12 50 43	12°38'29	9♌53	12° 2	23°43	16°27	2°16	11°18	20♏42	25°16	24♐34	10°44	9°19	27°11	n.a.	M 2
T 3	12 54 40	13°35'28	21°53	14°13	24°57	17° 6	2°23	11°20	20°41	25°18	24°33	10°46	9°16	27°18	n.a.	T 3
W 4	12 58 36	14°32'26	3♍45	16°23	26°10	17°45	2°30	11°22	20°39	25°21	24°33	10°47	9°13	27°25	n.a.	W 4
T 5	13 2 33	15°29'25	15°33	18°32	27°24	18°24	2°36	11°24	20°37	25°23	24°33	10°R47	9° 9	27°31	n.a.	T 5
F 6	13 6 30	16°26'23	27°21	20°40	28°38	19° 3	2°43	11°27	20°35	25°25	24°32	10°46	9° 6	27°38	n.a.	F 6
S 7	13 10 26	17°23'21	9♎10	22°48	29°51	19°41	2°50	11°29	20°33	25°27	24°32	10°43	9° 3	27°45	n.a.	S 7
S 8	13 14 23	18°20'20	21° 4	24°54	1♉ 5	20°20	2°57	11°32	20°31	25°29	24°32	10°38	9° 0	27°51	n.a.	S 8
M 9	13 18 19	19°17'19	3♏ 5	26°58	2°18	20°59	3° 4	11°34	20°30	25°31	24°31	10°32	8°57	27°58	n.a.	M 9
T 10	13 22 16	20°14'18	15°13	29° 1	3°32	21°38	3°12	11°37	20°28	25°33	24°31	10°25	8°53	28° 5	n.a.	T 10
W11	13 26 12	21°11'18	27°31	1♉ 3	4°45	22°17	3°19	11°40	20°26	25°35	24°31	10°18	8°50	28°11	n.a.	W11
T 12	13 30 9	22° 8'19	10♐ 1	3° 2	5°59	22°55	3°27	11°43	20°24	25°37	24°30	10°12	8°47	28°18	n.a.	T 12
F 13	13 34 6	23° 5'20	22°43	5° 0	7°13	23°34	3°35	11°46	20°22	25°39	24°30	10° 6	8°44	28°25	n.a.	F 13
S 14	13 38 2	24° 2'21	5♑40	6°56	8°26	24°13	3°43	11°49	20°20	25°41	24°29	10° 3	8°41	28°31	n.a.	S 14
S 15	13 41 59	24°59'24	18°54	8°51	9°40	24°51	3°51	11°52	20°17	25°43	24°29	10° 1	8°38	28°38	n.a.	S 15
M16	13 45 55	25°56'27	2♒27	10°43	10°53	25°30	3°59	11°55	20°15	25°45	24°28	10°D 1	8°34	28°44	n.a.	M16
T 17	13 49 52	26°53'31	16°21	12°34	12° 7	26° 9	4° 7	11°58	20°13	25°47	24°27	10° 2	8°31	28°51	n.a.	T 17
W18	13 53 48	27°50'36	0♓36	14°23	13°21	26°47	4°15	12° 2	20°11	25°49	24°27	10° 3	8°28	28°58	n.a.	W18
T 19	13 57 45	28°47'41	15°11	16° 9	14°34	27°26	4°24	12° 5	20° 9	25°51	24°26	10°R 4	8°25	29° 4	n.a.	T 19
F 20	14 1 42	29°44'48	0♈ 1	17°54	15°48	28° 5	4°32	12° 9	20° 7	25°53	24°26	10° 2	8°22	29°11	n.a.	F 20
S 21	14 5 38	0♉41'55	15° 1	19°38	17° 1	28°43	4°41	12°13	20° 5	25°55	24°25	9°58	8°19	29°18	n.a.	S 21
S 22	14 9 35	1°39'03	0♉ 3	21°19	18°15	29°22	4°50	12°16	20° 2	25°57	24°24	9°53	8°15	29°24	n.a.	S 22
M23	14 13 31	2°36'12	14°57	22°58	19°29	0♉ 0	4°59	12°20	20° 0	25°59	24°24	9°45	8°12	29°31	n.a.	M23
T 24	14 17 28	3°33'22	29°35	24°36	20°42	0°39	5° 8	12°24	19°58	26° 1	24°23	9°37	8° 9	29°38	n.a.	T 24
W25	14 21 24	4°30'32	13♊50	26°11	21°56	1°17	5°17	12°28	19°56	26° 3	24°22	9°29	8° 6	29°44	n.a.	W25
T 26	14 25 21	5°27'43	27°38	27°45	23° 9	1°56	5°26	12°32	19°53	26° 5	24°21	9°22	8° 3	29°51	n.a.	T 26
F 27	14 29 18	6°24'55	10♋57	29°17	24°23	2°34	5°36	12°36	19°51	26° 6	24°21	9°17	7°59	29°58	n.a.	F 27
S 28	14 33 14	7°22'07	23°50	0♊47	25°37	3°13	5°45	12°40	19°49	26° 8	24°20	9°15	7°56	0♎ 4	n.a.	S 28
S 29	14 37 11	8°19'20	6♌20	2°15	26°50	3°51	5°55	12°45	19°46	26°10	24°19	9°D14	7°53	0°11	n.a.	S 29
M30	14 41 7	9°16'34	18°32	3°41	28° 4	4°30	6° 4	12°49	19°44	26°12	24°18	9°14	7°50	0°18	n.a.	M30
T 31	14 45 4	10♉13'48	0♍30	5♊ 5	29♉17	5♉ 8	6♋14	12♋53	19♏42	26♓13	24♐17	9♍15	7♍47	0♎24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n44	17n39	3s35	4n29	0n31	9n10	0n13	6n34	0n13	25n21	1n19	25n17	1n44	18s26	0s 2	3s53	2s 8	6s21	12s25	7n44	8n15	2n37		n.a.
M 2	5 7	15 38	2 41	5 30	0 41	9 40	0 15	6 50	0 14	25 21	1 19	25 17	1 44	18 25	0 2	3 52	2 8	6 21	12 25	7 44	8 17	2 35		n.a.
T 3	5 30	12 58	1 42	6 31	0 50	10 10	0 17	7 6	0 14	25 21	1 19	25 16	1 44	18 25	0 2	3 51	2 8	6 21	12 26	7 43	8 18	2 34		n.a.
W 4	5 52	9 47	0 38	7 30	0 59	10 40	0 20	7 22	0 15	25 21	1 19	25 16	1 43	18 24	0 2	3 51	2 8	6 22	12 26	7 43	8 19	2 32		n.a.
T 5	6 15	6 14	0n26	8 29	1 8	11 9	0 22	7 38	0 15	25 20	1 19	25 16	1 43	18 24	0 2	3 50	2 8	6 22	12 26	7 42	8 20	2 30		n.a.
F 6	6 37	2 27	1 29	9 26	1 15	11 39	0 25	7 53	0 16	25 20	1 19	25 15	1 43	18 23	0 2	3 49	2 8	6 22	12 27	7 43	8 22	2 28		n.a.
S 7	7 0	1s27	2 29	10 21	1 23	12 7	0 27	8 9	0 16	25 20	1 18	25 15	1 43	18 23	0 2	3 48	2 8	6 22	12 27	7 44	8 23	2 26		n.a.
S 8	7 22	5 19	3 22	11 15	1 29	12 36	0 29	8 24	0 17	25 19	1 18	25 15	1 43	18 22	0 2	3 47	2 8	6 23	12 27	7 46	8 24	2 24		n.a.
M 9	7 44	9 0	4 7	12 8	1 35	13 4	0 32	8 40	0 18	25 19	1 18	25 14	1 43	18 22	0 2	3 46	2 8	6 23	12 28	7 48	8 25	2 22		n.a.
T 10	8 6	12 21	4 41	12 58	1 41	13 33	0 34	8 55	0 18	25 19	1 18	25 14	1 43	18 21	0 2	3 46	2 8	6 23	12 28	7 51	8 26	2 20		n.a.
W11	8 28	15 13	5 2	13 47	1 46	14 0	0 36	9 11	0 19	25 18	1 18	25 14	1 43	18 21	0 2	3 45	2 8	6 24	12 28	7 54	8 28	2 18		n.a.
T 12	8 50	17 25	5 10	14 33	1 50	14 28	0 39	9 26	0 19	25 18	1 18	25 13	1 43	18 20	0 2	3 44	2 8	6 24	12 29	7 56	8 29	2 16		n.a.
F 13	9 12	18 49	5 2	15 18	1 53	14 55	0 41	9 41	0 20	25 18	1 18	25 13	1 42	18 20	0 2	3 43	2 8	6 24	12 29	7 58	8 30	2 14		n.a.
S 14	9 33	19 16	4 40	16 0	1 56	15 21	0 43	9 56	0 20	25 17	1 17	25 13	1 42	18 19	0 2	3 42	2 8	6 25	12 29	8 0	8 31	2 12		n.a.
S 15	9 55	18 42	4 2	16 41	1 59	15 48	0 45	10 11	0 21	25 17	1 17	25 12	1 42	18 18	0 2	3 42	2 8	6 25	12 30	8 0	8 33	2 10		n.a.
M16	10 16	17 3	3 9	17 19	2 0	16 13	0 47	10 26	0 21	25 17	1 17	25 12	1 42	18 18	0 2	3 41	2 8	6 25	12 30	8 0	8 34	2 8		n.a.
T 17	10 37	14 22	2 5	17 55	2 1	16 39	0 50	10 41	0 22	25 16	1 17	25 11	1 42	18 17	0 2	3 40	2 8	6 25	12 30	8 0	8 35	2 6		n.a.
W18	10 58	10 45	0 51	18 29	2 1	17 4	0 52	10 56	0 22	25 16	1 17	25 11	1 42	18 17	0 2	3 39	2 8	6 26	12 31	7 59	8 36	2 4		n.a.
T 19	11 19	6 25	0s28	19 1	2 1	17 28	0 54	11 11	0 23	25 15	1 17	25 11	1 42	18 16	0 2	3 39	2 8	6 26	12 31	7 59	8 37	2 2		n.a.
F 20	11 40	1 36	1 46	19 32	2 0	17 53	0 56	11 25	0 23	25 15	1 17	25 10	1 42	18 16	0 2	3 38	2 8	6 26	12 31	8 0	8 39	2 0		n.a.
S 21	12 1	3n21	2 57	20 0	1 59	18 16	0 58	11 40	0 24	25 15	1 17	25 10	1 42	18 15	0 2	3 37	2 8	6 26	12 31	8 1	8 40	1 58		n.a.
S 22	12 21	8 6	3 56	20 26	1 57	18 40	1 0	11 55	0 25	25 14	1 16	25 9	1 42	18 14	0 2	3 36	2 8	6 27	12 32	8 4	8 41	1 56		n.a.
M23	12 41	12 18	4 39	20 50	1 55	19 2	1 2	12 9	0 25	25 14	1 16	25 9	1 42	18 14	0 2	3 36	2 9	6 27	12 32	8 6	8 42	1 55		n.a.
T 24	13 1	15 40	5 2	21 12	1 52	19 24	1 4	12 23	0 26	25 13	1 16	25 8	1 41	18 13	0 2	3 35	2 9	6 27	12 32	8 10	8 43	1 53		n.a.
W25	13 21	17 59	5 6	21 32	1 48	19 46	1 6	12 38	0 26	25 13	1 16	25 8	1 41	18 12	0 2	3 34	2 9	6 28	12 33	8 13	8 45	1 51		n.a.
T 26	13 41	19 11	4 51	21 51	1 44	20 7	1 7	12 52	0 27	25 12	1 16	25 7	1 41	18 12	0 2	3 33	2 9	6 28	12 33	8 15	8 46	1 49		n.a.
F 27	14 0	19 15	4 21	22 7	1 39	20 28	1 9	13 6	0 27	25 12	1 16	25 7	1 41	18 11	0 2	3 33	2 9	6 28	12 33	8 17	8 47	1 47		n.a.
S 28	14 19	18 18	3 39	22 22	1 34	20 48	1 11	13 20	0 28	25 11	1 16	25 6	1 41	18 11	0 2	3 32	2 9	6 28	12 33	8 18	8 48	1 45		n.a.
S 29	14 38	16 28	2 47	22 35	1 29	21 7	1 13	13 34	0 28	25 11	1 16	25 6	1 41	18 10	0 2	3 31	2 9	6 28	12 34	8 19	8 50	1 43		n.a.
M30	14 57	13 56	1 49	22 47	1 23	21 26	1 14	13 48	0 29	25 10	1 16	25 5	1 41	18 9	0 2	3 31	2 9	6 29	12 34	8 19	8 51	1 41		n.a.
T 31	15n16	10n51	0s47	22n57	1n16	21n45	1n16	14n 2	0n29	25n 9	1n15	25n 5	1n41	18s 9	0s 2	3s30	2s 9	6s29	12s34	8n18	8n52	1n39		n.a.

Julian Day Number = 486267.5, Delta T = 24h17m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°35'18, Lahiri = -50°28'18 Julian Calendar 1 May 3382 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3382 BCE

The year -3381 astronomical counting style corresponds to year 3382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3382 BCE (-3381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 49 0	11♉11'03	12♍21	6♊27	0♊31	5♉47	6♋24	12♋58	19°R39	26♓15	24°R17	9°R15	7♍44	0♎31	n.a.	W 1
T 2	14 52 57	12° 8'19	24° 8	7°47	1°44	6°25	6°34	13° 2	19♏37	26°17	24♐16	9♍14	7°40	0°38	n.a.	T 2
F 3	14 56 54	13° 5'36	5♎57	9° 5	2°58	7° 4	6°44	13° 7	19°34	26°18	24°15	9°10	7°37	0°44	n.a.	F 3
S 4	15 0 50	14° 2'54	17°51	10°20	4°11	7°42	6°54	13°12	19°32	26°20	24°14	9° 5	7°34	0°51	n.a.	S 4
S 5	15 4 47	15° 0'13	29°52	11°34	5°25	8°20	7° 4	13°16	19°30	26°22	24°13	8°56	7°31	0°58	n.a.	S 5
M 6	15 8 43	15°57'33	12♏ 4	12°45	6°38	8°59	7°14	13°21	19°27	26°23	24°12	8°46	7°28	1° 4	n.a.	M 6
T 7	15 12 40	16°54'54	24°26	13°54	7°52	9°37	7°25	13°26	19°25	26°25	24°11	8°34	7°24	1°11	n.a.	T 7
W 8	15 16 36	17°52'17	6♐59	15° 0	9° 6	10°15	7°35	13°31	19°22	26°26	24°10	8°23	7°21	1°18	n.a.	W 8
T 9	15 20 33	18°49'41	19°45	16° 4	10°19	10°54	7°45	13°36	19°20	26°28	24° 9	8°11	7°18	1°24	n.a.	T 9
F 10	15 24 29	19°47'06	2♑42	17° 5	11°33	11°32	7°56	13°41	19°18	26°30	24° 8	8° 2	7°15	1°31	n.a.	F 10
S 11	15 28 26	20°44'33	15°51	18° 4	12°46	12°10	8° 7	13°46	19°15	26°31	24° 7	7°55	7°12	1°38	n.a.	S 11
S 12	15 32 23	21°42'02	29°12	19° 0	14° 0	12°49	8°18	13°52	19°13	26°32	24° 6	7°51	7° 9	1°44	n.a.	S 12
M13	15 36 19	22°39'32	12♒47	19°52	15°13	13°27	8°28	13°57	19°10	26°34	24° 5	7°50	7° 5	1°51	n.a.	M13
T 14	15 40 16	23°37'04	26°36	20°41	16°27	14° 5	8°39	14° 2	19° 8	26°35	24° 4	7°D49	7° 2	1°58	n.a.	T 14
W15	15 44 12	24°34'38	10♓40	21°27	17°40	14°44	8°50	14° 8	19° 6	26°37	24° 3	7°R49	6°59	2° 4	n.a.	W15
T 16	15 48 9	25°32'13	24°58	22°10	18°53	15°22	9° 1	14°13	19° 3	26°38	24° 2	7°49	6°56	2°11	n.a.	T 16
F 17	15 52 5	26°29'50	9♈29	22°49	20° 7	16° 0	9°13	14°19	19° 1	26°39	24° 1	7°46	6°53	2°18	n.a.	F 17
S 18	15 56 2	27°27'29	24° 8	23°24	21°20	16°38	9°24	14°24	18°59	26°41	24° 0	7°40	6°50	2°24	n.a.	S 18
S 19	15 59 59	28°25'10	8♉51	23°55	22°34	17°17	9°35	14°30	18°56	26°42	23°58	7°32	6°46	2°31	n.a.	S 19
M20	16 3 55	29°22'53	23°29	24°21	23°47	17°55	9°46	14°35	18°54	26°43	23°57	7°22	6°43	2°38	n.a.	M20
T 21	16 7 52	0♊20'37	7♊55	24°43	25° 1	18°33	9°58	14°41	18°52	26°44	23°56	7°10	6°40	2°44	n.a.	T 21
W22	16 11 48	1°18'23	22° 2	25° 0	26°14	19°11	10° 9	14°47	18°49	26°46	23°55	6°59	6°37	2°51	n.a.	W22
T 23	16 15 45	2°16'11	5♋47	25°12	27°28	19°50	10°21	14°53	18°47	26°47	23°54	6°49	6°34	2°57	n.a.	T 23
F 24	16 19 41	3°14'00	19° 5	25°19	28°41	20°28	10°33	14°59	18°45	26°48	23°53	6°41	6°30	3° 4	n.a.	F 24
S 25	16 23 38	4°11'50	1♌59	25°R21	29°55	21° 6	10°44	15° 5	18°42	26°49	23°51	6°36	6°27	3°11	n.a.	S 25
S 26	16 27 34	5° 9'42	14°30	25°17	1♋ 8	21°44	10°56	15°11	18°40	26°50	23°50	6°33	6°24	3°17	n.a.	S 26
M27	16 31 31	6° 7'36	26°42	25° 7	2°21	22°22	11° 8	15°17	18°38	26°51	23°49	6°32	6°21	3°24	n.a.	M27
T 28	16 35 28	7° 5'30	8♍41	24°51	3°35	23° 1	11°20	15°23	18°35	26°52	23°48	6°32	6°18	3°31	n.a.	T 28
W29	16 39 24	8° 3'27	20°32	24°29	4°48	23°39	11°32	15°29	18°33	26°53	23°47	6°31	6°15	3°37	n.a.	W29
T 30	16 43 21	9♊ 1'25	2♎21	24♊ 1	6♋ 1	24♉17	11♋43	15♋35	18♏31	26♓54	23♐45	6♍30	6♍11	3♎44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n34	7n21	0n17	23n 5	1n10	22n 2	1n17	14n15	0n30	25n 9	1n15	25n 4	1n41	18s 8	0s 2	3s29	2s 9	6s29	12s35	8n18	8n53	1n37		n.a.
T 2	15 52	3 35	1 19	23 11	1 2	22 19	1 19	14 29	0 30	25 8	1 15	25 4	1 41	18 7	0 2	3 29	2 9	6 29	12 35	8 19	8 54	1 35		n.a.
F 3	16 10	0s20	2 18	23 16	0 55	22 36	1 20	14 42	0 31	25 8	1 15	25 3	1 41	18 7	0 2	3 28	2 9	6 30	12 35	8 20	8 56	1 33		n.a.
S 4	16 28	4 15	3 11	23 20	0 46	22 52	1 22	14 56	0 31	25 7	1 15	25 3	1 41	18 6	0 2	3 27	2 9	6 30	12 35	8 22	8 57	1 31		n.a.
S 5	16 45	8 3	3 56	23 22	0 38	23 7	1 23	15 9	0 32	25 6	1 15	25 2	1 40	18 5	0 2	3 27	2 9	6 30	12 36	8 25	8 58	1 29		n.a.
M 6	17 2	11 34	4 31	23 23	0 29	23 21	1 24	15 22	0 32	25 6	1 15	25 2	1 40	18 5	0 2	3 26	2 9	6 30	12 36	8 29	8 59	1 27		n.a.
T 7	17 19	14 38	4 53	23 23	0 20	23 35	1 26	15 35	0 33	25 5	1 15	25 1	1 40	18 4	0 2	3 26	2 9	6 30	12 36	8 34	9 0	1 25		n.a.
W 8	17 36	17 4	5 2	23 21	0 10	23 48	1 27	15 48	0 33	25 4	1 15	25 0	1 40	18 3	0 2	3 25	2 9	6 31	12 36	8 38	9 2	1 23		n.a.
T 9	17 52	18 43	4 56	23 18	0 0	24 1	1 28	16 1	0 34	25 4	1 15	25 0	1 40	18 3	0 2	3 24	2 9	6 31	12 36	8 43	9 3	1 21		n.a.
F 10	18 8	19 26	4 35	23 14	0s10	24 13	1 29	16 13	0 34	25 3	1 15	24 59	1 40	18 2	0 2	3 24	2 9	6 31	12 37	8 46	9 4	1 19		n.a.
S 11	18 24	19 7	3 59	23 9	0 21	24 24	1 30	16 26	0 35	25 2	1 14	24 59	1 40	18 1	0 2	3 23	2 9	6 31	12 37	8 49	9 5	1 17		n.a.
S 12	18 39	17 45	3 10	23 3	0 32	24 34	1 31	16 38	0 35	25 1	1 14	24 58	1 40	18 1	0 2	3 23	2 9	6 31	12 37	8 50	9 7	1 15		n.a.
M13	18 54	15 21	2 9	22 57	0 43	24 43	1 32	16 51	0 36	25 1	1 14	24 57	1 40	18 0	0 2	3 22	2 10	6 31	12 37	8 51	9 8	1 13		n.a.
T 14	19 9	12 2	0 59	22 49	0 54	24 52	1 32	17 3	0 36	25 0	1 14	24 57	1 40	17 59	0 2	3 22	2 10	6 32	12 38	8 51	9 9	1 11		n.a.
W15	19 24	7 59	0s15	22 40	1 6	25 0	1 33	17 15	0 37	24 59	1 14	24 56	1 40	17 59	0 2	3 21	2 10	6 32	12 38	8 51	9 10	1 9		n.a.
T 16	19 38	3 25	1 30	22 31	1 18	25 8	1 34	17 27	0 37	24 58	1 14	24 55	1 40	17 58	0 2	3 21	2 10	6 32	12 38	8 51	9 11	1 7		n.a.
F 17	19 52	1n25	2 39	22 21	1 30	25 14	1 34	17 39	0 38	24 57	1 14	24 55	1 40	17 57	0 2	3 20	2 10	6 32	12 38	8 52	9 13	1 5		n.a.
S 18	20 6	6 12	3 39	22 11	1 42	25 20	1 35	17 51	0 38	24 56	1 14	24 54	1 40	17 57	0 2	3 20	2 10	6 32	12 38	8 54	9 14	1 3		n.a.
S 19	20 19	10 38	4 25	22 0	1 54	25 25	1 35	18 3	0 39	24 55	1 14	24 53	1 40	17 56	0 3	3 19	2 10	6 32	12 38	8 58	9 15	1 1		n.a.
M20	20 32	14 24	4 52	21 49	2 7	25 30	1 36	18 14	0 40	24 54	1 14	24 53	1 40	17 56	0 3	3 19	2 10	6 32	12 39	9 1	9 16	0 59		n.a.
T 21	20 44	17 14	5 1	21 38	2 19	25 33	1 36	18 26	0 40	24 54	1 14	24 52	1 39	17 55	0 3	3 18	2 10	6 32	12 39	9 6	9 17	0 57		n.a.
W22	20 57	18 58	4 51	21 26	2 31	25 36	1 36	18 37	0 41	24 53	1 14	24 51	1 39	17 54	0 3	3 18	2 10	6 33	12 39	9 10	9 19	0 55		n.a.
T 23	21 9	19 32	4 24	21 14	2 44	25 38	1 36	18 48	0 41	24 52	1 14	24 51	1 39	17 54	0 3	3 18	2 10	6 33	12 39	9 14	9 20	0 53		n.a.
F 24	21 20	18 58	3 43	21 3	2 56	25 39	1 36	18 59	0 41	24 51	1 14	24 50	1 39	17 53	0 3	3 17	2 10	6 33	12 39	9 17	9 21	0 51		n.a.
S 25	21 31	17 26	2 52	20 51	3 7	25 39	1 36	19 10	0 42	24 50	1 14	24 49	1 39	17 52	0 3	3 17	2 10	6 33	12 39	9 19	9 22	0 49		n.a.
S 26	21 42	15 5	1 54	20 40	3 18	25 39	1 36	19 21	0 42	24 49	1 13	24 48	1 39	17 52	0 3	3 16	2 10	6 33	12 40	9 20	9 23	0 47		n.a.
M27	21 53	12 7	0 52	20 29	3 29	25 38	1 36	19 31	0 43	24 47	1 13	24 48	1 39	17 51	0 3	3 16	2 10	6 33	12 40	9 21	9 25	0 45		n.a.
T 28	22 3	8 42	0n11	20 18	3 39	25 36	1 36	19 42	0 43	24 46	1 13	24 47	1 39	17 50	0 3	3 16	2 10	6 33	12 40	9 21	9 26	0 43		n.a.
W29	22 13	4 58	1 14	20 8	3 48	25 33	1 36	19 52	0 44	24 45	1 13	24 46	1 39	17 50	0 3	3 15	2 11	6 33	12 40	9 21	9 27	0 41		n.a.
T 30	22n22	1n 3	2n12	19n58	3s57	25n30	1n35	20n 2	0n44	24n44	1n13	24n45	1n39	17s49	0s 3	3s15	2s11	6s33	12s40	9n21	9n28	0n39		n.a.

Julian Day Number = 486298.5, Delta T = 24h17m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°35'14, Lahiri = -50°28'14 Julian Calendar 1 June 3382 BCE == Greg. Calendar 5 May 3382 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3382 BCE (-3381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 47 17	9♊59'25	14♎12	23°R28	7♋15	24♉55	11♋56	15♋41	18°R29	26♓55	23°R44	6°R26	6♍ 8	3♎51	n.a.	F 1
S 2	16 51 14	10°57'26	26°10	22♊50	8°28	25°33	12° 8	15°48	18♏27	26°56	23♐43	6♍20	6° 5	3°57	n.a.	S 2
S 3	16 55 10	11°55'29	8♏19	22° 6	9°41	26°11	12°20	15°54	18°25	26°57	23°42	6°11	6° 2	4° 4	n.a.	S 3
M 4	16 59 7	12°53'34	20°41	21°18	10°55	26°49	12°32	16° 0	18°22	26°57	23°40	6° 0	5°59	4°11	n.a.	M 4
T 5	17 3 3	13°51'41	3♐18	20°26	12° 8	27°28	12°44	16° 7	18°20	26°58	23°39	5°47	5°56	4°17	n.a.	T 5
W 6	17 7 0	14°49'49	16° 9	19°31	13°21	28° 6	12°56	16°13	18°18	26°59	23°38	5°34	5°52	4°24	n.a.	W 6
T 7	17 10 57	15°48'00	29°15	18°35	14°34	28°44	13° 9	16°19	18°16	27° 0	23°37	5°22	5°49	4°31	n.a.	T 7
F 8	17 14 53	16°46'13	12♑34	17°37	15°48	29°22	13°21	16°26	18°14	27° 0	23°35	5°12	5°46	4°37	n.a.	F 8
S 9	17 18 50	17°44'28	26° 3	16°40	17° 1	0♊ 0	13°34	16°33	18°12	27° 1	23°34	5° 5	5°43	4°44	n.a.	S 9
S 10	17 22 46	18°42'45	9♒42	15°45	18°14	0°38	13°46	16°39	18°10	27° 2	23°33	5° 0	5°40	4°51	n.a.	S 10
M11	17 26 43	19°41'04	23°29	14°53	19°27	1°16	13°58	16°46	18° 8	27° 2	23°32	4°58	5°36	4°57	n.a.	M11
T 12	17 30 39	20°39'26	7♓24	14° 5	20°40	1°54	14°11	16°52	18° 6	27° 3	23°30	4°D58	5°33	5° 4	n.a.	T 12
W13	17 34 36	21°37'50	21°25	13°22	21°53	2°33	14°24	16°59	18° 5	27° 4	23°29	4°R58	5°30	5°11	n.a.	W13
T 14	17 38 32	22°36'16	5♈34	12°46	23° 6	3°11	14°36	17° 6	18° 3	27° 4	23°28	4°57	5°27	5°17	n.a.	T 14
F 15	17 42 29	23°34'45	19°48	12°16	24°19	3°49	14°49	17°12	18° 1	27° 4	23°26	4°55	5°24	5°24	n.a.	F 15
S 16	17 46 25	24°33'17	4♉ 5	11°55	25°33	4°27	15° 2	17°19	17°59	27° 5	23°25	4°50	5°21	5°31	n.a.	S 16
S 17	17 50 22	25°31'50	18°22	11°43	26°46	5° 5	15°14	17°26	17°57	27° 5	23°24	4°42	5°17	5°37	n.a.	S 17
M18	17 54 19	26°30'26	2♊35	11°D39	27°59	5°43	15°27	17°33	17°56	27° 6	23°23	4°33	5°14	5°44	n.a.	M18
T 19	17 58 15	27°29'05	16°38	11°45	29°12	6°21	15°40	17°40	17°54	27° 6	23°21	4°22	5°11	5°51	n.a.	T 19
W20	18 2 12	28°27'45	0♋27	11°59	0♌25	6°59	15°53	17°47	17°52	27° 6	23°20	4°11	5° 8	5°57	n.a.	W20
T 21	18 6 8	29°26'28	13°57	12°23	1°38	7°37	16° 5	17°53	17°51	27° 7	23°19	4° 2	5° 5	6° 4	n.a.	T 21
F 22	18 10 5	0♋25'13	27° 6	12°56	2°51	8°15	16°18	18° 0	17°49	27° 7	23°18	3°54	5° 2	6°11	n.a.	F 22
S 23	18 14 1	1°24'00	9♌55	13°38	4° 4	8°53	16°31	18° 7	17°48	27° 7	23°16	3°49	4°58	6°17	n.a.	S 23
S 24	18 17 58	2°22'49	22°23	14°28	5°16	9°32	16°44	18°14	17°46	27° 7	23°15	3°46	4°55	6°24	n.a.	S 24
M25	18 21 54	3°21'40	4♍35	15°26	6°29	10°10	16°57	18°21	17°45	27° 7	23°14	3°D46	4°52	6°31	n.a.	M25
T 26	18 25 51	4°20'33	16°35	16°31	7°42	10°48	17°10	18°28	17°43	27° 7	23°12	3°46	4°49	6°37	n.a.	T 26
W27	18 29 47	5°19'28	28°26	17°42	8°55	11°26	17°23	18°35	17°42	27° 8	23°11	3°47	4°46	6°44	n.a.	W27
T 28	18 33 44	6°18'25	10♎15	19° 0	10° 8	12° 4	17°36	18°42	17°40	27° 8	23°10	3°R47	4°42	6°51	n.a.	T 28
F 29	18 37 41	7°17'24	22° 8	20°23	11°20	12°42	17°49	18°49	17°39	27°R 8	23° 9	3°46	4°39	6°57	n.a.	F 29
S 30	18 41 37	8°16'25	4♏ 8	21°51	12°33	13°20	18° 2	18°56	17°38	27° 8	23° 7	3°42	4°36	7° 4	n.a.	S 30
S 31	18 45 34	9♋15'28	16♏21	23♊23	13♌46	13♊58	18♋15	19♋ 4	17♏37	27♓ 8	23♐ 6	3♍37	4♍33	7♎11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n31	2s54	3n 5	19n50	4s 4	25n26	1n35	20n12	0n45	24n43	1n13	24n45	1n39	17s49	0s 3	3s15	2s11	6s33	12s40	9n23	9n29	0n37		n.a.
S 2	22 39	6 47	3 51	19 42	4 10	25 20	1 34	20 22	0 45	24 42	1 13	24 44	1 39	17 48	0 3	3 14	2 11	6 33	12 40	9 25	9 31	0 35		n.a.
S 3	22 48	10 26	4 26	19 35	4 14	25 15	1 34	20 32	0 46	24 41	1 13	24 43	1 39	17 47	0 3	3 14	2 11	6 33	12 40	9 28	9 32	0 33		n.a.
M 4	22 55	13 43	4 50	19 29	4 17	25 8	1 33	20 42	0 46	24 39	1 13	24 42	1 39	17 47	0 3	3 14	2 11	6 33	12 41	9 33	9 33	0 31		n.a.
T 5	23 3	16 26	5 0	19 24	4 18	25 1	1 32	20 51	0 47	24 38	1 13	24 41	1 39	17 46	0 3	3 14	2 11	6 33	12 41	9 37	9 34	0 29		n.a.
W 6	23 10	18 25	4 56	19 21	4 18	24 53	1 31	21 1	0 47	24 37	1 13	24 41	1 39	17 46	0 3	3 13	2 11	6 33	12 41	9 42	9 35	0 27		n.a.
T 7	23 16	19 28	4 35	19 19	4 15	24 44	1 31	21 10	0 48	24 36	1 13	24 40	1 39	17 45	0 3	3 13	2 11	6 33	12 41	9 47	9 37	0 25		n.a.
F 8	23 22	19 28	4 0	19 18	4 10	24 34	1 30	21 19	0 48	24 34	1 13	24 39	1 39	17 44	0 3	3 13	2 11	6 33	12 41	9 51	9 38	0 23		n.a.
S 9	23 28	18 22	3 11	19 20	4 4	24 24	1 29	21 28	0 49	24 33	1 13	24 38	1 39	17 44	0 3	3 13	2 11	6 33	12 41	9 53	9 39	0 21		n.a.
S 10	23 33	16 12	2 10	19 22	3 55	24 13	1 27	21 37	0 49	24 32	1 13	24 37	1 39	17 43	0 3	3 13	2 11	6 33	12 41	9 55	9 40	0 19		n.a.
M11	23 38	13 5	1 1	19 27	3 45	24 1	1 26	21 45	0 50	24 30	1 13	24 36	1 39	17 43	0 3	3 12	2 11	6 33	12 41	9 56	9 41	0 17		n.a.
T 12	23 43	9 13	0s13	19 33	3 33	23 49	1 25	21 54	0 50	24 29	1 13	24 35	1 39	17 42	0 3	3 12	2 11	6 33	12 41	9 56	9 43	0 15		n.a.
W13	23 47	4 48	1 26	19 42	3 19	23 36	1 24	22 2	0 51	24 28	1 13	24 35	1 39	17 42	0 3	3 12	2 12	6 33	12 41	9 56	9 44	0 13		n.a.
T 14	23 50	0 6	2 35	19 52	3 4	23 22	1 22	22 10	0 51	24 26	1 13	24 34	1 39	17 41	0 3	3 12	2 12	6 33	12 41	9 56	9 45	0 11		n.a.
F 15	23 53	4n38	3 34	20 4	2 48	23 7	1 21	22 18	0 52	24 25	1 13	24 33	1 39	17 41	0 3	3 12	2 12	6 33	12 41	9 57	9 46	0 9		n.a.
S 16	23 56	9 7	4 21	20 17	2 32	22 52	1 19	22 26	0 52	24 23	1 13	24 32	1 39	17 40	0 3	3 12	2 12	6 33	12 41	9 59	9 47	0 7		n.a.
S 17	23 58	13 5	4 51	20 33	2 14	22 36	1 17	22 33	0 53	24 22	1 13	24 31	1 39	17 40	0 3	3 12	2 12	6 33	12 41	10 2	9 49	0 5		n.a.
M18	24 0	16 16	5 3	20 50	1 57	22 20	1 16	22 41	0 53	24 20	1 13	24 30	1 39	17 39	0 3	3 11	2 12	6 33	12 41	10 5	9 50	0 3		n.a.
T 19	24 1	18 27	4 56	21 8	1 39	22 3	1 14	22 48	0 54	24 19	1 13	24 29	1 39	17 39	0 3	3 11	2 12	6 33	12 41	10 9	9 51	0 1		n.a.
W20	24 2	19 31	4 32	21 28	1 21	21 45	1 12	22 55	0 54	24 17	1 13	24 28	1 39	17 38	0 3	3 11	2 12	6 33	12 42	10 13	9 52	0s 1		n.a.
T 21	24 3	19 26	3 53	21 48	1 4	21 27	1 10	23 2	0 55	24 16	1 13	24 27	1 39	17 38	0 3	3 11	2 12	6 33	12 42	10 17	9 53	0 3		n.a.
F 22	24 3	18 17	3 3	22 9	0 47	21 8	1 8	23 9	0 55	24 14	1 13	24 26	1 39	17 37	0 3	3 11	2 12	6 33	12 42	10 20	9 55	0 5		n.a.
S 23	24 3	16 14	2 4	22 31	0 30	20 48	1 6	23 16	0 56	24 12	1 13	24 25	1 39	17 37	0 3	3 11	2 12	6 33	12 42	10 22	9 56	0 7		n.a.
S 24	24 2	13 27	1 1	22 53	0 15	20 28	1 4	23 22	0 56	24 11	1 13	24 24	1 39	17 37	0 3	3 11	2 12	6 33	12 42	10 23	9 57	0 9		n.a.
M25	24 0	10 8	0n 4	23 14	0n 0	20 7	1 2	23 28	0 56	24 9	1 13	24 23	1 39	17 36	0 3	3 11	2 12	6 33	12 42	10 23	9 58	0 11		n.a.
T 26	23 59	6 28	1 8	23 35	0 15	19 46	0 59	23 35	0 57	24 7	1 13	24 23	1 39	17 36	0 3	3 11	2 12	6 33	12 41	10 23	9 59	0 13		n.a.
W27	23 56	2 36	2 8	23 56	0 28	19 24	0 57	23 40	0 57	24 6	1 13	24 22	1 39	17 35	0 3	3 11	2 13	6 33	12 41	10 22	10 0	0 15		n.a.
T 28	23 54	1s22	3 3	24 15	0 40	19 2	0 55	23 46	0 58	24 4	1 13	24 21	1 39	17 35	0 3	3 11	2 13	6 32	12 41	10 22	10 2	0 17		n.a.
F 29	23 51	5 17	3 50	24 33	0 51	18 39	0 52	23 52	0 58	24 2	1 13	24 20	1 39	17 35	0 3	3 11	2 13	6 32	12 41	10 23	10 3	0 19		n.a.
S 30	23 47	9 2	4 27	24 49	1 2	18 16	0 50	23 57	0 59	24 0	1 13	24 19	1 39	17 34	0 3	3 11	2 13	6 32	12 41	10 24	10 4	0 21		n.a.
S 31	23n43	12s29	4n53	25n 4	1n11	17n52	0n47	24n 2	0n59	23n59	1n13	24n18	1n39	17s34	0s 3	3s12	2s13	6s32	12s41	10n26	10n 5	0s23		n.a.

Julian Day Number = 486328.5, Delta T = 24h17m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°35'10, Lahiri = -50°28'10 Julian Calendar 1 July 3382 BCE == Greg. Calendar 4 June 3382 BCE

The year -3381 astronomical counting style corresponds to year 3382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3382 BCE (-3381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 49 30	10♋14'32	28♏49	24♊58	14♌59	14♊36	18♋28	19♋11	17°R36	27°R 7	23°R 5	3°R29	4♍30	7♎17	n.a.	M 1
T 2	18 53 27	11°13'40	11♐37	26°37	16°11	15°14	18°42	19°18	17♏34	27♓ 7	23♐ 4	3♍21	4°27	7°24	n.a.	T 2
W 3	18 57 23	12°12'49	24°43	28°18	17°24	15°52	18°55	19°25	17°33	27° 7	23° 3	3°11	4°23	7°31	n.a.	W 3
T 4	19 1 20	13°12'00	8♑ 8	0♋ 1	18°36	16°30	19° 8	19°32	17°32	27° 7	23° 1	3° 3	4°20	7°37	n.a.	T 4
F 5	19 5 16	14°11'14	21°50	1°46	19°49	17° 8	19°21	19°39	17°31	27° 7	23° 0	2°56	4°17	7°44	n.a.	F 5
S 6	19 9 13	15°10'30	5♒45	3°31	21° 1	17°46	19°34	19°46	17°30	27° 6	22°59	2°51	4°14	7°51	n.a.	S 6
S 7	19 13 9	16° 9'49	19°49	5°18	22°14	18°24	19°47	19°53	17°30	27° 6	22°58	2°48	4°11	7°57	n.a.	S 7
M 8	19 17 6	17° 9'09	3♓59	7° 5	23°26	19° 2	20° 0	20° 0	17°29	27° 6	22°57	2°D47	4° 8	8° 4	n.a.	M 8
T 9	19 21 2	18° 8'33	18°12	8°53	24°38	19°40	20°14	20° 8	17°28	27° 5	22°56	2°48	4° 4	8°11	n.a.	T 9
W10	19 24 59	19° 7'58	2♈24	10°41	25°51	20°18	20°27	20°15	17°27	27° 5	22°54	2°49	4° 1	8°18	n.a.	W10
T 11	19 28 56	20° 7'27	16°35	12°29	27° 3	20°56	20°40	20°22	17°26	27° 5	22°53	2°R50	3°58	8°24	n.a.	T 11
F 12	19 32 52	21° 6'58	0♉41	14°16	28°15	21°34	20°53	20°29	17°26	27° 4	22°52	2°50	3°55	8°31	n.a.	F 12
S 13	19 36 49	22° 6'31	14°43	16° 4	29°27	22°12	21° 6	20°36	17°25	27° 4	22°51	2°47	3°52	8°38	n.a.	S 13
S 14	19 40 45	23° 6'07	28°38	17°50	0♍40	22°51	21°19	20°43	17°25	27° 3	22°50	2°44	3°48	8°44	n.a.	S 14
M15	19 44 42	24° 5'46	12♊25	19°37	1°52	23°29	21°33	20°50	17°24	27° 3	22°49	2°38	3°45	8°51	n.a.	M15
T 16	19 48 38	25° 5'27	26° 1	21°23	3° 4	24° 7	21°46	20°58	17°24	27° 2	22°48	2°32	3°42	8°58	n.a.	T 16
W17	19 52 35	26° 5'11	9♋24	23° 8	4°16	24°45	21°59	21° 5	17°23	27° 1	22°47	2°26	3°39	9° 4	n.a.	W17
T 18	19 56 31	27° 4'57	22°32	24°53	5°28	25°23	22°12	21°12	17°23	27° 1	22°46	2°20	3°36	9°11	n.a.	T 18
F 19	20 0 28	28° 4'45	5♌24	26°37	6°40	26° 1	22°25	21°19	17°22	27° 0	22°45	2°16	3°33	9°18	n.a.	F 19
S 20	20 4 24	29° 4'35	18° 1	28°21	7°52	26°39	22°39	21°26	17°22	26°59	22°44	2°13	3°29	9°24	n.a.	S 20
S 21	20 8 21	0♌ 4'27	0♍22	0♌ 3	9° 4	27°17	22°52	21°33	17°22	26°59	22°43	2°D12	3°26	9°31	n.a.	S 21
M22	20 12 17	1° 4'21	12°30	1°46	10°15	27°55	23° 5	21°40	17°22	26°58	22°42	2°12	3°23	9°38	n.a.	M22
T 23	20 16 14	2° 4'18	24°27	3°27	11°27	28°33	23°18	21°47	17°22	26°57	22°41	2°14	3°20	9°44	n.a.	T 23
W24	20 20 11	3° 4'16	6♎18	5° 8	12°39	29°11	23°31	21°55	17°22	26°56	22°40	2°16	3°17	9°51	n.a.	W24
T 25	20 24 7	4° 4'16	18° 7	6°48	13°50	29°49	23°44	22° 2	17°D22	26°55	22°39	2°17	3°13	9°58	n.a.	T 25
F 26	20 28 4	5° 4'18	29°59	8°28	15° 2	0♋27	23°57	22° 9	17°22	26°54	22°38	2°R18	3°10	10° 4	n.a.	F 26
S 27	20 32 0	6° 4'22	11♏58	10° 7	16°14	1° 5	24°10	22°16	17°22	26°53	22°37	2°18	3° 7	10°11	n.a.	S 27
S 28	20 35 57	7° 4'28	24°10	11°45	17°25	1°43	24°23	22°23	17°22	26°52	22°37	2°17	3° 4	10°18	n.a.	S 28
M29	20 39 53	8° 4'36	6♐39	13°23	18°36	2°21	24°36	22°30	17°22	26°51	22°36	2°15	3° 1	10°24	n.a.	M29
T 30	20 43 50	9° 4'45	19°28	15° 0	19°48	2°59	24°49	22°37	17°22	26°50	22°35	2°12	2°58	10°31	n.a.	T 30
W31	20 47 46	10♌ 4'57	2♑40	16♌36	20♍59	3♋37	25♋ 2	22♋44	17♏23	26♓49	22♐34	2♍ 8	2♍54	10♎38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n39	15s26	5n 6	25n16	1n19	17n28	0n44	24n 8	1n 0	23n57	1n13	24n17	1n39	17s34	0s 3	3s12	2s13	6s32	12s41	10n29	10n 6	0s25		n.a.
T 2	23 34	17 45	5 3	25 27	1 26	17 3	0 42	24 12	1 0	23 55	1 13	24 16	1 39	17 33	0 3	3 12	2 13	6 32	12 41	10 32	10 8	0 27		n.a.
W 3	23 28	19 11	4 46	25 35	1 32	16 38	0 39	24 17	1 1	23 53	1 13	24 15	1 39	17 33	0 3	3 12	2 13	6 32	12 41	10 36	10 9	0 29		n.a.
T 4	23 23	19 37	4 12	25 41	1 38	16 12	0 36	24 22	1 1	23 51	1 13	24 14	1 39	17 33	0 3	3 12	2 13	6 32	12 41	10 39	10 10	0 31		n.a.
F 5	23 16	18 54	3 23	25 44	1 42	15 46	0 33	24 26	1 2	23 49	1 13	24 13	1 39	17 32	0 3	3 12	2 13	6 31	12 41	10 41	10 11	0 33		n.a.
S 6	23 10	17 3	2 21	25 46	1 46	15 20	0 30	24 30	1 2	23 47	1 13	24 11	1 39	17 32	0 3	3 12	2 13	6 31	12 41	10 43	10 12	0 35		n.a.
S 7	23 3	14 9	1 10	25 45	1 48	14 53	0 27	24 34	1 3	23 45	1 13	24 10	1 39	17 32	0 3	3 13	2 13	6 31	12 41	10 44	10 14	0 37		n.a.
M 8	22 55	10 24	0s 7	25 42	1 50	14 26	0 24	24 38	1 3	23 43	1 13	24 9	1 40	17 32	0 3	3 13	2 13	6 31	12 41	10 45	10 15	0 39		n.a.
T 9	22 47	6 3	1 23	25 36	1 52	13 58	0 21	24 42	1 3	23 42	1 13	24 8	1 40	17 31	0 3	3 13	2 13	6 31	12 41	10 44	10 16	0 41		n.a.
W10	22 39	1 22	2 34	25 29	1 52	13 30	0 18	24 45	1 4	23 40	1 13	24 7	1 40	17 31	0 3	3 13	2 14	6 31	12 41	10 44	10 17	0 43		n.a.
T 11	22 30	3n23	3 35	25 19	1 52	13 2	0 15	24 48	1 4	23 38	1 13	24 6	1 40	17 31	0 3	3 13	2 14	6 30	12 40	10 44	10 18	0 45		n.a.
F 12	22 21	7 54	4 23	25 7	1 52	12 34	0 12	24 51	1 5	23 35	1 13	24 5	1 40	17 31	0 3	3 14	2 14	6 30	12 40	10 44	10 19	0 47		n.a.
S 13	22 11	11 58	4 55	24 53	1 51	12 5	0 8	24 54	1 5	23 33	1 14	24 4	1 40	17 31	0 3	3 14	2 14	6 30	12 40	10 44	10 21	0 49		n.a.
S 14	22 1	15 20	5 10	24 38	1 49	11 36	0 5	24 57	1 6	23 31	1 14	24 3	1 40	17 30	0 3	3 14	2 14	6 30	12 40	10 46	10 22	0 51		n.a.
M15	21 50	17 48	5 6	24 20	1 47	11 6	0 2	24 59	1 6	23 29	1 14	24 2	1 40	17 30	0 3	3 15	2 14	6 30	12 40	10 48	10 23	0 53		n.a.
T 16	21 40	19 14	4 45	24 1	1 44	10 37	0s 2	25 2	1 7	23 27	1 14	24 1	1 40	17 30	0 3	3 15	2 14	6 30	12 40	10 50	10 24	0 55		n.a.
W17	21 28	19 34	4 9	23 41	1 41	10 7	0 5	25 4	1 7	23 25	1 14	24 0	1 40	17 30	0 3	3 15	2 14	6 29	12 40	10 52	10 25	0 57		n.a.
T 18	21 16	18 50	3 20	23 18	1 38	9 37	0 9	25 6	1 8	23 23	1 14	23 59	1 40	17 30	0 3	3 15	2 14	6 29	12 40	10 55	10 27	0 59		n.a.
F 19	21 4	17 7	2 21	22 55	1 35	9 6	0 12	25 7	1 8	23 21	1 14	23 58	1 40	17 30	0 3	3 16	2 14	6 29	12 39	10 56	10 28	1 1		n.a.
S 20	20 52	14 36	1 17	22 30	1 31	8 36	0 16	25 9	1 9	23 19	1 14	23 57	1 40	17 30	0 3	3 16	2 14	6 29	12 39	10 57	10 29	1 3		n.a.
S 21	20 39	11 28	0 10	22 4	1 26	8 5	0 19	25 10	1 9	23 16	1 14	23 56	1 40	17 30	0 3	3 17	2 14	6 29	12 39	10 57	10 30	1 5		n.a.
M22	20 26	7 54	0n56	21 36	1 22	7 34	0 23	25 12	1 9	23 14	1 14	23 55	1 40	17 30	0 3	3 17	2 14	6 28	12 39	10 57	10 31	1 7		n.a.
T 23	20 12	4 4	1 59	21 8	1 17	7 3	0 26	25 12	1 10	23 12	1 14	23 53	1 41	17 30	0 3	3 17	2 14	6 28	12 39	10 57	10 32	1 9		n.a.
W24	19 58	0 7	2 56	20 38	1 12	6 31	0 30	25 13	1 10	23 10	1 14	23 52	1 41	17 30	0 3	3 18	2 14	6 28	12 39	10 56	10 34	1 11		n.a.
T 25	19 44	3s49	3 46	20 7	1 7	6 0	0 34	25 14	1 11	23 8	1 14	23 51	1 41	17 30	0 3	3 18	2 14	6 28	12 39	10 55	10 35	1 13		n.a.
F 26	19 29	7 36	4 26	19 36	1 1	5 28	0 37	25 14	1 11	23 5	1 14	23 50	1 41	17 30	0 3	3 19	2 15	6 27	12 38	10 55	10 36	1 15		n.a.
S 27	19 14	11 8	4 55	19 3	0 56	4 57	0 41	25 15	1 12	23 3	1 15	23 49	1 41	17 30	0 3	3 19	2 15	6 27	12 38	10 55	10 37	1 17		n.a.
S 28	18 58	14 16	5 12	18 30	0 50	4 25	0 45	25 15	1 12	23 1	1 15	23 48	1 41	17 30	0 3	3 19	2 15	6 27	12 38	10 56	10 38	1 19		n.a.
M29	18 43	16 49	5 14	17 56	0 44	3 53	0 48	25 14	1 13	22 58	1 15	23 47	1 41	17 30	0 3	3 20	2 15	6 27	12 38	10 56	10 39	1 21		n.a.
T 30	18 27	18 37	5 1	17 21	0 38	3 21	0 52	25 14	1 13	22 56	1 15	23 46	1 41	17 30	0 3	3 20	2 15	6 26	12 38	10 58	10 41	1 23		n.a.
W31	18n10	19s30	4n32	16n46	0n32	2n49	0s56	25n14	1n13	22n54	1n15	23n45	1n41	17s30	0s 3	3s21	2s15	6s26	12s37	10n59	10n42	1s25		n.a.

Julian Day Number = 486359.5, Delta T = 24h17m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°35'06, Lahiri = -50°28'06 Julian Calendar 1 Aug. 3382 BCE == Greg. Calendar 5 July 3382 BCE

The year -3381 astronomical counting style corresponds to year 3382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3382 BCE (-3381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 51 43	11♌ 5'10	16♉16	18♌12	22♍10	4♋15	25♋15	22♋50	17♏23	26°R48	22°R33	2°R 5	2♍51	10♎44	n.a.	T 1
F 2	20 55 39	12° 5'25	0♒14	19°48	23°21	4°53	25°28	22°57	17°23	26♓47	22♐33	2♍ 2	2°48	10°51	n.a.	F 2
S 3	20 59 36	13° 5'42	14°31	21°23	24°32	5°31	25°41	23° 4	17°24	26°46	22°32	2° 1	2°45	10°58	n.a.	S 3
S 4	21 3 32	14° 6'01	29° 2	22°57	25°43	6° 9	25°54	23°11	17°24	26°45	22°31	2°D 0	2°42	11° 4	n.a.	S 4
M 5	21 7 29	15° 6'22	13♓40	24°32	26°54	6°47	26° 7	23°18	17°25	26°44	22°30	2° 0	2°39	11°11	n.a.	M 5
T 6	21 11 26	16° 6'45	28°20	26° 5	28° 5	7°25	26°20	23°25	17°26	26°43	22°30	2° 1	2°35	11°18	n.a.	T 6
W 7	21 15 22	17° 7'10	12♈55	27°38	29°16	8° 3	26°32	23°31	17°26	26°41	22°29	2° 2	2°32	11°24	n.a.	W 7
T 8	21 19 19	18° 7'38	27°20	29°11	0♎27	8°41	26°45	23°38	17°27	26°40	22°28	2° 3	2°29	11°31	n.a.	T 8
F 9	21 23 15	19° 8'08	11♉33	0♍43	1°37	9°19	26°58	23°45	17°28	26°39	22°28	2° 4	2°26	11°38	n.a.	F 9
S 10	21 27 12	20° 8'39	25°32	2°15	2°48	9°57	27°11	23°52	17°28	26°38	22°27	2°R 4	2°23	11°44	n.a.	S 10
S 11	21 31 8	21° 9'13	9♊15	3°46	3°58	10°35	27°23	23°58	17°29	26°36	22°27	2° 4	2°19	11°51	n.a.	S 11
M12	21 35 5	22° 9'50	22°43	5°17	5° 8	11°13	27°36	24° 5	17°30	26°35	22°26	2° 3	2°16	11°58	n.a.	M12
T 13	21 39 1	23°10'28	5♋55	6°48	6°19	11°51	27°48	24°11	17°31	26°34	22°26	2° 1	2°13	12° 4	n.a.	T 13
W14	21 42 58	24°11'08	18°54	8°18	7°29	12°29	28° 1	24°18	17°32	26°32	22°25	2° 0	2°10	12°11	n.a.	W14
T 15	21 46 54	25°11'50	1♌39	9°47	8°39	13° 7	28°13	24°24	17°33	26°31	22°25	1°59	2° 7	12°18	n.a.	T 15
F 16	21 50 51	26°12'34	14°11	11°17	9°49	13°45	28°26	24°31	17°34	26°30	22°24	1°59	2° 4	12°24	n.a.	F 16
S 17	21 54 48	27°13'20	26°31	12°45	10°59	14°23	28°38	24°37	17°36	26°28	22°24	1°D58	2° 0	12°31	n.a.	S 17
S 18	21 58 44	28°14'07	8♍41	14°14	12° 9	15° 1	28°51	24°44	17°37	26°27	22°23	1°58	1°57	12°38	n.a.	S 18
M19	22 2 41	29°14'56	20°43	15°42	13°18	15°39	29° 3	24°50	17°38	26°25	22°23	1°59	1°54	12°45	n.a.	M19
T 20	22 6 37	0♍15'46	2♎37	17° 9	14°28	16°16	29°15	24°56	17°39	26°24	22°23	1°59	1°51	12°51	n.a.	T 20
W21	22 10 34	1°16'38	14°27	18°35	15°37	16°54	29°27	25° 3	17°41	26°22	22°22	1°59	1°48	12°58	n.a.	W21
T 22	22 14 30	2°17'31	26°15	20° 1	16°47	17°32	29°39	25° 9	17°42	26°21	22°22	1°R59	1°45	13° 5	n.a.	T 22
F 23	22 18 27	3°18'25	8♏ 6	21°27	17°56	18°10	29°51	25°15	17°44	26°19	22°22	1°59	1°41	13°11	n.a.	F 23
S 24	22 22 23	4°19'21	20° 4	22°51	19° 5	18°48	0♌ 3	25°21	17°45	26°18	22°21	1°59	1°38	13°18	n.a.	S 24
S 25	22 26 20	5°20'17	2♐12	24°15	20°14	19°26	0°15	25°27	17°47	26°16	22°21	1°D59	1°35	13°25	n.a.	S 25
M26	22 30 16	6°21'15	14°36	25°38	21°23	20° 4	0°27	25°33	17°48	26°14	22°21	1°59	1°32	13°31	n.a.	M26
T 27	22 34 13	7°22'14	27°20	27° 0	22°32	20°42	0°39	25°39	17°50	26°13	22°21	1°59	1°29	13°38	n.a.	T 27
W28	22 38 10	8°23'14	10♑28	28°20	23°40	21°20	0°51	25°45	17°52	26°11	22°21	2° 0	1°25	13°45	n.a.	W28
T 29	22 42 6	9°24'16	24° 1	29°39	24°49	21°58	1° 3	25°51	17°53	26°10	22°21	2° 0	1°22	13°51	n.a.	T 29
F 30	22 46 3	10♍25'18	8♒ 2	0♎57	25♎57	22♋36	1♌14	25♋56	17♏55	26♓ 8	22♐21	2♍ 1	1♍19	13♎58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n53	19s17	3n46	16n10	0n26	2n17	0s59	25n13	1n14	22n51	1n15	23n44	1n41	17s30	0s 3	3s21	2s15	6s26	12s37	11n 0	10n43	1s27		n.a.
F 2	17 36	17 54	2 47	15 33	0 19	1 44	1 3	25 12	1 14	22 49	1 15	23 43	1 42	17 30	0 3	3 22	2 15	6 26	12 37	11 1	10 44	1 29		n.a.
S 3	17 19	15 23	1 35	14 56	0 13	1 12	1 7	25 11	1 15	22 47	1 15	23 41	1 42	17 30	0 3	3 22	2 15	6 25	12 37	11 2	10 45	1 31		n.a.
S 4	17 1	11 51	0 16	14 19	0 6	0 40	1 11	25 9	1 15	22 44	1 15	23 40	1 42	17 31	0 3	3 23	2 15	6 25	12 37	11 2	10 47	1 33		n.a.
M 5	16 43	7 34	1s 4	13 41	0s 0	0 8	1 14	25 8	1 16	22 42	1 15	23 39	1 42	17 31	0 3	3 23	2 15	6 25	12 36	11 2	10 48	1 35		n.a.
T 6	16 25	2 49	2 21	13 2	0 7	0s24	1 18	25 6	1 16	22 40	1 16	23 38	1 42	17 31	0 3	3 24	2 15	6 25	12 36	11 1	10 49	1 38		n.a.
W 7	16 6	2n 3	3 28	12 24	0 13	0 57	1 22	25 4	1 17	22 37	1 16	23 37	1 42	17 31	0 3	3 24	2 15	6 24	12 36	11 1	10 50	1 40		n.a.
T 8	15 47	6 44	4 21	11 45	0 20	1 29	1 25	25 2	1 17	22 35	1 16	23 36	1 42	17 31	0 3	3 25	2 15	6 24	12 36	11 1	10 51	1 42		n.a.
F 9	15 28	10 59	4 57	11 5	0 26	2 1	1 29	25 0	1 17	22 32	1 16	23 35	1 42	17 32	0 3	3 25	2 15	6 24	12 36	11 0	10 52	1 44		n.a.
S 10	15 8	14 32	5 15	10 26	0 33	2 33	1 33	24 58	1 18	22 30	1 16	23 34	1 43	17 32	0 3	3 26	2 15	6 24	12 35	11 0	10 54	1 46		n.a.
S 11	14 49	17 13	5 15	9 46	0 40	3 5	1 36	24 55	1 18	22 27	1 16	23 33	1 43	17 32	0 3	3 27	2 15	6 23	12 35	11 1	10 55	1 48		n.a.
M12	14 29	18 54	4 57	9 6	0 46	3 37	1 40	24 52	1 19	22 25	1 16	23 32	1 43	17 32	0 3	3 27	2 15	6 23	12 35	11 1	10 56	1 50		n.a.
T 13	14 8	19 32	4 24	8 26	0 53	4 9	1 43	24 49	1 19	22 23	1 16	23 31	1 43	17 33	0 3	3 28	2 15	6 23	12 35	11 1	10 57	1 52		n.a.
W14	13 48	19 6	3 37	7 45	0 59	4 40	1 47	24 46	1 20	22 20	1 16	23 30	1 43	17 33	0 3	3 28	2 15	6 23	12 34	11 2	10 58	1 54		n.a.
T 15	13 27	17 42	2 41	7 5	1 6	5 12	1 50	24 43	1 20	22 18	1 17	23 29	1 43	17 33	0 3	3 29	2 16	6 22	12 34	11 2	10 59	1 56		n.a.
F 16	13 6	15 27	1 37	6 25	1 12	5 43	1 54	24 39	1 21	22 15	1 17	23 28	1 43	17 34	0 3	3 30	2 16	6 22	12 34	11 2	11 1	1 58		n.a.
S 17	12 45	12 31	0 30	5 44	1 18	6 15	1 57	24 36	1 21	22 13	1 17	23 27	1 43	17 34	0 3	3 30	2 16	6 22	12 34	11 2	11 2	2 0		n.a.
S 18	12 23	9 5	0n37	5 4	1 24	6 46	2 1	24 32	1 21	22 10	1 17	23 25	1 44	17 34	0 3	3 31	2 16	6 22	12 33	11 2	11 3	2 2		n.a.
M19	12 2	5 20	1 42	4 24	1 30	7 17	2 4	24 28	1 22	22 8	1 17	23 24	1 44	17 35	0 3	3 31	2 16	6 21	12 33	11 2	11 4	2 4		n.a.
T 20	11 40	1 24	2 42	3 44	1 36	7 48	2 7	24 24	1 22	22 5	1 17	23 23	1 44	17 35	0 3	3 32	2 16	6 21	12 33	11 2	11 5	2 6		n.a.
W21	11 18	2s33	3 35	3 4	1 42	8 18	2 11	24 19	1 23	22 3	1 17	23 22	1 44	17 35	0 3	3 33	2 16	6 21	12 33	11 2	11 6	2 8		n.a.
T 22	10 55	6 23	4 18	2 25	1 47	8 49	2 14	24 15	1 23	22 0	1 18	23 21	1 44	17 36	0 3	3 33	2 16	6 20	12 32	11 2	11 8	2 10		n.a.
F 23	10 33	9 59	4 51	1 45	1 53	9 19	2 17	24 10	1 24	21 58	1 18	23 20	1 44	17 36	0 3	3 34	2 16	6 20	12 32	11 2	11 9	2 12		n.a.
S 24	10 10	13 13	5 11	1 7	1 58	9 49	2 20	24 5	1 24	21 55	1 18	23 19	1 45	17 37	0 3	3 35	2 16	6 20	12 32	11 2	11 10	2 14		n.a.
S 25	9 47	15 57	5 18	0 28	2 3	10 18	2 23	24 0	1 24	21 53	1 18	23 18	1 45	17 37	0 3	3 35	2 16	6 20	12 32	11 2	11 11	2 16		n.a.
M26	9 24	18 0	5 10	0s 9	2 7	10 48	2 26	23 54	1 25	21 50	1 18	23 17	1 45	17 38	0 3	3 36	2 16	6 19	12 31	11 2	11 12	2 18		n.a.
T 27	9 1	19 14	4 47	0 47	2 11	11 17	2 29	23 49	1 25	21 48	1 18	23 16	1 45	17 38	0 3	3 37	2 16	6 19	12 31	11 2	11 13	2 20		n.a.
W28	8 38	19 29	4 9	1 23	2 15	11 46	2 32	23 43	1 26	21 46	1 19	23 15	1 45	17 39	0 3	3 37	2 16	6 19	12 31	11 2	11 14	2 22		n.a.
T 29	8 15	18 38	3 16	1 58	2 19	12 14	2 35	23 38	1 26	21 43	1 19	23 15	1 45	17 39	0 3	3 38	2 16	6 19	12 31	11 2	11 16	2 24		n.a.
F 30	7n51	16s39	2n 9	2s33	2s22	12s42	2s38	23n32	1n27	21n41	1n19	23n14	1n46	17s40	0s 3	3s39	2s16	6s18	12s30	11n 2	11n17	2s26		n.a.

Julian Day Number = 486390.5, Delta T = 24h17m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°35'02, Lahiri = -50°28'02 Julian Calendar 1 Sept. 3382 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3382 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3382 BCE (-3381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 59	11♍26'21	22♒28	2♎13	27♎ 5	23♋13	1♌26	26♋ 2	17♏57	26°R 6	22°R20	2♍ 1	1♍16	14♎ 5	n.a.	S 1
S 2	22 53 56	12°27'25	7♓14	3°26	28°13	23°51	1°37	26° 8	17°59	26♓ 5	22♐20	2°R 2	1°13	14°11	n.a.	S 2
M 3	22 57 52	13°28'31	22°14	4°38	29°21	24°29	1°49	26°13	18° 1	26° 3	22°D20	2° 1	1°10	14°18	n.a.	M 3
T 4	23 1 49	14°29'37	7♈20	5°46	0♏28	25° 7	2° 0	26°19	18° 3	26° 1	22°20	2° 0	1° 6	14°25	n.a.	T 4
W 5	23 5 45	15°30'45	22°22	6°52	1°36	25°45	2°11	26°24	18° 5	26° 0	22°20	1°58	1° 3	14°31	n.a.	W 5
T 6	23 9 42	16°31'54	7♉11	7°54	2°43	26°23	2°23	26°30	18° 7	25°58	22°20	1°56	1° 0	14°38	n.a.	T 6
F 7	23 13 39	17°33'04	21°42	8°52	3°50	27° 1	2°34	26°35	18° 9	25°56	22°21	1°55	0°57	14°45	n.a.	F 7
S 8	23 17 35	18°34'16	5♊50	9°46	4°57	27°38	2°45	26°41	18°11	25°55	22°21	1°54	0°54	14°51	n.a.	S 8
S 9	23 21 32	19°35'28	19°34	10°35	6° 4	28°16	2°56	26°46	18°13	25°53	22°21	1°D53	0°50	14°58	n.a.	S 9
M10	23 25 28	20°36'43	2♋56	11°17	7°10	28°54	3° 7	26°51	18°15	25°51	22°21	1°54	0°47	15° 5	n.a.	M10
T 11	23 29 25	21°37'58	15°56	11°53	8°16	29°32	3°17	26°56	18°18	25°50	22°21	1°55	0°44	15°12	n.a.	T 11
W12	23 33 21	22°39'14	28°38	12°21	9°22	0♌10	3°28	27° 1	18°20	25°48	22°21	1°56	0°41	15°18	n.a.	W12
T 13	23 37 18	23°40'31	11♌ 5	12°42	10°28	0°47	3°39	27° 6	18°22	25°46	22°22	1°58	0°38	15°25	n.a.	T 13
F 14	23 41 15	24°41'50	23°20	12°53	11°34	1°25	3°49	27°11	18°25	25°44	22°22	1°59	0°35	15°32	n.a.	F 14
S 15	23 45 11	25°43'08	5♍26	12°R54	12°39	2° 3	4° 0	27°16	18°27	25°43	22°22	1°R59	0°31	15°38	n.a.	S 15
S 16	23 49 8	26°44'28	17°25	12°44	13°44	2°41	4°10	27°20	18°29	25°41	22°22	1°58	0°28	15°45	n.a.	S 16
M17	23 53 4	27°45'48	29°19	12°23	14°49	3°18	4°20	27°25	18°32	25°39	22°23	1°56	0°25	15°52	n.a.	M17
T 18	23 57 1	28°47'09	11♎10	11°50	15°54	3°56	4°30	27°30	18°34	25°38	22°23	1°52	0°22	15°58	n.a.	T 18
W19	0 0 57	29°48'31	23° 0	11° 6	16°58	4°34	4°40	27°34	18°37	25°36	22°24	1°47	0°19	16° 5	n.a.	W19
T 20	0 4 54	0♎49'52	4♏50	10°12	18° 2	5°12	4°50	27°39	18°40	25°34	22°24	1°42	0°16	16°12	n.a.	T 20
F 21	0 8 50	1°51'14	16°43	9° 7	19° 6	5°49	5° 0	27°43	18°42	25°33	22°24	1°36	0°12	16°18	n.a.	F 21
S 22	0 12 47	2°52'37	28°42	7°55	20° 9	6°27	5°10	27°47	18°45	25°31	22°25	1°31	0° 9	16°25	n.a.	S 22
S 23	0 16 44	3°53'59	10♐49	6°36	21°12	7° 5	5°20	27°52	18°48	25°29	22°25	1°27	0° 6	16°32	n.a.	S 23
M24	0 20 40	4°55'22	23°10	5°14	22°15	7°42	5°29	27°56	18°50	25°27	22°26	1°25	0° 3	16°38	n.a.	M24
T 25	0 24 37	5°56'45	5♑47	3°52	23°18	8°20	5°39	28° 0	18°53	25°26	22°26	1°D24	29♌59	16°45	n.a.	T 25
W26	0 28 33	6°58'07	18°46	2°32	24°20	8°57	5°48	28° 4	18°56	25°24	22°27	1°25	29°56	16°52	n.a.	W26
T 27	0 32 30	7°59'30	2♒ 8	1°16	25°21	9°35	5°57	28° 7	18°59	25°22	22°28	1°26	29°53	16°59	n.a.	T 27
F 28	0 36 26	9° 0'52	15°58	0° 7	26°23	10°12	6° 6	28°11	19° 2	25°21	22°28	1°28	29°50	17° 5	n.a.	F 28
S 29	0 40 23	10° 2'14	0♓16	29♍ 7	27°24	10°50	6°15	28°15	19° 5	25°19	22°29	1°R29	29°47	17°12	n.a.	S 29
S 30	0 44 20	11° 3'36	15° 0	28°17	28°24	11°28	6°24	28°19	19° 7	25°17	22°30	1°28	29°44	17°19	n.a.	S 30
M31	0 48 16	12♎ 4'58	0♈ 5	27♍37	29♏24	12♌ 5	6♌33	28♋22	19♏10	25♓16	22♐30	1♍25	29♌41	17♎25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n27	13s33	0n53	3s 6	2s25	13s10	2s40	23n25	1n27	21n38	1n19	23n13	1n46	17s40	0s 3	3s39	2s16	6s18	12s30	11n 1	11n18	2s28		n.a.
S 2	7 3	9 31	0s29	3 38	2 27	13 38	2 43	23 19	1 27	21 36	1 19	23 12	1 46	17 41	0 3	3 40	2 16	6 18	12 30	11 1	11 19	2 31		n.a.
M 3	6 39	4 50	1 50	4 9	2 29	14 5	2 45	23 13	1 28	21 33	1 20	23 11	1 46	17 41	0 3	3 41	2 16	6 17	12 30	11 1	11 20	2 33		n.a.
T 4	6 15	0n11	3 4	4 38	2 30	14 32	2 48	23 6	1 28	21 31	1 20	23 10	1 46	17 42	0 3	3 41	2 16	6 17	12 29	11 2	11 21	2 35		n.a.
W 5	5 51	5 9	4 4	5 5	2 30	14 59	2 50	22 59	1 29	21 28	1 20	23 9	1 46	17 42	0 3	3 42	2 16	6 17	12 29	11 2	11 23	2 37		n.a.
T 6	5 27	9 44	4 48	5 30	2 30	15 25	2 52	22 52	1 29	21 26	1 20	23 8	1 47	17 43	0 3	3 43	2 16	6 17	12 29	11 3	11 24	2 39		n.a.
F 7	5 2	13 38	5 12	5 52	2 29	15 50	2 54	22 45	1 30	21 23	1 20	23 7	1 47	17 44	0 3	3 43	2 16	6 16	12 28	11 4	11 25	2 41		n.a.
S 8	4 38	16 39	5 16	6 12	2 26	16 16	2 56	22 38	1 30	21 21	1 20	23 6	1 47	17 44	0 3	3 44	2 16	6 16	12 28	11 4	11 26	2 43		n.a.
S 9	4 13	18 37	5 2	6 29	2 23	16 40	2 58	22 31	1 30	21 19	1 21	23 6	1 47	17 45	0 3	3 45	2 16	6 16	12 28	11 4	11 27	2 45		n.a.
M10	3 49	19 30	4 31	6 42	2 19	17 5	3 0	22 23	1 31	21 16	1 21	23 5	1 47	17 45	0 3	3 46	2 16	6 16	12 28	11 4	11 28	2 47		n.a.
T 11	3 24	19 18	3 48	6 51	2 14	17 29	3 2	22 15	1 31	21 14	1 21	23 4	1 48	17 46	0 3	3 46	2 16	6 15	12 27	11 4	11 30	2 49		n.a.
W12	2 59	18 7	2 54	6 57	2 7	17 52	3 3	22 7	1 32	21 11	1 21	23 3	1 48	17 47	0 3	3 47	2 16	6 15	12 27	11 3	11 31	2 51		n.a.
T 13	2 34	16 5	1 53	6 57	1 59	18 15	3 5	21 59	1 32	21 9	1 21	23 2	1 48	17 47	0 3	3 48	2 16	6 15	12 27	11 3	11 32	2 53		n.a.
F 14	2 10	13 20	0 48	6 53	1 49	18 38	3 6	21 51	1 33	21 7	1 22	23 1	1 48	17 48	0 3	3 48	2 16	6 15	12 27	11 2	11 33	2 55		n.a.
S 15	1 45	10 3	0n19	6 43	1 38	19 0	3 8	21 43	1 33	21 4	1 22	23 1	1 48	17 49	0 3	3 49	2 16	6 14	12 26	11 2	11 34	2 57		n.a.
S 16	1 20	6 23	1 24	6 27	1 25	19 22	3 9	21 35	1 33	21 2	1 22	23 0	1 49	17 50	0 3	3 50	2 16	6 14	12 26	11 2	11 35	2 59		n.a.
M17	0 55	2 29	2 25	6 6	1 11	19 43	3 10	21 26	1 34	21 0	1 22	22 59	1 49	17 50	0 3	3 50	2 16	6 14	12 26	11 3	11 36	3 1		n.a.
T 18	0 30	1s29	3 19	5 38	0 55	20 3	3 11	21 17	1 34	20 58	1 23	22 58	1 49	17 51	0 3	3 51	2 16	6 14	12 25	11 5	11 38	3 3		n.a.
W19	0 5	5 24	4 4	5 4	0 37	20 23	3 12	21 8	1 35	20 55	1 23	22 58	1 49	17 52	0 3	3 52	2 16	6 13	12 25	11 7	11 39	3 5		n.a.
T 20	0s20	9 5	4 39	4 25	0 18	20 42	3 12	20 59	1 35	20 53	1 23	22 57	1 50	17 52	0 3	3 52	2 16	6 13	12 25	11 9	11 40	3 7		n.a.
F 21	0 45	12 26	5 2	3 41	0n 2	21 1	3 13	20 50	1 35	20 51	1 23	22 56	1 50	17 53	0 3	3 53	2 16	6 13	12 25	11 11	11 41	3 9		n.a.
S 22	1 10	15 18	5 12	2 53	0 22	21 20	3 13	20 41	1 36	20 49	1 24	22 56	1 50	17 54	0 3	3 54	2 16	6 13	12 24	11 12	11 42	3 11		n.a.
S 23	1 35	17 33	5 8	2 2	0 42	21 37	3 13	20 31	1 36	20 46	1 24	22 55	1 50	17 55	0 3	3 55	2 16	6 12	12 24	11 14	11 43	3 14		n.a.
M24	2 0	19 2	4 50	1 11	1 3	21 54	3 13	20 22	1 37	20 44	1 24	22 54	1 50	17 55	0 3	3 55	2 16	6 12	12 24	11 15	11 44	3 16		n.a.
T 25	2 25	19 37	4 18	0 20	1 22	22 11	3 13	20 12	1 37	20 42	1 24	22 54	1 51	17 56	0 3	3 56	2 16	6 12	12 24	11 15	11 46	3 18		n.a.
W26	2 50	19 12	3 32	0n29	1 40	22 27	3 13	20 2	1 37	20 40	1 24	22 53	1 51	17 57	0 3	3 57	2 16	6 12	12 23	11 15	11 47	3 20		n.a.
T 27	3 15	17 42	2 33	1 15	1 56	22 42	3 13	19 53	1 38	20 38	1 25	22 53	1 51	17 58	0 4	3 57	2 16	6 12	12 23	11 14	11 48	3 22		n.a.
F 28	3 40	15 8	1 24	1 56	2 11	22 57	3 12	19 42	1 38	20 36	1 25	22 52	1 51	17 59	0 4	3 58	2 16	6 11	12 23	11 14	11 49	3 24		n.a.
S 29	4 4	11 33	0 7	2 32	2 23	23 11	3 12	19 32	1 39	20 34	1 25	22 52	1 52	18 0	0 4	3 58	2 16	6 11	12 23	11 13	11 50	3 26		n.a.
S 30	4 29	7 10	1s13	3 2	2 33	23 24	3 11	19 22	1 39	20 32	1 26	22 51	1 52	18 0	0 4	3 59	2 16	6 11	12 22	11 14	11 51	3 28		n.a.
M31	4s54	2s14	2s29	3n25	2n41	23s37	3s10	19n12	1n39	20n30	1n26	22n51	1n52	18s 1	0s 4	4s 0	2s16	6s11	12s22	11n15	11n52	3s30		n.a.

Julian Day Number = 486420.5, Delta T = 24h17m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°34'58, Lahiri = -50°27'58 Julian Calendar 1 Oct. 3382 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3382 BCE

The year -3381 astronomical counting style corresponds to year 3382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3382 BCE (-3381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 52 13	13♎ 6'19	15♈22	27°R 8	0♐24	12♌43	6♌41	28♋25	19♏13	25°R14	22♐31	1°R21	29♌37	17♎32	n.a.	T 1
W 2	0 56 9	14° 7'41	0♉41	26♍50	1°23	13°20	6°50	28°29	19°16	25♓13	22°32	1♍14	29°34	17°39	n.a.	W 2
T 3	1 0 6	15° 9'02	15°51	26°D42	2°22	13°57	6°58	28°32	19°19	25°11	22°32	1° 7	29°31	17°45	n.a.	T 3
F 4	1 4 2	16°10'24	0♊42	26°43	3°20	14°35	7° 6	28°35	19°22	25° 9	22°33	1° 1	29°28	17°52	n.a.	F 4
S 5	1 7 59	17°11'46	15° 6	26°53	4°17	15°12	7°14	28°38	19°25	25° 8	22°34	0°55	29°25	17°59	n.a.	S 5
S 6	1 11 56	18°13'08	29° 2	27°11	5°14	15°50	7°22	28°41	19°29	25° 6	22°35	0°51	29°21	18° 5	n.a.	S 6
M 7	1 15 52	19°14'30	12♋29	27°37	6°11	16°27	7°30	28°44	19°32	25° 5	22°36	0°49	29°18	18°12	n.a.	M 7
T 8	1 19 49	20°15'52	25°29	28° 9	7° 7	17° 5	7°38	28°47	19°35	25° 3	22°37	0°D49	29°15	18°19	n.a.	T 8
W 9	1 23 45	21°17'13	8♌ 6	28°48	8° 2	17°42	7°46	28°50	19°38	25° 2	22°38	0°50	29°12	18°25	n.a.	W 9
T 10	1 27 42	22°18'35	20°25	29°32	8°57	18°19	7°53	28°52	19°41	25° 0	22°38	0°51	29° 9	18°32	n.a.	T 10
F 11	1 31 38	23°19'56	2♍31	0♎20	9°51	18°56	8° 0	28°55	19°44	24°59	22°39	0°R52	29° 6	18°39	n.a.	F 11
S 12	1 35 35	24°21'17	14°28	1°13	10°44	19°34	8° 7	28°57	19°48	24°57	22°40	0°51	29° 2	18°46	n.a.	S 12
S 13	1 39 32	25°22'38	26°19	2°10	11°37	20°11	8°14	28°59	19°51	24°56	22°41	0°47	28°59	18°52	n.a.	S 13
M14	1 43 28	26°23'58	8♎ 8	3°10	12°29	20°48	8°21	29° 2	19°54	24°55	22°42	0°41	28°56	18°59	n.a.	M14
T 15	1 47 25	27°25'18	19°58	4°13	13°20	21°25	8°28	29° 4	19°58	24°53	22°43	0°32	28°53	19° 6	n.a.	T 15
W16	1 51 21	28°26'37	1♏49	5°19	14°11	22° 3	8°34	29° 6	20° 1	24°52	22°44	0°21	28°50	19°12	n.a.	W16
T 17	1 55 18	29°27'55	13°44	6°27	15° 0	22°40	8°41	29° 8	20° 4	24°50	22°46	0° 9	28°47	19°19	n.a.	T 17
F 18	1 59 14	0♏29'13	25°44	7°38	15°49	23°17	8°47	29° 9	20° 8	24°49	22°47	29♌57	28°43	19°26	n.a.	F 18
S 19	2 3 11	1°30'30	7♐49	8°50	16°37	23°54	8°53	29°11	20°11	24°48	22°48	29°45	28°40	19°32	n.a.	S 19
S 20	2 7 8	2°31'45	20° 3	10° 4	17°24	24°31	8°59	29°13	20°14	24°46	22°49	29°36	28°37	19°39	n.a.	S 20
M21	2 11 4	3°33'00	2♑27	11°20	18°10	25° 8	9° 5	29°14	20°18	24°45	22°50	29°29	28°34	19°46	n.a.	M21
T 22	2 15 1	4°34'14	15° 5	12°38	18°55	25°45	9°11	29°16	20°21	24°44	22°51	29°24	28°31	19°52	n.a.	T 22
W23	2 18 57	5°35'26	27°58	13°56	19°39	26°22	9°16	29°17	20°24	24°43	22°52	29°22	28°27	19°59	n.a.	W23
T 24	2 22 54	6°36'37	11♒12	15°16	20°22	26°59	9°21	29°18	20°28	24°42	22°54	29°D22	28°24	20° 6	n.a.	T 24
F 25	2 26 50	7°37'47	24°49	16°37	21° 3	27°36	9°27	29°19	20°31	24°40	22°55	29°R23	28°21	20°13	n.a.	F 25
S 26	2 30 47	8°38'56	8♓52	17°59	21°44	28°13	9°31	29°20	20°35	24°39	22°56	29°22	28°18	20°19	n.a.	S 26
S 27	2 34 44	9°40'03	23°20	19°23	22°23	28°49	9°36	29°21	20°38	24°38	22°57	29°20	28°15	20°26	n.a.	S 27
M28	2 38 40	10°41'08	8♈11	20°47	23° 1	29°26	9°41	29°22	20°42	24°37	22°59	29°16	28°12	20°33	n.a.	M28
T 29	2 42 37	11°42'13	23°19	22°12	23°38	0♍ 3	9°45	29°22	20°45	24°36	23° 0	29° 8	28° 8	20°39	n.a.	T 29
W30	2 46 33	12♏43'16	8♉35	23♎37	24♐13	0♍40	9♌50	29♋23	20♏49	24♓35	23♐ 1	28♌58	28♌ 5	20♎46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s18	2n54	3s36	3n43	2n47	23s49	3s 8	19n 1	1n40	20n28	1n26	22n50	1n52	18s 2	0s 4	4s 0	2s16	6s11	12s22	11n16	11n54	3s32		n.a.
W 2	5 43	7 51	4 27	3 54	2 52	24 1	3 7	18 50	1 40	20 26	1 26	22 50	1 53	18 3	0 4	4 1	2 16	6 10	12 22	11 19	11 55	3 34		n.a.
T 3	6 7	12 15	4 58	4 0	2 54	24 12	3 6	18 40	1 41	20 24	1 27	22 49	1 53	18 4	0 4	4 2	2 16	6 10	12 21	11 21	11 56	3 36		n.a.
F 4	6 31	15 47	5 9	4 0	2 55	24 22	3 4	18 29	1 41	20 22	1 27	22 49	1 53	18 5	0 4	4 2	2 16	6 10	12 21	11 24	11 57	3 38		n.a.
S 5	6 55	18 14	5 0	3 56	2 55	24 31	3 2	18 18	1 41	20 20	1 27	22 48	1 53	18 5	0 4	4 3	2 16	6 10	12 21	11 26	11 58	3 40		n.a.
S 6	7 19	19 30	4 33	3 47	2 54	24 40	3 0	18 7	1 42	20 18	1 27	22 48	1 53	18 6	0 4	4 3	2 16	6 10	12 21	11 27	11 59	3 42		n.a.
M 7	7 43	19 37	3 51	3 35	2 51	24 48	2 57	17 56	1 42	20 16	1 28	22 48	1 54	18 7	0 4	4 4	2 16	6 9	12 20	11 28	12 0	3 44		n.a.
T 8	8 7	18 39	2 59	3 18	2 48	24 56	2 55	17 44	1 42	20 15	1 28	22 47	1 54	18 8	0 4	4 5	2 16	6 9	12 20	11 28	12 2	3 46		n.a.
W 9	8 31	16 47	2 0	2 59	2 44	25 2	2 52	17 33	1 43	20 13	1 28	22 47	1 54	18 9	0 4	4 5	2 16	6 9	12 20	11 27	12 3	3 48		n.a.
T 10	8 54	14 10	0 56	2 37	2 39	25 8	2 49	17 21	1 43	20 11	1 29	22 47	1 54	18 10	0 4	4 6	2 15	6 9	12 20	11 27	12 4	3 50		n.a.
F 11	9 17	10 59	0n 9	2 12	2 33	25 14	2 46	17 10	1 44	20 10	1 29	22 46	1 55	18 11	0 4	4 6	2 15	6 9	12 20	11 27	12 5	3 53		n.a.
S 12	9 41	7 23	1 13	1 45	2 28	25 19	2 43	16 58	1 44	20 8	1 29	22 46	1 55	18 12	0 4	4 7	2 15	6 9	12 19	11 27	12 6	3 55		n.a.
S 13	10 4	3 31	2 12	1 16	2 21	25 23	2 39	16 46	1 44	20 6	1 29	22 46	1 55	18 13	0 4	4 7	2 15	6 8	12 19	11 28	12 7	3 57		n.a.
M14	10 26	0s28	3 6	0 46	2 15	25 26	2 35	16 34	1 45	20 5	1 30	22 46	1 56	18 13	0 4	4 8	2 15	6 8	12 19	11 31	12 8	3 59		n.a.
T 15	10 49	4 26	3 52	0 14	2 8	25 29	2 31	16 22	1 45	20 3	1 30	22 45	1 56	18 14	0 4	4 9	2 15	6 8	12 19	11 34	12 10	4 1		n.a.
W16	11 12	8 14	4 27	0s19	2 1	25 31	2 27	16 10	1 45	20 2	1 30	22 45	1 56	18 15	0 4	4 9	2 15	6 8	12 18	11 38	12 11	4 3		n.a.
T 17	11 34	11 44	4 51	0 54	1 54	25 33	2 22	15 58	1 46	20 0	1 31	22 45	1 56	18 16	0 4	4 10	2 15	6 8	12 18	11 42	12 12	4 5		n.a.
F 18	11 56	14 47	5 3	1 29	1 46	25 33	2 18	15 46	1 46	19 59	1 31	22 45	1 57	18 17	0 4	4 10	2 15	6 8	12 18	11 47	12 13	4 7		n.a.
S 19	12 18	17 14	5 1	2 5	1 39	25 33	2 13	15 34	1 46	19 58	1 31	22 45	1 57	18 18	0 4	4 11	2 15	6 8	12 18	11 51	12 14	4 9		n.a.
S 20	12 40	18 56	4 45	2 42	1 31	25 33	2 7	15 21	1 47	19 56	1 32	22 45	1 57	18 19	0 4	4 11	2 15	6 7	12 18	11 54	12 15	4 11		n.a.
M21	13 1	19 46	4 15	3 19	1 23	25 32	2 2	15 9	1 47	19 55	1 32	22 45	1 57	18 20	0 4	4 11	2 15	6 7	12 17	11 57	12 16	4 13		n.a.
T 22	13 22	19 39	3 33	3 57	1 16	25 30	1 56	14 56	1 48	19 54	1 32	22 45	1 58	18 21	0 4	4 12	2 15	6 7	12 17	11 58	12 17	4 15		n.a.
W23	13 43	18 30	2 39	4 36	1 8	25 28	1 50	14 44	1 48	19 53	1 32	22 45	1 58	18 22	0 4	4 12	2 15	6 7	12 17	11 59	12 19	4 17		n.a.
T 24	14 4	16 20	1 35	5 14	1 0	25 25	1 44	14 31	1 48	19 51	1 33	22 45	1 58	18 23	0 4	4 13	2 15	6 7	12 17	11 59	12 20	4 19		n.a.
F 25	14 24	13 12	0 24	5 53	0 52	25 21	1 37	14 18	1 49	19 50	1 33	22 45	1 58	18 24	0 4	4 13	2 15	6 7	12 17	11 59	12 21	4 21		n.a.
S 26	14 45	9 13	0s50	6 33	0 45	25 17	1 30	14 6	1 49	19 49	1 33	22 45	1 59	18 25	0 4	4 14	2 15	6 7	12 17	11 59	12 22	4 23		n.a.
S 27	15 5	4 36	2 4	7 12	0 37	25 12	1 23	13 53	1 49	19 48	1 34	22 45	1 59	18 26	0 4	4 14	2 15	6 7	12 16	12 0	12 23	4 25		n.a.
M28	15 24	0n25	3 10	7 52	0 29	25 7	1 15	13 40	1 49	19 47	1 34	22 45	1 59	18 27	0 4	4 14	2 15	6 7	12 16	12 1	12 24	4 27		n.a.
T 29	15 44	5 30	4 5	8 31	0 22	25 1	1 8	13 27	1 50	19 46	1 34	22 45	1 59	18 28	0 4	4 15	2 15	6 7	12 16	12 4	12 25	4 30		n.a.
W30	16s 3	10n16	4s43	9s11	0n14	24s55	0s59	13n14	1n50	19n45	1n35	22n45	2n 0	18s28	0s 4	4s15	2s14	6s 6	12s16	12n 8	12n27	4s32		n.a.

Julian Day Number = 486451.5, Delta T = 24h17m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°34'53, Lahiri = -50°27'53 Julian Calendar 1 Nov. 3382 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3382 BCE

The year -3381 astronomical counting style corresponds to year 3382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3382 BCE (-3381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 30	13♏44'17	23♉48	25♎ 4	24♐47	1♍16	9♌54	29♋23	20♏52	24°R34	23♐ 2	28°R47	28♌ 2	20♎53	n.a.	T 1
F 2	2 54 26	14°45'18	8♊46	26°31	25°19	1°53	9°58	29°24	20°56	24♓33	23° 4	28♌36	27°59	20°59	n.a.	F 2
S 3	2 58 23	15°46'18	23°22	28° 0	25°49	2°29	10° 2	29°24	20°59	24°32	23° 5	28°26	27°56	21° 6	n.a.	S 3
S 4	3 2 20	16°47'16	7♋29	29°29	26°18	3° 6	10° 5	29°24	21° 3	24°31	23° 7	28°18	27°53	21°13	n.a.	S 4
M 5	3 6 16	17°48'13	21° 6	0♏58	26°46	3°42	10° 9	29°R24	21° 6	24°30	23° 8	28°13	27°49	21°20	n.a.	M 5
T 6	3 10 13	18°49'10	4♌13	2°29	27°11	4°19	10°12	29°24	21°10	24°29	23° 9	28°11	27°46	21°26	n.a.	T 6
W 7	3 14 9	19°50'05	16°54	4° 0	27°35	4°55	10°15	29°24	21°13	24°29	23°11	28°D10	27°43	21°33	n.a.	W 7
T 8	3 18 6	20°50'58	29°14	5°32	27°57	5°32	10°18	29°24	21°17	24°28	23°12	28°R10	27°40	21°40	n.a.	T 8
F 9	3 22 2	21°51'51	11♍19	7° 5	28°17	6° 8	10°21	29°23	21°20	24°27	23°14	28°10	27°37	21°46	n.a.	F 9
S 10	3 25 59	22°52'42	23°13	8°38	28°35	6°44	10°23	29°23	21°24	24°26	23°15	28° 7	27°33	21°53	n.a.	S 10
S 11	3 29 55	23°53'32	5♎ 2	10°12	28°51	7°21	10°25	29°22	21°27	24°26	23°17	28° 3	27°30	22° 0	n.a.	S 11
M12	3 33 52	24°54'20	16°50	11°47	29° 4	7°57	10°28	29°22	21°31	24°25	23°18	27°55	27°27	22° 6	n.a.	M12
T 13	3 37 49	25°55'07	28°41	13°23	29°16	8°33	10°30	29°21	21°34	24°24	23°19	27°45	27°24	22°13	n.a.	T 13
W14	3 41 45	26°55'53	10♏36	14°59	29°25	9° 9	10°31	29°20	21°38	24°24	23°21	27°31	27°21	22°20	n.a.	W14
T 15	3 45 42	27°56'37	22°38	16°37	29°32	9°45	10°33	29°19	21°41	24°23	23°23	27°17	27°18	22°26	n.a.	T 15
F 16	3 49 38	28°57'19	4♐47	18°15	29°37	10°21	10°34	29°18	21°45	24°22	23°24	27° 2	27°14	22°33	n.a.	F 16
S 17	3 53 35	29°58'00	17° 5	19°53	29°R39	10°57	10°36	29°17	21°48	24°22	23°26	26°48	27°11	22°40	n.a.	S 17
S 18	3 57 31	0♐58'38	29°33	21°33	29°39	11°33	10°37	29°15	21°52	24°21	23°27	26°36	27° 8	22°47	n.a.	S 18
M19	4 1 28	1°59'15	12♑10	23°14	29°36	12° 9	10°37	29°14	21°55	24°21	23°29	26°27	27° 5	22°53	n.a.	M19
T 20	4 5 25	2°59'50	24°58	24°55	29°30	12°44	10°38	29°13	21°58	24°21	23°30	26°21	27° 2	23° 0	n.a.	T 20
W21	4 9 21	4° 0'23	7♒58	26°37	29°23	13°20	10°38	29°11	22° 2	24°20	23°32	26°18	26°58	23° 7	n.a.	W21
T 22	4 13 18	5° 0'53	21°14	28°20	29°12	13°56	10°39	29° 9	22° 5	24°20	23°33	26°17	26°55	23°13	n.a.	T 22
F 23	4 17 14	6° 1'22	4♓46	0♐ 4	28°59	14°31	10°R39	29° 8	22° 9	24°20	23°35	26°17	26°52	23°20	n.a.	F 23
S 24	4 21 11	7° 1'48	18°38	1°49	28°43	15° 7	10°39	29° 6	22°12	24°19	23°37	26°16	26°49	23°27	n.a.	S 24
S 25	4 25 7	8° 2'12	2♈49	3°35	28°25	15°42	10°38	29° 4	22°16	24°19	23°38	26°14	26°46	23°34	n.a.	S 25
M26	4 29 4	9° 2'33	17°20	5°22	28° 5	16°18	10°38	29° 2	22°19	24°19	23°40	26°10	26°43	23°40	n.a.	M26
T 27	4 33 0	10° 2'53	2♉ 5	7°10	27°42	16°53	10°37	29° 0	22°22	24°19	23°41	26° 3	26°39	23°47	n.a.	T 27
W28	4 36 57	11° 3'10	17° 1	8°58	27°17	17°28	10°36	28°57	22°26	24°18	23°43	25°53	26°36	23°54	n.a.	W28
T 29	4 40 54	12° 3'25	1♊57	10°48	26°50	18° 3	10°35	28°55	22°29	24°18	23°45	25°42	26°33	24° 0	n.a.	T 29
F 30	4 44 50	13° 3'38	16°44	12°38	26°20	18°38	10°34	28°53	22°32	24°18	23°46	25°31	26°30	24° 7	n.a.	F 30
S 31	4 48 47	14♐ 3'49	1♋14	14♐29	25♐49	19♍13	10♌33	28♋50	22♏36	24♓18	23♐48	25♌21	26♌27	24♎14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s22	14n21	5s 0	9s50	0n 7	24s48	0s51	13n 1	1n50	19n45	1n35	22n45	2n 0	18s29	0s 4	4s16	2s14	6s 6	12s16	12n12	12n28	4s34		n.a.
F 2	16 40	17 27	4 57	10 29	0s 0	24 40	0 42	12 47	1 51	19 44	1 35	22 45	2 0	18 30	0 4	4 16	2 14	6 6	12 16	12 16	12 29	4 36		n.a.
S 3	16 59	19 19	4 34	11 9	0 7	24 32	0 33	12 34	1 51	19 43	1 36	22 46	2 0	18 31	0 4	4 16	2 14	6 6	12 15	12 19	12 30	4 38		n.a.
S 4	17 17	19 56	3 54	11 48	0 14	24 24	0 24	12 21	1 51	19 42	1 36	22 46	2 1	18 32	0 4	4 16	2 14	6 6	12 15	12 22	12 31	4 40		n.a.
M 5	17 34	19 20	3 3	12 26	0 21	24 15	0 14	12 8	1 52	19 42	1 36	22 46	2 1	18 33	0 4	4 17	2 14	6 6	12 15	12 24	12 32	4 42		n.a.
T 6	17 52	17 42	2 3	13 5	0 28	24 5	0 4	11 54	1 52	19 41	1 37	22 46	2 1	18 34	0 4	4 17	2 14	6 6	12 15	12 25	12 33	4 44		n.a.
W 7	18 9	15 14	0 59	13 43	0 35	23 55	0n 6	11 41	1 52	19 41	1 37	22 47	2 2	18 35	0 4	4 17	2 14	6 6	12 15	12 25	12 34	4 46		n.a.
T 8	18 25	12 7	0n 6	14 21	0 41	23 45	0 17	11 27	1 52	19 40	1 37	22 47	2 2	18 36	0 4	4 18	2 14	6 6	12 15	12 25	12 36	4 48		n.a.
F 9	18 42	8 34	1 9	14 58	0 47	23 34	0 28	11 14	1 53	19 40	1 38	22 47	2 2	18 37	0 4	4 18	2 14	6 6	12 15	12 25	12 37	4 50		n.a.
S 10	18 58	4 43	2 8	15 35	0 53	23 23	0 39	11 0	1 53	19 39	1 38	22 48	2 2	18 38	0 4	4 18	2 14	6 6	12 15	12 26	12 38	4 52		n.a.
S 11	19 13	0 43	3 2	16 11	0 59	23 12	0 51	10 47	1 53	19 39	1 38	22 48	2 3	18 39	0 4	4 18	2 14	6 6	12 14	12 27	12 39	4 54		n.a.
M12	19 29	3s18	3 47	16 47	1 5	23 0	1 3	10 33	1 54	19 39	1 39	22 48	2 3	18 40	0 4	4 19	2 14	6 6	12 14	12 30	12 40	4 56		n.a.
T 13	19 44	7 12	4 23	17 22	1 10	22 47	1 15	10 19	1 54	19 39	1 39	22 49	2 3	18 41	0 4	4 19	2 14	6 6	12 14	12 34	12 41	4 58		n.a.
W14	19 58	10 51	4 47	17 57	1 15	22 35	1 28	10 6	1 54	19 38	1 39	22 49	2 3	18 42	0 4	4 19	2 14	6 6	12 14	12 38	12 42	5 0		n.a.
T 15	20 12	14 6	4 59	18 30	1 20	22 22	1 41	9 52	1 54	19 38	1 40	22 50	2 4	18 43	0 4	4 19	2 13	6 6	12 14	12 44	12 43	5 2		n.a.
F 16	20 26	16 47	4 57	19 3	1 25	22 9	1 54	9 38	1 55	19 38	1 40	22 50	2 4	18 44	0 4	4 19	2 13	6 6	12 14	12 49	12 44	5 5		n.a.
S 17	20 40	18 44	4 41	19 36	1 29	21 55	2 8	9 24	1 55	19 38	1 41	22 51	2 4	18 45	0 4	4 19	2 13	6 6	12 14	12 54	12 46	5 7		n.a.
S 18	20 53	19 51	4 12	20 7	1 33	21 42	2 21	9 11	1 55	19 38	1 41	22 51	2 4	18 46	0 4	4 20	2 13	6 6	12 14	12 58	12 47	5 9		n.a.
M19	21 5	19 59	3 30	20 37	1 37	21 28	2 35	8 57	1 55	19 38	1 41	22 52	2 5	18 46	0 4	4 20	2 13	6 6	12 14	13 1	12 48	5 11		n.a.
T 20	21 17	19 6	2 37	21 7	1 41	21 14	2 49	8 43	1 55	19 38	1 42	22 52	2 5	18 47	0 4	4 20	2 13	6 6	12 14	13 3	12 49	5 13		n.a.
W21	21 29	17 13	1 35	21 35	1 44	20 59	3 4	8 29	1 56	19 39	1 42	22 53	2 5	18 48	0 4	4 20	2 13	6 6	12 14	13 4	12 50	5 15		n.a.
T 22	21 41	14 22	0 27	22 2	1 47	20 45	3 18	8 15	1 56	19 39	1 42	22 53	2 5	18 49	0 4	4 20	2 13	6 6	12 14	13 5	12 51	5 17		n.a.
F 23	21 52	10 42	0s45	22 28	1 49	20 30	3 33	8 1	1 56	19 39	1 43	22 54	2 6	18 50	0 4	4 20	2 13	6 6	12 13	13 5	12 52	5 19		n.a.
S 24	22 2	6 22	1 55	22 52	1 52	20 16	3 47	7 47	1 56	19 40	1 43	22 55	2 6	18 51	0 4	4 20	2 13	6 6	12 13	13 5	12 53	5 21		n.a.
S 25	22 12	1 36	3 1	23 16	1 53	20 1	4 2	7 33	1 56	19 40	1 43	22 55	2 6	18 52	0 4	4 20	2 13	6 6	12 13	13 5	12 54	5 23		n.a.
M26	22 22	3n22	3 55	23 37	1 55	19 46	4 16	7 19	1 57	19 41	1 44	22 56	2 6	18 53	0 4	4 20	2 13	6 6	12 13	13 7	12 56	5 25		n.a.
T 27	22 31	8 12	4 36	23 57	1 55	19 31	4 31	7 6	1 57	19 41	1 44	22 57	2 7	18 54	0 4	4 20	2 13	6 6	12 13	13 9	12 57	5 27		n.a.
W28	22 40	12 36	4 58	24 16	1 56	19 17	4 45	6 52	1 57	19 42	1 44	22 57	2 7	18 55	0 4	4 20	2 12	6 6	12 13	13 13	12 58	5 29		n.a.
T 29	22 49	16 11	5 0	24 33	1 56	19 2	4 59	6 38	1 57	19 42	1 45	22 58	2 7	18 56	0 4	4 20	2 12	6 6	12 13	13 17	12 59	5 31		n.a.
F 30	22 57	18 42	4 41	24 48	1 55	18 48	5 13	6 24	1 57	19 43	1 45	22 59	2 7	18 56	0 4	4 20	2 12	6 6	12 13	13 20	13 0	5 33		n.a.
S 31	23s 4	19n58	4s 5	25s 1	1s54	18s33	5n26	6n10	1n57	19n44	1n45	23n 0	2n 8	18s57	0s 4	4s20	2s12	6s 6	12s13	13n24	13n 1	5s35		n.a.

Julian Day Number = 486481.5, Delta T = 24h17m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°34'49, Lahiri = -50°27'49 Julian Calendar 1 Dec. 3382 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3382 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3381 BCE (-3380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 52 43	15♐ 3'59	15♋21	16♐22	25°R16	19♍48	10°R31	28°R48	22♏39	24°D18	23♐49	25°R13	26♌24	24♎20	n.a.	S 1
M 2	4 56 40	16° 4'06	29° 1	18°15	24♐42	20°23	10♌29	28♋45	22°42	24♓18	23°51	25♌ 8	26°20	24°27	n.a.	M 2
T 3	5 0 36	17° 4'11	12♌13	20° 8	24° 7	20°58	10°27	28°42	22°46	24°18	23°53	25° 5	26°17	24°34	n.a.	T 3
W 4	5 4 33	18° 4'14	25° 0	22° 3	23°30	21°33	10°25	28°39	22°49	24°18	23°54	25°D 4	26°14	24°41	n.a.	W 4
T 5	5 8 29	19° 4'16	7♍25	23°58	22°53	22° 7	10°22	28°36	22°52	24°18	23°56	25° 5	26°11	24°47	n.a.	T 5
F 6	5 12 26	20° 4'16	19°34	25°53	22°15	22°42	10°20	28°33	22°55	24°19	23°58	25°R 5	26° 8	24°54	n.a.	F 6
S 7	5 16 23	21° 4'13	1♎30	27°49	21°37	23°16	10°17	28°30	22°59	24°19	23°59	25° 4	26° 4	25° 1	n.a.	S 7
S 8	5 20 19	22° 4'09	13°21	29°45	20°59	23°51	10°14	28°27	23° 2	24°19	24° 1	25° 2	26° 1	25° 7	n.a.	S 8
M 9	5 24 16	23° 4'03	25°11	1♑40	20°21	24°25	10°11	28°24	23° 5	24°19	24° 3	24°57	25°58	25°14	n.a.	M 9
T 10	5 28 12	24° 3'55	7♏ 3	3°36	19°44	24°59	10° 8	28°21	23° 8	24°20	24° 4	24°50	25°55	25°21	n.a.	T 10
W11	5 32 9	25° 3'45	19° 3	5°31	19° 7	25°33	10° 4	28°17	23°11	24°20	24° 6	24°40	25°52	25°27	n.a.	W11
T 12	5 36 5	26° 3'33	1♐12	7°25	18°32	26° 7	10° 1	28°14	23°14	24°20	24° 8	24°29	25°49	25°34	n.a.	T 12
F 13	5 40 2	27° 3'19	13°32	9°17	17°57	26°41	9°57	28°10	23°17	24°21	24° 9	24°18	25°45	25°41	n.a.	F 13
S 14	5 43 58	28° 3'02	26° 5	11° 8	17°24	27°15	9°53	28° 7	23°20	24°21	24°11	24° 8	25°42	25°48	n.a.	S 14
S 15	5 47 55	29° 2'44	8♑49	12°57	16°53	27°48	9°49	28° 3	23°23	24°22	24°13	23°59	25°39	25°54	n.a.	S 15
M16	5 51 51	0♑ 2'23	21°45	14°44	16°24	28°22	9°45	28° 0	23°26	24°22	24°14	23°52	25°36	26° 1	n.a.	M16
T 17	5 55 48	1° 2'00	4♒53	16°27	15°56	28°55	9°40	27°56	23°29	24°23	24°16	23°48	25°33	26° 8	n.a.	T 17
W18	5 59 45	2° 1'35	18°12	18° 7	15°31	29°29	9°35	27°52	23°32	24°23	24°17	23°D46	25°30	26°14	n.a.	W18
T 19	6 3 41	3° 1'06	1♓42	19°43	15° 7	0♎ 2	9°31	27°48	23°35	24°24	24°19	23°46	25°26	26°21	n.a.	T 19
F 20	6 7 38	4° 0'36	15°24	21°14	14°46	0°35	9°26	27°44	23°38	24°25	24°21	23°47	25°23	26°28	n.a.	F 20
S 21	6 11 34	5° 0'03	29°17	22°41	14°27	1° 8	9°21	27°40	23°41	24°25	24°22	23°R48	25°20	26°35	n.a.	S 21
S 22	6 15 31	5°59'27	13♈22	24° 2	14°11	1°41	9°15	27°36	23°44	24°26	24°24	23°48	25°17	26°41	n.a.	S 22
M23	6 19 27	6°58'48	27°38	25°17	13°57	2°14	9°10	27°32	23°47	24°27	24°26	23°46	25°14	26°48	n.a.	M23
T 24	6 23 24	7°58'07	12♉ 2	26°26	13°46	2°46	9° 5	27°28	23°49	24°27	24°27	23°42	25°10	26°55	n.a.	T 24
W25	6 27 20	8°57'24	26°31	27°28	13°37	3°19	8°59	27°24	23°52	24°28	24°29	23°37	25° 7	27° 1	n.a.	W25
T 26	6 31 17	9°56'38	10♊59	28°23	13°30	3°51	8°53	27°20	23°55	24°29	24°30	23°30	25° 4	27° 8	n.a.	T 26
F 27	6 35 13	10°55'50	25°21	29°12	13°26	4°23	8°47	27°16	23°57	24°30	24°32	23°23	25° 1	27°15	n.a.	F 27
S 28	6 39 10	11°54'59	9♋30	29°52	13°D24	4°55	8°41	27°11	24° 0	24°31	24°34	23°17	24°58	27°22	n.a.	S 28
S 29	6 43 7	12°54'07	23°21	0♒26	13°25	5°27	8°35	27° 7	24° 3	24°32	24°35	23°12	24°55	27°28	n.a.	S 29
M30	6 47 3	13°53'12	6♌52	0°52	13°28	5°59	8°29	27° 3	24° 5	24°33	24°37	23° 9	24°51	27°35	n.a.	M30
T 31	6 51 0	14♑52'14	20♌ 0	1♒10	13♐34	6♎30	8♌22	26♋58	24♏ 8	24♓34	24♐38	23°D 8	24♌48	27♎42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s11	19n56	3s14	25s12	1s53	18s19	5n39	5n56	1n58	19n44	1n46	23n 0	2n 8	18s58	0s 4	4s20	2s12	6s 6	12s13	13n27	13n 2	5s37		n.a.
M 2	23 18	18 42	2 14	25 21	1 51	18 5	5 51	5 42	1 58	19 45	1 46	23 1	2 8	18 59	0 4	4 20	2 12	6 7	12 13	13 28	13 3	5 40		n.a.
T 3	23 24	16 29	1 8	25 28	1 48	17 52	6 3	5 28	1 58	19 46	1 46	23 2	2 8	19 0	0 4	4 20	2 12	6 7	12 13	13 29	13 4	5 42		n.a.
W 4	23 30	13 31	0 0	25 33	1 44	17 39	6 15	5 14	1 58	19 47	1 47	23 3	2 8	19 1	0 4	4 20	2 12	6 7	12 13	13 30	13 6	5 44		n.a.
T 5	23 35	10 1	1n 5	25 35	1 40	17 26	6 25	5 0	1 58	19 48	1 47	23 4	2 9	19 2	0 4	4 19	2 12	6 7	12 13	13 30	13 7	5 46		n.a.
F 6	23 40	6 10	2 7	25 35	1 36	17 14	6 35	4 46	1 58	19 49	1 47	23 5	2 9	19 3	0 4	4 19	2 12	6 7	12 13	13 29	13 8	5 48		n.a.
S 7	23 44	2 9	3 1	25 32	1 30	17 3	6 45	4 32	1 58	19 50	1 48	23 5	2 9	19 3	0 4	4 19	2 12	6 7	12 13	13 30	13 9	5 50		n.a.
S 8	23 48	1s55	3 48	25 28	1 24	16 52	6 53	4 18	1 58	19 51	1 48	23 6	2 9	19 4	0 4	4 19	2 12	6 7	12 13	13 30	13 10	5 52		n.a.
M 9	23 52	5 54	4 24	25 20	1 18	16 42	7 1	4 4	1 58	19 52	1 48	23 7	2 9	19 5	0 4	4 19	2 11	6 7	12 13	13 32	13 11	5 54		n.a.
T 10	23 55	9 40	4 50	25 10	1 10	16 32	7 8	3 51	1 58	19 54	1 49	23 8	2 10	19 6	0 4	4 19	2 11	6 7	12 13	13 35	13 12	5 56		n.a.
W11	23 57	13 5	5 3	24 58	1 2	16 23	7 14	3 37	1 58	19 55	1 49	23 9	2 10	19 7	0 4	4 18	2 11	6 7	12 13	13 38	13 13	5 58		n.a.
T 12	23 59	16 0	5 2	24 43	0 53	16 15	7 19	3 23	1 58	19 56	1 49	23 10	2 10	19 7	0 4	4 18	2 11	6 8	12 13	13 42	13 14	6 0		n.a.
F 13	24 1	18 15	4 47	24 27	0 44	16 8	7 23	3 9	1 58	19 58	1 49	23 11	2 10	19 8	0 4	4 18	2 11	6 8	12 13	13 45	13 15	6 2		n.a.
S 14	24 2	19 41	4 19	24 7	0 33	16 2	7 27	2 55	1 58	19 59	1 50	23 12	2 10	19 9	0 4	4 18	2 11	6 8	12 13	13 49	13 17	6 4		n.a.
S 15	24 3	20 9	3 37	23 46	0 22	15 56	7 29	2 42	1 58	20 0	1 50	23 13	2 11	19 10	0 4	4 17	2 11	6 8	12 14	13 52	13 18	6 6		n.a.
M16	24 3	19 34	2 43	23 24	0 11	15 52	7 31	2 28	1 58	20 2	1 50	23 14	2 11	19 11	0 4	4 17	2 11	6 8	12 14	13 54	13 19	6 8		n.a.
T 17	24 3	17 55	1 40	22 59	0n 1	15 48	7 32	2 14	1 58	20 3	1 51	23 15	2 11	19 11	0 4	4 17	2 11	6 8	12 14	13 56	13 20	6 10		n.a.
W18	24 2	15 17	0 30	22 33	0 14	15 45	7 32	2 1	1 58	20 5	1 51	23 15	2 11	19 12	0 4	4 17	2 11	6 8	12 14	13 56	13 21	6 12		n.a.
T 19	24 1	11 48	0s43	22 7	0 27	15 43	7 31	1 47	1 58	20 7	1 51	23 16	2 11	19 13	0 4	4 16	2 11	6 9	12 14	13 56	13 22	6 14		n.a.
F 20	23 59	7 38	1 54	21 39	0 41	15 42	7 30	1 34	1 58	20 8	1 51	23 17	2 11	19 14	0 4	4 16	2 11	6 9	12 14	13 56	13 23	6 17		n.a.
S 21	23 57	3 1	2 59	21 11	0 55	15 42	7 28	1 20	1 58	20 10	1 52	23 18	2 12	19 14	0 4	4 16	2 11	6 9	12 14	13 56	13 24	6 19		n.a.
S 22	23 55	1n49	3 55	20 44	1 9	15 43	7 26	1 7	1 58	20 11	1 52	23 19	2 12	19 15	0 4	4 15	2 10	6 9	12 14	13 56	13 25	6 21		n.a.
M23	23 52	6 36	4 37	20 16	1 23	15 44	7 23	0 53	1 58	20 13	1 52	23 20	2 12	19 16	0 4	4 15	2 10	6 9	12 14	13 56	13 26	6 23		n.a.
T 24	23 48	11 3	5 2	19 49	1 37	15 46	7 19	0 40	1 58	20 15	1 52	23 21	2 12	19 17	0 4	4 14	2 10	6 9	12 14	13 58	13 28	6 25		n.a.
W25	23 44	14 53	5 8	19 23	1 51	15 50	7 15	0 26	1 57	20 17	1 53	23 22	2 12	19 17	0 4	4 14	2 10	6 10	12 14	13 59	13 29	6 27		n.a.
T 26	23 40	17 49	4 54	18 58	2 5	15 53	7 10	0 13	1 57	20 19	1 53	23 23	2 12	19 18	0 4	4 14	2 10	6 10	12 15	14 2	13 30	6 29		n.a.
F 27	23 35	19 36	4 22	18 35	2 19	15 58	7 5	0s 0	1 57	20 20	1 53	23 24	2 13	19 19	0 4	4 13	2 10	6 10	12 15	14 4	13 31	6 31		n.a.
S 28	23 30	20 8	3 34	18 13	2 32	16 3	7 0	0 13	1 57	20 22	1 53	23 25	2 13	19 19	0 4	4 13	2 10	6 10	12 15	14 6	13 32	6 33		n.a.
S 29	23 24	19 26	2 35	17 54	2 45	16 9	6 54	0 26	1 57	20 24	1 54	23 26	2 13	19 20	0 4	4 12	2 10	6 10	12 15	14 8	13 33	6 35		n.a.
M30	23 18	17 38	1 27	17 36	2 57	16 15	6 48	0 39	1 57	20 26	1 54	23 27	2 13	19 21	0 4	4 12	2 10	6 11	12 15	14 9	13 34	6 37		n.a.
T 31	23s12	14n55	0s17	17s22	3n 8	16s22	6n41	0s53	1n56	20n28	1n54	23n28	2n13	19s21	0s 4	4s11	2s10	6s11	12s15	14n 9	13n35	6s39		n.a.

Julian Day Number = 486512.5, Delta T = 24h17m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°34'45, Lahiri = -50°27'45 Julian Calendar 1 Jan. 3381 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3382 BCE

The year -3380 astronomical counting style corresponds to year 3381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3381 BCE (-3380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 54 56	15♉51'15	2♍46	1♒20	13♐42	7♎ 2	8°R16	26°R54	24♏10	24♓35	24♐40	23♌ 8	24♌45	27♎48	n.a.	W 1
T 2	6 58 53	16°50'13	15°14	1°R23	13°51	7°33	8♌ 9	26♋49	24°13	24°36	24°41	23°10	24°42	27°55	n.a.	T 2
F 3	7 2 49	17°49'10	27°25	1°19	14° 4	8° 4	8° 2	26°45	24°15	24°37	24°43	23°11	24°39	28° 2	n.a.	F 3
S 4	7 6 46	18°48'04	9♎25	1° 8	14°18	8°35	7°56	26°41	24°17	24°38	24°45	23°13	24°36	28° 8	n.a.	S 4
S 5	7 10 42	19°46'57	21°18	0°50	14°34	9° 6	7°49	26°36	24°20	24°39	24°46	23°R13	24°32	28°15	n.a.	S 5
M 6	7 14 39	20°45'47	3♏10	0°26	14°52	9°37	7°42	26°32	24°22	24°40	24°48	23°12	24°29	28°22	n.a.	M 6
T 7	7 18 35	21°44'36	15° 5	29♉56	15°12	10° 7	7°35	26°27	24°24	24°41	24°49	23°10	24°26	28°29	n.a.	T 7
W 8	7 22 32	22°43'23	27° 8	29°22	15°34	10°37	7°28	26°23	24°27	24°43	24°51	23° 6	24°23	28°35	n.a.	W 8
T 9	7 26 28	23°42'07	9♐22	28°43	15°58	11° 7	7°20	26°18	24°29	24°44	24°52	23° 2	24°20	28°42	n.a.	T 9
F 10	7 30 25	24°40'50	21°50	28° 1	16°23	11°37	7°13	26°14	24°31	24°45	24°54	22°57	24°16	28°49	n.a.	F 10
S 11	7 34 22	25°39'31	4♉33	27°16	16°50	12° 7	7° 6	26° 9	24°33	24°46	24°55	22°53	24°13	28°55	n.a.	S 11
S 12	7 38 18	26°38'10	17°34	26°30	17°19	12°36	6°58	26° 4	24°35	24°48	24°56	22°49	24°10	29° 2	n.a.	S 12
M13	7 42 15	27°36'46	0♒51	25°44	17°49	13° 5	6°51	26° 0	24°37	24°49	24°58	22°46	24° 7	29° 9	n.a.	M13
T 14	7 46 11	28°35'21	14°22	24°57	18°20	13°34	6°43	25°55	24°39	24°51	24°59	22°45	24° 4	29°16	n.a.	T 14
W15	7 50 8	29°33'53	28° 6	24°12	18°53	14° 3	6°36	25°51	24°41	24°52	25° 1	22°D45	24° 1	29°22	n.a.	W15
T 16	7 54 4	0♒32'23	12♓ 1	23°28	19°27	14°32	6°28	25°46	24°43	24°53	25° 2	22°45	23°57	29°29	n.a.	T 16
F 17	7 58 1	1°30'50	26° 4	22°47	20° 3	15° 0	6°21	25°42	24°45	24°55	25° 4	22°47	23°54	29°36	n.a.	F 17
S 18	8 1 57	2°29'15	10♈12	22° 9	20°39	15°28	6°13	25°37	24°47	24°56	25° 5	22°48	23°51	29°42	n.a.	S 18
S 19	8 5 54	3°27'38	24°24	21°35	21°17	15°56	6° 5	25°33	24°49	24°58	25° 6	22°49	23°48	29°49	n.a.	S 19
M20	8 9 50	4°25'58	8♉37	21° 5	21°56	16°24	5°58	25°28	24°50	24°59	25° 8	22°R49	23°45	29°56	n.a.	M20
T 21	8 13 47	5°24'16	22°49	20°39	22°36	16°51	5°50	25°24	24°52	25° 1	25° 9	22°48	23°42	0♏ 3	n.a.	T 21
W22	8 17 43	6°22'32	6♊57	20°19	23°18	17°18	5°42	25°20	24°54	25° 3	25°10	22°47	23°38	0° 9	n.a.	W22
T 23	8 21 40	7°20'46	20°59	20° 3	24° 0	17°45	5°35	25°15	24°55	25° 4	25°12	22°45	23°35	0°16	n.a.	T 23
F 24	8 25 37	8°18'57	4♋51	19°52	24°43	18°11	5°27	25°11	24°57	25° 6	25°13	22°43	23°32	0°23	n.a.	F 24
S 25	8 29 33	9°17'06	18°32	19°47	25°27	18°38	5°19	25° 7	24°58	25° 8	25°14	22°41	23°29	0°29	n.a.	S 25
S 26	8 33 30	10°15'13	1♌59	19°D46	26°12	19° 3	5°12	25° 2	25° 0	25° 9	25°15	22°40	23°26	0°36	n.a.	S 26
M27	8 37 26	11°13'19	15°10	19°51	26°58	19°29	5° 4	24°58	25° 1	25°11	25°17	22°40	23°22	0°43	n.a.	M27
T 28	8 41 23	12°11'22	28° 4	20° 0	27°44	19°55	4°56	24°54	25° 3	25°13	25°18	22°D39	23°19	0°50	n.a.	T 28
W29	8 45 19	13♒ 9'23	10♍43	20♉14	28♐32	20♎20	4♌49	24♋50	25♏ 4	25♓14	25♐19	22♌40	23♌16	0♏56	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 5	11n33	0n52	17s 9	3n18	16s30	6n35	1s 5	1n56	20n30	1n54	23n29	2n13	19s22	0s 4	4s11	2s10	6s11	12s15	14n 9	13n36	6s41		n.a.
T 2	22 58	7 46	1 58	17 0	3 27	16 38	6 28	1 18	1 56	20 32	1 54	23 30	2 13	19 23	0 4	4 10	2 10	6 11	12 15	14 9	13 37	6 43		n.a.
F 3	22 50	3 44	2 56	16 53	3 35	16 47	6 21	1 31	1 55	20 34	1 55	23 31	2 13	19 23	0 4	4 10	2 10	6 12	12 16	14 8	13 38	6 45		n.a.
S 4	22 42	0s23	3 46	16 49	3 41	16 55	6 13	1 44	1 55	20 36	1 55	23 32	2 13	19 24	0 4	4 9	2 10	6 12	12 16	14 8	13 40	6 47		n.a.
S 5	22 33	4 26	4 26	16 48	3 46	17 5	6 6	1 57	1 55	20 38	1 55	23 33	2 14	19 24	0 4	4 9	2 9	6 12	12 16	14 8	13 41	6 49		n.a.
M 6	22 24	8 18	4 54	16 50	3 50	17 14	5 58	2 9	1 54	20 40	1 55	23 34	2 14	19 25	0 4	4 8	2 9	6 12	12 16	14 8	13 42	6 51		n.a.
T 7	22 15	11 51	5 9	16 55	3 52	17 24	5 50	2 22	1 54	20 42	1 55	23 35	2 14	19 26	0 5	4 8	2 9	6 12	12 16	14 9	13 43	6 54		n.a.
W 8	22 5	14 58	5 12	17 2	3 52	17 34	5 43	2 34	1 54	20 44	1 55	23 36	2 14	19 26	0 5	4 7	2 9	6 13	12 16	14 10	13 44	6 56		n.a.
T 9	21 55	17 29	5 0	17 11	3 50	17 45	5 35	2 47	1 53	20 46	1 56	23 37	2 14	19 27	0 5	4 7	2 9	6 13	12 17	14 11	13 45	6 58		n.a.
F 10	21 44	19 14	4 34	17 23	3 47	17 55	5 27	2 59	1 53	20 48	1 56	23 38	2 14	19 27	0 5	4 6	2 9	6 13	12 17	14 13	13 46	7 0		n.a.
S 11	21 33	20 4	3 54	17 36	3 42	18 6	5 19	3 11	1 52	20 50	1 56	23 39	2 14	19 28	0 5	4 6	2 9	6 13	12 17	14 14	13 47	7 2		n.a.
S 12	21 22	19 52	3 1	17 52	3 36	18 16	5 11	3 24	1 52	20 52	1 56	23 40	2 14	19 28	0 5	4 5	2 9	6 14	12 17	14 16	13 48	7 4		n.a.
M13	21 10	18 34	1 57	18 9	3 28	18 27	5 3	3 36	1 51	20 54	1 56	23 41	2 14	19 29	0 5	4 4	2 9	6 14	12 17	14 17	13 49	7 6		n.a.
T 14	20 58	16 13	0 46	18 27	3 18	18 38	4 54	3 48	1 51	20 56	1 56	23 42	2 14	19 29	0 5	4 4	2 9	6 14	12 18	14 17	13 50	7 8		n.a.
W15	20 46	12 54	0s30	18 45	3 7	18 49	4 46	4 0	1 50	20 58	1 56	23 43	2 14	19 30	0 5	4 3	2 9	6 14	12 18	14 17	13 51	7 10		n.a.
T 16	20 33	8 50	1 44	19 5	2 55	19 0	4 38	4 12	1 50	21 0	1 56	23 44	2 14	19 30	0 5	4 2	2 9	6 15	12 18	14 17	13 53	7 12		n.a.
F 17	20 20	4 15	2 53	19 25	2 42	19 11	4 30	4 23	1 49	21 2	1 56	23 45	2 14	19 31	0 5	4 2	2 9	6 15	12 18	14 16	13 54	7 14		n.a.
S 18	20 6	0n35	3 53	19 44	2 28	19 22	4 22	4 35	1 48	21 4	1 57	23 46	2 14	19 31	0 5	4 1	2 9	6 15	12 18	14 16	13 55	7 16		n.a.
S 19	19 53	5 24	4 38	20 4	2 14	19 32	4 14	4 46	1 48	21 7	1 57	23 46	2 14	19 32	0 5	4 0	2 9	6 16	12 19	14 16	13 56	7 18		n.a.
M20	19 38	9 55	5 6	20 24	1 59	19 43	4 6	4 58	1 47	21 9	1 57	23 47	2 14	19 32	0 5	4 0	2 8	6 16	12 19	14 16	13 57	7 20		n.a.
T 21	19 24	13 52	5 16	20 43	1 44	19 53	3 58	5 9	1 46	21 11	1 57	23 48	2 15	19 33	0 5	3 59	2 8	6 16	12 19	14 16	13 58	7 22		n.a.
W22	19 9	17 0	5 6	21 1	1 28	20 3	3 50	5 21	1 45	21 13	1 57	23 49	2 15	19 33	0 5	3 58	2 8	6 16	12 19	14 16	13 59	7 24		n.a.
T 23	18 54	19 7	4 38	21 19	1 13	20 13	3 42	5 32	1 45	21 15	1 57	23 50	2 15	19 34	0 5	3 58	2 8	6 17	12 20	14 17	14 0	7 26		n.a.
F 24	18 39	20 3	3 54	21 35	0 58	20 23	3 34	5 43	1 44	21 16	1 57	23 51	2 15	19 34	0 5	3 57	2 8	6 17	12 20	14 18	14 1	7 28		n.a.
S 25	18 23	19 48	2 58	21 51	0 43	20 32	3 26	5 54	1 43	21 18	1 57	23 52	2 15	19 34	0 5	3 56	2 8	6 17	12 20	14 18	14 2	7 30		n.a.
S 26	18 7	18 24	1 52	22 6	0 28	20 42	3 18	6 5	1 42	21 20	1 57	23 52	2 15	19 35	0 5	3 55	2 8	6 18	12 20	14 19	14 3	7 32		n.a.
M27	17 51	16 3	0 41	22 19	0 13	20 51	3 10	6 16	1 41	21 22	1 57	23 53	2 15	19 35	0 5	3 55	2 8	6 18	12 21	14 19	14 4	7 35		n.a.
T 28	17 35	12 55	0n30	22 32	0s 1	20 59	3 3	6 26	1 40	21 24	1 57	23 54	2 15	19 35	0 5	3 54	2 8	6 18	12 21	14 19	14 5	7 37		n.a.
W29	17s18	9n15	1n38	22s43	0s14	21s 7	2n55	6s37	1n39	21n26	1n57	23n55	2n15	19s36	0s 5	3s53	2s 8	6s19	12s21	14n19	14n 6	7s39		n.a.

Julian Day Number = 486543.5, Delta T = 24h16m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°34'41, Lahiri = -50°27'41 Julian Calendar 1 Feb. 3381 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3381 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3381 BCE (-3380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 16	14♒ 7'22	23♍ 6	20♑33	29♐20	20♎44	4°R41	24°R45	25♏ 5	25♓16	25♐20	22♌41	23♌13	1♏ 3	n.a.	T 1
F 2	8 53 12	15° 5'20	5♎16	20°56	0♑ 9	21° 9	4♌34	24♋41	25° 6	25°18	25°21	22°41	23°10	1°10	n.a.	F 2
S 3	8 57 9	16° 3'16	17°16	21°24	0°58	21°33	4°26	24°37	25° 8	25°20	25°22	22°42	23° 7	1°16	n.a.	S 3
S 4	9 1 5	17° 1'11	29°11	21°56	1°49	21°57	4°19	24°33	25° 9	25°22	25°24	22°43	23° 3	1°23	n.a.	S 4
M 5	9 5 2	17°59'04	11♏ 4	22°32	2°40	22°20	4°12	24°29	25°10	25°23	25°25	22°43	23° 0	1°30	n.a.	M 5
T 6	9 8 58	18°56'56	23° 0	23°12	3°31	22°43	4° 5	24°25	25°11	25°25	25°26	22°R43	22°57	1°37	n.a.	T 6
W 7	9 12 55	19°54'46	5♐ 3	23°56	4°24	23° 6	3°57	24°21	25°12	25°27	25°27	22°43	22°54	1°43	n.a.	W 7
T 8	9 16 52	20°52'35	17°18	24°43	5°17	23°28	3°50	24°18	25°13	25°29	25°28	22°43	22°51	1°50	n.a.	T 8
F 9	9 20 48	21°50'22	29°48	25°33	6°10	23°50	3°43	24°14	25°14	25°31	25°29	22°43	22°47	1°57	n.a.	F 9
S 10	9 24 45	22°48'08	12♑38	26°27	7° 4	24°12	3°36	24°10	25°15	25°33	25°30	22°D43	22°44	2° 3	n.a.	S 10
S 11	9 28 41	23°45'52	25°48	27°24	7°58	24°33	3°29	24° 6	25°15	25°35	25°31	22°43	22°41	2°10	n.a.	S 11
M12	9 32 38	24°43'35	9♒19	28°24	8°53	24°53	3°23	24° 3	25°16	25°37	25°32	22°43	22°38	2°17	n.a.	M12
T 13	9 36 34	25°41'17	23°11	29°27	9°49	25°14	3°16	23°59	25°17	25°39	25°33	22°R43	22°35	2°24	n.a.	T 13
W14	9 40 31	26°38'56	7♓20	0♒33	10°45	25°33	3° 9	23°56	25°17	25°41	25°34	22°43	22°32	2°30	n.a.	W14
T 15	9 44 27	27°36'34	21°43	1°42	11°41	25°53	3° 3	23°52	25°18	25°43	25°35	22°42	22°28	2°37	n.a.	T 15
F 16	9 48 24	28°34'11	6♈13	2°53	12°38	26°11	2°57	23°49	25°19	25°45	25°36	22°42	22°25	2°44	n.a.	F 16
S 17	9 52 20	29°31'46	20°45	4° 7	13°35	26°30	2°50	23°46	25°19	25°47	25°37	22°41	22°22	2°50	n.a.	S 17
S 18	9 56 17	0♓29'19	5♉14	5°23	14°33	26°48	2°44	23°43	25°20	25°49	25°37	22°40	22°19	2°57	n.a.	S 18
M19	10 0 13	1°26'50	19°36	6°42	15°31	27° 5	2°38	23°40	25°20	25°51	25°38	22°40	22°16	3° 4	n.a.	M19
T 20	10 4 10	2°24'20	3♊47	8° 4	16°29	27°22	2°32	23°36	25°20	25°53	25°39	22°D40	22°13	3°11	n.a.	T 20
W21	10 8 7	3°21'48	17°45	9°27	17°28	27°39	2°27	23°33	25°21	25°55	25°40	22°40	22° 9	3°17	n.a.	W21
T 22	10 12 3	4°19'14	1♋29	10°53	18°27	27°54	2°21	23°31	25°21	25°57	25°41	22°41	22° 6	3°24	n.a.	T 22
F 23	10 16 0	5°16'39	14°59	12°22	19°26	28°10	2°16	23°28	25°21	25°59	25°41	22°42	22° 3	3°31	n.a.	F 23
S 24	10 19 56	6°14'02	28°14	13°53	20°26	28°25	2°10	23°25	25°21	26° 2	25°42	22°43	22° 0	3°37	n.a.	S 24
S 25	10 23 53	7°11'24	11♌16	15°26	21°26	28°39	2° 5	23°22	25°21	26° 4	25°43	22°44	21°57	3°44	n.a.	S 25
M26	10 27 49	8° 8'45	24° 5	17° 1	22°27	28°53	2° 0	23°20	25°21	26° 6	25°43	22°R44	21°53	3°51	n.a.	M26
T 27	10 31 46	9° 6'04	6♍42	18°38	23°27	29° 6	1°55	23°17	25°R21	26° 8	25°44	22°43	21°50	3°58	n.a.	T 27
W28	10 35 42	10° 3'22	19° 6	20°18	24°28	29°18	1°50	23°15	25°21	26°10	25°45	22°42	21°47	4° 4	n.a.	W28
T 29	10 39 39	11° 0'39	1♎21	22° 0	25°30	29°30	1°46	23°13	25°21	26°12	25°45	22°40	21°44	4°11	n.a.	T 29
F 30	10 43 36	11°57'55	13°26	23°44	26°31	29°42	1°41	23°10	25°21	26°14	25°46	22°37	21°41	4°18	n.a.	F 30
S 31	10 47 32	12♓55'09	25♎24	25♒31	27♑33	29♎53	1♌37	23♋ 8	25♏21	26♓17	25♐46	22♌34	21♌38	4♏24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 1	5n16	2n41	22s53	0s27	21s15	2n48	6s47	1n38	21n28	1n57	23n56	2n15	19s36	0s 5	3s52	2s 8	6s19	12s21	14n18	14n 8	7s41		n.a.
F 2	16 43	1 8	3 35	23 2	0 40	21 23	2 40	6 58	1 37	21 30	1 57	23 56	2 15	19 36	0 5	3 52	2 8	6 19	12 22	14 18	14 9	7 43		n.a.
S 3	16 26	2s59	4 19	23 9	0 52	21 30	2 33	7 8	1 36	21 32	1 57	23 57	2 14	19 37	0 5	3 51	2 8	6 19	12 22	14 18	14 10	7 45		n.a.
S 4	16 8	6 56	4 51	23 15	1 3	21 37	2 25	7 18	1 35	21 33	1 57	23 58	2 14	19 37	0 5	3 50	2 8	6 20	12 22	14 18	14 11	7 47		n.a.
M 5	15 50	10 37	5 11	23 19	1 14	21 43	2 18	7 28	1 34	21 35	1 57	23 58	2 14	19 37	0 5	3 49	2 8	6 20	12 22	14 18	14 12	7 49		n.a.
T 6	15 31	13 53	5 17	23 22	1 24	21 49	2 11	7 38	1 33	21 37	1 56	23 59	2 14	19 38	0 5	3 49	2 8	6 20	12 23	14 18	14 13	7 51		n.a.
W 7	15 13	16 36	5 10	23 24	1 33	21 55	2 4	7 48	1 31	21 38	1 56	24 0	2 14	19 38	0 5	3 48	2 8	6 21	12 23	14 18	14 14	7 53		n.a.
T 8	14 54	18 38	4 49	23 24	1 42	22 0	1 57	7 57	1 30	21 40	1 56	24 0	2 14	19 38	0 5	3 47	2 8	6 21	12 23	14 18	14 15	7 55		n.a.
F 9	14 35	19 50	4 13	23 22	1 50	22 4	1 50	8 7	1 29	21 42	1 56	24 1	2 14	19 38	0 5	3 46	2 8	6 21	12 24	14 18	14 16	7 57		n.a.
S 10	14 16	20 2	3 25	23 19	1 57	22 9	1 43	8 16	1 27	21 43	1 56	24 2	2 14	19 39	0 5	3 45	2 8	6 22	12 24	14 18	14 17	7 59		n.a.
S 11	13 56	19 10	2 24	23 14	2 4	22 12	1 36	8 25	1 26	21 45	1 56	24 2	2 14	19 39	0 5	3 44	2 7	6 22	12 24	14 18	14 18	8 1		n.a.
M12	13 37	17 12	1 14	23 7	2 10	22 15	1 30	8 34	1 24	21 46	1 56	24 3	2 14	19 39	0 5	3 44	2 7	6 22	12 24	14 18	14 19	8 3		n.a.
T 13	13 17	14 11	0s 3	22 59	2 15	22 18	1 23	8 43	1 23	21 48	1 56	24 4	2 14	19 39	0 5	3 43	2 7	6 23	12 25	14 18	14 20	8 5		n.a.
W14	12 57	10 16	1 20	22 49	2 20	22 20	1 17	8 52	1 21	21 49	1 56	24 4	2 14	19 39	0 5	3 42	2 7	6 23	12 25	14 18	14 21	8 7		n.a.
T 15	12 37	5 43	2 34	22 38	2 24	22 22	1 10	9 1	1 20	21 51	1 56	24 5	2 14	19 39	0 5	3 41	2 7	6 23	12 25	14 18	14 22	8 9		n.a.
F 16	12 16	0 48	3 39	22 24	2 28	22 23	1 4	9 9	1 18	21 52	1 55	24 5	2 14	19 40	0 5	3 40	2 7	6 24	12 26	14 18	14 24	8 11		n.a.
S 17	11 56	4n10	4 29	22 9	2 30	22 23	0 58	9 18	1 16	21 53	1 55	24 6	2 14	19 40	0 5	3 39	2 7	6 24	12 26	14 18	14 25	8 13		n.a.
S 18	11 35	8 52	5 2	21 52	2 33	22 23	0 52	9 26	1 14	21 55	1 55	24 6	2 14	19 40	0 5	3 38	2 7	6 24	12 26	14 18	14 26	8 15		n.a.
M19	11 14	13 1	5 16	21 33	2 34	22 22	0 46	9 34	1 13	21 56	1 55	24 7	2 14	19 40	0 5	3 38	2 7	6 25	12 27	14 19	14 27	8 17		n.a.
T 20	10 53	16 22	5 11	21 13	2 35	22 21	0 40	9 42	1 11	21 57	1 55	24 7	2 13	19 40	0 5	3 37	2 7	6 25	12 27	14 19	14 28	8 19		n.a.
W21	10 32	18 42	4 47	20 50	2 35	22 19	0 34	9 50	1 9	21 58	1 55	24 8	2 13	19 40	0 5	3 36	2 7	6 25	12 27	14 19	14 29	8 21		n.a.
T 22	10 10	19 56	4 7	20 25	2 35	22 17	0 28	9 58	1 7	22 0	1 54	24 8	2 13	19 40	0 5	3 35	2 7	6 26	12 28	14 18	14 30	8 24		n.a.
F 23	9 49	19 58	3 14	19 59	2 34	22 14	0 22	10 5	1 5	22 1	1 54	24 8	2 13	19 40	0 5	3 34	2 7	6 26	12 28	14 18	14 31	8 26		n.a.
S 24	9 27	18 54	2 11	19 31	2 32	22 10	0 17	10 13	1 3	22 2	1 54	24 9	2 13	19 40	0 5	3 33	2 7	6 27	12 28	14 18	14 32	8 28		n.a.
S 25	9 5	16 50	1 3	19 0	2 30	22 6	0 12	10 20	1 1	22 3	1 54	24 9	2 13	19 40	0 5	3 32	2 7	6 27	12 29	14 17	14 33	8 30		n.a.
M26	8 44	13 57	0n 8	18 28	2 27	22 2	0 6	10 27	0 58	22 4	1 54	24 9	2 13	19 40	0 5	3 31	2 7	6 27	12 29	14 17	14 34	8 32		n.a.
T 27	8 22	10 27	1 16	17 54	2 24	21 56	0 1	10 34	0 56	22 5	1 53	24 10	2 13	19 41	0 5	3 30	2 7	6 28	12 29	14 17	14 35	8 34		n.a.
W28	7 59	6 34	2 21	17 18	2 20	21 50	0s 4	10 40	0 54	22 6	1 53	24 10	2 13	19 41	0 5	3 30	2 7	6 28	12 29	14 18	14 36	8 36		n.a.
T 29	7 37	2 27	3 17	16 40	2 15	21 44	0 9	10 47	0 51	22 6	1 53	24 10	2 13	19 41	0 5	3 29	2 7	6 28	12 30	14 19	14 37	8 38		n.a.
F 30	7 15	1s42	4 4	15 59	2 10	21 37	0 14	10 53	0 49	22 7	1 53	24 11	2 12	19 40	0 5	3 28	2 7	6 29	12 30	14 20	14 38	8 40		n.a.
S 31	6s52	5s44	4n40	15s17	2s 4	21s29	0s19	11s 0	0n46	22n 8	1n53	24n11	2n12	19s40	0s 5	3s27	2s 7	6s29	12s31	14n21	14n39	8s42		n.a.

Julian Day Number = 486572.5, Delta T = 24h16m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°34'37, Lahiri = -50°27'37 Julian Calendar 1 March 3381 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3381 BCE

The year -3380 astronomical counting style corresponds to year 3381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3381 BCE (-3380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 51 29	13♓52'23	7♏17	27♒20	28♉35	0♏ 3	1°R33	23°R 6	25°R21	26♓19	25♐47	22°R31	21♌34	4♏31	n.a.	S 1
M 2	10 55 25	14°49'37	19°10	29°11	29°37	0°12	1♌29	23♋ 4	25♏21	26°21	25°47	22♌28	21°31	4°38	n.a.	M 2
T 3	10 59 22	15°46'49	1♐ 5	1♓ 4	0♒40	0°21	1°25	23° 2	25°20	26°23	25°48	22°26	21°28	4°45	n.a.	T 3
W 4	11 3 18	16°44'01	13° 7	2°59	1°43	0°29	1°22	23° 0	25°20	26°25	25°48	22°D25	21°25	4°51	n.a.	W 4
T 5	11 7 15	17°41'13	25°20	4°56	2°46	0°36	1°18	22°59	25°19	26°28	25°49	22°26	21°22	4°58	n.a.	T 5
F 6	11 11 11	18°38'23	7♉49	6°56	3°49	0°43	1°15	22°57	25°19	26°30	25°49	22°27	21°18	5° 5	n.a.	F 6
S 7	11 15 8	19°35'33	20°38	8°57	4°53	0°49	1°12	22°55	25°18	26°32	25°50	22°28	21°15	5°12	n.a.	S 7
S 8	11 19 5	20°32'43	3♒50	11° 0	5°57	0°55	1° 9	22°54	25°18	26°34	25°50	22°30	21°12	5°18	n.a.	S 8
M 9	11 23 1	21°29'52	17°27	13° 5	7° 1	0°59	1° 6	22°53	25°17	26°37	25°50	22°R31	21° 9	5°25	n.a.	M 9
T 10	11 26 58	22°27'00	1♓30	15°12	8° 5	1° 3	1° 3	22°51	25°17	26°39	25°51	22°30	21° 6	5°32	n.a.	T 10
W11	11 30 54	23°24'08	15°56	17°19	9° 9	1° 6	1° 1	22°50	25°16	26°41	25°51	22°29	21° 3	5°38	n.a.	W11
T 12	11 34 51	24°21'15	0♈40	19°28	10°14	1° 8	0°59	22°49	25°15	26°43	25°51	22°26	20°59	5°45	n.a.	T 12
F 13	11 38 47	25°18'21	15°35	21°38	11°19	1°10	0°57	22°48	25°14	26°45	25°52	22°22	20°56	5°52	n.a.	F 13
S 14	11 42 44	26°15'27	0♉33	23°49	12°23	1°11	0°55	22°47	25°14	26°48	25°52	22°17	20°53	5°59	n.a.	S 14
S 15	11 46 40	27°12'32	15°24	26° 0	13°29	1°R11	0°53	22°47	25°13	26°50	25°52	22°12	20°50	6° 5	n.a.	S 15
M16	11 50 37	28° 9'36	0♊ 2	28°12	14°34	1°10	0°51	22°46	25°12	26°52	25°52	22° 9	20°47	6°12	n.a.	M16
T 17	11 54 34	29° 6'40	14°21	0♈23	15°39	1° 9	0°50	22°45	25°11	26°54	25°52	22° 6	20°44	6°19	n.a.	T 17
W18	11 58 30	0♈ 3'42	28°20	2°34	16°45	1° 7	0°49	22°45	25°10	26°57	25°52	22°D 5	20°40	6°25	n.a.	W18
T 19	12 2 27	1° 0'44	11♋57	4°44	17°51	1° 4	0°48	22°44	25° 9	26°59	25°53	22° 6	20°37	6°32	n.a.	T 19
F 20	12 6 23	1°57'46	25°13	6°54	18°57	1° 0	0°47	22°44	25° 8	27° 1	25°53	22° 7	20°34	6°39	n.a.	F 20
S 21	12 10 20	2°54'46	8♌12	9° 2	20° 3	0°56	0°46	22°44	25° 7	27° 3	25°53	22° 8	20°31	6°46	n.a.	S 21
S 22	12 14 16	3°51'46	20°56	11° 9	21° 9	0°51	0°46	22°44	25° 5	27° 6	25°53	22°R 9	20°28	6°52	n.a.	S 22
M23	12 18 13	4°48'46	3♍26	13°15	22°15	0°45	0°46	22°D44	25° 4	27° 8	25°R53	22° 8	20°24	6°59	n.a.	M23
T 24	12 22 10	5°45'45	15°46	15°19	23°22	0°39	0°D46	22°44	25° 3	27°10	25°53	22° 6	20°21	7° 6	n.a.	T 24
W25	12 26 6	6°42'43	27°58	17°22	24°28	0°31	0°46	22°44	25° 2	27°12	25°53	22° 1	20°18	7°12	n.a.	W25
T 26	12 30 3	7°39'42	10♎ 2	19°22	25°35	0°23	0°46	22°44	25° 0	27°14	25°53	21°55	20°15	7°19	n.a.	T 26
F 27	12 33 59	8°36'40	22° 1	21°21	26°42	0°15	0°46	22°45	24°59	27°17	25°53	21°47	20°12	7°26	n.a.	F 27
S 28	12 37 56	9°33'39	3♏55	23°17	27°49	0° 5	0°47	22°45	24°57	27°19	25°52	21°38	20° 9	7°33	n.a.	S 28
S 29	12 41 52	10°30'37	15°48	25°12	28°56	29♎56	0°48	22°46	24°56	27°21	25°52	21°29	20° 5	7°39	n.a.	S 29
M30	12 45 49	11♈27'36	27♏40	27♈ 5	0♓ 4	29♎45	0♌49	22♋46	24♏54	27♓23	25♐52	21♌21	20♌ 2	7♏46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s30	9s31	5n 3	14s33	1s58	21s21	0s23	11s 6	0n44	22n 9	1n52	24n11	2n12	19s40	0s 5	3s26	2s 7	6s29	12s31	14n22	14n40	8s44		n.a.
M 2	6 7	12 56	5 14	13 47	1 51	21 12	0 28	11 12	0 41	22 9	1 52	24 11	2 12	19 40	0 5	3 25	2 7	6 30	12 31	14 23	14 41	8 46		n.a.
T 3	5 45	15 50	5 11	12 59	1 44	21 3	0 32	11 17	0 38	22 10	1 52	24 12	2 12	19 40	0 5	3 24	2 7	6 30	12 32	14 23	14 43	8 48		n.a.
W 4	5 22	18 5	4 54	12 9	1 36	20 53	0 37	11 23	0 35	22 11	1 52	24 12	2 12	19 40	0 5	3 23	2 7	6 30	12 32	14 23	14 44	8 50		n.a.
T 5	4 59	19 34	4 24	11 18	1 28	20 42	0 41	11 28	0 32	22 11	1 51	24 12	2 12	19 40	0 5	3 22	2 7	6 31	12 32	14 23	14 45	8 52		n.a.
F 6	4 36	20 8	3 41	10 24	1 19	20 31	0 45	11 34	0 29	22 12	1 51	24 12	2 12	19 40	0 5	3 21	2 7	6 31	12 33	14 23	14 46	8 54		n.a.
S 7	4 13	19 41	2 46	9 30	1 10	20 20	0 49	11 39	0 26	22 12	1 51	24 12	2 11	19 40	0 5	3 20	2 7	6 32	12 33	14 23	14 47	8 56		n.a.
S 8	3 50	18 10	1 41	8 33	1 0	20 7	0 53	11 43	0 23	22 13	1 51	24 12	2 11	19 40	0 5	3 20	2 7	6 32	12 33	14 22	14 48	8 58		n.a.
M 9	3 27	15 34	0 28	7 35	0 50	19 55	0 57	11 48	0 20	22 13	1 50	24 13	2 11	19 40	0 5	3 19	2 7	6 32	12 34	14 22	14 49	9 0		n.a.
T 10	3 4	11 58	0s49	6 36	0 40	19 41	1 1	11 52	0 17	22 13	1 50	24 13	2 11	19 40	0 5	3 18	2 7	6 33	12 34	14 22	14 50	9 2		n.a.
W11	2 41	7 35	2 5	5 35	0 30	19 27	1 4	11 57	0 14	22 14	1 50	24 13	2 11	19 39	0 5	3 17	2 7	6 33	12 34	14 22	14 51	9 4		n.a.
T 12	2 18	2 40	3 14	4 34	0 20	19 13	1 8	12 1	0 10	22 14	1 50	24 13	2 11	19 39	0 5	3 16	2 7	6 33	12 35	14 23	14 52	9 6		n.a.
F 13	1 55	2n28	4 10	3 32	0 9	18 58	1 11	12 4	0 7	22 14	1 49	24 13	2 11	19 39	0 5	3 15	2 7	6 34	12 35	14 25	14 53	9 8		n.a.
S 14	1 31	7 27	4 49	2 30	0n 1	18 42	1 14	12 8	0 3	22 14	1 49	24 13	2 10	19 39	0 5	3 14	2 7	6 34	12 35	14 26	14 54	9 10		n.a.
S 15	1 8	11 57	5 9	1 27	0 12	18 26	1 18	12 11	0s 0	22 14	1 49	24 13	2 10	19 39	0 5	3 13	2 7	6 34	12 36	14 28	14 55	9 12		n.a.
M16	0 45	15 39	5 8	0 24	0 22	18 10	1 21	12 15	0 4	22 14	1 48	24 13	2 10	19 38	0 5	3 12	2 7	6 35	12 36	14 29	14 56	9 14		n.a.
T 17	0 22	18 20	4 48	0n39	0 32	17 53	1 24	12 18	0 8	22 14	1 48	24 13	2 10	19 38	0 5	3 11	2 7	6 35	12 36	14 30	14 57	9 16		n.a.
W18	0n 2	19 51	4 11	1 41	0 42	17 35	1 26	12 20	0 12	22 14	1 48	24 13	2 10	19 38	0 5	3 10	2 7	6 35	12 37	14 30	14 58	9 18		n.a.
T 19	0 25	20 10	3 21	2 43	0 52	17 17	1 29	12 23	0 16	22 14	1 48	24 13	2 10	19 38	0 5	3 9	2 7	6 36	12 37	14 30	14 59	9 20		n.a.
F 20	0 48	19 20	2 21	3 44	1 1	16 59	1 32	12 25	0 20	22 14	1 47	24 12	2 10	19 37	0 6	3 9	2 7	6 36	12 37	14 30	15 0	9 22		n.a.
S 21	1 11	17 28	1 15	4 44	1 9	16 40	1 34	12 28	0 24	22 14	1 47	24 12	2 9	19 37	0 6	3 8	2 7	6 37	12 38	14 29	15 1	9 24		n.a.
S 22	1 34	14 47	0 7	5 43	1 18	16 20	1 37	12 30	0 28	22 14	1 47	24 12	2 9	19 37	0 6	3 7	2 7	6 37	12 38	14 29	15 2	9 26		n.a.
M23	1 58	11 27	1n 1	6 40	1 25	16 0	1 39	12 31	0 32	22 14	1 46	24 12	2 9	19 37	0 6	3 6	2 7	6 37	12 38	14 29	15 3	9 28		n.a.
T 24	2 21	7 39	2 4	7 36	1 32	15 40	1 41	12 33	0 36	22 14	1 46	24 12	2 9	19 36	0 6	3 5	2 7	6 38	12 39	14 30	15 4	9 30		n.a.
W25	2 44	3 35	3 1	8 30	1 39	15 19	1 43	12 34	0 40	22 13	1 46	24 12	2 9	19 36	0 6	3 4	2 7	6 38	12 39	14 31	15 5	9 32		n.a.
T 26	3 7	0s34	3 49	9 23	1 45	14 58	1 45	12 35	0 44	22 13	1 46	24 11	2 9	19 36	0 6	3 3	2 7	6 38	12 40	14 34	15 6	9 34		n.a.
F 27	3 30	4 40	4 27	10 14	1 50	14 36	1 47	12 36	0 49	22 13	1 45	24 11	2 8	19 35	0 6	3 2	2 7	6 39	12 40	14 36	15 7	9 36		n.a.
S 28	3 53	8 34	4 52	11 2	1 55	14 14	1 49	12 37	0 53	22 12	1 45	24 11	2 8	19 35	0 6	3 1	2 7	6 39	12 40	14 39	15 8	9 38		n.a.
S 29	4 16	12 8	5 5	11 50	1 59	13 52	1 51	12 38	0 58	22 12	1 45	24 11	2 8	19 35	0 6	3 1	2 7	6 39	12 41	14 42	15 10	9 40		n.a.
M30	4n39	15s12	5n 5	12n35	2n 2	13s29	1s52	12s38	1s 2	22n11	1n44	24n11	2n 8	19s34	0s 6	3s 0	2s 7	6s40	12s41	14n45	15n11	9s42		n.a.

Julian Day Number = 486603.5, Delta T = 24h16m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°34'33, Lahiri = -50°27'33 Julian Calendar 1 Apr. 3381 BCE == Greg. Calendar 5 March 3381 BCE

The year -3380 astronomical counting style corresponds to year 3381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3381 BCE (-3380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 49 46	12♈24'34	9♐35	28♈55	1♓11	29°R34	0♌50	22♋47	24°R53	27♓25	25°R52	21°R15	19♌59	7♏53	n.a.	T 1
W 2	12 53 42	13°21'33	21°36	0♉43	2°19	29♎22	0°51	22°48	24♏51	27°28	25♐52	21♌10	19°56	8° 0	n.a.	W 2
T 3	12 57 39	14°18'33	3♑48	2°30	3°26	29°10	0°53	22°49	24°50	27°30	25°51	21° 8	19°53	8° 6	n.a.	T 3
F 4	13 1 35	15°15'32	16°13	4°14	4°34	28°57	0°54	22°50	24°48	27°32	25°51	21°D 7	19°49	8°13	n.a.	F 4
S 5	13 5 32	16°12'32	28°58	5°56	5°42	28°43	0°56	22°51	24°46	27°34	25°51	21° 8	19°46	8°20	n.a.	S 5
S 6	13 9 28	17° 9'33	12♒ 6	7°35	6°50	28°29	0°58	22°52	24°45	27°36	25°51	21° 9	19°43	8°26	n.a.	S 6
M 7	13 13 25	18° 6'34	25°41	9°13	7°58	28°15	1° 1	22°54	24°43	27°38	25°50	21°R 9	19°40	8°33	n.a.	M 7
T 8	13 17 22	19° 3'35	9♓44	10°48	9° 7	28° 0	1° 3	22°55	24°41	27°40	25°50	21° 8	19°37	8°40	n.a.	T 8
W 9	13 21 18	20° 0'37	24°15	12°22	10°15	27°45	1° 6	22°57	24°39	27°43	25°50	21° 4	19°34	8°47	n.a.	W 9
T 10	13 25 15	20°57'39	9♈ 8	13°53	11°24	27°30	1° 8	22°58	24°37	27°45	25°49	20°58	19°30	8°53	n.a.	T 10
F 11	13 29 11	21°54'42	24°18	15°22	12°32	27°14	1°11	23° 0	24°36	27°47	25°49	20°50	19°27	9° 0	n.a.	F 11
S 12	13 33 8	22°51'45	9♉33	16°49	13°41	26°58	1°14	23° 2	24°34	27°49	25°48	20°41	19°24	9° 7	n.a.	S 12
S 13	13 37 4	23°48'49	24°43	18°13	14°50	26°42	1°17	23° 4	24°32	27°51	25°48	20°32	19°21	9°13	n.a.	S 13
M14	13 41 1	24°45'53	9♊37	19°35	15°59	26°25	1°21	23° 6	24°30	27°53	25°47	20°25	19°18	9°20	n.a.	M14
T 15	13 44 58	25°42'57	24°10	20°55	17° 8	26° 9	1°25	23° 8	24°28	27°55	25°47	20°19	19°15	9°27	n.a.	T 15
W16	13 48 54	26°40'01	8♋15	22°12	18°17	25°52	1°28	23°10	24°26	27°57	25°46	20°16	19°11	9°34	n.a.	W16
T 17	13 52 51	27°37'06	21°54	23°27	19°26	25°36	1°32	23°12	24°24	27°59	25°46	20°D14	19° 8	9°40	n.a.	T 17
F 18	13 56 47	28°34'11	5♌ 8	24°40	20°35	25°19	1°36	23°14	24°22	28° 1	25°45	20°14	19° 5	9°47	n.a.	F 18
S 19	14 0 44	29°31'16	17°59	25°50	21°45	25° 3	1°40	23°17	24°20	28° 3	25°45	20°R15	19° 2	9°54	n.a.	S 19
S 20	14 4 40	0♉28'21	0♍33	26°57	22°54	24°47	1°45	23°19	24°17	28° 5	25°44	20°14	18°59	10° 1	n.a.	S 20
M21	14 8 37	1°25'27	12°52	28° 2	24° 4	24°31	1°49	23°22	24°15	28° 7	25°43	20°12	18°55	10° 7	n.a.	M21
T 22	14 12 34	2°22'34	25° 1	29° 4	25°13	24°15	1°54	23°25	24°13	28° 9	25°43	20° 8	18°52	10°14	n.a.	T 22
W23	14 16 30	3°19'41	7♎ 2	0♊ 3	26°23	23°59	1°59	23°27	24°11	28°11	25°42	20° 0	18°49	10°21	n.a.	W23
T 24	14 20 27	4°16'49	18°59	0°59	27°33	23°44	2° 4	23°30	24° 9	28°13	25°41	19°50	18°46	10°27	n.a.	T 24
F 25	14 24 23	5°13'57	0♏53	1°51	28°43	23°29	2° 9	23°33	24° 7	28°14	25°41	19°38	18°43	10°34	n.a.	F 25
S 26	14 28 20	6°11'06	12°46	2°41	29°53	23°15	2°15	23°36	24° 4	28°16	25°40	19°25	18°40	10°41	n.a.	S 26
S 27	14 32 16	7° 8'17	24°39	3°27	1♈ 3	23° 0	2°20	23°40	24° 2	28°18	25°39	19°12	18°36	10°48	n.a.	S 27
M28	14 36 13	8° 5'28	6♐33	4° 9	2°13	22°47	2°26	23°43	24° 0	28°20	25°38	19° 0	18°33	10°54	n.a.	M28
T 29	14 40 10	9° 2'41	18°31	4°48	3°23	22°33	2°31	23°46	23°58	28°22	25°38	18°49	18°30	11° 1	n.a.	T 29
W30	14 44 6	9°59'54	0♑35	5°23	4°34	22°21	2°37	23°49	23°55	28°24	25°37	18°42	18°27	11° 8	n.a.	W30
T 31	14 48 3	10♉57'09	12♑48	5♊54	5♈44	22♎ 9	2♌43	23♋53	23♏53	28♓25	25♐36	18♌37	18♌24	11♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 1	17s39	4n51	13n18	2n 5	13s 5	1s54	12s38	1s 6	22n11	1n44	24n10	2n 8	19s34	0s 6	2s59	2s 7	6s40	12s41	14n47	15n12	9s44		n.a.
W 2	5 24	19 22	4 25	13 59	2 7	12 42	1 55	12 38	1 11	22 10	1 44	24 10	2 8	19 34	0 6	2 58	2 7	6 40	12 42	14 48	15 13	9 46		n.a.
T 3	5 47	20 14	3 46	14 39	2 8	12 18	1 56	12 38	1 16	22 9	1 43	24 10	2 8	19 33	0 6	2 57	2 7	6 41	12 42	14 49	15 14	9 48		n.a.
F 4	6 9	20 8	2 56	15 16	2 9	11 54	1 57	12 37	1 20	22 9	1 43	24 9	2 7	19 33	0 6	2 56	2 7	6 41	12 42	14 49	15 15	9 50		n.a.
S 5	6 32	19 0	1 56	15 51	2 9	11 29	1 58	12 37	1 25	22 8	1 43	24 9	2 7	19 32	0 6	2 55	2 7	6 41	12 43	14 49	15 16	9 53		n.a.
S 6	6 54	16 50	0 48	16 25	2 8	11 4	1 59	12 36	1 29	22 7	1 43	24 9	2 7	19 32	0 6	2 54	2 7	6 42	12 43	14 49	15 17	9 55		n.a.
M 7	7 17	13 40	0s24	16 56	2 7	10 39	2 0	12 35	1 34	22 6	1 42	24 8	2 7	19 32	0 6	2 54	2 7	6 42	12 43	14 49	15 18	9 57		n.a.
T 8	7 39	9 37	1 38	17 26	2 5	10 13	2 1	12 34	1 38	22 6	1 42	24 8	2 7	19 31	0 6	2 53	2 7	6 42	12 44	14 49	15 19	9 59		n.a.
W 9	8 1	4 53	2 47	17 53	2 3	9 47	2 2	12 32	1 43	22 5	1 42	24 7	2 7	19 31	0 6	2 52	2 7	6 43	12 44	14 50	15 20	10 1		n.a.
T 10	8 23	0n15	3 47	18 19	2 0	9 21	2 2	12 31	1 48	22 4	1 41	24 7	2 6	19 30	0 6	2 51	2 7	6 43	12 44	14 52	15 21	10 3		n.a.
F 11	8 45	5 27	4 32	18 43	1 56	8 54	2 3	12 29	1 52	22 3	1 41	24 6	2 6	19 30	0 6	2 50	2 7	6 43	12 45	14 55	15 22	10 5		n.a.
S 12	9 7	10 20	4 58	19 5	1 52	8 27	2 3	12 27	1 57	22 2	1 41	24 6	2 6	19 29	0 6	2 49	2 7	6 43	12 45	14 58	15 23	10 7		n.a.
S 13	9 28	14 32	5 3	19 25	1 48	8 0	2 3	12 25	2 1	22 1	1 41	24 5	2 6	19 29	0 6	2 49	2 7	6 44	12 45	15 1	15 24	10 9		n.a.
M14	9 50	17 44	4 47	19 43	1 42	7 33	2 3	12 23	2 6	22 0	1 40	24 5	2 6	19 28	0 6	2 48	2 7	6 44	12 46	15 3	15 25	10 11		n.a.
T 15	10 11	19 43	4 13	19 59	1 37	7 6	2 3	12 21	2 10	21 59	1 40	24 4	2 6	19 28	0 6	2 47	2 7	6 44	12 46	15 5	15 26	10 13		n.a.
W16	10 32	20 24	3 24	20 14	1 30	6 38	2 3	12 19	2 14	21 58	1 40	24 4	2 5	19 27	0 6	2 46	2 7	6 45	12 46	15 6	15 27	10 15		n.a.
T 17	10 53	19 50	2 25	20 27	1 23	6 10	2 3	12 17	2 19	21 56	1 39	24 3	2 5	19 27	0 6	2 45	2 7	6 45	12 46	15 7	15 28	10 17		n.a.
F 18	11 14	18 11	1 20	20 39	1 16	5 42	2 3	12 15	2 23	21 55	1 39	24 3	2 5	19 26	0 6	2 45	2 7	6 45	12 47	15 7	15 29	10 19		n.a.
S 19	11 35	15 38	0 12	20 48	1 8	5 14	2 3	12 12	2 27	21 54	1 39	24 2	2 5	19 26	0 6	2 44	2 7	6 46	12 47	15 7	15 30	10 21		n.a.
S 20	11 56	12 25	0n54	20 56	0 59	4 45	2 2	12 10	2 31	21 53	1 39	24 2	2 5	19 25	0 6	2 43	2 7	6 46	12 47	15 7	15 31	10 23		n.a.
M21	12 16	8 41	1 57	21 3	0 51	4 16	2 2	12 8	2 35	21 51	1 38	24 1	2 5	19 25	0 6	2 42	2 7	6 46	12 48	15 7	15 32	10 25		n.a.
T 22	12 36	4 40	2 53	21 8	0 41	3 48	2 1	12 5	2 39	21 50	1 38	24 0	2 5	19 24	0 6	2 42	2 7	6 46	12 48	15 9	15 33	10 27		n.a.
W23	12 56	0 30	3 41	21 11	0 31	3 19	2 1	12 3	2 43	21 49	1 38	24 0	2 4	19 24	0 6	2 41	2 7	6 47	12 48	15 11	15 34	10 28		n.a.
T 24	13 16	3s39	4 19	21 13	0 21	2 50	2 0	12 1	2 47	21 47	1 37	23 59	2 4	19 23	0 6	2 40	2 7	6 47	12 49	15 14	15 35	10 30		n.a.
F 25	13 36	7 38	4 45	21 14	0 10	2 20	1 59	11 58	2 50	21 46	1 37	23 58	2 4	19 23	0 6	2 39	2 7	6 47	12 49	15 18	15 36	10 32		n.a.
S 26	13 55	11 20	4 58	21 13	0s 1	1 51	1 58	11 56	2 54	21 44	1 37	23 58	2 4	19 22	0 6	2 39	2 7	6 47	12 49	15 22	15 37	10 34		n.a.
S 27	14 15	14 35	4 59	21 10	0 13	1 22	1 58	11 54	2 57	21 43	1 37	23 57	2 4	19 21	0 6	2 38	2 8	6 48	12 49	15 27	15 38	10 36		n.a.
M28	14 34	17 15	4 47	21 7	0 25	0 52	1 56	11 52	3 1	21 41	1 36	23 56	2 4	19 21	0 6	2 37	2 8	6 48	12 50	15 31	15 39	10 38		n.a.
T 29	14 53	19 12	4 22	21 2	0 37	0 23	1 55	11 50	3 4	21 39	1 36	23 56	2 4	19 20	0 6	2 37	2 8	6 48	12 50	15 34	15 40	10 40		n.a.
W30	15 11	20 18	3 45	20 56	0 50	0n 7	1 54	11 48	3 7	21 38	1 36	23 55	2 3	19 20	0 6	2 36	2 8	6 48	12 50	15 36	15 41	10 42		n.a.
T 31	15n30	20s29	2n57	20n49	1s 3	0n37	1s53	11s46	3s10	21n36	1n36	23n54	2n 3	19s19	0s 6	2s35	2s 8	6s49	12s51	15n38	15n42	10s44		n.a.

Julian Day Number = 486633.5, Delta T = 24h16m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°34'29, Lahiri = -50°27'29 Julian Calendar 1 May 3381 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3381 BCE

The year -3380 astronomical counting style corresponds to year 3381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3381 BCE (-3380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 51 59	11♉54'25	25♌14	6♊21	6♈55	21°R57	2♌50	23♋56	23°R51	28♓27	25°R35	18°R34	18♌21	11♏21	n.a.	F 1
S 2	14 55 56	12°51'43	7♒56	6°43	8° 5	21♎46	2°56	24° 0	23♏48	28°29	25♐34	18♌33	18°17	11°28	n.a.	S 2
S 3	14 59 52	13°49'02	21° 0	7° 0	9°16	21°36	3° 3	24° 4	23°46	28°30	25°33	18°33	18°14	11°35	n.a.	S 3
M 4	15 3 49	14°46'22	4♓28	7°13	10°27	21°26	3° 9	24° 8	23°44	28°32	25°33	18°33	18°11	11°41	n.a.	M 4
T 5	15 7 45	15°43'44	18°24	7°21	11°38	21°17	3°16	24°11	23°41	28°34	25°32	18°31	18° 8	11°48	n.a.	T 5
W 6	15 11 42	16°41'07	2♈47	7°R24	12°49	21° 9	3°23	24°15	23°39	28°35	25°31	18°26	18° 5	11°55	n.a.	W 6
T 7	15 15 39	17°38'32	17°36	7°22	14° 0	21° 1	3°30	24°19	23°36	28°37	25°30	18°19	18° 1	12° 2	n.a.	T 7
F 8	15 19 35	18°35'58	2♉45	7°15	15°11	20°54	3°37	24°23	23°34	28°39	25°29	18°10	17°58	12° 8	n.a.	F 8
S 9	15 23 32	19°33'25	18° 3	7° 2	16°22	20°48	3°44	24°28	23°32	28°40	25°28	17°59	17°55	12°15	n.a.	S 9
S 10	15 27 28	20°30'54	3♊19	6°44	17°33	20°43	3°52	24°32	23°29	28°42	25°27	17°48	17°52	12°22	n.a.	S 10
M11	15 31 25	21°28'25	18°23	6°21	18°44	20°38	3°59	24°36	23°27	28°43	25°26	17°39	17°49	12°28	n.a.	M11
T 12	15 35 21	22°25'56	3♋ 5	5°53	19°56	20°35	4° 7	24°41	23°25	28°45	25°25	17°31	17°46	12°35	n.a.	T 12
W13	15 39 18	23°23'29	17°20	5°20	21° 7	20°32	4°15	24°45	23°22	28°46	25°24	17°27	17°42	12°42	n.a.	W13
T 14	15 43 15	24°21'03	1♌ 5	4°42	22°19	20°30	4°23	24°50	23°20	28°48	25°23	17°24	17°39	12°49	n.a.	T 14
F 15	15 47 11	25°18'38	14°23	4° 1	23°30	20°29	4°31	24°54	23°17	28°49	25°22	17°D23	17°36	12°55	n.a.	F 15
S 16	15 51 8	26°16'15	27°15	3°17	24°42	20°D28	4°39	24°59	23°15	28°51	25°21	17°R23	17°33	13° 2	n.a.	S 16
S 17	15 55 4	27°13'52	9♍46	2°30	25°54	20°29	4°47	25° 4	23°13	28°52	25°19	17°23	17°30	13° 9	n.a.	S 17
M18	15 59 1	28°11'31	22° 1	1°41	27° 6	20°30	4°56	25° 8	23°10	28°53	25°18	17°21	17°26	13°16	n.a.	M18
T 19	16 2 57	29° 9'11	4♎ 5	0°50	28°17	20°32	5° 4	25°13	23° 8	28°55	25°17	17°17	17°23	13°22	n.a.	T 19
W20	16 6 54	0♊ 6'53	16° 2	0° 0	29°29	20°35	5°13	25°18	23° 5	28°56	25°16	17° 9	17°20	13°29	n.a.	W20
T 21	16 10 51	1° 4'36	27°55	29♉11	0♉41	20°39	5°22	25°23	23° 3	28°57	25°15	17° 0	17°17	13°36	n.a.	T 21
F 22	16 14 47	2° 2'20	9♏47	28°24	1°53	20°43	5°31	25°28	23° 1	28°58	25°14	16°48	17°14	13°42	n.a.	F 22
S 23	16 18 44	3° 0'06	21°40	27°39	3° 6	20°49	5°40	25°33	22°58	28°59	25°13	16°35	17°11	13°49	n.a.	S 23
S 24	16 22 40	3°57'54	3♐36	26°58	4°18	20°55	5°49	25°39	22°56	29° 1	25°12	16°22	17° 7	13°56	n.a.	S 24
M25	16 26 37	4°55'44	15°36	26°22	5°30	21° 1	5°58	25°44	22°54	29° 2	25°10	16°10	17° 4	14° 3	n.a.	M25
T 26	16 30 33	5°53'35	27°42	25°52	6°42	21° 9	6° 7	25°49	22°51	29° 3	25° 9	16° 0	17° 1	14° 9	n.a.	T 26
W27	16 34 30	6°51'28	9♑55	25°27	7°55	21°17	6°17	25°55	22°49	29° 4	25° 8	15°52	16°58	14°16	n.a.	W27
T 28	16 38 26	7°49'24	22°16	25°10	9° 7	21°27	6°26	26° 0	22°47	29° 5	25° 7	15°47	16°55	14°23	n.a.	T 28
F 29	16 42 23	8°47'21	4♒48	25° 0	10°20	21°36	6°36	26° 5	22°44	29° 6	25° 6	15°45	16°52	14°29	n.a.	F 29
S 30	16 46 20	9♊45'20	17♒35	24°D57	11♉32	21♎47	6♌46	26♋11	22♏42	29♓ 7	25♐ 4	15°D44	16♌48	14♏36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n48	19s40	2n 0	20n40	1s16	1n 7	1s52	11s44	3s13	21n34	1n35	23n53	2n 3	19s19	0s 6	2s35	2s 8	6s49	12s51	15n39	15n43	10s46		n.a.
S 2	16 6	17 51	0 56	20 31	1 30	1 36	1 50	11 43	3 16	21 33	1 35	23 53	2 3	19 18	0 6	2 34	2 8	6 49	12 51	15 39	15 44	10 48		n.a.
S 3	16 23	15 4	0s13	20 20	1 43	2 6	1 49	11 41	3 19	21 31	1 35	23 52	2 3	19 17	0 6	2 33	2 8	6 49	12 51	15 39	15 45	10 50		n.a.
M 4	16 41	11 24	1 23	20 9	1 57	2 36	1 47	11 40	3 22	21 29	1 35	23 51	2 3	19 17	0 6	2 33	2 8	6 50	12 52	15 39	15 46	10 52		n.a.
T 5	16 58	7 0	2 31	19 57	2 11	3 6	1 46	11 39	3 24	21 27	1 34	23 50	2 3	19 16	0 6	2 32	2 8	6 50	12 52	15 40	15 47	10 54		n.a.
W 6	17 15	2 5	3 31	19 43	2 25	3 36	1 44	11 38	3 27	21 25	1 34	23 49	2 2	19 16	0 6	2 31	2 8	6 50	12 52	15 41	15 48	10 56		n.a.
T 7	17 32	3n 7	4 19	19 30	2 38	4 5	1 42	11 37	3 29	21 23	1 34	23 48	2 2	19 15	0 6	2 31	2 8	6 50	12 52	15 44	15 49	10 58		n.a.
F 8	17 48	8 13	4 50	19 15	2 52	4 35	1 41	11 37	3 31	21 21	1 34	23 47	2 2	19 14	0 6	2 30	2 8	6 50	12 53	15 46	15 50	11 0		n.a.
S 9	18 4	12 50	5 0	19 0	3 5	5 5	1 39	11 36	3 33	21 19	1 33	23 47	2 2	19 14	0 6	2 29	2 8	6 51	12 53	15 50	15 51	11 2		n.a.
S 10	18 20	16 37	4 50	18 45	3 17	5 35	1 37	11 36	3 35	21 17	1 33	23 46	2 2	19 13	0 6	2 29	2 8	6 51	12 53	15 53	15 52	11 4		n.a.
M11	18 36	19 14	4 19	18 29	3 29	6 4	1 35	11 36	3 37	21 15	1 33	23 45	2 2	19 13	0 6	2 28	2 8	6 51	12 53	15 56	15 53	11 6		n.a.
T 12	18 51	20 30	3 31	18 14	3 40	6 34	1 33	11 36	3 39	21 13	1 33	23 44	2 2	19 12	0 6	2 28	2 8	6 51	12 53	15 59	15 54	11 8		n.a.
W13	19 6	20 23	2 32	17 58	3 50	7 3	1 31	11 37	3 41	21 11	1 32	23 43	2 2	19 11	0 6	2 27	2 8	6 51	12 54	16 0	15 55	11 10		n.a.
T 14	19 20	19 3	1 25	17 42	3 59	7 32	1 29	11 37	3 42	21 9	1 32	23 42	2 1	19 11	0 6	2 27	2 8	6 51	12 54	16 1	15 56	11 12		n.a.
F 15	19 35	16 41	0 16	17 27	4 7	8 1	1 27	11 38	3 44	21 6	1 32	23 41	2 1	19 10	0 6	2 26	2 8	6 52	12 54	16 1	15 57	11 14		n.a.
S 16	19 49	13 33	0n52	17 12	4 14	8 30	1 24	11 39	3 45	21 4	1 32	23 40	2 1	19 10	0 6	2 26	2 8	6 52	12 54	16 1	15 58	11 16		n.a.
S 17	20 2	9 53	1 56	16 58	4 18	8 59	1 22	11 41	3 46	21 2	1 31	23 39	2 1	19 9	0 6	2 25	2 9	6 52	12 54	16 1	15 59	11 18		n.a.
M18	20 16	5 52	2 52	16 45	4 22	9 28	1 20	11 42	3 48	21 0	1 31	23 38	2 1	19 8	0 6	2 25	2 9	6 52	12 55	16 2	16 0	11 20		n.a.
T 19	20 29	1 42	3 40	16 34	4 23	9 56	1 17	11 44	3 49	20 57	1 31	23 37	2 1	19 8	0 6	2 24	2 9	6 52	12 55	16 3	16 1	11 22		n.a.
W20	20 42	2s30	4 18	16 24	4 23	10 24	1 15	11 46	3 50	20 55	1 31	23 36	2 1	19 7	0 6	2 24	2 9	6 52	12 55	16 5	16 2	11 24		n.a.
T 21	20 54	6 35	4 45	16 15	4 21	10 52	1 13	11 48	3 51	20 52	1 30	23 35	2 1	19 7	0 6	2 23	2 9	6 52	12 55	16 8	16 3	11 26		n.a.
F 22	21 6	10 24	4 59	16 9	4 16	11 20	1 10	11 51	3 52	20 50	1 30	23 34	2 1	19 6	0 6	2 23	2 9	6 53	12 55	16 12	16 4	11 28		n.a.
S 23	21 18	13 50	5 0	16 4	4 11	11 48	1 8	11 54	3 52	20 47	1 30	23 33	2 0	19 5	0 6	2 22	2 9	6 53	12 56	16 16	16 5	11 30		n.a.
S 24	21 29	16 42	4 48	16 2	4 3	12 15	1 5	11 57	3 53	20 45	1 30	23 32	2 0	19 5	0 6	2 22	2 9	6 53	12 56	16 20	16 6	11 32		n.a.
M25	21 40	18 54	4 23	16 3	3 54	12 42	1 3	12 0	3 54	20 42	1 30	23 30	2 0	19 4	0 6	2 22	2 9	6 53	12 56	16 24	16 7	11 34		n.a.
T 26	21 50	20 16	3 46	16 6	3 43	13 9	1 0	12 3	3 54	20 40	1 29	23 29	2 0	19 4	0 6	2 21	2 9	6 53	12 56	16 27	16 8	11 36		n.a.
W27	22 1	20 43	2 58	16 12	3 31	13 36	0 58	12 7	3 55	20 37	1 29	23 28	2 0	19 3	0 6	2 21	2 9	6 53	12 56	16 29	16 9	11 38		n.a.
T 28	22 10	20 10	2 1	16 20	3 18	14 2	0 55	12 11	3 55	20 34	1 29	23 27	2 0	19 2	0 6	2 20	2 9	6 53	12 56	16 31	16 10	11 40		n.a.
F 29	22 20	18 37	0 58	16 32	3 4	14 28	0 52	12 15	3 55	20 32	1 29	23 26	2 0	19 2	0 6	2 20	2 9	6 53	12 56	16 32	16 11	11 42		n.a.
S 30	22n29	16s 7	0s10	16n45	2s49	14n54	0s50	12s19	3s56	20n29	1n29	23n25	2n 0	19s 1	0s 6	2s20	2s 9	6s53	12s57	16n32	16n12	11s43		n.a.

Julian Day Number = 486664.5, Delta T = 24h16m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°34'25, Lahiri = -50°27'25 Julian Calendar 1 June 3381 BCE == Greg. Calendar 5 May 3381 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3381 BCE (-3380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 50 16	10♊43'22	0♓39	25♉ 2	12♉45	21♎58	6♌56	26♋17	22°R40	29♓ 8	25°R 3	15♌44	16♌45	14♏43	n.a.	S 1
M 2	16 54 13	11°41'25	14° 3	25°16	13°58	22°10	7° 5	26°22	22♏38	29° 9	25♐ 2	15°R45	16°42	14°50	n.a.	M 2
T 3	16 58 9	12°39'31	27°51	25°37	15°11	22°23	7°15	26°28	22°35	29°10	25° 1	15°44	16°39	14°56	n.a.	T 3
W 4	17 2 6	13°37'39	12♈ 2	26° 7	16°24	22°36	7°26	26°34	22°33	29°11	24°59	15°41	16°36	15° 3	n.a.	W 4
T 5	17 6 2	14°35'49	26°37	26°44	17°37	22°50	7°36	26°40	22°31	29°12	24°58	15°35	16°32	15°10	n.a.	T 5
F 6	17 9 59	15°34'02	11♉30	27°30	18°50	23° 5	7°46	26°45	22°29	29°12	24°57	15°28	16°29	15°17	n.a.	F 6
S 7	17 13 55	16°32'16	26°35	28°23	20° 3	23°20	7°57	26°51	22°27	29°13	24°56	15°19	16°26	15°23	n.a.	S 7
S 8	17 17 52	17°30'33	11♊42	29°23	21°16	23°36	8° 7	26°57	22°25	29°14	24°54	15°11	16°23	15°30	n.a.	S 8
M 9	17 21 48	18°28'52	26°41	0♊30	22°29	23°53	8°18	27° 3	22°23	29°15	24°53	15° 3	16°20	15°37	n.a.	M 9
T 10	17 25 45	19°27'13	11♋22	1°43	23°42	24°10	8°28	27° 9	22°21	29°15	24°52	14°57	16°17	15°43	n.a.	T 10
W11	17 29 42	20°25'36	25°40	3° 3	24°56	24°28	8°39	27°15	22°19	29°16	24°51	14°53	16°13	15°50	n.a.	W11
T 12	17 33 38	21°24'01	9♌30	4°27	26° 9	24°47	8°50	27°22	22°17	29°17	24°49	14°D51	16°10	15°57	n.a.	T 12
F 13	17 37 35	22°22'27	22°52	5°57	27°22	25° 6	9° 1	27°28	22°15	29°17	24°48	14°51	16° 7	16° 4	n.a.	F 13
S 14	17 41 31	23°20'56	5♍49	7°31	28°36	25°26	9°12	27°34	22°13	29°18	24°47	14°52	16° 4	16°10	n.a.	S 14
S 15	17 45 28	24°19'26	18°23	9° 9	29°49	25°46	9°23	27°40	22°11	29°18	24°45	14°R53	16° 1	16°17	n.a.	S 15
M16	17 49 24	25°17'58	0♎40	10°51	1♊ 3	26° 7	9°34	27°47	22° 9	29°19	24°44	14°53	15°58	16°24	n.a.	M16
T 17	17 53 21	26°16'32	12°44	12°35	2°17	26°28	9°45	27°53	22° 7	29°19	24°43	14°52	15°54	16°31	n.a.	T 17
W18	17 57 17	27°15'08	24°40	14°22	3°30	26°50	9°56	27°59	22° 5	29°20	24°42	14°48	15°51	16°37	n.a.	W18
T 19	18 1 14	28°13'46	6♏32	16°10	4°44	27°12	10° 8	28° 6	22° 3	29°20	24°40	14°42	15°48	16°44	n.a.	T 19
F 20	18 5 10	29°12'25	18°25	18° 0	5°58	27°35	10°19	28°12	22° 2	29°20	24°39	14°35	15°45	16°51	n.a.	F 20
S 21	18 9 7	0♋11'07	0♐20	19°51	7°12	27°58	10°31	28°19	22° 0	29°21	24°38	14°27	15°42	16°57	n.a.	S 21
S 22	18 13 4	1° 9'51	12°21	21°43	8°26	28°22	10°42	28°25	21°58	29°21	24°37	14°19	15°38	17° 4	n.a.	S 22
M23	18 17 0	2° 8'37	24°30	23°36	9°40	28°46	10°54	28°32	21°56	29°21	24°35	14°11	15°35	17°11	n.a.	M23
T 24	18 20 57	3° 7'25	6♑47	25°28	10°54	29°11	11° 6	28°38	21°55	29°22	24°34	14° 5	15°32	17°18	n.a.	T 24
W25	18 24 53	4° 6'16	19°13	27°21	12° 8	29°36	11°17	28°45	21°53	29°22	24°33	14° 0	15°29	17°24	n.a.	W25
T 26	18 28 50	5° 5'09	1♒50	29°14	13°22	0♏ 2	11°29	28°52	21°52	29°22	24°31	13°57	15°26	17°31	n.a.	T 26
F 27	18 32 46	6° 4'04	14°38	1♋ 6	14°36	0°28	11°41	28°58	21°50	29°22	24°30	13°D57	15°23	17°38	n.a.	F 27
S 28	18 36 43	7° 3'02	27°39	2°57	15°50	0°54	11°53	29° 5	21°49	29°22	24°29	13°57	15°19	17°45	n.a.	S 28
S 29	18 40 39	8° 2'01	10♓53	4°49	17° 4	1°21	12° 5	29°12	21°47	29°22	24°28	13°59	15°16	17°51	n.a.	S 29
M30	18 44 36	9° 1'04	24°23	6°39	18°19	1°48	12°17	29°19	21°46	29°R22	24°27	14° 0	15°13	17°58	n.a.	M30
T 31	18 48 32	10♋ 0'09	8♈ 9	8♋29	19♊33	2♏16	12♌29	29♋25	21♏45	29♓22	24♐25	14°R 1	15♌10	18♏ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	12s45	1s19	17n 2	2s34	15n19	0s47	12s24	3s56	20n26	1n28	23n24	2n 0	19s 1	0s 6	2s19	2s 9	6s53	12s57	16n32	16n13	11s45		n.a.
M 2	22 46	8 39	2 25	17 20	2 18	15 44	0 44	12 29	3 56	20 24	1 28	23 22	2 0	19 0	0 6	2 19	2 9	6 53	12 57	16 31	16 14	11 47		n.a.
T 3	22 54	4 0	3 25	17 41	2 2	16 9	0 42	12 34	3 56	20 21	1 28	23 21	2 0	18 59	0 6	2 19	2 10	6 54	12 57	16 32	16 15	11 49		n.a.
W 4	23 1	1n 0	4 14	18 4	1 45	16 33	0 39	12 39	3 56	20 18	1 28	23 20	2 0	18 59	0 6	2 18	2 10	6 54	12 57	16 33	16 16	11 51		n.a.
T 5	23 8	6 3	4 48	18 29	1 29	16 57	0 36	12 44	3 56	20 15	1 28	23 19	1 59	18 58	0 6	2 18	2 10	6 54	12 57	16 34	16 17	11 53		n.a.
F 6	23 15	10 52	5 4	18 56	1 13	17 20	0 33	12 50	3 56	20 12	1 28	23 17	1 59	18 58	0 6	2 18	2 10	6 54	12 57	16 37	16 18	11 55		n.a.
S 7	23 21	15 3	4 59	19 23	0 57	17 43	0 31	12 56	3 56	20 9	1 27	23 16	1 59	18 57	0 6	2 18	2 10	6 54	12 57	16 39	16 19	11 57		n.a.
S 8	23 27	18 16	4 33	19 52	0 41	18 5	0 28	13 2	3 56	20 6	1 27	23 15	1 59	18 57	0 6	2 17	2 10	6 54	12 57	16 42	16 20	11 59		n.a.
M 9	23 32	20 12	3 48	20 21	0 26	18 27	0 25	13 8	3 55	20 3	1 27	23 14	1 59	18 56	0 6	2 17	2 10	6 54	12 57	16 44	16 21	12 1		n.a.
T 10	23 37	20 44	2 49	20 51	0 12	18 49	0 22	13 14	3 55	20 0	1 27	23 12	1 59	18 56	0 6	2 17	2 10	6 54	12 58	16 46	16 22	12 3		n.a.
W11	23 42	19 54	1 41	21 20	0n 2	19 10	0 20	13 21	3 55	19 57	1 27	23 11	1 59	18 55	0 6	2 17	2 10	6 54	12 58	16 47	16 23	12 5		n.a.
T 12	23 46	17 52	0 29	21 49	0 15	19 31	0 17	13 27	3 54	19 54	1 26	23 10	1 59	18 55	0 6	2 17	2 10	6 54	12 58	16 48	16 24	12 7		n.a.
F 13	23 49	14 55	0n43	22 18	0 27	19 51	0 14	13 34	3 54	19 51	1 26	23 8	1 59	18 54	0 6	2 16	2 10	6 54	12 58	16 48	16 25	12 9		n.a.
S 14	23 53	11 19	1 50	22 46	0 39	20 10	0 11	13 41	3 54	19 48	1 26	23 7	1 59	18 54	0 6	2 16	2 10	6 54	12 58	16 47	16 26	12 11		n.a.
S 15	23 55	7 19	2 50	23 12	0 49	20 29	0 9	13 48	3 53	19 44	1 26	23 6	1 59	18 53	0 6	2 16	2 10	6 54	12 58	16 47	16 27	12 13		n.a.
M16	23 58	3 6	3 41	23 37	0 59	20 48	0 6	13 56	3 53	19 41	1 26	23 4	1 59	18 53	0 6	2 16	2 10	6 54	12 58	16 47	16 28	12 15		n.a.
T 17	24 0	1s10	4 21	24 0	1 8	21 6	0 3	14 3	3 52	19 38	1 26	23 3	1 59	18 52	0 6	2 16	2 11	6 54	12 58	16 48	16 29	12 16		n.a.
W18	24 1	5 19	4 49	24 22	1 16	21 23	0 0	14 11	3 51	19 35	1 26	23 2	1 59	18 52	0 6	2 16	2 11	6 54	12 58	16 49	16 29	12 18		n.a.
T 19	24 2	9 15	5 5	24 41	1 23	21 40	0n 2	14 18	3 51	19 31	1 25	23 0	1 59	18 51	0 6	2 16	2 11	6 54	12 58	16 50	16 30	12 20		n.a.
F 20	24 3	12 50	5 7	24 58	1 29	21 56	0 5	14 26	3 50	19 28	1 25	22 59	1 59	18 51	0 6	2 15	2 11	6 54	12 58	16 52	16 31	12 22		n.a.
S 21	24 3	15 55	4 56	25 13	1 34	22 12	0 8	14 34	3 49	19 25	1 25	22 58	1 59	18 50	0 6	2 15	2 11	6 54	12 58	16 55	16 32	12 24		n.a.
S 22	24 3	18 21	4 32	25 26	1 39	22 27	0 10	14 43	3 49	19 21	1 25	22 56	1 58	18 50	0 6	2 15	2 11	6 54	12 58	16 57	16 33	12 26		n.a.
M23	24 2	20 1	3 56	25 36	1 42	22 41	0 13	14 51	3 48	19 18	1 25	22 55	1 58	18 49	0 6	2 15	2 11	6 53	12 58	17 0	16 34	12 28		n.a.
T 24	24 1	20 45	3 8	25 44	1 45	22 54	0 16	14 59	3 47	19 15	1 25	22 53	1 58	18 49	0 7	2 15	2 11	6 53	12 58	17 2	16 35	12 30		n.a.
W25	23 59	20 29	2 10	25 49	1 47	23 7	0 18	15 8	3 46	19 11	1 25	22 52	1 58	18 49	0 7	2 15	2 11	6 53	12 58	17 3	16 36	12 32		n.a.
T 26	23 57	19 12	1 5	25 52	1 49	23 20	0 21	15 16	3 46	19 8	1 24	22 50	1 58	18 48	0 7	2 15	2 11	6 53	12 58	17 4	16 37	12 34		n.a.
F 27	23 54	16 55	0s 4	25 53	1 50	23 31	0 23	15 25	3 45	19 4	1 24	22 49	1 58	18 48	0 7	2 15	2 11	6 53	12 58	17 4	16 38	12 36		n.a.
S 28	23 51	13 45	1 14	25 51	1 50	23 42	0 26	15 34	3 44	19 0	1 24	22 48	1 58	18 47	0 7	2 15	2 11	6 53	12 58	17 4	16 39	12 38		n.a.
S 29	23 48	9 51	2 22	25 47	1 50	23 52	0 28	15 43	3 43	18 57	1 24	22 46	1 58	18 47	0 7	2 15	2 11	6 53	12 58	17 3	16 40	12 40		n.a.
M30	23 44	5 22	3 23	25 41	1 49	24 2	0 30	15 51	3 42	18 53	1 24	22 45	1 58	18 47	0 7	2 15	2 11	6 53	12 58	17 3	16 41	12 41		n.a.
T 31	23n40	0s33	4s13	25n34	1n47	24n10	0n33	16s 0	3s41	18n50	1n24	22n43	1n58	18s46	0s 7	2s16	2s12	6s53	12s58	17n 3	16n42	12s43		n.a.

Julian Day Number = 486694.5, Delta T = 24h16m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°34'21, Lahiri = -50°27'21 Julian Calendar 1 July 3381 BCE == Greg. Calendar 4 June 3381 BCE

The year -3380 astronomical counting style corresponds to year 3381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3381 BCE (-3380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 52 29	10♋59'16	22♈12	10♋18	20♊48	2♏44	12♌42	29♋32	21°R43	29°R22	24°R24	14°R 1	15♌ 7	18♏11	n.a.	W 1
T 2	18 56 26	11°58'27	6♉31	12° 6	22° 2	3°12	12°54	29°39	21♏42	29♓22	24♐23	13♌59	15° 4	18°18	n.a.	T 2
F 3	19 0 22	12°57'39	21° 4	13°54	23°17	3°41	13° 6	29°46	21°41	29°22	24°22	13°55	15° 0	18°25	n.a.	F 3
S 4	19 4 19	13°56'55	5♊45	15°40	24°31	4°10	13°18	29°53	21°40	29°22	24°20	13°51	14°57	18°32	n.a.	S 4
S 5	19 8 15	14°56'13	20°28	17°26	25°46	4°39	13°31	29°59	21°38	29°22	24°19	13°47	14°54	18°38	n.a.	S 5
M 6	19 12 12	15°55'33	5♋ 6	19°11	27° 1	5° 9	13°43	0♌ 7	21°37	29°21	24°18	13°43	14°51	18°45	n.a.	M 6
T 7	19 16 8	16°54'56	19°32	20°55	28°15	5°39	13°56	0°14	21°36	29°21	24°17	13°40	14°48	18°52	n.a.	T 7
W 8	19 20 5	17°54'21	3♌41	22°38	29°30	6° 9	14° 8	0°21	21°35	29°21	24°16	13°39	14°44	18°59	n.a.	W 8
T 9	19 24 1	18°53'48	17°27	24°20	0♋45	6°40	14°21	0°28	21°34	29°21	24°15	13°D38	14°41	19° 5	n.a.	T 9
F 10	19 27 58	19°53'17	0♍49	26° 2	2° 0	7°11	14°34	0°35	21°33	29°20	24°14	13°39	14°38	19°12	n.a.	F 10
S 11	19 31 54	20°52'48	13°48	27°42	3°14	7°42	14°46	0°42	21°33	29°20	24°12	13°41	14°35	19°19	n.a.	S 11
S 12	19 35 51	21°52'21	26°26	29°22	4°29	8°13	14°59	0°49	21°32	29°19	24°11	13°42	14°32	19°25	n.a.	S 12
M13	19 39 47	22°51'56	8♎46	1♌ 1	5°44	8°45	15°12	0°56	21°31	29°19	24°10	13°44	14°29	19°32	n.a.	M13
T 14	19 43 44	23°51'33	20°52	2°39	6°59	9°17	15°25	1° 3	21°30	29°18	24° 9	13°R44	14°25	19°39	n.a.	T 14
W15	19 47 41	24°51'13	2♏50	4°17	8°14	9°50	15°37	1°10	21°30	29°18	24° 8	13°44	14°22	19°46	n.a.	W15
T 16	19 51 37	25°50'54	14°43	5°54	9°29	10°22	15°50	1°17	21°29	29°17	24° 7	13°43	14°19	19°52	n.a.	T 16
F 17	19 55 34	26°50'37	26°36	7°30	10°44	10°55	16° 3	1°24	21°28	29°17	24° 6	13°41	14°16	19°59	n.a.	F 17
S 18	19 59 30	27°50'22	8♐34	9° 5	12° 0	11°28	16°16	1°31	21°28	29°16	24° 5	13°39	14°13	20° 6	n.a.	S 18
S 19	20 3 27	28°50'09	20°39	10°40	13°15	12° 2	16°29	1°38	21°27	29°16	24° 4	13°36	14°10	20°13	n.a.	S 19
M20	20 7 23	29°49'58	2♑55	12°14	14°30	12°35	16°42	1°45	21°27	29°15	24° 3	13°34	14° 6	20°19	n.a.	M20
T 21	20 11 20	0♌49'50	15°24	13°47	15°45	13° 9	16°55	1°52	21°27	29°14	24° 2	13°33	14° 3	20°26	n.a.	T 21
W22	20 15 16	1°49'43	28° 7	15°20	17° 0	13°43	17° 8	1°59	21°26	29°13	24° 1	13°32	14° 0	20°33	n.a.	W22
T 23	20 19 13	2°49'39	11♒ 4	16°52	18°16	14°17	17°21	2° 6	21°26	29°13	24° 0	13°D31	13°57	20°39	n.a.	T 23
F 24	20 23 9	3°49'37	24°15	18°23	19°31	14°52	17°34	2°13	21°26	29°12	23°59	13°31	13°54	20°46	n.a.	F 24
S 25	20 27 6	4°49'36	7♓39	19°54	20°46	15°26	17°48	2°20	21°25	29°11	23°58	13°32	13°50	20°53	n.a.	S 25
S 26	20 31 2	5°49'39	21°15	21°24	22° 2	16° 1	18° 1	2°27	21°25	29°10	23°57	13°33	13°47	21° 0	n.a.	S 26
M27	20 34 59	6°49'43	5♈ 2	22°54	23°17	16°36	18°14	2°34	21°25	29° 9	23°56	13°33	13°44	21° 6	n.a.	M27
T 28	20 38 56	7°49'50	18°59	24°22	24°32	17°11	18°27	2°42	21°D25	29° 8	23°55	13°34	13°41	21°13	n.a.	T 28
W29	20 42 52	8°49'59	3♉ 4	25°51	25°48	17°47	18°40	2°49	21°25	29° 8	23°55	13°R34	13°38	21°20	n.a.	W29
T 30	20 46 49	9°50'11	17°15	27°18	27° 3	18°22	18°54	2°56	21°25	29° 7	23°54	13°34	13°35	21°26	n.a.	T 30
F 31	20 50 45	10♌50'25	1♊31	28♌45	28♋19	18♏58	19♌ 7	3♌ 3	21♏25	29♓ 6	23♐53	13♌34	13♌31	21♏33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n35	4n23	4s50	25n24	1n46	24n19	0n35	16s10	3s40	18n46	1n24	22n42	1n58	18s46	0s 7	2s16	2s12	6s53	12s58	17n 3	16n43	12s45		n.a.
T 2	23 30	9 10	5 10	25 12	1 43	24 26	0 38	16 19	3 39	18 42	1 24	22 40	1 58	18 46	0 7	2 16	2 12	6 53	12 58	17 3	16 44	12 47		n.a.
F 3	23 24	13 30	5 10	24 58	1 41	24 32	0 40	16 28	3 38	18 39	1 23	22 39	1 58	18 45	0 7	2 16	2 12	6 52	12 58	17 4	16 45	12 49		n.a.
S 4	23 18	17 3	4 50	24 43	1 37	24 38	0 42	16 37	3 37	18 35	1 23	22 37	1 58	18 45	0 7	2 16	2 12	6 52	12 58	17 5	16 46	12 51		n.a.
S 5	23 11	19 32	4 11	24 26	1 34	24 43	0 44	16 46	3 36	18 31	1 23	22 36	1 58	18 45	0 7	2 16	2 12	6 52	12 57	17 7	16 47	12 53		n.a.
M 6	23 4	20 41	3 16	24 8	1 30	24 47	0 46	16 56	3 35	18 27	1 23	22 34	1 58	18 44	0 7	2 16	2 12	6 52	12 57	17 8	16 48	12 55		n.a.
T 7	22 57	20 28	2 8	23 48	1 26	24 51	0 48	17 5	3 34	18 23	1 23	22 33	1 58	18 44	0 7	2 16	2 12	6 52	12 57	17 9	16 49	12 57		n.a.
W 8	22 49	18 57	0 54	23 26	1 22	24 54	0 50	17 15	3 33	18 20	1 23	22 31	1 58	18 44	0 7	2 17	2 12	6 52	12 57	17 9	16 50	12 59		n.a.
T 9	22 41	16 20	0n21	23 4	1 17	24 56	0 53	17 24	3 32	18 16	1 23	22 29	1 58	18 44	0 7	2 17	2 12	6 52	12 57	17 9	16 51	13 1		n.a.
F 10	22 32	12 54	1 33	22 40	1 12	24 57	0 54	17 34	3 31	18 12	1 23	22 28	1 58	18 43	0 7	2 17	2 12	6 51	12 57	17 9	16 52	13 2		n.a.
S 11	22 23	8 57	2 39	22 15	1 7	24 57	0 56	17 43	3 29	18 8	1 23	22 26	1 58	18 43	0 7	2 17	2 12	6 51	12 57	17 9	16 53	13 4		n.a.
S 12	22 13	4 43	3 34	21 48	1 1	24 57	0 58	17 53	3 28	18 4	1 23	22 25	1 58	18 43	0 7	2 17	2 12	6 51	12 57	17 8	16 53	13 6		n.a.
M13	22 3	0 23	4 19	21 21	0 56	24 55	1 0	18 2	3 27	18 0	1 23	22 23	1 58	18 43	0 7	2 18	2 12	6 51	12 57	17 8	16 54	13 8		n.a.
T 14	21 53	3s52	4 51	20 53	0 50	24 53	1 2	18 12	3 26	17 56	1 22	22 22	1 58	18 42	0 7	2 18	2 12	6 51	12 57	17 8	16 55	13 10		n.a.
W15	21 42	7 55	5 10	20 24	0 44	24 51	1 3	18 21	3 25	17 52	1 22	22 20	1 58	18 42	0 7	2 18	2 13	6 51	12 56	17 8	16 56	13 12		n.a.
T 16	21 31	11 39	5 15	19 54	0 38	24 47	1 5	18 31	3 24	17 48	1 22	22 18	1 58	18 42	0 7	2 18	2 13	6 50	12 56	17 8	16 57	13 14		n.a.
F 17	21 19	14 55	5 8	19 23	0 32	24 43	1 7	18 41	3 22	17 44	1 22	22 17	1 58	18 42	0 7	2 19	2 13	6 50	12 56	17 8	16 58	13 16		n.a.
S 18	21 7	17 35	4 46	18 51	0 25	24 38	1 8	18 50	3 21	17 40	1 22	22 15	1 58	18 42	0 7	2 19	2 13	6 50	12 56	17 9	16 59	13 18		n.a.
S 19	20 55	19 31	4 12	18 19	0 19	24 32	1 10	19 0	3 20	17 36	1 22	22 14	1 59	18 42	0 7	2 19	2 13	6 50	12 56	17 10	17 0	13 20		n.a.
M20	20 42	20 35	3 26	17 46	0 12	24 25	1 11	19 9	3 19	17 32	1 22	22 12	1 59	18 42	0 7	2 20	2 13	6 50	12 56	17 10	17 1	13 21		n.a.
T 21	20 29	20 40	2 29	17 12	0 6	24 18	1 12	19 19	3 18	17 28	1 22	22 10	1 59	18 41	0 7	2 20	2 13	6 49	12 56	17 11	17 2	13 23		n.a.
W22	20 16	19 42	1 24	16 38	0s 1	24 9	1 14	19 28	3 16	17 24	1 22	22 9	1 59	18 41	0 7	2 20	2 13	6 49	12 55	17 11	17 3	13 25		n.a.
T 23	20 2	17 41	0 14	16 3	0 8	24 0	1 15	19 38	3 15	17 19	1 22	22 7	1 59	18 41	0 7	2 21	2 13	6 49	12 55	17 11	17 4	13 27		n.a.
F 24	19 47	14 42	0s59	15 28	0 15	23 51	1 16	19 47	3 14	17 15	1 22	22 6	1 59	18 41	0 7	2 21	2 13	6 49	12 55	17 11	17 5	13 29		n.a.
S 25	19 33	10 55	2 10	14 53	0 21	23 40	1 17	19 56	3 13	17 11	1 22	22 4	1 59	18 41	0 7	2 22	2 13	6 49	12 55	17 11	17 6	13 31		n.a.
S 26	19 18	6 31	3 14	14 17	0 28	23 29	1 18	20 6	3 11	17 7	1 22	22 2	1 59	18 41	0 7	2 22	2 13	6 48	12 55	17 11	17 7	13 33		n.a.
M27	19 2	1 44	4 8	13 41	0 35	23 17	1 19	20 15	3 10	17 3	1 22	22 1	1 59	18 41	0 7	2 22	2 13	6 48	12 55	17 11	17 8	13 35		n.a.
T 28	18 47	3n11	4 49	13 4	0 42	23 5	1 20	20 24	3 9	16 58	1 22	21 59	1 59	18 41	0 7	2 23	2 13	6 48	12 54	17 11	17 9	13 36		n.a.
W29	18 31	7 58	5 12	12 28	0 49	22 51	1 21	20 33	3 7	16 54	1 22	21 58	1 59	18 41	0 7	2 23	2 13	6 48	12 54	17 11	17 9	13 38		n.a.
T 30	18 14	12 22	5 17	11 51	0 56	22 37	1 22	20 43	3 6	16 50	1 22	21 56	1 59	18 41	0 7	2 24	2 13	6 47	12 54	17 11	17 10	13 40		n.a.
F 31	17n57	16n 4	5s 2	11n14	1s 3	22n22	1n23	20s52	3s 5	16n46	1n22	21n54	1n59	18s41	0s 7	2s24	2s14	6s47	12s54	17n11	17n11	13s42		n.a.

Julian Day Number = 486725.5, Delta T = 24h16m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°34'16, Lahiri = -50°27'17 Julian Calendar 1 Aug. 3381 BCE == Greg. Calendar 5 July 3381 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3381 BCE (-3380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 54 42	11♌50'41	15♊47	0♍11	29♋34	19♏34	19♌20	3♌10	21♏26	29°R 5	23°R52	13°R34	13♌28	21♏40	n.a.	S 1
S 2	20 58 38	12°51'00	0♋ 2	1°37	0♌50	20°10	19°34	3°17	21°26	29♓ 3	23♐51	13♌34	13°25	21°47	n.a.	S 2
M 3	21 2 35	13°51'21	14°11	3° 1	2° 5	20°46	19°47	3°24	21°26	29° 2	23°51	13°D34	13°22	21°53	n.a.	M 3
T 4	21 6 31	14°51'44	28°11	4°25	3°21	21°22	20° 0	3°31	21°26	29° 1	23°50	13°34	13°19	22° 0	n.a.	T 4
W 5	21 10 28	15°52'10	11♌58	5°48	4°37	21°59	20°13	3°38	21°27	29° 0	23°49	13°R34	13°15	22° 7	n.a.	W 5
T 6	21 14 24	16°52'37	25°29	7°10	5°52	22°36	20°27	3°45	21°27	28°59	23°49	13°34	13°12	22°14	n.a.	T 6
F 7	21 18 21	17°53'05	8♍42	8°31	7° 8	23°12	20°40	3°52	21°28	28°58	23°48	13°33	13° 9	22°20	n.a.	F 7
S 8	21 22 17	18°53'36	21°37	9°51	8°23	23°49	20°54	3°59	21°28	28°57	23°47	13°33	13° 6	22°27	n.a.	S 8
S 9	21 26 14	19°54'08	4♎14	11°10	9°39	24°27	21° 7	4° 6	21°29	28°55	23°47	13°32	13° 3	22°34	n.a.	S 9
M10	21 30 11	20°54'42	16°35	12°27	10°55	25° 4	21°20	4°12	21°30	28°54	23°46	13°31	13° 0	22°40	n.a.	M10
T 11	21 34 7	21°55'18	28°42	13°43	12°10	25°41	21°34	4°19	21°30	28°53	23°45	13°30	12°56	22°47	n.a.	T 11
W12	21 38 4	22°55'55	10♏41	14°58	13°26	26°19	21°47	4°26	21°31	28°52	23°45	13°29	12°53	22°54	n.a.	W12
T 13	21 42 0	23°56'34	22°34	16°11	14°42	26°56	22° 0	4°33	21°32	28°50	23°44	13°D29	12°50	23° 1	n.a.	T 13
F 14	21 45 57	24°57'14	4♐27	17°21	15°58	27°34	22°14	4°40	21°33	28°49	23°44	13°29	12°47	23° 7	n.a.	F 14
S 15	21 49 53	25°57'56	16°24	18°30	17°13	28°12	22°27	4°47	21°33	28°48	23°43	13°30	12°44	23°14	n.a.	S 15
S 16	21 53 50	26°58'39	28°30	19°36	18°29	28°50	22°40	4°53	21°34	28°46	23°43	13°31	12°41	23°21	n.a.	S 16
M17	21 57 46	27°59'23	10♑49	20°39	19°45	29°28	22°54	5° 0	21°35	28°45	23°43	13°33	12°37	23°28	n.a.	M17
T 18	22 1 43	29° 0'09	23°25	21°40	21° 0	0♐ 6	23° 7	5° 7	21°36	28°43	23°42	13°34	12°34	23°34	n.a.	T 18
W19	22 5 39	0♍ 0'57	6♒20	22°36	22°16	0°44	23°20	5°13	21°38	28°42	23°42	13°35	12°31	23°41	n.a.	W19
T 20	22 9 36	1° 1'46	19°35	23°29	23°32	1°23	23°34	5°20	21°39	28°40	23°41	13°R35	12°28	23°48	n.a.	T 20
F 21	22 13 33	2° 2'36	3♓ 9	24°18	24°48	2° 1	23°47	5°27	21°40	28°39	23°41	13°34	12°25	23°54	n.a.	F 21
S 22	22 17 29	3° 3'28	17° 1	25° 1	26° 3	2°40	24° 0	5°33	21°41	28°37	23°41	13°32	12°21	24° 1	n.a.	S 22
S 23	22 21 26	4° 4'21	1♈ 7	25°39	27°19	3°18	24°14	5°40	21°42	28°36	23°40	13°29	12°18	24° 8	n.a.	S 23
M24	22 25 22	5° 5'16	15°22	26°10	28°35	3°57	24°27	5°46	21°44	28°34	23°40	13°26	12°15	24°15	n.a.	M24
T 25	22 29 19	6° 6'12	29°42	26°34	29°51	4°36	24°40	5°53	21°45	28°33	23°40	13°23	12°12	24°21	n.a.	T 25
W26	22 33 15	7° 7'10	14♉ 3	26°51	1♍ 6	5°15	24°53	5°59	21°47	28°31	23°40	13°20	12° 9	24°28	n.a.	W26
T 27	22 37 12	8° 8'10	28°19	26°R59	2°22	5°54	25° 7	6° 5	21°48	28°30	23°40	13°19	12° 6	24°35	n.a.	T 27
F 28	22 41 8	9° 9'12	12♊30	26°57	3°38	6°33	25°20	6°12	21°50	28°28	23°39	13°D19	12° 2	24°41	n.a.	F 28
S 29	22 45 5	10°10'15	26°31	26°46	4°54	7°12	25°33	6°18	21°51	28°27	23°39	13°20	11°59	24°48	n.a.	S 29
S 30	22 49 2	11♍11'20	10♋23	26♍24	6♍10	7♐51	25♌46	6♌24	21♏53	28♓25	23♐39	13♌21	11♌56	24♏55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n40	18n49	4s29	10n37	1s10	22n 7	1n23	21s 1	3s 4	16n41	1n21	21n53	1n59	18s41	0s 7	2s25	2s14	6s47	12s54	17n11	17n12	13s44		n.a.
S 2	17 23	20 24	3 39	9 59	1 16	21 51	1 24	21 9	3 2	16 37	1 21	21 51	1 59	18 41	0 7	2 25	2 14	6 47	12 53	17 11	17 13	13 46		n.a.
M 3	17 5	20 41	2 36	9 22	1 23	21 34	1 24	21 18	3 1	16 33	1 21	21 50	1 59	18 41	0 7	2 26	2 14	6 47	12 53	17 11	17 14	13 48		n.a.
T 4	16 47	19 41	1 24	8 45	1 30	21 17	1 25	21 27	3 0	16 28	1 21	21 48	1 59	18 42	0 7	2 26	2 14	6 46	12 53	17 11	17 15	13 49		n.a.
W 5	16 29	17 30	0 9	8 8	1 36	20 59	1 25	21 36	2 58	16 24	1 21	21 46	2 0	18 42	0 7	2 27	2 14	6 46	12 53	17 11	17 16	13 51		n.a.
T 6	16 11	14 23	1n 6	7 31	1 43	20 40	1 25	21 44	2 57	16 19	1 21	21 45	2 0	18 42	0 7	2 27	2 14	6 46	12 53	17 11	17 17	13 53		n.a.
F 7	15 52	10 35	2 15	6 55	1 49	20 21	1 26	21 53	2 56	16 15	1 21	21 43	2 0	18 42	0 7	2 28	2 14	6 45	12 52	17 11	17 18	13 55		n.a.
S 8	15 33	6 23	3 16	6 18	1 55	20 1	1 26	22 1	2 54	16 11	1 21	21 41	2 0	18 42	0 7	2 28	2 14	6 45	12 52	17 11	17 19	13 57		n.a.
S 9	15 13	2 1	4 5	5 43	2 1	19 40	1 26	22 9	2 53	16 6	1 21	21 40	2 0	18 42	0 7	2 29	2 14	6 45	12 52	17 11	17 20	13 59		n.a.
M10	14 53	2s21	4 43	5 7	2 6	19 19	1 26	22 17	2 52	16 2	1 21	21 38	2 0	18 42	0 7	2 29	2 14	6 45	12 52	17 11	17 21	14 1		n.a.
T 11	14 33	6 32	5 6	4 33	2 12	18 57	1 26	22 25	2 50	15 57	1 21	21 37	2 0	18 43	0 7	2 30	2 14	6 44	12 51	17 12	17 22	14 2		n.a.
W12	14 13	10 24	5 16	3 59	2 17	18 35	1 26	22 33	2 49	15 53	1 21	21 35	2 0	18 43	0 7	2 30	2 14	6 44	12 51	17 12	17 23	14 4		n.a.
T 13	13 53	13 51	5 13	3 25	2 22	18 12	1 26	22 41	2 48	15 48	1 21	21 33	2 0	18 43	0 7	2 31	2 14	6 44	12 51	17 12	17 23	14 6		n.a.
F 14	13 32	16 44	4 56	2 53	2 26	17 49	1 26	22 49	2 46	15 44	1 21	21 32	2 0	18 43	0 7	2 32	2 14	6 44	12 51	17 12	17 24	14 8		n.a.
S 15	13 11	18 55	4 26	2 22	2 30	17 25	1 25	22 57	2 45	15 40	1 21	21 30	2 1	18 43	0 7	2 32	2 14	6 43	12 50	17 12	17 25	14 10		n.a.
S 16	12 50	20 18	3 44	1 52	2 34	17 1	1 25	23 4	2 44	15 35	1 21	21 29	2 1	18 44	0 7	2 33	2 14	6 43	12 50	17 11	17 26	14 12		n.a.
M17	12 29	20 45	2 51	1 24	2 37	16 36	1 25	23 11	2 42	15 31	1 21	21 27	2 1	18 44	0 7	2 33	2 14	6 43	12 50	17 11	17 27	14 14		n.a.
T 18	12 7	20 10	1 49	0 57	2 40	16 11	1 24	23 19	2 41	15 26	1 21	21 26	2 1	18 44	0 7	2 34	2 14	6 43	12 50	17 11	17 28	14 15		n.a.
W19	11 45	18 31	0 40	0 32	2 42	15 45	1 24	23 26	2 40	15 22	1 21	21 24	2 1	18 45	0 7	2 35	2 14	6 42	12 49	17 10	17 29	14 17		n.a.
T 20	11 23	15 51	0s33	0 10	2 43	15 19	1 23	23 33	2 38	15 17	1 21	21 23	2 1	18 45	0 7	2 35	2 14	6 42	12 49	17 10	17 30	14 19		n.a.
F 21	11 1	12 15	1 46	0s10	2 44	14 53	1 22	23 39	2 37	15 13	1 21	21 21	2 1	18 45	0 7	2 36	2 14	6 42	12 49	17 11	17 31	14 21		n.a.
S 22	10 38	7 55	2 54	0 28	2 43	14 26	1 22	23 46	2 36	15 8	1 21	21 19	2 1	18 46	0 7	2 36	2 14	6 41	12 49	17 11	17 32	14 23		n.a.
S 23	10 16	3 5	3 53	0 42	2 42	13 59	1 21	23 53	2 34	15 4	1 21	21 18	2 2	18 46	0 7	2 37	2 14	6 41	12 48	17 12	17 33	14 25		n.a.
M24	9 53	1n57	4 38	0 52	2 40	13 31	1 20	23 59	2 33	14 59	1 21	21 16	2 2	18 46	0 7	2 38	2 15	6 41	12 48	17 13	17 34	14 26		n.a.
T 25	9 30	6 54	5 5	0 59	2 36	13 3	1 19	24 5	2 32	14 55	1 21	21 15	2 2	18 47	0 7	2 38	2 15	6 41	12 48	17 14	17 34	14 28		n.a.
W26	9 7	11 28	5 14	1 1	2 32	12 34	1 18	24 11	2 31	14 50	1 22	21 13	2 2	18 47	0 7	2 39	2 15	6 40	12 48	17 15	17 35	14 30		n.a.
T 27	8 44	15 22	5 4	0 59	2 26	12 6	1 17	24 17	2 29	14 45	1 22	21 12	2 2	18 47	0 7	2 40	2 15	6 40	12 47	17 15	17 36	14 32		n.a.
F 28	8 20	18 20	4 35	0 51	2 18	11 36	1 16	24 23	2 28	14 41	1 22	21 10	2 2	18 48	0 7	2 40	2 15	6 40	12 47	17 15	17 37	14 34		n.a.
S 29	7 57	20 11	3 49	0 38	2 9	11 7	1 15	24 28	2 27	14 36	1 22	21 9	2 2	18 48	0 7	2 41	2 15	6 40	12 47	17 15	17 38	14 35		n.a.
S 30	7n33	20n47	2s51	0s19	1s57	10n37	1n14	24s34	2s25	14n32	1n22	21n 7	2n 3	18s49	0s 7	2s42	2s15	6s39	12s47	17n14	17n39	14s37		n.a.

Julian Day Number = 486756.5, Delta T = 24h16m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°34'12, Lahiri = -50°27'12 Julian Calendar 1 Sept. 3381 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3381 BCE

The year -3380 astronomical counting style corresponds to year 3381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3381 BCE (-3380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 52 58	12♍12'26	24♋ 6	25°R51	7♍25	8♐30	25♌59	6♌30	21♏55	28°R23	23°R39	13♌23	11♌53	25♏ 2	n.a.	M 1
T 2	22 56 55	13°13'33	7♌37	25♍ 7	8°41	9° 9	26°12	6°37	21°56	28♓22	23♐39	13°R24	11°50	25° 8	n.a.	T 2
W 3	23 0 51	14°14'42	20°57	24°13	9°57	9°49	26°25	6°43	21°58	28°20	23°39	13°24	11°47	25°15	n.a.	W 3
T 4	23 4 48	15°15'52	4♍ 5	23°10	11°13	10°28	26°38	6°49	22° 0	28°18	23°D39	13°22	11°43	25°22	n.a.	T 4
F 5	23 8 44	16°17'03	17° 1	21°58	12°28	11° 8	26°51	6°55	22° 2	28°17	23°39	13°18	11°40	25°28	n.a.	F 5
S 6	23 12 41	17°18'15	29°43	20°40	13°44	11°47	27° 4	7° 1	22° 4	28°15	23°39	13°13	11°37	25°35	n.a.	S 6
S 7	23 16 37	18°19'28	12♎13	19°19	15° 0	12°27	27°17	7° 7	22° 6	28°13	23°39	13° 7	11°34	25°42	n.a.	S 7
M 8	23 20 34	19°20'42	24°29	17°56	16°16	13° 7	27°30	7°13	22° 8	28°12	23°39	13° 0	11°31	25°49	n.a.	M 8
T 9	23 24 31	20°21'56	6♏35	16°35	17°32	13°46	27°43	7°18	22°10	28°10	23°39	12°53	11°27	25°55	n.a.	T 9
W10	23 28 27	21°23'11	18°33	15°19	18°47	14°26	27°56	7°24	22°12	28° 8	23°39	12°47	11°24	26° 2	n.a.	W10
T 11	23 32 24	22°24'27	0♐25	14° 9	20° 3	15° 6	28° 9	7°30	22°14	28° 7	23°40	12°43	11°21	26° 9	n.a.	T 11
F 12	23 36 20	23°25'44	12°16	13° 8	21°19	15°46	28°22	7°35	22°16	28° 5	23°40	12°40	11°18	26°16	n.a.	F 12
S 13	23 40 17	24°27'01	24°10	12°18	22°34	16°26	28°34	7°41	22°18	28° 3	23°40	12°D39	11°15	26°22	n.a.	S 13
S 14	23 44 13	25°28'18	6♑13	11°38	23°50	17° 6	28°47	7°47	22°20	28° 2	23°40	12°40	11°12	26°29	n.a.	S 14
M15	23 48 10	26°29'36	18°30	11°10	25° 6	17°46	29° 0	7°52	22°23	28° 0	23°40	12°41	11° 8	26°36	n.a.	M15
T 16	23 52 6	27°30'54	1♒ 5	10°53	26°21	18°26	29°12	7°57	22°25	27°58	23°41	12°43	11° 5	26°42	n.a.	T 16
W17	23 56 3	28°32'13	14° 2	10°D46	27°37	19° 6	29°25	8° 3	22°27	27°56	23°41	12°R43	11° 2	26°49	n.a.	W17
T 18	0 0 0	29°33'32	27°25	10°50	28°53	19°46	29°37	8° 8	22°30	27°55	23°41	12°42	10°59	26°56	n.a.	T 18
F 19	0 3 56	0♎34'51	11♓14	11° 4	0♎ 8	20°26	29°50	8°13	22°32	27°53	23°42	12°39	10°56	27° 3	n.a.	F 19
S 20	0 7 53	1°36'10	25°27	11°26	1°24	21° 6	0♍ 2	8°18	22°35	27°51	23°42	12°34	10°52	27° 9	n.a.	S 20
S 21	0 11 49	2°37'30	10♈ 0	11°56	2°40	21°47	0°14	8°23	22°37	27°50	23°43	12°26	10°49	27°16	n.a.	S 21
M22	0 15 46	3°38'50	24°46	12°33	3°55	22°27	0°27	8°28	22°40	27°48	23°43	12°18	10°46	27°23	n.a.	M22
T 23	0 19 42	4°40'11	9♉35	13°16	5°11	23° 7	0°39	8°33	22°42	27°46	23°44	12° 9	10°43	27°29	n.a.	T 23
W24	0 23 39	5°41'32	24°22	14° 5	6°27	23°47	0°51	8°38	22°45	27°44	23°44	12° 2	10°40	27°36	n.a.	W24
T 25	0 27 36	6°42'54	8♊57	14°59	7°42	24°28	1° 3	8°43	22°47	27°43	23°45	11°57	10°37	27°43	n.a.	T 25
F 26	0 31 32	7°44'16	23°17	15°57	8°58	25° 8	1°15	8°48	22°50	27°41	23°45	11°53	10°33	27°50	n.a.	F 26
S 27	0 35 29	8°45'39	7♋18	16°59	10°13	25°49	1°27	8°52	22°53	27°39	23°46	11°D52	10°30	27°56	n.a.	S 27
S 28	0 39 25	9°47'02	21° 2	18° 4	11°29	26°29	1°39	8°57	22°56	27°38	23°46	11°53	10°27	28° 3	n.a.	S 28
M29	0 43 22	10°48'25	4♌28	19°12	12°44	27° 9	1°51	9° 1	22°58	27°36	23°47	11°54	10°24	28°10	n.a.	M29
T 30	0 47 18	11°49'49	17°39	20°23	14° 0	27°50	2° 3	9° 6	23° 1	27°34	23°48	11°R54	10°21	28°16	n.a.	T 30
W31	0 51 15	12♎51'13	0♍36	21♍36	15♎15	28♐30	2♍14	9♌10	23♏ 4	27♓33	23♐48	11♌52	10♌18	28♏23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 9	20n 8	1s44	0n 6	1s45	10n 7	1n13	24s39	2s24	14n27	1n22	21n 6	2n 3	18s49	0s 7	2s42	2s15	6s39	12s46	17n14	17n40	14s39		n.a.
T 2	6 45	18 20	0 32	0 37	1 30	9 37	1 11	24 44	2 23	14 23	1 22	21 4	2 3	18 50	0 7	2 43	2 15	6 39	12 46	17 14	17 41	14 41		n.a.
W 3	6 21	15 32	0n41	1 14	1 14	9 7	1 10	24 49	2 21	14 18	1 22	21 3	2 3	18 50	0 7	2 44	2 15	6 38	12 46	17 14	17 42	14 43		n.a.
T 4	5 57	11 58	1 51	1 56	0 56	8 36	1 9	24 54	2 20	14 14	1 22	21 2	2 3	18 51	0 7	2 44	2 15	6 38	12 45	17 14	17 43	14 44		n.a.
F 5	5 33	7 54	2 53	2 42	0 37	8 5	1 7	24 58	2 19	14 9	1 22	21 0	2 3	18 51	0 7	2 45	2 15	6 38	12 45	17 15	17 44	14 46		n.a.
S 6	5 8	3 33	3 46	3 32	0 16	7 34	1 6	25 3	2 17	14 5	1 22	20 59	2 4	18 52	0 7	2 46	2 15	6 38	12 45	17 17	17 44	14 48		n.a.
S 7	4 44	0s52	4 27	4 24	0n 4	7 2	1 4	25 7	2 16	14 0	1 22	20 57	2 4	18 52	0 7	2 47	2 15	6 37	12 45	17 19	17 45	14 50		n.a.
M 8	4 19	5 11	4 54	5 16	0 25	6 31	1 3	25 11	2 15	13 56	1 22	20 56	2 4	18 53	0 7	2 47	2 15	6 37	12 44	17 21	17 46	14 52		n.a.
T 9	3 55	9 13	5 8	6 6	0 45	5 59	1 1	25 15	2 13	13 51	1 22	20 55	2 4	18 53	0 7	2 48	2 15	6 37	12 44	17 23	17 47	14 53		n.a.
W10	3 30	12 51	5 9	6 54	1 4	5 27	0 59	25 18	2 12	13 47	1 22	20 53	2 4	18 54	0 7	2 49	2 15	6 37	12 44	17 24	17 48	14 55		n.a.
T 11	3 5	15 57	4 56	7 38	1 21	4 55	0 58	25 22	2 11	13 42	1 22	20 52	2 4	18 54	0 7	2 49	2 15	6 36	12 44	17 26	17 49	14 57		n.a.
F 12	2 40	18 23	4 30	8 17	1 37	4 23	0 56	25 25	2 10	13 38	1 22	20 51	2 5	18 55	0 7	2 50	2 15	6 36	12 43	17 26	17 50	14 59		n.a.
S 13	2 16	20 3	3 53	8 50	1 51	3 51	0 54	25 28	2 8	13 33	1 22	20 49	2 5	18 55	0 7	2 51	2 15	6 36	12 43	17 27	17 51	15 1		n.a.
S 14	1 51	20 50	3 5	9 16	2 4	3 18	0 52	25 31	2 7	13 29	1 23	20 48	2 5	18 56	0 7	2 51	2 15	6 35	12 43	17 26	17 52	15 2		n.a.
M15	1 26	20 38	2 7	9 37	2 14	2 46	0 50	25 34	2 6	13 24	1 23	20 47	2 5	18 57	0 7	2 52	2 15	6 35	12 42	17 26	17 53	15 4		n.a.
T 16	1 1	19 25	1 3	9 51	2 22	2 13	0 48	25 36	2 4	13 20	1 23	20 46	2 5	18 57	0 7	2 53	2 15	6 35	12 42	17 26	17 53	15 6		n.a.
W17	0 36	17 9	0s 7	10 0	2 29	1 41	0 46	25 38	2 3	13 15	1 23	20 44	2 6	18 58	0 7	2 53	2 15	6 35	12 42	17 25	17 54	15 8		n.a.
T 18	0 11	13 54	1 19	10 3	2 34	1 8	0 44	25 40	2 2	13 11	1 23	20 43	2 6	18 58	0 7	2 54	2 15	6 34	12 42	17 26	17 55	15 10		n.a.
F 19	0s14	9 48	2 28	10 0	2 37	0 35	0 42	25 42	2 1	13 7	1 23	20 42	2 6	18 59	0 7	2 55	2 15	6 34	12 41	17 27	17 56	15 11		n.a.
S 20	0 39	5 2	3 29	9 53	2 39	0 3	0 40	25 44	1 59	13 2	1 23	20 41	2 6	19 0	0 7	2 56	2 15	6 34	12 41	17 28	17 57	15 13		n.a.
S 21	1 4	0n 6	4 19	9 42	2 39	0s30	0 38	25 45	1 58	12 58	1 23	20 40	2 6	19 0	0 7	2 56	2 15	6 34	12 41	17 30	17 58	15 15		n.a.
M22	1 29	5 19	4 52	9 27	2 39	1 3	0 36	25 47	1 57	12 54	1 23	20 38	2 7	19 1	0 7	2 57	2 15	6 33	12 41	17 33	17 59	15 17		n.a.
T 23	1 54	10 14	5 6	9 9	2 38	1 36	0 34	25 48	1 56	12 49	1 23	20 37	2 7	19 2	0 7	2 58	2 15	6 33	12 40	17 35	18 0	15 18		n.a.
W24	2 19	14 31	4 59	8 48	2 35	2 8	0 32	25 48	1 54	12 45	1 24	20 36	2 7	19 2	0 7	2 58	2 15	6 33	12 40	17 37	18 1	15 20		n.a.
T 25	2 44	17 52	4 33	8 24	2 32	2 41	0 30	25 49	1 53	12 41	1 24	20 35	2 7	19 3	0 7	2 59	2 15	6 33	12 40	17 39	18 1	15 22		n.a.
F 26	3 9	20 3	3 50	7 57	2 29	3 13	0 27	25 50	1 52	12 36	1 24	20 34	2 7	19 4	0 7	3 0	2 15	6 32	12 39	17 40	18 2	15 24		n.a.
S 27	3 34	20 57	2 54	7 28	2 24	3 46	0 25	25 50	1 51	12 32	1 24	20 33	2 8	19 5	0 7	3 0	2 15	6 32	12 39	17 40	18 3	15 26		n.a.
S 28	3 58	20 34	1 49	6 58	2 20	4 18	0 23	25 50	1 50	12 28	1 24	20 32	2 8	19 5	0 7	3 1	2 15	6 32	12 39	17 40	18 4	15 27		n.a.
M29	4 23	19 0	0 40	6 26	2 15	4 50	0 21	25 50	1 48	12 23	1 24	20 31	2 8	19 6	0 7	3 2	2 15	6 32	12 39	17 40	18 5	15 29		n.a.
T 30	4 48	16 25	0n31	5 52	2 9	5 23	0 18	25 49	1 47	12 19	1 24	20 30	2 8	19 7	0 7	3 2	2 15	6 32	12 38	17 40	18 6	15 31		n.a.
W31	5s12	13n 4	1n38	5n17	2n 3	5s55	0n16	25s49	1s46	12n15	1n24	20n29	2n 9	19s 8	0s 7	3s 3	2s15	6s31	12s38	17n40	18n 7	15s33		n.a.

Julian Day Number = 486786.5, Delta T = 24h16m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°34'08, Lahiri = -50°27'08 Julian Calendar 1 Oct. 3381 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3381 BCE

The year -3380 astronomical counting style corresponds to year 3381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3381 BCE (-3380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 55 12	13♎52'37	13♍22	22♍51	16♎31	29♐11	2♍26	9♌14	23♏ 7	27°R31	23♐49	11°R47	10♌14	28♏30	n.a.	T 1
F 2	0 59 8	14°54'01	25°58	24° 8	17°46	29°51	2°37	9°19	23°10	27♓30	23°50	11♌40	10°11	28°37	n.a.	F 2
S 3	1 3 5	15°55'26	8♎24	25°26	19° 2	0♑32	2°49	9°23	23°13	27°28	23°50	11°30	10° 8	28°43	n.a.	S 3
S 4	1 7 1	16°56'49	20°41	26°46	20°17	1°12	3° 0	9°27	23°16	27°26	23°51	11°18	10° 5	28°50	n.a.	S 4
M 5	1 10 58	17°58'13	2♏50	28° 7	21°33	1°53	3°12	9°31	23°19	27°25	23°52	11° 4	10° 2	28°57	n.a.	M 5
T 6	1 14 54	18°59'37	14°51	29°29	22°48	2°33	3°23	9°35	23°22	27°23	23°53	10°51	9°58	29° 3	n.a.	T 6
W 7	1 18 51	20° 1'00	26°46	0♎53	24° 4	3°14	3°34	9°38	23°25	27°22	23°54	10°39	9°55	29°10	n.a.	W 7
T 8	1 22 48	21° 2'22	8♐36	2°17	25°19	3°55	3°45	9°42	23°28	27°20	23°55	10°29	9°52	29°17	n.a.	T 8
F 9	1 26 44	22° 3'44	20°25	3°42	26°34	4°35	3°56	9°46	23°31	27°19	23°55	10°22	9°49	29°24	n.a.	F 9
S 10	1 30 41	23° 5'06	2♑18	5° 7	27°50	5°16	4° 7	9°49	23°34	27°17	23°56	10°17	9°46	29°30	n.a.	S 10
S 11	1 34 37	24° 6'26	14°17	6°34	29° 5	5°57	4°18	9°53	23°37	27°16	23°57	10°15	9°43	29°37	n.a.	S 11
M12	1 38 34	25° 7'46	26°28	8° 1	0♏20	6°37	4°29	9°56	23°40	27°14	23°58	10°D14	9°39	29°44	n.a.	M12
T 13	1 42 30	26° 9'05	8♒58	9°28	1°36	7°18	4°39	9°59	23°44	27°13	23°59	10°R15	9°36	29°51	n.a.	T 13
W14	1 46 27	27°10'23	21°50	10°57	2°51	7°58	4°50	10° 2	23°47	27°11	24° 0	10°14	9°33	29°57	n.a.	W14
T 15	1 50 24	28°11'40	5♓10	12°26	4° 6	8°39	5° 0	10° 5	23°50	27°10	24° 1	10°12	9°30	0♐ 4	n.a.	T 15
F 16	1 54 20	29°12'57	18°59	13°55	5°22	9°20	5°11	10° 8	23°53	27° 8	24° 2	10° 7	9°27	0°11	n.a.	F 16
S 17	1 58 17	0♏14'12	3♈18	15°25	6°37	10° 0	5°21	10°11	23°56	27° 7	24° 3	10° 0	9°23	0°17	n.a.	S 17
S 18	2 2 13	1°15'26	18° 3	16°55	7°52	10°41	5°31	10°14	24° 0	27° 6	24° 4	9°50	9°20	0°24	n.a.	S 18
M19	2 6 10	2°16'40	3♉ 7	18°26	9° 7	11°22	5°41	10°17	24° 3	27° 4	24° 5	9°38	9°17	0°31	n.a.	M19
T 20	2 10 6	3°17'52	18°20	19°58	10°22	12° 2	5°51	10°19	24° 6	27° 3	24° 7	9°26	9°14	0°38	n.a.	T 20
W21	2 14 3	4°19'04	3♊31	21°30	11°38	12°43	6° 1	10°22	24°10	27° 2	24° 8	9°16	9°11	0°44	n.a.	W21
T 22	2 18 0	5°20'15	18°30	23° 2	12°53	13°24	6°11	10°24	24°13	27° 0	24° 9	9° 7	9° 8	0°51	n.a.	T 22
F 23	2 21 56	6°21'26	3♋ 9	24°36	14° 8	14° 4	6°20	10°27	24°16	26°59	24°10	9° 2	9° 4	0°58	n.a.	F 23
S 24	2 25 53	7°22'36	17°23	26° 9	15°23	14°45	6°30	10°29	24°20	26°58	24°11	8°59	9° 1	1° 4	n.a.	S 24
S 25	2 29 49	8°23'45	1♌12	27°43	16°38	15°25	6°39	10°31	24°23	26°57	24°12	8°58	8°58	1°11	n.a.	S 25
M26	2 33 46	9°24'53	14°38	29°18	17°53	16° 6	6°48	10°33	24°27	26°56	24°14	8°58	8°55	1°18	n.a.	M26
T 27	2 37 42	10°26'00	27°41	0♏53	19° 8	16°47	6°58	10°35	24°30	26°54	24°15	8°58	8°52	1°25	n.a.	T 27
W28	2 41 39	11°27'07	10♍27	2°29	20°23	17°27	7° 7	10°37	24°33	26°53	24°16	8°55	8°49	1°31	n.a.	W28
T 29	2 45 36	12°28'12	22°59	4° 6	21°38	18° 8	7°16	10°39	24°37	26°52	24°17	8°50	8°45	1°38	n.a.	T 29
F 30	2 49 32	13♏29'17	5♎20	5♏43	22♏54	18♑48	7♍25	10♌40	24♏40	26♓51	24♐19	8♌42	8♌42	1♐45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s37	9n 8	2n40	4n41	1n57	6s26	0n14	25s48	1s45	12n11	1n24	20n28	2n 9	19s 8	0s 7	3s 4	2s15	6s31	12s38	17n41	18n 8	15s34		n.a.
F 2	6 1	4 52	3 32	4 5	1 51	6 58	0 12	25 47	1 43	12 7	1 25	20 27	2 9	19 9	0 7	3 4	2 15	6 31	12 38	17 44	18 9	15 36		n.a.
S 3	6 25	0 27	4 14	3 27	1 44	7 30	0 9	25 45	1 42	12 3	1 25	20 26	2 9	19 10	0 7	3 5	2 15	6 31	12 37	17 46	18 9	15 38		n.a.
S 4	6 49	3s56	4 43	2 48	1 38	8 1	0 7	25 44	1 41	11 59	1 25	20 25	2 10	19 11	0 7	3 5	2 14	6 31	12 37	17 50	18 10	15 40		n.a.
M 5	7 13	8 6	4 59	2 9	1 31	8 32	0 4	25 42	1 40	11 54	1 25	20 24	2 10	19 11	0 7	3 6	2 14	6 30	12 37	17 54	18 11	15 41		n.a.
T 6	7 37	11 55	5 1	1 29	1 24	9 3	0 2	25 40	1 39	11 50	1 25	20 24	2 10	19 12	0 7	3 7	2 14	6 30	12 37	17 57	18 12	15 43		n.a.
W 7	8 1	15 14	4 50	0 49	1 17	9 34	0s 0	25 38	1 38	11 46	1 25	20 23	2 10	19 13	0 7	3 7	2 14	6 30	12 36	18 1	18 13	15 45		n.a.
T 8	8 25	17 55	4 27	0 8	1 10	10 5	0 3	25 36	1 36	11 42	1 25	20 22	2 10	19 14	0 7	3 8	2 14	6 30	12 36	18 4	18 14	15 46		n.a.
F 9	8 48	19 51	3 52	0s33	1 3	10 35	0 5	25 33	1 35	11 38	1 26	20 21	2 11	19 14	0 7	3 8	2 14	6 30	12 36	18 6	18 15	15 48		n.a.
S 10	9 12	20 55	3 7	1 14	0 56	11 5	0 7	25 31	1 34	11 34	1 26	20 20	2 11	19 15	0 7	3 9	2 14	6 29	12 36	18 7	18 16	15 50		n.a.
S 11	9 35	21 4	2 13	1 56	0 48	11 35	0 10	25 28	1 33	11 31	1 26	20 20	2 11	19 16	0 7	3 10	2 14	6 29	12 35	18 7	18 16	15 52		n.a.
M12	9 58	20 13	1 12	2 38	0 41	12 4	0 12	25 25	1 32	11 27	1 26	20 19	2 12	19 17	0 7	3 10	2 14	6 29	12 35	18 8	18 17	15 53		n.a.
T 13	10 21	18 22	0 7	3 20	0 34	12 33	0 14	25 21	1 31	11 23	1 26	20 18	2 12	19 18	0 7	3 11	2 14	6 29	12 35	18 8	18 18	15 55		n.a.
W14	10 44	15 33	1s 1	4 2	0 27	13 2	0 17	25 18	1 29	11 19	1 26	20 18	2 12	19 19	0 7	3 11	2 14	6 29	12 35	18 8	18 19	15 57		n.a.
T 15	11 6	11 50	2 8	4 44	0 20	13 30	0 19	25 14	1 28	11 15	1 27	20 17	2 12	19 19	0 7	3 12	2 14	6 28	12 35	18 8	18 20	15 59		n.a.
F 16	11 28	7 22	3 10	5 26	0 13	13 59	0 21	25 10	1 27	11 12	1 27	20 17	2 13	19 20	0 7	3 12	2 14	6 28	12 34	18 10	18 21	16 0		n.a.
S 17	11 51	2 20	4 2	6 8	0 6	14 26	0 24	25 6	1 26	11 8	1 27	20 16	2 13	19 21	0 7	3 13	2 14	6 28	12 34	18 12	18 22	16 2		n.a.
S 18	12 13	2n58	4 39	6 50	0s 1	14 54	0 26	25 1	1 25	11 4	1 27	20 15	2 13	19 22	0 7	3 13	2 14	6 28	12 34	18 14	18 22	16 4		n.a.
M19	12 34	8 12	4 58	7 32	0 8	15 21	0 28	24 57	1 24	11 0	1 27	20 15	2 13	19 23	0 7	3 14	2 14	6 28	12 34	18 18	18 23	16 5		n.a.
T 20	12 56	12 59	4 57	8 13	0 15	15 47	0 30	24 52	1 23	10 57	1 27	20 14	2 14	19 24	0 7	3 14	2 14	6 28	12 34	18 21	18 24	16 7		n.a.
W21	13 17	16 55	4 34	8 55	0 21	16 13	0 33	24 47	1 22	10 53	1 28	20 14	2 14	19 24	0 7	3 15	2 14	6 28	12 33	18 24	18 25	16 9		n.a.
T 22	13 38	19 40	3 53	9 36	0 28	16 39	0 35	24 42	1 21	10 50	1 28	20 14	2 14	19 25	0 7	3 15	2 14	6 27	12 33	18 26	18 26	16 11		n.a.
F 23	13 59	21 4	2 57	10 17	0 34	17 4	0 37	24 36	1 19	10 46	1 28	20 13	2 14	19 26	0 7	3 16	2 14	6 27	12 33	18 27	18 27	16 12		n.a.
S 24	14 19	21 3	1 51	10 58	0 40	17 29	0 39	24 31	1 18	10 43	1 28	20 13	2 15	19 27	0 7	3 16	2 14	6 27	12 33	18 28	18 28	16 14		n.a.
S 25	14 40	19 44	0 41	11 39	0 46	17 54	0 41	24 25	1 17	10 39	1 28	20 12	2 15	19 28	0 7	3 17	2 14	6 27	12 33	18 28	18 28	16 16		n.a.
M26	15 0	17 20	0n30	12 19	0 52	18 17	0 43	24 19	1 16	10 36	1 29	20 12	2 15	19 29	0 7	3 17	2 14	6 27	12 32	18 28	18 29	16 17		n.a.
T 27	15 20	14 6	1 37	12 59	0 58	18 41	0 45	24 13	1 15	10 33	1 29	20 12	2 15	19 30	0 7	3 18	2 13	6 27	12 32	18 29	18 30	16 19		n.a.
W28	15 39	10 16	2 38	13 38	1 3	19 4	0 47	24 6	1 14	10 30	1 29	20 12	2 16	19 30	0 7	3 18	2 13	6 27	12 32	18 29	18 31	16 21		n.a.
T 29	15 58	6 3	3 30	14 17	1 9	19 26	0 49	24 0	1 13	10 26	1 29	20 11	2 16	19 31	0 7	3 18	2 13	6 27	12 32	18 31	18 32	16 22		n.a.
F 30	16s17	1n39	4n11	14s55	1s14	19s48	0s51	23s53	1s12	10n23	1n29	20n11	2n16	19s32	0s 7	3s19	2s13	6s26	12s32	18n33	18n33	16s24		n.a.

Julian Day Number = 486817.5, Delta T = 24h16m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°34'04, Lahiri = -50°27'04 Julian Calendar 1 Nov. 3381 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3381 BCE

The year -3380 astronomical counting style corresponds to year 3381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3381 BCE (-3380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 53 29	14♏30'20	17♎32	7♏21	24♏ 9	19♑29	7♍33	10♌42	24♏44	26°R50	24♐20	8°R30	8♌39	1♐51	n.a.	S 1
S 2	2 57 25	15°31'22	29°37	8°59	25°24	20°10	7°42	10°43	24°47	26♓49	24°21	8♌17	8°36	1°58	n.a.	S 2
M 3	3 1 22	16°32'23	11♏36	10°38	26°39	20°50	7°50	10°45	24°51	26°48	24°23	8° 2	8°33	2° 5	n.a.	M 3
T 4	3 5 18	17°33'23	23°32	12°18	27°54	21°31	7°59	10°46	24°54	26°47	24°24	7°47	8°29	2°11	n.a.	T 4
W 5	3 9 15	18°34'22	5♐24	13°58	29° 8	22°11	8° 7	10°47	24°58	26°46	24°25	7°33	8°26	2°18	n.a.	W 5
T 6	3 13 12	19°35'18	17°14	15°39	0♐23	22°52	8°15	10°48	25° 1	26°45	24°27	7°22	8°23	2°25	n.a.	T 6
F 7	3 17 8	20°36'14	29° 4	17°21	1°38	23°33	8°23	10°49	25° 5	26°44	24°28	7°13	8°20	2°32	n.a.	F 7
S 8	3 21 5	21°37'07	10♑57	19° 4	2°53	24°13	8°31	10°50	25° 8	26°43	24°30	7° 7	8°17	2°38	n.a.	S 8
S 9	3 25 1	22°37'59	22°57	20°47	4° 8	24°54	8°38	10°50	25°12	26°43	24°31	7° 4	8°14	2°45	n.a.	S 9
M10	3 28 58	23°38'50	5♒ 7	22°31	5°23	25°34	8°46	10°51	25°15	26°42	24°32	7°D 3	8°10	2°52	n.a.	M10
T 11	3 32 54	24°39'38	17°33	24°16	6°38	26°15	8°53	10°52	25°19	26°41	24°34	7° 3	8° 7	2°58	n.a.	T 11
W12	3 36 51	25°40'24	0♓19	26° 1	7°53	26°55	9° 0	10°52	25°22	26°40	24°35	7°R 3	8° 4	3° 5	n.a.	W12
T 13	3 40 47	26°41'09	13°31	27°47	9° 7	27°36	9° 8	10°52	25°25	26°40	24°37	7° 2	8° 1	3°12	n.a.	T 13
F 14	3 44 44	27°41'51	27°11	29°34	10°22	28°16	9°15	10°52	25°29	26°39	24°38	6°59	7°58	3°19	n.a.	F 14
S 15	3 48 41	28°42'31	11♈21	1♐22	11°37	28°57	9°21	10°53	25°32	26°38	24°40	6°53	7°55	3°25	n.a.	S 15
S 16	3 52 37	29°43'10	26° 1	3°10	12°52	29°37	9°28	10°R53	25°36	26°38	24°41	6°45	7°51	3°32	n.a.	S 16
M17	3 56 34	0♐43'46	11♉ 4	4°59	14° 6	0♒17	9°35	10°52	25°39	26°37	24°43	6°35	7°48	3°39	n.a.	M17
T 18	4 0 30	1°44'21	26°22	6°49	15°21	0°58	9°41	10°52	25°43	26°37	24°44	6°25	7°45	3°45	n.a.	T 18
W19	4 4 27	2°44'54	11♊43	8°39	16°36	1°38	9°47	10°52	25°46	26°36	24°46	6°15	7°42	3°52	n.a.	W19
T 20	4 8 23	3°45'25	26°57	10°29	17°50	2°19	9°53	10°52	25°50	26°36	24°47	6° 8	7°39	3°59	n.a.	T 20
F 21	4 12 20	4°45'55	11♋52	12°20	19° 5	2°59	9°59	10°51	25°53	26°35	24°49	6° 3	7°35	4° 6	n.a.	F 21
S 22	4 16 17	5°46'23	26°23	14°11	20°20	3°39	10° 5	10°50	25°57	26°35	24°51	6° 1	7°32	4°12	n.a.	S 22
S 23	4 20 13	6°46'49	10♌25	16° 2	21°34	4°20	10°10	10°50	26° 0	26°35	24°52	6°D 1	7°29	4°19	n.a.	S 23
M24	4 24 10	7°47'13	24° 0	17°52	22°49	5° 0	10°16	10°49	26° 4	26°34	24°54	6° 1	7°26	4°26	n.a.	M24
T 25	4 28 6	8°47'36	7♍ 8	19°43	24° 3	5°40	10°21	10°48	26° 7	26°34	24°55	6°R 2	7°23	4°32	n.a.	T 25
W26	4 32 3	9°47'57	19°55	21°32	25°18	6°20	10°26	10°47	26°11	26°34	24°57	6° 1	7°20	4°39	n.a.	W26
T 27	4 35 59	10°48'17	2♎23	23°21	26°32	7° 1	10°31	10°46	26°14	26°33	24°59	5°59	7°16	4°46	n.a.	T 27
F 28	4 39 56	11°48'34	14°37	25° 8	27°47	7°41	10°36	10°45	26°17	26°33	25° 0	5°54	7°13	4°53	n.a.	F 28
S 29	4 43 52	12°48'50	26°42	26°54	29° 1	8°21	10°41	10°43	26°21	26°33	25° 2	5°47	7°10	4°59	n.a.	S 29
S 30	4 47 49	13°49'04	8♏39	28°37	0♑16	9° 1	10°45	10°42	26°24	26°33	25° 3	5°38	7° 7	5° 6	n.a.	S 30
M31	4 51 46	14♐49'16	20♏32	0♑17	1♑30	9♒42	10♍49	10♌41	26♏28	26♓33	25♐ 5	5♌28	7♌ 4	5♐13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s36	2s45	4n40	15s33	1s19	20s 9	0s53	23s46	1s11	10n20	1n30	20n11	2n17	19s33	0s 7	3s19	2s13	6s26	12s32	18n36	18n34	16s26		n.a.
S 2	16 54	7 1	4 56	16 10	1 24	20 30	0 55	23 39	1 10	10 17	1 30	20 11	2 17	19 34	0 7	3 19	2 13	6 26	12 31	18 40	18 34	16 27		n.a.
M 3	17 12	10 58	4 59	16 47	1 28	20 50	0 57	23 31	1 9	10 14	1 30	20 11	2 17	19 35	0 7	3 20	2 13	6 26	12 31	18 43	18 35	16 29		n.a.
T 4	17 30	14 29	4 49	17 23	1 32	21 9	0 59	23 24	1 8	10 11	1 30	20 11	2 17	19 36	0 7	3 20	2 13	6 26	12 31	18 47	18 36	16 31		n.a.
W 5	17 48	17 24	4 26	17 58	1 36	21 28	1 1	23 16	1 7	10 8	1 30	20 11	2 18	19 37	0 7	3 20	2 13	6 26	12 31	18 51	18 37	16 33		n.a.
T 6	18 5	19 35	3 51	18 32	1 40	21 46	1 2	23 8	1 6	10 5	1 31	20 11	2 18	19 37	0 7	3 21	2 13	6 26	12 31	18 54	18 38	16 34		n.a.
F 7	18 21	20 56	3 7	19 5	1 43	22 4	1 4	23 0	1 5	10 2	1 31	20 11	2 18	19 38	0 7	3 21	2 13	6 26	12 31	18 56	18 39	16 36		n.a.
S 8	18 38	21 22	2 14	19 38	1 46	22 21	1 6	22 52	1 4	9 59	1 31	20 11	2 19	19 39	0 7	3 21	2 13	6 26	12 31	18 58	18 40	16 38		n.a.
S 9	18 54	20 50	1 14	20 9	1 49	22 37	1 7	22 43	1 3	9 57	1 31	20 11	2 19	19 40	0 7	3 22	2 13	6 26	12 30	18 59	18 40	16 39		n.a.
M10	19 10	19 18	0 10	20 39	1 51	22 53	1 9	22 35	1 2	9 54	1 32	20 11	2 19	19 41	0 7	3 22	2 13	6 26	12 30	18 59	18 41	16 41		n.a.
T 11	19 25	16 51	0s56	21 8	1 53	23 8	1 11	22 26	1 1	9 51	1 32	20 11	2 19	19 42	0 7	3 22	2 13	6 26	12 30	18 59	18 42	16 42		n.a.
W12	19 40	13 31	2 0	21 36	1 54	23 22	1 12	22 17	1 0	9 49	1 32	20 11	2 20	19 43	0 7	3 22	2 12	6 26	12 30	18 59	18 43	16 44		n.a.
T 13	19 55	9 25	3 1	22 3	1 56	23 36	1 13	22 8	0 59	9 46	1 32	20 11	2 20	19 44	0 7	3 23	2 12	6 26	12 30	18 59	18 44	16 46		n.a.
F 14	20 9	4 42	3 53	22 28	1 56	23 49	1 15	21 59	0 58	9 44	1 33	20 12	2 20	19 44	0 7	3 23	2 12	6 26	12 30	19 0	18 45	16 47		n.a.
S 15	20 23	0n25	4 34	22 51	1 56	24 1	1 16	21 49	0 57	9 41	1 33	20 12	2 20	19 45	0 7	3 23	2 12	6 26	12 30	19 2	18 45	16 49		n.a.
S 16	20 36	5 41	4 58	23 13	1 56	24 12	1 17	21 39	0 56	9 39	1 33	20 12	2 21	19 46	0 7	3 23	2 12	6 26	12 30	19 4	18 46	16 51		n.a.
M17	20 49	10 45	5 2	23 34	1 55	24 23	1 19	21 30	0 55	9 37	1 33	20 12	2 21	19 47	0 7	3 23	2 12	6 26	12 30	19 6	18 47	16 52		n.a.
T 18	21 2	15 13	4 45	23 52	1 54	24 33	1 20	21 20	0 54	9 34	1 33	20 13	2 21	19 48	0 7	3 23	2 12	6 25	12 30	19 9	18 48	16 54		n.a.
W19	21 15	18 41	4 7	24 9	1 52	24 42	1 21	21 10	0 53	9 32	1 34	20 13	2 22	19 49	0 7	3 24	2 12	6 25	12 29	19 11	18 49	16 56		n.a.
T 20	21 26	20 49	3 12	24 24	1 49	24 50	1 22	20 59	0 52	9 30	1 34	20 13	2 22	19 50	0 7	3 24	2 12	6 25	12 29	19 13	18 50	16 57		n.a.
F 21	21 38	21 26	2 5	24 36	1 46	24 58	1 23	20 49	0 51	9 28	1 34	20 14	2 22	19 50	0 7	3 24	2 12	6 25	12 29	19 14	18 51	16 59		n.a.
S 22	21 49	20 35	0 51	24 47	1 42	25 5	1 24	20 38	0 50	9 26	1 34	20 14	2 22	19 51	0 7	3 24	2 12	6 25	12 29	19 15	18 51	17 1		n.a.
S 23	22 0	18 27	0n24	24 55	1 38	25 11	1 25	20 28	0 49	9 24	1 35	20 15	2 23	19 52	0 7	3 24	2 12	6 25	12 29	19 15	18 52	17 2		n.a.
M24	22 10	15 21	1 35	25 1	1 32	25 17	1 26	20 17	0 48	9 22	1 35	20 15	2 23	19 53	0 7	3 24	2 12	6 25	12 29	19 15	18 53	17 4		n.a.
T 25	22 20	11 33	2 39	25 5	1 26	25 21	1 26	20 6	0 47	9 20	1 35	20 16	2 23	19 54	0 7	3 24	2 12	6 26	12 29	19 15	18 54	17 5		n.a.
W26	22 29	7 20	3 33	25 6	1 20	25 25	1 27	19 55	0 46	9 19	1 36	20 16	2 24	19 55	0 7	3 24	2 11	6 26	12 29	19 15	18 55	17 7		n.a.
T 27	22 38	2 55	4 15	25 5	1 12	25 28	1 28	19 43	0 45	9 17	1 36	20 17	2 24	19 55	0 7	3 24	2 11	6 26	12 29	19 15	18 55	17 9		n.a.
F 28	22 47	1s32	4 45	25 1	1 4	25 30	1 28	19 32	0 44	9 15	1 36	20 17	2 24	19 56	0 7	3 24	2 11	6 26	12 29	19 17	18 56	17 10		n.a.
S 29	22 55	5 52	5 2	24 55	0 55	25 32	1 29	19 20	0 43	9 14	1 36	20 18	2 24	19 57	0 7	3 24	2 11	6 26	12 29	19 18	18 57	17 12		n.a.
S 30	23 2	9 56	5 5	24 47	0 45	25 32	1 29	19 9	0 43	9 12	1 37	20 19	2 25	19 58	0 7	3 24	2 11	6 26	12 29	19 21	18 58	17 14		n.a.
M31	23s10	13s36	4n55	24s37	0s34	25s32	1s30	18s57	0s42	9n11	1n37	20n19	2n25	19s59	0s 7	3s24	2s11	6s26	12s29	19n23	18n59	17s15		n.a.

Julian Day Number = 486847.5, Delta T = 24h16m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°34'00, Lahiri = -50°27'00 Julian Calendar 1 Dec. 3381 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3381 BCE

The year -3380 astronomical counting style corresponds to year 3381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3380 BCE (-3379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 55 42	15♐49'26	2♐23	1♑55	2♑44	10♒22	10♍53	10°R39	26♏31	26°R33	25♐ 7	5°R18	7♌ 0	5♐19	n.a.	T 1
W 2	4 59 39	16°49'34	14°14	3°29	3°59	11° 2	10°57	10♌37	26°34	26°D33	25° 8	5♌ 8	6°57	5°26	n.a.	W 2
T 3	5 3 35	17°49'40	26° 6	4°58	5°13	11°42	11° 1	10°35	26°38	26♓33	25°10	5° 0	6°54	5°33	n.a.	T 3
F 4	5 7 32	18°49'44	8♑ 1	6°22	6°28	12°22	11° 5	10°34	26°41	26°33	25°11	4°54	6°51	5°40	n.a.	F 4
S 5	5 11 28	19°49'46	20° 1	7°41	7°42	13° 2	11° 8	10°32	26°44	26°33	25°13	4°51	6°48	5°46	n.a.	S 5
S 6	5 15 25	20°49'46	2♒ 8	8°54	8°56	13°42	11°11	10°30	26°47	26°33	25°15	4°D50	6°45	5°53	n.a.	S 6
M 7	5 19 21	21°49'43	14°24	10° 0	10°10	14°22	11°14	10°27	26°51	26°33	25°16	4°50	6°41	6° 0	n.a.	M 7
T 8	5 23 18	22°49'37	26°55	10°59	11°25	15° 2	11°17	10°25	26°54	26°33	25°18	4°51	6°38	6° 6	n.a.	T 8
W 9	5 27 15	23°49'29	9♓42	11°50	12°39	15°42	11°20	10°23	26°57	26°33	25°20	4°53	6°35	6°13	n.a.	W 9
T 10	5 31 11	24°49'19	22°50	12°33	13°53	16°22	11°22	10°20	27° 0	26°34	25°21	4°R54	6°32	6°20	n.a.	T 10
F 11	5 35 8	25°49'06	6♈22	13° 7	15° 7	17° 2	11°25	10°18	27° 4	26°34	25°23	4°53	6°29	6°26	n.a.	F 11
S 12	5 39 4	26°48'51	20°21	13°33	16°21	17°42	11°27	10°15	27° 7	26°34	25°25	4°51	6°26	6°33	n.a.	S 12
S 13	5 43 1	27°48'33	4♉45	13°51	17°35	18°22	11°29	10°13	27°10	26°35	25°26	4°47	6°22	6°40	n.a.	S 13
M14	5 46 57	28°48'13	19°31	13°R59	18°49	19° 2	11°30	10°10	27°13	26°35	25°28	4°42	6°19	6°47	n.a.	M14
T 15	5 50 54	29°47'50	4♊35	13°58	20° 3	19°42	11°32	10° 7	27°16	26°36	25°30	4°37	6°16	6°53	n.a.	T 15
W16	5 54 50	0♑47'25	19°46	13°49	21°17	20°22	11°33	10° 4	27°19	26°36	25°31	4°32	6°13	7° 0	n.a.	W16
T 17	5 58 47	1°46'58	4♋56	13°32	22°31	21° 2	11°35	10° 1	27°22	26°36	25°33	4°29	6°10	7° 7	n.a.	T 17
F 18	6 2 43	2°46'28	19°53	13° 7	23°45	21°42	11°36	9°58	27°25	26°37	25°34	4°26	6° 6	7°13	n.a.	F 18
S 19	6 6 40	3°45'57	4♌31	12°35	24°59	22°21	11°36	9°55	27°28	26°38	25°36	4°D26	6° 3	7°20	n.a.	S 19
S 20	6 10 37	4°45'23	18°43	11°56	26°13	23° 1	11°37	9°52	27°31	26°38	25°38	4°26	6° 0	7°27	n.a.	S 20
M21	6 14 33	5°44'47	2♍28	11°13	27°26	23°41	11°38	9°49	27°34	26°39	25°39	4°28	5°57	7°34	n.a.	M21
T 22	6 18 30	6°44'09	15°46	10°25	28°40	24°21	11°38	9°45	27°37	26°39	25°41	4°29	5°54	7°40	n.a.	T 22
W23	6 22 26	7°43'29	28°39	9°33	29°54	25° 0	11°R38	9°42	27°40	26°40	25°43	4°30	5°51	7°47	n.a.	W23
T 24	6 26 23	8°42'47	11♎11	8°40	1♒ 7	25°40	11°38	9°39	27°43	26°41	25°44	4°R31	5°47	7°54	n.a.	T 24
F 25	6 30 19	9°42'02	23°27	7°46	2°21	26°20	11°38	9°35	27°45	26°42	25°46	4°30	5°44	8° 0	n.a.	F 25
S 26	6 34 16	10°41'16	5♏30	6°52	3°35	26°59	11°37	9°31	27°48	26°42	25°47	4°28	5°41	8° 7	n.a.	S 26
S 27	6 38 12	11°40'28	17°25	5°59	4°48	27°39	11°36	9°28	27°51	26°43	25°49	4°25	5°38	8°14	n.a.	S 27
M28	6 42 9	12°39'38	29°16	5° 8	6° 2	28°18	11°36	9°24	27°54	26°44	25°51	4°21	5°35	8°20	n.a.	M28
T 29	6 46 5	13°38'46	11♐ 6	4°21	7°15	28°58	11°34	9°20	27°56	26°45	25°52	4°18	5°32	8°27	n.a.	T 29
W30	6 50 2	14°37'52	22°58	3°38	8°29	29°38	11°33	9°16	27°59	26°46	25°54	4°15	5°28	8°34	n.a.	W30
T 31	6 53 58	15♑36'56	4♑54	2♑59	9♒42	0♓17	11♍32	9♌13	28♏ 2	26♓47	25♐55	4♌12	5♌25	8♐41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	16s43	4n33	24s25	0s22	25s31	1s30	18s45	0s41	9n10	1n37	20n20	2n25	20s 0	0s 7	3s24	2s11	6s26	12s29	19n26	19n 0	17s17		n.a.
W 2	23 23	19 9	3 58	24 10	0 10	25 29	1 30	18 33	0 40	9 8	1 37	20 21	2 25	20 0	0 7	3 24	2 11	6 26	12 29	19 28	19 0	17 18		n.a.
T 3	23 29	20 46	3 13	23 54	0n 3	25 27	1 30	18 20	0 39	9 7	1 38	20 21	2 26	20 1	0 7	3 24	2 11	6 26	12 29	19 30	19 1	17 20		n.a.
F 4	23 34	21 29	2 20	23 37	0 17	25 24	1 30	18 8	0 38	9 6	1 38	20 22	2 26	20 2	0 7	3 24	2 11	6 26	12 29	19 32	19 2	17 22		n.a.
S 5	23 39	21 13	1 19	23 18	0 31	25 20	1 30	17 56	0 37	9 5	1 38	20 23	2 26	20 3	0 7	3 24	2 11	6 26	12 29	19 32	19 3	17 23		n.a.
S 6	23 43	19 57	0 15	22 59	0 46	25 15	1 30	17 43	0 36	9 4	1 38	20 24	2 26	20 4	0 7	3 24	2 11	6 26	12 29	19 33	19 4	17 25		n.a.
M 7	23 47	17 45	0s52	22 39	1 1	25 9	1 30	17 30	0 36	9 3	1 39	20 25	2 27	20 4	0 7	3 23	2 11	6 26	12 29	19 33	19 5	17 26		n.a.
T 8	23 51	14 41	1 57	22 19	1 17	25 3	1 30	17 17	0 35	9 2	1 39	20 26	2 27	20 5	0 8	3 23	2 10	6 26	12 29	19 32	19 5	17 28		n.a.
W 9	23 54	10 52	2 58	21 59	1 32	24 56	1 30	17 4	0 34	9 1	1 39	20 26	2 27	20 6	0 8	3 23	2 10	6 26	12 29	19 32	19 6	17 30		n.a.
T 10	23 57	6 26	3 51	21 39	1 48	24 48	1 30	16 51	0 33	9 0	1 40	20 27	2 27	20 7	0 8	3 23	2 10	6 26	12 29	19 32	19 7	17 31		n.a.
F 11	23 59	1 35	4 34	21 20	2 4	24 39	1 29	16 38	0 32	9 0	1 40	20 28	2 28	20 7	0 8	3 23	2 10	6 27	12 29	19 32	19 8	17 33		n.a.
S 12	24 1	3n31	5 1	21 2	2 19	24 29	1 29	16 25	0 31	8 59	1 40	20 29	2 28	20 8	0 8	3 23	2 10	6 27	12 29	19 32	19 9	17 34		n.a.
S 13	24 2	8 33	5 11	20 46	2 34	24 19	1 28	16 11	0 30	8 59	1 40	20 30	2 28	20 9	0 8	3 22	2 10	6 27	12 29	19 33	19 9	17 36		n.a.
M14	24 3	13 14	5 1	20 31	2 48	24 8	1 28	15 58	0 30	8 58	1 41	20 31	2 28	20 10	0 8	3 22	2 10	6 27	12 29	19 35	19 10	17 37		n.a.
T 15	24 3	17 11	4 30	20 17	3 2	23 57	1 27	15 44	0 29	8 58	1 41	20 32	2 28	20 10	0 8	3 22	2 10	6 27	12 29	19 36	19 11	17 39		n.a.
W16	24 3	20 0	3 40	20 6	3 14	23 44	1 26	15 31	0 28	8 58	1 41	20 33	2 29	20 11	0 8	3 22	2 10	6 27	12 29	19 37	19 12	17 41		n.a.
T 17	24 2	21 23	2 34	19 56	3 26	23 31	1 26	15 17	0 27	8 57	1 41	20 34	2 29	20 12	0 8	3 21	2 10	6 27	12 29	19 38	19 13	17 42		n.a.
F 18	24 1	21 14	1 19	19 49	3 36	23 18	1 25	15 3	0 26	8 57	1 42	20 35	2 29	20 13	0 8	3 21	2 10	6 27	12 29	19 39	19 14	17 44		n.a.
S 19	24 0	19 38	0n 0	19 43	3 44	23 3	1 24	14 49	0 26	8 57	1 42	20 36	2 29	20 13	0 8	3 21	2 10	6 28	12 29	19 39	19 14	17 45		n.a.
S 20	23 58	16 49	1 18	19 40	3 51	22 48	1 23	14 35	0 25	8 57	1 42	20 37	2 30	20 14	0 8	3 21	2 9	6 28	12 29	19 39	19 15	17 47		n.a.
M21	23 55	13 9	2 28	19 39	3 56	22 33	1 22	14 21	0 24	8 57	1 43	20 39	2 30	20 15	0 8	3 20	2 9	6 28	12 30	19 38	19 16	17 48		n.a.
T 22	23 52	8 56	3 28	19 40	3 59	22 16	1 21	14 6	0 23	8 57	1 43	20 40	2 30	20 15	0 8	3 20	2 9	6 28	12 30	19 38	19 17	17 50		n.a.
W23	23 49	4 26	4 15	19 42	4 0	21 59	1 20	13 52	0 22	8 58	1 43	20 41	2 30	20 16	0 8	3 19	2 9	6 28	12 30	19 38	19 18	17 51		n.a.
T 24	23 45	0s 8	4 49	19 47	4 0	21 41	1 18	13 38	0 22	8 58	1 43	20 42	2 30	20 17	0 8	3 19	2 9	6 28	12 30	19 37	19 18	17 53		n.a.
F 25	23 41	4 34	5 8	19 53	3 57	21 23	1 17	13 23	0 21	8 58	1 44	20 43	2 31	20 17	0 8	3 19	2 9	6 28	12 30	19 38	19 19	17 54		n.a.
S 26	23 36	8 46	5 14	20 0	3 53	21 4	1 16	13 8	0 20	8 59	1 44	20 44	2 31	20 18	0 8	3 18	2 9	6 29	12 30	19 38	19 20	17 56		n.a.
S 27	23 31	12 34	5 6	20 9	3 46	20 45	1 14	12 54	0 19	8 59	1 44	20 46	2 31	20 19	0 8	3 18	2 9	6 29	12 30	19 39	19 21	17 58		n.a.
M28	23 26	15 52	4 45	20 19	3 39	20 25	1 13	12 39	0 18	9 0	1 44	20 47	2 31	20 19	0 8	3 18	2 9	6 29	12 30	19 40	19 22	17 59		n.a.
T 29	23 20	18 31	4 12	20 30	3 29	20 4	1 11	12 24	0 18	9 0	1 45	20 48	2 31	20 20	0 8	3 17	2 9	6 29	12 30	19 41	19 22	18 1		n.a.
W30	23 13	20 24	3 28	20 41	3 19	19 43	1 9	12 9	0 17	9 1	1 45	20 49	2 31	20 21	0 8	3 17	2 9	6 29	12 31	19 41	19 23	18 2		n.a.
T 31	23s 7	21s23	2n35	20s54	3n 7	19s22	1s 8	11s54	0s16	9n 2	1n45	20n50	2n32	20s21	0s 8	3s16	2s 9	6s30	12s31	19n42	19n24	18s 4		n.a.

Julian Day Number = 486878.5, Delta T = 24h16m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°33'56, Lahiri = -50°26'56 Julian Calendar 1 Jan. 3380 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3381 BCE

The year -3379 astronomical counting style corresponds to year 3380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3380 BCE (-3379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 57 55	16♉35'57	16♉57	2°R24	10♒56	0♓57	11°R30	9°R 9	28♏ 4	26♓48	25♐57	4°R10	5♌22	8♐47	n.a.	F 1
S 2	7 1 52	17°34'56	29° 7	1♉56	12° 9	1°36	11♍28	9♌ 5	28° 7	26°49	25°58	4°D 9	5°19	8°54	n.a.	S 2
S 3	7 5 48	18°33'53	11♒28	1°32	13°22	2°16	11°26	9° 1	28° 9	26°50	26° 0	4♌ 9	5°16	9° 1	n.a.	S 3
M 4	7 9 45	19°32'48	23°59	1°15	14°36	2°55	11°24	8°57	28°12	26°51	26° 1	4°10	5°12	9° 7	n.a.	M 4
T 5	7 13 41	20°31'40	6♓44	1° 3	15°49	3°35	11°22	8°53	28°14	26°52	26° 3	4°11	5° 9	9°14	n.a.	T 5
W 6	7 17 38	21°30'29	19°43	0°57	17° 2	4°14	11°19	8°48	28°17	26°53	26° 5	4°12	5° 6	9°21	n.a.	W 6
T 7	7 21 34	22°29'16	2♈58	0°D56	18°15	4°53	11°17	8°44	28°19	26°54	26° 6	4°13	5° 3	9°27	n.a.	T 7
F 8	7 25 31	23°28'01	16°32	1° 1	19°28	5°33	11°14	8°40	28°22	26°55	26° 8	4°14	5° 0	9°34	n.a.	F 8
S 9	7 29 27	24°26'43	0♉24	1°11	20°41	6°12	11°11	8°36	28°24	26°57	26° 9	4°R14	4°57	9°41	n.a.	S 9
S 10	7 33 24	25°25'23	14°34	1°26	21°54	6°51	11° 7	8°31	28°26	26°58	26°10	4°14	4°53	9°48	n.a.	S 10
M11	7 37 20	26°24'00	29° 2	1°45	23° 7	7°31	11° 4	8°27	28°28	26°59	26°12	4°13	4°50	9°54	n.a.	M11
T 12	7 41 17	27°22'35	13♊42	2°10	24°20	8°10	11° 0	8°23	28°31	27° 0	26°13	4°12	4°47	10° 1	n.a.	T 12
W13	7 45 13	28°21'08	28°30	2°39	25°33	8°49	10°57	8°18	28°33	27° 2	26°15	4°11	4°44	10° 8	n.a.	W13
T 14	7 49 10	29°19'38	13♋18	3°12	26°46	9°29	10°53	8°14	28°35	27° 3	26°16	4°11	4°41	10°14	n.a.	T 14
F 15	7 53 7	0♒18'06	28° 1	3°49	27°59	10° 8	10°49	8°10	28°37	27° 4	26°18	4°D11	4°38	10°21	n.a.	F 15
S 16	7 57 3	1°16'32	12♌29	4°30	29°11	10°47	10°45	8° 5	28°39	27° 6	26°19	4°11	4°34	10°28	n.a.	S 16
S 17	8 1 0	2°14'56	26°39	5°15	0♓24	11°26	10°40	8° 1	28°41	27° 7	26°20	4°11	4°31	10°34	n.a.	S 17
M18	8 4 56	3°13'17	10♍25	6° 3	1°36	12° 5	10°36	7°56	28°43	27° 9	26°22	4°11	4°28	10°41	n.a.	M18
T 19	8 8 53	4°11'37	23°48	6°55	2°49	12°44	10°31	7°52	28°45	27°10	26°23	4°R11	4°25	10°48	n.a.	T 19
W20	8 12 49	5° 9'55	6♎47	7°50	4° 1	13°23	10°26	7°47	28°47	27°12	26°25	4°11	4°22	10°55	n.a.	W20
T 21	8 16 46	6° 8'12	19°24	8°47	5°14	14° 3	10°21	7°43	28°49	27°13	26°26	4°11	4°18	11° 1	n.a.	T 21
F 22	8 20 42	7° 6'26	1♏43	9°48	6°26	14°42	10°16	7°38	28°50	27°15	26°27	4°D11	4°15	11° 8	n.a.	F 22
S 23	8 24 39	8° 4'39	13°49	10°51	7°38	15°21	10°11	7°34	28°52	27°16	26°28	4°11	4°12	11°15	n.a.	S 23
S 24	8 28 35	9° 2'50	25°45	11°57	8°51	16° 0	10° 5	7°30	28°54	27°18	26°30	4°11	4° 9	11°21	n.a.	S 24
M25	8 32 32	10° 0'59	7♐36	13° 6	10° 3	16°39	10° 0	7°25	28°55	27°20	26°31	4°11	4° 6	11°28	n.a.	M25
T 26	8 36 28	10°59'07	19°27	14°17	11°15	17°18	9°54	7°21	28°57	27°21	26°32	4°12	4° 3	11°35	n.a.	T 26
W27	8 40 25	11°57'13	1♉21	15°30	12°27	17°57	9°48	7°16	28°59	27°23	26°34	4°13	3°59	11°41	n.a.	W27
T 28	8 44 22	12♒55'18	13♉23	16♉46	13♓39	18♓36	9♍42	7♌12	29♏ 0	27♓25	26♐35	4♌14	3♌56	11♐48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s59	21s24	1n34	21s 7	2n55	18s59	1s 6	11s39	0s15	9n 3	1n45	20n52	2n32	20s22	0s 8	3s16	2s 9	6s30	12s31	19n42	19n25	18s 5		n.a.
S 2	22 52	20 24	0 28	21 20	2 42	18 37	1 4	11 24	0 15	9 4	1 46	20 53	2 32	20 22	0 8	3 15	2 9	6 30	12 31	19 43	19 26	18 7		n.a.
S 3	22 44	18 26	0s40	21 34	2 28	18 14	1 2	11 9	0 14	9 5	1 46	20 54	2 32	20 23	0 8	3 15	2 8	6 30	12 31	19 43	19 26	18 8		n.a.
M 4	22 35	15 33	1 48	21 48	2 14	17 50	1 0	10 54	0 13	9 6	1 46	20 55	2 32	20 24	0 8	3 14	2 8	6 30	12 31	19 42	19 27	18 10		n.a.
T 5	22 26	11 54	2 51	22 3	2 0	17 26	0 58	10 39	0 12	9 7	1 46	20 57	2 32	20 24	0 8	3 14	2 8	6 31	12 31	19 42	19 28	18 11		n.a.
W 6	22 17	7 38	3 46	22 17	1 46	17 1	0 56	10 23	0 12	9 8	1 47	20 58	2 32	20 25	0 8	3 13	2 8	6 31	12 32	19 42	19 29	18 13		n.a.
T 7	22 7	2 55	4 31	22 31	1 32	16 36	0 54	10 8	0 11	9 9	1 47	20 59	2 33	20 25	0 8	3 13	2 8	6 31	12 32	19 42	19 29	18 14		n.a.
F 8	21 57	2n 2	5 2	22 46	1 17	16 11	0 52	9 52	0 10	9 11	1 47	21 0	2 33	20 26	0 8	3 12	2 8	6 31	12 32	19 42	19 30	18 16		n.a.
S 9	21 47	6 58	5 16	23 0	1 3	15 45	0 50	9 37	0 10	9 12	1 47	21 2	2 33	20 26	0 8	3 12	2 8	6 31	12 32	19 42	19 31	18 17		n.a.
S 10	21 36	11 40	5 12	23 13	0 49	15 19	0 48	9 21	0 9	9 14	1 48	21 3	2 33	20 27	0 8	3 11	2 8	6 32	12 32	19 42	19 32	18 19		n.a.
M11	21 25	15 46	4 48	23 26	0 36	14 52	0 45	9 6	0 8	9 15	1 48	21 4	2 33	20 28	0 8	3 11	2 8	6 32	12 32	19 42	19 33	18 20		n.a.
T 12	21 13	18 59	4 5	23 39	0 23	14 25	0 43	8 50	0 7	9 17	1 48	21 5	2 33	20 28	0 8	3 10	2 8	6 32	12 33	19 42	19 33	18 22		n.a.
W13	21 1	20 57	3 5	23 51	0 10	13 58	0 41	8 34	0 7	9 18	1 48	21 7	2 33	20 29	0 8	3 9	2 8	6 32	12 33	19 42	19 34	18 23		n.a.
T 14	20 49	21 29	1 53	24 3	0s 2	13 30	0 38	8 18	0 6	9 20	1 48	21 8	2 33	20 29	0 8	3 9	2 8	6 33	12 33	19 42	19 35	18 25		n.a.
F 15	20 36	20 32	0 34	24 14	0 14	13 2	0 36	8 3	0 5	9 22	1 49	21 9	2 33	20 30	0 8	3 8	2 8	6 33	12 33	19 42	19 36	18 26		n.a.
S 16	20 23	18 14	0n46	24 24	0 25	12 34	0 33	7 47	0 5	9 24	1 49	21 11	2 34	20 30	0 8	3 7	2 8	6 33	12 33	19 42	19 37	18 28		n.a.
S 17	20 10	14 51	2 2	24 33	0 36	12 5	0 30	7 31	0 4	9 26	1 49	21 12	2 34	20 30	0 8	3 7	2 7	6 33	12 34	19 42	19 37	18 29		n.a.
M18	19 56	10 44	3 8	24 41	0 47	11 36	0 28	7 15	0 3	9 28	1 49	21 13	2 34	20 31	0 8	3 6	2 7	6 34	12 34	19 42	19 38	18 31		n.a.
T 19	19 42	6 13	4 2	24 49	0 57	11 7	0 25	6 59	0 3	9 30	1 49	21 14	2 34	20 31	0 8	3 6	2 7	6 34	12 34	19 42	19 39	18 32		n.a.
W20	19 28	1 32	4 42	24 55	1 6	10 38	0 22	6 43	0 2	9 32	1 50	21 16	2 34	20 32	0 8	3 5	2 7	6 34	12 34	19 42	19 40	18 34		n.a.
T 21	19 13	3s 4	5 7	25 0	1 15	10 8	0 20	6 27	0 1	9 34	1 50	21 17	2 34	20 32	0 8	3 4	2 7	6 34	12 35	19 42	19 40	18 35		n.a.
F 22	18 58	7 26	5 17	25 4	1 23	9 38	0 17	6 11	0 1	9 36	1 50	21 18	2 34	20 33	0 8	3 3	2 7	6 35	12 35	19 42	19 41	18 36		n.a.
S 23	18 43	11 25	5 13	25 7	1 31	9 8	0 14	5 55	0n 0	9 38	1 50	21 19	2 34	20 33	0 8	3 3	2 7	6 35	12 35	19 42	19 42	18 38		n.a.
S 24	18 27	14 55	4 55	25 8	1 38	8 38	0 11	5 39	0 1	9 40	1 50	21 21	2 34	20 33	0 8	3 2	2 7	6 35	12 35	19 42	19 43	18 39		n.a.
M25	18 11	17 47	4 25	25 8	1 45	8 7	0 8	5 23	0 1	9 43	1 50	21 22	2 34	20 34	0 8	3 1	2 7	6 36	12 36	19 42	19 44	18 41		n.a.
T 26	17 55	19 54	3 44	25 7	1 51	7 37	0 5	5 7	0 2	9 45	1 51	21 23	2 34	20 34	0 8	3 1	2 7	6 36	12 36	19 42	19 44	18 42		n.a.
W27	17 39	21 10	2 53	25 4	1 57	7 6	0 2	4 50	0 3	9 48	1 51	21 24	2 34	20 35	0 8	3 0	2 7	6 36	12 36	19 42	19 45	18 44		n.a.
T 28	17s22	21s29	1n53	24s59	2s 2	6s35	0n 1	4s34	0n 3	9n50	1n51	21n26	2n34	20s35	0s 8	2s59	2s 7	6s36	12s36	19n42	19n46	18s45		n.a.

Julian Day Number = 486909.5, Delta T = 24h16m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°33'52, Lahiri = -50°26'52 Julian Calendar 1 Feb. 3380 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3380 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3380 BCE (-3379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 48 18	13♒53'20	25♑34	18♑ 4	14♓51	19♓15	9°R36	7°R 7	29♏ 2	27♓26	26♐36	4♌14	3♌53	11♐55	n.a.	F 1
S 2	8 52 15	14°51'21	7♒58	19°24	16° 3	19°54	9♍30	7♌ 3	29° 3	27°28	26°37	4°R14	3°50	12° 2	n.a.	S 2
S 3	8 56 11	15°49'20	20°35	20°47	17°15	20°32	9°23	6°58	29° 4	27°30	26°38	4°14	3°47	12° 8	n.a.	S 3
M 4	9 0 8	16°47'17	3♓27	22°11	18°27	21°11	9°17	6°54	29° 6	27°31	26°39	4°13	3°44	12°15	n.a.	M 4
T 5	9 4 4	17°45'12	16°33	23°37	19°39	21°50	9°10	6°50	29° 7	27°33	26°41	4°11	3°40	12°22	n.a.	T 5
W 6	9 8 1	18°43'05	29°53	25° 6	20°50	22°29	9° 4	6°45	29° 8	27°35	26°42	4° 9	3°37	12°28	n.a.	W 6
T 7	9 11 57	19°40'56	13♈27	26°36	22° 2	23° 8	8°57	6°41	29°10	27°37	26°43	4° 7	3°34	12°35	n.a.	T 7
F 8	9 15 54	20°38'46	27°13	28° 9	23°13	23°47	8°50	6°37	29°11	27°39	26°44	4° 6	3°31	12°42	n.a.	F 8
S 9	9 19 50	21°36'33	11♉ 9	29°43	24°25	24°26	8°43	6°32	29°12	27°41	26°45	4° 5	3°28	12°48	n.a.	S 9
S 10	9 23 47	22°34'18	25°16	1♒19	25°36	25° 4	8°36	6°28	29°13	27°43	26°46	4°D 4	3°24	12°55	n.a.	S 10
M11	9 27 43	23°32'02	9♊30	2°58	26°47	25°43	8°29	6°24	29°14	27°44	26°47	4° 5	3°21	13° 2	n.a.	M11
T 12	9 31 40	24°29'43	23°50	4°38	27°59	26°22	8°22	6°20	29°15	27°46	26°48	4° 6	3°18	13° 8	n.a.	T 12
W13	9 35 37	25°27'23	8♋13	6°20	29°10	27° 1	8°15	6°16	29°16	27°48	26°49	4° 7	3°15	13°15	n.a.	W13
T 14	9 39 33	26°25'01	22°34	8° 4	0♈21	27°39	8° 8	6°12	29°17	27°50	26°50	4° 8	3°12	13°22	n.a.	T 14
F 15	9 43 30	27°22'37	6♌51	9°50	1°32	28°18	8° 0	6° 8	29°17	27°52	26°51	4°R 9	3° 9	13°29	n.a.	F 15
S 16	9 47 26	28°20'12	20°58	11°38	2°43	28°57	7°53	6° 4	29°18	27°54	26°52	4° 8	3° 5	13°35	n.a.	S 16
S 17	9 51 23	29°17'44	4♍51	13°28	3°54	29°35	7°45	6° 0	29°19	27°56	26°53	4° 6	3° 2	13°42	n.a.	S 17
M18	9 55 19	0♓15'16	18°28	15°20	5° 5	0♈14	7°38	5°56	29°20	27°58	26°54	4° 3	2°59	13°49	n.a.	M18
T 19	9 59 16	1°12'46	1♎45	17°14	6°15	0°53	7°30	5°52	29°20	28° 0	26°54	3°59	2°56	13°55	n.a.	T 19
W20	10 3 12	2°10'15	14°42	19° 9	7°26	1°31	7°23	5°48	29°21	28° 2	26°55	3°54	2°53	14° 2	n.a.	W20
T 21	10 7 9	3° 7'42	27°20	21° 7	8°36	2°10	7°15	5°44	29°21	28° 4	26°56	3°50	2°49	14° 9	n.a.	T 21
F 22	10 11 5	4° 5'09	9♏41	23° 6	9°47	2°48	7° 8	5°41	29°22	28° 6	26°57	3°47	2°46	14°15	n.a.	F 22
S 23	10 15 2	5° 2'34	21°47	25° 8	10°57	3°27	7° 0	5°37	29°22	28° 9	26°58	3°45	2°43	14°22	n.a.	S 23
S 24	10 18 59	5°59'58	3♐44	27°10	12° 8	4° 5	6°52	5°34	29°23	28°11	26°58	3°D44	2°40	14°29	n.a.	S 24
M25	10 22 55	6°57'22	15°36	29°15	13°18	4°44	6°45	5°30	29°23	28°13	26°59	3°44	2°37	14°35	n.a.	M25
T 26	10 26 52	7°54'44	27°28	1♓21	14°28	5°22	6°37	5°27	29°23	28°15	27° 0	3°45	2°34	14°42	n.a.	T 26
W27	10 30 48	8°52'06	9♑24	3°28	15°38	6° 1	6°30	5°23	29°23	28°17	27° 0	3°47	2°30	14°49	n.a.	W27
T 28	10 34 45	9°49'26	21°29	5°37	16°48	6°39	6°22	5°20	29°24	28°19	27° 1	3°49	2°27	14°56	n.a.	T 28
F 29	10 38 41	10°46'46	3♒48	7°46	17°58	7°18	6°14	5°17	29°24	28°21	27° 2	3°R49	2°24	15° 2	n.a.	F 29
S 30	10 42 38	11°44'05	16°23	9°57	19° 8	7°56	6° 7	5°13	29°24	28°23	27° 2	3°48	2°21	15° 9	n.a.	S 30
S 31	10 46 34	12♓41'22	29♒16	12♓ 8	20♈17	8♈35	5♍59	5♌10	29°R24	28♓26	27♐ 3	3♌46	2♌18	15♐16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 5	20s47	0n48	24s53	2s 7	6s 3	0n 4	4s18	0n 4	9n52	1n51	21n27	2n34	20s35	0s 8	2s58	2s 7	6s37	12s37	19n42	19n47	18s47		n.a.
S 2	16 48	19 5	0s21	24 46	2 11	5 32	0 7	4 2	0 5	9 55	1 51	21 28	2 34	20 36	0 8	2 58	2 7	6 37	12 37	19 41	19 47	18 48		n.a.
S 3	16 30	16 24	1 29	24 37	2 14	5 1	0 10	3 46	0 5	9 58	1 51	21 29	2 34	20 36	0 8	2 57	2 7	6 37	12 37	19 42	19 48	18 49		n.a.
M 4	16 12	12 54	2 35	24 26	2 17	4 29	0 13	3 29	0 6	10 0	1 51	21 30	2 34	20 36	0 8	2 56	2 7	6 38	12 37	19 42	19 49	18 51		n.a.
T 5	15 54	8 42	3 33	24 13	2 19	3 58	0 16	3 13	0 7	10 3	1 51	21 31	2 34	20 37	0 8	2 55	2 7	6 38	12 38	19 42	19 50	18 52		n.a.
W 6	15 36	4 1	4 21	23 58	2 21	3 26	0 19	2 57	0 7	10 5	1 52	21 32	2 34	20 37	0 8	2 55	2 7	6 38	12 38	19 43	19 50	18 54		n.a.
T 7	15 17	0n55	4 56	23 42	2 22	2 54	0 22	2 41	0 8	10 8	1 52	21 34	2 34	20 37	0 8	2 54	2 6	6 39	12 38	19 43	19 51	18 55		n.a.
F 8	14 59	5 53	5 14	23 24	2 23	2 22	0 25	2 24	0 8	10 11	1 52	21 35	2 34	20 37	0 8	2 53	2 6	6 39	12 38	19 44	19 52	18 56		n.a.
S 9	14 40	10 36	5 13	23 3	2 23	1 51	0 28	2 8	0 9	10 14	1 52	21 36	2 34	20 38	0 8	2 52	2 6	6 39	12 39	19 44	19 53	18 58		n.a.
S 10	14 20	14 48	4 55	22 41	2 23	1 19	0 31	1 52	0 10	10 16	1 52	21 37	2 34	20 38	0 8	2 51	2 6	6 39	12 39	19 44	19 53	18 59		n.a.
M11	14 1	18 12	4 18	22 17	2 21	0 47	0 35	1 35	0 10	10 19	1 52	21 38	2 34	20 38	0 8	2 51	2 6	6 40	12 39	19 44	19 54	19 1		n.a.
T 12	13 41	20 30	3 24	21 51	2 20	0 15	0 38	1 19	0 11	10 22	1 52	21 39	2 34	20 38	0 8	2 50	2 6	6 40	12 40	19 43	19 55	19 2		n.a.
W13	13 22	21 30	2 18	21 23	2 18	0n17	0 41	1 3	0 11	10 25	1 52	21 40	2 34	20 39	0 8	2 49	2 6	6 40	12 40	19 43	19 56	19 3		n.a.
T 14	13 2	21 4	1 3	20 53	2 15	0 49	0 44	0 46	0 12	10 28	1 52	21 41	2 34	20 39	0 8	2 48	2 6	6 41	12 40	19 43	19 56	19 5		n.a.
F 15	12 42	19 17	0n15	20 20	2 11	1 21	0 47	0 30	0 13	10 30	1 52	21 42	2 34	20 39	0 8	2 47	2 6	6 41	12 41	19 43	19 57	19 6		n.a.
S 16	12 21	16 19	1 31	19 46	2 7	1 52	0 50	0 14	0 13	10 33	1 52	21 43	2 34	20 39	0 8	2 46	2 6	6 41	12 41	19 43	19 58	19 8		n.a.
S 17	12 1	12 27	2 41	19 10	2 3	2 24	0 54	0n 3	0 14	10 36	1 52	21 44	2 34	20 39	0 9	2 46	2 6	6 42	12 41	19 43	19 59	19 9		n.a.
M18	11 40	8 2	3 40	18 31	1 58	2 56	0 57	0 19	0 14	10 39	1 52	21 45	2 34	20 40	0 9	2 45	2 6	6 42	12 41	19 44	20 0	19 10		n.a.
T 19	11 19	3 19	4 25	17 50	1 52	3 27	1 0	0 35	0 15	10 42	1 52	21 46	2 34	20 40	0 9	2 44	2 6	6 42	12 42	19 45	20 0	19 12		n.a.
W20	10 58	1s25	4 56	17 8	1 46	3 59	1 3	0 51	0 16	10 45	1 52	21 47	2 34	20 40	0 9	2 43	2 6	6 43	12 42	19 46	20 1	19 13		n.a.
T 21	10 37	5 58	5 11	16 23	1 39	4 30	1 6	1 8	0 16	10 48	1 52	21 48	2 34	20 40	0 9	2 42	2 6	6 43	12 42	19 47	20 2	19 15		n.a.
F 22	10 16	10 10	5 11	15 36	1 32	5 1	1 9	1 24	0 17	10 50	1 52	21 48	2 33	20 40	0 9	2 41	2 6	6 43	12 43	19 48	20 3	19 16		n.a.
S 23	9 54	13 53	4 58	14 47	1 24	5 33	1 12	1 40	0 17	10 53	1 52	21 49	2 33	20 40	0 9	2 40	2 6	6 44	12 43	19 49	20 3	19 17		n.a.
S 24	9 32	17 0	4 31	13 57	1 16	6 4	1 15	1 56	0 18	10 56	1 52	21 50	2 33	20 40	0 9	2 39	2 6	6 44	12 43	19 49	20 4	19 19		n.a.
M25	9 11	19 23	3 53	13 4	1 7	6 34	1 18	2 12	0 18	10 59	1 52	21 51	2 33	20 40	0 9	2 39	2 6	6 44	12 44	19 49	20 5	19 20		n.a.
T 26	8 49	20 56	3 6	12 10	0 58	7 5	1 21	2 29	0 19	11 2	1 52	21 52	2 33	20 41	0 9	2 38	2 6	6 45	12 44	19 48	20 5	19 21		n.a.
W27	8 27	21 34	2 9	11 14	0 48	7 36	1 24	2 45	0 19	11 5	1 52	21 52	2 33	20 41	0 9	2 37	2 6	6 45	12 44	19 48	20 6	19 23		n.a.
T 28	8 5	21 11	1 7	10 17	0 39	8 6	1 27	3 1	0 20	11 8	1 52	21 53	2 33	20 41	0 9	2 36	2 6	6 46	12 45	19 48	20 7	19 24		n.a.
F 29	7 43	19 48	0 0	9 18	0 28	8 36	1 30	3 17	0 21	11 10	1 52	21 54	2 33	20 41	0 9	2 35	2 6	6 46	12 45	19 48	20 8	19 25		n.a.
S 30	7 20	17 24	1s 8	8 19	0 18	9 6	1 33	3 33	0 21	11 13	1 52	21 55	2 33	20 41	0 9	2 34	2 6	6 46	12 45	19 48	20 8	19 27		n.a.
S 31	6s58	14s 6	2s14	7s18	0s 8	9n36	1n36	3n49	0n22	11n16	1n51	21n55	2n32	20s41	0s 9	2s33	2s 6	6s47	12s46	19n48	20n 9	19s28		n.a.

Julian Day Number = 486937.5, Delta T = 24h16m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°33'48, Lahiri = -50°26'48 Julian Calendar 1 March 3380 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3380 BCE

The year -3379 astronomical counting style corresponds to year 3380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3380 BCE (-3379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 50 31	13♓38'39	12♓29	14♓19	21♈27	9♈13	5°R52	5°R 7	29°R24	28♓28	27♐ 4	3°R42	2♌15	15♐22	n.a.	M 1
T 2	10 54 28	14°35'54	25°59	16°30	22°36	9°52	5♍44	5♌ 4	29♏24	28°30	27° 4	3♌36	2°11	15°29	n.a.	T 2
W 3	10 58 24	15°33'09	9♈46	18°41	23°46	10°30	5°37	5° 1	29°24	28°32	27° 5	3°29	2° 8	15°36	n.a.	W 3
T 4	11 2 21	16°30'22	23°45	20°52	24°55	11° 9	5°29	4°59	29°24	28°34	27° 5	3°23	2° 5	15°42	n.a.	T 4
F 5	11 6 17	17°27'35	7♉52	23° 2	26° 4	11°47	5°22	4°56	29°23	28°37	27° 6	3°17	2° 2	15°49	n.a.	F 5
S 6	11 10 14	18°24'46	22° 5	25°11	27°13	12°25	5°15	4°53	29°23	28°39	27° 6	3°13	1°59	15°56	n.a.	S 6
S 7	11 14 10	19°21'56	6♊18	27°18	28°22	13° 4	5° 8	4°51	29°23	28°41	27° 7	3°10	1°55	16° 2	n.a.	S 7
M 8	11 18 7	20°19'05	20°30	29°24	29°31	13°42	5° 0	4°48	29°22	28°43	27° 7	3°D 9	1°52	16° 9	n.a.	M 8
T 9	11 22 3	21°16'13	4♋39	1♈29	0♉40	14°21	4°53	4°46	29°22	28°45	27° 7	3°10	1°49	16°16	n.a.	T 9
W10	11 26 0	22°13'20	18°43	3°31	1°49	14°59	4°46	4°43	29°22	28°48	27° 8	3°11	1°46	16°22	n.a.	W10
T 11	11 29 57	23°10'26	2♌40	5°32	2°57	15°37	4°39	4°41	29°21	28°50	27° 8	3°R12	1°43	16°29	n.a.	T 11
F 12	11 33 53	24° 7'31	16°31	7°30	4° 6	16°16	4°33	4°39	29°21	28°52	27° 8	3°11	1°40	16°36	n.a.	F 12
S 13	11 37 50	25° 4'35	0♍12	9°27	5°14	16°54	4°26	4°37	29°20	28°54	27° 9	3° 8	1°36	16°42	n.a.	S 13
S 14	11 41 46	26° 1'39	13°43	11°21	6°22	17°32	4°19	4°35	29°19	28°56	27° 9	3° 3	1°33	16°49	n.a.	S 14
M15	11 45 43	26°58'41	27° 0	13°12	7°30	18°10	4°13	4°33	29°19	28°59	27° 9	2°56	1°30	16°56	n.a.	M15
T 16	11 49 39	27°55'44	10♎ 3	15° 2	8°38	18°49	4° 6	4°31	29°18	29° 1	27° 9	2°47	1°27	17° 3	n.a.	T 16
W17	11 53 36	28°52'45	22°51	16°49	9°46	19°27	4° 0	4°30	29°17	29° 3	27° 9	2°37	1°24	17° 9	n.a.	W17
T 18	11 57 32	29°49'46	5♏22	18°33	10°53	20° 5	3°54	4°28	29°16	29° 5	27°10	2°28	1°20	17°16	n.a.	T 18
F 19	12 1 29	0♈46'48	17°40	20°15	12° 1	20°43	3°47	4°26	29°15	29° 8	27°10	2°19	1°17	17°23	n.a.	F 19
S 20	12 5 26	1°43'48	29°45	21°55	13° 8	21°22	3°41	4°25	29°15	29°10	27°10	2°12	1°14	17°29	n.a.	S 20
S 21	12 9 22	2°40'49	11♐40	23°32	14°16	22° 0	3°36	4°24	29°14	29°12	27°10	2° 8	1°11	17°36	n.a.	S 21
M22	12 13 19	3°37'50	23°31	25° 6	15°23	22°38	3°30	4°22	29°13	29°14	27°10	2° 6	1° 8	17°43	n.a.	M22
T 23	12 17 15	4°34'50	5♑22	26°38	16°30	23°16	3°24	4°21	29°12	29°17	27°10	2°D 5	1° 5	17°49	n.a.	T 23
W24	12 21 12	5°31'51	17°18	28° 8	17°37	23°55	3°19	4°20	29°11	29°19	27°R10	2° 6	1° 1	17°56	n.a.	W24
T 25	12 25 8	6°28'52	29°25	29°35	18°43	24°33	3°13	4°19	29° 9	29°21	27°10	2°R 6	0°58	18° 3	n.a.	T 25
F 26	12 29 5	7°25'52	11♒46	0♉59	19°50	25°11	3° 8	4°18	29° 8	29°23	27°10	2° 6	0°55	18° 9	n.a.	F 26
S 27	12 33 2	8°22'53	24°28	2°21	20°56	25°49	3° 3	4°17	29° 7	29°26	27°10	2° 4	0°52	18°16	n.a.	S 27
S 28	12 36 58	9°19'54	7♓32	3°40	22° 2	26°27	2°58	4°17	29° 6	29°28	27°10	1°59	0°49	18°23	n.a.	S 28
M29	12 40 55	10°16'55	21° 0	4°56	23° 8	27° 6	2°53	4°16	29° 5	29°30	27°10	1°52	0°46	18°29	n.a.	M29
T 30	12 44 51	11♈13'55	4♈51	6♉10	24♉14	27♈44	2♍49	4♌15	29♏ 3	29♓32	27♐10	1♌43	0♌42	18♐36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s35	10s 2	3s14	6s17	0n 3	10n 5	1n38	4n 5	0n22	11n19	1n51	21n56	2n32	20s41	0s 9	2s32	2s 6	6s47	12s46	19n49	20n10	19s29		n.a.
T 2	6 13	5 22	4 5	5 15	0 13	10 34	1 41	4 21	0 23	11 22	1 51	21 57	2 32	20 41	0 9	2 31	2 6	6 47	12 46	19 51	20 11	19 31		n.a.
W 3	5 50	0 21	4 43	4 13	0 24	11 3	1 44	4 37	0 23	11 24	1 51	21 57	2 32	20 41	0 9	2 30	2 6	6 48	12 47	19 52	20 11	19 32		n.a.
T 4	5 27	4n45	5 5	3 12	0 34	11 32	1 47	4 53	0 24	11 27	1 51	21 58	2 32	20 41	0 9	2 30	2 6	6 48	12 47	19 54	20 12	19 33		n.a.
F 5	5 5	9 39	5 8	2 10	0 44	12 0	1 49	5 9	0 24	11 30	1 51	21 58	2 32	20 41	0 9	2 29	2 6	6 48	12 47	19 55	20 13	19 35		n.a.
S 6	4 42	14 3	4 52	1 9	0 54	12 29	1 52	5 25	0 25	11 32	1 51	21 59	2 32	20 41	0 9	2 28	2 6	6 49	12 48	19 56	20 14	19 36		n.a.
S 7	4 19	17 40	4 19	0 8	1 3	12 56	1 54	5 40	0 25	11 35	1 51	21 59	2 32	20 41	0 9	2 27	2 6	6 49	12 48	19 57	20 14	19 37		n.a.
M 8	3 56	20 13	3 30	0n51	1 12	13 24	1 57	5 56	0 26	11 37	1 50	22 0	2 31	20 41	0 9	2 26	2 5	6 49	12 48	19 57	20 15	19 39		n.a.
T 9	3 33	21 30	2 28	1 50	1 21	13 51	1 59	6 12	0 26	11 40	1 50	22 0	2 31	20 40	0 9	2 25	2 5	6 50	12 49	19 57	20 16	19 40		n.a.
W10	3 10	21 26	1 17	2 47	1 29	14 18	2 1	6 28	0 27	11 42	1 50	22 1	2 31	20 40	0 9	2 24	2 5	6 50	12 49	19 57	20 17	19 41		n.a.
T 11	2 47	20 1	0 3	3 43	1 37	14 44	2 4	6 43	0 27	11 45	1 50	22 1	2 31	20 40	0 9	2 23	2 5	6 51	12 49	19 57	20 17	19 42		n.a.
F 12	2 23	17 25	1n11	4 38	1 44	15 10	2 6	6 59	0 28	11 47	1 50	22 1	2 31	20 40	0 9	2 22	2 5	6 51	12 50	19 57	20 18	19 44		n.a.
S 13	2 0	13 52	2 20	5 31	1 50	15 36	2 8	7 14	0 28	11 50	1 50	22 2	2 31	20 40	0 9	2 21	2 5	6 51	12 50	19 57	20 19	19 45		n.a.
S 14	1 37	9 38	3 20	6 22	1 56	16 2	2 10	7 30	0 29	11 52	1 49	22 2	2 30	20 40	0 9	2 20	2 5	6 52	12 51	19 59	20 19	19 46		n.a.
M15	1 14	5 0	4 8	7 11	2 1	16 27	2 12	7 45	0 29	11 54	1 49	22 3	2 30	20 40	0 9	2 19	2 5	6 52	12 51	20 0	20 20	19 48		n.a.
T 16	0 51	0 13	4 42	7 59	2 6	16 51	2 14	8 1	0 30	11 56	1 49	22 3	2 30	20 40	0 9	2 19	2 5	6 52	12 51	20 2	20 21	19 49		n.a.
W17	0 27	4s28	5 1	8 45	2 9	17 15	2 16	8 16	0 30	11 59	1 49	22 3	2 30	20 40	0 9	2 18	2 5	6 53	12 52	20 5	20 22	19 50		n.a.
T 18	0 4	8 52	5 5	9 29	2 13	17 39	2 18	8 31	0 31	12 1	1 49	22 3	2 30	20 39	0 9	2 17	2 5	6 53	12 52	20 7	20 22	19 51		n.a.
F 19	0n19	12 50	4 54	10 11	2 15	18 2	2 19	8 47	0 31	12 3	1 48	22 4	2 30	20 39	0 9	2 16	2 5	6 53	12 52	20 9	20 23	19 53		n.a.
S 20	0 42	16 12	4 31	10 51	2 17	18 25	2 21	9 2	0 32	12 5	1 48	22 4	2 29	20 39	0 9	2 15	2 5	6 54	12 53	20 10	20 24	19 54		n.a.
S 21	1 6	18 52	3 56	11 30	2 18	18 47	2 23	9 17	0 32	12 7	1 48	22 4	2 29	20 39	0 9	2 14	2 5	6 54	12 53	20 11	20 24	19 55		n.a.
M22	1 29	20 43	3 11	12 6	2 19	19 9	2 24	9 32	0 33	12 9	1 48	22 4	2 29	20 39	0 9	2 13	2 5	6 54	12 53	20 12	20 25	19 57		n.a.
T 23	1 52	21 39	2 18	12 40	2 18	19 31	2 25	9 47	0 33	12 10	1 47	22 4	2 29	20 38	0 9	2 12	2 5	6 55	12 54	20 12	20 26	19 58		n.a.
W24	2 15	21 36	1 18	13 13	2 17	19 51	2 27	10 2	0 34	12 12	1 47	22 4	2 29	20 38	0 9	2 11	2 5	6 55	12 54	20 12	20 27	19 59		n.a.
T 25	2 38	20 34	0 14	13 43	2 16	20 12	2 28	10 17	0 34	12 14	1 47	22 4	2 29	20 38	0 9	2 10	2 5	6 55	12 54	20 12	20 27	20 0		n.a.
F 26	3 1	18 31	0s51	14 11	2 14	20 32	2 29	10 31	0 35	12 16	1 47	22 4	2 28	20 38	0 9	2 9	2 5	6 56	12 55	20 12	20 28	20 2		n.a.
S 27	3 24	15 31	1 56	14 38	2 11	20 51	2 30	10 46	0 35	12 17	1 46	22 4	2 28	20 37	0 9	2 9	2 5	6 56	12 55	20 12	20 29	20 3		n.a.
S 28	3 47	11 41	2 57	15 3	2 7	21 10	2 31	11 1	0 36	12 19	1 46	22 4	2 28	20 37	0 9	2 8	2 5	6 57	12 55	20 14	20 29	20 4		n.a.
M29	4 10	7 9	3 49	15 25	2 3	21 28	2 31	11 15	0 36	12 20	1 46	22 4	2 28	20 37	0 9	2 7	2 5	6 57	12 56	20 15	20 30	20 5		n.a.
T 30	4n33	2s 8	4s30	15n46	1n58	21n46	2n32	11n30	0n37	12n22	1n45	22n 4	2n28	20s37	0s 9	2s 6	2s 5	6s57	12s56	20n17	20n31	20s 6		n.a.

Julian Day Number = 486968.5, Delta T = 24h16m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°33'44, Lahiri = -50°26'44 Julian Calendar 1 Apr. 3380 BCE == Greg. Calendar 5 March 3380 BCE

The year -3379 astronomical counting style corresponds to year 3380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3380 BCE (-3379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 48 48	12♈10'56	19♈ 2	7♉20	25♉20	28♈22	2°R44	4°R15	29°R 2	29♓34	27°R10	1°R33	0♌39	18♐43	n.a.	W 1
T 2	12 52 44	13° 7'57	3♉28	8°28	26°25	29° 0	2♍40	4♌15	29♏ 0	29°37	27♐ 9	1♌22	0°36	18°49	n.a.	T 2
F 3	12 56 41	14° 4'58	18° 1	9°33	27°31	29°38	2°36	4°14	28°59	29°39	27° 9	1°13	0°33	18°56	n.a.	F 3
S 4	13 0 38	15° 1'58	2♊36	10°35	28°36	0♉17	2°32	4°14	28°57	29°41	27° 9	1° 5	0°30	19° 3	n.a.	S 4
S 5	13 4 34	15°58'59	17° 6	11°34	29°41	0°55	2°28	4°D14	28°56	29°43	27° 9	1° 0	0°26	19°10	n.a.	S 5
M 6	13 8 31	16°56'00	1♋26	12°29	0♊46	1°33	2°24	4°14	28°54	29°45	27° 9	0°58	0°23	19°16	n.a.	M 6
T 7	13 12 27	17°53'00	15°35	13°22	1°50	2°11	2°21	4°14	28°53	29°47	27° 8	0°D57	0°20	19°23	n.a.	T 7
W 8	13 16 24	18°50'01	29°30	14°10	2°55	2°49	2°17	4°15	28°51	29°50	27° 8	0°R57	0°17	19°30	n.a.	W 8
T 9	13 20 20	19°47'01	13♌13	14°56	3°59	3°27	2°14	4°15	28°50	29°52	27° 8	0°57	0°14	19°36	n.a.	T 9
F 10	13 24 17	20°44'01	26°44	15°37	5° 3	4° 6	2°11	4°15	28°48	29°54	27° 7	0°55	0°11	19°43	n.a.	F 10
S 11	13 28 14	21°41'02	10♍ 3	16°15	6° 6	4°44	2° 8	4°16	28°46	29°56	27° 7	0°50	0° 7	19°50	n.a.	S 11
S 12	13 32 10	22°38'02	23°11	16°48	7°10	5°22	2° 6	4°16	28°44	29°58	27° 6	0°43	0° 4	19°56	n.a.	S 12
M13	13 36 7	23°35'03	6♎ 8	17°18	8°13	6° 0	2° 3	4°17	28°43	0♈ 0	27° 6	0°33	0° 1	20° 3	n.a.	M13
T 14	13 40 3	24°32'04	18°53	17°43	9°16	6°38	2° 1	4°18	28°41	0° 2	27° 6	0°21	29♋58	20°10	n.a.	T 14
W15	13 44 0	25°29'05	1♏25	18° 4	10°19	7°16	1°59	4°19	28°39	0° 4	27° 5	0° 8	29°55	20°16	n.a.	W15
T 16	13 47 56	26°26'07	13°46	18°20	11°21	7°54	1°57	4°20	28°37	0° 6	27° 5	29♋55	29°51	20°23	n.a.	T 16
F 17	13 51 53	27°23'10	25°56	18°32	12°23	8°33	1°55	4°21	28°35	0° 8	27° 4	29°44	29°48	20°30	n.a.	F 17
S 18	13 55 50	28°20'14	7♐56	18°39	13°25	9°11	1°54	4°22	28°33	0°10	27° 4	29°34	29°45	20°36	n.a.	S 18
S 19	13 59 46	29°17'18	19°49	18°R42	14°27	9°49	1°52	4°24	28°31	0°12	27° 3	29°27	29°42	20°43	n.a.	S 19
M20	14 3 43	0♉14'23	1♑38	18°39	15°28	10°27	1°51	4°25	28°29	0°14	27° 2	29°23	29°39	20°50	n.a.	M20
T 21	14 7 39	1°11'29	13°27	18°32	16°29	11° 5	1°50	4°26	28°27	0°16	27° 2	29°21	29°36	20°56	n.a.	T 21
W22	14 11 36	2° 8'36	25°21	18°20	17°30	11°43	1°49	4°28	28°25	0°18	27° 1	29°20	29°32	21° 3	n.a.	W22
T 23	14 15 32	3° 5'44	7♒27	18° 3	18°31	12°21	1°48	4°30	28°23	0°20	27° 1	29°20	29°29	21°10	n.a.	T 23
F 24	14 19 29	4° 2'53	19°48	17°42	19°31	13° 0	1°48	4°31	28°21	0°22	27° 0	29°19	29°26	21°16	n.a.	F 24
S 25	14 23 26	5° 0'04	2♓30	17°16	20°30	13°38	1°48	4°33	28°19	0°24	26°59	29°17	29°23	21°23	n.a.	S 25
S 26	14 27 22	5°57'15	15°37	16°46	21°30	14°16	1°D47	4°35	28°17	0°26	26°59	29°13	29°20	21°30	n.a.	S 26
M27	14 31 19	6°54'27	29°12	16°13	22°29	14°54	1°48	4°37	28°14	0°28	26°58	29° 6	29°17	21°36	n.a.	M27
T 28	14 35 15	7°51'40	13♈14	15°37	23°28	15°32	1°48	4°39	28°12	0°30	26°57	28°57	29°13	21°43	n.a.	T 28
W29	14 39 12	8°48'55	27°41	14°57	24°26	16°10	1°48	4°41	28°10	0°32	26°56	28°46	29°10	21°50	n.a.	W29
T 30	14 43 8	9°46'10	12♉26	14°16	25°24	16°49	1°49	4°44	28° 8	0°33	26°56	28°35	29° 7	21°56	n.a.	T 30
F 31	14 47 5	10♉43'27	27♉22	13♉33	26♊21	17♉27	1♍50	4♌46	28♏ 6	0♈35	26♐55	28♋25	29♋ 4	22♐ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n56	3n 6	4s55	16n 5	1n52	22n 3	2n33	11n44	0n37	12n23	1n45	22n 4	2n27	20s36	0s 9	2s 5	2s 5	6s58	12s57	20n20	20n32	20s 8		n.a.
T 2	5 19	8 16	5 2	16 22	1 46	22 20	2 33	11 59	0 38	12 25	1 45	22 4	2 27	20 36	0 9	2 4	2 5	6 58	12 57	20 22	20 32	20 9		n.a.
F 3	5 41	13 1	4 49	16 37	1 39	22 36	2 34	12 13	0 38	12 26	1 45	22 4	2 27	20 36	0 9	2 3	2 5	6 58	12 57	20 24	20 33	20 10		n.a.
S 4	6 4	17 0	4 18	16 50	1 32	22 51	2 34	12 27	0 38	12 27	1 44	22 4	2 27	20 35	0 9	2 2	2 5	6 59	12 58	20 26	20 34	20 11		n.a.
S 5	6 27	19 55	3 30	17 1	1 24	23 6	2 34	12 41	0 39	12 28	1 44	22 4	2 27	20 35	0 9	2 2	2 6	6 59	12 58	20 27	20 34	20 13		n.a.
M 6	6 49	21 33	2 30	17 10	1 15	23 20	2 34	12 56	0 39	12 29	1 44	22 3	2 26	20 35	0 9	2 1	2 6	6 59	12 58	20 27	20 35	20 14		n.a.
T 7	7 11	21 47	1 21	17 17	1 6	23 34	2 34	13 9	0 40	12 30	1 43	22 3	2 26	20 34	0 9	2 0	2 6	7 0	12 59	20 28	20 36	20 15		n.a.
W 8	7 34	20 39	0 8	17 23	0 56	23 47	2 33	13 23	0 40	12 31	1 43	22 3	2 26	20 34	0 9	1 59	2 6	7 0	12 59	20 28	20 36	20 16		n.a.
T 9	7 56	18 18	1n 5	17 27	0 45	23 59	2 33	13 37	0 41	12 32	1 43	22 3	2 26	20 34	0 9	1 58	2 6	7 0	12 59	20 28	20 37	20 17		n.a.
F 10	8 18	14 59	2 12	17 28	0 34	24 11	2 33	13 51	0 41	12 33	1 42	22 2	2 26	20 33	0 9	1 57	2 6	7 1	13 0	20 28	20 38	20 19		n.a.
S 11	8 40	10 56	3 11	17 28	0 22	24 22	2 32	14 5	0 41	12 34	1 42	22 2	2 25	20 33	0 9	1 56	2 6	7 1	13 0	20 29	20 39	20 20		n.a.
S 12	9 1	6 25	3 59	17 27	0 10	24 33	2 31	14 18	0 42	12 34	1 42	22 2	2 25	20 33	0 9	1 56	2 6	7 1	13 0	20 31	20 39	20 21		n.a.
M13	9 23	1 41	4 34	17 23	0s 3	24 43	2 30	14 31	0 42	12 35	1 41	22 1	2 25	20 32	0 9	1 55	2 6	7 2	13 1	20 33	20 40	20 22		n.a.
T 14	9 45	3s 3	4 54	17 18	0 16	24 52	2 29	14 45	0 43	12 36	1 41	22 1	2 25	20 32	0 9	1 54	2 6	7 2	13 1	20 36	20 41	20 23		n.a.
W15	10 6	7 35	5 0	17 10	0 30	25 1	2 28	14 58	0 43	12 36	1 41	22 1	2 25	20 31	0 9	1 53	2 6	7 2	13 1	20 38	20 41	20 24		n.a.
T 16	10 27	11 45	4 52	17 2	0 44	25 8	2 27	15 11	0 44	12 36	1 40	22 0	2 24	20 31	0 9	1 52	2 6	7 2	13 2	20 41	20 42	20 26		n.a.
F 17	10 48	15 22	4 30	16 51	0 58	25 16	2 25	15 24	0 44	12 37	1 40	22 0	2 24	20 31	0 9	1 51	2 6	7 3	13 2	20 44	20 43	20 27		n.a.
S 18	11 9	18 18	3 56	16 39	1 13	25 22	2 24	15 37	0 44	12 37	1 40	21 59	2 24	20 30	0 10	1 51	2 6	7 3	13 2	20 46	20 43	20 28		n.a.
S 19	11 30	20 27	3 13	16 25	1 28	25 28	2 22	15 50	0 45	12 37	1 39	21 59	2 24	20 30	0 10	1 50	2 6	7 3	13 2	20 47	20 44	20 29		n.a.
M20	11 51	21 41	2 21	16 10	1 43	25 34	2 20	16 3	0 45	12 37	1 39	21 58	2 24	20 29	0 10	1 49	2 6	7 4	13 3	20 48	20 45	20 30		n.a.
T 21	12 11	21 59	1 23	15 54	1 58	25 38	2 18	16 15	0 46	12 37	1 39	21 58	2 23	20 29	0 10	1 48	2 6	7 4	13 3	20 49	20 45	20 31		n.a.
W22	12 31	21 16	0 21	15 36	2 13	25 42	2 16	16 28	0 46	12 37	1 38	21 57	2 23	20 28	0 10	1 48	2 6	7 4	13 3	20 49	20 46	20 33		n.a.
T 23	12 51	19 34	0s43	15 17	2 28	25 46	2 14	16 40	0 46	12 37	1 38	21 56	2 23	20 28	0 10	1 47	2 6	7 5	13 4	20 49	20 47	20 34		n.a.
F 24	13 11	16 56	1 46	14 57	2 42	25 48	2 11	16 53	0 47	12 37	1 38	21 56	2 23	20 27	0 10	1 46	2 6	7 5	13 4	20 49	20 47	20 35		n.a.
S 25	13 31	13 25	2 46	14 36	2 56	25 50	2 9	17 5	0 47	12 37	1 37	21 55	2 23	20 27	0 10	1 45	2 6	7 5	13 4	20 49	20 48	20 36		n.a.
S 26	13 51	9 10	3 39	14 15	3 10	25 52	2 6	17 17	0 48	12 37	1 37	21 54	2 22	20 26	0 10	1 44	2 6	7 5	13 5	20 50	20 49	20 37		n.a.
M27	14 10	4 19	4 22	13 53	3 22	25 53	2 3	17 29	0 48	12 36	1 37	21 54	2 22	20 26	0 10	1 44	2 6	7 6	13 5	20 52	20 50	20 38		n.a.
T 28	14 29	0n55	4 50	13 31	3 34	25 53	2 0	17 41	0 48	12 36	1 36	21 53	2 22	20 25	0 10	1 43	2 6	7 6	13 5	20 54	20 50	20 39		n.a.
W29	14 48	6 14	5 1	13 10	3 45	25 52	1 56	17 53	0 49	12 35	1 36	21 52	2 22	20 25	0 10	1 42	2 6	7 6	13 5	20 56	20 51	20 40		n.a.
T 30	15 7	11 20	4 53	12 49	3 54	25 51	1 53	18 4	0 49	12 35	1 36	21 52	2 22	20 24	0 10	1 42	2 6	7 6	13 6	20 58	20 52	20 42		n.a.
F 31	15n25	15n48	4s24	12n28	4s 2	25n49	1n49	18n16	0n50	12n34	1n35	21n51	2n22	20s24	0s10	1s41	2s 6	7s 7	13s 6	21n 0	20n52	20s43		n.a.

Julian Day Number = 486998.5, Delta T = 24h16m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°33'40, Lahiri = -50°26'40 Julian Calendar 1 May 3380 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3380 BCE

The year -3379 astronomical counting style corresponds to year 3380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3380 BCE (-3379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 51 2	11♉40'44	12♊20	12°R50	27♊19	18♉ 5	1♍51	4♌49	28°R 3	0♈37	26°R54	28°R17	29♋ 1	22♐10	n.a.	S 1
S 2	14 54 58	12°38'03	27°10	12♉ 7	28°15	18°43	1°52	4°51	28♏ 1	0°39	26♐53	28♋11	28°57	22°16	n.a.	S 2
M 3	14 58 55	13°35'22	11♋46	11°24	29°11	19°21	1°53	4°54	27°59	0°41	26°52	28° 9	28°54	22°23	n.a.	M 3
T 4	15 2 51	14°32'43	26° 4	10°44	0♋ 7	20° 0	1°55	4°57	27°56	0°42	26°51	28°D 8	28°51	22°30	n.a.	T 4
W 5	15 6 48	15°30'04	10♌ 3	10° 5	1° 2	20°38	1°56	4°59	27°54	0°44	26°51	28°R 8	28°48	22°36	n.a.	W 5
T 6	15 10 44	16°27'26	23°42	9°30	1°57	21°16	1°58	5° 2	27°52	0°46	26°50	28° 8	28°45	22°43	n.a.	T 6
F 7	15 14 41	17°24'49	7♍ 3	8°59	2°51	21°54	2° 0	5° 5	27°49	0°47	26°49	28° 6	28°42	22°50	n.a.	F 7
S 8	15 18 38	18°22'13	20° 8	8°32	3°45	22°32	2° 2	5° 8	27°47	0°49	26°48	28° 3	28°38	22°57	n.a.	S 8
S 9	15 22 34	19°19'37	2♎59	8°10	4°38	23°11	2° 5	5°12	27°45	0°51	26°47	27°56	28°35	23° 3	n.a.	S 9
M10	15 26 31	20°17'03	15°38	7°54	5°31	23°49	2° 7	5°15	27°42	0°52	26°46	27°48	28°32	23°10	n.a.	M10
T 11	15 30 27	21°14'30	28° 6	7°44	6°23	24°27	2°10	5°18	27°40	0°54	26°45	27°37	28°29	23°17	n.a.	T 11
W12	15 34 24	22°11'59	10♏24	7°D40	7°14	25° 5	2°13	5°22	27°38	0°55	26°44	27°25	28°26	23°23	n.a.	W12
T 13	15 38 20	23° 9'29	22°33	7°42	8° 5	25°43	2°16	5°25	27°35	0°57	26°43	27°14	28°23	23°30	n.a.	T 13
F 14	15 42 17	24° 7'00	4♐34	7°52	8°55	26°22	2°20	5°29	27°33	0°58	26°42	27° 3	28°19	23°37	n.a.	F 14
S 15	15 46 13	25° 4'33	16°28	8° 8	9°44	27° 0	2°23	5°32	27°30	1° 0	26°41	26°54	28°16	23°43	n.a.	S 15
S 16	15 50 10	26° 2'08	28°18	8°31	10°32	27°38	2°27	5°36	27°28	1° 1	26°40	26°48	28°13	23°50	n.a.	S 16
M17	15 54 7	26°59'44	10♑ 5	9° 1	11°20	28°16	2°30	5°40	27°26	1° 3	26°39	26°44	28°10	23°57	n.a.	M17
T 18	15 58 3	27°57'22	21°54	9°38	12° 7	28°55	2°34	5°44	27°23	1° 4	26°38	26°D43	28° 7	24° 3	n.a.	T 18
W19	16 2 0	28°55'01	3♒48	10°22	12°53	29°33	2°39	5°48	27°21	1° 6	26°37	26°43	28° 3	24°10	n.a.	W19
T 20	16 5 56	29°52'43	15°53	11°13	13°39	0♊11	2°43	5°52	27°19	1° 7	26°35	26°44	28° 0	24°17	n.a.	T 20
F 21	16 9 53	0♊50'26	28°12	12°10	14°23	0°50	2°47	5°56	27°16	1° 8	26°34	26°R44	27°57	24°23	n.a.	F 21
S 22	16 13 49	1°48'11	10♓51	13°13	15° 7	1°28	2°52	6° 0	27°14	1°10	26°33	26°44	27°54	24°30	n.a.	S 22
S 23	16 17 46	2°45'58	23°56	14°23	15°50	2° 6	2°57	6° 4	27°11	1°11	26°32	26°42	27°51	24°37	n.a.	S 23
M24	16 21 43	3°43'48	7♈28	15°39	16°31	2°45	3° 2	6° 9	27° 9	1°12	26°31	26°38	27°48	24°43	n.a.	M24
T 25	16 25 39	4°41'39	21°29	17° 0	17°12	3°23	3° 7	6°13	27° 7	1°13	26°30	26°32	27°44	24°50	n.a.	T 25
W26	16 29 36	5°39'32	5♉58	18°26	17°52	4° 1	3°12	6°18	27° 4	1°15	26°29	26°24	27°41	24°57	n.a.	W26
T 27	16 33 32	6°37'27	20°50	19°57	18°30	4°40	3°17	6°22	27° 2	1°16	26°27	26°17	27°38	25° 3	n.a.	T 27
F 28	16 37 29	7°35'24	5♊58	21°33	19° 8	5°18	3°23	6°27	27° 0	1°17	26°26	26°10	27°35	25°10	n.a.	F 28
S 29	16 41 25	8°33'23	21°10	23°13	19°44	5°57	3°29	6°31	26°57	1°18	26°25	26° 4	27°32	25°17	n.a.	S 29
S 30	16 45 22	9♊31'24	6♋17	24♉56	20♋19	6♊35	3♍35	6♌36	26♏55	1♈19	26♐24	26♋ 1	27♋29	25♐23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n43	19n16	3s37	12n 9	4s 9	25n47	1n45	18n27	0n50	12n34	1n35	21n50	2n21	20s23	0s10	1s40	2s 6	7s 7	13s 6	21n 2	20n53	20s44		n.a.
S 2	16 1	21 25	2 36	11 51	4 14	25 44	1 41	18 38	0 50	12 33	1 35	21 49	2 21	20 23	0 10	1 40	2 6	7 7	13 7	21 3	20 54	20 45		n.a.
M 3	16 19	22 6	1 26	11 34	4 17	25 40	1 37	18 50	0 51	12 32	1 34	21 48	2 21	20 22	0 10	1 39	2 6	7 7	13 7	21 4	20 54	20 46		n.a.
T 4	16 37	21 18	0 11	11 20	4 19	25 36	1 33	19 1	0 51	12 31	1 34	21 47	2 21	20 22	0 10	1 38	2 6	7 8	13 7	21 4	20 55	20 47		n.a.
W 5	16 54	19 11	1n 3	11 8	4 19	25 31	1 28	19 11	0 51	12 30	1 34	21 46	2 21	20 21	0 10	1 38	2 6	7 8	13 7	21 4	20 56	20 48		n.a.
T 6	17 11	16 1	2 11	10 58	4 17	25 26	1 24	19 22	0 52	12 29	1 33	21 46	2 20	20 21	0 10	1 37	2 7	7 8	13 8	21 4	20 56	20 49		n.a.
F 7	17 28	12 5	3 11	10 51	4 14	25 20	1 19	19 33	0 52	12 28	1 33	21 45	2 20	20 20	0 10	1 36	2 7	7 8	13 8	21 4	20 57	20 50		n.a.
S 8	17 44	7 39	4 0	10 47	4 9	25 14	1 14	19 43	0 53	12 27	1 32	21 44	2 20	20 20	0 10	1 36	2 7	7 9	13 8	21 5	20 58	20 51		n.a.
S 9	18 0	2 58	4 35	10 46	4 3	25 6	1 8	19 54	0 53	12 26	1 32	21 43	2 20	20 19	0 10	1 35	2 7	7 9	13 8	21 6	20 58	20 52		n.a.
M10	18 16	1s46	4 56	10 48	3 55	24 59	1 3	20 4	0 53	12 25	1 32	21 42	2 20	20 19	0 10	1 34	2 7	7 9	13 9	21 8	20 59	20 53		n.a.
T 11	18 32	6 22	5 3	10 53	3 47	24 51	0 57	20 14	0 54	12 23	1 31	21 41	2 19	20 18	0 10	1 34	2 7	7 9	13 9	21 10	21 0	20 55		n.a.
W12	18 47	10 39	4 55	11 1	3 36	24 42	0 51	20 24	0 54	12 22	1 31	21 40	2 19	20 18	0 10	1 33	2 7	7 9	13 9	21 13	21 0	20 56		n.a.
T 13	19 2	14 28	4 34	11 12	3 25	24 33	0 45	20 34	0 54	12 20	1 31	21 39	2 19	20 17	0 10	1 33	2 7	7 10	13 9	21 15	21 1	20 57		n.a.
F 14	19 17	17 39	4 1	11 27	3 13	24 24	0 39	20 43	0 55	12 19	1 30	21 38	2 19	20 17	0 10	1 32	2 7	7 10	13 9	21 17	21 2	20 58		n.a.
S 15	19 31	20 4	3 18	11 44	3 1	24 13	0 32	20 53	0 55	12 17	1 30	21 36	2 19	20 16	0 10	1 32	2 7	7 10	13 10	21 19	21 2	20 59		n.a.
S 16	19 45	21 37	2 26	12 4	2 47	24 3	0 26	21 2	0 55	12 16	1 30	21 35	2 19	20 15	0 10	1 31	2 7	7 10	13 10	21 20	21 3	21 0		n.a.
M17	19 59	22 12	1 28	12 27	2 33	23 52	0 19	21 11	0 56	12 14	1 29	21 34	2 18	20 15	0 10	1 30	2 7	7 10	13 10	21 21	21 4	21 1		n.a.
T 18	20 13	21 48	0 26	12 53	2 19	23 41	0 12	21 20	0 56	12 12	1 29	21 33	2 18	20 14	0 10	1 30	2 7	7 10	13 10	21 21	21 4	21 2		n.a.
W19	20 26	20 25	0s38	13 20	2 5	23 29	0 4	21 29	0 56	12 10	1 29	21 32	2 18	20 14	0 10	1 29	2 7	7 11	13 10	21 21	21 5	21 3		n.a.
T 20	20 38	18 5	1 41	13 50	1 50	23 17	0s 3	21 38	0 57	12 8	1 28	21 31	2 18	20 13	0 10	1 29	2 7	7 11	13 11	21 21	21 5	21 4		n.a.
F 21	20 51	14 55	2 41	14 23	1 35	23 4	0 11	21 47	0 57	12 6	1 28	21 29	2 18	20 13	0 10	1 28	2 7	7 11	13 11	21 21	21 6	21 5		n.a.
S 22	21 3	10 58	3 35	14 56	1 20	22 51	0 19	21 55	0 57	12 4	1 28	21 28	2 18	20 12	0 10	1 28	2 7	7 11	13 11	21 21	21 7	21 6		n.a.
S 23	21 15	6 25	4 19	15 32	1 5	22 38	0 27	22 3	0 58	12 2	1 27	21 27	2 17	20 12	0 10	1 27	2 7	7 11	13 11	21 21	21 7	21 7		n.a.
M24	21 26	1 24	4 50	16 8	0 51	22 25	0 36	22 11	0 58	12 0	1 27	21 26	2 17	20 11	0 10	1 27	2 7	7 11	13 11	21 22	21 8	21 8		n.a.
T 25	21 37	3n52	5 6	16 46	0 37	22 11	0 45	22 19	0 58	11 58	1 27	21 24	2 17	20 11	0 10	1 27	2 8	7 11	13 12	21 23	21 9	21 9		n.a.
W26	21 48	9 6	5 3	17 24	0 23	21 57	0 53	22 27	0 59	11 56	1 27	21 23	2 17	20 10	0 10	1 26	2 8	7 12	13 12	21 25	21 9	21 10		n.a.
T 27	21 58	13 56	4 40	18 2	0 9	21 42	1 3	22 35	0 59	11 53	1 26	21 22	2 17	20 9	0 10	1 26	2 8	7 12	13 12	21 26	21 10	21 11		n.a.
F 28	22 8	17 58	3 57	18 40	0n 4	21 28	1 12	22 42	0 59	11 51	1 26	21 20	2 17	20 9	0 10	1 25	2 8	7 12	13 12	21 27	21 11	21 12		n.a.
S 29	22 18	20 49	2 57	19 18	0 16	21 13	1 22	22 50	1 0	11 49	1 26	21 19	2 17	20 8	0 10	1 25	2 8	7 12	13 12	21 29	21 11	21 13		n.a.
S 30	22n27	22n10	1s45	19n56	0n27	20n58	1s31	22n57	1n 0	11n46	1n25	21n18	2n16	20s 8	0s10	1s25	2s 8	7s12	13s12	21n29	21n12	21s14		n.a.

Julian Day Number = 487029.5, Delta T = 24h16m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°33'35, Lahiri = -50°26'36 Julian Calendar 1 June 3380 BCE == Greg. Calendar 5 May 3380 BCE

The year -3379 astronomical counting style corresponds to year 3380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3380 BCE (-3379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 49 18	10♊29'26	21♋11	26♉43	20♋52	7♊13	3♍41	6♌41	26°R53	1♈20	26°R23	25°D59	27♋25	25♐30	n.a.	M 1
T 2	16 53 15	11°27'30	5♌44	28°32	21°25	7°52	3°47	6°46	26♏50	1°21	26♐21	25♋59	27°22	25°37	n.a.	T 2
W 3	16 57 12	12°25'36	19°53	0♊24	21°56	8°30	3°53	6°51	26°48	1°22	26°20	26° 0	27°19	25°43	n.a.	W 3
T 4	17 1 8	13°23'43	3♍38	2°17	22°25	9° 9	4° 0	6°56	26°46	1°23	26°19	26° 2	27°16	25°50	n.a.	T 4
F 5	17 5 5	14°21'52	16°59	4°12	22°53	9°47	4° 6	7° 1	26°43	1°24	26°18	26°R 2	27°13	25°57	n.a.	F 5
S 6	17 9 1	15°20'02	29°59	6° 8	23°20	10°26	4°13	7° 6	26°41	1°25	26°16	26° 1	27° 9	26° 3	n.a.	S 6
S 7	17 12 58	16°18'14	12♎42	8° 5	23°45	11° 4	4°20	7°11	26°39	1°26	26°15	25°58	27° 6	26°10	n.a.	S 7
M 8	17 16 54	17°16'28	25°10	10° 2	24° 8	11°43	4°27	7°17	26°37	1°26	26°14	25°53	27° 3	26°17	n.a.	M 8
T 9	17 20 51	18°14'44	7♏26	11°59	24°29	12°21	4°34	7°22	26°35	1°27	26°13	25°48	27° 0	26°23	n.a.	T 9
W10	17 24 47	19°13'02	19°32	13°56	24°49	13° 0	4°42	7°27	26°32	1°28	26°11	25°41	26°57	26°30	n.a.	W10
T 11	17 28 44	20°11'21	1♐31	15°53	25° 7	13°38	4°49	7°33	26°30	1°29	26°10	25°34	26°54	26°37	n.a.	T 11
F 12	17 32 40	21° 9'43	13°25	17°50	25°22	14°17	4°57	7°38	26°28	1°29	26° 9	25°29	26°50	26°43	n.a.	F 12
S 13	17 36 37	22° 8'07	25°15	19°45	25°36	14°55	5° 4	7°44	26°26	1°30	26° 8	25°24	26°47	26°50	n.a.	S 13
S 14	17 40 34	23° 6'33	7♑ 4	21°41	25°48	15°34	5°12	7°49	26°24	1°31	26° 6	25°21	26°44	26°57	n.a.	S 14
M15	17 44 30	24° 5'01	18°53	23°35	25°58	16°12	5°20	7°55	26°22	1°31	26° 5	25°19	26°41	27° 3	n.a.	M15
T 16	17 48 27	25° 3'31	0♒45	25°29	26° 5	16°51	5°28	8° 1	26°20	1°32	26° 4	25°D19	26°38	27°10	n.a.	T 16
W17	17 52 23	26° 2'03	12°43	27°21	26°11	17°30	5°37	8° 6	26°18	1°33	26° 3	25°20	26°34	27°17	n.a.	W17
T 18	17 56 20	27° 0'38	24°51	29°13	26°14	18° 8	5°45	8°12	26°16	1°33	26° 1	25°22	26°31	27°23	n.a.	T 18
F 19	18 0 16	27°59'15	7♓12	1♋ 3	26°R15	18°47	5°53	8°18	26°14	1°34	26° 0	25°23	26°28	27°30	n.a.	F 19
S 20	18 4 13	28°57'55	19°51	2°53	26°13	19°26	6° 2	8°24	26°12	1°34	25°59	25°25	26°25	27°37	n.a.	S 20
S 21	18 8 9	29°56'37	2♈51	4°42	26° 9	20° 4	6°11	8°30	26°10	1°34	25°57	25°R25	26°22	27°43	n.a.	S 21
M22	18 12 6	0♋55'22	16°16	6°29	26° 3	20°43	6°20	8°36	26° 9	1°35	25°56	25°24	26°19	27°50	n.a.	M22
T 23	18 16 2	1°54'09	0♉ 9	8°16	25°55	21°22	6°29	8°42	26° 7	1°35	25°55	25°22	26°15	27°57	n.a.	T 23
W24	18 19 59	2°52'58	14°28	10° 1	25°44	22° 0	6°38	8°48	26° 5	1°35	25°54	25°20	26°12	28° 3	n.a.	W24
T 25	18 23 56	3°51'50	29°11	11°45	25°31	22°39	6°47	8°54	26° 3	1°36	25°52	25°17	26° 9	28°10	n.a.	T 25
F 26	18 27 52	4°50'45	14♊13	13°29	25°15	23°18	6°56	9° 0	26° 1	1°36	25°51	25°14	26° 6	28°17	n.a.	F 26
S 27	18 31 49	5°49'42	29°24	15°11	24°57	23°57	7° 6	9° 7	26° 0	1°36	25°50	25°12	26° 3	28°23	n.a.	S 27
S 28	18 35 45	6°48'41	14♋37	16°53	24°37	24°36	7°15	9°13	25°58	1°36	25°49	25°11	26° 0	28°30	n.a.	S 28
M29	18 39 42	7°47'43	29°39	18°33	24°15	25°14	7°25	9°19	25°57	1°36	25°47	25°D11	25°56	28°37	n.a.	M29
T 30	18 43 38	8°46'46	14♌25	20°13	23°51	25°53	7°35	9°26	25°55	1°37	25°46	25°11	25°53	28°43	n.a.	T 30
W31	18 47 35	9♋45'52	28♌46	21♋51	23♋24	26♊32	7♍44	9♌32	25♏53	1♈37	25♐45	25♋12	25♋50	28♐50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n35	21n55	0s26	20n32	0n38	20n43	1s42	23n 4	1n 0	11n44	1n25	21n16	2n16	20s 7	0s10	1s24	2s 8	7s12	13s12	21n30	21n13	21s15		n.a.
T 2	22 44	20 10	0n53	21 8	0 48	20 28	1 52	23 11	1 1	11 41	1 25	21 15	2 16	20 7	0 10	1 24	2 8	7 12	13 12	21 29	21 13	21 16		n.a.
W 3	22 52	17 13	2 6	21 41	0 58	20 12	2 2	23 17	1 1	11 38	1 24	21 13	2 16	20 6	0 10	1 23	2 8	7 12	13 13	21 29	21 14	21 17		n.a.
T 4	22 59	13 22	3 10	22 14	1 6	19 57	2 13	23 24	1 1	11 36	1 24	21 12	2 16	20 6	0 10	1 23	2 8	7 12	13 13	21 29	21 14	21 18		n.a.
F 5	23 6	8 57	4 2	22 44	1 14	19 41	2 24	23 30	1 1	11 33	1 24	21 11	2 16	20 5	0 10	1 23	2 8	7 12	13 13	21 29	21 15	21 19		n.a.
S 6	23 13	4 15	4 39	23 12	1 21	19 26	2 35	23 36	1 2	11 30	1 23	21 9	2 16	20 5	0 10	1 23	2 8	7 12	13 13	21 29	21 16	21 20		n.a.
S 7	23 20	0s31	5 2	23 39	1 27	19 10	2 47	23 42	1 2	11 27	1 23	21 8	2 15	20 4	0 10	1 22	2 8	7 13	13 13	21 30	21 16	21 21		n.a.
M 8	23 25	5 11	5 11	24 2	1 32	18 55	2 59	23 48	1 2	11 24	1 23	21 6	2 15	20 4	0 10	1 22	2 8	7 13	13 13	21 31	21 17	21 22		n.a.
T 9	23 31	9 34	5 4	24 24	1 37	18 39	3 10	23 53	1 3	11 21	1 23	21 5	2 15	20 3	0 10	1 22	2 8	7 13	13 13	21 32	21 18	21 23		n.a.
W10	23 36	13 31	4 44	24 43	1 40	18 24	3 22	23 59	1 3	11 18	1 22	21 3	2 15	20 3	0 10	1 21	2 8	7 13	13 13	21 33	21 18	21 24		n.a.
T 11	23 41	16 53	4 12	25 0	1 43	18 8	3 35	24 4	1 3	11 15	1 22	21 1	2 15	20 2	0 10	1 21	2 9	7 13	13 13	21 34	21 19	21 25		n.a.
F 12	23 45	19 32	3 29	25 14	1 46	17 53	3 47	24 9	1 4	11 12	1 22	21 0	2 15	20 2	0 10	1 21	2 9	7 13	13 13	21 35	21 20	21 25		n.a.
S 13	23 49	21 21	2 37	25 26	1 47	17 38	4 0	24 14	1 4	11 9	1 21	20 58	2 15	20 1	0 10	1 21	2 9	7 13	13 14	21 36	21 20	21 26		n.a.
S 14	23 52	22 13	1 38	25 35	1 49	17 24	4 12	24 19	1 4	11 6	1 21	20 57	2 15	20 1	0 10	1 21	2 9	7 13	13 14	21 37	21 21	21 27		n.a.
M15	23 55	22 6	0 35	25 42	1 49	17 9	4 25	24 23	1 4	11 2	1 21	20 55	2 15	20 0	0 10	1 20	2 9	7 13	13 14	21 37	21 21	21 28		n.a.
T 16	23 57	20 59	0s30	25 47	1 49	16 55	4 38	24 27	1 5	10 59	1 21	20 53	2 14	20 0	0 10	1 20	2 9	7 13	13 14	21 37	21 22	21 29		n.a.
W17	23 59	18 56	1 34	25 50	1 48	16 41	4 51	24 31	1 5	10 56	1 20	20 52	2 14	19 59	0 10	1 20	2 9	7 13	13 14	21 37	21 23	21 30		n.a.
T 18	24 1	16 0	2 35	25 50	1 47	16 28	5 4	24 35	1 5	10 52	1 20	20 50	2 14	19 59	0 10	1 20	2 9	7 13	13 14	21 37	21 23	21 31		n.a.
F 19	24 2	12 20	3 30	25 48	1 45	16 15	5 18	24 39	1 5	10 49	1 20	20 48	2 14	19 58	0 10	1 20	2 9	7 13	13 14	21 36	21 24	21 32		n.a.
S 20	24 3	8 2	4 17	25 44	1 43	16 2	5 31	24 43	1 6	10 45	1 19	20 47	2 14	19 58	0 10	1 20	2 9	7 13	13 14	21 36	21 25	21 33		n.a.
S 21	24 3	3 16	4 51	25 39	1 41	15 50	5 44	24 46	1 6	10 42	1 19	20 45	2 14	19 57	0 10	1 20	2 9	7 13	13 14	21 36	21 25	21 34		n.a.
M22	24 3	1n47	5 11	25 31	1 38	15 38	5 57	24 49	1 6	10 38	1 19	20 43	2 14	19 57	0 10	1 19	2 9	7 13	13 14	21 36	21 26	21 35		n.a.
T 23	24 2	6 55	5 14	25 21	1 34	15 27	6 10	24 52	1 7	10 35	1 19	20 42	2 14	19 56	0 10	1 19	2 9	7 13	13 14	21 37	21 26	21 35		n.a.
W24	24 1	11 51	4 58	25 10	1 31	15 16	6 23	24 55	1 7	10 31	1 18	20 40	2 14	19 56	0 10	1 19	2 9	7 13	13 14	21 37	21 27	21 36		n.a.
T 25	24 0	16 14	4 22	24 57	1 27	15 6	6 35	24 58	1 7	10 27	1 18	20 38	2 14	19 56	0 10	1 19	2 10	7 13	13 14	21 38	21 28	21 37		n.a.
F 26	23 58	19 40	3 27	24 43	1 22	14 57	6 48	25 0	1 7	10 23	1 18	20 36	2 13	19 55	0 10	1 19	2 10	7 12	13 14	21 38	21 28	21 38		n.a.
S 27	23 55	21 45	2 18	24 27	1 18	14 48	7 0	25 2	1 8	10 20	1 18	20 35	2 13	19 55	0 10	1 19	2 10	7 12	13 14	21 38	21 29	21 39		n.a.
S 28	23 52	22 16	0 58	24 10	1 13	14 40	7 11	25 4	1 8	10 16	1 17	20 33	2 13	19 54	0 10	1 19	2 10	7 12	13 14	21 39	21 29	21 40		n.a.
M29	23 49	21 9	0n25	23 51	1 8	14 33	7 23	25 6	1 8	10 12	1 17	20 31	2 13	19 54	0 10	1 19	2 10	7 12	13 14	21 39	21 30	21 41		n.a.
T 30	23 45	18 35	1 45	23 31	1 2	14 27	7 33	25 8	1 8	10 8	1 17	20 29	2 13	19 54	0 10	1 19	2 10	7 12	13 14	21 39	21 31	21 42		n.a.
W31	23n41	14n56	2n56	23n 9	0n57	14n21	7s44	25n 9	1n 9	10n 4	1n17	20n27	2n13	19s53	0s10	1s19	2s10	7s12	13s14	21n38	21n31	21s42		n.a.

Julian Day Number = 487059.5, Delta T = 24h16m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°33'31, Lahiri = -50°26'31 Julian Calendar 1 July 3380 BCE == Greg. Calendar 4 June 3380 BCE

The year -3379 astronomical counting style corresponds to year 3380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3380 BCE (-3379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 51 31	10♋44'59	12♍42	23♋29	22°R56	27♊11	7♍54	9♌38	25°R52	1♈37	25°R44	25♋13	25♋47	28♐57	n.a.	T 1
F 2	18 55 28	11°44'09	26°11	25° 5	22♋26	27°50	8° 4	9°45	25♏51	1°R37	25♐43	25°14	25°44	29° 3	n.a.	F 2
S 3	18 59 24	12°43'20	9♎15	26°41	21°55	28°29	8°15	9°51	25°49	1°37	25°41	25°R15	25°40	29°10	n.a.	S 3
S 4	19 3 21	13°42'34	21°57	28°16	21°22	29° 8	8°25	9°58	25°48	1°37	25°40	25°15	25°37	29°17	n.a.	S 4
M 5	19 7 18	14°41'49	4♏21	29°50	20°48	29°47	8°35	10° 4	25°46	1°36	25°39	25°14	25°34	29°23	n.a.	M 5
T 6	19 11 14	15°41'07	16°31	1♌23	20°13	0♋26	8°46	10°11	25°45	1°36	25°38	25°13	25°31	29°30	n.a.	T 6
W 7	19 15 11	16°40'26	28°31	2°56	19°38	1° 5	8°56	10°18	25°44	1°36	25°37	25°12	25°28	29°37	n.a.	W 7
T 8	19 19 7	17°39'48	10♐24	4°27	19° 2	1°44	9° 7	10°24	25°43	1°36	25°35	25°11	25°25	29°43	n.a.	T 8
F 9	19 23 4	18°39'12	22°13	5°58	18°25	2°23	9°18	10°31	25°42	1°36	25°34	25°10	25°21	29°50	n.a.	F 9
S 10	19 27 0	19°38'38	4♑ 2	7°27	17°49	3° 2	9°28	10°38	25°40	1°35	25°33	25° 9	25°18	29°57	n.a.	S 10
S 11	19 30 57	20°38'06	15°52	8°56	17°13	3°41	9°39	10°44	25°39	1°35	25°32	25° 9	25°15	0♑ 3	n.a.	S 11
M12	19 34 53	21°37'37	27°47	10°24	16°37	4°20	9°50	10°51	25°38	1°35	25°31	25°D 9	25°12	0°10	n.a.	M12
T 13	19 38 50	22°37'10	9♒47	11°51	16° 2	4°59	10° 1	10°58	25°37	1°34	25°30	25° 9	25° 9	0°17	n.a.	T 13
W14	19 42 46	23°36'45	21°56	13°17	15°28	5°38	10°13	11° 5	25°36	1°34	25°29	25° 9	25° 6	0°23	n.a.	W14
T 15	19 46 43	24°36'22	4♓14	14°43	14°55	6°17	10°24	11°11	25°36	1°34	25°28	25° 9	25° 2	0°30	n.a.	T 15
F 16	19 50 39	25°36'02	16°45	16° 7	14°24	6°56	10°35	11°18	25°35	1°33	25°26	25°R 9	24°59	0°37	n.a.	F 16
S 17	19 54 36	26°35'44	29°30	17°30	13°54	7°35	10°47	11°25	25°34	1°33	25°25	25° 9	24°56	0°43	n.a.	S 17
S 18	19 58 32	27°35'29	12♈33	18°53	13°25	8°15	10°58	11°32	25°33	1°32	25°24	25° 9	24°53	0°50	n.a.	S 18
M19	20 2 29	28°35'16	25°55	20°14	12°59	8°54	11°10	11°39	25°33	1°32	25°23	25°D 9	24°50	0°56	n.a.	M19
T 20	20 6 26	29°35'06	9♉38	21°34	12°35	9°33	11°21	11°46	25°32	1°31	25°22	25° 9	24°46	1° 3	n.a.	T 20
W21	20 10 22	0♌34'58	23°42	22°54	12°13	10°12	11°33	11°53	25°31	1°30	25°21	25° 9	24°43	1°10	n.a.	W21
T 22	20 14 19	1°34'53	8♊ 7	24°11	11°53	10°52	11°45	12° 0	25°31	1°30	25°20	25°10	24°40	1°16	n.a.	T 22
F 23	20 18 15	2°34'50	22°50	25°28	11°35	11°31	11°57	12° 7	25°30	1°29	25°19	25°10	24°37	1°23	n.a.	F 23
S 24	20 22 12	3°34'50	7♋44	26°43	11°20	12°10	12° 9	12°13	25°30	1°28	25°18	25°11	24°34	1°30	n.a.	S 24
S 25	20 26 8	4°34'52	22°44	27°57	11° 7	12°50	12°21	12°20	25°29	1°28	25°17	25°R11	24°31	1°36	n.a.	S 25
M26	20 30 5	5°34'56	7♌41	29° 9	10°57	13°29	12°33	12°27	25°29	1°27	25°17	25°11	24°27	1°43	n.a.	M26
T 27	20 34 1	6°35'02	22°26	0♍19	10°49	14° 8	12°45	12°34	25°29	1°26	25°16	25°10	24°24	1°50	n.a.	T 27
W28	20 37 58	7°35'11	6♍53	1°27	10°43	14°48	12°57	12°41	25°28	1°25	25°15	25° 9	24°21	1°56	n.a.	W28
T 29	20 41 54	8°35'21	20°56	2°33	10°40	15°27	13° 9	12°48	25°28	1°24	25°14	25° 7	24°18	2° 3	n.a.	T 29
F 30	20 45 51	9°35'33	4♎33	3°37	10°D39	16° 6	13°22	12°55	25°28	1°23	25°13	25° 5	24°15	2°10	n.a.	F 30
S 31	20 49 48	10♌35'47	17♎44	4♍38	10♋41	16♋46	13♍34	13♌ 2	25♏28	1♈22	25♐12	25♋ 4	24♋12	2♑16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n36	10n33	3n54	22n47	0n51	14n16	7s53	25n10	1n 9	10n 0	1n16	20n25	2n13	19s53	0s10	1s19	2s10	7s12	13s14	21n38	21n32	21s43		n.a.
F 2	23 31	5 47	4 37	22 24	0 45	14 12	8 2	25 11	1 9	9 56	1 16	20 24	2 13	19 53	0 10	1 19	2 10	7 12	13 14	21 38	21 32	21 44		n.a.
S 3	23 25	0 54	5 5	21 59	0 39	14 9	8 11	25 12	1 9	9 52	1 16	20 22	2 13	19 52	0 10	1 19	2 10	7 12	13 14	21 38	21 33	21 45		n.a.
S 4	23 19	3s53	5 17	21 34	0 32	14 6	8 18	25 13	1 10	9 47	1 16	20 20	2 13	19 52	0 10	1 20	2 10	7 12	13 13	21 38	21 34	21 46		n.a.
M 5	23 13	8 24	5 13	21 7	0 26	14 5	8 25	25 13	1 10	9 43	1 16	20 18	2 13	19 52	0 10	1 20	2 10	7 12	13 13	21 38	21 34	21 47		n.a.
T 6	23 6	12 29	4 56	20 40	0 19	14 4	8 31	25 13	1 10	9 39	1 15	20 16	2 13	19 51	0 10	1 20	2 10	7 12	13 13	21 38	21 35	21 47		n.a.
W 7	22 59	16 2	4 25	20 12	0 12	14 4	8 36	25 13	1 10	9 35	1 15	20 14	2 13	19 51	0 10	1 20	2 10	7 11	13 13	21 38	21 35	21 48		n.a.
T 8	22 51	18 53	3 44	19 43	0 5	14 5	8 40	25 13	1 10	9 30	1 15	20 12	2 13	19 51	0 10	1 20	2 11	7 11	13 13	21 39	21 36	21 49		n.a.
F 9	22 43	20 56	2 53	19 14	0s 2	14 6	8 44	25 12	1 11	9 26	1 15	20 10	2 13	19 50	0 10	1 20	2 11	7 11	13 13	21 39	21 37	21 50		n.a.
S 10	22 34	22 5	1 55	18 44	0 9	14 9	8 46	25 12	1 11	9 22	1 14	20 8	2 13	19 50	0 10	1 20	2 11	7 11	13 13	21 39	21 37	21 51		n.a.
S 11	22 25	22 14	0 51	18 14	0 16	14 12	8 47	25 11	1 11	9 17	1 14	20 7	2 13	19 50	0 10	1 21	2 11	7 11	13 13	21 39	21 38	21 51		n.a.
M12	22 16	21 23	0s15	17 42	0 23	14 16	8 48	25 10	1 11	9 13	1 14	20 5	2 13	19 50	0 10	1 21	2 11	7 11	13 13	21 39	21 38	21 52		n.a.
T 13	22 6	19 33	1 21	17 11	0 31	14 20	8 47	25 9	1 12	9 8	1 14	20 3	2 12	19 49	0 10	1 21	2 11	7 11	13 13	21 39	21 39	21 53		n.a.
W14	21 56	16 49	2 24	16 39	0 38	14 26	8 45	25 7	1 12	9 4	1 14	20 1	2 12	19 49	0 10	1 21	2 11	7 10	13 13	21 39	21 40	21 54		n.a.
T 15	21 45	13 18	3 21	16 7	0 45	14 32	8 43	25 6	1 12	8 59	1 13	19 59	2 12	19 49	0 10	1 21	2 11	7 10	13 12	21 39	21 40	21 55		n.a.
F 16	21 34	9 10	4 9	15 34	0 53	14 38	8 40	25 4	1 12	8 55	1 13	19 57	2 12	19 49	0 10	1 22	2 11	7 10	13 12	21 39	21 41	21 55		n.a.
S 17	21 22	4 34	4 47	15 2	1 0	14 46	8 36	25 2	1 12	8 50	1 13	19 55	2 12	19 49	0 10	1 22	2 11	7 10	13 12	21 39	21 41	21 56		n.a.
S 18	21 10	0n20	5 10	14 29	1 8	14 53	8 31	25 0	1 13	8 45	1 13	19 53	2 12	19 48	0 10	1 22	2 11	7 10	13 12	21 39	21 42	21 57		n.a.
M19	20 58	5 20	5 18	13 56	1 15	15 2	8 25	24 57	1 13	8 41	1 13	19 51	2 12	19 48	0 10	1 23	2 11	7 10	13 12	21 39	21 43	21 58		n.a.
T 20	20 45	10 13	5 8	13 23	1 22	15 10	8 18	24 55	1 13	8 36	1 12	19 49	2 12	19 48	0 10	1 23	2 11	7 9	13 12	21 39	21 43	21 58		n.a.
W21	20 32	14 40	4 39	12 50	1 30	15 19	8 11	24 52	1 13	8 31	1 12	19 47	2 12	19 48	0 10	1 23	2 11	7 9	13 12	21 39	21 44	21 59		n.a.
T 22	20 19	18 24	3 53	12 17	1 37	15 29	8 4	24 49	1 13	8 26	1 12	19 45	2 12	19 48	0 10	1 23	2 11	7 9	13 11	21 39	21 44	22 0		n.a.
F 23	20 5	21 1	2 50	11 44	1 44	15 38	7 55	24 46	1 14	8 22	1 12	19 43	2 12	19 48	0 10	1 24	2 11	7 9	13 11	21 39	21 45	22 1		n.a.
S 24	19 51	22 14	1 35	11 12	1 51	15 48	7 47	24 42	1 14	8 17	1 12	19 41	2 12	19 47	0 10	1 24	2 12	7 9	13 11	21 39	21 46	22 1		n.a.
S 25	19 36	21 51	0 14	10 39	1 58	15 59	7 38	24 39	1 14	8 12	1 12	19 39	2 12	19 47	0 10	1 24	2 12	7 8	13 11	21 39	21 46	22 2		n.a.
M26	19 21	19 56	1n 9	10 8	2 4	16 9	7 28	24 35	1 14	8 7	1 11	19 37	2 12	19 47	0 10	1 25	2 12	7 8	13 11	21 39	21 47	22 3		n.a.
T 27	19 6	16 40	2 26	9 37	2 11	16 20	7 18	24 31	1 14	8 2	1 11	19 35	2 12	19 47	0 10	1 25	2 12	7 8	13 11	21 39	21 47	22 4		n.a.
W28	18 51	12 28	3 31	9 6	2 17	16 30	7 8	24 26	1 14	7 57	1 11	19 33	2 12	19 47	0 10	1 26	2 12	7 8	13 10	21 39	21 48	22 4		n.a.
T 29	18 35	7 41	4 22	8 36	2 23	16 41	6 57	24 22	1 15	7 52	1 11	19 31	2 12	19 47	0 10	1 26	2 12	7 7	13 10	21 39	21 48	22 5		n.a.
F 30	18 18	2 40	4 57	8 8	2 29	16 52	6 46	24 17	1 15	7 47	1 11	19 29	2 12	19 47	0 10	1 26	2 12	7 7	13 10	21 40	21 49	22 6		n.a.
S 31	18n 2	2s19	5n14	7n40	2s35	17n 3	6s35	24n13	1n15	7n42	1n11	19n26	2n12	19s47	0s10	1s27	2s12	7s 7	13s10	21n40	21n50	22s 6		n.a.

Julian Day Number = 487090.5, Delta T = 24h16m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°33'27, Lahiri = -50°26'27 Julian Calendar 1 Aug. 3380 BCE == Greg. Calendar 5 July 3380 BCE

The year -3379 astronomical counting style corresponds to year 3380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3380 BCE

SEPTEMBER 3380 BCE (-3379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 53 44	11♌36'02	0♏31	5♍36	10♋45	17♋25	13♍46	13♌10	25°D28	1°R21	25°R11	25°R 2	24♋ 8	2♑23	n.a.	S 1
M 2	20 57 41	12°36'20	12°57	6°30	10°51	18° 5	13°59	13°17	25♏28	1♈20	25♐11	25°D 2	24° 5	2°30	n.a.	M 2
T 3	21 1 37	13°36'39	25° 6	7°22	11° 0	18°44	14°11	13°24	25°28	1°19	25°10	25♋ 3	24° 2	2°36	n.a.	T 3
W 4	21 5 34	14°37'00	7♐ 4	8° 9	11°11	19°24	14°24	13°31	25°28	1°18	25° 9	25° 4	23°59	2°43	n.a.	W 4
T 5	21 9 30	15°37'22	18°54	8°52	11°24	20° 4	14°37	13°38	25°28	1°17	25° 8	25° 5	23°56	2°50	n.a.	T 5
F 6	21 13 27	16°37'47	0♑42	9°29	11°39	20°43	14°49	13°45	25°29	1°16	25° 8	25° 7	23°52	2°56	n.a.	F 6
S 7	21 17 23	17°38'13	12°32	10° 2	11°56	21°23	15° 2	13°52	25°29	1°15	25° 7	25° 8	23°49	3° 3	n.a.	S 7
S 8	21 21 20	18°38'41	24°26	10°28	12°15	22° 2	15°15	13°59	25°29	1°14	25° 6	25°R 9	23°46	3°10	n.a.	S 8
M 9	21 25 16	19°39'10	6♒29	10°47	12°36	22°42	15°28	14° 6	25°29	1°13	25° 6	25° 8	23°43	3°16	n.a.	M 9
T 10	21 29 13	20°39'42	18°41	10°59	12°59	23°22	15°41	14°13	25°30	1°12	25° 5	25° 7	23°40	3°23	n.a.	T 10
W11	21 33 9	21°40'15	1♓ 5	11°R 3	13°23	24° 1	15°54	14°20	25°30	1°10	25° 4	25° 3	23°37	3°30	n.a.	W11
T 12	21 37 6	22°40'50	13°42	10°59	13°50	24°41	16° 7	14°27	25°31	1° 9	25° 4	24°59	23°33	3°36	n.a.	T 12
F 13	21 41 3	23°41'27	26°31	10°45	14°18	25°21	16°20	14°34	25°31	1° 8	25° 3	24°54	23°30	3°43	n.a.	F 13
S 14	21 44 59	24°42'06	9♈33	10°21	14°48	26° 0	16°33	14°41	25°32	1° 7	25° 3	24°49	23°27	3°50	n.a.	S 14
S 15	21 48 56	25°42'46	22°49	9°48	15°19	26°40	16°46	14°47	25°33	1° 5	25° 2	24°45	23°24	3°56	n.a.	S 15
M16	21 52 52	26°43'29	6♉18	9° 4	15°52	27°20	16°59	14°54	25°33	1° 4	25° 2	24°42	23°21	4° 3	n.a.	M16
T 17	21 56 49	27°44'14	20° 0	8°11	16°26	28° 0	17°12	15° 1	25°34	1° 3	25° 1	24°40	23°18	4°10	n.a.	T 17
W18	22 0 45	28°45'01	3♊55	7° 8	17° 2	28°40	17°25	15° 8	25°35	1° 1	25° 1	24°D40	23°14	4°16	n.a.	W18
T 19	22 4 42	29°45'49	18° 3	5°58	17°39	29°20	17°39	15°15	25°36	1° 0	25° 0	24°41	23°11	4°23	n.a.	T 19
F 20	22 8 38	0♏46'40	2♋23	4°42	18°18	29°59	17°52	15°22	25°37	0°58	25° 0	24°43	23° 8	4°29	n.a.	F 20
S 21	22 12 35	1°47'32	16°52	3°23	18°57	0♌39	18° 5	15°29	25°38	0°57	24°59	24°44	23° 5	4°36	n.a.	S 21
S 22	22 16 31	2°48'27	1♌27	2° 1	19°38	1°19	18°19	15°36	25°39	0°56	24°59	24°R44	23° 2	4°43	n.a.	S 22
M23	22 20 28	3°49'22	16° 2	0°42	20°20	1°59	18°32	15°42	25°40	0°54	24°59	24°42	22°58	4°49	n.a.	M23
T 24	22 24 25	4°50'20	0♏31	29♌26	21° 4	2°39	18°45	15°49	25°41	0°53	24°58	24°38	22°55	4°56	n.a.	T 24
W25	22 28 21	5°51'18	14°48	28°17	21°48	3°19	18°59	15°56	25°42	0°51	24°58	24°33	22°52	5° 3	n.a.	W25
T 26	22 32 18	6°52'18	28°47	27°16	22°33	3°59	19°12	16° 3	25°43	0°50	24°58	24°26	22°49	5° 9	n.a.	T 26
F 27	22 36 14	7°53'20	12♎25	26°25	23°19	4°39	19°26	16° 9	25°45	0°48	24°58	24°18	22°46	5°16	n.a.	F 27
S 28	22 40 11	8°54'22	25°39	25°45	24° 7	5°19	19°39	16°16	25°46	0°47	24°58	24°11	22°43	5°23	n.a.	S 28
S 29	22 44 7	9°55'26	8♏29	25°17	24°55	5°59	19°53	16°23	25°47	0°45	24°57	24° 5	22°39	5°29	n.a.	S 29
M30	22 48 4	10♍56'30	20♏58	25♌ 1	25♋44	6♌40	20♍ 6	16♌29	25♏49	0♈43	24♐57	24♋ 0	22♋36	5♑36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n45	7s 2	5n15	7n14	2s40	17n13	6s24	24n 8	1n15	7n37	1n10	19n24	2n12	19s47	0s10	1s27	2s12	7s 7	13s10	21n40	21n50	22s 7		n.a.
M 2	17 27	11 21	5 1	6 49	2 44	17 24	6 13	24 2	1 15	7 32	1 10	19 22	2 13	19 47	0 10	1 28	2 12	7 7	13 9	21 40	21 51	22 8		n.a.
T 3	17 10	15 6	4 34	6 26	2 49	17 35	6 2	23 57	1 15	7 27	1 10	19 20	2 13	19 47	0 10	1 28	2 12	7 6	13 9	21 40	21 51	22 9		n.a.
W 4	16 52	18 11	3 56	6 4	2 52	17 45	5 50	23 51	1 16	7 22	1 10	19 18	2 13	19 47	0 10	1 29	2 12	7 6	13 9	21 40	21 52	22 9		n.a.
T 5	16 34	20 28	3 7	5 45	2 55	17 55	5 39	23 45	1 16	7 17	1 10	19 16	2 13	19 47	0 10	1 29	2 12	7 6	13 9	21 40	21 52	22 10		n.a.
F 6	16 15	21 52	2 11	5 29	2 58	18 6	5 27	23 40	1 16	7 11	1 10	19 14	2 13	19 47	0 10	1 30	2 12	7 6	13 9	21 39	21 53	22 11		n.a.
S 7	15 56	22 18	1 9	5 15	2 59	18 16	5 16	23 33	1 16	7 6	1 9	19 12	2 13	19 47	0 10	1 30	2 12	7 5	13 8	21 39	21 54	22 11		n.a.
S 8	15 37	21 43	0 4	5 4	3 0	18 25	5 4	23 27	1 16	7 1	1 9	19 10	2 13	19 47	0 10	1 31	2 12	7 5	13 8	21 39	21 54	22 12		n.a.
M 9	15 18	20 8	1s 2	4 57	3 0	18 35	4 53	23 20	1 16	6 56	1 9	19 8	2 13	19 47	0 10	1 31	2 12	7 5	13 8	21 39	21 55	22 13		n.a.
T 10	14 58	17 36	2 6	4 54	2 58	18 44	4 42	23 14	1 16	6 50	1 9	19 6	2 13	19 48	0 10	1 32	2 12	7 5	13 8	21 39	21 55	22 13		n.a.
W11	14 38	14 14	3 5	4 55	2 55	18 53	4 30	23 7	1 17	6 45	1 9	19 4	2 13	19 48	0 10	1 32	2 13	7 4	13 7	21 40	21 56	22 14		n.a.
T 12	14 18	10 11	3 56	5 0	2 51	19 1	4 19	23 0	1 17	6 40	1 9	19 2	2 13	19 48	0 10	1 33	2 13	7 4	13 7	21 41	21 56	22 15		n.a.
F 13	13 58	5 37	4 36	5 11	2 45	19 9	4 8	22 52	1 17	6 35	1 9	19 0	2 13	19 48	0 10	1 33	2 13	7 4	13 7	21 42	21 57	22 15		n.a.
S 14	13 37	0 44	5 2	5 27	2 38	19 17	3 57	22 45	1 17	6 29	1 8	18 58	2 13	19 48	0 10	1 34	2 13	7 4	13 7	21 43	21 57	22 16		n.a.
S 15	13 16	4n16	5 13	5 48	2 29	19 24	3 46	22 37	1 17	6 24	1 8	18 56	2 13	19 48	0 10	1 35	2 13	7 3	13 6	21 43	21 58	22 17		n.a.
M16	12 55	9 9	5 6	6 16	2 17	19 31	3 36	22 29	1 17	6 19	1 8	18 54	2 13	19 48	0 10	1 35	2 13	7 3	13 6	21 44	21 59	22 17		n.a.
T 17	12 34	13 39	4 43	6 48	2 4	19 37	3 25	22 21	1 17	6 13	1 8	18 52	2 13	19 49	0 10	1 36	2 13	7 3	13 6	21 44	21 59	22 18		n.a.
W18	12 12	17 30	4 3	7 26	1 49	19 43	3 14	22 13	1 17	6 8	1 8	18 50	2 13	19 49	0 10	1 36	2 13	7 2	13 6	21 44	22 0	22 18		n.a.
T 19	11 51	20 24	3 7	8 7	1 33	19 49	3 4	22 5	1 18	6 2	1 8	18 48	2 13	19 49	0 10	1 37	2 13	7 2	13 5	21 44	22 0	22 19		n.a.
F 20	11 29	22 3	1 59	8 53	1 14	19 54	2 54	21 56	1 18	5 57	1 8	18 46	2 14	19 49	0 10	1 37	2 13	7 2	13 5	21 44	22 1	22 20		n.a.
S 21	11 6	22 15	0 43	9 41	0 55	19 58	2 44	21 47	1 18	5 52	1 8	18 44	2 14	19 49	0 10	1 38	2 13	7 2	13 5	21 44	22 1	22 20		n.a.
S 22	10 44	20 56	0n37	10 29	0 35	20 2	2 34	21 38	1 18	5 46	1 8	18 42	2 14	19 50	0 10	1 39	2 13	7 1	13 5	21 44	22 2	22 21		n.a.
M23	10 21	18 14	1 53	11 17	0 14	20 6	2 24	21 29	1 18	5 41	1 7	18 40	2 14	19 50	0 10	1 39	2 13	7 1	13 4	21 44	22 2	22 21		n.a.
T 24	9 59	14 24	3 2	12 4	0n 6	20 8	2 15	21 20	1 18	5 35	1 7	18 38	2 14	19 50	0 10	1 40	2 13	7 1	13 4	21 45	22 3	22 22		n.a.
W25	9 36	9 47	3 58	12 47	0 26	20 11	2 5	21 11	1 18	5 30	1 7	18 36	2 14	19 51	0 10	1 41	2 13	7 1	13 4	21 46	22 3	22 23		n.a.
T 26	9 13	4 44	4 39	13 26	0 45	20 13	1 56	21 1	1 18	5 24	1 7	18 34	2 14	19 51	0 10	1 41	2 13	7 0	13 4	21 47	22 4	22 23		n.a.
F 27	8 49	0s24	5 3	14 0	1 2	20 14	1 47	20 51	1 18	5 19	1 7	18 32	2 14	19 51	0 10	1 42	2 13	7 0	13 3	21 48	22 5	22 24		n.a.
S 28	8 26	5 23	5 9	14 29	1 18	20 14	1 38	20 41	1 18	5 13	1 7	18 30	2 14	19 52	0 10	1 43	2 13	7 0	13 3	21 50	22 5	22 24		n.a.
S 29	8 3	9 59	4 59	14 52	1 32	20 14	1 29	20 31	1 18	5 8	1 7	18 28	2 14	19 52	0 10	1 43	2 13	6 59	13 3	21 51	22 6	22 25		n.a.
M30	7n39	14s 2	4n36	15n 9	1n44	20n14	1s20	20n21	1n19	5n 2	1n 7	18n26	2n15	19s52	0s10	1s44	2s13	6s59	13s 3	21n52	22n 6	22s25		n.a.

Julian Day Number = 487121.5, Delta T = 24h16m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°33'23, Lahiri = -50°26'23 Julian Calendar 1 Sept. 3380 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3380 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3380 BCE (-3379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 52 0	11♍57'36	3♐ 9	24°D56	26♋34	7♌20	20♍20	16♌36	25♏50	0°R42	24°R57	23°R58	22♋33	5♑43	n.a.	T 1
W 2	22 55 57	12°58'42	15° 7	25♌ 2	27°24	8° 0	20°33	16°43	25°52	0♈40	24♐57	23°D57	22°30	5°49	n.a.	W 2
T 3	22 59 54	13°59'50	26°57	25°18	28°16	8°40	20°47	16°49	25°53	0°39	24°57	23♋58	22°27	5°56	n.a.	T 3
F 4	23 3 50	15° 0'58	8♑45	25°43	29° 8	9°20	21° 1	16°56	25°55	0°37	24°57	24° 0	22°23	6° 3	n.a.	F 4
S 5	23 7 47	16° 2'07	20°36	26°16	0♌ 1	10° 0	21°14	17° 2	25°57	0°35	24°D57	24°R 1	22°20	6° 9	n.a.	S 5
S 6	23 11 43	17° 3'17	2♒33	26°57	0°55	10°41	21°28	17° 8	25°58	0°34	24°57	24° 0	22°17	6°16	n.a.	S 6
M 7	23 15 40	18° 4'28	14°43	27°45	1°49	11°21	21°41	17°15	26° 0	0°32	24°57	23°58	22°14	6°23	n.a.	M 7
T 8	23 19 36	19° 5'39	27° 7	28°38	2°44	12° 1	21°55	17°21	26° 2	0°30	24°57	23°53	22°11	6°29	n.a.	T 8
W 9	23 23 33	20° 6'51	9♓47	29°37	3°40	12°41	22° 9	17°27	26° 4	0°29	24°57	23°46	22° 8	6°36	n.a.	W 9
T 10	23 27 29	21° 8'04	22°44	0♍40	4°36	13°22	22°22	17°34	26° 6	0°27	24°57	23°36	22° 4	6°43	n.a.	T 10
F 11	23 31 26	22° 9'18	5♈58	1°47	5°33	14° 2	22°36	17°40	26° 8	0°25	24°57	23°26	22° 1	6°49	n.a.	F 11
S 12	23 35 23	23°10'33	19°25	2°57	6°31	14°42	22°50	17°46	26°10	0°24	24°57	23°15	21°58	6°56	n.a.	S 12
S 13	23 39 19	24°11'49	3♉ 4	4°10	7°29	15°23	23° 3	17°52	26°12	0°22	24°58	23° 5	21°55	7° 2	n.a.	S 13
M14	23 43 16	25°13'05	16°53	5°26	8°27	16° 3	23°17	17°58	26°14	0°20	24°58	22°57	21°52	7° 9	n.a.	M14
T 15	23 47 12	26°14'23	0♊48	6°44	9°27	16°44	23°31	18° 4	26°16	0°19	24°58	22°52	21°49	7°16	n.a.	T 15
W16	23 51 9	27°15'42	14°47	8° 3	10°26	17°24	23°44	18°10	26°18	0°17	24°58	22°49	21°45	7°22	n.a.	W16
T 17	23 55 5	28°17'01	28°50	9°25	11°26	18° 4	23°58	18°16	26°20	0°15	24°59	22°D48	21°42	7°29	n.a.	T 17
F 18	23 59 2	29°18'21	12♋56	10°48	12°27	18°45	24°12	18°22	26°22	0°13	24°59	22°49	21°39	7°36	n.a.	F 18
S 19	0 2 59	0♎19'43	27° 4	12°12	13°28	19°25	24°25	18°28	26°25	0°12	24°59	22°R49	21°36	7°42	n.a.	S 19
S 20	0 6 55	1°21'05	11♌12	13°37	14°29	20° 6	24°39	18°34	26°27	0°10	25° 0	22°48	21°33	7°49	n.a.	S 20
M21	0 10 52	2°22'27	25°19	15° 3	15°31	20°47	24°52	18°39	26°29	0° 8	25° 0	22°44	21°29	7°56	n.a.	M21
T 22	0 14 48	3°23'50	9♍22	16°29	16°33	21°27	25° 6	18°45	26°32	0° 7	25° 0	22°37	21°26	8° 2	n.a.	T 22
W23	0 18 45	4°25'14	23°16	17°57	17°36	22° 8	25°20	18°51	26°34	0° 5	25° 1	22°27	21°23	8° 9	n.a.	W23
T 24	0 22 41	5°26'38	6♎57	19°25	18°39	22°48	25°33	18°56	26°36	0° 3	25° 1	22°15	21°20	8°16	n.a.	T 24
F 25	0 26 38	6°28'02	20°22	20°54	19°42	23°29	25°47	19° 2	26°39	0° 1	25° 2	22° 2	21°17	8°22	n.a.	F 25
S 26	0 30 34	7°29'26	3♏29	22°23	20°46	24°10	26° 0	19° 7	26°41	29♓59	25° 2	21°50	21°14	8°29	n.a.	S 26
S 27	0 34 31	8°30'51	16°16	23°52	21°50	24°50	26°14	19°13	26°44	29°58	25° 3	21°38	21°10	8°36	n.a.	S 27
M28	0 38 28	9°32'15	28°44	25°22	22°54	25°31	26°27	19°18	26°47	29°56	25° 3	21°29	21° 7	8°42	n.a.	M28
T 29	0 42 24	10°33'40	10♐55	26°53	23°59	26°12	26°41	19°23	26°49	29°55	25° 4	21°23	21° 4	8°49	n.a.	T 29
W30	0 46 21	11°35'04	22°53	28°23	25° 4	26°52	26°54	19°28	26°52	29°53	25° 5	21°19	21° 1	8°56	n.a.	W30
T 31	0 50 17	12♎36'28	4♑43	29♍54	26♌ 9	27♌33	27♍ 8	19♌33	26♏55	29♓51	25♐ 5	21♋18	20♋58	9♑ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n15	17s24	4n 0	15n21	1n55	20n12	1s12	20n11	1n19	4n56	1n 7	18n24	2n15	19s53	0s10	1s45	2s13	6s59	13s 2	21n52	22n 7	22s26		n.a.
W 2	6 51	19 59	3 14	15 27	2 4	20 10	1 4	20 0	1 19	4 51	1 7	18 22	2 15	19 53	0 10	1 45	2 13	6 59	13 2	21 52	22 7	22 27		n.a.
T 3	6 27	21 40	2 21	15 28	2 11	20 8	0 56	19 49	1 19	4 45	1 6	18 20	2 15	19 53	0 10	1 46	2 13	6 58	13 2	21 52	22 8	22 27		n.a.
F 4	6 3	22 24	1 21	15 24	2 16	20 5	0 48	19 38	1 19	4 40	1 6	18 18	2 15	19 54	0 10	1 47	2 13	6 58	13 1	21 52	22 8	22 28		n.a.
S 5	5 39	22 8	0 18	15 17	2 21	20 1	0 40	19 27	1 19	4 34	1 6	18 16	2 15	19 54	0 10	1 47	2 13	6 58	13 1	21 52	22 9	22 28		n.a.
S 6	5 14	20 50	0s46	15 5	2 23	19 57	0 32	19 16	1 19	4 29	1 6	18 14	2 15	19 55	0 10	1 48	2 13	6 57	13 1	21 52	22 9	22 29		n.a.
M 7	4 50	18 34	1 49	14 49	2 25	19 52	0 25	19 5	1 19	4 23	1 6	18 12	2 15	19 55	0 10	1 49	2 13	6 57	13 1	21 52	22 10	22 29		n.a.
T 8	4 25	15 24	2 48	14 31	2 26	19 46	0 18	18 53	1 19	4 18	1 6	18 11	2 16	19 55	0 10	1 49	2 13	6 57	13 0	21 53	22 10	22 30		n.a.
W 9	4 1	11 29	3 40	14 10	2 25	19 40	0 10	18 42	1 19	4 12	1 6	18 9	2 16	19 56	0 10	1 50	2 13	6 57	13 0	21 54	22 11	22 30		n.a.
T 10	3 36	6 56	4 22	13 46	2 24	19 33	0 3	18 30	1 19	4 6	1 6	18 7	2 16	19 56	0 10	1 51	2 13	6 56	13 0	21 56	22 12	22 31		n.a.
F 11	3 11	2 0	4 50	13 19	2 22	19 25	0n 3	18 18	1 19	4 1	1 6	18 5	2 16	19 57	0 10	1 51	2 13	6 56	12 59	21 58	22 12	22 31		n.a.
S 12	2 47	3n 7	5 3	12 51	2 20	19 17	0 10	18 6	1 19	3 55	1 6	18 3	2 16	19 57	0 10	1 52	2 13	6 56	12 59	22 0	22 13	22 32		n.a.
S 13	2 22	8 10	5 0	12 21	2 17	19 8	0 16	17 54	1 19	3 50	1 6	18 1	2 16	19 58	0 10	1 53	2 13	6 55	12 59	22 1	22 13	22 32		n.a.
M14	1 57	12 52	4 38	11 49	2 13	18 59	0 23	17 41	1 19	3 44	1 6	18 0	2 16	19 58	0 10	1 54	2 13	6 55	12 59	22 3	22 14	22 33		n.a.
T 15	1 32	16 55	4 1	11 15	2 9	18 48	0 29	17 29	1 19	3 38	1 6	17 58	2 17	19 59	0 10	1 54	2 13	6 55	12 58	22 4	22 14	22 33		n.a.
W16	1 7	20 3	3 8	10 40	2 4	18 38	0 35	17 16	1 19	3 33	1 6	17 56	2 17	19 59	0 10	1 55	2 13	6 55	12 58	22 4	22 15	22 34		n.a.
T 17	0 42	21 59	2 4	10 5	1 59	18 26	0 40	17 3	1 19	3 27	1 5	17 54	2 17	20 0	0 10	1 56	2 13	6 54	12 58	22 4	22 15	22 34		n.a.
F 18	0 17	22 32	0 52	9 28	1 54	18 14	0 46	16 50	1 19	3 22	1 5	17 53	2 17	20 0	0 10	1 56	2 13	6 54	12 57	22 4	22 16	22 35		n.a.
S 19	0s 8	21 39	0n23	8 50	1 49	18 2	0 51	16 37	1 19	3 16	1 5	17 51	2 17	20 1	0 10	1 57	2 13	6 54	12 57	22 4	22 16	22 35		n.a.
S 20	0 33	19 24	1 36	8 11	1 43	17 48	0 57	16 24	1 19	3 10	1 5	17 49	2 18	20 1	0 10	1 58	2 13	6 54	12 57	22 4	22 17	22 36		n.a.
M21	0 58	15 58	2 44	7 31	1 37	17 35	1 2	16 11	1 19	3 5	1 5	17 48	2 18	20 2	0 10	1 58	2 13	6 53	12 57	22 5	22 17	22 36		n.a.
T 22	1 23	11 39	3 41	6 51	1 31	17 20	1 7	15 57	1 19	2 59	1 5	17 46	2 18	20 3	0 10	1 59	2 13	6 53	12 56	22 6	22 18	22 37		n.a.
W23	1 48	6 45	4 24	6 11	1 25	17 5	1 12	15 44	1 19	2 54	1 5	17 44	2 18	20 3	0 10	2 0	2 13	6 53	12 56	22 8	22 18	22 37		n.a.
T 24	2 13	1 36	4 51	5 29	1 18	16 50	1 16	15 30	1 19	2 48	1 5	17 43	2 18	20 4	0 10	2 0	2 13	6 53	12 56	22 10	22 19	22 37		n.a.
F 25	2 38	3s31	5 1	4 48	1 12	16 33	1 21	15 16	1 19	2 43	1 5	17 41	2 18	20 4	0 10	2 1	2 13	6 52	12 56	22 12	22 19	22 38		n.a.
S 26	3 3	8 23	4 55	4 6	1 5	16 17	1 25	15 3	1 19	2 37	1 5	17 40	2 19	20 5	0 10	2 2	2 13	6 52	12 55	22 14	22 20	22 38		n.a.
S 27	3 28	12 45	4 34	3 23	0 59	15 59	1 29	14 49	1 19	2 32	1 5	17 38	2 19	20 6	0 10	2 2	2 13	6 52	12 55	22 16	22 20	22 39		n.a.
M28	3 52	16 29	4 1	2 41	0 52	15 42	1 33	14 34	1 19	2 26	1 5	17 36	2 19	20 6	0 10	2 3	2 13	6 52	12 55	22 17	22 21	22 39		n.a.
T 29	4 17	19 25	3 17	1 58	0 45	15 23	1 37	14 20	1 19	2 21	1 5	17 35	2 19	20 7	0 10	2 4	2 13	6 51	12 54	22 18	22 21	22 40		n.a.
W30	4 42	21 27	2 25	1 15	0 39	15 4	1 41	14 6	1 19	2 15	1 5	17 33	2 19	20 7	0 10	2 4	2 13	6 51	12 54	22 19	22 22	22 40		n.a.
T 31	5s 6	22s31	1n27	0n31	0n32	14n45	1n44	13n51	1n19	2n10	1n 5	17n32	2n20	20s 8	0s10	2s 5	2s13	6s51	12s54	22n19	22n22	22s40		n.a.

Julian Day Number = 487151.5, Delta T = 24h16m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°33'19, Lahiri = -50°26'19 Julian Calendar 1 Oct. 3380 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3380 BCE

The year -3379 astronomical counting style corresponds to year 3380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3380 BCE (-3379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 54 14	13♎37'51	16♉31	1♎26	27♌15	28♌14	27♍21	19♌38	26♏57	29°R50	25♐ 6	21°R18	20♋54	9♉ 9	n.a.	F 1
S 2	0 58 10	14°39'14	28°21	2°57	28°20	28°55	27°34	19°43	27° 0	29♓48	25° 6	21♋18	20°51	9°15	n.a.	S 2
S 3	1 2 7	15°40'37	10♒19	4°29	29°26	29°35	27°48	19°48	27° 3	29°46	25° 7	21°17	20°48	9°22	n.a.	S 3
M 4	1 6 4	16°42'00	22°31	6° 2	0♍33	0♍16	28° 1	19°53	27° 6	29°45	25° 8	21°13	20°45	9°29	n.a.	M 4
T 5	1 10 0	17°43'22	5♓ 1	7°34	1°39	0°57	28°14	19°58	27° 9	29°43	25° 9	21° 7	20°42	9°35	n.a.	T 5
W 6	1 13 57	18°44'43	17°52	9° 7	2°46	1°38	28°28	20° 3	27°12	29°42	25° 9	20°59	20°39	9°42	n.a.	W 6
T 7	1 17 53	19°46'04	1♈ 5	10°40	3°53	2°19	28°41	20° 7	27°14	29°40	25°10	20°47	20°35	9°49	n.a.	T 7
F 8	1 21 50	20°47'25	14°39	12°14	5° 0	3° 0	28°54	20°12	27°17	29°38	25°11	20°34	20°32	9°55	n.a.	F 8
S 9	1 25 46	21°48'45	28°33	13°47	6° 8	3°41	29° 7	20°16	27°20	29°37	25°12	20°21	20°29	10° 2	n.a.	S 9
S 10	1 29 43	22°50'05	12♉40	15°22	7°15	4°22	29°20	20°21	27°23	29°35	25°13	20° 9	20°26	10° 9	n.a.	S 10
M11	1 33 40	23°51'24	26°56	16°56	8°23	5° 3	29°33	20°25	27°26	29°34	25°14	19°59	20°23	10°15	n.a.	M11
T 12	1 37 36	24°52'43	11♊16	18°31	9°31	5°44	29°46	20°29	27°29	29°32	25°15	19°52	20°20	10°22	n.a.	T 12
W13	1 41 33	25°54'02	25°34	20° 7	10°39	6°25	29°59	20°34	27°33	29°31	25°16	19°48	20°16	10°29	n.a.	W13
T 14	1 45 29	26°55'21	9♋48	21°42	11°48	7° 6	0♎12	20°38	27°36	29°29	25°16	19°46	20°13	10°35	n.a.	T 14
F 15	1 49 26	27°56'40	23°55	23°18	12°56	7°47	0°25	20°42	27°39	29°28	25°17	19°46	20°10	10°42	n.a.	F 15
S 16	1 53 23	28°57'58	7♌55	24°55	14° 5	8°28	0°38	20°46	27°42	29°26	25°18	19°46	20° 7	10°49	n.a.	S 16
S 17	1 57 19	29°59'15	21°47	26°32	15°14	9° 9	0°51	20°49	27°45	29°25	25°19	19°45	20° 4	10°55	n.a.	S 17
M18	2 1 16	1♏ 0'32	5♍32	28°10	16°23	9°50	1° 4	20°53	27°48	29°23	25°21	19°41	20° 0	11° 2	n.a.	M18
T 19	2 5 12	2° 1'49	19° 8	29°48	17°32	10°31	1°16	20°57	27°51	29°22	25°22	19°34	19°57	11° 8	n.a.	T 19
W20	2 9 9	3° 3'04	2♎36	1♏26	18°42	11°12	1°29	21° 1	27°55	29°21	25°23	19°24	19°54	11°15	n.a.	W20
T 21	2 13 5	4° 4'19	15°52	3° 5	19°51	11°53	1°42	21° 4	27°58	29°19	25°24	19°12	19°51	11°22	n.a.	T 21
F 22	2 17 2	5° 5'34	28°56	4°45	21° 1	12°34	1°54	21° 8	28° 1	29°18	25°25	18°59	19°48	11°28	n.a.	F 22
S 23	2 20 58	6° 6'47	11♏46	6°25	22°11	13°16	2° 7	21°11	28° 4	29°17	25°26	18°45	19°45	11°35	n.a.	S 23
S 24	2 24 55	7° 7'59	24°21	8° 6	23°21	13°57	2°19	21°14	28° 8	29°15	25°27	18°34	19°41	11°42	n.a.	S 24
M25	2 28 52	8° 9'11	6♐41	9°47	24°31	14°38	2°32	21°17	28°11	29°14	25°28	18°24	19°38	11°48	n.a.	M25
T 26	2 32 48	9°10'21	18°48	11°29	25°41	15°19	2°44	21°20	28°14	29°13	25°30	18°17	19°35	11°55	n.a.	T 26
W27	2 36 45	10°11'30	0♑44	13°11	26°51	16° 0	2°56	21°23	28°18	29°12	25°31	18°13	19°32	12° 2	n.a.	W27
T 28	2 40 41	11°12'37	12°33	14°54	28° 1	16°42	3° 8	21°26	28°21	29°11	25°32	18°11	19°29	12° 8	n.a.	T 28
F 29	2 44 38	12°13'44	24°20	16°37	29°12	17°23	3°20	21°29	28°25	29° 9	25°33	18°D11	19°26	12°15	n.a.	F 29
S 30	2 48 34	13♏14'48	6♒ 9	18♏21	0♎22	18♍ 4	3♎32	21♌32	28♏28	29♓ 8	25♐34	18♋12	19♋22	12♉22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s31	22s35	0n25	0s12	0n25	14n25	1n48	13n37	1n19	2n 4	1n 5	17n31	2n20	20s 9	0s10	2s 6	2s13	6s51	12s54	22n19	22n23	22s41		n.a.
S 2	5 55	21 38	0s37	0 56	0 18	14 5	1 51	13 22	1 18	1 59	1 5	17 29	2 20	20 9	0 10	2 6	2 13	6 50	12 53	22 19	22 23	22 41		n.a.
S 3	6 19	19 41	1 39	1 39	0 12	13 44	1 54	13 7	1 18	1 53	1 5	17 28	2 20	20 10	0 10	2 7	2 13	6 50	12 53	22 19	22 24	22 42		n.a.
M 4	6 44	16 50	2 37	2 23	0 5	13 23	1 57	12 53	1 18	1 48	1 5	17 26	2 20	20 11	0 10	2 8	2 13	6 50	12 53	22 20	22 24	22 42		n.a.
T 5	7 8	13 9	3 29	3 6	0s 2	13 1	2 0	12 38	1 18	1 42	1 5	17 25	2 21	20 11	0 10	2 8	2 13	6 50	12 53	22 21	22 25	22 42		n.a.
W 6	7 32	8 46	4 12	3 50	0 8	12 39	2 2	12 23	1 18	1 37	1 5	17 24	2 21	20 12	0 10	2 9	2 13	6 49	12 52	22 22	22 25	22 43		n.a.
T 7	7 55	3 52	4 43	4 33	0 15	12 16	2 5	12 7	1 18	1 31	1 5	17 22	2 21	20 13	0 10	2 10	2 13	6 49	12 52	22 24	22 26	22 43		n.a.
F 8	8 19	1n21	4 59	5 17	0 21	11 53	2 7	11 52	1 18	1 26	1 5	17 21	2 21	20 13	0 10	2 10	2 13	6 49	12 52	22 26	22 26	22 43		n.a.
S 9	8 43	6 37	4 57	6 0	0 28	11 29	2 9	11 37	1 18	1 21	1 5	17 20	2 22	20 14	0 10	2 11	2 13	6 49	12 52	22 28	22 27	22 44		n.a.
S 10	9 6	11 38	4 38	6 43	0 34	11 5	2 11	11 22	1 18	1 15	1 5	17 19	2 22	20 15	0 10	2 11	2 13	6 49	12 51	22 30	22 27	22 44		n.a.
M11	9 29	16 4	4 1	7 26	0 40	10 41	2 13	11 6	1 18	1 10	1 5	17 17	2 22	20 16	0 10	2 12	2 13	6 48	12 51	22 31	22 28	22 44		n.a.
T 12	9 52	19 36	3 8	8 9	0 46	10 17	2 15	10 50	1 17	1 5	1 5	17 16	2 22	20 16	0 10	2 13	2 13	6 48	12 51	22 32	22 28	22 45		n.a.
W13	10 15	21 54	2 4	8 51	0 52	9 52	2 17	10 35	1 17	0 59	1 5	17 15	2 23	20 17	0 10	2 13	2 13	6 48	12 51	22 33	22 29	22 45		n.a.
T 14	10 38	22 48	0 53	9 33	0 57	9 26	2 18	10 19	1 17	0 54	1 5	17 14	2 23	20 18	0 10	2 14	2 13	6 48	12 50	22 33	22 29	22 45		n.a.
F 15	11 1	22 14	0n22	10 15	1 3	9 0	2 20	10 3	1 17	0 49	1 5	17 13	2 23	20 18	0 10	2 14	2 13	6 48	12 50	22 33	22 30	22 46		n.a.
S 16	11 23	20 17	1 34	10 57	1 8	8 34	2 21	9 47	1 17	0 44	1 5	17 12	2 23	20 19	0 10	2 15	2 13	6 47	12 50	22 33	22 30	22 46		n.a.
S 17	11 45	17 8	2 41	11 38	1 13	8 8	2 22	9 31	1 17	0 38	1 5	17 11	2 23	20 20	0 10	2 15	2 13	6 47	12 50	22 34	22 31	22 46		n.a.
M18	12 7	13 4	3 37	12 18	1 18	7 41	2 23	9 15	1 16	0 33	1 5	17 10	2 24	20 21	0 10	2 16	2 13	6 47	12 50	22 34	22 31	22 47		n.a.
T 19	12 29	8 22	4 20	12 59	1 23	7 15	2 24	8 59	1 16	0 28	1 5	17 9	2 24	20 21	0 10	2 16	2 13	6 47	12 49	22 35	22 32	22 47		n.a.
W20	12 51	3 20	4 48	13 38	1 28	6 47	2 25	8 43	1 16	0 23	1 5	17 8	2 24	20 22	0 10	2 17	2 12	6 47	12 49	22 37	22 32	22 47		n.a.
T 21	13 12	1s48	5 1	14 18	1 32	6 20	2 25	8 27	1 16	0 18	1 5	17 7	2 24	20 23	0 10	2 17	2 12	6 47	12 49	22 38	22 33	22 48		n.a.
F 22	13 33	6 46	4 57	14 56	1 36	5 52	2 26	8 10	1 16	0 13	1 5	17 6	2 25	20 24	0 10	2 18	2 12	6 46	12 49	22 40	22 33	22 48		n.a.
S 23	13 54	11 21	4 38	15 34	1 40	5 24	2 26	7 54	1 15	0 8	1 5	17 5	2 25	20 24	0 10	2 18	2 12	6 46	12 49	22 42	22 34	22 48		n.a.
S 24	14 15	15 23	4 5	16 11	1 43	4 56	2 26	7 37	1 15	0 3	1 5	17 4	2 25	20 25	0 10	2 19	2 12	6 46	12 48	22 44	22 34	22 49		n.a.
M25	14 35	18 40	3 22	16 48	1 46	4 28	2 26	7 21	1 15	0s 2	1 5	17 3	2 26	20 26	0 10	2 19	2 12	6 46	12 48	22 45	22 34	22 49		n.a.
T 26	14 55	21 5	2 30	17 23	1 49	3 59	2 26	7 4	1 15	0 7	1 5	17 3	2 26	20 27	0 10	2 20	2 12	6 46	12 48	22 46	22 35	22 49		n.a.
W27	15 15	22 31	1 32	17 58	1 52	3 31	2 26	6 48	1 15	0 12	1 5	17 2	2 26	20 28	0 10	2 20	2 12	6 46	12 48	22 47	22 35	22 49		n.a.
T 28	15 35	22 57	0 30	18 32	1 54	3 2	2 26	6 31	1 14	0 17	1 5	17 1	2 26	20 28	0 10	2 21	2 12	6 46	12 48	22 47	22 36	22 50		n.a.
F 29	15 54	22 20	0s33	19 4	1 56	2 33	2 26	6 14	1 14	0 22	1 5	17 0	2 27	20 29	0 10	2 21	2 12	6 45	12 47	22 47	22 36	22 50		n.a.
S 30	16s13	20s44	1s35	19s36	1s57	2n 4	2n25	5n58	1n14	0s27	1n 5	17n 0	2n27	20s30	0s10	2s22	2s12	6s45	12s47	22n47	22n37	22s50		n.a.

Julian Day Number = 487182.5, Delta T = 24h16m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°33'15, Lahiri = -50°26'15 Julian Calendar 1 Nov. 3380 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3380 BCE

The year -3379 astronomical counting style corresponds to year 3380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3380 BCE (-3379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 52 31	14♏15'51	18♒ 6	20♏ 5	1♎33	18♍45	3♎44	21♌34	28♏31	29°R 7	25♐36	18°R12	19♋19	12♑28	n.a.	S 1
M 2	2 56 28	15°16'53	0♓16	21°50	2°43	19°27	3°56	21°37	28°35	29♓ 6	25°37	18♋11	19°16	12°35	n.a.	M 2
T 3	3 0 24	16°17'53	12°46	23°35	3°54	20° 8	4° 8	21°39	28°38	29° 5	25°38	18° 7	19°13	12°42	n.a.	T 3
W 4	3 4 21	17°18'51	25°38	25°21	5° 5	20°49	4°20	21°42	28°42	29° 4	25°40	18° 1	19°10	12°48	n.a.	W 4
T 5	3 8 17	18°19'48	8♈56	27° 7	6°16	21°31	4°32	21°44	28°45	29° 3	25°41	17°53	19° 6	12°55	n.a.	T 5
F 6	3 12 14	19°20'43	22°40	28°52	7°27	22°12	4°43	21°46	28°48	29° 2	25°42	17°44	19° 3	13° 1	n.a.	F 6
S 7	3 16 10	20°21'36	6♉49	0♐38	8°38	22°54	4°55	21°48	28°52	29° 1	25°44	17°34	19° 0	13° 8	n.a.	S 7
S 8	3 20 7	21°22'28	21°17	2°24	9°49	23°35	5° 6	21°50	28°55	29° 0	25°45	17°25	18°57	13°15	n.a.	S 8
M 9	3 24 4	22°23'19	5♊59	4° 9	11° 0	24°16	5°18	21°52	28°59	28°59	25°47	17°17	18°54	13°21	n.a.	M 9
T 10	3 28 0	23°24'08	20°46	5°53	12°12	24°58	5°29	21°54	29° 2	28°58	25°48	17°12	18°51	13°28	n.a.	T 10
W11	3 31 57	24°24'55	5♋30	7°37	13°23	25°39	5°40	21°55	29° 6	28°57	25°49	17° 9	18°47	13°35	n.a.	W11
T 12	3 35 53	25°25'42	20° 6	9°20	14°34	26°21	5°51	21°57	29° 9	28°57	25°51	17°D 9	18°44	13°41	n.a.	T 12
F 13	3 39 50	26°26'27	4♌29	11° 1	15°46	27° 2	6° 2	21°58	29°13	28°56	25°52	17°10	18°41	13°48	n.a.	F 13
S 14	3 43 46	27°27'10	18°37	12°40	16°57	27°44	6°13	22° 0	29°16	28°55	25°54	17°11	18°38	13°55	n.a.	S 14
S 15	3 47 43	28°27'52	2♍29	14°17	18° 9	28°25	6°24	22° 1	29°20	28°54	25°55	17°R11	18°35	14° 1	n.a.	S 15
M16	3 51 40	29°28'33	16° 5	15°51	19°21	29° 7	6°35	22° 2	29°23	28°54	25°57	17° 9	18°31	14° 8	n.a.	M16
T 17	3 55 36	0♐29'12	29°26	17°22	20°32	29°48	6°45	22° 3	29°27	28°53	25°58	17° 6	18°28	14°15	n.a.	T 17
W18	3 59 33	1°29'50	12♎33	18°48	21°44	0♎30	6°56	22° 4	29°30	28°53	26° 0	17° 0	18°25	14°21	n.a.	W18
T 19	4 3 29	2°30'26	25°27	20°10	22°56	1°11	7° 6	22° 5	29°34	28°52	26° 1	16°53	18°22	14°28	n.a.	T 19
F 20	4 7 26	3°31'00	8♏ 9	21°27	24° 8	1°53	7°17	22° 6	29°37	28°51	26° 3	16°45	18°19	14°35	n.a.	F 20
S 21	4 11 22	4°31'33	20°39	22°37	25°20	2°34	7°27	22° 6	29°41	28°51	26° 4	16°37	18°16	14°41	n.a.	S 21
S 22	4 15 19	5°32'04	2♐58	23°41	26°32	3°16	7°37	22° 7	29°44	28°50	26° 6	16°29	18°12	14°48	n.a.	S 22
M23	4 19 15	6°32'33	15° 6	24°37	27°44	3°57	7°47	22° 7	29°48	28°50	26° 7	16°24	18° 9	14°54	n.a.	M23
T 24	4 23 12	7°33'00	27° 6	25°25	28°56	4°39	7°57	22° 8	29°51	28°50	26° 9	16°20	18° 6	15° 1	n.a.	T 24
W25	4 27 9	8°33'25	8♑58	26° 4	0♏ 8	5°21	8° 7	22° 8	29°54	28°49	26°10	16°18	18° 3	15° 8	n.a.	W25
T 26	4 31 5	9°33'48	20°45	26°34	1°20	6° 2	8°17	22° 8	29°58	28°49	26°12	16°D17	18° 0	15°14	n.a.	T 26
F 27	4 35 2	10°34'09	2♒31	26°55	2°32	6°44	8°26	22°R 8	0♐ 1	28°48	26°14	16°18	17°57	15°21	n.a.	F 27
S 28	4 38 58	11°34'27	14°20	27° 5	3°44	7°25	8°36	22° 8	0° 5	28°48	26°15	16°20	17°53	15°28	n.a.	S 28
S 29	4 42 55	12°34'44	26°17	27°R 6	4°56	8° 7	8°45	22° 8	0° 8	28°48	26°17	16°22	17°50	15°34	n.a.	S 29
M30	4 46 51	13°34'58	8♓25	26°57	6° 8	8°49	8°54	22° 8	0°12	28°48	26°18	16°R23	17°47	15°41	n.a.	M30
T 31	4 50 48	14♐35'09	20♓51	26♐38	7♏20	9♎30	9♎ 4	22♌ 7	0♐15	28♓48	26♐20	16♋23	17♋44	15♑48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s32	18s13	2s33	20s 6	1s58	1n35	2n25	5n41	1n13	0s32	1n 5	16n59	2n27	20s31	0s10	2s22	2s12	6s45	12s47	22n47	22n37	22s50		n.a.
M 2	16 50	14 51	3 25	20 35	1 58	1 5	2 24	5 24	1 13	0 37	1 5	16 59	2 27	20 31	0 10	2 22	2 12	6 45	12 47	22 47	22 38	22 51		n.a.
T 3	17 8	10 45	4 9	21 3	1 58	0 36	2 24	5 7	1 13	0 42	1 5	16 58	2 28	20 32	0 10	2 23	2 12	6 45	12 47	22 47	22 38	22 51		n.a.
W 4	17 26	6 5	4 42	21 29	1 58	0 6	2 23	4 50	1 13	0 46	1 5	16 58	2 28	20 33	0 10	2 23	2 12	6 45	12 47	22 48	22 39	22 51		n.a.
T 5	17 43	0 58	5 1	21 54	1 56	0s23	2 22	4 33	1 12	0 51	1 5	16 57	2 28	20 34	0 10	2 23	2 12	6 45	12 46	22 49	22 39	22 51		n.a.
F 6	18 1	4n21	5 4	22 17	1 55	0 53	2 21	4 16	1 12	0 56	1 5	16 57	2 28	20 35	0 10	2 24	2 12	6 45	12 46	22 51	22 40	22 51		n.a.
S 7	18 17	9 36	4 48	22 38	1 52	1 23	2 20	3 59	1 12	1 0	1 5	16 56	2 29	20 35	0 10	2 24	2 11	6 45	12 46	22 52	22 40	22 52		n.a.
S 8	18 34	14 28	4 14	22 57	1 49	1 52	2 18	3 42	1 11	1 5	1 5	16 56	2 29	20 36	0 10	2 24	2 11	6 44	12 46	22 53	22 40	22 52		n.a.
M 9	18 50	18 32	3 22	23 14	1 45	2 22	2 17	3 25	1 11	1 9	1 5	16 55	2 29	20 37	0 11	2 25	2 11	6 44	12 46	22 54	22 41	22 52		n.a.
T 10	19 6	21 27	2 17	23 30	1 41	2 52	2 16	3 8	1 11	1 14	1 5	16 55	2 30	20 38	0 11	2 25	2 11	6 44	12 46	22 55	22 41	22 52		n.a.
W11	19 21	22 54	1 2	23 43	1 36	3 22	2 14	2 50	1 10	1 19	1 6	16 55	2 30	20 38	0 11	2 25	2 11	6 44	12 46	22 55	22 42	22 52		n.a.
T 12	19 36	22 46	0n16	23 53	1 30	3 51	2 13	2 33	1 10	1 23	1 6	16 55	2 30	20 39	0 11	2 26	2 11	6 44	12 45	22 55	22 42	22 53		n.a.
F 13	19 51	21 7	1 32	24 2	1 23	4 21	2 11	2 16	1 10	1 27	1 6	16 54	2 30	20 40	0 11	2 26	2 11	6 44	12 45	22 55	22 43	22 53		n.a.
S 14	20 6	18 11	2 41	24 8	1 15	4 51	2 9	1 59	1 9	1 32	1 6	16 54	2 31	20 41	0 11	2 26	2 11	6 44	12 45	22 55	22 43	22 53		n.a.
S 15	20 20	14 15	3 40	24 12	1 6	5 20	2 7	1 42	1 9	1 36	1 6	16 54	2 31	20 42	0 11	2 26	2 11	6 44	12 45	22 55	22 44	22 53		n.a.
M16	20 33	9 40	4 25	24 13	0 57	5 50	2 6	1 24	1 8	1 40	1 6	16 54	2 31	20 42	0 11	2 26	2 11	6 44	12 45	22 55	22 44	22 53		n.a.
T 17	20 46	4 42	4 54	24 12	0 46	6 19	2 4	1 7	1 8	1 45	1 6	16 54	2 32	20 43	0 11	2 27	2 11	6 44	12 45	22 56	22 45	22 53		n.a.
W18	20 59	0s23	5 8	24 8	0 35	6 48	2 2	0 50	1 8	1 49	1 6	16 54	2 32	20 44	0 11	2 27	2 11	6 44	12 45	22 56	22 45	22 54		n.a.
T 19	21 12	5 22	5 5	24 3	0 22	7 18	2 0	0 32	1 7	1 53	1 6	16 54	2 32	20 45	0 11	2 27	2 11	6 44	12 45	22 57	22 45	22 54		n.a.
F 20	21 24	10 3	4 48	23 55	0 9	7 47	1 57	0 15	1 7	1 57	1 6	16 54	2 32	20 45	0 11	2 27	2 11	6 44	12 45	22 58	22 46	22 54		n.a.
S 21	21 35	14 15	4 16	23 45	0n 5	8 16	1 55	0s 2	1 6	2 1	1 6	16 54	2 33	20 46	0 11	2 27	2 11	6 44	12 45	22 59	22 46	22 54		n.a.
S 22	21 46	17 48	3 34	23 34	0 20	8 44	1 53	0 20	1 6	2 5	1 6	16 54	2 33	20 47	0 11	2 27	2 10	6 44	12 44	23 0	22 47	22 54		n.a.
M23	21 57	20 31	2 41	23 21	0 36	9 13	1 51	0 37	1 5	2 9	1 6	16 54	2 33	20 48	0 11	2 28	2 10	6 44	12 44	23 1	22 47	22 54		n.a.
T 24	22 8	22 19	1 43	23 7	0 52	9 41	1 48	0 54	1 5	2 13	1 6	16 54	2 34	20 49	0 11	2 28	2 10	6 44	12 44	23 2	22 48	22 54		n.a.
W25	22 18	23 5	0 40	22 51	1 8	10 10	1 46	1 12	1 4	2 17	1 6	16 54	2 34	20 49	0 11	2 28	2 10	6 44	12 44	23 2	22 48	22 55		n.a.
T 26	22 27	22 48	0s24	22 35	1 25	10 37	1 43	1 29	1 4	2 21	1 6	16 55	2 34	20 50	0 11	2 28	2 10	6 44	12 44	23 2	22 48	22 55		n.a.
F 27	22 36	21 31	1 28	22 18	1 43	11 5	1 41	1 46	1 3	2 25	1 7	16 55	2 34	20 51	0 11	2 28	2 10	6 44	12 44	23 2	22 49	22 55		n.a.
S 28	22 45	19 18	2 27	22 2	2 0	11 33	1 38	2 4	1 3	2 29	1 7	16 55	2 35	20 52	0 11	2 28	2 10	6 44	12 44	23 1	22 49	22 55		n.a.
S 29	22 53	16 14	3 22	21 45	2 17	12 0	1 36	2 21	1 2	2 32	1 7	16 55	2 35	20 52	0 11	2 28	2 10	6 44	12 44	23 1	22 50	22 55		n.a.
M30	23 1	12 26	4 8	21 28	2 33	12 27	1 33	2 38	1 2	2 36	1 7	16 56	2 35	20 53	0 11	2 28	2 10	6 44	12 44	23 1	22 50	22 55		n.a.
T 31	23s 8	8s 2	4s43	21s12	2n49	12s54	1n30	2s56	1n 1	2s40	1n 7	16n56	2n36	20s54	0s11	2s28	2s10	6s44	12s44	23n 1	22n51	22s55		n.a.

Julian Day Number = 487212.5, Delta T = 24h15m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°33'11, Lahiri = -50°26'11 Julian Calendar 1 Dec. 3380 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3380 BCE

The year -3379 astronomical counting style corresponds to year 3380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3379 BCE (-3378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 54 44	15♐35'18	3♈39	26°R10	8♏33	10♎12	9♎13	22°R 7	0♐18	28°R47	26♐22	16°R21	17♋41	15♑54	n.a.	W 1
T 2	4 58 41	16°35'25	16°52	25♐33	9°45	10°54	9°22	22♌ 6	0°22	28♓47	26°23	16♋19	17°37	16° 1	n.a.	T 2
F 3	5 2 38	17°35'30	0♉34	24°49	10°57	11°35	9°30	22° 6	0°25	28°47	26°25	16°15	17°34	16° 8	n.a.	F 3
S 4	5 6 34	18°35'32	14°43	23°59	12° 9	12°17	9°39	22° 5	0°29	28°47	26°26	16°11	17°31	16°14	n.a.	S 4
S 5	5 10 31	19°35'32	29°17	23° 3	13°22	12°59	9°48	22° 4	0°32	28°D47	26°28	16° 7	17°28	16°21	n.a.	S 5
M 6	5 14 27	20°35'30	14♊10	22° 4	14°34	13°40	9°56	22° 3	0°35	28°47	26°30	16° 4	17°25	16°28	n.a.	M 6
T 7	5 18 24	21°35'25	29°14	21° 3	15°46	14°22	10° 4	22° 2	0°39	28°47	26°31	16° 2	17°22	16°34	n.a.	T 7
W 8	5 22 20	22°35'19	14♋21	20° 1	16°59	15° 4	10°12	22° 1	0°42	28°47	26°33	16°D 1	17°18	16°41	n.a.	W 8
T 9	5 26 17	23°35'10	29°20	19° 0	18°11	15°45	10°20	22° 0	0°45	28°47	26°35	16° 1	17°15	16°47	n.a.	T 9
F 10	5 30 13	24°35'00	14♌ 5	18° 1	19°23	16°27	10°28	21°58	0°48	28°48	26°36	16° 2	17°12	16°54	n.a.	F 10
S 11	5 34 10	25°34'47	28°31	17° 5	20°36	17° 9	10°36	21°57	0°52	28°48	26°38	16° 4	17° 9	17° 1	n.a.	S 11
S 12	5 38 7	26°34'32	12♍34	16°14	21°48	17°50	10°44	21°55	0°55	28°48	26°39	16° 5	17° 6	17° 7	n.a.	S 12
M13	5 42 3	27°34'16	26°15	15°27	23° 1	18°32	10°51	21°54	0°58	28°48	26°41	16°R 5	17° 3	17°14	n.a.	M13
T 14	5 46 0	28°33'57	9♎33	14°46	24°13	19°14	10°58	21°52	1° 1	28°49	26°43	16° 5	16°59	17°21	n.a.	T 14
W15	5 49 56	29°33'36	22°32	14°11	25°25	19°55	11° 6	21°50	1° 4	28°49	26°44	16° 4	16°56	17°27	n.a.	W15
T 16	5 53 53	0♑33'14	5♏13	13°42	26°38	20°37	11°13	21°48	1° 8	28°49	26°46	16° 2	16°53	17°34	n.a.	T 16
F 17	5 57 49	1°32'49	17°39	13°20	27°50	21°19	11°20	21°46	1°11	28°50	26°48	16° 0	16°50	17°41	n.a.	F 17
S 18	6 1 46	2°32'23	29°53	13° 4	29° 3	22° 0	11°26	21°44	1°14	28°50	26°49	15°58	16°47	17°47	n.a.	S 18
S 19	6 5 42	3°31'54	11♐58	12°55	0♐15	22°42	11°33	21°42	1°17	28°51	26°51	15°56	16°43	17°54	n.a.	S 19
M20	6 9 39	4°31'24	23°55	12°D51	1°28	23°24	11°39	21°40	1°20	28°51	26°53	15°55	16°40	18° 1	n.a.	M20
T 21	6 13 35	5°30'51	5♑47	12°54	2°41	24° 5	11°46	21°38	1°23	28°52	26°54	15°54	16°37	18° 7	n.a.	T 21
W22	6 17 32	6°30'15	17°35	13° 2	3°53	24°47	11°52	21°35	1°26	28°52	26°56	15°D54	16°34	18°14	n.a.	W22
T 23	6 21 29	7°29'38	29°21	13°16	5° 6	25°29	11°58	21°33	1°29	28°53	26°57	15°54	16°31	18°21	n.a.	T 23
F 24	6 25 25	8°28'58	11♒10	13°35	6°18	26°10	12° 4	21°30	1°32	28°53	26°59	15°55	16°28	18°27	n.a.	F 24
S 25	6 29 22	9°28'15	23° 2	13°59	7°31	26°52	12° 9	21°28	1°35	28°54	27° 1	15°55	16°24	18°34	n.a.	S 25
S 26	6 33 18	10°27'30	5♓ 1	14°28	8°43	27°34	12°15	21°25	1°38	28°55	27° 2	15°56	16°21	18°40	n.a.	S 26
M27	6 37 15	11°26'43	17°12	15° 1	9°56	28°15	12°20	21°22	1°41	28°56	27° 4	15°56	16°18	18°47	n.a.	M27
T 28	6 41 11	12°25'53	29°37	15°39	11° 9	28°57	12°25	21°19	1°44	28°56	27° 5	15°57	16°15	18°54	n.a.	T 28
W29	6 45 8	13°25'00	12♈22	16°20	12°21	29°39	12°31	21°16	1°46	28°57	27° 7	15°R57	16°12	19° 0	n.a.	W29
T 30	6 49 4	14°24'05	25°29	17° 5	13°34	0♏20	12°35	21°13	1°49	28°58	27° 9	15°57	16° 9	19° 7	n.a.	T 30
F 31	6 53 1	15♑23'07	9♉ 1	17♐53	14♐46	1♏ 2	12♎40	21♌10	1♐52	28♓59	27♐10	15°D57	16♋ 5	19♑14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s15	3s10	5s 6	20s56	3n 3	13s20	1n27	3s13	1n 1	2s43	1n 7	16n57	2n36	20s55	0s11	2s28	2s10	6s44	12s44	23n 1	22n51	22s55		n.a.
T 2	23 21	1n59	5 14	20 42	3 17	13 46	1 25	3 30	1 0	2 47	1 7	16 57	2 36	20 55	0 11	2 28	2 10	6 44	12 44	23 2	22 51	22 55		n.a.
F 3	23 27	7 13	5 4	20 28	3 29	14 12	1 22	3 47	0 59	2 50	1 7	16 57	2 36	20 56	0 11	2 28	2 10	6 44	12 44	23 2	22 52	22 55		n.a.
S 4	23 33	12 16	4 36	20 16	3 39	14 37	1 19	4 4	0 59	2 54	1 7	16 58	2 37	20 57	0 11	2 28	2 9	6 44	12 44	23 3	22 52	22 55		n.a.
S 5	23 38	16 47	3 49	20 5	3 47	15 3	1 16	4 22	0 58	2 57	1 7	16 59	2 37	20 58	0 11	2 28	2 9	6 44	12 44	23 3	22 53	22 55		n.a.
M 6	23 42	20 20	2 47	19 55	3 54	15 27	1 13	4 39	0 58	3 0	1 7	16 59	2 37	20 58	0 11	2 28	2 9	6 44	12 44	23 4	22 53	22 55		n.a.
T 7	23 47	22 32	1 31	19 47	3 58	15 52	1 10	4 56	0 57	3 3	1 8	17 0	2 37	20 59	0 11	2 28	2 9	6 44	12 44	23 4	22 54	22 55		n.a.
W 8	23 50	23 6	0 9	19 41	4 0	16 16	1 7	5 13	0 56	3 7	1 8	17 0	2 38	21 0	0 11	2 28	2 9	6 44	12 44	23 4	22 54	22 56		n.a.
T 9	23 53	22 0	1n13	19 36	4 0	16 39	1 4	5 30	0 56	3 10	1 8	17 1	2 38	21 0	0 11	2 27	2 9	6 44	12 44	23 4	22 54	22 56		n.a.
F 10	23 56	19 23	2 29	19 33	3 58	17 2	1 1	5 47	0 55	3 13	1 8	17 2	2 38	21 1	0 11	2 27	2 9	6 44	12 44	23 4	22 55	22 56		n.a.
S 11	23 58	15 37	3 34	19 31	3 54	17 25	0 58	6 4	0 54	3 16	1 8	17 2	2 39	21 2	0 11	2 27	2 9	6 44	12 44	23 4	22 55	22 56		n.a.
S 12	24 0	11 3	4 24	19 32	3 49	17 47	0 55	6 21	0 54	3 19	1 8	17 3	2 39	21 3	0 11	2 27	2 9	6 44	12 44	23 3	22 56	22 56		n.a.
M13	24 2	6 4	4 58	19 34	3 41	18 9	0 52	6 38	0 53	3 22	1 8	17 4	2 39	21 3	0 11	2 27	2 9	6 44	12 44	23 3	22 56	22 56		n.a.
T 14	24 3	0 55	5 14	19 38	3 33	18 31	0 49	6 55	0 52	3 25	1 8	17 5	2 39	21 4	0 11	2 27	2 9	6 44	12 44	23 3	22 57	22 56		n.a.
W15	24 3	4s 8	5 14	19 44	3 23	18 52	0 46	7 12	0 51	3 27	1 8	17 6	2 40	21 5	0 11	2 26	2 9	6 45	12 44	23 3	22 57	22 56		n.a.
T 16	24 3	8 54	4 59	19 51	3 13	19 12	0 43	7 28	0 51	3 30	1 8	17 7	2 40	21 5	0 11	2 26	2 9	6 45	12 44	23 4	22 57	22 56		n.a.
F 17	24 2	13 14	4 30	19 59	3 1	19 32	0 40	7 45	0 50	3 33	1 9	17 7	2 40	21 6	0 11	2 26	2 8	6 45	12 44	23 4	22 58	22 56		n.a.
S 18	24 2	16 56	3 48	20 9	2 49	19 51	0 37	8 2	0 49	3 35	1 9	17 8	2 40	21 7	0 11	2 26	2 8	6 45	12 44	23 4	22 58	22 56		n.a.
S 19	24 0	19 52	2 57	20 20	2 37	20 10	0 34	8 18	0 48	3 38	1 9	17 9	2 41	21 7	0 11	2 25	2 8	6 45	12 44	23 4	22 59	22 56		n.a.
M20	23 58	21 56	1 59	20 32	2 24	20 29	0 31	8 35	0 48	3 40	1 9	17 10	2 41	21 8	0 11	2 25	2 8	6 45	12 44	23 5	22 59	22 56		n.a.
T 21	23 56	23 0	0 56	20 46	2 11	20 46	0 28	8 51	0 47	3 43	1 9	17 11	2 41	21 9	0 11	2 25	2 8	6 45	12 45	23 5	22 59	22 55		n.a.
W22	23 53	23 1	0s 9	21 0	1 58	21 4	0 25	9 8	0 46	3 45	1 9	17 12	2 41	21 9	0 11	2 25	2 8	6 45	12 45	23 5	23 0	22 55		n.a.
T 23	23 50	22 1	1 14	21 14	1 45	21 20	0 22	9 24	0 45	3 47	1 9	17 13	2 42	21 10	0 11	2 24	2 8	6 45	12 45	23 5	23 0	22 55		n.a.
F 24	23 46	20 3	2 16	21 30	1 32	21 36	0 19	9 40	0 44	3 50	1 9	17 14	2 42	21 11	0 11	2 24	2 8	6 46	12 45	23 5	23 1	22 55		n.a.
S 25	23 42	17 12	3 12	21 45	1 19	21 52	0 16	9 57	0 43	3 52	1 9	17 16	2 42	21 11	0 11	2 24	2 8	6 46	12 45	23 5	23 1	22 55		n.a.
S 26	23 38	13 37	4 1	22 1	1 7	22 7	0 13	10 13	0 42	3 54	1 10	17 17	2 42	21 12	0 11	2 23	2 8	6 46	12 45	23 4	23 1	22 55		n.a.
M27	23 33	9 27	4 39	22 17	0 54	22 21	0 10	10 29	0 41	3 56	1 10	17 18	2 42	21 12	0 11	2 23	2 8	6 46	12 45	23 4	23 2	22 55		n.a.
T 28	23 27	4 48	5 5	22 34	0 42	22 35	0 7	10 45	0 41	3 58	1 10	17 19	2 43	21 13	0 11	2 22	2 8	6 46	12 45	23 4	23 2	22 55		n.a.
W29	23 21	0n 9	5 17	22 50	0 30	22 47	0 4	11 1	0 40	4 0	1 10	17 20	2 43	21 14	0 11	2 22	2 8	6 46	12 45	23 4	23 3	22 55		n.a.
T 30	23 15	5 15	5 14	23 6	0 19	23 0	0 1	11 17	0 39	4 2	1 10	17 21	2 43	21 14	0 11	2 22	2 7	6 47	12 45	23 4	23 3	22 55		n.a.
F 31	23s 8	10n15	4s53	23s21	0n 8	23s11	0s 2	11s32	0n38	4s 3	1n10	17n23	2n43	21s15	0s11	2s21	2s 7	6s47	12s46	23n 4	23n 3	22s55		n.a.

Julian Day Number = 487243.5, Delta T = 24h15m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°33'07, Lahiri = -50°26'07 Julian Calendar 1 Jan. 3379 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3380 BCE

The year -3378 astronomical counting style corresponds to year 3379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3379 BCE (-3378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 56 57	16♉22'07	23♉ 0	18♐44	15♐59	1♏43	12♎45	21°R 7	1♐55	29♓ 0	27♐12	15♋57	16♋ 2	19♉20	n.a.	S 1
S 2	7 0 54	17°21'05	7♊25	19°39	17°12	2°25	12°49	21♌ 3	1°57	29° 1	27°13	15°57	15°59	19°27	n.a.	S 2
M 3	7 4 50	18°20'00	22°13	20°37	18°24	3° 6	12°53	21° 0	2° 0	29° 2	27°15	15°57	15°56	19°34	n.a.	M 3
T 4	7 8 47	19°18'52	7♋17	21°37	19°37	3°48	12°57	20°57	2° 3	29° 3	27°16	15°57	15°53	19°40	n.a.	T 4
W 5	7 12 44	20°17'43	22°30	22°40	20°49	4°29	13° 1	20°53	2° 5	29° 4	27°18	15°R57	15°49	19°47	n.a.	W 5
T 6	7 16 40	21°16'31	7♌42	23°46	22° 2	5°11	13° 5	20°50	2° 8	29° 5	27°19	15°57	15°46	19°54	n.a.	T 6
F 7	7 20 37	22°15'17	22°43	24°54	23°15	5°52	13° 8	20°46	2°10	29° 6	27°21	15°56	15°43	20° 0	n.a.	F 7
S 8	7 24 33	23°14'00	7♍26	26° 4	24°27	6°34	13°12	20°43	2°13	29° 7	27°22	15°56	15°40	20° 7	n.a.	S 8
S 9	7 28 30	24°12'42	21°44	27°17	25°40	7°15	13°15	20°39	2°15	29° 8	27°24	15°55	15°37	20°14	n.a.	S 9
M10	7 32 26	25°11'22	5♎36	28°31	26°53	7°57	13°18	20°35	2°18	29° 9	27°25	15°54	15°34	20°20	n.a.	M10
T 11	7 36 23	26°10'00	19° 0	29°48	28° 5	8°38	13°20	20°31	2°20	29°10	27°27	15°54	15°30	20°27	n.a.	T 11
W12	7 40 19	27° 8'36	2♏ 0	1♉ 7	29°18	9°20	13°23	20°28	2°23	29°12	27°28	15°D53	15°27	20°33	n.a.	W12
T 13	7 44 16	28° 7'10	14°38	2°27	0♉31	10° 1	13°25	20°24	2°25	29°13	27°30	15°54	15°24	20°40	n.a.	T 13
F 14	7 48 12	29° 5'42	26°57	3°50	1°44	10°42	13°28	20°20	2°27	29°14	27°31	15°55	15°21	20°47	n.a.	F 14
S 15	7 52 9	0♒ 4'13	9♐ 3	5°14	2°56	11°24	13°30	20°16	2°29	29°15	27°33	15°56	15°18	20°53	n.a.	S 15
S 16	7 56 5	1° 2'42	20°59	6°41	4° 9	12° 5	13°32	20°12	2°32	29°17	27°34	15°57	15°15	21° 0	n.a.	S 16
M17	8 0 2	2° 1'08	2♉49	8° 9	5°22	12°46	13°33	20° 8	2°34	29°18	27°35	15°59	15°11	21° 7	n.a.	M17
T 18	8 3 59	2°59'33	14°36	9°38	6°34	13°27	13°35	20° 3	2°36	29°19	27°37	15°R59	15° 8	21°13	n.a.	T 18
W19	8 7 55	3°57'56	26°23	11°10	7°47	14° 9	13°36	19°59	2°38	29°21	27°38	15°59	15° 5	21°20	n.a.	W19
T 20	8 11 52	4°56'16	8♒12	12°43	9° 0	14°50	13°37	19°55	2°40	29°22	27°40	15°57	15° 2	21°27	n.a.	T 20
F 21	8 15 48	5°54'35	20° 5	14°18	10°13	15°31	13°38	19°51	2°42	29°24	27°41	15°55	14°59	21°33	n.a.	F 21
S 22	8 19 45	6°52'51	2♓ 5	15°54	11°26	16°12	13°39	19°47	2°44	29°25	27°42	15°52	14°55	21°40	n.a.	S 22
S 23	8 23 41	7°51'06	14°13	17°33	12°38	16°53	13°40	19°42	2°46	29°27	27°44	15°49	14°52	21°47	n.a.	S 23
M24	8 27 38	8°49'18	26°32	19°13	13°51	17°34	13°40	19°38	2°48	29°28	27°45	15°45	14°49	21°53	n.a.	M24
T 25	8 31 34	9°47'28	9♈ 4	20°54	15° 4	18°15	13°40	19°34	2°50	29°30	27°46	15°42	14°46	22° 0	n.a.	T 25
W26	8 35 31	10°45'35	21°52	22°38	16°17	18°56	13°R40	19°29	2°51	29°31	27°47	15°40	14°43	22° 7	n.a.	W26
T 27	8 39 27	11°43'41	4♉57	24°23	17°29	19°37	13°40	19°25	2°53	29°33	27°49	15°38	14°40	22°13	n.a.	T 27
F 28	8 43 24	12♒41'44	18♉22	26♉ 9	18♉42	20♏18	13♎40	19♌21	2♐55	29♓35	27♐50	15°D38	14♋36	22♉20	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 1	14n54	4s14	23s37	0s 3	23s22	0s 5	11s48	0n37	4s 5	1n10	17n24	2n43	21s15	0s11	2s21	2s 7	6s47	12s46	23n 4	23n 4	22s55		n.a.
S 2	22 54	18 51	3 19	23 52	0 14	23 33	0 8	12 4	0 36	4 7	1 10	17 25	2 44	21 16	0 11	2 20	2 7	6 47	12 46	23 4	23 4	22 55		n.a.
M 3	22 46	21 41	2 8	24 6	0 24	23 42	0 11	12 19	0 35	4 8	1 10	17 26	2 44	21 16	0 11	2 20	2 7	6 47	12 46	23 4	23 4	22 55		n.a.
T 4	22 37	23 3	0 48	24 20	0 33	23 51	0 13	12 35	0 34	4 10	1 11	17 28	2 44	21 17	0 11	2 19	2 7	6 47	12 46	23 4	23 5	22 54		n.a.
W 5	22 28	22 43	0n36	24 33	0 43	24 0	0 16	12 50	0 33	4 11	1 11	17 29	2 44	21 18	0 11	2 19	2 7	6 48	12 46	23 4	23 5	22 54		n.a.
T 6	22 19	20 43	1 58	24 46	0 52	24 7	0 19	13 5	0 32	4 13	1 11	17 30	2 44	21 18	0 11	2 18	2 7	6 48	12 46	23 4	23 6	22 54		n.a.
F 7	22 10	17 17	3 11	24 57	1 0	24 14	0 22	13 20	0 31	4 14	1 11	17 32	2 45	21 19	0 11	2 18	2 7	6 48	12 47	23 4	23 6	22 54		n.a.
S 8	22 0	12 50	4 9	25 8	1 8	24 20	0 24	13 35	0 30	4 15	1 11	17 33	2 45	21 19	0 11	2 17	2 7	6 48	12 47	23 5	23 6	22 54		n.a.
S 9	21 49	7 47	4 50	25 17	1 16	24 26	0 27	13 50	0 28	4 16	1 11	17 34	2 45	21 20	0 11	2 17	2 7	6 48	12 47	23 5	23 7	22 54		n.a.
M10	21 38	2 29	5 13	25 25	1 23	24 30	0 29	14 5	0 27	4 17	1 11	17 36	2 45	21 20	0 11	2 16	2 7	6 49	12 47	23 5	23 7	22 54		n.a.
T 11	21 27	2s45	5 17	25 33	1 29	24 34	0 32	14 20	0 26	4 18	1 11	17 37	2 45	21 21	0 11	2 16	2 7	6 49	12 47	23 5	23 8	22 53		n.a.
W12	21 16	7 43	5 5	25 39	1 36	24 37	0 34	14 35	0 25	4 19	1 11	17 39	2 45	21 21	0 11	2 15	2 7	6 49	12 47	23 5	23 8	22 53		n.a.
T 13	21 4	12 12	4 39	25 43	1 42	24 40	0 37	14 49	0 24	4 20	1 12	17 40	2 46	21 22	0 11	2 15	2 6	6 49	12 48	23 5	23 8	22 53		n.a.
F 14	20 52	16 6	4 0	25 47	1 47	24 42	0 39	15 3	0 23	4 21	1 12	17 42	2 46	21 22	0 11	2 14	2 6	6 49	12 48	23 5	23 9	22 53		n.a.
S 15	20 39	19 14	3 11	25 48	1 52	24 43	0 42	15 18	0 21	4 22	1 12	17 43	2 46	21 23	0 11	2 14	2 6	6 50	12 48	23 4	23 9	22 53		n.a.
S 16	20 26	21 30	2 14	25 49	1 56	24 43	0 44	15 32	0 20	4 22	1 12	17 44	2 46	21 23	0 11	2 13	2 6	6 50	12 48	23 4	23 9	22 53		n.a.
M17	20 13	22 49	1 12	25 48	2 0	24 43	0 46	15 46	0 19	4 23	1 12	17 46	2 46	21 24	0 11	2 12	2 6	6 50	12 48	23 4	23 10	22 52		n.a.
T 18	19 59	23 6	0 8	25 45	2 4	24 42	0 48	16 0	0 18	4 23	1 12	17 47	2 46	21 24	0 11	2 12	2 6	6 50	12 49	23 4	23 10	22 52		n.a.
W19	19 45	22 21	0s57	25 40	2 7	24 40	0 51	16 14	0 16	4 24	1 12	17 49	2 46	21 24	0 11	2 11	2 6	6 51	12 49	23 4	23 11	22 52		n.a.
T 20	19 31	20 36	2 0	25 34	2 9	24 37	0 53	16 27	0 15	4 24	1 12	17 50	2 46	21 25	0 11	2 10	2 6	6 51	12 49	23 4	23 11	22 52		n.a.
F 21	19 16	17 57	2 57	25 26	2 11	24 34	0 55	16 41	0 14	4 24	1 13	17 52	2 47	21 25	0 11	2 10	2 6	6 51	12 49	23 5	23 11	22 52		n.a.
S 22	19 2	14 32	3 48	25 16	2 12	24 30	0 57	16 54	0 13	4 25	1 13	17 53	2 47	21 26	0 11	2 9	2 6	6 51	12 50	23 5	23 12	22 51		n.a.
S 23	18 46	10 28	4 28	25 4	2 13	24 25	0 59	17 8	0 11	4 25	1 13	17 55	2 47	21 26	0 12	2 8	2 6	6 52	12 50	23 5	23 12	22 51		n.a.
M24	18 31	5 56	4 57	24 50	2 14	24 19	1 1	17 21	0 10	4 25	1 13	17 56	2 47	21 27	0 12	2 8	2 6	6 52	12 50	23 6	23 12	22 51		n.a.
T 25	18 15	1 5	5 13	24 35	2 14	24 13	1 3	17 34	0 8	4 25	1 13	17 58	2 47	21 27	0 12	2 7	2 6	6 52	12 50	23 6	23 13	22 51		n.a.
W26	17 59	3n54	5 13	24 17	2 13	24 6	1 4	17 47	0 7	4 25	1 13	17 59	2 47	21 27	0 12	2 6	2 6	6 52	12 50	23 6	23 13	22 50		n.a.
T 27	17 42	8 51	4 57	23 57	2 12	23 58	1 6	18 0	0 6	4 24	1 13	18 1	2 47	21 28	0 12	2 6	2 6	6 53	12 51	23 7	23 13	22 50		n.a.
F 28	17s26	13n30	4s25	23s35	2s10	23s50	1s 8	18s12	0n 4	4s24	1n13	18n 2	2n47	21s28	0s12	2s 5	2s 6	6s53	12s51	23n 7	23n14	22s50		n.a.

Julian Day Number = 487274.5, Delta T = 24h15m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°33'02, Lahiri = -50°26'02 Julian Calendar 1 Feb. 3379 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3379 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3379 BCE (-3378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 47 20	13♒39'45	2♊10	27♉58	19♉55	20♏58	13°R39	19°R16	2♐57	29♓36	27♐51	15♋39	14♋33	22♉26	n.a.	S 1
S 2	8 51 17	14°37'45	16°21	29°48	21° 8	21°39	13♎38	19♌12	2°58	29°38	27°52	15°41	14°30	22°33	n.a.	S 2
M 3	8 55 14	15°35'42	0♋53	1♒40	22°21	22°20	13°37	19° 7	3° 0	29°40	27°54	15°42	14°27	22°40	n.a.	M 3
T 4	8 59 10	16°33'37	15°43	3°34	23°33	23° 0	13°36	19° 3	3° 1	29°42	27°55	15°R42	14°24	22°46	n.a.	T 4
W 5	9 3 7	17°31'30	0♌46	5°29	24°46	23°41	13°35	18°59	3° 3	29°43	27°56	15°42	14°20	22°53	n.a.	W 5
T 6	9 7 3	18°29'21	15°53	7°26	25°59	24°22	13°34	18°54	3° 4	29°45	27°57	15°40	14°17	23° 0	n.a.	T 6
F 7	9 11 0	19°27'10	0♍55	9°25	27°12	25° 2	13°32	18°50	3° 6	29°47	27°58	15°36	14°14	23° 6	n.a.	F 7
S 8	9 14 56	20°24'57	15°42	11°25	28°25	25°42	13°30	18°45	3° 7	29°49	27°59	15°31	14°11	23°13	n.a.	S 8
S 9	9 18 53	21°22'43	0♎ 9	13°27	29°38	26°23	13°28	18°41	3° 8	29°50	28° 0	15°26	14° 8	23°20	n.a.	S 9
M10	9 22 49	22°20'28	14° 9	15°30	0♒51	27° 3	13°26	18°36	3°10	29°52	28° 1	15°21	14° 5	23°26	n.a.	M10
T 11	9 26 46	23°18'11	27°41	17°35	2° 3	27°43	13°23	18°32	3°11	29°54	28° 2	15°17	14° 1	23°33	n.a.	T 11
W12	9 30 42	24°15'52	10♏46	19°41	3°16	28°24	13°21	18°28	3°12	29°56	28° 3	15°14	13°58	23°40	n.a.	W12
T 13	9 34 39	25°13'33	23°26	21°48	4°29	29° 4	13°18	18°23	3°13	29°58	28° 4	15°D13	13°55	23°46	n.a.	T 13
F 14	9 38 36	26°11'12	5♐46	23°57	5°42	29°44	13°15	18°19	3°14	29°59	28° 5	15°14	13°52	23°53	n.a.	F 14
S 15	9 42 32	27° 8'50	17°50	26° 6	6°55	0♐24	13°12	18°14	3°15	0♈ 2	28° 6	15°15	13°49	24° 0	n.a.	S 15
S 16	9 46 29	28° 6'26	29°43	28°15	8° 8	1° 4	13° 9	18°10	3°16	0° 4	28° 7	15°16	13°46	24° 6	n.a.	S 16
M17	9 50 25	29° 4'01	11♉30	0♓26	9°21	1°44	13° 5	18° 6	3°17	0° 6	28° 8	15°R17	13°42	24°13	n.a.	M17
T 18	9 54 22	0♓ 1'35	23°16	2°36	10°34	2°23	13° 2	18° 1	3°18	0° 8	28° 9	15°17	13°39	24°19	n.a.	T 18
W19	9 58 18	0°59'08	5♒ 5	4°46	11°47	3° 3	12°58	17°57	3°19	0°10	28°10	15°15	13°36	24°26	n.a.	W19
T 20	10 2 15	1°56'39	16°59	6°56	13° 0	3°43	12°54	17°53	3°20	0°12	28°11	15°11	13°33	24°33	n.a.	T 20
F 21	10 6 11	2°54'09	29° 1	9° 5	14°13	4°22	12°50	17°49	3°20	0°14	28°12	15° 5	13°30	24°39	n.a.	F 21
S 22	10 10 8	3°51'38	11♓12	11°14	15°26	5° 2	12°45	17°45	3°21	0°16	28°13	14°57	13°26	24°46	n.a.	S 22
S 23	10 14 4	4°49'05	23°35	13°21	16°39	5°41	12°41	17°40	3°22	0°18	28°13	14°48	13°23	24°53	n.a.	S 23
M24	10 18 1	5°46'31	6♈ 8	15°26	17°52	6°20	12°36	17°36	3°22	0°20	28°14	14°39	13°20	24°59	n.a.	M24
T 25	10 21 58	6°43'55	18°54	17°30	19° 5	6°59	12°32	17°32	3°23	0°22	28°15	14°31	13°17	25° 6	n.a.	T 25
W26	10 25 54	7°41'18	1♉53	19°32	20°18	7°38	12°27	17°28	3°23	0°24	28°16	14°24	13°14	25°13	n.a.	W26
T 27	10 29 51	8°38'39	15° 6	21°32	21°31	8°17	12°22	17°24	3°24	0°26	28°16	14°19	13°11	25°19	n.a.	T 27
F 28	10 33 47	9°36'00	28°33	23°29	22°44	8°56	12°16	17°20	3°24	0°28	28°17	14°17	13° 7	25°26	n.a.	F 28
S 29	10 37 44	10°33'18	12♊16	25°24	23°57	9°35	12°11	17°16	3°24	0°30	28°18	14°D16	13° 4	25°33	n.a.	S 29
S 30	10 41 40	11°30'36	26°16	27°17	25°10	10°13	12° 6	17°12	3°25	0°32	28°18	14°17	13° 1	25°39	n.a.	S 30
M31	10 45 37	12♓27'52	10♋32	29♓ 7	26♒23	10♐52	12♎ 0	17♌ 9	3♐25	0♈35	28♐19	14°R18	12♋58	25♉46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 9	17n35	3s37	23s11	2s 7	23s41	1s 9	18s25	0n 3	4s24	1n13	18n 4	2n47	21s28	0s12	2s 4	2s 5	6s53	12s51	23n 7	23n14	22s50		n.a.
S 2	16 52	20 46	2 34	22 44	2 5	23 31	1 11	18 37	0 1	4 23	1 13	18 5	2 47	21 29	0 12	2 3	2 5	6 54	12 51	23 6	23 14	22 49		n.a.
M 3	16 34	22 42	1 21	22 16	2 1	23 20	1 13	18 49	0s 0	4 23	1 14	18 7	2 47	21 29	0 12	2 3	2 5	6 54	12 52	23 6	23 15	22 49		n.a.
T 4	16 16	23 6	0n 0	21 45	1 57	23 9	1 14	19 1	0 2	4 23	1 14	18 8	2 47	21 29	0 12	2 2	2 5	6 54	12 52	23 6	23 15	22 49		n.a.
W 5	15 58	21 50	1 22	21 12	1 52	22 57	1 15	19 13	0 3	4 22	1 14	18 10	2 47	21 30	0 12	2 1	2 5	6 54	12 52	23 6	23 16	22 49		n.a.
T 6	15 40	18 59	2 38	20 36	1 47	22 45	1 17	19 25	0 5	4 21	1 14	18 11	2 47	21 30	0 12	2 0	2 5	6 55	12 53	23 6	23 16	22 48		n.a.
F 7	15 22	14 53	3 42	19 59	1 41	22 32	1 18	19 37	0 6	4 20	1 14	18 13	2 48	21 30	0 12	2 0	2 5	6 55	12 53	23 7	23 16	22 48		n.a.
S 8	15 3	9 55	4 31	19 19	1 35	22 18	1 19	19 48	0 8	4 20	1 14	18 14	2 48	21 31	0 12	1 59	2 5	6 55	12 53	23 7	23 17	22 48		n.a.
S 9	14 44	4 31	5 1	18 37	1 28	22 3	1 20	20 0	0 9	4 19	1 14	18 15	2 48	21 31	0 12	1 58	2 5	6 56	12 53	23 8	23 17	22 47		n.a.
M10	14 25	0s57	5 12	17 53	1 21	21 48	1 21	20 11	0 11	4 18	1 14	18 17	2 48	21 31	0 12	1 57	2 5	6 56	12 54	23 9	23 17	22 47		n.a.
T 11	14 6	6 12	5 4	17 7	1 13	21 32	1 22	20 22	0 13	4 17	1 14	18 18	2 48	21 31	0 12	1 57	2 5	6 56	12 54	23 9	23 18	22 47		n.a.
W12	13 46	10 59	4 41	16 19	1 5	21 16	1 23	20 33	0 14	4 16	1 14	18 20	2 48	21 32	0 12	1 56	2 5	6 56	12 54	23 9	23 18	22 47		n.a.
T 13	13 26	15 9	4 5	15 29	0 56	20 59	1 24	20 43	0 16	4 15	1 14	18 21	2 48	21 32	0 12	1 55	2 5	6 57	12 55	23 10	23 18	22 46		n.a.
F 14	13 7	18 34	3 19	14 37	0 47	20 42	1 25	20 54	0 18	4 13	1 15	18 23	2 48	21 32	0 12	1 54	2 5	6 57	12 55	23 10	23 19	22 46		n.a.
S 15	12 46	21 6	2 24	13 43	0 37	20 24	1 26	21 4	0 19	4 12	1 15	18 24	2 48	21 32	0 12	1 53	2 5	6 57	12 55	23 9	23 19	22 46		n.a.
S 16	12 26	22 39	1 24	12 48	0 27	20 5	1 26	21 15	0 21	4 11	1 15	18 25	2 48	21 33	0 12	1 52	2 5	6 58	12 55	23 9	23 19	22 45		n.a.
M17	12 6	23 12	0 21	11 52	0 17	19 46	1 27	21 25	0 23	4 9	1 15	18 27	2 48	21 33	0 12	1 52	2 5	6 58	12 56	23 9	23 20	22 45		n.a.
T 18	11 45	22 42	0s43	10 55	0 7	19 26	1 27	21 35	0 25	4 8	1 15	18 28	2 48	21 33	0 12	1 51	2 5	6 58	12 56	23 9	23 20	22 45		n.a.
W19	11 24	21 11	1 45	9 57	0n 4	19 6	1 28	21 44	0 27	4 6	1 15	18 29	2 47	21 33	0 12	1 50	2 5	6 59	12 56	23 9	23 20	22 44		n.a.
T 20	11 3	18 43	2 43	8 58	0 15	18 45	1 28	21 54	0 28	4 5	1 15	18 31	2 47	21 33	0 12	1 49	2 5	6 59	12 57	23 10	23 21	22 44		n.a.
F 21	10 42	15 26	3 34	7 59	0 25	18 24	1 28	22 3	0 30	4 3	1 15	18 32	2 47	21 33	0 12	1 48	2 5	6 59	12 57	23 11	23 21	22 43		n.a.
S 22	10 21	11 28	4 16	6 59	0 36	18 2	1 29	22 13	0 32	4 1	1 15	18 33	2 47	21 34	0 12	1 47	2 5	7 0	12 57	23 11	23 21	22 43		n.a.
S 23	9 59	6 58	4 46	6 0	0 46	17 39	1 29	22 22	0 34	3 59	1 15	18 35	2 47	21 34	0 12	1 46	2 4	7 0	12 58	23 12	23 22	22 43		n.a.
M24	9 38	2 7	5 3	5 1	0 56	17 17	1 29	22 31	0 36	3 57	1 15	18 36	2 47	21 34	0 12	1 46	2 4	7 0	12 58	23 14	23 22	22 42		n.a.
T 25	9 16	2n53	5 6	4 3	1 6	16 53	1 29	22 39	0 38	3 55	1 15	18 37	2 47	21 34	0 12	1 45	2 4	7 1	12 58	23 14	23 22	22 42		n.a.
W26	8 54	7 52	4 53	3 5	1 16	16 30	1 29	22 48	0 40	3 53	1 15	18 38	2 47	21 34	0 12	1 44	2 4	7 1	12 59	23 15	23 23	22 41		n.a.
T 27	8 32	12 35	4 24	2 9	1 25	16 6	1 29	22 56	0 42	3 51	1 15	18 39	2 47	21 34	0 12	1 43	2 4	7 1	12 59	23 16	23 23	22 41		n.a.
F 28	8 10	16 46	3 40	1 13	1 34	15 41	1 29	23 4	0 44	3 49	1 15	18 41	2 47	21 34	0 12	1 42	2 4	7 2	12 59	23 16	23 23	22 41		n.a.
S 29	7 48	20 9	2 43	0 19	1 42	15 16	1 29	23 13	0 46	3 47	1 15	18 42	2 47	21 34	0 12	1 41	2 4	7 2	13 0	23 16	23 24	22 40		n.a.
S 30	7 26	22 25	1 35	0n34	1 50	14 51	1 28	23 20	0 48	3 45	1 15	18 43	2 47	21 34	0 12	1 40	2 4	7 2	13 0	23 16	23 24	22 40		n.a.
M31	7s 3	23n17	0s20	1n25	1n57	14s25	1s28	23s28	0s50	3s43	1n15	18n44	2n47	21s35	0s12	1s39	2s 4	7s 3	13s 0	23n16	23n24	22s39		n.a.

Julian Day Number = 487302.5, Delta T = 24h15m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°32'59, Lahiri = -50°25'59 Julian Calendar 1 March 3379 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3379 BCE

The year -3378 astronomical counting style corresponds to year 3379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3379 BCE (-3378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 49 33	13♓25'06	25♋ 3	0♈54	27♒36	11♐30	11°R54	17°R 5	3♐25	0♈37	28♐20	14°R17	12♋55	25♉53	n.a.	T 1
W 2	10 53 30	14°22'19	9♌45	2°38	28°50	12° 8	11♎48	17♌ 1	3°25	0°39	28°20	14♋15	12°52	25°59	n.a.	W 2
T 3	10 57 27	15°19'32	24°34	4°20	0♓ 3	12°46	11°42	16°58	3°25	0°41	28°21	14°10	12°48	26° 6	n.a.	T 3
F 4	11 1 23	16°16'42	9♍21	5°58	1°16	13°24	11°36	16°54	3°26	0°43	28°21	14° 3	12°45	26°13	n.a.	F 4
S 5	11 5 20	17°13'52	23°59	7°34	2°29	14° 2	11°30	16°50	3°R26	0°45	28°22	13°54	12°42	26°19	n.a.	S 5
S 6	11 9 16	18°11'01	8♎20	9° 7	3°42	14°40	11°24	16°47	3°25	0°48	28°22	13°44	12°39	26°26	n.a.	S 6
M 7	11 13 13	19° 8'10	22°19	10°37	4°55	15°17	11°17	16°44	3°25	0°50	28°23	13°35	12°36	26°32	n.a.	M 7
T 8	11 17 9	20° 5'17	5♏52	12° 4	6° 8	15°55	11°11	16°40	3°25	0°52	28°23	13°27	12°32	26°39	n.a.	T 8
W 9	11 21 6	21° 2'24	18°59	13°27	7°22	16°32	11° 4	16°37	3°25	0°54	28°24	13°20	12°29	26°46	n.a.	W 9
T 10	11 25 2	21°59'31	1♐42	14°48	8°35	17° 9	10°57	16°34	3°25	0°56	28°24	13°16	12°26	26°52	n.a.	T 10
F 11	11 28 59	22°56'37	14° 3	16° 6	9°48	17°46	10°50	16°31	3°25	0°59	28°24	13°15	12°23	26°59	n.a.	F 11
S 12	11 32 56	23°53'43	26° 8	17°20	11° 1	18°23	10°43	16°27	3°24	1° 1	28°25	13°D14	12°20	27° 6	n.a.	S 12
S 13	11 36 52	24°50'48	8♑ 2	18°31	12°14	19° 0	10°36	16°24	3°24	1° 3	28°25	13°R14	12°17	27°12	n.a.	S 13
M14	11 40 49	25°47'53	19°50	19°39	13°28	19°36	10°29	16°21	3°23	1° 5	28°25	13°14	12°13	27°19	n.a.	M14
T 15	11 44 45	26°44'58	1♒38	20°44	14°41	20°13	10°22	16°19	3°23	1° 7	28°26	13°13	12°10	27°26	n.a.	T 15
W16	11 48 42	27°42'02	13°30	21°45	15°54	20°49	10°15	16°16	3°22	1°10	28°26	13° 9	12° 7	27°32	n.a.	W16
T 17	11 52 38	28°39'06	25°30	22°43	17° 8	21°25	10° 8	16°13	3°22	1°12	28°26	13° 3	12° 4	27°39	n.a.	T 17
F 18	11 56 35	29°36'10	7♓41	23°37	18°21	22° 1	10° 0	16°10	3°21	1°14	28°26	12°54	12° 1	27°46	n.a.	F 18
S 19	12 0 31	0♈33'13	20° 6	24°28	19°34	22°36	9°53	16° 8	3°21	1°16	28°26	12°43	11°57	27°52	n.a.	S 19
S 20	12 4 28	1°30'16	2♈44	25°15	20°48	23°12	9°45	16° 5	3°20	1°19	28°27	12°31	11°54	27°59	n.a.	S 20
M21	12 8 25	2°27'18	15°37	25°58	22° 1	23°47	9°38	16° 3	3°19	1°21	28°27	12°19	11°51	28° 6	n.a.	M21
T 22	12 12 21	3°24'20	28°43	26°37	23°14	24°22	9°30	16° 1	3°18	1°23	28°27	12° 7	11°48	28°12	n.a.	T 22
W23	12 16 18	4°21'22	12♉ 1	27°12	24°28	24°57	9°23	15°58	3°18	1°25	28°27	11°57	11°45	28°19	n.a.	W23
T 24	12 20 14	5°18'23	25°30	27°43	25°41	25°31	9°15	15°56	3°17	1°28	28°27	11°50	11°42	28°26	n.a.	T 24
F 25	12 24 11	6°15'23	9♊10	28°10	26°55	26° 6	9° 7	15°54	3°16	1°30	28°27	11°46	11°38	28°32	n.a.	F 25
S 26	12 28 7	7°12'24	22°58	28°32	28° 8	26°40	9° 0	15°52	3°15	1°32	28°R27	11°44	11°35	28°39	n.a.	S 26
S 27	12 32 4	8° 9'24	6♋56	28°50	29°21	27°14	8°52	15°50	3°14	1°34	28°27	11°44	11°32	28°45	n.a.	S 27
M28	12 36 1	9° 6'23	21° 3	29° 3	0♈35	27°47	8°44	15°49	3°13	1°37	28°27	11°44	11°29	28°52	n.a.	M28
T 29	12 39 57	10° 3'22	5♌19	29°12	1°48	28°21	8°37	15°47	3°12	1°39	28°27	11°43	11°26	28°59	n.a.	T 29
W30	12 43 54	11♈ 0'21	19♌40	29°R16	3♈ 2	28♐54	8♎29	15♌45	3♐10	1♈41	28♐27	11♋39	11♋23	29♉ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s41	22n37	0n57	2n15	2n 3	13s59	1s28	23s36	0s52	3s40	1n15	18n45	2n47	21s35	0s12	1s38	2s 4	7s 3	13s 1	23n16	23n25	22s39		n.a.
W 2	6 18	20 22	2 12	3 2	2 9	13 32	1 27	23 43	0 54	3 38	1 15	18 46	2 46	21 35	0 12	1 38	2 4	7 3	13 1	23 16	23 25	22 39		n.a.
T 3	5 56	16 46	3 18	3 49	2 14	13 5	1 27	23 50	0 56	3 36	1 15	18 47	2 46	21 35	0 12	1 37	2 4	7 4	13 1	23 17	23 25	22 38		n.a.
F 4	5 33	12 7	4 10	4 33	2 19	12 38	1 26	23 57	0 58	3 33	1 15	18 48	2 46	21 35	0 12	1 36	2 4	7 4	13 2	23 17	23 25	22 38		n.a.
S 5	5 10	6 48	4 46	5 15	2 23	12 11	1 25	24 4	1 0	3 31	1 15	18 49	2 46	21 35	0 12	1 35	2 4	7 5	13 2	23 18	23 26	22 37		n.a.
S 6	4 47	1 14	5 2	5 56	2 26	11 43	1 25	24 11	1 3	3 28	1 15	18 50	2 46	21 35	0 12	1 34	2 4	7 5	13 2	23 19	23 26	22 37		n.a.
M 7	4 24	4s16	5 0	6 34	2 28	11 15	1 24	24 18	1 5	3 26	1 15	18 51	2 46	21 35	0 12	1 33	2 4	7 5	13 3	23 20	23 26	22 36		n.a.
T 8	4 1	9 24	4 41	7 10	2 30	10 46	1 23	24 24	1 7	3 23	1 15	18 52	2 46	21 35	0 12	1 32	2 4	7 6	13 3	23 21	23 27	22 36		n.a.
W 9	3 38	13 57	4 8	7 45	2 31	10 18	1 22	24 30	1 9	3 20	1 15	18 53	2 46	21 35	0 12	1 31	2 4	7 6	13 3	23 22	23 27	22 35		n.a.
T 10	3 15	17 44	3 22	8 17	2 31	9 49	1 21	24 36	1 12	3 18	1 15	18 54	2 45	21 35	0 12	1 30	2 4	7 6	13 4	23 22	23 27	22 35		n.a.
F 11	2 52	20 36	2 29	8 47	2 30	9 19	1 20	24 42	1 14	3 15	1 15	18 55	2 45	21 35	0 12	1 29	2 4	7 7	13 4	23 23	23 28	22 34		n.a.
S 12	2 29	22 30	1 30	9 16	2 29	8 50	1 19	24 48	1 16	3 12	1 15	18 55	2 45	21 35	0 12	1 28	2 4	7 7	13 4	23 23	23 28	22 34		n.a.
S 13	2 6	23 20	0 28	9 42	2 27	8 20	1 18	24 53	1 19	3 10	1 15	18 56	2 45	21 35	0 12	1 28	2 4	7 7	13 5	23 23	23 28	22 33		n.a.
M14	1 43	23 7	0s35	10 6	2 24	7 50	1 17	24 59	1 21	3 7	1 15	18 57	2 45	21 35	0 12	1 27	2 4	7 8	13 5	23 23	23 29	22 33		n.a.
T 15	1 19	21 52	1 36	10 27	2 21	7 20	1 16	25 4	1 23	3 4	1 15	18 58	2 45	21 34	0 12	1 26	2 4	7 8	13 6	23 23	23 29	22 32		n.a.
W16	0 56	19 38	2 33	10 47	2 16	6 50	1 14	25 9	1 26	3 1	1 15	18 58	2 45	21 34	0 13	1 25	2 4	7 8	13 6	23 23	23 29	22 32		n.a.
T 17	0 33	16 33	3 24	11 4	2 11	6 20	1 13	25 14	1 28	2 58	1 15	18 59	2 44	21 34	0 13	1 24	2 4	7 9	13 6	23 24	23 29	22 31		n.a.
F 18	0 10	12 42	4 7	11 20	2 5	5 49	1 12	25 19	1 31	2 55	1 15	19 0	2 44	21 34	0 13	1 23	2 4	7 9	13 7	23 25	23 30	22 31		n.a.
S 19	0n14	8 16	4 38	11 33	1 58	5 18	1 10	25 24	1 33	2 52	1 14	19 0	2 44	21 34	0 13	1 22	2 4	7 10	13 7	23 26	23 30	22 30		n.a.
S 20	0 37	3 24	4 57	11 43	1 51	4 47	1 9	25 28	1 36	2 49	1 14	19 1	2 44	21 34	0 13	1 21	2 4	7 10	13 7	23 27	23 30	22 30		n.a.
M21	1 0	1n42	5 0	11 52	1 42	4 16	1 7	25 32	1 38	2 47	1 14	19 2	2 44	21 34	0 13	1 20	2 4	7 10	13 8	23 28	23 31	22 29		n.a.
T 22	1 23	6 49	4 48	11 58	1 33	3 45	1 6	25 37	1 41	2 44	1 14	19 2	2 43	21 34	0 13	1 19	2 4	7 11	13 8	23 29	23 31	22 29		n.a.
W23	1 46	11 42	4 21	12 2	1 23	3 14	1 4	25 41	1 44	2 41	1 14	19 3	2 43	21 34	0 13	1 18	2 4	7 11	13 8	23 30	23 31	22 28		n.a.
T 24	2 10	16 6	3 39	12 3	1 13	2 42	1 2	25 45	1 46	2 38	1 14	19 3	2 43	21 33	0 13	1 17	2 4	7 11	13 9	23 31	23 31	22 27		n.a.
F 25	2 33	19 42	2 43	12 3	1 2	2 11	1 1	25 48	1 49	2 35	1 14	19 4	2 43	21 33	0 13	1 17	2 4	7 12	13 9	23 31	23 32	22 27		n.a.
S 26	2 56	22 14	1 38	12 0	0 49	1 39	0 59	25 52	1 51	2 32	1 14	19 4	2 43	21 33	0 13	1 16	2 4	7 12	13 9	23 31	23 32	22 26		n.a.
S 27	3 19	23 27	0 25	11 54	0 37	1 8	0 57	25 56	1 54	2 29	1 14	19 4	2 43	21 33	0 13	1 15	2 4	7 12	13 10	23 31	23 32	22 26		n.a.
M28	3 42	23 10	0n49	11 47	0 23	0 36	0 55	25 59	1 57	2 26	1 13	19 5	2 42	21 33	0 13	1 14	2 4	7 13	13 10	23 31	23 33	22 25		n.a.
T 29	4 5	21 23	2 1	11 37	0 9	0 5	0 53	26 2	2 0	2 23	1 13	19 5	2 42	21 32	0 13	1 13	2 4	7 13	13 10	23 31	23 33	22 25		n.a.
W30	4n28	18n14	3n 6	11n25	0s 5	0n27	0s51	26s 5	2s 2	2s20	1n13	19n 5	2n42	21s32	0s13	1s12	2s 4	7s13	13s11	23n32	23n33	22s24		n.a.

Julian Day Number = 487333.5, Delta T = 24h15m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°32'54, Lahiri = -50°25'55 Julian Calendar 1 Apr. 3379 BCE == Greg. Calendar 5 March 3379 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3379 BCE (-3378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 47 50	11♈57'19	4♍ 5	29°R16	4♈15	29♐27	8°R21	15°R44	3°R 9	1♈43	28°R27	11°R34	11♋19	29♑12	n.a.	T 1
F 2	12 51 47	12°54'17	18°28	29♈11	5°29	29°59	8♎14	15♌42	3♐ 8	1°45	28♐27	11♋25	11°16	29°19	n.a.	F 2
S 3	12 55 43	13°51'15	2♎45	29° 2	6°42	0♑32	8° 6	15°41	3° 7	1°48	28°26	11°15	11°13	29°25	n.a.	S 3
S 4	12 59 40	14°48'13	16°48	28°48	7°56	1° 4	7°59	15°40	3° 5	1°50	28°26	11° 3	11°10	29°32	n.a.	S 4
M 5	13 3 37	15°45'11	0♏34	28°30	9° 9	1°35	7°51	15°38	3° 4	1°52	28°26	10°52	11° 7	29°39	n.a.	M 5
T 6	13 7 33	16°42'09	13°58	28° 8	10°23	2° 7	7°44	15°37	3° 3	1°54	28°26	10°41	11° 3	29°45	n.a.	T 6
W 7	13 11 30	17°39'08	27° 0	27°43	11°37	2°38	7°36	15°36	3° 1	1°56	28°26	10°33	11° 0	29°52	n.a.	W 7
T 8	13 15 26	18°36'07	9♐40	27°14	12°50	3° 9	7°29	15°35	3° 0	1°58	28°25	10°28	10°57	29°59	n.a.	T 8
F 9	13 19 23	19°33'06	22° 1	26°42	14° 4	3°40	7°21	15°35	2°58	2° 1	28°25	10°25	10°54	0♒ 5	n.a.	F 9
S 10	13 23 19	20°30'06	4♑ 6	26° 9	15°17	4°10	7°14	15°34	2°57	2° 3	28°25	10°24	10°51	0°12	n.a.	S 10
S 11	13 27 16	21°27'07	16° 1	25°33	16°31	4°40	7° 7	15°33	2°55	2° 5	28°24	10°24	10°48	0°19	n.a.	S 11
M12	13 31 13	22°24'09	27°50	24°56	17°45	5°10	7° 0	15°33	2°54	2° 7	28°24	10°24	10°44	0°25	n.a.	M12
T 13	13 35 9	23°21'11	9♒40	24°18	18°59	5°39	6°53	15°32	2°52	2° 9	28°24	10°23	10°41	0°32	n.a.	T 13
W14	13 39 6	24°18'13	21°35	23°40	20°12	6° 8	6°46	15°32	2°50	2°11	28°23	10°20	10°38	0°39	n.a.	W14
T 15	13 43 2	25°15'16	3♓40	23° 3	21°26	6°36	6°39	15°32	2°49	2°13	28°23	10°14	10°35	0°45	n.a.	T 15
F 16	13 46 59	26°12'20	15°59	22°28	22°40	7° 4	6°32	15°31	2°47	2°15	28°22	10° 7	10°32	0°52	n.a.	F 16
S 17	13 50 55	27° 9'25	28°34	21°54	23°54	7°32	6°25	15°D31	2°45	2°18	28°22	9°57	10°28	0°59	n.a.	S 17
S 18	13 54 52	28° 6'30	11♈28	21°23	25° 7	7°59	6°19	15°31	2°43	2°20	28°21	9°45	10°25	1° 5	n.a.	S 18
M19	13 58 49	29° 3'36	24°39	20°55	26°21	8°26	6°12	15°32	2°41	2°22	28°21	9°34	10°22	1°12	n.a.	M19
T 20	14 2 45	0♉ 0'43	8♉ 7	20°30	27°35	8°53	6° 6	15°32	2°39	2°24	28°20	9°23	10°19	1°19	n.a.	T 20
W21	14 6 42	0°57'51	21°49	20°10	28°49	9°19	5°59	15°32	2°38	2°26	28°20	9°14	10°16	1°25	n.a.	W21
T 22	14 10 38	1°54'59	5♊41	19°54	0♉ 3	9°45	5°53	15°33	2°36	2°28	28°19	9° 8	10°13	1°32	n.a.	T 22
F 23	14 14 35	2°52'07	19°41	19°43	1°17	10°10	5°47	15°33	2°34	2°30	28°19	9° 4	10° 9	1°39	n.a.	F 23
S 24	14 18 31	3°49'17	3♋46	19°37	2°30	10°35	5°41	15°34	2°32	2°32	28°18	9°D 3	10° 6	1°45	n.a.	S 24
S 25	14 22 28	4°46'26	17°54	19°D36	3°44	10°59	5°35	15°34	2°30	2°34	28°17	9° 3	10° 3	1°52	n.a.	S 25
M26	14 26 25	5°43'37	2♌ 2	19°41	4°58	11°23	5°29	15°35	2°28	2°36	28°17	9°R 3	10° 0	1°58	n.a.	M26
T 27	14 30 21	6°40'48	16°11	19°52	6°12	11°46	5°24	15°36	2°26	2°38	28°16	9° 3	9°57	2° 5	n.a.	T 27
W28	14 34 18	7°37'59	0♍18	20° 9	7°26	12° 9	5°18	15°37	2°23	2°39	28°15	9° 1	9°54	2°12	n.a.	W28
T 29	14 38 14	8°35'11	14°23	20°31	8°40	12°31	5°13	15°38	2°21	2°41	28°14	8°57	9°50	2°18	n.a.	T 29
F 30	14 42 11	9°32'24	28°21	20°59	9°54	12°53	5° 8	15°39	2°19	2°43	28°14	8°50	9°47	2°25	n.a.	F 30
S 31	14 46 7	10♉29'37	12♎12	21♈33	11♉ 8	13♑14	5♎ 3	15♌41	2♐17	2♈45	28♐13	8♋42	9♋44	2♒32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n51	13n58	3n59	11n11	0s20	0n59	0s49	26s 8	2s 5	2s17	1n13	19n 6	2n42	21s32	0s13	1s11	2s 4	7s14	13s11	23n32	23n33	22s23		n.a.
F 2	5 13	8 54	4 37	10 55	0 35	1 30	0 47	26 11	2 8	2 14	1 13	19 6	2 42	21 32	0 13	1 10	2 4	7 14	13 12	23 33	23 34	22 23		n.a.
S 3	5 36	3 24	4 57	10 37	0 51	2 2	0 45	26 14	2 11	2 11	1 13	19 6	2 41	21 32	0 13	1 9	2 4	7 14	13 12	23 34	23 34	22 22		n.a.
S 4	5 59	2s11	4 59	10 17	1 7	2 34	0 43	26 17	2 14	2 8	1 13	19 6	2 41	21 31	0 13	1 8	2 4	7 15	13 12	23 35	23 34	22 21		n.a.
M 5	6 21	7 33	4 43	9 55	1 23	3 5	0 41	26 19	2 17	2 5	1 12	19 7	2 41	21 31	0 13	1 8	2 4	7 15	13 13	23 36	23 35	22 21		n.a.
T 6	6 44	12 26	4 12	9 33	1 39	3 37	0 39	26 22	2 20	2 2	1 12	19 7	2 41	21 31	0 13	1 7	2 4	7 16	13 13	23 37	23 35	22 20		n.a.
W 7	7 6	16 37	3 28	9 9	1 55	4 8	0 37	26 24	2 23	2 0	1 12	19 7	2 40	21 31	0 13	1 6	2 4	7 16	13 13	23 37	23 35	22 20		n.a.
T 8	7 28	19 55	2 35	8 44	2 11	4 40	0 35	26 26	2 26	1 57	1 12	19 7	2 40	21 30	0 13	1 5	2 4	7 16	13 14	23 38	23 35	22 19		n.a.
F 9	7 50	22 13	1 36	8 18	2 26	5 11	0 33	26 29	2 29	1 54	1 12	19 7	2 40	21 30	0 13	1 4	2 4	7 17	13 14	23 38	23 36	22 18		n.a.
S 10	8 12	23 26	0 33	7 52	2 40	5 42	0 31	26 31	2 32	1 51	1 11	19 7	2 40	21 30	0 13	1 3	2 4	7 17	13 14	23 38	23 36	22 18		n.a.
S 11	8 34	23 33	0s30	7 26	2 54	6 13	0 28	26 33	2 35	1 48	1 11	19 7	2 40	21 29	0 13	1 2	2 4	7 17	13 15	23 38	23 36	22 17		n.a.
M12	8 56	22 37	1 31	7 0	3 7	6 44	0 26	26 35	2 38	1 46	1 11	19 7	2 39	21 29	0 13	1 2	2 4	7 18	13 15	23 38	23 36	22 16		n.a.
T 13	9 18	20 40	2 29	6 35	3 19	7 15	0 24	26 36	2 41	1 43	1 11	19 7	2 39	21 29	0 13	1 1	2 4	7 18	13 15	23 38	23 37	22 16		n.a.
W14	9 39	17 49	3 20	6 11	3 29	7 46	0 22	26 38	2 44	1 40	1 11	19 7	2 39	21 28	0 13	1 0	2 4	7 18	13 16	23 38	23 37	22 15		n.a.
T 15	10 1	14 11	4 3	5 48	3 39	8 16	0 19	26 40	2 47	1 38	1 10	19 7	2 39	21 28	0 13	0 59	2 4	7 18	13 16	23 39	23 37	22 14		n.a.
F 16	10 22	9 53	4 36	5 28	3 47	8 46	0 17	26 42	2 50	1 35	1 10	19 6	2 38	21 28	0 13	0 58	2 4	7 19	13 16	23 39	23 37	22 14		n.a.
S 17	10 43	5 5	4 56	5 9	3 54	9 17	0 15	26 43	2 54	1 33	1 10	19 6	2 38	21 27	0 13	0 57	2 4	7 19	13 17	23 40	23 38	22 13		n.a.
S 18	11 4	0n 2	5 2	4 52	3 59	9 46	0 12	26 45	2 57	1 30	1 10	19 6	2 38	21 27	0 13	0 57	2 4	7 19	13 17	23 41	23 38	22 12		n.a.
M19	11 25	5 17	4 52	4 38	4 3	10 16	0 10	26 46	3 0	1 28	1 10	19 6	2 38	21 27	0 13	0 56	2 4	7 20	13 17	23 42	23 38	22 11		n.a.
T 20	11 46	10 24	4 25	4 26	4 5	10 46	0 8	26 48	3 3	1 25	1 9	19 5	2 38	21 26	0 13	0 55	2 4	7 20	13 18	23 43	23 38	22 11		n.a.
W21	12 6	15 6	3 43	4 18	4 6	11 15	0 5	26 49	3 7	1 23	1 9	19 5	2 37	21 26	0 13	0 54	2 4	7 20	13 18	23 43	23 39	22 10		n.a.
T 22	12 27	19 3	2 48	4 12	4 5	11 44	0 3	26 51	3 10	1 21	1 9	19 5	2 37	21 26	0 13	0 53	2 4	7 21	13 18	23 44	23 39	22 9		n.a.
F 23	12 47	21 58	1 41	4 10	4 3	12 12	0 1	26 52	3 14	1 19	1 9	19 4	2 37	21 25	0 13	0 53	2 4	7 21	13 19	23 44	23 39	22 9		n.a.
S 24	13 7	23 32	0 28	4 11	4 0	12 41	0n 2	26 53	3 17	1 16	1 8	19 4	2 37	21 25	0 13	0 52	2 4	7 21	13 19	23 44	23 39	22 8		n.a.
S 25	13 26	23 36	0n47	4 15	3 55	13 9	0 4	26 55	3 20	1 14	1 8	19 4	2 36	21 25	0 13	0 51	2 4	7 22	13 19	23 44	23 40	22 7		n.a.
M26	13 46	22 9	2 0	4 22	3 50	13 37	0 7	26 56	3 24	1 12	1 8	19 3	2 36	21 24	0 13	0 50	2 4	7 22	13 19	23 44	23 40	22 6		n.a.
T 27	14 5	19 19	3 5	4 32	3 43	14 4	0 9	26 57	3 27	1 10	1 8	19 3	2 36	21 24	0 13	0 50	2 4	7 22	13 20	23 44	23 40	22 6		n.a.
W28	14 25	15 21	3 58	4 46	3 35	14 31	0 11	26 59	3 31	1 8	1 7	19 2	2 36	21 23	0 13	0 49	2 5	7 22	13 20	23 44	23 40	22 5		n.a.
T 29	14 44	10 33	4 38	5 2	3 26	14 58	0 14	27 0	3 34	1 6	1 7	19 1	2 35	21 23	0 13	0 48	2 5	7 23	13 20	23 45	23 41	22 4		n.a.
F 30	15 2	5 14	5 0	5 22	3 16	15 24	0 16	27 1	3 38	1 4	1 7	19 1	2 35	21 22	0 13	0 47	2 5	7 23	13 21	23 45	23 41	22 3		n.a.
S 31	15n21	0s17	5n 4	5n45	3s 6	15n50	0n18	27s 3	3s41	1s 3	1n 6	19n 0	2n35	21s22	0s13	0s47	2s 5	7s23	13s21	23n46	23n41	22s 2		n.a.

Julian Day Number = 487363.5, Delta T = 24h15m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°32'50, Lahiri = -50°25'50 Julian Calendar 1 May 3379 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3379 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3379 BCE (-3378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 50 4	11♉26'52	25♎50	22♈13	12♉22	13♌35	4°R58	15♌42	2°R15	2♈47	28°R12	8°R32	9♋41	2♒38	n.a.	S 1
M 2	14 54 1	12°24'07	9♏14	22°59	13°36	13°55	4♎53	15°43	2♐13	2°49	28♐11	8♋23	9°38	2°45	n.a.	M 2
T 3	14 57 57	13°21'23	22°21	23°50	14°50	14°15	4°49	15°45	2°10	2°51	28°11	8°15	9°34	2°52	n.a.	T 3
W 4	15 1 54	14°18'41	5♐11	24°47	16° 4	14°34	4°44	15°47	2° 8	2°52	28°10	8° 8	9°31	2°58	n.a.	W 4
T 5	15 5 50	15°16'00	17°42	25°50	17°18	14°52	4°40	15°48	2° 6	2°54	28° 9	8° 4	9°28	3° 5	n.a.	T 5
F 6	15 9 47	16°13'21	29°58	26°58	18°32	15°10	4°36	15°50	2° 4	2°56	28° 8	8° 2	9°25	3°12	n.a.	F 6
S 7	15 13 43	17°10'43	12♑ 1	28°11	19°47	15°27	4°32	15°52	2° 1	2°58	28° 7	8°D 2	9°22	3°18	n.a.	S 7
S 8	15 17 40	18° 8'06	23°55	29°29	21° 1	15°44	4°28	15°54	1°59	2°59	28° 6	8° 3	9°19	3°25	n.a.	S 8
M 9	15 21 37	19° 5'31	5♒45	0♉53	22°15	16° 0	4°25	15°56	1°57	3° 1	28° 5	8° 4	9°15	3°32	n.a.	M 9
T 10	15 25 33	20° 2'57	17°35	2°21	23°29	16°15	4°21	15°58	1°55	3° 3	28° 4	8°R 5	9°12	3°38	n.a.	T 10
W11	15 29 30	21° 0'25	29°30	3°54	24°43	16°29	4°18	16° 1	1°52	3° 4	28° 3	8° 4	9° 9	3°45	n.a.	W11
T 12	15 33 26	21°57'55	11♓37	5°31	25°58	16°43	4°15	16° 3	1°50	3° 6	28° 2	8° 2	9° 6	3°52	n.a.	T 12
F 13	15 37 23	22°55'26	23°59	7°12	27°12	16°56	4°12	16° 6	1°48	3° 7	28° 1	7°58	9° 3	3°58	n.a.	F 13
S 14	15 41 19	23°52'58	6♈40	8°56	28°26	17° 9	4°10	16° 8	1°45	3° 9	28° 0	7°53	9° 0	4° 5	n.a.	S 14
S 15	15 45 16	24°50'33	19°42	10°44	29°40	17°21	4° 7	16°11	1°43	3°11	27°59	7°46	8°56	4°12	n.a.	S 15
M16	15 49 12	25°48'09	3♉ 6	12°35	0♊55	17°32	4° 5	16°13	1°40	3°12	27°58	7°39	8°53	4°18	n.a.	M16
T 17	15 53 9	26°45'47	16°52	14°29	2° 9	17°42	4° 2	16°16	1°38	3°14	27°57	7°33	8°50	4°25	n.a.	T 17
W18	15 57 6	27°43'26	0♊55	16°24	3°23	17°51	4° 0	16°19	1°36	3°15	27°56	7°28	8°47	4°32	n.a.	W18
T 19	16 1 2	28°41'08	15°13	18°22	4°38	18° 0	3°59	16°22	1°33	3°16	27°55	7°24	8°44	4°38	n.a.	T 19
F 20	16 4 59	29°38'50	29°38	20°21	5°52	18° 8	3°57	16°25	1°31	3°18	27°54	7°22	8°40	4°45	n.a.	F 20
S 21	16 8 55	0♊36'34	14♋ 7	22°21	7° 6	18°15	3°56	16°28	1°28	3°19	27°53	7°D22	8°37	4°52	n.a.	S 21
S 22	16 12 52	1°34'20	28°34	24°22	8°21	18°21	3°54	16°32	1°26	3°21	27°52	7°23	8°34	4°58	n.a.	S 22
M23	16 16 48	2°32'07	12♌56	26°23	9°35	18°26	3°53	16°35	1°24	3°22	27°51	7°25	8°31	5° 5	n.a.	M23
T 24	16 20 45	3°29'55	27° 9	28°25	10°49	18°31	3°53	16°38	1°21	3°23	27°50	7°R26	8°28	5°12	n.a.	T 24
W25	16 24 42	4°27'45	11♍12	0♊26	12° 4	18°34	3°52	16°42	1°19	3°25	27°49	7°26	8°25	5°18	n.a.	W25
T 26	16 28 38	5°25'36	25° 4	2°27	13°18	18°37	3°51	16°45	1°16	3°26	27°47	7°24	8°21	5°25	n.a.	T 26
F 27	16 32 35	6°23'28	8♎44	4°27	14°33	18°39	3°51	16°49	1°14	3°27	27°46	7°21	8°18	5°32	n.a.	F 27
S 28	16 36 31	7°21'22	22°11	6°27	15°47	18°41	3°D51	16°53	1°12	3°28	27°45	7°17	8°15	5°38	n.a.	S 28
S 29	16 40 28	8°19'18	5♏25	8°26	17° 2	18°R41	3°51	16°56	1° 9	3°29	27°44	7°13	8°12	5°45	n.a.	S 29
M30	16 44 24	9♊17'15	18♏25	10♊24	18♊16	18♌40	3♎51	17♌ 0	1♐ 7	3♈31	27♐43	7♋ 8	8♋ 9	5♒52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n39	5s43	4n51	6n10	2s55	16n16	0n20	27s 4	3s45	1s 1	1n 6	19n 0	2n35	21s22	0s13	0s46	2s 5	7s24	13s21	23n46	23n41	22s 2		n.a.
M 2	15 57	10 48	4 22	6 38	2 44	16 41	0 23	27 6	3 49	0 59	1 6	18 59	2 34	21 21	0 13	0 45	2 5	7 24	13 21	23 47	23 42	22 1		n.a.
T 3	16 15	15 17	3 40	7 9	2 31	17 6	0 25	27 7	3 52	0 58	1 6	18 58	2 34	21 21	0 13	0 44	2 5	7 24	13 22	23 47	23 42	22 0		n.a.
W 4	16 32	18 58	2 47	7 42	2 19	17 30	0 27	27 8	3 56	0 56	1 5	18 58	2 34	21 20	0 13	0 44	2 5	7 24	13 22	23 48	23 42	21 59		n.a.
T 5	16 50	21 41	1 47	8 17	2 6	17 54	0 29	27 10	4 0	0 55	1 5	18 57	2 34	21 20	0 13	0 43	2 5	7 25	13 22	23 48	23 42	21 59		n.a.
F 6	17 7	23 20	0 43	8 54	1 53	18 18	0 32	27 12	4 3	0 53	1 5	18 56	2 34	21 19	0 13	0 42	2 5	7 25	13 22	23 48	23 43	21 58		n.a.
S 7	17 24	23 51	0s22	9 33	1 39	18 40	0 34	27 13	4 7	0 52	1 4	18 55	2 33	21 19	0 13	0 42	2 5	7 25	13 23	23 48	23 43	21 57		n.a.
S 8	17 40	23 16	1 25	10 14	1 26	19 3	0 36	27 15	4 11	0 51	1 4	18 54	2 33	21 19	0 13	0 41	2 5	7 25	13 23	23 48	23 43	21 56		n.a.
M 9	17 56	21 38	2 24	10 57	1 12	19 25	0 38	27 17	4 14	0 49	1 4	18 53	2 33	21 18	0 13	0 40	2 5	7 25	13 23	23 48	23 43	21 55		n.a.
T 10	18 12	19 5	3 17	11 41	0 59	19 46	0 40	27 18	4 18	0 48	1 4	18 53	2 33	21 18	0 13	0 40	2 5	7 26	13 23	23 48	23 43	21 54		n.a.
W11	18 28	15 42	4 2	12 25	0 46	20 7	0 42	27 20	4 22	0 47	1 3	18 52	2 32	21 17	0 13	0 39	2 5	7 26	13 24	23 48	23 44	21 54		n.a.
T 12	18 43	11 38	4 37	13 11	0 33	20 27	0 44	27 22	4 26	0 46	1 3	18 51	2 32	21 17	0 13	0 39	2 5	7 26	13 24	23 48	23 44	21 53		n.a.
F 13	18 59	7 1	5 0	13 57	0 20	20 47	0 46	27 24	4 30	0 45	1 3	18 50	2 32	21 16	0 13	0 38	2 5	7 26	13 24	23 48	23 44	21 52		n.a.
S 14	19 13	2 0	5 9	14 44	0 7	21 6	0 48	27 26	4 33	0 45	1 2	18 49	2 32	21 16	0 13	0 37	2 5	7 27	13 24	23 49	23 44	21 51		n.a.
S 15	19 28	3n15	5 3	15 30	0n 5	21 25	0 50	27 28	4 37	0 44	1 2	18 48	2 32	21 15	0 13	0 37	2 5	7 27	13 25	23 49	23 45	21 50		n.a.
M16	19 42	8 30	4 40	16 16	0 16	21 43	0 52	27 31	4 41	0 43	1 2	18 47	2 31	21 15	0 13	0 36	2 5	7 27	13 25	23 50	23 45	21 49		n.a.
T 17	19 56	13 28	4 0	17 2	0 27	22 0	0 54	27 33	4 45	0 43	1 2	18 46	2 31	21 14	0 13	0 36	2 5	7 27	13 25	23 50	23 45	21 48		n.a.
W18	20 9	17 51	3 5	17 46	0 38	22 17	0 56	27 35	4 49	0 42	1 1	18 44	2 31	21 14	0 14	0 35	2 5	7 27	13 25	23 50	23 45	21 47		n.a.
T 19	20 23	21 16	1 58	18 30	0 47	22 33	0 58	27 38	4 52	0 42	1 1	18 43	2 31	21 13	0 14	0 35	2 6	7 28	13 25	23 50	23 45	21 47		n.a.
F 20	20 35	23 21	0 42	19 12	0 56	22 49	0 59	27 41	4 56	0 41	1 1	18 42	2 30	21 13	0 14	0 34	2 6	7 28	13 26	23 51	23 46	21 46		n.a.
S 21	20 48	23 54	0n37	19 52	1 5	23 4	1 1	27 43	5 0	0 41	1 0	18 41	2 30	21 12	0 14	0 34	2 6	7 28	13 26	23 51	23 46	21 45		n.a.
S 22	21 0	22 49	1 53	20 31	1 12	23 18	1 3	27 46	5 4	0 41	1 0	18 40	2 30	21 12	0 14	0 33	2 6	7 28	13 26	23 50	23 46	21 44		n.a.
M23	21 12	20 16	3 2	21 8	1 19	23 31	1 4	27 49	5 7	0 41	1 0	18 39	2 30	21 11	0 14	0 33	2 6	7 28	13 26	23 50	23 46	21 43		n.a.
T 24	21 23	16 30	3 59	21 42	1 25	23 44	1 6	27 52	5 11	0 40	0 59	18 37	2 30	21 11	0 14	0 32	2 6	7 28	13 26	23 50	23 47	21 42		n.a.
W25	21 35	11 51	4 41	22 14	1 31	23 56	1 8	27 55	5 15	0 40	0 59	18 36	2 29	21 10	0 14	0 32	2 6	7 29	13 27	23 50	23 47	21 41		n.a.
T 26	21 45	6 40	5 6	22 45	1 35	24 7	1 9	27 58	5 18	0 41	0 59	18 35	2 29	21 10	0 14	0 31	2 6	7 29	13 27	23 50	23 47	21 40		n.a.
F 27	21 56	1 13	5 13	23 12	1 39	24 18	1 10	28 2	5 22	0 41	0 59	18 33	2 29	21 9	0 14	0 31	2 6	7 29	13 27	23 51	23 47	21 39		n.a.
S 28	22 6	4s11	5 2	23 37	1 43	24 28	1 12	28 5	5 26	0 41	0 58	18 32	2 29	21 9	0 14	0 30	2 6	7 29	13 27	23 51	23 47	21 38		n.a.
S 29	22 15	9 20	4 36	24 0	1 45	24 37	1 13	28 8	5 29	0 41	0 58	18 31	2 29	21 8	0 14	0 30	2 6	7 29	13 27	23 51	23 48	21 37		n.a.
M30	22n25	13s59	3n56	24n21	1n47	24n45	1n14	28s12	5s33	0s42	0n58	18n29	2n28	21s 8	0s14	0s29	2s 6	7s29	13s27	23n51	23n48	21s36		n.a.

Julian Day Number = 487394.5, Delta T = 24h15m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°32'46, Lahiri = -50°25'46 Julian Calendar 1 June 3379 BCE == Greg. Calendar 5 May 3379 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3379 BCE (-3378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 48 21	10♊15'14	1♐11	12♊21	19♊31	18°R39	3♎52	17♌ 4	1°R 5	3♈32	27°R42	7°R 4	8♋ 5	5♒58	n.a.	T 1
W 2	16 52 17	11°13'15	13°43	14°17	20°45	18♑37	3°52	17° 8	1♐ 2	3°33	27♐40	7♋ 2	8° 2	6° 5	n.a.	W 2
T 3	16 56 14	12°11'18	26° 3	16°12	22° 0	18°34	3°53	17°12	1° 0	3°34	27°39	7° 0	7°59	6°12	n.a.	T 3
F 4	17 0 11	13° 9'23	8♑10	18° 6	23°14	18°30	3°54	17°17	0°58	3°35	27°38	6°D59	7°56	6°18	n.a.	F 4
S 5	17 4 7	14° 7'30	20° 9	19°58	24°29	18°25	3°56	17°21	0°55	3°36	27°37	7° 0	7°53	6°25	n.a.	S 5
S 6	17 8 4	15° 5'39	2♒ 0	21°50	25°43	18°19	3°57	17°25	0°53	3°37	27°35	7° 1	7°50	6°32	n.a.	S 6
M 7	17 12 0	16° 3'51	13°49	23°40	26°58	18°13	3°59	17°30	0°51	3°38	27°34	7° 3	7°46	6°38	n.a.	M 7
T 8	17 15 57	17° 2'04	25°39	25°29	28°12	18° 6	4° 0	17°34	0°48	3°39	27°33	7° 4	7°43	6°45	n.a.	T 8
W 9	17 19 53	18° 0'20	7♓34	27°16	29°27	17°57	4° 2	17°38	0°46	3°40	27°32	7° 6	7°40	6°52	n.a.	W 9
T 10	17 23 50	18°58'38	19°39	29° 3	0♋41	17°48	4° 4	17°43	0°44	3°40	27°31	7°R 6	7°37	6°58	n.a.	T 10
F 11	17 27 46	19°56'58	2♈ 0	0♋48	1°56	17°39	4° 7	17°48	0°42	3°41	27°29	7° 5	7°34	7° 5	n.a.	F 11
S 12	17 31 43	20°55'20	14°39	2°32	3°11	17°28	4° 9	17°52	0°39	3°42	27°28	7° 4	7°31	7°12	n.a.	S 12
S 13	17 35 39	21°53'45	27°42	4°15	4°25	17°17	4°12	17°57	0°37	3°43	27°27	7° 3	7°27	7°18	n.a.	S 13
M14	17 39 36	22°52'13	11♉ 9	5°57	5°40	17° 4	4°15	18° 2	0°35	3°44	27°25	7° 1	7°24	7°25	n.a.	M14
T 15	17 43 33	23°50'42	25° 2	7°37	6°54	16°52	4°18	18° 7	0°33	3°44	27°24	6°59	7°21	7°32	n.a.	T 15
W16	17 47 29	24°49'14	9♊18	9°17	8° 9	16°38	4°21	18°12	0°31	3°45	27°23	6°57	7°18	7°38	n.a.	W16
T 17	17 51 26	25°47'49	23°53	10°55	9°24	16°24	4°24	18°17	0°29	3°46	27°22	6°57	7°15	7°45	n.a.	T 17
F 18	17 55 22	26°46'25	8♋41	12°32	10°38	16° 9	4°28	18°22	0°27	3°46	27°20	6°D56	7°11	7°52	n.a.	F 18
S 19	17 59 19	27°45'04	23°35	14° 8	11°53	15°54	4°32	18°27	0°25	3°47	27°19	6°57	7° 8	7°58	n.a.	S 19
S 20	18 3 15	28°43'44	8♌27	15°44	13° 8	15°38	4°36	18°33	0°23	3°47	27°18	6°57	7° 5	8° 5	n.a.	S 20
M21	18 7 12	29°42'27	23° 9	17°17	14°22	15°21	4°40	18°38	0°21	3°48	27°17	6°58	7° 2	8°12	n.a.	M21
T 22	18 11 8	0♋41'11	7♍37	18°50	15°37	15° 4	4°44	18°43	0°19	3°48	27°15	6°59	6°59	8°18	n.a.	T 22
W23	18 15 5	1°39'57	21°47	20°22	16°52	14°47	4°49	18°49	0°17	3°49	27°14	6°59	6°56	8°25	n.a.	W23
T 24	18 19 1	2°38'45	5♎38	21°53	18° 6	14°29	4°53	18°54	0°15	3°49	27°13	6°R59	6°52	8°32	n.a.	T 24
F 25	18 22 58	3°37'35	19° 8	23°23	19°21	14°11	4°58	19° 0	0°13	3°49	27°12	6°59	6°49	8°38	n.a.	F 25
S 26	18 26 55	4°36'27	2♏21	24°51	20°36	13°53	5° 3	19° 5	0°11	3°50	27°10	6°59	6°46	8°45	n.a.	S 26
S 27	18 30 51	5°35'22	15°16	26°19	21°50	13°34	5° 8	19°11	0° 9	3°50	27° 9	6°58	6°43	8°52	n.a.	S 27
M28	18 34 48	6°34'18	27°56	27°45	23° 5	13°15	5°13	19°17	0° 7	3°50	27° 8	6°D58	6°40	8°58	n.a.	M28
T 29	18 38 44	7°33'16	10♐23	29°10	24°20	12°57	5°19	19°22	0° 6	3°50	27° 7	6°58	6°37	9° 5	n.a.	T 29
W30	18 42 41	8°32'16	22°39	0♌34	25°34	12°38	5°25	19°28	0° 4	3°51	27° 5	6°58	6°33	9°12	n.a.	W30
T 31	18 46 37	9♋31'19	4♑45	1♌57	26♋49	12♑18	5♎30	19♌34	0♐ 2	3♈51	27♐ 4	6°R58	6♋30	9♒18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n33	17s55	3n 4	24n39	1n48	24n53	1n16	28s16	5s36	0s42	0n57	18n28	2n28	21s 7	0s14	0s29	2s 6	7s29	13s27	23n52	23n48	21s36		n.a.
W 2	22 42	20 58	2 5	24 54	1 49	25 0	1 17	28 19	5 39	0 43	0 57	18 26	2 28	21 7	0 14	0 29	2 6	7 29	13 28	23 52	23 48	21 35		n.a.
T 3	22 50	23 0	1 0	25 8	1 49	25 6	1 18	28 23	5 43	0 43	0 57	18 25	2 28	21 6	0 14	0 28	2 6	7 30	13 28	23 52	23 48	21 34		n.a.
F 4	22 58	23 54	0s 7	25 19	1 49	25 11	1 19	28 27	5 46	0 44	0 56	18 23	2 28	21 6	0 14	0 28	2 6	7 30	13 28	23 52	23 49	21 33		n.a.
S 5	23 5	23 41	1 12	25 27	1 48	25 16	1 20	28 31	5 49	0 45	0 56	18 22	2 27	21 5	0 14	0 28	2 6	7 30	13 28	23 52	23 49	21 32		n.a.
S 6	23 12	22 23	2 14	25 34	1 46	25 20	1 21	28 34	5 52	0 46	0 56	18 20	2 27	21 5	0 14	0 27	2 7	7 30	13 28	23 52	23 49	21 31		n.a.
M 7	23 18	20 7	3 10	25 38	1 44	25 23	1 22	28 38	5 55	0 46	0 55	18 19	2 27	21 4	0 14	0 27	2 7	7 30	13 28	23 52	23 49	21 30		n.a.
T 8	23 24	17 0	3 57	25 40	1 42	25 25	1 23	28 42	5 58	0 47	0 55	18 17	2 27	21 4	0 14	0 27	2 7	7 30	13 28	23 52	23 49	21 29		n.a.
W 9	23 30	13 11	4 35	25 41	1 39	25 26	1 23	28 46	6 1	0 49	0 55	18 16	2 27	21 3	0 14	0 26	2 7	7 30	13 28	23 51	23 50	21 28		n.a.
T 10	23 35	8 48	5 2	25 39	1 36	25 27	1 24	28 50	6 4	0 50	0 55	18 14	2 27	21 3	0 14	0 26	2 7	7 30	13 29	23 51	23 50	21 27		n.a.
F 11	23 40	3 59	5 15	25 35	1 32	25 27	1 25	28 54	6 6	0 51	0 54	18 12	2 26	21 3	0 14	0 26	2 7	7 30	13 29	23 51	23 50	21 26		n.a.
S 12	23 44	1n 7	5 14	25 30	1 28	25 26	1 25	28 58	6 9	0 52	0 54	18 11	2 26	21 2	0 14	0 25	2 7	7 30	13 29	23 52	23 50	21 25		n.a.
S 13	23 48	6 20	4 56	25 23	1 24	25 24	1 26	29 2	6 11	0 54	0 54	18 9	2 26	21 2	0 14	0 25	2 7	7 30	13 29	23 52	23 50	21 24		n.a.
M14	23 51	11 25	4 22	25 14	1 19	25 22	1 26	29 6	6 14	0 55	0 53	18 7	2 26	21 1	0 14	0 25	2 7	7 30	13 29	23 52	23 50	21 23		n.a.
T 15	23 54	16 5	3 32	25 4	1 15	25 18	1 26	29 10	6 16	0 56	0 53	18 6	2 26	21 1	0 14	0 25	2 7	7 30	13 29	23 52	23 51	21 22		n.a.
W16	23 57	19 59	2 27	24 52	1 9	25 14	1 27	29 14	6 18	0 58	0 53	18 4	2 26	21 0	0 14	0 25	2 7	7 30	13 29	23 52	23 51	21 20		n.a.
T 17	23 59	22 43	1 12	24 39	1 4	25 9	1 27	29 17	6 19	1 0	0 53	18 2	2 25	21 0	0 14	0 24	2 7	7 30	13 29	23 52	23 51	21 19		n.a.
F 18	24 1	23 55	0n10	24 24	0 58	25 4	1 27	29 21	6 21	1 1	0 52	18 0	2 25	20 59	0 14	0 24	2 7	7 30	13 29	23 52	23 51	21 18		n.a.
S 19	24 2	23 26	1 31	24 9	0 52	24 57	1 27	29 24	6 23	1 3	0 52	17 58	2 25	20 59	0 14	0 24	2 7	7 30	13 29	23 52	23 51	21 17		n.a.
S 20	24 3	21 17	2 46	23 51	0 46	24 50	1 27	29 28	6 24	1 5	0 52	17 57	2 25	20 59	0 14	0 24	2 7	7 30	13 29	23 52	23 51	21 16		n.a.
M21	24 3	17 45	3 49	23 33	0 39	24 42	1 27	29 31	6 25	1 7	0 51	17 55	2 25	20 58	0 14	0 24	2 8	7 30	13 29	23 52	23 52	21 15		n.a.
T 22	24 3	13 11	4 37	23 14	0 33	24 33	1 27	29 34	6 26	1 9	0 51	17 53	2 25	20 58	0 14	0 24	2 8	7 30	13 29	23 52	23 52	21 14		n.a.
W23	24 2	8 1	5 7	22 54	0 26	24 24	1 27	29 37	6 27	1 11	0 51	17 51	2 25	20 57	0 14	0 23	2 8	7 30	13 29	23 52	23 52	21 13		n.a.
T 24	24 1	2 33	5 18	22 32	0 19	24 14	1 27	29 40	6 28	1 13	0 51	17 49	2 24	20 57	0 14	0 23	2 8	7 30	13 29	23 52	23 52	21 12		n.a.
F 25	24 0	2s54	5 11	22 10	0 12	24 3	1 26	29 42	6 28	1 15	0 50	17 47	2 24	20 56	0 14	0 23	2 8	7 30	13 29	23 52	23 52	21 11		n.a.
S 26	23 58	8 7	4 47	21 47	0 5	23 51	1 26	29 45	6 28	1 18	0 50	17 45	2 24	20 56	0 14	0 23	2 8	7 30	13 29	23 52	23 53	21 10		n.a.
S 27	23 56	12 52	4 10	21 23	0s 3	23 38	1 26	29 47	6 28	1 20	0 50	17 43	2 24	20 56	0 14	0 23	2 8	7 30	13 29	23 52	23 53	21 9		n.a.
M28	23 53	16 57	3 20	20 58	0 10	23 25	1 25	29 49	6 28	1 22	0 49	17 41	2 24	20 55	0 14	0 23	2 8	7 30	13 29	23 52	23 53	21 8		n.a.
T 29	23 50	20 14	2 22	20 33	0 18	23 11	1 25	29 50	6 28	1 25	0 49	17 39	2 24	20 55	0 14	0 23	2 8	7 30	13 29	23 52	23 53	21 6		n.a.
W30	23 46	22 32	1 19	20 7	0 26	22 57	1 24	29 52	6 28	1 27	0 49	17 37	2 24	20 54	0 14	0 23	2 8	7 30	13 29	23 52	23 53	21 5		n.a.
T 31	23n42	23s46	0n12	19n41	0s34	22n41	1n23	29s53	6s27	1s30	0n49	17n35	2n23	20s54	0s14	0s23	2s 8	7s30	13s29	23n52	23n53	21s 4		n.a.

Julian Day Number = 487424.5, Delta T = 24h15m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°32'42, Lahiri = -50°25'42 Julian Calendar 1 July 3379 BCE == Greg. Calendar 4 June 3379 BCE

The year -3378 astronomical counting style corresponds to year 3379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3379 BCE (-3378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 50 34	10♋30'23	16♉44	3♌19	28♋ 4	11°R59	5♎36	19♌40	0°R 1	3♈51	27°R 3	6°R58	6♋27	9♒25	n.a.	F 1
S 2	18 54 30	11°29'31	28°37	4°40	29°18	11♉40	5°42	19°46	29♏59	3°51	27♐ 2	6♋58	6°24	9°32	n.a.	S 2
S 3	18 58 27	12°28'40	10♒26	5°59	0♌33	11°22	5°49	19°52	29°58	3°51	27° 0	6°58	6°21	9°38	n.a.	S 3
M 4	19 2 23	13°27'52	22°15	7°17	1°48	11° 3	5°55	19°58	29°56	3°R51	26°59	6°57	6°17	9°45	n.a.	M 4
T 5	19 6 20	14°27'06	4♓ 5	8°33	3° 2	10°44	6° 2	20° 4	29°54	3°51	26°58	6°56	6°14	9°52	n.a.	T 5
W 6	19 10 17	15°26'23	16° 1	9°48	4°17	10°26	6° 8	20°10	29°53	3°51	26°57	6°55	6°11	9°58	n.a.	W 6
T 7	19 14 13	16°25'42	28° 6	11° 1	5°32	10° 8	6°15	20°16	29°52	3°51	26°56	6°54	6° 8	10° 5	n.a.	T 7
F 8	19 18 10	17°25'03	10♈24	12°13	6°46	9°50	6°22	20°22	29°50	3°51	26°54	6°53	6° 5	10°12	n.a.	F 8
S 9	19 22 6	18°24'28	22°59	13°23	8° 1	9°33	6°29	20°29	29°49	3°51	26°53	6°D53	6° 2	10°18	n.a.	S 9
S 10	19 26 3	19°23'54	5♉55	14°31	9°16	9°16	6°37	20°35	29°48	3°50	26°52	6°54	5°58	10°25	n.a.	S 10
M11	19 29 59	20°23'24	19°16	15°37	10°30	8°59	6°44	20°41	29°46	3°50	26°51	6°55	5°55	10°32	n.a.	M11
T 12	19 33 56	21°22'56	3♊ 4	16°41	11°45	8°43	6°52	20°48	29°45	3°50	26°50	6°56	5°52	10°38	n.a.	T 12
W13	19 37 52	22°22'30	17°18	17°42	12°59	8°28	6°59	20°54	29°44	3°50	26°49	6°57	5°49	10°45	n.a.	W13
T 14	19 41 49	23°22'07	1♋57	18°41	14°14	8°13	7° 7	21° 0	29°43	3°49	26°48	6°R57	5°46	10°52	n.a.	T 14
F 15	19 45 45	24°21'47	16°55	19°36	15°29	7°58	7°15	21° 7	29°42	3°49	26°46	6°57	5°43	10°58	n.a.	F 15
S 16	19 49 42	25°21'28	2♌ 5	20°29	16°43	7°45	7°23	21°13	29°41	3°49	26°45	6°56	5°39	11° 5	n.a.	S 16
S 17	19 53 38	26°21'12	17°17	21°18	17°58	7°32	7°32	21°20	29°40	3°48	26°44	6°54	5°36	11°12	n.a.	S 17
M18	19 57 35	27°20'58	2♍21	22° 4	19°13	7°19	7°40	21°26	29°39	3°48	26°43	6°52	5°33	11°18	n.a.	M18
T 19	20 1 32	28°20'46	17° 8	22°45	20°27	7° 8	7°49	21°33	29°38	3°47	26°42	6°49	5°30	11°25	n.a.	T 19
W20	20 5 28	29°20'36	1♎33	23°22	21°42	6°57	7°57	21°40	29°37	3°47	26°41	6°46	5°27	11°32	n.a.	W20
T 21	20 9 25	0♌20'27	15°32	23°54	22°56	6°47	8° 6	21°46	29°36	3°46	26°40	6°44	5°23	11°38	n.a.	T 21
F 22	20 13 21	1°20'21	29° 5	24°21	24°11	6°37	8°15	21°53	29°35	3°46	26°39	6°D44	5°20	11°45	n.a.	F 22
S 23	20 17 18	2°20'16	12♏13	24°41	25°25	6°29	8°24	22° 0	29°35	3°45	26°38	6°44	5°17	11°52	n.a.	S 23
S 24	20 21 14	3°20'14	24°59	24°55	26°40	6°21	8°33	22° 6	29°34	3°44	26°37	6°45	5°14	11°58	n.a.	S 24
M25	20 25 11	4°20'13	7♐27	25°R 2	27°55	6°14	8°43	22°13	29°33	3°44	26°36	6°47	5°11	12° 5	n.a.	M25
T 26	20 29 7	5°20'15	19°40	25° 1	29° 9	6° 8	8°52	22°20	29°33	3°43	26°35	6°49	5° 8	12°12	n.a.	T 26
W27	20 33 4	6°20'18	1♑44	24°53	0♍24	6° 2	9° 1	22°27	29°32	3°42	26°34	6°R50	5° 4	12°18	n.a.	W27
T 28	20 37 0	7°20'23	13°40	24°35	1°38	5°58	9°11	22°34	29°32	3°42	26°33	6°50	5° 1	12°25	n.a.	T 28
F 29	20 40 57	8°20'30	25°31	24° 9	2°53	5°54	9°21	22°40	29°31	3°41	26°33	6°48	4°58	12°32	n.a.	F 29
S 30	20 44 53	9°20'40	7♒21	23°34	4° 7	5°51	9°31	22°47	29°31	3°40	26°32	6°45	4°55	12°38	n.a.	S 30
S 31	20 48 50	10♌20'51	19♒11	22♌50	5♍21	5♉49	9♎41	22♌54	29♏31	3♈39	26♐31	6♋40	4♋52	12♒45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n37	23s52	0s54	19n14	0s42	22n26	1n22	29s54	6s26	1s33	0n48	17n33	2n23	20s54	0s14	0s23	2s 8	7s30	13s29	23n52	23n54	21s 3		n.a.
S 2	23 32	22 53	1 57	18 47	0 50	22 9	1 22	29 55	6 25	1 35	0 48	17 31	2 23	20 53	0 14	0 23	2 8	7 30	13 29	23 52	23 54	21 2		n.a.
S 3	23 27	20 53	2 55	18 20	0 58	21 52	1 21	29 56	6 24	1 38	0 48	17 29	2 23	20 53	0 14	0 23	2 8	7 30	13 29	23 52	23 54	21 1		n.a.
M 4	23 21	18 0	3 46	17 52	1 6	21 34	1 20	29 56	6 23	1 41	0 48	17 27	2 23	20 53	0 14	0 23	2 8	7 30	13 29	23 52	23 54	21 0		n.a.
T 5	23 15	14 23	4 27	17 24	1 14	21 15	1 19	29 56	6 21	1 44	0 47	17 25	2 23	20 52	0 14	0 23	2 9	7 30	13 29	23 52	23 54	20 58		n.a.
W 6	23 8	10 11	4 56	16 56	1 22	20 56	1 18	29 56	6 19	1 47	0 47	17 23	2 23	20 52	0 14	0 23	2 9	7 29	13 29	23 52	23 54	20 57		n.a.
T 7	23 1	5 33	5 13	16 28	1 30	20 36	1 16	29 56	6 18	1 50	0 47	17 21	2 23	20 52	0 14	0 23	2 9	7 29	13 29	23 52	23 54	20 56		n.a.
F 8	22 53	0 37	5 16	16 0	1 38	20 16	1 15	29 55	6 16	1 53	0 47	17 19	2 23	20 51	0 14	0 24	2 9	7 29	13 29	23 52	23 55	20 55		n.a.
S 9	22 45	4n27	5 5	15 33	1 46	19 55	1 14	29 54	6 13	1 56	0 46	17 17	2 23	20 51	0 14	0 24	2 9	7 29	13 28	23 52	23 55	20 54		n.a.
S 10	22 36	9 29	4 37	15 5	1 54	19 34	1 13	29 53	6 11	1 59	0 46	17 15	2 22	20 51	0 14	0 24	2 9	7 29	13 28	23 52	23 55	20 53		n.a.
M11	22 28	14 14	3 55	14 38	2 2	19 12	1 11	29 52	6 9	2 3	0 46	17 12	2 22	20 51	0 14	0 24	2 9	7 29	13 28	23 52	23 55	20 51		n.a.
T 12	22 18	18 25	2 57	14 11	2 9	18 49	1 10	29 51	6 6	2 6	0 46	17 10	2 22	20 50	0 14	0 24	2 9	7 29	13 28	23 52	23 55	20 50		n.a.
W13	22 8	21 40	1 47	13 45	2 17	18 26	1 8	29 49	6 3	2 9	0 45	17 8	2 22	20 50	0 14	0 24	2 9	7 29	13 28	23 52	23 55	20 49		n.a.
T 14	21 58	23 35	0 28	13 20	2 24	18 2	1 7	29 47	6 0	2 13	0 45	17 6	2 22	20 50	0 14	0 25	2 9	7 28	13 28	23 52	23 55	20 48		n.a.
F 15	21 48	23 51	0n55	12 56	2 31	17 38	1 5	29 45	5 57	2 16	0 45	17 4	2 22	20 50	0 14	0 25	2 9	7 28	13 28	23 52	23 56	20 47		n.a.
S 16	21 37	22 23	2 14	12 32	2 38	17 14	1 3	29 43	5 54	2 20	0 45	17 1	2 22	20 49	0 14	0 25	2 9	7 28	13 28	23 52	23 56	20 45		n.a.
S 17	21 25	19 17	3 25	12 10	2 45	16 49	1 2	29 40	5 51	2 23	0 44	16 59	2 22	20 49	0 14	0 25	2 9	7 28	13 28	23 52	23 56	20 44		n.a.
M18	21 13	14 56	4 20	11 49	2 51	16 23	1 0	29 38	5 48	2 27	0 44	16 57	2 22	20 49	0 14	0 25	2 9	7 28	13 27	23 52	23 56	20 43		n.a.
T 19	21 1	9 44	4 57	11 30	2 57	15 57	0 58	29 35	5 44	2 30	0 44	16 55	2 22	20 49	0 14	0 26	2 9	7 28	13 27	23 52	23 56	20 42		n.a.
W20	20 49	4 9	5 14	11 13	3 2	15 31	0 56	29 32	5 41	2 34	0 44	16 52	2 22	20 49	0 14	0 26	2 10	7 28	13 27	23 53	23 56	20 41		n.a.
T 21	20 36	1s30	5 11	10 58	3 7	15 4	0 54	29 29	5 37	2 38	0 43	16 50	2 22	20 48	0 14	0 26	2 10	7 27	13 27	23 53	23 56	20 39		n.a.
F 22	20 22	6 54	4 52	10 45	3 11	14 37	0 52	29 26	5 33	2 42	0 43	16 48	2 22	20 48	0 14	0 26	2 10	7 27	13 27	23 53	23 57	20 38		n.a.
S 23	20 9	11 49	4 17	10 35	3 14	14 9	0 50	29 23	5 30	2 46	0 43	16 45	2 21	20 48	0 14	0 27	2 10	7 27	13 27	23 53	23 57	20 37		n.a.
S 24	19 54	16 6	3 30	10 28	3 17	13 41	0 48	29 19	5 26	2 49	0 43	16 43	2 21	20 48	0 14	0 27	2 10	7 27	13 27	23 53	23 57	20 35		n.a.
M25	19 40	19 34	2 35	10 24	3 18	13 13	0 46	29 16	5 22	2 53	0 42	16 41	2 21	20 48	0 14	0 27	2 10	7 27	13 26	23 52	23 57	20 34		n.a.
T 26	19 25	22 6	1 33	10 24	3 19	12 44	0 43	29 12	5 18	2 57	0 42	16 39	2 21	20 48	0 14	0 28	2 10	7 26	13 26	23 52	23 57	20 33		n.a.
W27	19 10	23 35	0 28	10 28	3 18	12 15	0 41	29 9	5 14	3 1	0 42	16 36	2 21	20 48	0 14	0 28	2 10	7 26	13 26	23 52	23 57	20 32		n.a.
T 28	18 54	23 57	0s37	10 36	3 15	11 46	0 39	29 5	5 10	3 6	0 42	16 34	2 21	20 47	0 14	0 29	2 10	7 26	13 26	23 52	23 57	20 30		n.a.
F 29	18 39	23 14	1 41	10 49	3 11	11 16	0 36	29 1	5 6	3 10	0 42	16 32	2 21	20 47	0 14	0 29	2 10	7 26	13 26	23 52	23 57	20 29		n.a.
S 30	18 22	21 28	2 39	11 6	3 5	10 47	0 34	28 57	5 2	3 14	0 41	16 29	2 21	20 47	0 14	0 29	2 10	7 26	13 26	23 53	23 58	20 28		n.a.
S 31	18n 6	18s47	3s31	11n28	2s58	10n16	0n32	28s53	4s58	3s18	0n41	16n27	2n21	20s47	0s14	0s30	2s10	7s25	13s25	23n53	23n58	20s27		n.a.

Julian Day Number = 487455.5, Delta T = 24h15m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°32'38, Lahiri = -50°25'38 Julian Calendar 1 Aug. 3379 BCE == Greg. Calendar 5 July 3379 BCE

The year -3378 astronomical counting style corresponds to year 3379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3379 BCE (-3378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 52 47	11♌21'04	1♓ 2	21°R57	6♍36	5°R47	9♎51	23♌ 1	29°R31	3°R38	26°R30	6°R34	4♋49	12♒52	n.a.	M 1
T 2	20 56 43	12°21'19	12°57	20♌56	7°50	5°D47	10° 1	23° 8	29♏30	3♈37	26♐29	6♋27	4°45	12°58	n.a.	T 2
W 3	21 0 40	13°21'37	24°57	19°48	9° 5	5♑47	10°11	23°15	29°30	3°36	26°28	6°20	4°42	13° 5	n.a.	W 3
T 4	21 4 36	14°21'57	7♈ 6	18°35	10°19	5°48	10°22	23°22	29°30	3°35	26°28	6°14	4°39	13°12	n.a.	T 4
F 5	21 8 33	15°22'19	19°25	17°18	11°33	5°50	10°32	23°29	29°30	3°34	26°27	6° 9	4°36	13°19	n.a.	F 5
S 6	21 12 29	16°22'43	1♉58	16° 0	12°48	5°52	10°43	23°36	29°D30	3°33	26°26	6° 6	4°33	13°25	n.a.	S 6
S 7	21 16 26	17°23'09	14°49	14°43	14° 2	5°56	10°54	23°42	29°30	3°32	26°25	6°D 5	4°29	13°32	n.a.	S 7
M 8	21 20 22	18°23'38	28° 1	13°30	15°16	6° 0	11° 4	23°49	29°30	3°31	26°25	6° 5	4°26	13°39	n.a.	M 8
T 9	21 24 19	19°24'08	11♊37	12°22	16°31	6° 4	11°15	23°56	29°30	3°30	26°24	6° 7	4°23	13°45	n.a.	T 9
W10	21 28 15	20°24'42	25°38	11°23	17°45	6°10	11°26	24° 3	29°30	3°29	26°23	6° 8	4°20	13°52	n.a.	W10
T 11	21 32 12	21°25'17	10♋ 6	10°33	18°59	6°16	11°37	24°10	29°31	3°28	26°23	6°R 8	4°17	13°59	n.a.	T 11
F 12	21 36 8	22°25'54	24°57	9°54	20°14	6°23	11°49	24°17	29°31	3°27	26°22	6° 7	4°14	14° 5	n.a.	F 12
S 13	21 40 5	23°26'33	10♌ 5	9°27	21°28	6°31	12° 0	24°24	29°31	3°25	26°21	6° 3	4°10	14°12	n.a.	S 13
S 14	21 44 2	24°27'14	25°22	9°11	22°42	6°39	12°11	24°31	29°32	3°24	26°21	5°57	4° 7	14°19	n.a.	S 14
M15	21 47 58	25°27'57	10♍36	9°D 6	23°56	6°49	12°23	24°38	29°32	3°23	26°20	5°50	4° 4	14°25	n.a.	M15
T 16	21 51 55	26°28'41	25°37	9°13	25°11	6°58	12°34	24°45	29°33	3°22	26°20	5°41	4° 1	14°32	n.a.	T 16
W17	21 55 51	27°29'26	10♎16	9°31	26°25	7° 9	12°46	24°52	29°33	3°20	26°19	5°34	3°58	14°39	n.a.	W17
T 18	21 59 48	28°30'13	24°28	9°58	27°39	7°20	12°58	24°59	29°34	3°19	26°19	5°27	3°55	14°45	n.a.	T 18
F 19	22 3 44	29°31'02	8♏ 9	10°34	28°53	7°32	13° 9	25° 6	29°34	3°18	26°18	5°23	3°51	14°52	n.a.	F 19
S 20	22 7 41	0♍31'52	21°21	11°18	0♎ 7	7°44	13°21	25°13	29°35	3°16	26°18	5°20	3°48	14°59	n.a.	S 20
S 21	22 11 37	1°32'43	4♐ 8	12° 9	1°21	7°57	13°33	25°20	29°36	3°15	26°17	5°D20	3°45	15° 5	n.a.	S 21
M22	22 15 34	2°33'35	16°33	13° 7	2°35	8°11	13°45	25°27	29°37	3°14	26°17	5°21	3°42	15°12	n.a.	M22
T 23	22 19 31	3°34'29	28°42	14°10	3°49	8°25	13°57	25°34	29°38	3°12	26°17	5°22	3°39	15°19	n.a.	T 23
W24	22 23 27	4°35'24	10♑39	15°17	5° 3	8°40	14°10	25°41	29°39	3°11	26°16	5°R22	3°35	15°25	n.a.	W24
T 25	22 27 24	5°36'20	22°30	16°29	6°17	8°55	14°22	25°48	29°39	3° 9	26°16	5°20	3°32	15°32	n.a.	T 25
F 26	22 31 20	6°37'17	4♒18	17°44	7°31	9°11	14°34	25°55	29°41	3° 8	26°16	5°16	3°29	15°39	n.a.	F 26
S 27	22 35 17	7°38'16	16° 7	19° 2	8°45	9°27	14°47	26° 2	29°42	3° 6	26°15	5° 9	3°26	15°45	n.a.	S 27
S 28	22 39 13	8°39'16	27°59	20°23	9°59	9°44	14°59	26° 9	29°43	3° 5	26°15	4°59	3°23	15°52	n.a.	S 28
M29	22 43 10	9°40'17	9♓56	21°46	11°13	10° 2	15°11	26°15	29°44	3° 3	26°15	4°47	3°20	15°59	n.a.	M29
T 30	22 47 6	10♍41'19	21♓59	23♌10	12♎27	10♑20	15♎24	26♌22	29♏45	3♈ 2	26♐15	4♋35	3♋16	16♒ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n49	15s19	4s13	11n54	2s48	9n46	0n29	28s50	4s54	3s22	0n41	16n24	2n21	20s47	0s14	0s30	2s10	7s25	13s25	23n53	23n58	20s25		n.a.
T 2	17 32	11 14	4 45	12 25	2 37	9 15	0 27	28 46	4 50	3 27	0 41	16 22	2 21	20 47	0 14	0 30	2 10	7 25	13 25	23 54	23 58	20 24		n.a.
W 3	17 14	6 41	5 4	13 0	2 23	8 44	0 24	28 41	4 46	3 31	0 41	16 20	2 21	20 47	0 14	0 31	2 10	7 25	13 25	23 54	23 58	20 23		n.a.
T 4	16 56	1 51	5 10	13 38	2 7	8 13	0 22	28 37	4 42	3 35	0 40	16 17	2 21	20 47	0 14	0 31	2 10	7 24	13 25	23 54	23 58	20 21		n.a.
F 5	16 38	3n 9	5 2	14 18	1 50	7 42	0 19	28 33	4 38	3 40	0 40	16 15	2 21	20 47	0 14	0 32	2 10	7 24	13 24	23 54	23 58	20 20		n.a.
S 6	16 20	8 6	4 40	15 0	1 31	7 10	0 16	28 29	4 34	3 44	0 40	16 13	2 21	20 47	0 14	0 32	2 11	7 24	13 24	23 55	23 58	20 19		n.a.
S 7	16 1	12 50	4 3	15 42	1 12	6 39	0 14	28 25	4 30	3 49	0 40	16 10	2 21	20 47	0 14	0 33	2 11	7 24	13 24	23 55	23 59	20 17		n.a.
M 8	15 42	17 7	3 12	16 23	0 52	6 7	0 11	28 21	4 26	3 53	0 40	16 8	2 21	20 47	0 14	0 33	2 11	7 23	13 24	23 55	23 59	20 16		n.a.
T 9	15 23	20 38	2 9	17 2	0 31	5 35	0 8	28 17	4 22	3 58	0 39	16 6	2 21	20 47	0 14	0 34	2 11	7 23	13 23	23 55	23 59	20 15		n.a.
W10	15 3	23 2	0 57	17 38	0 11	5 3	0 5	28 12	4 18	4 2	0 39	16 3	2 21	20 47	0 14	0 34	2 11	7 23	13 23	23 54	23 59	20 13		n.a.
T 11	14 43	24 1	0n21	18 10	0n 8	4 30	0 3	28 8	4 14	4 7	0 39	16 1	2 21	20 47	0 14	0 35	2 11	7 23	13 23	23 54	23 59	20 12		n.a.
F 12	14 23	23 19	1 40	18 39	0 27	3 58	0s 0	28 4	4 10	4 12	0 39	15 58	2 21	20 47	0 14	0 35	2 11	7 22	13 23	23 55	23 59	20 11		n.a.
S 13	14 3	20 56	2 53	19 3	0 44	3 25	0 3	27 59	4 6	4 16	0 39	15 56	2 21	20 47	0 14	0 36	2 11	7 22	13 22	23 55	23 59	20 9		n.a.
S 14	13 42	17 3	3 54	19 22	1 0	2 53	0 6	27 55	4 3	4 21	0 38	15 54	2 21	20 47	0 14	0 36	2 11	7 22	13 22	23 55	23 59	20 8		n.a.
M15	13 22	12 3	4 38	19 37	1 14	2 20	0 8	27 51	3 59	4 26	0 38	15 51	2 21	20 47	0 14	0 37	2 11	7 22	13 22	23 55	23 59	20 6		n.a.
T 16	13 0	6 23	5 2	19 47	1 26	1 48	0 11	27 46	3 55	4 31	0 38	15 49	2 21	20 48	0 14	0 37	2 11	7 21	13 22	23 56	23 59	20 5		n.a.
W17	12 39	0 30	5 6	19 53	1 37	1 15	0 14	27 42	3 51	4 35	0 38	15 46	2 21	20 48	0 14	0 38	2 11	7 21	13 21	23 56	24 0	20 4		n.a.
T 18	12 18	5s14	4 50	19 54	1 46	0 42	0 17	27 38	3 47	4 40	0 38	15 44	2 21	20 48	0 14	0 39	2 11	7 21	13 21	23 56	24 0	20 2		n.a.
F 19	11 56	10 31	4 18	19 52	1 54	0 9	0 20	27 33	3 44	4 45	0 37	15 42	2 21	20 48	0 14	0 39	2 11	7 21	13 21	23 56	24 0	20 1		n.a.
S 20	11 34	15 8	3 34	19 45	2 1	0s24	0 23	27 29	3 40	4 50	0 37	15 39	2 21	20 48	0 14	0 40	2 11	7 20	13 21	23 57	24 0	19 59		n.a.
S 21	11 12	18 54	2 40	19 35	2 6	0 57	0 26	27 24	3 36	4 55	0 37	15 37	2 21	20 48	0 14	0 40	2 11	7 20	13 20	23 57	24 0	19 58		n.a.
M22	10 50	21 43	1 39	19 22	2 9	1 29	0 29	27 20	3 33	5 0	0 37	15 34	2 21	20 48	0 14	0 41	2 11	7 20	13 20	23 57	24 0	19 57		n.a.
T 23	10 27	23 27	0 36	19 6	2 12	2 2	0 31	27 15	3 29	5 5	0 37	15 32	2 21	20 49	0 14	0 42	2 11	7 20	13 20	23 57	24 0	19 55		n.a.
W24	10 4	24 5	0s28	18 47	2 14	2 35	0 34	27 11	3 26	5 10	0 37	15 30	2 21	20 49	0 14	0 42	2 11	7 19	13 20	23 57	24 0	19 54		n.a.
T 25	9 41	23 36	1 30	18 26	2 15	3 7	0 37	27 6	3 22	5 15	0 36	15 27	2 22	20 49	0 14	0 43	2 11	7 19	13 19	23 57	24 0	19 52		n.a.
F 26	9 18	22 4	2 28	18 2	2 14	3 40	0 40	27 2	3 19	5 20	0 36	15 25	2 22	20 49	0 14	0 43	2 11	7 19	13 19	23 57	24 0	19 51		n.a.
S 27	8 55	19 35	3 19	17 36	2 14	4 13	0 43	26 57	3 15	5 25	0 36	15 23	2 22	20 50	0 14	0 44	2 11	7 18	13 19	23 57	24 0	19 49		n.a.
S 28	8 32	16 15	4 2	17 9	2 12	4 45	0 46	26 52	3 12	5 30	0 36	15 20	2 22	20 50	0 14	0 45	2 11	7 18	13 19	23 57	24 1	19 48		n.a.
M29	8 8	12 15	4 34	16 39	2 10	5 17	0 49	26 48	3 9	5 35	0 36	15 18	2 22	20 50	0 14	0 45	2 11	7 18	13 18	23 58	24 1	19 46		n.a.
T 30	7n45	7s45	4s55	16n 8	2n 7	5s49	0s51	26s43	3s 5	5s40	0n36	15n16	2n22	20s50	0s14	0s46	2s11	7s18	13s18	23n58	24n 1	19s45		n.a.

Julian Day Number = 487486.5, Delta T = 24h15m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°32'34, Lahiri = -50°25'34 Julian Calendar 1 Sept. 3379 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3379 BCE

The year -3378 astronomical counting style corresponds to year 3379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3379 BCE (-3378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 51 3	11♍42'22	4♈10	24♌36	13♎41	10♑38	15♎37	26♌29	29♏46	3°R 0	26°R15	4°R21	3♋13	16♒12	n.a.	W 1
T 2	22 54 59	12°43'27	16°29	26° 4	14°54	10°57	15°49	26°36	29°48	2♈59	26♐15	4♋ 9	3°10	16°19	n.a.	T 2
F 3	22 58 56	13°44'33	28°58	27°32	16° 8	11°16	16° 2	26°43	29°49	2°57	26°14	3°59	3° 7	16°26	n.a.	F 3
S 4	23 2 53	14°45'40	11♉38	29° 2	17°22	11°36	16°15	26°50	29°50	2°55	26°14	3°52	3° 4	16°32	n.a.	S 4
S 5	23 6 49	15°46'49	24°31	0♍32	18°36	11°56	16°28	26°56	29°52	2°54	26°14	3°48	3° 0	16°39	n.a.	S 5
M 6	23 10 46	16°47'59	7♊40	2° 3	19°49	12°17	16°41	27° 3	29°53	2°52	26°14	3°46	2°57	16°46	n.a.	M 6
T 7	23 14 42	17°49'11	21° 8	3°34	21° 3	12°38	16°54	27°10	29°55	2°51	26°D14	3°D45	2°54	16°52	n.a.	T 7
W 8	23 18 39	18°50'24	4♋56	5° 6	22°17	13° 0	17° 7	27°16	29°56	2°49	26°14	3°R46	2°51	16°59	n.a.	W 8
T 9	23 22 35	19°51'38	19° 7	6°38	23°30	13°21	17°20	27°23	29°58	2°47	26°14	3°45	2°48	17° 6	n.a.	T 9
F 10	23 26 32	20°52'53	3♌38	8°10	24°44	13°44	17°33	27°30	29°59	2°46	26°14	3°42	2°45	17°12	n.a.	F 10
S 11	23 30 29	21°54'10	18°28	9°43	25°57	14° 6	17°46	27°36	0♐ 2	2°44	26°14	3°36	2°41	17°19	n.a.	S 11
S 12	23 34 25	22°55'27	3♍30	11°15	27°11	14°29	18° 0	27°43	0° 3	2°42	26°14	3°28	2°38	17°26	n.a.	S 12
M13	23 38 22	23°56'45	18°35	12°48	28°24	14°53	18°13	27°49	0° 5	2°41	26°15	3°17	2°35	17°32	n.a.	M13
T 14	23 42 18	24°58'04	3♎33	14°21	29°38	15°17	18°26	27°56	0° 7	2°39	26°15	3° 5	2°32	17°39	n.a.	T 14
W15	23 46 15	25°59'23	18°14	15°54	0♏51	15°41	18°39	28° 2	0° 9	2°37	26°15	2°53	2°29	17°46	n.a.	W15
T 16	23 50 11	27° 0'43	2♏31	17°27	2° 4	16° 5	18°53	28° 9	0°11	2°35	26°15	2°43	2°26	17°52	n.a.	T 16
F 17	23 54 8	28° 2'04	16°20	19° 1	3°18	16°30	19° 6	28°15	0°13	2°34	26°15	2°35	2°22	17°59	n.a.	F 17
S 18	23 58 4	29° 3'25	29°39	20°34	4°31	16°55	19°20	28°21	0°15	2°32	26°16	2°30	2°19	18° 6	n.a.	S 18
S 19	0 2 1	0♎ 4'46	12♐31	22° 8	5°44	17°20	19°33	28°28	0°17	2°30	26°16	2°27	2°16	18°13	n.a.	S 19
M20	0 5 58	1° 6'07	24°59	23°41	6°57	17°46	19°47	28°34	0°19	2°29	26°16	2°26	2°13	18°19	n.a.	M20
T 21	0 9 54	2° 7'29	7♑10	25°15	8°10	18°12	20° 1	28°40	0°21	2°27	26°17	2°26	2°10	18°26	n.a.	T 21
W22	0 13 51	3° 8'51	19° 7	26°49	9°24	18°39	20°14	28°46	0°24	2°25	26°17	2°26	2° 6	18°33	n.a.	W22
T 23	0 17 47	4°10'12	0♒57	28°22	10°37	19° 5	20°28	28°53	0°26	2°23	26°17	2°23	2° 3	18°39	n.a.	T 23
F 24	0 21 44	5°11'34	12°45	29°56	11°50	19°32	20°41	28°59	0°28	2°22	26°18	2°19	2° 0	18°46	n.a.	F 24
S 25	0 25 40	6°12'56	24°35	1♎31	13° 2	19°59	20°55	29° 5	0°30	2°20	26°18	2°11	1°57	18°53	n.a.	S 25
S 26	0 29 37	7°14'18	6♓31	3° 5	14°15	20°27	21° 9	29°11	0°33	2°18	26°19	2° 0	1°54	18°59	n.a.	S 26
M27	0 33 34	8°15'40	18°35	4°39	15°28	20°54	21°23	29°17	0°35	2°17	26°19	1°47	1°51	19° 6	n.a.	M27
T 28	0 37 30	9°17'02	0♈49	6°14	16°41	21°22	21°36	29°23	0°38	2°15	26°20	1°33	1°47	19°13	n.a.	T 28
W29	0 41 27	10°18'24	13°14	7°49	17°54	21°50	21°50	29°28	0°40	2°13	26°20	1°19	1°44	19°19	n.a.	W29
T 30	0 45 23	11°19'46	25°50	9°24	19° 6	22°19	22° 4	29°34	0°43	2°12	26°21	1° 5	1°41	19°26	n.a.	T 30
F 31	0 49 20	12♎21'08	8♑36	10♎59	20♏19	22♑47	22♎18	29♌40	0♐45	2♈10	26♐22	0♋54	1♋38	19♒33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n21	2s54	5s 2	15n36	2n 4	6s22	0s54	26s38	3s 2	5s45	0n35	15n13	2n22	20s51	0s14	0s47	2s11	7s17	13s18	23n59	24n 1	19s44		n.a.
T 2	6 57	2n 7	4 55	15 2	2 0	6 53	0 57	26 33	2 59	5 51	0 35	15 11	2 22	20 51	0 14	0 47	2 11	7 17	13 17	23 59	24 1	19 42		n.a.
F 3	6 33	7 8	4 34	14 27	1 56	7 25	1 0	26 29	2 56	5 56	0 35	15 9	2 22	20 51	0 14	0 48	2 12	7 17	13 17	24 0	24 1	19 41		n.a.
S 4	6 9	11 55	3 59	13 51	1 52	7 57	1 2	26 24	2 52	6 1	0 35	15 6	2 22	20 51	0 14	0 49	2 12	7 16	13 17	24 0	24 1	19 39		n.a.
S 5	5 45	16 17	3 12	13 14	1 47	8 28	1 5	26 19	2 49	6 6	0 35	15 4	2 22	20 52	0 14	0 49	2 12	7 16	13 17	24 0	24 1	19 38		n.a.
M 6	5 20	19 57	2 14	12 36	1 42	8 59	1 8	26 14	2 46	6 11	0 35	15 2	2 22	20 52	0 14	0 50	2 12	7 16	13 16	24 0	24 1	19 36		n.a.
T 7	4 56	22 39	1 6	11 57	1 37	9 30	1 10	26 9	2 43	6 17	0 34	14 59	2 22	20 52	0 14	0 51	2 12	7 16	13 16	24 0	24 1	19 35		n.a.
W 8	4 31	24 4	0n 6	11 18	1 32	10 1	1 13	26 4	2 40	6 22	0 34	14 57	2 22	20 53	0 14	0 51	2 12	7 15	13 16	24 0	24 1	19 33		n.a.
T 9	4 7	23 59	1 20	10 38	1 26	10 31	1 16	25 58	2 37	6 27	0 34	14 55	2 23	20 53	0 14	0 52	2 12	7 15	13 15	24 0	24 1	19 32		n.a.
F 10	3 42	22 17	2 31	9 57	1 20	11 2	1 18	25 53	2 34	6 32	0 34	14 53	2 23	20 53	0 14	0 53	2 12	7 15	13 15	24 0	24 1	19 30		n.a.
S 11	3 17	19 2	3 33	9 16	1 14	11 31	1 21	25 48	2 32	6 38	0 34	14 50	2 23	20 54	0 14	0 53	2 12	7 14	13 15	24 0	24 2	19 29		n.a.
S 12	2 53	14 31	4 21	8 34	1 8	12 1	1 23	25 42	2 29	6 43	0 34	14 48	2 23	20 54	0 14	0 54	2 12	7 14	13 15	24 0	24 2	19 27		n.a.
M13	2 28	9 4	4 51	7 52	1 2	12 30	1 26	25 37	2 26	6 48	0 34	14 46	2 23	20 55	0 14	0 55	2 12	7 14	13 14	24 1	24 2	19 26		n.a.
T 14	2 3	3 8	5 0	7 10	0 56	13 0	1 28	25 31	2 23	6 54	0 33	14 44	2 23	20 55	0 14	0 56	2 12	7 14	13 14	24 1	24 2	19 24		n.a.
W15	1 38	2s53	4 50	6 27	0 49	13 28	1 30	25 26	2 20	6 59	0 33	14 41	2 23	20 55	0 14	0 56	2 12	7 13	13 14	24 1	24 2	19 22		n.a.
T 16	1 13	8 35	4 21	5 44	0 43	13 57	1 33	25 20	2 18	7 4	0 33	14 39	2 23	20 56	0 14	0 57	2 12	7 13	13 13	24 2	24 2	19 21		n.a.
F 17	0 48	13 40	3 38	5 1	0 36	14 25	1 35	25 14	2 15	7 10	0 33	14 37	2 23	20 56	0 14	0 58	2 12	7 13	13 13	24 2	24 2	19 19		n.a.
S 18	0 23	17 55	2 44	4 17	0 30	14 52	1 37	25 9	2 13	7 15	0 33	14 35	2 24	20 57	0 14	0 58	2 12	7 12	13 13	24 2	24 2	19 18		n.a.
S 19	0s 2	21 10	1 43	3 33	0 23	15 20	1 39	25 3	2 10	7 20	0 33	14 33	2 24	20 57	0 14	0 59	2 12	7 12	13 13	24 2	24 2	19 16		n.a.
M20	0 27	23 18	0 39	2 50	0 17	15 47	1 41	24 57	2 7	7 26	0 33	14 31	2 24	20 58	0 14	1 0	2 12	7 12	13 12	24 2	24 2	19 15		n.a.
T 21	0 52	24 16	0s25	2 6	0 10	16 13	1 44	24 51	2 5	7 31	0 32	14 29	2 24	20 58	0 14	1 0	2 12	7 12	13 12	24 2	24 2	19 13		n.a.
W22	1 17	24 5	1 27	1 22	0 4	16 39	1 46	24 44	2 2	7 37	0 32	14 27	2 24	20 59	0 14	1 1	2 12	7 11	13 12	24 2	24 2	19 12		n.a.
T 23	1 42	22 49	2 25	0 37	0s 3	17 5	1 47	24 38	2 0	7 42	0 32	14 24	2 24	20 59	0 14	1 2	2 12	7 11	13 11	24 2	24 2	19 10		n.a.
F 24	2 7	20 32	3 16	0s 7	0 9	17 30	1 49	24 32	1 58	7 47	0 32	14 22	2 24	21 0	0 14	1 2	2 12	7 11	13 11	24 2	24 2	19 8		n.a.
S 25	2 32	17 24	3 59	0 51	0 15	17 55	1 51	24 25	1 55	7 53	0 32	14 20	2 25	21 0	0 14	1 3	2 12	7 11	13 11	24 2	24 2	19 7		n.a.
S 26	2 57	13 31	4 31	1 35	0 22	18 19	1 53	24 19	1 53	7 58	0 32	14 18	2 25	21 1	0 14	1 4	2 12	7 10	13 11	24 2	24 2	19 5		n.a.
M27	3 21	9 5	4 52	2 19	0 28	18 43	1 55	24 12	1 51	8 3	0 32	14 16	2 25	21 1	0 14	1 5	2 12	7 10	13 10	24 2	24 2	19 4		n.a.
T 28	3 46	4 13	5 0	3 3	0 34	19 6	1 56	24 5	1 48	8 9	0 31	14 14	2 25	21 2	0 14	1 5	2 12	7 10	13 10	24 3	24 2	19 2		n.a.
W29	4 11	0n52	4 53	3 47	0 40	19 29	1 58	23 59	1 46	8 14	0 31	14 12	2 25	21 2	0 14	1 6	2 12	7 9	13 10	24 3	24 3	19 0		n.a.
T 30	4 36	6 1	4 33	4 31	0 46	19 51	1 59	23 52	1 44	8 20	0 31	14 10	2 25	21 3	0 14	1 7	2 12	7 9	13 9	24 3	24 3	18 59		n.a.
F 31	5s 0	10n59	3s58	5s15	0s52	20s13	2s 1	23s45	1s42	8s25	0n31	14n 8	2n26	21s 3	0s14	1s 7	2s12	7s 9	13s 9	24n 3	24n 3	18s57		n.a.

Julian Day Number = 487516.5, Delta T = 24h15m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°32'30, Lahiri = -50°25'30 Julian Calendar 1 Oct. 3379 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3379 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3379 BCE (-3378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 53 16	13♎22'31	21♉33	12♎35	21♏31	23♌16	22♎32	29♌46	0♐48	2°R 8	26♐22	0°R45	1♋35	19♒39	n.a.	S 1
S 2	0 57 13	14°23'53	4♊41	14°11	22°44	23°45	22°46	29°51	0°50	2♈ 7	26°23	0♋40	1°31	19°46	n.a.	S 2
M 3	1 1 10	15°25'16	18° 0	15°47	23°56	24°14	23° 0	29°57	0°53	2° 5	26°23	0°38	1°28	19°53	n.a.	M 3
T 4	1 5 6	16°26'39	1♋31	17°23	25° 9	24°43	23°13	0♍ 2	0°56	2° 3	26°24	0°D37	1°25	20° 0	n.a.	T 4
W 5	1 9 3	17°28'02	15°16	19° 0	26°21	25°13	23°27	0° 8	0°58	2° 2	26°25	0°R37	1°22	20° 6	n.a.	W 5
T 6	1 12 59	18°29'25	29°16	20°37	27°33	25°43	23°41	0°13	1° 1	2° 0	26°26	0°37	1°19	20°13	n.a.	T 6
F 7	1 16 56	19°30'48	13♌30	22°14	28°45	26°13	23°55	0°19	1° 4	1°58	26°26	0°35	1°16	20°20	n.a.	F 7
S 8	1 20 52	20°32'11	27°57	23°52	29°57	26°43	24° 9	0°24	1° 7	1°57	26°27	0°30	1°12	20°26	n.a.	S 8
S 9	1 24 49	21°33'34	12♍33	25°30	1♐ 9	27°13	24°23	0°29	1°10	1°55	26°28	0°23	1° 9	20°33	n.a.	S 9
M10	1 28 46	22°34'56	27°13	27° 9	2°21	27°44	24°37	0°34	1°12	1°54	26°29	0°13	1° 6	20°40	n.a.	M10
T 11	1 32 42	23°36'19	11♎49	28°47	3°33	28°15	24°51	0°39	1°15	1°52	26°30	0° 2	1° 3	20°46	n.a.	T 11
W12	1 36 39	24°37'40	26°14	0♏27	4°45	28°46	25° 5	0°45	1°18	1°50	26°30	29♊51	1° 0	20°53	n.a.	W12
T 13	1 40 35	25°39'02	10♏21	2° 6	5°56	29°17	25°19	0°49	1°21	1°49	26°31	29°41	0°57	21° 0	n.a.	T 13
F 14	1 44 32	26°40'22	24° 5	3°46	7° 8	29°48	25°33	0°54	1°24	1°47	26°32	29°34	0°53	21° 6	n.a.	F 14
S 15	1 48 28	27°41'42	7♐24	5°26	8°19	0♒19	25°47	0°59	1°27	1°46	26°33	29°29	0°50	21°13	n.a.	S 15
S 16	1 52 25	28°43'02	20°19	7° 6	9°31	0°51	26° 1	1° 4	1°30	1°44	26°34	29°26	0°47	21°20	n.a.	S 16
M17	1 56 22	29°44'20	2♑51	8°46	10°42	1°22	26°15	1° 9	1°33	1°43	26°35	29°D26	0°44	21°27	n.a.	M17
T 18	2 0 18	0♏45'37	15° 5	10°27	11°53	1°54	26°29	1°13	1°36	1°41	26°36	29°27	0°41	21°33	n.a.	T 18
W19	2 4 15	1°46'54	27° 5	12° 8	13° 5	2°26	26°43	1°18	1°40	1°40	26°37	29°R27	0°37	21°40	n.a.	W19
T 20	2 8 11	2°48'09	8♒58	13°49	14°16	2°58	26°57	1°22	1°43	1°39	26°38	29°27	0°34	21°47	n.a.	T 20
F 21	2 12 8	3°49'23	20°47	15°29	15°26	3°31	27°11	1°27	1°46	1°37	26°39	29°25	0°31	21°53	n.a.	F 21
S 22	2 16 4	4°50'35	2♓39	17° 9	16°37	4° 3	27°25	1°31	1°49	1°36	26°40	29°21	0°28	22° 0	n.a.	S 22
S 23	2 20 1	5°51'47	14°38	18°49	17°48	4°35	27°39	1°35	1°52	1°34	26°42	29°15	0°25	22° 7	n.a.	S 23
M24	2 23 58	6°52'57	26°47	20°29	18°58	5° 8	27°53	1°39	1°55	1°33	26°43	29° 7	0°22	22°13	n.a.	M24
T 25	2 27 54	7°54'06	9♈ 9	22° 7	20° 9	5°41	28° 7	1°44	1°59	1°32	26°44	28°57	0°18	22°20	n.a.	T 25
W26	2 31 51	8°55'14	21°47	23°45	21°19	6°14	28°20	1°48	2° 2	1°30	26°45	28°47	0°15	22°27	n.a.	W26
T 27	2 35 47	9°56'21	4♉39	25°21	22°29	6°46	28°34	1°51	2° 5	1°29	26°46	28°38	0°12	22°33	n.a.	T 27
F 28	2 39 44	10°57'27	17°46	26°55	23°39	7°19	28°48	1°55	2° 8	1°28	26°47	28°31	0° 9	22°40	n.a.	F 28
S 29	2 43 40	11°58'32	1♊ 7	28°28	24°49	7°53	29° 2	1°59	2°12	1°27	26°49	28°25	0° 6	22°47	n.a.	S 29
S 30	2 47 37	12♏59'35	14♊39	29♏58	25♐59	8♒26	29♎16	2♍ 3	2♐15	1♈26	26♐50	28♊22	0♋ 3	22♒54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s25	15n33	3s11	5s58	0s58	20s34	2s 2	23s37	1s40	8s30	0n31	14n 7	2n26	21s 4	0s14	1s 8	2s12	7s 9	13s 9	24n 3	24n 3	18s55		n.a.
S 2	5 49	19 27	2 13	6 42	1 3	20 54	2 3	23 30	1 37	8 36	0 31	14 5	2 26	21 4	0 14	1 9	2 11	7 8	13 9	24 3	24 3	18 54		n.a.
M 3	6 13	22 24	1 6	7 25	1 9	21 14	2 4	23 23	1 35	8 41	0 31	14 3	2 26	21 5	0 14	1 9	2 11	7 8	13 8	24 3	24 3	18 52		n.a.
T 4	6 38	24 7	0n 5	8 8	1 14	21 34	2 5	23 15	1 33	8 47	0 31	14 1	2 26	21 6	0 14	1 10	2 11	7 8	13 8	24 3	24 3	18 51		n.a.
W 5	7 2	24 26	1 17	8 50	1 19	21 52	2 6	23 8	1 31	8 52	0 30	13 59	2 26	21 6	0 14	1 10	2 11	7 8	13 8	24 3	24 3	18 49		n.a.
T 6	7 26	23 12	2 26	9 32	1 24	22 11	2 7	23 0	1 29	8 57	0 30	13 57	2 27	21 7	0 14	1 11	2 11	7 7	13 8	24 3	24 3	18 47		n.a.
F 7	7 49	20 29	3 27	10 14	1 28	22 28	2 8	22 52	1 27	9 3	0 30	13 56	2 27	21 7	0 14	1 12	2 11	7 7	13 7	24 3	24 3	18 46		n.a.
S 8	8 13	16 28	4 15	10 56	1 33	22 45	2 9	22 45	1 25	9 8	0 30	13 54	2 27	21 8	0 14	1 12	2 11	7 7	13 7	24 3	24 3	18 44		n.a.
S 9	8 37	11 26	4 48	11 37	1 37	23 1	2 9	22 37	1 23	9 14	0 30	13 52	2 27	21 8	0 14	1 13	2 11	7 7	13 7	24 3	24 3	18 42		n.a.
M10	9 0	5 44	5 2	12 17	1 41	23 17	2 10	22 29	1 21	9 19	0 30	13 50	2 27	21 9	0 14	1 14	2 11	7 7	13 7	24 3	24 3	18 41		n.a.
T 11	9 24	0s16	4 56	12 57	1 45	23 32	2 10	22 20	1 19	9 24	0 30	13 49	2 28	21 10	0 14	1 14	2 11	7 6	13 6	24 3	24 3	18 39		n.a.
W12	9 47	6 11	4 31	13 36	1 48	23 46	2 11	22 12	1 18	9 30	0 30	13 47	2 28	21 10	0 14	1 15	2 11	7 6	13 6	24 3	24 3	18 37		n.a.
T 13	10 10	11 40	3 50	14 15	1 51	24 0	2 11	22 4	1 16	9 35	0 30	13 45	2 28	21 11	0 14	1 15	2 11	7 6	13 6	24 3	24 3	18 35		n.a.
F 14	10 33	16 25	2 57	14 52	1 54	24 13	2 11	21 55	1 14	9 40	0 29	13 44	2 28	21 12	0 14	1 16	2 11	7 6	13 6	24 3	24 3	18 34		n.a.
S 15	10 55	20 13	1 55	15 29	1 56	24 25	2 11	21 46	1 12	9 46	0 29	13 42	2 28	21 12	0 14	1 17	2 11	7 5	13 5	24 3	24 3	18 32		n.a.
S 16	11 18	22 53	0 49	16 5	1 58	24 36	2 11	21 38	1 10	9 51	0 29	13 41	2 29	21 13	0 14	1 17	2 11	7 5	13 5	24 3	24 3	18 30		n.a.
M17	11 40	24 20	0s18	16 40	2 0	24 47	2 11	21 29	1 9	9 56	0 29	13 39	2 29	21 13	0 14	1 18	2 11	7 5	13 5	24 3	24 3	18 29		n.a.
T 18	12 2	24 33	1 23	17 15	2 1	24 57	2 11	21 20	1 7	10 1	0 29	13 38	2 29	21 14	0 14	1 18	2 11	7 5	13 5	24 3	24 3	18 27		n.a.
W19	12 24	23 36	2 23	17 47	2 2	25 7	2 11	21 11	1 5	10 7	0 29	13 36	2 29	21 15	0 14	1 19	2 11	7 5	13 4	24 3	24 3	18 25		n.a.
T 20	12 45	21 37	3 15	18 19	2 2	25 15	2 10	21 2	1 4	10 12	0 29	13 35	2 29	21 15	0 14	1 19	2 11	7 4	13 4	24 3	24 3	18 23		n.a.
F 21	13 7	18 42	4 0	18 50	2 1	25 23	2 10	20 52	1 2	10 17	0 29	13 33	2 30	21 16	0 14	1 20	2 11	7 4	13 4	24 3	24 3	18 22		n.a.
S 22	13 28	15 2	4 34	19 18	2 0	25 30	2 9	20 43	1 0	10 22	0 29	13 32	2 30	21 17	0 14	1 20	2 11	7 4	13 4	24 3	24 3	18 20		n.a.
S 23	13 49	10 44	4 56	19 46	1 59	25 36	2 8	20 33	0 59	10 28	0 29	13 31	2 30	21 17	0 14	1 21	2 11	7 4	13 4	24 3	24 3	18 18		n.a.
M24	14 10	5 58	5 6	20 12	1 57	25 42	2 7	20 24	0 57	10 33	0 28	13 29	2 30	21 18	0 14	1 21	2 11	7 4	13 3	24 3	24 3	18 17		n.a.
T 25	14 30	0 53	5 1	20 36	1 54	25 47	2 6	20 14	0 56	10 38	0 28	13 28	2 31	21 19	0 14	1 22	2 11	7 4	13 3	24 3	24 3	18 15		n.a.
W26	14 50	4n21	4 42	20 58	1 50	25 51	2 5	20 4	0 54	10 43	0 28	13 27	2 31	21 19	0 14	1 22	2 11	7 3	13 3	24 3	24 3	18 13		n.a.
T 27	15 10	9 31	4 8	21 18	1 45	25 54	2 4	19 54	0 53	10 48	0 28	13 26	2 31	21 20	0 14	1 23	2 11	7 3	13 3	24 3	24 3	18 11		n.a.
F 28	15 30	14 21	3 21	21 35	1 40	25 57	2 3	19 44	0 51	10 53	0 28	13 24	2 31	21 21	0 14	1 23	2 10	7 3	13 3	24 3	24 3	18 9		n.a.
S 29	15 49	18 36	2 22	21 51	1 34	25 58	2 2	19 34	0 50	10 59	0 28	13 23	2 32	21 21	0 14	1 24	2 10	7 3	13 2	24 3	24 3	18 8		n.a.
S 30	16s 8	21n56	1s13	22s 4	1s27	25s59	2s 0	19s23	0s48	11s 4	0n28	13n22	2n32	21s22	0s14	1s24	2s10	7s 3	13s 2	24n 3	24n 3	18s 6		n.a.

Julian Day Number = 487547.5, Delta T = 24h15m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°32'26, Lahiri = -50°25'26 Julian Calendar 1 Nov. 3379 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3379 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3379 BCE (-3378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 51 34	14♏ 0'38	28♊20	1♐24	27♐ 9	8♒59	29♎30	2♍ 6	2♐18	1°R24	26♐51	28°D21	29♊59	23♒ 0	n.a.	M 1
T 2	2 55 30	15° 1'39	12♋10	2°47	28°18	9°33	29°43	2°10	2°22	1♈23	26°52	28♊22	29°56	23° 7	n.a.	T 2
W 3	2 59 27	16° 2'40	26° 7	4° 6	29°27	10° 6	29°57	2°13	2°25	1°22	26°54	28°23	29°53	23°14	n.a.	W 3
T 4	3 3 23	17° 3'39	10♌10	5°19	0♉36	10°40	0♏11	2°17	2°29	1°21	26°55	28°24	29°50	23°20	n.a.	T 4
F 5	3 7 20	18° 4'37	24°18	6°27	1°45	11°14	0°24	2°20	2°32	1°20	26°56	28°R24	29°47	23°27	n.a.	F 5
S 6	3 11 16	19° 5'34	8♍30	7°28	2°54	11°47	0°38	2°23	2°35	1°19	26°57	28°23	29°43	23°34	n.a.	S 6
S 7	3 15 13	20° 6'30	22°43	8°22	4° 3	12°21	0°52	2°26	2°39	1°18	26°59	28°19	29°40	23°40	n.a.	S 7
M 8	3 19 10	21° 7'25	6♎55	9° 8	5°11	12°55	1° 5	2°29	2°42	1°17	27° 0	28°14	29°37	23°47	n.a.	M 8
T 9	3 23 6	22° 8'18	21° 1	9°45	6°20	13°29	1°19	2°32	2°46	1°16	27° 2	28° 8	29°34	23°54	n.a.	T 9
W10	3 27 3	23° 9'10	4♏58	10°12	7°28	14° 3	1°32	2°35	2°49	1°15	27° 3	28° 2	29°31	24° 1	n.a.	W10
T 11	3 30 59	24°10'01	18°41	10°29	8°36	14°38	1°46	2°38	2°52	1°14	27° 4	27°57	29°28	24° 7	n.a.	T 11
F 12	3 34 56	25°10'50	2♐ 7	10°R35	9°44	15°12	1°59	2°40	2°56	1°13	27° 6	27°53	29°24	24°14	n.a.	F 12
S 13	3 38 52	26°11'38	15°14	10°30	10°51	15°46	2°13	2°43	2°59	1°12	27° 7	27°51	29°21	24°21	n.a.	S 13
S 14	3 42 49	27°12'24	28° 3	10°15	11°58	16°21	2°26	2°45	3° 3	1°12	27° 9	27°D50	29°18	24°27	n.a.	S 14
M15	3 46 46	28°13'07	10♉33	9°48	13° 6	16°55	2°39	2°48	3° 6	1°11	27°10	27°51	29°15	24°34	n.a.	M15
T 16	3 50 42	29°13'49	22°47	9°12	14°12	17°30	2°53	2°50	3°10	1°10	27°11	27°52	29°12	24°41	n.a.	T 16
W17	3 54 39	0♐14'30	4♒49	8°27	15°19	18° 5	3° 6	2°52	3°13	1° 9	27°13	27°54	29° 8	24°47	n.a.	W17
T 18	3 58 35	1°15'08	16°44	7°33	16°26	18°39	3°19	2°54	3°17	1° 9	27°14	27°56	29° 5	24°54	n.a.	T 18
F 19	4 2 32	2°15'43	28°35	6°34	17°32	19°14	3°32	2°56	3°20	1° 8	27°16	27°R57	29° 2	25° 1	n.a.	F 19
S 20	4 6 28	3°16'17	10♓27	5°29	18°38	19°49	3°45	2°58	3°24	1° 7	27°17	27°56	28°59	25° 8	n.a.	S 20
S 21	4 10 25	4°16'49	22°27	4°22	19°43	20°24	3°58	3° 0	3°27	1° 7	27°19	27°55	28°56	25°14	n.a.	S 21
M22	4 14 21	5°17'18	4♈37	3°13	20°49	20°59	4°11	3° 1	3°31	1° 6	27°20	27°53	28°53	25°21	n.a.	M22
T 23	4 18 18	6°17'46	17° 3	2° 5	21°54	21°34	4°24	3° 3	3°34	1° 6	27°22	27°50	28°49	25°28	n.a.	T 23
W24	4 22 15	7°18'11	29°46	0°59	22°59	22° 9	4°37	3° 4	3°38	1° 5	27°24	27°46	28°46	25°34	n.a.	W24
T 25	4 26 11	8°18'34	12♉50	29♏57	24° 3	22°44	4°50	3° 6	3°41	1° 5	27°25	27°43	28°43	25°41	n.a.	T 25
F 26	4 30 8	9°18'55	26°13	29° 0	25° 8	23°19	5° 3	3° 7	3°44	1° 4	27°27	27°41	28°40	25°48	n.a.	F 26
S 27	4 34 4	10°19'15	9♊54	28° 9	26°11	23°55	5°15	3° 8	3°48	1° 4	27°28	27°39	28°37	25°54	n.a.	S 27
S 28	4 38 1	11°19'32	23°52	27°24	27°15	24°30	5°28	3° 9	3°51	1° 3	27°30	27°D38	28°34	26° 1	n.a.	S 28
M29	4 41 57	12°19'47	8♋ 2	26°47	28°18	25° 5	5°41	3°10	3°55	1° 3	27°31	27°39	28°30	26° 8	n.a.	M29
T 30	4 45 54	13°20'00	22°20	26°16	29°21	25°40	5°53	3°11	3°58	1° 3	27°33	27°39	28°27	26°15	n.a.	T 30
W31	4 49 50	14♐20'12	6♌41	25♏53	0♒24	26♒16	6♏ 6	3♍12	4♐ 2	1♈ 3	27♐35	27♊41	28♊24	26♒21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s27	24n 3	0s 0	22s15	1s18	26s 0	1s58	19s13	0s47	11s 9	0n28	13n21	2n32	21s23	0s14	1s25	2s10	7s 3	13s 2	24n 3	24n 3	18s 4		n.a.
T 2	16 45	24 43	1n14	22 23	1 9	25 59	1 57	19 3	0 45	11 14	0 28	13 20	2 32	21 23	0 14	1 25	2 10	7 2	13 2	24 3	24 3	18 2		n.a.
W 3	17 4	23 50	2 25	22 29	0 59	25 58	1 55	18 52	0 44	11 19	0 28	13 19	2 33	21 24	0 14	1 25	2 10	7 2	13 2	24 3	24 3	18 1		n.a.
T 4	17 22	21 28	3 27	22 31	0 48	25 56	1 53	18 41	0 42	11 24	0 27	13 18	2 33	21 25	0 14	1 26	2 10	7 2	13 1	24 3	24 3	17 59		n.a.
F 5	17 39	17 47	4 17	22 32	0 36	25 53	1 51	18 30	0 41	11 29	0 27	13 17	2 33	21 26	0 14	1 26	2 10	7 2	13 1	24 3	24 3	17 57		n.a.
S 6	17 56	13 5	4 52	22 29	0 22	25 50	1 49	18 19	0 40	11 34	0 27	13 16	2 33	21 26	0 14	1 27	2 10	7 2	13 1	24 3	24 3	17 55		n.a.
S 7	18 13	7 40	5 9	22 24	0 8	25 46	1 46	18 8	0 38	11 39	0 27	13 15	2 34	21 27	0 14	1 27	2 10	7 2	13 1	24 3	24 3	17 53		n.a.
M 8	18 30	1 52	5 7	22 16	0n 7	25 41	1 44	17 57	0 37	11 44	0 27	13 14	2 34	21 28	0 14	1 27	2 10	7 2	13 1	24 3	24 3	17 51		n.a.
T 9	18 46	4s 0	4 46	22 5	0 24	25 35	1 41	17 46	0 36	11 49	0 27	13 13	2 34	21 28	0 14	1 28	2 10	7 2	13 1	24 2	24 3	17 50		n.a.
W10	19 2	9 37	4 9	21 53	0 41	25 29	1 39	17 35	0 34	11 53	0 27	13 13	2 34	21 29	0 14	1 28	2 10	7 2	13 1	24 2	24 3	17 48		n.a.
T 11	19 18	14 40	3 17	21 38	0 59	25 22	1 36	17 23	0 33	11 58	0 27	13 12	2 35	21 30	0 14	1 28	2 10	7 1	13 0	24 2	24 3	17 46		n.a.
F 12	19 33	18 54	2 16	21 21	1 17	25 14	1 33	17 12	0 32	12 3	0 27	13 11	2 35	21 30	0 14	1 29	2 10	7 1	13 0	24 2	24 3	17 44		n.a.
S 13	19 48	22 5	1 8	21 2	1 35	25 6	1 30	17 0	0 30	12 8	0 27	13 10	2 35	21 31	0 14	1 29	2 10	7 1	13 0	24 2	24 3	17 42		n.a.
S 14	20 2	24 3	0s 1	20 41	1 54	24 56	1 27	16 48	0 29	12 13	0 27	13 10	2 35	21 32	0 14	1 29	2 10	7 1	13 0	24 2	24 3	17 40		n.a.
M15	20 16	24 46	1 9	20 19	2 12	24 47	1 24	16 36	0 28	12 18	0 26	13 9	2 36	21 32	0 14	1 29	2 9	7 1	13 0	24 2	24 3	17 39		n.a.
T 16	20 30	24 15	2 13	19 57	2 29	24 36	1 20	16 25	0 27	12 22	0 26	13 8	2 36	21 33	0 14	1 30	2 9	7 1	13 0	24 2	24 3	17 37		n.a.
W17	20 43	22 36	3 9	19 33	2 46	24 25	1 17	16 12	0 26	12 27	0 26	13 8	2 36	21 34	0 14	1 30	2 9	7 1	13 0	24 2	24 3	17 35		n.a.
T 18	20 56	19 58	3 57	19 9	3 1	24 13	1 13	16 0	0 24	12 32	0 26	13 7	2 37	21 35	0 14	1 30	2 9	7 1	13 0	24 2	24 3	17 33		n.a.
F 19	21 9	16 32	4 34	18 46	3 15	24 1	1 9	15 48	0 23	12 36	0 26	13 7	2 37	21 35	0 14	1 30	2 9	7 1	12 59	24 2	24 3	17 31		n.a.
S 20	21 21	12 26	5 0	18 23	3 26	23 48	1 6	15 36	0 22	12 41	0 26	13 6	2 37	21 36	0 14	1 30	2 9	7 1	12 59	24 2	24 3	17 29		n.a.
S 21	21 33	7 50	5 13	18 1	3 36	23 35	1 2	15 23	0 21	12 46	0 26	13 6	2 37	21 37	0 14	1 31	2 9	7 1	12 59	24 2	24 3	17 27		n.a.
M22	21 44	2 52	5 12	17 41	3 44	23 21	0 58	15 11	0 20	12 50	0 26	13 6	2 38	21 37	0 14	1 31	2 9	7 1	12 59	24 2	24 3	17 25		n.a.
T 23	21 55	2n18	4 57	17 22	3 49	23 6	0 53	14 58	0 19	12 55	0 26	13 5	2 38	21 38	0 14	1 31	2 9	7 1	12 59	24 2	24 3	17 24		n.a.
W24	22 5	7 31	4 27	17 6	3 52	22 51	0 49	14 46	0 18	12 59	0 26	13 5	2 38	21 39	0 14	1 31	2 9	7 0	12 59	24 2	24 3	17 22		n.a.
T 25	22 15	12 33	3 43	16 52	3 53	22 35	0 45	14 33	0 17	13 4	0 26	13 5	2 38	21 39	0 14	1 31	2 9	7 0	12 59	24 2	24 3	17 20		n.a.
F 26	22 25	17 8	2 45	16 41	3 52	22 19	0 40	14 20	0 15	13 8	0 26	13 5	2 39	21 40	0 14	1 31	2 9	7 0	12 59	24 2	24 3	17 18		n.a.
S 27	22 34	20 55	1 36	16 33	3 49	22 2	0 35	14 7	0 14	13 13	0 25	13 4	2 39	21 41	0 14	1 31	2 9	7 0	12 59	24 2	24 3	17 16		n.a.
S 28	22 43	23 34	0 21	16 27	3 44	21 45	0 31	13 54	0 13	13 17	0 25	13 4	2 39	21 41	0 14	1 32	2 9	7 0	12 59	24 2	24 3	17 14		n.a.
M29	22 51	24 45	0n57	16 25	3 38	21 27	0 26	13 41	0 12	13 21	0 25	13 4	2 40	21 42	0 14	1 32	2 8	7 0	12 59	24 2	24 3	17 12		n.a.
T 30	22 59	24 19	2 12	16 25	3 30	21 9	0 21	13 28	0 11	13 26	0 25	13 4	2 40	21 43	0 14	1 32	2 8	7 0	12 59	24 2	24 3	17 10		n.a.
W31	23s 6	22n17	3n20	16s27	3n22	20s50	0s15	13s15	0s10	13s30	0n25	13n 4	2n40	21s43	0s14	1s32	2s 8	7s 0	12s59	24n 2	24n 3	17s 8		n.a.

Julian Day Number = 487577.5, Delta T = 24h15m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°32'22, Lahiri = -50°25'22 Julian Calendar 1 Dec. 3379 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3379 BCE

The year -3378 astronomical counting style corresponds to year 3379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3378 BCE (-3377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 53 47	15♐20'21	21♌ 2	25°R38	1♒26	26♒51	6♏18	3♍13	4♐ 5	1°R 2	27♐36	27♊42	28♊21	26♒28	n.a.	T 1
F 2	4 57 44	16°20'29	5♍20	25♏29	2°28	27°27	6°30	3°13	4° 9	1♈ 2	27°38	27°42	28°18	26°35	n.a.	F 2
S 3	5 1 40	17°20'35	19°30	25°D27	3°29	28° 2	6°43	3°14	4°12	1° 2	27°39	27°R42	28°14	26°41	n.a.	S 3
S 4	5 5 37	18°20'39	3♎33	25°32	4°30	28°38	6°55	3°14	4°15	1° 2	27°41	27°42	28°11	26°48	n.a.	S 4
M 5	5 9 33	19°20'42	17°25	25°42	5°31	29°14	7° 7	3°14	4°19	1° 2	27°43	27°41	28° 8	26°55	n.a.	M 5
T 6	5 13 30	20°20'42	1♏ 5	25°59	6°31	29°49	7°19	3°15	4°22	1° 2	27°44	27°40	28° 5	27° 1	n.a.	T 6
W 7	5 17 26	21°20'40	14°34	26°21	7°31	0♓25	7°31	3°R15	4°26	1°D 2	27°46	27°40	28° 2	27° 8	n.a.	W 7
T 8	5 21 23	22°20'37	27°49	26°48	8°30	1° 1	7°43	3°15	4°29	1° 2	27°47	27°39	27°59	27°15	n.a.	T 8
F 9	5 25 19	23°20'32	10♐51	27°20	9°29	1°36	7°55	3°14	4°32	1° 2	27°49	27°38	27°55	27°22	n.a.	F 9
S 10	5 29 16	24°20'24	23°39	27°56	10°27	2°12	8° 6	3°14	4°36	1° 2	27°51	27°D38	27°52	27°28	n.a.	S 10
S 11	5 33 13	25°20'14	6♑13	28°36	11°25	2°48	8°18	3°14	4°39	1° 2	27°52	27°38	27°49	27°35	n.a.	S 11
M12	5 37 9	26°20'02	18°34	29°21	12°23	3°24	8°30	3°14	4°42	1° 2	27°54	27°38	27°46	27°42	n.a.	M12
T 13	5 41 6	27°19'48	0♒44	0♐ 8	13°19	4° 0	8°41	3°13	4°45	1° 2	27°55	27°R39	27°43	27°48	n.a.	T 13
W14	5 45 2	28°19'31	12°44	0°59	14°16	4°36	8°52	3°12	4°49	1° 2	27°57	27°39	27°40	27°55	n.a.	W14
T 15	5 48 59	29°19'12	24°38	1°54	15°11	5°12	9° 4	3°12	4°52	1° 3	27°59	27°38	27°36	28° 2	n.a.	T 15
F 16	5 52 55	0♑18'50	6♓29	2°51	16° 7	5°48	9°15	3°11	4°55	1° 3	28° 0	27°38	27°33	28° 9	n.a.	F 16
S 17	5 56 52	1°18'25	18°22	3°51	17° 1	6°24	9°26	3°10	4°58	1° 3	28° 2	27°38	27°30	28°15	n.a.	S 17
S 18	6 0 48	2°17'59	0♈20	4°53	17°55	7° 0	9°37	3° 9	5° 2	1° 4	28° 4	27°D38	27°27	28°22	n.a.	S 18
M19	6 4 45	3°17'29	12°29	5°58	18°48	7°36	9°48	3° 8	5° 5	1° 4	28° 5	27°38	27°24	28°29	n.a.	M19
T 20	6 8 41	4°16'57	24°52	7° 5	19°41	8°12	9°59	3° 7	5° 8	1° 4	28° 7	27°38	27°20	28°35	n.a.	T 20
W21	6 12 38	5°16'23	7♉35	8°15	20°32	8°48	10°10	3° 5	5°11	1° 5	28° 8	27°39	27°17	28°42	n.a.	W21
T 22	6 16 35	6°15'46	20°39	9°26	21°23	9°24	10°20	3° 4	5°14	1° 5	28°10	27°40	27°14	28°49	n.a.	T 22
F 23	6 20 31	7°15'07	4♊ 8	10°40	22°13	10° 1	10°31	3° 3	5°17	1° 6	28°12	27°40	27°11	28°56	n.a.	F 23
S 24	6 24 28	8°14'25	18° 1	11°55	23° 3	10°37	10°41	3° 1	5°20	1° 6	28°13	27°41	27° 8	29° 2	n.a.	S 24
S 25	6 28 24	9°13'41	2♋17	13°12	23°52	11°13	10°52	2°59	5°23	1° 7	28°15	27°R41	27° 5	29° 9	n.a.	S 25
M26	6 32 21	10°12'54	16°50	14°31	24°39	11°49	11° 2	2°58	5°26	1° 8	28°17	27°41	27° 1	29°16	n.a.	M26
T 27	6 36 17	11°12'06	1♌36	15°52	25°26	12°26	11°12	2°56	5°29	1° 8	28°18	27°39	26°58	29°22	n.a.	T 27
W28	6 40 14	12°11'15	16°26	17°15	26°12	13° 2	11°22	2°54	5°32	1° 9	28°20	27°38	26°55	29°29	n.a.	W28
T 29	6 44 10	13°10'22	1♍13	18°39	26°57	13°38	11°32	2°52	5°35	1°10	28°21	27°36	26°52	29°36	n.a.	T 29
F 30	6 48 7	14° 9'27	15°50	20° 4	27°41	14°15	11°42	2°50	5°38	1°10	28°23	27°34	26°49	29°42	n.a.	F 30
S 31	6 52 3	15♑ 8'29	0♎12	21♐31	28♒24	14♓51	11♏52	2♍48	5♐41	1♈11	28♐24	27♊33	26♊46	29♒49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s13	18n51	4n14	16s33	3n12	20s31	0s10	13s 1	0s 9	13s34	0n25	13n 4	2n40	21s44	0s14	1s32	2s 8	7s 0	12s59	24n 2	24n 3	17s 6		n.a.
F 2	23 20	14 19	4 53	16 40	3 2	20 12	0 5	12 48	0 8	13 38	0 25	13 4	2 41	21 45	0 14	1 32	2 8	7 0	12 59	24 2	24 3	17 4		n.a.
S 3	23 26	9 2	5 13	16 50	2 52	19 52	0n 1	12 34	0 7	13 43	0 25	13 4	2 41	21 45	0 14	1 32	2 8	7 0	12 59	24 2	24 3	17 2		n.a.
S 4	23 32	3 21	5 15	17 2	2 41	19 32	0 6	12 21	0 6	13 47	0 25	13 4	2 41	21 46	0 14	1 32	2 8	7 0	12 59	24 2	24 2	17 0		n.a.
M 5	23 37	2s26	4 58	17 16	2 29	19 11	0 12	12 7	0 5	13 51	0 25	13 4	2 42	21 47	0 14	1 32	2 8	7 0	12 59	24 2	24 2	16 59		n.a.
T 6	23 41	8 2	4 25	17 31	2 18	18 50	0 18	11 54	0 4	13 55	0 25	13 5	2 42	21 47	0 14	1 32	2 8	7 0	12 58	24 2	24 2	16 57		n.a.
W 7	23 46	13 10	3 37	17 47	2 6	18 29	0 24	11 40	0 3	13 59	0 25	13 5	2 42	21 48	0 14	1 32	2 8	7 0	12 58	24 2	24 2	16 55		n.a.
T 8	23 49	17 37	2 38	18 5	1 55	18 7	0 30	11 26	0 3	14 3	0 25	13 5	2 42	21 49	0 14	1 31	2 8	7 0	12 58	24 2	24 2	16 53		n.a.
F 9	23 53	21 8	1 32	18 24	1 43	17 45	0 36	11 12	0 2	14 7	0 24	13 5	2 43	21 49	0 14	1 31	2 8	7 0	12 58	24 2	24 2	16 51		n.a.
S 10	23 56	23 32	0 22	18 43	1 32	17 23	0 42	10 58	0 1	14 11	0 24	13 6	2 43	21 50	0 14	1 31	2 8	7 1	12 59	24 2	24 2	16 49		n.a.
S 11	23 58	24 42	0s47	19 4	1 20	17 1	0 49	10 44	0n 0	14 15	0 24	13 6	2 43	21 51	0 14	1 31	2 7	7 1	12 59	24 2	24 2	16 47		n.a.
M12	24 0	24 36	1 54	19 24	1 9	16 39	0 55	10 30	0 1	14 19	0 24	13 7	2 43	21 51	0 14	1 31	2 7	7 1	12 59	24 2	24 2	16 45		n.a.
T 13	24 1	23 20	2 53	19 46	0 58	16 16	1 2	10 16	0 2	14 23	0 24	13 7	2 44	21 52	0 14	1 31	2 7	7 1	12 59	24 2	24 2	16 43		n.a.
W14	24 2	21 0	3 45	20 7	0 47	15 53	1 8	10 2	0 3	14 27	0 24	13 7	2 44	21 53	0 14	1 31	2 7	7 1	12 59	24 2	24 2	16 41		n.a.
T 15	24 3	17 49	4 26	20 29	0 36	15 30	1 15	9 47	0 4	14 30	0 24	13 8	2 44	21 53	0 14	1 31	2 7	7 1	12 59	24 2	24 2	16 39		n.a.
F 16	24 3	13 55	4 56	20 51	0 26	15 7	1 22	9 33	0 5	14 34	0 24	13 9	2 45	21 54	0 14	1 30	2 7	7 1	12 59	24 2	24 2	16 37		n.a.
S 17	24 3	9 29	5 13	21 12	0 15	14 43	1 29	9 19	0 5	14 38	0 24	13 9	2 45	21 54	0 14	1 30	2 7	7 1	12 59	24 2	24 2	16 35		n.a.
S 18	24 2	4 41	5 17	21 34	0 6	14 20	1 36	9 4	0 6	14 41	0 24	13 10	2 45	21 55	0 14	1 30	2 7	7 1	12 59	24 2	24 2	16 33		n.a.
M19	24 1	0n22	5 7	21 55	0s 4	13 56	1 44	8 50	0 7	14 45	0 24	13 10	2 45	21 56	0 14	1 30	2 7	7 1	12 59	24 2	24 2	16 31		n.a.
T 20	23 59	5 31	4 42	22 16	0 13	13 33	1 51	8 35	0 8	14 49	0 24	13 11	2 46	21 56	0 14	1 29	2 7	7 1	12 59	24 2	24 2	16 29		n.a.
W21	23 57	10 34	4 3	22 37	0 22	13 9	1 58	8 20	0 9	14 52	0 24	13 12	2 46	21 57	0 14	1 29	2 7	7 1	12 59	24 2	24 2	16 27		n.a.
T 22	23 54	15 18	3 11	22 57	0 31	12 45	2 6	8 6	0 9	14 56	0 24	13 13	2 46	21 57	0 14	1 29	2 7	7 1	12 59	24 2	24 1	16 25		n.a.
F 23	23 51	19 26	2 7	23 16	0 39	12 22	2 13	7 51	0 10	14 59	0 23	13 13	2 46	21 58	0 14	1 29	2 7	7 2	12 59	24 2	24 1	16 23		n.a.
S 24	23 47	22 37	0 53	23 35	0 48	11 58	2 21	7 36	0 11	15 2	0 23	13 14	2 47	21 58	0 14	1 28	2 6	7 2	12 59	24 2	24 1	16 20		n.a.
S 25	23 43	24 27	0n25	23 53	0 55	11 34	2 29	7 22	0 12	15 6	0 23	13 15	2 47	21 59	0 14	1 28	2 6	7 2	12 59	24 2	24 1	16 18		n.a.
M26	23 39	24 41	1 44	24 10	1 3	11 11	2 37	7 7	0 13	15 9	0 23	13 16	2 47	22 0	0 14	1 28	2 6	7 2	12 59	24 2	24 1	16 16		n.a.
T 27	23 34	23 11	2 57	24 26	1 10	10 48	2 45	6 52	0 13	15 13	0 23	13 17	2 47	22 0	0 14	1 27	2 6	7 2	12 59	24 2	24 1	16 14		n.a.
W28	23 29	20 5	3 58	24 41	1 16	10 24	2 53	6 37	0 14	15 16	0 23	13 18	2 48	22 1	0 14	1 27	2 6	7 2	13 0	24 2	24 1	16 12		n.a.
T 29	23 23	15 42	4 43	24 55	1 23	10 1	3 1	6 22	0 15	15 19	0 23	13 19	2 48	22 1	0 14	1 27	2 6	7 2	13 0	24 2	24 1	16 10		n.a.
F 30	23 17	10 27	5 9	25 8	1 28	9 38	3 9	6 7	0 16	15 22	0 23	13 20	2 48	22 2	0 14	1 26	2 6	7 2	13 0	24 2	24 1	16 8		n.a.
S 31	23s10	4n43	5n15	25s20	1s34	9s15	3n17	5s52	0n16	15s25	0n23	13n21	2n48	22s 2	0s14	1s26	2s 6	7s 3	13s 0	24n 2	24n 1	16s 6		n.a.

Julian Day Number = 487608.5, Delta T = 24h15m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°32'17, Lahiri = -50°25'17 Julian Calendar 1 Jan. 3378 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3379 BCE

The year -3377 astronomical counting style corresponds to year 3378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3378 BCE (-3377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 56 0	16♉ 7'30	14♎17	23♐ 0	29♒ 6	15♓27	12♏ 1	2°R45	5♐44	1♈12	28♐26	27°D32	26♊42	29♒56	n.a.	S 1
M 2	6 59 56	17° 6'29	28° 2	24°31	29°46	16° 4	12°11	2♍43	5°47	1°13	28°28	27♊33	26°39	0♓ 3	n.a.	M 2
T 3	7 3 53	18° 5'26	11♏29	26° 2	0♓26	16°40	12°20	2°41	5°49	1°14	28°29	27°34	26°36	0° 9	n.a.	T 3
W 4	7 7 50	19° 4'21	24°38	27°36	1° 4	17°16	12°29	2°38	5°52	1°15	28°31	27°35	26°33	0°16	n.a.	W 4
T 5	7 11 46	20° 3'14	7♐32	29°10	1°42	17°53	12°39	2°35	5°55	1°16	28°32	27°37	26°30	0°23	n.a.	T 5
F 6	7 15 43	21° 2'06	20°12	0♉47	2°18	18°29	12°48	2°33	5°58	1°17	28°34	27°38	26°26	0°29	n.a.	F 6
S 7	7 19 39	22° 0'55	2♉40	2°24	2°52	19° 6	12°56	2°30	6° 0	1°18	28°35	27°R38	26°23	0°36	n.a.	S 7
S 8	7 23 36	22°59'41	14°58	4° 3	3°25	19°42	13° 5	2°27	6° 3	1°19	28°37	27°36	26°20	0°43	n.a.	S 8
M 9	7 27 32	23°58'26	27° 7	5°44	3°57	20°19	13°14	2°24	6° 6	1°20	28°38	27°34	26°17	0°50	n.a.	M 9
T 10	7 31 29	24°57'09	9♒ 8	7°26	4°27	20°55	13°22	2°21	6° 8	1°21	28°40	27°30	26°14	0°56	n.a.	T 10
W11	7 35 25	25°55'49	21° 4	9°10	4°56	21°32	13°31	2°18	6°11	1°22	28°41	27°26	26°11	1° 3	n.a.	W11
T 12	7 39 22	26°54'27	2♓57	10°55	5°23	22° 9	13°39	2°15	6°13	1°23	28°43	27°20	26° 7	1°10	n.a.	T 12
F 13	7 43 18	27°53'02	14°48	12°42	5°48	22°45	13°47	2°12	6°16	1°24	28°44	27°15	26° 4	1°16	n.a.	F 13
S 14	7 47 15	28°51'35	26°41	14°30	6°12	23°22	13°55	2° 9	6°18	1°25	28°46	27°11	26° 1	1°23	n.a.	S 14
S 15	7 51 11	29°50'06	8♈38	16°19	6°34	23°58	14° 3	2° 5	6°20	1°27	28°47	27° 7	25°58	1°30	n.a.	S 15
M16	7 55 8	0♒48'34	20°45	18°11	6°54	24°35	14°11	2° 2	6°23	1°28	28°48	27° 5	25°55	1°37	n.a.	M16
T 17	7 59 5	1°47'01	3♉ 5	20° 3	7°12	25°12	14°18	1°59	6°25	1°29	28°50	27°D 5	25°52	1°43	n.a.	T 17
W18	8 3 1	2°45'24	15°43	21°57	7°28	25°48	14°26	1°55	6°27	1°30	28°51	27° 5	25°48	1°50	n.a.	W18
T 19	8 6 58	3°43'46	28°42	23°53	7°42	26°25	14°33	1°51	6°30	1°32	28°53	27° 7	25°45	1°57	n.a.	T 19
F 20	8 10 54	4°42'05	12♊ 8	25°50	7°54	27° 2	14°40	1°48	6°32	1°33	28°54	27° 8	25°42	2° 3	n.a.	F 20
S 21	8 14 51	5°40'22	26° 1	27°49	8° 4	27°38	14°47	1°44	6°34	1°35	28°55	27°R 9	25°39	2°10	n.a.	S 21
S 22	8 18 47	6°38'36	10♋21	29°49	8°11	28°15	14°54	1°40	6°36	1°36	28°57	27° 8	25°36	2°17	n.a.	S 22
M23	8 22 44	7°36'49	25° 5	1♒51	8°17	28°52	15° 1	1°37	6°38	1°37	28°58	27° 6	25°32	2°24	n.a.	M23
T 24	8 26 40	8°34'59	10♌ 7	3°54	8°20	29°28	15° 7	1°33	6°40	1°39	28°59	27° 1	25°29	2°30	n.a.	T 24
W25	8 30 37	9°33'07	25°18	5°58	8°R20	0♈ 5	15°14	1°29	6°42	1°40	29° 1	26°56	25°26	2°37	n.a.	W25
T 26	8 34 33	10°31'14	10♍27	8° 3	8°18	0°42	15°20	1°25	6°44	1°42	29° 2	26°49	25°23	2°44	n.a.	T 26
F 27	8 38 30	11°29'18	25°26	10° 9	8°14	1°19	15°26	1°21	6°46	1°44	29° 3	26°43	25°20	2°50	n.a.	F 27
S 28	8 42 26	12♒27'21	10♎ 6	12♒17	8♓ 7	1♈55	15♏32	1♍17	6♐48	1♈45	29♐ 4	26♊38	25♊17	2♓57	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 3	1s 9	5n 2	25s31	1s39	8s53	3n26	5s37	0n17	15s28	0n23	13n22	2n49	22s 3	0s14	1s26	2s 6	7s 3	13s 0	24n 2	24n 1	16s 4		n.a.
M 2	22 56	6 49	4 32	25 40	1 44	8 31	3 34	5 22	0 18	15 31	0 23	13 23	2 49	22 3	0 14	1 25	2 6	7 3	13 0	24 2	24 1	16 2		n.a.
T 3	22 48	12 4	3 48	25 48	1 48	8 9	3 42	5 7	0 18	15 34	0 23	13 24	2 49	22 4	0 14	1 25	2 6	7 3	13 0	24 2	24 1	16 0		n.a.
W 4	22 39	16 38	2 52	25 54	1 52	7 47	3 51	4 52	0 19	15 37	0 23	13 25	2 49	22 4	0 14	1 24	2 6	7 3	13 0	24 2	24 0	15 58		n.a.
T 5	22 31	20 21	1 48	25 58	1 55	7 26	3 59	4 36	0 20	15 40	0 23	13 26	2 49	22 5	0 14	1 24	2 6	7 3	13 1	24 2	24 0	15 56		n.a.
F 6	22 22	23 0	0 41	26 1	1 58	7 5	4 8	4 21	0 20	15 43	0 22	13 27	2 50	22 5	0 14	1 23	2 5	7 3	13 1	24 2	24 0	15 53		n.a.
S 7	22 12	24 29	0s28	26 3	2 1	6 44	4 17	4 6	0 21	15 46	0 22	13 29	2 50	22 6	0 14	1 23	2 5	7 4	13 1	24 2	24 0	15 51		n.a.
S 8	22 2	24 45	1 34	26 2	2 3	6 24	4 25	3 51	0 22	15 49	0 22	13 30	2 50	22 6	0 14	1 22	2 5	7 4	13 1	24 2	24 0	15 49		n.a.
M 9	21 52	23 48	2 35	26 0	2 5	6 4	4 34	3 35	0 22	15 52	0 22	13 31	2 50	22 7	0 15	1 22	2 5	7 4	13 1	24 2	24 0	15 47		n.a.
T 10	21 41	21 46	3 28	25 56	2 6	5 45	4 43	3 20	0 23	15 54	0 22	13 33	2 51	22 7	0 15	1 21	2 5	7 4	13 1	24 2	24 0	15 45		n.a.
W11	21 30	18 48	4 12	25 50	2 6	5 26	4 51	3 5	0 24	15 57	0 22	13 34	2 51	22 8	0 15	1 21	2 5	7 4	13 2	24 2	24 0	15 43		n.a.
T 12	21 19	15 5	4 44	25 42	2 7	5 8	5 0	2 49	0 24	15 59	0 22	13 35	2 51	22 8	0 15	1 20	2 5	7 5	13 2	24 2	24 0	15 41		n.a.
F 13	21 7	10 48	5 5	25 31	2 6	4 51	5 9	2 34	0 25	16 2	0 22	13 37	2 51	22 9	0 15	1 20	2 5	7 5	13 2	24 1	24 0	15 39		n.a.
S 14	20 55	6 6	5 12	25 19	2 5	4 34	5 17	2 19	0 26	16 5	0 22	13 38	2 51	22 9	0 15	1 19	2 5	7 5	13 2	24 1	24 0	15 36		n.a.
S 15	20 42	1 9	5 6	25 5	2 4	4 18	5 26	2 3	0 26	16 7	0 22	13 39	2 51	22 10	0 15	1 19	2 5	7 5	13 2	24 1	23 59	15 34		n.a.
M16	20 29	3n54	4 46	24 48	2 2	4 3	5 34	1 48	0 27	16 9	0 22	13 41	2 52	22 10	0 15	1 18	2 5	7 5	13 2	24 1	23 59	15 32		n.a.
T 17	20 16	8 54	4 13	24 29	1 59	3 48	5 43	1 32	0 27	16 12	0 22	13 42	2 52	22 11	0 15	1 18	2 5	7 6	13 3	24 1	23 59	15 30		n.a.
W18	20 3	13 40	3 27	24 8	1 56	3 34	5 51	1 17	0 28	16 14	0 22	13 44	2 52	22 11	0 15	1 17	2 5	7 6	13 3	24 1	23 59	15 28		n.a.
T 19	19 49	17 58	2 29	23 44	1 53	3 21	5 59	1 1	0 29	16 16	0 22	13 45	2 52	22 11	0 15	1 16	2 5	7 6	13 3	24 1	23 59	15 26		n.a.
F 20	19 35	21 29	1 21	23 18	1 49	3 9	6 7	0 46	0 29	16 19	0 21	13 47	2 52	22 12	0 15	1 16	2 5	7 6	13 3	24 1	23 59	15 24		n.a.
S 21	19 20	23 53	0 6	22 49	1 44	2 58	6 15	0 30	0 30	16 21	0 21	13 48	2 52	22 12	0 15	1 15	2 4	7 6	13 4	24 1	23 59	15 21		n.a.
S 22	19 5	24 49	1n11	22 19	1 38	2 48	6 23	0 15	0 30	16 23	0 21	13 50	2 53	22 13	0 15	1 14	2 4	7 7	13 4	24 1	23 59	15 19		n.a.
M23	18 50	24 3	2 26	21 45	1 33	2 39	6 31	0n 0	0 31	16 25	0 21	13 51	2 53	22 13	0 15	1 14	2 4	7 7	13 4	24 1	23 59	15 17		n.a.
T 24	18 35	21 33	3 32	21 10	1 26	2 31	6 38	0 16	0 32	16 27	0 21	13 53	2 53	22 13	0 15	1 13	2 4	7 7	13 4	24 1	23 58	15 15		n.a.
W25	18 19	17 32	4 23	20 32	1 19	2 25	6 45	0 31	0 32	16 29	0 21	13 54	2 53	22 14	0 15	1 12	2 4	7 7	13 4	24 1	23 58	15 13		n.a.
T 26	18 3	12 23	4 56	19 52	1 11	2 19	6 52	0 47	0 33	16 31	0 21	13 56	2 53	22 14	0 15	1 12	2 4	7 8	13 5	24 1	23 58	15 10		n.a.
F 27	17 47	6 33	5 8	19 10	1 3	2 15	6 58	1 2	0 33	16 33	0 21	13 57	2 53	22 14	0 15	1 11	2 4	7 8	13 5	24 1	23 58	15 8		n.a.
S 28	17s30	0n29	5n 0	18s25	0s55	2s12	7n 4	1n18	0n34	16s35	0n21	13n59	2n53	22s15	0s15	1s10	2s 4	7s 8	13s 5	24n 1	23n58	15s 6		n.a.

Julian Day Number = 487639.5, Delta T = 24h15m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°32'13, Lahiri = -50°25'13 Julian Calendar 1 Feb. 3378 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3378 BCE

The year -3377 astronomical counting style corresponds to year 3378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3378 BCE (-3377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 46 23	13♒25'22	24♎21	14♒24	7°R58	2♈32	15♏38	1°R13	6♐50	1♈47	29♐ 6	26°R35	25♊13	3♓ 4	n.a.	S 1
M 2	8 50 20	14°23'22	8♏11	16°33	7♓47	3° 9	15°43	1♍ 9	6°52	1°48	29° 7	26♊33	25°10	3°11	n.a.	M 2
T 3	8 54 16	15°21'20	21°35	18°41	7°33	3°46	15°49	1° 5	6°54	1°50	29° 8	26°D33	25° 7	3°17	n.a.	T 3
W 4	8 58 13	16°19'17	4♐36	20°50	7°16	4°23	15°54	1° 1	6°55	1°52	29° 9	26°34	25° 4	3°24	n.a.	W 4
T 5	9 2 9	17°17'12	17°18	22°58	6°57	4°59	15°59	0°56	6°57	1°53	29°11	26°35	25° 1	3°31	n.a.	T 5
F 6	9 6 6	18°15'06	29°44	25° 6	6°36	5°36	16° 4	0°52	6°59	1°55	29°12	26°R35	24°58	3°37	n.a.	F 6
S 7	9 10 2	19°12'58	11♑59	27°13	6°13	6°13	16° 9	0°48	7° 0	1°57	29°13	26°34	24°54	3°44	n.a.	S 7
S 8	9 13 59	20°10'48	24° 4	29°18	5°47	6°50	16°14	0°44	7° 2	1°58	29°14	26°30	24°51	3°51	n.a.	S 8
M 9	9 17 55	21° 8'37	6♒ 3	1♓22	5°20	7°27	16°18	0°39	7° 3	2° 0	29°15	26°24	24°48	3°58	n.a.	M 9
T 10	9 21 52	22° 6'24	17°57	3°25	4°50	8° 4	16°22	0°35	7° 5	2° 2	29°16	26°16	24°45	4° 4	n.a.	T 10
W11	9 25 48	23° 4'10	29°50	5°25	4°19	8°41	16°27	0°31	7° 6	2° 4	29°17	26° 6	24°42	4°11	n.a.	W11
T 12	9 29 45	24° 1'53	11♓41	7°23	3°46	9°17	16°31	0°26	7° 8	2° 6	29°18	25°55	24°38	4°18	n.a.	T 12
F 13	9 33 42	24°59'36	23°33	9°19	3°12	9°54	16°34	0°22	7° 9	2° 8	29°19	25°44	24°35	4°24	n.a.	F 13
S 14	9 37 38	25°57'16	5♈28	11°12	2°37	10°31	16°38	0°18	7°10	2° 9	29°20	25°34	24°32	4°31	n.a.	S 14
S 15	9 41 35	26°54'54	17°28	13° 2	2° 0	11° 8	16°41	0°13	7°11	2°11	29°21	25°26	24°29	4°38	n.a.	S 15
M16	9 45 31	27°52'31	29°35	14°49	1°23	11°45	16°45	0° 9	7°13	2°13	29°22	25°20	24°26	4°45	n.a.	M16
T 17	9 49 28	28°50'06	11♉55	16°32	0°45	12°22	16°48	0° 4	7°14	2°15	29°23	25°16	24°23	4°51	n.a.	T 17
W18	9 53 24	29°47'40	24°30	18°13	0° 7	12°59	16°51	29♌59	7°15	2°17	29°24	25°D15	24°19	4°58	n.a.	W18
T 19	9 57 21	0♓45'12	7♊24	19°50	29♒29	13°36	16°53	29°56	7°16	2°19	29°25	25°15	24°16	5° 5	n.a.	T 19
F 20	10 1 17	1°42'42	20°43	21°24	28°51	14°13	16°56	29°51	7°17	2°21	29°26	25°R15	24°13	5°11	n.a.	F 20
S 21	10 5 14	2°40'10	4♋28	22°54	28°13	14°50	16°58	29°47	7°18	2°23	29°27	25°15	24°10	5°18	n.a.	S 21
S 22	10 9 10	3°37'37	18°42	24°21	27°36	15°27	17° 0	29°42	7°19	2°25	29°28	25°13	24° 7	5°25	n.a.	S 22
M23	10 13 7	4°35'02	3♌22	25°44	27° 0	16° 4	17° 2	29°38	7°19	2°27	29°29	25° 9	24° 3	5°32	n.a.	M23
T 24	10 17 4	5°32'26	18°25	27° 4	26°25	16°41	17° 4	29°34	7°20	2°29	29°29	25° 2	24° 0	5°38	n.a.	T 24
W25	10 21 0	6°29'48	3♍42	28°19	25°51	17°18	17° 6	29°29	7°21	2°31	29°30	24°53	23°57	5°45	n.a.	W25
T 26	10 24 57	7°27'09	19° 1	29°31	25°19	17°55	17° 7	29°25	7°22	2°33	29°31	24°43	23°54	5°52	n.a.	T 26
F 27	10 28 53	8°24'29	4♎13	0♈40	24°49	18°32	17° 8	29°21	7°22	2°35	29°32	24°33	23°51	5°58	n.a.	F 27
S 28	10 32 50	9°21'47	19° 6	1°44	24°20	19° 9	17° 9	29°16	7°23	2°37	29°32	24°25	23°48	6° 5	n.a.	S 28
S 29	10 36 46	10°19'05	3♏33	2°45	23°54	19°46	17°10	29°12	7°24	2°39	29°33	24°18	23°44	6°12	n.a.	S 29
M30	10 40 43	11°16'22	17°31	3°41	23°30	20°23	17°11	29° 8	7°24	2°41	29°34	24°14	23°41	6°19	n.a.	M30
T 31	10 44 39	12♓13'38	1♐ 0	4♈34	23♒ 7	21♈ 0	17♏11	29♌ 3	7♐25	2♈44	29♐34	24♊12	23♊38	6♓25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s13	5s27	4n33	17s39	0s46	2s10	7n10	1n33	0n34	16s37	0n21	14n 1	2n54	22s15	0s15	1s10	2s 4	7s 8	13s 5	24n 1	23n58	15s 4		n.a.
M 2	16 56	10 57	3 51	16 51	0 36	2 10	7 15	1 49	0 35	16 38	0 21	14 2	2 54	22 15	0 15	1 9	2 4	7 9	13 6	24 0	23 58	15 2		n.a.
T 3	16 39	15 47	2 57	16 1	0 26	2 10	7 20	2 4	0 35	16 40	0 21	14 4	2 54	22 16	0 15	1 8	2 4	7 9	13 6	24 0	23 58	14 59		n.a.
W 4	16 21	19 43	1 56	15 10	0 16	2 13	7 24	2 20	0 36	16 42	0 21	14 5	2 54	22 16	0 15	1 8	2 4	7 9	13 6	24 0	23 58	14 57		n.a.
T 5	16 3	22 36	0 50	14 18	0 5	2 16	7 28	2 35	0 36	16 43	0 20	14 7	2 54	22 16	0 15	1 7	2 4	7 10	13 6	24 1	23 57	14 55		n.a.
F 6	15 45	24 20	0s17	13 24	0n 5	2 21	7 31	2 51	0 37	16 45	0 20	14 9	2 54	22 17	0 15	1 6	2 4	7 10	13 7	24 1	23 57	14 53		n.a.
S 7	15 26	24 51	1 22	12 30	0 16	2 28	7 33	3 6	0 37	16 46	0 20	14 10	2 54	22 17	0 15	1 5	2 4	7 10	13 7	24 0	23 57	14 50		n.a.
S 8	15 8	24 11	2 22	11 35	0 27	2 36	7 35	3 21	0 38	16 48	0 20	14 12	2 54	22 17	0 15	1 5	2 4	7 10	13 7	24 0	23 57	14 48		n.a.
M 9	14 49	22 23	3 15	10 40	0 38	2 45	7 36	3 37	0 38	16 49	0 20	14 14	2 54	22 18	0 15	1 4	2 4	7 11	13 8	24 0	23 57	14 46		n.a.
T 10	14 30	19 37	3 59	9 45	0 49	2 56	7 36	3 52	0 39	16 50	0 20	14 15	2 54	22 18	0 15	1 3	2 3	7 11	13 8	24 0	23 57	14 44		n.a.
W11	14 11	16 4	4 33	8 50	1 0	3 8	7 35	4 7	0 39	16 52	0 20	14 17	2 54	22 18	0 15	1 2	2 3	7 11	13 8	24 0	23 57	14 42		n.a.
T 12	13 51	11 53	4 55	7 56	1 10	3 21	7 34	4 23	0 40	16 53	0 20	14 18	2 54	22 18	0 15	1 1	2 3	7 12	13 8	23 59	23 57	14 39		n.a.
F 13	13 31	7 15	5 3	7 2	1 21	3 35	7 32	4 38	0 40	16 54	0 20	14 20	2 54	22 19	0 15	1 1	2 3	7 12	13 9	23 59	23 56	14 37		n.a.
S 14	13 11	2 20	4 59	6 10	1 31	3 51	7 29	4 53	0 41	16 55	0 20	14 22	2 54	22 19	0 15	1 0	2 3	7 12	13 9	23 59	23 56	14 35		n.a.
S 15	12 51	2n42	4 42	5 18	1 40	4 7	7 25	5 9	0 41	16 56	0 20	14 23	2 55	22 19	0 15	0 59	2 3	7 12	13 9	23 58	23 56	14 32		n.a.
M16	12 31	7 42	4 12	4 28	1 49	4 25	7 20	5 24	0 42	16 57	0 20	14 25	2 55	22 19	0 15	0 58	2 3	7 13	13 10	23 58	23 56	14 30		n.a.
T 17	12 11	12 29	3 29	3 39	1 58	4 43	7 15	5 39	0 42	16 58	0 19	14 27	2 55	22 20	0 15	0 57	2 3	7 13	13 10	23 58	23 56	14 28		n.a.
W18	11 50	16 52	2 36	2 52	2 5	5 3	7 9	5 54	0 43	16 59	0 19	14 28	2 55	22 20	0 15	0 57	2 3	7 13	13 10	23 58	23 56	14 26		n.a.
T 19	11 29	20 34	1 34	2 6	2 13	5 23	7 2	6 10	0 43	17 0	0 19	14 30	2 55	22 20	0 15	0 56	2 3	7 14	13 10	23 58	23 56	14 23		n.a.
F 20	11 8	23 19	0 24	1 22	2 19	5 43	6 54	6 25	0 44	17 1	0 19	14 32	2 55	22 20	0 15	0 55	2 3	7 14	13 11	23 58	23 55	14 21		n.a.
S 21	10 47	24 47	0n49	0 40	2 26	6 4	6 45	6 40	0 44	17 2	0 19	14 33	2 55	22 20	0 15	0 54	2 3	7 14	13 11	23 58	23 55	14 19		n.a.
S 22	10 26	24 43	2 1	0 0	2 31	6 26	6 36	6 55	0 44	17 3	0 19	14 35	2 55	22 20	0 15	0 53	2 3	7 15	13 11	23 58	23 55	14 16		n.a.
M23	10 4	22 56	3 8	0n38	2 35	6 48	6 26	7 10	0 45	17 3	0 19	14 36	2 55	22 21	0 15	0 52	2 3	7 15	13 12	23 58	23 55	14 14		n.a.
T 24	9 43	19 32	4 3	1 14	2 39	7 9	6 16	7 25	0 45	17 4	0 19	14 38	2 55	22 21	0 15	0 52	2 3	7 15	13 12	23 57	23 55	14 12		n.a.
W25	9 21	14 45	4 42	1 47	2 42	7 31	6 5	7 40	0 46	17 4	0 19	14 39	2 55	22 21	0 15	0 51	2 3	7 16	13 12	23 57	23 55	14 10		n.a.
T 26	8 59	9 2	5 0	2 19	2 45	7 53	5 53	7 55	0 46	17 5	0 19	14 41	2 55	22 21	0 15	0 50	2 3	7 16	13 13	23 57	23 55	14 7		n.a.
F 27	8 38	2 49	4 57	2 48	2 46	8 14	5 41	8 9	0 47	17 5	0 19	14 43	2 54	22 21	0 15	0 49	2 3	7 16	13 13	23 56	23 54	14 5		n.a.
S 28	8 16	3s27	4 34	3 15	2 47	8 35	5 29	8 24	0 47	17 6	0 18	14 44	2 54	22 21	0 15	0 48	2 3	7 17	13 13	23 56	23 54	14 3		n.a.
S 29	7 53	9 21	3 54	3 39	2 47	8 56	5 16	8 39	0 47	17 6	0 18	14 46	2 54	22 21	0 15	0 47	2 3	7 17	13 14	23 56	23 54	14 0		n.a.
M30	7 31	14 36	3 1	4 1	2 45	9 16	5 3	8 54	0 48	17 6	0 18	14 47	2 54	22 22	0 16	0 46	2 3	7 17	13 14	23 55	23 54	13 58		n.a.
T 31	7s 9	18s56	2n 0	4n21	2n43	9s36	4n50	9n 8	0n48	17s 7	0n18	14n49	2n54	22s22	0s16	0s45	2s 3	7s18	13s14	23n55	23n54	13s56		n.a.

Julian Day Number = 487667.5, Delta T = 24h15m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°32'09, Lahiri = -50°25'09 Julian Calendar 1 March 3378 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3378 BCE

The year -3377 astronomical counting style corresponds to year 3378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3378 BCE (-3377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 48 36	13♓10'53	14♐ 2	5♈22	22°R47	21♈37	17♏12	28°R59	7♐25	2♈46	29♐35	24°D12	23♊35	6♓32	n.a.	W 1
T 2	10 52 33	14° 8'08	26°42	6° 6	22♒30	22°14	17°R12	28♌55	7°25	2°48	29°36	24°R12	23°32	6°39	n.a.	T 2
F 3	10 56 29	15° 5'22	9♉ 3	6°46	22°15	22°51	17°12	28°51	7°26	2°50	29°36	24♊11	23°29	6°45	n.a.	F 3
S 4	11 0 26	16° 2'35	21°11	7°22	22° 2	23°29	17°12	28°47	7°26	2°52	29°37	24° 9	23°25	6°52	n.a.	S 4
S 5	11 4 22	16°59'48	3♒ 9	7°53	21°51	24° 6	17°11	28°43	7°26	2°54	29°37	24° 4	23°22	6°59	n.a.	S 5
M 6	11 8 19	17°56'59	15° 3	8°20	21°43	24°43	17°10	28°39	7°26	2°56	29°38	23°56	23°19	7° 6	n.a.	M 6
T 7	11 12 15	18°54'10	26°54	8°42	21°38	25°20	17°10	28°35	7°26	2°59	29°38	23°46	23°16	7°12	n.a.	T 7
W 8	11 16 12	19°51'21	8♓45	8°59	21°35	25°57	17° 9	28°31	7°27	3° 1	29°39	23°33	23°13	7°19	n.a.	W 8
T 9	11 20 8	20°48'30	20°37	9°12	21°D34	26°34	17° 7	28°27	7°R27	3° 3	29°39	23°19	23° 9	7°26	n.a.	T 9
F 10	11 24 5	21°45'39	2♈33	9°21	21°35	27°12	17° 6	28°23	7°27	3° 5	29°40	23° 6	23° 6	7°33	n.a.	F 10
S 11	11 28 2	22°42'46	14°34	9°R25	21°39	27°49	17° 4	28°19	7°26	3° 7	29°40	22°53	23° 3	7°39	n.a.	S 11
S 12	11 31 58	23°39'54	26°41	9°24	21°45	28°26	17° 3	28°15	7°26	3°10	29°41	22°42	23° 0	7°46	n.a.	S 12
M13	11 35 55	24°37'00	8♉55	9°19	21°53	29° 3	17° 1	28°11	7°26	3°12	29°41	22°34	22°57	7°53	n.a.	M13
T 14	11 39 51	25°34'05	21°20	9° 9	22° 4	29°41	16°59	28° 8	7°26	3°14	29°41	22°29	22°54	7°59	n.a.	T 14
W15	11 43 48	26°31'10	3♊58	8°56	22°16	0♉18	16°56	28° 4	7°26	3°16	29°41	22°26	22°50	8° 6	n.a.	W15
T 16	11 47 44	27°28'14	16°53	8°38	22°30	0°55	16°54	28° 1	7°25	3°18	29°42	22°25	22°47	8°13	n.a.	T 16
F 17	11 51 41	28°25'17	0♋ 7	8°17	22°47	1°32	16°51	27°57	7°25	3°21	29°42	22°25	22°44	8°20	n.a.	F 17
S 18	11 55 37	29°22'20	13°46	7°53	23° 5	2°10	16°48	27°54	7°25	3°23	29°42	22°25	22°41	8°26	n.a.	S 18
S 19	11 59 34	0♈19'21	27°49	7°25	23°25	2°47	16°45	27°50	7°24	3°25	29°43	22°23	22°38	8°33	n.a.	S 19
M20	12 3 31	1°16'22	12♌18	6°56	23°46	3°24	16°42	27°47	7°24	3°27	29°43	22°18	22°34	8°40	n.a.	M20
T 21	12 7 27	2°13'22	27° 9	6°24	24°10	4° 2	16°38	27°44	7°23	3°30	29°43	22°11	22°31	8°46	n.a.	T 21
W22	12 11 24	3°10'22	12♍15	5°51	24°35	4°39	16°35	27°41	7°23	3°32	29°43	22° 2	22°28	8°53	n.a.	W22
T 23	12 15 20	4° 7'21	27°28	5°17	25° 2	5°16	16°31	27°37	7°22	3°34	29°43	21°52	22°25	9° 0	n.a.	T 23
F 24	12 19 17	5° 4'20	12♎37	4°42	25°30	5°54	16°27	27°34	7°21	3°36	29°43	21°42	22°22	9° 7	n.a.	F 24
S 25	12 23 13	6° 1'18	27°31	4° 8	26° 0	6°31	16°23	27°31	7°20	3°39	29°43	21°33	22°19	9°13	n.a.	S 25
S 26	12 27 10	6°58'17	12♏ 2	3°35	26°31	7° 8	16°19	27°28	7°20	3°41	29°43	21°26	22°15	9°20	n.a.	S 26
M27	12 31 7	7°55'16	26° 6	3° 3	27° 3	7°46	16°14	27°26	7°19	3°43	29°43	21°21	22°12	9°27	n.a.	M27
T 28	12 35 3	8°52'14	9♐40	2°34	27°37	8°23	16°10	27°23	7°18	3°45	29°R43	21°19	22° 9	9°33	n.a.	T 28
W29	12 39 0	9°49'13	22°47	2° 6	28°12	9° 0	16° 5	27°20	7°17	3°47	29°43	21°D19	22° 6	9°40	n.a.	W29
T 30	12 42 56	10♈46'12	5♉29	1♈42	28♒49	9♉38	16♏ 0	27♌18	7♐16	3♈50	29♐43	21°R19	22♊ 3	9♓47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s46	22s11	0n54	4n38	2n41	9s55	4n37	9n23	0n49	17s 7	0n18	14n50	2n54	22s22	0s16	0s44	2s 3	7s18	13s15	23n55	23n54	13s53		n.a.
T 2	6 24	24 14	0s13	4 52	2 37	10 13	4 24	9 38	0 49	17 7	0 18	14 51	2 54	22 22	0 16	0 44	2 3	7 18	13 15	23 55	23 53	13 51		n.a.
F 3	6 1	25 2	1 18	5 4	2 32	10 31	4 10	9 52	0 49	17 7	0 18	14 53	2 54	22 22	0 16	0 43	2 3	7 19	13 15	23 55	23 53	13 49		n.a.
S 4	5 38	24 36	2 18	5 13	2 26	10 48	3 57	10 7	0 50	17 7	0 18	14 54	2 54	22 22	0 16	0 42	2 3	7 19	13 16	23 55	23 53	13 46		n.a.
S 5	5 16	23 2	3 10	5 20	2 20	11 4	3 43	10 21	0 50	17 7	0 18	14 56	2 54	22 22	0 16	0 41	2 3	7 19	13 16	23 55	23 53	13 44		n.a.
M 6	4 53	20 27	3 54	5 24	2 12	11 19	3 30	10 35	0 50	17 7	0 17	14 57	2 54	22 22	0 16	0 40	2 2	7 20	13 16	23 55	23 53	13 42		n.a.
T 7	4 30	17 2	4 28	5 25	2 4	11 33	3 17	10 50	0 51	17 7	0 17	14 58	2 54	22 22	0 16	0 39	2 2	7 20	13 17	23 54	23 53	13 39		n.a.
W 8	4 7	12 57	4 50	5 23	1 54	11 47	3 4	11 4	0 51	17 7	0 17	15 0	2 54	22 22	0 16	0 38	2 2	7 20	13 17	23 54	23 53	13 37		n.a.
T 9	3 44	8 22	4 59	5 19	1 44	11 59	2 51	11 18	0 51	17 6	0 17	15 1	2 54	22 22	0 16	0 37	2 2	7 21	13 18	23 53	23 52	13 34		n.a.
F 10	3 21	3 27	4 55	5 12	1 32	12 11	2 38	11 32	0 52	17 6	0 17	15 2	2 53	22 22	0 16	0 36	2 2	7 21	13 18	23 52	23 52	13 32		n.a.
S 11	2 58	1n37	4 39	5 3	1 20	12 21	2 26	11 46	0 52	17 6	0 17	15 4	2 53	22 22	0 16	0 35	2 2	7 21	13 18	23 51	23 52	13 30		n.a.
S 12	2 35	6 41	4 9	4 51	1 7	12 31	2 14	12 0	0 53	17 5	0 17	15 5	2 53	22 22	0 16	0 35	2 2	7 22	13 19	23 51	23 52	13 27		n.a.
M13	2 11	11 34	3 28	4 36	0 54	12 40	2 2	12 14	0 53	17 5	0 17	15 6	2 53	22 22	0 16	0 34	2 2	7 22	13 19	23 50	23 52	13 25		n.a.
T 14	1 48	16 3	2 36	4 19	0 39	12 47	1 50	12 28	0 53	17 4	0 17	15 7	2 53	22 22	0 16	0 33	2 2	7 23	13 19	23 50	23 51	13 23		n.a.
W15	1 25	19 55	1 36	4 0	0 24	12 54	1 38	12 42	0 54	17 4	0 16	15 8	2 53	22 22	0 16	0 32	2 2	7 23	13 20	23 50	23 51	13 20		n.a.
T 16	1 2	22 54	0 29	3 38	0 8	13 0	1 27	12 56	0 54	17 3	0 16	15 10	2 53	22 22	0 16	0 31	2 2	7 23	13 20	23 50	23 51	13 18		n.a.
F 17	0 39	24 44	0n41	3 15	0s 8	13 5	1 16	13 9	0 54	17 2	0 16	15 11	2 53	22 22	0 16	0 30	2 2	7 24	13 20	23 50	23 51	13 15		n.a.
S 18	0 15	25 9	1 50	2 50	0 24	13 9	1 5	13 23	0 55	17 2	0 16	15 12	2 52	22 22	0 16	0 29	2 2	7 24	13 21	23 50	23 51	13 13		n.a.
S 19	0n 8	23 59	2 55	2 24	0 40	13 12	0 54	13 36	0 55	17 1	0 16	15 13	2 52	22 22	0 16	0 28	2 2	7 24	13 21	23 50	23 51	13 11		n.a.
M20	0 31	21 14	3 51	1 57	0 57	13 15	0 44	13 50	0 55	17 0	0 16	15 14	2 52	22 22	0 16	0 27	2 2	7 25	13 21	23 49	23 50	13 8		n.a.
T 21	0 54	17 2	4 33	1 29	1 14	13 16	0 34	14 3	0 56	16 59	0 16	15 15	2 52	22 22	0 16	0 26	2 2	7 25	13 22	23 49	23 50	13 6		n.a.
W22	1 18	11 41	4 57	1 1	1 30	13 17	0 25	14 16	0 56	16 58	0 16	15 16	2 52	22 22	0 16	0 25	2 2	7 25	13 22	23 49	23 50	13 3		n.a.
T 23	1 41	5 35	4 59	0 32	1 46	13 16	0 15	14 30	0 56	16 57	0 15	15 17	2 52	22 22	0 16	0 24	2 2	7 26	13 22	23 48	23 50	13 1		n.a.
F 24	2 4	0s48	4 41	0 4	2 1	13 15	0 6	14 43	0 56	16 56	0 15	15 18	2 51	22 22	0 16	0 24	2 2	7 26	13 23	23 47	23 50	12 58		n.a.
S 25	2 27	7 4	4 4	0s23	2 16	13 13	0s 3	14 56	0 57	16 55	0 15	15 19	2 51	22 22	0 16	0 23	2 2	7 26	13 23	23 47	23 49	12 56		n.a.
S 26	2 50	12 48	3 12	0 49	2 29	13 10	0 11	15 9	0 57	16 54	0 15	15 20	2 51	22 21	0 16	0 22	2 2	7 27	13 24	23 46	23 49	12 54		n.a.
M27	3 13	17 41	2 9	1 13	2 42	13 7	0 20	15 21	0 57	16 53	0 15	15 20	2 51	22 21	0 16	0 21	2 2	7 27	13 24	23 46	23 49	12 51		n.a.
T 28	3 36	21 28	1 1	1 36	2 54	13 2	0 28	15 34	0 58	16 52	0 15	15 21	2 51	22 21	0 16	0 20	2 2	7 28	13 24	23 46	23 49	12 49		n.a.
W29	3 59	23 59	0s 8	1 57	3 5	12 57	0 35	15 47	0 58	16 51	0 15	15 22	2 51	22 21	0 16	0 19	2 2	7 28	13 25	23 46	23 49	12 46		n.a.
T 30	4n22	25s11	1s15	2s16	3s14	12s51	0s43	15n59	0n58	16s49	0n15	15n23	2n50	22s21	0s16	0s18	2s 2	7s28	13s25	23n46	23n49	12s44		n.a.

Julian Day Number = 487698.5, Delta T = 24h15m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°32'05, Lahiri = -50°25'05 Julian Calendar 1 Apr. 3378 BCE == Greg. Calendar 5 March 3378 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3378 BCE (-3377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 46 53	11♈43'12	17♉52	1°R21	29♒26	10♉15	15°R55	27°R15	7°R15	3♈52	29°R43	21°R19	22♊ 0	9♓54	n.a.	F 1
S 2	12 50 49	12°40'11	29°59	1♈ 4	0♓ 5	10°53	15♏50	27♌13	7♐14	3°54	29♐43	21♊18	21°56	10° 0	n.a.	S 2
S 3	12 54 46	13°37'11	11♒57	0°51	0°45	11°30	15°45	27°10	7°13	3°56	29°43	21°14	21°53	10° 7	n.a.	S 3
M 4	12 58 43	14°34'11	23°49	0°43	1°26	12° 8	15°39	27° 8	7°12	3°59	29°43	21° 8	21°50	10°14	n.a.	M 4
T 5	13 2 39	15°31'12	5♓40	0°D39	2° 7	12°45	15°34	27° 6	7°11	4° 1	29°43	21° 0	21°47	10°21	n.a.	T 5
W 6	13 6 36	16°28'13	17°32	0°39	2°50	13°23	15°28	27° 4	7°10	4° 3	29°43	20°49	21°44	10°27	n.a.	W 6
T 7	13 10 32	17°25'14	29°28	0°45	3°34	14° 0	15°22	27° 1	7° 8	4° 5	29°42	20°38	21°40	10°34	n.a.	T 7
F 8	13 14 29	18°22'15	11♈31	0°55	4°19	14°38	15°16	27° 0	7° 7	4° 7	29°42	20°27	21°37	10°41	n.a.	F 8
S 9	13 18 25	19°19'16	23°41	1°10	5° 4	15°16	15°10	26°58	7° 6	4°10	29°42	20°16	21°34	10°47	n.a.	S 9
S 10	13 22 22	20°16'18	5♉59	1°31	5°50	15°53	15° 3	26°56	7° 4	4°12	29°42	20° 7	21°31	10°54	n.a.	S 10
M11	13 26 19	21°13'20	18°26	1°56	6°38	16°31	14°57	26°54	7° 3	4°14	29°41	20° 0	21°28	11° 1	n.a.	M11
T 12	13 30 15	22°10'23	1♊ 4	2°26	7°25	17° 8	14°51	26°53	7° 1	4°16	29°41	19°56	21°25	11° 8	n.a.	T 12
W13	13 34 12	23° 7'26	13°53	3° 2	8°14	17°46	14°44	26°51	7° 0	4°18	29°41	19°D55	21°21	11°14	n.a.	W13
T 14	13 38 8	24° 4'29	26°57	3°42	9° 3	18°24	14°37	26°50	6°58	4°20	29°40	19°55	21°18	11°21	n.a.	T 14
F 15	13 42 5	25° 1'32	10♋17	4°27	9°53	19° 1	14°30	26°48	6°57	4°22	29°40	19°56	21°15	11°28	n.a.	F 15
S 16	13 46 1	25°58'35	23°54	5°17	10°44	19°39	14°24	26°47	6°55	4°25	29°39	19°R56	21°12	11°34	n.a.	S 16
S 17	13 49 58	26°55'39	7♌51	6°12	11°35	20°17	14°17	26°46	6°54	4°27	29°39	19°56	21° 9	11°41	n.a.	S 17
M18	13 53 55	27°52'42	22° 7	7°11	12°27	20°55	14° 9	26°45	6°52	4°29	29°38	19°53	21° 6	11°48	n.a.	M18
T 19	13 57 51	28°49'46	6♍41	8°15	13°20	21°32	14° 2	26°44	6°50	4°31	29°38	19°49	21° 2	11°55	n.a.	T 19
W20	14 1 48	29°46'51	21°28	9°24	14°13	22°10	13°55	26°43	6°49	4°33	29°37	19°43	20°59	12° 1	n.a.	W20
T 21	14 5 44	0♉43'56	6♎21	10°37	15° 7	22°48	13°48	26°42	6°47	4°35	29°37	19°36	20°56	12° 8	n.a.	T 21
F 22	14 9 41	1°41'01	21°12	11°55	16° 1	23°26	13°40	26°41	6°45	4°37	29°36	19°29	20°53	12°15	n.a.	F 22
S 23	14 13 37	2°38'07	5♏52	13°17	16°56	24° 4	13°33	26°41	6°43	4°39	29°36	19°22	20°50	12°22	n.a.	S 23
S 24	14 17 34	3°35'14	20°15	14°43	17°51	24°41	13°25	26°40	6°41	4°41	29°35	19°18	20°46	12°28	n.a.	S 24
M25	14 21 31	4°32'22	4♐15	16°14	18°47	25°19	13°18	26°40	6°39	4°43	29°35	19°15	20°43	12°35	n.a.	M25
T 26	14 25 27	5°29'31	17°49	17°48	19°43	25°57	13°10	26°39	6°37	4°45	29°34	19°D14	20°40	12°42	n.a.	T 26
W27	14 29 24	6°26'41	0♑58	19°26	20°40	26°35	13° 3	26°39	6°36	4°47	29°33	19°14	20°37	12°48	n.a.	W27
T 28	14 33 20	7°23'52	13°43	21° 8	21°37	27°13	12°55	26°39	6°34	4°49	29°33	19°16	20°34	12°55	n.a.	T 28
F 29	14 37 17	8°21'04	26° 8	22°54	22°35	27°51	12°47	26°D39	6°32	4°51	29°32	19°17	20°31	13° 2	n.a.	F 29
S 30	14 41 13	9°18'18	8♒18	24°42	23°33	28°29	12°40	26°39	6°30	4°53	29°31	19°R18	20°27	13° 9	n.a.	S 30
S 31	14 45 10	10♉15'33	20♒18	26♈34	24♓31	29♉ 7	12♏32	26♌39	6♐27	4♈55	29♐31	19♊17	20♊24	13♓15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n45	25s 4	2s16	2s32	3s23	12s45	0s50	16n12	0n59	16s48	0n14	15n23	2n50	22s21	0s16	0s17	2s 2	7s29	13s25	23n46	23n48	12s41		n.a.
S 2	5 8	23 46	3 10	2 45	3 30	12 37	0 57	16 24	0 59	16 46	0 14	15 24	2 50	22 21	0 16	0 16	2 2	7 29	13 26	23 46	23 48	12 39		n.a.
S 3	5 30	21 24	3 55	2 56	3 35	12 29	1 4	16 36	0 59	16 45	0 14	15 25	2 50	22 20	0 16	0 15	2 2	7 29	13 26	23 45	23 48	12 36		n.a.
M 4	5 53	18 9	4 29	3 3	3 40	12 20	1 11	16 48	0 59	16 44	0 14	15 25	2 50	22 20	0 16	0 15	2 2	7 30	13 26	23 45	23 48	12 34		n.a.
T 5	6 16	14 10	4 52	3 8	3 43	12 11	1 17	17 0	1 0	16 42	0 14	15 26	2 49	22 20	0 16	0 14	2 2	7 30	13 27	23 44	23 48	12 32		n.a.
W 6	6 38	9 40	5 2	3 9	3 45	12 0	1 23	17 12	1 0	16 40	0 14	15 27	2 49	22 20	0 16	0 13	2 2	7 30	13 27	23 44	23 47	12 29		n.a.
T 7	7 1	4 46	4 59	3 8	3 46	11 50	1 29	17 24	1 0	16 39	0 13	15 27	2 49	22 20	0 16	0 12	2 2	7 31	13 27	23 43	23 47	12 27		n.a.
F 8	7 23	0n21	4 43	3 3	3 45	11 38	1 34	17 36	1 0	16 37	0 13	15 28	2 49	22 20	0 16	0 11	2 2	7 31	13 28	23 42	23 47	12 24		n.a.
S 9	7 45	5 31	4 13	2 56	3 44	11 26	1 40	17 48	1 1	16 35	0 13	15 28	2 48	22 19	0 16	0 10	2 2	7 31	13 28	23 41	23 47	12 22		n.a.
S 10	8 7	10 32	3 32	2 45	3 41	11 13	1 45	17 59	1 1	16 34	0 13	15 28	2 48	22 19	0 16	0 9	2 2	7 32	13 28	23 41	23 46	12 19		n.a.
M11	8 29	15 12	2 40	2 31	3 37	11 0	1 50	18 11	1 1	16 32	0 13	15 29	2 48	22 19	0 16	0 8	2 2	7 32	13 29	23 40	23 46	12 17		n.a.
T 12	8 51	19 17	1 39	2 15	3 33	10 46	1 54	18 22	1 1	16 30	0 13	15 29	2 48	22 19	0 16	0 8	2 2	7 32	13 29	23 40	23 46	12 14		n.a.
W13	9 13	22 31	0 32	1 55	3 27	10 31	1 59	18 33	1 2	16 28	0 13	15 30	2 48	22 18	0 16	0 7	2 2	7 33	13 30	23 40	23 46	12 12		n.a.
T 14	9 34	24 39	0n38	1 33	3 21	10 16	2 3	18 44	1 2	16 26	0 12	15 30	2 47	22 18	0 16	0 6	2 2	7 33	13 30	23 40	23 46	12 9		n.a.
F 15	9 56	25 25	1 47	1 8	3 14	10 0	2 7	18 55	1 2	16 25	0 12	15 30	2 47	22 18	0 17	0 5	2 2	7 33	13 30	23 40	23 45	12 7		n.a.
S 16	10 17	24 42	2 52	0 41	3 6	9 44	2 11	19 6	1 2	16 23	0 12	15 30	2 47	22 18	0 17	0 4	2 2	7 34	13 31	23 40	23 45	12 4		n.a.
S 17	10 38	22 26	3 48	0 11	2 58	9 28	2 15	19 16	1 3	16 21	0 12	15 31	2 47	22 17	0 17	0 3	2 2	7 34	13 31	23 40	23 45	12 2		n.a.
M18	10 59	18 46	4 32	0n21	2 48	9 10	2 18	19 27	1 3	16 19	0 12	15 31	2 46	22 17	0 17	0 2	2 2	7 34	13 31	23 39	23 45	11 59		n.a.
T 19	11 20	13 53	4 59	0 56	2 39	8 53	2 21	19 37	1 3	16 17	0 12	15 31	2 46	22 17	0 17	0 2	2 3	7 35	13 32	23 39	23 45	11 57		n.a.
W20	11 41	8 8	5 7	1 33	2 28	8 35	2 24	19 48	1 3	16 15	0 11	15 31	2 46	22 17	0 17	0 1	2 3	7 35	13 32	23 39	23 44	11 54		n.a.
T 21	12 1	1 54	4 54	2 13	2 17	8 16	2 27	19 58	1 3	16 12	0 11	15 31	2 46	22 16	0 17	0 0	2 3	7 35	13 32	23 38	23 44	11 51		n.a.
F 22	12 22	4s27	4 21	2 54	2 6	7 57	2 30	20 8	1 4	16 10	0 11	15 31	2 45	22 16	0 17	0n 1	2 3	7 36	13 32	23 38	23 44	11 49		n.a.
S 23	12 42	10 30	3 32	3 37	1 55	7 37	2 33	20 18	1 4	16 8	0 11	15 31	2 45	22 16	0 17	0 2	2 3	7 36	13 33	23 37	23 44	11 46		n.a.
S 24	13 2	15 52	2 30	4 22	1 43	7 17	2 35	20 28	1 4	16 6	0 11	15 31	2 45	22 15	0 17	0 2	2 3	7 36	13 33	23 37	23 43	11 44		n.a.
M25	13 22	20 14	1 20	5 9	1 31	6 57	2 37	20 37	1 4	16 4	0 11	15 31	2 45	22 15	0 17	0 3	2 3	7 37	13 33	23 36	23 43	11 41		n.a.
T 26	13 41	23 21	0 8	5 57	1 19	6 36	2 39	20 47	1 4	16 2	0 10	15 31	2 44	22 15	0 17	0 4	2 3	7 37	13 34	23 36	23 43	11 39		n.a.
W27	14 1	25 6	1s 3	6 47	1 6	6 15	2 41	20 56	1 5	16 0	0 10	15 31	2 44	22 14	0 17	0 5	2 3	7 37	13 34	23 36	23 43	11 36		n.a.
T 28	14 20	25 28	2 9	7 37	0 54	5 53	2 43	21 5	1 5	15 57	0 10	15 30	2 44	22 14	0 17	0 5	2 3	7 38	13 34	23 36	23 43	11 34		n.a.
F 29	14 39	24 31	3 7	8 29	0 42	5 31	2 44	21 15	1 5	15 55	0 10	15 30	2 44	22 14	0 17	0 6	2 3	7 38	13 35	23 37	23 42	11 31		n.a.
S 30	14 58	22 25	3 55	9 21	0 29	5 9	2 46	21 23	1 5	15 53	0 10	15 30	2 43	22 13	0 17	0 7	2 3	7 38	13 35	23 37	23 42	11 29		n.a.
S 31	15n16	19s22	4s32	10n14	0s17	4s47	2s47	21n32	1n 5	15s51	0n 9	15n30	2n43	22s13	0s17	0n 8	2s 3	7s38	13s35	23n37	23n42	11s26		n.a.

Julian Day Number = 487728.5, Delta T = 24h15m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°32'01, Lahiri = -50°25'01 Julian Calendar 1 May 3378 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3378 BCE

The year -3377 astronomical counting style corresponds to year 3378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3378 BCE (-3377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 49 7	11♉12'48	2♓11	28♈29	25♓30	29♉45	12°R24	26♌39	6°R25	4♈57	29°R30	19°R15	20♊21	13♓22	n.a.	M 1
T 2	14 53 3	12°10'06	14° 3	0♉25	26°29	0♊23	12♏16	26°40	6♐23	4°58	29♐29	19♊11	20°18	13°29	n.a.	T 2
W 3	14 57 0	13° 7'24	25°58	2°25	27°29	1° 1	12° 9	26°40	6°21	5° 0	29°28	19° 6	20°15	13°36	n.a.	W 3
T 4	15 0 56	14° 4'44	7♈59	4°25	28°29	1°39	12° 1	26°41	6°19	5° 2	29°27	19° 0	20°11	13°42	n.a.	T 4
F 5	15 4 53	15° 2'05	20° 9	6°28	29°29	2°17	11°53	26°41	6°17	5° 4	29°27	18°54	20° 8	13°49	n.a.	F 5
S 6	15 8 49	15°59'28	2♉29	8°31	0♈30	2°55	11°45	26°42	6°15	5° 6	29°26	18°49	20° 5	13°56	n.a.	S 6
S 7	15 12 46	16°56'52	15° 1	10°35	1°31	3°33	11°38	26°43	6°12	5° 8	29°25	18°44	20° 2	14° 2	n.a.	S 7
M 8	15 16 43	17°54'17	27°46	12°40	2°32	4°12	11°30	26°44	6°10	5° 9	29°24	18°41	19°59	14° 9	n.a.	M 8
T 9	15 20 39	18°51'43	10♊43	14°45	3°33	4°50	11°22	26°45	6° 8	5°11	29°23	18°39	19°56	14°16	n.a.	T 9
W10	15 24 36	19°49'11	23°52	16°50	4°35	5°28	11°15	26°46	6° 6	5°13	29°22	18°D39	19°52	14°23	n.a.	W10
T 11	15 28 32	20°46'40	7♋14	18°55	5°38	6° 6	11° 7	26°47	6° 3	5°14	29°21	18°40	19°49	14°29	n.a.	T 11
F 12	15 32 29	21°44'10	20°49	20°59	6°40	6°45	11° 0	26°48	6° 1	5°16	29°20	18°42	19°46	14°36	n.a.	F 12
S 13	15 36 25	22°41'41	4♌36	23° 2	7°43	7°23	10°52	26°50	5°59	5°18	29°19	18°43	19°43	14°43	n.a.	S 13
S 14	15 40 22	23°39'13	18°35	25° 4	8°46	8° 1	10°45	26°51	5°57	5°19	29°18	18°R44	19°40	14°49	n.a.	S 14
M15	15 44 19	24°36'47	2♍46	27° 6	9°49	8°39	10°37	26°53	5°54	5°21	29°17	18°44	19°37	14°56	n.a.	M15
T 16	15 48 15	25°34'21	17° 5	29° 6	10°53	9°18	10°30	26°54	5°52	5°23	29°16	18°43	19°33	15° 3	n.a.	T 16
W17	15 52 12	26°31'57	1♎30	1♊ 5	11°56	9°56	10°23	26°56	5°50	5°24	29°15	18°40	19°30	15°10	n.a.	W17
T 18	15 56 8	27°29'34	15°58	3° 3	13° 0	10°35	10°16	26°58	5°47	5°26	29°14	18°38	19°27	15°16	n.a.	T 18
F 19	16 0 5	28°27'12	0♏22	5° 0	14° 5	11°13	10° 9	27° 0	5°45	5°27	29°13	18°35	19°24	15°23	n.a.	F 19
S 20	16 4 1	29°24'52	14°38	6°55	15° 9	11°51	10° 2	27° 2	5°42	5°29	29°12	18°33	19°21	15°30	n.a.	S 20
S 21	16 7 58	0♊22'33	28°40	8°49	16°14	12°30	9°55	27° 4	5°40	5°30	29°11	18°31	19°17	15°37	n.a.	S 21
M22	16 11 54	1°20'16	12♐25	10°41	17°19	13° 8	9°48	27° 6	5°38	5°32	29°10	18°D30	19°14	15°43	n.a.	M22
T 23	16 15 51	2°18'01	25°50	12°32	18°24	13°47	9°42	27° 9	5°35	5°33	29° 9	18°30	19°11	15°50	n.a.	T 23
W24	16 19 48	3°15'48	8♑54	14°22	19°30	14°25	9°35	27°11	5°33	5°34	29° 8	18°31	19° 8	15°57	n.a.	W24
T 25	16 23 44	4°13'36	21°39	16°10	20°35	15° 4	9°29	27°13	5°31	5°36	29° 7	18°32	19° 5	16° 3	n.a.	T 25
F 26	16 27 41	5°11'26	4♒ 5	17°57	21°41	15°43	9°23	27°16	5°28	5°37	29° 6	18°33	19° 2	16°10	n.a.	F 26
S 27	16 31 37	6° 9'19	16°16	19°43	22°47	16°21	9°16	27°19	5°26	5°38	29° 5	18°34	18°58	16°17	n.a.	S 27
S 28	16 35 34	7° 7'13	28°17	21°27	23°53	17° 0	9°10	27°21	5°23	5°40	29° 3	18°35	18°55	16°24	n.a.	S 28
M29	16 39 30	8° 5'10	10♓12	23°10	25° 0	17°39	9° 4	27°24	5°21	5°41	29° 2	18°R35	18°52	16°30	n.a.	M29
T 30	16 43 27	9♊ 3'08	22♓ 5	24♊51	26♈ 7	18♊17	8♏59	27♌27	5♐19	5♈42	29♐ 1	18♊35	18♊49	16♓37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n35	15s34	4s57	11n 7	0s 5	4s24	2s48	21n41	1n 6	15s48	0n 9	15n29	2n43	22s13	0s17	0n 8	2s 3	7s39	13s35	23n36	23n42	11s23		n.a.
T 2	15 53	11 10	5 9	12 0	0n 6	4 0	2 49	21 49	1 6	15 46	0 9	15 29	2 43	22 12	0 17	0 9	2 3	7 39	13 36	23 36	23 41	11 21		n.a.
W 3	16 11	6 20	5 8	12 53	0 17	3 37	2 50	21 58	1 6	15 44	0 9	15 29	2 42	22 12	0 17	0 10	2 3	7 39	13 36	23 36	23 41	11 18		n.a.
T 4	16 28	1 14	4 54	13 45	0 28	3 13	2 51	22 6	1 6	15 42	0 9	15 28	2 42	22 12	0 17	0 11	2 3	7 39	13 36	23 35	23 41	11 16		n.a.
F 5	16 46	3n59	4 26	14 37	0 38	2 49	2 51	22 14	1 6	15 39	0 9	15 28	2 42	22 11	0 17	0 11	2 3	7 40	13 37	23 35	23 41	11 13		n.a.
S 6	17 3	9 8	3 45	15 27	0 47	2 24	2 51	22 22	1 6	15 37	0 8	15 27	2 42	22 11	0 17	0 12	2 3	7 40	13 37	23 34	23 40	11 11		n.a.
S 7	17 20	14 0	2 53	16 16	0 56	2 0	2 52	22 30	1 7	15 35	0 8	15 27	2 41	22 11	0 17	0 13	2 3	7 40	13 37	23 34	23 40	11 8		n.a.
M 8	17 36	18 21	1 52	17 3	1 4	1 35	2 52	22 37	1 7	15 33	0 8	15 26	2 41	22 10	0 17	0 13	2 3	7 41	13 37	23 33	23 40	11 5		n.a.
T 9	17 53	21 55	0 43	17 49	1 12	1 10	2 52	22 45	1 7	15 30	0 8	15 25	2 41	22 10	0 17	0 14	2 3	7 41	13 38	23 33	23 40	11 3		n.a.
W10	18 9	24 23	0n29	18 33	1 19	0 45	2 52	22 52	1 7	15 28	0 8	15 25	2 41	22 9	0 17	0 15	2 3	7 41	13 38	23 33	23 39	11 0		n.a.
T 11	18 24	25 31	1 40	19 15	1 25	0 19	2 51	22 59	1 7	15 26	0 7	15 24	2 40	22 9	0 17	0 15	2 3	7 41	13 38	23 33	23 39	10 58		n.a.
F 12	18 40	25 9	2 47	19 55	1 31	0n 6	2 51	23 6	1 7	15 24	0 7	15 23	2 40	22 9	0 17	0 16	2 3	7 42	13 38	23 34	23 39	10 55		n.a.
S 13	18 55	23 15	3 46	20 32	1 35	0 32	2 50	23 13	1 8	15 21	0 7	15 23	2 40	22 8	0 17	0 17	2 3	7 42	13 39	23 34	23 39	10 52		n.a.
S 14	19 10	19 56	4 32	21 8	1 40	0 58	2 50	23 19	1 8	15 19	0 7	15 22	2 40	22 8	0 17	0 17	2 3	7 42	13 39	23 34	23 38	10 50		n.a.
M15	19 24	15 26	5 2	21 41	1 43	1 24	2 49	23 26	1 8	15 17	0 7	15 21	2 39	22 7	0 17	0 18	2 3	7 42	13 39	23 34	23 38	10 47		n.a.
T 16	19 39	10 1	5 14	22 11	1 46	1 51	2 48	23 32	1 8	15 15	0 7	15 20	2 39	22 7	0 17	0 18	2 4	7 42	13 39	23 34	23 38	10 45		n.a.
W17	19 53	4 3	5 6	22 40	1 48	2 17	2 47	23 38	1 8	15 13	0 6	15 20	2 39	22 7	0 17	0 19	2 4	7 43	13 40	23 33	23 38	10 42		n.a.
T 18	20 6	2s 9	4 39	23 6	1 50	2 43	2 46	23 44	1 8	15 11	0 6	15 19	2 39	22 6	0 17	0 20	2 4	7 43	13 40	23 33	23 37	10 39		n.a.
F 19	20 19	8 14	3 55	23 29	1 50	3 10	2 45	23 50	1 8	15 8	0 6	15 18	2 38	22 6	0 17	0 20	2 4	7 43	13 40	23 33	23 37	10 37		n.a.
S 20	20 32	13 51	2 56	23 50	1 51	3 37	2 44	23 55	1 8	15 6	0 6	15 17	2 38	22 5	0 17	0 21	2 4	7 43	13 40	23 33	23 37	10 34		n.a.
S 21	20 45	18 38	1 47	24 9	1 51	4 3	2 42	24 1	1 9	15 4	0 6	15 16	2 38	22 5	0 17	0 21	2 4	7 43	13 40	23 33	23 37	10 31		n.a.
M22	20 57	22 19	0 33	24 26	1 50	4 30	2 41	24 6	1 9	15 2	0 5	15 15	2 38	22 4	0 17	0 22	2 4	7 44	13 41	23 33	23 36	10 29		n.a.
T 23	21 9	24 40	0s40	24 40	1 49	4 57	2 39	24 11	1 9	15 0	0 5	15 14	2 37	22 4	0 17	0 22	2 4	7 44	13 41	23 33	23 36	10 26		n.a.
W24	21 21	25 35	1 50	24 53	1 47	5 24	2 38	24 16	1 9	14 58	0 5	15 13	2 37	22 4	0 17	0 23	2 4	7 44	13 41	23 33	23 36	10 23		n.a.
T 25	21 32	25 6	2 53	25 3	1 44	5 51	2 36	24 20	1 9	14 57	0 5	15 12	2 37	22 3	0 17	0 23	2 4	7 44	13 41	23 33	23 36	10 21		n.a.
F 26	21 43	23 23	3 46	25 11	1 42	6 17	2 34	24 25	1 9	14 55	0 5	15 10	2 37	22 3	0 17	0 24	2 4	7 44	13 41	23 33	23 35	10 18		n.a.
S 27	21 53	20 36	4 28	25 17	1 39	6 44	2 32	24 29	1 9	14 53	0 5	15 9	2 36	22 2	0 17	0 24	2 4	7 44	13 41	23 33	23 35	10 15		n.a.
S 28	22 3	16 59	4 57	25 21	1 35	7 11	2 30	24 33	1 9	14 51	0 4	15 8	2 36	22 2	0 17	0 25	2 4	7 45	13 42	23 33	23 35	10 13		n.a.
M29	22 13	12 44	5 13	25 23	1 31	7 38	2 28	24 37	1 9	14 49	0 4	15 7	2 36	22 1	0 17	0 25	2 4	7 45	13 42	23 33	23 34	10 10		n.a.
T 30	22n22	8s 2	5s16	25n24	1n27	8n 5	2s26	24n41	1n10	14s48	0n 4	15n 6	2n36	22s 1	0s17	0n26	2s 4	7s45	13s42	23n33	23n34	10s 7		n.a.

Julian Day Number = 487759.5, Delta T = 24h15m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°31'57, Lahiri = -50°24'57 Julian Calendar 1 June 3378 BCE == Greg. Calendar 5 May 3378 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3378 BCE (-3377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 47 23	10♊ 1'08	4♈ 2	26♊32	27♈13	18♊56	8°R53	27♌30	5°R16	5♈43	29°R 0	18°R34	18♊46	16♓44	n.a.	W 1
T 2	16 51 20	10°59'11	16° 5	28°10	28°20	19°35	8♏47	27°33	5♐14	5°44	28♐59	18♊33	18°43	16°51	n.a.	T 2
F 3	16 55 17	11°57'16	28°20	29°48	29°28	20°14	8°42	27°36	5°11	5°46	28°58	18°32	18°39	16°57	n.a.	F 3
S 4	16 59 13	12°55'23	10♉48	1♋24	0♉35	20°53	8°37	27°39	5° 9	5°47	28°56	18°31	18°36	17° 4	n.a.	S 4
S 5	17 3 10	13°53'32	23°32	2°59	1°43	21°31	8°32	27°43	5° 7	5°48	28°55	18°31	18°33	17°11	n.a.	S 5
M 6	17 7 6	14°51'43	6♊34	4°33	2°50	22°10	8°27	27°46	5° 4	5°49	28°54	18°31	18°30	17°17	n.a.	M 6
T 7	17 11 3	15°49'56	19°52	6° 5	3°58	22°49	8°22	27°50	5° 2	5°50	28°53	18°D31	18°27	17°24	n.a.	T 7
W 8	17 14 59	16°48'12	3♋27	7°37	5° 6	23°28	8°18	27°53	5° 0	5°51	28°51	18°31	18°23	17°31	n.a.	W 8
T 9	17 18 56	17°46'29	17°15	9° 6	6°14	24° 7	8°13	27°57	4°57	5°52	28°50	18°31	18°20	17°38	n.a.	T 9
F 10	17 22 52	18°44'48	1♌14	10°35	7°23	24°46	8° 9	28° 1	4°55	5°53	28°49	18°R31	18°17	17°44	n.a.	F 10
S 11	17 26 49	19°43'09	15°22	12° 2	8°31	25°25	8° 5	28° 4	4°53	5°54	28°48	18°31	18°14	17°51	n.a.	S 11
S 12	17 30 46	20°41'31	29°34	13°28	9°40	26° 4	8° 1	28° 8	4°50	5°54	28°46	18°31	18°11	17°58	n.a.	S 12
M13	17 34 42	21°39'55	13♍49	14°53	10°49	26°43	7°57	28°12	4°48	5°55	28°45	18°30	18° 8	18° 5	n.a.	M13
T 14	17 38 39	22°38'21	28° 3	16°16	11°58	27°23	7°54	28°16	4°46	5°56	28°44	18°D30	18° 4	18°11	n.a.	T 14
W15	17 42 35	23°36'49	12♎13	17°37	13° 7	28° 2	7°50	28°20	4°44	5°57	28°43	18°31	18° 1	18°18	n.a.	W15
T 16	17 46 32	24°35'19	26°18	18°58	14°16	28°41	7°47	28°25	4°41	5°58	28°41	18°31	17°58	18°25	n.a.	T 16
F 17	17 50 28	25°33'50	10♏16	20°16	15°26	29°20	7°44	28°29	4°39	5°58	28°40	18°32	17°55	18°31	n.a.	F 17
S 18	17 54 25	26°32'24	24° 3	21°34	16°35	29°59	7°41	28°33	4°37	5°59	28°39	18°32	17°52	18°38	n.a.	S 18
S 19	17 58 21	27°30'59	7♐39	22°49	17°45	0♋39	7°39	28°38	4°35	6° 0	28°38	18°33	17°49	18°45	n.a.	S 19
M20	18 2 18	28°29'37	21° 1	24° 3	18°54	1°18	7°36	28°42	4°33	6° 0	28°36	18°R33	17°45	18°52	n.a.	M20
T 21	18 6 14	29°28'17	4♑ 9	25°15	20° 4	1°57	7°34	28°47	4°31	6° 1	28°35	18°33	17°42	18°58	n.a.	T 21
W22	18 10 11	0♋26'59	17° 1	26°26	21°14	2°37	7°32	28°51	4°29	6° 1	28°34	18°32	17°39	19° 5	n.a.	W22
T 23	18 14 8	1°25'43	29°38	27°34	22°25	3°16	7°30	28°56	4°27	6° 2	28°33	18°30	17°36	19°12	n.a.	T 23
F 24	18 18 4	2°24'30	12♒ 0	28°40	23°35	3°55	7°28	29° 1	4°25	6° 2	28°31	18°28	17°33	19°19	n.a.	F 24
S 25	18 22 1	3°23'19	24°11	29°44	24°45	4°35	7°27	29° 5	4°23	6° 3	28°30	18°26	17°29	19°25	n.a.	S 25
S 26	18 25 57	4°22'10	6♓11	0♌46	25°56	5°14	7°26	29°10	4°21	6° 3	28°29	18°24	17°26	19°32	n.a.	S 26
M27	18 29 54	5°21'04	18° 6	1°45	27° 7	5°54	7°25	29°15	4°19	6° 4	28°28	18°22	17°23	19°39	n.a.	M27
T 28	18 33 50	6°20'00	29°58	2°42	28°17	6°34	7°24	29°20	4°17	6° 4	28°26	18°21	17°20	19°45	n.a.	T 28
W29	18 37 47	7°18'59	11♈54	3°36	29°28	7°13	7°23	29°25	4°15	6° 4	28°25	18°D21	17°17	19°52	n.a.	W29
T 30	18 41 43	8°18'00	23°56	4°26	0♊39	7°53	7°22	29°30	4°13	6° 4	28°24	18°22	17°14	19°59	n.a.	T 30
F 31	18 45 40	9♋17'04	6♉11	5♌13	1♊51	8♋33	7♏22	29♌36	4♐11	6♈ 5	28♐23	18♊23	17♊10	20♓ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n31	3s 0	5s 5	25n23	1n22	8n31	2s24	24n44	1n10	14s46	0n 4	15n 4	2n35	22s 1	0s17	0n26	2s 4	7s45	13s42	23n33	23n34	10s 5		n.a.
T 2	22 40	2n11	4 41	25 20	1 17	8 58	2 21	24 48	1 10	14 44	0 4	15 3	2 35	22 0	0 17	0 27	2 4	7 45	13 42	23 33	23 34	10 2		n.a.
F 3	22 48	7 22	4 3	25 15	1 12	9 24	2 19	24 51	1 10	14 43	0 3	15 2	2 35	22 0	0 17	0 27	2 4	7 45	13 42	23 33	23 33	9 59		n.a.
S 4	22 56	12 23	3 14	25 9	1 6	9 51	2 16	24 54	1 10	14 41	0 3	15 0	2 35	21 59	0 17	0 27	2 4	7 45	13 42	23 33	23 33	9 57		n.a.
S 5	23 3	16 59	2 14	25 1	1 0	10 17	2 14	24 56	1 10	14 40	0 3	14 59	2 34	21 59	0 17	0 28	2 5	7 46	13 43	23 33	23 33	9 54		n.a.
M 6	23 10	20 53	1 6	24 52	0 54	10 43	2 11	24 59	1 10	14 38	0 3	14 57	2 34	21 58	0 17	0 28	2 5	7 46	13 43	23 33	23 32	9 51		n.a.
T 7	23 17	23 47	0n 8	24 42	0 48	11 9	2 9	25 1	1 10	14 37	0 3	14 56	2 34	21 58	0 17	0 28	2 5	7 46	13 43	23 33	23 32	9 49		n.a.
W 8	23 23	25 22	1 22	24 31	0 41	11 35	2 6	25 3	1 10	14 35	0 3	14 55	2 34	21 58	0 17	0 29	2 5	7 46	13 43	23 33	23 32	9 46		n.a.
T 9	23 28	25 26	2 33	24 18	0 34	12 1	2 3	25 5	1 10	14 34	0 2	14 53	2 34	21 57	0 17	0 29	2 5	7 46	13 43	23 33	23 32	9 43		n.a.
F 10	23 34	23 53	3 35	24 4	0 27	12 26	2 0	25 7	1 10	14 33	0 2	14 51	2 33	21 57	0 17	0 29	2 5	7 46	13 43	23 33	23 31	9 41		n.a.
S 11	23 39	20 51	4 25	23 49	0 19	12 52	1 57	25 9	1 10	14 32	0 2	14 50	2 33	21 56	0 17	0 30	2 5	7 46	13 43	23 33	23 31	9 38		n.a.
S 12	23 43	16 34	5 0	23 33	0 12	13 17	1 54	25 10	1 10	14 31	0 2	14 48	2 33	21 56	0 17	0 30	2 5	7 46	13 43	23 33	23 31	9 35		n.a.
M13	23 47	11 21	5 16	23 16	0 4	13 41	1 51	25 11	1 11	14 30	0 2	14 47	2 33	21 55	0 17	0 30	2 5	7 46	13 43	23 33	23 30	9 33		n.a.
T 14	23 51	5 33	5 12	22 58	0s 4	14 6	1 48	25 12	1 11	14 29	0 1	14 45	2 32	21 55	0 17	0 31	2 5	7 46	13 43	23 33	23 30	9 30		n.a.
W15	23 54	0s31	4 50	22 39	0 12	14 30	1 45	25 13	1 11	14 28	0 1	14 43	2 32	21 55	0 17	0 31	2 5	7 46	13 44	23 33	23 30	9 27		n.a.
T 16	23 56	6 32	4 11	22 20	0 20	14 54	1 42	25 14	1 11	14 27	0 1	14 42	2 32	21 54	0 17	0 31	2 5	7 46	13 44	23 33	23 30	9 24		n.a.
F 17	23 59	12 10	3 16	22 0	0 29	15 18	1 39	25 14	1 11	14 26	0 1	14 40	2 32	21 54	0 17	0 31	2 5	7 46	13 44	23 33	23 29	9 22		n.a.
S 18	24 0	17 9	2 11	21 40	0 37	15 42	1 36	25 14	1 11	14 25	0 1	14 38	2 32	21 53	0 17	0 31	2 5	7 46	13 44	23 33	23 29	9 19		n.a.
S 19	24 2	21 10	1 0	21 19	0 46	16 5	1 33	25 14	1 11	14 24	0 1	14 36	2 31	21 53	0 17	0 32	2 5	7 47	13 44	23 33	23 29	9 16		n.a.
M20	24 3	23 58	0s14	20 57	0 55	16 27	1 29	25 14	1 11	14 24	0 0	14 35	2 31	21 53	0 17	0 32	2 6	7 47	13 44	23 33	23 28	9 13		n.a.
T 21	24 3	25 24	1 25	20 35	1 4	16 50	1 26	25 13	1 11	14 23	0 0	14 33	2 31	21 52	0 17	0 32	2 6	7 47	13 44	23 33	23 28	9 11		n.a.
W22	24 3	25 26	2 31	20 13	1 13	17 12	1 23	25 13	1 11	14 23	0 0	14 31	2 31	21 52	0 17	0 32	2 6	7 47	13 44	23 33	23 28	9 8		n.a.
T 23	24 3	24 8	3 28	19 51	1 22	17 34	1 20	25 12	1 11	14 22	0s 0	14 29	2 31	21 51	0 17	0 32	2 6	7 47	13 44	23 33	23 28	9 5		n.a.
F 24	24 2	21 41	4 14	19 29	1 31	17 55	1 16	25 11	1 11	14 22	0 0	14 27	2 30	21 51	0 17	0 32	2 6	7 47	13 44	23 33	23 27	9 3		n.a.
S 25	24 0	18 18	4 48	19 6	1 40	18 16	1 13	25 9	1 11	14 21	0 0	14 25	2 30	21 51	0 17	0 33	2 6	7 47	13 44	23 32	23 27	9 0		n.a.
S 26	23 59	14 13	5 8	18 44	1 49	18 37	1 10	25 8	1 11	14 21	0 1	14 23	2 30	21 50	0 17	0 33	2 6	7 47	13 44	23 32	23 27	8 57		n.a.
M27	23 56	9 38	5 15	18 22	1 58	18 57	1 6	25 6	1 11	14 21	0 1	14 21	2 30	21 50	0 17	0 33	2 6	7 47	13 44	23 32	23 26	8 54		n.a.
T 28	23 54	4 43	5 9	18 1	2 6	19 16	1 3	25 4	1 11	14 21	0 1	14 20	2 30	21 50	0 17	0 33	2 6	7 47	13 44	23 32	23 26	8 52		n.a.
W29	23 51	0n24	4 49	17 40	2 15	19 35	0 59	25 2	1 11	14 21	0 1	14 18	2 30	21 49	0 17	0 33	2 6	7 46	13 44	23 32	23 26	8 49		n.a.
T 30	23 47	5 33	4 17	17 19	2 24	19 54	0 56	25 0	1 11	14 21	0 1	14 16	2 29	21 49	0 17	0 33	2 6	7 46	13 44	23 32	23 25	8 46		n.a.
F 31	23n43	10n36	3s32	16n59	2s32	20n12	0s53	24n57	1n11	14s21	0s 1	14n13	2n29	21s49	0s17	0n33	2s 6	7s46	13s44	23n32	23n25	8s43		n.a.

Julian Day Number = 487789.5, Delta T = 24h15m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°31'53, Lahiri = -50°24'53 Julian Calendar 1 July 3378 BCE == Greg. Calendar 4 June 3378 BCE

The year -3377 astronomical counting style corresponds to year 3378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3378 BCE (-3377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 49 36	10♋16'10	18♉41	5♌57	3♊ 2	9♋12	7°D22	29♌41	4°R 9	6♈ 5	28°R21	18♊25	17♊ 7	20♓12	n.a.	S 1
S 2	18 53 33	11°15'19	1♊32	6°36	4°13	9°52	7♏22	29°46	4♐ 8	6° 5	28♐20	18°26	17° 4	20°19	n.a.	S 2
M 3	18 57 29	12°14'30	14°44	7°12	5°25	10°32	7°22	29°52	4° 6	6° 5	28°19	18°R27	17° 1	20°26	n.a.	M 3
T 4	19 1 26	13°13'44	28°20	7°42	6°36	11°12	7°23	29°57	4° 4	6° 5	28°18	18°27	16°58	20°33	n.a.	T 4
W 5	19 5 23	14°13'00	12♋17	8° 8	7°48	11°51	7°23	0♍ 2	4° 2	6° 5	28°17	18°25	16°55	20°39	n.a.	W 5
T 6	19 9 19	15°12'19	26°32	8°28	9° 0	12°31	7°24	0° 8	4° 1	6° 5	28°15	18°23	16°51	20°46	n.a.	T 6
F 7	19 13 16	16°11'40	11♌ 0	8°42	10°12	13°11	7°25	0°14	3°59	6°R 5	28°14	18°19	16°48	20°53	n.a.	F 7
S 8	19 17 12	17°11'02	25°36	8°50	11°24	13°51	7°26	0°19	3°58	6° 5	28°13	18°15	16°45	20°59	n.a.	S 8
S 9	19 21 9	18°10'27	10♍12	8°R51	12°36	14°31	7°28	0°25	3°56	6° 5	28°12	18°11	16°42	21° 6	n.a.	S 9
M10	19 25 5	19° 9'54	24°42	8°45	13°48	15°11	7°29	0°31	3°55	6° 5	28°11	18° 7	16°39	21°13	n.a.	M10
T 11	19 29 2	20° 9'22	9♎ 2	8°32	15° 1	15°51	7°31	0°36	3°53	6° 5	28° 9	18° 6	16°35	21°20	n.a.	T 11
W12	19 32 58	21° 8'53	23° 9	8°11	16°13	16°31	7°33	0°42	3°52	6° 5	28° 8	18°D 5	16°32	21°26	n.a.	W12
T 13	19 36 55	22° 8'26	7♏ 1	7°41	17°25	17°12	7°36	0°48	3°51	6° 5	28° 7	18° 6	16°29	21°33	n.a.	T 13
F 14	19 40 51	23° 8'00	20°39	7° 4	18°38	17°52	7°38	0°54	3°49	6° 5	28° 6	18° 7	16°26	21°40	n.a.	F 14
S 15	19 44 48	24° 7'37	4♐ 3	6°18	19°51	18°32	7°41	1° 0	3°48	6° 4	28° 5	18° 9	16°23	21°47	n.a.	S 15
S 16	19 48 44	25° 7'16	17°14	5°25	21° 3	19°12	7°43	1° 6	3°47	6° 4	28° 4	18°R 9	16°20	21°53	n.a.	S 16
M17	19 52 41	26° 6'56	0♑13	4°25	22°16	19°52	7°46	1°12	3°46	6° 4	28° 3	18° 9	16°16	22° 0	n.a.	M17
T 18	19 56 38	27° 6'39	12°59	3°20	23°29	20°33	7°49	1°18	3°44	6° 3	28° 2	18° 6	16°13	22° 7	n.a.	T 18
W19	20 0 34	28° 6'24	25°35	2°10	24°42	21°13	7°53	1°25	3°43	6° 3	28° 1	18° 2	16°10	22°13	n.a.	W19
T 20	20 4 31	29° 6'11	8♒ 0	0°57	25°55	21°53	7°56	1°31	3°42	6° 2	27°59	17°55	16° 7	22°20	n.a.	T 20
F 21	20 8 27	0♌ 6'01	20°14	29♋43	27° 8	22°34	8° 0	1°37	3°41	6° 2	27°58	17°47	16° 4	22°27	n.a.	F 21
S 22	20 12 24	1° 5'52	2♓20	28°31	28°22	23°14	8° 4	1°43	3°40	6° 2	27°57	17°39	16° 1	22°34	n.a.	S 22
S 23	20 16 20	2° 5'46	14°18	27°22	29°35	23°55	8° 8	1°50	3°39	6° 1	27°56	17°31	15°57	22°40	n.a.	S 23
M24	20 20 17	3° 5'42	26°11	26°19	0♋48	24°35	8°12	1°56	3°39	6° 0	27°55	17°24	15°54	22°47	n.a.	M24
T 25	20 24 13	4° 5'41	8♈ 2	25°23	2° 2	25°16	8°17	2° 2	3°38	6° 0	27°54	17°18	15°51	22°54	n.a.	T 25
W26	20 28 10	5° 5'42	19°55	24°36	3°15	25°56	8°21	2° 9	3°37	5°59	27°53	17°15	15°48	23° 0	n.a.	W26
T 27	20 32 6	6° 5'45	1♉54	23°59	4°29	26°37	8°26	2°15	3°36	5°59	27°52	17°D13	15°45	23° 7	n.a.	T 27
F 28	20 36 3	7° 5'51	14° 4	23°33	5°43	27°18	8°31	2°22	3°36	5°58	27°52	17°14	15°41	23°14	n.a.	F 28
S 29	20 39 59	8° 5'59	26°32	23°19	6°57	27°58	8°36	2°28	3°35	5°57	27°51	17°15	15°38	23°21	n.a.	S 29
S 30	20 43 56	9° 6'10	9♊20	23°D15	8°10	28°39	8°42	2°35	3°34	5°56	27°50	17°16	15°35	23°27	n.a.	S 30
M31	20 47 53	10♌ 6'23	22♊33	23♋23	9♋24	29♋20	8♏47	2♍41	3♐34	5♈56	27♐49	17°R16	15♊32	23♓34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	15n19	2s36	16n40	2s41	20n30	0s49	24n54	1n11	14s21	0s 1	14n11	2n29	21s48	0s17	0n33	2s 6	7s46	13s44	23n32	23n25	8s41		n.a.
S 2	23 34	19 30	1 32	16 23	2 49	20 47	0 46	24 51	1 11	14 21	0 2	14 9	2 29	21 48	0 17	0 33	2 6	7 46	13 44	23 32	23 24	8 38		n.a.
M 3	23 28	22 49	0 20	16 6	2 57	21 4	0 42	24 48	1 11	14 21	0 2	14 7	2 29	21 48	0 17	0 33	2 6	7 46	13 44	23 32	23 24	8 35		n.a.
T 4	23 23	24 57	0n54	15 51	3 4	21 20	0 39	24 45	1 11	14 21	0 2	14 5	2 29	21 47	0 17	0 33	2 7	7 46	13 44	23 32	23 24	8 32		n.a.
W 5	23 16	25 35	2 7	15 38	3 11	21 35	0 35	24 41	1 11	14 22	0 2	14 3	2 28	21 47	0 17	0 33	2 7	7 46	13 44	23 32	23 23	8 29		n.a.
T 6	23 10	24 33	3 14	15 26	3 17	21 50	0 32	24 37	1 11	14 22	0 2	14 1	2 28	21 47	0 17	0 33	2 7	7 46	13 44	23 32	23 23	8 27		n.a.
F 7	23 2	21 53	4 9	15 17	3 23	22 5	0 29	24 33	1 11	14 23	0 2	13 59	2 28	21 46	0 17	0 33	2 7	7 46	13 43	23 32	23 23	8 24		n.a.
S 8	22 55	17 49	4 48	15 10	3 28	22 19	0 25	24 29	1 11	14 23	0 3	13 56	2 28	21 46	0 17	0 33	2 7	7 46	13 43	23 31	23 23	8 21		n.a.
S 9	22 47	12 41	5 9	15 6	3 32	22 32	0 22	24 25	1 11	14 24	0 3	13 54	2 28	21 46	0 17	0 33	2 7	7 46	13 43	23 31	23 22	8 18		n.a.
M10	22 39	6 53	5 10	15 4	3 35	22 44	0 18	24 20	1 11	14 25	0 3	13 52	2 28	21 45	0 17	0 33	2 7	7 46	13 43	23 30	23 22	8 16		n.a.
T 11	22 30	0 47	4 52	15 6	3 37	22 56	0 15	24 15	1 11	14 25	0 3	13 50	2 27	21 45	0 17	0 33	2 7	7 46	13 43	23 30	23 22	8 13		n.a.
W12	22 20	5s16	4 16	15 11	3 38	23 7	0 12	24 10	1 11	14 26	0 3	13 47	2 27	21 45	0 17	0 32	2 7	7 45	13 43	23 30	23 21	8 10		n.a.
T 13	22 11	10 59	3 25	15 19	3 37	23 18	0 9	24 5	1 11	14 27	0 3	13 45	2 27	21 45	0 17	0 32	2 7	7 45	13 43	23 30	23 21	8 7		n.a.
F 14	22 1	16 4	2 24	15 31	3 35	23 28	0 5	24 0	1 11	14 28	0 3	13 43	2 27	21 44	0 17	0 32	2 7	7 45	13 43	23 30	23 21	8 4		n.a.
S 15	21 50	20 15	1 16	15 47	3 31	23 37	0 2	23 54	1 10	14 29	0 4	13 41	2 27	21 44	0 17	0 32	2 7	7 45	13 43	23 31	23 20	8 2		n.a.
S 16	21 39	23 20	0 5	16 6	3 24	23 46	0n 1	23 48	1 10	14 30	0 4	13 38	2 27	21 44	0 17	0 32	2 7	7 45	13 43	23 31	23 20	7 59		n.a.
M17	21 28	25 8	1s 5	16 29	3 16	23 54	0 4	23 42	1 10	14 31	0 4	13 36	2 27	21 44	0 17	0 32	2 7	7 45	13 42	23 31	23 20	7 56		n.a.
T 18	21 16	25 34	2 11	16 54	3 6	24 1	0 7	23 36	1 10	14 32	0 4	13 34	2 27	21 43	0 17	0 31	2 7	7 45	13 42	23 30	23 19	7 53		n.a.
W19	21 4	24 39	3 9	17 22	2 53	24 7	0 11	23 29	1 10	14 34	0 4	13 31	2 26	21 43	0 17	0 31	2 7	7 44	13 42	23 30	23 19	7 50		n.a.
T 20	20 52	22 32	3 57	17 53	2 39	24 13	0 14	23 23	1 10	14 35	0 4	13 29	2 26	21 43	0 17	0 31	2 8	7 44	13 42	23 29	23 19	7 47		n.a.
F 21	20 39	19 25	4 33	18 24	2 23	24 18	0 17	23 16	1 10	14 36	0 4	13 26	2 26	21 43	0 17	0 31	2 8	7 44	13 42	23 29	23 18	7 45		n.a.
S 22	20 26	15 30	4 57	18 57	2 5	24 22	0 20	23 9	1 10	14 38	0 5	13 24	2 26	21 43	0 17	0 30	2 8	7 44	13 42	23 28	23 18	7 42		n.a.
S 23	20 12	11 2	5 7	19 29	1 46	24 26	0 23	23 1	1 10	14 39	0 5	13 22	2 26	21 42	0 17	0 30	2 8	7 44	13 42	23 27	23 18	7 39		n.a.
M24	19 58	6 11	5 4	20 1	1 27	24 29	0 26	22 54	1 10	14 41	0 5	13 19	2 26	21 42	0 17	0 30	2 8	7 44	13 41	23 26	23 17	7 36		n.a.
T 25	19 44	1 8	4 48	20 31	1 7	24 31	0 28	22 46	1 10	14 42	0 5	13 17	2 26	21 42	0 17	0 30	2 8	7 43	13 41	23 26	23 17	7 33		n.a.
W26	19 29	3n59	4 19	20 59	0 47	24 32	0 31	22 38	1 10	14 44	0 5	13 14	2 26	21 42	0 17	0 29	2 8	7 43	13 41	23 26	23 17	7 31		n.a.
T 27	19 14	9 1	3 39	21 25	0 27	24 33	0 34	22 30	1 10	14 46	0 5	13 12	2 26	21 42	0 17	0 29	2 8	7 43	13 41	23 25	23 16	7 28		n.a.
F 28	18 58	13 47	2 49	21 48	0 8	24 32	0 37	22 22	1 9	14 47	0 5	13 9	2 26	21 42	0 17	0 29	2 8	7 43	13 41	23 25	23 16	7 25		n.a.
S 29	18 42	18 7	1 49	22 9	0n10	24 31	0 40	22 14	1 9	14 49	0 6	13 7	2 25	21 41	0 17	0 28	2 8	7 43	13 41	23 25	23 15	7 22		n.a.
S 30	18 26	21 43	0 43	22 26	0 27	24 30	0 42	22 5	1 9	14 51	0 6	13 4	2 25	21 41	0 17	0 28	2 8	7 42	13 40	23 26	23 15	7 19		n.a.
M31	18n10	24n19	0n28	22n40	0n42	24n27	0n45	21n56	1n 9	14s53	0s 6	13n 2	2n25	21s41	0s17	0n28	2s 8	7s42	13s40	23n26	23n15	7s16		n.a.

Julian Day Number = 487820.5, Delta T = 24h15m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°31'49, Lahiri = -50°24'49 Julian Calendar 1 Aug. 3378 BCE == Greg. Calendar 5 July 3378 BCE

The year -3377 astronomical counting style corresponds to year 3378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3378 BCE (-3377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 51 49	11♌ 6'38	6♋14	23♋42	10♋38	0♌ 1	8♏53	2♍48	3°R33	5°R55	27°R48	17°R14	15♊29	23♓41	n.a.	T 1
W 2	20 55 46	12° 6'56	20°23	24°11	11°52	0°42	8°59	2°55	3♐33	5♈54	27♐47	17♊10	15°26	23°48	n.a.	W 2
T 3	20 59 42	13° 7'15	4♌56	24°49	13° 7	1°23	9° 5	3° 1	3°32	5°53	27°46	17° 4	15°22	23°54	n.a.	T 3
F 4	21 3 39	14° 7'37	19°48	25°35	14°21	2° 4	9°11	3° 8	3°32	5°52	27°46	16°55	15°19	24° 1	n.a.	F 4
S 5	21 7 35	15° 8'00	4♍50	26°29	15°35	2°45	9°17	3°15	3°32	5°51	27°45	16°46	15°16	24° 8	n.a.	S 5
S 6	21 11 32	16° 8'25	19°53	27°29	16°49	3°26	9°24	3°22	3°32	5°50	27°44	16°37	15°13	24°14	n.a.	S 6
M 7	21 15 28	17° 8'52	4♎46	28°36	18° 4	4° 7	9°30	3°28	3°31	5°49	27°43	16°29	15°10	24°21	n.a.	M 7
T 8	21 19 25	18° 9'21	19°23	29°47	19°18	4°48	9°37	3°35	3°31	5°48	27°42	16°23	15° 6	24°28	n.a.	T 8
W 9	21 23 21	19° 9'51	3♏39	1♌ 3	20°32	5°29	9°44	3°42	3°31	5°47	27°42	16°20	15° 3	24°35	n.a.	W 9
T 10	21 27 18	20°10'23	17°32	2°23	21°47	6°10	9°51	3°49	3°D31	5°46	27°41	16°D19	15° 0	24°41	n.a.	T 10
F 11	21 31 15	21°10'57	1♐ 3	3°46	23° 2	6°51	9°58	3°56	3°31	5°45	27°40	16°19	14°57	24°48	n.a.	F 11
S 12	21 35 11	22°11'32	14°14	5°11	24°16	7°32	10° 6	4° 2	3°31	5°44	27°40	16°R20	14°54	24°55	n.a.	S 12
S 13	21 39 8	23°12'08	27° 8	6°39	25°31	8°14	10°13	4° 9	3°31	5°43	27°39	16°19	14°51	25° 2	n.a.	S 13
M14	21 43 4	24°12'46	9♑48	8° 9	26°45	8°55	10°21	4°16	3°32	5°42	27°39	16°17	14°47	25° 8	n.a.	M14
T 15	21 47 1	25°13'26	22°17	9°40	28° 0	9°36	10°29	4°23	3°32	5°40	27°38	16°12	14°44	25°15	n.a.	T 15
W16	21 50 57	26°14'07	4♒37	11°12	29°15	10°18	10°37	4°30	3°32	5°39	27°37	16° 3	14°41	25°22	n.a.	W16
T 17	21 54 54	27°14'50	16°48	12°46	0♌30	10°59	10°45	4°37	3°32	5°38	27°37	15°52	14°38	25°28	n.a.	T 17
F 18	21 58 50	28°15'34	28°53	14°20	1°45	11°41	10°53	4°44	3°33	5°37	27°36	15°39	14°35	25°35	n.a.	F 18
S 19	22 2 47	29°16'20	10♓52	15°54	3° 0	12°22	11° 2	4°51	3°33	5°35	27°36	15°25	14°32	25°42	n.a.	S 19
S 20	22 6 43	0♍17'07	22°47	17°30	4°15	13° 4	11°10	4°58	3°34	5°34	27°35	15°11	14°28	25°49	n.a.	S 20
M21	22 10 40	1°17'56	4♈39	19° 5	5°29	13°45	11°19	5° 5	3°34	5°33	27°35	14°58	14°25	25°55	n.a.	M21
T 22	22 14 37	2°18'47	16°29	20°41	6°45	14°27	11°28	5°12	3°35	5°31	27°34	14°48	14°22	26° 2	n.a.	T 22
W23	22 18 33	3°19'40	28°22	22°17	8° 0	15° 9	11°37	5°19	3°36	5°30	27°34	14°40	14°19	26° 9	n.a.	W23
T 24	22 22 30	4°20'34	10♉19	23°53	9°15	15°50	11°46	5°25	3°36	5°29	27°34	14°35	14°16	26°15	n.a.	T 24
F 25	22 26 26	5°21'30	22°27	25°28	10°30	16°32	11°55	5°32	3°37	5°27	27°33	14°33	14°12	26°22	n.a.	F 25
S 26	22 30 23	6°22'28	4♊49	27° 4	11°45	17°14	12° 5	5°39	3°38	5°26	27°33	14°D33	14° 9	26°29	n.a.	S 26
S 27	22 34 19	7°23'27	17°30	28°40	13° 0	17°56	12°14	5°46	3°39	5°24	27°33	14°R33	14° 6	26°36	n.a.	S 27
M28	22 38 16	8°24'28	0♋37	0♍16	14°15	18°38	12°24	5°53	3°39	5°23	27°32	14°32	14° 3	26°42	n.a.	M28
T 29	22 42 12	9°25'31	14°11	1°52	15°31	19°19	12°33	6° 0	3°40	5°21	27°32	14°29	14° 0	26°49	n.a.	T 29
W30	22 46 9	10♍26'35	28♋17	3♍27	16♌46	20♌ 1	12♏43	6♍ 7	3♐41	5♈20	27♐32	14♊24	13♊57	26♓56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n53	25n34	1n40	22n50	0n56	24n24	0n47	21n47	1n 9	14s55	0s 6	12n59	2n25	21s41	0s17	0n27	2s 8	7s42	13s40	23n25	23n14	7s13		n.a.
W 2	17 36	25 13	2 48	22 58	1 9	24 20	0 50	21 38	1 9	14 57	0 6	12 57	2 25	21 41	0 17	0 27	2 8	7 42	13 40	23 25	23 14	7 11		n.a.
T 3	17 18	23 10	3 46	23 2	1 20	24 15	0 52	21 29	1 9	14 59	0 6	12 54	2 25	21 41	0 17	0 26	2 8	7 42	13 40	23 24	23 14	7 8		n.a.
F 4	17 1	19 31	4 31	23 3	1 30	24 10	0 54	21 19	1 9	15 1	0 6	12 51	2 25	21 41	0 17	0 26	2 8	7 41	13 39	23 24	23 13	7 5		n.a.
S 5	16 43	14 34	4 58	23 1	1 39	24 3	0 57	21 10	1 8	15 3	0 6	12 49	2 25	21 41	0 17	0 26	2 8	7 41	13 39	23 23	23 13	7 2		n.a.
S 6	16 24	8 44	5 3	22 56	1 46	23 56	0 59	21 0	1 8	15 6	0 7	12 46	2 25	21 41	0 17	0 25	2 9	7 41	13 39	23 22	23 13	6 59		n.a.
M 7	16 6	2 27	4 49	22 48	1 52	23 49	1 1	20 50	1 8	15 8	0 7	12 44	2 25	21 41	0 17	0 25	2 9	7 41	13 39	23 21	23 12	6 56		n.a.
T 8	15 47	3s51	4 15	22 37	1 57	23 40	1 3	20 39	1 8	15 10	0 7	12 41	2 25	21 41	0 17	0 24	2 9	7 40	13 39	23 20	23 12	6 53		n.a.
W 9	15 27	9 49	3 27	22 23	2 0	23 31	1 5	20 29	1 8	15 13	0 7	12 39	2 25	21 41	0 17	0 24	2 9	7 40	13 38	23 20	23 12	6 51		n.a.
T 10	15 8	15 9	2 27	22 8	2 3	23 21	1 7	20 18	1 8	15 15	0 7	12 36	2 25	21 41	0 17	0 23	2 9	7 40	13 38	23 20	23 11	6 48		n.a.
F 11	14 48	19 35	1 20	21 49	2 5	23 10	1 9	20 7	1 8	15 18	0 7	12 33	2 25	21 41	0 17	0 23	2 9	7 40	13 38	23 20	23 11	6 45		n.a.
S 12	14 28	22 55	0 11	21 29	2 6	22 59	1 11	19 56	1 7	15 20	0 7	12 31	2 25	21 41	0 17	0 22	2 9	7 39	13 38	23 20	23 10	6 42		n.a.
S 13	14 8	24 58	0s57	21 7	2 6	22 47	1 13	19 45	1 7	15 23	0 7	12 28	2 25	21 41	0 17	0 22	2 9	7 39	13 37	23 20	23 10	6 39		n.a.
M14	13 47	25 42	2 1	20 43	2 5	22 34	1 15	19 34	1 7	15 25	0 7	12 26	2 24	21 41	0 17	0 21	2 9	7 39	13 37	23 20	23 10	6 36		n.a.
T 15	13 27	25 5	2 58	20 16	2 4	22 20	1 16	19 22	1 7	15 28	0 8	12 23	2 24	21 41	0 17	0 21	2 9	7 39	13 37	23 19	23 9	6 33		n.a.
W16	13 6	23 15	3 46	19 49	2 2	22 6	1 18	19 11	1 7	15 31	0 8	12 20	2 24	21 41	0 17	0 20	2 9	7 38	13 37	23 18	23 9	6 30		n.a.
T 17	12 44	20 22	4 23	19 20	2 0	21 51	1 19	18 59	1 7	15 33	0 8	12 18	2 24	21 41	0 17	0 20	2 9	7 38	13 36	23 17	23 9	6 28		n.a.
F 18	12 23	16 38	4 48	18 49	1 57	21 35	1 21	18 47	1 6	15 36	0 8	12 15	2 24	21 41	0 17	0 19	2 9	7 38	13 36	23 16	23 8	6 25		n.a.
S 19	12 1	12 16	4 59	18 17	1 54	21 19	1 22	18 35	1 6	15 39	0 8	12 12	2 24	21 41	0 17	0 19	2 9	7 38	13 36	23 14	23 8	6 22		n.a.
S 20	11 39	7 28	4 58	17 44	1 50	21 2	1 23	18 23	1 6	15 42	0 8	12 10	2 24	21 41	0 17	0 18	2 9	7 37	13 36	23 12	23 7	6 19		n.a.
M21	11 17	2 25	4 43	17 10	1 46	20 45	1 25	18 10	1 6	15 45	0 8	12 7	2 24	21 41	0 17	0 17	2 9	7 37	13 35	23 11	23 7	6 16		n.a.
T 22	10 55	2n43	4 16	16 35	1 42	20 27	1 26	17 58	1 6	15 48	0 8	12 5	2 24	21 41	0 17	0 17	2 9	7 37	13 35	23 10	23 7	6 13		n.a.
W23	10 33	7 47	3 38	15 58	1 38	20 8	1 27	17 45	1 5	15 50	0 9	12 2	2 24	21 41	0 17	0 16	2 9	7 37	13 35	23 9	23 6	6 10		n.a.
T 24	10 10	12 36	2 50	15 21	1 33	19 48	1 28	17 32	1 5	15 53	0 9	11 59	2 24	21 42	0 17	0 16	2 9	7 36	13 35	23 8	23 6	6 7		n.a.
F 25	9 47	17 1	1 54	14 44	1 28	19 29	1 29	17 19	1 5	15 56	0 9	11 57	2 24	21 42	0 17	0 15	2 9	7 36	13 34	23 8	23 6	6 4		n.a.
S 26	9 24	20 48	0 51	14 5	1 22	19 8	1 29	17 6	1 5	16 0	0 9	11 54	2 24	21 42	0 17	0 14	2 9	7 36	13 34	23 8	23 5	6 1		n.a.
S 27	9 1	23 43	0n16	13 26	1 17	18 47	1 30	16 52	1 4	16 3	0 9	11 51	2 24	21 42	0 17	0 14	2 9	7 35	13 34	23 8	23 5	5 59		n.a.
M28	8 38	25 27	1 24	12 46	1 11	18 25	1 31	16 39	1 4	16 6	0 9	11 49	2 24	21 42	0 17	0 13	2 9	7 35	13 33	23 8	23 4	5 56		n.a.
T 29	8 14	25 45	2 30	12 6	1 5	18 3	1 32	16 25	1 4	16 9	0 9	11 46	2 24	21 42	0 17	0 13	2 9	7 35	13 33	23 8	23 4	5 53		n.a.
W30	7n50	24n26	3n29	11n25	0n59	17n40	1n32	16n11	1n 4	16s12	0s 9	11n43	2n24	21s43	0s17	0n12	2s10	7s35	13s33	23n 7	23n 4	5s50		n.a.

Julian Day Number = 487851.5, Delta T = 24h14m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°31'45, Lahiri = -50°24'45 Julian Calendar 1 Sept. 3378 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3378 BCE

The year -3377 astronomical counting style corresponds to year 3378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3378 BCE

OCTOBER 3378 BCE (-3377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 50 6	11♍27'40	12♌51	5♍ 3	18♌ 1	20♌43	12♏53	6♍14	3♐42	5°R18	27°R32	14°R16	13♊53	27♓ 3	n.a.	T 1
F 2	22 54 2	12°28'47	27°51	6°38	19°17	21°25	13° 3	6°21	3°44	5♈17	27♐32	14♊ 6	13°50	27° 9	n.a.	F 2
S 3	22 57 59	13°29'55	13♍ 6	8°13	20°32	22° 8	13°14	6°28	3°45	5°15	27°31	13°54	13°47	27°16	n.a.	S 3
S 4	23 1 55	14°31'05	28°26	9°48	21°47	22°50	13°24	6°35	3°46	5°14	27°31	13°42	13°44	27°23	n.a.	S 4
M 5	23 5 52	15°32'15	13♎40	11°23	23° 3	23°32	13°34	6°42	3°47	5°12	27°31	13°32	13°41	27°29	n.a.	M 5
T 6	23 9 48	16°33'26	28°36	12°58	24°18	24°14	13°45	6°49	3°48	5°11	27°31	13°24	13°38	27°36	n.a.	T 6
W 7	23 13 45	17°34'38	13♏ 8	14°33	25°34	24°56	13°56	6°56	3°50	5° 9	27°31	13°19	13°34	27°43	n.a.	W 7
T 8	23 17 41	18°35'51	27°13	16° 8	26°49	25°38	14° 6	7° 3	3°51	5° 7	27°31	13°16	13°31	27°50	n.a.	T 8
F 9	23 21 38	19°37'04	10♐50	17°42	28° 4	26°21	14°17	7° 9	3°53	5° 6	27°D31	13°16	13°28	27°56	n.a.	F 9
S 10	23 25 35	20°38'18	24° 1	19°17	29°20	27° 3	14°28	7°16	3°54	5° 4	27°31	13°16	13°25	28° 3	n.a.	S 10
S 11	23 29 31	21°39'33	6♑50	20°51	0♍35	27°45	14°39	7°23	3°56	5° 2	27°31	13°15	13°22	28°10	n.a.	S 11
M12	23 33 28	22°40'48	19°22	22°26	1°51	28°28	14°50	7°30	3°57	5° 1	27°31	13°12	13°18	28°16	n.a.	M12
T 13	23 37 24	23°42'03	1♒41	24° 1	3° 6	29°10	15° 2	7°37	3°59	4°59	27°31	13° 7	13°15	28°23	n.a.	T 13
W14	23 41 21	24°43'20	13°49	25°35	4°22	29°53	15°13	7°44	4° 1	4°57	27°31	12°59	13°12	28°30	n.a.	W14
T 15	23 45 17	25°44'36	25°51	27°10	5°37	0♍35	15°24	7°50	4° 2	4°56	27°32	12°48	13° 9	28°37	n.a.	T 15
F 16	23 49 14	26°45'53	7♓48	28°44	6°53	1°18	15°36	7°57	4° 4	4°54	27°32	12°34	13° 6	28°43	n.a.	F 16
S 17	23 53 10	27°47'11	19°42	0♎19	8° 8	2° 0	15°48	8° 4	4° 6	4°52	27°32	12°20	13° 3	28°50	n.a.	S 17
S 18	23 57 7	28°48'29	1♈34	1°53	9°24	2°43	15°59	8°10	4° 8	4°51	27°32	12° 5	12°59	28°57	n.a.	S 18
M19	0 1 4	29°49'48	13°27	3°28	10°40	3°26	16°11	8°17	4°10	4°49	27°32	11°52	12°56	29° 3	n.a.	M19
T 20	0 5 0	0♎51'07	25°20	5° 3	11°55	4° 8	16°23	8°24	4°12	4°47	27°33	11°41	12°53	29°10	n.a.	T 20
W21	0 8 57	1°52'27	7♉16	6°38	13°11	4°51	16°35	8°30	4°14	4°46	27°33	11°33	12°50	29°17	n.a.	W21
T 22	0 12 53	2°53'47	19°18	8°13	14°26	5°34	16°47	8°37	4°16	4°44	27°33	11°28	12°47	29°24	n.a.	T 22
F 23	0 16 50	3°55'08	1♊28	9°49	15°42	6°17	16°59	8°43	4°18	4°42	27°34	11°26	12°43	29°30	n.a.	F 23
S 24	0 20 46	4°56'30	13°50	11°24	16°57	6°59	17°11	8°50	4°20	4°40	27°34	11°D25	12°40	29°37	n.a.	S 24
S 25	0 24 43	5°57'52	26°29	12°59	18°13	7°42	17°24	8°56	4°22	4°39	27°34	11°26	12°37	29°44	n.a.	S 25
M26	0 28 40	6°59'15	9♋29	14°35	19°28	8°25	17°36	9° 3	4°24	4°37	27°35	11°R26	12°34	29°50	n.a.	M26
T 27	0 32 36	8° 0'39	22°54	16°11	20°44	9° 8	17°48	9° 9	4°26	4°35	27°35	11°25	12°31	29°57	n.a.	T 27
W28	0 36 33	9° 2'02	6♌47	17°47	21°59	9°51	18° 1	9°16	4°29	4°34	27°36	11°22	12°28	0♈ 4	n.a.	W28
T 29	0 40 29	10° 3'26	21° 9	19°23	23°15	10°34	18°14	9°22	4°31	4°32	27°36	11°16	12°24	0°11	n.a.	T 29
F 30	0 44 26	11° 4'51	5♍57	20°59	24°31	11°17	18°26	9°28	4°33	4°30	27°37	11° 8	12°21	0°17	n.a.	F 30
S 31	0 48 22	12♎ 6'15	21♍ 4	22♎35	25♍46	12♍ 0	18♏39	9♍35	4♐36	4♈29	27♐37	10♊59	12♊18	0♈24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n27	21n28	4n16	10n44	0n53	17n17	1n33	15n57	1n 3	16s15	0s 9	11n41	2n24	21s43	0s17	0n11	2s10	7s34	13s33	23n 6	23n 3	5s47		n.a.
F 2	7 3	17 1	4 48	10 2	0 47	16 53	1 33	15 43	1 3	16 19	0 10	11 38	2 24	21 43	0 17	0 11	2 10	7 34	13 32	23 5	23 3	5 44		n.a.
S 3	6 39	11 24	5 0	9 20	0 41	16 29	1 33	15 29	1 3	16 22	0 10	11 36	2 24	21 43	0 17	0 10	2 10	7 34	13 32	23 3	23 2	5 41		n.a.
S 4	6 15	5 3	4 50	8 37	0 35	16 4	1 34	15 15	1 3	16 25	0 10	11 33	2 24	21 43	0 17	0 9	2 10	7 33	13 32	23 2	23 2	5 38		n.a.
M 5	5 51	1s33	4 20	7 55	0 29	15 39	1 34	15 0	1 2	16 28	0 10	11 30	2 25	21 44	0 17	0 9	2 10	7 33	13 31	23 1	23 2	5 35		n.a.
T 6	5 26	7 57	3 32	7 12	0 22	15 14	1 34	14 45	1 2	16 32	0 10	11 28	2 25	21 44	0 17	0 8	2 10	7 33	13 31	23 0	23 1	5 32		n.a.
W 7	5 2	13 47	2 32	6 29	0 16	14 48	1 34	14 31	1 2	16 35	0 10	11 25	2 25	21 44	0 17	0 7	2 10	7 33	13 31	22 59	23 1	5 29		n.a.
T 8	4 37	18 41	1 24	5 45	0 9	14 21	1 34	14 16	1 2	16 39	0 10	11 23	2 25	21 44	0 17	0 7	2 10	7 32	13 31	22 59	23 0	5 26		n.a.
F 9	4 13	22 26	0 13	5 2	0 3	13 55	1 34	14 1	1 1	16 42	0 10	11 20	2 25	21 45	0 17	0 6	2 10	7 32	13 30	22 59	23 0	5 23		n.a.
S 10	3 48	24 51	0s57	4 18	0s 3	13 27	1 34	13 46	1 1	16 45	0 10	11 17	2 25	21 45	0 17	0 5	2 10	7 32	13 30	22 59	23 0	5 20		n.a.
S 11	3 23	25 53	2 1	3 34	0 10	13 0	1 33	13 30	1 1	16 49	0 11	11 15	2 25	21 45	0 17	0 5	2 10	7 31	13 30	22 58	22 59	5 17		n.a.
M12	2 59	25 33	2 58	2 50	0 16	12 32	1 33	13 15	1 0	16 52	0 11	11 12	2 25	21 46	0 17	0 4	2 10	7 31	13 29	22 58	22 59	5 15		n.a.
T 13	2 34	23 58	3 46	2 6	0 22	12 4	1 33	13 0	1 0	16 56	0 11	11 10	2 25	21 46	0 17	0 3	2 10	7 31	13 29	22 57	22 58	5 12		n.a.
W14	2 9	21 17	4 23	1 22	0 29	11 35	1 32	12 44	1 0	16 59	0 11	11 7	2 25	21 46	0 17	0 3	2 10	7 31	13 29	22 56	22 58	5 9		n.a.
T 15	1 44	17 43	4 47	0 38	0 35	11 6	1 32	12 28	0 59	17 3	0 11	11 5	2 25	21 47	0 17	0 2	2 10	7 30	13 29	22 55	22 58	5 6		n.a.
F 16	1 19	13 28	4 59	0s 6	0 41	10 37	1 31	12 12	0 59	17 6	0 11	11 2	2 25	21 47	0 17	0 1	2 10	7 30	13 28	22 53	22 57	5 3		n.a.
S 17	0 54	8 43	4 58	0 50	0 47	10 7	1 30	11 57	0 59	17 10	0 11	11 0	2 25	21 47	0 17	0 0	2 10	7 30	13 28	22 51	22 57	5 0		n.a.
S 18	0 29	3 40	4 43	1 34	0 53	9 37	1 30	11 40	0 58	17 14	0 11	10 57	2 25	21 48	0 17	0s 0	2 10	7 29	13 28	22 49	22 56	4 57		n.a.
M19	0 4	1n31	4 16	2 18	0 59	9 7	1 29	11 24	0 58	17 17	0 11	10 55	2 25	21 48	0 17	0 1	2 10	7 29	13 27	22 47	22 56	4 54		n.a.
T 20	0s21	6 40	3 39	3 2	1 4	8 37	1 28	11 8	0 58	17 21	0 11	10 52	2 25	21 48	0 17	0 2	2 10	7 29	13 27	22 46	22 56	4 51		n.a.
W21	0 46	11 36	2 51	3 46	1 10	8 7	1 27	10 52	0 57	17 24	0 12	10 50	2 26	21 49	0 17	0 2	2 10	7 29	13 27	22 45	22 55	4 48		n.a.
T 22	1 11	16 10	1 55	4 29	1 15	7 36	1 26	10 35	0 57	17 28	0 12	10 47	2 26	21 49	0 17	0 3	2 10	7 28	13 27	22 44	22 55	4 45		n.a.
F 23	1 36	20 7	0 53	5 13	1 20	7 5	1 25	10 19	0 57	17 32	0 12	10 45	2 26	21 49	0 17	0 4	2 10	7 28	13 26	22 44	22 54	4 42		n.a.
S 24	2 1	23 16	0n13	5 56	1 25	6 34	1 24	10 2	0 56	17 35	0 12	10 42	2 26	21 50	0 17	0 4	2 10	7 28	13 26	22 44	22 54	4 39		n.a.
S 25	2 26	25 20	1 19	6 38	1 30	6 2	1 23	9 45	0 56	17 39	0 12	10 40	2 26	21 50	0 17	0 5	2 10	7 27	13 26	22 44	22 54	4 36		n.a.
M26	2 51	26 6	2 24	7 21	1 35	5 31	1 22	9 29	0 56	17 43	0 12	10 38	2 26	21 51	0 17	0 6	2 10	7 27	13 25	22 44	22 53	4 33		n.a.
T 27	3 15	25 22	3 22	8 3	1 39	4 59	1 20	9 12	0 55	17 46	0 12	10 35	2 26	21 51	0 17	0 6	2 10	7 27	13 25	22 44	22 53	4 30		n.a.
W28	3 40	23 5	4 11	8 44	1 44	4 28	1 19	8 55	0 55	17 50	0 12	10 33	2 26	21 52	0 17	0 7	2 10	7 27	13 25	22 43	22 52	4 27		n.a.
T 29	4 5	19 18	4 46	9 25	1 48	3 56	1 18	8 38	0 54	17 54	0 12	10 30	2 26	21 52	0 17	0 8	2 10	7 26	13 24	22 42	22 52	4 24		n.a.
F 30	4 30	14 14	5 3	10 6	1 51	3 24	1 16	8 21	0 54	17 57	0 13	10 28	2 26	21 52	0 17	0 8	2 10	7 26	13 24	22 41	22 51	4 21		n.a.
S 31	4s54	8n11	4n59	10s46	1s54	2n52	1n15	8n 3	0n54	18s 1	0s13	10n26	2n27	21s53	0s17	0s 9	2s10	7s26	13s24	22n40	22n51	4s18		n.a.

Julian Day Number = 487881.5, Delta T = 24h14m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°31'41, Lahiri = -50°24'41 Julian Calendar 1 Oct. 3378 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3378 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3378 BCE (-3377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 52 19	13♎ 7'40	6♎23	24♎11	27♍ 2	12♍44	18♏52	9♍41	4♐38	4°R27	27♐38	10°R49	12♊15	0♈31	n.a.	S 1
M 2	0 56 16	14° 9'04	21°40	25°47	28°17	13°27	19° 5	9°47	4°41	4♈25	27°39	10♊41	12°12	0°38	n.a.	M 2
T 3	1 0 12	15°10'29	6♏46	27°23	29°33	14°10	19°18	9°53	4°43	4°23	27°39	10°34	12° 9	0°44	n.a.	T 3
W 4	1 4 9	16°11'53	21°30	28°59	0♎48	14°53	19°31	9°59	4°46	4°22	27°40	10°30	12° 5	0°51	n.a.	W 4
T 5	1 8 5	17°13'17	5♐48	0♏35	2° 4	15°37	19°44	10° 5	4°48	4°20	27°41	10°D29	12° 2	0°58	n.a.	T 5
F 6	1 12 2	18°14'41	19°37	2°10	3°19	16°20	19°57	10°11	4°51	4°18	27°41	10°29	11°59	1° 4	n.a.	F 6
S 7	1 15 58	19°16'04	2♑57	3°45	4°35	17° 3	20°10	10°17	4°53	4°17	27°42	10°30	11°56	1°11	n.a.	S 7
S 8	1 19 55	20°17'26	15°52	5°19	5°50	17°47	20°23	10°23	4°56	4°15	27°43	10°R31	11°53	1°18	n.a.	S 8
M 9	1 23 52	21°18'48	28°26	6°52	7° 6	18°30	20°36	10°29	4°59	4°14	27°43	10°31	11°49	1°25	n.a.	M 9
T 10	1 27 48	22°20'09	10♒43	8°24	8°21	19°13	20°50	10°35	5° 2	4°12	27°44	10°29	11°46	1°31	n.a.	T 10
W11	1 31 45	23°21'30	22°48	9°55	9°37	19°57	21° 3	10°40	5° 4	4°10	27°45	10°24	11°43	1°38	n.a.	W11
T 12	1 35 41	24°22'49	4♓45	11°24	10°52	20°40	21°16	10°46	5° 7	4° 9	27°46	10°18	11°40	1°45	n.a.	T 12
F 13	1 39 38	25°24'08	16°37	12°52	12° 8	21°24	21°30	10°52	5°10	4° 7	27°47	10°10	11°37	1°51	n.a.	F 13
S 14	1 43 34	26°25'26	28°29	14°17	13°23	22° 8	21°43	10°57	5°13	4° 6	27°48	10° 2	11°34	1°58	n.a.	S 14
S 15	1 47 31	27°26'43	10♈21	15°39	14°38	22°51	21°57	11° 3	5°16	4° 4	27°49	9°53	11°30	2° 5	n.a.	S 15
M16	1 51 28	28°28'00	22°16	16°57	15°54	23°35	22°11	11° 8	5°19	4° 3	27°49	9°45	11°27	2°12	n.a.	M16
T 17	1 55 24	29°29'16	4♉15	18°12	17° 9	24°19	22°24	11°14	5°22	4° 1	27°50	9°38	11°24	2°18	n.a.	T 17
W18	1 59 21	0♏30'31	16°21	19°22	18°24	25° 2	22°38	11°19	5°25	4° 0	27°51	9°33	11°21	2°25	n.a.	W18
T 19	2 3 17	1°31'46	28°33	20°26	19°40	25°46	22°52	11°24	5°28	3°58	27°52	9°31	11°18	2°32	n.a.	T 19
F 20	2 7 14	2°33'00	10♊54	21°25	20°55	26°30	23° 5	11°29	5°31	3°57	27°53	9°D30	11°14	2°38	n.a.	F 20
S 21	2 11 10	3°34'13	23°27	22°16	22°10	27°14	23°19	11°35	5°34	3°55	27°54	9°31	11°11	2°45	n.a.	S 21
S 22	2 15 7	4°35'26	6♋13	22°59	23°26	27°58	23°33	11°40	5°37	3°54	27°55	9°33	11° 8	2°52	n.a.	S 22
M23	2 19 4	5°36'38	19°17	23°34	24°41	28°41	23°47	11°45	5°40	3°52	27°57	9°34	11° 5	2°59	n.a.	M23
T 24	2 23 0	6°37'49	2♌39	23°59	25°56	29°25	24° 1	11°50	5°43	3°51	27°58	9°R35	11° 2	3° 5	n.a.	T 24
W25	2 26 57	7°39'00	16°23	24°14	27°12	0♎ 9	24°15	11°55	5°46	3°50	27°59	9°35	10°59	3°12	n.a.	W25
T 26	2 30 53	8°40'10	0♍30	24°R17	28°27	0°53	24°29	11°59	5°49	3°48	28° 0	9°33	10°55	3°19	n.a.	T 26
F 27	2 34 50	9°41'19	14°58	24° 9	29°42	1°37	24°43	12° 4	5°52	3°47	28° 1	9°30	10°52	3°25	n.a.	F 27
S 28	2 38 46	10°42'27	29°43	23°50	0♏57	2°21	24°57	12° 9	5°56	3°46	28° 2	9°26	10°49	3°32	n.a.	S 28
S 29	2 42 43	11°43'34	14♎41	23°19	2°13	3° 5	25°11	12°13	5°59	3°44	28° 3	9°22	10°46	3°39	n.a.	S 29
M30	2 46 40	12♏44'40	29♎42	22♏38	3♏28	3♎50	25♏25	12♍18	6♐ 2	3♈43	28♐ 5	9♊18	10♊43	3♈46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s19	1n35	4n35	11s26	1s57	2n19	1n13	7n46	0n53	18s 5	0s13	10n24	2n27	21s53	0s17	0s10	2s10	7s25	13s24	22n39	22n51	4s15		n.a.
M 2	5 43	5s 6	3 50	12 4	2 0	1 47	1 12	7 29	0 53	18 9	0 13	10 21	2 27	21 54	0 17	0 10	2 10	7 25	13 23	22 37	22 50	4 12		n.a.
T 3	6 7	11 27	2 50	12 42	2 2	1 15	1 10	7 11	0 52	18 12	0 13	10 19	2 27	21 54	0 17	0 11	2 10	7 25	13 23	22 36	22 50	4 9		n.a.
W 4	6 32	17 0	1 40	13 19	2 4	0 43	1 8	6 54	0 52	18 16	0 13	10 17	2 27	21 55	0 17	0 12	2 10	7 25	13 23	22 36	22 49	4 6		n.a.
T 5	6 56	21 25	0 25	13 55	2 6	0 10	1 7	6 36	0 51	18 20	0 13	10 15	2 27	21 55	0 17	0 12	2 10	7 24	13 23	22 36	22 49	4 3		n.a.
F 6	7 20	24 27	0s49	14 30	2 7	0s22	1 5	6 18	0 51	18 24	0 13	10 12	2 27	21 56	0 17	0 13	2 10	7 24	13 22	22 36	22 48	4 0		n.a.
S 7	7 44	25 59	1 58	15 4	2 7	0 54	1 3	6 1	0 51	18 27	0 13	10 10	2 28	21 56	0 17	0 14	2 10	7 24	13 22	22 36	22 48	3 57		n.a.
S 8	8 8	26 2	2 59	15 37	2 7	1 27	1 1	5 43	0 50	18 31	0 13	10 8	2 28	21 57	0 17	0 14	2 10	7 24	13 22	22 36	22 48	3 54		n.a.
M 9	8 31	24 44	3 49	16 8	2 6	1 59	0 59	5 25	0 50	18 35	0 14	10 6	2 28	21 57	0 17	0 15	2 9	7 23	13 21	22 36	22 47	3 51		n.a.
T 10	8 55	22 16	4 27	16 38	2 5	2 31	0 57	5 7	0 49	18 38	0 14	10 4	2 28	21 58	0 17	0 16	2 9	7 23	13 21	22 36	22 47	3 48		n.a.
W11	9 18	18 52	4 53	17 6	2 2	3 4	0 55	4 49	0 49	18 42	0 14	10 2	2 28	21 58	0 17	0 16	2 9	7 23	13 21	22 35	22 46	3 45		n.a.
T 12	9 41	14 44	5 6	17 32	2 0	3 36	0 53	4 31	0 48	18 46	0 14	10 0	2 28	21 59	0 17	0 17	2 9	7 23	13 21	22 34	22 46	3 42		n.a.
F 13	10 4	10 5	5 6	17 56	1 56	4 8	0 51	4 13	0 48	18 50	0 14	9 58	2 28	21 59	0 17	0 18	2 9	7 22	13 20	22 33	22 45	3 39		n.a.
S 14	10 27	5 4	4 52	18 18	1 51	4 40	0 49	3 55	0 47	18 53	0 14	9 55	2 29	22 0	0 17	0 18	2 9	7 22	13 20	22 32	22 45	3 36		n.a.
S 15	10 50	0n 9	4 26	18 38	1 46	5 12	0 47	3 37	0 47	18 57	0 14	9 53	2 29	22 0	0 17	0 19	2 9	7 22	13 20	22 30	22 44	3 33		n.a.
M16	11 12	5 22	3 48	18 55	1 39	5 43	0 45	3 19	0 46	19 1	0 14	9 51	2 29	22 1	0 17	0 19	2 9	7 22	13 20	22 29	22 44	3 30		n.a.
T 17	11 34	10 27	2 59	19 9	1 32	6 15	0 43	3 1	0 46	19 4	0 14	9 50	2 29	22 1	0 17	0 20	2 9	7 22	13 19	22 28	22 44	3 27		n.a.
W18	11 57	15 12	2 2	19 21	1 23	6 46	0 41	2 43	0 45	19 8	0 15	9 48	2 29	22 2	0 17	0 20	2 9	7 21	13 19	22 27	22 43	3 24		n.a.
T 19	12 18	19 23	0 59	19 30	1 13	7 18	0 38	2 24	0 45	19 12	0 15	9 46	2 29	22 2	0 17	0 21	2 9	7 21	13 19	22 27	22 43	3 21		n.a.
F 20	12 40	22 47	0n 8	19 35	1 3	7 49	0 36	2 6	0 44	19 15	0 15	9 44	2 30	22 3	0 17	0 22	2 9	7 21	13 19	22 27	22 42	3 18		n.a.
S 21	13 1	25 8	1 15	19 37	0 50	8 20	0 34	1 48	0 44	19 19	0 15	9 42	2 30	22 4	0 17	0 22	2 9	7 21	13 19	22 27	22 42	3 15		n.a.
S 22	13 23	26 15	2 21	19 35	0 37	8 50	0 32	1 29	0 43	19 23	0 15	9 40	2 30	22 4	0 17	0 23	2 9	7 20	13 18	22 27	22 41	3 12		n.a.
M23	13 44	25 56	3 20	19 30	0 22	9 21	0 29	1 11	0 43	19 26	0 15	9 38	2 30	22 5	0 17	0 23	2 9	7 20	13 18	22 27	22 41	3 9		n.a.
T 24	14 4	24 7	4 10	19 21	0 7	9 51	0 27	0 52	0 42	19 30	0 15	9 37	2 30	22 5	0 17	0 24	2 9	7 20	13 18	22 27	22 40	3 6		n.a.
W25	14 25	20 53	4 48	19 9	0n10	10 21	0 25	0 34	0 41	19 34	0 15	9 35	2 31	22 6	0 17	0 24	2 9	7 20	13 18	22 27	22 40	3 3		n.a.
T 26	14 45	16 22	5 9	18 52	0 28	10 51	0 22	0 16	0 41	19 37	0 15	9 33	2 31	22 6	0 17	0 25	2 9	7 20	13 17	22 27	22 39	3 0		n.a.
F 27	15 5	10 50	5 11	18 32	0 47	11 21	0 20	0s 3	0 40	19 41	0 16	9 31	2 31	22 7	0 17	0 25	2 9	7 19	13 17	22 27	22 39	2 57		n.a.
S 28	15 25	4 35	4 53	18 9	1 6	11 50	0 18	0 21	0 40	19 45	0 16	9 30	2 31	22 8	0 17	0 26	2 9	7 19	13 17	22 26	22 39	2 54		n.a.
S 29	15 44	2s 1	4 16	17 42	1 25	12 19	0 15	0 40	0 39	19 48	0 16	9 28	2 31	22 8	0 17	0 26	2 9	7 19	13 17	22 25	22 38	2 51		n.a.
M30	16s 4	8s32	3n20	17s13	1n45	12s47	0n13	0s58	0n38	19s52	0s16	9n27	2n32	22s 9	0s17	0s27	2s 9	7s19	13s17	22n25	22n38	2s48		n.a.

Julian Day Number = 487912.5, Delta T = 24h14m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°31'36, Lahiri = -50°24'36 Julian Calendar 1 Nov. 3378 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3378 BCE

The year -3377 astronomical counting style corresponds to year 3378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3378 BCE (-3377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 36	13♏45'45	14♏37	21°R46	4♏43	4♎34	25♏39	12♍22	6♐ 5	3°R42	28♐ 6	9°R15	10♊40	3♈52	n.a.	T 1
W 2	2 54 33	14°46'49	29°18	20♏46	5°58	5°18	25°53	12°27	6° 9	3♈41	28° 7	9♊14	10°36	3°59	n.a.	W 2
T 3	2 58 29	15°47'51	13♐38	19°40	7°13	6° 2	26° 7	12°31	6°12	3°39	28° 8	9°D14	10°33	4° 6	n.a.	T 3
F 4	3 2 26	16°48'53	27°33	18°29	8°28	6°46	26°21	12°35	6°15	3°38	28° 9	9°14	10°30	4°12	n.a.	F 4
S 5	3 6 22	17°49'52	11♑ 2	17°15	9°44	7°31	26°35	12°40	6°18	3°37	28°11	9°16	10°27	4°19	n.a.	S 5
S 6	3 10 19	18°50'50	24° 5	16° 0	10°59	8°15	26°50	12°44	6°22	3°36	28°12	9°17	10°24	4°26	n.a.	S 6
M 7	3 14 16	19°51'46	6♒46	14°48	12°14	8°59	27° 4	12°48	6°25	3°35	28°13	9°19	10°20	4°33	n.a.	M 7
T 8	3 18 12	20°52'41	19° 7	13°38	13°29	9°44	27°18	12°52	6°29	3°34	28°15	9°R19	10°17	4°39	n.a.	T 8
W 9	3 22 9	21°53'33	1♓14	12°35	14°44	10°28	27°32	12°55	6°32	3°33	28°16	9°19	10°14	4°46	n.a.	W 9
T 10	3 26 5	22°54'24	13°12	11°37	15°59	11°12	27°46	12°59	6°35	3°32	28°17	9°18	10°11	4°53	n.a.	T 10
F 11	3 30 2	23°55'13	25° 4	10°47	17°14	11°57	28° 1	13° 3	6°39	3°31	28°19	9°16	10° 8	4°59	n.a.	F 11
S 12	3 33 58	24°56'00	6♈55	10° 5	18°29	12°41	28°15	13° 6	6°42	3°30	28°20	9°14	10° 5	5° 6	n.a.	S 12
S 13	3 37 55	25°56'45	18°48	9°31	19°44	13°26	28°29	13°10	6°46	3°29	28°22	9°12	10° 1	5°13	n.a.	S 13
M14	3 41 52	26°57'28	0♉47	9° 5	20°59	14°10	28°43	13°13	6°49	3°28	28°23	9°10	9°58	5°20	n.a.	M14
T 15	3 45 48	27°58'10	12°54	8°47	22°14	14°55	28°57	13°17	6°52	3°27	28°24	9° 8	9°55	5°26	n.a.	T 15
W16	3 49 45	28°58'50	25°11	8°38	23°29	15°39	29°12	13°20	6°56	3°26	28°26	9° 7	9°52	5°33	n.a.	W16
T 17	3 53 41	29°59'28	7♊38	8°D36	24°44	16°24	29°26	13°23	6°59	3°26	28°27	9°D 7	9°49	5°40	n.a.	T 17
F 18	3 57 38	1♐ 0'05	20°18	8°41	25°59	17° 8	29°40	13°26	7° 3	3°25	28°29	9° 7	9°46	5°46	n.a.	F 18
S 19	4 1 34	2° 0'40	3♋10	8°52	27°13	17°53	29°54	13°29	7° 6	3°24	28°30	9° 7	9°42	5°53	n.a.	S 19
S 20	4 5 31	3° 1'13	16°16	9°10	28°28	18°38	0♐ 9	13°32	7°10	3°23	28°32	9° 8	9°39	6° 0	n.a.	S 20
M21	4 9 27	4° 1'45	29°35	9°34	29°43	19°22	0°23	13°35	7°13	3°23	28°33	9° 9	9°36	6° 7	n.a.	M21
T 22	4 13 24	5° 2'15	13♌ 8	10° 3	0♐58	20° 7	0°37	13°38	7°17	3°22	28°35	9° 9	9°33	6°13	n.a.	T 22
W23	4 17 21	6° 2'43	26°55	10°37	2°13	20°52	0°51	13°40	7°20	3°21	28°36	9° 9	9°30	6°20	n.a.	W23
T 24	4 21 17	7° 3'10	10♍56	11°16	3°28	21°36	1° 6	13°43	7°24	3°21	28°38	9°R 9	9°26	6°27	n.a.	T 24
F 25	4 25 14	8° 3'35	25° 9	11°58	4°43	22°21	1°20	13°45	7°27	3°20	28°39	9° 9	9°23	6°33	n.a.	F 25
S 26	4 29 10	9° 3'58	9♎33	12°45	5°57	23° 6	1°34	13°48	7°30	3°20	28°41	9°D 9	9°20	6°40	n.a.	S 26
S 27	4 33 7	10° 4'20	24° 3	13°35	7°12	23°51	1°48	13°50	7°34	3°19	28°42	9° 9	9°17	6°47	n.a.	S 27
M28	4 37 3	11° 4'40	8♏35	14°28	8°27	24°36	2° 2	13°52	7°37	3°19	28°44	9° 9	9°14	6°53	n.a.	M28
T 29	4 41 0	12° 4'58	23° 4	15°25	9°42	25°20	2°16	13°54	7°41	3°18	28°45	9°10	9°11	7° 0	n.a.	T 29
W30	4 44 57	13° 5'15	7♐25	16°24	10°56	26° 5	2°31	13°56	7°44	3°18	28°47	9°R10	9° 7	7° 7	n.a.	W30
T 31	4 48 53	14♐ 5'29	21♐31	17♏26	12♐11	26♎50	2♐45	13♍58	7♐48	3♈18	28♐49	9♊10	9♊ 4	7♈14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s22	14s33	2n11	16s42	2n 3	13s16	0n10	1s17	0n38	19s55	0s16	9n25	2n32	22s 9	0s17	0s27	2s 9	7s19	13s16	22n24	22n37	2s45		n.a.
W 2	16 41	19 38	0 54	16 8	2 21	13 43	0 8	1 35	0 37	19 59	0 16	9 23	2 32	22 10	0 17	0 28	2 9	7 19	13 16	22 24	22 37	2 42		n.a.
T 3	16 59	23 25	0s24	15 34	2 38	14 11	0 6	1 54	0 37	20 2	0 16	9 22	2 32	22 10	0 17	0 28	2 8	7 18	13 16	22 24	22 36	2 39		n.a.
F 4	17 17	25 41	1 39	15 0	2 53	14 38	0 3	2 12	0 36	20 6	0 16	9 20	2 32	22 11	0 17	0 28	2 8	7 18	13 16	22 24	22 36	2 36		n.a.
S 5	17 35	26 21	2 46	14 26	3 7	15 5	0 1	2 31	0 35	20 9	0 16	9 19	2 33	22 12	0 17	0 29	2 8	7 18	13 16	22 24	22 35	2 33		n.a.
S 6	17 52	25 30	3 43	13 54	3 18	15 32	0s 1	2 49	0 35	20 13	0 17	9 18	2 33	22 12	0 17	0 29	2 8	7 18	13 16	22 25	22 35	2 29		n.a.
M 7	18 9	23 20	4 26	13 24	3 27	15 58	0 4	3 8	0 34	20 16	0 17	9 16	2 33	22 13	0 17	0 30	2 8	7 18	13 15	22 25	22 34	2 26		n.a.
T 8	18 26	20 9	4 56	12 57	3 33	16 23	0 6	3 26	0 33	20 20	0 17	9 15	2 33	22 13	0 17	0 30	2 8	7 18	13 15	22 25	22 34	2 23		n.a.
W 9	18 42	16 9	5 12	12 34	3 37	16 48	0 8	3 45	0 33	20 23	0 17	9 14	2 34	22 14	0 17	0 30	2 8	7 18	13 15	22 25	22 33	2 20		n.a.
T 10	18 58	11 35	5 15	12 14	3 39	17 13	0 11	4 3	0 32	20 27	0 17	9 12	2 34	22 15	0 17	0 31	2 8	7 17	13 15	22 25	22 33	2 17		n.a.
F 11	19 14	6 38	5 4	11 58	3 39	17 37	0 13	4 22	0 31	20 30	0 17	9 11	2 34	22 15	0 17	0 31	2 8	7 17	13 15	22 25	22 32	2 14		n.a.
S 12	19 29	1 27	4 40	11 47	3 38	18 1	0 15	4 40	0 31	20 34	0 17	9 10	2 34	22 16	0 17	0 31	2 8	7 17	13 15	22 24	22 32	2 11		n.a.
S 13	19 44	3n48	4 4	11 39	3 34	18 24	0 18	4 58	0 30	20 37	0 17	9 9	2 34	22 16	0 17	0 32	2 8	7 17	13 14	22 24	22 31	2 8		n.a.
M14	19 59	8 59	3 17	11 35	3 29	18 47	0 20	5 17	0 29	20 40	0 17	9 8	2 35	22 17	0 17	0 32	2 8	7 17	13 14	22 24	22 31	2 5		n.a.
T 15	20 13	13 53	2 20	11 35	3 24	19 9	0 22	5 35	0 29	20 44	0 18	9 7	2 35	22 18	0 17	0 32	2 8	7 17	13 14	22 23	22 31	2 2		n.a.
W16	20 27	18 19	1 16	11 39	3 17	19 31	0 25	5 53	0 28	20 47	0 18	9 5	2 35	22 18	0 17	0 33	2 8	7 17	13 14	22 23	22 30	1 59		n.a.
T 17	20 40	22 1	0 8	11 45	3 9	19 52	0 27	6 11	0 27	20 50	0 18	9 4	2 35	22 19	0 17	0 33	2 8	7 17	13 14	22 23	22 30	1 56		n.a.
F 18	20 53	24 43	1n 2	11 55	3 0	20 13	0 29	6 29	0 27	20 53	0 18	9 3	2 36	22 19	0 17	0 33	2 8	7 17	13 14	22 23	22 29	1 53		n.a.
S 19	21 6	26 10	2 9	12 8	2 51	20 33	0 31	6 48	0 26	20 57	0 18	9 2	2 36	22 20	0 17	0 33	2 7	7 16	13 14	22 23	22 29	1 50		n.a.
S 20	21 18	26 12	3 12	12 22	2 42	20 52	0 33	7 6	0 25	21 0	0 18	9 2	2 36	22 21	0 17	0 34	2 7	7 16	13 14	22 23	22 28	1 47		n.a.
M21	21 30	24 44	4 5	12 39	2 32	21 11	0 35	7 24	0 24	21 3	0 18	9 1	2 36	22 21	0 17	0 34	2 7	7 16	13 14	22 23	22 28	1 44		n.a.
T 22	21 41	21 51	4 45	12 58	2 22	21 29	0 37	7 42	0 24	21 6	0 18	9 0	2 37	22 22	0 17	0 34	2 7	7 16	13 13	22 23	22 27	1 40		n.a.
W23	21 52	17 41	5 10	13 18	2 12	21 47	0 40	8 0	0 23	21 9	0 19	8 59	2 37	22 22	0 17	0 34	2 7	7 16	13 13	22 23	22 27	1 37		n.a.
T 24	22 3	12 31	5 17	13 40	2 2	22 4	0 42	8 18	0 22	21 13	0 19	8 58	2 37	22 23	0 17	0 34	2 7	7 16	13 13	22 23	22 26	1 34		n.a.
F 25	22 13	6 37	5 5	14 4	1 51	22 20	0 44	8 35	0 21	21 16	0 19	8 57	2 37	22 24	0 17	0 34	2 7	7 16	13 13	22 23	22 26	1 31		n.a.
S 26	22 23	0 18	4 34	14 28	1 41	22 36	0 46	8 53	0 21	21 19	0 19	8 57	2 38	22 24	0 17	0 35	2 7	7 16	13 13	22 23	22 25	1 28		n.a.
S 27	22 32	6s 5	3 45	14 53	1 31	22 51	0 47	9 11	0 20	21 22	0 19	8 56	2 38	22 25	0 17	0 35	2 7	7 16	13 13	22 23	22 25	1 25		n.a.
M28	22 41	12 11	2 42	15 19	1 20	23 5	0 49	9 28	0 19	21 25	0 19	8 55	2 38	22 25	0 17	0 35	2 7	7 16	13 13	22 23	22 24	1 22		n.a.
T 29	22 49	17 36	1 28	15 45	1 10	23 19	0 51	9 46	0 18	21 28	0 19	8 55	2 38	22 26	0 17	0 35	2 7	7 16	13 13	22 24	22 24	1 19		n.a.
W30	22 57	21 57	0 10	16 12	1 0	23 32	0 53	10 3	0 17	21 31	0 19	8 54	2 39	22 27	0 17	0 35	2 7	7 16	13 13	22 24	22 23	1 16		n.a.
T 31	23s 5	24s54	1s 8	16s40	0n51	23s44	0s55	10s21	0n17	21s34	0s20	8n54	2n39	22s27	0s17	0s35	2s 7	7s16	13s13	22n24	22n23	1s13		n.a.

Julian Day Number = 487942.5, Delta T = 24h14m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°31'32, Lahiri = -50°24'32 Julian Calendar 1 Dec. 3378 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3378 BCE

The year -3377 astronomical counting style corresponds to year 3378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3377 BCE (-3376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 52 50	15♐ 5'41	5♉19	18♏30	13♐26	27♎35	2♐59	14♍ 0	7♐51	3°R17	28♐50	9°R 9	9♊ 1	7♈20	n.a.	F 1
S 2	4 56 46	16° 5'51	18°47	19°37	14°40	28°20	3°13	14° 2	7°55	3♈17	28°52	9♊ 9	8°58	7°27	n.a.	S 2
S 3	5 0 43	17° 5'59	1♒52	20°45	15°55	29° 5	3°27	14° 3	7°58	3°17	28°53	9° 8	8°55	7°34	n.a.	S 3
M 4	5 4 39	18° 6'05	14°36	21°56	17°10	29°50	3°41	14° 5	8° 2	3°17	28°55	9° 6	8°52	7°40	n.a.	M 4
T 5	5 8 36	19° 6'08	27° 2	23° 9	18°24	0♏35	3°55	14° 6	8° 5	3°17	28°56	9° 5	8°48	7°47	n.a.	T 5
W 6	5 12 32	20° 6'08	9♓13	24°23	19°39	1°20	4° 9	14° 7	8° 8	3°16	28°58	9° 5	8°45	7°54	n.a.	W 6
T 7	5 16 29	21° 6'06	21°12	25°39	20°54	2° 5	4°23	14° 9	8°12	3°16	29° 0	9°D 4	8°42	8° 1	n.a.	T 7
F 8	5 20 25	22° 6'02	3♈ 5	26°57	22° 8	2°50	4°37	14°10	8°15	3°16	29° 1	9° 5	8°39	8° 7	n.a.	F 8
S 9	5 24 22	23° 5'55	14°57	28°16	23°23	3°35	4°51	14°11	8°19	3°16	29° 3	9° 6	8°36	8°14	n.a.	S 9
S 10	5 28 19	24° 5'46	26°51	29°37	24°37	4°20	5° 5	14°12	8°22	3°D16	29° 4	9° 7	8°32	8°21	n.a.	S 10
M11	5 32 15	25° 5'35	8♉53	0♐59	25°52	5° 5	5°18	14°12	8°25	3°16	29° 6	9° 8	8°29	8°27	n.a.	M11
T 12	5 36 12	26° 5'21	21° 5	2°23	27° 6	5°50	5°32	14°13	8°29	3°16	29° 8	9°10	8°26	8°34	n.a.	T 12
W13	5 40 8	27° 5'04	3♊32	3°48	28°21	6°35	5°46	14°14	8°32	3°16	29° 9	9°R10	8°23	8°41	n.a.	W13
T 14	5 44 5	28° 4'46	16°15	5°15	29°35	7°20	6° 0	14°14	8°35	3°16	29°11	9°10	8°20	8°48	n.a.	T 14
F 15	5 48 1	29° 4'25	29°14	6°42	0♉50	8° 5	6°13	14°15	8°39	3°17	29°13	9° 9	8°17	8°54	n.a.	F 15
S 16	5 51 58	0♉ 4'02	12♋31	8°12	2° 4	8°50	6°27	14°15	8°42	3°17	29°14	9° 7	8°13	9° 1	n.a.	S 16
S 17	5 55 54	1° 3'37	26° 2	9°42	3°19	9°35	6°41	14°15	8°45	3°17	29°16	9° 4	8°10	9° 8	n.a.	S 17
M18	5 59 51	2° 3'09	9♌47	11°14	4°33	10°21	6°54	14°15	8°48	3°17	29°17	9° 1	8° 7	9°14	n.a.	M18
T 19	6 3 48	3° 2'40	23°43	12°47	5°48	11° 6	7° 8	14°R15	8°52	3°18	29°19	8°58	8° 4	9°21	n.a.	T 19
W20	6 7 44	4° 2'08	7♍47	14°21	7° 2	11°51	7°21	14°15	8°55	3°18	29°21	8°55	8° 1	9°28	n.a.	W20
T 21	6 11 41	5° 1'35	21°55	15°56	8°16	12°36	7°35	14°15	8°58	3°18	29°22	8°53	7°58	9°34	n.a.	T 21
F 22	6 15 37	6° 0'59	6♎ 6	17°33	9°31	13°21	7°48	14°15	9° 1	3°19	29°24	8°D52	7°54	9°41	n.a.	F 22
S 23	6 19 34	7° 0'21	20°17	19°11	10°45	14° 6	8° 2	14°14	9° 4	3°19	29°25	8°53	7°51	9°48	n.a.	S 23
S 24	6 23 30	7°59'42	4♏26	20°50	11°59	14°51	8°15	14°14	9° 8	3°20	29°27	8°54	7°48	9°55	n.a.	S 24
M25	6 27 27	8°59'00	18°33	22°31	13°14	15°37	8°28	14°13	9°11	3°20	29°29	8°56	7°45	10° 1	n.a.	M25
T 26	6 31 23	9°58'17	2♐33	24°13	14°28	16°22	8°41	14°13	9°14	3°21	29°30	8°R57	7°42	10° 8	n.a.	T 26
W27	6 35 20	10°57'31	16°25	25°56	15°42	17° 7	8°54	14°12	9°17	3°21	29°32	8°57	7°38	10°15	n.a.	W27
T 28	6 39 16	11°56'44	0♉ 7	27°40	16°57	17°52	9° 8	14°11	9°20	3°22	29°33	8°55	7°35	10°21	n.a.	T 28
F 29	6 43 13	12°55'54	13°36	29°26	18°11	18°37	9°21	14°10	9°23	3°22	29°35	8°52	7°32	10°28	n.a.	F 29
S 30	6 47 10	13°55'02	26°50	1♉13	19°25	19°23	9°34	14° 9	9°26	3°23	29°37	8°47	7°29	10°35	n.a.	S 30
S 31	6 51 6	14♉54'07	9♒47	3♉ 2	20♉39	20♏ 8	9♐46	14♍ 8	9♐29	3♈24	29♐38	8♊41	7♊26	10♈41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s12	26s17	2s20	17s 7	0n41	23s56	0s57	10s38	0n16	21s37	0s20	8n53	2n39	22s28	0s17	0s35	2s 7	7s16	13s13	22n23	22n22	1s10		n.a.
S 2	23 18	26 2	3 22	17 35	0 31	24 7	0 58	10 55	0 15	21 40	0 20	8 53	2 39	22 28	0 17	0 35	2 6	7 16	13 13	22 23	22 22	1 7		n.a.
S 3	23 25	24 21	4 12	18 3	0 22	24 17	1 0	11 13	0 14	21 43	0 20	8 53	2 40	22 29	0 17	0 35	2 6	7 16	13 13	22 23	22 21	1 3		n.a.
M 4	23 30	21 27	4 48	18 31	0 13	24 26	1 2	11 30	0 13	21 45	0 20	8 52	2 40	22 29	0 17	0 35	2 6	7 16	13 13	22 23	22 21	1 0		n.a.
T 5	23 36	17 38	5 10	18 58	0 4	24 35	1 3	11 47	0 12	21 48	0 20	8 52	2 40	22 30	0 17	0 35	2 6	7 16	13 13	22 23	22 20	0 57		n.a.
W 6	23 40	13 11	5 17	19 26	0s 5	24 43	1 5	12 3	0 12	21 51	0 20	8 52	2 41	22 31	0 17	0 35	2 6	7 16	13 13	22 23	22 20	0 54		n.a.
T 7	23 45	8 17	5 10	19 53	0 13	24 50	1 6	12 20	0 11	21 54	0 20	8 51	2 41	22 31	0 17	0 35	2 6	7 16	13 13	22 23	22 19	0 51		n.a.
F 8	23 49	3 9	4 49	20 19	0 21	24 56	1 8	12 37	0 10	21 57	0 21	8 51	2 41	22 32	0 17	0 35	2 6	7 16	13 13	22 23	22 19	0 48		n.a.
S 9	23 52	2n 6	4 17	20 46	0 29	25 2	1 9	12 53	0 9	21 59	0 21	8 51	2 41	22 32	0 17	0 35	2 6	7 16	13 13	22 23	22 18	0 45		n.a.
S 10	23 55	7 18	3 33	21 11	0 37	25 7	1 10	13 10	0 8	22 2	0 21	8 51	2 42	22 33	0 17	0 35	2 6	7 16	13 13	22 23	22 18	0 42		n.a.
M11	23 58	12 18	2 40	21 36	0 44	25 11	1 11	13 26	0 7	22 5	0 21	8 51	2 42	22 33	0 17	0 35	2 6	7 16	13 13	22 23	22 17	0 39		n.a.
T 12	24 0	16 55	1 38	22 1	0 52	25 14	1 13	13 42	0 6	22 7	0 21	8 51	2 42	22 34	0 17	0 35	2 6	7 16	13 13	22 24	22 17	0 36		n.a.
W13	24 1	20 54	0 31	22 25	0 58	25 16	1 14	13 58	0 5	22 10	0 21	8 51	2 42	22 35	0 17	0 35	2 6	7 16	13 13	22 24	22 16	0 32		n.a.
T 14	24 2	23 58	0n39	22 47	1 5	25 18	1 15	14 14	0 5	22 13	0 21	8 51	2 43	22 35	0 17	0 35	2 6	7 16	13 13	22 24	22 16	0 29		n.a.
F 15	24 3	25 52	1 48	23 9	1 11	25 19	1 16	14 30	0 4	22 15	0 22	8 51	2 43	22 36	0 17	0 34	2 5	7 16	13 13	22 23	22 15	0 26		n.a.
S 16	24 3	26 20	2 53	23 30	1 17	25 19	1 17	14 46	0 3	22 18	0 22	8 51	2 43	22 36	0 17	0 34	2 5	7 16	13 13	22 23	22 15	0 23		n.a.
S 17	24 3	25 15	3 50	23 50	1 23	25 19	1 18	15 2	0 2	22 20	0 22	8 51	2 43	22 37	0 17	0 34	2 5	7 16	13 13	22 23	22 14	0 20		n.a.
M18	24 2	22 38	4 34	24 9	1 28	25 17	1 19	15 17	0 1	22 23	0 22	8 51	2 44	22 37	0 17	0 34	2 5	7 16	13 13	22 22	22 13	0 17		n.a.
T 19	24 1	18 42	5 3	24 27	1 33	25 15	1 20	15 33	0s 0	22 25	0 22	8 52	2 44	22 38	0 17	0 34	2 5	7 16	13 13	22 22	22 13	0 14		n.a.
W20	23 59	13 42	5 14	24 43	1 38	25 12	1 20	15 48	0 1	22 28	0 22	8 52	2 44	22 38	0 17	0 34	2 5	7 16	13 13	22 21	22 12	0 11		n.a.
T 21	23 57	7 57	5 6	24 59	1 42	25 8	1 21	16 3	0 2	22 30	0 22	8 52	2 45	22 39	0 17	0 33	2 5	7 16	13 13	22 21	22 12	0 8		n.a.
F 22	23 55	1 46	4 39	25 12	1 46	25 4	1 22	16 18	0 3	22 33	0 23	8 53	2 45	22 39	0 17	0 33	2 5	7 16	13 13	22 21	22 11	0 5		n.a.
S 23	23 52	4s30	3 56	25 25	1 49	24 58	1 22	16 33	0 4	22 35	0 23	8 53	2 45	22 40	0 17	0 33	2 5	7 16	13 13	22 21	22 11	0 1		n.a.
S 24	23 48	10 33	2 58	25 36	1 52	24 52	1 23	16 47	0 5	22 37	0 23	8 53	2 45	22 40	0 17	0 33	2 5	7 16	13 13	22 21	22 10	0n 2		n.a.
M25	23 44	16 2	1 49	25 45	1 55	24 45	1 23	17 2	0 6	22 40	0 23	8 54	2 46	22 41	0 17	0 32	2 5	7 16	13 13	22 21	22 10	0 5		n.a.
T 26	23 40	20 38	0 35	25 52	1 57	24 38	1 24	17 16	0 7	22 42	0 23	8 54	2 46	22 41	0 17	0 32	2 5	7 17	13 13	22 21	22 9	0 8		n.a.
W27	23 35	24 1	0s41	25 58	1 59	24 30	1 24	17 30	0 8	22 44	0 23	8 55	2 46	22 42	0 17	0 32	2 5	7 17	13 13	22 21	22 9	0 11		n.a.
T 28	23 30	25 56	1 53	26 2	2 0	24 21	1 24	17 44	0 9	22 46	0 23	8 55	2 46	22 42	0 17	0 31	2 4	7 17	13 13	22 21	22 8	0 14		n.a.
F 29	23 24	26 17	2 58	26 4	2 1	24 11	1 24	17 58	0 10	22 49	0 24	8 56	2 47	22 43	0 17	0 31	2 4	7 17	13 14	22 21	22 8	0 17		n.a.
S 30	23 18	25 6	3 51	26 4	2 2	24 0	1 25	18 12	0 11	22 51	0 24	8 57	2 47	22 43	0 17	0 31	2 4	7 17	13 14	22 20	22 7	0 20		n.a.
S 31	23s12	22s36	4s32	26s 3	2s 1	23s49	1s25	18s25	0s12	22s53	0s24	8n57	2n47	22s44	0s18	0s30	2s 4	7s17	13s14	22n19	22n 7	0n24		n.a.

Julian Day Number = 487973.5, Delta T = 24h14m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°31'28, Lahiri = -50°24'28 Julian Calendar 1 Jan. 3377 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3378 BCE

The year -3376 astronomical counting style corresponds to year 3377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3377 BCE (-3376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 55 3	15♉53'10	22♒28	4♉52	21♉54	20♏53	9♐59	14°R 7	9♐32	3♈25	29♐40	8°R34	7♊23	10♈48	n.a.	M 1
T 2	6 58 59	16°52'11	4♓52	6°43	23° 8	21°38	10°12	14♍ 5	9°35	3°25	29°41	8♊28	7°19	10°55	n.a.	T 2
W 3	7 2 56	17°51'09	17° 3	8°36	24°22	22°23	10°25	14° 4	9°38	3°26	29°43	8°23	7°16	11° 2	n.a.	W 3
T 4	7 6 52	18°50'05	29° 3	10°29	25°36	23° 9	10°38	14° 3	9°41	3°27	29°44	8°19	7°13	11° 8	n.a.	T 4
F 5	7 10 49	19°48'58	10♈56	12°25	26°50	23°54	10°50	14° 1	9°44	3°28	29°46	8°17	7°10	11°15	n.a.	F 5
S 6	7 14 45	20°47'48	22°47	14°21	28° 4	24°39	11° 3	13°59	9°46	3°29	29°48	8°D16	7° 7	11°22	n.a.	S 6
S 7	7 18 42	21°46'37	4♉41	16°19	29°19	25°24	11°15	13°57	9°49	3°30	29°49	8°17	7° 4	11°28	n.a.	S 7
M 8	7 22 38	22°45'22	16°43	18°18	0♒33	26° 9	11°28	13°56	9°52	3°31	29°51	8°18	7° 0	11°35	n.a.	M 8
T 9	7 26 35	23°44'06	28°58	20°19	1°47	26°54	11°40	13°54	9°55	3°32	29°52	8°20	6°57	11°42	n.a.	T 9
W10	7 30 31	24°42'47	11♊30	22°20	3° 1	27°39	11°52	13°52	9°57	3°33	29°54	8°R20	6°54	11°48	n.a.	W10
T 11	7 34 28	25°41'25	24°22	24°23	4°15	28°25	12° 4	13°49	10° 0	3°34	29°55	8°19	6°51	11°55	n.a.	T 11
F 12	7 38 24	26°40'01	7♋37	26°27	5°29	29°10	12°16	13°47	10° 3	3°35	29°57	8°15	6°48	12° 2	n.a.	F 12
S 13	7 42 21	27°38'35	21°14	28°31	6°43	29°55	12°29	13°45	10° 5	3°36	29°58	8°10	6°44	12° 9	n.a.	S 13
S 14	7 46 18	28°37'07	5♌11	0♒36	7°57	0♐40	12°40	13°43	10° 8	3°37	29°59	8° 3	6°41	12°15	n.a.	S 14
M15	7 50 14	29°35'37	19°24	2°42	9°11	1°25	12°52	13°40	10°10	3°38	0♑ 1	7°54	6°38	12°22	n.a.	M15
T 16	7 54 11	0♒34'05	3♍48	4°48	10°25	2°10	13° 4	13°38	10°13	3°39	0° 2	7°46	6°35	12°29	n.a.	T 16
W17	7 58 7	1°32'30	18°17	6°54	11°39	2°55	13°16	13°35	10°15	3°40	0° 4	7°39	6°32	12°35	n.a.	W17
T 18	8 2 4	2°30'54	2♎44	8°59	12°52	3°40	13°28	13°32	10°18	3°42	0° 5	7°34	6°29	12°42	n.a.	T 18
F 19	8 6 0	3°29'16	17° 5	11° 4	14° 6	4°25	13°39	13°29	10°20	3°43	0° 7	7°30	6°25	12°49	n.a.	F 19
S 20	8 9 57	4°27'36	1♏17	13° 9	15°20	5°10	13°51	13°27	10°23	3°44	0° 8	7°D29	6°22	12°55	n.a.	S 20
S 21	8 13 53	5°25'54	15°18	15°12	16°34	5°55	14° 2	13°24	10°25	3°46	0° 9	7°29	6°19	13° 2	n.a.	S 21
M22	8 17 50	6°24'11	29° 9	17°14	17°48	6°40	14°13	13°21	10°27	3°47	0°11	7°30	6°16	13° 9	n.a.	M22
T 23	8 21 46	7°22'26	12♐47	19°14	19° 2	7°25	14°24	13°18	10°29	3°48	0°12	7°R30	6°13	13°16	n.a.	T 23
W24	8 25 43	8°20'39	26°15	21°12	20°16	8°10	14°36	13°15	10°32	3°50	0°13	7°29	6°10	13°22	n.a.	W24
T 25	8 29 39	9°18'51	9♑32	23° 7	21°29	8°55	14°47	13°11	10°34	3°51	0°15	7°25	6° 6	13°29	n.a.	T 25
F 26	8 33 36	10°17'01	22°38	25° 0	22°43	9°40	14°58	13° 8	10°36	3°53	0°16	7°18	6° 3	13°36	n.a.	F 26
S 27	8 37 33	11°15'09	5♒32	26°50	23°57	10°25	15° 8	13° 5	10°38	3°54	0°17	7° 9	6° 0	13°42	n.a.	S 27
S 28	8 41 29	12°13'14	18°14	28°36	25°11	11°10	15°19	13° 1	10°40	3°56	0°19	6°58	5°57	13°49	n.a.	S 28
M29	8 45 26	13♒11'18	0♓44	0♓19	26♒24	11♐55	15♐30	12♍58	10♐42	3♈57	0♑20	6♊46	5♊54	13♈56	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 5	19s 3	4s58	25s59	2s 1	23s37	1s25	18s39	0s13	22s55	0s24	8n58	2n47	22s44	0s18	0s30	2s 4	7s17	13s14	22n18	22n 6	0n27		n.a.
T 2	22 57	14 45	5 9	25 52	2 0	23 24	1 25	18 52	0 14	22 57	0 24	8 59	2 48	22 45	0 18	0 30	2 4	7 17	13 14	22 17	22 6	0 30		n.a.
W 3	22 50	9 55	5 7	25 44	1 58	23 11	1 25	19 5	0 15	22 59	0 24	9 0	2 48	22 45	0 18	0 29	2 4	7 17	13 14	22 16	22 5	0 33		n.a.
T 4	22 41	4 48	4 50	25 33	1 56	22 57	1 24	19 17	0 16	23 1	0 25	9 0	2 48	22 46	0 18	0 29	2 4	7 18	13 14	22 15	22 4	0 36		n.a.
F 5	22 33	0n26	4 21	25 20	1 53	22 42	1 24	19 30	0 17	23 3	0 25	9 1	2 48	22 46	0 18	0 28	2 4	7 18	13 14	22 15	22 4	0 39		n.a.
S 6	22 24	5 40	3 42	25 5	1 50	22 27	1 24	19 42	0 18	23 5	0 25	9 2	2 48	22 47	0 18	0 28	2 4	7 18	13 15	22 15	22 3	0 42		n.a.
S 7	22 14	10 43	2 52	24 47	1 46	22 11	1 24	19 55	0 19	23 7	0 25	9 3	2 49	22 47	0 18	0 28	2 4	7 18	13 15	22 15	22 3	0 45		n.a.
M 8	22 5	15 26	1 54	24 27	1 42	21 54	1 23	20 7	0 20	23 9	0 25	9 4	2 49	22 47	0 18	0 27	2 4	7 18	13 15	22 15	22 2	0 49		n.a.
T 9	21 54	19 37	0 51	24 4	1 37	21 37	1 23	20 19	0 21	23 11	0 25	9 5	2 49	22 48	0 18	0 27	2 4	7 18	13 15	22 16	22 2	0 52		n.a.
W10	21 44	23 1	0n17	23 39	1 31	21 19	1 22	20 30	0 22	23 13	0 26	9 6	2 49	22 48	0 18	0 26	2 3	7 18	13 15	22 16	22 1	0 55		n.a.
T 11	21 33	25 21	1 25	23 11	1 25	21 0	1 22	20 42	0 23	23 15	0 26	9 7	2 50	22 49	0 18	0 26	2 3	7 19	13 15	22 15	22 1	0 58		n.a.
F 12	21 22	26 21	2 31	22 41	1 18	20 41	1 21	20 53	0 24	23 16	0 26	9 8	2 50	22 49	0 18	0 25	2 3	7 19	13 16	22 15	22 0	1 1		n.a.
S 13	21 10	25 47	3 30	22 8	1 10	20 22	1 20	21 4	0 25	23 18	0 26	9 9	2 50	22 50	0 18	0 25	2 3	7 19	13 16	22 14	22 0	1 4		n.a.
S 14	20 58	23 37	4 18	21 33	1 2	20 1	1 19	21 15	0 26	23 20	0 26	9 10	2 50	22 50	0 18	0 24	2 3	7 19	13 16	22 13	21 59	1 7		n.a.
M15	20 45	19 57	4 50	20 56	0 54	19 41	1 18	21 25	0 28	23 22	0 26	9 12	2 50	22 50	0 18	0 24	2 3	7 19	13 16	22 11	21 58	1 10		n.a.
T 16	20 33	15 5	5 5	20 17	0 45	19 19	1 18	21 36	0 29	23 23	0 27	9 13	2 51	22 51	0 18	0 23	2 3	7 20	13 16	22 10	21 58	1 14		n.a.
W17	20 20	9 20	5 1	19 36	0 35	18 57	1 17	21 46	0 30	23 25	0 27	9 14	2 51	22 51	0 18	0 23	2 3	7 20	13 16	22 9	21 57	1 17		n.a.
T 18	20 6	3 6	4 37	18 53	0 25	18 35	1 16	21 56	0 31	23 27	0 27	9 15	2 51	22 52	0 18	0 22	2 3	7 20	13 17	22 8	21 57	1 20		n.a.
F 19	19 52	3s15	3 56	18 8	0 15	18 12	1 14	22 6	0 32	23 28	0 27	9 16	2 51	22 52	0 18	0 21	2 3	7 20	13 17	22 7	21 56	1 23		n.a.
S 20	19 38	9 24	3 1	17 22	0 4	17 49	1 13	22 15	0 33	23 30	0 27	9 18	2 51	22 52	0 18	0 21	2 3	7 20	13 17	22 7	21 56	1 26		n.a.
S 21	19 24	15 0	1 56	16 35	0n 7	17 25	1 12	22 25	0 34	23 32	0 28	9 19	2 52	22 53	0 18	0 20	2 3	7 21	13 17	22 7	21 55	1 29		n.a.
M22	19 9	19 45	0 45	15 47	0 18	17 1	1 11	22 34	0 35	23 33	0 28	9 20	2 52	22 53	0 18	0 20	2 3	7 21	13 17	22 7	21 55	1 32		n.a.
T 23	18 54	23 23	0s28	14 58	0 30	16 36	1 10	22 42	0 36	23 35	0 28	9 22	2 52	22 53	0 18	0 19	2 3	7 21	13 18	22 7	21 54	1 36		n.a.
W24	18 39	25 38	1 38	14 9	0 41	16 11	1 8	22 51	0 38	23 36	0 28	9 23	2 52	22 54	0 18	0 18	2 3	7 21	13 18	22 7	21 53	1 39		n.a.
T 25	18 23	26 24	2 42	13 20	0 53	15 45	1 7	22 59	0 39	23 38	0 28	9 25	2 52	22 54	0 18	0 18	2 2	7 21	13 18	22 6	21 53	1 42		n.a.
F 26	18 7	25 39	3 36	12 31	1 4	15 19	1 5	23 8	0 40	23 39	0 28	9 26	2 53	22 54	0 18	0 17	2 2	7 22	13 18	22 5	21 52	1 45		n.a.
S 27	17 51	23 32	4 18	11 42	1 16	14 53	1 4	23 16	0 41	23 41	0 29	9 28	2 53	22 55	0 18	0 16	2 2	7 22	13 19	22 4	21 52	1 48		n.a.
S 28	17 34	20 17	4 46	10 55	1 27	14 26	1 2	23 23	0 42	23 42	0 29	9 29	2 53	22 55	0 18	0 16	2 2	7 22	13 19	22 2	21 51	1 51		n.a.
M29	17s17	16s 9	5s 1	10s 8	1n37	13s59	1s 0	23s31	0s43	23s43	0s29	9n31	2n53	22s55	0s18	0s15	2s 2	7s22	13s19	22n 0	21n51	1n54		n.a.

Julian Day Number = 488004.5, Delta T = 24h14m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°31'24, Lahiri = -50°24'24 Julian Calendar 1 Feb. 3377 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3377 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3377 BCE (-3376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 22	14♒ 9'20	13♓ 1	1♓58	27♒38	12♐40	15♐40	12°R54	10♐44	3♈59	0♑21	6°R34	5♊50	14♈ 2	n.a.	T 1
W 2	8 53 19	15° 7'20	25° 7	3°34	28°52	13°25	15°51	12♍51	10°46	4° 0	0°22	6♊24	5°47	14° 9	n.a.	W 2
T 3	8 57 15	16° 5'18	7♈ 4	5° 5	0♓ 5	14° 9	16° 1	12°47	10°48	4° 2	0°24	6°15	5°44	14°16	n.a.	T 3
F 4	9 1 12	17° 3'14	18°56	6°33	1°19	14°54	16°11	12°43	10°50	4° 4	0°25	6° 9	5°41	14°23	n.a.	F 4
S 5	9 5 8	18° 1'08	0♉45	7°56	2°33	15°39	16°21	12°40	10°52	4° 5	0°26	6° 6	5°38	14°29	n.a.	S 5
S 6	9 9 5	18°59'00	12°37	9°15	3°46	16°23	16°31	12°36	10°53	4° 7	0°27	6° 5	5°35	14°36	n.a.	S 6
M 7	9 13 1	19°56'49	24°38	10°29	5° 0	17° 8	16°41	12°32	10°55	4° 9	0°28	6°D 4	5°31	14°43	n.a.	M 7
T 8	9 16 58	20°54'37	6♊51	11°39	6°13	17°53	16°51	12°28	10°57	4°10	0°29	6°R 5	5°28	14°49	n.a.	T 8
W 9	9 20 55	21°52'23	19°24	12°45	7°27	18°37	17° 1	12°24	10°59	4°12	0°30	6° 4	5°25	14°56	n.a.	W 9
T 10	9 24 51	22°50'07	2♋19	13°45	8°40	19°22	17°10	12°20	11° 0	4°14	0°32	6° 2	5°22	15° 3	n.a.	T 10
F 11	9 28 48	23°47'50	15°40	14°41	9°54	20° 6	17°20	12°16	11° 2	4°16	0°33	5°57	5°19	15° 9	n.a.	F 11
S 12	9 32 44	24°45'30	29°29	15°33	11° 7	20°51	17°29	12°12	11° 3	4°17	0°34	5°49	5°15	15°16	n.a.	S 12
S 13	9 36 41	25°43'09	13♌43	16°19	12°21	21°35	17°38	12° 8	11° 5	4°19	0°35	5°40	5°12	15°23	n.a.	S 13
M14	9 40 37	26°40'46	28°18	17° 1	13°34	22°20	17°47	12° 4	11° 6	4°21	0°36	5°29	5° 9	15°29	n.a.	M14
T 15	9 44 34	27°38'21	13♍ 6	17°38	14°47	23° 4	17°56	12° 0	11° 7	4°23	0°37	5°18	5° 6	15°36	n.a.	T 15
W16	9 48 30	28°35'55	28° 0	18°10	16° 1	23°48	18° 5	11°56	11° 9	4°25	0°38	5° 8	5° 3	15°43	n.a.	W16
T 17	9 52 27	29°33'27	12♎51	18°36	17°14	24°33	18°14	11°51	11°10	4°27	0°39	5° 0	5° 0	15°50	n.a.	T 17
F 18	9 56 23	0♓30'59	27°30	18°58	18°27	25°17	18°22	11°47	11°11	4°29	0°40	4°55	4°56	15°56	n.a.	F 18
S 19	10 0 20	1°28'29	11♏54	19°15	19°41	26° 1	18°31	11°43	11°13	4°30	0°41	4°53	4°53	16° 3	n.a.	S 19
S 20	10 4 17	2°25'58	25°59	19°27	20°54	26°45	18°39	11°39	11°14	4°32	0°41	4°52	4°50	16°10	n.a.	S 20
M21	10 8 13	3°23'26	9♐45	19°34	22° 7	27°29	18°47	11°34	11°15	4°34	0°42	4°52	4°47	16°16	n.a.	M21
T 22	10 12 10	4°20'53	23°14	19°R35	23°20	28°13	18°55	11°30	11°16	4°36	0°43	4°51	4°44	16°23	n.a.	T 22
W23	10 16 6	5°18'19	6♑27	19°33	24°34	28°57	19° 3	11°26	11°17	4°38	0°44	4°49	4°41	16°30	n.a.	W23
T 24	10 20 3	6°15'44	19°26	19°25	25°47	29°41	19°11	11°21	11°18	4°40	0°45	4°44	4°37	16°36	n.a.	T 24
F 25	10 23 59	7°13'08	2♒13	19°14	27° 0	0♑25	19°18	11°17	11°19	4°42	0°46	4°36	4°34	16°43	n.a.	F 25
S 26	10 27 56	8°10'31	14°48	18°58	28°13	1° 9	19°26	11°13	11°20	4°44	0°46	4°26	4°31	16°50	n.a.	S 26
S 27	10 31 52	9° 7'52	27°14	18°38	29°26	1°53	19°33	11° 8	11°20	4°46	0°47	4°13	4°28	16°56	n.a.	S 27
M28	10 35 49	10° 5'13	9♓29	18°15	0♈39	2°37	19°41	11° 4	11°21	4°49	0°48	4° 0	4°25	17° 3	n.a.	M28
T 29	10 39 45	11° 2'32	21°36	17°49	1°52	3°20	19°48	10°59	11°22	4°51	0°49	3°47	4°21	17°10	n.a.	T 29
W30	10 43 42	11°59'50	3♈36	17°20	3° 5	4° 4	19°54	10°55	11°23	4°53	0°49	3°34	4°18	17°17	n.a.	W30
T 31	10 47 39	12♓57'07	15♈29	16♓49	4♈18	4♑47	20♐ 1	10♍51	11♐23	4♈55	0♑50	3♊25	4♊15	17♈23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 0	11s26	5s 0	9s22	1n48	13s31	0s59	23s38	0s44	23s45	0s29	9n32	2n53	22s56	0s18	0s14	2s 2	7s23	13s19	21n58	21n50	1n58		n.a.
W 2	16 43	6 21	4 46	8 38	1 58	13 3	0 57	23 45	0 45	23 46	0 29	9 34	2 53	22 56	0 18	0 14	2 2	7 23	13 20	21 56	21 49	2 1		n.a.
T 3	16 25	1 5	4 20	7 55	2 7	12 35	0 55	23 52	0 47	23 47	0 30	9 35	2 53	22 56	0 18	0 13	2 2	7 23	13 20	21 54	21 49	2 4		n.a.
F 4	16 7	4n10	3 43	7 14	2 16	12 7	0 53	23 58	0 48	23 49	0 30	9 37	2 54	22 57	0 18	0 12	2 2	7 23	13 20	21 53	21 48	2 7		n.a.
S 5	15 49	9 17	2 56	6 35	2 25	11 38	0 52	24 4	0 49	23 50	0 30	9 38	2 54	22 57	0 18	0 12	2 2	7 24	13 20	21 53	21 48	2 10		n.a.
S 6	15 31	14 6	2 1	5 58	2 32	11 9	0 50	24 10	0 50	23 51	0 30	9 40	2 54	22 57	0 18	0 11	2 2	7 24	13 21	21 53	21 47	2 13		n.a.
M 7	15 12	18 26	1 0	5 23	2 39	10 39	0 48	24 16	0 51	23 52	0 30	9 42	2 54	22 57	0 18	0 10	2 2	7 24	13 21	21 53	21 47	2 16		n.a.
T 8	14 54	22 5	0n 4	4 50	2 46	10 10	0 46	24 21	0 52	23 54	0 31	9 43	2 54	22 58	0 18	0 9	2 2	7 24	13 21	21 53	21 46	2 20		n.a.
W 9	14 34	24 47	1 10	4 19	2 51	9 40	0 44	24 27	0 54	23 55	0 31	9 45	2 54	22 58	0 18	0 9	2 2	7 25	13 21	21 52	21 45	2 23		n.a.
T 10	14 15	26 16	2 14	3 51	2 56	9 10	0 41	24 32	0 55	23 56	0 31	9 46	2 54	22 58	0 18	0 8	2 2	7 25	13 22	21 52	21 45	2 26		n.a.
F 11	13 56	26 18	3 13	3 26	3 0	8 39	0 39	24 36	0 56	23 57	0 31	9 48	2 54	22 59	0 18	0 7	2 2	7 25	13 22	21 51	21 44	2 29		n.a.
S 12	13 36	24 44	4 3	3 3	3 2	8 9	0 37	24 41	0 57	23 58	0 32	9 50	2 54	22 59	0 18	0 6	2 2	7 26	13 22	21 50	21 44	2 32		n.a.
S 13	13 16	21 35	4 39	2 43	3 4	7 38	0 35	24 45	0 58	23 59	0 32	9 52	2 55	22 59	0 18	0 5	2 2	7 26	13 23	21 48	21 43	2 35		n.a.
M14	12 56	17 1	4 58	2 25	3 5	7 7	0 33	24 49	0 59	24 0	0 32	9 53	2 55	22 59	0 18	0 5	2 2	7 26	13 23	21 46	21 42	2 38		n.a.
T 15	12 36	11 22	4 58	2 11	3 5	6 36	0 30	24 53	1 1	24 1	0 32	9 55	2 55	22 59	0 18	0 4	2 1	7 26	13 23	21 44	21 42	2 42		n.a.
W16	12 16	5 2	4 37	1 59	3 4	6 5	0 28	24 56	1 2	24 3	0 32	9 57	2 55	23 0	0 18	0 3	2 1	7 27	13 23	21 42	21 41	2 45		n.a.
T 17	11 55	1s34	3 58	1 50	3 2	5 34	0 26	24 59	1 3	24 4	0 33	9 58	2 55	23 0	0 18	0 2	2 1	7 27	13 24	21 41	21 41	2 48		n.a.
F 18	11 34	8 0	3 4	1 44	2 59	5 2	0 23	25 2	1 4	24 5	0 33	10 0	2 55	23 0	0 18	0 1	2 1	7 27	13 24	21 40	21 40	2 51		n.a.
S 19	11 13	13 55	1 58	1 42	2 55	4 30	0 21	25 5	1 5	24 6	0 33	10 2	2 55	23 0	0 19	0 1	2 1	7 28	13 24	21 39	21 40	2 54		n.a.
S 20	10 52	18 59	0 47	1 42	2 49	3 59	0 18	25 7	1 7	24 6	0 33	10 4	2 55	23 0	0 19	0n 0	2 1	7 28	13 25	21 39	21 39	2 57		n.a.
M21	10 31	22 55	0s26	1 45	2 43	3 27	0 16	25 10	1 8	24 7	0 33	10 5	2 55	23 1	0 19	0 1	2 1	7 28	13 25	21 39	21 38	3 1		n.a.
T 22	10 10	25 28	1 35	1 52	2 35	2 55	0 14	25 12	1 9	24 8	0 34	10 7	2 55	23 1	0 19	0 2	2 1	7 29	13 25	21 39	21 38	3 4		n.a.
W23	9 48	26 32	2 38	2 1	2 26	2 23	0 11	25 13	1 10	24 9	0 34	10 9	2 55	23 1	0 19	0 3	2 1	7 29	13 26	21 39	21 37	3 7		n.a.
T 24	9 27	26 6	3 32	2 13	2 16	1 51	0 8	25 15	1 11	24 10	0 34	10 10	2 55	23 1	0 19	0 4	2 1	7 29	13 26	21 38	21 37	3 10		n.a.
F 25	9 5	24 17	4 14	2 28	2 5	1 19	0 6	25 16	1 13	24 11	0 34	10 12	2 55	23 1	0 19	0 4	2 1	7 29	13 26	21 36	21 36	3 13		n.a.
S 26	8 43	21 18	4 43	2 45	1 53	0 47	0 3	25 17	1 14	24 12	0 35	10 14	2 55	23 1	0 19	0 5	2 1	7 30	13 27	21 34	21 35	3 16		n.a.
S 27	8 21	17 23	4 58	3 5	1 40	0 15	0 1	25 17	1 15	24 13	0 35	10 16	2 55	23 2	0 19	0 6	2 1	7 30	13 27	21 32	21 35	3 19		n.a.
M28	7 59	12 48	4 58	3 27	1 26	0n18	0n 2	25 18	1 16	24 14	0 35	10 17	2 55	23 2	0 19	0 7	2 1	7 30	13 27	21 29	21 34	3 23		n.a.
T 29	7 37	7 46	4 46	3 51	1 11	0 50	0 4	25 18	1 17	24 14	0 35	10 19	2 55	23 2	0 19	0 8	2 1	7 31	13 28	21 27	21 34	3 26		n.a.
W30	7 14	2 30	4 20	4 17	0 56	1 22	0 7	25 18	1 19	24 15	0 36	10 21	2 55	23 2	0 19	0 9	2 1	7 31	13 28	21 25	21 33	3 29		n.a.
T 31	6s52	2n49	3s44	4s44	0n40	1n54	0n10	25s18	1s20	24s16	0s36	10n22	2n55	23s 2	0s19	0n10	2s 1	7s31	13s28	21n23	21n32	3n32		n.a.

Julian Day Number = 488033.5, Delta T = 24h14m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°31'20, Lahiri = -50°24'20 Julian Calendar 1 March 3377 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3377 BCE

The year -3376 astronomical counting style corresponds to year 3377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3377 BCE (-3376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 51 35	13♓54'23	27♈18	16°R16	5♈31	5♉31	20♐ 8	10°R46	11♐24	4♈57	0♉51	3°R17	4♊12	17♈30	n.a.	F 1
S 2	10 55 32	14°51'38	9♉ 6	15♓43	6°44	6°14	20°14	10♍42	11°24	4°59	0°51	3♊13	4° 9	17°37	n.a.	S 2
S 3	10 59 28	15°48'51	20°57	15° 9	7°57	6°58	20°21	10°38	11°25	5° 1	0°52	3°10	4° 6	17°43	n.a.	S 3
M 4	11 3 25	16°46'04	2♊56	14°35	9°10	7°41	20°27	10°33	11°25	5° 3	0°52	3°D10	4° 2	17°50	n.a.	M 4
T 5	11 7 21	17°43'15	15° 8	14° 2	10°23	8°24	20°33	10°29	11°26	5° 5	0°53	3°R10	3°59	17°57	n.a.	T 5
W 6	11 11 18	18°40'25	27°38	13°30	11°36	9° 7	20°39	10°25	11°26	5° 8	0°53	3°10	3°56	18° 3	n.a.	W 6
T 7	11 15 14	19°37'34	10♋31	13° 0	12°49	9°50	20°44	10°20	11°26	5°10	0°54	3° 8	3°53	18°10	n.a.	T 7
F 8	11 19 11	20°34'42	23°51	12°32	14° 1	10°33	20°50	10°16	11°26	5°12	0°54	3° 4	3°50	18°17	n.a.	F 8
S 9	11 23 8	21°31'49	7♌41	12° 7	15°14	11°16	20°55	10°12	11°27	5°14	0°55	2°58	3°47	18°23	n.a.	S 9
S 10	11 27 4	22°28'55	21°59	11°46	16°27	11°59	21° 0	10° 7	11°27	5°16	0°55	2°50	3°43	18°30	n.a.	S 10
M11	11 31 1	23°26'00	6♍43	11°28	17°40	12°42	21° 5	10° 3	11°27	5°18	0°56	2°40	3°40	18°37	n.a.	M11
T 12	11 34 57	24°23'04	21°45	11°13	18°52	13°25	21°10	9°59	11°R27	5°21	0°56	2°31	3°37	18°43	n.a.	T 12
W13	11 38 54	25°20'07	6♎55	11° 3	20° 5	14° 7	21°15	9°55	11°27	5°23	0°56	2°22	3°34	18°50	n.a.	W13
T 14	11 42 50	26°17'10	22° 5	10°57	21°17	14°50	21°19	9°51	11°27	5°25	0°57	2°15	3°31	18°57	n.a.	T 14
F 15	11 46 47	27°14'13	7♏ 2	10°D55	22°30	15°32	21°24	9°47	11°27	5°27	0°57	2°10	3°27	19° 3	n.a.	F 15
S 16	11 50 44	28°11'15	21°42	10°58	23°43	16°15	21°28	9°43	11°27	5°29	0°57	2° 8	3°24	19°10	n.a.	S 16
S 17	11 54 40	29° 8'17	5♐58	11° 5	24°55	16°57	21°32	9°39	11°26	5°32	0°58	2°D 8	3°21	19°17	n.a.	S 17
M18	11 58 37	0♈ 5'19	19°51	11°17	26° 8	17°39	21°36	9°35	11°26	5°34	0°58	2° 8	3°18	19°24	n.a.	M18
T 19	12 2 33	1° 2'21	3♑20	11°34	27°20	18°21	21°39	9°31	11°26	5°36	0°58	2°R 8	3°15	19°30	n.a.	T 19
W20	12 6 30	1°59'22	16°29	11°55	28°32	19° 4	21°43	9°27	11°26	5°38	0°58	2° 7	3°12	19°37	n.a.	W20
T 21	12 10 26	2°56'24	29°19	12°21	29°45	19°46	21°46	9°23	11°25	5°41	0°59	2° 4	3° 8	19°44	n.a.	T 21
F 22	12 14 23	3°53'25	11♒54	12°51	0♑57	20°27	21°49	9°19	11°25	5°43	0°59	1°59	3° 5	19°50	n.a.	F 22
S 23	12 18 20	4°50'27	24°16	13°25	2°10	21° 9	21°52	9°15	11°24	5°45	0°59	1°51	3° 2	19°57	n.a.	S 23
S 24	12 22 16	5°47'28	6♓29	14° 4	3°22	21°51	21°55	9°12	11°24	5°47	0°59	1°42	2°59	20° 4	n.a.	S 24
M25	12 26 13	6°44'29	18°33	14°47	4°34	22°32	21°58	9° 8	11°23	5°50	0°59	1°32	2°56	20°10	n.a.	M25
T 26	12 30 9	7°41'30	0♈31	15°35	5°47	23°14	22° 0	9° 4	11°23	5°52	0°59	1°22	2°52	20°17	n.a.	T 26
W27	12 34 6	8°38'31	12°24	16°26	6°59	23°55	22° 2	9° 1	11°22	5°54	0°59	1°13	2°49	20°24	n.a.	W27
T 28	12 38 2	9°35'32	24°13	17°21	8°11	24°37	22° 4	8°57	11°21	5°56	0°R59	1° 5	2°46	20°30	n.a.	T 28
F 29	12 41 59	10°32'32	6♉ 2	18°21	9°23	25°18	22° 6	8°54	11°20	5°58	0°59	1° 0	2°43	20°37	n.a.	F 29
S 30	12 45 55	11♈29'33	17♉51	19♓24	10♉35	25♉59	22♐ 8	8♍51	11♐20	6♈ 1	0♉59	0♊57	2♊40	20♈44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s29	8n 1	2s58	5s12	0n23	2n26	0n12	25s17	1s21	24s17	0s36	10n24	2n55	23s 2	0s19	0n10	2s 1	7s32	13s29	21n21	21n32	3n35		n.a.
S 2	6 7	12 57	2 4	5 40	0 7	2 58	0 15	25 16	1 22	24 17	0 36	10 26	2 55	23 2	0 19	0 11	2 1	7 32	13 29	21 20	21 31	3 38		n.a.
S 3	5 44	17 25	1 4	6 9	0s10	3 30	0 18	25 15	1 23	24 18	0 37	10 28	2 55	23 2	0 19	0 12	2 1	7 32	13 29	21 20	21 31	3 42		n.a.
M 4	5 21	21 16	0 1	6 38	0 27	4 2	0 20	25 14	1 25	24 19	0 37	10 29	2 55	23 2	0 19	0 13	2 1	7 33	13 30	21 20	21 30	3 45		n.a.
T 5	4 58	24 15	1n 3	7 6	0 43	4 34	0 23	25 12	1 26	24 19	0 37	10 31	2 55	23 3	0 19	0 14	2 1	7 33	13 30	21 20	21 29	3 48		n.a.
W 6	4 35	26 8	2 6	7 33	0 59	5 5	0 26	25 11	1 27	24 20	0 37	10 33	2 55	23 3	0 19	0 15	2 1	7 33	13 30	21 20	21 29	3 51		n.a.
T 7	4 13	26 41	3 4	8 0	1 15	5 37	0 28	25 9	1 28	24 21	0 38	10 34	2 55	23 3	0 19	0 16	2 1	7 34	13 31	21 19	21 28	3 54		n.a.
F 8	3 50	25 44	3 55	8 24	1 30	6 8	0 31	25 6	1 29	24 21	0 38	10 36	2 55	23 3	0 19	0 17	2 1	7 34	13 31	21 19	21 27	3 57		n.a.
S 9	3 26	23 13	4 34	8 47	1 45	6 40	0 33	25 4	1 30	24 22	0 38	10 37	2 55	23 3	0 19	0 18	2 1	7 35	13 31	21 17	21 27	4 1		n.a.
S 10	3 3	19 12	4 57	9 8	1 58	7 11	0 36	25 1	1 32	24 23	0 38	10 39	2 55	23 3	0 19	0 19	2 1	7 35	13 32	21 16	21 26	4 4		n.a.
M11	2 40	13 55	5 2	9 27	2 11	7 42	0 39	24 58	1 33	24 23	0 39	10 41	2 55	23 3	0 19	0 19	2 1	7 35	13 32	21 14	21 26	4 7		n.a.
T 12	2 17	7 43	4 46	9 44	2 23	8 12	0 41	24 55	1 34	24 24	0 39	10 42	2 55	23 3	0 19	0 20	2 1	7 36	13 33	21 12	21 25	4 10		n.a.
W13	1 54	0 59	4 10	9 58	2 33	8 43	0 44	24 52	1 35	24 25	0 39	10 44	2 55	23 3	0 19	0 21	2 1	7 36	13 33	21 10	21 24	4 13		n.a.
T 14	1 31	5s47	3 16	10 9	2 43	9 13	0 46	24 48	1 36	24 25	0 39	10 45	2 54	23 3	0 19	0 22	2 1	7 36	13 33	21 9	21 24	4 16		n.a.
F 15	1 8	12 11	2 9	10 18	2 52	9 44	0 49	24 44	1 38	24 26	0 40	10 47	2 54	23 3	0 19	0 23	2 1	7 37	13 34	21 8	21 23	4 20		n.a.
S 16	0 44	17 46	0 55	10 23	2 59	10 14	0 51	24 40	1 39	24 26	0 40	10 48	2 54	23 3	0 19	0 24	2 0	7 37	13 34	21 7	21 23	4 23		n.a.
S 17	0 21	22 12	0s21	10 27	3 6	10 43	0 54	24 36	1 40	24 27	0 40	10 50	2 54	23 3	0 19	0 25	2 0	7 37	13 34	21 7	21 22	4 26		n.a.
M18	0n 2	25 12	1 33	10 27	3 11	11 13	0 56	24 32	1 41	24 27	0 41	10 51	2 54	23 3	0 19	0 26	2 0	7 38	13 35	21 7	21 21	4 29		n.a.
T 19	0 25	26 39	2 39	10 24	3 16	11 42	0 59	24 27	1 42	24 28	0 41	10 52	2 54	23 3	0 19	0 27	2 0	7 38	13 35	21 7	21 21	4 32		n.a.
W20	0 49	26 33	3 34	10 19	3 19	12 11	1 1	24 22	1 44	24 28	0 41	10 54	2 54	23 3	0 19	0 28	2 0	7 38	13 35	21 7	21 20	4 35		n.a.
T 21	1 12	25 0	4 17	10 11	3 21	12 39	1 4	24 17	1 45	24 29	0 41	10 55	2 54	23 3	0 19	0 29	2 0	7 39	13 36	21 7	21 19	4 38		n.a.
F 22	1 35	22 14	4 46	10 1	3 23	13 8	1 6	24 12	1 46	24 29	0 42	10 57	2 54	23 3	0 19	0 29	2 0	7 39	13 36	21 5	21 19	4 42		n.a.
S 23	1 58	18 30	5 2	9 47	3 23	13 36	1 8	24 6	1 47	24 30	0 42	10 58	2 53	23 3	0 19	0 30	2 0	7 40	13 36	21 4	21 18	4 45		n.a.
S 24	2 21	14 2	5 4	9 31	3 22	14 3	1 11	24 1	1 48	24 30	0 42	10 59	2 53	23 3	0 19	0 31	2 0	7 40	13 37	21 2	21 18	4 48		n.a.
M25	2 45	9 5	4 52	9 13	3 21	14 31	1 13	23 55	1 49	24 31	0 42	11 1	2 53	23 3	0 19	0 32	2 0	7 40	13 37	21 0	21 17	4 51		n.a.
T 26	3 8	3 51	4 27	8 52	3 19	14 58	1 15	23 49	1 51	24 31	0 43	11 2	2 53	23 3	0 19	0 33	2 0	7 41	13 38	20 58	21 16	4 54		n.a.
W27	3 31	1n30	3 50	8 28	3 16	15 24	1 17	23 43	1 52	24 31	0 43	11 3	2 53	23 3	0 19	0 34	2 0	7 41	13 38	20 56	21 16	4 57		n.a.
T 28	3 54	6 47	3 4	8 3	3 12	15 51	1 19	23 36	1 53	24 32	0 43	11 4	2 53	23 2	0 19	0 35	2 0	7 41	13 38	20 54	21 15	5 1		n.a.
F 29	4 17	11 50	2 10	7 34	3 7	16 16	1 21	23 30	1 54	24 32	0 44	11 5	2 52	23 2	0 20	0 36	2 0	7 42	13 39	20 53	21 14	5 4		n.a.
S 30	4n39	16n28	1s10	7s 4	3s 1	16n42	1n23	23s23	1s55	24s33	0s44	11n 7	2n52	23s 2	0s20	0n37	2s 0	7s42	13s39	20n53	21n14	5n 7		n.a.

Julian Day Number = 488064.5, Delta T = 24h14m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°31'16, Lahiri = -50°24'16 Julian Calendar 1 Apr. 3377 BCE == Greg. Calendar 5 March 3377 BCE

The year -3376 astronomical counting style corresponds to year 3377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3377 BCE (-3376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 49 52	12♈26'33	29♉44	20♓31	11♉47	26♑40	22♐ 9	8°R47	11°R19	6♈ 3	0°R59	0°D56	2♊37	20♈50	n.a.	S 1
M 2	12 53 49	13°23'33	11♊46	21°42	12°59	27°20	22°10	8♍44	11♐18	6° 5	0♑59	0♊57	2°33	20°57	n.a.	M 2
T 3	12 57 45	14°20'33	23°59	22°57	14°11	28° 1	22°11	8°41	11°17	6° 7	0°59	0°58	2°30	21° 4	n.a.	T 3
W 4	13 1 42	15°17'33	6♋28	24°16	15°23	28°42	22°12	8°38	11°16	6°10	0°59	0°59	2°27	21°10	n.a.	W 4
T 5	13 5 38	16°14'33	19°19	25°38	16°35	29°22	22°13	8°35	11°15	6°12	0°59	0°R59	2°24	21°17	n.a.	T 5
F 6	13 9 35	17°11'33	2♌35	27° 4	17°47	0♒ 3	22°13	8°32	11°14	6°14	0°58	0°58	2°21	21°24	n.a.	F 6
S 7	13 13 32	18° 8'32	16°18	28°33	18°59	0°43	22°14	8°29	11°13	6°16	0°58	0°55	2°18	21°30	n.a.	S 7
S 8	13 17 28	19° 5'32	0♍31	0♈ 6	20°11	1°23	22°R14	8°26	11°12	6°18	0°58	0°51	2°14	21°37	n.a.	S 8
M 9	13 21 25	20° 2'31	15° 9	1°42	21°23	2° 3	22°14	8°23	11°10	6°21	0°58	0°45	2°11	21°44	n.a.	M 9
T 10	13 25 21	20°59'31	0♎ 9	3°22	22°35	2°43	22°13	8°21	11° 9	6°23	0°57	0°40	2° 8	21°51	n.a.	T 10
W11	13 29 18	21°56'30	15°22	5° 5	23°46	3°22	22°13	8°18	11° 8	6°25	0°57	0°34	2° 5	21°57	n.a.	W11
T 12	13 33 14	22°53'31	0♏37	6°51	24°58	4° 2	22°12	8°16	11° 7	6°27	0°57	0°30	2° 2	22° 4	n.a.	T 12
F 13	13 37 11	23°50'31	15°45	8°40	26°10	4°41	22°11	8°13	11° 5	6°29	0°57	0°28	1°58	22°11	n.a.	F 13
S 14	13 41 7	24°47'32	0♐37	10°32	27°21	5°21	22°10	8°11	11° 4	6°31	0°56	0°D27	1°55	22°17	n.a.	S 14
S 15	13 45 4	25°44'35	15° 6	12°27	28°33	6° 0	22° 9	8° 9	11° 2	6°34	0°56	0°28	1°52	22°24	n.a.	S 15
M16	13 49 1	26°41'37	29° 9	14°24	29°44	6°39	22° 8	8° 6	11° 1	6°36	0°55	0°29	1°49	22°31	n.a.	M16
T 17	13 52 57	27°38'41	12♑45	16°23	0♊56	7°18	22° 6	8° 4	10°59	6°38	0°55	0°30	1°46	22°37	n.a.	T 17
W18	13 56 54	28°35'46	25°57	18°25	2° 7	7°57	22° 4	8° 2	10°58	6°40	0°55	0°R31	1°43	22°44	n.a.	W18
T 19	14 0 50	29°32'51	8♒46	20°28	3°19	8°35	22° 2	8° 0	10°56	6°42	0°54	0°31	1°39	22°51	n.a.	T 19
F 20	14 4 47	0♉29'57	21°17	22°33	4°30	9°14	22° 0	7°59	10°55	6°44	0°54	0°29	1°36	22°57	n.a.	F 20
S 21	14 8 44	1°27'04	3♓34	24°39	5°41	9°52	21°58	7°57	10°53	6°46	0°53	0°26	1°33	23° 4	n.a.	S 21
S 22	14 12 40	2°24'12	15°39	26°46	6°53	10°30	21°55	7°55	10°51	6°48	0°53	0°22	1°30	23°11	n.a.	S 22
M23	14 16 37	3°21'21	27°36	28°53	8° 4	11° 8	21°52	7°53	10°50	6°50	0°52	0°18	1°27	23°17	n.a.	M23
T 24	14 20 33	4°18'31	9♈28	1♉ 1	9°15	11°46	21°49	7°52	10°48	6°52	0°51	0°13	1°23	23°24	n.a.	T 24
W25	14 24 30	5°15'42	21°17	3° 9	10°26	12°23	21°46	7°51	10°46	6°54	0°51	0° 9	1°20	23°31	n.a.	W25
T 26	14 28 26	6°12'54	3♉ 6	5°16	11°37	13° 1	21°43	7°49	10°44	6°56	0°50	0° 6	1°17	23°37	n.a.	T 26
F 27	14 32 23	7°10'07	14°57	7°23	12°48	13°38	21°39	7°48	10°42	6°58	0°50	0° 4	1°14	23°44	n.a.	F 27
S 28	14 36 19	8° 7'21	26°51	9°30	13°59	14°15	21°36	7°47	10°41	7° 0	0°49	0°D 3	1°11	23°51	n.a.	S 28
S 29	14 40 16	9° 4'35	8♊52	11°35	15°10	14°52	21°32	7°46	10°39	7° 2	0°48	0° 4	1° 8	23°57	n.a.	S 29
M30	14 44 13	10° 1'51	21° 1	13°39	16°21	15°29	21°28	7°45	10°37	7° 4	0°47	0° 5	1° 4	24° 4	n.a.	M30
T 31	14 48 9	10♉59'07	3♋21	15♉42	17♊32	16♒ 5	21♐24	7♑44	10♐35	7♈ 6	0♑47	0♊ 6	1♊ 1	24♈11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 2	20n31	0s 6	6s31	2s55	17n 7	1n25	23s16	1s56	24s33	0s44	11n 8	2n52	23s 2	0s20	0n38	2s 0	7s42	13s39	20n52	21n13	5n10		n.a.
M 2	5 25	23 44	0n58	5 56	2 48	17 31	1 27	23 9	1 58	24 33	0 44	11 9	2 52	23 2	0 20	0 39	2 0	7 43	13 40	20 52	21 12	5 13		n.a.
T 3	5 48	25 56	2 1	5 19	2 41	17 55	1 29	23 2	1 59	24 34	0 45	11 10	2 52	23 2	0 20	0 39	2 0	7 43	13 40	20 53	21 12	5 16		n.a.
W 4	6 10	26 54	3 0	4 40	2 33	18 19	1 31	22 54	2 0	24 34	0 45	11 11	2 52	23 2	0 20	0 40	2 0	7 43	13 40	20 53	21 11	5 20		n.a.
T 5	6 33	26 27	3 52	3 59	2 24	18 42	1 33	22 47	2 1	24 34	0 45	11 12	2 51	23 2	0 20	0 41	2 0	7 44	13 41	20 53	21 11	5 23		n.a.
F 6	6 55	24 30	4 33	3 15	2 15	19 5	1 35	22 39	2 2	24 35	0 46	11 13	2 51	23 2	0 20	0 42	2 0	7 44	13 41	20 53	21 10	5 26		n.a.
S 7	7 17	21 6	5 0	2 30	2 6	19 27	1 36	22 31	2 3	24 35	0 46	11 14	2 51	23 1	0 20	0 43	2 0	7 45	13 41	20 52	21 9	5 29		n.a.
S 8	7 40	16 23	5 10	1 43	1 56	19 49	1 38	22 23	2 5	24 35	0 46	11 15	2 51	23 1	0 20	0 44	2 0	7 45	13 42	20 51	21 9	5 32		n.a.
M 9	8 2	10 35	5 0	0 55	1 45	20 10	1 40	22 15	2 6	24 36	0 46	11 15	2 51	23 1	0 20	0 45	2 0	7 45	13 42	20 50	21 8	5 35		n.a.
T 10	8 24	4 3	4 30	0 4	1 35	20 31	1 41	22 7	2 7	24 36	0 47	11 16	2 50	23 1	0 20	0 46	2 0	7 46	13 43	20 49	21 7	5 39		n.a.
W11	8 46	2s49	3 41	0n48	1 24	20 51	1 42	21 58	2 8	24 36	0 47	11 17	2 50	23 1	0 20	0 47	2 0	7 46	13 43	20 48	21 7	5 42		n.a.
T 12	9 7	9 34	2 35	1 41	1 12	21 10	1 44	21 50	2 9	24 36	0 47	11 18	2 50	23 1	0 20	0 47	2 0	7 46	13 43	20 47	21 6	5 45		n.a.
F 13	9 29	15 43	1 19	2 35	1 1	21 29	1 45	21 41	2 10	24 37	0 48	11 19	2 50	23 1	0 20	0 48	2 1	7 47	13 44	20 46	21 5	5 48		n.a.
S 14	9 50	20 49	0s 1	3 31	0 50	21 48	1 46	21 32	2 11	24 37	0 48	11 19	2 50	23 0	0 20	0 49	2 1	7 47	13 44	20 46	21 5	5 51		n.a.
S 15	10 12	24 30	1 19	4 27	0 38	22 6	1 47	21 23	2 12	24 37	0 48	11 20	2 49	23 0	0 20	0 50	2 1	7 47	13 44	20 46	21 4	5 54		n.a.
M16	10 33	26 33	2 30	5 25	0 27	22 23	1 49	21 14	2 14	24 37	0 49	11 21	2 49	23 0	0 20	0 51	2 1	7 48	13 45	20 47	21 3	5 57		n.a.
T 17	10 54	26 55	3 31	6 22	0 15	22 39	1 50	21 5	2 15	24 37	0 49	11 21	2 49	23 0	0 20	0 52	2 1	7 48	13 45	20 47	21 3	6 1		n.a.
W18	11 15	25 43	4 18	7 20	0 4	22 55	1 51	20 56	2 16	24 38	0 49	11 22	2 49	23 0	0 20	0 52	2 1	7 48	13 45	20 47	21 2	6 4		n.a.
T 19	11 36	23 11	4 51	8 18	0n 7	23 11	1 51	20 47	2 17	24 38	0 49	11 22	2 48	22 59	0 20	0 53	2 1	7 49	13 46	20 47	21 1	6 7		n.a.
F 20	11 56	19 37	5 9	9 16	0 18	23 25	1 52	20 37	2 18	24 38	0 50	11 23	2 48	22 59	0 20	0 54	2 1	7 49	13 46	20 47	21 1	6 10		n.a.
S 21	12 17	15 17	5 12	10 13	0 28	23 39	1 53	20 28	2 19	24 38	0 50	11 23	2 48	22 59	0 20	0 55	2 1	7 49	13 46	20 46	21 0	6 13		n.a.
S 22	12 37	10 25	5 2	11 10	0 38	23 53	1 53	20 18	2 20	24 38	0 50	11 24	2 48	22 59	0 20	0 56	2 1	7 50	13 47	20 45	20 59	6 16		n.a.
M23	12 57	5 13	4 38	12 6	0 47	24 5	1 54	20 8	2 21	24 38	0 51	11 24	2 47	22 58	0 20	0 57	2 1	7 50	13 47	20 44	20 59	6 20		n.a.
T 24	13 17	0n 8	4 3	13 0	0 56	24 17	1 54	19 59	2 22	24 38	0 51	11 24	2 47	22 58	0 20	0 57	2 1	7 50	13 47	20 43	20 58	6 23		n.a.
W25	13 37	5 28	3 17	13 53	1 5	24 29	1 55	19 49	2 24	24 39	0 51	11 25	2 47	22 58	0 20	0 58	2 1	7 51	13 47	20 42	20 57	6 26		n.a.
T 26	13 56	10 38	2 23	14 45	1 12	24 39	1 55	19 39	2 25	24 39	0 51	11 25	2 47	22 58	0 20	0 59	2 1	7 51	13 48	20 42	20 57	6 29		n.a.
F 27	14 15	15 26	1 22	15 34	1 19	24 49	1 55	19 29	2 26	24 39	0 52	11 25	2 46	22 58	0 20	1 0	2 1	7 51	13 48	20 41	20 56	6 32		n.a.
S 28	14 34	19 40	0 18	16 22	1 26	24 59	1 55	19 19	2 27	24 39	0 52	11 25	2 46	22 57	0 20	1 1	2 1	7 52	13 48	20 41	20 55	6 35		n.a.
S 29	14 53	23 9	0n48	17 8	1 31	25 7	1 56	19 8	2 28	24 39	0 52	11 26	2 46	22 57	0 20	1 1	2 1	7 52	13 49	20 41	20 55	6 38		n.a.
M30	15 12	25 37	1 53	17 52	1 36	25 15	1 55	18 58	2 29	24 39	0 53	11 26	2 46	22 57	0 20	1 2	2 1	7 52	13 49	20 41	20 54	6 42		n.a.
T 31	15n30	26n54	2n54	18n34	1n41	25n22	1n55	18s48	2s30	24s39	0s53	11n26	2n45	22s56	0s20	1n 3	2s 1	7s52	13s49	20n42	20n53	6n45		n.a.

Julian Day Number = 488094.5, Delta T = 24h14m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°31'12, Lahiri = -50°24'12 Julian Calendar 1 May 3377 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3377 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3377 BCE (-3376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 52 6	11♉56'24	15♋57	17♉44	18♊43	16♒42	21°R19	7°R43	10°R33	7♈ 8	0°R46	0♊ 7	0♊58	24♈17	n.a.	W 1
T 2	14 56 2	12°53'43	28°50	19°45	19°53	17°18	21♐15	7♍43	10♐31	7°10	0♑45	0° 8	0°55	24°24	n.a.	T 2
F 3	14 59 59	13°51'01	12♌ 4	21°44	21° 4	17°54	21°10	7°42	10°29	7°12	0°44	0°R 9	0°52	24°31	n.a.	F 3
S 4	15 3 56	14°48'21	25°41	23°42	22°15	18°29	21° 5	7°41	10°27	7°14	0°44	0° 9	0°49	24°37	n.a.	S 4
S 5	15 7 52	15°45'42	9♍43	25°38	23°25	19° 5	21° 0	7°41	10°25	7°16	0°43	0° 8	0°45	24°44	n.a.	S 5
M 6	15 11 49	16°43'03	24° 8	27°32	24°36	19°40	20°55	7°41	10°22	7°17	0°42	0° 6	0°42	24°51	n.a.	M 6
T 7	15 15 45	17°40'26	8♎53	29°25	25°46	20°15	20°50	7°41	10°20	7°19	0°41	0° 5	0°39	24°57	n.a.	T 7
W 8	15 19 42	18°37'49	23°53	1♊17	26°56	20°50	20°44	7°40	10°18	7°21	0°40	0° 4	0°36	25° 4	n.a.	W 8
T 9	15 23 38	19°35'14	8♏59	3° 6	28° 7	21°25	20°39	7°D40	10°16	7°23	0°39	0° 3	0°33	25°11	n.a.	T 9
F 10	15 27 35	20°32'40	24° 3	4°55	29°17	21°59	20°33	7°40	10°14	7°25	0°39	0°D 2	0°29	25°17	n.a.	F 10
S 11	15 31 31	21°30'07	8♐56	6°41	0♋27	22°34	20°27	7°41	10°12	7°26	0°38	0° 2	0°26	25°24	n.a.	S 11
S 12	15 35 28	22°27'36	23°30	8°27	1°37	23° 8	20°21	7°41	10° 9	7°28	0°37	0° 3	0°23	25°31	n.a.	S 12
M13	15 39 25	23°25'07	7♑40	10°10	2°47	23°41	20°15	7°41	10° 7	7°30	0°36	0° 3	0°20	25°37	n.a.	M13
T 14	15 43 21	24°22'39	21°24	11°52	3°57	24°15	20° 9	7°42	10° 5	7°31	0°35	0° 4	0°17	25°44	n.a.	T 14
W15	15 47 18	25°20'13	4♒42	13°33	5° 7	24°48	20° 2	7°42	10° 2	7°33	0°34	0° 4	0°14	25°51	n.a.	W15
T 16	15 51 14	26°17'49	17°36	15°12	6°17	25°21	19°56	7°43	10° 0	7°35	0°33	0° 4	0°10	25°58	n.a.	T 16
F 17	15 55 11	27°15'26	0♓ 8	16°49	7°26	25°54	19°49	7°44	9°58	7°36	0°32	0°R 5	0° 7	26° 4	n.a.	F 17
S 18	15 59 7	28°13'05	12°24	18°25	8°36	26°26	19°42	7°45	9°56	7°38	0°31	0° 4	0° 4	26°11	n.a.	S 18
S 19	16 3 4	29°10'46	24°26	20° 0	9°45	26°59	19°35	7°45	9°53	7°39	0°30	0° 4	0° 1	26°18	n.a.	S 19
M20	16 7 1	0♊ 8'29	6♈21	21°33	10°55	27°31	19°28	7°46	9°51	7°41	0°29	0°D 4	29♉58	26°24	n.a.	M20
T 21	16 10 57	1° 6'14	18°10	23° 5	12° 4	28° 2	19°21	7°48	9°49	7°42	0°28	0° 4	29°55	26°31	n.a.	T 21
W22	16 14 54	2° 4'01	29°59	24°35	13°14	28°34	19°14	7°49	9°46	7°44	0°27	0° 5	29°51	26°38	n.a.	W22
T 23	16 18 50	3° 1'49	11♉50	26° 3	14°23	29° 5	19° 7	7°50	9°44	7°45	0°26	0° 5	29°48	26°44	n.a.	T 23
F 24	16 22 47	3°59'39	23°46	27°30	15°32	29°35	18°59	7°52	9°41	7°47	0°24	0° 5	29°45	26°51	n.a.	F 24
S 25	16 26 43	4°57'31	5♊50	28°55	16°41	0♓ 6	18°52	7°53	9°39	7°48	0°23	0°R 5	29°42	26°58	n.a.	S 25
S 26	16 30 40	5°55'25	18° 2	0♋19	17°50	0°36	18°45	7°55	9°37	7°49	0°22	0° 5	29°39	27° 4	n.a.	S 26
M27	16 34 36	6°53'21	0♋26	1°41	18°59	1° 6	18°37	7°56	9°34	7°51	0°21	0° 4	29°35	27°11	n.a.	M27
T 28	16 38 33	7°51'18	13° 2	3° 2	20° 7	1°35	18°29	7°58	9°32	7°52	0°20	0° 3	29°32	27°18	n.a.	T 28
W29	16 42 30	8°49'17	25°51	4°20	21°16	2° 5	18°22	8° 0	9°29	7°53	0°19	0° 2	29°29	27°24	n.a.	W29
T 30	16 46 26	9♊47'18	8♌55	5♋37	22♋25	2♓33	18♐14	8♍ 2	9♐27	7♈55	0♑18	0♊ 1	29♉26	27♈31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n48	26n50	3n47	19n14	1n45	25n28	1n55	18s38	2s31	24s39	0s53	11n26	2n45	22s56	0s20	1n 4	2s 1	7s53	13s50	20n42	20n53	6n48		n.a.
T 2	16 6	25 20	4 30	19 51	1 48	25 34	1 55	18 27	2 32	24 39	0 53	11 26	2 45	22 56	0 20	1 4	2 1	7 53	13 50	20 42	20 52	6 51		n.a.
F 3	16 24	22 25	5 1	20 26	1 50	25 39	1 54	18 17	2 33	24 39	0 54	11 26	2 45	22 56	0 20	1 5	2 1	7 53	13 50	20 42	20 51	6 54		n.a.
S 4	16 42	18 13	5 15	20 59	1 52	25 43	1 54	18 7	2 34	24 39	0 54	11 26	2 44	22 55	0 20	1 6	2 1	7 54	13 50	20 42	20 51	6 57		n.a.
S 5	16 59	12 55	5 12	21 29	1 53	25 46	1 53	17 56	2 35	24 39	0 54	11 26	2 44	22 55	0 20	1 6	2 1	7 54	13 51	20 42	20 50	7 1		n.a.
M 6	17 16	6 47	4 49	21 57	1 54	25 49	1 53	17 46	2 36	24 38	0 54	11 26	2 44	22 55	0 20	1 7	2 1	7 54	13 51	20 42	20 49	7 4		n.a.
T 7	17 32	0 9	4 7	22 23	1 54	25 51	1 52	17 35	2 37	24 38	0 55	11 25	2 44	22 54	0 20	1 8	2 1	7 54	13 51	20 41	20 49	7 7		n.a.
W 8	17 49	6s36	3 7	22 47	1 53	25 52	1 51	17 25	2 39	24 38	0 55	11 25	2 43	22 54	0 20	1 9	2 1	7 55	13 51	20 41	20 48	7 10		n.a.
T 9	18 5	13 4	1 54	23 9	1 52	25 52	1 50	17 14	2 40	24 38	0 55	11 25	2 43	22 54	0 20	1 9	2 1	7 55	13 52	20 41	20 47	7 13		n.a.
F 10	18 21	18 44	0 33	23 28	1 50	25 52	1 49	17 4	2 41	24 38	0 56	11 25	2 43	22 53	0 20	1 10	2 1	7 55	13 52	20 41	20 47	7 16		n.a.
S 11	18 36	23 10	0s49	23 46	1 48	25 51	1 48	16 53	2 42	24 38	0 56	11 24	2 42	22 53	0 20	1 11	2 1	7 55	13 52	20 41	20 46	7 19		n.a.
S 12	18 51	26 0	2 7	24 1	1 46	25 49	1 46	16 43	2 43	24 38	0 56	11 24	2 42	22 53	0 20	1 11	2 1	7 56	13 53	20 41	20 45	7 23		n.a.
M13	19 6	27 3	3 14	24 14	1 43	25 46	1 45	16 32	2 44	24 37	0 56	11 24	2 42	22 53	0 20	1 12	2 1	7 56	13 53	20 41	20 45	7 26		n.a.
T 14	19 21	26 23	4 8	24 26	1 39	25 43	1 44	16 21	2 45	24 37	0 57	11 23	2 42	22 52	0 20	1 12	2 1	7 56	13 53	20 41	20 44	7 29		n.a.
W15	19 35	24 13	4 47	24 35	1 35	25 39	1 42	16 11	2 46	24 37	0 57	11 23	2 41	22 52	0 20	1 13	2 2	7 56	13 53	20 41	20 43	7 32		n.a.
T 16	19 49	20 51	5 10	24 43	1 31	25 34	1 40	16 0	2 47	24 37	0 57	11 22	2 41	22 52	0 20	1 14	2 2	7 57	13 53	20 41	20 43	7 35		n.a.
F 17	20 3	16 38	5 17	24 49	1 26	25 29	1 39	15 50	2 48	24 36	0 57	11 22	2 41	22 51	0 20	1 14	2 2	7 57	13 54	20 41	20 42	7 38		n.a.
S 18	20 16	11 50	5 10	24 53	1 21	25 23	1 37	15 39	2 49	24 36	0 58	11 21	2 41	22 51	0 20	1 15	2 2	7 57	13 54	20 41	20 41	7 41		n.a.
S 19	20 29	6 40	4 49	24 55	1 15	25 16	1 35	15 29	2 50	24 36	0 58	11 21	2 40	22 51	0 20	1 15	2 2	7 57	13 54	20 41	20 40	7 45		n.a.
M20	20 42	1 19	4 16	24 56	1 10	25 8	1 33	15 19	2 51	24 35	0 58	11 20	2 40	22 50	0 21	1 16	2 2	7 58	13 54	20 41	20 40	7 48		n.a.
T 21	20 54	4n 3	3 32	24 55	1 3	25 0	1 30	15 8	2 52	24 35	0 58	11 19	2 40	22 50	0 21	1 17	2 2	7 58	13 55	20 41	20 39	7 51		n.a.
W22	21 6	9 16	2 39	24 53	0 57	24 50	1 28	14 58	2 53	24 35	0 58	11 19	2 39	22 49	0 21	1 17	2 2	7 58	13 55	20 41	20 38	7 54		n.a.
T 23	21 18	14 12	1 40	24 50	0 50	24 41	1 26	14 48	2 54	24 34	0 59	11 18	2 39	22 49	0 21	1 18	2 2	7 58	13 55	20 41	20 38	7 57		n.a.
F 24	21 29	18 38	0 35	24 45	0 43	24 30	1 23	14 37	2 55	24 34	0 59	11 17	2 39	22 49	0 21	1 18	2 2	7 58	13 55	20 41	20 37	8 0		n.a.
S 25	21 40	22 21	0n32	24 39	0 36	24 19	1 21	14 27	2 56	24 33	0 59	11 16	2 39	22 48	0 21	1 19	2 2	7 59	13 55	20 41	20 36	8 3		n.a.
S 26	21 51	25 8	1 38	24 31	0 28	24 7	1 18	14 17	2 57	24 33	0 59	11 15	2 38	22 48	0 21	1 19	2 2	7 59	13 55	20 41	20 36	8 7		n.a.
M27	22 1	26 44	2 41	24 22	0 20	23 55	1 15	14 7	2 58	24 33	1 0	11 14	2 38	22 48	0 21	1 20	2 2	7 59	13 56	20 41	20 35	8 10		n.a.
T 28	22 11	26 59	3 36	24 13	0 12	23 42	1 13	13 57	2 59	24 32	1 0	11 14	2 38	22 47	0 21	1 20	2 2	7 59	13 56	20 41	20 34	8 13		n.a.
W29	22 20	25 48	4 22	24 2	0 3	23 28	1 10	13 47	3 0	24 32	1 0	11 13	2 38	22 47	0 21	1 21	2 2	7 59	13 56	20 41	20 33	8 16		n.a.
T 30	22n29	23n14	4n56	23n50	0s 6	23n14	1n 7	13s37	3s 1	24s31	1s 0	11n12	2n37	22s47	0s21	1n21	2s 2	7s59	13s56	20n40	20n33	8n19		n.a.

Julian Day Number = 488125.5, Delta T = 24h14m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°31'08, Lahiri = -50°24'08 Julian Calendar 1 June 3377 BCE == Greg. Calendar 5 May 3377 BCE

The year -3376 astronomical counting style corresponds to year 3377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3377 BCE (-3376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 50 23	10♊45'20	22♌15	6♋53	23♋33	3♓ 2	18°R 6	8♍ 4	9°R25	7♈56	0°R16	0°R 0	29♉23	27♈38	n.a.	F 1
S 2	16 54 19	11°43'24	5♍52	8° 6	24°41	3°30	17♐58	8° 6	9♐22	7°57	0♋15	29°D59	29°20	27°44	n.a.	S 2
S 3	16 58 16	12°41'29	19°46	9°17	25°50	3°58	17°50	8° 8	9°20	7°58	0°14	29♉59	29°16	27°51	n.a.	S 3
M 4	17 2 12	13°39'36	3♎57	10°26	26°58	4°25	17°43	8°11	9°17	7°59	0°13	0♊ 0	29°13	27°58	n.a.	M 4
T 5	17 6 9	14°37'45	18°23	11°34	28° 6	4°52	17°35	8°13	9°15	8° 1	0°12	0° 1	29°10	28° 4	n.a.	T 5
W 6	17 10 5	15°35'55	3♏ 1	12°38	29°14	5°19	17°27	8°16	9°13	8° 2	0°11	0° 2	29° 7	28°11	n.a.	W 6
T 7	17 14 2	16°34'07	17°45	13°41	0♌21	5°45	17°19	8°18	9°10	8° 3	0° 9	0° 3	29° 4	28°18	n.a.	T 7
F 8	17 17 59	17°32'21	2♐31	14°41	1°29	6°11	17°11	8°21	9° 8	8° 4	0° 8	0°R 3	29° 1	28°24	n.a.	F 8
S 9	17 21 55	18°30'37	17°10	15°38	2°36	6°36	17° 3	8°24	9° 6	8° 5	0° 7	0° 3	28°57	28°31	n.a.	S 9
S 10	17 25 52	19°28'55	1♑37	16°33	3°44	7° 1	16°55	8°26	9° 3	8° 6	0° 6	0° 1	28°54	28°38	n.a.	S 10
M11	17 29 48	20°27'16	15°45	17°24	4°51	7°26	16°47	8°29	9° 1	8° 7	0° 4	29♉59	28°51	28°44	n.a.	M11
T 12	17 33 45	21°25'38	29°30	18°13	5°58	7°50	16°39	8°32	8°59	8° 8	0° 3	29°56	28°48	28°51	n.a.	T 12
W13	17 37 41	22°24'03	12♒52	18°58	7° 5	8°14	16°32	8°36	8°56	8° 8	0° 2	29°53	28°45	28°58	n.a.	W13
T 14	17 41 38	23°22'29	25°49	19°39	8°11	8°37	16°24	8°39	8°54	8° 9	0° 1	29°50	28°41	29° 4	n.a.	T 14
F 15	17 45 34	24°20'59	8♓25	20°16	9°18	9° 0	16°16	8°42	8°52	8°10	29♐59	29°48	28°38	29°11	n.a.	F 15
S 16	17 49 31	25°19'30	20°42	20°49	10°24	9°23	16° 8	8°45	8°49	8°11	29°58	29°D47	28°35	29°18	n.a.	S 16
S 17	17 53 27	26°18'04	2♈45	21°18	11°31	9°45	16° 1	8°49	8°47	8°12	29°57	29°47	28°32	29°24	n.a.	S 17
M18	17 57 24	27°16'40	14°39	21°42	12°37	10° 6	15°53	8°52	8°45	8°12	29°56	29°48	28°29	29°31	n.a.	M18
T 19	18 1 21	28°15'19	26°28	22° 0	13°43	10°27	15°45	8°56	8°43	8°13	29°54	29°50	28°26	29°38	n.a.	T 19
W20	18 5 17	29°14'01	8♉17	22°14	14°48	10°47	15°38	9° 0	8°41	8°14	29°53	29°51	28°22	29°44	n.a.	W20
T 21	18 9 14	0♋12'44	20°12	22°21	15°54	11° 7	15°30	9° 3	8°38	8°14	29°52	29°53	28°19	29°51	n.a.	T 21
F 22	18 13 10	1°11'30	2♊14	22°R22	16°59	11°26	15°23	9° 7	8°36	8°15	29°51	29°R53	28°16	29°58	n.a.	F 22
S 23	18 17 7	2°10'19	14°28	22°17	18° 5	11°45	15°16	9°11	8°34	8°16	29°49	29°52	28°13	0♉ 4	n.a.	S 23
S 24	18 21 3	3° 9'09	26°56	22° 5	19°10	12° 3	15° 9	9°15	8°32	8°16	29°48	29°49	28°10	0°11	n.a.	S 24
M25	18 25 0	4° 8'03	9♋38	21°46	20°14	12°21	15° 2	9°19	8°30	8°17	29°47	29°45	28° 7	0°18	n.a.	M25
T 26	18 28 56	5° 6'58	22°35	21°20	21°19	12°38	14°55	9°23	8°28	8°17	29°46	29°40	28° 3	0°24	n.a.	T 26
W27	18 32 53	6° 5'55	5♌46	20°47	22°23	12°54	14°48	9°27	8°26	8°17	29°44	29°34	28° 0	0°31	n.a.	W27
T 28	18 36 49	7° 4'55	19°11	20° 6	23°28	13°10	14°41	9°32	8°24	8°18	29°43	29°28	27°57	0°38	n.a.	T 28
F 29	18 40 46	8° 3'56	2♍48	19°19	24°32	13°25	14°34	9°36	8°22	8°18	29°42	29°22	27°54	0°44	n.a.	F 29
S 30	18 44 43	9° 2'59	16°35	18°26	25°35	13°40	14°28	9°41	8°20	8°19	29°41	29°19	27°51	0°51	n.a.	S 30
S 31	18 48 39	10♋ 2'05	0♎31	17♋28	26♌39	13♓54	14♐21	9♍45	8♐18	8♈19	29♐39	29♉16	27♉47	0♉58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n38	19n22	5n14	23n38	0s14	22n59	1n 3	13s28	3s 2	24s30	1s 0	11n11	2n37	22s46	0s21	1n22	2s 2	8s 0	13s56	20n40	20n32	8n22		n.a.
S 2	22 46	14 27	5 15	23 25	0 23	22 43	1 0	13 18	3 2	24 30	1 1	11 9	2 37	22 46	0 21	1 22	2 2	8 0	13 56	20 40	20 31	8 25		n.a.
S 3	22 54	8 42	4 58	23 11	0 33	22 27	0 57	13 9	3 3	24 29	1 1	11 8	2 37	22 46	0 21	1 22	2 2	8 0	13 57	20 40	20 31	8 28		n.a.
M 4	23 1	2 24	4 23	22 56	0 42	22 10	0 53	12 59	3 4	24 29	1 1	11 7	2 36	22 45	0 21	1 23	2 2	8 0	13 57	20 40	20 30	8 32		n.a.
T 5	23 8	4s 9	3 31	22 41	0 52	21 53	0 50	12 50	3 5	24 28	1 1	11 6	2 36	22 45	0 21	1 23	2 3	8 0	13 57	20 41	20 29	8 35		n.a.
W 6	23 15	10 35	2 24	22 25	1 2	21 35	0 46	12 41	3 6	24 28	1 1	11 5	2 36	22 44	0 21	1 24	2 3	8 0	13 57	20 41	20 29	8 38		n.a.
T 7	23 21	16 29	1 8	22 9	1 11	21 17	0 42	12 31	3 7	24 27	1 1	11 4	2 36	22 44	0 21	1 24	2 3	8 0	13 57	20 41	20 28	8 41		n.a.
F 8	23 27	21 25	0s14	21 52	1 21	20 58	0 39	12 22	3 8	24 26	1 2	11 2	2 35	22 44	0 21	1 24	2 3	8 0	13 57	20 41	20 27	8 44		n.a.
S 9	23 32	24 58	1 33	21 36	1 31	20 39	0 35	12 14	3 9	24 26	1 2	11 1	2 35	22 43	0 21	1 25	2 3	8 1	13 57	20 41	20 26	8 47		n.a.
S 10	23 37	26 48	2 45	21 19	1 42	20 19	0 31	12 5	3 10	24 25	1 2	11 0	2 35	22 43	0 21	1 25	2 3	8 1	13 57	20 41	20 26	8 50		n.a.
M11	23 42	26 50	3 46	21 3	1 52	19 58	0 27	11 56	3 11	24 24	1 2	10 58	2 35	22 43	0 21	1 25	2 3	8 1	13 57	20 40	20 25	8 54		n.a.
T 12	23 46	25 12	4 32	20 46	2 2	19 38	0 22	11 48	3 12	24 24	1 2	10 57	2 34	22 42	0 21	1 26	2 3	8 1	13 58	20 39	20 24	8 57		n.a.
W13	23 50	22 11	5 1	20 30	2 12	19 16	0 18	11 39	3 13	24 23	1 2	10 56	2 34	22 42	0 21	1 26	2 3	8 1	13 58	20 39	20 24	9 0		n.a.
T 14	23 53	18 8	5 14	20 14	2 22	18 54	0 14	11 31	3 13	24 22	1 2	10 54	2 34	22 42	0 21	1 26	2 3	8 1	13 58	20 38	20 23	9 3		n.a.
F 15	23 56	13 24	5 11	19 58	2 32	18 32	0 9	11 23	3 14	24 22	1 3	10 53	2 34	22 41	0 21	1 27	2 3	8 1	13 58	20 38	20 22	9 6		n.a.
S 16	23 58	8 15	4 54	19 44	2 42	18 10	0 5	11 15	3 15	24 21	1 3	10 51	2 33	22 41	0 21	1 27	2 3	8 1	13 58	20 37	20 21	9 9		n.a.
S 17	24 0	2 54	4 24	19 30	2 52	17 47	0 0	11 7	3 16	24 20	1 3	10 50	2 33	22 40	0 21	1 27	2 3	8 1	13 58	20 37	20 21	9 12		n.a.
M18	24 1	2n30	3 43	19 17	3 1	17 23	0s 4	11 0	3 17	24 20	1 3	10 48	2 33	22 40	0 21	1 27	2 3	8 1	13 58	20 38	20 20	9 15		n.a.
T 19	24 2	7 47	2 53	19 5	3 10	16 59	0 9	10 52	3 18	24 19	1 3	10 46	2 33	22 40	0 21	1 28	2 3	8 1	13 58	20 38	20 19	9 18		n.a.
W20	24 3	12 49	1 56	18 54	3 19	16 35	0 14	10 45	3 18	24 18	1 3	10 45	2 32	22 39	0 21	1 28	2 3	8 1	13 58	20 38	20 19	9 22		n.a.
T 21	24 3	17 24	0 53	18 45	3 27	16 11	0 19	10 38	3 19	24 17	1 3	10 43	2 32	22 39	0 21	1 28	2 4	8 1	13 58	20 39	20 18	9 25		n.a.
F 22	24 3	21 21	0n13	18 38	3 34	15 46	0 24	10 31	3 20	24 17	1 3	10 41	2 32	22 39	0 21	1 28	2 4	8 1	13 58	20 39	20 17	9 28		n.a.
S 23	24 2	24 26	1 19	18 32	3 40	15 21	0 29	10 25	3 21	24 16	1 3	10 40	2 32	22 38	0 21	1 28	2 4	8 1	13 58	20 39	20 16	9 31		n.a.
S 24	24 1	26 23	2 22	18 28	3 46	14 55	0 34	10 18	3 22	24 15	1 3	10 38	2 31	22 38	0 21	1 28	2 4	8 1	13 58	20 38	20 16	9 34		n.a.
M25	23 59	27 1	3 20	18 27	3 51	14 29	0 39	10 12	3 22	24 14	1 3	10 36	2 31	22 38	0 21	1 29	2 4	8 1	13 58	20 37	20 15	9 37		n.a.
T 26	23 57	26 11	4 8	18 28	3 54	14 3	0 45	10 6	3 23	24 14	1 4	10 34	2 31	22 37	0 21	1 29	2 4	8 1	13 58	20 36	20 14	9 40		n.a.
W27	23 55	23 53	4 44	18 31	3 56	13 37	0 50	10 0	3 24	24 13	1 4	10 32	2 31	22 37	0 21	1 29	2 4	8 1	13 58	20 34	20 13	9 43		n.a.
T 28	23 51	20 16	5 5	18 36	3 57	13 10	0 56	9 55	3 25	24 12	1 4	10 31	2 31	22 37	0 21	1 29	2 4	8 1	13 58	20 33	20 13	9 46		n.a.
F 29	23 48	15 32	5 10	18 44	3 55	12 44	1 1	9 49	3 25	24 11	1 4	10 29	2 30	22 36	0 21	1 29	2 4	8 1	13 58	20 32	20 12	9 50		n.a.
S 30	23 44	9 57	4 56	18 55	3 52	12 17	1 7	9 44	3 26	24 11	1 4	10 27	2 30	22 36	0 21	1 29	2 4	8 1	13 58	20 31	20 11	9 53		n.a.
S 31	23n40	3n50	4n26	19n 8	3s47	11n49	1s12	9s39	3s27	24s10	1s 4	10n25	2n30	22s36	0s21	1n29	2s 4	8s 1	13s58	20n31	20n10	9n56		n.a.

Julian Day Number = 488155.5, Delta T = 24h14m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°31'04, Lahiri = -50°24'04 Julian Calendar 1 July 3377 BCE == Greg. Calendar 4 June 3377 BCE

The year -3376 astronomical counting style corresponds to year 3377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3377 BCE (-3376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 52 36	11♋ 1'12	14♎35	16°R25	27♌42	14♓ 7	14°R15	9♍50	8°R16	8♈19	29°R38	29°D16	27♉44	1♉ 4	n.a.	M 1
T 2	18 56 32	12° 0'21	28°46	15♋19	28°45	14°20	14♐ 9	9°54	8♐14	8°19	29♐37	29♉17	27°41	1°11	n.a.	T 2
W 3	19 0 29	12°59'32	13♏ 2	14°11	29°47	14°32	14° 3	9°59	8°12	8°20	29°36	29°18	27°38	1°18	n.a.	W 3
T 4	19 4 25	13°58'46	27°21	13° 3	0♍50	14°43	13°57	10° 4	8°10	8°20	29°34	29°R19	27°35	1°24	n.a.	T 4
F 5	19 8 22	14°58'01	11♐40	11°58	1°52	14°53	13°51	10° 9	8° 9	8°20	29°33	29°18	27°32	1°31	n.a.	F 5
S 6	19 12 18	15°57'19	25°55	10°55	2°54	15° 3	13°46	10°14	8° 7	8°20	29°32	29°16	27°28	1°38	n.a.	S 6
S 7	19 16 15	16°56'38	10♑ 1	9°59	3°55	15°12	13°40	10°19	8° 5	8°20	29°31	29°11	27°25	1°44	n.a.	S 7
M 8	19 20 11	17°56'00	23°55	9° 8	4°56	15°20	13°35	10°24	8° 4	8°R20	29°30	29° 4	27°22	1°51	n.a.	M 8
T 9	19 24 8	18°55'24	7♒31	8°27	5°57	15°28	13°30	10°29	8° 2	8°20	29°29	28°56	27°19	1°58	n.a.	T 9
W10	19 28 5	19°54'51	20°48	7°54	6°57	15°35	13°25	10°34	8° 0	8°20	29°27	28°47	27°16	2° 4	n.a.	W10
T 11	19 32 1	20°54'20	3♓44	7°32	7°57	15°41	13°20	10°39	7°59	8°20	29°26	28°38	27°13	2°11	n.a.	T 11
F 12	19 35 58	21°53'51	16°19	7°20	8°57	15°46	13°15	10°44	7°57	8°20	29°25	28°31	27° 9	2°17	n.a.	F 12
S 13	19 39 54	22°53'25	28°37	7°D19	9°56	15°50	13°11	10°50	7°56	8°20	29°24	28°26	27° 6	2°24	n.a.	S 13
S 14	19 43 51	23°53'01	10♈40	7°28	10°55	15°54	13° 7	10°55	7°54	8°19	29°23	28°23	27° 3	2°31	n.a.	S 14
M15	19 47 47	24°52'39	22°34	7°49	11°54	15°57	13° 2	11° 1	7°53	8°19	29°22	28°D21	27° 0	2°37	n.a.	M15
T 16	19 51 44	25°52'21	4♉23	8°19	12°52	15°59	12°59	11° 6	7°52	8°19	29°21	28°22	26°57	2°44	n.a.	T 16
W17	19 55 40	26°52'04	16°13	8°58	13°49	16° 0	12°55	11°12	7°50	8°19	29°19	28°23	26°53	2°51	n.a.	W17
T 18	19 59 37	27°51'51	28° 8	9°46	14°47	16°R 0	12°51	11°17	7°49	8°18	29°18	28°R23	26°50	2°57	n.a.	T 18
F 19	20 3 33	28°51'39	10♊15	10°42	15°43	15°59	12°48	11°23	7°48	8°18	29°17	28°22	26°47	3° 4	n.a.	F 19
S 20	20 7 30	29°51'30	22°37	11°45	16°40	15°58	12°45	11°29	7°46	8°18	29°16	28°19	26°44	3°11	n.a.	S 20
S 21	20 11 26	0♌51'24	5♋17	12°54	17°35	15°55	12°42	11°34	7°45	8°17	29°15	28°14	26°41	3°17	n.a.	S 21
M22	20 15 23	1°51'20	18°16	14° 9	18°31	15°52	12°39	11°40	7°44	8°17	29°14	28° 6	26°38	3°24	n.a.	M22
T 23	20 19 19	2°51'18	1♌36	15°28	19°25	15°48	12°36	11°46	7°43	8°16	29°13	27°56	26°34	3°31	n.a.	T 23
W24	20 23 16	3°51'18	15°13	16°52	20°19	15°43	12°34	11°52	7°42	8°16	29°12	27°45	26°31	3°37	n.a.	W24
T 25	20 27 13	4°51'20	29° 4	18°19	21°13	15°37	12°32	11°58	7°41	8°15	29°11	27°34	26°28	3°44	n.a.	T 25
F 26	20 31 9	5°51'24	13♍ 7	19°49	22° 6	15°30	12°30	12° 4	7°40	8°15	29°10	27°24	26°25	3°51	n.a.	F 26
S 27	20 35 6	6°51'31	27°15	21°22	22°58	15°22	12°28	12°10	7°39	8°14	29° 9	27°16	26°22	3°57	n.a.	S 27
S 28	20 39 2	7°51'38	11♎25	22°56	23°50	15°13	12°26	12°16	7°39	8°13	29° 8	27°10	26°18	4° 4	n.a.	S 28
M29	20 42 59	8°51'48	25°35	24°33	24°41	15° 4	12°25	12°22	7°38	8°13	29° 7	27° 8	26°15	4°11	n.a.	M29
T 30	20 46 55	9°52'00	9♏42	26°10	25°31	14°54	12°24	12°29	7°37	8°12	29° 6	27°D 7	26°12	4°17	n.a.	T 30
W31	20 50 52	10♌52'13	23♏46	27♋48	26♍20	14♓42	12♐23	12♍35	7♐36	8♈11	29♐ 6	27°R 7	26♉ 9	4♉24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n35	2s33	3n39	19n23	3s40	11n22	1s18	9s35	3s27	24s 9	1s 4	10n23	2n30	22s35	0s21	1n29	2s 4	8s 1	13s58	20n31	20n10	9n59		n.a.
T 2	23 30	8 51	2 38	19 40	3 31	10 54	1 24	9 30	3 28	24 9	1 4	10 21	2 29	22 35	0 21	1 29	2 4	8 1	13 58	20 31	20 9	10 2		n.a.
W 3	23 24	14 46	1 27	19 59	3 19	10 27	1 29	9 26	3 28	24 8	1 4	10 19	2 29	22 35	0 21	1 29	2 4	8 1	13 58	20 31	20 8	10 5		n.a.
T 4	23 18	19 54	0 11	20 19	3 6	9 59	1 35	9 22	3 29	24 7	1 4	10 17	2 29	22 35	0 21	1 29	2 4	8 1	13 58	20 31	20 8	10 8		n.a.
F 5	23 11	23 51	1s 6	20 40	2 51	9 31	1 41	9 18	3 30	24 7	1 4	10 15	2 29	22 34	0 21	1 29	2 4	8 1	13 58	20 31	20 7	10 11		n.a.
S 6	23 4	26 18	2 19	21 2	2 34	9 3	1 47	9 15	3 30	24 6	1 4	10 13	2 29	22 34	0 21	1 29	2 5	8 1	13 58	20 31	20 6	10 14		n.a.
S 7	22 57	27 1	3 21	21 24	2 17	8 34	1 53	9 12	3 31	24 5	1 4	10 10	2 28	22 34	0 21	1 29	2 5	8 1	13 58	20 29	20 5	10 17		n.a.
M 8	22 49	26 0	4 11	21 46	1 58	8 6	1 59	9 9	3 31	24 5	1 4	10 8	2 28	22 33	0 21	1 29	2 5	8 1	13 58	20 28	20 5	10 21		n.a.
T 9	22 41	23 27	4 46	22 8	1 39	7 38	2 5	9 6	3 32	24 4	1 4	10 6	2 28	22 33	0 21	1 29	2 5	8 1	13 58	20 26	20 4	10 24		n.a.
W10	22 32	19 42	5 4	22 30	1 19	7 9	2 11	9 4	3 32	24 3	1 4	10 4	2 28	22 33	0 21	1 29	2 5	8 1	13 57	20 24	20 3	10 27		n.a.
T 11	22 23	15 7	5 5	22 50	1 0	6 41	2 17	9 2	3 32	24 3	1 4	10 2	2 28	22 33	0 21	1 29	2 5	8 1	13 57	20 22	20 2	10 30		n.a.
F 12	22 13	9 59	4 52	23 10	0 41	6 12	2 24	9 0	3 33	24 2	1 4	10 0	2 28	22 32	0 21	1 29	2 5	8 1	13 57	20 20	20 2	10 33		n.a.
S 13	22 3	4 36	4 25	23 28	0 23	5 44	2 30	8 59	3 33	24 1	1 4	9 57	2 27	22 32	0 21	1 29	2 5	8 0	13 57	20 19	20 1	10 36		n.a.
S 14	21 53	0n52	3 47	23 45	0 5	5 16	2 36	8 58	3 33	24 1	1 4	9 55	2 27	22 32	0 21	1 29	2 5	8 0	13 57	20 19	20 0	10 39		n.a.
M15	21 42	6 14	3 0	24 0	0n11	4 47	2 42	8 57	3 34	24 0	1 4	9 53	2 27	22 32	0 21	1 28	2 5	8 0	13 57	20 18	19 59	10 42		n.a.
T 16	21 31	11 21	2 5	24 14	0 26	4 19	2 49	8 56	3 34	24 0	1 4	9 50	2 27	22 31	0 21	1 28	2 5	8 0	13 57	20 18	19 59	10 45		n.a.
W17	21 19	16 5	1 5	24 25	0 41	3 50	2 55	8 56	3 34	23 59	1 4	9 48	2 27	22 31	0 21	1 28	2 5	8 0	13 57	20 19	19 58	10 48		n.a.
T 18	21 7	20 14	0 1	24 34	0 53	3 22	3 1	8 56	3 34	23 59	1 4	9 46	2 27	22 31	0 21	1 28	2 5	8 0	13 57	20 19	19 57	10 51		n.a.
F 19	20 55	23 36	1n 3	24 41	1 5	2 54	3 8	8 56	3 34	23 58	1 4	9 43	2 26	22 31	0 21	1 28	2 5	8 0	13 56	20 19	19 56	10 54		n.a.
S 20	20 42	25 56	2 6	24 46	1 15	2 26	3 14	8 57	3 34	23 58	1 4	9 41	2 26	22 30	0 21	1 27	2 5	8 0	13 56	20 18	19 56	10 57		n.a.
S 21	20 29	27 0	3 3	24 49	1 24	1 58	3 20	8 58	3 34	23 57	1 4	9 39	2 26	22 30	0 21	1 27	2 6	7 59	13 56	20 17	19 55	11 1		n.a.
M22	20 15	26 37	3 53	24 49	1 32	1 30	3 27	8 59	3 34	23 57	1 4	9 36	2 26	22 30	0 21	1 27	2 6	7 59	13 56	20 15	19 54	11 4		n.a.
T 23	20 1	24 43	4 31	24 46	1 39	1 2	3 33	9 1	3 34	23 57	1 4	9 34	2 26	22 30	0 21	1 27	2 6	7 59	13 56	20 12	19 53	11 7		n.a.
W24	19 47	21 22	4 55	24 41	1 45	0 35	3 39	9 3	3 34	23 56	1 4	9 31	2 26	22 30	0 21	1 26	2 6	7 59	13 56	20 10	19 53	11 10		n.a.
T 25	19 32	16 47	5 2	24 34	1 49	0 8	3 46	9 5	3 34	23 56	1 4	9 29	2 25	22 30	0 21	1 26	2 6	7 59	13 56	20 7	19 52	11 13		n.a.
F 26	19 17	11 16	4 51	24 25	1 53	0s19	3 52	9 7	3 33	23 56	1 4	9 26	2 25	22 29	0 21	1 26	2 6	7 59	13 55	20 5	19 51	11 16		n.a.
S 27	19 2	5 7	4 22	24 13	1 56	0 46	3 58	9 10	3 33	23 55	1 4	9 24	2 25	22 29	0 21	1 26	2 6	7 58	13 55	20 3	19 50	11 19		n.a.
S 28	18 46	1s19	3 37	23 59	1 58	1 13	4 4	9 13	3 33	23 55	1 4	9 21	2 25	22 29	0 21	1 25	2 6	7 58	13 55	20 2	19 50	11 22		n.a.
M29	18 30	7 41	2 39	23 43	1 59	1 39	4 11	9 16	3 32	23 55	1 4	9 19	2 25	22 29	0 21	1 25	2 6	7 58	13 55	20 1	19 49	11 25		n.a.
T 30	18 14	13 39	1 31	23 25	1 59	2 5	4 17	9 20	3 31	23 55	1 3	9 16	2 25	22 29	0 21	1 25	2 6	7 58	13 55	20 1	19 48	11 28		n.a.
W31	17n57	18s54	0n18	23n 5	1n59	2s31	4s23	9s24	3s31	23s54	1s 3	9n14	2n25	22s29	0s21	1n24	2s 6	7s58	13s54	20n 1	19n47	11n31		n.a.

Julian Day Number = 488186.5, Delta T = 24h14m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°30'59, Lahiri = -50°24'00 Julian Calendar 1 Aug. 3377 BCE == Greg. Calendar 5 July 3377 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3377 BCE (-3376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 54 48	11♌52'28	7♐45	29♋27	27♍ 9	14°R30	12°R22	12♍41	7°R36	8°R10	29°R 5	27°R 7	26♉ 6	4♉31	n.a.	T 1
F 2	20 58 45	12°52'45	21°40	1♌ 7	27°57	14♓17	12♐21	12°47	7♐35	8♈10	29♐ 4	27♉ 5	26° 3	4°37	n.a.	F 2
S 3	21 2 41	13°53'03	5♑28	2°47	28°44	14° 4	12°21	12°54	7°35	8° 9	29° 3	27° 0	25°59	4°44	n.a.	S 3
S 4	21 6 38	14°53'24	19° 8	4°27	29°30	13°49	12°D21	13° 0	7°34	8° 8	29° 2	26°53	25°56	4°51	n.a.	S 4
M 5	21 10 35	15°53'46	2♒39	6° 7	0♎15	13°34	12°21	13° 7	7°34	8° 7	29° 1	26°42	25°53	4°57	n.a.	M 5
T 6	21 14 31	16°54'10	15°56	7°47	0°59	13°18	12°21	13°13	7°33	8° 6	29° 1	26°30	25°50	5° 4	n.a.	T 6
W 7	21 18 28	17°54'36	28°59	9°27	1°43	13° 1	12°21	13°19	7°33	8° 5	29° 0	26°16	25°47	5°11	n.a.	W 7
T 8	21 22 24	18°55'04	11♓45	11° 7	2°25	12°44	12°22	13°26	7°33	8° 4	28°59	26° 3	25°44	5°17	n.a.	T 8
F 9	21 26 21	19°55'33	24°15	12°46	3° 6	12°26	12°23	13°33	7°32	8° 3	28°58	25°51	25°40	5°24	n.a.	F 9
S 10	21 30 17	20°56'05	6♈29	14°26	3°46	12° 7	12°24	13°39	7°32	8° 2	28°58	25°42	25°37	5°31	n.a.	S 10
S 11	21 34 14	21°56'39	18°31	16° 5	4°25	11°48	12°25	13°46	7°32	8° 1	28°57	25°36	25°34	5°37	n.a.	S 11
M12	21 38 10	22°57'14	0♉23	17°44	5° 2	11°28	12°26	13°52	7°32	8° 0	28°56	25°32	25°31	5°44	n.a.	M12
T 13	21 42 7	23°57'52	12°11	19°22	5°39	11° 8	12°28	13°59	7°D32	7°59	28°56	25°30	25°28	5°51	n.a.	T 13
W14	21 46 3	24°58'32	23°59	21° 0	6°14	10°47	12°30	14° 6	7°32	7°58	28°55	25°30	25°24	5°57	n.a.	W14
T 15	21 50 0	25°59'14	5♊54	22°38	6°47	10°26	12°32	14°12	7°32	7°57	28°54	25°30	25°21	6° 4	n.a.	T 15
F 16	21 53 56	26°59'58	18° 0	24°16	7°20	10° 4	12°34	14°19	7°32	7°56	28°54	25°29	25°18	6°11	n.a.	F 16
S 17	21 57 53	28° 0'43	0♋24	25°53	7°50	9°42	12°36	14°26	7°32	7°54	28°53	25°26	25°15	6°17	n.a.	S 17
S 18	22 1 50	29° 1'31	13° 9	27°30	8°19	9°19	12°39	14°33	7°32	7°53	28°53	25°20	25°12	6°24	n.a.	S 18
M19	22 5 46	0♍ 2'21	26°18	29° 6	8°47	8°57	12°42	14°39	7°33	7°52	28°52	25°11	25° 9	6°30	n.a.	M19
T 20	22 9 43	1° 3'12	9♌52	0♍42	9°13	8°34	12°45	14°46	7°33	7°51	28°52	25° 0	25° 5	6°37	n.a.	T 20
W21	22 13 39	2° 4'05	23°49	2°18	9°37	8°11	12°48	14°53	7°33	7°49	28°51	24°48	25° 2	6°44	n.a.	W21
T 22	22 17 36	3° 4'59	8♍ 6	3°54	10° 0	7°47	12°51	15° 0	7°34	7°48	28°51	24°35	24°59	6°50	n.a.	T 22
F 23	22 21 32	4° 5'55	22°36	5°29	10°20	7°24	12°55	15° 7	7°34	7°47	28°51	24°24	24°56	6°57	n.a.	F 23
S 24	22 25 29	5° 6'52	7♎12	7° 4	10°39	7° 1	12°59	15°14	7°35	7°45	28°50	24°15	24°53	7° 4	n.a.	S 24
S 25	22 29 25	6° 7'50	21°47	8°39	10°56	6°38	13° 3	15°21	7°35	7°44	28°50	24° 8	24°50	7°10	n.a.	S 25
M26	22 33 22	7° 8'49	6♏15	10°14	11°10	6°15	13° 7	15°28	7°36	7°42	28°49	24° 5	24°46	7°17	n.a.	M26
T 27	22 37 19	8° 9'50	20°33	11°48	11°23	5°52	13°11	15°34	7°37	7°41	28°49	24°D 4	24°43	7°24	n.a.	T 27
W28	22 41 15	9°10'51	4♐39	13°23	11°33	5°29	13°16	15°41	7°37	7°40	28°49	24°R 4	24°40	7°30	n.a.	W28
T 29	22 45 12	10°11'54	18°32	14°57	11°41	5° 7	13°21	15°48	7°38	7°38	28°49	24° 4	24°37	7°37	n.a.	T 29
F 30	22 49 8	11♍12'58	2♑12	16♍31	11♎47	4♓45	13♐26	15♍55	7♐39	7♈37	28♐48	24♉ 2	24♉34	7♉44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n40	23s 5	0s56	22n43	1n58	2s56	4s29	9s28	3s30	23s54	1s 3	9n11	2n25	22s29	0s21	1n24	2s 6	7s57	13s54	20n 1	19n46	11n34		n.a.
F 2	17 23	25 53	2 6	22 19	1 57	3 21	4 35	9 32	3 29	23 54	1 3	9 8	2 24	22 28	0 21	1 24	2 6	7 57	13 54	20 1	19 46	11 37		n.a.
S 3	17 5	27 4	3 8	21 54	1 55	3 46	4 41	9 37	3 28	23 54	1 3	9 6	2 24	22 28	0 21	1 23	2 6	7 57	13 54	19 59	19 45	11 40		n.a.
S 4	16 47	26 35	3 58	21 27	1 52	4 10	4 47	9 42	3 27	23 54	1 3	9 3	2 24	22 28	0 21	1 23	2 6	7 57	13 54	19 58	19 44	11 43		n.a.
M 5	16 29	24 31	4 35	20 59	1 49	4 34	4 53	9 47	3 26	23 54	1 3	9 1	2 24	22 28	0 21	1 22	2 6	7 57	13 53	19 55	19 43	11 46		n.a.
T 6	16 10	21 9	4 55	20 30	1 46	4 57	4 59	9 52	3 25	23 54	1 3	8 58	2 24	22 28	0 21	1 22	2 6	7 56	13 53	19 52	19 43	11 50		n.a.
W 7	15 51	16 47	5 0	19 59	1 42	5 20	5 5	9 58	3 24	23 54	1 3	8 55	2 24	22 28	0 21	1 22	2 6	7 56	13 53	19 49	19 42	11 53		n.a.
T 8	15 32	11 46	4 49	19 27	1 38	5 42	5 10	10 3	3 23	23 54	1 3	8 53	2 24	22 28	0 21	1 21	2 7	7 56	13 53	19 46	19 41	11 56		n.a.
F 9	15 13	6 22	4 25	18 55	1 34	6 4	5 16	10 9	3 21	23 54	1 3	8 50	2 24	22 28	0 21	1 21	2 7	7 56	13 53	19 43	19 40	11 59		n.a.
S 10	14 53	0 51	3 48	18 21	1 30	6 25	5 21	10 15	3 20	23 54	1 3	8 47	2 24	22 28	0 21	1 20	2 7	7 55	13 52	19 41	19 40	12 2		n.a.
S 11	14 33	4n38	3 2	17 46	1 25	6 46	5 26	10 21	3 18	23 54	1 3	8 44	2 23	22 28	0 21	1 20	2 7	7 55	13 52	19 39	19 39	12 5		n.a.
M12	14 13	9 54	2 9	17 11	1 20	7 6	5 32	10 28	3 17	23 54	1 3	8 42	2 23	22 28	0 21	1 19	2 7	7 55	13 52	19 38	19 38	12 8		n.a.
T 13	13 52	14 47	1 10	16 34	1 15	7 25	5 37	10 34	3 15	23 54	1 3	8 39	2 23	22 28	0 20	1 19	2 7	7 55	13 52	19 38	19 37	12 11		n.a.
W14	13 32	19 7	0 8	15 57	1 9	7 44	5 41	10 40	3 13	23 55	1 3	8 36	2 23	22 28	0 20	1 18	2 7	7 54	13 51	19 38	19 36	12 14		n.a.
T 15	13 11	22 45	0n55	15 19	1 4	8 2	5 46	10 47	3 11	23 55	1 2	8 34	2 23	22 28	0 20	1 18	2 7	7 54	13 51	19 38	19 36	12 17		n.a.
F 16	12 50	25 26	1 56	14 41	0 58	8 19	5 51	10 54	3 9	23 55	1 2	8 31	2 23	22 28	0 20	1 17	2 7	7 54	13 51	19 37	19 35	12 20		n.a.
S 17	12 28	26 57	2 53	14 2	0 52	8 36	5 55	11 0	3 7	23 55	1 2	8 28	2 23	22 28	0 20	1 17	2 7	7 54	13 51	19 37	19 34	12 23		n.a.
S 18	12 7	27 6	3 44	13 22	0 46	8 51	5 59	11 7	3 5	23 55	1 2	8 25	2 23	22 28	0 20	1 16	2 7	7 53	13 50	19 35	19 33	12 26		n.a.
M19	11 45	25 44	4 24	12 42	0 40	9 6	6 3	11 14	3 3	23 56	1 2	8 23	2 23	22 28	0 20	1 16	2 7	7 53	13 50	19 33	19 32	12 29		n.a.
T 20	11 23	22 53	4 50	12 2	0 34	9 20	6 7	11 20	3 0	23 56	1 2	8 20	2 23	22 28	0 20	1 15	2 7	7 53	13 50	19 30	19 32	12 32		n.a.
W21	11 0	18 38	5 0	11 21	0 28	9 33	6 10	11 27	2 58	23 56	1 2	8 17	2 23	22 28	0 20	1 15	2 7	7 53	13 50	19 27	19 31	12 35		n.a.
T 22	10 38	13 14	4 52	10 40	0 21	9 45	6 14	11 34	2 55	23 57	1 2	8 14	2 23	22 28	0 20	1 14	2 7	7 52	13 49	19 24	19 30	12 38		n.a.
F 23	10 15	7 3	4 25	9 58	0 15	9 56	6 17	11 40	2 53	23 57	1 2	8 12	2 23	22 28	0 20	1 13	2 7	7 52	13 49	19 21	19 29	12 41		n.a.
S 24	9 53	0 26	3 41	9 16	0 9	10 6	6 19	11 47	2 50	23 58	1 2	8 9	2 23	22 28	0 20	1 13	2 7	7 52	13 49	19 19	19 29	12 44		n.a.
S 25	9 30	6s12	2 42	8 34	0 2	10 15	6 21	11 53	2 47	23 58	1 2	8 6	2 23	22 28	0 20	1 12	2 7	7 51	13 48	19 17	19 28	12 47		n.a.
M26	9 6	12 29	1 33	7 52	0s 4	10 23	6 23	11 59	2 45	23 59	1 2	8 3	2 22	22 28	0 20	1 12	2 7	7 51	13 48	19 17	19 27	12 50		n.a.
T 27	8 43	18 3	0 19	7 9	0 11	10 29	6 25	12 5	2 42	23 59	1 1	8 0	2 22	22 29	0 20	1 11	2 7	7 51	13 48	19 16	19 26	12 53		n.a.
W28	8 20	22 32	0s56	6 26	0 17	10 35	6 26	12 11	2 39	24 0	1 1	7 58	2 22	22 29	0 20	1 10	2 7	7 51	13 48	19 16	19 25	12 56		n.a.
T 29	7 56	25 38	2 6	5 43	0 23	10 39	6 27	12 17	2 36	24 0	1 1	7 55	2 22	22 29	0 20	1 10	2 7	7 50	13 47	19 16	19 25	12 59		n.a.
F 30	7n32	27s10	3s 7	5n 0	0s30	10s41	6s27	12s23	2s33	24s 1	1s 1	7n52	2n22	22s29	0s20	1n 9	2s 7	7s50	13s47	19n16	19n24	13n 2		n.a.

Julian Day Number = 488217.5, Delta T = 24h14m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°30'55, Lahiri = -50°23'55 Julian Calendar 1 Sept. 3377 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3377 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3377 BCE (-3376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 53 5	12♍14'02	15♉40	18♍ 5	11♎51	4°R23	13♐31	16♍ 2	7♐40	7°R35	28°R48	23°R58	24♉30	7♉50	n.a.	S 1
S 2	22 57 1	13°15'07	28°58	19°38	11°R52	4♓ 1	13°36	16° 9	7°41	7♈34	28♐48	23♉51	24°27	7°57	n.a.	S 2
M 3	23 0 58	14°16'14	12♒ 4	21°12	11°50	3°41	13°41	16°16	7°42	7°32	28°48	23°41	24°24	8° 4	n.a.	M 3
T 4	23 4 54	15°17'21	24°58	22°45	11°46	3°20	13°47	16°23	7°43	7°31	28°48	23°30	24°21	8°10	n.a.	T 4
W 5	23 8 51	16°18'29	7♓41	24°19	11°40	3° 0	13°53	16°30	7°44	7°29	28°48	23°17	24°18	8°17	n.a.	W 5
T 6	23 12 48	17°19'38	20°12	25°52	11°31	2°41	13°59	16°37	7°45	7°27	28°47	23° 4	24°15	8°24	n.a.	T 6
F 7	23 16 44	18°20'48	2♈30	27°25	11°20	2°22	14° 5	16°44	7°46	7°26	28°47	22°53	24°11	8°30	n.a.	F 7
S 8	23 20 41	19°21'59	14°37	28°58	11° 6	2° 4	14°11	16°51	7°47	7°24	28°47	22°44	24° 8	8°37	n.a.	S 8
S 9	23 24 37	20°23'11	26°35	0♎31	10°49	1°46	14°18	16°58	7°49	7°23	28°D47	22°38	24° 5	8°44	n.a.	S 9
M10	23 28 34	21°24'24	8♉25	2° 4	10°31	1°29	14°24	17° 5	7°50	7°21	28°47	22°35	24° 2	8°50	n.a.	M10
T 11	23 32 30	22°25'38	20°11	3°37	10°10	1°13	14°31	17°12	7°51	7°19	28°47	22°D33	23°59	8°57	n.a.	T 11
W12	23 36 27	23°26'54	1♊58	5°10	9°47	0°57	14°38	17°19	7°53	7°18	28°47	22°34	23°55	9° 3	n.a.	W12
T 13	23 40 23	24°28'10	13°51	6°43	9°21	0°43	14°45	17°26	7°54	7°16	28°47	22°35	23°52	9°10	n.a.	T 13
F 14	23 44 20	25°29'27	25°55	8°15	8°54	0°28	14°52	17°33	7°56	7°14	28°48	22°R35	23°49	9°17	n.a.	F 14
S 15	23 48 17	26°30'46	8♋16	9°47	8°25	0°15	15° 0	17°39	7°57	7°13	28°48	22°34	23°46	9°23	n.a.	S 15
S 16	23 52 13	27°32'05	20°58	11°19	7°54	0° 3	15° 7	17°46	7°59	7°11	28°48	22°31	23°43	9°30	n.a.	S 16
M17	23 56 10	28°33'25	4♌ 5	12°51	7°22	29♒51	15°15	17°53	8° 1	7° 9	28°48	22°26	23°40	9°37	n.a.	M17
T 18	0 0 6	29°34'46	17°41	14°23	6°48	29°40	15°23	18° 0	8° 2	7° 8	28°48	22°19	23°36	9°43	n.a.	T 18
W19	0 4 3	0♎36'07	1♍45	15°54	6°14	29°30	15°31	18° 7	8° 4	7° 6	28°49	22°11	23°33	9°50	n.a.	W19
T 20	0 7 59	1°37'29	16°13	17°24	5°38	29°21	15°39	18°14	8° 6	7° 4	28°49	22° 2	23°30	9°57	n.a.	T 20
F 21	0 11 56	2°38'51	1♎ 1	18°54	5° 2	29°12	15°48	18°21	8° 8	7° 3	28°49	21°54	23°27	10° 3	n.a.	F 21
S 22	0 15 53	3°40'14	16° 0	20°23	4°26	29° 5	15°56	18°28	8°10	7° 1	28°49	21°48	23°24	10°10	n.a.	S 22
S 23	0 19 49	4°41'38	1♏ 1	21°51	3°49	28°58	16° 5	18°34	8°12	6°59	28°50	21°44	23°21	10°17	n.a.	S 23
M24	0 23 46	5°43'01	15°54	23°18	3°13	28°52	16°14	18°41	8°13	6°57	28°50	21°D42	23°17	10°23	n.a.	M24
T 25	0 27 42	6°44'24	0♐34	24°43	2°37	28°47	16°22	18°48	8°16	6°56	28°50	21°42	23°14	10°30	n.a.	T 25
W26	0 31 39	7°45'48	14°55	26° 7	2° 1	28°42	16°31	18°55	8°18	6°54	28°51	21°43	23°11	10°37	n.a.	W26
T 27	0 35 35	8°47'11	28°56	27°29	1°27	28°39	16°41	19° 1	8°20	6°52	28°51	21°44	23° 8	10°43	n.a.	T 27
F 28	0 39 32	9°48'35	12♉37	28°49	0°54	28°36	16°50	19° 8	8°22	6°51	28°52	21°R45	23° 5	10°50	n.a.	F 28
S 29	0 43 29	10°49'58	25°58	0♏ 5	0°22	28°34	16°59	19°15	8°24	6°49	28°52	21°44	23° 1	10°57	n.a.	S 29
S 30	0 47 25	11°51'20	9♒ 3	1°19	29♍51	28°33	17° 9	19°21	8°26	6°47	28°53	21°40	22°58	11° 3	n.a.	S 30
M31	0 51 22	12♎52'43	21♒52	2♏29	29♍22	28°D33	17♐19	19♍28	8♐28	6♈46	28♐53	21♉35	22♉55	11♉10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 9	27s 2	3s58	4n17	0s36	10s42	6s27	12s28	2s30	24s 1	1s 1	7n49	2n22	22s29	0s20	1n 9	2s 7	7s50	13s47	19n15	19n23	13n 5		n.a.
S 2	6 45	25 22	4 34	3 34	0 42	10 42	6 27	12 33	2 27	24 2	1 1	7 46	2 22	22 29	0 20	1 8	2 7	7 49	13 46	19 13	19 22	13 8		n.a.
M 3	6 21	22 20	4 56	2 50	0 48	10 41	6 26	12 38	2 24	24 2	1 1	7 44	2 22	22 29	0 20	1 7	2 7	7 49	13 46	19 11	19 21	13 11		n.a.
T 4	5 56	18 15	5 2	2 7	0 54	10 38	6 24	12 43	2 21	24 3	1 1	7 41	2 22	22 30	0 20	1 7	2 8	7 49	13 46	19 8	19 21	13 14		n.a.
W 5	5 32	13 24	4 53	1 24	1 0	10 33	6 22	12 47	2 17	24 4	1 1	7 38	2 22	22 30	0 20	1 6	2 8	7 49	13 46	19 4	19 20	13 17		n.a.
T 6	5 8	8 5	4 29	0 41	1 6	10 27	6 19	12 52	2 14	24 4	1 1	7 35	2 22	22 30	0 20	1 5	2 8	7 48	13 45	19 1	19 19	13 20		n.a.
F 7	4 43	2 32	3 54	0s 3	1 12	10 19	6 15	12 56	2 11	24 5	1 1	7 32	2 22	22 30	0 20	1 5	2 8	7 48	13 45	18 58	19 18	13 23		n.a.
S 8	4 19	3n 2	3 8	0 46	1 17	10 10	6 11	13 0	2 8	24 6	1 1	7 30	2 22	22 30	0 20	1 4	2 8	7 48	13 45	18 56	19 17	13 26		n.a.
S 9	3 54	8 26	2 14	1 29	1 23	9 59	6 6	13 3	2 5	24 6	1 1	7 27	2 22	22 30	0 20	1 3	2 8	7 47	13 44	18 54	19 17	13 29		n.a.
M10	3 29	13 29	1 15	2 11	1 28	9 46	6 1	13 6	2 1	24 7	1 0	7 24	2 22	22 31	0 20	1 3	2 8	7 47	13 44	18 53	19 16	13 32		n.a.
T 11	3 5	18 3	0 13	2 54	1 33	9 32	5 55	13 9	1 58	24 8	1 0	7 21	2 22	22 31	0 20	1 2	2 8	7 47	13 44	18 53	19 15	13 35		n.a.
W12	2 40	21 55	0n50	3 36	1 38	9 16	5 48	13 12	1 55	24 9	1 0	7 19	2 22	22 31	0 20	1 1	2 8	7 46	13 44	18 53	19 14	13 38		n.a.
T 13	2 15	24 54	1 52	4 18	1 43	8 59	5 40	13 14	1 52	24 9	1 0	7 16	2 22	22 31	0 20	1 1	2 8	7 46	13 43	18 53	19 13	13 41		n.a.
F 14	1 50	26 49	2 49	5 0	1 48	8 40	5 32	13 17	1 49	24 10	1 0	7 13	2 22	22 32	0 20	1 0	2 8	7 46	13 43	18 53	19 13	13 44		n.a.
S 15	1 25	27 27	3 40	5 41	1 52	8 20	5 22	13 18	1 45	24 11	1 0	7 10	2 22	22 32	0 20	0 59	2 8	7 46	13 43	18 53	19 12	13 47		n.a.
S 16	1 0	26 41	4 22	6 21	1 56	7 58	5 13	13 20	1 42	24 12	1 0	7 8	2 22	22 32	0 20	0 59	2 8	7 45	13 42	18 52	19 11	13 50		n.a.
M17	0 35	24 26	4 51	7 2	1 59	7 36	5 2	13 21	1 39	24 13	1 0	7 5	2 22	22 32	0 20	0 58	2 8	7 45	13 42	18 51	19 10	13 53		n.a.
T 18	0 10	20 46	5 6	7 41	2 3	7 12	4 51	13 22	1 36	24 13	1 0	7 2	2 22	22 33	0 20	0 57	2 8	7 45	13 42	18 49	19 9	13 56		n.a.
W19	0s15	15 49	5 2	8 20	2 6	6 47	4 39	13 23	1 33	24 14	1 0	6 59	2 22	22 33	0 20	0 57	2 8	7 44	13 41	18 47	19 8	13 59		n.a.
T 20	0 40	9 51	4 40	8 58	2 8	6 21	4 26	13 24	1 30	24 15	1 0	6 57	2 22	22 33	0 20	0 56	2 8	7 44	13 41	18 45	19 8	14 2		n.a.
F 21	1 5	3 13	3 59	9 35	2 10	5 54	4 13	13 24	1 27	24 16	1 0	6 54	2 22	22 34	0 20	0 55	2 8	7 44	13 41	18 43	19 7	14 5		n.a.
S 22	1 30	3s41	3 0	10 11	2 12	5 27	4 0	13 24	1 24	24 17	1 0	6 51	2 23	22 34	0 20	0 54	2 8	7 44	13 41	18 41	19 6	14 8		n.a.
S 23	1 55	10 25	1 49	10 47	2 13	4 59	3 46	13 23	1 21	24 18	1 0	6 49	2 23	22 34	0 20	0 54	2 8	7 43	13 40	18 40	19 5	14 10		n.a.
M24	2 20	16 31	0 31	11 20	2 14	4 31	3 31	13 23	1 18	24 19	1 0	6 46	2 23	22 34	0 20	0 53	2 8	7 43	13 40	18 39	19 4	14 13		n.a.
T 25	2 45	21 34	0s48	11 53	2 14	4 3	3 16	13 22	1 15	24 19	0 59	6 43	2 23	22 35	0 20	0 52	2 8	7 43	13 40	18 39	19 4	14 16		n.a.
W26	3 9	25 12	2 2	12 24	2 13	3 35	3 1	13 21	1 12	24 20	0 59	6 41	2 23	22 35	0 20	0 52	2 8	7 42	13 39	18 40	19 3	14 19		n.a.
T 27	3 34	27 11	3 8	12 53	2 12	3 7	2 46	13 19	1 9	24 21	0 59	6 38	2 23	22 35	0 20	0 51	2 8	7 42	13 39	18 40	19 2	14 22		n.a.
F 28	3 59	27 26	4 1	13 21	2 10	2 39	2 30	13 18	1 6	24 22	0 59	6 35	2 23	22 36	0 20	0 50	2 8	7 42	13 39	18 40	19 1	14 25		n.a.
S 29	4 24	26 4	4 40	13 46	2 7	2 12	2 15	13 16	1 4	24 23	0 59	6 33	2 23	22 36	0 20	0 50	2 8	7 41	13 38	18 40	19 0	14 28		n.a.
S 30	4 48	23 19	5 3	14 9	2 4	1 45	1 59	13 14	1 1	24 24	0 59	6 30	2 23	22 36	0 20	0 49	2 8	7 41	13 38	18 39	18 59	14 31		n.a.
M31	5s13	19s27	5s10	14s30	1s59	1s19	1s43	13s11	0s58	24s25	0s59	6n27	2n23	22s37	0s20	0n48	2s 8	7s41	13s38	18n38	18n59	14n34		n.a.

Julian Day Number = 488247.5, Delta T = 24h14m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°30'51, Lahiri = -50°23'51 Julian Calendar 1 Oct. 3377 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3377 BCE

The year -3376 astronomical counting style corresponds to year 3377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3377 BCE (-3376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 55 18	13♎54'05	4♓28	3♏35	28°R56	28♒34	17♐28	19♍34	8♐31	6°R44	28♐54	21°R29	22♉52	11♉16	n.a.	T 1
W 2	0 59 15	14°55'26	16°52	4°35	28♍31	28°35	17°38	19°41	8°33	6♈42	28°55	21♉22	22°49	11°23	n.a.	W 2
T 3	1 3 11	15°56'48	29° 7	5°30	28° 8	28°37	17°48	19°47	8°35	6°40	28°55	21°15	22°46	11°30	n.a.	T 3
F 4	1 7 8	16°58'09	11♈12	6°18	27°48	28°40	17°59	19°54	8°38	6°39	28°56	21° 9	22°42	11°36	n.a.	F 4
S 5	1 11 5	17°59'30	23°10	6°59	27°30	28°43	18° 9	20° 0	8°40	6°37	28°56	21° 4	22°39	11°43	n.a.	S 5
S 6	1 15 1	19° 0'51	5♉ 2	7°31	27°14	28°48	18°19	20° 7	8°43	6°35	28°57	21° 1	22°36	11°50	n.a.	S 6
M 7	1 18 58	20° 2'12	16°50	7°55	27° 1	28°53	18°30	20°13	8°45	6°34	28°58	21°D 0	22°33	11°56	n.a.	M 7
T 8	1 22 54	21° 3'32	28°36	8° 7	26°51	28°58	18°40	20°19	8°48	6°32	28°59	21° 0	22°30	12° 3	n.a.	T 8
W 9	1 26 51	22° 4'52	10♊25	8°R10	26°43	29° 5	18°51	20°26	8°51	6°30	28°59	21° 2	22°27	12°10	n.a.	W 9
T 10	1 30 47	23° 6'13	22°19	8° 0	26°37	29°12	19° 2	20°32	8°53	6°29	29° 0	21° 3	22°23	12°16	n.a.	T 10
F 11	1 34 44	24° 7'32	4♋22	7°39	26°34	29°19	19°13	20°38	8°56	6°27	29° 1	21° 5	22°20	12°23	n.a.	F 11
S 12	1 38 41	25° 8'52	16°41	7° 6	26°D34	29°28	19°24	20°44	8°59	6°26	29° 2	21° 6	22°17	12°30	n.a.	S 12
S 13	1 42 37	26°10'11	29°18	6°22	26°36	29°37	19°35	20°50	9° 1	6°24	29° 3	21°R 7	22°14	12°36	n.a.	S 13
M14	1 46 34	27°11'31	12♌18	5°27	26°40	29°46	19°46	20°57	9° 4	6°22	29° 3	21° 6	22°11	12°43	n.a.	M14
T 15	1 50 30	28°12'49	25°46	4°23	26°47	29°56	19°58	21° 3	9° 7	6°21	29° 4	21° 4	22° 7	12°50	n.a.	T 15
W16	1 54 27	29°14'07	9♍42	3°12	26°56	0♓ 7	20° 9	21° 9	9°10	6°19	29° 5	21° 1	22° 4	12°56	n.a.	W16
T 17	1 58 23	0♏15'25	24° 5	1°56	27° 8	0°18	20°21	21°15	9°12	6°18	29° 6	20°58	22° 1	13° 3	n.a.	T 17
F 18	2 2 20	1°16'42	8♎53	0°37	27°21	0°30	20°32	21°20	9°15	6°16	29° 7	20°55	21°58	13° 9	n.a.	F 18
S 19	2 6 17	2°17'59	23°57	29♎19	27°37	0°43	20°44	21°26	9°18	6°15	29° 8	20°53	21°55	13°16	n.a.	S 19
S 20	2 10 13	3°19'14	9♏10	28° 3	27°54	0°56	20°56	21°32	9°21	6°13	29° 9	20°52	21°52	13°23	n.a.	S 20
M21	2 14 10	4°20'29	24°22	26°51	28°14	1°10	21° 8	21°38	9°24	6°12	29°10	20°D52	21°48	13°29	n.a.	M21
T 22	2 18 6	5°21'43	9♐22	25°45	28°36	1°24	21°20	21°43	9°27	6°10	29°11	20°52	21°45	13°36	n.a.	T 22
W23	2 22 3	6°22'56	24° 4	24°48	28°59	1°38	21°32	21°49	9°30	6° 9	29°12	20°53	21°42	13°43	n.a.	W23
T 24	2 25 59	7°24'08	8♑22	23°58	29°25	1°54	21°44	21°55	9°33	6° 8	29°13	20°54	21°39	13°49	n.a.	T 24
F 25	2 29 56	8°25'18	22°15	23°18	29°52	2° 9	21°56	22° 0	9°36	6° 6	29°14	20°55	21°36	13°56	n.a.	F 25
S 26	2 33 53	9°26'27	5♒42	22°47	0♎20	2°25	22° 9	22° 6	9°39	6° 5	29°15	20°R56	21°33	14° 3	n.a.	S 26
S 27	2 37 49	10°27'35	18°46	22°26	0°51	2°42	22°21	22°11	9°42	6° 3	29°17	20°56	21°29	14° 9	n.a.	S 27
M28	2 41 46	11°28'41	1♓30	22°13	1°22	2°59	22°34	22°16	9°46	6° 2	29°18	20°55	21°26	14°16	n.a.	M28
T 29	2 45 42	12°29'45	13°56	22°D 9	1°56	3°17	22°46	22°22	9°49	6° 1	29°19	20°54	21°23	14°23	n.a.	T 29
W30	2 49 39	13♏30'48	26♓ 9	22♎12	2♎30	3♓35	22♐59	22♍27	9♐52	5♈59	29♐20	20♉53	21♉20	14♉29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s37	14s47	5s 2	14s48	1s53	0s54	1s28	13s 8	0s56	24s26	0s59	6n25	2n23	22s37	0s20	0n48	2s 8	7s41	13s38	18n36	18n58	14n37		n.a.
W 2	6 2	9 36	4 40	15 3	1 46	0 30	1 13	13 6	0 53	24 27	0 59	6 22	2 23	22 38	0 20	0 47	2 8	7 40	13 37	18 34	18 57	14 40		n.a.
T 3	6 26	4 6	4 6	15 14	1 38	0 7	0 58	13 2	0 50	24 28	0 59	6 20	2 23	22 38	0 20	0 46	2 8	7 40	13 37	18 32	18 56	14 43		n.a.
F 4	6 50	1n29	3 20	15 22	1 29	0n15	0 43	12 59	0 48	24 28	0 59	6 17	2 23	22 38	0 20	0 46	2 8	7 40	13 37	18 31	18 55	14 46		n.a.
S 5	7 14	6 58	2 26	15 26	1 18	0 36	0 28	12 56	0 45	24 29	0 59	6 15	2 23	22 39	0 20	0 45	2 8	7 40	13 37	18 29	18 54	14 49		n.a.
S 6	7 38	12 11	1 26	15 25	1 6	0 55	0 14	12 52	0 43	24 30	0 59	6 12	2 24	22 39	0 20	0 44	2 8	7 39	13 36	18 28	18 54	14 52		n.a.
M 7	8 2	16 56	0 23	15 20	0 53	1 13	0n 0	12 48	0 41	24 31	0 59	6 10	2 24	22 40	0 20	0 44	2 8	7 39	13 36	18 28	18 53	14 54		n.a.
T 8	8 25	21 2	0n42	15 11	0 38	1 30	0 14	12 44	0 38	24 32	0 59	6 7	2 24	22 40	0 20	0 43	2 7	7 39	13 36	18 28	18 52	14 57		n.a.
W 9	8 49	24 19	1 45	14 56	0 22	1 45	0 27	12 39	0 36	24 33	0 59	6 5	2 24	22 40	0 20	0 42	2 7	7 38	13 35	18 29	18 51	15 0		n.a.
T 10	9 12	26 33	2 44	14 37	0 5	1 59	0 39	12 34	0 34	24 34	0 59	6 2	2 24	22 41	0 20	0 42	2 7	7 38	13 35	18 29	18 50	15 3		n.a.
F 11	9 35	27 35	3 36	14 12	0n13	2 11	0 52	12 30	0 32	24 35	0 59	6 0	2 24	22 41	0 20	0 41	2 7	7 38	13 35	18 29	18 49	15 6		n.a.
S 12	9 58	27 17	4 20	13 43	0 33	2 22	1 4	12 25	0 29	24 36	0 59	5 58	2 24	22 42	0 20	0 40	2 7	7 38	13 35	18 30	18 49	15 9		n.a.
S 13	10 21	25 35	4 53	13 10	0 53	2 32	1 15	12 19	0 27	24 36	0 59	5 55	2 24	22 42	0 20	0 40	2 7	7 37	13 34	18 30	18 48	15 12		n.a.
M14	10 44	22 31	5 12	12 32	1 13	2 40	1 26	12 14	0 25	24 37	0 59	5 53	2 24	22 42	0 20	0 39	2 7	7 37	13 34	18 30	18 47	15 15		n.a.
T 15	11 7	18 10	5 14	11 52	1 32	2 47	1 36	12 8	0 23	24 38	0 58	5 50	2 24	22 43	0 20	0 39	2 7	7 37	13 34	18 29	18 46	15 18		n.a.
W16	11 29	12 43	4 59	11 9	1 52	2 52	1 46	12 3	0 21	24 39	0 58	5 48	2 25	22 43	0 20	0 38	2 7	7 37	13 34	18 28	18 45	15 21		n.a.
T 17	11 51	6 26	4 24	10 26	2 10	2 56	1 56	11 57	0 19	24 40	0 58	5 46	2 25	22 44	0 20	0 37	2 7	7 36	13 33	18 28	18 44	15 23		n.a.
F 18	12 13	0s23	3 32	9 42	2 26	2 59	2 5	11 51	0 17	24 41	0 58	5 44	2 25	22 44	0 20	0 37	2 7	7 36	13 33	18 27	18 44	15 26		n.a.
S 19	12 35	7 19	2 23	9 1	2 41	3 0	2 14	11 44	0 15	24 42	0 58	5 41	2 25	22 45	0 20	0 36	2 7	7 36	13 33	18 26	18 43	15 29		n.a.
S 20	12 56	13 54	1 4	8 21	2 53	3 1	2 22	11 38	0 13	24 42	0 58	5 39	2 25	22 45	0 20	0 36	2 7	7 36	13 33	18 26	18 42	15 32		n.a.
M21	13 18	19 40	0s19	7 46	3 4	3 0	2 29	11 31	0 12	24 43	0 58	5 37	2 25	22 46	0 20	0 35	2 7	7 36	13 32	18 26	18 41	15 35		n.a.
T 22	13 39	24 5	1 41	7 14	3 12	2 58	2 37	11 24	0 10	24 44	0 58	5 35	2 25	22 46	0 20	0 35	2 7	7 35	13 32	18 26	18 40	15 38		n.a.
W23	13 59	26 49	2 54	6 47	3 18	2 54	2 44	11 17	0 8	24 45	0 58	5 33	2 26	22 47	0 20	0 34	2 7	7 35	13 32	18 26	18 39	15 41		n.a.
T 24	14 20	27 41	3 54	6 26	3 21	2 50	2 50	11 10	0 6	24 46	0 58	5 30	2 26	22 47	0 20	0 34	2 7	7 35	13 32	18 27	18 39	15 44		n.a.
F 25	14 40	26 44	4 39	6 9	3 23	2 45	2 57	11 3	0 5	24 46	0 58	5 28	2 26	22 47	0 20	0 33	2 7	7 35	13 31	18 27	18 38	15 46		n.a.
S 26	15 0	24 16	5 6	5 57	3 23	2 38	3 2	10 55	0 3	24 47	0 58	5 26	2 26	22 48	0 20	0 33	2 7	7 34	13 31	18 27	18 37	15 49		n.a.
S 27	15 20	20 35	5 17	5 51	3 21	2 31	3 8	10 48	0 1	24 48	0 58	5 24	2 26	22 48	0 20	0 32	2 7	7 34	13 31	18 27	18 36	15 52		n.a.
M28	15 40	16 3	5 12	5 49	3 18	2 22	3 13	10 40	0n 0	24 48	0 58	5 22	2 26	22 49	0 20	0 32	2 7	7 34	13 31	18 27	18 35	15 55		n.a.
T 29	15 59	10 57	4 52	5 51	3 14	2 13	3 17	10 32	0 2	24 49	0 58	5 20	2 26	22 49	0 20	0 31	2 7	7 34	13 31	18 26	18 34	15 58		n.a.
W30	16s18	5s31	4s19	5s57	3n 9	2n 3	3n22	10s24	0n 3	24s50	0s58	5n18	2n27	22s50	0s20	0n31	2s 7	7s34	13s30	18n26	18n33	16n 1		n.a.

Julian Day Number = 488278.5, Delta T = 24h14m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°30'47, Lahiri = -50°23'47 Julian Calendar 1 Nov. 3377 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3377 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3377 BCE (-3376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 53 35	14♏31'50	8♈11	22♎23	3♎ 7	3♓53	23♐11	22♍32	9♐55	5°R58	29♐21	20°R52	21♉17	14♉36	n.a.	T 1
F 2	2 57 32	15°32'50	20° 6	22°41	3°44	4°12	23°24	22°37	9°58	5♈57	29°22	20♉51	21°13	14°43	n.a.	F 2
S 3	3 1 29	16°33'49	1♉57	23° 6	4°23	4°31	23°37	22°42	10° 2	5°56	29°24	20°51	21°10	14°49	n.a.	S 3
S 4	3 5 25	17°34'46	13°45	23°36	5° 3	4°50	23°50	22°47	10° 5	5°54	29°25	20°50	21° 7	14°56	n.a.	S 4
M 5	3 9 22	18°35'42	25°33	24°11	5°44	5°10	24° 3	22°52	10° 8	5°53	29°26	20°D50	21° 4	15° 2	n.a.	M 5
T 6	3 13 18	19°36'37	7♊22	24°52	6°26	5°31	24°16	22°57	10°11	5°52	29°27	20°50	21° 1	15° 9	n.a.	T 6
W 7	3 17 15	20°37'30	19°16	25°36	7° 9	5°51	24°29	23° 2	10°15	5°51	29°29	20°R51	20°58	15°16	n.a.	W 7
T 8	3 21 11	21°38'22	1♋17	26°25	7°54	6°12	24°42	23° 6	10°18	5°50	29°30	20°51	20°54	15°22	n.a.	T 8
F 9	3 25 8	22°39'13	13°27	27°17	8°39	6°34	24°55	23°11	10°21	5°49	29°31	20°50	20°51	15°29	n.a.	F 9
S 10	3 29 5	23°40'03	25°49	28°12	9°25	6°56	25° 8	23°15	10°25	5°48	29°33	20°50	20°48	15°36	n.a.	S 10
S 11	3 33 1	24°40'51	8♌27	29°11	10°13	7°18	25°22	23°20	10°28	5°47	29°34	20°50	20°45	15°42	n.a.	S 11
M12	3 36 58	25°41'37	21°24	0♏12	11° 1	7°40	25°35	23°24	10°31	5°46	29°35	20°D50	20°42	15°49	n.a.	M12
T 13	3 40 54	26°42'23	4♍43	1°16	11°50	8° 3	25°49	23°29	10°35	5°45	29°37	20°50	20°38	15°56	n.a.	T 13
W14	3 44 51	27°43'06	18°26	2°22	12°40	8°26	26° 2	23°33	10°38	5°44	29°38	20°50	20°35	16° 2	n.a.	W14
T 15	3 48 47	28°43'49	2♎34	3°30	13°30	8°49	26°15	23°37	10°41	5°43	29°40	20°51	20°32	16° 9	n.a.	T 15
F 16	3 52 44	29°44'30	17° 6	4°40	14°22	9°13	26°29	23°41	10°45	5°42	29°41	20°51	20°29	16°16	n.a.	F 16
S 17	3 56 41	0♐45'09	1♏58	5°53	15°14	9°36	26°43	23°45	10°48	5°41	29°43	20°52	20°26	16°22	n.a.	S 17
S 18	4 0 37	1°45'47	17° 4	7° 6	16° 6	10° 1	26°56	23°49	10°52	5°41	29°44	20°R52	20°23	16°29	n.a.	S 18
M19	4 4 34	2°46'24	2♐15	8°22	17° 0	10°25	27°10	23°53	10°55	5°40	29°45	20°52	20°19	16°36	n.a.	M19
T 20	4 8 30	3°46'58	17°22	9°39	17°54	10°50	27°24	23°57	10°59	5°39	29°47	20°51	20°16	16°42	n.a.	T 20
W21	4 12 27	4°47'31	2♑15	10°57	18°48	11°15	27°38	24° 0	11° 2	5°38	29°48	20°50	20°13	16°49	n.a.	W21
T 22	4 16 23	5°48'02	16°47	12°17	19°43	11°40	27°51	24° 4	11° 5	5°38	29°50	20°48	20°10	16°55	n.a.	T 22
F 23	4 20 20	6°48'30	0♒54	13°38	20°39	12° 5	28° 5	24° 8	11° 9	5°37	29°51	20°46	20° 7	17° 2	n.a.	F 23
S 24	4 24 16	7°48'57	14°32	15° 1	21°35	12°31	28°19	24°11	11°12	5°36	29°53	20°44	20° 4	17° 9	n.a.	S 24
S 25	4 28 13	8°49'21	27°43	16°25	22°32	12°57	28°33	24°14	11°16	5°36	29°54	20°43	20° 0	17°15	n.a.	S 25
M26	4 32 10	9°49'42	10♓30	17°49	23°29	13°23	28°47	24°18	11°19	5°35	29°56	20°D43	19°57	17°22	n.a.	M26
T 27	4 36 6	10°50'02	22°56	19°15	24°27	13°50	29° 1	24°21	11°23	5°35	29°57	20°43	19°54	17°29	n.a.	T 27
W28	4 40 3	11°50'19	5♈ 5	20°42	25°25	14°16	29°15	24°24	11°26	5°34	29°59	20°44	19°51	17°35	n.a.	W28
T 29	4 43 59	12°50'34	17° 2	22°11	26°23	14°43	29°29	24°27	11°30	5°34	0♑ 0	20°46	19°48	17°42	n.a.	T 29
F 30	4 47 56	13°50'47	28°52	23°40	27°22	15°10	29°43	24°30	11°33	5°33	0° 2	20°48	19°44	17°49	n.a.	F 30
S 31	4 51 52	14♐50'57	10♉39	25♏10	28♎22	15♓38	29♐57	24♍33	11♐37	5♈33	0♑ 4	20♉49	19♉41	17♉55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s37	0n 2	3s36	6s 7	3n 2	1n52	3n26	10s16	0n 5	24s51	0s58	5n16	2n27	22s50	0s20	0n30	2s 7	7s33	13s30	18n26	18n33	16n 4		n.a.
F 2	16 55	5 33	2 43	6 20	2 56	1 40	3 30	10 7	0 6	24 51	0 58	5 14	2 27	22 51	0 20	0 30	2 7	7 33	13 30	18 26	18 32	16 6		n.a.
S 3	17 13	10 51	1 43	6 36	2 48	1 28	3 33	9 59	0 8	24 52	0 58	5 13	2 27	22 51	0 20	0 29	2 6	7 33	13 30	18 26	18 31	16 9		n.a.
S 4	17 31	15 45	0 39	6 55	2 40	1 14	3 36	9 50	0 9	24 53	0 58	5 11	2 27	22 52	0 20	0 29	2 6	7 33	13 30	18 25	18 30	16 12		n.a.
M 5	17 48	20 4	0n26	7 16	2 32	1 0	3 39	9 41	0 11	24 53	0 58	5 9	2 27	22 52	0 20	0 28	2 6	7 33	13 29	18 25	18 29	16 15		n.a.
T 6	18 5	23 35	1 31	7 39	2 24	0 45	3 41	9 32	0 12	24 54	0 58	5 7	2 28	22 53	0 20	0 28	2 6	7 33	13 29	18 26	18 28	16 18		n.a.
W 7	18 22	26 8	2 32	8 3	2 15	0 30	3 44	9 23	0 13	24 54	0 58	5 5	2 28	22 53	0 20	0 27	2 6	7 32	13 29	18 26	18 27	16 21		n.a.
T 8	18 38	27 29	3 26	8 30	2 6	0 14	3 46	9 14	0 15	24 55	0 58	5 4	2 28	22 54	0 20	0 27	2 6	7 32	13 29	18 26	18 27	16 23		n.a.
F 9	18 54	27 33	4 13	8 57	1 57	0s 3	3 47	9 5	0 16	24 55	0 58	5 2	2 28	22 54	0 20	0 27	2 6	7 32	13 29	18 25	18 26	16 26		n.a.
S 10	19 10	26 14	4 48	9 26	1 48	0 20	3 49	8 56	0 17	24 56	0 58	5 0	2 28	22 55	0 20	0 26	2 6	7 32	13 29	18 25	18 25	16 29		n.a.
S 11	19 25	23 36	5 10	9 56	1 39	0 38	3 50	8 46	0 19	24 56	0 58	4 59	2 29	22 55	0 20	0 26	2 6	7 32	13 28	18 25	18 24	16 32		n.a.
M12	19 40	19 44	5 18	10 26	1 30	0 56	3 51	8 36	0 20	24 57	0 58	4 57	2 29	22 56	0 20	0 26	2 6	7 32	13 28	18 25	18 23	16 35		n.a.
T 13	19 55	14 47	5 9	10 57	1 21	1 15	3 52	8 27	0 21	24 57	0 58	4 55	2 29	22 56	0 20	0 25	2 6	7 31	13 28	18 25	18 22	16 37		n.a.
W14	20 9	8 59	4 42	11 29	1 12	1 34	3 53	8 17	0 22	24 58	0 58	4 54	2 29	22 57	0 20	0 25	2 6	7 31	13 28	18 25	18 21	16 40		n.a.
T 15	20 23	2 34	3 57	12 1	1 3	1 54	3 53	8 7	0 23	24 58	0 58	4 52	2 29	22 57	0 20	0 25	2 6	7 31	13 28	18 26	18 21	16 43		n.a.
F 16	20 37	4s10	2 57	12 34	0 54	2 14	3 53	7 57	0 24	24 59	0 58	4 51	2 30	22 58	0 20	0 24	2 6	7 31	13 28	18 26	18 20	16 46		n.a.
S 17	20 50	10 51	1 43	13 7	0 45	2 35	3 53	7 47	0 25	24 59	0 58	4 49	2 30	22 58	0 20	0 24	2 6	7 31	13 28	18 26	18 19	16 49		n.a.
S 18	21 3	17 1	0 21	13 40	0 36	2 55	3 53	7 36	0 27	24 59	0 58	4 48	2 30	22 59	0 20	0 24	2 6	7 31	13 28	18 26	18 18	16 51		n.a.
M19	21 15	22 10	1s 3	14 13	0 28	3 17	3 52	7 26	0 28	25 0	0 58	4 47	2 30	22 59	0 20	0 24	2 5	7 31	13 27	18 26	18 17	16 54		n.a.
T 20	21 27	25 47	2 22	14 46	0 19	3 38	3 52	7 15	0 29	25 0	0 58	4 45	2 30	23 0	0 20	0 23	2 5	7 31	13 27	18 26	18 16	16 57		n.a.
W21	21 38	27 32	3 30	15 20	0 11	4 0	3 51	7 5	0 30	25 0	0 58	4 44	2 31	23 0	0 20	0 23	2 5	7 31	13 27	18 25	18 15	17 0		n.a.
T 22	21 49	27 19	4 23	15 53	0 3	4 22	3 50	6 54	0 31	25 1	0 58	4 43	2 31	23 1	0 20	0 23	2 5	7 30	13 27	18 25	18 14	17 3		n.a.
F 23	22 0	25 18	4 58	16 25	0s 5	4 44	3 49	6 43	0 32	25 1	0 58	4 41	2 31	23 1	0 20	0 23	2 5	7 30	13 27	18 24	18 14	17 5		n.a.
S 24	22 10	21 53	5 15	16 58	0 13	5 7	3 48	6 32	0 33	25 1	0 58	4 40	2 31	23 2	0 20	0 23	2 5	7 30	13 27	18 24	18 13	17 8		n.a.
S 25	22 20	17 28	5 14	17 30	0 21	5 30	3 46	6 21	0 33	25 1	0 58	4 39	2 31	23 2	0 20	0 22	2 5	7 30	13 27	18 23	18 12	17 11		n.a.
M26	22 30	12 23	4 58	18 2	0 28	5 53	3 45	6 10	0 34	25 1	0 58	4 38	2 32	23 3	0 20	0 22	2 5	7 30	13 27	18 23	18 11	17 14		n.a.
T 27	22 39	6 57	4 28	18 33	0 35	6 16	3 43	5 59	0 35	25 2	0 59	4 37	2 32	23 3	0 20	0 22	2 5	7 30	13 27	18 24	18 10	17 16		n.a.
W28	22 47	1 23	3 47	19 4	0 42	6 39	3 41	5 47	0 36	25 2	0 59	4 36	2 32	23 4	0 20	0 22	2 5	7 30	13 27	18 24	18 9	17 19		n.a.
T 29	22 55	4n10	2 56	19 34	0 49	7 2	3 39	5 36	0 37	25 2	0 59	4 35	2 32	23 4	0 20	0 22	2 5	7 30	13 27	18 24	18 8	17 22		n.a.
F 30	23 3	9 31	1 58	20 4	0 55	7 26	3 37	5 24	0 38	25 2	0 59	4 34	2 33	23 5	0 20	0 22	2 5	7 30	13 26	18 25	18 7	17 25		n.a.
S 31	23s10	14n31	0s56	20s33	1s 2	7s50	3n35	5s13	0n39	25s 2	0s59	4n33	2n33	23s 5	0s20	0n22	2s 5	7s30	13s26	18n25	18n 7	17n27		n.a.

Julian Day Number = 488308.5, Delta T = 24h14m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°30'43, Lahiri = -50°23'43 Julian Calendar 1 Dec. 3377 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3377 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3376 BCE (-3375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 55 49	15♐51'05	22♉26	26♏42	29♎22	16♓ 5	0♍11	24♍35	11♐40	5°R32	0♍ 5	20°R49	19♉38	18♉ 2	n.a.	S 1
M 2	4 59 45	16°51'12	4♊16	28°14	0♏22	16°33	0°25	24°38	11°43	5♈32	0° 7	20♉49	19°35	18° 9	n.a.	M 2
T 3	5 3 42	17°51'16	16°12	29°48	1°22	17° 0	0°40	24°41	11°47	5°32	0° 8	20°46	19°32	18°15	n.a.	T 3
W 4	5 7 39	18°51'18	28°16	1♐22	2°23	17°28	0°54	24°43	11°50	5°32	0°10	20°43	19°29	18°22	n.a.	W 4
T 5	5 11 35	19°51'17	10♋29	2°58	3°25	17°57	1° 8	24°45	11°54	5°31	0°11	20°38	19°25	18°29	n.a.	T 5
F 6	5 15 32	20°51'15	22°52	4°35	4°26	18°25	1°22	24°48	11°57	5°31	0°13	20°33	19°22	18°35	n.a.	F 6
S 7	5 19 28	21°51'11	5♌27	6°13	5°28	18°54	1°36	24°50	12° 1	5°31	0°15	20°28	19°19	18°42	n.a.	S 7
S 8	5 23 25	22°51'05	18°16	7°51	6°30	19°22	1°51	24°52	12° 4	5°31	0°16	20°23	19°16	18°48	n.a.	S 8
M 9	5 27 21	23°50'56	1♍18	9°31	7°33	19°51	2° 5	24°54	12° 7	5°31	0°18	20°19	19°13	18°55	n.a.	M 9
T 10	5 31 18	24°50'46	14°37	11°13	8°35	20°20	2°19	24°56	12°11	5°31	0°19	20°17	19°10	19° 2	n.a.	T 10
W11	5 35 14	25°50'34	28°14	12°55	9°38	20°49	2°34	24°58	12°14	5°D31	0°21	20°D17	19° 6	19° 8	n.a.	W11
T 12	5 39 11	26°50'20	12♎ 9	14°38	10°42	21°19	2°48	25° 0	12°18	5°31	0°23	20°18	19° 3	19°15	n.a.	T 12
F 13	5 43 8	27°50'04	26°23	16°23	11°45	21°48	3° 2	25° 1	12°21	5°31	0°24	20°19	19° 0	19°22	n.a.	F 13
S 14	5 47 4	28°49'46	10♏53	18° 8	12°49	22°18	3°16	25° 3	12°24	5°31	0°26	20°20	18°57	19°28	n.a.	S 14
S 15	5 51 1	29°49'26	25°38	19°55	13°53	22°48	3°31	25° 4	12°28	5°31	0°28	20°R20	18°54	19°35	n.a.	S 15
M16	5 54 57	0♑49'05	10♐31	21°43	14°57	23°17	3°45	25° 5	12°31	5°31	0°29	20°19	18°50	19°42	n.a.	M16
T 17	5 58 54	1°48'41	25°26	23°33	16° 2	23°48	3°59	25° 7	12°34	5°31	0°31	20°15	18°47	19°48	n.a.	T 17
W18	6 2 50	2°48'15	10♑13	25°23	17° 7	24°18	4°14	25° 8	12°38	5°31	0°32	20°10	18°44	19°55	n.a.	W18
T 19	6 6 47	3°47'46	24°45	27°15	18°12	24°48	4°28	25° 9	12°41	5°32	0°34	20° 3	18°41	20° 2	n.a.	T 19
F 20	6 10 43	4°47'15	8♒55	29° 8	19°17	25°19	4°43	25°10	12°44	5°32	0°36	19°56	18°38	20° 8	n.a.	F 20
S 21	6 14 40	5°46'42	22°40	1♑ 2	20°22	25°49	4°57	25°11	12°48	5°32	0°37	19°49	18°35	20°15	n.a.	S 21
S 22	6 18 36	6°46'06	5♓57	2°57	21°27	26°20	5°11	25°11	12°51	5°33	0°39	19°43	18°31	20°22	n.a.	S 22
M23	6 22 33	7°45'28	18°49	4°53	22°33	26°51	5°26	25°12	12°54	5°33	0°40	19°39	18°28	20°28	n.a.	M23
T 24	6 26 30	8°44'47	1♈18	6°51	23°39	27°22	5°40	25°13	12°57	5°33	0°42	19°37	18°25	20°35	n.a.	T 24
W25	6 30 26	9°44'03	13°29	8°49	24°45	27°53	5°54	25°13	13° 0	5°34	0°44	19°D37	18°22	20°41	n.a.	W25
T 26	6 34 23	10°43'17	25°26	10°48	25°51	28°24	6° 8	25°13	13° 4	5°34	0°45	19°38	18°19	20°48	n.a.	T 26
F 27	6 38 19	11°42'29	7♉15	12°49	26°57	28°55	6°23	25°14	13° 7	5°35	0°47	19°39	18°16	20°55	n.a.	F 27
S 28	6 42 16	12°41'38	19° 2	14°50	28° 3	29°27	6°37	25°14	13°10	5°35	0°48	19°R40	18°12	21° 1	n.a.	S 28
S 29	6 46 12	13°40'44	0♊50	16°52	29°10	29°58	6°51	25°R14	13°13	5°36	0°50	19°39	18° 9	21° 8	n.a.	S 29
M30	6 50 9	14°39'48	12°45	18°54	0♐17	0♈30	7° 6	25°14	13°16	5°37	0°51	19°36	18° 6	21°15	n.a.	M30
T 31	6 54 5	15♑38'50	24♊49	20♑56	1♐23	1♈ 2	7♑20	25♍14	13♐19	5♈37	0♑53	19♉31	18♉ 3	21♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	19n 0	0n 9	21s 1	1s 8	8s13	3n33	5s 1	0n40	25s 2	0s59	4n32	2n33	23s 6	0s20	0n22	2s 5	7s30	13s26	18n25	18n 6	17n30		n.a.
M 2	23 23	22 45	1 13	21 28	1 13	8 37	3 30	4 49	0 40	25 2	0 59	4 31	2 33	23 6	0 20	0 21	2 4	7 30	13 26	18 25	18 5	17 33		n.a.
T 3	23 29	25 33	2 15	21 54	1 19	9 1	3 28	4 38	0 41	25 2	0 59	4 30	2 33	23 7	0 20	0 21	2 4	7 30	13 26	18 24	18 4	17 36		n.a.
W 4	23 34	27 14	3 11	22 20	1 24	9 25	3 25	4 26	0 42	25 2	0 59	4 29	2 34	23 7	0 20	0 21	2 4	7 30	13 26	18 23	18 3	17 38		n.a.
T 5	23 39	27 36	3 59	22 44	1 29	9 48	3 22	4 14	0 43	25 2	0 59	4 29	2 34	23 8	0 20	0 21	2 4	7 30	13 26	18 22	18 2	17 41		n.a.
F 6	23 44	26 36	4 37	23 8	1 33	10 12	3 20	4 2	0 44	25 2	0 59	4 28	2 34	23 8	0 20	0 21	2 4	7 29	13 26	18 21	18 1	17 44		n.a.
S 7	23 48	24 15	5 2	23 30	1 37	10 36	3 17	3 50	0 44	25 2	0 59	4 27	2 34	23 9	0 20	0 21	2 4	7 29	13 26	18 19	18 0	17 47		n.a.
S 8	23 51	20 40	5 12	23 51	1 41	11 0	3 14	3 38	0 45	25 2	0 59	4 27	2 35	23 9	0 20	0 21	2 4	7 29	13 26	18 18	17 59	17 49		n.a.
M 9	23 54	16 2	5 7	24 10	1 45	11 23	3 10	3 25	0 46	25 1	0 59	4 26	2 35	23 10	0 20	0 21	2 4	7 29	13 26	18 17	17 59	17 52		n.a.
T 10	23 57	10 34	4 45	24 29	1 48	11 47	3 7	3 13	0 46	25 1	0 59	4 25	2 35	23 10	0 20	0 21	2 4	7 29	13 26	18 16	17 58	17 55		n.a.
W11	23 59	4 28	4 7	24 45	1 50	12 10	3 4	3 1	0 47	25 1	0 59	4 25	2 35	23 11	0 20	0 21	2 4	7 29	13 26	18 16	17 57	17 58		n.a.
T 12	24 1	1s58	3 13	25 1	1 53	12 34	3 1	2 48	0 48	25 1	0 59	4 24	2 36	23 11	0 20	0 22	2 4	7 29	13 26	18 17	17 56	18 0		n.a.
F 13	24 2	8 28	2 7	25 14	1 55	12 57	2 57	2 36	0 48	25 1	0 59	4 24	2 36	23 12	0 20	0 22	2 4	7 29	13 26	18 17	17 55	18 3		n.a.
S 14	24 3	14 40	0 51	25 26	1 56	13 20	2 54	2 23	0 49	25 0	0 59	4 24	2 36	23 12	0 20	0 22	2 4	7 29	13 26	18 17	17 54	18 6		n.a.
S 15	24 3	20 8	0s29	25 37	1 57	13 43	2 50	2 10	0 50	25 0	1 0	4 23	2 36	23 12	0 20	0 22	2 4	7 29	13 26	18 17	17 53	18 8		n.a.
M16	24 3	24 22	1 48	25 45	1 58	14 5	2 47	1 58	0 50	25 0	1 0	4 23	2 37	23 13	0 20	0 22	2 3	7 29	13 26	18 17	17 52	18 11		n.a.
T 17	24 2	26 57	2 59	25 52	1 58	14 28	2 43	1 45	0 51	24 59	1 0	4 23	2 37	23 13	0 20	0 22	2 3	7 30	13 26	18 16	17 51	18 14		n.a.
W18	24 1	27 36	3 57	25 56	1 58	14 50	2 39	1 32	0 52	24 59	1 0	4 22	2 37	23 14	0 20	0 22	2 3	7 30	13 26	18 14	17 51	18 16		n.a.
T 19	24 0	26 18	4 40	25 59	1 57	15 12	2 35	1 19	0 52	24 58	1 0	4 22	2 37	23 14	0 20	0 22	2 3	7 30	13 26	18 13	17 50	18 19		n.a.
F 20	23 58	23 21	5 3	25 59	1 56	15 34	2 32	1 6	0 53	24 58	1 0	4 22	2 37	23 15	0 20	0 23	2 3	7 30	13 26	18 11	17 49	18 22		n.a.
S 21	23 55	19 9	5 8	25 57	1 54	15 56	2 28	0 53	0 53	24 58	1 0	4 22	2 38	23 15	0 20	0 23	2 3	7 30	13 26	18 9	17 48	18 24		n.a.
S 22	23 53	14 8	4 57	25 53	1 51	16 17	2 24	0 40	0 54	24 57	1 0	4 22	2 38	23 16	0 20	0 23	2 3	7 30	13 27	18 7	17 47	18 27		n.a.
M23	23 49	8 39	4 30	25 46	1 48	16 38	2 20	0 27	0 54	24 57	1 0	4 22	2 38	23 16	0 20	0 23	2 3	7 30	13 27	18 6	17 46	18 30		n.a.
T 24	23 45	2 59	3 51	25 37	1 45	16 58	2 16	0 14	0 55	24 56	1 0	4 22	2 38	23 16	0 20	0 24	2 3	7 30	13 27	18 5	17 45	18 33		n.a.
W25	23 41	2n39	3 3	25 26	1 41	17 19	2 12	0 1	0 55	24 55	1 0	4 22	2 39	23 17	0 20	0 24	2 3	7 30	13 27	18 5	17 44	18 35		n.a.
T 26	23 36	8 7	2 7	25 12	1 36	17 39	2 8	0n12	0 56	24 55	1 0	4 22	2 39	23 17	0 20	0 24	2 3	7 30	13 27	18 6	17 43	18 38		n.a.
F 27	23 31	13 15	1 6	24 55	1 30	17 58	2 4	0 25	0 57	24 54	1 1	4 22	2 39	23 18	0 21	0 24	2 3	7 30	13 27	18 6	17 42	18 40		n.a.
S 28	23 26	17 52	0 3	24 36	1 24	18 18	2 0	0 39	0 57	24 54	1 1	4 22	2 39	23 18	0 21	0 25	2 3	7 30	13 27	18 6	17 42	18 43		n.a.
S 29	23 20	21 50	1n 0	24 15	1 18	18 36	1 56	0 52	0 58	24 53	1 1	4 22	2 40	23 19	0 21	0 25	2 2	7 30	13 27	18 6	17 41	18 46		n.a.
M30	23 13	24 54	2 1	23 51	1 10	18 55	1 52	1 5	0 58	24 52	1 1	4 23	2 40	23 19	0 21	0 25	2 2	7 30	13 27	18 5	17 40	18 48		n.a.
T 31	23s 7	26n54	2n57	23s24	1s 2	19s13	1n47	1n19	0n59	24s52	1s 1	4n23	2n40	23s19	0s21	0n26	2s 2	7s30	13s27	18n 4	17n39	18n51		n.a.

Julian Day Number = 488339.5, Delta T = 24h14m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°30'39, Lahiri = -50°23'39 Julian Calendar 1 Jan. 3376 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3377 BCE

The year -3375 astronomical counting style corresponds to year 3376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3376 BCE (-3375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 58 2	16♑37'49	7♋ 4	22♑59	2♐30	1♈33	7♑34	25°R14	13♐22	5♈38	0♑55	19°R24	18♉ 0	21♉28	n.a.	W 1
T 2	7 1 58	17°36'46	19°32	25° 1	3°37	2° 5	7°48	25♍13	13°25	5°39	0°56	19♉14	17°56	21°35	n.a.	T 2
F 3	7 5 55	18°35'41	2♌14	27° 3	4°45	2°37	8° 3	25°13	13°28	5°40	0°58	19° 4	17°53	21°41	n.a.	F 3
S 4	7 9 51	19°34'34	15° 8	29° 4	5°52	3° 9	8°17	25°12	13°31	5°40	0°59	18°53	17°50	21°48	n.a.	S 4
S 5	7 13 48	20°33'24	28°16	1♒ 4	6°59	3°42	8°31	25°12	13°34	5°41	1° 1	18°43	17°47	21°55	n.a.	S 5
M 6	7 17 45	21°32'13	11♍35	3° 3	8° 7	4°14	8°45	25°11	13°37	5°42	1° 2	18°35	17°44	22° 1	n.a.	M 6
T 7	7 21 41	22°30'59	25° 6	4°59	9°15	4°46	8°59	25°10	13°40	5°43	1° 4	18°30	17°41	22° 8	n.a.	T 7
W 8	7 25 38	23°29'43	8♎47	6°54	10°23	5°19	9°13	25° 9	13°43	5°44	1° 5	18°27	17°37	22°15	n.a.	W 8
T 9	7 29 34	24°28'26	22°40	8°46	11°30	5°51	9°27	25° 8	13°45	5°45	1° 7	18°D26	17°34	22°21	n.a.	T 9
F 10	7 33 31	25°27'06	6♏43	10°35	12°38	6°24	9°41	25° 7	13°48	5°46	1° 8	18°26	17°31	22°28	n.a.	F 10
S 11	7 37 27	26°25'45	20°57	12°20	13°47	6°56	9°56	25° 6	13°51	5°47	1°10	18°R26	17°28	22°34	n.a.	S 11
S 12	7 41 24	27°24'22	5♐20	14° 2	14°55	7°29	10°10	25° 5	13°54	5°48	1°11	18°25	17°25	22°41	n.a.	S 12
M13	7 45 20	28°22'57	19°48	15°40	16° 3	8° 2	10°23	25° 3	13°56	5°49	1°13	18°22	17°22	22°48	n.a.	M13
T 14	7 49 17	29°21'31	4♑18	17°14	17°12	8°35	10°37	25° 2	13°59	5°50	1°14	18°16	17°18	22°54	n.a.	T 14
W15	7 53 13	0♒20'02	18°45	18°43	18°20	9° 8	10°51	25° 0	14° 2	5°51	1°16	18° 7	17°15	23° 1	n.a.	W15
T 16	7 57 10	1°18'31	3♒ 0	20° 7	19°29	9°41	11° 5	24°59	14° 4	5°52	1°17	17°57	17°12	23° 8	n.a.	T 16
F 17	8 1 6	2°16'58	16°59	21°27	20°37	10°14	11°19	24°57	14° 7	5°53	1°19	17°45	17° 9	23°14	n.a.	F 17
S 18	8 5 3	3°15'23	0♓38	22°41	21°46	10°48	11°33	24°55	14° 9	5°54	1°20	17°34	17° 6	23°21	n.a.	S 18
S 19	8 9 0	4°13'46	13°53	23°50	22°55	11°21	11°47	24°53	14°12	5°56	1°21	17°24	17° 2	23°28	n.a.	S 19
M20	8 12 56	5°12'06	26°45	24°54	24° 4	11°54	12° 0	24°51	14°14	5°57	1°23	17°16	16°59	23°34	n.a.	M20
T 21	8 16 53	6°10'24	9♈15	25°52	25°13	12°28	12°14	24°49	14°17	5°58	1°24	17°11	16°56	23°41	n.a.	T 21
W22	8 20 49	7° 8'39	21°27	26°45	26°22	13° 1	12°28	24°47	14°19	6° 0	1°26	17° 9	16°53	23°48	n.a.	W22
T 23	8 24 46	8° 6'53	3♉26	27°32	27°31	13°35	12°41	24°45	14°22	6° 1	1°27	17° 8	16°50	23°54	n.a.	T 23
F 24	8 28 42	9° 5'04	15°17	28°13	28°40	14° 9	12°55	24°42	14°24	6° 2	1°28	17° 8	16°47	24° 1	n.a.	F 24
S 25	8 32 39	10° 3'13	27° 4	28°48	29°49	14°42	13° 9	24°40	14°26	6° 4	1°29	17° 8	16°43	24° 8	n.a.	S 25
S 26	8 36 35	11° 1'20	8♊55	29°18	0♑58	15°16	13°22	24°38	14°29	6° 5	1°31	17° 6	16°40	24°14	n.a.	S 26
M27	8 40 32	11°59'25	20°53	29°41	2° 8	15°50	13°35	24°35	14°31	6° 6	1°32	17° 2	16°37	24°21	n.a.	M27
T 28	8 44 28	12♒57'27	3♋ 4	29♒59	3♑17	16♈24	13♑49	24♍32	14♐33	6♈ 8	1♑33	16♉56	16♉34	24♉27	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s59	27n37	3n46	22s55	0s54	19s31	1n43	1n32	0n59	24s51	1s 1	4n23	2n40	23s20	0s21	0n26	2s 2	7s31	13s27	18n 2	17n38	18n54		n.a.
T 2	22 52	26 57	4 25	22 24	0 45	19 48	1 39	1 45	0 59	24 50	1 1	4 23	2 41	23 20	0 21	0 26	2 2	7 31	13 28	17 59	17 37	18 56		n.a.
F 3	22 43	24 53	4 51	21 51	0 35	20 5	1 35	1 59	1 0	24 49	1 1	4 24	2 41	23 21	0 21	0 27	2 2	7 31	13 28	17 56	17 36	18 59		n.a.
S 4	22 35	21 31	5 3	21 16	0 25	20 21	1 31	2 12	1 0	24 49	1 1	4 24	2 41	23 21	0 21	0 27	2 2	7 31	13 28	17 53	17 35	19 2		n.a.
S 5	22 26	17 3	5 0	20 40	0 14	20 37	1 27	2 26	1 1	24 48	1 1	4 25	2 41	23 21	0 21	0 27	2 2	7 31	13 28	17 50	17 34	19 4		n.a.
M 6	22 17	11 41	4 40	20 1	0 3	20 52	1 22	2 39	1 1	24 47	1 2	4 25	2 42	23 22	0 21	0 28	2 2	7 31	13 28	17 48	17 33	19 7		n.a.
T 7	22 7	5 43	4 5	19 22	0n 9	21 7	1 18	2 53	1 2	24 46	1 2	4 26	2 42	23 22	0 21	0 28	2 2	7 31	13 28	17 46	17 32	19 9		n.a.
W 8	21 57	0s36	3 15	18 42	0 21	21 21	1 14	3 6	1 2	24 45	1 2	4 26	2 42	23 23	0 21	0 29	2 2	7 31	13 28	17 46	17 31	19 12		n.a.
T 9	21 47	6 59	2 13	18 0	0 33	21 35	1 10	3 20	1 2	24 44	1 2	4 27	2 42	23 23	0 21	0 29	2 2	7 31	13 28	17 45	17 31	19 15		n.a.
F 10	21 36	13 8	1 2	17 19	0 45	21 48	1 6	3 34	1 3	24 43	1 2	4 28	2 42	23 23	0 21	0 30	2 2	7 32	13 29	17 45	17 30	19 17		n.a.
S 11	21 24	18 40	0s13	16 37	0 57	22 1	1 2	3 47	1 3	24 42	1 2	4 28	2 43	23 24	0 21	0 30	2 1	7 32	13 29	17 45	17 29	19 20		n.a.
S 12	21 13	23 11	1 29	15 56	1 10	22 13	0 58	4 1	1 4	24 41	1 2	4 29	2 43	23 24	0 21	0 31	2 1	7 32	13 29	17 45	17 28	19 22		n.a.
M13	21 1	26 17	2 38	15 15	1 22	22 25	0 54	4 14	1 4	24 40	1 2	4 30	2 43	23 24	0 21	0 31	2 1	7 32	13 29	17 44	17 27	19 25		n.a.
T 14	20 48	27 37	3 38	14 35	1 34	22 36	0 49	4 28	1 4	24 39	1 3	4 31	2 43	23 25	0 21	0 32	2 1	7 32	13 29	17 43	17 26	19 28		n.a.
W15	20 36	27 3	4 23	13 56	1 46	22 46	0 45	4 42	1 5	24 38	1 3	4 31	2 44	23 25	0 21	0 32	2 1	7 32	13 30	17 40	17 25	19 30		n.a.
T 16	20 23	24 42	4 52	13 18	1 58	22 56	0 41	4 56	1 5	24 37	1 3	4 32	2 44	23 25	0 21	0 33	2 1	7 33	13 30	17 37	17 24	19 33		n.a.
F 17	20 9	20 55	5 1	12 42	2 9	23 6	0 37	5 9	1 5	24 36	1 3	4 33	2 44	23 26	0 21	0 33	2 1	7 33	13 30	17 34	17 23	19 35		n.a.
S 18	19 56	16 5	4 54	12 7	2 19	23 14	0 33	5 23	1 6	24 35	1 3	4 34	2 44	23 26	0 21	0 34	2 1	7 33	13 30	17 30	17 22	19 38		n.a.
S 19	19 42	10 38	4 30	11 34	2 29	23 22	0 30	5 37	1 6	24 34	1 3	4 35	2 44	23 26	0 21	0 34	2 1	7 33	13 30	17 28	17 21	19 40		n.a.
M20	19 27	4 53	3 54	11 4	2 39	23 30	0 26	5 50	1 6	24 33	1 3	4 36	2 45	23 27	0 21	0 35	2 1	7 33	13 30	17 25	17 20	19 43		n.a.
T 21	19 13	0n55	3 6	10 36	2 48	23 36	0 22	6 4	1 7	24 32	1 4	4 37	2 45	23 27	0 21	0 35	2 1	7 34	13 31	17 24	17 20	19 46		n.a.
W22	18 58	6 33	2 12	10 10	2 56	23 42	0 18	6 18	1 7	24 31	1 4	4 38	2 45	23 27	0 21	0 36	2 1	7 34	13 31	17 23	17 19	19 48		n.a.
T 23	18 42	11 51	1 12	9 47	3 3	23 48	0 14	6 31	1 7	24 29	1 4	4 39	2 45	23 28	0 21	0 37	2 1	7 34	13 31	17 23	17 18	19 51		n.a.
F 24	18 27	16 41	0 10	9 27	3 9	23 53	0 10	6 45	1 8	24 28	1 4	4 40	2 45	23 28	0 21	0 37	2 1	7 34	13 31	17 23	17 17	19 53		n.a.
S 25	18 11	20 51	0n52	9 9	3 15	23 57	0 7	6 59	1 8	24 27	1 4	4 42	2 46	23 28	0 21	0 38	2 1	7 34	13 32	17 23	17 16	19 56		n.a.
S 26	17 55	24 13	1 53	8 55	3 19	24 0	0 3	7 12	1 8	24 26	1 4	4 43	2 46	23 28	0 21	0 38	2 0	7 35	13 32	17 22	17 15	19 58		n.a.
M27	17 38	26 32	2 49	8 43	3 22	24 3	0s 1	7 26	1 9	24 25	1 4	4 44	2 46	23 29	0 21	0 39	2 0	7 35	13 32	17 21	17 14	20 1		n.a.
T 28	17s21	27n39	3n38	8s35	3n25	24s 5	0s 4	7n40	1n 9	24s23	1s 5	4n45	2n46	23s29	0s21	0n40	2s 0	7s35	13s32	17n20	17n13	20n 3		n.a.

Julian Day Number = 488370.5, Delta T = 24h14m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°30'35, Lahiri = -50°23'35 Julian Calendar 1 Feb. 3376 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3376 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3376 BCE (-3375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 48 25	13♒55'28	15♋29	0♓11	4♑27	16♈58	14♑ 2	24°R30	14♐35	6♈ 9	1♑35	16°R47	16♉31	24♉34	n.a.	W 1
T 2	8 52 21	14°53'26	28°11	0°17	5°36	17°32	14°15	24♍27	14°37	6°11	1°36	16♉36	16°28	24°41	n.a.	T 2
F 3	8 56 18	15°51'23	11♌11	0°R18	6°46	18° 6	14°29	24°24	14°39	6°13	1°37	16°24	16°24	24°47	n.a.	F 3
S 4	9 0 15	16°49'18	24°27	0°13	7°56	18°40	14°42	24°21	14°41	6°14	1°38	16°11	16°21	24°54	n.a.	S 4
S 5	9 4 11	17°47'11	7♍58	0° 4	9° 5	19°14	14°55	24°18	14°43	6°16	1°40	15°59	16°18	25° 1	n.a.	S 5
M 6	9 8 8	18°45'02	21°41	29♒49	10°15	19°48	15° 8	24°15	14°45	6°17	1°41	15°50	16°15	25° 7	n.a.	M 6
T 7	9 12 4	19°42'51	5♎33	29°30	11°25	20°23	15°21	24°12	14°47	6°19	1°42	15°43	16°12	25°14	n.a.	T 7
W 8	9 16 1	20°40'39	19°31	29° 6	12°35	20°57	15°34	24° 8	14°49	6°21	1°43	15°39	16° 8	25°21	n.a.	W 8
T 9	9 19 57	21°38'26	3♏34	28°39	13°45	21°32	15°47	24° 5	14°51	6°22	1°44	15°37	16° 5	25°27	n.a.	T 9
F 10	9 23 54	22°36'11	17°39	28° 9	14°55	22° 6	16° 0	24° 2	14°53	6°24	1°45	15°37	16° 2	25°34	n.a.	F 10
S 11	9 27 50	23°33'55	1♐46	27°36	16° 5	22°41	16°13	23°58	14°54	6°26	1°46	15°37	15°59	25°41	n.a.	S 11
S 12	9 31 47	24°31'38	15°55	27° 1	17°15	23°15	16°25	23°55	14°56	6°27	1°47	15°36	15°56	25°47	n.a.	S 12
M13	9 35 43	25°29'20	0♑ 3	26°25	18°25	23°50	16°38	23°51	14°58	6°29	1°48	15°32	15°53	25°54	n.a.	M13
T 14	9 39 40	26°27'00	14° 9	25°48	19°36	24°24	16°51	23°48	14°59	6°31	1°50	15°26	15°49	26° 1	n.a.	T 14
W15	9 43 37	27°24'38	28° 9	25°11	20°46	24°59	17° 3	23°44	15° 1	6°33	1°51	15°17	15°46	26° 7	n.a.	W15
T 16	9 47 33	28°22'16	11♒59	24°34	21°56	25°34	17°16	23°41	15° 3	6°35	1°52	15° 7	15°43	26°14	n.a.	T 16
F 17	9 51 30	29°19'52	25°37	23°59	23° 7	26° 9	17°28	23°37	15° 4	6°36	1°53	14°55	15°40	26°21	n.a.	F 17
S 18	9 55 26	0♓17'26	8♓58	23°26	24°17	26°44	17°40	23°33	15° 5	6°38	1°54	14°43	15°37	26°27	n.a.	S 18
S 19	9 59 23	1°14'59	22° 1	22°54	25°28	27°19	17°53	23°29	15° 7	6°40	1°54	14°33	15°33	26°34	n.a.	S 19
M20	10 3 19	2°12'30	4♈45	22°26	26°38	27°54	18° 5	23°25	15° 8	6°42	1°55	14°25	15°30	26°40	n.a.	M20
T 21	10 7 16	3°10'00	17°10	22° 1	27°49	28°29	18°17	23°21	15° 9	6°44	1°56	14°19	15°27	26°47	n.a.	T 21
W22	10 11 12	4° 7'28	29°20	21°39	28°59	29° 4	18°29	23°17	15°11	6°46	1°57	14°16	15°24	26°54	n.a.	W22
T 23	10 15 9	5° 4'54	11♉18	21°22	0♒10	29°39	18°41	23°13	15°12	6°48	1°58	14°D15	15°21	27° 0	n.a.	T 23
F 24	10 19 5	6° 2'20	23° 9	21° 8	1°21	0♉14	18°53	23° 9	15°13	6°50	1°59	14°15	15°18	27° 7	n.a.	F 24
S 25	10 23 2	6°59'43	4♊58	20°59	2°31	0°49	19° 5	23° 5	15°14	6°52	2° 0	14°R16	15°14	27°14	n.a.	S 25
S 26	10 26 59	7°57'05	16°49	20°54	3°42	1°24	19°16	23° 1	15°15	6°54	2° 1	14°15	15°11	27°20	n.a.	S 26
M27	10 30 55	8°54'26	28°50	20°D53	4°53	2° 0	19°28	22°57	15°16	6°56	2° 1	14°13	15° 8	27°27	n.a.	M27
T 28	10 34 52	9°51'46	11♋ 3	20°57	6° 4	2°35	19°39	22°53	15°17	6°58	2° 2	14° 9	15° 5	27°34	n.a.	T 28
W29	10 38 48	10°49'03	23°34	21° 6	7°15	3°10	19°51	22°48	15°18	7° 0	2° 3	14° 3	15° 2	27°40	n.a.	W29
T 30	10 42 45	11°46'20	6♌26	21°19	8°26	3°46	20° 2	22°44	15°19	7° 2	2° 4	13°55	14°59	27°47	n.a.	T 30
F 31	10 46 41	12♓43'35	19♌39	21♒37	9♒37	4♉21	20♑14	22♍40	15♐20	7♈ 4	2♑ 4	13♉45	14♉55	27♉54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 4	27n23	4n17	8s30	3n26	24s 6	0s 8	7n53	1n 9	24s22	1s 5	4n46	2n46	23s29	0s21	0n40	2s 0	7s35	13s33	17n17	17n12	20n 6		n.a.
T 2	16 47	25 42	4 45	8 28	3 25	24 7	0 11	8 7	1 9	24 21	1 5	4 48	2 46	23 30	0 21	0 41	2 0	7 35	13 33	17 14	17 11	20 8		n.a.
F 3	16 29	22 38	4 59	8 29	3 24	24 7	0 15	8 21	1 10	24 19	1 5	4 49	2 47	23 30	0 21	0 42	2 0	7 36	13 33	17 10	17 10	20 11		n.a.
S 4	16 12	18 21	4 57	8 33	3 21	24 7	0 18	8 34	1 10	24 18	1 5	4 50	2 47	23 30	0 21	0 42	2 0	7 36	13 33	17 6	17 9	20 13		n.a.
S 5	15 54	13 5	4 39	8 41	3 17	24 5	0 21	8 48	1 10	24 17	1 5	4 52	2 47	23 30	0 21	0 43	2 0	7 36	13 34	17 3	17 8	20 16		n.a.
M 6	15 35	7 6	4 4	8 51	3 11	24 3	0 25	9 1	1 10	24 15	1 6	4 53	2 47	23 31	0 21	0 44	2 0	7 36	13 34	17 0	17 7	20 18		n.a.
T 7	15 17	0 42	3 15	9 5	3 4	24 1	0 28	9 15	1 11	24 14	1 6	4 55	2 47	23 31	0 21	0 45	2 0	7 37	13 34	16 58	17 6	20 21		n.a.
W 8	14 58	5s47	2 13	9 21	2 56	23 57	0 31	9 28	1 11	24 13	1 6	4 56	2 47	23 31	0 21	0 45	2 0	7 37	13 34	16 57	17 6	20 23		n.a.
T 9	14 39	12 2	1 3	9 39	2 46	23 53	0 34	9 42	1 11	24 11	1 6	4 57	2 47	23 31	0 21	0 46	2 0	7 37	13 35	16 56	17 5	20 26		n.a.
F 10	14 20	17 42	0s11	10 0	2 35	23 49	0 37	9 55	1 11	24 10	1 6	4 59	2 48	23 32	0 21	0 47	2 0	7 37	13 35	16 56	17 4	20 28		n.a.
S 11	14 1	22 25	1 24	10 23	2 23	23 43	0 40	10 9	1 12	24 9	1 6	5 0	2 48	23 32	0 21	0 47	2 0	7 38	13 35	16 56	17 3	20 31		n.a.
S 12	13 41	25 49	2 33	10 47	2 10	23 37	0 43	10 22	1 12	24 7	1 7	5 2	2 48	23 32	0 21	0 48	2 0	7 38	13 35	16 56	17 2	20 33		n.a.
M13	13 21	27 35	3 32	11 13	1 56	23 31	0 46	10 35	1 12	24 6	1 7	5 4	2 48	23 32	0 21	0 49	2 0	7 38	13 36	16 55	17 1	20 36		n.a.
T 14	13 1	27 33	4 18	11 39	1 42	23 23	0 49	10 49	1 12	24 4	1 7	5 5	2 48	23 32	0 21	0 50	2 0	7 38	13 36	16 53	17 0	20 38		n.a.
W15	12 41	25 45	4 48	12 6	1 26	23 15	0 51	11 2	1 12	24 3	1 7	5 7	2 48	23 33	0 22	0 51	2 0	7 39	13 36	16 50	16 59	20 41		n.a.
T 16	12 21	22 26	5 1	12 34	1 10	23 6	0 54	11 15	1 13	24 1	1 7	5 8	2 48	23 33	0 22	0 51	2 0	7 39	13 37	16 47	16 58	20 43		n.a.
F 17	12 0	17 56	4 56	13 1	0 54	22 57	0 57	11 28	1 13	24 0	1 8	5 10	2 48	23 33	0 22	0 52	1 59	7 39	13 37	16 44	16 57	20 46		n.a.
S 18	11 39	12 38	4 35	13 28	0 38	22 47	0 59	11 42	1 13	23 58	1 8	5 12	2 49	23 33	0 22	0 53	1 59	7 40	13 37	16 40	16 56	20 48		n.a.
S 19	11 18	6 54	4 0	13 54	0 21	22 36	1 2	11 55	1 13	23 57	1 8	5 13	2 49	23 33	0 22	0 54	1 59	7 40	13 38	16 37	16 55	20 51		n.a.
M20	10 57	1 1	3 13	14 19	0 5	22 25	1 4	12 8	1 13	23 56	1 8	5 15	2 49	23 34	0 22	0 55	1 59	7 40	13 38	16 35	16 54	20 53		n.a.
T 21	10 36	4n47	2 19	14 43	0s11	22 13	1 6	12 21	1 14	23 54	1 8	5 17	2 49	23 34	0 22	0 55	1 59	7 41	13 38	16 33	16 53	20 55		n.a.
W22	10 15	10 18	1 19	15 5	0 27	22 0	1 9	12 34	1 14	23 53	1 9	5 18	2 49	23 34	0 22	0 56	1 59	7 41	13 38	16 32	16 52	20 58		n.a.
T 23	9 53	15 22	0 16	15 25	0 43	21 47	1 11	12 47	1 14	23 51	1 9	5 20	2 49	23 34	0 22	0 57	1 59	7 41	13 39	16 32	16 51	21 0		n.a.
F 24	9 32	19 48	0n47	15 43	0 57	21 33	1 13	13 0	1 14	23 50	1 9	5 22	2 49	23 34	0 22	0 58	1 59	7 41	13 39	16 32	16 50	21 3		n.a.
S 25	9 10	23 27	1 48	16 0	1 11	21 19	1 15	13 13	1 14	23 48	1 9	5 23	2 49	23 34	0 22	0 59	1 59	7 42	13 39	16 32	16 49	21 5		n.a.
S 26	8 48	26 7	2 45	16 14	1 25	21 4	1 17	13 25	1 14	23 47	1 10	5 25	2 49	23 35	0 22	0 59	1 59	7 42	13 40	16 32	16 49	21 8		n.a.
M27	8 26	27 37	3 34	16 26	1 37	20 48	1 19	13 38	1 15	23 45	1 10	5 27	2 49	23 35	0 22	1 0	1 59	7 42	13 40	16 31	16 48	21 10		n.a.
T 28	8 4	27 49	4 15	16 36	1 49	20 32	1 20	13 51	1 15	23 44	1 10	5 29	2 49	23 35	0 22	1 1	1 59	7 43	13 40	16 30	16 47	21 12		n.a.
W29	7 42	26 37	4 45	16 43	2 0	20 15	1 22	14 3	1 15	23 42	1 10	5 30	2 49	23 35	0 22	1 2	1 59	7 43	13 41	16 28	16 46	21 15		n.a.
T 30	7 19	24 0	5 2	16 48	2 10	19 58	1 24	14 16	1 15	23 41	1 10	5 32	2 49	23 35	0 22	1 3	1 59	7 43	13 41	16 25	16 45	21 17		n.a.
F 31	6s57	20n 4	5n 2	16s51	2s19	19s40	1s25	14n28	1n15	23s39	1s11	5n34	2n49	23s35	0s22	1n 4	1s59	7s44	13s41	16n22	16n44	21n20		n.a.

Julian Day Number = 488398.5, Delta T = 24h14m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°30'31, Lahiri = -50°23'31 Julian Calendar 1 March 3376 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3376 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3376 BCE (-3375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 50 38	13♓40'49	3♍13	21♒59	10♒48	4♉57	20♊25	22°R36	15♐21	7♈ 6	2♊ 5	13°R35	14♉52	28♉ 0	n.a.	S 1
S 2	10 54 34	14°38'02	17° 5	22°25	11°59	5°32	20°36	22♍31	15°21	7° 8	2° 6	13♉26	14°49	28° 7	n.a.	S 2
M 3	10 58 31	15°35'14	1♎13	22°56	13°10	6° 8	20°47	22°27	15°22	7°10	2° 6	13°19	14°46	28°14	n.a.	M 3
T 4	11 2 28	16°32'25	15°30	23°31	14°21	6°44	20°58	22°23	15°23	7°12	2° 7	13°13	14°43	28°20	n.a.	T 4
W 5	11 6 24	17°29'35	29°52	24° 9	15°32	7°19	21° 9	22°18	15°23	7°15	2° 7	13°11	14°39	28°27	n.a.	W 5
T 6	11 10 21	18°26'45	14♏14	24°52	16°44	7°55	21°19	22°14	15°24	7°17	2° 8	13°D10	14°36	28°33	n.a.	T 6
F 7	11 14 17	19°23'54	28°33	25°39	17°55	8°31	21°30	22°10	15°24	7°19	2° 8	13°11	14°33	28°40	n.a.	F 7
S 8	11 18 14	20°21'03	12♐46	26°29	19° 6	9° 7	21°40	22° 5	15°25	7°21	2° 9	13°11	14°30	28°47	n.a.	S 8
S 9	11 22 10	21°18'11	26°51	27°23	20°18	9°42	21°51	22° 1	15°25	7°23	2° 9	13°R11	14°27	28°53	n.a.	S 9
M10	11 26 7	22°15'19	10♑49	28°20	21°29	10°18	22° 1	21°57	15°26	7°25	2°10	13°10	14°24	29° 0	n.a.	M10
T 11	11 30 3	23°12'26	24°37	29°21	22°40	10°54	22°11	21°52	15°26	7°27	2°10	13° 6	14°20	29° 7	n.a.	T 11
W12	11 34 0	24° 9'33	8♒14	0♓25	23°52	11°30	22°21	21°48	15°26	7°30	2°11	13° 1	14°17	29°13	n.a.	W12
T 13	11 37 57	25° 6'39	21°40	1°33	25° 3	12° 6	22°31	21°43	15°26	7°32	2°11	12°54	14°14	29°20	n.a.	T 13
F 14	11 41 53	26° 3'45	4♓53	2°44	26°15	12°42	22°41	21°39	15°27	7°34	2°12	12°46	14°11	29°27	n.a.	F 14
S 15	11 45 50	27° 0'50	17°52	3°58	27°27	13°18	22°51	21°35	15°27	7°36	2°12	12°38	14° 8	29°33	n.a.	S 15
S 16	11 49 46	27°57'55	0♈36	5°15	28°38	13°54	23° 1	21°30	15°27	7°38	2°12	12°31	14° 5	29°40	n.a.	S 16
M17	11 53 43	28°54'59	13° 6	6°35	29°50	14°31	23°10	21°26	15°R27	7°41	2°13	12°26	14° 1	29°47	n.a.	M17
T 18	11 57 39	29°52'03	25°22	7°58	1♓ 2	15° 7	23°20	21°22	15°27	7°43	2°13	12°22	13°58	29°53	n.a.	T 18
W19	12 1 36	0♈49'06	7♉26	9°24	2°13	15°43	23°29	21°17	15°27	7°45	2°13	12°D21	13°55	29°59	n.a.	W19
T 20	12 5 33	1°46'09	19°21	10°54	3°25	16°19	23°38	21°13	15°27	7°47	2°13	12°21	13°52	0♊ 7	n.a.	T 20
F 21	12 9 29	2°43'11	1♊10	12°26	4°37	16°56	23°47	21° 9	15°26	7°50	2°14	12°22	13°49	0°13	n.a.	F 21
S 22	12 13 26	3°40'12	12°58	14° 1	5°49	17°32	23°56	21° 5	15°26	7°52	2°14	12°24	13°45	0°20	n.a.	S 22
S 23	12 17 22	4°37'13	24°50	15°39	7° 1	18° 8	24° 5	21° 0	15°26	7°54	2°14	12°25	13°42	0°27	n.a.	S 23
M24	12 21 19	5°34'14	6♋50	17°20	8°12	18°45	24°14	20°56	15°25	7°56	2°14	12°R26	13°39	0°33	n.a.	M24
T 25	12 25 15	6°31'14	19° 4	19° 4	9°24	19°21	24°22	20°52	15°25	7°58	2°14	12°25	13°36	0°40	n.a.	T 25
W26	12 29 12	7°28'13	1♌35	20°50	10°36	19°58	24°31	20°48	15°25	8° 1	2°14	12°22	13°33	0°47	n.a.	W26
T 27	12 33 9	8°25'12	14°29	22°40	11°48	20°34	24°39	20°44	15°24	8° 3	2°14	12°19	13°30	0°53	n.a.	T 27
F 28	12 37 5	9°22'11	27°47	24°32	13° 0	21°11	24°47	20°40	15°24	8° 5	2°14	12°14	13°26	1° 0	n.a.	F 28
S 29	12 41 2	10°19'09	11♍29	26°26	14°13	21°48	24°55	20°36	15°23	8° 7	2°R14	12°10	13°23	1° 6	n.a.	S 29
S 30	12 44 58	11♈16'07	25♍35	28♓23	15♓25	22♉24	25♊ 3	20♍32	15♐23	8♈10	2♊14	12♉ 5	13♉20	1♊13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s35	15n 1	4n47	16s51	2s27	19s22	1s27	14n41	1n15	23s38	1s11	5n36	2n49	23s35	0s22	1n 5	1s59	7s44	13s42	16n19	16n43	21n22		n.a.
S 2	6 12	9 6	4 14	16 49	2 34	19 3	1 28	14 53	1 15	23 36	1 11	5 37	2 49	23 36	0 22	1 6	1 59	7 44	13 42	16 16	16 42	21 24		n.a.
M 3	5 49	2 38	3 25	16 45	2 41	18 43	1 29	15 6	1 16	23 35	1 11	5 39	2 50	23 36	0 22	1 6	1 59	7 45	13 42	16 14	16 41	21 27		n.a.
T 4	5 27	4s 4	2 23	16 38	2 46	18 23	1 31	15 18	1 16	23 33	1 12	5 41	2 50	23 36	0 22	1 7	1 59	7 45	13 43	16 13	16 40	21 29		n.a.
W 5	5 4	10 37	1 11	16 29	2 51	18 3	1 32	15 30	1 16	23 32	1 12	5 43	2 50	23 36	0 22	1 8	1 59	7 45	13 43	16 12	16 39	21 31		n.a.
T 6	4 41	16 37	0s 6	16 18	2 55	17 42	1 33	15 42	1 16	23 30	1 12	5 44	2 50	23 36	0 22	1 9	1 59	7 46	13 43	16 12	16 38	21 34		n.a.
F 7	4 18	21 40	1 22	16 5	2 58	17 21	1 34	15 54	1 16	23 29	1 12	5 46	2 50	23 36	0 22	1 10	1 59	7 46	13 44	16 12	16 37	21 36		n.a.
S 8	3 55	25 26	2 32	15 49	3 0	16 59	1 35	16 6	1 16	23 27	1 13	5 48	2 50	23 36	0 22	1 11	1 59	7 46	13 44	16 12	16 36	21 38		n.a.
S 9	3 32	27 34	3 33	15 31	3 1	16 36	1 36	16 18	1 16	23 26	1 13	5 50	2 49	23 36	0 22	1 12	1 59	7 47	13 45	16 12	16 35	21 41		n.a.
M10	3 9	27 55	4 20	15 11	3 2	16 14	1 37	16 30	1 16	23 24	1 13	5 51	2 49	23 36	0 22	1 13	1 59	7 47	13 45	16 12	16 34	21 43		n.a.
T 11	2 46	26 32	4 52	14 49	3 2	15 50	1 37	16 41	1 16	23 23	1 13	5 53	2 49	23 36	0 22	1 14	1 59	7 47	13 45	16 10	16 33	21 45		n.a.
W12	2 23	23 35	5 6	14 25	3 1	15 27	1 38	16 53	1 17	23 21	1 14	5 55	2 49	23 36	0 22	1 14	1 59	7 48	13 46	16 9	16 32	21 48		n.a.
T 13	1 59	19 25	5 4	13 58	2 59	15 3	1 39	17 4	1 17	23 20	1 14	5 57	2 49	23 36	0 22	1 15	1 59	7 48	13 46	16 7	16 31	21 50		n.a.
F 14	1 36	14 22	4 45	13 30	2 56	14 38	1 39	17 16	1 17	23 19	1 14	5 58	2 49	23 36	0 22	1 16	1 59	7 48	13 46	16 4	16 30	21 52		n.a.
S 15	1 13	8 45	4 12	12 59	2 53	14 13	1 39	17 27	1 17	23 17	1 14	6 0	2 49	23 36	0 22	1 17	1 59	7 49	13 47	16 2	16 29	21 55		n.a.
S 16	0 50	2 54	3 26	12 26	2 49	13 48	1 40	17 38	1 17	23 16	1 15	6 2	2 49	23 36	0 22	1 18	1 59	7 49	13 47	15 59	16 28	21 57		n.a.
M17	0 26	2n59	2 32	11 52	2 45	13 22	1 40	17 50	1 17	23 14	1 15	6 4	2 49	23 37	0 22	1 19	1 58	7 49	13 47	15 58	16 27	21 59		n.a.
T 18	0 3	8 39	1 31	11 15	2 40	12 57	1 40	18 1	1 17	23 13	1 15	6 5	2 49	23 37	0 22	1 20	1 58	7 50	13 48	15 57	16 26	22 2		n.a.
W19	0n20	13 56	0 27	10 36	2 34	12 30	1 40	18 12	1 17	23 12	1 16	6 7	2 49	23 37	0 22	1 21	1 58	7 50	13 48	15 56	16 25	22 4		n.a.
T 20	0 43	18 37	0n38	9 56	2 27	12 4	1 40	18 22	1 17	23 10	1 16	6 9	2 49	23 37	0 22	1 22	1 58	7 51	13 48	15 56	16 24	22 6		n.a.
F 21	1 6	22 34	1 41	9 13	2 20	11 37	1 40	18 33	1 17	23 9	1 16	6 10	2 49	23 37	0 22	1 23	1 58	7 51	13 49	15 57	16 23	22 9		n.a.
S 22	1 30	25 34	2 39	8 29	2 13	11 10	1 40	18 44	1 17	23 8	1 16	6 12	2 49	23 37	0 23	1 23	1 58	7 51	13 49	15 57	16 22	22 11		n.a.
S 23	1 53	27 28	3 31	7 42	2 5	10 42	1 40	18 54	1 17	23 6	1 17	6 14	2 49	23 37	0 23	1 24	1 58	7 52	13 50	15 58	16 21	22 13		n.a.
M24	2 16	28 6	4 14	6 54	1 56	10 14	1 40	19 5	1 17	23 5	1 17	6 15	2 49	23 37	0 23	1 25	1 58	7 52	13 50	15 58	16 21	22 15		n.a.
T 25	2 39	27 23	4 47	6 4	1 47	9 46	1 39	19 15	1 17	23 4	1 17	6 17	2 49	23 37	0 23	1 26	1 58	7 52	13 50	15 57	16 20	22 18		n.a.
W26	3 2	25 17	5 7	5 13	1 38	9 18	1 39	19 26	1 17	23 2	1 18	6 18	2 48	23 37	0 23	1 27	1 58	7 53	13 51	15 57	16 19	22 20		n.a.
T 27	3 25	21 52	5 12	4 20	1 28	8 49	1 38	19 36	1 17	23 1	1 18	6 20	2 48	23 36	0 23	1 28	1 58	7 53	13 51	15 56	16 18	22 22		n.a.
F 28	3 48	17 14	5 1	3 25	1 18	8 20	1 38	19 46	1 18	23 0	1 18	6 21	2 48	23 36	0 23	1 29	1 58	7 53	13 51	15 54	16 17	22 24		n.a.
S 29	4 11	11 37	4 32	2 29	1 8	7 51	1 37	19 56	1 18	22 59	1 18	6 23	2 48	23 36	0 23	1 30	1 58	7 54	13 52	15 53	16 16	22 27		n.a.
S 30	4n34	5n15	3n47	1s32	0s57	7s22	1s37	20n 5	1n18	22s58	1s19	6n24	2n48	23s36	0s23	1n31	1s58	7s54	13s52	15n51	16n15	22n29		n.a.

Julian Day Number = 488429.5, Delta T = 24h14m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°30'27, Lahiri = -50°23'27 Julian Calendar 1 Apr. 3376 BCE == Greg. Calendar 5 March 3376 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3376 BCE (-3375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 48 55	12♈13'05	10♎ 1	0♈22	16♓37	23♉ 1	25♊11	20°R28	15°R22	8♈12	2°R14	12°R 1	13♉17	1♊20	n.a.	M 1
T 2	12 52 51	13°10'03	24°40	2°24	17°49	23°38	25°18	20♍24	15♐21	8°14	2♊14	11♉59	13°14	1°26	n.a.	T 2
W 3	12 56 48	14° 7'01	9♏26	4°27	19° 1	24°15	25°26	20°20	15°20	8°16	2°14	11°D58	13°10	1°33	n.a.	W 3
T 4	13 0 45	15° 3'59	24°12	6°32	20°13	24°51	25°33	20°16	15°20	8°19	2°14	11°59	13° 7	1°40	n.a.	T 4
F 5	13 4 41	16° 0'58	8♐52	8°38	21°26	25°28	25°40	20°13	15°19	8°21	2°14	12° 0	13° 4	1°46	n.a.	F 5
S 6	13 8 38	16°57'57	23°20	10°46	22°38	26° 5	25°47	20° 9	15°18	8°23	2°14	12° 1	13° 1	1°53	n.a.	S 6
S 7	13 12 34	17°54'57	7♑34	12°55	23°50	26°42	25°54	20° 5	15°17	8°25	2°14	12° 2	12°58	2° 0	n.a.	S 7
M 8	13 16 31	18°51'57	21°31	15° 4	25° 3	27°19	26° 1	20° 2	15°16	8°27	2°14	12°R 3	12°55	2° 6	n.a.	M 8
T 9	13 20 27	19°48'58	5♒11	17°14	26°15	27°56	26° 8	19°58	15°15	8°30	2°13	12° 2	12°51	2°13	n.a.	T 9
W10	13 24 24	20°45'59	18°34	19°24	27°28	28°33	26°14	19°55	15°14	8°32	2°13	12° 0	12°48	2°20	n.a.	W10
T 11	13 28 21	21°43'01	1♓41	21°33	28°40	29°10	26°20	19°52	15°13	8°34	2°13	11°58	12°45	2°26	n.a.	T 11
F 12	13 32 17	22°40'03	14°34	23°42	29°53	29°47	26°27	19°48	15°12	8°36	2°13	11°55	12°42	2°33	n.a.	F 12
S 13	13 36 14	23°37'06	27°12	25°51	1♈ 6	0♊24	26°33	19°45	15°11	8°38	2°12	11°52	12°39	2°40	n.a.	S 13
S 14	13 40 10	24°34'10	9♈38	27°59	2°18	1° 2	26°38	19°42	15° 9	8°41	2°12	11°50	12°36	2°46	n.a.	S 14
M15	13 44 7	25°31'14	21°52	0♉ 5	3°31	1°39	26°44	19°39	15° 8	8°43	2°12	11°48	12°32	2°53	n.a.	M15
T 16	13 48 3	26°28'18	3♉56	2°11	4°44	2°16	26°49	19°35	15° 7	8°45	2°11	11°47	12°29	3° 0	n.a.	T 16
W17	13 52 0	27°25'23	15°53	4°15	5°56	2°54	26°55	19°32	15° 6	8°47	2°11	11°D47	12°26	3° 6	n.a.	W17
T 18	13 55 57	28°22'29	27°43	6°17	7° 9	3°31	27° 0	19°30	15° 4	8°49	2°10	11°48	12°23	3°13	n.a.	T 18
F 19	13 59 53	29°19'35	9♊31	8°18	8°22	4° 8	27° 5	19°27	15° 3	8°51	2°10	11°49	12°20	3°20	n.a.	F 19
S 20	14 3 50	0♉16'42	21°19	10°18	9°35	4°46	27°10	19°24	15° 1	8°53	2°10	11°50	12°16	3°26	n.a.	S 20
S 21	14 7 46	1°13'49	3♋11	12°16	10°48	5°23	27°14	19°21	15° 0	8°55	2° 9	11°51	12°13	3°33	n.a.	S 21
M22	14 11 43	2°10'56	15°11	14°12	12° 1	6° 1	27°19	19°19	14°58	8°58	2° 9	11°52	12°10	3°40	n.a.	M22
T 23	14 15 39	3° 8'05	27°24	16° 6	13°14	6°38	27°23	19°16	14°57	9° 0	2° 8	11°52	12° 7	3°46	n.a.	T 23
W24	14 19 36	4° 5'13	9♌53	17°59	14°27	7°16	27°27	19°13	14°55	9° 2	2° 8	11°R52	12° 4	3°53	n.a.	W24
T 25	14 23 33	5° 2'22	22°44	19°50	15°40	7°54	27°31	19°11	14°53	9° 4	2° 7	11°52	12° 1	4° 0	n.a.	T 25
F 26	14 27 29	5°59'32	5♍58	21°39	16°53	8°31	27°35	19° 9	14°52	9° 6	2° 6	11°51	11°57	4° 6	n.a.	F 26
S 27	14 31 26	6°56'42	19°40	23°26	18° 6	9° 9	27°39	19° 6	14°50	9° 8	2° 6	11°50	11°54	4°13	n.a.	S 27
S 28	14 35 22	7°53'53	3♎47	25°12	19°19	9°47	27°42	19° 4	14°48	9°10	2° 5	11°50	11°51	4°19	n.a.	S 28
M29	14 39 19	8°51'05	18°19	26°56	20°32	10°25	27°45	19° 2	14°47	9°12	2° 4	11°50	11°48	4°26	n.a.	M29
T 30	14 43 15	9°48'17	3♏ 9	28°38	21°45	11° 2	27°48	19° 0	14°45	9°14	2° 4	11°50	11°45	4°33	n.a.	T 30
W31	14 47 12	10♉45'31	18♏12	0♊18	22♈58	11♊40	27♉51	18♍58	14♐43	9♈16	2♉ 3	11°D50	11♉41	4♊39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n57	1s32	2n46	0s33	0s46	6s53	1s36	20n15	1n18	22s57	1s19	6n26	2n48	23s36	0s23	1n32	1s58	7s55	13s52	15n50	16n14	22n31		n.a.
T 2	5 20	8 21	1 34	0n26	0 35	6 23	1 35	20 25	1 18	22 55	1 19	6 27	2 48	23 36	0 23	1 33	1 58	7 55	13 53	15 49	16 13	22 33		n.a.
W 3	5 42	14 47	0 14	1 27	0 24	5 53	1 34	20 34	1 18	22 54	1 20	6 29	2 48	23 36	0 23	1 33	1 58	7 55	13 53	15 49	16 12	22 36		n.a.
T 4	6 5	20 23	1s 7	2 27	0 13	5 23	1 33	20 43	1 18	22 53	1 20	6 30	2 47	23 36	0 23	1 34	1 58	7 56	13 54	15 49	16 11	22 38		n.a.
F 5	6 27	24 41	2 22	3 28	0 2	4 53	1 32	20 53	1 18	22 52	1 20	6 31	2 47	23 36	0 23	1 35	1 58	7 56	13 54	15 50	16 10	22 40		n.a.
S 6	6 50	27 21	3 28	4 30	0n 8	4 23	1 31	21 2	1 18	22 51	1 21	6 33	2 47	23 36	0 23	1 36	1 58	7 56	13 54	15 50	16 9	22 42		n.a.
S 7	7 12	28 9	4 20	5 31	0 19	3 53	1 30	21 11	1 18	22 50	1 21	6 34	2 47	23 36	0 23	1 37	1 58	7 57	13 55	15 50	16 8	22 44		n.a.
M 8	7 34	27 8	4 55	6 32	0 29	3 22	1 29	21 19	1 18	22 49	1 21	6 35	2 47	23 36	0 23	1 38	1 58	7 57	13 55	15 50	16 7	22 47		n.a.
T 9	7 57	24 30	5 13	7 32	0 39	2 51	1 27	21 28	1 18	22 48	1 22	6 37	2 47	23 36	0 23	1 39	1 58	7 57	13 55	15 50	16 6	22 49		n.a.
W10	8 19	20 35	5 13	8 31	0 48	2 21	1 26	21 37	1 18	22 47	1 22	6 38	2 46	23 36	0 23	1 40	1 58	7 58	13 56	15 50	16 5	22 51		n.a.
T 11	8 40	15 44	4 56	9 29	0 57	1 50	1 25	21 45	1 18	22 46	1 22	6 39	2 46	23 36	0 23	1 41	1 58	7 58	13 56	15 49	16 4	22 53		n.a.
F 12	9 2	10 17	4 25	10 26	1 5	1 19	1 23	21 53	1 18	22 45	1 23	6 40	2 46	23 35	0 23	1 41	1 58	7 58	13 56	15 48	16 3	22 55		n.a.
S 13	9 24	4 31	3 42	11 22	1 13	0 48	1 22	22 1	1 18	22 45	1 23	6 41	2 46	23 35	0 23	1 42	1 58	7 59	13 57	15 47	16 2	22 57		n.a.
S 14	9 45	1n20	2 48	12 16	1 20	0 17	1 20	22 9	1 18	22 44	1 23	6 43	2 46	23 35	0 23	1 43	1 58	7 59	13 57	15 46	16 1	23 0		n.a.
M15	10 7	7 4	1 48	13 9	1 27	0n14	1 19	22 17	1 18	22 43	1 24	6 44	2 45	23 35	0 23	1 44	1 58	7 59	13 57	15 46	16 0	23 2		n.a.
T 16	10 28	12 29	0 43	13 59	1 33	0 45	1 17	22 25	1 18	22 42	1 24	6 45	2 45	23 35	0 23	1 45	1 58	8 0	13 58	15 46	15 59	23 4		n.a.
W17	10 49	17 23	0n23	14 48	1 38	1 16	1 15	22 33	1 18	22 41	1 24	6 46	2 45	23 35	0 23	1 46	1 58	8 0	13 58	15 46	15 58	23 6		n.a.
T 18	11 10	21 34	1 27	15 35	1 43	1 47	1 14	22 40	1 18	22 41	1 25	6 47	2 45	23 35	0 23	1 47	1 58	8 1	13 58	15 46	15 57	23 8		n.a.
F 19	11 31	24 53	2 28	16 19	1 47	2 18	1 12	22 47	1 17	22 40	1 25	6 48	2 45	23 35	0 23	1 47	1 59	8 1	13 59	15 46	15 56	23 10		n.a.
S 20	11 52	27 7	3 22	17 2	1 51	2 49	1 10	22 54	1 17	22 39	1 25	6 49	2 44	23 34	0 23	1 48	1 59	8 1	13 59	15 46	15 55	23 12		n.a.
S 21	12 12	28 9	4 8	17 42	1 53	3 20	1 8	23 1	1 17	22 39	1 26	6 50	2 44	23 34	0 23	1 49	1 59	8 2	13 59	15 47	15 54	23 15		n.a.
M22	12 32	27 52	4 44	18 20	1 55	3 51	1 6	23 8	1 17	22 38	1 26	6 50	2 44	23 34	0 23	1 50	1 59	8 2	14 0	15 47	15 53	23 17		n.a.
T 23	12 52	26 14	5 7	18 57	1 57	4 22	1 4	23 15	1 17	22 38	1 26	6 51	2 44	23 34	0 23	1 51	1 59	8 2	14 0	15 47	15 52	23 19		n.a.
W24	13 12	23 18	5 17	19 31	1 58	4 53	1 2	23 21	1 17	22 37	1 27	6 52	2 44	23 34	0 23	1 52	1 59	8 3	14 0	15 47	15 51	23 21		n.a.
T 25	13 32	19 11	5 12	20 2	1 58	5 24	1 0	23 27	1 17	22 37	1 27	6 53	2 43	23 34	0 23	1 52	1 59	8 3	14 1	15 47	15 50	23 23		n.a.
F 26	13 52	14 1	4 50	20 32	1 58	5 54	0 58	23 34	1 17	22 36	1 28	6 53	2 43	23 33	0 23	1 53	1 59	8 3	14 1	15 47	15 49	23 25		n.a.
S 27	14 11	8 1	4 11	21 0	1 57	6 25	0 56	23 40	1 17	22 36	1 28	6 54	2 43	23 33	0 23	1 54	1 59	8 4	14 1	15 47	15 48	23 27		n.a.
S 28	14 30	1 26	3 16	21 25	1 56	6 55	0 54	23 45	1 17	22 36	1 28	6 55	2 43	23 33	0 23	1 55	1 59	8 4	14 2	15 47	15 47	23 29		n.a.
M29	14 49	5s25	2 7	21 49	1 54	7 25	0 52	23 51	1 17	22 35	1 29	6 55	2 42	23 33	0 23	1 55	1 59	8 4	14 2	15 46	15 46	23 31		n.a.
T 30	15 8	12 8	0 48	22 10	1 51	7 56	0 50	23 57	1 17	22 35	1 29	6 56	2 42	23 33	0 23	1 56	1 59	8 4	14 2	15 46	15 45	23 33		n.a.
W31	15n26	18s15	0s35	22n30	1n48	8n26	0s47	24n 2	1n17	22s35	1s29	6n57	2n42	23s33	0s23	1n57	1s59	8s 5	14s 3	15n46	15n44	23n36		n.a.

Julian Day Number = 488459.5, Delta T = 24h14m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°30'23, Lahiri = -50°23'23 Julian Calendar 1 May 3376 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3376 BCE

The year -3375 astronomical counting style corresponds to year 3376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3376 BCE (-3375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 51 9	11♉42'45	3♐18	1♊57	24♈12	12♊18	27♑54	18°R57	14°R41	9♈18	2°R 2	11°R50	11♉38	4♊46	n.a.	T 1
F 2	14 55 5	12°40'01	18°19	3°34	25°25	12°56	27°56	18♍55	14♐39	9°20	2♑ 2	11♉50	11°35	4°53	n.a.	F 2
S 3	14 59 2	13°37'19	3♑ 6	5° 9	26°38	13°34	27°59	18°53	14°37	9°22	2° 1	11°49	11°32	4°59	n.a.	S 3
S 4	15 2 58	14°34'37	17°34	6°42	27°52	14°12	28° 1	18°52	14°35	9°24	2° 0	11°49	11°29	5° 6	n.a.	S 4
M 5	15 6 55	15°31'57	1♒40	8°14	29° 5	14°50	28° 3	18°50	14°33	9°25	1°59	11°49	11°26	5°13	n.a.	M 5
T 6	15 10 51	16°29'19	15°22	9°44	0♉19	15°28	28° 4	18°49	14°31	9°27	1°59	11°D49	11°22	5°19	n.a.	T 6
W 7	15 14 48	17°26'42	28°40	11°12	1°32	16° 7	28° 6	18°47	14°29	9°29	1°58	11°49	11°19	5°26	n.a.	W 7
T 8	15 18 45	18°24'06	11♓37	12°39	2°46	16°45	28° 7	18°46	14°27	9°31	1°57	11°49	11°16	5°33	n.a.	T 8
F 9	15 22 41	19°21'33	24°16	14° 3	3°59	17°23	28° 8	18°45	14°25	9°33	1°56	11°50	11°13	5°39	n.a.	F 9
S 10	15 26 38	20°19'00	6♈40	15°26	5°13	18° 1	28° 9	18°44	14°23	9°35	1°55	11°51	11°10	5°46	n.a.	S 10
S 11	15 30 34	21°16'29	18°51	16°47	6°26	18°40	28°10	18°43	14°21	9°36	1°54	11°52	11° 7	5°53	n.a.	S 11
M12	15 34 31	22°14'00	0♉53	18° 5	7°40	19°18	28°11	18°42	14°19	9°38	1°53	11°52	11° 3	5°59	n.a.	M12
T 13	15 38 27	23°11'32	12°48	19°22	8°54	19°57	28°11	18°42	14°17	9°40	1°53	11°R52	11° 0	6° 6	n.a.	T 13
W14	15 42 24	24° 9'06	24°38	20°37	10° 8	20°35	28°R11	18°41	14°14	9°42	1°52	11°52	10°57	6°13	n.a.	W14
T 15	15 46 20	25° 6'41	6♊26	21°50	11°21	21°13	28°11	18°40	14°12	9°43	1°51	11°51	10°54	6°19	n.a.	T 15
F 16	15 50 17	26° 4'18	18°14	23° 0	12°35	21°52	28°11	18°40	14°10	9°45	1°50	11°49	10°51	6°26	n.a.	F 16
S 17	15 54 14	27° 1'56	0♋ 4	24° 9	13°49	22°31	28°10	18°40	14° 8	9°47	1°49	11°47	10°47	6°33	n.a.	S 17
S 18	15 58 10	27°59'35	11°59	25°15	15° 3	23° 9	28°10	18°39	14° 5	9°48	1°48	11°45	10°44	6°39	n.a.	S 18
M19	16 2 7	28°57'16	24° 2	26°18	16°17	23°48	28° 9	18°39	14° 3	9°50	1°47	11°42	10°41	6°46	n.a.	M19
T 20	16 6 3	29°54'59	6♌16	27°19	17°31	24°27	28° 8	18°D39	14° 1	9°52	1°46	11°40	10°38	6°53	n.a.	T 20
W21	16 10 0	0♊52'42	18°44	28°17	18°45	25° 5	28° 7	18°39	13°59	9°53	1°45	11°39	10°35	6°59	n.a.	W21
T 22	16 13 56	1♍31	29°13	19°59	25°44	28° 5	18°39	13°56	9°55	1°44	11°D39	10°32	7° 6	n.a.	T 22
F 23	16 17 53	2°48'14	14°39	0♋ 5	21°13	26°23	28° 4	18°39	13°54	9°56	1°43	11°39	10°28	7°13	n.a.	F 23
S 24	16 21 50	3°46'01	28°12	0°54	22°27	27° 2	28° 2	18°40	13°52	9°58	1°41	11°40	10°25	7°19	n.a.	S 24
S 25	16 25 46	4°43'51	12♎11	1°40	23°41	27°41	28° 0	18°40	13°49	9°59	1°40	11°42	10°22	7°26	n.a.	S 25
M26	16 29 43	5°41'41	26°36	2°22	24°55	28°20	27°58	18°41	13°47	10° 1	1°39	11°43	10°19	7°33	n.a.	M26
T 27	16 33 39	6°39'34	11♏24	3° 1	26°10	28°59	27°55	18°41	13°44	10° 2	1°38	11°R43	10°16	7°39	n.a.	T 27
W28	16 37 36	7°37'28	26°29	3°36	27°24	29°38	27°53	18°42	13°42	10° 3	1°37	11°43	10°13	7°46	n.a.	W28
T 29	16 41 32	8°35'23	11♐43	4° 6	28°38	0♋17	27°50	18°43	13°40	10° 5	1°36	11°41	10° 9	7°53	n.a.	T 29
F 30	16 45 29	9♊33'21	26♐56	4♋32	29♉52	0♋56	27♑47	18♍44	13♐37	10♈ 6	1♑35	11♉38	10♉ 6	7♊59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n44	23s16	1s57	22n47	1n45	8n55	0s45	24n 7	1n17	22s35	1s30	6n57	2n42	23s32	0s23	1n58	1s59	8s 5	14s 3	15n46	15n43	23n38		n.a.
F 2	16 2	26 40	3 9	23 3	1 41	9 25	0 43	24 12	1 17	22 35	1 30	6 58	2 41	23 32	0 24	1 59	1 59	8 5	14 3	15 46	15 42	23 40		n.a.
S 3	16 20	28 9	4 8	23 17	1 36	9 54	0 40	24 17	1 17	22 34	1 30	6 58	2 41	23 32	0 24	1 59	1 59	8 6	14 3	15 46	15 41	23 42		n.a.
S 4	16 37	27 39	4 50	23 29	1 31	10 23	0 38	24 22	1 17	22 34	1 31	6 58	2 41	23 32	0 24	2 0	1 59	8 6	14 4	15 46	15 40	23 44		n.a.
M 5	16 55	25 22	5 12	23 40	1 26	10 52	0 36	24 26	1 16	22 34	1 31	6 59	2 41	23 32	0 24	2 1	1 59	8 6	14 4	15 46	15 39	23 46		n.a.
T 6	17 12	21 40	5 17	23 48	1 20	11 21	0 33	24 30	1 16	22 34	1 32	6 59	2 40	23 31	0 24	2 1	1 59	8 7	14 4	15 46	15 38	23 48		n.a.
W 7	17 28	16 58	5 4	23 55	1 14	11 50	0 31	24 34	1 16	22 34	1 32	6 59	2 40	23 31	0 24	2 2	1 59	8 7	14 5	15 46	15 37	23 50		n.a.
T 8	17 45	11 37	4 36	24 1	1 8	12 18	0 29	24 38	1 16	22 34	1 32	7 0	2 40	23 31	0 24	2 3	1 59	8 7	14 5	15 46	15 36	23 52		n.a.
F 9	18 1	5 54	3 55	24 5	1 1	12 46	0 26	24 42	1 16	22 35	1 33	7 0	2 40	23 31	0 24	2 4	1 59	8 7	14 5	15 47	15 35	23 54		n.a.
S 10	18 17	0 5	3 3	24 7	0 53	13 13	0 24	24 46	1 16	22 35	1 33	7 0	2 39	23 30	0 24	2 4	1 59	8 8	14 5	15 47	15 34	23 56		n.a.
S 11	18 32	5n40	2 4	24 8	0 46	13 41	0 21	24 49	1 16	22 35	1 33	7 0	2 39	23 30	0 24	2 5	1 59	8 8	14 6	15 47	15 33	23 58		n.a.
M12	18 48	11 8	1 1	24 8	0 38	14 8	0 19	24 52	1 16	22 35	1 34	7 0	2 39	23 30	0 24	2 6	1 59	8 8	14 6	15 47	15 32	24 0		n.a.
T 13	19 3	16 9	0n 5	24 6	0 29	14 34	0 17	24 55	1 16	22 36	1 34	7 0	2 39	23 30	0 24	2 6	1 59	8 9	14 6	15 47	15 31	24 2		n.a.
W14	19 18	20 33	1 10	24 3	0 21	15 1	0 14	24 58	1 15	22 36	1 35	7 0	2 38	23 29	0 24	2 7	1 59	8 9	14 6	15 47	15 30	24 4		n.a.
T 15	19 32	24 6	2 12	23 59	0 12	15 26	0 12	25 1	1 15	22 36	1 35	7 0	2 38	23 29	0 24	2 8	1 59	8 9	14 7	15 47	15 29	24 6		n.a.
F 16	19 46	26 38	3 8	23 54	0 2	15 52	0 9	25 3	1 15	22 37	1 35	7 0	2 38	23 29	0 24	2 8	1 59	8 9	14 7	15 46	15 28	24 8		n.a.
S 17	20 0	27 59	3 56	23 48	0s 7	16 17	0 7	25 5	1 15	22 37	1 36	7 0	2 38	23 29	0 24	2 9	1 59	8 10	14 7	15 46	15 27	24 10		n.a.
S 18	20 13	28 3	4 34	23 41	0 17	16 42	0 4	25 7	1 15	22 38	1 36	7 0	2 37	23 28	0 24	2 9	1 59	8 10	14 7	15 45	15 26	24 12		n.a.
M19	20 26	26 47	5 1	23 33	0 27	17 6	0 2	25 9	1 15	22 38	1 36	7 0	2 37	23 28	0 24	2 10	1 59	8 10	14 8	15 44	15 25	24 14		n.a.
T 20	20 39	24 15	5 14	23 24	0 38	17 30	0n 1	25 11	1 15	22 39	1 37	7 0	2 37	23 28	0 24	2 11	2 0	8 10	14 8	15 44	15 24	24 16		n.a.
W21	20 52	20 32	5 13	23 14	0 48	17 54	0 3	25 12	1 15	22 39	1 37	6 59	2 36	23 28	0 24	2 11	2 0	8 10	14 8	15 43	15 23	24 18		n.a.
T 22	21 4	15 48	4 57	23 4	0 59	18 17	0 6	25 14	1 14	22 40	1 37	6 59	2 36	23 27	0 24	2 12	2 0	8 11	14 8	15 43	15 22	24 20		n.a.
F 23	21 15	10 15	4 25	22 53	1 10	18 39	0 8	25 15	1 14	22 41	1 38	6 59	2 36	23 27	0 24	2 12	2 0	8 11	14 8	15 43	15 21	24 22		n.a.
S 24	21 27	4 2	3 37	22 42	1 21	19 1	0 10	25 15	1 14	22 41	1 38	6 58	2 36	23 27	0 24	2 13	2 0	8 11	14 9	15 43	15 20	24 23		n.a.
S 25	21 38	2s34	2 36	22 30	1 33	19 23	0 13	25 16	1 14	22 42	1 39	6 58	2 35	23 26	0 24	2 14	2 0	8 11	14 9	15 44	15 19	24 25		n.a.
M26	21 48	9 15	1 22	22 18	1 44	19 44	0 15	25 17	1 14	22 43	1 39	6 57	2 35	23 26	0 24	2 14	2 0	8 12	14 9	15 44	15 17	24 27		n.a.
T 27	21 59	15 37	0 2	22 6	1 55	20 4	0 17	25 17	1 14	22 44	1 39	6 57	2 35	23 26	0 24	2 15	2 0	8 12	14 9	15 44	15 16	24 29		n.a.
W28	22 9	21 10	1s20	21 53	2 7	20 24	0 20	25 17	1 14	22 45	1 40	6 56	2 34	23 26	0 24	2 15	2 0	8 12	14 9	15 44	15 15	24 31		n.a.
T 29	22 18	25 22	2 37	21 41	2 19	20 44	0 22	25 17	1 13	22 46	1 40	6 56	2 34	23 25	0 24	2 16	2 0	8 12	14 9	15 44	15 14	24 33		n.a.
F 30	22n27	27s44	3s43	21n29	2s30	21n 2	0n24	25n16	1n13	22s46	1s40	6n55	2n34	23s25	0s24	2n16	2s 0	8s12	14s10	15n43	15n13	24n35		n.a.

Julian Day Number = 488490.5, Delta T = 24h13m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°30'18, Lahiri = -50°23'19 Julian Calendar 1 June 3376 BCE == Greg. Calendar 5 May 3376 BCE

The year -3375 astronomical counting style corresponds to year 3376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3376 BCE (-3375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 49 25	10♊31'21	11♉58	4♋53	1♊ 7	1♋35	27°R44	18♍45	13°R35	10♈ 7	1°R34	11°R34	10♉ 3	8♊ 6	n.a.	S 1
S 2	16 53 22	11°29'23	26°41	5° 9	2°21	2°15	27♉41	18°46	13♐33	10° 9	1♉32	11♉30	10° 0	8°13	n.a.	S 2
M 3	16 57 19	12°27'26	10♒58	5°20	3°35	2°54	27°37	18°47	13°30	10°10	1°31	11°26	9°57	8°19	n.a.	M 3
T 4	17 1 15	13°25'32	24°48	5°R26	4°50	3°33	27°33	18°48	13°28	10°11	1°30	11°23	9°53	8°26	n.a.	T 4
W 5	17 5 12	14°23'40	8♓ 9	5°26	6° 4	4°13	27°30	18°49	13°25	10°12	1°29	11°22	9°50	8°33	n.a.	W 5
T 6	17 9 8	15°21'51	21° 5	5°20	7°19	4°52	27°26	18°51	13°23	10°13	1°28	11°D22	9°47	8°39	n.a.	T 6
F 7	17 13 5	16°20'03	3♈39	5° 7	8°33	5°31	27°21	18°52	13°21	10°15	1°27	11°23	9°44	8°46	n.a.	F 7
S 8	17 17 1	17°18'18	15°55	4°49	9°48	6°11	27°17	18°54	13°18	10°16	1°25	11°25	9°41	8°53	n.a.	S 8
S 9	17 20 58	18°16'35	27°58	4°24	11° 3	6°51	27°12	18°56	13°16	10°17	1°24	11°26	9°38	8°59	n.a.	S 9
M10	17 24 54	19°14'55	9♉52	3°53	12°17	7°30	27° 8	18°58	13°13	10°18	1°23	11°R27	9°34	9° 6	n.a.	M10
T 11	17 28 51	20°13'16	21°41	3°16	13°32	8°10	27° 3	18°59	13°11	10°19	1°22	11°26	9°31	9°13	n.a.	T 11
W12	17 32 48	21°11'40	3♊28	2°33	14°46	8°50	26°58	19° 1	13° 9	10°20	1°20	11°24	9°28	9°19	n.a.	W12
T 13	17 36 44	22°10'06	15°17	1°45	16° 1	9°29	26°52	19° 4	13° 6	10°21	1°19	11°20	9°25	9°26	n.a.	T 13
F 14	17 40 41	23° 8'35	27° 8	0°52	17°16	10° 9	26°47	19° 6	13° 4	10°22	1°18	11°14	9°22	9°33	n.a.	F 14
S 15	17 44 37	24° 7'05	9♋ 5	29♊55	18°31	10°49	26°41	19° 8	13° 2	10°23	1°17	11° 6	9°19	9°39	n.a.	S 15
S 16	17 48 34	25° 5'38	21° 7	28°56	19°46	11°29	26°36	19°10	12°59	10°23	1°16	10°58	9°15	9°46	n.a.	S 16
M17	17 52 30	26° 4'12	3♌19	27°55	21° 0	12° 9	26°30	19°13	12°57	10°24	1°14	10°49	9°12	9°53	n.a.	M17
T 18	17 56 27	27° 2'48	15°40	26°54	22°15	12°49	26°24	19°15	12°55	10°25	1°13	10°42	9° 9	9°59	n.a.	T 18
W19	18 0 23	28° 1'27	28°13	25°53	23°30	13°29	26°17	19°18	12°52	10°26	1°12	10°36	9° 6	10° 6	n.a.	W19
T 20	18 4 20	29° 0'07	11♍ 0	24°56	24°45	14° 9	26°11	19°21	12°50	10°27	1°11	10°33	9° 3	10°13	n.a.	T 20
F 21	18 8 16	29°58'49	24° 5	24° 2	26° 0	14°49	26° 5	19°24	12°48	10°27	1° 9	10°D31	8°59	10°19	n.a.	F 21
S 22	18 12 13	0♋57'33	7♎30	23°14	27°15	15°29	25°58	19°27	12°46	10°28	1° 8	10°31	8°56	10°26	n.a.	S 22
S 23	18 16 10	1°56'19	21°18	22°33	28°30	16° 9	25°51	19°30	12°43	10°29	1° 7	10°32	8°53	10°33	n.a.	S 23
M24	18 20 6	2°55'06	5♏28	21°59	29°45	16°50	25°45	19°33	12°41	10°29	1° 5	10°R33	8°50	10°39	n.a.	M24
T 25	18 24 3	3°53'56	20° 1	21°33	1♋ 0	17°30	25°38	19°36	12°39	10°30	1° 4	10°33	8°47	10°46	n.a.	T 25
W26	18 27 59	4°52'48	4♐54	21°17	2°15	18°10	25°31	19°39	12°37	10°30	1° 3	10°30	8°44	10°53	n.a.	W26
T 27	18 31 56	5°51'42	19°59	21°D10	3°30	18°51	25°24	19°42	12°35	10°31	1° 2	10°26	8°40	10°59	n.a.	T 27
F 28	18 35 52	6°50'38	5♑ 9	21°13	4°45	19°31	25°16	19°46	12°33	10°31	1° 1	10°19	8°37	11° 6	n.a.	F 28
S 29	18 39 49	7°49'37	20°13	21°26	6° 0	20°12	25° 9	19°49	12°30	10°32	0°59	10°10	8°34	11°13	n.a.	S 29
S 30	18 43 45	8°48'38	5♒ 1	21°49	7°15	20°52	25° 2	19°53	12°28	10°32	0°58	10° 1	8°31	11°19	n.a.	S 30
M31	18 47 42	9♋47'41	19♒26	22♊21	8♋30	21♋33	24♑54	19♍56	12♐26	10♈33	0♑57	9♉53	8♉28	11♊26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n36	28s 1	4s32	21n17	2s41	21n21	0n27	25n16	1n13	22s47	1s41	6n55	2n34	23s25	0s24	2n17	2s 0	8s12	14s10	15n41	15n12	24n37		n.a.
S 2	22 44	26 18	5 3	21 5	2 53	21 38	0 29	25 15	1 13	22 49	1 41	6 54	2 33	23 24	0 24	2 17	2 0	8 13	14 10	15 40	15 11	24 39		n.a.
M 3	22 52	22 55	5 13	20 53	3 3	21 55	0 31	25 14	1 13	22 50	1 41	6 53	2 33	23 24	0 24	2 17	2 0	8 13	14 10	15 39	15 10	24 41		n.a.
T 4	23 0	18 21	5 4	20 43	3 14	22 12	0 33	25 13	1 12	22 51	1 42	6 52	2 33	23 24	0 24	2 18	2 0	8 13	14 10	15 38	15 9	24 42		n.a.
W 5	23 7	13 1	4 40	20 33	3 24	22 28	0 36	25 11	1 12	22 52	1 42	6 52	2 33	23 24	0 24	2 18	2 0	8 13	14 10	15 38	15 8	24 44		n.a.
T 6	23 14	7 18	4 1	20 23	3 34	22 43	0 38	25 10	1 12	22 53	1 42	6 51	2 32	23 23	0 24	2 19	2 0	8 13	14 11	15 38	15 7	24 46		n.a.
F 7	23 20	1 26	3 12	20 15	3 42	22 57	0 40	25 8	1 12	22 54	1 43	6 50	2 32	23 23	0 24	2 19	2 0	8 13	14 11	15 38	15 6	24 48		n.a.
S 8	23 26	4n21	2 15	20 8	3 50	23 11	0 42	25 6	1 12	22 55	1 43	6 49	2 32	23 23	0 24	2 20	2 0	8 14	14 11	15 39	15 5	24 50		n.a.
S 9	23 31	9 53	1 13	20 2	3 57	23 24	0 44	25 4	1 12	22 57	1 43	6 48	2 31	23 22	0 24	2 20	2 1	8 14	14 11	15 39	15 4	24 52		n.a.
M10	23 36	15 1	0 9	19 57	4 3	23 36	0 46	25 1	1 11	22 58	1 44	6 47	2 31	23 22	0 24	2 20	2 1	8 14	14 11	15 39	15 3	24 54		n.a.
T 11	23 41	19 33	0n55	19 53	4 8	23 48	0 48	24 59	1 11	22 59	1 44	6 46	2 31	23 22	0 24	2 21	2 1	8 14	14 11	15 39	15 2	24 55		n.a.
W12	23 45	23 18	1 57	19 51	4 11	23 59	0 50	24 56	1 11	23 0	1 44	6 45	2 31	23 22	0 24	2 21	2 1	8 14	14 11	15 38	15 1	24 57		n.a.
T 13	23 49	26 5	2 53	19 51	4 12	24 9	0 52	24 53	1 11	23 2	1 45	6 44	2 30	23 21	0 24	2 21	2 1	8 14	14 11	15 37	15 0	24 59		n.a.
F 14	23 52	27 43	3 42	19 52	4 11	24 19	0 53	24 50	1 11	23 3	1 45	6 43	2 30	23 21	0 24	2 22	2 1	8 14	14 11	15 35	14 59	25 1		n.a.
S 15	23 55	28 5	4 22	19 54	4 9	24 28	0 55	24 46	1 10	23 5	1 45	6 42	2 30	23 21	0 24	2 22	2 1	8 14	14 11	15 33	14 58	25 3		n.a.
S 16	23 58	27 7	4 50	19 58	4 5	24 36	0 57	24 42	1 10	23 6	1 45	6 40	2 30	23 20	0 24	2 22	2 1	8 14	14 11	15 30	14 57	25 4		n.a.
M17	24 0	24 51	5 5	20 4	3 58	24 43	0 59	24 39	1 10	23 7	1 46	6 39	2 29	23 20	0 24	2 23	2 1	8 14	14 12	15 27	14 56	25 6		n.a.
T 18	24 1	21 25	5 7	20 11	3 50	24 50	1 0	24 34	1 10	23 9	1 46	6 38	2 29	23 20	0 24	2 23	2 1	8 15	14 12	15 25	14 55	25 8		n.a.
W19	24 2	16 58	4 54	20 20	3 40	24 55	1 2	24 30	1 9	23 10	1 46	6 37	2 29	23 19	0 24	2 23	2 1	8 15	14 12	15 23	14 54	25 10		n.a.
T 20	24 3	11 42	4 26	20 30	3 27	25 0	1 4	24 26	1 9	23 12	1 47	6 35	2 29	23 19	0 24	2 23	2 1	8 15	14 12	15 22	14 53	25 11		n.a.
F 21	24 3	5 49	3 44	20 42	3 13	25 5	1 5	24 21	1 9	23 13	1 47	6 34	2 28	23 19	0 24	2 24	2 1	8 15	14 12	15 21	14 52	25 13		n.a.
S 22	24 3	0s29	2 48	20 55	2 58	25 8	1 7	24 16	1 9	23 15	1 47	6 32	2 28	23 19	0 24	2 24	2 1	8 15	14 12	15 21	14 51	25 15		n.a.
S 23	24 2	6 57	1 42	21 9	2 42	25 11	1 8	24 11	1 8	23 16	1 47	6 31	2 28	23 18	0 24	2 24	2 1	8 15	14 12	15 22	14 50	25 17		n.a.
M24	24 1	13 15	0 27	21 24	2 24	25 13	1 9	24 6	1 8	23 18	1 47	6 30	2 27	23 18	0 24	2 24	2 1	8 15	14 12	15 22	14 49	25 18		n.a.
T 25	24 0	19 1	0s51	21 41	2 6	25 14	1 11	24 0	1 8	23 19	1 48	6 28	2 27	23 18	0 24	2 24	2 1	8 15	14 12	15 22	14 47	25 20		n.a.
W26	23 58	23 44	2 7	21 58	1 48	25 14	1 12	23 54	1 8	23 21	1 48	6 27	2 27	23 17	0 24	2 24	2 2	8 15	14 12	15 21	14 46	25 22		n.a.
T 27	23 55	26 54	3 15	22 16	1 30	25 13	1 13	23 48	1 7	23 23	1 48	6 25	2 27	23 17	0 24	2 25	2 2	8 15	14 12	15 20	14 45	25 24		n.a.
F 28	23 52	28 7	4 10	22 34	1 11	25 12	1 14	23 42	1 7	23 24	1 48	6 23	2 26	23 17	0 24	2 25	2 2	8 15	14 12	15 17	14 44	25 25		n.a.
S 29	23 49	27 12	4 47	22 53	0 53	25 10	1 15	23 36	1 7	23 26	1 49	6 22	2 26	23 17	0 24	2 25	2 2	8 15	14 12	15 15	14 43	25 27		n.a.
S 30	23 45	24 24	5 3	23 12	0 36	25 7	1 16	23 29	1 7	23 27	1 49	6 20	2 26	23 16	0 24	2 25	2 2	8 15	14 12	15 12	14 42	25 29		n.a.
M31	23n41	20s 6	5s 0	23n31	0s19	25n 3	1n17	23n22	1n 6	23s29	1s49	6n18	2n26	23s16	0s24	2n25	2s 2	8s15	14s12	15n 9	14n41	25n30		n.a.

Julian Day Number = 488520.5, Delta T = 24h13m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°30'14, Lahiri = -50°23'14 Julian Calendar 1 July 3376 BCE == Greg. Calendar 4 June 3376 BCE

The year -3375 astronomical counting style corresponds to year 3376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3376 BCE (-3375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 51 38	10♋46'46	3♓23	23♊ 2	9♋45	22♋13	24°R47	20♍ 0	12°R24	10♈33	0°R56	9°R45	8♉25	11♊33	n.a.	T 1
W 2	18 55 35	11°45'54	16°51	23°51	11° 1	22°54	24♌39	20° 4	12♐22	10°33	0♌54	9♉40	8°21	11°39	n.a.	W 2
T 3	18 59 31	12°45'04	29°50	24°49	12°16	23°35	24°31	20° 8	12°20	10°34	0°53	9°38	8°18	11°46	n.a.	T 3
F 4	19 3 28	13°44'17	12♈25	25°54	13°31	24°15	24°23	20°12	12°18	10°34	0°52	9°D37	8°15	11°53	n.a.	F 4
S 5	19 7 25	14°43'33	24°40	27° 5	14°46	24°56	24°15	20°16	12°16	10°34	0°51	9°37	8°12	11°59	n.a.	S 5
S 6	19 11 21	15°42'51	6♉41	28°22	16° 1	25°37	24° 8	20°20	12°15	10°34	0°49	9°R38	8° 9	12° 6	n.a.	S 6
M 7	19 15 18	16°42'12	18°33	29°45	17°17	26°18	24° 0	20°24	12°13	10°34	0°48	9°37	8° 5	12°13	n.a.	M 7
T 8	19 19 14	17°41'35	0♊20	1♋11	18°32	26°59	23°52	20°29	12°11	10°34	0°47	9°35	8° 2	12°19	n.a.	T 8
W 9	19 23 11	18°41'01	12° 8	2°42	19°47	27°40	23°44	20°33	12° 9	10°35	0°46	9°30	7°59	12°26	n.a.	W 9
T 10	19 27 7	19°40'29	23°59	4°16	21° 3	28°21	23°36	20°37	12° 7	10°35	0°45	9°23	7°56	12°33	n.a.	T 10
F 11	19 31 4	20°39'59	5♋56	5°53	22°18	29° 2	23°28	20°42	12° 6	10°R35	0°43	9°13	7°53	12°39	n.a.	F 11
S 12	19 35 0	21°39'32	18° 2	7°32	23°33	29°44	23°19	20°46	12° 4	10°35	0°42	9° 0	7°50	12°46	n.a.	S 12
S 13	19 38 57	22°39'07	0♌17	9°13	24°49	0♌25	23°11	20°51	12° 2	10°34	0°41	8°47	7°46	12°53	n.a.	S 13
M14	19 42 53	23°38'45	12°43	10°55	26° 4	1° 6	23° 3	20°56	12° 1	10°34	0°40	8°34	7°43	12°59	n.a.	M14
T 15	19 46 50	24°38'24	25°18	12°38	27°19	1°47	22°55	21° 0	11°59	10°34	0°39	8°22	7°40	13° 6	n.a.	T 15
W16	19 50 46	25°38'05	8♍ 5	14°22	28°35	2°29	22°47	21° 5	11°58	10°34	0°38	8°12	7°37	13°13	n.a.	W16
T 17	19 54 43	26°37'49	21° 3	16° 7	29°50	3°10	22°39	21°10	11°56	10°34	0°37	8° 4	7°34	13°19	n.a.	T 17
F 18	19 58 40	27°37'34	4♎13	17°52	1♌ 6	3°52	22°31	21°15	11°55	10°34	0°36	8° 0	7°31	13°26	n.a.	F 18
S 19	20 2 36	28°37'22	17°38	19°37	2°21	4°33	22°23	21°20	11°53	10°33	0°34	7°58	7°27	13°33	n.a.	S 19
S 20	20 6 33	29°37'11	1♏19	21°21	3°36	5°15	22°15	21°25	11°52	10°33	0°33	7°58	7°24	13°39	n.a.	S 20
M21	20 10 29	0♌37'02	15°17	23° 6	4°52	5°56	22° 7	21°30	11°50	10°33	0°32	7°58	7°21	13°46	n.a.	M21
T 22	20 14 26	1°36'56	29°33	24°51	6° 7	6°38	21°59	21°36	11°49	10°32	0°31	7°57	7°18	13°53	n.a.	T 22
W23	20 18 22	2°36'51	14♐ 4	26°35	7°23	7°20	21°51	21°41	11°48	10°32	0°30	7°53	7°15	13°59	n.a.	W23
T 24	20 22 19	3°36'48	28°48	28°19	8°38	8° 2	21°44	21°46	11°47	10°32	0°29	7°47	7°11	14° 6	n.a.	T 24
F 25	20 26 15	4°36'47	13♌39	0♌ 2	9°54	8°43	21°36	21°52	11°46	10°31	0°28	7°38	7° 8	14°13	n.a.	F 25
S 26	20 30 12	5°36'48	28°28	1°45	11° 9	9°25	21°28	21°57	11°44	10°31	0°27	7°27	7° 5	14°19	n.a.	S 26
S 27	20 34 8	6°36'51	13♒ 6	3°27	12°24	10° 7	21°21	22° 3	11°43	10°30	0°26	7°15	7° 2	14°26	n.a.	S 27
M28	20 38 5	7°36'56	27°26	5° 9	13°40	10°49	21°13	22° 8	11°42	10°30	0°25	7° 3	6°59	14°33	n.a.	M28
T 29	20 42 2	8°37'04	11♓23	6°51	14°55	11°31	21° 6	22°14	11°41	10°29	0°24	6°53	6°56	14°40	n.a.	T 29
W30	20 45 58	9°37'13	24°52	8°31	16°11	12°13	20°59	22°20	11°40	10°28	0°23	6°45	6°52	14°46	n.a.	W30
T 31	20 49 55	10♌37'25	7♈55	10♌12	17♌26	12♌55	20♌52	22♍25	11♐39	10♈28	0♌23	6♉40	6♉49	14♊53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n36	14s50	4s39	23n49	0s 3	24n59	1n18	23n15	1n 6	23s31	1s49	6n17	2n26	23s16	0s24	2n25	2s 2	8s15	14s12	15n 7	14n40	25n32		n.a.
W 2	23 31	9 2	4 3	24 6	0n12	24 54	1 19	23 8	1 6	23 32	1 49	6 15	2 25	23 15	0 24	2 25	2 2	8 15	14 12	15 5	14 39	25 34		n.a.
T 3	23 25	3 3	3 16	24 23	0 26	24 48	1 20	23 1	1 5	23 34	1 49	6 13	2 25	23 15	0 24	2 25	2 2	8 15	14 12	15 4	14 38	25 36		n.a.
F 4	23 19	2n54	2 20	24 38	0 39	24 41	1 20	22 53	1 5	23 35	1 50	6 11	2 25	23 15	0 24	2 25	2 2	8 15	14 12	15 4	14 37	25 37		n.a.
S 5	23 13	8 35	1 19	24 52	0 51	24 33	1 21	22 45	1 5	23 37	1 50	6 9	2 25	23 15	0 24	2 25	2 2	8 15	14 12	15 4	14 36	25 39		n.a.
S 6	23 6	13 51	0 16	25 4	1 2	24 25	1 22	22 37	1 5	23 38	1 50	6 8	2 24	23 14	0 24	2 25	2 2	8 15	14 12	15 4	14 35	25 41		n.a.
M 7	22 59	18 33	0n47	25 15	1 11	24 16	1 22	22 29	1 4	23 40	1 50	6 6	2 24	23 14	0 24	2 25	2 2	8 15	14 12	15 4	14 34	25 42		n.a.
T 8	22 51	22 30	1 48	25 23	1 20	24 6	1 23	22 21	1 4	23 42	1 50	6 4	2 24	23 14	0 24	2 25	2 2	8 15	14 11	15 3	14 33	25 44		n.a.
W 9	22 43	25 32	2 44	25 29	1 27	23 55	1 23	22 12	1 4	23 43	1 50	6 2	2 24	23 14	0 24	2 25	2 2	8 15	14 11	15 2	14 32	25 45		n.a.
T 10	22 34	27 27	3 32	25 33	1 34	23 44	1 23	22 3	1 3	23 45	1 50	6 0	2 23	23 13	0 24	2 25	2 2	8 15	14 11	14 59	14 31	25 47		n.a.
F 11	22 25	28 7	4 12	25 34	1 39	23 32	1 24	21 54	1 3	23 46	1 50	5 58	2 23	23 13	0 24	2 25	2 3	8 14	14 11	14 56	14 30	25 49		n.a.
S 12	22 16	27 27	4 41	25 34	1 44	23 19	1 24	21 45	1 3	23 48	1 51	5 56	2 23	23 13	0 24	2 25	2 3	8 14	14 11	14 52	14 29	25 50		n.a.
S 13	22 6	25 26	4 57	25 31	1 48	23 6	1 24	21 36	1 2	23 49	1 51	5 54	2 23	23 13	0 24	2 25	2 3	8 14	14 11	14 48	14 28	25 52		n.a.
M14	21 55	22 12	5 0	25 26	1 50	22 51	1 24	21 26	1 2	23 51	1 51	5 52	2 23	23 12	0 24	2 25	2 3	8 14	14 11	14 43	14 26	25 54		n.a.
T 15	21 45	17 55	4 48	25 18	1 52	22 36	1 24	21 16	1 2	23 52	1 51	5 49	2 22	23 12	0 24	2 25	2 3	8 14	14 11	14 39	14 25	25 55		n.a.
W16	21 34	12 46	4 21	25 9	1 54	22 21	1 24	21 7	1 1	23 54	1 51	5 47	2 22	23 12	0 24	2 25	2 3	8 14	14 11	14 36	14 24	25 57		n.a.
T 17	21 22	7 0	3 41	24 57	1 54	22 4	1 24	20 56	1 1	23 55	1 51	5 45	2 22	23 12	0 24	2 25	2 3	8 14	14 11	14 34	14 23	25 58		n.a.
F 18	21 10	0 50	2 48	24 43	1 54	21 47	1 24	20 46	1 1	23 56	1 51	5 43	2 22	23 12	0 24	2 24	2 3	8 14	14 11	14 32	14 22	26 0		n.a.
S 19	20 58	5s29	1 45	24 27	1 54	21 30	1 24	20 36	1 0	23 58	1 51	5 41	2 22	23 11	0 24	2 24	2 3	8 14	14 10	14 32	14 21	26 1		n.a.
S 20	20 45	11 41	0 35	24 10	1 53	21 12	1 23	20 25	1 0	23 59	1 51	5 38	2 21	23 11	0 24	2 24	2 3	8 14	14 10	14 31	14 20	26 3		n.a.
M21	20 32	17 27	0s39	23 50	1 51	20 53	1 23	20 14	1 0	24 1	1 51	5 36	2 21	23 11	0 24	2 24	2 3	8 13	14 10	14 31	14 19	26 5		n.a.
T 22	20 19	22 23	1 51	23 29	1 49	20 33	1 22	20 3	0 59	24 2	1 51	5 34	2 21	23 11	0 24	2 24	2 3	8 13	14 10	14 31	14 18	26 6		n.a.
W23	20 5	26 1	2 58	23 7	1 46	20 13	1 22	19 52	0 59	24 3	1 51	5 32	2 21	23 11	0 24	2 23	2 3	8 13	14 10	14 30	14 17	26 8		n.a.
T 24	19 51	27 57	3 54	22 43	1 43	19 52	1 21	19 40	0 59	24 4	1 51	5 29	2 21	23 10	0 24	2 23	2 3	8 13	14 10	14 28	14 16	26 9		n.a.
F 25	19 36	27 53	4 34	22 17	1 40	19 31	1 21	19 29	0 58	24 6	1 51	5 27	2 20	23 10	0 24	2 23	2 3	8 13	14 9	14 25	14 15	26 11		n.a.
S 26	19 21	25 50	4 56	21 50	1 36	19 9	1 20	19 17	0 58	24 7	1 51	5 25	2 20	23 10	0 24	2 23	2 3	8 13	14 9	14 21	14 14	26 12		n.a.
S 27	19 6	22 4	4 58	21 22	1 32	18 47	1 19	19 5	0 58	24 8	1 51	5 22	2 20	23 10	0 24	2 22	2 4	8 12	14 9	14 17	14 13	26 14		n.a.
M28	18 50	17 4	4 42	20 53	1 28	18 24	1 19	18 53	0 57	24 9	1 51	5 20	2 20	23 10	0 24	2 22	2 4	8 12	14 9	14 13	14 12	26 15		n.a.
T 29	18 34	11 17	4 8	20 23	1 23	18 1	1 18	18 41	0 57	24 10	1 51	5 17	2 20	23 10	0 24	2 22	2 4	8 12	14 9	14 10	14 11	26 17		n.a.
W30	18 18	5 9	3 21	19 51	1 18	17 37	1 17	18 28	0 56	24 11	1 51	5 15	2 20	23 10	0 24	2 22	2 4	8 12	14 9	14 7	14 9	26 18		n.a.
T 31	18n 1	1n 0	2s26	19n19	1n13	17n12	1n16	18n16	0n56	24s12	1s50	5n12	2n19	23s 9	0s24	2n21	2s 4	8s12	14s 8	14n 5	14n 8	26n20		n.a.

Julian Day Number = 488551.5, Delta T = 24h13m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°30'10, Lahiri = -50°23'10 Julian Calendar 1 Aug. 3376 BCE == Greg. Calendar 5 July 3376 BCE

The year -3375 astronomical counting style corresponds to year 3376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3376 BCE (-3375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 53 51	11♌37'39	20♈33	11♌51	18♌42	13♌38	20°R44	22♍31	11°R39	10°R27	0°R22	6°R38	6♉46	15♊ 0	n.a.	F 1
S 2	20 57 48	12°37'55	2♉51	13°30	19°57	14°20	20♎37	22°37	11♐38	10♈26	0♎21	6♉37	6°43	15° 6	n.a.	S 2
S 3	21 1 44	13°38'14	14°53	15° 9	21°13	15° 2	20°31	22°43	11°37	10°25	0°20	6°37	6°40	15°13	n.a.	S 3
M 4	21 5 41	14°38'35	26°46	16°47	22°28	15°44	20°24	22°49	11°36	10°25	0°19	6°37	6°37	15°20	n.a.	M 4
T 5	21 9 37	15°38'58	8♊34	18°25	23°43	16°27	20°17	22°55	11°36	10°24	0°18	6°35	6°33	15°26	n.a.	T 5
W 6	21 13 34	16°39'24	20°23	20° 2	24°59	17° 9	20°11	23° 1	11°35	10°23	0°17	6°30	6°30	15°33	n.a.	W 6
T 7	21 17 30	17°39'51	2♋18	21°39	26°14	17°52	20° 4	23° 7	11°35	10°22	0°17	6°23	6°27	15°40	n.a.	T 7
F 8	21 21 27	18°40'21	14°22	23°15	27°30	18°34	19°58	23°13	11°34	10°21	0°16	6°13	6°24	15°46	n.a.	F 8
S 9	21 25 23	19°40'53	26°37	24°51	28°45	19°17	19°52	23°19	11°34	10°20	0°15	6° 1	6°21	15°53	n.a.	S 9
S 10	21 29 20	20°41'26	9♌ 5	26°26	0♍ 1	19°59	19°46	23°25	11°33	10°19	0°14	5°48	6°17	16° 0	n.a.	S 10
M11	21 33 17	21°42'02	21°47	28° 1	1°16	20°42	19°41	23°31	11°33	10°18	0°14	5°34	6°14	16° 6	n.a.	M11
T 12	21 37 13	22°42'39	4♍43	29°36	2°32	21°25	19°35	23°38	11°32	10°17	0°13	5°22	6°11	16°13	n.a.	T 12
W13	21 41 10	23°43'18	17°50	1♍10	3°47	22° 8	19°29	23°44	11°32	10°16	0°12	5°12	6° 8	16°20	n.a.	W13
T 14	21 45 6	24°43'59	1♎ 8	2°44	5° 3	22°50	19°24	23°50	11°32	10°15	0°12	5° 4	6° 5	16°26	n.a.	T 14
F 15	21 49 3	25°44'41	14°37	4°17	6°18	23°33	19°19	23°57	11°32	10°14	0°11	5° 0	6° 2	16°33	n.a.	F 15
S 16	21 52 59	26°45'24	28°14	5°50	7°33	24°16	19°14	24° 3	11°32	10°13	0°10	4°58	5°58	16°40	n.a.	S 16
S 17	21 56 56	27°46'09	12♏ 1	7°23	8°49	24°59	19° 9	24°10	11°32	10°12	0°10	4°D58	5°55	16°46	n.a.	S 17
M18	22 0 52	28°46'56	25°57	8°56	10° 4	25°42	19° 5	24°16	11°D32	10°11	0° 9	4°R59	5°52	16°53	n.a.	M18
T 19	22 4 49	29°47'43	10♐ 3	10°28	11°20	26°25	19° 0	24°23	11°32	10°10	0° 9	4°58	5°49	17° 0	n.a.	T 19
W20	22 8 45	0♍48'33	24°17	12° 0	12°35	27° 8	18°56	24°29	11°32	10° 8	0° 8	4°56	5°46	17° 6	n.a.	W20
T 21	22 12 42	1°49'23	8♑37	13°31	13°50	27°51	18°52	24°36	11°32	10° 7	0° 8	4°51	5°43	17°13	n.a.	T 21
F 22	22 16 39	2°50'14	23° 0	15° 3	15° 6	28°35	18°48	24°43	11°32	10° 6	0° 7	4°44	5°39	17°20	n.a.	F 22
S 23	22 20 35	3°51'07	7♒22	16°34	16°21	29°18	18°45	24°49	11°32	10° 5	0° 7	4°35	5°36	17°26	n.a.	S 23
S 24	22 24 32	4°52'01	21°36	18° 4	17°36	0♍ 1	18°41	24°56	11°33	10° 3	0° 6	4°24	5°33	17°33	n.a.	S 24
M25	22 28 28	5°52'57	5♓37	19°35	18°52	0°45	18°38	25° 3	11°33	10° 2	0° 6	4°14	5°30	17°40	n.a.	M25
T 26	22 32 25	6°53'53	19°19	21° 5	20° 7	1°28	18°35	25° 9	11°33	10° 1	0° 6	4° 6	5°27	17°47	n.a.	T 26
W27	22 36 21	7°54'52	2♈41	22°34	21°22	2°11	18°32	25°16	11°34	9°59	0° 5	3°59	5°23	17°53	n.a.	W27
T 28	22 40 18	8°55'51	15°40	24° 4	22°38	2°55	18°29	25°23	11°34	9°58	0° 5	3°55	5°20	18° 0	n.a.	T 28
F 29	22 44 14	9°56'52	28°18	25°33	23°53	3°38	18°27	25°30	11°35	9°56	0° 5	3°D53	5°17	18° 7	n.a.	F 29
S 30	22 48 11	10♍57'55	10♉37	27♍ 1	25♍ 8	4♍22	18♎25	25♍36	11♐36	9♈55	0♎ 4	3♉53	5♉14	18♊13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n44	6n56	1s24	18n46	1n 8	16n47	1n15	18n 3	0n56	24s13	1s50	5n10	2n19	23s 9	0s24	2n21	2s 4	8s12	14s 8	14n 5	14n 7	26n21		n.a.
S 2	17 27	12 28	0 20	18 11	1 2	16 22	1 14	17 50	0 55	24 14	1 50	5 7	2 19	23 9	0 24	2 21	2 4	8 11	14 8	14 4	14 6	26 23		n.a.
S 3	17 9	17 25	0n44	17 37	0 57	15 56	1 12	17 37	0 55	24 15	1 50	5 5	2 19	23 9	0 24	2 20	2 4	8 11	14 8	14 4	14 5	26 24		n.a.
M 4	16 51	21 38	1 45	17 1	0 51	15 30	1 11	17 24	0 54	24 16	1 50	5 2	2 19	23 9	0 24	2 20	2 4	8 11	14 8	14 4	14 4	26 26		n.a.
T 5	16 33	24 56	2 40	16 25	0 45	15 3	1 10	17 10	0 54	24 17	1 50	5 0	2 19	23 9	0 24	2 20	2 4	8 11	14 7	14 4	14 3	26 27		n.a.
W 6	16 15	27 11	3 30	15 48	0 39	14 36	1 9	16 57	0 54	24 18	1 50	4 57	2 18	23 9	0 24	2 19	2 4	8 11	14 7	14 2	14 2	26 29		n.a.
T 7	15 56	28 12	4 10	15 10	0 33	14 9	1 7	16 43	0 53	24 19	1 50	4 55	2 18	23 9	0 24	2 19	2 4	8 10	14 7	14 0	14 1	26 30		n.a.
F 8	15 37	27 53	4 39	14 32	0 27	13 41	1 6	16 29	0 53	24 20	1 50	4 52	2 18	23 9	0 24	2 18	2 4	8 10	14 7	13 56	14 0	26 31		n.a.
S 9	15 17	26 13	4 57	13 54	0 21	13 12	1 4	16 15	0 52	24 21	1 49	4 49	2 18	23 9	0 24	2 18	2 4	8 10	14 7	13 52	13 59	26 33		n.a.
S 10	14 58	23 15	5 0	13 15	0 14	12 44	1 3	16 1	0 52	24 21	1 49	4 47	2 18	23 8	0 24	2 18	2 4	8 10	14 6	13 48	13 58	26 34		n.a.
M11	14 38	19 8	4 49	12 35	0 8	12 15	1 1	15 46	0 52	24 22	1 49	4 44	2 18	23 8	0 24	2 17	2 4	8 9	14 6	13 43	13 57	26 36		n.a.
T 12	14 18	14 5	4 23	11 56	0 1	11 46	1 0	15 32	0 51	24 23	1 49	4 41	2 18	23 8	0 24	2 17	2 4	8 9	14 6	13 39	13 56	26 37		n.a.
W13	13 57	8 19	3 42	11 16	0s 5	11 16	0 58	15 17	0 51	24 23	1 49	4 39	2 17	23 8	0 24	2 16	2 4	8 9	14 6	13 35	13 54	26 38		n.a.
T 14	13 37	2 7	2 49	10 35	0 12	10 46	0 56	15 3	0 50	24 24	1 49	4 36	2 17	23 8	0 24	2 16	2 4	8 9	14 5	13 33	13 53	26 40		n.a.
F 15	13 16	4s17	1 46	9 54	0 18	10 16	0 54	14 48	0 50	24 25	1 48	4 33	2 17	23 8	0 24	2 15	2 5	8 8	14 5	13 31	13 52	26 41		n.a.
S 16	12 55	10 34	0 36	9 14	0 25	9 46	0 52	14 33	0 49	24 25	1 48	4 30	2 17	23 8	0 24	2 15	2 5	8 8	14 5	13 31	13 51	26 43		n.a.
S 17	12 33	16 26	0s37	8 32	0 31	9 15	0 51	14 17	0 49	24 26	1 48	4 28	2 17	23 8	0 24	2 14	2 5	8 8	14 5	13 31	13 50	26 44		n.a.
M18	12 12	21 30	1 49	7 51	0 37	8 44	0 49	14 2	0 48	24 26	1 48	4 25	2 17	23 8	0 24	2 14	2 5	8 8	14 4	13 31	13 49	26 45		n.a.
T 19	11 50	25 25	2 55	7 10	0 44	8 13	0 47	13 47	0 48	24 27	1 48	4 22	2 17	23 8	0 24	2 13	2 5	8 7	14 4	13 31	13 48	26 47		n.a.
W20	11 28	27 46	3 51	6 28	0 50	7 42	0 45	13 31	0 47	24 27	1 47	4 19	2 17	23 8	0 24	2 13	2 5	8 7	14 4	13 30	13 47	26 48		n.a.
T 21	11 6	28 18	4 33	5 46	0 57	7 10	0 43	13 15	0 47	24 27	1 47	4 17	2 17	23 8	0 24	2 12	2 5	8 7	14 4	13 28	13 46	26 49		n.a.
F 22	10 43	26 55	4 57	5 5	1 3	6 38	0 41	13 0	0 47	24 28	1 47	4 14	2 16	23 8	0 24	2 12	2 5	8 7	14 3	13 26	13 45	26 51		n.a.
S 23	10 21	23 47	5 3	4 23	1 9	6 7	0 39	12 44	0 46	24 28	1 47	4 11	2 16	23 8	0 24	2 11	2 5	8 6	14 3	13 23	13 44	26 52		n.a.
S 24	9 58	19 14	4 50	3 41	1 15	5 34	0 36	12 28	0 46	24 28	1 47	4 8	2 16	23 8	0 24	2 10	2 5	8 6	14 3	13 19	13 43	26 53		n.a.
M25	9 35	13 42	4 20	3 0	1 21	5 2	0 34	12 11	0 45	24 29	1 46	4 6	2 16	23 8	0 24	2 10	2 5	8 6	14 2	13 16	13 41	26 55		n.a.
T 26	9 12	7 37	3 35	2 18	1 27	4 30	0 32	11 55	0 45	24 29	1 46	4 3	2 16	23 8	0 24	2 9	2 5	8 5	14 2	13 13	13 40	26 56		n.a.
W27	8 49	1 20	2 39	1 37	1 32	3 58	0 30	11 39	0 44	24 29	1 46	4 0	2 16	23 8	0 24	2 9	2 5	8 5	14 2	13 10	13 39	26 57		n.a.
T 28	8 26	4n51	1 36	0 56	1 38	3 25	0 28	11 22	0 44	24 29	1 46	3 57	2 16	23 8	0 24	2 8	2 5	8 5	14 2	13 9	13 38	26 58		n.a.
F 29	8 2	10 41	0 30	0 15	1 43	2 52	0 25	11 6	0 43	24 29	1 45	3 54	2 16	23 8	0 24	2 8	2 5	8 5	14 1	13 8	13 37	27 0		n.a.
S 30	7n38	15n58	0n36	0s26	1s48	2n20	0n23	10n49	0n43	24s29	1s45	3n51	2n16	23s 9	0s24	2n 7	2s 5	8s 4	14s 1	13n 8	13n36	27n 1		n.a.

Julian Day Number = 488582.5, Delta T = 24h13m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°30'06, Lahiri = -50°23'06 Julian Calendar 1 Sept. 3376 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3376 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3376 BCE (-3375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 52 8	11♍58'59	22♉42	28♍29	26♍24	5♍ 6	18°R22	25♍43	11♐36	9°R53	0°R 4	3♉54	5♉11	18♊20	n.a.	S 1
M 2	22 56 4	13° 0'04	4♊36	29°56	27°39	5°49	18♉21	25°50	11°37	9♈52	0♉ 4	3°55	5° 8	18°27	n.a.	M 2
T 3	23 0 1	14° 1'11	16°26	1♎23	28°54	6°33	18°19	25°57	11°38	9°50	0° 4	3°R56	5° 4	18°33	n.a.	T 3
W 4	23 3 57	15° 2'20	28°16	2°49	0♎ 9	7°17	18°17	26° 4	11°39	9°49	0° 4	3°55	5° 1	18°40	n.a.	W 4
T 5	23 7 54	16° 3'29	10♋12	4°14	1°25	8° 1	18°16	26°11	11°39	9°47	0° 3	3°51	4°58	18°47	n.a.	T 5
F 6	23 11 50	17° 4'40	22°19	5°38	2°40	8°44	18°15	26°18	11°40	9°46	0° 3	3°46	4°55	18°53	n.a.	F 6
S 7	23 15 47	18° 5'53	4♌40	7° 1	3°55	9°28	18°14	26°25	11°41	9°44	0° 3	3°39	4°52	19° 0	n.a.	S 7
S 8	23 19 43	19° 7'06	17°17	8°23	5°10	10°12	18°14	26°31	11°42	9°43	0° 3	3°31	4°48	19° 7	n.a.	S 8
M 9	23 23 40	20° 8'20	0♍12	9°43	6°25	10°56	18°13	26°38	11°43	9°41	0° 3	3°23	4°45	19°13	n.a.	M 9
T 10	23 27 37	21° 9'35	13°26	11° 2	7°41	11°40	18°13	26°45	11°45	9°40	0° 3	3°15	4°42	19°20	n.a.	T 10
W11	23 31 33	22°10'52	26°56	12°18	8°56	12°25	18°D13	26°52	11°46	9°38	0°D 3	3° 9	4°39	19°27	n.a.	W11
T 12	23 35 30	23°12'08	10♎40	13°33	10°11	13° 9	18°13	26°59	11°47	9°36	0° 3	3° 5	4°36	19°33	n.a.	T 12
F 13	23 39 26	24°13'26	24°35	14°44	11°26	13°53	18°14	27° 6	11°48	9°35	0° 3	3° 3	4°33	19°40	n.a.	F 13
S 14	23 43 23	25°14'44	8♏37	15°53	12°41	14°37	18°14	27°13	11°49	9°33	0° 3	3°D 2	4°29	19°47	n.a.	S 14
S 15	23 47 19	26°16'03	22°45	16°57	13°56	15°21	18°15	27°20	11°51	9°31	0° 3	3° 3	4°26	19°54	n.a.	S 15
M16	23 51 16	27°17'22	6♐54	17°58	15°11	16° 6	18°16	27°27	11°52	9°30	0° 3	3° 5	4°23	20° 0	n.a.	M16
T 17	23 55 13	28°18'42	21° 4	18°54	16°26	16°50	18°17	27°34	11°54	9°28	0° 3	3° 6	4°20	20° 7	n.a.	T 17
W18	23 59 9	29°20'01	5♑12	19°45	17°41	17°35	18°19	27°41	11°55	9°26	0° 4	3°R 6	4°17	20°14	n.a.	W18
T 19	0 3 6	0♎21'21	19°17	20°29	18°57	18°19	18°20	27°48	11°57	9°25	0° 4	3° 5	4°14	20°20	n.a.	T 19
F 20	0 7 2	1°22'41	3♒18	21° 7	20°12	19° 3	18°22	27°55	11°58	9°23	0° 4	3° 2	4°10	20°27	n.a.	F 20
S 21	0 10 59	2°24'02	17°12	21°36	21°27	19°48	18°24	28° 2	12° 0	9°21	0° 4	2°58	4° 7	20°34	n.a.	S 21
S 22	0 14 55	3°25'22	0♓56	21°57	22°42	20°33	18°27	28° 9	12° 2	9°20	0° 5	2°53	4° 4	20°40	n.a.	S 22
M23	0 18 52	4°26'42	14°29	22° 8	23°56	21°17	18°29	28°16	12° 3	9°18	0° 5	2°48	4° 1	20°47	n.a.	M23
T 24	0 22 49	5°28'03	27°47	22°R 9	25°11	22° 2	18°32	28°23	12° 5	9°16	0° 5	2°44	3°58	20°54	n.a.	T 24
W25	0 26 45	6°29'24	10♈50	21°58	26°26	22°46	18°35	28°30	12° 7	9°15	0° 6	2°41	3°54	21° 0	n.a.	W25
T 26	0 30 42	7°30'45	23°37	21°36	27°41	23°31	18°38	28°37	12° 9	9°13	0° 6	2°39	3°51	21° 7	n.a.	T 26
F 27	0 34 38	8°32'07	6♉ 7	21° 3	28°56	24°16	18°41	28°44	12°11	9°11	0° 6	2°D39	3°48	21°14	n.a.	F 27
S 28	0 38 35	9°33'28	18°23	20°18	0♏11	25° 1	18°44	28°51	12°13	9°10	0° 7	2°40	3°45	21°20	n.a.	S 28
S 29	0 42 31	10°34'50	0♊27	19°22	1°26	25°46	18°48	28°57	12°15	9° 8	0° 7	2°41	3°42	21°27	n.a.	S 29
M30	0 46 28	11°36'13	12°22	18°16	2°41	26°31	18°52	29° 4	12°17	9° 6	0° 8	2°43	3°39	21°34	n.a.	M30
T 31	0 50 24	12♎37'35	24♊12	17♎ 3	3♏56	27♍16	18♉56	29♍11	12♐19	9♈ 4	0♉ 8	2♉45	3♉35	21♊41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n15	20n31	1n39	1s 6	1s53	1n47	0n21	10n32	0n42	24s29	1s45	3n49	2n16	23s 9	0s24	2n 6	2s 5	8s 4	14s 1	13n 9	13n35	27n 2		n.a.
M 2	6 51	24 11	2 38	1 46	1 58	1 14	0 18	10 15	0 42	24 29	1 45	3 46	2 16	23 9	0 24	2 6	2 5	8 4	14 0	13 9	13 34	27 4		n.a.
T 3	6 27	26 48	3 29	2 25	2 2	0 41	0 16	9 58	0 41	24 29	1 44	3 43	2 16	23 9	0 24	2 5	2 5	8 3	14 0	13 9	13 33	27 5		n.a.
W 4	6 2	28 13	4 11	3 4	2 6	0 8	0 13	9 41	0 41	24 29	1 44	3 40	2 15	23 9	0 24	2 4	2 5	8 3	14 0	13 9	13 32	27 6		n.a.
T 5	5 38	28 21	4 42	3 42	2 10	0s24	0 11	9 24	0 40	24 29	1 44	3 37	2 15	23 9	0 24	2 4	2 5	8 3	14 0	13 8	13 31	27 7		n.a.
F 6	5 14	27 7	5 2	4 19	2 13	0 57	0 9	9 6	0 39	24 29	1 43	3 34	2 15	23 9	0 23	2 3	2 5	8 3	13 59	13 6	13 29	27 8		n.a.
S 7	4 49	24 34	5 8	4 56	2 16	1 30	0 6	8 49	0 39	24 29	1 43	3 31	2 15	23 9	0 23	2 3	2 5	8 2	13 59	13 3	13 28	27 10		n.a.
S 8	4 25	20 47	4 59	5 31	2 19	2 3	0 4	8 31	0 38	24 29	1 43	3 28	2 15	23 9	0 23	2 2	2 5	8 2	13 59	13 0	13 27	27 11		n.a.
M 9	4 0	15 57	4 35	6 6	2 21	2 36	0 1	8 14	0 38	24 28	1 43	3 26	2 15	23 10	0 23	2 1	2 5	8 2	13 58	12 58	13 26	27 12		n.a.
T 10	3 35	10 17	3 56	6 39	2 22	3 8	0s 1	7 56	0 37	24 28	1 42	3 23	2 15	23 10	0 23	2 1	2 5	8 1	13 58	12 55	13 25	27 13		n.a.
W11	3 11	4 2	3 3	7 10	2 23	3 41	0 4	7 38	0 37	24 28	1 42	3 20	2 15	23 10	0 23	2 0	2 5	8 1	13 58	12 53	13 24	27 15		n.a.
T 12	2 46	2s31	1 58	7 40	2 23	4 14	0 6	7 21	0 36	24 28	1 42	3 17	2 15	23 10	0 23	1 59	2 5	8 1	13 57	12 51	13 23	27 16		n.a.
F 13	2 21	9 3	0 46	8 8	2 23	4 46	0 9	7 3	0 36	24 27	1 42	3 14	2 15	23 10	0 23	1 59	2 5	8 0	13 57	12 51	13 22	27 17		n.a.
S 14	1 56	15 13	0s30	8 35	2 22	5 18	0 11	6 45	0 35	24 27	1 41	3 11	2 15	23 10	0 23	1 58	2 5	8 0	13 57	12 50	13 21	27 18		n.a.
S 15	1 31	20 38	1 45	8 58	2 20	5 51	0 14	6 27	0 34	24 27	1 41	3 8	2 15	23 11	0 23	1 57	2 5	8 0	13 57	12 51	13 20	27 19		n.a.
M16	1 6	24 53	2 54	9 20	2 17	6 23	0 16	6 8	0 34	24 26	1 41	3 5	2 15	23 11	0 23	1 57	2 5	8 0	13 56	12 51	13 19	27 20		n.a.
T 17	0 41	27 36	3 52	9 38	2 13	6 55	0 19	5 50	0 33	24 26	1 40	3 3	2 15	23 11	0 23	1 56	2 5	7 59	13 56	12 52	13 17	27 21		n.a.
W18	0 16	28 33	4 36	9 53	2 8	7 26	0 21	5 32	0 33	24 25	1 40	3 0	2 15	23 11	0 23	1 55	2 5	7 59	13 56	12 52	13 16	27 23		n.a.
T 19	0s 9	27 37	5 3	10 5	2 2	7 58	0 24	5 14	0 32	24 25	1 40	2 57	2 15	23 11	0 23	1 55	2 5	7 59	13 55	12 51	13 15	27 24		n.a.
F 20	0 34	24 58	5 12	10 13	1 55	8 29	0 26	4 55	0 32	24 24	1 40	2 54	2 15	23 11	0 23	1 54	2 5	7 58	13 55	12 50	13 14	27 25		n.a.
S 21	0 59	20 52	5 3	10 16	1 46	9 1	0 29	4 37	0 31	24 24	1 39	2 51	2 15	23 12	0 23	1 53	2 5	7 58	13 55	12 49	13 13	27 26		n.a.
S 22	1 24	15 42	4 36	10 14	1 36	9 32	0 31	4 18	0 30	24 23	1 39	2 48	2 15	23 12	0 23	1 53	2 5	7 58	13 54	12 47	13 12	27 27		n.a.
M23	1 49	9 50	3 54	10 8	1 24	10 2	0 34	4 0	0 30	24 22	1 39	2 46	2 15	23 12	0 23	1 52	2 5	7 57	13 54	12 45	13 11	27 28		n.a.
T 24	2 14	3 38	3 0	9 56	1 11	10 33	0 36	3 41	0 29	24 22	1 39	2 43	2 15	23 12	0 23	1 51	2 5	7 57	13 54	12 44	13 10	27 29		n.a.
W25	2 38	2n37	1 57	9 38	0 56	11 3	0 38	3 22	0 29	24 21	1 38	2 40	2 15	23 13	0 23	1 50	2 5	7 57	13 53	12 43	13 9	27 30		n.a.
T 26	3 3	8 38	0 49	9 15	0 40	11 33	0 41	3 4	0 28	24 20	1 38	2 37	2 15	23 13	0 23	1 50	2 5	7 57	13 53	12 42	13 8	27 31		n.a.
F 27	3 28	14 12	0n19	8 45	0 22	12 3	0 43	2 45	0 27	24 20	1 38	2 34	2 15	23 13	0 23	1 49	2 5	7 56	13 53	12 42	13 6	27 33		n.a.
S 28	3 53	19 7	1 26	8 10	0 3	12 32	0 46	2 26	0 27	24 19	1 37	2 31	2 15	23 13	0 23	1 48	2 5	7 56	13 53	12 42	13 5	27 34		n.a.
S 29	4 18	23 10	2 27	7 31	0n17	13 1	0 48	2 7	0 26	24 18	1 37	2 29	2 15	23 14	0 23	1 48	2 5	7 56	13 52	12 43	13 4	27 35		n.a.
M30	4 42	26 11	3 22	6 46	0 37	13 30	0 50	1 49	0 26	24 17	1 37	2 26	2 15	23 14	0 23	1 47	2 5	7 55	13 52	12 44	13 3	27 36		n.a.
T 31	5s 7	28n 3	4n 7	5s59	0n57	13s58	0s52	1n30	0n25	24s16	1s37	2n23	2n15	23s14	0s23	1n46	2s 5	7s55	13s52	12n44	13n 2	27n37		n.a.

Julian Day Number = 488612.5, Delta T = 24h13m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°30'02, Lahiri = -50°23'02 Julian Calendar 1 Oct. 3376 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3376 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3376 BCE (-3375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 54 21	13♎38'58	6♋ 3	15°R45	5♏10	28♍ 1	19♑ 0	29♍18	12♐21	9°R 3	0♑ 9	2♉46	3♉32	21♊47	n.a.	W 1
T 2	0 58 18	14°40'21	17°59	14♎23	6°25	28°46	19° 4	29°25	12°23	9♈ 1	0° 9	2°R46	3°29	21°54	n.a.	T 2
F 3	1 2 14	15°41'44	0♌ 4	13° 2	7°40	29°31	19° 9	29°32	12°25	8°59	0°10	2°45	3°26	22° 1	n.a.	F 3
S 4	1 6 11	16°43'07	12°24	11°43	8°55	0♎16	19°14	29°39	12°28	8°58	0°10	2°44	3°23	22° 7	n.a.	S 4
S 5	1 10 7	17°44'31	25° 3	10°29	10° 9	1° 1	19°19	29°45	12°30	8°56	0°11	2°42	3°19	22°14	n.a.	S 5
M 6	1 14 4	18°45'54	8♍ 2	9°22	11°24	1°46	19°24	29°52	12°32	8°54	0°12	2°40	3°16	22°21	n.a.	M 6
T 7	1 18 0	19°47'17	21°25	8°24	12°39	2°31	19°29	29°59	12°35	8°53	0°12	2°38	3°13	22°27	n.a.	T 7
W 8	1 21 57	20°48'40	5♎10	7°35	13°53	3°17	19°35	0♎ 5	12°37	8°51	0°13	2°36	3°10	22°34	n.a.	W 8
T 9	1 25 54	21°50'02	19°15	6°56	15° 8	4° 2	19°40	0°12	12°40	8°49	0°14	2°35	3° 7	22°41	n.a.	T 9
F 10	1 29 50	22°51'25	3♏36	6°27	16°23	4°47	19°46	0°19	12°42	8°48	0°14	2°D35	3° 4	22°47	n.a.	F 10
S 11	1 33 47	23°52'46	18° 8	6° 9	17°37	5°33	19°52	0°25	12°45	8°46	0°15	2°35	3° 0	22°54	n.a.	S 11
S 12	1 37 43	24°54'08	2♐44	6°D 0	18°52	6°18	19°58	0°32	12°47	8°44	0°16	2°36	2°57	23° 1	n.a.	S 12
M13	1 41 40	25°55'28	17°19	6° 0	20° 6	7° 3	20° 5	0°39	12°50	8°43	0°17	2°37	2°54	23° 8	n.a.	M13
T 14	1 45 37	26°56'48	1♑48	6° 9	21°21	7°49	20°11	0°45	12°52	8°41	0°18	2°37	2°51	23°14	n.a.	T 14
W15	1 49 33	27°58'07	16° 6	6°25	22°36	8°34	20°18	0°52	12°55	8°39	0°19	2°37	2°48	23°21	n.a.	W15
T 16	1 53 30	28°59'25	0♒11	6°49	23°50	9°20	20°25	0°58	12°58	8°38	0°19	2°R38	2°45	23°28	n.a.	T 16
F 17	1 57 26	0♏ 0'41	14° 1	7°19	25° 4	10° 5	20°32	1° 4	13° 0	8°36	0°20	2°37	2°41	23°34	n.a.	F 17
S 18	2 1 23	1° 1'57	27°37	7°55	26°19	10°51	20°39	1°11	13° 3	8°35	0°21	2°37	2°38	23°41	n.a.	S 18
S 19	2 5 19	2° 3'12	10♓57	8°36	27°33	11°37	20°46	1°17	13° 6	8°33	0°22	2°37	2°35	23°48	n.a.	S 19
M20	2 9 16	3° 4'25	24° 4	9°22	28°48	12°22	20°54	1°23	13° 9	8°32	0°23	2°D37	2°32	23°54	n.a.	M20
T 21	2 13 13	4° 5'37	6♈57	10°12	0♐ 2	13° 8	21° 2	1°30	13°12	8°30	0°24	2°37	2°29	24° 1	n.a.	T 21
W22	2 17 9	5° 6'49	19°38	11° 6	1°16	13°54	21° 9	1°36	13°14	8°29	0°25	2°37	2°25	24° 8	n.a.	W22
T 23	2 21 6	6° 7'59	2♉ 6	12° 3	2°31	14°39	21°17	1°42	13°17	8°27	0°26	2°R37	2°22	24°14	n.a.	T 23
F 24	2 25 2	7° 9'08	14°24	13° 4	3°45	15°25	21°25	1°48	13°20	8°26	0°27	2°37	2°19	24°21	n.a.	F 24
S 25	2 28 59	8°10'17	26°32	14° 7	4°59	16°11	21°34	1°54	13°23	8°24	0°28	2°37	2°16	24°28	n.a.	S 25
S 26	2 32 55	9°11'25	8♊31	15°13	6°13	16°57	21°42	2° 0	13°26	8°23	0°29	2°36	2°13	24°35	n.a.	S 26
M27	2 36 52	10°12'31	20°25	16°21	7°27	17°43	21°51	2° 6	13°29	8°21	0°30	2°35	2°10	24°41	n.a.	M27
T 28	2 40 49	11°13'37	2♋16	17°32	8°41	18°29	21°59	2°12	13°32	8°20	0°31	2°34	2° 6	24°48	n.a.	T 28
W29	2 44 45	12°14'42	14° 7	18°44	9°56	19°15	22° 8	2°18	13°35	8°19	0°33	2°33	2° 3	24°55	n.a.	W29
T 30	2 48 42	13♏15'45	26♋ 2	19♎58	11♐10	20♎ 0	22♑17	2♎24	13♐38	8♈17	0♑34	2♉32	2♉ 0	25♊ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s31	28n37	4n42	5s10	1n17	14s26	0s55	1n11	0n24	24s15	1s36	2n20	2n15	23s14	0s23	1n46	2s 5	7s55	13s51	12n45	13n 1	27n38		n.a.
T 2	5 56	27 51	5 5	4 20	1 37	14 54	0 57	0 52	0 24	24 15	1 36	2 18	2 15	23 15	0 23	1 45	2 5	7 54	13 51	12 45	13 0	27 39		n.a.
F 3	6 20	25 47	5 15	3 32	1 54	15 21	0 59	0 33	0 23	24 14	1 36	2 15	2 15	23 15	0 23	1 44	2 5	7 54	13 51	12 44	12 59	27 40		n.a.
S 4	6 44	22 29	5 11	2 45	2 10	15 48	1 1	0 14	0 22	24 13	1 35	2 12	2 15	23 15	0 23	1 44	2 5	7 54	13 51	12 44	12 58	27 41		n.a.
S 5	7 8	18 4	4 52	2 3	2 25	16 14	1 3	0s 5	0 22	24 12	1 35	2 9	2 15	23 16	0 23	1 43	2 5	7 54	13 50	12 43	12 56	27 42		n.a.
M 6	7 32	12 44	4 18	1 25	2 37	16 40	1 5	0 24	0 21	24 11	1 35	2 7	2 15	23 16	0 23	1 42	2 5	7 53	13 50	12 42	12 55	27 43		n.a.
T 7	7 56	6 40	3 29	0 52	2 46	17 6	1 7	0 43	0 20	24 10	1 35	2 4	2 15	23 16	0 23	1 42	2 5	7 53	13 50	12 42	12 54	27 44		n.a.
W 8	8 20	0 7	2 26	0 26	2 54	17 31	1 9	1 2	0 20	24 8	1 34	2 1	2 15	23 17	0 23	1 41	2 5	7 53	13 49	12 41	12 53	27 45		n.a.
T 9	8 43	6s36	1 13	0 5	3 0	17 56	1 11	1 21	0 19	24 7	1 34	1 59	2 15	23 17	0 23	1 40	2 5	7 52	13 49	12 41	12 52	27 46		n.a.
F 10	9 7	13 7	0s 6	0n10	3 3	18 20	1 13	1 40	0 18	24 6	1 34	1 56	2 15	23 17	0 23	1 40	2 5	7 52	13 49	12 41	12 51	27 47		n.a.
S 11	9 30	19 2	1 25	0 19	3 5	18 43	1 15	1 59	0 18	24 5	1 34	1 53	2 15	23 18	0 23	1 39	2 5	7 52	13 49	12 41	12 50	27 48		n.a.
S 12	9 53	23 51	2 40	0 23	3 5	19 7	1 17	2 18	0 17	24 4	1 33	1 51	2 15	23 18	0 23	1 38	2 5	7 52	13 48	12 41	12 49	27 49		n.a.
M13	10 16	27 8	3 43	0 22	3 4	19 29	1 19	2 37	0 16	24 3	1 33	1 48	2 15	23 18	0 23	1 38	2 5	7 51	13 48	12 41	12 48	27 50		n.a.
T 14	10 39	28 35	4 33	0 16	3 2	19 51	1 21	2 56	0 16	24 1	1 33	1 45	2 15	23 19	0 23	1 37	2 5	7 51	13 48	12 42	12 46	27 50		n.a.
W15	11 1	28 5	5 4	0 7	2 59	20 13	1 22	3 15	0 15	24 0	1 33	1 43	2 16	23 19	0 23	1 37	2 5	7 51	13 48	12 42	12 45	27 51		n.a.
T 16	11 24	25 47	5 17	0s 7	2 54	20 34	1 24	3 34	0 14	23 59	1 32	1 40	2 16	23 19	0 23	1 36	2 5	7 51	13 47	12 42	12 44	27 52		n.a.
F 17	11 46	21 59	5 11	0 24	2 49	20 54	1 25	3 53	0 14	23 57	1 32	1 38	2 16	23 20	0 23	1 35	2 5	7 50	13 47	12 42	12 43	27 53		n.a.
S 18	12 8	17 6	4 48	0 43	2 44	21 14	1 27	4 12	0 13	23 56	1 32	1 35	2 16	23 20	0 23	1 35	2 5	7 50	13 47	12 42	12 42	27 54		n.a.
S 19	12 30	11 28	4 9	1 5	2 38	21 33	1 28	4 31	0 12	23 55	1 32	1 33	2 16	23 20	0 23	1 34	2 5	7 50	13 47	12 42	12 41	27 55		n.a.
M20	12 51	5 26	3 18	1 30	2 31	21 52	1 30	4 50	0 11	23 53	1 31	1 30	2 16	23 21	0 23	1 34	2 5	7 50	13 46	12 42	12 40	27 56		n.a.
T 21	13 12	0n44	2 18	1 57	2 24	22 10	1 31	5 9	0 11	23 52	1 31	1 28	2 16	23 21	0 23	1 33	2 5	7 49	13 46	12 42	12 39	27 57		n.a.
W22	13 34	6 46	1 12	2 25	2 17	22 27	1 32	5 28	0 10	23 50	1 31	1 25	2 16	23 21	0 23	1 33	2 5	7 49	13 46	12 42	12 37	27 58		n.a.
T 23	13 54	12 28	0 3	2 55	2 9	22 44	1 34	5 47	0 9	23 49	1 31	1 23	2 16	23 22	0 23	1 32	2 5	7 49	13 46	12 42	12 36	27 58		n.a.
F 24	14 15	17 36	1n 5	3 26	2 1	23 0	1 35	6 5	0 9	23 47	1 30	1 20	2 16	23 22	0 23	1 31	2 5	7 49	13 45	12 42	12 35	27 59		n.a.
S 25	14 35	21 58	2 9	3 58	1 53	23 15	1 36	6 24	0 8	23 46	1 30	1 18	2 16	23 22	0 23	1 31	2 5	7 48	13 45	12 42	12 34	28 0		n.a.
S 26	14 56	25 21	3 6	4 32	1 45	23 29	1 37	6 43	0 7	23 44	1 30	1 16	2 16	23 23	0 23	1 30	2 5	7 48	13 45	12 41	12 33	28 1		n.a.
M27	15 15	27 36	3 55	5 6	1 37	23 43	1 38	7 1	0 7	23 42	1 30	1 13	2 17	23 23	0 23	1 30	2 5	7 48	13 45	12 41	12 32	28 2		n.a.
T 28	15 35	28 36	4 34	5 41	1 29	23 57	1 39	7 20	0 6	23 41	1 29	1 11	2 17	23 24	0 23	1 29	2 5	7 48	13 44	12 40	12 31	28 3		n.a.
W29	15 54	28 16	5 0	6 17	1 21	24 9	1 40	7 39	0 5	23 39	1 29	1 9	2 17	23 24	0 23	1 29	2 5	7 47	13 44	12 40	12 30	28 3		n.a.
T 30	16s13	26n38	5n14	6s53	1n13	24s21	1s40	7s57	0n 4	23s37	1s29	1n 6	2n17	23s24	0s23	1n28	2s 4	7s47	13s44	12n40	12n29	28n 4		n.a.

Julian Day Number = 488643.5, Delta T = 24h13m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°29'58, Lahiri = -50°22'58 Julian Calendar 1 Nov. 3376 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3376 BCE

The year -3375 astronomical counting style corresponds to year 3376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3376 BCE (-3375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 52 38	14♏16'48	8♌ 5	21♎13	12♐24	20♎46	22♑26	2♎30	13♐41	8°R16	0♑35	2°R31	1♉57	25♊ 8	n.a.	F 1
S 2	2 56 35	15°17'50	20°21	22°30	13°38	21°32	22°35	2°36	13°44	8♈15	0°36	2°D31	1°54	25°15	n.a.	S 2
S 3	3 0 31	16°18'50	2♍54	23°49	14°51	22°19	22°45	2°41	13°48	8°13	0°37	2♉32	1°51	25°21	n.a.	S 3
M 4	3 4 28	17°19'50	15°49	25° 8	16° 5	23° 5	22°54	2°47	13°51	8°12	0°39	2°33	1°47	25°28	n.a.	M 4
T 5	3 8 25	18°20'48	29° 9	26°29	17°19	23°51	23° 4	2°53	13°54	8°11	0°40	2°34	1°44	25°35	n.a.	T 5
W 6	3 12 21	19°21'45	12♎55	27°51	18°33	24°37	23°13	2°58	13°57	8°10	0°41	2°35	1°41	25°42	n.a.	W 6
T 7	3 16 18	20°22'41	27° 7	29°14	19°47	25°23	23°23	3° 4	14° 0	8° 9	0°42	2°R36	1°38	25°48	n.a.	T 7
F 8	3 20 14	21°23'36	11♏43	0♏38	21° 1	26° 9	23°33	3° 9	14° 4	8° 7	0°44	2°36	1°35	25°55	n.a.	F 8
S 9	3 24 11	22°24'30	26°35	2° 3	22°14	26°55	23°43	3°14	14° 7	8° 6	0°45	2°35	1°31	26° 2	n.a.	S 9
S 10	3 28 7	23°25'21	11♐37	3°29	23°28	27°41	23°53	3°20	14°10	8° 5	0°46	2°32	1°28	26° 8	n.a.	S 10
M11	3 32 4	24°26'12	26°40	4°56	24°42	28°28	24° 4	3°25	14°13	8° 4	0°48	2°30	1°25	26°15	n.a.	M11
T 12	3 36 0	25°27'00	11♑34	6°24	25°55	29°14	24°14	3°30	14°17	8° 3	0°49	2°26	1°22	26°22	n.a.	T 12
W13	3 39 57	26°27'47	26°13	7°53	27° 9	0♏ 0	24°25	3°35	14°20	8° 2	0°50	2°24	1°19	26°28	n.a.	W13
T 14	3 43 54	27°28'31	10♒30	9°22	28°22	0°46	24°35	3°40	14°23	8° 1	0°52	2°21	1°16	26°35	n.a.	T 14
F 15	3 47 50	28°29'14	24°25	10°53	29°36	1°33	24°46	3°45	14°27	8° 0	0°53	2°D20	1°12	26°42	n.a.	F 15
S 16	3 51 47	29°29'54	7♓56	12°24	0♑49	2°19	24°57	3°50	14°30	7°59	0°54	2°21	1° 9	26°49	n.a.	S 16
S 17	3 55 43	0♐30'33	21° 6	13°56	2° 3	3° 5	25° 8	3°55	14°33	7°58	0°56	2°22	1° 6	26°55	n.a.	S 17
M18	3 59 40	1°31'09	3♈57	15°29	3°16	3°52	25°19	4° 0	14°37	7°57	0°57	2°24	1° 3	27° 2	n.a.	M18
T 19	4 3 36	2°31'43	16°32	17° 3	4°29	4°38	25°30	4° 4	14°40	7°56	0°59	2°25	1° 0	27° 9	n.a.	T 19
W20	4 7 33	3°32'16	28°54	18°37	5°42	5°24	25°41	4° 9	14°44	7°56	1° 0	2°R26	0°57	27°15	n.a.	W20
T 21	4 11 30	4°32'46	11♉ 6	20°13	6°55	6°11	25°52	4°14	14°47	7°55	1° 2	2°26	0°53	27°22	n.a.	T 21
F 22	4 15 26	5°33'14	23°10	21°49	8° 8	6°57	26° 4	4°18	14°50	7°54	1° 3	2°24	0°50	27°29	n.a.	F 22
S 23	4 19 23	6°33'41	5♊ 9	23°27	9°21	7°44	26°15	4°23	14°54	7°53	1° 4	2°20	0°47	27°35	n.a.	S 23
S 24	4 23 19	7°34'06	17° 3	25° 5	10°34	8°30	26°27	4°27	14°57	7°53	1° 6	2°15	0°44	27°42	n.a.	S 24
M25	4 27 16	8°34'28	28°55	26°44	11°47	9°16	26°39	4°31	15° 1	7°52	1° 7	2° 8	0°41	27°49	n.a.	M25
T 26	4 31 12	9°34'49	10♋47	28°24	13° 0	10° 3	26°50	4°35	15° 4	7°51	1° 9	2° 1	0°37	27°56	n.a.	T 26
W27	4 35 9	10°35'08	22°39	0♐ 5	14°13	10°49	27° 2	4°39	15° 8	7°51	1°10	1°54	0°34	28° 2	n.a.	W27
T 28	4 39 5	11°35'26	4♌36	1°47	15°25	11°36	27°14	4°44	15°11	7°50	1°12	1°47	0°31	28° 9	n.a.	T 28
F 29	4 43 2	12°35'41	16°39	3°30	16°38	12°22	27°26	4°47	15°14	7°50	1°13	1°42	0°28	28°16	n.a.	F 29
S 30	4 46 59	13°35'55	28°54	5°14	17°51	13° 9	27°38	4°51	15°18	7°49	1°15	1°39	0°25	28°22	n.a.	S 30
S 31	4 50 55	14♐36'06	11♍23	6♐59	19♑ 3	13♏55	27♑51	4♎55	15♐21	7♈49	1♑17	1°D38	0♉22	28♊29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s32	23n46	5n15	7s29	1n 5	24s32	1s41	8s15	0n 4	23s36	1s29	1n 4	2n17	23s25	0s23	1n28	2s 4	7s47	13s44	12n39	12n27	28n 5		n.a.
S 2	16 50	19 49	5 1	8 6	0 57	24 42	1 42	8 34	0 3	23 34	1 29	1 2	2 17	23 25	0 23	1 27	2 4	7 47	13 44	12 39	12 26	28 6		n.a.
S 3	17 9	14 56	4 33	8 43	0 48	24 52	1 42	8 52	0 2	23 32	1 28	1 0	2 17	23 25	0 23	1 27	2 4	7 47	13 43	12 40	12 25	28 7		n.a.
M 4	17 26	9 15	3 51	9 21	0 40	25 1	1 43	9 10	0 1	23 30	1 28	0 57	2 17	23 26	0 23	1 26	2 4	7 46	13 43	12 40	12 24	28 7		n.a.
T 5	17 44	3 0	2 55	9 58	0 32	25 9	1 43	9 29	0 1	23 28	1 28	0 55	2 17	23 26	0 23	1 26	2 4	7 46	13 43	12 40	12 23	28 8		n.a.
W 6	18 1	3s36	1 47	10 36	0 25	25 16	1 43	9 47	0s 0	23 26	1 28	0 53	2 18	23 27	0 23	1 25	2 4	7 46	13 43	12 41	12 22	28 9		n.a.
T 7	18 18	10 14	0 30	11 13	0 17	25 22	1 44	10 5	0 1	23 25	1 28	0 51	2 18	23 27	0 23	1 25	2 4	7 46	13 43	12 41	12 21	28 10		n.a.
F 8	18 34	16 32	0s50	11 51	0 9	25 28	1 44	10 23	0 2	23 23	1 27	0 49	2 18	23 27	0 23	1 25	2 4	7 46	13 42	12 41	12 19	28 10		n.a.
S 9	18 51	21 58	2 8	12 28	0 2	25 33	1 44	10 40	0 2	23 21	1 27	0 47	2 18	23 28	0 23	1 24	2 4	7 45	13 42	12 41	12 18	28 11		n.a.
S 10	19 6	26 2	3 19	13 5	0s 6	25 37	1 44	10 58	0 3	23 19	1 27	0 45	2 18	23 28	0 23	1 24	2 4	7 45	13 42	12 40	12 17	28 12		n.a.
M11	19 22	28 16	4 15	13 42	0 13	25 41	1 44	11 16	0 4	23 17	1 27	0 43	2 18	23 29	0 23	1 23	2 4	7 45	13 42	12 39	12 16	28 13		n.a.
T 12	19 37	28 25	4 54	14 19	0 20	25 43	1 44	11 33	0 5	23 14	1 27	0 41	2 18	23 29	0 23	1 23	2 4	7 45	13 42	12 38	12 15	28 13		n.a.
W13	19 52	26 33	5 12	14 55	0 27	25 45	1 44	11 51	0 5	23 12	1 26	0 39	2 19	23 29	0 23	1 23	2 4	7 45	13 42	12 37	12 14	28 14		n.a.
T 14	20 6	23 2	5 11	15 31	0 34	25 46	1 43	12 8	0 6	23 10	1 26	0 37	2 19	23 30	0 23	1 22	2 4	7 45	13 41	12 36	12 13	28 15		n.a.
F 15	20 20	18 17	4 51	16 7	0 41	25 46	1 43	12 25	0 7	23 8	1 26	0 35	2 19	23 30	0 23	1 22	2 4	7 44	13 41	12 36	12 12	28 15		n.a.
S 16	20 34	12 45	4 16	16 42	0 47	25 46	1 43	12 42	0 8	23 6	1 26	0 33	2 19	23 31	0 23	1 22	2 4	7 44	13 41	12 36	12 10	28 16		n.a.
S 17	20 47	6 47	3 28	17 16	0 53	25 44	1 42	12 59	0 9	23 4	1 26	0 31	2 19	23 31	0 23	1 21	2 4	7 44	13 41	12 36	12 9	28 17		n.a.
M18	21 0	0 41	2 30	17 50	0 59	25 42	1 41	13 16	0 9	23 1	1 26	0 30	2 19	23 31	0 23	1 21	2 3	7 44	13 41	12 37	12 8	28 17		n.a.
T 19	21 12	5n20	1 26	18 24	1 5	25 39	1 41	13 33	0 10	22 59	1 25	0 28	2 19	23 32	0 23	1 21	2 3	7 44	13 41	12 37	12 7	28 18		n.a.
W20	21 24	11 4	0 19	18 56	1 10	25 36	1 40	13 50	0 11	22 57	1 25	0 26	2 20	23 32	0 23	1 21	2 3	7 44	13 41	12 38	12 6	28 19		n.a.
T 21	21 36	16 17	0n47	19 28	1 16	25 31	1 39	14 6	0 12	22 54	1 25	0 24	2 20	23 33	0 23	1 20	2 3	7 44	13 41	12 38	12 5	28 19		n.a.
F 22	21 47	20 50	1 51	19 59	1 21	25 26	1 38	14 23	0 12	22 52	1 25	0 23	2 20	23 33	0 23	1 20	2 3	7 43	13 40	12 37	12 4	28 20		n.a.
S 23	21 58	24 28	2 49	20 29	1 25	25 20	1 37	14 39	0 13	22 50	1 25	0 21	2 20	23 33	0 23	1 20	2 3	7 43	13 40	12 36	12 2	28 20		n.a.
S 24	22 8	27 2	3 39	20 59	1 30	25 13	1 36	14 55	0 14	22 47	1 25	0 19	2 20	23 34	0 23	1 20	2 3	7 43	13 40	12 34	12 1	28 21		n.a.
M25	22 18	28 23	4 20	21 27	1 34	25 6	1 35	15 11	0 15	22 45	1 24	0 18	2 20	23 34	0 23	1 19	2 3	7 43	13 40	12 31	12 0	28 22		n.a.
T 26	22 27	28 24	4 49	21 54	1 38	24 57	1 34	15 27	0 16	22 42	1 24	0 16	2 21	23 35	0 23	1 19	2 3	7 43	13 40	12 29	11 59	28 22		n.a.
W27	22 36	27 7	5 6	22 20	1 41	24 48	1 32	15 43	0 16	22 40	1 24	0 15	2 21	23 35	0 23	1 19	2 3	7 43	13 40	12 26	11 58	28 23		n.a.
T 28	22 45	24 36	5 9	22 45	1 45	24 38	1 31	15 58	0 17	22 37	1 24	0 13	2 21	23 35	0 23	1 19	2 3	7 43	13 40	12 24	11 57	28 23		n.a.
F 29	22 53	20 59	4 59	23 9	1 48	24 28	1 29	16 14	0 18	22 35	1 24	0 12	2 21	23 36	0 23	1 19	2 3	7 43	13 40	12 22	11 56	28 24		n.a.
S 30	23 1	16 26	4 35	23 32	1 50	24 17	1 28	16 29	0 19	22 32	1 24	0 10	2 21	23 36	0 23	1 19	2 3	7 43	13 40	12 21	11 55	28 25		n.a.
S 31	23s 8	11n 8	3n58	23s53	1s52	24s 5	1s26	16s44	0s19	22s29	1s24	0n 9	2n21	23s37	0s23	1n18	2s 3	7s43	13s40	12n21	11n53	28n25		n.a.

Julian Day Number = 488673.5, Delta T = 24h13m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°29'54, Lahiri = -50°22'54 Julian Calendar 1 Dec. 3376 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3376 BCE

The year -3375 astronomical counting style corresponds to year 3376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3375 BCE (-3374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 54 52	15♐36'16	24♍11	8♐45	20♑15	14♏42	28♑ 3	4♎59	15♐25	7°R48	1♑18	1♉38	0♉18	28♊36	n.a.	M 1
T 2	4 58 48	16°36'24	7♎22	10°32	21°28	15°28	28°15	5° 3	15°28	7♈48	1°20	1°39	0°15	28°42	n.a.	T 2
W 3	5 2 45	17°36'31	20°59	12°20	22°40	16°15	28°28	5° 6	15°32	7°47	1°21	1°41	0°12	28°49	n.a.	W 3
T 4	5 6 41	18°36'35	5♏ 5	14° 9	23°52	17° 1	28°40	5°10	15°35	7°47	1°23	1°R41	0° 9	28°56	n.a.	T 4
F 5	5 10 38	19°36'38	19°38	15°59	25° 4	17°48	28°53	5°13	15°39	7°47	1°24	1°40	0° 6	29° 3	n.a.	F 5
S 6	5 14 34	20°36'39	4♐34	17°50	26°16	18°34	29° 5	5°16	15°42	7°46	1°26	1°36	0° 3	29° 9	n.a.	S 6
S 7	5 18 31	21°36'37	19°46	19°42	27°28	19°21	29°18	5°19	15°46	7°46	1°28	1°30	29♈59	29°16	n.a.	S 7
M 8	5 22 28	22°36'34	5♑ 5	21°35	28°40	20° 7	29°31	5°23	15°49	7°46	1°29	1°23	29°56	29°23	n.a.	M 8
T 9	5 26 24	23°36'29	20°18	23°29	29°52	20°54	29°43	5°26	15°52	7°46	1°31	1°15	29°53	29°29	n.a.	T 9
W10	5 30 21	24°36'21	5♒16	25°24	1♒ 4	21°41	29°56	5°29	15°56	7°46	1°32	1° 7	29°50	29°36	n.a.	W10
T 11	5 34 17	25°36'10	19°50	27°20	2°15	22°27	0♒ 9	5°31	15°59	7°46	1°34	1° 0	29°47	29°43	n.a.	T 11
F 12	5 38 14	26°35'57	3♓56	29°17	3°27	23°14	0°22	5°34	16° 3	7°45	1°35	0°56	29°43	29°50	n.a.	F 12
S 13	5 42 10	27°35'42	17°34	1♑14	4°38	24° 0	0°35	5°37	16° 6	7°45	1°37	0°53	29°40	29°56	n.a.	S 13
S 14	5 46 7	28°35'23	0♈45	3°12	5°50	24°47	0°48	5°40	16° 9	7°D45	1°39	0°D53	29°37	0♋ 3	n.a.	S 14
M15	5 50 3	29°35'03	13°31	5°10	7° 1	25°33	1° 2	5°42	16°13	7°45	1°40	0°53	29°34	0°10	n.a.	M15
T 16	5 54 0	0♑34'40	25°59	7° 8	8°12	26°20	1°15	5°44	16°16	7°46	1°42	0°R54	29°31	0°16	n.a.	T 16
W17	5 57 57	1°34'14	8♉12	9° 7	9°23	27° 6	1°28	5°47	16°20	7°46	1°43	0°54	29°28	0°23	n.a.	W17
T 18	6 1 53	2°33'46	20°14	11° 5	10°34	27°53	1°41	5°49	16°23	7°46	1°45	0°52	29°24	0°30	n.a.	T 18
F 19	6 5 50	3°33'16	2♊10	13° 3	11°45	28°39	1°55	5°51	16°26	7°46	1°47	0°48	29°21	0°36	n.a.	F 19
S 20	6 9 46	4°32'43	14° 2	15° 0	12°55	29°26	2° 8	5°53	16°30	7°46	1°48	0°40	29°18	0°43	n.a.	S 20
S 21	6 13 43	5°32'08	25°53	16°55	14° 6	0♐12	2°22	5°55	16°33	7°46	1°50	0°31	29°15	0°50	n.a.	S 21
M22	6 17 39	6°31'30	7♋44	18°50	15°16	0°59	2°35	5°57	16°36	7°47	1°51	0°19	29°12	0°57	n.a.	M22
T 23	6 21 36	7°30'51	19°38	20°42	16°27	1°45	2°49	5°59	16°39	7°47	1°53	0° 6	29° 9	1° 3	n.a.	T 23
W24	6 25 32	8°30'09	1♌35	22°32	17°37	2°32	3° 2	6° 0	16°43	7°47	1°55	29♈53	29° 5	1°10	n.a.	W24
T 25	6 29 29	9°29'24	13°38	24°20	18°47	3°18	3°16	6° 2	16°46	7°48	1°56	29°41	29° 2	1°17	n.a.	T 25
F 26	6 33 25	10°28'38	25°47	26° 4	19°57	4° 5	3°29	6° 4	16°49	7°48	1°58	29°32	28°59	1°23	n.a.	F 26
S 27	6 37 22	11°27'50	8♍ 6	27°44	21° 7	4°51	3°43	6° 5	16°52	7°48	1°59	29°24	28°56	1°30	n.a.	S 27
S 28	6 41 18	12°26'59	20°36	29°21	22°16	5°38	3°57	6° 6	16°56	7°49	2° 1	29°20	28°53	1°37	n.a.	S 28
M29	6 45 15	13°26'07	3♎23	0♒52	23°26	6°24	4°11	6° 7	16°59	7°49	2° 3	29°18	28°49	1°44	n.a.	M29
T 30	6 49 12	14°25'12	16°28	2°19	24°35	7°11	4°24	6° 8	17° 2	7°50	2° 4	29°D18	28°46	1°50	n.a.	T 30
W31	6 53 8	15♑24'16	29♎57	3♒41	25♒45	7♐57	4♒38	6♎ 9	17♐ 5	7♈50	2♑ 6	29°R18	28♈43	1♋57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s15	5n15	3n 9	24s12	1s54	23s52	1s24	16s59	0s20	22s27	1s23	0n 8	2n22	23s37	0s23	1n18	2s 2	7s42	13s40	12n21	11n52	28n26		n.a.
T 2	23 22	1s 3	2 8	24 30	1 55	23 39	1 23	17 14	0 21	22 24	1 23	0 6	2 22	23 37	0 23	1 18	2 2	7 42	13 40	12 21	11 51	28 26		n.a.
W 3	23 28	7 31	0 57	24 46	1 56	23 25	1 21	17 28	0 22	22 21	1 23	0 5	2 22	23 38	0 23	1 18	2 2	7 42	13 39	12 22	11 50	28 27		n.a.
T 4	23 33	13 50	0s18	25 1	1 56	23 10	1 19	17 43	0 23	22 19	1 23	0 4	2 22	23 38	0 23	1 18	2 2	7 42	13 39	12 22	11 49	28 27		n.a.
F 5	23 38	19 37	1 35	25 13	1 56	22 55	1 17	17 57	0 23	22 16	1 23	0 3	2 22	23 39	0 23	1 18	2 2	7 42	13 39	12 21	11 48	28 28		n.a.
S 6	23 43	24 20	2 48	25 24	1 56	22 39	1 14	18 11	0 24	22 13	1 23	0 2	2 23	23 39	0 23	1 18	2 2	7 42	13 39	12 20	11 46	28 28		n.a.
S 7	23 47	27 27	3 49	25 33	1 55	22 23	1 12	18 25	0 25	22 10	1 23	0 0	2 23	23 39	0 23	1 18	2 2	7 42	13 39	12 18	11 45	28 29		n.a.
M 8	23 50	28 32	4 35	25 40	1 53	22 6	1 10	18 39	0 26	22 7	1 23	0s 1	2 23	23 40	0 23	1 18	2 2	7 42	13 39	12 15	11 44	28 29		n.a.
T 9	23 54	27 25	5 1	25 44	1 51	21 48	1 7	18 52	0 27	22 4	1 22	0 2	2 23	23 40	0 23	1 18	2 2	7 42	13 39	12 12	11 43	28 30		n.a.
W10	23 56	24 22	5 5	25 46	1 48	21 30	1 5	19 5	0 27	22 1	1 22	0 3	2 23	23 41	0 23	1 18	2 2	7 42	13 39	12 10	11 42	28 30		n.a.
T 11	23 59	19 49	4 50	25 46	1 45	21 11	1 2	19 19	0 28	21 58	1 22	0 4	2 24	23 41	0 23	1 18	2 2	7 42	13 39	12 7	11 41	28 31		n.a.
F 12	24 1	14 17	4 17	25 44	1 41	20 51	1 0	19 32	0 29	21 55	1 22	0 5	2 24	23 41	0 23	1 18	2 2	7 42	13 39	12 6	11 40	28 31		n.a.
S 13	24 2	8 15	3 31	25 39	1 36	20 31	0 57	19 44	0 30	21 52	1 22	0 6	2 24	23 42	0 23	1 18	2 2	7 42	13 39	12 5	11 38	28 32		n.a.
S 14	24 3	2 3	2 34	25 32	1 31	20 11	0 54	19 57	0 31	21 49	1 22	0 6	2 24	23 42	0 23	1 18	2 2	7 42	13 39	12 5	11 37	28 32		n.a.
M15	24 3	4n 4	1 32	25 22	1 25	19 50	0 52	20 9	0 31	21 46	1 22	0 7	2 24	23 42	0 23	1 18	2 1	7 42	13 39	12 5	11 36	28 32		n.a.
T 16	24 3	9 53	0 26	25 10	1 18	19 28	0 49	20 21	0 32	21 43	1 22	0 8	2 25	23 43	0 23	1 18	2 1	7 42	13 39	12 5	11 35	28 33		n.a.
W17	24 3	15 13	0n39	24 55	1 11	19 6	0 46	20 33	0 33	21 40	1 22	0 9	2 25	23 43	0 23	1 18	2 1	7 42	13 39	12 5	11 34	28 33		n.a.
T 18	24 2	19 53	1 41	24 37	1 3	18 43	0 43	20 45	0 34	21 37	1 22	0 10	2 25	23 44	0 23	1 18	2 1	7 42	13 39	12 4	11 33	28 34		n.a.
F 19	24 0	23 43	2 39	24 18	0 54	18 20	0 40	20 56	0 35	21 34	1 21	0 10	2 25	23 44	0 23	1 19	2 1	7 42	13 39	12 3	11 32	28 34		n.a.
S 20	23 58	26 31	3 28	23 56	0 45	17 57	0 36	21 7	0 35	21 31	1 21	0 11	2 25	23 44	0 23	1 19	2 1	7 42	13 39	12 0	11 30	28 34		n.a.
S 21	23 56	28 8	4 9	23 32	0 35	17 33	0 33	21 18	0 36	21 27	1 21	0 12	2 26	23 45	0 23	1 19	2 1	7 42	13 39	11 57	11 29	28 35		n.a.
M22	23 53	28 28	4 39	23 6	0 24	17 9	0 30	21 29	0 37	21 24	1 21	0 12	2 26	23 45	0 23	1 19	2 1	7 42	13 40	11 52	11 28	28 35		n.a.
T 23	23 50	27 28	4 56	22 38	0 13	16 44	0 27	21 40	0 38	21 21	1 21	0 13	2 26	23 45	0 23	1 19	2 1	7 42	13 40	11 48	11 27	28 36		n.a.
W24	23 46	25 12	5 1	22 8	0 1	16 19	0 23	21 50	0 39	21 18	1 21	0 13	2 26	23 46	0 23	1 20	2 1	7 42	13 40	11 43	11 26	28 36		n.a.
T 25	23 42	21 49	4 53	21 38	0n11	15 53	0 20	22 0	0 39	21 14	1 21	0 14	2 26	23 46	0 23	1 20	2 1	7 42	13 40	11 39	11 25	28 36		n.a.
F 26	23 38	17 29	4 31	21 6	0 23	15 28	0 16	22 10	0 40	21 11	1 21	0 14	2 27	23 46	0 23	1 20	2 1	7 42	13 40	11 35	11 23	28 37		n.a.
S 27	23 33	12 23	3 56	20 33	0 36	15 1	0 13	22 19	0 41	21 8	1 21	0 14	2 27	23 47	0 23	1 20	2 1	7 42	13 40	11 33	11 22	28 37		n.a.
S 28	23 27	6 42	3 10	20 0	0 49	14 35	0 9	22 29	0 42	21 4	1 21	0 15	2 27	23 47	0 23	1 20	2 0	7 42	13 40	11 31	11 21	28 37		n.a.
M29	23 21	0 39	2 13	19 27	1 3	14 8	0 5	22 38	0 42	21 1	1 21	0 15	2 27	23 47	0 23	1 21	2 0	7 42	13 40	11 30	11 20	28 38		n.a.
T 30	23 15	5s36	1 7	18 55	1 16	13 41	0 1	22 47	0 43	20 57	1 21	0 15	2 27	23 48	0 23	1 21	2 0	7 42	13 40	11 30	11 19	28 38		n.a.
W31	23s 8	11s48	0s 3	18s22	1n30	13s14	0n 2	22s55	0s44	20s54	1s21	0s15	2n28	23s48	0s24	1n21	2s 0	7s42	13s40	11n30	11n18	28n38		n.a.

Julian Day Number = 488704.5, Delta T = 24h13m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°29'50, Lahiri = -50°22'50 Julian Calendar 1 Jan. 3375 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3376 BCE

The year -3374 astronomical counting style corresponds to year 3375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3375 BCE (-3374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 5	16♉23'17	13♏51	4♒57	26♒54	8♐43	4♒52	6♎10	17♐ 8	7♈51	2♉ 7	29°R17	28♈40	2♋ 4	n.a.	T 1
F 2	7 1 1	17°22'17	28°11	6° 8	28° 3	9°30	5° 6	6°11	17°11	7°52	2° 9	29♈15	28°37	2°10	n.a.	F 2
S 3	7 4 58	18°21'15	12♐56	7°12	29°12	10°16	5°20	6°12	17°14	7°52	2°10	29°10	28°34	2°17	n.a.	S 3
S 4	7 8 54	19°20'11	28° 0	8° 9	0♓20	11° 3	5°34	6°12	17°18	7°53	2°12	29° 2	28°30	2°24	n.a.	S 4
M 5	7 12 51	20°19'05	13♉15	9° 1	1°29	11°49	5°48	6°13	17°21	7°54	2°14	28°52	28°27	2°31	n.a.	M 5
T 6	7 16 47	21°17'56	28°31	9°45	2°38	12°35	6° 2	6°13	17°24	7°55	2°15	28°41	28°24	2°37	n.a.	T 6
W 7	7 20 44	22°16'45	13♒35	10°23	3°46	13°21	6°16	6°14	17°27	7°55	2°17	28°30	28°21	2°44	n.a.	W 7
T 8	7 24 40	23°15'32	28°18	10°53	4°54	14° 8	6°30	6°14	17°30	7°56	2°18	28°20	28°18	2°51	n.a.	T 8
F 9	7 28 37	24°14'17	12♓34	11°17	6° 2	14°54	6°44	6°14	17°32	7°57	2°20	28°13	28°15	2°57	n.a.	F 9
S 10	7 32 34	25°12'58	26°20	11°34	7°10	15°40	6°58	6°R14	17°35	7°58	2°21	28° 8	28°11	3° 4	n.a.	S 10
S 11	7 36 30	26°11'38	9♈37	11°44	8°17	16°26	7°12	6°14	17°38	7°59	2°23	28° 6	28° 8	3°11	n.a.	S 11
M12	7 40 27	27°10'15	22°27	11°R47	9°25	17°13	7°26	6°14	17°41	8° 0	2°24	28° 6	28° 5	3°18	n.a.	M12
T 13	7 44 23	28° 8'49	4♉56	11°44	10°32	17°59	7°40	6°14	17°44	8° 1	2°26	28° 6	28° 2	3°24	n.a.	T 13
W14	7 48 20	29° 7'22	17° 7	11°34	11°39	18°45	7°54	6°13	17°47	8° 2	2°27	28° 5	27°59	3°31	n.a.	W14
T 15	7 52 16	0♒ 5'52	29° 7	11°18	12°46	19°31	8° 9	6°13	17°49	8° 3	2°28	28° 3	27°55	3°38	n.a.	T 15
F 16	7 56 13	1° 4'19	11♊ 0	10°57	13°52	20°17	8°23	6°12	17°52	8° 4	2°30	27°58	27°52	3°44	n.a.	F 16
S 17	8 0 9	2° 2'44	22°50	10°31	14°59	21° 3	8°37	6°11	17°55	8° 5	2°31	27°50	27°49	3°51	n.a.	S 17
S 18	8 4 6	3° 1'07	4♋40	10° 0	16° 5	21°49	8°51	6°11	17°58	8° 6	2°33	27°39	27°46	3°58	n.a.	S 18
M19	8 8 2	3°59'28	16°34	9°25	17°11	22°35	9° 5	6°10	18° 0	8° 7	2°34	27°27	27°43	4° 5	n.a.	M19
T 20	8 11 59	4°57'47	28°33	8°48	18°17	23°21	9°19	6° 9	18° 3	8° 9	2°36	27°13	27°40	4°11	n.a.	T 20
W21	8 15 55	5°56'03	10♌38	8° 7	19°22	24° 7	9°34	6° 8	18° 5	8°10	2°37	26°59	27°36	4°18	n.a.	W21
T 22	8 19 52	6°54'18	22°50	7°25	20°28	24°53	9°48	6° 7	18° 8	8°11	2°38	26°47	27°33	4°25	n.a.	T 22
F 23	8 23 49	7°52'30	5♍11	6°43	21°33	25°39	10° 2	6° 6	18°11	8°12	2°40	26°36	27°30	4°31	n.a.	F 23
S 24	8 27 45	8°50'41	17°41	6° 0	22°38	26°25	10°16	6° 4	18°13	8°14	2°41	26°28	27°27	4°38	n.a.	S 24
S 25	8 31 42	9°48'50	0♎22	5°18	23°42	27°10	10°30	6° 3	18°15	8°15	2°42	26°23	27°24	4°45	n.a.	S 25
M26	8 35 38	10°46'57	13°15	4°37	24°46	27°56	10°45	6° 1	18°18	8°16	2°44	26°21	27°20	4°52	n.a.	M26
T 27	8 39 35	11°45'02	26°25	3°59	25°51	28°42	10°59	6° 0	18°20	8°18	2°45	26°D20	27°17	4°58	n.a.	T 27
W28	8 43 31	12♒43'06	9♏52	3♒23	26♓54	29♐28	11♒13	5♎58	18♐23	8♈19	2♉46	26°R20	27♈14	5♋ 5	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 1	17s37	1s16	17s51	1n43	12s46	0n 6	23s 4	0s45	20s50	1s21	0s16	2n28	23s48	0s24	1n22	2s 0	7s42	13s40	11n30	11n17	28n39		n.a.
F 2	22 54	22 38	2 26	17 21	1 56	12 18	0 10	23 12	0 46	20 47	1 20	0 16	2 28	23 49	0 24	1 22	2 0	7 43	13 40	11 29	11 15	28 39		n.a.
S 3	22 46	26 23	3 29	16 52	2 9	11 50	0 14	23 20	0 46	20 43	1 20	0 16	2 28	23 49	0 24	1 22	2 0	7 43	13 41	11 27	11 14	28 39		n.a.
S 4	22 37	28 20	4 18	16 25	2 22	11 21	0 18	23 27	0 47	20 40	1 20	0 16	2 28	23 49	0 24	1 23	2 0	7 43	13 41	11 25	11 13	28 39		n.a.
M 5	22 28	28 10	4 49	16 0	2 34	10 53	0 22	23 34	0 48	20 36	1 20	0 16	2 29	23 50	0 24	1 23	2 0	7 43	13 41	11 21	11 12	28 40		n.a.
T 6	22 19	25 53	5 0	15 37	2 45	10 24	0 26	23 42	0 49	20 32	1 20	0 16	2 29	23 50	0 24	1 23	2 0	7 43	13 41	11 17	11 11	28 40		n.a.
W 7	22 9	21 47	4 50	15 17	2 56	9 55	0 30	23 48	0 49	20 29	1 20	0 16	2 29	23 50	0 24	1 24	2 0	7 43	13 41	11 13	11 10	28 40		n.a.
T 8	21 59	16 26	4 21	14 59	3 6	9 26	0 34	23 55	0 50	20 25	1 20	0 16	2 29	23 51	0 24	1 24	2 0	7 43	13 41	11 9	11 8	28 40		n.a.
F 9	21 49	10 19	3 36	14 43	3 15	8 56	0 39	24 1	0 51	20 22	1 20	0 16	2 30	23 51	0 24	1 25	2 0	7 43	13 41	11 7	11 7	28 41		n.a.
S 10	21 38	3 55	2 39	14 31	3 22	8 27	0 43	24 7	0 52	20 18	1 20	0 15	2 30	23 51	0 24	1 25	2 0	7 43	13 41	11 5	11 6	28 41		n.a.
S 11	21 27	2n26	1 36	14 22	3 29	7 57	0 47	24 13	0 52	20 14	1 20	0 15	2 30	23 51	0 24	1 25	1 59	7 44	13 42	11 4	11 5	28 41		n.a.
M12	21 16	8 30	0 30	14 16	3 35	7 27	0 51	24 18	0 53	20 10	1 20	0 15	2 30	23 52	0 24	1 26	1 59	7 44	13 42	11 4	11 4	28 41		n.a.
T 13	21 4	14 4	0n36	14 12	3 39	6 57	0 56	24 23	0 54	20 7	1 20	0 15	2 30	23 52	0 24	1 26	1 59	7 44	13 42	11 4	11 3	28 41		n.a.
W14	20 52	18 57	1 39	14 12	3 42	6 27	1 0	24 28	0 55	20 3	1 20	0 14	2 31	23 52	0 24	1 27	1 59	7 44	13 42	11 4	11 1	28 41		n.a.
T 15	20 39	23 1	2 36	14 15	3 44	5 57	1 4	24 33	0 55	19 59	1 20	0 14	2 31	23 53	0 24	1 27	1 59	7 44	13 42	11 3	11 0	28 42		n.a.
F 16	20 26	26 4	3 26	14 21	3 44	5 27	1 9	24 37	0 56	19 55	1 20	0 13	2 31	23 53	0 24	1 28	1 59	7 44	13 42	11 1	10 59	28 42		n.a.
S 17	20 13	27 57	4 6	14 30	3 42	4 57	1 13	24 41	0 57	19 51	1 20	0 13	2 31	23 53	0 24	1 28	1 59	7 44	13 43	10 58	10 58	28 42		n.a.
S 18	19 59	28 34	4 36	14 41	3 39	4 26	1 17	24 45	0 58	19 48	1 20	0 13	2 31	23 53	0 24	1 29	1 59	7 45	13 43	10 54	10 57	28 42		n.a.
M19	19 45	27 52	4 54	14 55	3 34	3 56	1 22	24 49	0 58	19 44	1 20	0 12	2 32	23 54	0 24	1 29	1 59	7 45	13 43	10 50	10 56	28 42		n.a.
T 20	19 31	25 51	4 59	15 11	3 28	3 26	1 26	24 52	0 59	19 40	1 20	0 11	2 32	23 54	0 24	1 30	1 59	7 45	13 43	10 45	10 54	28 42		n.a.
W21	19 16	22 41	4 51	15 29	3 20	2 56	1 31	24 55	1 0	19 36	1 20	0 11	2 32	23 54	0 24	1 30	1 59	7 45	13 43	10 40	10 53	28 43		n.a.
T 22	19 1	18 29	4 30	15 49	3 11	2 25	1 35	24 58	1 0	19 32	1 20	0 10	2 32	23 54	0 24	1 31	1 59	7 45	13 44	10 35	10 52	28 43		n.a.
F 23	18 46	13 29	3 55	16 10	3 0	1 55	1 40	25 0	1 1	19 28	1 20	0 10	2 32	23 55	0 24	1 32	1 59	7 45	13 44	10 31	10 51	28 43		n.a.
S 24	18 31	7 53	3 9	16 32	2 48	1 25	1 44	25 2	1 2	19 24	1 20	0 9	2 33	23 55	0 24	1 32	1 59	7 46	13 44	10 28	10 50	28 43		n.a.
S 25	18 15	1 52	2 13	16 55	2 35	0 55	1 48	25 4	1 3	19 20	1 20	0 8	2 33	23 55	0 24	1 33	1 58	7 46	13 44	10 26	10 49	28 43		n.a.
M26	17 59	4s19	1 9	17 19	2 22	0 25	1 53	25 6	1 3	19 16	1 20	0 7	2 33	23 55	0 24	1 33	1 58	7 46	13 45	10 25	10 47	28 43		n.a.
T 27	17 42	10 27	0s 0	17 42	2 7	0n 5	1 57	25 7	1 4	19 12	1 20	0 7	2 33	23 56	0 24	1 34	1 58	7 46	13 45	10 25	10 46	28 43		n.a.
W28	17s26	16s16	1s11	18s 5	1n52	0n35	2n 2	25s 8	1s 5	19s 8	1s20	0s 6	2n33	23s56	0s24	1n35	1s58	7s46	13s45	10n25	10n45	28n43		n.a.

Julian Day Number = 488735.5, Delta T = 24h13m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°29'45, Lahiri = -50°22'45 Julian Calendar 1 Feb. 3375 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3375 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3375 BCE (-3374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 28	13♒41'08	23♏39	2°R50	27♓58	0♑13	11♒27	5°R56	18♐25	8♈20	2♑48	26°R20	27♈11	5♋12	n.a.	T 1
F 2	8 51 24	14°39'09	7♐47	2♒21	29° 1	0°59	11°41	5♎54	18°27	8°22	2°49	26♈18	27° 8	5°18	n.a.	F 2
S 3	8 55 21	15°37'08	22°16	1°57	0♈ 4	1°45	11°56	5°53	18°29	8°23	2°50	26°14	27° 5	5°25	n.a.	S 3
S 4	8 59 17	16°35'06	7♑ 1	1°36	1° 7	2°30	12°10	5°51	18°32	8°25	2°51	26° 7	27° 1	5°32	n.a.	S 4
M 5	9 3 14	17°33'02	21°58	1°20	2° 9	3°16	12°24	5°48	18°34	8°26	2°53	25°59	26°58	5°39	n.a.	M 5
T 6	9 7 10	18°30'57	6♒58	1° 9	3°11	4° 1	12°38	5°46	18°36	8°28	2°54	25°49	26°55	5°45	n.a.	T 6
W 7	9 11 7	19°28'49	21°51	1° 3	4°13	4°47	12°52	5°44	18°38	8°30	2°55	25°39	26°52	5°52	n.a.	W 7
T 8	9 15 4	20°26'40	6♓28	1°D 1	5°15	5°32	13° 6	5°42	18°40	8°31	2°56	25°30	26°49	5°59	n.a.	T 8
F 9	9 19 0	21°24'29	20°42	1° 5	6°16	6°18	13°21	5°39	18°42	8°33	2°57	25°24	26°46	6° 5	n.a.	F 9
S 10	9 22 57	22°22'16	4♈30	1°13	7°17	7° 3	13°35	5°37	18°44	8°34	2°58	25°19	26°42	6°12	n.a.	S 10
S 11	9 26 53	23°20'02	17°50	1°25	8°17	7°48	13°49	5°34	18°46	8°36	2°59	25°18	26°39	6°19	n.a.	S 11
M12	9 30 50	24°17'45	0♉45	1°43	9°17	8°33	14° 3	5°31	18°48	8°38	3° 1	25°D18	26°36	6°26	n.a.	M12
T 13	9 34 46	25°15'27	13°17	2° 4	10°17	9°19	14°17	5°29	18°50	8°39	3° 2	25°18	26°33	6°32	n.a.	T 13
W14	9 38 43	26°13'06	25°31	2°31	11°16	10° 4	14°31	5°26	18°51	8°41	3° 3	25°R19	26°30	6°39	n.a.	W14
T 15	9 42 39	27°10'44	7♊33	3° 1	12°15	10°49	14°45	5°23	18°53	8°43	3° 4	25°18	26°26	6°46	n.a.	T 15
F 16	9 46 36	28° 8'20	19°27	3°35	13°13	11°34	14°59	5°20	18°55	8°45	3° 5	25°16	26°23	6°52	n.a.	F 16
S 17	9 50 32	29° 5'55	1♋18	4°14	14°11	12°19	15°13	5°17	18°57	8°47	3° 6	25°11	26°20	6°59	n.a.	S 17
S 18	9 54 29	0♓ 3'28	13°10	4°56	15° 9	13° 4	15°27	5°14	18°58	8°48	3° 7	25° 4	26°17	7° 6	n.a.	S 18
M19	9 58 26	1° 0'59	25° 7	5°41	16° 6	13°49	15°41	5°11	19° 0	8°50	3° 8	24°56	26°14	7°13	n.a.	M19
T 20	10 2 22	1°58'28	7♌12	6°31	17° 3	14°34	15°55	5° 7	19° 1	8°52	3° 9	24°46	26°11	7°19	n.a.	T 20
W21	10 6 19	2°55'56	19°26	7°23	17°59	15°18	16° 9	5° 4	19° 3	8°54	3°10	24°37	26° 7	7°26	n.a.	W21
T 22	10 10 15	3°53'23	1♍51	8°19	18°54	16° 3	16°22	5° 1	19° 4	8°56	3°11	24°28	26° 4	7°33	n.a.	T 22
F 23	10 14 12	4°50'48	14°27	9°19	19°49	16°48	16°36	4°57	19° 6	8°58	3°11	24°21	26° 1	7°39	n.a.	F 23
S 24	10 18 8	5°48'11	27°14	10°21	20°44	17°33	16°50	4°54	19° 7	9° 0	3°12	24°15	25°58	7°46	n.a.	S 24
S 25	10 22 5	6°45'34	10♎13	11°26	21°38	18°17	17° 4	4°50	19° 8	9° 2	3°13	24°12	25°55	7°53	n.a.	S 25
M26	10 26 1	7°42'55	23°24	12°35	22°31	19° 2	17°17	4°47	19°10	9° 4	3°14	24°D11	25°52	8° 0	n.a.	M26
T 27	10 29 58	8°40'16	6♏47	13°46	23°24	19°46	17°31	4°43	19°11	9° 5	3°15	24°12	25°48	8° 6	n.a.	T 27
W28	10 33 54	9°37'36	20°24	14°59	24°16	20°31	17°45	4°39	19°12	9° 7	3°16	24°13	25°45	8°13	n.a.	W28
T 29	10 37 51	10°34'54	4♐14	16°16	25° 8	21°15	17°58	4°35	19°13	9° 9	3°16	24°R14	25°42	8°20	n.a.	T 29
F 30	10 41 48	11°32'12	18°18	17°35	25°59	21°59	18°12	4°32	19°14	9°11	3°17	24°14	25°39	8°26	n.a.	F 30
S 31	10 45 44	12♓29'30	2♑35	18♒57	26♈49	22♑44	18♒26	4♎28	19♐15	9♈14	3♑18	24♈13	25♈36	8♋33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 9	21s24	2s19	18s28	1n36	1n 5	2n 6	25s 9	1s 5	19s 4	1s20	0s 5	2n33	23s56	0s24	1n35	1s58	7s47	13s45	10n25	10n44	28n43		n.a.
F 2	16 51	25 28	3 21	18 50	1 21	1 35	2 10	25 9	1 6	19 0	1 20	0 4	2 34	23 56	0 24	1 36	1 58	7 47	13 45	10 24	10 43	28 43		n.a.
S 3	16 34	28 0	4 11	19 11	1 5	2 5	2 15	25 9	1 7	18 56	1 20	0 3	2 34	23 57	0 24	1 36	1 58	7 47	13 46	10 23	10 42	28 43		n.a.
S 4	16 16	28 37	4 46	19 31	0 49	2 34	2 19	25 9	1 7	18 52	1 20	0 2	2 34	23 57	0 24	1 37	1 58	7 47	13 46	10 20	10 40	28 43		n.a.
M 5	15 58	27 10	5 1	19 50	0 33	3 4	2 23	25 9	1 8	18 48	1 20	0 1	2 34	23 57	0 24	1 38	1 58	7 47	13 46	10 17	10 39	28 43		n.a.
T 6	15 40	23 46	4 56	20 8	0 18	3 33	2 28	25 8	1 9	18 44	1 20	0n 0	2 34	23 57	0 24	1 39	1 58	7 48	13 46	10 13	10 38	28 43		n.a.
W 7	15 21	18 51	4 31	20 24	0 3	4 2	2 32	25 7	1 9	18 40	1 20	0 1	2 34	23 57	0 24	1 39	1 58	7 48	13 47	10 10	10 37	28 43		n.a.
T 8	15 3	12 54	3 49	20 39	0s12	4 31	2 36	25 6	1 10	18 35	1 20	0 2	2 35	23 58	0 24	1 40	1 58	7 48	13 47	10 7	10 36	28 43		n.a.
F 9	14 44	6 25	2 53	20 52	0 26	4 59	2 40	25 5	1 11	18 31	1 20	0 3	2 35	23 58	0 24	1 41	1 58	7 48	13 47	10 4	10 35	28 43		n.a.
S 10	14 25	0n11	1 48	21 3	0 40	5 28	2 44	25 3	1 11	18 27	1 20	0 5	2 35	23 58	0 24	1 41	1 58	7 49	13 48	10 2	10 33	28 43		n.a.
S 11	14 5	6 34	0 40	21 13	0 53	5 56	2 48	25 1	1 12	18 23	1 20	0 6	2 35	23 58	0 24	1 42	1 58	7 49	13 48	10 2	10 32	28 43		n.a.
M12	13 46	12 29	0n29	21 21	1 5	6 24	2 53	24 59	1 13	18 19	1 20	0 7	2 35	23 58	0 24	1 43	1 58	7 49	13 48	10 2	10 31	28 43		n.a.
T 13	13 26	17 44	1 35	21 27	1 17	6 52	2 57	24 56	1 13	18 15	1 20	0 8	2 35	23 59	0 24	1 44	1 58	7 49	13 48	10 2	10 30	28 43		n.a.
W14	13 6	22 7	2 34	21 31	1 28	7 19	3 0	24 53	1 14	18 11	1 20	0 9	2 35	23 59	0 24	1 44	1 58	7 50	13 49	10 2	10 29	28 43		n.a.
T 15	12 46	25 31	3 26	21 34	1 38	7 47	3 4	24 50	1 14	18 6	1 20	0 11	2 36	23 59	0 24	1 45	1 57	7 50	13 49	10 2	10 27	28 43		n.a.
F 16	12 25	27 45	4 8	21 35	1 47	8 13	3 8	24 47	1 15	18 2	1 21	0 12	2 36	23 59	0 24	1 46	1 57	7 50	13 49	10 1	10 26	28 43		n.a.
S 17	12 5	28 42	4 39	21 34	1 56	8 40	3 12	24 43	1 16	17 58	1 21	0 13	2 36	23 59	0 25	1 47	1 57	7 50	13 50	9 59	10 25	28 43		n.a.
S 18	11 44	28 20	4 59	21 31	2 4	9 6	3 16	24 40	1 16	17 54	1 21	0 15	2 36	24 0	0 25	1 47	1 57	7 51	13 50	9 57	10 24	28 43		n.a.
M19	11 23	26 39	5 5	21 27	2 11	9 32	3 19	24 36	1 17	17 50	1 21	0 16	2 36	24 0	0 25	1 48	1 57	7 51	13 50	9 54	10 23	28 43		n.a.
T 20	11 2	23 44	4 58	21 20	2 18	9 58	3 23	24 31	1 17	17 45	1 21	0 18	2 36	24 0	0 25	1 49	1 57	7 51	13 50	9 50	10 22	28 43		n.a.
W21	10 41	19 45	4 37	21 12	2 23	10 23	3 26	24 27	1 18	17 41	1 21	0 19	2 36	24 0	0 25	1 50	1 57	7 52	13 51	9 46	10 20	28 42		n.a.
T 22	10 20	14 51	4 3	21 2	2 28	10 48	3 30	24 22	1 19	17 37	1 21	0 21	2 36	24 0	0 25	1 50	1 57	7 52	13 51	9 43	10 19	28 42		n.a.
F 23	9 59	9 17	3 17	20 50	2 33	11 13	3 33	24 17	1 19	17 33	1 21	0 22	2 37	24 0	0 25	1 51	1 57	7 52	13 51	9 40	10 18	28 42		n.a.
S 24	9 37	3 15	2 20	20 36	2 36	11 37	3 36	24 11	1 20	17 29	1 21	0 24	2 37	24 0	0 25	1 52	1 57	7 52	13 52	9 38	10 17	28 42		n.a.
S 25	9 15	3s 0	1 15	20 20	2 39	12 1	3 39	24 6	1 20	17 24	1 21	0 25	2 37	24 1	0 25	1 53	1 57	7 53	13 52	9 37	10 16	28 42		n.a.
M26	8 53	9 15	0 4	20 3	2 41	12 24	3 42	24 0	1 21	17 20	1 21	0 27	2 37	24 1	0 25	1 54	1 57	7 53	13 52	9 37	10 14	28 42		n.a.
T 27	8 32	15 11	1s 8	19 43	2 43	12 47	3 45	23 54	1 21	17 16	1 21	0 28	2 37	24 1	0 25	1 55	1 57	7 53	13 53	9 37	10 13	28 42		n.a.
W28	8 9	20 30	2 17	19 21	2 44	13 10	3 48	23 48	1 22	17 12	1 21	0 30	2 37	24 1	0 25	1 55	1 57	7 54	13 53	9 38	10 12	28 41		n.a.
T 29	7 47	24 48	3 19	18 58	2 44	13 32	3 51	23 41	1 22	17 7	1 21	0 31	2 37	24 1	0 25	1 56	1 57	7 54	13 53	9 38	10 11	28 41		n.a.
F 30	7 25	27 41	4 11	18 33	2 43	13 53	3 53	23 34	1 23	17 3	1 22	0 33	2 37	24 1	0 25	1 57	1 57	7 54	13 54	9 38	10 10	28 41		n.a.
S 31	7s 3	28s49	4s48	18s 5	2s42	14n15	3n56	23s27	1s24	16s59	1s22	0n35	2n37	24s 1	0s25	1n58	1s57	7s55	13s54	9n37	10n 9	28n41		n.a.

Julian Day Number = 488763.5, Delta T = 24h13m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°29'42, Lahiri = -50°22'42 Julian Calendar 1 March 3375 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3375 BCE

The year -3374 astronomical counting style corresponds to year 3375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3375 BCE (-3374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 49 41	13♓26'46	17♉ 2	20♒22	27♈39	23♉28	18♒39	4°R24	19♐16	9♈16	3♉19	24°R 9	25♈32	8♋40	n.a.	S 1
M 2	10 53 37	14°24'02	1♒36	21°49	28°28	24°12	18°53	4♎20	19°17	9°18	3°19	24♈ 4	25°29	8°47	n.a.	M 2
T 3	10 57 34	15°21'17	16°10	23°18	29°16	24°56	19° 6	4°16	19°18	9°20	3°20	23°59	25°26	8°53	n.a.	T 3
W 4	11 1 30	16°18'31	0♓39	24°50	0♉ 3	25°40	19°19	4°12	19°19	9°22	3°21	23°53	25°23	9° 0	n.a.	W 4
T 5	11 5 27	17°15'44	14°55	26°25	0°49	26°24	19°33	4° 8	19°20	9°24	3°21	23°48	25°20	9° 7	n.a.	T 5
F 6	11 9 24	18°12'56	28°55	28° 2	1°35	27° 8	19°46	4° 4	19°20	9°26	3°22	23°44	25°17	9°13	n.a.	F 6
S 7	11 13 20	19°10'07	12♈33	29°42	2°20	27°52	19°59	4° 0	19°21	9°28	3°22	23°42	25°13	9°20	n.a.	S 7
S 8	11 17 17	20° 7'18	25°49	1♓24	3° 4	28°36	20°12	3°55	19°22	9°30	3°23	23°D42	25°10	9°27	n.a.	S 8
M 9	11 21 13	21° 4'27	8♉42	3° 8	3°47	29°20	20°26	3°51	19°22	9°32	3°23	23°43	25° 7	9°34	n.a.	M 9
T 10	11 25 10	22° 1'36	21°15	4°55	4°29	0♒ 3	20°39	3°47	19°23	9°34	3°24	23°44	25° 4	9°40	n.a.	T 10
W11	11 29 6	22°58'43	3♊32	6°44	5° 9	0°47	20°52	3°43	19°24	9°37	3°24	23°46	25° 1	9°47	n.a.	W11
T 12	11 33 3	23°55'50	15°36	8°36	5°49	1°30	21° 5	3°39	19°24	9°39	3°25	23°47	24°57	9°54	n.a.	T 12
F 13	11 36 59	24°52'55	27°32	10°29	6°28	2°14	21°18	3°34	19°24	9°41	3°25	23°R47	24°54	10° 0	n.a.	F 13
S 14	11 40 56	25°50'00	9♋25	12°26	7° 6	2°57	21°30	3°30	19°25	9°43	3°26	23°46	24°51	10° 7	n.a.	S 14
S 15	11 44 53	26°47'04	21°19	14°24	7°42	3°41	21°43	3°26	19°25	9°45	3°26	23°44	24°48	10°14	n.a.	S 15
M16	11 48 49	27°44'07	3♌19	16°24	8°17	4°24	21°56	3°21	19°25	9°48	3°26	23°41	24°45	10°21	n.a.	M16
T 17	11 52 46	28°41'10	15°29	18°27	8°51	5° 7	22° 9	3°17	19°26	9°50	3°27	23°38	24°42	10°27	n.a.	T 17
W18	11 56 42	29°38'11	27°50	20°31	9°24	5°50	22°21	3°13	19°26	9°52	3°27	23°34	24°38	10°34	n.a.	W18
T 19	12 0 39	0♈35'12	10♍26	22°37	9°55	6°33	22°34	3° 8	19°26	9°54	3°27	23°30	24°35	10°41	n.a.	T 19
F 20	12 4 35	1°32'13	23°18	24°44	10°25	7°16	22°46	3° 4	19°26	9°56	3°28	23°27	24°32	10°48	n.a.	F 20
S 21	12 8 32	2°29'12	6♎24	26°53	10°53	7°59	22°59	2°59	19°R26	9°59	3°28	23°25	24°29	10°54	n.a.	S 21
S 22	12 12 28	3°26'12	19°45	29° 2	11°20	8°42	23°11	2°55	19°26	10° 1	3°28	23°D25	24°26	11° 1	n.a.	S 22
M23	12 16 25	4°23'12	3♏20	1♈12	11°45	9°25	23°24	2°51	19°26	10° 3	3°28	23°25	24°23	11° 8	n.a.	M23
T 24	12 20 22	5°20'11	17° 7	3°23	12° 8	10° 7	23°36	2°46	19°26	10° 5	3°28	23°26	24°19	11°14	n.a.	T 24
W25	12 24 18	6°17'10	1♐ 3	5°34	12°30	10°50	23°48	2°42	19°26	10° 7	3°29	23°27	24°16	11°21	n.a.	W25
T 26	12 28 15	7°14'10	15° 8	7°45	12°50	11°32	24° 0	2°38	19°25	10°10	3°29	23°28	24°13	11°28	n.a.	T 26
F 27	12 32 11	8°11'09	29°18	9°56	13° 8	12°15	24°12	2°33	19°25	10°12	3°29	23°29	24°10	11°35	n.a.	F 27
S 28	12 36 8	9° 8'09	13♉32	12° 6	13°24	12°57	24°24	2°29	19°25	10°14	3°29	23°R29	24° 7	11°41	n.a.	S 28
S 29	12 40 5	10° 5'09	27°47	14°15	13°39	13°40	24°36	2°25	19°25	10°16	3°29	23°28	24° 3	11°48	n.a.	S 29
M30	12 44 1	11♈ 2'09	12♒ 1	16♈23	13♉51	14♒22	24♒48	2♎20	19♐24	10♈19	3♉29	23♈27	24♈ 0	11♋55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s40	28s 1	5s 7	17s36	2s40	14n35	3n58	23s20	1s24	16s55	1s22	0n36	2n37	24s 1	0s25	1n59	1s57	7s55	13s54	9n36	10n 7	28n41		n.a.
M 2	6 18	25 17	5 7	17 5	2 38	14 55	4 0	23 13	1 25	16 51	1 22	0 38	2 37	24 2	0 25	2 0	1 57	7 55	13 55	9 34	10 6	28 40		n.a.
T 3	5 55	20 56	4 47	16 32	2 35	15 15	4 2	23 5	1 25	16 46	1 22	0 40	2 37	24 2	0 25	2 1	1 57	7 56	13 55	9 32	10 5	28 40		n.a.
W 4	5 32	15 23	4 8	15 57	2 31	15 34	4 4	22 57	1 26	16 42	1 22	0 41	2 37	24 2	0 25	2 1	1 57	7 56	13 55	9 30	10 4	28 40		n.a.
T 5	5 9	9 4	3 15	15 19	2 27	15 53	4 6	22 49	1 26	16 38	1 22	0 43	2 38	24 2	0 25	2 2	1 57	7 56	13 56	9 28	10 3	28 40		n.a.
F 6	4 47	2 26	2 11	14 40	2 22	16 11	4 7	22 41	1 27	16 34	1 22	0 45	2 38	24 2	0 25	2 3	1 57	7 57	13 56	9 27	10 1	28 40		n.a.
S 7	4 24	4n10	1 0	13 59	2 16	16 28	4 9	22 33	1 27	16 30	1 22	0 46	2 38	24 2	0 25	2 4	1 57	7 57	13 56	9 26	10 0	28 39		n.a.
S 8	4 1	10 24	0n12	13 17	2 10	16 45	4 10	22 24	1 28	16 25	1 22	0 48	2 38	24 2	0 25	2 5	1 57	7 57	13 57	9 26	9 59	28 39		n.a.
M 9	3 38	16 2	1 21	12 32	2 4	17 1	4 11	22 15	1 28	16 21	1 23	0 50	2 38	24 2	0 25	2 6	1 57	7 58	13 57	9 26	9 58	28 39		n.a.
T 10	3 14	20 52	2 25	11 45	1 56	17 17	4 12	22 6	1 28	16 17	1 23	0 52	2 38	24 2	0 25	2 7	1 56	7 58	13 58	9 27	9 57	28 38		n.a.
W11	2 51	24 41	3 20	10 57	1 49	17 32	4 13	21 57	1 29	16 13	1 23	0 53	2 38	24 2	0 25	2 8	1 56	7 58	13 58	9 27	9 55	28 38		n.a.
T 12	2 28	27 20	4 6	10 6	1 41	17 46	4 13	21 47	1 29	16 9	1 23	0 55	2 38	24 2	0 25	2 8	1 56	7 59	13 58	9 28	9 54	28 38		n.a.
F 13	2 5	28 43	4 41	9 14	1 32	18 0	4 14	21 38	1 30	16 4	1 23	0 57	2 38	24 2	0 25	2 9	1 56	7 59	13 59	9 28	9 53	28 38		n.a.
S 14	1 42	28 45	5 3	8 20	1 23	18 13	4 14	21 28	1 30	16 0	1 23	0 59	2 38	24 3	0 25	2 10	1 56	7 59	13 59	9 27	9 52	28 37		n.a.
S 15	1 19	27 27	5 13	7 25	1 14	18 25	4 14	21 18	1 31	15 56	1 23	1 0	2 38	24 3	0 25	2 11	1 56	8 0	13 59	9 27	9 51	28 37		n.a.
M16	0 55	24 54	5 9	6 28	1 4	18 36	4 13	21 8	1 31	15 52	1 23	1 2	2 38	24 3	0 25	2 12	1 56	8 0	14 0	9 26	9 49	28 37		n.a.
T 17	0 32	21 13	4 51	5 30	0 54	18 47	4 12	20 57	1 31	15 48	1 24	1 4	2 38	24 3	0 25	2 13	1 56	8 0	14 0	9 24	9 48	28 36		n.a.
W18	0 9	16 34	4 19	4 31	0 43	18 57	4 12	20 47	1 32	15 44	1 24	1 6	2 38	24 3	0 25	2 14	1 56	8 1	14 0	9 23	9 47	28 36		n.a.
T 19	0n14	11 8	3 34	3 30	0 33	19 6	4 10	20 36	1 32	15 40	1 24	1 7	2 38	24 3	0 25	2 15	1 56	8 1	14 1	9 21	9 46	28 35		n.a.
F 20	0 38	5 8	2 38	2 29	0 22	19 15	4 9	20 25	1 33	15 36	1 24	1 9	2 38	24 3	0 26	2 16	1 56	8 1	14 1	9 20	9 45	28 35		n.a.
S 21	1 1	1s12	1 32	1 27	0 12	19 23	4 7	20 14	1 33	15 32	1 24	1 11	2 38	24 3	0 26	2 17	1 56	8 2	14 1	9 20	9 44	28 35		n.a.
S 22	1 24	7 37	0 20	0 25	0 1	19 29	4 5	20 3	1 33	15 28	1 24	1 13	2 38	24 3	0 26	2 17	1 56	8 2	14 2	9 19	9 42	28 34		n.a.
M23	1 47	13 48	0s54	0n38	0n 9	19 35	4 3	19 52	1 34	15 24	1 24	1 14	2 38	24 3	0 26	2 18	1 56	8 2	14 2	9 19	9 41	28 34		n.a.
T 24	2 10	19 24	2 7	1 41	0 20	19 40	4 0	19 40	1 34	15 20	1 25	1 16	2 37	24 3	0 26	2 19	1 56	8 3	14 3	9 20	9 40	28 34		n.a.
W25	2 33	24 2	3 13	2 43	0 30	19 44	3 57	19 29	1 34	15 16	1 25	1 18	2 37	24 3	0 26	2 20	1 56	8 3	14 3	9 20	9 39	28 33		n.a.
T 26	2 57	27 18	4 8	3 46	0 40	19 48	3 54	19 17	1 35	15 12	1 25	1 20	2 37	24 3	0 26	2 21	1 56	8 3	14 3	9 21	9 38	28 33		n.a.
F 27	3 20	28 51	4 48	4 47	0 49	19 50	3 50	19 5	1 35	15 8	1 25	1 21	2 37	24 3	0 26	2 22	1 56	8 4	14 4	9 21	9 36	28 32		n.a.
S 28	3 43	28 30	5 11	5 47	0 58	19 51	3 46	18 53	1 36	15 4	1 25	1 23	2 37	24 3	0 26	2 23	1 56	8 4	14 4	9 21	9 35	28 32		n.a.
S 29	4 6	26 16	5 15	6 47	1 7	19 52	3 42	18 41	1 36	15 0	1 25	1 25	2 37	24 3	0 26	2 24	1 56	8 5	14 4	9 21	9 34	28 31		n.a.
M30	4n28	22s24	4s59	7n45	1n15	19n51	3n37	18s28	1s36	14s56	1s26	1n26	2n37	24s 3	0s26	2n25	1s56	8s 5	14s 5	9n20	9n33	28n31		n.a.

Julian Day Number = 488794.5, Delta T = 24h13m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°29'37, Lahiri = -50°22'38 Julian Calendar 1 Apr. 3375 BCE == Greg. Calendar 5 March 3375 BCE

The year -3374 astronomical counting style corresponds to year 3375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3375 BCE (-3374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 47 58	11♈59'09	26♒10	18♈30	14♉ 2	15♒ 4	24♒59	2°R16	19°R24	10♈21	3°R29	23°R26	23♈57	12♋ 1	n.a.	T 1
W 2	12 51 54	12°56'10	10♓11	20°36	14°10	15°46	25°11	2♎12	19♐23	10°23	3♑29	23♈25	23°54	12° 8	n.a.	W 2
T 3	12 55 51	13°53'10	24° 1	22°40	14°16	16°28	25°23	2° 7	19°23	10°25	3°29	23°24	23°51	12°15	n.a.	T 3
F 4	12 59 47	14°50'11	7♈36	24°43	14°20	17°10	25°34	2° 3	19°22	10°28	3°29	23°23	23°48	12°22	n.a.	F 4
S 5	13 3 44	15°47'12	20°56	26°43	14°R21	17°52	25°46	1°59	19°21	10°30	3°29	23°D23	23°44	12°28	n.a.	S 5
S 6	13 7 40	16°44'13	3♉58	28°42	14°21	18°33	25°57	1°55	19°21	10°32	3°29	23°23	23°41	12°35	n.a.	S 6
M 7	13 11 37	17°41'14	16°44	0♉39	14°18	19°15	26° 8	1°51	19°20	10°34	3°29	23°23	23°38	12°42	n.a.	M 7
T 8	13 15 34	18°38'16	29°13	2°35	14°13	19°57	26°19	1°46	19°19	10°36	3°29	23°24	23°35	12°49	n.a.	T 8
W 9	13 19 30	19°35'17	11♊28	4°28	14° 5	20°38	26°30	1°42	19°18	10°39	3°28	23°24	23°32	12°55	n.a.	W 9
T 10	13 23 27	20°32'19	23°31	6°19	13°55	21°19	26°41	1°38	19°18	10°41	3°28	23°24	23°29	13° 2	n.a.	T 10
F 11	13 27 23	21°29'20	5♋28	8° 8	13°43	22° 1	26°52	1°34	19°17	10°43	3°28	23°25	23°25	13° 9	n.a.	F 11
S 12	13 31 20	22°26'22	17°21	9°56	13°28	22°42	27° 3	1°30	19°16	10°45	3°28	23°25	23°22	13°15	n.a.	S 12
S 13	13 35 17	23°23'24	29°16	11°41	13°11	23°23	27°14	1°27	19°15	10°47	3°27	23°25	23°19	13°22	n.a.	S 13
M14	13 39 13	24°20'26	11♌17	13°24	12°51	24° 4	27°24	1°23	19°14	10°50	3°27	23°25	23°16	13°29	n.a.	M14
T 15	13 43 10	25°17'28	23°27	15° 6	12°30	24°45	27°35	1°19	19°13	10°52	3°27	23°25	23°13	13°36	n.a.	T 15
W16	13 47 6	26°14'31	5♍53	16°45	12° 6	25°26	27°45	1°15	19°11	10°54	3°26	23°25	23° 9	13°42	n.a.	W16
T 17	13 51 3	27°11'33	18°35	18°23	11°40	26° 7	27°55	1°11	19°10	10°56	3°26	23°25	23° 6	13°49	n.a.	T 17
F 18	13 54 59	28° 8'36	1♎37	19°58	11°12	26°47	28° 5	1° 8	19° 9	10°58	3°26	23°26	23° 3	13°56	n.a.	F 18
S 19	13 58 56	29° 5'40	15° 0	21°31	10°43	27°28	28°15	1° 4	19° 8	11° 1	3°25	23°26	23° 0	14° 2	n.a.	S 19
S 20	14 2 52	0♉ 2'44	28°42	23° 3	10°12	28° 8	28°25	1° 0	19° 7	11° 3	3°25	23°R26	22°57	14° 9	n.a.	S 20
M21	14 6 49	0°59'49	12♏42	24°32	9°39	28°48	28°35	0°57	19° 5	11° 5	3°24	23°26	22°54	14°16	n.a.	M21
T 22	14 10 46	1°56'54	26°56	25°59	9° 5	29°29	28°45	0°54	19° 4	11° 7	3°24	23°25	22°50	14°23	n.a.	T 22
W23	14 14 42	2°54'01	11♐20	27°25	8°30	0♓ 9	28°55	0°50	19° 2	11° 9	3°23	23°24	22°47	14°29	n.a.	W23
T 24	14 18 39	3°51'08	25°47	28°48	7°54	0°49	29° 4	0°47	19° 1	11°11	3°23	23°23	22°44	14°36	n.a.	T 24
F 25	14 22 35	4°48'17	10♑14	0♊ 9	7°18	1°29	29°13	0°44	19° 0	11°13	3°22	23°22	22°41	14°43	n.a.	F 25
S 26	14 26 32	5°45'27	24°35	1°27	6°41	2° 9	29°23	0°40	18°58	11°15	3°22	23°21	22°38	14°50	n.a.	S 26
S 27	14 30 29	6°42'37	8♒48	2°44	6° 4	2°49	29°32	0°37	18°56	11°17	3°21	23°D21	22°34	14°56	n.a.	S 27
M28	14 34 25	7°39'50	22°51	3°58	5°27	3°28	29°41	0°34	18°55	11°19	3°21	23°21	22°31	15° 3	n.a.	M28
T 29	14 38 22	8°37'03	6♓41	5°10	4°50	4° 8	29°50	0°31	18°53	11°21	3°20	23°22	22°28	15°10	n.a.	T 29
W30	14 42 18	9°34'17	20°18	6°20	4°14	4°47	29°59	0°28	18°52	11°23	3°19	23°23	22°25	15°16	n.a.	W30
T 31	14 46 15	10♉31'33	3♈42	7♊27	3♉39	5♓27	0♓ 7	0♎25	18♐50	11♈25	3♑19	23♈25	22♈22	15♋23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n51	17s16	4s26	8n42	1n23	19n49	3n32	18s16	1s36	14s52	1s26	1n28	2n37	24s 3	0s26	2n26	1s56	8s 5	14s 5	9n20	9n32	28n31		n.a.
W 2	5 14	11 16	3 37	9 37	1 29	19 46	3 26	18 3	1 37	14 48	1 26	1 30	2 37	24 3	0 26	2 26	1 56	8 6	14 5	9 19	9 30	28 30		n.a.
T 3	5 37	4 48	2 35	10 31	1 36	19 43	3 20	17 51	1 37	14 44	1 26	1 31	2 37	24 3	0 26	2 27	1 56	8 6	14 6	9 19	9 29	28 30		n.a.
F 4	5 59	1n47	1 26	11 23	1 42	19 38	3 14	17 38	1 37	14 40	1 26	1 33	2 37	24 3	0 26	2 28	1 56	8 6	14 6	9 19	9 28	28 29		n.a.
S 5	6 22	8 10	0 14	12 13	1 47	19 32	3 7	17 25	1 38	14 37	1 26	1 35	2 37	24 3	0 26	2 29	1 56	8 7	14 7	9 18	9 27	28 29		n.a.
S 6	6 44	14 5	0n58	13 1	1 51	19 24	3 0	17 12	1 38	14 33	1 27	1 36	2 36	24 3	0 26	2 30	1 56	8 7	14 7	9 19	9 26	28 28		n.a.
M 7	7 7	19 16	2 6	13 47	1 55	19 16	2 52	16 59	1 38	14 29	1 27	1 38	2 36	24 3	0 26	2 31	1 56	8 7	14 7	9 19	9 24	28 28		n.a.
T 8	7 29	23 31	3 6	14 31	1 58	19 7	2 44	16 46	1 38	14 25	1 27	1 39	2 36	24 3	0 26	2 32	1 56	8 8	14 8	9 19	9 23	28 27		n.a.
W 9	7 51	26 37	3 56	15 13	2 1	18 56	2 35	16 32	1 39	14 22	1 27	1 41	2 36	24 3	0 26	2 33	1 56	8 8	14 8	9 19	9 22	28 27		n.a.
T 10	8 13	28 28	4 35	15 53	2 2	18 44	2 26	16 19	1 39	14 18	1 27	1 42	2 36	24 3	0 26	2 34	1 56	8 9	14 8	9 19	9 21	28 26		n.a.
F 11	8 35	28 57	5 1	16 31	2 4	18 31	2 16	16 5	1 39	14 14	1 28	1 44	2 36	24 3	0 26	2 34	1 56	8 9	14 9	9 19	9 19	28 25		n.a.
S 12	8 57	28 6	5 15	17 8	2 4	18 17	2 6	15 52	1 39	14 11	1 28	1 45	2 36	24 3	0 26	2 35	1 56	8 9	14 9	9 19	9 18	28 25		n.a.
S 13	9 19	25 57	5 15	17 42	2 4	18 1	1 55	15 38	1 40	14 7	1 28	1 47	2 36	24 3	0 26	2 36	1 56	8 10	14 9	9 19	9 17	28 24		n.a.
M14	9 40	22 39	5 1	18 14	2 4	17 45	1 44	15 24	1 40	14 4	1 28	1 48	2 35	24 2	0 26	2 37	1 56	8 10	14 10	9 19	9 16	28 24		n.a.
T 15	10 2	18 21	4 34	18 44	2 2	17 27	1 33	15 10	1 40	14 0	1 28	1 50	2 35	24 2	0 26	2 38	1 56	8 10	14 10	9 19	9 15	28 23		n.a.
W16	10 23	13 12	3 54	19 12	2 1	17 8	1 21	14 56	1 40	13 57	1 29	1 51	2 35	24 2	0 26	2 39	1 56	8 11	14 10	9 19	9 13	28 23		n.a.
T 17	10 44	7 24	3 1	19 38	1 58	16 48	1 8	14 42	1 40	13 53	1 29	1 52	2 35	24 2	0 26	2 40	1 56	8 11	14 11	9 20	9 12	28 22		n.a.
F 18	11 5	1 8	1 58	20 2	1 55	16 27	0 56	14 28	1 41	13 50	1 29	1 54	2 35	24 2	0 26	2 41	1 56	8 11	14 11	9 20	9 11	28 21		n.a.
S 19	11 26	5s21	0 47	20 24	1 52	16 6	0 43	14 14	1 41	13 46	1 29	1 55	2 35	24 2	0 26	2 41	1 56	8 12	14 11	9 20	9 10	28 21		n.a.
S 20	11 47	11 45	0s29	20 45	1 48	15 43	0 30	14 0	1 41	13 43	1 29	1 56	2 34	24 2	0 26	2 42	1 56	8 12	14 12	9 20	9 9	28 20		n.a.
M21	12 7	17 42	1 45	21 3	1 43	15 20	0 16	13 46	1 41	13 40	1 30	1 58	2 34	24 2	0 26	2 43	1 56	8 12	14 12	9 20	9 7	28 20		n.a.
T 22	12 27	22 48	2 55	21 20	1 38	14 56	0 2	13 31	1 41	13 36	1 30	1 59	2 34	24 2	0 26	2 44	1 56	8 13	14 12	9 19	9 6	28 19		n.a.
W23	12 47	26 35	3 55	21 35	1 33	14 31	0s12	13 17	1 41	13 33	1 30	2 0	2 34	24 2	0 26	2 45	1 56	8 13	14 13	9 19	9 5	28 18		n.a.
T 24	13 7	28 39	4 40	21 49	1 27	14 6	0 26	13 3	1 42	13 30	1 30	2 1	2 34	24 2	0 26	2 46	1 56	8 13	14 13	9 19	9 4	28 18		n.a.
F 25	13 27	28 46	5 8	22 0	1 20	13 41	0 40	12 48	1 42	13 27	1 31	2 2	2 34	24 2	0 26	2 46	1 56	8 14	14 13	9 18	9 3	28 17		n.a.
S 26	13 47	26 56	5 16	22 11	1 13	13 15	0 54	12 33	1 42	13 24	1 31	2 4	2 33	24 1	0 26	2 47	1 56	8 14	14 14	9 18	9 1	28 16		n.a.
S 27	14 6	23 24	5 4	22 19	1 6	12 50	1 7	12 19	1 42	13 21	1 31	2 5	2 33	24 1	0 27	2 48	1 56	8 15	14 14	9 18	9 0	28 16		n.a.
M28	14 25	18 34	4 35	22 26	0 58	12 24	1 21	12 4	1 42	13 18	1 31	2 6	2 33	24 1	0 27	2 49	1 56	8 15	14 14	9 18	8 59	28 15		n.a.
T 29	14 44	12 50	3 50	22 31	0 49	11 59	1 35	11 50	1 42	13 15	1 31	2 7	2 33	24 1	0 27	2 50	1 56	8 15	14 15	9 18	8 58	28 14		n.a.
W30	15 3	6 34	2 53	22 35	0 41	11 34	1 48	11 35	1 42	13 12	1 32	2 8	2 33	24 1	0 27	2 50	1 56	8 16	14 15	9 19	8 57	28 13		n.a.
T 31	15n21	0s 7	1s47	22n38	0n31	11n 9	2s 1	11s20	1s42	13s 9	1s32	2n 9	2n32	24s 1	0s27	2n51	1s56	8s16	14s15	9n19	8n55	28n13		n.a.

Julian Day Number = 488824.5, Delta T = 24h13m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°29'33, Lahiri = -50°22'33 Julian Calendar 1 May 3375 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3375 BCE

The year -3374 astronomical counting style corresponds to year 3375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3375 BCE (-3374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 50 11	11♉28'49	16♈53	8♊31	3°R 4	6♓ 6	0♓16	0°R23	18°R48	11♈27	3°R18	23°R25	22♈19	15♋30	n.a.	F 1
S 2	14 54 8	12°26'07	29°50	9°33	2♉31	6°45	0°24	0♎20	18♐46	11°29	3♑17	23♈25	22°15	15°37	n.a.	S 2
S 3	14 58 4	13°23'27	12♉35	10°31	1°59	7°24	0°33	0°17	18°45	11°31	3°17	23°24	22°12	15°43	n.a.	S 3
M 4	15 2 1	14°20'47	25° 7	11°27	1°29	8° 3	0°41	0°15	18°43	11°33	3°16	23°22	22° 9	15°50	n.a.	M 4
T 5	15 5 58	15°18'09	7♊27	12°20	1° 0	8°41	0°49	0°12	18°41	11°35	3°15	23°19	22° 6	15°57	n.a.	T 5
W 6	15 9 54	16°15'31	19°36	13°10	0°33	9°20	0°57	0°10	18°39	11°37	3°15	23°16	22° 3	16° 4	n.a.	W 6
T 7	15 13 51	17°12'55	1♋37	13°56	0° 8	9°59	1° 4	0° 8	18°37	11°39	3°14	23°12	22° 0	16°10	n.a.	T 7
F 8	15 17 47	18°10'20	13°32	14°39	29♈46	10°37	1°12	0° 5	18°35	11°41	3°13	23° 8	21°56	16°17	n.a.	F 8
S 9	15 21 44	19° 7'46	25°24	15°18	29°25	11°15	1°19	0° 3	18°33	11°43	3°12	23° 5	21°53	16°24	n.a.	S 9
S 10	15 25 40	20° 5'13	7♌17	15°53	29° 7	11°53	1°27	0° 1	18°31	11°45	3°11	23° 4	21°50	16°30	n.a.	S 10
M11	15 29 37	21° 2'41	19°16	16°25	28°51	12°31	1°34	29♍59	18°29	11°47	3°10	23°D 3	21°47	16°37	n.a.	M11
T 12	15 33 34	22° 0'10	1♍25	16°51	28°37	13° 9	1°41	29°57	18°27	11°48	3°10	23° 3	21°44	16°44	n.a.	T 12
W13	15 37 30	22°57'40	13°49	17°14	28°26	13°47	1°48	29°56	18°25	11°50	3° 9	23° 4	21°40	16°51	n.a.	W13
T 14	15 41 27	23°55'11	26°31	17°32	28°17	14°25	1°54	29°54	18°23	11°52	3° 8	23° 6	21°37	16°57	n.a.	T 14
F 15	15 45 23	24°52'44	9♎37	17°44	28°10	15° 2	2° 1	29°52	18°21	11°54	3° 7	23° 7	21°34	17° 4	n.a.	F 15
S 16	15 49 20	25°50'18	23° 7	17°52	28° 6	15°40	2° 7	29°51	18°19	11°55	3° 6	23°R 8	21°31	17°11	n.a.	S 16
S 17	15 53 16	26°47'53	7♏ 3	17°R55	28°D 4	16°17	2°14	29°49	18°17	11°57	3° 5	23° 7	21°28	17°17	n.a.	S 17
M18	15 57 13	27°45'30	21°22	17°52	28° 4	16°54	2°20	29°48	18°14	11°59	3° 4	23° 5	21°25	17°24	n.a.	M18
T 19	16 1 10	28°43'08	6♐ 0	17°43	28° 7	17°31	2°26	29°47	18°12	12° 0	3° 3	23° 1	21°21	17°31	n.a.	T 19
W20	16 5 6	29°40'48	20°50	17°29	28°12	18° 8	2°31	29°45	18°10	12° 2	3° 2	22°56	21°18	17°38	n.a.	W20
T 21	16 9 3	0♊38'30	5♑44	17°10	28°19	18°45	2°37	29°44	18° 8	12° 4	3° 1	22°51	21°15	17°44	n.a.	T 21
F 22	16 12 59	1°36'13	20°33	16°44	28°28	19°21	2°42	29°43	18° 5	12° 5	3° 0	22°46	21°12	17°51	n.a.	F 22
S 23	16 16 56	2°33'59	5♒11	16°14	28°40	19°58	2°48	29°43	18° 3	12° 7	2°59	22°42	21° 9	17°58	n.a.	S 23
S 24	16 20 52	3°31'46	19°32	15°38	28°54	20°34	2°53	29°42	18° 1	12° 8	2°58	22°39	21° 6	18° 5	n.a.	S 24
M25	16 24 49	4°29'35	3♓34	14°58	29° 9	21°10	2°58	29°41	17°59	12°10	2°57	22°D38	21° 2	18°11	n.a.	M25
T 26	16 28 45	5°27'27	17°15	14°13	29°27	21°46	3° 3	29°40	17°56	12°12	2°56	22°39	20°59	18°18	n.a.	T 26
W27	16 32 42	6°25'20	0♈38	13°25	29°46	22°22	3° 7	29°40	17°54	12°13	2°55	22°40	20°56	18°25	n.a.	W27
T 28	16 36 39	7°23'16	13°43	12°34	0♉ 7	22°57	3°12	29°39	17°52	12°14	2°54	22°41	20°53	18°31	n.a.	T 28
F 29	16 40 35	8°21'13	26°34	11°40	0°30	23°33	3°16	29°39	17°49	12°16	2°52	22°R41	20°50	18°38	n.a.	F 29
S 30	16 44 32	9♊19'13	9♉12	10♊46	0♉55	24♓ 8	3♓20	29♍39	17♐47	12♈17	2♑51	22♈40	20♈46	18♋45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n40	6n15	0s36	22n39	0n22	10n45	2s14	11s 5	1s43	13s 6	1s32	2n10	2n32	24s 1	0s27	2n52	1s56	8s16	14s16	9n20	8n54	28n12		n.a.
S 2	15 58	12 15	0n35	22 39	0 12	10 22	2 27	10 51	1 43	13 3	1 32	2 11	2 32	24 1	0 27	2 53	1 57	8 16	14 16	9 19	8 53	28 11		n.a.
S 3	16 16	17 39	1 43	22 37	0 1	10 0	2 39	10 36	1 43	13 0	1 33	2 11	2 32	24 0	0 27	2 53	1 57	8 17	14 16	9 19	8 52	28 11		n.a.
M 4	16 33	22 12	2 45	22 35	0s 9	9 38	2 50	10 21	1 43	12 57	1 33	2 12	2 31	24 0	0 27	2 54	1 57	8 17	14 17	9 18	8 50	28 10		n.a.
T 5	16 51	25 42	3 39	22 31	0 21	9 18	3 1	10 6	1 43	12 55	1 33	2 13	2 31	24 0	0 27	2 55	1 57	8 17	14 17	9 17	8 49	28 9		n.a.
W 6	17 8	27 58	4 21	22 26	0 32	8 58	3 12	9 51	1 43	12 52	1 33	2 14	2 31	24 0	0 27	2 56	1 57	8 18	14 17	9 16	8 48	28 8		n.a.
T 7	17 24	28 54	4 51	22 20	0 44	8 40	3 22	9 36	1 43	12 50	1 34	2 15	2 31	24 0	0 27	2 56	1 57	8 18	14 17	9 14	8 47	28 8		n.a.
F 8	17 41	28 28	5 9	22 13	0 56	8 23	3 32	9 21	1 43	12 47	1 34	2 15	2 31	24 0	0 27	2 57	1 57	8 18	14 18	9 13	8 46	28 7		n.a.
S 9	17 57	26 43	5 13	22 6	1 8	8 7	3 41	9 6	1 43	12 45	1 34	2 16	2 30	24 0	0 27	2 58	1 57	8 19	14 18	9 12	8 44	28 6		n.a.
S 10	18 13	23 48	5 4	21 57	1 21	7 52	3 50	8 51	1 43	12 42	1 35	2 17	2 30	23 59	0 27	2 59	1 57	8 19	14 18	9 11	8 43	28 5		n.a.
M11	18 29	19 51	4 41	21 48	1 33	7 39	3 58	8 37	1 43	12 40	1 35	2 17	2 30	23 59	0 27	2 59	1 57	8 19	14 18	9 11	8 42	28 4		n.a.
T 12	18 44	15 3	4 6	21 38	1 46	7 27	4 5	8 22	1 43	12 37	1 35	2 18	2 30	23 59	0 27	3 0	1 57	8 19	14 19	9 11	8 41	28 4		n.a.
W13	18 59	9 34	3 18	21 27	1 59	7 16	4 12	8 7	1 43	12 35	1 35	2 18	2 29	23 59	0 27	3 1	1 57	8 20	14 19	9 12	8 40	28 3		n.a.
T 14	19 14	3 33	2 20	21 16	2 12	7 7	4 19	7 52	1 43	12 33	1 36	2 19	2 29	23 59	0 27	3 1	1 57	8 20	14 19	9 12	8 38	28 2		n.a.
F 15	19 28	2s47	1 13	21 4	2 25	6 59	4 25	7 37	1 43	12 31	1 36	2 19	2 29	23 59	0 27	3 2	1 57	8 20	14 20	9 13	8 37	28 1		n.a.
S 16	19 43	9 13	0 0	20 52	2 38	6 52	4 30	7 22	1 43	12 29	1 36	2 19	2 29	23 58	0 27	3 3	1 57	8 21	14 20	9 13	8 36	28 0		n.a.
S 17	19 56	15 24	1s15	20 40	2 51	6 47	4 35	7 7	1 43	12 27	1 36	2 20	2 28	23 58	0 27	3 3	1 57	8 21	14 20	9 13	8 35	27 59		n.a.
M18	20 10	20 56	2 28	20 27	3 3	6 43	4 40	6 52	1 43	12 25	1 37	2 20	2 28	23 58	0 27	3 4	1 57	8 21	14 20	9 12	8 33	27 59		n.a.
T 19	20 23	25 20	3 32	20 14	3 15	6 40	4 44	6 37	1 43	12 23	1 37	2 20	2 28	23 58	0 27	3 5	1 57	8 21	14 20	9 10	8 32	27 58		n.a.
W20	20 36	28 6	4 23	20 2	3 26	6 39	4 47	6 23	1 43	12 21	1 37	2 21	2 28	23 58	0 27	3 5	1 57	8 22	14 21	9 8	8 31	27 57		n.a.
T 21	20 49	28 52	4 56	19 49	3 37	6 38	4 50	6 8	1 43	12 19	1 38	2 21	2 27	23 58	0 27	3 6	1 57	8 22	14 21	9 6	8 30	27 56		n.a.
F 22	21 1	27 32	5 9	19 37	3 47	6 39	4 53	5 53	1 43	12 17	1 38	2 21	2 27	23 57	0 27	3 6	1 57	8 22	14 21	9 4	8 29	27 55		n.a.
S 23	21 12	24 20	5 2	19 25	3 56	6 41	4 55	5 38	1 42	12 16	1 38	2 21	2 27	23 57	0 27	3 7	1 57	8 22	14 21	9 3	8 27	27 54		n.a.
S 24	21 24	19 42	4 36	19 13	4 4	6 44	4 57	5 24	1 42	12 14	1 39	2 21	2 27	23 57	0 27	3 8	1 57	8 23	14 22	9 2	8 26	27 53		n.a.
M25	21 35	14 5	3 54	19 2	4 11	6 48	4 59	5 9	1 42	12 13	1 39	2 21	2 26	23 57	0 27	3 8	1 57	8 23	14 22	9 2	8 25	27 52		n.a.
T 26	21 46	7 54	3 0	18 52	4 16	6 53	5 0	4 54	1 42	12 11	1 39	2 21	2 26	23 57	0 27	3 9	1 57	8 23	14 22	9 2	8 24	27 51		n.a.
W27	21 56	1 31	1 56	18 42	4 19	6 59	5 1	4 40	1 42	12 10	1 39	2 21	2 26	23 56	0 27	3 9	1 57	8 23	14 22	9 2	8 22	27 50		n.a.
T 28	22 6	4n49	0 48	18 34	4 21	7 6	5 2	4 25	1 42	12 8	1 40	2 21	2 25	23 56	0 27	3 10	1 58	8 23	14 22	9 3	8 21	27 50		n.a.
F 29	22 16	10 50	0n21	18 27	4 21	7 14	5 2	4 10	1 42	12 7	1 40	2 21	2 25	23 56	0 27	3 10	1 58	8 24	14 22	9 3	8 20	27 49		n.a.
S 30	22n25	16n19	1n28	18n22	4s19	7n23	5s 2	3s56	1s42	12s 6	1s40	2n21	2n25	23s56	0s27	3n11	1s58	8s24	14s23	9n 2	8n19	27n48		n.a.

Julian Day Number = 488855.5, Delta T = 24h13m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°29'29, Lahiri = -50°22'29 Julian Calendar 1 June 3375 BCE == Greg. Calendar 5 May 3375 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3375 BCE (-3374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 48 28	10♊17'14	21♉38	9°R52	1♉21	24♓44	3♓24	29°R39	17°R44	12♈19	2°R50	22°R36	20♈43	18♋52	n.a.	S 1
M 2	16 52 25	11°15'18	3♊56	8♊59	1°49	25°19	3°27	29°D39	17♐42	12°20	2♑49	22♈30	20°40	18°58	n.a.	M 2
T 3	16 56 21	12°13'23	16° 5	8° 8	2°19	25°53	3°31	29♍39	17°40	12°21	2°48	22°23	20°37	19° 5	n.a.	T 3
W 4	17 0 18	13°11'31	28° 7	7°21	2°50	26°28	3°34	29°39	17°37	12°23	2°47	22°13	20°34	19°12	n.a.	W 4
T 5	17 4 14	14° 9'40	10♋ 4	6°39	3°22	27° 3	3°37	29°39	17°35	12°24	2°46	22° 3	20°31	19°19	n.a.	T 5
F 6	17 8 11	15° 7'52	21°56	6° 2	3°56	27°37	3°40	29°40	17°33	12°25	2°44	21°54	20°27	19°25	n.a.	F 6
S 7	17 12 8	16° 6'05	3♌47	5°31	4°31	28°11	3°43	29°40	17°30	12°26	2°43	21°45	20°24	19°32	n.a.	S 7
S 8	17 16 4	17° 4'19	15°39	5° 7	5° 7	28°45	3°46	29°41	17°28	12°28	2°42	21°38	20°21	19°39	n.a.	S 8
M 9	17 20 1	18° 2'36	27°36	4°51	5°44	29°19	3°48	29°41	17°25	12°29	2°41	21°34	20°18	19°45	n.a.	M 9
T 10	17 23 57	19° 0'54	9♍42	4°D43	6°23	29°53	3°50	29°42	17°23	12°30	2°40	21°32	20°15	19°52	n.a.	T 10
W11	17 27 54	19°59'14	22° 1	4°44	7° 3	0♈26	3°52	29°43	17°21	12°31	2°38	21°D31	20°12	19°59	n.a.	W11
T 12	17 31 50	20°57'36	4♎39	4°54	7°44	0°59	3°54	29°44	17°18	12°32	2°37	21°32	20° 8	20° 6	n.a.	T 12
F 13	17 35 47	21°56'00	17°41	5°12	8°26	1°32	3°56	29°45	17°16	12°33	2°36	21°R32	20° 5	20°12	n.a.	F 13
S 14	17 39 43	22°54'25	1♏ 9	5°39	9° 9	2° 5	3°57	29°46	17°13	12°34	2°35	21°32	20° 2	20°19	n.a.	S 14
S 15	17 43 40	23°52'53	15° 6	6°15	9°53	2°38	3°59	29°47	17°11	12°35	2°33	21°30	19°59	20°26	n.a.	S 15
M16	17 47 37	24°51'22	29°32	6°59	10°38	3°10	4° 0	29°48	17° 9	12°36	2°32	21°25	19°56	20°33	n.a.	M16
T 17	17 51 33	25°49'54	14♐22	7°50	11°23	3°42	4° 0	29°50	17° 6	12°37	2°31	21°18	19°52	20°39	n.a.	T 17
W18	17 55 30	26°48'27	29°30	8°50	12°10	4°14	4° 1	29°51	17° 4	12°38	2°30	21° 9	19°49	20°46	n.a.	W18
T 19	17 59 26	27°47'03	14♑44	9°56	12°58	4°46	4° 2	29°53	17° 2	12°39	2°28	21° 0	19°46	20°53	n.a.	T 19
F 20	18 3 23	28°45'41	29°55	11° 9	13°46	5°18	4° 2	29°55	16°59	12°39	2°27	20°50	19°43	20°59	n.a.	F 20
S 21	18 7 19	29°44'22	14♒53	12°28	14°35	5°49	4°R 2	29°56	16°57	12°40	2°26	20°42	19°40	21° 6	n.a.	S 21
S 22	18 11 16	0♋43'04	29°28	13°53	15°25	6°20	4° 2	29°58	16°55	12°41	2°25	20°36	19°37	21°13	n.a.	S 22
M23	18 15 12	1°41'49	13♓39	15°22	16°16	6°51	4° 1	0♎ 0	16°52	12°42	2°24	20°33	19°33	21°20	n.a.	M23
T 24	18 19 9	2°40'37	27°23	16°55	17° 7	7°22	4° 1	0° 2	16°50	12°42	2°22	20°D32	19°30	21°26	n.a.	T 24
W25	18 23 5	3°39'27	10♈41	18°33	18° 0	7°52	4° 0	0° 5	16°48	12°43	2°21	20°32	19°27	21°33	n.a.	W25
T 26	18 27 2	4°38'20	23°38	20°13	18°52	8°23	3°59	0° 7	16°46	12°44	2°20	20°R32	19°24	21°40	n.a.	T 26
F 27	18 30 59	5°37'15	6♉17	21°56	19°46	8°53	3°58	0° 9	16°43	12°44	2°18	20°31	19°21	21°47	n.a.	F 27
S 28	18 34 55	6°36'13	18°42	23°40	20°40	9°22	3°57	0°12	16°41	12°45	2°17	20°28	19°18	21°53	n.a.	S 28
S 29	18 38 52	7°35'13	0♊56	25°27	21°35	9°52	3°55	0°14	16°39	12°45	2°16	20°22	19°14	22° 0	n.a.	S 29
M30	18 42 48	8°34'16	13° 2	27°15	22°30	10°21	3°53	0°17	16°37	12°46	2°15	20°13	19°11	22° 7	n.a.	M30
T 31	18 46 45	9♋33'21	25♊ 2	29♊ 4	23♉26	10♈50	3♓51	0♎19	16♐35	12♈46	2♑14	20♈ 2	19♈ 8	22♋13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n34	21n 2	2n29	18n18	4s15	7n33	5s 2	3s42	1s41	12s 5	1s41	2n21	2n25	23s55	0s27	3n11	1s58	8s24	14s23	9n 1	8n18	27n47		n.a.
M 2	22 42	24 48	3 23	18 15	4 10	7 43	5 1	3 27	1 41	12 3	1 41	2 20	2 24	23 55	0 27	3 12	1 58	8 24	14 23	8 59	8 16	27 46		n.a.
T 3	22 50	27 24	4 7	18 15	4 2	7 54	5 0	3 13	1 41	12 2	1 41	2 20	2 24	23 55	0 27	3 12	1 58	8 24	14 23	8 56	8 15	27 45		n.a.
W 4	22 58	28 41	4 39	18 16	3 53	8 5	4 59	2 58	1 41	12 1	1 42	2 20	2 24	23 55	0 27	3 13	1 58	8 25	14 23	8 52	8 14	27 44		n.a.
T 5	23 5	28 37	4 58	18 20	3 42	8 18	4 58	2 44	1 41	12 1	1 42	2 20	2 24	23 55	0 27	3 13	1 58	8 25	14 23	8 48	8 13	27 43		n.a.
F 6	23 12	27 14	5 5	18 26	3 29	8 31	4 56	2 30	1 41	12 0	1 42	2 19	2 23	23 54	0 27	3 14	1 58	8 25	14 24	8 45	8 11	27 42		n.a.
S 7	23 18	24 37	4 58	18 34	3 16	8 44	4 55	2 16	1 40	11 59	1 43	2 19	2 23	23 54	0 27	3 14	1 58	8 25	14 24	8 41	8 10	27 41		n.a.
S 8	23 24	20 59	4 39	18 44	3 1	8 58	4 53	2 2	1 40	11 58	1 43	2 18	2 23	23 54	0 27	3 15	1 58	8 25	14 24	8 39	8 9	27 40		n.a.
M 9	23 30	16 28	4 7	18 57	2 45	9 13	4 51	1 48	1 40	11 58	1 43	2 18	2 22	23 54	0 27	3 15	1 58	8 25	14 24	8 37	8 8	27 39		n.a.
T 10	23 35	11 16	3 24	19 12	2 29	9 28	4 48	1 34	1 40	11 57	1 43	2 17	2 22	23 53	0 27	3 15	1 58	8 26	14 24	8 36	8 7	27 38		n.a.
W11	23 40	5 32	2 31	19 28	2 12	9 43	4 46	1 20	1 39	11 57	1 44	2 17	2 22	23 53	0 27	3 16	1 58	8 26	14 24	8 36	8 5	27 37		n.a.
T 12	23 44	0s33	1 29	19 47	1 55	9 59	4 43	1 6	1 39	11 56	1 44	2 16	2 22	23 53	0 27	3 16	1 58	8 26	14 24	8 36	8 4	27 35		n.a.
F 13	23 48	6 48	0 21	20 7	1 37	10 15	4 41	0 53	1 39	11 56	1 44	2 15	2 21	23 53	0 27	3 16	1 58	8 26	14 24	8 36	8 3	27 34		n.a.
S 14	23 51	12 58	0s51	20 29	1 20	10 32	4 38	0 39	1 39	11 56	1 45	2 15	2 21	23 53	0 27	3 17	1 58	8 26	14 24	8 36	8 2	27 33		n.a.
S 15	23 54	18 43	2 2	20 52	1 3	10 49	4 34	0 26	1 38	11 56	1 45	2 14	2 21	23 52	0 27	3 17	1 58	8 26	14 25	8 35	8 0	27 32		n.a.
M16	23 57	23 37	3 8	21 16	0 47	11 6	4 31	0 12	1 38	11 55	1 45	2 13	2 21	23 52	0 27	3 17	1 58	8 26	14 25	8 34	7 59	27 31		n.a.
T 17	23 59	27 7	4 2	21 40	0 31	11 24	4 28	0n 1	1 38	11 55	1 46	2 12	2 20	23 52	0 27	3 18	1 59	8 26	14 25	8 31	7 58	27 30		n.a.
W18	24 1	28 44	4 41	22 5	0 16	11 42	4 24	0 15	1 38	11 55	1 46	2 11	2 20	23 52	0 27	3 18	1 59	8 26	14 25	8 28	7 57	27 29		n.a.
T 19	24 2	28 11	5 0	22 30	0 1	12 0	4 21	0 28	1 37	11 56	1 46	2 10	2 20	23 51	0 27	3 18	1 59	8 27	14 25	8 24	7 55	27 28		n.a.
F 20	24 3	25 32	4 58	22 54	0n13	12 18	4 17	0 41	1 37	11 56	1 47	2 10	2 19	23 51	0 27	3 19	1 59	8 27	14 25	8 20	7 54	27 27		n.a.
S 21	24 3	21 10	4 36	23 18	0 26	12 36	4 13	0 54	1 37	11 56	1 47	2 9	2 19	23 51	0 27	3 19	1 59	8 27	14 25	8 17	7 53	27 26		n.a.
S 22	24 3	15 37	3 56	23 41	0 38	12 55	4 9	1 7	1 36	11 56	1 47	2 8	2 19	23 51	0 27	3 19	1 59	8 27	14 25	8 15	7 52	27 25		n.a.
M23	24 3	9 23	3 2	24 2	0 49	13 13	4 5	1 20	1 36	11 57	1 47	2 6	2 19	23 51	0 27	3 19	1 59	8 27	14 25	8 14	7 51	27 23		n.a.
T 24	24 2	2 53	1 59	24 22	0 59	13 32	4 1	1 32	1 36	11 57	1 48	2 5	2 18	23 50	0 27	3 20	1 59	8 27	14 25	8 13	7 49	27 22		n.a.
W25	24 0	3n33	0 52	24 41	1 8	13 51	3 57	1 45	1 35	11 58	1 48	2 4	2 18	23 50	0 27	3 20	1 59	8 27	14 25	8 13	7 48	27 21		n.a.
T 26	23 58	9 40	0n16	24 57	1 16	14 10	3 53	1 58	1 35	11 58	1 48	2 3	2 18	23 50	0 27	3 20	1 59	8 27	14 25	8 13	7 47	27 20		n.a.
F 27	23 56	15 15	1 22	25 11	1 23	14 28	3 48	2 10	1 34	11 59	1 49	2 2	2 18	23 50	0 27	3 20	1 59	8 27	14 25	8 13	7 46	27 19		n.a.
S 28	23 53	20 7	2 23	25 24	1 30	14 47	3 44	2 22	1 34	12 0	1 49	2 1	2 17	23 49	0 27	3 20	1 59	8 27	14 25	8 12	7 44	27 18		n.a.
S 29	23 50	24 4	3 16	25 34	1 35	15 6	3 39	2 35	1 34	12 1	1 49	1 59	2 17	23 49	0 27	3 20	1 59	8 27	14 25	8 9	7 43	27 16		n.a.
M30	23 46	26 54	3 59	25 41	1 40	15 25	3 35	2 47	1 33	12 2	1 50	1 58	2 17	23 49	0 27	3 21	1 59	8 27	14 25	8 6	7 42	27 15		n.a.
T 31	23n42	28n29	4n32	25n47	1n44	15n44	3s30	2n59	1s33	12s 3	1s50	1n57	2n17	23s49	0s27	3n21	1s59	8s27	14s25	8n 1	7n41	27n14		n.a.

Julian Day Number = 488885.5, Delta T = 24h13m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°29'25, Lahiri = -50°22'25 Julian Calendar 1 July 3375 BCE == Greg. Calendar 4 June 3375 BCE

The year -3374 astronomical counting style corresponds to year 3375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3375 BCE (-3374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 50 41	10♋32'28	6♋57	0♋53	24♉22	11♈18	3°R49	0♎22	16°R32	12♈47	2°R12	19°R48	19♈ 5	22♋20	n.a.	W 1
T 2	18 54 38	11°31'38	18°51	2°43	25°19	11°47	3♓47	0°25	16♐30	12°47	2♑11	19♈34	19° 2	22°27	n.a.	T 2
F 3	18 58 34	12°30'50	0♌42	4°33	26°17	12°15	3°44	0°28	16°28	12°48	2°10	19°19	18°58	22°34	n.a.	F 3
S 4	19 2 31	13°30'04	12°34	6°23	27°14	12°43	3°42	0°31	16°26	12°48	2° 9	19° 6	18°55	22°40	n.a.	S 4
S 5	19 6 27	14°29'20	24°27	8°12	28°13	13°10	3°39	0°34	16°24	12°48	2° 7	18°56	18°52	22°47	n.a.	S 5
M 6	19 10 24	15°28'38	6♍25	10° 2	29°12	13°37	3°36	0°37	16°22	12°48	2° 6	18°48	18°49	22°54	n.a.	M 6
T 7	19 14 20	16°27'58	18°31	11°50	0♊11	14° 4	3°32	0°41	16°20	12°49	2° 5	18°43	18°46	23° 1	n.a.	T 7
W 8	19 18 17	17°27'21	0♎49	13°39	1°11	14°31	3°29	0°44	16°18	12°49	2° 4	18°41	18°43	23° 7	n.a.	W 8
T 9	19 22 14	18°26'45	13°23	15°27	2°11	14°57	3°25	0°48	16°16	12°49	2° 3	18°41	18°39	23°14	n.a.	T 9
F 10	19 26 10	19°26'11	26°18	17°14	3°11	15°23	3°21	0°51	16°14	12°49	2° 1	18°41	18°36	23°21	n.a.	F 10
S 11	19 30 7	20°25'40	9♏38	19° 0	4°12	15°48	3°17	0°55	16°12	12°49	2° 0	18°40	18°33	23°27	n.a.	S 11
S 12	19 34 3	21°25'10	23°27	20°46	5°14	16°13	3°13	0°59	16°11	12°49	1°59	18°37	18°30	23°34	n.a.	S 12
M13	19 38 0	22°24'43	7♐46	22°31	6°16	16°38	3° 8	1° 2	16° 9	12°R49	1°58	18°32	18°27	23°41	n.a.	M13
T 14	19 41 56	23°24'17	22°32	24°15	7°18	17° 3	3° 4	1° 6	16° 7	12°49	1°57	18°24	18°24	23°48	n.a.	T 14
W15	19 45 53	24°23'54	7♑40	25°59	8°20	17°27	2°59	1°10	16° 5	12°49	1°56	18°14	18°20	23°54	n.a.	W15
T 16	19 49 49	25°23'33	23° 1	27°41	9°23	17°51	2°54	1°14	16° 4	12°49	1°54	18° 3	18°17	24° 1	n.a.	T 16
F 17	19 53 46	26°23'14	8♒22	29°24	10°26	18°14	2°49	1°18	16° 2	12°49	1°53	17°52	18°14	24° 8	n.a.	F 17
S 18	19 57 42	27°22'57	23°32	1♌ 5	11°30	18°37	2°44	1°23	16° 0	12°49	1°52	17°42	18°11	24°15	n.a.	S 18
S 19	20 1 39	28°22'42	8♓22	2°45	12°33	19° 0	2°38	1°27	15°59	12°49	1°51	17°35	18° 8	24°21	n.a.	S 19
M20	20 5 35	29°22'30	22°45	4°25	13°38	19°22	2°32	1°31	15°57	12°48	1°50	17°31	18° 4	24°28	n.a.	M20
T 21	20 9 32	0♌22'20	6♈38	6° 4	14°42	19°44	2°27	1°36	15°56	12°48	1°49	17°29	18° 1	24°35	n.a.	T 21
W22	20 13 29	1°22'13	20° 2	7°43	15°47	20° 5	2°21	1°40	15°54	12°48	1°48	17°D29	17°58	24°41	n.a.	W22
T 23	20 17 25	2°22'08	3♉ 1	9°21	16°52	20°26	2°15	1°45	15°53	12°48	1°47	17°R29	17°55	24°48	n.a.	T 23
F 24	20 21 22	3°22'06	15°38	10°58	17°57	20°47	2° 9	1°49	15°51	12°47	1°46	17°28	17°52	24°55	n.a.	F 24
S 25	20 25 18	4°22'06	27°58	12°34	19° 3	21° 7	2° 2	1°54	15°50	12°47	1°45	17°26	17°49	25° 2	n.a.	S 25
S 26	20 29 15	5°22'09	10♊ 6	14°10	20° 9	21°27	1°56	1°59	15°49	12°46	1°44	17°21	17°45	25° 8	n.a.	S 26
M27	20 33 11	6°22'14	22° 5	15°46	21°15	21°46	1°49	2° 4	15°47	12°46	1°43	17°13	17°42	25°15	n.a.	M27
T 28	20 37 8	7°22'21	4♋ 0	17°21	22°21	22° 4	1°42	2° 9	15°46	12°46	1°42	17° 2	17°39	25°22	n.a.	T 28
W29	20 41 4	8°22'31	15°52	18°55	23°28	22°23	1°35	2°14	15°45	12°45	1°41	16°50	17°36	25°29	n.a.	W29
T 30	20 45 1	9°22'43	27°43	20°28	24°35	22°40	1°28	2°19	15°44	12°44	1°40	16°37	17°33	25°35	n.a.	T 30
F 31	20 48 57	10♌22'57	9♌37	22♌ 1	25♊42	22♈57	1♓21	2♎24	15♐43	12♈44	1♑39	16♈23	17♈30	25♋42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n37	28n43	4n52	25n50	1n47	16n 2	3s25	3n11	1s32	12s 4	1s50	1n55	2n16	23s48	0s27	3n21	1s59	8s27	14s25	7n56	7n39	27n13		n.a.
T 2	23 32	27 37	4 59	25 50	1 49	16 21	3 21	3 22	1 32	12 5	1 50	1 54	2 16	23 48	0 27	3 21	1 59	8 27	14 25	7 51	7 38	27 12		n.a.
F 3	23 27	25 17	4 53	25 49	1 50	16 39	3 16	3 34	1 31	12 6	1 51	1 53	2 16	23 48	0 27	3 21	2 0	8 27	14 25	7 45	7 37	27 10		n.a.
S 4	23 21	21 51	4 35	25 45	1 51	16 57	3 11	3 45	1 31	12 7	1 51	1 51	2 16	23 48	0 27	3 21	2 0	8 27	14 25	7 40	7 36	27 9		n.a.
S 5	23 15	17 32	4 4	25 39	1 51	17 15	3 6	3 57	1 30	12 9	1 51	1 50	2 15	23 48	0 27	3 21	2 0	8 27	14 25	7 36	7 35	27 8		n.a.
M 6	23 8	12 31	3 23	25 30	1 51	17 33	3 1	4 8	1 30	12 10	1 52	1 48	2 15	23 47	0 27	3 21	2 0	8 27	14 25	7 33	7 33	27 7		n.a.
T 7	23 1	6 58	2 32	25 20	1 50	17 51	2 56	4 19	1 29	12 12	1 52	1 46	2 15	23 47	0 27	3 21	2 0	8 27	14 25	7 31	7 32	27 5		n.a.
W 8	22 53	1 5	1 33	25 8	1 48	18 8	2 51	4 30	1 29	12 13	1 52	1 45	2 15	23 47	0 27	3 21	2 0	8 27	14 25	7 30	7 31	27 4		n.a.
T 9	22 45	4s59	0 28	24 54	1 47	18 25	2 46	4 41	1 28	12 15	1 52	1 43	2 14	23 47	0 27	3 21	2 0	8 27	14 25	7 30	7 30	27 3		n.a.
F 10	22 36	11 2	0s40	24 38	1 44	18 42	2 41	4 52	1 28	12 17	1 53	1 42	2 14	23 47	0 27	3 21	2 0	8 27	14 25	7 30	7 28	27 1		n.a.
S 11	22 27	16 47	1 48	24 21	1 41	18 59	2 36	5 2	1 27	12 18	1 53	1 40	2 14	23 46	0 27	3 21	2 0	8 27	14 25	7 30	7 27	27 0		n.a.
S 12	22 18	21 53	2 52	24 1	1 38	19 15	2 31	5 13	1 26	12 20	1 53	1 38	2 14	23 46	0 27	3 21	2 0	8 27	14 25	7 29	7 26	26 59		n.a.
M13	22 8	25 55	3 48	23 41	1 35	19 31	2 26	5 23	1 26	12 22	1 53	1 36	2 13	23 46	0 27	3 21	2 0	8 27	14 24	7 27	7 25	26 58		n.a.
T 14	21 58	28 20	4 30	23 18	1 31	19 46	2 21	5 33	1 25	12 24	1 54	1 35	2 13	23 46	0 27	3 21	2 0	8 27	14 24	7 24	7 23	26 56		n.a.
W15	21 47	28 44	4 55	22 55	1 27	20 2	2 16	5 43	1 25	12 26	1 54	1 33	2 13	23 46	0 27	3 21	2 0	8 27	14 24	7 20	7 22	26 55		n.a.
T 16	21 36	26 56	4 59	22 30	1 22	20 17	2 11	5 53	1 24	12 28	1 54	1 31	2 13	23 45	0 27	3 21	2 0	8 27	14 24	7 15	7 21	26 54		n.a.
F 17	21 25	23 9	4 41	22 4	1 18	20 31	2 6	6 3	1 23	12 30	1 54	1 29	2 12	23 45	0 27	3 21	2 0	8 26	14 24	7 11	7 20	26 52		n.a.
S 18	21 13	17 51	4 4	21 37	1 13	20 45	2 0	6 13	1 23	12 32	1 54	1 27	2 12	23 45	0 27	3 21	2 0	8 26	14 24	7 7	7 18	26 51		n.a.
S 19	21 1	11 35	3 11	21 8	1 8	20 59	1 55	6 22	1 22	12 35	1 55	1 25	2 12	23 45	0 27	3 21	2 1	8 26	14 24	7 5	7 17	26 50		n.a.
M20	20 48	4 53	2 7	20 39	1 2	21 12	1 50	6 31	1 21	12 37	1 55	1 23	2 12	23 45	0 27	3 20	2 1	8 26	14 24	7 3	7 16	26 48		n.a.
T 21	20 35	1n50	0 57	20 9	0 57	21 25	1 45	6 40	1 20	12 39	1 55	1 21	2 12	23 44	0 27	3 20	2 1	8 26	14 24	7 2	7 15	26 47		n.a.
W22	20 22	8 14	0n14	19 38	0 51	21 37	1 40	6 49	1 20	12 41	1 55	1 19	2 11	23 44	0 27	3 20	2 1	8 26	14 23	7 2	7 13	26 45		n.a.
T 23	20 8	14 6	1 21	19 6	0 45	21 49	1 35	6 58	1 19	12 44	1 55	1 17	2 11	23 44	0 27	3 20	2 1	8 26	14 23	7 2	7 12	26 44		n.a.
F 24	19 54	19 13	2 23	18 33	0 39	22 0	1 30	7 7	1 18	12 46	1 56	1 15	2 11	23 44	0 27	3 20	2 1	8 26	14 23	7 2	7 11	26 43		n.a.
S 25	19 40	23 24	3 17	18 0	0 33	22 11	1 25	7 15	1 17	12 49	1 56	1 13	2 11	23 44	0 27	3 20	2 1	8 25	14 23	7 1	7 10	26 41		n.a.
S 26	19 25	26 30	4 1	17 25	0 27	22 21	1 20	7 23	1 17	12 51	1 56	1 11	2 10	23 44	0 27	3 19	2 1	8 25	14 23	6 59	7 8	26 40		n.a.
M27	19 10	28 21	4 33	16 51	0 20	22 31	1 15	7 32	1 16	12 54	1 56	1 9	2 10	23 44	0 27	3 19	2 1	8 25	14 23	6 56	7 7	26 38		n.a.
T 28	18 54	28 53	4 53	16 15	0 14	22 40	1 10	7 40	1 15	12 57	1 56	1 6	2 10	23 43	0 27	3 19	2 1	8 25	14 22	6 52	7 6	26 37		n.a.
W29	18 38	28 4	5 1	15 39	0 7	22 48	1 5	7 47	1 14	12 59	1 56	1 4	2 10	23 43	0 27	3 19	2 1	8 25	14 22	6 47	7 5	26 36		n.a.
T 30	18 22	25 58	4 56	15 3	0 1	22 56	1 0	7 55	1 13	13 2	1 57	1 2	2 10	23 43	0 27	3 18	2 1	8 25	14 22	6 41	7 4	26 34		n.a.
F 31	18n 5	22n45	4n37	14n26	0s 6	23n 4	0s55	8n 2	1s12	13s 5	1s57	1n 0	2n 9	23s43	0s27	3n18	2s 1	8s25	14s22	6n36	7n 2	26n33		n.a.

Julian Day Number = 488916.5, Delta T = 24h13m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°29'21, Lahiri = -50°22'21 Julian Calendar 1 Aug. 3375 BCE == Greg. Calendar 5 July 3375 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3375 BCE

SEPTEMBER 3375 BCE (-3374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 52 54	11♌23'12	21♌32	23♌34	26♊49	23♈14	1°R14	2♎29	15°R42	12°R43	1°R38	16°R11	17♈26	25♋49	n.a.	S 1
S 2	20 56 51	12°23'30	3♍32	25° 6	27°57	23°30	1♓ 7	2°34	15♐41	12♈43	1♑37	16♈ 2	17°23	25°55	n.a.	S 2
M 3	21 0 47	13°23'50	15°37	26°38	29° 5	23°46	0°59	2°39	15°40	12°42	1°36	15°55	17°20	26° 2	n.a.	M 3
T 4	21 4 44	14°24'11	27°50	28° 9	0♋13	24° 1	0°52	2°45	15°39	12°41	1°35	15°50	17°17	26° 9	n.a.	T 4
W 5	21 8 40	15°24'35	10♎14	29°39	1°21	24°15	0°44	2°50	15°38	12°41	1°34	15°D49	17°14	26°16	n.a.	W 5
T 6	21 12 37	16°25'00	22°51	1♍ 9	2°29	24°29	0°36	2°56	15°37	12°40	1°34	15°49	17°10	26°22	n.a.	T 6
F 7	21 16 33	17°25'27	5♏45	2°38	3°38	24°42	0°29	3° 1	15°36	12°39	1°33	15°49	17° 7	26°29	n.a.	F 7
S 8	21 20 30	18°25'55	19° 0	4° 7	4°47	24°55	0°21	3° 7	15°36	12°38	1°32	15°R50	17° 4	26°36	n.a.	S 8
S 9	21 24 26	19°26'25	2♐39	5°36	5°56	25° 7	0°13	3°12	15°35	12°37	1°31	15°49	17° 1	26°42	n.a.	S 9
M10	21 28 23	20°26'57	16°44	7° 4	7° 5	25°19	0° 5	3°18	15°34	12°36	1°30	15°46	16°58	26°49	n.a.	M10
T 11	21 32 19	21°27'30	1♑14	8°31	8°14	25°29	29♒57	3°24	15°34	12°35	1°30	15°41	16°55	26°56	n.a.	T 11
W12	21 36 16	22°28'05	16° 6	9°57	9°24	25°40	29°49	3°30	15°33	12°35	1°29	15°34	16°51	27° 3	n.a.	W12
T 13	21 40 13	23°28'41	1♒13	11°23	10°34	25°49	29°41	3°36	15°33	12°34	1°28	15°26	16°48	27° 9	n.a.	T 13
F 14	21 44 9	24°29'19	16°25	12°49	11°43	25°58	29°33	3°41	15°32	12°33	1°28	15°18	16°45	27°16	n.a.	F 14
S 15	21 48 6	25°29'59	1♓32	14°13	12°53	26° 6	29°25	3°47	15°32	12°32	1°27	15°10	16°42	27°23	n.a.	S 15
S 16	21 52 2	26°30'40	16°24	15°37	14° 4	26°14	29°16	3°53	15°32	12°31	1°26	15° 5	16°39	27°30	n.a.	S 16
M17	21 55 59	27°31'23	0♈54	17° 0	15°14	26°20	29° 8	3°59	15°32	12°29	1°26	15° 2	16°35	27°36	n.a.	M17
T 18	21 59 55	28°32'08	14°55	18°22	16°25	26°27	29° 0	4° 6	15°31	12°28	1°25	15°D 1	16°32	27°43	n.a.	T 18
W19	22 3 52	29°32'54	28°29	19°43	17°35	26°32	28°52	4°12	15°31	12°27	1°25	15° 2	16°29	27°50	n.a.	W19
T 20	22 7 48	0♍33'43	11♉35	21° 2	18°46	26°36	28°44	4°18	15°31	12°26	1°24	15° 3	16°26	27°56	n.a.	T 20
F 21	22 11 45	1°34'33	24°18	22°21	19°57	26°40	28°36	4°24	15°31	12°25	1°24	15° 4	16°23	28° 3	n.a.	F 21
S 22	22 15 41	2°35'26	6♊40	23°38	21° 8	26°43	28°27	4°30	15°D31	12°24	1°23	15°R 5	16°20	28°10	n.a.	S 22
S 23	22 19 38	3°36'20	18°49	24°53	22°19	26°46	28°19	4°37	15°31	12°22	1°23	15° 3	16°16	28°17	n.a.	S 23
M24	22 23 35	4°37'15	0♋47	26° 6	23°31	26°47	28°11	4°43	15°31	12°21	1°22	15° 0	16°13	28°23	n.a.	M24
T 25	22 27 31	5°38'13	12°39	27°18	24°42	26°R48	28° 3	4°49	15°31	12°20	1°22	14°55	16°10	28°30	n.a.	T 25
W26	22 31 28	6°39'12	24°30	28°27	25°54	26°48	27°55	4°56	15°31	12°19	1°21	14°48	16° 7	28°37	n.a.	W26
T 27	22 35 24	7°40'13	6♌23	29°33	27° 5	26°47	27°47	5° 2	15°32	12°17	1°21	14°41	16° 4	28°43	n.a.	T 27
F 28	22 39 21	8°41'15	18°19	0♎36	28°17	26°45	27°39	5° 9	15°32	12°16	1°20	14°34	16° 1	28°50	n.a.	F 28
S 29	22 43 17	9°42'18	0♍22	1°35	29°29	26°43	27°31	5°15	15°32	12°15	1°20	14°27	15°57	28°57	n.a.	S 29
S 30	22 47 14	10♍43'23	12♍31	2♎31	0♌41	26♈39	27♒24	5♎22	15♐33	12♈13	1♑20	14♈22	15♈54	29♋ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n48	18n34	4n 7	13n49	0s13	23n11	0s50	8n 9	1s11	13s 7	1s57	0n57	2n 9	23s43	0s27	3n18	2s 1	8s24	14s22	6n32	7n 1	26n31		n.a.
S 2	17 31	13 38	3 25	13 11	0 19	23 17	0 46	8 16	1 10	13 10	1 57	0 55	2 9	23 43	0 27	3 17	2 1	8 24	14 21	6 28	7 0	26 30		n.a.
M 3	17 14	8 9	2 33	12 33	0 26	23 22	0 41	8 23	1 9	13 13	1 57	0 53	2 9	23 43	0 27	3 17	2 1	8 24	14 21	6 25	6 59	26 28		n.a.
T 4	16 56	2 19	1 34	11 55	0 33	23 27	0 36	8 30	1 8	13 16	1 57	0 50	2 9	23 43	0 27	3 17	2 1	8 24	14 21	6 23	6 57	26 27		n.a.
W 5	16 38	3s42	0 30	11 16	0 40	23 31	0 32	8 36	1 7	13 19	1 57	0 48	2 9	23 42	0 27	3 16	2 1	8 24	14 21	6 23	6 56	26 25		n.a.
T 6	16 19	9 41	0s38	10 37	0 46	23 35	0 27	8 42	1 6	13 22	1 57	0 46	2 8	23 42	0 27	3 16	2 2	8 23	14 21	6 23	6 55	26 24		n.a.
F 7	16 0	15 25	1 45	9 59	0 53	23 38	0 22	8 48	1 5	13 25	1 57	0 43	2 8	23 42	0 27	3 16	2 2	8 23	14 20	6 23	6 54	26 22		n.a.
S 8	15 41	20 36	2 48	9 20	1 0	23 40	0 18	8 54	1 4	13 27	1 57	0 41	2 8	23 42	0 27	3 15	2 2	8 23	14 20	6 23	6 52	26 21		n.a.
S 9	15 22	24 52	3 44	8 40	1 6	23 42	0 14	9 0	1 3	13 30	1 57	0 38	2 8	23 42	0 27	3 15	2 2	8 23	14 20	6 23	6 51	26 19		n.a.
M10	15 3	27 49	4 28	8 1	1 13	23 43	0 9	9 5	1 2	13 33	1 57	0 36	2 8	23 42	0 27	3 15	2 2	8 23	14 20	6 22	6 50	26 18		n.a.
T 11	14 43	28 59	4 56	7 22	1 19	23 43	0 5	9 10	1 1	13 36	1 57	0 33	2 7	23 42	0 27	3 14	2 2	8 22	14 20	6 20	6 49	26 16		n.a.
W12	14 23	28 7	5 6	6 43	1 25	23 42	0 1	9 15	0 59	13 39	1 57	0 31	2 7	23 42	0 27	3 14	2 2	8 22	14 19	6 17	6 47	26 15		n.a.
T 13	14 2	25 11	4 54	6 4	1 32	23 41	0n 4	9 20	0 58	13 42	1 57	0 28	2 7	23 42	0 27	3 13	2 2	8 22	14 19	6 14	6 46	26 13		n.a.
F 14	13 42	20 29	4 22	5 25	1 38	23 39	0 8	9 24	0 57	13 45	1 57	0 26	2 7	23 42	0 27	3 13	2 2	8 22	14 19	6 10	6 45	26 12		n.a.
S 15	13 21	14 29	3 32	4 47	1 44	23 37	0 12	9 28	0 56	13 48	1 57	0 23	2 7	23 42	0 27	3 12	2 2	8 21	14 19	6 8	6 44	26 10		n.a.
S 16	13 0	7 45	2 28	4 8	1 49	23 33	0 16	9 32	0 54	13 51	1 57	0 21	2 7	23 42	0 27	3 12	2 2	8 21	14 18	6 5	6 42	26 9		n.a.
M17	12 39	0 47	1 15	3 30	1 55	23 29	0 20	9 36	0 53	13 54	1 57	0 18	2 6	23 42	0 27	3 12	2 2	8 21	14 18	6 4	6 41	26 7		n.a.
T 18	12 17	6n 1	0 1	2 53	2 0	23 25	0 24	9 40	0 51	13 57	1 57	0 15	2 6	23 41	0 27	3 11	2 2	8 21	14 18	6 4	6 40	26 6		n.a.
W19	11 55	12 20	1n12	2 16	2 5	23 19	0 28	9 43	0 50	14 0	1 57	0 13	2 6	23 41	0 27	3 11	2 2	8 20	14 18	6 4	6 39	26 4		n.a.
T 20	11 33	17 53	2 19	1 39	2 10	23 13	0 31	9 46	0 49	14 2	1 57	0 10	2 6	23 41	0 27	3 10	2 2	8 20	14 17	6 5	6 37	26 2		n.a.
F 21	11 11	22 29	3 16	1 3	2 15	23 6	0 35	9 49	0 47	14 5	1 57	0 7	2 6	23 41	0 27	3 10	2 2	8 20	14 17	6 5	6 36	26 1		n.a.
S 22	10 49	25 58	4 3	0 28	2 19	22 59	0 39	9 51	0 46	14 8	1 57	0 5	2 6	23 41	0 27	3 9	2 2	8 20	14 17	6 5	6 35	25 59		n.a.
S 23	10 26	28 11	4 38	0s 6	2 23	22 51	0 42	9 54	0 44	14 11	1 57	0 2	2 6	23 41	0 27	3 9	2 2	8 19	14 16	6 5	6 34	25 58		n.a.
M24	10 4	29 3	5 0	0 38	2 26	22 42	0 45	9 56	0 43	14 14	1 57	0s 1	2 5	23 41	0 27	3 8	2 2	8 19	14 16	6 3	6 32	25 56		n.a.
T 25	9 41	28 34	5 9	1 10	2 29	22 32	0 49	9 57	0 41	14 17	1 57	0 3	2 5	23 41	0 27	3 7	2 2	8 19	14 16	6 1	6 31	25 54		n.a.
W26	9 18	26 46	5 5	1 40	2 32	22 22	0 52	9 59	0 39	14 19	1 57	0 6	2 5	23 41	0 27	3 7	2 2	8 18	14 16	5 59	6 30	25 53		n.a.
T 27	8 55	23 47	4 48	2 9	2 34	22 11	0 55	10 0	0 38	14 22	1 57	0 9	2 5	23 41	0 27	3 6	2 2	8 18	14 15	5 56	6 29	25 51		n.a.
F 28	8 31	19 48	4 18	2 36	2 35	21 59	0 58	10 1	0 36	14 25	1 56	0 12	2 5	23 41	0 27	3 6	2 3	8 18	14 15	5 53	6 27	25 49		n.a.
S 29	8 8	14 59	3 36	3 1	2 35	21 47	1 1	10 2	0 34	14 27	1 56	0 14	2 5	23 41	0 27	3 5	2 3	8 18	14 15	5 50	6 26	25 48		n.a.
S 30	7n44	9n33	2n44	3s23	2s35	21n34	1n 4	10n 2	0s32	14s30	1s56	0s17	2n 5	23s41	0s27	3n 5	2s 3	8s17	14s14	5n48	6n25	25n46		n.a.

Julian Day Number = 488947.5, Delta T = 24h13m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°29'17, Lahiri = -50°22'17 Julian Calendar 1 Sept. 3375 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3375 BCE

The year -3374 astronomical counting style corresponds to year 3375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3375 BCE (-3374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 51 10	11♍44'29	24♍50	3♎22	1♌53	26°R35	27°R16	5♎28	15♐33	12°R12	1°R20	14°R19	15♈51	29♋10	n.a.	M 1
T 2	22 55 7	12°45'36	7♎17	4° 7	3° 6	26♈30	27♒ 8	5°35	15°34	12♈10	1♉19	14♈17	15°48	29°17	n.a.	T 2
W 3	22 59 4	13°46'44	19°56	4°47	4°18	26°24	27° 1	5°42	15°34	12° 9	1°19	14°D17	15°45	29°24	n.a.	W 3
T 4	23 3 0	14°47'53	2♏47	5°21	5°31	26°17	26°53	5°48	15°35	12° 7	1°19	14°18	15°41	29°31	n.a.	T 4
F 5	23 6 57	15°49'03	15°52	5°47	6°43	26° 9	26°46	5°55	15°35	12° 6	1°19	14°19	15°38	29°37	n.a.	F 5
S 6	23 10 53	16°50'13	29°12	6° 4	7°56	26° 1	26°39	6° 2	15°36	12° 4	1°18	14°21	15°35	29°44	n.a.	S 6
S 7	23 14 50	17°51'25	12♐50	6°R13	9° 8	25°52	26°31	6° 9	15°37	12° 3	1°18	14°R22	15°32	29°51	n.a.	S 7
M 8	23 18 46	18°52'37	26°45	6°12	10°21	25°41	26°24	6°15	15°38	12° 1	1°18	14°22	15°29	29°57	n.a.	M 8
T 9	23 22 43	19°53'50	10♑59	6° 1	11°34	25°30	26°18	6°22	15°38	12° 0	1°18	14°21	15°26	0♌ 4	n.a.	T 9
W10	23 26 39	20°55'03	25°28	5°38	12°47	25°19	26°11	6°29	15°39	11°58	1°18	14°18	15°22	0°11	n.a.	W10
T 11	23 30 36	21°56'17	10♒ 9	5° 4	14° 0	25° 6	26° 4	6°36	15°40	11°57	1°18	14°15	15°19	0°18	n.a.	T 11
F 12	23 34 33	22°57'32	24°56	4°19	15°13	24°53	25°58	6°43	15°41	11°55	1°D18	14°12	15°16	0°24	n.a.	F 12
S 13	23 38 29	23°58'47	9♓42	3°23	16°27	24°38	25°51	6°50	15°42	11°54	1°18	14° 9	15°13	0°31	n.a.	S 13
S 14	23 42 26	25° 0'03	24°19	2°18	17°40	24°23	25°45	6°56	15°43	11°52	1°18	14° 7	15°10	0°38	n.a.	S 14
M15	23 46 22	26° 1'19	8♈39	1° 5	18°53	24° 8	25°39	7° 3	15°45	11°50	1°18	14°D 6	15° 7	0°44	n.a.	M15
T 16	23 50 19	27° 2'36	22°39	29♍46	20° 7	23°51	25°33	7°10	15°46	11°49	1°18	14° 7	15° 3	0°51	n.a.	T 16
W17	23 54 15	28° 3'54	6♉15	28°24	21°20	23°34	25°27	7°17	15°47	11°47	1°18	14° 7	15° 0	0°58	n.a.	W17
T 18	23 58 12	29° 5'12	19°27	27° 1	22°34	23°16	25°21	7°24	15°48	11°45	1°18	14° 9	14°57	1° 5	n.a.	T 18
F 19	0 2 9	0♎ 6'32	2♊16	25°41	23°47	22°58	25°16	7°31	15°50	11°44	1°19	14°10	14°54	1°11	n.a.	F 19
S 20	0 6 5	1° 7'52	14°44	24°25	25° 1	22°38	25°11	7°38	15°51	11°42	1°19	14°11	14°51	1°18	n.a.	S 20
S 21	0 10 2	2° 9'13	26°56	23°17	26°15	22°19	25° 6	7°45	15°53	11°40	1°19	14°R12	14°47	1°25	n.a.	S 21
M22	0 13 58	3°10'35	8♋57	22°18	27°28	21°58	25° 1	7°52	15°54	11°39	1°19	14°12	14°44	1°31	n.a.	M22
T 23	0 17 55	4°11'57	20°50	21°29	28°42	21°37	24°56	7°59	15°56	11°37	1°19	14°11	14°41	1°38	n.a.	T 23
W24	0 21 51	5°13'20	2♌42	20°50	29°56	21°16	24°51	8° 6	15°57	11°35	1°20	14°10	14°38	1°45	n.a.	W24
T 25	0 25 48	6°14'43	14°35	20°23	1♍10	20°54	24°47	8°13	15°59	11°34	1°20	14° 9	14°35	1°52	n.a.	T 25
F 26	0 29 45	7°16'07	26°34	20° 6	2°24	20°32	24°43	8°20	16° 1	11°32	1°20	14° 8	14°32	1°58	n.a.	F 26
S 27	0 33 41	8°17'30	8♍43	20°D 0	3°38	20° 9	24°38	8°27	16° 2	11°30	1°21	14° 7	14°28	2° 5	n.a.	S 27
S 28	0 37 38	9°18'55	21° 3	20° 4	4°52	19°46	24°35	8°34	16° 4	11°28	1°21	14° 6	14°25	2°12	n.a.	S 28
M29	0 41 34	10°20'19	3♎35	20°16	6° 6	19°22	24°31	8°41	16° 6	11°27	1°22	14° 6	14°22	2°19	n.a.	M29
T 30	0 45 31	11°21'44	16°22	20°37	7°20	18°59	24°27	8°48	16° 8	11°25	1°22	14°D 6	14°19	2°25	n.a.	T 30
W31	0 49 27	12♎23'08	29♎23	21♍ 6	8♍35	18♈35	24♒24	8♎55	16♐10	11♈23	1♉22	14♈ 6	14♈16	2♌32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n20	3n42	1n44	3s43	2s34	21n20	1n 7	10n 2	0s31	14s33	1s56	0s20	2n 5	23s41	0s27	3n 4	2s 3	8s17	14s14	5n47	6n24	25n44		n.a.
T 2	6 56	2s23	0 38	4 0	2 32	21 6	1 10	10 2	0 29	14 35	1 56	0 23	2 5	23 42	0 27	3 3	2 3	8 17	14 14	5 46	6 22	25 43		n.a.
W 3	6 32	8 28	0s31	4 13	2 29	20 51	1 13	10 2	0 27	14 38	1 56	0 25	2 4	23 42	0 27	3 3	2 3	8 16	14 14	5 46	6 21	25 41		n.a.
T 4	6 8	14 18	1 40	4 23	2 25	20 35	1 15	10 1	0 25	14 40	1 55	0 28	2 4	23 42	0 27	3 2	2 3	8 16	14 13	5 47	6 20	25 39		n.a.
F 5	5 44	19 38	2 44	4 29	2 20	20 19	1 18	10 0	0 23	14 43	1 55	0 31	2 4	23 42	0 27	3 2	2 3	8 16	14 13	5 47	6 19	25 38		n.a.
S 6	5 20	24 6	3 42	4 30	2 13	20 2	1 20	9 58	0 21	14 45	1 55	0 34	2 4	23 42	0 27	3 1	2 3	8 16	14 13	5 48	6 17	25 36		n.a.
S 7	4 55	27 21	4 28	4 26	2 4	19 45	1 22	9 57	0 19	14 47	1 55	0 37	2 4	23 42	0 27	3 0	2 3	8 15	14 12	5 48	6 16	25 34		n.a.
M 8	4 31	29 0	4 59	4 16	1 55	19 27	1 25	9 55	0 17	14 50	1 55	0 40	2 4	23 42	0 27	3 0	2 3	8 15	14 12	5 48	6 15	25 32		n.a.
T 9	4 6	28 48	5 13	4 1	1 43	19 8	1 27	9 53	0 15	14 52	1 54	0 42	2 4	23 42	0 27	2 59	2 3	8 15	14 12	5 48	6 13	25 31		n.a.
W10	3 41	26 38	5 8	3 40	1 30	18 49	1 29	9 50	0 13	14 54	1 54	0 45	2 4	23 42	0 27	2 58	2 3	8 14	14 11	5 47	6 12	25 29		n.a.
T 11	3 17	22 41	4 43	3 12	1 15	18 30	1 31	9 48	0 11	14 56	1 54	0 48	2 4	23 42	0 27	2 58	2 3	8 14	14 11	5 46	6 11	25 27		n.a.
F 12	2 52	17 16	3 58	2 39	0 58	18 9	1 33	9 45	0 8	14 58	1 54	0 51	2 4	23 42	0 27	2 57	2 3	8 14	14 11	5 44	6 10	25 25		n.a.
S 13	2 27	10 52	2 58	2 0	0 40	17 49	1 34	9 41	0 6	15 0	1 53	0 54	2 3	23 42	0 26	2 56	2 3	8 13	14 11	5 43	6 8	25 24		n.a.
S 14	2 2	3 57	1 47	1 15	0 21	17 27	1 36	9 38	0 4	15 2	1 53	0 57	2 3	23 42	0 26	2 56	2 3	8 13	14 10	5 42	6 7	25 22		n.a.
M15	1 37	3n 4	0 30	0 27	0 1	17 5	1 38	9 34	0 2	15 4	1 53	0 59	2 3	23 43	0 26	2 55	2 3	8 13	14 10	5 42	6 6	25 20		n.a.
T 16	1 12	9 45	0n47	0n24	0n20	16 43	1 39	9 30	0n 0	15 6	1 53	1 2	2 3	23 43	0 26	2 55	2 3	8 13	14 10	5 42	6 5	25 18		n.a.
W17	0 47	15 49	1 59	1 16	0 40	16 20	1 40	9 25	0 3	15 7	1 52	1 5	2 3	23 43	0 26	2 54	2 3	8 12	14 9	5 43	6 3	25 17		n.a.
T 18	0 22	20 58	3 3	2 8	1 0	15 57	1 42	9 21	0 5	15 9	1 52	1 8	2 3	23 43	0 26	2 53	2 3	8 12	14 9	5 43	6 2	25 15		n.a.
F 19	0s 3	24 59	3 56	2 58	1 19	15 33	1 43	9 16	0 7	15 11	1 52	1 11	2 3	23 43	0 26	2 52	2 3	8 12	14 9	5 44	6 1	25 13		n.a.
S 20	0 28	27 43	4 36	3 44	1 37	15 9	1 44	9 11	0 10	15 12	1 52	1 14	2 3	23 43	0 26	2 52	2 3	8 11	14 8	5 44	6 0	25 11		n.a.
S 21	0 53	29 3	5 2	4 27	1 52	14 44	1 45	9 5	0 12	15 14	1 51	1 17	2 3	23 43	0 26	2 51	2 3	8 11	14 8	5 44	5 58	25 9		n.a.
M22	1 18	28 59	5 15	5 3	2 6	14 19	1 46	9 0	0 15	15 15	1 51	1 20	2 3	23 43	0 26	2 50	2 3	8 11	14 8	5 44	5 57	25 8		n.a.
T 23	1 43	27 34	5 14	5 34	2 18	13 53	1 47	8 54	0 17	15 17	1 51	1 22	2 3	23 44	0 26	2 50	2 3	8 10	14 7	5 44	5 56	25 6		n.a.
W24	2 8	24 55	5 0	5 58	2 27	13 27	1 48	8 48	0 19	15 18	1 50	1 25	2 3	23 44	0 26	2 49	2 3	8 10	14 7	5 44	5 55	25 4		n.a.
T 25	2 32	21 13	4 33	6 16	2 35	13 1	1 48	8 42	0 22	15 19	1 50	1 28	2 3	23 44	0 26	2 48	2 3	8 10	14 7	5 43	5 53	25 2		n.a.
F 26	2 57	16 37	3 54	6 28	2 41	12 34	1 49	8 35	0 24	15 20	1 50	1 31	2 3	23 44	0 26	2 48	2 3	8 9	14 7	5 43	5 52	25 0		n.a.
S 27	3 22	11 20	3 4	6 34	2 45	12 7	1 49	8 29	0 27	15 21	1 49	1 34	2 3	23 44	0 26	2 47	2 3	8 9	14 6	5 42	5 51	24 58		n.a.
S 28	3 47	5 32	2 4	6 35	2 47	11 40	1 50	8 22	0 29	15 22	1 49	1 37	2 3	23 44	0 26	2 46	2 3	8 9	14 6	5 42	5 50	24 57		n.a.
M29	4 12	0s35	0 58	6 31	2 48	11 12	1 50	8 15	0 31	15 23	1 49	1 40	2 3	23 45	0 26	2 46	2 3	8 9	14 6	5 42	5 48	24 55		n.a.
T 30	4 36	6 47	0s13	6 22	2 48	10 44	1 50	8 8	0 34	15 24	1 48	1 42	2 3	23 45	0 26	2 45	2 3	8 8	14 5	5 42	5 47	24 53		n.a.
W31	5s 1	12s50	1s24	6n10	2n47	10n16	1n50	8n 1	0n36	15s25	1s48	1s45	2n 2	23s45	0s26	2n44	2s 3	8s 8	14s 5	5n42	5n46	24n51		n.a.

Julian Day Number = 488977.5, Delta T = 24h13m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°29'13, Lahiri = -50°22'13 Julian Calendar 1 Oct. 3375 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3375 BCE

The year -3374 astronomical counting style corresponds to year 3375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3375 BCE (-3374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 53 24	13♎24'32	12♏38	21♍41	9♍49	18°R11	24°R21	9♎ 2	16♐12	11°R22	1♑23	14♈ 6	14♈12	2♌39	n.a.	T 1
F 2	0 57 20	14°25'57	26° 6	22°22	11° 3	17♈47	24♒18	9° 9	16°14	11♈20	1°23	14°R 6	14° 9	2°45	n.a.	F 2
S 3	1 1 17	15°27'21	9♐45	23° 9	12°17	17°23	24°15	9°16	16°16	11°18	1°24	14° 6	14° 6	2°52	n.a.	S 3
S 4	1 5 14	16°28'44	23°35	24° 0	13°32	16°59	24°13	9°23	16°18	11°17	1°25	14° 6	14° 3	2°59	n.a.	S 4
M 5	1 9 10	17°30'08	7♑35	24°56	14°46	16°34	24°11	9°30	16°20	11°15	1°25	14° 6	14° 0	3° 6	n.a.	M 5
T 6	1 13 7	18°31'30	21°42	25°55	16° 0	16°10	24° 9	9°37	16°22	11°13	1°26	14°D 6	13°57	3°12	n.a.	T 6
W 7	1 17 3	19°32'52	5♒55	26°58	17°14	15°47	24° 7	9°44	16°24	11°11	1°26	14° 6	13°53	3°19	n.a.	W 7
T 8	1 21 0	20°34'13	20°12	28° 3	18°29	15°23	24° 5	9°51	16°26	11°10	1°27	14° 6	13°50	3°26	n.a.	T 8
F 9	1 24 57	21°35'34	4♓30	29°11	19°43	15° 0	24° 4	9°58	16°29	11° 8	1°28	14° 7	13°47	3°32	n.a.	F 9
S 10	1 28 53	22°36'54	18°45	0♎22	20°58	14°36	24° 2	10° 5	16°31	11° 6	1°28	14° 8	13°44	3°39	n.a.	S 10
S 11	1 32 50	23°38'13	2♈53	1°35	22°12	14°14	24° 1	10°12	16°33	11° 5	1°29	14° 8	13°41	3°46	n.a.	S 11
M12	1 36 46	24°39'32	16°51	2°49	23°27	13°51	24° 0	10°19	16°36	11° 3	1°30	14°R 8	13°38	3°53	n.a.	M12
T 13	1 40 43	25°40'50	0♉34	4° 5	24°41	13°29	24° 0	10°25	16°38	11° 1	1°31	14° 8	13°34	3°59	n.a.	T 13
W14	1 44 39	26°42'07	14° 0	5°23	25°55	13° 8	23°59	10°32	16°41	11° 0	1°31	14° 7	13°31	4° 6	n.a.	W14
T 15	1 48 36	27°43'25	27° 8	6°42	27°10	12°47	23°59	10°39	16°43	10°58	1°32	14° 5	13°28	4°13	n.a.	T 15
F 16	1 52 32	28°44'41	9♊56	8° 2	28°24	12°26	23°D59	10°46	16°46	10°57	1°33	14° 3	13°25	4°19	n.a.	F 16
S 17	1 56 29	29°45'57	22°27	9°23	29°39	12° 6	23°59	10°53	16°48	10°55	1°34	14° 1	13°22	4°26	n.a.	S 17
S 18	2 0 26	0♏47'13	4♋42	10°46	0♎53	11°46	24° 0	10°59	16°51	10°53	1°35	13°59	13°18	4°33	n.a.	S 18
M19	2 4 22	1°48'28	16°45	12° 9	2° 8	11°28	24° 0	11° 6	16°53	10°52	1°36	13°57	13°15	4°40	n.a.	M19
T 20	2 8 19	2°49'43	28°40	13°33	3°23	11° 9	24° 1	11°13	16°56	10°50	1°37	13°D56	13°12	4°46	n.a.	T 20
W21	2 12 15	3°50'57	10♌32	14°59	4°37	10°52	24° 2	11°20	16°59	10°49	1°38	13°56	13° 9	4°53	n.a.	W21
T 22	2 16 12	4°52'10	22°25	16°24	5°52	10°35	24° 3	11°26	17° 2	10°47	1°38	13°57	13° 6	5° 0	n.a.	T 22
F 23	2 20 9	5°53'22	4♍25	17°51	7° 6	10°19	24° 5	11°33	17° 4	10°46	1°39	13°59	13° 3	5° 6	n.a.	F 23
S 24	2 24 5	6°54'34	16°35	19°19	8°21	10° 3	24° 7	11°39	17° 7	10°44	1°40	14° 1	12°59	5°13	n.a.	S 24
S 25	2 28 2	7°55'45	29° 1	20°47	9°35	9°48	24° 8	11°46	17°10	10°43	1°41	14° 2	12°56	5°20	n.a.	S 25
M26	2 31 58	8°56'55	11♎44	22°15	10°50	9°35	24°10	11°52	17°13	10°41	1°43	14°R 3	12°53	5°27	n.a.	M26
T 27	2 35 55	9°58'04	24°47	23°45	12° 5	9°21	24°13	11°59	17°16	10°40	1°44	14° 2	12°50	5°33	n.a.	T 27
W28	2 39 51	10°59'12	8♏ 9	25°15	13°19	9° 9	24°15	12° 5	17°19	10°38	1°45	14° 1	12°47	5°40	n.a.	W28
T 29	2 43 48	12° 0'19	21°50	26°46	14°34	8°57	24°18	12°12	17°22	10°37	1°46	13°57	12°44	5°47	n.a.	T 29
F 30	2 47 44	13♏ 1'25	5♐47	28♎17	15♎48	8♈47	24♒21	12♎18	17♐24	10♈35	1♑47	13♈53	12♈40	5♌53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s25	18s26	2s32	5n53	2n44	9n47	1n51	7n54	0n38	15s26	1s48	1s48	2n 2	23s45	0s26	2n44	2s 3	8s 8	14s 5	5n42	5n45	24n49		n.a.
F 2	5 50	23 12	3 32	5 34	2 41	9 18	1 50	7 47	0 41	15 26	1 47	1 51	2 2	23 45	0 26	2 43	2 3	8 7	14 4	5 42	5 43	24 47		n.a.
S 3	6 14	26 48	4 22	5 11	2 38	8 49	1 50	7 39	0 43	15 27	1 47	1 54	2 2	23 46	0 26	2 42	2 3	8 7	14 4	5 42	5 42	24 45		n.a.
S 4	6 38	28 50	4 57	4 46	2 33	8 20	1 50	7 32	0 45	15 28	1 47	1 57	2 2	23 46	0 26	2 42	2 3	8 7	14 4	5 42	5 41	24 43		n.a.
M 5	7 2	29 4	5 15	4 19	2 28	7 50	1 50	7 24	0 48	15 28	1 46	1 59	2 2	23 46	0 26	2 41	2 3	8 6	14 4	5 42	5 39	24 41		n.a.
T 6	7 26	27 25	5 14	3 50	2 23	7 20	1 50	7 17	0 50	15 28	1 46	2 2	2 2	23 46	0 26	2 40	2 3	8 6	14 3	5 42	5 38	24 39		n.a.
W 7	7 50	24 1	4 54	3 19	2 17	6 50	1 49	7 10	0 52	15 29	1 46	2 5	2 2	23 46	0 26	2 40	2 3	8 6	14 3	5 42	5 37	24 38		n.a.
T 8	8 14	19 10	4 16	2 47	2 11	6 20	1 49	7 2	0 54	15 29	1 45	2 8	2 2	23 47	0 26	2 39	2 3	8 5	14 3	5 42	5 36	24 36		n.a.
F 9	8 38	13 14	3 22	2 13	2 4	5 49	1 48	6 55	0 56	15 29	1 45	2 11	2 2	23 47	0 26	2 38	2 3	8 5	14 2	5 42	5 34	24 34		n.a.
S 10	9 1	6 38	2 16	1 38	1 57	5 18	1 47	6 48	0 59	15 29	1 44	2 13	2 2	23 47	0 26	2 38	2 3	8 5	14 2	5 43	5 33	24 32		n.a.
S 11	9 24	0n14	1 2	1 2	1 51	4 48	1 47	6 41	1 1	15 29	1 44	2 16	2 2	23 47	0 26	2 37	2 3	8 5	14 2	5 43	5 32	24 30		n.a.
M12	9 47	7 1	0n15	0 26	1 43	4 17	1 46	6 34	1 3	15 29	1 44	2 19	2 2	23 48	0 26	2 36	2 3	8 4	14 2	5 43	5 31	24 28		n.a.
T 13	10 10	13 22	1 30	0s12	1 36	3 46	1 45	6 27	1 5	15 29	1 43	2 22	2 2	23 48	0 26	2 36	2 3	8 4	14 1	5 43	5 29	24 26		n.a.
W14	10 33	18 57	2 38	0 50	1 29	3 14	1 44	6 20	1 7	15 29	1 43	2 24	2 2	23 48	0 26	2 35	2 3	8 4	14 1	5 42	5 28	24 24		n.a.
T 15	10 56	23 31	3 36	1 29	1 22	2 43	1 43	6 13	1 9	15 28	1 43	2 27	2 2	23 48	0 26	2 35	2 3	8 3	14 1	5 42	5 27	24 22		n.a.
F 16	11 18	26 49	4 21	2 8	1 14	2 12	1 42	6 7	1 11	15 28	1 42	2 30	2 2	23 49	0 26	2 34	2 3	8 3	14 0	5 41	5 26	24 20		n.a.
S 17	11 40	28 43	4 53	2 48	1 7	1 40	1 40	6 0	1 12	15 28	1 42	2 33	2 2	23 49	0 26	2 33	2 3	8 3	14 0	5 40	5 24	24 18		n.a.
S 18	12 3	29 9	5 11	3 28	0 59	1 9	1 39	5 54	1 14	15 27	1 41	2 35	2 2	23 49	0 26	2 33	2 3	8 3	14 0	5 39	5 23	24 16		n.a.
M19	12 24	28 11	5 15	4 8	0 52	0 37	1 38	5 48	1 16	15 27	1 41	2 38	2 2	23 49	0 26	2 32	2 3	8 2	14 0	5 38	5 22	24 14		n.a.
T 20	12 46	25 55	5 5	4 48	0 44	0 6	1 36	5 42	1 18	15 26	1 41	2 41	2 2	23 50	0 26	2 32	2 3	8 2	13 59	5 38	5 21	24 12		n.a.
W21	13 7	22 34	4 42	5 29	0 37	0s26	1 35	5 37	1 19	15 25	1 40	2 43	2 3	23 50	0 26	2 31	2 2	8 2	13 59	5 38	5 19	24 10		n.a.
T 22	13 29	18 16	4 7	6 10	0 29	0 58	1 33	5 32	1 21	15 25	1 40	2 46	2 3	23 50	0 26	2 30	2 2	8 2	13 59	5 38	5 18	24 8		n.a.
F 23	13 49	13 15	3 21	6 50	0 22	1 29	1 32	5 26	1 22	15 24	1 40	2 48	2 3	23 50	0 26	2 30	2 2	8 1	13 59	5 39	5 17	24 6		n.a.
S 24	14 10	7 39	2 25	7 31	0 15	2 1	1 30	5 22	1 24	15 23	1 39	2 51	2 3	23 51	0 26	2 29	2 2	8 1	13 58	5 40	5 15	24 4		n.a.
S 25	14 31	1 39	1 22	8 12	0 8	2 33	1 29	5 17	1 25	15 22	1 39	2 54	2 3	23 51	0 26	2 29	2 2	8 1	13 58	5 40	5 14	24 2		n.a.
M26	14 51	4s34	0 13	8 52	0 1	3 4	1 27	5 13	1 27	15 21	1 38	2 56	2 3	23 51	0 26	2 28	2 2	8 1	13 58	5 41	5 13	24 0		n.a.
T 27	15 11	10 44	0s59	9 33	0s 6	3 36	1 25	5 9	1 28	15 20	1 38	2 59	2 3	23 52	0 26	2 28	2 2	8 0	13 58	5 41	5 12	23 58		n.a.
W28	15 30	16 36	2 8	10 13	0 13	4 7	1 23	5 5	1 29	15 18	1 38	3 1	2 3	23 52	0 26	2 27	2 2	8 0	13 57	5 40	5 10	23 55		n.a.
T 29	15 50	21 47	3 12	10 53	0 20	4 38	1 21	5 1	1 31	15 17	1 37	3 4	2 3	23 52	0 26	2 26	2 2	8 0	13 57	5 39	5 9	23 53		n.a.
F 30	16s 9	25s51	4s 6	11s33	0s27	5s 9	1n19	4n58	1n32	15s16	1s37	3s 6	2n 3	23s52	0s26	2n26	2s 2	8s 0	13s57	5n37	5n 8	23n51		n.a.

Julian Day Number = 489008.5, Delta T = 24h13m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°29'09, Lahiri = -50°22'09 Julian Calendar 1 Nov. 3375 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3375 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3375 BCE (-3374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 51 41	14♏ 2'29	19♐56	29♎49	17♎ 3	8°R37	24♒24	12♎25	17♐27	10°R34	1♑48	13°R48	12♈37	6♌ 0	n.a.	S 1
S 2	2 55 38	15° 3'32	4♑11	1♏22	18°17	8♈27	24°27	12°31	17°31	10♈33	1°49	13♈44	12°34	6° 7	n.a.	S 2
M 3	2 59 34	16° 4'34	18°29	2°55	19°32	8°19	24°30	12°37	17°34	10°31	1°50	13°40	12°31	6°14	n.a.	M 3
T 4	3 3 31	17° 5'34	2♒45	4°29	20°47	8°12	24°34	12°43	17°37	10°30	1°52	13°37	12°28	6°20	n.a.	T 4
W 5	3 7 27	18° 6'32	16°56	6° 4	22° 1	8° 5	24°38	12°50	17°40	10°29	1°53	13°D37	12°24	6°27	n.a.	W 5
T 6	3 11 24	19° 7'28	1♓ 2	7°39	23°16	7°59	24°42	12°56	17°43	10°28	1°54	13°37	12°21	6°34	n.a.	T 6
F 7	3 15 21	20° 8'23	14°59	9°15	24°30	7°54	24°46	13° 2	17°46	10°26	1°55	13°38	12°18	6°40	n.a.	F 7
S 8	3 19 17	21° 9'16	28°48	10°52	25°45	7°49	24°50	13° 8	17°49	10°25	1°56	13°40	12°15	6°47	n.a.	S 8
S 9	3 23 14	22°10'07	12♈27	12°29	26°59	7°46	24°55	13°14	17°52	10°24	1°58	13°R41	12°12	6°54	n.a.	S 9
M10	3 27 10	23°10'56	25°57	14° 7	28°14	7°43	24°59	13°20	17°55	10°23	1°59	13°40	12° 9	7° 1	n.a.	M10
T 11	3 31 7	24°11'43	9♉15	15°46	29°28	7°41	25° 4	13°26	17°59	10°22	2° 0	13°37	12° 5	7° 7	n.a.	T 11
W12	3 35 3	25°12'29	22°21	17°26	0♏43	7°40	25° 9	13°31	18° 2	10°20	2° 2	13°33	12° 2	7°14	n.a.	W12
T 13	3 39 0	26°13'14	5♊15	19° 6	1°57	7°D40	25°15	13°37	18° 5	10°19	2° 3	13°26	11°59	7°21	n.a.	T 13
F 14	3 42 56	27°13'57	17°54	20°47	3°12	7°40	25°20	13°43	18° 8	10°18	2° 4	13°18	11°56	7°27	n.a.	F 14
S 15	3 46 53	28°14'38	0♋20	22°29	4°26	7°41	25°26	13°49	18°12	10°17	2° 6	13° 9	11°53	7°34	n.a.	S 15
S 16	3 50 50	29°15'18	12°32	24°12	5°40	7°43	25°31	13°54	18°15	10°16	2° 7	13° 1	11°49	7°41	n.a.	S 16
M17	3 54 46	0♐15'56	24°35	25°56	6°55	7°45	25°37	14° 0	18°18	10°15	2° 8	12°54	11°46	7°48	n.a.	M17
T 18	3 58 43	1°16'33	6♌30	27°40	8° 9	7°49	25°43	14° 5	18°22	10°14	2°10	12°48	11°43	7°54	n.a.	T 18
W19	4 2 39	2°17'08	18°21	29°25	9°24	7°53	25°50	14°11	18°25	10°13	2°11	12°45	11°40	8° 1	n.a.	W19
T 20	4 6 36	3°17'41	0♍12	1♐12	10°38	7°57	25°56	14°16	18°28	10°13	2°13	12°D44	11°37	8° 8	n.a.	T 20
F 21	4 10 32	4°18'13	12°10	2°59	11°53	8° 2	26° 3	14°22	18°32	10°12	2°14	12°44	11°34	8°14	n.a.	F 21
S 22	4 14 29	5°18'43	24°19	4°47	13° 7	8° 8	26° 9	14°27	18°35	10°11	2°16	12°45	11°30	8°21	n.a.	S 22
S 23	4 18 26	6°19'11	6♎44	6°35	14°21	8°15	26°16	14°32	18°38	10°10	2°17	12°R46	11°27	8°28	n.a.	S 23
M24	4 22 22	7°19'38	19°30	8°25	15°36	8°22	26°23	14°37	18°42	10° 9	2°18	12°46	11°24	8°34	n.a.	M24
T 25	4 26 19	8°20'04	2♏40	10°15	16°50	8°30	26°30	14°42	18°45	10° 8	2°20	12°44	11°21	8°41	n.a.	T 25
W26	4 30 15	9°20'27	16°15	12° 6	18° 5	8°38	26°38	14°47	18°49	10° 8	2°21	12°40	11°18	8°48	n.a.	W26
T 27	4 34 12	10°20'49	0♐16	13°58	19°19	8°48	26°45	14°52	18°52	10° 7	2°23	12°33	11°15	8°55	n.a.	T 27
F 28	4 38 8	11°21'09	14°37	15°50	20°33	8°57	26°53	14°57	18°55	10° 6	2°24	12°24	11°11	9° 1	n.a.	F 28
S 29	4 42 5	12°21'26	29°14	17°43	21°48	9° 8	27° 1	15° 2	18°59	10° 6	2°26	12°14	11° 8	9° 8	n.a.	S 29
S 30	4 46 1	13°21'42	13♑59	19°37	23° 2	9°18	27° 9	15° 7	19° 2	10° 5	2°27	12° 5	11° 5	9°15	n.a.	S 30
M31	4 49 58	14♐21'56	28♑43	21♐30	24♏16	9♈30	27♒17	15♎11	19♐ 6	10♈ 5	2♑29	11♈56	11♈ 2	9♌21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s28	28s24	4s45	12s13	0s33	5s41	1n17	4n55	1n33	15s15	1s37	3s 9	2n 3	23s53	0s26	2n25	2s 2	7s59	13s57	5n35	5n 7	23n49		n.a.
S 2	16 46	29 7	5 7	12 52	0 40	6 12	1 15	4 52	1 34	15 13	1 36	3 11	2 3	23 53	0 26	2 25	2 2	7 59	13 57	5 33	5 5	23 47		n.a.
M 3	17 4	27 52	5 11	13 31	0 46	6 42	1 13	4 50	1 35	15 12	1 36	3 14	2 3	23 53	0 26	2 24	2 2	7 59	13 56	5 32	5 4	23 45		n.a.
T 4	17 22	24 49	4 55	14 9	0 52	7 13	1 11	4 48	1 36	15 10	1 36	3 16	2 3	23 54	0 26	2 24	2 2	7 59	13 56	5 31	5 3	23 43		n.a.
W 5	17 40	20 17	4 21	14 47	0 58	7 44	1 9	4 46	1 37	15 8	1 35	3 18	2 3	23 54	0 26	2 24	2 2	7 58	13 56	5 30	5 1	23 41		n.a.
T 6	17 57	14 40	3 31	15 25	1 3	8 14	1 7	4 44	1 38	15 7	1 35	3 21	2 3	23 54	0 26	2 23	2 2	7 58	13 56	5 30	5 0	23 39		n.a.
F 7	18 14	8 21	2 30	16 2	1 9	8 44	1 5	4 43	1 39	15 5	1 34	3 23	2 3	23 54	0 26	2 23	2 2	7 58	13 56	5 31	4 59	23 37		n.a.
S 8	18 31	1 43	1 20	16 38	1 14	9 14	1 2	4 42	1 40	15 3	1 34	3 26	2 3	23 55	0 26	2 22	2 2	7 58	13 55	5 32	4 58	23 34		n.a.
S 9	18 47	4n56	0 7	17 14	1 19	9 44	1 0	4 42	1 41	15 1	1 34	3 28	2 4	23 55	0 26	2 22	2 2	7 58	13 55	5 32	4 56	23 32		n.a.
M10	19 3	11 18	1n 6	17 49	1 23	10 13	0 58	4 41	1 42	14 59	1 33	3 30	2 4	23 55	0 26	2 21	2 2	7 57	13 55	5 32	4 55	23 30		n.a.
T 11	19 18	17 3	2 14	18 23	1 28	10 42	0 55	4 41	1 42	14 57	1 33	3 32	2 4	23 56	0 26	2 21	2 2	7 57	13 55	5 31	4 54	23 28		n.a.
W12	19 33	21 57	3 14	18 56	1 32	11 11	0 53	4 41	1 43	14 55	1 33	3 35	2 4	23 56	0 26	2 21	2 1	7 57	13 55	5 29	4 53	23 26		n.a.
T 13	19 48	25 42	4 2	19 29	1 36	11 40	0 51	4 42	1 44	14 53	1 32	3 37	2 4	23 56	0 26	2 20	2 1	7 57	13 55	5 26	4 51	23 24		n.a.
F 14	20 3	28 6	4 38	20 1	1 40	12 9	0 48	4 43	1 45	14 51	1 32	3 39	2 4	23 57	0 26	2 20	2 1	7 57	13 54	5 23	4 50	23 21		n.a.
S 15	20 17	29 3	5 0	20 31	1 43	12 37	0 46	4 44	1 45	14 48	1 32	3 41	2 4	23 57	0 26	2 19	2 1	7 56	13 54	5 19	4 49	23 19		n.a.
S 16	20 30	28 33	5 7	21 1	1 46	13 5	0 43	4 45	1 46	14 46	1 31	3 43	2 4	23 57	0 26	2 19	2 1	7 56	13 54	5 16	4 47	23 17		n.a.
M17	20 44	26 41	5 1	21 29	1 49	13 32	0 41	4 46	1 46	14 44	1 31	3 45	2 4	23 57	0 26	2 19	2 1	7 56	13 54	5 13	4 46	23 15		n.a.
T 18	20 57	23 40	4 42	21 57	1 51	13 59	0 38	4 48	1 47	14 41	1 31	3 48	2 4	23 58	0 26	2 18	2 1	7 56	13 54	5 11	4 45	23 13		n.a.
W19	21 9	19 41	4 10	22 23	1 53	14 26	0 36	4 50	1 47	14 39	1 30	3 50	2 4	23 58	0 26	2 18	2 1	7 56	13 54	5 10	4 44	23 11		n.a.
T 20	21 21	14 55	3 28	22 47	1 54	14 52	0 33	4 53	1 48	14 36	1 30	3 52	2 4	23 58	0 26	2 18	2 1	7 56	13 54	5 9	4 42	23 8		n.a.
F 21	21 33	9 34	2 37	23 10	1 55	15 18	0 31	4 55	1 48	14 34	1 30	3 54	2 5	23 59	0 26	2 17	2 1	7 55	13 53	5 9	4 41	23 6		n.a.
S 22	21 44	3 48	1 37	23 32	1 56	15 44	0 28	4 58	1 49	14 31	1 29	3 56	2 5	23 59	0 26	2 17	2 1	7 55	13 53	5 10	4 40	23 4		n.a.
S 23	21 55	2s15	0 32	23 52	1 56	16 9	0 25	5 1	1 49	14 28	1 29	3 58	2 5	23 59	0 26	2 17	2 1	7 55	13 53	5 10	4 39	23 2		n.a.
M24	22 6	8 22	0s36	24 11	1 56	16 34	0 23	5 4	1 50	14 26	1 29	4 0	2 5	24 0	0 26	2 17	2 1	7 55	13 53	5 10	4 37	22 59		n.a.
T 25	22 16	14 20	1 45	24 27	1 55	16 58	0 20	5 8	1 50	14 23	1 28	4 2	2 5	24 0	0 26	2 16	2 1	7 55	13 53	5 9	4 36	22 57		n.a.
W26	22 25	19 49	2 49	24 42	1 53	17 22	0 18	5 12	1 50	14 20	1 28	4 3	2 5	24 0	0 26	2 16	2 1	7 55	13 53	5 8	4 35	22 55		n.a.
T 27	22 34	24 24	3 45	24 54	1 51	17 46	0 15	5 16	1 51	14 17	1 28	4 5	2 5	24 0	0 26	2 16	2 1	7 55	13 53	5 5	4 33	22 53		n.a.
F 28	22 43	27 36	4 29	25 5	1 49	18 9	0 13	5 20	1 51	14 14	1 27	4 7	2 5	24 1	0 26	2 16	2 0	7 54	13 53	5 1	4 32	22 50		n.a.
S 29	22 51	28 59	4 56	25 13	1 46	18 31	0 10	5 24	1 51	14 11	1 27	4 9	2 6	24 1	0 26	2 16	2 0	7 54	13 53	4 57	4 31	22 48		n.a.
S 30	22 59	28 20	5 3	25 20	1 42	18 53	0 7	5 29	1 51	14 8	1 27	4 11	2 6	24 1	0 26	2 15	2 0	7 54	13 52	4 54	4 30	22 46		n.a.
M31	23s 7	25s41	4s51	25s24	1s37	19s15	0n 5	5n34	1n52	14s 5	1s26	4s12	2n 6	24s 2	0s26	2n15	2s 0	7s54	13s52	4n50	4n28	22n44		n.a.

Julian Day Number = 489038.5, Delta T = 24h13m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°29'05, Lahiri = -50°22'05 Julian Calendar 1 Dec. 3375 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3375 BCE

The year -3374 astronomical counting style corresponds to year 3375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3374 BCE (-3373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 53 55	15♐22'07	13♒20	23♐24	25♏30	9♈42	27♒25	15♎16	19♐ 9	10°R 4	2♑30	11°R50	10♈59	9♌28	n.a.	T 1
W 2	4 57 51	16°22'15	27°43	25°18	26°45	9°54	27°33	15°21	19°13	10♈ 4	2°32	11♈46	10°55	9°35	n.a.	W 2
T 3	5 1 48	17°22'22	11♓51	27°12	27°59	10° 7	27°42	15°25	19°16	10° 3	2°34	11°D45	10°52	9°42	n.a.	T 3
F 4	5 5 44	18°22'25	25°43	29° 4	29°13	10°21	27°51	15°29	19°19	10° 3	2°35	11°45	10°49	9°48	n.a.	F 4
S 5	5 9 41	19°22'27	9♈18	0♑57	0♐27	10°35	27°59	15°34	19°23	10° 2	2°37	11°R45	10°46	9°55	n.a.	S 5
S 6	5 13 37	20°22'26	22°39	2°47	1°42	10°49	28° 8	15°38	19°26	10° 2	2°38	11°45	10°43	10° 2	n.a.	S 6
M 7	5 17 34	21°22'22	5♉46	4°37	2°56	11° 4	28°17	15°42	19°30	10° 2	2°40	11°42	10°40	10° 8	n.a.	M 7
T 8	5 21 30	22°22'16	18°42	6°24	4°10	11°20	28°26	15°46	19°33	10° 1	2°41	11°37	10°36	10°15	n.a.	T 8
W 9	5 25 27	23°22'08	1♊27	8° 9	5°24	11°36	28°36	15°50	19°37	10° 1	2°43	11°29	10°33	10°22	n.a.	W 9
T 10	5 29 24	24°21'58	14° 2	9°51	6°38	11°52	28°45	15°54	19°40	10° 1	2°44	11°19	10°30	10°29	n.a.	T 10
F 11	5 33 20	25°21'45	26°26	11°29	7°53	12° 9	28°55	15°58	19°44	10° 1	2°46	11° 6	10°27	10°35	n.a.	F 11
S 12	5 37 17	26°21'31	8♋42	13° 4	9° 7	12°26	29° 4	16° 2	19°47	10° 1	2°48	10°52	10°24	10°42	n.a.	S 12
S 13	5 41 13	27°21'14	20°48	14°34	10°21	12°44	29°14	16° 5	19°50	10° 0	2°49	10°39	10°21	10°49	n.a.	S 13
M14	5 45 10	28°20'55	2♌46	15°59	11°35	13° 2	29°24	16° 9	19°54	10° 0	2°51	10°27	10°17	10°55	n.a.	M14
T 15	5 49 6	29°20'33	14°39	17°18	12°49	13°20	29°34	16°13	19°57	10° 0	2°52	10°17	10°14	11° 2	n.a.	T 15
W16	5 53 3	0♑20'10	26°29	18°31	14° 3	13°39	29°44	16°16	20° 1	10°D 0	2°54	10°10	10°11	11° 9	n.a.	W16
T 17	5 56 59	1°19'45	8♍19	19°38	15°17	13°58	29°54	16°19	20° 4	10° 0	2°56	10° 6	10° 8	11°15	n.a.	T 17
F 18	6 0 56	2°19'17	20°15	20°38	16°31	14°18	0♓ 4	16°23	20° 7	10° 0	2°57	10° 4	10° 5	11°22	n.a.	F 18
S 19	6 4 52	3°18'48	2♎21	21°31	17°46	14°38	0°15	16°26	20°11	10° 0	2°59	10° 3	10° 1	11°29	n.a.	S 19
S 20	6 8 49	4°18'16	14°43	22°16	19° 0	14°58	0°25	16°29	20°14	10° 0	3° 0	10° 3	9°58	11°36	n.a.	S 20
M21	6 12 46	5°17'43	27°26	22°53	20°14	15°19	0°36	16°32	20°18	10° 1	3° 2	10° 2	9°55	11°42	n.a.	M21
T 22	6 16 42	6°17'08	10♏34	23°22	21°28	15°40	0°46	16°35	20°21	10° 1	3° 4	10° 0	9°52	11°49	n.a.	T 22
W23	6 20 39	7°16'31	24°11	23°43	22°42	16° 1	0°57	16°38	20°24	10° 1	3° 5	9°55	9°49	11°56	n.a.	W23
T 24	6 24 35	8°15'51	8♐17	23°56	23°56	16°23	1° 8	16°40	20°28	10° 1	3° 7	9°47	9°46	12° 2	n.a.	T 24
F 25	6 28 32	9°15'10	22°50	24°R 1	25°10	16°45	1°19	16°43	20°31	10° 2	3° 8	9°37	9°42	12° 9	n.a.	F 25
S 26	6 32 28	10°14'26	7♑44	23°58	26°24	17° 7	1°30	16°46	20°34	10° 2	3°10	9°25	9°39	12°16	n.a.	S 26
S 27	6 36 25	11°13'41	22°50	23°47	27°38	17°29	1°41	16°48	20°37	10° 2	3°12	9°14	9°36	12°23	n.a.	S 27
M28	6 40 21	12°12'53	7♒57	23°29	28°52	17°52	1°53	16°51	20°41	10° 3	3°13	9° 4	9°33	12°29	n.a.	M28
T 29	6 44 18	13°12'02	22°56	23° 4	0♑ 6	18°15	2° 4	16°53	20°44	10° 3	3°15	8°56	9°30	12°36	n.a.	T 29
W30	6 48 14	14°11'09	7♓39	22°33	1°20	18°39	2°15	16°55	20°47	10° 3	3°16	8°51	9°27	12°43	n.a.	W30
T 31	6 52 11	15♑10'13	22♓ 1	21♑57	2♑34	19♈ 3	2♓27	16♎57	20♐50	10♈ 4	3♑18	8♈48	9♈23	12♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s14	21s23	4s19	25s25	1s32	19s36	0n 2	5n39	1n52	14s 1	1s26	4s14	2n 6	24s 2	0s26	2n15	2s 0	7s54	13s52	4n48	4n27	22n41		n.a.
W 2	23 20	15 52	3 32	25 24	1 26	19 56	0s 0	5 44	1 52	13 58	1 26	4 16	2 6	24 2	0 26	2 15	2 0	7 54	13 52	4 46	4 26	22 39		n.a.
T 3	23 26	9 37	2 32	25 21	1 20	20 16	0 3	5 49	1 52	13 55	1 26	4 17	2 6	24 2	0 26	2 15	2 0	7 54	13 52	4 46	4 25	22 37		n.a.
F 4	23 32	3 2	1 24	25 15	1 12	20 35	0 5	5 55	1 53	13 52	1 25	4 19	2 6	24 3	0 26	2 15	2 0	7 54	13 52	4 46	4 23	22 34		n.a.
S 5	23 37	3n35	0 13	25 7	1 4	20 54	0 8	6 1	1 53	13 48	1 25	4 21	2 6	24 3	0 26	2 15	2 0	7 54	13 52	4 46	4 22	22 32		n.a.
S 6	23 42	9 55	0n58	24 57	0 55	21 12	0 10	6 7	1 53	13 45	1 25	4 22	2 7	24 3	0 26	2 15	2 0	7 54	13 52	4 46	4 21	22 30		n.a.
M 7	23 46	15 43	2 4	24 44	0 46	21 29	0 13	6 13	1 53	13 41	1 24	4 24	2 7	24 4	0 26	2 15	2 0	7 53	13 52	4 45	4 19	22 28		n.a.
T 8	23 50	20 45	3 2	24 29	0 35	21 46	0 15	6 19	1 53	13 38	1 24	4 25	2 7	24 4	0 26	2 14	2 0	7 53	13 52	4 43	4 18	22 25		n.a.
W 9	23 53	24 45	3 51	24 12	0 24	22 3	0 18	6 26	1 53	13 34	1 24	4 27	2 7	24 4	0 26	2 14	2 0	7 53	13 52	4 39	4 17	22 23		n.a.
T 10	23 56	27 30	4 27	23 53	0 12	22 18	0 20	6 32	1 53	13 31	1 24	4 28	2 7	24 4	0 26	2 14	2 0	7 53	13 52	4 35	4 16	22 21		n.a.
F 11	23 58	28 51	4 51	23 33	0n 0	22 33	0 22	6 39	1 54	13 27	1 23	4 29	2 7	24 5	0 26	2 14	1 59	7 53	13 52	4 30	4 14	22 18		n.a.
S 12	24 0	28 45	5 0	23 11	0 13	22 48	0 25	6 46	1 54	13 23	1 23	4 31	2 7	24 5	0 26	2 14	1 59	7 53	13 52	4 25	4 13	22 16		n.a.
S 13	24 2	27 16	4 56	22 48	0 27	23 1	0 27	6 53	1 54	13 19	1 23	4 32	2 8	24 5	0 26	2 14	1 59	7 53	13 52	4 19	4 12	22 14		n.a.
M14	24 3	24 33	4 38	22 24	0 41	23 14	0 29	7 1	1 54	13 16	1 23	4 33	2 8	24 6	0 26	2 14	1 59	7 53	13 52	4 14	4 11	22 11		n.a.
T 15	24 3	20 48	4 9	22 0	0 55	23 26	0 32	7 8	1 54	13 12	1 22	4 34	2 8	24 6	0 26	2 15	1 59	7 53	13 52	4 10	4 9	22 9		n.a.
W16	24 3	16 16	3 29	21 35	1 10	23 38	0 34	7 16	1 54	13 8	1 22	4 36	2 8	24 6	0 26	2 15	1 59	7 53	13 52	4 8	4 8	22 6		n.a.
T 17	24 3	11 7	2 39	21 11	1 24	23 49	0 36	7 23	1 54	13 4	1 22	4 37	2 8	24 6	0 26	2 15	1 59	7 53	13 52	4 6	4 7	22 4		n.a.
F 18	24 2	5 31	1 43	20 47	1 39	23 59	0 38	7 31	1 54	13 0	1 21	4 38	2 8	24 7	0 26	2 15	1 59	7 53	13 52	4 5	4 5	22 2		n.a.
S 19	24 1	0s21	0 41	20 25	1 54	24 9	0 40	7 39	1 54	12 56	1 21	4 39	2 8	24 7	0 26	2 15	1 59	7 53	13 52	4 5	4 4	21 59		n.a.
S 20	23 59	6 19	0s25	20 3	2 9	24 17	0 42	7 47	1 54	12 52	1 21	4 40	2 9	24 7	0 26	2 15	1 59	7 53	13 52	4 5	4 3	21 57		n.a.
M21	23 57	12 14	1 31	19 43	2 23	24 25	0 44	7 55	1 54	12 48	1 21	4 41	2 9	24 8	0 26	2 15	1 59	7 53	13 52	4 4	4 2	21 55		n.a.
T 22	23 54	17 48	2 34	19 24	2 37	24 33	0 46	8 4	1 54	12 44	1 20	4 42	2 9	24 8	0 26	2 15	1 59	7 53	13 52	4 3	4 0	21 52		n.a.
W23	23 51	22 42	3 30	19 8	2 50	24 39	0 48	8 12	1 54	12 40	1 20	4 43	2 9	24 8	0 26	2 15	1 59	7 53	13 52	4 1	3 59	21 50		n.a.
T 24	23 47	26 28	4 16	18 53	3 2	24 45	0 50	8 21	1 54	12 35	1 20	4 44	2 9	24 8	0 26	2 16	1 59	7 53	13 52	3 58	3 58	21 47		n.a.
F 25	23 43	28 38	4 47	18 41	3 14	24 50	0 52	8 29	1 54	12 31	1 20	4 45	2 9	24 9	0 26	2 16	1 58	7 53	13 52	3 54	3 56	21 45		n.a.
S 26	23 39	28 49	5 0	18 31	3 24	24 54	0 54	8 38	1 54	12 27	1 20	4 46	2 10	24 9	0 26	2 16	1 58	7 53	13 52	3 50	3 55	21 42		n.a.
S 27	23 34	26 51	4 52	18 24	3 33	24 58	0 56	8 47	1 54	12 23	1 19	4 47	2 10	24 9	0 26	2 16	1 58	7 53	13 52	3 45	3 54	21 40		n.a.
M28	23 29	22 58	4 23	18 19	3 41	25 1	0 58	8 56	1 54	12 18	1 19	4 47	2 10	24 9	0 26	2 16	1 58	7 53	13 52	3 41	3 53	21 38		n.a.
T 29	23 23	17 37	3 37	18 17	3 48	25 3	0 59	9 5	1 54	12 14	1 19	4 48	2 10	24 10	0 26	2 17	1 58	7 53	13 53	3 38	3 51	21 35		n.a.
W30	23 17	11 19	2 36	18 18	3 52	25 4	1 1	9 14	1 53	12 9	1 19	4 49	2 10	24 10	0 26	2 17	1 58	7 53	13 53	3 36	3 50	21 33		n.a.
T 31	23s10	4s35	1s27	18s21	3n55	25s 4	1s 3	9n23	1n53	12s 5	1s18	4s50	2n10	24s10	0s26	2n17	1s58	7s53	13s53	3n35	3n49	21n30		n.a.

Julian Day Number = 489069.5, Delta T = 24h13m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°29'00, Lahiri = -50°22'00 Julian Calendar 1 Jan. 3374 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3375 BCE

The year -3373 astronomical counting style corresponds to year 3374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3374 BCE (-3373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 56 8	16♑ 9'15	5♈59	21°R16	3♑48	19♈27	2♓38	16♎59	20♐54	10♈ 4	3♑19	8°D47	9♈20	12♌56	n.a.	F 1
S 2	7 0 4	17° 8'14	19°34	20♑31	5° 2	19°51	2°50	17° 1	20°57	10° 5	3°21	8°R47	9°17	13° 3	n.a.	S 2
S 3	7 4 1	18° 7'10	2♉49	19°43	6°16	20°15	3° 2	17° 3	21° 0	10° 6	3°23	8♈47	9°14	13° 9	n.a.	S 3
M 4	7 7 57	19° 6'05	15°45	18°54	7°30	20°40	3°14	17° 5	21° 3	10° 6	3°24	8°44	9°11	13°16	n.a.	M 4
T 5	7 11 54	20° 4'56	28°27	18° 4	8°44	21° 5	3°26	17° 6	21° 6	10° 7	3°26	8°39	9° 7	13°23	n.a.	T 5
W 6	7 15 50	21° 3'46	10♊57	17°14	9°58	21°30	3°38	17° 8	21° 9	10° 8	3°27	8°32	9° 4	13°30	n.a.	W 6
T 7	7 19 47	22° 2'32	23°16	16°26	11°12	21°56	3°50	17° 9	21°12	10° 8	3°29	8°21	9° 1	13°36	n.a.	T 7
F 8	7 23 43	23° 1'17	5♋27	15°39	12°26	22°22	4° 2	17°11	21°15	10° 9	3°30	8° 9	8°58	13°43	n.a.	F 8
S 9	7 27 40	23°59'59	17°32	14°56	13°39	22°48	4°14	17°12	21°18	10°10	3°32	7°55	8°55	13°50	n.a.	S 9
S 10	7 31 36	24°58'39	29°30	14°15	14°53	23°14	4°26	17°13	21°21	10°11	3°33	7°42	8°52	13°56	n.a.	S 10
M11	7 35 33	25°57'17	11♌24	13°39	16° 7	23°40	4°38	17°14	21°24	10°11	3°35	7°30	8°48	14° 3	n.a.	M11
T 12	7 39 29	26°55'53	23°14	13° 8	17°21	24° 7	4°51	17°15	21°27	10°12	3°36	7°20	8°45	14°10	n.a.	T 12
W13	7 43 26	27°54'27	5♍ 4	12°41	18°35	24°34	5° 3	17°16	21°30	10°13	3°38	7°13	8°42	14°16	n.a.	W13
T 14	7 47 23	28°52'58	16°55	12°19	19°49	25° 1	5°16	17°17	21°33	10°14	3°39	7° 9	8°39	14°23	n.a.	T 14
F 15	7 51 19	29°51'28	28°52	12° 3	21° 3	25°28	5°28	17°17	21°36	10°15	3°41	7° 7	8°36	14°30	n.a.	F 15
S 16	7 55 16	0♒49'56	10♎58	11°52	22°16	25°55	5°41	17°18	21°39	10°16	3°42	7°D 7	8°33	14°37	n.a.	S 16
S 17	7 59 12	1°48'22	23°19	11°46	23°30	26°23	5°54	17°18	21°42	10°17	3°43	7° 7	8°29	14°43	n.a.	S 17
M18	8 3 9	2°46'46	5♏59	11°D45	24°44	26°50	6° 6	17°19	21°45	10°18	3°45	7°R 7	8°26	14°50	n.a.	M18
T 19	8 7 5	3°45'08	19° 3	11°50	25°58	27°18	6°19	17°19	21°47	10°19	3°46	7° 6	8°23	14°57	n.a.	T 19
W20	8 11 2	4°43'29	2♐34	12° 0	27°12	27°47	6°32	17°19	21°50	10°20	3°48	7° 3	8°20	15° 3	n.a.	W20
T 21	8 14 58	5°41'48	16°35	12°15	28°26	28°15	6°45	17°R19	21°53	10°21	3°49	6°58	8°17	15°10	n.a.	T 21
F 22	8 18 55	6°40'05	1♑ 5	12°34	29°40	28°43	6°58	17°19	21°56	10°23	3°51	6°50	8°13	15°17	n.a.	F 22
S 23	8 22 51	7°38'21	15°59	12°58	0♒53	29°12	7°11	17°19	21°58	10°24	3°52	6°42	8°10	15°23	n.a.	S 23
S 24	8 26 48	8°36'34	1♒ 9	13°26	2° 7	29°41	7°24	17°19	22° 1	10°25	3°53	6°33	8° 7	15°30	n.a.	S 24
M25	8 30 44	9°34'46	16°26	13°59	3°21	0♉10	7°37	17°19	22° 3	10°26	3°55	6°25	8° 4	15°37	n.a.	M25
T 26	8 34 41	10°32'55	1♓39	14°35	4°35	0°39	7°50	17°18	22° 6	10°28	3°56	6°19	8° 1	15°44	n.a.	T 26
W27	8 38 38	11°31'03	16°37	15°16	5°49	1° 8	8° 3	17°18	22° 9	10°29	3°57	6°15	7°58	15°50	n.a.	W27
T 28	8 42 34	12♒29'08	1♈13	16♑ 0	7♒ 2	1♉38	8♓16	17♎17	22♐11	10♈30	3♑59	6°D13	7♈54	15♌57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 3	2n13	0s15	18s26	3n57	25s 4	1s 4	9n32	1n53	12s 1	1s18	4s50	2n11	24s10	0s26	2n17	1s58	7s53	13s53	3n34	3n48	21n28		n.a.
S 2	22 55	8 43	0n57	18 33	3 56	25 3	1 6	9 42	1 53	11 56	1 18	4 51	2 11	24 11	0 26	2 18	1 58	7 53	13 53	3 34	3 46	21 25		n.a.
S 3	22 48	14 41	2 3	18 43	3 54	25 1	1 7	9 51	1 53	11 51	1 18	4 51	2 11	24 11	0 26	2 18	1 58	7 53	13 53	3 34	3 45	21 23		n.a.
M 4	22 39	19 52	3 2	18 54	3 49	24 59	1 8	10 1	1 53	11 47	1 18	4 52	2 11	24 11	0 26	2 18	1 58	7 53	13 53	3 33	3 44	21 20		n.a.
T 5	22 30	24 4	3 50	19 7	3 43	24 55	1 10	10 10	1 53	11 42	1 17	4 52	2 11	24 11	0 26	2 19	1 58	7 53	13 53	3 31	3 42	21 18		n.a.
W 6	22 21	27 4	4 27	19 21	3 36	24 51	1 11	10 20	1 53	11 38	1 17	4 53	2 11	24 11	0 26	2 19	1 58	7 54	13 53	3 28	3 41	21 15		n.a.
T 7	22 12	28 43	4 50	19 36	3 27	24 46	1 12	10 30	1 53	11 33	1 17	4 53	2 12	24 12	0 26	2 19	1 57	7 54	13 53	3 24	3 40	21 13		n.a.
F 8	22 2	28 56	5 0	19 51	3 17	24 41	1 13	10 39	1 53	11 28	1 17	4 54	2 12	24 12	0 26	2 20	1 57	7 54	13 54	3 19	3 39	21 10		n.a.
S 9	21 52	27 46	4 56	20 8	3 5	24 34	1 15	10 49	1 52	11 24	1 17	4 54	2 12	24 12	0 26	2 20	1 57	7 54	13 54	3 13	3 37	21 8		n.a.
S 10	21 41	25 19	4 39	20 25	2 53	24 27	1 16	10 59	1 52	11 19	1 16	4 54	2 12	24 12	0 27	2 20	1 57	7 54	13 54	3 8	3 36	21 5		n.a.
M11	21 30	21 48	4 10	20 42	2 39	24 19	1 17	11 9	1 52	11 14	1 16	4 54	2 12	24 13	0 27	2 21	1 57	7 54	13 54	3 3	3 35	21 3		n.a.
T 12	21 19	17 25	3 30	20 59	2 25	24 11	1 18	11 19	1 52	11 9	1 16	4 55	2 12	24 13	0 27	2 21	1 57	7 54	13 54	2 59	3 33	21 0		n.a.
W13	21 7	12 23	2 41	21 16	2 11	24 1	1 18	11 29	1 52	11 4	1 16	4 55	2 13	24 13	0 27	2 22	1 57	7 54	13 54	2 56	3 32	20 58		n.a.
T 14	20 55	6 54	1 45	21 33	1 56	23 51	1 19	11 39	1 52	10 59	1 16	4 55	2 13	24 13	0 27	2 22	1 57	7 54	13 54	2 54	3 31	20 55		n.a.
F 15	20 42	1 8	0 44	21 49	1 41	23 41	1 20	11 49	1 52	10 55	1 16	4 55	2 13	24 13	0 27	2 23	1 57	7 54	13 55	2 54	3 30	20 53		n.a.
S 16	20 29	4s46	0s21	22 5	1 26	23 29	1 21	11 59	1 51	10 50	1 15	4 55	2 13	24 14	0 27	2 23	1 57	7 55	13 55	2 54	3 28	20 50		n.a.
S 17	20 16	10 36	1 25	22 20	1 11	23 17	1 21	12 9	1 51	10 45	1 15	4 55	2 13	24 14	0 27	2 23	1 57	7 55	13 55	2 54	3 27	20 48		n.a.
M18	20 2	16 10	2 28	22 35	0 56	23 4	1 22	12 20	1 51	10 40	1 15	4 55	2 13	24 14	0 27	2 24	1 57	7 55	13 55	2 54	3 26	20 45		n.a.
T 19	19 49	21 11	3 24	22 49	0 42	22 51	1 22	12 30	1 51	10 35	1 15	4 55	2 14	24 14	0 27	2 24	1 57	7 55	13 55	2 53	3 24	20 43		n.a.
W20	19 34	25 19	4 11	23 2	0 28	22 37	1 23	12 40	1 51	10 30	1 15	4 55	2 14	24 14	0 27	2 25	1 57	7 55	13 56	2 52	3 23	20 40		n.a.
T 21	19 20	28 5	4 45	23 15	0 14	22 22	1 23	12 50	1 51	10 25	1 15	4 55	2 14	24 15	0 27	2 25	1 57	7 55	13 56	2 50	3 22	20 37		n.a.
F 22	19 5	29 6	5 3	23 26	0 1	22 6	1 24	13 1	1 51	10 19	1 14	4 55	2 14	24 15	0 27	2 26	1 56	7 55	13 56	2 47	3 21	20 35		n.a.
S 23	18 50	28 2	5 0	23 37	0s12	21 50	1 24	13 11	1 50	10 14	1 14	4 55	2 14	24 15	0 27	2 27	1 56	7 56	13 56	2 43	3 19	20 32		n.a.
S 24	18 34	24 55	4 37	23 46	0 25	21 34	1 24	13 21	1 50	10 9	1 14	4 54	2 14	24 15	0 27	2 27	1 56	7 56	13 56	2 40	3 18	20 30		n.a.
M25	18 19	20 1	3 54	23 54	0 36	21 16	1 24	13 32	1 50	10 4	1 14	4 54	2 15	24 15	0 27	2 28	1 56	7 56	13 57	2 37	3 17	20 27		n.a.
T 26	18 3	13 52	2 54	24 2	0 48	20 58	1 24	13 42	1 50	9 59	1 14	4 54	2 15	24 16	0 27	2 28	1 56	7 56	13 57	2 34	3 15	20 25		n.a.
W27	17 46	6 59	1 43	24 8	0 59	20 40	1 24	13 52	1 50	9 54	1 14	4 54	2 15	24 16	0 27	2 29	1 56	7 56	13 57	2 33	3 14	20 22		n.a.
T 28	17s30	0n 5	0s27	24s12	1s 9	20s21	1s24	14n 3	1n49	9s49	1s13	4s53	2n15	24s16	0s27	2n29	1s56	7s56	13s57	2n32	3n13	20n19		n.a.

Julian Day Number = 489100.5, Delta T = 24h13m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°28'56, Lahiri = -50°21'56 Julian Calendar 1 Feb. 3374 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3374 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3374 BCE (-3373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 46 31	13♒27'11	15♈23	16♑48	8♒16	2♉ 7	8♓30	17°R17	22♐13	10♈32	4♑ 0	6♈14	7♈51	16♌ 4	n.a.	F 1
S 2	8 50 27	14°25'12	29° 7	17°39	9°30	2°37	8°43	17♎16	22°16	10°33	4° 1	6°15	7°48	16°10	n.a.	S 2
S 3	8 54 24	15°23'10	12♉26	18°33	10°44	3° 7	8°56	17°15	22°18	10°34	4° 2	6°R15	7°45	16°17	n.a.	S 3
M 4	8 58 20	16°21'07	25°22	19°30	11°58	3°37	9°10	17°14	22°21	10°36	4° 4	6°15	7°42	16°24	n.a.	M 4
T 5	9 2 17	17°19'02	7♊59	20°30	13°11	4° 8	9°23	17°13	22°23	10°37	4° 5	6°13	7°39	16°30	n.a.	T 5
W 6	9 6 13	18°16'55	20°22	21°34	14°25	4°38	9°37	17°12	22°25	10°39	4° 6	6° 8	7°35	16°37	n.a.	W 6
T 7	9 10 10	19°14'45	2♋33	22°39	15°39	5° 8	9°50	17°11	22°27	10°40	4° 7	6° 2	7°32	16°44	n.a.	T 7
F 8	9 14 6	20°12'34	14°35	23°48	16°53	5°39	10° 4	17° 9	22°30	10°42	4° 9	5°55	7°29	16°50	n.a.	F 8
S 9	9 18 3	21°10'21	26°31	24°59	18° 6	6°10	10°17	17° 8	22°32	10°43	4°10	5°46	7°26	16°57	n.a.	S 9
S 10	9 22 0	22° 8'06	8♌24	26°13	19°20	6°41	10°31	17° 6	22°34	10°45	4°11	5°38	7°23	17° 4	n.a.	S 10
M11	9 25 56	23° 5'49	20°15	27°29	20°34	7°12	10°44	17° 5	22°36	10°47	4°12	5°31	7°19	17°11	n.a.	M11
T 12	9 29 53	24° 3'31	2♍ 5	28°47	21°47	7°43	10°58	17° 3	22°38	10°48	4°13	5°25	7°16	17°17	n.a.	T 12
W13	9 33 49	25° 1'11	13°58	0♒ 8	23° 1	8°14	11°11	17° 1	22°40	10°50	4°14	5°21	7°13	17°24	n.a.	W13
T 14	9 37 46	25°58'49	25°54	1°31	24°15	8°45	11°25	16°59	22°42	10°52	4°15	5°18	7°10	17°31	n.a.	T 14
F 15	9 41 42	26°56'26	7♎57	2°56	25°29	9°17	11°39	16°57	22°44	10°53	4°16	5°D18	7° 7	17°37	n.a.	F 15
S 16	9 45 39	27°54'02	20° 9	4°24	26°42	9°48	11°52	16°55	22°46	10°55	4°17	5°19	7° 4	17°44	n.a.	S 16
S 17	9 49 35	28°51'36	2♏35	5°53	27°56	10°20	12° 6	16°53	22°48	10°57	4°18	5°20	7° 0	17°51	n.a.	S 17
M18	9 53 32	29°49'09	15°17	7°25	29°10	10°52	12°20	16°51	22°50	10°59	4°19	5°22	6°57	17°57	n.a.	M18
T 19	9 57 28	0♓46'42	28°19	8°59	0♓23	11°24	12°34	16°49	22°51	11° 0	4°20	5°R23	6°54	18° 4	n.a.	T 19
W20	10 1 25	1°44'12	11♐46	10°35	1°37	11°56	12°48	16°46	22°53	11° 2	4°21	5°22	6°51	18°11	n.a.	W20
T 21	10 5 21	2°41'42	25°38	12°13	2°51	12°28	13° 1	16°44	22°55	11° 4	4°22	5°20	6°48	18°17	n.a.	T 21
F 22	10 9 18	3°39'11	9♑57	13°54	4° 4	13° 0	13°15	16°41	22°56	11° 6	4°23	5°17	6°45	18°24	n.a.	F 22
S 23	10 13 15	4°36'39	24°39	15°36	5°18	13°33	13°29	16°39	22°58	11° 8	4°24	5°14	6°41	18°31	n.a.	S 23
S 24	10 17 11	5°34'06	9♒38	17°21	6°32	14° 5	13°43	16°36	23° 0	11°10	4°25	5° 9	6°38	18°38	n.a.	S 24
M25	10 21 8	6°31'31	24°48	19° 7	7°46	14°38	13°57	16°33	23° 1	11°11	4°26	5° 6	6°35	18°44	n.a.	M25
T 26	10 25 4	7°28'55	9♓58	20°56	8°59	15°11	14°11	16°30	23° 2	11°13	4°27	5° 3	6°32	18°51	n.a.	T 26
W27	10 29 1	8°26'18	24°58	22°47	10°13	15°43	14°24	16°28	23° 4	11°15	4°28	5° 1	6°29	18°58	n.a.	W27
T 28	10 32 57	9°23'40	9♈40	24°40	11°27	16°16	14°38	16°25	23° 5	11°17	4°28	5°D 1	6°25	19° 4	n.a.	T 28
F 29	10 36 54	10°21'00	23°59	26°35	12°40	16°49	14°52	16°21	23° 7	11°19	4°29	5° 2	6°22	19°11	n.a.	F 29
S 30	10 40 50	11°18'19	7♉52	28°32	13°54	17°22	15° 6	16°18	23° 8	11°21	4°30	5° 3	6°19	19°18	n.a.	S 30
S 31	10 44 47	12♓15'37	21♉18	0♓30	15♓ 8	17♉56	15♓20	16♎15	23♐ 9	11♈23	4♑31	5♈ 5	6♈16	19♌24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s13	6n58	0n49	24s16	1s18	20s 1	1s24	14n13	1n49	9s43	1s13	4s53	2n15	24s16	0s27	2n30	1s56	7s57	13s57	2n32	3n12	20n17		n.a.
S 2	16 55	13 18	2 0	24 18	1 27	19 41	1 24	14 24	1 49	9 38	1 13	4 52	2 15	24 16	0 27	2 31	1 56	7 57	13 58	2 32	3 10	20 14		n.a.
S 3	16 38	18 50	3 2	24 19	1 36	19 20	1 24	14 34	1 49	9 33	1 13	4 52	2 16	24 16	0 27	2 31	1 56	7 57	13 58	2 33	3 9	20 12		n.a.
M 4	16 20	23 21	3 53	24 18	1 43	18 59	1 23	14 44	1 49	9 28	1 13	4 51	2 16	24 17	0 27	2 32	1 56	7 57	13 58	2 33	3 8	20 9		n.a.
T 5	16 2	26 40	4 31	24 16	1 51	18 37	1 23	14 55	1 48	9 22	1 13	4 51	2 16	24 17	0 27	2 33	1 56	7 57	13 58	2 32	3 6	20 6		n.a.
W 6	15 44	28 37	4 56	24 12	1 57	18 15	1 23	15 5	1 48	9 17	1 13	4 50	2 16	24 17	0 27	2 33	1 56	7 58	13 59	2 30	3 5	20 4		n.a.
T 7	15 26	29 9	5 7	24 7	2 3	17 52	1 22	15 16	1 48	9 12	1 13	4 49	2 16	24 17	0 27	2 34	1 56	7 58	13 59	2 27	3 4	20 1		n.a.
F 8	15 7	28 16	5 4	24 0	2 9	17 28	1 22	15 26	1 48	9 6	1 12	4 49	2 16	24 17	0 27	2 35	1 56	7 58	13 59	2 24	3 3	19 58		n.a.
S 9	14 48	26 5	4 48	23 52	2 13	17 5	1 21	15 36	1 48	9 1	1 12	4 48	2 17	24 17	0 27	2 35	1 56	7 58	14 0	2 21	3 1	19 56		n.a.
S 10	14 29	22 47	4 19	23 42	2 18	16 40	1 20	15 47	1 47	8 55	1 12	4 47	2 17	24 18	0 27	2 36	1 55	7 59	14 0	2 18	3 0	19 53		n.a.
M11	14 10	18 34	3 39	23 30	2 21	16 16	1 20	15 57	1 47	8 50	1 12	4 47	2 17	24 18	0 27	2 37	1 55	7 59	14 0	2 15	2 59	19 50		n.a.
T 12	13 51	13 38	2 50	23 17	2 24	15 51	1 19	16 7	1 47	8 45	1 12	4 46	2 17	24 18	0 27	2 37	1 55	7 59	14 0	2 12	2 57	19 48		n.a.
W13	13 31	8 12	1 53	23 1	2 26	15 25	1 18	16 17	1 47	8 39	1 12	4 45	2 17	24 18	0 27	2 38	1 55	7 59	14 1	2 11	2 56	19 45		n.a.
T 14	13 11	2 27	0 51	22 44	2 28	14 59	1 17	16 28	1 47	8 34	1 12	4 44	2 17	24 18	0 27	2 39	1 55	7 59	14 1	2 10	2 55	19 42		n.a.
F 15	12 51	3s27	0s14	22 25	2 29	14 33	1 16	16 38	1 46	8 28	1 12	4 43	2 17	24 18	0 27	2 39	1 55	8 0	14 1	2 9	2 54	19 40		n.a.
S 16	12 31	9 18	1 20	22 4	2 30	14 6	1 15	16 48	1 46	8 23	1 12	4 42	2 17	24 18	0 27	2 40	1 55	8 0	14 1	2 10	2 52	19 37		n.a.
S 17	12 10	14 55	2 23	21 42	2 30	13 39	1 14	16 58	1 46	8 17	1 11	4 41	2 18	24 19	0 27	2 41	1 55	8 0	14 2	2 10	2 51	19 34		n.a.
M18	11 49	20 1	3 21	21 17	2 29	13 12	1 13	17 8	1 46	8 12	1 11	4 40	2 18	24 19	0 27	2 42	1 55	8 1	14 2	2 11	2 50	19 32		n.a.
T 19	11 29	24 21	4 9	20 51	2 28	12 44	1 12	17 18	1 45	8 6	1 11	4 39	2 18	24 19	0 27	2 42	1 55	8 1	14 2	2 11	2 48	19 29		n.a.
W20	11 8	27 30	4 46	20 22	2 26	12 16	1 11	17 28	1 45	8 1	1 11	4 38	2 18	24 19	0 27	2 43	1 55	8 1	14 3	2 11	2 47	19 26		n.a.
T 21	10 47	29 7	5 8	19 51	2 23	11 48	1 9	17 38	1 45	7 55	1 11	4 37	2 18	24 19	0 27	2 44	1 55	8 1	14 3	2 10	2 46	19 24		n.a.
F 22	10 25	28 51	5 11	19 19	2 20	11 19	1 8	17 48	1 45	7 50	1 11	4 36	2 18	24 19	0 27	2 45	1 55	8 2	14 3	2 9	2 45	19 21		n.a.
S 23	10 4	26 34	4 55	18 44	2 17	10 50	1 7	17 58	1 44	7 44	1 11	4 35	2 18	24 19	0 28	2 46	1 55	8 2	14 4	2 8	2 43	19 18		n.a.
S 24	9 42	22 25	4 18	18 8	2 12	10 21	1 5	18 8	1 44	7 39	1 11	4 34	2 18	24 19	0 28	2 46	1 55	8 2	14 4	2 6	2 42	19 15		n.a.
M25	9 21	16 46	3 23	17 29	2 8	9 51	1 4	18 17	1 44	7 33	1 11	4 33	2 19	24 20	0 28	2 47	1 55	8 2	14 4	2 4	2 41	19 13		n.a.
T 26	8 59	10 4	2 13	16 49	2 2	9 22	1 2	18 27	1 44	7 28	1 11	4 32	2 19	24 20	0 28	2 48	1 55	8 3	14 5	2 3	2 39	19 10		n.a.
W27	8 37	2 53	0 55	16 6	1 56	8 52	1 1	18 37	1 43	7 22	1 11	4 30	2 19	24 20	0 28	2 49	1 55	8 3	14 5	2 3	2 38	19 7		n.a.
T 28	8 15	4n19	0n26	15 21	1 50	8 21	0 59	18 46	1 43	7 17	1 10	4 29	2 19	24 20	0 28	2 50	1 55	8 3	14 5	2 3	2 37	19 5		n.a.
F 29	7 53	11 7	1 42	14 35	1 43	7 51	0 57	18 56	1 43	7 11	1 10	4 28	2 19	24 20	0 28	2 50	1 55	8 4	14 6	2 3	2 36	19 2		n.a.
S 30	7 30	17 10	2 51	13 46	1 35	7 20	0 56	19 5	1 43	7 6	1 10	4 26	2 19	24 20	0 28	2 51	1 55	8 4	14 6	2 3	2 34	18 59		n.a.
S 31	7s 8	22n12	3n48	12s56	1s27	6s50	0s54	19n15	1n42	7s 0	1s10	4s25	2n19	24s20	0s28	2n52	1s54	8s 4	14s 6	2n 4	2n33	18n56		n.a.

Julian Day Number = 489128.5, Delta T = 24h13m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°28'52, Lahiri = -50°21'52 Julian Calendar 1 March 3374 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3374 BCE

The year -3373 astronomical counting style corresponds to year 3374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3374 BCE (-3373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 48 44	13♓12'53	4♊20	2♓31	16♓21	18♉29	15♓34	16°R12	23♐10	11♈25	4♑32	5♈ 6	6♈13	19♌31	n.a.	M 1
T 2	10 52 40	14°10'08	16°59	4°34	17°35	19° 2	15°48	16♎ 9	23°11	11°27	4°32	5°R 6	6°10	19°38	n.a.	T 2
W 3	10 56 37	15° 7'22	29°21	6°38	18°49	19°36	16° 2	16° 5	23°13	11°29	4°33	5° 5	6° 6	19°44	n.a.	W 3
T 4	11 0 33	16° 4'34	11♋29	8°44	20° 2	20° 9	16°16	16° 2	23°14	11°31	4°34	5° 4	6° 3	19°51	n.a.	T 4
F 5	11 4 30	17° 1'46	23°28	10°51	21°16	20°43	16°29	15°58	23°15	11°33	4°34	5° 1	6° 0	19°58	n.a.	F 5
S 6	11 8 26	17°58'56	5♌21	13° 0	22°30	21°17	16°43	15°55	23°16	11°35	4°35	4°59	5°57	20° 4	n.a.	S 6
S 7	11 12 23	18°56'05	17°11	15° 9	23°43	21°51	16°57	15°51	23°16	11°37	4°35	4°56	5°54	20°11	n.a.	S 7
M 8	11 16 19	19°53'13	29° 2	17°20	24°57	22°24	17°11	15°47	23°17	11°40	4°36	4°54	5°50	20°18	n.a.	M 8
T 9	11 20 16	20°50'20	10♍55	19°31	26°10	22°58	17°25	15°44	23°18	11°42	4°37	4°52	5°47	20°25	n.a.	T 9
W10	11 24 13	21°47'27	22°54	21°42	27°24	23°33	17°39	15°40	23°19	11°44	4°37	4°51	5°44	20°31	n.a.	W10
T 11	11 28 9	22°44'32	4♎59	23°54	28°38	24° 7	17°53	15°36	23°20	11°46	4°38	4°D51	5°41	20°38	n.a.	T 11
F 12	11 32 6	23°41'37	17°14	26° 5	29°51	24°41	18° 6	15°32	23°20	11°48	4°38	4°51	5°38	20°45	n.a.	F 12
S 13	11 36 2	24°38'42	29°39	28°16	1♈ 5	25°15	18°20	15°28	23°21	11°50	4°39	4°52	5°35	20°51	n.a.	S 13
S 14	11 39 59	25°35'46	12♏17	0♈26	2°18	25°50	18°34	15°24	23°21	11°52	4°39	4°53	5°31	20°58	n.a.	S 14
M15	11 43 55	26°32'49	25°10	2°35	3°32	26°24	18°48	15°20	23°22	11°55	4°39	4°54	5°28	21° 5	n.a.	M15
T 16	11 47 52	27°29'53	8♐19	4°43	4°46	26°59	19° 2	15°16	23°23	11°57	4°40	4°54	5°25	21°11	n.a.	T 16
W17	11 51 49	28°26'56	21°47	6°49	5°59	27°33	19°16	15°12	23°23	11°59	4°40	4°55	5°22	21°18	n.a.	W17
T 18	11 55 45	29°23'59	5♑35	8°54	7°13	28° 8	19°29	15° 8	23°23	12° 1	4°41	4°R55	5°19	21°25	n.a.	T 18
F 19	11 59 42	0♈21'02	19°43	10°57	8°27	28°43	19°43	15° 4	23°24	12° 3	4°41	4°54	5°16	21°31	n.a.	F 19
S 20	12 3 38	1°18'05	4♒ 8	12°58	9°40	29°18	19°57	15° 0	23°24	12° 5	4°41	4°54	5°12	21°38	n.a.	S 20
S 21	12 7 35	2°15'07	18°49	14°58	10°54	29°53	20°11	14°55	23°24	12° 8	4°42	4°54	5° 9	21°45	n.a.	S 21
M22	12 11 31	3°12'09	3♓38	16°55	12° 7	0♊28	20°24	14°51	23°24	12°10	4°42	4°54	5° 6	21°51	n.a.	M22
T 23	12 15 28	4° 9'11	18°31	18°50	13°21	1° 3	20°38	14°47	23°25	12°12	4°42	4°54	5° 3	21°58	n.a.	T 23
W24	12 19 25	5° 6'13	3♈18	20°43	14°35	1°38	20°52	14°43	23°25	12°14	4°42	4°54	5° 0	22° 5	n.a.	W24
T 25	12 23 21	6° 3'15	17°54	22°34	15°48	2°13	21° 5	14°38	23°R25	12°17	4°42	4°53	4°56	22°11	n.a.	T 25
F 26	12 27 18	7° 0'16	2♉11	24°23	17° 2	2°49	21°19	14°34	23°25	12°19	4°43	4°53	4°53	22°18	n.a.	F 26
S 27	12 31 14	7°57'17	16° 5	26° 9	18°15	3°24	21°32	14°30	23°25	12°21	4°43	4°53	4°50	22°25	n.a.	S 27
S 28	12 35 11	8°54'18	29°35	27°53	19°29	4° 0	21°46	14°25	23°25	12°23	4°43	4°53	4°47	22°32	n.a.	S 28
M29	12 39 7	9°51'19	12♊41	29°35	20°43	4°35	22° 0	14°21	23°24	12°25	4°43	4°52	4°44	22°38	n.a.	M29
T 30	12 43 4	10♈48'19	25♊25	1♉14	21♈56	5♊11	22♓13	14♎17	23♐24	12♈28	4♑43	4♈52	4♈41	22♌45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s46	25n59	4n31	12s 4	1s19	6s19	0s52	19n24	1n42	6s54	1s10	4s24	2n19	24s20	0s28	2n53	1s54	8s 5	14s 7	2n 4	2n32	18n54		n.a.
T 2	6 23	28 22	4 59	11 10	1 10	5 48	0 50	19 33	1 42	6 49	1 10	4 22	2 19	24 20	0 28	2 54	1 54	8 5	14 7	2 5	2 30	18 51		n.a.
W 3	6 0	29 17	5 13	10 14	1 1	5 16	0 48	19 43	1 42	6 43	1 10	4 21	2 19	24 20	0 28	2 55	1 54	8 5	14 7	2 4	2 29	18 48		n.a.
T 4	5 38	28 44	5 13	9 17	0 51	4 45	0 46	19 52	1 41	6 38	1 10	4 20	2 19	24 21	0 28	2 55	1 54	8 5	14 8	2 4	2 28	18 45		n.a.
F 5	5 15	26 51	4 59	8 19	0 41	4 14	0 44	20 1	1 41	6 32	1 10	4 18	2 20	24 21	0 28	2 56	1 54	8 6	14 8	2 3	2 27	18 42		n.a.
S 6	4 52	23 48	4 32	7 19	0 31	3 42	0 42	20 10	1 41	6 26	1 10	4 17	2 20	24 21	0 28	2 57	1 54	8 6	14 8	2 2	2 25	18 40		n.a.
S 7	4 29	19 47	3 54	6 19	0 21	3 10	0 40	20 19	1 41	6 21	1 10	4 15	2 20	24 21	0 28	2 58	1 54	8 6	14 9	2 1	2 24	18 37		n.a.
M 8	4 6	14 59	3 5	5 17	0 10	2 38	0 38	20 27	1 40	6 15	1 10	4 14	2 20	24 21	0 28	2 59	1 54	8 7	14 9	2 0	2 23	18 34		n.a.
T 9	3 43	9 38	2 8	4 15	0n 0	2 7	0 36	20 36	1 40	6 10	1 10	4 12	2 20	24 21	0 28	3 0	1 54	8 7	14 9	1 59	2 21	18 31		n.a.
W10	3 20	3 53	1 6	3 12	0 11	1 35	0 34	20 45	1 40	6 4	1 10	4 11	2 20	24 21	0 28	3 1	1 54	8 7	14 10	1 59	2 20	18 28		n.a.
T 11	2 57	2s 3	0s 1	2 10	0 21	1 3	0 32	20 53	1 39	5 58	1 10	4 9	2 20	24 21	0 28	3 1	1 54	8 8	14 10	1 59	2 19	18 26		n.a.
F 12	2 34	7 59	1 8	1 7	0 31	0 31	0 30	21 2	1 39	5 53	1 10	4 7	2 20	24 21	0 28	3 2	1 54	8 8	14 10	1 59	2 18	18 23		n.a.
S 13	2 11	13 42	2 13	0 5	0 41	0n 1	0 28	21 10	1 39	5 47	1 9	4 6	2 20	24 21	0 28	3 3	1 54	8 8	14 11	1 59	2 16	18 20		n.a.
S 14	1 48	18 58	3 13	0n57	0 51	0 33	0 25	21 18	1 39	5 42	1 9	4 4	2 20	24 21	0 28	3 4	1 54	8 9	14 11	1 59	2 15	18 17		n.a.
M15	1 24	23 29	4 4	1 58	1 0	1 5	0 23	21 26	1 38	5 36	1 9	4 3	2 20	24 21	0 28	3 5	1 54	8 9	14 11	2 0	2 14	18 14		n.a.
T 16	1 1	26 55	4 44	2 58	1 9	1 37	0 21	21 34	1 38	5 30	1 9	4 1	2 20	24 21	0 28	3 6	1 54	8 9	14 12	2 0	2 12	18 12		n.a.
W17	0 38	28 56	5 9	3 57	1 18	2 9	0 18	21 42	1 38	5 25	1 9	3 59	2 20	24 21	0 28	3 7	1 54	8 10	14 12	2 0	2 11	18 9		n.a.
T 18	0 15	29 13	5 17	4 55	1 26	2 41	0 16	21 50	1 37	5 19	1 9	3 58	2 20	24 21	0 28	3 8	1 54	8 10	14 13	2 0	2 10	18 6		n.a.
F 19	0n 9	27 37	5 6	5 52	1 33	3 13	0 14	21 58	1 37	5 14	1 9	3 56	2 20	24 22	0 28	3 9	1 54	8 10	14 13	2 0	2 8	18 3		n.a.
S 20	0 32	24 11	4 37	6 46	1 40	3 45	0 11	22 5	1 37	5 8	1 9	3 55	2 20	24 22	0 28	3 9	1 54	8 11	14 13	2 0	2 7	18 0		n.a.
S 21	0 55	19 11	3 49	7 40	1 46	4 17	0 9	22 13	1 36	5 3	1 9	3 53	2 20	24 22	0 28	3 10	1 54	8 11	14 14	2 0	2 6	17 57		n.a.
M22	1 18	12 59	2 45	8 31	1 51	4 49	0 7	22 20	1 36	4 57	1 9	3 51	2 20	24 22	0 28	3 11	1 54	8 12	14 14	2 0	2 5	17 55		n.a.
T 23	1 41	6 2	1 30	9 21	1 56	5 20	0 4	22 27	1 36	4 52	1 9	3 50	2 20	24 22	0 28	3 12	1 54	8 12	14 14	2 0	2 3	17 52		n.a.
W24	2 5	1n13	0 9	10 9	2 1	5 52	0 2	22 35	1 36	4 46	1 9	3 48	2 20	24 22	0 29	3 13	1 54	8 12	14 15	2 0	2 2	17 49		n.a.
T 25	2 28	8 17	1n12	10 55	2 4	6 23	0n 0	22 42	1 35	4 40	1 9	3 46	2 20	24 22	0 29	3 14	1 54	8 13	14 15	2 0	2 1	17 46		n.a.
F 26	2 51	14 48	2 26	11 39	2 7	6 54	0 3	22 49	1 35	4 35	1 9	3 44	2 20	24 22	0 29	3 15	1 54	8 13	14 15	1 59	1 59	17 43		n.a.
S 27	3 14	20 24	3 29	12 21	2 10	7 25	0 5	22 55	1 35	4 29	1 9	3 43	2 20	24 22	0 29	3 16	1 54	8 13	14 16	1 59	1 58	17 40		n.a.
S 28	3 37	24 47	4 19	13 1	2 11	7 56	0 8	23 2	1 34	4 24	1 9	3 41	2 20	24 22	0 29	3 17	1 54	8 14	14 16	1 59	1 57	17 37		n.a.
M29	4 0	27 45	4 54	13 40	2 12	8 27	0 10	23 8	1 34	4 18	1 9	3 39	2 20	24 22	0 29	3 18	1 54	8 14	14 17	1 59	1 56	17 34		n.a.
T 30	4n23	29n11	5n13	14n16	2n13	8n57	0n13	23n15	1n34	4s13	1s 9	3s38	2n20	24s22	0s29	3n18	1s54	8s14	14s17	1n59	1n54	17n32		n.a.

Julian Day Number = 489159.5, Delta T = 24h12m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°28'48, Lahiri = -50°21'48 Julian Calendar 1 Apr. 3374 BCE == Greg. Calendar 5 March 3374 BCE

The year -3373 astronomical counting style corresponds to year 3374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3374 BCE (-3373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 47 0	11♈45'19	7♋49	2♉52	23♈10	5♊46	22♓27	14°R12	23°R24	12♈30	4♑43	4°D52	4♈37	22♌52	n.a.	W 1
T 2	12 50 57	12°42'18	19°58	4°27	24°23	6°22	22°40	14♎ 8	23♐24	12°32	4°R43	4♈52	4°34	22°58	n.a.	T 2
F 3	12 54 54	13°39'18	1♌56	5°59	25°37	6°58	22°53	14° 3	23°23	12°34	4°43	4°52	4°31	23° 5	n.a.	F 3
S 4	12 58 50	14°36'17	13°48	7°29	26°51	7°34	23° 7	13°59	23°23	12°37	4°43	4°53	4°28	23°12	n.a.	S 4
S 5	13 2 47	15°33'16	25°38	8°57	28° 4	8°10	23°20	13°55	23°22	12°39	4°43	4°54	4°25	23°18	n.a.	S 5
M 6	13 6 43	16°30'15	7♍31	10°23	29°18	8°46	23°33	13°50	23°22	12°41	4°43	4°55	4°22	23°25	n.a.	M 6
T 7	13 10 40	17°27'14	19°29	11°46	0♉31	9°22	23°47	13°46	23°21	12°43	4°43	4°56	4°18	23°32	n.a.	T 7
W 8	13 14 36	18°24'13	1♎36	13° 7	1°45	9°58	24° 0	13°41	23°21	12°46	4°43	4°R56	4°15	23°38	n.a.	W 8
T 9	13 18 33	19°21'12	13°53	14°25	2°59	10°35	24°13	13°37	23°20	12°48	4°43	4°56	4°12	23°45	n.a.	T 9
F 10	13 22 30	20°18'11	26°23	15°41	4°12	11°11	24°26	13°33	23°20	12°50	4°42	4°55	4° 9	23°52	n.a.	F 10
S 11	13 26 26	21°15'11	9♏ 7	16°54	5°26	11°47	24°39	13°28	23°19	12°52	4°42	4°54	4° 6	23°58	n.a.	S 11
S 12	13 30 23	22°12'11	22° 5	18° 4	6°39	12°24	24°52	13°24	23°18	12°54	4°42	4°51	4° 2	24° 5	n.a.	S 12
M13	13 34 19	23° 9'12	5♐17	19°12	7°53	13° 0	25° 5	13°20	23°17	12°57	4°42	4°49	3°59	24°12	n.a.	M13
T 14	13 38 16	24° 6'14	18°43	20°17	9° 6	13°37	25°18	13°15	23°17	12°59	4°42	4°46	3°56	24°18	n.a.	T 14
W15	13 42 12	25° 3'16	2♑22	21°19	10°20	14°13	25°31	13°11	23°16	13° 1	4°41	4°44	3°53	24°25	n.a.	W15
T 16	13 46 9	26° 0'19	16°13	22°18	11°33	14°50	25°44	13° 7	23°15	13° 3	4°41	4°43	3°50	24°32	n.a.	T 16
F 17	13 50 6	26°57'23	0♒17	23°14	12°47	15°27	25°57	13° 3	23°14	13° 5	4°41	4°D43	3°47	24°38	n.a.	F 17
S 18	13 54 2	27°54'27	14°30	24° 7	14° 1	16° 4	26°10	12°59	23°13	13° 8	4°40	4°44	3°43	24°45	n.a.	S 18
S 19	13 57 59	28°51'33	28°51	24°56	15°14	16°41	26°22	12°54	23°12	13°10	4°40	4°45	3°40	24°52	n.a.	S 19
M20	14 1 55	29°48'39	13♓17	25°42	16°28	17°18	26°35	12°50	23°11	13°12	4°40	4°46	3°37	24°58	n.a.	M20
T 21	14 5 52	0♉45'46	27°45	26°24	17°41	17°55	26°48	12°46	23° 9	13°14	4°39	4°R47	3°34	25° 5	n.a.	T 21
W22	14 9 49	1°42'54	12♈ 9	27° 3	18°55	18°32	27° 0	12°42	23° 8	13°16	4°39	4°47	3°31	25°12	n.a.	W22
T 23	14 13 45	2°40'03	26°25	27°38	20° 8	19° 9	27°13	12°38	23° 7	13°18	4°38	4°46	3°27	25°19	n.a.	T 23
F 24	14 17 42	3°37'13	10♉28	28° 8	21°22	19°46	27°25	12°34	23° 6	13°20	4°38	4°43	3°24	25°25	n.a.	F 24
S 25	14 21 38	4°34'24	24°14	28°35	22°35	20°24	27°37	12°30	23° 4	13°23	4°37	4°39	3°21	25°32	n.a.	S 25
S 26	14 25 35	5°31'35	7♊40	28°57	23°49	21° 1	27°50	12°26	23° 3	13°25	4°37	4°34	3°18	25°39	n.a.	S 26
M27	14 29 31	6°28'47	20°44	29°14	25° 3	21°39	28° 2	12°23	23° 2	13°27	4°36	4°30	3°15	25°45	n.a.	M27
T 28	14 33 28	7°26'00	3♋28	29°27	26°16	22°16	28°14	12°19	23° 0	13°29	4°36	4°25	3°12	25°52	n.a.	T 28
W29	14 37 25	8°23'13	15°53	29°35	27°30	22°54	28°26	12°15	22°59	13°31	4°35	4°22	3° 8	25°59	n.a.	W29
T 30	14 41 21	9°20'27	28° 3	29°R39	28°43	23°31	28°38	12°11	22°57	13°33	4°34	4°20	3° 5	26° 5	n.a.	T 30
F 31	14 45 18	10♉17'42	10♌ 1	29♉37	29♉57	24♊ 9	28♓50	12♎ 8	22♐56	13♈35	4♑34	4°D19	3♈ 2	26♌12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n46	29n 5	5n16	14n51	2n12	9n27	0n15	23n21	1n33	4s 8	1s 9	3s36	2n20	24s22	0s29	3n19	1s54	8s15	14s17	1n59	1n53	17n29		n.a.
T 2	5 9	27 34	5 6	15 23	2 11	9 58	0 17	23 27	1 33	4 2	1 9	3 34	2 20	24 22	0 29	3 20	1 54	8 15	14 18	1 59	1 52	17 26		n.a.
F 3	5 31	24 49	4 42	15 54	2 10	10 27	0 20	23 33	1 33	3 57	1 9	3 33	2 20	24 22	0 29	3 21	1 54	8 16	14 18	1 59	1 50	17 23		n.a.
S 4	5 54	21 2	4 7	16 22	2 8	10 57	0 22	23 39	1 32	3 51	1 9	3 31	2 20	24 22	0 29	3 22	1 54	8 16	14 18	1 59	1 49	17 20		n.a.
S 5	6 17	16 26	3 21	16 49	2 5	11 26	0 24	23 45	1 32	3 46	1 9	3 29	2 20	24 22	0 29	3 23	1 54	8 16	14 19	2 0	1 48	17 17		n.a.
M 6	6 39	11 13	2 26	17 14	2 1	11 55	0 27	23 50	1 32	3 40	1 9	3 28	2 20	24 22	0 29	3 24	1 54	8 17	14 19	2 0	1 47	17 14		n.a.
T 7	7 1	5 33	1 24	17 36	1 57	12 24	0 29	23 56	1 31	3 35	1 9	3 26	2 20	24 22	0 29	3 25	1 54	8 17	14 19	2 0	1 45	17 11		n.a.
W 8	7 24	0s22	0 18	17 58	1 53	12 53	0 32	24 1	1 31	3 30	1 9	3 24	2 19	24 22	0 29	3 26	1 54	8 17	14 20	2 1	1 44	17 8		n.a.
T 9	7 46	6 22	0s49	18 17	1 47	13 21	0 34	24 6	1 31	3 24	1 9	3 23	2 19	24 22	0 29	3 26	1 54	8 18	14 20	2 1	1 43	17 5		n.a.
F 10	8 8	12 14	1 56	18 34	1 41	13 49	0 36	24 11	1 30	3 19	1 9	3 21	2 19	24 22	0 29	3 27	1 54	8 18	14 21	2 0	1 41	17 2		n.a.
S 11	8 30	17 42	2 58	18 50	1 35	14 16	0 38	24 16	1 30	3 14	1 9	3 19	2 19	24 22	0 29	3 28	1 54	8 18	14 21	2 0	1 40	17 0		n.a.
S 12	8 52	22 29	3 52	19 3	1 28	14 43	0 41	24 21	1 30	3 8	1 9	3 18	2 19	24 22	0 29	3 29	1 54	8 19	14 21	1 59	1 39	16 57		n.a.
M13	9 13	26 13	4 34	19 15	1 20	15 10	0 43	24 25	1 29	3 3	1 9	3 16	2 19	24 22	0 29	3 30	1 54	8 19	14 22	1 58	1 37	16 54		n.a.
T 14	9 35	28 35	5 3	19 26	1 12	15 37	0 45	24 29	1 29	2 58	1 9	3 14	2 19	24 22	0 29	3 31	1 54	8 20	14 22	1 57	1 36	16 51		n.a.
W15	9 56	29 16	5 14	19 34	1 3	16 3	0 47	24 34	1 29	2 53	1 9	3 13	2 19	24 22	0 29	3 32	1 54	8 20	14 22	1 56	1 35	16 48		n.a.
T 16	10 18	28 8	5 8	19 41	0 54	16 28	0 50	24 38	1 28	2 47	1 9	3 11	2 19	24 22	0 29	3 33	1 54	8 20	14 23	1 55	1 34	16 45		n.a.
F 17	10 39	25 14	4 44	19 46	0 44	16 54	0 52	24 42	1 28	2 42	1 9	3 10	2 19	24 22	0 29	3 33	1 54	8 21	14 23	1 55	1 32	16 42		n.a.
S 18	11 0	20 45	4 2	19 50	0 34	17 18	0 54	24 45	1 27	2 37	1 9	3 8	2 19	24 22	0 29	3 34	1 54	8 21	14 23	1 56	1 31	16 39		n.a.
S 19	11 21	15 3	3 5	19 52	0 23	17 43	0 56	24 49	1 27	2 32	1 9	3 7	2 18	24 22	0 29	3 35	1 54	8 21	14 24	1 56	1 30	16 36		n.a.
M20	11 41	8 30	1 55	19 52	0 12	18 7	0 58	24 52	1 27	2 27	1 9	3 5	2 18	24 22	0 29	3 36	1 54	8 22	14 24	1 57	1 28	16 33		n.a.
T 21	12 2	1 30	0 39	19 51	0 0	18 30	1 0	24 55	1 26	2 22	1 9	3 3	2 18	24 22	0 29	3 37	1 54	8 22	14 24	1 57	1 27	16 30		n.a.
W22	12 22	5n32	0n40	19 48	0s12	18 53	1 2	24 58	1 26	2 17	1 9	3 2	2 18	24 22	0 29	3 38	1 54	8 22	14 25	1 57	1 26	16 27		n.a.
T 23	12 43	12 15	1 56	19 44	0 25	19 15	1 4	25 1	1 26	2 12	1 9	3 1	2 18	24 22	0 29	3 39	1 54	8 23	14 25	1 56	1 25	16 24		n.a.
F 24	13 3	18 14	3 3	19 38	0 38	19 37	1 6	25 4	1 25	2 7	1 9	2 59	2 18	24 22	0 29	3 39	1 54	8 23	14 25	1 55	1 23	16 21		n.a.
S 25	13 22	23 9	3 58	19 31	0 51	19 59	1 7	25 7	1 25	2 1	1 9	2 58	2 18	24 22	0 29	3 40	1 54	8 23	14 26	1 54	1 22	16 18		n.a.
S 26	13 42	26 43	4 38	19 23	1 5	20 20	1 9	25 9	1 25	1 57	1 9	2 56	2 17	24 22	0 29	3 41	1 54	8 24	14 26	1 52	1 21	16 15		n.a.
M27	14 1	28 46	5 3	19 13	1 19	20 40	1 11	25 11	1 24	1 52	1 10	2 55	2 17	24 21	0 29	3 42	1 54	8 24	14 26	1 50	1 19	16 12		n.a.
T 28	14 21	29 12	5 12	19 2	1 33	21 0	1 13	25 13	1 24	1 47	1 10	2 53	2 17	24 21	0 30	3 43	1 54	8 24	14 27	1 48	1 18	16 9		n.a.
W29	14 40	28 8	5 6	18 50	1 47	21 19	1 14	25 15	1 23	1 42	1 10	2 52	2 17	24 21	0 30	3 43	1 54	8 25	14 27	1 47	1 17	16 6		n.a.
T 30	14 58	25 44	4 46	18 37	2 2	21 37	1 16	25 16	1 23	1 37	1 10	2 51	2 17	24 21	0 30	3 44	1 54	8 25	14 27	1 46	1 15	16 3		n.a.
F 31	15n17	22n15	4n14	18n22	2s16	21n55	1n18	25n18	1n23	1s32	1s10	2s50	2n17	24s21	0s30	3n45	1s54	8s26	14s28	1n45	1n14	16n 0		n.a.

Julian Day Number = 489189.5, Delta T = 24h12m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°28'44, Lahiri = -50°21'44 Julian Calendar 1 May 3374 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3374 BCE

The year -3373 astronomical counting style corresponds to year 3374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3374 BCE (-3373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 49 14	11♉14'58	21♌53	29°R30	1♊10	24♊47	29♓ 2	12°R 4	22°R54	13♈37	4°R33	4♈19	2♈59	26♌19	n.a.	S 1
S 2	14 53 11	12°12'14	3♍44	29♉18	2°24	25°25	29°14	12♎ 1	22♐52	13°39	4♑33	4°21	2°56	26°25	n.a.	S 2
M 3	14 57 7	13° 9'31	15°38	29° 1	3°37	26° 3	29°26	11°57	22°51	13°41	4°32	4°22	2°53	26°32	n.a.	M 3
T 4	15 1 4	14° 6'49	27°40	28°39	4°51	26°40	29°38	11°54	22°49	13°43	4°31	4°24	2°49	26°39	n.a.	T 4
W 5	15 5 0	15° 4'08	9♎53	28°12	6° 4	27°18	29°49	11°50	22°47	13°45	4°30	4°R24	2°46	26°45	n.a.	W 5
T 6	15 8 57	16° 1'28	22°23	27°41	7°18	27°57	0♈ 1	11°47	22°46	13°47	4°30	4°22	2°43	26°52	n.a.	T 6
F 7	15 12 54	16°58'50	5♏ 9	27° 6	8°31	28°35	0°12	11°44	22°44	13°49	4°29	4°19	2°40	26°59	n.a.	F 7
S 8	15 16 50	17°56'12	18°13	26°27	9°45	29°13	0°24	11°41	22°42	13°51	4°28	4°13	2°37	27° 5	n.a.	S 8
S 9	15 20 47	18°53'36	1♐35	25°45	10°58	29°51	0°35	11°38	22°40	13°53	4°27	4° 7	2°33	27°12	n.a.	S 9
M10	15 24 43	19°51'01	15°12	25° 1	12°12	0♋29	0°46	11°35	22°38	13°55	4°27	3°59	2°30	27°19	n.a.	M10
T 11	15 28 40	20°48'28	29° 2	24°14	13°25	1° 8	0°57	11°32	22°36	13°57	4°26	3°52	2°27	27°25	n.a.	T 11
W12	15 32 36	21°45'56	13♑ 1	23°27	14°38	1°46	1° 8	11°29	22°35	13°58	4°25	3°46	2°24	27°32	n.a.	W12
T 13	15 36 33	22°43'26	27° 7	22°40	15°52	2°25	1°19	11°26	22°33	14° 0	4°24	3°41	2°21	27°39	n.a.	T 13
F 14	15 40 30	23°40'57	11♒16	21°54	17° 5	3° 3	1°30	11°24	22°31	14° 2	4°23	3°39	2°18	27°45	n.a.	F 14
S 15	15 44 26	24°38'31	25°25	21° 9	18°19	3°42	1°41	11°21	22°29	14° 4	4°22	3°D38	2°14	27°52	n.a.	S 15
S 16	15 48 23	25°36'06	9♓35	20°27	19°32	4°21	1°52	11°19	22°27	14° 6	4°21	3°39	2°11	27°59	n.a.	S 16
M17	15 52 19	26°33'42	23°42	19°48	20°46	4°59	2° 2	11°16	22°24	14° 8	4°20	3°40	2° 8	28° 5	n.a.	M17
T 18	15 56 16	27°31'21	7♈46	19°13	21°59	5°38	2°13	11°14	22°22	14° 9	4°19	3°R40	2° 5	28°12	n.a.	T 18
W19	16 0 12	28°29'01	21°44	18°44	23°12	6°17	2°23	11°11	22°20	14°11	4°18	3°38	2° 2	28°19	n.a.	W19
T 20	16 4 9	29°26'43	5♉35	18°20	24°26	6°56	2°33	11° 9	22°18	14°13	4°18	3°35	1°59	28°25	n.a.	T 20
F 21	16 8 6	0♊24'27	19°16	18° 2	25°39	7°35	2°44	11° 7	22°16	14°14	4°17	3°29	1°55	28°32	n.a.	F 21
S 22	16 12 2	1°22'13	2♊44	17°51	26°53	8°14	2°54	11° 5	22°14	14°16	4°16	3°20	1°52	28°39	n.a.	S 22
S 23	16 15 59	2°20'00	15°56	17°D47	28° 6	8°53	3° 4	11° 3	22°12	14°18	4°14	3°10	1°49	28°45	n.a.	S 23
M24	16 19 55	3°17'49	28°52	17°50	29°19	9°33	3°14	11° 1	22° 9	14°19	4°13	3° 0	1°46	28°52	n.a.	M24
T 25	16 23 52	4°15'40	11♋30	18° 1	0♋33	10°12	3°23	10°59	22° 7	14°21	4°12	2°50	1°43	28°59	n.a.	T 25
W26	16 27 48	5°13'32	23°52	18°19	1°46	10°51	3°33	10°58	22° 5	14°22	4°11	2°41	1°39	29° 5	n.a.	W26
T 27	16 31 45	6°11'26	5♌59	18°45	2°59	11°31	3°43	10°56	22° 3	14°24	4°10	2°35	1°36	29°12	n.a.	T 27
F 28	16 35 41	7° 9'21	17°56	19°18	4°13	12°10	3°52	10°55	22° 0	14°25	4° 9	2°31	1°33	29°19	n.a.	F 28
S 29	16 39 38	8° 7'18	29°47	19°59	5°26	12°50	4° 1	10°53	21°58	14°27	4° 8	2°29	1°30	29°25	n.a.	S 29
S 30	16 43 35	9♊ 5'16	11♍37	20♉47	6♋39	13♋29	4♈11	10♎52	21♐56	14♈28	4♑ 7	2°D28	1♈27	29♌32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n35	17n53	3n31	18n 7	2s30	22n13	1n19	25n19	1n22	1s27	1s10	2s48	2n16	24s21	0s30	3n46	1s54	8s26	14s28	1n46	1n13	15n57		n.a.
S 2	15 53	12 51	2 39	17 51	2 44	22 29	1 21	25 20	1 22	1 22	1 10	2 47	2 16	24 21	0 30	3 47	1 54	8 26	14 28	1 46	1 12	15 54		n.a.
M 3	16 11	7 21	1 40	17 34	2 58	22 45	1 22	25 21	1 21	1 18	1 10	2 46	2 16	24 21	0 30	3 47	1 54	8 27	14 29	1 47	1 10	15 51		n.a.
T 4	16 29	1 31	0 37	17 16	3 11	23 1	1 23	25 22	1 21	1 13	1 10	2 45	2 16	24 21	0 30	3 48	1 54	8 27	14 29	1 47	1 9	15 48		n.a.
W 5	16 46	4s28	0s30	16 58	3 24	23 16	1 25	25 22	1 21	1 8	1 10	2 44	2 16	24 21	0 30	3 49	1 54	8 27	14 29	1 47	1 8	15 45		n.a.
T 6	17 3	10 24	1 36	16 40	3 35	23 30	1 26	25 23	1 20	1 4	1 10	2 42	2 16	24 21	0 30	3 50	1 54	8 27	14 29	1 47	1 6	15 42		n.a.
F 7	17 20	16 3	2 39	16 21	3 46	23 43	1 27	25 23	1 20	0 59	1 10	2 41	2 15	24 21	0 30	3 50	1 54	8 28	14 30	1 45	1 5	15 39		n.a.
S 8	17 37	21 7	3 34	16 3	3 56	23 56	1 28	25 23	1 19	0 54	1 10	2 40	2 15	24 21	0 30	3 51	1 54	8 28	14 30	1 43	1 4	15 36		n.a.
S 9	17 53	25 14	4 20	15 45	4 4	24 8	1 29	25 22	1 19	0 50	1 10	2 39	2 15	24 21	0 30	3 52	1 54	8 28	14 30	1 41	1 3	15 33		n.a.
M10	18 9	28 2	4 51	15 27	4 11	24 19	1 30	25 22	1 19	0 45	1 10	2 38	2 15	24 21	0 30	3 53	1 54	8 29	14 31	1 37	1 1	15 30		n.a.
T 11	18 25	29 9	5 6	15 11	4 16	24 30	1 31	25 21	1 18	0 41	1 10	2 37	2 15	24 20	0 30	3 53	1 54	8 29	14 31	1 35	1 0	15 27		n.a.
W12	18 40	28 26	5 3	14 55	4 20	24 40	1 32	25 20	1 18	0 37	1 10	2 36	2 14	24 20	0 30	3 54	1 54	8 29	14 31	1 32	0 59	15 24		n.a.
T 13	18 56	25 53	4 42	14 41	4 22	24 49	1 33	25 19	1 17	0 32	1 11	2 35	2 14	24 20	0 30	3 55	1 54	8 30	14 31	1 30	0 57	15 21		n.a.
F 14	19 10	21 44	4 4	14 29	4 23	24 58	1 33	25 18	1 17	0 28	1 11	2 34	2 14	24 20	0 30	3 55	1 54	8 30	14 32	1 29	0 56	15 18		n.a.
S 15	19 25	16 21	3 11	14 19	4 21	25 5	1 34	25 17	1 16	0 23	1 11	2 34	2 14	24 20	0 30	3 56	1 54	8 30	14 32	1 29	0 55	15 15		n.a.
S 16	19 39	10 7	2 6	14 11	4 18	25 12	1 35	25 15	1 16	0 19	1 11	2 33	2 13	24 20	0 30	3 57	1 54	8 31	14 32	1 29	0 53	15 11		n.a.
M17	19 53	3 23	0 53	14 5	4 13	25 18	1 35	25 13	1 16	0 15	1 11	2 32	2 13	24 20	0 30	3 57	1 54	8 31	14 32	1 29	0 52	15 8		n.a.
T 18	20 7	3n29	0n22	14 2	4 6	25 24	1 36	25 11	1 15	0 11	1 11	2 31	2 13	24 20	0 30	3 58	1 55	8 31	14 33	1 30	0 51	15 5		n.a.
W19	20 20	10 9	1 35	14 2	3 58	25 28	1 36	25 9	1 15	0 7	1 11	2 31	2 13	24 20	0 30	3 59	1 55	8 31	14 33	1 29	0 50	15 2		n.a.
T 20	20 33	16 16	2 42	14 4	3 49	25 32	1 36	25 6	1 14	0 2	1 11	2 30	2 13	24 20	0 30	3 59	1 55	8 32	14 33	1 27	0 48	14 59		n.a.
F 21	20 46	21 29	3 39	14 10	3 38	25 35	1 37	25 4	1 14	0n 2	1 11	2 29	2 12	24 19	0 30	4 0	1 55	8 32	14 33	1 25	0 47	14 56		n.a.
S 22	20 58	25 31	4 22	14 18	3 26	25 38	1 37	25 1	1 13	0 6	1 11	2 29	2 12	24 19	0 30	4 1	1 55	8 32	14 34	1 22	0 46	14 53		n.a.
S 23	21 10	28 6	4 50	14 29	3 13	25 39	1 37	24 58	1 13	0 10	1 11	2 28	2 12	24 19	0 30	4 1	1 55	8 32	14 34	1 18	0 44	14 50		n.a.
M24	21 21	29 6	5 3	14 43	2 59	25 40	1 37	24 54	1 13	0 14	1 11	2 28	2 12	24 19	0 30	4 2	1 55	8 33	14 34	1 13	0 43	14 47		n.a.
T 25	21 32	28 32	5 0	15 0	2 45	25 40	1 37	24 51	1 12	0 17	1 12	2 27	2 11	24 19	0 30	4 2	1 55	8 33	14 34	1 9	0 42	14 44		n.a.
W26	21 43	26 32	4 44	15 20	2 30	25 39	1 37	24 47	1 12	0 21	1 12	2 27	2 11	24 19	0 30	4 3	1 55	8 33	14 34	1 6	0 41	14 41		n.a.
T 27	21 54	23 21	4 14	15 42	2 15	25 38	1 36	24 43	1 11	0 25	1 12	2 26	2 11	24 19	0 30	4 4	1 55	8 33	14 35	1 3	0 39	14 37		n.a.
F 28	22 4	19 14	3 34	16 6	1 59	25 35	1 36	24 39	1 11	0 29	1 12	2 26	2 11	24 19	0 30	4 4	1 55	8 34	14 35	1 1	0 38	14 34		n.a.
S 29	22 13	14 24	2 45	16 32	1 43	25 32	1 36	24 35	1 10	0 33	1 12	2 25	2 10	24 18	0 30	4 5	1 55	8 34	14 35	1 1	0 37	14 31		n.a.
S 30	22n23	9n 4	1n49	17n 0	1s27	25n28	1n35	24n31	1n10	0n36	1s12	2s25	2n10	24s18	0s30	4n 5	1s55	8s34	14s35	1n 0	0n35	14n28		n.a.

Julian Day Number = 489220.5, Delta T = 24h12m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°28'40, Lahiri = -50°21'40 Julian Calendar 1 June 3374 BCE == Greg. Calendar 5 May 3374 BCE

The year -3373 astronomical counting style corresponds to year 3374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3374 BCE (-3373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 47 31	10♊ 3'16	23♍30	21♉42	7♋52	14♋ 9	4♈20	10°R51	21°R53	14♈30	4°R 6	2♈29	1♈24	29♌39	n.a.	M 1
T 2	16 51 28	11° 1'17	5♎33	22°45	9° 6	14°49	4°29	10♎50	21♐51	14°31	4♉ 5	2°R29	1°20	29°45	n.a.	T 2
W 3	16 55 24	11°59'20	17°50	23°53	10°19	15°28	4°37	10°48	21°49	14°33	4° 4	2°28	1°17	29°52	n.a.	W 3
T 4	16 59 21	12°57'25	0♏26	25° 8	11°32	16° 8	4°46	10°48	21°46	14°34	4° 3	2°25	1°14	29°59	n.a.	T 4
F 5	17 3 17	13°55'31	13°24	26°29	12°45	16°48	4°55	10°47	21°44	14°35	4° 1	2°19	1°11	0♍ 5	n.a.	F 5
S 6	17 7 14	14°53'40	26°45	27°55	13°58	17°28	5° 3	10°46	21°42	14°37	4° 0	2°11	1° 8	0°12	n.a.	S 6
S 7	17 11 10	15°51'50	10♐28	29°26	15°12	18° 8	5°12	10°45	21°39	14°38	3°59	2° 1	1° 5	0°19	n.a.	S 7
M 8	17 15 7	16°50'03	24°30	1♊ 1	16°25	18°48	5°20	10°45	21°37	14°39	3°58	1°50	1° 1	0°25	n.a.	M 8
T 9	17 19 4	17°48'17	8♉47	2°40	17°38	19°28	5°28	10°44	21°34	14°40	3°57	1°39	0°58	0°32	n.a.	T 9
W10	17 23 0	18°46'34	23°13	4°23	18°51	20° 8	5°36	10°44	21°32	14°42	3°55	1°29	0°55	0°39	n.a.	W10
T 11	17 26 57	19°44'52	7♒41	6° 9	20° 4	20°49	5°44	10°44	21°30	14°43	3°54	1°21	0°52	0°45	n.a.	T 11
F 12	17 30 53	20°43'13	22° 6	7°57	21°17	21°29	5°51	10°43	21°27	14°44	3°53	1°16	0°49	0°52	n.a.	F 12
S 13	17 34 50	21°41'37	6♓24	9°47	22°30	22° 9	5°59	10°D43	21°25	14°45	3°52	1°14	0°45	0°59	n.a.	S 13
S 14	17 38 46	22°40'02	20°33	11°39	23°43	22°50	6° 6	10°43	21°22	14°46	3°51	1°D13	0°42	1° 5	n.a.	S 14
M15	17 42 43	23°38'30	4♈31	13°32	24°56	23°30	6°14	10°43	21°20	14°47	3°49	1°R13	0°39	1°12	n.a.	M15
T 16	17 46 39	24°37'01	18°19	15°26	26° 9	24°11	6°21	10°44	21°18	14°48	3°48	1°13	0°36	1°19	n.a.	T 16
W17	17 50 36	25°35'34	1♉57	17°20	27°22	24°51	6°28	10°44	21°15	14°49	3°47	1°10	0°33	1°25	n.a.	W17
T 18	17 54 32	26°34'09	15°24	19°15	28°35	25°32	6°35	10°44	21°13	14°50	3°46	1° 5	0°30	1°32	n.a.	T 18
F 19	17 58 29	27°32'47	28°41	21° 9	29°48	26°13	6°41	10°45	21°10	14°51	3°45	0°56	0°26	1°39	n.a.	F 19
S 20	18 2 26	28°31'27	11♊47	23° 4	1♌ 1	26°54	6°48	10°45	21° 8	14°52	3°43	0°45	0°23	1°45	n.a.	S 20
S 21	18 6 22	29°30'09	24°40	24°58	2°13	27°35	6°54	10°46	21° 6	14°53	3°42	0°33	0°20	1°52	n.a.	S 21
M22	18 10 19	0♋28'54	7♋21	26°52	3°26	28°16	7° 0	10°47	21° 3	14°54	3°41	0°19	0°17	1°59	n.a.	M22
T 23	18 14 15	1°27'41	19°48	28°45	4°39	28°57	7° 6	10°48	21° 1	14°55	3°40	0° 6	0°14	2° 5	n.a.	T 23
W24	18 18 12	2°26'29	2♌ 2	0♋37	5°52	29°38	7°12	10°49	20°59	14°55	3°38	29♓54	0°11	2°12	n.a.	W24
T 25	18 22 8	3°25'20	14° 5	2°29	7° 5	0♌19	7°18	10°50	20°56	14°56	3°37	29°45	0° 7	2°19	n.a.	T 25
F 26	18 26 5	4°24'13	25°58	4°20	8°17	1° 0	7°24	10°51	20°54	14°57	3°36	29°38	0° 4	2°25	n.a.	F 26
S 27	18 30 1	5°23'08	7♍47	6°10	9°30	1°41	7°29	10°52	20°52	14°57	3°35	29°35	0° 1	2°32	n.a.	S 27
S 28	18 33 58	6°22'05	19°34	7°59	10°43	2°23	7°34	10°54	20°49	14°58	3°33	29°33	29♓58	2°39	n.a.	S 28
M29	18 37 54	7°21'04	1♎26	9°47	11°55	3° 4	7°39	10°55	20°47	14°59	3°32	29°33	29°55	2°45	n.a.	M29
T 30	18 41 51	8°20'05	13°26	11°34	13° 8	3°45	7°44	10°57	20°45	14°59	3°31	29°33	29°51	2°52	n.a.	T 30
W31	18 45 48	9♋19'08	25♎42	13♋21	14♌21	4♌27	7♈49	10♎58	20♐43	15♈ 0	3♉30	29♓32	29♓48	2♍59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n32	3n22	0n48	17n30	1s12	25n24	1n35	24n26	1n 9	0n40	1s12	2s25	2n10	24s18	0s30	4n 6	1s55	8s34	14s35	1n 1	0n34	14n25		n.a.
T 2	22 40	2s30	0s16	18 1	0 57	25 18	1 34	24 21	1 9	0 43	1 12	2 25	2 10	24 18	0 30	4 6	1 55	8 34	14 36	1 1	0 33	14 22		n.a.
W 3	22 48	8 25	1 21	18 33	0 42	25 12	1 34	24 16	1 8	0 47	1 12	2 25	2 9	24 18	0 30	4 7	1 55	8 35	14 36	1 0	0 31	14 19		n.a.
T 4	22 56	14 8	2 23	19 6	0 27	25 5	1 33	24 10	1 8	0 50	1 13	2 24	2 9	24 18	0 30	4 7	1 55	8 35	14 36	0 59	0 30	14 16		n.a.
F 5	23 3	19 25	3 19	19 40	0 13	24 57	1 32	24 5	1 7	0 54	1 13	2 24	2 9	24 18	0 30	4 8	1 55	8 35	14 36	0 57	0 29	14 13		n.a.
S 6	23 10	23 55	4 6	20 13	0n 1	24 49	1 31	23 59	1 7	0 57	1 13	2 24	2 9	24 17	0 30	4 8	1 55	8 35	14 36	0 53	0 28	14 9		n.a.
S 7	23 17	27 13	4 40	20 46	0 13	24 39	1 30	23 53	1 6	1 0	1 13	2 24	2 8	24 17	0 30	4 9	1 55	8 35	14 36	0 49	0 26	14 6		n.a.
M 8	23 23	28 55	4 59	21 18	0 25	24 29	1 29	23 47	1 6	1 4	1 13	2 24	2 8	24 17	0 30	4 9	1 55	8 36	14 36	0 45	0 25	14 3		n.a.
T 9	23 29	28 43	4 59	21 50	0 37	24 19	1 28	23 41	1 5	1 7	1 13	2 24	2 8	24 17	0 30	4 10	1 55	8 36	14 37	0 40	0 24	14 0		n.a.
W10	23 34	26 36	4 40	22 20	0 47	24 7	1 27	23 34	1 5	1 10	1 13	2 24	2 8	24 17	0 30	4 10	1 56	8 36	14 37	0 36	0 22	13 57		n.a.
T 11	23 39	22 44	4 3	22 49	0 57	23 55	1 25	23 28	1 4	1 13	1 13	2 24	2 7	24 17	0 30	4 10	1 56	8 36	14 37	0 33	0 21	13 54		n.a.
F 12	23 43	17 30	3 11	23 17	1 6	23 42	1 24	23 21	1 4	1 16	1 13	2 25	2 7	24 17	0 30	4 11	1 56	8 36	14 37	0 31	0 20	13 51		n.a.
S 13	23 47	11 21	2 7	23 42	1 14	23 29	1 23	23 13	1 4	1 19	1 14	2 25	2 7	24 16	0 30	4 11	1 56	8 36	14 37	0 30	0 19	13 47		n.a.
S 14	23 51	4 42	0 56	24 6	1 21	23 15	1 21	23 6	1 3	1 22	1 14	2 25	2 7	24 16	0 30	4 12	1 56	8 37	14 37	0 30	0 17	13 44		n.a.
M15	23 54	2n 6	0n17	24 27	1 27	23 0	1 20	22 59	1 3	1 25	1 14	2 25	2 6	24 16	0 30	4 12	1 56	8 37	14 37	0 30	0 16	13 41		n.a.
T 16	23 56	8 44	1 29	24 46	1 32	22 44	1 18	22 51	1 2	1 27	1 14	2 26	2 6	24 16	0 30	4 12	1 56	8 37	14 37	0 30	0 15	13 38		n.a.
W17	23 59	14 52	2 35	25 3	1 37	22 28	1 16	22 43	1 2	1 30	1 14	2 26	2 6	24 16	0 30	4 13	1 56	8 37	14 37	0 29	0 13	13 35		n.a.
T 18	24 0	20 13	3 31	25 17	1 41	22 11	1 14	22 35	1 1	1 33	1 14	2 26	2 6	24 16	0 30	4 13	1 56	8 37	14 37	0 26	0 12	13 32		n.a.
F 19	24 2	24 30	4 14	25 29	1 44	21 54	1 13	22 26	1 0	1 35	1 14	2 27	2 5	24 15	0 30	4 13	1 56	8 37	14 38	0 23	0 11	13 28		n.a.
S 20	24 3	27 28	4 44	25 38	1 46	21 36	1 11	22 18	1 0	1 38	1 14	2 27	2 5	24 15	0 30	4 14	1 56	8 37	14 38	0 19	0 9	13 25		n.a.
S 21	24 3	28 55	4 58	25 45	1 48	21 17	1 9	22 9	0 59	1 40	1 15	2 28	2 5	24 15	0 30	4 14	1 56	8 37	14 38	0 13	0 8	13 22		n.a.
M22	24 3	28 48	4 57	25 50	1 49	20 58	1 7	22 0	0 59	1 43	1 15	2 28	2 5	24 15	0 30	4 14	1 56	8 37	14 38	0 8	0 7	13 19		n.a.
T 23	24 3	27 12	4 42	25 52	1 49	20 38	1 4	21 51	0 58	1 45	1 15	2 29	2 4	24 15	0 30	4 14	1 56	8 38	14 38	0 2	0 6	13 16		n.a.
W24	24 2	24 21	4 15	25 53	1 49	20 18	1 2	21 42	0 58	1 47	1 15	2 30	2 4	24 15	0 30	4 15	1 56	8 38	14 38	0s 2	0 4	13 12		n.a.
T 25	24 1	20 27	3 36	25 50	1 49	19 57	1 0	21 32	0 57	1 49	1 15	2 30	2 4	24 15	0 30	4 15	1 56	8 38	14 38	0 6	0 3	13 9		n.a.
F 26	23 59	15 48	2 48	25 46	1 47	19 35	0 58	21 22	0 57	1 52	1 15	2 31	2 3	24 14	0 30	4 15	1 56	8 38	14 38	0 9	0 2	13 6		n.a.
S 27	23 56	10 36	1 53	25 40	1 46	19 13	0 55	21 13	0 56	1 54	1 15	2 32	2 3	24 14	0 30	4 15	1 56	8 38	14 38	0 10	0 0	13 3		n.a.
S 28	23 54	5 2	0 53	25 32	1 43	18 50	0 53	21 2	0 56	1 56	1 16	2 32	2 3	24 14	0 30	4 16	1 57	8 38	14 38	0 11	0s 1	13 0		n.a.
M29	23 51	0s44	0s10	25 22	1 41	18 27	0 50	20 52	0 55	1 57	1 16	2 33	2 3	24 14	0 30	4 16	1 57	8 38	14 38	0 11	0 2	12 56		n.a.
T 30	23 47	6 33	1 13	25 10	1 38	18 4	0 48	20 42	0 55	1 59	1 16	2 34	2 2	24 14	0 30	4 16	1 57	8 38	14 38	0 11	0 3	12 53		n.a.
W31	23n43	12s15	2s14	24n56	1n35	17n40	0n45	20n31	0n54	2n 1	1s16	2s35	2n 2	24s14	0s30	4n16	1s57	8s38	14s38	0s12	0s 5	12n50		n.a.

Julian Day Number = 489250.5, Delta T = 24h12m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°28'36, Lahiri = -50°21'36 Julian Calendar 1 July 3374 BCE == Greg. Calendar 4 June 3374 BCE

The year -3373 astronomical counting style corresponds to year 3374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3374 BCE (-3373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 49 44	10♋18'12	8♏19	15♋ 6	15♌33	5♌ 8	7♈53	11♎ 0	20°R40	15♈ 0	3°R28	29°R29	29♓45	3♍ 5	n.a.	T 1
F 2	18 53 41	11°17'19	21°19	16°50	16°46	5°50	7°58	11° 2	20♐38	15° 1	3♉27	29♓24	29°42	3°12	n.a.	F 2
S 3	18 57 37	12°16'28	4♐47	18°34	17°58	6°32	8° 2	11° 4	20°36	15° 1	3°26	29°16	29°39	3°19	n.a.	S 3
S 4	19 1 34	13°15'39	18°42	20°16	19°11	7°13	8° 6	11° 6	20°34	15° 2	3°25	29° 6	29°36	3°25	n.a.	S 4
M 5	19 5 30	14°14'53	3♉ 1	21°58	20°23	7°55	8°10	11° 8	20°32	15° 2	3°23	28°55	29°32	3°32	n.a.	M 5
T 6	19 9 27	15°14'08	17°40	23°39	21°35	8°37	8°13	11°10	20°30	15° 2	3°22	28°44	29°29	3°39	n.a.	T 6
W 7	19 13 23	16°13'26	2♒31	25°19	22°48	9°19	8°17	11°13	20°27	15° 3	3°21	28°34	29°26	3°45	n.a.	W 7
T 8	19 17 20	17°12'46	17°24	26°58	24° 0	10° 1	8°20	11°15	20°25	15° 3	3°20	28°26	29°23	3°52	n.a.	T 8
F 9	19 21 16	18°12'09	2♓12	28°36	25°12	10°43	8°23	11°18	20°23	15° 3	3°19	28°21	29°20	3°59	n.a.	F 9
S 10	19 25 13	19°11'34	16°48	0♌13	26°24	11°25	8°26	11°20	20°21	15° 3	3°17	28°19	29°17	4° 5	n.a.	S 10
S 11	19 29 10	20°11'01	1♈ 8	1°50	27°36	12° 7	8°29	11°23	20°19	15° 4	3°16	28°D18	29°13	4°12	n.a.	S 11
M12	19 33 6	21°10'31	15°10	3°26	28°48	12°49	8°31	11°26	20°17	15° 4	3°15	28°R19	29°10	4°19	n.a.	M12
T 13	19 37 3	22°10'04	28°54	5° 1	0♍ 0	13°32	8°34	11°29	20°15	15° 4	3°14	28°19	29° 7	4°25	n.a.	T 13
W14	19 40 59	23° 9'39	12♉22	6°35	1°12	14°14	8°36	11°31	20°13	15° 4	3°13	28°17	29° 4	4°32	n.a.	W14
T 15	19 44 56	24° 9'17	25°34	8° 8	2°24	14°56	8°38	11°35	20°12	15° 4	3°12	28°13	29° 1	4°39	n.a.	T 15
F 16	19 48 52	25° 8'57	8♊32	9°41	3°36	15°39	8°40	11°38	20°10	15°R 4	3°10	28° 6	28°57	4°45	n.a.	F 16
S 17	19 52 49	26° 8'40	21°18	11°13	4°48	16°21	8°41	11°41	20° 8	15° 4	3° 9	27°57	28°54	4°52	n.a.	S 17
S 18	19 56 45	27° 8'25	3♋52	12°44	6° 0	17° 4	8°43	11°44	20° 6	15° 4	3° 8	27°47	28°51	4°59	n.a.	S 18
M19	20 0 42	28° 8'13	16°16	14°15	7°12	17°47	8°44	11°48	20° 4	15° 4	3° 7	27°35	28°48	5° 5	n.a.	M19
T 20	20 4 38	29° 8'02	28°29	15°45	8°24	18°29	8°45	11°51	20° 3	15° 4	3° 6	27°24	28°45	5°12	n.a.	T 20
W21	20 8 35	0♌ 7'54	10♌33	17°14	9°35	19°12	8°46	11°55	20° 1	15° 4	3° 5	27°14	28°42	5°19	n.a.	W21
T 22	20 12 31	1° 7'48	22°30	18°42	10°47	19°55	8°46	11°58	19°59	15° 3	3° 4	27° 6	28°38	5°25	n.a.	T 22
F 23	20 16 28	2° 7'44	4♍20	20°10	11°58	20°38	8°46	12° 2	19°58	15° 3	3° 3	27° 1	28°35	5°32	n.a.	F 23
S 24	20 20 25	3° 7'43	16° 6	21°37	13°10	21°21	8°R47	12° 6	19°56	15° 3	3° 2	26°58	28°32	5°39	n.a.	S 24
S 25	20 24 21	4° 7'43	27°52	23° 3	14°21	22° 4	8°47	12°10	19°55	15° 3	3° 1	26°D57	28°29	5°45	n.a.	S 25
M26	20 28 18	5° 7'45	9♎43	24°28	15°33	22°47	8°46	12°14	19°53	15° 2	2°59	26°58	28°26	5°52	n.a.	M26
T 27	20 32 14	6° 7'48	21°42	25°52	16°44	23°30	8°46	12°18	19°52	15° 2	2°58	26°59	28°22	5°59	n.a.	T 27
W28	20 36 11	7° 7'54	3♏55	27°16	17°55	24°13	8°45	12°22	19°50	15° 1	2°57	27°R 0	28°19	6° 5	n.a.	W28
T 29	20 40 7	8° 8'02	16°27	28°39	19° 7	24°56	8°44	12°26	19°49	15° 1	2°56	26°59	28°16	6°12	n.a.	T 29
F 30	20 44 4	9° 8'11	29°23	0♍ 0	20°18	25°40	8°43	12°30	19°48	15° 1	2°56	26°57	28°13	6°19	n.a.	F 30
S 31	20 48 0	10♌ 8'23	12♐46	1♍21	21♍29	26♌23	8♈42	12♎35	19♐46	15♈ 0	2♉55	26♓53	28♓10	6♍25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	17s37	3s10	24n41	1n31	17n15	0n42	20n20	0n54	2n 3	1s16	2s36	2n 2	24s13	0s30	4n16	1s57	8s38	14s38	0s13	0s 6	12n47		n.a.
F 2	23 34	22 22	3 58	24 24	1 27	16 50	0 39	20 9	0 53	2 4	1 16	2 37	2 2	24 13	0 30	4 16	1 57	8 38	14 38	0 15	0 7	12 44		n.a.
S 3	23 28	26 8	4 35	24 6	1 22	16 25	0 37	19 58	0 52	2 6	1 16	2 38	2 1	24 13	0 30	4 17	1 57	8 38	14 38	0 18	0 9	12 40		n.a.
S 4	23 22	28 29	4 56	23 46	1 18	15 59	0 34	19 47	0 52	2 7	1 17	2 39	2 1	24 13	0 30	4 17	1 57	8 38	14 38	0 22	0 10	12 37		n.a.
M 5	23 16	29 2	5 1	23 25	1 13	15 33	0 31	19 35	0 51	2 9	1 17	2 40	2 1	24 13	0 30	4 17	1 57	8 38	14 38	0 27	0 11	12 34		n.a.
T 6	23 9	27 34	4 45	23 2	1 8	15 6	0 28	19 23	0 51	2 10	1 17	2 41	2 1	24 13	0 30	4 17	1 57	8 38	14 38	0 31	0 13	12 31		n.a.
W 7	23 2	24 10	4 11	22 39	1 3	14 39	0 25	19 11	0 50	2 11	1 17	2 42	2 0	24 12	0 30	4 17	1 57	8 38	14 38	0 35	0 14	12 27		n.a.
T 8	22 55	19 10	3 19	22 14	0 57	14 12	0 22	18 59	0 50	2 13	1 17	2 44	2 0	24 12	0 30	4 17	1 57	8 38	14 38	0 38	0 15	12 24		n.a.
F 9	22 47	13 2	2 14	21 48	0 51	13 44	0 18	18 47	0 49	2 14	1 17	2 45	2 0	24 12	0 30	4 17	1 57	8 38	14 38	0 40	0 16	12 21		n.a.
S 10	22 38	6 16	1 1	21 22	0 45	13 16	0 15	18 35	0 49	2 15	1 17	2 46	2 0	24 12	0 30	4 17	1 57	8 38	14 38	0 41	0 18	12 18		n.a.
S 11	22 30	0n42	0n15	20 54	0 39	12 48	0 12	18 22	0 48	2 16	1 18	2 47	1 59	24 12	0 30	4 17	1 57	8 38	14 37	0 41	0 19	12 15		n.a.
M12	22 20	7 29	1 28	20 25	0 33	12 19	0 9	18 9	0 47	2 17	1 18	2 49	1 59	24 12	0 30	4 17	1 57	8 38	14 37	0 41	0 20	12 11		n.a.
T 13	22 11	13 46	2 35	19 56	0 27	11 50	0 5	17 56	0 47	2 18	1 18	2 50	1 59	24 12	0 30	4 17	1 57	8 38	14 37	0 41	0 22	12 8		n.a.
W14	22 1	19 18	3 32	19 26	0 20	11 21	0 2	17 43	0 46	2 18	1 18	2 52	1 59	24 11	0 30	4 17	1 58	8 38	14 37	0 42	0 23	12 5		n.a.
T 15	21 50	23 47	4 16	18 55	0 13	10 52	0s 2	17 30	0 46	2 19	1 18	2 53	1 58	24 11	0 30	4 17	1 58	8 38	14 37	0 44	0 24	12 2		n.a.
F 16	21 39	27 0	4 46	18 23	0 7	10 22	0 5	17 16	0 45	2 19	1 18	2 54	1 58	24 11	0 30	4 17	1 58	8 38	14 37	0 46	0 25	11 58		n.a.
S 17	21 28	28 46	5 1	17 51	0s 0	9 52	0 8	17 3	0 45	2 20	1 18	2 56	1 58	24 11	0 30	4 17	1 58	8 38	14 37	0 50	0 27	11 55		n.a.
S 18	21 16	29 1	5 2	17 18	0 7	9 22	0 12	16 49	0 44	2 20	1 19	2 57	1 58	24 11	0 30	4 17	1 58	8 38	14 37	0 54	0 28	11 52		n.a.
M19	21 4	27 48	4 48	16 45	0 14	8 51	0 16	16 35	0 43	2 21	1 19	2 59	1 58	24 11	0 30	4 17	1 58	8 37	14 37	0 59	0 29	11 48		n.a.
T 20	20 51	25 14	4 21	16 11	0 21	8 20	0 19	16 21	0 43	2 21	1 19	3 1	1 57	24 10	0 30	4 17	1 58	8 37	14 37	1 4	0 31	11 45		n.a.
W21	20 38	21 35	3 42	15 37	0 28	7 49	0 23	16 7	0 42	2 21	1 19	3 2	1 57	24 10	0 30	4 16	1 58	8 37	14 36	1 8	0 32	11 42		n.a.
T 22	20 25	17 6	2 54	15 3	0 35	7 18	0 26	15 52	0 42	2 21	1 19	3 4	1 57	24 10	0 30	4 16	1 58	8 37	14 36	1 11	0 33	11 39		n.a.
F 23	20 12	12 0	1 58	14 28	0 42	6 47	0 30	15 38	0 41	2 21	1 19	3 6	1 57	24 10	0 30	4 16	1 58	8 37	14 36	1 13	0 35	11 35		n.a.
S 24	19 58	6 30	0 58	13 53	0 49	6 16	0 34	15 23	0 40	2 21	1 19	3 7	1 56	24 10	0 30	4 16	1 58	8 37	14 36	1 14	0 36	11 32		n.a.
S 25	19 43	0 47	0s 5	13 18	0 57	5 44	0 37	15 8	0 40	2 21	1 20	3 9	1 56	24 10	0 30	4 16	1 58	8 37	14 36	1 15	0 37	11 29		n.a.
M26	19 28	4s59	1 8	12 42	1 4	5 13	0 41	14 53	0 39	2 21	1 20	3 11	1 56	24 10	0 30	4 16	1 58	8 37	14 36	1 14	0 38	11 26		n.a.
T 27	19 13	10 40	2 9	12 7	1 11	4 41	0 45	14 38	0 39	2 21	1 20	3 13	1 56	24 10	0 30	4 15	1 58	8 37	14 36	1 14	0 40	11 22		n.a.
W28	18 58	16 3	3 6	11 31	1 18	4 9	0 48	14 23	0 38	2 20	1 20	3 15	1 55	24 9	0 30	4 15	1 58	8 36	14 35	1 13	0 41	11 19		n.a.
T 29	18 42	20 55	3 55	10 56	1 25	3 37	0 52	14 8	0 37	2 20	1 20	3 16	1 55	24 9	0 30	4 15	1 58	8 36	14 35	1 14	0 42	11 16		n.a.
F 30	18 26	24 59	4 34	10 20	1 31	3 5	0 56	13 52	0 37	2 19	1 20	3 18	1 55	24 9	0 30	4 15	1 58	8 36	14 35	1 14	0 44	11 12		n.a.
S 31	18n 9	27s52	4s59	9n45	1s38	2n33	1s 0	13n36	0n36	2n19	1s20	3s20	1n55	24s 9	0s30	4n15	1s59	8s36	14s35	1s16	0s45	11n 9		n.a.

Julian Day Number = 489281.5, Delta T = 24h12m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°28'32, Lahiri = -50°21'32 Julian Calendar 1 Aug. 3374 BCE == Greg. Calendar 5 July 3374 BCE

The year -3373 astronomical counting style corresponds to year 3374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3374 BCE (-3373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 51 57	11♌ 8'36	26♐39	2♍40	22♍40	27♌ 6	8°R41	12♎39	19°R45	15°R 0	2°R54	26°R47	28♓ 7	6♍32	n.a.	S 1
M 2	20 55 53	12° 8'51	11♑ 1	3°59	23°51	27°50	8♈39	12°44	19♐44	14♈59	2♑53	26♓41	28° 3	6°38	n.a.	M 2
T 3	20 59 50	13° 9'08	25°47	5°16	25° 2	28°33	8°37	12°48	19°43	14°58	2°52	26°33	28° 0	6°45	n.a.	T 3
W 4	21 3 46	14° 9'26	10♒50	6°31	26°12	29°17	8°35	12°53	19°42	14°58	2°51	26°27	27°57	6°52	n.a.	W 4
T 5	21 7 43	15° 9'47	26° 1	7°45	27°23	0♍ 1	8°33	12°58	19°41	14°57	2°50	26°22	27°54	6°58	n.a.	T 5
F 6	21 11 40	16°10'09	11♓10	8°58	28°34	0°44	8°31	13° 2	19°40	14°56	2°49	26°19	27°51	7° 5	n.a.	F 6
S 7	21 15 36	17°10'34	26° 8	10° 8	29°44	1°28	8°28	13° 7	19°39	14°56	2°48	26°D19	27°48	7°12	n.a.	S 7
S 8	21 19 33	18°11'01	10♈47	11°17	0♎55	2°12	8°25	13°12	19°38	14°55	2°48	26°19	27°44	7°18	n.a.	S 8
M 9	21 23 29	19°11'29	25° 3	12°23	2° 5	2°56	8°22	13°17	19°37	14°54	2°47	26°21	27°41	7°25	n.a.	M 9
T 10	21 27 26	20°12'00	8♉56	13°26	3°15	3°40	8°19	13°22	19°36	14°53	2°46	26°22	27°38	7°32	n.a.	T 10
W11	21 31 22	21°12'34	22°25	14°27	4°25	4°23	8°15	13°27	19°35	14°52	2°45	26°R23	27°35	7°38	n.a.	W11
T 12	21 35 19	22°13'09	5♊33	15°25	5°35	5° 8	8°12	13°33	19°35	14°52	2°44	26°22	27°32	7°45	n.a.	T 12
F 13	21 39 15	23°13'47	18°22	16°19	6°45	5°52	8° 8	13°38	19°34	14°51	2°44	26°19	27°28	7°52	n.a.	F 13
S 14	21 43 12	24°14'26	0♋55	17° 9	7°55	6°36	8° 4	13°43	19°33	14°50	2°43	26°15	27°25	7°58	n.a.	S 14
S 15	21 47 8	25°15'08	13°15	17°54	9° 5	7°20	8° 0	13°48	19°33	14°49	2°42	26°10	27°22	8° 5	n.a.	S 15
M16	21 51 5	26°15'51	25°25	18°35	10°15	8° 4	7°55	13°54	19°32	14°48	2°42	26° 4	27°19	8°12	n.a.	M16
T 17	21 55 2	27°16'36	7♌27	19° 9	11°24	8°48	7°51	13°59	19°32	14°47	2°41	25°59	27°16	8°18	n.a.	T 17
W18	21 58 58	28°17'23	19°22	19°38	12°34	9°33	7°46	14° 5	19°31	14°46	2°40	25°54	27°13	8°25	n.a.	W18
T 19	22 2 55	29°18'11	1♍12	20° 0	13°43	10°17	7°41	14°11	19°31	14°45	2°40	25°51	27° 9	8°32	n.a.	T 19
F 20	22 6 51	0♍19'01	13° 0	20°13	14°52	11° 2	7°36	14°16	19°30	14°44	2°39	25°49	27° 6	8°38	n.a.	F 20
S 21	22 10 48	1°19'53	24°47	20°R19	16° 2	11°46	7°31	14°22	19°30	14°42	2°39	25°D48	27° 3	8°45	n.a.	S 21
S 22	22 14 44	2°20'46	6♎36	20°15	17°11	12°31	7°26	14°28	19°30	14°41	2°38	25°48	27° 0	8°52	n.a.	S 22
M23	22 18 41	3°21'40	18°29	20° 2	18°20	13°15	7°20	14°34	19°30	14°40	2°38	25°50	26°57	8°58	n.a.	M23
T 24	22 22 37	4°22'36	0♏31	19°38	19°28	14° 0	7°14	14°40	19°30	14°39	2°37	25°51	26°54	9° 5	n.a.	T 24
W25	22 26 34	5°23'33	12°45	19° 4	20°37	14°45	7° 9	14°45	19°30	14°38	2°37	25°53	26°50	9°12	n.a.	W25
T 26	22 30 30	6°24'31	25°15	18°19	21°45	15°30	7° 3	14°51	19°D29	14°37	2°36	25°54	26°47	9°18	n.a.	T 26
F 27	22 34 27	7°25'30	8♐ 6	17°24	22°54	16°14	6°56	14°58	19°29	14°35	2°36	25°R54	26°44	9°25	n.a.	F 27
S 28	22 38 24	8°26'30	21°20	16°20	24° 2	16°59	6°50	15° 4	19°30	14°34	2°35	25°54	26°41	9°32	n.a.	S 28
S 29	22 42 20	9°27'32	5♑ 2	15° 8	25°10	17°44	6°44	15°10	19°30	14°33	2°35	25°53	26°38	9°38	n.a.	S 29
M30	22 46 17	10♍28'34	19♑12	13♍51	26♎18	18♍29	6♈37	15♎16	19♐30	14♈31	2♑35	25♓51	26♓34	9♍45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n53	29s 9	5s 9	9n10	1s45	2n 1	1s 3	13n21	0n35	2n18	1s21	3s22	1n55	24s 9	0s30	4n14	1s59	8s36	14s35	1s18	0s46	11n 6		n.a.
M 2	17 35	28 33	4 59	8 35	1 51	1 29	1 7	13 5	0 35	2 17	1 21	3 24	1 54	24 9	0 30	4 14	1 59	8 36	14 34	1 21	0 48	11 3		n.a.
T 3	17 18	25 57	4 30	8 0	1 58	0 57	1 11	12 49	0 34	2 16	1 21	3 26	1 54	24 9	0 30	4 14	1 59	8 35	14 34	1 24	0 49	10 59		n.a.
W 4	17 0	21 30	3 41	7 26	2 4	0 24	1 15	12 32	0 34	2 15	1 21	3 28	1 54	24 9	0 30	4 13	1 59	8 35	14 34	1 27	0 50	10 56		n.a.
T 5	16 42	15 37	2 37	6 53	2 10	0s 8	1 18	12 16	0 33	2 14	1 21	3 30	1 54	24 9	0 30	4 13	1 59	8 35	14 34	1 29	0 51	10 53		n.a.
F 6	16 24	8 49	1 21	6 20	2 15	0 40	1 22	12 0	0 32	2 13	1 21	3 32	1 54	24 8	0 30	4 13	1 59	8 35	14 34	1 30	0 53	10 49		n.a.
S 7	16 5	1 36	0 1	5 48	2 21	1 12	1 26	11 43	0 32	2 12	1 21	3 35	1 53	24 8	0 30	4 12	1 59	8 35	14 33	1 30	0 54	10 46		n.a.
S 8	15 46	5n34	1n18	5 17	2 26	1 44	1 30	11 26	0 31	2 11	1 21	3 37	1 53	24 8	0 30	4 12	1 59	8 34	14 33	1 30	0 55	10 43		n.a.
M 9	15 27	12 16	2 30	4 46	2 31	2 16	1 33	11 10	0 30	2 10	1 21	3 39	1 53	24 8	0 30	4 12	1 59	8 34	14 33	1 29	0 57	10 39		n.a.
T 10	15 7	18 10	3 31	4 18	2 35	2 48	1 37	10 53	0 30	2 8	1 22	3 41	1 53	24 8	0 30	4 11	1 59	8 34	14 33	1 29	0 58	10 36		n.a.
W11	14 48	23 1	4 19	3 50	2 39	3 20	1 41	10 36	0 29	2 7	1 22	3 43	1 53	24 8	0 30	4 11	1 59	8 34	14 32	1 29	0 59	10 33		n.a.
T 12	14 28	26 34	4 52	3 24	2 43	3 52	1 44	10 19	0 28	2 5	1 22	3 45	1 52	24 8	0 30	4 11	1 59	8 34	14 32	1 29	1 0	10 29		n.a.
F 13	14 7	28 40	5 9	3 0	2 46	4 24	1 48	10 2	0 28	2 3	1 22	3 48	1 52	24 8	0 30	4 10	1 59	8 33	14 32	1 30	1 2	10 26		n.a.
S 14	13 47	29 14	5 11	2 38	2 48	4 55	1 51	9 44	0 27	2 2	1 22	3 50	1 52	24 8	0 30	4 10	1 59	8 33	14 32	1 32	1 3	10 23		n.a.
S 15	13 26	28 19	4 58	2 19	2 49	5 27	1 55	9 27	0 26	2 0	1 22	3 52	1 52	24 8	0 30	4 9	1 59	8 33	14 32	1 34	1 4	10 19		n.a.
M16	13 5	26 4	4 33	2 2	2 50	5 58	1 58	9 9	0 26	1 58	1 22	3 55	1 52	24 8	0 30	4 9	1 59	8 33	14 31	1 36	1 6	10 16		n.a.
T 17	12 44	22 39	3 55	1 48	2 50	6 29	2 2	8 52	0 25	1 56	1 22	3 57	1 52	24 8	0 30	4 9	1 59	8 32	14 31	1 38	1 7	10 13		n.a.
W18	12 22	18 21	3 7	1 38	2 49	7 0	2 5	8 34	0 25	1 54	1 22	3 59	1 51	24 8	0 30	4 8	1 59	8 32	14 31	1 40	1 8	10 9		n.a.
T 19	12 1	13 22	2 11	1 31	2 47	7 31	2 9	8 16	0 24	1 52	1 22	4 2	1 51	24 8	0 30	4 8	1 59	8 32	14 31	1 42	1 10	10 6		n.a.
F 20	11 39	7 55	1 10	1 29	2 43	8 2	2 12	7 58	0 23	1 50	1 22	4 4	1 51	24 8	0 30	4 7	1 59	8 32	14 30	1 42	1 11	10 3		n.a.
S 21	11 17	2 13	0 6	1 31	2 38	8 32	2 15	7 40	0 23	1 48	1 22	4 7	1 51	24 7	0 30	4 7	2 0	8 31	14 30	1 43	1 12	9 59		n.a.
S 22	10 54	3s35	0s59	1 38	2 32	9 2	2 19	7 22	0 22	1 46	1 22	4 9	1 51	24 7	0 30	4 6	2 0	8 31	14 30	1 43	1 13	9 56		n.a.
M23	10 32	9 18	2 2	1 51	2 24	9 32	2 22	7 4	0 21	1 44	1 23	4 11	1 50	24 7	0 30	4 6	2 0	8 31	14 29	1 42	1 15	9 53		n.a.
T 24	10 9	14 45	3 0	2 9	2 14	10 2	2 25	6 46	0 21	1 41	1 23	4 14	1 50	24 7	0 30	4 5	2 0	8 31	14 29	1 41	1 16	9 49		n.a.
W25	9 46	19 43	3 51	2 34	2 3	10 31	2 28	6 28	0 20	1 39	1 23	4 16	1 50	24 7	0 30	4 5	2 0	8 30	14 29	1 41	1 17	9 46		n.a.
T 26	9 23	23 58	4 32	3 4	1 49	11 1	2 31	6 9	0 19	1 36	1 23	4 19	1 50	24 7	0 30	4 4	2 0	8 30	14 29	1 40	1 19	9 43		n.a.
F 27	9 0	27 10	5 1	3 40	1 34	11 30	2 34	5 51	0 18	1 34	1 23	4 21	1 50	24 7	0 30	4 4	2 0	8 30	14 28	1 40	1 20	9 39		n.a.
S 28	8 37	29 1	5 15	4 21	1 17	11 58	2 37	5 32	0 18	1 31	1 23	4 24	1 50	24 7	0 30	4 3	2 0	8 30	14 28	1 40	1 21	9 36		n.a.
S 29	8 13	29 10	5 12	5 6	0 59	12 27	2 39	5 14	0 17	1 29	1 23	4 27	1 50	24 7	0 30	4 2	2 0	8 29	14 28	1 41	1 22	9 33		n.a.
M30	7n50	27s26	4s51	5n55	0s39	12s55	2s42	4n55	0n16	1n26	1s23	4s29	1n49	24s 7	0s30	4n 2	2s 0	8s29	14s27	1s41	1s24	9n29		n.a.

Julian Day Number = 489312.5, Delta T = 24h12m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°28'28, Lahiri = -50°21'28 Julian Calendar 1 Sept. 3374 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3374 BCE

The year -3373 astronomical counting style corresponds to year 3374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3374 BCE (-3373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 50 13	11♍29'37	3♒47	12°R29	27♎26	19♍14	6°R30	15♎22	19♐30	14°R30	2°R34	25°R49	26♓31	9♍51	n.a.	T 1
W 2	22 54 10	12°30'42	18°44	11♍ 7	28°33	19°59	6♈24	15°28	19°30	14♈29	2♉34	25♓47	26°28	9°58	n.a.	W 2
T 3	22 58 6	13°31'47	3♓55	9°47	29°40	20°44	6°17	15°35	19°31	14°27	2°34	25°46	26°25	10° 5	n.a.	T 3
F 4	23 2 3	14°32'53	19°11	8°31	0♏47	21°29	6°10	15°41	19°31	14°26	2°33	25°D45	26°22	10°11	n.a.	F 4
S 5	23 6 0	15°34'00	4♈21	7°22	1°54	22°15	6° 2	15°47	19°32	14°24	2°33	25°45	26°19	10°18	n.a.	S 5
S 6	23 9 56	16°35'09	19°16	6°22	3° 1	23° 0	5°55	15°54	19°32	14°23	2°33	25°46	26°15	10°25	n.a.	S 6
M 7	23 13 53	17°36'19	3♉50	5°33	4° 8	23°45	5°48	16° 0	19°33	14°21	2°33	25°47	26°12	10°31	n.a.	M 7
T 8	23 17 49	18°37'30	17°57	4°54	5°14	24°31	5°40	16° 7	19°33	14°20	2°33	25°47	26° 9	10°38	n.a.	T 8
W 9	23 21 46	19°38'42	1♊38	4°27	6°20	25°16	5°33	16°13	19°34	14°18	2°33	25°48	26° 6	10°45	n.a.	W 9
T 10	23 25 42	20°39'55	14°52	4°12	7°26	26° 1	5°25	16°20	19°34	14°17	2°32	25°48	26° 3	10°51	n.a.	T 10
F 11	23 29 39	21°41'10	27°42	4°D 7	8°32	26°47	5°17	16°27	19°35	14°15	2°32	25°R48	26° 0	10°58	n.a.	F 11
S 12	23 33 35	22°42'26	10♋12	4°14	9°37	27°32	5°10	16°33	19°36	14°14	2°32	25°48	25°56	11° 5	n.a.	S 12
S 13	23 37 32	23°43'43	22°26	4°29	10°43	28°18	5° 2	16°40	19°37	14°12	2°32	25°48	25°53	11°11	n.a.	S 13
M14	23 41 29	24°45'00	4♌28	4°54	11°48	29° 4	4°54	16°47	19°38	14°11	2°D32	25°48	25°50	11°18	n.a.	M14
T 15	23 45 25	25°46'19	16°22	5°26	12°52	29°49	4°46	16°53	19°39	14° 9	2°32	25°D47	25°47	11°25	n.a.	T 15
W16	23 49 22	26°47'38	28°11	6° 6	13°57	0♎35	4°38	17° 0	19°40	14° 7	2°32	25°48	25°44	11°31	n.a.	W16
T 17	23 53 18	27°48'58	9♍58	6°52	15° 1	1°21	4°30	17° 7	19°41	14° 6	2°32	25°48	25°40	11°38	n.a.	T 17
F 18	23 57 15	28°50'19	21°46	7°43	16° 5	2° 6	4°22	17°14	19°42	14° 4	2°33	25°R48	25°37	11°45	n.a.	F 18
S 19	0 1 11	29°51'40	3♎37	8°40	17° 8	2°52	4°13	17°20	19°43	14° 3	2°33	25°48	25°34	11°51	n.a.	S 19
S 20	0 5 8	0♎53'02	15°33	9°40	18°12	3°38	4° 5	17°27	19°44	14° 1	2°33	25°47	25°31	11°58	n.a.	S 20
M21	0 9 5	1°54'24	27°36	10°45	19°15	4°24	3°57	17°34	19°45	13°59	2°33	25°47	25°28	12° 4	n.a.	M21
T 22	0 13 1	2°55'47	9♏47	11°53	20°17	5°10	3°49	17°41	19°47	13°58	2°33	25°46	25°25	12°11	n.a.	T 22
W23	0 16 58	3°57'10	22°11	13° 3	21°19	5°56	3°41	17°48	19°48	13°56	2°33	25°45	25°21	12°18	n.a.	W23
T 24	0 20 54	4°58'33	4♐47	14°16	22°21	6°42	3°33	17°55	19°49	13°54	2°34	25°44	25°18	12°24	n.a.	T 24
F 25	0 24 51	5°59'56	17°40	15°32	23°23	7°28	3°24	18° 2	19°51	13°53	2°34	25°43	25°15	12°31	n.a.	F 25
S 26	0 28 47	7° 1'19	0♑51	16°49	24°24	8°14	3°16	18° 9	19°52	13°51	2°34	25°D42	25°12	12°38	n.a.	S 26
S 27	0 32 44	8° 2'42	14°23	18° 8	25°25	9° 0	3° 8	18°16	19°54	13°49	2°35	25°42	25° 9	12°44	n.a.	S 27
M28	0 36 41	9° 4'04	28°17	19°28	26°25	9°47	3° 0	18°23	19°55	13°47	2°35	25°43	25° 5	12°51	n.a.	M28
T 29	0 40 37	10° 5'27	12♒33	20°50	27°25	10°33	2°52	18°30	19°57	13°46	2°35	25°44	25° 2	12°58	n.a.	T 29
W30	0 44 34	11° 6'49	27°10	22°13	28°25	11°19	2°44	18°37	19°59	13°44	2°36	25°45	24°59	13° 4	n.a.	W30
T 31	0 48 30	12♎ 8'11	12♓ 2	23♍36	29♏24	12♎ 5	2♈36	18♎44	20♐ 0	13♈42	2♉36	25♓46	24♓56	13♍11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n26	23s50	4s10	6n45	0s19	13s22	2s45	4n36	0n16	1n23	1s23	4s32	1n49	24s 7	0s30	4n 1	2s 0	8s29	14s27	1s42	1s25	9n26		n.a.
W 2	7 2	18 37	3 11	7 36	0n 2	13 50	2 47	4 18	0 15	1 20	1 23	4 34	1 49	24 7	0 30	4 1	2 0	8 28	14 27	1 43	1 26	9 23		n.a.
T 3	6 38	12 9	1 58	8 26	0 22	14 17	2 50	3 59	0 14	1 18	1 23	4 37	1 49	24 7	0 30	4 0	2 0	8 28	14 27	1 43	1 28	9 19		n.a.
F 4	6 14	4 57	0 36	9 14	0 42	14 43	2 52	3 40	0 14	1 15	1 23	4 40	1 49	24 7	0 30	4 0	2 0	8 28	14 26	1 44	1 29	9 16		n.a.
S 5	5 50	2n30	0n48	9 57	1 0	15 10	2 54	3 21	0 13	1 12	1 23	4 42	1 49	24 7	0 30	3 59	2 0	8 28	14 26	1 44	1 30	9 13		n.a.
S 6	5 26	9 41	2 7	10 36	1 18	15 35	2 57	3 2	0 12	1 9	1 23	4 45	1 49	24 7	0 30	3 58	2 0	8 27	14 26	1 44	1 32	9 9		n.a.
M 7	5 1	16 11	3 16	11 9	1 33	16 1	2 59	2 43	0 12	1 6	1 23	4 48	1 48	24 7	0 30	3 58	2 0	8 27	14 25	1 43	1 33	9 6		n.a.
T 8	4 37	21 38	4 11	11 36	1 47	16 26	3 1	2 24	0 11	1 3	1 23	4 50	1 48	24 7	0 30	3 57	2 0	8 27	14 25	1 43	1 34	9 2		n.a.
W 9	4 12	25 45	4 50	11 57	1 58	16 50	3 3	2 5	0 10	1 0	1 23	4 53	1 48	24 7	0 30	3 57	2 0	8 26	14 25	1 43	1 35	8 59		n.a.
T 10	3 47	28 20	5 12	12 12	2 8	17 14	3 4	1 46	0 10	0 57	1 23	4 56	1 48	24 7	0 30	3 56	2 0	8 26	14 24	1 43	1 37	8 56		n.a.
F 11	3 23	29 20	5 18	12 21	2 16	17 38	3 6	1 27	0 9	0 54	1 22	4 58	1 48	24 8	0 29	3 55	2 0	8 26	14 24	1 43	1 38	8 52		n.a.
S 12	2 58	28 46	5 8	12 25	2 22	18 1	3 8	1 8	0 8	0 51	1 22	5 1	1 48	24 8	0 29	3 55	2 0	8 25	14 24	1 43	1 39	8 49		n.a.
S 13	2 33	26 48	4 44	12 23	2 27	18 24	3 9	0 48	0 8	0 48	1 22	5 4	1 48	24 8	0 29	3 54	2 0	8 25	14 23	1 43	1 41	8 45		n.a.
M14	2 8	23 39	4 8	12 17	2 30	18 46	3 10	0 29	0 7	0 44	1 22	5 6	1 48	24 8	0 29	3 53	2 0	8 25	14 23	1 43	1 42	8 42		n.a.
T 15	1 43	19 33	3 22	12 7	2 32	19 8	3 12	0 10	0 6	0 41	1 22	5 9	1 47	24 8	0 29	3 53	2 0	8 25	14 23	1 43	1 43	8 39		n.a.
W16	1 18	14 43	2 28	11 52	2 33	19 29	3 13	0s 9	0 5	0 38	1 22	5 12	1 47	24 8	0 29	3 52	2 0	8 24	14 23	1 43	1 44	8 35		n.a.
T 17	0 53	9 22	1 27	11 34	2 33	19 50	3 14	0 29	0 5	0 35	1 22	5 15	1 47	24 8	0 29	3 51	2 0	8 24	14 22	1 43	1 46	8 32		n.a.
F 18	0 28	3 41	0 22	11 14	2 32	20 10	3 15	0 48	0 4	0 32	1 22	5 17	1 47	24 8	0 29	3 51	2 0	8 24	14 22	1 43	1 47	8 29		n.a.
S 19	0 3	2s 8	0s43	10 50	2 30	20 30	3 15	1 7	0 3	0 28	1 22	5 20	1 47	24 8	0 29	3 50	2 0	8 23	14 22	1 43	1 48	8 25		n.a.
S 20	0s22	7 55	1 48	10 24	2 27	20 49	3 16	1 26	0 3	0 25	1 22	5 23	1 47	24 8	0 29	3 50	2 0	8 23	14 21	1 43	1 50	8 22		n.a.
M21	0 47	13 29	2 48	9 56	2 24	21 7	3 16	1 46	0 2	0 22	1 22	5 26	1 47	24 8	0 29	3 49	2 0	8 23	14 21	1 43	1 51	8 18		n.a.
T 22	1 12	18 36	3 41	9 26	2 20	21 25	3 17	2 5	0 1	0 19	1 21	5 28	1 47	24 8	0 29	3 48	2 0	8 22	14 21	1 43	1 52	8 15		n.a.
W23	1 37	23 2	4 24	8 54	2 16	21 43	3 17	2 24	0 1	0 16	1 21	5 31	1 47	24 8	0 29	3 48	2 0	8 22	14 20	1 44	1 53	8 12		n.a.
T 24	2 2	26 29	4 56	8 21	2 11	22 0	3 17	2 44	0s 0	0 12	1 21	5 34	1 47	24 8	0 29	3 47	2 0	8 22	14 20	1 44	1 55	8 8		n.a.
F 25	2 26	28 40	5 14	7 46	2 6	22 16	3 17	3 3	0 1	0 9	1 21	5 37	1 46	24 9	0 29	3 46	2 0	8 21	14 20	1 45	1 56	8 5		n.a.
S 26	2 51	29 19	5 16	7 10	2 0	22 31	3 16	3 22	0 2	0 6	1 21	5 40	1 46	24 9	0 29	3 46	2 0	8 21	14 19	1 45	1 57	8 1		n.a.
S 27	3 16	28 14	5 0	6 33	1 54	22 46	3 16	3 42	0 2	0 3	1 21	5 42	1 46	24 9	0 29	3 45	2 0	8 21	14 19	1 45	1 59	7 58		n.a.
M28	3 41	25 24	4 27	5 56	1 48	23 1	3 15	4 1	0 3	0s 0	1 21	5 45	1 46	24 9	0 29	3 44	2 0	8 20	14 19	1 45	2 0	7 55		n.a.
T 29	4 6	20 56	3 37	5 17	1 42	23 14	3 14	4 20	0 4	0 3	1 20	5 48	1 46	24 9	0 29	3 43	2 0	8 20	14 18	1 44	2 1	7 51		n.a.
W30	4 30	15 8	2 32	4 38	1 36	23 27	3 13	4 39	0 4	0 7	1 20	5 51	1 46	24 9	0 29	3 43	2 0	8 20	14 18	1 44	2 3	7 48		n.a.
T 31	4s55	8s23	1s15	3n58	1n29	23s40	3s12	4s59	0s 5	0s10	1s20	5s54	1n46	24s 9	0s29	3n42	2s 0	8s19	14s18	1s43	2s 4	7n44		n.a.

Julian Day Number = 489342.5, Delta T = 24h12m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°28'24, Lahiri = -50°21'24 Julian Calendar 1 Oct. 3374 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3374 BCE

The year -3373 astronomical counting style corresponds to year 3374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3374 BCE (-3373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 52 27	13♎ 9'33	27♓ 4	25♍ 1	0♐22	12♎52	2°R28	18♎51	20♐ 2	13°R41	2♑37	25°R46	24♓53	13♍18	n.a.	F 1
S 2	0 56 23	14°10'54	12♈ 8	26°27	1°20	13°38	2♈20	18°58	20° 4	13♈39	2°37	25♓46	24°50	13°24	n.a.	S 2
S 3	1 0 20	15°12'16	27° 4	27°53	2°17	14°24	2°12	19° 5	20° 6	13°37	2°37	25°44	24°46	13°31	n.a.	S 3
M 4	1 4 16	16°13'37	11♉44	29°20	3°14	15°11	2° 5	19°12	20° 8	13°36	2°38	25°42	24°43	13°38	n.a.	M 4
T 5	1 8 13	17°14'59	26° 2	0♎47	4°11	15°57	1°57	19°19	20°10	13°34	2°39	25°38	24°40	13°44	n.a.	T 5
W 6	1 12 10	18°16'20	9♊54	2°15	5° 6	16°43	1°49	19°26	20°12	13°32	2°39	25°35	24°37	13°51	n.a.	W 6
T 7	1 16 6	19°17'42	23°17	3°44	6° 1	17°30	1°42	19°33	20°14	13°30	2°40	25°32	24°34	13°58	n.a.	T 7
F 8	1 20 3	20°19'03	6♋15	5°13	6°56	18°17	1°34	19°40	20°16	13°29	2°40	25°30	24°31	14° 4	n.a.	F 8
S 9	1 23 59	21°20'25	18°49	6°43	7°50	19° 3	1°27	19°47	20°18	13°27	2°41	25°D29	24°27	14°11	n.a.	S 9
S 10	1 27 56	22°21'46	1♌ 4	8°13	8°43	19°50	1°20	19°54	20°20	13°25	2°42	25°30	24°24	14°17	n.a.	S 10
M11	1 31 53	23°23'07	13° 4	9°43	9°35	20°36	1°13	20° 1	20°22	13°24	2°42	25°31	24°21	14°24	n.a.	M11
T 12	1 35 49	24°24'28	24°55	11°14	10°27	21°23	1° 6	20° 8	20°24	13°22	2°43	25°33	24°18	14°31	n.a.	T 12
W13	1 39 46	25°25'48	6♍42	12°46	11°18	22°10	0°59	20°15	20°27	13°20	2°44	25°35	24°15	14°37	n.a.	W13
T 14	1 43 42	26°27'08	18°29	14°18	12° 8	22°56	0°52	20°23	20°29	13°19	2°44	25°36	24°11	14°44	n.a.	T 14
F 15	1 47 39	27°28'28	0♎19	15°50	12°57	23°43	0°46	20°30	20°31	13°17	2°45	25°R36	24° 8	14°51	n.a.	F 15
S 16	1 51 35	28°29'47	12°16	17°23	13°46	24°30	0°39	20°37	20°34	13°15	2°46	25°35	24° 5	14°57	n.a.	S 16
S 17	1 55 32	29°31'05	24°22	18°56	14°33	25°17	0°33	20°44	20°36	13°14	2°47	25°32	24° 2	15° 4	n.a.	S 17
M18	1 59 28	0♏32'23	6♏39	20°29	15°20	26° 3	0°27	20°51	20°39	13°12	2°48	25°27	23°59	15°11	n.a.	M18
T 19	2 3 25	1°33'40	19° 8	22° 4	16° 5	26°50	0°21	20°58	20°41	13°11	2°49	25°20	23°56	15°17	n.a.	T 19
W20	2 7 22	2°34'56	1♐48	23°38	16°50	27°37	0°15	21° 5	20°44	13° 9	2°49	25°13	23°52	15°24	n.a.	W20
T 21	2 11 18	3°36'12	14°42	25°13	17°34	28°24	0° 9	21°12	20°46	13° 7	2°50	25° 7	23°49	15°31	n.a.	T 21
F 22	2 15 15	4°37'26	27°48	26°49	18°16	29°11	0° 4	21°19	20°49	13° 6	2°51	25° 1	23°46	15°37	n.a.	F 22
S 23	2 19 11	5°38'39	11♑ 8	28°25	18°57	29°58	29♓58	21°25	20°51	13° 4	2°52	24°56	23°43	15°44	n.a.	S 23
S 24	2 23 8	6°39'51	24°41	0♏ 1	19°37	0♏45	29°53	21°32	20°54	13° 3	2°53	24°54	23°40	15°51	n.a.	S 24
M25	2 27 5	7°41'01	8♒28	1°38	20°16	1°31	29°48	21°39	20°57	13° 1	2°54	24°D53	23°37	15°57	n.a.	M25
T 26	2 31 1	8°42'10	22°29	3°16	20°54	2°18	29°43	21°46	20°59	13° 0	2°55	24°54	23°33	16° 4	n.a.	T 26
W27	2 34 58	9°43'18	6♓44	4°54	21°30	3° 5	29°38	21°53	21° 2	12°58	2°56	24°55	23°30	16°10	n.a.	W27
T 28	2 38 54	10°44'24	21°12	6°33	22° 5	3°52	29°34	22° 0	21° 5	12°57	2°57	24°R56	23°27	16°17	n.a.	T 28
F 29	2 42 51	11°45'28	5♈48	8°12	22°38	4°39	29°29	22° 7	21° 8	12°55	2°58	24°55	23°24	16°24	n.a.	F 29
S 30	2 46 47	12♏46'32	20♈28	9♏52	23♐10	5♏26	29♓25	22♎13	21♐11	12♈54	2♑59	24♓53	23♓21	16♍30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s19	1s 5	0n 7	3n17	1n22	23s51	3s11	5s18	0s 6	0s13	1s20	5s56	1n46	24s 9	0s29	3n41	2s 0	8s19	14s18	1s43	2s 5	7n41		n.a.
S 2	5 44	6n17	1 29	2 36	1 16	24 2	3 9	5 37	0 7	0 16	1 20	5 59	1 46	24 9	0 29	3 41	2 0	8 19	14 17	1 44	2 6	7 37		n.a.
S 3	6 8	13 14	2 44	1 55	1 9	24 13	3 8	5 56	0 7	0 19	1 19	6 2	1 46	24 10	0 29	3 40	2 0	8 19	14 17	1 44	2 8	7 34		n.a.
M 4	6 32	19 20	3 47	1 13	1 2	24 23	3 6	6 15	0 8	0 22	1 19	6 5	1 46	24 10	0 29	3 39	2 0	8 18	14 17	1 45	2 9	7 31		n.a.
T 5	6 57	24 11	4 34	0 31	0 55	24 32	3 4	6 34	0 9	0 25	1 19	6 8	1 46	24 10	0 29	3 39	2 0	8 18	14 16	1 47	2 10	7 27		n.a.
W 6	7 21	27 30	5 3	0s11	0 48	24 40	3 1	6 53	0 9	0 27	1 19	6 10	1 46	24 10	0 29	3 38	2 0	8 18	14 16	1 48	2 12	7 24		n.a.
T 7	7 44	29 7	5 15	0 54	0 41	24 48	2 59	7 12	0 10	0 30	1 19	6 13	1 46	24 10	0 29	3 37	2 0	8 17	14 16	1 49	2 13	7 20		n.a.
F 8	8 8	29 3	5 9	1 36	0 34	24 55	2 56	7 31	0 11	0 33	1 18	6 16	1 46	24 10	0 29	3 37	2 0	8 17	14 15	1 50	2 14	7 17		n.a.
S 9	8 32	27 28	4 49	2 19	0 27	25 1	2 53	7 49	0 11	0 36	1 18	6 19	1 46	24 10	0 29	3 36	2 0	8 17	14 15	1 50	2 15	7 14		n.a.
S 10	8 55	24 36	4 16	3 2	0 20	25 7	2 50	8 8	0 12	0 39	1 18	6 21	1 45	24 11	0 29	3 36	2 0	8 16	14 15	1 50	2 17	7 10		n.a.
M11	9 19	20 43	3 33	3 45	0 13	25 12	2 46	8 27	0 13	0 41	1 18	6 24	1 45	24 11	0 29	3 35	2 0	8 16	14 15	1 50	2 18	7 7		n.a.
T 12	9 42	16 4	2 41	4 28	0 6	25 16	2 43	8 45	0 14	0 44	1 17	6 27	1 45	24 11	0 29	3 34	2 0	8 16	14 14	1 49	2 19	7 3		n.a.
W13	10 5	10 51	1 42	5 10	0s 0	25 20	2 39	9 4	0 14	0 46	1 17	6 30	1 45	24 11	0 29	3 34	2 0	8 15	14 14	1 48	2 21	7 0		n.a.
T 14	10 28	5 16	0 39	5 53	0 7	25 23	2 35	9 22	0 15	0 49	1 17	6 32	1 45	24 11	0 29	3 33	2 0	8 15	14 14	1 48	2 22	6 56		n.a.
F 15	10 50	0s31	0s26	6 36	0 14	25 26	2 31	9 41	0 16	0 51	1 17	6 35	1 45	24 11	0 29	3 32	2 0	8 15	14 13	1 47	2 23	6 53		n.a.
S 16	11 13	6 21	1 30	7 18	0 20	25 27	2 26	9 59	0 16	0 54	1 16	6 38	1 45	24 11	0 29	3 32	2 0	8 15	14 13	1 48	2 24	6 50		n.a.
S 17	11 35	12 0	2 31	8 0	0 27	25 28	2 21	10 17	0 17	0 56	1 16	6 41	1 45	24 12	0 29	3 31	2 0	8 14	14 13	1 49	2 26	6 46		n.a.
M18	11 57	17 18	3 25	8 43	0 33	25 29	2 16	10 35	0 18	0 58	1 16	6 43	1 45	24 12	0 29	3 30	2 0	8 14	14 13	1 51	2 27	6 43		n.a.
T 19	12 19	21 58	4 11	9 24	0 39	25 29	2 11	10 53	0 18	1 1	1 16	6 46	1 45	24 12	0 29	3 30	2 0	8 14	14 12	1 54	2 28	6 39		n.a.
W20	12 41	25 42	4 45	10 6	0 45	25 28	2 5	11 11	0 19	1 3	1 15	6 49	1 45	24 12	0 29	3 29	2 0	8 13	14 12	1 57	2 30	6 36		n.a.
T 21	13 2	28 12	5 5	10 47	0 51	25 26	1 59	11 29	0 20	1 5	1 15	6 51	1 45	24 12	0 29	3 29	2 0	8 13	14 12	1 59	2 31	6 32		n.a.
F 22	13 23	29 12	5 10	11 28	0 57	25 24	1 53	11 47	0 21	1 7	1 15	6 54	1 45	24 12	0 29	3 28	2 0	8 13	14 12	2 2	2 32	6 29		n.a.
S 23	13 44	28 31	4 58	12 9	1 2	25 21	1 47	12 5	0 21	1 9	1 14	6 57	1 45	24 13	0 29	3 27	2 0	8 13	14 11	2 4	2 33	6 25		n.a.
S 24	14 5	26 9	4 29	12 49	1 8	25 18	1 40	12 22	0 22	1 11	1 14	6 59	1 45	24 13	0 29	3 27	2 0	8 12	14 11	2 5	2 35	6 22		n.a.
M25	14 26	22 13	3 45	13 29	1 13	25 14	1 33	12 39	0 23	1 12	1 14	7 2	1 45	24 13	0 29	3 26	2 0	8 12	14 11	2 5	2 36	6 19		n.a.
T 26	14 46	16 59	2 47	14 8	1 18	25 9	1 26	12 57	0 23	1 14	1 14	7 5	1 45	24 13	0 29	3 26	2 0	8 12	14 11	2 5	2 37	6 15		n.a.
W27	15 6	10 45	1 37	14 47	1 23	25 4	1 18	13 14	0 24	1 16	1 13	7 7	1 45	24 13	0 29	3 25	2 0	8 11	14 10	2 4	2 39	6 12		n.a.
T 28	15 26	3 53	0 20	15 25	1 27	24 59	1 10	13 31	0 25	1 17	1 13	7 10	1 45	24 14	0 29	3 25	2 0	8 11	14 10	2 4	2 40	6 8		n.a.
F 29	15 45	3n15	0n58	16 2	1 31	24 52	1 2	13 48	0 25	1 19	1 13	7 12	1 45	24 14	0 29	3 24	2 0	8 11	14 10	2 4	2 41	6 5		n.a.
S 30	16s 4	10n15	2n13	16s39	1s35	24s45	0s53	14s 5	0s26	1s20	1s12	7s15	1n45	24s14	0s29	3n24	2s 0	8s11	14s10	2s 5	2s42	6n 1		n.a.

Julian Day Number = 489373.5, Delta T = 24h12m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°28'19, Lahiri = -50°21'19 Julian Calendar 1 Nov. 3374 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3374 BCE

The year -3373 astronomical counting style corresponds to year 3374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3374 BCE (-3373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 44	13♏47'34	5♉ 7	11♏33	23♐40	6♏13	29°R21	22♎20	21♐14	12°R52	3♑ 1	24°R48	23♓17	16♍37	n.a.	S 1
M 2	2 54 41	14°48'34	19°36	13°14	24° 8	7° 0	29♓17	22°27	21°16	12♈51	3° 2	24♓41	23°14	16°44	n.a.	M 2
T 3	2 58 37	15°49'34	3♊48	14°56	24°35	7°47	29°14	22°34	21°19	12°50	3° 3	24°32	23°11	16°50	n.a.	T 3
W 4	3 2 34	16°50'32	17°40	16°39	25° 0	8°34	29°10	22°40	21°22	12°48	3° 4	24°23	23° 8	16°57	n.a.	W 4
T 5	3 6 30	17°51'29	1♋ 7	18°22	25°23	9°22	29° 7	22°47	21°25	12°47	3° 5	24°15	23° 5	17° 4	n.a.	T 5
F 6	3 10 27	18°52'25	14° 9	20° 6	25°44	10° 9	29° 4	22°53	21°28	12°46	3° 6	24° 7	23° 2	17°10	n.a.	F 6
S 7	3 14 23	19°53'20	26°48	21°50	26° 3	10°56	29° 1	23° 0	21°31	12°44	3° 8	24° 2	22°58	17°17	n.a.	S 7
S 8	3 18 20	20°54'14	9♌ 6	23°36	26°20	11°43	28°58	23° 7	21°34	12°43	3° 9	23°59	22°55	17°24	n.a.	S 8
M 9	3 22 17	21°55'06	21° 9	25°21	26°35	12°30	28°56	23°13	21°37	12°42	3°10	23°D58	22°52	17°30	n.a.	M 9
T 10	3 26 13	22°55'57	3♍ 1	27° 8	26°48	13°17	28°54	23°20	21°41	12°40	3°11	23°59	22°49	17°37	n.a.	T 10
W11	3 30 10	23°56'46	14°48	28°55	26°59	14° 4	28°52	23°26	21°44	12°39	3°13	24° 0	22°46	17°44	n.a.	W11
T 12	3 34 6	24°57'34	26°36	0♐42	27° 7	14°51	28°50	23°32	21°47	12°38	3°14	24°R 0	22°42	17°50	n.a.	T 12
F 13	3 38 3	25°58'21	8♎29	2°30	27°13	15°38	28°48	23°39	21°50	12°37	3°15	23°59	22°39	17°57	n.a.	F 13
S 14	3 41 59	26°59'07	20°32	4°19	27°17	16°26	28°46	23°45	21°53	12°36	3°16	23°55	22°36	18° 3	n.a.	S 14
S 15	3 45 56	27°59'51	2♏47	6° 7	27°R18	17°13	28°45	23°51	21°56	12°35	3°18	23°49	22°33	18°10	n.a.	S 15
M16	3 49 52	29° 0'33	15°18	7°56	27°17	18° 0	28°44	23°58	22° 0	12°34	3°19	23°40	22°30	18°17	n.a.	M16
T 17	3 53 49	0♐ 1'14	28° 5	9°45	27°13	18°47	28°43	24° 4	22° 3	12°33	3°20	23°29	22°27	18°23	n.a.	T 17
W18	3 57 46	1° 1'53	11♐ 8	11°33	27° 7	19°34	28°43	24°10	22° 6	12°32	3°22	23°17	22°23	18°30	n.a.	W18
T 19	4 1 42	2° 2'30	24°25	13°22	26°58	20°21	28°42	24°16	22° 9	12°31	3°23	23° 5	22°20	18°37	n.a.	T 19
F 20	4 5 39	3° 3'05	7♑55	15° 9	26°47	21° 8	28°42	24°22	22°13	12°30	3°25	22°54	22°17	18°43	n.a.	F 20
S 21	4 9 35	4° 3'39	21°34	16°56	26°33	21°56	28°D42	24°28	22°16	12°29	3°26	22°45	22°14	18°50	n.a.	S 21
S 22	4 13 32	5° 4'10	5♒22	18°41	26°17	22°43	28°42	24°34	22°19	12°28	3°27	22°39	22°11	18°57	n.a.	S 22
M23	4 17 28	6° 4'39	19°17	20°24	25°58	23°30	28°42	24°40	22°23	12°27	3°29	22°36	22° 8	19° 3	n.a.	M23
T 24	4 21 25	7° 5'06	3♓16	22° 6	25°37	24°17	28°43	24°46	22°26	12°26	3°30	22°D35	22° 4	19°10	n.a.	T 24
W25	4 25 22	8° 5'30	17°21	23°45	25°13	25° 4	28°44	24°52	22°29	12°25	3°32	22°R35	22° 1	19°17	n.a.	W25
T 26	4 29 18	9° 5'52	1♈30	25°20	24°47	25°51	28°45	24°57	22°33	12°24	3°33	22°35	21°58	19°23	n.a.	T 26
F 27	4 33 15	10° 6'12	15°43	26°52	24°19	26°38	28°46	25° 3	22°36	12°24	3°35	22°33	21°55	19°30	n.a.	F 27
S 28	4 37 11	11° 6'30	29°56	28°20	23°49	27°25	28°47	25° 9	22°39	12°23	3°36	22°29	21°52	19°37	n.a.	S 28
S 29	4 41 8	12° 6'45	14♉ 7	29°43	23°17	28°13	28°49	25°14	22°43	12°22	3°38	22°22	21°48	19°43	n.a.	S 29
M30	4 45 4	13° 6'59	28°11	1♑ 0	22°44	29° 0	28°50	25°20	22°46	12°22	3°39	22°12	21°45	19°50	n.a.	M30
T 31	4 49 1	14♐ 7'10	12♊ 4	2♑11	22♐ 9	29♏47	28♓52	25♎25	22♐50	12♈21	3♑41	22♓ 0	21♓42	19♍56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s23	16n41	3n19	17s15	1s39	24s38	0s44	14s21	0s27	1s22	1s12	7s18	1n45	24s14	0s29	3n23	2s 0	8s10	14s 9	2s 7	2s44	5n58		n.a.
M 2	16 42	22 6	4 11	17 50	1 42	24 30	0 35	14 38	0 27	1 23	1 12	7 20	1 45	24 14	0 29	3 22	1 59	8 10	14 9	2 10	2 45	5 54		n.a.
T 3	17 0	26 8	4 47	18 25	1 46	24 22	0 25	14 54	0 28	1 24	1 11	7 23	1 45	24 15	0 29	3 22	1 59	8 10	14 9	2 13	2 46	5 51		n.a.
W 4	17 18	28 31	5 4	18 58	1 48	24 13	0 15	15 11	0 29	1 25	1 11	7 25	1 45	24 15	0 29	3 21	1 59	8 10	14 9	2 17	2 48	5 47		n.a.
T 5	17 35	29 7	5 4	19 30	1 51	24 3	0 5	15 27	0 29	1 26	1 11	7 28	1 45	24 15	0 29	3 21	1 59	8 9	14 9	2 21	2 49	5 44		n.a.
F 6	17 53	28 3	4 48	20 2	1 53	23 53	0n 6	15 43	0 30	1 27	1 10	7 30	1 45	24 15	0 29	3 20	1 59	8 9	14 8	2 24	2 50	5 41		n.a.
S 7	18 10	25 33	4 18	20 32	1 55	23 43	0 17	15 58	0 31	1 28	1 10	7 33	1 45	24 15	0 29	3 20	1 59	8 9	14 8	2 26	2 52	5 37		n.a.
S 8	18 26	21 55	3 37	21 1	1 56	23 32	0 28	16 14	0 31	1 29	1 10	7 35	1 45	24 15	0 29	3 20	1 59	8 9	14 8	2 27	2 53	5 34		n.a.
M 9	18 43	17 26	2 47	21 29	1 57	23 21	0 39	16 29	0 32	1 30	1 10	7 38	1 45	24 16	0 29	3 19	1 59	8 8	14 8	2 27	2 54	5 30		n.a.
T 10	18 59	12 22	1 50	21 55	1 57	23 10	0 51	16 45	0 33	1 30	1 9	7 40	1 45	24 16	0 29	3 19	1 59	8 8	14 8	2 27	2 55	5 27		n.a.
W11	19 14	6 53	0 49	22 20	1 57	22 58	1 4	17 0	0 33	1 31	1 9	7 42	1 45	24 16	0 29	3 18	1 59	8 8	14 7	2 27	2 57	5 23		n.a.
T 12	19 30	1 10	0s14	22 43	1 56	22 45	1 16	17 15	0 34	1 31	1 9	7 45	1 45	24 16	0 29	3 18	1 59	8 8	14 7	2 27	2 58	5 20		n.a.
F 13	19 45	4s37	1 17	23 5	1 55	22 32	1 29	17 30	0 35	1 32	1 8	7 47	1 45	24 16	0 29	3 17	1 59	8 8	14 7	2 27	2 59	5 16		n.a.
S 14	19 59	10 19	2 17	23 24	1 53	22 19	1 42	17 44	0 35	1 32	1 8	7 49	1 45	24 17	0 29	3 17	1 59	8 7	14 7	2 28	3 1	5 13		n.a.
S 15	20 13	15 44	3 11	23 42	1 51	22 6	1 56	17 59	0 36	1 32	1 8	7 52	1 45	24 17	0 29	3 17	1 59	8 7	14 7	2 31	3 2	5 9		n.a.
M16	20 27	20 37	3 58	23 58	1 48	21 52	2 10	18 13	0 37	1 32	1 7	7 54	1 45	24 17	0 29	3 16	1 59	8 7	14 7	2 35	3 3	5 6		n.a.
T 17	20 40	24 40	4 33	24 12	1 44	21 38	2 24	18 27	0 37	1 32	1 7	7 56	1 45	24 17	0 29	3 16	1 59	8 7	14 6	2 39	3 4	5 2		n.a.
W18	20 53	27 33	4 55	24 24	1 40	21 24	2 38	18 41	0 38	1 32	1 7	7 59	1 45	24 17	0 29	3 16	1 59	8 7	14 6	2 44	3 6	4 59		n.a.
T 19	21 6	28 58	5 2	24 33	1 35	21 9	2 52	18 55	0 38	1 32	1 6	8 1	1 46	24 18	0 29	3 15	1 59	8 6	14 6	2 49	3 7	4 55		n.a.
F 20	21 18	28 40	4 52	24 40	1 29	20 55	3 6	19 8	0 39	1 32	1 6	8 3	1 46	24 18	0 29	3 15	1 59	8 6	14 6	2 53	3 8	4 52		n.a.
S 21	21 30	26 38	4 25	24 45	1 22	20 40	3 21	19 21	0 40	1 32	1 6	8 5	1 46	24 18	0 29	3 15	1 58	8 6	14 6	2 57	3 10	4 48		n.a.
S 22	21 42	23 0	3 43	24 48	1 14	20 25	3 36	19 34	0 40	1 31	1 5	8 8	1 46	24 18	0 29	3 14	1 58	8 6	14 6	2 59	3 11	4 45		n.a.
M23	21 52	18 3	2 47	24 48	1 6	20 9	3 50	19 47	0 41	1 31	1 5	8 10	1 46	24 18	0 29	3 14	1 58	8 6	14 6	3 0	3 12	4 42		n.a.
T 24	22 3	12 7	1 41	24 46	0 57	19 54	4 5	20 0	0 42	1 30	1 5	8 12	1 46	24 19	0 29	3 14	1 58	8 6	14 5	3 1	3 13	4 38		n.a.
W25	22 13	5 33	0 28	24 41	0 47	19 39	4 20	20 12	0 42	1 30	1 4	8 14	1 46	24 19	0 29	3 13	1 58	8 5	14 5	3 1	3 15	4 35		n.a.
T 26	22 23	1n20	0n47	24 34	0 36	19 23	4 34	20 24	0 43	1 29	1 4	8 16	1 46	24 19	0 29	3 13	1 58	8 5	14 5	3 1	3 16	4 31		n.a.
F 27	22 32	8 10	1 59	24 25	0 24	19 8	4 48	20 36	0 43	1 28	1 4	8 18	1 46	24 19	0 29	3 13	1 58	8 5	14 5	3 2	3 17	4 28		n.a.
S 28	22 41	14 35	3 4	24 14	0 12	18 53	5 2	20 48	0 44	1 28	1 3	8 20	1 46	24 19	0 29	3 13	1 58	8 5	14 5	3 3	3 19	4 24		n.a.
S 29	22 49	20 14	3 57	24 2	0n 2	18 38	5 15	21 0	0 45	1 27	1 3	8 22	1 46	24 20	0 29	3 12	1 58	8 5	14 5	3 6	3 20	4 21		n.a.
M30	22 57	24 43	4 35	23 47	0 16	18 23	5 29	21 11	0 45	1 26	1 3	8 24	1 46	24 20	0 29	3 12	1 58	8 5	14 5	3 10	3 21	4 17		n.a.
T 31	23s 5	27n42	4n56	23s32	0n30	18s 8	5n41	21s22	0s46	1s25	1s 2	8s26	1n46	24s20	0s29	3n12	1s58	8s 4	14s 5	3s15	3s22	4n14		n.a.

Julian Day Number = 489403.5, Delta T = 24h12m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°28'15, Lahiri = -50°21'15 Julian Calendar 1 Dec. 3374 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3374 BCE

The year -3373 astronomical counting style corresponds to year 3374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3373 BCE (-3372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 52 57	15♐ 7'19	25♊41	3♉15	21°R33	0♐34	28♓54	25♎31	22♐53	12°R20	3♉42	21°R47	21♓39	20♍ 3	n.a.	W 1
T 2	4 56 54	16° 7'27	8♋59	4°12	20♐57	1°21	28°57	25°36	22°56	12♈20	3°44	21♓35	21°36	20°10	n.a.	T 2
F 3	5 0 51	17° 7'32	21°56	5° 0	20°19	2° 8	28°59	25°41	23° 0	12°19	3°45	21°24	21°33	20°16	n.a.	F 3
S 4	5 4 47	18° 7'35	4♌34	5°41	19°41	2°55	29° 2	25°46	23° 3	12°19	3°47	21°15	21°29	20°23	n.a.	S 4
S 5	5 8 44	19° 7'36	16°52	6°12	19° 3	3°42	29° 5	25°52	23° 7	12°18	3°48	21° 9	21°26	20°30	n.a.	S 5
M 6	5 12 40	20° 7'36	28°56	6°34	18°25	4°29	29° 8	25°57	23°10	12°18	3°50	21° 6	21°23	20°36	n.a.	M 6
T 7	5 16 37	21° 7'33	10♍49	6°47	17°47	5°16	29°11	26° 2	23°14	12°17	3°51	21° 5	21°20	20°43	n.a.	T 7
W 8	5 20 33	22° 7'29	22°38	6°R51	17°10	6° 3	29°15	26° 7	23°17	12°17	3°53	21° 5	21°17	20°50	n.a.	W 8
T 9	5 24 30	23° 7'22	4♎26	6°46	16°34	6°50	29°18	26°12	23°20	12°17	3°54	21° 5	21°14	20°56	n.a.	T 9
F 10	5 28 26	24° 7'14	16°21	6°31	15°59	7°37	29°22	26°16	23°24	12°16	3°56	21° 3	21°10	21° 3	n.a.	F 10
S 11	5 32 23	25° 7'04	28°27	6° 8	15°25	8°24	29°26	26°21	23°27	12°16	3°58	21° 0	21° 7	21°10	n.a.	S 11
S 12	5 36 19	26° 6'52	10♏48	5°37	14°53	9°11	29°30	26°26	23°31	12°16	3°59	20°53	21° 4	21°16	n.a.	S 12
M13	5 40 16	27° 6'37	23°28	4°59	14°22	9°58	29°35	26°30	23°34	12°16	4° 1	20°44	21° 1	21°23	n.a.	M13
T 14	5 44 13	28° 6'21	6♐29	4°14	13°54	10°45	29°39	26°35	23°38	12°15	4° 2	20°33	20°58	21°30	n.a.	T 14
W15	5 48 9	29° 6'03	19°50	3°25	13°27	11°32	29°44	26°39	23°41	12°15	4° 4	20°21	20°54	21°36	n.a.	W15
T 16	5 52 6	0♉ 5'43	3♉31	2°32	13° 2	12°18	29°49	26°44	23°44	12°15	4° 6	20° 8	20°51	21°43	n.a.	T 16
F 17	5 56 2	1° 5'20	17°26	1°36	12°40	13° 5	29°54	26°48	23°48	12°15	4° 7	19°56	20°48	21°49	n.a.	F 17
S 18	5 59 59	2° 4'55	1♒32	0°38	12°20	13°52	29°59	26°52	23°51	12°15	4° 9	19°47	20°45	21°56	n.a.	S 18
S 19	6 3 55	3° 4'27	15°45	29♐41	12° 2	14°39	0♈ 4	26°57	23°55	12°D15	4°10	19°41	20°42	22° 3	n.a.	S 19
M20	6 7 52	4° 3'57	29°59	28°44	11°47	15°26	0°10	27° 1	23°58	12°15	4°12	19°37	20°39	22° 9	n.a.	M20
T 21	6 11 48	5° 3'25	14♓11	27°50	11°34	16°12	0°16	27° 5	24° 2	12°15	4°13	19°D36	20°35	22°16	n.a.	T 21
W22	6 15 45	6° 2'49	28°21	27° 0	11°24	16°59	0°21	27° 9	24° 5	12°15	4°15	19°36	20°32	22°23	n.a.	W22
T 23	6 19 42	7° 2'12	12♈26	26°13	11°16	17°46	0°27	27°12	24° 8	12°15	4°17	19°R36	20°29	22°29	n.a.	T 23
F 24	6 23 38	8° 1'31	26°25	25°31	11°10	18°33	0°34	27°16	24°12	12°15	4°18	19°34	20°26	22°36	n.a.	F 24
S 25	6 27 35	9° 0'48	10♉18	24°54	11° 7	19°19	0°40	27°20	24°15	12°16	4°20	19°31	20°23	22°43	n.a.	S 25
S 26	6 31 31	10° 0'03	24° 5	24°22	11°D 6	20° 6	0°46	27°24	24°18	12°16	4°21	19°25	20°20	22°49	n.a.	S 26
M27	6 35 28	10°59'15	7♊42	23°57	11° 8	20°52	0°53	27°27	24°22	12°16	4°23	19°16	20°16	22°56	n.a.	M27
T 28	6 39 24	11°58'25	21° 9	23°37	11°12	21°39	1° 0	27°30	24°25	12°16	4°25	19° 5	20°13	23° 3	n.a.	T 28
W29	6 43 21	12°57'32	4♋23	23°24	11°19	22°25	1° 7	27°34	24°28	12°17	4°26	18°54	20°10	23° 9	n.a.	W29
T 30	6 47 17	13°56'38	17°22	23°16	11°27	23°12	1°14	27°37	24°32	12°17	4°28	18°43	20° 7	23°16	n.a.	T 30
F 31	6 51 14	14♉55'40	0♌ 6	23°D14	11♐38	23♐58	1♈21	27♎40	24♐35	12♈18	4♉29	18♓33	20♓ 4	23♍23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s12	28n58	5n 0	23s15	0n46	17s54	5n53	21s33	0s46	1s23	1s 2	8s28	1n46	24s20	0s29	3n12	1s58	8s 4	14s 5	3s20	3s24	4n10		n.a.
T 2	23 19	28 31	4 47	22 58	1 1	17 40	6 5	21 43	0 47	1 22	1 2	8 30	1 46	24 20	0 29	3 12	1 58	8 4	14 5	3 25	3 25	4 7		n.a.
F 3	23 25	26 29	4 19	22 40	1 18	17 27	6 16	21 54	0 47	1 21	1 1	8 32	1 46	24 21	0 29	3 12	1 58	8 4	14 4	3 30	3 26	4 3		n.a.
S 4	23 30	23 10	3 40	22 22	1 34	17 14	6 26	22 4	0 48	1 19	1 1	8 34	1 46	24 21	0 29	3 11	1 58	8 4	14 4	3 33	3 27	4 0		n.a.
S 5	23 36	18 53	2 50	22 4	1 50	17 1	6 36	22 14	0 49	1 18	1 1	8 36	1 47	24 21	0 29	3 11	1 57	8 4	14 4	3 36	3 29	3 56		n.a.
M 6	23 41	13 55	1 54	21 47	2 6	16 49	6 44	22 23	0 49	1 16	1 0	8 37	1 47	24 21	0 29	3 11	1 57	8 4	14 4	3 37	3 30	3 53		n.a.
T 7	23 45	8 32	0 54	21 30	2 22	16 38	6 52	22 33	0 50	1 15	1 0	8 39	1 47	24 21	0 29	3 11	1 57	8 4	14 4	3 37	3 31	3 49		n.a.
W 8	23 49	2 52	0s 8	21 15	2 38	16 28	6 59	22 42	0 50	1 13	1 0	8 41	1 47	24 22	0 29	3 11	1 57	8 4	14 4	3 37	3 33	3 46		n.a.
T 9	23 52	2s53	1 10	21 0	2 53	16 18	7 5	22 51	0 51	1 11	1 0	8 43	1 47	24 22	0 29	3 11	1 57	8 3	14 4	3 38	3 34	3 42		n.a.
F 10	23 55	8 34	2 10	20 47	3 6	16 9	7 11	22 59	0 51	1 10	0 59	8 44	1 47	24 22	0 29	3 11	1 57	8 3	14 4	3 38	3 35	3 39		n.a.
S 11	23 58	14 3	3 4	20 36	3 19	16 1	7 15	23 7	0 52	1 8	0 59	8 46	1 47	24 22	0 29	3 11	1 57	8 3	14 4	3 40	3 36	3 35		n.a.
S 12	24 0	19 5	3 51	20 26	3 30	15 54	7 19	23 16	0 52	1 6	0 59	8 48	1 47	24 22	0 29	3 11	1 57	8 3	14 4	3 42	3 38	3 32		n.a.
M13	24 1	23 26	4 28	20 18	3 40	15 48	7 22	23 23	0 53	1 4	0 58	8 49	1 47	24 22	0 29	3 11	1 57	8 3	14 4	3 46	3 39	3 28		n.a.
T 14	24 2	26 44	4 52	20 11	3 48	15 43	7 24	23 31	0 53	1 1	0 58	8 51	1 47	24 23	0 29	3 11	1 57	8 3	14 4	3 50	3 40	3 25		n.a.
W15	24 3	28 39	5 0	20 6	3 54	15 38	7 25	23 38	0 54	0 59	0 58	8 52	1 47	24 23	0 29	3 11	1 57	8 3	14 4	3 55	3 42	3 21		n.a.
T 16	24 3	28 53	4 52	20 3	3 59	15 35	7 26	23 45	0 54	0 57	0 57	8 54	1 48	24 23	0 29	3 11	1 57	8 3	14 4	4 0	3 43	3 18		n.a.
F 17	24 3	27 18	4 27	20 2	4 1	15 32	7 25	23 52	0 55	0 55	0 57	8 55	1 48	24 23	0 29	3 11	1 57	8 3	14 4	4 5	3 44	3 14		n.a.
S 18	24 2	23 59	3 45	20 2	4 1	15 31	7 24	23 58	0 55	0 52	0 57	8 57	1 48	24 23	0 29	3 11	1 57	8 3	14 4	4 9	3 45	3 11		n.a.
S 19	24 1	19 12	2 49	20 4	3 59	15 30	7 23	24 4	0 56	0 50	0 57	8 58	1 48	24 24	0 29	3 11	1 56	8 3	14 4	4 11	3 47	3 7		n.a.
M20	23 59	13 21	1 42	20 7	3 56	15 30	7 21	24 10	0 56	0 47	0 56	9 0	1 48	24 24	0 29	3 11	1 56	8 3	14 4	4 13	3 48	3 4		n.a.
T 21	23 57	6 49	0 29	20 12	3 50	15 31	7 18	24 16	0 57	0 45	0 56	9 1	1 48	24 24	0 29	3 11	1 56	8 3	14 4	4 13	3 49	3 0		n.a.
W22	23 55	0n 2	0n46	20 18	3 43	15 33	7 15	24 21	0 57	0 42	0 56	9 3	1 48	24 24	0 29	3 11	1 56	8 3	14 4	4 13	3 51	2 57		n.a.
T 23	23 52	6 50	1 58	20 26	3 35	15 36	7 11	24 26	0 58	0 39	0 55	9 4	1 48	24 24	0 29	3 11	1 56	8 3	14 4	4 13	3 52	2 53		n.a.
F 24	23 48	13 16	3 2	20 34	3 25	15 39	7 6	24 31	0 58	0 37	0 55	9 5	1 48	24 24	0 29	3 11	1 56	8 3	14 4	4 14	3 53	2 50		n.a.
S 25	23 44	18 59	3 55	20 44	3 14	15 44	7 2	24 35	0 59	0 34	0 55	9 6	1 48	24 25	0 29	3 12	1 56	8 3	14 4	4 15	3 54	2 46		n.a.
S 26	23 40	23 41	4 34	20 54	3 2	15 49	6 57	24 40	0 59	0 31	0 55	9 8	1 49	24 25	0 29	3 12	1 56	8 3	14 4	4 18	3 56	2 43		n.a.
M27	23 35	27 1	4 56	21 5	2 50	15 54	6 51	24 44	1 0	0 28	0 54	9 9	1 49	24 25	0 29	3 12	1 56	8 3	14 4	4 21	3 57	2 39		n.a.
T 28	23 30	28 46	5 2	21 17	2 37	16 0	6 45	24 47	1 0	0 25	0 54	9 10	1 49	24 25	0 29	3 12	1 56	8 3	14 4	4 25	3 58	2 36		n.a.
W29	23 24	28 50	4 51	21 30	2 23	16 7	6 39	24 50	1 1	0 22	0 54	9 11	1 49	24 25	0 29	3 12	1 56	8 3	14 5	4 30	4 0	2 32		n.a.
T 30	23 18	27 17	4 26	21 43	2 10	16 15	6 33	24 54	1 1	0 19	0 53	9 12	1 49	24 25	0 29	3 13	1 56	8 3	14 5	4 35	4 1	2 29		n.a.
F 31	23s12	24n21	3n47	21s57	1n56	16s23	6n26	24s56	1s 1	0s16	0s53	9s13	1n49	24s25	0s29	3n13	1s56	8s 3	14s 5	4s39	4s 2	2n25		n.a.

Julian Day Number = 489434.5, Delta T = 24h12m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°28'11, Lahiri = -50°21'11 Julian Calendar 1 Jan. 3373 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3374 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3373 BCE (-3372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 55 10	15♉54'41	12♌34	23♐18	11♐51	24♐45	1♈28	27♎43	24♐38	12♈18	4♉31	18°R25	20♓ 0	23♍29	n.a.	S 1
S 2	6 59 7	16°53'39	24°47	23°28	12° 6	25°31	1°36	27°46	24°41	12°18	4°32	18♓20	19°57	23°36	n.a.	S 2
M 3	7 3 3	17°52'36	6♍48	23°42	12°23	26°18	1°44	27°49	24°45	12°19	4°34	18°17	19°54	23°43	n.a.	M 3
T 4	7 7 0	18°51'30	18°41	24° 2	12°42	27° 4	1°51	27°52	24°48	12°20	4°35	18°D16	19°51	23°49	n.a.	T 4
W 5	7 10 57	19°50'22	0♎29	24°26	13° 3	27°50	1°59	27°55	24°51	12°20	4°37	18°17	19°48	23°56	n.a.	W 5
T 6	7 14 53	20°49'12	12°18	24°55	13°26	28°37	2° 7	27°58	24°54	12°21	4°39	18°18	19°45	24° 2	n.a.	T 6
F 7	7 18 50	21°48'01	24°13	25°28	13°50	29°23	2°15	28° 0	24°57	12°21	4°40	18°R18	19°41	24° 9	n.a.	F 7
S 8	7 22 46	22°46'47	6♏19	26° 6	14°16	0♉ 9	2°24	28° 3	25° 1	12°22	4°42	18°17	19°38	24°16	n.a.	S 8
S 9	7 26 43	23°45'32	18°41	26°47	14°44	0°55	2°32	28° 5	25° 4	12°23	4°43	18°14	19°35	24°22	n.a.	S 9
M10	7 30 39	24°44'14	1♐24	27°32	15°13	1°41	2°41	28° 7	25° 7	12°23	4°45	18° 9	19°32	24°29	n.a.	M10
T 11	7 34 36	25°42'55	14°31	28°20	15°44	2°27	2°49	28° 9	25°10	12°24	4°46	18° 2	19°29	24°36	n.a.	T 11
W12	7 38 32	26°41'34	28° 2	29°11	16°16	3°14	2°58	28°12	25°13	12°25	4°48	17°54	19°26	24°42	n.a.	W12
T 13	7 42 29	27°40'11	11♉57	0♉ 6	16°49	4° 0	3° 7	28°14	25°16	12°26	4°49	17°45	19°22	24°49	n.a.	T 13
F 14	7 46 25	28°38'46	26°12	1° 4	17°24	4°46	3°16	28°16	25°19	12°27	4°51	17°37	19°19	24°56	n.a.	F 14
S 15	7 50 22	29°37'18	10♒41	2° 4	18° 0	5°32	3°25	28°17	25°22	12°28	4°52	17°31	19°16	25° 2	n.a.	S 15
S 16	7 54 18	0♒35'48	25°19	3° 8	18°37	6°17	3°35	28°19	25°25	12°28	4°54	17°27	19°13	25° 9	n.a.	S 16
M17	7 58 15	1°34'16	9♓58	4°13	19°16	7° 3	3°44	28°21	25°28	12°29	4°55	17°25	19°10	25°16	n.a.	M17
T 18	8 2 12	2°32'42	24°33	5°22	19°55	7°49	3°53	28°22	25°31	12°30	4°56	17°D25	19° 6	25°22	n.a.	T 18
W19	8 6 8	3°31'05	8♈59	6°32	20°36	8°35	4° 3	28°24	25°34	12°31	4°58	17°26	19° 3	25°29	n.a.	W19
T 20	8 10 5	4°29'26	23°13	7°45	21°18	9°21	4°13	28°25	25°36	12°32	4°59	17°27	19° 0	25°36	n.a.	T 20
F 21	8 14 1	5°27'45	7♉12	9° 0	22° 0	10° 6	4°22	28°26	25°39	12°33	5° 1	17°R28	18°57	25°42	n.a.	F 21
S 22	8 17 58	6°26'02	20°58	10°18	22°44	10°52	4°32	28°27	25°42	12°35	5° 2	17°27	18°54	25°49	n.a.	S 22
S 23	8 21 54	7°24'16	4♊30	11°37	23°28	11°38	4°42	28°28	25°45	12°36	5° 3	17°24	18°51	25°55	n.a.	S 23
M24	8 25 51	8°22'28	17°48	12°59	24°14	12°23	4°53	28°29	25°48	12°37	5° 5	17°20	18°47	26° 2	n.a.	M24
T 25	8 29 47	9°20'37	0♋52	14°22	25° 0	13° 9	5° 3	28°30	25°50	12°38	5° 6	17°14	18°44	26° 9	n.a.	T 25
W26	8 33 44	10°18'45	13°43	15°48	25°47	13°54	5°13	28°31	25°53	12°39	5° 8	17° 8	18°41	26°15	n.a.	W26
T 27	8 37 40	11°16'51	26°22	17°15	26°35	14°40	5°23	28°32	25°56	12°40	5° 9	17° 1	18°38	26°22	n.a.	T 27
F 28	8 41 37	12°14'54	8♌48	18°44	27°23	15°25	5°34	28°32	25°58	12°42	5°10	16°56	18°35	26°29	n.a.	F 28
S 29	8 45 34	13♒12'56	21♌ 2	20♉16	28♐12	16♉10	5♈45	28♎33	26♐ 1	12♈43	5♉11	16♓52	18♓32	26♍35	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 5	20n19	2n58	22s11	1n42	16s31	6n20	24s59	1s 2	0s12	0s53	9s14	1n49	24s26	0s29	3n13	1s56	8s 3	14s 5	4s42	4s 3	2n22		n.a.
S 2	22 57	15 30	2 2	22 25	1 28	16 40	6 13	25 1	1 2	0 9	0 53	9 15	1 49	24 26	0 29	3 13	1 55	8 3	14 5	4 44	4 5	2 18		n.a.
M 3	22 49	10 11	1 1	22 39	1 15	16 49	6 6	25 3	1 3	0 6	0 52	9 16	1 49	24 26	0 29	3 14	1 55	8 3	14 5	4 45	4 6	2 15		n.a.
T 4	22 41	4 33	0s 2	22 54	1 1	16 59	5 58	25 4	1 3	0 2	0 52	9 17	1 50	24 26	0 29	3 14	1 55	8 3	14 5	4 45	4 7	2 11		n.a.
W 5	22 33	1s11	1 5	23 8	0 48	17 9	5 51	25 6	1 4	0n 1	0 52	9 18	1 50	24 26	0 29	3 14	1 55	8 3	14 5	4 45	4 8	2 8		n.a.
T 6	22 24	6 54	2 5	23 22	0 35	17 19	5 43	25 7	1 4	0 5	0 52	9 19	1 50	24 26	0 29	3 14	1 55	8 3	14 5	4 45	4 10	2 4		n.a.
F 7	22 14	12 25	3 0	23 36	0 23	17 30	5 36	25 8	1 4	0 8	0 51	9 20	1 50	24 27	0 29	3 15	1 55	8 3	14 5	4 44	4 11	2 1		n.a.
S 8	22 4	17 33	3 49	23 49	0 11	17 40	5 28	25 8	1 5	0 12	0 51	9 20	1 50	24 27	0 29	3 15	1 55	8 3	14 6	4 45	4 12	1 57		n.a.
S 9	21 54	22 6	4 27	24 2	0s 1	17 51	5 20	25 8	1 5	0 16	0 51	9 21	1 50	24 27	0 29	3 15	1 55	8 3	14 6	4 46	4 14	1 54		n.a.
M10	21 44	25 45	4 54	24 14	0 12	18 2	5 12	25 8	1 5	0 19	0 51	9 22	1 50	24 27	0 29	3 16	1 55	8 3	14 6	4 48	4 15	1 50		n.a.
T 11	21 33	28 12	5 6	24 26	0 23	18 13	5 5	25 8	1 6	0 23	0 50	9 23	1 50	24 27	0 29	3 16	1 55	8 3	14 6	4 51	4 16	1 47		n.a.
W12	21 21	29 4	5 2	24 37	0 33	18 25	4 57	25 7	1 6	0 27	0 50	9 23	1 51	24 27	0 29	3 16	1 55	8 3	14 6	4 54	4 17	1 43		n.a.
T 13	21 10	28 9	4 40	24 47	0 43	18 36	4 49	25 6	1 6	0 31	0 50	9 24	1 51	24 27	0 29	3 17	1 55	8 3	14 6	4 58	4 19	1 40		n.a.
F 14	20 58	25 23	4 0	24 56	0 53	18 47	4 41	25 5	1 7	0 35	0 50	9 24	1 51	24 27	0 29	3 17	1 55	8 4	14 6	5 1	4 20	1 36		n.a.
S 15	20 45	20 58	3 5	25 4	1 2	18 58	4 33	25 3	1 7	0 39	0 49	9 25	1 51	24 28	0 29	3 18	1 55	8 4	14 7	5 3	4 21	1 33		n.a.
S 16	20 32	15 14	1 56	25 12	1 11	19 9	4 25	25 2	1 7	0 43	0 49	9 26	1 51	24 28	0 29	3 18	1 54	8 4	14 7	5 5	4 23	1 29		n.a.
M17	20 19	8 38	0 40	25 18	1 19	19 20	4 17	24 59	1 8	0 47	0 49	9 26	1 51	24 28	0 29	3 19	1 54	8 4	14 7	5 6	4 24	1 26		n.a.
T 18	20 6	1 38	0n39	25 23	1 26	19 31	4 9	24 57	1 8	0 51	0 49	9 26	1 51	24 28	0 29	3 19	1 54	8 4	14 7	5 6	4 25	1 22		n.a.
W19	19 52	5n23	1 54	25 27	1 33	19 42	4 1	24 54	1 8	0 55	0 48	9 27	1 51	24 28	0 29	3 19	1 54	8 4	14 7	5 5	4 26	1 19		n.a.
T 20	19 38	12 3	3 2	25 29	1 40	19 53	3 54	24 52	1 9	0 59	0 48	9 27	1 52	24 28	0 29	3 20	1 54	8 4	14 7	5 5	4 28	1 15		n.a.
F 21	19 23	17 59	3 57	25 30	1 46	20 3	3 46	24 48	1 9	1 3	0 48	9 28	1 52	24 28	0 29	3 20	1 54	8 4	14 8	5 5	4 29	1 12		n.a.
S 22	19 9	22 55	4 38	25 30	1 52	20 13	3 38	24 45	1 9	1 7	0 48	9 28	1 52	24 28	0 29	3 21	1 54	8 4	14 8	5 5	4 30	1 8		n.a.
S 23	18 53	26 32	5 2	25 28	1 57	20 23	3 30	24 41	1 10	1 12	0 48	9 28	1 52	24 29	0 29	3 21	1 54	8 5	14 8	5 6	4 31	1 5		n.a.
M24	18 38	28 37	5 10	25 25	2 1	20 33	3 23	24 37	1 10	1 16	0 47	9 28	1 52	24 29	0 29	3 22	1 54	8 5	14 8	5 8	4 33	1 1		n.a.
T 25	18 22	29 5	5 1	25 20	2 5	20 43	3 15	24 33	1 10	1 20	0 47	9 29	1 52	24 29	0 29	3 23	1 54	8 5	14 8	5 10	4 34	0 58		n.a.
W26	18 6	27 56	4 38	25 14	2 9	20 52	3 8	24 29	1 10	1 25	0 47	9 29	1 52	24 29	0 30	3 23	1 54	8 5	14 9	5 13	4 35	0 54		n.a.
T 27	17 50	25 21	4 1	25 5	2 12	21 1	3 0	24 24	1 11	1 29	0 47	9 29	1 52	24 29	0 30	3 24	1 54	8 5	14 9	5 15	4 37	0 51		n.a.
F 28	17 34	21 37	3 13	24 55	2 14	21 9	2 53	24 19	1 11	1 34	0 46	9 29	1 53	24 29	0 30	3 24	1 54	8 5	14 9	5 17	4 38	0 47		n.a.
S 29	17s17	17n 0	2n16	24s44	2s16	21s17	2n45	24s13	1s11	1n38	0s46	9s29	1n53	24s29	0s30	3n25	1s54	8s 6	14s 9	5s19	4s39	0n44		n.a.

Julian Day Number = 489465.5, Delta T = 24h12m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°28'07, Lahiri = -50°21'07 Julian Calendar 1 Feb. 3373 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3373 BCE

The year -3372 astronomical counting style corresponds to year 3373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3373 BCE (-3372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 30	14♒10'55	3♍ 6	21♑49	29♐ 2	16♑56	5♈55	28♎33	26♐ 3	12♈44	5♑13	16°R49	18♓28	26♍42	n.a.	S 1
M 2	8 53 27	15° 8'53	15° 2	23°24	29°53	17°41	6° 6	28°33	26° 6	12°46	5°14	16°D48	18°25	26°49	n.a.	M 2
T 3	8 57 23	16° 6'49	26°52	25° 0	0♑44	18°26	6°17	28°34	26° 8	12°47	5°15	16♓49	18°22	26°55	n.a.	T 3
W 4	9 1 20	17° 4'44	8♎40	26°39	1°36	19°11	6°28	28°R34	26°11	12°48	5°17	16°50	18°19	27° 2	n.a.	W 4
T 5	9 5 16	18° 2'36	20°29	28°19	2°29	19°56	6°39	28°34	26°13	12°50	5°18	16°52	18°16	27° 9	n.a.	T 5
F 6	9 9 13	19° 0'28	2♏24	0♒ 1	3°22	20°41	6°50	28°34	26°16	12°51	5°19	16°54	18°12	27°15	n.a.	F 6
S 7	9 13 9	19°58'18	14°30	1°45	4°15	21°26	7° 1	28°33	26°18	12°53	5°20	16°R55	18° 9	27°22	n.a.	S 7
S 8	9 17 6	20°56'06	26°51	3°31	5°10	22°11	7°12	28°33	26°20	12°54	5°21	16°55	18° 6	27°29	n.a.	S 8
M 9	9 21 2	21°53'53	9♐32	5°19	6° 4	22°56	7°24	28°33	26°23	12°56	5°23	16°53	18° 3	27°35	n.a.	M 9
T 10	9 24 59	22°51'39	22°37	7° 9	7° 0	23°41	7°35	28°32	26°25	12°57	5°24	16°51	18° 0	27°42	n.a.	T 10
W11	9 28 55	23°49'24	6♑ 8	9° 0	7°55	24°26	7°47	28°32	26°27	12°59	5°25	16°48	17°57	27°48	n.a.	W11
T 12	9 32 52	24°47'07	20° 5	10°53	8°52	25°11	7°58	28°31	26°29	13° 1	5°26	16°45	17°53	27°55	n.a.	T 12
F 13	9 36 49	25°44'48	4♒27	12°49	9°48	25°56	8°10	28°30	26°32	13° 2	5°27	16°42	17°50	28° 2	n.a.	F 13
S 14	9 40 45	26°42'29	19° 9	14°45	10°45	26°40	8°21	28°29	26°34	13° 4	5°28	16°40	17°47	28° 8	n.a.	S 14
S 15	9 44 42	27°40'07	4♓ 5	16°44	11°43	27°25	8°33	28°28	26°36	13° 6	5°29	16°39	17°44	28°15	n.a.	S 15
M16	9 48 38	28°37'44	19° 5	18°44	12°40	28° 9	8°45	28°27	26°38	13° 7	5°30	16°D39	17°41	28°22	n.a.	M16
T 17	9 52 35	29°35'19	4♈ 2	20°46	13°39	28°54	8°57	28°26	26°40	13° 9	5°31	16°39	17°38	28°28	n.a.	T 17
W18	9 56 31	0♓32'53	18°49	22°50	14°37	29°38	9° 9	28°25	26°42	13°11	5°32	16°40	17°34	28°35	n.a.	W18
T 19	10 0 28	1°30'25	3♉19	24°55	15°36	0♒23	9°21	28°24	26°44	13°12	5°33	16°41	17°31	28°42	n.a.	T 19
F 20	10 4 24	2°27'55	17°29	27° 2	16°35	1° 7	9°33	28°22	26°45	13°14	5°34	16°42	17°28	28°48	n.a.	F 20
S 21	10 8 21	3°25'24	1♊18	29°10	17°35	1°51	9°45	28°21	26°47	13°16	5°35	16°R43	17°25	28°55	n.a.	S 21
S 22	10 12 17	4°22'51	14°46	1♓18	18°35	2°35	9°57	28°19	26°49	13°18	5°36	16°42	17°22	29° 2	n.a.	S 22
M23	10 16 14	5°20'17	27°54	3°28	19°35	3°20	10°10	28°17	26°51	13°20	5°37	16°42	17°18	29° 8	n.a.	M23
T 24	10 20 11	6°17'41	10♋44	5°38	20°36	4° 4	10°22	28°15	26°52	13°21	5°38	16°40	17°15	29°15	n.a.	T 24
W25	10 24 7	7°15'03	23°19	7°49	21°37	4°48	10°34	28°14	26°54	13°23	5°39	16°39	17°12	29°22	n.a.	W25
T 26	10 28 4	8°12'24	5♌41	10° 0	22°38	5°32	10°47	28°12	26°56	13°25	5°40	16°38	17° 9	29°28	n.a.	T 26
F 27	10 32 0	9° 9'44	17°51	12°11	23°39	6°16	10°59	28°10	26°57	13°27	5°41	16°37	17° 6	29°35	n.a.	F 27
S 28	10 35 57	10° 7'03	29°53	14°22	24°41	7° 0	11°12	28° 7	26°59	13°29	5°41	16°36	17° 3	29°41	n.a.	S 28
S 29	10 39 53	11° 4'20	11♍48	16°32	25°43	7°43	11°24	28° 5	27° 0	13°31	5°42	16°D36	16°59	29°48	n.a.	S 29
M30	10 43 50	12° 1'36	23°39	18°41	26°45	8°27	11°37	28° 3	27° 2	13°33	5°43	16°36	16°56	29°55	n.a.	M30
T 31	10 47 46	12♓58'51	5♎27	20♓48	27♑48	9♒11	11♈50	28♎ 1	27♐ 3	13♈35	5♑44	16♓36	16♓53	0♎ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 0	11n47	1n14	24s30	2s18	21s25	2n38	24s 8	1s11	1n43	0s46	9s29	1n53	24s29	0s30	3n25	1s54	8s 6	14s10	5s20	4s40	0n40		n.a.
M 2	16 42	6 11	0 10	24 15	2 18	21 33	2 31	24 2	1 12	1 47	0 46	9 29	1 53	24 29	0 30	3 26	1 53	8 6	14 10	5 20	4 42	0 37		n.a.
T 3	16 25	0 26	0s55	23 57	2 19	21 40	2 23	23 56	1 12	1 52	0 46	9 29	1 53	24 30	0 30	3 27	1 53	8 6	14 10	5 20	4 43	0 33		n.a.
W 4	16 7	5s18	1 57	23 38	2 19	21 46	2 16	23 50	1 12	1 56	0 45	9 29	1 53	24 30	0 30	3 27	1 53	8 6	14 10	5 20	4 44	0 30		n.a.
T 5	15 49	10 53	2 54	23 16	2 18	21 53	2 9	23 43	1 12	2 1	0 45	9 29	1 53	24 30	0 30	3 28	1 53	8 6	14 10	5 19	4 45	0 26		n.a.
F 6	15 30	16 7	3 45	22 53	2 16	21 58	2 2	23 37	1 12	2 6	0 45	9 29	1 53	24 30	0 30	3 28	1 53	8 7	14 11	5 18	4 47	0 23		n.a.
S 7	15 12	20 49	4 26	22 28	2 14	22 4	1 55	23 30	1 13	2 10	0 45	9 28	1 54	24 30	0 30	3 29	1 53	8 7	14 11	5 18	4 48	0 19		n.a.
S 8	14 53	24 44	4 56	22 0	2 12	22 9	1 49	23 22	1 13	2 15	0 45	9 28	1 54	24 30	0 30	3 30	1 53	8 7	14 11	5 18	4 49	0 16		n.a.
M 9	14 34	27 35	5 12	21 30	2 9	22 13	1 42	23 15	1 13	2 20	0 44	9 28	1 54	24 30	0 30	3 30	1 53	8 7	14 12	5 18	4 51	0 12		n.a.
T 10	14 15	29 3	5 13	20 58	2 5	22 17	1 35	23 7	1 13	2 25	0 44	9 28	1 54	24 30	0 30	3 31	1 53	8 7	14 12	5 19	4 52	0 9		n.a.
W11	13 55	28 51	4 57	20 24	2 1	22 20	1 29	22 59	1 13	2 29	0 44	9 27	1 54	24 30	0 30	3 32	1 53	8 8	14 12	5 20	4 53	0 5		n.a.
T 12	13 36	26 51	4 23	19 48	1 56	22 23	1 22	22 51	1 14	2 34	0 44	9 27	1 54	24 30	0 30	3 32	1 53	8 8	14 12	5 22	4 54	0 2		n.a.
F 13	13 16	23 4	3 32	19 10	1 51	22 25	1 16	22 43	1 14	2 39	0 44	9 27	1 54	24 30	0 30	3 33	1 53	8 8	14 13	5 23	4 56	0s 2		n.a.
S 14	12 56	17 46	2 26	18 29	1 45	22 27	1 10	22 34	1 14	2 44	0 43	9 26	1 54	24 31	0 30	3 34	1 53	8 8	14 13	5 24	4 57	0 5		n.a.
S 15	12 35	11 20	1 9	17 47	1 38	22 28	1 3	22 25	1 14	2 49	0 43	9 26	1 54	24 31	0 30	3 34	1 53	8 9	14 13	5 24	4 58	0 9		n.a.
M16	12 15	4 13	0n13	17 2	1 31	22 29	0 57	22 16	1 14	2 54	0 43	9 25	1 55	24 31	0 30	3 35	1 53	8 9	14 13	5 24	4 59	0 12		n.a.
T 17	11 54	3n 5	1 35	16 15	1 24	22 29	0 51	22 7	1 14	2 59	0 43	9 25	1 55	24 31	0 30	3 36	1 53	8 9	14 14	5 24	5 1	0 16		n.a.
W18	11 34	10 8	2 49	15 27	1 16	22 29	0 45	21 58	1 14	3 4	0 43	9 24	1 55	24 31	0 30	3 37	1 53	8 9	14 14	5 24	5 2	0 19		n.a.
T 19	11 13	16 32	3 50	14 36	1 7	22 28	0 40	21 48	1 14	3 9	0 43	9 24	1 55	24 31	0 30	3 37	1 53	8 10	14 14	5 23	5 3	0 23		n.a.
F 20	10 52	21 53	4 36	13 44	0 58	22 26	0 34	21 38	1 15	3 14	0 42	9 23	1 55	24 31	0 30	3 38	1 52	8 10	14 15	5 23	5 5	0 26		n.a.
S 21	10 30	25 55	5 5	12 50	0 49	22 24	0 28	21 28	1 15	3 19	0 42	9 22	1 55	24 31	0 30	3 39	1 52	8 10	14 15	5 23	5 6	0 30		n.a.
S 22	10 9	28 24	5 16	11 54	0 39	22 21	0 23	21 18	1 15	3 24	0 42	9 22	1 55	24 31	0 30	3 40	1 52	8 10	14 15	5 23	5 7	0 33		n.a.
M23	9 48	29 13	5 11	10 57	0 29	22 18	0 17	21 7	1 15	3 29	0 42	9 21	1 55	24 31	0 30	3 40	1 52	8 11	14 16	5 23	5 8	0 37		n.a.
T 24	9 26	28 25	4 49	9 59	0 19	22 14	0 12	20 57	1 15	3 34	0 42	9 20	1 55	24 31	0 30	3 41	1 52	8 11	14 16	5 23	5 10	0 40		n.a.
W25	9 4	26 9	4 14	8 59	0 9	22 10	0 7	20 46	1 15	3 39	0 42	9 19	1 55	24 31	0 30	3 42	1 52	8 11	14 16	5 24	5 11	0 44		n.a.
T 26	8 42	22 41	3 28	7 59	0n 2	22 5	0 2	20 35	1 15	3 44	0 41	9 19	1 56	24 31	0 30	3 43	1 52	8 11	14 17	5 24	5 12	0 47		n.a.
F 27	8 20	18 17	2 33	6 59	0 12	21 59	0s 4	20 24	1 15	3 50	0 41	9 18	1 56	24 32	0 30	3 44	1 52	8 12	14 17	5 25	5 13	0 51		n.a.
S 28	7 58	13 13	1 31	5 58	0 23	21 53	0 8	20 13	1 15	3 55	0 41	9 17	1 56	24 32	0 30	3 44	1 52	8 12	14 17	5 25	5 15	0 54		n.a.
S 29	7 36	7 43	0 27	4 57	0 33	21 46	0 13	20 1	1 15	4 0	0 41	9 16	1 56	24 32	0 30	3 45	1 52	8 12	14 18	5 25	5 16	0 58		n.a.
M30	7 14	1 59	0s39	3 56	0 43	21 38	0 18	19 49	1 15	4 5	0 41	9 15	1 56	24 32	0 30	3 46	1 52	8 13	14 18	5 25	5 17	1 1		n.a.
T 31	6s51	3s47	1s43	2s55	0n53	21s30	0s23	19s38	1s15	4n10	0s41	9s14	1n56	24s32	0s30	3n47	1s52	8s13	14s18	5s25	5s18	1s 5		n.a.

Julian Day Number = 489494.5, Delta T = 24h12m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°28'03, Lahiri = -50°21'03 Julian Calendar 1 March 3373 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3373 BCE

The year -3372 astronomical counting style corresponds to year 3373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3373 BCE (-3372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 51 43	13♓56'05	17♎15	22♓55	28♉50	9♒55	12♈ 2	27°R58	27♐ 4	13♈37	5♉45	16♓37	16♓50	0♎ 8	n.a.	W 1
T 2	10 55 40	14°53'18	29° 7	25° 0	29°53	10°38	12°15	27♎56	27° 6	13°39	5°45	16°37	16°47	0°15	n.a.	T 2
F 3	10 59 36	15°50'30	11♏ 4	27° 3	0♒56	11°22	12°28	27°53	27° 7	13°41	5°46	16°37	16°43	0°21	n.a.	F 3
S 4	11 3 33	16°47'42	23°12	29° 4	2° 0	12° 5	12°41	27°50	27° 8	13°43	5°47	16°R37	16°40	0°28	n.a.	S 4
S 5	11 7 29	17°44'53	5♐33	1♈ 3	3° 4	12°49	12°54	27°47	27° 9	13°45	5°47	16°37	16°37	0°35	n.a.	S 5
M 6	11 11 26	18°42'04	18°13	2°59	4° 7	13°32	13° 7	27°45	27°10	13°47	5°48	16°D37	16°34	0°41	n.a.	M 6
T 7	11 15 22	19°39'14	1♑13	4°54	5°12	14°15	13°20	27°42	27°11	13°49	5°49	16°37	16°31	0°48	n.a.	T 7
W 8	11 19 19	20°36'24	14°38	6°45	6°16	14°58	13°33	27°39	27°12	13°51	5°49	16°37	16°28	0°55	n.a.	W 8
T 9	11 23 15	21°33'33	28°29	8°35	7°20	15°42	13°46	27°36	27°13	13°53	5°50	16°38	16°24	1° 1	n.a.	T 9
F 10	11 27 12	22°30'41	12♒46	10°22	8°25	16°25	13°59	27°32	27°14	13°55	5°50	16°38	16°21	1° 8	n.a.	F 10
S 11	11 31 9	23°27'49	27°26	12° 6	9°30	17° 8	14°12	27°29	27°15	13°57	5°51	16°39	16°18	1°15	n.a.	S 11
S 12	11 35 5	24°24'56	12♓25	13°47	10°35	17°51	14°25	27°26	27°16	14° 0	5°51	16°R39	16°15	1°21	n.a.	S 12
M13	11 39 2	25°22'03	27°34	15°26	11°40	18°34	14°38	27°23	27°17	14° 2	5°52	16°39	16°12	1°28	n.a.	M13
T 14	11 42 58	26°19'09	12♈44	17° 3	12°45	19°17	14°51	27°19	27°18	14° 4	5°52	16°38	16° 9	1°35	n.a.	T 14
W15	11 46 55	27°16'15	27°47	18°36	13°51	19°59	15° 5	27°16	27°18	14° 6	5°53	16°37	16° 5	1°41	n.a.	W15
T 16	11 50 51	28°13'20	12♉33	20° 7	14°57	20°42	15°18	27°12	27°19	14° 8	5°53	16°36	16° 2	1°48	n.a.	T 16
F 17	11 54 48	29°10'24	26°57	21°36	16° 2	21°25	15°31	27° 9	27°20	14°10	5°53	16°35	15°59	1°54	n.a.	F 17
S 18	11 58 45	0♈ 7'27	10♊55	23° 1	17° 8	22° 7	15°44	27° 5	27°20	14°12	5°54	16°34	15°56	2° 1	n.a.	S 18
S 19	12 2 41	1° 4'30	24°27	24°24	18°15	22°50	15°58	27° 1	27°21	14°15	5°54	16°33	15°53	2° 8	n.a.	S 19
M20	12 6 38	2° 1'32	7♋34	25°43	19°21	23°32	16°11	26°58	27°21	14°17	5°54	16°D33	15°49	2°14	n.a.	M20
T 21	12 10 34	2°58'34	20°19	27° 0	20°27	24°15	16°24	26°54	27°21	14°19	5°55	16°33	15°46	2°21	n.a.	T 21
W22	12 14 31	3°55'34	2♌45	28°15	21°34	24°57	16°38	26°50	27°22	14°21	5°55	16°35	15°43	2°28	n.a.	W22
T 23	12 18 27	4°52'35	14°57	29°26	22°41	25°40	16°51	26°46	27°22	14°23	5°55	16°36	15°40	2°34	n.a.	T 23
F 24	12 22 24	5°49'34	26°57	0♉34	23°47	26°22	17° 5	26°42	27°22	14°26	5°55	16°37	15°37	2°41	n.a.	F 24
S 25	12 26 21	6°46'34	8♍51	1°39	24°54	27° 4	17°18	26°38	27°23	14°28	5°56	16°38	15°34	2°48	n.a.	S 25
S 26	12 30 17	7°43'33	20°40	2°40	26° 2	27°46	17°31	26°34	27°23	14°30	5°56	16°R38	15°30	2°54	n.a.	S 26
M27	12 34 14	8°40'31	2♎28	3°39	27° 9	28°28	17°45	26°30	27°23	14°32	5°56	16°38	15°27	3° 1	n.a.	M27
T 28	12 38 10	9°37'30	14°17	4°34	28°16	29°10	17°58	26°26	27°23	14°35	5°56	16°36	15°24	3° 8	n.a.	T 28
W29	12 42 7	10°34'28	26° 9	5°26	29°24	29°52	18°12	26°22	27°R23	14°37	5°56	16°33	15°21	3°14	n.a.	W29
T 30	12 46 3	11♈31'27	8♏ 6	6♉14	0♓31	0♓34	18♈25	26♎18	27♐23	14♈39	5♉56	16♓29	15♓18	3♎21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s29	9s26	2s42	1s55	1n 3	21s22	0s27	19s26	1s15	4n16	0s40	9s13	1n56	24s32	0s31	3n48	1s52	8s13	14s19	5s25	5s20	1s 8		n.a.
T 2	6 6	14 46	3 35	0 56	1 12	21 13	0 32	19 13	1 15	4 21	0 40	9 12	1 56	24 32	0 31	3 48	1 52	8 14	14 19	5 25	5 21	1 12		n.a.
F 3	5 43	19 37	4 19	0n 2	1 21	21 3	0 36	19 1	1 15	4 26	0 40	9 11	1 56	24 32	0 31	3 49	1 52	8 14	14 19	5 25	5 22	1 15		n.a.
S 4	5 21	23 44	4 51	0 59	1 30	20 53	0 40	18 49	1 15	4 31	0 40	9 10	1 56	24 32	0 31	3 50	1 52	8 14	14 20	5 25	5 24	1 19		n.a.
S 5	4 58	26 53	5 12	1 55	1 38	20 42	0 44	18 36	1 15	4 37	0 40	9 9	1 56	24 32	0 31	3 51	1 52	8 14	14 20	5 25	5 25	1 22		n.a.
M 6	4 35	28 47	5 17	2 49	1 45	20 30	0 48	18 23	1 15	4 42	0 40	9 8	1 56	24 32	0 31	3 52	1 52	8 15	14 20	5 25	5 26	1 26		n.a.
T 7	4 12	29 10	5 7	3 42	1 52	20 18	0 52	18 10	1 15	4 47	0 40	9 7	1 56	24 32	0 31	3 53	1 52	8 15	14 21	5 25	5 27	1 29		n.a.
W 8	3 49	27 52	4 40	4 33	1 58	20 5	0 56	17 57	1 15	4 53	0 39	9 6	1 57	24 32	0 31	3 54	1 52	8 15	14 21	5 25	5 29	1 33		n.a.
T 9	3 26	24 51	3 57	5 22	2 3	19 52	1 0	17 44	1 15	4 58	0 39	9 5	1 57	24 32	0 31	3 54	1 52	8 16	14 21	5 25	5 30	1 36		n.a.
F 10	3 3	20 14	2 57	6 10	2 8	19 38	1 3	17 31	1 15	5 3	0 39	9 3	1 57	24 32	0 31	3 55	1 52	8 16	14 22	5 24	5 31	1 40		n.a.
S 11	2 40	14 18	1 45	6 55	2 13	19 24	1 7	17 17	1 15	5 8	0 39	9 2	1 57	24 32	0 31	3 56	1 52	8 16	14 22	5 24	5 32	1 43		n.a.
S 12	2 16	7 26	0 23	7 39	2 16	19 9	1 10	17 4	1 15	5 14	0 39	9 1	1 57	24 32	0 31	3 57	1 52	8 17	14 22	5 24	5 34	1 47		n.a.
M13	1 53	0 5	1n 0	8 21	2 19	18 54	1 13	16 50	1 15	5 19	0 39	9 0	1 57	24 33	0 31	3 58	1 52	8 17	14 23	5 24	5 35	1 50		n.a.
T 14	1 30	7n18	2 20	9 1	2 21	18 38	1 16	16 36	1 15	5 25	0 39	8 58	1 57	24 33	0 31	3 59	1 52	8 17	14 23	5 24	5 36	1 54		n.a.
W15	1 7	14 11	3 29	9 40	2 23	18 22	1 19	16 22	1 15	5 30	0 38	8 57	1 57	24 33	0 31	4 0	1 52	8 18	14 23	5 25	5 37	1 57		n.a.
T 16	0 43	20 9	4 23	10 16	2 23	18 5	1 22	16 8	1 15	5 35	0 38	8 56	1 57	24 33	0 31	4 0	1 51	8 18	14 24	5 25	5 39	2 1		n.a.
F 17	0 20	24 48	4 58	10 50	2 23	17 47	1 25	15 54	1 15	5 41	0 38	8 54	1 57	24 33	0 31	4 1	1 51	8 18	14 24	5 26	5 40	2 4		n.a.
S 18	0n 3	27 51	5 15	11 22	2 23	17 29	1 28	15 40	1 15	5 46	0 38	8 53	1 57	24 33	0 31	4 2	1 51	8 19	14 25	5 26	5 41	2 8		n.a.
S 19	0 26	29 9	5 14	11 52	2 21	17 11	1 31	15 26	1 15	5 51	0 38	8 52	1 57	24 33	0 31	4 3	1 51	8 19	14 25	5 26	5 42	2 11		n.a.
M20	0 50	28 45	4 56	12 21	2 19	16 52	1 33	15 11	1 15	5 57	0 38	8 50	1 57	24 33	0 31	4 4	1 51	8 19	14 25	5 26	5 44	2 15		n.a.
T 21	1 13	26 49	4 23	12 47	2 17	16 33	1 35	14 57	1 14	6 2	0 38	8 49	1 57	24 33	0 31	4 5	1 51	8 20	14 26	5 26	5 45	2 18		n.a.
W22	1 36	23 36	3 39	13 11	2 13	16 13	1 38	14 42	1 14	6 7	0 38	8 47	1 57	24 33	0 31	4 6	1 51	8 20	14 26	5 26	5 46	2 22		n.a.
T 23	1 59	19 25	2 46	13 33	2 9	15 53	1 40	14 27	1 14	6 13	0 37	8 46	1 57	24 33	0 31	4 7	1 51	8 20	14 26	5 25	5 48	2 25		n.a.
F 24	2 22	14 30	1 47	13 53	2 4	15 32	1 42	14 12	1 14	6 18	0 37	8 44	1 57	24 33	0 31	4 8	1 51	8 21	14 27	5 25	5 49	2 29		n.a.
S 25	2 45	9 7	0 43	14 12	1 58	15 11	1 44	13 57	1 14	6 24	0 37	8 43	1 57	24 33	0 31	4 8	1 51	8 21	14 27	5 24	5 50	2 32		n.a.
S 26	3 8	3 27	0s22	14 28	1 52	14 49	1 46	13 42	1 14	6 29	0 37	8 41	1 57	24 33	0 31	4 9	1 51	8 22	14 27	5 24	5 51	2 36		n.a.
M27	3 31	2s19	1 26	14 42	1 45	14 27	1 48	13 27	1 14	6 34	0 37	8 40	1 57	24 33	0 31	4 10	1 51	8 22	14 28	5 25	5 53	2 39		n.a.
T 28	3 54	8 1	2 26	14 54	1 37	14 5	1 49	13 12	1 13	6 40	0 37	8 38	1 57	24 33	0 31	4 11	1 51	8 22	14 28	5 25	5 54	2 43		n.a.
W29	4 17	13 27	3 20	15 4	1 29	13 42	1 51	12 57	1 13	6 45	0 37	8 37	1 57	24 33	0 31	4 12	1 51	8 23	14 29	5 27	5 55	2 46		n.a.
T 30	4n40	18s26	4s 6	15n12	1n20	13s19	1s52	12s42	1s13	6n50	0s37	8s35	1n57	24s33	0s31	4n13	1s51	8s23	14s29	5s28	5s56	2s49		n.a.

Julian Day Number = 489525.5, Delta T = 24h12m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°27'59, Lahiri = -50°20'59 Julian Calendar 1 Apr. 3373 BCE == Greg. Calendar 5 March 3373 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3373 BCE (-3372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 50 0	12♈28'26	20♏11	6♉59	1♓39	1♓15	18♈39	26°R13	27°R23	14♈41	5♑56	16°R25	15♓14	3♎28	n.a.	F 1
S 2	12 53 56	13°25'24	2♐25	7°39	2°47	1°57	18°52	26♎ 9	27♐23	14°43	5°56	16♓21	15°11	3°34	n.a.	S 2
S 3	12 57 53	14°22'24	14°52	8°16	3°55	2°39	19° 6	26° 5	27°22	14°46	5°R56	16°17	15° 8	3°41	n.a.	S 3
M 4	13 1 50	15°19'23	27°33	8°49	5° 3	3°20	19°19	26° 1	27°22	14°48	5°56	16°15	15° 5	3°48	n.a.	M 4
T 5	13 5 46	16°16'23	10♑32	9°18	6°11	4° 2	19°33	25°56	27°22	14°50	5°56	16°D13	15° 2	3°54	n.a.	T 5
W 6	13 9 43	17°13'24	23°51	9°42	7°19	4°43	19°47	25°52	27°22	14°52	5°56	16°13	14°59	4° 1	n.a.	W 6
T 7	13 13 39	18°10'25	7♒33	10° 2	8°28	5°25	20° 0	25°48	27°21	14°55	5°56	16°14	14°55	4° 8	n.a.	T 7
F 8	13 17 36	19° 7'26	21°39	10°18	9°36	6° 6	20°14	25°43	27°21	14°57	5°56	16°16	14°52	4°14	n.a.	F 8
S 9	13 21 33	20° 4'28	6♓ 7	10°29	10°45	6°47	20°27	25°39	27°20	14°59	5°56	16°17	14°49	4°21	n.a.	S 9
S 10	13 25 29	21° 1'31	20°56	10°35	11°54	7°28	20°41	25°34	27°20	15° 1	5°56	16°R17	14°46	4°28	n.a.	S 10
M11	13 29 26	21°58'33	5♈59	10°R37	13° 3	8° 9	20°54	25°30	27°19	15° 4	5°56	16°16	14°43	4°34	n.a.	M11
T 12	13 33 22	22°55'37	21° 8	10°34	14°12	8°50	21° 8	25°26	27°19	15° 6	5°55	16°13	14°40	4°41	n.a.	T 12
W13	13 37 19	23°52'41	6♉13	10°26	15°21	9°31	21°21	25°21	27°18	15° 8	5°55	16° 8	14°36	4°47	n.a.	W13
T 14	13 41 15	24°49'45	21° 7	10°14	16°30	10°12	21°35	25°17	27°17	15°10	5°55	16° 3	14°33	4°54	n.a.	T 14
F 15	13 45 12	25°46'50	5♊39	9°57	17°39	10°53	21°48	25°12	27°17	15°12	5°55	15°57	14°30	5° 1	n.a.	F 15
S 16	13 49 9	26°43'55	19°46	9°36	18°48	11°34	22° 2	25° 8	27°16	15°15	5°54	15°52	14°27	5° 7	n.a.	S 16
S 17	13 53 5	27°41'00	3♋24	9°11	19°58	12°14	22°15	25° 3	27°15	15°17	5°54	15°48	14°24	5°14	n.a.	S 17
M18	13 57 2	28°38'06	16°34	8°42	21° 7	12°55	22°29	24°59	27°14	15°19	5°54	15°46	14°20	5°21	n.a.	M18
T 19	14 0 58	29°35'12	29°20	8°10	22°17	13°36	22°42	24°55	27°13	15°21	5°53	15°D45	14°17	5°27	n.a.	T 19
W20	14 4 55	0♉32'18	11♌44	7°35	23°27	14°16	22°56	24°50	27°12	15°23	5°53	15°45	14°14	5°34	n.a.	W20
T 21	14 8 51	1°29'25	23°52	6°57	24°36	14°56	23° 9	24°46	27°11	15°26	5°53	15°47	14°11	5°41	n.a.	T 21
F 22	14 12 48	2°26'32	5♍48	6°18	25°46	15°37	23°23	24°41	27°10	15°28	5°52	15°48	14° 8	5°47	n.a.	F 22
S 23	14 16 45	3°23'39	17°38	5°38	26°56	16°17	23°36	24°37	27° 9	15°30	5°52	15°R48	14° 5	5°54	n.a.	S 23
S 24	14 20 41	4°20'47	29°25	4°57	28° 6	16°57	23°50	24°33	27° 8	15°32	5°51	15°47	14° 1	6° 1	n.a.	S 24
M25	14 24 38	5°17'56	11♎14	4°16	29°16	17°37	24° 3	24°28	27° 7	15°34	5°51	15°44	13°58	6° 7	n.a.	M25
T 26	14 28 34	6°15'06	23° 6	3°36	0♈26	18°17	24°17	24°24	27° 6	15°36	5°50	15°39	13°55	6°14	n.a.	T 26
W27	14 32 31	7°12'16	5♏ 6	2°59	1°37	18°57	24°30	24°20	27° 4	15°38	5°50	15°32	13°52	6°21	n.a.	W27
T 28	14 36 27	8° 9'28	17°13	2°23	2°47	19°37	24°43	24°16	27° 3	15°40	5°49	15°23	13°49	6°27	n.a.	T 28
F 29	14 40 24	9° 6'40	29°29	1°51	3°57	20°17	24°57	24°11	27° 2	15°43	5°49	15°13	13°46	6°34	n.a.	F 29
S 30	14 44 21	10° 3'54	11♐57	1°22	5° 8	20°56	25°10	24° 7	27° 0	15°45	5°48	15° 3	13°42	6°41	n.a.	S 30
S 31	14 48 17	11♉ 1'09	24♐35	0♉57	6♈18	21♓36	25♈23	24♎ 3	26♐59	15♈47	5♑47	14♓55	13♓39	6♎47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 3	22s45	4s41	15n18	1n10	12s55	1s54	12s26	1s13	6n56	0s36	8s34	1n57	24s33	0s31	4n14	1s51	8s23	14s29	5s30	5s58	2s53		n.a.
S 2	5 26	26 8	5 4	15 21	1 0	12 32	1 55	12 11	1 13	7 1	0 36	8 32	1 57	24 33	0 32	4 15	1 51	8 24	14 30	5 31	5 59	2 56		n.a.
S 3	5 48	28 21	5 13	15 23	0 49	12 7	1 56	11 55	1 13	7 7	0 36	8 31	1 57	24 33	0 32	4 16	1 51	8 24	14 30	5 33	6 0	3 0		n.a.
M 4	6 11	29 9	5 7	15 23	0 37	11 43	1 57	11 40	1 12	7 12	0 36	8 29	1 57	24 33	0 32	4 16	1 51	8 24	14 30	5 34	6 1	3 3		n.a.
T 5	6 33	28 22	4 46	15 21	0 25	11 18	1 58	11 24	1 12	7 17	0 36	8 28	1 57	24 33	0 32	4 17	1 51	8 25	14 31	5 34	6 3	3 7		n.a.
W 6	6 56	25 58	4 8	15 17	0 12	10 52	1 59	11 8	1 12	7 23	0 36	8 26	1 57	24 33	0 32	4 18	1 51	8 25	14 31	5 34	6 4	3 10		n.a.
T 7	7 18	22 0	3 16	15 10	0s 2	10 27	2 0	10 52	1 12	7 28	0 36	8 25	1 57	24 33	0 32	4 19	1 51	8 26	14 32	5 34	6 5	3 14		n.a.
F 8	7 40	16 42	2 11	15 2	0 16	10 1	2 0	10 37	1 12	7 33	0 36	8 23	1 57	24 33	0 32	4 20	1 51	8 26	14 32	5 33	6 6	3 17		n.a.
S 9	8 3	10 21	0 55	14 52	0 30	9 35	2 1	10 21	1 11	7 39	0 36	8 21	1 57	24 33	0 32	4 21	1 51	8 26	14 32	5 33	6 8	3 21		n.a.
S 10	8 25	3 18	0n25	14 40	0 45	9 8	2 1	10 5	1 11	7 44	0 35	8 20	1 57	24 33	0 32	4 22	1 51	8 27	14 33	5 33	6 9	3 24		n.a.
M11	8 46	4n 2	1 45	14 27	1 0	8 42	2 2	9 49	1 11	7 49	0 35	8 18	1 57	24 34	0 32	4 23	1 51	8 27	14 33	5 33	6 10	3 28		n.a.
T 12	9 8	11 11	2 58	14 11	1 15	8 15	2 2	9 33	1 11	7 54	0 35	8 17	1 57	24 34	0 32	4 24	1 51	8 27	14 33	5 34	6 11	3 31		n.a.
W13	9 30	17 41	3 59	13 54	1 31	7 47	2 2	9 17	1 10	8 0	0 35	8 15	1 57	24 34	0 32	4 24	1 51	8 28	14 34	5 36	6 13	3 35		n.a.
T 14	9 51	23 1	4 42	13 35	1 46	7 20	2 2	9 1	1 10	8 5	0 35	8 13	1 56	24 34	0 32	4 25	1 51	8 28	14 34	5 38	6 14	3 38		n.a.
F 15	10 13	26 48	5 5	13 15	2 2	6 52	2 2	8 45	1 10	8 10	0 35	8 12	1 56	24 34	0 32	4 26	1 51	8 29	14 34	5 41	6 15	3 42		n.a.
S 16	10 34	28 47	5 9	12 54	2 17	6 24	2 2	8 29	1 10	8 16	0 35	8 10	1 56	24 34	0 32	4 27	1 51	8 29	14 35	5 43	6 16	3 45		n.a.
S 17	10 55	28 56	4 56	12 32	2 32	5 56	2 2	8 12	1 9	8 21	0 35	8 9	1 56	24 34	0 32	4 28	1 51	8 29	14 35	5 44	6 18	3 48		n.a.
M18	11 16	27 24	4 27	12 9	2 46	5 28	2 2	7 56	1 9	8 26	0 35	8 7	1 56	24 34	0 32	4 29	1 51	8 30	14 35	5 45	6 19	3 52		n.a.
T 19	11 37	24 29	3 45	11 45	3 0	4 59	2 2	7 40	1 9	8 31	0 35	8 6	1 56	24 34	0 32	4 30	1 51	8 30	14 36	5 46	6 20	3 55		n.a.
W20	11 57	20 29	2 54	11 21	3 13	4 31	2 1	7 24	1 9	8 36	0 34	8 4	1 56	24 34	0 32	4 30	1 51	8 30	14 36	5 45	6 22	3 59		n.a.
T 21	12 18	15 44	1 56	10 58	3 25	4 2	2 1	7 7	1 8	8 42	0 34	8 2	1 56	24 34	0 32	4 31	1 51	8 31	14 36	5 45	6 23	4 2		n.a.
F 22	12 38	10 27	0 54	10 34	3 36	3 33	2 0	6 51	1 8	8 47	0 34	8 1	1 56	24 34	0 32	4 32	1 51	8 31	14 37	5 44	6 24	4 6		n.a.
S 23	12 58	4 52	0s10	10 11	3 46	3 4	1 59	6 35	1 8	8 52	0 34	7 59	1 56	24 34	0 32	4 33	1 51	8 31	14 37	5 44	6 25	4 9		n.a.
S 24	13 18	0s52	1 13	9 50	3 55	2 35	1 59	6 19	1 7	8 57	0 34	7 58	1 56	24 34	0 32	4 34	1 51	8 32	14 37	5 45	6 27	4 13		n.a.
M25	13 37	6 35	2 13	9 29	4 2	2 5	1 58	6 2	1 7	9 2	0 34	7 56	1 55	24 34	0 32	4 35	1 51	8 32	14 38	5 46	6 28	4 16		n.a.
T 26	13 57	12 5	3 7	9 10	4 7	1 36	1 57	5 46	1 7	9 7	0 34	7 55	1 55	24 34	0 32	4 35	1 51	8 32	14 38	5 48	6 29	4 20		n.a.
W27	14 16	17 12	3 53	8 54	4 11	1 6	1 56	5 30	1 6	9 13	0 34	7 53	1 55	24 34	0 32	4 36	1 51	8 33	14 38	5 51	6 30	4 23		n.a.
T 28	14 35	21 42	4 30	8 39	4 14	0 37	1 55	5 13	1 6	9 18	0 34	7 52	1 55	24 34	0 32	4 37	1 51	8 33	14 39	5 54	6 32	4 26		n.a.
F 29	14 54	25 20	4 54	8 27	4 15	0 7	1 54	4 57	1 6	9 23	0 34	7 50	1 55	24 34	0 32	4 38	1 51	8 34	14 39	5 58	6 33	4 30		n.a.
S 30	15 13	27 50	5 5	8 18	4 14	0n23	1 52	4 41	1 5	9 28	0 34	7 49	1 55	24 34	0 32	4 39	1 51	8 34	14 39	6 2	6 34	4 33		n.a.
S 31	15n31	28s57	5s 1	8n11	4s11	0n53	1s51	4s24	1s 5	9n33	0s33	7s47	1n55	24s34	0s32	4n39	1s51	8s34	14s40	6s 5	6s35	4s37		n.a.

Julian Day Number = 489555.5, Delta T = 24h12m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°27'55, Lahiri = -50°20'55 Julian Calendar 1 May 3373 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3373 BCE

The year -3372 astronomical counting style corresponds to year 3373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3373 BCE (-3372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 52 14	11♉58'25	7♋26	0°R38	7♈29	22♓15	25♈36	23°R59	26°R57	15♈49	5°R47	14°R48	13♓36	6♎54	n.a.	M 1
T 2	14 56 10	12°55'42	20°30	0♉23	8°40	22°55	25°50	23♎55	26♐56	15°51	5♋46	14♓44	13°33	7° 1	n.a.	T 2
W 3	15 0 7	13°53'01	3♒50	0°14	9°51	23°34	26° 3	23°51	26°54	15°53	5°45	14°41	13°30	7° 7	n.a.	W 3
T 4	15 4 3	14°50'21	17°27	0°D11	11° 2	24°14	26°16	23°47	26°53	15°55	5°45	14°D41	13°26	7°14	n.a.	T 4
F 5	15 8 0	15°47'42	1♓22	0°14	12°13	24°53	26°29	23°43	26°51	15°57	5°44	14°42	13°23	7°21	n.a.	F 5
S 6	15 11 57	16°45'05	15°36	0°23	13°24	25°32	26°42	23°39	26°50	15°59	5°43	14°R42	13°20	7°27	n.a.	S 6
S 7	15 15 53	17°42'30	0♈ 7	0°39	14°35	26°11	26°55	23°35	26°48	16° 1	5°43	14°41	13°17	7°34	n.a.	S 7
M 8	15 19 50	18°39'56	14°53	1° 1	15°46	26°50	27° 8	23°31	26°46	16° 3	5°42	14°38	13°14	7°41	n.a.	M 8
T 9	15 23 46	19°37'23	29°47	1°29	16°57	27°29	27°21	23°28	26°44	16° 5	5°41	14°32	13°11	7°47	n.a.	T 9
W10	15 27 43	20°34'52	14♉41	2° 4	18° 9	28° 8	27°34	23°24	26°43	16° 7	5°40	14°25	13° 7	7°54	n.a.	W10
T 11	15 31 39	21°32'23	29°27	2°45	19°20	28°47	27°47	23°20	26°41	16° 8	5°39	14°15	13° 4	8° 1	n.a.	T 11
F 12	15 35 36	22°29'55	13♊57	3°33	20°32	29°25	28° 0	23°17	26°39	16°10	5°39	14° 5	13° 1	8° 7	n.a.	F 12
S 13	15 39 32	23°27'28	28° 4	4°27	21°43	0♈ 4	28°13	23°13	26°37	16°12	5°38	13°55	12°58	8°14	n.a.	S 13
S 14	15 43 29	24°25'02	11♋44	5°27	22°55	0°43	28°26	23°10	26°35	16°14	5°37	13°47	12°55	8°21	n.a.	S 14
M15	15 47 26	25°22'38	24°57	6°33	24° 7	1°21	28°39	23° 6	26°33	16°16	5°36	13°41	12°52	8°27	n.a.	M15
T 16	15 51 22	26°20'15	7♌44	7°45	25°18	1°59	28°51	23° 3	26°31	16°18	5°35	13°37	12°48	8°34	n.a.	T 16
W17	15 55 19	27°17'53	20° 9	9° 2	26°30	2°38	29° 4	23° 0	26°29	16°20	5°34	13°36	12°45	8°41	n.a.	W17
T 18	15 59 15	28°15'32	2♍17	10°25	27°42	3°16	29°17	22°57	26°27	16°21	5°33	13°D36	12°42	8°47	n.a.	T 18
F 19	16 3 12	29°13'13	14°13	11°52	28°54	3°54	29°29	22°53	26°25	16°23	5°32	13°R36	12°39	8°54	n.a.	F 19
S 20	16 7 8	0♊10'55	26° 3	13°25	0♉ 6	4°32	29°42	22°50	26°23	16°25	5°31	13°35	12°36	9° 1	n.a.	S 20
S 21	16 11 5	1° 8'38	7♎51	15° 1	1°18	5°10	29°54	22°47	26°21	16°27	5°30	13°33	12°32	9° 7	n.a.	S 21
M22	16 15 2	2° 6'23	19°42	16°42	2°30	5°47	0♉ 7	22°45	26°19	16°28	5°29	13°28	12°29	9°14	n.a.	M22
T 23	16 18 58	3° 4'09	1♏40	18°27	3°43	6°25	0°19	22°42	26°17	16°30	5°28	13°21	12°26	9°21	n.a.	T 23
W24	16 22 55	4° 1'57	13°48	20°14	4°55	7° 3	0°31	22°39	26°15	16°32	5°27	13°11	12°23	9°27	n.a.	W24
T 25	16 26 51	4°59'47	26° 7	22° 4	6° 7	7°40	0°44	22°36	26°13	16°33	5°26	12°59	12°20	9°34	n.a.	T 25
F 26	16 30 48	5°57'38	8♐39	23°57	7°20	8°18	0°56	22°34	26°10	16°35	5°25	12°46	12°17	9°40	n.a.	F 26
S 27	16 34 44	6°55'31	21°24	25°52	8°32	8°55	1° 8	22°31	26° 8	16°36	5°24	12°33	12°13	9°47	n.a.	S 27
S 28	16 38 41	7°53'26	4♋21	27°48	9°45	9°32	1°20	22°29	26° 6	16°38	5°23	12°21	12°10	9°54	n.a.	S 28
M29	16 42 37	8°51'23	17°29	29°46	10°58	10°10	1°32	22°26	26° 4	16°39	5°22	12°12	12° 7	10° 0	n.a.	M29
T 30	16 46 34	9♊49'22	0♒49	1♊44	12♉10	10♈47	1♉44	22♎24	26♐ 1	16♈41	5♋21	12♓ 5	12♓ 4	10♎ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n49	28s32	4s42	8n 8	4s 8	1n22	1s50	4s 8	1s 5	9n38	0s33	7s46	1n55	24s34	0s32	4n40	1s51	8s35	14s40	6s 8	6s37	4s40		n.a.
T 2	16 7	26 32	4 8	8 7	4 3	1 52	1 48	3 52	1 4	9 43	0 33	7 45	1 55	24 34	0 32	4 41	1 51	8 35	14 40	6 10	6 38	4 44		n.a.
W 3	16 25	23 2	3 20	8 10	3 56	2 22	1 47	3 35	1 4	9 48	0 33	7 43	1 54	24 34	0 33	4 42	1 51	8 35	14 41	6 11	6 39	4 47		n.a.
T 4	16 42	18 13	2 20	8 16	3 48	2 52	1 45	3 19	1 3	9 53	0 33	7 42	1 54	24 34	0 33	4 43	1 51	8 36	14 41	6 11	6 40	4 51		n.a.
F 5	16 59	12 21	1 11	8 26	3 40	3 22	1 43	3 3	1 3	9 58	0 33	7 41	1 54	24 34	0 33	4 43	1 51	8 36	14 41	6 11	6 42	4 54		n.a.
S 6	17 16	5 45	0n 5	8 38	3 30	3 52	1 42	2 46	1 3	10 3	0 33	7 39	1 54	24 34	0 33	4 44	1 52	8 36	14 42	6 11	6 43	4 57		n.a.
S 7	17 33	1n17	1 21	8 54	3 19	4 22	1 40	2 30	1 2	10 8	0 33	7 38	1 54	24 34	0 33	4 45	1 52	8 37	14 42	6 11	6 44	5 1		n.a.
M 8	17 49	8 21	2 34	9 12	3 8	4 51	1 38	2 14	1 2	10 12	0 33	7 37	1 54	24 34	0 33	4 46	1 52	8 37	14 42	6 12	6 45	5 4		n.a.
T 9	18 5	15 2	3 36	9 34	2 55	5 21	1 36	1 58	1 1	10 17	0 33	7 35	1 53	24 34	0 33	4 46	1 52	8 37	14 42	6 14	6 47	5 8		n.a.
W10	18 21	20 50	4 23	9 58	2 43	5 51	1 34	1 41	1 1	10 22	0 33	7 34	1 53	24 34	0 33	4 47	1 52	8 38	14 43	6 17	6 48	5 11		n.a.
T 11	18 37	25 18	4 53	10 25	2 29	6 20	1 32	1 25	1 1	10 27	0 33	7 33	1 53	24 33	0 33	4 48	1 52	8 38	14 43	6 21	6 49	5 15		n.a.
F 12	18 52	28 4	5 3	10 54	2 16	6 50	1 30	1 9	1 0	10 32	0 33	7 32	1 53	24 33	0 33	4 48	1 52	8 38	14 43	6 25	6 50	5 18		n.a.
S 13	19 7	28 56	4 54	11 26	2 2	7 19	1 28	0 53	1 0	10 37	0 32	7 31	1 53	24 33	0 33	4 49	1 52	8 38	14 44	6 29	6 52	5 22		n.a.
S 14	19 22	27 58	4 28	12 0	1 47	7 48	1 26	0 37	0 59	10 41	0 32	7 29	1 53	24 33	0 33	4 50	1 52	8 39	14 44	6 32	6 53	5 25		n.a.
M15	19 36	25 26	3 48	12 35	1 33	8 17	1 24	0 21	0 59	10 46	0 32	7 28	1 52	24 33	0 33	4 51	1 52	8 39	14 44	6 35	6 54	5 28		n.a.
T 16	19 50	21 40	2 58	13 13	1 19	8 46	1 22	0 5	0 58	10 51	0 32	7 27	1 52	24 33	0 33	4 51	1 52	8 39	14 44	6 36	6 55	5 32		n.a.
W17	20 4	17 3	2 1	13 51	1 5	9 15	1 20	0n11	0 58	10 55	0 32	7 26	1 52	24 33	0 33	4 52	1 52	8 40	14 45	6 37	6 57	5 35		n.a.
T 18	20 17	11 51	1 0	14 31	0 51	9 44	1 17	0 27	0 57	11 0	0 32	7 25	1 52	24 33	0 33	4 53	1 52	8 40	14 45	6 37	6 58	5 39		n.a.
F 19	20 30	6 19	0s 3	15 12	0 37	10 12	1 15	0 43	0 57	11 5	0 32	7 24	1 52	24 33	0 33	4 53	1 52	8 40	14 45	6 37	6 59	5 42		n.a.
S 20	20 43	0 37	1 6	15 54	0 24	10 40	1 13	0 59	0 57	11 9	0 32	7 23	1 52	24 33	0 33	4 54	1 52	8 41	14 45	6 37	7 0	5 45		n.a.
S 21	20 55	5s 6	2 5	16 36	0 10	11 8	1 10	1 15	0 56	11 14	0 32	7 22	1 51	24 33	0 33	4 55	1 52	8 41	14 46	6 38	7 1	5 49		n.a.
M22	21 7	10 39	2 59	17 17	0n 2	11 36	1 8	1 31	0 56	11 18	0 32	7 21	1 51	24 33	0 33	4 55	1 52	8 41	14 46	6 40	7 3	5 52		n.a.
T 23	21 19	15 52	3 45	17 59	0 14	12 3	1 5	1 46	0 55	11 23	0 32	7 20	1 51	24 33	0 33	4 56	1 52	8 41	14 46	6 42	7 4	5 56		n.a.
W24	21 30	20 32	4 22	18 40	0 25	12 31	1 3	2 2	0 55	11 27	0 32	7 19	1 51	24 33	0 33	4 56	1 52	8 42	14 46	6 46	7 5	5 59		n.a.
T 25	21 41	24 25	4 47	19 20	0 36	12 58	1 0	2 18	0 54	11 32	0 32	7 19	1 51	24 33	0 33	4 57	1 52	8 42	14 46	6 51	7 6	6 3		n.a.
F 26	21 51	27 14	4 59	19 59	0 46	13 24	0 58	2 33	0 54	11 36	0 32	7 18	1 50	24 33	0 33	4 58	1 52	8 42	14 47	6 56	7 8	6 6		n.a.
S 27	22 1	28 42	4 56	20 37	0 56	13 51	0 55	2 49	0 53	11 41	0 32	7 17	1 50	24 33	0 33	4 58	1 52	8 42	14 47	7 1	7 9	6 9		n.a.
S 28	22 11	28 37	4 39	21 13	1 4	14 17	0 52	3 4	0 52	11 45	0 31	7 16	1 50	24 33	0 33	4 59	1 52	8 43	14 47	7 6	7 10	6 13		n.a.
M29	22 21	26 56	4 6	21 47	1 12	14 43	0 50	3 20	0 52	11 49	0 31	7 16	1 50	24 33	0 33	4 59	1 52	8 43	14 47	7 10	7 11	6 16		n.a.
T 30	22n30	23s43	3s19	22n20	1n19	15n 8	0s47	3n35	0s51	11n54	0s31	7s15	1n49	24s33	0s33	5n 0	1s52	8s43	14s47	7s12	7s13	6s20		n.a.

Julian Day Number = 489586.5, Delta T = 24h12m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°27'51, Lahiri = -50°20'51 Julian Calendar 1 June 3373 BCE == Greg. Calendar 5 May 3373 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3373 BCE (-3372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 50 31	10♊47'23	14♒19	3♊43	13♉23	11♈24	1♉56	22°R22	25°R59	16♈42	5°R20	12°R 1	12♓ 1	10♎14	n.a.	W 1
T 2	16 54 27	11°45'26	28° 0	5°42	14°36	12° 1	2° 8	22♎20	25♐57	16°44	5♑19	12♓ 0	11°58	10°20	n.a.	T 2
F 3	16 58 24	12°43'32	11♓53	7°41	15°49	12°37	2°20	22°18	25°55	16°45	5°18	11°59	11°54	10°27	n.a.	F 3
S 4	17 2 20	13°41'39	25°57	9°40	17° 2	13°14	2°31	22°16	25°52	16°47	5°16	11°59	11°51	10°34	n.a.	S 4
S 5	17 6 17	14°39'49	10♈13	11°38	18°15	13°51	2°43	22°14	25°50	16°48	5°15	11°58	11°48	10°40	n.a.	S 5
M 6	17 10 13	15°38'01	24°38	13°36	19°28	14°27	2°55	22°12	25°47	16°49	5°14	11°54	11°45	10°47	n.a.	M 6
T 7	17 14 10	16°36'15	9♉ 8	15°33	20°41	15° 4	3° 6	22°10	25°45	16°51	5°13	11°48	11°42	10°54	n.a.	T 7
W 8	17 18 6	17°34'32	23°40	17°30	21°54	15°40	3°17	22° 9	25°43	16°52	5°12	11°38	11°38	11° 0	n.a.	W 8
T 9	17 22 3	18°32'50	8♊ 5	19°25	23° 7	16°16	3°29	22° 7	25°40	16°53	5°11	11°27	11°35	11° 7	n.a.	T 9
F 10	17 26 0	19°31'11	22°19	21°19	24°21	16°52	3°40	22° 6	25°38	16°55	5° 9	11°16	11°32	11°14	n.a.	F 10
S 11	17 29 56	20°29'34	6♋15	23°13	25°34	17°28	3°51	22° 5	25°36	16°56	5° 8	11° 4	11°29	11°20	n.a.	S 11
S 12	17 33 53	21°27'59	19°48	25° 5	26°48	18° 4	4° 2	22° 3	25°33	16°57	5° 7	10°54	11°26	11°27	n.a.	S 12
M13	17 37 49	22°26'26	2♌57	26°56	28° 1	18°40	4°13	22° 2	25°31	16°58	5° 6	10°47	11°23	11°34	n.a.	M13
T 14	17 41 46	23°24'54	15°44	28°46	29°15	19°15	4°24	22° 1	25°28	16°59	5° 5	10°42	11°19	11°40	n.a.	T 14
W15	17 45 42	24°23'25	28° 9	0♋35	0♊28	19°51	4°35	22° 0	25°26	17° 0	5° 3	10°40	11°16	11°47	n.a.	W15
T 16	17 49 39	25°21'57	10♍18	2°23	1°42	20°26	4°46	21°59	25°24	17° 1	5° 2	10°D39	11°13	11°54	n.a.	T 16
F 17	17 53 35	26°20'31	22°15	4°10	2°56	21° 2	4°57	21°59	25°21	17° 2	5° 1	10°R39	11°10	12° 0	n.a.	F 17
S 18	17 57 32	27°19'07	4♎ 5	5°56	4° 9	21°37	5° 7	21°58	25°19	17° 3	5° 0	10°39	11° 7	12° 7	n.a.	S 18
S 19	18 1 28	28°17'45	15°54	7°40	5°23	22°12	5°18	21°58	25°16	17° 4	4°59	10°38	11° 3	12°14	n.a.	S 19
M20	18 5 25	29°16'25	27°48	9°24	6°37	22°47	5°28	21°57	25°14	17° 5	4°57	10°34	11° 0	12°20	n.a.	M20
T 21	18 9 22	0♋15'07	9♏50	11° 6	7°51	23°22	5°38	21°57	25°12	17° 6	4°56	10°28	10°57	12°27	n.a.	T 21
W22	18 13 18	1°13'51	22° 5	12°47	9° 5	23°56	5°49	21°56	25° 9	17° 7	4°55	10°20	10°54	12°34	n.a.	W22
T 23	18 17 15	2°12'37	4♐34	14°28	10°19	24°31	5°59	21°56	25° 7	17° 8	4°54	10° 9	10°51	12°40	n.a.	T 23
F 24	18 21 11	3°11'25	17°21	16° 7	11°33	25° 5	6° 9	21°D56	25° 4	17° 9	4°52	9°58	10°48	12°47	n.a.	F 24
S 25	18 25 8	4°10'15	0♑24	17°45	12°47	25°40	6°19	21°56	25° 2	17°10	4°51	9°46	10°44	12°54	n.a.	S 25
S 26	18 29 4	5° 9'08	13°42	19°22	14° 1	26°14	6°28	21°57	25° 0	17°10	4°50	9°36	10°41	13° 0	n.a.	S 26
M27	18 33 1	6° 8'02	27°14	20°59	15°16	26°48	6°38	21°57	24°57	17°11	4°49	9°27	10°38	13° 7	n.a.	M27
T 28	18 36 57	7° 6'59	10♒57	22°34	16°30	27°22	6°48	21°57	24°55	17°12	4°47	9°22	10°35	13°14	n.a.	T 28
W29	18 40 54	8° 5'59	24°48	24° 8	17°44	27°56	6°57	21°58	24°53	17°13	4°46	9°18	10°32	13°21	n.a.	W29
T 30	18 44 50	9° 5'00	8♓45	25°42	18°59	28°30	7° 6	21°58	24°50	17°13	4°45	9°D18	10°29	13°27	n.a.	T 30
F 31	18 48 47	10♋ 4'05	22♓47	27♋14	20♊13	29♈ 3	7♉16	21♎59	24♐48	17♈14	4♑44	9♓18	10♓25	13♎34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n38	19s11	2s21	22n50	1n25	15n33	0s44	3n51	0s51	11n58	0s31	7s14	1n49	24s33	0s33	5n 0	1s52	8s43	14s48	7s14	7s14	6s23		n.a.
T 2	22 46	13 37	1 13	23 18	1 31	15 58	0 42	4 6	0 50	12 2	0 31	7 14	1 49	24 33	0 33	5 1	1 52	8 44	14 48	7 14	7 15	6 26		n.a.
F 3	22 54	7 17	0 1	23 43	1 35	16 23	0 39	4 21	0 50	12 6	0 31	7 13	1 49	24 33	0 33	5 1	1 52	8 44	14 48	7 14	7 16	6 30		n.a.
S 4	23 2	0 32	1n13	24 6	1 39	16 47	0 36	4 36	0 49	12 10	0 31	7 13	1 49	24 32	0 33	5 2	1 53	8 44	14 48	7 15	7 18	6 33		n.a.
S 5	23 9	6n20	2 23	24 27	1 42	17 10	0 33	4 51	0 49	12 15	0 31	7 12	1 48	24 32	0 33	5 2	1 53	8 44	14 48	7 15	7 19	6 37		n.a.
M 6	23 15	12 56	3 25	24 45	1 45	17 33	0 31	5 6	0 48	12 19	0 31	7 12	1 48	24 32	0 33	5 3	1 53	8 44	14 48	7 17	7 20	6 40		n.a.
T 7	23 22	18 54	4 14	25 1	1 47	17 56	0 28	5 21	0 47	12 23	0 31	7 11	1 48	24 32	0 33	5 3	1 53	8 45	14 48	7 19	7 21	6 43		n.a.
W 8	23 27	23 46	4 46	25 15	1 48	18 18	0 25	5 36	0 47	12 27	0 31	7 11	1 48	24 32	0 33	5 4	1 53	8 45	14 49	7 23	7 23	6 47		n.a.
T 9	23 33	27 9	5 0	25 26	1 49	18 40	0 22	5 51	0 46	12 31	0 31	7 10	1 48	24 32	0 33	5 4	1 53	8 45	14 49	7 27	7 24	6 50		n.a.
F 10	23 38	28 44	4 55	25 34	1 49	19 1	0 20	6 6	0 46	12 35	0 31	7 10	1 47	24 32	0 33	5 5	1 53	8 45	14 49	7 32	7 25	6 54		n.a.
S 11	23 42	28 26	4 32	25 41	1 48	19 22	0 17	6 20	0 45	12 39	0 31	7 10	1 47	24 32	0 33	5 5	1 53	8 45	14 49	7 36	7 26	6 57		n.a.
S 12	23 46	26 25	3 55	25 45	1 47	19 43	0 14	6 35	0 44	12 43	0 31	7 10	1 47	24 32	0 33	5 6	1 53	8 46	14 49	7 40	7 28	7 0		n.a.
M13	23 50	23 0	3 5	25 47	1 46	20 3	0 11	6 49	0 44	12 47	0 31	7 9	1 47	24 32	0 33	5 6	1 53	8 46	14 49	7 43	7 29	7 4		n.a.
T 14	23 53	18 34	2 8	25 47	1 44	20 22	0 9	7 4	0 43	12 50	0 31	7 9	1 46	24 32	0 33	5 6	1 53	8 46	14 49	7 44	7 30	7 7		n.a.
W15	23 56	13 27	1 6	25 45	1 42	20 41	0 6	7 18	0 42	12 54	0 30	7 9	1 46	24 32	0 33	5 7	1 53	8 46	14 49	7 45	7 31	7 10		n.a.
T 16	23 58	7 56	0 2	25 41	1 39	20 59	0 3	7 32	0 42	12 58	0 30	7 9	1 46	24 32	0 33	5 7	1 53	8 46	14 50	7 46	7 33	7 14		n.a.
F 17	24 0	2 13	1s 1	25 35	1 35	21 16	0 1	7 47	0 41	13 2	0 30	7 9	1 46	24 32	0 33	5 8	1 53	8 46	14 50	7 46	7 34	7 17		n.a.
S 18	24 2	3s30	2 1	25 27	1 32	21 33	0n 2	8 1	0 40	13 5	0 30	7 9	1 45	24 31	0 33	5 8	1 53	8 46	14 50	7 46	7 35	7 21		n.a.
S 19	24 3	9 6	2 56	25 17	1 28	21 50	0 5	8 15	0 40	13 9	0 30	7 9	1 45	24 31	0 33	5 8	1 53	8 47	14 50	7 46	7 36	7 24		n.a.
M20	24 3	14 25	3 43	25 6	1 24	22 6	0 7	8 29	0 39	13 12	0 30	7 9	1 45	24 31	0 33	5 9	1 53	8 47	14 50	7 48	7 37	7 27		n.a.
T 21	24 3	19 14	4 21	24 53	1 19	22 21	0 10	8 43	0 38	13 16	0 30	7 9	1 45	24 31	0 33	5 9	1 53	8 47	14 50	7 50	7 39	7 31		n.a.
W22	24 3	23 22	4 47	24 39	1 14	22 35	0 13	8 56	0 38	13 20	0 30	7 9	1 44	24 31	0 33	5 9	1 53	8 47	14 50	7 53	7 40	7 34		n.a.
T 23	24 2	26 31	5 1	24 23	1 9	22 49	0 15	9 10	0 37	13 23	0 30	7 9	1 44	24 31	0 33	5 9	1 53	8 47	14 50	7 57	7 41	7 37		n.a.
F 24	24 1	28 25	5 0	24 6	1 4	23 2	0 18	9 24	0 36	13 26	0 30	7 9	1 44	24 31	0 33	5 10	1 54	8 47	14 50	8 2	7 42	7 41		n.a.
S 25	23 59	28 47	4 43	23 48	0 58	23 15	0 20	9 37	0 36	13 30	0 30	7 10	1 44	24 31	0 33	5 10	1 54	8 47	14 50	8 6	7 44	7 44		n.a.
S 26	23 57	27 29	4 11	23 29	0 52	23 27	0 23	9 50	0 35	13 33	0 30	7 10	1 44	24 31	0 33	5 10	1 54	8 47	14 50	8 10	7 45	7 47		n.a.
M27	23 54	24 35	3 24	23 8	0 46	23 38	0 25	10 4	0 34	13 37	0 30	7 10	1 43	24 31	0 33	5 10	1 54	8 47	14 50	8 13	7 46	7 51		n.a.
T 28	23 51	20 15	2 25	22 46	0 40	23 49	0 28	10 17	0 33	13 40	0 30	7 11	1 43	24 31	0 33	5 11	1 54	8 47	14 50	8 16	7 47	7 54		n.a.
W29	23 48	14 47	1 17	22 23	0 33	23 58	0 30	10 30	0 33	13 43	0 30	7 11	1 43	24 31	0 33	5 11	1 54	8 47	14 50	8 17	7 49	7 58		n.a.
T 30	23 44	8 32	0 3	21 59	0 27	24 7	0 33	10 43	0 32	13 46	0 30	7 11	1 43	24 30	0 33	5 11	1 54	8 48	14 50	8 17	7 50	8 1		n.a.
F 31	23n40	1s51	1n12	21n35	0n20	24n16	0n35	10n56	0s31	13n49	0s30	7s12	1n42	24s30	0s33	5n11	1s54	8s48	14s50	8s17	7s51	8s 4		n.a.

Julian Day Number = 489616.5, Delta T = 24h12m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°27'47, Lahiri = -50°20'47 Julian Calendar 1 July 3373 BCE == Greg. Calendar 4 June 3373 BCE

The year -3372 astronomical counting style corresponds to year 3373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3373 BCE (-3372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 52 44	11♋ 3'11	6♈53	28♋45	21♊28	29♈36	7♉25	21♎59	24°R46	17♈14	4°R42	9°R19	10♓22	13♎41	n.a.	S 1
S 2	18 56 40	12° 2'21	21° 1	0♌16	22°42	0♉10	7°34	22° 0	24♐44	17°15	4♑41	9♓18	10°19	13°47	n.a.	S 2
M 3	19 0 37	13° 1'33	5♉11	1°45	23°57	0°43	7°43	22° 1	24°41	17°15	4°40	9°16	10°16	13°54	n.a.	M 3
T 4	19 4 33	14° 0'47	19°19	3°14	25°11	1°16	7°52	22° 2	24°39	17°16	4°39	9°12	10°13	14° 1	n.a.	T 4
W 5	19 8 30	15° 0'05	3♊25	4°42	26°26	1°49	8° 0	22° 3	24°37	17°16	4°38	9° 5	10° 9	14° 7	n.a.	W 5
T 6	19 12 26	15°59'24	17°24	6° 8	27°41	2°21	8° 9	22° 5	24°35	17°17	4°36	8°57	10° 6	14°14	n.a.	T 6
F 7	19 16 23	16°58'47	1♋12	7°34	28°55	2°54	8°17	22° 6	24°32	17°17	4°35	8°48	10° 3	14°21	n.a.	F 7
S 8	19 20 19	17°58'11	14°45	8°59	0♋10	3°26	8°25	22° 7	24°30	17°17	4°34	8°39	10° 0	14°27	n.a.	S 8
S 9	19 24 16	18°57'38	28° 2	10°22	1°25	3°58	8°34	22° 9	24°28	17°18	4°33	8°32	9°57	14°34	n.a.	S 9
M10	19 28 12	19°57'07	11♌ 0	11°45	2°40	4°31	8°42	22°11	24°26	17°18	4°31	8°26	9°54	14°41	n.a.	M10
T 11	19 32 9	20°56'38	23°39	13° 6	3°55	5° 2	8°50	22°12	24°24	17°18	4°30	8°23	9°50	14°47	n.a.	T 11
W12	19 36 5	21°56'11	6♍ 1	14°27	5°10	5°34	8°57	22°14	24°22	17°18	4°29	8°D22	9°47	14°54	n.a.	W12
T 13	19 40 2	22°55'46	18° 8	15°46	6°25	6° 6	9° 5	22°16	24°20	17°18	4°28	8°22	9°44	15° 1	n.a.	T 13
F 14	19 43 59	23°55'23	0♎ 5	17° 4	7°40	6°37	9°12	22°18	24°18	17°19	4°27	8°24	9°41	15° 7	n.a.	F 14
S 15	19 47 55	24°55'02	11°55	18°20	8°55	7° 8	9°20	22°20	24°16	17°19	4°26	8°25	9°38	15°14	n.a.	S 15
S 16	19 51 52	25°54'43	23°45	19°35	10°10	7°39	9°27	22°22	24°14	17°19	4°24	8°R26	9°35	15°21	n.a.	S 16
M17	19 55 48	26°54'27	5♏38	20°48	11°25	8°10	9°34	22°25	24°12	17°R19	4°23	8°25	9°31	15°27	n.a.	M17
T 18	19 59 45	27°54'12	17°41	22° 0	12°40	8°41	9°41	22°27	24°10	17°19	4°22	8°23	9°28	15°34	n.a.	T 18
W19	20 3 41	28°53'59	29°58	23°10	13°55	9°11	9°48	22°30	24° 8	17°19	4°21	8°19	9°25	15°41	n.a.	W19
T 20	20 7 38	29°53'48	12♐32	24°18	15°10	9°41	9°54	22°32	24° 7	17°19	4°20	8°14	9°22	15°47	n.a.	T 20
F 21	20 11 34	0♌53'39	25°27	25°24	16°26	10°11	10° 1	22°35	24° 5	17°18	4°19	8° 8	9°19	15°54	n.a.	F 21
S 22	20 15 31	1°53'32	8♑42	26°28	17°41	10°41	10° 7	22°38	24° 3	17°18	4°18	8° 2	9°15	16° 1	n.a.	S 22
S 23	20 19 27	2°53'27	22°18	27°29	18°56	11°11	10°13	22°40	24° 1	17°18	4°17	7°56	9°12	16° 7	n.a.	S 23
M24	20 23 24	3°53'25	6♒13	28°28	20°12	11°40	10°19	22°43	24° 0	17°18	4°16	7°51	9° 9	16°14	n.a.	M24
T 25	20 27 20	4°53'24	20°22	29°23	21°27	12°10	10°25	22°46	23°58	17°18	4°15	7°48	9° 6	16°21	n.a.	T 25
W26	20 31 17	5°53'25	4♓40	0♍15	22°42	12°39	10°30	22°50	23°56	17°17	4°14	7°D47	9° 3	16°27	n.a.	W26
T 27	20 35 14	6°53'29	19° 3	1° 3	23°58	13° 8	10°36	22°53	23°55	17°17	4°13	7°48	9° 0	16°34	n.a.	T 27
F 28	20 39 10	7°53'35	3♈27	1°48	25°13	13°36	10°41	22°56	23°53	17°17	4°12	7°49	8°56	16°41	n.a.	F 28
S 29	20 43 7	8°53'43	17°47	2°27	26°29	14° 5	10°46	22°59	23°52	17°16	4°11	7°51	8°53	16°47	n.a.	S 29
S 30	20 47 3	9°53'54	2♉ 1	3° 2	27°44	14°33	10°51	23° 3	23°50	17°16	4°10	7°52	8°50	16°54	n.a.	S 30
M31	20 51 0	10♌54'07	16♉ 7	3♍31	29♋ 0	15♉ 1	10♉56	23♎ 7	23♐49	17♈16	4♑ 9	7°R52	8♓47	17♎ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n35	4n58	2n22	21n 9	0n13	24n23	0n37	11n 9	0s30	13n52	0s30	7s12	1n42	24s30	0s33	5n11	1s54	8s48	14s50	8s17	7s52	8s 8		n.a.
S 2	23 30	11 33	3 24	20 43	0 6	24 30	0 39	11 22	0 30	13 55	0 30	7 13	1 42	24 30	0 33	5 12	1 54	8 48	14 50	8 17	7 53	8 11		n.a.
M 3	23 24	17 33	4 14	20 16	0s 1	24 36	0 42	11 34	0 29	13 58	0 30	7 14	1 42	24 30	0 33	5 12	1 54	8 48	14 50	8 18	7 55	8 14		n.a.
T 4	23 18	22 36	4 48	19 48	0 8	24 42	0 44	11 47	0 28	14 1	0 29	7 14	1 41	24 30	0 33	5 12	1 54	8 48	14 50	8 19	7 56	8 18		n.a.
W 5	23 11	26 21	5 4	19 20	0 16	24 46	0 46	11 59	0 27	14 4	0 29	7 15	1 41	24 30	0 33	5 12	1 54	8 48	14 50	8 22	7 57	8 21		n.a.
T 6	23 4	28 27	5 2	18 51	0 23	24 50	0 48	12 11	0 26	14 7	0 29	7 15	1 41	24 30	0 33	5 12	1 54	8 48	14 50	8 25	7 58	8 24		n.a.
F 7	22 57	28 46	4 43	18 21	0 31	24 53	0 50	12 24	0 25	14 10	0 29	7 16	1 41	24 30	0 33	5 12	1 54	8 48	14 50	8 29	8 0	8 28		n.a.
S 8	22 49	27 19	4 8	17 52	0 38	24 55	0 52	12 36	0 25	14 13	0 29	7 17	1 40	24 30	0 33	5 12	1 54	8 48	14 50	8 32	8 1	8 31		n.a.
S 9	22 40	24 21	3 20	17 21	0 46	24 57	0 54	12 48	0 24	14 16	0 29	7 18	1 40	24 29	0 33	5 12	1 54	8 48	14 50	8 35	8 2	8 34		n.a.
M10	22 32	20 11	2 22	16 51	0 53	24 58	0 56	13 0	0 23	14 18	0 29	7 19	1 40	24 29	0 33	5 12	1 54	8 48	14 50	8 37	8 3	8 38		n.a.
T 11	22 22	15 13	1 19	16 20	1 1	24 58	0 58	13 11	0 22	14 21	0 29	7 19	1 40	24 29	0 33	5 12	1 55	8 48	14 50	8 38	8 5	8 41		n.a.
W12	22 13	9 44	0 13	15 49	1 9	24 57	1 0	13 23	0 21	14 23	0 29	7 20	1 40	24 29	0 33	5 12	1 55	8 48	14 50	8 39	8 6	8 44		n.a.
T 13	22 3	4 0	0s53	15 18	1 16	24 55	1 1	13 35	0 20	14 26	0 29	7 21	1 39	24 29	0 33	5 12	1 55	8 48	14 50	8 39	8 7	8 48		n.a.
F 14	21 52	1s47	1 55	14 47	1 24	24 53	1 3	13 46	0 19	14 28	0 29	7 22	1 39	24 29	0 33	5 12	1 55	8 48	14 49	8 38	8 8	8 51		n.a.
S 15	21 42	7 27	2 52	14 16	1 32	24 49	1 5	13 57	0 18	14 31	0 29	7 23	1 39	24 29	0 33	5 12	1 55	8 48	14 49	8 37	8 9	8 54		n.a.
S 16	21 30	12 51	3 41	13 45	1 39	24 45	1 6	14 9	0 17	14 33	0 29	7 24	1 39	24 29	0 33	5 12	1 55	8 47	14 49	8 37	8 11	8 57		n.a.
M17	21 19	17 50	4 21	13 15	1 47	24 41	1 8	14 20	0 17	14 36	0 29	7 25	1 38	24 29	0 33	5 12	1 55	8 47	14 49	8 37	8 12	9 1		n.a.
T 18	21 7	22 10	4 51	12 44	1 54	24 35	1 9	14 31	0 16	14 38	0 29	7 27	1 38	24 29	0 33	5 12	1 55	8 47	14 49	8 38	8 13	9 4		n.a.
W19	20 54	25 39	5 7	12 14	2 1	24 29	1 11	14 42	0 15	14 40	0 29	7 28	1 38	24 29	0 33	5 12	1 55	8 47	14 49	8 40	8 14	9 7		n.a.
T 20	20 42	28 0	5 10	11 45	2 8	24 22	1 12	14 52	0 14	14 42	0 29	7 29	1 38	24 28	0 33	5 12	1 55	8 47	14 49	8 42	8 16	9 11		n.a.
F 21	20 28	28 55	4 56	11 16	2 15	24 14	1 13	15 3	0 13	14 44	0 29	7 30	1 37	24 28	0 33	5 12	1 55	8 47	14 49	8 44	8 17	9 14		n.a.
S 22	20 15	28 12	4 27	10 48	2 22	24 5	1 15	15 14	0 12	14 46	0 29	7 31	1 37	24 28	0 33	5 12	1 55	8 47	14 49	8 46	8 18	9 17		n.a.
S 23	20 1	25 49	3 43	10 20	2 28	23 56	1 16	15 24	0 11	14 48	0 29	7 33	1 37	24 28	0 33	5 12	1 55	8 47	14 48	8 49	8 19	9 21		n.a.
M24	19 47	21 50	2 44	9 54	2 34	23 46	1 17	15 34	0 10	14 50	0 29	7 34	1 37	24 28	0 33	5 12	1 55	8 47	14 48	8 50	8 20	9 24		n.a.
T 25	19 32	16 33	1 34	9 29	2 40	23 35	1 18	15 45	0 9	14 52	0 29	7 35	1 37	24 28	0 33	5 11	1 55	8 47	14 48	8 51	8 22	9 27		n.a.
W26	19 17	10 19	0 17	9 5	2 46	23 23	1 19	15 55	0 8	14 54	0 28	7 37	1 36	24 28	0 33	5 11	1 55	8 47	14 48	8 52	8 23	9 30		n.a.
T 27	19 2	3 30	1n 1	8 43	2 51	23 11	1 20	16 5	0 6	14 56	0 28	7 38	1 36	24 28	0 33	5 11	1 55	8 46	14 48	8 52	8 24	9 34		n.a.
F 28	18 46	3n28	2 16	8 23	2 55	22 58	1 21	16 15	0 5	14 58	0 28	7 40	1 36	24 28	0 33	5 11	1 56	8 46	14 48	8 51	8 25	9 37		n.a.
S 29	18 30	10 15	3 22	8 5	2 59	22 44	1 22	16 24	0 4	14 59	0 28	7 41	1 36	24 28	0 33	5 11	1 56	8 46	14 47	8 51	8 27	9 40		n.a.
S 30	18 13	16 27	4 15	7 49	3 3	22 30	1 22	16 34	0 3	15 1	0 28	7 43	1 36	24 28	0 33	5 11	1 56	8 46	14 47	8 50	8 28	9 44		n.a.
M31	17n57	21n43	4n52	7n36	3s 5	22n14	1n23	16n43	0s 2	15n 3	0s28	7s44	1n35	24s27	0s33	5n10	1s56	8s46	14s47	8s50	8s29	9s47		n.a.

Julian Day Number = 489647.5, Delta T = 24h12m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°27'42, Lahiri = -50°20'43 Julian Calendar 1 Aug. 3373 BCE == Greg. Calendar 5 July 3373 BCE

The year -3372 astronomical counting style corresponds to year 3373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3373 BCE (-3372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 54 56	11♌54'23	0♊ 3	3♍55	0♌15	15♉28	11♉ 1	23♎10	23°R47	17°R15	4°R 8	7°R51	8♓44	17♎ 7	n.a.	T 1
W 2	20 58 53	12°54'41	13°48	4°11	1°31	15°56	11° 5	23°14	23♐46	17♈15	4♂ 7	7♓48	8°41	17°14	n.a.	W 2
T 3	21 2 49	13°55'01	27°22	4°20	2°46	16°23	11°10	23°18	23°45	17°14	4° 6	7°45	8°37	17°21	n.a.	T 3
F 4	21 6 46	14°55'23	10♋43	4°R21	4° 2	16°50	11°14	23°22	23°44	17°13	4° 5	7°41	8°34	17°27	n.a.	F 4
S 5	21 10 42	15°55'48	23°51	4°14	5°17	17°17	11°18	23°26	23°42	17°13	4° 4	7°38	8°31	17°34	n.a.	S 5
S 6	21 14 39	16°56'15	6♌45	3°58	6°33	17°43	11°22	23°30	23°41	17°12	4° 3	7°35	8°28	17°41	n.a.	S 6
M 7	21 18 36	17°56'43	19°25	3°32	7°49	18° 9	11°25	23°34	23°40	17°11	4° 2	7°33	8°25	17°47	n.a.	M 7
T 8	21 22 32	18°57'13	1♍51	2°57	9° 4	18°35	11°29	23°38	23°39	17°11	4° 2	7°D32	8°21	17°54	n.a.	T 8
W 9	21 26 29	19°57'45	14° 5	2°12	10°20	19° 0	11°32	23°42	23°38	17°10	4° 1	7°32	8°18	18° 1	n.a.	W 9
T 10	21 30 25	20°58'19	26° 8	1°18	11°36	19°26	11°35	23°47	23°37	17° 9	4° 0	7°33	8°15	18° 8	n.a.	T 10
F 11	21 34 22	21°58'54	8♎ 2	0°16	12°51	19°51	11°38	23°51	23°36	17° 8	3°59	7°34	8°12	18°14	n.a.	F 11
S 12	21 38 18	22°59'31	19°52	29♌ 6	14° 7	20°15	11°40	23°56	23°35	17° 8	3°58	7°36	8° 9	18°21	n.a.	S 12
S 13	21 42 15	24° 0'10	1♏41	27°50	15°23	20°40	11°43	24° 0	23°34	17° 7	3°58	7°37	8° 6	18°28	n.a.	S 13
M14	21 46 11	25° 0'50	13°33	26°32	16°38	21° 4	11°45	24° 5	23°34	17° 6	3°57	7°38	8° 2	18°34	n.a.	M14
T 15	21 50 8	26° 1'32	25°34	25°12	17°54	21°27	11°47	24°10	23°33	17° 5	3°56	7°R38	7°59	18°41	n.a.	T 15
W16	21 54 4	27° 2'15	7♐48	23°53	19°10	21°51	11°49	24°15	23°32	17° 4	3°56	7°38	7°56	18°48	n.a.	W16
T 17	21 58 1	28° 2'59	20°20	22°39	20°26	22°14	11°51	24°19	23°31	17° 3	3°55	7°37	7°53	18°54	n.a.	T 17
F 18	22 1 58	29° 3'45	3♑13	21°31	21°41	22°37	11°52	24°24	23°31	17° 2	3°54	7°36	7°50	19° 1	n.a.	F 18
S 19	22 5 54	0♍ 4'33	16°30	20°31	22°57	22°59	11°53	24°29	23°30	17° 1	3°54	7°35	7°47	19° 8	n.a.	S 19
S 20	22 9 51	1° 5'21	0♒12	19°42	24°13	23°21	11°55	24°34	23°30	17° 0	3°53	7°34	7°43	19°14	n.a.	S 20
M21	22 13 47	2° 6'11	14°19	19° 4	25°29	23°43	11°55	24°40	23°29	16°59	3°53	7°34	7°40	19°21	n.a.	M21
T 22	22 17 44	3° 7'03	28°46	18°37	26°44	24° 4	11°56	24°45	23°29	16°58	3°52	7°33	7°37	19°28	n.a.	T 22
W23	22 21 40	4° 7'55	13♓29	18°22	28° 0	24°25	11°57	24°50	23°29	16°57	3°51	7°D33	7°34	19°34	n.a.	W23
T 24	22 25 37	5° 8'49	28°20	18°D18	29°16	24°45	11°57	24°56	23°28	16°55	3°51	7°33	7°31	19°41	n.a.	T 24
F 25	22 29 33	6° 9'45	13♈12	18°26	0♍32	25° 6	11°R57	25° 1	23°28	16°54	3°50	7°34	7°27	19°48	n.a.	F 25
S 26	22 33 30	7°10'42	27°57	18°44	1°47	25°25	11°57	25° 6	23°28	16°53	3°50	7°R34	7°24	19°54	n.a.	S 26
S 27	22 37 26	8°11'41	12♉30	19°11	3° 3	25°45	11°57	25°12	23°28	16°52	3°50	7°34	7°21	20° 1	n.a.	S 27
M28	22 41 23	9°12'42	26°45	19°46	4°19	26° 4	11°56	25°18	23°28	16°51	3°49	7°34	7°18	20° 8	n.a.	M28
T 29	22 45 20	10°13'44	10♊42	20°30	5°35	26°22	11°56	25°23	23°D28	16°49	3°49	7°D34	7°15	20°14	n.a.	T 29
W30	22 49 16	11♍14'48	24♊19	21♌19	6♍50	26♉40	11♉55	25♎29	23♐28	16♈48	3♂48	7♓34	7♓12	20♎21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n40	25n44	5n11	7n26	3s 7	21n59	1n24	16n53	0s 1	15n 4	0s28	7s46	1n35	24s27	0s33	5n10	1s56	8s46	14s47	8s51	8s30	9s50		n.a.
W 2	17 22	28 12	5 12	7 19	3 8	21 42	1 24	17 2	0n 0	15 6	0 28	7 47	1 35	24 27	0 33	5 10	1 56	8 46	14 47	8 51	8 31	9 53		n.a.
T 3	17 4	28 57	4 56	7 16	3 7	21 25	1 25	17 11	0 1	15 7	0 28	7 49	1 35	24 27	0 33	5 10	1 56	8 45	14 46	8 53	8 33	9 57		n.a.
F 4	16 46	27 59	4 24	7 17	3 6	21 7	1 25	17 20	0 3	15 8	0 28	7 51	1 34	24 27	0 33	5 9	1 56	8 45	14 46	8 54	8 34	10 0		n.a.
S 5	16 28	25 28	3 38	7 23	3 3	20 49	1 25	17 29	0 4	15 10	0 28	7 52	1 34	24 27	0 33	5 9	1 56	8 45	14 46	8 55	8 35	10 3		n.a.
S 6	16 10	21 40	2 42	7 33	2 58	20 30	1 26	17 38	0 5	15 11	0 28	7 54	1 34	24 27	0 33	5 9	1 56	8 45	14 46	8 57	8 36	10 6		n.a.
M 7	15 51	16 56	1 38	7 48	2 52	20 10	1 26	17 47	0 6	15 12	0 28	7 56	1 34	24 27	0 33	5 8	1 56	8 45	14 46	8 57	8 38	10 10		n.a.
T 8	15 31	11 34	0 31	8 8	2 44	19 50	1 26	17 55	0 7	15 13	0 28	7 58	1 34	24 27	0 33	5 8	1 56	8 44	14 45	8 58	8 39	10 13		n.a.
W 9	15 12	5 52	0s36	8 34	2 34	19 29	1 26	18 3	0 9	15 14	0 28	7 59	1 33	24 27	0 33	5 8	1 56	8 44	14 45	8 58	8 40	10 16		n.a.
T 10	14 52	0 2	1 41	9 5	2 22	19 7	1 26	18 12	0 10	15 15	0 28	8 1	1 33	24 27	0 33	5 7	1 56	8 44	14 45	8 57	8 41	10 19		n.a.
F 11	14 32	5s43	2 41	9 40	2 9	18 45	1 26	18 20	0 11	15 16	0 28	8 3	1 33	24 27	0 33	5 7	1 56	8 44	14 45	8 57	8 42	10 23		n.a.
S 12	14 12	11 14	3 33	10 20	1 53	18 23	1 26	18 28	0 13	15 17	0 28	8 5	1 33	24 27	0 33	5 7	1 56	8 44	14 45	8 56	8 44	10 26		n.a.
S 13	13 52	16 22	4 17	11 2	1 36	18 0	1 26	18 36	0 14	15 18	0 28	8 7	1 33	24 27	0 33	5 6	1 56	8 43	14 44	8 56	8 45	10 29		n.a.
M14	13 31	20 54	4 49	11 48	1 17	17 36	1 25	18 44	0 15	15 19	0 28	8 9	1 32	24 26	0 33	5 6	1 56	8 43	14 44	8 56	8 46	10 32		n.a.
T 15	13 10	24 39	5 10	12 34	0 57	17 12	1 25	18 51	0 17	15 20	0 27	8 11	1 32	24 26	0 33	5 6	1 56	8 43	14 44	8 55	8 47	10 36		n.a.
W16	12 49	27 23	5 17	13 20	0 37	16 48	1 25	18 59	0 18	15 20	0 27	8 13	1 32	24 26	0 33	5 5	1 56	8 43	14 44	8 55	8 49	10 39		n.a.
T 17	12 27	28 50	5 9	14 4	0 16	16 23	1 24	19 7	0 19	15 21	0 27	8 15	1 32	24 26	0 33	5 5	1 57	8 43	14 43	8 56	8 50	10 42		n.a.
F 18	12 6	28 47	4 46	14 46	0n 4	15 57	1 24	19 14	0 21	15 21	0 27	8 17	1 32	24 26	0 33	5 4	1 57	8 42	14 43	8 56	8 51	10 45		n.a.
S 19	11 44	27 5	4 7	15 23	0 23	15 31	1 23	19 21	0 22	15 22	0 27	8 19	1 32	24 26	0 33	5 4	1 57	8 42	14 43	8 57	8 52	10 49		n.a.
S 20	11 22	23 46	3 13	15 57	0 42	15 5	1 22	19 28	0 24	15 22	0 27	8 21	1 31	24 26	0 33	5 3	1 57	8 42	14 42	8 57	8 53	10 52		n.a.
M21	11 0	18 57	2 5	16 25	0 59	14 38	1 22	19 35	0 25	15 23	0 27	8 23	1 31	24 26	0 33	5 3	1 57	8 42	14 42	8 57	8 55	10 55		n.a.
T 22	10 37	12 57	0 49	16 48	1 14	14 11	1 21	19 42	0 27	15 23	0 27	8 25	1 31	24 26	0 33	5 2	1 57	8 41	14 42	8 57	8 56	10 58		n.a.
W23	10 15	6 9	0n33	17 6	1 28	13 43	1 20	19 49	0 28	15 23	0 27	8 27	1 31	24 26	0 33	5 2	1 57	8 41	14 42	8 57	8 57	11 2		n.a.
T 24	9 52	1n 3	1 53	17 18	1 40	13 15	1 19	19 56	0 30	15 23	0 27	8 29	1 31	24 26	0 33	5 1	1 57	8 41	14 41	8 57	8 58	11 5		n.a.
F 25	9 29	8 10	3 5	17 26	1 50	12 47	1 18	20 2	0 31	15 23	0 27	8 32	1 30	24 26	0 33	5 1	1 57	8 41	14 41	8 57	8 59	11 8		n.a.
S 26	9 6	14 49	4 5	17 28	1 58	12 19	1 17	20 9	0 33	15 23	0 27	8 34	1 30	24 26	0 33	5 0	1 57	8 40	14 41	8 57	9 1	11 11		n.a.
S 27	8 42	20 32	4 48	17 26	2 5	11 50	1 16	20 15	0 35	15 23	0 27	8 36	1 30	24 26	0 33	5 0	1 57	8 40	14 41	8 57	9 2	11 14		n.a.
M28	8 19	24 59	5 12	17 20	2 11	11 20	1 15	20 21	0 36	15 23	0 27	8 38	1 30	24 26	0 33	4 59	1 57	8 40	14 40	8 57	9 3	11 18		n.a.
T 29	7 55	27 51	5 17	17 9	2 15	10 51	1 14	20 27	0 38	15 23	0 27	8 41	1 30	24 26	0 33	4 59	1 57	8 39	14 40	8 57	9 4	11 21		n.a.
W30	7n32	29n 0	5n 4	16n56	2n18	10n21	1n13	20n33	0n40	15n23	0s27	8s43	1n30	24s26	0s33	4n58	1s57	8s39	14s40	8s57	9s 5	11s24		n.a.

Julian Day Number = 489678.5, Delta T = 24h12m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°27'38, Lahiri = -50°20'38 Julian Calendar 1 Sept. 3373 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3373 BCE

The year -3372 astronomical counting style corresponds to year 3373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3373 BCE (-3372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 53 13	12♍15'54	7♋38	22♌15	8♍ 6	26♉58	11°R54	25♎35	23♐28	16°R47	3°R48	7♓34	7♓ 8	20♎28	n.a.	T 1
F 2	22 57 9	13°17'00	20°39	23°16	9°22	27°15	11♉52	25°40	23°28	16♈45	3♉48	7°34	7° 5	20°35	n.a.	F 2
S 3	23 1 6	14°18'09	3♌25	24°22	10°38	27°31	11°51	25°46	23°28	16°44	3°48	7°35	7° 2	20°41	n.a.	S 3
S 4	23 5 2	15°19'18	15°58	25°31	11°53	27°48	11°49	25°52	23°28	16°43	3°47	7°36	6°59	20°48	n.a.	S 4
M 5	23 8 59	16°20'28	28°19	26°44	13° 9	28° 3	11°47	25°58	23°28	16°41	3°47	7°36	6°56	20°55	n.a.	M 5
T 6	23 12 56	17°21'40	10♍31	28° 0	14°25	28°18	11°45	26° 4	23°29	16°40	3°47	7°R36	6°53	21° 1	n.a.	T 6
W 7	23 16 52	18°22'53	22°34	29°18	15°41	28°33	11°43	26°10	23°29	16°38	3°47	7°36	6°49	21° 8	n.a.	W 7
T 8	23 20 49	19°24'06	4♎30	0♍38	16°57	28°47	11°40	26°17	23°29	16°37	3°46	7°35	6°46	21°15	n.a.	T 8
F 9	23 24 45	20°25'21	16°22	2° 0	18°12	29° 1	11°38	26°23	23°30	16°35	3°46	7°33	6°43	21°21	n.a.	F 9
S 10	23 28 42	21°26'36	28°11	3°24	19°28	29°14	11°35	26°29	23°30	16°34	3°46	7°31	6°40	21°28	n.a.	S 10
S 11	23 32 38	22°27'52	10♏ 1	4°48	20°44	29°26	11°32	26°35	23°31	16°32	3°46	7°29	6°37	21°35	n.a.	S 11
M12	23 36 35	23°29'08	21°53	6°14	21°59	29°38	11°29	26°42	23°32	16°31	3°46	7°26	6°33	21°41	n.a.	M12
T 13	23 40 31	24°30'25	3♐53	7°41	23°15	29°50	11°25	26°48	23°32	16°29	3°46	7°24	6°30	21°48	n.a.	T 13
W14	23 44 28	25°31'43	16° 3	9° 9	24°31	0♊ 0	11°21	26°54	23°33	16°28	3°D46	7°23	6°27	21°55	n.a.	W14
T 15	23 48 25	26°33'01	28°29	10°38	25°47	0°10	11°18	27° 1	23°34	16°26	3°46	7°D23	6°24	22° 1	n.a.	T 15
F 16	23 52 21	27°34'19	11♑15	12° 7	27° 2	0°20	11°14	27° 7	23°35	16°25	3°46	7°24	6°21	22° 8	n.a.	F 16
S 17	23 56 18	28°35'38	24°24	13°36	28°18	0°29	11° 9	27°14	23°36	16°23	3°46	7°25	6°18	22°15	n.a.	S 17
S 18	0 0 14	29°36'57	7♒59	15° 6	29°34	0°37	11° 5	27°20	23°37	16°21	3°46	7°26	6°14	22°21	n.a.	S 18
M19	0 4 11	0♎38'16	22° 3	16°37	0♎49	0°45	11° 1	27°27	23°38	16°20	3°46	7°28	6°11	22°28	n.a.	M19
T 20	0 8 7	1°39'35	6♓33	18° 8	2° 5	0°52	10°56	27°34	23°39	16°18	3°46	7°R28	6° 8	22°35	n.a.	T 20
W21	0 12 4	2°40'55	21°25	19°39	3°20	0°58	10°51	27°40	23°40	16°16	3°47	7°28	6° 5	22°42	n.a.	W21
T 22	0 16 1	3°42'15	6♈33	21°10	4°36	1° 4	10°46	27°47	23°41	16°15	3°47	7°26	6° 2	22°48	n.a.	T 22
F 23	0 19 57	4°43'35	21°47	22°42	5°52	1° 9	10°41	27°54	23°42	16°13	3°47	7°23	5°58	22°55	n.a.	F 23
S 24	0 23 54	5°44'56	6♉57	24°13	7° 7	1°13	10°35	28° 0	23°43	16°11	3°47	7°19	5°55	23° 2	n.a.	S 24
S 25	0 27 50	6°46'17	21°53	25°45	8°23	1°16	10°30	28° 7	23°44	16°10	3°47	7°14	5°52	23° 8	n.a.	S 25
M26	0 31 47	7°47'38	6♊28	27°18	9°38	1°19	10°24	28°14	23°46	16° 8	3°48	7°10	5°49	23°15	n.a.	M26
T 27	0 35 43	8°49'01	20°37	28°50	10°54	1°21	10°18	28°21	23°47	16° 6	3°48	7° 8	5°46	23°22	n.a.	T 27
W28	0 39 40	9°50'23	4♋19	0♎23	12° 9	1°23	10°12	28°28	23°49	16° 5	3°48	7°D 6	5°43	23°28	n.a.	W28
T 29	0 43 37	10°51'46	17°36	1°56	13°25	1°R23	10° 6	28°35	23°50	16° 3	3°49	7° 6	5°39	23°35	n.a.	T 29
F 30	0 47 33	11°53'10	0♌29	3°29	14°40	1°23	10° 0	28°41	23°52	16° 1	3°49	7° 7	5°36	23°42	n.a.	F 30
S 31	0 51 30	12♎54'33	13♌ 3	5♎ 3	15♎56	1♊22	9♉54	28♎48	23♐53	16♈ 0	3♉49	7♓ 9	5♓33	23♎48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 8	28n24	4n35	16n39	2n20	9n51	1n11	20n39	0n41	15n23	0s26	8s45	1n30	24s26	0s33	4n58	1s57	8s39	14s39	8s57	9s 7	11s27		n.a.
F 2	6 44	26 15	3 52	16 19	2 21	9 20	1 10	20 45	0 43	15 22	0 26	8 47	1 29	24 26	0 33	4 57	1 57	8 39	14 39	8 57	9 8	11 30		n.a.
S 3	6 20	22 47	2 59	15 56	2 21	8 50	1 9	20 50	0 45	15 22	0 26	8 50	1 29	24 26	0 32	4 57	1 57	8 38	14 39	8 57	9 9	11 34		n.a.
S 4	5 56	18 19	1 57	15 31	2 20	8 19	1 7	20 56	0 46	15 21	0 26	8 52	1 29	24 26	0 32	4 56	1 57	8 38	14 38	8 56	9 10	11 37		n.a.
M 5	5 31	13 10	0 51	15 4	2 18	7 48	1 6	21 1	0 48	15 21	0 26	8 54	1 29	24 26	0 32	4 56	1 57	8 38	14 38	8 56	9 12	11 40		n.a.
T 6	5 7	7 34	0s16	14 35	2 16	7 16	1 4	21 6	0 50	15 20	0 26	8 57	1 29	24 26	0 32	4 55	1 57	8 37	14 38	8 56	9 13	11 43		n.a.
W 7	4 43	1 47	1 22	14 5	2 13	6 45	1 3	21 12	0 52	15 20	0 26	8 59	1 29	24 26	0 32	4 54	1 57	8 37	14 38	8 56	9 14	11 46		n.a.
T 8	4 18	4s 1	2 24	13 32	2 10	6 13	1 1	21 17	0 54	15 19	0 26	9 2	1 28	24 26	0 32	4 54	1 57	8 37	14 37	8 57	9 15	11 49		n.a.
F 9	3 53	9 38	3 18	12 59	2 6	5 41	0 59	21 22	0 56	15 18	0 26	9 4	1 28	24 26	0 32	4 53	1 57	8 36	14 37	8 57	9 16	11 53		n.a.
S 10	3 29	14 53	4 5	12 24	2 1	5 9	0 58	21 26	0 58	15 17	0 26	9 6	1 28	24 26	0 32	4 53	1 57	8 36	14 37	8 58	9 18	11 56		n.a.
S 11	3 4	19 36	4 40	11 48	1 57	4 37	0 56	21 31	1 0	15 16	0 26	9 9	1 28	24 26	0 32	4 52	1 57	8 36	14 36	8 59	9 19	11 59		n.a.
M12	2 39	23 35	5 4	11 11	1 52	4 5	0 54	21 36	1 2	15 16	0 26	9 11	1 28	24 26	0 32	4 51	1 57	8 36	14 36	9 0	9 20	12 2		n.a.
T 13	2 14	26 37	5 15	10 33	1 47	3 33	0 52	21 40	1 4	15 15	0 25	9 14	1 28	24 26	0 32	4 51	1 57	8 35	14 36	9 1	9 21	12 5		n.a.
W14	1 49	28 28	5 12	9 54	1 41	3 0	0 50	21 45	1 6	15 13	0 25	9 16	1 28	24 26	0 32	4 50	1 57	8 35	14 35	9 1	9 22	12 8		n.a.
T 15	1 24	28 57	4 55	9 14	1 36	2 28	0 49	21 49	1 8	15 12	0 25	9 19	1 27	24 26	0 32	4 49	1 57	8 35	14 35	9 1	9 24	12 12		n.a.
F 16	0 59	27 55	4 22	8 34	1 30	1 55	0 47	21 53	1 10	15 11	0 25	9 21	1 27	24 26	0 32	4 49	1 57	8 34	14 35	9 1	9 25	12 15		n.a.
S 17	0 34	25 19	3 36	7 53	1 24	1 22	0 45	21 57	1 12	15 10	0 25	9 24	1 27	24 26	0 32	4 48	1 57	8 34	14 34	9 0	9 26	12 18		n.a.
S 18	0 9	21 14	2 35	7 12	1 17	0 50	0 43	22 1	1 14	15 9	0 25	9 26	1 27	24 26	0 32	4 48	1 57	8 34	14 34	9 0	9 27	12 21		n.a.
M19	0s16	15 50	1 24	6 30	1 11	0 17	0 41	22 5	1 16	15 7	0 25	9 29	1 27	24 26	0 32	4 47	1 57	8 33	14 34	8 59	9 28	12 24		n.a.
T 20	0 41	9 25	0 5	5 48	1 5	0s16	0 38	22 8	1 19	15 6	0 25	9 31	1 27	24 26	0 32	4 46	1 57	8 33	14 33	8 59	9 30	12 27		n.a.
W21	1 6	2 20	1n16	5 6	0 58	0 48	0 36	22 12	1 21	15 4	0 25	9 34	1 27	24 26	0 32	4 46	1 57	8 33	14 33	8 59	9 31	12 30		n.a.
T 22	1 31	5n 0	2 33	4 23	0 52	1 21	0 34	22 15	1 23	15 3	0 25	9 37	1 27	24 26	0 32	4 45	1 57	8 32	14 33	9 0	9 32	12 34		n.a.
F 23	1 55	12 5	3 40	3 40	0 45	1 54	0 32	22 19	1 25	15 1	0 24	9 39	1 27	24 26	0 32	4 44	1 57	8 32	14 32	9 1	9 33	12 37		n.a.
S 24	2 20	18 25	4 30	2 56	0 39	2 26	0 30	22 22	1 28	15 0	0 24	9 42	1 26	24 26	0 32	4 44	1 57	8 32	14 32	9 3	9 34	12 40		n.a.
S 25	2 45	23 33	5 2	2 13	0 32	2 59	0 28	22 25	1 30	14 58	0 24	9 44	1 26	24 26	0 32	4 43	1 57	8 31	14 32	9 4	9 36	12 43		n.a.
M26	3 10	27 4	5 13	1 29	0 25	3 32	0 25	22 28	1 33	14 56	0 24	9 47	1 26	24 26	0 32	4 42	1 57	8 31	14 32	9 6	9 37	12 46		n.a.
T 27	3 35	28 46	5 4	0 45	0 19	4 4	0 23	22 30	1 35	14 55	0 24	9 49	1 26	24 26	0 32	4 42	1 57	8 31	14 31	9 7	9 38	12 49		n.a.
W28	4 0	28 37	4 38	0 2	0 12	4 36	0 21	22 33	1 37	14 53	0 24	9 52	1 26	24 26	0 32	4 41	1 57	8 30	14 31	9 8	9 39	12 52		n.a.
T 29	4 24	26 48	3 58	0s42	0 5	5 8	0 19	22 36	1 40	14 51	0 24	9 55	1 26	24 26	0 32	4 40	1 57	8 30	14 31	9 7	9 40	12 55		n.a.
F 30	4 49	23 36	3 7	1 26	0s 1	5 41	0 16	22 38	1 42	14 49	0 24	9 57	1 26	24 26	0 32	4 40	1 57	8 30	14 30	9 7	9 42	12 58		n.a.
S 31	5s13	19n22	2n 8	2s10	0s 8	6s13	0n14	22n40	1n45	14n47	0s24	10s 0	1n26	24s27	0s32	4n39	1s57	8s29	14s30	9s 6	9s43	13s 2		n.a.

Julian Day Number = 489708.5, Delta T = 24h12m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°27'34, Lahiri = -50°20'34 Julian Calendar 1 Oct. 3373 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3373 BCE

The year -3372 astronomical counting style corresponds to year 3373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3373 BCE (-3372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 55 26	13♎55'57	25♌22	6♎36	17♎11	1°R20	9°R47	28♎55	23♐55	15°R58	3♑50	7♓11	5♓30	23♎55	n.a.	S 1
M 2	0 59 23	14°57'20	7♍30	8°10	18°27	1♏18	9♉40	29° 2	23°56	15♈56	3°50	7°R11	5°27	24° 2	n.a.	M 2
T 3	1 3 19	15°58'44	19°29	9°44	19°42	1°14	9°34	29° 9	23°58	15°54	3°51	7°11	5°24	24° 8	n.a.	T 3
W 4	1 7 16	17° 0'08	1♎23	11°19	20°58	1°10	9°27	29°16	24° 0	15°53	3°51	7° 8	5°20	24°15	n.a.	W 4
T 5	1 11 12	18° 1'31	13°14	12°53	22°13	1° 5	9°20	29°23	24° 2	15°51	3°52	7° 3	5°17	24°22	n.a.	T 5
F 6	1 15 9	19° 2'55	25° 4	14°28	23°29	0°59	9°13	29°30	24° 3	15°49	3°52	6°56	5°14	24°29	n.a.	F 6
S 7	1 19 6	20° 4'18	6♏54	16° 4	24°44	0°53	9° 5	29°37	24° 5	15°48	3°53	6°47	5°11	24°35	n.a.	S 7
S 8	1 23 2	21° 5'41	18°47	17°40	25°59	0°45	8°58	29°44	24° 7	15°46	3°54	6°38	5° 8	24°42	n.a.	S 8
M 9	1 26 59	22° 7'03	0♐44	19°16	27°15	0°37	8°51	29°52	24° 9	15°44	3°54	6°29	5° 4	24°49	n.a.	M 9
T 10	1 30 55	23° 8'24	12°46	20°52	28°30	0°28	8°43	29°59	24°11	15°43	3°55	6°21	5° 1	24°55	n.a.	T 10
W11	1 34 52	24° 9'46	24°58	22°29	29°45	0°18	8°36	0♏ 6	24°13	15°41	3°56	6°15	4°58	25° 2	n.a.	W11
T 12	1 38 49	25°11'06	7♑23	24° 6	1♏ 1	0° 7	8°28	0°13	24°15	15°39	3°56	6°11	4°55	25° 9	n.a.	T 12
F 13	1 42 45	26°12'25	20° 3	25°44	2°16	29♉56	8°20	0°20	24°18	15°38	3°57	6° 9	4°52	25°15	n.a.	F 13
S 14	1 46 42	27°13'44	3♒ 3	27°22	3°31	29°44	8°12	0°27	24°20	15°36	3°58	6°D 9	4°49	25°22	n.a.	S 14
S 15	1 50 38	28°15'01	16°27	29° 0	4°47	29°31	8° 5	0°34	24°22	15°34	3°58	6°10	4°45	25°29	n.a.	S 15
M16	1 54 35	29°16'18	0♓17	0♏39	6° 2	29°17	7°57	0°41	24°24	15°33	3°59	6°R11	4°42	25°35	n.a.	M16
T 17	1 58 31	0♏17'34	14°35	2°19	7°17	29° 2	7°49	0°48	24°27	15°31	4° 0	6°11	4°39	25°42	n.a.	T 17
W18	2 2 28	1°18'48	29°18	3°58	8°32	28°47	7°41	0°56	24°29	15°29	4° 1	6° 9	4°36	25°49	n.a.	W18
T 19	2 6 25	2°20'02	14♈23	5°39	9°48	28°31	7°33	1° 3	24°31	15°28	4° 2	6° 4	4°33	25°56	n.a.	T 19
F 20	2 10 21	3°21'14	29°41	7°19	11° 3	28°14	7°25	1°10	24°34	15°26	4° 3	5°57	4°29	26° 2	n.a.	F 20
S 21	2 14 18	4°22'26	15♉ 1	9° 1	12°18	27°57	7°17	1°17	24°36	15°24	4° 3	5°48	4°26	26° 9	n.a.	S 21
S 22	2 18 14	5°23'37	0♊12	10°42	13°33	27°39	7° 9	1°24	24°39	15°23	4° 4	5°38	4°23	26°16	n.a.	S 22
M23	2 22 11	6°24'47	15° 3	12°24	14°48	27°20	7° 1	1°31	24°41	15°21	4° 5	5°29	4°20	26°22	n.a.	M23
T 24	2 26 7	7°25'57	29°27	14° 7	16° 3	27° 1	6°52	1°38	24°44	15°20	4° 6	5°22	4°17	26°29	n.a.	T 24
W25	2 30 4	8°27'06	13♋21	15°50	17°18	26°41	6°44	1°45	24°46	15°18	4° 7	5°17	4°14	26°36	n.a.	W25
T 26	2 34 1	9°28'14	26°45	17°33	18°34	26°21	6°36	1°53	24°49	15°17	4° 8	5°14	4°10	26°42	n.a.	T 26
F 27	2 37 57	10°29'21	9♌42	19°16	19°49	26° 0	6°28	2° 0	24°51	15°15	4° 9	5°D13	4° 7	26°49	n.a.	F 27
S 28	2 41 54	11°30'27	22°15	21° 0	21° 4	25°38	6°20	2° 7	24°54	15°14	4°10	5°13	4° 4	26°56	n.a.	S 28
S 29	2 45 50	12°31'32	4♍29	22°43	22°19	25°16	6°12	2°14	24°57	15°12	4°11	5°R14	4° 1	27° 3	n.a.	S 29
M30	2 49 47	13♏32'36	16♍31	24♏27	23♏34	24♉54	6♉ 4	2♏21	25♐ 0	15♈11	4♑12	5♓13	3♓58	27♎ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s38	14n24	1n 4	2s54	0s14	6s44	0n12	22n42	1n47	14n45	0s23	10s 2	1n26	24s27	0s32	4n38	1s57	8s29	14s30	9s 6	9s44	13s 5		n.a.
M 2	6 2	8 57	0s 2	3 38	0 20	7 16	0 9	22 44	1 50	14 43	0 23	10 5	1 25	24 27	0 32	4 38	1 57	8 29	14 29	9 6	9 45	13 8		n.a.
T 3	6 27	3 15	1 6	4 22	0 27	7 48	0 7	22 46	1 52	14 41	0 23	10 8	1 25	24 27	0 32	4 37	1 57	8 28	14 29	9 6	9 46	13 11		n.a.
W 4	6 51	2s30	2 8	5 5	0 33	8 19	0 5	22 48	1 55	14 39	0 23	10 10	1 25	24 27	0 32	4 36	1 57	8 28	14 29	9 7	9 48	13 14		n.a.
T 5	7 15	8 9	3 3	5 49	0 39	8 50	0 2	22 49	1 58	14 37	0 23	10 13	1 25	24 27	0 32	4 36	1 57	8 28	14 28	9 9	9 49	13 17		n.a.
F 6	7 39	13 30	3 50	6 32	0 45	9 21	0s 0	22 51	2 0	14 34	0 23	10 16	1 25	24 27	0 32	4 35	1 57	8 27	14 28	9 12	9 50	13 20		n.a.
S 7	8 2	18 21	4 27	7 15	0 51	9 51	0 2	22 52	2 3	14 32	0 23	10 18	1 25	24 27	0 32	4 34	1 57	8 27	14 28	9 15	9 51	13 23		n.a.
S 8	8 26	22 32	4 53	7 58	0 57	10 22	0 5	22 53	2 6	14 30	0 22	10 21	1 25	24 27	0 32	4 34	1 57	8 27	14 27	9 18	9 52	13 26		n.a.
M 9	8 50	25 48	5 6	8 41	1 2	10 52	0 7	22 53	2 8	14 28	0 22	10 23	1 25	24 27	0 32	4 33	1 57	8 27	14 27	9 22	9 54	13 29		n.a.
T 10	9 13	27 58	5 5	9 23	1 8	11 22	0 9	22 54	2 11	14 25	0 22	10 26	1 25	24 27	0 32	4 32	1 57	8 26	14 27	9 25	9 55	13 32		n.a.
W11	9 36	28 49	4 51	10 5	1 13	11 51	0 12	22 55	2 14	14 23	0 22	10 29	1 25	24 27	0 32	4 32	1 57	8 26	14 27	9 27	9 56	13 35		n.a.
T 12	9 59	28 14	4 23	10 47	1 18	12 21	0 14	22 55	2 16	14 21	0 22	10 31	1 25	24 27	0 32	4 31	1 57	8 26	14 26	9 28	9 57	13 38		n.a.
F 13	10 22	26 10	3 42	11 28	1 23	12 50	0 16	22 55	2 19	14 18	0 22	10 34	1 25	24 27	0 32	4 30	1 57	8 25	14 26	9 29	9 58	13 42		n.a.
S 14	10 45	22 42	2 48	12 9	1 27	13 18	0 19	22 55	2 22	14 16	0 22	10 36	1 24	24 27	0 32	4 30	1 57	8 25	14 26	9 29	9 59	13 45		n.a.
S 15	11 7	17 58	1 44	12 49	1 32	13 46	0 21	22 54	2 24	14 13	0 21	10 39	1 24	24 28	0 32	4 29	1 57	8 25	14 25	9 29	10 1	13 48		n.a.
M16	11 30	12 9	0 32	13 29	1 36	14 14	0 23	22 54	2 27	14 11	0 21	10 42	1 24	24 28	0 32	4 28	1 57	8 24	14 25	9 28	10 2	13 51		n.a.
T 17	11 52	5 32	0n45	14 8	1 40	14 42	0 26	22 53	2 30	14 8	0 21	10 44	1 24	24 28	0 32	4 28	1 57	8 24	14 25	9 29	10 3	13 54		n.a.
W18	12 14	1n33	2 1	14 47	1 43	15 9	0 28	22 52	2 32	14 6	0 21	10 47	1 24	24 28	0 32	4 27	1 57	8 24	14 25	9 29	10 4	13 57		n.a.
T 19	12 36	8 43	3 10	15 25	1 47	15 36	0 30	22 51	2 35	14 3	0 21	10 49	1 24	24 28	0 32	4 27	1 57	8 23	14 24	9 31	10 5	14 0		n.a.
F 20	12 57	15 28	4 6	16 2	1 50	16 2	0 32	22 50	2 37	14 1	0 21	10 52	1 24	24 28	0 32	4 26	1 57	8 23	14 24	9 34	10 7	14 3		n.a.
S 21	13 18	21 16	4 45	16 38	1 52	16 28	0 35	22 48	2 40	13 58	0 20	10 55	1 24	24 28	0 32	4 25	1 57	8 23	14 24	9 37	10 8	14 6		n.a.
S 22	13 39	25 38	5 3	17 13	1 54	16 54	0 37	22 47	2 42	13 56	0 20	10 57	1 24	24 28	0 32	4 25	1 57	8 23	14 24	9 41	10 9	14 9		n.a.
M23	14 0	28 9	5 0	17 48	1 56	17 19	0 39	22 45	2 45	13 53	0 20	11 0	1 24	24 28	0 32	4 24	1 57	8 22	14 23	9 44	10 10	14 12		n.a.
T 24	14 21	28 41	4 38	18 21	1 58	17 43	0 41	22 42	2 47	13 51	0 20	11 2	1 24	24 28	0 32	4 24	1 57	8 22	14 23	9 47	10 11	14 15		n.a.
W25	14 41	27 21	4 0	18 53	1 59	18 7	0 43	22 40	2 50	13 48	0 20	11 5	1 24	24 28	0 32	4 23	1 57	8 22	14 23	9 49	10 13	14 18		n.a.
T 26	15 1	24 27	3 10	19 25	1 59	18 31	0 45	22 37	2 52	13 46	0 20	11 7	1 24	24 29	0 32	4 22	1 57	8 21	14 23	9 50	10 14	14 21		n.a.
F 27	15 21	20 23	2 12	19 54	2 0	18 54	0 47	22 34	2 55	13 43	0 19	11 10	1 24	24 29	0 32	4 22	1 57	8 21	14 22	9 50	10 15	14 24		n.a.
S 28	15 40	15 32	1 9	20 23	1 59	19 17	0 49	22 31	2 57	13 40	0 19	11 13	1 24	24 29	0 31	4 21	1 57	8 21	14 22	9 50	10 16	14 27		n.a.
S 29	16 0	10 10	0 4	20 50	1 58	19 39	0 51	22 28	2 59	13 38	0 19	11 15	1 24	24 29	0 31	4 21	1 57	8 21	14 22	9 50	10 17	14 30		n.a.
M30	16s18	4n32	1s 0	21s15	1s57	20s 0	0s53	22n25	3n 1	13n35	0s19	11s18	1n24	24s29	0s31	4n20	1s57	8s20	14s22	9s50	10s18	14s33		n.a.

Julian Day Number = 489739.5, Delta T = 24h12m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°27'30, Lahiri = -50°20'30 Julian Calendar 1 Nov. 3373 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3373 BCE

The year -3372 astronomical counting style corresponds to year 3373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3373 BCE (-3372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 53 43	14♏33'39	28♍24	26♏10	24♏49	24°R31	5°R56	2♏28	25♐ 2	15°R 9	4♑13	5°R10	3♓55	27♎16	n.a.	T 1
W 2	2 57 40	15°34'41	10♎14	27°53	26° 4	24♉ 8	5♉48	2°35	25° 5	15♈ 8	4°15	5♓ 5	3°51	27°23	n.a.	W 2
T 3	3 1 37	16°35'42	22° 2	29°35	27°19	23°45	5°41	2°42	25° 8	15° 6	4°16	4°57	3°48	27°29	n.a.	T 3
F 4	3 5 33	17°36'42	3♏52	1♐17	28°34	23°22	5°33	2°49	25°11	15° 5	4°17	4°45	3°45	27°36	n.a.	F 4
S 5	3 9 30	18°37'41	15°46	2°57	29°49	22°58	5°25	2°56	25°14	15° 4	4°18	4°32	3°42	27°43	n.a.	S 5
S 6	3 13 26	19°38'38	27°45	4°36	1♐ 4	22°34	5°18	3° 3	25°17	15° 2	4°19	4°18	3°39	27°49	n.a.	S 6
M 7	3 17 23	20°39'33	9♐51	6°13	2°18	22°10	5°10	3°10	25°20	15° 1	4°20	4° 3	3°35	27°56	n.a.	M 7
T 8	3 21 19	21°40'27	22° 4	7°48	3°33	21°46	5° 2	3°17	25°23	15° 0	4°22	3°50	3°32	28° 3	n.a.	T 8
W 9	3 25 16	22°41'20	4♑25	9°20	4°48	21°22	4°55	3°24	25°26	14°58	4°23	3°40	3°29	28°10	n.a.	W 9
T 10	3 29 13	23°42'11	16°56	10°49	6° 3	20°58	4°48	3°30	25°29	14°57	4°24	3°32	3°26	28°16	n.a.	T 10
F 11	3 33 9	24°43'00	29°40	12°13	7°18	20°34	4°41	3°37	25°32	14°56	4°25	3°27	3°23	28°23	n.a.	F 11
S 12	3 37 6	25°43'47	12♒39	13°33	8°33	20°10	4°33	3°44	25°35	14°55	4°27	3°25	3°20	28°30	n.a.	S 12
S 13	3 41 2	26°44'32	25°57	14°48	9°47	19°47	4°26	3°51	25°38	14°53	4°28	3°25	3°16	28°36	n.a.	S 13
M14	3 44 59	27°45'15	9♓36	15°57	11° 2	19°23	4°20	3°58	25°41	14°52	4°29	3°25	3°13	28°43	n.a.	M14
T 15	3 48 55	28°45'56	23°38	16°58	12°17	19° 0	4°13	4° 4	25°44	14°51	4°31	3°24	3°10	28°50	n.a.	T 15
W16	3 52 52	29°46'35	8♈ 4	17°53	13°32	18°37	4° 6	4°11	25°47	14°50	4°32	3°21	3° 7	28°56	n.a.	W16
T 17	3 56 48	0♐47'11	22°50	18°39	14°46	18°15	4° 0	4°18	25°50	14°49	4°33	3°15	3° 4	29° 3	n.a.	T 17
F 18	4 0 45	1°47'47	7♉53	19°16	16° 1	17°53	3°53	4°24	25°54	14°48	4°35	3° 6	3° 1	29°10	n.a.	F 18
S 19	4 4 42	2°48'20	23° 2	19°43	17°16	17°31	3°47	4°31	25°57	14°47	4°36	2°55	2°57	29°17	n.a.	S 19
S 20	4 8 38	3°48'51	8♊ 7	20° 1	18°30	17°10	3°41	4°37	26° 0	14°46	4°37	2°44	2°54	29°23	n.a.	S 20
M21	4 12 35	4°49'21	22°59	20°R 8	19°45	16°50	3°35	4°44	26° 3	14°45	4°39	2°32	2°51	29°30	n.a.	M21
T 22	4 16 31	5°49'49	7♋28	20° 5	21° 0	16°30	3°29	4°50	26° 7	14°44	4°40	2°22	2°48	29°37	n.a.	T 22
W23	4 20 28	6°50'15	21°30	19°51	22°14	16°10	3°23	4°57	26°10	14°43	4°42	2°15	2°45	29°43	n.a.	W23
T 24	4 24 24	7°50'39	5♌ 2	19°28	23°29	15°51	3°18	5° 3	26°13	14°42	4°43	2°10	2°41	29°50	n.a.	T 24
F 25	4 28 21	8°51'02	18° 5	18°55	24°43	15°33	3°12	5°10	26°16	14°41	4°44	2° 8	2°38	29°57	n.a.	F 25
S 26	4 32 18	9°51'22	0♍44	18°13	25°58	15°15	3° 7	5°16	26°20	14°40	4°46	2°D 7	2°35	0♏ 3	n.a.	S 26
S 27	4 36 14	10°51'41	13° 2	17°24	27°12	14°58	3° 2	5°22	26°23	14°40	4°47	2°R 7	2°32	0°10	n.a.	S 27
M28	4 40 11	11°51'59	25° 5	16°29	28°27	14°41	2°57	5°28	26°26	14°39	4°49	2° 7	2°29	0°17	n.a.	M28
T 29	4 44 7	12°52'14	6♎58	15°29	29°41	14°26	2°52	5°35	26°30	14°38	4°50	2° 4	2°26	0°24	n.a.	T 29
W30	4 48 4	13°52'28	18°47	14°26	0♑55	14°11	2°48	5°41	26°33	14°37	4°52	2° 0	2°22	0°30	n.a.	W30
T 31	4 52 0	14♐52'40	0♏36	13♐21	2♑10	13♉57	2♉43	5♏47	26♐37	14♈37	4♑53	1♓52	2♓19	0♏37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s37	1s11	2s 0	21s38	1s54	20s21	0s55	22n21	3n 4	13n33	0s19	11s20	1n24	24s29	0s31	4n20	1s57	8s20	14s21	9s51	10s20	14s36		n.a.
W 2	16 55	6 49	2 54	22 0	1 51	20 41	0 57	22 17	3 6	13 30	0 19	11 23	1 24	24 29	0 31	4 19	1 57	8 20	14 21	9 53	10 21	14 39		n.a.
T 3	17 14	12 12	3 41	22 20	1 48	21 1	0 59	22 13	3 8	13 28	0 18	11 25	1 24	24 29	0 31	4 19	1 57	8 19	14 21	9 56	10 22	14 42		n.a.
F 4	17 31	17 10	4 18	22 38	1 43	21 20	1 1	22 9	3 10	13 25	0 18	11 28	1 23	24 29	0 31	4 18	1 57	8 19	14 21	10 1	10 23	14 45		n.a.
S 5	17 49	21 30	4 44	22 53	1 38	21 39	1 2	22 4	3 12	13 23	0 18	11 30	1 23	24 29	0 31	4 18	1 57	8 19	14 20	10 6	10 24	14 48		n.a.
S 6	18 6	25 0	4 58	23 7	1 32	21 57	1 4	22 0	3 13	13 20	0 18	11 32	1 23	24 30	0 31	4 17	1 57	8 19	14 20	10 11	10 26	14 51		n.a.
M 7	18 22	27 25	4 58	23 18	1 25	22 14	1 6	21 55	3 15	13 18	0 18	11 35	1 23	24 30	0 31	4 17	1 56	8 18	14 20	10 16	10 27	14 54		n.a.
T 8	18 39	28 33	4 45	23 27	1 18	22 31	1 7	21 50	3 17	13 16	0 18	11 37	1 23	24 30	0 31	4 16	1 56	8 18	14 20	10 21	10 28	14 57		n.a.
W 9	18 55	28 17	4 19	23 33	1 9	22 46	1 9	21 45	3 18	13 13	0 17	11 40	1 23	24 30	0 31	4 16	1 56	8 18	14 20	10 25	10 29	15 0		n.a.
T 10	19 11	26 34	3 39	23 37	0 59	23 2	1 11	21 40	3 20	13 11	0 17	11 42	1 23	24 30	0 31	4 15	1 56	8 18	14 19	10 28	10 30	15 3		n.a.
F 11	19 26	23 29	2 48	23 39	0 49	23 16	1 12	21 34	3 21	13 9	0 17	11 45	1 23	24 30	0 31	4 15	1 56	8 17	14 19	10 30	10 31	15 6		n.a.
S 12	19 41	19 9	1 47	23 37	0 37	23 30	1 14	21 29	3 22	13 6	0 17	11 47	1 23	24 30	0 31	4 14	1 56	8 17	14 19	10 31	10 33	15 9		n.a.
S 13	19 56	13 49	0 39	23 34	0 24	23 43	1 15	21 24	3 24	13 4	0 17	11 49	1 23	24 30	0 31	4 14	1 56	8 17	14 19	10 31	10 34	15 12		n.a.
M14	20 10	7 40	0n33	23 28	0 11	23 56	1 16	21 18	3 25	13 2	0 16	11 52	1 23	24 30	0 31	4 14	1 56	8 17	14 19	10 31	10 35	15 15		n.a.
T 15	20 24	1 0	1 45	23 20	0n 4	24 8	1 18	21 13	3 26	13 0	0 16	11 54	1 23	24 30	0 31	4 13	1 56	8 17	14 19	10 31	10 36	15 17		n.a.
W16	20 37	5n54	2 52	23 10	0 19	24 19	1 19	21 7	3 27	12 58	0 16	11 56	1 23	24 31	0 31	4 13	1 56	8 16	14 18	10 32	10 37	15 20		n.a.
T 17	20 50	12 38	3 49	22 58	0 35	24 29	1 20	21 1	3 28	12 56	0 16	11 59	1 23	24 31	0 31	4 12	1 56	8 16	14 18	10 34	10 38	15 23		n.a.
F 18	21 3	18 45	4 32	22 45	0 52	24 39	1 21	20 56	3 29	12 54	0 16	12 1	1 23	24 31	0 31	4 12	1 56	8 16	14 18	10 38	10 40	15 26		n.a.
S 19	21 15	23 45	4 55	22 30	1 9	24 47	1 22	20 50	3 29	12 52	0 15	12 3	1 23	24 31	0 31	4 12	1 56	8 16	14 18	10 42	10 41	15 29		n.a.
S 20	21 27	27 8	4 58	22 14	1 27	24 55	1 23	20 44	3 30	12 50	0 15	12 5	1 23	24 31	0 31	4 11	1 56	8 15	14 18	10 46	10 42	15 32		n.a.
M21	21 39	28 33	4 41	21 57	1 44	25 3	1 24	20 39	3 31	12 48	0 15	12 8	1 23	24 31	0 31	4 11	1 56	8 15	14 18	10 50	10 43	15 35		n.a.
T 22	21 50	27 56	4 6	21 39	2 2	25 9	1 25	20 33	3 31	12 46	0 15	12 10	1 23	24 31	0 31	4 11	1 56	8 15	14 17	10 54	10 44	15 38		n.a.
W23	22 0	25 31	3 17	21 20	2 19	25 15	1 26	20 28	3 31	12 44	0 15	12 12	1 23	24 31	0 31	4 10	1 56	8 15	14 17	10 57	10 46	15 41		n.a.
T 24	22 11	21 43	2 18	21 2	2 36	25 20	1 27	20 22	3 32	12 42	0 14	12 14	1 23	24 31	0 31	4 10	1 56	8 15	14 17	10 58	10 47	15 44		n.a.
F 25	22 21	16 58	1 14	20 43	2 52	25 24	1 27	20 17	3 32	12 41	0 14	12 16	1 23	24 31	0 31	4 10	1 55	8 14	14 17	10 59	10 48	15 47		n.a.
S 26	22 30	11 37	0 7	20 25	3 7	25 27	1 28	20 12	3 32	12 39	0 14	12 18	1 23	24 31	0 31	4 10	1 55	8 14	14 17	10 59	10 49	15 50		n.a.
S 27	22 39	5 57	0s57	20 8	3 20	25 30	1 28	20 7	3 32	12 37	0 14	12 21	1 23	24 32	0 31	4 9	1 55	8 14	14 17	10 59	10 50	15 52		n.a.
M28	22 47	0 12	1 58	19 51	3 31	25 32	1 29	20 2	3 32	12 36	0 14	12 23	1 23	24 32	0 31	4 9	1 55	8 14	14 17	10 59	10 51	15 55		n.a.
T 29	22 55	5s28	2 53	19 35	3 41	25 33	1 29	19 57	3 32	12 34	0 14	12 25	1 23	24 32	0 31	4 9	1 55	8 14	14 17	11 0	10 53	15 58		n.a.
W30	23 3	10 55	3 40	19 20	3 48	25 33	1 30	19 52	3 32	12 33	0 13	12 27	1 23	24 32	0 31	4 9	1 55	8 14	14 17	11 2	10 54	16 1		n.a.
T 31	23s10	15s59	4s17	19s 7	3n54	25s32	1s30	19n48	3n32	12n31	0s13	12s29	1n23	24s32	0s31	4n 8	1s55	8s13	14s16	11s 5	10s55	16s 4		n.a.

Julian Day Number = 489769.5, Delta T = 24h12m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°27'26, Lahiri = -50°20'26 Julian Calendar 1 Dec. 3373 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3373 BCE

The year -3372 astronomical counting style corresponds to year 3373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3372 BCE (-3371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 55 57	15♐52'50	12♏29	12°R16	3♑24	13°R43	2°R39	5♏53	26♐40	14°R36	4♑55	1°R42	2♓16	0♏44	n.a.	F 1
S 2	4 59 53	16°52'59	24°28	11♐13	4°38	13♉30	2♉35	5°59	26°43	14♈35	4°56	1♓29	2°13	0°50	n.a.	S 2
S 3	5 3 50	17°53'05	6♐35	10°13	5°53	13°18	2°31	6° 5	26°47	14°35	4°58	1°15	2°10	0°57	n.a.	S 3
M 4	5 7 47	18°53'09	18°52	9°17	7° 7	13° 7	2°28	6°11	26°50	14°34	4°59	1° 2	2° 7	1° 4	n.a.	M 4
T 5	5 11 43	19°53'11	1♑19	8°26	8°21	12°57	2°24	6°16	26°54	14°34	5° 1	0°49	2° 3	1°10	n.a.	T 5
W 6	5 15 40	20°53'11	13°56	7°41	9°36	12°47	2°21	6°22	26°57	14°33	5° 2	0°39	2° 0	1°17	n.a.	W 6
T 7	5 19 36	21°53'09	26°43	7° 2	10°50	12°39	2°18	6°28	27° 0	14°33	5° 4	0°32	1°57	1°24	n.a.	T 7
F 8	5 23 33	22°53'04	9♒42	6°30	12° 4	12°31	2°15	6°34	27° 4	14°32	5° 5	0°27	1°54	1°31	n.a.	F 8
S 9	5 27 29	23°52'57	22°52	6° 5	13°18	12°24	2°12	6°39	27° 7	14°32	5° 7	0°26	1°51	1°37	n.a.	S 9
S 10	5 31 26	24°52'47	6♓16	5°46	14°32	12°17	2° 9	6°45	27°11	14°32	5° 9	0°D25	1°47	1°44	n.a.	S 10
M11	5 35 22	25°52'35	19°55	5°34	15°46	12°12	2° 7	6°50	27°14	14°31	5°10	0°R26	1°44	1°51	n.a.	M11
T 12	5 39 19	26°52'20	3♈50	5°D29	17° 0	12° 7	2° 5	6°56	27°18	14°31	5°12	0°26	1°41	1°57	n.a.	T 12
W13	5 43 15	27°52'03	18° 1	5°29	18°14	12° 3	2° 3	7° 1	27°21	14°31	5°13	0°24	1°38	2° 4	n.a.	W13
T 14	5 47 12	28°51'43	2♉28	5°36	19°28	12° 0	2° 1	7° 6	27°24	14°30	5°15	0°20	1°35	2°11	n.a.	T 14
F 15	5 51 9	29°51'21	17° 6	5°49	20°42	11°57	1°59	7°12	27°28	14°30	5°16	0°14	1°32	2°18	n.a.	F 15
S 16	5 55 5	0♑50'56	1♊50	6° 7	21°56	11°56	1°58	7°17	27°31	14°30	5°18	0° 5	1°28	2°24	n.a.	S 16
S 17	5 59 2	1°50'29	16°33	6°30	23°10	11°55	1°57	7°22	27°35	14°30	5°20	29♒56	1°25	2°31	n.a.	S 17
M18	6 2 58	2°50'00	1♋ 7	6°58	24°24	11°D55	1°56	7°27	27°38	14°30	5°21	29°47	1°22	2°38	n.a.	M18
T 19	6 6 55	3°49'29	15°25	7°30	25°38	11°55	1°55	7°32	27°42	14°30	5°23	29°39	1°19	2°44	n.a.	T 19
W20	6 10 51	4°48'55	29°20	8° 7	26°52	11°57	1°54	7°37	27°45	14°D30	5°24	29°33	1°16	2°51	n.a.	W20
T 21	6 14 48	5°48'19	12♌51	8°48	28° 5	11°59	1°54	7°42	27°48	14°30	5°26	29°29	1°13	2°58	n.a.	T 21
F 22	6 18 44	6°47'41	25°57	9°32	29°19	12° 1	1°54	7°47	27°52	14°30	5°27	29°D28	1° 9	3° 5	n.a.	F 22
S 23	6 22 41	7°47'00	8♍39	10°21	0♒33	12° 5	1°D53	7°51	27°55	14°30	5°29	29°28	1° 6	3°11	n.a.	S 23
S 24	6 26 37	8°46'18	21° 1	11°12	1°46	12° 9	1°54	7°56	27°59	14°30	5°31	29°29	1° 3	3°18	n.a.	S 24
M25	6 30 34	9°45'34	3♎ 8	12° 6	3° 0	12°14	1°54	8° 1	28° 2	14°30	5°32	29°31	1° 0	3°25	n.a.	M25
T 26	6 34 31	10°44'48	15° 5	13° 4	4°13	12°19	1°54	8° 5	28° 5	14°30	5°34	29°R31	0°57	3°31	n.a.	T 26
W27	6 38 27	11°43'59	26°56	14° 4	5°27	12°25	1°55	8° 9	28° 9	14°31	5°35	29°29	0°53	3°38	n.a.	W27
T 28	6 42 24	12°43'09	8♏47	15° 7	6°40	12°32	1°56	8°14	28°12	14°31	5°37	29°26	0°50	3°45	n.a.	T 28
F 29	6 46 20	13°42'17	20°43	16°12	7°54	12°39	1°57	8°18	28°15	14°31	5°38	29°20	0°47	3°51	n.a.	F 29
S 30	6 50 17	14°41'22	2♐46	17°19	9° 7	12°47	1°58	8°22	28°19	14°31	5°40	29°14	0°44	3°58	n.a.	S 30
S 31	6 54 13	15♑40'26	15♐ 1	18♐29	10♒21	12♉56	2♉ 0	8♏26	28♐22	14♈32	5♑42	29♒ 6	0♓41	4♏ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s17	20s28	4s44	18s56	3n57	25s31	1s30	19n43	3n32	12n30	0s13	12s31	1n23	24s32	0s31	4n 8	1s55	8s13	14s16	11s 9	10s56	16s 7		n.a.
S 2	23 23	24 11	4 58	18 46	3 58	25 29	1 31	19 39	3 32	12 29	0 13	12 33	1 23	24 32	0 31	4 8	1 55	8 13	14 16	11 13	10 57	16 10		n.a.
S 3	23 29	26 52	4 59	18 39	3 57	25 26	1 31	19 35	3 31	12 28	0 13	12 35	1 23	24 32	0 31	4 8	1 55	8 13	14 16	11 18	10 58	16 13		n.a.
M 4	23 34	28 20	4 46	18 34	3 54	25 22	1 31	19 31	3 31	12 27	0 12	12 37	1 23	24 32	0 31	4 8	1 55	8 13	14 16	11 23	11 0	16 15		n.a.
T 5	23 39	28 23	4 20	18 31	3 49	25 18	1 31	19 27	3 30	12 26	0 12	12 39	1 23	24 32	0 31	4 8	1 55	8 13	14 16	11 28	11 1	16 18		n.a.
W 6	23 44	26 57	3 40	18 30	3 43	25 12	1 31	19 24	3 30	12 25	0 12	12 41	1 23	24 32	0 31	4 7	1 55	8 13	14 16	11 31	11 2	16 21		n.a.
T 7	23 48	24 6	2 49	18 31	3 35	25 6	1 30	19 21	3 29	12 24	0 12	12 43	1 23	24 33	0 31	4 7	1 55	8 13	14 16	11 34	11 3	16 24		n.a.
F 8	23 51	20 0	1 48	18 34	3 26	24 59	1 30	19 17	3 29	12 23	0 12	12 45	1 23	24 33	0 31	4 7	1 55	8 12	14 16	11 36	11 4	16 27		n.a.
S 9	23 54	14 52	0 40	18 39	3 16	24 52	1 30	19 15	3 28	12 22	0 11	12 46	1 23	24 33	0 31	4 7	1 54	8 12	14 16	11 36	11 5	16 30		n.a.
S 10	23 57	8 58	0n31	18 47	3 6	24 43	1 30	19 12	3 28	12 21	0 11	12 48	1 24	24 33	0 31	4 7	1 54	8 12	14 16	11 36	11 7	16 32		n.a.
M11	23 59	2 32	1 42	18 56	2 54	24 34	1 29	19 10	3 27	12 21	0 11	12 50	1 24	24 33	0 31	4 7	1 54	8 12	14 16	11 36	11 8	16 35		n.a.
T 12	24 1	4n 7	2 48	19 6	2 43	24 24	1 29	19 7	3 26	12 20	0 11	12 52	1 24	24 33	0 31	4 7	1 54	8 12	14 16	11 36	11 9	16 38		n.a.
W13	24 2	10 42	3 45	19 18	2 31	24 14	1 28	19 5	3 25	12 19	0 11	12 54	1 24	24 33	0 31	4 7	1 54	8 12	14 16	11 37	11 10	16 41		n.a.
T 14	24 3	16 50	4 29	19 31	2 18	24 3	1 27	19 4	3 25	12 19	0 11	12 55	1 24	24 33	0 31	4 7	1 54	8 12	14 16	11 38	11 11	16 44		n.a.
F 15	24 3	22 5	4 56	19 46	2 6	23 51	1 27	19 2	3 24	12 19	0 10	12 57	1 24	24 33	0 31	4 7	1 54	8 12	14 16	11 41	11 12	16 47		n.a.
S 16	24 3	26 1	5 4	20 1	1 53	23 38	1 26	19 1	3 23	12 18	0 10	12 59	1 24	24 33	0 31	4 7	1 54	8 12	14 16	11 44	11 14	16 49		n.a.
S 17	24 2	28 11	4 51	20 18	1 41	23 24	1 25	19 0	3 22	12 18	0 10	13 0	1 24	24 33	0 31	4 7	1 54	8 12	14 16	11 47	11 15	16 52		n.a.
M18	24 1	28 23	4 20	20 35	1 29	23 10	1 24	18 59	3 21	12 18	0 10	13 2	1 24	24 33	0 31	4 7	1 54	8 12	14 16	11 50	11 16	16 55		n.a.
T 19	24 0	26 40	3 33	20 52	1 17	22 56	1 23	18 58	3 20	12 18	0 10	13 4	1 24	24 33	0 31	4 7	1 54	8 11	14 16	11 53	11 17	16 58		n.a.
W20	23 58	23 19	2 34	21 10	1 5	22 40	1 22	18 58	3 19	12 18	0 9	13 5	1 24	24 34	0 31	4 7	1 54	8 11	14 16	11 55	11 18	17 1		n.a.
T 21	23 55	18 47	1 28	21 28	0 53	22 24	1 21	18 57	3 19	12 18	0 9	13 7	1 24	24 34	0 31	4 7	1 54	8 11	14 16	11 57	11 19	17 3		n.a.
F 22	23 52	13 29	0 19	21 46	0 41	22 7	1 20	18 57	3 18	12 18	0 9	13 8	1 24	24 34	0 31	4 7	1 54	8 11	14 16	11 57	11 20	17 6		n.a.
S 23	23 49	7 47	0s49	22 5	0 30	21 50	1 19	18 58	3 17	12 18	0 9	13 10	1 24	24 34	0 31	4 7	1 53	8 11	14 16	11 57	11 22	17 9		n.a.
S 24	23 45	1 55	1 53	22 23	0 19	21 32	1 17	18 58	3 16	12 18	0 9	13 11	1 24	24 34	0 31	4 7	1 53	8 11	14 16	11 57	11 23	17 12		n.a.
M25	23 41	3s53	2 51	22 41	0 8	21 13	1 16	18 59	3 15	12 18	0 9	13 13	1 24	24 34	0 31	4 7	1 53	8 11	14 16	11 56	11 24	17 14		n.a.
T 26	23 36	9 27	3 40	22 59	0s 2	20 54	1 15	18 59	3 14	12 19	0 8	13 14	1 24	24 34	0 31	4 8	1 53	8 11	14 16	11 56	11 25	17 17		n.a.
W27	23 31	14 40	4 20	23 16	0 12	20 34	1 13	19 0	3 13	12 19	0 8	13 16	1 24	24 34	0 32	4 8	1 53	8 11	14 16	11 57	11 26	17 20		n.a.
T 28	23 26	19 19	4 48	23 33	0 22	20 14	1 12	19 2	3 12	12 20	0 8	13 17	1 24	24 34	0 32	4 8	1 53	8 11	14 16	11 58	11 27	17 23		n.a.
F 29	23 20	23 16	5 4	23 50	0 31	19 53	1 10	19 3	3 11	12 20	0 8	13 18	1 24	24 34	0 32	4 8	1 53	8 11	14 16	12 0	11 29	17 25		n.a.
S 30	23 13	26 16	5 7	24 6	0 40	19 32	1 8	19 4	3 9	12 21	0 8	13 20	1 24	24 34	0 32	4 8	1 53	8 11	14 16	12 2	11 30	17 28		n.a.
S 31	23s 6	28s 5	4s56	24s21	0s48	19s10	1s 6	19n 6	3n 8	12n21	0s 8	13s21	1n24	24s34	0s32	4n 8	1s53	8s11	14s16	12s 5	11s31	17s31		n.a.

Julian Day Number = 489800.5, Delta T = 24h11m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°27'22, Lahiri = -50°20'22 Julian Calendar 1 Jan. 3372 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3373 BCE

The year -3371 astronomical counting style corresponds to year 3372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3372 BCE (-3371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 58 10	16♉39'28	27♐28	19♐41	11♒34	13♉ 5	2♉ 2	8♏30	28♐25	14♈32	5♉43	28°R58	0♓38	4♏12	n.a.	M 1
T 2	7 2 6	17°38'27	10♉ 9	20°55	12°47	13°15	2° 3	8°34	28°29	14°33	5°45	28♒50	0°34	4°18	n.a.	T 2
W 3	7 6 3	18°37'24	23° 4	22°12	14° 1	13°26	2° 5	8°38	28°32	14°33	5°46	28°44	0°31	4°25	n.a.	W 3
T 4	7 9 59	19°36'19	6♒13	23°30	15°14	13°37	2° 8	8°42	28°35	14°33	5°48	28°40	0°28	4°32	n.a.	T 4
F 5	7 13 56	20°35'12	19°34	24°50	16°27	13°48	2°10	8°46	28°38	14°34	5°49	28°38	0°25	4°38	n.a.	F 5
S 6	7 17 52	21°34'02	3♓ 7	26°11	17°40	14° 0	2°13	8°49	28°42	14°35	5°51	28°D38	0°22	4°45	n.a.	S 6
S 7	7 21 49	22°32'50	16°49	27°35	18°53	14°13	2°15	8°53	28°45	14°35	5°52	28°39	0°19	4°52	n.a.	S 7
M 8	7 25 46	23°31'35	0♈42	29° 0	20° 6	14°26	2°18	8°56	28°48	14°36	5°54	28°41	0°15	4°59	n.a.	M 8
T 9	7 29 42	24°30'17	14°43	0♉27	21°19	14°40	2°22	9° 0	28°51	14°36	5°55	28°42	0°12	5° 5	n.a.	T 9
W10	7 33 39	25°28'58	28°51	1°55	22°32	14°54	2°25	9° 3	28°54	14°37	5°57	28°R42	0° 9	5°12	n.a.	W10
T 11	7 37 35	26°27'36	13♉ 6	3°26	23°45	15° 9	2°28	9° 6	28°58	14°38	5°58	28°41	0° 6	5°19	n.a.	T 11
F 12	7 41 32	27°26'11	27°24	4°57	24°58	15°24	2°32	9°10	29° 1	14°38	6° 0	28°39	0° 3	5°25	n.a.	F 12
S 13	7 45 28	28°24'44	11♊42	6°31	26°11	15°39	2°36	9°13	29° 4	14°39	6° 1	28°35	29♒59	5°32	n.a.	S 13
S 14	7 49 25	29°23'15	25°57	8° 6	27°23	15°56	2°40	9°16	29° 7	14°40	6° 3	28°31	29°56	5°39	n.a.	S 14
M15	7 53 21	0♒21'43	10♋ 3	9°43	28°36	16°12	2°44	9°18	29°10	14°41	6° 4	28°26	29°53	5°46	n.a.	M15
T 16	7 57 18	1°20'09	23°56	11°21	29°49	16°29	2°48	9°21	29°13	14°42	6° 6	28°23	29°50	5°52	n.a.	T 16
W17	8 1 14	2°18'33	7♌32	13° 1	1♓ 1	16°47	2°53	9°24	29°16	14°43	6° 7	28°20	29°47	5°59	n.a.	W17
T 18	8 5 11	3°16'55	20°50	14°42	2°14	17° 4	2°58	9°26	29°19	14°44	6° 9	28°19	29°44	6° 6	n.a.	T 18
F 19	8 9 8	4°15'15	3♍48	16°25	3°26	17°23	3° 2	9°29	29°22	14°45	6°10	28°D19	29°40	6°12	n.a.	F 19
S 20	8 13 4	5°13'33	16°27	18°10	4°38	17°41	3° 7	9°31	29°25	14°46	6°12	28°20	29°37	6°19	n.a.	S 20
S 21	8 17 1	6°11'49	28°49	19°56	5°51	18° 0	3°13	9°34	29°28	14°47	6°13	28°21	29°34	6°26	n.a.	S 21
M22	8 20 57	7°10'03	10♎58	21°44	7° 3	18°20	3°18	9°36	29°31	14°48	6°14	28°23	29°31	6°33	n.a.	M22
T 23	8 24 54	8° 8'16	22°56	23°34	8°15	18°39	3°23	9°38	29°34	14°49	6°16	28°24	29°28	6°39	n.a.	T 23
W24	8 28 50	9° 6'26	4♏50	25°25	9°27	19° 0	3°29	9°40	29°36	14°50	6°17	28°R25	29°25	6°46	n.a.	W24
T 25	8 32 47	10° 4'36	16°43	27°17	10°39	19°20	3°35	9°42	29°39	14°51	6°18	28°25	29°21	6°53	n.a.	T 25
F 26	8 36 43	11° 2'43	28°40	29°12	11°51	19°41	3°41	9°44	29°42	14°52	6°20	28°24	29°18	6°59	n.a.	F 26
S 27	8 40 40	12° 0'49	10♐46	1♒ 8	13° 3	20° 2	3°47	9°46	29°45	14°53	6°21	28°22	29°15	7° 6	n.a.	S 27
S 28	8 44 36	12♒58'53	23♐ 4	3♒ 6	14♓15	20♉24	3♉53	9♏47	29♐47	14♈55	6♉22	28♒20	29♒12	7♏13	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s59	28s33	4s31	24s35	0s57	18s47	1s 5	19n 8	3n 7	12n22	0s 7	13s22	1n25	24s34	0s32	4n 9	1s53	8s11	14s16	12s 8	11s32	17s34		n.a.
T 2	22 51	27 31	3 52	24 48	1 4	18 24	1 3	19 10	3 6	12 23	0 7	13 24	1 25	24 34	0 32	4 9	1 53	8 11	14 16	12 11	11 33	17 36		n.a.
W 3	22 43	24 59	3 1	25 1	1 12	18 1	1 1	19 12	3 5	12 24	0 7	13 25	1 25	24 34	0 32	4 9	1 53	8 11	14 17	12 13	11 34	17 39		n.a.
T 4	22 35	21 7	1 59	25 12	1 19	17 37	0 59	19 15	3 4	12 25	0 7	13 26	1 25	24 34	0 32	4 9	1 53	8 11	14 17	12 14	11 35	17 42		n.a.
F 5	22 26	16 6	0 49	25 22	1 25	17 13	0 57	19 18	3 3	12 26	0 7	13 27	1 25	24 35	0 32	4 10	1 53	8 11	14 17	12 15	11 37	17 45		n.a.
S 6	22 16	10 15	0n24	25 31	1 31	16 48	0 55	19 20	3 2	12 27	0 7	13 28	1 25	24 35	0 32	4 10	1 52	8 11	14 17	12 15	11 38	17 47		n.a.
S 7	22 7	3 51	1 37	25 39	1 37	16 23	0 53	19 23	3 1	12 28	0 6	13 29	1 25	24 35	0 32	4 10	1 52	8 11	14 17	12 15	11 39	17 50		n.a.
M 8	21 57	2n48	2 46	25 46	1 43	15 57	0 50	19 26	3 0	12 29	0 6	13 30	1 25	24 35	0 32	4 11	1 52	8 11	14 17	12 14	11 40	17 53		n.a.
T 9	21 46	9 23	3 45	25 51	1 47	15 31	0 48	19 29	2 59	12 30	0 6	13 31	1 25	24 35	0 32	4 11	1 52	8 11	14 17	12 14	11 41	17 55		n.a.
W10	21 35	15 33	4 31	25 54	1 52	15 4	0 46	19 33	2 58	12 32	0 6	13 32	1 25	24 35	0 32	4 11	1 52	8 11	14 17	12 14	11 42	17 58		n.a.
T 11	21 24	20 56	5 1	25 56	1 56	14 38	0 43	19 36	2 57	12 33	0 6	13 33	1 25	24 35	0 32	4 12	1 52	8 11	14 18	12 14	11 43	18 1		n.a.
F 12	21 12	25 8	5 12	25 57	1 59	14 10	0 41	19 40	2 56	12 35	0 6	13 34	1 25	24 35	0 32	4 12	1 52	8 12	14 18	12 15	11 45	18 3		n.a.
S 13	21 0	27 47	5 4	25 56	2 2	13 43	0 38	19 44	2 55	12 36	0 5	13 35	1 25	24 35	0 32	4 12	1 52	8 12	14 18	12 16	11 46	18 6		n.a.
S 14	20 48	28 36	4 37	25 53	2 5	13 15	0 36	19 47	2 54	12 38	0 5	13 36	1 25	24 35	0 32	4 13	1 52	8 12	14 18	12 18	11 47	18 9		n.a.
M15	20 35	27 33	3 54	25 48	2 7	12 47	0 33	19 51	2 53	12 39	0 5	13 37	1 25	24 35	0 32	4 13	1 52	8 12	14 18	12 19	11 48	18 12		n.a.
T 16	20 22	24 47	2 57	25 42	2 9	12 18	0 31	19 55	2 52	12 41	0 5	13 38	1 25	24 35	0 32	4 13	1 52	8 12	14 18	12 20	11 49	18 14		n.a.
W17	20 9	20 39	1 51	25 33	2 10	11 50	0 28	20 0	2 51	12 43	0 5	13 39	1 26	24 35	0 32	4 14	1 52	8 12	14 18	12 21	11 50	18 17		n.a.
T 18	19 55	15 34	0 41	25 23	2 10	11 21	0 25	20 4	2 49	12 44	0 5	13 40	1 26	24 35	0 32	4 14	1 52	8 12	14 19	12 22	11 52	18 19		n.a.
F 19	19 41	9 54	0s30	25 10	2 10	10 51	0 23	20 8	2 48	12 46	0 4	13 40	1 26	24 35	0 32	4 15	1 52	8 12	14 19	12 22	11 53	18 22		n.a.
S 20	19 27	3 59	1 38	24 56	2 10	10 22	0 20	20 13	2 47	12 48	0 4	13 41	1 26	24 35	0 32	4 15	1 52	8 12	14 19	12 22	11 54	18 25		n.a.
S 21	19 12	1s57	2 40	24 39	2 9	9 52	0 17	20 17	2 46	12 50	0 4	13 42	1 26	24 35	0 32	4 16	1 51	8 12	14 19	12 21	11 55	18 27		n.a.
M22	18 57	7 42	3 33	24 21	2 7	9 22	0 14	20 22	2 45	12 52	0 4	13 42	1 26	24 35	0 32	4 16	1 51	8 12	14 19	12 20	11 56	18 30		n.a.
T 23	18 42	13 6	4 17	24 0	2 5	8 52	0 11	20 27	2 44	12 54	0 4	13 43	1 26	24 35	0 32	4 17	1 51	8 13	14 20	12 20	11 57	18 33		n.a.
W24	18 26	17 59	4 49	23 37	2 3	8 21	0 9	20 31	2 43	12 56	0 4	13 44	1 26	24 35	0 32	4 17	1 51	8 13	14 20	12 20	11 58	18 35		n.a.
T 25	18 10	22 10	5 9	23 11	1 59	7 51	0 6	20 36	2 42	12 58	0 4	13 44	1 26	24 35	0 32	4 18	1 51	8 13	14 20	12 20	11 59	18 38		n.a.
F 26	17 54	25 29	5 15	22 44	1 56	7 20	0 3	20 41	2 41	13 1	0 3	13 45	1 26	24 35	0 32	4 18	1 51	8 13	14 20	12 20	12 1	18 41		n.a.
S 27	17 38	27 43	5 8	22 14	1 51	6 49	0n 0	20 46	2 40	13 3	0 3	13 45	1 26	24 35	0 32	4 19	1 51	8 13	14 20	12 21	12 2	18 43		n.a.
S 28	17s21	28s38	4s46	21s41	1s46	6s18	0n 3	20n51	2n39	13n 5	0s 3	13s46	1n26	24s35	0s32	4n19	1s51	8s13	14s21	12s21	12s 3	18s46		n.a.

Julian Day Number = 489831.5, Delta T = 24h11m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°27'18, Lahiri = -50°20'18 Julian Calendar 1 Feb. 3372 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3372 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3372 BCE (-3371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 48 33	13♒56'55	5♉38	5♒ 5	15♓27	20♉46	3♉59	9♏49	29♐50	14♈56	6♑24	28°R18	29♒ 9	7♏20	n.a.	M 1
T 2	8 52 29	14°54'56	18°29	7° 6	16°39	21° 8	4° 6	9°50	29°53	14°57	6°25	28♒16	29° 5	7°26	n.a.	T 2
W 3	8 56 26	15°52'55	1♒39	9° 8	17°51	21°31	4°12	9°52	29°55	14°58	6°26	28°15	29° 2	7°33	n.a.	W 3
T 4	9 0 23	16°50'53	15° 8	11°12	19° 2	21°54	4°19	9°53	29°58	15° 0	6°28	28°14	28°59	7°40	n.a.	T 4
F 5	9 4 19	17°48'48	28°53	13°17	20°14	22°17	4°26	9°54	0♑ 1	15° 1	6°29	28°D14	28°56	7°46	n.a.	F 5
S 6	9 8 16	18°46'42	12♓52	15°23	21°26	22°40	4°33	9°55	0° 3	15° 2	6°30	28°14	28°53	7°53	n.a.	S 6
S 7	9 12 12	19°44'33	27° 1	17°30	22°37	23° 4	4°41	9°56	0° 6	15° 4	6°31	28°14	28°50	8° 0	n.a.	S 7
M 8	9 16 9	20°42'23	11♈17	19°38	23°49	23°28	4°48	9°57	0° 8	15° 5	6°32	28°15	28°46	8° 7	n.a.	M 8
T 9	9 20 5	21°40'11	25°36	21°47	25° 0	23°53	4°55	9°58	0°11	15° 7	6°34	28°16	28°43	8°13	n.a.	T 9
W10	9 24 2	22°37'57	9♉54	23°56	26°11	24°17	5° 3	9°59	0°13	15° 8	6°35	28°16	28°40	8°20	n.a.	W10
T 11	9 27 58	23°35'41	24° 9	26° 6	27°22	24°42	5°11	9°59	0°15	15°10	6°36	28°R16	28°37	8°27	n.a.	T 11
F 12	9 31 55	24°33'23	8♊17	28°16	28°33	25° 7	5°19	10° 0	0°18	15°11	6°37	28°16	28°34	8°33	n.a.	F 12
S 13	9 35 51	25°31'03	22°17	0♓25	29°44	25°33	5°27	10° 0	0°20	15°13	6°38	28°16	28°30	8°40	n.a.	S 13
S 14	9 39 48	26°28'42	6♋ 7	2°34	0♈55	25°59	5°35	10° 0	0°22	15°14	6°39	28°16	28°27	8°47	n.a.	S 14
M15	9 43 45	27°26'18	19°46	4°42	2° 6	26°25	5°43	10° 1	0°24	15°16	6°40	28°15	28°24	8°54	n.a.	M15
T 16	9 47 41	28°23'53	3♌11	6°49	3°17	26°51	5°51	10° 1	0°27	15°18	6°42	28°D15	28°21	9° 0	n.a.	T 16
W17	9 51 38	29°21'26	16°23	8°55	4°28	27°17	6° 0	10°R 1	0°29	15°19	6°43	28°15	28°18	9° 7	n.a.	W17
T 18	9 55 34	0♓18'58	29°21	10°59	5°38	27°44	6° 8	10° 1	0°31	15°21	6°44	28°R16	28°15	9°14	n.a.	T 18
F 19	9 59 31	1°16'28	12♍ 4	13° 1	6°49	28°11	6°17	10° 1	0°33	15°23	6°45	28°15	28°11	9°20	n.a.	F 19
S 20	10 3 27	2°13'57	24°33	15° 0	7°59	28°38	6°26	10° 0	0°35	15°24	6°46	28°15	28° 8	9°27	n.a.	S 20
S 21	10 7 24	3°11'24	6♎49	16°58	9°10	29° 6	6°35	10° 0	0°37	15°26	6°47	28°15	28° 5	9°34	n.a.	S 21
M22	10 11 20	4° 8'51	18°55	18°53	10°20	29°33	6°44	9°59	0°39	15°28	6°48	28°14	28° 2	9°41	n.a.	M22
T 23	10 15 17	5° 6'16	0♏54	20°45	11°30	0♊ 1	6°53	9°59	0°41	15°30	6°49	28°13	27°59	9°47	n.a.	T 23
W24	10 19 13	6° 3'40	12°47	22°35	12°40	0°29	7° 2	9°58	0°43	15°32	6°49	28°12	27°56	9°54	n.a.	W24
T 25	10 23 10	7° 1'03	24°40	24°22	13°50	0°57	7°12	9°57	0°44	15°33	6°50	28°12	27°52	10° 1	n.a.	T 25
F 26	10 27 7	7°58'25	6♐37	26° 6	15° 0	1°26	7°21	9°57	0°46	15°35	6°51	28°D11	27°49	10° 7	n.a.	F 26
S 27	10 31 3	8°55'46	18°42	27°46	16°10	1°54	7°31	9°56	0°48	15°37	6°52	28°12	27°46	10°14	n.a.	S 27
S 28	10 35 0	9°53'07	1♑ 0	29°24	17°20	2°23	7°40	9°55	0°50	15°39	6°53	28°12	27°43	10°21	n.a.	S 28
M29	10 38 56	10°50'26	13°35	0♈59	18°30	2°52	7°50	9°53	0°51	15°41	6°54	28°13	27°40	10°28	n.a.	M29
T 30	10 42 53	11°47'45	26°30	2°30	19°39	3°21	8° 0	9°52	0°53	15°43	6°55	28°14	27°36	10°34	n.a.	T 30
W31	10 46 49	12♓45'02	9♒48	3♈59	20♈49	3♊51	8♉10	9♏51	0♑55	15♈45	6♑55	28♒15	27♒33	10♏41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 4	28s 7	4s11	21s 7	1s41	5s47	0n 6	20n56	2n38	13n 8	0s 3	13s46	1n26	24s35	0s32	4n20	1s51	8s13	14s21	12s22	12s 4	18s48		n.a.
T 2	16 47	26 5	3 22	20 30	1 35	5 15	0 9	21 2	2 37	13 10	0 3	13 46	1 26	24 35	0 32	4 20	1 51	8 14	14 21	12 23	12 5	18 51		n.a.
W 3	16 29	22 36	2 22	19 51	1 28	4 44	0 13	21 7	2 36	13 12	0 3	13 47	1 27	24 36	0 32	4 21	1 51	8 14	14 21	12 23	12 6	18 54		n.a.
T 4	16 11	17 51	1 12	19 10	1 21	4 12	0 16	21 12	2 35	13 15	0 3	13 47	1 27	24 36	0 32	4 22	1 51	8 14	14 22	12 24	12 7	18 56		n.a.
F 5	15 53	12 6	0n 4	18 26	1 14	3 41	0 19	21 17	2 34	13 17	0 2	13 47	1 27	24 36	0 32	4 22	1 51	8 14	14 22	12 24	12 9	18 59		n.a.
S 6	15 35	5 40	1 20	17 41	1 5	3 9	0 22	21 23	2 33	13 20	0 2	13 48	1 27	24 36	0 32	4 23	1 51	8 14	14 22	12 24	12 10	19 1		n.a.
S 7	15 16	1n 7	2 33	16 53	0 57	2 37	0 25	21 28	2 32	13 23	0 2	13 48	1 27	24 36	0 32	4 23	1 51	8 14	14 22	12 23	12 11	19 4		n.a.
M 8	14 58	7 53	3 36	16 4	0 48	2 5	0 28	21 33	2 31	13 25	0 2	13 48	1 27	24 36	0 32	4 24	1 51	8 15	14 23	12 23	12 12	19 6		n.a.
T 9	14 39	14 16	4 27	15 12	0 38	1 33	0 31	21 39	2 30	13 28	0 2	13 48	1 27	24 36	0 32	4 25	1 50	8 15	14 23	12 23	12 13	19 9		n.a.
W10	14 19	19 53	5 1	14 20	0 28	1 2	0 35	21 44	2 29	13 31	0 2	13 49	1 27	24 36	0 32	4 25	1 50	8 15	14 23	12 23	12 14	19 12		n.a.
T 11	14 0	24 23	5 16	13 25	0 18	0 30	0 38	21 50	2 28	13 33	0 2	13 49	1 27	24 36	0 32	4 26	1 50	8 15	14 23	12 23	12 15	19 14		n.a.
F 12	13 40	27 23	5 12	12 30	0 8	0n 2	0 41	21 55	2 27	13 36	0 1	13 49	1 27	24 36	0 32	4 27	1 50	8 15	14 24	12 23	12 17	19 17		n.a.
S 13	13 20	28 38	4 49	11 34	0n 3	0 34	0 44	22 0	2 27	13 39	0 1	13 49	1 27	24 36	0 32	4 27	1 50	8 16	14 24	12 23	12 18	19 19		n.a.
S 14	13 0	28 5	4 10	10 37	0 14	1 6	0 47	22 6	2 26	13 42	0 1	13 49	1 27	24 36	0 32	4 28	1 50	8 16	14 24	12 23	12 19	19 22		n.a.
M15	12 40	25 49	3 17	9 39	0 24	1 38	0 51	22 11	2 25	13 45	0 1	13 49	1 27	24 36	0 32	4 29	1 50	8 16	14 24	12 23	12 20	19 24		n.a.
T 16	12 20	22 7	2 14	8 42	0 35	2 9	0 54	22 17	2 24	13 48	0 1	13 49	1 27	24 36	0 33	4 29	1 50	8 16	14 25	12 23	12 21	19 27		n.a.
W17	11 59	17 22	1 5	7 44	0 46	2 41	0 57	22 22	2 23	13 51	0 1	13 49	1 28	24 36	0 33	4 30	1 50	8 16	14 25	12 23	12 22	19 29		n.a.
T 18	11 39	11 54	0s 6	6 46	0 56	3 13	1 0	22 28	2 22	13 54	0 1	13 49	1 28	24 36	0 33	4 31	1 50	8 17	14 25	12 23	12 23	19 32		n.a.
F 19	11 18	6 3	1 16	5 49	1 6	3 44	1 3	22 33	2 21	13 57	0 1	13 49	1 28	24 36	0 33	4 31	1 50	8 17	14 26	12 23	12 24	19 34		n.a.
S 20	10 57	0 5	2 21	4 53	1 16	4 15	1 6	22 38	2 20	14 0	0 0	13 48	1 28	24 36	0 33	4 32	1 50	8 17	14 26	12 23	12 26	19 37		n.a.
S 21	10 36	5s47	3 18	3 58	1 26	4 47	1 9	22 44	2 19	14 3	0 0	13 48	1 28	24 36	0 33	4 33	1 50	8 17	14 26	12 23	12 27	19 39		n.a.
M22	10 14	11 21	4 5	3 4	1 35	5 18	1 12	22 49	2 18	14 6	0 0	13 48	1 28	24 36	0 33	4 34	1 50	8 18	14 26	12 24	12 28	19 42		n.a.
T 23	9 53	16 27	4 41	2 11	1 43	5 49	1 16	22 54	2 17	14 10	0 0	13 48	1 28	24 36	0 33	4 34	1 50	8 18	14 27	12 24	12 29	19 44		n.a.
W24	9 31	20 54	5 5	1 19	1 52	6 20	1 19	23 0	2 16	14 13	0n 0	13 48	1 28	24 36	0 33	4 35	1 50	8 18	14 27	12 24	12 30	19 47		n.a.
T 25	9 9	24 31	5 16	0 29	1 59	6 51	1 22	23 5	2 15	14 16	0 0	13 47	1 28	24 36	0 33	4 36	1 50	8 18	14 27	12 24	12 31	19 49		n.a.
F 26	8 48	27 6	5 13	0n20	2 6	7 21	1 25	23 10	2 15	14 19	0 0	13 47	1 28	24 36	0 33	4 37	1 50	8 19	14 28	12 24	12 32	19 52		n.a.
S 27	8 26	28 29	4 56	1 6	2 12	7 52	1 28	23 15	2 14	14 23	0 0	13 47	1 28	24 36	0 33	4 37	1 50	8 19	14 28	12 24	12 33	19 54		n.a.
S 28	8 3	28 29	4 26	1 51	2 18	8 22	1 31	23 20	2 13	14 26	0 1	13 46	1 28	24 36	0 33	4 38	1 49	8 19	14 28	12 24	12 35	19 57		n.a.
M29	7 41	27 2	3 42	2 34	2 23	8 52	1 33	23 25	2 12	14 29	0 1	13 46	1 28	24 36	0 33	4 39	1 49	8 20	14 29	12 24	12 36	19 59		n.a.
T 30	7 19	24 7	2 47	3 16	2 27	9 21	1 36	23 30	2 11	14 33	0 1	13 45	1 28	24 36	0 33	4 40	1 49	8 20	14 29	12 23	12 37	20 2		n.a.
W31	6s57	19s51	1s40	3n55	2n31	9n51	1n39	23n35	2n10	14n36	0n 1	13s45	1n28	24s36	0s33	4n40	1s49	8s20	14s29	12s23	12s38	20s 4		n.a.

Julian Day Number = 489859.5, Delta T = 24h11m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°27'14, Lahiri = -50°20'14 Julian Calendar 1 March 3372 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3372 BCE

The year -3371 astronomical counting style corresponds to year 3372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3372 BCE (-3371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 50 46	13♓42'19	23♒29	5♈24	21♈58	4♊21	8♉20	9°R50	0♑56	15♈47	6♑56	28°R16	27♒30	10♏48	n.a.	T 1
F 2	10 54 42	14°39'35	7♓33	6°45	23° 7	4°50	8°30	9♏48	0°58	15°49	6°57	28♒16	27°27	10°55	n.a.	F 2
S 3	10 58 39	15°36'50	21°55	8° 4	24°16	5°20	8°40	9°46	0°59	15°50	6°58	28°15	27°24	11° 1	n.a.	S 3
S 4	11 2 36	16°34'04	6♈31	9°19	25°25	5°50	8°51	9°45	1° 0	15°52	6°58	28°13	27°21	11° 8	n.a.	S 4
M 5	11 6 32	17°31'16	21°14	10°31	26°34	6°21	9° 1	9°43	1° 2	15°54	6°59	28°11	27°17	11°15	n.a.	M 5
T 6	11 10 29	18°28'28	5♉57	11°39	27°43	6°51	9°12	9°41	1° 3	15°56	7° 0	28° 8	27°14	11°21	n.a.	T 6
W 7	11 14 25	19°25'39	20°34	12°43	28°52	7°22	9°22	9°39	1° 4	15°59	7° 0	28° 6	27°11	11°28	n.a.	W 7
T 8	11 18 22	20°22'49	4♊59	13°44	0♉ 1	7°53	9°33	9°37	1° 6	16° 1	7° 1	28° 4	27° 8	11°35	n.a.	T 8
F 9	11 22 18	21°19'57	19° 8	14°42	1° 9	8°24	9°44	9°35	1° 7	16° 3	7° 2	28°D 4	27° 5	11°42	n.a.	F 9
S 10	11 26 15	22°17'05	3♋ 1	15°36	2°18	8°55	9°54	9°33	1° 8	16° 5	7° 2	28° 4	27° 2	11°48	n.a.	S 10
S 11	11 30 11	23°14'11	16°36	16°25	3°26	9°26	10° 5	9°30	1° 9	16° 7	7° 3	28° 5	26°58	11°55	n.a.	S 11
M12	11 34 8	24°11'17	29°54	17°11	4°34	9°58	10°16	9°28	1°10	16° 9	7° 3	28° 7	26°55	12° 2	n.a.	M12
T 13	11 38 5	25° 8'22	12♌58	17°53	5°42	10°30	10°27	9°26	1°11	16°11	7° 4	28° 8	26°52	12° 8	n.a.	T 13
W14	11 42 1	26° 5'25	25°47	18°31	6°50	11° 1	10°39	9°23	1°12	16°13	7° 4	28°R 9	26°49	12°15	n.a.	W14
T 15	11 45 58	27° 2'29	8♍24	19° 5	7°58	11°33	10°50	9°20	1°13	16°15	7° 5	28° 8	26°46	12°22	n.a.	T 15
F 16	11 49 54	27°59'31	20°51	19°34	9° 5	12° 5	11° 1	9°18	1°14	16°17	7° 5	28° 6	26°42	12°29	n.a.	F 16
S 17	11 53 51	28°56'33	3♎ 7	19°59	10°13	12°38	11°12	9°15	1°14	16°19	7° 5	28° 3	26°39	12°35	n.a.	S 17
S 18	11 57 47	29°53'34	15°15	20°20	11°20	13°10	11°24	9°12	1°15	16°22	7° 6	27°59	26°36	12°42	n.a.	S 18
M19	12 1 44	0♈50'35	27°16	20°36	12°27	13°43	11°35	9° 9	1°16	16°24	7° 6	27°53	26°33	12°49	n.a.	M19
T 20	12 5 41	1°47'36	9♏11	20°48	13°34	14°15	11°47	9° 6	1°17	16°26	7° 7	27°47	26°30	12°55	n.a.	T 20
W21	12 9 37	2°44'36	21° 4	20°55	14°41	14°48	11°58	9° 3	1°17	16°28	7° 7	27°42	26°27	13° 2	n.a.	W21
T 22	12 13 34	3°41'37	2♐56	20°R57	15°48	15°21	12°10	9° 0	1°18	16°30	7° 7	27°37	26°23	13° 9	n.a.	T 22
F 23	12 17 30	4°38'37	14°52	20°55	16°55	15°54	12°22	8°57	1°18	16°33	7° 8	27°33	26°20	13°16	n.a.	F 23
S 24	12 21 27	5°35'38	26°56	20°49	18° 1	16°27	12°34	8°53	1°19	16°35	7° 8	27°32	26°17	13°22	n.a.	S 24
S 25	12 25 23	6°32'38	9♑11	20°38	19° 7	17° 0	12°46	8°50	1°19	16°37	7° 8	27°D31	26°14	13°29	n.a.	S 25
M26	12 29 20	7°29'39	21°43	20°23	20°13	17°34	12°57	8°47	1°19	16°39	7° 8	27°32	26°11	13°36	n.a.	M26
T 27	12 33 17	8°26'39	4♒36	20° 4	21°19	18° 8	13° 9	8°43	1°20	16°41	7° 8	27°33	26° 7	13°43	n.a.	T 27
W28	12 37 13	9°23'40	17°53	19°42	22°25	18°41	13°21	8°40	1°20	16°44	7° 9	27°34	26° 4	13°49	n.a.	W28
T 29	12 41 10	10°20'41	1♓38	19°16	23°31	19°15	13°34	8°36	1°20	16°46	7° 9	27°R35	26° 1	13°56	n.a.	T 29
F 30	12 45 6	11♈17'42	15♓49	18♈47	24♉36	19♊49	13♉46	8♏32	1♑20	16♈48	7♑ 9	27♒33	25♒58	14♏ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s34	14s27	0s26	4n32	2n33	10n20	1n42	23n40	2n 9	14n40	0n 1	13s44	1n28	24s36	0s33	4n41	1s49	8s20	14s30	12s23	12s39	20s 7		n.a.
F 2	6 11	8 10	0n51	5 7	2 36	10 49	1 45	23 45	2 8	14 43	0 1	13 44	1 29	24 36	0 33	4 42	1 49	8 21	14 30	12 23	12 40	20 9		n.a.
S 3	5 49	1 21	2 7	5 40	2 37	11 18	1 47	23 50	2 7	14 47	0 1	13 43	1 29	24 36	0 33	4 43	1 49	8 21	14 30	12 23	12 41	20 11		n.a.
S 4	5 26	5n38	3 15	6 11	2 37	11 47	1 50	23 55	2 7	14 50	0 1	13 43	1 29	24 36	0 33	4 44	1 49	8 21	14 31	12 24	12 42	20 14		n.a.
M 5	5 3	12 22	4 12	6 40	2 37	12 15	1 53	23 59	2 6	14 54	0 2	13 42	1 29	24 36	0 33	4 45	1 49	8 22	14 31	12 25	12 44	20 16		n.a.
T 6	4 40	18 24	4 51	7 6	2 36	12 43	1 55	24 4	2 5	14 57	0 2	13 41	1 29	24 36	0 33	4 45	1 49	8 22	14 31	12 26	12 45	20 19		n.a.
W 7	4 17	23 20	5 12	7 30	2 34	13 10	1 58	24 8	2 4	15 1	0 2	13 41	1 29	24 36	0 33	4 46	1 49	8 22	14 32	12 26	12 46	20 21		n.a.
T 8	3 54	26 47	5 12	7 52	2 31	13 38	2 0	24 13	2 3	15 4	0 2	13 40	1 29	24 36	0 33	4 47	1 49	8 22	14 32	12 27	12 47	20 23		n.a.
F 9	3 31	28 28	4 53	8 12	2 28	14 5	2 2	24 17	2 2	15 8	0 2	13 39	1 29	24 36	0 33	4 48	1 49	8 23	14 32	12 27	12 48	20 26		n.a.
S 10	3 8	28 19	4 18	8 29	2 23	14 31	2 5	24 21	2 1	15 12	0 2	13 38	1 29	24 36	0 33	4 49	1 49	8 23	14 33	12 27	12 49	20 28		n.a.
S 11	2 45	26 26	3 28	8 44	2 18	14 58	2 7	24 25	2 1	15 15	0 2	13 38	1 29	24 36	0 33	4 50	1 49	8 23	14 33	12 27	12 50	20 31		n.a.
M12	2 22	23 7	2 29	8 57	2 12	15 23	2 9	24 29	2 0	15 19	0 2	13 37	1 29	24 36	0 33	4 50	1 49	8 24	14 34	12 26	12 51	20 33		n.a.
T 13	1 59	18 40	1 22	9 7	2 5	15 49	2 11	24 33	1 59	15 23	0 2	13 36	1 29	24 36	0 33	4 51	1 49	8 24	14 34	12 26	12 52	20 35		n.a.
W14	1 36	13 27	0 13	9 14	1 57	16 14	2 13	24 37	1 58	15 26	0 3	13 35	1 29	24 36	0 33	4 52	1 49	8 24	14 34	12 25	12 54	20 38		n.a.
T 15	1 12	7 46	0s56	9 20	1 49	16 39	2 15	24 41	1 57	15 30	0 3	13 34	1 29	24 36	0 33	4 53	1 49	8 25	14 35	12 26	12 55	20 40		n.a.
F 16	0 49	1 52	2 1	9 22	1 39	17 3	2 17	24 45	1 56	15 34	0 3	13 33	1 29	24 37	0 34	4 54	1 49	8 25	14 35	12 26	12 56	20 43		n.a.
S 17	0 26	4s 0	2 59	9 23	1 29	17 27	2 19	24 48	1 56	15 37	0 3	13 32	1 29	24 37	0 34	4 55	1 49	8 25	14 35	12 27	12 57	20 45		n.a.
S 18	0 3	9 39	3 49	9 20	1 18	17 50	2 21	24 52	1 55	15 41	0 3	13 32	1 29	24 37	0 34	4 56	1 49	8 26	14 36	12 29	12 58	20 47		n.a.
M19	0n21	14 54	4 28	9 16	1 6	18 13	2 22	24 55	1 54	15 45	0 3	13 31	1 29	24 37	0 34	4 56	1 49	8 26	14 36	12 31	12 59	20 50		n.a.
T 20	0 44	19 33	4 54	9 9	0 53	18 36	2 24	24 58	1 53	15 49	0 3	13 30	1 29	24 37	0 34	4 57	1 49	8 26	14 36	12 33	13 0	20 52		n.a.
W21	1 7	23 26	5 8	8 59	0 40	18 58	2 25	25 1	1 52	15 52	0 3	13 29	1 29	24 37	0 34	4 58	1 49	8 27	14 37	12 35	13 1	20 54		n.a.
T 22	1 30	26 20	5 9	8 47	0 26	19 20	2 27	25 4	1 51	15 56	0 4	13 28	1 29	24 37	0 34	4 59	1 49	8 27	14 37	12 37	13 2	20 57		n.a.
F 23	1 53	28 5	4 57	8 33	0 11	19 41	2 28	25 7	1 51	16 0	0 4	13 26	1 29	24 37	0 34	5 0	1 49	8 27	14 38	12 38	13 4	20 59		n.a.
S 24	2 17	28 32	4 31	8 16	0s 4	20 1	2 29	25 10	1 50	16 4	0 4	13 25	1 29	24 37	0 34	5 1	1 49	8 28	14 38	12 39	13 5	21 1		n.a.
S 25	2 40	27 35	3 52	7 58	0 19	20 21	2 30	25 13	1 49	16 8	0 4	13 24	1 29	24 37	0 34	5 2	1 49	8 28	14 38	12 39	13 6	21 4		n.a.
M26	3 3	25 15	3 2	7 37	0 35	20 41	2 31	25 15	1 48	16 11	0 4	13 23	1 29	24 37	0 34	5 3	1 49	8 29	14 39	12 38	13 7	21 6		n.a.
T 27	3 26	21 34	2 1	7 15	0 51	21 0	2 32	25 17	1 47	16 15	0 4	13 22	1 29	24 37	0 34	5 3	1 49	8 29	14 39	12 38	13 8	21 8		n.a.
W28	3 49	16 41	0 52	6 51	1 8	21 19	2 33	25 20	1 46	16 19	0 4	13 21	1 29	24 37	0 34	5 4	1 49	8 29	14 39	12 37	13 9	21 10		n.a.
T 29	4 12	10 50	0n22	6 26	1 24	21 37	2 34	25 22	1 46	16 23	0 4	13 20	1 29	24 37	0 34	5 5	1 49	8 30	14 40	12 37	13 10	21 13		n.a.
F 30	4n35	4s15	1n37	6n 0	1s40	21n54	2n34	25n24	1n45	16n27	0n 4	13s19	1n29	24s37	0s34	5n 6	1s49	8s30	14s40	12s38	13s11	21s15		n.a.

Julian Day Number = 489890.5, Delta T = 24h11m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°27'10, Lahiri = -50°20'10 Julian Calendar 1 Apr. 3372 BCE == Greg. Calendar 5 March 3372 BCE

The year -3371 astronomical counting style corresponds to year 3372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3372 BCE (-3371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 49 3	12♈14'43	0♈24	18°R16	25♉42	20♊23	13♉58	8°R29	1♑21	16♈50	7♑ 9	27°R30	25♒55	14♏ 9	n.a.	S 1
S 2	12 52 59	13°11'44	15°19	17♈43	26°47	20°57	14°10	8♏25	1°21	16°52	7° 9	27♒25	25°52	14°16	n.a.	S 2
M 3	12 56 56	14° 8'45	0♉24	17° 8	27°52	21°32	14°22	8°21	1°R21	16°55	7° 9	27°19	25°48	14°23	n.a.	M 3
T 4	13 0 52	15° 5'46	15°30	16°32	28°56	22° 6	14°35	8°17	1°21	16°57	7°R 9	27°12	25°45	14°30	n.a.	T 4
W 5	13 4 49	16° 2'47	0♊27	15°56	0♊ 1	22°41	14°47	8°13	1°21	16°59	7° 9	27° 5	25°42	14°36	n.a.	W 5
T 6	13 8 46	16°59'48	15° 8	15°21	1° 5	23°15	15° 0	8° 9	1°20	17° 1	7° 9	27° 0	25°39	14°43	n.a.	T 6
F 7	13 12 42	17°56'50	29°26	14°46	2° 9	23°50	15°12	8° 5	1°20	17° 4	7° 9	26°56	25°36	14°50	n.a.	F 7
S 8	13 16 39	18°53'51	13♋21	14°13	3°13	24°25	15°25	8° 1	1°20	17° 6	7° 9	26°D55	25°33	14°56	n.a.	S 8
S 9	13 20 35	19°50'52	26°52	13°42	4°16	25° 0	15°37	7°57	1°20	17° 8	7° 9	26°55	25°29	15° 3	n.a.	S 9
M10	13 24 32	20°47'53	10♌ 0	13°14	5°20	25°35	15°50	7°53	1°20	17°10	7° 9	26°56	25°26	15°10	n.a.	M10
T 11	13 28 29	21°44'54	22°50	12°49	6°23	26°11	16° 2	7°49	1°19	17°13	7° 9	26°R57	25°23	15°17	n.a.	T 11
W12	13 32 25	22°41'55	5♍24	12°27	7°26	26°46	16°15	7°45	1°19	17°15	7° 8	26°56	25°20	15°23	n.a.	W12
T 13	13 36 22	23°38'56	17°46	12°10	8°28	27°22	16°28	7°41	1°18	17°17	7° 8	26°54	25°17	15°30	n.a.	T 13
F 14	13 40 18	24°35'57	29°59	11°56	9°31	27°57	16°41	7°36	1°18	17°19	7° 8	26°50	25°13	15°37	n.a.	F 14
S 15	13 44 15	25°32'59	12♎ 4	11°48	10°33	28°33	16°53	7°32	1°17	17°21	7° 8	26°43	25°10	15°44	n.a.	S 15
S 16	13 48 11	26°30'02	24° 3	11°D44	11°35	29° 9	17° 6	7°28	1°17	17°24	7° 7	26°34	25° 7	15°50	n.a.	S 16
M17	13 52 8	27°27'05	5♏59	11°46	12°36	29°45	17°19	7°23	1°16	17°26	7° 7	26°23	25° 4	15°57	n.a.	M17
T 18	13 56 4	28°24'08	17°52	11°53	13°37	0♋21	17°32	7°19	1°15	17°28	7° 7	26°12	25° 1	16° 4	n.a.	T 18
W19	14 0 1	29°21'12	29°44	12° 5	14°38	0°57	17°45	7°15	1°15	17°30	7° 7	26° 0	24°58	16°10	n.a.	W19
T 20	14 3 58	0♉18'18	11♐37	12°23	15°39	1°33	17°58	7°10	1°14	17°32	7° 6	25°50	24°54	16°17	n.a.	T 20
F 21	14 7 54	1°15'24	23°34	12°46	16°39	2° 9	18°11	7° 6	1°13	17°35	7° 6	25°42	24°51	16°24	n.a.	F 21
S 22	14 11 51	2°12'30	5♑38	13°14	17°39	2°46	18°24	7° 1	1°12	17°37	7° 5	25°37	24°48	16°31	n.a.	S 22
S 23	14 15 47	3° 9'38	17°52	13°48	18°39	3°22	18°37	6°57	1°11	17°39	7° 5	25°34	24°45	16°37	n.a.	S 23
M24	14 19 44	4° 6'47	0♒21	14°28	19°38	3°59	18°50	6°52	1°10	17°41	7° 5	25°D33	24°42	16°44	n.a.	M24
T 25	14 23 41	5° 3'57	13°10	15°13	20°37	4°35	19° 3	6°48	1° 9	17°43	7° 4	25°33	24°39	16°51	n.a.	T 25
W26	14 27 37	6° 1'08	26°22	16° 3	21°35	5°12	19°16	6°44	1° 8	17°45	7° 4	25°R33	24°35	16°57	n.a.	W26
T 27	14 31 34	6°58'20	10♓ 1	16°58	22°33	5°49	19°29	6°39	1° 7	17°48	7° 3	25°32	24°32	17° 4	n.a.	T 27
F 28	14 35 30	7°55'34	24° 9	17°59	23°31	6°26	19°42	6°35	1° 6	17°50	7° 3	25°30	24°29	17°11	n.a.	F 28
S 29	14 39 27	8°52'48	8♈45	19° 5	24°28	7° 3	19°55	6°30	1° 5	17°52	7° 2	25°25	24°26	17°18	n.a.	S 29
S 30	14 43 23	9°50'04	23°44	20°15	25°25	7°41	20° 8	6°26	1° 4	17°54	7° 2	25°17	24°23	17°24	n.a.	S 30
M31	14 47 20	10♉47'21	8♉58	21♈31	26♊22	8♋18	20♉21	6♏21	1♑ 3	17♈56	7♑ 1	25♒ 7	24♒19	17♏31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n58	2n43	2n48	5n33	1s56	22n11	2n35	25n26	1n44	16n31	0n 5	13s17	1n29	24s37	0s34	5n 7	1s49	8s30	14s40	12s39	13s12	21s17		n.a.
S 2	5 20	9 41	3 49	5 6	2 11	22 27	2 35	25 27	1 43	16 34	0 5	13 16	1 29	24 37	0 34	5 8	1 49	8 31	14 41	12 41	13 13	21 20		n.a.
M 3	5 43	16 10	4 34	4 39	2 26	22 43	2 36	25 29	1 42	16 38	0 5	13 15	1 29	24 37	0 34	5 9	1 49	8 31	14 41	12 43	13 15	21 22		n.a.
T 4	6 6	21 41	5 1	4 12	2 40	22 58	2 36	25 30	1 42	16 42	0 5	13 14	1 29	24 37	0 34	5 10	1 48	8 31	14 42	12 46	13 16	21 24		n.a.
W 5	6 28	25 45	5 7	3 46	2 54	23 12	2 36	25 31	1 41	16 46	0 5	13 12	1 29	24 37	0 34	5 11	1 48	8 32	14 42	12 48	13 17	21 26		n.a.
T 6	6 51	28 2	4 52	3 21	3 6	23 26	2 36	25 33	1 40	16 50	0 5	13 11	1 29	24 37	0 34	5 11	1 48	8 32	14 42	12 50	13 18	21 29		n.a.
F 7	7 13	28 23	4 19	2 57	3 17	23 40	2 35	25 34	1 39	16 54	0 5	13 10	1 29	24 37	0 34	5 12	1 48	8 33	14 43	12 51	13 19	21 31		n.a.
S 8	7 35	26 53	3 32	2 35	3 27	23 52	2 35	25 34	1 38	16 58	0 5	13 8	1 29	24 37	0 34	5 13	1 48	8 33	14 43	12 51	13 20	21 33		n.a.
S 9	7 57	23 51	2 34	2 15	3 35	24 4	2 35	25 35	1 38	17 1	0 5	13 7	1 29	24 37	0 34	5 14	1 48	8 33	14 43	12 51	13 21	21 35		n.a.
M10	8 19	19 38	1 30	1 57	3 42	24 16	2 34	25 36	1 37	17 5	0 6	13 6	1 29	24 37	0 34	5 15	1 48	8 34	14 44	12 51	13 22	21 37		n.a.
T 11	8 41	14 36	0 22	1 42	3 48	24 27	2 33	25 36	1 36	17 9	0 6	13 4	1 29	24 37	0 34	5 16	1 48	8 34	14 44	12 51	13 23	21 40		n.a.
W12	9 3	9 4	0s45	1 29	3 53	24 37	2 32	25 36	1 35	17 13	0 6	13 3	1 29	24 37	0 34	5 17	1 48	8 34	14 45	12 51	13 24	21 42		n.a.
T 13	9 25	3 17	1 49	1 19	3 56	24 46	2 31	25 36	1 34	17 17	0 6	13 2	1 29	24 37	0 34	5 18	1 48	8 35	14 45	12 52	13 26	21 44		n.a.
F 14	9 46	2s32	2 47	1 13	3 57	24 55	2 30	25 36	1 34	17 21	0 6	13 0	1 29	24 37	0 35	5 18	1 48	8 35	14 45	12 53	13 27	21 46		n.a.
S 15	10 7	8 12	3 37	1 9	3 58	25 4	2 29	25 36	1 33	17 25	0 6	12 59	1 29	24 37	0 35	5 19	1 48	8 35	14 46	12 56	13 28	21 49		n.a.
S 16	10 29	13 31	4 16	1 8	3 57	25 11	2 28	25 35	1 32	17 28	0 6	12 58	1 29	24 38	0 35	5 20	1 48	8 36	14 46	12 59	13 29	21 51		n.a.
M17	10 50	18 18	4 44	1 11	3 55	25 18	2 26	25 34	1 31	17 32	0 6	12 56	1 29	24 38	0 35	5 21	1 48	8 36	14 46	13 3	13 30	21 53		n.a.
T 18	11 11	22 22	4 59	1 17	3 51	25 25	2 24	25 34	1 30	17 36	0 6	12 55	1 29	24 38	0 35	5 22	1 48	8 37	14 47	13 7	13 31	21 55		n.a.
W19	11 32	25 31	5 2	1 26	3 47	25 30	2 22	25 33	1 30	17 40	0 6	12 53	1 29	24 38	0 35	5 23	1 48	8 37	14 47	13 10	13 32	21 57		n.a.
T 20	11 52	27 34	4 51	1 38	3 41	25 35	2 20	25 32	1 29	17 44	0 7	12 52	1 29	24 38	0 35	5 24	1 48	8 37	14 47	13 14	13 33	21 59		n.a.
F 21	12 13	28 21	4 28	1 53	3 35	25 40	2 18	25 30	1 28	17 47	0 7	12 51	1 28	24 38	0 35	5 24	1 48	8 38	14 48	13 17	13 34	22 2		n.a.
S 22	12 33	27 48	3 53	2 11	3 27	25 43	2 16	25 29	1 27	17 51	0 7	12 49	1 28	24 38	0 35	5 25	1 48	8 38	14 48	13 19	13 35	22 4		n.a.
S 23	12 53	25 54	3 6	2 32	3 19	25 46	2 13	25 27	1 26	17 55	0 7	12 48	1 28	24 38	0 35	5 26	1 48	8 38	14 48	13 20	13 36	22 6		n.a.
M24	13 13	22 42	2 10	2 56	3 10	25 49	2 11	25 25	1 26	17 59	0 7	12 46	1 28	24 38	0 35	5 27	1 48	8 39	14 49	13 20	13 38	22 8		n.a.
T 25	13 33	18 20	1 5	3 23	3 0	25 50	2 8	25 23	1 25	18 3	0 7	12 45	1 28	24 38	0 35	5 28	1 49	8 39	14 49	13 20	13 39	22 10		n.a.
W26	13 52	12 59	0n 4	3 52	2 50	25 52	2 5	25 21	1 24	18 6	0 7	12 43	1 28	24 38	0 35	5 29	1 49	8 40	14 49	13 20	13 40	22 12		n.a.
T 27	14 11	6 50	1 16	4 24	2 39	25 52	2 2	25 19	1 23	18 10	0 7	12 42	1 28	24 38	0 35	5 29	1 49	8 40	14 50	13 20	13 41	22 14		n.a.
F 28	14 31	0 10	2 25	4 58	2 27	25 52	1 59	25 16	1 22	18 14	0 7	12 41	1 28	24 38	0 35	5 30	1 49	8 40	14 50	13 21	13 42	22 16		n.a.
S 29	14 49	6n43	3 27	5 35	2 15	25 51	1 55	25 13	1 22	18 18	0 8	12 39	1 28	24 38	0 35	5 31	1 49	8 41	14 50	13 23	13 43	22 19		n.a.
S 30	15 8	13 24	4 17	6 13	2 3	25 50	1 51	25 10	1 21	18 21	0 8	12 38	1 28	24 38	0 35	5 32	1 49	8 41	14 51	13 25	13 44	22 21		n.a.
M31	15n27	19n24	4n49	6n54	1s50	25n48	1n48	25n 7	1n20	18n25	0n 8	12s36	1n28	24s38	0s35	5n33	1s49	8s41	14s51	13s29	13s45	22s23		n.a.

Julian Day Number = 489920.5, Delta T = 24h11m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°27'06, Lahiri = -50°20'06 Julian Calendar 1 May 3372 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3372 BCE

The year -3371 astronomical counting style corresponds to year 3372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3372 BCE (-3371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 51 16	11♉44'39	24♉17	22♈51	27♊18	8♋55	20♉35	6°R17	1°R 1	17♈58	7°R 0	24°R57	24♒16	17♏38	n.a.	T 1
W 2	14 55 13	12°41'58	9♊29	24°17	28°13	9°33	20°48	6♏12	1♑ 0	18° 0	7♑ 0	24♒47	24°13	17°45	n.a.	W 2
T 3	14 59 10	13°39'18	24°24	25°46	29° 8	10°10	21° 1	6° 8	0°59	18° 2	6°59	24°39	24°10	17°51	n.a.	T 3
F 4	15 3 6	14°36'39	8♋54	27°20	0♋ 3	10°48	21°14	6° 4	0°57	18° 4	6°58	24°32	24° 7	17°58	n.a.	F 4
S 5	15 7 3	15°34'00	22°56	28°58	0°57	11°26	21°28	5°59	0°56	18° 6	6°58	24°29	24° 4	18° 5	n.a.	S 5
S 6	15 10 59	16°31'23	6♌31	0♉40	1°50	12° 4	21°41	5°55	0°54	18° 8	6°57	24°27	24° 0	18°11	n.a.	S 6
M 7	15 14 56	17°28'47	19°39	2°25	2°43	12°42	21°54	5°51	0°53	18°10	6°56	24°27	23°57	18°18	n.a.	M 7
T 8	15 18 52	18°26'11	2♍24	4°14	3°35	13°20	22° 7	5°46	0°51	18°12	6°56	24°27	23°54	18°25	n.a.	T 8
W 9	15 22 49	19°23'37	14°51	6° 6	4°27	13°58	22°21	5°42	0°50	18°14	6°55	24°26	23°51	18°32	n.a.	W 9
T 10	15 26 46	20°21'03	27° 5	8° 0	5°18	14°36	22°34	5°38	0°48	18°16	6°54	24°23	23°48	18°38	n.a.	T 10
F 11	15 30 42	21°18'31	9♎ 9	9°57	6° 8	15°15	22°47	5°33	0°46	18°18	6°53	24°17	23°44	18°45	n.a.	F 11
S 12	15 34 39	22°16'00	21° 7	11°55	6°58	15°53	23° 0	5°29	0°45	18°20	6°53	24° 8	23°41	18°52	n.a.	S 12
S 13	15 38 35	23°13'30	3♏ 1	13°55	7°47	16°31	23°14	5°25	0°43	18°22	6°52	23°57	23°38	18°59	n.a.	S 13
M14	15 42 32	24°11'02	14°54	15°56	8°35	17°10	23°27	5°21	0°41	18°24	6°51	23°44	23°35	19° 5	n.a.	M14
T 15	15 46 28	25° 8'35	26°46	17°58	9°22	17°49	23°40	5°17	0°39	18°26	6°50	23°30	23°32	19°12	n.a.	T 15
W16	15 50 25	26° 6'09	8♐41	20° 1	10° 9	18°28	23°53	5°13	0°37	18°28	6°49	23°16	23°29	19°19	n.a.	W16
T 17	15 54 22	27° 3'45	20°38	22° 4	10°55	19° 6	24° 7	5° 9	0°36	18°30	6°48	23° 4	23°25	19°25	n.a.	T 17
F 18	15 58 18	28° 1'23	2♑40	24° 7	11°40	19°45	24°20	5° 5	0°34	18°31	6°47	22°54	23°22	19°32	n.a.	F 18
S 19	16 2 15	28°59'03	14°49	26°10	12°24	20°24	24°33	5° 1	0°32	18°33	6°46	22°46	23°19	19°39	n.a.	S 19
S 20	16 6 11	29°56'44	27° 7	28°12	13° 7	21° 3	24°47	4°57	0°30	18°35	6°45	22°42	23°16	19°46	n.a.	S 20
M21	16 10 8	0♊54'27	9♒38	0♊14	13°49	21°43	25° 0	4°54	0°28	18°37	6°45	22°40	23°13	19°52	n.a.	M21
T 22	16 14 4	1°52'12	22°25	2°14	14°30	22°22	25°13	4°50	0°26	18°39	6°44	22°D40	23°10	19°59	n.a.	T 22
W23	16 18 1	2°49'59	5♓34	4°14	15°10	23° 1	25°26	4°46	0°24	18°40	6°43	22°R40	23° 6	20° 6	n.a.	W23
T 24	16 21 57	3°47'48	19° 6	6°13	15°49	23°41	25°39	4°43	0°22	18°42	6°42	22°39	23° 3	20°13	n.a.	T 24
F 25	16 25 54	4°45'39	3♈ 5	8°11	16°27	24°20	25°53	4°39	0°20	18°44	6°41	22°36	23° 0	20°19	n.a.	F 25
S 26	16 29 51	5°43'32	17°30	10° 7	17° 4	25° 0	26° 6	4°35	0°17	18°45	6°40	22°32	22°57	20°26	n.a.	S 26
S 27	16 33 47	6°41'27	2♉19	12° 3	17°40	25°40	26°19	4°32	0°15	18°47	6°38	22°24	22°54	20°33	n.a.	S 27
M28	16 37 44	7°39'24	17°26	13°57	18°14	26°19	26°32	4°29	0°13	18°49	6°37	22°15	22°50	20°39	n.a.	M28
T 29	16 41 40	8°37'23	2♊42	15°50	18°47	26°59	26°45	4°25	0°11	18°50	6°36	22° 4	22°47	20°46	n.a.	T 29
W30	16 45 37	9♊35'24	17♊55	17♊41	19♋19	27♋39	26♉58	4♏22	0♑ 9	18♈52	6♑35	21♒54	22♒44	20♏53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n45	24n10	5n 1	7n36	1s38	25n45	1n44	25n 4	1n19	18n29	0n 8	12s35	1n28	24s38	0s35	5n33	1s49	8s42	14s51	13s32	13s46	22s25		n.a.
W 2	16 3	27 14	4 51	8 20	1 25	25 42	1 39	25 0	1 19	18 33	0 8	12 34	1 27	24 38	0 35	5 34	1 49	8 42	14 52	13 36	13 47	22 27		n.a.
T 3	16 21	28 17	4 22	9 6	1 12	25 38	1 35	24 57	1 18	18 36	0 8	12 32	1 27	24 38	0 35	5 35	1 49	8 42	14 52	13 39	13 48	22 29		n.a.
F 4	16 38	27 20	3 36	9 53	0 59	25 34	1 30	24 53	1 17	18 40	0 8	12 31	1 27	24 38	0 35	5 36	1 49	8 43	14 52	13 41	13 49	22 31		n.a.
S 5	16 55	24 39	2 38	10 40	0 46	25 29	1 26	24 49	1 16	18 44	0 8	12 29	1 27	24 38	0 35	5 37	1 49	8 43	14 53	13 42	13 51	22 33		n.a.
S 6	17 12	20 38	1 33	11 29	0 33	25 23	1 21	24 45	1 15	18 47	0 8	12 28	1 27	24 38	0 35	5 37	1 49	8 43	14 53	13 42	13 52	22 35		n.a.
M 7	17 29	15 42	0 25	12 18	0 21	25 17	1 15	24 40	1 15	18 51	0 9	12 27	1 27	24 38	0 35	5 38	1 49	8 44	14 53	13 42	13 53	22 37		n.a.
T 8	17 45	10 14	0s42	13 7	0 8	25 10	1 10	24 35	1 14	18 54	0 9	12 25	1 27	24 38	0 35	5 39	1 49	8 44	14 53	13 43	13 54	22 39		n.a.
W 9	18 2	4 30	1 46	13 57	0n 3	25 3	1 5	24 31	1 13	18 58	0 9	12 24	1 27	24 38	0 35	5 40	1 49	8 44	14 54	13 43	13 55	22 41		n.a.
T 10	18 17	1s18	2 43	14 46	0 15	24 56	0 59	24 26	1 12	19 2	0 9	12 23	1 27	24 39	0 35	5 40	1 49	8 45	14 54	13 44	13 56	22 43		n.a.
F 11	18 33	6 57	3 32	15 35	0 26	24 47	0 53	24 20	1 11	19 5	0 9	12 21	1 26	24 39	0 35	5 41	1 49	8 45	14 54	13 46	13 57	22 45		n.a.
S 12	18 48	12 19	4 12	16 22	0 36	24 39	0 47	24 15	1 11	19 9	0 9	12 20	1 26	24 39	0 35	5 42	1 49	8 45	14 55	13 49	13 58	22 47		n.a.
S 13	19 3	17 12	4 40	17 9	0 46	24 29	0 40	24 9	1 10	19 12	0 9	12 19	1 26	24 39	0 35	5 43	1 49	8 46	14 55	13 53	13 59	22 49		n.a.
M14	19 18	21 25	4 56	17 54	0 55	24 20	0 34	24 4	1 9	19 16	0 9	12 18	1 26	24 39	0 35	5 43	1 49	8 46	14 55	13 57	14 0	22 51		n.a.
T 15	19 32	24 46	4 59	18 38	1 3	24 10	0 27	23 58	1 8	19 19	0 9	12 16	1 26	24 39	0 35	5 44	1 49	8 46	14 55	14 2	14 1	22 53		n.a.
W16	19 46	27 4	4 49	19 20	1 11	23 59	0 20	23 52	1 8	19 23	0 10	12 15	1 26	24 39	0 36	5 45	1 49	8 47	14 56	14 7	14 2	22 55		n.a.
T 17	20 0	28 8	4 26	20 0	1 18	23 48	0 13	23 45	1 7	19 26	0 10	12 14	1 26	24 39	0 36	5 45	1 49	8 47	14 56	14 11	14 3	22 57		n.a.
F 18	20 14	27 53	3 51	20 39	1 24	23 37	0 5	23 39	1 6	19 30	0 10	12 13	1 26	24 39	0 36	5 46	1 49	8 47	14 56	14 14	14 5	22 59		n.a.
S 19	20 27	26 17	3 5	21 15	1 30	23 25	0s 3	23 32	1 5	19 33	0 10	12 11	1 25	24 39	0 36	5 47	1 49	8 48	14 56	14 17	14 6	23 1		n.a.
S 20	20 39	23 24	2 11	21 48	1 35	23 13	0 11	23 25	1 4	19 37	0 10	12 10	1 25	24 39	0 36	5 47	1 49	8 48	14 57	14 18	14 7	23 3		n.a.
M21	20 52	19 23	1 8	22 20	1 39	23 0	0 19	23 18	1 4	19 40	0 10	12 9	1 25	24 39	0 36	5 48	1 49	8 48	14 57	14 19	14 8	23 5		n.a.
T 22	21 4	14 25	0 1	22 49	1 42	22 48	0 27	23 11	1 3	19 44	0 10	12 8	1 25	24 39	0 36	5 49	1 49	8 49	14 57	14 19	14 9	23 7		n.a.
W23	21 16	8 40	1n 8	23 15	1 45	22 34	0 36	23 3	1 2	19 47	0 10	12 7	1 25	24 39	0 36	5 49	1 49	8 49	14 57	14 19	14 10	23 9		n.a.
T 24	21 27	2 22	2 15	23 39	1 47	22 21	0 45	22 55	1 1	19 50	0 11	12 6	1 25	24 39	0 36	5 50	1 49	8 49	14 58	14 19	14 11	23 11		n.a.
F 25	21 38	4n14	3 16	24 1	1 49	22 7	0 54	22 48	1 0	19 54	0 11	12 5	1 24	24 39	0 36	5 51	1 49	8 49	14 58	14 20	14 12	23 13		n.a.
S 26	21 49	10 50	4 7	24 21	1 49	21 53	1 3	22 39	1 0	19 57	0 11	12 4	1 24	24 39	0 36	5 51	1 49	8 50	14 58	14 22	14 13	23 15		n.a.
S 27	21 59	17 0	4 43	24 38	1 50	21 39	1 13	22 31	0 59	20 0	0 11	12 3	1 24	24 39	0 36	5 52	1 49	8 50	14 58	14 24	14 14	23 17		n.a.
M28	22 9	22 15	5 0	24 52	1 49	21 25	1 23	22 23	0 58	20 3	0 11	12 2	1 24	24 39	0 36	5 52	1 49	8 50	14 58	14 27	14 15	23 19		n.a.
T 29	22 18	26 4	4 56	25 5	1 49	21 10	1 33	22 14	0 57	20 7	0 11	12 1	1 24	24 39	0 36	5 53	1 49	8 50	14 59	14 31	14 16	23 21		n.a.
W30	22n27	27n59	4n31	25n15	1n47	20n56	1s43	22n 5	0n56	20n10	0n11	12s 0	1n24	24s39	0s36	5n54	1s49	8s51	14s59	14s34	14s17	23s23		n.a.

Julian Day Number = 489951.5, Delta T = 24h11m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°27'01, Lahiri = -50°20'02 Julian Calendar 1 June 3372 BCE == Greg. Calendar 5 May 3372 BCE

The year -3371 astronomical counting style corresponds to year 3372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3372 BCE (-3371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 49 33	10♊33'26	2♋54	19♊32	19♋49	28♋19	27♉12	4°R19	0°R 7	18♈53	6°R34	21°R46	22♒41	21♏ 0	n.a.	T 1
F 2	16 53 30	11°31'31	17°31	21°21	20°18	28°59	27°25	4♏16	0♑ 4	18°55	6♑33	21♒39	22°38	21° 6	n.a.	F 2
S 3	16 57 27	12°29'37	1♌41	23° 8	20°45	29°40	27°38	4°13	0° 2	18°56	6°32	21°35	22°35	21°13	n.a.	S 3
S 4	17 1 23	13°27'45	15°21	24°55	21°11	0♌20	27°51	4°10	29♐59	18°58	6°31	21°34	22°31	21°20	n.a.	S 4
M 5	17 5 20	14°25'54	28°34	26°40	21°35	1° 0	28° 4	4° 7	29°58	18°59	6°30	21°D34	22°28	21°27	n.a.	M 5
T 6	17 9 16	15°24'05	11♍22	28°24	21°58	1°41	28°17	4° 4	29°55	19° 1	6°29	21°R34	22°25	21°33	n.a.	T 6
W 7	17 13 13	16°22'18	23°49	0♋ 7	22°18	2°21	28°30	4° 2	29°53	19° 2	6°27	21°34	22°22	21°40	n.a.	W 7
T 8	17 17 9	17°20'33	6♎ 1	1°48	22°37	3° 2	28°43	3°59	29°51	19° 3	6°26	21°32	22°19	21°47	n.a.	T 8
F 9	17 21 6	18°18'49	18° 3	3°28	22°54	3°43	28°55	3°56	29°48	19° 5	6°25	21°28	22°16	21°53	n.a.	F 9
S 10	17 25 2	19°17'07	29°57	5° 7	23° 9	4°23	29° 8	3°54	29°46	19° 6	6°24	21°22	22°12	22° 0	n.a.	S 10
S 11	17 28 59	20°15'27	11♏50	6°45	23°22	5° 4	29°21	3°51	29°44	19° 7	6°23	21°13	22° 9	22° 7	n.a.	S 11
M12	17 32 55	21°13'49	23°42	8°21	23°33	5°45	29°34	3°49	29°41	19° 9	6°22	21° 3	22° 6	22°14	n.a.	M12
T 13	17 36 52	22°12'12	5♐37	9°57	23°41	6°26	29°47	3°47	29°39	19°10	6°20	20°51	22° 3	22°20	n.a.	T 13
W14	17 40 49	23°10'38	17°37	11°31	23°48	7° 7	29°59	3°45	29°36	19°11	6°19	20°40	22° 0	22°27	n.a.	W14
T 15	17 44 45	24° 9'06	29°42	13° 4	23°52	7°48	0♊12	3°43	29°34	19°12	6°18	20°30	21°56	22°34	n.a.	T 15
F 16	17 48 42	25° 7'36	11♑54	14°36	23°R54	8°30	0°25	3°41	29°32	19°13	6°17	20°22	21°53	22°40	n.a.	F 16
S 17	17 52 38	26° 6'09	24°14	16° 7	23°54	9°11	0°37	3°39	29°29	19°14	6°16	20°17	21°50	22°47	n.a.	S 17
S 18	17 56 35	27° 4'43	6♒43	17°36	23°52	9°52	0°50	3°37	29°27	19°15	6°14	20°14	21°47	22°54	n.a.	S 18
M19	18 0 31	28° 3'20	19°24	19° 5	23°47	10°34	1° 2	3°36	29°24	19°17	6°13	20°D13	21°44	23° 1	n.a.	M19
T 20	18 4 28	29° 1'59	2♓19	20°32	23°39	11°15	1°15	3°34	29°22	19°18	6°12	20°13	21°41	23° 7	n.a.	T 20
W21	18 8 24	0♋ 0'41	15°31	21°58	23°30	11°57	1°27	3°32	29°20	19°19	6°11	20°14	21°37	23°14	n.a.	W21
T 22	18 12 21	0°59'25	29° 1	23°23	23°18	12°38	1°40	3°31	29°17	19°20	6° 9	20°R15	21°34	23°21	n.a.	T 22
F 23	18 16 17	1°58'12	12♈52	24°46	23° 3	13°20	1°52	3°30	29°15	19°20	6° 8	20°14	21°31	23°28	n.a.	F 23
S 24	18 20 14	2°57'01	27° 4	26° 9	22°47	14° 2	2° 4	3°29	29°12	19°21	6° 7	20°12	21°28	23°34	n.a.	S 24
S 25	18 24 11	3°55'53	11♉37	27°30	22°28	14°44	2°17	3°27	29°10	19°22	6° 6	20° 8	21°25	23°41	n.a.	S 25
M26	18 28 7	4°54'47	26°24	28°49	22° 7	15°26	2°29	3°26	29° 8	19°23	6° 5	20° 2	21°22	23°48	n.a.	M26
T 27	18 32 4	5°53'44	11♊21	0♌ 7	21°44	16° 8	2°41	3°25	29° 5	19°24	6° 3	19°55	21°18	23°54	n.a.	T 27
W28	18 36 0	6°52'43	26°18	1°24	21°18	16°50	2°53	3°25	29° 3	19°25	6° 2	19°49	21°15	24° 1	n.a.	W28
T 29	18 39 57	7°51'44	11♋ 6	2°39	20°51	17°32	3° 5	3°24	29° 0	19°25	6° 1	19°43	21°12	24° 8	n.a.	T 29
F 30	18 43 53	8°50'48	25°38	3°53	20°22	18°15	3°17	3°23	28°58	19°26	6° 0	19°39	21° 9	24°15	n.a.	F 30
S 31	18 47 50	9♋49'54	9♌47	5♌ 5	19♋52	18♌57	3♊29	3♏23	28♐56	19♈27	5♑58	19♒37	21♒ 6	24♏21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n36	27n49	3n48	25n23	1n46	20n41	1s53	21n56	0n56	20n13	0n11	11s59	1n23	24s39	0s36	5n54	1s49	8s51	14s59	14s37	14s18	23s25		n.a.
F 2	22 45	25 41	2 50	25 29	1 43	20 26	2 4	21 47	0 55	20 16	0 11	11 58	1 23	24 39	0 36	5 55	1 50	8 51	14 59	14 39	14 19	23 27		n.a.
S 3	22 52	21 59	1 44	25 33	1 41	20 11	2 15	21 38	0 54	20 19	0 12	11 57	1 23	24 39	0 36	5 55	1 50	8 51	14 59	14 40	14 21	23 28		n.a.
S 4	23 0	17 10	0 33	25 35	1 37	19 56	2 27	21 28	0 53	20 23	0 12	11 56	1 23	24 39	0 36	5 56	1 50	8 52	15 0	14 41	14 22	23 30		n.a.
M 5	23 7	11 42	0s37	25 35	1 34	19 40	2 38	21 18	0 53	20 26	0 12	11 55	1 23	24 39	0 36	5 56	1 50	8 52	15 0	14 41	14 23	23 32		n.a.
T 6	23 14	5 54	1 43	25 33	1 30	19 25	2 50	21 8	0 52	20 29	0 12	11 55	1 23	24 39	0 36	5 57	1 50	8 52	15 0	14 41	14 24	23 34		n.a.
W 7	23 20	0 2	2 43	25 29	1 26	19 10	3 2	20 58	0 51	20 32	0 12	11 54	1 22	24 39	0 36	5 57	1 50	8 52	15 0	14 41	14 25	23 36		n.a.
T 8	23 26	5s42	3 33	25 24	1 21	18 55	3 14	20 48	0 50	20 35	0 12	11 53	1 22	24 39	0 36	5 58	1 50	8 53	15 0	14 41	14 26	23 38		n.a.
F 9	23 31	11 9	4 14	25 17	1 16	18 40	3 26	20 37	0 49	20 38	0 12	11 52	1 22	24 39	0 36	5 58	1 50	8 53	15 0	14 43	14 27	23 40		n.a.
S 10	23 36	16 8	4 43	25 8	1 11	18 25	3 39	20 26	0 49	20 41	0 12	11 52	1 22	24 39	0 36	5 59	1 50	8 53	15 0	14 45	14 28	23 42		n.a.
S 11	23 41	20 30	4 59	24 58	1 6	18 11	3 51	20 16	0 48	20 44	0 13	11 51	1 22	24 39	0 36	5 59	1 50	8 53	15 1	14 48	14 29	23 43		n.a.
M12	23 45	24 3	5 3	24 47	1 0	17 56	4 4	20 4	0 47	20 47	0 13	11 50	1 21	24 39	0 36	6 0	1 50	8 53	15 1	14 51	14 30	23 45		n.a.
T 13	23 49	26 36	4 53	24 34	0 54	17 42	4 17	19 53	0 46	20 50	0 13	11 50	1 21	24 39	0 36	6 0	1 50	8 53	15 1	14 55	14 31	23 47		n.a.
W14	23 52	27 57	4 31	24 20	0 48	17 28	4 30	19 42	0 45	20 53	0 13	11 49	1 21	24 39	0 36	6 0	1 50	8 54	15 1	14 58	14 32	23 49		n.a.
T 15	23 55	27 59	3 56	24 4	0 41	17 14	4 43	19 30	0 45	20 56	0 13	11 49	1 21	24 39	0 36	6 1	1 50	8 54	15 1	15 2	14 33	23 51		n.a.
F 16	23 58	26 40	3 10	23 48	0 34	17 1	4 57	19 18	0 44	20 59	0 13	11 48	1 21	24 39	0 36	6 1	1 50	8 54	15 1	15 4	14 34	23 52		n.a.
S 17	24 0	24 2	2 15	23 30	0 27	16 48	5 10	19 7	0 43	21 1	0 13	11 48	1 20	24 39	0 36	6 2	1 50	8 54	15 1	15 6	14 35	23 54		n.a.
S 18	24 1	20 14	1 12	23 12	0 20	16 35	5 23	18 54	0 42	21 4	0 13	11 47	1 20	24 39	0 36	6 2	1 50	8 54	15 1	15 7	14 36	23 56		n.a.
M19	24 2	15 27	0 4	22 52	0 13	16 23	5 37	18 42	0 41	21 7	0 14	11 47	1 20	24 39	0 36	6 2	1 50	8 54	15 1	15 7	14 37	23 58		n.a.
T 20	24 3	9 55	1n 5	22 32	0 5	16 11	5 50	18 30	0 41	21 10	0 14	11 47	1 20	24 39	0 36	6 3	1 50	8 55	15 1	15 7	14 38	24 0		n.a.
W21	24 3	3 50	2 12	22 11	0s 2	16 0	6 3	18 17	0 40	21 12	0 14	11 46	1 20	24 39	0 36	6 3	1 50	8 55	15 2	15 7	14 40	24 1		n.a.
T 22	24 3	2n32	3 13	21 49	0 10	15 49	6 16	18 4	0 39	21 15	0 14	11 46	1 20	24 39	0 36	6 3	1 50	8 55	15 2	15 7	14 41	24 3		n.a.
F 23	24 2	8 57	4 5	21 26	0 18	15 39	6 29	17 51	0 38	21 18	0 14	11 46	1 19	24 39	0 36	6 4	1 50	8 55	15 2	15 7	14 42	24 5		n.a.
S 24	24 1	15 5	4 43	21 3	0 26	15 29	6 41	17 38	0 37	21 20	0 14	11 45	1 19	24 39	0 36	6 4	1 51	8 55	15 2	15 7	14 43	24 7		n.a.
S 25	24 0	20 31	5 5	20 39	0 34	15 20	6 53	17 25	0 37	21 23	0 14	11 45	1 19	24 39	0 36	6 4	1 51	8 55	15 2	15 9	14 44	24 8		n.a.
M26	23 58	24 48	5 6	20 14	0 42	15 12	7 5	17 11	0 36	21 26	0 15	11 45	1 19	24 39	0 36	6 5	1 51	8 55	15 2	15 11	14 45	24 10		n.a.
T 27	23 55	27 27	4 47	19 50	0 50	15 4	7 17	16 58	0 35	21 28	0 15	11 45	1 19	24 39	0 36	6 5	1 51	8 55	15 2	15 13	14 46	24 12		n.a.
W28	23 52	28 8	4 8	19 24	0 59	14 57	7 28	16 44	0 34	21 31	0 15	11 45	1 18	24 39	0 36	6 5	1 51	8 56	15 2	15 15	14 47	24 14		n.a.
T 29	23 49	26 47	3 13	18 59	1 7	14 51	7 38	16 30	0 33	21 33	0 15	11 45	1 18	24 39	0 36	6 5	1 51	8 56	15 2	15 17	14 48	24 15		n.a.
F 30	23 45	23 38	2 6	18 33	1 15	14 45	7 48	16 16	0 33	21 36	0 15	11 45	1 18	24 39	0 36	6 5	1 51	8 56	15 2	15 18	14 49	24 17		n.a.
S 31	23n41	19n 6	0n53	18n 8	1s24	14n40	7s57	16n 2	0n32	21n38	0n15	11s45	1n18	24s39	0s36	6n 6	1s51	8s56	15s 2	15s19	14s50	24s19		n.a.

Julian Day Number = 489981.5, Delta T = 24h11m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°26'57, Lahiri = -50°19'57 Julian Calendar 1 July 3372 BCE == Greg. Calendar 4 June 3372 BCE

The year -3371 astronomical counting style corresponds to year 3372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3372 BCE (-3371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 51 46	10♋49'01	23♌30	6♌15	19°R20	19♌40	3♊41	3°R22	28°R53	19♈27	5°R57	19°D36	21♒ 2	24♏28	n.a.	S 1
M 2	18 55 43	11°48'11	6♍47	7°23	18♋47	20°22	3°52	3♏22	28♐51	19°28	5♑56	19♒37	20°59	24°35	n.a.	M 2
T 3	18 59 39	12°47'23	19°39	8°29	18°12	21° 5	4° 4	3°22	28°49	19°29	5°55	19°39	20°56	24°42	n.a.	T 3
W 4	19 3 36	13°46'37	2♎11	9°33	17°37	21°47	4°16	3°22	28°46	19°29	5°53	19°40	20°53	24°48	n.a.	W 4
T 5	19 7 33	14°45'53	14°25	10°35	17° 1	22°30	4°27	3°D22	28°44	19°30	5°52	19°R41	20°50	24°55	n.a.	T 5
F 6	19 11 29	15°45'10	26°28	11°34	16°25	23°13	4°39	3°22	28°42	19°30	5°51	19°40	20°47	25° 2	n.a.	F 6
S 7	19 15 26	16°44'30	8♏23	12°30	15°48	23°56	4°50	3°22	28°40	19°31	5°50	19°38	20°43	25° 8	n.a.	S 7
S 8	19 19 22	17°43'52	20°15	13°23	15°12	24°39	5° 2	3°22	28°37	19°31	5°49	19°34	20°40	25°15	n.a.	S 8
M 9	19 23 19	18°43'16	2♐ 9	14°13	14°36	25°22	5°13	3°23	28°35	19°31	5°47	19°30	20°37	25°22	n.a.	M 9
T 10	19 27 15	19°42'42	14° 7	15° 0	14° 1	26° 5	5°24	3°23	28°33	19°32	5°46	19°25	20°34	25°29	n.a.	T 10
W11	19 31 12	20°42'11	26°12	15°42	13°26	26°48	5°35	3°24	28°31	19°32	5°45	19°19	20°31	25°35	n.a.	W11
T 12	19 35 8	21°41'41	8♑26	16°21	12°53	27°31	5°46	3°24	28°29	19°32	5°44	19°15	20°28	25°42	n.a.	T 12
F 13	19 39 5	22°41'13	20°52	16°54	12°20	28°14	5°57	3°25	28°26	19°33	5°43	19°11	20°24	25°49	n.a.	F 13
S 14	19 43 1	23°40'48	3♒28	17°23	11°49	28°58	6° 8	3°26	28°24	19°33	5°41	19° 9	20°21	25°56	n.a.	S 14
S 15	19 46 58	24°40'25	16°16	17°46	11°20	29°41	6°19	3°27	28°22	19°33	5°40	19°D 8	20°18	26° 2	n.a.	S 15
M16	19 50 54	25°40'05	29°17	18° 3	10°53	0♍25	6°30	3°28	28°20	19°33	5°39	19° 8	20°15	26° 9	n.a.	M16
T 17	19 54 51	26°39'46	12♓30	18°14	10°27	1° 8	6°40	3°29	28°18	19°33	5°38	19° 9	20°12	26°16	n.a.	T 17
W18	19 58 48	27°39'30	25°56	18°R18	10° 4	1°52	6°51	3°31	28°16	19°33	5°37	19°11	20° 8	26°22	n.a.	W18
T 19	20 2 44	28°39'17	9♈35	18°14	9°42	2°35	7° 1	3°32	28°14	19°33	5°36	19°12	20° 5	26°29	n.a.	T 19
F 20	20 6 41	29°39'06	23°28	18° 3	9°23	3°19	7°12	3°33	28°12	19°R33	5°34	19°R13	20° 2	26°36	n.a.	F 20
S 21	20 10 37	0♌38'57	7♉33	17°43	9° 7	4° 3	7°22	3°35	28°10	19°33	5°33	19°13	19°59	26°43	n.a.	S 21
S 22	20 14 34	1°38'52	21°50	17°14	8°52	4°47	7°32	3°37	28° 8	19°33	5°32	19°12	19°56	26°49	n.a.	S 22
M23	20 18 30	2°38'48	6♊15	16°37	8°41	5°31	7°42	3°38	28° 7	19°33	5°31	19°10	19°53	26°56	n.a.	M23
T 24	20 22 27	3°38'48	20°45	15°51	8°31	6°15	7°52	3°40	28° 5	19°33	5°30	19° 8	19°49	27° 3	n.a.	T 24
W25	20 26 23	4°38'49	5♋15	14°58	8°24	6°59	8° 2	3°42	28° 3	19°33	5°29	19° 6	19°46	27°10	n.a.	W25
T 26	20 30 20	5°38'53	19°39	13°56	8°20	7°43	8°12	3°44	28° 1	19°33	5°28	19° 5	19°43	27°16	n.a.	T 26
F 27	20 34 16	6°38'59	3♌51	12°49	8°D18	8°27	8°21	3°47	27°59	19°32	5°27	19° 4	19°40	27°23	n.a.	F 27
S 28	20 38 13	7°39'07	17°46	11°37	8°18	9°11	8°31	3°49	27°58	19°32	5°26	19°D 3	19°37	27°30	n.a.	S 28
S 29	20 42 9	8°39'17	1♍22	10°21	8°21	9°56	8°40	3°51	27°56	19°32	5°25	19° 4	19°34	27°36	n.a.	S 29
M30	20 46 6	9°39'29	14°37	9° 5	8°26	10°40	8°50	3°54	27°54	19°32	5°24	19° 4	19°30	27°43	n.a.	M30
T 31	20 50 3	10♌39'43	27♍30	7♌50	8♋33	11♍25	8♊59	3♏56	27♐53	19♈31	5♑23	19♒ 5	19♒27	27♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n36	13n42	0s21	17n42	1s32	14n37	8s 6	15n47	0n31	21n41	0n15	11s45	1n17	24s39	0s36	6n 6	1s51	8s56	15s 2	15s19	14s51	24s20		n.a.
M 2	23 31	7 50	1 32	17 17	1 41	14 33	8 14	15 33	0 30	21 43	0 15	11 45	1 17	24 39	0 36	6 6	1 51	8 56	15 2	15 19	14 52	24 22		n.a.
T 3	23 25	1 49	2 36	16 51	1 49	14 31	8 20	15 18	0 29	21 46	0 16	11 45	1 17	24 39	0 36	6 6	1 51	8 56	15 2	15 18	14 53	24 24		n.a.
W 4	23 19	4s 6	3 31	16 26	1 57	14 29	8 27	15 3	0 29	21 48	0 16	11 45	1 17	24 39	0 36	6 6	1 51	8 56	15 2	15 18	14 54	24 25		n.a.
T 5	23 13	9 43	4 15	16 1	2 6	14 29	8 32	14 48	0 28	21 50	0 16	11 45	1 17	24 39	0 36	6 7	1 51	8 56	15 2	15 18	14 55	24 27		n.a.
F 6	23 6	14 54	4 47	15 37	2 14	14 29	8 36	14 33	0 27	21 53	0 16	11 46	1 16	24 39	0 36	6 7	1 51	8 56	15 2	15 18	14 56	24 29		n.a.
S 7	22 58	19 28	5 6	15 13	2 22	14 29	8 40	14 18	0 26	21 55	0 16	11 46	1 16	24 39	0 36	6 7	1 51	8 56	15 2	15 18	14 57	24 30		n.a.
S 8	22 51	23 15	5 12	14 51	2 30	14 31	8 42	14 3	0 26	21 57	0 16	11 46	1 16	24 39	0 36	6 7	1 51	8 56	15 2	15 20	14 58	24 32		n.a.
M 9	22 42	26 5	5 4	14 29	2 37	14 33	8 44	13 47	0 25	21 59	0 16	11 46	1 16	24 39	0 36	6 7	1 51	8 56	15 2	15 21	14 59	24 34		n.a.
T 10	22 34	27 46	4 43	14 8	2 44	14 36	8 44	13 31	0 24	22 2	0 17	11 47	1 16	24 39	0 36	6 7	1 51	8 56	15 2	15 23	15 0	24 35		n.a.
W11	22 25	28 10	4 10	13 49	2 51	14 40	8 44	13 16	0 23	22 4	0 17	11 47	1 15	24 39	0 36	6 7	1 52	8 56	15 2	15 24	15 1	24 37		n.a.
T 12	22 15	27 11	3 25	13 31	2 58	14 45	8 43	13 0	0 22	22 6	0 17	11 48	1 15	24 39	0 36	6 7	1 52	8 56	15 1	15 26	15 2	24 39		n.a.
F 13	22 5	24 50	2 29	13 15	3 4	14 50	8 40	12 44	0 22	22 8	0 17	11 48	1 15	24 39	0 36	6 7	1 52	8 56	15 1	15 27	15 3	24 40		n.a.
S 14	21 55	21 15	1 25	13 1	3 10	14 56	8 37	12 27	0 21	22 10	0 17	11 49	1 15	24 39	0 36	6 7	1 52	8 56	15 1	15 28	15 4	24 42		n.a.
S 15	21 44	16 37	0 16	12 49	3 15	15 2	8 33	12 11	0 20	22 12	0 17	11 49	1 15	24 39	0 36	6 7	1 52	8 56	15 1	15 28	15 6	24 43		n.a.
M16	21 33	11 9	0n56	12 39	3 19	15 9	8 29	11 55	0 19	22 14	0 18	11 50	1 14	24 39	0 36	6 7	1 52	8 56	15 1	15 28	15 7	24 45		n.a.
T 17	21 22	5 7	2 5	12 33	3 23	15 16	8 23	11 38	0 18	22 16	0 18	11 50	1 14	24 39	0 36	6 7	1 52	8 56	15 1	15 28	15 8	24 47		n.a.
W18	21 10	1n13	3 9	12 29	3 25	15 24	8 17	11 21	0 18	22 18	0 18	11 51	1 14	24 39	0 36	6 7	1 52	8 56	15 1	15 27	15 9	24 48		n.a.
T 19	20 57	7 36	4 3	12 29	3 27	15 32	8 10	11 5	0 17	22 20	0 18	11 52	1 14	24 39	0 36	6 7	1 52	8 56	15 1	15 27	15 10	24 50		n.a.
F 20	20 45	13 43	4 44	12 32	3 27	15 41	8 3	10 48	0 16	22 22	0 18	11 52	1 14	24 39	0 36	6 7	1 52	8 56	15 1	15 27	15 11	24 51		n.a.
S 21	20 32	19 14	5 9	12 40	3 26	15 50	7 55	10 31	0 15	22 24	0 18	11 53	1 13	24 39	0 36	6 7	1 52	8 56	15 1	15 27	15 12	24 53		n.a.
S 22	20 18	23 45	5 15	12 51	3 23	15 59	7 47	10 14	0 14	22 26	0 19	11 54	1 13	24 38	0 36	6 7	1 52	8 56	15 0	15 27	15 13	24 54		n.a.
M23	20 4	26 51	5 1	13 7	3 18	16 9	7 38	9 56	0 14	22 28	0 19	11 55	1 13	24 38	0 36	6 7	1 52	8 56	15 0	15 27	15 14	24 56		n.a.
T 24	19 50	28 11	4 29	13 27	3 12	16 19	7 28	9 39	0 13	22 30	0 19	11 55	1 13	24 38	0 36	6 7	1 52	8 55	15 0	15 28	15 15	24 57		n.a.
W25	19 35	27 36	3 39	13 51	3 3	16 29	7 19	9 22	0 12	22 31	0 19	11 56	1 13	24 38	0 36	6 7	1 52	8 55	15 0	15 29	15 16	24 59		n.a.
T 26	19 21	25 8	2 35	14 19	2 53	16 39	7 9	9 4	0 11	22 33	0 19	11 57	1 12	24 38	0 36	6 7	1 52	8 55	15 0	15 29	15 17	25 0		n.a.
F 27	19 5	21 8	1 23	14 50	2 41	16 50	6 59	8 46	0 11	22 35	0 19	11 58	1 12	24 38	0 36	6 7	1 52	8 55	15 0	15 29	15 18	25 2		n.a.
S 28	18 50	16 1	0 7	15 24	2 26	17 0	6 48	8 29	0 10	22 37	0 19	11 59	1 12	24 38	0 36	6 6	1 52	8 55	15 0	15 30	15 19	25 3		n.a.
S 29	18 34	10 13	1s 8	16 1	2 10	17 10	6 37	8 11	0 9	22 38	0 20	12 0	1 12	24 38	0 36	6 6	1 53	8 55	14 59	15 30	15 20	25 5		n.a.
M30	18 17	4 7	2 17	16 39	1 52	17 21	6 27	7 53	0 8	22 40	0 20	12 1	1 12	24 38	0 36	6 6	1 53	8 55	14 59	15 29	15 21	25 6		n.a.
T 31	18n 1	1s59	3s17	17n17	1s33	17n31	6s16	7n35	0n 7	22n42	0n20	12s 2	1n11	24s38	0s36	6n 6	1s53	8s55	14s59	15s29	15s22	25s 8		n.a.

Julian Day Number = 490012.5, Delta T = 24h11m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°26'53, Lahiri = -50°19'53 Julian Calendar 1 Aug. 3372 BCE == Greg. Calendar 5 July 3372 BCE

The year -3371 astronomical counting style corresponds to year 3372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3372 BCE (-3371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 53 59	11♌39'58	10♎ 4	6°R39	8♋42	12♍ 9	9♊ 8	3♏59	27°R51	19°R31	5°R22	19♒ 6	19♒24	27♏57	n.a.	W 1
T 2	20 57 56	12°40'16	22°21	5♌34	8°54	12°54	9°17	4° 2	27♐50	19♈30	5♉21	19° 7	19°21	28° 3	n.a.	T 2
F 3	21 1 52	13°40'35	4♏26	4°37	9° 8	13°38	9°26	4° 5	27°48	19°30	5°20	19° 7	19°18	28°10	n.a.	F 3
S 4	21 5 49	14°40'56	16°22	3°49	9°24	14°23	9°35	4° 7	27°47	19°29	5°19	19°R 7	19°14	28°17	n.a.	S 4
S 5	21 9 45	15°41'19	28°15	3°12	9°42	15° 8	9°43	4°10	27°45	19°29	5°18	19° 7	19°11	28°23	n.a.	S 5
M 6	21 13 42	16°41'43	10♐ 9	2°46	10° 1	15°53	9°52	4°14	27°44	19°28	5°17	19° 7	19° 8	28°30	n.a.	M 6
T 7	21 17 38	17°42'09	22° 8	2°32	10°23	16°37	10° 0	4°17	27°43	19°28	5°17	19° 6	19° 5	28°37	n.a.	T 7
W 8	21 21 35	18°42'37	4♑17	2°D29	10°47	17°22	10° 8	4°20	27°42	19°27	5°16	19°D 6	19° 2	28°44	n.a.	W 8
T 9	21 25 31	19°43'07	16°38	2°38	11°12	18° 7	10°17	4°23	27°40	19°26	5°15	19° 6	18°59	28°50	n.a.	T 9
F 10	21 29 28	20°43'38	29°15	2°57	11°39	18°52	10°25	4°27	27°39	19°26	5°14	19° 6	18°55	28°57	n.a.	F 10
S 11	21 33 25	21°44'11	12♒ 8	3°26	12° 8	19°37	10°32	4°31	27°38	19°25	5°13	19° 7	18°52	29° 4	n.a.	S 11
S 12	21 37 21	22°44'45	25°18	4° 3	12°38	20°23	10°40	4°34	27°37	19°24	5°12	19°R 7	18°49	29°11	n.a.	S 12
M13	21 41 18	23°45'22	8♓43	4°49	13°10	21° 8	10°48	4°38	27°36	19°23	5°12	19° 6	18°46	29°17	n.a.	M13
T 14	21 45 14	24°46'00	22°23	5°43	13°44	21°53	10°55	4°42	27°35	19°23	5°11	19° 6	18°43	29°24	n.a.	T 14
W15	21 49 11	25°46'40	6♈15	6°42	14°19	22°38	11° 3	4°46	27°34	19°22	5°10	19° 5	18°40	29°31	n.a.	W15
T 16	21 53 7	26°47'22	20°16	7°47	14°55	23°24	11°10	4°50	27°33	19°21	5°10	19° 4	18°36	29°37	n.a.	T 16
F 17	21 57 4	27°48'05	4♉23	8°57	15°32	24° 9	11°17	4°54	27°32	19°20	5° 9	19° 3	18°33	29°44	n.a.	F 17
S 18	22 1 0	28°48'51	18°34	10°11	16°11	24°55	11°24	4°58	27°31	19°19	5° 8	19° 3	18°30	29°51	n.a.	S 18
S 19	22 4 57	29°49'39	2♊46	11°28	16°51	25°40	11°30	5° 2	27°31	19°18	5° 8	19°D 3	18°27	29°58	n.a.	S 19
M20	22 8 53	0♍50'29	16°56	12°49	17°33	26°26	11°37	5° 6	27°30	19°17	5° 7	19° 3	18°24	0♐ 4	n.a.	M20
T 21	22 12 50	1°51'21	1♋ 3	14°12	18°15	27°11	11°43	5°11	27°29	19°16	5° 6	19° 4	18°20	0°11	n.a.	T 21
W22	22 16 47	2°52'14	15° 4	15°37	18°59	27°57	11°50	5°15	27°29	19°15	5° 6	19° 5	18°17	0°18	n.a.	W22
T 23	22 20 43	3°53'09	28°58	17° 4	19°44	28°43	11°56	5°20	27°28	19°14	5° 5	19° 6	18°14	0°25	n.a.	T 23
F 24	22 24 40	4°54'06	12♌42	18°33	20°29	29°28	12° 2	5°24	27°28	19°13	5° 5	19°R 7	18°11	0°31	n.a.	F 24
S 25	22 28 36	5°55'04	26°14	20° 2	21°16	0♎14	12° 8	5°29	27°27	19°12	5° 4	19° 7	18° 8	0°38	n.a.	S 25
S 26	22 32 33	6°56'04	9♍32	21°33	22° 3	1° 0	12°13	5°34	27°27	19°11	5° 4	19° 6	18° 5	0°45	n.a.	S 26
M27	22 36 29	7°57'05	22°35	23° 4	22°52	1°46	12°19	5°39	27°26	19° 9	5° 3	19° 4	18° 1	0°51	n.a.	M27
T 28	22 40 26	8°58'07	5♎21	24°37	23°41	2°32	12°24	5°44	27°26	19° 8	5° 3	19° 1	17°58	0°58	n.a.	T 28
W29	22 44 22	9°59'10	17°52	26° 9	24°31	3°18	12°29	5°49	27°26	19° 7	5° 2	18°58	17°55	1° 5	n.a.	W29
T 30	22 48 19	11♍ 0'15	0♏ 9	27♌42	25♋22	4♎ 4	12♊34	5♏54	27♐26	19♈ 6	5♉ 2	18♒54	17♒52	1♐12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n44	7s50	4s 6	17n55	1s13	17n42	6s 5	7n17	0n 7	22n43	0n20	12s 3	1n11	24s38	0s36	6n 6	1s53	8s55	14s59	15s29	15s23	25s 9		n.a.
T 2	17 26	13 16	4 43	18 31	0 53	17 52	5 54	6 59	0 6	22 45	0 20	12 4	1 11	24 38	0 36	6 5	1 53	8 54	14 59	15 29	15 24	25 11		n.a.
F 3	17 9	18 7	5 7	19 4	0 33	18 2	5 42	6 40	0 5	22 46	0 21	12 6	1 11	24 38	0 36	6 5	1 53	8 54	14 58	15 28	15 25	25 12		n.a.
S 4	16 51	22 12	5 16	19 35	0 13	18 12	5 31	6 22	0 4	22 48	0 21	12 7	1 11	24 38	0 36	6 5	1 53	8 54	14 58	15 28	15 26	25 14		n.a.
S 5	16 33	25 21	5 13	20 2	0n 6	18 22	5 20	6 4	0 4	22 49	0 21	12 8	1 10	24 38	0 36	6 5	1 53	8 54	14 58	15 28	15 27	25 15		n.a.
M 6	16 14	27 25	4 56	20 26	0 24	18 32	5 9	5 45	0 3	22 51	0 21	12 9	1 10	24 38	0 36	6 4	1 53	8 54	14 58	15 29	15 28	25 17		n.a.
T 7	15 55	28 14	4 26	20 46	0 41	18 41	4 58	5 27	0 2	22 52	0 21	12 11	1 10	24 38	0 36	6 4	1 53	8 54	14 58	15 29	15 29	25 18		n.a.
W 8	15 36	27 43	3 44	21 1	0 56	18 51	4 47	5 8	0 1	22 54	0 21	12 12	1 10	24 38	0 36	6 4	1 53	8 53	14 57	15 29	15 30	25 20		n.a.
T 9	15 17	25 48	2 50	21 12	1 10	19 0	4 36	4 49	0 1	22 55	0 22	12 13	1 10	24 38	0 36	6 4	1 53	8 53	14 57	15 29	15 31	25 21		n.a.
F 10	14 57	22 35	1 48	21 20	1 22	19 8	4 25	4 30	0s 0	22 57	0 22	12 15	1 10	24 38	0 36	6 3	1 53	8 53	14 57	15 29	15 32	25 22		n.a.
S 11	14 37	18 13	0 39	21 23	1 32	19 16	4 14	4 12	0 1	22 58	0 22	12 16	1 9	24 38	0 36	6 3	1 53	8 53	14 57	15 29	15 33	25 24		n.a.
S 12	14 17	12 53	0n34	21 23	1 42	19 24	4 3	3 53	0 2	22 59	0 22	12 17	1 9	24 38	0 36	6 3	1 53	8 53	14 56	15 29	15 34	25 25		n.a.
M13	13 57	6 52	1 47	21 19	1 49	19 32	3 52	3 34	0 3	23 0	0 22	12 19	1 9	24 38	0 36	6 2	1 53	8 52	14 56	15 29	15 35	25 27		n.a.
T 14	13 36	0 27	2 54	21 12	1 56	19 39	3 42	3 15	0 3	23 2	0 23	12 20	1 9	24 38	0 36	6 2	1 53	8 52	14 56	15 29	15 36	25 28		n.a.
W15	13 15	6n 5	3 52	21 1	2 1	19 46	3 31	2 56	0 4	23 3	0 23	12 22	1 9	24 38	0 36	6 2	1 53	8 52	14 56	15 29	15 37	25 29		n.a.
T 16	12 54	12 23	4 37	20 48	2 5	19 52	3 21	2 37	0 5	23 4	0 23	12 23	1 8	24 38	0 36	6 1	1 53	8 52	14 56	15 29	15 38	25 31		n.a.
F 17	12 33	18 5	5 6	20 32	2 8	19 58	3 11	2 18	0 6	23 5	0 23	12 25	1 8	24 37	0 36	6 1	1 53	8 52	14 55	15 30	15 39	25 32		n.a.
S 18	12 11	22 51	5 16	20 13	2 9	20 4	3 1	1 59	0 6	23 7	0 23	12 27	1 8	24 37	0 36	6 0	1 54	8 51	14 55	15 30	15 40	25 33		n.a.
S 19	11 49	26 16	5 7	19 52	2 10	20 8	2 51	1 39	0 7	23 8	0 23	12 28	1 8	24 37	0 36	6 0	1 54	8 51	14 55	15 30	15 41	25 35		n.a.
M20	11 27	28 2	4 40	19 29	2 11	20 13	2 41	1 20	0 8	23 9	0 24	12 30	1 8	24 37	0 36	6 0	1 54	8 51	14 54	15 30	15 42	25 36		n.a.
T 21	11 5	27 58	3 55	19 4	2 10	20 17	2 31	1 1	0 9	23 10	0 24	12 31	1 8	24 37	0 35	5 59	1 54	8 51	14 54	15 29	15 43	25 37		n.a.
W22	10 43	26 7	2 57	18 36	2 9	20 20	2 22	0 42	0 9	23 11	0 24	12 33	1 7	24 37	0 35	5 59	1 54	8 50	14 54	15 29	15 44	25 39		n.a.
T 23	10 20	22 40	1 49	18 8	2 7	20 23	2 12	0 22	0 10	23 12	0 24	12 35	1 7	24 37	0 35	5 58	1 54	8 50	14 54	15 29	15 45	25 40		n.a.
F 24	9 57	18 0	0 35	17 37	2 4	20 25	2 3	0 3	0 11	23 13	0 24	12 37	1 7	24 37	0 35	5 58	1 54	8 50	14 53	15 28	15 46	25 41		n.a.
S 25	9 34	12 29	0s39	17 5	2 1	20 27	1 54	0s16	0 11	23 14	0 25	12 38	1 7	24 37	0 35	5 57	1 54	8 50	14 53	15 28	15 47	25 43		n.a.
S 26	9 11	6 30	1 50	16 32	1 58	20 28	1 45	0 36	0 12	23 15	0 25	12 40	1 7	24 37	0 35	5 57	1 54	8 49	14 53	15 29	15 48	25 44		n.a.
M27	8 48	0 22	2 54	15 58	1 54	20 29	1 36	0 55	0 13	23 16	0 25	12 42	1 7	24 37	0 35	5 56	1 54	8 49	14 53	15 29	15 49	25 45		n.a.
T 28	8 25	5s39	3 48	15 23	1 50	20 29	1 28	1 14	0 14	23 17	0 25	12 44	1 6	24 37	0 35	5 56	1 54	8 49	14 52	15 30	15 50	25 47		n.a.
W29	8 1	11 19	4 29	14 46	1 46	20 28	1 19	1 34	0 14	23 18	0 26	12 46	1 6	24 37	0 35	5 55	1 54	8 49	14 52	15 31	15 51	25 48		n.a.
T 30	7n37	16s26	4s57	14n 9	1n41	20n27	1s11	1s53	0s15	23n19	0n26	12s47	1n 6	24s37	0s35	5n55	1s54	8s48	14s52	15s33	15s52	25s49		n.a.

Julian Day Number = 490043.5, Delta T = 24h11m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°26'49, Lahiri = -50°19'49 Julian Calendar 1 Sept. 3372 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3372 BCE

The year -3371 astronomical counting style corresponds to year 3372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3372 BCE (-3371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 52 16	12♍ 1'20	12♏14	29♌16	26♋14	4♎50	12♊39	5♏59	27°R25	19°R 5	5°R 2	18°R51	17♒49	1♐18	n.a.	F 1
S 2	22 56 12	13° 2'26	24°10	0♍49	27° 7	5°36	12°44	6° 4	27♐25	19♈ 3	5♉ 1	18♒48	17°45	1°25	n.a.	S 2
S 3	23 0 9	14° 3'34	6♐ 2	2°23	28° 0	6°22	12°48	6° 9	27°25	19° 2	5° 1	18°47	17°42	1°32	n.a.	S 3
M 4	23 4 5	15° 4'42	17°55	3°57	28°54	7° 9	12°53	6°15	27°D25	19° 1	5° 1	18°D46	17°39	1°38	n.a.	M 4
T 5	23 8 2	16° 5'51	29°52	5°31	29°49	7°55	12°57	6°20	27°25	18°59	5° 0	18°47	17°36	1°45	n.a.	T 5
W 6	23 11 58	17° 7'01	12♉ 0	7° 5	0♌44	8°41	13° 1	6°25	27°25	18°58	5° 0	18°49	17°33	1°52	n.a.	W 6
T 7	23 15 55	18° 8'12	24°22	8°39	1°40	9°27	13° 5	6°31	27°26	18°56	5° 0	18°51	17°30	1°59	n.a.	T 7
F 8	23 19 51	19° 9'23	7♒ 4	10°13	2°36	10°14	13° 8	6°36	27°26	18°55	5° 0	18°52	17°26	2° 5	n.a.	F 8
S 9	23 23 48	20°10'35	20° 6	11°47	3°33	11° 0	13°12	6°42	27°26	18°54	4°59	18°R53	17°23	2°12	n.a.	S 9
S 10	23 27 45	21°11'48	3♓32	13°21	4°31	11°47	13°15	6°48	27°26	18°52	4°59	18°52	17°20	2°19	n.a.	S 10
M11	23 31 41	22°13'01	17°20	14°56	5°29	12°33	13°18	6°54	27°27	18°51	4°59	18°49	17°17	2°25	n.a.	M11
T 12	23 35 38	23°14'15	1♈27	16°30	6°28	13°20	13°21	6°59	27°27	18°49	4°59	18°45	17°14	2°32	n.a.	T 12
W13	23 39 34	24°15'30	15°49	18° 4	7°27	14° 6	13°23	7° 5	27°28	18°48	4°59	18°39	17°11	2°39	n.a.	W13
T 14	23 43 31	25°16'46	0♉20	19°38	8°27	14°53	13°26	7°11	27°28	18°46	4°59	18°34	17° 7	2°46	n.a.	T 14
F 15	23 47 27	26°18'03	14°54	21°12	9°27	15°39	13°28	7°17	27°29	18°45	4°59	18°28	17° 4	2°52	n.a.	F 15
S 16	23 51 24	27°19'21	29°24	22°46	10°28	16°26	13°30	7°23	27°29	18°43	4°D59	18°24	17° 1	2°59	n.a.	S 16
S 17	23 55 20	28°20'40	13♊45	24°21	11°29	17°13	13°32	7°29	27°30	18°41	4°59	18°21	16°58	3° 6	n.a.	S 17
M18	23 59 17	29°21'59	27°54	25°55	12°31	17°59	13°34	7°35	27°31	18°40	4°59	18°D20	16°55	3°13	n.a.	M18
T 19	0 3 14	0♎23'20	11♋51	27°29	13°33	18°46	13°36	7°42	27°31	18°38	4°59	18°20	16°51	3°19	n.a.	T 19
W20	0 7 10	1°24'41	25°34	29° 4	14°35	19°33	13°37	7°48	27°32	18°37	4°59	18°22	16°48	3°26	n.a.	W20
T 21	0 11 7	2°26'03	9♌ 4	0♎38	15°38	20°20	13°38	7°54	27°33	18°35	4°59	18°23	16°45	3°33	n.a.	T 21
F 22	0 15 3	3°27'25	22°21	2°13	16°41	21° 6	13°39	8° 0	27°34	18°33	4°59	18°R23	16°42	3°39	n.a.	F 22
S 23	0 19 0	4°28'48	5♍28	3°48	17°44	21°53	13°40	8° 7	27°35	18°32	5° 0	18°22	16°39	3°46	n.a.	S 23
S 24	0 22 56	5°30'11	18°23	5°23	18°48	22°40	13°40	8°13	27°36	18°30	5° 0	18°18	16°36	3°53	n.a.	S 24
M25	0 26 53	6°31'35	1♎ 7	6°58	19°52	23°27	13°41	8°20	27°37	18°29	5° 0	18°11	16°32	4° 0	n.a.	M25
T 26	0 30 50	7°32'59	13°39	8°33	20°57	24°14	13°R41	8°26	27°38	18°27	5° 0	18° 3	16°29	4° 6	n.a.	T 26
W27	0 34 46	8°34'23	26° 1	10° 9	22° 1	25° 1	13°41	8°33	27°39	18°25	5° 1	17°53	16°26	4°13	n.a.	W27
T 28	0 38 43	9°35'47	8♏12	11°44	23° 7	25°48	13°41	8°39	27°41	18°23	5° 1	17°43	16°23	4°20	n.a.	T 28
F 29	0 42 39	10°37'12	20°14	13°20	24°12	26°35	13°40	8°46	27°42	18°22	5° 1	17°32	16°20	4°26	n.a.	F 29
S 30	0 46 36	11°38'36	2♐ 9	14°56	25°18	27°22	13°40	8°53	27°43	18°20	5° 1	17°24	16°16	4°33	n.a.	S 30
S 31	0 50 32	12♎40'00	14♐ 0	16♎33	26♌23	28♎ 9	13♊39	8♏59	27♐45	18♈18	5♉ 2	17♒17	16♒13	4♐40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n14	20s50	5s12	13n31	1n36	20n25	1s 3	2s13	0s16	23n20	0n26	12s49	1n 6	24s37	0s35	5n54	1s54	8s48	14s51	15s34	15s53	25s50		n.a.
S 2	6 50	24 20	5 13	12 52	1 31	20 22	0 55	2 32	0 17	23 20	0 26	12 51	1 6	24 37	0 35	5 54	1 54	8 48	14 51	15 34	15 54	25 52		n.a.
S 3	6 26	26 47	5 0	12 13	1 25	20 19	0 47	2 51	0 17	23 21	0 26	12 53	1 6	24 37	0 35	5 53	1 54	8 47	14 51	15 35	15 55	25 53		n.a.
M 4	6 1	28 2	4 34	11 33	1 20	20 16	0 40	3 11	0 18	23 22	0 27	12 55	1 5	24 37	0 35	5 53	1 54	8 47	14 50	15 35	15 56	25 54		n.a.
T 5	5 37	28 0	3 57	10 52	1 14	20 11	0 32	3 30	0 19	23 23	0 27	12 57	1 5	24 37	0 35	5 52	1 54	8 47	14 50	15 35	15 57	25 55		n.a.
W 6	5 13	26 37	3 8	10 11	1 8	20 6	0 25	3 49	0 19	23 23	0 27	12 59	1 5	24 37	0 35	5 52	1 54	8 47	14 50	15 34	15 58	25 57		n.a.
T 7	4 48	23 56	2 10	9 29	1 2	20 1	0 18	4 9	0 20	23 24	0 27	13 1	1 5	24 37	0 35	5 51	1 54	8 46	14 49	15 34	15 59	25 58		n.a.
F 8	4 24	20 1	1 4	8 47	0 56	19 54	0 11	4 28	0 21	23 25	0 27	13 3	1 5	24 37	0 35	5 50	1 54	8 46	14 49	15 33	16 0	25 59		n.a.
S 9	3 59	15 3	0n 7	8 5	0 49	19 48	0 4	4 47	0 21	23 25	0 28	13 5	1 5	24 37	0 35	5 50	1 54	8 46	14 49	15 33	16 1	26 0		n.a.
S 10	3 35	9 15	1 19	7 22	0 43	19 40	0n 3	5 7	0 22	23 26	0 28	13 7	1 5	24 37	0 35	5 49	1 54	8 45	14 49	15 33	16 2	26 1		n.a.
M11	3 10	2 51	2 29	6 39	0 37	19 32	0 9	5 26	0 23	23 27	0 28	13 9	1 4	24 37	0 35	5 49	1 54	8 45	14 48	15 34	16 3	26 3		n.a.
T 12	2 45	3n48	3 31	5 56	0 30	19 23	0 15	5 45	0 24	23 27	0 28	13 11	1 4	24 37	0 35	5 48	1 54	8 45	14 48	15 35	16 4	26 4		n.a.
W13	2 20	10 22	4 21	5 12	0 24	19 14	0 22	6 4	0 24	23 28	0 29	13 13	1 4	24 37	0 35	5 47	1 54	8 44	14 48	15 37	16 5	26 5		n.a.
T 14	1 55	16 27	4 55	4 28	0 17	19 4	0 28	6 23	0 25	23 28	0 29	13 15	1 4	24 37	0 35	5 47	1 54	8 44	14 47	15 39	16 6	26 6		n.a.
F 15	1 30	21 38	5 9	3 45	0 11	18 53	0 33	6 42	0 26	23 29	0 29	13 18	1 4	24 37	0 35	5 46	1 54	8 44	14 47	15 41	16 7	26 7		n.a.
S 16	1 5	25 29	5 4	3 1	0 5	18 42	0 39	7 1	0 26	23 29	0 29	13 20	1 4	24 37	0 35	5 46	1 54	8 43	14 47	15 42	16 8	26 8		n.a.
S 17	0 40	27 40	4 40	2 16	0s 2	18 30	0 45	7 20	0 27	23 30	0 29	13 22	1 4	24 37	0 35	5 45	1 54	8 43	14 46	15 43	16 9	26 9		n.a.
M18	0 15	28 2	3 59	1 32	0 8	18 17	0 50	7 39	0 28	23 30	0 30	13 24	1 3	24 37	0 35	5 44	1 54	8 43	14 46	15 43	16 10	26 11		n.a.
T 19	0s10	26 35	3 5	0 48	0 15	18 4	0 55	7 58	0 28	23 31	0 30	13 26	1 3	24 37	0 35	5 44	1 54	8 42	14 46	15 43	16 11	26 12		n.a.
W20	0 35	23 33	2 0	0 4	0 21	17 50	1 0	8 17	0 29	23 31	0 30	13 28	1 3	24 37	0 35	5 43	1 54	8 42	14 45	15 43	16 12	26 13		n.a.
T 21	1 0	19 16	0 50	0s40	0 27	17 36	1 5	8 36	0 30	23 32	0 30	13 31	1 3	24 37	0 35	5 42	1 54	8 42	14 45	15 42	16 13	26 14		n.a.
F 22	1 24	14 5	0s21	1 25	0 33	17 21	1 10	8 54	0 30	23 32	0 31	13 33	1 3	24 37	0 35	5 42	1 54	8 41	14 45	15 42	16 14	26 15		n.a.
S 23	1 49	8 21	1 31	2 9	0 39	17 5	1 15	9 13	0 31	23 32	0 31	13 35	1 3	24 37	0 35	5 41	1 54	8 41	14 44	15 43	16 15	26 16		n.a.
S 24	2 14	2 21	2 34	2 53	0 45	16 49	1 19	9 31	0 31	23 33	0 31	13 37	1 3	24 37	0 35	5 41	1 54	8 41	14 44	15 44	16 16	26 17		n.a.
M25	2 39	3s38	3 29	3 37	0 51	16 33	1 23	9 50	0 32	23 33	0 31	13 40	1 3	24 37	0 35	5 40	1 54	8 40	14 44	15 46	16 17	26 18		n.a.
T 26	3 4	9 23	4 13	4 21	0 57	16 15	1 27	10 8	0 33	23 33	0 32	13 42	1 2	24 37	0 35	5 39	1 54	8 40	14 43	15 49	16 18	26 19		n.a.
W27	3 29	14 41	4 44	5 4	1 3	15 58	1 31	10 27	0 33	23 33	0 32	13 44	1 2	24 37	0 35	5 39	1 54	8 40	14 43	15 52	16 19	26 20		n.a.
T 28	3 54	19 20	5 1	5 48	1 8	15 39	1 35	10 45	0 34	23 33	0 32	13 46	1 2	24 37	0 35	5 38	1 54	8 39	14 43	15 55	16 20	26 21		n.a.
F 29	4 18	23 8	5 5	6 31	1 14	15 21	1 39	11 3	0 35	23 34	0 32	13 49	1 2	24 37	0 35	5 37	1 54	8 39	14 42	15 58	16 21	26 23		n.a.
S 30	4 43	25 56	4 55	7 14	1 19	15 1	1 42	11 21	0 35	23 34	0 32	13 51	1 2	24 37	0 35	5 37	1 54	8 39	14 42	16 1	16 22	26 24		n.a.
S 31	5s 8	27s35	4s33	7s57	1s24	14n41	1n46	11s39	0s36	23n34	0n33	13s53	1n 2	24s37	0s35	5n36	1s54	8s38	14s42	16s 3	16s23	26s25		n.a.

Julian Day Number = 490073.5, Delta T = 24h11m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°26'45, Lahiri = -50°19'45 Julian Calendar 1 Oct. 3372 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3372 BCE

The year -3371 astronomical counting style corresponds to year 3372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3372 BCE (-3371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 54 29	13♎41'23	25♐50	18♎ 9	27♌30	28♎56	13°R38	9♏ 6	27♐46	18°R17	5♑ 2	17°R13	16♒10	4♐47	n.a.	M 1
T 2	0 58 26	14°42'47	7♑45	19°46	28°36	29°43	13♏37	9°13	27°47	18♈15	5° 3	17♒11	16° 7	4°53	n.a.	T 2
W 3	1 2 22	15°44'10	19°48	21°24	29°43	0♏31	13°35	9°20	27°49	18°13	5° 3	17°D11	16° 4	5° 0	n.a.	W 3
T 4	1 6 19	16°45'33	2♒ 6	23° 1	0♍50	1°18	13°34	9°26	27°51	18°12	5° 4	17°11	16° 1	5° 7	n.a.	T 4
F 5	1 10 15	17°46'55	14°44	24°39	1°57	2° 5	13°32	9°33	27°52	18°10	5° 4	17°R12	15°57	5°13	n.a.	F 5
S 6	1 14 12	18°48'16	27°46	26°16	3° 4	2°52	13°30	9°40	27°54	18° 8	5° 5	17°11	15°54	5°20	n.a.	S 6
S 7	1 18 8	19°49'37	11♓15	27°55	4°11	3°39	13°28	9°47	27°55	18° 6	5° 5	17° 9	15°51	5°27	n.a.	S 7
M 8	1 22 5	20°50'57	25°13	29°33	5°19	4°26	13°25	9°54	27°57	18° 5	5° 6	17° 4	15°48	5°34	n.a.	M 8
T 9	1 26 2	21°52'17	9♈37	1♏11	6°27	5°14	13°23	10° 1	27°59	18° 3	5° 6	16°56	15°45	5°40	n.a.	T 9
W10	1 29 58	22°53'37	24°22	2°50	7°35	6° 1	13°20	10° 8	28° 1	18° 1	5° 7	16°46	15°42	5°47	n.a.	W10
T 11	1 33 55	23°54'56	9♉20	4°28	8°43	6°48	13°17	10°15	28° 3	18° 0	5° 7	16°36	15°38	5°54	n.a.	T 11
F 12	1 37 51	24°56'15	24°22	6° 7	9°52	7°35	13°14	10°22	28° 5	17°58	5° 8	16°25	15°35	6° 0	n.a.	F 12
S 13	1 41 48	25°57'33	9♊18	7°46	11° 1	8°23	13°11	10°29	28° 7	17°56	5° 9	16°16	15°32	6° 7	n.a.	S 13
S 14	1 45 44	26°58'51	24° 0	9°24	12°10	9°10	13° 7	10°36	28° 9	17°55	5°10	16°10	15°29	6°14	n.a.	S 14
M15	1 49 41	28° 0'09	8♋23	11° 2	13°19	9°57	13° 3	10°43	28°11	17°53	5°10	16° 6	15°26	6°21	n.a.	M15
T 16	1 53 38	29° 1'26	22°24	12°40	14°28	10°44	13° 0	10°50	28°13	17°51	5°11	16° 4	15°22	6°27	n.a.	T 16
W17	1 57 34	0♏ 2'43	6♌ 3	14°17	15°37	11°32	12°56	10°57	28°15	17°50	5°12	16°D 4	15°19	6°34	n.a.	W17
T 18	2 1 31	1° 4'00	19°22	15°53	16°46	12°19	12°51	11° 4	28°17	17°48	5°13	16°R 4	15°16	6°41	n.a.	T 18
F 19	2 5 27	2° 5'15	2♍25	17°28	17°56	13° 6	12°47	11°12	28°19	17°46	5°13	16° 3	15°13	6°47	n.a.	F 19
S 20	2 9 24	3° 6'31	15°12	19° 2	19° 6	13°54	12°42	11°19	28°21	17°45	5°14	16° 0	15°10	6°54	n.a.	S 20
S 21	2 13 20	4° 7'45	27°48	20°34	20°16	14°41	12°38	11°26	28°24	17°43	5°15	15°54	15° 7	7° 1	n.a.	S 21
M22	2 17 17	5° 8'59	10♎14	22° 4	21°26	15°28	12°33	11°33	28°26	17°41	5°16	15°45	15° 3	7° 8	n.a.	M22
T 23	2 21 14	6°10'12	22°32	23°31	22°36	16°16	12°28	11°40	28°28	17°40	5°17	15°32	15° 0	7°14	n.a.	T 23
W24	2 25 10	7°11'24	4♏41	24°56	23°46	17° 3	12°23	11°47	28°31	17°38	5°18	15°18	14°57	7°21	n.a.	W24
T 25	2 29 7	8°12'36	16°44	26°17	24°56	17°50	12°17	11°55	28°33	17°37	5°19	15° 3	14°54	7°28	n.a.	T 25
F 26	2 33 3	9°13'46	28°41	27°33	26° 7	18°38	12°12	12° 2	28°36	17°35	5°20	14°48	14°51	7°34	n.a.	F 26
S 27	2 37 0	10°14'55	10♐34	28°45	27°17	19°25	12° 6	12° 9	28°38	17°34	5°21	14°35	14°48	7°41	n.a.	S 27
S 28	2 40 56	11°16'02	22°23	29°51	28°28	20°12	12° 0	12°16	28°41	17°32	5°22	14°25	14°44	7°48	n.a.	S 28
M29	2 44 53	12°17'09	4♑13	0♐50	29°39	21° 0	11°54	12°23	28°43	17°30	5°23	14°17	14°41	7°55	n.a.	M29
T 30	2 48 50	13♏18'14	16♑ 6	1♐42	0♎49	21♏47	11♏48	12♏31	28♐46	17♈29	5♑24	14♒12	14♒38	8♐ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s32	27s58	3s59	8s39	1s28	14n21	1n49	11s56	0s36	23n34	0n33	13s55	1n 2	24s37	0s35	5n35	1s54	8s38	14s42	16s 4	16s24	26s26		n.a.
T 2	5 57	27 4	3 15	9 21	1 33	14 0	1 52	12 14	0 37	23 34	0 33	13 58	1 2	24 37	0 35	5 35	1 54	8 38	14 41	16 5	16 25	26 27		n.a.
W 3	6 21	24 52	2 21	10 3	1 37	13 39	1 55	12 32	0 38	23 34	0 33	14 0	1 1	24 37	0 35	5 34	1 54	8 37	14 41	16 5	16 26	26 28		n.a.
T 4	6 45	21 30	1 20	10 44	1 41	13 17	1 58	12 49	0 38	23 34	0 34	14 2	1 1	24 37	0 34	5 33	1 54	8 37	14 41	16 5	16 27	26 29		n.a.
F 5	7 9	17 2	0 13	11 25	1 45	12 55	2 0	13 7	0 39	23 34	0 34	14 5	1 1	24 37	0 34	5 33	1 54	8 37	14 40	16 5	16 28	26 30		n.a.
S 6	7 33	11 41	0n56	12 5	1 49	12 32	2 3	13 24	0 39	23 34	0 34	14 7	1 1	24 37	0 34	5 32	1 54	8 36	14 40	16 5	16 29	26 31		n.a.
S 7	7 57	5 37	2 4	12 44	1 52	12 9	2 5	13 41	0 40	23 34	0 34	14 9	1 1	24 37	0 34	5 31	1 54	8 36	14 40	16 6	16 30	26 32		n.a.
M 8	8 20	0n55	3 8	13 23	1 55	11 46	2 7	13 58	0 41	23 34	0 35	14 12	1 1	24 37	0 34	5 31	1 54	8 36	14 39	16 7	16 31	26 33		n.a.
T 9	8 44	7 35	4 1	14 1	1 57	11 22	2 9	14 15	0 41	23 34	0 35	14 14	1 1	24 37	0 34	5 30	1 54	8 35	14 39	16 10	16 32	26 34		n.a.
W10	9 7	13 59	4 39	14 38	2 0	10 58	2 11	14 31	0 42	23 34	0 35	14 16	1 1	24 37	0 34	5 29	1 54	8 35	14 39	16 13	16 33	26 35		n.a.
T 11	9 31	19 41	5 0	15 14	2 1	10 33	2 13	14 48	0 42	23 34	0 35	14 19	1 1	24 37	0 34	5 29	1 54	8 35	14 38	16 16	16 34	26 35		n.a.
F 12	9 54	24 10	4 59	15 49	2 3	10 8	2 15	15 4	0 43	23 34	0 36	14 21	1 1	24 37	0 34	5 28	1 54	8 34	14 38	16 19	16 34	26 36		n.a.
S 13	10 17	27 0	4 38	16 24	2 3	9 43	2 16	15 20	0 43	23 33	0 36	14 23	1 0	24 37	0 34	5 27	1 54	8 34	14 38	16 22	16 35	26 37		n.a.
S 14	10 39	27 54	3 59	16 57	2 4	9 17	2 18	15 37	0 44	23 33	0 36	14 26	1 0	24 37	0 34	5 27	1 54	8 34	14 38	16 24	16 36	26 38		n.a.
M15	11 2	26 52	3 6	17 28	2 4	8 51	2 19	15 52	0 44	23 33	0 36	14 28	1 0	24 37	0 34	5 26	1 54	8 34	14 37	16 25	16 37	26 39		n.a.
T 16	11 24	24 9	2 2	17 59	2 3	8 25	2 20	16 8	0 45	23 33	0 37	14 30	1 0	24 37	0 34	5 26	1 54	8 33	14 37	16 26	16 38	26 40		n.a.
W17	11 47	20 6	0 53	18 28	2 1	7 58	2 21	16 24	0 46	23 32	0 37	14 33	1 0	24 37	0 34	5 25	1 54	8 33	14 37	16 26	16 39	26 41		n.a.
T 18	12 8	15 7	0s17	18 55	1 59	7 31	2 22	16 39	0 46	23 32	0 37	14 35	1 0	24 37	0 34	5 24	1 54	8 33	14 36	16 26	16 40	26 42		n.a.
F 19	12 30	9 34	1 25	19 20	1 56	7 4	2 23	16 55	0 47	23 32	0 37	14 38	1 0	24 37	0 34	5 24	1 54	8 32	14 36	16 26	16 41	26 43		n.a.
S 20	12 52	3 43	2 27	19 44	1 53	6 37	2 23	17 10	0 47	23 31	0 37	14 40	1 0	24 37	0 34	5 23	1 54	8 32	14 36	16 27	16 42	26 44		n.a.
S 21	13 13	2s10	3 21	20 5	1 48	6 9	2 24	17 25	0 48	23 31	0 38	14 42	1 0	24 37	0 34	5 22	1 54	8 32	14 36	16 29	16 43	26 45		n.a.
M22	13 34	7 53	4 5	20 25	1 43	5 41	2 24	17 39	0 48	23 31	0 38	14 45	1 0	24 37	0 34	5 22	1 54	8 31	14 35	16 32	16 44	26 45		n.a.
T 23	13 55	13 14	4 36	20 42	1 37	5 13	2 25	17 54	0 49	23 30	0 38	14 47	1 0	24 37	0 34	5 21	1 54	8 31	14 35	16 35	16 45	26 46		n.a.
W24	14 16	18 1	4 54	20 56	1 30	4 44	2 25	18 8	0 49	23 30	0 38	14 49	0 59	24 37	0 34	5 21	1 54	8 31	14 35	16 40	16 46	26 47		n.a.
T 25	14 36	22 2	4 59	21 8	1 22	4 16	2 25	18 23	0 50	23 29	0 39	14 52	0 59	24 37	0 34	5 20	1 54	8 30	14 34	16 44	16 47	26 48		n.a.
F 26	14 56	25 6	4 51	21 18	1 13	3 47	2 25	18 37	0 50	23 29	0 39	14 54	0 59	24 37	0 34	5 19	1 54	8 30	14 34	16 49	16 48	26 49		n.a.
S 27	15 16	27 3	4 30	21 24	1 2	3 18	2 25	18 50	0 51	23 28	0 39	14 56	0 59	24 37	0 34	5 19	1 54	8 30	14 34	16 53	16 49	26 50		n.a.
S 28	15 36	27 46	3 57	21 28	0 51	2 49	2 24	19 4	0 51	23 28	0 39	14 59	0 59	24 37	0 34	5 18	1 54	8 29	14 34	16 56	16 50	26 50		n.a.
M29	15 55	27 13	3 14	21 28	0 38	2 20	2 24	19 17	0 51	23 27	0 40	15 1	0 59	24 37	0 34	5 18	1 54	8 29	14 33	16 58	16 51	26 51		n.a.
T 30	16s14	25s25	2s22	21s26	0s25	1n51	2n23	19s31	0s52	23n26	0n40	15s 3	0n59	24s37	0s34	5n17	1s54	8s29	14s33	16s59	16s52	26s52		n.a.

Julian Day Number = 490104.5, Delta T = 24h11m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°26'41, Lahiri = -50°19'41 Julian Calendar 1 Nov. 3372 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3372 BCE

The year -3371 astronomical counting style corresponds to year 3372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3372 BCE (-3371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 52 46	14♏19'17	28♉ 7	2♐26	2♎ 0	22♏34	11°R42	12♏38	28♐49	17°R27	5♉25	14°R10	14♒35	8♐ 8	n.a.	W 1
T 2	2 56 43	15°20'19	10♒21	3° 1	3°11	23°22	11♊36	12°45	28°51	17♈26	5°26	14♒ 9	14°32	8°15	n.a.	T 2
F 3	3 0 39	16°21'20	22°53	3°26	4°22	24° 9	11°29	12°52	28°54	17°25	5°27	14° 9	14°28	8°21	n.a.	F 3
S 4	3 4 36	17°22'18	5♓48	3°40	5°33	24°56	11°22	13° 0	28°57	17°23	5°28	14° 9	14°25	8°28	n.a.	S 4
S 5	3 8 32	18°23'15	19°11	3°R44	6°44	25°44	11°16	13° 7	29° 0	17°22	5°29	14° 6	14°22	8°35	n.a.	S 5
M 6	3 12 29	19°24'10	3♈ 4	3°36	7°56	26°31	11° 9	13°14	29° 2	17°20	5°30	14° 1	14°19	8°42	n.a.	M 6
T 7	3 16 26	20°25'04	17°28	3°17	9° 7	27°18	11° 2	13°21	29° 5	17°19	5°31	13°52	14°16	8°48	n.a.	T 7
W 8	3 20 22	21°25'56	2♉18	2°48	10°18	28° 5	10°55	13°28	29° 8	17°18	5°33	13°42	14°13	8°55	n.a.	W 8
T 9	3 24 19	22°26'47	17°28	2° 8	11°30	28°53	10°48	13°35	29°11	17°16	5°34	13°31	14° 9	9° 2	n.a.	T 9
F 10	3 28 15	23°27'35	2♊47	1°18	12°41	29°40	10°41	13°43	29°14	17°15	5°35	13°19	14° 6	9° 8	n.a.	F 10
S 11	3 32 12	24°28'23	18° 3	0°21	13°53	0♐27	10°33	13°50	29°17	17°14	5°36	13° 9	14° 3	9°15	n.a.	S 11
S 12	3 36 8	25°29'09	3♋ 6	29♏17	15° 4	1°14	10°26	13°57	29°20	17°12	5°38	13° 2	14° 0	9°22	n.a.	S 12
M13	3 40 5	26°29'54	17°48	28° 9	16°16	2° 1	10°19	14° 4	29°23	17°11	5°39	12°57	13°57	9°29	n.a.	M13
T 14	3 44 2	27°30'37	2♌ 3	26°59	17°28	2°49	10°11	14°11	29°26	17°10	5°40	12°55	13°54	9°35	n.a.	T 14
W15	3 47 58	28°31'19	15°51	25°47	18°40	3°36	10° 3	14°18	29°29	17° 9	5°41	12°D55	13°50	9°42	n.a.	W15
T 16	3 51 55	29°31'59	29°14	24°37	19°52	4°23	9°56	14°25	29°32	17° 7	5°43	12°R55	13°47	9°49	n.a.	T 16
F 17	3 55 51	0♐32'38	12♍14	23°30	21° 3	5°10	9°48	14°32	29°35	17° 6	5°44	12°55	13°44	9°55	n.a.	F 17
S 18	3 59 48	1°33'15	24°55	22°28	22°15	5°57	9°40	14°39	29°38	17° 5	5°45	12°52	13°41	10° 2	n.a.	S 18
S 19	4 3 44	2°33'50	7♎21	21°32	23°27	6°44	9°32	14°46	29°41	17° 4	5°47	12°47	13°38	10° 9	n.a.	S 19
M20	4 7 41	3°34'25	19°35	20°42	24°39	7°32	9°25	14°53	29°44	17° 3	5°48	12°39	13°34	10°16	n.a.	M20
T 21	4 11 38	4°34'57	1♏41	19°59	25°51	8°19	9°17	15° 0	29°47	17° 2	5°49	12°29	13°31	10°22	n.a.	T 21
W22	4 15 34	5°35'28	13°41	19°24	27° 4	9° 6	9° 9	15° 7	29°51	17° 1	5°51	12°16	13°28	10°29	n.a.	W22
T 23	4 19 31	6°35'57	25°36	18°56	28°16	9°53	9° 1	15°14	29°54	17° 0	5°52	12° 3	13°25	10°36	n.a.	T 23
F 24	4 23 27	7°36'24	7♐29	18°37	29°28	10°40	8°53	15°21	29°57	16°59	5°54	11°50	13°22	10°42	n.a.	F 24
S 25	4 27 24	8°36'50	19°19	18°25	0♏40	11°27	8°45	15°28	0♉ 0	16°58	5°55	11°39	13°19	10°49	n.a.	S 25
S 26	4 31 20	9°37'13	1♉10	18°D20	1°52	12°14	8°37	15°35	0° 4	16°57	5°56	11°29	13°15	10°56	n.a.	S 26
M27	4 35 17	10°37'34	13° 3	18°22	3° 4	13° 1	8°29	15°41	0° 7	16°56	5°58	11°23	13°12	11° 3	n.a.	M27
T 28	4 39 13	11°37'53	24°59	18°30	4°17	13°48	8°21	15°48	0°10	16°55	5°59	11°19	13° 9	11° 9	n.a.	T 28
W29	4 43 10	12°38'10	7♒ 3	18°45	5°29	14°35	8°13	15°55	0°13	16°55	6° 1	11°D17	13° 6	11°16	n.a.	W29
T 30	4 47 7	13°38'25	19°19	19° 5	6°41	15°21	8° 6	16° 2	0°17	16°54	6° 2	11°17	13° 3	11°23	n.a.	T 30
F 31	4 51 3	14♐38'37	1♓50	19♏31	7♏54	16♐ 8	7♊58	16♏ 8	0♉20	16♈53	6♉ 4	11♒18	13♒ 0	11♐29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s33	22s26	1s24	21s21	0s10	1n21	2n23	19s44	0s52	23n26	0n40	15s 6	0n59	24s37	0s34	5n17	1s54	8s29	14s33	17s 0	16s53	26s53		n.a.
T 2	16 51	18 25	0 20	21 12	0n 6	0 52	2 22	19 56	0 53	23 25	0 40	15 8	0 59	24 37	0 34	5 16	1 54	8 28	14 33	17 0	16 54	26 54		n.a.
F 3	17 9	13 31	0n46	21 1	0 23	0 22	2 21	20 9	0 53	23 24	0 40	15 10	0 59	24 37	0 34	5 16	1 54	8 28	14 33	17 0	16 55	26 54		n.a.
S 4	17 27	7 54	1 52	20 46	0 40	0s 7	2 20	20 21	0 54	23 24	0 41	15 12	0 59	24 37	0 34	5 15	1 54	8 28	14 32	17 0	16 56	26 55		n.a.
S 5	17 45	1 44	2 54	20 29	0 59	0 37	2 19	20 33	0 54	23 23	0 41	15 15	0 59	24 37	0 34	5 15	1 54	8 27	14 32	17 1	16 56	26 56		n.a.
M 6	18 2	4n43	3 48	20 9	1 17	1 7	2 18	20 45	0 54	23 22	0 41	15 17	0 59	24 37	0 34	5 14	1 54	8 27	14 32	17 3	16 57	26 57		n.a.
T 7	18 18	11 9	4 29	19 47	1 36	1 37	2 17	20 57	0 55	23 21	0 41	15 19	0 59	24 37	0 34	5 14	1 54	8 27	14 32	17 5	16 58	26 57		n.a.
W 8	18 35	17 10	4 54	19 23	1 55	2 7	2 16	21 8	0 55	23 20	0 41	15 21	0 59	24 37	0 34	5 13	1 54	8 27	14 31	17 8	16 59	26 58		n.a.
T 9	18 51	22 15	4 59	18 57	2 13	2 36	2 14	21 20	0 56	23 20	0 42	15 24	0 58	24 37	0 34	5 13	1 54	8 26	14 31	17 12	17 0	26 59		n.a.
F 10	19 7	25 53	4 43	18 29	2 31	3 6	2 13	21 31	0 56	23 19	0 42	15 26	0 58	24 37	0 34	5 12	1 53	8 26	14 31	17 15	17 1	27 0		n.a.
S 11	19 22	27 36	4 7	18 1	2 47	3 36	2 12	21 41	0 56	23 18	0 42	15 28	0 58	24 37	0 34	5 12	1 53	8 26	14 31	17 18	17 2	27 0		n.a.
S 12	19 37	27 15	3 14	17 33	3 2	4 6	2 10	21 52	0 57	23 17	0 42	15 30	0 58	24 37	0 34	5 11	1 53	8 26	14 31	17 20	17 3	27 1		n.a.
M13	19 52	24 58	2 9	17 5	3 15	4 36	2 8	22 2	0 57	23 16	0 42	15 33	0 58	24 37	0 34	5 11	1 53	8 25	14 30	17 21	17 4	27 2		n.a.
T 14	20 6	21 8	0 57	16 39	3 26	5 5	2 6	22 12	0 58	23 15	0 43	15 35	0 58	24 37	0 34	5 10	1 53	8 25	14 30	17 22	17 5	27 2		n.a.
W15	20 20	16 15	0s16	16 13	3 35	5 35	2 5	22 22	0 58	23 14	0 43	15 37	0 58	24 37	0 34	5 10	1 53	8 25	14 30	17 22	17 6	27 3		n.a.
T 16	20 34	10 42	1 25	15 50	3 41	6 4	2 3	22 31	0 58	23 13	0 43	15 39	0 58	24 37	0 34	5 9	1 53	8 25	14 30	17 22	17 7	27 4		n.a.
F 17	20 47	4 52	2 29	15 30	3 46	6 34	2 1	22 40	0 59	23 12	0 43	15 41	0 58	24 37	0 34	5 9	1 53	8 24	14 30	17 22	17 8	27 4		n.a.
S 18	21 0	1s 1	3 23	15 12	3 48	7 3	1 59	22 49	0 59	23 11	0 43	15 44	0 58	24 37	0 34	5 9	1 53	8 24	14 30	17 23	17 9	27 5		n.a.
S 19	21 12	6 45	4 7	14 57	3 47	7 32	1 57	22 58	0 59	23 10	0 44	15 46	0 58	24 37	0 34	5 8	1 53	8 24	14 29	17 24	17 10	27 6		n.a.
M20	21 24	12 7	4 38	14 46	3 45	8 1	1 54	23 6	1 0	23 9	0 44	15 48	0 58	24 37	0 34	5 8	1 53	8 24	14 29	17 27	17 11	27 6		n.a.
T 21	21 36	16 58	4 56	14 38	3 42	8 30	1 52	23 15	1 0	23 8	0 44	15 50	0 58	24 37	0 34	5 8	1 53	8 23	14 29	17 30	17 11	27 7		n.a.
W22	21 47	21 8	5 1	14 34	3 37	8 59	1 50	23 22	1 0	23 7	0 44	15 52	0 58	24 37	0 34	5 7	1 53	8 23	14 29	17 33	17 12	27 8		n.a.
T 23	21 58	24 23	4 53	14 32	3 30	9 28	1 48	23 30	1 1	23 6	0 44	15 54	0 58	24 37	0 34	5 7	1 53	8 23	14 29	17 37	17 13	27 8		n.a.
F 24	22 8	26 36	4 32	14 34	3 22	9 56	1 45	23 37	1 1	23 5	0 44	15 56	0 58	24 37	0 34	5 7	1 53	8 23	14 29	17 41	17 14	27 9		n.a.
S 25	22 18	27 36	4 0	14 39	3 14	10 24	1 43	23 45	1 1	23 4	0 45	15 58	0 58	24 37	0 34	5 6	1 53	8 23	14 28	17 44	17 15	27 10		n.a.
S 26	22 28	27 20	3 17	14 46	3 5	10 52	1 40	23 51	1 1	23 2	0 45	16 0	0 58	24 37	0 34	5 6	1 53	8 22	14 28	17 47	17 16	27 10		n.a.
M27	22 37	25 48	2 25	14 56	2 55	11 20	1 38	23 58	1 2	23 1	0 45	16 2	0 58	24 37	0 34	5 6	1 53	8 22	14 28	17 49	17 17	27 11		n.a.
T 28	22 45	23 5	1 26	15 8	2 45	11 47	1 35	24 4	1 2	23 0	0 45	16 5	0 58	24 37	0 34	5 5	1 52	8 22	14 28	17 50	17 18	27 11		n.a.
W29	22 54	19 21	0 23	15 23	2 34	12 14	1 32	24 10	1 2	22 59	0 45	16 7	0 58	24 37	0 34	5 5	1 52	8 22	14 28	17 50	17 19	27 12		n.a.
T 30	23 1	14 44	0n43	15 39	2 23	12 41	1 30	24 16	1 3	22 58	0 45	16 9	0 58	24 37	0 34	5 5	1 52	8 22	14 28	17 50	17 20	27 12		n.a.
F 31	23s 9	9s25	1n48	15s56	2n12	13s 8	1n27	24s21	1s 3	22n57	0n45	16s11	0n57	24s37	0s34	5n 5	1s52	8s21	14s28	17s50	17s21	27s13		n.a.

Julian Day Number = 490134.5, Delta T = 24h11m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°26'37, Lahiri = -50°19'37 Julian Calendar 1 Dec. 3372 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3372 BCE

The year -3371 astronomical counting style corresponds to year 3372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3371 BCE (-3370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 55 0	15♐38'47	14♓41	20♏ 1	9♏ 6	16♐55	7°R50	16♏15	0♑23	16°R52	6♑ 5	11°R19	12♒56	11♐36	n.a.	S 1
S 2	4 58 56	16°38'54	27°56	20°36	10°18	17°42	7♊42	16°21	0°27	16♈52	6° 7	11♒18	12°53	11°43	n.a.	S 2
M 3	5 2 53	17°38'59	11♈40	21°16	11°31	18°29	7°34	16°28	0°30	16°51	6° 8	11°15	12°50	11°49	n.a.	M 3
T 4	5 6 49	18°39'02	25°52	21°59	12°43	19°15	7°27	16°35	0°33	16°50	6°10	11°11	12°47	11°56	n.a.	T 4
W 5	5 10 46	19°39'02	10♉31	22°47	13°55	20° 2	7°19	16°41	0°37	16°50	6°11	11° 4	12°44	12° 3	n.a.	W 5
T 6	5 14 42	20°39'00	25°32	23°37	15° 8	20°49	7°12	16°47	0°40	16°49	6°13	10°57	12°40	12°10	n.a.	T 6
F 7	5 18 39	21°38'56	10♊48	24°31	16°20	21°35	7° 4	16°54	0°44	16°49	6°14	10°49	12°37	12°16	n.a.	F 7
S 8	5 22 36	22°38'49	26° 7	25°28	17°33	22°22	6°57	17° 0	0°47	16°48	6°16	10°42	12°34	12°23	n.a.	S 8
S 9	5 26 32	23°38'41	11♋17	26°27	18°45	23° 9	6°49	17° 6	0°50	16°48	6°17	10°37	12°31	12°30	n.a.	S 9
M10	5 30 29	24°38'30	26°11	27°29	19°58	23°55	6°42	17°13	0°54	16°47	6°19	10°34	12°28	12°36	n.a.	M10
T 11	5 34 25	25°38'17	10♌40	28°34	21°10	24°42	6°35	17°19	0°57	16°47	6°20	10°D33	12°25	12°43	n.a.	T 11
W12	5 38 22	26°38'03	24°41	29°40	22°23	25°28	6°28	17°25	1° 1	16°46	6°22	10°34	12°21	12°50	n.a.	W12
T 13	5 42 18	27°37'46	8♍14	0♐49	23°35	26°15	6°21	17°31	1° 4	16°46	6°24	10°35	12°18	12°57	n.a.	T 13
F 14	5 46 15	28°37'27	21°21	2° 1	24°48	27° 1	6°14	17°37	1° 7	16°46	6°25	10°36	12°15	13° 3	n.a.	F 14
S 15	5 50 11	29°37'06	4♎ 5	3°14	26° 0	27°47	6° 7	17°43	1°11	16°45	6°27	10°R36	12°12	13°10	n.a.	S 15
S 16	5 54 8	0♑36'43	16°30	4°28	27°13	28°34	6° 1	17°49	1°14	16°45	6°28	10°35	12° 9	13°17	n.a.	S 16
M17	5 58 4	1°36'19	28°42	5°45	28°26	29°20	5°54	17°55	1°18	16°45	6°30	10°32	12° 5	13°23	n.a.	M17
T 18	6 2 1	2°35'52	10♏43	7° 4	29°38	0♑ 6	5°48	18° 1	1°21	16°45	6°31	10°27	12° 2	13°30	n.a.	T 18
W19	6 5 58	3°35'23	22°37	8°24	0♐51	0°53	5°41	18° 7	1°25	16°45	6°33	10°21	11°59	13°37	n.a.	W19
T 20	6 9 54	4°34'52	4♐28	9°45	2° 3	1°39	5°35	18°12	1°28	16°45	6°34	10°14	11°56	13°43	n.a.	T 20
F 21	6 13 51	5°34'19	16°18	11° 9	3°16	2°25	5°29	18°18	1°31	16°44	6°36	10° 7	11°53	13°50	n.a.	F 21
S 22	6 17 47	6°33'44	28°10	12°33	4°29	3°11	5°23	18°24	1°35	16°44	6°38	10° 1	11°50	13°57	n.a.	S 22
S 23	6 21 44	7°33'07	10♑ 4	13°59	5°41	3°57	5°17	18°29	1°38	16°D44	6°39	9°57	11°46	14° 4	n.a.	S 23
M24	6 25 40	8°32'28	22° 4	15°27	6°54	4°43	5°12	18°35	1°42	16°44	6°41	9°53	11°43	14°10	n.a.	M24
T 25	6 29 37	9°31'46	4♒ 9	16°56	8° 7	5°29	5° 6	18°40	1°45	16°44	6°42	9°D52	11°40	14°17	n.a.	T 25
W26	6 33 33	10°31'01	16°24	18°27	9°19	6°15	5° 1	18°46	1°49	16°45	6°44	9°52	11°37	14°24	n.a.	W26
T 27	6 37 30	11°30'14	28°49	19°59	10°32	7° 1	4°56	18°51	1°52	16°45	6°45	9°53	11°34	14°30	n.a.	T 27
F 28	6 41 26	12°29'25	11♓29	21°32	11°45	7°47	4°51	18°56	1°55	16°45	6°47	9°55	11°31	14°37	n.a.	F 28
S 29	6 45 23	13°28'33	24°25	23° 7	12°57	8°33	4°46	19° 1	1°59	16°45	6°49	9°56	11°27	14°44	n.a.	S 29
S 30	6 49 20	14°27'38	7♈40	24°43	14°10	9°19	4°41	19° 7	2° 2	16°45	6°50	9°57	11°24	14°51	n.a.	S 30
M31	6 53 16	15♑26'41	21♈17	26♐20	15♐23	10♑ 4	4♊37	19♏12	2♑ 5	16♈46	6♑52	9°R57	11♒21	14♐57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s15	3s35	2n49	16s15	2n 1	13s34	1n24	24s26	1s 3	22n56	0n46	16s13	0n57	24s37	0s34	5n 4	1s52	8s21	14s28	17s50	17s22	27s14		n.a.
S 2	23 22	2n34	3 43	16 36	1 50	14 0	1 22	24 31	1 3	22 54	0 46	16 14	0 57	24 37	0 34	5 4	1 52	8 21	14 28	17 50	17 23	27 14		n.a.
M 3	23 28	8 48	4 27	16 57	1 39	14 26	1 19	24 36	1 4	22 53	0 46	16 16	0 57	24 37	0 34	5 4	1 52	8 21	14 28	17 51	17 24	27 15		n.a.
T 4	23 33	14 48	4 56	17 19	1 28	14 51	1 16	24 40	1 4	22 52	0 46	16 18	0 57	24 37	0 34	5 4	1 52	8 21	14 27	17 52	17 24	27 15		n.a.
W 5	23 38	20 11	5 6	17 42	1 17	15 16	1 13	24 44	1 4	22 51	0 46	16 20	0 57	24 37	0 34	5 4	1 52	8 21	14 27	17 54	17 25	27 16		n.a.
T 6	23 43	24 26	4 57	18 5	1 7	15 41	1 10	24 48	1 4	22 50	0 46	16 22	0 57	24 37	0 34	5 3	1 52	8 20	14 27	17 56	17 26	27 16		n.a.
F 7	23 47	27 1	4 26	18 29	0 56	16 5	1 7	24 51	1 4	22 48	0 46	16 24	0 57	24 37	0 34	5 3	1 52	8 20	14 27	17 58	17 27	27 17		n.a.
S 8	23 51	27 36	3 36	18 53	0 46	16 29	1 4	24 54	1 5	22 47	0 46	16 26	0 57	24 37	0 34	5 3	1 52	8 20	14 27	18 0	17 28	27 17		n.a.
S 9	23 54	26 4	2 31	19 17	0 36	16 52	1 1	24 57	1 5	22 46	0 46	16 28	0 57	24 37	0 34	5 3	1 52	8 20	14 27	18 1	17 29	27 18		n.a.
M10	23 56	22 43	1 17	19 41	0 26	17 15	0 58	25 0	1 5	22 45	0 47	16 30	0 57	24 37	0 34	5 3	1 52	8 20	14 27	18 2	17 30	27 18		n.a.
T 11	23 59	18 0	0s 1	20 6	0 16	17 38	0 55	25 2	1 5	22 44	0 47	16 31	0 57	24 37	0 34	5 3	1 52	8 20	14 27	18 3	17 31	27 19		n.a.
W12	24 1	12 27	1 16	20 30	0 6	18 0	0 52	25 4	1 5	22 43	0 47	16 33	0 57	24 37	0 34	5 3	1 51	8 20	14 27	18 2	17 32	27 19		n.a.
T 13	24 2	6 29	2 24	20 54	0s 3	18 21	0 49	25 5	1 6	22 42	0 47	16 35	0 57	24 37	0 34	5 3	1 51	8 20	14 27	18 2	17 33	27 20		n.a.
F 14	24 3	0 26	3 23	21 17	0 12	18 43	0 46	25 7	1 6	22 40	0 47	16 37	0 57	24 37	0 34	5 3	1 51	8 19	14 27	18 2	17 34	27 20		n.a.
S 15	24 3	5s27	4 9	21 41	0 21	19 3	0 43	25 8	1 6	22 39	0 47	16 38	0 57	24 37	0 34	5 3	1 51	8 19	14 27	18 2	17 35	27 20		n.a.
S 16	24 3	10 59	4 43	22 3	0 29	19 23	0 40	25 9	1 6	22 38	0 47	16 40	0 57	24 37	0 34	5 3	1 51	8 19	14 27	18 2	17 35	27 21		n.a.
M17	24 3	15 59	5 3	22 26	0 37	19 43	0 37	25 9	1 6	22 37	0 47	16 42	0 57	24 37	0 34	5 3	1 51	8 19	14 27	18 3	17 36	27 21		n.a.
T 18	24 2	20 18	5 10	22 47	0 45	20 2	0 34	25 10	1 6	22 36	0 47	16 44	0 57	24 37	0 34	5 3	1 51	8 19	14 27	18 4	17 37	27 22		n.a.
W19	24 0	23 46	5 3	23 8	0 52	20 21	0 31	25 9	1 6	22 35	0 47	16 45	0 57	24 37	0 34	5 3	1 51	8 19	14 27	18 6	17 38	27 22		n.a.
T 20	23 58	26 13	4 43	23 28	1 0	20 39	0 28	25 9	1 7	22 34	0 47	16 47	0 57	24 37	0 34	5 3	1 51	8 19	14 27	18 8	17 39	27 23		n.a.
F 21	23 56	27 29	4 11	23 47	1 6	20 56	0 25	25 9	1 7	22 33	0 47	16 48	0 57	24 37	0 34	5 3	1 51	8 19	14 27	18 10	17 40	27 23		n.a.
S 22	23 53	27 30	3 28	24 5	1 13	21 13	0 22	25 8	1 7	22 32	0 48	16 50	0 57	24 37	0 34	5 3	1 51	8 19	14 27	18 11	17 41	27 23		n.a.
S 23	23 50	26 15	2 36	24 23	1 19	21 30	0 19	25 6	1 7	22 31	0 48	16 52	0 57	24 37	0 34	5 3	1 51	8 19	14 27	18 13	17 42	27 24		n.a.
M24	23 46	23 46	1 36	24 39	1 25	21 45	0 16	25 5	1 7	22 30	0 48	16 53	0 57	24 36	0 34	5 3	1 51	8 19	14 27	18 14	17 43	27 24		n.a.
T 25	23 42	20 13	0 31	24 54	1 30	22 1	0 13	25 3	1 7	22 29	0 48	16 55	0 57	24 36	0 34	5 3	1 51	8 18	14 27	18 14	17 44	27 24		n.a.
W26	23 37	15 46	0n36	25 7	1 36	22 15	0 10	25 1	1 7	22 28	0 48	16 56	0 57	24 36	0 34	5 3	1 51	8 18	14 27	18 14	17 45	27 25		n.a.
T 27	23 32	10 35	1 42	25 20	1 40	22 29	0 7	24 59	1 7	22 27	0 48	16 58	0 57	24 36	0 34	5 3	1 50	8 18	14 27	18 14	17 45	27 25		n.a.
F 28	23 27	4 55	2 45	25 31	1 45	22 42	0 4	24 56	1 7	22 26	0 48	16 59	0 57	24 36	0 34	5 3	1 50	8 18	14 27	18 13	17 46	27 25		n.a.
S 29	23 21	1n 5	3 41	25 41	1 48	22 55	0 1	24 53	1 7	22 25	0 48	17 1	0 57	24 36	0 34	5 3	1 50	8 18	14 27	18 13	17 47	27 26		n.a.
S 30	23 15	7 10	4 26	25 49	1 52	23 7	0s 2	24 50	1 7	22 24	0 48	17 2	0 57	24 36	0 34	5 4	1 50	8 18	14 27	18 12	17 48	27 26		n.a.
M31	23s 8	13n 5	4n58	25s55	1s55	23s18	0s 5	24s47	1s 7	22n23	0n48	17s 4	0n57	24s36	0s34	5n 4	1s50	8s18	14s27	18s12	17s49	27s26		n.a.

Julian Day Number = 490165.5, Delta T = 24h11m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°26'33, Lahiri = -50°19'33 Julian Calendar 1 Jan. 3371 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3372 BCE

The year -3370 astronomical counting style corresponds to year 3371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3371 BCE (-3370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 13	16♑25'42	5♉18	27♐59	16♐35	10♑50	4°R32	19♏17	2♑ 9	16♈46	6♑53	9°R56	11♒18	15♐ 4	n.a.	T 1
W 2	7 1 9	17°24'40	19°40	29°39	17°48	11°36	4♊28	19°22	2°12	16°46	6°55	9♒54	11°15	15°11	n.a.	W 2
T 3	7 5 6	18°23'35	4♊22	1♑21	19° 1	12°21	4°24	19°26	2°15	16°47	6°56	9°52	11°11	15°17	n.a.	T 3
F 4	7 9 2	19°22'28	19°19	3° 4	20°13	13° 7	4°20	19°31	2°19	16°47	6°58	9°49	11° 8	15°24	n.a.	F 4
S 5	7 12 59	20°21'19	4♋21	4°48	21°26	13°52	4°16	19°36	2°22	16°47	6°59	9°46	11° 5	15°31	n.a.	S 5
S 6	7 16 55	21°20'07	19°21	6°34	22°39	14°38	4°13	19°41	2°25	16°48	7° 1	9°45	11° 2	15°37	n.a.	S 6
M 7	7 20 52	22°18'53	4♌10	8°22	23°52	15°23	4° 9	19°45	2°29	16°48	7° 3	9°D44	10°59	15°44	n.a.	M 7
T 8	7 24 48	23°17'37	18°40	10°10	25° 4	16° 9	4° 6	19°50	2°32	16°49	7° 4	9°44	10°56	15°51	n.a.	T 8
W 9	7 28 45	24°16'19	2♍47	12° 1	26°17	16°54	4° 3	19°54	2°35	16°49	7° 6	9°45	10°52	15°58	n.a.	W 9
T 10	7 32 41	25°14'59	16°27	13°52	27°30	17°39	4° 1	19°58	2°38	16°50	7° 7	9°46	10°49	16° 4	n.a.	T 10
F 11	7 36 38	26°13'36	29°42	15°45	28°43	18°25	3°58	20° 3	2°42	16°51	7° 9	9°47	10°46	16°11	n.a.	F 11
S 12	7 40 35	27°12'12	12♎33	17°40	29°55	19°10	3°55	20° 7	2°45	16°51	7°10	9°48	10°43	16°18	n.a.	S 12
S 13	7 44 31	28°10'46	25° 3	19°36	1♑ 8	19°55	3°53	20°11	2°48	16°52	7°12	9°R48	10°40	16°24	n.a.	S 13
M14	7 48 28	29° 9'18	7♏17	21°33	2°21	20°40	3°51	20°15	2°51	16°53	7°13	9°48	10°37	16°31	n.a.	M14
T 15	7 52 24	0♒ 7'48	19°18	23°32	3°34	21°25	3°49	20°19	2°54	16°53	7°15	9°48	10°33	16°38	n.a.	T 15
W16	7 56 21	1° 6'17	1♐12	25°32	4°46	22°10	3°47	20°23	2°57	16°54	7°16	9°47	10°30	16°44	n.a.	W16
T 17	8 0 17	2° 4'43	13° 2	27°34	5°59	22°55	3°46	20°27	3° 1	16°55	7°17	9°46	10°27	16°51	n.a.	T 17
F 18	8 4 14	3° 3'08	24°52	29°37	7°12	23°40	3°45	20°30	3° 4	16°56	7°19	9°45	10°24	16°58	n.a.	F 18
S 19	8 8 10	4° 1'31	6♑47	1♒41	8°25	24°25	3°43	20°34	3° 7	16°57	7°20	9°44	10°21	17° 5	n.a.	S 19
S 20	8 12 7	4°59'52	18°47	3°46	9°38	25°10	3°42	20°37	3°10	16°58	7°22	9°43	10°17	17°11	n.a.	S 20
M21	8 16 3	5°58'10	0♒56	5°51	10°51	25°54	3°42	20°41	3°13	16°59	7°23	9°43	10°14	17°18	n.a.	M21
T 22	8 20 0	6°56'27	13°15	7°58	12° 3	26°39	3°41	20°44	3°16	17° 0	7°25	9°D43	10°11	17°25	n.a.	T 22
W23	8 23 56	7°54'42	25°45	10° 5	13°16	27°24	3°41	20°48	3°19	17° 1	7°26	9°43	10° 8	17°31	n.a.	W23
T 24	8 27 53	8°52'54	8♓29	12°13	14°29	28° 8	3°41	20°51	3°22	17° 2	7°27	9°43	10° 5	17°38	n.a.	T 24
F 25	8 31 50	9°51'05	21°26	14°20	15°42	28°53	3°D40	20°54	3°25	17° 3	7°29	9°R43	10° 2	17°45	n.a.	F 25
S 26	8 35 46	10°49'13	4♈37	16°28	16°55	29°37	3°41	20°57	3°27	17° 4	7°30	9°43	9°58	17°51	n.a.	S 26
S 27	8 39 43	11°47'19	18° 3	18°35	18° 8	0♒22	3°41	21° 0	3°30	17° 5	7°31	9°43	9°55	17°58	n.a.	S 27
M28	8 43 39	12♒45'23	1♉45	20♒41	19♑21	1♒ 6	3♊42	21♏ 3	3♑33	17♈ 6	7♑33	9♒43	9♒52	18♐ 5	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 1	18n31	5n13	26s 0	1s58	23s29	0s 7	24s43	1s 7	22n23	0n48	17s 5	0n57	24s36	0s34	5n 4	1s50	8s18	14s27	18s13	17s50	27s27		n.a.
W 2	22 53	23 4	5 10	26 3	2 0	23 39	0 10	24 39	1 7	22 22	0 48	17 6	0 57	24 36	0 34	5 4	1 50	8 18	14 28	18 13	17 51	27 27		n.a.
T 3	22 45	26 15	4 46	26 5	2 2	23 48	0 13	24 35	1 7	22 21	0 48	17 8	0 57	24 36	0 34	5 4	1 50	8 18	14 28	18 14	17 52	27 27		n.a.
F 4	22 37	27 39	4 3	26 4	2 3	23 57	0 16	24 31	1 7	22 20	0 48	17 9	0 57	24 36	0 34	5 4	1 50	8 18	14 28	18 15	17 53	27 28		n.a.
S 5	22 28	27 2	3 3	26 2	2 4	24 5	0 18	24 26	1 7	22 20	0 48	17 10	0 57	24 36	0 34	5 5	1 50	8 18	14 28	18 15	17 54	27 28		n.a.
S 6	22 19	24 26	1 50	25 57	2 4	24 12	0 21	24 21	1 8	22 19	0 48	17 12	0 57	24 36	0 34	5 5	1 50	8 18	14 28	18 16	17 54	27 28		n.a.
M 7	22 9	20 12	0 31	25 51	2 4	24 18	0 24	24 16	1 8	22 19	0 48	17 13	0 57	24 36	0 34	5 5	1 50	8 18	14 28	18 16	17 55	27 28		n.a.
T 8	21 59	14 50	0s49	25 42	2 3	24 24	0 26	24 10	1 8	22 18	0 48	17 14	0 57	24 36	0 34	5 5	1 50	8 18	14 28	18 16	17 56	27 29		n.a.
W 9	21 49	8 50	2 4	25 31	2 2	24 29	0 29	24 4	1 7	22 17	0 48	17 15	0 57	24 36	0 34	5 6	1 50	8 18	14 28	18 16	17 57	27 29		n.a.
T 10	21 38	2 35	3 9	25 18	2 1	24 33	0 32	23 58	1 7	22 17	0 48	17 16	0 57	24 36	0 34	5 6	1 49	8 18	14 28	18 16	17 58	27 29		n.a.
F 11	21 27	3s34	4 2	25 3	1 58	24 37	0 34	23 52	1 7	22 16	0 48	17 18	0 57	24 36	0 34	5 6	1 49	8 18	14 28	18 15	17 59	27 29		n.a.
S 12	21 15	9 23	4 42	24 46	1 55	24 40	0 36	23 45	1 7	22 16	0 48	17 19	0 57	24 36	0 34	5 7	1 49	8 18	14 29	18 15	18 0	27 30		n.a.
S 13	21 3	14 40	5 6	24 26	1 52	24 42	0 39	23 39	1 7	22 15	0 48	17 20	0 57	24 36	0 34	5 7	1 49	8 18	14 29	18 15	18 1	27 30		n.a.
M14	20 51	19 15	5 16	24 3	1 48	24 43	0 41	23 32	1 7	22 15	0 48	17 21	0 57	24 36	0 34	5 7	1 49	8 18	14 29	18 15	18 2	27 30		n.a.
T 15	20 38	22 59	5 12	23 39	1 44	24 44	0 44	23 24	1 7	22 15	0 48	17 22	0 57	24 35	0 34	5 8	1 49	8 19	14 29	18 15	18 2	27 30		n.a.
W16	20 26	25 44	4 55	23 11	1 38	24 44	0 46	23 17	1 7	22 14	0 48	17 23	0 57	24 35	0 34	5 8	1 49	8 19	14 29	18 15	18 3	27 30		n.a.
T 17	20 12	27 19	4 25	22 42	1 33	24 43	0 48	23 9	1 7	22 14	0 48	17 24	0 57	24 35	0 34	5 8	1 49	8 19	14 29	18 16	18 4	27 31		n.a.
F 18	19 59	27 41	3 44	22 10	1 26	24 41	0 50	23 1	1 7	22 14	0 48	17 25	0 57	24 35	0 34	5 9	1 49	8 19	14 30	18 16	18 5	27 31		n.a.
S 19	19 45	26 45	2 53	21 35	1 20	24 39	0 52	22 53	1 7	22 14	0 48	17 26	0 57	24 35	0 34	5 9	1 49	8 19	14 30	18 16	18 6	27 31		n.a.
S 20	19 30	24 34	1 54	20 59	1 12	24 36	0 54	22 45	1 7	22 13	0 48	17 27	0 57	24 35	0 34	5 10	1 49	8 19	14 30	18 16	18 7	27 31		n.a.
M21	19 16	21 15	0 49	20 20	1 4	24 32	0 56	22 36	1 7	22 13	0 48	17 28	0 57	24 35	0 34	5 10	1 49	8 19	14 30	18 16	18 8	27 31		n.a.
T 22	19 1	16 58	0n20	19 38	0 56	24 28	0 58	22 27	1 7	22 13	0 48	17 29	0 57	24 35	0 34	5 11	1 49	8 19	14 30	18 16	18 9	27 31		n.a.
W23	18 45	11 53	1 28	18 55	0 47	24 22	1 0	22 18	1 7	22 13	0 48	17 30	0 57	24 35	0 34	5 11	1 49	8 19	14 30	18 16	18 9	27 31		n.a.
T 24	18 30	6 15	2 33	18 10	0 37	24 16	1 2	22 9	1 7	22 13	0 48	17 31	0 57	24 35	0 34	5 12	1 48	8 19	14 31	18 16	18 10	27 32		n.a.
F 25	18 14	0 16	3 31	17 23	0 27	24 10	1 4	22 0	1 6	22 13	0 48	17 31	0 57	24 35	0 34	5 12	1 48	8 19	14 31	18 16	18 11	27 32		n.a.
S 26	17 58	5n50	4 20	16 35	0 17	24 2	1 6	21 50	1 6	22 13	0 48	17 32	0 57	24 35	0 34	5 12	1 48	8 19	14 31	18 16	18 12	27 32		n.a.
S 27	17 41	11 47	4 55	15 45	0 6	23 54	1 7	21 40	1 6	22 13	0 48	17 33	0 57	24 35	0 34	5 13	1 48	8 20	14 31	18 16	18 13	27 32		n.a.
M28	17s25	17n16	5n14	14s54	0n 4	23s45	1s 9	21s30	1s 6	22n13	0n48	17s34	0n57	24s35	0s34	5n13	1s48	8s20	14s31	18s16	18s14	27s32		n.a.

Julian Day Number = 490196.5, Delta T = 24h11m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°26'28, Lahiri = -50°19'28 Julian Calendar 1 Feb. 3371 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3371 BCE

The year -3370 astronomical counting style corresponds to year 3371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3371 BCE (-3370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 36	13♒43'25	15♉42	22♒46	20♊33	1♒51	3♊42	21♏ 5	3♊36	17♈ 7	7♊34	9°D43	9♒49	18♐11	n.a.	T 1
W 2	8 51 32	14°41'25	29°53	24°50	21°46	2°35	3°43	21° 8	3°39	17° 8	7°35	9♒43	9°46	18°18	n.a.	W 2
T 3	8 55 29	15°39'22	14♊16	26°52	22°59	3°19	3°44	21°11	3°42	17°10	7°37	9°43	9°43	18°25	n.a.	T 3
F 4	8 59 25	16°37'18	28°48	28°52	24°12	4° 3	3°46	21°13	3°44	17°11	7°38	9°44	9°39	18°32	n.a.	F 4
S 5	9 3 22	17°35'11	13♋25	0♓50	25°25	4°48	3°47	21°16	3°47	17°12	7°39	9°44	9°36	18°38	n.a.	S 5
S 6	9 7 18	18°33'03	28° 1	2°45	26°38	5°32	3°49	21°18	3°50	17°14	7°40	9°45	9°33	18°45	n.a.	S 6
M 7	9 11 15	19°30'52	12♌30	4°37	27°51	6°16	3°50	21°20	3°52	17°15	7°42	9°R45	9°30	18°52	n.a.	M 7
T 8	9 15 11	20°28'40	26°47	6°27	29° 4	7° 0	3°52	21°22	3°55	17°16	7°43	9°45	9°27	18°58	n.a.	T 8
W 9	9 19 8	21°26'26	10♍46	8°13	0♒16	7°43	3°55	21°24	3°57	17°18	7°44	9°44	9°23	19° 5	n.a.	W 9
T 10	9 23 5	22°24'10	24°24	9°56	1°29	8°27	3°57	21°26	4° 0	17°19	7°45	9°42	9°20	19°12	n.a.	T 10
F 11	9 27 1	23°21'53	7♎40	11°36	2°42	9°11	3°59	21°28	4° 2	17°21	7°46	9°41	9°17	19°18	n.a.	F 11
S 12	9 30 58	24°19'34	20°34	13°12	3°55	9°55	4° 2	21°30	4° 5	17°22	7°48	9°39	9°14	19°25	n.a.	S 12
S 13	9 34 54	25°17'14	3♏ 7	14°44	5° 8	10°39	4° 5	21°31	4° 7	17°24	7°49	9°37	9°11	19°32	n.a.	S 13
M14	9 38 51	26°14'53	15°24	16°13	6°21	11°22	4° 8	21°33	4°10	17°25	7°50	9°36	9° 8	19°38	n.a.	M14
T 15	9 42 47	27°12'30	27°27	17°38	7°34	12° 6	4°11	21°34	4°12	17°27	7°51	9°D36	9° 4	19°45	n.a.	T 15
W16	9 46 44	28°10'07	9♐22	18°59	8°47	12°49	4°15	21°36	4°15	17°28	7°52	9°36	9° 1	19°52	n.a.	W16
T 17	9 50 40	29° 7'42	21°13	20°16	10° 0	13°33	4°18	21°37	4°17	17°30	7°53	9°37	8°58	19°59	n.a.	T 17
F 18	9 54 37	0♓ 5'15	3♑ 4	21°29	11°13	14°16	4°22	21°38	4°19	17°31	7°54	9°39	8°55	20° 5	n.a.	F 18
S 19	9 58 33	1° 2'48	15° 1	22°38	12°26	15° 0	4°26	21°39	4°21	17°33	7°55	9°40	8°52	20°12	n.a.	S 19
S 20	10 2 30	2° 0'19	27° 8	23°43	13°39	15°43	4°30	21°40	4°24	17°35	7°56	9°41	8°49	20°19	n.a.	S 20
M21	10 6 27	2°57'49	9♒26	24°43	14°52	16°26	4°34	21°41	4°26	17°36	7°57	9°R42	8°45	20°25	n.a.	M21
T 22	10 10 23	3°55'18	21°59	25°40	16° 5	17°10	4°38	21°42	4°28	17°38	7°58	9°41	8°42	20°32	n.a.	T 22
W23	10 14 20	4°52'45	4♓48	26°32	17°18	17°53	4°43	21°42	4°30	17°40	7°59	9°40	8°39	20°39	n.a.	W23
T 24	10 18 16	5°50'11	17°53	27°19	18°31	18°36	4°48	21°43	4°32	17°42	8° 0	9°37	8°36	20°45	n.a.	T 24
F 25	10 22 13	6°47'36	1♈14	28° 2	19°44	19°19	4°53	21°43	4°34	17°43	8° 1	9°33	8°33	20°52	n.a.	F 25
S 26	10 26 9	7°44'59	14°49	28°41	20°58	20° 2	4°58	21°44	4°36	17°45	8° 2	9°29	8°29	20°59	n.a.	S 26
S 27	10 30 6	8°42'21	28°36	29°15	22°11	20°45	5° 3	21°44	4°38	17°47	8° 3	9°25	8°26	21° 5	n.a.	S 27
M28	10 34 2	9°39'42	12♉33	29°45	23°24	21°28	5° 8	21°44	4°40	17°49	8° 4	9°22	8°23	21°12	n.a.	M28
T 29	10 37 59	10°37'01	26°37	0♈10	24°37	22°11	5°14	21°R44	4°42	17°51	8° 5	9°19	8°20	21°19	n.a.	T 29
W30	10 41 56	11°34'19	10♊46	0°30	25°50	22°54	5°19	21°44	4°43	17°52	8° 6	9°D19	8°17	21°26	n.a.	W30
T 31	10 45 52	12♓31'35	24♊59	0♈45	27♒ 3	23♒36	5♊25	21♏44	4♑45	17♈54	8♑ 6	9♒19	8♒14	21♐32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 8	21n58	5n15	14s 2	0n15	23s36	1s11	21s20	1s 6	22n13	0n48	17s34	0n57	24s35	0s34	5n14	1s48	8s20	14s32	18s16	18s15	27s32		n.a.
W 2	16 51	25 29	4 58	13 10	0 27	23 26	1 12	21 9	1 6	22 13	0 48	17 35	0 57	24 35	0 34	5 15	1 48	8 20	14 32	18 16	18 16	27 32		n.a.
T 3	16 33	27 25	4 21	12 17	0 38	23 15	1 14	20 59	1 6	22 14	0 48	17 36	0 57	24 35	0 35	5 15	1 48	8 20	14 32	18 16	18 16	27 32		n.a.
F 4	16 15	27 31	3 28	11 24	0 49	23 3	1 15	20 48	1 5	22 14	0 48	17 36	0 57	24 35	0 35	5 16	1 48	8 20	14 32	18 16	18 17	27 32		n.a.
S 5	15 57	25 42	2 21	10 32	1 0	22 51	1 16	20 37	1 5	22 14	0 48	17 37	0 57	24 35	0 35	5 16	1 48	8 20	14 33	18 16	18 18	27 32		n.a.
S 6	15 39	22 9	1 5	9 40	1 11	22 38	1 17	20 25	1 5	22 14	0 48	17 38	0 57	24 34	0 35	5 17	1 48	8 21	14 33	18 16	18 19	27 32		n.a.
M 7	15 21	17 15	0s15	8 48	1 21	22 25	1 19	20 14	1 5	22 15	0 48	17 38	0 57	24 34	0 35	5 17	1 48	8 21	14 33	18 16	18 20	27 32		n.a.
T 8	15 2	11 27	1 33	7 58	1 32	22 10	1 20	20 3	1 5	22 15	0 48	17 39	0 57	24 34	0 35	5 18	1 48	8 21	14 33	18 16	18 21	27 33		n.a.
W 9	14 43	5 13	2 43	7 8	1 42	21 56	1 21	19 51	1 5	22 15	0 48	17 39	0 57	24 34	0 35	5 19	1 48	8 21	14 34	18 16	18 22	27 33		n.a.
T 10	14 24	1s 7	3 43	6 20	1 51	21 40	1 22	19 39	1 4	22 16	0 48	17 40	0 57	24 34	0 35	5 19	1 48	8 21	14 34	18 17	18 23	27 33		n.a.
F 11	14 5	7 12	4 28	5 33	2 0	21 24	1 23	19 27	1 4	22 16	0 48	17 40	0 57	24 34	0 35	5 20	1 48	8 21	14 34	18 17	18 23	27 33		n.a.
S 12	13 45	12 49	4 59	4 48	2 8	21 7	1 24	19 15	1 4	22 17	0 48	17 41	0 57	24 34	0 35	5 20	1 48	8 22	14 34	18 18	18 24	27 33		n.a.
S 13	13 25	17 46	5 14	4 4	2 16	20 50	1 24	19 2	1 4	22 17	0 48	17 41	0 57	24 34	0 35	5 21	1 47	8 22	14 35	18 18	18 25	27 33		n.a.
M14	13 5	21 52	5 14	3 23	2 23	20 32	1 25	18 50	1 4	22 18	0 48	17 42	0 57	24 34	0 35	5 22	1 47	8 22	14 35	18 18	18 26	27 33		n.a.
T 15	12 45	24 58	5 1	2 43	2 30	20 14	1 26	18 37	1 3	22 19	0 48	17 42	0 57	24 34	0 35	5 22	1 47	8 22	14 35	18 18	18 27	27 32		n.a.
W16	12 25	26 56	4 34	2 5	2 36	19 55	1 26	18 24	1 3	22 19	0 48	17 42	0 57	24 34	0 35	5 23	1 47	8 22	14 35	18 18	18 28	27 32		n.a.
T 17	12 4	27 41	3 56	1 30	2 41	19 35	1 27	18 11	1 3	22 20	0 48	17 43	0 57	24 34	0 35	5 24	1 47	8 23	14 36	18 18	18 29	27 32		n.a.
F 18	11 44	27 9	3 8	0 56	2 45	19 15	1 27	17 58	1 3	22 21	0 48	17 43	0 57	24 34	0 35	5 24	1 47	8 23	14 36	18 18	18 29	27 32		n.a.
S 19	11 23	25 22	2 12	0 25	2 49	18 55	1 28	17 45	1 2	22 21	0 48	17 43	0 58	24 34	0 35	5 25	1 47	8 23	14 36	18 17	18 30	27 32		n.a.
S 20	11 2	22 24	1 9	0n 3	2 51	18 33	1 28	17 31	1 2	22 22	0 48	17 43	0 58	24 34	0 35	5 26	1 47	8 23	14 37	18 17	18 31	27 32		n.a.
M21	10 41	18 22	0 1	0 29	2 53	18 12	1 28	17 18	1 2	22 23	0 48	17 44	0 58	24 34	0 35	5 26	1 47	8 24	14 37	18 17	18 32	27 32		n.a.
T 22	10 19	13 29	1n 7	0 53	2 54	17 50	1 29	17 4	1 2	22 24	0 48	17 44	0 58	24 34	0 35	5 27	1 47	8 24	14 37	18 17	18 33	27 32		n.a.
W23	9 58	7 56	2 14	1 14	2 54	17 27	1 29	16 50	1 1	22 24	0 48	17 44	0 58	24 34	0 35	5 28	1 47	8 24	14 38	18 17	18 34	27 32		n.a.
T 24	9 36	1 56	3 14	1 33	2 53	17 4	1 29	16 36	1 1	22 25	0 48	17 44	0 58	24 34	0 35	5 29	1 47	8 24	14 38	18 18	18 35	27 32		n.a.
F 25	9 15	4n14	4 6	1 49	2 52	16 40	1 29	16 22	1 1	22 26	0 48	17 44	0 58	24 34	0 35	5 29	1 47	8 24	14 38	18 19	18 35	27 32		n.a.
S 26	8 53	10 20	4 44	2 2	2 49	16 16	1 29	16 8	1 1	22 27	0 48	17 44	0 58	24 34	0 35	5 30	1 47	8 25	14 38	18 20	18 36	27 32		n.a.
S 27	8 31	16 1	5 7	2 12	2 45	15 52	1 29	15 54	1 0	22 28	0 48	17 44	0 58	24 33	0 35	5 31	1 47	8 25	14 39	18 21	18 37	27 32		n.a.
M28	8 9	20 56	5 12	2 20	2 40	15 27	1 28	15 39	1 0	22 29	0 48	17 44	0 58	24 33	0 35	5 32	1 47	8 25	14 39	18 22	18 38	27 31		n.a.
T 29	7 46	24 43	4 58	2 25	2 34	15 2	1 28	15 25	1 0	22 30	0 47	17 44	0 58	24 33	0 35	5 32	1 47	8 25	14 39	18 23	18 39	27 31		n.a.
W30	7 24	27 2	4 27	2 27	2 27	14 36	1 28	15 10	1 0	22 31	0 47	17 44	0 58	24 33	0 35	5 33	1 47	8 26	14 40	18 23	18 40	27 31		n.a.
T 31	7s 2	27n36	3n39	2n26	2n20	14s10	1s27	14s56	0s59	22n32	0n47	17s44	0n58	24s33	0s35	5n34	1s47	8s26	14s40	18s23	18s41	27s31		n.a.

Julian Day Number = 490224.5, Delta T = 24h11m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°26'25, Lahiri = -50°19'25 Julian Calendar 1 March 3371 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3371 BCE

The year -3370 astronomical counting style corresponds to year 3371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3371 BCE (-3370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 49 49	13♓28'50	9♋13	0♈56	28♒16	24♒19	5♊31	21°R44	4♑47	17♈56	8♑ 7	9♒20	8♒10	21♐39	n.a.	F 1
S 2	10 53 45	14°26'04	23°25	1° 2	29°29	25° 2	5°37	21♏44	4°48	17°58	8° 8	9°22	8° 7	21°46	n.a.	S 2
S 3	10 57 42	15°23'17	7♌34	1°R 3	0♓42	25°44	5°43	21°43	4°50	18° 0	8° 9	9°R23	8° 4	21°52	n.a.	S 3
M 4	11 1 38	16°20'28	21°37	1° 0	1°56	26°27	5°49	21°43	4°52	18° 2	8° 9	9°22	8° 1	21°59	n.a.	M 4
T 5	11 5 35	17°17'38	5♍30	0°52	3° 9	27° 9	5°56	21°42	4°53	18° 4	8°10	9°20	7°58	22° 6	n.a.	T 5
W 6	11 9 31	18°14'47	19°11	0°40	4°22	27°51	6° 3	21°41	4°55	18° 6	8°11	9°16	7°54	22°12	n.a.	W 6
T 7	11 13 28	19°11'56	2♎35	0°24	5°35	28°34	6° 9	21°41	4°56	18° 8	8°11	9°10	7°51	22°19	n.a.	T 7
F 8	11 17 25	20° 9'03	15°43	0° 5	6°48	29°16	6°16	21°40	4°58	18°10	8°12	9° 3	7°48	22°26	n.a.	F 8
S 9	11 21 21	21° 6'10	28°32	29♓42	8° 2	29°58	6°23	21°39	4°59	18°12	8°13	8°56	7°45	22°32	n.a.	S 9
S 10	11 25 18	22° 3'16	11♏ 4	29°16	9°15	0♓40	6°30	21°38	5° 0	18°14	8°13	8°50	7°42	22°39	n.a.	S 10
M11	11 29 14	23° 0'22	23°20	28°47	10°28	1°23	6°38	21°36	5° 2	18°16	8°14	8°45	7°39	22°46	n.a.	M11
T 12	11 33 11	23°57'28	5♐23	28°16	11°41	2° 5	6°45	21°35	5° 3	18°18	8°14	8°41	7°35	22°52	n.a.	T 12
W13	11 37 7	24°54'33	17°18	27°44	12°55	2°47	6°53	21°34	5° 4	18°20	8°15	8°39	7°32	22°59	n.a.	W13
T 14	11 41 4	25°51'37	29° 9	27°11	14° 8	3°29	7° 0	21°32	5° 5	18°22	8°16	8°D39	7°29	23° 6	n.a.	T 14
F 15	11 45 0	26°48'42	11♑ 1	26°37	15°21	4°11	7° 8	21°31	5° 6	18°24	8°16	8°39	7°26	23°13	n.a.	F 15
S 16	11 48 57	27°45'46	22°59	26° 3	16°34	4°52	7°16	21°29	5° 7	18°26	8°16	8°41	7°23	23°19	n.a.	S 16
S 17	11 52 54	28°42'50	5♒ 9	25°31	17°48	5°34	7°24	21°27	5° 8	18°29	8°17	8°R42	7°20	23°26	n.a.	S 17
M18	11 56 50	29°39'53	17°34	24°59	19° 1	6°16	7°32	21°26	5° 9	18°31	8°17	8°41	7°16	23°33	n.a.	M18
T 19	12 0 47	0♈36'56	0♓17	24°29	20°15	6°58	7°40	21°24	5°10	18°33	8°18	8°39	7°13	23°39	n.a.	T 19
W20	12 4 43	1°33'59	13°22	24° 2	21°28	7°39	7°49	21°22	5°11	18°35	8°18	8°35	7°10	23°46	n.a.	W20
T 21	12 8 40	2°31'01	26°48	23°37	22°41	8°21	7°57	21°19	5°12	18°37	8°18	8°28	7° 7	23°53	n.a.	T 21
F 22	12 12 36	3°28'04	10♈33	23°15	23°55	9° 2	8° 6	21°17	5°13	18°39	8°19	8°20	7° 4	23°59	n.a.	F 22
S 23	12 16 33	4°25'05	24°35	22°57	25° 8	9°44	8°15	21°15	5°13	18°41	8°19	8°11	7° 0	24° 6	n.a.	S 23
S 24	12 20 30	5°22'07	8♉48	22°43	26°22	10°25	8°23	21°13	5°14	18°44	8°19	8° 3	6°57	24°13	n.a.	S 24
M25	12 24 26	6°19'08	23° 8	22°33	27°35	11° 7	8°32	21°10	5°15	18°46	8°20	7°55	6°54	24°19	n.a.	M25
T 26	12 28 23	7°16'09	7♊29	22°27	28°48	11°48	8°41	21° 8	5°15	18°48	8°20	7°50	6°51	24°26	n.a.	T 26
W27	12 32 19	8°13'09	21°48	22°D26	0♈ 2	12°29	8°51	21° 5	5°16	18°50	8°20	7°47	6°48	24°33	n.a.	W27
T 28	12 36 16	9°10'09	6♋ 0	22°29	1°15	13°10	9° 0	21° 2	5°16	18°52	8°20	7°D46	6°45	24°39	n.a.	T 28
F 29	12 40 12	10° 7'09	20° 5	22°37	2°29	13°51	9° 9	21° 0	5°17	18°55	8°20	7°46	6°41	24°46	n.a.	F 29
S 30	12 44 9	11♈ 4'08	4♌ 2	22♓50	3♈42	14♓33	9♊19	20♏57	5♑17	18♈57	8♑21	7°R46	6♒38	24♐53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s39	26n20	2n37	2n22	2n11	13s44	1s27	14s41	0s59	22n33	0n47	17s44	0n58	24s33	0s35	5n35	1s47	8s26	14s40	18s23	18s41	27s31		n.a.
S 2	6 17	23 22	1 26	2 15	2 1	13 17	1 27	14 26	0 59	22 34	0 47	17 44	0 58	24 33	0 35	5 35	1 46	8 27	14 41	18 22	18 42	27 31		n.a.
S 3	5 54	19 0	0 10	2 6	1 50	12 50	1 26	14 11	0 58	22 35	0 47	17 44	0 58	24 33	0 35	5 36	1 46	8 27	14 41	18 22	18 43	27 31		n.a.
M 4	5 31	13 37	1s 6	1 54	1 38	12 23	1 25	13 56	0 58	22 36	0 47	17 44	0 58	24 33	0 35	5 37	1 46	8 27	14 41	18 22	18 44	27 30		n.a.
T 5	5 9	7 37	2 17	1 39	1 25	11 55	1 25	13 40	0 58	22 38	0 47	17 44	0 58	24 33	0 36	5 38	1 46	8 27	14 42	18 23	18 45	27 30		n.a.
W 6	4 46	1 21	3 19	1 22	1 12	11 27	1 24	13 25	0 57	22 39	0 47	17 44	0 58	24 33	0 36	5 39	1 46	8 28	14 42	18 24	18 46	27 30		n.a.
T 7	4 23	4s50	4 9	1 2	0 57	10 59	1 23	13 10	0 57	22 40	0 47	17 43	0 58	24 33	0 36	5 39	1 46	8 28	14 42	18 25	18 46	27 30		n.a.
F 8	4 0	10 41	4 44	0 40	0 42	10 30	1 22	12 54	0 57	22 41	0 47	17 43	0 58	24 33	0 36	5 40	1 46	8 28	14 43	18 27	18 47	27 30		n.a.
S 9	3 37	15 56	5 4	0 17	0 27	10 1	1 21	12 39	0 56	22 42	0 47	17 43	0 58	24 33	0 36	5 41	1 46	8 29	14 43	18 29	18 48	27 29		n.a.
S 10	3 14	20 24	5 9	0s 9	0 10	9 32	1 20	12 23	0 56	22 44	0 47	17 43	0 58	24 33	0 36	5 42	1 46	8 29	14 43	18 31	18 49	27 29		n.a.
M11	2 51	23 54	4 59	0 35	0s 6	9 3	1 19	12 7	0 56	22 45	0 47	17 42	0 58	24 33	0 36	5 43	1 46	8 29	14 44	18 32	18 50	27 29		n.a.
T 12	2 28	26 17	4 36	1 3	0 23	8 33	1 18	11 52	0 55	22 46	0 47	17 42	0 58	24 33	0 36	5 43	1 46	8 30	14 44	18 33	18 51	27 29		n.a.
W13	2 4	27 26	4 2	1 31	0 39	8 3	1 17	11 36	0 55	22 47	0 47	17 42	0 58	24 33	0 36	5 44	1 46	8 30	14 45	18 34	18 51	27 28		n.a.
T 14	1 41	27 20	3 17	2 0	0 56	7 33	1 16	11 20	0 55	22 49	0 47	17 41	0 58	24 33	0 36	5 45	1 46	8 30	14 45	18 34	18 52	27 28		n.a.
F 15	1 18	25 58	2 24	2 29	1 12	7 3	1 14	11 4	0 54	22 50	0 47	17 41	0 58	24 33	0 36	5 46	1 46	8 31	14 45	18 34	18 53	27 28		n.a.
S 16	0 55	23 25	1 24	2 57	1 28	6 33	1 13	10 48	0 54	22 51	0 47	17 40	0 58	24 33	0 36	5 47	1 46	8 31	14 46	18 33	18 54	27 28		n.a.
S 17	0 31	19 47	0 19	3 25	1 44	6 2	1 12	10 32	0 53	22 53	0 47	17 40	0 58	24 33	0 36	5 48	1 46	8 31	14 46	18 33	18 55	27 27		n.a.
M18	0 8	15 13	0n48	3 51	1 59	5 31	1 10	10 16	0 53	22 54	0 47	17 39	0 58	24 33	0 36	5 49	1 46	8 32	14 46	18 33	18 56	27 27		n.a.
T 19	0n15	9 53	1 53	4 16	2 13	5 1	1 9	9 59	0 53	22 56	0 47	17 39	0 58	24 33	0 36	5 49	1 46	8 32	14 47	18 34	18 56	27 27		n.a.
W20	0 38	4 1	2 55	4 39	2 26	4 30	1 7	9 43	0 52	22 57	0 47	17 38	0 58	24 33	0 36	5 50	1 46	8 32	14 47	18 35	18 57	27 26		n.a.
T 21	1 2	2n10	3 49	5 0	2 38	3 58	1 6	9 27	0 52	22 58	0 47	17 38	0 58	24 33	0 36	5 51	1 46	8 33	14 47	18 37	18 58	27 26		n.a.
F 22	1 25	8 24	4 30	5 19	2 49	3 27	1 4	9 11	0 51	23 0	0 47	17 37	0 58	24 33	0 36	5 52	1 46	8 33	14 48	18 39	18 59	27 26		n.a.
S 23	1 48	14 20	4 56	5 35	2 59	2 56	1 2	8 54	0 51	23 1	0 47	17 37	0 58	24 33	0 36	5 53	1 46	8 33	14 48	18 41	19 0	27 25		n.a.
S 24	2 11	19 35	5 5	5 49	3 8	2 24	1 1	8 38	0 51	23 3	0 47	17 36	0 58	24 33	0 36	5 54	1 46	8 34	14 49	18 43	19 1	27 25		n.a.
M25	2 34	23 46	4 54	6 0	3 15	1 53	0 59	8 21	0 50	23 4	0 47	17 35	0 58	24 33	0 36	5 55	1 46	8 34	14 49	18 45	19 1	27 25		n.a.
T 26	2 57	26 29	4 25	6 8	3 22	1 21	0 57	8 5	0 50	23 6	0 47	17 35	0 58	24 33	0 36	5 55	1 46	8 34	14 49	18 47	19 2	27 24		n.a.
W27	3 20	27 27	3 40	6 14	3 27	0 50	0 55	7 48	0 49	23 7	0 47	17 34	0 58	24 33	0 36	5 56	1 46	8 35	14 50	18 48	19 3	27 24		n.a.
T 28	3 43	26 36	2 41	6 16	3 31	0 18	0 53	7 32	0 49	23 8	0 47	17 33	0 58	24 33	0 36	5 57	1 46	8 35	14 50	18 48	19 4	27 24		n.a.
F 29	4 6	24 2	1 33	6 15	3 34	0n14	0 52	7 15	0 49	23 10	0 47	17 33	0 58	24 33	0 36	5 58	1 46	8 35	14 50	18 48	19 5	27 23		n.a.
S 30	4n29	20n 4	0n20	6s12	3s35	0n45	0s50	6s58	0s48	23n11	0n47	17s32	0n58	24s33	0s36	5n59	1s46	8s36	14s51	18s48	19s 6	27s23		n.a.

Julian Day Number = 490255.5, Delta T = 24h11m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°26'20, Lahiri = -50°19'21 Julian Calendar 1 Apr. 3371 BCE == Greg. Calendar 5 March 3371 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3371 BCE (-3370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 48 6	12♈ 1'06	17♌50	23♓ 8	4♈56	15♓14	9♊28	20°R54	5♑17	18♈59	8♑21	7°R46	6♒35	24♐59	n.a.	S 1
M 2	12 52 2	12°58'05	1♍28	23°30	6° 9	15°55	9°38	20♏51	5°18	19° 1	8°21	7♒44	6°32	25° 6	n.a.	M 2
T 3	12 55 59	13°55'03	14°57	23°57	7°23	16°35	9°48	20°48	5°18	19° 4	8°21	7°39	6°29	25°13	n.a.	T 3
W 4	12 59 55	14°52'01	28°14	24°29	8°37	17°16	9°58	20°45	5°18	19° 6	8°21	7°32	6°26	25°19	n.a.	W 4
T 5	13 3 52	15°48'59	11♎19	25° 5	9°50	17°57	10° 7	20°42	5°18	19° 8	8°21	7°22	6°22	25°26	n.a.	T 5
F 6	13 7 48	16°45'58	24°11	25°46	11° 4	18°38	10°17	20°38	5°18	19°10	8°R21	7°11	6°19	25°33	n.a.	F 6
S 7	13 11 45	17°42'56	6♏49	26°32	12°17	19°19	10°28	20°35	5°R18	19°12	8°21	6°59	6°16	25°40	n.a.	S 7
S 8	13 15 42	18°39'55	19°13	27°22	13°31	19°59	10°38	20°32	5°18	19°15	8°21	6°48	6°13	25°46	n.a.	S 8
M 9	13 19 38	19°36'55	1♐24	28°17	14°45	20°40	10°48	20°28	5°18	19°17	8°21	6°38	6°10	25°53	n.a.	M 9
T 10	13 23 35	20°33'55	13°24	29°16	15°58	21°20	10°58	20°25	5°18	19°19	8°21	6°31	6° 6	26° 0	n.a.	T 10
W11	13 27 31	21°30'55	25°17	0♈19	17°12	22° 1	11° 9	20°21	5°18	19°21	8°21	6°25	6° 3	26° 6	n.a.	W11
T 12	13 31 28	22°27'56	7♑ 7	1°27	18°26	22°41	11°19	20°17	5°18	19°24	8°21	6°23	6° 0	26°13	n.a.	T 12
F 13	13 35 24	23°24'58	18°58	2°38	19°39	23°22	11°30	20°14	5°18	19°26	8°20	6°D22	5°57	26°20	n.a.	F 13
S 14	13 39 21	24°22'00	0♒55	3°54	20°53	24° 2	11°41	20°10	5°17	19°28	8°20	6°R22	5°54	26°26	n.a.	S 14
S 15	13 43 18	25°19'03	13° 5	5°14	22° 7	24°42	11°52	20° 6	5°17	19°30	8°20	6°22	5°51	26°33	n.a.	S 15
M16	13 47 14	26°16'07	25°32	6°38	23°21	25°22	12° 2	20° 2	5°17	19°33	8°20	6°20	5°47	26°40	n.a.	M16
T 17	13 51 11	27°13'12	8♓20	8° 6	24°34	26° 3	12°13	19°58	5°16	19°35	8°20	6°17	5°44	26°46	n.a.	T 17
W18	13 55 7	28°10'17	21°33	9°38	25°48	26°43	12°24	19°54	5°16	19°37	8°19	6°11	5°41	26°53	n.a.	W18
T 19	13 59 4	29° 7'23	5♈12	11°14	27° 2	27°23	12°35	19°50	5°15	19°39	8°19	6° 3	5°38	27° 0	n.a.	T 19
F 20	14 3 0	0♉ 4'30	19°16	12°53	28°16	28° 3	12°47	19°46	5°15	19°41	8°19	5°53	5°35	27° 6	n.a.	F 20
S 21	14 6 57	1° 1'37	3♉40	14°36	29°30	28°43	12°58	19°42	5°14	19°44	8°18	5°42	5°31	27°13	n.a.	S 21
S 22	14 10 54	1°58'46	18°19	16°22	0♉44	29°23	13° 9	19°38	5°13	19°46	8°18	5°31	5°28	27°20	n.a.	S 22
M23	14 14 50	2°55'55	3♊ 4	18°11	1°57	0♈ 2	13°20	19°34	5°13	19°48	8°18	5°21	5°25	27°26	n.a.	M23
T 24	14 18 47	3°53'05	17°48	20° 4	3°11	0°42	13°32	19°29	5°12	19°50	8°17	5°14	5°22	27°33	n.a.	T 24
W25	14 22 43	4°50'15	2♋23	21°59	4°25	1°22	13°43	19°25	5°11	19°52	8°17	5° 9	5°19	27°40	n.a.	W25
T 26	14 26 40	5°47'26	16°46	23°56	5°39	2° 2	13°55	19°21	5°10	19°54	8°16	5° 7	5°16	27°46	n.a.	T 26
F 27	14 30 36	6°44'37	0♌53	25°56	6°53	2°41	14° 7	19°17	5° 9	19°57	8°16	5° 6	5°12	27°53	n.a.	F 27
S 28	14 34 33	7°41'49	14°45	27°57	8° 7	3°21	14°18	19°12	5° 8	19°59	8°15	5° 6	5° 9	28° 0	n.a.	S 28
S 29	14 38 30	8°39'02	28°21	0♉ 0	9°21	4° 0	14°30	19° 8	5° 7	20° 1	8°15	5° 5	5° 6	28° 6	n.a.	S 29
M30	14 42 26	9°36'15	11♍43	2° 4	10°35	4°40	14°42	19° 3	5° 6	20° 3	8°14	5° 2	5° 3	28°13	n.a.	M30
T 31	14 46 23	10♉33'29	24♍52	4♉10	11♉49	5♈19	14♊54	18♏59	5♑ 5	20♈ 5	8♑14	4♒57	5♒ 0	28♐20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n52	15n 2	0s53	6s 5	3s36	1n17	0s48	6s42	0s48	23n13	0n47	17s31	0n58	24s33	0s36	6n 0	1s46	8s36	14s51	18s48	19s 6	27s23		n.a.
M 2	5 15	9 19	2 3	5 56	3 36	1 49	0 46	6 25	0 47	23 14	0 47	17 30	0 57	24 33	0 36	6 1	1 46	8 36	14 52	18 48	19 7	27 22		n.a.
T 3	5 38	3 16	3 4	5 44	3 34	2 20	0 44	6 8	0 47	23 16	0 47	17 29	0 57	24 33	0 37	6 2	1 46	8 37	14 52	18 50	19 8	27 22		n.a.
W 4	6 0	2s51	3 54	5 28	3 32	2 52	0 41	5 52	0 46	23 17	0 47	17 29	0 57	24 33	0 37	6 2	1 46	8 37	14 52	18 52	19 9	27 21		n.a.
T 5	6 23	8 44	4 32	5 11	3 29	3 24	0 39	5 35	0 46	23 19	0 47	17 28	0 57	24 33	0 37	6 3	1 46	8 38	14 53	18 54	19 10	27 21		n.a.
F 6	6 45	14 9	4 54	4 50	3 24	3 55	0 37	5 18	0 45	23 20	0 47	17 27	0 57	24 33	0 37	6 4	1 46	8 38	14 53	18 57	19 10	27 20		n.a.
S 7	7 7	18 52	5 2	4 27	3 19	4 26	0 35	5 1	0 45	23 22	0 47	17 26	0 57	24 33	0 37	6 5	1 46	8 38	14 53	19 0	19 11	27 20		n.a.
S 8	7 30	22 41	4 55	4 1	3 13	4 58	0 33	4 45	0 45	23 23	0 47	17 25	0 57	24 33	0 37	6 6	1 46	8 39	14 54	19 3	19 12	27 20		n.a.
M 9	7 52	25 26	4 34	3 33	3 7	5 29	0 31	4 28	0 44	23 25	0 47	17 24	0 57	24 33	0 37	6 7	1 46	8 39	14 54	19 6	19 13	27 19		n.a.
T 10	8 14	27 0	4 2	3 2	3 0	6 0	0 29	4 11	0 44	23 26	0 47	17 23	0 57	24 33	0 37	6 8	1 46	8 39	14 54	19 7	19 14	27 19		n.a.
W11	8 36	27 18	3 20	2 29	2 52	6 31	0 26	3 54	0 43	23 28	0 47	17 22	0 57	24 34	0 37	6 9	1 46	8 40	14 55	19 9	19 14	27 18		n.a.
T 12	8 58	26 20	2 29	1 54	2 43	7 2	0 24	3 37	0 43	23 29	0 47	17 21	0 57	24 34	0 37	6 9	1 46	8 40	14 55	19 10	19 15	27 18		n.a.
F 13	9 19	24 10	1 31	1 16	2 34	7 33	0 22	3 21	0 42	23 31	0 47	17 21	0 57	24 34	0 37	6 10	1 46	8 40	14 56	19 10	19 16	27 17		n.a.
S 14	9 41	20 56	0 29	0 36	2 24	8 3	0 19	3 4	0 42	23 32	0 47	17 20	0 57	24 34	0 37	6 11	1 46	8 41	14 56	19 10	19 17	27 17		n.a.
S 15	10 2	16 45	0n36	0n 6	2 14	8 34	0 17	2 47	0 41	23 34	0 47	17 19	0 57	24 34	0 37	6 12	1 46	8 41	14 56	19 10	19 18	27 16		n.a.
M16	10 24	11 47	1 40	0 49	2 3	9 4	0 15	2 30	0 41	23 35	0 47	17 18	0 57	24 34	0 37	6 13	1 46	8 42	14 57	19 10	19 18	27 16		n.a.
T 17	10 45	6 11	2 41	1 35	1 52	9 34	0 12	2 13	0 40	23 37	0 47	17 16	0 57	24 34	0 37	6 14	1 46	8 42	14 57	19 11	19 19	27 15		n.a.
W18	11 6	0 9	3 35	2 22	1 41	10 4	0 10	1 57	0 40	23 39	0 47	17 15	0 57	24 34	0 37	6 15	1 46	8 42	14 57	19 12	19 20	27 15		n.a.
T 19	11 26	6n 3	4 19	3 11	1 29	10 33	0 8	1 40	0 39	23 40	0 47	17 14	0 57	24 34	0 37	6 15	1 46	8 43	14 58	19 14	19 21	27 14		n.a.
F 20	11 47	12 9	4 48	4 2	1 18	11 3	0 5	1 23	0 39	23 41	0 47	17 13	0 57	24 34	0 37	6 16	1 46	8 43	14 58	19 17	19 22	27 14		n.a.
S 21	12 8	17 45	5 0	4 53	1 6	11 32	0 3	1 6	0 38	23 43	0 47	17 12	0 57	24 34	0 37	6 17	1 46	8 43	14 58	19 20	19 22	27 13		n.a.
S 22	12 28	22 24	4 53	5 46	0 54	12 1	0 1	0 50	0 38	23 44	0 47	17 11	0 57	24 34	0 37	6 18	1 46	8 44	14 59	19 23	19 23	27 13		n.a.
M23	12 48	25 40	4 26	6 40	0 42	12 29	0n 2	0 33	0 37	23 46	0 47	17 10	0 57	24 34	0 37	6 19	1 46	8 44	14 59	19 25	19 24	27 12		n.a.
T 24	13 8	27 10	3 42	7 35	0 30	12 57	0 4	0 16	0 37	23 47	0 47	17 9	0 57	24 34	0 37	6 20	1 46	8 45	14 59	19 27	19 25	27 11		n.a.
W25	13 28	26 45	2 44	8 30	0 18	13 25	0 6	0n 0	0 36	23 49	0 47	17 8	0 56	24 34	0 37	6 20	1 46	8 45	15 0	19 28	19 26	27 11		n.a.
T 26	13 47	24 33	1 35	9 25	0 7	13 53	0 9	0 17	0 36	23 50	0 47	17 7	0 56	24 34	0 37	6 21	1 46	8 45	15 0	19 29	19 26	27 10		n.a.
F 27	14 7	20 50	0 22	10 20	0n 5	14 20	0 11	0 34	0 35	23 52	0 47	17 6	0 56	24 34	0 37	6 22	1 46	8 46	15 0	19 29	19 27	27 10		n.a.
S 28	14 26	16 1	0s51	11 15	0 16	14 47	0 13	0 50	0 34	23 53	0 47	17 4	0 56	24 35	0 37	6 23	1 46	8 46	15 1	19 29	19 28	27 9		n.a.
S 29	14 45	10 29	2 0	12 10	0 26	15 14	0 16	1 7	0 34	23 55	0 47	17 3	0 56	24 35	0 37	6 24	1 46	8 46	15 1	19 29	19 29	27 9		n.a.
M30	15 4	4 35	3 0	13 4	0 36	15 40	0 18	1 23	0 33	23 56	0 47	17 2	0 56	24 35	0 37	6 25	1 46	8 47	15 1	19 30	19 30	27 8		n.a.
T 31	15n22	1s25	3s51	13n57	0n46	16n 5	0n20	1n40	0s33	23n57	0n47	17s 1	0n56	24s35	0s38	6n25	1s46	8s47	15s 2	19s31	19s30	27s 7		n.a.

Julian Day Number = 490285.5, Delta T = 24h11m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°26'16, Lahiri = -50°19'16 Julian Calendar 1 May 3371 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3371 BCE

The year -3370 astronomical counting style corresponds to year 3371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3371 BCE (-3370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 50 19	11♉30'44	7♎49	6♉16	13♉ 3	5♈58	15♊ 6	18°R55	5°R 4	20♈ 7	8°R13	4°R49	4♒57	28♐26	n.a.	W 1
T 2	14 54 16	12°28'00	20°34	8°22	14°17	6°38	15°17	18♏50	5♉ 3	20° 9	8♉13	4♒38	4°53	28°33	n.a.	T 2
F 3	14 58 12	13°25'16	3♏ 8	10°28	15°31	7°17	15°29	18°46	5° 2	20°12	8°12	4°26	4°50	28°40	n.a.	F 3
S 4	15 2 9	14°22'34	15°32	12°34	16°45	7°56	15°42	18°41	5° 1	20°14	8°11	4°13	4°47	28°46	n.a.	S 4
S 5	15 6 6	15°19'53	27°45	14°39	17°59	8°35	15°54	18°37	4°59	20°16	8°11	4° 0	4°44	28°53	n.a.	S 5
M 6	15 10 2	16°17'14	9♐48	16°44	19°14	9°14	16° 6	18°32	4°58	20°18	8°10	3°49	4°41	29° 0	n.a.	M 6
T 7	15 13 59	17°14'36	21°43	18°48	20°28	9°53	16°18	18°28	4°57	20°20	8° 9	3°40	4°37	29° 6	n.a.	T 7
W 8	15 17 55	18°11'59	3♑33	20°51	21°42	10°32	16°30	18°23	4°55	20°22	8° 9	3°34	4°34	29°13	n.a.	W 8
T 9	15 21 52	19° 9'23	15°21	22°53	22°56	11°11	16°43	18°19	4°54	20°24	8° 8	3°31	4°31	29°20	n.a.	T 9
F 10	15 25 48	20° 6'50	27°11	24°54	24°10	11°50	16°55	18°14	4°52	20°26	8° 7	3°29	4°28	29°26	n.a.	F 10
S 11	15 29 45	21° 4'17	9♒ 7	26°53	25°24	12°29	17° 7	18°10	4°51	20°28	8° 7	3°D29	4°25	29°33	n.a.	S 11
S 12	15 33 42	22° 1'47	21°15	28°52	26°39	13° 8	17°20	18° 5	4°49	20°30	8° 6	3°R29	4°22	29°40	n.a.	S 12
M13	15 37 38	22°59'18	3♓40	0♊48	27°53	13°46	17°32	18° 1	4°48	20°32	8° 5	3°29	4°18	29°47	n.a.	M13
T 14	15 41 35	23°56'50	16°27	2°44	29° 7	14°25	17°45	17°56	4°46	20°34	8° 4	3°27	4°15	29°53	n.a.	T 14
W15	15 45 31	24°54'24	29°41	4°37	0♊21	15° 3	17°57	17°52	4°44	20°36	8° 3	3°22	4°12	29°59	n.a.	W15
T 16	15 49 28	25°52'01	13♈23	6°30	1°36	15°42	18°10	17°47	4°43	20°37	8° 2	3°16	4° 9	0♑ 7	n.a.	T 16
F 17	15 53 24	26°49'38	27°33	8°21	2°50	16°20	18°22	17°43	4°41	20°39	8° 2	3° 7	4° 6	0°13	n.a.	F 17
S 18	15 57 21	27°47'18	12♉ 9	10°10	4° 4	16°59	18°35	17°38	4°39	20°41	8° 1	2°57	4° 3	0°20	n.a.	S 18
S 19	16 1 17	28°44'59	27° 4	11°58	5°19	17°37	18°48	17°34	4°37	20°43	8° 0	2°48	3°59	0°27	n.a.	S 19
M20	16 5 14	29°42'42	12♊ 8	13°45	6°33	18°16	19° 1	17°30	4°36	20°45	7°59	2°39	3°56	0°33	n.a.	M20
T 21	16 9 11	0♊40'27	27°12	15°30	7°47	18°54	19°13	17°25	4°34	20°47	7°58	2°33	3°53	0°40	n.a.	T 21
W22	16 13 7	1°38'13	12♋ 8	17°14	9° 2	19°32	19°26	17°21	4°32	20°49	7°57	2°29	3°50	0°47	n.a.	W22
T 23	16 17 4	2°36'01	26°47	18°56	10°16	20°10	19°39	17°17	4°30	20°50	7°56	2°D28	3°47	0°53	n.a.	T 23
F 24	16 21 0	3°33'49	11♌ 6	20°37	11°30	20°48	19°52	17°13	4°28	20°52	7°55	2°28	3°43	1° 0	n.a.	F 24
S 25	16 24 57	4°31'40	25° 3	22°17	12°45	21°26	20° 5	17° 8	4°26	20°54	7°54	2°28	3°40	1° 7	n.a.	S 25
S 26	16 28 53	5°29'31	8♍38	23°55	13°59	22° 4	20°18	17° 4	4°24	20°56	7°53	2°R29	3°37	1°13	n.a.	S 26
M27	16 32 50	6°27'24	21°53	25°31	15°14	22°42	20°31	17° 0	4°22	20°57	7°52	2°27	3°34	1°20	n.a.	M27
T 28	16 36 47	7°25'19	4♎51	27° 7	16°28	23°20	20°43	16°56	4°20	20°59	7°51	2°24	3°31	1°27	n.a.	T 28
W29	16 40 43	8°23'15	17°34	28°40	17°43	23°58	20°56	16°52	4°18	21° 1	7°50	2°19	3°28	1°33	n.a.	W29
T 30	16 44 40	9♊21'13	0♍ 4	0♋13	18♊57	24♈35	21♊ 9	16♏48	4♑16	21♈ 2	7♑49	2♒11	3♒24	1♑40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n40	7s16	4s28	14n48	0n55	16n31	0n23	1n56	0s32	23n59	0n47	17s 0	0n56	24s35	0s38	6n26	1s46	8s48	15s 2	19s33	19s31	27s 7		n.a.
T 2	15 58	12 43	4 51	15 39	1 3	16 56	0 25	2 13	0 32	24 0	0 47	16 59	0 56	24 35	0 38	6 27	1 46	8 48	15 2	19 36	19 32	27 6		n.a.
F 3	16 16	17 33	5 0	16 27	1 11	17 20	0 27	2 29	0 31	24 2	0 47	16 57	0 56	24 35	0 38	6 28	1 46	8 48	15 3	19 39	19 33	27 5		n.a.
S 4	16 34	21 35	4 55	17 14	1 18	17 44	0 29	2 46	0 31	24 3	0 47	16 56	0 56	24 35	0 38	6 29	1 46	8 49	15 3	19 42	19 34	27 5		n.a.
S 5	16 51	24 37	4 35	17 59	1 24	18 8	0 31	3 2	0 30	24 4	0 48	16 55	0 56	24 35	0 38	6 29	1 46	8 49	15 3	19 45	19 34	27 4		n.a.
M 6	17 8	26 30	4 4	18 42	1 30	18 31	0 34	3 18	0 29	24 6	0 48	16 54	0 56	24 35	0 38	6 30	1 46	8 49	15 4	19 48	19 35	27 3		n.a.
T 7	17 25	27 9	3 22	19 23	1 35	18 54	0 36	3 34	0 29	24 7	0 48	16 53	0 55	24 35	0 38	6 31	1 46	8 50	15 4	19 50	19 36	27 3		n.a.
W 8	17 41	26 32	2 32	20 1	1 39	19 16	0 38	3 51	0 28	24 8	0 48	16 52	0 55	24 35	0 38	6 32	1 46	8 50	15 4	19 51	19 37	27 2		n.a.
T 9	17 58	24 43	1 35	20 38	1 43	19 38	0 40	4 7	0 28	24 10	0 48	16 50	0 55	24 35	0 38	6 32	1 46	8 50	15 5	19 52	19 37	27 1		n.a.
F 10	18 13	21 48	0 33	21 11	1 46	19 59	0 42	4 23	0 27	24 11	0 48	16 49	0 55	24 36	0 38	6 33	1 46	8 51	15 5	19 52	19 38	27 1		n.a.
S 11	18 29	17 57	0n30	21 43	1 48	20 19	0 44	4 39	0 27	24 12	0 48	16 48	0 55	24 36	0 38	6 34	1 46	8 51	15 5	19 52	19 39	27 0		n.a.
S 12	18 45	13 19	1 33	22 12	1 50	20 39	0 46	4 55	0 26	24 14	0 48	16 47	0 55	24 36	0 38	6 35	1 46	8 51	15 5	19 52	19 40	26 59		n.a.
M13	19 0	8 3	2 33	22 39	1 51	20 59	0 48	5 11	0 25	24 15	0 48	16 46	0 55	24 36	0 38	6 35	1 46	8 52	15 6	19 53	19 41	26 59		n.a.
T 14	19 14	2 18	3 28	23 4	1 52	21 17	0 50	5 27	0 25	24 16	0 48	16 44	0 55	24 36	0 38	6 36	1 46	8 52	15 6	19 53	19 41	26 58		n.a.
W15	19 29	3n43	4 13	23 26	1 52	21 36	0 52	5 43	0 24	24 17	0 48	16 43	0 55	24 36	0 38	6 37	1 46	8 52	15 6	19 54	19 42	26 57		n.a.
T 16	19 43	9 46	4 45	23 46	1 51	21 53	0 54	5 58	0 24	24 18	0 48	16 42	0 55	24 36	0 38	6 38	1 46	8 53	15 7	19 56	19 43	26 56		n.a.
F 17	19 57	15 32	5 2	24 4	1 50	22 10	0 56	6 14	0 23	24 20	0 48	16 41	0 54	24 36	0 38	6 38	1 46	8 53	15 7	19 58	19 44	26 56		n.a.
S 18	20 10	20 36	4 59	24 20	1 48	22 27	0 58	6 30	0 22	24 21	0 48	16 40	0 54	24 36	0 38	6 39	1 46	8 53	15 7	20 0	19 44	26 55		n.a.
S 19	20 24	24 29	4 37	24 34	1 46	22 43	0 59	6 45	0 22	24 22	0 48	16 39	0 54	24 36	0 38	6 40	1 46	8 54	15 7	20 2	19 45	26 54		n.a.
M20	20 36	26 42	3 55	24 45	1 44	22 58	1 1	7 1	0 21	24 23	0 48	16 37	0 54	24 36	0 38	6 40	1 46	8 54	15 8	20 4	19 46	26 53		n.a.
T 21	20 49	26 58	2 57	24 55	1 41	23 12	1 3	7 16	0 20	24 24	0 48	16 36	0 54	24 37	0 38	6 41	1 46	8 54	15 8	20 6	19 47	26 53		n.a.
W22	21 1	25 15	1 46	25 2	1 37	23 26	1 4	7 32	0 20	24 25	0 48	16 35	0 54	24 37	0 38	6 42	1 46	8 55	15 8	20 7	19 47	26 52		n.a.
T 23	21 13	21 50	0 30	25 8	1 33	23 39	1 6	7 47	0 19	24 27	0 48	16 34	0 54	24 37	0 38	6 42	1 46	8 55	15 8	20 7	19 48	26 51		n.a.
F 24	21 24	17 9	0s46	25 12	1 29	23 51	1 8	8 2	0 19	24 28	0 48	16 33	0 54	24 37	0 38	6 43	1 46	8 55	15 9	20 7	19 49	26 50		n.a.
S 25	21 35	11 40	1 58	25 14	1 24	24 3	1 9	8 17	0 18	24 29	0 48	16 32	0 54	24 37	0 38	6 44	1 46	8 56	15 9	20 7	19 50	26 49		n.a.
S 26	21 46	5 45	3 1	25 14	1 19	24 14	1 10	8 33	0 17	24 30	0 49	16 31	0 53	24 37	0 38	6 44	1 46	8 56	15 9	20 7	19 51	26 49		n.a.
M27	21 56	0s15	3 53	25 13	1 14	24 24	1 12	8 48	0 17	24 31	0 49	16 30	0 53	24 37	0 38	6 45	1 46	8 56	15 9	20 7	19 51	26 48		n.a.
T 28	22 6	6 7	4 32	25 10	1 8	24 34	1 13	9 3	0 16	24 32	0 49	16 29	0 53	24 37	0 38	6 45	1 46	8 56	15 9	20 8	19 52	26 47		n.a.
W29	22 16	11 36	4 56	25 5	1 2	24 42	1 14	9 17	0 15	24 33	0 49	16 28	0 53	24 37	0 38	6 46	1 46	8 57	15 10	20 9	19 53	26 46		n.a.
T 30	22n25	16s32	5s 6	24n59	0n56	24n50	1n16	9n32	0s15	24n34	0n49	16s27	0n53	24s37	0s38	6n47	1s46	8s57	15s10	20s11	19s54	26s45		n.a.

Julian Day Number = 490316.5, Delta T = 24h11m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°26'12, Lahiri = -50°19'12 Julian Calendar 1 June 3371 BCE == Greg. Calendar 5 May 3371 BCE

The year -3370 astronomical counting style corresponds to year 3371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3371 BCE (-3370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 48 36	10♊19'12	12♏23	1♋44	20♊11	25♈13	21♊22	16°R44	4°R14	21♈ 4	7°R48	2°R 2	3♒21	1♑47	n.a.	F 1
S 2	16 52 33	11°17'14	24°33	3°14	21°26	25°50	21°35	16♏40	4♑11	21° 5	7♑47	1♒52	3°18	1°53	n.a.	S 2
S 3	16 56 29	12°15'17	6♐35	4°42	22°40	26°28	21°48	16°36	4° 9	21° 7	7°46	1°43	3°15	2° 0	n.a.	S 3
M 4	17 0 26	13°13'22	18°31	6° 9	23°55	27° 5	22° 2	16°33	4° 7	21° 8	7°45	1°35	3°12	2° 7	n.a.	M 4
T 5	17 4 22	14°11'29	0♑22	7°35	25° 9	27°43	22°15	16°29	4° 5	21°10	7°44	1°29	3° 9	2°13	n.a.	T 5
W 6	17 8 19	15° 9'38	12°10	8°59	26°24	28°20	22°28	16°25	4° 3	21°11	7°42	1°25	3° 5	2°20	n.a.	W 6
T 7	17 12 16	16° 7'50	23°58	10°21	27°38	28°58	22°41	16°22	4° 0	21°13	7°41	1°23	3° 2	2°27	n.a.	T 7
F 8	17 16 12	17° 6'03	5♒49	11°42	28°53	29°35	22°54	16°18	3°58	21°14	7°40	1°D22	2°59	2°33	n.a.	F 8
S 9	17 20 9	18° 4'18	17°46	13° 2	0♋ 8	0♉12	23° 7	16°14	3°56	21°16	7°39	1°23	2°56	2°40	n.a.	S 9
S 10	17 24 5	19° 2'36	29°54	14°19	1°22	0°49	23°20	16°11	3°54	21°17	7°38	1°25	2°53	2°47	n.a.	S 10
M11	17 28 2	20° 0'56	12♓18	15°36	2°37	1°26	23°33	16° 8	3°51	21°18	7°37	1°26	2°49	2°53	n.a.	M11
T 12	17 31 58	20°59'19	25° 2	16°50	3°51	2° 3	23°46	16° 4	3°49	21°20	7°35	1°R26	2°46	3° 0	n.a.	T 12
W13	17 35 55	21°57'43	8♈11	18° 3	5° 6	2°40	24° 0	16° 1	3°47	21°21	7°34	1°25	2°43	3° 7	n.a.	W13
T 14	17 39 51	22°56'10	21°48	19°13	6°20	3°17	24°13	15°58	3°44	21°22	7°33	1°22	2°40	3°13	n.a.	T 14
F 15	17 43 48	23°54'40	5♉53	20°22	7°35	3°54	24°26	15°55	3°42	21°24	7°32	1°18	2°37	3°20	n.a.	F 15
S 16	17 47 44	24°53'12	20°25	21°29	8°50	4°30	24°39	15°52	3°39	21°25	7°31	1°13	2°34	3°27	n.a.	S 16
S 17	17 51 41	25°51'46	5♊20	22°33	10° 4	5° 7	24°52	15°49	3°37	21°26	7°30	1° 7	2°30	3°33	n.a.	S 17
M18	17 55 38	26°50'23	20°30	23°36	11°19	5°44	25° 5	15°46	3°35	21°27	7°28	1° 3	2°27	3°40	n.a.	M18
T 19	17 59 34	27°49'02	5♋44	24°35	12°34	6°20	25°18	15°43	3°32	21°28	7°27	0°59	2°24	3°47	n.a.	T 19
W20	18 3 31	28°47'43	20°53	25°32	13°48	6°57	25°32	15°41	3°30	21°29	7°26	0°57	2°21	3°53	n.a.	W20
T 21	18 7 27	29°46'26	5♌48	26°26	15° 3	7°33	25°45	15°38	3°28	21°30	7°25	0°D57	2°18	4° 0	n.a.	T 21
F 22	18 11 24	0♋45'11	20°22	27°18	16°17	8° 9	25°58	15°36	3°25	21°32	7°23	0°58	2°15	4° 7	n.a.	F 22
S 23	18 15 20	1°43'57	4♍31	28° 5	17°32	8°46	26°11	15°33	3°23	21°33	7°22	1° 0	2°11	4°13	n.a.	S 23
S 24	18 19 17	2°42'46	18°14	28°50	18°47	9°22	26°24	15°31	3°20	21°34	7°21	1° 1	2° 8	4°20	n.a.	S 24
M25	18 23 13	3°41'37	1♎32	29°30	20° 1	9°58	26°37	15°29	3°18	21°34	7°20	1°R 2	2° 5	4°27	n.a.	M25
T 26	18 27 10	4°40'29	14°28	0♌ 7	21°16	10°34	26°50	15°27	3°15	21°35	7°19	1° 1	2° 2	4°33	n.a.	T 26
W27	18 31 6	5°39'24	27° 5	0°39	22°31	11°10	27° 3	15°24	3°13	21°36	7°17	1° 0	1°59	4°40	n.a.	W27
T 28	18 35 3	6°38'20	9♏27	1° 6	23°45	11°46	27°17	15°22	3°11	21°37	7°16	0°57	1°55	4°47	n.a.	T 28
F 29	18 39 0	7°37'19	21°36	1°28	25° 0	12°22	27°30	15°21	3° 8	21°38	7°15	0°54	1°52	4°53	n.a.	F 29
S 30	18 42 56	8°36'20	3♐37	1°45	26°15	12°57	27°43	15°19	3° 6	21°39	7°14	0°50	1°49	5° 0	n.a.	S 30
S 31	18 46 53	9♋35'23	15♐31	1♌56	27♋29	13♉33	27♊56	15♏17	3♑ 3	21♈40	7♑12	0♒46	1♒46	5♑ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n34	20s42	5s 1	24n52	0n50	24n57	1n17	9n47	0s14	24n35	0n49	16s26	0n53	24s37	0s38	6n47	1s46	8s57	15s10	20s13	19s54	26s44		n.a.
S 2	22 42	23 57	4 43	24 44	0 43	25 4	1 18	10 2	0 13	24 36	0 49	16 25	0 53	24 38	0 38	6 48	1 46	8 57	15 10	20 15	19 55	26 44		n.a.
S 3	22 50	26 6	4 12	24 34	0 36	25 10	1 19	10 16	0 13	24 36	0 49	16 24	0 52	24 38	0 38	6 48	1 46	8 58	15 10	20 17	19 56	26 43		n.a.
M 4	22 58	27 2	3 30	24 23	0 28	25 15	1 20	10 31	0 12	24 37	0 49	16 23	0 52	24 38	0 38	6 49	1 47	8 58	15 11	20 19	19 57	26 42		n.a.
T 5	23 5	26 43	2 40	24 11	0 21	25 19	1 21	10 45	0 11	24 38	0 49	16 22	0 52	24 38	0 38	6 49	1 47	8 58	15 11	20 20	19 57	26 41		n.a.
W 6	23 12	25 10	1 42	23 57	0 13	25 22	1 22	10 59	0 11	24 39	0 49	16 21	0 52	24 38	0 38	6 50	1 47	8 58	15 11	20 21	19 58	26 40		n.a.
T 7	23 19	22 31	0 40	23 43	0 5	25 25	1 23	11 14	0 10	24 40	0 49	16 20	0 52	24 38	0 38	6 50	1 47	8 59	15 11	20 22	19 59	26 39		n.a.
F 8	23 25	18 55	0n24	23 28	0s 3	25 26	1 23	11 28	0 9	24 41	0 49	16 19	0 52	24 38	0 38	6 51	1 47	8 59	15 11	20 22	20 0	26 38		n.a.
S 9	23 30	14 31	1 28	23 12	0 12	25 27	1 24	11 42	0 9	24 42	0 49	16 18	0 52	24 38	0 39	6 51	1 47	8 59	15 11	20 22	20 0	26 37		n.a.
S 10	23 35	9 29	2 29	22 56	0 20	25 28	1 25	11 56	0 8	24 42	0 49	16 17	0 52	24 38	0 39	6 52	1 47	8 59	15 12	20 21	20 1	26 37		n.a.
M11	23 40	3 59	3 24	22 38	0 29	25 27	1 25	12 10	0 7	24 43	0 50	16 16	0 51	24 38	0 39	6 52	1 47	9 0	15 12	20 21	20 2	26 36		n.a.
T 12	23 44	1n48	4 11	22 20	0 38	25 26	1 26	12 24	0 6	24 44	0 50	16 15	0 51	24 38	0 39	6 53	1 47	9 0	15 12	20 21	20 3	26 35		n.a.
W13	23 48	7 41	4 46	22 2	0 47	25 23	1 26	12 37	0 6	24 45	0 50	16 15	0 51	24 38	0 39	6 53	1 47	9 0	15 12	20 21	20 3	26 34		n.a.
T 14	23 52	13 25	5 7	21 43	0 56	25 20	1 27	12 51	0 5	24 45	0 50	16 14	0 51	24 39	0 39	6 54	1 47	9 0	15 12	20 22	20 4	26 33		n.a.
F 15	23 55	18 41	5 10	21 23	1 5	25 17	1 27	13 4	0 4	24 46	0 50	16 13	0 51	24 39	0 39	6 54	1 47	9 0	15 12	20 23	20 5	26 32		n.a.
S 16	23 57	23 1	4 54	21 4	1 15	25 12	1 27	13 18	0 4	24 47	0 50	16 12	0 51	24 39	0 39	6 55	1 47	9 1	15 12	20 24	20 6	26 31		n.a.
S 17	23 59	25 58	4 18	20 44	1 24	25 7	1 27	13 31	0 3	24 47	0 50	16 12	0 50	24 39	0 39	6 55	1 47	9 1	15 12	20 25	20 6	26 30		n.a.
M18	24 1	27 5	3 23	20 24	1 33	25 1	1 27	13 44	0 2	24 48	0 50	16 11	0 50	24 39	0 39	6 55	1 47	9 1	15 12	20 26	20 7	26 29		n.a.
T 19	24 2	26 9	2 14	20 4	1 43	24 54	1 27	13 57	0 1	24 48	0 50	16 10	0 50	24 39	0 39	6 56	1 47	9 1	15 13	20 27	20 8	26 28		n.a.
W20	24 3	23 17	0 55	19 44	1 52	24 46	1 27	14 10	0 1	24 49	0 50	16 10	0 50	24 39	0 39	6 56	1 47	9 1	15 13	20 28	20 9	26 27		n.a.
T 21	24 3	18 53	0s27	19 25	2 2	24 38	1 27	14 23	0n 0	24 49	0 50	16 9	0 50	24 39	0 39	6 57	1 47	9 1	15 13	20 28	20 9	26 26		n.a.
F 22	24 3	13 25	1 44	19 6	2 11	24 28	1 27	14 36	0 1	24 50	0 51	16 8	0 50	24 39	0 39	6 57	1 47	9 2	15 13	20 27	20 10	26 25		n.a.
S 23	24 2	7 25	2 54	18 47	2 21	24 18	1 27	14 49	0 2	24 51	0 51	16 8	0 50	24 39	0 39	6 57	1 47	9 2	15 13	20 27	20 11	26 24		n.a.
S 24	24 1	1 15	3 51	18 29	2 30	24 8	1 27	15 1	0 2	24 51	0 51	16 7	0 49	24 39	0 39	6 58	1 47	9 2	15 13	20 27	20 11	26 23		n.a.
M25	24 0	4s47	4 34	18 12	2 39	23 56	1 26	15 14	0 3	24 51	0 51	16 7	0 49	24 39	0 39	6 58	1 47	9 2	15 13	20 27	20 12	26 22		n.a.
T 26	23 58	10 27	5 1	17 55	2 48	23 44	1 26	15 26	0 4	24 52	0 51	16 6	0 49	24 39	0 39	6 58	1 48	9 2	15 13	20 27	20 13	26 21		n.a.
W27	23 56	15 33	5 13	17 40	2 56	23 31	1 25	15 38	0 5	24 52	0 51	16 6	0 49	24 40	0 39	6 58	1 48	9 2	15 13	20 27	20 14	26 20		n.a.
T 28	23 53	19 54	5 11	17 26	3 4	23 18	1 25	15 50	0 6	24 53	0 51	16 5	0 49	24 40	0 39	6 59	1 48	9 2	15 13	20 28	20 14	26 19		n.a.
F 29	23 50	23 21	4 54	17 13	3 12	23 4	1 24	16 3	0 6	24 53	0 51	16 5	0 49	24 40	0 39	6 59	1 48	9 2	15 13	20 28	20 15	26 18		n.a.
S 30	23 46	25 44	4 25	17 3	3 19	22 49	1 24	16 14	0 7	24 53	0 51	16 4	0 48	24 40	0 39	6 59	1 48	9 3	15 13	20 29	20 16	26 17		n.a.
S 31	23n42	26s57	3s44	16n54	3s26	22n33	1n23	16n26	0n 8	24n54	0n52	16s 4	0n48	24s40	0s39	7n 0	1s48	9s 3	15s13	20s30	20s17	26s16		n.a.

Julian Day Number = 490346.5, Delta T = 24h11m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°26'08, Lahiri = -50°19'08 Julian Calendar 1 July 3371 BCE == Greg. Calendar 4 June 3371 BCE

The year -3370 astronomical counting style corresponds to year 3371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3371 BCE (-3370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 50 49	10♋34'28	27♐22	2°R 0	28♋44	14♉ 9	28♊ 9	15°R15	3°R 1	21♈40	7°R11	0°R43	1♒43	5♑13	n.a.	M 1
T 2	18 54 46	11°33'35	9♑11	1♌58	29°58	14°44	28°22	15♏14	2♑59	21°41	7♑10	0♒41	1°40	5°20	n.a.	T 2
W 3	18 58 42	12°32'44	21° 0	1°48	1♌13	15°20	28°35	15°13	2°56	21°42	7° 9	0°40	1°36	5°27	n.a.	W 3
T 4	19 2 39	13°31'56	2♒52	1°32	2°28	15°55	28°48	15°11	2°54	21°42	7° 7	0°D39	1°33	5°33	n.a.	T 4
F 5	19 6 35	14°31'10	14°48	1° 7	3°42	16°30	29° 1	15°10	2°52	21°43	7° 6	0°40	1°30	5°40	n.a.	F 5
S 6	19 10 32	15°30'27	26°52	0°35	4°57	17° 6	29°13	15° 9	2°49	21°43	7° 5	0°41	1°27	5°47	n.a.	S 6
S 7	19 14 28	16°29'46	9♓ 7	29♋56	6°12	17°41	29°26	15° 8	2°47	21°44	7° 4	0°42	1°24	5°53	n.a.	S 7
M 8	19 18 25	17°29'07	21°35	29° 9	7°26	18°16	29°39	15° 7	2°45	21°44	7° 3	0°43	1°20	6° 0	n.a.	M 8
T 9	19 22 21	18°28'31	4♈20	28°15	8°41	18°51	29°52	15° 6	2°42	21°45	7° 1	0°44	1°17	6° 7	n.a.	T 9
W10	19 26 18	19°27'57	17°25	27°15	9°55	19°26	0♋ 5	15° 5	2°40	21°45	7° 0	0°R45	1°14	6°13	n.a.	W10
T 11	19 30 15	20°27'26	0♉54	26°10	11°10	20° 0	0°17	15° 5	2°38	21°46	6°59	0°44	1°11	6°20	n.a.	T 11
F 12	19 34 11	21°26'58	14°48	25° 1	12°25	20°35	0°30	15° 4	2°36	21°46	6°58	0°44	1° 8	6°26	n.a.	F 12
S 13	19 38 8	22°26'32	29° 6	23°51	13°39	21°10	0°43	15° 4	2°33	21°46	6°56	0°43	1° 5	6°33	n.a.	S 13
S 14	19 42 4	23°26'09	13♊47	22°40	14°54	21°44	0°56	15° 3	2°31	21°47	6°55	0°42	1° 1	6°40	n.a.	S 14
M15	19 46 1	24°25'48	28°44	21°30	16° 8	22°19	1° 8	15° 3	2°29	21°47	6°54	0°41	0°58	6°46	n.a.	M15
T 16	19 49 57	25°25'30	13♋52	20°25	17°23	22°53	1°21	15° 3	2°27	21°47	6°53	0°41	0°55	6°53	n.a.	T 16
W17	19 53 54	26°25'14	29° 0	19°25	18°37	23°27	1°33	15°D 3	2°25	21°47	6°52	0°D41	0°52	7° 0	n.a.	W17
T 18	19 57 50	27°25'00	14♌ 0	18°32	19°52	24° 2	1°46	15° 3	2°22	21°48	6°51	0°41	0°49	7° 6	n.a.	T 18
F 19	20 1 47	28°24'48	28°42	17°48	21° 7	24°36	1°58	15° 3	2°20	21°48	6°50	0°41	0°46	7°13	n.a.	F 19
S 20	20 5 43	29°24'38	13♍ 2	17°14	22°21	25°10	2°11	15° 4	2°18	21°48	6°48	0°41	0°42	7°20	n.a.	S 20
S 21	20 9 40	0♌24'30	26°56	16°50	23°36	25°43	2°23	15° 4	2°16	21°48	6°47	0°R41	0°39	7°26	n.a.	S 21
M22	20 13 36	1°24'24	10♎23	16°38	24°50	26°17	2°35	15° 5	2°14	21°R48	6°46	0°41	0°36	7°33	n.a.	M22
T 23	20 17 33	2°24'20	23°24	16°D36	26° 5	26°51	2°48	15° 5	2°12	21°48	6°45	0°41	0°33	7°40	n.a.	T 23
W24	20 21 30	3°24'18	6♏ 2	16°46	27°19	27°24	3° 0	15° 6	2°10	21°48	6°44	0°D41	0°30	7°46	n.a.	W24
T 25	20 25 26	4°24'18	18°22	17° 6	28°34	27°58	3°12	15° 7	2° 8	21°48	6°43	0°41	0°26	7°53	n.a.	T 25
F 26	20 29 23	5°24'20	0♐28	17°37	29°48	28°31	3°24	15° 8	2° 6	21°48	6°42	0°42	0°23	8° 0	n.a.	F 26
S 27	20 33 19	6°24'23	12°24	18°16	1♍ 3	29° 5	3°36	15° 9	2° 4	21°47	6°41	0°42	0°20	8° 6	n.a.	S 27
S 28	20 37 16	7°24'29	24°14	19° 4	2°17	29°38	3°48	15°10	2° 3	21°47	6°40	0°43	0°17	8°13	n.a.	S 28
M29	20 41 12	8°24'36	6♑ 2	20° 0	3°31	0♊11	4° 0	15°11	2° 1	21°47	6°39	0°44	0°14	8°20	n.a.	M29
T 30	20 45 9	9°24'46	17°52	21° 2	4°46	0°44	4°12	15°12	1°59	21°47	6°38	0°44	0°11	8°26	n.a.	T 30
W31	20 49 5	10♌24'57	29♑45	22♋10	6♍ 0	1♊16	4♋24	15♏14	1♑57	21♈47	6♑37	0°R45	0♒ 7	8♑33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n37	26s55	2s54	16n47	3s32	22n17	1n22	16n38	0n 9	24n54	0n52	16s 4	0n48	24s40	0s39	7n 0	1s48	9s 3	15s13	20s31	20s17	26s15		n.a.
T 2	23 32	25 39	1 56	16 42	3 37	22 0	1 21	16 49	0 10	24 54	0 52	16 4	0 48	24 40	0 39	7 0	1 48	9 3	15 13	20 31	20 18	26 14		n.a.
W 3	23 27	23 15	0 53	16 41	3 41	21 42	1 20	17 1	0 10	24 55	0 52	16 3	0 48	24 40	0 39	7 0	1 48	9 3	15 13	20 32	20 19	26 13		n.a.
T 4	23 21	19 49	0n12	16 41	3 44	21 24	1 19	17 12	0 11	24 55	0 52	16 3	0 48	24 40	0 39	7 0	1 48	9 3	15 13	20 32	20 19	26 12		n.a.
F 5	23 14	15 35	1 18	16 45	3 46	21 5	1 18	17 23	0 12	24 55	0 52	16 3	0 47	24 40	0 39	7 1	1 48	9 3	15 13	20 32	20 20	26 10		n.a.
S 6	23 7	10 41	2 20	16 52	3 46	20 45	1 17	17 35	0 13	24 55	0 52	16 3	0 47	24 40	0 39	7 1	1 48	9 3	15 13	20 31	20 21	26 9		n.a.
S 7	23 0	5 19	3 17	17 2	3 45	20 25	1 16	17 46	0 14	24 56	0 52	16 2	0 47	24 40	0 39	7 1	1 48	9 3	15 13	20 31	20 22	26 8		n.a.
M 8	22 53	0n20	4 6	17 14	3 42	20 5	1 14	17 56	0 15	24 56	0 53	16 2	0 47	24 40	0 39	7 1	1 48	9 3	15 13	20 31	20 22	26 7		n.a.
T 9	22 44	6 5	4 44	17 31	3 37	19 44	1 13	18 7	0 15	24 56	0 53	16 2	0 47	24 40	0 39	7 1	1 48	9 3	15 13	20 31	20 23	26 6		n.a.
W10	22 36	11 44	5 9	17 49	3 29	19 22	1 12	18 18	0 16	24 56	0 53	16 2	0 47	24 40	0 39	7 1	1 48	9 3	15 13	20 30	20 24	26 5		n.a.
T 11	22 27	17 1	5 17	18 11	3 20	18 59	1 10	18 28	0 17	24 56	0 53	16 2	0 46	24 40	0 39	7 1	1 48	9 3	15 13	20 30	20 25	26 4		n.a.
F 12	22 18	21 34	5 8	18 35	3 9	18 37	1 9	18 39	0 18	24 56	0 53	16 2	0 46	24 40	0 39	7 1	1 48	9 3	15 13	20 31	20 25	26 3		n.a.
S 13	22 8	25 0	4 39	19 1	2 56	18 13	1 7	18 49	0 19	24 56	0 53	16 2	0 46	24 40	0 39	7 2	1 48	9 3	15 13	20 31	20 26	26 2		n.a.
S 14	21 58	26 53	3 52	19 28	2 40	17 49	1 5	18 59	0 20	24 56	0 53	16 2	0 46	24 40	0 39	7 2	1 49	9 3	15 13	20 31	20 27	26 0		n.a.
M15	21 47	26 51	2 48	19 55	2 24	17 25	1 4	19 9	0 21	24 56	0 53	16 2	0 46	24 40	0 39	7 2	1 49	9 3	15 13	20 31	20 27	25 59		n.a.
T 16	21 36	24 50	1 32	20 23	2 6	17 0	1 2	19 19	0 22	24 56	0 54	16 2	0 46	24 41	0 39	7 2	1 49	9 3	15 12	20 31	20 28	25 58		n.a.
W17	21 24	21 2	0 9	20 51	1 47	16 35	1 0	19 29	0 23	24 56	0 54	16 3	0 46	24 41	0 39	7 2	1 49	9 3	15 12	20 31	20 29	25 57		n.a.
T 18	21 13	15 53	1s13	21 18	1 27	16 9	0 58	19 38	0 23	24 56	0 54	16 3	0 45	24 41	0 39	7 2	1 49	9 3	15 12	20 31	20 30	25 56		n.a.
F 19	21 0	9 54	2 30	21 44	1 7	15 43	0 56	19 48	0 24	24 56	0 54	16 3	0 45	24 41	0 39	7 2	1 49	9 3	15 12	20 31	20 30	25 55		n.a.
S 20	20 48	3 33	3 34	22 8	0 47	15 16	0 54	19 57	0 25	24 56	0 54	16 3	0 45	24 41	0 39	7 2	1 49	9 3	15 12	20 31	20 31	25 53		n.a.
S 21	20 35	2s46	4 24	22 30	0 28	14 49	0 52	20 6	0 26	24 56	0 54	16 4	0 45	24 41	0 39	7 2	1 49	9 3	15 12	20 31	20 32	25 52		n.a.
M22	20 21	8 45	4 58	22 50	0 10	14 22	0 50	20 16	0 27	24 56	0 55	16 4	0 45	24 41	0 39	7 2	1 49	9 3	15 12	20 31	20 32	25 51		n.a.
T 23	20 8	14 10	5 15	23 7	0n 8	13 54	0 48	20 25	0 28	24 56	0 55	16 4	0 45	24 41	0 39	7 2	1 49	9 3	15 12	20 31	20 33	25 50		n.a.
W24	19 53	18 50	5 16	23 22	0 24	13 26	0 46	20 33	0 29	24 56	0 55	16 5	0 44	24 41	0 39	7 2	1 49	9 3	15 12	20 31	20 34	25 48		n.a.
T 25	19 39	22 34	5 3	23 35	0 39	12 57	0 44	20 42	0 30	24 56	0 55	16 5	0 44	24 41	0 39	7 1	1 49	9 3	15 11	20 31	20 34	25 47		n.a.
F 26	19 24	25 16	4 36	23 44	0 53	12 28	0 41	20 51	0 31	24 56	0 55	16 5	0 44	24 41	0 39	7 1	1 49	9 3	15 11	20 31	20 35	25 46		n.a.
S 27	19 9	26 47	3 58	23 51	1 5	11 59	0 39	20 59	0 32	24 56	0 55	16 6	0 44	24 41	0 39	7 1	1 49	9 3	15 11	20 31	20 36	25 45		n.a.
S 28	18 53	27 5	3 9	23 55	1 16	11 30	0 37	21 8	0 33	24 55	0 55	16 6	0 44	24 41	0 39	7 1	1 49	9 2	15 11	20 31	20 37	25 44		n.a.
M29	18 37	26 8	2 13	23 57	1 26	11 0	0 34	21 16	0 34	24 55	0 56	16 7	0 44	24 41	0 39	7 1	1 49	9 2	15 11	20 31	20 37	25 42		n.a.
T 30	18 21	24 0	1 11	23 55	1 35	10 30	0 32	21 24	0 35	24 55	0 56	16 7	0 43	24 41	0 39	7 1	1 49	9 2	15 11	20 31	20 38	25 41		n.a.
W31	18n 5	20s49	0s 5	23n51	1n42	10n 0	0n29	21n32	0n36	24n55	0n56	16s 8	0n43	24s41	0s38	7n 1	1s49	9s 2	15s10	20s30	20s39	25s40		n.a.

Julian Day Number = 490377.5, Delta T = 24h11m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°26'04, Lahiri = -50°19'04 Julian Calendar 1 Aug. 3371 BCE == Greg. Calendar 5 July 3371 BCE

The year -3370 astronomical counting style corresponds to year 3371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3371 BCE (-3370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 53 2	11♌25'10	11♒45	23♋24	7♍15	1♊49	4♋36	15♏15	1°R56	21°R46	6°R36	0°R44	0♒ 4	8♑40	n.a.	T 1
F 2	20 56 58	12°25'25	23°53	24°42	8°29	2°22	4°47	15°17	1♑54	21♈46	6♑35	0♒43	0° 1	8°46	n.a.	F 2
S 3	21 0 55	13°25'43	6♓10	26° 4	9°43	2°54	4°59	15°19	1°52	21°45	6°34	0°42	29♑58	8°53	n.a.	S 3
S 4	21 4 51	14°26'02	18°39	27°29	10°58	3°27	5°11	15°20	1°51	21°45	6°33	0°40	29°55	9° 0	n.a.	S 4
M 5	21 8 48	15°26'23	1♈20	28°57	12°12	3°59	5°22	15°22	1°49	21°45	6°32	0°38	29°52	9° 6	n.a.	M 5
T 6	21 12 45	16°26'47	14°15	0♌27	13°26	4°31	5°34	15°24	1°48	21°44	6°31	0°36	29°48	9°13	n.a.	T 6
W 7	21 16 41	17°27'13	27°26	1°59	14°41	5° 3	5°45	15°26	1°46	21°44	6°30	0°34	29°45	9°20	n.a.	W 7
T 8	21 20 38	18°27'41	10♉53	3°32	15°55	5°35	5°56	15°29	1°45	21°43	6°29	0°33	29°42	9°26	n.a.	T 8
F 9	21 24 34	19°28'11	24°38	5° 7	17° 9	6° 6	6° 7	15°31	1°43	21°42	6°28	0°D33	29°39	9°33	n.a.	F 9
S 10	21 28 31	20°28'44	8♊42	6°42	18°23	6°38	6°19	15°33	1°42	21°42	6°28	0°34	29°36	9°40	n.a.	S 10
S 11	21 32 27	21°29'18	23° 2	8°18	19°37	7°10	6°30	15°36	1°41	21°41	6°27	0°35	29°32	9°46	n.a.	S 11
M12	21 36 24	22°29'55	7♋37	9°55	20°52	7°41	6°41	15°39	1°39	21°41	6°26	0°37	29°29	9°53	n.a.	M12
T 13	21 40 20	23°30'34	22°22	11°32	22° 6	8°12	6°52	15°41	1°38	21°40	6°25	0°38	29°26	10° 0	n.a.	T 13
W14	21 44 17	24°31'15	7♌12	13°10	23°20	8°43	7° 2	15°44	1°37	21°39	6°24	0°R38	29°23	10° 6	n.a.	W14
T 15	21 48 13	25°31'57	22° 0	14°47	24°34	9°14	7°13	15°47	1°36	21°38	6°24	0°36	29°20	10°13	n.a.	T 15
F 16	21 52 10	26°32'41	6♍37	16°25	25°48	9°45	7°24	15°50	1°35	21°38	6°23	0°34	29°17	10°20	n.a.	F 16
S 17	21 56 7	27°33'27	20°57	18° 3	27° 2	10°15	7°34	15°53	1°34	21°37	6°22	0°30	29°13	10°26	n.a.	S 17
S 18	22 0 3	28°34'14	4♎55	19°40	28°17	10°46	7°45	15°56	1°33	21°36	6°21	0°26	29°10	10°33	n.a.	S 18
M19	22 4 0	29°35'02	18°28	21°18	29°31	11°16	7°55	16° 0	1°32	21°35	6°21	0°21	29° 7	10°39	n.a.	M19
T 20	22 7 56	0♍35'52	1♏35	22°55	0♎45	11°46	8° 6	16° 3	1°31	21°34	6°20	0°17	29° 4	10°46	n.a.	T 20
W21	22 11 53	1°36'44	14°18	24°32	1°59	12°16	8°16	16° 6	1°30	21°33	6°20	0°14	29° 1	10°53	n.a.	W21
T 22	22 15 49	2°37'37	26°41	26° 9	3°13	12°45	8°26	16°10	1°29	21°32	6°19	0°13	28°58	10°59	n.a.	T 22
F 23	22 19 46	3°38'30	8♐47	27°46	4°27	13°15	8°36	16°14	1°28	21°31	6°18	0°D13	28°54	11° 6	n.a.	F 23
S 24	22 23 42	4°39'26	20°43	29°22	5°41	13°44	8°46	16°17	1°28	21°30	6°18	0°14	28°51	11°13	n.a.	S 24
S 25	22 27 39	5°40'22	2♑32	0♍59	6°54	14°14	8°55	16°21	1°27	21°29	6°17	0°16	28°48	11°19	n.a.	S 25
M26	22 31 36	6°41'19	14°19	2°35	8° 8	14°43	9° 5	16°25	1°26	21°28	6°17	0°18	28°45	11°26	n.a.	M26
T 27	22 35 32	7°42'18	26°10	4°10	9°22	15°12	9°15	16°29	1°26	21°27	6°16	0°R19	28°42	11°33	n.a.	T 27
W28	22 39 29	8°43'18	8♒ 9	5°46	10°36	15°40	9°24	16°33	1°25	21°26	6°16	0°18	28°38	11°39	n.a.	W28
T 29	22 43 25	9°44'19	20°18	7°22	11°50	16° 9	9°34	16°37	1°25	21°24	6°15	0°16	28°35	11°46	n.a.	T 29
F 30	22 47 22	10♍45'21	2♓39	8♍57	13♎ 4	16♊37	9♋43	16♏41	1♑24	21♈23	6♑15	0♒12	28♑32	11♑53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n48	16s44	1n 1	23n44	1n48	9n29	0n27	21n40	0n37	24n54	0n56	16s 9	0n43	24s41	0s38	7n 1	1s49	9s 2	15s10	20s30	20s39	25s38		n.a.
F 2	17 31	11 57	2 5	23 35	1 53	8 58	0 24	21 47	0 38	24 54	0 56	16 9	0 43	24 41	0 38	7 0	1 50	9 2	15 10	20 31	20 40	25 37		n.a.
S 3	17 13	6 38	3 4	23 23	1 57	8 27	0 22	21 55	0 39	24 54	0 57	16 10	0 43	24 41	0 38	7 0	1 50	9 2	15 10	20 31	20 41	25 36		n.a.
S 4	16 55	1 1	3 55	23 9	1 59	7 56	0 19	22 2	0 40	24 54	0 57	16 11	0 43	24 41	0 38	7 0	1 50	9 2	15 10	20 31	20 41	25 35		n.a.
M 5	16 37	4n44	4 36	22 52	2 1	7 25	0 17	22 10	0 41	24 53	0 57	16 11	0 42	24 41	0 38	7 0	1 50	9 1	15 9	20 32	20 42	25 33		n.a.
T 6	16 19	10 24	5 3	22 34	2 2	6 53	0 14	22 17	0 42	24 53	0 57	16 12	0 42	24 41	0 38	6 59	1 50	9 1	15 9	20 32	20 43	25 32		n.a.
W 7	16 0	15 42	5 16	22 13	2 3	6 21	0 11	22 24	0 43	24 53	0 57	16 13	0 42	24 41	0 38	6 59	1 50	9 1	15 9	20 33	20 43	25 31		n.a.
T 8	15 41	20 23	5 11	21 51	2 3	5 49	0 9	22 31	0 44	24 52	0 57	16 14	0 42	24 41	0 38	6 59	1 50	9 1	15 9	20 33	20 44	25 29		n.a.
F 9	15 22	24 4	4 49	21 26	2 2	5 17	0 6	22 38	0 46	24 52	0 58	16 14	0 42	24 41	0 38	6 59	1 50	9 1	15 9	20 33	20 45	25 28		n.a.
S 10	15 2	26 25	4 9	21 0	2 0	4 45	0 3	22 44	0 47	24 52	0 58	16 15	0 42	24 41	0 38	6 58	1 50	9 1	15 8	20 33	20 46	25 27		n.a.
S 11	14 42	27 5	3 13	20 33	1 58	4 13	0 0	22 51	0 48	24 51	0 58	16 16	0 42	24 41	0 38	6 58	1 50	9 0	15 8	20 33	20 46	25 25		n.a.
M12	14 22	25 53	2 4	20 4	1 55	3 40	0s 3	22 57	0 49	24 51	0 58	16 17	0 41	24 41	0 38	6 58	1 50	9 0	15 8	20 32	20 47	25 24		n.a.
T 13	14 2	22 53	0 45	19 34	1 52	3 8	0 5	23 4	0 50	24 51	0 58	16 18	0 41	24 41	0 38	6 58	1 50	9 0	15 8	20 32	20 48	25 23		n.a.
W14	13 41	18 22	0s36	19 2	1 49	2 35	0 8	23 10	0 51	24 50	0 59	16 19	0 41	24 41	0 38	6 57	1 50	9 0	15 7	20 32	20 48	25 21		n.a.
T 15	13 20	12 44	1 55	18 29	1 45	2 2	0 11	23 16	0 52	24 50	0 59	16 20	0 41	24 41	0 38	6 57	1 50	9 0	15 7	20 32	20 49	25 20		n.a.
F 16	12 59	6 27	3 5	17 55	1 41	1 30	0 14	23 22	0 53	24 49	0 59	16 21	0 41	24 41	0 38	6 57	1 50	8 59	15 7	20 33	20 50	25 19		n.a.
S 17	12 38	0s 1	4 2	17 21	1 37	0 57	0 17	23 28	0 55	24 49	0 59	16 22	0 41	24 41	0 38	6 56	1 50	8 59	15 7	20 34	20 50	25 17		n.a.
S 18	12 16	6 19	4 43	16 45	1 32	0 24	0 20	23 33	0 56	24 49	0 59	16 23	0 40	24 41	0 38	6 56	1 50	8 59	15 6	20 35	20 51	25 16		n.a.
M19	11 54	12 7	5 7	16 8	1 27	0s 9	0 23	23 39	0 57	24 48	1 0	16 24	0 40	24 41	0 38	6 55	1 50	8 59	15 6	20 36	20 52	25 15		n.a.
T 20	11 33	17 12	5 13	15 31	1 22	0 42	0 26	23 44	0 58	24 48	1 0	16 26	0 40	24 41	0 38	6 55	1 50	8 59	15 6	20 36	20 52	25 13		n.a.
W21	11 10	21 22	5 4	14 53	1 17	1 14	0 28	23 50	1 0	24 47	1 0	16 27	0 40	24 41	0 38	6 55	1 50	8 58	15 6	20 37	20 53	25 12		n.a.
T 22	10 48	24 27	4 41	14 14	1 11	1 47	0 31	23 55	1 1	24 47	1 0	16 28	0 40	24 41	0 38	6 54	1 50	8 58	15 5	20 37	20 54	25 10		n.a.
F 23	10 26	26 22	4 5	13 35	1 5	2 20	0 34	24 0	1 2	24 46	1 1	16 29	0 40	24 41	0 38	6 54	1 50	8 58	15 5	20 37	20 54	25 9		n.a.
S 24	10 3	27 2	3 20	12 55	1 0	2 53	0 37	24 5	1 3	24 46	1 1	16 30	0 40	24 41	0 38	6 53	1 51	8 58	15 5	20 37	20 55	25 7		n.a.
S 25	9 40	26 28	2 26	12 14	0 54	3 25	0 40	24 10	1 5	24 46	1 1	16 32	0 39	24 41	0 38	6 53	1 51	8 57	15 5	20 37	20 56	25 6		n.a.
M26	9 17	24 41	1 26	11 34	0 48	3 58	0 43	24 15	1 6	24 45	1 1	16 33	0 39	24 41	0 38	6 52	1 51	8 57	15 4	20 36	20 56	25 5		n.a.
T 27	8 54	21 50	0 23	10 52	0 42	4 30	0 46	24 19	1 7	24 45	1 1	16 34	0 39	24 41	0 38	6 52	1 51	8 57	15 4	20 36	20 57	25 3		n.a.
W28	8 30	18 1	0n43	10 11	0 35	5 2	0 49	24 24	1 9	24 44	1 2	16 35	0 39	24 41	0 38	6 52	1 51	8 57	15 4	20 36	20 58	25 2		n.a.
T 29	8 7	13 25	1 47	9 29	0 29	5 35	0 51	24 28	1 10	24 44	1 2	16 37	0 39	24 41	0 38	6 51	1 51	8 56	15 3	20 37	20 58	25 0		n.a.
F 30	7n43	8s13	2n47	8n46	0n23	6s 7	0s54	24n33	1n11	24n43	1n 2	16s38	0n39	24s41	0s38	6n51	1s51	8s56	15s 3	20s38	20s59	24s59		n.a.

Julian Day Number = 490408.5, Delta T = 24h11m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°26'00, Lahiri = -50°19'00 Julian Calendar 1 Sept. 3371 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3371 BCE

The year -3370 astronomical counting style corresponds to year 3371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3371 BCE (-3370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 51 18	11♍46'24	15♓14	10♍32	14♎17	17♊ 5	9♋52	16♏46	1°R24	21°R22	6°R15	0°R 6	28♑29	11♑59	n.a.	S 1
S 2	22 55 15	12°47'28	28° 3	12° 7	15°31	17°33	10° 1	16°50	1♑24	21♈21	6♑14	29♑59	28°26	12° 6	n.a.	S 2
M 3	22 59 11	13°48'33	11♈ 7	13°42	16°45	18° 1	10°10	16°55	1°23	21°20	6°14	29°51	28°23	12°13	n.a.	M 3
T 4	23 3 8	14°49'40	24°23	15°16	17°58	18°28	10°19	16°59	1°23	21°18	6°13	29°43	28°19	12°19	n.a.	T 4
W 5	23 7 4	15°50'48	7♉50	16°51	19°12	18°55	10°27	17° 4	1°23	21°17	6°13	29°36	28°16	12°26	n.a.	W 5
T 6	23 11 1	16°51'58	21°29	18°26	20°25	19°22	10°36	17° 8	1°23	21°16	6°13	29°31	28°13	12°33	n.a.	T 6
F 7	23 14 58	17°53'09	5♊17	20° 0	21°39	19°49	10°44	17°13	1°23	21°14	6°13	29°28	28°10	12°39	n.a.	F 7
S 8	23 18 54	18°54'21	19°14	21°34	22°53	20°16	10°53	17°18	1°D23	21°13	6°12	29°D28	28° 7	12°46	n.a.	S 8
S 9	23 22 51	19°55'34	3♋20	23° 9	24° 6	20°42	11° 1	17°23	1°23	21°12	6°12	29°28	28° 3	12°53	n.a.	S 9
M10	23 26 47	20°56'49	17°33	24°43	25°19	21° 8	11° 9	17°28	1°23	21°10	6°12	29°29	28° 0	12°59	n.a.	M10
T 11	23 30 44	21°58'04	1♌53	26°17	26°33	21°34	11°17	17°33	1°23	21° 9	6°12	29°R30	27°57	13° 6	n.a.	T 11
W12	23 34 40	22°59'21	16°15	27°52	27°46	21°59	11°25	17°38	1°23	21° 7	6°12	29°28	27°54	13°12	n.a.	W12
T 13	23 38 37	24° 0'39	0♍37	29°26	29° 0	22°25	11°32	17°43	1°23	21° 6	6°11	29°25	27°51	13°19	n.a.	T 13
F 14	23 42 34	25° 1'57	14°53	1♎ 0	0♏13	22°50	11°40	17°49	1°24	21° 4	6°11	29°18	27°48	13°26	n.a.	F 14
S 15	23 46 30	26° 3'16	28°58	2°34	1°26	23°15	11°47	17°54	1°24	21° 3	6°11	29°10	27°44	13°32	n.a.	S 15
S 16	23 50 27	27° 4'36	12♎47	4° 9	2°39	23°39	11°54	18° 0	1°25	21° 1	6°11	29° 0	27°41	13°39	n.a.	S 16
M17	23 54 23	28° 5'56	26°16	5°43	3°53	24° 3	12° 2	18° 5	1°25	21° 0	6°D11	28°49	27°38	13°46	n.a.	M17
T 18	23 58 20	29° 7'17	9♏23	7°18	5° 6	24°27	12° 8	18°11	1°25	20°58	6°11	28°39	27°35	13°52	n.a.	T 18
W19	0 2 16	0♎ 8'38	22° 7	8°52	6°19	24°51	12°15	18°16	1°26	20°57	6°11	28°30	27°32	13°59	n.a.	W19
T 20	0 6 13	1°10'00	4♐32	10°27	7°32	25°14	12°22	18°22	1°27	20°55	6°11	28°24	27°29	14° 6	n.a.	T 20
F 21	0 10 10	2°11'22	16°40	12° 1	8°45	25°37	12°28	18°28	1°27	20°54	6°11	28°21	27°25	14°12	n.a.	F 21
S 22	0 14 6	3°12'44	28°36	13°36	9°58	26° 0	12°35	18°33	1°28	20°52	6°12	28°D19	27°22	14°19	n.a.	S 22
S 23	0 18 3	4°14'06	10♑25	15°11	11°11	26°22	12°41	18°39	1°29	20°50	6°12	28°19	27°19	14°26	n.a.	S 23
M24	0 21 59	5°15'27	22°12	16°45	12°24	26°44	12°47	18°45	1°30	20°49	6°12	28°R20	27°16	14°32	n.a.	M24
T 25	0 25 56	6°16'49	4♒ 4	18°19	13°37	27° 6	12°53	18°51	1°30	20°47	6°12	28°20	27°13	14°39	n.a.	T 25
W26	0 29 52	7°18'11	16° 5	19°54	14°49	27°27	12°59	18°57	1°31	20°45	6°12	28°18	27° 9	14°46	n.a.	W26
T 27	0 33 49	8°19'33	28°20	21°28	16° 2	27°48	13° 4	19° 3	1°32	20°44	6°12	28°14	27° 6	14°52	n.a.	T 27
F 28	0 37 45	9°20'55	10♓52	23° 2	17°15	28° 9	13°10	19° 9	1°33	20°42	6°13	28° 7	27° 3	14°59	n.a.	F 28
S 29	0 41 42	10°22'17	23°43	24°35	18°27	28°29	13°15	19°16	1°34	20°40	6°13	27°58	27° 0	15° 6	n.a.	S 29
S 30	0 45 39	11°23'39	6♈53	26° 8	19°40	28°49	13°20	19°22	1°36	20°39	6°13	27°46	26°57	15°12	n.a.	S 30
M31	0 49 35	12♎25'00	20♈21	27♎41	20♏52	29♊ 9	13♋25	19♏28	1♑37	20♈37	6♑14	27♑34	26♑54	15♑19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n19	2s36	3n39	8n 4	0n16	6s39	0s57	24n37	1n13	24n43	1n 2	16s40	0n39	24s41	0s38	6n50	1s51	8s56	15s 3	20s39	21s 0	24s57		n.a.
S 2	6 56	3n12	4 22	7 21	0 10	7 11	1 0	24 41	1 14	24 42	1 3	16 41	0 38	24 41	0 38	6 50	1 51	8 56	15 3	20 40	21 0	24 56		n.a.
M 3	6 32	8 58	4 52	6 38	0 4	7 42	1 3	24 45	1 15	24 42	1 3	16 42	0 38	24 41	0 38	6 49	1 51	8 55	15 2	20 42	21 1	24 54		n.a.
T 4	6 7	14 25	5 7	5 54	0s 3	8 14	1 5	24 49	1 17	24 41	1 3	16 44	0 38	24 41	0 38	6 49	1 51	8 55	15 2	20 44	21 2	24 53		n.a.
W 5	5 43	19 16	5 5	5 11	0 9	8 45	1 8	24 53	1 18	24 41	1 3	16 45	0 38	24 41	0 38	6 48	1 51	8 55	15 2	20 45	21 2	24 51		n.a.
T 6	5 19	23 11	4 46	4 27	0 15	9 16	1 11	24 56	1 20	24 41	1 4	16 47	0 38	24 41	0 38	6 48	1 51	8 54	15 1	20 46	21 3	24 50		n.a.
F 7	4 54	25 50	4 10	3 44	0 22	9 47	1 13	25 0	1 21	24 40	1 4	16 48	0 38	24 41	0 38	6 47	1 51	8 54	15 1	20 47	21 4	24 48		n.a.
S 8	4 30	26 55	3 20	3 0	0 28	10 17	1 16	25 4	1 23	24 40	1 4	16 50	0 38	24 41	0 38	6 46	1 51	8 54	15 1	20 47	21 4	24 47		n.a.
S 9	4 5	26 17	2 16	2 16	0 34	10 48	1 19	25 7	1 24	24 39	1 4	16 51	0 37	24 40	0 38	6 46	1 51	8 53	15 0	20 47	21 5	24 45		n.a.
M10	3 41	23 55	1 4	1 32	0 40	11 18	1 21	25 10	1 26	24 39	1 5	16 53	0 37	24 40	0 38	6 45	1 51	8 53	15 0	20 47	21 6	24 44		n.a.
T 11	3 16	20 3	0s13	0 48	0 46	11 47	1 24	25 14	1 27	24 38	1 5	16 55	0 37	24 40	0 38	6 45	1 51	8 53	15 0	20 47	21 6	24 42		n.a.
W12	2 51	14 58	1 29	0 4	0 52	12 17	1 26	25 17	1 29	24 38	1 5	16 56	0 37	24 40	0 38	6 44	1 51	8 53	14 59	20 47	21 7	24 41		n.a.
T 13	2 26	9 4	2 39	0s39	0 58	12 46	1 29	25 20	1 30	24 38	1 6	16 58	0 37	24 40	0 38	6 44	1 51	8 52	14 59	20 48	21 8	24 39		n.a.
F 14	2 1	2 45	3 39	1 23	1 4	13 15	1 31	25 23	1 32	24 37	1 6	16 59	0 37	24 40	0 38	6 43	1 51	8 52	14 59	20 49	21 8	24 38		n.a.
S 15	1 36	3s36	4 24	2 7	1 10	13 44	1 33	25 26	1 33	24 37	1 6	17 1	0 37	24 40	0 37	6 42	1 51	8 52	14 58	20 51	21 9	24 36		n.a.
S 16	1 11	9 39	4 53	2 50	1 15	14 12	1 36	25 29	1 35	24 36	1 6	17 3	0 37	24 40	0 37	6 42	1 51	8 51	14 58	20 53	21 9	24 35		n.a.
M17	0 46	15 5	5 4	3 33	1 21	14 40	1 38	25 32	1 37	24 36	1 7	17 4	0 36	24 40	0 37	6 41	1 51	8 51	14 58	20 55	21 10	24 33		n.a.
T 18	0 21	19 42	4 59	4 16	1 26	15 7	1 40	25 34	1 38	24 36	1 7	17 6	0 36	24 40	0 37	6 41	1 51	8 51	14 57	20 58	21 11	24 32		n.a.
W19	0s 4	23 15	4 39	4 59	1 31	15 34	1 42	25 37	1 40	24 35	1 7	17 8	0 36	24 40	0 37	6 40	1 51	8 50	14 57	20 59	21 11	24 30		n.a.
T 20	0 29	25 38	4 7	5 42	1 36	16 1	1 44	25 40	1 42	24 35	1 7	17 10	0 36	24 40	0 37	6 39	1 51	8 50	14 57	21 1	21 12	24 28		n.a.
F 21	0 54	26 44	3 23	6 24	1 40	16 27	1 46	25 42	1 43	24 35	1 8	17 11	0 36	24 40	0 37	6 39	1 51	8 50	14 57	21 1	21 13	24 27		n.a.
S 22	1 19	26 35	2 32	7 6	1 44	16 53	1 48	25 45	1 45	24 34	1 8	17 13	0 36	24 40	0 37	6 38	1 51	8 49	14 56	21 2	21 13	24 25		n.a.
S 23	1 43	25 12	1 34	7 47	1 49	17 18	1 50	25 47	1 47	24 34	1 8	17 15	0 36	24 40	0 37	6 37	1 51	8 49	14 56	21 2	21 14	24 24		n.a.
M24	2 8	22 42	0 33	8 28	1 52	17 43	1 52	25 49	1 49	24 34	1 9	17 17	0 36	24 40	0 37	6 37	1 51	8 49	14 56	21 2	21 15	24 22		n.a.
T 25	2 33	19 14	0n31	9 8	1 56	18 8	1 54	25 52	1 50	24 33	1 9	17 18	0 35	24 40	0 37	6 36	1 51	8 48	14 55	21 2	21 15	24 20		n.a.
W26	2 58	14 57	1 33	9 48	1 59	18 32	1 55	25 54	1 52	24 33	1 9	17 20	0 35	24 40	0 37	6 36	1 51	8 48	14 55	21 2	21 16	24 19		n.a.
T 27	3 23	9 59	2 32	10 27	2 2	18 55	1 57	25 56	1 54	24 33	1 9	17 22	0 35	24 40	0 37	6 35	1 51	8 48	14 55	21 3	21 16	24 17		n.a.
F 28	3 48	4 31	3 26	11 5	2 4	19 18	1 59	25 58	1 56	24 33	1 10	17 24	0 35	24 40	0 37	6 34	1 51	8 47	14 54	21 4	21 17	24 16		n.a.
S 29	4 12	1n15	4 10	11 43	2 6	19 41	2 0	26 1	1 58	24 32	1 10	17 26	0 35	24 40	0 37	6 34	1 51	8 47	14 54	21 6	21 18	24 14		n.a.
S 30	4 37	7 5	4 42	12 19	2 8	20 3	2 1	26 3	2 0	24 32	1 10	17 28	0 35	24 40	0 37	6 33	1 51	8 47	14 54	21 8	21 18	24 12		n.a.
M31	5s 2	12n44	4n59	12s55	2s 9	20s24	2s 3	26n 5	2n 2	24n32	1n11	17s29	0n35	24s40	0s37	6n32	1s51	8s46	14s53	21s11	21s19	24s11		n.a.

Julian Day Number = 490438.5, Delta T = 24h10m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°25'56, Lahiri = -50°18'56 Julian Calendar 1 Oct. 3371 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3371 BCE

The year -3370 astronomical counting style corresponds to year 3371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3371 BCE (-3370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 53 32	13♎26'22	4♉ 4	29♎13	22♏ 4	29♊28	13♋29	19♏34	1♑38	20°R35	6♑14	27°R21	26♑50	15♑25	n.a.	T 1
W 2	0 57 28	14°27'44	17°58	0♏43	23°17	29°47	13°34	19°41	1°39	20♈34	6°14	27♑10	26°47	15°32	n.a.	W 2
T 3	1 1 25	15°29'06	2♊ 0	2°13	24°29	0♋ 5	13°38	19°47	1°40	20°32	6°15	27° 1	26°44	15°39	n.a.	T 3
F 4	1 5 21	16°30'28	16° 5	3°42	25°41	0°23	13°43	19°54	1°42	20°30	6°15	26°55	26°41	15°45	n.a.	F 4
S 5	1 9 18	17°31'50	0♋11	5° 8	26°53	0°41	13°47	20° 0	1°43	20°29	6°16	26°53	26°38	15°52	n.a.	S 5
S 6	1 13 15	18°33'13	14°17	6°33	28° 5	0°58	13°51	20° 7	1°45	20°27	6°16	26°52	26°35	15°59	n.a.	S 6
M 7	1 17 11	19°34'35	28°21	7°55	29°17	1°15	13°54	20°13	1°46	20°25	6°17	26°52	26°31	16° 5	n.a.	M 7
T 8	1 21 8	20°35'57	12♌22	9°15	0♐29	1°31	13°58	20°20	1°48	20°23	6°17	26°51	26°28	16°12	n.a.	T 8
W 9	1 25 4	21°37'19	26°21	10°31	1°41	1°47	14° 1	20°27	1°49	20°22	6°18	26°49	26°25	16°19	n.a.	W 9
T 10	1 29 1	22°38'41	10♍16	11°43	2°53	2° 2	14° 4	20°33	1°51	20°20	6°18	26°43	26°22	16°25	n.a.	T 10
F 11	1 32 57	23°40'03	24° 4	12°51	4° 4	2°17	14° 7	20°40	1°53	20°18	6°19	26°35	26°19	16°32	n.a.	F 11
S 12	1 36 54	24°41'24	7♎44	13°53	5°16	2°31	14°10	20°47	1°54	20°17	6°19	26°24	26°15	16°39	n.a.	S 12
S 13	1 40 51	25°42'45	21°11	14°50	6°27	2°45	14°13	20°54	1°56	20°15	6°20	26°11	26°12	16°45	n.a.	S 13
M14	1 44 47	26°44'06	4♏24	15°39	7°39	2°58	14°15	21° 1	1°58	20°13	6°21	25°57	26° 9	16°52	n.a.	M14
T 15	1 48 44	27°45'25	17°20	16°21	8°50	3°11	14°17	21° 8	2° 0	20°12	6°21	25°43	26° 6	16°59	n.a.	T 15
W16	1 52 40	28°46'44	29°58	16°53	10° 1	3°23	14°19	21°14	2° 2	20°10	6°22	25°32	26° 3	17° 5	n.a.	W16
T 17	1 56 37	29°48'03	12♐19	17°16	11°12	3°34	14°21	21°21	2° 4	20° 8	6°23	25°23	26° 0	17°12	n.a.	T 17
F 18	2 0 33	0♏49'20	24°25	17°29	12°23	3°46	14°23	21°28	2° 6	20° 6	6°24	25°16	25°56	17°18	n.a.	F 18
S 19	2 4 30	1°50'36	6♑21	17°R31	13°34	3°56	14°24	21°35	2° 8	20° 5	6°24	25°13	25°53	17°25	n.a.	S 19
S 20	2 8 27	2°51'52	18° 9	17°21	14°45	4° 6	14°26	21°42	2°10	20° 3	6°25	25°12	25°50	17°32	n.a.	S 20
M21	2 12 23	3°53'06	29°57	16°59	15°56	4°15	14°27	21°49	2°12	20° 2	6°26	25°12	25°47	17°38	n.a.	M21
T 22	2 16 20	4°54'19	11♒48	16°26	17° 6	4°24	14°28	21°57	2°14	20° 0	6°27	25°12	25°44	17°45	n.a.	T 22
W23	2 20 16	5°55'31	23°49	15°42	18°17	4°32	14°28	22° 4	2°16	19°58	6°28	25°10	25°40	17°52	n.a.	W23
T 24	2 24 13	6°56'41	6♓ 5	14°48	19°27	4°39	14°29	22°11	2°19	19°57	6°29	25° 7	25°37	17°58	n.a.	T 24
F 25	2 28 9	7°57'50	18°40	13°45	20°37	4°46	14°29	22°18	2°21	19°55	6°30	25° 1	25°34	18° 5	n.a.	F 25
S 26	2 32 6	8°58'58	1♈38	12°35	21°47	4°52	14°R29	22°25	2°23	19°53	6°31	24°52	25°31	18°12	n.a.	S 26
S 27	2 36 3	10° 0'05	15° 1	11°21	22°57	4°58	14°29	22°32	2°25	19°52	6°31	24°42	25°28	18°18	n.a.	S 27
M28	2 39 59	11° 1'10	28°47	10° 5	24° 7	5° 3	14°29	22°39	2°28	19°50	6°32	24°30	25°25	18°25	n.a.	M28
T 29	2 43 56	12° 2'14	12♉53	8°49	25°16	5° 7	14°29	22°47	2°30	19°49	6°33	24°18	25°21	18°32	n.a.	T 29
W30	2 47 52	13♏ 3'17	27♉14	7♏35	26♐26	5♋10	14♋28	22♏54	2♑33	19♈47	6♑34	24♑ 7	25♑18	18♑38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s26	17n52	4n59	13s29	2s10	20s45	2s 4	26n 7	2n 4	24n32	1n11	17s31	0n35	24s40	0s37	6n32	1s51	8s46	14s53	21s14	21s20	24s 9		n.a.
W 2	5 51	22 7	4 42	14 2	2 10	21 5	2 5	26 9	2 6	24 32	1 11	17 33	0 35	24 40	0 37	6 31	1 51	8 46	14 53	21 16	21 20	24 7		n.a.
T 3	6 15	25 7	4 7	14 34	2 9	21 25	2 6	26 11	2 8	24 31	1 12	17 35	0 34	24 40	0 37	6 30	1 51	8 45	14 52	21 17	21 21	24 6		n.a.
F 4	6 39	26 35	3 18	15 4	2 8	21 44	2 7	26 13	2 10	24 31	1 12	17 37	0 34	24 40	0 37	6 30	1 51	8 45	14 52	21 19	21 22	24 4		n.a.
S 5	7 3	26 19	2 16	15 32	2 6	22 2	2 8	26 15	2 12	24 31	1 12	17 39	0 34	24 40	0 37	6 29	1 51	8 45	14 52	21 19	21 22	24 2		n.a.
S 6	7 27	24 22	1 6	15 59	2 3	22 20	2 9	26 17	2 14	24 31	1 13	17 41	0 34	24 39	0 37	6 28	1 51	8 44	14 51	21 19	21 23	24 1		n.a.
M 7	7 51	20 54	0s 8	16 23	2 0	22 37	2 10	26 19	2 16	24 31	1 13	17 43	0 34	24 39	0 37	6 28	1 51	8 44	14 51	21 19	21 23	23 59		n.a.
T 8	8 15	16 14	1 21	16 45	1 55	22 54	2 10	26 21	2 18	24 31	1 13	17 45	0 34	24 39	0 37	6 27	1 51	8 44	14 51	21 19	21 24	23 57		n.a.
W 9	8 38	10 43	2 29	17 5	1 50	23 10	2 11	26 23	2 20	24 31	1 14	17 46	0 34	24 39	0 37	6 27	1 51	8 43	14 50	21 20	21 25	23 56		n.a.
T 10	9 2	4 43	3 28	17 22	1 43	23 25	2 12	26 25	2 22	24 31	1 14	17 48	0 34	24 39	0 37	6 26	1 51	8 43	14 50	21 21	21 25	23 54		n.a.
F 11	9 25	1s27	4 14	17 37	1 36	23 40	2 12	26 26	2 24	24 31	1 14	17 50	0 34	24 39	0 37	6 25	1 51	8 43	14 50	21 23	21 26	23 52		n.a.
S 12	9 48	7 28	4 44	17 48	1 27	23 54	2 12	26 28	2 27	24 31	1 15	17 52	0 33	24 39	0 37	6 25	1 51	8 42	14 49	21 25	21 26	23 51		n.a.
S 13	10 11	13 4	4 59	17 56	1 17	24 7	2 12	26 30	2 29	24 31	1 15	17 54	0 33	24 39	0 37	6 24	1 51	8 42	14 49	21 27	21 27	23 49		n.a.
M14	10 34	17 57	4 57	18 0	1 6	24 19	2 13	26 32	2 31	24 31	1 15	17 56	0 33	24 39	0 37	6 23	1 51	8 41	14 49	21 30	21 28	23 47		n.a.
T 15	10 57	21 53	4 39	18 0	0 54	24 31	2 13	26 34	2 33	24 31	1 15	17 58	0 33	24 39	0 37	6 23	1 51	8 41	14 49	21 33	21 28	23 45		n.a.
W16	11 19	24 42	4 8	17 57	0 40	24 42	2 12	26 36	2 36	24 31	1 16	18 0	0 33	24 39	0 37	6 22	1 51	8 41	14 48	21 35	21 29	23 44		n.a.
T 17	11 41	26 15	3 26	17 49	0 25	24 53	2 12	26 38	2 38	24 31	1 16	18 2	0 33	24 39	0 37	6 21	1 51	8 40	14 48	21 37	21 30	23 42		n.a.
F 18	12 3	26 31	2 35	17 37	0 9	25 2	2 12	26 40	2 41	24 31	1 16	18 4	0 33	24 39	0 37	6 21	1 51	8 40	14 48	21 38	21 30	23 40		n.a.
S 19	12 25	25 32	1 38	17 21	0n 9	25 11	2 12	26 42	2 43	24 31	1 17	18 6	0 33	24 39	0 37	6 20	1 51	8 40	14 47	21 38	21 31	23 38		n.a.
S 20	12 47	23 24	0 37	17 1	0 27	25 20	2 11	26 45	2 45	24 32	1 17	18 8	0 33	24 39	0 37	6 20	1 51	8 39	14 47	21 39	21 31	23 37		n.a.
M21	13 8	20 16	0n25	16 36	0 46	25 27	2 10	26 47	2 48	24 32	1 17	18 10	0 33	24 39	0 37	6 19	1 51	8 39	14 47	21 39	21 32	23 35		n.a.
T 22	13 29	16 18	1 27	16 8	1 6	25 34	2 10	26 49	2 50	24 32	1 18	18 12	0 33	24 39	0 37	6 18	1 51	8 39	14 47	21 39	21 33	23 33		n.a.
W23	13 50	11 39	2 26	15 36	1 25	25 40	2 9	26 51	2 53	24 32	1 18	18 14	0 32	24 39	0 37	6 18	1 51	8 39	14 46	21 39	21 33	23 31		n.a.
T 24	14 11	6 27	3 19	15 1	1 45	25 45	2 8	26 53	2 55	24 33	1 18	18 16	0 32	24 39	0 37	6 17	1 51	8 38	14 46	21 39	21 34	23 30		n.a.
F 25	14 31	0 52	4 4	14 24	2 4	25 49	2 7	26 56	2 58	24 33	1 19	18 18	0 32	24 38	0 37	6 17	1 51	8 38	14 46	21 41	21 34	23 28		n.a.
S 26	14 51	4n53	4 37	13 46	2 21	25 53	2 6	26 58	3 0	24 33	1 19	18 20	0 32	24 38	0 37	6 16	1 51	8 38	14 45	21 42	21 35	23 26		n.a.
S 27	15 11	10 36	4 57	13 8	2 38	25 56	2 4	27 0	3 3	24 34	1 19	18 22	0 32	24 38	0 36	6 15	1 51	8 37	14 45	21 44	21 36	23 24		n.a.
M28	15 31	15 59	5 1	12 30	2 52	25 58	2 3	27 3	3 6	24 34	1 20	18 24	0 32	24 38	0 36	6 15	1 51	8 37	14 45	21 46	21 36	23 22		n.a.
T 29	15 50	20 38	4 46	11 54	3 5	26 0	2 2	27 5	3 8	24 34	1 20	18 26	0 32	24 38	0 36	6 14	1 51	8 37	14 45	21 49	21 37	23 21		n.a.
W30	16s 9	24n 9	4n13	11s20	3n15	26s 0	2s 0	27n 8	3n11	24n35	1n20	18s28	0n32	24s38	0s36	6n14	1s51	8s36	14s44	21s50	21s37	23s19		n.a.

Julian Day Number = 490469.5, Delta T = 24h10m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°25'52, Lahiri = -50°18'52 Julian Calendar 1 Nov. 3371 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3371 BCE

The year -3370 astronomical counting style corresponds to year 3371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3371 BCE (-3370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 51 49	14♏ 4'19	11♊44	6°R25	27♐35	5♋13	14°R27	23♏ 1	2♑35	19°R46	6♑35	23°R58	25♑15	18♑45	n.a.	T 1
F 2	2 55 45	15° 5'20	26°16	5♏21	28°44	5°15	14♋26	23° 8	2°38	19♈44	6°36	23♑53	25°12	18°52	n.a.	F 2
S 3	2 59 42	16° 6'20	10♋44	4°24	29°53	5°17	14°25	23°16	2°40	19°43	6°38	23°50	25° 9	18°58	n.a.	S 3
S 4	3 3 39	17° 7'19	25° 5	3°35	1♑ 2	5°R17	14°24	23°23	2°43	19°41	6°39	23°D49	25° 6	19° 5	n.a.	S 4
M 5	3 7 35	18° 8'17	9♌15	2°55	2°10	5°17	14°22	23°30	2°46	19°40	6°40	23°50	25° 2	19°11	n.a.	M 5
T 6	3 11 32	19° 9'13	23°14	2°24	3°19	5°16	14°20	23°38	2°48	19°38	6°41	23°R50	24°59	19°18	n.a.	T 6
W 7	3 15 28	20°10'08	7♍ 2	2° 1	4°27	5°15	14°18	23°45	2°51	19°37	6°42	23°49	24°56	19°25	n.a.	W 7
T 8	3 19 25	21°11'03	20°39	1°46	5°35	5°12	14°16	23°52	2°54	19°35	6°43	23°45	24°53	19°31	n.a.	T 8
F 9	3 23 21	22°11'55	4♎ 4	1°D40	6°43	5° 9	14°14	23°59	2°56	19°34	6°44	23°39	24°50	19°38	n.a.	F 9
S 10	3 27 18	23°12'47	17°19	1°41	7°51	5° 5	14°11	24° 7	2°59	19°33	6°45	23°30	24°46	19°45	n.a.	S 10
S 11	3 31 15	24°13'37	0♏22	1°50	8°58	5° 0	14° 8	24°14	3° 2	19°31	6°47	23°20	24°43	19°51	n.a.	S 11
M12	3 35 11	25°14'26	13°12	2° 5	10° 6	4°55	14° 5	24°21	3° 5	19°30	6°48	23° 8	24°40	19°58	n.a.	M12
T 13	3 39 8	26°15'13	25°50	2°27	11°13	4°48	14° 2	24°29	3° 8	19°29	6°49	22°58	24°37	20° 5	n.a.	T 13
W14	3 43 4	27°15'59	8♐14	2°54	12°20	4°41	13°59	24°36	3°11	19°27	6°50	22°48	24°34	20°11	n.a.	W14
T 15	3 47 1	28°16'43	20°26	3°26	13°26	4°33	13°56	24°43	3°14	19°26	6°52	22°41	24°31	20°18	n.a.	T 15
F 16	3 50 57	29°17'25	2♑28	4° 3	14°33	4°25	13°52	24°51	3°17	19°25	6°53	22°36	24°27	20°25	n.a.	F 16
S 17	3 54 54	0♐18'05	14°20	4°45	15°39	4°15	13°48	24°58	3°20	19°24	6°54	22°34	24°24	20°31	n.a.	S 17
S 18	3 58 51	1°18'44	26° 8	5°31	16°45	4° 5	13°44	25° 5	3°23	19°22	6°56	22°D33	24°21	20°38	n.a.	S 18
M19	4 2 47	2°19'20	7♒54	6°20	17°51	3°54	13°40	25°12	3°26	19°21	6°57	22°34	24°18	20°45	n.a.	M19
T 20	4 6 44	3°19'54	19°44	7°13	18°56	3°42	13°36	25°20	3°29	19°20	6°58	22°36	24°15	20°51	n.a.	T 20
W21	4 10 40	4°20'26	1♓44	8° 9	20° 1	3°29	13°31	25°27	3°32	19°19	7° 0	22°R36	24°12	20°58	n.a.	W21
T 22	4 14 37	5°20'56	13°57	9° 8	21° 6	3°16	13°26	25°34	3°35	19°18	7° 1	22°36	24° 8	21° 4	n.a.	T 22
F 23	4 18 33	6°21'23	26°31	10° 9	22°10	3° 2	13°22	25°41	3°38	19°17	7° 2	22°34	24° 5	21°11	n.a.	F 23
S 24	4 22 30	7°21'49	9♈27	11°13	23°15	2°47	13°17	25°49	3°41	19°16	7° 4	22°30	24° 2	21°18	n.a.	S 24
S 25	4 26 26	8°22'12	22°51	12°19	24°19	2°31	13°12	25°56	3°44	19°15	7° 5	22°24	23°59	21°24	n.a.	S 25
M26	4 30 23	9°22'33	6♉41	13°27	25°22	2°15	13° 6	26° 3	3°47	19°14	7° 6	22°17	23°56	21°31	n.a.	M26
T 27	4 34 20	10°22'53	20°58	14°38	26°25	1°58	13° 1	26°10	3°51	19°13	7° 8	22°10	23°52	21°38	n.a.	T 27
W28	4 38 16	11°23'10	5♊35	15°50	27°28	1°41	12°55	26°17	3°54	19°12	7° 9	22° 4	23°49	21°44	n.a.	W28
T 29	4 42 13	12°23'25	20°26	17° 4	28°31	1°23	12°50	26°25	3°57	19°11	7°11	21°59	23°46	21°51	n.a.	T 29
F 30	4 46 9	13°23'38	5♋23	18°20	29°33	1° 4	12°44	26°32	4° 0	19°10	7°12	21°56	23°43	21°58	n.a.	F 30
S 31	4 50 6	14♐23'49	20♋17	19♏37	0♒35	0♋45	12♋38	26♏39	4♑ 4	19♈ 9	7♑14	21°D55	23♑40	22♑ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s28	26n 8	3n24	10s49	3n23	26s 0	1s58	27n10	3n13	24n35	1n21	18s30	0n32	24s38	0s36	6n13	1s51	8s36	14s44	21s52	21s38	23s17		n.a.
F 2	16 47	26 21	2 21	10 23	3 28	25 59	1 56	27 13	3 16	24 36	1 21	18 31	0 32	24 38	0 36	6 13	1 51	8 36	14 44	21 53	21 39	23 15		n.a.
S 3	17 5	24 45	1 9	10 0	3 32	25 58	1 54	27 15	3 19	24 36	1 21	18 33	0 32	24 38	0 36	6 12	1 51	8 35	14 44	21 53	21 39	23 13		n.a.
S 4	17 23	21 33	0s 7	9 42	3 33	25 55	1 52	27 18	3 21	24 37	1 22	18 35	0 31	24 38	0 36	6 11	1 51	8 35	14 43	21 54	21 40	23 11		n.a.
M 5	17 40	17 6	1 21	9 29	3 32	25 52	1 50	27 21	3 24	24 37	1 22	18 37	0 31	24 38	0 36	6 11	1 51	8 35	14 43	21 54	21 40	23 10		n.a.
T 6	17 57	11 46	2 30	9 20	3 30	25 49	1 48	27 23	3 27	24 38	1 22	18 39	0 31	24 38	0 36	6 10	1 51	8 34	14 43	21 53	21 41	23 8		n.a.
W 7	18 14	5 56	3 29	9 16	3 26	25 44	1 45	27 26	3 30	24 38	1 23	18 41	0 31	24 38	0 36	6 10	1 51	8 34	14 43	21 54	21 42	23 6		n.a.
T 8	18 31	0s 6	4 15	9 15	3 21	25 39	1 43	27 29	3 32	24 39	1 23	18 43	0 31	24 38	0 36	6 9	1 50	8 34	14 43	21 54	21 42	23 4		n.a.
F 9	18 47	6 1	4 47	9 18	3 15	25 33	1 40	27 32	3 35	24 39	1 23	18 45	0 31	24 38	0 36	6 9	1 50	8 34	14 42	21 55	21 43	23 2		n.a.
S 10	19 3	11 36	5 2	9 25	3 9	25 26	1 37	27 35	3 38	24 40	1 24	18 47	0 31	24 37	0 36	6 8	1 50	8 33	14 42	21 57	21 43	23 0		n.a.
S 11	19 19	16 35	5 2	9 35	3 1	25 19	1 35	27 38	3 40	24 40	1 24	18 49	0 31	24 37	0 36	6 8	1 50	8 33	14 42	21 59	21 44	22 59		n.a.
M12	19 34	20 44	4 46	9 48	2 53	25 11	1 31	27 41	3 43	24 41	1 24	18 51	0 31	24 37	0 36	6 7	1 50	8 33	14 42	22 1	21 44	22 57		n.a.
T 13	19 49	23 51	4 16	10 4	2 44	25 2	1 28	27 44	3 46	24 42	1 25	18 53	0 31	24 37	0 36	6 7	1 50	8 32	14 41	22 3	21 45	22 55		n.a.
W14	20 3	25 46	3 35	10 22	2 35	24 53	1 25	27 47	3 49	24 42	1 25	18 55	0 31	24 37	0 36	6 7	1 50	8 32	14 41	22 4	21 46	22 53		n.a.
T 15	20 17	26 25	2 44	10 42	2 26	24 43	1 22	27 50	3 51	24 43	1 25	18 57	0 31	24 37	0 36	6 6	1 50	8 32	14 41	22 5	21 46	22 51		n.a.
F 16	20 31	25 48	1 46	11 4	2 16	24 32	1 18	27 53	3 54	24 44	1 26	18 58	0 30	24 37	0 36	6 6	1 50	8 32	14 41	22 6	21 47	22 49		n.a.
S 17	20 44	24 0	0 44	11 27	2 7	24 21	1 15	27 56	3 57	24 45	1 26	19 0	0 30	24 37	0 36	6 5	1 50	8 31	14 41	22 7	21 47	22 47		n.a.
S 18	20 57	21 9	0n19	11 52	1 57	24 9	1 11	27 59	3 59	24 45	1 26	19 2	0 30	24 37	0 36	6 5	1 50	8 31	14 41	22 7	21 48	22 45		n.a.
M19	21 9	17 27	1 22	12 18	1 47	23 56	1 7	28 2	4 2	24 46	1 27	19 4	0 30	24 37	0 36	6 4	1 50	8 31	14 40	22 7	21 48	22 43		n.a.
T 20	21 22	13 2	2 22	12 44	1 37	23 43	1 3	28 4	4 4	24 47	1 27	19 6	0 30	24 37	0 36	6 4	1 50	8 31	14 40	22 6	21 49	22 41		n.a.
W21	21 33	8 6	3 16	13 12	1 28	23 29	0 59	28 7	4 7	24 48	1 27	19 8	0 30	24 36	0 36	6 4	1 50	8 30	14 40	22 6	21 50	22 40		n.a.
T 22	21 45	2 46	4 2	13 41	1 18	23 15	0 54	28 10	4 10	24 48	1 27	19 10	0 30	24 36	0 36	6 3	1 50	8 30	14 40	22 6	21 50	22 38		n.a.
F 23	21 55	2n49	4 38	14 10	1 8	23 0	0 50	28 13	4 12	24 49	1 28	19 11	0 30	24 36	0 36	6 3	1 50	8 30	14 40	22 7	21 51	22 36		n.a.
S 24	22 6	8 26	5 1	14 39	0 59	22 45	0 46	28 16	4 14	24 50	1 28	19 13	0 30	24 36	0 36	6 3	1 50	8 30	14 40	22 7	21 51	22 34		n.a.
S 25	22 16	13 52	5 9	15 9	0 49	22 29	0 41	28 19	4 17	24 51	1 28	19 15	0 30	24 36	0 36	6 2	1 50	8 29	14 39	22 8	21 52	22 32		n.a.
M26	22 25	18 47	5 0	15 39	0 40	22 12	0 36	28 21	4 19	24 52	1 29	19 17	0 30	24 36	0 36	6 2	1 50	8 29	14 39	22 9	21 52	22 30		n.a.
T 27	22 35	22 48	4 31	16 9	0 31	21 55	0 31	28 24	4 21	24 52	1 29	19 19	0 30	24 36	0 36	6 2	1 50	8 29	14 39	22 11	21 53	22 28		n.a.
W28	22 43	25 28	3 45	16 39	0 22	21 38	0 26	28 26	4 24	24 53	1 29	19 20	0 30	24 36	0 36	6 1	1 49	8 29	14 39	22 12	21 54	22 26		n.a.
T 29	22 52	26 24	2 43	17 9	0 13	21 20	0 21	28 28	4 26	24 54	1 29	19 22	0 30	24 36	0 36	6 1	1 49	8 29	14 39	22 12	21 54	22 24		n.a.
F 30	22 59	25 25	1 29	17 39	0 5	21 2	0 16	28 31	4 28	24 55	1 30	19 24	0 30	24 36	0 36	6 1	1 49	8 28	14 39	22 13	21 55	22 22		n.a.
S 31	23s 7	22n37	0n 9	18s 9	0s 4	20s43	0s11	28n33	4n30	24n56	1n30	19s26	0n29	24s35	0s36	6n 0	1s49	8s28	14s39	22s13	21s55	22s20		n.a.

Julian Day Number = 490499.5, Delta T = 24h10m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°25'48, Lahiri = -50°18'48 Julian Calendar 1 Dec. 3371 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3371 BCE

The year -3370 astronomical counting style corresponds to year 3371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3370 BCE (-3369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 54 2	15♐23'58	5♌ 1	20♏56	1♒36	0°R25	12°R32	26♏46	4♑ 7	19°R 9	7♑15	21♑55	23♑37	22♑11	n.a.	S 1
M 2	4 57 59	16°24'06	19°30	22°16	2°37	0♋ 5	12♋25	26°53	4°10	19♈ 8	7°17	21°57	23°33	22°18	n.a.	M 2
T 3	5 1 56	17°24'11	3♍41	23°38	3°38	29♊44	12°19	27° 0	4°13	19° 7	7°18	21°58	23°30	22°24	n.a.	T 3
W 4	5 5 52	18°24'15	17°32	25° 1	4°38	29°23	12°13	27° 7	4°17	19° 6	7°20	21°R59	23°27	22°31	n.a.	W 4
T 5	5 9 49	19°24'17	1♎ 5	26°25	5°37	29° 1	12° 6	27°14	4°20	19° 6	7°21	21°58	23°24	22°38	n.a.	T 5
F 6	5 13 45	20°24'17	14°19	27°51	6°37	28°39	11°59	27°21	4°23	19° 5	7°23	21°56	23°21	22°44	n.a.	F 6
S 7	5 17 42	21°24'15	27°17	29°18	7°35	28°16	11°53	27°28	4°27	19° 4	7°24	21°53	23°18	22°51	n.a.	S 7
S 8	5 21 38	22°24'11	10♏ 1	0♐46	8°34	27°54	11°46	27°35	4°30	19° 4	7°26	21°48	23°14	22°57	n.a.	S 8
M 9	5 25 35	23°24'05	22°32	2°15	9°31	27°31	11°39	27°42	4°34	19° 3	7°27	21°43	23°11	23° 4	n.a.	M 9
T 10	5 29 31	24°23'58	4♐51	3°46	10°29	27° 8	11°32	27°48	4°37	19° 3	7°29	21°38	23° 8	23°11	n.a.	T 10
W11	5 33 28	25°23'48	17° 1	5°17	11°25	26°44	11°24	27°55	4°40	19° 2	7°30	21°34	23° 5	23°17	n.a.	W11
T 12	5 37 24	26°23'36	29° 2	6°50	12°22	26°21	11°17	28° 2	4°44	19° 2	7°32	21°31	23° 2	23°24	n.a.	T 12
F 13	5 41 21	27°23'21	10♑56	8°24	13°17	25°57	11°10	28° 9	4°47	19° 1	7°33	21°29	22°58	23°31	n.a.	F 13
S 14	5 45 18	28°23'05	22°45	10° 0	14°12	25°34	11° 3	28°15	4°51	19° 1	7°35	21°D29	22°55	23°37	n.a.	S 14
S 15	5 49 14	29°22'46	4♒31	11°36	15° 7	25°10	10°55	28°22	4°54	19° 1	7°36	21°29	22°52	23°44	n.a.	S 15
M16	5 53 11	0♑22'25	16°19	13°14	16° 0	24°47	10°48	28°29	4°57	19° 0	7°38	21°31	22°49	23°51	n.a.	M16
T 17	5 57 7	1°22'01	28°10	14°53	16°53	24°24	10°40	28°35	5° 1	19° 0	7°39	21°32	22°46	23°57	n.a.	T 17
W18	6 1 4	2°21'34	10♓10	16°33	17°46	24° 1	10°32	28°42	5° 4	19° 0	7°41	21°34	22°43	24° 4	n.a.	W18
T 19	6 5 0	3°21'06	22°23	18°14	18°37	23°38	10°25	28°48	5° 8	18°59	7°43	21°35	22°39	24°11	n.a.	T 19
F 20	6 8 57	4°20'34	4♈53	19°56	19°28	23°15	10°17	28°55	5°11	18°59	7°44	21°R35	22°36	24°17	n.a.	F 20
S 21	6 12 53	5°20'00	17°44	21°40	20°18	22°53	10° 9	29° 1	5°14	18°59	7°46	21°35	22°33	24°24	n.a.	S 21
S 22	6 16 50	6°19'24	1♉ 1	23°25	21° 8	22°31	10° 2	29° 7	5°18	18°59	7°47	21°34	22°30	24°31	n.a.	S 22
M23	6 20 46	7°18'45	14°45	25°11	21°56	22° 9	9°54	29°14	5°21	18°59	7°49	21°32	22°27	24°37	n.a.	M23
T 24	6 24 43	8°18'03	28°57	26°58	22°44	21°48	9°46	29°20	5°25	18°59	7°50	21°30	22°24	24°44	n.a.	T 24
W25	6 28 40	9°17'19	13♊34	28°47	23°30	21°27	9°38	29°26	5°28	18°D59	7°52	21°29	22°20	24°50	n.a.	W25
T 26	6 32 36	10°16'33	28°31	0♑37	24°16	21° 7	9°31	29°32	5°32	18°59	7°53	21°28	22°17	24°57	n.a.	T 26
F 27	6 36 33	11°15'45	13♋39	2°28	25° 1	20°47	9°23	29°38	5°35	18°59	7°55	21°27	22°14	25° 4	n.a.	F 27
S 28	6 40 29	12°14'54	28°50	4°21	25°44	20°28	9°15	29°44	5°38	18°59	7°57	21°D27	22°11	25°10	n.a.	S 28
S 29	6 44 26	13°14'01	13♌54	6°15	26°27	20°10	9° 7	29°50	5°42	18°59	7°58	21°28	22° 8	25°17	n.a.	S 29
M30	6 48 22	14°13'05	28°44	8°10	27° 9	19°52	9° 0	29°56	5°45	18°59	8° 0	21°28	22° 4	25°24	n.a.	M30
T 31	6 52 19	15♑12'08	13♍12	10♑ 6	27♒49	19♊34	8♋52	0♐ 2	5♑49	18♈59	8♑ 1	21♑29	22♑ 1	25♑30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s14	18n21	1s11	18s38	0s12	20s24	0s 5	28n35	4n32	24n57	1n30	19s27	0n29	24s35	0s36	6n 0	1s49	8s28	14s39	22s13	21s56	22s18		n.a.
M 2	23 20	13 4	2 25	19 7	0 20	20 5	0n 0	28 37	4 33	24 57	1 30	19 29	0 29	24 35	0 36	6 0	1 49	8 28	14 38	22 13	21 56	22 16		n.a.
T 3	23 26	7 11	3 28	19 36	0 28	19 45	0 6	28 38	4 35	24 58	1 31	19 31	0 29	24 35	0 36	6 0	1 49	8 28	14 38	22 13	21 57	22 14		n.a.
W 4	23 32	1 6	4 18	20 4	0 35	19 24	0 12	28 40	4 37	24 59	1 31	19 33	0 29	24 35	0 36	6 0	1 49	8 27	14 38	22 12	21 58	22 12		n.a.
T 5	23 37	4s53	4 52	20 32	0 42	19 4	0 18	28 41	4 38	25 0	1 31	19 34	0 29	24 35	0 36	5 59	1 49	8 27	14 38	22 13	21 58	22 10		n.a.
F 6	23 42	10 31	5 10	20 59	0 49	18 43	0 24	28 43	4 40	25 1	1 31	19 36	0 29	24 35	0 36	5 59	1 49	8 27	14 38	22 13	21 59	22 8		n.a.
S 7	23 46	15 35	5 11	21 26	0 56	18 22	0 30	28 44	4 41	25 2	1 32	19 38	0 29	24 35	0 36	5 59	1 49	8 27	14 38	22 14	21 59	22 6		n.a.
S 8	23 50	19 52	4 57	21 51	1 2	18 0	0 36	28 45	4 42	25 3	1 32	19 39	0 29	24 35	0 36	5 59	1 49	8 27	14 38	22 14	22 0	22 4		n.a.
M 9	23 53	23 12	4 29	22 16	1 9	17 39	0 42	28 45	4 44	25 3	1 32	19 41	0 29	24 34	0 36	5 59	1 49	8 27	14 38	22 15	22 0	22 2		n.a.
T 10	23 56	25 24	3 49	22 40	1 14	17 17	0 49	28 46	4 45	25 4	1 32	19 43	0 29	24 34	0 36	5 58	1 49	8 26	14 38	22 16	22 1	22 0		n.a.
W11	23 58	26 21	2 58	23 3	1 20	16 54	0 56	28 46	4 46	25 5	1 32	19 44	0 29	24 34	0 36	5 58	1 49	8 26	14 38	22 17	22 1	21 58		n.a.
T 12	24 0	26 4	2 0	23 25	1 25	16 32	1 2	28 46	4 46	25 6	1 33	19 46	0 29	24 34	0 36	5 58	1 49	8 26	14 38	22 17	22 2	21 56		n.a.
F 13	24 2	24 33	0 58	23 45	1 30	16 9	1 9	28 46	4 47	25 7	1 33	19 47	0 29	24 34	0 36	5 58	1 48	8 26	14 38	22 17	22 2	21 54		n.a.
S 14	24 3	21 58	0n 7	24 5	1 35	15 47	1 16	28 46	4 48	25 8	1 33	19 49	0 29	24 34	0 36	5 58	1 48	8 26	14 38	22 17	22 3	21 52		n.a.
S 15	24 3	18 28	1 11	24 23	1 39	15 24	1 23	28 46	4 48	25 8	1 33	19 51	0 29	24 34	0 36	5 58	1 48	8 26	14 38	22 17	22 4	21 50		n.a.
M16	24 3	14 15	2 13	24 40	1 43	15 1	1 30	28 45	4 48	25 9	1 33	19 52	0 28	24 34	0 36	5 58	1 48	8 26	14 38	22 17	22 4	21 48		n.a.
T 17	24 3	9 28	3 9	24 56	1 47	14 38	1 38	28 44	4 49	25 10	1 33	19 54	0 28	24 33	0 36	5 58	1 48	8 25	14 38	22 17	22 5	21 46		n.a.
W18	24 2	4 18	3 58	25 10	1 50	14 14	1 45	28 43	4 49	25 11	1 34	19 55	0 28	24 33	0 36	5 58	1 48	8 25	14 38	22 17	22 5	21 44		n.a.
T 19	24 0	1n 7	4 37	25 23	1 52	13 51	1 52	28 42	4 49	25 12	1 34	19 57	0 28	24 33	0 36	5 58	1 48	8 25	14 38	22 16	22 6	21 42		n.a.
F 20	23 59	6 36	5 3	25 34	1 55	13 28	2 0	28 41	4 49	25 12	1 34	19 58	0 28	24 33	0 36	5 58	1 48	8 25	14 38	22 16	22 6	21 40		n.a.
S 21	23 56	11 58	5 16	25 43	1 57	13 5	2 8	28 39	4 48	25 13	1 34	20 0	0 28	24 33	0 36	5 58	1 48	8 25	14 38	22 16	22 7	21 38		n.a.
S 22	23 54	16 59	5 12	25 51	1 58	12 41	2 15	28 38	4 48	25 14	1 34	20 1	0 28	24 33	0 36	5 58	1 48	8 25	14 38	22 17	22 7	21 35		n.a.
M23	23 51	21 18	4 51	25 57	1 59	12 18	2 23	28 36	4 48	25 14	1 34	20 3	0 28	24 33	0 36	5 58	1 48	8 25	14 38	22 17	22 8	21 33		n.a.
T 24	23 47	24 32	4 12	26 1	2 0	11 55	2 31	28 34	4 47	25 15	1 34	20 4	0 28	24 32	0 36	5 58	1 48	8 25	14 38	22 17	22 8	21 31		n.a.
W25	23 43	26 14	3 15	26 3	2 0	11 32	2 39	28 32	4 46	25 16	1 35	20 5	0 28	24 32	0 36	5 58	1 48	8 25	14 38	22 17	22 9	21 29		n.a.
T 26	23 39	26 7	2 4	26 3	2 0	11 9	2 47	28 30	4 46	25 17	1 35	20 7	0 28	24 32	0 36	5 58	1 48	8 25	14 38	22 18	22 9	21 27		n.a.
F 27	23 34	24 3	0 43	26 0	1 59	10 46	2 56	28 27	4 45	25 17	1 35	20 8	0 28	24 32	0 36	5 58	1 47	8 24	14 38	22 18	22 10	21 25		n.a.
S 28	23 28	20 15	0s41	25 56	1 57	10 23	3 4	28 25	4 44	25 18	1 35	20 10	0 28	24 32	0 36	5 58	1 47	8 24	14 38	22 18	22 10	21 23		n.a.
S 29	23 22	15 8	2 2	25 49	1 55	10 1	3 12	28 23	4 43	25 19	1 35	20 11	0 28	24 32	0 36	5 58	1 47	8 24	14 38	22 18	22 11	21 21		n.a.
M30	23 16	9 13	3 13	25 40	1 53	9 38	3 21	28 20	4 42	25 19	1 35	20 12	0 28	24 32	0 36	5 58	1 47	8 24	14 38	22 17	22 12	21 19		n.a.
T 31	23s10	2n56	4s10	25s29	1s50	9s16	3n29	28n17	4n40	25n20	1n35	20s14	0n28	24s32	0s36	5n58	1s47	8s24	14s38	22s17	22s12	21s17		n.a.

Julian Day Number = 490530.5, Delta T = 24h10m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°25'43, Lahiri = -50°18'43 Julian Calendar 1 Jan. 3370 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3371 BCE

The year -3369 astronomical counting style corresponds to year 3370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3370 BCE (-3369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 56 15	16♑11'08	27♍17	12♑ 4	28♒29	19°R17	8°R44	0♐ 8	5♑52	19♈ 0	8♑ 3	21♑29	21♑58	25♑37	n.a.	W 1
T 2	7 0 12	17°10'07	10♎56	14° 3	29° 7	19♊ 1	8♋37	0°14	5°55	19° 0	8° 4	21°29	21°55	25°44	n.a.	T 2
F 3	7 4 8	18° 9'04	24°11	16° 3	29°43	18°46	8°29	0°20	5°59	19° 0	8° 6	21°R29	21°52	25°50	n.a.	F 3
S 4	7 8 5	19° 7'59	7♏ 4	18° 4	0♓19	18°31	8°21	0°25	6° 2	19° 0	8° 7	21°29	21°49	25°57	n.a.	S 4
S 5	7 12 1	20° 6'51	19°38	20° 6	0°53	18°18	8°14	0°31	6° 5	19° 1	8° 9	21°29	21°45	26° 4	n.a.	S 5
M 6	7 15 58	21° 5'42	1♐57	22° 9	1°26	18° 4	8° 6	0°36	6° 9	19° 1	8°11	21°D29	21°42	26°10	n.a.	M 6
T 7	7 19 55	22° 4'31	14° 4	24°12	1°57	17°52	7°59	0°42	6°12	19° 2	8°12	21°29	21°39	26°17	n.a.	T 7
W 8	7 23 51	23° 3'18	26° 2	26°16	2°27	17°40	7°52	0°47	6°15	19° 2	8°14	21°29	21°36	26°24	n.a.	W 8
T 9	7 27 48	24° 2'03	7♑54	28°21	2°55	17°29	7°44	0°53	6°19	19° 2	8°15	21°29	21°33	26°30	n.a.	T 9
F 10	7 31 44	25° 0'45	19°42	0♒25	3°22	17°19	7°37	0°58	6°22	19° 3	8°17	21°R29	21°30	26°37	n.a.	F 10
S 11	7 35 41	25°59'26	1♒29	2°30	3°47	17°10	7°30	1° 3	6°25	19° 4	8°18	21°29	21°26	26°43	n.a.	S 11
S 12	7 39 37	26°58'04	13°17	4°34	4°10	17° 2	7°23	1° 8	6°29	19° 4	8°20	21°29	21°23	26°50	n.a.	S 12
M13	7 43 34	27°56'40	25° 8	6°37	4°31	16°54	7°16	1°14	6°32	19° 5	8°21	21°28	21°20	26°57	n.a.	M13
T 14	7 47 30	28°55'14	7♓ 5	8°40	4°51	16°47	7°10	1°19	6°35	19° 5	8°23	21°27	21°17	27° 3	n.a.	T 14
W15	7 51 27	29°53'45	19°10	10°41	5° 9	16°41	7° 3	1°24	6°38	19° 6	8°24	21°26	21°14	27°10	n.a.	W15
T 16	7 55 23	0♒52'14	1♈27	12°40	5°24	16°36	6°56	1°28	6°41	19° 7	8°26	21°25	21°10	27°17	n.a.	T 16
F 17	7 59 20	1°50'40	13°59	14°37	5°38	16°31	6°50	1°33	6°45	19° 7	8°27	21°24	21° 7	27°23	n.a.	F 17
S 18	8 3 16	2°49'05	26°48	16°32	5°49	16°28	6°43	1°38	6°48	19° 8	8°28	21°D24	21° 4	27°30	n.a.	S 18
S 19	8 7 13	3°47'27	9♉59	18°24	5°58	16°25	6°37	1°43	6°51	19° 9	8°30	21°24	21° 1	27°37	n.a.	S 19
M20	8 11 10	4°45'46	23°34	20°13	6° 5	16°23	6°31	1°47	6°54	19°10	8°31	21°24	20°58	27°43	n.a.	M20
T 21	8 15 6	5°44'04	7♊34	21°59	6°10	16°22	6°25	1°52	6°57	19°11	8°33	21°25	20°55	27°50	n.a.	T 21
W22	8 19 3	6°42'19	21°58	23°41	6°R12	16°D21	6°19	1°56	7° 0	19°12	8°34	21°26	20°51	27°57	n.a.	W22
T 23	8 22 59	7°40'32	6♋45	25°19	6°12	16°21	6°13	2° 1	7° 3	19°13	8°36	21°27	20°48	28° 3	n.a.	T 23
F 24	8 26 56	8°38'42	21°48	26°54	6° 9	16°22	6° 8	2° 5	7° 6	19°14	8°37	21°R28	20°45	28°10	n.a.	F 24
S 25	8 30 52	9°36'51	6♌59	28°24	6° 5	16°24	6° 2	2° 9	7° 9	19°15	8°38	21°27	20°42	28°17	n.a.	S 25
S 26	8 34 49	10°34'57	22°10	29°49	5°57	16°27	5°57	2°13	7°12	19°16	8°40	21°26	20°39	28°23	n.a.	S 26
M27	8 38 45	11°33'02	7♍10	1♓10	5°47	16°30	5°52	2°17	7°15	19°17	8°41	21°24	20°35	28°30	n.a.	M27
T 28	8 42 42	12♒31'05	21♍51	2♓27	5♓35	16♊34	5♋47	2♐21	7♑18	19♈18	8♑42	21♑21	20♑32	28♑36	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 3	3s18	4s50	25s15	1s46	8s54	3n38	28n15	4n39	25n20	1n35	20s15	0n28	24s31	0s36	5n59	1s47	8s24	14s38	22s17	22s13	21s14		n.a.
T 2	22 55	9 12	5 12	24 59	1 42	8 33	3 47	28 12	4 38	25 21	1 35	20 16	0 28	24 31	0 36	5 59	1 47	8 24	14 38	22 17	22 13	21 12		n.a.
F 3	22 47	14 30	5 17	24 40	1 37	8 12	3 55	28 9	4 36	25 21	1 35	20 18	0 28	24 31	0 36	5 59	1 47	8 24	14 38	22 17	22 14	21 10		n.a.
S 4	22 39	19 1	5 6	24 19	1 32	7 51	4 4	28 6	4 35	25 22	1 35	20 19	0 27	24 31	0 36	5 59	1 47	8 24	14 38	22 17	22 14	21 8		n.a.
S 5	22 30	22 35	4 40	23 55	1 25	7 31	4 13	28 3	4 33	25 23	1 35	20 20	0 27	24 31	0 36	5 59	1 47	8 24	14 38	22 17	22 15	21 6		n.a.
M 6	22 21	25 2	4 2	23 29	1 19	7 10	4 22	28 0	4 31	25 23	1 35	20 21	0 27	24 31	0 36	6 0	1 47	8 24	14 38	22 17	22 15	21 4		n.a.
T 7	22 11	26 16	3 13	23 0	1 12	6 51	4 31	27 58	4 30	25 24	1 35	20 23	0 27	24 30	0 36	6 0	1 47	8 24	14 39	22 17	22 16	21 2		n.a.
W 8	22 2	26 16	2 17	22 29	1 4	6 32	4 39	27 55	4 28	25 24	1 35	20 24	0 27	24 30	0 36	6 0	1 47	8 24	14 39	22 17	22 16	21 0		n.a.
T 9	21 51	25 3	1 15	21 55	0 55	6 13	4 48	27 52	4 26	25 24	1 35	20 25	0 27	24 30	0 36	6 0	1 47	8 24	14 39	22 17	22 17	20 57		n.a.
F 10	21 41	22 44	0 10	21 20	0 46	5 55	4 57	27 49	4 24	25 25	1 35	20 26	0 27	24 30	0 36	6 1	1 47	8 24	14 39	22 17	22 17	20 55		n.a.
S 11	21 29	19 27	0n55	20 42	0 37	5 38	5 6	27 46	4 22	25 25	1 35	20 27	0 27	24 30	0 36	6 1	1 46	8 24	14 39	22 17	22 18	20 53		n.a.
S 12	21 18	15 23	1 58	20 3	0 27	5 21	5 15	27 43	4 20	25 26	1 35	20 28	0 27	24 30	0 36	6 1	1 46	8 24	14 39	22 17	22 18	20 51		n.a.
M13	21 6	10 43	2 56	19 21	0 16	5 5	5 24	27 40	4 18	25 26	1 35	20 30	0 27	24 30	0 36	6 1	1 46	8 24	14 39	22 17	22 19	20 49		n.a.
T 14	20 54	5 38	3 47	18 39	0 5	4 50	5 33	27 38	4 16	25 26	1 35	20 31	0 27	24 29	0 36	6 2	1 46	8 24	14 39	22 18	22 19	20 46		n.a.
W15	20 41	0 18	4 28	17 55	0n 6	4 35	5 41	27 35	4 14	25 27	1 35	20 32	0 27	24 29	0 36	6 2	1 46	8 24	14 40	22 18	22 20	20 44		n.a.
T 16	20 29	5n 8	4 58	17 10	0 17	4 21	5 50	27 32	4 12	25 27	1 35	20 33	0 27	24 29	0 36	6 2	1 46	8 24	14 40	22 18	22 20	20 42		n.a.
F 17	20 15	10 27	5 14	16 24	0 29	4 8	5 59	27 30	4 10	25 27	1 35	20 34	0 27	24 29	0 36	6 3	1 46	8 24	14 40	22 18	22 21	20 40		n.a.
S 18	20 2	15 28	5 16	15 38	0 41	3 56	6 7	27 27	4 8	25 28	1 35	20 35	0 27	24 29	0 36	6 3	1 46	8 24	14 40	22 18	22 21	20 38		n.a.
S 19	19 48	19 55	5 1	14 52	0 53	3 45	6 15	27 25	4 6	25 28	1 35	20 36	0 27	24 29	0 36	6 3	1 46	8 24	14 40	22 18	22 22	20 36		n.a.
M20	19 34	23 28	4 29	14 6	1 5	3 35	6 23	27 22	4 4	25 28	1 35	20 37	0 27	24 29	0 36	6 4	1 46	8 24	14 40	22 18	22 22	20 33		n.a.
T 21	19 19	25 45	3 40	13 20	1 16	3 26	6 31	27 20	4 1	25 28	1 35	20 38	0 27	24 28	0 36	6 4	1 46	8 24	14 40	22 18	22 23	20 31		n.a.
W22	19 4	26 24	2 36	12 35	1 28	3 18	6 39	27 18	3 59	25 29	1 35	20 39	0 27	24 28	0 37	6 5	1 46	8 25	14 41	22 18	22 23	20 29		n.a.
T 23	18 49	25 13	1 21	11 52	1 39	3 11	6 46	27 16	3 57	25 29	1 35	20 40	0 27	24 28	0 37	6 5	1 46	8 25	14 41	22 18	22 24	20 27		n.a.
F 24	18 34	22 12	0s 2	11 9	1 50	3 6	6 53	27 14	3 55	25 29	1 35	20 41	0 27	24 28	0 37	6 5	1 46	8 25	14 41	22 18	22 24	20 24		n.a.
S 25	18 18	17 38	1 25	10 27	2 1	3 1	7 0	27 12	3 53	25 29	1 35	20 42	0 26	24 28	0 37	6 6	1 46	8 25	14 41	22 18	22 25	20 22		n.a.
S 26	18 2	11 56	2 42	9 48	2 11	2 58	7 6	27 10	3 50	25 29	1 35	20 42	0 26	24 28	0 37	6 6	1 45	8 25	14 41	22 18	22 25	20 20		n.a.
M27	17 46	5 37	3 46	9 10	2 20	2 56	7 12	27 8	3 48	25 30	1 34	20 43	0 26	24 28	0 37	6 7	1 45	8 25	14 42	22 18	22 26	20 18		n.a.
T 28	17s29	0s53	4s35	8s34	2n29	2s56	7n18	27n 6	3n46	25n30	1n34	20s44	0n26	24s27	0s37	6n 7	1s45	8s25	14s42	22s19	22s26	20s16		n.a.

Julian Day Number = 490561.5, Delta T = 24h10m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°25'39, Lahiri = -50°18'39 Julian Calendar 1 Feb. 3370 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3370 BCE

The year -3369 astronomical counting style corresponds to year 3370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3370 BCE (-3369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 46 38	13♒29'06	6♌ 8	3♓38	5°R20	16♊38	5°R42	2♐25	7♑21	19♈19	8♑44	21°R18	20♑29	28♑43	n.a.	W 1
T 2	8 50 35	14°27'05	19°57	4°45	5♓ 3	16°44	5♋37	2°29	7°24	19°20	8°45	21♑16	20°26	28°50	n.a.	T 2
F 3	8 54 31	15°25'03	3♏19	5°47	4°43	16°50	5°32	2°33	7°27	19°21	8°46	21°14	20°23	28°56	n.a.	F 3
S 4	8 58 28	16°22'59	16°14	6°43	4°21	16°56	5°28	2°36	7°30	19°22	8°48	21°D14	20°20	29° 3	n.a.	S 4
S 5	9 2 25	17°20'54	28°47	7°35	3°57	17° 4	5°24	2°40	7°33	19°23	8°49	21°14	20°16	29°10	n.a.	S 5
M 6	9 6 21	18°18'48	11♐ 2	8°22	3°31	17°12	5°19	2°44	7°35	19°25	8°50	21°15	20°13	29°16	n.a.	M 6
T 7	9 10 18	19°16'39	23° 3	9° 3	3° 3	17°20	5°16	2°47	7°38	19°26	8°51	21°17	20°10	29°23	n.a.	T 7
W 8	9 14 14	20°14'30	4♑56	9°39	2°33	17°30	5°12	2°50	7°41	19°27	8°53	21°19	20° 7	29°30	n.a.	W 8
T 9	9 18 11	21°12'19	16°43	10°10	2° 1	17°40	5° 8	2°53	7°44	19°29	8°54	21°R20	20° 4	29°36	n.a.	T 9
F 10	9 22 7	22°10'06	28°29	10°35	1°28	17°50	5° 5	2°57	7°46	19°30	8°55	21°20	20° 1	29°43	n.a.	F 10
S 11	9 26 4	23° 7'51	10♒17	10°55	0°53	18° 1	5° 1	3° 0	7°49	19°31	8°56	21°18	19°57	29°50	n.a.	S 11
S 12	9 30 0	24° 5'35	22°10	11°10	0°17	18°13	4°58	3° 3	7°52	19°33	8°58	21°15	19°54	29°56	n.a.	S 12
M13	9 33 57	25° 3'18	4♓ 8	11°20	29♒40	18°25	4°55	3° 5	7°54	19°34	8°59	21°10	19°51	0♒ 3	n.a.	M13
T 14	9 37 53	26° 0'58	16°15	11°R24	29° 3	18°38	4°53	3° 8	7°57	19°36	9° 0	21° 4	19°48	0°10	n.a.	T 14
W15	9 41 50	26°58'37	28°32	11°23	28°25	18°51	4°50	3°11	7°59	19°37	9° 1	20°58	19°45	0°16	n.a.	W15
T 16	9 45 47	27°56'15	11♈ 0	11°18	27°47	19° 5	4°48	3°14	8° 2	19°39	9° 2	20°52	19°41	0°23	n.a.	T 16
F 17	9 49 43	28°53'50	23°40	11° 7	27° 9	19°20	4°45	3°16	8° 4	19°40	9° 3	20°47	19°38	0°29	n.a.	F 17
S 18	9 53 40	29°51'24	6♉36	10°53	26°31	19°35	4°43	3°18	8° 7	19°42	9° 4	20°43	19°35	0°36	n.a.	S 18
S 19	9 57 36	0♓48'57	19°47	10°34	25°54	19°51	4°42	3°21	8° 9	19°43	9° 5	20°41	19°32	0°43	n.a.	S 19
M20	10 1 33	1°46'27	3♊17	10°11	25°17	20° 7	4°40	3°23	8°11	19°45	9° 6	20°D40	19°29	0°49	n.a.	M20
T 21	10 5 29	2°43'56	17° 7	9°45	24°41	20°23	4°38	3°25	8°14	19°47	9° 7	20°41	19°26	0°56	n.a.	T 21
W22	10 9 26	3°41'23	1♋17	9°16	24° 7	20°40	4°37	3°27	8°16	19°48	9° 8	20°42	19°22	1° 3	n.a.	W22
T 23	10 13 22	4°38'49	15°46	8°45	23°33	20°58	4°36	3°29	8°18	19°50	9° 9	20°R43	19°19	1° 9	n.a.	T 23
F 24	10 17 19	5°36'13	0♌32	8°12	23° 2	21°16	4°35	3°31	8°20	19°52	9°10	20°43	19°16	1°16	n.a.	F 24
S 25	10 21 16	6°33'36	15°29	7°38	22°32	21°34	4°34	3°33	8°23	19°53	9°11	20°40	19°13	1°23	n.a.	S 25
S 26	10 25 12	7°30'57	0♍29	7° 3	22° 4	21°53	4°34	3°34	8°25	19°55	9°12	20°36	19°10	1°29	n.a.	S 26
M27	10 29 9	8°28'17	15°24	6°28	21°38	22°12	4°33	3°36	8°27	19°57	9°13	20°30	19° 7	1°36	n.a.	M27
T 28	10 33 5	9°25'35	0♎ 5	5°54	21°14	22°32	4°33	3°37	8°29	19°59	9°14	20°23	19° 3	1°43	n.a.	T 28
W29	10 37 2	10°22'53	14°25	5°20	20°53	22°52	4°D33	3°39	8°31	20° 0	9°15	20°15	19° 0	1°49	n.a.	W29
T 30	10 40 58	11°20'09	28°19	4°49	20°33	23°13	4°33	3°40	8°33	20° 2	9°16	20° 8	18°57	1°56	n.a.	T 30
F 31	10 44 55	12♓17'25	11♏46	4♓20	20♒16	23♊34	4♋33	3♐41	8♑35	20♈ 4	9♑17	20♑ 3	18♑54	2♒ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s12	7s 8	5s 4	8s 0	2n37	2s57	7n23	27n 4	3n44	25n30	1n34	20s45	0n26	24s27	0s37	6n 8	1s45	8s25	14s42	22s19	22s27	20s13		n.a.
T 2	16 55	12 50	5 15	7 28	2 45	2 59	7 28	27 3	3 41	25 30	1 34	20 46	0 26	24 27	0 37	6 8	1 45	8 25	14 42	22 19	22 27	20 11		n.a.
F 3	16 37	17 44	5 8	6 59	2 52	3 2	7 31	27 1	3 39	25 30	1 34	20 47	0 26	24 27	0 37	6 9	1 45	8 25	14 42	22 20	22 28	20 9		n.a.
S 4	16 20	21 40	4 46	6 32	2 58	3 7	7 35	27 0	3 37	25 30	1 34	20 47	0 26	24 27	0 37	6 9	1 45	8 26	14 43	22 20	22 28	20 7		n.a.
S 5	16 2	24 28	4 10	6 7	3 3	3 13	7 38	26 58	3 35	25 30	1 34	20 48	0 26	24 27	0 37	6 10	1 45	8 26	14 43	22 20	22 29	20 4		n.a.
M 6	15 44	26 2	3 24	5 46	3 7	3 21	7 40	26 57	3 33	25 30	1 34	20 49	0 26	24 27	0 37	6 10	1 45	8 26	14 43	22 20	22 29	20 2		n.a.
T 7	15 25	26 21	2 29	5 27	3 10	3 30	7 41	26 55	3 30	25 30	1 34	20 50	0 26	24 26	0 37	6 11	1 45	8 26	14 43	22 19	22 30	20 0		n.a.
W 8	15 7	25 26	1 29	5 11	3 13	3 40	7 41	26 54	3 28	25 30	1 33	20 50	0 26	24 26	0 37	6 11	1 45	8 26	14 44	22 19	22 30	19 58		n.a.
T 9	14 48	23 24	0 25	4 58	3 14	3 52	7 41	26 53	3 26	25 30	1 33	20 51	0 26	24 26	0 37	6 12	1 45	8 26	14 44	22 19	22 31	19 55		n.a.
F 10	14 29	20 21	0n39	4 48	3 14	4 5	7 40	26 52	3 24	25 30	1 33	20 52	0 26	24 26	0 37	6 13	1 45	8 26	14 44	22 19	22 31	19 53		n.a.
S 11	14 9	16 29	1 42	4 42	3 13	4 19	7 38	26 51	3 22	25 30	1 33	20 52	0 26	24 26	0 37	6 13	1 45	8 27	14 44	22 19	22 32	19 51		n.a.
S 12	13 50	11 57	2 41	4 38	3 11	4 34	7 35	26 50	3 19	25 30	1 33	20 53	0 26	24 26	0 37	6 14	1 45	8 27	14 45	22 20	22 32	19 48		n.a.
M13	13 30	6 57	3 33	4 37	3 7	4 50	7 32	26 49	3 17	25 30	1 33	20 54	0 26	24 26	0 37	6 14	1 45	8 27	14 45	22 20	22 33	19 46		n.a.
T 14	13 10	1 39	4 16	4 40	3 3	5 7	7 27	26 48	3 15	25 30	1 33	20 54	0 26	24 25	0 37	6 15	1 44	8 27	14 45	22 21	22 33	19 44		n.a.
W15	12 50	3n47	4 47	4 45	2 57	5 26	7 22	26 47	3 13	25 30	1 32	20 55	0 26	24 25	0 37	6 16	1 44	8 27	14 45	22 22	22 34	19 42		n.a.
T 16	12 30	9 8	5 6	4 54	2 50	5 44	7 16	26 46	3 11	25 30	1 32	20 55	0 26	24 25	0 37	6 16	1 44	8 27	14 46	22 23	22 34	19 39		n.a.
F 17	12 9	14 12	5 10	5 6	2 42	6 4	7 9	26 45	3 9	25 30	1 32	20 56	0 26	24 25	0 37	6 17	1 44	8 28	14 46	22 24	22 34	19 37		n.a.
S 18	11 49	18 45	4 59	5 20	2 32	6 24	7 2	26 44	3 7	25 30	1 32	20 56	0 26	24 25	0 37	6 18	1 44	8 28	14 46	22 25	22 35	19 35		n.a.
S 19	11 28	22 29	4 32	5 37	2 22	6 45	6 53	26 43	3 5	25 30	1 32	20 57	0 26	24 25	0 37	6 18	1 44	8 28	14 47	22 25	22 35	19 32		n.a.
M20	11 7	25 6	3 49	5 57	2 10	7 5	6 44	26 42	3 3	25 30	1 32	20 57	0 25	24 25	0 37	6 19	1 44	8 28	14 47	22 25	22 36	19 30		n.a.
T 21	10 46	26 16	2 52	6 18	1 57	7 26	6 34	26 42	3 1	25 30	1 31	20 58	0 25	24 25	0 37	6 20	1 44	8 28	14 47	22 25	22 36	19 28		n.a.
W22	10 24	25 46	1 43	6 42	1 44	7 48	6 24	26 41	2 58	25 29	1 31	20 58	0 25	24 24	0 37	6 20	1 44	8 29	14 47	22 25	22 37	19 25		n.a.
T 23	10 3	23 32	0 27	7 7	1 29	8 9	6 13	26 40	2 56	25 29	1 31	20 59	0 25	24 24	0 37	6 21	1 44	8 29	14 48	22 25	22 37	19 23		n.a.
F 24	9 41	19 42	0s53	7 34	1 14	8 30	6 2	26 39	2 54	25 29	1 31	20 59	0 25	24 24	0 37	6 22	1 44	8 29	14 48	22 25	22 38	19 21		n.a.
S 25	9 20	14 33	2 10	8 2	0 58	8 51	5 50	26 39	2 52	25 29	1 31	20 59	0 25	24 24	0 37	6 22	1 44	8 29	14 48	22 25	22 38	19 18		n.a.
S 26	8 58	8 30	3 18	8 30	0 42	9 12	5 38	26 38	2 50	25 29	1 31	21 0	0 25	24 24	0 37	6 23	1 44	8 30	14 49	22 26	22 39	19 16		n.a.
M27	8 36	2 2	4 12	8 59	0 25	9 32	5 25	26 37	2 49	25 29	1 30	21 0	0 25	24 24	0 37	6 24	1 44	8 30	14 49	22 27	22 39	19 14		n.a.
T 28	8 14	4s26	4 49	9 27	0 9	9 51	5 13	26 37	2 47	25 29	1 30	21 0	0 25	24 24	0 37	6 25	1 44	8 30	14 49	22 28	22 40	19 11		n.a.
W29	7 52	10 30	5 6	9 55	0s 8	10 11	5 0	26 36	2 45	25 28	1 30	21 1	0 25	24 24	0 37	6 25	1 44	8 30	14 50	22 29	22 40	19 9		n.a.
T 30	7 30	15 52	5 4	10 22	0 25	10 29	4 47	26 35	2 43	25 28	1 30	21 1	0 25	24 24	0 37	6 26	1 44	8 31	14 50	22 30	22 41	19 7		n.a.
F 31	7s 7	20s16	4s46	10s48	0s41	10s47	4n33	26n34	2n41	25n28	1n30	21s 1	0n25	24s24	0s38	6n27	1s44	8s31	14s50	22s31	22s41	19s 4		n.a.

Julian Day Number = 490589.5, Delta T = 24h10m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°25'35, Lahiri = -50°18'35 Julian Calendar 1 March 3370 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3370 BCE

The year -3369 astronomical counting style corresponds to year 3370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3370 BCE (-3369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 48 51	13♓14'40	24♏45	3°R53	20°R 2	23♊55	4♋34	3♐42	8♑37	20♈ 6	9♑17	19°R59	18♑51	2♒ 9	n.a.	S 1
S 2	10 52 48	14°11'55	7♐21	3♓30	19♒50	24°17	4°35	3°43	8°38	20° 8	9°18	19♑57	18°47	2°16	n.a.	S 2
M 3	10 56 44	15° 9'08	19°36	3°10	19°40	24°39	4°36	3°44	8°40	20°10	9°19	19°D57	18°44	2°23	n.a.	M 3
T 4	11 0 41	16° 6'21	1♑37	2°54	19°33	25° 1	4°37	3°45	8°42	20°11	9°20	19°58	18°41	2°29	n.a.	T 4
W 5	11 4 38	17° 3'33	13°29	2°42	19°28	25°24	4°38	3°46	8°44	20°13	9°21	19°59	18°38	2°36	n.a.	W 5
T 6	11 8 34	18° 0'45	25°16	2°34	19°26	25°47	4°39	3°46	8°45	20°15	9°21	19°R59	18°35	2°42	n.a.	T 6
F 7	11 12 31	18°57'56	7♒ 3	2°D30	19°D26	26°11	4°41	3°47	8°47	20°17	9°22	19°57	18°32	2°49	n.a.	F 7
S 8	11 16 27	19°55'06	18°54	2°31	19°28	26°35	4°43	3°47	8°49	20°19	9°23	19°53	18°28	2°56	n.a.	S 8
S 9	11 20 24	20°52'15	0♓53	2°37	19°32	26°59	4°44	3°47	8°50	20°21	9°23	19°47	18°25	3° 2	n.a.	S 9
M10	11 24 20	21°49'24	13° 2	2°47	19°39	27°24	4°47	3°47	8°52	20°23	9°24	19°39	18°22	3° 9	n.a.	M10
T 11	11 28 17	22°46'32	25°23	3° 1	19°48	27°49	4°49	3°R47	8°53	20°25	9°25	19°28	18°19	3°16	n.a.	T 11
W12	11 32 13	23°43'39	7♈55	3°20	19°59	28°14	4°51	3°47	8°55	20°27	9°25	19°17	18°16	3°22	n.a.	W12
T 13	11 36 10	24°40'46	20°40	3°43	20°12	28°39	4°54	3°47	8°56	20°29	9°26	19° 6	18°12	3°29	n.a.	T 13
F 14	11 40 7	25°37'52	3♉37	4°11	20°27	29° 5	4°57	3°47	8°57	20°31	9°26	18°56	18° 9	3°36	n.a.	F 14
S 15	11 44 3	26°34'57	16°47	4°43	20°44	29°32	5° 0	3°47	8°59	20°33	9°27	18°48	18° 6	3°42	n.a.	S 15
S 16	11 48 0	27°32'01	0♊ 9	5°19	21° 3	29°58	5° 3	3°46	9° 0	20°35	9°27	18°43	18° 3	3°49	n.a.	S 16
M17	11 51 56	28°29'05	13°43	6° 0	21°23	0♋25	5° 6	3°46	9° 1	20°38	9°28	18°40	18° 0	3°56	n.a.	M17
T 18	11 55 53	29°26'08	27°31	6°44	21°46	0°52	5°10	3°45	9° 2	20°40	9°28	18°D40	17°57	4° 2	n.a.	T 18
W19	11 59 49	0♈23'10	11♋32	7°32	22°10	1°19	5°13	3°45	9° 3	20°42	9°29	18°R40	17°53	4° 9	n.a.	W19
T 20	12 3 46	1°20'11	25°46	8°24	22°35	1°47	5°17	3°44	9° 4	20°44	9°29	18°40	17°50	4°16	n.a.	T 20
F 21	12 7 43	2°17'12	10♌12	9°21	23° 2	2°15	5°21	3°43	9° 6	20°46	9°29	18°38	17°47	4°22	n.a.	F 21
S 22	12 11 39	3°14'12	24°47	10°20	23°31	2°43	5°25	3°42	9° 6	20°48	9°30	18°35	17°44	4°29	n.a.	S 22
S 23	12 15 36	4°11'11	9♍26	11°24	24° 1	3°11	5°30	3°41	9° 7	20°50	9°30	18°28	17°41	4°36	n.a.	S 23
M24	12 19 32	5° 8'10	24° 2	12°31	24°33	3°40	5°34	3°39	9° 8	20°52	9°30	18°19	17°38	4°42	n.a.	M24
T 25	12 23 29	6° 5'09	8♎29	13°41	25° 6	4° 9	5°39	3°38	9° 9	20°55	9°31	18° 9	17°34	4°49	n.a.	T 25
W26	12 27 25	7° 2'07	22°39	14°55	25°40	4°38	5°43	3°37	9°10	20°57	9°31	17°58	17°31	4°56	n.a.	W26
T 27	12 31 22	7°59'05	6♏27	16°13	26°16	5° 7	5°48	3°35	9°11	20°59	9°31	17°47	17°28	5° 2	n.a.	T 27
F 28	12 35 19	8°56'04	19°52	17°34	26°52	5°37	5°53	3°34	9°11	21° 1	9°31	17°38	17°25	5° 9	n.a.	F 28
S 29	12 39 15	9°53'02	2♐51	18°58	27°30	6° 7	5°59	3°32	9°12	21° 3	9°32	17°31	17°22	5°15	n.a.	S 29
S 30	12 43 12	10♈50'01	15♐27	20♓26	28♒ 9	6♋37	6♋ 4	3♐30	9♑13	21♈ 6	9♑32	17♑27	17♑18	5♒22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s45	23s31	4s13	11s12	0s56	11s 4	4n20	26n33	2n39	25n28	1n29	21s 2	0n25	24s23	0s38	6n27	1s44	8s31	14s51	22s31	22s41	19s 2		n.a.
S 2	6 22	25 31	3 29	11 35	1 12	11 21	4 7	26 32	2 37	25 28	1 29	21 2	0 25	24 23	0 38	6 28	1 44	8 31	14 51	22 32	22 42	19 0		n.a.
M 3	6 0	26 13	2 36	11 56	1 26	11 36	3 53	26 32	2 35	25 27	1 29	21 2	0 25	24 23	0 38	6 29	1 44	8 32	14 51	22 32	22 42	18 57		n.a.
T 4	5 37	25 40	1 37	12 15	1 40	11 51	3 40	26 31	2 33	25 27	1 29	21 2	0 25	24 23	0 38	6 30	1 43	8 32	14 52	22 32	22 43	18 55		n.a.
W 5	5 14	23 56	0 35	12 31	1 53	12 5	3 27	26 30	2 31	25 27	1 29	21 2	0 25	24 23	0 38	6 31	1 43	8 32	14 52	22 31	22 43	18 52		n.a.
T 6	4 51	21 10	0n28	12 45	2 5	12 18	3 14	26 29	2 30	25 27	1 28	21 3	0 25	24 23	0 38	6 31	1 43	8 32	14 52	22 31	22 44	18 50		n.a.
F 7	4 28	17 32	1 30	12 57	2 16	12 31	3 1	26 28	2 28	25 26	1 28	21 3	0 25	24 23	0 38	6 32	1 43	8 33	14 53	22 32	22 44	18 48		n.a.
S 8	4 5	13 12	2 28	13 6	2 26	12 42	2 49	26 27	2 26	25 26	1 28	21 3	0 25	24 23	0 38	6 33	1 43	8 33	14 53	22 32	22 45	18 45		n.a.
S 9	3 42	8 19	3 21	13 13	2 35	12 52	2 36	26 25	2 24	25 26	1 28	21 3	0 25	24 23	0 38	6 34	1 43	8 33	14 53	22 33	22 45	18 43		n.a.
M10	3 19	3 5	4 4	13 17	2 43	13 2	2 24	26 24	2 23	25 25	1 28	21 3	0 24	24 23	0 38	6 35	1 43	8 34	14 54	22 34	22 45	18 40		n.a.
T 11	2 56	2n20	4 37	13 18	2 51	13 10	2 12	26 23	2 21	25 25	1 28	21 3	0 24	24 23	0 38	6 35	1 43	8 34	14 54	22 36	22 46	18 38		n.a.
W12	2 33	7 45	4 57	13 17	2 57	13 18	2 0	26 22	2 19	25 25	1 27	21 3	0 24	24 23	0 38	6 36	1 43	8 34	14 54	22 38	22 46	18 36		n.a.
T 13	2 10	12 55	5 3	13 13	3 2	13 25	1 48	26 20	2 17	25 25	1 27	21 3	0 24	24 23	0 38	6 37	1 43	8 35	14 55	22 39	22 47	18 33		n.a.
F 14	1 47	17 37	4 53	13 6	3 6	13 31	1 37	26 19	2 16	25 24	1 27	21 3	0 24	24 22	0 38	6 38	1 43	8 35	14 55	22 41	22 47	18 31		n.a.
S 15	1 24	21 33	4 28	12 57	3 9	13 36	1 26	26 17	2 14	25 24	1 27	21 3	0 24	24 22	0 38	6 39	1 43	8 35	14 55	22 42	22 48	18 28		n.a.
S 16	1 0	24 24	3 48	12 46	3 12	13 40	1 15	26 15	2 12	25 24	1 27	21 3	0 24	24 22	0 38	6 39	1 43	8 35	14 56	22 42	22 48	18 26		n.a.
M17	0 37	25 55	2 54	12 32	3 13	13 43	1 4	26 14	2 10	25 23	1 26	21 3	0 24	24 22	0 38	6 40	1 43	8 36	14 56	22 43	22 49	18 24		n.a.
T 18	0 14	25 52	1 50	12 15	3 14	13 46	0 54	26 12	2 9	25 23	1 26	21 3	0 24	24 22	0 38	6 41	1 43	8 36	14 57	22 43	22 49	18 21		n.a.
W19	0n 9	24 10	0 38	11 56	3 13	13 47	0 44	26 10	2 7	25 23	1 26	21 3	0 24	24 22	0 38	6 42	1 43	8 36	14 57	22 43	22 49	18 19		n.a.
T 20	0 33	20 55	0s38	11 35	3 12	13 48	0 34	26 8	2 6	25 22	1 26	21 3	0 24	24 22	0 38	6 43	1 43	8 37	14 57	22 43	22 50	18 16		n.a.
F 21	0 56	16 21	1 52	11 12	3 10	13 48	0 25	26 6	2 4	25 22	1 26	21 3	0 24	24 22	0 38	6 44	1 43	8 37	14 58	22 43	22 50	18 14		n.a.
S 22	1 19	10 47	2 59	10 46	3 8	13 47	0 16	26 4	2 2	25 22	1 25	21 3	0 24	24 22	0 38	6 44	1 43	8 37	14 58	22 44	22 51	18 11		n.a.
S 23	1 42	4 37	3 55	10 18	3 4	13 45	0 7	26 1	2 1	25 21	1 25	21 2	0 24	24 22	0 38	6 45	1 43	8 38	14 58	22 45	22 51	18 9		n.a.
M24	2 5	1s46	4 35	9 47	3 0	13 42	0s 2	25 59	1 59	25 21	1 25	21 2	0 24	24 22	0 38	6 46	1 43	8 38	14 59	22 46	22 52	18 7		n.a.
T 25	2 29	7 58	4 57	9 15	2 55	13 39	0 10	25 57	1 57	25 21	1 25	21 2	0 24	24 22	0 38	6 47	1 43	8 38	14 59	22 47	22 52	18 4		n.a.
W26	2 52	13 39	5 0	8 40	2 49	13 35	0 19	25 54	1 56	25 20	1 25	21 2	0 24	24 22	0 38	6 48	1 43	8 39	14 59	22 49	22 52	18 2		n.a.
T 27	3 15	18 29	4 46	8 4	2 43	13 30	0 26	25 51	1 54	25 20	1 25	21 2	0 24	24 22	0 38	6 49	1 43	8 39	15 0	22 50	22 53	17 59		n.a.
F 28	3 38	22 15	4 15	7 25	2 36	13 24	0 34	25 49	1 53	25 19	1 24	21 1	0 23	24 22	0 39	6 50	1 43	8 40	15 0	22 51	22 53	17 57		n.a.
S 29	4 1	24 44	3 33	6 44	2 29	13 18	0 41	25 46	1 51	25 19	1 24	21 1	0 23	24 22	0 39	6 50	1 43	8 40	15 1	22 52	22 54	17 54		n.a.
S 30	4n24	25s54	2s41	6s 2	2s21	13s11	0s49	25n43	1n50	25n19	1n24	21s 1	0n23	24s22	0s39	6n51	1s43	8s40	15s 1	22s53	22s54	17s52		n.a.

Julian Day Number = 490620.5, Delta T = 24h10m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°25'31, Lahiri = -50°18'31 Julian Calendar 1 Apr. 3370 BCE == Greg. Calendar 5 March 3370 BCE

The year -3369 astronomical counting style corresponds to year 3370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3370 BCE (-3369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 47 8	11♈47'00	27♐44	21♓57	28♒49	7♋ 7	6♋ 9	3°R28	9♑13	21♈ 8	9♑32	17°R25	17♑15	5♒29	n.a.	M 1
T 2	12 51 5	12°43'59	9♑46	23°31	29°30	7°38	6°15	3♐27	9°14	21°10	9°32	17♑25	17°12	5°35	n.a.	T 2
W 3	12 55 1	13°40'59	21°38	25° 9	0♓13	8° 9	6°21	3°25	9°14	21°12	9°32	17°25	17° 9	5°42	n.a.	W 3
T 4	12 58 58	14°37'59	3♒26	26°49	0°56	8°40	6°27	3°22	9°14	21°14	9°32	17°24	17° 6	5°49	n.a.	T 4
F 5	13 2 55	15°34'59	15°16	28°33	1°40	9°11	6°33	3°20	9°15	21°17	9°32	17°22	17° 3	5°55	n.a.	F 5
S 6	13 6 51	16°31'59	27°11	0♈20	2°25	9°42	6°39	3°18	9°15	21°19	9°32	17°17	16°59	6° 2	n.a.	S 6
S 7	13 10 48	17°29'00	9♓17	2° 9	3°10	10°14	6°46	3°16	9°15	21°21	9°R32	17°10	16°56	6° 9	n.a.	S 7
M 8	13 14 44	18°26'01	21°36	4° 2	3°57	10°46	6°52	3°13	9°16	21°23	9°32	17° 1	16°53	6°15	n.a.	M 8
T 9	13 18 41	19°23'03	4♈10	5°57	4°44	11°18	6°59	3°10	9°16	21°26	9°32	16°49	16°50	6°22	n.a.	T 9
W10	13 22 37	20°20'05	17° 0	7°54	5°33	11°50	7° 6	3° 8	9°16	21°28	9°32	16°36	16°47	6°29	n.a.	W10
T 11	13 26 34	21°17'07	0♉ 5	9°54	6°21	12°23	7°12	3° 5	9°16	21°30	9°32	16°24	16°43	6°35	n.a.	T 11
F 12	13 30 31	22°14'09	13°24	11°56	7°11	12°55	7°20	3° 2	9°R16	21°32	9°32	16°13	16°40	6°42	n.a.	F 12
S 13	13 34 27	23°11'12	26°55	13°59	8° 1	13°28	7°27	2°59	9°16	21°34	9°32	16° 4	16°37	6°49	n.a.	S 13
S 14	13 38 24	24° 8'16	10♊35	16° 4	8°52	14° 1	7°34	2°57	9°16	21°37	9°32	15°57	16°34	6°55	n.a.	S 14
M15	13 42 20	25° 5'19	24°25	18°11	9°44	14°34	7°41	2°53	9°16	21°39	9°32	15°54	16°31	7° 2	n.a.	M15
T 16	13 46 17	26° 2'23	8♋21	20°18	10°36	15° 8	7°49	2°50	9°15	21°41	9°32	15°53	16°28	7° 9	n.a.	T 16
W17	13 50 13	26°59'27	22°23	22°27	11°29	15°41	7°57	2°47	9°15	21°43	9°31	15°53	16°24	7°15	n.a.	W17
T 18	13 54 10	27°56'31	6♌31	24°35	12°22	16°15	8° 5	2°44	9°15	21°46	9°31	15°52	16°21	7°22	n.a.	T 18
F 19	13 58 7	28°53'36	20°43	26°44	13°16	16°49	8°13	2°41	9°15	21°48	9°31	15°51	16°18	7°29	n.a.	F 19
S 20	14 2 3	29°50'41	4♍58	28°52	14°10	17°23	8°21	2°37	9°14	21°50	9°31	15°47	16°15	7°35	n.a.	S 20
S 21	14 6 0	0♉47'46	19°13	1♉ 1	15° 5	17°57	8°29	2°34	9°14	21°52	9°30	15°41	16°12	7°42	n.a.	S 21
M22	14 9 56	1°44'51	3♎24	3° 8	16° 0	18°32	8°37	2°30	9°13	21°55	9°30	15°33	16° 9	7°49	n.a.	M22
T 23	14 13 53	2°41'57	17°26	5°15	16°56	19° 7	8°45	2°27	9°13	21°57	9°30	15°22	16° 5	7°55	n.a.	T 23
W24	14 17 49	3°39'04	1♏15	7°21	17°53	19°41	8°54	2°23	9°12	21°59	9°29	15°11	16° 2	8° 2	n.a.	W24
T 25	14 21 46	4°36'12	14°48	9°25	18°49	20°16	9° 3	2°19	9°12	22° 1	9°29	15° 1	15°59	8° 8	n.a.	T 25
F 26	14 25 43	5°33'21	28° 0	11°28	19°47	20°51	9°11	2°16	9°11	22° 3	9°28	14°51	15°56	8°15	n.a.	F 26
S 27	14 29 39	6°30'31	10♐52	13°30	20°44	21°27	9°20	2°12	9°10	22° 5	9°28	14°45	15°53	8°22	n.a.	S 27
S 28	14 33 36	7°27'41	23°24	15°31	21°43	22° 2	9°29	2° 8	9°10	22° 8	9°28	14°40	15°49	8°28	n.a.	S 28
M29	14 37 32	8°24'53	5♑36	17°30	22°41	22°38	9°38	2° 4	9° 9	22°10	9°27	14°38	15°46	8°35	n.a.	M29
T 30	14 41 29	9°22'07	17°40	19°27	23°40	23°13	9°47	2° 0	9° 8	22°12	9°27	14°D38	15°43	8°42	n.a.	T 30
W31	14 45 25	10♉19'21	29♑33	21♉23	24♓39	23♋49	9♋57	1♐56	9♑ 7	22♈14	9♑26	14♑38	15♑40	8♒48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n46	25s44	1s42	5s17	2s12	13s 3	0s55	25n39	1n48	25n18	1n24	21s 0	0n23	24s22	0s39	6n52	1s43	8s41	15s 1	22s53	22s54	17s49		n.a.
T 2	5 9	24 21	0 40	4 31	2 3	12 54	1 2	25 36	1 47	25 18	1 24	21 0	0 23	24 22	0 39	6 53	1 43	8 41	15 2	22 53	22 55	17 47		n.a.
W 3	5 32	21 54	0n22	3 42	1 54	12 45	1 9	25 33	1 45	25 17	1 23	21 0	0 23	24 22	0 39	6 54	1 43	8 41	15 2	22 53	22 55	17 44		n.a.
T 4	5 55	18 32	1 24	2 52	1 44	12 35	1 15	25 29	1 44	25 17	1 23	20 59	0 23	24 22	0 39	6 55	1 43	8 42	15 2	22 53	22 56	17 42		n.a.
F 5	6 17	14 25	2 22	2 1	1 33	12 24	1 21	25 25	1 42	25 16	1 23	20 59	0 23	24 22	0 39	6 56	1 43	8 42	15 3	22 54	22 56	17 39		n.a.
S 6	6 40	9 44	3 14	1 8	1 23	12 13	1 26	25 22	1 41	25 16	1 23	20 59	0 23	24 22	0 39	6 56	1 43	8 42	15 3	22 54	22 57	17 37		n.a.
S 7	7 2	4 38	3 58	0 13	1 12	12 1	1 32	25 18	1 39	25 15	1 23	20 58	0 23	24 22	0 39	6 57	1 43	8 43	15 4	22 55	22 57	17 35		n.a.
M 8	7 24	0n44	4 32	0n43	1 1	11 49	1 37	25 14	1 38	25 15	1 23	20 58	0 23	24 22	0 39	6 58	1 43	8 43	15 4	22 56	22 57	17 32		n.a.
T 9	7 46	6 9	4 53	1 40	0 50	11 36	1 42	25 9	1 36	25 14	1 22	20 57	0 23	24 22	0 39	6 59	1 43	8 44	15 4	22 58	22 58	17 30		n.a.
W10	8 9	11 26	5 0	2 37	0 39	11 22	1 47	25 5	1 35	25 14	1 22	20 57	0 23	24 22	0 39	7 0	1 43	8 44	15 5	23 0	22 58	17 27		n.a.
T 11	8 31	16 19	4 52	3 36	0 27	11 8	1 52	25 1	1 33	25 13	1 22	20 57	0 23	24 22	0 39	7 1	1 43	8 44	15 5	23 1	22 59	17 25		n.a.
F 12	8 52	20 30	4 28	4 35	0 16	10 53	1 56	24 56	1 32	25 13	1 22	20 56	0 23	24 22	0 39	7 2	1 43	8 45	15 5	23 2	22 59	17 22		n.a.
S 13	9 14	23 40	3 48	5 35	0 5	10 38	2 0	24 51	1 30	25 12	1 22	20 56	0 23	24 22	0 39	7 2	1 43	8 45	15 6	23 4	22 59	17 20		n.a.
S 14	9 36	25 30	2 55	6 34	0n 6	10 22	2 4	24 46	1 29	25 11	1 22	20 55	0 22	24 22	0 39	7 3	1 43	8 45	15 6	23 4	23 0	17 17		n.a.
M15	9 57	25 47	1 51	7 34	0 16	10 5	2 8	24 41	1 28	25 11	1 22	20 54	0 22	24 22	0 39	7 4	1 43	8 46	15 7	23 5	23 0	17 15		n.a.
T 16	10 18	24 27	0 40	8 33	0 27	9 48	2 12	24 36	1 26	25 10	1 21	20 54	0 22	24 22	0 39	7 5	1 43	8 46	15 7	23 5	23 1	17 12		n.a.
W17	10 40	21 35	0s34	9 31	0 37	9 31	2 15	24 31	1 25	25 10	1 21	20 53	0 22	24 22	0 39	7 6	1 43	8 47	15 7	23 5	23 1	17 10		n.a.
T 18	11 1	17 24	1 47	10 29	0 46	9 13	2 19	24 25	1 23	25 9	1 21	20 53	0 22	24 23	0 39	7 7	1 43	8 47	15 8	23 5	23 1	17 7		n.a.
F 19	11 21	12 13	2 53	11 25	0 55	8 55	2 22	24 19	1 22	25 8	1 21	20 52	0 22	24 23	0 39	7 8	1 43	8 47	15 8	23 5	23 2	17 4		n.a.
S 20	11 42	6 23	3 49	12 20	1 4	8 36	2 25	24 13	1 21	25 8	1 21	20 52	0 22	24 23	0 39	7 8	1 43	8 48	15 8	23 6	23 2	17 2		n.a.
S 21	12 3	0 15	4 31	13 14	1 11	8 17	2 27	24 7	1 19	25 7	1 21	20 51	0 22	24 23	0 39	7 9	1 43	8 48	15 9	23 6	23 3	16 59		n.a.
M22	12 23	5s52	4 55	14 6	1 19	7 57	2 30	24 1	1 18	25 6	1 20	20 50	0 22	24 23	0 39	7 10	1 43	8 48	15 9	23 7	23 3	16 57		n.a.
T 23	12 43	11 38	5 2	14 56	1 25	7 37	2 32	23 55	1 17	25 6	1 20	20 50	0 22	24 23	0 39	7 11	1 43	8 49	15 9	23 9	23 3	16 54		n.a.
W24	13 3	16 43	4 50	15 45	1 31	7 16	2 34	23 49	1 15	25 5	1 20	20 49	0 22	24 23	0 40	7 12	1 43	8 49	15 10	23 10	23 4	16 52		n.a.
T 25	13 23	20 51	4 23	16 31	1 36	6 55	2 37	23 42	1 14	25 4	1 20	20 48	0 22	24 23	0 40	7 13	1 43	8 50	15 10	23 11	23 4	16 49		n.a.
F 26	13 43	23 49	3 41	17 15	1 41	6 34	2 38	23 35	1 13	25 3	1 20	20 48	0 22	24 23	0 40	7 13	1 43	8 50	15 10	23 12	23 5	16 47		n.a.
S 27	14 2	25 27	2 50	17 58	1 45	6 12	2 40	23 28	1 11	25 2	1 20	20 47	0 21	24 23	0 40	7 14	1 43	8 50	15 11	23 13	23 5	16 44		n.a.
S 28	14 21	25 44	1 51	18 38	1 48	5 50	2 42	23 21	1 10	25 2	1 20	20 46	0 21	24 23	0 40	7 15	1 43	8 51	15 11	23 13	23 5	16 42		n.a.
M29	14 40	24 44	0 48	19 15	1 51	5 28	2 43	23 14	1 9	25 1	1 20	20 46	0 21	24 23	0 40	7 16	1 43	8 51	15 11	23 14	23 6	16 39		n.a.
T 30	14 59	22 35	0n16	19 51	1 53	5 5	2 44	23 6	1 7	25 0	1 19	20 45	0 21	24 23	0 40	7 17	1 43	8 51	15 12	23 14	23 6	16 37		n.a.
W31	15n17	19s29	1n19	20n24	1n54	4s42	2s45	22n59	1n 6	24n59	1n19	20s44	0n21	24s24	0s40	7n18	1s43	8s52	15s12	23s14	23s 6	16s34		n.a.

Julian Day Number = 490650.5, Delta T = 24h10m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°25'27, Lahiri = -50°18'27 Julian Calendar 1 May 3370 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3370 BCE

The year -3369 astronomical counting style corresponds to year 3370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3370 BCE (-3369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 49 22	11♉16'36	11♒22	23♉17	25♓39	24♋25	10♋ 6	1°R52	9°R 6	22♈16	9°R26	14°R39	15♑37	8♒55	n.a.	T 1
F 2	14 53 19	12°13'53	23°13	25°10	26°39	25° 1	10°16	1♐48	9♑ 5	22°18	9♑25	14♑38	15°34	9° 2	n.a.	F 2
S 3	14 57 15	13°11'11	5♓11	27° 0	27°39	25°38	10°25	1°44	9° 4	22°20	9°24	14°36	15°30	9° 8	n.a.	S 3
S 4	15 1 12	14° 8'31	17°21	28°50	28°40	26°14	10°35	1°39	9° 3	22°23	9°24	14°31	15°27	9°15	n.a.	S 4
M 5	15 5 8	15° 5'52	29°46	0♊37	29°41	26°51	10°45	1°35	9° 2	22°25	9°23	14°24	15°24	9°22	n.a.	M 5
T 6	15 9 5	16° 3'14	12♈30	2°23	0♈43	27°27	10°55	1°31	9° 1	22°27	9°23	14°16	15°21	9°28	n.a.	T 6
W 7	15 13 1	17° 0'38	25°33	4° 8	1°44	28° 4	11° 4	1°27	9° 0	22°29	9°22	14° 6	15°18	9°35	n.a.	W 7
T 8	15 16 58	17°58'03	8♉56	5°50	2°46	28°41	11°15	1°22	8°59	22°31	9°21	13°57	15°15	9°42	n.a.	T 8
F 9	15 20 54	18°55'30	22°37	7°32	3°48	29°18	11°25	1°18	8°57	22°33	9°21	13°48	15°11	9°48	n.a.	F 9
S 10	15 24 51	19°52'58	6♊32	9°11	4°51	29°56	11°35	1°13	8°56	22°35	9°20	13°41	15° 8	9°55	n.a.	S 10
S 11	15 28 48	20°50'27	20°38	10°49	5°54	0♌33	11°45	1° 9	8°55	22°37	9°19	13°37	15° 5	10° 2	n.a.	S 11
M12	15 32 44	21°47'57	4♋50	12°25	6°57	1°11	11°56	1° 5	8°53	22°39	9°18	13°35	15° 2	10° 8	n.a.	M12
T 13	15 36 41	22°45'29	19° 5	14° 0	8° 0	1°48	12° 6	1° 0	8°52	22°41	9°18	13°D35	14°59	10°15	n.a.	T 13
W14	15 40 37	23°43'02	3♌20	15°33	9° 4	2°26	12°17	0°56	8°50	22°43	9°17	13°36	14°55	10°22	n.a.	W14
T 15	15 44 34	24°40'35	17°32	17° 4	10° 8	3° 4	12°27	0°51	8°49	22°45	9°16	13°36	14°52	10°28	n.a.	T 15
F 16	15 48 30	25°38'10	1♍40	18°34	11°12	3°42	12°38	0°47	8°47	22°47	9°15	13°R36	14°49	10°35	n.a.	F 16
S 17	15 52 27	26°35'46	15°43	20° 3	12°16	4°21	12°49	0°42	8°46	22°49	9°14	13°35	14°46	10°42	n.a.	S 17
S 18	15 56 24	27°33'24	29°38	21°29	13°21	4°59	13° 0	0°37	8°44	22°51	9°13	13°31	14°43	10°48	n.a.	S 18
M19	16 0 20	28°31'02	13♎25	22°54	14°25	5°37	13°11	0°33	8°42	22°53	9°13	13°26	14°40	10°55	n.a.	M19
T 20	16 4 17	29°28'42	27° 2	24°17	15°30	6°16	13°22	0°28	8°41	22°55	9°12	13°19	14°36	11° 2	n.a.	T 20
W21	16 8 13	0♊26'24	10♏26	25°38	16°36	6°55	13°33	0°24	8°39	22°56	9°11	13°12	14°33	11° 8	n.a.	W21
T 22	16 12 10	1°24'07	23°35	26°58	17°41	7°34	13°44	0°19	8°37	22°58	9°10	13° 5	14°30	11°15	n.a.	T 22
F 23	16 16 6	2°21'52	6♐29	28°16	18°47	8°13	13°55	0°15	8°36	23° 0	9° 9	12°59	14°27	11°22	n.a.	F 23
S 24	16 20 3	3°19'38	19° 7	29°32	19°53	8°52	14° 7	0°10	8°34	23° 2	9° 8	12°55	14°24	11°28	n.a.	S 24
S 25	16 24 0	4°17'27	1♑30	0♋46	20°59	9°31	14°18	0° 6	8°32	23° 4	9° 7	12°53	14°21	11°35	n.a.	S 25
M26	16 27 56	5°15'17	13°40	1°58	22° 5	10°10	14°30	0° 1	8°30	23° 5	9° 6	12°D52	14°17	11°42	n.a.	M26
T 27	16 31 53	6°13'09	25°38	3° 8	23°11	10°49	14°41	29♏56	8°28	23° 7	9° 5	12°53	14°14	11°48	n.a.	T 27
W28	16 35 49	7°11'03	7♒30	4°15	24°18	11°29	14°53	29°52	8°26	23° 9	9° 4	12°54	14°11	11°55	n.a.	W28
T 29	16 39 46	8° 8'59	19°19	5°21	25°25	12° 9	15° 4	29°47	8°24	23°11	9° 3	12°56	14° 8	12° 2	n.a.	T 29
F 30	16 43 42	9♊ 6'57	1♓10	6♋24	26♈32	12♌48	15♋16	29♏43	8♑22	23♈12	9♑ 2	12♑57	14♑ 5	12♒ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n36	15s36	2n18	20n55	1n55	4s18	2s46	22n51	1n 5	24n58	1n19	20s43	0n21	24s24	0s40	7n18	1s43	8s52	15s12	23s14	23s 7	16s31		n.a.
F 2	15 54	11 7	3 11	21 24	1 55	3 55	2 47	22 43	1 4	24 57	1 19	20 43	0 21	24 24	0 40	7 19	1 43	8 53	15 13	23 14	23 7	16 29		n.a.
S 3	16 12	6 12	3 56	21 51	1 55	3 31	2 48	22 35	1 2	24 57	1 19	20 42	0 21	24 24	0 40	7 20	1 43	8 53	15 13	23 14	23 8	16 26		n.a.
S 4	16 29	0 58	4 32	22 16	1 54	3 6	2 48	22 27	1 1	24 56	1 19	20 41	0 21	24 24	0 40	7 21	1 43	8 53	15 13	23 14	23 8	16 24		n.a.
M 5	16 47	4n24	4 55	22 38	1 53	2 42	2 49	22 18	1 0	24 55	1 19	20 40	0 21	24 24	0 40	7 22	1 43	8 54	15 14	23 15	23 8	16 21		n.a.
T 6	17 4	9 43	5 5	22 59	1 51	2 17	2 49	22 10	0 59	24 54	1 19	20 39	0 21	24 24	0 40	7 22	1 43	8 54	15 14	23 16	23 9	16 19		n.a.
W 7	17 21	14 45	4 59	23 17	1 48	1 52	2 49	22 1	0 57	24 53	1 18	20 39	0 21	24 24	0 40	7 23	1 43	8 54	15 14	23 17	23 9	16 16		n.a.
T 8	17 37	19 12	4 37	23 34	1 45	1 27	2 49	21 52	0 56	24 52	1 18	20 38	0 20	24 24	0 40	7 24	1 43	8 55	15 15	23 18	23 9	16 13		n.a.
F 9	17 54	22 44	3 59	23 48	1 42	1 2	2 49	21 43	0 55	24 51	1 18	20 37	0 20	24 25	0 40	7 25	1 43	8 55	15 15	23 19	23 10	16 11		n.a.
S 10	18 10	25 0	3 5	24 1	1 38	0 36	2 49	21 33	0 54	24 50	1 18	20 36	0 20	24 25	0 40	7 25	1 43	8 55	15 15	23 20	23 10	16 8		n.a.
S 11	18 25	25 43	2 0	24 11	1 34	0 10	2 49	21 24	0 52	24 49	1 18	20 35	0 20	24 25	0 40	7 26	1 43	8 56	15 16	23 20	23 11	16 6		n.a.
M12	18 41	24 45	0 47	24 20	1 29	0n16	2 48	21 14	0 51	24 48	1 18	20 34	0 20	24 25	0 40	7 27	1 43	8 56	15 16	23 20	23 11	16 3		n.a.
T 13	18 56	22 10	0s30	24 27	1 24	0 42	2 48	21 5	0 50	24 47	1 18	20 34	0 20	24 25	0 40	7 28	1 43	8 56	15 16	23 20	23 11	16 1		n.a.
W14	19 11	18 13	1 44	24 33	1 18	1 8	2 47	20 55	0 49	24 46	1 18	20 33	0 20	24 25	0 40	7 28	1 43	8 57	15 16	23 20	23 12	15 58		n.a.
T 15	19 25	13 14	2 53	24 36	1 12	1 35	2 46	20 44	0 48	24 44	1 18	20 32	0 20	24 25	0 40	7 29	1 43	8 57	15 17	23 20	23 12	15 55		n.a.
F 16	19 40	7 35	3 50	24 39	1 6	2 1	2 45	20 34	0 46	24 43	1 17	20 31	0 20	24 25	0 40	7 30	1 43	8 58	15 17	23 20	23 12	15 53		n.a.
S 17	19 53	1 36	4 33	24 39	0 59	2 28	2 44	20 24	0 45	24 42	1 17	20 30	0 20	24 26	0 40	7 30	1 43	8 58	15 17	23 20	23 13	15 50		n.a.
S 18	20 7	4s25	5 0	24 39	0 53	2 54	2 43	20 13	0 44	24 41	1 17	20 29	0 20	24 26	0 40	7 31	1 43	8 58	15 17	23 21	23 13	15 48		n.a.
M19	20 20	10 9	5 9	24 37	0 45	3 21	2 42	20 2	0 43	24 40	1 17	20 28	0 19	24 26	0 40	7 32	1 43	8 59	15 18	23 21	23 13	15 45		n.a.
T 20	20 33	15 19	5 0	24 33	0 38	3 48	2 40	19 51	0 42	24 39	1 17	20 27	0 19	24 26	0 40	7 33	1 43	8 59	15 18	23 22	23 14	15 42		n.a.
W21	20 46	19 39	4 35	24 28	0 30	4 15	2 39	19 40	0 40	24 37	1 17	20 27	0 19	24 26	0 40	7 33	1 43	8 59	15 18	23 23	23 14	15 40		n.a.
T 22	20 58	22 56	3 55	24 23	0 21	4 42	2 37	19 29	0 39	24 36	1 17	20 26	0 19	24 26	0 40	7 34	1 43	8 59	15 19	23 23	23 14	15 37		n.a.
F 23	21 10	24 59	3 5	24 15	0 13	5 9	2 36	19 17	0 38	24 35	1 17	20 25	0 19	24 26	0 41	7 35	1 43	9 0	15 19	23 24	23 15	15 34		n.a.
S 24	21 21	25 41	2 6	24 7	0 4	5 36	2 34	19 6	0 37	24 33	1 17	20 24	0 19	24 27	0 41	7 35	1 43	9 0	15 19	23 24	23 15	15 32		n.a.
S 25	21 33	25 4	1 2	23 58	0s 5	6 3	2 32	18 54	0 36	24 32	1 17	20 23	0 19	24 27	0 41	7 36	1 43	9 0	15 19	23 25	23 16	15 29		n.a.
M26	21 43	23 16	0n 4	23 48	0 14	6 30	2 30	18 42	0 35	24 31	1 17	20 22	0 19	24 27	0 41	7 37	1 43	9 1	15 19	23 25	23 16	15 27		n.a.
T 27	21 54	20 26	1 9	23 37	0 23	6 57	2 28	18 30	0 33	24 29	1 17	20 21	0 19	24 27	0 41	7 37	1 43	9 1	15 20	23 25	23 16	15 24		n.a.
W28	22 4	16 46	2 10	23 26	0 33	7 24	2 26	18 18	0 32	24 28	1 17	20 20	0 18	24 27	0 41	7 38	1 43	9 1	15 20	23 25	23 17	15 21		n.a.
T 29	22 14	12 28	3 6	23 14	0 43	7 51	2 24	18 5	0 31	24 27	1 16	20 20	0 18	24 27	0 41	7 38	1 43	9 2	15 20	23 24	23 17	15 19		n.a.
F 30	22n23	7s42	3n54	23n 1	0s53	8n17	2s22	17n53	0n30	24n25	1n16	20s19	0n18	24s27	0s41	7n39	1s43	9s 2	15s20	23s24	23s17	15s16		n.a.

Julian Day Number = 490681.5, Delta T = 24h10m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°25'23, Lahiri = -50°18'23 Julian Calendar 1 June 3370 BCE == Greg. Calendar 5 May 3370 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3370 BCE (-3369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 39	10♊ 4'58	13♓ 8	7♋24	27♈39	13♌28	15♋28	29°R39	8°R20	23♈14	9°R 1	12°R58	14♑ 1	12♒15	n.a.	S 1
S 2	16 51 35	11° 3'00	25°17	8°22	28°46	14° 8	15°40	29♏34	8♑18	23°16	9♑ 0	12♑57	13°58	12°22	n.a.	S 2
M 3	16 55 32	12° 1'04	7♈44	9°17	29°54	14°48	15°52	29°30	8°16	23°17	8°59	12°54	13°55	12°28	n.a.	M 3
T 4	16 59 29	12°59'11	20°30	10° 9	1♉ 2	15°28	16° 4	29°25	8°14	23°19	8°58	12°51	13°52	12°35	n.a.	T 4
W 5	17 3 25	13°57'20	3♉39	10°58	2°10	16° 9	16°16	29°21	8°12	23°20	8°57	12°46	13°49	12°42	n.a.	W 5
T 6	17 7 22	14°55'31	17°12	11°43	3°18	16°49	16°28	29°17	8°10	23°22	8°56	12°42	13°46	12°48	n.a.	T 6
F 7	17 11 18	15°53'44	1♊ 8	12°25	4°26	17°30	16°40	29°12	8° 7	23°23	8°54	12°38	13°42	12°55	n.a.	F 7
S 8	17 15 15	16°52'00	15°23	13° 3	5°34	18°10	16°52	29° 8	8° 5	23°25	8°53	12°35	13°39	13° 2	n.a.	S 8
S 9	17 19 11	17°50'17	29°53	13°37	6°43	18°51	17° 4	29° 4	8° 3	23°26	8°52	12°34	13°36	13° 8	n.a.	S 9
M10	17 23 8	18°48'37	14♋31	14° 7	7°51	19°32	17°16	29° 0	8° 1	23°28	8°51	12°D33	13°33	13°15	n.a.	M10
T 11	17 27 4	19°46'58	29°11	14°32	9° 0	20°13	17°29	28°56	7°59	23°29	8°50	12°34	13°30	13°22	n.a.	T 11
W12	17 31 1	20°45'21	13♌47	14°53	10° 9	20°54	17°41	28°52	7°56	23°31	8°49	12°35	13°27	13°28	n.a.	W12
T 13	17 34 57	21°43'46	28°15	15° 8	11°18	21°35	17°54	28°48	7°54	23°32	8°48	12°36	13°23	13°35	n.a.	T 13
F 14	17 38 54	22°42'12	12♍30	15°17	12°27	22°16	18° 6	28°44	7°52	23°33	8°46	12°37	13°20	13°42	n.a.	F 14
S 15	17 42 51	23°40'41	26°31	15°R21	13°37	22°58	18°18	28°40	7°49	23°35	8°45	12°R37	13°17	13°48	n.a.	S 15
S 16	17 46 47	24°39'11	10♎17	15°18	14°46	23°39	18°31	28°36	7°47	23°36	8°44	12°37	13°14	13°55	n.a.	S 16
M17	17 50 44	25°37'43	23°48	15° 9	15°56	24°21	18°44	28°32	7°45	23°37	8°43	12°35	13°11	14° 2	n.a.	M17
T 18	17 54 40	26°36'17	7♏ 3	14°54	17° 6	25° 2	18°56	28°28	7°42	23°38	8°42	12°33	13° 7	14° 8	n.a.	T 18
W19	17 58 37	27°34'53	20° 4	14°31	18°16	25°44	19° 9	28°24	7°40	23°40	8°40	12°31	13° 4	14°15	n.a.	W19
T 20	18 2 33	28°33'31	2♐51	14° 2	19°26	26°26	19°22	28°21	7°38	23°41	8°39	12°29	13° 1	14°22	n.a.	T 20
F 21	18 6 30	29°32'11	15°25	13°27	20°36	27° 8	19°34	28°17	7°35	23°42	8°38	12°28	12°58	14°28	n.a.	F 21
S 22	18 10 26	0♋30'53	27°46	12°44	21°46	27°50	19°47	28°14	7°33	23°43	8°37	12°27	12°55	14°35	n.a.	S 22
S 23	18 14 23	1°29'38	9♑57	11°56	22°56	28°32	20° 0	28°10	7°31	23°44	8°36	12°D26	12°52	14°42	n.a.	S 23
M24	18 18 19	2°28'24	21°59	11° 2	24° 7	29°14	20°13	28° 7	7°28	23°45	8°34	12°26	12°48	14°48	n.a.	M24
T 25	18 22 16	3°27'13	3♒53	10° 4	25°18	29°56	20°25	28° 4	7°26	23°46	8°33	12°27	12°45	14°55	n.a.	T 25
W26	18 26 13	4°26'04	15°43	9° 2	26°28	0♍39	20°38	28° 1	7°23	23°47	8°32	12°28	12°42	15° 2	n.a.	W26
T 27	18 30 9	5°24'58	27°31	7°58	27°39	1°21	20°51	27°57	7°21	23°48	8°31	12°28	12°39	15° 8	n.a.	T 27
F 28	18 34 6	6°23'54	9♓22	6°53	28°50	2° 3	21° 4	27°54	7°18	23°49	8°29	12°29	12°36	15°15	n.a.	F 28
S 29	18 38 2	7°22'53	21°19	5°48	0♊ 1	2°46	21°17	27°51	7°16	23°50	8°28	12°30	12°32	15°22	n.a.	S 29
S 30	18 41 59	8°21'54	3♈27	4°46	1°13	3°29	21°30	27°48	7°14	23°51	8°27	12°R30	12°29	15°28	n.a.	S 30
M31	18 45 55	9♋20'57	15♈50	3♋48	2♊24	4♍12	21♋43	27♏46	7♑11	23♈52	8♑26	12♑30	12♑26	15♒35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n32	2s37	4n32	22n47	1s 3	8n44	2s20	17n40	0n29	24n24	1n16	20s18	0n18	24s28	0s41	7n40	1s43	9s 2	15s21	23s24	23s18	15s13		n.a.
S 2	22 40	2n38	4 58	22 33	1 14	9 11	2 17	17 27	0 28	24 22	1 16	20 17	0 18	24 28	0 41	7 40	1 43	9 2	15 21	23 24	23 18	15 11		n.a.
M 3	22 49	7 53	5 12	22 19	1 24	9 37	2 15	17 14	0 27	24 21	1 16	20 16	0 18	24 28	0 41	7 41	1 43	9 3	15 21	23 25	23 18	15 8		n.a.
T 4	22 56	12 58	5 10	22 5	1 35	10 4	2 13	17 1	0 26	24 19	1 16	20 15	0 18	24 28	0 41	7 41	1 43	9 3	15 21	23 25	23 19	15 5		n.a.
W 5	23 4	17 37	4 53	21 50	1 45	10 30	2 10	16 48	0 25	24 18	1 16	20 14	0 18	24 28	0 41	7 42	1 43	9 3	15 21	23 25	23 19	15 3		n.a.
T 6	23 10	21 31	4 19	21 36	1 56	10 56	2 7	16 34	0 23	24 16	1 16	20 13	0 18	24 28	0 41	7 42	1 43	9 4	15 21	23 26	23 19	15 0		n.a.
F 7	23 17	24 18	3 28	21 21	2 7	11 22	2 5	16 20	0 22	24 14	1 16	20 13	0 18	24 29	0 41	7 43	1 43	9 4	15 22	23 26	23 20	14 58		n.a.
S 8	23 23	25 37	2 24	21 7	2 18	11 48	2 2	16 7	0 21	24 13	1 16	20 12	0 17	24 29	0 41	7 44	1 43	9 4	15 22	23 26	23 20	14 55		n.a.
S 9	23 29	25 12	1 9	20 53	2 28	12 14	1 59	15 53	0 20	24 11	1 16	20 11	0 17	24 29	0 41	7 44	1 44	9 4	15 22	23 27	23 20	14 52		n.a.
M10	23 34	23 4	0s11	20 39	2 39	12 39	1 56	15 38	0 19	24 10	1 16	20 10	0 17	24 29	0 41	7 45	1 44	9 5	15 22	23 27	23 21	14 50		n.a.
T 11	23 39	19 22	1 30	20 26	2 49	13 5	1 54	15 24	0 18	24 8	1 16	20 9	0 17	24 29	0 41	7 45	1 44	9 5	15 22	23 27	23 21	14 47		n.a.
W12	23 43	14 30	2 44	20 14	2 59	13 30	1 51	15 10	0 17	24 6	1 16	20 8	0 17	24 29	0 41	7 46	1 44	9 5	15 22	23 26	23 21	14 44		n.a.
T 13	23 47	8 52	3 46	20 2	3 9	13 54	1 48	14 55	0 16	24 4	1 16	20 8	0 17	24 30	0 41	7 46	1 44	9 5	15 23	23 26	23 22	14 42		n.a.
F 14	23 51	2 51	4 33	19 52	3 18	14 19	1 45	14 41	0 15	24 3	1 16	20 7	0 17	24 30	0 41	7 46	1 44	9 5	15 23	23 26	23 22	14 39		n.a.
S 15	23 54	3s12	5 3	19 43	3 27	14 43	1 42	14 26	0 14	24 1	1 16	20 6	0 17	24 30	0 41	7 47	1 44	9 6	15 23	23 26	23 22	14 36		n.a.
S 16	23 56	8 59	5 16	19 35	3 35	15 7	1 38	14 11	0 13	23 59	1 16	20 5	0 17	24 30	0 41	7 47	1 44	9 6	15 23	23 26	23 23	14 34		n.a.
M17	23 59	14 14	5 10	19 29	3 43	15 31	1 35	13 56	0 12	23 57	1 16	20 5	0 16	24 30	0 41	7 48	1 44	9 6	15 23	23 26	23 23	14 31		n.a.
T 18	24 0	18 44	4 48	19 24	3 50	15 54	1 32	13 40	0 11	23 55	1 16	20 4	0 16	24 30	0 41	7 48	1 44	9 6	15 23	23 27	23 23	14 28		n.a.
W19	24 2	22 14	4 11	19 21	3 55	16 17	1 29	13 25	0 10	23 54	1 16	20 3	0 16	24 30	0 41	7 49	1 44	9 6	15 23	23 27	23 24	14 26		n.a.
T 20	24 3	24 34	3 22	19 19	3 59	16 40	1 26	13 10	0 9	23 52	1 16	20 2	0 16	24 31	0 41	7 49	1 44	9 7	15 23	23 27	23 24	14 23		n.a.
F 21	24 3	25 37	2 24	19 20	4 2	17 2	1 22	12 54	0 8	23 50	1 16	20 2	0 16	24 31	0 41	7 49	1 44	9 7	15 23	23 27	23 24	14 20		n.a.
S 22	24 3	25 22	1 20	19 23	4 4	17 24	1 19	12 38	0 7	23 48	1 16	20 1	0 16	24 31	0 41	7 50	1 44	9 7	15 23	23 27	23 25	14 17		n.a.
S 23	24 3	23 54	0 14	19 28	4 3	17 46	1 16	12 22	0 6	23 46	1 16	20 0	0 16	24 31	0 41	7 50	1 44	9 7	15 24	23 27	23 25	14 15		n.a.
M24	24 2	21 20	0n53	19 34	4 1	18 7	1 13	12 6	0 5	23 44	1 16	20 0	0 16	24 31	0 41	7 51	1 44	9 7	15 24	23 27	23 25	14 12		n.a.
T 25	24 0	17 54	1 56	19 43	3 57	18 28	1 9	11 50	0 4	23 42	1 15	19 59	0 16	24 31	0 41	7 51	1 44	9 7	15 24	23 27	23 25	14 9		n.a.
W26	23 59	13 46	2 54	19 54	3 51	18 48	1 6	11 34	0 3	23 40	1 15	19 58	0 15	24 32	0 41	7 51	1 44	9 8	15 24	23 27	23 26	14 7		n.a.
T 27	23 56	9 8	3 45	20 6	3 43	19 8	1 3	11 18	0 2	23 38	1 15	19 58	0 15	24 32	0 41	7 52	1 44	9 8	15 24	23 27	23 26	14 4		n.a.
F 28	23 54	4 10	4 26	20 20	3 32	19 27	0 59	11 1	0 1	23 36	1 15	19 57	0 15	24 32	0 41	7 52	1 44	9 8	15 24	23 27	23 26	14 1		n.a.
S 29	23 50	1n 0	4 56	20 36	3 20	19 46	0 56	10 45	0s 0	23 34	1 15	19 57	0 15	24 32	0 41	7 52	1 44	9 8	15 24	23 27	23 27	13 59		n.a.
S 30	23 47	6 11	5 14	20 52	3 6	20 5	0 52	10 28	0 1	23 32	1 15	19 56	0 15	24 32	0 41	7 52	1 44	9 8	15 24	23 27	23 27	13 56		n.a.
M31	23n43	11n14	5n17	21n10	2s50	20n23	0s49	10n11	0s 2	23n30	1n15	19s56	0n15	24s32	0s41	7n53	1s44	9s 8	15s24	23s27	23s27	13s53		n.a.

Julian Day Number = 490711.5, Delta T = 24h10m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°25'19, Lahiri = -50°18'19 Julian Calendar 1 July 3370 BCE == Greg. Calendar 4 June 3370 BCE

The year -3369 astronomical counting style corresponds to year 3370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3370 BCE (-3369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 49 52	10♋20'03	28♈33	2°R55	3♊36	4♍54	21♋56	27°R43	7°R 9	23♈53	8°R24	12°R30	12♑23	15♒42	n.a.	T 1
W 2	18 53 48	11°19'12	11♉39	2♋ 9	4°47	5°37	22° 9	27♏40	7♑ 6	23°53	8♑23	12♑30	12°20	15°48	n.a.	W 2
T 3	18 57 45	12°18'23	25°11	1°31	5°59	6°20	22°22	27°38	7° 4	23°54	8°22	12°D30	12°17	15°55	n.a.	T 3
F 4	19 1 41	13°17'37	9♊ 9	1° 3	7°11	7° 4	22°35	27°35	7° 2	23°55	8°21	12°30	12°13	16° 2	n.a.	F 4
S 5	19 5 38	14°16'53	23°32	0°44	8°22	7°47	22°48	27°33	6°59	23°56	8°20	12°30	12°10	16° 8	n.a.	S 5
S 6	19 9 35	15°16'12	8♋16	0°D35	9°34	8°30	23° 2	27°30	6°57	23°56	8°18	12°R30	12° 7	16°15	n.a.	S 6
M 7	19 13 31	16°15'33	23°13	0°36	10°47	9°14	23°15	27°28	6°54	23°57	8°17	12°30	12° 4	16°22	n.a.	M 7
T 8	19 17 28	17°14'56	8♌17	0°48	11°59	9°57	23°28	27°26	6°52	23°57	8°16	12°29	12° 1	16°28	n.a.	T 8
W 9	19 21 24	18°14'21	23°17	1°11	13°11	10°41	23°41	27°24	6°50	23°58	8°15	12°29	11°58	16°35	n.a.	W 9
T 10	19 25 21	19°13'49	8♍ 7	1°42	14°23	11°24	23°54	27°22	6°47	23°58	8°13	12°28	11°54	16°42	n.a.	T 10
F 11	19 29 17	20°13'18	22°39	2°23	15°36	12° 8	24° 7	27°20	6°45	23°59	8°12	12°27	11°51	16°48	n.a.	F 11
S 12	19 33 14	21°12'49	6♎49	3°13	16°48	12°52	24°20	27°18	6°43	23°59	8°11	12°27	11°48	16°55	n.a.	S 12
S 13	19 37 10	22°12'22	20°37	4°10	18° 1	13°35	24°34	27°17	6°40	24° 0	8°10	12°D27	11°45	17° 2	n.a.	S 13
M14	19 41 7	23°11'58	4♏ 1	5°15	19°14	14°19	24°47	27°15	6°38	24° 0	8° 9	12°27	11°42	17° 8	n.a.	M14
T 15	19 45 3	24°11'35	17° 5	6°26	20°26	15° 3	25° 0	27°14	6°36	24° 1	8° 8	12°27	11°38	17°15	n.a.	T 15
W16	19 49 0	25°11'14	29°50	7°42	21°39	15°47	25°13	27°12	6°34	24° 1	8° 6	12°28	11°35	17°22	n.a.	W16
T 17	19 52 56	26°10'55	12♐20	9° 4	22°52	16°32	25°26	27°11	6°31	24° 1	8° 5	12°30	11°32	17°28	n.a.	T 17
F 18	19 56 53	27°10'39	24°37	10°29	24° 5	17°16	25°40	27°10	6°29	24° 1	8° 4	12°31	11°29	17°35	n.a.	F 18
S 19	20 0 50	28°10'24	6♑44	11°58	25°18	18° 0	25°53	27° 9	6°27	24° 2	8° 3	12°R32	11°26	17°42	n.a.	S 19
S 20	20 4 46	29°10'11	18°44	13°30	26°32	18°44	26° 6	27° 8	6°25	24° 2	8° 2	12°32	11°23	17°48	n.a.	S 20
M21	20 8 43	0♌10'01	0♒38	15° 5	27°45	19°29	26°19	27° 7	6°23	24° 2	8° 1	12°31	11°19	17°55	n.a.	M21
T 22	20 12 39	1° 9'53	12°29	16°42	28°58	20°13	26°32	27° 6	6°20	24° 2	7°59	12°29	11°16	18° 2	n.a.	T 22
W23	20 16 36	2° 9'47	24°18	18°20	0♋12	20°58	26°46	27° 6	6°18	24° 2	7°58	12°26	11°13	18° 8	n.a.	W23
T 24	20 20 32	3° 9'43	6♓ 8	20° 0	1°25	21°42	26°59	27° 5	6°16	24° 2	7°57	12°23	11°10	18°15	n.a.	T 24
F 25	20 24 29	4° 9'41	18° 1	21°40	2°39	22°27	27°12	27° 5	6°14	24°R 2	7°56	12°19	11° 7	18°22	n.a.	F 25
S 26	20 28 25	5° 9'42	29°59	23°21	3°53	23°12	27°25	27° 4	6°12	24° 2	7°55	12°15	11° 4	18°28	n.a.	S 26
S 27	20 32 22	6° 9'45	12♈ 8	25° 3	5° 6	23°57	27°38	27° 4	6°10	24° 2	7°54	12°13	11° 0	18°35	n.a.	S 27
M28	20 36 18	7° 9'51	24°29	26°45	6°20	24°41	27°51	27° 4	6° 8	24° 2	7°53	12°11	10°57	18°42	n.a.	M28
T 29	20 40 15	8° 9'59	7♉ 7	28°27	7°34	25°26	28° 4	27°D 4	6° 6	24° 2	7°52	12°D10	10°54	18°48	n.a.	T 29
W30	20 44 11	9°10'09	20° 5	0♌ 9	8°48	26°11	28°18	27° 4	6° 4	24° 2	7°51	12°10	10°51	18°55	n.a.	W30
T 31	20 48 8	10♌10'22	3♊27	1♌51	10♋ 2	26♍56	28♋31	27♏ 4	6♑ 2	24♈ 1	7♑50	12♑12	10♑48	19♒ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n38	15n58	5n 5	21n28	2s34	20n40	0s46	9n54	0s 3	23n27	1n15	19s55	0n15	24s32	0s41	7n53	1s45	9s 8	15s24	23s27	23s28	13s51		n.a.
W 2	23 33	20 6	4 38	21 47	2 16	20 57	0 42	9 37	0 4	23 25	1 16	19 55	0 15	24 33	0 41	7 53	1 45	9 8	15 24	23 27	23 28	13 48		n.a.
T 3	23 28	23 19	3 54	22 6	1 57	21 13	0 39	9 20	0 5	23 23	1 16	19 54	0 14	24 33	0 41	7 53	1 45	9 9	15 24	23 27	23 28	13 45		n.a.
F 4	23 22	25 16	2 55	22 25	1 38	21 29	0 35	9 3	0 6	23 21	1 16	19 54	0 14	24 33	0 41	7 54	1 45	9 9	15 24	23 27	23 29	13 42		n.a.
S 5	23 16	25 37	1 43	22 44	1 19	21 44	0 32	8 45	0 7	23 19	1 16	19 53	0 14	24 33	0 41	7 54	1 45	9 9	15 24	23 27	23 29	13 40		n.a.
S 6	23 9	24 11	0 24	23 3	1 0	21 59	0 29	8 28	0 8	23 16	1 16	19 53	0 14	24 33	0 41	7 54	1 45	9 9	15 24	23 27	23 29	13 37		n.a.
M 7	23 2	21 1	0s59	23 21	0 42	22 13	0 25	8 10	0 9	23 14	1 16	19 52	0 14	24 33	0 41	7 54	1 45	9 9	15 24	23 27	23 29	13 34		n.a.
T 8	22 54	16 26	2 18	23 39	0 24	22 27	0 22	7 53	0 10	23 12	1 16	19 52	0 14	24 33	0 41	7 54	1 45	9 9	15 24	23 27	23 30	13 32		n.a.
W 9	22 46	10 50	3 28	23 56	0 7	22 39	0 19	7 35	0 11	23 9	1 16	19 52	0 14	24 33	0 41	7 55	1 45	9 9	15 24	23 27	23 30	13 29		n.a.
T 10	22 38	4 42	4 22	24 11	0n 9	22 52	0 15	7 17	0 12	23 7	1 16	19 51	0 14	24 34	0 41	7 55	1 45	9 9	15 24	23 27	23 30	13 26		n.a.
F 11	22 29	1s34	4 59	24 26	0 24	23 3	0 12	6 59	0 13	23 5	1 16	19 51	0 14	24 34	0 41	7 55	1 45	9 9	15 24	23 27	23 31	13 23		n.a.
S 12	22 20	7 35	5 16	24 38	0 38	23 14	0 9	6 42	0 14	23 2	1 16	19 51	0 13	24 34	0 41	7 55	1 45	9 9	15 24	23 27	23 31	13 21		n.a.
S 13	22 10	13 4	5 14	24 49	0 50	23 24	0 6	6 23	0 14	23 0	1 16	19 50	0 13	24 34	0 41	7 55	1 45	9 9	15 24	23 27	23 31	13 18		n.a.
M14	22 0	17 47	4 55	24 58	1 2	23 34	0 2	6 5	0 15	22 58	1 16	19 50	0 13	24 34	0 41	7 55	1 45	9 9	15 23	23 27	23 31	13 15		n.a.
T 15	21 49	21 32	4 21	25 5	1 12	23 43	0n 1	5 47	0 16	22 55	1 16	19 50	0 13	24 34	0 41	7 55	1 45	9 9	15 23	23 27	23 32	13 12		n.a.
W16	21 39	24 8	3 35	25 10	1 21	23 51	0 4	5 29	0 17	22 53	1 16	19 50	0 13	24 34	0 41	7 55	1 45	9 9	15 23	23 27	23 32	13 10		n.a.
T 17	21 27	25 29	2 40	25 13	1 29	23 59	0 7	5 11	0 18	22 50	1 16	19 49	0 13	24 34	0 41	7 55	1 45	9 9	15 23	23 27	23 32	13 7		n.a.
F 18	21 15	25 34	1 38	25 13	1 36	24 5	0 10	4 52	0 19	22 48	1 16	19 49	0 13	24 34	0 41	7 55	1 45	9 9	15 23	23 27	23 33	13 4		n.a.
S 19	21 3	24 25	0 32	25 11	1 41	24 11	0 13	4 34	0 20	22 45	1 16	19 49	0 13	24 35	0 41	7 55	1 45	9 9	15 23	23 27	23 33	13 2		n.a.
S 20	20 51	22 8	0n34	25 7	1 46	24 17	0 16	4 15	0 21	22 43	1 16	19 49	0 13	24 35	0 41	7 55	1 46	9 9	15 23	23 27	23 33	12 59		n.a.
M21	20 38	18 56	1 38	25 0	1 50	24 21	0 19	3 57	0 21	22 40	1 16	19 49	0 12	24 35	0 41	7 55	1 46	9 9	15 23	23 27	23 33	12 56		n.a.
T 22	20 25	14 58	2 38	24 51	1 53	24 25	0 22	3 38	0 22	22 38	1 16	19 49	0 12	24 35	0 41	7 55	1 46	9 9	15 23	23 27	23 34	12 53		n.a.
W23	20 11	10 28	3 31	24 40	1 55	24 28	0 25	3 19	0 23	22 35	1 16	19 49	0 12	24 35	0 41	7 55	1 46	9 9	15 23	23 27	23 34	12 51		n.a.
T 24	19 57	5 34	4 14	24 26	1 56	24 31	0 28	3 0	0 24	22 33	1 16	19 49	0 12	24 35	0 41	7 55	1 46	9 9	15 22	23 28	23 34	12 48		n.a.
F 25	19 43	0 28	4 47	24 11	1 57	24 32	0 31	2 42	0 25	22 30	1 16	19 49	0 12	24 35	0 41	7 55	1 46	9 9	15 22	23 28	23 35	12 45		n.a.
S 26	19 28	4n40	5 7	23 54	1 57	24 33	0 34	2 23	0 26	22 28	1 16	19 49	0 12	24 35	0 41	7 55	1 46	9 9	15 22	23 28	23 35	12 42		n.a.
S 27	19 13	9 43	5 14	23 34	1 56	24 33	0 36	2 4	0 26	22 25	1 17	19 49	0 12	24 35	0 41	7 55	1 46	9 9	15 22	23 29	23 35	12 40		n.a.
M28	18 57	14 28	5 7	23 13	1 55	24 33	0 39	1 45	0 27	22 22	1 17	19 49	0 12	24 35	0 41	7 55	1 46	9 9	15 22	23 29	23 35	12 37		n.a.
T 29	18 41	18 42	4 45	22 51	1 53	24 31	0 42	1 26	0 28	22 20	1 17	19 49	0 11	24 35	0 41	7 55	1 46	9 9	15 22	23 29	23 36	12 34		n.a.
W30	18 25	22 11	4 8	22 26	1 51	24 29	0 44	1 7	0 29	22 17	1 17	19 49	0 11	24 36	0 41	7 55	1 46	9 8	15 22	23 29	23 36	12 31		n.a.
T 31	18n 9	24n36	3n17	22n 1	1n48	24n26	0n47	0n48	0s30	22n14	1n17	19s49	0n11	24s36	0s41	7n55	1s46	9s 8	15s21	23s29	23s36	12s28		n.a.

Julian Day Number = 490742.5, Delta T = 24h10m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°25'15, Lahiri = -50°18'15 Julian Calendar 1 Aug. 3370 BCE == Greg. Calendar 5 July 3370 BCE

The year -3369 astronomical counting style corresponds to year 3370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3370 BCE (-3369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 52 5	11♌10'37	17♎16	3♌33	11♋16	27♍41	28♋44	27♏ 4	6°R 1	24°R 1	7°R49	12♑13	10♑44	19♒ 9	n.a.	F 1
S 2	20 56 1	12°10'54	1♋33	5°15	12°30	28°27	28°57	27° 5	5♑59	24♈ 1	7♑48	12°15	10°41	19°15	n.a.	S 2
S 3	20 59 58	13°11'14	16°14	6°56	13°44	29°12	29°10	27° 5	5°57	24° 1	7°47	12°R15	10°38	19°22	n.a.	S 3
M 4	21 3 54	14°11'35	1♌16	8°37	14°59	29°57	29°23	27° 6	5°55	24° 0	7°46	12°14	10°35	19°29	n.a.	M 4
T 5	21 7 51	15°11'59	16°30	10°18	16°13	0♎43	29°36	27° 7	5°53	24° 0	7°45	12°11	10°32	19°35	n.a.	T 5
W 6	21 11 47	16°12'25	1♍46	11°58	17°27	1°28	29°49	27° 7	5°52	23°59	7°44	12° 6	10°29	19°42	n.a.	W 6
T 7	21 15 44	17°12'52	16°54	13°38	18°42	2°13	0♌ 2	27° 8	5°50	23°59	7°43	12° 1	10°25	19°49	n.a.	T 7
F 8	21 19 40	18°13'21	1♎44	15°17	19°56	2°59	0°15	27° 9	5°49	23°59	7°42	11°56	10°22	19°55	n.a.	F 8
S 9	21 23 37	19°13'52	16°10	16°56	21°11	3°45	0°27	27°11	5°47	23°58	7°41	11°51	10°19	20° 2	n.a.	S 9
S 10	21 27 33	20°14'24	0♏ 7	18°35	22°25	4°30	0°40	27°12	5°45	23°58	7°40	11°48	10°16	20° 9	n.a.	S 10
M11	21 31 30	21°14'58	13°36	20°13	23°40	5°16	0°53	27°13	5°44	23°57	7°40	11°46	10°13	20°15	n.a.	M11
T 12	21 35 26	22°15'34	26°39	21°51	24°55	6° 2	1° 6	27°15	5°43	23°56	7°39	11°D46	10°10	20°22	n.a.	T 12
W13	21 39 23	23°16'11	9♐19	23°28	26° 9	6°47	1°19	27°16	5°41	23°56	7°38	11°47	10° 6	20°29	n.a.	W13
T 14	21 43 20	24°16'50	21°40	25° 5	27°24	7°33	1°31	27°18	5°40	23°55	7°37	11°48	10° 3	20°35	n.a.	T 14
F 15	21 47 16	25°17'30	3♑48	26°42	28°39	8°19	1°44	27°19	5°38	23°54	7°36	11°49	10° 0	20°42	n.a.	F 15
S 16	21 51 13	26°18'11	15°45	28°18	29°54	9° 5	1°57	27°21	5°37	23°54	7°36	11°R50	9°57	20°49	n.a.	S 16
S 17	21 55 9	27°18'54	27°37	29°54	1♌ 9	9°51	2° 9	27°23	5°36	23°53	7°35	11°48	9°54	20°55	n.a.	S 17
M18	21 59 6	28°19'39	9♒26	1♍29	2°24	10°37	2°22	27°25	5°35	23°52	7°34	11°44	9°50	21° 2	n.a.	M18
T 19	22 3 2	29°20'25	21°16	3° 4	3°39	11°23	2°34	27°27	5°34	23°51	7°34	11°38	9°47	21° 9	n.a.	T 19
W20	22 6 59	0♍21'13	3♓ 7	4°39	4°54	12° 9	2°47	27°30	5°32	23°50	7°33	11°30	9°44	21°15	n.a.	W20
T 21	22 10 55	1°22'02	15° 1	6°14	6° 9	12°55	2°59	27°32	5°31	23°50	7°32	11°21	9°41	21°22	n.a.	T 21
F 22	22 14 52	2°22'52	27° 1	7°48	7°24	13°41	3°11	27°35	5°30	23°49	7°32	11°10	9°38	21°29	n.a.	F 22
S 23	22 18 49	3°23'45	9♈ 8	9°22	8°39	14°27	3°24	27°37	5°29	23°48	7°31	11° 0	9°35	21°35	n.a.	S 23
S 24	22 22 45	4°24'39	21°22	10°56	9°54	15°14	3°36	27°40	5°28	23°47	7°30	10°51	9°31	21°42	n.a.	S 24
M25	22 26 42	5°25'34	3♉47	12°29	11° 9	16° 0	3°48	27°43	5°28	23°46	7°30	10°44	9°28	21°49	n.a.	M25
T 26	22 30 38	6°26'31	16°25	14° 3	12°24	16°46	4° 0	27°45	5°27	23°45	7°29	10°40	9°25	21°56	n.a.	T 26
W27	22 34 35	7°27'30	29°20	15°36	13°40	17°33	4°12	27°48	5°26	23°44	7°29	10°38	9°22	22° 2	n.a.	W27
T 28	22 38 31	8°28'31	12♊34	17° 9	14°55	18°19	4°25	27°51	5°25	23°43	7°28	10°D37	9°19	22° 9	n.a.	T 28
F 29	22 42 28	9°29'33	26°10	18°42	16°10	19° 5	4°37	27°54	5°25	23°42	7°28	10°38	9°16	22°16	n.a.	F 29
S 30	22 46 24	10♍30'37	10♋11	20♍14	17♌26	19♎52	4♌48	27♏58	5♑24	23♈40	7♑27	10°R39	9♑12	22♒22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n52	25n38	2n13	21n33	1n45	24n23	0n49	0n29	0s30	22n12	1n17	19s50	0n11	24s36	0s41	7n55	1s46	9s 8	15s21	23s29	23s36	12s26		n.a.
S 2	17 35	25 1	0 58	21 5	1 42	24 18	0 52	0 10	0 31	22 9	1 17	19 50	0 11	24 36	0 41	7 55	1 46	9 8	15 21	23 28	23 37	12 23		n.a.
S 3	17 17	22 41	0s22	20 35	1 38	24 13	0 54	0s 9	0 32	22 6	1 17	19 50	0 11	24 36	0 41	7 54	1 46	9 8	15 21	23 28	23 37	12 20		n.a.
M 4	16 59	18 44	1 42	20 4	1 34	24 7	0 56	0 29	0 33	22 4	1 17	19 50	0 11	24 36	0 41	7 54	1 46	9 8	15 21	23 28	23 37	12 17		n.a.
T 5	16 41	13 30	2 56	19 32	1 29	24 0	0 58	0 48	0 33	22 1	1 17	19 50	0 11	24 36	0 41	7 54	1 46	9 8	15 20	23 29	23 37	12 15		n.a.
W 6	16 23	7 26	3 58	19 0	1 25	23 53	1 1	1 7	0 34	21 58	1 17	19 51	0 11	24 36	0 41	7 54	1 46	9 8	15 20	23 29	23 38	12 12		n.a.
T 7	16 4	0 59	4 42	18 26	1 20	23 45	1 3	1 26	0 35	21 55	1 17	19 51	0 10	24 36	0 41	7 54	1 46	9 7	15 20	23 30	23 38	12 9		n.a.
F 8	15 45	5s22	5 6	17 51	1 15	23 36	1 5	1 45	0 36	21 53	1 18	19 51	0 10	24 36	0 41	7 53	1 46	9 7	15 20	23 30	23 38	12 6		n.a.
S 9	15 26	11 16	5 10	17 15	1 9	23 26	1 7	2 5	0 36	21 50	1 18	19 52	0 10	24 36	0 41	7 53	1 47	9 7	15 20	23 31	23 38	12 4		n.a.
S 10	15 7	16 24	4 56	16 39	1 4	23 16	1 9	2 24	0 37	21 47	1 18	19 52	0 10	24 36	0 41	7 53	1 47	9 7	15 19	23 31	23 39	12 1		n.a.
M11	14 47	20 31	4 25	16 2	0 58	23 5	1 10	2 43	0 38	21 44	1 18	19 53	0 10	24 36	0 41	7 53	1 47	9 7	15 19	23 31	23 39	11 58		n.a.
T 12	14 27	23 29	3 41	15 25	0 52	22 53	1 12	3 2	0 38	21 42	1 18	19 53	0 10	24 36	0 41	7 52	1 47	9 7	15 19	23 31	23 39	11 55		n.a.
W13	14 6	25 10	2 47	14 46	0 47	22 40	1 14	3 21	0 39	21 39	1 18	19 54	0 10	24 36	0 41	7 52	1 47	9 6	15 19	23 31	23 39	11 52		n.a.
T 14	13 46	25 34	1 47	14 8	0 41	22 27	1 16	3 41	0 40	21 36	1 18	19 54	0 10	24 36	0 41	7 52	1 47	9 6	15 18	23 31	23 40	11 50		n.a.
F 15	13 25	24 43	0 43	13 28	0 34	22 13	1 17	4 0	0 41	21 33	1 18	19 55	0 10	24 36	0 41	7 52	1 47	9 6	15 18	23 31	23 40	11 47		n.a.
S 16	13 4	22 45	0n21	12 49	0 28	21 58	1 19	4 19	0 41	21 30	1 18	19 55	0 10	24 36	0 41	7 51	1 47	9 6	15 18	23 31	23 40	11 44		n.a.
S 17	12 43	19 48	1 24	12 8	0 22	21 43	1 20	4 38	0 42	21 28	1 19	19 56	0 9	24 36	0 41	7 51	1 47	9 6	15 18	23 31	23 40	11 41		n.a.
M18	12 21	16 3	2 24	11 28	0 16	21 27	1 22	4 57	0 43	21 25	1 19	19 56	0 9	24 37	0 41	7 51	1 47	9 5	15 17	23 31	23 41	11 39		n.a.
T 19	12 0	11 41	3 16	10 47	0 9	21 10	1 23	5 16	0 43	21 22	1 19	19 57	0 9	24 37	0 41	7 50	1 47	9 5	15 17	23 32	23 41	11 36		n.a.
W20	11 38	6 54	4 1	10 6	0 3	20 53	1 24	5 35	0 44	21 19	1 19	19 57	0 9	24 37	0 41	7 50	1 47	9 5	15 17	23 32	23 41	11 33		n.a.
T 21	11 16	1 50	4 35	9 24	0s 4	20 35	1 25	5 54	0 44	21 16	1 19	19 58	0 9	24 37	0 41	7 49	1 47	9 5	15 17	23 33	23 41	11 30		n.a.
F 22	10 53	3n18	4 57	8 42	0 10	20 17	1 26	6 13	0 45	21 14	1 19	19 59	0 9	24 37	0 41	7 49	1 47	9 5	15 16	23 34	23 42	11 27		n.a.
S 23	10 31	8 22	5 6	8 0	0 16	19 58	1 27	6 32	0 46	21 11	1 19	19 59	0 9	24 37	0 40	7 49	1 47	9 4	15 16	23 35	23 42	11 25		n.a.
S 24	10 8	13 10	5 1	7 18	0 23	19 38	1 28	6 51	0 46	21 8	1 19	20 0	0 9	24 37	0 40	7 48	1 47	9 4	15 16	23 36	23 42	11 22		n.a.
M25	9 46	17 30	4 42	6 36	0 29	19 18	1 29	7 10	0 47	21 5	1 20	20 1	0 9	24 37	0 40	7 48	1 47	9 4	15 16	23 36	23 42	11 19		n.a.
T 26	9 22	21 8	4 9	5 53	0 35	18 57	1 30	7 29	0 48	21 2	1 20	20 2	0 8	24 37	0 40	7 47	1 47	9 4	15 15	23 37	23 43	11 16		n.a.
W27	8 59	23 49	3 22	5 11	0 42	18 35	1 30	7 48	0 48	20 59	1 20	20 2	0 8	24 37	0 40	7 47	1 47	9 3	15 15	23 37	23 43	11 13		n.a.
T 28	8 36	25 16	2 24	4 28	0 48	18 13	1 31	8 6	0 49	20 57	1 20	20 3	0 8	24 37	0 40	7 47	1 47	9 3	15 15	23 37	23 43	11 11		n.a.
F 29	8 13	25 16	1 17	3 45	0 54	17 51	1 32	8 25	0 49	20 54	1 20	20 4	0 8	24 37	0 40	7 46	1 47	9 3	15 14	23 37	23 43	11 8		n.a.
S 30	7n49	23n42	0n 2	3n 3	1s 0	17n28	1n32	8s44	0s50	20n51	1n20	20s 5	0n 8	24s37	0s40	7n46	1s47	9s 3	15s14	23s37	23s43	11s 5		n.a.

Julian Day Number = 490773.5, Delta T = 24h10m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°25'11, Lahiri = -50°18'11 Julian Calendar 1 Sept. 3370 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3370 BCE

The year -3369 astronomical counting style corresponds to year 3370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3370 BCE (-3369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 50 21	11♍31'42	24♋37	21♍47	18♌41	20♎38	5♌ 0	28♏ 1	5°R23	23°R39	7°R27	10°R38	9♑ 9	22♒29	n.a.	S 1
M 2	22 54 18	12°32'49	9♌25	23°19	19°56	21°25	5°12	28° 4	5♑23	23♈38	7♑26	10♑35	9° 6	22°36	n.a.	M 2
T 3	22 58 14	13°33'57	24°30	24°51	21°12	22°11	5°24	28° 8	5°22	23°37	7°26	10°29	9° 3	22°42	n.a.	T 3
W 4	23 2 11	14°35'06	9♍44	26°23	22°27	22°58	5°36	28°12	5°22	23°36	7°26	10°21	9° 0	22°49	n.a.	W 4
T 5	23 6 7	15°36'17	24°55	27°55	23°43	23°45	5°47	28°15	5°21	23°34	7°25	10°11	8°56	22°56	n.a.	T 5
F 6	23 10 4	16°37'28	9♎54	29°26	24°58	24°31	5°59	28°19	5°21	23°33	7°25	10° 0	8°53	23° 2	n.a.	F 6
S 7	23 14 0	17°38'40	24°30	0♎58	26°14	25°18	6°10	28°23	5°21	23°32	7°25	9°50	8°50	23° 9	n.a.	S 7
S 8	23 17 57	18°39'53	8♏38	2°29	27°29	26° 5	6°21	28°27	5°21	23°31	7°24	9°42	8°47	23°16	n.a.	S 8
M 9	23 21 53	19°41'07	22°16	4° 0	28°44	26°51	6°33	28°31	5°20	23°29	7°24	9°36	8°44	23°22	n.a.	M 9
T 10	23 25 50	20°42'22	5♐25	5°30	29°59	27°38	6°44	28°35	5°20	23°28	7°24	9°33	8°41	23°29	n.a.	T 10
W11	23 29 47	21°43'37	18° 8	7° 0	1♍15	28°25	6°55	28°39	5°20	23°26	7°24	9°D32	8°37	23°36	n.a.	W11
T 12	23 33 43	22°44'52	0♑29	8°30	2°31	29°12	7° 6	28°44	5°D20	23°25	7°24	9°32	8°34	23°42	n.a.	T 12
F 13	23 37 40	23°46'08	12°34	9°59	3°47	29°59	7°17	28°48	5°20	23°24	7°23	9°R32	8°31	23°49	n.a.	F 13
S 14	23 41 36	24°47'25	24°29	11°27	5° 2	0♏45	7°28	28°52	5°20	23°22	7°23	9°31	8°28	23°56	n.a.	S 14
S 15	23 45 33	25°48'42	6♒18	12°55	6°18	1°32	7°39	28°57	5°20	23°21	7°23	9°28	8°25	24° 3	n.a.	S 15
M16	23 49 29	26°49'59	18° 6	14°21	7°33	2°19	7°50	29° 2	5°21	23°19	7°23	9°22	8°21	24° 9	n.a.	M16
T 17	23 53 26	27°51'17	29°56	15°47	8°49	3° 6	8° 0	29° 6	5°21	23°18	7°23	9°13	8°18	24°16	n.a.	T 17
W18	23 57 22	28°52'35	11♓51	17°12	10° 4	3°53	8°11	29°11	5°21	23°16	7°23	9° 2	8°15	24°23	n.a.	W18
T 19	0 1 19	29°53'54	23°53	18°35	11°20	4°40	8°21	29°16	5°22	23°15	7°D23	8°48	8°12	24°29	n.a.	T 19
F 20	0 5 16	0♎55'13	6♈ 4	19°56	12°35	5°27	8°32	29°21	5°22	23°13	7°23	8°33	8° 9	24°36	n.a.	F 20
S 21	0 9 12	1°56'32	18°23	21°16	13°51	6°14	8°42	29°26	5°22	23°12	7°23	8°19	8° 6	24°43	n.a.	S 21
S 22	0 13 9	2°57'52	0♉51	22°33	15° 6	7° 1	8°52	29°31	5°23	23°10	7°23	8° 6	8° 2	24°49	n.a.	S 22
M23	0 17 5	3°59'13	13°30	23°47	16°22	7°48	9° 2	29°36	5°23	23° 8	7°23	7°55	7°59	24°56	n.a.	M23
T 24	0 21 2	5° 0'34	26°18	24°58	17°38	8°35	9°12	29°41	5°24	23° 7	7°23	7°48	7°56	25° 3	n.a.	T 24
W25	0 24 58	6° 1'56	9♊20	26° 5	18°53	9°22	9°22	29°47	5°25	23° 5	7°24	7°43	7°53	25° 9	n.a.	W25
T 26	0 28 55	7° 3'18	22°35	27° 8	20° 9	10° 9	9°32	29°52	5°25	23° 4	7°24	7°41	7°50	25°16	n.a.	T 26
F 27	0 32 52	8° 4'41	6♋ 6	28° 7	21°24	10°56	9°42	29°57	5°26	23° 2	7°24	7°41	7°47	25°23	n.a.	F 27
S 28	0 36 48	9° 6'04	19°56	28°59	22°40	11°43	9°51	0♐ 3	5°27	23° 0	7°24	7°41	7°43	25°29	n.a.	S 28
S 29	0 40 45	10° 7'28	4♌ 4	29°45	23°55	12°30	10° 1	0° 8	5°28	22°59	7°24	7°39	7°40	25°36	n.a.	S 29
M30	0 44 41	11° 8'52	18°32	0♏24	25°11	13°17	10°10	0°14	5°29	22°57	7°25	7°36	7°37	25°43	n.a.	M30
T 31	0 48 38	12♎10'16	3♍14	0♏54	26♍27	14♏ 4	10♌19	0♐20	5♑30	22♈55	7♑25	7♑29	7♑34	25♒50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n25	20n32	1s14	2n20	1s 6	17n 4	1n33	9s 2	0s50	20n48	1n21	20s 6	0n 8	24s37	0s40	7n45	1s47	9s 2	15s14	23s37	23s44	11s 2		n.a.
M 2	7 1	16 0	2 27	1 37	1 12	16 40	1 33	9 21	0 51	20 45	1 21	20 7	0 8	24 37	0 40	7 45	1 47	9 2	15 14	23 37	23 44	10 59		n.a.
T 3	6 37	10 22	3 31	0 55	1 18	16 16	1 33	9 39	0 52	20 43	1 21	20 8	0 8	24 37	0 40	7 44	1 47	9 2	15 13	23 38	23 44	10 57		n.a.
W 4	6 13	4 6	4 21	0 12	1 23	15 51	1 33	9 57	0 52	20 40	1 21	20 9	0 8	24 37	0 40	7 44	1 48	9 2	15 13	23 38	23 44	10 54		n.a.
T 5	5 49	2s23	4 52	0s30	1 29	15 26	1 33	10 16	0 53	20 37	1 21	20 9	0 8	24 37	0 40	7 43	1 48	9 1	15 13	23 39	23 45	10 51		n.a.
F 6	5 25	8 38	5 3	1 12	1 34	15 0	1 34	10 34	0 53	20 34	1 21	20 10	0 7	24 37	0 40	7 43	1 48	9 1	15 12	23 40	23 45	10 48		n.a.
S 7	5 0	14 15	4 53	1 54	1 39	14 33	1 34	10 52	0 54	20 32	1 22	20 11	0 7	24 37	0 40	7 42	1 48	9 1	15 12	23 41	23 45	10 45		n.a.
S 8	4 36	18 55	4 26	2 36	1 44	14 7	1 33	11 10	0 54	20 29	1 22	20 12	0 7	24 37	0 40	7 42	1 48	9 0	15 12	23 41	23 45	10 43		n.a.
M 9	4 11	22 24	3 43	3 17	1 49	13 40	1 33	11 28	0 55	20 26	1 22	20 13	0 7	24 37	0 40	7 41	1 48	9 0	15 11	23 42	23 45	10 40		n.a.
T 10	3 46	24 33	2 51	3 58	1 53	13 12	1 33	11 45	0 55	20 23	1 22	20 14	0 7	24 37	0 40	7 41	1 48	9 0	15 11	23 42	23 46	10 37		n.a.
W11	3 22	25 21	1 51	4 38	1 58	12 44	1 33	12 3	0 56	20 21	1 22	20 15	0 7	24 37	0 40	7 40	1 48	8 59	15 11	23 42	23 46	10 34		n.a.
T 12	2 57	24 51	0 48	5 18	2 1	12 16	1 32	12 20	0 56	20 18	1 23	20 17	0 7	24 37	0 40	7 40	1 48	8 59	15 10	23 42	23 46	10 31		n.a.
F 13	2 32	23 10	0n16	5 57	2 5	11 48	1 32	12 38	0 57	20 15	1 23	20 18	0 7	24 36	0 40	7 39	1 48	8 59	15 10	23 42	23 46	10 28		n.a.
S 14	2 7	20 29	1 18	6 36	2 8	11 19	1 31	12 55	0 57	20 12	1 23	20 19	0 7	24 36	0 40	7 38	1 48	8 59	15 10	23 42	23 47	10 26		n.a.
S 15	1 42	16 58	2 17	7 14	2 11	10 50	1 31	13 12	0 58	20 10	1 23	20 20	0 7	24 36	0 40	7 38	1 48	8 58	15 9	23 42	23 47	10 23		n.a.
M16	1 17	12 48	3 9	7 50	2 13	10 21	1 30	13 30	0 58	20 7	1 23	20 21	0 6	24 36	0 40	7 37	1 48	8 58	15 9	23 43	23 47	10 20		n.a.
T 17	0 52	8 9	3 53	8 26	2 15	9 51	1 29	13 47	0 59	20 5	1 24	20 22	0 6	24 36	0 40	7 37	1 48	8 58	15 9	23 43	23 47	10 17		n.a.
W18	0 27	3 11	4 27	9 1	2 17	9 21	1 29	14 3	0 59	20 2	1 24	20 23	0 6	24 36	0 40	7 36	1 48	8 57	15 8	23 44	23 47	10 14		n.a.
T 19	0 2	1n56	4 50	9 34	2 17	8 51	1 28	14 20	0 59	19 59	1 24	20 24	0 6	24 36	0 40	7 36	1 48	8 57	15 8	23 45	23 48	10 12		n.a.
F 20	0s22	7 1	4 59	10 6	2 18	8 20	1 27	14 37	1 0	19 57	1 24	20 26	0 6	24 36	0 40	7 35	1 48	8 57	15 8	23 46	23 48	10 9		n.a.
S 21	0 47	11 54	4 55	10 37	2 17	7 50	1 26	14 53	1 0	19 54	1 24	20 27	0 6	24 36	0 40	7 34	1 48	8 56	15 7	23 47	23 48	10 6		n.a.
S 22	1 12	16 22	4 37	11 5	2 16	7 19	1 25	15 9	1 1	19 52	1 25	20 28	0 6	24 36	0 40	7 34	1 48	8 56	15 7	23 48	23 48	10 3		n.a.
M23	1 37	20 10	4 5	11 32	2 14	6 48	1 24	15 25	1 1	19 49	1 25	20 29	0 6	24 36	0 40	7 33	1 48	8 56	15 7	23 49	23 48	10 0		n.a.
T 24	2 2	23 3	3 20	11 56	2 12	6 16	1 23	15 41	1 1	19 47	1 25	20 31	0 6	24 36	0 40	7 33	1 48	8 55	15 6	23 49	23 49	9 57		n.a.
W25	2 27	24 47	2 24	12 18	2 8	5 45	1 21	15 57	1 2	19 44	1 25	20 32	0 6	24 36	0 40	7 32	1 48	8 55	15 6	23 49	23 49	9 55		n.a.
T 26	2 52	25 9	1 19	12 38	2 4	5 13	1 20	16 13	1 2	19 42	1 26	20 33	0 6	24 36	0 40	7 31	1 48	8 55	15 6	23 49	23 49	9 52		n.a.
F 27	3 17	24 3	0 8	12 54	1 58	4 42	1 19	16 28	1 3	19 39	1 26	20 34	0 5	24 36	0 40	7 31	1 48	8 54	15 6	23 49	23 49	9 49		n.a.
S 28	3 42	21 28	1s 4	13 7	1 51	4 10	1 18	16 44	1 3	19 37	1 26	20 36	0 5	24 36	0 40	7 30	1 48	8 54	15 5	23 49	23 49	9 46		n.a.
S 29	4 7	17 33	2 15	13 16	1 43	3 38	1 16	16 59	1 3	19 34	1 26	20 37	0 5	24 36	0 39	7 29	1 48	8 54	15 5	23 50	23 50	9 43		n.a.
M30	4 31	12 32	3 18	13 21	1 33	3 6	1 15	17 14	1 4	19 32	1 26	20 38	0 5	24 36	0 39	7 29	1 48	8 53	15 5	23 50	23 50	9 40		n.a.
T 31	4s56	6n43	4s 9	13s22	1s23	2n34	1n13	17s29	1s 4	19n30	1n27	20s40	0n 5	24s36	0s39	7n28	1s48	8s53	15s 4	23s50	23s50	9s38		n.a.

Julian Day Number = 490803.5, Delta T = 24h10m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°25'07, Lahiri = -50°18'07 Julian Calendar 1 Oct. 3370 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3370 BCE

The year -3369 astronomical counting style corresponds to year 3370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3370 BCE (-3369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 52 34	13♎11'40	18♍ 7	1♏15	27♍42	14♏51	10♌28	0♐26	5♑31	22°R54	7♑25	7°R20	7♑31	25♒56	n.a.	W 1
T 2	0 56 31	14°13'04	3♎ 2	1°26	28°58	15°38	10°37	0°31	5°32	22♈52	7°26	7♑ 8	7°27	26° 3	n.a.	T 2
F 3	1 0 28	15°14'29	17°49	1°R27	0♎13	16°25	10°46	0°37	5°33	22°50	7°26	6°56	7°24	26°10	n.a.	F 3
S 4	1 4 24	16°15'53	2♏21	1°15	1°29	17°12	10°55	0°43	5°34	22°49	7°26	6°44	7°21	26°16	n.a.	S 4
S 5	1 8 21	17°17'17	16°29	0°53	2°44	17°59	11° 4	0°49	5°35	22°47	7°27	6°34	7°18	26°23	n.a.	S 5
M 6	1 12 17	18°18'41	0♐11	0°18	4° 0	18°46	11°12	0°55	5°36	22°45	7°27	6°27	7°15	26°30	n.a.	M 6
T 7	1 16 14	19°20'04	13°25	29♎32	5°15	19°33	11°21	1° 1	5°38	22°44	7°28	6°22	7°12	26°36	n.a.	T 7
W 8	1 20 10	20°21'27	26°13	28°35	6°31	20°21	11°29	1° 8	5°39	22°42	7°28	6°20	7° 8	26°43	n.a.	W 8
T 9	1 24 7	21°22'49	8♑38	27°30	7°46	21° 8	11°37	1°14	5°40	22°40	7°29	6°D20	7° 5	26°50	n.a.	T 9
F 10	1 28 4	22°24'10	20°47	26°17	9° 2	21°55	11°45	1°20	5°42	22°38	7°29	6°R20	7° 2	26°56	n.a.	F 10
S 11	1 32 0	23°25'31	2♒43	24°59	10°17	22°42	11°53	1°26	5°43	22°37	7°30	6°20	6°59	27° 3	n.a.	S 11
S 12	1 35 57	24°26'50	14°33	23°39	11°33	23°29	12° 1	1°33	5°45	22°35	7°30	6°18	6°56	27°10	n.a.	S 12
M13	1 39 53	25°28'09	26°22	22°19	12°48	24°16	12° 8	1°39	5°47	22°33	7°31	6°13	6°52	27°17	n.a.	M13
T 14	1 43 50	26°29'28	8♓14	21° 2	14° 4	25° 3	12°16	1°46	5°48	22°32	7°32	6° 6	6°49	27°23	n.a.	T 14
W15	1 47 46	27°30'45	20°14	19°50	15°19	25°50	12°23	1°52	5°50	22°30	7°32	5°56	6°46	27°30	n.a.	W15
T 16	1 51 43	28°32'01	2♈23	18°45	16°34	26°37	12°30	1°59	5°52	22°28	7°33	5°45	6°43	27°37	n.a.	T 16
F 17	1 55 40	29°33'17	14°44	17°47	17°50	27°24	12°37	2° 5	5°53	22°27	7°34	5°32	6°40	27°43	n.a.	F 17
S 18	1 59 36	0♏34'32	27°18	16°59	19° 5	28°11	12°44	2°12	5°55	22°25	7°34	5°19	6°37	27°50	n.a.	S 18
S 19	2 3 33	1°35'46	10♉ 5	16°21	20°20	28°58	12°51	2°19	5°57	22°23	7°35	5° 8	6°33	27°57	n.a.	S 19
M20	2 7 29	2°37'00	23° 3	15°52	21°36	29°45	12°58	2°25	5°59	22°22	7°36	4°59	6°30	28° 3	n.a.	M20
T 21	2 11 26	3°38'13	6♊13	15°33	22°51	0♐32	13° 4	2°32	6° 1	22°20	7°37	4°53	6°27	28°10	n.a.	T 21
W22	2 15 22	4°39'25	19°33	15°23	24° 6	1°19	13°10	2°39	6° 3	22°18	7°37	4°49	6°24	28°17	n.a.	W22
T 23	2 19 19	5°40'36	3♋ 3	15°D21	25°22	2° 6	13°16	2°46	6° 5	22°17	7°38	4°D48	6°21	28°23	n.a.	T 23
F 24	2 23 16	6°41'47	16°44	15°28	26°37	2°53	13°23	2°53	6° 7	22°15	7°39	4°48	6°18	28°30	n.a.	F 24
S 25	2 27 12	7°42'57	0♌35	15°42	27°52	3°39	13°28	3° 0	6° 9	22°13	7°40	4°49	6°14	28°37	n.a.	S 25
S 26	2 31 9	8°44'06	14°37	16° 4	29° 7	4°26	13°34	3° 7	6°11	22°12	7°41	4°R49	6°11	28°44	n.a.	S 26
M27	2 35 5	9°45'14	28°49	16°31	0♏23	5°13	13°40	3°14	6°13	22°10	7°42	4°48	6° 8	28°50	n.a.	M27
T 28	2 39 2	10°46'22	13♍ 9	17° 5	1°38	6° 0	13°45	3°21	6°16	22° 8	7°43	4°44	6° 5	28°57	n.a.	T 28
W29	2 42 58	11°47'28	27°35	17°43	2°53	6°47	13°50	3°28	6°18	22° 7	7°44	4°37	6° 2	29° 4	n.a.	W29
T 30	2 46 55	12♏48'34	12♎ 2	18♎26	4♏ 8	7♐34	13♌55	3♐35	6♑20	22♈ 5	7♑45	4♑29	5♑58	29♒10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s20	0n29	4s44	13s18	1s10	2n 1	1n12	17s44	1s 4	19n27	1n27	20s41	0n 5	24s36	0s39	7n28	1s48	8s53	15s 4	23s51	23s50	9s35		n.a.
T 2	5 45	5s48	4 59	13 9	0 57	1 29	1 10	17 58	1 5	19 25	1 27	20 42	0 5	24 35	0 39	7 27	1 48	8 52	15 4	23 51	23 50	9 32		n.a.
F 3	6 9	11 41	4 55	12 55	0 42	0 57	1 8	18 12	1 5	19 23	1 27	20 44	0 5	24 35	0 39	7 26	1 48	8 52	15 3	23 52	23 50	9 29		n.a.
S 4	6 33	16 49	4 31	12 36	0 25	0 25	1 6	18 26	1 5	19 20	1 28	20 45	0 5	24 35	0 39	7 26	1 48	8 51	15 3	23 53	23 51	9 26		n.a.
S 5	6 57	20 52	3 51	12 11	0 7	0s 8	1 5	18 40	1 5	19 18	1 28	20 46	0 5	24 35	0 39	7 25	1 48	8 51	15 3	23 53	23 51	9 23		n.a.
M 6	7 21	23 37	2 59	11 41	0n12	0 40	1 3	18 54	1 6	19 16	1 28	20 48	0 5	24 35	0 39	7 24	1 48	8 51	15 2	23 54	23 51	9 21		n.a.
T 7	7 45	24 57	1 58	11 6	0 31	1 13	1 1	19 8	1 6	19 14	1 29	20 49	0 4	24 35	0 39	7 24	1 48	8 50	15 2	23 54	23 51	9 18		n.a.
W 8	8 9	24 53	0 53	10 27	0 51	1 45	0 59	19 21	1 6	19 12	1 29	20 50	0 4	24 35	0 39	7 23	1 48	8 50	15 2	23 54	23 51	9 15		n.a.
T 9	8 33	23 34	0n12	9 44	1 12	2 17	0 57	19 34	1 7	19 10	1 29	20 52	0 4	24 35	0 39	7 22	1 48	8 50	15 1	23 54	23 52	9 12		n.a.
F 10	8 56	21 9	1 16	8 59	1 31	2 49	0 55	19 47	1 7	19 8	1 29	20 53	0 4	24 35	0 39	7 22	1 48	8 49	15 1	23 54	23 52	9 9		n.a.
S 11	9 19	17 52	2 15	8 12	1 50	3 22	0 53	20 0	1 7	19 6	1 30	20 55	0 4	24 35	0 39	7 21	1 48	8 49	15 1	23 54	23 52	9 6		n.a.
S 12	9 43	13 53	3 8	7 26	2 8	3 54	0 51	20 12	1 7	19 4	1 30	20 56	0 4	24 35	0 39	7 21	1 48	8 49	15 0	23 54	23 52	9 3		n.a.
M13	10 6	9 24	3 53	6 41	2 24	4 26	0 49	20 24	1 7	19 2	1 30	20 57	0 4	24 34	0 39	7 20	1 48	8 48	15 0	23 54	23 52	9 1		n.a.
T 14	10 28	4 34	4 28	5 59	2 38	4 58	0 47	20 37	1 8	19 0	1 30	20 59	0 4	24 34	0 39	7 19	1 48	8 48	15 0	23 55	23 52	8 58		n.a.
W15	10 51	0n28	4 51	5 21	2 50	5 30	0 45	20 48	1 8	18 58	1 31	21 0	0 4	24 34	0 39	7 19	1 48	8 48	14 59	23 55	23 53	8 55		n.a.
T 16	11 14	5 34	5 1	4 47	2 59	6 1	0 43	21 0	1 8	18 56	1 31	21 2	0 4	24 34	0 39	7 18	1 48	8 47	14 59	23 56	23 53	8 52		n.a.
F 17	11 36	10 31	4 58	4 18	3 6	6 33	0 41	21 11	1 8	18 55	1 31	21 3	0 4	24 34	0 39	7 17	1 48	8 47	14 59	23 56	23 53	8 49		n.a.
S 18	11 58	15 7	4 40	3 54	3 11	7 4	0 38	21 22	1 9	18 53	1 32	21 5	0 3	24 34	0 39	7 17	1 48	8 47	14 59	23 57	23 53	8 46		n.a.
S 19	12 20	19 8	4 8	3 37	3 14	7 35	0 36	21 33	1 9	18 51	1 32	21 6	0 3	24 34	0 39	7 16	1 48	8 46	14 58	23 57	23 53	8 44		n.a.
M20	12 41	22 17	3 23	3 24	3 16	8 6	0 34	21 44	1 9	18 49	1 32	21 8	0 3	24 34	0 39	7 15	1 48	8 46	14 58	23 57	23 53	8 41		n.a.
T 21	13 3	24 18	2 26	3 17	3 15	8 37	0 32	21 54	1 9	18 48	1 32	21 9	0 3	24 34	0 39	7 15	1 48	8 46	14 58	23 58	23 54	8 38		n.a.
W22	13 24	24 58	1 21	3 15	3 13	9 8	0 29	22 5	1 9	18 46	1 33	21 10	0 3	24 34	0 39	7 14	1 48	8 45	14 57	23 58	23 54	8 35		n.a.
T 23	13 45	24 10	0 9	3 17	3 10	9 38	0 27	22 15	1 9	18 45	1 33	21 12	0 3	24 33	0 39	7 14	1 48	8 45	14 57	23 58	23 54	8 32		n.a.
F 24	14 6	21 56	1s 3	3 24	3 6	10 8	0 25	22 24	1 9	18 43	1 33	21 13	0 3	24 33	0 39	7 13	1 48	8 45	14 57	23 58	23 54	8 29		n.a.
S 25	14 26	18 22	2 13	3 34	3 1	10 38	0 22	22 34	1 10	18 42	1 34	21 15	0 3	24 33	0 39	7 12	1 48	8 44	14 57	23 58	23 54	8 26		n.a.
S 26	14 46	13 44	3 16	3 48	2 55	11 8	0 20	22 43	1 10	18 40	1 34	21 16	0 3	24 33	0 39	7 12	1 48	8 44	14 56	23 58	23 54	8 24		n.a.
M27	15 6	8 19	4 8	4 4	2 49	11 37	0 18	22 52	1 10	18 39	1 34	21 18	0 3	24 33	0 39	7 11	1 48	8 44	14 56	23 58	23 54	8 21		n.a.
T 28	15 26	2 25	4 45	4 24	2 42	12 6	0 15	23 0	1 10	18 38	1 35	21 19	0 3	24 33	0 39	7 11	1 48	8 43	14 56	23 58	23 55	8 18		n.a.
W29	15 46	3s38	5 4	4 46	2 34	12 35	0 13	23 9	1 10	18 37	1 35	21 21	0 3	24 33	0 39	7 10	1 48	8 43	14 55	23 58	23 55	8 15		n.a.
T 30	16s 5	9s30	5s 3	5s 9	2n26	13s 3	0n11	23s17	1s10	18n35	1n35	21s22	0n 2	24s32	0s39	7n10	1s48	8s43	14s55	23s58	23s55	8s12		n.a.

Julian Day Number = 490834.5, Delta T = 24h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°25'02, Lahiri = -50°18'02 Julian Calendar 1 Nov. 3370 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3370 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3370 BCE (-3369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 50 52	13♏49'39	26♎23	19♎14	5♏24	8♐20	14♌ 0	3♐42	6♑23	22°R 4	7♑46	4°R21	5♑55	29♒17	n.a.	F 1
S 2	2 54 48	14°50'42	10♏32	20° 5	6°39	9° 7	14° 5	3°49	6°25	22♈ 2	7°47	4♑12	5°52	29°24	n.a.	S 2
S 3	2 58 45	15°51'44	24°25	21° 0	7°54	9°54	14° 9	3°56	6°27	22° 1	7°48	4° 5	5°49	29°30	n.a.	S 3
M 4	3 2 41	16°52'45	7♐57	21°58	9° 9	10°41	14°14	4° 3	6°30	21°59	7°49	4° 0	5°46	29°37	n.a.	M 4
T 5	3 6 38	17°53'45	21° 7	22°59	10°24	11°27	14°18	4°11	6°32	21°58	7°50	3°57	5°43	29°44	n.a.	T 5
W 6	3 10 34	18°54'43	3♑55	24° 2	11°39	12°14	14°22	4°18	6°35	21°56	7°51	3°D56	5°39	29°51	n.a.	W 6
T 7	3 14 31	19°55'39	16°22	25° 8	12°54	13° 1	14°26	4°25	6°37	21°55	7°52	3°57	5°36	29°57	n.a.	T 7
F 8	3 18 28	20°56'34	28°34	26°16	14°10	13°47	14°29	4°32	6°40	21°53	7°53	3°58	5°33	0♓ 4	n.a.	F 8
S 9	3 22 24	21°57'26	10♒33	27°27	15°25	14°34	14°33	4°40	6°43	21°52	7°54	4° 0	5°30	0°11	n.a.	S 9
S 10	3 26 21	22°58'17	22°25	28°39	16°40	15°21	14°36	4°47	6°45	21°50	7°55	4°R 0	5°27	0°17	n.a.	S 10
M11	3 30 17	23°59'06	4♓16	29°52	17°55	16° 7	14°39	4°54	6°48	21°49	7°57	3°59	5°24	0°24	n.a.	M11
T 12	3 34 14	24°59'54	16°10	1♏ 8	19°10	16°54	14°42	5° 2	6°51	21°47	7°58	3°57	5°20	0°31	n.a.	T 12
W13	3 38 10	26° 0'39	28°11	2°24	20°25	17°40	14°45	5° 9	6°53	21°46	7°59	3°53	5°17	0°37	n.a.	W13
T 14	3 42 7	27° 1'22	10♈25	3°43	21°40	18°27	14°48	5°16	6°56	21°45	8° 0	3°47	5°14	0°44	n.a.	T 14
F 15	3 46 3	28° 2'04	22°53	5° 2	22°55	19°13	14°50	5°24	6°59	21°43	8° 1	3°41	5°11	0°51	n.a.	F 15
S 16	3 50 0	29° 2'44	5♉38	6°23	24° 9	19°59	14°52	5°31	7° 2	21°42	8° 3	3°35	5° 8	0°58	n.a.	S 16
S 17	3 53 57	0♐ 3'22	18°40	7°45	25°24	20°46	14°54	5°38	7° 5	21°41	8° 4	3°29	5° 4	1° 4	n.a.	S 17
M18	3 57 53	1° 3'58	1♊59	9° 8	26°39	21°32	14°56	5°46	7° 8	21°40	8° 5	3°24	5° 1	1°11	n.a.	M18
T 19	4 1 50	2° 4'33	15°33	10°33	27°54	22°18	14°58	5°53	7°11	21°38	8° 7	3°22	4°58	1°18	n.a.	T 19
W20	4 5 46	3° 5'05	29°20	11°58	29° 9	23° 5	14°59	6° 1	7°14	21°37	8° 8	3°D20	4°55	1°24	n.a.	W20
T 21	4 9 43	4° 5'36	13♋16	13°24	0♐24	23°51	15° 1	6° 8	7°16	21°36	8° 9	3°21	4°52	1°31	n.a.	T 21
F 22	4 13 39	5° 6'06	27°19	14°52	1°39	24°37	15° 2	6°16	7°19	21°35	8°10	3°22	4°49	1°38	n.a.	F 22
S 23	4 17 36	6° 6'34	11♌27	16°20	2°54	25°23	15° 3	6°23	7°23	21°34	8°12	3°23	4°45	1°44	n.a.	S 23
S 24	4 21 33	7° 7'00	25°37	17°50	4° 8	26° 9	15° 3	6°30	7°26	21°33	8°13	3°25	4°42	1°51	n.a.	S 24
M25	4 25 29	8° 7'24	9♍48	19°20	5°23	26°55	15° 4	6°38	7°29	21°32	8°15	3°R25	4°39	1°58	n.a.	M25
T 26	4 29 26	9° 7'47	23°57	20°52	6°38	27°41	15° 4	6°45	7°32	21°31	8°16	3°24	4°36	2° 5	n.a.	T 26
W27	4 33 22	10° 8'08	8♎ 3	22°24	7°53	28°28	15°R 4	6°53	7°35	21°30	8°17	3°23	4°33	2°11	n.a.	W27
T 28	4 37 19	11° 8'27	22° 3	23°58	9° 7	29°14	15° 4	7° 0	7°38	21°29	8°19	3°20	4°30	2°18	n.a.	T 28
F 29	4 41 15	12° 8'45	5♏54	25°32	10°22	29°59	15° 4	7° 7	7°41	21°28	8°20	3°17	4°26	2°25	n.a.	F 29
S 30	4 45 12	13° 9'01	19°35	27° 7	11°37	0♑45	15° 4	7°15	7°44	21°27	8°22	3°14	4°23	2°31	n.a.	S 30
S 31	4 49 8	14♐ 9'15	3♐ 2	28♏44	12♐52	1♑31	15♌ 3	7♐22	7♑47	21♈26	8♑23	3♑11	4♑20	2♓38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s24	14s49	4s44	5s35	2n18	13s31	0n 8	23s25	1s10	18n34	1n36	21s24	0n 2	24s32	0s39	7n 9	1s48	8s42	14s55	23s59	23s55	8s 9		n.a.
S 2	16 42	19 16	4 7	6 3	2 10	13 59	0 6	23 33	1 10	18 33	1 36	21 25	0 2	24 32	0 39	7 8	1 47	8 42	14 55	23 59	23 55	8 6		n.a.
S 3	17 0	22 32	3 16	6 32	2 2	14 27	0 4	23 40	1 10	18 32	1 36	21 26	0 2	24 32	0 39	7 8	1 47	8 42	14 54	23 59	23 55	8 4		n.a.
M 4	17 18	24 25	2 16	7 2	1 53	14 54	0 1	23 47	1 10	18 31	1 37	21 28	0 2	24 32	0 39	7 7	1 47	8 41	14 54	23 59	23 55	8 1		n.a.
T 5	17 36	24 53	1 9	7 33	1 45	15 20	0s 1	23 54	1 11	18 30	1 37	21 29	0 2	24 32	0 39	7 7	1 47	8 41	14 54	24 0	23 56	7 58		n.a.
W 6	17 53	24 0	0 0	8 5	1 36	15 46	0 4	24 0	1 11	18 29	1 37	21 31	0 2	24 32	0 39	7 6	1 47	8 41	14 54	24 0	23 56	7 55		n.a.
T 7	18 10	21 55	1n 7	8 37	1 27	16 12	0 6	24 7	1 11	18 28	1 38	21 32	0 2	24 31	0 39	7 6	1 47	8 40	14 53	24 0	23 56	7 52		n.a.
F 8	18 27	18 52	2 9	9 11	1 19	16 38	0 8	24 13	1 11	18 28	1 38	21 34	0 2	24 31	0 39	7 5	1 47	8 40	14 53	24 0	23 56	7 49		n.a.
S 9	18 43	15 4	3 5	9 45	1 10	17 3	0 11	24 18	1 11	18 27	1 38	21 35	0 2	24 31	0 39	7 5	1 47	8 40	14 53	23 59	23 56	7 46		n.a.
S 10	18 59	10 44	3 53	10 19	1 1	17 27	0 13	24 24	1 11	18 26	1 39	21 37	0 2	24 31	0 39	7 4	1 47	8 39	14 53	23 59	23 56	7 44		n.a.
M11	19 15	6 1	4 30	10 54	0 53	17 51	0 15	24 29	1 11	18 26	1 39	21 38	0 2	24 31	0 38	7 4	1 47	8 39	14 53	23 59	23 56	7 41		n.a.
T 12	19 30	1 4	4 56	11 29	0 44	18 14	0 18	24 34	1 11	18 25	1 39	21 40	0 1	24 31	0 38	7 3	1 47	8 39	14 52	24 0	23 57	7 38		n.a.
W13	19 45	3n58	5 9	12 4	0 36	18 37	0 20	24 38	1 11	18 24	1 40	21 41	0 1	24 31	0 38	7 3	1 47	8 38	14 52	24 0	23 57	7 35		n.a.
T 14	20 0	8 56	5 8	12 39	0 27	19 0	0 22	24 43	1 11	18 24	1 40	21 42	0 1	24 30	0 38	7 2	1 47	8 38	14 52	24 0	23 57	7 32		n.a.
F 15	20 14	13 38	4 53	13 14	0 19	19 22	0 24	24 47	1 11	18 24	1 40	21 44	0 1	24 30	0 38	7 2	1 47	8 38	14 52	24 0	23 57	7 29		n.a.
S 16	20 27	17 52	4 24	13 49	0 11	19 43	0 27	24 50	1 11	18 23	1 41	21 45	0 1	24 30	0 38	7 1	1 47	8 38	14 52	24 0	23 57	7 26		n.a.
S 17	20 41	21 20	3 40	14 24	0 3	20 4	0 29	24 54	1 11	18 23	1 41	21 47	0 1	24 30	0 38	7 1	1 47	8 37	14 51	24 0	23 57	7 23		n.a.
M18	20 54	23 45	2 43	14 59	0s 4	20 24	0 31	24 57	1 11	18 23	1 41	21 48	0 1	24 30	0 38	7 0	1 47	8 37	14 51	24 0	23 57	7 21		n.a.
T 19	21 6	24 50	1 36	15 33	0 12	20 44	0 33	25 0	1 11	18 23	1 42	21 50	0 1	24 29	0 38	7 0	1 47	8 37	14 51	24 1	23 57	7 18		n.a.
W20	21 19	24 25	0 22	16 7	0 19	21 3	0 35	25 2	1 11	18 22	1 42	21 51	0 1	24 29	0 38	7 0	1 47	8 37	14 51	24 1	23 58	7 15		n.a.
T 21	21 30	22 28	0s54	16 41	0 27	21 22	0 37	25 5	1 10	18 22	1 42	21 52	0 1	24 29	0 38	6 59	1 47	8 36	14 51	24 1	23 58	7 12		n.a.
F 22	21 42	19 9	2 8	17 15	0 34	21 40	0 39	25 7	1 10	18 22	1 43	21 54	0 1	24 29	0 38	6 59	1 47	8 36	14 50	24 1	23 58	7 9		n.a.
S 23	21 53	14 41	3 14	17 48	0 40	21 57	0 41	25 9	1 10	18 22	1 43	21 55	0 1	24 29	0 38	6 58	1 47	8 36	14 50	24 1	23 58	7 6		n.a.
S 24	22 3	9 25	4 9	18 20	0 47	22 14	0 43	25 10	1 10	18 23	1 43	21 57	0 0	24 29	0 38	6 58	1 47	8 35	14 50	24 0	23 58	7 3		n.a.
M25	22 13	3 40	4 48	18 52	0 53	22 30	0 45	25 11	1 10	18 23	1 44	21 58	0 0	24 28	0 38	6 58	1 46	8 35	14 50	24 0	23 58	7 1		n.a.
T 26	22 23	2s16	5 10	19 23	0 59	22 45	0 47	25 12	1 10	18 23	1 44	21 59	0 0	24 28	0 38	6 57	1 46	8 35	14 50	24 0	23 58	6 58		n.a.
W27	22 32	8 3	5 13	19 54	1 5	23 0	0 49	25 13	1 10	18 23	1 44	22 1	0 0	24 28	0 38	6 57	1 46	8 35	14 50	24 1	23 58	6 55		n.a.
T 28	22 41	13 23	4 58	20 23	1 11	23 14	0 51	25 13	1 10	18 24	1 45	22 2	0 0	24 28	0 38	6 57	1 46	8 34	14 50	24 1	23 58	6 52		n.a.
F 29	22 50	17 59	4 25	20 52	1 16	23 27	0 53	25 13	1 10	18 24	1 45	22 3	0 0	24 28	0 38	6 56	1 46	8 34	14 49	24 1	23 59	6 49		n.a.
S 30	22 57	21 33	3 37	21 20	1 22	23 39	0 55	25 13	1 10	18 24	1 45	22 5	0s 0	24 27	0 38	6 56	1 46	8 34	14 49	24 1	23 59	6 46		n.a.
S 31	23s 5	23s53	2s39	21s47	1s26	23s51	0s56	25s12	1s10	18n25	1n46	22s 6	0s 0	24s27	0s38	6n56	1s46	8s34	14s49	24s 1	23s59	6s43		n.a.

Julian Day Number = 490864.5, Delta T = 24h10m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°24'58, Lahiri = -50°17'58 Julian Calendar 1 Dec. 3370 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3370 BCE

The year -3369 astronomical counting style corresponds to year 3370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3369 BCE (-3368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
M 1	4 53 5	15♐ 9'27	16♐13	0♐21	14♐ 6	2♑17	15°R 2	7♐30	7♑51	21°R25	8♑24	3°R 9	4♑17	2♓45	n.a.	M 1
T 2	4 57 2	16° 9'37	29° 8	1°59	15°21	3° 3	15♌ 1	7°37	7°54	21♈24	8°26	3°D 8	4°14	2°51	n.a.	T 2
W 3	5 0 58	17° 9'45	11♑47	3°39	16°36	3°49	15° 0	7°44	7°57	21°23	8°27	3♑ 9	4°10	2°58	n.a.	W 3
T 4	5 4 55	18° 9'50	24°10	5°19	17°50	4°34	14°59	7°52	8° 0	21°22	8°29	3° 9	4° 7	3° 5	n.a.	T 4
F 5	5 8 51	19° 9'53	6♒20	7° 1	19° 5	5°20	14°57	7°59	8° 4	21°22	8°30	3°11	4° 4	3°12	n.a.	F 5
S 6	5 12 48	20° 9'54	18°20	8°43	20°20	6° 6	14°55	8° 6	8° 7	21°21	8°32	3°12	4° 1	3°18	n.a.	S 6
S 7	5 16 44	21° 9'53	0♓13	10°27	21°34	6°51	14°53	8°14	8°10	21°20	8°33	3°13	3°58	3°25	n.a.	S 7
M 8	5 20 41	22° 9'49	12° 5	12°11	22°49	7°37	14°51	8°21	8°14	21°20	8°35	3°14	3°55	3°32	n.a.	M 8
T 9	5 24 37	23° 9'42	23°59	13°57	24° 3	8°22	14°49	8°28	8°17	21°19	8°36	3°R14	3°51	3°38	n.a.	T 9
W10	5 28 34	24° 9'33	6♈ 0	15°44	25°18	9° 8	14°46	8°35	8°20	21°18	8°38	3°14	3°48	3°45	n.a.	W10
T 11	5 32 31	25° 9'22	18°13	17°32	26°33	9°53	14°44	8°43	8°24	21°18	8°39	3°13	3°45	3°52	n.a.	T 11
F 12	5 36 27	26° 9'08	0♉43	19°21	27°47	10°39	14°41	8°50	8°27	21°17	8°41	3°12	3°42	3°59	n.a.	F 12
S 13	5 40 24	27° 8'52	13°31	21°11	29° 2	11°24	14°38	8°57	8°30	21°17	8°42	3°12	3°39	4° 5	n.a.	S 13
S 14	5 44 20	28° 8'33	26°41	23° 2	0♑16	12° 9	14°35	9° 4	8°34	21°16	8°44	3°11	3°35	4°12	n.a.	S 14
M15	5 48 17	29° 8'12	10♊13	24°55	1°30	12°54	14°31	9°11	8°37	21°16	8°45	3°10	3°32	4°19	n.a.	M15
T 16	5 52 13	0♑ 7'49	24° 6	26°48	2°45	13°40	14°28	9°19	8°40	21°15	8°47	3°10	3°29	4°25	n.a.	T 16
W17	5 56 10	1° 7'24	8♋17	28°43	3°59	14°25	14°24	9°26	8°44	21°15	8°49	3°D10	3°26	4°32	n.a.	W17
T 18	6 0 6	2° 6'56	22°41	0♑38	5°14	15°10	14°20	9°33	8°47	21°15	8°50	3°10	3°23	4°39	n.a.	T 18
F 19	6 4 3	3° 6'26	7♌14	2°35	6°28	15°55	14°16	9°40	8°51	21°14	8°52	3°R10	3°20	4°45	n.a.	F 19
S 20	6 7 59	4° 5'54	21°48	4°33	7°43	16°40	14°12	9°47	8°54	21°14	8°53	3°10	3°16	4°52	n.a.	S 20
S 21	6 11 56	5° 5'20	6♍20	6°31	8°57	17°25	14° 8	9°54	8°57	21°14	8°55	3°10	3°13	4°59	n.a.	S 21
M22	6 15 53	6° 4'44	20°43	8°31	10°11	18°10	14° 3	10° 1	9° 1	21°14	8°56	3°10	3°10	5° 6	n.a.	M22
T 23	6 19 49	7° 4'05	4♎55	10°30	11°26	18°55	13°58	10° 8	9° 4	21°13	8°58	3°D10	3° 7	5°12	n.a.	T 23
W24	6 23 46	8° 3'25	18°53	12°31	12°40	19°39	13°53	10°14	9° 8	21°13	8°59	3°10	3° 4	5°19	n.a.	W24
T 25	6 27 42	9° 2'43	2♏37	14°32	13°54	20°24	13°48	10°21	9°11	21°13	9° 1	3°10	3° 1	5°26	n.a.	T 25
F 26	6 31 39	10° 1'59	16° 7	16°33	15° 9	21° 9	13°43	10°28	9°15	21°13	9° 3	3°11	2°57	5°32	n.a.	F 26
S 27	6 35 35	11° 1'14	29°22	18°33	16°23	21°54	13°38	10°35	9°18	21°13	9° 4	3°12	2°54	5°39	n.a.	S 27
S 28	6 39 32	12° 0'26	12♐23	20°34	17°37	22°38	13°32	10°42	9°21	21°D13	9° 6	3°12	2°51	5°46	n.a.	S 28
M29	6 43 28	12°59'35	25°11	22°34	18°51	23°23	13°27	10°48	9°25	21°13	9° 7	3°13	2°48	5°53	n.a.	M29
T 30	6 47 25	13°58'43	7♑46	24°32	20° 6	24° 7	13°21	10°55	9°28	21°13	9° 9	3°R13	2°45	5°59	n.a.	T 30
W31	6 51 21	14♑57'49	20♑10	26♑30	21♑20	24♑52	13♌15	11♐ 2	9♑32	21♈13	9♑10	3♑12	2♑41	6♓ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s12	24s51	1s32	22s14	1s31	24s 2	0s58	25s11	1s 9	18n25	1n46	22s 7	0s 0	24s27	0s38	6n56	1s46	8s34	14s49	24s 1	23s59	6s40		n.a.
T 2	23 19	24 25	0 22	22 39	1 35	24 13	1 0	25 10	1 9	18 26	1 46	22 9	0 0	24 27	0 38	6 55	1 46	8 33	14 49	24 1	23 59	6 38		n.a.
W 3	23 25	22 44	0n48	23 2	1 39	24 23	1 1	25 9	1 9	18 27	1 47	22 10	0 0	24 27	0 38	6 55	1 46	8 33	14 49	24 1	23 59	6 35		n.a.
T 4	23 31	19 58	1 54	23 25	1 43	24 32	1 3	25 7	1 9	18 27	1 47	22 11	0 0	24 26	0 38	6 55	1 46	8 33	14 49	24 1	23 59	6 32		n.a.
F 5	23 36	16 22	2 53	23 46	1 46	24 40	1 4	25 5	1 9	18 28	1 47	22 13	0 0	24 26	0 38	6 55	1 46	8 33	14 49	24 1	23 59	6 29		n.a.
S 6	23 41	12 10	3 45	24 6	1 49	24 47	1 6	25 3	1 9	18 29	1 48	22 14	0 1	24 26	0 38	6 54	1 46	8 33	14 49	24 1	23 59	6 26		n.a.
S 7	23 45	7 33	4 26	24 25	1 51	24 54	1 7	25 1	1 8	18 30	1 48	22 15	0 1	24 26	0 38	6 54	1 46	8 32	14 48	24 1	24 0	6 23		n.a.
M 8	23 49	2 40	4 56	24 42	1 53	25 0	1 9	24 58	1 8	18 31	1 48	22 16	0 1	24 26	0 38	6 54	1 46	8 32	14 48	24 1	24 0	6 20		n.a.
T 9	23 52	2n19	5 13	24 58	1 55	25 5	1 10	24 55	1 8	18 32	1 49	22 18	0 1	24 25	0 38	6 54	1 46	8 32	14 48	24 1	24 0	6 17		n.a.
W10	23 55	7 16	5 16	25 11	1 56	25 9	1 11	24 52	1 8	18 33	1 49	22 19	0 1	24 25	0 38	6 54	1 46	8 32	14 48	24 1	24 0	6 15		n.a.
T 11	23 58	12 1	5 6	25 23	1 57	25 13	1 13	24 48	1 8	18 34	1 49	22 20	0 1	24 25	0 38	6 53	1 45	8 32	14 48	24 1	24 0	6 12		n.a.
F 12	24 0	16 23	4 41	25 34	1 57	25 16	1 14	24 44	1 8	18 35	1 50	22 21	0 1	24 25	0 38	6 53	1 45	8 31	14 48	24 1	24 0	6 9		n.a.
S 13	24 1	20 8	4 2	25 42	1 57	25 18	1 15	24 40	1 7	18 36	1 50	22 23	0 1	24 24	0 38	6 53	1 45	8 31	14 48	24 1	24 0	6 6		n.a.
S 14	24 2	22 58	3 9	25 48	1 56	25 19	1 16	24 36	1 7	18 38	1 50	22 24	0 1	24 24	0 38	6 53	1 45	8 31	14 48	24 1	24 0	6 3		n.a.
M15	24 3	24 36	2 4	25 52	1 55	25 20	1 17	24 31	1 7	18 39	1 50	22 25	0 1	24 24	0 38	6 53	1 45	8 31	14 48	24 1	24 0	6 0		n.a.
T 16	24 3	24 45	0 50	25 54	1 54	25 19	1 18	24 26	1 7	18 40	1 51	22 26	0 1	24 24	0 38	6 53	1 45	8 31	14 48	24 1	24 0	5 57		n.a.
W17	24 3	23 19	0s28	25 54	1 51	25 18	1 19	24 21	1 6	18 42	1 51	22 27	0 1	24 24	0 38	6 53	1 45	8 31	14 48	24 1	24 0	5 55		n.a.
T 18	24 2	20 21	1 46	25 52	1 49	25 16	1 20	24 16	1 6	18 43	1 51	22 29	0 2	24 23	0 38	6 53	1 45	8 30	14 48	24 1	24 1	5 52		n.a.
F 19	24 1	16 4	2 58	25 47	1 45	25 14	1 20	24 10	1 6	18 45	1 52	22 30	0 2	24 23	0 38	6 53	1 45	8 30	14 48	24 1	24 1	5 49		n.a.
S 20	23 59	10 51	3 58	25 39	1 41	25 10	1 21	24 4	1 6	18 46	1 52	22 31	0 2	24 23	0 38	6 52	1 45	8 30	14 48	24 1	24 1	5 46		n.a.
S 21	23 57	5 3	4 43	25 30	1 37	25 6	1 22	23 58	1 6	18 48	1 52	22 32	0 2	24 23	0 38	6 52	1 45	8 30	14 48	24 1	24 1	5 43		n.a.
M22	23 54	0s57	5 10	25 17	1 31	25 1	1 22	23 52	1 5	18 49	1 52	22 33	0 2	24 22	0 38	6 52	1 45	8 30	14 48	24 1	24 1	5 40		n.a.
T 23	23 51	6 50	5 17	25 3	1 25	24 55	1 23	23 45	1 5	18 51	1 53	22 34	0 2	24 22	0 38	6 52	1 45	8 30	14 48	24 1	24 1	5 37		n.a.
W24	23 48	12 16	5 5	24 45	1 19	24 49	1 23	23 38	1 5	18 53	1 53	22 35	0 2	24 22	0 38	6 52	1 45	8 30	14 48	24 1	24 1	5 34		n.a.
T 25	23 44	17 0	4 36	24 26	1 12	24 42	1 24	23 31	1 5	18 55	1 53	22 37	0 2	24 22	0 38	6 52	1 45	8 30	14 48	24 1	24 1	5 32		n.a.
F 26	23 40	20 47	3 53	24 3	1 4	24 34	1 24	23 24	1 4	18 56	1 54	22 38	0 2	24 21	0 38	6 52	1 44	8 30	14 48	24 1	24 1	5 29		n.a.
S 27	23 35	23 24	2 57	23 39	0 55	24 25	1 24	23 16	1 4	18 58	1 54	22 39	0 2	24 21	0 38	6 53	1 44	8 29	14 48	24 1	24 1	5 26		n.a.
S 28	23 30	24 43	1 53	23 12	0 46	24 15	1 25	23 9	1 4	19 0	1 54	22 40	0 2	24 21	0 38	6 53	1 44	8 29	14 48	24 1	24 1	5 23		n.a.
M29	23 24	24 42	0 44	22 43	0 37	24 5	1 25	23 1	1 3	19 2	1 54	22 41	0 3	24 21	0 38	6 53	1 44	8 29	14 48	24 1	24 1	5 20		n.a.
T 30	23 18	23 24	0n25	22 12	0 26	23 54	1 25	22 52	1 3	19 4	1 55	22 42	0 3	24 20	0 38	6 53	1 44	8 29	14 48	24 1	24 1	5 17		n.a.
W31	23s11	20s58	1n33	21s39	0s15	23s42	1s25	22s44	1s 3	19n 6	1n55	22s43	0s 3	24s20	0s38	6n53	1s44	8s29	14s48	24s 1	24s 1	5s14		n.a.

Julian Day Number = 490895.5, Delta T = 24h10m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°24'54, Lahiri = -50°17'54 Julian Calendar 1 Jan. 3369 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3370 BCE

The year -3368 astronomical counting style corresponds to year 3369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3369 BCE (-3368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 55 18	15♑56'52	2♒24	28♑25	22♑34	25♑36	13°R 9	11♐ 8	9♑35	21♈13	9♑12	3°R11	2♑38	6♓13	n.a.	T 1
F 2	6 59 15	16°55'53	14°28	0♒19	23°48	26°21	13♌ 3	11°15	9°38	21°13	9°13	3♑ 9	2°35	6°19	n.a.	F 2
S 3	7 3 11	17°54'51	26°25	2°10	25° 3	27° 5	12°57	11°21	9°42	21°14	9°15	3° 7	2°32	6°26	n.a.	S 3
S 4	7 7 8	18°53'47	8♓18	3°58	26°17	27°49	12°51	11°28	9°45	21°14	9°17	3° 5	2°29	6°33	n.a.	S 4
M 5	7 11 4	19°52'40	20° 9	5°42	27°31	28°34	12°44	11°34	9°49	21°14	9°18	3° 3	2°26	6°40	n.a.	M 5
T 6	7 15 1	20°51'31	2♈ 3	7°23	28°45	29°18	12°38	11°40	9°52	21°14	9°20	3° 1	2°22	6°46	n.a.	T 6
W 7	7 18 57	21°50'20	14° 2	9° 0	29°59	0♒ 2	12°31	11°47	9°55	21°15	9°21	3° 0	2°19	6°53	n.a.	W 7
T 8	7 22 54	22°49'06	26°13	10°32	1♒13	0°46	12°24	11°53	9°59	21°15	9°23	3°D 0	2°16	7° 0	n.a.	T 8
F 9	7 26 50	23°47'50	8♉39	12° 0	2°27	1°30	12°17	11°59	10° 2	21°16	9°24	3° 0	2°13	7° 6	n.a.	F 9
S 10	7 30 47	24°46'31	21°25	13°23	3°41	2°14	12°10	12° 5	10° 5	21°16	9°26	3° 2	2°10	7°13	n.a.	S 10
S 11	7 34 43	25°45'10	4♊34	14°40	4°55	2°58	12° 3	12°11	10° 9	21°16	9°27	3° 3	2° 7	7°20	n.a.	S 11
M12	7 38 40	26°43'46	18° 8	15°52	6° 9	3°42	11°56	12°17	10°12	21°17	9°29	3° 4	2° 3	7°27	n.a.	M12
T 13	7 42 36	27°42'21	2♋ 9	16°58	7°23	4°26	11°49	12°23	10°15	21°17	9°30	3°R 5	2° 0	7°33	n.a.	T 13
W14	7 46 33	28°40'52	16°34	17°59	8°37	5°10	11°42	12°29	10°19	21°18	9°32	3° 4	1°57	7°40	n.a.	W14
T 15	7 50 30	29°39'22	1♌18	18°53	9°51	5°53	11°35	12°35	10°22	21°19	9°33	3° 3	1°54	7°47	n.a.	T 15
F 16	7 54 26	0♒37'50	16°15	19°41	11° 5	6°37	11°27	12°41	10°25	21°19	9°35	3° 0	1°51	7°53	n.a.	F 16
S 17	7 58 23	1°36'15	1♍16	20°23	12°19	7°21	11°20	12°47	10°29	21°20	9°36	2°56	1°47	8° 0	n.a.	S 17
S 18	8 2 19	2°34'38	16°12	20°59	13°33	8° 4	11°12	12°52	10°32	21°21	9°38	2°52	1°44	8° 7	n.a.	S 18
M19	8 6 16	3°33'00	0♎56	21°29	14°47	8°48	11° 5	12°58	10°35	21°21	9°39	2°48	1°41	8°14	n.a.	M19
T 20	8 10 12	4°31'20	15°20	21°52	16° 1	9°31	10°57	13° 3	10°38	21°22	9°40	2°45	1°38	8°20	n.a.	T 20
W21	8 14 9	5°29'38	29°24	22° 9	17°14	10°15	10°50	13° 9	10°41	21°23	9°42	2°D44	1°35	8°27	n.a.	W21
T 22	8 18 5	6°27'54	13♏ 4	22°20	18°28	10°58	10°42	13°14	10°45	21°24	9°43	2°44	1°32	8°34	n.a.	T 22
F 23	8 22 2	7°26'09	26°23	22°R25	19°42	11°41	10°34	13°20	10°48	21°24	9°45	2°45	1°28	8°40	n.a.	F 23
S 24	8 25 58	8°24'22	9♐23	22°24	20°56	12°25	10°27	13°25	10°51	21°25	9°46	2°47	1°25	8°47	n.a.	S 24
S 25	8 29 55	9°22'33	22° 6	22°17	22°10	13° 8	10°19	13°30	10°54	21°26	9°47	2°48	1°22	8°54	n.a.	S 25
M26	8 33 51	10°20'42	4♑36	22° 5	23°23	13°51	10°11	13°36	10°57	21°27	9°49	2°R49	1°19	9° 1	n.a.	M26
T 27	8 37 48	11°18'50	16°54	21°47	24°37	14°34	10° 4	13°41	11° 0	21°28	9°50	2°47	1°16	9° 7	n.a.	T 27
W28	8 41 45	12°16'56	29° 4	21°25	25°51	15°17	9°56	13°46	11° 3	21°29	9°52	2°45	1°13	9°14	n.a.	W28
T 29	8 45 41	13♒15'00	11♒ 7	20♒59	27♒ 5	16♒ 0	9♌48	13♐51	11♑ 6	21♈30	9♑53	2♑40	1♑ 9	9♓21	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 4	17s37	2n35	21s 4	0s 4	23s30	1s25	22s35	1s 3	19n 8	1n55	22s44	0s 3	24s20	0s38	6n53	1s44	8s29	14s48	24s 1	24s 2	5s11		n.a.
F 2	22 57	13 35	3 29	20 29	0n 8	23 17	1 25	22 26	1 2	19 10	1 55	22 45	0 3	24 20	0 38	6 53	1 44	8 29	14 48	24 1	24 2	5 9		n.a.
S 3	22 49	9 4	4 13	19 52	0 20	23 3	1 25	22 17	1 2	19 12	1 55	22 46	0 3	24 19	0 38	6 53	1 44	8 29	14 48	24 1	24 2	5 6		n.a.
S 4	22 41	4 15	4 47	19 14	0 32	22 49	1 24	22 8	1 2	19 14	1 56	22 47	0 3	24 19	0 38	6 53	1 44	8 29	14 48	24 1	24 2	5 3		n.a.
M 5	22 32	0n42	5 8	18 36	0 45	22 34	1 24	21 58	1 1	19 16	1 56	22 48	0 3	24 19	0 38	6 54	1 44	8 29	14 48	24 1	24 2	5 0		n.a.
T 6	22 23	5 38	5 15	17 58	0 57	22 18	1 24	21 49	1 1	19 18	1 56	22 49	0 3	24 19	0 38	6 54	1 44	8 29	14 49	24 1	24 2	4 57		n.a.
W 7	22 14	10 24	5 10	17 20	1 10	22 2	1 23	21 39	1 1	19 20	1 56	22 50	0 3	24 18	0 38	6 54	1 44	8 29	14 49	24 1	24 2	4 54		n.a.
T 8	22 4	14 51	4 50	16 43	1 23	21 45	1 23	21 29	1 0	19 22	1 56	22 51	0 3	24 18	0 38	6 54	1 44	8 29	14 49	24 1	24 2	4 51		n.a.
F 9	21 54	18 47	4 17	16 6	1 36	21 27	1 22	21 18	1 0	19 24	1 56	22 52	0 3	24 18	0 38	6 54	1 44	8 29	14 49	24 1	24 2	4 49		n.a.
S 10	21 43	21 57	3 30	15 30	1 48	21 9	1 22	21 8	1 0	19 27	1 57	22 53	0 4	24 18	0 38	6 55	1 43	8 29	14 49	24 1	24 2	4 46		n.a.
S 11	21 32	24 4	2 31	14 56	2 0	20 50	1 21	20 57	0 59	19 29	1 57	22 54	0 4	24 17	0 38	6 55	1 43	8 29	14 49	24 1	24 2	4 43		n.a.
M12	21 21	24 51	1 21	14 23	2 12	20 30	1 20	20 46	0 59	19 31	1 57	22 54	0 4	24 17	0 38	6 55	1 43	8 29	14 49	24 1	24 2	4 40		n.a.
T 13	21 9	24 7	0 5	13 53	2 23	20 10	1 20	20 35	0 59	19 33	1 57	22 55	0 4	24 17	0 38	6 55	1 43	8 29	14 49	24 1	24 2	4 37		n.a.
W14	20 57	21 47	1s13	13 24	2 34	19 50	1 19	20 24	0 58	19 35	1 57	22 56	0 4	24 17	0 38	6 56	1 43	8 29	14 49	24 1	24 2	4 34		n.a.
T 15	20 45	17 58	2 29	12 57	2 44	19 29	1 18	20 13	0 58	19 38	1 57	22 57	0 4	24 16	0 38	6 56	1 43	8 29	14 50	24 1	24 2	4 31		n.a.
F 16	20 32	12 58	3 35	12 33	2 54	19 7	1 17	20 1	0 57	19 40	1 57	22 58	0 4	24 16	0 38	6 56	1 43	8 29	14 50	24 1	24 2	4 28		n.a.
S 17	20 19	7 10	4 27	12 11	3 2	18 45	1 16	19 50	0 57	19 42	1 58	22 59	0 4	24 16	0 38	6 56	1 43	8 29	14 50	24 1	24 2	4 26		n.a.
S 18	20 5	1 0	5 0	11 52	3 10	18 22	1 15	19 38	0 57	19 44	1 58	23 0	0 4	24 16	0 38	6 57	1 43	8 29	14 50	24 1	24 2	4 23		n.a.
M19	19 51	5s 8	5 12	11 36	3 17	17 59	1 14	19 26	0 56	19 46	1 58	23 0	0 4	24 15	0 38	6 57	1 43	8 29	14 50	24 1	24 3	4 20		n.a.
T 20	19 37	10 51	5 5	11 23	3 23	17 36	1 12	19 13	0 56	19 49	1 58	23 1	0 4	24 15	0 39	6 57	1 43	8 29	14 50	24 1	24 3	4 17		n.a.
W21	19 23	15 53	4 40	11 13	3 27	17 11	1 11	19 1	0 56	19 51	1 58	23 2	0 5	24 15	0 39	6 58	1 43	8 29	14 50	24 1	24 3	4 14		n.a.
T 22	19 8	19 56	3 59	11 6	3 31	16 47	1 10	18 48	0 55	19 53	1 58	23 3	0 5	24 15	0 39	6 58	1 43	8 29	14 51	24 1	24 3	4 11		n.a.
F 23	18 53	22 51	3 6	11 3	3 33	16 22	1 8	18 36	0 55	19 55	1 58	23 4	0 5	24 15	0 39	6 59	1 43	8 29	14 51	24 1	24 3	4 8		n.a.
S 24	18 37	24 28	2 4	11 2	3 34	15 56	1 7	18 23	0 54	19 57	1 58	23 4	0 5	24 14	0 39	6 59	1 43	8 29	14 51	24 1	24 3	4 6		n.a.
S 25	18 22	24 47	0 58	11 5	3 33	15 31	1 6	18 10	0 54	20 0	1 58	23 5	0 5	24 14	0 39	6 59	1 42	8 29	14 51	24 1	24 3	4 3		n.a.
M26	18 6	23 48	0n10	11 11	3 31	15 4	1 4	17 57	0 54	20 2	1 58	23 6	0 5	24 14	0 39	7 0	1 42	8 29	14 51	24 1	24 3	4 0		n.a.
T 27	17 50	21 42	1 16	11 20	3 28	14 38	1 2	17 43	0 53	20 4	1 58	23 7	0 5	24 14	0 39	7 0	1 42	8 29	14 52	24 1	24 3	3 57		n.a.
W28	17 33	18 37	2 18	11 31	3 23	14 11	1 1	17 30	0 53	20 6	1 58	23 7	0 5	24 13	0 39	7 1	1 42	8 29	14 52	24 1	24 3	3 54		n.a.
T 29	17s16	14s48	3n13	11s46	3n17	13s43	0s59	17s17	0s52	20n 8	1n58	23s 8	0s 5	24s13	0s39	7n 1	1s42	8s29	14s52	24s 2	24s 3	3s51		n.a.

Julian Day Number = 490926.5, Delta T = 24h10m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°24'50, Lahiri = -50°17'50 Julian Calendar 1 Feb. 3369 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3369 BCE

The year -3368 astronomical counting style corresponds to year 3369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3369 BCE (-3368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 49 38	14♒13'02	23♒ 4	20°R28	28♒18	16♒43	9°R41	13♐56	11♑ 9	21♈31	9♑54	2°R33	1♑ 6	9♓27	n.a.	F 1
S 2	8 53 34	15°11'02	4♓58	19♒55	29°32	17°26	9♌33	14° 0	11°12	21°32	9°56	2♑25	1° 3	9°34	n.a.	S 2
S 3	8 57 31	16° 9'00	16°49	19°19	0♓46	18° 9	9°26	14° 5	11°15	21°33	9°57	2°17	1° 0	9°41	n.a.	S 3
M 4	9 1 27	17° 6'56	28°41	18°42	1°59	18°52	9°18	14°10	11°18	21°35	9°58	2° 9	0°57	9°48	n.a.	M 4
T 5	9 5 24	18° 4'51	10♈35	18° 3	3°13	19°35	9°11	14°14	11°21	21°36	9°59	2° 2	0°53	9°54	n.a.	T 5
W 6	9 9 20	19° 2'43	22°35	17°24	4°26	20°18	9° 3	14°19	11°24	21°37	10° 1	1°57	0°50	10° 1	n.a.	W 6
T 7	9 13 17	20° 0'33	4♉44	16°45	5°40	21° 0	8°56	14°23	11°27	21°38	10° 2	1°54	0°47	10° 8	n.a.	T 7
F 8	9 17 13	20°58'22	17° 7	16° 6	6°53	21°43	8°48	14°28	11°29	21°39	10° 3	1°D52	0°44	10°14	n.a.	F 8
S 9	9 21 10	21°56'08	29°48	15°30	8° 7	22°26	8°41	14°32	11°32	21°41	10° 4	1°53	0°41	10°21	n.a.	S 9
S 10	9 25 6	22°53'53	12♊51	14°55	9°20	23° 8	8°34	14°36	11°35	21°42	10° 6	1°54	0°38	10°28	n.a.	S 10
M11	9 29 3	23°51'35	26°20	14°24	10°34	23°51	8°26	14°40	11°38	21°43	10° 7	1°R55	0°34	10°35	n.a.	M11
T 12	9 33 0	24°49'16	10♋17	13°55	11°47	24°33	8°19	14°45	11°40	21°45	10° 8	1°54	0°31	10°41	n.a.	T 12
W13	9 36 56	25°46'55	24°43	13°30	13° 1	25°15	8°12	14°48	11°43	21°46	10° 9	1°52	0°28	10°48	n.a.	W13
T 14	9 40 53	26°44'32	9♌33	13° 9	14°14	25°58	8° 5	14°52	11°46	21°48	10°10	1°48	0°25	10°55	n.a.	T 14
F 15	9 44 49	27°42'08	24°41	12°52	15°27	26°40	7°58	14°56	11°48	21°49	10°12	1°42	0°22	11° 1	n.a.	F 15
S 16	9 48 46	28°39'42	9♍58	12°40	16°41	27°22	7°52	15° 0	11°51	21°51	10°13	1°34	0°19	11° 8	n.a.	S 16
S 17	9 52 42	29°37'14	25°12	12°32	17°54	28° 4	7°45	15° 4	11°54	21°52	10°14	1°25	0°15	11°15	n.a.	S 17
M18	9 56 39	0♓34'45	10♎14	12°D28	19° 7	28°46	7°38	15° 7	11°56	21°54	10°15	1°17	0°12	11°22	n.a.	M18
T 19	10 0 35	1°32'15	24°54	12°30	20°20	29°29	7°32	15°11	11°59	21°55	10°16	1°11	0° 9	11°28	n.a.	T 19
W20	10 4 32	2°29'44	9♏ 8	12°36	21°34	0♓11	7°25	15°14	12° 1	21°57	10°17	1° 7	0° 6	11°35	n.a.	W20
T 21	10 8 28	3°27'11	22°54	12°46	22°47	0°53	7°19	15°17	12° 4	21°58	10°18	1° 4	0° 3	11°42	n.a.	T 21
F 22	10 12 25	4°24'38	6♐13	13° 1	24° 0	1°34	7°13	15°20	12° 6	22° 0	10°19	1°D 4	29♐59	11°48	n.a.	F 22
S 23	10 16 22	5°22'04	19° 8	13°21	25°13	2°16	7° 7	15°24	12° 8	22° 1	10°20	1° 4	29°56	11°55	n.a.	S 23
S 24	10 20 18	6°19'28	1♑43	13°44	26°26	2°58	7° 1	15°27	12°11	22° 3	10°21	1°R 5	29°53	12° 2	n.a.	S 24
M25	10 24 15	7°16'52	14° 3	14°13	27°39	3°40	6°55	15°30	12°13	22° 5	10°22	1° 4	29°50	12° 9	n.a.	M25
T 26	10 28 11	8°14'15	26°11	14°45	28°52	4°22	6°50	15°32	12°15	22° 7	10°23	1° 1	29°47	12°15	n.a.	T 26
W27	10 32 8	9°11'36	8♒11	15°21	0♈ 5	5° 3	6°44	15°35	12°17	22° 8	10°24	0°56	29°44	12°22	n.a.	W27
T 28	10 36 4	10° 8'57	20° 6	16° 2	1°18	5°45	6°39	15°38	12°20	22°10	10°25	0°48	29°40	12°29	n.a.	T 28
F 29	10 40 1	11° 6'16	1♓58	16°46	2°31	6°27	6°33	15°40	12°22	22°12	10°26	0°37	29°37	12°35	n.a.	F 29
S 30	10 43 57	12° 3'34	13°49	17°33	3°44	7° 8	6°28	15°43	12°24	22°14	10°26	0°25	29°34	12°42	n.a.	S 30
S 31	10 47 54	13♓ 0'52	25♓41	18♒25	4♈57	7♓50	6♌23	15♐45	12♑26	22♈15	10♑27	0♑12	29♐31	12♓49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s59	10s26	3n59	12s 3	3n 9	13s16	0s57	17s 3	0s52	20n10	1n58	23s 9	0s 5	24s13	0s39	7n 2	1s42	8s29	14s52	24s 2	24s 3	3s48		n.a.
S 2	16 42	5 42	4 34	12 22	3 0	12 47	0 56	16 49	0 52	20 13	1 58	23 9	0 5	24 13	0 39	7 2	1 42	8 30	14 52	24 2	24 3	3 45		n.a.
S 3	16 24	0 48	4 57	12 43	2 50	12 19	0 54	16 35	0 51	20 15	1 58	23 10	0 6	24 12	0 39	7 3	1 42	8 30	14 53	24 2	24 3	3 43		n.a.
M 4	16 6	4n 8	5 7	13 6	2 39	11 50	0 52	16 21	0 51	20 17	1 58	23 11	0 6	24 12	0 39	7 3	1 42	8 30	14 53	24 2	24 3	3 40		n.a.
T 5	15 48	8 56	5 5	13 30	2 26	11 21	0 50	16 7	0 50	20 19	1 58	23 11	0 6	24 12	0 39	7 4	1 42	8 30	14 53	24 2	24 3	3 37		n.a.
W 6	15 30	13 26	4 48	13 55	2 12	10 52	0 48	15 53	0 50	20 21	1 58	23 12	0 6	24 12	0 39	7 4	1 42	8 30	14 53	24 2	24 3	3 34		n.a.
T 7	15 11	17 29	4 19	14 21	1 58	10 23	0 46	15 38	0 49	20 23	1 58	23 13	0 6	24 11	0 39	7 5	1 42	8 30	14 53	24 2	24 3	3 31		n.a.
F 8	14 52	20 50	3 37	14 47	1 43	9 53	0 44	15 24	0 49	20 25	1 58	23 13	0 6	24 11	0 39	7 5	1 42	8 30	14 54	24 2	24 3	3 28		n.a.
S 9	14 33	23 17	2 44	15 13	1 27	9 23	0 42	15 9	0 48	20 27	1 58	23 14	0 6	24 11	0 39	7 6	1 42	8 30	14 54	24 2	24 3	3 25		n.a.
S 10	14 14	24 35	1 41	15 39	1 11	8 53	0 40	14 54	0 48	20 28	1 58	23 15	0 6	24 11	0 39	7 6	1 42	8 31	14 54	24 2	24 3	3 23		n.a.
M11	13 54	24 30	0 30	16 4	0 55	8 22	0 37	14 40	0 48	20 30	1 58	23 15	0 6	24 11	0 39	7 7	1 42	8 31	14 54	24 2	24 3	3 20		n.a.
T 12	13 35	22 54	0s45	16 28	0 38	7 52	0 35	14 25	0 47	20 32	1 58	23 16	0 6	24 10	0 39	7 7	1 41	8 31	14 55	24 2	24 3	3 17		n.a.
W13	13 15	19 47	1 59	16 50	0 22	7 21	0 33	14 10	0 47	20 34	1 57	23 16	0 7	24 10	0 39	7 8	1 41	8 31	14 55	24 2	24 3	3 14		n.a.
T 14	12 55	15 19	3 8	17 12	0 6	6 50	0 31	13 55	0 46	20 36	1 57	23 17	0 7	24 10	0 39	7 9	1 41	8 31	14 55	24 2	24 3	3 11		n.a.
F 15	12 35	9 48	4 4	17 32	0s 9	6 19	0 28	13 39	0 46	20 37	1 57	23 17	0 7	24 10	0 39	7 9	1 41	8 31	14 56	24 3	24 3	3 8		n.a.
S 16	12 14	3 40	4 44	17 50	0 25	5 47	0 26	13 24	0 45	20 39	1 57	23 18	0 7	24 9	0 39	7 10	1 41	8 32	14 56	24 3	24 3	3 5		n.a.
S 17	11 54	2s40	5 3	18 6	0 39	5 16	0 24	13 9	0 45	20 41	1 57	23 18	0 7	24 9	0 39	7 10	1 41	8 32	14 56	24 3	24 3	3 3		n.a.
M18	11 33	8 44	5 1	18 21	0 53	4 44	0 21	12 53	0 44	20 42	1 57	23 19	0 7	24 9	0 39	7 11	1 41	8 32	14 56	24 3	24 3	3 0		n.a.
T 19	11 12	14 11	4 39	18 33	1 7	4 12	0 19	12 38	0 44	20 44	1 57	23 19	0 7	24 9	0 39	7 12	1 41	8 32	14 57	24 3	24 3	2 57		n.a.
W20	10 51	18 41	4 1	18 44	1 19	3 41	0 16	12 22	0 43	20 46	1 56	23 20	0 7	24 9	0 39	7 12	1 41	8 32	14 57	24 3	24 3	2 54		n.a.
T 21	10 30	22 1	3 9	18 52	1 31	3 9	0 14	12 7	0 43	20 47	1 56	23 20	0 7	24 8	0 39	7 13	1 41	8 32	14 57	24 3	24 3	2 51		n.a.
F 22	10 8	24 0	2 9	18 58	1 43	2 37	0 11	11 51	0 42	20 49	1 56	23 21	0 7	24 8	0 39	7 14	1 41	8 33	14 58	24 3	24 3	2 48		n.a.
S 23	9 47	24 39	1 3	19 2	1 53	2 5	0 9	11 35	0 42	20 50	1 56	23 21	0 8	24 8	0 39	7 14	1 41	8 33	14 58	24 3	24 3	2 46		n.a.
S 24	9 25	23 59	0n 3	19 4	2 2	1 33	0 6	11 19	0 41	20 51	1 56	23 22	0 8	24 8	0 39	7 15	1 41	8 33	14 58	24 3	24 3	2 43		n.a.
M25	9 3	22 9	1 9	19 4	2 11	1 1	0 4	11 3	0 41	20 53	1 56	23 22	0 8	24 8	0 39	7 16	1 41	8 33	14 58	24 3	24 3	2 40		n.a.
T 26	8 41	19 20	2 9	19 2	2 19	0 28	0 1	10 47	0 41	20 54	1 55	23 23	0 8	24 8	0 39	7 16	1 41	8 34	14 59	24 3	24 3	2 37		n.a.
W27	8 19	15 44	3 4	18 58	2 26	0n 4	0n 2	10 31	0 40	20 55	1 55	23 23	0 8	24 7	0 39	7 17	1 41	8 34	14 59	24 3	24 3	2 34		n.a.
T 28	7 57	11 32	3 49	18 51	2 32	0 36	0 4	10 15	0 40	20 56	1 55	23 23	0 8	24 7	0 39	7 18	1 41	8 34	14 59	24 3	24 3	2 31		n.a.
F 29	7 35	6 56	4 25	18 43	2 38	1 8	0 7	9 59	0 39	20 58	1 55	23 24	0 8	24 7	0 39	7 18	1 41	8 34	15 0	24 3	24 3	2 28		n.a.
S 30	7 13	2 6	4 49	18 32	2 42	1 40	0 9	9 42	0 39	20 59	1 55	23 24	0 8	24 7	0 40	7 19	1 41	8 34	15 0	24 3	24 3	2 26		n.a.
S 31	6s50	2n49	5n 0	18s19	2s46	2n12	0n12	9s26	0s38	21n 0	1n54	23s24	0s 8	24s 7	0s40	7n20	1s41	8s35	15s 0	24s 3	24s 3	2s23		n.a.

Julian Day Number = 490955.5, Delta T = 24h10m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°24'46, Lahiri = -50°17'46 Julian Calendar 1 March 3369 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3369 BCE

The year -3368 astronomical counting style corresponds to year 3369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3369 BCE (-3368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 51 51	13♓58'08	7♈35	19♒19	6♈10	8♓31	6°R19	15♐48	12♑28	22♈17	10♑28	29°R59	29♐28	12♓56	n.a.	M 1
T 2	10 55 47	14°55'23	19°33	20°17	7°23	9°13	6♌14	15°50	12°30	22°19	10°29	29♐48	29°24	13° 2	n.a.	T 2
W 3	10 59 44	15°52'37	1♉37	21°19	8°36	9°54	6° 9	15°52	12°32	22°21	10°30	29°38	29°21	13° 9	n.a.	W 3
T 4	11 3 40	16°49'49	13°49	22°23	9°49	10°35	6° 5	15°54	12°34	22°23	10°30	29°32	29°18	13°16	n.a.	T 4
F 5	11 7 37	17°47'01	26°14	23°31	11° 2	11°17	6° 1	15°56	12°36	22°25	10°31	29°28	29°15	13°22	n.a.	F 5
S 6	11 11 33	18°44'12	8♊53	24°42	12°15	11°58	5°57	15°58	12°37	22°27	10°32	29°26	29°12	13°29	n.a.	S 6
S 7	11 15 30	19°41'21	21°52	25°56	13°27	12°39	5°53	15°59	12°39	22°28	10°33	29°26	29° 9	13°36	n.a.	S 7
M 8	11 19 26	20°38'30	5♋15	27°12	14°40	13°20	5°49	16° 1	12°41	22°30	10°33	29°26	29° 5	13°43	n.a.	M 8
T 9	11 23 23	21°35'37	19° 4	28°32	15°53	14° 1	5°46	16° 2	12°43	22°32	10°34	29°25	29° 2	13°49	n.a.	T 9
W10	11 27 20	22°32'43	3♌20	29°54	17° 5	14°42	5°42	16° 4	12°44	22°34	10°35	29°22	28°59	13°56	n.a.	W10
T 11	11 31 16	23°29'49	18° 3	1♓20	18°18	15°23	5°39	16° 5	12°46	22°36	10°35	29°17	28°56	14° 3	n.a.	T 11
F 12	11 35 13	24°26'53	3♍ 6	2°48	19°31	16° 4	5°36	16° 6	12°47	22°38	10°36	29° 9	28°53	14° 9	n.a.	F 12
S 13	11 39 9	25°23'56	18°23	4°19	20°43	16°45	5°33	16° 8	12°49	22°40	10°36	28°59	28°50	14°16	n.a.	S 13
S 14	11 43 6	26°20'59	3♎41	5°52	21°56	17°26	5°30	16° 9	12°50	22°42	10°37	28°48	28°46	14°23	n.a.	S 14
M15	11 47 2	27°18'02	18°50	7°28	23° 8	18° 7	5°28	16° 9	12°52	22°44	10°37	28°38	28°43	14°30	n.a.	M15
T 16	11 50 59	28°15'04	3♏39	9° 8	24°21	18°47	5°26	16°10	12°53	22°46	10°38	28°29	28°40	14°36	n.a.	T 16
W17	11 54 55	29°12'05	18° 2	10°49	25°33	19°28	5°23	16°11	12°55	22°49	10°38	28°23	28°37	14°43	n.a.	W17
T 18	11 58 52	0♈ 9'07	1♐55	12°34	26°46	20° 9	5°21	16°12	12°56	22°51	10°39	28°19	28°34	14°50	n.a.	T 18
F 19	12 2 49	1° 6'08	15°19	14°21	27°58	20°50	5°20	16°12	12°57	22°53	10°39	28°18	28°30	14°57	n.a.	F 19
S 20	12 6 45	2° 3'10	28°17	16°10	29°10	21°30	5°18	16°13	12°58	22°55	10°40	28°17	28°27	15° 3	n.a.	S 20
S 21	12 10 42	3° 0'11	10♑52	18° 2	0♉23	22°11	5°17	16°13	13° 0	22°57	10°40	28°17	28°24	15°10	n.a.	S 21
M22	12 14 38	3°57'12	23° 9	19°57	1°35	22°51	5°15	16°13	13° 1	22°59	10°41	28°16	28°21	15°17	n.a.	M22
T 23	12 18 35	4°54'13	5♒13	21°54	2°47	23°32	5°14	16°13	13° 2	23° 1	10°41	28°13	28°18	15°23	n.a.	T 23
W24	12 22 31	5°51'14	17° 9	23°53	3°59	24°12	5°13	16°R13	13° 3	23° 3	10°41	28° 8	28°15	15°30	n.a.	W24
T 25	12 26 28	6°48'15	29° 1	25°54	5°12	24°52	5°13	16°13	13° 4	23° 5	10°41	28° 0	28°11	15°37	n.a.	T 25
F 26	12 30 25	7°45'16	10♓52	27°58	6°24	25°33	5°12	16°13	13° 5	23° 8	10°42	27°49	28° 8	15°44	n.a.	F 26
S 27	12 34 21	8°42'16	22°44	0♈ 3	7°36	26°13	5°12	16°13	13° 6	23°10	10°42	27°36	28° 5	15°50	n.a.	S 27
S 28	12 38 18	9°39'17	4♈39	2° 9	8°48	26°53	5°11	16°12	13° 7	23°12	10°42	27°23	28° 2	15°57	n.a.	S 28
M29	12 42 14	10°36'18	16°39	4°17	10° 0	27°34	5°D11	16°12	13° 7	23°14	10°42	27°10	27°59	16° 4	n.a.	M29
T 30	12 46 11	11♈33'18	28♈45	6♈26	11♉12	28♓14	5♌12	16♐11	13♑ 8	23♈16	10♑43	26♐58	27♐55	16♓10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s28	7n38	4n58	18s 5	2s49	2n44	0n15	9s10	0s38	21n 1	1n54	23s25	0s 8	24s 7	0s40	7n21	1s40	8s35	15s 1	24s 3	24s 3	2s20		n.a.
T 2	6 5	12 11	4 43	17 48	2 51	3 16	0 17	8 53	0 37	21 2	1 54	23 25	0 9	24 6	0 40	7 21	1 40	8 35	15 1	24 3	24 3	2 17		n.a.
W 3	5 42	16 19	4 16	17 29	2 53	3 48	0 20	8 37	0 37	21 3	1 54	23 26	0 9	24 6	0 40	7 22	1 40	8 35	15 1	24 3	24 3	2 14		n.a.
T 4	5 20	19 49	3 36	17 8	2 54	4 20	0 23	8 20	0 36	21 4	1 53	23 26	0 9	24 6	0 40	7 23	1 40	8 36	15 2	24 3	24 3	2 11		n.a.
F 5	4 57	22 29	2 46	16 45	2 54	4 52	0 25	8 4	0 35	21 4	1 53	23 26	0 9	24 6	0 40	7 24	1 40	8 36	15 2	24 3	24 3	2 9		n.a.
S 6	4 34	24 6	1 46	16 20	2 53	5 23	0 28	7 47	0 35	21 5	1 53	23 26	0 9	24 6	0 40	7 24	1 40	8 36	15 2	24 3	24 3	2 6		n.a.
S 7	4 11	24 28	0 40	15 53	2 52	5 55	0 31	7 31	0 34	21 6	1 53	23 27	0 9	24 6	0 40	7 25	1 40	8 37	15 3	24 3	24 3	2 3		n.a.
M 8	3 48	23 26	0s31	15 24	2 50	6 26	0 33	7 14	0 34	21 7	1 53	23 27	0 9	24 5	0 40	7 26	1 40	8 37	15 3	24 3	24 3	2 0		n.a.
T 9	3 25	20 59	1 42	14 53	2 47	6 57	0 36	6 57	0 33	21 7	1 52	23 27	0 9	24 5	0 40	7 27	1 40	8 37	15 3	24 3	24 3	1 57		n.a.
W10	3 2	17 10	2 49	14 20	2 43	7 28	0 39	6 41	0 33	21 8	1 52	23 28	0 9	24 5	0 40	7 27	1 40	8 37	15 4	24 3	24 3	1 54		n.a.
T 11	2 39	12 13	3 47	13 45	2 39	7 59	0 41	6 24	0 32	21 9	1 52	23 28	0 10	24 5	0 40	7 28	1 40	8 38	15 4	24 3	24 3	1 52		n.a.
F 12	2 16	6 26	4 30	13 8	2 35	8 30	0 44	6 7	0 32	21 9	1 51	23 28	0 10	24 5	0 40	7 29	1 40	8 38	15 4	24 3	24 3	1 49		n.a.
S 13	1 52	0 12	4 55	12 29	2 29	9 0	0 46	5 50	0 31	21 10	1 51	23 28	0 10	24 5	0 40	7 30	1 40	8 38	15 5	24 3	24 3	1 46		n.a.
S 14	1 29	6s 3	4 59	11 48	2 23	9 30	0 49	5 34	0 31	21 10	1 51	23 29	0 10	24 5	0 40	7 31	1 40	8 39	15 5	24 3	24 3	1 43		n.a.
M15	1 6	11 53	4 42	11 6	2 17	10 0	0 51	5 17	0 30	21 10	1 51	23 29	0 10	24 5	0 40	7 31	1 40	8 39	15 6	24 3	24 3	1 40		n.a.
T 16	0 43	16 54	4 6	10 21	2 10	10 30	0 54	5 0	0 30	21 11	1 50	23 29	0 10	24 5	0 40	7 32	1 40	8 39	15 6	24 3	24 3	1 37		n.a.
W17	0 20	20 46	3 15	9 34	2 2	11 0	0 56	4 43	0 29	21 11	1 50	23 29	0 10	24 4	0 40	7 33	1 40	8 40	15 6	24 3	24 3	1 35		n.a.
T 18	0n 4	23 16	2 15	8 46	1 54	11 29	0 59	4 26	0 29	21 11	1 50	23 29	0 10	24 4	0 40	7 34	1 40	8 40	15 7	24 3	24 3	1 32		n.a.
F 19	0 27	24 21	1 8	7 56	1 46	11 58	1 1	4 9	0 28	21 11	1 49	23 29	0 10	24 4	0 40	7 35	1 40	8 40	15 7	24 3	24 3	1 29		n.a.
S 20	0 50	24 3	0 0	7 4	1 37	12 27	1 4	3 52	0 28	21 11	1 49	23 30	0 11	24 4	0 40	7 36	1 40	8 41	15 7	24 3	24 3	1 26		n.a.
S 21	1 13	22 30	1n 6	6 11	1 27	12 55	1 6	3 36	0 27	21 12	1 49	23 30	0 11	24 4	0 40	7 36	1 40	8 41	15 8	24 3	24 3	1 23		n.a.
M22	1 37	19 55	2 7	5 16	1 18	13 23	1 8	3 19	0 26	21 12	1 49	23 30	0 11	24 4	0 40	7 37	1 40	8 41	15 8	24 2	24 3	1 20		n.a.
T 23	2 0	16 31	3 2	4 19	1 8	13 51	1 11	3 2	0 26	21 12	1 48	23 30	0 11	24 4	0 40	7 38	1 40	8 42	15 8	24 2	24 3	1 18		n.a.
W24	2 23	12 29	3 48	3 22	0 57	14 19	1 13	2 45	0 25	21 12	1 48	23 30	0 11	24 4	0 40	7 39	1 40	8 42	15 9	24 2	24 2	1 15		n.a.
T 25	2 46	8 1	4 23	2 23	0 47	14 46	1 15	2 28	0 25	21 11	1 48	23 30	0 11	24 4	0 40	7 40	1 40	8 42	15 9	24 2	24 2	1 12		n.a.
F 26	3 9	3 16	4 47	1 23	0 36	15 13	1 17	2 11	0 24	21 11	1 47	23 30	0 11	24 4	0 40	7 41	1 40	8 43	15 10	24 2	24 2	1 9		n.a.
S 27	3 32	1n36	4 59	0 22	0 25	15 39	1 20	1 54	0 24	21 11	1 47	23 30	0 11	24 4	0 41	7 41	1 40	8 43	15 10	24 2	24 2	1 6		n.a.
S 28	3 55	6 26	4 58	0n39	0 14	16 5	1 22	1 37	0 23	21 11	1 47	23 30	0 11	24 4	0 41	7 42	1 40	8 43	15 10	24 2	24 2	1 3		n.a.
M29	4 18	11 3	4 43	1 41	0 4	16 31	1 24	1 20	0 23	21 11	1 47	23 31	0 12	24 4	0 41	7 43	1 40	8 44	15 11	24 1	24 2	1 1		n.a.
T 30	4n41	15n16	4n16	2n43	0n 7	16n56	1n26	1s 3	0s22	21n10	1n46	23s31	0s12	24s 4	0s41	7n44	1s40	8s44	15s11	24s 1	24s 2	0s58		n.a.

Julian Day Number = 490986.5, Delta T = 24h10m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°24'42, Lahiri = -50°17'42 Julian Calendar 1 Apr. 3369 BCE == Greg. Calendar 5 March 3369 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3369 BCE (-3368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 50 7	12♈30'19	10♉57	8♈35	12♉24	28♓54	5♌12	16°R11	13♑ 9	23♈19	10♑43	26°R49	27♐52	16♓17	n.a.	W 1
T 2	12 54 4	13°27'19	23°19	10°46	13°36	29°34	5°12	16♐10	13° 9	23°21	10°43	26♐42	27°49	16°24	n.a.	T 2
F 3	12 58 1	14°24'20	5♊51	12°56	14°48	0♈14	5°13	16° 9	13°10	23°23	10°43	26°38	27°46	16°31	n.a.	F 3
S 4	13 1 57	15°21'20	18°37	15° 6	16° 0	0°54	5°14	16° 8	13°11	23°25	10°43	26°36	27°43	16°37	n.a.	S 4
S 5	13 5 54	16°18'20	1♋39	17°16	17°12	1°34	5°15	16° 7	13°11	23°27	10°43	26°D36	27°40	16°44	n.a.	S 5
M 6	13 9 50	17°15'20	15° 0	19°26	18°24	2°14	5°16	16° 6	13°12	23°30	10°43	26°R36	27°36	16°51	n.a.	M 6
T 7	13 13 47	18°12'20	28°42	21°35	19°35	2°54	5°18	16° 4	13°12	23°32	10°43	26°36	27°33	16°58	n.a.	T 7
W 8	13 17 43	19° 9'20	12♌48	23°42	20°47	3°34	5°20	16° 3	13°12	23°34	10°R43	26°34	27°30	17° 4	n.a.	W 8
T 9	13 21 40	20° 6'20	27°17	25°49	21°59	4°13	5°21	16° 2	13°13	23°36	10°43	26°29	27°27	17°11	n.a.	T 9
F 10	13 25 37	21° 3'20	12♍ 5	27°54	23°11	4°53	5°23	16° 0	13°13	23°38	10°43	26°23	27°24	17°18	n.a.	F 10
S 11	13 29 33	22° 0'20	27° 7	29°58	24°22	5°33	5°25	15°58	13°13	23°41	10°43	26°15	27°21	17°24	n.a.	S 11
S 12	13 33 30	22°57'20	12♎12	2♉ 0	25°34	6°13	5°28	15°57	13°13	23°43	10°43	26° 5	27°17	17°31	n.a.	S 12
M13	13 37 26	23°54'21	27°13	4° 1	26°45	6°52	5°30	15°55	13°13	23°45	10°43	25°57	27°14	17°38	n.a.	M13
T 14	13 41 23	24°51'22	11♏58	6° 0	27°57	7°32	5°33	15°53	13°14	23°47	10°43	25°49	27°11	17°45	n.a.	T 14
W15	13 45 19	25°48'23	26°20	7°57	29° 8	8°11	5°36	15°51	13°R14	23°50	10°43	25°44	27° 8	17°51	n.a.	W15
T 16	13 49 16	26°45'26	10♐16	9°52	0♊19	8°51	5°39	15°49	13°14	23°52	10°43	25°41	27° 5	17°58	n.a.	T 16
F 17	13 53 13	27°42'29	23°45	11°46	1°31	9°30	5°42	15°47	13°14	23°54	10°42	25°D39	27° 1	18° 5	n.a.	F 17
S 18	13 57 9	28°39'33	6♑46	13°38	2°42	10°10	5°45	15°44	13°13	23°56	10°42	25°40	26°58	18°11	n.a.	S 18
S 19	14 1 6	29°36'38	19°24	15°27	3°53	10°49	5°49	15°42	13°13	23°59	10°42	25°41	26°55	18°18	n.a.	S 19
M20	14 5 2	0♉33'44	1♒44	17°16	5° 5	11°29	5°52	15°39	13°13	24° 1	10°42	25°R41	26°52	18°25	n.a.	M20
T 21	14 8 59	1°30'51	13°49	19° 2	6°16	12° 8	5°56	15°37	13°13	24° 3	10°41	25°40	26°49	18°32	n.a.	T 21
W22	14 12 55	2°27'58	25°46	20°46	7°27	12°47	6° 0	15°34	13°12	24° 5	10°41	25°37	26°46	18°38	n.a.	W22
T 23	14 16 52	3°25'07	7♓38	22°29	8°38	13°26	6° 4	15°31	13°12	24° 7	10°41	25°33	26°42	18°45	n.a.	T 23
F 24	14 20 49	4°22'17	19°29	24° 9	9°49	14° 6	6° 9	15°29	13°12	24°10	10°40	25°26	26°39	18°52	n.a.	F 24
S 25	14 24 45	5°19'27	1♈24	25°48	11° 0	14°45	6°13	15°26	13°11	24°12	10°40	25°17	26°36	18°59	n.a.	S 25
S 26	14 28 42	6°16'39	13°24	27°25	12°11	15°24	6°18	15°23	13°11	24°14	10°40	25° 8	26°33	19° 5	n.a.	S 26
M27	14 32 38	7°13'51	25°32	29° 0	13°22	16° 3	6°23	15°20	13°10	24°16	10°39	24°59	26°30	19°12	n.a.	M27
T 28	14 36 35	8°11'05	7♉48	0♊34	14°33	16°42	6°28	15°17	13°10	24°18	10°39	24°51	26°27	19°19	n.a.	T 28
W29	14 40 31	9° 8'20	20°15	2° 5	15°43	17°21	6°33	15°13	13° 9	24°21	10°38	24°45	26°23	19°25	n.a.	W29
T 30	14 44 28	10° 5'36	2♊52	3°35	16°54	18° 0	6°38	15°10	13° 8	24°23	10°38	24°41	26°20	19°32	n.a.	T 30
F 31	14 48 25	11♉ 2'52	15♊40	5♊ 2	18♊ 5	18♈39	6♌43	15♐ 7	13♑ 8	24♈25	10♑37	24♐39	26♐17	19♓39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 4	18n55	3n37	3n45	0n18	17n20	1n28	0s47	0s22	21n10	1n46	23s31	0s12	24s 4	0s41	7n45	1s40	8s44	15s11	24s 1	24s 2	0s55		n.a.
T 2	5 27	21 46	2 47	4 47	0 28	17 45	1 30	0 30	0 21	21 9	1 46	23 31	0 12	24 4	0 41	7 46	1 39	8 45	15 12	24 1	24 2	0 52		n.a.
F 3	5 49	23 36	1 48	5 48	0 38	18 9	1 32	0 13	0 20	21 9	1 45	23 31	0 12	24 4	0 41	7 46	1 39	8 45	15 12	24 1	24 2	0 49		n.a.
S 4	6 12	24 15	0 42	6 49	0 47	18 32	1 33	0n 4	0 20	21 8	1 45	23 31	0 12	24 4	0 41	7 47	1 39	8 45	15 13	24 0	24 2	0 47		n.a.
S 5	6 34	23 36	0s27	7 49	0 56	18 55	1 35	0 21	0 19	21 8	1 45	23 31	0 12	24 3	0 41	7 48	1 39	8 46	15 13	24 0	24 2	0 44		n.a.
M 6	6 57	21 36	1 36	8 47	1 5	19 17	1 37	0 37	0 19	21 7	1 44	23 31	0 12	24 3	0 41	7 49	1 39	8 46	15 13	24 0	24 2	0 41		n.a.
T 7	7 19	18 18	2 42	9 44	1 13	19 39	1 38	0 54	0 18	21 7	1 44	23 31	0 13	24 3	0 41	7 50	1 39	8 46	15 14	24 0	24 2	0 38		n.a.
W 8	7 41	13 54	3 40	10 40	1 20	20 1	1 40	1 11	0 18	21 6	1 44	23 31	0 13	24 3	0 41	7 51	1 39	8 47	15 14	24 0	24 2	0 35		n.a.
T 9	8 3	8 35	4 25	11 34	1 27	20 22	1 42	1 28	0 17	21 5	1 43	23 31	0 13	24 3	0 41	7 52	1 39	8 47	15 14	24 0	24 2	0 33		n.a.
F 10	8 25	2 41	4 54	12 26	1 33	20 42	1 43	1 44	0 16	21 4	1 43	23 31	0 13	24 4	0 41	7 52	1 39	8 48	15 15	24 0	24 2	0 30		n.a.
S 11	8 47	3s26	5 3	13 17	1 39	21 2	1 44	2 1	0 16	21 3	1 43	23 30	0 13	24 4	0 41	7 53	1 39	8 48	15 15	24 0	24 2	0 27		n.a.
S 12	9 9	9 24	4 51	14 5	1 44	21 21	1 46	2 18	0 15	21 3	1 43	23 30	0 13	24 4	0 41	7 54	1 39	8 48	15 16	24 0	24 1	0 24		n.a.
M13	9 30	14 46	4 20	14 52	1 48	21 40	1 47	2 34	0 15	21 2	1 42	23 30	0 13	24 4	0 41	7 55	1 39	8 49	15 16	23 59	24 1	0 21		n.a.
T 14	9 52	19 9	3 31	15 37	1 52	21 58	1 48	2 51	0 14	21 1	1 42	23 30	0 13	24 4	0 41	7 56	1 39	8 49	15 16	23 59	24 1	0 19		n.a.
W15	10 13	22 15	2 30	16 19	1 55	22 15	1 49	3 7	0 14	21 0	1 42	23 30	0 13	24 4	0 41	7 57	1 39	8 49	15 17	23 59	24 1	0 16		n.a.
T 16	10 34	23 54	1 21	17 0	1 57	22 32	1 50	3 24	0 13	20 59	1 41	23 30	0 14	24 4	0 41	7 57	1 39	8 50	15 17	23 59	24 1	0 13		n.a.
F 17	10 55	24 4	0 10	17 38	1 59	22 48	1 51	3 40	0 12	20 57	1 41	23 30	0 14	24 4	0 41	7 58	1 39	8 50	15 17	23 59	24 1	0 10		n.a.
S 18	11 16	22 53	0n59	18 14	2 0	23 4	1 52	3 57	0 12	20 56	1 41	23 30	0 14	24 4	0 41	7 59	1 39	8 51	15 18	23 59	24 1	0 7		n.a.
S 19	11 37	20 34	2 4	18 48	2 0	23 19	1 53	4 13	0 11	20 55	1 40	23 30	0 14	24 4	0 41	8 0	1 39	8 51	15 18	23 59	24 1	0 5		n.a.
M20	11 58	17 21	3 1	19 20	2 0	23 33	1 54	4 29	0 11	20 54	1 40	23 29	0 14	24 4	0 41	8 1	1 39	8 51	15 18	23 59	24 1	0 2		n.a.
T 21	12 18	13 27	3 49	19 50	2 0	23 47	1 54	4 46	0 10	20 53	1 40	23 29	0 14	24 4	0 41	8 2	1 39	8 52	15 19	23 59	24 1	0n 1		n.a.
W22	12 38	9 6	4 26	20 18	1 59	24 0	1 55	5 2	0 9	20 51	1 40	23 29	0 14	24 4	0 42	8 3	1 39	8 52	15 19	23 59	24 1	0 4		n.a.
T 23	12 58	4 26	4 52	20 44	1 57	24 12	1 55	5 18	0 9	20 50	1 39	23 29	0 14	24 4	0 42	8 3	1 39	8 53	15 19	23 59	24 1	0 7		n.a.
F 24	13 18	0n23	5 5	21 8	1 54	24 24	1 56	5 34	0 8	20 49	1 39	23 29	0 15	24 4	0 42	8 4	1 39	8 53	15 20	23 58	24 1	0 9		n.a.
S 25	13 38	5 12	5 5	21 30	1 52	24 35	1 56	5 50	0 8	20 47	1 39	23 29	0 15	24 4	0 42	8 5	1 39	8 53	15 20	23 58	24 0	0 12		n.a.
S 26	13 57	9 52	4 51	21 50	1 48	24 45	1 56	6 6	0 7	20 46	1 38	23 28	0 15	24 4	0 42	8 6	1 39	8 54	15 21	23 58	24 0	0 15		n.a.
M27	14 17	14 12	4 24	22 9	1 44	24 55	1 56	6 22	0 6	20 44	1 38	23 28	0 15	24 4	0 42	8 7	1 39	8 54	15 21	23 57	24 0	0 18		n.a.
T 28	14 36	18 0	3 45	22 25	1 40	25 3	1 56	6 38	0 6	20 43	1 38	23 28	0 15	24 5	0 42	8 7	1 39	8 54	15 21	23 57	24 0	0 21		n.a.
W29	14 54	21 4	2 55	22 40	1 35	25 12	1 56	6 54	0 5	20 41	1 37	23 28	0 15	24 5	0 42	8 8	1 39	8 55	15 22	23 57	24 0	0 23		n.a.
T 30	15 13	23 9	1 55	22 52	1 30	25 19	1 56	7 10	0 5	20 39	1 37	23 27	0 15	24 5	0 42	8 9	1 39	8 55	15 22	23 57	24 0	0 26		n.a.
F 31	15n31	24n 4	0n48	23n 3	1n24	25n26	1n56	7n26	0s 4	20n38	1n37	23s27	0s15	24s 5	0s42	8n10	1s39	8s56	15s22	23s56	24s 0	0n29		n.a.

Julian Day Number = 491016.5, Delta T = 24h10m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°24'38, Lahiri = -50°17'38 Julian Calendar 1 May 3369 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3369 BCE

The year -3368 astronomical counting style corresponds to year 3369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3369 BCE (-3368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 52 21	12♉ 0'10	28♊41	6♊28	19♊15	19♈18	6♌49	15°R 3	13°R 7	24♈27	10°R37	24°D39	26♐14	19♓46	n.a.	S 1
S 2	14 56 18	12°57'28	11♋55	7°52	20°26	19°57	6°55	15♐ 0	13♑ 6	24°29	10♑36	24♐39	26°11	19°52	n.a.	S 2
M 3	15 0 14	13°54'47	25°24	9°14	21°36	20°36	7° 1	14°56	13° 5	24°31	10°36	24°41	26° 7	19°59	n.a.	M 3
T 4	15 4 11	14°52'07	9♌ 8	10°34	22°47	21°15	7° 7	14°53	13° 4	24°33	10°35	24°R42	26° 4	20° 6	n.a.	T 4
W 5	15 8 7	15°49'28	23° 9	11°51	23°57	21°54	7°13	14°49	13° 3	24°36	10°34	24°42	26° 1	20°13	n.a.	W 5
T 6	15 12 4	16°46'50	7♍26	13° 7	25° 7	22°32	7°19	14°45	13° 2	24°38	10°34	24°40	25°58	20°19	n.a.	T 6
F 7	15 16 1	17°44'13	21°55	14°20	26°18	23°11	7°25	14°42	13° 1	24°40	10°33	24°37	25°55	20°26	n.a.	F 7
S 8	15 19 57	18°41'36	6♎34	15°32	27°28	23°50	7°32	14°38	13° 0	24°42	10°32	24°33	25°52	20°33	n.a.	S 8
S 9	15 23 54	19°39'01	21°16	16°40	28°38	24°28	7°39	14°34	12°59	24°44	10°32	24°27	25°48	20°39	n.a.	S 9
M10	15 27 50	20°36'27	5♏54	17°47	29°48	25° 7	7°46	14°30	12°58	24°46	10°31	24°23	25°45	20°46	n.a.	M10
T 11	15 31 47	21°33'55	20°22	18°51	0♋58	25°45	7°53	14°26	12°57	24°48	10°30	24°18	25°42	20°53	n.a.	T 11
W12	15 35 43	22°31'23	4♐32	19°52	2° 8	26°24	8° 0	14°22	12°55	24°50	10°30	24°16	25°39	21° 0	n.a.	W12
T 13	15 39 40	23°28'54	18°21	20°51	3°17	27° 2	8° 7	14°18	12°54	24°52	10°29	24°D14	25°36	21° 6	n.a.	T 13
F 14	15 43 37	24°26'26	1♑46	21°47	4°27	27°41	8°14	14°13	12°53	24°54	10°28	24°14	25°32	21°13	n.a.	F 14
S 15	15 47 33	25°23'59	14°48	22°39	5°37	28°19	8°22	14° 9	12°51	24°56	10°27	24°16	25°29	21°20	n.a.	S 15
S 16	15 51 30	26°21'34	27°28	23°29	6°46	28°58	8°30	14° 5	12°50	24°58	10°26	24°17	25°26	21°26	n.a.	S 16
M17	15 55 26	27°19'11	9♒50	24°15	7°56	29°36	8°37	14° 1	12°49	25° 0	10°26	24°19	25°23	21°33	n.a.	M17
T 18	15 59 23	28°16'50	21°58	24°58	9° 5	0♉14	8°45	13°56	12°47	25° 2	10°25	24°20	25°20	21°40	n.a.	T 18
W19	16 3 19	29°14'31	3♓56	25°37	10°14	0°53	8°53	13°52	12°45	25° 4	10°24	24°R20	25°17	21°47	n.a.	W19
T 20	16 7 16	0♊12'13	15°50	26°12	11°23	1°31	9° 1	13°48	12°44	25° 6	10°23	24°19	25°13	21°53	n.a.	T 20
F 21	16 11 12	1° 9'57	27°43	26°43	12°33	2° 9	9°10	13°43	12°42	25° 8	10°22	24°17	25°10	22° 0	n.a.	F 21
S 22	16 15 9	2° 7'43	9♈40	27°10	13°42	2°48	9°18	13°39	12°41	25°10	10°21	24°14	25° 7	22° 7	n.a.	S 22
S 23	16 19 6	3° 5'31	21°44	27°32	14°51	3°26	9°27	13°34	12°39	25°11	10°20	24°11	25° 4	22°14	n.a.	S 23
M24	16 23 2	4° 3'21	4♉ 0	27°49	15°59	4° 4	9°35	13°30	12°37	25°13	10°19	24° 7	25° 1	22°20	n.a.	M24
T 25	16 26 59	5° 1'13	16°27	28° 1	17° 8	4°42	9°44	13°25	12°36	25°15	10°18	24° 4	24°58	22°27	n.a.	T 25
W26	16 30 55	5°59'07	29° 9	28° 8	18°17	5°20	9°53	13°21	12°34	25°17	10°17	24° 2	24°54	22°34	n.a.	W26
T 27	16 34 52	6°57'03	12♊ 4	28°R10	19°25	5°58	10° 2	13°16	12°32	25°19	10°16	24° 1	24°51	22°40	n.a.	T 27
F 28	16 38 48	7°55'00	25°15	28° 6	20°34	6°36	10°11	13°11	12°30	25°20	10°15	24°D 1	24°48	22°47	n.a.	F 28
S 29	16 42 45	8°53'00	8♋38	27°56	21°42	7°14	10°20	13° 7	12°28	25°22	10°14	24° 1	24°45	22°54	n.a.	S 29
S 30	16 46 41	9♊51'00	22♋14	27♊40	22♋50	7♉52	10♌29	13♐ 2	12♑26	25♈24	10♑13	24♐ 2	24♐42	23♓ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n50	23n41	0s22	23n13	1n18	25n32	1n56	7n41	0s 3	20n36	1n37	23s27	0s15	24s 5	0s42	8n11	1s39	8s56	15s23	23s56	24s 0	0n32		n.a.
S 2	16 7	21 58	1 32	23 21	1 11	25 37	1 55	7 57	0 3	20 34	1 36	23 27	0 16	24 5	0 42	8 11	1 39	8 56	15 23	23 57	24 0	0 34		n.a.
M 3	16 25	19 0	2 39	23 27	1 4	25 41	1 55	8 13	0 2	20 32	1 36	23 26	0 16	24 5	0 42	8 12	1 39	8 57	15 23	23 57	24 0	0 37		n.a.
T 4	16 43	14 56	3 38	23 32	0 56	25 45	1 54	8 28	0 2	20 31	1 36	23 26	0 16	24 5	0 42	8 13	1 39	8 57	15 24	23 57	24 0	0 40		n.a.
W 5	17 0	9 59	4 25	23 35	0 48	25 48	1 54	8 44	0 1	20 29	1 36	23 26	0 16	24 5	0 42	8 14	1 39	8 57	15 24	23 57	23 59	0 43		n.a.
T 6	17 17	4 25	4 57	23 37	0 40	25 50	1 53	8 59	0 0	20 27	1 35	23 25	0 16	24 6	0 42	8 15	1 39	8 58	15 24	23 57	23 59	0 46		n.a.
F 7	17 33	1s27	5 10	23 38	0 32	25 52	1 52	9 14	0n 0	20 25	1 35	23 25	0 16	24 6	0 42	8 15	1 39	8 58	15 24	23 56	23 59	0 48		n.a.
S 8	17 50	7 18	5 4	23 37	0 23	25 53	1 51	9 29	0 1	20 23	1 35	23 25	0 16	24 6	0 42	8 16	1 39	8 59	15 25	23 56	23 59	0 51		n.a.
S 9	18 6	12 46	4 38	23 35	0 13	25 53	1 50	9 45	0 1	20 21	1 34	23 24	0 16	24 6	0 42	8 17	1 39	8 59	15 25	23 56	23 59	0 54		n.a.
M10	18 22	17 29	3 53	23 32	0 3	25 52	1 49	10 0	0 2	20 19	1 34	23 24	0 16	24 6	0 42	8 18	1 39	8 59	15 25	23 56	23 59	0 57		n.a.
T 11	18 37	21 5	2 54	23 28	0s 7	25 50	1 47	10 15	0 3	20 17	1 34	23 24	0 17	24 6	0 42	8 18	1 39	9 0	15 26	23 56	23 59	0 59		n.a.
W12	18 52	23 19	1 46	23 22	0 17	25 48	1 46	10 29	0 3	20 14	1 34	23 23	0 17	24 6	0 42	8 19	1 39	9 0	15 26	23 55	23 59	1 2		n.a.
T 13	19 7	24 4	0 32	23 16	0 27	25 45	1 45	10 44	0 4	20 12	1 33	23 23	0 17	24 7	0 42	8 20	1 39	9 0	15 26	23 55	23 59	1 5		n.a.
F 14	19 22	23 21	0n41	23 9	0 38	25 42	1 43	10 59	0 5	20 10	1 33	23 22	0 17	24 7	0 42	8 21	1 40	9 1	15 27	23 55	23 59	1 8		n.a.
S 15	19 36	21 23	1 50	23 1	0 49	25 37	1 41	11 14	0 5	20 8	1 33	23 22	0 17	24 7	0 42	8 21	1 40	9 1	15 27	23 55	23 58	1 10		n.a.
S 16	19 50	18 23	2 52	22 52	1 1	25 32	1 40	11 28	0 6	20 5	1 33	23 22	0 17	24 7	0 42	8 22	1 40	9 1	15 27	23 56	23 58	1 13		n.a.
M17	20 4	14 38	3 44	22 43	1 12	25 26	1 38	11 43	0 6	20 3	1 32	23 21	0 17	24 7	0 42	8 23	1 40	9 2	15 27	23 56	23 58	1 16		n.a.
T 18	20 17	10 22	4 26	22 33	1 24	25 19	1 36	11 57	0 7	20 1	1 32	23 21	0 17	24 8	0 42	8 23	1 40	9 2	15 28	23 56	23 58	1 19		n.a.
W19	20 30	5 45	4 54	22 23	1 36	25 12	1 34	12 12	0 8	19 58	1 32	23 20	0 18	24 8	0 43	8 24	1 40	9 2	15 28	23 56	23 58	1 21		n.a.
T 20	20 43	0 58	5 11	22 12	1 48	25 4	1 32	12 26	0 8	19 56	1 32	23 20	0 18	24 8	0 43	8 25	1 40	9 3	15 28	23 56	23 58	1 24		n.a.
F 21	20 55	3n50	5 13	22 0	2 0	24 55	1 29	12 40	0 9	19 53	1 31	23 19	0 18	24 8	0 43	8 26	1 40	9 3	15 28	23 56	23 58	1 27		n.a.
S 22	21 7	8 32	5 3	21 49	2 12	24 46	1 27	12 54	0 10	19 51	1 31	23 19	0 18	24 8	0 43	8 26	1 40	9 3	15 29	23 55	23 58	1 30		n.a.
S 23	21 19	12 58	4 39	21 37	2 25	24 36	1 24	13 8	0 10	19 48	1 31	23 19	0 18	24 8	0 43	8 27	1 40	9 4	15 29	23 55	23 57	1 32		n.a.
M24	21 30	16 57	4 2	21 25	2 37	24 25	1 22	13 22	0 11	19 46	1 31	23 18	0 18	24 9	0 43	8 28	1 40	9 4	15 29	23 55	23 57	1 35		n.a.
T 25	21 41	20 15	3 12	21 14	2 49	24 14	1 19	13 36	0 11	19 43	1 31	23 18	0 18	24 9	0 43	8 28	1 40	9 4	15 29	23 55	23 57	1 38		n.a.
W26	21 51	22 38	2 13	21 2	3 0	24 2	1 16	13 49	0 12	19 40	1 30	23 17	0 18	24 9	0 43	8 29	1 40	9 5	15 30	23 55	23 57	1 41		n.a.
T 27	22 2	23 54	1 5	20 51	3 11	23 49	1 14	14 3	0 13	19 38	1 30	23 17	0 18	24 9	0 43	8 29	1 40	9 5	15 30	23 55	23 57	1 43		n.a.
F 28	22 11	23 51	0s 7	20 40	3 22	23 36	1 11	14 16	0 13	19 35	1 30	23 16	0 18	24 9	0 43	8 30	1 40	9 5	15 30	23 55	23 57	1 46		n.a.
S 29	22 21	22 26	1 20	20 30	3 33	23 22	1 8	14 30	0 14	19 32	1 30	23 16	0 19	24 10	0 43	8 31	1 40	9 6	15 30	23 55	23 57	1 49		n.a.
S 30	22n30	19n42	2s30	20n20	3s42	23n 7	1n 4	14n43	0n15	19n29	1n29	23s15	0s19	24s10	0s43	8n31	1s40	9s 6	15s31	23s55	23s57	1n52		n.a.

Julian Day Number = 491047.5, Delta T = 24h10m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°24'34, Lahiri = -50°17'34 Julian Calendar 1 June 3369 BCE == Greg. Calendar 5 May 3369 BCE

The year -3368 astronomical counting style corresponds to year 3369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3369 BCE (-3368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 50 38	10♊49'03	6♌ 1	27°R18	23♋59	8♉30	10♌39	12°R58	12°R24	25♈26	10°R12	24♐ 3	24♐38	23♓ 7	n.a.	M 1
T 2	16 54 35	11°47'07	19°59	26♊50	25° 7	9° 8	10°48	12♐53	12♑22	25°27	10♑11	24° 4	24°35	23°14	n.a.	T 2
W 3	16 58 31	12°45'13	4♍ 4	26°16	26°14	9°46	10°58	12°48	12°20	25°29	10°10	24° 5	24°32	23°21	n.a.	W 3
T 4	17 2 28	13°43'20	18°16	25°37	27°22	10°23	11° 8	12°44	12°18	25°30	10° 9	24°R 5	24°29	23°28	n.a.	T 4
F 5	17 6 24	14°41'29	2♎33	24°52	28°30	11° 1	11°17	12°39	12°16	25°32	10° 8	24° 4	24°26	23°34	n.a.	F 5
S 6	17 10 21	15°39'39	16°50	24° 3	29°37	11°39	11°27	12°34	12°14	25°34	10° 7	24° 4	24°23	23°41	n.a.	S 6
S 7	17 14 17	16°37'52	1♏ 6	23°10	0♌45	12°16	11°37	12°30	12°12	25°35	10° 6	24° 3	24°19	23°48	n.a.	S 7
M 8	17 18 14	17°36'06	15°16	22°15	1°52	12°54	11°47	12°25	12°10	25°37	10° 5	24° 2	24°16	23°54	n.a.	M 8
T 9	17 22 10	18°34'22	29°16	21°17	2°59	13°32	11°58	12°21	12° 8	25°38	10° 4	24° 1	24°13	24° 1	n.a.	T 9
W10	17 26 7	19°32'40	13♐ 4	20°19	4° 6	14° 9	12° 8	12°16	12° 6	25°40	10° 3	24° 1	24°10	24° 8	n.a.	W10
T 11	17 30 4	20°31'00	26°35	19°21	5°13	14°47	12°18	12°12	12° 4	25°41	10° 1	24°D 1	24° 7	24°15	n.a.	T 11
F 12	17 34 0	21°29'23	9♑49	18°24	6°19	15°24	12°29	12° 7	12° 1	25°43	10° 0	24° 1	24° 4	24°21	n.a.	F 12
S 13	17 37 57	22°27'47	22°44	17°31	7°26	16° 2	12°39	12° 2	11°59	25°44	9°59	24° 1	24° 0	24°28	n.a.	S 13
S 14	17 41 53	23°26'13	5♒21	16°43	8°32	16°39	12°50	11°58	11°57	25°45	9°58	24° 1	23°57	24°35	n.a.	S 14
M15	17 45 50	24°24'42	17°43	16° 0	9°38	17°17	13° 1	11°53	11°55	25°47	9°57	24°R 1	23°54	24°42	n.a.	M15
T 16	17 49 46	25°23'13	29°52	15°23	10°44	17°54	13°11	11°49	11°52	25°48	9°56	24° 1	23°51	24°48	n.a.	T 16
W17	17 53 43	26°21'47	11♓51	14°54	11°50	18°32	13°22	11°45	11°50	25°49	9°54	24° 1	23°48	24°55	n.a.	W17
T 18	17 57 39	27°20'23	23°45	14°33	12°55	19° 9	13°33	11°40	11°48	25°51	9°53	24°D 1	23°44	25° 2	n.a.	T 18
F 19	18 1 36	28°19'01	5♈38	14°21	14° 1	19°46	13°44	11°36	11°45	25°52	9°52	24° 1	23°41	25° 8	n.a.	F 19
S 20	18 5 32	29°17'42	17°35	14°D19	15° 6	20°23	13°55	11°32	11°43	25°53	9°51	24° 1	23°38	25°15	n.a.	S 20
S 21	18 9 29	0♋16'25	29°41	14°25	16°11	21° 1	14° 7	11°27	11°41	25°54	9°50	24° 2	23°35	25°22	n.a.	S 21
M22	18 13 26	1°15'11	12♉ 0	14°41	17°16	21°38	14°18	11°23	11°38	25°55	9°48	24° 3	23°32	25°29	n.a.	M22
T 23	18 17 22	2°13'59	24°34	15° 7	18°20	22°15	14°29	11°19	11°36	25°57	9°47	24° 3	23°29	25°35	n.a.	T 23
W24	18 21 19	3°12'50	7♊27	15°41	19°25	22°52	14°41	11°15	11°34	25°58	9°46	24° 4	23°25	25°42	n.a.	W24
T 25	18 25 15	4°11'43	20°40	16°24	20°29	23°29	14°52	11°11	11°31	25°59	9°45	24°R 4	23°22	25°49	n.a.	T 25
F 26	18 29 12	5°10'38	4♋11	17°16	21°33	24° 6	15° 4	11° 7	11°29	26° 0	9°44	24° 4	23°19	25°56	n.a.	F 26
S 27	18 33 8	6° 9'36	18° 1	18°15	22°37	24°43	15°16	11° 3	11°26	26° 1	9°42	24° 4	23°16	26° 2	n.a.	S 27
S 28	18 37 5	7° 8'35	2♌ 5	19°21	23°40	25°20	15°27	10°59	11°24	26° 2	9°41	24° 2	23°13	26° 9	n.a.	S 28
M29	18 41 1	8° 7'37	16°20	20°34	24°44	25°57	15°39	10°55	11°22	26° 3	9°40	24° 0	23°10	26°16	n.a.	M29
T 30	18 44 58	9° 6'41	0♍40	21°52	25°47	26°34	15°51	10°51	11°19	26° 4	9°39	23°59	23° 6	26°22	n.a.	T 30
W31	18 48 54	10♋ 5'47	15♍ 2	23♊16	26♌49	27♉11	16♌ 3	10♐47	11♑17	26♈ 5	9♑37	23♐57	23♐ 3	26♓29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n38	15n50	3s32	20n11	3s51	22n52	1n 1	14n56	0n15	19n26	1n29	23s15	0s19	24s10	0s43	8n32	1s40	9s 6	15s31	23s55	23s56	1n54		n.a.
T 2	22 47	11 3	4 22	20 2	3 59	22 36	0 58	15 9	0 16	19 24	1 29	23 14	0 19	24 10	0 43	8 33	1 40	9 7	15 31	23 55	23 56	1 57		n.a.
W 3	22 54	5 40	4 57	19 55	4 5	22 20	0 54	15 22	0 17	19 21	1 29	23 14	0 19	24 11	0 43	8 33	1 40	9 7	15 31	23 55	23 56	2 0		n.a.
T 4	23 2	0s 3	5 15	19 48	4 11	22 3	0 51	15 35	0 17	19 18	1 29	23 13	0 19	24 11	0 43	8 34	1 40	9 7	15 31	23 55	23 56	2 3		n.a.
F 5	23 9	5 48	5 13	19 43	4 14	21 45	0 47	15 48	0 18	19 15	1 28	23 13	0 19	24 11	0 43	8 34	1 40	9 7	15 31	23 55	23 56	2 5		n.a.
S 6	23 15	11 15	4 52	19 39	4 17	21 27	0 43	16 1	0 19	19 12	1 28	23 12	0 19	24 11	0 43	8 35	1 40	9 8	15 32	23 55	23 56	2 8		n.a.
S 7	23 22	16 5	4 13	19 36	4 17	21 9	0 39	16 13	0 19	19 9	1 28	23 12	0 19	24 11	0 43	8 35	1 40	9 8	15 32	23 55	23 56	2 11		n.a.
M 8	23 27	19 59	3 19	19 34	4 15	20 50	0 35	16 25	0 20	19 6	1 28	23 11	0 19	24 12	0 43	8 36	1 40	9 8	15 32	23 55	23 56	2 13		n.a.
T 9	23 33	22 40	2 13	19 34	4 12	20 30	0 31	16 38	0 21	19 2	1 28	23 11	0 20	24 12	0 43	8 36	1 40	9 8	15 32	23 55	23 55	2 16		n.a.
W10	23 38	23 57	1 0	19 36	4 6	20 10	0 27	16 50	0 21	18 59	1 27	23 10	0 20	24 12	0 43	8 37	1 40	9 9	15 32	23 55	23 55	2 19		n.a.
T 11	23 42	23 46	0n14	19 39	3 59	19 49	0 23	17 2	0 22	18 56	1 27	23 10	0 20	24 12	0 43	8 37	1 40	9 9	15 32	23 55	23 55	2 22		n.a.
F 12	23 46	22 15	1 26	19 43	3 49	19 28	0 19	17 14	0 23	18 53	1 27	23 9	0 20	24 12	0 43	8 38	1 40	9 9	15 33	23 55	23 55	2 24		n.a.
S 13	23 50	19 34	2 33	19 50	3 38	19 7	0 14	17 26	0 23	18 50	1 27	23 9	0 20	24 13	0 43	8 38	1 40	9 9	15 33	23 55	23 55	2 27		n.a.
S 14	23 53	16 2	3 30	19 58	3 25	18 45	0 10	17 37	0 24	18 46	1 27	23 8	0 20	24 13	0 43	8 39	1 40	9 10	15 33	23 55	23 55	2 30		n.a.
M15	23 56	11 52	4 16	20 8	3 11	18 23	0 5	17 49	0 25	18 43	1 26	23 8	0 20	24 13	0 43	8 39	1 40	9 10	15 33	23 55	23 54	2 32		n.a.
T 16	23 58	7 18	4 49	20 19	2 56	18 0	0 1	18 0	0 25	18 40	1 26	23 7	0 20	24 13	0 43	8 40	1 40	9 10	15 33	23 55	23 54	2 35		n.a.
W17	24 0	2 32	5 10	20 32	2 39	17 37	0s 4	18 12	0 26	18 36	1 26	23 6	0 20	24 14	0 43	8 40	1 41	9 10	15 33	23 55	23 54	2 38		n.a.
T 18	24 1	2n17	5 17	20 47	2 22	17 13	0 9	18 23	0 27	18 33	1 26	23 6	0 20	24 14	0 43	8 41	1 41	9 11	15 33	23 55	23 54	2 41		n.a.
F 19	24 2	7 1	5 10	21 3	2 4	16 50	0 14	18 34	0 27	18 29	1 26	23 5	0 21	24 14	0 43	8 41	1 41	9 11	15 33	23 55	23 54	2 43		n.a.
S 20	24 3	11 32	4 51	21 21	1 46	16 25	0 19	18 45	0 28	18 26	1 26	23 5	0 21	24 14	0 43	8 42	1 41	9 11	15 34	23 55	23 54	2 46		n.a.
S 21	24 3	15 39	4 18	21 39	1 28	16 1	0 24	18 56	0 29	18 23	1 25	23 4	0 21	24 15	0 43	8 42	1 41	9 11	15 34	23 55	23 54	2 49		n.a.
M22	24 3	19 11	3 33	21 59	1 11	15 36	0 29	19 6	0 29	18 19	1 25	23 4	0 21	24 15	0 43	8 42	1 41	9 11	15 34	23 55	23 53	2 51		n.a.
T 23	24 2	21 55	2 36	22 19	0 53	15 11	0 34	19 17	0 30	18 15	1 25	23 3	0 21	24 15	0 43	8 43	1 41	9 11	15 34	23 55	23 53	2 54		n.a.
W24	24 1	23 36	1 31	22 40	0 36	14 45	0 40	19 27	0 31	18 12	1 25	23 3	0 21	24 15	0 43	8 43	1 41	9 12	15 34	23 55	23 53	2 57		n.a.
T 25	23 59	24 2	0 19	23 0	0 20	14 19	0 45	19 38	0 31	18 8	1 25	23 2	0 21	24 15	0 43	8 43	1 41	9 12	15 34	23 55	23 53	2 59		n.a.
F 26	23 57	23 3	0s56	23 21	0 5	13 53	0 50	19 48	0 32	18 5	1 25	23 2	0 21	24 16	0 43	8 44	1 41	9 12	15 34	23 55	23 53	3 2		n.a.
S 27	23 54	20 41	2 9	23 41	0n10	13 27	0 56	19 58	0 33	18 1	1 25	23 1	0 21	24 16	0 43	8 44	1 41	9 12	15 34	23 55	23 53	3 5		n.a.
S 28	23 51	17 2	3 15	24 0	0 24	13 0	1 1	20 8	0 34	17 57	1 24	23 1	0 21	24 16	0 43	8 44	1 41	9 12	15 34	23 55	23 52	3 8		n.a.
M29	23 48	12 23	4 10	24 19	0 36	12 34	1 7	20 17	0 34	17 53	1 24	23 0	0 21	24 16	0 43	8 45	1 41	9 12	15 34	23 55	23 52	3 10		n.a.
T 30	23 44	7 1	4 50	24 36	0 48	12 7	1 13	20 27	0 35	17 50	1 24	23 0	0 21	24 17	0 43	8 45	1 41	9 13	15 34	23 55	23 52	3 13		n.a.
W31	23n39	1n16	5s12	24n51	0n59	11n40	1s19	20n36	0n36	17n46	1n24	23s 0	0s22	24s17	0s43	8n45	1s41	9s13	15s34	23s55	23s52	3n16		n.a.

Julian Day Number = 491077.5, Delta T = 24h10m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°24'30, Lahiri = -50°17'30 Julian Calendar 1 July 3369 BCE == Greg. Calendar 4 June 3369 BCE

The year -3368 astronomical counting style corresponds to year 3369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3369 BCE (-3368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 52 51	11♋ 4'54	29♍21	24♊45	27♌52	27♉48	16♌15	10°R44	11°R14	26♈ 5	9°R36	23°R56	23♐ 0	26♓36	n.a.	T 1
F 2	18 56 47	12° 4'04	13♎34	26°17	28°54	28°24	16°27	10♐40	11♉12	26° 6	9♉35	23°D56	22°57	26°43	n.a.	F 2
S 3	19 0 44	13° 3'16	27°39	27°53	29°56	29° 1	16°39	10°37	11°10	26° 7	9°34	23♐56	22°54	26°49	n.a.	S 3
S 4	19 4 41	14° 2'29	11♏34	29°32	0♍57	29°38	16°51	10°33	11° 7	26° 8	9°32	23°57	22°50	26°56	n.a.	S 4
M 5	19 8 37	15° 1'45	25°18	1♋12	1°59	0♊14	17° 3	10°30	11° 5	26° 9	9°31	23°59	22°47	27° 3	n.a.	M 5
T 6	19 12 34	16° 1'03	8♐51	2°55	2°59	0°51	17°15	10°26	11° 2	26° 9	9°30	24° 0	22°44	27°10	n.a.	T 6
W 7	19 16 30	17° 0'23	22°12	4°39	4° 0	1°28	17°28	10°23	11° 0	26°10	9°29	24°R 1	22°41	27°16	n.a.	W 7
T 8	19 20 27	17°59'45	5♉20	6°25	5° 0	2° 4	17°40	10°20	10°57	26°11	9°28	24° 0	22°38	27°23	n.a.	T 8
F 9	19 24 23	18°59'09	18°16	8°11	6° 0	2°41	17°53	10°17	10°55	26°11	9°26	23°58	22°35	27°30	n.a.	F 9
S 10	19 28 20	19°58'36	0♒58	9°58	6°59	3°17	18° 5	10°14	10°53	26°12	9°25	23°55	22°31	27°36	n.a.	S 10
S 11	19 32 16	20°58'05	13°26	11°45	7°58	3°54	18°18	10°11	10°50	26°12	9°24	23°51	22°28	27°43	n.a.	S 11
M12	19 36 13	21°57'36	25°43	13°32	8°57	4°30	18°30	10° 8	10°48	26°13	9°23	23°46	22°25	27°50	n.a.	M12
T 13	19 40 9	22°57'09	7♓49	15°19	9°55	5° 6	18°43	10° 5	10°46	26°13	9°22	23°41	22°22	27°57	n.a.	T 13
W14	19 44 6	23°56'45	19°47	17° 5	10°53	5°43	18°55	10° 3	10°43	26°14	9°20	23°37	22°19	28° 3	n.a.	W14
T 15	19 48 2	24°56'24	1♈40	18°52	11°51	6°19	19° 8	10° 0	10°41	26°14	9°19	23°33	22°16	28°10	n.a.	T 15
F 16	19 51 59	25°56'04	13°32	20°38	12°47	6°55	19°21	9°58	10°39	26°14	9°18	23°31	22°12	28°17	n.a.	F 16
S 17	19 55 56	26°55'48	25°27	22°24	13°44	7°31	19°34	9°55	10°36	26°15	9°17	23°D30	22° 9	28°23	n.a.	S 17
S 18	19 59 52	27°55'34	7♉31	24° 9	14°40	8° 7	19°46	9°53	10°34	26°15	9°16	23°30	22° 6	28°30	n.a.	S 18
M19	20 3 49	28°55'22	19°47	25°54	15°35	8°43	19°59	9°51	10°32	26°15	9°15	23°32	22° 3	28°37	n.a.	M19
T 20	20 7 45	29°55'13	2♊22	27°38	16°30	9°19	20°12	9°49	10°30	26°16	9°13	23°33	22° 0	28°44	n.a.	T 20
W21	20 11 42	0♌55'06	15°18	29°21	17°24	9°55	20°25	9°47	10°27	26°16	9°12	23°35	21°56	28°50	n.a.	W21
T 22	20 15 38	1°55'02	28°38	1♌ 4	18°18	10°31	20°38	9°45	10°25	26°16	9°11	23°R35	21°53	28°57	n.a.	T 22
F 23	20 19 35	2°55'00	12♋24	2°46	19°11	11° 7	20°51	9°43	10°23	26°16	9°10	23°33	21°50	29° 4	n.a.	F 23
S 24	20 23 31	3°55'01	26°34	4°28	20° 4	11°43	21° 4	9°41	10°21	26°16	9° 9	23°30	21°47	29°11	n.a.	S 24
S 25	20 27 28	4°55'03	11♌ 3	6° 8	20°56	12°19	21°17	9°39	10°19	26°16	9° 8	23°25	21°44	29°17	n.a.	S 25
M26	20 31 24	5°55'08	25°47	7°49	21°47	12°55	21°30	9°38	10°16	26°R16	9° 7	23°18	21°41	29°24	n.a.	M26
T 27	20 35 21	6°55'14	10♍36	9°28	22°37	13°30	21°43	9°36	10°14	26°16	9° 6	23°11	21°37	29°31	n.a.	T 27
W28	20 39 17	7°55'23	25°23	11° 7	23°27	14° 6	21°56	9°35	10°12	26°16	9° 5	23° 5	21°34	29°37	n.a.	W28
T 29	20 43 14	8°55'33	10♎ 0	12°46	24°16	14°42	22°10	9°34	10°10	26°16	9° 4	23° 0	21°31	29°44	n.a.	T 29
F 30	20 47 11	9°55'45	24°22	14°24	25° 4	15°17	22°23	9°33	10° 8	26°16	9° 3	22°57	21°28	29°51	n.a.	F 30
S 31	20 51 7	10♌55'59	8♏27	16♌ 1	25♍52	15♊53	22♌36	9♐32	10♉ 6	26♈16	9♉ 1	22°D56	21♐25	29♓58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n34	4s31	5s14	25n 5	1n 8	11n12	1s24	20n46	0n36	17n42	1n24	22s59	0s22	24s17	0s43	8n46	1s41	9s13	15s34	23s55	23s52	3n18		n.a.
F 2	23 29	10 2	4 57	25 17	1 17	10 45	1 30	20 55	0 37	17 38	1 24	22 59	0 22	24 17	0 43	8 46	1 41	9 13	15 34	23 55	23 52	3 21		n.a.
S 3	23 23	14 58	4 23	25 27	1 24	10 17	1 36	21 4	0 38	17 34	1 24	22 58	0 22	24 17	0 43	8 46	1 41	9 13	15 34	23 55	23 51	3 24		n.a.
S 4	23 17	19 3	3 33	25 34	1 31	9 49	1 42	21 13	0 39	17 30	1 23	22 58	0 22	24 18	0 43	8 46	1 41	9 13	15 34	23 55	23 51	3 26		n.a.
M 5	23 11	22 2	2 32	25 39	1 37	9 22	1 48	21 22	0 39	17 26	1 23	22 57	0 22	24 18	0 43	8 47	1 41	9 13	15 34	23 55	23 51	3 29		n.a.
T 6	23 4	23 42	1 22	25 42	1 41	8 54	1 54	21 30	0 40	17 23	1 23	22 57	0 22	24 18	0 43	8 47	1 41	9 13	15 34	23 55	23 51	3 32		n.a.
W 7	22 56	23 59	0 10	25 43	1 45	8 26	2 1	21 39	0 41	17 19	1 23	22 56	0 22	24 18	0 43	8 47	1 41	9 13	15 34	23 55	23 51	3 34		n.a.
T 8	22 48	22 55	1n 2	25 42	1 48	7 57	2 7	21 47	0 41	17 15	1 23	22 56	0 22	24 18	0 43	8 47	1 41	9 13	15 34	23 55	23 50	3 37		n.a.
F 9	22 40	20 38	2 9	25 38	1 50	7 29	2 13	21 55	0 42	17 11	1 23	22 56	0 22	24 19	0 43	8 47	1 42	9 14	15 34	23 55	23 50	3 40		n.a.
S 10	22 31	17 23	3 9	25 32	1 52	7 1	2 19	22 3	0 43	17 6	1 23	22 55	0 22	24 19	0 43	8 48	1 42	9 14	15 34	23 55	23 50	3 42		n.a.
S 11	22 22	13 25	3 58	25 23	1 53	6 33	2 26	22 11	0 44	17 2	1 23	22 55	0 22	24 19	0 43	8 48	1 42	9 14	15 34	23 54	23 50	3 45		n.a.
M12	22 13	8 57	4 36	25 13	1 53	6 5	2 32	22 19	0 44	16 58	1 23	22 55	0 22	24 19	0 43	8 48	1 42	9 14	15 34	23 54	23 50	3 48		n.a.
T 13	22 3	4 13	5 0	25 1	1 52	5 36	2 38	22 26	0 45	16 54	1 22	22 54	0 23	24 19	0 43	8 48	1 42	9 14	15 34	23 54	23 50	3 50		n.a.
W14	21 52	0n37	5 11	24 46	1 51	5 8	2 45	22 34	0 46	16 50	1 22	22 54	0 23	24 20	0 43	8 48	1 42	9 14	15 34	23 54	23 49	3 53		n.a.
T 15	21 41	5 23	5 9	24 30	1 50	4 40	2 51	22 41	0 47	16 46	1 22	22 54	0 23	24 20	0 43	8 48	1 42	9 14	15 34	23 53	23 49	3 56		n.a.
F 16	21 30	9 57	4 53	24 12	1 48	4 12	2 58	22 48	0 47	16 42	1 22	22 53	0 23	24 20	0 43	8 48	1 42	9 14	15 34	23 53	23 49	3 58		n.a.
S 17	21 18	14 11	4 25	23 52	1 46	3 44	3 4	22 55	0 48	16 37	1 22	22 53	0 23	24 20	0 43	8 48	1 42	9 14	15 33	23 53	23 49	4 1		n.a.
S 18	21 6	17 54	3 45	23 31	1 43	3 16	3 11	23 2	0 49	16 33	1 22	22 53	0 23	24 20	0 43	8 48	1 42	9 14	15 33	23 53	23 49	4 4		n.a.
M19	20 54	20 55	2 54	23 8	1 40	2 48	3 17	23 8	0 50	16 29	1 22	22 52	0 23	24 21	0 43	8 48	1 42	9 14	15 33	23 53	23 48	4 6		n.a.
T 20	20 41	23 1	1 53	22 44	1 36	2 21	3 24	23 15	0 50	16 25	1 22	22 52	0 23	24 21	0 43	8 48	1 42	9 14	15 33	23 53	23 48	4 9		n.a.
W21	20 28	23 58	0 45	22 18	1 32	1 53	3 30	23 21	0 51	16 20	1 22	22 52	0 23	24 21	0 43	8 49	1 42	9 14	15 33	23 54	23 48	4 11		n.a.
T 22	20 14	23 35	0s27	21 52	1 28	1 26	3 37	23 27	0 52	16 16	1 22	22 52	0 23	24 21	0 43	8 49	1 42	9 14	15 33	23 54	23 48	4 14		n.a.
F 23	20 0	21 48	1 40	21 24	1 23	0 59	3 43	23 33	0 53	16 12	1 22	22 51	0 23	24 21	0 43	8 49	1 42	9 14	15 33	23 53	23 48	4 17		n.a.
S 24	19 46	18 37	2 49	20 54	1 19	0 32	3 50	23 39	0 54	16 7	1 21	22 51	0 23	24 21	0 43	8 49	1 42	9 14	15 33	23 53	23 47	4 19		n.a.
S 25	19 31	14 14	3 49	20 24	1 14	0 5	3 56	23 45	0 54	16 3	1 21	22 51	0 23	24 22	0 43	8 48	1 42	9 14	15 33	23 53	23 47	4 22		n.a.
M26	19 16	8 58	4 34	19 53	1 8	0s22	4 3	23 50	0 55	15 59	1 21	22 51	0 23	24 22	0 43	8 48	1 42	9 14	15 32	23 53	23 47	4 25		n.a.
T 27	19 1	3 9	5 1	19 21	1 3	0 48	4 9	23 56	0 56	15 54	1 21	22 51	0 23	24 22	0 43	8 48	1 42	9 13	15 32	23 52	23 47	4 27		n.a.
W28	18 45	2s48	5 8	18 48	0 58	1 14	4 15	24 1	0 57	15 50	1 21	22 51	0 23	24 22	0 43	8 48	1 42	9 13	15 32	23 52	23 47	4 30		n.a.
T 29	18 29	8 33	4 55	18 14	0 52	1 39	4 22	24 6	0 58	15 45	1 21	22 50	0 24	24 22	0 43	8 48	1 43	9 13	15 32	23 52	23 46	4 33		n.a.
F 30	18 13	13 45	4 23	17 40	0 46	2 5	4 28	24 11	0 58	15 41	1 21	22 50	0 24	24 22	0 43	8 48	1 43	9 13	15 32	23 52	23 46	4 35		n.a.
S 31	17n56	18s 5	3s36	17n 5	0n40	2s30	4s35	24n16	0n59	15n36	1n21	22s50	0s24	24s22	0s43	8n48	1s43	9s13	15s32	23s51	23s46	4n38		n.a.

Julian Day Number = 491108.5, Delta T = 24h09m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°24'25, Lahiri = -50°17'26 Julian Calendar 1 Aug. 3369 BCE == Greg. Calendar 5 July 3369 BCE

The year -3368 astronomical counting style corresponds to year 3369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3369 BCE (-3368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 55 4	11♌56'15	22♏13	17♌38	26♍38	16♎28	22♌49	9°R31	10°R 4	26°R16	9°R 0	22♐56	21♐22	0♈ 4	n.a.	S 1
M 2	20 59 0	12°56'32	5♐42	19°14	27°24	17° 3	23° 2	9♐30	10♉ 2	26♈15	8♉59	22°57	21°18	0°11	n.a.	M 2
T 3	21 2 57	13°56'51	18°54	20°50	28° 9	17°39	23°16	9°29	10° 0	26°15	8°59	22°R58	21°15	0°18	n.a.	T 3
W 4	21 6 53	14°57'12	1♉53	22°25	28°52	18°14	23°29	9°29	9°59	26°15	8°58	22°58	21°12	0°25	n.a.	W 4
T 5	21 10 50	15°57'35	14°39	24° 0	29°35	18°49	23°42	9°28	9°57	26°14	8°57	22°55	21° 9	0°31	n.a.	T 5
F 6	21 14 46	16°57'59	27°15	25°34	0♎17	19°24	23°56	9°28	9°55	26°14	8°56	22°51	21° 6	0°38	n.a.	F 6
S 7	21 18 43	17°58'25	9♒41	27° 8	0°57	20° 0	24° 9	9°27	9°53	26°14	8°55	22°43	21° 2	0°45	n.a.	S 7
S 8	21 22 39	18°58'53	21°58	28°42	1°37	20°35	24°22	9°27	9°52	26°13	8°54	22°33	20°59	0°51	n.a.	S 8
M 9	21 26 36	19°59'23	4♓ 6	0♍15	2°15	21°10	24°36	9°D27	9°50	26°13	8°53	22°22	20°56	0°58	n.a.	M 9
T 10	21 30 33	20°59'55	16° 7	1°47	2°52	21°45	24°49	9°27	9°48	26°12	8°52	22°11	20°53	1° 5	n.a.	T 10
W11	21 34 29	22° 0'29	28° 3	3°19	3°27	22°19	25° 2	9°27	9°47	26°12	8°51	21°59	20°50	1°12	n.a.	W11
T 12	21 38 26	23° 1'04	9♈54	4°51	4° 1	22°54	25°16	9°28	9°45	26°11	8°50	21°50	20°47	1°18	n.a.	T 12
F 13	21 42 22	24° 1'42	21°45	6°23	4°34	23°29	25°29	9°28	9°43	26°11	8°50	21°42	20°43	1°25	n.a.	F 13
S 14	21 46 19	25° 2'21	3♉38	7°54	5° 6	24° 4	25°43	9°28	9°42	26°10	8°49	21°37	20°40	1°32	n.a.	S 14
S 15	21 50 15	26° 3'03	15°38	9°24	5°36	24°38	25°56	9°29	9°40	26° 9	8°48	21°35	20°37	1°38	n.a.	S 15
M16	21 54 12	27° 3'47	27°49	10°54	6° 4	25°13	26° 9	9°30	9°39	26° 9	8°47	21°D34	20°34	1°45	n.a.	M16
T 17	21 58 8	28° 4'32	10♊18	12°24	6°31	25°47	26°23	9°30	9°38	26° 8	8°47	21°34	20°31	1°52	n.a.	T 17
W18	22 2 5	29° 5'20	23°10	13°54	6°56	26°22	26°36	9°31	9°36	26° 7	8°46	21°R35	20°27	1°59	n.a.	W18
T 19	22 6 1	0♍ 6'09	6♋27	15°23	7°19	26°56	26°50	9°32	9°35	26° 7	8°45	21°34	20°24	2° 5	n.a.	T 19
F 20	22 9 58	1° 7'00	20°14	16°51	7°41	27°30	27° 3	9°33	9°34	26° 6	8°44	21°31	20°21	2°12	n.a.	F 20
S 21	22 13 55	2° 7'53	4♌30	18°19	8° 0	28° 5	27°16	9°35	9°33	26° 5	8°44	21°25	20°18	2°19	n.a.	S 21
S 22	22 17 51	3° 8'48	19°12	19°47	8°18	28°39	27°30	9°36	9°31	26° 4	8°43	21°16	20°15	2°26	n.a.	S 22
M23	22 21 48	4° 9'44	4♍14	21°14	8°33	29°13	27°43	9°37	9°30	26° 3	8°42	21° 6	20°12	2°32	n.a.	M23
T 24	22 25 44	5°10'41	19°26	22°40	8°47	29°47	27°56	9°39	9°29	26° 2	8°42	20°55	20° 8	2°39	n.a.	T 24
W25	22 29 41	6°11'40	4♎37	24° 6	8°58	0♋21	28°10	9°40	9°28	26° 1	8°41	20°44	20° 5	2°46	n.a.	W25
T 26	22 33 37	7°12'40	19°37	25°31	9° 8	0°55	28°23	9°42	9°27	26° 0	8°41	20°35	20° 2	2°52	n.a.	T 26
F 27	22 37 34	8°13'41	4♏18	26°55	9°15	1°28	28°36	9°44	9°26	25°59	8°40	20°28	19°59	2°59	n.a.	F 27
S 28	22 41 30	9°14'43	18°34	28°18	9°19	2° 2	28°50	9°46	9°25	25°58	8°40	20°25	19°56	3° 6	n.a.	S 28
S 29	22 45 27	10°15'47	2♐25	29°40	9°R22	2°36	29° 3	9°48	9°25	25°57	8°39	20°23	19°53	3°13	n.a.	S 29
M30	22 49 24	11♍16'51	15♐51	1♎ 1	9♎21	3♋ 9	29♌16	9♐50	9♉24	25♈56	8♉39	20♐23	19♐49	3♈19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n39	21s20	2s38	16n29	0n34	2s54	4s41	24n20	1n 0	15n32	1n21	22s50	0s24	24s23	0s43	8n48	1s43	9s13	15s31	23s52	23s46	4n40		n.a.
M 2	17 21	23 18	1 32	15 52	0 28	3 19	4 47	24 25	1 1	15 27	1 21	22 50	0 24	24 23	0 43	8 48	1 43	9 13	15 31	23 52	23 46	4 43		n.a.
T 3	17 4	23 56	0 22	15 15	0 21	3 42	4 53	24 29	1 2	15 23	1 21	22 50	0 24	24 23	0 43	8 48	1 43	9 13	15 31	23 52	23 45	4 46		n.a.
W 4	16 46	23 15	0n48	14 38	0 15	4 6	4 59	24 33	1 2	15 18	1 21	22 50	0 24	24 23	0 43	8 48	1 43	9 13	15 31	23 52	23 45	4 48		n.a.
T 5	16 27	21 20	1 54	14 0	0 9	4 29	5 5	24 37	1 3	15 14	1 21	22 50	0 24	24 23	0 43	8 47	1 43	9 13	15 31	23 51	23 45	4 51		n.a.
F 6	16 9	18 25	2 53	13 21	0 2	4 51	5 11	24 41	1 4	15 9	1 21	22 50	0 24	24 23	0 43	8 47	1 43	9 13	15 31	23 51	23 45	4 53		n.a.
S 7	15 50	14 42	3 43	12 43	0s 4	5 13	5 17	24 45	1 5	15 4	1 21	22 50	0 24	24 23	0 43	8 47	1 43	9 12	15 30	23 51	23 44	4 56		n.a.
S 8	15 31	10 25	4 22	12 3	0 11	5 34	5 23	24 48	1 6	15 0	1 21	22 50	0 24	24 23	0 43	8 47	1 43	9 12	15 30	23 50	23 44	4 59		n.a.
M 9	15 11	5 47	4 49	11 24	0 18	5 55	5 28	24 51	1 7	14 55	1 21	22 50	0 24	24 24	0 43	8 47	1 43	9 12	15 30	23 50	23 44	5 1		n.a.
T 10	14 52	0 59	5 2	10 44	0 24	6 15	5 34	24 55	1 7	14 51	1 21	22 50	0 24	24 24	0 43	8 46	1 43	9 12	15 30	23 49	23 44	5 4		n.a.
W11	14 32	3n48	5 2	10 4	0 31	6 34	5 39	24 58	1 8	14 46	1 21	22 50	0 24	24 24	0 43	8 46	1 43	9 12	15 29	23 48	23 44	5 6		n.a.
T 12	14 12	8 25	4 49	9 24	0 37	6 53	5 44	25 0	1 9	14 41	1 21	22 50	0 24	24 24	0 43	8 46	1 43	9 12	15 29	23 48	23 43	5 9		n.a.
F 13	13 51	12 44	4 23	8 44	0 44	7 11	5 50	25 3	1 10	14 37	1 21	22 50	0 24	24 24	0 43	8 46	1 43	9 11	15 29	23 47	23 43	5 12		n.a.
S 14	13 30	16 35	3 46	8 3	0 50	7 28	5 54	25 6	1 11	14 32	1 21	22 50	0 24	24 24	0 43	8 45	1 43	9 11	15 29	23 47	23 43	5 14		n.a.
S 15	13 9	19 47	2 59	7 22	0 57	7 45	5 59	25 8	1 12	14 27	1 21	22 51	0 24	24 24	0 43	8 45	1 43	9 11	15 28	23 47	23 43	5 17		n.a.
M16	12 48	22 10	2 3	6 42	1 3	8 0	6 4	25 10	1 13	14 23	1 21	22 51	0 25	24 24	0 43	8 45	1 43	9 11	15 28	23 47	23 42	5 19		n.a.
T 17	12 27	23 33	1 0	6 1	1 9	8 15	6 8	25 13	1 14	14 18	1 20	22 51	0 25	24 24	0 43	8 45	1 43	9 11	15 28	23 47	23 42	5 22		n.a.
W18	12 5	23 44	0s 8	5 20	1 16	8 29	6 12	25 15	1 14	14 13	1 20	22 51	0 25	24 24	0 43	8 44	1 43	9 11	15 28	23 47	23 42	5 25		n.a.
T 19	11 43	22 35	1 18	4 39	1 22	8 42	6 16	25 16	1 15	14 9	1 20	22 51	0 25	24 24	0 43	8 44	1 43	9 10	15 27	23 47	23 42	5 27		n.a.
F 20	11 21	20 5	2 26	3 59	1 28	8 54	6 20	25 18	1 16	14 4	1 20	22 52	0 25	24 25	0 43	8 44	1 44	9 10	15 27	23 46	23 41	5 30		n.a.
S 21	10 59	16 17	3 27	3 18	1 33	9 5	6 23	25 19	1 17	13 59	1 20	22 52	0 25	24 25	0 43	8 43	1 44	9 10	15 27	23 46	23 41	5 32		n.a.
S 22	10 36	11 24	4 16	2 38	1 39	9 15	6 26	25 21	1 18	13 54	1 20	22 52	0 25	24 25	0 43	8 43	1 44	9 10	15 27	23 45	23 41	5 35		n.a.
M23	10 14	5 45	4 48	1 58	1 45	9 24	6 29	25 22	1 19	13 50	1 20	22 52	0 25	24 25	0 43	8 42	1 44	9 9	15 26	23 45	23 41	5 37		n.a.
T 24	9 51	0s19	5 1	1 18	1 50	9 32	6 31	25 23	1 20	13 45	1 20	22 53	0 25	24 25	0 43	8 42	1 44	9 9	15 26	23 44	23 41	5 40		n.a.
W25	9 28	6 20	4 52	0 39	1 55	9 38	6 33	25 24	1 21	13 40	1 20	22 53	0 25	24 25	0 43	8 42	1 44	9 9	15 26	23 43	23 40	5 43		n.a.
T 26	9 5	11 55	4 24	0 0	2 0	9 43	6 35	25 25	1 22	13 35	1 21	22 53	0 25	24 25	0 43	8 41	1 44	9 9	15 26	23 43	23 40	5 45		n.a.
F 27	8 42	16 41	3 38	0s38	2 4	9 47	6 36	25 25	1 23	13 31	1 21	22 54	0 25	24 25	0 43	8 41	1 44	9 8	15 25	23 42	23 40	5 48		n.a.
S 28	8 18	20 21	2 40	1 16	2 9	9 50	6 37	25 26	1 24	13 26	1 21	22 54	0 25	24 25	0 43	8 40	1 44	9 8	15 25	23 42	23 40	5 50		n.a.
S 29	7 55	22 42	1 34	1 53	2 13	9 51	6 37	25 26	1 25	13 21	1 21	22 54	0 25	24 25	0 43	8 40	1 44	9 8	15 25	23 42	23 39	5 53		n.a.
M30	7n31	23s41	0s24	2s30	2s16	9s51	6s37	25n26	1n26	13n16	1n21	22s55	0s25	24s25	0s43	8n40	1s44	9s 8	15s24	23s42	23s39	5n55		n.a.

Julian Day Number = 491139.5, Delta T = 24h09m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°24'21, Lahiri = -50°17'21 Julian Calendar 1 Sept. 3369 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3369 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3369 BCE (-3368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 53 20	12♍17'56	28♐56	2♎21	9°R19	3♋43	29♌30	9♐52	9°R23	25°R55	8°R38	20°R23	19♐46	3♈26	n.a.	T 1
W 2	22 57 17	13°19'02	11♑43	3°39	9♎14	4°16	29°43	9°55	9♑22	25♈54	8♑38	20♐22	19°43	3°33	n.a.	W 2
T 3	23 1 13	14°20'09	24°15	4°55	9° 6	4°49	29°56	9°57	9°22	25°53	8°37	20°18	19°40	3°39	n.a.	T 3
F 4	23 5 10	15°21'17	6♒35	6° 9	8°56	5°22	0♍ 9	10° 0	9°21	25°51	8°37	20°11	19°37	3°46	n.a.	F 4
S 5	23 9 6	16°22'25	18°47	7°21	8°44	5°55	0°22	10° 3	9°21	25°50	8°37	20° 1	19°33	3°53	n.a.	S 5
S 6	23 13 3	17°23'35	0♓52	8°29	8°29	6°28	0°35	10° 5	9°20	25°49	8°36	19°48	19°30	4° 0	n.a.	S 6
M 7	23 16 59	18°24'45	12°52	9°35	8°11	7° 1	0°49	10° 8	9°20	25°48	8°36	19°34	19°27	4° 6	n.a.	M 7
T 8	23 20 56	19°25'56	24°48	10°37	7°51	7°34	1° 2	10°11	9°19	25°46	8°36	19°19	19°24	4°13	n.a.	T 8
W 9	23 24 53	20°27'09	6♈41	11°35	7°29	8° 7	1°15	10°14	9°19	25°45	8°36	19° 4	19°21	4°20	n.a.	W 9
T 10	23 28 49	21°28'22	18°32	12°29	7° 5	8°39	1°28	10°17	9°19	25°44	8°35	18°51	19°18	4°27	n.a.	T 10
F 11	23 32 46	22°29'36	0♉24	13°17	6°39	9°12	1°41	10°21	9°18	25°42	8°35	18°40	19°14	4°33	n.a.	F 11
S 12	23 36 42	23°30'51	12°18	13°58	6°10	9°44	1°54	10°24	9°18	25°41	8°35	18°33	19°11	4°40	n.a.	S 12
S 13	23 40 39	24°32'07	24°18	14°33	5°40	10°16	2° 7	10°27	9°18	25°40	8°35	18°28	19° 8	4°47	n.a.	S 13
M14	23 44 35	25°33'24	6♊28	15° 1	5° 9	10°49	2°19	10°31	9°18	25°38	8°35	18°26	19° 5	4°53	n.a.	M14
T 15	23 48 32	26°34'42	18°53	15°19	4°36	11°21	2°32	10°35	9°D18	25°37	8°35	18°D26	19° 2	5° 0	n.a.	T 15
W16	23 52 28	27°36'01	1♋38	15°R28	4° 2	11°53	2°45	10°38	9°18	25°35	8°34	18°R26	18°58	5° 7	n.a.	W16
T 17	23 56 25	28°37'21	14°47	15°27	3°27	12°24	2°58	10°42	9°18	25°34	8°34	18°25	18°55	5°14	n.a.	T 17
F 18	0 0 22	29°38'42	28°24	15°15	2°51	12°56	3°11	10°46	9°18	25°32	8°34	18°22	18°52	5°20	n.a.	F 18
S 19	0 4 18	0♎40'03	12♌32	14°52	2°15	13°28	3°23	10°50	9°18	25°31	8°D34	18°17	18°49	5°27	n.a.	S 19
S 20	0 8 15	1°41'25	27° 9	14°17	1°38	13°59	3°36	10°54	9°18	25°29	8°34	18° 8	18°46	5°34	n.a.	S 20
M21	0 12 11	2°42'48	12♍10	13°30	1° 2	14°31	3°48	10°58	9°19	25°28	8°34	17°58	18°43	5°40	n.a.	M21
T 22	0 16 8	3°44'11	27°28	12°33	0°25	15° 2	4° 1	11° 2	9°19	25°26	8°34	17°47	18°39	5°47	n.a.	T 22
W23	0 20 4	4°45'34	12♎50	11°27	29♍50	15°33	4°13	11° 7	9°19	25°25	8°34	17°36	18°36	5°54	n.a.	W23
T 24	0 24 1	5°46'58	28° 5	10°13	29°15	16° 4	4°26	11°11	9°20	25°23	8°35	17°27	18°33	6° 1	n.a.	T 24
F 25	0 27 58	6°48'22	13♏ 2	8°54	28°41	16°35	4°38	11°16	9°20	25°22	8°35	17°20	18°30	6° 7	n.a.	F 25
S 26	0 31 54	7°49'46	27°35	7°32	28° 9	17° 5	4°51	11°20	9°21	25°20	8°35	17°16	18°27	6°14	n.a.	S 26
S 27	0 35 51	8°51'10	11♐39	6°10	27°37	17°36	5° 3	11°25	9°21	25°18	8°35	17°D14	18°24	6°21	n.a.	S 27
M28	0 39 47	9°52'34	25°14	4°50	27° 8	18° 6	5°15	11°30	9°22	25°17	8°35	17°14	18°20	6°27	n.a.	M28
T 29	0 43 44	10°53'57	8♑23	3°36	26°40	18°37	5°27	11°35	9°23	25°15	8°36	17°R15	18°17	6°34	n.a.	T 29
W30	0 47 40	11°55'21	21° 9	2°30	26°14	19° 7	5°39	11°40	9°24	25°14	8°36	17°14	18°14	6°41	n.a.	W30
T 31	0 51 37	12♎56'44	3♒37	1♎32	25♍51	19♋37	5♍51	11♐45	9♑24	25♈12	8♑36	17♐12	18♐11	6♈48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 7	23s18	0n45	3s 5	2s20	9s49	6s36	25n27	1n27	13n12	1n21	22s55	0s25	24s25	0s43	8n39	1s44	9s 7	15s24	23s42	23s39	5n58		n.a.
W 2	6 43	21 42	1 50	3 39	2 22	9 46	6 35	25 26	1 28	13 7	1 21	22 55	0 25	24 25	0 42	8 39	1 44	9 7	15 24	23 42	23 39	6 0		n.a.
T 3	6 19	19 3	2 48	4 12	2 25	9 41	6 33	25 26	1 29	13 2	1 21	22 56	0 25	24 25	0 42	8 38	1 44	9 7	15 23	23 41	23 38	6 3		n.a.
F 4	5 55	15 35	3 38	4 44	2 26	9 35	6 30	25 26	1 30	12 57	1 21	22 56	0 25	24 25	0 42	8 38	1 44	9 7	15 23	23 41	23 38	6 6		n.a.
S 5	5 31	11 31	4 17	5 14	2 28	9 27	6 27	25 25	1 31	12 53	1 21	22 57	0 25	24 25	0 42	8 37	1 44	9 6	15 23	23 40	23 38	6 8		n.a.
S 6	5 6	7 2	4 43	5 43	2 28	9 17	6 23	25 25	1 32	12 48	1 21	22 57	0 25	24 25	0 42	8 37	1 44	9 6	15 23	23 39	23 38	6 11		n.a.
M 7	4 42	2 20	4 57	6 9	2 28	9 6	6 19	25 24	1 33	12 43	1 21	22 58	0 26	24 25	0 42	8 36	1 44	9 6	15 22	23 38	23 37	6 13		n.a.
T 8	4 17	2n25	4 58	6 33	2 27	8 53	6 14	25 23	1 34	12 39	1 21	22 58	0 26	24 25	0 42	8 36	1 44	9 5	15 22	23 37	23 37	6 16		n.a.
W 9	3 53	7 4	4 45	6 55	2 25	8 39	6 8	25 22	1 35	12 34	1 21	22 59	0 26	24 25	0 42	8 35	1 44	9 5	15 22	23 35	23 37	6 18		n.a.
T 10	3 28	11 27	4 21	7 14	2 23	8 23	6 1	25 21	1 36	12 29	1 21	22 59	0 26	24 25	0 42	8 35	1 44	9 5	15 21	23 34	23 37	6 21		n.a.
F 11	3 3	15 23	3 44	7 30	2 19	8 5	5 54	25 20	1 37	12 24	1 21	23 0	0 26	24 25	0 42	8 34	1 44	9 5	15 21	23 33	23 36	6 23		n.a.
S 12	2 38	18 44	2 58	7 42	2 14	7 46	5 45	25 19	1 38	12 20	1 21	23 0	0 26	24 25	0 42	8 34	1 44	9 4	15 21	23 33	23 36	6 26		n.a.
S 13	2 13	21 20	2 4	7 50	2 8	7 26	5 36	25 17	1 39	12 15	1 21	23 1	0 26	24 25	0 42	8 33	1 44	9 4	15 20	23 32	23 36	6 28		n.a.
M14	1 49	22 58	1 3	7 54	2 0	7 4	5 27	25 16	1 40	12 10	1 21	23 1	0 26	24 25	0 42	8 33	1 44	9 4	15 20	23 32	23 35	6 31		n.a.
T 15	1 24	23 32	0s 2	7 53	1 51	6 41	5 16	25 14	1 41	12 6	1 21	23 2	0 26	24 25	0 42	8 32	1 44	9 3	15 20	23 32	23 35	6 33		n.a.
W16	0 59	22 53	1 9	7 47	1 41	6 17	5 5	25 12	1 42	12 1	1 21	23 3	0 26	24 25	0 42	8 32	1 44	9 3	15 19	23 32	23 35	6 36		n.a.
T 17	0 34	20 59	2 15	7 35	1 29	5 52	4 54	25 10	1 43	11 56	1 21	23 3	0 26	24 25	0 42	8 31	1 44	9 3	15 19	23 32	23 35	6 38		n.a.
F 18	0 9	17 50	3 15	7 18	1 15	5 26	4 41	25 8	1 44	11 52	1 21	23 4	0 26	24 25	0 42	8 30	1 44	9 2	15 19	23 32	23 34	6 41		n.a.
S 19	0s16	13 34	4 5	6 55	1 0	5 0	4 28	25 6	1 45	11 47	1 22	23 4	0 26	24 25	0 42	8 30	1 44	9 2	15 18	23 31	23 34	6 43		n.a.
S 20	0 41	8 23	4 41	6 25	0 43	4 33	4 15	25 4	1 46	11 42	1 22	23 5	0 26	24 25	0 42	8 29	1 44	9 2	15 18	23 30	23 34	6 46		n.a.
M21	1 6	2 34	5 0	5 50	0 25	4 5	4 1	25 1	1 48	11 38	1 22	23 6	0 26	24 25	0 42	8 29	1 44	9 1	15 18	23 30	23 34	6 48		n.a.
T 22	1 31	3s29	4 57	5 10	0 5	3 37	3 46	24 59	1 49	11 33	1 22	23 6	0 26	24 25	0 42	8 28	1 44	9 1	15 17	23 28	23 33	6 51		n.a.
W23	1 56	9 22	4 33	4 25	0n15	3 9	3 32	24 56	1 50	11 28	1 22	23 7	0 26	24 25	0 42	8 28	1 44	9 1	15 17	23 27	23 33	6 53		n.a.
T 24	2 21	14 37	3 49	3 36	0 35	2 41	3 16	24 54	1 51	11 24	1 22	23 8	0 26	24 25	0 42	8 27	1 44	9 0	15 17	23 27	23 33	6 56		n.a.
F 25	2 46	18 51	2 51	2 46	0 56	2 13	3 1	24 51	1 52	11 19	1 22	23 8	0 26	24 25	0 42	8 26	1 44	9 0	15 16	23 26	23 32	6 58		n.a.
S 26	3 11	21 47	1 42	1 55	1 15	1 46	2 46	24 48	1 53	11 15	1 22	23 9	0 26	24 24	0 42	8 26	1 44	9 0	15 16	23 25	23 32	7 1		n.a.
S 27	3 36	23 15	0 30	1 4	1 34	1 19	2 30	24 45	1 55	11 10	1 22	23 10	0 26	24 24	0 42	8 25	1 44	8 59	15 16	23 25	23 32	7 3		n.a.
M28	4 0	23 15	0n42	0 16	1 51	0 53	2 14	24 42	1 56	11 6	1 22	23 10	0 26	24 24	0 42	8 24	1 44	8 59	15 15	23 25	23 32	7 6		n.a.
T 29	4 25	21 57	1 50	0n28	2 7	0 27	1 59	24 39	1 57	11 1	1 22	23 11	0 27	24 24	0 42	8 24	1 44	8 59	15 15	23 25	23 31	7 8		n.a.
W30	4 50	19 33	2 50	1 7	2 20	0 2	1 43	24 36	1 58	10 57	1 23	23 12	0 27	24 24	0 42	8 23	1 44	8 58	15 15	23 25	23 31	7 11		n.a.
T 31	5s14	16s16	3n41	1n41	2n31	0n21	1s28	24n33	1n59	10n52	1n23	23s13	0s27	24s24	0s42	8n23	1s44	8s58	15s14	23s25	23s31	7n13		n.a.

Julian Day Number = 491169.5, Delta T = 24h09m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°24'17, Lahiri = -50°17'17 Julian Calendar 1 Oct. 3369 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3369 BCE

The year -3368 astronomical counting style corresponds to year 3369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3369 BCE

NOVEMBER 3369 BCE (-3368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 55 34	13♎58'06	15♒50	0°R44	25°R29	20♋ 6	6♍ 3	11♐50	9♑25	25°R10	8♑36	17°R 7	18♐ 8	6♈54	n.a.	F 1
S 2	0 59 30	14°59'29	27°55	0♎ 6	25♍10	20°36	6°15	11°55	9°26	25♈ 9	8°37	17♐ 0	18° 4	7° 1	n.a.	S 2
S 3	1 3 27	16° 0'51	9♓52	29♍40	24°53	21° 6	6°27	12° 0	9°27	25° 7	8°37	16°50	18° 1	7° 8	n.a.	S 3
M 4	1 7 23	17° 2'12	21°46	29°23	24°39	21°35	6°39	12° 5	9°28	25° 5	8°37	16°38	17°58	7°14	n.a.	M 4
T 5	1 11 20	18° 3'33	3♈38	29°D16	24°27	22° 4	6°50	12°11	9°29	25° 3	8°38	16°26	17°55	7°21	n.a.	T 5
W 6	1 15 16	19° 4'54	15°31	29°19	24°18	22°33	7° 2	12°16	9°30	25° 2	8°38	16°14	17°52	7°28	n.a.	W 6
T 7	1 19 13	20° 6'15	27°24	29°31	24°11	23° 2	7°13	12°22	9°31	25° 0	8°39	16° 4	17°49	7°35	n.a.	T 7
F 8	1 23 10	21° 7'35	9♉20	29°50	24° 7	23°30	7°25	12°27	9°33	24°58	8°39	15°56	17°45	7°41	n.a.	F 8
S 9	1 27 6	22° 8'56	21°21	0♎16	24°D 5	23°59	7°36	12°33	9°34	24°57	8°40	15°50	17°42	7°48	n.a.	S 9
S 10	1 31 3	23°10'15	3♊29	0°49	24° 5	24°27	7°48	12°38	9°35	24°55	8°40	15°47	17°39	7°55	n.a.	S 10
M11	1 34 59	24°11'35	15°45	1°28	24° 9	24°55	7°59	12°44	9°36	24°53	8°41	15°D46	17°36	8° 1	n.a.	M11
T 12	1 38 56	25°12'54	28°14	2°12	24°14	25°23	8°10	12°50	9°38	24°52	8°41	15°46	17°33	8° 8	n.a.	T 12
W13	1 42 52	26°14'13	10♋59	3° 1	24°22	25°51	8°21	12°56	9°39	24°50	8°42	15°48	17°30	8°15	n.a.	W13
T 14	1 46 49	27°15'32	24° 4	3°54	24°32	26°18	8°32	13° 2	9°41	24°48	8°43	15°R48	17°26	8°22	n.a.	T 14
F 15	1 50 46	28°16'51	7♌33	4°51	24°45	26°46	8°43	13° 8	9°42	24°46	8°43	15°48	17°23	8°28	n.a.	F 15
S 16	1 54 42	29°18'08	21°28	5°51	24°59	27°13	8°54	13°14	9°44	24°45	8°44	15°46	17°20	8°35	n.a.	S 16
S 17	1 58 39	0♏19'26	5♍48	6°54	25°16	27°39	9° 4	13°20	9°45	24°43	8°45	15°42	17°17	8°42	n.a.	S 17
M18	2 2 35	1°20'43	20°33	8° 0	25°35	28° 6	9°15	13°26	9°47	24°41	8°45	15°36	17°14	8°48	n.a.	M18
T 19	2 6 32	2°21'59	5♎35	9° 8	25°55	28°32	9°25	13°33	9°49	24°40	8°46	15°29	17°10	8°55	n.a.	T 19
W20	2 10 28	3°23'15	20°47	10°18	26°18	28°59	9°36	13°39	9°51	24°38	8°47	15°22	17° 7	9° 2	n.a.	W20
T 21	2 14 25	4°24'30	5♏58	11°30	26°42	29°25	9°46	13°45	9°52	24°36	8°47	15°16	17° 4	9° 9	n.a.	T 21
F 22	2 18 22	5°25'44	20°57	12°44	27° 9	29°50	9°56	13°52	9°54	24°35	8°48	15°12	17° 1	9°15	n.a.	F 22
S 23	2 22 18	6°26'57	5♐37	14° 0	27°37	0♌16	10° 6	13°58	9°56	24°33	8°49	15°10	16°58	9°22	n.a.	S 23
S 24	2 26 15	7°28'09	19°51	15°17	28° 6	0°41	10°16	14° 5	9°58	24°31	8°50	15°D10	16°55	9°29	n.a.	S 24
M25	2 30 11	8°29'20	3♑37	16°36	28°37	1° 6	10°26	14°11	10° 0	24°30	8°51	15°11	16°51	9°35	n.a.	M25
T 26	2 34 8	9°30'29	16°56	17°55	29°10	1°30	10°36	14°18	10° 2	24°28	8°52	15°12	16°48	9°42	n.a.	T 26
W27	2 38 4	10°31'37	29°49	19°16	29°44	1°55	10°46	14°24	10° 4	24°26	8°53	15°14	16°45	9°49	n.a.	W27
T 28	2 42 1	11°32'44	12♒21	20°38	0♎19	2°19	10°55	14°31	10° 6	24°25	8°53	15°R14	16°42	9°56	n.a.	T 28
F 29	2 45 58	12°33'49	24°37	22° 1	0°56	2°43	11° 5	14°38	10° 8	24°23	8°54	15°13	16°39	10° 2	n.a.	F 29
S 30	2 49 54	13♏34'52	6♓40	23♎25	1♎34	3♌ 6	11♍14	14♐45	10♑11	24♈22	8♑55	15♐11	16♐35	10♈ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s39	12s22	4n20	2n 9	2n41	0n44	1s13	24n29	2n 1	10n48	1n23	23s13	0s27	24s24	0s42	8n22	1s44	8s58	15s14	23s25	23s30	7n16		n.a.
S 2	6 3	8 2	4 47	2 30	2 48	1 5	0 58	24 26	2 2	10 44	1 23	23 14	0 27	24 24	0 42	8 21	1 44	8 57	15 14	23 24	23 30	7 18		n.a.
S 3	6 27	3 26	5 1	2 46	2 53	1 26	0 43	24 23	2 3	10 39	1 23	23 15	0 27	24 24	0 42	8 21	1 45	8 57	15 13	23 23	23 30	7 21		n.a.
M 4	6 51	1n16	5 2	2 56	2 56	1 44	0 29	24 19	2 4	10 35	1 23	23 16	0 27	24 24	0 41	8 20	1 45	8 56	15 13	23 22	23 30	7 23		n.a.
T 5	7 15	5 54	4 50	3 0	2 58	2 2	0 15	24 16	2 6	10 30	1 23	23 17	0 27	24 24	0 41	8 20	1 44	8 56	15 13	23 20	23 29	7 26		n.a.
W 6	7 39	10 19	4 25	2 59	2 58	2 18	0 1	24 12	2 7	10 26	1 23	23 17	0 27	24 23	0 41	8 19	1 44	8 56	15 12	23 19	23 29	7 28		n.a.
T 7	8 3	14 21	3 49	2 53	2 57	2 33	0n12	24 8	2 8	10 22	1 23	23 18	0 27	24 23	0 41	8 18	1 44	8 55	15 12	23 18	23 29	7 30		n.a.
F 8	8 27	17 51	3 2	2 44	2 55	2 47	0 25	24 4	2 10	10 18	1 24	23 19	0 27	24 23	0 41	8 18	1 44	8 55	15 12	23 17	23 28	7 33		n.a.
S 9	8 50	20 36	2 7	2 30	2 51	2 59	0 38	24 1	2 11	10 13	1 24	23 20	0 27	24 23	0 41	8 17	1 44	8 55	15 11	23 17	23 28	7 35		n.a.
S 10	9 14	22 28	1 6	2 13	2 48	3 10	0 50	23 57	2 12	10 9	1 24	23 20	0 27	24 23	0 41	8 16	1 44	8 54	15 11	23 16	23 28	7 38		n.a.
M11	9 37	23 16	0 0	1 53	2 43	3 19	1 1	23 53	2 14	10 5	1 24	23 21	0 27	24 23	0 41	8 16	1 44	8 54	15 11	23 16	23 27	7 40		n.a.
T 12	10 0	22 56	1s 7	1 30	2 38	3 27	1 12	23 49	2 15	10 1	1 24	23 22	0 27	24 23	0 41	8 15	1 44	8 54	15 10	23 16	23 27	7 43		n.a.
W13	10 23	21 24	2 12	1 5	2 32	3 33	1 23	23 45	2 16	9 57	1 24	23 23	0 27	24 23	0 41	8 14	1 44	8 53	15 10	23 16	23 27	7 45		n.a.
T 14	10 45	18 42	3 12	0 38	2 26	3 38	1 33	23 41	2 18	9 53	1 24	23 24	0 27	24 22	0 41	8 14	1 44	8 53	15 10	23 16	23 27	7 48		n.a.
F 15	11 8	14 57	4 3	0 9	2 19	3 42	1 43	23 37	2 19	9 49	1 24	23 25	0 27	24 22	0 41	8 13	1 44	8 53	15 10	23 16	23 26	7 50		n.a.
S 16	11 30	10 17	4 42	0s22	2 12	3 45	1 52	23 33	2 21	9 45	1 25	23 25	0 27	24 22	0 41	8 13	1 44	8 52	15 9	23 16	23 26	7 52		n.a.
S 17	11 52	4 55	5 4	0 54	2 5	3 46	2 1	23 29	2 22	9 41	1 25	23 26	0 28	24 22	0 41	8 12	1 44	8 52	15 9	23 16	23 26	7 55		n.a.
M18	12 14	0s51	5 7	1 27	1 58	3 46	2 9	23 25	2 23	9 37	1 25	23 27	0 28	24 22	0 41	8 11	1 44	8 51	15 9	23 15	23 25	7 57		n.a.
T 19	12 36	6 41	4 50	2 2	1 50	3 45	2 17	23 20	2 25	9 33	1 25	23 28	0 28	24 22	0 41	8 11	1 44	8 51	15 8	23 14	23 25	8 0		n.a.
W20	12 58	12 11	4 12	2 37	1 43	3 43	2 25	23 16	2 26	9 29	1 25	23 29	0 28	24 22	0 41	8 10	1 44	8 51	15 8	23 14	23 25	8 2		n.a.
T 21	13 19	16 55	3 16	3 13	1 35	3 40	2 32	23 12	2 28	9 25	1 25	23 30	0 28	24 21	0 41	8 10	1 44	8 50	15 8	23 13	23 24	8 5		n.a.
F 22	13 40	20 30	2 8	3 50	1 27	3 35	2 39	23 8	2 29	9 21	1 26	23 30	0 28	24 21	0 41	8 9	1 44	8 50	15 7	23 12	23 24	8 7		n.a.
S 23	14 1	22 38	0 52	4 27	1 19	3 30	2 46	23 4	2 31	9 17	1 26	23 31	0 28	24 21	0 41	8 8	1 44	8 50	15 7	23 12	23 24	8 9		n.a.
S 24	14 21	23 14	0n26	5 5	1 11	3 23	2 52	23 0	2 32	9 14	1 26	23 32	0 28	24 21	0 41	8 8	1 44	8 49	15 7	23 12	23 23	8 12		n.a.
M25	14 42	22 21	1 39	5 43	1 3	3 16	2 57	22 55	2 34	9 10	1 26	23 33	0 28	24 21	0 41	8 7	1 44	8 49	15 7	23 12	23 23	8 14		n.a.
T 26	15 2	20 14	2 44	6 21	0 56	3 7	3 3	22 51	2 35	9 6	1 26	23 34	0 28	24 20	0 41	8 7	1 44	8 49	15 6	23 12	23 23	8 17		n.a.
W27	15 21	17 8	3 40	7 0	0 48	2 58	3 8	22 47	2 37	9 3	1 26	23 35	0 28	24 20	0 41	8 6	1 44	8 48	15 6	23 13	23 22	8 19		n.a.
T 28	15 41	13 20	4 23	7 39	0 40	2 48	3 12	22 43	2 39	8 59	1 27	23 36	0 28	24 20	0 41	8 5	1 44	8 48	15 6	23 13	23 22	8 21		n.a.
F 29	16 0	9 4	4 52	8 18	0 32	2 37	3 17	22 39	2 40	8 56	1 27	23 36	0 28	24 20	0 41	8 5	1 44	8 48	15 5	23 13	23 22	8 24		n.a.
S 30	16s19	4s31	5n 9	8s57	0n25	2n25	3n21	22n35	2n42	8n52	1n27	23s37	0s28	24s20	0s41	8n 4	1s44	8s47	15s 5	23s12	23s21	8n26		n.a.

Julian Day Number = 491200.5, Delta T = 24h09m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°24'13, Lahiri = -50°17'13 Julian Calendar 1 Nov. 3369 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3369 BCE

The year -3368 astronomical counting style corresponds to year 3369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3369 BCE (-3368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 53 51	14♏35'54	18♓35	24♎50	2♎14	3♌29	11♍24	14♐51	10♑13	24°R20	8♑56	15°R 7	16♐32	10♈16	n.a.	S 1
M 2	2 57 47	15°36'55	0♈26	26°16	2°54	3°52	11°33	14°58	10°15	24♈18	8°57	15♐ 2	16°29	10°22	n.a.	M 2
T 3	3 1 44	16°37'54	12°17	27°42	3°36	4°15	11°42	15° 5	10°17	24°17	8°58	14°57	16°26	10°29	n.a.	T 3
W 4	3 5 40	17°38'51	24°11	29°10	4°19	4°37	11°51	15°12	10°20	24°15	8°59	14°52	16°23	10°36	n.a.	W 4
T 5	3 9 37	18°39'47	6♉ 9	0♏38	5° 2	4°59	11°59	15°19	10°22	24°14	9° 0	14°47	16°20	10°43	n.a.	T 5
F 6	3 13 33	19°40'42	18°13	2° 7	5°47	5°21	12° 8	15°26	10°25	24°12	9° 2	14°44	16°16	10°49	n.a.	F 6
S 7	3 17 30	20°41'35	0♊25	3°37	6°33	5°42	12°17	15°33	10°27	24°11	9° 3	14°42	16°13	10°56	n.a.	S 7
S 8	3 21 27	21°42'27	12°46	5° 8	7°20	6° 3	12°25	15°40	10°29	24° 9	9° 4	14°D41	16°10	11° 3	n.a.	S 8
M 9	3 25 23	22°43'17	25°18	6°39	8° 8	6°24	12°33	15°47	10°32	24° 8	9° 5	14°41	16° 7	11° 9	n.a.	M 9
T 10	3 29 20	23°44'06	8♋ 1	8°11	8°56	6°44	12°41	15°55	10°35	24° 6	9° 6	14°43	16° 4	11°16	n.a.	T 10
W11	3 33 16	24°44'54	20°59	9°44	9°46	7° 4	12°49	16° 2	10°37	24° 5	9° 7	14°44	16° 1	11°23	n.a.	W11
T 12	3 37 13	25°45'40	4♌12	11°18	10°36	7°23	12°57	16° 9	10°40	24° 4	9° 8	14°46	15°57	11°30	n.a.	T 12
F 13	3 41 9	26°46'25	17°42	12°52	11°27	7°42	13° 5	16°16	10°42	24° 2	9°10	14°46	15°54	11°36	n.a.	F 13
S 14	3 45 6	27°47'08	1♍31	14°27	12°19	8° 1	13°13	16°23	10°45	24° 1	9°11	14°R47	15°51	11°43	n.a.	S 14
S 15	3 49 3	28°47'50	15°38	16° 3	13°11	8°19	13°20	16°31	10°48	23°59	9°12	14°46	15°48	11°50	n.a.	S 15
M16	3 52 59	29°48'31	0♎ 2	17°40	14° 4	8°37	13°27	16°38	10°51	23°58	9°13	14°45	15°45	11°56	n.a.	M16
T 17	3 56 56	0♐49'10	14°39	19°18	14°58	8°55	13°35	16°45	10°53	23°57	9°14	14°43	15°41	12° 3	n.a.	T 17
W18	4 0 52	1°49'47	29°26	20°56	15°52	9°12	13°42	16°53	10°56	23°56	9°16	14°41	15°38	12°10	n.a.	W18
T 19	4 4 49	2°50'23	14♏14	22°36	16°47	9°29	13°49	17° 0	10°59	23°54	9°17	14°40	15°35	12°17	n.a.	T 19
F 20	4 8 45	3°50'58	28°56	24°16	17°43	9°45	13°55	17° 7	11° 2	23°53	9°18	14°39	15°32	12°23	n.a.	F 20
S 21	4 12 42	4°51'30	13♐26	25°57	18°39	10° 0	14° 2	17°15	11° 5	23°52	9°20	14°D39	15°29	12°30	n.a.	S 21
S 22	4 16 39	5°52'01	27°37	27°39	19°35	10°15	14° 8	17°22	11° 8	23°51	9°21	14°39	15°26	12°37	n.a.	S 22
M23	4 20 35	6°52'30	11♑25	29°22	20°32	10°30	14°15	17°30	11°11	23°49	9°22	14°39	15°22	12°43	n.a.	M23
T 24	4 24 32	7°52'56	24°49	1♐ 5	21°30	10°44	14°21	17°37	11°14	23°48	9°24	14°40	15°19	12°50	n.a.	T 24
W25	4 28 28	8°53'21	7♒49	2°50	22°28	10°58	14°27	17°45	11°17	23°47	9°25	14°41	15°16	12°57	n.a.	W25
T 26	4 32 25	9°53'43	20°27	4°36	23°26	11°11	14°33	17°52	11°20	23°46	9°26	14°41	15°13	13° 4	n.a.	T 26
F 27	4 36 21	10°54'02	2♓47	6°22	24°25	11°24	14°38	18° 0	11°23	23°45	9°28	14°41	15°10	13°10	n.a.	F 27
S 28	4 40 18	11°54'20	14°53	8°10	25°24	11°36	14°44	18° 7	11°26	23°44	9°29	14°R41	15° 7	13°17	n.a.	S 28
S 29	4 44 14	12°54'35	26°49	9°58	26°24	11°48	14°49	18°15	11°29	23°43	9°31	14°41	15° 3	13°24	n.a.	S 29
M30	4 48 11	13°54'48	8♈41	11°48	27°24	11°59	14°54	18°22	11°32	23°42	9°32	14°41	15° 0	13°30	n.a.	M30
T 31	4 52 8	14♐54'59	20♈32	13♐38	28♎25	12♌ 9	14♍59	18♐30	11♑35	23♈41	9♑33	14°D41	14♐57	13♈37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s38	0n 8	5n12	9s36	0n17	2n12	3n24	22n31	2n43	8n49	1n27	23s38	0s28	24s19	0s41	8n 4	1s44	8s47	15s 5	23s12	23s21	8n29		n.a.
M 2	16 56	4 46	5 1	10 14	0 10	1 59	3 28	22 27	2 45	8 45	1 27	23 39	0 28	24 19	0 41	8 3	1 44	8 47	15 5	23 11	23 21	8 31		n.a.
T 3	17 14	9 13	4 38	10 53	0 2	1 45	3 31	22 23	2 47	8 42	1 28	23 40	0 28	24 19	0 41	8 3	1 44	8 46	15 4	23 11	23 20	8 33		n.a.
W 4	17 32	13 21	4 2	11 32	0s 5	1 30	3 34	22 19	2 48	8 39	1 28	23 41	0 28	24 19	0 41	8 2	1 44	8 46	15 4	23 10	23 20	8 36		n.a.
T 5	17 49	16 59	3 16	12 10	0 12	1 15	3 36	22 15	2 50	8 35	1 28	23 42	0 29	24 19	0 41	8 1	1 44	8 46	15 4	23 10	23 20	8 38		n.a.
F 6	18 6	19 56	2 20	12 49	0 19	0 58	3 39	22 11	2 52	8 32	1 28	23 42	0 29	24 18	0 41	8 1	1 44	8 45	15 4	23 9	23 19	8 40		n.a.
S 7	18 23	22 1	1 18	13 27	0 26	0 42	3 41	22 7	2 53	8 29	1 28	23 43	0 29	24 18	0 41	8 0	1 44	8 45	15 3	23 9	23 19	8 43		n.a.
S 8	18 39	23 5	0 11	14 4	0 33	0 24	3 42	22 4	2 55	8 26	1 29	23 44	0 29	24 18	0 41	8 0	1 44	8 45	15 3	23 9	23 19	8 45		n.a.
M 9	18 55	23 0	0s58	14 42	0 39	0 7	3 44	22 0	2 57	8 23	1 29	23 45	0 29	24 18	0 41	7 59	1 44	8 44	15 3	23 9	23 18	8 48		n.a.
T 10	19 11	21 43	2 5	15 18	0 45	0s12	3 45	21 56	2 59	8 20	1 29	23 46	0 29	24 18	0 41	7 59	1 44	8 44	15 3	23 9	23 18	8 50		n.a.
W11	19 26	19 17	3 7	15 55	0 52	0 31	3 46	21 53	3 0	8 17	1 29	23 47	0 29	24 17	0 41	7 58	1 44	8 44	15 2	23 9	23 18	8 52		n.a.
T 12	19 41	15 49	4 0	16 31	0 57	0 50	3 47	21 49	3 2	8 14	1 29	23 47	0 29	24 17	0 41	7 58	1 44	8 43	15 2	23 9	23 17	8 55		n.a.
F 13	19 56	11 28	4 42	17 6	1 3	1 10	3 48	21 46	3 4	8 11	1 30	23 48	0 29	24 17	0 40	7 57	1 44	8 43	15 2	23 9	23 17	8 57		n.a.
S 14	20 10	6 26	5 8	17 41	1 9	1 30	3 48	21 43	3 6	8 8	1 30	23 49	0 29	24 17	0 40	7 57	1 44	8 43	15 2	23 9	23 17	8 59		n.a.
S 15	20 24	0 58	5 16	18 15	1 14	1 50	3 48	21 39	3 8	8 5	1 30	23 50	0 29	24 16	0 40	7 56	1 44	8 42	15 2	23 9	23 16	9 2		n.a.
M16	20 38	4s39	5 5	18 48	1 19	2 11	3 48	21 36	3 9	8 3	1 30	23 51	0 29	24 16	0 40	7 56	1 44	8 42	15 1	23 9	23 16	9 4		n.a.
T 17	20 51	10 7	4 34	19 20	1 24	2 33	3 48	21 33	3 11	8 0	1 30	23 52	0 29	24 16	0 40	7 55	1 43	8 42	15 1	23 9	23 16	9 6		n.a.
W18	21 3	15 3	3 45	19 52	1 28	2 54	3 48	21 30	3 13	7 58	1 31	23 52	0 29	24 16	0 40	7 55	1 43	8 42	15 1	23 9	23 15	9 9		n.a.
T 19	21 16	19 4	2 41	20 23	1 32	3 16	3 47	21 28	3 15	7 55	1 31	23 53	0 29	24 15	0 40	7 55	1 43	8 41	15 1	23 9	23 15	9 11		n.a.
F 20	21 27	21 50	1 26	20 52	1 36	3 39	3 47	21 25	3 17	7 53	1 31	23 54	0 30	24 15	0 40	7 54	1 43	8 41	15 1	23 9	23 15	9 13		n.a.
S 21	21 39	23 6	0 7	21 21	1 40	4 1	3 46	21 22	3 19	7 50	1 31	23 55	0 30	24 15	0 40	7 54	1 43	8 41	15 1	23 9	23 14	9 16		n.a.
S 22	21 50	22 50	1n11	21 49	1 43	4 24	3 45	21 20	3 21	7 48	1 32	23 56	0 30	24 15	0 40	7 53	1 43	8 40	15 0	23 9	23 14	9 18		n.a.
M23	22 1	21 10	2 23	22 15	1 46	4 47	3 44	21 18	3 23	7 46	1 32	23 56	0 30	24 14	0 40	7 53	1 43	8 40	15 0	23 9	23 14	9 20		n.a.
T 24	22 11	18 21	3 25	22 41	1 49	5 10	3 42	21 16	3 25	7 43	1 32	23 57	0 30	24 14	0 40	7 53	1 43	8 40	15 0	23 9	23 13	9 23		n.a.
W25	22 21	14 42	4 14	23 4	1 51	5 33	3 41	21 14	3 27	7 41	1 32	23 58	0 30	24 14	0 40	7 52	1 43	8 40	15 0	23 9	23 13	9 25		n.a.
T 26	22 30	10 28	4 50	23 27	1 53	5 57	3 39	21 12	3 29	7 39	1 32	23 59	0 30	24 13	0 40	7 52	1 43	8 39	15 0	23 9	23 13	9 27		n.a.
F 27	22 39	5 56	5 11	23 48	1 54	6 20	3 38	21 10	3 31	7 37	1 33	24 0	0 30	24 13	0 40	7 52	1 43	8 39	15 0	23 9	23 12	9 30		n.a.
S 28	22 47	1 15	5 17	24 8	1 55	6 44	3 36	21 8	3 33	7 35	1 33	24 0	0 30	24 13	0 40	7 51	1 43	8 39	14 59	23 9	23 12	9 32		n.a.
S 29	22 56	3n26	5 10	24 25	1 56	7 8	3 34	21 7	3 35	7 33	1 33	24 1	0 30	24 13	0 40	7 51	1 43	8 39	14 59	23 9	23 11	9 34		n.a.
M30	23 3	7 57	4 50	24 42	1 56	7 32	3 32	21 6	3 37	7 31	1 33	24 2	0 30	24 12	0 40	7 51	1 43	8 38	14 59	23 9	23 11	9 37		n.a.
T 31	23s10	12n11	4n17	24s56	1s56	7s56	3n29	21n 5	3n39	7n30	1n34	24s 3	0s30	24s12	0s40	7n50	1s43	8s38	14s59	23s 9	23s11	9n39		n.a.

Julian Day Number = 491230.5, Delta T = 24h09m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°24'09, Lahiri = -50°17'09 Julian Calendar 1 Dec. 3369 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3369 BCE

The year -3368 astronomical counting style corresponds to year 3369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3368 BCE (-3367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 56 4	15♐55'07	2♉27	15♐29	29♎25	12♌19	15♍ 4	18♐37	11♑38	23°R40	9♑35	14♐41	14♐54	13♈44	n.a.	W 1
T 2	5 0 1	16°55'13	14°30	17°22	0♏27	12°28	15° 9	18°45	11°41	23♈39	9°36	14°42	14°51	13°50	n.a.	T 2
F 3	5 3 57	17°55'17	26°42	19°15	1°28	12°37	15°13	18°52	11°44	23°38	9°38	14°42	14°47	13°57	n.a.	F 3
S 4	5 7 54	18°55'19	9♊ 7	21° 8	2°30	12°45	15°18	19° 0	11°48	23°38	9°39	14°R42	14°44	14° 4	n.a.	S 4
S 5	5 11 50	19°55'18	21°45	23° 3	3°32	12°52	15°22	19° 7	11°51	23°37	9°41	14°42	14°41	14°11	n.a.	S 5
M 6	5 15 47	20°55'16	4♋37	24°58	4°34	12°59	15°26	19°15	11°54	23°36	9°42	14°42	14°38	14°17	n.a.	M 6
T 7	5 19 43	21°55'11	17°43	26°54	5°37	13° 5	15°30	19°22	11°57	23°35	9°44	14°41	14°35	14°24	n.a.	T 7
W 8	5 23 40	22°55'05	1♌ 4	28°50	6°40	13°11	15°34	19°30	12° 1	23°35	9°45	14°40	14°32	14°31	n.a.	W 8
T 9	5 27 37	23°54'56	14°37	0♑47	7°43	13°16	15°37	19°37	12° 4	23°34	9°47	14°39	14°28	14°37	n.a.	T 9
F 10	5 31 33	24°54'45	28°22	2°43	8°47	13°20	15°40	19°45	12° 7	23°33	9°48	14°38	14°25	14°44	n.a.	F 10
S 11	5 35 30	25°54'32	12♍18	4°40	9°50	13°24	15°43	19°52	12°11	23°33	9°50	14°37	14°22	14°51	n.a.	S 11
S 12	5 39 26	26°54'18	26°22	6°36	10°54	13°26	15°46	20° 0	12°14	23°32	9°51	14°D37	14°19	14°58	n.a.	S 12
M13	5 43 23	27°54'01	10♎34	8°31	11°59	13°28	15°49	20° 7	12°17	23°31	9°53	14°37	14°16	15° 4	n.a.	M13
T 14	5 47 19	28°53'43	24°52	10°25	13° 3	13°30	15°52	20°15	12°21	23°31	9°54	14°38	14°13	15°11	n.a.	T 14
W15	5 51 16	29°53'22	9♏12	12°18	14° 8	13°R30	15°54	20°22	12°24	23°30	9°56	14°39	14° 9	15°18	n.a.	W15
T 16	5 55 12	0♑53'00	23°31	14° 9	15°13	13°30	15°56	20°30	12°27	23°30	9°57	14°40	14° 6	15°24	n.a.	T 16
F 17	5 59 9	1°52'36	7♐45	15°58	16°18	13°29	15°59	20°37	12°31	23°30	9°59	14°R41	14° 3	15°31	n.a.	F 17
S 18	6 3 5	2°52'09	21°51	17°44	17°23	13°28	16° 0	20°45	12°34	23°29	10° 0	14°41	14° 0	15°38	n.a.	S 18
S 19	6 7 2	3°51'41	5♑43	19°27	18°29	13°25	16° 2	20°52	12°37	23°29	10° 2	14°40	13°57	15°44	n.a.	S 19
M20	6 10 59	4°51'10	19°20	21° 6	19°34	13°22	16° 4	21° 0	12°41	23°28	10° 3	14°38	13°53	15°51	n.a.	M20
T 21	6 14 55	5°50'36	2♒38	22°41	20°40	13°18	16° 5	21° 7	12°44	23°28	10° 5	14°35	13°50	15°58	n.a.	T 21
W22	6 18 52	6°50'01	15°36	24°12	21°46	13°13	16° 6	21°14	12°48	23°28	10° 6	14°31	13°47	16° 5	n.a.	W22
T 23	6 22 48	7°49'22	28°15	25°38	22°52	13° 8	16° 7	21°22	12°51	23°28	10° 8	14°28	13°44	16°11	n.a.	T 23
F 24	6 26 45	8°48'42	10♓37	26°58	23°58	13° 1	16° 8	21°29	12°54	23°28	10°10	14°25	13°41	16°18	n.a.	F 24
S 25	6 30 41	9°47'58	22°45	28°12	25° 5	12°54	16° 8	21°36	12°58	23°27	10°11	14°22	13°38	16°25	n.a.	S 25
S 26	6 34 38	10°47'13	4♈43	29°20	26°11	12°47	16° 9	21°44	13° 1	23°27	10°13	14°21	13°34	16°31	n.a.	S 26
M27	6 38 34	11°46'24	16°36	0♒21	27°18	12°38	16°R 9	21°51	13° 5	23°27	10°14	14°D21	13°31	16°38	n.a.	M27
T 28	6 42 31	12°45'33	28°27	1°16	28°25	12°29	16° 9	21°58	13° 8	23°27	10°16	14°22	13°28	16°45	n.a.	T 28
W29	6 46 27	13°44'40	10♉23	2° 4	29°32	12°19	16° 9	22° 5	13°12	23°D27	10°17	14°24	13°25	16°52	n.a.	W29
T 30	6 50 24	14°43'44	22°28	2°44	0♐39	12° 8	16° 8	22°12	13°15	23°27	10°19	14°26	13°22	16°58	n.a.	T 30
F 31	6 54 20	15♑42'46	4♊45	3♒17	1♐46	11♌56	16♍ 8	22♐20	13♑18	23♈27	10♑20	14♐27	13♐19	17♈ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s17	15n58	3n34	25s 8	1s55	8s20	3n27	21n 4	3n41	7n28	1n34	24s 3	0s30	24s12	0s40	7n50	1s43	8s38	14s59	23s 9	23s10	9n41		n.a.
T 2	23 23	19 8	2 40	25 19	1 53	8 44	3 25	21 3	3 43	7 26	1 34	24 4	0 31	24 11	0 40	7 50	1 43	8 38	14 59	23 9	23 10	9 43		n.a.
F 3	23 29	21 30	1 38	25 27	1 51	9 8	3 22	21 2	3 45	7 25	1 34	24 5	0 31	24 11	0 40	7 49	1 43	8 37	14 59	23 9	23 10	9 46		n.a.
S 4	23 34	22 54	0 31	25 33	1 49	9 32	3 19	21 2	3 47	7 23	1 35	24 6	0 31	24 11	0 40	7 49	1 43	8 37	14 59	23 9	23 9	9 48		n.a.
S 5	23 39	23 8	0s39	25 37	1 45	9 56	3 17	21 2	3 49	7 22	1 35	24 6	0 31	24 11	0 40	7 49	1 42	8 37	14 58	23 9	23 9	9 50		n.a.
M 6	23 44	22 10	1 48	25 39	1 42	10 20	3 14	21 1	3 51	7 20	1 35	24 7	0 31	24 10	0 40	7 49	1 42	8 37	14 58	23 9	23 8	9 53		n.a.
T 7	23 48	19 59	2 53	25 38	1 37	10 44	3 11	21 2	3 53	7 19	1 35	24 8	0 31	24 10	0 40	7 48	1 42	8 36	14 58	23 9	23 8	9 55		n.a.
W 8	23 51	16 42	3 50	25 35	1 32	11 8	3 8	21 2	3 55	7 18	1 36	24 8	0 31	24 10	0 40	7 48	1 42	8 36	14 58	23 9	23 8	9 57		n.a.
T 9	23 54	12 30	4 34	25 29	1 26	11 32	3 5	21 2	3 57	7 17	1 36	24 9	0 31	24 9	0 40	7 48	1 42	8 36	14 58	23 9	23 7	9 59		n.a.
F 10	23 57	7 36	5 4	25 21	1 20	11 56	3 2	21 3	3 59	7 16	1 36	24 10	0 31	24 9	0 40	7 48	1 42	8 36	14 58	23 8	23 7	10 2		n.a.
S 11	23 59	2 16	5 16	25 11	1 13	12 19	2 58	21 4	4 1	7 15	1 36	24 10	0 31	24 9	0 40	7 48	1 42	8 36	14 58	23 8	23 7	10 4		n.a.
S 12	24 1	3s14	5 10	24 58	1 5	12 43	2 55	21 5	4 3	7 14	1 37	24 11	0 31	24 8	0 40	7 47	1 42	8 35	14 58	23 8	23 6	10 6		n.a.
M13	24 2	8 38	4 45	24 42	0 56	13 6	2 52	21 6	4 5	7 13	1 37	24 12	0 31	24 8	0 40	7 47	1 42	8 35	14 58	23 8	23 6	10 8		n.a.
T 14	24 3	13 36	4 2	24 24	0 47	13 29	2 48	21 8	4 7	7 12	1 37	24 12	0 32	24 8	0 40	7 47	1 42	8 35	14 58	23 8	23 5	10 11		n.a.
W15	24 3	17 49	3 4	24 5	0 37	13 52	2 45	21 10	4 9	7 11	1 37	24 13	0 32	24 7	0 40	7 47	1 42	8 35	14 58	23 9	23 5	10 13		n.a.
T 16	24 3	20 58	1 54	23 43	0 26	14 15	2 41	21 12	4 11	7 11	1 38	24 14	0 32	24 7	0 40	7 47	1 42	8 35	14 58	23 9	23 5	10 15		n.a.
F 17	24 2	22 47	0 38	23 19	0 15	14 38	2 37	21 14	4 13	7 10	1 38	24 14	0 32	24 7	0 40	7 47	1 42	8 35	14 58	23 9	23 4	10 17		n.a.
S 18	24 1	23 8	0n39	22 53	0 3	15 0	2 34	21 16	4 15	7 9	1 38	24 15	0 32	24 6	0 40	7 47	1 42	8 34	14 58	23 9	23 4	10 20		n.a.
S 19	24 0	22 2	1 54	22 27	0n10	15 22	2 30	21 19	4 17	7 9	1 38	24 16	0 32	24 6	0 40	7 47	1 42	8 34	14 58	23 9	23 4	10 22		n.a.
M20	23 58	19 39	3 0	21 59	0 23	15 44	2 26	21 21	4 19	7 9	1 39	24 16	0 32	24 6	0 40	7 47	1 42	8 34	14 58	23 8	23 3	10 24		n.a.
T 21	23 55	16 17	3 54	21 30	0 36	16 6	2 22	21 24	4 21	7 8	1 39	24 17	0 32	24 5	0 40	7 47	1 41	8 34	14 58	23 8	23 3	10 26		n.a.
W22	23 52	12 11	4 35	21 1	0 49	16 27	2 18	21 28	4 23	7 8	1 39	24 17	0 32	24 5	0 40	7 47	1 41	8 34	14 58	23 8	23 2	10 29		n.a.
T 23	23 49	7 40	5 2	20 31	1 3	16 48	2 15	21 31	4 24	7 8	1 39	24 18	0 32	24 5	0 40	7 47	1 41	8 34	14 58	23 7	23 2	10 31		n.a.
F 24	23 45	2 57	5 14	20 2	1 17	17 8	2 11	21 34	4 26	7 8	1 40	24 19	0 32	24 4	0 40	7 47	1 41	8 34	14 58	23 7	23 2	10 33		n.a.
S 25	23 41	1n48	5 11	19 34	1 31	17 29	2 7	21 38	4 28	7 8	1 40	24 19	0 33	24 4	0 40	7 47	1 41	8 33	14 58	23 7	23 1	10 35		n.a.
S 26	23 36	6 25	4 55	19 6	1 45	17 49	2 3	21 42	4 30	7 8	1 40	24 20	0 33	24 4	0 40	7 47	1 41	8 33	14 58	23 6	23 1	10 38		n.a.
M27	23 31	10 45	4 26	18 39	1 59	18 8	1 59	21 46	4 31	7 8	1 41	24 20	0 33	24 3	0 40	7 47	1 41	8 33	14 58	23 6	23 0	10 40		n.a.
T 28	23 25	14 42	3 46	18 14	2 13	18 27	1 55	21 50	4 33	7 8	1 41	24 21	0 33	24 3	0 40	7 47	1 41	8 33	14 58	23 7	23 0	10 42		n.a.
W29	23 19	18 5	2 56	17 50	2 26	18 46	1 51	21 55	4 34	7 9	1 41	24 21	0 33	24 3	0 40	7 47	1 41	8 33	14 58	23 7	23 0	10 44		n.a.
T 30	23 13	20 45	1 58	17 29	2 38	19 4	1 46	21 59	4 36	7 9	1 41	24 22	0 33	24 2	0 40	7 47	1 41	8 33	14 58	23 7	22 59	10 46		n.a.
F 31	23s 6	22n30	0n53	17s10	2n50	19s22	1n42	22n 4	4n37	7n10	1n41	24s23	0s33	24s 2	0s40	7n47	1s41	8s33	14s58	23s 7	22s59	10n49		n.a.

Julian Day Number = 491261.5, Delta T = 24h09m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°24'05, Lahiri = -50°17'05 Julian Calendar 1 Jan. 3368 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3369 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3368 BCE (-3367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 17	16♉41'45	17♊19	3♒43	2♐53	11°R44	16°R 7	22♐27	13♉22	23♈27	10♉22	14°R27	13♐15	17♈12	n.a.	S 1
S 2	7 2 14	17°40'42	0♋12	4° 1	4° 1	11♌31	16♍ 6	22°34	13°25	23°27	10°24	14♐26	13°12	17°18	n.a.	S 2
M 3	7 6 10	18°39'37	13°24	4°11	5° 8	11°17	16° 5	22°41	13°29	23°27	10°25	14°23	13° 9	17°25	n.a.	M 3
T 4	7 10 7	19°38'29	26°55	4°R15	6°16	11° 3	16° 3	22°48	13°32	23°28	10°27	14°19	13° 6	17°32	n.a.	T 4
W 5	7 14 3	20°37'19	10♌42	4°11	7°24	10°47	16° 2	22°55	13°35	23°28	10°28	14°14	13° 3	17°38	n.a.	W 5
T 6	7 18 0	21°36'07	24°43	4° 0	8°32	10°32	16° 0	23° 2	13°39	23°28	10°30	14° 8	12°59	17°45	n.a.	T 6
F 7	7 21 56	22°34'53	8♍53	3°43	9°40	10°15	15°58	23° 9	13°42	23°28	10°31	14° 2	12°56	17°52	n.a.	F 7
S 8	7 25 53	23°33'37	23° 8	3°20	10°48	9°58	15°56	23°16	13°46	23°29	10°33	13°58	12°53	17°59	n.a.	S 8
S 9	7 29 49	24°32'19	7♎23	2°52	11°56	9°41	15°54	23°22	13°49	23°29	10°34	13°55	12°50	18° 5	n.a.	S 9
M10	7 33 46	25°30'59	21°37	2°18	13° 5	9°23	15°52	23°29	13°52	23°29	10°36	13°D53	12°47	18°12	n.a.	M10
T 11	7 37 42	26°29'37	5♏45	1°41	14°13	9° 4	15°49	23°36	13°56	23°30	10°37	13°54	12°44	18°19	n.a.	T 11
W12	7 41 39	27°28'14	19°48	1° 0	15°21	8°45	15°46	23°43	13°59	23°30	10°39	13°55	12°40	18°25	n.a.	W12
T 13	7 45 35	28°26'48	3♐44	0°17	16°30	8°25	15°43	23°49	14° 2	23°31	10°40	13°56	12°37	18°32	n.a.	T 13
F 14	7 49 32	29°25'21	17°31	29♉32	17°39	8° 5	15°40	23°56	14° 6	23°31	10°42	13°R56	12°34	18°39	n.a.	F 14
S 15	7 53 29	0♒23'52	1♉10	28°46	18°47	7°44	15°37	24° 3	14° 9	23°32	10°43	13°55	12°31	18°45	n.a.	S 15
S 16	7 57 25	1°22'21	14°38	28° 1	19°56	7°23	15°34	24° 9	14°12	23°32	10°45	13°51	12°28	18°52	n.a.	S 16
M17	8 1 22	2°20'47	27°53	27°16	21° 5	7° 2	15°30	24°16	14°16	23°33	10°46	13°46	12°24	18°59	n.a.	M17
T 18	8 5 18	3°19'12	10♒55	26°33	22°14	6°41	15°26	24°22	14°19	23°34	10°48	13°38	12°21	19° 6	n.a.	T 18
W19	8 9 15	4°17'35	23°43	25°53	23°23	6°19	15°22	24°29	14°22	23°34	10°49	13°29	12°18	19°12	n.a.	W19
T 20	8 13 11	5°15'55	6♓15	25°15	24°32	5°57	15°18	24°35	14°25	23°35	10°50	13°20	12°15	19°19	n.a.	T 20
F 21	8 17 8	6°14'13	18°34	24°41	25°42	5°35	15°14	24°41	14°29	23°36	10°52	13°11	12°12	19°26	n.a.	F 21
S 22	8 21 4	7°12'29	0♈40	24°11	26°51	5°13	15° 9	24°47	14°32	23°36	10°53	13° 3	12° 9	19°32	n.a.	S 22
S 23	8 25 1	8°10'43	12°37	23°46	28° 0	4°51	15° 5	24°54	14°35	23°37	10°55	12°58	12° 5	19°39	n.a.	S 23
M24	8 28 57	9° 8'54	24°28	23°25	29°10	4°29	15° 0	25° 0	14°38	23°38	10°56	12°54	12° 2	19°46	n.a.	M24
T 25	8 32 54	10° 7'04	6♉19	23° 9	0♉19	4° 7	14°55	25° 6	14°41	23°39	10°58	12°D53	11°59	19°52	n.a.	T 25
W26	8 36 50	11° 5'11	18°14	22°58	1°29	3°45	14°50	25°12	14°45	23°40	10°59	12°53	11°56	19°59	n.a.	W26
T 27	8 40 47	12° 3'16	0♊18	22°52	2°38	3°23	14°44	25°18	14°48	23°41	11° 0	12°54	11°53	20° 6	n.a.	T 27
F 28	8 44 44	13♒ 1'19	12♊37	22°D51	3♉48	3♌ 2	14♍39	25♐24	14♉51	23♈42	11♉ 2	12°R55	11♐50	20♈12	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s59	23n10	0s16	16s53	3n 2	19s40	1n38	22n 9	4n38	7n10	1n42	24s23	0s33	24s 2	0s40	7n47	1s41	8s33	14s58	23s 7	22s58	10n51		n.a.
S 2	22 51	22 38	1 25	16 38	3 12	19 57	1 34	22 14	4 40	7 11	1 42	24 24	0 33	24 1	0 40	7 47	1 41	8 33	14 58	23 7	22 58	10 53		n.a.
M 3	22 43	20 51	2 31	16 27	3 21	20 14	1 30	22 19	4 41	7 11	1 42	24 24	0 33	24 1	0 40	7 47	1 41	8 33	14 58	23 7	22 58	10 55		n.a.
T 4	22 34	17 52	3 31	16 18	3 30	20 30	1 26	22 24	4 42	7 12	1 42	24 25	0 34	24 1	0 40	7 47	1 41	8 32	14 58	23 6	22 57	10 57		n.a.
W 5	22 25	13 51	4 19	16 12	3 37	20 45	1 22	22 30	4 43	7 13	1 43	24 25	0 34	24 0	0 40	7 47	1 40	8 32	14 58	23 6	22 57	11 0		n.a.
T 6	22 16	9 2	4 53	16 9	3 42	21 1	1 18	22 35	4 44	7 14	1 43	24 26	0 34	24 0	0 40	7 48	1 40	8 32	14 58	23 5	22 56	11 2		n.a.
F 7	22 6	3 41	5 9	16 9	3 46	21 15	1 14	22 40	4 45	7 15	1 43	24 26	0 34	24 0	0 40	7 48	1 40	8 32	14 58	23 4	22 56	11 4		n.a.
S 8	21 56	1s52	5 6	16 12	3 49	21 29	1 10	22 46	4 45	7 16	1 43	24 27	0 34	23 59	0 40	7 48	1 40	8 32	14 58	23 4	22 55	11 6		n.a.
S 9	21 46	7 21	4 45	16 17	3 50	21 43	1 6	22 52	4 46	7 17	1 44	24 27	0 34	23 59	0 40	7 48	1 40	8 32	14 59	23 3	22 55	11 8		n.a.
M10	21 35	12 25	4 6	16 26	3 49	21 56	1 1	22 57	4 46	7 18	1 44	24 27	0 34	23 59	0 40	7 48	1 40	8 32	14 59	23 3	22 55	11 10		n.a.
T 11	21 23	16 47	3 12	16 36	3 47	22 9	0 57	23 3	4 47	7 19	1 44	24 28	0 34	23 58	0 40	7 48	1 40	8 32	14 59	23 3	22 54	11 13		n.a.
W12	21 12	20 10	2 7	16 49	3 43	22 20	0 53	23 8	4 47	7 21	1 44	24 28	0 34	23 58	0 40	7 49	1 40	8 32	14 59	23 3	22 54	11 15		n.a.
T 13	21 0	22 20	0 55	17 4	3 38	22 32	0 49	23 14	4 47	7 22	1 44	24 29	0 35	23 57	0 40	7 49	1 40	8 32	14 59	23 3	22 53	11 17		n.a.
F 14	20 48	23 8	0n19	17 21	3 30	22 43	0 45	23 20	4 47	7 23	1 45	24 29	0 35	23 57	0 40	7 49	1 40	8 32	14 59	23 3	22 53	11 19		n.a.
S 15	20 35	22 31	1 32	17 39	3 22	22 53	0 41	23 25	4 47	7 25	1 45	24 30	0 35	23 57	0 40	7 49	1 40	8 32	14 59	23 3	22 53	11 21		n.a.
S 16	20 22	20 37	2 38	17 58	3 12	23 2	0 37	23 31	4 47	7 26	1 45	24 30	0 35	23 56	0 40	7 50	1 40	8 32	14 59	23 3	22 52	11 23		n.a.
M17	20 8	17 37	3 34	18 18	3 0	23 11	0 33	23 36	4 47	7 28	1 45	24 30	0 35	23 56	0 40	7 50	1 40	8 32	15 0	23 2	22 52	11 25		n.a.
T 18	19 55	13 48	4 18	18 38	2 48	23 20	0 30	23 41	4 47	7 30	1 46	24 31	0 35	23 56	0 40	7 50	1 40	8 32	15 0	23 1	22 51	11 28		n.a.
W19	19 41	9 26	4 48	18 59	2 34	23 27	0 26	23 47	4 46	7 32	1 46	24 31	0 35	23 55	0 40	7 51	1 40	8 32	15 0	23 0	22 51	11 30		n.a.
T 20	19 26	4 45	5 4	19 20	2 20	23 34	0 22	23 52	4 45	7 33	1 46	24 32	0 35	23 55	0 40	7 51	1 39	8 32	15 0	22 59	22 50	11 32		n.a.
F 21	19 11	0n 1	5 5	19 41	2 5	23 41	0 18	23 57	4 45	7 35	1 46	24 32	0 36	23 55	0 40	7 51	1 39	8 32	15 0	22 58	22 50	11 34		n.a.
S 22	18 56	4 43	4 52	20 1	1 50	23 47	0 14	24 1	4 44	7 37	1 46	24 32	0 36	23 54	0 40	7 52	1 39	8 32	15 0	22 57	22 50	11 36		n.a.
S 23	18 41	9 11	4 27	20 21	1 35	23 52	0 11	24 6	4 43	7 39	1 46	24 33	0 36	23 54	0 40	7 52	1 39	8 32	15 0	22 56	22 49	11 38		n.a.
M24	18 25	13 16	3 50	20 40	1 19	23 56	0 7	24 11	4 42	7 41	1 47	24 33	0 36	23 54	0 40	7 52	1 39	8 32	15 1	22 56	22 49	11 40		n.a.
T 25	18 10	16 50	3 3	20 58	1 4	24 0	0 3	24 15	4 40	7 43	1 47	24 34	0 36	23 53	0 40	7 53	1 39	8 32	15 1	22 55	22 48	11 43		n.a.
W26	17 53	19 45	2 8	21 15	0 48	24 3	0s 0	24 19	4 39	7 46	1 47	24 34	0 36	23 53	0 40	7 53	1 39	8 32	15 1	22 56	22 48	11 45		n.a.
T 27	17 37	21 49	1 7	21 31	0 33	24 5	0 4	24 23	4 37	7 48	1 47	24 34	0 36	23 53	0 41	7 54	1 39	8 32	15 1	22 56	22 47	11 47		n.a.
F 28	17s20	22n55	0n 2	21s46	0n18	24s 7	0s 7	24n26	4n36	7n50	1n47	24s35	0s36	23s52	0s41	7n54	1s39	8s32	15s 1	22s56	22s47	11n49		n.a.

Julian Day Number = 491292.5, Delta T = 24h09m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°24'01, Lahiri = -50°17'01 Julian Calendar 1 Feb. 3368 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3368 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3368 BCE (-3367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 48 40	13♒59'19	25♊15	22♉55	4♉57	2°R40	14°R34	25♐30	14♉54	23♈43	11♉ 3	12°R54	11♐46	20♈19	n.a.	S 1
S 2	8 52 37	14°57'18	8♋15	23° 4	6° 7	2♌19	14♍28	25°35	14°57	23°44	11° 4	12♐51	11°43	20°26	n.a.	S 2
M 3	8 56 33	15°55'15	21°40	23°17	7°17	1°58	14°22	25°41	15° 0	23°45	11° 6	12°46	11°40	20°33	n.a.	M 3
T 4	9 0 30	16°53'09	5♌30	23°35	8°27	1°38	14°16	25°47	15° 3	23°46	11° 7	12°39	11°37	20°39	n.a.	T 4
W 5	9 4 26	17°51'02	19°41	23°58	9°37	1°18	14°10	25°53	15° 6	23°47	11° 8	12°29	11°34	20°46	n.a.	W 5
T 6	9 8 23	18°48'53	4♍ 8	24°25	10°47	0°58	14° 4	25°58	15° 9	23°48	11°10	12°19	11°30	20°53	n.a.	T 6
F 7	9 12 19	19°46'42	18°46	24°56	11°57	0°39	13°58	26° 4	15°12	23°49	11°11	12° 9	11°27	20°59	n.a.	F 7
S 8	9 16 16	20°44'30	3♎26	25°32	13° 7	0°21	13°52	26° 9	15°15	23°50	11°12	12° 1	11°24	21° 6	n.a.	S 8
S 9	9 20 12	21°42'16	18° 1	26°11	14°17	0° 3	13°45	26°14	15°18	23°52	11°13	11°55	11°21	21°13	n.a.	S 9
M10	9 24 9	22°40'01	2♏27	26°54	15°27	29♋45	13°39	26°20	15°21	23°53	11°15	11°51	11°18	21°19	n.a.	M10
T 11	9 28 5	23°37'44	16°40	27°41	16°38	29°28	13°32	26°25	15°24	23°54	11°16	11°50	11°15	21°26	n.a.	T 11
W12	9 32 2	24°35'26	0♐38	28°31	17°48	29°12	13°25	26°30	15°27	23°55	11°17	11°D50	11°11	21°33	n.a.	W12
T 13	9 35 59	25°33'07	14°21	29°24	18°58	28°56	13°18	26°35	15°29	23°57	11°18	11°R50	11° 8	21°39	n.a.	T 13
F 14	9 39 55	26°30'47	27°51	0♒21	20° 9	28°41	13°11	26°40	15°32	23°58	11°19	11°49	11° 5	21°46	n.a.	F 14
S 15	9 43 52	27°28'25	11♑ 8	1°20	21°19	28°27	13° 4	26°45	15°35	23°59	11°20	11°46	11° 2	21°53	n.a.	S 15
S 16	9 47 48	28°26'02	24°13	2°23	22°30	28°13	12°57	26°50	15°38	24° 1	11°22	11°41	10°59	22° 0	n.a.	S 16
M17	9 51 45	29°23'38	7♒ 7	3°29	23°40	28° 1	12°50	26°55	15°40	24° 2	11°23	11°32	10°56	22° 6	n.a.	M17
T 18	9 55 41	0♓21'12	19°50	4°37	24°51	27°49	12°43	27° 0	15°43	24° 4	11°24	11°21	10°52	22°13	n.a.	T 18
W19	9 59 38	1°18'45	2♓22	5°48	26° 1	27°37	12°36	27° 4	15°46	24° 5	11°25	11° 8	10°49	22°20	n.a.	W19
T 20	10 3 34	2°16'16	14°43	7° 2	27°12	27°27	12°28	27° 9	15°48	24° 7	11°26	10°55	10°46	22°26	n.a.	T 20
F 21	10 7 31	3°13'46	26°53	8°18	28°23	27°17	12°21	27°13	15°51	24° 8	11°27	10°42	10°43	22°33	n.a.	F 21
S 22	10 11 27	4°11'14	8♈54	9°37	29°33	27° 8	12°13	27°18	15°53	24°10	11°28	10°31	10°40	22°40	n.a.	S 22
S 23	10 15 24	5° 8'41	20°48	10°58	0♒44	27° 0	12° 6	27°22	15°56	24°11	11°29	10°22	10°36	22°46	n.a.	S 23
M24	10 19 21	6° 6'06	2♉37	12°22	1°55	26°53	11°58	27°26	15°58	24°13	11°30	10°16	10°33	22°53	n.a.	M24
T 25	10 23 17	7° 3'30	14°26	13°48	3° 6	26°46	11°51	27°30	16° 1	24°15	11°31	10°13	10°30	23° 0	n.a.	T 25
W26	10 27 14	8° 0'53	26°19	15°17	4°17	26°41	11°43	27°35	16° 3	24°16	11°32	10°11	10°27	23° 6	n.a.	W26
T 27	10 31 10	8°58'14	8♊22	16°48	5°28	26°36	11°36	27°39	16° 5	24°18	11°33	10°11	10°24	23°13	n.a.	T 27
F 28	10 35 7	9°55'34	20°39	18°21	6°39	26°32	11°28	27°42	16° 8	24°20	11°34	10°11	10°21	23°20	n.a.	F 28
S 29	10 39 3	10°52'52	3♋16	19°56	7°50	26°29	11°20	27°46	16°10	24°21	11°35	10°10	10°17	23°27	n.a.	S 29
S 30	10 43 0	11°50'09	16°17	21°34	9° 1	26°27	11°13	27°50	16°12	24°23	11°36	10° 7	10°14	23°33	n.a.	S 30
M31	10 46 56	12♓47'24	29♋46	23♒14	10♒12	26♋25	11♍ 5	27♐54	16♉15	24♈25	11♉37	10♐ 1	10♐11	23♈40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 3	22n52	1s 5	21s59	0n 4	24s 8	0s11	24n30	4n34	7n52	1n47	24s35	0s37	23s52	0s41	7n54	1s39	8s33	15s 2	22s56	22s47	11n51		n.a.
S 2	16 46	21 36	2 11	22 11	0s10	24 9	0 14	24 33	4 32	7 55	1 47	24 35	0 37	23 52	0 41	7 55	1 39	8 33	15 2	22 55	22 46	11 53		n.a.
M 3	16 28	19 7	3 11	22 22	0 24	24 8	0 18	24 36	4 30	7 57	1 48	24 36	0 37	23 51	0 41	7 55	1 39	8 33	15 2	22 55	22 46	11 55		n.a.
T 4	16 10	15 28	4 2	22 32	0 36	24 7	0 21	24 39	4 28	8 0	1 48	24 36	0 37	23 51	0 41	7 56	1 39	8 33	15 2	22 54	22 45	11 57		n.a.
W 5	15 52	10 53	4 39	22 40	0 49	24 6	0 24	24 42	4 26	8 2	1 48	24 36	0 37	23 51	0 41	7 56	1 39	8 33	15 2	22 52	22 45	11 59		n.a.
T 6	15 34	5 36	5 0	22 46	1 0	24 3	0 27	24 44	4 24	8 5	1 48	24 37	0 37	23 50	0 41	7 57	1 39	8 33	15 3	22 51	22 44	12 1		n.a.
F 7	15 15	0s 2	5 1	22 52	1 12	24 0	0 31	24 46	4 21	8 7	1 48	24 37	0 37	23 50	0 41	7 57	1 39	8 33	15 3	22 50	22 44	12 3		n.a.
S 8	14 57	5 42	4 42	22 55	1 22	23 57	0 34	24 48	4 19	8 10	1 48	24 37	0 37	23 50	0 41	7 58	1 38	8 33	15 3	22 49	22 43	12 6		n.a.
S 9	14 38	11 0	4 5	22 57	1 32	23 52	0 37	24 49	4 16	8 12	1 48	24 37	0 38	23 49	0 41	7 58	1 38	8 33	15 3	22 48	22 43	12 8		n.a.
M10	14 19	15 38	3 13	22 58	1 41	23 47	0 40	24 51	4 14	8 15	1 48	24 38	0 38	23 49	0 41	7 59	1 38	8 33	15 4	22 47	22 43	12 10		n.a.
T 11	13 59	19 18	2 9	22 56	1 49	23 41	0 42	24 52	4 11	8 18	1 48	24 38	0 38	23 49	0 41	7 59	1 38	8 34	15 4	22 47	22 42	12 12		n.a.
W12	13 40	21 46	0 59	22 53	1 57	23 35	0 45	24 53	4 8	8 20	1 48	24 38	0 38	23 48	0 41	8 0	1 38	8 34	15 4	22 47	22 42	12 14		n.a.
T 13	13 20	22 53	0n13	22 49	2 4	23 28	0 48	24 53	4 5	8 23	1 49	24 39	0 38	23 48	0 41	8 0	1 38	8 34	15 4	22 47	22 41	12 16		n.a.
F 14	13 0	22 38	1 24	22 43	2 10	23 20	0 51	24 54	4 2	8 26	1 49	24 39	0 38	23 48	0 41	8 1	1 38	8 34	15 5	22 47	22 41	12 18		n.a.
S 15	12 39	21 6	2 29	22 35	2 16	23 12	0 53	24 54	3 59	8 29	1 49	24 39	0 38	23 48	0 41	8 1	1 38	8 34	15 5	22 47	22 40	12 20		n.a.
S 16	12 19	18 28	3 24	22 25	2 21	23 2	0 56	24 54	3 56	8 32	1 49	24 39	0 39	23 47	0 41	8 2	1 38	8 34	15 5	22 46	22 40	12 22		n.a.
M17	11 59	14 58	4 9	22 13	2 25	22 53	0 59	24 54	3 53	8 34	1 49	24 40	0 39	23 47	0 41	8 3	1 38	8 34	15 5	22 45	22 39	12 24		n.a.
T 18	11 38	10 49	4 40	22 0	2 29	22 42	1 1	24 53	3 50	8 37	1 49	24 40	0 39	23 47	0 41	8 3	1 38	8 35	15 6	22 43	22 39	12 26		n.a.
W19	11 17	6 17	4 57	21 45	2 32	22 31	1 3	24 52	3 47	8 40	1 49	24 40	0 39	23 46	0 41	8 4	1 38	8 35	15 6	22 41	22 38	12 28		n.a.
T 20	10 56	1 35	5 0	21 28	2 34	22 20	1 6	24 52	3 44	8 43	1 49	24 40	0 39	23 46	0 41	8 4	1 38	8 35	15 6	22 39	22 38	12 30		n.a.
F 21	10 35	3n 7	4 49	21 10	2 36	22 7	1 8	24 50	3 41	8 46	1 49	24 41	0 39	23 46	0 41	8 5	1 38	8 35	15 7	22 37	22 37	12 32		n.a.
S 22	10 13	7 39	4 25	20 49	2 37	21 54	1 10	24 49	3 37	8 49	1 49	24 41	0 39	23 46	0 41	8 6	1 38	8 35	15 7	22 36	22 37	12 34		n.a.
S 23	9 52	11 51	3 50	20 26	2 38	21 41	1 12	24 47	3 34	8 52	1 49	24 41	0 40	23 45	0 41	8 6	1 38	8 36	15 7	22 34	22 37	12 36		n.a.
M24	9 30	15 34	3 5	20 2	2 37	21 26	1 14	24 46	3 31	8 55	1 49	24 41	0 40	23 45	0 41	8 7	1 38	8 36	15 7	22 34	22 36	12 38		n.a.
T 25	9 8	18 40	2 12	19 36	2 37	21 12	1 16	24 44	3 28	8 58	1 49	24 42	0 40	23 45	0 41	8 8	1 38	8 36	15 8	22 33	22 36	12 40		n.a.
W26	8 47	21 0	1 13	19 8	2 35	20 56	1 18	24 42	3 24	9 1	1 49	24 42	0 40	23 44	0 41	8 8	1 38	8 36	15 8	22 33	22 35	12 42		n.a.
T 27	8 25	22 25	0 10	18 37	2 33	20 40	1 20	24 39	3 21	9 4	1 49	24 42	0 40	23 44	0 41	8 9	1 37	8 36	15 8	22 33	22 35	12 44		n.a.
F 28	8 2	22 48	0s55	18 5	2 30	20 24	1 21	24 37	3 18	9 7	1 49	24 42	0 40	23 44	0 41	8 10	1 37	8 37	15 9	22 33	22 34	12 46		n.a.
S 29	7 40	22 2	1 59	17 31	2 27	20 7	1 23	24 34	3 14	9 10	1 49	24 42	0 41	23 44	0 41	8 10	1 37	8 37	15 9	22 33	22 34	12 48		n.a.
S 30	7 18	20 5	2 59	16 55	2 23	19 49	1 25	24 31	3 11	9 12	1 48	24 43	0 41	23 43	0 41	8 11	1 37	8 37	15 9	22 32	22 33	12 50		n.a.
M31	6s56	16n58	3s50	16s17	2s18	19s31	1s26	24n28	3n 8	9n15	1n48	24s43	0s41	23s43	0s41	8n12	1s37	8s37	15s10	22s31	22s33	12n52		n.a.

Julian Day Number = 491320.5, Delta T = 24h09m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°23'57, Lahiri = -50°16'57 Julian Calendar 1 March 3368 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3368 BCE

The year -3367 astronomical counting style corresponds to year 3368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3368 BCE (-3367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 50 53	13♓44'39	13♌43	24♒57	11♒23	26°D25	10°R57	27♐57	16♑17	24♈27	11♑37	9°R53	10♐ 8	23♈47	n.a.	T 1
W 2	10 54 50	14°41'52	28° 7	26°42	12°34	26♋25	10♍50	28° 1	16°19	24°28	11°38	9♐43	10° 5	23°53	n.a.	W 2
T 3	10 58 46	15°39'03	12♍53	28°29	13°46	26°26	10°42	28° 4	16°21	24°30	11°39	9°32	10° 1	24° 0	n.a.	T 3
F 4	11 2 43	16°36'14	27°51	0♓18	14°57	26°28	10°35	28° 8	16°23	24°32	11°40	9°22	9°58	24° 7	n.a.	F 4
S 5	11 6 39	17°33'24	12♎54	2° 9	16° 8	26°30	10°27	28°11	16°25	24°34	11°41	9°13	9°55	24°13	n.a.	S 5
S 6	11 10 36	18°30'33	27°51	4° 3	17°19	26°34	10°20	28°14	16°27	24°36	11°41	9° 6	9°52	24°20	n.a.	S 6
M 7	11 14 32	19°27'42	12♏35	5°59	18°31	26°38	10°12	28°17	16°29	24°38	11°42	9° 1	9°49	24°27	n.a.	M 7
T 8	11 18 29	20°24'50	27° 0	7°57	19°42	26°42	10° 5	28°20	16°31	24°39	11°43	8°59	9°46	24°33	n.a.	T 8
W 9	11 22 25	21°21'58	11♐ 4	9°57	20°54	26°48	9°57	28°23	16°33	24°41	11°43	8°D59	9°42	24°40	n.a.	W 9
T 10	11 26 22	22°19'05	24°47	11°59	22° 5	26°54	9°50	28°26	16°35	24°43	11°44	8°R59	9°39	24°47	n.a.	T 10
F 11	11 30 19	23°16'12	8♑10	14° 3	23°17	27° 1	9°43	28°28	16°37	24°45	11°45	8°58	9°36	24°53	n.a.	F 11
S 12	11 34 15	24°13'19	21°16	16° 8	24°28	27° 9	9°36	28°31	16°38	24°47	11°45	8°56	9°33	25° 0	n.a.	S 12
S 13	11 38 12	25°10'25	4♒ 6	18°15	25°40	27°18	9°28	28°33	16°40	24°49	11°46	8°51	9°30	25° 7	n.a.	S 13
M14	11 42 8	26° 7'30	16°44	20°24	26°52	27°27	9°21	28°36	16°42	24°51	11°47	8°43	9°27	25°14	n.a.	M14
T 15	11 46 5	27° 4'35	29°11	22°33	28° 3	27°37	9°14	28°38	16°43	24°53	11°47	8°33	9°23	25°20	n.a.	T 15
W16	11 50 1	28° 1'40	11♓27	24°43	29°15	27°47	9° 8	28°40	16°45	24°55	11°48	8°21	9°20	25°27	n.a.	W16
T 17	11 53 58	28°58'44	23°36	26°54	0♓27	27°58	9° 1	28°43	16°46	24°57	11°48	8° 9	9°17	25°34	n.a.	T 17
F 18	11 57 55	29°55'48	5♈37	29° 6	1°39	28°10	8°54	28°45	16°48	24°59	11°49	7°57	9°14	25°40	n.a.	F 18
S 19	12 1 51	0♈52'51	17°31	1♈17	2°50	28°23	8°47	28°46	16°49	25° 1	11°49	7°46	9°11	25°47	n.a.	S 19
S 20	12 5 48	1°49'53	29°21	3°28	4° 2	28°36	8°41	28°48	16°51	25° 3	11°50	7°38	9° 7	25°54	n.a.	S 20
M21	12 9 44	2°46'56	11♉ 9	5°39	5°14	28°50	8°34	28°50	16°52	25° 5	11°50	7°32	9° 4	26° 0	n.a.	M21
T 22	12 13 41	3°43'58	22°58	7°49	6°26	29° 4	8°28	28°52	16°54	25° 8	11°50	7°29	9° 1	26° 7	n.a.	T 22
W23	12 17 37	4°40'59	4♊51	9°58	7°38	29°19	8°22	28°53	16°55	25°10	11°51	7°D28	8°58	26°14	n.a.	W23
T 24	12 21 34	5°38'00	16°53	12° 6	8°50	29°35	8°16	28°55	16°56	25°12	11°51	7°28	8°55	26°20	n.a.	T 24
F 25	12 25 30	6°35'00	29° 9	14°12	10° 2	29°51	8°10	28°56	16°57	25°14	11°51	7°29	8°52	26°27	n.a.	F 25
S 26	12 29 27	7°32'00	11♋44	16°17	11°14	0♌ 8	8° 4	28°57	16°58	25°16	11°52	7°R29	8°48	26°34	n.a.	S 26
S 27	12 33 24	8°28'59	24°42	18°20	12°26	0°25	7°58	28°58	16°59	25°18	11°52	7°27	8°45	26°40	n.a.	S 27
M28	12 37 20	9°25'58	8♌ 8	20°22	13°38	0°43	7°53	28°59	17° 1	25°20	11°52	7°24	8°42	26°47	n.a.	M28
T 29	12 41 17	10°22'57	22° 3	22°22	14°50	1° 1	7°47	29° 0	17° 2	25°23	11°53	7°19	8°39	26°54	n.a.	T 29
W30	12 45 13	11♈19'55	6♍27	24♈20	16♓ 3	1♌20	7♍42	29♐ 1	17♑ 2	25♈25	11♑53	7♐12	8♐36	27♈ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s33	12n49	4s30	15s37	2s13	19s12	1s28	24n25	3n 4	9n18	1n48	24s43	0s41	23s43	0s41	8n12	1s37	8s37	15s10	22s30	22s32	12n54		n.a.
W 2	6 10	7 50	4 55	14 55	2 8	18 53	1 29	24 22	3 1	9 21	1 48	24 43	0 41	23 43	0 41	8 13	1 37	8 38	15 10	22 29	22 32	12 56		n.a.
T 3	5 48	2 17	5 0	14 12	2 1	18 33	1 30	24 18	2 58	9 24	1 48	24 44	0 41	23 42	0 41	8 14	1 37	8 38	15 11	22 27	22 31	12 58		n.a.
F 4	5 25	3s28	4 45	13 26	1 55	18 13	1 31	24 15	2 54	9 27	1 48	24 44	0 41	23 42	0 41	8 15	1 37	8 38	15 11	22 25	22 31	13 0		n.a.
S 5	5 2	9 3	4 11	12 38	1 47	17 52	1 32	24 11	2 51	9 30	1 48	24 44	0 42	23 42	0 42	8 15	1 37	8 38	15 11	22 24	22 30	13 2		n.a.
S 6	4 39	14 4	3 19	11 49	1 40	17 31	1 33	24 7	2 48	9 33	1 48	24 44	0 42	23 42	0 42	8 16	1 37	8 39	15 12	22 23	22 30	13 4		n.a.
M 7	4 16	18 9	2 15	10 57	1 31	17 9	1 34	24 3	2 44	9 35	1 48	24 44	0 42	23 42	0 42	8 17	1 37	8 39	15 12	22 22	22 29	13 6		n.a.
T 8	3 53	21 1	1 3	10 4	1 23	16 47	1 35	23 59	2 41	9 38	1 48	24 45	0 42	23 41	0 42	8 18	1 37	8 39	15 12	22 22	22 29	13 8		n.a.
W 9	3 30	22 30	0n11	9 10	1 13	16 24	1 36	23 55	2 38	9 41	1 47	24 45	0 42	23 41	0 42	8 18	1 37	8 40	15 13	22 22	22 28	13 10		n.a.
T 10	3 7	22 34	1 23	8 13	1 4	16 1	1 37	23 50	2 35	9 44	1 47	24 45	0 42	23 41	0 42	8 19	1 37	8 40	15 13	22 22	22 28	13 12		n.a.
F 11	2 44	21 20	2 28	7 16	0 54	15 38	1 37	23 46	2 32	9 46	1 47	24 45	0 43	23 41	0 42	8 20	1 37	8 40	15 13	22 22	22 27	13 14		n.a.
S 12	2 21	18 58	3 24	6 17	0 44	15 14	1 38	23 41	2 28	9 49	1 47	24 45	0 43	23 41	0 42	8 21	1 37	8 40	15 14	22 21	22 27	13 16		n.a.
S 13	1 58	15 42	4 9	5 16	0 34	14 50	1 38	23 36	2 25	9 51	1 47	24 46	0 43	23 40	0 42	8 21	1 37	8 41	15 14	22 20	22 27	13 18		n.a.
M14	1 35	11 47	4 40	4 15	0 23	14 25	1 39	23 32	2 22	9 54	1 47	24 46	0 43	23 40	0 42	8 22	1 37	8 41	15 14	22 19	22 26	13 20		n.a.
T 15	1 11	7 25	4 58	3 13	0 13	14 0	1 39	23 26	2 19	9 57	1 46	24 46	0 43	23 40	0 42	8 23	1 37	8 41	15 15	22 18	22 26	13 22		n.a.
W16	0 48	2 49	5 1	2 11	0 2	13 34	1 39	23 21	2 16	9 59	1 46	24 46	0 43	23 40	0 42	8 24	1 37	8 42	15 15	22 16	22 25	13 24		n.a.
T 17	0 25	1n50	4 51	1 8	0n 8	13 9	1 40	23 16	2 13	10 2	1 46	24 46	0 44	23 40	0 42	8 24	1 37	8 42	15 15	22 14	22 25	13 26		n.a.
F 18	0 2	6 22	4 28	0 5	0 19	12 43	1 40	23 11	2 10	10 4	1 46	24 46	0 44	23 40	0 42	8 25	1 37	8 42	15 16	22 12	22 24	13 28		n.a.
S 19	0n22	10 37	3 53	0n58	0 29	12 16	1 40	23 5	2 7	10 6	1 46	24 47	0 44	23 39	0 42	8 26	1 37	8 42	15 16	22 10	22 24	13 30		n.a.
S 20	0 45	14 27	3 8	2 0	0 39	11 49	1 40	22 59	2 4	10 9	1 45	24 47	0 44	23 39	0 42	8 27	1 37	8 43	15 17	22 8	22 23	13 31		n.a.
M21	1 8	17 42	2 16	3 2	0 48	11 22	1 40	22 54	2 1	10 11	1 45	24 47	0 44	23 39	0 42	8 28	1 36	8 43	15 17	22 8	22 23	13 33		n.a.
T 22	1 31	20 13	1 17	4 3	0 58	10 55	1 39	22 48	1 58	10 13	1 45	24 47	0 44	23 39	0 42	8 28	1 36	8 43	15 17	22 7	22 22	13 35		n.a.
W23	1 54	21 53	0 14	5 3	1 6	10 27	1 39	22 42	1 55	10 15	1 45	24 47	0 45	23 39	0 42	8 29	1 36	8 44	15 18	22 7	22 22	13 37		n.a.
T 24	2 18	22 33	0s50	6 2	1 15	9 59	1 39	22 35	1 52	10 17	1 45	24 48	0 45	23 39	0 42	8 30	1 36	8 44	15 18	22 7	22 21	13 39		n.a.
F 25	2 41	22 10	1 53	7 0	1 22	9 31	1 38	22 29	1 50	10 19	1 44	24 48	0 45	23 39	0 42	8 31	1 36	8 44	15 18	22 7	22 21	13 41		n.a.
S 26	3 4	20 39	2 53	7 56	1 30	9 2	1 38	22 23	1 47	10 21	1 44	24 48	0 45	23 39	0 42	8 32	1 36	8 45	15 19	22 7	22 20	13 43		n.a.
S 27	3 27	18 2	3 45	8 51	1 36	8 34	1 37	22 16	1 44	10 23	1 44	24 48	0 45	23 38	0 42	8 33	1 36	8 45	15 19	22 7	22 20	13 45		n.a.
M28	3 50	14 24	4 27	9 44	1 42	8 5	1 37	22 9	1 41	10 25	1 44	24 48	0 45	23 38	0 42	8 33	1 36	8 45	15 20	22 6	22 19	13 47		n.a.
T 29	4 13	9 52	4 55	10 35	1 48	7 35	1 36	22 3	1 39	10 27	1 43	24 49	0 46	23 38	0 42	8 34	1 36	8 46	15 20	22 5	22 19	13 49		n.a.
W30	4n36	4n39	5s 6	11n24	1n52	7s 6	1s35	21n56	1n36	10n29	1n43	24s49	0s46	23s38	0s42	8n35	1s36	8s46	15s20	22s 4	22s18	13n50		n.a.

Julian Day Number = 491351.5, Delta T = 24h09m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°23'53, Lahiri = -50°16'53 Julian Calendar 1 Apr. 3368 BCE == Greg. Calendar 5 March 3368 BCE

The year -3367 astronomical counting style corresponds to year 3368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3368 BCE (-3367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 49 10	12♈16'53	21♍16	26♈16	17♓15	1♌39	7°R37	29♐ 2	17♑ 3	25♈27	11♑53	7°R 4	8♐32	27♈ 7	n.a.	T 1
F 2	12 53 6	13°13'51	6♎23	28°10	18°27	1°59	7♍32	29° 2	17° 4	25°29	11°53	6♐56	8°29	27°14	n.a.	F 2
S 3	12 57 3	14°10'49	21°37	0♉ 1	19°39	2°20	7°27	29° 3	17° 5	25°31	11°53	6°49	8°26	27°20	n.a.	S 3
S 4	13 1 0	15° 7'47	6♏49	1°51	20°52	2°41	7°22	29° 3	17° 6	25°33	11°53	6°44	8°23	27°27	n.a.	S 4
M 5	13 4 56	16° 4'45	21°48	3°39	22° 4	3° 2	7°18	29° 4	17° 7	25°36	11°54	6°41	8°20	27°34	n.a.	M 5
T 6	13 8 53	17° 1'44	6♐28	5°24	23°16	3°24	7°13	29° 4	17° 7	25°38	11°54	6°D40	8°17	27°40	n.a.	T 6
W 7	13 12 49	17°58'43	20°44	7° 8	24°29	3°46	7° 9	29° 4	17° 8	25°40	11°54	6°41	8°13	27°47	n.a.	W 7
T 8	13 16 46	18°55'43	4♑35	8°49	25°41	4° 9	7° 5	29°R 4	17° 8	25°42	11°54	6°42	8°10	27°54	n.a.	T 8
F 9	13 20 42	19°52'43	18° 1	10°28	26°54	4°32	7° 1	29° 4	17° 9	25°45	11°R54	6°R43	8° 7	28° 1	n.a.	F 9
S 10	13 24 39	20°49'44	1♒ 4	12° 6	28° 6	4°56	6°57	29° 4	17° 9	25°47	11°54	6°42	8° 4	28° 7	n.a.	S 10
S 11	13 28 36	21°46'46	13°49	13°41	29°19	5°20	6°54	29° 3	17°10	25°49	11°54	6°40	8° 1	28°14	n.a.	S 11
M12	13 32 32	22°43'47	26°18	15°14	0♈32	5°44	6°50	29° 3	17°10	25°51	11°54	6°36	7°58	28°21	n.a.	M12
T 13	13 36 29	23°40'50	8♓34	16°44	1°44	6° 9	6°47	29° 2	17°11	25°53	11°54	6°30	7°54	28°27	n.a.	T 13
W14	13 40 25	24°37'53	20°40	18°13	2°57	6°34	6°44	29° 2	17°11	25°56	11°53	6°23	7°51	28°34	n.a.	W14
T 15	13 44 22	25°34'57	2♈39	19°39	4°10	7° 0	6°41	29° 1	17°11	25°58	11°53	6°15	7°48	28°41	n.a.	T 15
F 16	13 48 18	26°32'01	14°33	21° 4	5°23	7°26	6°38	29° 0	17°11	26° 0	11°53	6° 8	7°45	28°47	n.a.	F 16
S 17	13 52 15	27°29'06	26°23	22°26	6°35	7°52	6°36	28°59	17°11	26° 2	11°53	6° 2	7°42	28°54	n.a.	S 17
S 18	13 56 12	28°26'12	8♉11	23°45	7°48	8°19	6°33	28°58	17°12	26° 5	11°53	5°57	7°38	29° 1	n.a.	S 18
M19	14 0 8	29°23'18	20° 0	25° 3	9° 1	8°46	6°31	28°57	17°R12	26° 7	11°53	5°54	7°35	29° 7	n.a.	M19
T 20	14 4 5	0♉20'25	1♊52	26°18	10°14	9°14	6°29	28°56	17°12	26° 9	11°52	5°D53	7°32	29°14	n.a.	T 20
W21	14 8 1	1°17'32	13°50	27°30	11°27	9°42	6°27	28°55	17°12	26°11	11°52	5°53	7°29	29°21	n.a.	W21
T 22	14 11 58	2°14'40	25°56	28°40	12°40	10°10	6°25	28°53	17°11	26°13	11°52	5°54	7°26	29°27	n.a.	T 22
F 23	14 15 54	3°11'48	8♋15	29°48	13°53	10°38	6°24	28°52	17°11	26°16	11°52	5°56	7°23	29°34	n.a.	F 23
S 24	14 19 51	4° 8'57	20°51	0♊53	15° 6	11° 7	6°23	28°50	17°11	26°18	11°51	5°57	7°19	29°41	n.a.	S 24
S 25	14 23 48	5° 6'07	3♌48	1°55	16°19	11°36	6°22	28°49	17°11	26°20	11°51	5°R58	7°16	29°47	n.a.	S 25
M26	14 27 44	6° 3'17	17° 9	2°54	17°32	12° 6	6°21	28°47	17°11	26°22	11°51	5°57	7°13	29°54	n.a.	M26
T 27	14 31 41	7° 0'27	0♍56	3°50	18°45	12°36	6°20	28°45	17°10	26°25	11°50	5°56	7°10	0♉ 1	n.a.	T 27
W28	14 35 37	7°57'38	15°11	4°43	19°58	13° 6	6°19	28°43	17°10	26°27	11°50	5°53	7° 7	0° 7	n.a.	W28
T 29	14 39 34	8°54'50	29°50	5°33	21°12	13°36	6°19	28°41	17° 9	26°29	11°49	5°49	7° 4	0°14	n.a.	T 29
F 30	14 43 30	9°52'03	14♎49	6°19	22°25	14° 7	6°19	28°39	17° 9	26°31	11°49	5°46	7° 0	0°21	n.a.	F 30
S 31	14 47 27	10♉49'16	29♎59	7♊ 2	23♈38	14♌38	6°D19	28♐36	17♑ 8	26♈33	11♑48	5♐43	6♐57	0♉27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n58	0s59	4s57	12n11	1n57	6s36	1s35	21n49	1n33	10n31	1n43	24s49	0s46	23s38	0s43	8n36	1s36	8s46	15s21	22s 3	22s17	13n52		n.a.
F 2	5 21	6 40	4 27	12 57	2 0	6 7	1 34	21 42	1 31	10 32	1 42	24 49	0 46	23 38	0 43	8 37	1 36	8 47	15 21	22 1	22 17	13 54		n.a.
S 3	5 44	11 59	3 38	13 40	2 3	5 37	1 33	21 34	1 28	10 34	1 42	24 49	0 46	23 38	0 43	8 38	1 36	8 47	15 21	22 0	22 16	13 56		n.a.
S 4	6 6	16 33	2 34	14 22	2 5	5 7	1 32	21 27	1 25	10 35	1 42	24 49	0 46	23 38	0 43	8 38	1 36	8 48	15 22	21 59	22 16	13 58		n.a.
M 5	6 29	19 57	1 19	15 2	2 6	4 36	1 31	21 19	1 23	10 37	1 42	24 50	0 47	23 38	0 43	8 39	1 36	8 48	15 22	21 59	22 15	14 0		n.a.
T 6	6 51	21 58	0 1	15 39	2 7	4 6	1 30	21 12	1 20	10 38	1 41	24 50	0 47	23 38	0 43	8 40	1 36	8 48	15 23	21 59	22 15	14 2		n.a.
W 7	7 14	22 28	1n15	16 15	2 8	3 36	1 28	21 4	1 18	10 40	1 41	24 50	0 47	23 38	0 43	8 41	1 36	8 49	15 23	21 59	22 14	14 4		n.a.
T 8	7 36	21 33	2 25	16 48	2 7	3 5	1 27	20 56	1 15	10 41	1 41	24 50	0 47	23 38	0 43	8 42	1 36	8 49	15 23	21 59	22 14	14 5		n.a.
F 9	7 58	19 26	3 24	17 20	2 6	2 34	1 26	20 48	1 13	10 42	1 40	24 50	0 47	23 38	0 43	8 43	1 36	8 49	15 24	21 59	22 13	14 7		n.a.
S 10	8 20	16 21	4 12	17 50	2 5	2 3	1 24	20 40	1 11	10 43	1 40	24 50	0 48	23 38	0 43	8 43	1 36	8 50	15 24	21 59	22 13	14 9		n.a.
S 11	8 42	12 34	4 45	18 17	2 2	1 33	1 23	20 31	1 8	10 44	1 40	24 51	0 48	23 38	0 43	8 44	1 36	8 50	15 24	21 59	22 12	14 11		n.a.
M12	9 4	8 19	5 4	18 43	2 0	1 2	1 22	20 23	1 6	10 45	1 39	24 51	0 48	23 38	0 43	8 45	1 36	8 50	15 25	21 58	22 12	14 13		n.a.
T 13	9 25	3 49	5 9	19 7	1 56	0 31	1 20	20 14	1 4	10 46	1 39	24 51	0 48	23 38	0 43	8 46	1 36	8 51	15 25	21 57	22 11	14 15		n.a.
W14	9 47	0n47	5 0	19 29	1 52	0n 0	1 19	20 6	1 1	10 47	1 39	24 51	0 48	23 38	0 43	8 47	1 36	8 51	15 26	21 56	22 11	14 16		n.a.
T 15	10 8	5 18	4 37	19 49	1 48	0 32	1 17	19 57	0 59	10 48	1 38	24 51	0 48	23 38	0 43	8 48	1 36	8 52	15 26	21 54	22 10	14 18		n.a.
F 16	10 29	9 35	4 3	20 8	1 43	1 3	1 15	19 48	0 57	10 49	1 38	24 51	0 49	23 38	0 43	8 48	1 36	8 52	15 26	21 53	22 10	14 20		n.a.
S 17	10 50	13 30	3 18	20 24	1 37	1 34	1 13	19 39	0 54	10 50	1 38	24 52	0 49	23 38	0 43	8 49	1 36	8 52	15 27	21 52	22 9	14 22		n.a.
S 18	11 11	16 53	2 25	20 39	1 31	2 5	1 12	19 29	0 52	10 50	1 37	24 52	0 49	23 38	0 43	8 50	1 36	8 53	15 27	21 51	22 9	14 24		n.a.
M19	11 32	19 34	1 26	20 53	1 24	2 36	1 10	19 20	0 50	10 51	1 37	24 52	0 49	23 38	0 43	8 51	1 36	8 53	15 27	21 51	22 8	14 25		n.a.
T 20	11 53	21 25	0 22	21 4	1 17	3 7	1 8	19 10	0 48	10 51	1 37	24 52	0 49	23 38	0 43	8 52	1 36	8 54	15 28	21 50	22 8	14 27		n.a.
W21	12 13	22 20	0s43	21 14	1 9	3 38	1 6	19 1	0 46	10 52	1 36	24 52	0 49	23 38	0 43	8 53	1 36	8 54	15 28	21 50	22 7	14 29		n.a.
T 22	12 33	22 12	1 48	21 22	1 1	4 9	1 4	18 51	0 44	10 52	1 36	24 52	0 50	23 38	0 43	8 53	1 36	8 54	15 28	21 51	22 6	14 31		n.a.
F 23	12 54	21 0	2 48	21 29	0 53	4 40	1 2	18 41	0 42	10 52	1 36	24 53	0 50	23 38	0 43	8 54	1 36	8 55	15 29	21 51	22 6	14 33		n.a.
S 24	13 13	18 44	3 42	21 34	0 44	5 10	1 0	18 31	0 39	10 52	1 35	24 53	0 50	23 38	0 43	8 55	1 36	8 55	15 29	21 51	22 5	14 34		n.a.
S 25	13 33	15 30	4 26	21 38	0 34	5 41	0 58	18 20	0 37	10 52	1 35	24 53	0 50	23 38	0 43	8 56	1 36	8 55	15 29	21 51	22 5	14 36		n.a.
M26	13 53	11 23	4 57	21 40	0 24	6 12	0 56	18 10	0 35	10 52	1 35	24 53	0 50	23 38	0 44	8 57	1 36	8 56	15 30	21 51	22 4	14 38		n.a.
T 27	14 12	6 33	5 13	21 41	0 13	6 42	0 54	18 0	0 33	10 52	1 34	24 53	0 50	23 38	0 44	8 58	1 36	8 56	15 30	21 51	22 4	14 40		n.a.
W28	14 31	1 14	5 10	21 40	0 3	7 12	0 52	17 49	0 31	10 52	1 34	24 53	0 51	23 38	0 44	8 58	1 36	8 57	15 31	21 50	22 3	14 42		n.a.
T 29	14 50	4s18	4 47	21 38	0s 9	7 43	0 50	17 38	0 29	10 52	1 34	24 54	0 51	23 38	0 44	8 59	1 36	8 57	15 31	21 50	22 3	14 43		n.a.
F 30	15 9	9 43	4 4	21 35	0 20	8 13	0 47	17 27	0 28	10 52	1 33	24 54	0 51	23 39	0 44	9 0	1 36	8 57	15 31	21 49	22 2	14 45		n.a.
S 31	15n27	14s37	3s 4	21n30	0s32	8n43	0s45	17n16	0n26	10n52	1n33	24s54	0s51	23s39	0s44	9n 1	1s36	8s58	15s32	21s48	22s 2	14n47		n.a.

Julian Day Number = 491381.5, Delta T = 24h09m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°23'49, Lahiri = -50°16'49 Julian Calendar 1 May 3368 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3368 BCE

The year -3367 astronomical counting style corresponds to year 3368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3368 BCE

JUNE 3368 BCE (-3367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 51 24	11♉46'31	15♏13	7♊41	24♈52	15♌10	6♍19	28°R34	17°R 8	26♈35	11°R48	5°R41	6♐54	0♉34	n.a.	S 1
M 2	14 55 20	12°43'46	0♐18	8°16	26° 5	15°41	6°19	28♐32	17♋ 7	26°38	11♋47	5°D40	6°51	0°41	n.a.	M 2
T 3	14 59 17	13°41'03	15° 7	8°48	27°18	16°13	6°20	28°29	17° 7	26°40	11°47	5♐40	6°48	0°47	n.a.	T 3
W 4	15 3 13	14°38'22	29°33	9°15	28°32	16°45	6°20	28°26	17° 6	26°42	11°46	5°41	6°44	0°54	n.a.	W 4
T 5	15 7 10	15°35'41	13♋33	9°37	29°45	17°17	6°21	28°24	17° 5	26°44	11°46	5°42	6°41	1° 1	n.a.	T 5
F 6	15 11 6	16°33'02	27° 7	9°55	0♉59	17°50	6°22	28°21	17° 4	26°46	11°45	5°43	6°38	1° 7	n.a.	F 6
S 7	15 15 3	17°30'25	10♒15	10° 8	2°12	18°23	6°23	28°18	17° 3	26°48	11°44	5°44	6°35	1°14	n.a.	S 7
S 8	15 19 0	18°27'49	23° 1	10°17	3°26	18°56	6°25	28°15	17° 3	26°50	11°44	5°R44	6°32	1°21	n.a.	S 8
M 9	15 22 56	19°25'14	5♓27	10°R20	4°39	19°30	6°26	28°12	17° 2	26°53	11°43	5°44	6°29	1°27	n.a.	M 9
T 10	15 26 53	20°22'41	17°39	10°18	5°53	20° 3	6°28	28° 9	17° 1	26°55	11°43	5°42	6°25	1°34	n.a.	T 10
W11	15 30 49	21°20'10	29°40	10°11	7° 7	20°37	6°30	28° 6	17° 0	26°57	11°42	5°40	6°22	1°41	n.a.	W11
T 12	15 34 46	22°17'40	11♈34	9°58	8°20	21°11	6°32	28° 3	16°59	26°59	11°41	5°38	6°19	1°47	n.a.	T 12
F 13	15 38 42	23°15'12	23°24	9°40	9°34	21°46	6°35	27°59	16°57	27° 1	11°40	5°37	6°16	1°54	n.a.	F 13
S 14	15 42 39	24°12'45	5♉12	9°17	10°48	22°20	6°37	27°56	16°56	27° 3	11°40	5°35	6°13	2° 1	n.a.	S 14
S 15	15 46 36	25°10'20	17° 3	8°48	12° 2	22°55	6°40	27°52	16°55	27° 5	11°39	5°34	6° 9	2° 7	n.a.	S 15
M16	15 50 32	26° 7'57	28°56	8°15	13°16	23°30	6°43	27°49	16°54	27° 7	11°38	5°33	6° 6	2°14	n.a.	M16
T 17	15 54 29	27° 5'35	10♊56	7°38	14°30	24° 5	6°46	27°45	16°53	27° 9	11°37	5°D33	6° 3	2°21	n.a.	T 17
W18	15 58 25	28° 3'15	23° 4	6°56	15°44	24°41	6°49	27°41	16°51	27°11	11°36	5°34	6° 0	2°28	n.a.	W18
T 19	16 2 22	29° 0'56	5♋21	6°11	16°57	25°16	6°52	27°38	16°50	27°13	11°36	5°34	5°57	2°34	n.a.	T 19
F 20	16 6 18	29°58'38	17°51	5°23	18°11	25°52	6°56	27°34	16°48	27°15	11°35	5°35	5°54	2°41	n.a.	F 20
S 21	16 10 15	0♊56'22	0♌35	4°33	19°26	26°28	7° 0	27°30	16°47	27°17	11°34	5°35	5°50	2°48	n.a.	S 21
S 22	16 14 11	1°54'07	13°36	3°42	20°40	27° 5	7° 4	27°26	16°46	27°19	11°33	5°36	5°47	2°54	n.a.	S 22
M23	16 18 8	2°51'54	26°57	2°50	21°54	27°41	7° 8	27°22	16°44	27°21	11°32	5°36	5°44	3° 1	n.a.	M23
T 24	16 22 5	3°49'42	10♍38	2° 0	23° 8	28°18	7°12	27°18	16°42	27°22	11°31	5°R36	5°41	3° 8	n.a.	T 24
W25	16 26 1	4°47'31	24°41	1°11	24°22	28°55	7°16	27°14	16°41	27°24	11°30	5°36	5°38	3°14	n.a.	W25
T 26	16 29 58	5°45'22	9♎ 4	0°26	25°36	29°32	7°21	27°10	16°39	27°26	11°29	5°D36	5°35	3°21	n.a.	T 26
F 27	16 33 54	6°43'15	23°45	29♉44	26°50	0♍ 9	7°25	27° 6	16°38	27°28	11°28	5°36	5°31	3°28	n.a.	F 27
S 28	16 37 51	7°41'09	8♏38	29° 7	28° 5	0°46	7°30	27° 1	16°36	27°30	11°27	5°36	5°28	3°34	n.a.	S 28
S 29	16 41 47	8°39'04	23°37	28°36	29°19	1°24	7°35	26°57	16°34	27°32	11°26	5°36	5°25	3°41	n.a.	S 29
M30	16 45 44	9♊37'02	8♐32	28♉11	0♊33	2♍ 2	7♍41	26♐53	16♋32	27♈33	11♋25	5°R36	5♐22	3♉48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n45	18s34	1s50	21n25	0s45	9n12	0s43	17n 5	0n24	10n51	1n33	24s54	0s51	23s39	0s44	9n 2	1s36	8s58	15s32	21s48	22s 1	14n49		n.a.
M 2	16 3	21 13	0 30	21 18	0 58	9 42	0 41	16 53	0 22	10 51	1 32	24 54	0 51	23 39	0 44	9 2	1 36	8 59	15 32	21 48	22 0	14 50		n.a.
T 3	16 21	22 20	0n52	21 10	1 10	10 11	0 38	16 42	0 20	10 50	1 32	24 54	0 52	23 39	0 44	9 3	1 36	8 59	15 33	21 48	22 0	14 52		n.a.
W 4	16 38	21 55	2 8	21 2	1 24	10 40	0 36	16 30	0 18	10 50	1 32	24 54	0 52	23 39	0 44	9 4	1 36	8 59	15 33	21 48	21 59	14 54		n.a.
T 5	16 56	20 7	3 14	20 52	1 37	11 9	0 34	16 18	0 16	10 49	1 31	24 55	0 52	23 39	0 44	9 5	1 36	9 0	15 33	21 48	21 59	14 56		n.a.
F 6	17 13	17 14	4 7	20 41	1 51	11 37	0 31	16 6	0 15	10 48	1 31	24 55	0 52	23 39	0 44	9 5	1 36	9 0	15 34	21 49	21 58	14 57		n.a.
S 7	17 29	13 33	4 46	20 30	2 4	12 6	0 29	15 54	0 13	10 48	1 31	24 55	0 52	23 40	0 44	9 6	1 36	9 0	15 34	21 49	21 58	14 59		n.a.
S 8	17 46	9 21	5 8	20 17	2 18	12 34	0 26	15 42	0 11	10 47	1 30	24 55	0 52	23 40	0 44	9 7	1 36	9 1	15 34	21 49	21 57	15 1		n.a.
M 9	18 2	4 52	5 16	20 5	2 31	13 2	0 24	15 30	0 9	10 46	1 30	24 55	0 53	23 40	0 44	9 8	1 36	9 1	15 34	21 49	21 57	15 3		n.a.
T 10	18 18	0 16	5 9	19 51	2 45	13 29	0 22	15 17	0 8	10 45	1 30	24 55	0 53	23 40	0 44	9 9	1 36	9 2	15 35	21 48	21 56	15 4		n.a.
W11	18 33	4n16	4 49	19 37	2 58	13 56	0 19	15 5	0 6	10 44	1 29	24 55	0 53	23 40	0 44	9 9	1 36	9 2	15 35	21 48	21 56	15 6		n.a.
T 12	18 49	8 36	4 16	19 23	3 10	14 23	0 17	14 52	0 4	10 43	1 29	24 55	0 53	23 40	0 44	9 10	1 36	9 2	15 35	21 48	21 55	15 8		n.a.
F 13	19 4	12 36	3 33	19 8	3 22	14 49	0 14	14 39	0 3	10 41	1 29	24 55	0 53	23 41	0 44	9 11	1 36	9 3	15 36	21 47	21 54	15 9		n.a.
S 14	19 18	16 6	2 40	18 53	3 34	15 16	0 12	14 26	0 1	10 40	1 28	24 56	0 53	23 41	0 44	9 11	1 36	9 3	15 36	21 47	21 54	15 11		n.a.
S 15	19 33	18 58	1 41	18 38	3 44	15 41	0 9	14 13	0s 1	10 39	1 28	24 56	0 54	23 41	0 44	9 12	1 36	9 3	15 36	21 47	21 53	15 13		n.a.
M16	19 47	21 2	0 37	18 24	3 54	16 7	0 7	14 0	0 2	10 37	1 28	24 56	0 54	23 41	0 44	9 13	1 36	9 4	15 37	21 47	21 53	15 15		n.a.
T 17	20 0	22 10	0s30	18 9	4 3	16 32	0 4	13 46	0 4	10 36	1 27	24 56	0 54	23 41	0 44	9 14	1 36	9 4	15 37	21 47	21 52	15 16		n.a.
W18	20 14	22 16	1 36	17 55	4 10	16 56	0 2	13 33	0 5	10 34	1 27	24 56	0 54	23 42	0 44	9 14	1 36	9 4	15 37	21 47	21 52	15 18		n.a.
T 19	20 27	21 18	2 38	17 42	4 16	17 20	0n 0	13 19	0 7	10 33	1 27	24 56	0 54	23 42	0 44	9 15	1 36	9 5	15 37	21 47	21 51	15 20		n.a.
F 20	20 40	19 18	3 34	17 29	4 20	17 44	0 3	13 5	0 9	10 31	1 26	24 56	0 54	23 42	0 44	9 16	1 36	9 5	15 38	21 47	21 50	15 21		n.a.
S 21	20 52	16 18	4 20	17 18	4 22	18 7	0 5	12 51	0 10	10 29	1 26	24 56	0 54	23 42	0 44	9 16	1 36	9 6	15 38	21 47	21 50	15 23		n.a.
S 22	21 4	12 28	4 55	17 8	4 23	18 30	0 8	12 37	0 12	10 28	1 26	24 56	0 55	23 42	0 45	9 17	1 36	9 6	15 38	21 47	21 49	15 25		n.a.
M23	21 16	7 56	5 14	16 59	4 22	18 52	0 10	12 23	0 13	10 26	1 25	24 56	0 55	23 43	0 45	9 18	1 36	9 6	15 38	21 47	21 49	15 26		n.a.
T 24	21 27	2 54	5 17	16 52	4 19	19 14	0 13	12 8	0 15	10 24	1 25	24 56	0 55	23 43	0 45	9 18	1 36	9 7	15 39	21 47	21 48	15 28		n.a.
W25	21 38	2s25	5 0	16 47	4 14	19 35	0 15	11 54	0 16	10 22	1 25	24 56	0 55	23 43	0 45	9 19	1 36	9 7	15 39	21 47	21 48	15 30		n.a.
T 26	21 49	7 44	4 25	16 44	4 7	19 56	0 17	11 39	0 17	10 20	1 24	24 56	0 55	23 43	0 45	9 20	1 36	9 7	15 39	21 47	21 47	15 31		n.a.
F 27	21 59	12 43	3 32	16 43	3 59	20 16	0 20	11 25	0 19	10 18	1 24	24 56	0 55	23 44	0 45	9 20	1 36	9 8	15 39	21 47	21 46	15 33		n.a.
S 28	22 9	17 1	2 24	16 45	3 49	20 36	0 22	11 10	0 20	10 15	1 24	24 56	0 55	23 44	0 45	9 21	1 36	9 8	15 40	21 47	21 46	15 35		n.a.
S 29	22 18	20 13	1 6	16 49	3 38	20 55	0 24	10 55	0 22	10 13	1 23	24 57	0 56	23 44	0 45	9 22	1 36	9 8	15 40	21 47	21 45	15 36		n.a.
M30	22n28	22s 1	0n16	16n56	3s25	21n13	0n26	10n40	0s23	10n11	1n23	24s57	0s56	23s44	0s45	9n22	1s36	9s 9	15s40	21s47	21s45	15n38		n.a.

Julian Day Number = 491412.5, Delta T = 24h09m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°23'44, Lahiri = -50°16'45 Julian Calendar 1 June 3368 BCE == Greg. Calendar 5 May 3368 BCE

The year -3367 astronomical counting style corresponds to year 3368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3368 BCE (-3367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 49 40	10♊35'01	23♐18	27°R54	1♊48	2♍40	7♍46	26°R48	16°R31	27♈35	11°R24	5°R36	5♐19	3♉54	n.a.	T 1
W 2	16 53 37	11°33'03	7♑45	27♉43	3° 2	3°18	7°51	26♐44	16♑29	27°37	11♑23	5♐36	5°15	4° 1	n.a.	W 2
T 3	16 57 34	12°31'06	21°50	27°D41	4°16	3°56	7°57	26°39	16°27	27°39	11°22	5°35	5°12	4° 8	n.a.	T 3
F 4	17 1 30	13°29'12	5♒30	27°46	5°31	4°35	8° 3	26°35	16°25	27°40	11°21	5°34	5° 9	4°14	n.a.	F 4
S 5	17 5 27	14°27'19	18°44	28° 0	6°45	5°13	8° 9	26°30	16°23	27°42	11°20	5°33	5° 6	4°21	n.a.	S 5
S 6	17 9 23	15°25'29	1♓34	28°22	8° 0	5°52	8°15	26°26	16°21	27°43	11°19	5°32	5° 3	4°28	n.a.	S 6
M 7	17 13 20	16°23'41	14° 3	28°53	9°14	6°31	8°21	26°21	16°19	27°45	11°18	5°D32	5° 0	4°34	n.a.	M 7
T 8	17 17 16	17°21'55	26°15	29°31	10°29	7°10	8°28	26°17	16°17	27°47	11°17	5°32	4°56	4°41	n.a.	T 8
W 9	17 21 13	18°20'12	8♈15	0♊18	11°43	7°49	8°34	26°12	16°15	27°48	11°16	5°33	4°53	4°48	n.a.	W 9
T 10	17 25 9	19°18'31	20° 7	1°12	12°58	8°29	8°41	26° 7	16°13	27°50	11°15	5°34	4°50	4°54	n.a.	T 10
F 11	17 29 6	20°16'52	1♉55	2°13	14°13	9° 8	8°48	26° 3	16°11	27°51	11°14	5°35	4°47	5° 1	n.a.	F 11
S 12	17 33 3	21°15'15	13°45	3°21	15°27	9°48	8°55	25°58	16° 9	27°53	11°12	5°37	4°44	5° 8	n.a.	S 12
S 13	17 36 59	22°13'41	25°39	4°36	16°42	10°28	9° 2	25°53	16° 7	27°54	11°11	5°38	4°41	5°14	n.a.	S 13
M14	17 40 56	23°12'09	7♊40	5°56	17°57	11° 8	9° 9	25°49	16° 4	27°56	11°10	5°R38	4°37	5°21	n.a.	M14
T 15	17 44 52	24°10'39	19°51	7°22	19°12	11°48	9°17	25°44	16° 2	27°57	11° 9	5°37	4°34	5°28	n.a.	T 15
W16	17 48 49	25° 9'11	2♋13	8°52	20°27	12°28	9°24	25°39	16° 0	27°59	11° 8	5°36	4°31	5°34	n.a.	W16
T 17	17 52 45	26° 7'46	14°48	10°27	21°41	13° 8	9°32	25°35	15°58	28° 0	11° 7	5°33	4°28	5°41	n.a.	T 17
F 18	17 56 42	27° 6'22	27°36	12° 6	22°56	13°49	9°40	25°30	15°56	28° 1	11° 5	5°30	4°25	5°48	n.a.	F 18
S 19	18 0 38	28° 5'01	10♌38	13°47	24°11	14°29	9°48	25°25	15°53	28° 3	11° 4	5°27	4°21	5°54	n.a.	S 19
S 20	18 4 35	29° 3'41	23°53	15°32	25°26	15°10	9°56	25°21	15°51	28° 4	11° 3	5°23	4°18	6° 1	n.a.	S 20
M21	18 8 31	0♋ 2'23	7♍22	17°18	26°41	15°51	10° 4	25°16	15°49	28° 5	11° 2	5°21	4°15	6° 8	n.a.	M21
T 22	18 12 28	1° 1'08	21° 6	19° 7	27°56	16°32	10°12	25°11	15°46	28° 6	11° 1	5°19	4°12	6°14	n.a.	T 22
W23	18 16 25	1°59'54	5♎ 2	20°57	29°11	17°13	10°21	25° 7	15°44	28° 8	10°59	5°D19	4° 9	6°21	n.a.	W23
T 24	18 20 21	2°58'42	19°12	22°47	0♋26	17°55	10°29	25° 2	15°42	28° 9	10°58	5°20	4° 6	6°28	n.a.	T 24
F 25	18 24 18	3°57'32	3♏32	24°39	1°41	18°36	10°38	24°57	15°39	28°10	10°57	5°21	4° 2	6°34	n.a.	F 25
S 26	18 28 14	4°56'24	18° 1	26°30	2°56	19°18	10°47	24°53	15°37	28°11	10°56	5°23	3°59	6°41	n.a.	S 26
S 27	18 32 11	5°55'18	2♐35	28°22	4°11	19°59	10°56	24°48	15°35	28°12	10°55	5°R23	3°56	6°48	n.a.	S 27
M28	18 36 7	6°54'14	17° 9	0♋14	5°26	20°41	11° 5	24°44	15°32	28°13	10°53	5°23	3°53	6°54	n.a.	M28
T 29	18 40 4	7°53'12	1♑36	2° 6	6°41	21°23	11°14	24°39	15°30	28°14	10°52	5°21	3°50	7° 1	n.a.	T 29
W30	18 44 0	8°52'13	15°52	3°57	7°56	22° 5	11°23	24°35	15°28	28°15	10°51	5°17	3°47	7° 8	n.a.	W30
T 31	18 47 57	9♋51'16	29♑51	5♋48	9♋11	22♍47	11♍33	24♐30	15♑25	28♈16	10♑50	5♐12	3♐43	7♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n36	22s16	1n37	17n 5	3s11	21n31	0n29	10n25	0s24	10n 9	1n23	24s57	0s56	23s45	0s45	9n23	1s36	9s 9	15s40	21s47	21s44	15n39		n.a.
W 2	22 45	21 0	2 49	17 17	2 57	21 48	0 31	10 9	0 26	10 6	1 22	24 57	0 56	23 45	0 45	9 24	1 37	9 9	15 40	21 47	21 43	15 41		n.a.
T 3	22 52	18 27	3 50	17 32	2 41	22 5	0 33	9 54	0 27	10 4	1 22	24 57	0 56	23 45	0 45	9 24	1 37	9 9	15 41	21 47	21 43	15 43		n.a.
F 4	23 0	14 56	4 35	17 49	2 25	22 21	0 35	9 38	0 28	10 1	1 22	24 57	0 56	23 45	0 45	9 25	1 37	9 10	15 41	21 47	21 42	15 44		n.a.
S 5	23 7	10 47	5 4	18 8	2 9	22 36	0 37	9 23	0 30	9 59	1 21	24 57	0 56	23 46	0 45	9 25	1 37	9 10	15 41	21 47	21 42	15 46		n.a.
S 6	23 14	6 16	5 17	18 29	1 52	22 51	0 40	9 7	0 31	9 56	1 21	24 57	0 56	23 46	0 45	9 26	1 37	9 10	15 41	21 47	21 41	15 48		n.a.
M 7	23 20	1 37	5 14	18 52	1 36	23 5	0 42	8 51	0 32	9 53	1 21	24 57	0 57	23 46	0 45	9 26	1 37	9 11	15 41	21 47	21 41	15 49		n.a.
T 8	23 26	3n 0	4 57	19 17	1 19	23 19	0 44	8 35	0 33	9 51	1 20	24 57	0 57	23 46	0 45	9 27	1 37	9 11	15 42	21 47	21 40	15 51		n.a.
W 9	23 31	7 25	4 27	19 42	1 3	23 31	0 46	8 19	0 35	9 48	1 20	24 57	0 57	23 47	0 45	9 28	1 37	9 11	15 42	21 47	21 39	15 52		n.a.
T 10	23 36	11 32	3 46	20 9	0 47	23 43	0 48	8 3	0 36	9 45	1 20	24 57	0 57	23 47	0 45	9 28	1 37	9 11	15 42	21 47	21 39	15 54		n.a.
F 11	23 41	15 11	2 56	20 37	0 32	23 55	0 50	7 47	0 37	9 42	1 20	24 57	0 57	23 47	0 45	9 29	1 37	9 12	15 42	21 47	21 38	15 56		n.a.
S 12	23 45	18 15	1 58	21 5	0 17	24 5	0 51	7 30	0 38	9 39	1 19	24 56	0 57	23 48	0 45	9 29	1 37	9 12	15 42	21 47	21 38	15 57		n.a.
S 13	23 49	20 33	0 55	21 34	0 3	24 15	0 53	7 14	0 39	9 36	1 19	24 56	0 57	23 48	0 45	9 30	1 37	9 12	15 42	21 48	21 37	15 59		n.a.
M14	23 52	21 58	0s11	22 2	0n11	24 24	0 55	6 57	0 41	9 33	1 19	24 56	0 57	23 48	0 45	9 30	1 37	9 12	15 42	21 48	21 36	16 0		n.a.
T 15	23 55	22 22	1 18	22 29	0 24	24 33	0 57	6 41	0 42	9 30	1 18	24 56	0 57	23 48	0 45	9 31	1 37	9 13	15 43	21 47	21 36	16 2		n.a.
W16	23 57	21 40	2 22	22 56	0 35	24 40	0 59	6 24	0 43	9 27	1 18	24 56	0 58	23 49	0 45	9 31	1 37	9 13	15 43	21 47	21 35	16 3		n.a.
T 17	23 59	19 54	3 20	23 21	0 46	24 47	1 0	6 7	0 44	9 23	1 18	24 56	0 58	23 49	0 45	9 32	1 37	9 13	15 43	21 47	21 35	16 5		n.a.
F 18	24 1	17 7	4 9	23 45	0 56	24 53	1 2	5 50	0 45	9 20	1 18	24 56	0 58	23 49	0 45	9 32	1 37	9 13	15 43	21 46	21 34	16 7		n.a.
S 19	24 2	13 27	4 46	24 7	1 6	24 59	1 3	5 33	0 46	9 17	1 17	24 56	0 58	23 50	0 45	9 32	1 37	9 14	15 43	21 46	21 33	16 8		n.a.
S 20	24 3	9 4	5 8	24 28	1 14	25 3	1 5	5 16	0 47	9 13	1 17	24 56	0 58	23 50	0 45	9 33	1 37	9 14	15 43	21 45	21 33	16 10		n.a.
M21	24 3	4 10	5 14	24 46	1 21	25 7	1 6	4 59	0 48	9 10	1 17	24 56	0 58	23 50	0 45	9 33	1 37	9 14	15 43	21 44	21 32	16 11		n.a.
T 22	24 3	1s 0	5 3	25 3	1 28	25 10	1 8	4 42	0 49	9 6	1 16	24 56	0 58	23 50	0 45	9 34	1 37	9 14	15 43	21 44	21 32	16 13		n.a.
W23	24 2	6 13	4 33	25 17	1 33	25 12	1 9	4 24	0 50	9 3	1 16	24 56	0 58	23 51	0 45	9 34	1 37	9 14	15 43	21 44	21 31	16 14		n.a.
T 24	24 1	11 11	3 47	25 29	1 38	25 13	1 10	4 7	0 51	8 59	1 16	24 56	0 58	23 51	0 45	9 35	1 37	9 15	15 44	21 44	21 30	16 16		n.a.
F 25	23 59	15 36	2 46	25 38	1 42	25 14	1 12	3 49	0 52	8 56	1 16	24 56	0 58	23 51	0 45	9 35	1 37	9 15	15 44	21 45	21 30	16 17		n.a.
S 26	23 57	19 8	1 34	25 45	1 45	25 14	1 13	3 32	0 53	8 52	1 15	24 55	0 58	23 52	0 45	9 35	1 37	9 15	15 44	21 45	21 29	16 19		n.a.
S 27	23 55	21 28	0 15	25 50	1 47	25 13	1 14	3 14	0 54	8 48	1 15	24 55	0 59	23 52	0 45	9 36	1 37	9 15	15 44	21 45	21 29	16 21		n.a.
M28	23 52	22 21	1n 4	25 52	1 49	25 11	1 15	2 57	0 55	8 44	1 15	24 55	0 59	23 52	0 45	9 36	1 37	9 15	15 44	21 45	21 28	16 22		n.a.
T 29	23 48	21 44	2 19	25 52	1 50	25 9	1 16	2 39	0 56	8 41	1 15	24 55	0 59	23 53	0 45	9 36	1 37	9 16	15 44	21 44	21 27	16 24		n.a.
W30	23 45	19 43	3 23	25 50	1 50	25 5	1 17	2 21	0 57	8 37	1 14	24 55	0 59	23 53	0 45	9 37	1 38	9 16	15 44	21 44	21 27	16 25		n.a.
T 31	23n40	16s34	4n14	25n45	1n50	25n 1	1n18	2n 3	0s58	8n33	1n14	24s55	0s59	23s53	0s45	9n37	1s38	9s16	15s44	21s43	21s26	16n27		n.a.

Julian Day Number = 491442.5, Delta T = 24h09m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°23'40, Lahiri = -50°16'40 Julian Calendar 1 July 3368 BCE == Greg. Calendar 4 June 3368 BCE

The year -3367 astronomical counting style corresponds to year 3368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3368 BCE (-3367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 51 53	10♋50'21	13♒29	7♋39	10♋27	23♍29	11♍42	24°R26	15°R23	28♈17	10°R49	5°R 7	3♐40	7♉21	n.a.	F 1
S 2	18 55 50	11°49'28	26°44	9°28	11°42	24°11	11°52	24♐21	15♑20	28°18	10♑47	5♐ 1	3°37	7°28	n.a.	S 2
S 3	18 59 46	12°48'38	9♓36	11°17	12°57	24°54	12° 2	24°17	15°18	28°19	10°46	4°56	3°34	7°34	n.a.	S 3
M 4	19 3 43	13°47'51	22° 7	13° 5	14°12	25°36	12°12	24°13	15°15	28°20	10°45	4°52	3°31	7°41	n.a.	M 4
T 5	19 7 40	14°47'06	4♈21	14°53	15°27	26°19	12°21	24° 8	15°13	28°21	10°44	4°49	3°27	7°47	n.a.	T 5
W 6	19 11 36	15°46'23	16°21	16°39	16°43	27° 1	12°32	24° 4	15°11	28°21	10°42	4°D49	3°24	7°54	n.a.	W 6
T 7	19 15 33	16°45'43	28°13	18°25	17°58	27°44	12°42	24° 0	15° 8	28°22	10°41	4°49	3°21	8° 1	n.a.	T 7
F 8	19 19 29	17°45'06	10♉ 2	20°10	19°13	28°27	12°52	23°56	15° 6	28°23	10°40	4°51	3°18	8° 7	n.a.	F 8
S 9	19 23 26	18°44'31	21°52	21°54	20°28	29°10	13° 2	23°52	15° 3	28°23	10°39	4°52	3°15	8°14	n.a.	S 9
S 10	19 27 22	19°43'59	3♊49	23°37	21°44	29°53	13°13	23°48	15° 1	28°24	10°38	4°R53	3°12	8°21	n.a.	S 10
M11	19 31 19	20°43'29	15°57	25°20	22°59	0♎36	13°23	23°44	14°58	28°25	10°36	4°52	3° 8	8°27	n.a.	M11
T 12	19 35 15	21°43'02	28°19	27° 2	24°14	1°19	13°34	23°40	14°56	28°25	10°35	4°50	3° 5	8°34	n.a.	T 12
W13	19 39 12	22°42'37	10♋57	28°43	25°30	2° 2	13°45	23°36	14°54	28°26	10°34	4°45	3° 2	8°41	n.a.	W13
T 14	19 43 8	23°42'14	23°52	0♌23	26°45	2°46	13°55	23°33	14°51	28°26	10°33	4°38	2°59	8°47	n.a.	T 14
F 15	19 47 5	24°41'53	7♌ 3	2° 2	28° 0	3°29	14° 6	23°29	14°49	28°27	10°32	4°29	2°56	8°54	n.a.	F 15
S 16	19 51 1	25°41'35	20°30	3°41	29°16	4°13	14°17	23°25	14°47	28°27	10°30	4°20	2°53	9° 1	n.a.	S 16
S 17	19 54 58	26°41'19	4♍ 9	5°19	0♌31	4°57	14°28	23°22	14°44	28°28	10°29	4°12	2°49	9° 7	n.a.	S 17
M18	19 58 55	27°41'05	17°58	6°56	1°47	5°40	14°40	23°18	14°42	28°28	10°28	4° 4	2°46	9°14	n.a.	M18
T 19	20 2 51	28°40'52	1♎55	8°32	3° 2	6°24	14°51	23°15	14°39	28°28	10°27	3°59	2°43	9°21	n.a.	T 19
W20	20 6 48	29°40'42	15°56	10° 8	4°17	7° 8	15° 2	23°12	14°37	28°29	10°26	3°56	2°40	9°27	n.a.	W20
T 21	20 10 44	0♌40'34	0♏ 2	11°43	5°33	7°52	15°14	23° 9	14°35	28°29	10°25	3°D55	2°37	9°34	n.a.	T 21
F 22	20 14 41	1°40'27	14° 9	13°17	6°48	8°36	15°25	23° 5	14°33	28°29	10°23	3°56	2°33	9°41	n.a.	F 22
S 23	20 18 37	2°40'23	28°18	14°51	8° 4	9°20	15°37	23° 2	14°30	28°29	10°22	3°R56	2°30	9°47	n.a.	S 23
S 24	20 22 34	3°40'20	12♐27	16°24	9°19	10° 4	15°48	22°59	14°28	28°30	10°21	3°56	2°27	9°54	n.a.	S 24
M25	20 26 30	4°40'19	26°33	17°57	10°34	10°48	16° 0	22°57	14°26	28°30	10°20	3°54	2°24	10° 1	n.a.	M25
T 26	20 30 27	5°40'21	10♑35	19°29	11°50	11°33	16°12	22°54	14°24	28°30	10°19	3°49	2°21	10° 7	n.a.	T 26
W27	20 34 23	6°40'24	24°28	21° 0	13° 5	12°17	16°24	22°51	14°21	28°30	10°18	3°42	2°18	10°14	n.a.	W27
T 28	20 38 20	7°40'29	8♒ 8	22°31	14°21	13° 2	16°36	22°48	14°19	28°30	10°17	3°32	2°14	10°21	n.a.	T 28
F 29	20 42 16	8°40'36	21°34	24° 1	15°36	13°46	16°48	22°46	14°17	28°R30	10°16	3°21	2°11	10°27	n.a.	F 29
S 30	20 46 13	9°40'46	4♓41	25°30	16°52	14°31	17° 0	22°43	14°15	28°30	10°15	3° 9	2° 8	10°34	n.a.	S 30
S 31	20 50 10	10♌40'57	17♓29	26♌59	18♌ 7	15♎15	17♍12	22♐41	14♑13	28♈30	10♑14	2♐58	2♐ 5	10♉41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n36	12s35	4n50	25n39	1n49	24n56	1n19	1n45	0s59	8n29	1n14	24s55	0s59	23s53	0s45	9n37	1s38	9s16	15s44	21s42	21s25	16n28		n.a.
S 2	23 31	8 6	5 8	25 30	1 48	24 51	1 20	1 27	1 0	8 25	1 14	24 55	0 59	23 54	0 45	9 38	1 38	9 16	15 44	21 41	21 25	16 30		n.a.
S 3	23 25	3 24	5 10	25 19	1 46	24 44	1 20	1 9	1 1	8 21	1 13	24 54	0 59	23 54	0 45	9 38	1 38	9 16	15 44	21 40	21 24	16 31		n.a.
M 4	23 19	1n20	4 57	25 7	1 44	24 37	1 21	0 51	1 1	8 17	1 13	24 54	0 59	23 54	0 45	9 38	1 38	9 16	15 44	21 39	21 24	16 33		n.a.
T 5	23 12	5 54	4 31	24 53	1 42	24 29	1 22	0 33	1 2	8 13	1 13	24 54	0 59	23 55	0 45	9 38	1 38	9 16	15 44	21 39	21 23	16 34		n.a.
W 6	23 5	10 10	3 53	24 37	1 38	24 20	1 22	0 15	1 3	8 9	1 13	24 54	0 59	23 55	0 45	9 39	1 38	9 17	15 44	21 39	21 22	16 36		n.a.
T 7	22 58	13 59	3 6	24 19	1 35	24 11	1 23	0s 3	1 4	8 4	1 12	24 54	0 59	23 55	0 45	9 39	1 38	9 17	15 44	21 39	21 22	16 37		n.a.
F 8	22 50	17 16	2 11	24 0	1 31	24 0	1 23	0 21	1 5	8 0	1 12	24 54	0 59	23 55	0 45	9 39	1 38	9 17	15 44	21 39	21 21	16 38		n.a.
S 9	22 42	19 49	1 10	23 39	1 27	23 49	1 23	0 39	1 5	7 56	1 12	24 54	0 59	23 56	0 45	9 39	1 38	9 17	15 44	21 39	21 21	16 40		n.a.
S 10	22 33	21 33	0 6	23 17	1 23	23 37	1 24	0 57	1 6	7 52	1 12	24 53	0 59	23 56	0 45	9 39	1 38	9 17	15 44	21 39	21 20	16 41		n.a.
M11	22 24	22 18	1s 0	22 54	1 18	23 25	1 24	1 16	1 7	7 47	1 11	24 53	0 59	23 56	0 45	9 40	1 38	9 17	15 44	21 39	21 19	16 43		n.a.
T 12	22 15	21 59	2 3	22 29	1 13	23 12	1 24	1 34	1 8	7 43	1 11	24 53	1 0	23 57	0 45	9 40	1 38	9 17	15 44	21 39	21 19	16 44		n.a.
W13	22 5	20 34	3 2	22 4	1 8	22 58	1 24	1 52	1 8	7 38	1 11	24 53	1 0	23 57	0 45	9 40	1 38	9 17	15 44	21 38	21 18	16 46		n.a.
T 14	21 55	18 4	3 53	21 37	1 3	22 43	1 24	2 11	1 9	7 34	1 11	24 53	1 0	23 57	0 45	9 40	1 38	9 17	15 44	21 37	21 17	16 47		n.a.
F 15	21 44	14 36	4 32	21 9	0 58	22 28	1 24	2 29	1 10	7 29	1 11	24 53	1 0	23 57	0 45	9 40	1 38	9 17	15 44	21 35	21 17	16 49		n.a.
S 16	21 33	10 20	4 58	20 40	0 52	22 12	1 24	2 47	1 11	7 25	1 10	24 53	1 0	23 58	0 45	9 40	1 38	9 17	15 43	21 33	21 16	16 50		n.a.
S 17	21 21	5 30	5 6	20 10	0 46	21 55	1 24	3 6	1 11	7 20	1 10	24 52	1 0	23 58	0 45	9 40	1 38	9 17	15 43	21 32	21 15	16 52		n.a.
M18	21 9	0 20	4 57	19 39	0 40	21 38	1 24	3 24	1 12	7 16	1 10	24 52	1 0	23 58	0 45	9 41	1 38	9 17	15 43	21 30	21 15	16 53		n.a.
T 19	20 57	4s54	4 31	19 8	0 34	21 20	1 23	3 43	1 12	7 11	1 10	24 52	1 0	23 58	0 45	9 41	1 38	9 17	15 43	21 29	21 14	16 54		n.a.
W20	20 44	9 55	3 48	18 36	0 27	21 1	1 23	4 1	1 13	7 6	1 10	24 52	1 0	23 59	0 45	9 41	1 38	9 17	15 43	21 29	21 14	16 56		n.a.
T 21	20 31	14 26	2 51	18 3	0 21	20 42	1 23	4 19	1 14	7 2	1 9	24 52	1 0	23 59	0 45	9 41	1 39	9 17	15 43	21 28	21 13	16 57		n.a.
F 22	20 18	18 9	1 44	17 29	0 15	20 22	1 22	4 38	1 14	6 57	1 9	24 52	1 0	23 59	0 45	9 41	1 39	9 17	15 43	21 28	21 12	16 59		n.a.
S 23	20 4	20 47	0 30	16 55	0 8	20 2	1 21	4 56	1 15	6 52	1 9	24 52	1 0	23 59	0 45	9 41	1 39	9 17	15 43	21 29	21 12	17 0		n.a.
S 24	19 50	22 7	0n45	16 21	0 1	19 41	1 21	5 14	1 16	6 47	1 9	24 51	1 0	24 0	0 45	9 41	1 39	9 17	15 43	21 29	21 11	17 2		n.a.
M25	19 35	22 3	1 58	15 45	0s 5	19 19	1 20	5 33	1 16	6 42	1 9	24 51	1 0	24 0	0 45	9 41	1 39	9 17	15 43	21 28	21 10	17 3		n.a.
T 26	19 20	20 35	3 3	15 10	0 12	18 57	1 19	5 51	1 17	6 38	1 8	24 51	1 0	24 0	0 45	9 41	1 39	9 17	15 42	21 27	21 10	17 4		n.a.
W27	19 5	17 55	3 56	14 34	0 19	18 34	1 19	6 9	1 17	6 33	1 8	24 51	1 0	24 0	0 45	9 41	1 39	9 17	15 42	21 26	21 9	17 6		n.a.
T 28	18 49	14 17	4 34	13 57	0 26	18 11	1 18	6 27	1 18	6 28	1 8	24 51	1 0	24 1	0 45	9 41	1 39	9 17	15 42	21 24	21 8	17 7		n.a.
F 29	18 33	10 0	4 57	13 21	0 33	17 47	1 17	6 46	1 18	6 23	1 8	24 51	1 0	24 1	0 45	9 41	1 39	9 17	15 42	21 22	21 8	17 8		n.a.
S 30	18 17	5 21	5 3	12 44	0 40	17 23	1 16	7 4	1 19	6 18	1 8	24 51	1 0	24 1	0 45	9 41	1 39	9 17	15 42	21 19	21 7	17 10		n.a.
S 31	18n 0	0s35	4n53	12n 6	0s46	16n58	1n15	7s22	1s19	6n13	1n 8	24s51	1s 0	24s 1	0s45	9n41	1s39	9s17	15s42	21s17	21s 6	17n11		n.a.

Julian Day Number = 491473.5, Delta T = 24h09m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°23'36, Lahiri = -50°16'36 Julian Calendar 1 Aug. 3368 BCE == Greg. Calendar 5 July 3368 BCE

The year -3367 astronomical counting style corresponds to year 3368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3368 BCE (-3367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 54 6	11♌41'11	29♓58	28♌27	19♌22	16♎ 0	17♍24	22°R39	14°R11	28°R30	10°R13	2°R49	2♐ 2	10♉47	n.a.	M 1
T 2	20 58 3	12°41'27	12♈11	29°55	20°38	16°44	17°36	22♐37	14♑ 9	28♈30	10♑12	2♐42	1°58	10°54	n.a.	T 2
W 3	21 1 59	13°41'45	24°11	1♍22	21°53	17°29	17°49	22°35	14° 7	28°29	10°11	2°38	1°55	11° 1	n.a.	W 3
T 4	21 5 56	14°42'06	6♉ 2	2°48	23° 9	18°14	18° 1	22°33	14° 5	28°29	10°10	2°36	1°52	11° 7	n.a.	T 4
F 5	21 9 52	15°42'29	17°50	4°13	24°24	18°59	18°14	22°31	14° 3	28°29	10° 9	2°D36	1°49	11°14	n.a.	F 5
S 6	21 13 49	16°42'54	29°40	5°38	25°40	19°44	18°26	22°29	14° 1	28°29	10° 8	2°R36	1°46	11°21	n.a.	S 6
S 7	21 17 45	17°43'21	11♊38	7° 2	26°55	20°29	18°39	22°27	13°59	28°28	10° 7	2°36	1°43	11°27	n.a.	S 7
M 8	21 21 42	18°43'50	23°49	8°25	28°10	21°14	18°51	22°26	13°57	28°28	10° 6	2°34	1°39	11°34	n.a.	M 8
T 9	21 25 38	19°44'22	6♋17	9°48	29°26	21°59	19° 4	22°24	13°55	28°28	10° 5	2°30	1°36	11°41	n.a.	T 9
W10	21 29 35	20°44'56	19° 6	11° 9	0♍41	22°44	19°17	22°23	13°53	28°27	10° 4	2°23	1°33	11°47	n.a.	W10
T 11	21 33 32	21°45'31	2♌16	12°29	1°57	23°29	19°30	22°22	13°52	28°27	10° 3	2°13	1°30	11°54	n.a.	T 11
F 12	21 37 28	22°46'09	15°49	13°48	3°12	24°14	19°42	22°21	13°50	28°26	10° 2	2° 1	1°27	12° 0	n.a.	F 12
S 13	21 41 25	23°46'48	29°41	15° 6	4°28	25° 0	19°55	22°20	13°48	28°26	10° 2	1°48	1°24	12° 7	n.a.	S 13
S 14	21 45 21	24°47'29	13♍48	16°23	5°43	25°45	20° 8	22°19	13°46	28°25	10° 1	1°36	1°20	12°14	n.a.	S 14
M15	21 49 18	25°48'11	28° 4	17°37	6°58	26°30	20°21	22°18	13°45	28°25	10° 0	1°25	1°17	12°20	n.a.	M15
T 16	21 53 14	26°48'55	12♎25	18°50	8°14	27°16	20°34	22°17	13°43	28°24	9°59	1°17	1°14	12°27	n.a.	T 16
W17	21 57 11	27°49'41	26°45	20° 1	9°29	28° 1	20°47	22°16	13°42	28°24	9°58	1°12	1°11	12°34	n.a.	W17
T 18	22 1 7	28°50'28	11♏ 0	21°10	10°45	28°47	21° 0	22°16	13°40	28°23	9°58	1° 9	1° 8	12°40	n.a.	T 18
F 19	22 5 4	29°51'16	25° 8	22°17	12° 0	29°32	21°13	22°16	13°39	28°22	9°57	1° 9	1° 4	12°47	n.a.	F 19
S 20	22 9 0	0♍52'06	9♐ 9	23°20	13°15	0♏18	21°27	22°15	13°37	28°21	9°56	1° 9	1° 1	12°54	n.a.	S 20
S 21	22 12 57	1°52'57	23° 1	24°20	14°31	1° 3	21°40	22°15	13°36	28°21	9°55	1° 8	0°58	13° 0	n.a.	S 21
M22	22 16 54	2°53'49	6♑46	25°17	15°46	1°49	21°53	22°D15	13°35	28°20	9°55	1° 5	0°55	13° 7	n.a.	M22
T 23	22 20 50	3°54'42	20°22	26°10	17° 1	2°34	22° 6	22°15	13°33	28°19	9°54	0°59	0°52	13°14	n.a.	T 23
W24	22 24 47	4°55'37	3♒49	26°58	18°17	3°20	22°20	22°15	13°32	28°18	9°54	0°50	0°49	13°20	n.a.	W24
T 25	22 28 43	5°56'33	17° 5	27°41	19°32	4° 6	22°33	22°16	13°31	28°17	9°53	0°38	0°45	13°27	n.a.	T 25
F 26	22 32 40	6°57'30	0♓10	28°18	20°47	4°51	22°46	22°16	13°30	28°16	9°52	0°25	0°42	13°34	n.a.	F 26
S 27	22 36 36	7°58'28	13° 0	28°49	22° 3	5°37	23° 0	22°16	13°28	28°16	9°52	0°11	0°39	13°40	n.a.	S 27
S 28	22 40 33	8°59'28	25°36	29°12	23°18	6°23	23°13	22°17	13°27	28°15	9°51	29♏58	0°36	13°47	n.a.	S 28
M29	22 44 29	10° 0'29	7♈58	29°27	24°33	7° 9	23°27	22°18	13°26	28°14	9°51	29°47	0°33	13°54	n.a.	M29
T 30	22 48 26	11♍ 1'31	20♈ 7	29°R33	25♍48	7♏54	23♍40	22♐19	13♑25	28♈13	9♑50	29♏38	0♐30	14♉ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n43	4n 6	4n30	11n29	0s53	16n33	1n14	7s40	1s20	6n 8	1n 7	24s50	1s 0	24s 1	0s45	9n41	1s39	9s17	15s41	21s15	21s 6	17n13		n.a.
T 2	17 26	8 31	3 55	10 51	1 0	16 8	1 13	7 58	1 20	6 3	1 7	24 50	1 0	24 2	0 45	9 40	1 39	9 17	15 41	21 14	21 5	17 14		n.a.
W 3	17 8	12 32	3 9	10 14	1 7	15 42	1 11	8 16	1 21	5 58	1 7	24 50	1 0	24 2	0 45	9 40	1 39	9 17	15 41	21 13	21 5	17 15		n.a.
T 4	16 50	16 1	2 16	9 36	1 14	15 15	1 10	8 34	1 21	5 52	1 7	24 50	1 0	24 2	0 45	9 40	1 39	9 17	15 41	21 13	21 4	17 17		n.a.
F 5	16 32	18 49	1 18	8 58	1 20	14 48	1 9	8 52	1 21	5 47	1 7	24 50	1 0	24 2	0 45	9 40	1 39	9 16	15 41	21 13	21 3	17 18		n.a.
S 6	16 14	20 51	0 16	8 20	1 27	14 21	1 7	9 10	1 22	5 42	1 6	24 50	1 0	24 2	0 45	9 40	1 39	9 16	15 41	21 13	21 3	17 19		n.a.
S 7	15 55	21 58	0s48	7 43	1 33	13 53	1 6	9 28	1 22	5 37	1 6	24 50	1 0	24 3	0 45	9 40	1 39	9 16	15 40	21 13	21 2	17 21		n.a.
M 8	15 36	22 4	1 50	7 5	1 39	13 25	1 5	9 46	1 23	5 32	1 6	24 50	1 0	24 3	0 45	9 40	1 39	9 16	15 40	21 12	21 1	17 22		n.a.
T 9	15 16	21 6	2 49	6 28	1 46	12 57	1 3	10 3	1 23	5 26	1 6	24 50	1 0	24 3	0 45	9 39	1 39	9 16	15 40	21 12	21 1	17 23		n.a.
W10	14 57	19 1	3 40	5 51	1 52	12 28	1 1	10 21	1 23	5 21	1 6	24 49	1 0	24 3	0 45	9 39	1 39	9 16	15 40	21 10	21 0	17 25		n.a.
T 11	14 37	15 55	4 21	5 15	1 58	11 59	1 0	10 38	1 24	5 16	1 6	24 49	1 0	24 3	0 45	9 39	1 39	9 16	15 39	21 8	20 59	17 26		n.a.
F 12	14 16	11 55	4 49	4 38	2 3	11 29	0 58	10 56	1 24	5 11	1 6	24 49	1 0	24 4	0 45	9 39	1 40	9 16	15 39	21 6	20 59	17 27		n.a.
S 13	13 56	7 12	5 0	4 3	2 9	10 59	0 56	11 13	1 24	5 5	1 5	24 49	1 0	24 4	0 45	9 39	1 40	9 15	15 39	21 3	20 58	17 29		n.a.
S 14	13 35	2 2	4 54	3 28	2 14	10 29	0 55	11 31	1 25	5 0	1 5	24 49	1 0	24 4	0 45	9 38	1 40	9 15	15 39	21 1	20 57	17 30		n.a.
M15	13 14	3s19	4 29	2 54	2 18	9 59	0 53	11 48	1 25	4 55	1 5	24 49	1 0	24 4	0 45	9 38	1 40	9 15	15 39	20 58	20 57	17 31		n.a.
T 16	12 53	8 30	3 47	2 20	2 23	9 29	0 51	12 5	1 25	4 49	1 5	24 49	1 0	24 4	0 45	9 38	1 40	9 15	15 38	20 57	20 56	17 33		n.a.
W17	12 32	13 13	2 51	1 48	2 27	8 58	0 49	12 22	1 26	4 44	1 5	24 49	1 0	24 4	0 45	9 38	1 40	9 15	15 38	20 55	20 55	17 34		n.a.
T 18	12 10	17 9	1 44	1 17	2 31	8 27	0 47	12 39	1 26	4 38	1 5	24 49	1 0	24 4	0 45	9 37	1 40	9 15	15 38	20 55	20 55	17 35		n.a.
F 19	11 49	20 3	0 32	0 47	2 34	7 56	0 45	12 56	1 26	4 33	1 5	24 49	1 0	24 5	0 45	9 37	1 40	9 14	15 38	20 55	20 54	17 37		n.a.
S 20	11 27	21 42	0n42	0 19	2 37	7 24	0 43	13 12	1 26	4 28	1 4	24 49	1 0	24 5	0 45	9 37	1 40	9 14	15 37	20 55	20 53	17 38		n.a.
S 21	11 4	21 59	1 53	0s 7	2 39	6 52	0 41	13 29	1 27	4 22	1 4	24 49	1 0	24 5	0 45	9 36	1 40	9 14	15 37	20 55	20 53	17 39		n.a.
M22	10 42	20 56	2 56	0 32	2 41	6 21	0 39	13 46	1 27	4 17	1 4	24 49	1 0	24 5	0 45	9 36	1 40	9 14	15 37	20 54	20 52	17 40		n.a.
T 23	10 19	18 42	3 49	0 54	2 41	5 49	0 37	14 2	1 27	4 11	1 4	24 49	1 0	24 5	0 45	9 36	1 40	9 14	15 36	20 53	20 51	17 42		n.a.
W24	9 57	15 27	4 28	1 13	2 41	5 17	0 34	14 18	1 27	4 6	1 4	24 49	1 0	24 5	0 45	9 35	1 40	9 13	15 36	20 51	20 51	17 43		n.a.
T 25	9 34	11 29	4 52	1 30	2 40	4 44	0 32	14 34	1 27	4 0	1 4	24 49	1 0	24 5	0 45	9 35	1 40	9 13	15 36	20 48	20 50	17 44		n.a.
F 26	9 11	7 2	5 0	1 43	2 39	4 12	0 30	14 51	1 28	3 55	1 4	24 49	1 0	24 5	0 45	9 35	1 40	9 13	15 36	20 46	20 49	17 45		n.a.
S 27	8 47	2 21	4 53	1 53	2 36	3 39	0 28	15 6	1 28	3 49	1 4	24 49	1 0	24 5	0 45	9 34	1 40	9 13	15 35	20 43	20 49	17 47		n.a.
S 28	8 24	2n20	4 31	1 59	2 31	3 7	0 26	15 22	1 28	3 44	1 4	24 49	1 0	24 6	0 45	9 34	1 40	9 12	15 35	20 40	20 48	17 48		n.a.
M29	8 1	6 51	3 57	2 0	2 26	2 34	0 23	15 38	1 28	3 38	1 3	24 49	1 0	24 6	0 45	9 34	1 40	9 12	15 35	20 37	20 47	17 49		n.a.
T 30	7n37	11n 1	3n13	1s56	2s19	2n 1	0n21	15s53	1s28	3n32	1n 3	24s49	1s 0	24s 6	0s45	9n33	1s40	9s12	15s34	20s35	20s46	17n50		n.a.

Julian Day Number = 491504.5, Delta T = 24h09m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°23'32, Lahiri = -50°16'32 Julian Calendar 1 Sept. 3368 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3368 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3368 BCE (-3367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 52 22	12♍ 2'35	2♉ 4	29°R30	27♍ 4	8♏40	23♍54	22♐20	13°R24	28°R11	9°R50	29°R32	0♐26	14♉ 7	n.a.	W 1
T 2	22 56 19	13° 3'40	13°54	29♍17	28°19	9°26	24° 7	22°21	13♑23	28♈10	9♑49	29♏29	0°23	14°14	n.a.	T 2
F 3	23 0 16	14° 4'47	25°41	28°53	29°34	10°12	24°21	22°22	13°23	28° 9	9°49	29°D28	0°20	14°20	n.a.	F 3
S 4	23 4 12	15° 5'55	7♊29	28°17	0♎49	10°58	24°34	22°23	13°22	28° 8	9°48	29°28	0°17	14°27	n.a.	S 4
S 5	23 8 9	16° 7'05	19°25	27°31	2° 5	11°44	24°48	22°24	13°21	28° 7	9°48	29°R28	0°14	14°33	n.a.	S 5
M 6	23 12 5	17° 8'16	1♋34	26°35	3°20	12°29	25° 2	22°26	13°20	28° 6	9°48	29°27	0°10	14°40	n.a.	M 6
T 7	23 16 2	18° 9'28	14° 2	25°29	4°35	13°15	25°15	22°27	13°20	28° 5	9°47	29°24	0° 7	14°47	n.a.	T 7
W 8	23 19 58	19°10'41	26°52	24°16	5°50	14° 1	25°29	22°29	13°19	28° 3	9°47	29°18	0° 4	14°53	n.a.	W 8
T 9	23 23 55	20°11'56	10♌ 8	22°57	7° 5	14°47	25°42	22°31	13°19	28° 2	9°47	29°10	0° 1	15° 0	n.a.	T 9
F 10	23 27 52	21°13'11	23°51	21°34	8°20	15°33	25°56	22°33	13°18	28° 1	9°46	29° 0	29♏58	15° 7	n.a.	F 10
S 11	23 31 48	22°14'28	7♍59	20°12	9°36	16°19	26°10	22°35	13°18	28° 0	9°46	28°49	29°55	15°13	n.a.	S 11
S 12	23 35 45	23°15'45	22°28	18°52	10°51	17° 5	26°23	22°37	13°17	27°58	9°46	28°38	29°51	15°20	n.a.	S 12
M13	23 39 41	24°17'03	7♎10	17°37	12° 6	17°51	26°37	22°39	13°17	27°57	9°46	28°28	29°48	15°27	n.a.	M13
T 14	23 43 38	25°18'22	21°58	16°29	13°21	18°37	26°51	22°41	13°17	27°56	9°46	28°21	29°45	15°33	n.a.	T 14
W15	23 47 34	26°19'41	6♏44	15°31	14°36	19°23	27° 4	22°44	13°16	27°54	9°45	28°16	29°42	15°40	n.a.	W15
T 16	23 51 31	27°21'01	21°20	14°42	15°51	20° 9	27°18	22°46	13°16	27°53	9°45	28°14	29°39	15°47	n.a.	T 16
F 17	23 55 27	28°22'21	5♐44	14° 5	17° 6	20°55	27°32	22°49	13°16	27°51	9°45	28°D14	29°35	15°53	n.a.	F 17
S 18	23 59 24	29°23'42	19°51	13°39	18°21	21°41	27°46	22°52	13°16	27°50	9°45	28°15	29°32	16° 0	n.a.	S 18
S 19	0 3 21	0♎25'02	3♑42	13°25	19°36	22°27	27°59	22°55	13°D16	27°48	9°45	28°R15	29°29	16° 7	n.a.	S 19
M20	0 7 17	1°26'23	17°17	13°D20	20°51	23°13	28°13	22°58	13°16	27°47	9°45	28°14	29°26	16°13	n.a.	M20
T 21	0 11 14	2°27'44	0♒38	13°26	22° 6	23°59	28°27	23° 1	13°16	27°45	9°D45	28°11	29°23	16°20	n.a.	T 21
W22	0 15 10	3°29'05	13°45	13°41	23°21	24°45	28°40	23° 4	13°16	27°44	9°45	28° 4	29°20	16°27	n.a.	W22
T 23	0 19 7	4°30'27	26°39	14° 5	24°36	25°31	28°54	23° 7	13°16	27°42	9°45	27°56	29°16	16°33	n.a.	T 23
F 24	0 23 3	5°31'48	9♓22	14°36	25°51	26°17	29° 8	23°10	13°16	27°41	9°45	27°47	29°13	16°40	n.a.	F 24
S 25	0 27 0	6°33'09	21°53	15°14	27° 6	27° 3	29°21	23°14	13°17	27°39	9°45	27°36	29°10	16°46	n.a.	S 25
S 26	0 30 57	7°34'31	4♈13	15°57	28°21	27°49	29°35	23°17	13°17	27°38	9°45	27°27	29° 7	16°53	n.a.	S 26
M27	0 34 53	8°35'52	16°23	16°47	29°36	28°35	29°49	23°21	13°17	27°36	9°46	27°18	29° 4	17° 0	n.a.	M27
T 28	0 38 50	9°37'14	28°24	17°41	0♏50	29°21	0♎ 2	23°25	13°18	27°35	9°46	27°12	29° 1	17° 6	n.a.	T 28
W29	0 42 46	10°38'37	10♉17	18°39	2° 5	0♐ 7	0°16	23°28	13°18	27°33	9°46	27° 8	28°57	17°13	n.a.	W29
T 30	0 46 43	11°39'59	22° 5	19°41	3°20	0°53	0°29	23°32	13°19	27°31	9°46	27°D 6	28°54	17°20	n.a.	T 30
F 31	0 50 39	12♎41'22	3♊51	20♍46	4♏35	1♐39	0♎43	23♐36	13♑19	27♈30	9♑46	27♏ 6	28♏51	17♉26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n13	14n41	2n20	1s47	2s10	1n29	0n18	16s 9	1s28	3n27	1n 3	24s49	1s 0	24s 6	0s45	9n33	1s40	9s12	15s34	20s34	20s46	17n52		n.a.
T 2	6 49	17 43	1 22	1 32	2 0	0 56	0 16	16 24	1 29	3 21	1 3	24 49	1 0	24 6	0 45	9 32	1 40	9 11	15 34	20 33	20 45	17 53		n.a.
F 3	6 25	20 0	0 20	1 11	1 48	0 23	0 14	16 39	1 29	3 16	1 3	24 49	1 0	24 6	0 45	9 32	1 40	9 11	15 34	20 33	20 44	17 54		n.a.
S 4	6 1	21 25	0s43	0 44	1 34	0s10	0 11	16 54	1 29	3 10	1 3	24 49	1 0	24 6	0 44	9 31	1 40	9 11	15 33	20 33	20 44	17 55		n.a.
S 5	5 37	21 53	1 44	0 11	1 19	0 43	0 9	17 9	1 29	3 4	1 3	24 49	1 0	24 6	0 44	9 31	1 40	9 11	15 33	20 33	20 43	17 57		n.a.
M 6	5 12	21 20	2 42	0n27	1 2	1 16	0 6	17 23	1 29	2 59	1 3	24 49	1 0	24 6	0 44	9 31	1 40	9 10	15 33	20 33	20 42	17 58		n.a.
T 7	4 48	19 45	3 34	1 11	0 43	1 48	0 4	17 38	1 29	2 53	1 3	24 49	1 0	24 6	0 44	9 30	1 40	9 10	15 32	20 32	20 42	17 59		n.a.
W 8	4 23	17 8	4 16	1 59	0 23	2 21	0 1	17 52	1 29	2 48	1 3	24 49	1 0	24 6	0 44	9 30	1 40	9 10	15 32	20 31	20 41	18 0		n.a.
T 9	3 59	13 34	4 47	2 49	0 3	2 54	0s 1	18 6	1 29	2 42	1 2	24 50	1 0	24 6	0 44	9 29	1 40	9 9	15 32	20 29	20 40	18 1		n.a.
F 10	3 34	9 10	5 2	3 42	0n18	3 27	0 4	18 20	1 29	2 36	1 2	24 50	1 0	24 6	0 44	9 29	1 41	9 9	15 31	20 27	20 40	18 3		n.a.
S 11	3 9	4 11	4 59	4 33	0 38	3 59	0 6	18 34	1 29	2 31	1 2	24 50	1 0	24 6	0 44	9 28	1 41	9 9	15 31	20 24	20 39	18 4		n.a.
S 12	2 44	1s10	4 38	5 24	0 57	4 32	0 9	18 47	1 29	2 25	1 2	24 50	1 0	24 6	0 44	9 28	1 41	9 9	15 31	20 22	20 38	18 5		n.a.
M13	2 20	6 32	3 57	6 11	1 16	5 4	0 11	19 1	1 29	2 19	1 2	24 50	1 0	24 6	0 44	9 27	1 41	9 8	15 30	20 20	20 38	18 6		n.a.
T 14	1 55	11 33	3 1	6 53	1 33	5 36	0 14	19 14	1 29	2 14	1 2	24 50	1 0	24 6	0 44	9 27	1 41	9 8	15 30	20 18	20 37	18 7		n.a.
W15	1 30	15 52	1 52	7 30	1 48	6 9	0 16	19 27	1 29	2 8	1 2	24 50	0 59	24 6	0 44	9 26	1 41	9 8	15 30	20 17	20 36	18 9		n.a.
T 16	1 5	19 9	0 37	8 1	2 1	6 41	0 19	19 40	1 29	2 2	1 2	24 50	0 59	24 6	0 44	9 26	1 41	9 7	15 29	20 17	20 35	18 10		n.a.
F 17	0 40	21 9	0n40	8 26	2 12	7 12	0 21	19 52	1 29	1 57	1 2	24 50	0 59	24 6	0 44	9 25	1 41	9 7	15 29	20 17	20 35	18 11		n.a.
S 18	0 15	21 46	1 53	8 45	2 21	7 44	0 24	20 5	1 29	1 51	1 2	24 51	0 59	24 6	0 44	9 24	1 41	9 7	15 29	20 17	20 34	18 12		n.a.
S 19	0s10	21 2	2 58	8 58	2 29	8 16	0 26	20 17	1 29	1 45	1 2	24 51	0 59	24 6	0 44	9 24	1 41	9 6	15 28	20 17	20 33	18 13		n.a.
M20	0 35	19 4	3 52	9 4	2 34	8 47	0 29	20 29	1 29	1 40	1 2	24 51	0 59	24 6	0 44	9 23	1 41	9 6	15 28	20 16	20 33	18 14		n.a.
T 21	1 0	16 7	4 32	9 6	2 38	9 18	0 31	20 41	1 29	1 34	1 2	24 51	0 59	24 6	0 44	9 23	1 41	9 6	15 28	20 16	20 32	18 16		n.a.
W22	1 25	12 24	4 57	9 2	2 40	9 49	0 33	20 52	1 29	1 29	1 1	24 51	0 59	24 6	0 44	9 22	1 41	9 5	15 27	20 14	20 31	18 17		n.a.
T 23	1 50	8 10	5 6	8 54	2 42	10 19	0 36	21 4	1 29	1 23	1 1	24 51	0 59	24 6	0 44	9 22	1 41	9 5	15 27	20 12	20 31	18 18		n.a.
F 24	2 15	3 39	5 0	8 41	2 41	10 50	0 38	21 15	1 28	1 17	1 1	24 51	0 59	24 6	0 44	9 21	1 41	9 5	15 27	20 10	20 30	18 19		n.a.
S 25	2 40	0n58	4 39	8 25	2 40	11 20	0 41	21 26	1 28	1 12	1 1	24 52	0 59	24 6	0 44	9 21	1 41	9 4	15 26	20 8	20 29	18 20		n.a.
S 26	3 5	5 28	4 6	8 6	2 38	11 50	0 43	21 36	1 28	1 6	1 1	24 52	0 59	24 6	0 44	9 20	1 41	9 4	15 26	20 5	20 28	18 21		n.a.
M27	3 30	9 42	3 22	7 43	2 35	12 19	0 45	21 47	1 28	1 1	1 1	24 52	0 59	24 6	0 44	9 19	1 41	9 4	15 26	20 4	20 28	18 22		n.a.
T 28	3 54	13 29	2 29	7 19	2 32	12 48	0 48	21 57	1 28	0 55	1 1	24 52	0 59	24 6	0 44	9 19	1 41	9 3	15 25	20 2	20 27	18 23		n.a.
W29	4 19	16 42	1 30	6 51	2 28	13 17	0 50	22 7	1 28	0 49	1 1	24 52	0 59	24 6	0 44	9 18	1 41	9 3	15 25	20 1	20 26	18 25		n.a.
T 30	4 44	19 12	0 27	6 22	2 23	13 46	0 52	22 17	1 28	0 44	1 1	24 53	0 59	24 5	0 44	9 18	1 41	9 3	15 25	20 1	20 26	18 26		n.a.
F 31	5s 8	20n52	0s37	5n51	2n18	14s14	0s55	22s27	1s28	0n38	1n 1	24s53	0s59	24s 5	0s44	9n17	1s41	9s 2	15s24	20s 1	20s25	18n27		n.a.

Julian Day Number = 491534.5, Delta T = 24h09m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°23'28, Lahiri = -50°16'28 Julian Calendar 1 Oct. 3368 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3368 BCE

The year -3367 astronomical counting style corresponds to year 3368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3368 BCE (-3367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 54 36	13♎42'44	15♊39	21♍54	5♏50	2♐25	0♎56	23♐40	13♑20	27°R28	9♑47	27♏ 7	28♏48	17♉33	n.a.	S 1
S 2	0 58 33	14°44'07	27°34	23° 5	7° 4	3°10	1°10	23°45	13°21	27♈26	9°47	27° 9	28°45	17°40	n.a.	S 2
M 3	1 2 29	15°45'30	9♋41	24°17	8°19	3°56	1°24	23°49	13°21	27°25	9°47	27°10	28°41	17°46	n.a.	M 3
T 4	1 6 26	16°46'53	22° 5	25°32	9°34	4°42	1°37	23°53	13°22	27°23	9°48	27°R10	28°38	17°53	n.a.	T 4
W 5	1 10 22	17°48'17	4♌50	26°49	10°48	5°28	1°50	23°58	13°23	27°21	9°48	27° 9	28°35	18° 0	n.a.	W 5
T 6	1 14 19	18°49'40	18° 1	28° 7	12° 3	6°14	2° 4	24° 2	13°24	27°20	9°48	27° 5	28°32	18° 6	n.a.	T 6
F 7	1 18 15	19°51'03	1♍41	29°26	13°18	7° 0	2°17	24° 7	13°25	27°18	9°49	27° 1	28°29	18°13	n.a.	F 7
S 8	1 22 12	20°52'26	15°49	0♎47	14°32	7°46	2°31	24°11	13°26	27°16	9°49	26°55	28°26	18°20	n.a.	S 8
S 9	1 26 9	21°53'49	0♎23	2° 9	15°47	8°31	2°44	24°16	13°27	27°15	9°50	26°49	28°22	18°26	n.a.	S 9
M10	1 30 5	22°55'12	15°17	3°32	17° 2	9°17	2°57	24°21	13°28	27°13	9°50	26°44	28°19	18°33	n.a.	M10
T 11	1 34 2	23°56'34	0♏22	4°56	18°16	10° 3	3°11	24°26	13°29	27°11	9°51	26°40	28°16	18°40	n.a.	T 11
W12	1 37 58	24°57'56	15°30	6°20	19°31	10°49	3°24	24°31	13°30	27°10	9°51	26°38	28°13	18°46	n.a.	W12
T 13	1 41 55	25°59'17	0♐31	7°46	20°45	11°34	3°37	24°36	13°31	27° 8	9°52	26°D38	28°10	18°53	n.a.	T 13
F 14	1 45 51	27° 0'37	15°17	9°12	22° 0	12°20	3°50	24°41	13°33	27° 6	9°52	26°39	28° 6	18°59	n.a.	F 14
S 15	1 49 48	28° 1'57	29°42	10°39	23°14	13° 6	4° 3	24°47	13°34	27° 4	9°53	26°40	28° 3	19° 6	n.a.	S 15
S 16	1 53 45	29° 3'16	13♑45	12° 6	24°29	13°52	4°17	24°52	13°36	27° 3	9°54	26°42	28° 0	19°13	n.a.	S 16
M17	1 57 41	0♏ 4'33	27°25	13°35	25°43	14°37	4°30	24°57	13°37	27° 1	9°54	26°R43	27°57	19°19	n.a.	M17
T 18	2 1 38	1° 5'50	10♒43	15° 3	26°57	15°23	4°43	25° 3	13°38	26°59	9°55	26°42	27°54	19°26	n.a.	T 18
W19	2 5 34	2° 7'05	23°42	16°33	28°12	16° 9	4°56	25° 8	13°40	26°58	9°56	26°41	27°51	19°33	n.a.	W19
T 20	2 9 31	3° 8'19	6♓23	18° 3	29°26	16°54	5° 8	25°14	13°42	26°56	9°56	26°38	27°47	19°39	n.a.	T 20
F 21	2 13 27	4° 9'32	18°51	19°33	0♐40	17°40	5°21	25°20	13°43	26°54	9°57	26°34	27°44	19°46	n.a.	F 21
S 22	2 17 24	5°10'44	1♈ 6	21° 4	1°55	18°25	5°34	25°25	13°45	26°53	9°58	26°31	27°41	19°53	n.a.	S 22
S 23	2 21 21	6°11'55	13°12	22°36	3° 9	19°11	5°47	25°31	13°46	26°51	9°59	26°27	27°38	19°59	n.a.	S 23
M24	2 25 17	7°13'05	25°10	24° 8	4°23	19°56	6° 0	25°37	13°48	26°49	9°59	26°24	27°35	20° 6	n.a.	M24
T 25	2 29 14	8°14'14	7♉ 3	25°40	5°37	20°42	6°12	25°43	13°50	26°48	10° 0	26°22	27°32	20°13	n.a.	T 25
W26	2 33 10	9°15'21	18°52	27°14	6°51	21°27	6°25	25°49	13°52	26°46	10° 1	26°21	27°28	20°19	n.a.	W26
T 27	2 37 7	10°16'28	0♊40	28°47	8° 5	22°12	6°37	25°55	13°54	26°44	10° 2	26°D21	27°25	20°26	n.a.	T 27
F 28	2 41 3	11°17'34	12°28	0♏22	9°20	22°58	6°50	26° 1	13°56	26°43	10° 3	26°22	27°22	20°33	n.a.	F 28
S 29	2 45 0	12°18'39	24°19	1°57	10°34	23°43	7° 2	26° 7	13°58	26°41	10° 4	26°23	27°19	20°39	n.a.	S 29
S 30	2 48 57	13♏19'42	6♋18	3♏32	11♐48	24♐28	7♎15	26♐13	14♑ 0	26♈39	10♑ 5	26♏24	27♏16	20♉46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s33	21n37	1s39	5n19	2n13	14s42	0s57	22s36	1s27	0n33	1n 1	24s53	0s59	24s 5	0s44	9n16	1s41	9s 2	15s24	20s 1	20s24	18n28		n.a.
S 2	5 57	21 24	2 38	4 45	2 7	15 9	0 59	22 45	1 27	0 27	1 1	24 53	0 59	24 5	0 44	9 16	1 41	9 1	15 24	20 1	20 23	18 29		n.a.
M 3	6 21	20 11	3 31	4 10	2 1	15 36	1 1	22 54	1 27	0 22	1 1	24 53	0 59	24 5	0 44	9 15	1 41	9 1	15 23	20 2	20 23	18 30		n.a.
T 4	6 45	17 59	4 15	3 33	1 54	16 3	1 3	23 3	1 27	0 16	1 1	24 54	0 59	24 5	0 43	9 14	1 41	9 1	15 23	20 2	20 22	18 31		n.a.
W 5	7 10	14 53	4 48	2 56	1 48	16 29	1 6	23 11	1 27	0 10	1 1	24 54	0 59	24 5	0 43	9 14	1 41	9 0	15 23	20 1	20 21	18 32		n.a.
T 6	7 33	10 57	5 8	2 18	1 41	16 55	1 8	23 19	1 26	0 5	1 1	24 54	0 59	24 5	0 43	9 13	1 41	9 0	15 22	20 1	20 21	18 33		n.a.
F 7	7 57	6 19	5 11	1 40	1 34	17 20	1 10	23 27	1 26	0s 1	1 1	24 54	0 59	24 5	0 43	9 13	1 41	9 0	15 22	19 59	20 20	18 34		n.a.
S 8	8 21	1 13	4 55	1 0	1 27	17 45	1 12	23 34	1 26	0 6	1 1	24 54	0 59	24 4	0 43	9 12	1 41	8 59	15 22	19 58	20 19	18 35		n.a.
S 9	8 45	4s 7	4 20	0 21	1 20	18 9	1 13	23 42	1 26	0 11	1 1	24 55	0 59	24 4	0 43	9 11	1 41	8 59	15 21	19 57	20 18	18 37		n.a.
M10	9 8	9 20	3 27	0s20	1 13	18 33	1 15	23 49	1 25	0 17	1 1	24 55	0 59	24 4	0 43	9 11	1 41	8 59	15 21	19 55	20 18	18 38		n.a.
T 11	9 31	14 3	2 19	1 0	1 6	18 56	1 17	23 56	1 25	0 22	1 1	24 55	0 59	24 4	0 43	9 10	1 41	8 58	15 21	19 55	20 17	18 39		n.a.
W12	9 54	17 52	1 1	1 41	0 58	19 19	1 19	24 2	1 25	0 28	1 1	24 55	0 59	24 4	0 43	9 10	1 41	8 58	15 20	19 54	20 16	18 40		n.a.
T 13	10 17	20 26	0n21	2 22	0 51	19 42	1 21	24 9	1 25	0 33	1 1	24 55	0 59	24 4	0 43	9 9	1 41	8 57	15 20	19 54	20 15	18 41		n.a.
F 14	10 40	21 33	1 41	3 4	0 44	20 3	1 22	24 15	1 24	0 38	1 1	24 56	0 59	24 3	0 43	9 8	1 41	8 57	15 20	19 54	20 15	18 42		n.a.
S 15	11 3	21 11	2 52	3 45	0 37	20 25	1 24	24 21	1 24	0 44	1 1	24 56	0 59	24 3	0 43	9 8	1 41	8 57	15 19	19 55	20 14	18 43		n.a.
S 16	11 25	19 30	3 51	4 27	0 30	20 45	1 26	24 26	1 24	0 49	1 0	24 56	0 59	24 3	0 43	9 7	1 41	8 56	15 19	19 55	20 13	18 44		n.a.
M17	11 47	16 43	4 35	5 9	0 22	21 5	1 27	24 31	1 24	0 55	1 0	24 56	0 59	24 3	0 43	9 6	1 41	8 56	15 19	19 55	20 13	18 45		n.a.
T 18	12 9	13 8	5 3	5 51	0 15	21 25	1 29	24 36	1 23	1 0	1 0	24 56	0 59	24 3	0 43	9 6	1 41	8 56	15 19	19 55	20 12	18 46		n.a.
W19	12 31	9 2	5 14	6 32	0 8	21 44	1 30	24 41	1 23	1 5	1 0	24 57	0 59	24 3	0 43	9 5	1 41	8 55	15 18	19 55	20 11	18 47		n.a.
T 20	12 52	4 36	5 10	7 14	0 1	22 2	1 31	24 46	1 23	1 10	1 0	24 57	0 59	24 2	0 43	9 5	1 41	8 55	15 18	19 54	20 10	18 48		n.a.
F 21	13 14	0 4	4 52	7 55	0s 6	22 19	1 33	24 50	1 22	1 16	1 0	24 57	0 59	24 2	0 43	9 4	1 41	8 54	15 18	19 53	20 10	18 49		n.a.
S 22	13 35	4n24	4 20	8 37	0 12	22 36	1 34	24 54	1 22	1 21	1 0	24 57	0 59	24 2	0 43	9 3	1 41	8 54	15 17	19 52	20 9	18 50		n.a.
S 23	13 56	8 39	3 36	9 18	0 19	22 53	1 35	24 57	1 22	1 26	1 0	24 58	0 59	24 2	0 43	9 3	1 41	8 54	15 17	19 51	20 8	18 51		n.a.
M24	14 16	12 31	2 44	9 59	0 26	23 8	1 36	25 1	1 21	1 31	1 0	24 58	0 59	24 2	0 43	9 2	1 41	8 53	15 17	19 51	20 7	18 52		n.a.
T 25	14 37	15 52	1 45	10 40	0 32	23 23	1 37	25 4	1 21	1 36	1 0	24 58	0 59	24 1	0 43	9 2	1 41	8 53	15 16	19 50	20 7	18 53		n.a.
W26	14 57	18 32	0 41	11 20	0 38	23 37	1 38	25 7	1 21	1 41	1 0	24 58	0 59	24 1	0 43	9 1	1 41	8 53	15 16	19 50	20 6	18 54		n.a.
T 27	15 16	20 25	0s24	12 1	0 44	23 51	1 39	25 9	1 20	1 46	1 0	24 58	0 59	24 1	0 43	9 0	1 41	8 52	15 16	19 50	20 5	18 55		n.a.
F 28	15 36	21 25	1 28	12 40	0 50	24 4	1 40	25 11	1 20	1 51	1 0	24 59	0 59	24 1	0 43	9 0	1 41	8 52	15 16	19 50	20 4	18 56		n.a.
S 29	15 55	21 27	2 29	13 20	0 56	24 16	1 41	25 13	1 20	1 56	1 0	24 59	0 59	24 0	0 43	8 59	1 41	8 52	15 15	19 50	20 4	18 57		n.a.
S 30	16s14	20n30	3s24	13s59	1s 2	24s27	1s42	25s15	1s19	2s 1	1n 0	24s59	0s59	24s 0	0s43	8n59	1s41	8s51	15s15	19s51	20s 3	18n58		n.a.

Julian Day Number = 491565.5, Delta T = 24h09m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°23'24, Lahiri = -50°16'24 Julian Calendar 1 Nov. 3368 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3368 BCE

The year -3367 astronomical counting style corresponds to year 3368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3368 BCE (-3367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 52 53	14♏20'45	18♋26	5♏ 9	13♐ 2	25♐14	7♎27	26♐20	14♑ 2	26°R38	10♑ 6	26♏25	27♏12	20♉52	n.a.	M 1
T 2	2 56 50	15°21'46	0♌49	6°45	14°15	25°59	7°39	26°26	14° 4	26♈36	10° 7	26°26	27° 9	20°59	n.a.	T 2
W 3	3 0 46	16°22'47	13°31	8°23	15°29	26°44	7°51	26°33	14° 6	26°35	10° 8	26°R27	27° 6	21° 6	n.a.	W 3
T 4	3 4 43	17°23'46	26°35	10° 1	16°43	27°29	8° 4	26°39	14° 8	26°33	10° 9	26°26	27° 3	21°12	n.a.	T 4
F 5	3 8 39	18°24'45	10♍ 4	11°40	17°57	28°14	8°16	26°46	14°10	26°31	10°10	26°26	27° 0	21°19	n.a.	F 5
S 6	3 12 36	19°25'42	24° 0	13°19	19°11	28°59	8°28	26°52	14°13	26°30	10°11	26°25	26°57	21°26	n.a.	S 6
S 7	3 16 32	20°26'38	8♎24	15° 0	20°24	29°44	8°40	26°59	14°15	26°28	10°12	26°24	26°53	21°32	n.a.	S 7
M 8	3 20 29	21°27'33	23°10	16°40	21°38	0♑29	8°51	27° 5	14°17	26°27	10°13	26°24	26°50	21°39	n.a.	M 8
T 9	3 24 26	22°28'26	8♏14	18°22	22°52	1°14	9° 3	27°12	14°20	26°25	10°14	26°23	26°47	21°46	n.a.	T 9
W10	3 28 22	23°29'18	23°28	20° 5	24° 5	1°59	9°15	27°19	14°22	26°24	10°15	26°D23	26°44	21°52	n.a.	W10
T 11	3 32 19	24°30'09	8♐40	21°48	25°19	2°44	9°26	27°26	14°24	26°22	10°16	26°23	26°41	21°59	n.a.	T 11
F 12	3 36 15	25°30'58	23°42	23°32	26°32	3°29	9°38	27°33	14°27	26°21	10°17	26°23	26°38	22° 6	n.a.	F 12
S 13	3 40 12	26°31'45	8♑26	25°16	27°46	4°14	9°49	27°39	14°29	26°19	10°19	26°R23	26°34	22°12	n.a.	S 13
S 14	3 44 8	27°32'30	22°46	27° 2	28°59	4°59	10° 1	27°46	14°32	26°18	10°20	26°23	26°31	22°19	n.a.	S 14
M15	3 48 5	28°33'13	6♒39	28°48	0♑13	5°44	10°12	27°53	14°35	26°17	10°21	26°23	26°28	22°26	n.a.	M15
T 16	3 52 2	29°33'54	20° 5	0♐35	1°26	6°28	10°23	28° 0	14°37	26°15	10°22	26°23	26°25	22°32	n.a.	T 16
W17	3 55 58	0♐34'34	3♓ 6	2°23	2°39	7°13	10°34	28° 7	14°40	26°14	10°23	26°D23	26°22	22°39	n.a.	W17
T 18	3 59 55	1°35'10	15°46	4°12	3°52	7°58	10°45	28°15	14°43	26°13	10°25	26°23	26°18	22°45	n.a.	T 18
F 19	4 3 51	2°35'45	28° 7	6° 1	5° 6	8°42	10°56	28°22	14°45	26°11	10°26	26°24	26°15	22°52	n.a.	F 19
S 20	4 7 48	3°36'18	10♈14	7°51	6°19	9°27	11° 7	28°29	14°48	26°10	10°27	26°24	26°12	22°59	n.a.	S 20
S 21	4 11 44	4°36'49	22°11	9°41	7°32	10°12	11°18	28°36	14°51	26° 9	10°28	26°25	26° 9	23° 5	n.a.	S 21
M22	4 15 41	5°37'18	4♉ 2	11°32	8°45	10°56	11°28	28°43	14°54	26° 7	10°30	26°26	26° 6	23°12	n.a.	M22
T 23	4 19 38	6°37'45	15°50	13°23	9°58	11°40	11°39	28°50	14°56	26° 6	10°31	26°27	26° 3	23°19	n.a.	T 23
W24	4 23 34	7°38'09	27°37	15°15	11°10	12°25	11°49	28°58	14°59	26° 5	10°32	26°R27	25°59	23°25	n.a.	W24
T 25	4 27 31	8°38'32	9♊26	17° 6	12°23	13° 9	12° 0	29° 5	15° 2	26° 4	10°34	26°27	25°56	23°32	n.a.	T 25
F 26	4 31 27	9°38'53	21°20	18°58	13°36	13°54	12°10	29°12	15° 5	26° 3	10°35	26°26	25°53	23°39	n.a.	F 26
S 27	4 35 24	10°39'12	3♋20	20°49	14°48	14°38	12°20	29°20	15° 8	26° 2	10°36	26°24	25°50	23°45	n.a.	S 27
S 28	4 39 20	11°39'29	15°27	22°40	16° 1	15°22	12°30	29°27	15°11	26° 0	10°38	26°22	25°47	23°52	n.a.	S 28
M29	4 43 17	12°39'45	27°45	24°30	17°14	16° 6	12°40	29°35	15°14	25°59	10°39	26°19	25°44	23°59	n.a.	M29
T 30	4 47 13	13°39'58	10♌16	26°19	18°26	16°50	12°50	29°42	15°17	25°58	10°41	26°17	25°40	24° 5	n.a.	T 30
W31	4 51 10	14♐40'09	23♌ 1	28♐ 7	19♑38	17♑35	13♎ 0	29♐49	15♑20	25♈57	10♑42	26♏15	25♏37	24♉12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s33	18n36	4s11	14s37	1s 7	24s38	1s42	25s17	1s19	2s 6	1n 0	24s59	0s59	24s 0	0s43	8n58	1s40	8s51	15s15	19s51	20s 2	18n59		n.a.
T 2	16 51	15 49	4 47	15 15	1 12	24 48	1 43	25 18	1 18	2 11	1 0	24 59	0 59	24 0	0 43	8 58	1 40	8 51	15 14	19 51	20 1	19 0		n.a.
W 3	17 10	12 15	5 10	15 53	1 17	24 57	1 43	25 19	1 18	2 16	1 1	25 0	0 59	23 59	0 43	8 57	1 40	8 50	15 14	19 51	20 1	19 1		n.a.
T 4	17 27	8 0	5 18	16 29	1 22	25 5	1 44	25 19	1 18	2 21	1 1	25 0	0 59	23 59	0 43	8 56	1 40	8 50	15 14	19 51	20 0	19 2		n.a.
F 5	17 45	3 14	5 9	17 5	1 27	25 13	1 44	25 20	1 17	2 26	1 1	25 0	0 59	23 59	0 43	8 56	1 40	8 49	15 14	19 51	19 59	19 3		n.a.
S 6	18 2	1s51	4 42	17 41	1 31	25 20	1 44	25 20	1 17	2 31	1 1	25 0	0 59	23 59	0 43	8 55	1 40	8 49	15 13	19 51	19 58	19 4		n.a.
S 7	18 19	7 1	3 57	18 15	1 35	25 26	1 45	25 20	1 17	2 36	1 1	25 0	0 59	23 58	0 43	8 55	1 40	8 49	15 13	19 51	19 58	19 4		n.a.
M 8	18 35	11 55	2 55	18 49	1 39	25 31	1 45	25 19	1 16	2 40	1 1	25 0	0 59	23 58	0 43	8 54	1 40	8 48	15 13	19 51	19 57	19 5		n.a.
T 9	18 51	16 10	1 39	19 22	1 42	25 36	1 45	25 18	1 16	2 45	1 1	25 1	0 59	23 58	0 42	8 54	1 40	8 48	15 13	19 51	19 56	19 6		n.a.
W10	19 7	19 23	0 16	19 54	1 45	25 39	1 45	25 17	1 15	2 50	1 1	25 1	0 59	23 57	0 42	8 53	1 40	8 48	15 12	19 50	19 55	19 7		n.a.
T 11	19 23	21 12	1n 8	20 25	1 48	25 42	1 45	25 16	1 15	2 54	1 1	25 1	0 59	23 57	0 42	8 53	1 40	8 47	15 12	19 50	19 55	19 8		n.a.
F 12	19 38	21 28	2 26	20 55	1 50	25 45	1 44	25 15	1 14	2 59	1 1	25 1	0 59	23 57	0 42	8 52	1 40	8 47	15 12	19 51	19 54	19 9		n.a.
S 13	19 52	20 13	3 34	21 23	1 52	25 46	1 44	25 13	1 14	3 4	1 1	25 1	0 59	23 57	0 42	8 52	1 40	8 47	15 12	19 51	19 53	19 10		n.a.
S 14	20 7	17 43	4 25	21 50	1 54	25 47	1 44	25 11	1 14	3 8	1 1	25 1	0 59	23 56	0 42	8 51	1 40	8 46	15 12	19 51	19 52	19 11		n.a.
M15	20 21	14 15	5 0	22 16	1 55	25 46	1 43	25 8	1 13	3 13	1 1	25 2	1 0	23 56	0 42	8 51	1 40	8 46	15 11	19 50	19 52	19 12		n.a.
T 16	20 34	10 10	5 16	22 41	1 56	25 45	1 43	25 6	1 13	3 17	1 1	25 2	1 0	23 56	0 42	8 50	1 40	8 46	15 11	19 50	19 51	19 13		n.a.
W17	20 47	5 43	5 16	23 4	1 56	25 44	1 42	25 3	1 12	3 22	1 1	25 2	1 0	23 55	0 42	8 50	1 40	8 46	15 11	19 50	19 50	19 14		n.a.
T 18	21 0	1 9	5 0	23 25	1 56	25 41	1 41	25 0	1 12	3 26	1 1	25 2	1 0	23 55	0 42	8 49	1 40	8 45	15 11	19 50	19 49	19 14		n.a.
F 19	21 13	3n21	4 31	23 45	1 55	25 38	1 41	24 57	1 11	3 30	1 1	25 2	1 0	23 55	0 42	8 49	1 40	8 45	15 11	19 51	19 49	19 15		n.a.
S 20	21 25	7 39	3 50	24 3	1 54	25 34	1 40	24 53	1 11	3 35	1 1	25 2	1 0	23 54	0 42	8 49	1 40	8 45	15 10	19 51	19 48	19 16		n.a.
S 21	21 36	11 37	2 59	24 19	1 52	25 29	1 39	24 49	1 10	3 39	1 1	25 2	1 0	23 54	0 42	8 48	1 40	8 44	15 10	19 51	19 47	19 17		n.a.
M22	21 47	15 5	2 1	24 33	1 50	25 23	1 38	24 45	1 10	3 43	1 1	25 2	1 0	23 54	0 42	8 48	1 40	8 44	15 10	19 51	19 46	19 18		n.a.
T 23	21 58	17 56	0 59	24 45	1 47	25 17	1 37	24 41	1 9	3 47	1 1	25 3	1 0	23 53	0 42	8 47	1 40	8 44	15 10	19 51	19 45	19 19		n.a.
W24	22 8	20 2	0s 6	24 55	1 43	25 9	1 36	24 36	1 9	3 51	1 1	25 3	1 0	23 53	0 42	8 47	1 40	8 43	15 10	19 51	19 45	19 20		n.a.
T 25	22 18	21 15	1 12	25 3	1 39	25 1	1 34	24 31	1 8	3 55	1 1	25 3	1 0	23 53	0 42	8 46	1 40	8 43	15 9	19 51	19 44	19 21		n.a.
F 26	22 28	21 32	2 14	25 8	1 34	24 53	1 33	24 26	1 8	3 59	1 1	25 3	1 0	23 52	0 42	8 46	1 40	8 43	15 9	19 51	19 43	19 21		n.a.
S 27	22 37	20 50	3 11	25 11	1 28	24 43	1 32	24 21	1 8	4 3	1 1	25 3	1 0	23 52	0 42	8 46	1 39	8 43	15 9	19 51	19 42	19 22		n.a.
S 28	22 45	19 10	3 59	25 12	1 22	24 33	1 30	24 15	1 7	4 7	1 1	25 3	1 0	23 52	0 42	8 45	1 39	8 42	15 9	19 50	19 42	19 23		n.a.
M29	22 54	16 36	4 38	25 10	1 14	24 22	1 29	24 9	1 7	4 11	1 1	25 3	1 0	23 51	0 42	8 45	1 39	8 42	15 9	19 49	19 41	19 24		n.a.
T 30	23 1	13 15	5 4	25 6	1 6	24 11	1 27	24 3	1 6	4 15	1 2	25 3	1 0	23 51	0 42	8 45	1 39	8 42	15 9	19 49	19 40	19 25		n.a.
W31	23s 9	9n14	5s16	25s 0	0s57	23s59	1s25	23s57	1s 6	4s19	1n 2	25s 3	1s 0	23s50	0s42	8n44	1s39	8s41	15s 9	19s48	19s39	19n26		n.a.

Julian Day Number = 491595.5, Delta T = 24h09m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°23'20, Lahiri = -50°16'20 Julian Calendar 1 Dec. 3368 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3368 BCE

The year -3367 astronomical counting style corresponds to year 3368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3367 BCE (-3366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 55 7	15♐40'19	6♍ 4	29♐52	20♑51	18♑19	13♎ 9	29♐57	15♑23	25°R56	10♑43	26°R13	25♏34	24♉19	n.a.	T 1
F 2	4 59 3	16°40'27	19°26	1♑35	22° 3	19° 3	13°19	0♑ 4	15°26	25♈55	10°45	26°D13	25°31	24°25	n.a.	F 2
S 3	5 3 0	17°40'33	3♎11	3°16	23°15	19°47	13°28	0°12	15°29	25°54	10°46	26♏14	25°28	24°32	n.a.	S 3
S 4	5 6 56	18°40'37	17°17	4°53	24°27	20°31	13°37	0°20	15°32	25°54	10°48	26°15	25°24	24°38	n.a.	S 4
M 5	5 10 53	19°40'39	1♏46	6°26	25°39	21°15	13°47	0°27	15°35	25°53	10°49	26°17	25°21	24°45	n.a.	M 5
T 6	5 14 49	20°40'40	16°32	7°55	26°51	21°58	13°56	0°35	15°39	25°52	10°51	26°18	25°18	24°52	n.a.	T 6
W 7	5 18 46	21°40'38	1♐32	9°18	28° 2	22°42	14° 4	0°42	15°42	25°51	10°52	26°R18	25°15	24°58	n.a.	W 7
T 8	5 22 42	22°40'35	16°37	10°36	29°14	23°26	14°13	0°50	15°45	25°50	10°53	26°17	25°12	25° 5	n.a.	T 8
F 9	5 26 39	23°40'30	1♑39	11°48	0♒26	24°10	14°22	0°57	15°48	25°49	10°55	26°14	25° 9	25°12	n.a.	F 9
S 10	5 30 35	24°40'22	16°28	12°52	1°37	24°53	14°30	1° 5	15°51	25°49	10°56	26°10	25° 5	25°18	n.a.	S 10
S 11	5 34 32	25°40'12	0♒57	13°50	2°49	25°37	14°39	1°13	15°55	25°48	10°58	26° 6	25° 2	25°25	n.a.	S 11
M12	5 38 29	26°39'59	15° 0	14°40	4° 0	26°21	14°47	1°20	15°58	25°47	10°59	26° 2	24°59	25°32	n.a.	M12
T 13	5 42 25	27°39'44	28°36	15°22	5°11	27° 4	14°55	1°28	16° 1	25°47	11° 1	25°58	24°56	25°38	n.a.	T 13
W14	5 46 22	28°39'26	11♓44	15°56	6°23	27°48	15° 3	1°36	16° 5	25°46	11° 2	25°55	24°53	25°45	n.a.	W14
T 15	5 50 18	29°39'06	24°27	16°21	7°34	28°31	15°11	1°43	16° 8	25°46	11° 4	25°D54	24°49	25°52	n.a.	T 15
F 16	5 54 15	0♑38'43	6♈50	16°37	8°45	29°15	15°19	1°51	16°11	25°45	11° 5	25°54	24°46	25°58	n.a.	F 16
S 17	5 58 11	1°38'18	18°56	16°R45	9°55	29°58	15°26	1°58	16°15	25°45	11° 7	25°55	24°43	26° 5	n.a.	S 17
S 18	6 2 8	2°37'50	0♉50	16°44	11° 6	0♒41	15°34	2° 6	16°18	25°44	11° 9	25°57	24°40	26°12	n.a.	S 18
M19	6 6 4	3°37'20	12°38	16°35	12°17	1°25	15°41	2°14	16°21	25°44	11°10	25°58	24°37	26°18	n.a.	M19
T 20	6 10 1	4°36'48	24°25	16°18	13°27	2° 8	15°48	2°21	16°25	25°43	11°12	25°R59	24°34	26°25	n.a.	T 20
W21	6 13 57	5°36'13	6♊13	15°53	14°38	2°51	15°55	2°29	16°28	25°43	11°13	25°58	24°30	26°31	n.a.	W21
T 22	6 17 54	6°35'35	18° 7	15°21	15°48	3°34	16° 2	2°37	16°31	25°42	11°15	25°56	24°27	26°38	n.a.	T 22
F 23	6 21 51	7°34'55	0♋ 8	14°44	16°58	4°17	16° 9	2°44	16°35	25°42	11°16	25°52	24°24	26°45	n.a.	F 23
S 24	6 25 47	8°34'13	12°20	14° 1	18° 8	5° 0	16°15	2°52	16°38	25°42	11°18	25°45	24°21	26°51	n.a.	S 24
S 25	6 29 44	9°33'29	24°42	13°14	19°18	5°43	16°22	3° 0	16°41	25°42	11°19	25°38	24°18	26°58	n.a.	S 25
M26	6 33 40	10°32'42	7♌16	12°24	20°27	6°26	16°28	3° 7	16°45	25°41	11°21	25°30	24°15	27° 5	n.a.	M26
T 27	6 37 37	11°31'54	20° 3	11°31	21°37	7° 9	16°34	3°15	16°48	25°41	11°22	25°22	24°11	27°11	n.a.	T 27
W28	6 41 33	12°31'03	3♍ 2	10°38	22°46	7°52	16°40	3°22	16°52	25°41	11°24	25°15	24° 8	27°18	n.a.	W28
T 29	6 45 30	13°30'10	16°14	9°45	23°56	8°35	16°46	3°30	16°55	25°41	11°26	25° 9	24° 5	27°25	n.a.	T 29
F 30	6 49 26	14°29'15	29°40	8°53	25° 5	9°18	16°52	3°37	16°59	25°41	11°27	25° 6	24° 2	27°31	n.a.	F 30
S 31	6 53 23	15♑28'18	13♎21	8♑ 4	26♒14	10♒ 0	16♎57	3♑45	17♑ 2	25♈41	11♑29	25°D 5	23♏59	27♉38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s15	4n42	5s12	24s51	0s48	23s46	1s23	23s50	1s 5	4s23	1n 2	25s 3	1s 0	23s50	0s42	8n44	1s39	8s41	15s 8	19s48	19s39	19n26		n.a.
F 2	23 22	0s 9	4 51	24 40	0 37	23 32	1 21	23 43	1 5	4 27	1 2	25 3	1 0	23 50	0 42	8 44	1 39	8 41	15 8	19 48	19 38	19 27		n.a.
S 3	23 28	5 9	4 13	24 27	0 26	23 18	1 19	23 36	1 4	4 30	1 2	25 3	1 0	23 49	0 42	8 43	1 39	8 41	15 8	19 48	19 37	19 28		n.a.
S 4	23 33	10 0	3 19	24 12	0 14	23 3	1 17	23 29	1 4	4 34	1 2	25 3	1 0	23 49	0 42	8 43	1 39	8 40	15 8	19 49	19 36	19 29		n.a.
M 5	23 38	14 26	2 11	23 55	0 1	22 47	1 15	23 22	1 3	4 37	1 2	25 3	1 0	23 49	0 42	8 43	1 39	8 40	15 8	19 49	19 35	19 30		n.a.
T 6	23 43	18 4	0 54	23 37	0n12	22 31	1 13	23 14	1 2	4 41	1 2	25 4	1 1	23 48	0 42	8 43	1 39	8 40	15 8	19 49	19 35	19 30		n.a.
W 7	23 47	20 31	0n29	23 17	0 26	22 14	1 11	23 6	1 2	4 44	1 2	25 4	1 1	23 48	0 42	8 42	1 39	8 40	15 8	19 49	19 34	19 31		n.a.
T 8	23 50	21 32	1 50	22 57	0 40	21 57	1 8	22 58	1 1	4 48	1 2	25 4	1 1	23 47	0 42	8 42	1 39	8 39	15 8	19 49	19 33	19 32		n.a.
F 9	23 54	21 0	3 2	22 36	0 55	21 39	1 6	22 50	1 1	4 51	1 2	25 4	1 1	23 47	0 42	8 42	1 39	8 39	15 8	19 48	19 32	19 33		n.a.
S 10	23 56	19 1	4 2	22 15	1 10	21 20	1 3	22 41	1 0	4 54	1 2	25 4	1 1	23 47	0 42	8 42	1 39	8 39	15 8	19 47	19 31	19 34		n.a.
S 11	23 59	15 51	4 44	21 53	1 26	21 1	1 1	22 32	1 0	4 58	1 2	25 4	1 1	23 46	0 42	8 41	1 39	8 39	15 7	19 46	19 31	19 34		n.a.
M12	24 0	11 51	5 8	21 33	1 41	20 41	0 58	22 23	0 59	5 1	1 2	25 4	1 1	23 46	0 42	8 41	1 39	8 39	15 7	19 45	19 30	19 35		n.a.
T 13	24 2	7 23	5 13	21 13	1 57	20 21	0 55	22 14	0 59	5 4	1 2	25 4	1 1	23 45	0 42	8 41	1 39	8 38	15 7	19 44	19 29	19 36		n.a.
W14	24 3	2 42	5 2	20 53	2 12	20 0	0 52	22 5	0 58	5 7	1 3	25 4	1 1	23 45	0 42	8 41	1 38	8 38	15 7	19 44	19 28	19 37		n.a.
T 15	24 3	1n57	4 36	20 36	2 27	19 39	0 49	21 55	0 58	5 10	1 3	25 4	1 1	23 45	0 42	8 41	1 38	8 38	15 7	19 43	19 28	19 37		n.a.
F 16	24 3	6 23	3 57	20 19	2 41	19 17	0 46	21 46	0 57	5 13	1 3	25 3	1 1	23 44	0 42	8 41	1 38	8 38	15 7	19 43	19 27	19 38		n.a.
S 17	24 2	10 30	3 9	20 5	2 55	18 54	0 43	21 36	0 57	5 16	1 3	25 3	1 1	23 44	0 42	8 41	1 38	8 38	15 7	19 44	19 26	19 39		n.a.
S 18	24 1	14 8	2 13	19 52	3 8	18 32	0 40	21 26	0 56	5 19	1 3	25 3	1 1	23 43	0 42	8 40	1 38	8 37	15 7	19 44	19 25	19 40		n.a.
M19	24 0	17 10	1 12	19 42	3 19	18 9	0 37	21 15	0 56	5 22	1 3	25 3	1 1	23 43	0 42	8 40	1 38	8 37	15 7	19 44	19 24	19 40		n.a.
T 20	23 58	19 30	0 9	19 33	3 30	17 45	0 34	21 5	0 55	5 24	1 3	25 3	1 2	23 42	0 42	8 40	1 38	8 37	15 7	19 45	19 24	19 41		n.a.
W21	23 56	20 59	0s56	19 27	3 39	17 21	0 30	20 54	0 54	5 27	1 3	25 3	1 2	23 42	0 42	8 40	1 38	8 37	15 7	19 44	19 23	19 42		n.a.
T 22	23 53	21 33	1 58	19 23	3 47	16 56	0 27	20 43	0 54	5 30	1 3	25 3	1 2	23 42	0 42	8 40	1 38	8 37	15 7	19 44	19 22	19 43		n.a.
F 23	23 50	21 8	2 55	19 22	3 53	16 31	0 24	20 32	0 53	5 32	1 3	25 3	1 2	23 41	0 42	8 40	1 38	8 37	15 7	19 43	19 21	19 43		n.a.
S 24	23 46	19 44	3 45	19 22	3 57	16 6	0 20	20 21	0 53	5 35	1 3	25 3	1 2	23 41	0 42	8 40	1 38	8 36	15 7	19 41	19 20	19 44		n.a.
S 25	23 42	17 23	4 25	19 25	3 59	15 41	0 17	20 10	0 52	5 37	1 3	25 3	1 2	23 40	0 42	8 40	1 38	8 36	15 7	19 39	19 20	19 45		n.a.
M26	23 37	14 12	4 53	19 29	4 0	15 15	0 13	19 58	0 52	5 40	1 3	25 3	1 2	23 40	0 42	8 40	1 38	8 36	15 7	19 37	19 19	19 45		n.a.
T 27	23 32	10 20	5 7	19 35	3 58	14 48	0 9	19 47	0 51	5 42	1 4	25 3	1 2	23 39	0 42	8 40	1 38	8 36	15 7	19 35	19 18	19 46		n.a.
W28	23 27	5 55	5 6	19 43	3 55	14 22	0 6	19 35	0 51	5 44	1 4	25 3	1 2	23 39	0 42	8 40	1 38	8 36	15 7	19 34	19 17	19 47		n.a.
T 29	23 21	1 10	4 48	19 52	3 49	13 55	0 2	19 23	0 50	5 47	1 4	25 2	1 2	23 38	0 42	8 40	1 38	8 36	15 7	19 32	19 16	19 48		n.a.
F 30	23 14	3s44	4 14	20 3	3 42	13 27	0n 2	19 11	0 49	5 49	1 4	25 2	1 2	23 38	0 42	8 40	1 37	8 36	15 7	19 32	19 16	19 48		n.a.
S 31	23s 8	8s33	3s26	20s14	3n34	13s 0	0n 6	18s58	0s49	5s51	1n 4	25s 2	1s 2	23s38	0s42	8n40	1s37	8s35	15s 7	19s31	19s15	19n49		n.a.

Julian Day Number = 491626.5, Delta T = 24h09m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°23'16, Lahiri = -50°16'16 Julian Calendar 1 Jan. 3367 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3368 BCE

The year -3366 astronomical counting style corresponds to year 3367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3367 BCE (-3366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 57 19	16♑27'19	27♎18	7°R17	27♒23	10♒43	17♎ 3	3♑53	17♑ 5	25°D41	11♑30	25♏ 6	23♏55	27♉45	n.a.	S 1
M 2	7 1 16	17°26'18	11♏29	6♑34	28°32	11°26	17° 8	4° 0	17° 9	25♈41	11°32	25° 7	23°52	27°51	n.a.	M 2
T 3	7 5 12	18°25'15	25°55	5°56	29°40	12° 8	17°13	4° 8	17°12	25°41	11°33	25°R 7	23°49	27°58	n.a.	T 3
W 4	7 9 9	19°24'11	10♐32	5°22	0♓49	12°51	17°18	4°15	17°16	25°41	11°35	25° 6	23°46	28° 4	n.a.	W 4
T 5	7 13 6	20°23'04	25°15	4°54	1°57	13°33	17°22	4°23	17°19	25°41	11°36	25° 3	23°43	28°11	n.a.	T 5
F 6	7 17 2	21°21'55	9♑59	4°31	3° 5	14°16	17°27	4°30	17°22	25°41	11°38	24°57	23°40	28°18	n.a.	F 6
S 7	7 20 59	22°20'44	24°36	4°13	4°13	14°58	17°31	4°37	17°26	25°41	11°39	24°49	23°36	28°24	n.a.	S 7
S 8	7 24 55	23°19'31	8♒58	4° 1	5°21	15°41	17°35	4°45	17°29	25°42	11°41	24°40	23°33	28°31	n.a.	S 8
M 9	7 28 52	24°18'16	23° 0	3°55	6°28	16°23	17°39	4°52	17°33	25°42	11°42	24°30	23°30	28°38	n.a.	M 9
T 10	7 32 48	25°16'58	6♓37	3°D54	7°36	17° 5	17°43	5° 0	17°36	25°42	11°44	24°21	23°27	28°44	n.a.	T 10
W11	7 36 45	26°15'37	19°48	3°58	8°43	17°48	17°47	5° 7	17°39	25°43	11°45	24°14	23°24	28°51	n.a.	W11
T 12	7 40 41	27°14'15	2♈35	4° 8	9°50	18°30	17°50	5°14	17°43	25°43	11°47	24° 9	23°21	28°58	n.a.	T 12
F 13	7 44 38	28°12'49	15° 0	4°23	10°57	19°12	17°53	5°22	17°46	25°43	11°48	24° 6	23°17	29° 4	n.a.	F 13
S 14	7 48 34	29°11'22	27° 7	4°42	12° 3	19°54	17°57	5°29	17°50	25°44	11°50	24°D 5	23°14	29°11	n.a.	S 14
S 15	7 52 31	0♒ 9'52	9♉ 3	5° 6	13°10	20°36	17°59	5°36	17°53	25°44	11°51	24° 5	23°11	29°18	n.a.	S 15
M16	7 56 27	1° 8'20	20°51	5°35	14°16	21°18	18° 2	5°43	17°56	25°45	11°53	24°R 6	23° 8	29°24	n.a.	M16
T 17	8 0 24	2° 6'45	2♊39	6° 8	15°22	22° 0	18° 5	5°50	18° 0	25°45	11°54	24° 6	23° 5	29°31	n.a.	T 17
W18	8 4 21	3° 5'08	14°30	6°44	16°28	22°42	18° 7	5°57	18° 3	25°46	11°56	24° 4	23° 1	29°38	n.a.	W18
T 19	8 8 17	4° 3'29	26°28	7°25	17°33	23°24	18° 9	6° 5	18° 6	25°46	11°57	23°59	22°58	29°44	n.a.	T 19
F 20	8 12 14	5° 1'48	8♋39	8°10	18°39	24° 6	18°11	6°12	18°10	25°47	11°59	23°52	22°55	29°51	n.a.	F 20
S 21	8 16 10	6° 0'04	21° 2	8°57	19°44	24°47	18°13	6°19	18°13	25°48	12° 0	23°43	22°52	29°58	n.a.	S 21
S 22	8 20 7	6°58'18	3♌41	9°49	20°48	25°29	18°15	6°26	18°16	25°48	12° 2	23°31	22°49	0♊ 4	n.a.	S 22
M23	8 24 3	7°56'30	16°35	10°43	21°53	26°11	18°16	6°32	18°19	25°49	12° 3	23°19	22°46	0°11	n.a.	M23
T 24	8 28 0	8°54'41	29°43	11°40	22°57	26°52	18°18	6°39	18°23	25°50	12° 4	23° 7	22°42	0°17	n.a.	T 24
W25	8 31 56	9°52'49	13♍ 3	12°41	24° 1	27°34	18°19	6°46	18°26	25°51	12° 6	22°56	22°39	0°24	n.a.	W25
T 26	8 35 53	10°50'56	26°35	13°44	25° 5	28°16	18°20	6°53	18°29	25°51	12° 7	22°48	22°36	0°31	n.a.	T 26
F 27	8 39 49	11°49'00	10♎16	14°50	26° 9	28°57	18°20	7° 0	18°32	25°52	12° 9	22°42	22°33	0°37	n.a.	F 27
S 28	8 43 46	12♒47'04	24♎ 6	15♑58	27♓12	29♒39	18♎21	7♑ 7	18♑36	25♈53	12♑10	22♏39	22♏30	0♊44	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 0	13s 0	2s24	20s27	3n24	12s32	0n10	18s46	0s48	5s53	1n 4	25s 2	1s 3	23s37	0s42	8n40	1s37	8s35	15s 7	19s32	19s14	19n50		n.a.
M 2	22 53	16 49	1 13	20 40	3 13	12 4	0 14	18 33	0 48	5 55	1 4	25 2	1 3	23 37	0 42	8 40	1 37	8 35	15 7	19 32	19 13	19 50		n.a.
T 3	22 45	19 39	0n 4	20 54	3 1	11 36	0 18	18 21	0 47	5 57	1 4	25 2	1 3	23 36	0 42	8 40	1 37	8 35	15 7	19 32	19 12	19 51		n.a.
W 4	22 36	21 15	1 22	21 8	2 49	11 7	0 22	18 8	0 47	5 58	1 4	25 2	1 3	23 36	0 42	8 40	1 37	8 35	15 7	19 32	19 12	19 52		n.a.
T 5	22 27	21 23	2 35	21 22	2 35	10 39	0 26	17 55	0 46	6 0	1 4	25 2	1 3	23 35	0 42	8 40	1 37	8 35	15 7	19 31	19 11	19 52		n.a.
F 6	22 18	20 4	3 37	21 37	2 21	10 10	0 30	17 42	0 45	6 2	1 4	25 1	1 3	23 35	0 42	8 41	1 37	8 35	15 7	19 29	19 10	19 53		n.a.
S 7	22 9	17 25	4 24	21 52	2 7	9 41	0 34	17 28	0 45	6 3	1 5	25 1	1 3	23 34	0 42	8 41	1 37	8 35	15 8	19 28	19 9	19 54		n.a.
S 8	21 59	13 45	4 54	22 7	1 53	9 11	0 39	17 15	0 44	6 5	1 5	25 1	1 3	23 34	0 42	8 41	1 37	8 35	15 8	19 25	19 8	19 54		n.a.
M 9	21 48	9 24	5 5	22 22	1 38	8 42	0 43	17 1	0 44	6 6	1 5	25 1	1 3	23 34	0 42	8 41	1 37	8 35	15 8	19 23	19 7	19 55		n.a.
T 10	21 37	4 42	4 58	22 36	1 24	8 13	0 47	16 48	0 43	6 8	1 5	25 1	1 4	23 33	0 42	8 41	1 37	8 35	15 8	19 21	19 7	19 56		n.a.
W11	21 26	0n 4	4 36	22 50	1 9	7 43	0 52	16 34	0 43	6 9	1 5	25 1	1 4	23 33	0 42	8 41	1 37	8 35	15 8	19 19	19 6	19 56		n.a.
T 12	21 15	4 42	4 0	23 4	0 55	7 13	0 56	16 20	0 42	6 10	1 5	25 0	1 4	23 32	0 42	8 41	1 37	8 35	15 8	19 17	19 5	19 57		n.a.
F 13	21 3	9 1	3 13	23 17	0 41	6 43	1 0	16 6	0 41	6 12	1 5	25 0	1 4	23 32	0 42	8 42	1 37	8 34	15 8	19 17	19 4	19 57		n.a.
S 14	20 50	12 52	2 19	23 30	0 28	6 13	1 5	15 52	0 41	6 13	1 5	25 0	1 4	23 31	0 42	8 42	1 36	8 34	15 8	19 16	19 3	19 58		n.a.
S 15	20 38	16 8	1 20	23 42	0 15	5 43	1 9	15 38	0 40	6 14	1 5	25 0	1 4	23 31	0 42	8 42	1 36	8 34	15 8	19 16	19 3	19 59		n.a.
M16	20 25	18 42	0 17	23 54	0 2	5 13	1 14	15 23	0 40	6 15	1 5	25 0	1 4	23 30	0 42	8 42	1 36	8 34	15 8	19 17	19 2	19 59		n.a.
T 17	20 12	20 29	0s46	24 5	0s10	4 43	1 18	15 9	0 39	6 16	1 5	24 59	1 4	23 30	0 42	8 43	1 36	8 34	15 9	19 17	19 1	20 0		n.a.
W18	19 58	21 22	1 47	24 15	0 22	4 13	1 22	14 54	0 38	6 17	1 6	24 59	1 4	23 30	0 42	8 43	1 36	8 34	15 9	19 16	19 0	20 0		n.a.
T 19	19 44	21 17	2 43	24 24	0 33	3 43	1 27	14 40	0 38	6 17	1 6	24 59	1 5	23 29	0 42	8 43	1 36	8 34	15 9	19 15	18 59	20 1		n.a.
F 20	19 30	20 13	3 34	24 32	0 44	3 12	1 31	14 25	0 37	6 18	1 6	24 59	1 5	23 29	0 42	8 43	1 36	8 34	15 9	19 13	18 58	20 2		n.a.
S 21	19 15	18 10	4 15	24 39	0 54	2 42	1 36	14 10	0 37	6 19	1 6	24 59	1 5	23 28	0 42	8 44	1 36	8 34	15 9	19 11	18 58	20 2		n.a.
S 22	19 0	15 14	4 44	24 45	1 4	2 12	1 40	13 55	0 36	6 19	1 6	24 58	1 5	23 28	0 42	8 44	1 36	8 34	15 9	19 8	18 57	20 3		n.a.
M23	18 45	11 31	4 59	24 50	1 13	1 42	1 45	13 40	0 36	6 20	1 6	24 58	1 5	23 27	0 42	8 44	1 36	8 34	15 10	19 5	18 56	20 3		n.a.
T 24	18 29	7 12	5 0	24 53	1 22	1 12	1 49	13 25	0 35	6 20	1 6	24 58	1 5	23 27	0 42	8 45	1 36	8 34	15 10	19 2	18 55	20 4		n.a.
W25	18 13	2 29	4 43	24 56	1 30	0 42	1 54	13 10	0 34	6 21	1 6	24 58	1 5	23 26	0 42	8 45	1 36	8 34	15 10	18 59	18 54	20 5		n.a.
T 26	17 57	2s26	4 11	24 57	1 38	0 12	1 58	12 54	0 34	6 21	1 6	24 57	1 6	23 26	0 42	8 45	1 36	8 34	15 10	18 57	18 53	20 5		n.a.
F 27	17 41	7 17	3 24	24 56	1 45	0n18	2 3	12 39	0 33	6 21	1 6	24 57	1 6	23 26	0 42	8 46	1 36	8 34	15 10	18 55	18 53	20 6		n.a.
S 28	17s24	11s49	2s25	24s54	1s51	0n48	2n 7	12s24	0s33	6s21	1n 6	24s57	1s 6	23s25	0s42	8n46	1s36	8s34	15s10	18s54	18s52	20n 6		n.a.

Julian Day Number = 491657.5, Delta T = 24h09m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°23'11, Lahiri = -50°16'11 Julian Calendar 1 Feb. 3367 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3367 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3367 BCE (-3366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 47 42	13♒45'05	8♏ 3	17♑ 9	28♓15	0♓20	18♎21	7♑13	18♑39	25♈54	12♑11	22°R38	22♏27	0♊51	n.a.	S 1
M 2	8 51 39	14°43'05	22° 7	18°22	29°17	1° 1	18°R21	7°20	18°42	25°55	12°13	22♏38	22°23	0°57	n.a.	M 2
T 3	8 55 36	15°41'04	6♐19	19°38	0♈20	1°43	18°21	7°26	18°45	25°56	12°14	22°38	22°20	1° 4	n.a.	T 3
W 4	8 59 32	16°39'01	20°35	20°56	1°22	2°24	18°21	7°33	18°48	25°57	12°15	22°36	22°17	1°11	n.a.	W 4
T 5	9 3 29	17°36'56	4♑55	22°16	2°24	3° 5	18°21	7°40	18°51	25°58	12°17	22°32	22°14	1°17	n.a.	T 5
F 6	9 7 25	18°34'50	19°13	23°39	3°25	3°47	18°20	7°46	18°54	25°59	12°18	22°24	22°11	1°24	n.a.	F 6
S 7	9 11 22	19°32'43	3♒26	25° 3	4°26	4°28	18°20	7°52	18°57	26° 0	12°19	22°14	22° 7	1°31	n.a.	S 7
S 8	9 15 18	20°30'33	17°28	26°30	5°27	5° 9	18°19	7°59	19° 1	26° 1	12°20	22° 3	22° 4	1°37	n.a.	S 8
M 9	9 19 15	21°28'22	1♓14	27°58	6°27	5°50	18°17	8° 5	19° 4	26° 2	12°22	21°51	22° 1	1°44	n.a.	M 9
T 10	9 23 11	22°26'09	14°41	29°29	7°27	6°31	18°16	8°11	19° 7	26° 4	12°23	21°39	21°58	1°51	n.a.	T 10
W11	9 27 8	23°23'55	27°46	1♒ 2	8°27	7°12	18°15	8°17	19° 9	26° 5	12°24	21°29	21°55	1°57	n.a.	W11
T 12	9 31 4	24°21'38	10♈30	2°36	9°26	7°53	18°13	8°24	19°12	26° 6	12°25	21°22	21°52	2° 4	n.a.	T 12
F 13	9 35 1	25°19'20	22°54	4°13	10°24	8°34	18°11	8°30	19°15	26° 7	12°27	21°17	21°48	2°10	n.a.	F 13
S 14	9 38 58	26°17'00	5♉ 2	5°52	11°23	9°15	18° 9	8°36	19°18	26° 8	12°28	21°14	21°45	2°17	n.a.	S 14
S 15	9 42 54	27°14'38	16°58	7°32	12°21	9°56	18° 7	8°42	19°21	26°10	12°29	21°14	21°42	2°24	n.a.	S 15
M16	9 46 51	28°12'14	28°48	9°15	13°18	10°37	18° 4	8°48	19°24	26°11	12°30	21°14	21°39	2°30	n.a.	M16
T 17	9 50 47	29° 9'49	10♊36	10°59	14°15	11°18	18° 2	8°53	19°27	26°12	12°31	21°13	21°36	2°37	n.a.	T 17
W18	9 54 44	0♓ 7'22	22°29	12°46	15°12	11°58	17°59	8°59	19°30	26°14	12°32	21°12	21°32	2°44	n.a.	W18
T 19	9 58 40	1° 4'53	4♋32	14°35	16° 8	12°39	17°56	9° 5	19°32	26°15	12°33	21° 8	21°29	2°50	n.a.	T 19
F 20	10 2 37	2° 2'22	16°48	16°25	17° 3	13°20	17°53	9°10	19°35	26°17	12°34	21° 1	21°26	2°57	n.a.	F 20
S 21	10 6 33	2°59'50	29°21	18°18	17°58	14° 0	17°49	9°16	19°38	26°18	12°36	20°52	21°23	3° 4	n.a.	S 21
S 22	10 10 30	3°57'17	12♌13	20°12	18°53	14°41	17°46	9°22	19°40	26°20	12°37	20°42	21°20	3°10	n.a.	S 22
M23	10 14 26	4°54'41	25°24	22° 8	19°47	15°21	17°42	9°27	19°43	26°21	12°38	20°30	21°17	3°17	n.a.	M23
T 24	10 18 23	5°52'05	8♍54	24° 7	20°40	16° 2	17°38	9°32	19°46	26°23	12°39	20°18	21°13	3°24	n.a.	T 24
W25	10 22 20	6°49'27	22°38	26° 7	21°32	16°42	17°34	9°38	19°48	26°24	12°40	20° 8	21°10	3°30	n.a.	W25
T 26	10 26 16	7°46'48	6♎35	28° 9	22°24	17°23	17°30	9°43	19°51	26°26	12°41	20° 0	21° 7	3°37	n.a.	T 26
F 27	10 30 13	8°44'08	20°39	0♓12	23°16	18° 3	17°26	9°48	19°53	26°27	12°42	19°54	21° 4	3°44	n.a.	F 27
S 28	10 34 9	9°41'27	4♏47	2°17	24° 7	18°44	17°21	9°53	19°56	26°29	12°43	19°52	21° 1	3°50	n.a.	S 28
S 29	10 38 6	10°38'45	18°58	4°24	24°57	19°24	17°17	9°58	19°58	26°31	12°43	19°D51	20°58	3°57	n.a.	S 29
M30	10 42 2	11°36'03	3♐ 7	6°32	25°46	20° 4	17°12	10° 3	20° 1	26°32	12°44	19°51	20°54	4° 3	n.a.	M30
T 31	10 45 59	12♓33'19	17♐16	8♓41	26♈34	20♓44	17♎ 7	10♑ 8	20♑ 3	26♈34	12♑45	19°R51	20♏51	4♊10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 7	15s45	1s17	24s51	1s57	1n17	2n12	12s 8	0s32	6s21	1n 6	24s57	1s 6	23s25	0s42	8n47	1s36	8s35	15s11	18s54	18s51	20n 7		n.a.
M 2	16 50	18 49	0 3	24 46	2 2	1 47	2 16	11 52	0 31	6 21	1 7	24 57	1 6	23 24	0 42	8 47	1 35	8 35	15 11	18 54	18 50	20 7		n.a.
T 3	16 32	20 44	1n12	24 40	2 7	2 16	2 21	11 37	0 31	6 21	1 7	24 56	1 6	23 24	0 42	8 47	1 35	8 35	15 11	18 54	18 49	20 8		n.a.
W 4	16 15	21 21	2 22	24 32	2 11	2 46	2 25	11 21	0 30	6 21	1 7	24 56	1 6	23 23	0 42	8 48	1 35	8 35	15 11	18 53	18 48	20 8		n.a.
T 5	15 57	20 34	3 24	24 23	2 15	3 15	2 29	11 5	0 30	6 21	1 7	24 56	1 7	23 23	0 42	8 48	1 35	8 35	15 11	18 52	18 48	20 9		n.a.
F 6	15 38	18 28	4 12	24 11	2 18	3 44	2 34	10 49	0 29	6 20	1 7	24 56	1 7	23 23	0 42	8 49	1 35	8 35	15 12	18 50	18 47	20 9		n.a.
S 7	15 20	15 16	4 45	23 58	2 21	4 13	2 38	10 34	0 28	6 20	1 7	24 55	1 7	23 22	0 42	8 49	1 35	8 35	15 12	18 48	18 46	20 10		n.a.
S 8	15 1	11 14	5 0	23 43	2 22	4 41	2 42	10 18	0 28	6 20	1 7	24 55	1 7	23 22	0 42	8 50	1 35	8 35	15 12	18 45	18 45	20 11		n.a.
M 9	14 42	6 42	4 57	23 27	2 24	5 10	2 46	10 2	0 27	6 19	1 7	24 55	1 7	23 21	0 42	8 50	1 35	8 35	15 12	18 41	18 44	20 11		n.a.
T 10	14 23	1 56	4 37	23 8	2 25	5 38	2 51	9 45	0 27	6 19	1 7	24 55	1 7	23 21	0 42	8 51	1 35	8 35	15 13	18 38	18 43	20 12		n.a.
W11	14 4	2n48	4 3	22 48	2 25	6 6	2 55	9 29	0 26	6 18	1 7	24 54	1 7	23 21	0 42	8 51	1 35	8 35	15 13	18 36	18 43	20 12		n.a.
T 12	13 44	7 17	3 18	22 25	2 24	6 33	2 59	9 13	0 26	6 17	1 7	24 54	1 8	23 20	0 42	8 52	1 35	8 35	15 13	18 34	18 42	20 13		n.a.
F 13	13 24	11 21	2 24	22 1	2 23	7 1	3 3	8 57	0 25	6 16	1 7	24 54	1 8	23 20	0 42	8 52	1 35	8 36	15 13	18 32	18 41	20 13		n.a.
S 14	13 4	14 51	1 25	21 34	2 22	7 28	3 7	8 41	0 24	6 16	1 7	24 54	1 8	23 19	0 42	8 53	1 35	8 36	15 14	18 32	18 40	20 14		n.a.
S 15	12 44	17 42	0 23	21 6	2 20	7 55	3 11	8 24	0 24	6 15	1 7	24 53	1 8	23 19	0 43	8 53	1 35	8 36	15 14	18 32	18 39	20 14		n.a.
M16	12 24	19 45	0s40	20 36	2 17	8 21	3 15	8 8	0 23	6 14	1 7	24 53	1 8	23 19	0 43	8 54	1 35	8 36	15 14	18 32	18 38	20 15		n.a.
T 17	12 3	20 57	1 41	20 3	2 14	8 48	3 18	7 51	0 23	6 13	1 8	24 53	1 8	23 18	0 43	8 54	1 35	8 36	15 14	18 32	18 38	20 15		n.a.
W18	11 43	21 12	2 38	19 29	2 10	9 13	3 22	7 35	0 22	6 11	1 8	24 53	1 9	23 18	0 43	8 55	1 35	8 36	15 15	18 31	18 37	20 15		n.a.
T 19	11 22	20 30	3 28	18 52	2 5	9 39	3 26	7 19	0 21	6 10	1 8	24 52	1 9	23 17	0 43	8 55	1 34	8 36	15 15	18 30	18 36	20 16		n.a.
F 20	11 1	18 50	4 10	18 13	2 0	10 4	3 29	7 2	0 21	6 9	1 8	24 52	1 9	23 17	0 43	8 56	1 34	8 37	15 15	18 28	18 35	20 16		n.a.
S 21	10 40	16 14	4 41	17 33	1 55	10 29	3 33	6 45	0 20	6 8	1 8	24 52	1 9	23 17	0 43	8 57	1 34	8 37	15 15	18 26	18 34	20 17		n.a.
S 22	10 18	12 48	4 58	16 50	1 49	10 54	3 36	6 29	0 20	6 6	1 8	24 52	1 9	23 16	0 43	8 57	1 34	8 37	15 16	18 23	18 33	20 17		n.a.
M23	9 57	8 40	5 0	16 5	1 42	11 18	3 40	6 12	0 19	6 5	1 8	24 52	1 9	23 16	0 43	8 58	1 34	8 37	15 16	18 20	18 32	20 18		n.a.
T 24	9 35	4 2	4 46	15 18	1 35	11 42	3 43	5 56	0 18	6 3	1 8	24 51	1 10	23 16	0 43	8 58	1 34	8 37	15 16	18 17	18 32	20 18		n.a.
W25	9 14	0s54	4 15	14 30	1 27	12 5	3 46	5 39	0 18	6 2	1 8	24 51	1 10	23 15	0 43	8 59	1 34	8 37	15 17	18 14	18 31	20 19		n.a.
T 26	8 52	5 51	3 28	13 39	1 19	12 28	3 49	5 22	0 17	6 0	1 8	24 51	1 10	23 15	0 43	9 0	1 34	8 38	15 17	18 12	18 30	20 19		n.a.
F 27	8 30	10 33	2 29	12 46	1 10	12 50	3 52	5 6	0 17	5 58	1 8	24 51	1 10	23 14	0 43	9 0	1 34	8 38	15 17	18 10	18 29	20 20		n.a.
S 28	8 8	14 41	1 19	11 52	1 1	13 12	3 55	4 49	0 16	5 57	1 8	24 50	1 10	23 14	0 43	9 1	1 34	8 38	15 18	18 9	18 28	20 20		n.a.
S 29	7 46	17 59	0 5	10 57	0 52	13 34	3 57	4 32	0 16	5 55	1 8	24 50	1 11	23 14	0 43	9 2	1 34	8 38	15 18	18 9	18 27	20 20		n.a.
M30	7 23	20 10	1n10	9 59	0 42	13 55	4 0	4 15	0 15	5 53	1 8	24 50	1 11	23 13	0 43	9 2	1 34	8 38	15 18	18 9	18 26	20 21		n.a.
T 31	7s 1	21s 5	2n21	9s 1	0s32	14n15	4n 2	3s59	0s14	5s51	1n 8	24s50	1s11	23s13	0s43	9n 3	1s34	8s39	15s18	18s 9	18s26	20n21		n.a.

Julian Day Number = 491685.5, Delta T = 24h09m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°23'08, Lahiri = -50°16'08 Julian Calendar 1 March 3367 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3367 BCE

The year -3366 astronomical counting style corresponds to year 3367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3367 BCE

APRIL 3367 BCE (-3366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 49 55	13♓30'35	1♉21	10♓51	27♈22	21♓25	17°R 2	10♉13	20♉ 5	26♈36	12♉46	19°R50	20♏48	4♊17	n.a.	W 1
T 2	10 53 52	14°27'50	15°22	13° 2	28° 9	22° 5	16♑57	10°18	20° 8	26°38	12°47	19♏47	20°45	4°23	n.a.	T 2
F 3	10 57 49	15°25'05	29°17	15°13	28°55	22°45	16°51	10°22	20°10	26°39	12°48	19°41	20°42	4°30	n.a.	F 3
S 4	11 1 45	16°22'18	13♒ 5	17°24	29°41	23°25	16°46	10°27	20°12	26°41	12°49	19°33	20°38	4°37	n.a.	S 4
S 5	11 5 42	17°19'31	26°41	19°36	0♉25	24° 5	16°40	10°31	20°14	26°43	12°49	19°23	20°35	4°43	n.a.	S 5
M 6	11 9 38	18°16'43	10♓ 4	21°47	1° 9	24°45	16°34	10°36	20°17	26°45	12°50	19°13	20°32	4°50	n.a.	M 6
T 7	11 13 35	19°13'54	23°12	23°57	1°51	25°25	16°29	10°40	20°19	26°47	12°51	19° 3	20°29	4°57	n.a.	T 7
W 8	11 17 31	20°11'04	6♈ 2	26° 6	2°33	26° 5	16°22	10°44	20°21	26°48	12°52	18°55	20°26	5° 3	n.a.	W 8
T 9	11 21 28	21° 8'14	18°36	28°15	3°14	26°45	16°16	10°49	20°23	26°50	12°52	18°48	20°23	5°10	n.a.	T 9
F 10	11 25 24	22° 5'22	0♉53	0♈22	3°53	27°25	16°10	10°53	20°25	26°52	12°53	18°45	20°19	5°17	n.a.	F 10
S 11	11 29 21	23° 2'30	12°58	2°27	4°32	28° 5	16° 4	10°57	20°27	26°54	12°54	18°43	20°16	5°23	n.a.	S 11
S 12	11 33 18	23°59'36	24°53	4°31	5° 9	28°45	15°57	11° 1	20°29	26°56	12°54	18°D43	20°13	5°30	n.a.	S 12
M13	11 37 14	24°56'42	6♊42	6°33	5°45	29°25	15°51	11° 4	20°31	26°58	12°55	18°44	20°10	5°37	n.a.	M13
T 14	11 41 11	25°53'47	18°31	8°33	6°20	0♈ 5	15°44	11° 8	20°33	27° 0	12°56	18°45	20° 7	5°43	n.a.	T 14
W15	11 45 7	26°50'52	0♋25	10°31	6°53	0°44	15°37	11°12	20°34	27° 2	12°56	18°R45	20° 4	5°50	n.a.	W15
T 16	11 49 4	27°47'55	12°28	12°26	7°25	1°24	15°30	11°15	20°36	27° 4	12°57	18°44	20° 0	5°57	n.a.	T 16
F 17	11 53 0	28°44'57	24°47	14°20	7°56	2° 4	15°23	11°19	20°38	27° 6	12°57	18°41	19°57	6° 3	n.a.	F 17
S 18	11 56 57	29°41'59	7♌24	16°11	8°25	2°43	15°16	11°22	20°40	27° 8	12°58	18°36	19°54	6°10	n.a.	S 18
S 19	12 0 53	0♈39'00	20°23	17°59	8°53	3°23	15° 9	11°26	20°41	27°10	12°58	18°29	19°51	6°16	n.a.	S 19
M20	12 4 50	1°36'01	3♍45	19°46	9°19	4° 3	15° 2	11°29	20°43	27°12	12°59	18°22	19°48	6°23	n.a.	M20
T 21	12 8 47	2°33'01	17°30	21°30	9°44	4°42	14°55	11°32	20°44	27°14	12°59	18°14	19°44	6°30	n.a.	T 21
W22	12 12 43	3°30'00	1♎34	23°11	10° 7	5°22	14°47	11°35	20°46	27°16	13° 0	18° 8	19°41	6°36	n.a.	W22
T 23	12 16 40	4°26'59	15°54	24°50	10°28	6° 1	14°40	11°38	20°47	27°18	13° 0	18° 3	19°38	6°43	n.a.	T 23
F 24	12 20 36	5°23'58	0♏23	26°27	10°47	6°41	14°32	11°41	20°49	27°20	13° 1	18° 0	19°35	6°50	n.a.	F 24
S 25	12 24 33	6°20'57	14°56	28° 1	11° 5	7°20	14°25	11°44	20°50	27°22	13° 1	17°D58	19°32	6°56	n.a.	S 25
S 26	12 28 29	7°17'56	29°28	29°33	11°21	8° 0	14°17	11°46	20°52	27°24	13° 1	17°59	19°29	7° 3	n.a.	S 26
M27	12 32 26	8°14'55	13♐53	1♉ 2	11°34	8°39	14°10	11°49	20°53	27°27	13° 2	18° 0	19°25	7°10	n.a.	M27
T 28	12 36 23	9°11'54	28° 9	2°29	11°46	9°18	14° 2	11°51	20°54	27°29	13° 2	18° 1	19°22	7°16	n.a.	T 28
W29	12 40 19	10° 8'53	12♑15	3°53	11°55	9°58	13°55	11°54	20°55	27°31	13° 2	18°R 2	19°19	7°23	n.a.	W29
T 30	12 44 16	11♈ 5'53	26♑ 7	5♉14	12♉ 3	10♈37	13♑47	11♑56	20♑56	27♈33	13♑ 2	18♏ 1	19♏16	7♊30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s39	20s40	3n22	8s 1	0s22	14n35	4n 5	3s42	0s14	5s49	1n 8	24s50	1s11	23s13	0s43	9n 4	1s34	8s39	15s19	18s 9	18s25	20n22		n.a.
T 2	6 16	18 59	4 11	7 0	0 11	14 55	4 7	3 25	0 13	5 47	1 8	24 49	1 11	23 12	0 43	9 4	1 34	8 39	15 19	18 8	18 24	20 22		n.a.
F 3	5 53	16 11	4 45	5 59	0 1	15 13	4 9	3 8	0 13	5 45	1 8	24 49	1 11	23 12	0 43	9 5	1 34	8 39	15 19	18 6	18 23	20 22		n.a.
S 4	5 31	12 30	5 2	4 57	0n10	15 32	4 11	2 52	0 12	5 43	1 8	24 49	1 12	23 12	0 43	9 6	1 34	8 40	15 20	18 4	18 22	20 23		n.a.
S 5	5 8	8 13	5 2	3 55	0 20	15 50	4 12	2 35	0 11	5 40	1 8	24 49	1 12	23 12	0 43	9 6	1 34	8 40	15 20	18 1	18 21	20 23		n.a.
M 6	4 45	3 37	4 44	2 53	0 30	16 7	4 14	2 18	0 11	5 38	1 8	24 49	1 12	23 11	0 43	9 7	1 34	8 40	15 20	17 58	18 20	20 24		n.a.
T 7	4 22	1n 5	4 12	1 51	0 40	16 24	4 15	2 1	0 10	5 36	1 8	24 49	1 12	23 11	0 43	9 8	1 34	8 40	15 21	17 56	18 19	20 24		n.a.
W 8	3 59	5 37	3 28	0 49	0 50	16 40	4 16	1 44	0 10	5 33	1 8	24 48	1 12	23 11	0 43	9 9	1 34	8 41	15 21	17 53	18 19	20 24		n.a.
T 9	3 36	9 50	2 34	0n12	1 0	16 55	4 17	1 28	0 9	5 31	1 8	24 48	1 13	23 10	0 43	9 9	1 34	8 41	15 21	17 52	18 18	20 25		n.a.
F 10	3 13	13 33	1 34	1 12	1 9	17 10	4 18	1 11	0 8	5 29	1 8	24 48	1 13	23 10	0 43	9 10	1 33	8 41	15 22	17 50	18 17	20 25		n.a.
S 11	2 50	16 37	0 31	2 11	1 18	17 24	4 18	0 54	0 8	5 26	1 8	24 48	1 13	23 10	0 43	9 11	1 33	8 41	15 22	17 50	18 16	20 26		n.a.
S 12	2 27	18 56	0s33	3 9	1 26	17 37	4 19	0 37	0 7	5 24	1 8	24 48	1 13	23 10	0 43	9 11	1 33	8 42	15 23	17 50	18 15	20 26		n.a.
M13	2 3	20 25	1 35	4 5	1 34	17 50	4 19	0 21	0 7	5 21	1 8	24 48	1 13	23 9	0 43	9 12	1 33	8 42	15 23	17 50	18 14	20 26		n.a.
T 14	1 40	20 59	2 34	5 0	1 41	18 2	4 19	0 4	0 6	5 19	1 8	24 48	1 14	23 9	0 43	9 13	1 33	8 42	15 23	17 51	18 13	20 27		n.a.
W15	1 17	20 38	3 25	5 54	1 47	18 13	4 19	0n13	0 6	5 16	1 8	24 47	1 14	23 9	0 43	9 14	1 33	8 42	15 24	17 51	18 13	20 27		n.a.
T 16	0 54	19 19	4 9	6 46	1 53	18 23	4 18	0 30	0 5	5 13	1 7	24 47	1 14	23 9	0 44	9 14	1 33	8 43	15 24	17 50	18 12	20 27		n.a.
F 17	0 31	17 6	4 42	7 36	1 58	18 33	4 17	0 46	0 4	5 11	1 7	24 47	1 14	23 8	0 44	9 15	1 33	8 43	15 24	17 49	18 11	20 28		n.a.
S 18	0 7	14 1	5 2	8 24	2 3	18 42	4 16	1 3	0 4	5 8	1 7	24 47	1 14	23 8	0 44	9 16	1 33	8 43	15 25	17 48	18 10	20 28		n.a.
S 19	0n16	10 12	5 8	9 11	2 7	18 50	4 15	1 20	0 3	5 5	1 7	24 47	1 15	23 8	0 44	9 17	1 33	8 44	15 25	17 46	18 9	20 28		n.a.
M20	0 39	5 47	4 57	9 55	2 10	18 57	4 13	1 36	0 3	5 2	1 7	24 47	1 15	23 8	0 44	9 18	1 33	8 44	15 25	17 44	18 8	20 29		n.a.
T 21	1 2	0 57	4 29	10 38	2 13	19 3	4 11	1 53	0 2	5 0	1 7	24 47	1 15	23 7	0 44	9 18	1 33	8 44	15 26	17 42	18 7	20 29		n.a.
W22	1 26	4s 3	3 45	11 19	2 15	19 8	4 9	2 10	0 2	4 57	1 7	24 47	1 15	23 7	0 44	9 19	1 33	8 45	15 26	17 40	18 6	20 29		n.a.
T 23	1 49	8 56	2 45	11 58	2 16	19 13	4 6	2 26	0 1	4 54	1 7	24 47	1 16	23 7	0 44	9 20	1 33	8 45	15 26	17 39	18 5	20 30		n.a.
F 24	2 12	13 21	1 34	12 34	2 17	19 16	4 3	2 43	0 0	4 51	1 7	24 47	1 16	23 7	0 44	9 21	1 33	8 45	15 27	17 38	18 5	20 30		n.a.
S 25	2 35	17 0	0 17	13 9	2 17	19 19	4 0	2 59	0n 0	4 48	1 7	24 47	1 16	23 7	0 44	9 22	1 33	8 46	15 27	17 37	18 4	20 30		n.a.
S 26	2 58	19 32	1n 2	13 42	2 16	19 21	3 56	3 16	0 1	4 45	1 7	24 47	1 16	23 7	0 44	9 22	1 33	8 46	15 28	17 37	18 3	20 30		n.a.
M27	3 21	20 48	2 16	14 13	2 15	19 21	3 52	3 32	0 1	4 42	1 6	24 47	1 16	23 6	0 44	9 23	1 33	8 46	15 28	17 38	18 2	20 31		n.a.
T 28	3 44	20 41	3 21	14 43	2 13	19 21	3 47	3 48	0 2	4 40	1 6	24 47	1 17	23 6	0 44	9 24	1 33	8 47	15 28	17 38	18 1	20 31		n.a.
W29	4 7	19 16	4 13	15 10	2 10	19 19	3 43	4 5	0 3	4 37	1 6	24 47	1 17	23 6	0 44	9 25	1 33	8 47	15 29	17 38	18 0	20 31		n.a.
T 30	4n30	16s44	4n49	15n35	2n 7	19n16	3n37	4n21	0n 3	4s34	1n 6	24s47	1s17	23s 6	0s44	9n26	1s33	8s47	15s29	17s38	17s59	20n32		n.a.

Julian Day Number = 491716.5, Delta T = 24h09m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°23'03, Lahiri = -50°16'04 Julian Calendar 1 Apr. 3367 BCE == Greg. Calendar 5 March 3367 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3367 BCE (-3366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 48 12	12♈ 2'53	9♒47	6♉33	12♉ 8	11♈16	13°R39	11♑58	20♑58	27♈35	13♑ 3	17°R58	19♏13	7♊36	n.a.	F 1
S 2	12 52 9	12°59'53	23°14	7°50	12°11	11°55	13♎32	12° 0	20°59	27°37	13° 3	17♏54	19° 9	7°43	n.a.	S 2
S 3	12 56 5	13°56'53	6♓28	9° 3	12°R12	12°35	13°24	12° 2	21° 0	27°39	13° 3	17°49	19° 6	7°50	n.a.	S 3
M 4	13 0 2	14°53'53	19°27	10°14	12°11	13°14	13°16	12° 4	21° 1	27°42	13° 3	17°44	19° 3	7°56	n.a.	M 4
T 5	13 3 59	15°50'54	2♈13	11°22	12° 7	13°53	13° 9	12° 6	21° 2	27°44	13° 3	17°39	19° 0	8° 3	n.a.	T 5
W 6	13 7 55	16°47'55	14°45	12°27	12° 1	14°32	13° 1	12° 8	21° 2	27°46	13° 3	17°34	18°57	8°10	n.a.	W 6
T 7	13 11 52	17°44'56	27° 5	13°30	11°52	15°11	12°53	12° 9	21° 3	27°48	13° 4	17°31	18°54	8°16	n.a.	T 7
F 8	13 15 48	18°41'57	9♉13	14°29	11°41	15°50	12°46	12°11	21° 4	27°50	13° 4	17°30	18°50	8°23	n.a.	F 8
S 9	13 19 45	19°38'59	21°11	15°25	11°28	16°30	12°38	12°12	21° 5	27°53	13° 4	17°D29	18°47	8°30	n.a.	S 9
S 10	13 23 41	20°36'00	3♊ 3	16°17	11°13	17° 9	12°31	12°13	21° 6	27°55	13° 4	17°30	18°44	8°36	n.a.	S 10
M11	13 27 38	21°33'02	14°51	17° 6	10°55	17°48	12°23	12°14	21° 6	27°57	13°R 4	17°32	18°41	8°43	n.a.	M11
T 12	13 31 35	22°30'04	26°39	17°52	10°35	18°27	12°16	12°15	21° 7	27°59	13° 4	17°33	18°38	8°50	n.a.	T 12
W13	13 35 31	23°27'06	8♋33	18°34	10°12	19° 6	12° 8	12°16	21° 7	28° 2	13° 4	17°35	18°35	8°56	n.a.	W13
T 14	13 39 28	24°24'09	20°36	19°12	9°48	19°45	12° 1	12°17	21° 8	28° 4	13° 4	17°R36	18°31	9° 3	n.a.	T 14
F 15	13 43 24	25°21'11	2♌53	19°46	9°21	20°23	11°54	12°18	21° 8	28° 6	13° 3	17°35	18°28	9° 9	n.a.	F 15
S 16	13 47 21	26°18'14	15°29	20°17	8°53	21° 2	11°47	12°19	21° 9	28° 8	13° 3	17°34	18°25	9°16	n.a.	S 16
S 17	13 51 17	27°15'17	28°28	20°42	8°23	21°41	11°39	12°19	21° 9	28°10	13° 3	17°32	18°22	9°23	n.a.	S 17
M18	13 55 14	28°12'20	11♍52	21° 4	7°51	22°20	11°32	12°20	21° 9	28°13	13° 3	17°30	18°19	9°29	n.a.	M18
T 19	13 59 11	29° 9'23	25°42	21°21	7°18	22°59	11°25	12°20	21°10	28°15	13° 3	17°28	18°15	9°36	n.a.	T 19
W20	14 3 7	0♉ 6'27	9♎56	21°34	6°44	23°38	11°18	12°20	21°10	28°17	13° 3	17°25	18°12	9°43	n.a.	W20
T 21	14 7 4	1° 3'32	24°30	21°41	6° 8	24°16	11°12	12°20	21°10	28°19	13° 2	17°24	18° 9	9°49	n.a.	T 21
F 22	14 11 0	2° 0'37	9♏19	21°R44	5°32	24°55	11° 5	12°R20	21°10	28°22	13° 2	17°23	18° 6	9°56	n.a.	F 22
S 23	14 14 57	2°57'43	24°15	21°42	4°56	25°34	10°58	12°20	21°10	28°24	13° 2	17°D23	18° 3	10° 3	n.a.	S 23
S 24	14 18 53	3°54'51	9♐ 9	21°35	4°18	26°13	10°52	12°20	21°R10	28°26	13° 2	17°23	18° 0	10° 9	n.a.	S 24
M25	14 22 50	4°51'59	23°56	21°24	3°41	26°51	10°45	12°20	21°10	28°28	13° 1	17°24	17°56	10°16	n.a.	M25
T 26	14 26 47	5°49'08	8♑29	21° 7	3° 4	27°30	10°39	12°20	21°10	28°30	13° 1	17°25	17°53	10°23	n.a.	T 26
W27	14 30 43	6°46'18	22°43	20°46	2°28	28° 9	10°33	12°19	21°10	28°33	13° 1	17°26	17°50	10°29	n.a.	W27
T 28	14 34 40	7°43'30	6♒38	20°20	1°52	28°47	10°27	12°18	21°10	28°35	13° 0	17°R26	17°47	10°36	n.a.	T 28
F 29	14 38 36	8°40'42	20°13	19°51	1°16	29°26	10°21	12°18	21° 9	28°37	13° 0	17°26	17°44	10°43	n.a.	F 29
S 30	14 42 33	9°37'56	3♓28	19°17	0°42	0♉ 5	10°15	12°17	21° 9	28°39	12°59	17°26	17°40	10°49	n.a.	S 30
S 31	14 46 29	10♉35'11	16♓25	18♉40	0♉ 9	0♉43	10♎ 9	12♑16	21♑ 9	28♈41	12♑59	17♏25	17♏37	10♊56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n53	13s18	5n 9	15n58	2n 3	19n13	3n32	4n37	0n 4	4s31	1n 6	24s47	1s17	23s 6	0s44	9n26	1s33	8s48	15s29	17s37	17s58	20n32		n.a.
S 2	5 16	9 15	5 10	16 20	1 58	19 8	3 25	4 54	0 4	4 28	1 6	24 47	1 17	23 6	0 44	9 27	1 33	8 48	15 30	17 36	17 57	20 32		n.a.
S 3	5 38	4 48	4 55	16 39	1 53	19 2	3 19	5 10	0 5	4 25	1 6	24 47	1 18	23 6	0 44	9 28	1 33	8 48	15 30	17 35	17 57	20 32		n.a.
M 4	6 1	0 13	4 26	16 57	1 47	18 55	3 12	5 26	0 5	4 22	1 6	24 47	1 18	23 5	0 44	9 29	1 33	8 49	15 31	17 33	17 56	20 33		n.a.
T 5	6 23	4n18	3 43	17 12	1 40	18 46	3 4	5 42	0 6	4 19	1 5	24 47	1 18	23 5	0 44	9 30	1 33	8 49	15 31	17 32	17 55	20 33		n.a.
W 6	6 46	8 33	2 50	17 26	1 33	18 37	2 56	5 58	0 7	4 16	1 5	24 47	1 18	23 5	0 44	9 30	1 33	8 49	15 31	17 30	17 54	20 33		n.a.
T 7	7 8	12 23	1 50	17 38	1 25	18 26	2 48	6 14	0 7	4 13	1 5	24 47	1 19	23 5	0 44	9 31	1 33	8 50	15 32	17 30	17 53	20 33		n.a.
F 8	7 30	15 39	0 45	17 48	1 17	18 14	2 39	6 30	0 8	4 10	1 5	24 47	1 19	23 5	0 44	9 32	1 33	8 50	15 32	17 29	17 52	20 34		n.a.
S 9	7 53	18 11	0s20	17 57	1 8	18 1	2 29	6 46	0 8	4 8	1 5	24 47	1 19	23 5	0 44	9 33	1 33	8 50	15 32	17 29	17 51	20 34		n.a.
S 10	8 15	19 55	1 25	18 3	0 58	17 46	2 19	7 2	0 9	4 5	1 5	24 47	1 19	23 5	0 44	9 34	1 33	8 51	15 33	17 29	17 50	20 34		n.a.
M11	8 37	20 46	2 25	18 8	0 48	17 31	2 9	7 18	0 9	4 2	1 4	24 47	1 20	23 5	0 45	9 35	1 33	8 51	15 33	17 30	17 49	20 34		n.a.
T 12	8 58	20 41	3 19	18 11	0 37	17 14	1 58	7 34	0 10	3 59	1 4	24 48	1 20	23 5	0 45	9 35	1 33	8 52	15 34	17 30	17 49	20 35		n.a.
W13	9 20	19 41	4 5	18 12	0 26	16 56	1 47	7 49	0 11	3 56	1 4	24 48	1 20	23 5	0 45	9 36	1 33	8 52	15 34	17 31	17 48	20 35		n.a.
T 14	9 42	17 47	4 41	18 11	0 14	16 37	1 35	8 5	0 11	3 54	1 4	24 48	1 20	23 5	0 45	9 37	1 33	8 52	15 34	17 31	17 47	20 35		n.a.
F 15	10 3	15 4	5 5	18 9	0 1	16 17	1 23	8 21	0 12	3 51	1 4	24 48	1 20	23 5	0 45	9 38	1 33	8 53	15 35	17 31	17 46	20 35		n.a.
S 16	10 24	11 35	5 15	18 5	0s12	15 56	1 10	8 36	0 12	3 48	1 3	24 48	1 21	23 5	0 45	9 39	1 33	8 53	15 35	17 30	17 45	20 36		n.a.
S 17	10 45	7 28	5 10	17 59	0 25	15 34	0 57	8 52	0 13	3 45	1 3	24 48	1 21	23 5	0 45	9 40	1 33	8 53	15 35	17 30	17 44	20 36		n.a.
M18	11 6	2 52	4 48	17 52	0 39	15 11	0 44	9 7	0 13	3 43	1 3	24 49	1 21	23 5	0 45	9 40	1 33	8 54	15 36	17 29	17 43	20 36		n.a.
T 19	11 27	2s 2	4 8	17 43	0 53	14 47	0 31	9 22	0 14	3 40	1 3	24 49	1 21	23 5	0 45	9 41	1 33	8 54	15 36	17 28	17 42	20 36		n.a.
W20	11 48	6 58	3 13	17 32	1 7	14 23	0 17	9 37	0 14	3 38	1 3	24 49	1 22	23 5	0 45	9 42	1 33	8 55	15 37	17 28	17 41	20 36		n.a.
T 21	12 8	11 38	2 3	17 20	1 22	13 58	0 4	9 53	0 15	3 35	1 2	24 49	1 22	23 5	0 45	9 43	1 33	8 55	15 37	17 27	17 40	20 37		n.a.
F 22	12 29	15 40	0 45	17 7	1 36	13 32	0s10	10 8	0 16	3 33	1 2	24 49	1 22	23 5	0 45	9 44	1 33	8 55	15 37	17 27	17 39	20 37		n.a.
S 23	12 49	18 42	0n38	16 52	1 51	13 7	0 24	10 23	0 16	3 30	1 2	24 50	1 22	23 5	0 45	9 44	1 32	8 56	15 38	17 27	17 39	20 37		n.a.
S 24	13 9	20 27	1 58	16 36	2 6	12 41	0 38	10 38	0 17	3 28	1 2	24 50	1 23	23 5	0 45	9 45	1 32	8 56	15 38	17 27	17 38	20 37		n.a.
M25	13 28	20 46	3 9	16 18	2 21	12 15	0 52	10 53	0 17	3 25	1 1	24 50	1 23	23 5	0 45	9 46	1 32	8 57	15 38	17 28	17 37	20 37		n.a.
T 26	13 48	19 40	4 7	16 0	2 35	11 49	1 6	11 7	0 18	3 23	1 1	24 50	1 23	23 5	0 45	9 47	1 32	8 57	15 39	17 28	17 36	20 37		n.a.
W27	14 7	17 20	4 48	15 41	2 50	11 23	1 20	11 22	0 18	3 21	1 1	24 51	1 23	23 5	0 45	9 48	1 32	8 57	15 39	17 28	17 35	20 38		n.a.
T 28	14 26	14 4	5 12	15 21	3 3	10 58	1 33	11 37	0 19	3 19	1 1	24 51	1 23	23 5	0 45	9 48	1 32	8 58	15 39	17 28	17 34	20 38		n.a.
F 29	14 45	10 7	5 17	15 0	3 16	10 33	1 46	11 51	0 20	3 16	1 0	24 51	1 24	23 5	0 45	9 49	1 32	8 58	15 40	17 28	17 33	20 38		n.a.
S 30	15 4	5 46	5 5	14 39	3 28	10 9	1 59	12 6	0 20	3 14	1 0	24 52	1 24	23 5	0 45	9 50	1 32	8 58	15 40	17 28	17 32	20 38		n.a.
S 31	15n22	1s14	4n38	14n18	3s40	9n46	2s12	12n20	0n21	3s12	1n 0	24s52	1s24	23s 5	0s45	9n51	1s32	8s59	15s40	17s28	17s31	20n38		n.a.

Julian Day Number = 491746.5, Delta T = 24h08m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°22'59, Lahiri = -50°15'59 Julian Calendar 1 May 3367 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3367 BCE

The year -3366 astronomical counting style corresponds to year 3367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3367 BCE (-3366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 50 26	11♉32'28	29♓ 7	18°R 1	29°R38	1♉22	10°R 4	12°R15	21°R 9	28♈44	12°R59	17°R24	17♏34	11♊ 3	n.a.	M 1
T 2	14 54 23	12°29'45	11♈34	17♉19	29♈ 8	2° 0	9♑58	12♑14	21♑ 8	28°46	12♑58	17♏23	17°31	11° 9	n.a.	T 2
W 3	14 58 19	13°27'04	23°50	16°35	28°40	2°39	9°53	12°13	21° 8	28°48	12°58	17°23	17°28	11°16	n.a.	W 3
T 4	15 2 16	14°24'24	5♉56	15°51	28°14	3°17	9°48	12°11	21° 7	28°50	12°57	17°23	17°25	11°23	n.a.	T 4
F 5	15 6 12	15°21'46	17°54	15° 7	27°50	3°56	9°43	12°10	21° 7	28°52	12°56	17°D23	17°21	11°29	n.a.	F 5
S 6	15 10 9	16°19'08	29°46	14°23	27°28	4°34	9°38	12° 9	21° 6	28°55	12°56	17°23	17°18	11°36	n.a.	S 6
S 7	15 14 5	17°16'32	11♊34	13°41	27° 8	5°13	9°33	12° 7	21° 5	28°57	12°55	17°R23	17°15	11°43	n.a.	S 7
M 8	15 18 2	18°13'57	23°22	13° 2	26°51	5°51	9°29	12° 5	21° 5	28°59	12°55	17°23	17°12	11°49	n.a.	M 8
T 9	15 21 59	19°11'23	5♋11	12°25	26°35	6°30	9°24	12° 3	21° 4	29° 1	12°54	17°22	17° 9	11°56	n.a.	T 9
W10	15 25 55	20° 8'50	17° 6	11°53	26°22	7° 8	9°20	12° 2	21° 3	29° 3	12°53	17°22	17° 6	12° 3	n.a.	W10
T 11	15 29 52	21° 6'19	29° 9	11°25	26°12	7°46	9°16	12° 0	21° 2	29° 5	12°53	17°22	17° 2	12° 9	n.a.	T 11
F 12	15 33 48	22° 3'48	11♌25	11° 2	26° 4	8°25	9°12	11°57	21° 1	29° 7	12°52	17°22	16°59	12°16	n.a.	F 12
S 13	15 37 45	23° 1'18	23°59	10°45	25°58	9° 3	9° 9	11°55	21° 0	29° 9	12°51	17°D21	16°56	12°23	n.a.	S 13
S 14	15 41 41	23°58'50	6♍53	10°34	25°54	9°41	9° 5	11°53	20°59	29°11	12°51	17°22	16°53	12°29	n.a.	S 14
M15	15 45 38	24°56'23	20°11	10°D30	25°D53	10°20	9° 2	11°51	20°58	29°13	12°50	17°22	16°50	12°36	n.a.	M15
T 16	15 49 34	25°53'57	3♎56	10°32	25°54	10°58	8°58	11°48	20°57	29°15	12°49	17°23	16°46	12°43	n.a.	T 16
W17	15 53 31	26°51'32	18° 7	10°41	25°58	11°36	8°55	11°46	20°56	29°18	12°48	17°24	16°43	12°49	n.a.	W17
T 18	15 57 28	27°49'09	2♏43	10°57	26° 3	12°15	8°53	11°43	20°55	29°20	12°48	17°24	16°40	12°56	n.a.	T 18
F 19	16 1 24	28°46'47	17°39	11°20	26°11	12°53	8°50	11°40	20°54	29°22	12°47	17°R24	16°37	13° 3	n.a.	F 19
S 20	16 5 21	29°44'27	2♐47	11°50	26°21	13°31	8°48	11°37	20°53	29°24	12°46	17°24	16°34	13° 9	n.a.	S 20
S 21	16 9 17	0♊42'08	17°59	12°27	26°33	14° 9	8°45	11°35	20°51	29°25	12°45	17°23	16°31	13°16	n.a.	S 21
M22	16 13 14	1°39'51	3♑ 4	13°12	26°48	14°48	8°43	11°32	20°50	29°27	12°44	17°22	16°27	13°23	n.a.	M22
T 23	16 17 10	2°37'36	17°55	14° 3	27° 4	15°26	8°41	11°28	20°49	29°29	12°43	17°20	16°24	13°29	n.a.	T 23
W24	16 21 7	3°35'23	2♒24	15° 1	27°22	16° 4	8°39	11°25	20°47	29°31	12°43	17°18	16°21	13°36	n.a.	W24
T 25	16 25 4	4°33'12	16°28	16° 5	27°42	16°42	8°38	11°22	20°46	29°33	12°42	17°17	16°18	13°43	n.a.	T 25
F 26	16 29 0	5°31'03	0♓ 6	17°16	28° 4	17°20	8°37	11°19	20°45	29°35	12°41	17°D16	16°15	13°49	n.a.	F 26
S 27	16 32 57	6°28'55	13°19	18°32	28°27	17°58	8°35	11°15	20°43	29°37	12°40	17°16	16°12	13°56	n.a.	S 27
S 28	16 36 53	7°26'50	26° 9	19°54	28°52	18°37	8°34	11°12	20°41	29°39	12°39	17°17	16° 8	14° 2	n.a.	S 28
M29	16 40 50	8°24'47	8♈40	21°22	29°19	19°15	8°34	11° 8	20°40	29°41	12°38	17°18	16° 5	14° 9	n.a.	M29
T 30	16 44 46	9♊22'46	20♈55	22♉54	29♈48	19♉53	8♑33	11♑ 5	20♑38	29♈43	12♑37	17♏20	16♏ 2	14♊16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n41	3n15	3n57	13n58	3s50	9n23	2s24	12n35	0n21	3s10	1n 0	24s52	1s24	23s 5	0s45	9n52	1s32	8s59	15s41	17s27	17s30	20n38		n.a.
T 2	15 59	7 32	3 6	13 37	3 59	9 2	2 36	12 49	0 22	3 8	0 59	24 52	1 25	23 5	0 45	9 52	1 32	9 0	15 41	17 27	17 29	20 38		n.a.
W 3	16 17	11 26	2 7	13 18	4 6	8 41	2 47	13 3	0 22	3 6	0 59	24 53	1 25	23 6	0 45	9 53	1 32	9 0	15 41	17 27	17 29	20 39		n.a.
T 4	16 34	14 50	1 3	12 59	4 12	8 21	2 58	13 17	0 23	3 5	0 59	24 53	1 25	23 6	0 46	9 54	1 32	9 0	15 42	17 27	17 28	20 39		n.a.
F 5	16 51	17 33	0s 3	12 42	4 17	8 3	3 8	13 31	0 23	3 3	0 59	24 54	1 25	23 6	0 46	9 55	1 32	9 1	15 42	17 27	17 27	20 39		n.a.
S 6	17 8	19 30	1 8	12 27	4 19	7 46	3 18	13 45	0 24	3 1	0 58	24 54	1 25	23 6	0 46	9 56	1 32	9 1	15 42	17 27	17 26	20 39		n.a.
S 7	17 25	20 35	2 11	12 13	4 20	7 30	3 28	13 59	0 25	3 0	0 58	24 54	1 26	23 6	0 46	9 56	1 33	9 2	15 43	17 27	17 25	20 39		n.a.
M 8	17 42	20 46	3 7	12 2	4 20	7 15	3 36	14 12	0 25	2 58	0 58	24 55	1 26	23 6	0 46	9 57	1 33	9 2	15 43	17 27	17 24	20 39		n.a.
T 9	17 58	20 1	3 56	11 53	4 17	7 2	3 45	14 26	0 26	2 56	0 58	24 55	1 26	23 6	0 46	9 58	1 33	9 2	15 43	17 27	17 23	20 39		n.a.
W10	18 14	18 23	4 35	11 47	4 13	6 50	3 53	14 39	0 26	2 55	0 57	24 55	1 26	23 7	0 46	9 59	1 33	9 3	15 44	17 27	17 22	20 39		n.a.
T 11	18 30	15 56	5 2	11 43	4 8	6 39	4 0	14 53	0 27	2 54	0 57	24 56	1 27	23 7	0 46	9 59	1 33	9 3	15 44	17 27	17 21	20 39		n.a.
F 12	18 45	12 44	5 16	11 43	4 1	6 30	4 7	15 6	0 27	2 52	0 57	24 56	1 27	23 7	0 46	10 0	1 33	9 4	15 44	17 27	17 20	20 40		n.a.
S 13	19 0	8 55	5 16	11 45	3 52	6 22	4 13	15 19	0 28	2 51	0 56	24 57	1 27	23 7	0 46	10 1	1 33	9 4	15 45	17 27	17 19	20 40		n.a.
S 14	19 15	4 35	5 0	11 51	3 43	6 15	4 19	15 32	0 28	2 50	0 56	24 57	1 27	23 7	0 46	10 2	1 33	9 4	15 45	17 27	17 18	20 40		n.a.
M15	19 29	0s 6	4 27	12 0	3 32	6 10	4 24	15 45	0 29	2 49	0 56	24 58	1 27	23 7	0 46	10 2	1 33	9 5	15 45	17 27	17 17	20 40		n.a.
T 16	19 43	4 56	3 39	12 12	3 20	6 6	4 29	15 58	0 30	2 48	0 56	24 58	1 28	23 8	0 46	10 3	1 33	9 5	15 45	17 27	17 17	20 40		n.a.
W17	19 57	9 40	2 36	12 26	3 8	6 3	4 33	16 11	0 30	2 47	0 55	24 58	1 28	23 8	0 46	10 4	1 33	9 5	15 46	17 27	17 16	20 40		n.a.
T 18	20 11	13 59	1 21	12 44	2 54	6 2	4 37	16 23	0 31	2 46	0 55	24 59	1 28	23 8	0 46	10 4	1 33	9 6	15 46	17 27	17 15	20 40		n.a.
F 19	20 24	17 30	0n 1	13 5	2 40	6 1	4 40	16 36	0 31	2 45	0 55	24 59	1 28	23 8	0 46	10 5	1 33	9 6	15 46	17 28	17 14	20 40		n.a.
S 20	20 37	19 52	1 24	13 28	2 26	6 2	4 43	16 48	0 32	2 44	0 54	25 0	1 28	23 9	0 46	10 6	1 33	9 6	15 47	17 27	17 13	20 40		n.a.
S 21	20 49	20 49	2 42	13 53	2 11	6 4	4 46	17 0	0 32	2 44	0 54	25 0	1 29	23 9	0 46	10 7	1 33	9 7	15 47	17 27	17 12	20 40		n.a.
M22	21 1	20 14	3 47	14 21	1 56	6 7	4 48	17 12	0 33	2 43	0 54	25 1	1 29	23 9	0 46	10 7	1 33	9 7	15 47	17 27	17 11	20 40		n.a.
T 23	21 13	18 16	4 36	14 51	1 41	6 11	4 50	17 25	0 33	2 43	0 54	25 1	1 29	23 9	0 46	10 8	1 33	9 8	15 47	17 26	17 10	20 40		n.a.
W24	21 24	15 10	5 6	15 23	1 26	6 16	4 52	17 36	0 34	2 42	0 53	25 2	1 29	23 9	0 46	10 9	1 33	9 8	15 48	17 26	17 9	20 40		n.a.
T 25	21 35	11 17	5 16	15 56	1 11	6 22	4 53	17 48	0 34	2 42	0 53	25 2	1 29	23 10	0 46	10 9	1 33	9 8	15 48	17 25	17 8	20 40		n.a.
F 26	21 46	6 55	5 9	16 31	0 56	6 29	4 54	18 0	0 35	2 42	0 53	25 3	1 30	23 10	0 46	10 10	1 33	9 9	15 48	17 25	17 7	20 40		n.a.
S 27	21 57	2 21	4 44	17 7	0 42	6 37	4 55	18 11	0 36	2 41	0 52	25 3	1 30	23 10	0 46	10 11	1 33	9 9	15 48	17 25	17 6	20 40		n.a.
S 28	22 6	2n11	4 7	17 43	0 28	6 46	4 55	18 23	0 36	2 41	0 52	25 4	1 30	23 11	0 46	10 11	1 33	9 9	15 49	17 25	17 5	20 40		n.a.
M29	22 16	6 32	3 18	18 20	0 14	6 55	4 55	18 34	0 37	2 41	0 52	25 4	1 30	23 11	0 46	10 12	1 33	9 10	15 49	17 26	17 4	20 40		n.a.
T 30	22n25	10n32	2n21	18n57	0s 1	7n 6	4s55	18n45	0n37	2s41	0n52	25s 5	1s30	23s11	0s46	10n13	1s33	9s10	15s49	17s26	17s 3	20n40		n.a.

Julian Day Number = 491777.5, Delta T = 24h08m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°22'55, Lahiri = -50°15'55 Julian Calendar 1 June 3367 BCE == Greg. Calendar 5 May 3367 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3367 BCE (-3366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 48 43	10♊20'47	2♉59	24♉30	0♉17	20♉31	8°R33	11°R 1	20°R37	29♈44	12°R36	17♏21	15♏59	14♊22	n.a.	W 1
T 2	16 52 39	11°18'51	14°55	26°11	0°49	21° 9	8♎32	10♑57	20♑35	29°46	12♑35	17°R22	15°56	14°29	n.a.	T 2
F 3	16 56 36	12°16'56	26°46	27°54	1°22	21°47	8°D32	10°54	20°33	29°48	12°34	17°21	15°52	14°36	n.a.	F 3
S 4	17 0 32	13°15'03	8♊34	29°41	1°56	22°25	8°32	10°50	20°31	29°50	12°33	17°20	15°49	14°42	n.a.	S 4
S 5	17 4 29	14°13'12	20°22	1♊31	2°31	23° 3	8°33	10°46	20°30	29°51	12°32	17°17	15°46	14°49	n.a.	S 5
M 6	17 8 26	15°11'24	2♋12	3°23	3° 8	23°41	8°33	10°42	20°28	29°53	12°31	17°13	15°43	14°56	n.a.	M 6
T 7	17 12 22	16° 9'37	14° 6	5°16	3°46	24°19	8°34	10°38	20°26	29°55	12°30	17° 8	15°40	15° 2	n.a.	T 7
W 8	17 16 19	17° 7'52	26° 6	7°10	4°25	24°57	8°35	10°34	20°24	29°56	12°29	17° 3	15°37	15° 9	n.a.	W 8
T 9	17 20 15	18° 6'08	8♌14	9° 6	5° 5	25°35	8°36	10°29	20°22	29°58	12°27	16°58	15°33	15°16	n.a.	T 9
F 10	17 24 12	19° 4'27	20°33	11° 2	5°46	26°13	8°37	10°25	20°20	29°59	12°26	16°54	15°30	15°22	n.a.	F 10
S 11	17 28 8	20° 2'47	3♍ 6	12°59	6°28	26°51	8°39	10°21	20°18	0♉ 1	12°25	16°51	15°27	15°29	n.a.	S 11
S 12	17 32 5	21° 1'09	15°57	14°55	7°12	27°29	8°40	10°17	20°16	0° 3	12°24	16°D50	15°24	15°36	n.a.	S 12
M13	17 36 1	21°59'33	29° 8	16°52	7°56	28° 7	8°42	10°12	20°14	0° 4	12°23	16°50	15°21	15°42	n.a.	M13
T 14	17 39 58	22°57'59	12♎43	18°48	8°41	28°45	8°44	10° 8	20°12	0° 6	12°22	16°51	15°17	15°49	n.a.	T 14
W15	17 43 55	23°56'27	26°42	20°44	9°27	29°23	8°46	10° 3	20°10	0° 7	12°21	16°52	15°14	15°56	n.a.	W15
T 16	17 47 51	24°54'56	11♏ 8	22°39	10°14	0♊ 1	8°49	9°59	20° 8	0° 9	12°20	16°R53	15°11	16° 2	n.a.	T 16
F 17	17 51 48	25°53'27	25°55	24°33	11° 2	0°39	8°51	9°54	20° 6	0°10	12°18	16°53	15° 8	16° 9	n.a.	F 17
S 18	17 55 44	26°52'01	11♐ 0	26°27	11°50	1°16	8°54	9°50	20° 4	0°12	12°17	16°51	15° 5	16°16	n.a.	S 18
S 19	17 59 41	27°50'36	26°14	28°19	12°40	1°54	8°57	9°45	20° 1	0°13	12°16	16°47	15° 2	16°22	n.a.	S 19
M20	18 3 37	28°49'14	11♑27	0♋11	13°30	2°32	9° 0	9°41	19°59	0°14	12°15	16°42	14°58	16°29	n.a.	M20
T 21	18 7 34	29°47'54	26°29	2° 2	14°21	3°10	9° 4	9°36	19°57	0°16	12°14	16°36	14°55	16°36	n.a.	T 21
W22	18 11 30	0♋46'36	11♒10	3°52	15°12	3°48	9° 7	9°31	19°55	0°17	12°13	16°29	14°52	16°42	n.a.	W22
T 23	18 15 27	1°45'21	25°25	5°40	16° 5	4°26	9°11	9°27	19°53	0°18	12°11	16°23	14°49	16°49	n.a.	T 23
F 24	18 19 23	2°44'08	9♓11	7°28	16°58	5° 4	9°15	9°22	19°50	0°19	12°10	16°19	14°46	16°56	n.a.	F 24
S 25	18 23 20	3°42'57	22°28	9°15	17°51	5°41	9°19	9°17	19°48	0°21	12° 9	16°16	14°43	17° 2	n.a.	S 25
S 26	18 27 17	4°41'49	5♈18	11° 1	18°45	6°19	9°23	9°12	19°46	0°22	12° 8	16°D16	14°39	17° 9	n.a.	S 26
M27	18 31 13	5°40'44	17°47	12°45	19°40	6°57	9°27	9° 8	19°43	0°23	12° 7	16°16	14°36	17°16	n.a.	M27
T 28	18 35 10	6°39'41	29°57	14°29	20°36	7°35	9°32	9° 3	19°41	0°24	12° 5	16°18	14°33	17°22	n.a.	T 28
W29	18 39 6	7°38'41	11♉56	16°12	21°32	8°12	9°36	8°58	19°39	0°25	12° 4	16°R18	14°30	17°29	n.a.	W29
T 30	18 43 3	8°37'43	23°47	17°54	22°28	8°50	9°41	8°53	19°36	0°26	12° 3	16°18	14°27	17°36	n.a.	T 30
F 31	18 46 59	9♋36'47	5♊34	19♋34	23♉25	9♊28	9♎46	8♑49	19♑34	0♉27	12♑ 2	16♏16	14♏23	17♊43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n34	14n 3	1n19	19n34	0n12	7n17	4s54	18n56	0n38	2s41	0n51	25s 5	1s31	23s11	0s46	10n13	1s33	9s10	15s49	17s27	17s 3	20n40		n.a.
T 2	22 42	16 56	0 13	20 10	0 24	7 29	4 54	19 7	0 38	2 41	0 51	25 6	1 31	23 12	0 47	10 14	1 33	9 11	15 49	17 27	17 2	20 40		n.a.
F 3	22 51	19 6	0s52	20 46	0 35	7 41	4 53	19 18	0 39	2 42	0 51	25 6	1 31	23 12	0 47	10 14	1 33	9 11	15 50	17 27	17 1	20 40		n.a.
S 4	22 58	20 25	1 54	21 20	0 45	7 54	4 51	19 29	0 39	2 42	0 50	25 7	1 31	23 12	0 47	10 15	1 33	9 11	15 50	17 26	17 0	20 40		n.a.
S 5	23 5	20 50	2 52	21 53	0 55	8 8	4 50	19 39	0 40	2 42	0 50	25 7	1 31	23 13	0 47	10 16	1 33	9 12	15 50	17 25	16 59	20 40		n.a.
M 6	23 12	20 20	3 42	22 24	1 4	8 22	4 48	19 49	0 40	2 43	0 50	25 8	1 31	23 13	0 47	10 16	1 33	9 12	15 50	17 24	16 58	20 40		n.a.
T 7	23 19	18 56	4 23	22 54	1 12	8 36	4 47	20 0	0 41	2 43	0 50	25 8	1 32	23 13	0 47	10 17	1 33	9 12	15 50	17 23	16 57	20 40		n.a.
W 8	23 24	16 41	4 52	23 21	1 19	8 52	4 45	20 10	0 42	2 44	0 49	25 9	1 32	23 14	0 47	10 17	1 33	9 12	15 51	17 21	16 56	20 40		n.a.
T 9	23 30	13 42	5 9	23 47	1 25	9 7	4 42	20 20	0 42	2 45	0 49	25 9	1 32	23 14	0 47	10 18	1 33	9 13	15 51	17 20	16 55	20 40		n.a.
F 10	23 35	10 5	5 12	24 10	1 31	9 23	4 40	20 29	0 43	2 46	0 49	25 10	1 32	23 14	0 47	10 18	1 33	9 13	15 51	17 19	16 54	20 40		n.a.
S 11	23 40	5 58	5 0	24 31	1 35	9 40	4 38	20 39	0 43	2 46	0 48	25 10	1 32	23 15	0 47	10 19	1 33	9 13	15 51	17 18	16 53	20 40		n.a.
S 12	23 44	1 30	4 33	24 49	1 39	9 57	4 35	20 49	0 44	2 47	0 48	25 11	1 32	23 15	0 47	10 19	1 33	9 14	15 51	17 17	16 52	20 40		n.a.
M13	23 48	3s10	3 51	25 5	1 43	10 14	4 32	20 58	0 44	2 48	0 48	25 11	1 33	23 15	0 47	10 20	1 33	9 14	15 51	17 17	16 51	20 40		n.a.
T 14	23 51	7 50	2 56	25 19	1 45	10 31	4 29	21 7	0 45	2 49	0 48	25 12	1 33	23 16	0 47	10 21	1 33	9 14	15 52	17 18	16 50	20 40		n.a.
W15	23 54	12 13	1 48	25 30	1 47	10 49	4 26	21 16	0 45	2 51	0 47	25 12	1 33	23 16	0 47	10 21	1 33	9 14	15 52	17 18	16 49	20 40		n.a.
T 16	23 57	16 3	0 31	25 39	1 48	11 7	4 23	21 25	0 46	2 52	0 47	25 13	1 33	23 16	0 47	10 22	1 33	9 15	15 52	17 19	16 48	20 40		n.a.
F 17	23 59	18 56	0n49	25 45	1 49	11 25	4 19	21 34	0 46	2 53	0 47	25 13	1 33	23 17	0 47	10 22	1 33	9 15	15 52	17 18	16 47	20 40		n.a.
S 18	24 1	20 34	2 7	25 49	1 49	11 44	4 16	21 42	0 47	2 55	0 46	25 14	1 33	23 17	0 47	10 22	1 33	9 15	15 52	17 18	16 46	20 40		n.a.
S 19	24 2	20 42	3 17	25 51	1 48	12 2	4 12	21 51	0 48	2 56	0 46	25 14	1 33	23 17	0 47	10 23	1 33	9 15	15 52	17 17	16 45	20 40		n.a.
M20	24 3	19 20	4 13	25 50	1 47	12 21	4 9	21 59	0 48	2 57	0 46	25 15	1 34	23 18	0 47	10 23	1 33	9 16	15 52	17 15	16 44	20 40		n.a.
T 21	24 3	16 38	4 51	25 48	1 46	12 40	4 5	22 7	0 49	2 59	0 46	25 15	1 34	23 18	0 47	10 24	1 33	9 16	15 52	17 13	16 44	20 40		n.a.
W22	24 3	12 56	5 8	25 43	1 44	12 59	4 1	22 15	0 49	3 1	0 45	25 15	1 34	23 18	0 47	10 24	1 34	9 16	15 53	17 11	16 43	20 40		n.a.
T 23	24 2	8 35	5 5	25 37	1 41	13 18	3 57	22 23	0 50	3 2	0 45	25 16	1 34	23 19	0 47	10 25	1 34	9 16	15 53	17 10	16 42	20 40		n.a.
F 24	24 1	3 56	4 45	25 28	1 39	13 37	3 53	22 31	0 50	3 4	0 45	25 16	1 34	23 19	0 47	10 25	1 34	9 16	15 53	17 8	16 41	20 40		n.a.
S 25	24 0	0n45	4 10	25 18	1 35	13 56	3 49	22 38	0 51	3 6	0 45	25 17	1 34	23 19	0 47	10 25	1 34	9 17	15 53	17 8	16 40	20 39		n.a.
S 26	23 58	5 15	3 23	25 6	1 32	14 15	3 44	22 45	0 51	3 8	0 44	25 17	1 34	23 20	0 47	10 26	1 34	9 17	15 53	17 7	16 39	20 39		n.a.
M27	23 55	9 25	2 28	24 53	1 28	14 35	3 40	22 53	0 52	3 10	0 44	25 18	1 34	23 20	0 47	10 26	1 34	9 17	15 53	17 8	16 38	20 39		n.a.
T 28	23 53	13 6	1 27	24 38	1 24	14 54	3 36	23 0	0 52	3 12	0 44	25 18	1 34	23 21	0 47	10 27	1 34	9 17	15 53	17 8	16 37	20 39		n.a.
W29	23 49	16 11	0 24	24 21	1 19	15 13	3 31	23 6	0 53	3 14	0 43	25 19	1 35	23 21	0 47	10 27	1 34	9 17	15 53	17 8	16 36	20 39		n.a.
T 30	23 46	18 33	0s40	24 3	1 14	15 32	3 27	23 13	0 54	3 16	0 43	25 19	1 35	23 21	0 47	10 27	1 34	9 18	15 53	17 8	16 35	20 39		n.a.
F 31	23n41	20n 7	1s42	23n43	1n 9	15n51	3s22	23n20	0n54	3s19	0n43	25s19	1s35	23s22	0s47	10n28	1s34	9s18	15s53	17s 8	16s34	20n39		n.a.

Julian Day Number = 491807.5, Delta T = 24h08m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°22'51, Lahiri = -50°15'51 Julian Calendar 1 July 3367 BCE == Greg. Calendar 4 June 3367 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3367 BCE (-3366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 50 56	10♋35'54	17♊22	21♋14	24♉23	10♊ 6	9♎52	8°R44	19°R31	0♉28	12°R 0	16°R12	14♏20	17♊49	n.a.	S 1
S 2	18 54 52	11°35'04	29°12	22°53	25°21	10°43	9°57	8♑39	19♑29	0°29	11♑59	16♏ 5	14°17	17°56	n.a.	S 2
M 3	18 58 49	12°34'15	11♋ 8	24°31	26°19	11°21	10° 2	8°34	19°27	0°30	11°58	15°56	14°14	18° 3	n.a.	M 3
T 4	19 2 45	13°33'29	23°10	26° 8	27°18	11°59	10° 8	8°30	19°24	0°31	11°57	15°45	14°11	18° 9	n.a.	T 4
W 5	19 6 42	14°32'46	5♌20	27°45	28°18	12°37	10°14	8°25	19°22	0°32	11°56	15°33	14° 8	18°16	n.a.	W 5
T 6	19 10 38	15°32'04	17°39	29°20	29°17	13°14	10°20	8°20	19°19	0°33	11°54	15°22	14° 4	18°23	n.a.	T 6
F 7	19 14 35	16°31'24	0♍ 8	0♌55	0♊18	13°52	10°26	8°15	19°17	0°34	11°53	15°13	14° 1	18°29	n.a.	F 7
S 8	19 18 32	17°30'47	12°49	2°28	1°18	14°30	10°33	8°11	19°15	0°35	11°52	15° 5	13°58	18°36	n.a.	S 8
S 9	19 22 28	18°30'11	25°43	4° 1	2°19	15° 7	10°39	8° 6	19°12	0°35	11°51	15° 1	13°55	18°43	n.a.	S 9
M10	19 26 25	19°29'38	8♎53	5°33	3°21	15°45	10°46	8° 1	19°10	0°36	11°49	14°58	13°52	18°49	n.a.	M10
T 11	19 30 21	20°29'07	22°21	7° 5	4°23	16°22	10°53	7°57	19° 7	0°37	11°48	14°D58	13°49	18°56	n.a.	T 11
W12	19 34 18	21°28'37	6♏ 9	8°35	5°25	17° 0	11° 0	7°52	19° 5	0°37	11°47	14°58	13°45	19° 3	n.a.	W12
T 13	19 38 14	22°28'10	20°18	10° 4	6°27	17°38	11° 7	7°48	19° 2	0°38	11°46	14°R58	13°42	19° 9	n.a.	T 13
F 14	19 42 11	23°27'44	4♐48	11°33	7°30	18°15	11°14	7°43	19° 0	0°39	11°45	14°57	13°39	19°16	n.a.	F 14
S 15	19 46 7	24°27'21	19°36	13° 1	8°33	18°53	11°21	7°39	18°58	0°39	11°43	14°53	13°36	19°23	n.a.	S 15
S 16	19 50 4	25°27'00	4♑35	14°28	9°37	19°30	11°29	7°34	18°55	0°40	11°42	14°46	13°33	19°29	n.a.	S 16
M17	19 54 0	26°26'40	19°39	15°54	10°41	20° 8	11°36	7°30	18°53	0°40	11°41	14°37	13°29	19°36	n.a.	M17
T 18	19 57 57	27°26'23	4♒36	17°20	11°45	20°45	11°44	7°26	18°50	0°41	11°40	14°27	13°26	19°43	n.a.	T 18
W19	20 1 53	28°26'09	19°17	18°44	12°49	21°23	11°52	7°21	18°48	0°41	11°39	14°16	13°23	19°49	n.a.	W19
T 20	20 5 50	29°25'56	3♓36	20° 8	13°54	22° 1	12° 0	7°17	18°46	0°42	11°38	14° 5	13°20	19°56	n.a.	T 20
F 21	20 9 47	0♌25'46	17°27	21°30	14°59	22°38	12° 9	7°13	18°43	0°42	11°36	13°57	13°17	20° 3	n.a.	F 21
S 22	20 13 43	1°25'38	0♈49	22°51	16° 4	23°16	12°17	7° 9	18°41	0°42	11°35	13°51	13°14	20° 9	n.a.	S 22
S 23	20 17 40	2°25'33	13°44	24°12	17°10	23°53	12°25	7° 5	18°39	0°43	11°34	13°48	13°10	20°16	n.a.	S 23
M24	20 21 36	3°25'30	26°15	25°31	18°16	24°31	12°34	7° 1	18°36	0°43	11°33	13°46	13° 7	20°23	n.a.	M24
T 25	20 25 33	4°25'29	8♉27	26°49	19°22	25° 8	12°43	6°57	18°34	0°43	11°32	13°46	13° 4	20°29	n.a.	T 25
W26	20 29 29	5°25'31	20°25	28° 6	20°29	25°45	12°52	6°53	18°32	0°43	11°31	13°46	13° 1	20°36	n.a.	W26
T 27	20 33 26	6°25'36	2♊15	29°21	21°35	26°23	13° 1	6°49	18°29	0°43	11°30	13°45	12°58	20°43	n.a.	T 27
F 28	20 37 22	7°25'42	14° 3	0♍35	22°42	27° 0	13°10	6°45	18°27	0°43	11°29	13°42	12°55	20°49	n.a.	F 28
S 29	20 41 19	8°25'52	25°52	1°47	23°49	27°38	13°19	6°41	18°25	0°44	11°28	13°36	12°51	20°56	n.a.	S 29
S 30	20 45 15	9°26'03	7♋46	2°57	24°57	28°15	13°28	6°38	18°23	0°44	11°26	13°27	12°48	21° 3	n.a.	S 30
M31	20 49 12	10♌26'17	19♋49	4♍ 6	26♊ 4	28♊53	13♎38	6♑34	18♑20	0°R44	11♑25	13♏15	12♏45	21♊ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n37	20n48	2s39	23n22	1n 4	16n10	3s17	23n26	0n55	3s21	0n43	25s20	1s35	23s22	0s47	10n28	1s34	9s18	15s53	17s 6	16s33	20n39		n.a.
S 2	23 32	20 34	3 29	23 1	0 58	16 28	3 13	23 32	0 55	3 23	0 42	25 20	1 35	23 22	0 47	10 28	1 34	9 18	15 53	17 4	16 32	20 39		n.a.
M 3	23 26	19 25	4 11	22 37	0 52	16 47	3 8	23 38	0 56	3 26	0 42	25 21	1 35	23 23	0 47	10 29	1 34	9 18	15 53	17 2	16 31	20 38		n.a.
T 4	23 20	17 23	4 41	22 13	0 46	17 5	3 3	23 44	0 56	3 28	0 42	25 21	1 35	23 23	0 47	10 29	1 34	9 18	15 53	16 58	16 30	20 38		n.a.
W 5	23 14	14 35	4 59	21 48	0 40	17 23	2 59	23 50	0 57	3 31	0 42	25 21	1 35	23 23	0 47	10 29	1 34	9 19	15 53	16 55	16 29	20 38		n.a.
T 6	23 7	11 7	5 4	21 22	0 34	17 41	2 54	23 55	0 57	3 34	0 41	25 22	1 35	23 24	0 47	10 29	1 34	9 19	15 53	16 52	16 28	20 38		n.a.
F 7	23 0	7 8	4 54	20 55	0 28	17 59	2 49	24 0	0 58	3 36	0 41	25 22	1 35	23 24	0 47	10 30	1 34	9 19	15 53	16 49	16 27	20 38		n.a.
S 8	22 52	2 47	4 30	20 27	0 21	18 16	2 44	24 5	0 58	3 39	0 41	25 23	1 35	23 25	0 47	10 30	1 34	9 19	15 53	16 47	16 26	20 38		n.a.
S 9	22 44	1s47	3 51	19 58	0 14	18 34	2 39	24 10	0 59	3 42	0 41	25 23	1 35	23 25	0 47	10 30	1 34	9 19	15 53	16 45	16 25	20 38		n.a.
M10	22 35	6 21	3 0	19 29	0 7	18 51	2 34	24 15	1 0	3 45	0 40	25 23	1 35	23 25	0 47	10 30	1 34	9 19	15 53	16 44	16 24	20 37		n.a.
T 11	22 27	10 43	1 58	18 59	0 1	19 7	2 29	24 20	1 0	3 48	0 40	25 24	1 35	23 26	0 47	10 31	1 34	9 19	15 53	16 44	16 23	20 37		n.a.
W12	22 17	14 39	0 47	18 28	0s 7	19 23	2 24	24 24	1 1	3 51	0 40	25 24	1 35	23 26	0 47	10 31	1 34	9 19	15 53	16 44	16 22	20 37		n.a.
T 13	22 7	17 49	0n28	17 57	0 14	19 39	2 19	24 28	1 1	3 54	0 40	25 24	1 36	23 26	0 47	10 31	1 34	9 19	15 53	16 44	16 21	20 37		n.a.
F 14	21 57	19 57	1 43	17 25	0 21	19 55	2 14	24 32	1 2	3 57	0 39	25 25	1 36	23 27	0 47	10 31	1 34	9 19	15 53	16 44	16 20	20 37		n.a.
S 15	21 46	20 45	2 53	16 53	0 28	20 10	2 9	24 36	1 2	4 0	0 39	25 25	1 36	23 27	0 47	10 31	1 34	9 19	15 53	16 43	16 19	20 37		n.a.
S 16	21 35	20 7	3 51	16 21	0 35	20 25	2 4	24 40	1 3	4 3	0 39	25 25	1 36	23 27	0 47	10 31	1 35	9 20	15 53	16 41	16 18	20 36		n.a.
M17	21 24	18 3	4 34	15 48	0 43	20 39	1 59	24 44	1 3	4 7	0 39	25 25	1 36	23 28	0 47	10 32	1 35	9 20	15 53	16 38	16 17	20 36		n.a.
T 18	21 12	14 48	4 57	15 15	0 50	20 53	1 54	24 47	1 4	4 10	0 38	25 26	1 36	23 28	0 47	10 32	1 35	9 20	15 53	16 35	16 16	20 36		n.a.
W19	21 0	10 40	5 1	14 41	0 57	21 7	1 49	24 50	1 4	4 13	0 38	25 26	1 36	23 28	0 47	10 32	1 35	9 20	15 53	16 32	16 15	20 36		n.a.
T 20	20 47	6 2	4 45	14 8	1 5	21 20	1 44	24 53	1 5	4 17	0 38	25 26	1 36	23 29	0 47	10 32	1 35	9 20	15 53	16 28	16 14	20 36		n.a.
F 21	20 34	1 13	4 12	13 34	1 12	21 32	1 39	24 56	1 6	4 20	0 38	25 27	1 36	23 29	0 47	10 32	1 35	9 20	15 52	16 26	16 13	20 35		n.a.
S 22	20 21	3n29	3 27	13 0	1 19	21 45	1 34	24 58	1 6	4 24	0 38	25 27	1 36	23 29	0 47	10 32	1 35	9 20	15 52	16 24	16 12	20 35		n.a.
S 23	20 7	7 53	2 32	12 26	1 26	21 56	1 29	25 1	1 7	4 28	0 37	25 27	1 36	23 30	0 47	10 32	1 35	9 20	15 52	16 23	16 11	20 35		n.a.
M24	19 53	11 48	1 32	11 53	1 33	22 7	1 24	25 3	1 7	4 31	0 37	25 27	1 36	23 30	0 47	10 32	1 35	9 20	15 52	16 23	16 11	20 35		n.a.
T 25	19 39	15 7	0 28	11 19	1 40	22 18	1 19	25 5	1 8	4 35	0 37	25 27	1 36	23 30	0 47	10 32	1 35	9 20	15 52	16 23	16 10	20 35		n.a.
W26	19 24	17 45	0s35	10 46	1 47	22 28	1 14	25 7	1 8	4 39	0 37	25 28	1 36	23 31	0 47	10 32	1 35	9 20	15 52	16 22	16 9	20 34		n.a.
T 27	19 8	19 34	1 36	10 13	1 54	22 37	1 9	25 9	1 9	4 42	0 36	25 28	1 36	23 31	0 47	10 32	1 35	9 20	15 52	16 22	16 8	20 34		n.a.
F 28	18 53	20 32	2 33	9 40	2 1	22 46	1 5	25 10	1 9	4 46	0 36	25 28	1 36	23 31	0 47	10 32	1 35	9 20	15 52	16 21	16 7	20 34		n.a.
S 29	18 37	20 36	3 23	9 8	2 7	22 54	1 0	25 12	1 10	4 50	0 36	25 28	1 36	23 32	0 47	10 32	1 35	9 20	15 51	16 19	16 6	20 34		n.a.
S 30	18 21	19 45	4 5	8 37	2 14	23 2	0 55	25 13	1 10	4 54	0 36	25 28	1 36	23 32	0 47	10 32	1 35	9 20	15 51	16 17	16 5	20 33		n.a.
M31	18n 4	18n 0	4s36	8n 6	2s20	23n 9	0s50	25n14	1n11	4s58	0n36	25s29	1s36	23s32	0s47	10n32	1s35	9s20	15s51	16s13	16s 4	20n33		n.a.

Julian Day Number = 491838.5, Delta T = 24h08m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°22'47, Lahiri = -50°15'47 Julian Calendar 1 Aug. 3367 BCE == Greg. Calendar 5 July 3367 BCE

The year -3366 astronomical counting style corresponds to year 3367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3367 BCE

SEPTEMBER 3367 BCE (-3366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 53 8	11♌26'32	2♌ 2	5♍12	27♊12	29♊30	13♎48	6°R31	18°R18	0°R44	11°R24	13°R 2	12♏42	21♊16	n.a.	T 1
W 2	20 57 5	12°26'50	14°26	6°16	28°20	0♋ 7	13°57	6♉27	18♉16	0♉44	11♉23	12♏47	12°39	21°23	n.a.	W 2
T 3	21 1 2	13°27'10	27° 2	7°17	29°28	0°45	14° 7	6°24	18°14	0°43	11°22	12°33	12°35	21°29	n.a.	T 3
F 4	21 4 58	14°27'31	9♍48	8°15	0♋37	1°22	14°17	6°21	18°12	0°43	11°21	12°21	12°32	21°36	n.a.	F 4
S 5	21 8 55	15°27'55	22°46	9°10	1°45	1°59	14°27	6°18	18°10	0°43	11°20	12°11	12°29	21°43	n.a.	S 5
S 6	21 12 51	16°28'20	5♎54	10° 1	2°54	2°37	14°37	6°15	18° 8	0°43	11°19	12° 4	12°26	21°49	n.a.	S 6
M 7	21 16 48	17°28'47	19°14	10°48	4° 3	3°14	14°48	6°12	18° 6	0°43	11°18	12° 0	12°23	21°56	n.a.	M 7
T 8	21 20 44	18°29'16	2♏46	11°31	5°12	3°51	14°58	6° 9	18° 4	0°43	11°17	11°59	12°20	22° 3	n.a.	T 8
W 9	21 24 41	19°29'46	16°30	12° 8	6°22	4°28	15° 9	6° 6	18° 2	0°42	11°17	11°59	12°16	22° 9	n.a.	W 9
T 10	21 28 37	20°30'18	0♐29	12°40	7°31	5° 6	15°19	6° 3	18° 0	0°42	11°16	11°58	12°13	22°16	n.a.	T 10
F 11	21 32 34	21°30'52	14°42	13° 6	8°41	5°43	15°30	6° 1	17°58	0°42	11°15	11°57	12°10	22°23	n.a.	F 11
S 12	21 36 30	22°31'27	29° 8	13°24	9°51	6°20	15°41	5°58	17°56	0°41	11°14	11°53	12° 7	22°30	n.a.	S 12
S 13	21 40 27	23°32'03	13♉43	13°35	11° 1	6°57	15°52	5°56	17°54	0°41	11°13	11°46	12° 4	22°36	n.a.	S 13
M14	21 44 24	24°32'41	28°22	13°R38	12°11	7°34	16° 3	5°54	17°52	0°40	11°12	11°37	12° 1	22°43	n.a.	M14
T 15	21 48 20	25°33'21	12♒58	13°32	13°21	8°12	16°14	5°51	17°50	0°40	11°11	11°25	11°57	22°50	n.a.	T 15
W16	21 52 17	26°34'02	27°24	13°16	14°32	8°49	16°25	5°49	17°49	0°39	11°11	11°13	11°54	22°56	n.a.	W16
T 17	21 56 13	27°34'45	11♓32	12°51	15°42	9°26	16°36	5°47	17°47	0°39	11°10	11° 2	11°51	23° 3	n.a.	T 17
F 18	22 0 10	28°35'29	25°19	12°15	16°53	10° 3	16°47	5°45	17°45	0°38	11° 9	10°53	11°48	23°10	n.a.	F 18
S 19	22 4 6	29°36'16	8♈40	11°29	18° 4	10°40	16°59	5°44	17°44	0°38	11° 8	10°46	11°45	23°16	n.a.	S 19
S 20	22 8 3	0♍37'04	21°36	10°34	19°15	11°17	17°10	5°42	17°42	0°37	11° 7	10°42	11°41	23°23	n.a.	S 20
M21	22 11 59	1°37'54	4♉10	9°29	20°26	11°54	17°22	5°40	17°40	0°36	11° 7	10°41	11°38	23°30	n.a.	M21
T 22	22 15 56	2°38'46	16°24	8°17	21°38	12°31	17°34	5°39	17°39	0°35	11° 6	10°D40	11°35	23°36	n.a.	T 22
W23	22 19 52	3°39'39	28°25	7° 0	22°49	13° 8	17°46	5°37	17°37	0°35	11° 5	10°R41	11°32	23°43	n.a.	W23
T 24	22 23 49	4°40'35	10♊17	5°39	24° 1	13°45	17°57	5°36	17°36	0°34	11° 5	10°41	11°29	23°50	n.a.	T 24
F 25	22 27 46	5°41'32	22° 6	4°18	25°12	14°22	18° 9	5°35	17°35	0°33	11° 4	10°39	11°26	23°56	n.a.	F 25
S 26	22 31 42	6°42'30	3♋56	2°59	26°24	14°59	18°21	5°34	17°33	0°32	11° 4	10°35	11°22	24° 3	n.a.	S 26
S 27	22 35 39	7°43'31	15°54	1°44	27°36	15°36	18°34	5°33	17°32	0°31	11° 3	10°29	11°19	24°10	n.a.	S 27
M28	22 39 35	8°44'32	28° 3	0°36	28°48	16°13	18°46	5°32	17°31	0°31	11° 2	10°20	11°16	24°16	n.a.	M28
T 29	22 43 32	9°45'36	10♌24	29♌37	0♌ 0	16°50	18°58	5°31	17°29	0°30	11° 2	10°10	11°13	24°23	n.a.	T 29
W30	22 47 28	10♍46'40	23♌ 1	28♌49	1♌13	17♋27	19♎10	5♉31	17♉28	0♉29	11♉ 1	9♏58	11♏10	24♊30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n47	15n26	4s54	7n36	2s25	23n16	0s46	25n15	1n12	5s 2	0n35	25s29	1s36	23s32	0s47	10n32	1s35	9s19	15s51	16s 9	16s 3	20n33		n.a.
W 2	17 30	12 9	5 0	7 7	2 31	23 22	0 41	25 15	1 12	5 6	0 35	25 29	1 36	23 33	0 47	10 32	1 35	9 19	15 51	16 4	16 2	20 33		n.a.
T 3	17 12	8 17	4 50	6 39	2 36	23 27	0 36	25 16	1 13	5 10	0 35	25 29	1 36	23 33	0 47	10 32	1 35	9 19	15 51	16 0	16 1	20 32		n.a.
F 4	16 55	3 59	4 27	6 13	2 41	23 31	0 32	25 16	1 13	5 14	0 35	25 29	1 36	23 33	0 47	10 32	1 35	9 19	15 50	15 56	16 0	20 32		n.a.
S 5	16 36	0s33	3 49	5 48	2 45	23 35	0 27	25 16	1 14	5 19	0 35	25 29	1 36	23 34	0 47	10 32	1 35	9 19	15 50	15 53	15 59	20 32		n.a.
S 6	16 18	5 7	2 58	5 25	2 49	23 39	0 23	25 16	1 14	5 23	0 34	25 29	1 36	23 34	0 47	10 32	1 35	9 19	15 50	15 51	15 58	20 32		n.a.
M 7	15 59	9 31	1 57	5 3	2 52	23 41	0 18	25 16	1 15	5 27	0 34	25 30	1 36	23 34	0 47	10 32	1 36	9 19	15 50	15 50	15 57	20 31		n.a.
T 8	15 40	13 30	0 49	4 45	2 55	23 43	0 14	25 15	1 15	5 31	0 34	25 30	1 35	23 34	0 47	10 32	1 36	9 19	15 50	15 49	15 56	20 31		n.a.
W 9	15 21	16 49	0n24	4 29	2 56	23 44	0 9	25 14	1 16	5 36	0 34	25 30	1 35	23 35	0 47	10 31	1 36	9 19	15 49	15 49	15 55	20 31		n.a.
T 10	15 1	19 12	1 36	4 15	2 57	23 45	0 5	25 14	1 17	5 40	0 34	25 30	1 35	23 35	0 47	10 31	1 36	9 19	15 49	15 49	15 54	20 31		n.a.
F 11	14 41	20 26	2 44	4 5	2 57	23 45	0 1	25 13	1 17	5 44	0 33	25 30	1 35	23 35	0 47	10 31	1 36	9 19	15 49	15 49	15 53	20 30		n.a.
S 12	14 21	20 21	3 42	3 59	2 56	23 44	0n 3	25 11	1 18	5 49	0 33	25 30	1 35	23 35	0 47	10 31	1 36	9 18	15 49	15 47	15 52	20 30		n.a.
S 13	14 1	18 55	4 26	3 57	2 54	23 42	0 7	25 10	1 18	5 53	0 33	25 30	1 35	23 36	0 47	10 31	1 36	9 18	15 49	15 45	15 51	20 30		n.a.
M14	13 40	16 14	4 53	3 59	2 50	23 40	0 11	25 8	1 19	5 58	0 33	25 30	1 35	23 36	0 47	10 30	1 36	9 18	15 48	15 42	15 50	20 29		n.a.
T 15	13 20	12 33	5 1	4 6	2 45	23 37	0 15	25 7	1 19	6 2	0 33	25 30	1 35	23 36	0 47	10 30	1 36	9 18	15 48	15 39	15 49	20 29		n.a.
W16	12 59	8 10	4 49	4 18	2 39	23 33	0 19	25 5	1 20	6 7	0 32	25 30	1 35	23 36	0 47	10 30	1 36	9 18	15 48	15 35	15 48	20 29		n.a.
T 17	12 37	3 25	4 20	4 36	2 30	23 29	0 23	25 3	1 21	6 12	0 32	25 30	1 35	23 37	0 47	10 30	1 36	9 18	15 48	15 31	15 47	20 28		n.a.
F 18	12 16	1n23	3 36	4 59	2 20	23 24	0 27	25 0	1 21	6 16	0 32	25 30	1 35	23 37	0 47	10 30	1 36	9 17	15 47	15 28	15 46	20 28		n.a.
S 19	11 54	5 59	2 41	5 28	2 8	23 18	0 31	24 58	1 22	6 21	0 32	25 30	1 35	23 37	0 47	10 29	1 36	9 17	15 47	15 26	15 45	20 28		n.a.
S 20	11 32	10 10	1 40	6 3	1 54	23 12	0 34	24 55	1 22	6 26	0 32	25 30	1 35	23 37	0 47	10 29	1 36	9 17	15 47	15 25	15 44	20 27		n.a.
M21	11 10	13 46	0 35	6 42	1 38	23 4	0 38	24 53	1 23	6 30	0 32	25 30	1 35	23 37	0 47	10 29	1 36	9 17	15 47	15 24	15 43	20 27		n.a.
T 22	10 48	16 41	0s31	7 26	1 20	22 57	0 41	24 50	1 23	6 35	0 31	25 30	1 35	23 37	0 47	10 28	1 36	9 17	15 46	15 24	15 42	20 27		n.a.
W23	10 25	18 48	1 33	8 13	1 1	22 48	0 45	24 47	1 24	6 40	0 31	25 30	1 35	23 38	0 47	10 28	1 36	9 16	15 46	15 24	15 41	20 26		n.a.
T 24	10 2	20 4	2 31	9 2	0 42	22 39	0 48	24 43	1 24	6 45	0 31	25 30	1 35	23 38	0 47	10 28	1 36	9 16	15 46	15 24	15 40	20 26		n.a.
F 25	9 39	20 27	3 22	9 51	0 21	22 29	0 51	24 40	1 25	6 49	0 31	25 30	1 34	23 38	0 47	10 28	1 36	9 16	15 46	15 24	15 39	20 26		n.a.
S 26	9 16	19 55	4 5	10 40	0 1	22 18	0 54	24 36	1 26	6 54	0 31	25 30	1 34	23 38	0 47	10 27	1 36	9 16	15 45	15 23	15 38	20 25		n.a.
S 27	8 53	18 30	4 37	11 26	0n20	22 7	0 57	24 32	1 26	6 59	0 30	25 30	1 34	23 38	0 47	10 27	1 36	9 16	15 45	15 21	15 37	20 25		n.a.
M28	8 30	16 14	4 57	12 9	0 39	21 55	1 0	24 28	1 27	7 4	0 30	25 30	1 34	23 38	0 47	10 27	1 36	9 15	15 45	15 18	15 36	20 25		n.a.
T 29	8 6	13 12	5 4	12 47	0 57	21 42	1 3	24 24	1 27	7 9	0 30	25 30	1 34	23 39	0 47	10 26	1 36	9 15	15 44	15 14	15 35	20 24		n.a.
W30	7n43	9n32	4s56	13n20	1n14	21n28	1n 6	24n20	1n28	7s14	0n30	25s30	1s34	23s39	0s46	10n26	1s36	9s15	15s44	15s11	15s34	20n24		n.a.

Julian Day Number = 491869.5, Delta T = 24h08m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°22'43, Lahiri = -50°15'43 Julian Calendar 1 Sept. 3367 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3367 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3367 BCE

OCTOBER 3367 BCE (-3366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 51 25	11♍47'46	5♍54	28°R12	2♌25	18♋ 4	19♎23	5°R30	17°R27	0°R28	11°R 1	9°R47	11♏ 6	24♊36	n.a.	T 1
F 2	22 55 21	12°48'54	19° 1	27♌46	3°38	18°41	19°35	5♑30	17♑26	0♉27	11♑ 0	9♏37	11° 3	24°43	n.a.	F 2
S 3	22 59 18	13°50'02	2♎22	27°33	4°50	19°17	19°48	5°29	17°25	0°26	11° 0	9°29	11° 0	24°50	n.a.	S 3
S 4	23 3 14	14°51'11	15°54	27°D30	6° 3	19°54	20° 0	5°29	17°24	0°25	10°59	9°24	10°57	24°57	n.a.	S 4
M 5	23 7 11	15°52'22	29°36	27°38	7°16	20°31	20°13	5°D29	17°23	0°23	10°59	9°22	10°54	25° 3	n.a.	M 5
T 6	23 11 8	16°53'33	13♏25	27°55	8°28	21° 8	20°26	5°29	17°22	0°22	10°59	9°D21	10°51	25°10	n.a.	T 6
W 7	23 15 4	17°54'45	27°21	28°22	9°41	21°44	20°38	5°29	17°21	0°21	10°58	9°22	10°47	25°17	n.a.	W 7
T 8	23 19 1	18°55'57	11♐22	28°57	10°54	22°21	20°51	5°29	17°20	0°20	10°58	9°23	10°44	25°23	n.a.	T 8
F 9	23 22 57	19°57'11	25°29	29°39	12° 7	22°58	21° 4	5°30	17°20	0°19	10°58	9°R23	10°41	25°30	n.a.	F 9
S 10	23 26 54	20°58'25	9♑39	0♍27	13°20	23°34	21°17	5°30	17°19	0°18	10°57	9°22	10°38	25°37	n.a.	S 10
S 11	23 30 50	21°59'39	23°52	1°21	14°34	24°11	21°30	5°31	17°18	0°16	10°57	9°18	10°35	25°43	n.a.	S 11
M12	23 34 47	23° 0'54	8♒ 3	2°20	15°47	24°47	21°43	5°32	17°18	0°15	10°57	9°12	10°32	25°50	n.a.	M12
T 13	23 38 44	24° 2'10	22°10	3°23	17° 0	25°24	21°56	5°32	17°17	0°14	10°56	9° 5	10°28	25°57	n.a.	T 13
W14	23 42 40	25° 3'26	6♓ 8	4°30	18°14	26° 0	22° 9	5°33	17°17	0°13	10°56	8°57	10°25	26° 3	n.a.	W14
T 15	23 46 37	26° 4'42	19°53	5°40	19°27	26°37	22°23	5°34	17°16	0°11	10°56	8°50	10°22	26°10	n.a.	T 15
F 16	23 50 33	27° 5'59	3♈21	6°53	20°41	27°13	22°36	5°35	17°16	0°10	10°56	8°44	10°19	26°17	n.a.	F 16
S 17	23 54 30	28° 7'17	16°31	8° 9	21°54	27°50	22°49	5°37	17°15	0° 8	10°56	8°39	10°16	26°23	n.a.	S 17
S 18	23 58 26	29° 8'36	29°21	9°27	23° 8	28°26	23° 3	5°38	17°15	0° 7	10°56	8°37	10°12	26°30	n.a.	S 18
M19	0 2 23	0♎ 9'55	11♉52	10°46	24°22	29° 2	23°16	5°40	17°15	0° 6	10°56	8°D37	10° 9	26°37	n.a.	M19
T 20	0 6 19	1°11'15	24° 7	12° 7	25°36	29°39	23°29	5°41	17°15	0° 4	10°55	8°38	10° 6	26°43	n.a.	T 20
W21	0 10 16	2°12'36	6♊ 9	13°29	26°49	0♌15	23°43	5°43	17°14	0° 3	10°55	8°39	10° 3	26°50	n.a.	W21
T 22	0 14 13	3°13'57	18° 2	14°53	28° 3	0°51	23°56	5°45	17°14	0° 1	10°D55	8°41	10° 0	26°57	n.a.	T 22
F 23	0 18 9	4°15'19	29°52	16°18	29°17	1°27	24°10	5°47	17°14	29♈59	10°55	8°R42	9°57	27° 4	n.a.	F 23
S 24	0 22 6	5°16'42	11♋44	17°43	0♍31	2° 3	24°24	5°49	17°D14	29°58	10°55	8°42	9°53	27°10	n.a.	S 24
S 25	0 26 2	6°18'05	23°42	19°10	1°45	2°40	24°37	5°51	17°14	29°57	10°56	8°41	9°50	27°17	n.a.	S 25
M26	0 29 59	7°19'28	5♌52	20°37	2°59	3°16	24°51	5°53	17°14	29°55	10°56	8°37	9°47	27°24	n.a.	M26
T 27	0 33 55	8°20'52	18°17	22° 4	4°14	3°52	25° 4	5°55	17°15	29°54	10°56	8°33	9°44	27°30	n.a.	T 27
W28	0 37 52	9°22'17	1♍ 0	23°33	5°28	4°28	25°18	5°58	17°15	29°52	10°56	8°28	9°41	27°37	n.a.	W28
T 29	0 41 49	10°23'41	14° 3	25° 1	6°42	5° 4	25°32	6° 0	17°15	29°51	10°56	8°23	9°37	27°44	n.a.	T 29
F 30	0 45 45	11°25'06	27°27	26°31	7°56	5°40	25°46	6° 3	17°15	29°49	10°56	8°19	9°34	27°50	n.a.	F 30
S 31	0 49 42	12♎26'31	11♎ 9	28♍ 0	9♍10	6♌16	25♎59	6♑ 6	17♑16	29♈47	10♑56	8♏16	9♏31	27♊57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n19	5n21	4s34	13n47	1n29	21n14	1n 9	24n15	1n29	7s19	0n30	25s30	1s34	23s39	0s46	10n25	1s36	9s15	15s44	15s 7	15s33	20n24		n.a.
F 2	6 55	0 51	3 56	14 8	1 42	21 0	1 12	24 11	1 29	7 24	0 30	25 30	1 34	23 39	0 46	10 25	1 36	9 14	15 43	15 4	15 32	20 23		n.a.
S 3	6 31	3s47	3 5	14 24	1 53	20 44	1 14	24 6	1 30	7 29	0 30	25 30	1 34	23 39	0 46	10 25	1 36	9 14	15 43	15 1	15 31	20 23		n.a.
S 4	6 7	8 17	2 3	14 34	2 3	20 29	1 17	24 1	1 30	7 34	0 29	25 30	1 34	23 39	0 46	10 24	1 37	9 14	15 43	15 0	15 30	20 23		n.a.
M 5	5 42	12 25	0 52	14 38	2 10	20 12	1 19	23 56	1 31	7 39	0 29	25 30	1 34	23 39	0 46	10 24	1 37	9 14	15 43	14 59	15 29	20 22		n.a.
T 6	5 18	15 55	0n22	14 38	2 16	19 55	1 21	23 51	1 31	7 44	0 29	25 30	1 34	23 39	0 46	10 23	1 37	9 13	15 42	14 59	15 27	20 22		n.a.
W 7	4 54	18 31	1 35	14 32	2 21	19 37	1 24	23 45	1 32	7 49	0 29	25 29	1 34	23 39	0 46	10 23	1 37	9 13	15 42	14 59	15 26	20 21		n.a.
T 8	4 29	20 1	2 44	14 23	2 24	19 19	1 26	23 40	1 33	7 54	0 29	25 29	1 33	23 39	0 46	10 22	1 37	9 13	15 42	14 59	15 25	20 21		n.a.
F 9	4 5	20 16	3 43	14 10	2 27	19 0	1 28	23 34	1 33	7 59	0 29	25 29	1 33	23 40	0 46	10 22	1 37	9 12	15 41	14 59	15 24	20 21		n.a.
S 10	3 40	19 14	4 28	13 53	2 28	18 40	1 30	23 28	1 34	8 4	0 28	25 29	1 33	23 40	0 46	10 22	1 37	9 12	15 41	14 59	15 23	20 20		n.a.
S 11	3 15	17 0	4 57	13 33	2 27	18 20	1 32	23 22	1 34	8 9	0 28	25 29	1 33	23 40	0 46	10 21	1 37	9 12	15 41	14 58	15 22	20 20		n.a.
M12	2 50	13 46	5 8	13 11	2 27	18 0	1 33	23 16	1 35	8 15	0 28	25 29	1 33	23 40	0 46	10 21	1 37	9 12	15 40	14 56	15 21	20 19		n.a.
T 13	2 26	9 45	5 0	12 46	2 25	17 39	1 35	23 10	1 35	8 20	0 28	25 29	1 33	23 40	0 46	10 20	1 37	9 11	15 40	14 53	15 20	20 19		n.a.
W14	2 1	5 15	4 35	12 18	2 22	17 17	1 37	23 3	1 36	8 25	0 28	25 29	1 33	23 40	0 46	10 20	1 37	9 11	15 40	14 51	15 19	20 19		n.a.
T 15	1 36	0 33	3 53	11 49	2 19	16 55	1 38	22 57	1 37	8 30	0 28	25 29	1 33	23 40	0 46	10 19	1 37	9 11	15 39	14 48	15 18	20 18		n.a.
F 16	1 11	4n 6	3 0	11 18	2 16	16 32	1 40	22 50	1 37	8 35	0 28	25 28	1 33	23 40	0 46	10 19	1 37	9 10	15 39	14 46	15 17	20 18		n.a.
S 17	0 46	8 27	1 57	10 45	2 12	16 9	1 41	22 43	1 38	8 40	0 27	25 28	1 33	23 40	0 46	10 18	1 37	9 10	15 39	14 45	15 16	20 17		n.a.
S 18	0 21	12 18	0 50	10 11	2 7	15 45	1 42	22 36	1 38	8 46	0 27	25 28	1 33	23 40	0 46	10 18	1 37	9 10	15 38	14 44	15 15	20 17		n.a.
M19	0s 4	15 30	0s18	9 36	2 2	15 21	1 43	22 29	1 39	8 51	0 27	25 28	1 32	23 40	0 46	10 17	1 37	9 9	15 38	14 44	15 14	20 16		n.a.
T 20	0 29	17 56	1 24	8 59	1 57	14 57	1 44	22 22	1 40	8 56	0 27	25 28	1 32	23 40	0 46	10 17	1 37	9 9	15 38	14 44	15 13	20 16		n.a.
W21	0 54	19 31	2 25	8 22	1 52	14 32	1 45	22 15	1 40	9 1	0 27	25 28	1 32	23 40	0 46	10 16	1 37	9 9	15 37	14 45	15 12	20 16		n.a.
T 22	1 19	20 12	3 19	7 43	1 46	14 6	1 46	22 7	1 41	9 6	0 27	25 27	1 32	23 40	0 46	10 15	1 37	9 8	15 37	14 46	15 11	20 15		n.a.
F 23	1 44	19 59	4 4	7 4	1 40	13 41	1 47	21 59	1 41	9 12	0 27	25 27	1 32	23 40	0 46	10 15	1 37	9 8	15 37	14 46	15 10	20 15		n.a.
S 24	2 9	18 53	4 39	6 24	1 34	13 14	1 47	21 52	1 42	9 17	0 26	25 27	1 32	23 40	0 46	10 14	1 37	9 8	15 36	14 46	15 9	20 14		n.a.
S 25	2 34	16 57	5 2	5 44	1 28	12 48	1 48	21 44	1 43	9 22	0 26	25 27	1 32	23 40	0 46	10 14	1 37	9 7	15 36	14 45	15 8	20 14		n.a.
M26	2 59	14 15	5 13	5 3	1 21	12 21	1 49	21 36	1 43	9 27	0 26	25 27	1 32	23 40	0 46	10 13	1 37	9 7	15 36	14 44	15 7	20 13		n.a.
T 27	3 24	10 51	5 8	4 22	1 15	11 54	1 49	21 27	1 44	9 33	0 26	25 27	1 32	23 40	0 46	10 13	1 37	9 7	15 35	14 43	15 6	20 13		n.a.
W28	3 48	6 54	4 49	3 40	1 8	11 26	1 49	21 19	1 44	9 38	0 26	25 26	1 32	23 40	0 46	10 12	1 37	9 6	15 35	14 41	15 5	20 12		n.a.
T 29	4 13	2 31	4 15	2 58	1 1	10 58	1 50	21 11	1 45	9 43	0 26	25 26	1 32	23 40	0 46	10 12	1 37	9 6	15 35	14 40	15 4	20 12		n.a.
F 30	4 38	2s 5	3 26	2 15	0 55	10 30	1 50	21 2	1 46	9 48	0 26	25 26	1 32	23 39	0 46	10 11	1 37	9 6	15 34	14 38	15 3	20 11		n.a.
S 31	5s 2	6s43	2s23	1n32	0n48	10n 1	1n50	20n54	1n46	9s54	0n25	25s26	1s31	23s39	0s45	10n10	1s37	9s 5	15s34	14s37	15s 2	20n11		n.a.

Julian Day Number = 491899.5, Delta T = 24h08m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°22'39, Lahiri = -50°15'39 Julian Calendar 1 Oct. 3367 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3367 BCE

The year -3366 astronomical counting style corresponds to year 3367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3367 BCE (-3366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 53 38	13♎27'56	25♎ 7	29♍31	10♍25	6♌51	26♎13	6♑ 9	17♑16	29°R46	10♑57	8°R14	9♏28	28♊ 4	n.a.	S 1
M 2	0 57 35	14°29'20	9♏17	1♎ 1	11°39	7°27	26°27	6°12	17°17	29♈44	10°57	8°D13	9°25	28°10	n.a.	M 2
T 3	1 1 31	15°30'45	23°34	2°32	12°53	8° 3	26°41	6°15	17°17	29°42	10°57	8♏14	9°22	28°17	n.a.	T 3
W 4	1 5 28	16°32'09	7♐54	4° 3	14° 8	8°39	26°55	6°18	17°18	29°41	10°58	8°15	9°18	28°24	n.a.	W 4
T 5	1 9 25	17°33'33	22°14	5°35	15°22	9°14	27° 9	6°21	17°18	29°39	10°58	8°16	9°15	28°31	n.a.	T 5
F 6	1 13 21	18°34'57	6♑30	7° 6	16°37	9°50	27°23	6°25	17°19	29°38	10°58	8°18	9°12	28°37	n.a.	F 6
S 7	1 17 18	19°36'19	20°39	8°39	17°51	10°25	27°37	6°28	17°20	29°36	10°59	8°R18	9° 9	28°44	n.a.	S 7
S 8	1 21 14	20°37'41	4♒40	10°11	19° 5	11° 1	27°51	6°32	17°20	29°34	10°59	8°17	9° 6	28°51	n.a.	S 8
M 9	1 25 11	21°39'03	18°32	11°44	20°20	11°36	28° 5	6°35	17°21	29°32	10°59	8°16	9° 3	28°57	n.a.	M 9
T 10	1 29 7	22°40'23	2♓13	13°17	21°34	12°12	28°19	6°39	17°22	29°31	11° 0	8°14	8°59	29° 4	n.a.	T 10
W11	1 33 4	23°41'43	15°43	14°51	22°49	12°47	28°33	6°43	17°23	29°29	11° 0	8°12	8°56	29°11	n.a.	W11
T 12	1 37 1	24°43'03	29° 0	16°25	24° 3	13°22	28°47	6°47	17°24	29°27	11° 1	8°10	8°53	29°17	n.a.	T 12
F 13	1 40 57	25°44'21	12♈ 3	17°59	25°18	13°58	29° 1	6°51	17°25	29°26	11° 1	8° 8	8°50	29°24	n.a.	F 13
S 14	1 44 54	26°45'39	24°52	19°34	26°32	14°33	29°15	6°55	17°26	29°24	11° 2	8° 7	8°47	29°31	n.a.	S 14
S 15	1 48 50	27°46'56	7♉28	21° 9	27°47	15° 8	29°29	6°59	17°27	29°22	11° 2	8°D 7	8°43	29°37	n.a.	S 15
M16	1 52 47	28°48'13	19°49	22°45	29° 2	15°43	29°43	7° 4	17°28	29°21	11° 3	8° 7	8°40	29°44	n.a.	M16
T 17	1 56 43	29°49'30	2♊ 0	24°21	0♎16	16°18	29°57	7° 8	17°30	29°19	11° 4	8° 8	8°37	29°51	n.a.	T 17
W18	2 0 40	0♏50'45	14° 0	25°57	1°31	16°53	0♏11	7°12	17°31	29°17	11° 4	8° 9	8°34	29°58	n.a.	W18
T 19	2 4 37	1°52'00	25°54	27°34	2°45	17°28	0°25	7°17	17°32	29°15	11° 5	8° 9	8°31	0♋ 4	n.a.	T 19
F 20	2 8 33	2°53'15	7♋44	29°12	4° 0	18° 3	0°39	7°22	17°34	29°14	11° 6	8°10	8°28	0°11	n.a.	F 20
S 21	2 12 30	3°54'29	19°36	0♏49	5°15	18°37	0°53	7°26	17°35	29°12	11° 6	8°11	8°24	0°18	n.a.	S 21
S 22	2 16 26	4°55'42	1♌33	2°28	6°29	19°12	1° 7	7°31	17°37	29°10	11° 7	8°R11	8°21	0°24	n.a.	S 22
M23	2 20 23	5°56'55	13°40	4° 7	7°44	19°47	1°21	7°36	17°38	29° 9	11° 8	8°11	8°18	0°31	n.a.	M23
T 24	2 24 19	6°58'06	26° 2	5°46	8°58	20°21	1°35	7°41	17°40	29° 7	11° 9	8°11	8°15	0°38	n.a.	T 24
W25	2 28 16	7°59'17	8♍44	7°27	10°13	20°56	1°49	7°46	17°41	29° 5	11° 9	8°D11	8°12	0°44	n.a.	W25
T 26	2 32 13	9° 0'28	21°47	9° 7	11°28	21°30	2° 3	7°51	17°43	29° 4	11°10	8°11	8° 8	0°51	n.a.	T 26
F 27	2 36 9	10° 1'37	5♎16	10°49	12°42	22° 5	2°17	7°57	17°45	29° 2	11°11	8°11	8° 5	0°58	n.a.	F 27
S 28	2 40 6	11° 2'45	19° 8	12°30	13°57	22°39	2°31	8° 2	17°46	29° 0	11°12	8°11	8° 2	1° 4	n.a.	S 28
S 29	2 44 2	12° 3'53	3♏23	14°13	15°12	23°13	2°45	8° 7	17°48	28°59	11°13	8°R11	7°59	1°11	n.a.	S 29
M30	2 47 59	13♏ 4'59	17♏56	15♏56	16♎26	23♌47	2♏59	8♑13	17♑50	28♈57	11♑14	8♏11	7♏56	1♋18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		lat
S 1	5s27	11s 4	1s12	0n49	0n41	9n32	1n50	20n45	1n47	9s59	0n25	25s25	1s31	23s39	0s45	10n10	1s37	9s 5	15s34	14s36	15s 1	20n10		n.a.
M 2	5 51	14 52	0n 6	0 6	0 34	9 3	1 50	20 36	1 47	10 4	0 25	25 25	1 31	23 39	0 45	10 9	1 37	9 5	15 33	14 36	15 0	20 10		n.a.
T 3	6 15	17 48	1 24	0s37	0 27	8 34	1 49	20 27	1 48	10 9	0 25	25 25	1 31	23 39	0 45	10 9	1 37	9 4	15 33	14 36	14 59	20 9		n.a.
W 4	6 40	19 37	2 37	1 20	0 21	8 4	1 49	20 18	1 49	10 15	0 25	25 25	1 31	23 39	0 45	10 8	1 37	9 4	15 33	14 37	14 58	20 9		n.a.
T 5	7 4	20 10	3 40	2 4	0 14	7 34	1 49	20 9	1 49	10 20	0 25	25 25	1 31	23 39	0 45	10 7	1 37	9 3	15 32	14 37	14 57	20 8		n.a.
F 6	7 28	19 25	4 29	2 47	0 7	7 4	1 48	20 0	1 50	10 25	0 25	25 24	1 31	23 39	0 45	10 7	1 37	9 3	15 32	14 38	14 56	20 8		n.a.
S 7	7 52	17 27	5 1	3 30	0 0	6 34	1 48	19 50	1 50	10 30	0 25	25 24	1 31	23 39	0 45	10 6	1 37	9 3	15 32	14 38	14 55	20 7		n.a.
S 8	8 15	14 29	5 15	4 14	0s 6	6 4	1 47	19 41	1 51	10 36	0 24	25 24	1 31	23 38	0 45	10 6	1 37	9 2	15 31	14 38	14 54	20 7		n.a.
M 9	8 39	10 44	5 11	4 57	0 13	5 33	1 47	19 31	1 52	10 41	0 24	25 23	1 31	23 38	0 45	10 5	1 37	9 2	15 31	14 37	14 53	20 6		n.a.
T 10	9 2	6 28	4 49	5 40	0 19	5 2	1 46	19 22	1 52	10 46	0 24	25 23	1 31	23 38	0 45	10 4	1 37	9 2	15 31	14 37	14 51	20 6		n.a.
W11	9 26	1 56	4 11	6 23	0 26	4 31	1 45	19 12	1 53	10 51	0 24	25 23	1 31	23 38	0 45	10 4	1 37	9 1	15 30	14 36	14 50	20 5		n.a.
T 12	9 49	2n38	3 20	7 6	0 32	4 0	1 44	19 2	1 53	10 57	0 24	25 23	1 30	23 38	0 45	10 3	1 37	9 1	15 30	14 35	14 49	20 5		n.a.
F 13	10 12	7 1	2 20	7 49	0 38	3 29	1 43	18 52	1 54	11 2	0 24	25 22	1 30	23 38	0 45	10 3	1 37	9 0	15 30	14 35	14 48	20 4		n.a.
S 14	10 34	11 0	1 13	8 31	0 44	2 58	1 42	18 42	1 55	11 7	0 24	25 22	1 30	23 37	0 45	10 2	1 37	9 0	15 29	14 34	14 47	20 4		n.a.
S 15	10 57	14 25	0 4	9 13	0 50	2 27	1 41	18 32	1 55	11 12	0 24	25 22	1 30	23 37	0 45	10 1	1 37	9 0	15 29	14 34	14 46	20 3		n.a.
M16	11 19	17 7	1s 5	9 55	0 56	1 55	1 40	18 22	1 56	11 17	0 24	25 21	1 30	23 37	0 45	10 1	1 37	8 59	15 29	14 34	14 45	20 3		n.a.
T 17	11 42	18 59	2 9	10 37	1 1	1 24	1 39	18 12	1 56	11 22	0 23	25 21	1 30	23 37	0 45	10 0	1 37	8 59	15 28	14 34	14 44	20 2		n.a.
W18	12 4	19 59	3 6	11 18	1 7	0 52	1 37	18 2	1 57	11 28	0 23	25 21	1 30	23 37	0 45	10 0	1 37	8 59	15 28	14 35	14 43	20 2		n.a.
T 19	12 25	20 4	3 55	11 59	1 12	0 20	1 36	17 51	1 58	11 33	0 23	25 20	1 30	23 36	0 45	9 59	1 37	8 58	15 28	14 35	14 42	20 1		n.a.
F 20	12 47	19 15	4 34	12 40	1 17	0s11	1 35	17 41	1 58	11 38	0 23	25 20	1 30	23 36	0 45	9 58	1 37	8 58	15 27	14 35	14 41	20 0		n.a.
S 21	13 8	17 37	5 1	13 20	1 22	0 43	1 33	17 30	1 59	11 43	0 23	25 20	1 30	23 36	0 45	9 58	1 37	8 57	15 27	14 35	14 40	20 0		n.a.
S 22	13 30	15 12	5 16	13 59	1 26	1 15	1 32	17 20	2 0	11 48	0 23	25 19	1 30	23 36	0 45	9 57	1 37	8 57	15 27	14 35	14 39	19 59		n.a.
M23	13 51	12 6	5 16	14 38	1 31	1 46	1 30	17 9	2 0	11 53	0 23	25 19	1 30	23 36	0 45	9 57	1 37	8 57	15 26	14 35	14 38	19 59		n.a.
T 24	14 11	8 26	5 3	15 16	1 35	2 18	1 28	16 58	2 1	11 58	0 23	25 19	1 30	23 35	0 45	9 56	1 37	8 56	15 26	14 35	14 37	19 58		n.a.
W25	14 32	4 17	4 34	15 54	1 39	2 49	1 27	16 48	2 1	12 3	0 23	25 18	1 30	23 35	0 45	9 55	1 37	8 56	15 26	14 35	14 36	19 58		n.a.
T 26	14 52	0s11	3 50	16 31	1 42	3 21	1 25	16 37	2 2	12 8	0 22	25 18	1 29	23 35	0 45	9 55	1 37	8 56	15 26	14 35	14 35	19 57		n.a.
F 27	15 12	4 47	2 53	17 7	1 45	3 52	1 23	16 26	2 3	12 13	0 22	25 18	1 29	23 35	0 45	9 54	1 37	8 55	15 25	14 35	14 34	19 56		n.a.
S 28	15 31	9 16	1 44	17 42	1 48	4 24	1 21	16 15	2 3	12 18	0 22	25 17	1 29	23 34	0 45	9 54	1 37	8 55	15 25	14 36	14 33	19 56		n.a.
S 29	15 51	13 23	0 27	18 16	1 51	4 55	1 19	16 4	2 4	12 23	0 22	25 17	1 29	23 34	0 44	9 53	1 37	8 54	15 25	14 36	14 32	19 55		n.a.
M30	16s10	16s45	0n54	18s50	1s53	5s26	1n17	15n53	2n 4	12s28	0n22	25s16	1s29	23s34	0s44	9n52	1s37	8s54	15s24	14s36	14s30	19n55		n.a.

Julian Day Number = 491930.5, Delta T = 24h08m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°22'35, Lahiri = -50°15'35 Julian Calendar 1 Nov. 3367 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3367 BCE

The year -3366 astronomical counting style corresponds to year 3367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3367 BCE (-3366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 51 55	14♏ 6'04	2♐42	17♏39	17♎41	24♌21	3♏12	8♑18	17♑52	28°R55	11♑15	8°R11	7♏53	1♋25	n.a.	T 1
W 2	2 55 52	15° 7'08	17°31	19°24	18°55	24°55	3°26	8°24	17°54	28♈54	11°16	8♏10	7°49	1°31	n.a.	W 2
T 3	2 59 49	16° 8'10	2♑18	21° 8	20°10	25°29	3°40	8°30	17°56	28°52	11°17	8° 9	7°46	1°38	n.a.	T 3
F 4	3 3 45	17° 9'11	16°56	22°53	21°25	26° 3	3°54	8°35	17°58	28°50	11°17	8° 8	7°43	1°45	n.a.	F 4
S 5	3 7 42	18°10'10	1♒18	24°39	22°39	26°36	4° 8	8°41	18° 0	28°49	11°18	8° 7	7°40	1°51	n.a.	S 5
S 6	3 11 38	19°11'07	15°24	26°25	23°54	27°10	4°22	8°47	18° 2	28°47	11°19	8°D 7	7°37	1°58	n.a.	S 6
M 7	3 15 35	20°12'02	29°10	28°11	25° 8	27°44	4°36	8°53	18° 4	28°46	11°21	8° 7	7°34	2° 5	n.a.	M 7
T 8	3 19 31	21°12'56	12♓37	29°58	26°23	28°17	4°49	8°59	18° 6	28°44	11°22	8° 8	7°30	2°11	n.a.	T 8
W 9	3 23 28	22°13'48	25°47	1♐44	27°37	28°50	5° 3	9° 5	18° 8	28°43	11°23	8° 9	7°27	2°18	n.a.	W 9
T 10	3 27 25	23°14'38	8♈42	3°31	28°52	29°23	5°17	9°11	18°11	28°41	11°24	8°10	7°24	2°25	n.a.	T 10
F 11	3 31 21	24°15'26	21°22	5°17	0♏ 7	29°57	5°30	9°17	18°13	28°40	11°25	8°11	7°21	2°32	n.a.	F 11
S 12	3 35 18	25°16'13	3♉51	7° 3	1°21	0♍30	5°44	9°24	18°15	28°38	11°26	8°R12	7°18	2°38	n.a.	S 12
S 13	3 39 14	26°16'58	16° 9	8°48	2°36	1° 3	5°58	9°30	18°18	28°37	11°27	8°12	7°14	2°45	n.a.	S 13
M14	3 43 11	27°17'41	28°18	10°32	3°50	1°35	6°11	9°36	18°20	28°35	11°28	8°11	7°11	2°52	n.a.	M14
T 15	3 47 7	28°18'23	10♊20	12°15	5° 5	2° 8	6°25	9°43	18°22	28°34	11°29	8° 9	7° 8	2°58	n.a.	T 15
W16	3 51 4	29°19'03	22°17	13°57	6°19	2°41	6°38	9°49	18°25	28°32	11°31	8° 5	7° 5	3° 5	n.a.	W16
T 17	3 55 0	0♐19'41	4♋ 9	15°36	7°34	3°13	6°52	9°56	18°27	28°31	11°32	8° 2	7° 2	3°12	n.a.	T 17
F 18	3 58 57	1°20'18	16° 0	17°13	8°48	3°46	7° 5	10° 2	18°30	28°30	11°33	7°58	6°59	3°18	n.a.	F 18
S 19	4 2 54	2°20'53	27°52	18°47	10° 3	4°18	7°19	10° 9	18°33	28°28	11°34	7°54	6°55	3°25	n.a.	S 19
S 20	4 6 50	3°21'26	9♌49	20°17	11°17	4°50	7°32	10°16	18°35	28°27	11°35	7°51	6°52	3°32	n.a.	S 20
M21	4 10 47	4°21'58	21°54	21°43	12°31	5°22	7°45	10°23	18°38	28°26	11°37	7°49	6°49	3°39	n.a.	M21
T 22	4 14 43	5°22'28	4♍12	23° 4	13°46	5°54	7°58	10°29	18°40	28°24	11°38	7°D48	6°46	3°45	n.a.	T 22
W23	4 18 40	6°22'57	16°48	24°20	15° 0	6°26	8°12	10°36	18°43	28°23	11°39	7°48	6°43	3°52	n.a.	W23
T 24	4 22 36	7°23'24	29°45	25°29	16°15	6°57	8°25	10°43	18°46	28°22	11°41	7°50	6°40	3°59	n.a.	T 24
F 25	4 26 33	8°23'49	13♎ 7	26°31	17°29	7°29	8°38	10°50	18°49	28°20	11°42	7°51	6°36	4° 5	n.a.	F 25
S 26	4 30 29	9°24'12	26°57	27°26	18°44	8° 0	8°51	10°57	18°51	28°19	11°43	7°53	6°33	4°12	n.a.	S 26
S 27	4 34 26	10°24'34	11♏14	28°13	19°58	8°31	9° 4	11° 4	18°54	28°18	11°45	7°R53	6°30	4°19	n.a.	S 27
M28	4 38 23	11°24'54	25°55	28°51	21°12	9° 3	9°17	11°11	18°57	28°17	11°46	7°52	6°27	4°25	n.a.	M28
T 29	4 42 19	12°25'13	10♐56	29°19	22°27	9°34	9°30	11°18	19° 0	28°16	11°47	7°49	6°24	4°32	n.a.	T 29
W30	4 46 16	13°25'29	26° 7	29°38	23°41	10° 4	9°43	11°25	19° 3	28°15	11°49	7°45	6°20	4°39	n.a.	W30
T 31	4 50 12	14♐25'43	11♑17	29°R48	24♏55	10♍35	9♏56	11♑33	19♑ 6	28♈14	11♑50	7♏39	6♏17	4♋46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s29	19s 4	2n12	19s22	1s55	5s57	1n15	15n42	2n 5	12s33	0n22	25s16	1s29	23s33	0s44	9n52	1s37	8s54	15s24	14s35	14s29	19n54		n.a.
W 2	16 47	20 6	3 22	19 53	1 56	6 28	1 13	15 31	2 6	12 38	0 22	25 16	1 29	23 33	0 44	9 51	1 37	8 53	15 24	14 35	14 28	19 53		n.a.
T 3	17 5	19 44	4 17	20 23	1 57	6 59	1 11	15 20	2 6	12 43	0 22	25 15	1 29	23 33	0 44	9 51	1 37	8 53	15 24	14 35	14 27	19 53		n.a.
F 4	17 23	18 3	4 56	20 52	1 58	7 30	1 9	15 8	2 7	12 48	0 22	25 15	1 29	23 33	0 44	9 50	1 37	8 53	15 23	14 35	14 26	19 52		n.a.
S 5	17 41	15 16	5 15	21 19	1 58	8 0	1 7	14 57	2 8	12 53	0 21	25 14	1 29	23 32	0 44	9 50	1 37	8 52	15 23	14 34	14 25	19 52		n.a.
S 6	17 58	11 38	5 15	21 45	1 57	8 30	1 5	14 46	2 8	12 58	0 21	25 14	1 29	23 32	0 44	9 49	1 37	8 52	15 23	14 34	14 24	19 51		n.a.
M 7	18 15	7 27	4 56	22 9	1 56	9 0	1 2	14 35	2 9	13 3	0 21	25 13	1 29	23 32	0 44	9 49	1 37	8 52	15 23	14 34	14 23	19 50		n.a.
T 8	18 31	2 59	4 22	22 32	1 55	9 30	1 0	14 23	2 9	13 8	0 21	25 13	1 29	23 31	0 44	9 48	1 37	8 51	15 22	14 34	14 22	19 50		n.a.
W 9	18 48	1n33	3 34	22 52	1 53	10 0	0 58	14 12	2 10	13 12	0 21	25 12	1 29	23 31	0 44	9 47	1 37	8 51	15 22	14 35	14 21	19 49		n.a.
T 10	19 3	5 55	2 36	23 11	1 50	10 29	0 55	14 0	2 11	13 17	0 21	25 12	1 29	23 31	0 44	9 47	1 36	8 51	15 22	14 35	14 20	19 49		n.a.
F 11	19 19	9 57	1 32	23 28	1 46	10 58	0 53	13 49	2 11	13 22	0 21	25 11	1 29	23 30	0 44	9 46	1 36	8 50	15 22	14 36	14 19	19 48		n.a.
S 12	19 34	13 30	0 24	23 43	1 42	11 27	0 51	13 38	2 12	13 27	0 21	25 11	1 29	23 30	0 44	9 46	1 36	8 50	15 21	14 36	14 18	19 47		n.a.
S 13	19 49	16 24	0s44	23 56	1 37	11 56	0 48	13 26	2 12	13 31	0 21	25 10	1 29	23 30	0 44	9 45	1 36	8 49	15 21	14 36	14 17	19 47		n.a.
M14	20 3	18 31	1 49	24 6	1 31	12 24	0 46	13 15	2 13	13 36	0 21	25 10	1 29	23 29	0 44	9 45	1 36	8 49	15 21	14 35	14 16	19 46		n.a.
T 15	20 17	19 48	2 48	24 14	1 24	12 52	0 43	13 3	2 14	13 41	0 20	25 9	1 29	23 29	0 44	9 44	1 36	8 49	15 21	14 35	14 15	19 45		n.a.
W16	20 31	20 10	3 40	24 20	1 17	13 20	0 41	12 52	2 14	13 45	0 20	25 9	1 29	23 28	0 44	9 44	1 36	8 48	15 20	14 34	14 14	19 45		n.a.
T 17	20 44	19 38	4 21	24 23	1 9	13 47	0 38	12 40	2 15	13 50	0 20	25 8	1 29	23 28	0 44	9 44	1 36	8 48	15 20	14 32	14 12	19 44		n.a.
F 18	20 57	18 14	4 52	24 24	0 59	14 14	0 36	12 28	2 15	13 55	0 20	25 8	1 29	23 28	0 44	9 43	1 36	8 48	15 20	14 31	14 11	19 43		n.a.
S 19	21 10	16 4	5 9	24 23	0 49	14 41	0 33	12 17	2 16	13 59	0 20	25 7	1 29	23 27	0 44	9 43	1 36	8 47	15 20	14 30	14 10	19 43		n.a.
S 20	21 22	13 12	5 14	24 19	0 38	15 7	0 31	12 5	2 17	14 4	0 20	25 7	1 29	23 27	0 44	9 42	1 36	8 47	15 20	14 29	14 9	19 42		n.a.
M21	21 33	9 46	5 5	24 13	0 26	15 33	0 28	11 54	2 17	14 8	0 20	25 6	1 29	23 27	0 44	9 42	1 36	8 47	15 19	14 28	14 8	19 41		n.a.
T 22	21 45	5 51	4 42	24 5	0 13	15 58	0 26	11 42	2 18	14 13	0 20	25 6	1 28	23 26	0 44	9 41	1 36	8 47	15 19	14 28	14 7	19 41		n.a.
W23	21 55	1 36	4 4	23 55	0n 0	16 23	0 23	11 31	2 18	14 17	0 20	25 5	1 28	23 26	0 44	9 41	1 36	8 46	15 19	14 28	14 6	19 40		n.a.
T 24	22 6	2s51	3 14	23 44	0 15	16 48	0 20	11 19	2 19	14 22	0 20	25 4	1 28	23 25	0 44	9 40	1 36	8 46	15 19	14 28	14 5	19 39		n.a.
F 25	22 16	7 19	2 12	23 30	0 30	17 12	0 18	11 8	2 20	14 26	0 19	25 4	1 28	23 25	0 44	9 40	1 36	8 46	15 19	14 29	14 4	19 39		n.a.
S 26	22 25	11 34	1 0	23 16	0 46	17 35	0 15	10 56	2 20	14 30	0 19	25 3	1 28	23 24	0 44	9 40	1 36	8 45	15 18	14 29	14 3	19 38		n.a.
S 27	22 35	15 18	0n18	23 0	1 2	17 59	0 13	10 45	2 21	14 35	0 19	25 3	1 28	23 24	0 44	9 39	1 36	8 45	15 18	14 30	14 2	19 37		n.a.
M28	22 43	18 10	1 37	22 44	1 19	18 21	0 10	10 33	2 21	14 39	0 19	25 2	1 28	23 24	0 44	9 39	1 36	8 45	15 18	14 29	14 1	19 37		n.a.
T 29	22 52	19 50	2 51	22 27	1 35	18 44	0 8	10 22	2 22	14 43	0 19	25 1	1 28	23 23	0 44	9 38	1 36	8 44	15 18	14 28	14 0	19 36		n.a.
W30	22 59	20 7	3 53	22 11	1 52	19 5	0 5	10 10	2 22	14 48	0 19	25 1	1 28	23 23	0 44	9 38	1 36	8 44	15 18	14 27	13 59	19 35		n.a.
T 31	23s 7	18s56	4n39	21s54	2n 9	19s26	0n 3	9n59	2n23	14s52	0n19	25s 0	1s28	23s22	0s44	9n38	1s36	8s44	15s18	14s25	13s57	19n35		n.a.

Julian Day Number = 491960.5, Delta T = 24h08m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°22'31, Lahiri = -50°15'31 Julian Calendar 1 Dec. 3367 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3367 BCE

The year -3366 astronomical counting style corresponds to year 3367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3366 BCE (-3365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 54 9	15♐25'55	26♑19	29°R47	26♏10	11♍ 5	10♏ 8	11♑40	19♑ 9	28°R13	11♑51	7°R33	6♏14	4♋52	n.a.	F 1
S 2	4 58 5	16°26'04	11♒ 1	29♐37	27°24	11°36	10°21	11°47	19°12	28♈11	11°53	7♏28	6°11	4°59	n.a.	S 2
S 3	5 2 2	17°26'11	25°21	29°17	28°38	12° 6	10°34	11°54	19°15	28°10	11°54	7°25	6° 8	5° 6	n.a.	S 3
M 4	5 5 59	18°26'16	9♓14	28°48	29°53	12°36	10°46	12° 2	19°18	28°10	11°56	7°23	6° 5	5°12	n.a.	M 4
T 5	5 9 55	19°26'18	22°41	28°12	1♐ 7	13° 6	10°59	12° 9	19°21	28° 9	11°57	7°D22	6° 1	5°19	n.a.	T 5
W 6	5 13 52	20°26'18	5♈44	27°28	2°21	13°35	11°11	12°16	19°24	28° 8	11°59	7°23	5°58	5°26	n.a.	W 6
T 7	5 17 48	21°26'15	18°27	26°38	3°35	14° 5	11°23	12°24	19°27	28° 7	12° 0	7°25	5°55	5°33	n.a.	T 7
F 8	5 21 45	22°26'10	0♉54	25°43	4°50	14°34	11°36	12°31	19°30	28° 6	12° 1	7°26	5°52	5°39	n.a.	F 8
S 9	5 25 41	23°26'02	13° 8	24°45	6° 4	15° 3	11°48	12°39	19°33	28° 5	12° 3	7°R26	5°49	5°46	n.a.	S 9
S 10	5 29 38	24°25'52	25°13	23°45	7°18	15°32	12° 0	12°46	19°37	28° 4	12° 4	7°24	5°46	5°53	n.a.	S 10
M11	5 33 34	25°25'40	7♊12	22°44	8°32	16° 1	12°12	12°54	19°40	28° 3	12° 6	7°20	5°42	5°59	n.a.	M11
T 12	5 37 31	26°25'26	19° 6	21°44	9°46	16°29	12°24	13° 1	19°43	28° 3	12° 7	7°14	5°39	6° 6	n.a.	T 12
W13	5 41 27	27°25'09	0♋58	20°46	11° 1	16°57	12°36	13° 9	19°46	28° 2	12° 9	7° 5	5°36	6°13	n.a.	W13
T 14	5 45 24	28°24'50	12°50	19°51	12°15	17°26	12°48	13°16	19°49	28° 1	12°10	6°55	5°33	6°19	n.a.	T 14
F 15	5 49 21	29°24'29	24°43	19° 1	13°29	17°53	12°59	13°24	19°53	28° 1	12°12	6°45	5°30	6°26	n.a.	F 15
S 16	5 53 17	0♑24'06	6♌38	18°15	14°43	18°21	13°11	13°31	19°56	28° 0	12°13	6°35	5°26	6°33	n.a.	S 16
S 17	5 57 14	1°23'40	18°38	17°35	15°57	18°49	13°23	13°39	19°59	28° 0	12°15	6°26	5°23	6°40	n.a.	S 17
M18	6 1 10	2°23'13	0♍45	17° 0	17°11	19°16	13°34	13°47	20° 2	27°59	12°16	6°19	5°20	6°46	n.a.	M18
T 19	6 5 7	3°22'43	13° 4	16°32	18°25	19°43	13°46	13°54	20° 6	27°58	12°18	6°15	5°17	6°53	n.a.	T 19
W20	6 9 3	4°22'12	25°36	16°10	19°39	20°10	13°57	14° 2	20° 9	27°58	12°19	6°13	5°14	7° 0	n.a.	W20
T 21	6 13 0	5°21'38	8♎28	15°55	20°54	20°36	14° 8	14°10	20°12	27°57	12°21	6°D12	5°11	7° 6	n.a.	T 21
F 22	6 16 56	6°21'03	21°41	15°45	22° 8	21° 2	14°19	14°17	20°16	27°57	12°23	6°13	5° 7	7°13	n.a.	F 22
S 23	6 20 53	7°20'25	5♏21	15°D42	23°22	21°28	14°30	14°25	20°19	27°57	12°24	6°R13	5° 4	7°20	n.a.	S 23
S 24	6 24 49	8°19'46	19°28	15°45	24°36	21°54	14°41	14°33	20°22	27°56	12°26	6°13	5° 1	7°27	n.a.	S 24
M25	6 28 46	9°19'04	4♐ 3	15°53	25°50	22°20	14°52	14°41	20°26	27°56	12°27	6°10	4°58	7°33	n.a.	M25
T 26	6 32 43	10°18'21	19° 1	16° 7	27° 4	22°45	15° 3	14°48	20°29	27°56	12°29	6° 4	4°55	7°40	n.a.	T 26
W27	6 36 39	11°17'35	4♑15	16°26	28°18	23°10	15°14	14°56	20°32	27°55	12°30	5°57	4°52	7°47	n.a.	W27
T 28	6 40 36	12°16'47	19°34	16°50	29°32	23°34	15°24	15° 4	20°36	27°55	12°32	5°47	4°48	7°53	n.a.	T 28
F 29	6 44 32	13°15'57	4♒48	17°18	0♑46	23°59	15°35	15°12	20°39	27°55	12°33	5°37	4°45	8° 0	n.a.	F 29
S 30	6 48 29	14°15'04	19°46	17°51	2° 0	24°23	15°45	15°19	20°43	27°55	12°35	5°28	4°42	8° 7	n.a.	S 30
S 31	6 52 25	15♑14'09	4♓19	18♐28	3♑14	24♍46	15♏55	15♑27	20♑46	27♈55	12♑36	5♏20	4♏39	8♋14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s14	16s26	5n 5	21s37	2n26	19s47	0n 0	9n48	2n24	14s56	0n19	25s 0	1s28	23s22	0s44	9n37	1s36	8s43	15s18	14s23	13s56	19n34		n.a.
S 2	23 20	12 56	5 10	21 21	2 42	20 7	0s 3	9 36	2 24	15 0	0 19	24 59	1 28	23 21	0 44	9 37	1 36	8 43	15 17	14 21	13 55	19 33		n.a.
S 3	23 26	8 46	4 56	21 6	2 57	20 27	0 5	9 25	2 25	15 4	0 19	24 58	1 28	23 21	0 44	9 37	1 35	8 43	15 17	14 20	13 54	19 32		n.a.
M 4	23 32	4 15	4 24	20 52	3 11	20 46	0 8	9 14	2 25	15 8	0 19	24 58	1 28	23 20	0 44	9 37	1 35	8 43	15 17	14 19	13 53	19 32		n.a.
T 5	23 37	0n22	3 39	20 39	3 23	21 4	0 10	9 2	2 26	15 13	0 18	24 57	1 28	23 20	0 44	9 36	1 35	8 42	15 17	14 19	13 52	19 31		n.a.
W 6	23 42	4 49	2 43	20 27	3 34	21 22	0 12	8 51	2 26	15 17	0 18	24 56	1 28	23 20	0 44	9 36	1 35	8 42	15 17	14 20	13 51	19 30		n.a.
T 7	23 46	8 58	1 41	20 17	3 44	21 39	0 15	8 40	2 27	15 21	0 18	24 55	1 28	23 19	0 44	9 36	1 35	8 42	15 17	14 20	13 50	19 30		n.a.
F 8	23 50	12 38	0 35	20 8	3 51	21 56	0 17	8 29	2 27	15 25	0 18	24 55	1 29	23 19	0 44	9 35	1 35	8 42	15 17	14 21	13 49	19 29		n.a.
S 9	23 53	15 41	0s31	20 0	3 56	22 12	0 20	8 18	2 28	15 28	0 18	24 54	1 29	23 18	0 44	9 35	1 35	8 41	15 17	14 21	13 48	19 28		n.a.
S 10	23 56	18 2	1 35	19 55	4 0	22 27	0 22	8 7	2 28	15 32	0 18	24 53	1 29	23 18	0 44	9 35	1 35	8 41	15 17	14 20	13 47	19 27		n.a.
M11	23 58	19 33	2 34	19 50	4 1	22 41	0 24	7 56	2 29	15 36	0 18	24 53	1 29	23 17	0 44	9 35	1 35	8 41	15 16	14 19	13 46	19 27		n.a.
T 12	24 0	20 11	3 25	19 48	4 0	22 55	0 27	7 45	2 29	15 40	0 18	24 52	1 29	23 17	0 44	9 34	1 35	8 41	15 16	14 16	13 45	19 26		n.a.
W13	24 1	19 55	4 8	19 47	3 57	23 9	0 29	7 34	2 30	15 44	0 18	24 51	1 29	23 16	0 44	9 34	1 35	8 40	15 16	14 14	13 43	19 25		n.a.
T 14	24 2	18 47	4 39	19 47	3 52	23 21	0 31	7 23	2 30	15 48	0 18	24 50	1 29	23 16	0 44	9 34	1 35	8 40	15 16	14 10	13 42	19 24		n.a.
F 15	24 3	16 50	4 59	19 50	3 46	23 33	0 34	7 13	2 31	15 51	0 18	24 50	1 29	23 15	0 44	9 34	1 35	8 40	15 16	14 7	13 41	19 24		n.a.
S 16	24 3	14 10	5 6	19 54	3 38	23 44	0 36	7 2	2 31	15 55	0 17	24 49	1 29	23 15	0 44	9 34	1 35	8 40	15 16	14 3	13 40	19 23		n.a.
S 17	24 2	10 54	4 59	19 59	3 29	23 55	0 38	6 51	2 32	15 59	0 17	24 48	1 29	23 14	0 44	9 34	1 35	8 40	15 16	14 0	13 39	19 22		n.a.
M18	24 2	7 9	4 39	20 6	3 19	24 5	0 40	6 41	2 32	16 2	0 17	24 47	1 29	23 14	0 43	9 33	1 35	8 39	15 16	13 58	13 38	19 21		n.a.
T 19	24 0	3 3	4 5	20 14	3 8	24 14	0 42	6 30	2 33	16 6	0 17	24 47	1 29	23 13	0 43	9 33	1 35	8 39	15 16	13 57	13 37	19 21		n.a.
W20	23 58	1s15	3 20	20 24	2 56	24 22	0 44	6 20	2 33	16 10	0 17	24 46	1 29	23 13	0 43	9 33	1 34	8 39	15 16	13 56	13 36	19 20		n.a.
T 21	23 56	5 37	2 23	20 34	2 44	24 30	0 46	6 10	2 34	16 13	0 17	24 45	1 29	23 12	0 43	9 33	1 34	8 39	15 16	13 56	13 35	19 19		n.a.
F 22	23 54	9 51	1 17	20 46	2 31	24 37	0 48	5 59	2 34	16 16	0 17	24 44	1 29	23 12	0 43	9 33	1 34	8 39	15 16	13 56	13 34	19 18		n.a.
S 23	23 50	13 43	0 5	20 59	2 18	24 43	0 50	5 49	2 35	16 20	0 17	24 43	1 29	23 11	0 43	9 33	1 34	8 38	15 16	13 56	13 33	19 18		n.a.
S 24	23 47	16 55	1n10	21 12	2 5	24 48	0 52	5 39	2 35	16 23	0 17	24 43	1 29	23 11	0 43	9 33	1 34	8 38	15 16	13 56	13 31	19 17		n.a.
M25	23 43	19 10	2 23	21 26	1 51	24 53	0 54	5 29	2 35	16 27	0 17	24 42	1 29	23 10	0 43	9 33	1 34	8 38	15 16	13 55	13 30	19 16		n.a.
T 26	23 38	20 8	3 27	21 41	1 38	24 57	0 56	5 19	2 36	16 30	0 17	24 41	1 29	23 10	0 43	9 33	1 34	8 38	15 16	13 53	13 29	19 15		n.a.
W27	23 33	19 41	4 18	21 56	1 25	25 0	0 57	5 10	2 36	16 33	0 16	24 40	1 29	23 9	0 43	9 33	1 34	8 38	15 16	13 50	13 28	19 14		n.a.
T 28	23 28	17 47	4 51	22 11	1 12	25 2	0 59	5 0	2 36	16 37	0 16	24 39	1 29	23 8	0 43	9 33	1 34	8 38	15 16	13 47	13 27	19 14		n.a.
F 29	23 22	14 39	5 3	22 26	1 0	25 4	1 1	4 50	2 37	16 40	0 16	24 38	1 29	23 8	0 43	9 33	1 34	8 37	15 16	13 44	13 26	19 13		n.a.
S 30	23 16	10 38	4 54	22 42	0 47	25 4	1 2	4 41	2 37	16 43	0 16	24 37	1 29	23 7	0 43	9 33	1 34	8 37	15 16	13 41	13 25	19 12		n.a.
S 31	23s 9	6s 4	4n25	22s57	0n35	25s 4	1s 4	4n32	2n37	16s46	0n16	24s37	1s29	23s 7	0s43	9n33	1s34	8s37	15s16	13s38	13s24	19n11		n.a.

Julian Day Number = 491991.5, Delta T = 24h08m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°22'26, Lahiri = -50°15'26 Julian Calendar 1 Jan. 3366 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3367 BCE

The year -3365 astronomical counting style corresponds to year 3366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3366 BCE (-3365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 56 22	16♑13'11	18♓23	19♐ 9	4♑28	25♍10	16♏ 6	15♑35	20♑49	27°R55	12♑38	5°R15	4♏36	8♋20	n.a.	M 1
T 2	7 0 18	17°12'11	1♈57	19°54	5°42	25°33	16°16	15°43	20°53	27♈55	12°39	5♏12	4°32	8°27	n.a.	T 2
W 3	7 4 15	18°11'08	15° 3	20°42	6°56	25°55	16°26	15°50	20°56	27°D55	12°41	5°D11	4°29	8°34	n.a.	W 3
T 4	7 8 11	19°10'03	27°46	21°33	8°10	26°18	16°35	15°58	21° 0	27°55	12°42	5°11	4°26	8°40	n.a.	T 4
F 5	7 12 8	20° 8'55	10♉ 9	22°28	9°24	26°40	16°45	16° 6	21° 3	27°55	12°44	5°R11	4°23	8°47	n.a.	F 5
S 6	7 16 4	21° 7'45	22°17	23°25	10°38	27° 1	16°55	16°14	21° 7	27°55	12°46	5°10	4°20	8°54	n.a.	S 6
S 7	7 20 1	22° 6'32	4♊16	24°26	11°52	27°22	17° 4	16°21	21°10	27°55	12°47	5° 6	4°17	9° 0	n.a.	S 7
M 8	7 23 58	23° 5'17	16° 9	25°29	13° 6	27°43	17°14	16°29	21°13	27°55	12°49	5° 0	4°13	9° 7	n.a.	M 8
T 9	7 27 54	24° 3'59	27°59	26°34	14°20	28° 4	17°23	16°37	21°17	27°55	12°50	4°51	4°10	9°14	n.a.	T 9
W10	7 31 51	25° 2'40	9♋50	27°42	15°34	28°24	17°32	16°44	21°20	27°55	12°52	4°40	4° 7	9°21	n.a.	W10
T 11	7 35 47	26° 1'17	21°43	28°52	16°47	28°44	17°41	16°52	21°24	27°56	12°53	4°27	4° 4	9°27	n.a.	T 11
F 12	7 39 44	26°59'53	3♌40	0♑ 5	18° 1	29° 3	17°50	17° 0	21°27	27°56	12°55	4°13	4° 1	9°34	n.a.	F 12
S 13	7 43 40	27°58'27	15°41	1°19	19°15	29°22	17°59	17° 8	21°30	27°56	12°56	3°59	3°57	9°41	n.a.	S 13
S 14	7 47 37	28°56'58	27°49	2°36	20°29	29°40	18° 7	17°15	21°34	27°56	12°58	3°47	3°54	9°47	n.a.	S 14
M15	7 51 33	29°55'28	10♍ 5	3°55	21°43	29°59	18°16	17°23	21°37	27°57	12°59	3°37	3°51	9°54	n.a.	M15
T 16	7 55 30	0♒53'55	22°30	5°16	22°57	0♎16	18°24	17°30	21°41	27°57	13° 1	3°30	3°48	10° 1	n.a.	T 16
W17	7 59 26	1°52'21	5♎ 8	6°38	24°11	0°33	18°33	17°38	21°44	27°58	13° 2	3°26	3°45	10° 8	n.a.	W17
T 18	8 3 23	2°50'44	18° 0	8° 3	25°25	0°50	18°41	17°46	21°47	27°58	13° 4	3°24	3°42	10°14	n.a.	T 18
F 19	8 7 19	3°49'06	1♏11	9°29	26°38	1° 6	18°49	17°53	21°51	27°59	13° 5	3°23	3°38	10°21	n.a.	F 19
S 20	8 11 16	4°47'26	14°43	10°57	27°52	1°22	18°57	18° 1	21°54	27°59	13° 6	3°23	3°35	10°28	n.a.	S 20
S 21	8 15 12	5°45'45	28°40	12°27	29° 6	1°37	19° 4	18° 8	21°57	28° 0	13° 8	3°22	3°32	10°34	n.a.	S 21
M22	8 19 9	6°44'02	13♐ 1	13°59	0♒20	1°52	19°12	18°16	22° 1	28° 0	13° 9	3°19	3°29	10°41	n.a.	M22
T 23	8 23 6	7°42'17	27°44	15°33	1°34	2° 6	19°19	18°23	22° 4	28° 1	13°11	3°13	3°26	10°48	n.a.	T 23
W24	8 27 2	8°40'30	12♑45	17° 8	2°48	2°19	19°27	18°31	22° 7	28° 2	13°12	3° 5	3°23	10°55	n.a.	W24
T 25	8 30 59	9°38'41	27°54	18°45	4° 1	2°32	19°34	18°38	22°11	28° 2	13°14	2°54	3°19	11° 1	n.a.	T 25
F 26	8 34 55	10°36'51	13♒ 3	20°24	5°15	2°45	19°41	18°46	22°14	28° 3	13°15	2°43	3°16	11° 8	n.a.	F 26
S 27	8 38 52	11°34'58	28° 0	22° 4	6°29	2°57	19°48	18°53	22°17	28° 4	13°16	2°33	3°13	11°15	n.a.	S 27
S 28	8 42 48	12♒33'04	12♓36	23♑46	7♒43	3♎ 8	19♏55	19♑ 0	22♑21	28♈ 5	13♑18	2♏24	3♏10	11♋21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 2	1s19	3n42	23s13	0n23	25s 4	1s 5	4n22	2n38	16s49	0n16	24s36	1s30	23s 6	0s43	9n33	1s34	8s37	15s16	13s36	13s23	19n10		n.a.
T 2	22 55	3n20	2 47	23 28	0 12	25 2	1 7	4 13	2 38	16 52	0 16	24 35	1 30	23 6	0 43	9 33	1 34	8 37	15 16	13 35	13 22	19 10		n.a.
W 3	22 47	7 41	1 45	23 43	0 0	25 0	1 8	4 4	2 38	16 55	0 16	24 34	1 30	23 5	0 43	9 33	1 34	8 37	15 16	13 35	13 21	19 9		n.a.
T 4	22 38	11 33	0 39	23 57	0s10	24 57	1 10	3 55	2 39	16 58	0 16	24 33	1 30	23 5	0 43	9 33	1 34	8 37	15 16	13 35	13 19	19 8		n.a.
F 5	22 30	14 49	0s26	24 11	0 21	24 53	1 11	3 47	2 39	17 1	0 16	24 32	1 30	23 4	0 43	9 33	1 33	8 36	15 16	13 35	13 18	19 7		n.a.
S 6	22 20	17 22	1 29	24 24	0 31	24 49	1 12	3 38	2 39	17 4	0 16	24 31	1 30	23 4	0 43	9 33	1 33	8 36	15 16	13 34	13 17	19 6		n.a.
S 7	22 11	19 7	2 28	24 36	0 40	24 43	1 13	3 30	2 39	17 7	0 15	24 30	1 30	23 3	0 43	9 33	1 33	8 36	15 16	13 33	13 16	19 5		n.a.
M 8	22 1	20 1	3 19	24 48	0 49	24 37	1 14	3 21	2 39	17 10	0 15	24 30	1 30	23 3	0 43	9 33	1 33	8 36	15 16	13 31	13 15	19 5		n.a.
T 9	21 51	20 1	4 1	24 58	0 58	24 30	1 15	3 13	2 40	17 12	0 15	24 29	1 30	23 2	0 43	9 33	1 33	8 36	15 16	13 28	13 14	19 4		n.a.
W10	21 40	19 9	4 33	25 8	1 6	24 23	1 16	3 5	2 40	17 15	0 15	24 28	1 30	23 1	0 43	9 33	1 33	8 36	15 17	13 24	13 13	19 3		n.a.
T 11	21 29	17 26	4 53	25 17	1 14	24 15	1 17	2 57	2 40	17 18	0 15	24 27	1 30	23 1	0 43	9 34	1 33	8 36	15 17	13 20	13 12	19 2		n.a.
F 12	21 17	14 58	5 0	25 25	1 22	24 6	1 18	2 49	2 40	17 21	0 15	24 26	1 30	23 0	0 43	9 34	1 33	8 36	15 17	13 15	13 11	19 1		n.a.
S 13	21 6	11 52	4 54	25 31	1 29	23 56	1 19	2 42	2 40	17 23	0 15	24 25	1 31	23 0	0 43	9 34	1 33	8 36	15 17	13 10	13 10	19 0		n.a.
S 14	20 53	8 15	4 34	25 37	1 35	23 45	1 20	2 34	2 40	17 26	0 15	24 24	1 31	22 59	0 43	9 34	1 33	8 36	15 17	13 6	13 8	19 0		n.a.
M15	20 41	4 15	4 2	25 41	1 41	23 34	1 21	2 27	2 40	17 28	0 15	24 23	1 31	22 59	0 44	9 34	1 33	8 36	15 17	13 2	13 7	18 59		n.a.
T 16	20 28	0 2	3 18	25 43	1 47	23 23	1 21	2 20	2 40	17 31	0 15	24 22	1 31	22 58	0 44	9 34	1 33	8 36	15 17	13 0	13 6	18 58		n.a.
W17	20 15	4s16	2 23	25 44	1 52	23 10	1 22	2 13	2 40	17 33	0 15	24 21	1 31	22 58	0 44	9 35	1 33	8 36	15 17	12 58	13 5	18 57		n.a.
T 18	20 1	8 28	1 20	25 44	1 56	22 57	1 22	2 6	2 40	17 36	0 14	24 20	1 31	22 57	0 44	9 35	1 33	8 36	15 17	12 58	13 4	18 56		n.a.
F 19	19 47	12 22	0 12	25 42	2 0	22 43	1 23	1 59	2 40	17 38	0 14	24 19	1 31	22 57	0 44	9 35	1 33	8 36	15 18	12 58	13 3	18 55		n.a.
S 20	19 33	15 43	1n 0	25 39	2 4	22 28	1 23	1 53	2 40	17 40	0 14	24 19	1 31	22 56	0 44	9 35	1 33	8 35	15 18	12 58	13 2	18 54		n.a.
S 21	19 19	18 16	2 9	25 34	2 7	22 13	1 24	1 46	2 40	17 42	0 14	24 18	1 31	22 55	0 44	9 36	1 32	8 35	15 18	12 57	13 1	18 54		n.a.
M22	19 4	19 45	3 13	25 27	2 10	21 57	1 24	1 40	2 39	17 45	0 14	24 17	1 31	22 55	0 44	9 36	1 32	8 35	15 18	12 56	13 0	18 53		n.a.
T 23	18 49	19 56	4 5	25 18	2 12	21 41	1 24	1 34	2 39	17 47	0 14	24 16	1 32	22 54	0 44	9 36	1 32	8 35	15 18	12 54	12 58	18 52		n.a.
W24	18 33	18 44	4 42	25 7	2 13	21 24	1 24	1 28	2 39	17 49	0 14	24 15	1 32	22 54	0 44	9 37	1 32	8 35	15 18	12 51	12 57	18 51		n.a.
T 25	18 17	16 13	4 59	24 55	2 14	21 6	1 24	1 23	2 39	17 51	0 14	24 14	1 32	22 53	0 44	9 37	1 32	8 35	15 19	12 48	12 56	18 50		n.a.
F 26	18 1	12 36	4 56	24 41	2 15	20 48	1 24	1 18	2 38	17 53	0 14	24 13	1 32	22 53	0 44	9 37	1 32	8 35	15 19	12 44	12 55	18 49		n.a.
S 27	17 45	8 14	4 32	24 24	2 15	20 29	1 24	1 12	2 38	17 55	0 14	24 12	1 32	22 52	0 44	9 37	1 32	8 35	15 19	12 40	12 54	18 48		n.a.
S 28	17s28	3s28	3n50	24s 6	2s14	20s10	1s24	1n 7	2n38	17s57	0n13	24s11	1s32	22s52	0s44	9n38	1s32	8s35	15s19	12s37	12s53	18n47		n.a.

Julian Day Number = 492022.5, Delta T = 24h08m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°22'22, Lahiri = -50°15'22 Julian Calendar 1 Feb. 3366 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3366 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3366 BCE (-3365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 46 45	13♒31'07	26♓46	25♑30	8♒57	3♎19	20♏ 1	19♑ 8	22♑24	28♈ 5	13♑19	2°R18	3♏ 7	11♋28	n.a.	M 1
T 2	8 50 41	14°29'08	10♈26	27°16	10°11	3°29	20° 7	19°15	22°27	28° 6	13°20	2♏14	3° 3	11°35	n.a.	T 2
W 3	8 54 38	15°27'07	23°38	29° 3	11°24	3°38	20°14	19°22	22°30	28° 7	13°22	2°12	3° 0	11°42	n.a.	W 3
T 4	8 58 34	16°25'04	6♉25	0♒52	12°38	3°47	20°20	19°30	22°33	28° 8	13°23	2°D12	2°57	11°48	n.a.	T 4
F 5	9 2 31	17°22'59	18°50	2°43	13°52	3°55	20°26	19°37	22°37	28° 9	13°24	2°R12	2°54	11°55	n.a.	F 5
S 6	9 6 27	18°20'52	0♊59	4°36	15° 6	4° 3	20°32	19°44	22°40	28°10	13°26	2°11	2°51	12° 2	n.a.	S 6
S 7	9 10 24	19°18'43	12°57	6°30	16°19	4°10	20°37	19°51	22°43	28°11	13°27	2° 9	2°48	12° 8	n.a.	S 7
M 8	9 14 21	20°16'32	24°49	8°26	17°33	4°16	20°43	19°58	22°46	28°12	13°28	2° 4	2°44	12°15	n.a.	M 8
T 9	9 18 17	21°14'19	6♋40	10°24	18°47	4°22	20°48	20° 5	22°49	28°13	13°30	1°57	2°41	12°22	n.a.	T 9
W10	9 22 14	22°12'04	18°32	12°23	20° 1	4°26	20°53	20°12	22°52	28°14	13°31	1°47	2°38	12°29	n.a.	W10
T 11	9 26 10	23° 9'47	0♌28	14°24	21°14	4°31	20°58	20°19	22°55	28°15	13°32	1°36	2°35	12°35	n.a.	T 11
F 12	9 30 7	24° 7'29	12°32	16°27	22°28	4°34	21° 3	20°26	22°58	28°17	13°33	1°23	2°32	12°42	n.a.	F 12
S 13	9 34 3	25° 5'09	24°43	18°31	23°42	4°37	21° 8	20°33	23° 1	28°18	13°35	1°11	2°29	12°49	n.a.	S 13
S 14	9 38 0	26° 2'47	7♍ 2	20°37	24°55	4°39	21°12	20°40	23° 4	28°19	13°36	1° 1	2°25	12°55	n.a.	S 14
M15	9 41 56	27° 0'23	19°32	22°43	26° 9	4°40	21°16	20°47	23° 7	28°20	13°37	0°52	2°22	13° 2	n.a.	M15
T 16	9 45 53	27°57'59	2♎11	24°51	27°23	4°R41	21°21	20°53	23°10	28°21	13°38	0°46	2°19	13° 9	n.a.	T 16
W17	9 49 49	28°55'32	15° 2	27° 0	28°37	4°41	21°25	21° 0	23°13	28°23	13°39	0°43	2°16	13°16	n.a.	W17
T 18	9 53 46	29°53'05	28° 6	29°10	29°50	4°40	21°28	21° 7	23°16	28°24	13°40	0°D42	2°13	13°22	n.a.	T 18
F 19	9 57 43	0♓50'36	11♏24	1♓20	1♓ 4	4°38	21°32	21°13	23°19	28°25	13°41	0°42	2° 9	13°29	n.a.	F 19
S 20	10 1 39	1°48'07	24°58	3°30	2°18	4°36	21°35	21°20	23°22	28°27	13°43	0°43	2° 6	13°36	n.a.	S 20
S 21	10 5 36	2°45'36	8♐50	5°41	3°31	4°33	21°39	21°26	23°25	28°28	13°44	0°R43	2° 3	13°43	n.a.	S 21
M22	10 9 32	3°43'04	23° 0	7°51	4°45	4°29	21°42	21°33	23°28	28°30	13°45	0°41	2° 0	13°49	n.a.	M22
T 23	10 13 29	4°40'31	7♑27	10° 1	5°59	4°24	21°45	21°39	23°30	28°31	13°46	0°38	1°57	13°56	n.a.	T 23
W24	10 17 25	5°37'57	22° 8	12°10	7°12	4°19	21°48	21°46	23°33	28°33	13°47	0°32	1°54	14° 3	n.a.	W24
T 25	10 21 22	6°35'22	6♒56	14°18	8°26	4°13	21°50	21°52	23°36	28°34	13°48	0°25	1°50	14° 9	n.a.	T 25
F 26	10 25 18	7°32'46	21°44	16°25	9°40	4° 6	21°52	21°58	23°38	28°36	13°49	0°16	1°47	14°16	n.a.	F 26
S 27	10 29 15	8°30'09	6♓24	18°30	10°54	3°58	21°55	22° 4	23°41	28°37	13°50	0° 9	1°44	14°23	n.a.	S 27
S 28	10 33 12	9°27'30	20°49	20°33	12° 7	3°50	21°57	22°10	23°44	28°39	13°51	0° 2	1°41	14°30	n.a.	S 28
M29	10 37 8	10°24'50	4♈52	22°34	13°21	3°40	21°58	22°17	23°46	28°40	13°52	29♎58	1°38	14°36	n.a.	M29
T 30	10 41 5	11°22'09	18°30	24°34	14°35	3°31	22° 0	22°23	23°49	28°42	13°53	29°55	1°34	14°43	n.a.	T 30
W31	10 45 1	12♓19'27	1♉43	26♓30	15♓48	3♎20	22♏ 1	22♑28	23♑51	28♈44	13♑54	29°D54	1♏31	14♋50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s11	1n22	2n56	23s46	2s13	19s50	1s24	1n 3	2n37	17s59	0n13	24s10	1s32	22s51	0s44	9n38	1s32	8s36	15s19	12s35	12s52	18n46		n.a.
T 2	16 54	5 57	1 53	23 23	2 11	19 29	1 24	0 58	2 37	18 1	0 13	24 9	1 32	22 51	0 44	9 39	1 32	8 36	15 19	12 33	12 51	18 46		n.a.
W 3	16 37	10 6	0 45	22 59	2 9	19 8	1 23	0 54	2 36	18 3	0 13	24 8	1 33	22 50	0 44	9 39	1 32	8 36	15 20	12 33	12 50	18 45		n.a.
T 4	16 19	13 39	0s22	22 32	2 6	18 46	1 23	0 50	2 36	18 4	0 13	24 7	1 33	22 50	0 44	9 39	1 32	8 36	15 20	12 33	12 48	18 44		n.a.
F 5	16 1	16 28	1 27	22 3	2 3	18 24	1 23	0 46	2 35	18 6	0 13	24 6	1 33	22 49	0 44	9 40	1 32	8 36	15 20	12 33	12 47	18 43		n.a.
S 6	15 43	18 30	2 26	21 32	1 59	18 2	1 22	0 42	2 34	18 8	0 13	24 5	1 33	22 49	0 44	9 40	1 32	8 36	15 20	12 32	12 46	18 42		n.a.
S 7	15 24	19 39	3 18	20 58	1 55	17 39	1 22	0 39	2 33	18 9	0 13	24 4	1 33	22 48	0 44	9 41	1 32	8 36	15 20	12 32	12 45	18 41		n.a.
M 8	15 6	19 56	4 1	20 23	1 50	17 15	1 21	0 35	2 33	18 11	0 13	24 4	1 33	22 48	0 44	9 41	1 32	8 36	15 21	12 30	12 44	18 40		n.a.
T 9	14 47	19 20	4 34	19 45	1 44	16 51	1 20	0 32	2 32	18 13	0 13	24 3	1 33	22 47	0 44	9 41	1 32	8 36	15 21	12 27	12 43	18 39		n.a.
W10	14 28	17 53	4 54	19 5	1 38	16 26	1 20	0 29	2 31	18 14	0 12	24 2	1 34	22 47	0 44	9 42	1 31	8 36	15 21	12 24	12 42	18 38		n.a.
T 11	14 9	15 39	5 2	18 23	1 31	16 2	1 19	0 27	2 30	18 16	0 12	24 1	1 34	22 46	0 44	9 42	1 31	8 36	15 21	12 20	12 41	18 37		n.a.
F 12	13 49	12 45	4 56	17 38	1 24	15 36	1 18	0 24	2 29	18 17	0 12	24 0	1 34	22 46	0 44	9 43	1 31	8 36	15 22	12 15	12 40	18 36		n.a.
S 13	13 29	9 16	4 37	16 52	1 16	15 10	1 17	0 22	2 28	18 18	0 12	23 59	1 34	22 45	0 44	9 43	1 31	8 36	15 22	12 11	12 38	18 35		n.a.
S 14	13 9	5 22	4 5	16 3	1 8	14 44	1 16	0 20	2 27	18 20	0 12	23 58	1 34	22 45	0 44	9 44	1 31	8 36	15 22	12 7	12 37	18 35		n.a.
M15	12 49	1 11	3 21	15 13	0 59	14 18	1 15	0 19	2 25	18 21	0 12	23 57	1 34	22 44	0 44	9 44	1 31	8 37	15 22	12 4	12 36	18 34		n.a.
T 16	12 29	3s 7	2 26	14 21	0 50	13 51	1 14	0 17	2 24	18 22	0 12	23 56	1 34	22 44	0 44	9 45	1 31	8 37	15 23	12 2	12 35	18 33		n.a.
W17	12 9	7 20	1 23	13 27	0 40	13 24	1 13	0 16	2 23	18 23	0 12	23 55	1 35	22 43	0 44	9 45	1 31	8 37	15 23	12 1	12 34	18 32		n.a.
T 18	11 48	11 17	0 14	12 32	0 31	12 56	1 12	0 15	2 21	18 24	0 12	23 54	1 35	22 43	0 44	9 46	1 31	8 37	15 23	12 1	12 33	18 31		n.a.
F 19	11 27	14 44	0n57	11 35	0 20	12 28	1 11	0 15	2 20	18 26	0 11	23 53	1 35	22 42	0 44	9 46	1 31	8 37	15 23	12 1	12 32	18 30		n.a.
S 20	11 6	17 27	2 6	10 38	0 10	12 0	1 9	0 14	2 18	18 27	0 11	23 53	1 35	22 42	0 44	9 47	1 31	8 37	15 24	12 1	12 31	18 29		n.a.
S 21	10 45	19 13	3 9	9 39	0n 0	11 31	1 8	0 14	2 17	18 28	0 11	23 52	1 35	22 41	0 44	9 48	1 31	8 37	15 24	12 1	12 29	18 28		n.a.
M22	10 24	19 49	4 3	8 40	0 11	11 3	1 7	0 14	2 15	18 28	0 11	23 51	1 35	22 41	0 44	9 48	1 31	8 37	15 24	12 0	12 28	18 27		n.a.
T 23	10 2	19 9	4 41	7 40	0 22	10 33	1 5	0 14	2 13	18 29	0 11	23 50	1 36	22 40	0 44	9 49	1 31	8 38	15 25	11 59	12 27	18 26		n.a.
W24	9 41	17 12	5 3	6 41	0 32	10 4	1 4	0 15	2 11	18 30	0 11	23 49	1 36	22 40	0 44	9 49	1 31	8 38	15 25	11 57	12 26	18 25		n.a.
T 25	9 19	14 7	5 4	5 41	0 43	9 34	1 2	0 15	2 9	18 31	0 11	23 48	1 36	22 39	0 44	9 50	1 31	8 38	15 25	11 54	12 25	18 24		n.a.
F 26	8 57	10 8	4 45	4 41	0 53	9 5	1 1	0 16	2 7	18 32	0 11	23 47	1 36	22 39	0 44	9 50	1 31	8 38	15 25	11 51	12 24	18 23		n.a.
S 27	8 35	5 34	4 7	3 42	1 3	8 34	0 59	0 17	2 5	18 32	0 10	23 46	1 36	22 38	0 44	9 51	1 31	8 38	15 26	11 49	12 23	18 22		n.a.
S 28	8 13	0 46	3 14	2 44	1 12	8 4	0 57	0 19	2 3	18 33	0 10	23 46	1 37	22 38	0 44	9 52	1 31	8 38	15 26	11 46	12 22	18 21		n.a.
M29	7 51	3n58	2 11	1 47	1 22	7 34	0 56	0 20	2 1	18 34	0 10	23 45	1 37	22 38	0 44	9 52	1 30	8 39	15 26	11 45	12 20	18 20		n.a.
T 30	7 29	8 22	1 1	0 50	1 30	7 3	0 54	0 22	1 58	18 34	0 10	23 44	1 37	22 37	0 44	9 53	1 30	8 39	15 27	11 44	12 19	18 19		n.a.
W31	7s 6	12n13	0s10	0n 5	1n39	6s32	0s52	0n24	1n56	18s35	0n10	23s43	1s37	22s37	0s44	9n54	1s30	8s39	15s27	11s43	12s18	18n18		n.a.

Julian Day Number = 492050.5, Delta T = 24h08m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°22'18, Lahiri = -50°15'18 Julian Calendar 1 March 3366 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3366 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3366 BCE (-3365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 48 58	13♓16'43	14♉32	28♓25	17♓ 2	3°R 9	22♏ 3	22♑34	23♑54	28♈45	13♑55	29♎55	1♏28	14♋56	n.a.	T 1
F 2	10 52 54	14°13'59	27° 0	0♈17	18°16	2♎57	22° 4	22°40	23°56	28°47	13°55	29°57	1°25	15° 3	n.a.	F 2
S 3	10 56 51	15°11'13	9♊12	2° 6	19°29	2°45	22° 5	22°46	23°59	28°49	13°56	29°58	1°22	15°10	n.a.	S 3
S 4	11 0 47	16° 8'25	21°13	3°53	20°43	2°31	22° 5	22°52	24° 1	28°50	13°57	29°R58	1°19	15°17	n.a.	S 4
M 5	11 4 44	17° 5'37	3♋ 7	5°36	21°56	2°18	22° 6	22°57	24° 4	28°52	13°58	29°56	1°15	15°23	n.a.	M 5
T 6	11 8 40	18° 2'47	14°59	7°17	23°10	2° 4	22° 6	23° 3	24° 6	28°54	13°59	29°53	1°12	15°30	n.a.	T 6
W 7	11 12 37	18°59'56	26°53	8°56	24°24	1°49	22°R 6	23° 8	24° 8	28°56	14° 0	29°48	1° 9	15°37	n.a.	W 7
T 8	11 16 34	19°57'05	8♌54	10°31	25°37	1°34	22° 6	23°14	24°10	28°57	14° 0	29°42	1° 6	15°43	n.a.	T 8
F 9	11 20 30	20°54'12	21° 4	12° 3	26°51	1°18	22° 6	23°19	24°13	28°59	14° 1	29°35	1° 3	15°50	n.a.	F 9
S 10	11 24 27	21°51'18	3♍24	13°33	28° 5	1° 2	22° 6	23°24	24°15	29° 1	14° 2	29°29	1° 0	15°57	n.a.	S 10
S 11	11 28 23	22°48'23	15°57	15° 0	29°18	0°45	22° 5	23°30	24°17	29° 3	14° 2	29°23	0°56	16° 4	n.a.	S 11
M12	11 32 20	23°45'28	28°43	16°23	0♈32	0°29	22° 4	23°35	24°19	29° 5	14° 3	29°18	0°53	16°10	n.a.	M12
T 13	11 36 16	24°42'32	11♎42	17°44	1°45	0°11	22° 3	23°40	24°21	29° 7	14° 4	29°15	0°50	16°17	n.a.	T 13
W14	11 40 13	25°39'35	24°54	19° 1	2°59	29♍54	22° 2	23°45	24°23	29° 9	14° 4	29°D14	0°47	16°24	n.a.	W14
T 15	11 44 10	26°36'38	8♏18	20°16	4°13	29°36	22° 0	23°50	24°25	29°11	14° 5	29°14	0°44	16°30	n.a.	T 15
F 16	11 48 6	27°33'41	21°53	21°27	5°26	29°18	21°59	23°55	24°27	29°12	14° 6	29°15	0°40	16°37	n.a.	F 16
S 17	11 52 3	28°30'44	5♐40	22°35	6°40	29° 0	21°57	23°59	24°29	29°14	14° 6	29°17	0°37	16°44	n.a.	S 17
S 18	11 55 59	29°27'46	19°38	23°40	7°53	28°42	21°55	24° 4	24°31	29°16	14° 7	29°18	0°34	16°51	n.a.	S 18
M19	11 59 56	0♈24'48	3♑47	24°42	9° 7	28°24	21°53	24° 9	24°33	29°18	14° 7	29°R18	0°31	16°57	n.a.	M19
T 20	12 3 52	1°21'50	18° 3	25°40	10°21	28° 5	21°51	24°13	24°35	29°20	14° 8	29°17	0°28	17° 4	n.a.	T 20
W21	12 7 49	2°18'52	2♒25	26°35	11°34	27°47	21°48	24°18	24°36	29°22	14° 8	29°15	0°25	17°11	n.a.	W21
T 22	12 11 45	3°15'54	16°49	27°26	12°48	27°29	21°46	24°22	24°38	29°24	14° 9	29°12	0°21	17°18	n.a.	T 22
F 23	12 15 42	4°12'55	1♓11	28°14	14° 1	27°10	21°43	24°26	24°40	29°26	14° 9	29° 9	0°18	17°24	n.a.	F 23
S 24	12 19 39	5° 9'57	15°25	28°57	15°15	26°52	21°40	24°31	24°41	29°29	14°10	29° 5	0°15	17°31	n.a.	S 24
S 25	12 23 35	6° 6'58	29°26	29°37	16°29	26°34	21°36	24°35	24°43	29°31	14°10	29° 3	0°12	17°38	n.a.	S 25
M26	12 27 32	7° 3'59	13♈11	0♉13	17°42	26°17	21°33	24°39	24°44	29°33	14°10	29° 1	0° 9	17°44	n.a.	M26
T 27	12 31 28	8° 1'00	26°37	0°45	18°56	26° 0	21°29	24°43	24°46	29°35	14°11	29°D 0	0° 5	17°51	n.a.	T 27
W28	12 35 25	8°58'01	9♉43	1°12	20° 9	25°43	21°26	24°47	24°47	29°37	14°11	29° 1	0° 2	17°58	n.a.	W28
T 29	12 39 21	9°55'01	22°28	1°35	21°23	25°26	21°22	24°50	24°49	29°39	14°11	29° 2	29♎59	18° 5	n.a.	T 29
F 30	12 43 18	10♈52'01	4♊56	1♉54	22♈37	25♏10	21♏18	24♑54	24♑50	29♈41	14♑12	29♎ 3	29♎56	18♋11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s44	15n22	1s18	0n58	1n46	6s 1	0s50	0n26	1n53	18s35	0n10	23s42	1s37	22s36	0s44	9n54	1s30	8s39	15s27	11s44	12s17	18n17		n.a.
F 2	6 21	17 42	2 21	1 50	1 53	5 30	0 48	0 29	1 51	18 36	0 10	23 41	1 38	22 36	0 44	9 55	1 30	8 39	15 28	11 44	12 16	18 16		n.a.
S 3	5 59	19 10	3 16	2 41	2 0	4 58	0 47	0 31	1 48	18 36	0 10	23 41	1 38	22 35	0 44	9 56	1 30	8 40	15 28	11 45	12 15	18 15		n.a.
S 4	5 36	19 44	4 2	3 30	2 6	4 27	0 45	0 34	1 45	18 36	0 9	23 40	1 38	22 35	0 45	9 56	1 30	8 40	15 28	11 45	12 14	18 14		n.a.
M 5	5 13	19 24	4 37	4 17	2 11	3 55	0 43	0 37	1 42	18 37	0 9	23 39	1 38	22 35	0 45	9 57	1 30	8 40	15 29	11 44	12 12	18 13		n.a.
T 6	4 51	18 14	4 59	5 2	2 16	3 24	0 41	0 40	1 39	18 37	0 9	23 38	1 38	22 34	0 45	9 58	1 30	8 40	15 29	11 43	12 11	18 12		n.a.
W 7	4 28	16 16	5 9	5 45	2 20	2 52	0 38	0 43	1 36	18 37	0 9	23 38	1 39	22 34	0 45	9 58	1 30	8 41	15 29	11 41	12 10	18 11		n.a.
T 8	4 5	13 35	5 6	6 27	2 23	2 20	0 36	0 47	1 33	18 37	0 9	23 37	1 39	22 34	0 45	9 59	1 30	8 41	15 30	11 39	12 9	18 10		n.a.
F 9	3 42	10 18	4 48	7 6	2 26	1 48	0 34	0 50	1 30	18 37	0 9	23 36	1 39	22 33	0 45	10 0	1 30	8 41	15 30	11 37	12 8	18 9		n.a.
S 10	3 19	6 31	4 17	7 44	2 27	1 16	0 32	0 54	1 27	18 37	0 9	23 35	1 39	22 33	0 45	10 0	1 30	8 41	15 30	11 34	12 7	18 8		n.a.
S 11	2 55	2 24	3 34	8 19	2 29	0 44	0 30	0 57	1 23	18 37	0 8	23 35	1 39	22 32	0 45	10 1	1 30	8 42	15 31	11 32	12 6	18 7		n.a.
M12	2 32	1s54	2 39	8 53	2 29	0 12	0 28	1 1	1 20	18 37	0 8	23 34	1 40	22 32	0 45	10 2	1 30	8 42	15 31	11 30	12 5	18 6		n.a.
T 13	2 9	6 11	1 34	9 24	2 29	0n20	0 25	1 5	1 16	18 37	0 8	23 33	1 40	22 32	0 45	10 2	1 30	8 42	15 31	11 29	12 3	18 5		n.a.
W14	1 46	10 15	0 24	9 54	2 27	0 52	0 23	1 9	1 13	18 37	0 8	23 33	1 40	22 31	0 45	10 3	1 30	8 42	15 32	11 29	12 2	18 4		n.a.
T 15	1 23	13 51	0n49	10 21	2 26	1 24	0 21	1 13	1 9	18 36	0 8	23 32	1 40	22 31	0 45	10 4	1 30	8 43	15 32	11 29	12 1	18 3		n.a.
F 16	1 0	16 46	2 1	10 46	2 23	1 56	0 19	1 17	1 5	18 36	0 8	23 31	1 40	22 31	0 45	10 5	1 30	8 43	15 32	11 29	12 0	18 2		n.a.
S 17	0 36	18 45	3 6	11 9	2 20	2 28	0 16	1 21	1 2	18 36	0 8	23 31	1 41	22 30	0 45	10 5	1 30	8 43	15 33	11 30	11 59	18 1		n.a.
S 18	0 13	19 37	4 2	11 30	2 15	3 0	0 14	1 25	0 58	18 35	0 8	23 30	1 41	22 30	0 45	10 6	1 30	8 44	15 33	11 30	11 58	18 0		n.a.
M19	0n10	19 17	4 43	11 49	2 11	3 31	0 12	1 29	0 54	18 35	0 7	23 29	1 41	22 30	0 45	10 7	1 30	8 44	15 33	11 30	11 57	17 59		n.a.
T 20	0 33	17 43	5 7	12 6	2 5	4 3	0 9	1 33	0 50	18 35	0 7	23 29	1 41	22 30	0 45	10 8	1 30	8 44	15 34	11 30	11 55	17 58		n.a.
W21	0 57	15 3	5 13	12 21	1 59	4 35	0 7	1 37	0 46	18 34	0 7	23 28	1 42	22 29	0 45	10 8	1 30	8 44	15 34	11 29	11 54	17 57		n.a.
T 22	1 20	11 27	4 59	12 33	1 51	5 7	0 5	1 40	0 42	18 33	0 7	23 28	1 42	22 29	0 45	10 9	1 30	8 45	15 34	11 28	11 53	17 56		n.a.
F 23	1 43	7 12	4 26	12 43	1 43	5 38	0 2	1 44	0 38	18 33	0 7	23 27	1 42	22 29	0 45	10 10	1 29	8 45	15 35	11 27	11 52	17 55		n.a.
S 24	2 6	2 34	3 37	12 51	1 35	6 9	0n 0	1 48	0 34	18 32	0 7	23 27	1 42	22 28	0 45	10 11	1 29	8 45	15 35	11 26	11 51	17 54		n.a.
S 25	2 29	2n 8	2 36	12 57	1 25	6 41	0 3	1 52	0 30	18 31	0 6	23 26	1 43	22 28	0 45	10 11	1 29	8 46	15 36	11 25	11 50	17 53		n.a.
M26	2 52	6 39	1 26	13 0	1 15	7 12	0 5	1 55	0 26	18 31	0 6	23 26	1 43	22 28	0 45	10 12	1 29	8 46	15 36	11 24	11 49	17 52		n.a.
T 27	3 15	10 44	0 13	13 1	1 4	7 43	0 7	1 58	0 22	18 30	0 6	23 25	1 43	22 28	0 45	10 13	1 29	8 46	15 36	11 24	11 47	17 50		n.a.
W28	3 39	14 10	0s59	13 1	0 53	8 13	0 10	2 2	0 18	18 29	0 6	23 25	1 43	22 28	0 45	10 14	1 29	8 47	15 37	11 24	11 46	17 49		n.a.
T 29	4 1	16 50	2 6	12 57	0 40	8 44	0 12	2 5	0 14	18 28	0 6	23 24	1 44	22 27	0 45	10 15	1 29	8 47	15 37	11 24	11 45	17 48		n.a.
F 30	4n24	18n38	3s 5	12n52	0n27	9n14	0n15	2n 7	0n10	18s27	0n 6	23s24	1s44	22s27	0s45	10n15	1s29	8s47	15s37	11s25	11s44	17n47		n.a.

Julian Day Number = 492081.5, Delta T = 24h08m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°22'14, Lahiri = -50°15'14 Julian Calendar 1 Apr. 3366 BCE == Greg. Calendar 5 March 3366 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3366 BCE (-3365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 47 15	11♈49'01	17♊ 9	2♉ 9	23♈50	24°R54	21°R13	24♉58	24♉51	29♈43	14♉12	29♎ 4	29♎53	18♋18	n.a.	S 1
S 2	12 51 11	12°46'01	29°11	2°18	25° 4	24♍39	21♏ 9	25° 1	24°53	29°45	14°12	29° 5	29°50	18°25	n.a.	S 2
M 3	12 55 8	13°43'01	11♋ 6	2°24	26°17	24°25	21° 4	25° 5	24°54	29°48	14°12	29°R 6	29°46	18°31	n.a.	M 3
T 4	12 59 4	14°40'00	23° 0	2°R24	27°31	24°11	21° 0	25° 8	24°55	29°50	14°13	29° 6	29°43	18°38	n.a.	T 4
W 5	13 3 1	15°36'59	4♌56	2°20	28°44	23°57	20°55	25°11	24°56	29°52	14°13	29° 5	29°40	18°45	n.a.	W 5
T 6	13 6 57	16°33'58	16°59	2°12	29°58	23°44	20°50	25°14	24°57	29°54	14°13	29° 4	29°37	18°52	n.a.	T 6
F 7	13 10 54	17°30'57	29°12	1°59	1♉11	23°32	20°45	25°17	24°58	29°56	14°13	29° 2	29°34	18°58	n.a.	F 7
S 8	13 14 51	18°27'56	11♍40	1°41	2°25	23°21	20°39	25°20	24°59	29°58	14°13	29° 1	29°31	19° 5	n.a.	S 8
S 9	13 18 47	19°24'55	24°24	1°20	3°39	23°10	20°34	25°23	25° 0	0♉ 1	14°13	28°59	29°27	19°12	n.a.	S 9
M10	13 22 44	20°21'54	7♎25	0°55	4°52	23° 0	20°28	25°26	25° 1	0° 3	14°13	28°59	29°24	19°18	n.a.	M10
T 11	13 26 40	21°18'54	20°43	0°26	6° 6	22°51	20°22	25°29	25° 2	0° 5	14°13	28°58	29°21	19°25	n.a.	T 11
W12	13 30 37	22°15'53	4♏19	29♈55	7°19	22°42	20°16	25°31	25° 3	0° 7	14°R13	28°D58	29°18	19°32	n.a.	W12
T 13	13 34 33	23°12'54	18° 8	29°21	8°33	22°35	20°10	25°34	25° 4	0° 9	14°13	28°58	29°15	19°39	n.a.	T 13
F 14	13 38 30	24° 9'55	2♐ 9	28°45	9°46	22°28	20° 4	25°36	25° 4	0°12	14°13	28°59	29°11	19°45	n.a.	F 14
S 15	13 42 27	25° 6'56	16°19	28° 7	11° 0	22°21	19°58	25°38	25° 5	0°14	14°13	28°59	29° 8	19°52	n.a.	S 15
S 16	13 46 23	26° 3'59	0♑34	27°29	12°13	22°16	19°52	25°41	25° 6	0°16	14°13	28°59	29° 5	19°59	n.a.	S 16
M17	13 50 20	27° 1'02	14°50	26°50	13°27	22°11	19°45	25°43	25° 6	0°18	14°13	29° 0	29° 2	20° 6	n.a.	M17
T 18	13 54 16	27°58'06	29° 6	26°12	14°40	22° 8	19°39	25°45	25° 7	0°21	14°13	29°R 0	28°59	20°12	n.a.	T 18
W19	13 58 13	28°55'10	13♒18	25°35	15°54	22° 5	19°32	25°47	25° 7	0°23	14°13	29°D 0	28°56	20°19	n.a.	W19
T 20	14 2 9	29°52'16	27°23	25° 0	17° 7	22° 3	19°25	25°48	25° 8	0°25	14°13	29° 0	28°52	20°26	n.a.	T 20
F 21	14 6 6	0♉49'23	11♓20	24°28	18°21	22° 1	19°18	25°50	25° 8	0°27	14°12	29° 0	28°49	20°32	n.a.	F 21
S 22	14 10 3	1°46'30	25° 7	23°59	19°34	22°D 1	19°11	25°52	25° 8	0°30	14°12	29° 0	28°46	20°39	n.a.	S 22
S 23	14 13 59	2°43'39	8♈42	23°33	20°48	22° 1	19° 4	25°53	25° 9	0°32	14°12	29° 0	28°43	20°46	n.a.	S 23
M24	14 17 56	3°40'48	22° 2	23°11	22° 1	22° 2	18°57	25°54	25° 9	0°34	14°12	29° 0	28°40	20°53	n.a.	M24
T 25	14 21 52	4°37'58	5♉ 9	22°54	23°15	22° 4	18°49	25°56	25° 9	0°36	14°11	29°R 0	28°36	20°59	n.a.	T 25
W26	14 25 49	5°35'09	18° 0	22°42	24°28	22° 7	18°42	25°57	25° 9	0°38	14°11	29° 0	28°33	21° 6	n.a.	W26
T 27	14 29 45	6°32'21	0♊36	22°34	25°42	22°11	18°35	25°58	25° 9	0°41	14°11	28°59	28°30	21°13	n.a.	T 27
F 28	14 33 42	7°29'34	12°58	22°D33	26°55	22°15	18°27	25°59	25°R 9	0°43	14°10	28°58	28°27	21°20	n.a.	F 28
S 29	14 37 39	8°26'48	25° 8	22°37	28° 9	22°21	18°20	26° 0	25° 9	0°45	14°10	28°57	28°24	21°26	n.a.	S 29
S 30	14 41 35	9°24'02	7♋ 9	22°47	29°22	22°27	18°12	26° 0	25° 9	0°47	14°10	28°56	28°21	21°33	n.a.	S 30
M31	14 45 32	10♉21'17	19♋ 4	23♈ 2	0♊36	22♍34	18♏ 5	26♉ 1	25♉ 9	0♉50	14♉ 9	28♎55	28♎17	21♋40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n47	19n30	3s55	12n44	0n14	9n45	0n17	2n10	0n 6	18s26	0n 6	23s23	1s44	22s27	0s46	10n16	1s29	8s48	15s38	11s25	11s43	17n46		n.a.
S 2	5 10	19 29	4 34	12 35	0s 0	10 15	0 20	2 13	0 2	18 25	0 5	23 23	1 44	22 27	0 46	10 17	1 29	8 48	15 38	11 26	11 42	17 45		n.a.
M 3	5 33	18 35	5 1	12 23	0 15	10 44	0 22	2 15	0s 2	18 24	0 5	23 22	1 45	22 26	0 46	10 18	1 29	8 48	15 39	11 26	11 41	17 44		n.a.
T 4	5 55	16 52	5 14	12 9	0 30	11 14	0 24	2 17	0 6	18 23	0 5	23 22	1 45	22 26	0 46	10 19	1 29	8 49	15 39	11 26	11 39	17 43		n.a.
W 5	6 18	14 26	5 14	11 53	0 45	11 43	0 27	2 19	0 10	18 22	0 5	23 22	1 45	22 26	0 46	10 19	1 29	8 49	15 39	11 26	11 38	17 42		n.a.
T 6	6 40	11 22	5 1	11 35	1 1	12 12	0 29	2 20	0 13	18 21	0 5	23 21	1 45	22 26	0 46	10 20	1 29	8 49	15 40	11 25	11 37	17 41		n.a.
F 7	7 3	7 47	4 34	11 16	1 17	12 40	0 31	2 22	0 17	18 19	0 5	23 21	1 46	22 26	0 46	10 21	1 29	8 50	15 40	11 25	11 36	17 40		n.a.
S 8	7 25	3 47	3 53	10 55	1 33	13 9	0 34	2 23	0 21	18 18	0 4	23 21	1 46	22 26	0 46	10 22	1 29	8 50	15 40	11 24	11 35	17 39		n.a.
S 9	7 47	0s28	3 0	10 33	1 49	13 37	0 36	2 24	0 25	18 17	0 4	23 20	1 46	22 26	0 46	10 23	1 29	8 50	15 41	11 24	11 34	17 37		n.a.
M10	8 9	4 47	1 57	10 9	2 4	14 4	0 38	2 25	0 29	18 15	0 4	23 20	1 46	22 25	0 46	10 23	1 29	8 51	15 41	11 23	11 33	17 36		n.a.
T 11	8 31	9 0	0 46	9 45	2 20	14 32	0 41	2 25	0 32	18 14	0 4	23 20	1 47	22 25	0 46	10 24	1 29	8 51	15 42	11 23	11 31	17 35		n.a.
W12	8 53	12 49	0n30	9 19	2 34	14 59	0 43	2 25	0 36	18 12	0 4	23 20	1 47	22 25	0 46	10 25	1 29	8 52	15 42	11 23	11 30	17 34		n.a.
T 13	9 15	16 0	1 44	8 54	2 49	15 25	0 45	2 25	0 40	18 11	0 4	23 19	1 47	22 25	0 46	10 26	1 29	8 52	15 42	11 23	11 29	17 33		n.a.
F 14	9 36	18 17	2 54	8 29	3 2	15 51	0 47	2 24	0 43	18 9	0 3	23 19	1 47	22 25	0 46	10 27	1 29	8 52	15 43	11 23	11 28	17 32		n.a.
S 15	9 58	19 27	3 53	8 3	3 15	16 17	0 49	2 24	0 47	18 8	0 3	23 19	1 48	22 25	0 46	10 27	1 29	8 53	15 43	11 23	11 27	17 31		n.a.
S 16	10 19	19 24	4 39	7 39	3 26	16 43	0 52	2 23	0 50	18 6	0 3	23 19	1 48	22 25	0 46	10 28	1 29	8 53	15 43	11 24	11 26	17 30		n.a.
M17	10 40	18 6	5 8	7 15	3 36	17 8	0 54	2 22	0 53	18 5	0 3	23 19	1 48	22 25	0 46	10 29	1 29	8 53	15 44	11 24	11 24	17 29		n.a.
T 18	11 1	15 42	5 17	6 53	3 45	17 32	0 56	2 20	0 57	18 3	0 3	23 19	1 48	22 25	0 46	10 30	1 29	8 54	15 44	11 24	11 23	17 28		n.a.
W19	11 22	12 21	5 7	6 32	3 53	17 56	0 58	2 18	1 0	18 1	0 2	23 19	1 49	22 25	0 46	10 31	1 29	8 54	15 45	11 24	11 22	17 26		n.a.
T 20	11 43	8 20	4 39	6 14	3 59	18 20	1 0	2 16	1 3	18 0	0 2	23 18	1 49	22 25	0 46	10 31	1 29	8 55	15 45	11 24	11 21	17 25		n.a.
F 21	12 3	3 53	3 55	5 57	4 3	18 43	1 2	2 14	1 6	17 58	0 2	23 18	1 49	22 25	0 46	10 32	1 29	8 55	15 45	11 24	11 20	17 24		n.a.
S 22	12 24	0n43	2 57	5 44	4 6	19 6	1 4	2 11	1 9	17 56	0 2	23 18	1 50	22 25	0 46	10 33	1 29	8 55	15 46	11 24	11 19	17 23		n.a.
S 23	12 44	5 13	1 50	5 32	4 8	19 28	1 6	2 8	1 12	17 54	0 2	23 18	1 50	22 25	0 46	10 34	1 29	8 56	15 46	11 24	11 17	17 22		n.a.
M24	13 4	9 23	0 39	5 24	4 8	19 49	1 8	2 5	1 15	17 52	0 2	23 18	1 50	22 25	0 46	10 35	1 29	8 56	15 46	11 24	11 16	17 21		n.a.
T 25	13 23	13 2	0s34	5 19	4 7	20 11	1 9	2 2	1 18	17 50	0 1	23 18	1 50	22 25	0 47	10 35	1 29	8 57	15 47	11 24	11 15	17 20		n.a.
W26	13 43	15 59	1 43	5 17	4 4	20 31	1 11	1 58	1 21	17 49	0 1	23 18	1 51	22 25	0 47	10 36	1 29	8 57	15 47	11 24	11 14	17 18		n.a.
T 27	14 2	18 5	2 46	5 18	4 0	20 51	1 13	1 54	1 24	17 47	0 1	23 19	1 51	22 25	0 47	10 37	1 29	8 57	15 47	11 24	11 13	17 17		n.a.
F 28	14 22	19 18	3 40	5 22	3 55	21 10	1 14	1 50	1 26	17 45	0 1	23 19	1 51	22 25	0 47	10 38	1 29	8 58	15 48	11 23	11 12	17 16		n.a.
S 29	14 41	19 35	4 23	5 30	3 48	21 29	1 16	1 45	1 29	17 43	0 1	23 19	1 51	22 25	0 47	10 39	1 29	8 58	15 48	11 23	11 11	17 15		n.a.
S 30	14 59	18 58	4 54	5 40	3 41	21 48	1 18	1 40	1 32	17 41	0 1	23 19	1 52	22 25	0 47	10 39	1 29	8 58	15 48	11 22	11 9	17 14		n.a.
M31	15n18	17n31	5s12	5n54	3s32	22n 5	1n19	1n35	1s34	17s39	0n 0	23s19	1s52	22s25	0s47	10n40	1s29	8s59	15s49	11s22	11s 8	17n13		n.a.

Julian Day Number = 492111.5, Delta T = 24h08m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°22'10, Lahiri = -50°15'10 Julian Calendar 1 May 3366 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3366 BCE

The year -3365 astronomical counting style corresponds to year 3366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3366 BCE (-3365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 49 28	11♉18'33	0♌57	23♈24	1♊49	22♍42	17°R57	26♑ 2	25°R 9	0♉52	14°R 9	28°R54	28♎14	21♋46	n.a.	T 1
W 2	14 53 25	12°15'49	12°52	23°52	3° 3	22°50	17♏49	26° 2	25♑ 9	0°54	14♑ 8	28°D54	28°11	21°53	n.a.	W 2
T 3	14 57 21	13°13'07	24°54	24°26	4°16	22°59	17°42	26° 2	25° 8	0°56	14° 8	28♎54	28° 8	22° 0	n.a.	T 3
F 4	15 1 18	14°10'25	7♍ 8	25° 5	5°30	23° 9	17°34	26° 2	25° 8	0°58	14° 7	28°55	28° 5	22° 7	n.a.	F 4
S 5	15 5 15	15° 7'44	19°37	25°51	6°43	23°20	17°26	26°R 3	25° 8	1° 0	14° 7	28°56	28° 2	22°13	n.a.	S 5
S 6	15 9 11	16° 5'04	2♎26	26°42	7°57	23°32	17°18	26° 3	25° 7	1° 3	14° 6	28°58	27°58	22°20	n.a.	S 6
M 7	15 13 8	17° 2'25	15°36	27°40	9°10	23°44	17°10	26° 2	25° 7	1° 5	14° 6	28°59	27°55	22°27	n.a.	M 7
T 8	15 17 4	17°59'48	29° 9	28°43	10°24	23°57	17° 3	26° 2	25° 6	1° 7	14° 5	28°R59	27°52	22°33	n.a.	T 8
W 9	15 21 1	18°57'11	13♏ 4	29°51	11°37	24°11	16°55	26° 2	25° 6	1° 9	14° 5	28°58	27°49	22°40	n.a.	W 9
T 10	15 24 57	19°54'36	27°18	1♉ 5	12°50	24°25	16°47	26° 1	25° 5	1°11	14° 4	28°57	27°46	22°47	n.a.	T 10
F 11	15 28 54	20°52'02	11♐47	2°24	14° 4	24°40	16°39	26° 1	25° 5	1°13	14° 3	28°55	27°42	22°54	n.a.	F 11
S 12	15 32 50	21°49'30	26°24	3°48	15°17	24°55	16°32	26° 0	25° 4	1°15	14° 3	28°52	27°39	23° 0	n.a.	S 12
S 13	15 36 47	22°46'59	11♑ 3	5°17	16°31	25°12	16°24	26° 0	25° 3	1°18	14° 2	28°49	27°36	23° 7	n.a.	S 13
M14	15 40 44	23°44'30	25°38	6°51	17°44	25°29	16°16	25°59	25° 3	1°20	14° 1	28°46	27°33	23°14	n.a.	M14
T 15	15 44 40	24°42'03	10♒ 3	8°28	18°57	25°46	16° 9	25°58	25° 2	1°22	14° 1	28°44	27°30	23°21	n.a.	T 15
W16	15 48 37	25°39'37	24°14	10°10	20°11	26° 4	16° 1	25°57	25° 1	1°24	14° 0	28°D44	27°27	23°27	n.a.	W16
T 17	15 52 33	26°37'13	8♓11	11°55	21°24	26°23	15°54	25°56	25° 0	1°26	13°59	28°44	27°23	23°34	n.a.	T 17
F 18	15 56 30	27°34'51	21°51	13°44	22°37	26°42	15°46	25°54	24°59	1°28	13°58	28°45	27°20	23°41	n.a.	F 18
S 19	16 0 26	28°32'31	5♈17	15°35	23°51	27° 2	15°39	25°53	24°58	1°30	13°58	28°47	27°17	23°47	n.a.	S 19
S 20	16 4 23	29°30'12	18°28	17°29	25° 4	27°22	15°31	25°51	24°57	1°32	13°57	28°48	27°14	23°54	n.a.	S 20
M21	16 8 20	0♊27'56	1♉25	19°25	26°17	27°43	15°24	25°50	24°56	1°34	13°56	28°R48	27°11	24° 1	n.a.	M21
T 22	16 12 16	1°25'41	14°11	21°22	27°31	28° 5	15°17	25°48	24°55	1°36	13°55	28°47	27° 8	24° 8	n.a.	T 22
W23	16 16 13	2°23'28	26°44	23°21	28°44	28°27	15°10	25°46	24°54	1°38	13°54	28°45	27° 4	24°14	n.a.	W23
T 24	16 20 9	3°21'17	9♊ 7	25°21	29°57	28°50	15° 3	25°45	24°52	1°40	13°53	28°40	27° 1	24°21	n.a.	T 24
F 25	16 24 6	4°19'07	21°20	27°22	1♋10	29°13	14°56	25°43	24°51	1°42	13°53	28°35	26°58	24°28	n.a.	F 25
S 26	16 28 2	5°17'00	3♋25	29°22	2°24	29°36	14°49	25°40	24°50	1°44	13°52	28°28	26°55	24°35	n.a.	S 26
S 27	16 31 59	6°14'53	15°22	1♊23	3°37	0♎ 1	14°42	25°38	24°48	1°46	13°51	28°21	26°52	24°41	n.a.	S 27
M28	16 35 55	7°12'49	27°15	3°24	4°50	0°25	14°35	25°36	24°47	1°48	13°50	28°15	26°48	24°48	n.a.	M28
T 29	16 39 52	8°10'46	9♌ 7	5°24	6° 3	0°50	14°29	25°34	24°46	1°50	13°49	28°10	26°45	24°55	n.a.	T 29
W30	16 43 49	9♊ 8'44	21♌ 0	7♊24	7♋17	1♎16	14♏23	25♑31	24♑44	1♉51	13♑48	28♎ 6	26♎42	25♋ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n36	15n19	5s16	6n11	3s23	22n22	1n21	1n30	1s37	17s37	0n 0	23s19	1s52	22s25	0s47	10n41	1s29	8s59	15s49	11s22	11s 7	17n12		n.a.
W 2	15 54	12 29	5 7	6 31	3 13	22 39	1 22	1 24	1 39	17 35	0s 0	23 19	1 53	22 25	0 47	10 42	1 29	9 0	15 50	11 21	11 6	17 10		n.a.
T 3	16 12	9 6	4 44	6 54	3 2	22 54	1 23	1 18	1 41	17 33	0 0	23 20	1 53	22 25	0 47	10 43	1 29	9 0	15 50	11 22	11 5	17 9		n.a.
F 4	16 30	5 17	4 9	7 19	2 50	23 9	1 25	1 12	1 44	17 31	0 0	23 20	1 53	22 25	0 47	10 43	1 29	9 0	15 50	11 22	11 4	17 8		n.a.
S 5	16 47	1 9	3 21	7 48	2 38	23 24	1 26	1 6	1 46	17 29	0 1	23 20	1 53	22 25	0 47	10 44	1 29	9 1	15 51	11 22	11 2	17 7		n.a.
S 6	17 4	3s 8	2 21	8 18	2 25	23 38	1 27	0 59	1 48	17 26	0 1	23 20	1 54	22 25	0 47	10 45	1 29	9 1	15 51	11 23	11 1	17 6		n.a.
M 7	17 21	7 25	1 13	8 51	2 12	23 51	1 28	0 53	1 50	17 24	0 1	23 21	1 54	22 26	0 47	10 46	1 29	9 2	15 51	11 23	11 0	17 5		n.a.
T 8	17 38	11 26	0n 1	9 27	1 59	24 3	1 29	0 45	1 52	17 22	0 1	23 21	1 54	22 26	0 47	10 46	1 29	9 2	15 51	11 23	10 59	17 3		n.a.
W 9	17 54	14 56	1 17	10 4	1 45	24 15	1 30	0 38	1 54	17 20	0 1	23 21	1 55	22 26	0 47	10 47	1 29	9 2	15 52	11 23	10 58	17 2		n.a.
T 10	18 10	17 38	2 30	10 43	1 32	24 26	1 31	0 31	1 56	17 18	0 1	23 22	1 55	22 26	0 47	10 48	1 29	9 3	15 52	11 23	10 57	17 1		n.a.
F 11	18 26	19 14	3 34	11 24	1 18	24 36	1 32	0 23	1 58	17 16	0 2	23 22	1 55	22 26	0 47	10 49	1 29	9 3	15 52	11 22	10 55	17 0		n.a.
S 12	18 41	19 35	4 25	12 6	1 4	24 45	1 33	0 15	1 59	17 14	0 2	23 22	1 55	22 26	0 47	10 49	1 29	9 4	15 53	11 21	10 54	16 59		n.a.
S 13	18 56	18 37	4 59	12 49	0 51	24 54	1 34	0 7	2 1	17 12	0 2	23 23	1 56	22 26	0 47	10 50	1 29	9 4	15 53	11 20	10 53	16 57		n.a.
M14	19 11	16 26	5 13	13 34	0 37	25 2	1 34	0s 2	2 3	17 10	0 2	23 23	1 56	22 27	0 47	10 51	1 29	9 4	15 53	11 19	10 52	16 56		n.a.
T 15	19 26	13 15	5 8	14 18	0 24	25 9	1 35	0 10	2 5	17 8	0 2	23 24	1 56	22 27	0 47	10 52	1 29	9 5	15 54	11 18	10 51	16 55		n.a.
W16	19 40	9 20	4 43	15 4	0 12	25 16	1 36	0 19	2 6	17 6	0 3	23 24	1 56	22 27	0 47	10 52	1 29	9 5	15 54	11 18	10 50	16 54		n.a.
T 17	19 54	4 58	4 3	15 49	0n 1	25 22	1 36	0 28	2 8	17 4	0 3	23 25	1 57	22 27	0 47	10 53	1 29	9 6	15 54	11 18	10 48	16 53		n.a.
F 18	20 7	0 26	3 9	16 34	0 13	25 27	1 36	0 37	2 9	17 1	0 3	23 25	1 57	22 27	0 48	10 54	1 29	9 6	15 55	11 18	10 47	16 51		n.a.
S 19	20 21	4n 3	2 5	17 18	0 24	25 31	1 37	0 47	2 11	16 59	0 3	23 26	1 57	22 28	0 48	10 55	1 29	9 6	15 55	11 19	10 46	16 50		n.a.
S 20	20 33	8 17	0 56	18 2	0 34	25 34	1 37	0 56	2 12	16 57	0 3	23 26	1 57	22 28	0 48	10 55	1 29	9 7	15 55	11 19	10 45	16 49		n.a.
M21	20 46	12 3	0s14	18 44	0 44	25 37	1 37	1 6	2 13	16 55	0 3	23 27	1 58	22 28	0 48	10 56	1 29	9 7	15 55	11 19	10 44	16 48		n.a.
T 22	20 58	15 11	1 23	19 26	0 54	25 39	1 37	1 16	2 15	16 53	0 4	23 27	1 58	22 28	0 48	10 57	1 29	9 7	15 56	11 19	10 43	16 47		n.a.
W23	21 10	17 33	2 27	20 5	1 2	25 40	1 37	1 26	2 16	16 51	0 4	23 28	1 58	22 29	0 48	10 57	1 29	9 8	15 56	11 18	10 41	16 45		n.a.
T 24	21 22	19 3	3 22	20 43	1 10	25 40	1 37	1 37	2 17	16 49	0 4	23 29	1 59	22 29	0 48	10 58	1 29	9 8	15 56	11 17	10 40	16 44		n.a.
F 25	21 33	19 39	4 7	21 19	1 17	25 40	1 37	1 47	2 18	16 48	0 4	23 29	1 59	22 29	0 48	10 59	1 29	9 8	15 56	11 14	10 39	16 43		n.a.
S 26	21 44	19 19	4 41	21 53	1 24	25 39	1 37	1 58	2 19	16 46	0 4	23 30	1 59	22 29	0 48	10 59	1 29	9 9	15 57	11 12	10 38	16 42		n.a.
S 27	21 54	18 8	5 2	22 25	1 29	25 37	1 37	2 9	2 20	16 44	0 4	23 30	1 59	22 30	0 48	11 0	1 29	9 9	15 57	11 10	10 37	16 41		n.a.
M28	22 4	16 11	5 10	22 55	1 34	25 34	1 36	2 20	2 22	16 42	0 5	23 31	2 0	22 30	0 48	11 1	1 29	9 10	15 57	11 7	10 35	16 39		n.a.
T 29	22 14	13 33	5 4	23 22	1 38	25 30	1 36	2 31	2 23	16 40	0 5	23 32	2 0	22 30	0 48	11 1	1 29	9 10	15 57	11 5	10 34	16 38		n.a.
W30	22n23	10n22	4s46	23n46	1n42	25n26	1n35	2s42	2s23	16s38	0s 5	23s33	2s 0	22s31	0s48	11n 2	1s29	9s10	15s58	11s 4	10s33	16n37		n.a.

Julian Day Number = 492142.5, Delta T = 24h08m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°22'06, Lahiri = -50°15'06 Julian Calendar 1 June 3366 BCE == Greg. Calendar 5 May 3366 BCE

The year -3365 astronomical counting style corresponds to year 3366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3366 BCE (-3365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 45	10♊ 6'44	2♍59	9♊23	8♋30	1♎42	14°R16	25°R29	24°R43	1♉53	13°R47	28°R 5	26♎39	25♋ 8	n.a.	T 1
F 2	16 51 42	11° 4'46	15°10	11°21	9°43	2° 8	14♏10	25♑26	24♑41	1°55	13♑46	28°D 4	26°36	25°15	n.a.	F 2
S 3	16 55 38	12° 2'49	27°36	13°18	10°56	2°35	14° 4	25°23	24°40	1°57	13°45	28♎ 5	26°33	25°22	n.a.	S 3
S 4	16 59 35	13° 0'54	10♎22	15°14	12° 9	3° 3	13°58	25°20	24°38	1°59	13°44	28° 7	26°29	25°28	n.a.	S 4
M 5	17 3 31	13°59'01	23°33	17° 9	13°22	3°30	13°52	25°18	24°36	2° 1	13°43	28°R 8	26°26	25°35	n.a.	M 5
T 6	17 7 28	14°57'09	7♏11	19° 3	14°35	3°58	13°47	25°15	24°35	2° 2	13°42	28° 7	26°23	25°42	n.a.	T 6
W 7	17 11 24	15°55'19	21°16	20°56	15°48	4°27	13°41	25°11	24°33	2° 4	13°41	28° 5	26°20	25°49	n.a.	W 7
T 8	17 15 21	16°53'31	5♐46	22°48	17° 1	4°56	13°36	25° 8	24°31	2° 6	13°40	28° 1	26°17	25°55	n.a.	T 8
F 9	17 19 18	17°51'46	20°36	24°38	18°15	5°25	13°31	25° 5	24°29	2° 7	13°39	27°55	26°14	26° 2	n.a.	F 9
S 10	17 23 14	18°50'02	5♑37	26°28	19°27	5°54	13°26	25° 2	24°28	2° 9	13°38	27°47	26°10	26° 9	n.a.	S 10
S 11	17 27 11	19°48'20	20°42	28°16	20°40	6°24	13°21	24°58	24°26	2°11	13°37	27°40	26° 7	26°15	n.a.	S 11
M12	17 31 7	20°46'40	5♒39	0♋ 3	21°53	6°55	13°16	24°55	24°24	2°12	13°35	27°33	26° 4	26°22	n.a.	M12
T 13	17 35 4	21°45'03	20°21	1°48	23° 6	7°25	13°11	24°51	24°22	2°14	13°34	27°27	26° 1	26°29	n.a.	T 13
W14	17 39 0	22°43'28	4♓42	3°33	24°19	7°56	13° 7	24°48	24°20	2°15	13°33	27°23	25°58	26°36	n.a.	W14
T 15	17 42 57	23°41'56	18°40	5°16	25°32	8°27	13° 3	24°44	24°18	2°17	13°32	27°D22	25°54	26°42	n.a.	T 15
F 16	17 46 53	24°40'25	2♈15	6°59	26°45	8°59	12°59	24°40	24°16	2°19	13°31	27°22	25°51	26°49	n.a.	F 16
S 17	17 50 50	25°38'58	15°30	8°40	27°58	9°31	12°55	24°36	24°14	2°20	13°30	27°23	25°48	26°56	n.a.	S 17
S 18	17 54 46	26°37'32	28°25	10°20	29°11	10° 3	12°51	24°32	24°12	2°22	13°29	27°R23	25°45	27° 3	n.a.	S 18
M19	17 58 43	27°36'10	11♉ 6	11°59	0♌23	10°36	12°47	24°28	24°10	2°23	13°27	27°22	25°42	27° 9	n.a.	M19
T 20	18 2 40	28°34'49	23°34	13°36	1°36	11° 8	12°44	24°24	24° 8	2°24	13°26	27°19	25°39	27°16	n.a.	T 20
W21	18 6 36	29°33'31	5♊52	15°13	2°49	11°41	12°41	24°20	24° 6	2°26	13°25	27°13	25°35	27°23	n.a.	W21
T 22	18 10 33	0♋32'15	18° 2	16°49	4° 2	12°15	12°38	24°16	24° 3	2°27	13°24	27° 5	25°32	27°29	n.a.	T 22
F 23	18 14 29	1°31'02	0♋ 6	18°24	5°14	12°48	12°35	24°12	24° 1	2°29	13°23	26°54	25°29	27°36	n.a.	F 23
S 24	18 18 26	2°29'50	12° 4	19°57	6°27	13°22	12°33	24° 8	23°59	2°30	13°22	26°42	25°26	27°43	n.a.	S 24
S 25	18 22 22	3°28'41	23°58	21°30	7°40	13°56	12°30	24° 3	23°57	2°31	13°20	26°29	25°23	27°50	n.a.	S 25
M26	18 26 19	4°27'34	5♌49	23° 1	8°52	14°31	12°28	23°59	23°55	2°32	13°19	26°17	25°19	27°56	n.a.	M26
T 27	18 30 15	5°26'29	17°40	24°32	10° 5	15° 6	12°26	23°55	23°52	2°34	13°18	26° 6	25°16	28° 3	n.a.	T 27
W28	18 34 12	6°25'26	29°33	26° 1	11°18	15°40	12°24	23°50	23°50	2°35	13°17	25°58	25°13	28°10	n.a.	W28
T 29	18 38 8	7°24'25	11♍31	27°30	12°30	16°16	12°22	23°46	23°48	2°36	13°16	25°53	25°10	28°17	n.a.	T 29
F 30	18 42 5	8°23'26	23°39	28°57	13°43	16°51	12°21	23°41	23°45	2°37	13°14	25°50	25° 7	28°23	n.a.	F 30
S 31	18 46 1	9♋22'29	6♎ 1	0♌23	14♌55	17♎27	12♏19	23♑36	23♑43	2♉38	13♑13	25°D49	25♎ 4	28♋30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	6n43	4s14	24n 9	1n44	25n21	1n35	2s53	2s24	16s37	0s 5	23s33	2s 0	22s31	0s48	11n 3	1s29	9s11	15s58	11s 3	10s32	16n36		n.a.
F 2	22 40	2 45	3 31	24 28	1 47	25 15	1 34	3 5	2 25	16 35	0 5	23 34	2 1	22 31	0 48	11 3	1 29	9 11	15 58	11 3	10 31	16 34		n.a.
S 3	22 49	1s25	2 38	24 46	1 48	25 8	1 33	3 17	2 26	16 33	0 5	23 35	2 1	22 32	0 48	11 4	1 29	9 11	15 58	11 4	10 30	16 33		n.a.
S 4	22 56	5 39	1 35	25 1	1 49	25 1	1 33	3 29	2 27	16 32	0 6	23 36	2 1	22 32	0 48	11 4	1 29	9 12	15 59	11 4	10 28	16 32		n.a.
M 5	23 4	9 45	0 25	25 13	1 49	24 53	1 32	3 41	2 28	16 30	0 6	23 36	2 1	22 32	0 48	11 5	1 29	9 12	15 59	11 5	10 27	16 31		n.a.
T 6	23 10	13 30	0n49	25 24	1 49	24 44	1 31	3 53	2 28	16 28	0 6	23 37	2 1	22 33	0 48	11 6	1 29	9 12	15 59	11 5	10 26	16 29		n.a.
W 7	23 17	16 35	2 1	25 32	1 48	24 34	1 30	4 5	2 29	16 27	0 6	23 38	2 2	22 33	0 48	11 6	1 29	9 13	15 59	11 4	10 25	16 28		n.a.
T 8	23 23	18 43	3 8	25 37	1 47	24 24	1 29	4 17	2 30	16 25	0 6	23 39	2 2	22 33	0 48	11 7	1 29	9 13	15 59	11 2	10 24	16 27		n.a.
F 9	23 29	19 39	4 4	25 41	1 45	24 13	1 27	4 30	2 30	16 24	0 6	23 40	2 2	22 34	0 48	11 7	1 29	9 13	15 59	11 0	10 23	16 26		n.a.
S 10	23 34	19 12	4 44	25 43	1 43	24 1	1 26	4 42	2 31	16 22	0 7	23 40	2 2	22 34	0 48	11 8	1 29	9 13	16 0	10 57	10 21	16 24		n.a.
S 11	23 39	17 24	5 4	25 42	1 40	23 49	1 25	4 55	2 32	16 21	0 7	23 41	2 3	22 34	0 48	11 8	1 29	9 14	16 0	10 54	10 20	16 23		n.a.
M12	23 43	14 27	5 3	25 40	1 37	23 35	1 23	5 8	2 32	16 20	0 7	23 42	2 3	22 35	0 48	11 9	1 29	9 14	16 0	10 52	10 19	16 22		n.a.
T 13	23 47	10 37	4 42	25 35	1 33	23 21	1 22	5 21	2 33	16 19	0 7	23 43	2 3	22 35	0 48	11 10	1 29	9 14	16 0	10 50	10 18	16 21		n.a.
W14	23 51	6 15	4 4	25 29	1 29	23 7	1 20	5 34	2 33	16 17	0 7	23 44	2 3	22 35	0 48	11 10	1 29	9 15	16 0	10 48	10 17	16 19		n.a.
T 15	23 54	1 40	3 12	25 22	1 25	22 52	1 19	5 47	2 34	16 16	0 7	23 45	2 3	22 36	0 48	11 11	1 30	9 15	16 0	10 48	10 15	16 18		n.a.
F 16	23 56	2n54	2 10	25 12	1 21	22 36	1 17	6 0	2 34	16 15	0 8	23 46	2 4	22 36	0 48	11 11	1 30	9 15	16 1	10 48	10 14	16 17		n.a.
S 17	23 58	7 13	1 3	25 1	1 16	22 19	1 15	6 13	2 34	16 14	0 8	23 47	2 4	22 37	0 48	11 12	1 30	9 15	16 1	10 48	10 13	16 16		n.a.
S 18	24 0	11 6	0s 6	24 49	1 11	22 2	1 13	6 26	2 35	16 13	0 8	23 48	2 4	22 37	0 48	11 12	1 30	9 16	16 1	10 48	10 12	16 14		n.a.
M19	24 2	14 24	1 13	24 35	1 5	21 44	1 11	6 40	2 35	16 12	0 8	23 48	2 4	22 37	0 48	11 13	1 30	9 16	16 1	10 48	10 11	16 13		n.a.
T 20	24 2	16 58	2 15	24 19	1 0	21 26	1 9	6 53	2 35	16 11	0 8	23 49	2 4	22 38	0 49	11 13	1 30	9 16	16 1	10 47	10 9	16 12		n.a.
W21	24 3	18 43	3 10	24 3	0 54	21 7	1 7	7 7	2 36	16 10	0 8	23 50	2 5	22 38	0 49	11 13	1 30	9 16	16 1	10 45	10 8	16 11		n.a.
T 22	24 3	19 35	3 56	23 45	0 48	20 47	1 5	7 20	2 36	16 9	0 8	23 51	2 5	22 39	0 49	11 14	1 30	9 17	16 1	10 42	10 7	16 9		n.a.
F 23	24 2	19 33	4 30	23 26	0 41	20 27	1 3	7 34	2 36	16 9	0 9	23 52	2 5	22 39	0 49	11 14	1 30	9 17	16 1	10 38	10 6	16 8		n.a.
S 24	24 1	18 38	4 52	23 6	0 35	20 7	1 1	7 48	2 36	16 8	0 9	23 53	2 5	22 39	0 49	11 15	1 30	9 17	16 2	10 33	10 5	16 7		n.a.
S 25	24 0	16 55	5 2	22 45	0 28	19 45	0 58	8 2	2 37	16 7	0 9	23 54	2 5	22 40	0 49	11 15	1 30	9 17	16 2	10 28	10 4	16 5		n.a.
M26	23 58	14 29	4 58	22 23	0 21	19 24	0 56	8 16	2 37	16 7	0 9	23 55	2 5	22 40	0 49	11 16	1 30	9 18	16 2	10 24	10 2	16 4		n.a.
T 27	23 56	11 28	4 41	22 0	0 14	19 1	0 53	8 30	2 37	16 6	0 9	23 56	2 6	22 41	0 49	11 16	1 30	9 18	16 2	10 20	10 1	16 3		n.a.
W28	23 53	8 0	4 12	21 36	0 7	18 39	0 51	8 43	2 37	16 6	0 9	23 57	2 6	22 41	0 49	11 16	1 30	9 18	16 2	10 17	10 0	16 1		n.a.
T 29	23 50	4 10	3 32	21 11	0s 0	18 15	0 48	8 57	2 37	16 5	0 9	23 58	2 6	22 42	0 49	11 17	1 30	9 18	16 2	10 15	9 59	16 0		n.a.
F 30	23 46	0 7	2 42	20 46	0 8	17 51	0 45	9 11	2 37	16 5	0 10	23 59	2 6	22 42	0 49	11 17	1 30	9 18	16 2	10 14	9 58	15 59		n.a.
S 31	23n42	4s 1	1s43	20n20	0s15	17n27	0n43	9s26	2s37	16s 5	0s10	24s 0	2s 6	22s42	0s49	11n18	1s30	9s19	16s 2	10s13	9s56	15n58		n.a.

Julian Day Number = 492172.5, Delta T = 24h08m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°22'02, Lahiri = -50°15'02 Julian Calendar 1 July 3366 BCE == Greg. Calendar 4 June 3366 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3366 BCE (-3365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 49 58	10♋21'34	18♎41	1♌48	16♌ 7	18♎ 2	12°R18	23°R32	23°R41	2♉39	13°R12	25°R49	25♎ 0	28♋37	n.a.	S 1
M 2	18 53 55	11°20'41	1♏46	3°12	17°20	18°38	12♏18	23♑27	23♑38	2°40	13♑11	25♎49	24°57	28°43	n.a.	M 2
T 3	18 57 51	12°19'51	15°18	4°35	18°32	19°15	12°17	23°22	23°36	2°41	13° 9	25°47	24°54	28°50	n.a.	T 3
W 4	19 1 48	13°19'02	29°20	5°57	19°44	19°51	12°16	23°18	23°34	2°42	13° 8	25°44	24°51	28°57	n.a.	W 4
T 5	19 5 44	14°18'15	13♐52	7°17	20°57	20°28	12°16	23°13	23°31	2°43	13° 7	25°38	24°48	29° 4	n.a.	T 5
F 6	19 9 41	15°17'30	28°48	8°37	22° 9	21° 5	12°D16	23° 8	23°29	2°44	13° 6	25°29	24°45	29°10	n.a.	F 6
S 7	19 13 37	16°16'48	14♑ 2	9°54	23°21	21°42	12°16	23° 3	23°26	2°45	13° 5	25°19	24°41	29°17	n.a.	S 7
S 8	19 17 34	17°16'08	29°22	11°11	24°33	22°19	12°16	22°59	23°24	2°46	13° 3	25° 8	24°38	29°24	n.a.	S 8
M 9	19 21 30	18°15'30	14♒38	12°26	25°45	22°56	12°17	22°54	23°22	2°47	13° 2	24°57	24°35	29°30	n.a.	M 9
T 10	19 25 27	19°14'54	29°37	13°39	26°57	23°34	12°18	22°49	23°19	2°48	13° 1	24°49	24°32	29°37	n.a.	T 10
W11	19 29 23	20°14'21	14♓13	14°51	28° 9	24°11	12°18	22°44	23°17	2°49	13° 0	24°42	24°29	29°44	n.a.	W11
T 12	19 33 20	21°13'50	28°22	16° 1	29°21	24°49	12°20	22°39	23°14	2°49	12°59	24°39	24°25	29°51	n.a.	T 12
F 13	19 37 16	22°13'22	12♈ 2	17° 9	0♍33	25°27	12°21	22°35	23°12	2°50	12°57	24°38	24°22	29°57	n.a.	F 13
S 14	19 41 13	23°12'57	25°16	18°15	1°45	26° 5	12°22	22°30	23° 9	2°51	12°56	24°38	24°19	0♌ 4	n.a.	S 14
S 15	19 45 10	24°12'34	8♉ 8	19°19	2°57	26°44	12°24	22°25	23° 7	2°51	12°55	24°37	24°16	0°11	n.a.	S 15
M16	19 49 6	25°12'14	20°40	20°21	4° 8	27°22	12°26	22°20	23° 5	2°52	12°54	24°36	24°13	0°18	n.a.	M16
T 17	19 53 3	26°11'56	2♊59	21°19	5°20	28° 1	12°28	22°15	23° 2	2°52	12°53	24°32	24°10	0°24	n.a.	T 17
W18	19 56 59	27°11'40	15° 7	22°15	6°32	28°40	12°30	22°10	23° 0	2°53	12°51	24°25	24° 6	0°31	n.a.	W18
T 19	20 0 56	28°11'27	27° 8	23° 8	7°43	29°19	12°33	22° 6	22°57	2°54	12°50	24°15	24° 3	0°38	n.a.	T 19
F 20	20 4 52	29°11'17	9♋ 4	23°57	8°55	29°58	12°35	22° 1	22°55	2°54	12°49	24° 2	24° 0	0°44	n.a.	F 20
S 21	20 8 49	0♌11'08	20°57	24°43	10° 6	0♏37	12°38	21°56	22°52	2°54	12°48	23°48	23°57	0°51	n.a.	S 21
S 22	20 12 45	1°11'02	2♌49	25°24	11°18	1°16	12°41	21°51	22°50	2°55	12°47	23°33	23°54	0°58	n.a.	S 22
M23	20 16 42	2°10'58	14°41	26° 1	12°29	1°56	12°44	21°47	22°48	2°55	12°46	23°19	23°51	1° 5	n.a.	M23
T 24	20 20 38	3°10'56	26°35	26°33	13°41	2°35	12°48	21°42	22°45	2°56	12°44	23° 6	23°47	1°11	n.a.	T 24
W25	20 24 35	4°10'56	8♍31	26°59	14°52	3°15	12°51	21°37	22°43	2°56	12°43	22°57	23°44	1°18	n.a.	W25
T 26	20 28 31	5°10'59	20°33	27°19	16° 3	3°55	12°55	21°32	22°41	2°56	12°42	22°50	23°41	1°25	n.a.	T 26
F 27	20 32 28	6°11'03	2♎43	27°32	17°14	4°35	12°59	21°28	22°38	2°56	12°41	22°46	23°38	1°32	n.a.	F 27
S 28	20 36 25	7°11'09	15° 5	27°R38	18°25	5°15	13° 3	21°23	22°36	2°57	12°40	22°44	23°35	1°38	n.a.	S 28
S 29	20 40 21	8°11'16	27°44	27°37	19°36	5°55	13° 7	21°19	22°33	2°57	12°39	22°D44	23°31	1°45	n.a.	S 29
M30	20 44 18	9°11'26	10♏42	27°27	20°47	6°35	13°12	21°14	22°31	2°57	12°38	22°R44	23°28	1°52	n.a.	M30
T 31	20 48 14	10♌11'37	24♏ 6	27♌ 8	21♍58	7♏16	13♏17	21♑10	22♑29	2♉57	12♑37	22♎43	23♎25	1♌58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n38	8s 5	0s38	19n53	0s23	17n 2	0n40	9s40	2s37	16s 5	0s10	24s 1	2s 6	22s43	0s49	11n18	1s30	9s19	16s 2	10s13	9s55	15n56		n.a.
M 2	23 33	11 54	0n32	19 26	0 31	16 37	0 37	9 54	2 37	16 5	0 10	24 2	2 6	22 43	0 49	11 18	1 30	9 19	16 2	10 13	9 54	15 55		n.a.
T 3	23 28	15 14	1 41	18 59	0 39	16 12	0 34	10 8	2 37	16 4	0 10	24 3	2 7	22 44	0 49	11 19	1 30	9 19	16 2	10 13	9 53	15 54		n.a.
W 4	23 22	17 48	2 47	18 31	0 46	15 46	0 31	10 22	2 37	16 4	0 10	24 4	2 7	22 44	0 49	11 19	1 30	9 19	16 2	10 12	9 52	15 52		n.a.
T 5	23 15	19 19	3 45	18 3	0 54	15 19	0 28	10 36	2 37	16 4	0 10	24 5	2 7	22 45	0 49	11 19	1 30	9 19	16 2	10 9	9 50	15 51		n.a.
F 6	23 9	19 34	4 29	17 34	1 2	14 53	0 25	10 50	2 37	16 5	0 11	24 6	2 7	22 45	0 49	11 19	1 30	9 20	16 2	10 6	9 49	15 50		n.a.
S 7	23 2	18 24	4 55	17 6	1 10	14 25	0 22	11 5	2 37	16 5	0 11	24 6	2 7	22 45	0 49	11 20	1 30	9 20	16 2	10 2	9 48	15 48		n.a.
S 8	22 54	15 55	5 0	16 37	1 18	13 58	0 19	11 19	2 37	16 5	0 11	24 7	2 7	22 46	0 49	11 20	1 30	9 20	16 2	9 58	9 47	15 47		n.a.
M 9	22 46	12 21	4 43	16 8	1 26	13 30	0 16	11 33	2 37	16 5	0 11	24 8	2 7	22 46	0 49	11 20	1 30	9 20	16 2	9 54	9 46	15 46		n.a.
T 10	22 38	8 3	4 7	15 39	1 34	13 2	0 12	11 47	2 36	16 5	0 11	24 9	2 7	22 47	0 49	11 20	1 30	9 20	16 2	9 51	9 44	15 44		n.a.
W11	22 29	3 21	3 16	15 10	1 42	12 33	0 9	12 1	2 36	16 6	0 11	24 10	2 7	22 47	0 49	11 21	1 30	9 20	16 2	9 48	9 43	15 43		n.a.
T 12	22 19	1n22	2 14	14 42	1 50	12 5	0 6	12 15	2 36	16 6	0 11	24 11	2 7	22 48	0 49	11 21	1 31	9 20	16 2	9 47	9 42	15 42		n.a.
F 13	22 10	5 53	1 6	14 14	1 57	11 36	0 2	12 30	2 36	16 7	0 11	24 12	2 8	22 48	0 49	11 21	1 31	9 20	16 2	9 47	9 41	15 40		n.a.
S 14	22 0	9 58	0s 3	13 46	2 5	11 6	0s 1	12 44	2 35	16 7	0 12	24 13	2 8	22 48	0 49	11 21	1 31	9 21	16 2	9 47	9 40	15 39		n.a.
S 15	21 49	13 28	1 11	13 19	2 12	10 37	0 5	12 58	2 35	16 8	0 12	24 14	2 8	22 49	0 49	11 22	1 31	9 21	16 2	9 47	9 39	15 38		n.a.
M16	21 38	16 15	2 13	12 52	2 20	10 7	0 8	13 12	2 35	16 9	0 12	24 15	2 8	22 49	0 49	11 22	1 31	9 21	16 2	9 46	9 37	15 36		n.a.
T 17	21 27	18 13	3 8	12 26	2 27	9 37	0 12	13 26	2 35	16 10	0 12	24 16	2 8	22 50	0 49	11 22	1 31	9 21	16 2	9 44	9 36	15 35		n.a.
W18	21 15	19 20	3 53	12 2	2 34	9 6	0 15	13 40	2 34	16 10	0 12	24 16	2 8	22 50	0 49	11 22	1 31	9 21	16 2	9 42	9 35	15 34		n.a.
T 19	21 3	19 34	4 27	11 38	2 40	8 36	0 19	13 54	2 34	16 11	0 12	24 17	2 8	22 51	0 49	11 22	1 31	9 21	16 2	9 38	9 34	15 32		n.a.
F 20	20 50	18 55	4 50	11 16	2 47	8 5	0 23	14 8	2 34	16 12	0 12	24 18	2 8	22 51	0 49	11 22	1 31	9 21	16 2	9 33	9 33	15 31		n.a.
S 21	20 37	17 27	4 59	10 55	2 52	7 34	0 26	14 22	2 33	16 13	0 12	24 19	2 8	22 51	0 49	11 22	1 31	9 21	16 1	9 28	9 31	15 30		n.a.
S 22	20 24	15 14	4 56	10 36	2 58	7 3	0 30	14 36	2 33	16 14	0 12	24 20	2 8	22 52	0 49	11 23	1 31	9 21	16 1	9 22	9 30	15 28		n.a.
M23	20 11	12 24	4 39	10 19	3 3	6 32	0 34	14 49	2 33	16 15	0 13	24 21	2 8	22 52	0 49	11 23	1 31	9 21	16 1	9 17	9 29	15 27		n.a.
T 24	19 56	9 3	4 11	10 4	3 7	6 0	0 37	15 3	2 32	16 16	0 13	24 21	2 8	22 53	0 49	11 23	1 31	9 21	16 1	9 12	9 28	15 26		n.a.
W25	19 42	5 20	3 31	9 51	3 10	5 29	0 41	15 17	2 32	16 18	0 13	24 22	2 8	22 53	0 49	11 23	1 31	9 21	16 1	9 8	9 27	15 24		n.a.
T 26	19 27	1 22	2 42	9 42	3 13	4 57	0 45	15 30	2 31	16 19	0 13	24 23	2 8	22 53	0 49	11 23	1 31	9 21	16 1	9 6	9 25	15 23		n.a.
F 27	19 12	2s41	1 44	9 36	3 15	4 25	0 49	15 44	2 31	16 20	0 13	24 24	2 8	22 54	0 49	11 23	1 31	9 21	16 1	9 4	9 24	15 22		n.a.
S 28	18 57	6 43	0 40	9 33	3 16	3 54	0 52	15 57	2 30	16 22	0 13	24 25	2 8	22 54	0 49	11 23	1 31	9 21	16 1	9 4	9 23	15 20		n.a.
S 29	18 41	10 31	0n27	9 34	3 15	3 22	0 56	16 11	2 30	16 23	0 13	24 25	2 8	22 55	0 49	11 23	1 31	9 21	16 0	9 4	9 22	15 19		n.a.
M30	18 25	13 56	1 34	9 39	3 14	2 50	1 0	16 24	2 29	16 25	0 13	24 26	2 8	22 55	0 49	11 23	1 31	9 21	16 0	9 4	9 20	15 18		n.a.
T 31	18n 8	16s43	2n38	9n48	3s10	2n18	1s 4	16s37	2s29	16s26	0s13	24s27	2s 8	22s55	0s49	11n23	1s31	9s21	16s 0	9s 3	9s19	15n16		n.a.

Julian Day Number = 492203.5, Delta T = 24h08m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°21'58, Lahiri = -50°14'58 Julian Calendar 1 Aug. 3366 BCE == Greg. Calendar 5 July 3366 BCE

The year -3365 astronomical counting style corresponds to year 3366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3366 BCE (-3365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 52 11	11♌11'51	7♐57	26°R40	23♍ 9	7♏56	13♏21	21°R 5	22°R27	2♑57	12°R36	22°R41	23♎22	2♌ 5	n.a.	W 1
T 2	20 56 7	12°12'06	22°17	26♌ 3	24°19	8°37	13°26	21♑ 1	22♑24	2°57	12♑35	22♎35	23°19	2°12	n.a.	T 2
F 3	21 0 4	13°12'22	7♑ 3	25°17	25°30	9°17	13°32	20°57	22°22	2°R57	12°34	22°28	23°16	2°19	n.a.	F 3
S 4	21 4 0	14°12'41	22°10	24°22	26°41	9°58	13°37	20°53	22°20	2°57	12°33	22°18	23°12	2°25	n.a.	S 4
S 5	21 7 57	15°13'01	7♒28	23°19	27°51	10°39	13°43	20°48	22°18	2°57	12°32	22° 8	23° 9	2°32	n.a.	S 5
M 6	21 11 53	16°13'24	22°47	22°10	29° 1	11°20	13°48	20°44	22°16	2°57	12°31	21°58	23° 6	2°39	n.a.	M 6
T 7	21 15 50	17°13'48	7♓55	20°55	0♎12	12° 1	13°54	20°40	22°13	2°57	12°30	21°50	23° 3	2°45	n.a.	T 7
W 8	21 19 47	18°14'14	22°42	19°37	1°22	12°42	14° 0	20°36	22°11	2°57	12°29	21°44	23° 0	2°52	n.a.	W 8
T 9	21 23 43	19°14'42	7♈ 2	18°19	2°32	13°23	14° 6	20°32	22° 9	2°56	12°28	21°41	22°57	2°59	n.a.	T 9
F 10	21 27 40	20°15'13	20°52	17° 2	3°42	14° 4	14°13	20°28	22° 7	2°56	12°27	21°D40	22°53	3° 6	n.a.	F 10
S 11	21 31 36	21°15'45	4♉14	15°49	4°52	14°45	14°19	20°25	22° 5	2°56	12°26	21°41	22°50	3°12	n.a.	S 11
S 12	21 35 33	22°16'20	17°10	14°43	6° 2	15°27	14°26	20°21	22° 3	2°56	12°25	21°R41	22°47	3°19	n.a.	S 12
M13	21 39 29	23°16'57	29°44	13°45	7°11	16° 8	14°33	20°17	22° 1	2°55	12°24	21°41	22°44	3°26	n.a.	M13
T 14	21 43 26	24°17'36	12♊ 1	12°58	8°21	16°50	14°40	20°14	21°59	2°55	12°23	21°39	22°41	3°33	n.a.	T 14
W15	21 47 22	25°18'16	24° 6	12°21	9°30	17°31	14°47	20°10	21°57	2°54	12°22	21°35	22°37	3°39	n.a.	W15
T 16	21 51 19	26°18'59	6♋ 2	11°56	10°40	18°13	14°54	20° 7	21°55	2°54	12°22	21°29	22°34	3°46	n.a.	T 16
F 17	21 55 15	27°19'44	17°55	11°42	11°49	18°55	15° 2	20° 3	21°53	2°54	12°21	21°20	22°31	3°53	n.a.	F 17
S 18	21 59 12	28°20'30	29°46	11°D41	12°58	19°36	15°10	20° 0	21°52	2°53	12°20	21°10	22°28	3°59	n.a.	S 18
S 19	22 3 9	29°21'19	11♌38	11°50	14° 7	20°18	15°17	19°57	21°50	2°53	12°19	20°59	22°25	4° 6	n.a.	S 19
M20	22 7 5	0♍22'09	23°33	12° 9	15°16	21° 0	15°25	19°54	21°48	2°52	12°18	20°48	22°22	4°13	n.a.	M20
T 21	22 11 2	1°23'00	5♍33	12°38	16°25	21°42	15°33	19°51	21°46	2°51	12°18	20°39	22°18	4°20	n.a.	T 21
W22	22 14 58	2°23'53	17°38	13°16	17°34	22°24	15°42	19°48	21°45	2°51	12°17	20°32	22°15	4°26	n.a.	W22
T 23	22 18 55	3°24'47	29°51	14° 1	18°42	23° 6	15°50	19°45	21°43	2°50	12°16	20°28	22°12	4°33	n.a.	T 23
F 24	22 22 51	4°25'43	12♎12	14°53	19°50	23°48	15°58	19°42	21°41	2°49	12°16	20°25	22° 9	4°40	n.a.	F 24
S 25	22 26 48	5°26'40	24°43	15°51	20°59	24°30	16° 7	19°40	21°40	2°49	12°15	20°D25	22° 6	4°46	n.a.	S 25
S 26	22 30 44	6°27'39	7♏28	16°55	22° 7	25°12	16°16	19°37	21°38	2°48	12°14	20°26	22° 2	4°53	n.a.	S 26
M27	22 34 41	7°28'38	20°30	18° 3	23°15	25°54	16°25	19°35	21°37	2°47	12°14	20°28	21°59	5° 0	n.a.	M27
T 28	22 38 37	8°29'39	3♐51	19°14	24°22	26°37	16°34	19°33	21°35	2°46	12°13	20°R29	21°56	5° 7	n.a.	T 28
W29	22 42 34	9°30'40	17°33	20°30	25°30	27°19	16°43	19°30	21°34	2°45	12°12	20°28	21°53	5°13	n.a.	W29
T 30	22 46 31	10♍31'43	1♑38	21♌48	26♎37	28♏ 1	16♏52	19♑28	21♑33	2♑44	12♑12	20♎26	21♎50	5♌20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n51	18s39	3n36	10n 3	3s 5	1n45	1s 8	16s51	2s28	16s28	0s14	24s27	2s 8	22s56	0s49	11n23	1s31	9s21	16s 0	9s 2	9s18	15n15		n.a.
T 2	17 34	19 28	4 22	10 22	2 59	1 13	1 11	17 4	2 28	16 29	0 14	24 28	2 8	22 56	0 49	11 23	1 31	9 21	16 0	9 0	9 17	15 13		n.a.
F 3	17 17	19 0	4 52	10 45	2 50	0 41	1 15	17 17	2 27	16 31	0 14	24 29	2 8	22 56	0 49	11 23	1 31	9 21	16 0	8 57	9 16	15 12		n.a.
S 4	16 59	17 12	5 3	11 14	2 39	0 9	1 19	17 29	2 27	16 33	0 14	24 29	2 8	22 57	0 49	11 23	1 31	9 21	16 0	8 54	9 14	15 11		n.a.
S 5	16 41	14 10	4 52	11 47	2 27	0s23	1 23	17 42	2 26	16 35	0 14	24 30	2 8	22 57	0 49	11 23	1 31	9 21	15 59	8 50	9 13	15 9		n.a.
M 6	16 23	10 11	4 20	12 24	2 12	0 55	1 27	17 55	2 26	16 37	0 14	24 31	2 8	22 58	0 49	11 23	1 32	9 21	15 59	8 46	9 12	15 8		n.a.
T 7	16 4	5 34	3 31	13 4	1 56	1 27	1 30	18 7	2 25	16 38	0 14	24 31	2 8	22 58	0 49	11 23	1 32	9 21	15 59	8 43	9 11	15 7		n.a.
W 8	15 45	0 43	2 28	13 46	1 38	1 59	1 34	18 20	2 25	16 40	0 14	24 32	2 8	22 58	0 49	11 22	1 32	9 20	15 59	8 41	9 10	15 5		n.a.
T 9	15 26	4n 2	1 17	14 29	1 19	2 31	1 38	18 32	2 24	16 42	0 14	24 32	2 8	22 59	0 49	11 22	1 32	9 20	15 59	8 40	9 8	15 4		n.a.
F 10	15 6	8 25	0 4	15 12	0 59	3 3	1 41	18 44	2 23	16 44	0 14	24 33	2 8	22 59	0 49	11 22	1 32	9 20	15 58	8 39	9 7	15 2		n.a.
S 11	14 46	12 13	1s 7	15 53	0 38	3 35	1 45	18 57	2 23	16 47	0 15	24 33	2 8	22 59	0 49	11 22	1 32	9 20	15 58	8 39	9 6	15 1		n.a.
S 12	14 26	15 17	2 12	16 33	0 18	4 7	1 49	19 9	2 22	16 49	0 15	24 34	2 8	23 0	0 49	11 22	1 32	9 20	15 58	8 40	9 5	15 0		n.a.
M13	14 6	17 32	3 9	17 9	0n 2	4 38	1 52	19 20	2 22	16 51	0 15	24 35	2 8	23 0	0 49	11 22	1 32	9 20	15 58	8 40	9 4	14 58		n.a.
T 14	13 46	18 55	3 56	17 41	0 21	5 10	1 56	19 32	2 21	16 53	0 15	24 35	2 8	23 0	0 49	11 22	1 32	9 20	15 57	8 39	9 2	14 57		n.a.
W15	13 25	19 24	4 31	18 9	0 39	5 41	2 0	19 44	2 20	16 55	0 15	24 35	2 7	23 0	0 49	11 21	1 32	9 20	15 57	8 37	9 1	14 55		n.a.
T 16	13 4	19 0	4 55	18 32	0 55	6 12	2 3	19 55	2 20	16 58	0 15	24 36	2 7	23 1	0 49	11 21	1 32	9 20	15 57	8 35	9 0	14 54		n.a.
F 17	12 42	17 47	5 5	18 50	1 10	6 43	2 7	20 6	2 19	17 0	0 15	24 36	2 7	23 1	0 48	11 21	1 32	9 19	15 57	8 32	8 59	14 53		n.a.
S 18	12 21	15 48	5 2	19 3	1 23	7 14	2 10	20 18	2 18	17 2	0 15	24 37	2 7	23 1	0 48	11 21	1 32	9 19	15 57	8 28	8 58	14 51		n.a.
S 19	11 59	13 9	4 46	19 11	1 35	7 45	2 13	20 29	2 17	17 5	0 15	24 37	2 7	23 2	0 48	11 21	1 32	9 19	15 56	8 23	8 56	14 50		n.a.
M20	11 37	9 58	4 18	19 15	1 45	8 15	2 17	20 40	2 17	17 7	0 15	24 38	2 7	23 2	0 48	11 20	1 32	9 19	15 56	8 19	8 55	14 48		n.a.
T 21	11 15	6 21	3 38	19 15	1 53	8 45	2 20	20 50	2 16	17 10	0 16	24 38	2 7	23 2	0 48	11 20	1 32	9 19	15 56	8 16	8 54	14 47		n.a.
W22	10 53	2 27	2 47	19 11	2 0	9 15	2 23	21 1	2 15	17 12	0 16	24 38	2 7	23 2	0 48	11 20	1 32	9 18	15 56	8 13	8 53	14 46		n.a.
T 23	10 31	1s36	1 49	19 2	2 6	9 45	2 26	21 11	2 15	17 15	0 16	24 39	2 7	23 3	0 48	11 20	1 32	9 18	15 55	8 11	8 51	14 44		n.a.
F 24	10 8	5 37	0 44	18 51	2 10	10 15	2 30	21 21	2 14	17 17	0 16	24 39	2 7	23 3	0 48	11 19	1 32	9 18	15 55	8 11	8 50	14 43		n.a.
S 25	9 45	9 27	0n23	18 36	2 13	10 44	2 33	21 32	2 13	17 20	0 16	24 39	2 7	23 3	0 48	11 19	1 32	9 18	15 55	8 10	8 49	14 41		n.a.
S 26	9 22	12 55	1 31	18 18	2 15	11 13	2 36	21 41	2 12	17 23	0 16	24 39	2 6	23 3	0 48	11 19	1 32	9 18	15 54	8 11	8 48	14 40		n.a.
M27	8 59	15 50	2 36	17 58	2 16	11 42	2 38	21 51	2 12	17 26	0 16	24 40	2 6	23 4	0 48	11 18	1 32	9 17	15 54	8 11	8 47	14 38		n.a.
T 28	8 36	17 58	3 34	17 35	2 16	12 10	2 41	22 1	2 11	17 28	0 16	24 40	2 6	23 4	0 48	11 18	1 32	9 17	15 54	8 12	8 45	14 37		n.a.
W29	8 12	19 7	4 21	17 10	2 15	12 38	2 44	22 10	2 10	17 31	0 16	24 40	2 6	23 4	0 48	11 18	1 32	9 17	15 54	8 12	8 44	14 36		n.a.
T 30	7n48	19s 8	4n54	16n42	2n14	13s 6	2s47	22s19	2s 9	17s34	0s16	24s40	2s 6	23s 4	0s48	11n17	1s32	9s17	15s53	8s11	8s43	14n34		n.a.

Julian Day Number = 492234.5, Delta T = 24h08m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°21'54, Lahiri = -50°14'54 Julian Calendar 1 Sept. 3366 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3366 BCE

The year -3365 astronomical counting style corresponds to year 3366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3366 BCE (-3365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 50 27	11♍32'46	16♉ 5	23♌ 8	27♎45	28♏44	17♏ 2	19°R26	21°R31	2°R44	12°R11	20°R23	21♎47	5♌27	n.a.	F 1
S 2	22 54 24	12°33'51	0♒51	24°31	28°52	29°26	17°11	19♉24	21♉30	2♉43	12♉11	20♎18	21°43	5°34	n.a.	S 2
S 3	22 58 20	13°34'56	15°49	25°55	29°59	0♐ 8	17°21	19°23	21°29	2°42	12°10	20°12	21°40	5°40	n.a.	S 3
M 4	23 2 17	14°36'02	0♓52	27°21	1♏ 5	0°51	17°31	19°21	21°27	2°41	12°10	20° 6	21°37	5°47	n.a.	M 4
T 5	23 6 13	15°37'09	15°49	28°48	2°12	1°33	17°41	19°19	21°26	2°40	12° 9	20° 2	21°34	5°54	n.a.	T 5
W 6	23 10 10	16°38'18	0♈32	0♍16	3°18	2°16	17°51	19°18	21°25	2°39	12° 9	19°59	21°31	6° 0	n.a.	W 6
T 7	23 14 6	17°39'27	14°54	1°45	4°24	2°58	18° 1	19°16	21°24	2°38	12° 9	19°D57	21°28	6° 7	n.a.	T 7
F 8	23 18 3	18°40'38	28°51	3°14	5°30	3°41	18°11	19°15	21°23	2°36	12° 8	19°58	21°24	6°14	n.a.	F 8
S 9	23 22 0	19°41'49	12♉20	4°44	6°35	4°23	18°21	19°14	21°22	2°35	12° 8	19°59	21°21	6°21	n.a.	S 9
S 10	23 25 56	20°43'02	25°24	6°15	7°41	5° 6	18°32	19°13	21°21	2°34	12° 8	20° 1	21°18	6°27	n.a.	S 10
M11	23 29 53	21°44'16	8♊ 4	7°46	8°46	5°48	18°43	19°12	21°20	2°33	12° 7	20° 2	21°15	6°34	n.a.	M11
T 12	23 33 49	22°45'32	20°26	9°18	9°51	6°31	18°53	19°11	21°20	2°32	12° 7	20°R 3	21°12	6°41	n.a.	T 12
W13	23 37 46	23°46'48	2♋32	10°50	10°55	7°14	19° 4	19°10	21°19	2°31	12° 7	20° 3	21° 8	6°47	n.a.	W13
T 14	23 41 42	24°48'05	14°30	12°22	11°59	7°56	19°15	19°10	21°18	2°29	12° 6	20° 1	21° 5	6°54	n.a.	T 14
F 15	23 45 39	25°49'23	26°22	13°54	13° 3	8°39	19°26	19° 9	21°17	2°28	12° 6	19°58	21° 2	7° 1	n.a.	F 15
S 16	23 49 35	26°50'42	8♌13	15°27	14° 7	9°22	19°37	19° 9	21°17	2°27	12° 6	19°55	20°59	7° 8	n.a.	S 16
S 17	23 53 32	27°52'02	20° 6	16°59	15°11	10° 4	19°48	19° 9	21°16	2°25	12° 6	19°51	20°56	7°14	n.a.	S 17
M18	23 57 29	28°53'23	2♍ 6	18°32	16°14	10°47	20° 0	19° 9	21°16	2°24	12° 6	19°47	20°53	7°21	n.a.	M18
T 19	0 1 25	29°54'44	14°13	20° 5	17°17	11°30	20°11	19°D 9	21°15	2°23	12° 6	19°44	20°49	7°28	n.a.	T 19
W20	0 5 22	0♎56'06	26°30	21°38	18°19	12°12	20°23	19° 9	21°15	2°21	12° 6	19°41	20°46	7°34	n.a.	W20
T 21	0 9 18	1°57'28	8♎57	23°11	19°21	12°55	20°34	19° 9	21°14	2°20	12° 5	19°40	20°43	7°41	n.a.	T 21
F 22	0 13 15	2°58'51	21°36	24°45	20°23	13°38	20°46	19° 9	21°14	2°18	12° 5	19°D39	20°40	7°48	n.a.	F 22
S 23	0 17 11	4° 0'14	4♏27	26°18	21°24	14°21	20°58	19° 9	21°14	2°17	12°D 5	19°40	20°37	7°55	n.a.	S 23
S 24	0 21 8	5° 1'37	17°31	27°52	22°25	15° 3	21°10	19°10	21°14	2°16	12° 5	19°41	20°33	8° 1	n.a.	S 24
M25	0 25 5	6° 3'01	0♐48	29°25	23°26	15°46	21°21	19°11	21°13	2°14	12° 5	19°42	20°30	8° 8	n.a.	M25
T 26	0 29 1	7° 4'24	14°19	0♎59	24°26	16°29	21°34	19°11	21°13	2°13	12° 5	19°43	20°27	8°15	n.a.	T 26
W27	0 32 58	8° 5'47	28° 4	2°33	25°26	17°12	21°46	19°12	21°13	2°11	12° 6	19°44	20°24	8°22	n.a.	W27
T 28	0 36 54	9° 7'11	12♉ 3	4° 7	26°25	17°55	21°58	19°13	21°D13	2°10	12° 6	19°R44	20°21	8°28	n.a.	T 28
F 29	0 40 51	10° 8'34	26°15	5°42	27°24	18°37	22°10	19°14	21°13	2° 8	12° 6	19°44	20°18	8°35	n.a.	F 29
S 30	0 44 47	11° 9'56	10♒38	7°16	28°22	19°20	22°22	19°16	21°13	2° 6	12° 6	19°43	20°14	8°42	n.a.	S 30
S 31	0 48 44	12♎11'19	25♒ 8	8♎51	29♏20	20♐ 3	22♏35	19♉17	21♉14	2♉ 5	12♉ 6	19♎42	20♎11	8♌48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n25	17s56	5n10	16n13	2n12	13s34	2s49	22s28	2s 9	17s37	0s16	24s41	2s 6	23s 4	0s48	11n17	1s32	9s17	15s53	8s10	8s42	14n33		n.a.
S 2	7 1	15 31	5 5	15 43	2 9	14 1	2 52	22 37	2 8	17 40	0 17	24 41	2 6	23 4	0 48	11 17	1 33	9 16	15 53	8 8	8 41	14 31		n.a.
S 3	6 37	12 3	4 40	15 11	2 6	14 28	2 54	22 46	2 7	17 42	0 17	24 41	2 6	23 5	0 48	11 16	1 33	9 16	15 52	8 5	8 39	14 30		n.a.
M 4	6 13	7 47	3 56	14 37	2 3	14 54	2 57	22 54	2 6	17 45	0 17	24 41	2 5	23 5	0 48	11 16	1 33	9 16	15 52	8 3	8 38	14 28		n.a.
T 5	5 49	3 3	2 56	14 2	1 59	15 20	2 59	23 3	2 6	17 48	0 17	24 41	2 5	23 5	0 48	11 16	1 33	9 16	15 52	8 1	8 37	14 27		n.a.
W 6	5 24	1n48	1 44	13 26	1 54	15 45	3 1	23 11	2 5	17 51	0 17	24 41	2 5	23 5	0 48	11 15	1 33	9 15	15 51	8 0	8 36	14 26		n.a.
T 7	5 0	6 26	0 28	12 50	1 50	16 11	3 3	23 19	2 4	17 54	0 17	24 41	2 5	23 5	0 48	11 15	1 33	9 15	15 51	8 0	8 34	14 24		n.a.
F 8	4 35	10 35	0s49	12 12	1 45	16 35	3 5	23 26	2 3	17 57	0 17	24 41	2 5	23 5	0 48	11 14	1 33	9 15	15 51	8 0	8 33	14 23		n.a.
S 9	4 11	14 2	2 0	11 33	1 40	17 0	3 7	23 34	2 2	18 0	0 17	24 41	2 5	23 6	0 48	11 14	1 33	9 14	15 50	8 0	8 32	14 21		n.a.
S 10	3 46	16 39	3 2	10 54	1 34	17 23	3 9	23 41	2 1	18 3	0 17	24 41	2 5	23 6	0 48	11 14	1 33	9 14	15 50	8 1	8 31	14 20		n.a.
M11	3 21	18 22	3 54	10 14	1 29	17 47	3 10	23 48	2 1	18 7	0 17	24 41	2 4	23 6	0 48	11 13	1 33	9 14	15 50	8 2	8 30	14 18		n.a.
T 12	2 57	19 9	4 33	9 33	1 23	18 10	3 12	23 55	2 0	18 10	0 17	24 41	2 4	23 6	0 48	11 13	1 33	9 14	15 50	8 2	8 28	14 17		n.a.
W13	2 32	19 2	5 0	8 52	1 17	18 32	3 13	24 2	1 59	18 13	0 18	24 41	2 4	23 6	0 48	11 12	1 33	9 13	15 49	8 2	8 27	14 15		n.a.
T 14	2 7	18 4	5 13	8 10	1 11	18 54	3 15	24 8	1 58	18 16	0 18	24 41	2 4	23 6	0 48	11 12	1 33	9 13	15 49	8 1	8 26	14 14		n.a.
F 15	1 42	16 19	5 12	7 28	1 4	19 15	3 16	24 14	1 57	18 19	0 18	24 41	2 4	23 6	0 48	11 11	1 33	9 13	15 49	8 0	8 25	14 12		n.a.
S 16	1 17	13 53	4 58	6 46	0 58	19 36	3 17	24 20	1 56	18 22	0 18	24 41	2 4	23 6	0 48	11 11	1 33	9 12	15 48	7 59	8 23	14 11		n.a.
S 17	0 52	10 52	4 32	6 3	0 52	19 57	3 18	24 26	1 56	18 25	0 18	24 41	2 4	23 6	0 48	11 10	1 33	9 12	15 48	7 57	8 22	14 10		n.a.
M18	0 27	7 23	3 53	5 20	0 45	20 16	3 19	24 32	1 55	18 29	0 18	24 41	2 3	23 6	0 48	11 10	1 33	9 12	15 48	7 56	8 21	14 8		n.a.
T 19	0 2	3 33	3 3	4 37	0 39	20 36	3 19	24 37	1 54	18 32	0 18	24 41	2 3	23 6	0 48	11 9	1 33	9 11	15 47	7 54	8 20	14 7		n.a.
W20	0s23	0s28	2 4	3 53	0 32	20 54	3 20	24 42	1 53	18 35	0 18	24 40	2 3	23 6	0 48	11 9	1 33	9 11	15 47	7 53	8 19	14 5		n.a.
T 21	0 48	4 32	0 59	3 10	0 26	21 13	3 20	24 47	1 52	18 38	0 18	24 40	2 3	23 6	0 47	11 8	1 33	9 11	15 47	7 53	8 17	14 4		n.a.
F 22	1 13	8 28	0n11	2 26	0 19	21 30	3 20	24 52	1 51	18 42	0 18	24 40	2 3	23 6	0 47	11 8	1 33	9 10	15 46	7 53	8 16	14 2		n.a.
S 23	1 38	12 4	1 21	1 42	0 13	21 47	3 20	24 56	1 51	18 45	0 18	24 40	2 3	23 6	0 47	11 7	1 33	9 10	15 46	7 53	8 15	14 1		n.a.
S 24	2 3	15 8	2 28	0 58	0 6	22 4	3 20	25 0	1 50	18 48	0 19	24 40	2 2	23 6	0 47	11 7	1 33	9 10	15 45	7 53	8 14	13 59		n.a.
M25	2 28	17 26	3 29	0 14	0s 0	22 19	3 20	25 4	1 49	18 52	0 19	24 39	2 2	23 6	0 47	11 6	1 33	9 9	15 45	7 54	8 12	13 58		n.a.
T 26	2 53	18 49	4 19	0s30	0 7	22 35	3 19	25 8	1 48	18 55	0 19	24 39	2 2	23 6	0 47	11 6	1 33	9 9	15 45	7 54	8 11	13 56		n.a.
W27	3 17	19 7	4 55	1 15	0 13	22 49	3 19	25 12	1 47	18 58	0 19	24 39	2 2	23 6	0 47	11 5	1 33	9 9	15 44	7 55	8 10	13 55		n.a.
T 28	3 42	18 16	5 14	1 59	0 20	23 3	3 18	25 15	1 46	19 2	0 19	24 38	2 2	23 6	0 47	11 5	1 33	9 8	15 44	7 55	8 9	13 53		n.a.
F 29	4 7	16 17	5 15	2 43	0 26	23 16	3 17	25 18	1 45	19 5	0 19	24 38	2 2	23 6	0 47	11 4	1 33	9 8	15 44	7 55	8 8	13 52		n.a.
S 30	4 32	13 16	4 56	3 27	0 32	23 29	3 16	25 21	1 44	19 8	0 19	24 38	2 2	23 6	0 47	11 3	1 33	9 8	15 43	7 54	8 6	13 50		n.a.
S 31	4s56	9s25	4n19	4s11	0s38	23s41	3s15	25s23	1s44	19s12	0s19	24s37	2s 1	23s 6	0s47	11n 3	1s33	9s 7	15s43	7s54	8s 5	13n49		n.a.

Julian Day Number = 492264.5, Delta T = 24h08m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°21'50, Lahiri = -50°14'50 Julian Calendar 1 Oct. 3366 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3366 BCE

The year -3365 astronomical counting style corresponds to year 3366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3366 BCE (-3365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 52 41	13♎12'41	9♓42	10♎26	0♐17	20♐46	22♏47	19♑18	21♑14	2°R 3	12♑ 6	19°R41	20♎ 8	8♌55	n.a.	M 1
T 2	0 56 37	14°14'03	24°13	12° 1	1°14	21°28	23° 0	19°20	21°14	2♉ 2	12° 7	19♎41	20° 5	9° 2	n.a.	T 2
W 3	1 0 34	15°15'25	8♈35	13°37	2°10	22°11	23°13	19°22	21°14	2° 0	12° 7	19°40	20° 2	9° 9	n.a.	W 3
T 4	1 4 30	16°16'46	22°43	15°13	3° 5	22°54	23°25	19°23	21°15	1°58	12° 7	19°D40	19°59	9°15	n.a.	T 4
F 5	1 8 27	17°18'08	6♉32	16°49	4° 0	23°37	23°38	19°25	21°15	1°57	12° 7	19°41	19°55	9°22	n.a.	F 5
S 6	1 12 23	18°19'29	20° 0	18°25	4°55	24°19	23°51	19°27	21°15	1°55	12° 8	19°41	19°52	9°29	n.a.	S 6
S 7	1 16 20	19°20'50	3♊ 6	20° 2	5°48	25° 2	24° 4	19°29	21°16	1°54	12° 8	19°R41	19°49	9°35	n.a.	S 7
M 8	1 20 17	20°22'11	15°51	21°39	6°41	25°45	24°17	19°32	21°17	1°52	12° 8	19°41	19°46	9°42	n.a.	M 8
T 9	1 24 13	21°23'33	28°17	23°17	7°33	26°28	24°30	19°34	21°17	1°50	12° 9	19°41	19°43	9°49	n.a.	T 9
W10	1 28 10	22°24'54	10♋28	24°54	8°25	27°10	24°43	19°36	21°18	1°49	12° 9	19°40	19°39	9°56	n.a.	W10
T 11	1 32 6	23°26'14	22°28	26°33	9°15	27°53	24°56	19°39	21°19	1°47	12°10	19°D40	19°36	10° 2	n.a.	T 11
F 12	1 36 3	24°27'35	4♌21	28°11	10° 5	28°36	25° 9	19°42	21°19	1°45	12°10	19°40	19°33	10° 9	n.a.	F 12
S 13	1 39 59	25°28'55	16°13	29°50	10°54	29°18	25°23	19°44	21°20	1°43	12°11	19°41	19°30	10°16	n.a.	S 13
S 14	1 43 56	26°30'15	28° 7	1♏29	11°42	0♑ 1	25°36	19°47	21°21	1°42	12°11	19°41	19°27	10°22	n.a.	S 14
M15	1 47 53	27°31'35	10♍ 9	3° 9	12°29	0°43	25°49	19°50	21°22	1°40	12°12	19°42	19°24	10°29	n.a.	M15
T 16	1 51 49	28°32'54	22°21	4°49	13°15	1°26	26° 3	19°53	21°23	1°38	12°12	19°43	19°20	10°36	n.a.	T 16
W17	1 55 46	29°34'12	4♎48	6°30	14° 1	2° 9	26°16	19°56	21°24	1°37	12°13	19°44	19°17	10°43	n.a.	W17
T 18	1 59 42	0♏35'30	17°30	8°10	14°45	2°51	26°30	20° 0	21°25	1°35	12°13	19°R44	19°14	10°49	n.a.	T 18
F 19	2 3 39	1°36'48	0♏29	9°51	15°28	3°34	26°43	20° 3	21°26	1°33	12°14	19°44	19°11	10°56	n.a.	F 19
S 20	2 7 35	2°38'04	13°44	11°33	16°10	4°16	26°57	20° 6	21°27	1°32	12°15	19°43	19° 8	11° 3	n.a.	S 20
S 21	2 11 32	3°39'20	27°15	13°14	16°51	4°59	27°10	20°10	21°28	1°30	12°15	19°42	19° 4	11° 9	n.a.	S 21
M22	2 15 29	4°40'35	10♐58	14°55	17°31	5°42	27°24	20°14	21°30	1°28	12°16	19°40	19° 1	11°16	n.a.	M22
T 23	2 19 25	5°41'48	24°52	16°37	18° 9	6°24	27°38	20°17	21°31	1°26	12°17	19°37	18°58	11°23	n.a.	T 23
W24	2 23 22	6°43'01	8♑54	18°18	18°46	7° 7	27°52	20°21	21°32	1°25	12°17	19°35	18°55	11°30	n.a.	W24
T 25	2 27 18	7°44'12	23° 2	19°59	19°22	7°49	28° 5	20°25	21°34	1°23	12°18	19°34	18°52	11°36	n.a.	T 25
F 26	2 31 15	8°45'22	7♒11	21°40	19°56	8°32	28°19	20°29	21°35	1°21	12°19	19°D33	18°49	11°43	n.a.	F 26
S 27	2 35 11	9°46'30	21°22	23°20	20°29	9°14	28°33	20°33	21°37	1°20	12°20	19°34	18°45	11°50	n.a.	S 27
S 28	2 39 8	10°47'37	5♓31	24°59	21° 0	9°56	28°47	20°38	21°38	1°18	12°21	19°35	18°42	11°56	n.a.	S 28
M29	2 43 5	11°48'42	19°37	26°37	21°29	10°39	29° 1	20°42	21°40	1°16	12°21	19°36	18°39	12° 3	n.a.	M29
T 30	2 47 1	12♏49'46	3♈37	28♏14	21♐57	11♑21	29♏15	20♑46	21♑42	1♉15	12♑22	19♎38	18♎36	12♌10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s21	4s59	3n24	4s54	0s44	23s52	3s13	25s26	1s43	19s15	0s19	24s37	2s 1	23s 6	0s47	11n 2	1s33	9s 7	15s43	7s54	8s 4	13n47		n.a.
T 2	5 45	0 16	2 17	5 38	0 50	24 3	3 11	25 28	1 42	19 18	0 19	24 37	2 1	23 6	0 47	11 2	1 33	9 7	15 42	7 53	8 3	13 46		n.a.
W 3	6 9	4n25	1 1	6 21	0 56	24 13	3 10	25 30	1 41	19 22	0 19	24 36	2 1	23 6	0 47	11 1	1 33	9 6	15 42	7 53	8 1	13 44		n.a.
T 4	6 34	8 48	0s17	7 5	1 1	24 22	3 7	25 31	1 40	19 25	0 20	24 36	2 1	23 6	0 47	11 1	1 33	9 6	15 42	7 53	8 0	13 43		n.a.
F 5	6 58	12 35	1 32	7 48	1 7	24 31	3 5	25 33	1 39	19 28	0 20	24 35	2 1	23 6	0 47	11 0	1 33	9 5	15 41	7 53	7 59	13 41		n.a.
S 6	7 22	15 37	2 41	8 30	1 12	24 39	3 3	25 34	1 38	19 32	0 20	24 35	2 0	23 6	0 47	10 59	1 33	9 5	15 41	7 53	7 58	13 40		n.a.
S 7	7 46	17 44	3 39	9 13	1 17	24 46	3 0	25 35	1 37	19 35	0 20	24 35	2 0	23 5	0 47	10 59	1 33	9 5	15 41	7 53	7 56	13 38		n.a.
M 8	8 9	18 54	4 24	9 55	1 22	24 53	2 57	25 35	1 37	19 39	0 20	24 34	2 0	23 5	0 47	10 58	1 33	9 4	15 40	7 53	7 55	13 37		n.a.
T 9	8 33	19 7	4 56	10 36	1 27	24 59	2 54	25 36	1 36	19 42	0 20	24 34	2 0	23 5	0 47	10 58	1 33	9 4	15 40	7 53	7 54	13 35		n.a.
W10	8 56	18 25	5 13	11 18	1 31	25 4	2 50	25 36	1 35	19 45	0 20	24 33	2 0	23 5	0 47	10 57	1 33	9 4	15 40	7 53	7 53	13 34		n.a.
T 11	9 20	16 55	5 17	11 58	1 36	25 9	2 47	25 36	1 34	19 49	0 20	24 32	2 0	23 5	0 47	10 57	1 33	9 3	15 39	7 53	7 52	13 32		n.a.
F 12	9 43	14 41	5 7	12 39	1 40	25 13	2 43	25 36	1 33	19 52	0 20	24 32	1 59	23 5	0 47	10 56	1 33	9 3	15 39	7 53	7 50	13 31		n.a.
S 13	10 6	11 52	4 44	13 18	1 43	25 16	2 39	25 35	1 32	19 55	0 20	24 31	1 59	23 5	0 47	10 55	1 33	9 2	15 39	7 53	7 49	13 29		n.a.
S 14	10 29	8 33	4 9	13 57	1 47	25 19	2 35	25 34	1 31	19 59	0 20	24 31	1 59	23 4	0 47	10 55	1 33	9 2	15 38	7 54	7 48	13 28		n.a.
M15	10 51	4 51	3 22	14 36	1 50	25 21	2 30	25 33	1 30	20 2	0 21	24 30	1 59	23 4	0 47	10 54	1 33	9 2	15 38	7 54	7 47	13 26		n.a.
T 16	11 14	0 53	2 26	15 13	1 53	25 22	2 25	25 32	1 30	20 5	0 21	24 30	1 59	23 4	0 47	10 54	1 33	9 1	15 38	7 54	7 45	13 25		n.a.
W17	11 36	3s12	1 22	15 50	1 55	25 23	2 20	25 31	1 29	20 9	0 21	24 29	1 59	23 4	0 46	10 53	1 33	9 1	15 37	7 55	7 44	13 23		n.a.
T 18	11 58	7 14	0 12	16 26	1 57	25 23	2 14	25 29	1 28	20 12	0 21	24 28	1 59	23 4	0 46	10 52	1 33	9 1	15 37	7 55	7 43	13 22		n.a.
F 19	12 20	11 1	0n59	17 1	1 59	25 22	2 9	25 27	1 27	20 16	0 21	24 28	1 58	23 3	0 46	10 52	1 33	9 0	15 37	7 55	7 42	13 20		n.a.
S 20	12 42	14 19	2 9	17 35	2 0	25 21	2 3	25 25	1 26	20 19	0 21	24 27	1 58	23 3	0 46	10 51	1 33	9 0	15 36	7 54	7 40	13 19		n.a.
S 21	13 3	16 55	3 13	18 7	2 1	25 19	1 56	25 22	1 25	20 22	0 21	24 26	1 58	23 3	0 46	10 51	1 33	8 59	15 36	7 54	7 39	13 17		n.a.
M22	13 24	18 35	4 7	18 39	2 1	25 16	1 50	25 20	1 24	20 25	0 21	24 26	1 58	23 3	0 46	10 50	1 33	8 59	15 36	7 53	7 38	13 16		n.a.
T 23	13 45	19 10	4 47	19 9	2 1	25 13	1 43	25 17	1 23	20 29	0 21	24 25	1 58	23 2	0 46	10 49	1 33	8 59	15 36	7 52	7 37	13 14		n.a.
W24	14 6	18 35	5 10	19 38	2 0	25 9	1 36	25 14	1 22	20 32	0 21	24 24	1 58	23 2	0 46	10 49	1 33	8 58	15 35	7 51	7 36	13 13		n.a.
T 25	14 27	16 51	5 15	20 5	1 59	25 5	1 28	25 10	1 22	20 35	0 22	24 23	1 58	23 2	0 46	10 48	1 33	8 58	15 35	7 51	7 34	13 11		n.a.
F 26	14 47	14 6	5 1	20 31	1 57	25 0	1 21	25 7	1 21	20 39	0 22	24 23	1 57	23 2	0 46	10 48	1 33	8 57	15 35	7 50	7 33	13 10		n.a.
S 27	15 7	10 31	4 29	20 55	1 54	24 54	1 12	25 3	1 20	20 42	0 22	24 22	1 57	23 1	0 46	10 47	1 33	8 57	15 34	7 51	7 32	13 8		n.a.
S 28	15 26	6 20	3 40	21 17	1 50	24 48	1 4	24 59	1 19	20 45	0 22	24 21	1 57	23 1	0 46	10 47	1 33	8 57	15 34	7 51	7 31	13 7		n.a.
M29	15 46	1 48	2 38	21 37	1 46	24 41	0 55	24 55	1 18	20 48	0 22	24 20	1 57	23 1	0 46	10 46	1 33	8 56	15 34	7 52	7 29	13 5		n.a.
T 30	16s 5	2n48	1n27	21s55	1s41	24s34	0s46	24s50	1s17	20s52	0s22	24s19	1s57	23s 1	0s46	10n45	1s33	8s56	15s33	7s52	7s28	13n 3		n.a.

Julian Day Number = 492295.5, Delta T = 24h08m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°21'45, Lahiri = -50°14'45 Julian Calendar 1 Nov. 3366 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3366 BCE

The year -3365 astronomical counting style corresponds to year 3366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3366 BCE (-3365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 50 58	13♏50'49	17♈30	29♏48	22♐23	12♑ 4	29♏29	20♑51	21♑43	1°R13	12♑23	19°R38	18♎33	12♌17	n.a.	W 1
T 2	2 54 54	14°51'50	1♉12	1♐21	22°48	12°46	29°43	20°55	21°45	1♉11	12°24	19♎38	18°30	12°23	n.a.	T 2
F 3	2 58 51	15°52'50	14°41	2°51	23°10	13°28	29°57	21° 0	21°47	1°10	12°25	19°36	18°26	12°30	n.a.	F 3
S 4	3 2 47	16°53'49	27°56	4°17	23°31	14°10	0♐11	21° 5	21°49	1° 8	12°26	19°33	18°23	12°37	n.a.	S 4
S 5	3 6 44	17°54'46	10♊54	5°40	23°49	14°53	0°25	21°10	21°51	1° 6	12°27	19°29	18°20	12°43	n.a.	S 5
M 6	3 10 40	18°55'42	23°36	6°58	24° 6	15°35	0°39	21°15	21°52	1° 5	12°28	19°23	18°17	12°50	n.a.	M 6
T 7	3 14 37	19°56'37	6♋ 1	8°11	24°20	16°17	0°53	21°20	21°54	1° 3	12°29	19°18	18°14	12°57	n.a.	T 7
W 8	3 18 34	20°57'30	18°13	9°17	24°32	16°59	1° 8	21°25	21°56	1° 2	12°30	19°13	18°10	13° 4	n.a.	W 8
T 9	3 22 30	21°58'23	0♌14	10°17	24°42	17°41	1°22	21°30	21°58	1° 0	12°31	19°10	18° 7	13°10	n.a.	T 9
F 10	3 26 27	22°59'14	12° 8	11°10	24°49	18°24	1°36	21°35	22° 1	0°59	12°32	19° 7	18° 4	13°17	n.a.	F 10
S 11	3 30 23	24° 0'03	23°59	11°54	24°55	19° 6	1°50	21°40	22° 3	0°57	12°33	19°D 7	18° 1	13°24	n.a.	S 11
S 12	3 34 20	25° 0'51	5♍53	12°29	24°57	19°48	2° 4	21°46	22° 5	0°55	12°34	19° 7	17°58	13°30	n.a.	S 12
M13	3 38 16	26° 1'38	17°54	12°54	24°R58	20°30	2°19	21°51	22° 7	0°54	12°35	19° 9	17°55	13°37	n.a.	M13
T 14	3 42 13	27° 2'24	0♎ 8	13° 9	24°55	21°12	2°33	21°57	22° 9	0°52	12°36	19°11	17°51	13°44	n.a.	T 14
W15	3 46 10	28° 3'08	12°38	13°R13	24°51	21°54	2°47	22° 3	22°12	0°51	12°38	19°12	17°48	13°50	n.a.	W15
T 16	3 50 6	29° 3'51	25°28	13° 7	24°44	22°36	3° 1	22° 8	22°14	0°49	12°39	19°R12	17°45	13°57	n.a.	T 16
F 17	3 54 3	0♐ 4'32	8♏41	12°50	24°34	23°18	3°16	22°14	22°16	0°48	12°40	19°10	17°42	14° 4	n.a.	F 17
S 18	3 57 59	1° 5'11	22°16	12°22	24°22	24° 0	3°30	22°20	22°19	0°47	12°41	19° 6	17°39	14°11	n.a.	S 18
S 19	4 1 56	2° 5'49	6♐12	11°45	24° 7	24°42	3°44	22°26	22°21	0°45	12°42	19° 1	17°36	14°17	n.a.	S 19
M20	4 5 52	3° 6'25	20°25	10°59	23°49	25°23	3°58	22°32	22°23	0°44	12°43	18°54	17°32	14°24	n.a.	M20
T 21	4 9 49	4° 6'59	4♑49	10° 5	23°30	26° 5	4°13	22°38	22°26	0°42	12°45	18°46	17°29	14°31	n.a.	T 21
W22	4 13 46	5° 7'31	19°18	9° 5	23° 8	26°47	4°27	22°44	22°29	0°41	12°46	18°39	17°26	14°37	n.a.	W22
T 23	4 17 42	6° 8'01	3♒47	8° 1	22°43	27°29	4°41	22°50	22°31	0°40	12°47	18°33	17°23	14°44	n.a.	T 23
F 24	4 21 39	7° 8'29	18° 9	6°54	22°17	28°11	4°56	22°56	22°34	0°38	12°49	18°30	17°20	14°51	n.a.	F 24
S 25	4 25 35	8° 8'54	2♓22	5°47	21°48	28°52	5°10	23° 3	22°36	0°37	12°50	18°D28	17°16	14°58	n.a.	S 25
S 26	4 29 32	9° 9'17	16°24	4°40	21°18	29°34	5°24	23° 9	22°39	0°36	12°51	18°28	17°13	15° 4	n.a.	S 26
M27	4 33 28	10° 9'38	0♈14	3°35	20°45	0♒16	5°38	23°15	22°42	0°35	12°52	18°29	17°10	15°11	n.a.	M27
T 28	4 37 25	11° 9'57	13°52	2°35	20°12	0°57	5°53	23°22	22°44	0°33	12°54	18°R30	17° 7	15°18	n.a.	T 28
W29	4 41 21	12°10'13	27°19	1°39	19°36	1°39	6° 7	23°28	22°47	0°32	12°55	18°30	17° 4	15°24	n.a.	W29
T 30	4 45 18	13°10'27	10♉35	0°49	19° 0	2°21	6°21	23°35	22°50	0°31	12°56	18°27	17° 1	15°31	n.a.	T 30
F 31	4 49 15	14♐10'39	23♉40	0♐ 5	18♐23	3♒ 2	6♐35	23♑42	22♑53	0♉30	12♑58	18♎22	16♎57	15♌38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s24	7n13	0n12	22s10	1s35	24s26	0s37	24s45	1s16	20s55	0s22	24s18	1s57	23s 0	0s46	10n45	1s33	8s56	15s33	7s52	7s27	13n 2		n.a.
T 2	16 42	11 12	1s 3	22 24	1 28	24 18	0 27	24 40	1 16	20 58	0 22	24 18	1 57	23 0	0 46	10 44	1 33	8 55	15 33	7 52	7 26	13 0		n.a.
F 3	17 1	14 32	2 13	22 35	1 21	24 9	0 17	24 35	1 15	21 1	0 22	24 17	1 56	23 0	0 46	10 44	1 33	8 55	15 33	7 52	7 24	12 59		n.a.
S 4	17 19	17 2	3 15	22 43	1 12	23 59	0 6	24 30	1 14	21 4	0 22	24 16	1 56	22 59	0 46	10 43	1 33	8 54	15 32	7 50	7 23	12 57		n.a.
S 5	17 36	18 37	4 5	22 49	1 2	23 49	0n 5	24 24	1 13	21 7	0 23	24 15	1 56	22 59	0 46	10 43	1 33	8 54	15 32	7 49	7 22	12 56		n.a.
M 6	17 54	19 12	4 42	22 52	0 51	23 39	0 16	24 18	1 12	21 11	0 23	24 14	1 56	22 59	0 46	10 42	1 33	8 54	15 32	7 47	7 21	12 54		n.a.
T 7	18 10	18 51	5 4	22 53	0 40	23 28	0 27	24 12	1 11	21 14	0 23	24 13	1 56	22 58	0 46	10 41	1 33	8 53	15 31	7 45	7 19	12 53		n.a.
W 8	18 27	17 37	5 12	22 51	0 27	23 17	0 39	24 6	1 10	21 17	0 23	24 12	1 56	22 58	0 46	10 41	1 33	8 53	15 31	7 43	7 18	12 51		n.a.
T 9	18 43	15 38	5 7	22 46	0 13	23 5	0 52	24 0	1 10	21 20	0 23	24 11	1 56	22 57	0 46	10 40	1 33	8 53	15 31	7 41	7 17	12 50		n.a.
F 10	18 59	13 0	4 48	22 39	0n 2	22 53	1 4	23 53	1 9	21 23	0 23	24 10	1 56	22 57	0 46	10 40	1 33	8 52	15 31	7 40	7 16	12 48		n.a.
S 11	19 15	9 50	4 17	22 30	0 18	22 40	1 17	23 46	1 8	21 26	0 23	24 9	1 56	22 57	0 46	10 39	1 33	8 52	15 30	7 40	7 14	12 46		n.a.
S 12	19 30	6 16	3 34	22 18	0 34	22 27	1 30	23 39	1 7	21 29	0 23	24 8	1 55	22 56	0 46	10 39	1 33	8 51	15 30	7 40	7 13	12 45		n.a.
M13	19 45	2 25	2 42	22 4	0 52	22 13	1 44	23 32	1 6	21 32	0 23	24 7	1 55	22 56	0 46	10 38	1 33	8 51	15 30	7 41	7 12	12 43		n.a.
T 14	20 0	1s36	1 42	21 48	1 10	22 0	1 57	23 24	1 5	21 35	0 24	24 6	1 55	22 56	0 46	10 38	1 33	8 51	15 30	7 42	7 11	12 42		n.a.
W15	20 14	5 39	0 36	21 31	1 28	21 45	2 11	23 17	1 4	21 38	0 24	24 5	1 55	22 55	0 46	10 37	1 32	8 50	15 30	7 42	7 9	12 40		n.a.
T 16	20 28	9 34	0n34	21 12	1 46	21 31	2 26	23 9	1 4	21 41	0 24	24 4	1 55	22 55	0 46	10 37	1 32	8 50	15 29	7 42	7 8	12 39		n.a.
F 17	20 41	13 7	1 44	20 52	2 4	21 16	2 40	23 1	1 3	21 44	0 24	24 3	1 55	22 54	0 46	10 36	1 32	8 50	15 29	7 41	7 7	12 37		n.a.
S 18	20 54	16 4	2 50	20 31	2 22	21 1	2 55	22 52	1 2	21 47	0 24	24 2	1 55	22 54	0 45	10 36	1 32	8 49	15 29	7 40	7 6	12 36		n.a.
S 19	21 6	18 10	3 47	20 9	2 39	20 46	3 9	22 44	1 1	21 50	0 24	24 1	1 55	22 53	0 45	10 35	1 32	8 49	15 29	7 38	7 5	12 34		n.a.
M20	21 19	19 11	4 31	19 47	2 55	20 30	3 24	22 35	1 0	21 53	0 24	24 0	1 55	22 53	0 45	10 35	1 32	8 49	15 28	7 35	7 3	12 32		n.a.
T 21	21 30	18 59	4 59	19 25	3 9	20 15	3 39	22 26	0 59	21 56	0 24	23 59	1 55	22 53	0 45	10 35	1 32	8 48	15 28	7 32	7 2	12 31		n.a.
W22	21 42	17 32	5 8	19 3	3 22	19 59	3 53	22 17	0 59	21 58	0 24	23 57	1 54	22 52	0 45	10 34	1 32	8 48	15 28	7 29	7 1	12 29		n.a.
T 23	21 53	14 59	4 57	18 43	3 33	19 43	4 8	22 8	0 58	22 1	0 25	23 56	1 54	22 52	0 45	10 34	1 32	8 48	15 28	7 27	7 0	12 28		n.a.
F 24	22 3	11 32	4 28	18 23	3 41	19 27	4 22	21 59	0 57	22 4	0 25	23 55	1 54	22 51	0 45	10 33	1 32	8 47	15 28	7 26	6 58	12 26		n.a.
S 25	22 13	7 27	3 42	18 5	3 48	19 11	4 37	21 49	0 56	22 7	0 25	23 54	1 54	22 51	0 45	10 33	1 32	8 47	15 27	7 25	6 57	12 25		n.a.
S 26	22 23	2 59	2 44	17 49	3 52	18 55	4 51	21 40	0 55	22 9	0 25	23 53	1 54	22 50	0 45	10 32	1 32	8 47	15 27	7 25	6 56	12 23		n.a.
M27	22 32	1n34	1 37	17 35	3 54	18 39	5 4	21 30	0 54	22 12	0 25	23 52	1 54	22 50	0 45	10 32	1 32	8 46	15 27	7 25	6 55	12 21		n.a.
T 28	22 41	5 59	0 25	17 23	3 54	18 24	5 18	21 20	0 54	22 15	0 25	23 50	1 54	22 49	0 45	10 32	1 32	8 46	15 27	7 26	6 53	12 20		n.a.
W29	22 50	10 3	0s47	17 14	3 52	18 8	5 31	21 9	0 53	22 18	0 25	23 49	1 54	22 49	0 45	10 31	1 32	8 46	15 27	7 26	6 52	12 18		n.a.
T 30	22 58	13 33	1 56	17 7	3 48	17 53	5 43	20 59	0 52	22 20	0 25	23 48	1 54	22 48	0 45	10 31	1 32	8 45	15 27	7 25	6 51	12 17		n.a.
F 31	23s 5	16n19	2s57	17s 4	3n43	17s38	5n55	20s48	0s51	22s23	0s26	23s47	1s54	22s48	0s45	10n30	1s32	8s45	15s26	7s23	6s50	12n15		n.a.

Julian Day Number = 492325.5, Delta T = 24h08m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°21'41, Lahiri = -50°14'41 Julian Calendar 1 Dec. 3366 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3366 BCE

The year -3365 astronomical counting style corresponds to year 3366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3365 BCE (-3364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 53 11	15♐10'49	6♊34	29°R29	17°R45	3♒44	6♐49	23♑48	22♑56	0°R29	12♑59	18°R15	16♎54	15♌45	n.a.	S 1
S 2	4 57 8	16°10'57	19°16	28♏59	17♐ 7	4°25	7° 4	23°55	22°59	0♉28	13° 1	18♎ 5	16°51	15°51	n.a.	S 2
M 3	5 1 4	17°11'02	1♋46	28°37	16°29	5° 7	7°18	24° 2	23° 1	0°27	13° 2	17°54	16°48	15°58	n.a.	M 3
T 4	5 5 1	18°11'06	14° 5	28°22	15°51	5°48	7°32	24° 9	23° 4	0°26	13° 3	17°43	16°45	16° 5	n.a.	T 4
W 5	5 8 57	19°11'07	26°13	28°14	15°14	6°29	7°46	24°16	23° 7	0°25	13° 5	17°32	16°42	16°11	n.a.	W 5
T 6	5 12 54	20°11'07	8♌12	28°D12	14°37	7°11	8° 0	24°22	23°10	0°24	13° 6	17°23	16°38	16°18	n.a.	T 6
F 7	5 16 50	21°11'05	20° 5	28°17	14° 1	7°52	8°14	24°29	23°13	0°23	13° 8	17°15	16°35	16°25	n.a.	F 7
S 8	5 20 47	22°11'00	1♍55	28°28	13°27	8°33	8°28	24°36	23°16	0°22	13° 9	17°11	16°32	16°31	n.a.	S 8
S 9	5 24 43	23°10'54	13°47	28°45	12°53	9°15	8°42	24°44	23°19	0°21	13°11	17° 9	16°29	16°38	n.a.	S 9
M10	5 28 40	24°10'46	25°46	29° 7	12°22	9°56	8°56	24°51	23°22	0°20	13°12	17°D 8	16°26	16°45	n.a.	M10
T 11	5 32 37	25°10'36	7♎57	29°34	11°52	10°37	9°10	24°58	23°26	0°19	13°13	17° 8	16°22	16°52	n.a.	T 11
W12	5 36 33	26°10'23	20°25	0♐ 5	11°24	11°18	9°24	25° 5	23°29	0°18	13°15	17°R 9	16°19	16°58	n.a.	W12
T 13	5 40 30	27°10'09	3♏16	0°42	10°58	11°59	9°38	25°12	23°32	0°17	13°16	17° 8	16°16	17° 5	n.a.	T 13
F 14	5 44 26	28° 9'53	16°33	1°22	10°34	12°40	9°52	25°19	23°35	0°17	13°18	17° 4	16°13	17°12	n.a.	F 14
S 15	5 48 23	29° 9'35	0♐17	2° 6	10°13	13°21	10° 6	25°27	23°38	0°16	13°19	16°58	16°10	17°18	n.a.	S 15
S 16	5 52 19	0♑ 9'15	14°28	2°53	9°54	14° 3	10°20	25°34	23°41	0°15	13°21	16°50	16° 7	17°25	n.a.	S 16
M17	5 56 16	1° 8'53	29° 1	3°44	9°37	14°44	10°34	25°42	23°44	0°15	13°22	16°39	16° 3	17°32	n.a.	M17
T 18	6 0 12	2° 8'29	13♑51	4°39	9°23	15°25	10°48	25°49	23°48	0°14	13°24	16°28	16° 0	17°39	n.a.	T 18
W19	6 4 9	3° 8'02	28°47	5°36	9°11	16° 5	11° 1	25°56	23°51	0°13	13°25	16°17	15°57	17°45	n.a.	W19
T 20	6 8 6	4° 7'33	13♒41	6°35	9° 2	16°46	11°15	26° 4	23°54	0°13	13°27	16° 8	15°54	17°52	n.a.	T 20
F 21	6 12 2	5° 7'01	28°25	7°38	8°55	17°27	11°29	26°11	23°57	0°12	13°28	16° 2	15°51	17°59	n.a.	F 21
S 22	6 15 59	6° 6'27	12♓52	8°43	8°51	18° 8	11°43	26°19	24° 1	0°12	13°30	15°58	15°48	18° 5	n.a.	S 22
S 23	6 19 55	7° 5'50	27° 1	9°50	8°D49	18°49	11°56	26°26	24° 4	0°11	13°31	15°56	15°44	18°12	n.a.	S 23
M24	6 23 52	8° 5'11	10♈49	10°59	8°49	19°30	12°10	26°34	24° 7	0°11	13°33	15°56	15°41	18°19	n.a.	M24
T 25	6 27 48	9° 4'29	24°18	12°11	8°52	20°11	12°23	26°42	24°11	0°10	13°35	15°56	15°38	18°25	n.a.	T 25
W26	6 31 45	10° 3'44	7♉31	13°24	8°57	20°51	12°37	26°49	24°14	0°10	13°36	15°54	15°35	18°32	n.a.	W26
T 27	6 35 41	11° 2'57	20°29	14°40	9° 4	21°32	12°50	26°57	24°17	0°10	13°38	15°51	15°32	18°39	n.a.	T 27
F 28	6 39 38	12° 2'07	3♊15	15°57	9°14	22°13	13° 3	27° 4	24°21	0° 9	13°39	15°45	15°28	18°46	n.a.	F 28
S 29	6 43 34	13° 1'16	15°50	17°16	9°26	22°53	13°17	27°12	24°24	0° 9	13°41	15°35	15°25	18°52	n.a.	S 29
S 30	6 47 31	14° 0'21	28°15	18°37	9°39	23°34	13°30	27°20	24°27	0° 9	13°42	15°23	15°22	18°59	n.a.	S 30
M31	6 51 27	14♑59'24	10♋31	20♐ 0	9♐55	24♒14	13♐43	27♑28	24♑31	0♉ 9	13♑44	15♎10	15♎19	19♌ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s12	18n13	3s48	17s 3	3n36	17s24	6n 6	20s38	0s50	22s25	0s26	23s45	1s54	22s47	0s45	10n30	1s32	8s45	15s26	7s20	6s48	12n13		n.a.
S 2	23 19	19 10	4 27	17 4	3 28	17 10	6 16	20 27	0 50	22 28	0 26	23 44	1 54	22 47	0 45	10 30	1 32	8 45	15 26	7 16	6 47	12 12		n.a.
M 3	23 25	19 10	4 52	17 8	3 19	16 57	6 26	20 16	0 49	22 31	0 26	23 43	1 54	22 46	0 45	10 29	1 32	8 44	15 26	7 12	6 46	12 10		n.a.
T 4	23 30	18 16	5 3	17 14	3 9	16 44	6 35	20 4	0 48	22 33	0 26	23 42	1 53	22 46	0 45	10 29	1 32	8 44	15 26	7 7	6 45	12 9		n.a.
W 5	23 36	16 32	5 0	17 23	2 58	16 32	6 43	19 53	0 47	22 36	0 26	23 40	1 53	22 45	0 45	10 29	1 32	8 44	15 26	7 3	6 43	12 7		n.a.
T 6	23 40	14 6	4 44	17 33	2 47	16 21	6 50	19 42	0 46	22 38	0 26	23 39	1 53	22 45	0 45	10 29	1 32	8 43	15 26	6 59	6 42	12 5		n.a.
F 7	23 45	11 7	4 16	17 45	2 36	16 10	6 57	19 30	0 46	22 40	0 26	23 38	1 53	22 44	0 45	10 28	1 31	8 43	15 26	6 57	6 41	12 4		n.a.
S 8	23 49	7 42	3 37	17 59	2 24	16 1	7 2	19 18	0 45	22 43	0 27	23 36	1 53	22 44	0 45	10 28	1 31	8 43	15 25	6 55	6 40	12 2		n.a.
S 9	23 52	3 58	2 48	18 14	2 13	15 52	7 7	19 6	0 44	22 45	0 27	23 35	1 53	22 43	0 45	10 28	1 31	8 43	15 25	6 54	6 38	12 1		n.a.
M10	23 55	0 2	1 51	18 30	2 1	15 44	7 11	18 54	0 43	22 48	0 27	23 33	1 53	22 42	0 45	10 27	1 31	8 42	15 25	6 54	6 37	11 59		n.a.
T 11	23 57	3s58	0 49	18 48	1 49	15 37	7 14	18 42	0 42	22 50	0 27	23 32	1 53	22 42	0 45	10 27	1 31	8 42	15 25	6 54	6 36	11 57		n.a.
W12	23 59	7 54	0n17	19 6	1 37	15 31	7 16	18 30	0 42	22 52	0 27	23 31	1 53	22 41	0 45	10 27	1 31	8 42	15 25	6 54	6 35	11 56		n.a.
T 13	24 1	11 36	1 25	19 25	1 25	15 26	7 18	18 17	0 41	22 55	0 27	23 29	1 53	22 41	0 45	10 27	1 31	8 41	15 25	6 54	6 33	11 54		n.a.
F 14	24 2	14 50	2 29	19 45	1 14	15 22	7 19	18 4	0 40	22 57	0 27	23 28	1 53	22 40	0 45	10 26	1 31	8 41	15 25	6 52	6 32	11 53		n.a.
S 15	24 3	17 21	3 28	20 5	1 3	15 19	7 19	17 52	0 39	22 59	0 27	23 26	1 53	22 40	0 45	10 26	1 31	8 41	15 25	6 50	6 31	11 51		n.a.
S 16	24 3	18 54	4 15	20 26	0 51	15 17	7 18	17 39	0 39	23 1	0 28	23 25	1 53	22 39	0 45	10 26	1 31	8 41	15 25	6 47	6 30	11 49		n.a.
M17	24 3	19 15	4 47	20 47	0 40	15 15	7 17	17 26	0 38	23 4	0 28	23 24	1 53	22 38	0 45	10 26	1 31	8 41	15 25	6 42	6 28	11 48		n.a.
T 18	24 2	18 19	5 1	21 7	0 30	15 15	7 15	17 13	0 37	23 6	0 28	23 22	1 53	22 38	0 45	10 26	1 31	8 40	15 25	6 38	6 27	11 46		n.a.
W19	24 1	16 8	4 54	21 28	0 19	15 16	7 13	17 0	0 36	23 8	0 28	23 21	1 53	22 37	0 45	10 26	1 31	8 40	15 25	6 34	6 26	11 45		n.a.
T 20	23 59	12 52	4 28	21 49	0 9	15 17	7 10	16 46	0 35	23 10	0 28	23 19	1 53	22 37	0 45	10 25	1 31	8 40	15 25	6 30	6 25	11 43		n.a.
F 21	23 57	8 51	3 43	22 9	0s 1	15 20	7 6	16 33	0 35	23 12	0 28	23 18	1 53	22 36	0 45	10 25	1 31	8 40	15 24	6 28	6 23	11 41		n.a.
S 22	23 54	4 21	2 45	22 29	0 10	15 23	7 2	16 19	0 34	23 14	0 28	23 16	1 53	22 35	0 45	10 25	1 31	8 39	15 24	6 26	6 22	11 40		n.a.
S 23	23 51	0n17	1 38	22 49	0 20	15 27	6 58	16 5	0 33	23 16	0 29	23 15	1 53	22 35	0 45	10 25	1 31	8 39	15 24	6 25	6 21	11 38		n.a.
M24	23 48	4 48	0 27	23 8	0 29	15 32	6 53	15 52	0 32	23 18	0 29	23 13	1 53	22 34	0 45	10 25	1 31	8 39	15 24	6 25	6 20	11 36		n.a.
T 25	23 44	8 58	0s44	23 27	0 37	15 37	6 48	15 38	0 32	23 20	0 29	23 12	1 53	22 34	0 45	10 25	1 30	8 39	15 24	6 25	6 18	11 35		n.a.
W26	23 39	12 37	1 52	23 45	0 46	15 43	6 43	15 24	0 31	23 22	0 29	23 10	1 53	22 33	0 45	10 25	1 30	8 39	15 24	6 25	6 17	11 33		n.a.
T 27	23 35	15 34	2 52	24 2	0 53	15 50	6 37	15 10	0 30	23 24	0 29	23 9	1 53	22 32	0 45	10 25	1 30	8 38	15 24	6 23	6 16	11 32		n.a.
F 28	23 29	17 42	3 42	24 18	1 1	15 57	6 31	14 55	0 29	23 26	0 29	23 7	1 53	22 32	0 45	10 25	1 30	8 38	15 24	6 21	6 15	11 30		n.a.
S 29	23 24	18 57	4 21	24 33	1 8	16 5	6 25	14 41	0 29	23 28	0 30	23 6	1 53	22 31	0 45	10 25	1 30	8 38	15 24	6 17	6 13	11 28		n.a.
S 30	23 17	19 16	4 47	24 48	1 15	16 14	6 18	14 27	0 28	23 30	0 30	23 4	1 53	22 31	0 45	10 25	1 30	8 38	15 24	6 12	6 12	11 27		n.a.
M31	23s11	18n39	4s59	25s 1	1s22	16s23	6n12	14s12	0s27	23s31	0s30	23s 2	1s53	22s30	0s45	10n25	1s30	8s38	15s24	6s 7	6s11	11n25		n.a.

Julian Day Number = 492356.5, Delta T = 24h08m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°21'37, Lahiri = -50°14'37 Julian Calendar 1 Jan. 3365 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3366 BCE

The year -3364 astronomical counting style corresponds to year 3365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3365 BCE (-3364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 55 24	15♑58'25	22♋40	21♐24	10♐13	24♒55	13♐56	27♑35	24♑34	0°R 9	13♑45	14°R55	15♎16	19♌12	n.a.	T 1
W 2	6 59 21	16°57'24	4♌40	22°50	10°33	25°35	14°10	27°43	24°38	0♉ 8	13°47	14♎42	15°13	19°19	n.a.	W 2
T 3	7 3 17	17°56'21	16°35	24°17	10°54	26°16	14°23	27°51	24°41	0° 8	13°48	14°30	15° 9	19°26	n.a.	T 3
F 4	7 7 14	18°55'15	28°26	25°46	11°18	26°56	14°36	27°59	24°44	0° 8	13°50	14°20	15° 6	19°32	n.a.	F 4
S 5	7 11 10	19°54'08	10♍15	27°17	11°43	27°37	14°49	28° 6	24°48	0° 8	13°51	14°14	15° 3	19°39	n.a.	S 5
S 6	7 15 7	20°52'58	22° 7	28°49	12° 9	28°17	15° 1	28°14	24°51	0°D 8	13°53	14°10	15° 0	19°46	n.a.	S 6
M 7	7 19 3	21°51'46	4♎ 4	0♑22	12°38	28°57	15°14	28°22	24°55	0° 8	13°54	14° 8	14°57	19°53	n.a.	M 7
T 8	7 23 0	22°50'32	16°13	1°58	13° 8	29°38	15°27	28°30	24°58	0° 8	13°56	14° 8	14°53	19°59	n.a.	T 8
W 9	7 26 56	23°49'17	28°39	3°34	13°39	0♓18	15°40	28°38	25° 2	0° 8	13°57	14° 8	14°50	20° 6	n.a.	W 9
T 10	7 30 53	24°47'59	11♏26	5°12	14°12	0°58	15°52	28°46	25° 5	0° 8	13°59	14° 7	14°47	20°13	n.a.	T 10
F 11	7 34 49	25°46'40	24°40	6°52	14°46	1°39	16° 5	28°53	25° 8	0° 9	14° 0	14° 4	14°44	20°19	n.a.	F 11
S 12	7 38 46	26°45'19	8♐22	8°33	15°21	2°19	16°17	29° 1	25°12	0° 9	14° 2	13°59	14°41	20°26	n.a.	S 12
S 13	7 42 42	27°43'56	22°34	10°16	15°58	2°59	16°30	29° 9	25°15	0° 9	14° 3	13°51	14°38	20°33	n.a.	S 13
M14	7 46 39	28°42'31	7♑14	12° 0	16°36	3°39	16°42	29°17	25°19	0° 9	14° 5	13°42	14°34	20°39	n.a.	M14
T 15	7 50 36	29°41'04	22°14	13°46	17°15	4°19	16°55	29°25	25°22	0°10	14° 6	13°31	14°31	20°46	n.a.	T 15
W16	7 54 32	0♒39'34	7♒25	15°33	17°55	4°59	17° 7	29°33	25°25	0°10	14° 8	13°21	14°28	20°53	n.a.	W16
T 17	7 58 29	1°38'03	22°38	17°22	18°36	5°39	17°19	29°40	25°29	0°10	14° 9	13°12	14°25	21° 0	n.a.	T 17
F 18	8 2 25	2°36'29	7♓41	19°12	19°18	6°19	17°31	29°48	25°32	0°11	14°11	13° 5	14°22	21° 6	n.a.	F 18
S 19	8 6 22	3°34'53	22°26	21° 4	20° 1	6°59	17°43	29°56	25°36	0°11	14°12	13° 1	14°19	21°13	n.a.	S 19
S 20	8 10 18	4°33'15	6♈49	22°58	20°45	7°39	17°55	0♒ 4	25°39	0°11	14°14	13°D 0	14°15	21°20	n.a.	S 20
M21	8 14 15	5°31'34	20°46	24°53	21°30	8°19	18° 7	0°12	25°42	0°12	14°15	13° 0	14°12	21°26	n.a.	M21
T 22	8 18 11	6°29'51	4♉18	26°49	22°16	8°59	18°19	0°20	25°46	0°12	14°17	13°R 0	14° 9	21°33	n.a.	T 22
W23	8 22 8	7°28'06	17°29	28°47	23° 2	9°39	18°30	0°27	25°49	0°13	14°18	13° 0	14° 6	21°40	n.a.	W23
T 24	8 26 4	8°26'18	0♊20	0♒47	23°50	10°19	18°42	0°35	25°53	0°14	14°20	12°58	14° 3	21°46	n.a.	T 24
F 25	8 30 1	9°24'29	12°55	2°48	24°38	10°59	18°53	0°43	25°56	0°14	14°21	12°53	13°59	21°53	n.a.	F 25
S 26	8 33 57	10°22'37	25°18	4°50	25°27	11°38	19° 5	0°51	25°59	0°15	14°22	12°46	13°56	22° 0	n.a.	S 26
S 27	8 37 54	11°20'43	7♋31	6°54	26°16	12°18	19°16	0°59	26° 3	0°16	14°24	12°37	13°53	22° 7	n.a.	S 27
M28	8 41 51	12°18'47	19°36	8°59	27° 7	12°58	19°27	1° 6	26° 6	0°16	14°25	12°26	13°50	22°13	n.a.	M28
T 29	8 45 47	13♒16'49	1♌35	11♒ 5	27♐58	13♓38	19♐38	1♒14	26♑ 9	0♉17	14♑27	12♎15	13♎47	22♌20	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 4	17n13	4s57	25s13	1s28	16s32	6n 5	13s58	0s27	23s33	0s30	23s 1	1s53	22s29	0s45	10n24	1s30	8s38	15s24	6s 1	6s10	11n23		n.a.
W 2	22 56	15 1	4 42	25 24	1 33	16 42	5 58	13 43	0 26	23 35	0 30	22 59	1 53	22 29	0 45	10 25	1 30	8 37	15 24	5 56	6 8	11 22		n.a.
T 3	22 49	12 13	4 15	25 34	1 39	16 52	5 51	13 28	0 25	23 37	0 30	22 58	1 53	22 28	0 45	10 25	1 30	8 37	15 25	5 51	6 7	11 20		n.a.
F 4	22 40	8 56	3 37	25 42	1 43	17 2	5 44	13 14	0 24	23 38	0 31	22 56	1 53	22 27	0 45	10 25	1 30	8 37	15 25	5 48	6 6	11 19		n.a.
S 5	22 32	5 19	2 49	25 49	1 48	17 13	5 36	12 59	0 24	23 40	0 31	22 55	1 53	22 27	0 45	10 25	1 30	8 37	15 25	5 45	6 4	11 17		n.a.
S 6	22 23	1 28	1 54	25 55	1 52	17 24	5 29	12 44	0 23	23 42	0 31	22 53	1 53	22 26	0 45	10 25	1 30	8 37	15 25	5 43	6 3	11 15		n.a.
M 7	22 13	2s28	0 53	25 58	1 55	17 35	5 21	12 29	0 22	23 43	0 31	22 51	1 53	22 26	0 45	10 25	1 30	8 37	15 25	5 43	6 2	11 14		n.a.
T 8	22 3	6 22	0n11	26 1	1 59	17 46	5 14	12 14	0 22	23 45	0 31	22 50	1 53	22 25	0 45	10 25	1 30	8 37	15 25	5 43	6 1	11 12		n.a.
W 9	21 53	10 5	1 16	26 1	2 1	17 57	5 6	11 58	0 21	23 47	0 31	22 48	1 53	22 24	0 45	10 25	1 30	8 37	15 25	5 43	5 59	11 10		n.a.
T 10	21 43	13 27	2 19	26 0	2 4	18 9	4 59	11 43	0 20	23 48	0 32	22 47	1 53	22 24	0 45	10 25	1 29	8 36	15 25	5 42	5 58	11 9		n.a.
F 11	21 32	16 14	3 17	25 57	2 5	18 20	4 51	11 28	0 19	23 50	0 32	22 45	1 53	22 23	0 45	10 25	1 29	8 36	15 25	5 41	5 57	11 7		n.a.
S 12	21 20	18 13	4 6	25 52	2 7	18 32	4 43	11 12	0 19	23 51	0 32	22 43	1 53	22 22	0 45	10 25	1 29	8 36	15 25	5 39	5 56	11 5		n.a.
S 13	21 9	19 9	4 41	25 45	2 7	18 43	4 36	10 57	0 18	23 53	0 32	22 42	1 53	22 22	0 45	10 25	1 29	8 36	15 25	5 36	5 54	11 4		n.a.
M14	20 56	18 51	5 0	25 37	2 8	18 55	4 28	10 41	0 17	23 54	0 32	22 40	1 53	22 21	0 45	10 25	1 29	8 36	15 25	5 32	5 53	11 2		n.a.
T 15	20 44	17 16	4 58	25 26	2 7	19 6	4 20	10 26	0 17	23 55	0 32	22 38	1 53	22 20	0 45	10 26	1 29	8 36	15 25	5 28	5 52	11 0		n.a.
W16	20 31	14 27	4 36	25 13	2 7	19 18	4 13	10 10	0 16	23 57	0 33	22 37	1 53	22 20	0 45	10 26	1 29	8 36	15 26	5 24	5 51	10 59		n.a.
T 17	20 18	10 39	3 54	24 58	2 5	19 29	4 5	9 54	0 15	23 58	0 33	22 35	1 53	22 19	0 45	10 26	1 29	8 36	15 26	5 20	5 49	10 57		n.a.
F 18	20 5	6 11	2 56	24 40	2 3	19 40	3 57	9 39	0 15	24 0	0 33	22 33	1 54	22 19	0 45	10 26	1 29	8 36	15 26	5 18	5 48	10 55		n.a.
S 19	19 51	1 26	1 47	24 21	2 1	19 51	3 50	9 23	0 14	24 1	0 33	22 32	1 54	22 18	0 45	10 26	1 29	8 36	15 26	5 16	5 47	10 54		n.a.
S 20	19 37	3n16	0 33	23 59	1 58	20 2	3 42	9 7	0 13	24 2	0 33	22 30	1 54	22 17	0 45	10 27	1 29	8 36	15 26	5 16	5 46	10 52		n.a.
M21	19 22	7 40	0s41	23 35	1 55	20 12	3 34	8 51	0 13	24 4	0 33	22 28	1 54	22 17	0 45	10 27	1 29	8 36	15 26	5 16	5 44	10 50		n.a.
T 22	19 7	11 33	1 51	23 8	1 51	20 23	3 27	8 35	0 12	24 5	0 34	22 27	1 54	22 16	0 45	10 27	1 29	8 36	15 26	5 16	5 43	10 49		n.a.
W23	18 52	14 43	2 53	22 39	1 46	20 33	3 19	8 19	0 11	24 6	0 34	22 25	1 54	22 15	0 45	10 27	1 29	8 36	15 26	5 16	5 42	10 47		n.a.
T 24	18 37	17 5	3 44	22 8	1 41	20 42	3 12	8 3	0 11	24 7	0 34	22 23	1 54	22 15	0 45	10 28	1 29	8 36	15 27	5 15	5 41	10 45		n.a.
F 25	18 21	18 34	4 24	21 34	1 35	20 52	3 5	7 47	0 10	24 8	0 34	22 22	1 54	22 14	0 45	10 28	1 29	8 36	15 27	5 13	5 39	10 44		n.a.
S 26	18 5	19 8	4 50	20 58	1 29	21 1	2 57	7 31	0 9	24 10	0 34	22 20	1 54	22 13	0 45	10 28	1 29	8 35	15 27	5 10	5 38	10 42		n.a.
S 27	17 49	18 48	5 3	20 20	1 22	21 10	2 50	7 15	0 9	24 11	0 35	22 18	1 54	22 13	0 45	10 29	1 28	8 35	15 27	5 6	5 37	10 40		n.a.
M28	17 32	17 36	5 1	19 40	1 14	21 18	2 43	6 59	0 8	24 12	0 35	22 17	1 54	22 12	0 45	10 29	1 28	8 35	15 27	5 2	5 35	10 39		n.a.
T 29	17s15	15n39	4s47	18s57	1s 6	21s26	2n36	6s43	0s 7	24s13	0s35	22s15	1s54	22s12	0s45	10n29	1s28	8s35	15s27	4s58	5s34	10n37		n.a.

Julian Day Number = 492387.5, Delta T = 24h07m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°21'33, Lahiri = -50°14'33 Julian Calendar 1 Feb. 3365 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3365 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3365 BCE (-3364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 49 44	14♒14'48	13♌29	13♒12	28♐49	14♓17	19♐49	1♒22	26♑12	0♉18	14♑28	12°R 4	13♎44	22♌27	n.a.	W 1
T 2	8 53 40	15°12'46	25°20	15°20	29°41	14°57	20° 0	1°30	26°16	0°19	14°29	11♎55	13°40	22°33	n.a.	T 2
F 3	8 57 37	16°10'42	7♍10	17°28	0♑34	15°37	20°11	1°37	26°19	0°19	14°31	11°47	13°37	22°40	n.a.	F 3
S 4	9 1 33	17° 8'37	19° 1	19°37	1°27	16°16	20°22	1°45	26°22	0°20	14°32	11°42	13°34	22°47	n.a.	S 4
S 5	9 5 30	18° 6'29	0♎55	21°46	2°21	16°56	20°33	1°53	26°26	0°21	14°33	11°39	13°31	22°53	n.a.	S 5
M 6	9 9 26	19° 4'21	12°56	23°54	3°16	17°35	20°43	2° 0	26°29	0°22	14°35	11°D39	13°28	23° 0	n.a.	M 6
T 7	9 13 23	20° 2'10	25° 7	26° 3	4°11	18°15	20°54	2° 8	26°32	0°23	14°36	11°39	13°25	23° 7	n.a.	T 7
W 8	9 17 19	20°59'58	7♏33	28°10	5° 6	18°54	21° 4	2°15	26°35	0°24	14°37	11°41	13°21	23°13	n.a.	W 8
T 9	9 21 16	21°57'45	20°19	0♓17	6° 2	19°34	21°14	2°23	26°38	0°25	14°38	11°R41	13°18	23°20	n.a.	T 9
F 10	9 25 12	22°55'31	3♐28	2°22	6°59	20°13	21°24	2°31	26°41	0°26	14°40	11°41	13°15	23°27	n.a.	F 10
S 11	9 29 9	23°53'15	17° 4	4°26	7°55	20°53	21°34	2°38	26°45	0°27	14°41	11°38	13°12	23°34	n.a.	S 11
S 12	9 33 6	24°50'57	1♑ 9	6°28	8°53	21°32	21°44	2°46	26°48	0°28	14°42	11°34	13° 9	23°40	n.a.	S 12
M13	9 37 2	25°48'39	15°40	8°28	9°50	22°11	21°54	2°53	26°51	0°30	14°43	11°29	13° 5	23°47	n.a.	M13
T 14	9 40 59	26°46'19	0♒35	10°25	10°48	22°51	22° 4	3° 0	26°54	0°31	14°45	11°22	13° 2	23°54	n.a.	T 14
W15	9 44 55	27°43'57	15°46	12°20	11°47	23°30	22°13	3° 8	26°57	0°32	14°46	11°16	12°59	24° 0	n.a.	W15
T 16	9 48 52	28°41'34	1♓ 2	14°13	12°46	24° 9	22°23	3°15	27° 0	0°33	14°47	11°10	12°56	24° 7	n.a.	T 16
F 17	9 52 48	29°39'10	16°12	16° 2	13°45	24°49	22°32	3°23	27° 3	0°34	14°48	11° 6	12°53	24°14	n.a.	F 17
S 18	9 56 45	0♓36'44	1♈ 8	17°48	14°44	25°28	22°42	3°30	27° 6	0°36	14°49	11° 4	12°50	24°20	n.a.	S 18
S 19	10 0 41	1°34'16	15°42	19°32	15°44	26° 7	22°51	3°37	27° 9	0°37	14°50	11°D 4	12°46	24°27	n.a.	S 19
M20	10 4 38	2°31'47	29°51	21°12	16°44	26°46	23° 0	3°44	27°12	0°38	14°51	11° 5	12°43	24°34	n.a.	M20
T 21	10 8 34	3°29'16	13♉32	22°48	17°44	27°25	23° 8	3°52	27°15	0°40	14°53	11° 6	12°40	24°40	n.a.	T 21
W22	10 12 31	4°26'43	26°48	24°22	18°45	28° 5	23°17	3°59	27°18	0°41	14°54	11° 7	12°37	24°47	n.a.	W22
T 23	10 16 28	5°24'09	9♊41	25°52	19°46	28°44	23°26	4° 6	27°21	0°42	14°55	11°R 8	12°34	24°54	n.a.	T 23
F 24	10 20 24	6°21'34	22°14	27°18	20°48	29°23	23°34	4°13	27°23	0°44	14°56	11° 6	12°30	25° 1	n.a.	F 24
S 25	10 24 21	7°18'56	4♋33	28°41	21°49	0♈ 2	23°43	4°20	27°26	0°45	14°57	11° 4	12°27	25° 7	n.a.	S 25
S 26	10 28 17	8°16'18	16°39	0♈ 1	22°51	0°41	23°51	4°27	27°29	0°47	14°58	10°59	12°24	25°14	n.a.	S 26
M27	10 32 14	9°13'38	28°38	1°16	23°53	1°20	23°59	4°34	27°32	0°48	14°59	10°54	12°21	25°21	n.a.	M27
T 28	10 36 10	10°10'56	10♌31	2°29	24°55	1°59	24° 7	4°41	27°35	0°50	15° 0	10°49	12°18	25°27	n.a.	T 28
W29	10 40 7	11° 8'13	22°22	3°37	25°58	2°38	24°15	4°48	27°37	0°51	15° 1	10°44	12°15	25°34	n.a.	W29
T 30	10 44 3	12° 5'29	4♍12	4°42	27° 1	3°17	24°22	4°55	27°40	0°53	15° 2	10°39	12°11	25°41	n.a.	T 30
F 31	10 48 0	13♓ 2'44	16♍ 4	5♈43	28♑ 4	3♈56	24♐30	5♒ 1	27♑43	0♉55	15♑ 3	10♎36	12♎ 8	25♌47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s58	13n 3	4s20	18s12	0s58	21s34	2n29	6s26	0s 7	24s14	0s35	22s13	1s54	22s11	0s45	10n29	1s28	8s36	15s28	4s53	5s33	10n35		n.a.
T 2	16 41	9 56	3 42	17 25	0 49	21 42	2 21	6 10	0 6	24 15	0 35	22 12	1 55	22 10	0 45	10 30	1 28	8 36	15 28	4 49	5 32	10 34		n.a.
F 3	16 23	6 25	2 54	16 37	0 39	21 48	2 15	5 54	0 5	24 16	0 36	22 10	1 55	22 10	0 45	10 30	1 28	8 36	15 28	4 46	5 30	10 32		n.a.
S 4	16 5	2 39	1 59	15 47	0 29	21 55	2 8	5 37	0 5	24 17	0 36	22 8	1 55	22 9	0 45	10 31	1 28	8 36	15 28	4 44	5 29	10 30		n.a.
S 5	15 47	1s15	0 57	14 55	0 19	22 1	2 1	5 21	0 4	24 18	0 36	22 7	1 55	22 8	0 45	10 31	1 28	8 36	15 28	4 43	5 28	10 29		n.a.
M 6	15 29	5 8	0n 7	14 2	0 9	22 6	1 54	5 5	0 3	24 19	0 36	22 5	1 55	22 8	0 45	10 31	1 28	8 36	15 29	4 43	5 27	10 27		n.a.
T 7	15 10	8 51	1 12	13 8	0n 2	22 12	1 47	4 48	0 3	24 20	0 36	22 3	1 55	22 7	0 45	10 32	1 28	8 36	15 29	4 43	5 25	10 25		n.a.
W 8	14 52	12 15	2 15	12 13	0 13	22 16	1 41	4 32	0 2	24 21	0 37	22 2	1 55	22 7	0 45	10 32	1 28	8 36	15 29	4 44	5 24	10 24		n.a.
T 9	14 33	15 11	3 13	11 17	0 23	22 20	1 34	4 16	0 2	24 22	0 37	22 0	1 55	22 6	0 45	10 33	1 28	8 36	15 29	4 44	5 23	10 22		n.a.
F 10	14 13	17 25	4 3	10 22	0 34	22 24	1 28	3 59	0 1	24 23	0 37	21 58	1 55	22 5	0 45	10 33	1 28	8 36	15 29	4 44	5 22	10 20		n.a.
S 11	13 54	18 45	4 41	9 26	0 45	22 27	1 22	3 43	0 0	24 24	0 37	21 57	1 56	22 5	0 45	10 33	1 28	8 36	15 30	4 43	5 20	10 19		n.a.
S 12	13 34	18 59	5 4	8 30	0 56	22 30	1 15	3 26	0n 0	24 25	0 38	21 55	1 56	22 4	0 45	10 34	1 28	8 36	15 30	4 41	5 19	10 17		n.a.
M13	13 14	18 0	5 8	7 35	1 6	22 32	1 9	3 10	0 1	24 25	0 38	21 53	1 56	22 4	0 45	10 34	1 28	8 36	15 30	4 39	5 18	10 15		n.a.
T 14	12 54	15 48	4 52	6 40	1 17	22 33	1 3	2 53	0 2	24 26	0 38	21 52	1 56	22 3	0 45	10 35	1 28	8 36	15 30	4 36	5 17	10 14		n.a.
W15	12 34	12 28	4 15	5 46	1 27	22 34	0 57	2 37	0 2	24 27	0 38	21 50	1 56	22 2	0 45	10 35	1 27	8 36	15 31	4 34	5 15	10 12		n.a.
T 16	12 13	8 17	3 20	4 54	1 36	22 34	0 51	2 20	0 3	24 28	0 38	21 48	1 56	22 2	0 45	10 36	1 27	8 36	15 31	4 32	5 14	10 10		n.a.
F 17	11 53	3 35	2 11	4 2	1 45	22 34	0 45	2 4	0 3	24 29	0 39	21 47	1 56	22 1	0 45	10 36	1 27	8 37	15 31	4 30	5 13	10 9		n.a.
S 18	11 32	1n17	0 54	3 12	1 54	22 33	0 39	1 47	0 4	24 29	0 39	21 45	1 56	22 1	0 45	10 37	1 27	8 37	15 31	4 29	5 11	10 7		n.a.
S 19	11 11	5 57	0s25	2 24	2 2	22 32	0 34	1 31	0 5	24 30	0 39	21 43	1 57	22 0	0 45	10 37	1 27	8 37	15 32	4 29	5 10	10 5		n.a.
M20	10 50	10 8	1 41	1 37	2 9	22 30	0 28	1 14	0 5	24 31	0 39	21 42	1 57	22 0	0 45	10 38	1 27	8 37	15 32	4 30	5 9	10 3		n.a.
T 21	10 29	13 39	2 48	0 51	2 16	22 28	0 23	0 58	0 6	24 32	0 40	21 40	1 57	21 59	0 45	10 38	1 27	8 37	15 32	4 30	5 8	10 2		n.a.
W22	10 7	16 19	3 44	0 8	2 22	22 25	0 17	0 41	0 6	24 32	0 40	21 39	1 57	21 58	0 45	10 39	1 27	8 37	15 33	4 31	5 6	10 0		n.a.
T 23	9 46	18 5	4 26	0n33	2 27	22 21	0 12	0 25	0 7	24 33	0 40	21 37	1 57	21 58	0 45	10 39	1 27	8 37	15 33	4 31	5 5	9 58		n.a.
F 24	9 24	18 54	4 55	1 13	2 32	22 17	0 7	0 8	0 8	24 34	0 40	21 35	1 57	21 57	0 45	10 40	1 27	8 37	15 33	4 30	5 4	9 57		n.a.
S 25	9 3	18 48	5 10	1 50	2 36	22 12	0 2	0n 8	0 8	24 34	0 41	21 34	1 57	21 57	0 45	10 41	1 27	8 38	15 33	4 29	5 3	9 55		n.a.
S 26	8 41	17 51	5 10	2 26	2 39	22 7	0s 3	0 25	0 9	24 35	0 41	21 32	1 58	21 56	0 45	10 41	1 27	8 38	15 34	4 27	5 1	9 53		n.a.
M27	8 19	16 7	4 57	2 59	2 42	22 1	0 8	0 41	0 9	24 36	0 41	21 31	1 58	21 56	0 46	10 42	1 27	8 38	15 34	4 25	5 0	9 52		n.a.
T 28	7 56	13 42	4 31	3 30	2 43	21 54	0 13	0 58	0 10	24 36	0 41	21 29	1 58	21 55	0 46	10 42	1 27	8 38	15 34	4 23	4 59	9 50		n.a.
W29	7 34	10 44	3 54	3 58	2 44	21 47	0 17	1 14	0 10	24 37	0 42	21 28	1 58	21 55	0 46	10 43	1 27	8 38	15 35	4 21	4 57	9 48		n.a.
T 30	7 12	7 20	3 6	4 25	2 44	21 39	0 22	1 30	0 11	24 37	0 42	21 26	1 58	21 54	0 46	10 43	1 27	8 38	15 35	4 19	4 56	9 46		n.a.
F 31	6s49	3n38	2s11	4n49	2n43	21s30	0s26	1n47	0n12	24s38	0s42	21s24	1s58	21s54	0s46	10n44	1s27	8s39	15s35	4s18	4s55	9n45		n.a.

Julian Day Number = 492416.5, Delta T = 24h07m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°21'29, Lahiri = -50°14'29 Julian Calendar 1 March 3365 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3365 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3365 BCE (-3364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 51 56	13♓59'58	28♍ 0	6♈40	29♉ 7	4♈35	24♐37	5♒ 8	27♉45	0♉56	15♉ 3	10°R34	12♎ 5	25♌54	n.a.	S 1
S 2	10 55 53	14°57'11	10♎ 1	7°33	0♒11	5°14	24°45	5°15	27°48	0°58	15° 4	10°D33	12° 2	26° 1	n.a.	S 2
M 3	10 59 50	15°54'23	22°11	8°22	1°14	5°53	24°52	5°22	27°50	1° 0	15° 5	10♎34	11°59	26° 7	n.a.	M 3
T 4	11 3 46	16°51'34	4♏31	9° 7	2°18	6°32	24°59	5°28	27°53	1° 1	15° 6	10°35	11°56	26°14	n.a.	T 4
W 5	11 7 43	17°48'45	17° 5	9°47	3°23	7°10	25° 5	5°35	27°55	1° 3	15° 7	10°37	11°52	26°21	n.a.	W 5
T 6	11 11 39	18°45'55	29°55	10°24	4°27	7°49	25°12	5°41	27°58	1° 5	15° 8	10°38	11°49	26°27	n.a.	T 6
F 7	11 15 36	19°43'04	13♐ 5	10°56	5°31	8°28	25°19	5°48	28° 0	1° 6	15° 8	10°39	11°46	26°34	n.a.	F 7
S 8	11 19 32	20°40'13	26°37	11°24	6°36	9° 7	25°25	5°54	28° 2	1° 8	15° 9	10°R39	11°43	26°41	n.a.	S 8
S 9	11 23 29	21°37'22	10♉33	11°47	7°41	9°46	25°31	6° 0	28° 5	1°10	15°10	10°38	11°40	26°48	n.a.	S 9
M10	11 27 26	22°34'29	24°52	12° 6	8°46	10°24	25°37	6° 7	28° 7	1°12	15°11	10°37	11°36	26°54	n.a.	M10
T 11	11 31 22	23°31'37	9♒32	12°20	9°52	11° 3	25°43	6°13	28° 9	1°14	15°11	10°35	11°33	27° 1	n.a.	T 11
W12	11 35 19	24°28'44	24°27	12°29	10°57	11°42	25°49	6°19	28°12	1°15	15°12	10°33	11°30	27° 8	n.a.	W12
T 13	11 39 15	25°25'50	9♓30	12°34	12° 3	12°21	25°54	6°25	28°14	1°17	15°13	10°31	11°27	27°14	n.a.	T 13
F 14	11 43 12	26°22'56	24°32	12°R35	13° 8	12°59	26° 0	6°31	28°16	1°19	15°13	10°30	11°24	27°21	n.a.	F 14
S 15	11 47 8	27°20'02	9♈25	12°31	14°14	13°38	26° 5	6°37	28°18	1°21	15°14	10°D29	11°21	27°28	n.a.	S 15
S 16	11 51 5	28°17'06	24° 1	12°23	15°20	14°17	26°10	6°43	28°20	1°23	15°15	10°30	11°17	27°34	n.a.	S 16
M17	11 55 1	29°14'10	8♉15	12°10	16°27	14°55	26°15	6°49	28°22	1°25	15°15	10°30	11°14	27°41	n.a.	M17
T 18	11 58 58	0♈11'14	22° 3	11°54	17°33	15°34	26°20	6°54	28°24	1°27	15°16	10°31	11°11	27°48	n.a.	T 18
W19	12 2 55	1° 8'17	5♊25	11°34	18°39	16°13	26°24	7° 0	28°26	1°29	15°16	10°32	11° 8	27°54	n.a.	W19
T 20	12 6 51	2° 5'19	18°23	11°10	19°46	16°51	26°29	7° 6	28°28	1°31	15°17	10°33	11° 5	28° 1	n.a.	T 20
F 21	12 10 48	3° 2'21	0♋59	10°43	20°53	17°30	26°33	7°11	28°30	1°33	15°17	10°R33	11° 1	28° 8	n.a.	F 21
S 22	12 14 44	3°59'22	13°18	10°14	22° 0	18° 9	26°37	7°17	28°32	1°35	15°18	10°33	10°58	28°14	n.a.	S 22
S 23	12 18 41	4°56'22	25°23	9°43	23° 7	18°47	26°41	7°22	28°34	1°37	15°18	10°32	10°55	28°21	n.a.	S 23
M24	12 22 37	5°53'22	7♌20	9°10	24°14	19°26	26°44	7°28	28°35	1°39	15°19	10°32	10°52	28°28	n.a.	M24
T 25	12 26 34	6°50'21	19°11	8°36	25°21	20° 4	26°48	7°33	28°37	1°41	15°19	10°31	10°49	28°34	n.a.	T 25
W26	12 30 31	7°47'20	1♍ 1	8° 1	26°29	20°43	26°51	7°38	28°39	1°43	15°19	10°31	10°46	28°41	n.a.	W26
T 27	12 34 27	8°44'19	12°53	7°26	27°36	21°21	26°54	7°43	28°41	1°45	15°20	10°31	10°42	28°48	n.a.	T 27
F 28	12 38 24	9°41'17	24°50	6°52	28°44	22° 0	26°57	7°48	28°42	1°47	15°20	10°31	10°39	28°54	n.a.	F 28
S 29	12 42 20	10°38'15	6♎54	6°20	29°52	22°38	27° 0	7°53	28°44	1°49	15°20	10°31	10°36	29° 1	n.a.	S 29
S 30	12 46 17	11♈35'13	19♎ 7	5♈49	0♓59	23♈17	27♐ 3	7♒58	28♉45	1♉51	15♉21	10♎31	10♎33	29♌ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s27	0s14	1s 9	5n10	2n41	21s22	0s31	2n 3	0n12	24s39	0s42	21s23	1s59	21s53	0s46	10n45	1s27	8s39	15s36	4s17	4s54	9n43		n.a.
S 2	6 4	4 7	0 3	5 29	2 39	21 12	0 35	2 19	0 13	24 39	0 43	21 21	1 59	21 53	0 46	10 45	1 27	8 39	15 36	4 17	4 52	9 41		n.a.
M 3	5 42	7 52	1n 4	5 46	2 35	21 2	0 39	2 36	0 13	24 40	0 43	21 20	1 59	21 52	0 46	10 46	1 27	8 39	15 36	4 17	4 51	9 40		n.a.
T 4	5 19	11 21	2 8	6 0	2 31	20 51	0 43	2 52	0 14	24 40	0 43	21 18	1 59	21 52	0 46	10 47	1 26	8 39	15 37	4 18	4 50	9 38		n.a.
W 5	4 56	14 22	3 8	6 12	2 26	20 40	0 47	3 8	0 14	24 41	0 43	21 17	1 59	21 51	0 46	10 47	1 26	8 40	15 37	4 18	4 49	9 36		n.a.
T 6	4 33	16 45	4 0	6 21	2 20	20 28	0 51	3 24	0 15	24 41	0 44	21 15	2 0	21 51	0 46	10 48	1 26	8 40	15 37	4 19	4 47	9 34		n.a.
F 7	4 10	18 19	4 40	6 27	2 12	20 15	0 55	3 41	0 16	24 42	0 44	21 14	2 0	21 50	0 46	10 49	1 26	8 40	15 38	4 19	4 46	9 33		n.a.
S 8	3 47	18 54	5 7	6 31	2 4	20 2	0 59	3 57	0 16	24 42	0 44	21 13	2 0	21 50	0 46	10 49	1 26	8 40	15 38	4 19	4 45	9 31		n.a.
S 9	3 24	18 22	5 16	6 32	1 55	19 49	1 2	4 13	0 17	24 43	0 44	21 11	2 0	21 49	0 46	10 50	1 26	8 41	15 38	4 19	4 43	9 29		n.a.
M10	3 1	16 41	5 6	6 31	1 46	19 35	1 6	4 29	0 17	24 43	0 45	21 10	2 0	21 49	0 46	10 51	1 26	8 41	15 39	4 18	4 42	9 28		n.a.
T 11	2 38	13 53	4 37	6 26	1 35	19 20	1 9	4 45	0 18	24 44	0 45	21 8	2 1	21 48	0 46	10 51	1 26	8 41	15 39	4 17	4 41	9 26		n.a.
W12	2 15	10 8	3 48	6 20	1 23	19 5	1 12	5 1	0 18	24 44	0 45	21 7	2 1	21 48	0 46	10 52	1 26	8 41	15 39	4 17	4 40	9 24		n.a.
T 13	1 52	5 42	2 43	6 10	1 11	18 49	1 15	5 17	0 19	24 45	0 46	21 6	2 1	21 48	0 46	10 53	1 26	8 42	15 40	4 16	4 38	9 22		n.a.
F 14	1 28	0 54	1 27	5 58	0 57	18 33	1 18	5 33	0 19	24 45	0 46	21 4	2 1	21 47	0 46	10 53	1 26	8 42	15 40	4 15	4 37	9 21		n.a.
S 15	1 5	3n55	0 6	5 44	0 43	18 16	1 21	5 49	0 20	24 45	0 46	21 3	2 1	21 47	0 46	10 54	1 26	8 42	15 40	4 15	4 36	9 19		n.a.
S 16	0 42	8 24	1s14	5 27	0 29	17 59	1 24	6 5	0 20	24 46	0 46	21 2	2 2	21 46	0 46	10 55	1 26	8 42	15 41	4 15	4 35	9 17		n.a.
M17	0 19	12 17	2 28	5 8	0 14	17 41	1 27	6 21	0 21	24 46	0 47	21 0	2 2	21 46	0 46	10 56	1 26	8 43	15 41	4 16	4 33	9 16		n.a.
T 18	0n 5	15 21	3 31	4 47	0s 2	17 23	1 29	6 37	0 22	24 47	0 47	20 59	2 2	21 46	0 46	10 56	1 26	8 43	15 41	4 16	4 32	9 14		n.a.
W19	0 28	17 30	4 20	4 24	0 18	17 4	1 32	6 52	0 22	24 47	0 47	20 58	2 2	21 45	0 46	10 57	1 26	8 43	15 42	4 16	4 31	9 12		n.a.
T 20	0 51	18 39	4 54	4 0	0 35	16 45	1 34	7 8	0 23	24 48	0 47	20 56	2 2	21 45	0 46	10 58	1 26	8 44	15 42	4 17	4 29	9 10		n.a.
F 21	1 14	18 50	5 13	3 34	0 51	16 25	1 37	7 24	0 23	24 48	0 48	20 55	2 3	21 45	0 46	10 58	1 26	8 44	15 42	4 17	4 28	9 9		n.a.
S 22	1 37	18 7	5 17	3 7	1 8	16 5	1 39	7 39	0 24	24 48	0 48	20 54	2 3	21 44	0 46	10 59	1 26	8 44	15 43	4 17	4 27	9 7		n.a.
S 23	2 1	16 35	5 7	2 40	1 24	15 44	1 41	7 55	0 24	24 49	0 48	20 53	2 3	21 44	0 46	11 0	1 26	8 44	15 43	4 17	4 26	9 5		n.a.
M24	2 24	14 21	4 43	2 12	1 40	15 23	1 43	8 10	0 25	24 49	0 49	20 51	2 3	21 43	0 46	11 1	1 26	8 45	15 44	4 16	4 24	9 3		n.a.
T 25	2 47	11 32	4 8	1 43	1 56	15 2	1 45	8 26	0 25	24 50	0 49	20 50	2 4	21 43	0 46	11 1	1 26	8 45	15 44	4 16	4 23	9 2		n.a.
W26	3 10	8 15	3 22	1 16	2 11	14 40	1 46	8 41	0 26	24 50	0 49	20 49	2 4	21 43	0 47	11 2	1 26	8 45	15 44	4 16	4 22	9 0		n.a.
T 27	3 33	4 38	2 28	0 49	2 25	14 18	1 48	8 56	0 26	24 50	0 50	20 48	2 4	21 43	0 47	11 3	1 26	8 46	15 45	4 16	4 21	8 58		n.a.
F 28	3 56	0 48	1 26	0 23	2 39	13 55	1 50	9 11	0 27	24 51	0 50	20 47	2 4	21 42	0 47	11 4	1 26	8 46	15 45	4 16	4 19	8 57		n.a.
S 29	4 19	3s 7	0 20	0s 2	2 51	13 32	1 51	9 27	0 27	24 51	0 50	20 46	2 5	21 42	0 47	11 4	1 26	8 46	15 45	4 16	4 18	8 55		n.a.
S 30	4n42	6s56	0n48	0s25	3s 3	13s 9	1s53	9n42	0n28	24s51	0s50	20s45	2s 5	21s42	0s47	11n 5	1s26	8s47	15s46	4s16	4s17	8n53		n.a.

Julian Day Number = 492447.5, Delta T = 24h07m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°21'25, Lahiri = -50°14'25 Julian Calendar 1 Apr. 3365 BCE == Greg. Calendar 5 March 3365 BCE

The year -3364 astronomical counting style corresponds to year 3365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3365 BCE (-3364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 50 13	12♈32'11	1♏31	5°R21	2♓ 7	23♈55	27♐ 5	8♒ 3	28♑47	1♉54	15♑21	10°R31	10♎30	29♌15	n.a.	M 1
T 2	12 54 10	13°29'10	14° 7	4♈55	3°16	24°34	27° 8	8° 8	28°48	1°56	15°21	10♎30	10°27	29°21	n.a.	T 2
W 3	12 58 6	14°26'08	26°57	4°33	4°24	25°12	27°10	8°13	28°49	1°58	15°21	10°30	10°23	29°28	n.a.	W 3
T 4	13 2 3	15°23'07	10♐ 1	4°14	5°32	25°51	27°11	8°17	28°51	2° 0	15°22	10°29	10°20	29°35	n.a.	T 4
F 5	13 6 0	16°20'06	23°20	4° 0	6°41	26°29	27°13	8°22	28°52	2° 2	15°22	10°29	10°17	29°41	n.a.	F 5
S 6	13 9 56	17°17'06	6♑56	3°50	7°49	27° 7	27°15	8°26	28°53	2° 4	15°22	10°29	10°14	29°48	n.a.	S 6
S 7	13 13 53	18°14'06	20°49	3°44	8°58	27°46	27°16	8°30	28°55	2° 6	15°22	10°D28	10°11	29°55	n.a.	S 7
M 8	13 17 49	19°11'07	4♒57	3°D44	10° 7	28°24	27°17	8°35	28°56	2° 9	15°22	10°29	10° 7	0♍ 1	n.a.	M 8
T 9	13 21 46	20° 8'08	19°20	3°48	11°15	29° 3	27°18	8°39	28°57	2°11	15°22	10°29	10° 4	0° 8	n.a.	T 9
W10	13 25 43	21° 5'10	3♓53	3°57	12°24	29°41	27°19	8°43	28°58	2°13	15°22	10°30	10° 1	0°15	n.a.	W10
T 11	13 29 39	22° 2'12	18°34	4°11	13°33	0♉19	27°19	8°47	28°59	2°15	15°22	10°31	9°58	0°21	n.a.	T 11
F 12	13 33 36	22°59'15	3♈16	4°30	14°43	0°58	27°20	8°51	29° 0	2°17	15°R22	10°R31	9°55	0°28	n.a.	F 12
S 13	13 37 32	23°56'19	17°52	4°55	15°52	1°36	27°R20	8°55	29° 1	2°20	15°22	10°31	9°52	0°35	n.a.	S 13
S 14	13 41 29	24°53'22	2♉17	5°24	17° 1	2°15	27°20	8°59	29° 2	2°22	15°22	10°31	9°48	0°41	n.a.	S 14
M15	13 45 25	25°50'27	16°24	5°59	18°11	2°53	27°19	9° 2	29° 2	2°24	15°22	10°29	9°45	0°48	n.a.	M15
T 16	13 49 22	26°47'32	0♊11	6°38	19°20	3°31	27°19	9° 6	29° 3	2°26	15°22	10°27	9°42	0°55	n.a.	T 16
W17	13 53 18	27°44'37	13°34	7°23	20°30	4°10	27°18	9° 9	29° 4	2°29	15°22	10°25	9°39	1° 1	n.a.	W17
T 18	13 57 15	28°41'43	26°35	8°12	21°39	4°48	27°18	9°13	29° 5	2°31	15°22	10°23	9°36	1° 8	n.a.	T 18
F 19	14 1 12	29°38'49	9♋14	9° 7	22°49	5°26	27°17	9°16	29° 5	2°33	15°22	10°21	9°32	1°15	n.a.	F 19
S 20	14 5 8	0♉35'55	21°34	10° 6	23°59	6° 5	27°15	9°19	29° 6	2°35	15°22	10°20	9°29	1°21	n.a.	S 20
S 21	14 9 5	1°33'02	3♌40	11°10	25° 9	6°43	27°14	9°22	29° 6	2°37	15°22	10°D20	9°26	1°28	n.a.	S 21
M22	14 13 1	2°30'09	15°37	12°19	26°19	7°21	27°12	9°25	29° 7	2°40	15°21	10°20	9°23	1°35	n.a.	M22
T 23	14 16 58	3°27'17	27°28	13°33	27°29	7°59	27°11	9°28	29° 7	2°42	15°21	10°21	9°20	1°41	n.a.	T 23
W24	14 20 54	4°24'25	9♍18	14°51	28°39	8°38	27° 9	9°31	29° 8	2°44	15°21	10°23	9°17	1°48	n.a.	W24
T 25	14 24 51	5°21'34	21°13	16°13	29°50	9°16	27° 6	9°34	29° 8	2°46	15°21	10°25	9°13	1°55	n.a.	T 25
F 26	14 28 48	6°18'43	3♎15	17°40	1♈ 0	9°54	27° 4	9°36	29° 8	2°49	15°20	10°26	9°10	2° 1	n.a.	F 26
S 27	14 32 44	7°15'53	15°28	19°11	2°10	10°33	27° 2	9°39	29° 9	2°51	15°20	10°R26	9° 7	2° 8	n.a.	S 27
S 28	14 36 41	8°13'04	27°55	20°46	3°21	11°11	26°59	9°41	29° 9	2°53	15°20	10°25	9° 4	2°15	n.a.	S 28
M29	14 40 37	9°10'16	10♏37	22°25	4°31	11°49	26°56	9°43	29° 9	2°55	15°19	10°22	9° 1	2°21	n.a.	M29
T 30	14 44 34	10° 7'29	23°34	24° 7	5°42	12°27	26°53	9°46	29° 9	2°57	15°19	10°18	8°58	2°28	n.a.	T 30
W31	14 48 30	11♉ 4'43	6♐46	25♈53	6♈53	13♉ 6	26♐50	9♒48	29♑ 9	3♉ 0	15♑19	10♎14	8♎54	2♍35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 4	10s31	1n54	0s46	3s13	12s45	1s54	9n57	0n28	24s52	0s51	20s44	2s 5	21s41	0s47	11n 6	1s26	8s47	15s46	4s16	4s15	8n51		n.a.
T 2	5 27	13 41	2 56	1 4	3 22	12 21	1 55	10 12	0 29	24 52	0 51	20 43	2 5	21 41	0 47	11 7	1 26	8 47	15 46	4 16	4 14	8 50		n.a.
W 3	5 50	16 14	3 50	1 20	3 30	11 56	1 56	10 27	0 29	24 52	0 51	20 42	2 6	21 41	0 47	11 8	1 25	8 48	15 47	4 16	4 13	8 48		n.a.
T 4	6 12	18 0	4 34	1 34	3 36	11 31	1 57	10 42	0 30	24 53	0 52	20 41	2 6	21 41	0 47	11 8	1 25	8 48	15 47	4 15	4 12	8 46		n.a.
F 5	6 35	18 50	5 3	1 44	3 41	11 6	1 58	10 56	0 30	24 53	0 52	20 40	2 6	21 40	0 47	11 9	1 25	8 48	15 48	4 15	4 10	8 44		n.a.
S 6	6 57	18 36	5 17	1 52	3 45	10 41	1 59	11 11	0 31	24 53	0 52	20 39	2 6	21 40	0 47	11 10	1 25	8 49	15 48	4 15	4 9	8 43		n.a.
S 7	7 20	17 15	5 12	1 56	3 48	10 15	1 59	11 26	0 31	24 54	0 53	20 38	2 7	21 40	0 47	11 11	1 25	8 49	15 48	4 15	4 8	8 41		n.a.
M 8	7 42	14 51	4 49	1 58	3 49	9 49	2 0	11 40	0 32	24 54	0 53	20 37	2 7	21 40	0 47	11 11	1 25	8 49	15 49	4 15	4 6	8 39		n.a.
T 9	8 4	11 30	4 7	1 56	3 49	9 22	2 0	11 55	0 32	24 54	0 53	20 36	2 7	21 40	0 47	11 12	1 25	8 50	15 49	4 15	4 5	8 37		n.a.
W10	8 26	7 24	3 10	1 52	3 48	8 56	2 1	12 9	0 33	24 55	0 53	20 35	2 7	21 39	0 47	11 13	1 25	8 50	15 49	4 16	4 4	8 36		n.a.
T 11	8 48	2 49	1 59	1 44	3 46	8 29	2 1	12 23	0 33	24 55	0 54	20 34	2 8	21 39	0 47	11 14	1 25	8 51	15 50	4 16	4 3	8 34		n.a.
F 12	9 9	1n56	0 40	1 33	3 42	8 2	2 1	12 38	0 34	24 55	0 54	20 33	2 8	21 39	0 47	11 15	1 25	8 51	15 50	4 16	4 1	8 32		n.a.
S 13	9 31	6 34	0s41	1 19	3 38	7 34	2 1	12 52	0 34	24 56	0 54	20 33	2 8	21 39	0 47	11 15	1 25	8 51	15 51	4 16	4 0	8 30		n.a.
S 14	9 53	10 44	1 58	1 2	3 33	7 6	2 1	13 6	0 35	24 56	0 55	20 32	2 8	21 39	0 47	11 16	1 25	8 52	15 51	4 16	3 59	8 29		n.a.
M15	10 14	14 12	3 6	0 43	3 26	6 39	2 1	13 20	0 35	24 56	0 55	20 31	2 9	21 39	0 47	11 17	1 25	8 52	15 51	4 15	3 58	8 27		n.a.
T 16	10 35	16 47	4 1	0 20	3 19	6 10	2 1	13 34	0 36	24 57	0 55	20 30	2 9	21 38	0 47	11 18	1 25	8 52	15 52	4 14	3 56	8 25		n.a.
W17	10 56	18 21	4 42	0n 5	3 12	5 42	2 1	13 47	0 36	24 57	0 56	20 30	2 9	21 38	0 47	11 19	1 25	8 53	15 52	4 14	3 55	8 23		n.a.
T 18	11 17	18 54	5 7	0 33	3 3	5 14	2 1	14 1	0 36	24 57	0 56	20 29	2 10	21 38	0 47	11 19	1 25	8 53	15 52	4 13	3 54	8 22		n.a.
F 19	11 38	18 28	5 16	1 3	2 54	4 45	2 0	14 15	0 37	24 58	0 56	20 28	2 10	21 38	0 47	11 20	1 25	8 54	15 53	4 12	3 52	8 20		n.a.
S 20	11 58	17 10	5 10	1 36	2 44	4 16	2 0	14 28	0 37	24 58	0 57	20 28	2 10	21 38	0 48	11 21	1 25	8 54	15 53	4 11	3 51	8 18		n.a.
S 21	12 19	15 8	4 50	2 11	2 34	3 47	1 59	14 42	0 38	24 58	0 57	20 27	2 10	21 38	0 48	11 22	1 25	8 54	15 54	4 11	3 50	8 16		n.a.
M22	12 39	12 28	4 18	2 48	2 23	3 18	1 58	14 55	0 38	24 58	0 57	20 27	2 11	21 38	0 48	11 23	1 25	8 55	15 54	4 12	3 49	8 14		n.a.
T 23	12 59	9 18	3 35	3 28	2 12	2 49	1 58	15 8	0 39	24 59	0 58	20 26	2 11	21 38	0 48	11 23	1 25	8 55	15 54	4 12	3 47	8 13		n.a.
W24	13 19	5 46	2 43	4 9	2 0	2 20	1 57	15 21	0 39	24 59	0 58	20 26	2 11	21 38	0 48	11 24	1 25	8 55	15 55	4 13	3 46	8 11		n.a.
T 25	13 38	1 59	1 44	4 53	1 48	1 50	1 56	15 34	0 40	24 59	0 58	20 25	2 12	21 38	0 48	11 25	1 25	8 56	15 55	4 13	3 45	8 9		n.a.
F 26	13 58	1s56	0 39	5 38	1 36	1 21	1 55	15 47	0 40	24 59	0 58	20 25	2 12	21 38	0 48	11 26	1 25	8 56	15 55	4 14	3 43	8 7		n.a.
S 27	14 17	5 49	0n28	6 25	1 24	0 51	1 54	16 0	0 41	25 0	0 59	20 24	2 12	21 38	0 48	11 26	1 25	8 57	15 56	4 14	3 42	8 6		n.a.
S 28	14 36	9 32	1 35	7 13	1 11	0 21	1 53	16 13	0 41	25 0	0 59	20 24	2 12	21 38	0 48	11 27	1 25	8 57	15 56	4 13	3 41	8 4		n.a.
M29	14 55	12 53	2 38	8 2	0 59	0n 9	1 52	16 25	0 41	25 0	0 59	20 24	2 13	21 38	0 48	11 28	1 25	8 57	15 56	4 12	3 40	8 2		n.a.
T 30	15 14	15 41	3 35	8 53	0 46	0 38	1 50	16 38	0 42	25 0	1 0	20 23	2 13	21 38	0 48	11 29	1 25	8 58	15 57	4 11	3 38	8 0		n.a.
W31	15n32	17s43	4n21	9n44	0s34	1n 8	1s49	16n50	0n42	25s 1	1s 0	20s23	2s13	21s38	0s48	11n30	1s25	8s58	15s57	4s 9	3s37	7n59		n.a.

Julian Day Number = 492477.5, Delta T = 24h07m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°21'21, Lahiri = -50°14'21 Julian Calendar 1 May 3365 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3365 BCE

The year -3364 astronomical counting style corresponds to year 3365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3365 BCE (-3364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 52 27	12♉ 1'59	20♐12	27♈43	8♈ 4	13♉44	26°R46	9♒50	29°R 9	3♉ 2	15°R18	10°R 9	8♎51	2♍41	n.a.	T 1
F 2	14 56 24	12°59'15	3♑50	29°35	9°14	14°22	26♐42	9°52	29♑ 9	3° 4	15♑18	10♎ 5	8°48	2°48	n.a.	F 2
S 3	15 0 20	13°56'33	17°39	1♉30	10°25	15° 0	26°39	9°53	29° 9	3° 6	15°17	10° 1	8°45	2°55	n.a.	S 3
S 4	15 4 17	14°53'53	1♒38	3°27	11°36	15°39	26°35	9°55	29° 9	3° 8	15°17	9°59	8°42	3° 2	n.a.	S 4
M 5	15 8 13	15°51'14	15°44	5°26	12°48	16°17	26°31	9°57	29° 9	3°11	15°16	9°D58	8°38	3° 8	n.a.	M 5
T 6	15 12 10	16°48'36	29°55	7°27	13°59	16°55	26°26	9°58	29° 8	3°13	15°16	9°59	8°35	3°15	n.a.	T 6
W 7	15 16 6	17°46'00	14♓10	9°30	15°10	17°33	26°22	10° 0	29° 8	3°15	15°15	10° 0	8°32	3°22	n.a.	W 7
T 8	15 20 3	18°43'25	28°27	11°33	16°21	18°12	26°17	10° 1	29° 8	3°17	15°15	10° 1	8°29	3°28	n.a.	T 8
F 9	15 24 0	19°40'52	12♈43	13°37	17°33	18°50	26°12	10° 2	29° 7	3°19	15°14	10°R 2	8°26	3°35	n.a.	F 9
S 10	15 27 56	20°38'20	26°55	15°42	18°44	19°28	26° 7	10° 3	29° 7	3°22	15°13	10° 0	8°23	3°42	n.a.	S 10
S 11	15 31 53	21°35'50	10♉58	17°46	19°56	20° 6	26° 2	10° 4	29° 7	3°24	15°13	9°57	8°19	3°48	n.a.	S 11
M12	15 35 49	22°33'22	24°49	19°50	21° 7	20°45	25°57	10° 5	29° 6	3°26	15°12	9°52	8°16	3°55	n.a.	M12
T 13	15 39 46	23°30'54	8♊23	21°54	22°19	21°23	25°51	10° 6	29° 5	3°28	15°11	9°46	8°13	4° 2	n.a.	T 13
W14	15 43 42	24°28'29	21°40	23°57	23°31	22° 1	25°46	10° 6	29° 5	3°30	15°11	9°38	8°10	4° 8	n.a.	W14
T 15	15 47 39	25°26'04	4♋36	26° 0	24°43	22°39	25°40	10° 7	29° 4	3°32	15°10	9°31	8° 7	4°15	n.a.	T 15
F 16	15 51 36	26°23'41	17°13	28° 2	25°55	23°18	25°34	10° 7	29° 3	3°34	15° 9	9°24	8° 4	4°22	n.a.	F 16
S 17	15 55 32	27°21'19	29°33	0♊ 2	27° 7	23°56	25°28	10° 8	29° 3	3°36	15° 9	9°19	8° 0	4°28	n.a.	S 17
S 18	15 59 29	28°18'59	11♌39	2° 2	28°19	24°34	25°22	10° 8	29° 2	3°38	15° 8	9°15	7°57	4°35	n.a.	S 18
M19	16 3 25	29°16'40	23°35	4° 0	29°31	25°13	25°15	10°R 8	29° 1	3°40	15° 7	9°13	7°54	4°42	n.a.	M19
T 20	16 7 22	0♊14'22	5♍26	5°57	0♉43	25°51	25° 9	10° 8	29° 0	3°43	15° 6	9°D13	7°51	4°48	n.a.	T 20
W21	16 11 18	1°12'05	17°16	7°53	1°55	26°29	25° 2	10° 8	28°59	3°45	15° 6	9°14	7°48	4°55	n.a.	W21
T 22	16 15 15	2° 9'50	29°12	9°47	3° 7	27° 7	24°56	10° 8	28°58	3°47	15° 5	9°15	7°44	5° 2	n.a.	T 22
F 23	16 19 11	3° 7'36	11♎18	11°40	4°20	27°46	24°49	10° 7	28°57	3°49	15° 4	9°R16	7°41	5° 8	n.a.	F 23
S 24	16 23 8	4° 5'24	23°38	13°32	5°32	28°24	24°42	10° 7	28°56	3°51	15° 3	9°15	7°38	5°15	n.a.	S 24
S 25	16 27 5	5° 3'13	6♏15	15°22	6°44	29° 2	24°35	10° 6	28°55	3°53	15° 2	9°11	7°35	5°22	n.a.	S 25
M26	16 31 1	6° 1'04	19°13	17°11	7°57	29°40	24°28	10° 6	28°54	3°54	15° 1	9° 6	7°32	5°28	n.a.	M26
T 27	16 34 58	6°58'57	2♐31	18°58	9°10	0♊19	24°21	10° 5	28°53	3°56	15° 0	8°58	7°29	5°35	n.a.	T 27
W28	16 38 54	7°56'52	16° 7	20°44	10°22	0°57	24°14	10° 4	28°51	3°58	14°59	8°49	7°25	5°42	n.a.	W28
T 29	16 42 51	8°54'48	29°59	22°29	11°35	1°35	24° 6	10° 3	28°50	4° 0	14°58	8°39	7°22	5°48	n.a.	T 29
F 30	16 46 47	9♊52'46	14♑ 4	24♊13	12♉48	2♊14	23♐59	10♒ 2	28♑49	4♉ 2	14♑58	8♎30	7♎19	5♍55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n50	18s48	4n54	10n35	0s21	1n38	1s48	17n 2	0n43	25s 1	1s 0	20s23	2s14	21s38	0s48	11n30	1s25	8s59	15s58	4s 7	3s36	7n57		n.a.
F 2	16 8	18 49	5 10	11 28	0 10	2 8	1 46	17 15	0 43	25 1	1 1	20 23	2 14	21 38	0 48	11 31	1 25	8 59	15 58	4 5	3 34	7 55		n.a.
S 3	16 26	17 44	5 9	12 20	0n 2	2 38	1 45	17 27	0 44	25 1	1 1	20 22	2 14	21 38	0 48	11 32	1 25	8 59	15 58	4 4	3 33	7 53		n.a.
S 4	16 43	15 35	4 50	13 11	0 13	3 8	1 43	17 39	0 44	25 1	1 1	20 22	2 15	21 38	0 48	11 33	1 25	9 0	15 59	4 3	3 32	7 51		n.a.
M 5	17 0	12 30	4 14	14 3	0 24	3 38	1 41	17 50	0 45	25 2	1 1	20 22	2 15	21 38	0 48	11 33	1 25	9 0	15 59	4 3	3 31	7 50		n.a.
T 6	17 17	8 39	3 21	14 54	0 34	4 8	1 40	18 2	0 45	25 2	1 2	20 22	2 15	21 38	0 48	11 34	1 25	9 1	15 59	4 3	3 29	7 48		n.a.
W 7	17 34	4 18	2 16	15 43	0 44	4 37	1 38	18 14	0 45	25 2	1 2	20 22	2 16	21 38	0 48	11 35	1 25	9 1	16 0	4 3	3 28	7 46		n.a.
T 8	17 50	0n19	1 3	16 32	0 53	5 7	1 36	18 25	0 46	25 2	1 2	20 22	2 16	21 38	0 48	11 36	1 25	9 1	16 0	4 4	3 27	7 44		n.a.
F 9	18 6	4 56	0s15	17 19	1 2	5 37	1 34	18 36	0 46	25 2	1 3	20 22	2 16	21 39	0 48	11 36	1 25	9 2	16 0	4 4	3 25	7 43		n.a.
S 10	18 22	9 14	1 31	18 4	1 10	6 7	1 32	18 47	0 47	25 2	1 3	20 22	2 16	21 39	0 48	11 37	1 25	9 2	16 0	4 4	3 24	7 41		n.a.
S 11	18 37	12 58	2 40	18 47	1 17	6 36	1 30	18 59	0 47	25 3	1 3	20 22	2 17	21 39	0 48	11 38	1 25	9 3	16 1	4 2	3 23	7 39		n.a.
M12	18 53	15 55	3 39	19 29	1 23	7 5	1 28	19 9	0 48	25 3	1 3	20 22	2 17	21 39	0 49	11 39	1 25	9 3	16 1	4 0	3 22	7 37		n.a.
T 13	19 8	17 55	4 24	20 8	1 29	7 35	1 26	19 20	0 48	25 3	1 4	20 22	2 17	21 39	0 49	11 39	1 25	9 3	16 1	3 58	3 20	7 35		n.a.
W14	19 22	18 54	4 54	20 45	1 34	8 4	1 24	19 31	0 48	25 3	1 4	20 22	2 18	21 39	0 49	11 40	1 25	9 4	16 2	3 55	3 19	7 34		n.a.
T 15	19 36	18 51	5 7	21 20	1 38	8 33	1 22	19 41	0 49	25 3	1 4	20 22	2 18	21 40	0 49	11 41	1 25	9 4	16 2	3 52	3 18	7 32		n.a.
F 16	19 50	17 51	5 6	21 53	1 42	9 2	1 19	19 52	0 49	25 3	1 5	20 22	2 18	21 40	0 49	11 42	1 25	9 5	16 2	3 49	3 17	7 30		n.a.
S 17	20 4	16 3	4 50	22 23	1 45	9 31	1 17	20 2	0 50	25 3	1 5	20 22	2 19	21 40	0 49	11 42	1 25	9 5	16 3	3 47	3 15	7 28		n.a.
S 18	20 17	13 33	4 21	22 51	1 47	9 59	1 15	20 12	0 50	25 3	1 5	20 23	2 19	21 40	0 49	11 43	1 25	9 5	16 3	3 45	3 14	7 27		n.a.
M19	20 30	10 32	3 41	23 16	1 49	10 27	1 12	20 22	0 50	25 3	1 5	20 23	2 19	21 40	0 49	11 44	1 25	9 6	16 3	3 45	3 13	7 25		n.a.
T 20	20 43	7 6	2 52	23 39	1 50	10 56	1 10	20 32	0 51	25 3	1 6	20 23	2 19	21 41	0 49	11 44	1 25	9 6	16 3	3 45	3 11	7 23		n.a.
W21	20 55	3 23	1 56	24 0	1 50	11 23	1 7	20 42	0 51	25 3	1 6	20 24	2 20	21 41	0 49	11 45	1 25	9 6	16 4	3 45	3 10	7 21		n.a.
T 22	21 7	0s30	0 54	24 18	1 50	11 51	1 5	20 51	0 52	25 3	1 6	20 24	2 20	21 41	0 49	11 46	1 25	9 7	16 4	3 46	3 9	7 19		n.a.
F 23	21 19	4 25	0n11	24 34	1 50	12 19	1 2	21 0	0 52	25 3	1 6	20 24	2 20	21 41	0 49	11 46	1 25	9 7	16 4	3 46	3 8	7 18		n.a.
S 24	21 30	8 13	1 16	24 48	1 49	12 46	1 0	21 10	0 52	25 3	1 7	20 25	2 21	21 42	0 49	11 47	1 25	9 8	16 5	3 45	3 6	7 16		n.a.
S 25	21 41	11 45	2 20	25 0	1 47	13 13	0 57	21 19	0 53	25 3	1 7	20 25	2 21	21 42	0 49	11 48	1 25	9 8	16 5	3 44	3 5	7 14		n.a.
M26	21 52	14 49	3 17	25 9	1 45	13 39	0 55	21 28	0 53	25 3	1 7	20 26	2 21	21 42	0 49	11 48	1 25	9 8	16 5	3 42	3 4	7 12		n.a.
T 27	22 2	17 11	4 6	25 17	1 42	14 5	0 52	21 36	0 54	25 3	1 7	20 26	2 22	21 42	0 49	11 49	1 25	9 9	16 5	3 39	3 2	7 10		n.a.
W28	22 11	18 39	4 41	25 22	1 39	14 31	0 50	21 45	0 54	25 3	1 8	20 27	2 22	21 43	0 49	11 50	1 25	9 9	16 6	3 35	3 1	7 9		n.a.
T 29	22 21	19 2	5 1	25 26	1 36	14 57	0 47	21 53	0 54	25 3	1 8	20 27	2 22	21 43	0 49	11 50	1 25	9 9	16 6	3 31	3 0	7 7		n.a.
F 30	22n30	18s16	5n 3	25n27	1n32	15n22	0s44	22n 2	0n55	25s 2	1s 8	20s28	2s22	21s43	0s49	11n51	1s25	9s10	16s 6	3s27	2s59	7n 5		n.a.

Julian Day Number = 492508.5, Delta T = 24h07m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°21'17, Lahiri = -50°14'17 Julian Calendar 1 June 3365 BCE == Greg. Calendar 5 May 3365 BCE

The year -3364 astronomical counting style corresponds to year 3365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3365 BCE (-3364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 50 44	10♊50'47	28♉16	25♊55	14♋ 1	2♊52	23°R51	10°R 1	28°R47	4♋ 4	14°R57	8°R22	7♎16	6♍ 2	n.a.	S 1
S 2	16 54 40	11°48'49	12♒31	27°36	15°13	3°30	23♐44	9♒59	28♉46	4° 6	14♉56	8♎17	7°13	6° 8	n.a.	S 2
M 3	16 58 37	12°46'54	26°45	29°16	16°26	4° 9	23°36	9°58	28°45	4° 8	14°55	8°14	7°10	6°15	n.a.	M 3
T 4	17 2 34	13°45'01	10♓55	0♋54	17°39	4°47	23°28	9°56	28°43	4°10	14°54	8°D13	7° 6	6°22	n.a.	T 4
W 5	17 6 30	14°43'10	25° 1	2°31	18°53	5°25	23°21	9°55	28°41	4°11	14°53	8°13	7° 3	6°28	n.a.	W 5
T 6	17 10 27	15°41'21	9♈ 1	4° 7	20° 6	6° 4	23°13	9°53	28°40	4°13	14°52	8°R13	7° 0	6°35	n.a.	T 6
F 7	17 14 23	16°39'35	22°55	5°41	21°19	6°42	23° 5	9°51	28°38	4°15	14°51	8°12	6°57	6°42	n.a.	F 7
S 8	17 18 20	17°37'50	6♉41	7°15	22°32	7°20	22°57	9°49	28°37	4°17	14°49	8°10	6°54	6°48	n.a.	S 8
S 9	17 22 16	18°36'09	20°19	8°47	23°46	7°59	22°49	9°47	28°35	4°18	14°48	8° 4	6°50	6°55	n.a.	S 9
M10	17 26 13	19°34'29	3♊47	10°17	24°59	8°37	22°41	9°45	28°33	4°20	14°47	7°55	6°47	7° 2	n.a.	M10
T 11	17 30 9	20°32'51	17° 2	11°47	26°12	9°15	22°33	9°43	28°32	4°22	14°46	7°45	6°44	7° 8	n.a.	T 11
W12	17 34 6	21°31'16	0♋ 3	13°15	27°26	9°54	22°26	9°41	28°30	4°23	14°45	7°32	6°41	7°15	n.a.	W12
T 13	17 38 2	22°29'43	12°48	14°42	28°40	10°32	22°18	9°38	28°28	4°25	14°44	7°20	6°38	7°22	n.a.	T 13
F 14	17 41 59	23°28'11	25°18	16° 8	29°53	11°10	22°10	9°36	28°26	4°27	14°43	7° 8	6°35	7°28	n.a.	F 14
S 15	17 45 56	24°26'42	7♌34	17°32	1♊ 7	11°49	22° 2	9°33	28°24	4°28	14°42	6°58	6°31	7°35	n.a.	S 15
S 16	17 49 52	25°25'14	19°36	18°55	2°21	12°27	21°54	9°30	28°22	4°30	14°41	6°51	6°28	7°42	n.a.	S 16
M17	17 53 49	26°23'49	1♍30	20°17	3°34	13° 6	21°46	9°28	28°20	4°31	14°40	6°46	6°25	7°48	n.a.	M17
T 18	17 57 45	27°22'25	13°19	21°37	4°48	13°44	21°38	9°25	28°18	4°33	14°38	6°44	6°22	7°55	n.a.	T 18
W19	18 1 42	28°21'03	25° 8	22°56	6° 2	14°23	21°30	9°22	28°16	4°34	14°37	6°D43	6°19	8° 2	n.a.	W19
T 20	18 5 38	29°19'43	7♎ 2	24°13	7°16	15° 1	21°22	9°19	28°14	4°36	14°36	6°R43	6°15	8° 8	n.a.	T 20
F 21	18 9 35	0♋18'25	19° 8	25°28	8°30	15°39	21°15	9°16	28°12	4°37	14°35	6°43	6°12	8°15	n.a.	F 21
S 22	18 13 31	1°17'09	1♏30	26°42	9°44	16°18	21° 7	9°12	28°10	4°39	14°34	6°41	6° 9	8°22	n.a.	S 22
S 23	18 17 28	2°15'55	14°12	27°54	10°58	16°56	20°59	9° 9	28° 8	4°40	14°33	6°37	6° 6	8°28	n.a.	S 23
M24	18 21 24	3°14'43	27°19	29° 5	12°12	17°35	20°52	9° 6	28° 6	4°41	14°31	6°30	6° 3	8°35	n.a.	M24
T 25	18 25 21	4°13'33	10♐50	0♌13	13°26	18°13	20°44	9° 2	28° 4	4°43	14°30	6°21	6° 0	8°42	n.a.	T 25
W26	18 29 18	5°12'25	24°46	1°20	14°41	18°52	20°37	8°59	28° 2	4°44	14°29	6° 9	5°56	8°48	n.a.	W26
T 27	18 33 14	6°11'20	9♉ 3	2°24	15°55	19°30	20°29	8°55	28° 0	4°45	14°28	5°57	5°53	8°55	n.a.	T 27
F 28	18 37 11	7°10'16	23°34	3°26	17° 9	20° 9	20°22	8°51	27°57	4°47	14°27	5°46	5°50	9° 2	n.a.	F 28
S 29	18 41 7	8° 9'15	8♒12	4°25	18°24	20°47	20°15	8°47	27°55	4°48	14°25	5°36	5°47	9° 8	n.a.	S 29
S 30	18 45 4	9° 8'16	22°51	5°22	19°38	21°26	20° 8	8°44	27°53	4°49	14°24	5°29	5°44	9°15	n.a.	S 30
M31	18 49 0	10♋ 7'20	7♓23	6♌15	20♊53	22♊ 4	20♐ 1	8♒40	27♉51	4♋50	14♉23	5♎24	5♎41	9♍22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n38	16s22	4n46	25n27	1n28	15n47	0s42	22n10	0n55	25s 2	1s 8	20s28	2s23	21s44	0s49	11n52	1s25	9s10	16s 6	3s24	2s57	7n 3		n.a.
S 2	22 47	13 27	4 12	25 25	1 23	16 12	0 39	22 18	0 56	25 2	1 8	20 29	2 23	21 44	0 49	11 52	1 25	9 10	16 6	3 22	2 56	7 1		n.a.
M 3	22 54	9 45	3 22	25 21	1 18	16 36	0 36	22 26	0 56	25 2	1 9	20 30	2 23	21 44	0 49	11 53	1 25	9 11	16 7	3 21	2 55	7 0		n.a.
T 4	23 2	5 30	2 20	25 16	1 13	17 0	0 34	22 33	0 56	25 2	1 9	20 30	2 24	21 45	0 49	11 54	1 25	9 11	16 7	3 20	2 53	6 58		n.a.
W 5	23 9	0 58	1 10	25 9	1 8	17 23	0 31	22 41	0 57	25 2	1 9	20 31	2 24	21 45	0 49	11 54	1 25	9 12	16 7	3 20	2 52	6 56		n.a.
T 6	23 15	3n36	0s 4	25 1	1 2	17 46	0 28	22 48	0 57	25 1	1 9	20 32	2 24	21 45	0 49	11 55	1 25	9 12	16 7	3 20	2 51	6 54		n.a.
F 7	23 22	7 56	1 17	24 51	0 56	18 9	0 25	22 55	0 57	25 1	1 9	20 33	2 25	21 46	0 49	11 55	1 25	9 12	16 8	3 20	2 50	6 52		n.a.
S 8	23 27	11 49	2 25	24 40	0 49	18 31	0 23	23 2	0 58	25 1	1 10	20 34	2 25	21 46	0 49	11 56	1 25	9 13	16 8	3 19	2 48	6 51		n.a.
S 9	23 33	15 0	3 24	24 28	0 43	18 52	0 20	23 9	0 58	25 1	1 10	20 34	2 25	21 47	0 50	11 56	1 25	9 13	16 8	3 17	2 47	6 49		n.a.
M10	23 38	17 21	4 10	24 14	0 36	19 13	0 17	23 16	0 59	25 0	1 10	20 35	2 25	21 47	0 50	11 57	1 26	9 13	16 8	3 13	2 46	6 47		n.a.
T 11	23 42	18 43	4 42	23 59	0 29	19 34	0 14	23 22	0 59	25 0	1 10	20 36	2 26	21 47	0 50	11 58	1 26	9 13	16 8	3 9	2 44	6 45		n.a.
W12	23 46	19 4	4 59	23 44	0 22	19 54	0 12	23 29	0 59	25 0	1 10	20 37	2 26	21 48	0 50	11 58	1 26	9 14	16 8	3 4	2 43	6 43		n.a.
T 13	23 50	18 26	5 0	23 27	0 14	20 13	0 9	23 35	1 0	24 59	1 10	20 38	2 26	21 48	0 50	11 59	1 26	9 14	16 9	2 59	2 42	6 42		n.a.
F 14	23 53	16 55	4 47	23 9	0 6	20 32	0 6	23 41	1 0	24 59	1 10	20 39	2 26	21 49	0 50	11 59	1 26	9 14	16 9	2 54	2 40	6 40		n.a.
S 15	23 56	14 40	4 20	22 51	0s 1	20 51	0 4	23 47	1 0	24 59	1 11	20 40	2 27	21 49	0 50	12 0	1 26	9 15	16 9	2 50	2 39	6 38		n.a.
S 16	23 58	11 48	3 42	22 31	0 9	21 9	0 1	23 52	1 1	24 58	1 11	20 41	2 27	21 49	0 50	12 0	1 26	9 15	16 9	2 47	2 38	6 36		n.a.
M17	24 0	8 29	2 55	22 11	0 18	21 26	0n 2	23 58	1 1	24 58	1 11	20 42	2 27	21 50	0 50	12 1	1 26	9 15	16 9	2 45	2 37	6 34		n.a.
T 18	24 1	4 52	2 1	21 50	0 26	21 43	0 4	24 3	1 1	24 58	1 11	20 43	2 27	21 50	0 50	12 1	1 26	9 15	16 9	2 44	2 35	6 33		n.a.
W19	24 2	1 3	1 1	21 29	0 34	21 59	0 7	24 8	1 2	24 57	1 11	20 44	2 28	21 51	0 50	12 2	1 26	9 16	16 9	2 44	2 34	6 31		n.a.
T 20	24 3	2s50	0n 2	21 7	0 43	22 14	0 10	24 13	1 2	24 57	1 11	20 45	2 28	21 51	0 50	12 2	1 26	9 16	16 10	2 44	2 33	6 29		n.a.
F 21	24 3	6 40	1 5	20 45	0 51	22 29	0 12	24 17	1 3	24 56	1 11	20 46	2 28	21 52	0 50	12 3	1 26	9 16	16 10	2 44	2 31	6 27		n.a.
S 22	24 3	10 18	2 7	20 22	1 0	22 43	0 15	24 22	1 3	24 56	1 11	20 47	2 28	21 52	0 50	12 3	1 26	9 17	16 10	2 43	2 30	6 25		n.a.
S 23	24 2	13 34	3 5	19 59	1 9	22 57	0 17	24 26	1 3	24 55	1 12	20 48	2 29	21 53	0 50	12 4	1 26	9 17	16 10	2 41	2 29	6 24		n.a.
M24	24 0	16 16	3 54	19 36	1 17	23 10	0 20	24 30	1 4	24 55	1 12	20 50	2 29	21 53	0 50	12 4	1 26	9 17	16 10	2 39	2 28	6 22		n.a.
T 25	23 59	18 9	4 32	19 13	1 26	23 22	0 23	24 34	1 4	24 54	1 12	20 51	2 29	21 53	0 50	12 4	1 26	9 17	16 10	2 35	2 26	6 20		n.a.
W26	23 57	19 2	4 55	18 50	1 35	23 33	0 25	24 38	1 4	24 54	1 12	20 52	2 29	21 54	0 50	12 5	1 26	9 18	16 10	2 30	2 25	6 18		n.a.
T 27	23 54	18 44	5 0	18 26	1 44	23 44	0 27	24 42	1 5	24 54	1 12	20 53	2 30	21 54	0 50	12 5	1 26	9 18	16 10	2 25	2 24	6 16		n.a.
F 28	23 51	17 14	4 46	18 4	1 53	23 54	0 30	24 45	1 5	24 53	1 12	20 54	2 30	21 55	0 50	12 6	1 26	9 18	16 10	2 21	2 22	6 14		n.a.
S 29	23 47	14 36	4 14	17 41	2 2	24 4	0 32	24 48	1 5	24 53	1 12	20 56	2 30	21 55	0 50	12 6	1 26	9 18	16 10	2 17	2 21	6 13		n.a.
S 30	23 43	11 2	3 25	17 19	2 10	24 12	0 35	24 51	1 6	24 52	1 12	20 57	2 30	21 56	0 50	12 6	1 26	9 18	16 10	2 14	2 20	6 11		n.a.
M31	23n39	6s49	2n22	16n57	2s19	24n20	0n37	24n54	1n 6	24s52	1s12	20s58	2s30	21s56	0s50	12n 7	1s26	9s19	16s10	2s12	2s19	6n 9		n.a.

Julian Day Number = 492538.5, Delta T = 24h07m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°21'13, Lahiri = -50°14'13 Julian Calendar 1 July 3365 BCE == Greg. Calendar 4 June 3365 BCE

The year -3364 astronomical counting style corresponds to year 3365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3365 BCE (-3364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 52 57	11♋ 6'26	21♓45	7♌ 6	22♊ 7	22♊43	19°R54	8°R36	27°R48	4♉51	14°R22	5°R22	5♎37	9♍28	n.a.	T 1
W 2	18 56 53	12° 5'35	5♈54	7°53	23°22	23°21	19♐47	8♒32	27♉46	4°52	14♉21	5♎22	5°34	9°35	n.a.	W 2
T 3	19 0 50	13° 4'46	19°48	8°37	24°36	24° 0	19°40	8°28	27°44	4°53	14°19	5°22	5°31	9°42	n.a.	T 3
F 4	19 4 46	14° 4'00	3♉30	9°16	25°51	24°39	19°34	8°23	27°41	4°54	14°18	5°21	5°28	9°48	n.a.	F 4
S 5	19 8 43	15° 3'17	16°58	9°51	27° 6	25°17	19°27	8°19	27°39	4°55	14°17	5°18	5°25	9°55	n.a.	S 5
S 6	19 12 39	16° 2'36	0♊14	10°22	28°20	25°56	19°21	8°15	27°37	4°56	14°16	5°12	5°21	10° 2	n.a.	S 6
M 7	19 16 36	17° 1'58	13°19	10°47	29°35	26°34	19°15	8°10	27°34	4°57	14°14	5° 3	5°18	10° 8	n.a.	M 7
T 8	19 20 33	18° 1'22	26°13	11° 7	0♋50	27°13	19° 9	8° 6	27°32	4°58	14°13	4°51	5°15	10°15	n.a.	T 8
W 9	19 24 29	19° 0'48	8♋55	11°21	2° 5	27°52	19° 3	8° 2	27°29	4°59	14°12	4°38	5°12	10°22	n.a.	W 9
T 10	19 28 26	20° 0'17	21°25	11°28	3°20	28°30	18°57	7°57	27°27	5° 0	14°11	4°25	5° 9	10°28	n.a.	T 10
F 11	19 32 22	20°59'48	3♌43	11°R29	4°35	29° 9	18°51	7°53	27°25	5° 1	14°10	4°13	5° 6	10°35	n.a.	F 11
S 12	19 36 19	21°59'21	15°50	11°22	5°50	29°48	18°46	7°48	27°22	5° 2	14° 8	4° 2	5° 2	10°41	n.a.	S 12
S 13	19 40 15	22°58'56	27°48	11° 8	7° 5	0♋26	18°40	7°43	27°20	5° 2	14° 7	3°54	4°59	10°48	n.a.	S 13
M14	19 44 12	23°58'33	9♍38	10°45	8°20	1° 5	18°35	7°39	27°17	5° 3	14° 6	3°48	4°56	10°55	n.a.	M14
T 15	19 48 8	24°58'13	21°25	10°14	9°35	1°44	18°30	7°34	27°15	5° 4	14° 5	3°45	4°53	11° 1	n.a.	T 15
W16	19 52 5	25°57'54	3♎12	9°35	10°50	2°23	18°25	7°29	27°12	5° 5	14° 4	3°D45	4°50	11° 8	n.a.	W16
T 17	19 56 1	26°57'37	15° 4	8°48	12° 5	3° 1	18°21	7°24	27°10	5° 5	14° 2	3°45	4°47	11°15	n.a.	T 17
F 18	19 59 58	27°57'23	27° 7	7°54	13°20	3°40	18°16	7°20	27° 7	5° 6	14° 1	3°R45	4°43	11°21	n.a.	F 18
S 19	20 3 54	28°57'10	9♏26	6°52	14°35	4°19	18°12	7°15	27° 5	5° 6	14° 0	3°45	4°40	11°28	n.a.	S 19
S 20	20 7 51	29°56'59	22° 6	5°45	15°51	4°58	18° 8	7°10	27° 3	5° 7	13°59	3°42	4°37	11°35	n.a.	S 20
M21	20 11 48	0♌56'50	5♐12	4°34	17° 6	5°36	18° 4	7° 5	27° 0	5° 7	13°58	3°38	4°34	11°41	n.a.	M21
T 22	20 15 44	1°56'43	18°47	3°20	18°21	6°15	18° 0	7° 0	26°58	5° 8	13°57	3°31	4°31	11°48	n.a.	T 22
W23	20 19 41	2°56'39	2♑49	2° 6	19°37	6°54	17°57	6°55	26°55	5° 8	13°55	3°22	4°27	11°55	n.a.	W23
T 24	20 23 37	3°56'36	17°18	0°54	20°52	7°33	17°53	6°50	26°53	5° 9	13°54	3°12	4°24	12° 1	n.a.	T 24
F 25	20 27 34	4°56'35	2♒ 6	29♋45	22° 7	8°12	17°50	6°46	26°50	5° 9	13°53	3° 3	4°21	12° 8	n.a.	F 25
S 26	20 31 30	5°56'36	17° 7	28°43	23°23	8°50	17°47	6°41	26°48	5° 9	13°52	2°55	4°18	12°15	n.a.	S 26
S 27	20 35 27	6°56'39	2♓ 9	27°48	24°38	9°29	17°44	6°36	26°46	5°10	13°51	2°49	4°15	12°21	n.a.	S 27
M28	20 39 23	7°56'45	17° 5	27° 3	25°53	10° 8	17°42	6°31	26°43	5°10	13°50	2°46	4°12	12°28	n.a.	M28
T 29	20 43 20	8°56'53	1♈47	26°28	27° 9	10°47	17°39	6°26	26°41	5°10	13°49	2°D45	4° 8	12°35	n.a.	T 29
W30	20 47 16	9°57'03	16°10	26° 4	28°24	11°26	17°37	6°21	26°39	5°10	13°48	2°45	4° 5	12°41	n.a.	W30
T 31	20 51 13	10♌57'15	0♉12	25♋51	29♋40	12♋ 5	17♐35	6♒16	26♉36	5♉10	13♉47	2♎46	4♎ 2	12♍48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n34	2s16	1n11	16n36	2s27	24n28	0n39	24n57	1n 6	24s51	1s12	20s59	2s31	21s57	0s50	12n 7	1s26	9s19	16s10	2s11	2s17	6n 7		n.a.
W 2	23 29	2n21	0s 3	16 16	2 35	24 34	0 41	24 59	1 7	24 51	1 12	21 1	2 31	21 57	0 50	12 7	1 26	9 19	16 11	2 11	2 16	6 5		n.a.
T 3	23 23	6 46	1 16	15 57	2 44	24 40	0 44	25 1	1 7	24 50	1 12	21 2	2 31	21 58	0 50	12 8	1 26	9 19	16 11	2 11	2 15	6 3		n.a.
F 4	23 17	10 46	2 23	15 39	2 51	24 45	0 46	25 3	1 7	24 50	1 12	21 3	2 31	21 58	0 50	12 8	1 26	9 19	16 11	2 11	2 13	6 2		n.a.
S 5	23 10	14 7	3 21	15 22	2 59	24 49	0 48	25 5	1 8	24 49	1 12	21 5	2 31	21 59	0 50	12 8	1 26	9 19	16 11	2 9	2 12	6 0		n.a.
S 6	23 3	16 41	4 8	15 7	3 6	24 52	0 50	25 7	1 8	24 49	1 12	21 6	2 32	21 59	0 50	12 9	1 26	9 20	16 11	2 7	2 11	5 58		n.a.
M 7	22 56	18 21	4 40	14 54	3 12	24 55	0 52	25 8	1 8	24 48	1 12	21 7	2 32	22 0	0 50	12 9	1 26	9 20	16 11	2 3	2 10	5 56		n.a.
T 8	22 48	19 2	4 58	14 43	3 18	24 57	0 54	25 10	1 9	24 48	1 12	21 9	2 32	22 0	0 50	12 9	1 26	9 20	16 11	1 59	2 8	5 54		n.a.
W 9	22 40	18 45	5 0	14 34	3 23	24 58	0 56	25 11	1 9	24 47	1 12	21 10	2 32	22 1	0 50	12 10	1 26	9 20	16 11	1 53	2 7	5 53		n.a.
T 10	22 31	17 33	4 48	14 27	3 28	24 58	0 58	25 12	1 9	24 47	1 12	21 11	2 32	22 1	0 50	12 10	1 26	9 20	16 11	1 48	2 6	5 51		n.a.
F 11	22 22	15 34	4 23	14 24	3 31	24 57	0 59	25 12	1 9	24 46	1 12	21 13	2 32	22 2	0 50	12 10	1 27	9 20	16 11	1 43	2 4	5 49		n.a.
S 12	22 12	12 54	3 46	14 23	3 34	24 56	1 1	25 13	1 10	24 46	1 12	21 14	2 32	22 2	0 50	12 10	1 27	9 20	16 11	1 38	2 3	5 47		n.a.
S 13	22 2	9 45	2 59	14 26	3 35	24 54	1 3	25 13	1 10	24 45	1 12	21 15	2 33	22 3	0 50	12 11	1 27	9 21	16 10	1 35	2 2	5 45		n.a.
M14	21 52	6 14	2 5	14 32	3 35	24 51	1 4	25 13	1 10	24 45	1 12	21 17	2 33	22 3	0 50	12 11	1 27	9 21	16 10	1 33	2 1	5 43		n.a.
T 15	21 41	2 29	1 5	14 42	3 33	24 47	1 6	25 13	1 11	24 44	1 12	21 18	2 33	22 4	0 50	12 11	1 27	9 21	16 10	1 32	1 59	5 42		n.a.
W16	21 30	1s21	0 3	14 56	3 30	24 43	1 8	25 13	1 11	24 44	1 12	21 20	2 33	22 4	0 50	12 11	1 27	9 21	16 10	1 31	1 58	5 40		n.a.
T 17	21 18	5 10	1n 0	15 14	3 25	24 38	1 9	25 12	1 11	24 43	1 12	21 21	2 33	22 5	0 50	12 11	1 27	9 21	16 10	1 32	1 57	5 38		n.a.
F 18	21 6	8 49	2 2	15 35	3 18	24 32	1 10	25 11	1 12	24 43	1 12	21 22	2 33	22 5	0 50	12 12	1 27	9 21	16 10	1 32	1 55	5 36		n.a.
S 19	20 53	12 11	2 59	16 0	3 8	24 25	1 12	25 11	1 12	24 42	1 12	21 24	2 33	22 6	0 50	12 12	1 27	9 21	16 10	1 32	1 54	5 34		n.a.
S 20	20 41	15 5	3 49	16 27	2 57	24 18	1 13	25 9	1 12	24 42	1 12	21 25	2 33	22 6	0 50	12 12	1 27	9 21	16 10	1 31	1 53	5 32		n.a.
M21	20 27	17 19	4 29	16 58	2 44	24 9	1 14	25 8	1 13	24 42	1 12	21 26	2 34	22 7	0 50	12 12	1 27	9 21	16 10	1 29	1 51	5 31		n.a.
T 22	20 14	18 40	4 55	17 30	2 28	24 0	1 16	25 7	1 13	24 41	1 12	21 28	2 34	22 7	0 50	12 12	1 27	9 21	16 10	1 26	1 50	5 29		n.a.
W23	20 0	18 56	5 5	18 4	2 12	23 50	1 17	25 5	1 13	24 41	1 12	21 29	2 34	22 8	0 50	12 12	1 27	9 21	16 10	1 22	1 49	5 27		n.a.
T 24	19 46	18 1	4 56	18 38	1 53	23 40	1 18	25 3	1 13	24 40	1 12	21 31	2 34	22 8	0 50	12 12	1 27	9 21	16 10	1 18	1 48	5 25		n.a.
F 25	19 31	15 52	4 27	19 11	1 34	23 29	1 19	25 1	1 14	24 40	1 12	21 32	2 34	22 9	0 50	12 12	1 27	9 21	16 10	1 15	1 46	5 23		n.a.
S 26	19 16	12 37	3 40	19 44	1 14	23 16	1 20	24 59	1 14	24 40	1 12	21 33	2 34	22 9	0 50	12 12	1 27	9 21	16 9	1 11	1 45	5 21		n.a.
S 27	19 0	8 33	2 37	20 15	0 54	23 4	1 21	24 56	1 14	24 39	1 12	21 35	2 34	22 10	0 50	12 12	1 27	9 21	16 9	1 9	1 44	5 20		n.a.
M28	18 45	3 57	1 23	20 44	0 34	22 50	1 21	24 53	1 15	24 39	1 12	21 36	2 34	22 10	0 50	12 13	1 27	9 21	16 9	1 8	1 42	5 18		n.a.
T 29	18 29	0n48	0 5	21 10	0 15	22 36	1 22	24 51	1 15	24 39	1 12	21 37	2 34	22 10	0 50	12 13	1 27	9 21	16 9	1 7	1 41	5 16		n.a.
W30	18 12	5 25	1s12	21 32	0n 4	22 21	1 23	24 47	1 15	24 39	1 11	21 39	2 34	22 11	0 50	12 13	1 27	9 21	16 9	1 7	1 40	5 14		n.a.
T 31	17n55	9n37	2s22	21n52	0n21	22n 6	1n23	24n44	1n15	24s38	1s11	21s40	2s34	22s11	0s50	12n13	1s27	9s21	16s 9	1s 8	1s39	5n12		n.a.

Julian Day Number = 492569.5, Delta T = 24h07m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°21'08, Lahiri = -50°14'08 Julian Calendar 1 Aug. 3365 BCE == Greg. Calendar 5 July 3365 BCE

The year -3364 astronomical counting style corresponds to year 3365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3365 BCE (-3364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 55 9	11♌57'30	13♉54	25°D50	0♌55	12♋44	17°R33	6°R11	26°R34	5♉11	13°R46	2°R47	3♎59	12♍55	n.a.	F 1
S 2	20 59 6	12°57'47	27°16	26♋ 1	2°11	13°23	17♐32	6♒ 6	26♉32	5°11	13♉45	2♎46	3°56	13° 1	n.a.	S 2
S 3	21 3 3	13°58'07	10♊20	26°21	3°27	14° 2	17°30	6° 2	26°29	5°11	13°44	2°43	3°53	13° 8	n.a.	S 3
M 4	21 6 59	14°58'29	23°10	26°52	4°42	14°41	17°29	5°57	26°27	5°R11	13°42	2°37	3°49	13°15	n.a.	M 4
T 5	21 10 56	15°58'53	5♋46	27°31	5°58	15°20	17°28	5°52	26°25	5°11	13°41	2°30	3°46	13°21	n.a.	T 5
W 6	21 14 52	16°59'19	18°10	28°19	7°13	15°59	17°27	5°47	26°22	5°11	13°40	2°22	3°43	13°28	n.a.	W 6
T 7	21 18 49	17°59'47	0♌25	29°14	8°29	16°38	17°26	5°42	26°20	5°11	13°40	2°13	3°40	13°35	n.a.	T 7
F 8	21 22 45	19° 0'17	12°30	0♌16	9°45	17°17	17°26	5°38	26°18	5°10	13°39	2° 4	3°37	13°41	n.a.	F 8
S 9	21 26 42	20° 0'49	24°28	1°23	11° 0	17°56	17°D26	5°33	26°16	5°10	13°38	1°57	3°33	13°48	n.a.	S 9
S 10	21 30 38	21° 1'23	6♍20	2°35	12°16	18°35	17°26	5°28	26°14	5°10	13°37	1°52	3°30	13°55	n.a.	S 10
M11	21 34 35	22° 1'58	18° 8	3°51	13°32	19°14	17°26	5°24	26°12	5°10	13°36	1°49	3°27	14° 1	n.a.	M11
T 12	21 38 31	23° 2'35	29°54	5°11	14°47	19°53	17°26	5°19	26° 9	5°10	13°35	1°D48	3°24	14° 8	n.a.	T 12
W13	21 42 28	24° 3'14	11♎41	6°34	16° 3	20°32	17°27	5°15	26° 7	5° 9	13°34	1°48	3°21	14°15	n.a.	W13
T 14	21 46 25	25° 3'54	23°34	7°59	17°19	21°11	17°28	5°10	26° 5	5° 9	13°33	1°50	3°18	14°21	n.a.	T 14
F 15	21 50 21	26° 4'36	5♏36	9°27	18°35	21°50	17°29	5° 6	26° 3	5° 9	13°32	1°52	3°14	14°28	n.a.	F 15
S 16	21 54 18	27° 5'19	17°53	10°56	19°50	22°29	17°30	5° 1	26° 1	5° 8	13°31	1°53	3°11	14°34	n.a.	S 16
S 17	21 58 14	28° 6'04	0♐29	12°27	21° 6	23° 8	17°32	4°57	25°59	5° 8	13°31	1°R53	3° 8	14°41	n.a.	S 17
M18	22 2 11	29° 6'50	13°28	13°59	22°22	23°47	17°33	4°53	25°57	5° 7	13°30	1°52	3° 5	14°48	n.a.	M18
T 19	22 6 7	0♍ 7'38	26°54	15°31	23°38	24°27	17°35	4°49	25°55	5° 7	13°29	1°50	3° 2	14°54	n.a.	T 19
W20	22 10 4	1° 8'26	10♑50	17° 5	24°53	25° 6	17°37	4°45	25°54	5° 6	13°28	1°46	2°58	15° 1	n.a.	W20
T 21	22 14 0	2° 9'17	25°14	18°39	26° 9	25°45	17°39	4°41	25°52	5° 6	13°27	1°42	2°55	15° 8	n.a.	T 21
F 22	22 17 57	3°10'08	10♒ 2	20°14	27°25	26°24	17°42	4°37	25°50	5° 5	13°27	1°37	2°52	15°14	n.a.	F 22
S 23	22 21 53	4°11'00	25° 9	21°48	28°41	27° 3	17°45	4°33	25°48	5° 5	13°26	1°34	2°49	15°21	n.a.	S 23
S 24	22 25 50	5°11'54	10♓23	23°23	29°56	27°42	17°47	4°29	25°46	5° 4	13°25	1°31	2°46	15°28	n.a.	S 24
M25	22 29 47	6°12'50	25°36	24°59	1♍12	28°22	17°50	4°25	25°45	5° 3	13°25	1°D30	2°43	15°34	n.a.	M25
T 26	22 33 43	7°13'47	10♈38	26°34	2°28	29° 1	17°54	4°21	25°43	5° 2	13°24	1°30	2°39	15°41	n.a.	T 26
W27	22 37 40	8°14'45	25°20	28° 9	3°44	29°40	17°57	4°18	25°41	5° 2	13°23	1°31	2°36	15°48	n.a.	W27
T 28	22 41 36	9°15'45	9♉39	29°45	4°59	0♌19	18° 1	4°14	25°40	5° 1	13°23	1°33	2°33	15°54	n.a.	T 28
F 29	22 45 33	10°16'47	23°32	1♍20	6°15	0°59	18° 4	4°11	25°38	5° 0	13°22	1°34	2°30	16° 1	n.a.	F 29
S 30	22 49 29	11♍17'50	7♊ 0	2♍55	7♍31	1♌38	18♐ 8	4♒ 7	25♉37	4♉59	13♉22	1°R35	2♎27	16♍ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n38	13n11	3s23	22n 8	0n38	21n50	1n24	24n41	1n16	24s38	1s11	21s41	2s34	22s12	0s50	12n13	1s27	9s21	16s 9	1s 8	1s37	5n10		n.a.
S 2	17 21	15 58	4 11	22 21	0 52	21 33	1 24	24 37	1 16	24 38	1 11	21 42	2 34	22 12	0 50	12 13	1 27	9 21	16 8	1 8	1 36	5 8		n.a.
S 3	17 3	17 52	4 45	22 30	1 6	21 15	1 25	24 33	1 16	24 38	1 11	21 44	2 34	22 13	0 50	12 13	1 27	9 21	16 8	1 6	1 35	5 7		n.a.
M 4	16 45	18 48	5 4	22 35	1 18	20 57	1 25	24 29	1 16	24 37	1 11	21 45	2 34	22 13	0 50	12 13	1 27	9 21	16 8	1 4	1 33	5 5		n.a.
T 5	16 27	18 48	5 8	22 37	1 28	20 38	1 25	24 25	1 17	24 37	1 11	21 46	2 34	22 14	0 50	12 13	1 27	9 21	16 8	1 1	1 32	5 3		n.a.
W 6	16 8	17 53	4 57	22 36	1 37	20 19	1 26	24 20	1 17	24 37	1 11	21 47	2 34	22 14	0 50	12 12	1 28	9 21	16 8	0 58	1 31	5 1		n.a.
T 7	15 49	16 9	4 32	22 32	1 45	19 59	1 26	24 16	1 17	24 37	1 11	21 49	2 34	22 14	0 50	12 12	1 28	9 21	16 7	0 54	1 30	4 59		n.a.
F 8	15 30	13 43	3 56	22 25	1 51	19 38	1 26	24 11	1 17	24 37	1 11	21 50	2 34	22 15	0 50	12 12	1 28	9 21	16 7	0 51	1 28	4 57		n.a.
S 9	15 11	10 44	3 9	22 15	1 56	19 17	1 26	24 6	1 18	24 37	1 11	21 51	2 34	22 15	0 50	12 12	1 28	9 21	16 7	0 48	1 27	4 56		n.a.
S 10	14 51	7 21	2 14	22 2	2 0	18 55	1 26	24 1	1 18	24 36	1 10	21 52	2 34	22 16	0 50	12 12	1 28	9 21	16 7	0 46	1 26	4 54		n.a.
M11	14 31	3 41	1 14	21 47	2 3	18 33	1 26	23 55	1 18	24 36	1 10	21 53	2 34	22 16	0 50	12 12	1 28	9 21	16 7	0 44	1 24	4 52		n.a.
T 12	14 11	0s 7	0 10	21 29	2 6	18 10	1 25	23 50	1 19	24 36	1 10	21 54	2 34	22 16	0 50	12 12	1 28	9 21	16 6	0 44	1 23	4 50		n.a.
W13	13 50	3 55	0n54	21 9	2 7	17 47	1 25	23 44	1 19	24 36	1 10	21 55	2 34	22 17	0 50	12 12	1 28	9 20	16 6	0 44	1 22	4 48		n.a.
T 14	13 30	7 35	1 56	20 47	2 7	17 23	1 25	23 38	1 19	24 36	1 10	21 57	2 34	22 17	0 50	12 12	1 28	9 20	16 6	0 45	1 20	4 46		n.a.
F 15	13 9	10 59	2 55	20 22	2 7	16 59	1 25	23 32	1 19	24 36	1 10	21 58	2 34	22 18	0 50	12 11	1 28	9 20	16 6	0 45	1 19	4 44		n.a.
S 16	12 48	13 59	3 46	19 56	2 6	16 34	1 24	23 26	1 19	24 36	1 10	21 59	2 34	22 18	0 50	12 11	1 28	9 20	16 6	0 46	1 18	4 43		n.a.
S 17	12 26	16 24	4 28	19 29	2 4	16 9	1 24	23 19	1 20	24 36	1 10	22 0	2 34	22 18	0 50	12 11	1 28	9 20	16 5	0 46	1 17	4 41		n.a.
M18	12 4	18 4	4 58	19 0	2 2	15 43	1 23	23 12	1 20	24 36	1 10	22 1	2 34	22 19	0 50	12 11	1 28	9 20	16 5	0 46	1 15	4 39		n.a.
T 19	11 43	18 48	5 12	18 29	1 59	15 17	1 22	23 6	1 20	24 36	1 10	22 2	2 34	22 19	0 50	12 11	1 28	9 20	16 5	0 45	1 14	4 37		n.a.
W20	11 21	18 27	5 10	17 57	1 56	14 50	1 22	22 59	1 20	24 37	1 9	22 3	2 33	22 19	0 50	12 11	1 28	9 19	16 5	0 43	1 13	4 35		n.a.
T 21	10 58	16 55	4 48	17 24	1 52	14 23	1 21	22 51	1 21	24 37	1 9	22 3	2 33	22 20	0 50	12 10	1 28	9 19	16 4	0 41	1 11	4 33		n.a.
F 22	10 36	14 14	4 6	16 49	1 49	13 56	1 20	22 44	1 21	24 37	1 9	22 4	2 33	22 20	0 50	12 10	1 28	9 19	16 4	0 40	1 10	4 32		n.a.
S 23	10 13	10 32	3 7	16 14	1 44	13 28	1 19	22 36	1 21	24 37	1 9	22 5	2 33	22 20	0 50	12 10	1 28	9 19	16 4	0 38	1 9	4 30		n.a.
S 24	9 51	6 7	1 54	15 38	1 40	13 0	1 18	22 29	1 21	24 37	1 9	22 6	2 33	22 21	0 50	12 10	1 28	9 19	16 3	0 37	1 8	4 28		n.a.
M25	9 28	1 18	0 32	15 1	1 35	12 31	1 17	22 21	1 22	24 37	1 9	22 7	2 33	22 21	0 50	12 9	1 28	9 18	16 3	0 37	1 6	4 26		n.a.
T 26	9 4	3n33	0s50	14 23	1 30	12 2	1 16	22 13	1 22	24 37	1 9	22 8	2 33	22 21	0 50	12 9	1 28	9 18	16 3	0 37	1 5	4 24		n.a.
W27	8 41	8 4	2 8	13 44	1 25	11 33	1 15	22 4	1 22	24 38	1 9	22 9	2 33	22 22	0 50	12 9	1 28	9 18	16 3	0 37	1 4	4 22		n.a.
T 28	8 18	11 59	3 16	13 5	1 19	11 4	1 14	21 56	1 22	24 38	1 9	22 9	2 33	22 22	0 50	12 8	1 28	9 18	16 2	0 38	1 2	4 20		n.a.
F 29	7 54	15 7	4 9	12 25	1 13	10 34	1 13	21 47	1 22	24 38	1 8	22 10	2 32	22 22	0 50	12 8	1 28	9 18	16 2	0 38	1 1	4 19		n.a.
S 30	7n30	17n18	4s48	11n44	1n 8	10n 4	1n12	21n39	1n23	24s38	1s 8	22s11	2s32	22s22	0s50	12n 8	1s28	9s17	16s 2	0s39	1s 0	4n17		n.a.

Julian Day Number = 492600.5, Delta T = 24h07m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°21'04, Lahiri = -50°14'04 Julian Calendar 1 Sept. 3365 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3365 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3365 BCE (-3364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 53 26	12♍18'55	20♊ 4	4♍31	8♍47	2♌17	18♐13	4°R 4	25°R35	4°R58	13°R21	1°R34	2♎24	16♍14	n.a.	S 1
M 2	22 57 22	13°20'01	2♋48	6° 6	10° 2	2°57	18°17	4♒ 1	25♑34	4♉58	13♑21	1♎33	2°20	16°21	n.a.	M 2
T 3	23 1 19	14°21'08	15°15	7°41	11°18	3°36	18°22	3°58	25°33	4°57	13°20	1°32	2°17	16°28	n.a.	T 3
W 4	23 5 16	15°22'17	27°28	9°16	12°34	4°15	18°26	3°55	25°31	4°56	13°20	1°29	2°14	16°34	n.a.	W 4
T 5	23 9 12	16°23'27	9♌31	10°51	13°50	4°55	18°31	3°52	25°30	4°55	13°19	1°27	2°11	16°41	n.a.	T 5
F 6	23 13 9	17°24'39	21°27	12°26	15° 5	5°34	18°36	3°49	25°29	4°54	13°19	1°24	2° 8	16°48	n.a.	F 6
S 7	23 17 5	18°25'51	3♍17	14° 0	16°21	6°13	18°42	3°46	25°27	4°53	13°18	1°22	2° 4	16°54	n.a.	S 7
S 8	23 21 2	19°27'05	15° 5	15°35	17°37	6°53	18°47	3°43	25°26	4°52	13°18	1°21	2° 1	17° 1	n.a.	S 8
M 9	23 24 58	20°28'19	26°53	17°10	18°53	7°32	18°53	3°41	25°25	4°50	13°18	1°D21	1°58	17° 7	n.a.	M 9
T 10	23 28 55	21°29'34	8♎42	18°44	20° 8	8°12	18°58	3°38	25°24	4°49	13°17	1°21	1°55	17°14	n.a.	T 10
W11	23 32 51	22°30'50	20°34	20°19	21°24	8°51	19° 4	3°36	25°23	4°48	13°17	1°21	1°52	17°21	n.a.	W11
T 12	23 36 48	23°32'07	2♏33	21°53	22°40	9°30	19°11	3°34	25°22	4°47	13°17	1°22	1°49	17°27	n.a.	T 12
F 13	23 40 45	24°33'24	14°41	23°28	23°56	10°10	19°17	3°32	25°21	4°46	13°16	1°23	1°45	17°34	n.a.	F 13
S 14	23 44 41	25°34'42	27° 1	25° 2	25°11	10°49	19°23	3°30	25°20	4°45	13°16	1°23	1°42	17°41	n.a.	S 14
S 15	23 48 38	26°36'00	9♐37	26°37	26°27	11°29	19°30	3°28	25°19	4°43	13°16	1°24	1°39	17°47	n.a.	S 15
M16	23 52 34	27°37'19	22°32	28°11	27°43	12° 8	19°37	3°26	25°19	4°42	13°16	1°R24	1°36	17°54	n.a.	M16
T 17	23 56 31	28°38'38	5♑50	29°46	28°58	12°48	19°44	3°24	25°18	4°41	13°15	1°24	1°33	18° 1	n.a.	T 17
W18	0 0 27	29°39'57	19°33	1♎21	0♎14	13°27	19°51	3°22	25°17	4°39	13°15	1°24	1°29	18° 7	n.a.	W18
T 19	0 4 24	0♎41'16	3♒41	2°56	1°29	14° 7	19°58	3°21	25°17	4°38	13°15	1°24	1°26	18°14	n.a.	T 19
F 20	0 8 21	1°42'36	18°13	4°30	2°45	14°46	20° 6	3°20	25°16	4°37	13°15	1°D24	1°23	18°21	n.a.	F 20
S 21	0 12 17	2°43'56	3♓ 6	6° 5	4° 1	15°26	20°14	3°18	25°15	4°35	13°15	1°24	1°20	18°27	n.a.	S 21
S 22	0 16 14	3°45'16	18°13	7°41	5°16	16° 5	20°21	3°17	25°15	4°34	13°15	1°24	1°17	18°34	n.a.	S 22
M23	0 20 10	4°46'36	3♈25	9°16	6°32	16°45	20°29	3°16	25°15	4°33	13°15	1°R24	1°14	18°41	n.a.	M23
T 24	0 24 7	5°47'56	18°33	10°51	7°47	17°24	20°37	3°15	25°14	4°31	13°D15	1°24	1°10	18°47	n.a.	T 24
W25	0 28 3	6°49'17	3♉28	12°27	9° 3	18° 4	20°45	3°14	25°14	4°30	13°15	1°24	1° 7	18°54	n.a.	W25
T 26	0 32 0	7°50'38	18° 1	14° 3	10°18	18°43	20°54	3°14	25°14	4°28	13°15	1°23	1° 4	19° 1	n.a.	T 26
F 27	0 35 56	8°52'00	2♊ 8	15°39	11°34	19°23	21° 2	3°13	25°13	4°27	13°15	1°22	1° 1	19° 7	n.a.	F 27
S 28	0 39 53	9°53'22	15°48	17°15	12°50	20° 3	21°11	3°12	25°13	4°25	13°15	1°21	0°58	19°14	n.a.	S 28
S 29	0 43 50	10°54'44	29° 0	18°51	14° 5	20°42	21°20	3°12	25°13	4°24	13°15	1°20	0°55	19°20	n.a.	S 29
M30	0 47 46	11°56'07	11♋48	20°27	15°21	21°22	21°29	3°12	25°13	4°22	13°15	1°D20	0°51	19°27	n.a.	M30
T 31	0 51 43	12♎57'30	24♋14	22♎ 4	16♎36	22♌ 1	21♐38	3♒12	25°D13	4♉21	13♑16	1♎20	0♎48	19♍34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 7	18n31	5s10	11n 3	1n 2	9n34	1n10	21n30	1n23	24s39	1s 8	22s11	2s32	22s23	0s50	12n 7	1s28	9s17	16s 1	0s39	0s58	4n15		n.a.
M 2	6 43	18 45	5 16	10 22	0 56	9 3	1 9	21 21	1 23	24 39	1 8	22 12	2 32	22 23	0 50	12 7	1 28	9 17	16 1	0 38	0 57	4 13		n.a.
T 3	6 19	18 4	5 7	9 40	0 50	8 32	1 7	21 11	1 23	24 39	1 8	22 13	2 32	22 23	0 49	12 7	1 28	9 17	16 1	0 37	0 56	4 11		n.a.
W 4	5 54	16 33	4 45	8 58	0 43	8 1	1 6	21 2	1 23	24 40	1 8	22 13	2 32	22 23	0 49	12 6	1 28	9 16	16 1	0 36	0 55	4 9		n.a.
T 5	5 30	14 19	4 10	8 15	0 37	7 30	1 4	20 52	1 24	24 40	1 8	22 14	2 32	22 23	0 49	12 6	1 29	9 16	16 0	0 35	0 53	4 7		n.a.
F 6	5 6	11 30	3 24	7 32	0 31	6 59	1 3	20 43	1 24	24 40	1 8	22 14	2 31	22 24	0 49	12 6	1 29	9 16	16 0	0 34	0 52	4 5		n.a.
S 7	4 41	8 14	2 30	6 49	0 24	6 27	1 1	20 33	1 24	24 41	1 8	22 15	2 31	22 24	0 49	12 5	1 29	9 16	16 0	0 34	0 51	4 4		n.a.
S 8	4 17	4 39	1 29	6 6	0 18	5 55	1 0	20 23	1 24	24 41	1 7	22 15	2 31	22 24	0 49	12 5	1 29	9 15	15 59	0 33	0 49	4 2		n.a.
M 9	3 52	0 54	0 25	5 22	0 12	5 24	0 58	20 13	1 24	24 41	1 7	22 16	2 31	22 24	0 49	12 5	1 29	9 15	15 59	0 33	0 48	4 0		n.a.
T 10	3 27	2s55	0n41	4 39	0 5	4 51	0 56	20 2	1 24	24 42	1 7	22 16	2 31	22 24	0 49	12 4	1 29	9 15	15 59	0 33	0 47	3 58		n.a.
W11	3 3	6 37	1 45	3 55	0s 1	4 19	0 54	19 52	1 25	24 42	1 7	22 17	2 31	22 25	0 49	12 4	1 29	9 15	15 58	0 33	0 46	3 56		n.a.
T 12	2 38	10 5	2 45	3 11	0 8	3 47	0 52	19 41	1 25	24 43	1 7	22 17	2 30	22 25	0 49	12 3	1 29	9 14	15 58	0 33	0 44	3 54		n.a.
F 13	2 13	13 11	3 39	2 27	0 14	3 15	0 51	19 30	1 25	24 43	1 7	22 17	2 30	22 25	0 49	12 3	1 29	9 14	15 58	0 34	0 43	3 52		n.a.
S 14	1 48	15 44	4 23	1 43	0 20	2 42	0 49	19 20	1 25	24 43	1 7	22 18	2 30	22 25	0 49	12 2	1 29	9 14	15 57	0 34	0 42	3 51		n.a.
S 15	1 23	17 35	4 56	0 59	0 27	2 10	0 47	19 8	1 25	24 44	1 7	22 18	2 30	22 25	0 49	12 2	1 29	9 13	15 57	0 34	0 40	3 49		n.a.
M16	0 58	18 36	5 15	0 14	0 33	1 37	0 45	18 57	1 25	24 44	1 7	22 18	2 30	22 25	0 49	12 2	1 29	9 13	15 57	0 34	0 39	3 47		n.a.
T 17	0 33	18 38	5 18	0s30	0 39	1 4	0 43	18 46	1 26	24 45	1 7	22 19	2 29	22 25	0 49	12 1	1 29	9 13	15 56	0 34	0 38	3 45		n.a.
W18	0 8	17 36	5 3	1 14	0 45	0 32	0 41	18 34	1 26	24 45	1 6	22 19	2 29	22 25	0 49	12 1	1 29	9 12	15 56	0 34	0 36	3 43		n.a.
T 19	0s17	15 28	4 29	1 58	0 51	0s 1	0 39	18 23	1 26	24 46	1 6	22 19	2 29	22 26	0 49	12 0	1 29	9 12	15 56	0 34	0 35	3 41		n.a.
F 20	0 42	12 18	3 38	2 42	0 57	0 34	0 37	18 11	1 26	24 46	1 6	22 19	2 29	22 26	0 49	12 0	1 29	9 12	15 55	0 34	0 34	3 39		n.a.
S 21	1 7	8 17	2 31	3 26	1 2	1 7	0 34	17 59	1 26	24 47	1 6	22 19	2 29	22 26	0 49	11 59	1 29	9 11	15 55	0 34	0 33	3 38		n.a.
S 22	1 32	3 40	1 13	4 9	1 8	1 39	0 32	17 47	1 26	24 47	1 6	22 19	2 28	22 26	0 49	11 59	1 29	9 11	15 55	0 34	0 31	3 36		n.a.
M23	1 57	1n13	0s11	4 53	1 13	2 12	0 30	17 35	1 26	24 48	1 6	22 19	2 28	22 26	0 49	11 58	1 29	9 11	15 54	0 34	0 30	3 34		n.a.
T 24	2 22	6 0	1 34	5 36	1 19	2 45	0 28	17 23	1 27	24 48	1 6	22 19	2 28	22 26	0 49	11 58	1 29	9 10	15 54	0 34	0 29	3 32		n.a.
W25	2 46	10 20	2 49	6 19	1 24	3 17	0 26	17 11	1 27	24 49	1 6	22 19	2 28	22 26	0 49	11 57	1 29	9 10	15 54	0 34	0 27	3 30		n.a.
T 26	3 11	13 56	3 52	7 2	1 29	3 50	0 23	16 58	1 27	24 49	1 6	22 19	2 28	22 26	0 49	11 57	1 29	9 10	15 53	0 34	0 26	3 28		n.a.
F 27	3 36	16 35	4 38	7 44	1 33	4 22	0 21	16 45	1 27	24 50	1 6	22 19	2 27	22 26	0 49	11 56	1 29	9 9	15 53	0 33	0 25	3 26		n.a.
S 28	4 1	18 12	5 6	8 26	1 38	4 54	0 19	16 33	1 27	24 50	1 5	22 19	2 27	22 26	0 49	11 56	1 29	9 9	15 53	0 33	0 24	3 24		n.a.
S 29	4 25	18 45	5 18	9 8	1 42	5 26	0 17	16 20	1 27	24 51	1 5	22 19	2 27	22 26	0 49	11 55	1 29	9 9	15 52	0 33	0 22	3 23		n.a.
M30	4 50	18 19	5 13	9 49	1 46	5 58	0 14	16 7	1 27	24 51	1 5	22 19	2 27	22 26	0 49	11 55	1 29	9 8	15 52	0 33	0 21	3 21		n.a.
T 31	5s15	17n 0	4s53	10s30	1s50	6s30	0n12	15n54	1n27	24s52	1s 5	22s19	2s27	22s26	0s48	11n54	1s29	9s 8	15s52	0s33	0s20	3n19		n.a.

Julian Day Number = 492630.5, Delta T = 24h07m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°21'00, Lahiri = -50°14'00 Julian Calendar 1 Oct. 3365 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3365 BCE

The year -3364 astronomical counting style corresponds to year 3365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3365 BCE (-3364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 55 39	13♎58'53	6♌24	23♎41	17♎51	22♌41	21♐47	3°D12	25♑13	4°R19	13♑16	1♎21	0♎45	19♍40	n.a.	W 1
T 2	0 59 36	15° 0'17	18°22	25°17	19° 7	23°21	21°56	3♒12	25°13	4♉18	13°16	1°23	0°42	19°47	n.a.	T 2
F 3	1 3 32	16° 1'40	0♍13	26°54	20°22	24° 0	22° 6	3°12	25°13	4°16	13°16	1°24	0°39	19°54	n.a.	F 3
S 4	1 7 29	17° 3'04	11°59	28°31	21°38	24°40	22°15	3°12	25°13	4°14	13°16	1°25	0°35	20° 0	n.a.	S 4
S 5	1 11 26	18° 4'27	23°46	0♏ 8	22°53	25°20	22°25	3°13	25°14	4°13	13°17	1°26	0°32	20° 7	n.a.	S 5
M 6	1 15 22	19° 5'50	5♎36	1°44	24° 9	25°59	22°35	3°13	25°14	4°11	13°17	1°R26	0°29	20°14	n.a.	M 6
T 7	1 19 19	20° 7'14	17°31	3°20	25°24	26°39	22°45	3°14	25°14	4° 9	13°17	1°25	0°26	20°20	n.a.	T 7
W 8	1 23 15	21° 8'36	29°33	4°56	26°39	27°19	22°55	3°15	25°15	4° 8	13°18	1°24	0°23	20°27	n.a.	W 8
T 9	1 27 12	22° 9'59	11♏45	6°32	27°55	27°58	23° 5	3°15	25°15	4° 6	13°18	1°21	0°20	20°34	n.a.	T 9
F 10	1 31 8	23°11'21	24° 6	8° 6	29°10	28°38	23°15	3°16	25°16	4° 4	13°18	1°17	0°16	20°40	n.a.	F 10
S 11	1 35 5	24°12'42	6♐39	9°40	0♏25	29°18	23°26	3°18	25°16	4° 3	13°19	1°13	0°13	20°47	n.a.	S 11
S 12	1 39 2	25°14'02	19°26	11°13	1°41	29°57	23°36	3°19	25°17	4° 1	13°19	1°10	0°10	20°54	n.a.	S 12
M13	1 42 58	26°15'22	2♑27	12°44	2°56	0♍37	23°47	3°20	25°17	3°59	13°20	1° 7	0° 7	21° 0	n.a.	M13
T 14	1 46 55	27°16'41	15°44	14°14	4°11	1°17	23°58	3°22	25°18	3°58	13°20	1° 5	0° 4	21° 7	n.a.	T 14
W15	1 50 51	28°18'00	29°19	15°41	5°27	1°56	24° 9	3°23	25°19	3°56	13°21	1°D 4	0° 0	21°13	n.a.	W15
T 16	1 54 48	29°19'17	13♒13	17° 6	6°42	2°36	24°20	3°25	25°20	3°54	13°21	1° 5	29♍57	21°20	n.a.	T 16
F 17	1 58 44	0♏20'33	27°25	18°28	7°57	3°16	24°31	3°27	25°21	3°53	13°22	1° 6	29°54	21°27	n.a.	F 17
S 18	2 2 41	1°21'48	11♓55	19°47	9°12	3°56	24°42	3°29	25°21	3°51	13°23	1° 8	29°51	21°33	n.a.	S 18
S 19	2 6 38	2°23'02	26°39	21° 1	10°28	4°35	24°53	3°31	25°22	3°49	13°23	1°R 9	29°48	21°40	n.a.	S 19
M20	2 10 34	3°24'15	11♈32	22°11	11°43	5°15	25° 4	3°33	25°23	3°48	13°24	1° 9	29°45	21°47	n.a.	M20
T 21	2 14 31	4°25'26	26°26	23°14	12°58	5°55	25°16	3°35	25°24	3°46	13°24	1° 7	29°41	21°53	n.a.	T 21
W22	2 18 27	5°26'37	11♉14	24°12	14°13	6°34	25°27	3°37	25°26	3°44	13°25	1° 3	29°38	22° 0	n.a.	W22
T 23	2 22 24	6°27'48	25°48	25° 2	15°28	7°14	25°39	3°40	25°27	3°42	13°26	0°58	29°35	22° 7	n.a.	T 23
F 24	2 26 20	7°28'57	10♊ 0	25°44	16°43	7°54	25°51	3°42	25°28	3°41	13°27	0°52	29°32	22°13	n.a.	F 24
S 25	2 30 17	8°30'05	23°47	26°16	17°58	8°34	26° 3	3°45	25°29	3°39	13°27	0°46	29°29	22°20	n.a.	S 25
S 26	2 34 14	9°31'13	7♋ 8	26°39	19°13	9°13	26°15	3°48	25°31	3°37	13°28	0°40	29°26	22°27	n.a.	S 26
M27	2 38 10	10°32'20	20° 2	26°52	20°28	9°53	26°27	3°51	25°32	3°36	13°29	0°37	29°22	22°33	n.a.	M27
T 28	2 42 7	11°33'26	2♌33	26°R53	21°43	10°33	26°39	3°54	25°33	3°34	13°30	0°34	29°19	22°40	n.a.	T 28
W29	2 46 3	12°34'31	14°45	26°43	22°58	11°13	26°51	3°57	25°35	3°32	13°31	0°D34	29°16	22°47	n.a.	W29
T 30	2 50 0	13♏35'35	26♌44	26♏22	24♏13	11♍52	27♐ 3	4♒ 0	25♑36	3♉31	13♑31	0♎35	29♍13	22♍53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s39	14n57	4s21	11s10	1s53	7s 2	0n10	15n41	1n27	24s52	1s 5	22s18	2s26	22s26	0s48	11n53	1s29	9s 8	15s51	0s33	0s18	3n17		n.a.
T 2	6 3	12 16	3 37	11 49	1 56	7 34	0 7	15 27	1 28	24 53	1 5	22 18	2 26	22 26	0 48	11 53	1 29	9 7	15 51	0 34	0 17	3 15		n.a.
F 3	6 28	9 7	2 45	12 28	1 59	8 5	0 5	15 14	1 28	24 53	1 5	22 18	2 26	22 26	0 48	11 52	1 29	9 7	15 50	0 34	0 16	3 13		n.a.
S 4	6 52	5 37	1 46	13 6	2 1	8 36	0 3	15 0	1 28	24 54	1 5	22 18	2 26	22 26	0 48	11 52	1 29	9 7	15 50	0 35	0 14	3 11		n.a.
S 5	7 16	1 53	0 42	13 43	2 3	9 7	0 0	14 47	1 28	24 54	1 5	22 17	2 25	22 25	0 48	11 51	1 29	9 6	15 50	0 35	0 13	3 9		n.a.
M 6	7 40	1s56	0n23	14 19	2 4	9 38	0s 2	14 33	1 28	24 55	1 5	22 17	2 25	22 25	0 48	11 51	1 29	9 6	15 49	0 35	0 12	3 8		n.a.
T 7	8 4	5 42	1 28	14 54	2 5	10 8	0 5	14 19	1 28	24 55	1 5	22 17	2 25	22 25	0 48	11 50	1 29	9 5	15 49	0 35	0 11	3 6		n.a.
W 8	8 27	9 16	2 29	15 28	2 6	10 39	0 7	14 5	1 28	24 56	1 5	22 16	2 25	22 25	0 48	11 50	1 29	9 5	15 49	0 34	0 9	3 4		n.a.
T 9	8 51	12 30	3 25	16 1	2 6	11 8	0 9	13 51	1 28	24 56	1 5	22 16	2 25	22 25	0 48	11 49	1 29	9 5	15 48	0 33	0 8	3 2		n.a.
F 10	9 14	15 13	4 11	16 32	2 5	11 38	0 12	13 37	1 28	24 57	1 4	22 15	2 24	22 25	0 48	11 48	1 29	9 4	15 48	0 31	0 7	3 0		n.a.
S 11	9 37	17 16	4 47	17 2	2 4	12 8	0 14	13 23	1 28	24 57	1 4	22 15	2 24	22 25	0 48	11 48	1 29	9 4	15 48	0 30	0 5	2 58		n.a.
S 12	10 0	18 30	5 8	17 30	2 2	12 37	0 16	13 9	1 28	24 58	1 4	22 14	2 24	22 25	0 48	11 47	1 29	9 3	15 47	0 28	0 4	2 56		n.a.
M13	10 23	18 47	5 15	17 57	2 0	13 5	0 19	12 54	1 28	24 58	1 4	22 14	2 24	22 24	0 48	11 47	1 29	9 3	15 47	0 27	0 3	2 54		n.a.
T 14	10 46	18 3	5 5	18 21	1 56	13 34	0 21	12 40	1 28	24 59	1 4	22 13	2 23	22 24	0 48	11 46	1 29	9 3	15 47	0 26	0 1	2 53		n.a.
W15	11 8	16 18	4 38	18 44	1 52	14 2	0 23	12 25	1 28	24 59	1 4	22 13	2 23	22 24	0 48	11 45	1 29	9 2	15 46	0 26	0 0	2 51		n.a.
T 16	11 31	13 33	3 54	19 4	1 47	14 30	0 25	12 11	1 28	25 0	1 4	22 12	2 23	22 24	0 48	11 45	1 29	9 2	15 46	0 27	0n 1	2 49		n.a.
F 17	11 53	9 57	2 55	19 22	1 41	14 57	0 28	11 56	1 28	25 0	1 4	22 11	2 23	22 24	0 48	11 44	1 29	9 2	15 46	0 27	0 2	2 47		n.a.
S 18	12 15	5 40	1 44	19 38	1 33	15 24	0 30	11 41	1 28	25 0	1 4	22 11	2 23	22 24	0 48	11 44	1 29	9 1	15 45	0 28	0 4	2 45		n.a.
S 19	12 36	0 59	0 25	19 50	1 25	15 51	0 32	11 26	1 28	25 1	1 4	22 10	2 22	22 23	0 48	11 43	1 29	9 1	15 45	0 28	0 5	2 43		n.a.
M20	12 58	3n48	0s57	20 0	1 16	16 17	0 34	11 11	1 28	25 1	1 4	22 9	2 22	22 23	0 48	11 43	1 29	9 0	15 45	0 28	0 6	2 41		n.a.
T 21	13 19	8 23	2 14	20 7	1 6	16 42	0 37	10 56	1 28	25 2	1 4	22 8	2 22	22 23	0 48	11 42	1 29	9 0	15 44	0 27	0 8	2 39		n.a.
W22	13 40	12 23	3 22	20 10	0 54	17 8	0 39	10 41	1 28	25 2	1 4	22 8	2 22	22 23	0 48	11 41	1 29	9 0	15 44	0 26	0 9	2 37		n.a.
T 23	14 1	15 34	4 15	20 10	0 41	17 32	0 41	10 26	1 28	25 2	1 4	22 7	2 21	22 22	0 48	11 41	1 29	8 59	15 44	0 24	0 10	2 36		n.a.
F 24	14 21	17 43	4 51	20 7	0 27	17 57	0 43	10 11	1 28	25 3	1 4	22 6	2 21	22 22	0 48	11 40	1 29	8 59	15 44	0 21	0 11	2 34		n.a.
S 25	14 42	18 45	5 9	20 0	0 12	18 21	0 45	9 55	1 28	25 3	1 4	22 5	2 21	22 22	0 48	11 40	1 29	8 58	15 43	0 19	0 13	2 32		n.a.
S 26	15 2	18 42	5 10	19 50	0n 4	18 44	0 47	9 40	1 28	25 3	1 4	22 4	2 21	22 21	0 48	11 39	1 29	8 58	15 43	0 16	0 14	2 30		n.a.
M27	15 22	17 40	4 54	19 36	0 22	19 7	0 49	9 25	1 28	25 4	1 4	22 3	2 21	22 21	0 47	11 39	1 29	8 58	15 43	0 15	0 15	2 28		n.a.
T 28	15 41	15 48	4 25	19 19	0 40	19 29	0 51	9 9	1 28	25 4	1 3	22 2	2 20	22 21	0 47	11 38	1 29	8 57	15 42	0 14	0 17	2 26		n.a.
W29	16 0	13 16	3 44	18 58	0 58	19 51	0 53	8 53	1 28	25 4	1 3	22 1	2 20	22 21	0 47	11 37	1 29	8 57	15 42	0 14	0 18	2 24		n.a.
T 30	16s19	10n12	2s54	18s35	1n18	20s12	0s55	8n38	1n28	25s 4	1s 3	22s 0	2s20	22s20	0s47	11n37	1s29	8s56	15s42	0s14	0n19	2n22		n.a.

Julian Day Number = 492661.5, Delta T = 24h07m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°20'56, Lahiri = -50°13'56 Julian Calendar 1 Nov. 3365 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3365 BCE

The year -3364 astronomical counting style corresponds to year 3365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3365 BCE (-3364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 53 56	14♏36'38	8♍33	25°R49	25♏28	12♍32	27♐15	4♒ 3	25♑38	3°R29	13♑32	0♎36	29♍10	23♍ 0	n.a.	F 1
S 2	2 57 53	15°37'40	20°20	25♏ 6	26°43	13°12	27°28	4° 7	25°39	3♉27	13°33	0°38	29° 6	23° 6	n.a.	S 2
S 3	3 1 50	16°38'40	2♎ 7	24°13	27°58	13°52	27°40	4°10	25°41	3°26	13°34	0°R38	29° 3	23°13	n.a.	S 3
M 4	3 5 46	17°39'40	14° 1	23°12	29°13	14°32	27°53	4°14	25°43	3°24	13°35	0°37	29° 0	23°20	n.a.	M 4
T 5	3 9 43	18°40'39	26° 3	22° 5	0♐28	15°11	28° 6	4°18	25°44	3°22	13°36	0°34	28°57	23°26	n.a.	T 5
W 6	3 13 39	19°41'36	8♏16	20°54	1°43	15°51	28°18	4°21	25°46	3°21	13°37	0°28	28°54	23°33	n.a.	W 6
T 7	3 17 36	20°42'32	20°43	19°41	2°58	16°31	28°31	4°25	25°48	3°19	13°38	0°20	28°51	23°40	n.a.	T 7
F 8	3 21 32	21°43'26	3♐24	18°27	4°13	17°11	28°44	4°29	25°50	3°18	13°39	0°11	28°47	23°46	n.a.	F 8
S 9	3 25 29	22°44'19	16°18	17°16	5°28	17°50	28°57	4°33	25°52	3°16	13°40	0° 1	28°44	23°53	n.a.	S 9
S 10	3 29 26	23°45'10	29°24	16° 8	6°43	18°30	29°10	4°37	25°54	3°14	13°41	29♍51	28°41	24° 0	n.a.	S 10
M11	3 33 22	24°46'00	12♑43	15° 6	7°57	19°10	29°23	4°42	25°56	3°13	13°42	29°43	28°38	24° 6	n.a.	M11
T 12	3 37 19	25°46'48	26°13	14°10	9°12	19°50	29°36	4°46	25°58	3°11	13°43	29°37	28°35	24°13	n.a.	T 12
W13	3 41 15	26°47'33	9♒53	13°21	10°27	20°29	29°49	4°51	26° 0	3°10	13°44	29°33	28°32	24°20	n.a.	W13
T 14	3 45 12	27°48'17	23°44	12°41	11°42	21° 9	0♑ 2	4°55	26° 2	3° 8	13°45	29°D32	28°28	24°26	n.a.	T 14
F 15	3 49 8	28°48'59	7♓46	12° 8	12°57	21°49	0°15	5° 0	26° 4	3° 7	13°46	29°32	28°25	24°33	n.a.	F 15
S 16	3 53 5	29°49'39	21°57	11°43	14°11	22°28	0°29	5° 4	26° 6	3° 5	13°48	29°R33	28°22	24°40	n.a.	S 16
S 17	3 57 1	0♐50'16	6♈16	11°27	15°26	23° 8	0°42	5° 9	26° 9	3° 4	13°49	29°33	28°19	24°46	n.a.	S 17
M18	4 0 58	1°50'52	20°42	11°18	16°41	23°48	0°56	5°14	26°11	3° 2	13°50	29°31	28°16	24°53	n.a.	M18
T 19	4 4 55	2°51'26	5♉11	11°D17	17°55	24°28	1° 9	5°19	26°13	3° 1	13°51	29°27	28°12	24°59	n.a.	T 19
W20	4 8 51	3°51'57	19°36	11°22	19°10	25° 7	1°23	5°24	26°15	2°59	13°52	29°20	28° 9	25° 6	n.a.	W20
T 21	4 12 48	4°52'27	3♊52	11°34	20°24	25°47	1°36	5°29	26°18	2°58	13°54	29°10	28° 6	25°13	n.a.	T 21
F 22	4 16 44	5°52'55	17°53	11°53	21°39	26°27	1°50	5°34	26°20	2°57	13°55	28°59	28° 3	25°19	n.a.	F 22
S 23	4 20 41	6°53'21	1♋35	12°16	22°53	27° 6	2° 3	5°40	26°23	2°55	13°56	28°48	28° 0	25°26	n.a.	S 23
S 24	4 24 37	7°53'46	14°54	12°46	24° 8	27°46	2°17	5°45	26°25	2°54	13°57	28°37	27°57	25°33	n.a.	S 24
M25	4 28 34	8°54'08	27°50	13°20	25°22	28°26	2°31	5°51	26°28	2°53	13°59	28°28	27°53	25°39	n.a.	M25
T 26	4 32 31	9°54'29	10♌23	13°58	26°37	29° 5	2°45	5°56	26°30	2°51	14° 0	28°22	27°50	25°46	n.a.	T 26
W27	4 36 27	10°54'48	22°38	14°41	27°51	29°45	2°58	6° 2	26°33	2°50	14° 1	28°18	27°47	25°53	n.a.	W27
T 28	4 40 24	11°55'06	4♍39	15°27	29° 6	0♎25	3°12	6° 7	26°36	2°49	14° 3	28°16	27°44	25°59	n.a.	T 28
F 29	4 44 20	12°55'21	16°30	16°17	0♑20	1° 4	3°26	6°13	26°38	2°48	14° 4	28°D16	27°41	26° 6	n.a.	F 29
S 30	4 48 17	13°55'35	28°17	17°11	1°35	1°44	3°40	6°19	26°41	2°46	14° 5	28°R16	27°37	26°13	n.a.	S 30
S 31	4 52 13	14♐55'47	10♎ 6	18♏ 7	2♑49	2♎23	3♑54	6♒25	26♑44	2♉45	14♑ 7	28♍16	27♍34	26♍19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s38	6n46	1s57	18s 8	1n37	20s32	0s57	8n22	1n28	25s 5	1s 3	21s59	2s20	22s20	0s47	11n36	1s29	8s56	15s41	0s15	0n21	2n20		n.a.
S 2	16 56	3 5	0 56	17 39	1 56	20 52	0 59	8 6	1 28	25 5	1 3	21 58	2 19	22 20	0 47	11 36	1 29	8 56	15 41	0 15	0 22	2 19		n.a.
S 3	17 14	0s45	0n 8	17 8	2 14	21 12	1 1	7 51	1 28	25 5	1 3	21 57	2 19	22 19	0 47	11 35	1 29	8 55	15 41	0 16	0 23	2 17		n.a.
M 4	17 32	4 34	1 12	16 36	2 32	21 31	1 2	7 35	1 27	25 5	1 3	21 56	2 19	22 19	0 47	11 35	1 29	8 55	15 41	0 15	0 24	2 15		n.a.
T 5	17 49	8 15	2 13	16 3	2 48	21 49	1 4	7 19	1 27	25 5	1 3	21 55	2 19	22 19	0 47	11 34	1 29	8 54	15 40	0 14	0 26	2 13		n.a.
W 6	18 6	11 39	3 9	15 31	3 2	22 6	1 6	7 3	1 27	25 6	1 3	21 54	2 19	22 18	0 47	11 34	1 29	8 54	15 40	0 11	0 27	2 11		n.a.
T 7	18 23	14 35	3 57	14 59	3 14	22 23	1 7	6 47	1 27	25 6	1 3	21 53	2 18	22 18	0 47	11 33	1 29	8 54	15 40	0 8	0 28	2 9		n.a.
F 8	18 39	16 54	4 34	14 29	3 24	22 39	1 9	6 31	1 27	25 6	1 3	21 52	2 18	22 17	0 47	11 33	1 29	8 53	15 40	0 5	0 30	2 7		n.a.
S 9	18 55	18 23	4 58	14 2	3 32	22 55	1 11	6 15	1 27	25 6	1 3	21 50	2 18	22 17	0 47	11 32	1 29	8 53	15 39	0 0	0 31	2 5		n.a.
S 10	19 11	18 57	5 6	13 37	3 38	23 10	1 12	5 59	1 27	25 6	1 3	21 49	2 18	22 17	0 47	11 31	1 29	8 53	15 39	0n 3	0 32	2 4		n.a.
M11	19 27	18 28	4 58	13 16	3 41	23 24	1 14	5 43	1 27	25 6	1 3	21 48	2 18	22 16	0 47	11 31	1 29	8 52	15 39	0 7	0 33	2 2		n.a.
T 12	19 41	16 58	4 34	12 58	3 42	23 38	1 15	5 27	1 26	25 6	1 3	21 47	2 18	22 16	0 47	11 30	1 29	8 52	15 39	0 9	0 35	2 0		n.a.
W13	19 56	14 28	3 54	12 44	3 41	23 51	1 16	5 11	1 26	25 6	1 3	21 45	2 17	22 15	0 47	11 30	1 29	8 51	15 38	0 11	0 36	1 58		n.a.
T 14	20 10	11 8	3 0	12 35	3 38	24 3	1 18	4 54	1 26	25 6	1 3	21 44	2 17	22 15	0 47	11 29	1 28	8 51	15 38	0 11	0 37	1 56		n.a.
F 15	20 24	7 7	1 54	12 28	3 34	24 14	1 19	4 38	1 26	25 6	1 3	21 43	2 17	22 14	0 47	11 29	1 28	8 51	15 38	0 11	0 39	1 54		n.a.
S 16	20 38	2 39	0 41	12 26	3 29	24 25	1 20	4 22	1 26	25 6	1 3	21 41	2 17	22 14	0 47	11 28	1 28	8 50	15 38	0 11	0 40	1 52		n.a.
S 17	20 51	2n 0	0s36	12 27	3 22	24 34	1 21	4 6	1 25	25 6	1 3	21 40	2 17	22 13	0 47	11 28	1 28	8 50	15 37	0 11	0 41	1 50		n.a.
M18	21 3	6 35	1 51	12 32	3 15	24 44	1 22	3 49	1 25	25 6	1 3	21 39	2 16	22 13	0 47	11 27	1 28	8 50	15 37	0 12	0 43	1 48		n.a.
T 19	21 16	10 47	2 58	12 39	3 6	24 52	1 23	3 33	1 25	25 6	1 3	21 37	2 16	22 13	0 47	11 27	1 28	8 49	15 37	0 14	0 44	1 46		n.a.
W20	21 28	14 20	3 54	12 49	2 57	25 0	1 24	3 17	1 25	25 6	1 3	21 36	2 16	22 12	0 47	11 27	1 28	8 49	15 37	0 16	0 45	1 45		n.a.
T 21	21 39	16 58	4 34	13 2	2 48	25 6	1 25	3 0	1 24	25 5	1 3	21 34	2 16	22 12	0 47	11 26	1 28	8 49	15 36	0 20	0 46	1 43		n.a.
F 22	21 50	18 33	4 57	13 17	2 38	25 13	1 26	2 44	1 24	25 5	1 3	21 33	2 16	22 11	0 47	11 26	1 28	8 48	15 36	0 25	0 48	1 41		n.a.
S 23	22 1	19 0	5 3	13 34	2 28	25 18	1 27	2 27	1 24	25 5	1 3	21 31	2 16	22 11	0 47	11 25	1 28	8 48	15 36	0 30	0 49	1 39		n.a.
S 24	22 11	18 22	4 51	13 53	2 18	25 22	1 27	2 11	1 24	25 5	1 3	21 30	2 15	22 10	0 47	11 25	1 28	8 47	15 36	0 34	0 50	1 37		n.a.
M25	22 21	16 48	4 25	14 13	2 7	25 26	1 28	1 55	1 23	25 5	1 3	21 28	2 15	22 10	0 47	11 24	1 28	8 47	15 36	0 37	0 52	1 35		n.a.
T 26	22 30	14 28	3 46	14 35	1 57	25 29	1 29	1 38	1 23	25 4	1 3	21 27	2 15	22 9	0 47	11 24	1 28	8 47	15 36	0 40	0 53	1 33		n.a.
W27	22 39	11 32	2 58	14 58	1 46	25 31	1 29	1 22	1 23	25 4	1 3	21 25	2 15	22 8	0 47	11 24	1 28	8 46	15 35	0 42	0 54	1 31		n.a.
T 28	22 47	8 10	2 2	15 22	1 36	25 32	1 30	1 5	1 22	25 4	1 3	21 23	2 15	22 8	0 46	11 23	1 28	8 46	15 35	0 42	0 55	1 29		n.a.
F 29	22 56	4 31	1 2	15 46	1 25	25 33	1 30	0 49	1 22	25 3	1 3	21 22	2 15	22 7	0 46	11 23	1 28	8 46	15 35	0 42	0 57	1 28		n.a.
S 30	23 3	0 42	0n 0	16 12	1 15	25 33	1 30	0 32	1 22	25 3	1 3	21 20	2 14	22 7	0 46	11 22	1 28	8 45	15 35	0 42	0 58	1 26		n.a.
S 31	23s10	3s 9	1n 3	16s38	1n 5	25s32	1s31	0n16	1n21	25s 3	1s 3	21s18	2s14	22s 6	0s46	11n22	1s28	8s45	15s35	0n42	0n59	1n24		n.a.

Julian Day Number = 492691.5, Delta T = 24h07m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°20'52, Lahiri = -50°13'52 Julian Calendar 1 Dec. 3365 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3365 BCE

The year -3364 astronomical counting style corresponds to year 3365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3364 BCE (-3363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 56 10	15♐55'57	22♎ 2	19♏ 6	4♑ 3	3♎ 3	4♑ 8	6♒31	26♑46	2°R44	14♑ 8	28°R14	27♍31	26♍26	n.a.	M 1
T 2	5 0 6	16°56'06	4♏10	20° 8	5°18	3°43	4°22	6°37	26°49	2♉43	14° 9	28♍ 9	27°28	26°33	n.a.	T 2
W 3	5 4 3	17°56'12	16°33	21°12	6°32	4°22	4°36	6°43	26°52	2°42	14°11	28° 1	27°25	26°39	n.a.	W 3
T 4	5 7 59	18°56'17	29°13	22°18	7°46	5° 2	4°50	6°49	26°55	2°41	14°12	27°51	27°22	26°46	n.a.	T 4
F 5	5 11 56	19°56'19	12♐12	23°27	9° 0	5°41	5° 4	6°55	26°58	2°40	14°13	27°39	27°18	26°52	n.a.	F 5
S 6	5 15 53	20°56'20	25°28	24°38	10°15	6°21	5°18	7° 2	27° 1	2°39	14°15	27°25	27°15	26°59	n.a.	S 6
S 7	5 19 49	21°56'18	8♑59	25°50	11°29	7° 0	5°33	7° 8	27° 3	2°38	14°16	27°13	27°12	27° 6	n.a.	S 7
M 8	5 23 46	22°56'14	22°43	27° 5	12°43	7°40	5°47	7°14	27° 6	2°37	14°18	27° 1	27° 9	27°12	n.a.	M 8
T 9	5 27 42	23°56'08	6♒36	28°21	13°57	8°19	6° 1	7°21	27° 9	2°36	14°19	26°53	27° 6	27°19	n.a.	T 9
W10	5 31 39	24°55'59	20°35	29°39	15°11	8°59	6°15	7°27	27°12	2°35	14°21	26°47	27° 3	27°26	n.a.	W10
T 11	5 35 35	25°55'48	4♓38	0♐58	16°25	9°38	6°29	7°34	27°15	2°34	14°22	26°44	26°59	27°32	n.a.	T 11
F 12	5 39 32	26°55'34	18°42	2°19	17°39	10°17	6°44	7°40	27°18	2°33	14°24	26°43	26°56	27°39	n.a.	F 12
S 13	5 43 28	27°55'17	2♈47	3°41	18°53	10°57	6°58	7°47	27°22	2°32	14°25	26°43	26°53	27°46	n.a.	S 13
S 14	5 47 25	28°54'58	16°53	5° 5	20° 7	11°36	7°12	7°54	27°25	2°31	14°27	26°42	26°50	27°52	n.a.	S 14
M15	5 51 22	29°54'37	0♉58	6°31	21°21	12°15	7°26	8° 1	27°28	2°31	14°28	26°40	26°47	27°59	n.a.	M15
T 16	5 55 18	0♑54'13	15° 1	7°57	22°35	12°55	7°41	8° 8	27°31	2°30	14°29	26°35	26°43	28° 6	n.a.	T 16
W17	5 59 15	1°53'47	28°58	9°25	23°49	13°34	7°55	8°14	27°34	2°29	14°31	26°27	26°40	28°12	n.a.	W17
T 18	6 3 11	2°53'18	12♊48	10°55	25° 3	14°13	8° 9	8°21	27°37	2°29	14°32	26°16	26°37	28°19	n.a.	T 18
F 19	6 7 8	3°52'47	26°26	12°25	26°16	14°52	8°24	8°28	27°40	2°28	14°34	26° 4	26°34	28°25	n.a.	F 19
S 20	6 11 4	4°52'14	9♋50	13°57	27°30	15°32	8°38	8°35	27°44	2°27	14°35	25°51	26°31	28°32	n.a.	S 20
S 21	6 15 1	5°51'38	22°56	15°31	28°44	16°11	8°52	8°42	27°47	2°27	14°37	25°39	26°28	28°39	n.a.	S 21
M22	6 18 57	6°51'00	5♌43	17° 5	29°58	16°50	9° 7	8°50	27°50	2°26	14°38	25°29	26°24	28°45	n.a.	M22
T 23	6 22 54	7°50'20	18°13	18°41	1♒11	17°29	9°21	8°57	27°53	2°26	14°40	25°21	26°21	28°52	n.a.	T 23
W24	6 26 50	8°49'38	0♍26	20°18	2°25	18° 8	9°35	9° 4	27°57	2°25	14°42	25°16	26°18	28°59	n.a.	W24
T 25	6 30 47	9°48'54	12°26	21°57	3°38	18°47	9°50	9°11	28° 0	2°25	14°43	25°14	26°15	29° 5	n.a.	T 25
F 26	6 34 44	10°48'08	24°18	23°37	4°52	19°26	10° 4	9°18	28° 3	2°24	14°45	25°D13	26°12	29°12	n.a.	F 26
S 27	6 38 40	11°47'20	6♎ 6	25°18	6° 5	20° 5	10°18	9°26	28° 6	2°24	14°46	25°R13	26° 9	29°19	n.a.	S 27
S 28	6 42 37	12°46'29	17°56	27° 0	7°19	20°44	10°33	9°33	28°10	2°24	14°48	25°13	26° 5	29°25	n.a.	S 28
M29	6 46 33	13°45'37	29°53	28°44	8°32	21°23	10°47	9°40	28°13	2°23	14°49	25°12	26° 2	29°32	n.a.	M29
T 30	6 50 30	14°44'43	12♏ 3	0♑29	9°45	22° 2	11° 1	9°48	28°16	2°23	14°51	25° 9	25°59	29°39	n.a.	T 30
W31	6 54 26	15♑43'47	24♏30	2♑15	10♒59	22♎41	11♑16	9♒55	28♑20	2♉23	14♑52	25♍ 3	25♍56	29♍45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s17	6s54	2n 3	17s 4	0n55	25s30	1s31	0s 1	1n21	25s 2	1s 3	21s17	2s14	22s 6	0s46	11n22	1s28	8s45	15s35	0n43	1n 1	1n22		n.a.
T 2	23 23	10 27	2 58	17 31	0 45	25 27	1 31	0 17	1 21	25 2	1 3	21 15	2 14	22 5	0 46	11 21	1 28	8 45	15 34	0 45	1 2	1 20		n.a.
W 3	23 29	13 36	3 46	17 57	0 35	25 24	1 31	0 33	1 20	25 1	1 3	21 13	2 14	22 5	0 46	11 21	1 28	8 44	15 34	0 48	1 3	1 18		n.a.
T 4	23 34	16 12	4 25	18 24	0 25	25 20	1 31	0 50	1 20	25 1	1 3	21 12	2 14	22 4	0 46	11 21	1 28	8 44	15 34	0 53	1 5	1 16		n.a.
F 5	23 39	18 2	4 50	18 51	0 16	25 15	1 31	1 6	1 19	25 0	1 3	21 10	2 14	22 3	0 46	11 20	1 28	8 44	15 34	0 58	1 6	1 14		n.a.
S 6	23 44	18 58	5 0	19 18	0 7	25 9	1 31	1 23	1 19	25 0	1 3	21 8	2 14	22 3	0 46	11 20	1 28	8 43	15 34	1 3	1 7	1 12		n.a.
S 7	23 48	18 50	4 54	19 44	0s 2	25 3	1 31	1 39	1 19	24 59	1 3	21 6	2 13	22 2	0 46	11 20	1 27	8 43	15 34	1 8	1 8	1 10		n.a.
M 8	23 51	17 37	4 31	20 10	0 11	24 55	1 30	1 55	1 18	24 59	1 3	21 5	2 13	22 2	0 46	11 19	1 27	8 43	15 34	1 13	1 10	1 9		n.a.
T 9	23 54	15 21	3 52	20 36	0 19	24 47	1 30	2 12	1 18	24 58	1 3	21 3	2 13	22 1	0 46	11 19	1 27	8 42	15 33	1 16	1 11	1 7		n.a.
W10	23 57	12 11	2 59	21 2	0 27	24 39	1 30	2 28	1 17	24 57	1 4	21 1	2 13	22 0	0 46	11 19	1 27	8 42	15 33	1 19	1 12	1 5		n.a.
T 11	23 59	8 18	1 54	21 27	0 35	24 29	1 29	2 44	1 17	24 57	1 4	20 59	2 13	22 0	0 46	11 19	1 27	8 42	15 33	1 20	1 14	1 3		n.a.
F 12	24 1	3 56	0 42	21 51	0 43	24 19	1 29	3 1	1 16	24 56	1 4	20 57	2 13	21 59	0 46	11 18	1 27	8 42	15 33	1 20	1 15	1 1		n.a.
S 13	24 2	0n39	0s32	22 15	0 50	24 8	1 28	3 17	1 16	24 55	1 4	20 55	2 13	21 58	0 46	11 18	1 27	8 41	15 33	1 20	1 16	0 59		n.a.
S 14	24 3	5 12	1 45	22 37	0 57	23 56	1 27	3 33	1 15	24 55	1 4	20 53	2 13	21 58	0 46	11 18	1 27	8 41	15 33	1 20	1 17	0 57		n.a.
M15	24 3	9 27	2 51	22 59	1 4	23 44	1 26	3 49	1 15	24 54	1 4	20 51	2 12	21 57	0 46	11 18	1 27	8 41	15 33	1 21	1 19	0 55		n.a.
T 16	24 3	13 9	3 46	23 21	1 10	23 31	1 26	4 6	1 14	24 53	1 4	20 49	2 12	21 56	0 46	11 17	1 27	8 41	15 33	1 24	1 20	0 53		n.a.
W17	24 2	16 6	4 27	23 41	1 16	23 17	1 25	4 22	1 14	24 52	1 4	20 48	2 12	21 56	0 46	11 17	1 27	8 40	15 33	1 27	1 21	0 51		n.a.
T 18	24 1	18 5	4 53	24 0	1 22	23 2	1 24	4 38	1 13	24 51	1 4	20 46	2 12	21 55	0 46	11 17	1 27	8 40	15 33	1 31	1 23	0 50		n.a.
F 19	23 59	18 59	5 1	24 18	1 27	22 47	1 23	4 54	1 12	24 50	1 4	20 44	2 12	21 55	0 46	11 17	1 27	8 40	15 33	1 36	1 24	0 48		n.a.
S 20	23 57	18 49	4 52	24 35	1 32	22 31	1 22	5 10	1 12	24 50	1 4	20 42	2 12	21 54	0 46	11 17	1 27	8 40	15 33	1 41	1 25	0 46		n.a.
S 21	23 55	17 39	4 28	24 51	1 37	22 15	1 20	5 26	1 11	24 49	1 4	20 40	2 12	21 53	0 46	11 17	1 27	8 39	15 33	1 46	1 27	0 44		n.a.
M22	23 52	15 36	3 51	25 5	1 41	21 58	1 19	5 42	1 10	24 48	1 4	20 38	2 12	21 52	0 46	11 16	1 27	8 39	15 33	1 50	1 28	0 42		n.a.
T 23	23 49	12 52	3 3	25 18	1 45	21 40	1 18	5 58	1 10	24 47	1 4	20 36	2 12	21 52	0 46	11 16	1 27	8 39	15 33	1 53	1 29	0 40		n.a.
W24	23 45	9 37	2 8	25 30	1 49	21 22	1 17	6 14	1 9	24 46	1 4	20 33	2 12	21 51	0 46	11 16	1 27	8 39	15 33	1 56	1 30	0 38		n.a.
T 25	23 40	6 2	1 7	25 40	1 52	21 3	1 15	6 29	1 8	24 45	1 4	20 31	2 12	21 50	0 46	11 16	1 27	8 38	15 32	1 57	1 32	0 36		n.a.
F 26	23 36	2 15	0 5	25 48	1 55	20 43	1 14	6 45	1 8	24 44	1 4	20 29	2 12	21 50	0 46	11 16	1 26	8 38	15 32	1 57	1 33	0 34		n.a.
S 27	23 31	1s36	0n58	25 55	1 57	20 23	1 12	7 1	1 7	24 43	1 5	20 27	2 11	21 49	0 46	11 16	1 26	8 38	15 32	1 57	1 34	0 32		n.a.
S 28	23 25	5 24	1 58	26 0	1 59	20 3	1 10	7 17	1 6	24 42	1 5	20 25	2 11	21 48	0 46	11 16	1 26	8 38	15 32	1 57	1 36	0 31		n.a.
M29	23 19	9 1	2 54	26 3	2 1	19 42	1 9	7 32	1 5	24 40	1 5	20 23	2 11	21 48	0 46	11 16	1 26	8 38	15 32	1 57	1 37	0 29		n.a.
T 30	23 13	12 19	3 42	26 5	2 2	19 20	1 7	7 48	1 5	24 39	1 5	20 21	2 11	21 47	0 46	11 16	1 26	8 37	15 32	1 59	1 38	0 27		n.a.
W31	23s 6	15s 9	4n22	26s 4	2s 2	18s58	1s 5	8s 3	1n 4	24s38	1s 5	20s19	2s11	21s46	0s46	11n16	1s26	8s37	15s32	2n 1	1n39	0n25		n.a.

Julian Day Number = 492722.5, Delta T = 24h07m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°20'48, Lahiri = -50°13'48 Julian Calendar 1 Jan. 3364 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3365 BCE

The year -3363 astronomical counting style corresponds to year 3364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3364 BCE (-3363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 58 23	16♉42'48	7♐17	4♉ 3	12♒12	23♎20	11♉30	10♒ 3	28♉23	2°R22	14♉54	24°R55	25♍53	29♍52	n.a.	T 1
F 2	7 2 19	17°41'48	20°27	5°52	13°25	23°58	11°44	10°10	28°27	2♉22	14°55	24♍45	25°49	29°59	n.a.	F 2
S 3	7 6 16	18°40'46	4♉ 0	7°43	14°38	24°37	11°59	10°18	28°30	2°22	14°57	24°34	25°46	0♎ 5	n.a.	S 3
S 4	7 10 12	19°39'41	17°52	9°35	15°52	25°16	12°13	10°26	28°33	2°22	14°58	24°23	25°43	0°12	n.a.	S 4
M 5	7 14 9	20°38'35	2♒ 1	11°28	17° 5	25°54	12°27	10°33	28°37	2°22	15° 0	24°14	25°40	0°18	n.a.	M 5
T 6	7 18 5	21°37'26	16°20	13°23	18°18	26°33	12°41	10°41	28°40	2°22	15° 1	24° 6	25°37	0°25	n.a.	T 6
W 7	7 22 2	22°36'14	0♓45	15°19	19°31	27°11	12°56	10°48	28°44	2°D22	15° 3	24° 2	25°34	0°32	n.a.	W 7
T 8	7 25 59	23°35'00	15° 9	17°17	20°44	27°50	13°10	10°56	28°47	2°22	15° 4	24° 0	25°30	0°38	n.a.	T 8
F 9	7 29 55	24°33'44	29°30	19°16	21°57	28°28	13°24	11° 4	28°50	2°22	15° 6	23°D59	25°27	0°45	n.a.	F 9
S 10	7 33 52	25°32'25	13♈44	21°16	23°10	29° 7	13°38	11°12	28°54	2°22	15° 7	24° 0	25°24	0°52	n.a.	S 10
S 11	7 37 48	26°31'04	27°49	23°17	24°22	29°45	13°52	11°19	28°57	2°22	15° 9	24°R 0	25°21	0°58	n.a.	S 11
M12	7 41 45	27°29'40	11♉45	25°19	25°35	0♏23	14° 6	11°27	29° 1	2°22	15°10	24° 0	25°18	1° 5	n.a.	M12
T 13	7 45 41	28°28'14	25°32	27°23	26°48	1° 1	14°21	11°35	29° 4	2°22	15°12	23°57	25°15	1°12	n.a.	T 13
W14	7 49 38	29°26'45	9♊ 8	29°27	28° 0	1°39	14°35	11°43	29° 7	2°22	15°13	23°51	25°11	1°18	n.a.	W14
T 15	7 53 34	0♒25'14	22°33	1♒32	29°13	2°17	14°49	11°50	29°11	2°23	15°15	23°44	25° 8	1°25	n.a.	T 15
F 16	7 57 31	1°23'41	5♋46	3°38	0♓26	2°55	15° 3	11°58	29°14	2°23	15°16	23°35	25° 5	1°32	n.a.	F 16
S 17	8 1 27	2°22'06	18°46	5°44	1°38	3°33	15°17	12° 6	29°18	2°23	15°18	23°26	25° 2	1°38	n.a.	S 17
S 18	8 5 24	3°20'28	1♌32	7°51	2°50	4°11	15°31	12°14	29°21	2°24	15°19	23°17	24°59	1°45	n.a.	S 18
M19	8 9 20	4°18'48	14° 4	9°57	4° 3	4°49	15°45	12°22	29°25	2°24	15°21	23°10	24°55	1°52	n.a.	M19
T 20	8 13 17	5°17'07	26°23	12° 3	5°15	5°27	15°59	12°30	29°28	2°24	15°22	23° 5	24°52	1°58	n.a.	T 20
W21	8 17 13	6°15'23	8♍30	14° 8	6°27	6° 4	16°12	12°38	29°31	2°25	15°24	23° 2	24°49	2° 5	n.a.	W21
T 22	8 21 10	7°13'37	20°26	16°13	7°39	6°42	16°26	12°45	29°35	2°25	15°25	23°D 0	24°46	2°11	n.a.	T 22
F 23	8 25 7	8°11'50	2♎17	18°16	8°52	7°19	16°40	12°53	29°38	2°26	15°27	23° 1	24°43	2°18	n.a.	F 23
S 24	8 29 3	9°10'01	14° 5	20°17	10° 4	7°57	16°54	13° 1	29°42	2°26	15°28	23° 2	24°40	2°25	n.a.	S 24
S 25	8 33 0	10° 8'10	25°55	22°17	11°16	8°34	17° 8	13° 9	29°45	2°27	15°29	23° 3	24°36	2°31	n.a.	S 25
M26	8 36 56	11° 6'17	7♏52	24°15	12°28	9°11	17°21	13°17	29°48	2°28	15°31	23°R 4	24°33	2°38	n.a.	M26
T 27	8 40 53	12° 4'23	20° 2	26° 9	13°39	9°49	17°35	13°25	29°52	2°28	15°32	23° 4	24°30	2°45	n.a.	T 27
W28	8 44 49	13♒ 2'27	2♐29	28♒ 2	14♓51	10♏26	17♉49	13♒33	29♉55	2♉29	15♉34	23♍ 2	24♍27	2♎51	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s58	17s20	4n49	26s 1	2s 2	18s35	1s 3	8s19	1n 3	24s37	1s 5	20s17	2s11	21s46	0s46	11n16	1s26	8s37	15s33	2n 4	1n41	0n23		n.a.
F 2	22 51	18 40	5 2	25 57	2 2	18 12	1 1	8 34	1 2	24 36	1 5	20 15	2 11	21 45	0 46	11 16	1 26	8 37	15 33	2 8	1 42	0 21		n.a.
S 3	22 42	19 0	4 59	25 50	2 1	17 48	0 59	8 50	1 1	24 35	1 5	20 12	2 11	21 44	0 46	11 16	1 26	8 37	15 33	2 13	1 43	0 19		n.a.
S 4	22 34	18 13	4 39	25 41	1 59	17 24	0 57	9 5	1 0	24 33	1 5	20 10	2 11	21 43	0 46	11 16	1 26	8 37	15 33	2 17	1 45	0 17		n.a.
M 5	22 25	16 19	4 1	25 29	1 57	16 59	0 55	9 20	1 0	24 32	1 5	20 8	2 11	21 43	0 46	11 16	1 26	8 36	15 33	2 21	1 46	0 15		n.a.
T 6	22 16	13 22	3 7	25 15	1 55	16 34	0 53	9 35	0 59	24 31	1 5	20 6	2 11	21 42	0 46	11 16	1 26	8 36	15 33	2 24	1 47	0 13		n.a.
W 7	22 6	9 36	2 1	24 59	1 51	16 9	0 51	9 50	0 58	24 29	1 5	20 4	2 11	21 41	0 46	11 16	1 26	8 36	15 33	2 26	1 48	0 12		n.a.
T 8	21 56	5 16	0 47	24 41	1 48	15 43	0 49	10 5	0 57	24 28	1 6	20 1	2 11	21 41	0 46	11 16	1 26	8 36	15 33	2 27	1 50	0 10		n.a.
F 9	21 45	0 39	0s29	24 20	1 43	15 17	0 46	10 20	0 56	24 27	1 6	19 59	2 11	21 40	0 46	11 16	1 26	8 36	15 33	2 27	1 51	0 8		n.a.
S 10	21 34	3n58	1 44	23 57	1 39	14 50	0 44	10 35	0 55	24 25	1 6	19 57	2 11	21 39	0 46	11 16	1 26	8 36	15 33	2 26	1 52	0 6		n.a.
S 11	21 23	8 19	2 51	23 31	1 33	14 23	0 41	10 50	0 54	24 24	1 6	19 55	2 11	21 38	0 46	11 16	1 26	8 36	15 33	2 26	1 54	0 4		n.a.
M12	21 11	12 9	3 47	23 2	1 27	13 56	0 39	11 4	0 53	24 22	1 6	19 52	2 11	21 38	0 46	11 16	1 25	8 36	15 33	2 27	1 55	0 2		n.a.
T 13	20 59	15 16	4 30	22 32	1 20	13 28	0 36	11 19	0 52	24 21	1 6	19 50	2 11	21 37	0 46	11 16	1 25	8 35	15 33	2 28	1 56	0 0		n.a.
W14	20 47	17 30	4 56	21 58	1 13	13 0	0 34	11 34	0 51	24 20	1 6	19 48	2 11	21 36	0 46	11 16	1 25	8 35	15 33	2 30	1 58	0s 2		n.a.
T 15	20 34	18 44	5 6	21 23	1 5	12 31	0 31	11 48	0 50	24 18	1 6	19 46	2 11	21 35	0 46	11 17	1 25	8 35	15 33	2 33	1 59	0 4		n.a.
F 16	20 21	18 56	5 0	20 45	0 57	12 3	0 29	12 2	0 48	24 17	1 6	19 43	2 11	21 35	0 46	11 17	1 25	8 35	15 34	2 37	2 0	0 6		n.a.
S 17	20 8	18 7	4 37	20 5	0 48	11 34	0 26	12 17	0 47	24 15	1 7	19 41	2 11	21 34	0 46	11 17	1 25	8 35	15 34	2 40	2 1	0 8		n.a.
S 18	19 54	16 24	4 1	19 24	0 39	11 5	0 23	12 31	0 46	24 14	1 7	19 39	2 11	21 33	0 46	11 17	1 25	8 35	15 34	2 44	2 3	0 9		n.a.
M19	19 40	13 56	3 14	18 40	0 29	10 35	0 20	12 45	0 45	24 12	1 7	19 37	2 11	21 33	0 46	11 17	1 25	8 35	15 34	2 47	2 4	0 11		n.a.
T 20	19 26	10 52	2 19	17 55	0 18	10 6	0 18	12 59	0 44	24 10	1 7	19 34	2 11	21 32	0 46	11 17	1 25	8 35	15 34	2 49	2 5	0 13		n.a.
W21	19 11	7 24	1 18	17 8	0 8	9 36	0 15	13 13	0 43	24 9	1 7	19 32	2 11	21 31	0 46	11 18	1 25	8 35	15 34	2 50	2 7	0 15		n.a.
T 22	18 56	3 40	0 14	16 20	0n 3	9 6	0 12	13 27	0 41	24 7	1 7	19 30	2 11	21 30	0 46	11 18	1 25	8 35	15 34	2 51	2 8	0 17		n.a.
F 23	18 41	0s10	0n50	15 31	0 14	8 35	0 9	13 41	0 40	24 6	1 7	19 27	2 11	21 30	0 46	11 18	1 25	8 35	15 34	2 51	2 9	0 19		n.a.
S 24	18 25	3 59	1 52	14 41	0 26	8 5	0 6	13 54	0 39	24 4	1 7	19 25	2 11	21 29	0 46	11 18	1 25	8 35	15 35	2 50	2 10	0 21		n.a.
S 25	18 9	7 38	2 49	13 51	0 37	7 34	0 3	14 8	0 37	24 2	1 8	19 23	2 11	21 28	0 46	11 19	1 25	8 35	15 35	2 49	2 12	0 23		n.a.
M26	17 53	11 2	3 40	13 1	0 49	7 3	0n 0	14 21	0 36	24 1	1 8	19 20	2 11	21 27	0 46	11 19	1 25	8 35	15 35	2 49	2 13	0 25		n.a.
T 27	17 36	14 1	4 21	12 11	1 0	6 32	0 3	14 35	0 35	23 59	1 8	19 18	2 11	21 27	0 46	11 19	1 25	8 35	15 35	2 49	2 14	0 27		n.a.
W28	17s20	16s25	4n52	11s21	1n11	6s 1	0n 6	14s48	0n33	23s57	1s 8	19s16	2s11	21s26	0s46	11n19	1s25	8s35	15s35	2n50	2n16	0s28		n.a.

Julian Day Number = 492753.5, Delta T = 24h07m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°20'44, Lahiri = -50°13'44 Julian Calendar 1 Feb. 3364 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3364 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3364 BCE (-3363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 46	14♒ 0'29	15♐17	29♒51	16♓ 3	11♏ 3	18♑ 2	13♒41	29♑58	2♑30	15♑35	22°R59	24♍24	2♎58	n.a.	T 1
F 2	8 52 42	14°58'30	28°30	1♓36	17°15	11°39	18°16	13°49	0♒ 2	2°30	15°36	22♍54	24°21	3° 5	n.a.	F 2
S 3	8 56 39	15°56'29	12♑ 8	3°19	18°26	12°16	18°29	13°57	0° 5	2°31	15°38	22°48	24°17	3°11	n.a.	S 3
S 4	9 0 35	16°54'27	26°11	4°57	19°38	12°53	18°43	14° 5	0° 8	2°32	15°39	22°43	24°14	3°18	n.a.	S 4
M 5	9 4 32	17°52'23	10♒35	6°32	20°49	13°29	18°56	14°13	0°12	2°33	15°40	22°38	24°11	3°25	n.a.	M 5
T 6	9 8 28	18°50'17	25°15	8° 3	22° 1	14° 6	19°10	14°20	0°15	2°34	15°42	22°34	24° 8	3°31	n.a.	T 6
W 7	9 12 25	19°48'09	10♓ 3	9°30	23°12	14°42	19°23	14°28	0°18	2°34	15°43	22°32	24° 5	3°38	n.a.	W 7
T 8	9 16 22	20°46'00	24°52	10°53	24°23	15°18	19°36	14°36	0°21	2°35	15°44	22°D31	24° 1	3°45	n.a.	T 8
F 9	9 20 18	21°43'48	9♈35	12°12	25°34	15°55	19°49	14°44	0°25	2°36	15°45	22°32	23°58	3°51	n.a.	F 9
S 10	9 24 15	22°41'35	24° 7	13°26	26°46	16°31	20° 2	14°52	0°28	2°37	15°47	22°33	23°55	3°58	n.a.	S 10
S 11	9 28 11	23°39'20	8♉23	14°36	27°57	17° 6	20°16	15° 0	0°31	2°38	15°48	22°35	23°52	4° 4	n.a.	S 11
M12	9 32 8	24°37'02	22°23	15°41	29° 8	17°42	20°29	15° 8	0°34	2°39	15°49	22°R35	23°49	4°11	n.a.	M12
T 13	9 36 4	25°34'43	6♊ 5	16°42	0♈18	18°18	20°42	15°16	0°38	2°40	15°51	22°35	23°46	4°18	n.a.	T 13
W14	9 40 1	26°32'22	19°30	17°39	1°29	18°53	20°55	15°23	0°41	2°41	15°52	22°34	23°42	4°24	n.a.	W14
T 15	9 43 57	27°29'59	2♋38	18°31	2°40	19°28	21° 7	15°31	0°44	2°43	15°53	22°31	23°39	4°31	n.a.	T 15
F 16	9 47 54	28°27'35	15°32	19°18	3°51	20° 4	21°20	15°39	0°47	2°44	15°54	22°27	23°36	4°38	n.a.	F 16
S 17	9 51 50	29°25'09	28°11	20° 0	5° 1	20°39	21°33	15°47	0°50	2°45	15°55	22°24	23°33	4°44	n.a.	S 17
S 18	9 55 47	0♓22'41	10♌38	20°38	6°12	21°14	21°46	15°55	0°53	2°46	15°56	22°20	23°30	4°51	n.a.	S 18
M19	9 59 44	1°20'11	22°54	21°10	7°22	21°48	21°58	16° 2	0°56	2°47	15°58	22°18	23°26	4°58	n.a.	M19
T 20	10 3 40	2°17'40	5♍ 0	21°38	8°32	22°23	22°11	16°10	0°59	2°49	15°59	22°16	23°23	5° 4	n.a.	T 20
W21	10 7 37	3°15'08	16°58	22° 1	9°43	22°57	22°23	16°18	1° 2	2°50	16° 0	22°D15	23°20	5°11	n.a.	W21
T 22	10 11 33	4°12'34	28°50	22°19	10°53	23°32	22°36	16°26	1° 5	2°51	16° 1	22°15	23°17	5°18	n.a.	T 22
F 23	10 15 30	5° 9'59	10♎39	22°32	12° 3	24° 6	22°48	16°33	1° 8	2°53	16° 2	22°16	23°14	5°24	n.a.	F 23
S 24	10 19 26	6° 7'23	22°27	22°40	13°13	24°40	23° 0	16°41	1°11	2°54	16° 3	22°17	23°11	5°31	n.a.	S 24
S 25	10 23 23	7° 4'46	4♏18	22°R44	14°22	25°13	23°12	16°48	1°14	2°55	16° 4	22°18	23° 7	5°38	n.a.	S 25
M26	10 27 19	8° 2'08	16°16	22°42	15°32	25°47	23°25	16°56	1°17	2°57	16° 5	22°19	23° 4	5°44	n.a.	M26
T 27	10 31 16	8°59'29	28°26	22°36	16°42	26°20	23°37	17° 4	1°20	2°58	16° 6	22°20	23° 1	5°51	n.a.	T 27
W28	10 35 12	9°56'49	10♐51	22°26	17°51	26°54	23°49	17°11	1°23	3° 0	16° 7	22°R21	22°58	5°58	n.a.	W28
T 29	10 39 9	10°54'08	23°37	22°11	19° 1	27°27	24° 1	17°19	1°26	3° 1	16° 8	22°20	22°55	6° 4	n.a.	T 29
F 30	10 43 6	11°51'26	6♑46	21°53	20°10	27°59	24°12	17°26	1°28	3° 3	16° 9	22°19	22°52	6°11	n.a.	F 30
S 31	10 47 2	12♓48'44	20♑21	21♓31	21♈19	28♏32	24♑24	17♒34	1♒31	3♑ 4	16♑10	22♍18	22♍48	6♎17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 3	18s 6	5n 8	10s32	1n22	5s30	0n 9	15s 1	0n32	23s55	1s 8	19s13	2s11	21s25	0s46	11n20	1s24	8s35	15s35	2n51	2n17	0s30		n.a.
F 2	16 45	18 53	5 10	9 44	1 33	4 58	0 12	15 14	0 30	23 54	1 8	19 11	2 11	21 25	0 46	11 20	1 24	8 35	15 36	2 53	2 18	0 32		n.a.
S 3	16 28	18 36	4 54	8 57	1 43	4 27	0 16	15 27	0 29	23 52	1 8	19 9	2 11	21 24	0 46	11 20	1 24	8 35	15 36	2 56	2 19	0 34		n.a.
S 4	16 10	17 12	4 20	8 11	1 53	3 55	0 19	15 40	0 27	23 50	1 9	19 6	2 11	21 23	0 46	11 21	1 24	8 35	15 36	2 58	2 21	0 36		n.a.
M 5	15 52	14 41	3 29	7 27	2 3	3 24	0 22	15 53	0 26	23 48	1 9	19 4	2 11	21 22	0 46	11 21	1 24	8 35	15 36	3 0	2 22	0 38		n.a.
T 6	15 33	11 11	2 24	6 44	2 12	2 52	0 25	16 5	0 24	23 47	1 9	19 2	2 11	21 22	0 46	11 21	1 24	8 35	15 36	3 1	2 23	0 40		n.a.
W 7	15 15	6 57	1 8	6 3	2 20	2 20	0 28	16 18	0 23	23 45	1 9	18 59	2 11	21 21	0 46	11 22	1 24	8 35	15 37	3 2	2 25	0 42		n.a.
T 8	14 56	2 17	0s13	5 24	2 28	1 48	0 31	16 30	0 21	23 43	1 9	18 57	2 11	21 20	0 46	11 22	1 24	8 35	15 37	3 2	2 26	0 44		n.a.
F 9	14 37	2n29	1 32	4 47	2 35	1 17	0 35	16 43	0 19	23 41	1 9	18 55	2 11	21 20	0 46	11 22	1 24	8 35	15 37	3 2	2 27	0 46		n.a.
S 10	14 18	7 2	2 45	4 12	2 41	0 45	0 38	16 55	0 18	23 39	1 10	18 52	2 11	21 19	0 46	11 23	1 24	8 35	15 37	3 2	2 28	0 48		n.a.
S 11	13 59	11 6	3 46	3 39	2 47	0 13	0 41	17 7	0 16	23 38	1 10	18 50	2 11	21 18	0 46	11 23	1 24	8 35	15 37	3 1	2 30	0 49		n.a.
M12	13 39	14 27	4 32	3 9	2 52	0n19	0 44	17 19	0 14	23 36	1 10	18 48	2 11	21 18	0 46	11 24	1 24	8 35	15 38	3 1	2 31	0 51		n.a.
T 13	13 19	16 55	5 2	2 41	2 56	0 51	0 47	17 31	0 12	23 34	1 10	18 45	2 12	21 17	0 46	11 24	1 24	8 35	15 38	3 1	2 32	0 53		n.a.
W14	12 59	18 24	5 14	2 16	2 59	1 23	0 51	17 43	0 11	23 32	1 10	18 43	2 12	21 16	0 46	11 25	1 24	8 35	15 38	3 2	2 34	0 55		n.a.
T 15	12 39	18 52	5 10	1 54	3 1	1 54	0 54	17 54	0 9	23 30	1 10	18 41	2 12	21 15	0 46	11 25	1 24	8 35	15 38	3 3	2 35	0 57		n.a.
F 16	12 18	18 20	4 49	1 34	3 2	2 26	0 57	18 6	0 7	23 28	1 11	18 39	2 12	21 15	0 46	11 25	1 24	8 35	15 39	3 4	2 36	0 59		n.a.
S 17	11 58	16 53	4 15	1 16	3 2	2 58	1 0	18 17	0 5	23 26	1 11	18 36	2 12	21 14	0 46	11 26	1 24	8 35	15 39	3 5	2 38	1 1		n.a.
S 18	11 37	14 39	3 30	1 2	3 2	3 29	1 3	18 29	0 3	23 24	1 11	18 34	2 12	21 13	0 46	11 26	1 24	8 35	15 39	3 7	2 39	1 3		n.a.
M19	11 16	11 48	2 35	0 50	3 0	4 1	1 6	18 40	0 1	23 23	1 11	18 32	2 12	21 13	0 46	11 27	1 23	8 35	15 39	3 8	2 40	1 5		n.a.
T 20	10 55	8 28	1 34	0 42	2 57	4 32	1 10	18 51	0s 1	23 21	1 11	18 29	2 12	21 12	0 46	11 27	1 23	8 35	15 40	3 9	2 41	1 7		n.a.
W21	10 34	4 50	0 29	0 36	2 53	5 3	1 13	19 2	0 3	23 19	1 12	18 27	2 12	21 11	0 46	11 28	1 23	8 36	15 40	3 9	2 43	1 9		n.a.
T 22	10 13	1 2	0n36	0 33	2 48	5 34	1 16	19 13	0 5	23 17	1 12	18 25	2 12	21 11	0 46	11 28	1 23	8 36	15 40	3 9	2 44	1 10		n.a.
F 23	9 51	2s47	1 40	0 34	2 42	6 5	1 19	19 23	0 7	23 15	1 12	18 22	2 12	21 10	0 46	11 29	1 23	8 36	15 41	3 9	2 45	1 12		n.a.
S 24	9 30	6 29	2 40	0 37	2 35	6 36	1 22	19 34	0 9	23 13	1 12	18 20	2 12	21 9	0 46	11 29	1 23	8 36	15 41	3 8	2 47	1 14		n.a.
S 25	9 8	9 57	3 33	0 43	2 27	7 6	1 25	19 44	0 11	23 11	1 12	18 18	2 13	21 9	0 46	11 30	1 23	8 36	15 41	3 8	2 48	1 16		n.a.
M26	8 46	13 2	4 17	0 52	2 17	7 37	1 28	19 55	0 13	23 9	1 13	18 16	2 13	21 8	0 46	11 30	1 23	8 36	15 41	3 7	2 49	1 18		n.a.
T 27	8 24	15 36	4 50	1 4	2 7	8 7	1 31	20 5	0 16	23 7	1 13	18 13	2 13	21 8	0 47	11 31	1 23	8 36	15 42	3 7	2 50	1 20		n.a.
W28	8 2	17 31	5 11	1 19	1 56	8 37	1 34	20 15	0 18	23 5	1 13	18 11	2 13	21 7	0 47	11 32	1 23	8 37	15 42	3 7	2 52	1 22		n.a.
T 29	7 40	18 37	5 17	1 36	1 43	9 7	1 37	20 25	0 20	23 3	1 13	18 9	2 13	21 6	0 47	11 32	1 23	8 37	15 42	3 7	2 53	1 24		n.a.
F 30	7 17	18 45	5 7	1 56	1 30	9 37	1 40	20 35	0 23	23 1	1 13	18 7	2 13	21 6	0 47	11 33	1 23	8 37	15 43	3 7	2 54	1 26		n.a.
S 31	6s55	17s51	4n40	2s18	1n16	10n 6	1n43	20s45	0s25	23s 0	1s14	18s 4	2s13	21s 5	0s47	11n33	1s23	8s37	15s43	3n 8	2n56	1s28		n.a.

Julian Day Number = 492781.5, Delta T = 24h07m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°20'40, Lahiri = -50°13'40 Julian Calendar 1 March 3364 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3364 BCE

The year -3363 astronomical counting style corresponds to year 3364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3364 BCE (-3363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 50 59	13♓46'00	4♒23	21°R 6	22♈28	29♏ 4	24♑36	17♒41	1♒34	3♉ 6	16♑11	22°R17	22♍45	6♎24	n.a.	S 1
M 2	10 54 55	14°43'16	18°50	20♓38	23°37	29°36	24°47	17°48	1°37	3° 7	16°12	22♍17	22°42	6°31	n.a.	M 2
T 3	10 58 52	15°40'31	3♓38	20° 8	24°46	0♐ 8	24°59	17°56	1°39	3° 9	16°13	22°16	22°39	6°37	n.a.	T 3
W 4	11 2 48	16°37'45	18°39	19°36	25°55	0°40	25°10	18° 3	1°42	3°11	16°14	22°D16	22°36	6°44	n.a.	W 4
T 5	11 6 45	17°34'58	3♈45	19° 3	27° 4	1°11	25°21	18°10	1°45	3°12	16°14	22°16	22°32	6°51	n.a.	T 5
F 6	11 10 41	18°32'10	18°48	18°29	28°13	1°42	25°33	18°18	1°47	3°14	16°15	22°16	22°29	6°57	n.a.	F 6
S 7	11 14 38	19°29'21	3♉39	17°55	29°21	2°13	25°44	18°25	1°50	3°16	16°16	22°16	22°26	7° 4	n.a.	S 7
S 8	11 18 35	20°26'31	18°11	17°22	0♉29	2°44	25°55	18°32	1°52	3°17	16°17	22°17	22°23	7°11	n.a.	S 8
M 9	11 22 31	21°23'40	2♊22	16°50	1°38	3°14	26° 6	18°39	1°55	3°19	16°18	22°17	22°20	7°17	n.a.	M 9
T 10	11 26 28	22°20'48	16° 9	16°20	2°46	3°44	26°17	18°46	1°57	3°21	16°18	22°17	22°17	7°24	n.a.	T 10
W11	11 30 24	23°17'55	29°32	15°51	3°54	4°14	26°27	18°53	2° 0	3°23	16°19	22°17	22°13	7°31	n.a.	W11
T 12	11 34 21	24°15'01	12♋33	15°26	5° 2	4°43	26°38	19° 0	2° 2	3°24	16°20	22°17	22°10	7°37	n.a.	T 12
F 13	11 38 17	25°12'06	25°16	15° 3	6° 9	5°12	26°49	19° 7	2° 4	3°26	16°21	22°17	22° 7	7°44	n.a.	F 13
S 14	11 42 14	26° 9'10	7♌42	14°44	7°17	5°41	26°59	19°14	2° 7	3°28	16°21	22°17	22° 4	7°51	n.a.	S 14
S 15	11 46 11	27° 6'14	19°55	14°28	8°24	6°10	27° 9	19°21	2° 9	3°30	16°22	22°18	22° 1	7°57	n.a.	S 15
M16	11 50 7	28° 3'16	1♍58	14°16	9°32	6°38	27°20	19°28	2°11	3°32	16°22	22°18	21°57	8° 4	n.a.	M16
T 17	11 54 4	29° 0'18	13°54	14° 9	10°39	7° 6	27°30	19°35	2°14	3°34	16°23	22°19	21°54	8°11	n.a.	T 17
W18	11 58 0	29°57'19	25°45	14°D 6	11°46	7°34	27°40	19°41	2°16	3°36	16°24	22°R19	21°51	8°17	n.a.	W18
T 19	12 1 57	0♈54'20	7♎34	14° 8	12°53	8° 1	27°50	19°48	2°18	3°38	16°24	22°18	21°48	8°24	n.a.	T 19
F 20	12 5 53	1°51'21	19°22	14°14	13°59	8°28	27°59	19°54	2°20	3°40	16°25	22°18	21°45	8°30	n.a.	F 20
S 21	12 9 50	2°48'21	1♏12	14°24	15° 6	8°54	28° 9	20° 1	2°22	3°41	16°25	22°16	21°42	8°37	n.a.	S 21
S 22	12 13 46	3°45'21	13° 7	14°39	16°12	9°20	28°19	20° 8	2°24	3°43	16°26	22°15	21°38	8°44	n.a.	S 22
M23	12 17 43	4°42'21	25°10	14°59	17°18	9°46	28°28	20°14	2°26	3°45	16°26	22°13	21°35	8°50	n.a.	M23
T 24	12 21 40	5°39'21	7♐23	15°24	18°24	10°11	28°37	20°20	2°28	3°47	16°27	22°12	21°32	8°57	n.a.	T 24
W25	12 25 36	6°36'20	19°50	15°53	19°30	10°36	28°47	20°27	2°30	3°49	16°27	22°10	21°29	9° 4	n.a.	W25
T 26	12 29 33	7°33'20	2♑34	16°26	20°36	11° 1	28°56	20°33	2°32	3°51	16°28	22°D10	21°26	9°10	n.a.	T 26
F 27	12 33 29	8°30'20	15°38	17° 4	21°42	11°25	29° 5	20°39	2°34	3°54	16°28	22°10	21°23	9°17	n.a.	F 27
S 28	12 37 26	9°27'21	29° 7	17°46	22°47	11°49	29°14	20°45	2°35	3°56	16°28	22°10	21°19	9°24	n.a.	S 28
S 29	12 41 22	10°24'21	13♒ 0	18°33	23°52	12°12	29°22	20°52	2°37	3°58	16°29	22°12	21°16	9°30	n.a.	S 29
M30	12 45 19	11♈21'21	27♒19	19♓24	24♉57	12♐35	29♑31	20♒58	2♒39	4♉ 0	16♑29	22♍13	21♍13	9♎37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s32	15s50	3n56	2s42	1n 1	10n35	1n45	20s54	0s27	22s58	1s14	18s 2	2s13	21s 5	0s47	11n34	1s23	8s37	15s43	3n 8	2n57	1s30		n.a.
M 2	6 10	12 47	2 55	3 7	0 45	11 4	1 48	21 4	0 30	22 56	1 14	18 0	2 14	21 4	0 47	11 34	1 23	8 37	15 43	3 8	2 58	1 31		n.a.
T 3	5 47	8 51	1 42	3 34	0 29	11 33	1 51	21 13	0 32	22 54	1 14	17 58	2 14	21 3	0 47	11 35	1 23	8 38	15 44	3 9	2 59	1 33		n.a.
W 4	5 24	4 18	0 20	4 2	0 12	12 1	1 53	21 23	0 35	22 52	1 15	17 55	2 14	21 3	0 47	11 36	1 23	8 38	15 44	3 9	3 1	1 35		n.a.
T 5	5 2	0n34	1s 3	4 30	0s 4	12 29	1 56	21 32	0 38	22 50	1 15	17 53	2 14	21 2	0 47	11 36	1 23	8 38	15 44	3 9	3 2	1 37		n.a.
F 6	4 39	5 22	2 22	4 59	0 21	12 57	1 58	21 41	0 40	22 48	1 15	17 51	2 14	21 2	0 47	11 37	1 23	8 38	15 45	3 9	3 3	1 39		n.a.
S 7	4 16	9 45	3 31	5 28	0 38	13 24	2 1	21 50	0 43	22 46	1 15	17 49	2 14	21 1	0 47	11 38	1 23	8 38	15 45	3 8	3 5	1 41		n.a.
S 8	3 53	13 28	4 24	5 56	0 54	13 51	2 3	21 59	0 46	22 44	1 15	17 47	2 14	21 1	0 47	11 38	1 23	8 39	15 45	3 8	3 6	1 43		n.a.
M 9	3 30	16 17	4 59	6 24	1 10	14 18	2 6	22 8	0 48	22 42	1 16	17 45	2 15	21 0	0 47	11 39	1 22	8 39	15 46	3 8	3 7	1 45		n.a.
T 10	3 7	18 4	5 16	6 50	1 26	14 44	2 8	22 16	0 51	22 41	1 16	17 43	2 15	20 59	0 47	11 39	1 22	8 39	15 46	3 8	3 8	1 47		n.a.
W11	2 44	18 47	5 16	7 15	1 41	15 10	2 10	22 25	0 54	22 39	1 16	17 40	2 15	20 59	0 47	11 40	1 22	8 39	15 46	3 8	3 10	1 49		n.a.
T 12	2 20	18 29	4 58	7 39	1 55	15 36	2 12	22 33	0 57	22 37	1 16	17 38	2 15	20 58	0 47	11 41	1 22	8 40	15 47	3 8	3 11	1 50		n.a.
F 13	1 57	17 15	4 27	8 0	2 8	16 1	2 14	22 41	1 0	22 35	1 17	17 36	2 15	20 58	0 47	11 41	1 22	8 40	15 47	3 8	3 12	1 52		n.a.
S 14	1 34	15 13	3 44	8 19	2 21	16 26	2 16	22 50	1 3	22 33	1 17	17 34	2 15	20 57	0 47	11 42	1 22	8 40	15 47	3 8	3 14	1 54		n.a.
S 15	1 11	12 31	2 51	8 35	2 32	16 50	2 18	22 58	1 6	22 31	1 17	17 32	2 16	20 57	0 47	11 43	1 22	8 40	15 48	3 8	3 15	1 56		n.a.
M16	0 48	9 19	1 51	8 50	2 42	17 14	2 20	23 6	1 9	22 29	1 17	17 30	2 16	20 56	0 47	11 44	1 22	8 41	15 48	3 8	3 16	1 58		n.a.
T 17	0 24	5 46	0 47	9 1	2 52	17 38	2 22	23 14	1 12	22 28	1 18	17 28	2 16	20 56	0 47	11 44	1 22	8 41	15 49	3 8	3 17	2 0		n.a.
W18	0 1	2 1	0n19	9 10	3 0	18 1	2 24	23 22	1 15	22 26	1 18	17 26	2 16	20 55	0 47	11 45	1 22	8 41	15 49	3 8	3 19	2 2		n.a.
T 19	0n22	1s48	1 24	9 16	3 7	18 24	2 25	23 29	1 18	22 24	1 18	17 24	2 16	20 55	0 47	11 46	1 22	8 41	15 49	3 8	3 20	2 4		n.a.
F 20	0 45	5 33	2 25	9 19	3 13	18 46	2 27	23 37	1 21	22 22	1 19	17 22	2 16	20 55	0 47	11 46	1 22	8 42	15 50	3 8	3 21	2 6		n.a.
S 21	1 9	9 5	3 20	9 19	3 18	19 8	2 28	23 44	1 25	22 21	1 19	17 20	2 17	20 54	0 47	11 47	1 22	8 42	15 50	3 8	3 23	2 8		n.a.
S 22	1 32	12 16	4 6	9 16	3 21	19 29	2 30	23 52	1 28	22 19	1 19	17 18	2 17	20 54	0 47	11 48	1 22	8 42	15 50	3 9	3 24	2 10		n.a.
M23	1 55	14 59	4 42	9 11	3 24	19 50	2 31	23 59	1 31	22 17	1 19	17 16	2 17	20 53	0 47	11 48	1 22	8 43	15 51	3 10	3 25	2 11		n.a.
T 24	2 18	17 4	5 6	9 3	3 26	20 10	2 32	24 6	1 35	22 15	1 20	17 14	2 17	20 53	0 47	11 49	1 22	8 43	15 51	3 10	3 26	2 13		n.a.
W25	2 41	18 23	5 16	8 52	3 26	20 30	2 33	24 14	1 38	22 14	1 20	17 12	2 17	20 52	0 47	11 50	1 22	8 43	15 51	3 11	3 28	2 15		n.a.
T 26	3 4	18 50	5 12	8 38	3 26	20 49	2 34	24 21	1 42	22 12	1 20	17 10	2 18	20 52	0 47	11 51	1 22	8 43	15 52	3 11	3 29	2 17		n.a.
F 27	3 27	18 18	4 51	8 22	3 25	21 8	2 35	24 28	1 45	22 11	1 20	17 9	2 18	20 52	0 48	11 51	1 22	8 44	15 52	3 11	3 30	2 19		n.a.
S 28	3 50	16 44	4 13	8 3	3 23	21 26	2 36	24 35	1 49	22 9	1 21	17 7	2 18	20 51	0 48	11 52	1 22	8 44	15 53	3 11	3 32	2 21		n.a.
S 29	4 13	14 9	3 20	7 41	3 20	21 44	2 36	24 41	1 53	22 7	1 21	17 5	2 18	20 51	0 48	11 53	1 22	8 44	15 53	3 10	3 33	2 23		n.a.
M30	4n36	10s38	2n14	7s18	3s16	22n 1	2n37	24s48	1s56	22s 6	1s21	17s 3	2s18	20s50	0s48	11n54	1s22	8s45	15s53	3n10	3n34	2s25		n.a.

Julian Day Number = 492812.5, Delta T = 24h07m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°20'36, Lahiri = -50°13'36 Julian Calendar 1 Apr. 3364 BCE == Greg. Calendar 5 March 3364 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3364 BCE (-3363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 49 16	12♈18'22	12♓ 0	20♓19	26♉ 2	12♐57	29♑39	21♒ 4	2♒41	4♉ 2	16♑29	22♍14	21♍10	9♎44	n.a.	T 1
W 2	12 53 12	13°15'23	27° 0	21°18	27° 6	13°19	29°48	21° 9	2°42	4° 4	16°30	22°R14	21° 7	9°50	n.a.	W 2
T 3	12 57 9	14°12'24	12♈10	22°21	28°11	13°40	29°56	21°15	2°44	4° 6	16°30	22°13	21° 3	9°57	n.a.	T 3
F 4	13 1 5	15° 9'25	27°21	23°28	29°15	14° 1	0♒ 4	21°21	2°45	4° 8	16°30	22°11	21° 0	10° 4	n.a.	F 4
S 5	13 5 2	16° 6'26	12♉24	24°39	0♊19	14°21	0°12	21°27	2°47	4°10	16°30	22° 8	20°57	10°10	n.a.	S 5
S 6	13 8 58	17° 3'27	27°10	25°53	1°23	14°40	0°20	21°32	2°48	4°12	16°30	22° 5	20°54	10°17	n.a.	S 6
M 7	13 12 55	18° 0'28	11♊32	27°12	2°26	15° 0	0°27	21°38	2°50	4°15	16°31	22° 2	20°51	10°24	n.a.	M 7
T 8	13 16 52	18°57'29	25°27	28°34	3°29	15°18	0°35	21°44	2°51	4°17	16°31	21°59	20°48	10°30	n.a.	T 8
W 9	13 20 48	19°54'31	8♋55	0♈ 0	4°32	15°36	0°42	21°49	2°52	4°19	16°31	21°58	20°44	10°37	n.a.	W 9
T 10	13 24 45	20°51'32	21°57	1°30	5°35	15°53	0°50	21°54	2°53	4°21	16°31	21°D57	20°41	10°44	n.a.	T 10
F 11	13 28 41	21°48'33	4♌36	3° 3	6°38	16°10	0°57	22° 0	2°55	4°23	16°31	21°58	20°38	10°50	n.a.	F 11
S 12	13 32 38	22°45'34	16°56	4°40	7°40	16°26	1° 4	22° 5	2°56	4°25	16°31	21°59	20°35	10°57	n.a.	S 12
S 13	13 36 34	23°42'36	29° 2	6°20	8°42	16°42	1°10	22°10	2°57	4°28	16°31	22° 1	20°32	11° 4	n.a.	S 13
M14	13 40 31	24°39'37	10♍58	8° 4	9°43	16°57	1°17	22°15	2°58	4°30	16°R31	22° 2	20°28	11°10	n.a.	M14
T 15	13 44 28	25°36'39	22°48	9°50	10°45	17°11	1°23	22°20	2°59	4°32	16°31	22°R 3	20°25	11°17	n.a.	T 15
W16	13 48 24	26°33'41	4♎35	11°40	11°46	17°25	1°30	22°25	3° 0	4°34	16°31	22° 2	20°22	11°23	n.a.	W16
T 17	13 52 21	27°30'44	16°24	13°33	12°47	17°38	1°36	22°30	3° 1	4°36	16°31	22° 0	20°19	11°30	n.a.	T 17
F 18	13 56 17	28°27'47	28°15	15°28	13°47	17°50	1°42	22°35	3° 2	4°39	16°31	21°55	20°16	11°37	n.a.	F 18
S 19	14 0 14	29°24'51	10♏11	17°26	14°47	18° 2	1°48	22°39	3° 3	4°41	16°31	21°50	20°13	11°43	n.a.	S 19
S 20	14 4 10	0♉21'55	22°15	19°26	15°47	18°13	1°53	22°44	3° 4	4°43	16°31	21°43	20° 9	11°50	n.a.	S 20
M21	14 8 7	1°19'00	4♐26	21°28	16°46	18°23	1°59	22°48	3° 4	4°45	16°31	21°36	20° 6	11°57	n.a.	M21
T 22	14 12 4	2°16'07	16°48	23°31	17°45	18°33	2° 4	22°53	3° 5	4°48	16°30	21°30	20° 3	12° 3	n.a.	T 22
W23	14 16 0	3°13'14	29°22	25°36	18°44	18°42	2°10	22°57	3° 6	4°50	16°30	21°24	20° 0	12°10	n.a.	W23
T 24	14 19 57	4°10'22	12♑10	27°42	19°42	18°50	2°15	23° 1	3° 6	4°52	16°30	21°20	19°57	12°17	n.a.	T 24
F 25	14 23 53	5° 7'31	25°15	29°49	20°40	18°57	2°20	23° 6	3° 7	4°54	16°30	21°18	19°54	12°23	n.a.	F 25
S 26	14 27 50	6° 4'41	8♒38	1♉56	21°37	19° 3	2°24	23°10	3° 7	4°56	16°30	21°D18	19°50	12°30	n.a.	S 26
S 27	14 31 46	7° 1'53	22°23	4° 4	22°35	19° 9	2°29	23°14	3° 8	4°59	16°29	21°18	19°47	12°37	n.a.	S 27
M28	14 35 43	7°59'05	6♓29	6°11	23°31	19°14	2°33	23°18	3° 8	5° 1	16°29	21°20	19°44	12°43	n.a.	M28
T 29	14 39 40	8°56'19	20°56	8°18	24°27	19°18	2°37	23°21	3° 9	5° 3	16°29	21°R20	19°41	12°50	n.a.	T 29
W30	14 43 36	9°53'34	5♈42	10°24	25°23	19°21	2°41	23°25	3° 9	5° 5	16°28	21°19	19°38	12°57	n.a.	W30
T 31	14 47 33	10♉50'51	20♈41	12♉30	26♊18	19♐24	2♒45	23♒29	3♒ 9	5♉ 8	16♑28	21♍17	19♍34	13♎ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n59	6s22	0n56	6s51	3s11	22n18	2n37	24s55	2s 0	22s 4	1s22	17s 1	2s19	20s50	0s48	11n54	1s22	8s45	15s54	3n10	3n35	2s27		n.a.
W 2	5 22	1 37	0s26	6 22	3 6	22 34	2 37	25 1	2 4	22 3	1 22	17 0	2 19	20 50	0 48	11 55	1 22	8 45	15 54	3 9	3 37	2 29		n.a.
T 3	5 44	3n17	1 48	5 51	3 0	22 49	2 38	25 8	2 8	22 1	1 22	16 58	2 19	20 49	0 48	11 56	1 22	8 46	15 54	3 10	3 38	2 31		n.a.
F 4	6 7	7 58	3 2	5 18	2 53	23 4	2 38	25 14	2 12	22 0	1 23	16 56	2 19	20 49	0 48	11 57	1 22	8 46	15 55	3 11	3 39	2 32		n.a.
S 5	6 29	12 7	4 2	4 42	2 46	23 18	2 38	25 21	2 16	21 58	1 23	16 55	2 20	20 49	0 48	11 57	1 22	8 46	15 55	3 12	3 40	2 34		n.a.
S 6	6 52	15 24	4 46	4 5	2 38	23 32	2 37	25 27	2 20	21 57	1 23	16 53	2 20	20 48	0 48	11 58	1 22	8 47	15 56	3 13	3 42	2 36		n.a.
M 7	7 14	17 38	5 9	3 25	2 29	23 45	2 37	25 33	2 24	21 55	1 23	16 51	2 20	20 48	0 48	11 59	1 22	8 47	15 56	3 14	3 43	2 38		n.a.
T 8	7 36	18 44	5 14	2 43	2 20	23 57	2 37	25 40	2 28	21 54	1 24	16 50	2 20	20 48	0 48	12 0	1 22	8 47	15 56	3 15	3 44	2 40		n.a.
W 9	7 59	18 44	5 1	1 59	2 11	24 9	2 36	25 46	2 32	21 53	1 24	16 48	2 20	20 48	0 48	12 0	1 22	8 48	15 57	3 16	3 46	2 42		n.a.
T 10	8 21	17 44	4 33	1 13	2 1	24 20	2 35	25 52	2 36	21 51	1 24	16 46	2 21	20 47	0 48	12 1	1 22	8 48	15 57	3 16	3 47	2 44		n.a.
F 11	8 42	15 51	3 52	0 26	1 50	24 30	2 35	25 58	2 40	21 50	1 25	16 45	2 21	20 47	0 48	12 2	1 21	8 48	15 57	3 16	3 48	2 46		n.a.
S 12	9 4	13 17	3 1	0n23	1 39	24 40	2 34	26 4	2 45	21 49	1 25	16 43	2 21	20 47	0 48	12 3	1 21	8 49	15 58	3 15	3 49	2 48		n.a.
S 13	9 26	10 11	2 3	1 14	1 28	24 49	2 33	26 10	2 49	21 48	1 25	16 42	2 21	20 47	0 48	12 3	1 21	8 49	15 58	3 15	3 51	2 50		n.a.
M14	9 47	6 43	1 0	2 6	1 17	24 58	2 31	26 16	2 53	21 46	1 26	16 40	2 22	20 46	0 48	12 4	1 21	8 50	15 59	3 14	3 52	2 51		n.a.
T 15	10 9	3 0	0n 4	3 0	1 6	25 6	2 30	26 22	2 58	21 45	1 26	16 39	2 22	20 46	0 48	12 5	1 21	8 50	15 59	3 14	3 53	2 53		n.a.
W16	10 30	0s50	1 8	3 54	0 54	25 13	2 28	26 27	3 2	21 44	1 26	16 38	2 22	20 46	0 48	12 6	1 21	8 50	15 59	3 14	3 55	2 55		n.a.
T 17	10 51	4 38	2 9	4 50	0 42	25 20	2 27	26 33	3 7	21 43	1 27	16 36	2 22	20 46	0 48	12 7	1 21	8 51	16 0	3 15	3 56	2 57		n.a.
F 18	11 12	8 15	3 5	5 46	0 31	25 26	2 25	26 39	3 11	21 42	1 27	16 35	2 23	20 46	0 48	12 7	1 21	8 51	16 0	3 17	3 57	2 59		n.a.
S 19	11 33	11 35	3 52	6 43	0 19	25 31	2 23	26 45	3 16	21 41	1 27	16 33	2 23	20 46	0 48	12 8	1 21	8 51	16 0	3 19	3 58	3 1		n.a.
S 20	11 53	14 27	4 30	7 40	0 8	25 36	2 21	26 50	3 20	21 40	1 28	16 32	2 23	20 45	0 48	12 9	1 21	8 52	16 1	3 22	4 0	3 3		n.a.
M21	12 14	16 43	4 56	8 38	0n 3	25 40	2 18	26 56	3 25	21 39	1 28	16 31	2 24	20 45	0 49	12 10	1 21	8 52	16 1	3 25	4 1	3 5		n.a.
T 22	12 34	18 15	5 9	9 35	0 14	25 43	2 16	27 1	3 30	21 38	1 28	16 30	2 24	20 45	0 49	12 10	1 21	8 53	16 2	3 27	4 2	3 7		n.a.
W23	12 54	18 56	5 7	10 32	0 25	25 46	2 13	27 7	3 34	21 37	1 29	16 28	2 24	20 45	0 49	12 11	1 21	8 53	16 2	3 30	4 4	3 9		n.a.
T 24	13 14	18 40	4 50	11 28	0 35	25 48	2 10	27 12	3 39	21 36	1 29	16 27	2 24	20 45	0 49	12 12	1 21	8 53	16 2	3 31	4 5	3 11		n.a.
F 25	13 34	17 25	4 17	12 23	0 44	25 50	2 7	27 18	3 44	21 36	1 29	16 26	2 25	20 45	0 49	12 13	1 21	8 54	16 3	3 32	4 6	3 12		n.a.
S 26	13 53	15 11	3 30	13 17	0 53	25 51	2 4	27 23	3 49	21 35	1 30	16 25	2 25	20 45	0 49	12 14	1 21	8 54	16 3	3 32	4 7	3 14		n.a.
S 27	14 12	12 3	2 30	14 10	1 2	25 51	2 1	27 28	3 53	21 34	1 30	16 24	2 25	20 45	0 49	12 14	1 21	8 55	16 3	3 32	4 9	3 16		n.a.
M28	14 32	8 8	1 20	15 1	1 10	25 50	1 57	27 33	3 58	21 33	1 31	16 23	2 25	20 45	0 49	12 15	1 21	8 55	16 4	3 31	4 10	3 18		n.a.
T 29	14 50	3 39	0 2	15 50	1 17	25 49	1 54	27 39	4 3	21 33	1 31	16 22	2 26	20 45	0 49	12 16	1 21	8 55	16 4	3 31	4 11	3 20		n.a.
W30	15 9	1n 9	1s17	16 38	1 24	25 48	1 50	27 44	4 8	21 32	1 31	16 21	2 26	20 45	0 49	12 17	1 21	8 56	16 4	3 31	4 12	3 22		n.a.
T 31	15n27	5n57	2s32	17n24	1n29	25n45	1n46	27s49	4s13	21s32	1s32	16s20	2s26	20s45	0s49	12n17	1s21	8s56	16s 5	3n33	4n14	3s24		n.a.

Julian Day Number = 492842.5, Delta T = 24h07m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°20'32, Lahiri = -50°13'32 Julian Calendar 1 May 3364 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3364 BCE

The year -3363 astronomical counting style corresponds to year 3364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3364 BCE (-3363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 51 29	11♉48'08	5♉45	14♉34	27♊13	19♐26	2♒49	23♒32	3♒ 9	5♉10	16°R27	21°R12	19♍31	13♎10	n.a.	F 1
S 2	14 55 26	12°45'26	20°46	16°38	28° 7	19°R26	2°52	23°36	3°10	5°12	16♑27	21♍ 5	19°28	13°17	n.a.	S 2
S 3	14 59 22	13°42'46	5♊34	18°40	29° 1	19°26	2°55	23°39	3°10	5°14	16°27	20°57	19°25	13°23	n.a.	S 3
M 4	15 3 19	14°40'07	20° 2	20°41	29°54	19°26	2°59	23°42	3°10	5°16	16°26	20°49	19°22	13°30	n.a.	M 4
T 5	15 7 16	15°37'29	4♋ 3	22°41	0♋47	19°24	3° 1	23°45	3°R10	5°19	16°26	20°42	19°19	13°37	n.a.	T 5
W 6	15 11 12	16°34'51	17°35	24°39	1°39	19°21	3° 4	23°49	3°10	5°21	16°25	20°36	19°15	13°43	n.a.	W 6
T 7	15 15 9	17°32'15	0♌40	26°36	2°30	19°18	3° 7	23°51	3°10	5°23	16°25	20°33	19°12	13°50	n.a.	T 7
F 8	15 19 5	18°29'39	13°20	28°31	3°21	19°14	3° 9	23°54	3°10	5°25	16°24	20°D31	19° 9	13°57	n.a.	F 8
S 9	15 23 2	19°27'05	25°40	0♊25	4°11	19° 9	3°11	23°57	3° 9	5°27	16°24	20°31	19° 6	14° 3	n.a.	S 9
S 10	15 26 58	20°24'32	7♍44	2°17	5° 0	19° 4	3°13	24° 0	3° 9	5°30	16°23	20°32	19° 3	14°10	n.a.	S 10
M11	15 30 55	21°21'59	19°37	4° 7	5°49	18°57	3°15	24° 2	3° 9	5°32	16°22	20°R33	19° 0	14°17	n.a.	M11
T 12	15 34 51	22°19'28	1♎26	5°56	6°36	18°50	3°16	24° 5	3° 9	5°34	16°22	20°32	18°56	14°23	n.a.	T 12
W13	15 38 48	23°16'58	13°13	7°44	7°24	18°42	3°18	24° 7	3° 8	5°36	16°21	20°29	18°53	14°30	n.a.	W13
T 14	15 42 45	24°14'29	25° 4	9°30	8°10	18°33	3°19	24° 9	3° 8	5°38	16°21	20°24	18°50	14°37	n.a.	T 14
F 15	15 46 41	25°12'02	7♏ 1	11°15	8°55	18°24	3°20	24°12	3° 7	5°40	16°20	20°17	18°47	14°43	n.a.	F 15
S 16	15 50 38	26° 9'36	19° 7	12°58	9°40	18°14	3°21	24°14	3° 7	5°43	16°19	20° 7	18°44	14°50	n.a.	S 16
S 17	15 54 34	27° 7'11	1♐22	14°39	10°23	18° 3	3°21	24°16	3° 6	5°45	16°18	19°56	18°40	14°57	n.a.	S 17
M18	15 58 31	28° 4'49	13°48	16°19	11° 6	17°52	3°22	24°17	3° 6	5°47	16°18	19°44	18°37	15° 3	n.a.	M18
T 19	16 2 27	29° 2'27	26°25	17°57	11°48	17°40	3°22	24°19	3° 5	5°49	16°17	19°32	18°34	15°10	n.a.	T 19
W20	16 6 24	0♊ 0'08	9♑14	19°35	12°28	17°27	3°R22	24°21	3° 4	5°51	16°16	19°22	18°31	15°17	n.a.	W20
T 21	16 10 21	0°57'50	22°14	21°10	13° 8	17°14	3°22	24°22	3° 4	5°53	16°15	19°15	18°28	15°23	n.a.	T 21
F 22	16 14 17	1°55'35	5♒27	22°44	13°46	17° 1	3°21	24°24	3° 3	5°55	16°15	19°10	18°25	15°30	n.a.	F 22
S 23	16 18 14	2°53'21	18°53	24°17	14°24	16°46	3°21	24°25	3° 2	5°57	16°14	19° 7	18°21	15°37	n.a.	S 23
S 24	16 22 10	3°51'09	2♓34	25°48	15° 0	16°32	3°20	24°26	3° 1	5°59	16°13	19°D 7	18°18	15°43	n.a.	S 24
M25	16 26 7	4°48'59	16°31	27°17	15°35	16°17	3°19	24°27	3° 0	6° 1	16°12	19°R 7	18°15	15°50	n.a.	M25
T 26	16 30 3	5°46'51	0♈43	28°46	16° 9	16° 1	3°18	24°28	2°59	6° 3	16°11	19° 6	18°12	15°57	n.a.	T 26
W27	16 34 0	6°44'45	15°11	0♋12	16°41	15°45	3°17	24°29	2°58	6° 5	16°10	19° 4	18° 9	16° 3	n.a.	W27
T 28	16 37 56	7°42'41	29°50	1°37	17°12	15°29	3°15	24°30	2°57	6° 7	16°10	19° 0	18° 5	16°10	n.a.	T 28
F 29	16 41 53	8°40'40	14♉35	3° 1	17°41	15°13	3°13	24°31	2°56	6° 9	16° 9	18°53	18° 2	16°17	n.a.	F 29
S 30	16 45 50	9♊38'40	29♉20	4♋23	18♋10	14♐56	3♒11	24♒31	2♒55	6♉11	16♑ 8	18♍43	17♍59	16♎23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n46	10n23	3s36	18n 7	1n35	25n43	1n41	27s54	4s18	21s31	1s32	16s19	2s27	20s45	0s49	12n18	1s21	8s57	16s 5	3n35	4n15	3s26		n.a.
S 2	16 4	14 9	4 25	18 49	1 39	25 39	1 37	27 59	4 22	21 31	1 32	16 18	2 27	20 45	0 49	12 19	1 21	8 57	16 5	3 37	4 16	3 28		n.a.
S 3	16 21	16 56	4 56	19 28	1 43	25 35	1 32	28 3	4 27	21 30	1 33	16 17	2 27	20 45	0 49	12 20	1 21	8 57	16 6	3 41	4 18	3 30		n.a.
M 4	16 39	18 34	5 7	20 5	1 46	25 31	1 28	28 8	4 32	21 30	1 33	16 16	2 28	20 45	0 49	12 20	1 21	8 58	16 6	3 44	4 19	3 31		n.a.
T 5	16 56	19 1	4 59	20 40	1 49	25 25	1 23	28 13	4 37	21 30	1 33	16 15	2 28	20 45	0 49	12 21	1 21	8 58	16 6	3 47	4 20	3 33		n.a.
W 6	17 13	18 20	4 34	21 12	1 51	25 20	1 17	28 17	4 42	21 29	1 34	16 15	2 28	20 45	0 49	12 22	1 21	8 59	16 7	3 49	4 21	3 35		n.a.
T 7	17 30	16 42	3 55	21 42	1 52	25 13	1 12	28 22	4 46	21 29	1 34	16 14	2 28	20 45	0 49	12 23	1 21	8 59	16 7	3 50	4 23	3 37		n.a.
F 8	17 46	14 17	3 6	22 10	1 53	25 7	1 6	28 26	4 51	21 29	1 35	16 13	2 29	20 45	0 49	12 23	1 21	8 59	16 7	3 51	4 24	3 39		n.a.
S 9	18 2	11 16	2 9	22 36	1 53	24 59	1 0	28 30	4 56	21 29	1 35	16 13	2 29	20 45	0 49	12 24	1 21	9 0	16 8	3 51	4 25	3 41		n.a.
S 10	18 18	7 50	1 8	22 59	1 53	24 52	0 54	28 34	5 0	21 29	1 35	16 12	2 29	20 45	0 49	12 25	1 21	9 0	16 8	3 51	4 27	3 43		n.a.
M11	18 34	4 8	0 5	23 20	1 52	24 43	0 48	28 38	5 5	21 29	1 36	16 11	2 30	20 45	0 49	12 26	1 21	9 1	16 8	3 50	4 28	3 45		n.a.
T 12	18 49	0 18	0n58	23 39	1 50	24 34	0 42	28 42	5 9	21 28	1 36	16 11	2 30	20 45	0 49	12 26	1 21	9 1	16 9	3 51	4 29	3 47		n.a.
W13	19 4	3s32	1 58	23 56	1 48	24 25	0 35	28 46	5 14	21 29	1 36	16 10	2 30	20 45	0 50	12 27	1 21	9 1	16 9	3 52	4 30	3 49		n.a.
T 14	19 19	7 16	2 53	24 11	1 46	24 15	0 28	28 49	5 18	21 29	1 37	16 10	2 31	20 45	0 50	12 28	1 21	9 2	16 9	3 54	4 32	3 50		n.a.
F 15	19 33	10 43	3 41	24 24	1 43	24 5	0 21	28 53	5 22	21 29	1 37	16 9	2 31	20 46	0 50	12 29	1 21	9 2	16 10	3 57	4 33	3 52		n.a.
S 16	19 47	13 47	4 20	24 35	1 40	23 55	0 13	28 56	5 27	21 29	1 38	16 9	2 31	20 46	0 50	12 29	1 21	9 3	16 10	4 1	4 34	3 54		n.a.
S 17	20 1	16 17	4 47	24 44	1 36	23 44	0 6	28 59	5 31	21 29	1 38	16 9	2 31	20 46	0 50	12 30	1 21	9 3	16 10	4 5	4 35	3 56		n.a.
M18	20 14	18 4	5 1	24 51	1 32	23 32	0s 2	29 2	5 35	21 29	1 38	16 8	2 32	20 46	0 50	12 31	1 21	9 3	16 11	4 10	4 37	3 58		n.a.
T 19	20 27	19 0	5 0	24 56	1 27	23 21	0 10	29 4	5 38	21 30	1 39	16 8	2 32	20 46	0 50	12 31	1 21	9 4	16 11	4 15	4 38	4 0		n.a.
W20	20 40	18 59	4 45	24 59	1 22	23 9	0 18	29 7	5 42	21 30	1 39	16 8	2 32	20 46	0 50	12 32	1 21	9 4	16 11	4 19	4 39	4 2		n.a.
T 21	20 52	17 59	4 14	25 1	1 17	22 56	0 27	29 9	5 46	21 30	1 39	16 7	2 33	20 47	0 50	12 33	1 21	9 5	16 11	4 22	4 41	4 4		n.a.
F 22	21 4	16 0	3 30	25 2	1 11	22 43	0 36	29 11	5 49	21 31	1 40	16 7	2 33	20 47	0 50	12 33	1 21	9 5	16 12	4 24	4 42	4 6		n.a.
S 23	21 16	13 7	2 33	25 0	1 5	22 30	0 45	29 13	5 53	21 31	1 40	16 7	2 33	20 47	0 50	12 34	1 21	9 5	16 12	4 25	4 43	4 8		n.a.
S 24	21 27	9 29	1 27	24 57	0 59	22 17	0 54	29 15	5 56	21 32	1 40	16 7	2 34	20 47	0 50	12 35	1 21	9 6	16 12	4 25	4 44	4 9		n.a.
M25	21 38	5 15	0 14	24 53	0 52	22 4	1 4	29 16	5 59	21 33	1 41	16 7	2 34	20 48	0 50	12 35	1 21	9 6	16 13	4 25	4 46	4 11		n.a.
T 26	21 49	0 38	1s 1	24 47	0 45	21 50	1 14	29 17	6 2	21 33	1 41	16 7	2 34	20 48	0 50	12 36	1 21	9 6	16 13	4 25	4 47	4 13		n.a.
W27	21 59	4n 5	2 14	24 41	0 38	21 36	1 24	29 18	6 4	21 34	1 42	16 7	2 35	20 48	0 50	12 37	1 21	9 7	16 13	4 26	4 48	4 15		n.a.
T 28	22 9	8 37	3 18	24 32	0 30	21 22	1 34	29 19	6 7	21 35	1 42	16 7	2 35	20 49	0 50	12 37	1 21	9 7	16 13	4 28	4 49	4 17		n.a.
F 29	22 19	12 39	4 9	24 23	0 22	21 7	1 44	29 19	6 9	21 35	1 42	16 7	2 35	20 49	0 50	12 38	1 21	9 8	16 14	4 31	4 51	4 19		n.a.
S 30	22n28	15n54	4s44	24n13	0n14	20n53	1s55	29s19	6s12	21s36	1s43	16s 7	2s36	20s49	0s50	12n39	1s21	9s 8	16s14	4n34	4n52	4s21		n.a.

Julian Day Number = 492873.5, Delta T = 24h07m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°20'27, Lahiri = -50°13'28 Julian Calendar 1 June 3364 BCE == Greg. Calendar 5 May 3364 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3364 BCE (-3363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 49 46	10♊36'42	13♊55	5♋43	18♋36	14°R40	3°R 9	24♒32	2°R54	6♉13	16°R 7	18°R32	17♍56	16♎30	n.a.	S 1
M 2	16 53 43	11°34'46	28°15	7° 2	19° 1	14♐23	3♒ 7	24°32	2♒52	6°15	16♌ 6	18♍20	17°53	16°36	n.a.	M 2
T 3	16 57 39	12°32'52	12♋12	8°19	19°24	14° 6	3° 4	24°32	2°51	6°17	16° 5	18°10	17°50	16°43	n.a.	T 3
W 4	17 1 36	13°31'00	25°44	9°34	19°46	13°49	3° 2	24°R32	2°50	6°19	16° 4	18° 1	17°46	16°50	n.a.	W 4
T 5	17 5 32	14°29'09	8♌50	10°47	20° 6	13°32	2°59	24°32	2°49	6°20	16° 3	17°55	17°43	16°56	n.a.	T 5
F 6	17 9 29	15°27'20	21°32	11°58	20°24	13°16	2°55	24°32	2°47	6°22	16° 2	17°51	17°40	17° 3	n.a.	F 6
S 7	17 13 25	16°25'33	3♍52	13° 8	20°40	12°59	2°52	24°32	2°46	6°24	16° 1	17°50	17°37	17°10	n.a.	S 7
S 8	17 17 22	17°23'48	15°57	14°15	20°54	12°43	2°49	24°32	2°44	6°26	16° 0	17°49	17°34	17°16	n.a.	S 8
M 9	17 21 19	18°22'04	27°51	15°20	21° 6	12°26	2°45	24°31	2°43	6°28	15°59	17°49	17°31	17°23	n.a.	M 9
T 10	17 25 15	19°20'22	9♎40	16°22	21°16	12°11	2°41	24°31	2°41	6°29	15°58	17°48	17°27	17°30	n.a.	T 10
W11	17 29 12	20°18'42	21°29	17°22	21°23	11°55	2°37	24°30	2°40	6°31	15°57	17°45	17°24	17°36	n.a.	W11
T 12	17 33 8	21°17'04	3♏23	18°20	21°29	11°40	2°33	24°29	2°38	6°33	15°56	17°40	17°21	17°43	n.a.	T 12
F 13	17 37 5	22°15'27	15°26	19°14	21°32	11°25	2°28	24°28	2°36	6°34	15°54	17°31	17°18	17°50	n.a.	F 13
S 14	17 41 1	23°13'53	27°41	20° 6	21°R33	11°11	2°24	24°27	2°35	6°36	15°53	17°21	17°15	17°56	n.a.	S 14
S 15	17 44 58	24°12'20	10♐ 9	20°54	21°32	10°57	2°19	24°26	2°33	6°38	15°52	17° 8	17°11	18° 3	n.a.	S 15
M16	17 48 54	25°10'50	22°51	21°39	21°29	10°44	2°14	24°25	2°31	6°39	15°51	16°55	17° 8	18°10	n.a.	M16
T 17	17 52 51	26° 9'22	5♑48	22°21	21°23	10°31	2° 9	24°24	2°29	6°41	15°50	16°42	17° 5	18°16	n.a.	T 17
W18	17 56 47	27° 7'56	18°57	22°58	21°14	10°19	2° 4	24°22	2°27	6°43	15°49	16°31	17° 2	18°23	n.a.	W18
T 19	18 0 44	28° 6'32	2♒18	23°31	21° 3	10° 7	1°59	24°21	2°26	6°44	15°48	16°23	16°59	18°30	n.a.	T 19
F 20	18 4 41	29° 5'10	15°49	24° 0	20°50	9°56	1°53	24°19	2°24	6°46	15°47	16°17	16°56	18°37	n.a.	F 20
S 21	18 8 37	0♋ 3'51	29°29	24°24	20°35	9°46	1°47	24°17	2°22	6°47	15°45	16°14	16°52	18°43	n.a.	S 21
S 22	18 12 34	1° 2'35	13♓18	24°42	20°17	9°37	1°41	24°16	2°20	6°49	15°44	16°D13	16°49	18°50	n.a.	S 22
M23	18 16 30	2° 1'21	27°15	24°55	19°57	9°28	1°35	24°14	2°18	6°50	15°43	16°R13	16°46	18°57	n.a.	M23
T 24	18 20 27	3° 0'09	11♈20	25° 2	19°35	9°19	1°29	24°12	2°16	6°51	15°42	16°13	16°43	19° 3	n.a.	T 24
W25	18 24 23	3°59'00	25°33	25°R 3	19°11	9°12	1°23	24° 9	2°14	6°53	15°41	16°11	16°40	19°10	n.a.	W25
T 26	18 28 20	4°57'53	9♉51	24°57	18°45	9° 5	1°17	24° 7	2°12	6°54	15°40	16° 7	16°37	19°17	n.a.	T 26
F 27	18 32 16	5°56'49	24°12	24°45	18°17	8°59	1°10	24° 5	2° 9	6°56	15°38	16° 1	16°33	19°23	n.a.	F 27
S 28	18 36 13	6°55'48	8♊31	24°25	17°47	8°54	1° 3	24° 2	2° 7	6°57	15°37	15°52	16°30	19°30	n.a.	S 28
S 29	18 40 9	7°54'49	22°43	23°58	17°16	8°49	0°56	24° 0	2° 5	6°58	15°36	15°41	16°27	19°37	n.a.	S 29
M30	18 44 6	8°53'52	6♋42	23°24	16°43	8°45	0°50	23°57	2° 3	6°59	15°35	15°30	16°24	19°43	n.a.	M30
T 31	18 48 2	9♋52'57	20♋25	22♋42	16♋ 9	8♐42	0♒43	23♒54	2♒ 1	7♉ 1	15♌34	15♍20	16♍21	19♎50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n36	18n 5	5s 0	24n 1	0n 6	20n38	2s 6	29s19	6s14	21s37	1s43	16s 7	2s36	20s49	0s50	12n39	1s21	9s 8	16s14	4n39	4n53	4s23		n.a.
M 2	22 45	19 6	4 57	23 49	0s 3	20 24	2 17	29 19	6 15	21 38	1 43	16 7	2 36	20 50	0 50	12 40	1 21	9 9	16 14	4 44	4 55	4 25		n.a.
T 3	22 53	18 54	4 35	23 36	0 11	20 9	2 29	29 19	6 17	21 39	1 44	16 8	2 37	20 50	0 50	12 41	1 21	9 9	16 14	4 48	4 56	4 26		n.a.
W 4	23 0	17 38	3 59	23 22	0 20	19 54	2 41	29 18	6 19	21 40	1 44	16 8	2 37	20 50	0 50	12 41	1 21	9 9	16 15	4 51	4 57	4 28		n.a.
T 5	23 7	15 27	3 11	23 7	0 29	19 39	2 53	29 17	6 20	21 41	1 44	16 8	2 37	20 51	0 50	12 42	1 21	9 10	16 15	4 54	4 58	4 30		n.a.
F 6	23 14	12 34	2 15	22 51	0 38	19 25	3 5	29 16	6 21	21 42	1 45	16 9	2 38	20 51	0 50	12 42	1 21	9 10	16 15	4 55	5 0	4 32		n.a.
S 7	23 20	9 12	1 13	22 35	0 48	19 10	3 17	29 14	6 22	21 43	1 45	16 9	2 38	20 52	0 50	12 43	1 21	9 10	16 15	4 56	5 1	4 34		n.a.
S 8	23 26	5 32	0 10	22 19	0 57	18 56	3 30	29 13	6 22	21 44	1 45	16 9	2 38	20 52	0 50	12 44	1 21	9 11	16 16	4 56	5 2	4 36		n.a.
M 9	23 31	1 41	0n53	22 2	1 7	18 41	3 43	29 11	6 23	21 45	1 46	16 10	2 38	20 52	0 51	12 44	1 22	9 11	16 16	4 56	5 3	4 38		n.a.
T 10	23 36	2s12	1 53	21 45	1 17	18 27	3 55	29 9	6 23	21 47	1 46	16 10	2 39	20 53	0 51	12 45	1 22	9 11	16 16	4 56	5 5	4 40		n.a.
W11	23 41	6 0	2 48	21 27	1 27	18 13	4 9	29 7	6 23	21 48	1 46	16 11	2 39	20 53	0 51	12 45	1 22	9 12	16 16	4 58	5 6	4 42		n.a.
T 12	23 45	9 35	3 36	21 10	1 37	17 59	4 22	29 5	6 23	21 49	1 47	16 11	2 39	20 54	0 51	12 46	1 22	9 12	16 16	5 0	5 7	4 44		n.a.
F 13	23 49	12 49	4 15	20 52	1 47	17 45	4 35	29 2	6 23	21 51	1 47	16 12	2 40	20 54	0 51	12 46	1 22	9 12	16 16	5 3	5 8	4 45		n.a.
S 14	23 52	15 33	4 43	20 35	1 57	17 32	4 48	29 0	6 23	21 52	1 47	16 13	2 40	20 54	0 51	12 47	1 22	9 13	16 17	5 7	5 10	4 47		n.a.
S 15	23 55	17 37	4 58	20 18	2 7	17 19	5 2	28 57	6 22	21 53	1 48	16 13	2 40	20 55	0 51	12 47	1 22	9 13	16 17	5 12	5 11	4 49		n.a.
M16	23 57	18 53	4 59	20 1	2 16	17 6	5 15	28 55	6 21	21 55	1 48	16 14	2 41	20 55	0 51	12 48	1 22	9 13	16 17	5 18	5 12	4 51		n.a.
T 17	23 59	19 11	4 44	19 44	2 26	16 53	5 29	28 52	6 20	21 56	1 48	16 15	2 41	20 56	0 51	12 49	1 22	9 14	16 17	5 23	5 14	4 53		n.a.
W18	24 1	18 28	4 15	19 29	2 36	16 42	5 42	28 49	6 19	21 58	1 49	16 15	2 41	20 56	0 51	12 49	1 22	9 14	16 17	5 27	5 15	4 55		n.a.
T 19	24 2	16 44	3 30	19 14	2 46	16 30	5 55	28 46	6 18	21 59	1 49	16 16	2 42	20 57	0 51	12 50	1 22	9 14	16 17	5 30	5 16	4 57		n.a.
F 20	24 3	14 4	2 34	18 59	2 55	16 19	6 9	28 43	6 17	22 1	1 49	16 17	2 42	20 57	0 51	12 50	1 22	9 15	16 17	5 33	5 17	4 59		n.a.
S 21	24 3	10 35	1 28	18 46	3 4	16 9	6 22	28 40	6 15	22 3	1 49	16 18	2 42	20 58	0 51	12 50	1 22	9 15	16 18	5 34	5 19	5 1		n.a.
S 22	24 3	6 29	0 15	18 35	3 12	15 59	6 34	28 36	6 14	22 4	1 50	16 19	2 42	20 58	0 51	12 51	1 22	9 15	16 18	5 34	5 20	5 2		n.a.
M23	24 2	2 0	0s58	18 24	3 21	15 49	6 47	28 33	6 12	22 6	1 50	16 20	2 43	20 59	0 51	12 51	1 22	9 15	16 18	5 34	5 21	5 4		n.a.
T 24	24 1	2n37	2 9	18 16	3 28	15 41	6 59	28 30	6 10	22 8	1 50	16 21	2 43	20 59	0 51	12 52	1 22	9 16	16 18	5 34	5 22	5 6		n.a.
W25	23 59	7 8	3 13	18 9	3 35	15 32	7 10	28 27	6 8	22 9	1 51	16 22	2 43	21 0	0 51	12 52	1 22	9 16	16 18	5 35	5 24	5 8		n.a.
T 26	23 57	11 17	4 5	18 4	3 41	15 25	7 21	28 23	6 6	22 11	1 51	16 23	2 44	21 0	0 51	12 53	1 22	9 16	16 18	5 37	5 25	5 10		n.a.
F 27	23 55	14 46	4 41	18 1	3 46	15 18	7 32	28 20	6 4	22 13	1 51	16 24	2 44	21 1	0 51	12 53	1 22	9 16	16 18	5 39	5 26	5 12		n.a.
S 28	23 52	17 21	5 0	18 1	3 50	15 12	7 42	28 17	6 1	22 14	1 51	16 25	2 44	21 1	0 51	12 54	1 22	9 17	16 18	5 43	5 27	5 14		n.a.
S 29	23 48	18 51	5 0	18 3	3 53	15 7	7 51	28 14	5 59	22 16	1 51	16 26	2 44	21 2	0 51	12 54	1 22	9 17	16 18	5 47	5 29	5 16		n.a.
M30	23 44	19 10	4 43	18 7	3 54	15 2	8 0	28 11	5 56	22 18	1 52	16 27	2 45	21 2	0 51	12 54	1 22	9 17	16 18	5 51	5 30	5 17		n.a.
T 31	23n40	18n22	4s 9	18n15	3s54	14n58	8s 8	28s 8	5s54	22s20	1s52	16s28	2s45	21s 3	0s51	12n55	1s22	9s17	16s18	5n55	5n31	5s19		n.a.

Julian Day Number = 492903.5, Delta T = 24h07m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°20'23, Lahiri = -50°13'23 Julian Calendar 1 July 3364 BCE == Greg. Calendar 4 June 3364 BCE

The year -3363 astronomical counting style corresponds to year 3364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3364 BCE (-3363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 51 59	10♋52'05	3♌46	21°R54	15°R35	8°R40	0°R35	23°R52	1°R59	7♉ 2	15°R32	15°R12	16♍17	19♎57	n.a.	W 1
T 2	18 55 56	11°51'15	16°46	21♋ 0	14♋59	8♐39	0♒28	23♒49	1♒56	7° 3	15♑31	15♍ 6	16°14	20° 3	n.a.	T 2
F 3	18 59 52	12°50'27	29°25	20° 0	14°23	8°D39	0°21	23°46	1°54	7° 4	15°30	15° 2	16°11	20°10	n.a.	F 3
S 4	19 3 49	13°49'41	11♍45	18°56	13°47	8°39	0°13	23°43	1°52	7° 5	15°29	15°D 1	16° 8	20°17	n.a.	S 4
S 5	19 7 45	14°48'57	23°50	17°48	13°10	8°40	0° 6	23°39	1°50	7° 6	15°28	15° 1	16° 5	20°23	n.a.	S 5
M 6	19 11 42	15°48'14	5♎45	16°40	12°34	8°42	29♑58	23°36	1°47	7° 7	15°26	15° 2	16° 2	20°30	n.a.	M 6
T 7	19 15 38	16°47'34	17°35	15°31	11°59	8°45	29°51	23°33	1°45	7° 9	15°25	15°R 2	15°58	20°37	n.a.	T 7
W 8	19 19 35	17°46'56	29°25	14°25	11°24	8°48	29°43	23°29	1°43	7°10	15°24	15° 1	15°55	20°43	n.a.	W 8
T 9	19 23 31	18°46'20	11♏21	13°23	10°49	8°52	29°35	23°26	1°40	7°10	15°23	14°59	15°52	20°50	n.a.	T 9
F 10	19 27 28	19°45'47	23°26	12°26	10°16	8°57	29°27	23°22	1°38	7°11	15°21	14°54	15°49	20°57	n.a.	F 10
S 11	19 31 24	20°45'15	5♐47	11°37	9°45	9° 3	29°19	23°18	1°35	7°12	15°20	14°46	15°46	21° 3	n.a.	S 11
S 12	19 35 21	21°44'45	18°24	10°56	9°14	9°10	29°11	23°15	1°33	7°13	15°19	14°38	15°43	21°10	n.a.	S 12
M13	19 39 17	22°44'17	1♑20	10°25	8°46	9°17	29° 3	23°11	1°31	7°14	15°18	14°29	15°39	21°17	n.a.	M13
T 14	19 43 14	23°43'52	14°34	10° 4	8°19	9°25	28°55	23° 7	1°28	7°15	15°17	14°19	15°36	21°23	n.a.	T 14
W15	19 47 11	24°43'28	28° 5	9°D54	7°55	9°34	28°47	23° 3	1°26	7°16	15°15	14°11	15°33	21°30	n.a.	W15
T 16	19 51 7	25°43'07	11♒51	9°55	7°32	9°43	28°39	22°59	1°23	7°16	15°14	14° 5	15°30	21°37	n.a.	T 16
F 17	19 55 4	26°42'49	25°47	10° 7	7°12	9°53	28°31	22°55	1°21	7°17	15°13	14° 2	15°27	21°43	n.a.	F 17
S 18	19 59 0	27°42'32	9♓52	10°29	6°53	10° 4	28°23	22°51	1°19	7°18	15°12	14°D 0	15°23	21°50	n.a.	S 18
S 19	20 2 57	28°42'18	24° 0	11° 1	6°38	10°15	28°15	22°46	1°16	7°18	15°11	14° 1	15°20	21°57	n.a.	S 19
M20	20 6 53	29°42'06	8♈11	11°42	6°24	10°27	28° 7	22°42	1°14	7°19	15°10	14° 2	15°17	22° 3	n.a.	M20
T 21	20 10 50	0♌41'57	22°21	12°31	6°14	10°40	27°59	22°38	1°11	7°20	15° 8	14° 3	15°14	22°10	n.a.	T 21
W22	20 14 46	1°41'51	6♉29	13°29	6° 5	10°53	27°51	22°33	1° 9	7°20	15° 7	14°R 3	15°11	22°17	n.a.	W22
T 23	20 18 43	2°41'47	20°34	14°33	5°59	11° 7	27°42	22°29	1° 6	7°21	15° 6	14° 2	15° 8	22°23	n.a.	T 23
F 24	20 22 39	3°41'45	4♊35	15°43	5°56	11°22	27°34	22°24	1° 4	7°21	15° 5	13°58	15° 4	22°30	n.a.	F 24
S 25	20 26 36	4°41'46	18°28	16°58	5°D54	11°37	27°26	22°20	1° 1	7°22	15° 4	13°53	15° 1	22°37	n.a.	S 25
S 26	20 30 32	5°41'50	2♋12	18°18	5°56	11°53	27°19	22°15	0°59	7°22	15° 3	13°47	14°58	22°43	n.a.	S 26
M27	20 34 29	6°41'55	15°45	19°42	5°59	12° 9	27°11	22°10	0°57	7°22	15° 2	13°41	14°55	22°50	n.a.	M27
T 28	20 38 26	7°42'03	29° 4	21°10	6° 5	12°26	27° 3	22° 6	0°54	7°23	15° 0	13°35	14°52	22°57	n.a.	T 28
W29	20 42 22	8°42'13	12♌ 6	22°40	6°14	12°43	26°55	22° 1	0°52	7°23	14°59	13°30	14°49	23° 3	n.a.	W29
T 30	20 46 19	9°42'25	24°53	24°12	6°24	13° 1	26°47	21°56	0°49	7°23	14°58	13°27	14°45	23°10	n.a.	T 30
F 31	20 50 15	10♌42'39	7♍23	25♋46	6♋37	13♐20	26♑40	21♒51	0♒47	7♉24	14♑57	13♍25	14♍42	23♎17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n35	16n32	3s21	18n25	3s52	14n55	8s15	28s 5	5s51	22s22	1s52	16s30	2s45	21s 3	0s51	12n55	1s22	9s17	16s18	5n59	5n33	5s21		n.a.
T 2	23 30	13 55	2 25	18 37	3 48	14 53	8 21	28 2	5 48	22 23	1 52	16 31	2 45	21 4	0 51	12 55	1 22	9 18	16 19	6 1	5 34	5 23		n.a.
F 3	23 25	10 41	1 22	18 52	3 42	14 51	8 27	27 59	5 45	22 25	1 52	16 32	2 46	21 4	0 51	12 56	1 22	9 18	16 19	6 2	5 35	5 25		n.a.
S 4	23 19	7 4	0 17	19 9	3 33	14 50	8 31	27 56	5 42	22 27	1 53	16 33	2 46	21 5	0 51	12 56	1 22	9 18	16 19	6 3	5 36	5 27		n.a.
S 5	23 12	3 14	0n47	19 29	3 23	14 50	8 35	27 53	5 39	22 29	1 53	16 35	2 46	21 5	0 51	12 57	1 22	9 18	16 19	6 3	5 38	5 29		n.a.
M 6	23 5	0s41	1 49	19 49	3 11	14 51	8 38	27 51	5 36	22 31	1 53	16 36	2 46	21 6	0 51	12 57	1 22	9 18	16 19	6 3	5 39	5 31		n.a.
T 7	22 58	4 32	2 46	20 12	2 57	14 52	8 39	27 48	5 33	22 33	1 53	16 37	2 47	21 6	0 51	12 57	1 22	9 19	16 19	6 2	5 40	5 33		n.a.
W 8	22 50	8 12	3 35	20 35	2 41	14 55	8 40	27 46	5 30	22 34	1 53	16 39	2 47	21 7	0 51	12 57	1 22	9 19	16 19	6 3	5 41	5 34		n.a.
T 9	22 42	11 34	4 16	20 58	2 24	14 58	8 40	27 43	5 27	22 36	1 53	16 40	2 47	21 8	0 51	12 58	1 22	9 19	16 19	6 4	5 43	5 36		n.a.
F 10	22 33	14 30	4 45	21 22	2 5	15 1	8 39	27 41	5 24	22 38	1 54	16 42	2 47	21 8	0 51	12 58	1 22	9 19	16 19	6 6	5 44	5 38		n.a.
S 11	22 24	16 51	5 3	21 46	1 46	15 5	8 37	27 39	5 21	22 40	1 54	16 43	2 47	21 9	0 51	12 58	1 22	9 19	16 19	6 9	5 45	5 40		n.a.
S 12	22 14	18 27	5 6	22 9	1 27	15 10	8 34	27 37	5 18	22 42	1 54	16 45	2 48	21 9	0 51	12 59	1 22	9 19	16 19	6 12	5 46	5 42		n.a.
M13	22 5	19 9	4 53	22 31	1 7	15 16	8 31	27 35	5 14	22 44	1 54	16 46	2 48	21 10	0 51	12 59	1 22	9 20	16 19	6 16	5 48	5 44		n.a.
T 14	21 54	18 50	4 25	22 51	0 48	15 22	8 26	27 33	5 11	22 45	1 54	16 48	2 48	21 10	0 51	12 59	1 23	9 20	16 19	6 19	5 49	5 46		n.a.
W15	21 43	17 27	3 42	23 11	0 29	15 28	8 21	27 31	5 8	22 47	1 54	16 49	2 48	21 11	0 51	12 59	1 23	9 20	16 18	6 22	5 50	5 48		n.a.
T 16	21 32	15 2	2 45	23 29	0 11	15 35	8 15	27 29	5 5	22 49	1 54	16 51	2 49	21 11	0 51	12 59	1 23	9 20	16 18	6 25	5 51	5 49		n.a.
F 17	21 21	11 44	1 37	23 45	0n 6	15 43	8 9	27 28	5 1	22 51	1 54	16 52	2 49	21 12	0 51	13 0	1 23	9 20	16 18	6 26	5 53	5 51		n.a.
S 18	21 9	7 43	0 22	23 59	0 22	15 51	8 2	27 26	4 58	22 52	1 54	16 54	2 49	21 13	0 51	13 0	1 23	9 20	16 18	6 27	5 54	5 53		n.a.
S 19	20 57	3 16	0s54	24 11	0 36	15 59	7 54	27 25	4 55	22 54	1 54	16 56	2 49	21 13	0 51	13 0	1 23	9 20	16 18	6 27	5 55	5 55		n.a.
M20	20 44	1n23	2 7	24 21	0 50	16 8	7 46	27 23	4 52	22 56	1 54	16 57	2 49	21 14	0 51	13 0	1 23	9 20	16 18	6 26	5 57	5 57		n.a.
T 21	20 31	5 57	3 13	24 28	1 2	16 17	7 37	27 22	4 48	22 58	1 54	16 59	2 49	21 14	0 51	13 0	1 23	9 20	16 18	6 26	5 58	5 59		n.a.
W22	20 17	10 9	4 6	24 33	1 13	16 26	7 28	27 21	4 45	22 59	1 54	17 0	2 50	21 15	0 51	13 1	1 23	9 20	16 18	6 26	5 59	6 1		n.a.
T 23	20 3	13 47	4 45	24 36	1 22	16 36	7 19	27 20	4 42	23 1	1 54	17 2	2 50	21 15	0 51	13 1	1 23	9 20	16 18	6 26	6 0	6 3		n.a.
F 24	19 49	16 35	5 6	24 36	1 31	16 46	7 9	27 19	4 39	23 3	1 55	17 4	2 50	21 16	0 51	13 1	1 23	9 21	16 18	6 28	6 2	6 4		n.a.
S 25	19 35	18 24	5 9	24 34	1 38	16 56	7 0	27 18	4 35	23 4	1 55	17 5	2 50	21 16	0 51	13 1	1 23	9 21	16 18	6 30	6 3	6 6		n.a.
S 26	19 20	19 7	4 55	24 29	1 44	17 6	6 49	27 17	4 32	23 6	1 54	17 7	2 50	21 17	0 51	13 1	1 23	9 21	16 18	6 32	6 4	6 8		n.a.
M27	19 4	18 44	4 24	24 21	1 49	17 16	6 39	27 16	4 29	23 8	1 54	17 9	2 50	21 18	0 51	13 1	1 23	9 21	16 17	6 35	6 5	6 10		n.a.
T 28	18 49	17 18	3 39	24 12	1 53	17 26	6 29	27 15	4 26	23 9	1 54	17 10	2 50	21 18	0 51	13 1	1 23	9 21	16 17	6 37	6 7	6 12		n.a.
W29	18 33	15 0	2 43	24 0	1 56	17 36	6 18	27 14	4 22	23 11	1 54	17 12	2 50	21 19	0 51	13 1	1 23	9 21	16 17	6 39	6 8	6 14		n.a.
T 30	18 16	12 0	1 40	23 46	1 58	17 47	6 7	27 13	4 19	23 12	1 54	17 14	2 51	21 19	0 51	13 1	1 23	9 21	16 17	6 40	6 9	6 16		n.a.
F 31	18n 0	8n31	0s33	23n29	2n 0	17n57	5s56	27s13	4s16	23s14	1s54	17s16	2s51	21s20	0s51	13n 1	1s23	9s21	16s17	6n41	6n10	6s18		n.a.

Julian Day Number = 492934.5, Delta T = 24h07m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°20'19, Lahiri = -50°13'19 Julian Calendar 1 Aug. 3364 BCE == Greg. Calendar 5 July 3364 BCE

The year -3363 astronomical counting style corresponds to year 3364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3364 BCE (-3363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 54 12	11♌42'54	19♍38	27♋22	6♋51	13♐39	26°R32	21°R47	0°R44	7♉24	14°R56	13°D25	14♍39	23♎23	n.a.	S 1
S 2	20 58 8	12°43'12	1♎41	28°59	7° 8	13°58	26♑24	21♒42	0♒42	7°24	14♑55	13♍26	14°36	23°30	n.a.	S 2
M 3	21 2 5	13°43'31	13°35	0♌36	7°27	14°18	26°17	21°37	0°40	7°24	14°54	13°28	14°33	23°37	n.a.	M 3
T 4	21 6 1	14°43'52	25°25	2°15	7°47	14°39	26°10	21°32	0°37	7°24	14°53	13°30	14°29	23°43	n.a.	T 4
W 5	21 9 58	15°44'15	7♏15	3°54	8°10	15° 0	26° 3	21°27	0°35	7°24	14°52	13°31	14°26	23°50	n.a.	W 5
T 6	21 13 54	16°44'40	19° 9	5°33	8°34	15°21	25°55	21°22	0°33	7°R24	14°51	13°R31	14°23	23°57	n.a.	T 6
F 7	21 17 51	17°45'06	1♐15	7°12	9° 0	15°43	25°48	21°17	0°30	7°24	14°50	13°31	14°20	24° 3	n.a.	F 7
S 8	21 21 47	18°45'34	13°34	8°52	9°28	16° 6	25°42	21°12	0°28	7°24	14°49	13°29	14°17	24°10	n.a.	S 8
S 9	21 25 44	19°46'04	26°13	10°31	9°57	16°28	25°35	21° 7	0°26	7°24	14°48	13°26	14°14	24°17	n.a.	S 9
M10	21 29 41	20°46'35	9♑13	12°11	10°28	16°52	25°28	21° 2	0°24	7°24	14°47	13°22	14°10	24°24	n.a.	M10
T 11	21 33 37	21°47'08	22°37	13°50	11° 1	17°15	25°22	20°57	0°21	7°24	14°46	13°19	14° 7	24°30	n.a.	T 11
W12	21 37 34	22°47'43	6♒23	15°29	11°35	17°39	25°15	20°52	0°19	7°24	14°45	13°16	14° 4	24°37	n.a.	W12
T 13	21 41 30	23°48'19	20°29	17° 8	12°10	18° 3	25° 9	20°47	0°17	7°23	14°44	13°14	14° 1	24°44	n.a.	T 13
F 14	21 45 27	24°48'57	4♓51	18°46	12°47	18°28	25° 3	20°42	0°15	7°23	14°43	13°12	13°58	24°50	n.a.	F 14
S 15	21 49 23	25°49'36	19°23	20°24	13°25	18°53	24°57	20°38	0°13	7°23	14°42	13°D12	13°54	24°57	n.a.	S 15
S 16	21 53 20	26°50'18	4♈ 0	22° 2	14° 4	19°19	24°51	20°33	0°10	7°23	14°42	13°13	13°51	25° 4	n.a.	S 16
M17	21 57 16	27°51'01	18°35	23°40	14°45	19°44	24°46	20°28	0° 8	7°22	14°41	13°14	13°48	25°10	n.a.	M17
T 18	22 1 13	28°51'46	3♉ 4	25°17	15°26	20°10	24°40	20°23	0° 6	7°22	14°40	13°15	13°45	25°17	n.a.	T 18
W19	22 5 9	29°52'33	17°22	26°54	16° 9	20°37	24°35	20°18	0° 4	7°22	14°39	13°16	13°42	25°24	n.a.	W19
T 20	22 9 6	0♍53'23	1♊27	28°31	16°53	21° 4	24°30	20°13	0° 2	7°21	14°38	13°R17	13°39	25°30	n.a.	T 20
F 21	22 13 3	1°54'14	15°19	0♍ 7	17°38	21°31	24°25	20° 8	0° 0	7°21	14°38	13°16	13°35	25°37	n.a.	F 21
S 22	22 16 59	2°55'06	28°55	1°44	18°24	21°58	24°20	20° 4	29♑58	7°20	14°37	13°15	13°32	25°44	n.a.	S 22
S 23	22 20 56	3°56'01	12♋17	3°19	19°11	22°26	24°15	19°59	29°56	7°20	14°36	13°14	13°29	25°50	n.a.	S 23
M24	22 24 52	4°56'57	25°24	4°55	19°59	22°53	24°11	19°54	29°55	7°19	14°35	13°13	13°26	25°57	n.a.	M24
T 25	22 28 49	5°57'55	8♌18	6°30	20°48	23°22	24° 7	19°49	29°53	7°18	14°35	13°12	13°23	26° 4	n.a.	T 25
W26	22 32 45	6°58'55	20°58	8° 6	21°38	23°50	24° 3	19°45	29°51	7°18	14°34	13°11	13°20	26°10	n.a.	W26
T 27	22 36 42	7°59'55	3♍27	9°41	22°28	24°19	23°59	19°40	29°49	7°17	14°33	13°11	13°16	26°17	n.a.	T 27
F 28	22 40 38	9° 0'58	15°43	11°15	23°20	24°48	23°55	19°36	29°47	7°16	14°33	13°D11	13°13	26°24	n.a.	F 28
S 29	22 44 35	10° 2'01	27°50	12°50	24°12	25°17	23°52	19°31	29°46	7°16	14°32	13°11	13°10	26°30	n.a.	S 29
S 30	22 48 32	11♍ 3'05	9♎48	14♍24	25♋ 5	25♐47	23♑48	19♒27	29♑44	7♉15	14♑32	13♍11	13♍ 7	26♎37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n43	4n44	0n34	23n11	2n 0	18n 7	5s46	27s12	4s13	23s15	1s54	17s17	2s51	21s20	0s51	13n 1	1s23	9s21	16s17	6n41	6n12	6s19		n.a.
S 2	17 25	0 49	1 39	22 50	2 0	18 17	5 35	27 11	4 10	23 16	1 54	17 19	2 51	21 21	0 51	13 1	1 23	9 21	16 17	6 40	6 13	6 21		n.a.
M 3	17 8	3s 4	2 38	22 28	1 59	18 27	5 24	27 11	4 7	23 18	1 54	17 21	2 51	21 21	0 51	13 1	1 23	9 21	16 16	6 40	6 14	6 23		n.a.
T 4	16 50	6 49	3 31	22 4	1 58	18 37	5 13	27 10	4 3	23 19	1 54	17 22	2 51	21 22	0 51	13 1	1 23	9 21	16 16	6 39	6 15	6 25		n.a.
W 5	16 31	10 17	4 14	21 39	1 56	18 46	5 2	27 10	4 0	23 20	1 54	17 24	2 51	21 22	0 51	13 1	1 23	9 21	16 16	6 38	6 17	6 27		n.a.
T 6	16 13	13 22	4 47	21 12	1 54	18 55	4 51	27 9	3 57	23 22	1 54	17 26	2 51	21 23	0 51	13 1	1 23	9 20	16 16	6 38	6 18	6 29		n.a.
F 7	15 54	15 55	5 8	20 44	1 51	19 4	4 40	27 9	3 54	23 23	1 54	17 28	2 51	21 23	0 51	13 1	1 23	9 20	16 16	6 39	6 19	6 31		n.a.
S 8	15 35	17 48	5 15	20 14	1 48	19 13	4 30	27 8	3 51	23 24	1 54	17 29	2 51	21 24	0 51	13 1	1 23	9 20	16 16	6 39	6 20	6 33		n.a.
S 9	15 16	18 53	5 7	19 43	1 44	19 22	4 19	27 8	3 48	23 25	1 53	17 31	2 51	21 24	0 51	13 1	1 23	9 20	16 15	6 41	6 22	6 34		n.a.
M10	14 56	19 0	4 44	19 11	1 40	19 30	4 8	27 7	3 45	23 26	1 53	17 33	2 51	21 25	0 51	13 1	1 23	9 20	16 15	6 42	6 23	6 36		n.a.
T 11	14 36	18 5	4 4	18 38	1 36	19 38	3 58	27 7	3 42	23 28	1 53	17 34	2 51	21 25	0 51	13 1	1 24	9 20	16 15	6 43	6 24	6 38		n.a.
W12	14 16	16 6	3 10	18 3	1 31	19 45	3 47	27 6	3 39	23 29	1 53	17 36	2 51	21 26	0 51	13 1	1 24	9 20	16 15	6 44	6 25	6 40		n.a.
T 13	13 55	13 6	2 2	17 28	1 27	19 52	3 37	27 5	3 37	23 30	1 53	17 38	2 51	21 26	0 51	13 1	1 24	9 20	16 15	6 45	6 27	6 42		n.a.
F 14	13 35	9 16	0 46	16 52	1 22	19 59	3 27	27 5	3 34	23 31	1 53	17 39	2 51	21 27	0 51	13 1	1 24	9 20	16 14	6 46	6 28	6 44		n.a.
S 15	13 14	4 50	0s34	16 16	1 17	20 5	3 17	27 4	3 31	23 32	1 52	17 41	2 51	21 27	0 51	13 1	1 24	9 20	16 14	6 46	6 29	6 46		n.a.
S 16	12 53	0 5	1 53	15 38	1 11	20 11	3 7	27 4	3 28	23 32	1 52	17 42	2 51	21 28	0 51	13 1	1 24	9 20	16 14	6 45	6 30	6 47		n.a.
M17	12 31	4n39	3 4	15 0	1 6	20 17	2 57	27 3	3 25	23 33	1 52	17 44	2 51	21 28	0 51	13 0	1 24	9 19	16 14	6 45	6 32	6 49		n.a.
T 18	12 10	9 3	4 2	14 21	1 0	20 22	2 47	27 2	3 22	23 34	1 52	17 46	2 51	21 28	0 51	13 0	1 24	9 19	16 13	6 45	6 33	6 51		n.a.
W19	11 48	12 53	4 45	13 42	0 54	20 26	2 38	27 2	3 20	23 35	1 52	17 47	2 51	21 29	0 51	13 0	1 24	9 19	16 13	6 44	6 34	6 53		n.a.
T 20	11 26	15 55	5 10	13 2	0 48	20 30	2 29	27 1	3 17	23 36	1 52	17 49	2 51	21 29	0 51	13 0	1 24	9 19	16 13	6 44	6 35	6 55		n.a.
F 21	11 4	17 58	5 17	12 22	0 42	20 33	2 19	27 0	3 14	23 36	1 51	17 50	2 51	21 30	0 51	13 0	1 24	9 19	16 13	6 44	6 37	6 57		n.a.
S 22	10 41	18 57	5 5	11 41	0 36	20 36	2 10	26 59	3 12	23 37	1 51	17 52	2 51	21 30	0 51	12 59	1 24	9 19	16 12	6 45	6 38	6 59		n.a.
S 23	10 19	18 52	4 38	11 0	0 30	20 38	2 1	26 58	3 9	23 38	1 51	17 53	2 51	21 31	0 51	12 59	1 24	9 19	16 12	6 45	6 39	7 0		n.a.
M24	9 56	17 45	3 55	10 19	0 23	20 40	1 52	26 57	3 6	23 38	1 51	17 55	2 51	21 31	0 51	12 59	1 24	9 18	16 12	6 45	6 40	7 2		n.a.
T 25	9 33	15 44	3 2	9 37	0 17	20 41	1 44	26 56	3 4	23 39	1 50	17 56	2 51	21 31	0 51	12 59	1 24	9 18	16 12	6 46	6 42	7 4		n.a.
W26	9 10	12 58	2 0	8 55	0 11	20 42	1 35	26 55	3 1	23 39	1 50	17 58	2 51	21 32	0 51	12 59	1 24	9 18	16 11	6 46	6 43	7 6		n.a.
T 27	8 47	9 40	0 54	8 12	0 4	20 42	1 27	26 54	2 59	23 40	1 50	17 59	2 51	21 32	0 51	12 58	1 24	9 18	16 11	6 46	6 44	7 8		n.a.
F 28	8 23	5 59	0n14	7 30	0s 2	20 41	1 18	26 53	2 56	23 40	1 50	18 1	2 51	21 32	0 51	12 58	1 24	9 18	16 11	6 46	6 45	7 10		n.a.
S 29	8 0	2 7	1 21	6 47	0 8	20 40	1 10	26 51	2 54	23 41	1 49	18 2	2 51	21 33	0 51	12 58	1 24	9 17	16 10	6 46	6 47	7 12		n.a.
S 30	7n36	1s48	2n23	6n 4	0s15	20n38	1s 2	26s50	2s51	23s41	1s49	18s 3	2s51	21s33	0s51	12n57	1s24	9s17	16s10	6n46	6n48	7s13		n.a.

Julian Day Number = 492965.5, Delta T = 24h07m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°20'15, Lahiri = -50°13'15 Julian Calendar 1 Sept. 3364 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3364 BCE

The year -3363 astronomical counting style corresponds to year 3364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3364 BCE (-3363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 52 28	12♍ 4'11	21♎41	15♍59	25♋58	26♐17	23°R45	19°R22	29°R42	7°R14	14°R31	13♍11	13♍ 4	26♎44	n.a.	M 1
T 2	22 56 25	13° 5'18	3♏30	17°33	26°52	26°47	23♑42	19♒18	29♑41	7♉13	14♑30	13°R11	13° 0	26°51	n.a.	T 2
W 3	23 0 21	14° 6'25	15°19	19° 7	27°47	27°17	23°40	19°14	29°39	7°12	14°30	13°11	12°57	26°57	n.a.	W 3
T 4	23 4 18	15° 7'34	27°13	20°41	28°43	27°47	23°37	19° 9	29°38	7°12	14°29	13°11	12°54	27° 4	n.a.	T 4
F 5	23 8 14	16° 8'43	9♐15	22°15	29°39	28°18	23°35	19° 5	29°36	7°11	14°29	13°11	12°51	27°11	n.a.	F 5
S 6	23 12 11	17° 9'53	21°31	23°48	0♌35	28°49	23°33	19° 1	29°35	7°10	14°28	13°D11	12°48	27°17	n.a.	S 6
S 7	23 16 7	18°11'04	4♑ 5	25°22	1°33	29°20	23°31	18°57	29°33	7° 9	14°28	13°11	12°45	27°24	n.a.	S 7
M 8	23 20 4	19°12'16	17° 0	26°56	2°31	29°51	23°29	18°53	29°32	7° 8	14°28	13°12	12°41	27°31	n.a.	M 8
T 9	23 24 1	20°13'28	0♒20	28°29	3°29	0♑23	23°28	18°50	29°31	7° 7	14°27	13°12	12°38	27°37	n.a.	T 9
W10	23 27 57	21°14'41	14° 7	0♎ 3	4°28	0°55	23°26	18°46	29°29	7° 6	14°27	13°13	12°35	27°44	n.a.	W10
T 11	23 31 54	22°15'55	28°20	1°36	5°27	1°26	23°25	18°42	29°28	7° 5	14°26	13°14	12°32	27°51	n.a.	T 11
F 12	23 35 50	23°17'09	12♓56	3° 9	6°27	1°58	23°25	18°38	29°27	7° 3	14°26	13°R14	12°29	27°57	n.a.	F 12
S 13	23 39 47	24°18'24	27°49	4°43	7°27	2°31	23°24	18°35	29°26	7° 2	14°26	13°14	12°25	28° 4	n.a.	S 13
S 14	23 43 43	25°19'39	12♈52	6°16	8°28	3° 3	23°23	18°31	29°25	7° 1	14°26	13°13	12°22	28°11	n.a.	S 14
M15	23 47 40	26°20'55	27°55	7°49	9°30	3°36	23°23	18°28	29°24	7° 0	14°25	13°11	12°19	28°17	n.a.	M15
T 16	23 51 36	27°22'13	12♉49	9°22	10°31	4° 8	23°D23	18°25	29°23	6°59	14°25	13°10	12°16	28°24	n.a.	T 16
W17	23 55 33	28°23'31	27°28	10°55	11°33	4°41	23°23	18°22	29°22	6°58	14°25	13° 8	12°13	28°31	n.a.	W17
T 18	23 59 30	29°24'50	11♊47	12°28	12°36	5°14	23°24	18°19	29°21	6°56	14°25	13° 6	12°10	28°37	n.a.	T 18
F 19	0 3 26	0♎26'10	25°42	14° 1	13°39	5°47	23°24	18°16	29°20	6°55	14°24	13°D 6	12° 6	28°44	n.a.	F 19
S 20	0 7 23	1°27'30	9♋15	15°33	14°42	6°21	23°25	18°13	29°19	6°54	14°24	13° 6	12° 3	28°51	n.a.	S 20
S 21	0 11 19	2°28'52	22°26	17° 5	15°46	6°54	23°26	18°10	29°19	6°52	14°24	13° 7	12° 0	28°58	n.a.	S 21
M22	0 15 16	3°30'14	5♌18	18°36	16°49	7°28	23°27	18° 7	29°18	6°51	14°24	13° 8	11°57	29° 4	n.a.	M22
T 23	0 19 12	4°31'36	17°53	20° 7	17°54	8° 1	23°29	18° 4	29°17	6°50	14°24	13°10	11°54	29°11	n.a.	T 23
W24	0 23 9	5°32'59	0♍15	21°38	18°58	8°35	23°31	18° 2	29°17	6°48	14°24	13°11	11°51	29°18	n.a.	W24
T 25	0 27 6	6°34'23	12°27	23° 7	20° 3	9° 9	23°32	18° 0	29°16	6°47	14°D24	13°R12	11°47	29°24	n.a.	T 25
F 26	0 31 2	7°35'47	24°30	24°36	21° 8	9°43	23°34	17°57	29°16	6°45	14°24	13°11	11°44	29°31	n.a.	F 26
S 27	0 34 59	8°37'11	6♎28	26° 3	22°14	10°17	23°37	17°55	29°15	6°44	14°24	13° 9	11°41	29°38	n.a.	S 27
S 28	0 38 55	9°38'35	18°21	27°29	23°20	10°52	23°39	17°53	29°15	6°43	14°24	13° 6	11°38	29°44	n.a.	S 28
M29	0 42 52	10°39'59	0♏11	28°53	24°26	11°26	23°42	17°51	29°14	6°41	14°24	13° 1	11°35	29°51	n.a.	M29
T 30	0 46 48	11°41'23	12° 1	0♏16	25°32	12° 1	23°45	17°49	29°14	6°40	14°24	12°56	11°31	29°58	n.a.	T 30
W31	0 50 45	12♎42'48	23♏52	1♏35	26♌39	12♑35	23♑48	17♒47	29♑14	6♉38	14♑24	12♍50	11♍28	0♏ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n12	5s36	3n18	5n21	0s21	20n36	0s55	26s48	2s49	23s41	1s49	18s 5	2s50	21s33	0s51	12n57	1s24	9s17	16s10	6n46	6n49	7s15		n.a.
T 2	6 48	9 10	4 5	4 37	0 27	20 33	0 47	26 47	2 46	23 42	1 49	18 6	2 50	21 34	0 51	12 57	1 24	9 17	16 10	6 46	6 50	7 17		n.a.
W 3	6 24	12 22	4 41	3 54	0 34	20 29	0 40	26 45	2 44	23 42	1 48	18 7	2 50	21 34	0 51	12 57	1 24	9 17	16 9	6 46	6 52	7 19		n.a.
T 4	6 0	15 5	5 6	3 11	0 40	20 25	0 32	26 43	2 42	23 42	1 48	18 8	2 50	21 34	0 51	12 56	1 24	9 16	16 9	6 46	6 53	7 21		n.a.
F 5	5 36	17 11	5 17	2 27	0 46	20 20	0 25	26 42	2 39	23 42	1 48	18 10	2 50	21 35	0 51	12 56	1 24	9 16	16 9	6 46	6 54	7 23		n.a.
S 6	5 12	18 32	5 15	1 44	0 52	20 15	0 18	26 40	2 37	23 42	1 48	18 11	2 50	21 35	0 51	12 56	1 24	9 16	16 8	6 46	6 55	7 25		n.a.
S 7	4 47	19 2	4 57	1 0	0 58	20 8	0 11	26 38	2 35	23 42	1 47	18 12	2 50	21 35	0 51	12 55	1 24	9 16	16 8	6 46	6 57	7 26		n.a.
M 8	4 23	18 34	4 24	0 17	1 4	20 2	0 5	26 35	2 32	23 42	1 47	18 13	2 49	21 35	0 51	12 55	1 24	9 15	16 8	6 46	6 58	7 28		n.a.
T 9	3 58	17 4	3 37	0s27	1 10	19 54	0n 2	26 33	2 30	23 42	1 47	18 14	2 49	21 36	0 51	12 55	1 24	9 15	16 7	6 46	6 59	7 30		n.a.
W10	3 33	14 33	2 35	1 10	1 15	19 46	0 8	26 31	2 28	23 42	1 46	18 15	2 49	21 36	0 50	12 54	1 24	9 15	16 7	6 45	7 0	7 32		n.a.
T 11	3 9	11 5	1 22	1 53	1 21	19 37	0 15	26 28	2 26	23 42	1 46	18 16	2 49	21 36	0 50	12 54	1 24	9 14	16 7	6 45	7 2	7 34		n.a.
F 12	2 44	6 51	0 2	2 36	1 26	19 28	0 21	26 26	2 23	23 42	1 46	18 17	2 49	21 36	0 50	12 53	1 24	9 14	16 6	6 45	7 3	7 36		n.a.
S 13	2 19	2 6	1s20	3 19	1 31	19 18	0 27	26 23	2 21	23 42	1 46	18 18	2 49	21 37	0 50	12 53	1 25	9 14	16 6	6 45	7 4	7 37		n.a.
S 14	1 54	2n48	2 37	4 1	1 36	19 8	0 32	26 20	2 19	23 42	1 45	18 19	2 48	21 37	0 50	12 53	1 25	9 14	16 6	6 46	7 5	7 39		n.a.
M15	1 29	7 32	3 43	4 43	1 41	18 56	0 38	26 17	2 17	23 41	1 45	18 20	2 48	21 37	0 50	12 52	1 25	9 13	16 5	6 46	7 7	7 41		n.a.
T 16	1 4	11 45	4 34	5 25	1 45	18 45	0 43	26 14	2 15	23 41	1 45	18 21	2 48	21 37	0 50	12 52	1 25	9 13	16 5	6 47	7 8	7 43		n.a.
W17	0 39	15 9	5 5	6 6	1 50	18 32	0 49	26 11	2 13	23 41	1 44	18 22	2 48	21 37	0 50	12 51	1 25	9 13	16 5	6 48	7 9	7 45		n.a.
T 18	0 14	17 33	5 17	6 47	1 54	18 19	0 54	26 7	2 11	23 40	1 44	18 23	2 48	21 38	0 50	12 51	1 25	9 12	16 4	6 48	7 10	7 47		n.a.
F 19	0s11	18 50	5 9	7 27	1 57	18 5	0 59	26 4	2 9	23 40	1 44	18 23	2 48	21 38	0 50	12 50	1 25	9 12	16 4	6 48	7 12	7 49		n.a.
S 20	0 36	18 59	4 44	8 7	2 1	17 51	1 4	26 0	2 7	23 39	1 43	18 24	2 47	21 38	0 50	12 50	1 25	9 12	16 4	6 48	7 13	7 50		n.a.
S 21	1 1	18 6	4 5	8 46	2 4	17 36	1 8	25 57	2 5	23 39	1 43	18 25	2 47	21 38	0 50	12 50	1 25	9 11	16 3	6 48	7 14	7 52		n.a.
M22	1 26	16 17	3 14	9 25	2 6	17 21	1 13	25 53	2 3	23 39	1 43	18 26	2 47	21 38	0 50	12 49	1 25	9 11	16 3	6 47	7 15	7 54		n.a.
T 23	1 51	13 43	2 15	10 2	2 9	17 5	1 17	25 49	2 1	23 38	1 43	18 26	2 47	21 38	0 50	12 49	1 25	9 11	16 3	6 47	7 17	7 56		n.a.
W24	2 16	10 34	1 11	10 39	2 11	16 48	1 22	25 45	1 59	23 37	1 42	18 27	2 46	21 38	0 50	12 48	1 25	9 10	16 2	6 46	7 18	7 58		n.a.
T 25	2 40	7 0	0 4	11 14	2 12	16 31	1 26	25 40	1 57	23 37	1 42	18 27	2 46	21 38	0 50	12 48	1 25	9 10	16 2	6 46	7 19	8 0		n.a.
F 26	3 5	3 11	1n 2	11 49	2 13	16 13	1 30	25 36	1 55	23 36	1 42	18 28	2 46	21 38	0 50	12 47	1 25	9 10	16 2	6 46	7 20	8 1		n.a.
S 27	3 30	0s44	2 5	12 22	2 13	15 55	1 33	25 31	1 53	23 35	1 41	18 28	2 46	21 38	0 50	12 47	1 25	9 9	16 1	6 47	7 22	8 3		n.a.
S 28	3 55	4 35	3 1	12 54	2 12	15 36	1 37	25 27	1 51	23 35	1 41	18 29	2 46	21 38	0 50	12 46	1 25	9 9	16 1	6 48	7 23	8 5		n.a.
M29	4 20	8 15	3 50	13 24	2 11	15 17	1 40	25 22	1 50	23 34	1 41	18 29	2 45	21 39	0 50	12 46	1 25	9 9	16 1	6 50	7 24	8 7		n.a.
T 30	4 44	11 35	4 29	13 52	2 10	14 57	1 44	25 17	1 48	23 33	1 40	18 30	2 45	21 39	0 50	12 45	1 25	9 8	16 0	6 52	7 25	8 9		n.a.
W31	5s 9	14s27	4n56	14s18	2s 7	14n37	1n47	25s12	1s46	23s32	1s40	18s30	2s45	21s39	0s50	12n45	1s25	9s 8	16s 0	6n54	7n26	8s11		n.a.

Julian Day Number = 492995.5, Delta T = 24h07m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°20'11, Lahiri = -50°13'11 Julian Calendar 1 Oct. 3364 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3364 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3364 BCE (-3363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 54 42	13♎44'11	5♐47	2♏52	27♌45	13♑10	23♑51	17°R46	29°R14	6°R36	14♑25	12°R45	11♍25	0♏11	n.a.	T 1
F 2	0 58 38	14°45'35	17°50	4° 6	28°52	13°45	23°54	17♒44	29♑13	6♉35	14°25	12♍41	11°22	0°18	n.a.	F 2
S 3	1 2 35	15°46'59	0♑ 3	5°16	29°59	14°20	23°58	17°43	29°13	6°33	14°25	12°38	11°19	0°24	n.a.	S 3
S 4	1 6 31	16°48'22	12°31	6°21	1♍ 7	14°55	24° 2	17°41	29°D13	6°32	14°25	12°D37	11°16	0°31	n.a.	S 4
M 5	1 10 28	17°49'44	25°18	7°21	2°15	15°30	24° 6	17°40	29°13	6°30	14°25	12°37	11°12	0°38	n.a.	M 5
T 6	1 14 24	18°51'06	8♒28	8°15	3°22	16° 6	24°10	17°39	29°13	6°29	14°26	12°38	11° 9	0°45	n.a.	T 6
W 7	1 18 21	19°52'27	22° 5	9° 2	4°30	16°41	24°14	17°38	29°14	6°27	14°26	12°40	11° 6	0°51	n.a.	W 7
T 8	1 22 18	20°53'48	6♓ 9	9°42	5°39	17°16	24°19	17°37	29°14	6°25	14°26	12°R41	11° 3	0°58	n.a.	T 8
F 9	1 26 14	21°55'08	20°42	10°13	6°47	17°52	24°24	17°36	29°14	6°24	14°27	12°41	11° 0	1° 5	n.a.	F 9
S 10	1 30 11	22°56'28	5♈37	10°34	7°56	18°28	24°29	17°36	29°14	6°22	14°27	12°39	10°56	1°11	n.a.	S 10
S 11	1 34 7	23°57'47	20°50	10°R45	9° 4	19° 3	24°34	17°35	29°15	6°21	14°27	12°35	10°53	1°18	n.a.	S 11
M12	1 38 4	24°59'05	6♉ 9	10°44	10°13	19°39	24°39	17°35	29°15	6°19	14°28	12°29	10°50	1°25	n.a.	M12
T 13	1 42 0	26° 0'23	21°24	10°33	11°22	20°15	24°45	17°34	29°15	6°17	14°28	12°22	10°47	1°31	n.a.	T 13
W14	1 45 57	27° 1'41	6♊24	10° 9	12°32	20°51	24°50	17°34	29°16	6°16	14°29	12°15	10°44	1°38	n.a.	W14
T 15	1 49 54	28° 2'58	21° 2	9°33	13°41	21°27	24°56	17°D34	29°16	6°14	14°29	12° 9	10°41	1°45	n.a.	T 15
F 16	1 53 50	29° 4'15	5♋11	8°47	14°50	22° 3	25° 2	17°34	29°17	6°12	14°30	12° 5	10°37	1°51	n.a.	F 16
S 17	1 57 47	0♏ 5'31	18°51	7°50	16° 0	22°39	25° 8	17°34	29°18	6°10	14°30	12° 2	10°34	1°58	n.a.	S 17
S 18	2 1 43	1° 6'47	2♌ 4	6°45	17°10	23°15	25°15	17°35	29°18	6° 9	14°31	12°D 1	10°31	2° 5	n.a.	S 18
M19	2 5 40	2° 8'03	14°52	5°33	18°20	23°51	25°21	17°35	29°19	6° 7	14°31	12° 2	10°28	2°12	n.a.	M19
T 20	2 9 36	3° 9'18	27°20	4°17	19°30	24°27	25°28	17°35	29°20	6° 5	14°32	12° 3	10°25	2°18	n.a.	T 20
W21	2 13 33	4°10'32	9♍33	2°59	20°40	25° 4	25°35	17°36	29°21	6° 4	14°33	12°R 4	10°22	2°25	n.a.	W21
T 22	2 17 30	5°11'46	21°34	1°41	21°50	25°40	25°42	17°37	29°22	6° 2	14°33	12° 4	10°18	2°32	n.a.	T 22
F 23	2 21 26	6°12'58	3♎29	0°26	23° 1	26°16	25°49	17°38	29°23	6° 0	14°34	12° 1	10°15	2°38	n.a.	F 23
S 24	2 25 23	7°14'10	15°19	29♎16	24°11	26°53	25°56	17°39	29°24	5°59	14°35	11°56	10°12	2°45	n.a.	S 24
S 25	2 29 19	8°15'22	27° 9	28°13	25°22	27°29	26° 4	17°40	29°25	5°57	14°35	11°48	10° 9	2°52	n.a.	S 25
M26	2 33 16	9°16'32	8♏59	27°17	26°33	28° 6	26°11	17°41	29°26	5°55	14°36	11°38	10° 6	2°58	n.a.	M26
T 27	2 37 12	10°17'41	20°51	26°29	27°44	28°43	26°19	17°42	29°27	5°53	14°37	11°26	10° 2	3° 5	n.a.	T 27
W28	2 41 9	11°18'49	2♐48	25°51	28°54	29°19	26°27	17°44	29°28	5°52	14°38	11°14	9°59	3°12	n.a.	W28
T 29	2 45 5	12°19'55	14°49	25°22	0♎ 5	29°56	26°35	17°45	29°29	5°50	14°38	11° 2	9°56	3°19	n.a.	T 29
F 30	2 49 2	13♏21'01	26♐58	25♎ 1	1♎17	0♒33	26♑43	17♒47	29♑31	5♉48	14♑39	10♍51	9♍53	3♏25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s33	16s44	5n10	14s42	2s 4	14n16	1n50	25s 6	1s44	23s31	1s40	18s30	2s45	21s39	0s50	12n44	1s25	9s 8	16s 0	6n56	7n28	8s12		n.a.
F 2	5 58	18 19	5 11	15 4	1 59	13 55	1 53	25 1	1 42	23 30	1 40	18 30	2 44	21 39	0 50	12 44	1 25	9 7	15 59	6 58	7 29	8 14		n.a.
S 3	6 22	19 5	4 58	15 24	1 54	13 34	1 56	24 55	1 41	23 29	1 39	18 31	2 44	21 39	0 50	12 43	1 25	9 7	15 59	6 59	7 30	8 16		n.a.
S 4	6 46	18 57	4 31	15 40	1 47	13 11	1 58	24 50	1 39	23 29	1 39	18 31	2 44	21 38	0 50	12 42	1 25	9 6	15 59	7 0	7 31	8 18		n.a.
M 5	7 10	17 51	3 50	15 53	1 40	12 49	2 1	24 44	1 37	23 27	1 39	18 31	2 44	21 38	0 50	12 42	1 25	9 6	15 58	7 0	7 33	8 20		n.a.
T 6	7 34	15 47	2 56	16 3	1 31	12 26	2 3	24 38	1 36	23 26	1 38	18 31	2 43	21 38	0 49	12 41	1 25	9 6	15 58	6 59	7 34	8 22		n.a.
W 7	7 58	12 46	1 50	16 9	1 21	12 2	2 5	24 32	1 34	23 25	1 38	18 31	2 43	21 38	0 49	12 41	1 25	9 5	15 57	6 59	7 35	8 23		n.a.
T 8	8 21	8 56	0 36	16 11	1 10	11 39	2 7	24 26	1 32	23 24	1 38	18 31	2 43	21 38	0 49	12 40	1 25	9 5	15 57	6 58	7 36	8 25		n.a.
F 9	8 45	4 27	0s43	16 9	0 57	11 14	2 9	24 19	1 31	23 23	1 38	18 31	2 42	21 38	0 49	12 40	1 25	9 5	15 57	6 58	7 38	8 27		n.a.
S 10	9 8	0n26	2 1	16 3	0 43	10 50	2 11	24 13	1 29	23 22	1 37	18 31	2 42	21 38	0 49	12 39	1 25	9 4	15 56	6 59	7 39	8 29		n.a.
S 11	9 32	5 22	3 12	15 52	0 28	10 25	2 13	24 6	1 27	23 21	1 37	18 31	2 42	21 38	0 49	12 39	1 25	9 4	15 56	7 0	7 40	8 31		n.a.
M12	9 55	10 0	4 10	15 36	0 11	10 0	2 14	23 59	1 26	23 19	1 37	18 31	2 42	21 38	0 49	12 38	1 25	9 3	15 56	7 3	7 41	8 32		n.a.
T 13	10 18	13 56	4 49	15 15	0n 7	9 34	2 16	23 52	1 24	23 18	1 36	18 31	2 41	21 38	0 49	12 38	1 25	9 3	15 55	7 5	7 43	8 34		n.a.
W14	10 40	16 53	5 7	14 50	0 26	9 8	2 17	23 45	1 23	23 17	1 36	18 31	2 41	21 38	0 49	12 37	1 25	9 3	15 55	7 8	7 44	8 36		n.a.
T 15	11 3	18 40	5 5	14 20	0 45	8 42	2 18	23 38	1 21	23 15	1 36	18 30	2 41	21 37	0 49	12 36	1 25	9 2	15 55	7 10	7 45	8 38		n.a.
F 16	11 25	19 13	4 44	13 46	1 5	8 15	2 19	23 30	1 20	23 14	1 36	18 30	2 41	21 37	0 49	12 36	1 25	9 2	15 54	7 12	7 46	8 40		n.a.
S 17	11 47	18 36	4 8	13 8	1 25	7 48	2 20	23 23	1 18	23 13	1 35	18 30	2 40	21 37	0 49	12 35	1 25	9 1	15 54	7 13	7 47	8 42		n.a.
S 18	12 9	16 59	3 19	12 28	1 45	7 21	2 21	23 15	1 17	23 11	1 35	18 29	2 40	21 37	0 49	12 35	1 25	9 1	15 54	7 14	7 49	8 43		n.a.
M19	12 31	14 32	2 21	11 47	2 3	6 53	2 22	23 7	1 15	23 10	1 35	18 29	2 40	21 37	0 49	12 34	1 25	9 1	15 53	7 13	7 50	8 45		n.a.
T 20	12 53	11 29	1 19	11 4	2 21	6 26	2 22	22 59	1 14	23 8	1 34	18 29	2 39	21 36	0 49	12 34	1 25	9 0	15 53	7 13	7 51	8 47		n.a.
W21	13 14	7 59	0 14	10 23	2 36	5 58	2 23	22 51	1 12	23 6	1 34	18 28	2 39	21 36	0 49	12 33	1 25	9 0	15 53	7 12	7 52	8 49		n.a.
T 22	13 35	4 12	0n51	9 43	2 50	5 30	2 23	22 42	1 11	23 5	1 34	18 28	2 39	21 36	0 49	12 32	1 25	8 59	15 52	7 13	7 54	8 51		n.a.
F 23	13 56	0 18	1 53	9 5	3 2	5 1	2 23	22 34	1 9	23 3	1 34	18 27	2 39	21 36	0 49	12 32	1 25	8 59	15 52	7 14	7 55	8 52		n.a.
S 24	14 17	3s36	2 49	8 32	3 11	4 33	2 23	22 25	1 8	23 2	1 33	18 26	2 38	21 35	0 49	12 31	1 25	8 59	15 52	7 16	7 56	8 54		n.a.
S 25	14 37	7 21	3 37	8 2	3 18	4 4	2 23	22 17	1 6	23 0	1 33	18 26	2 38	21 35	0 49	12 31	1 25	8 58	15 52	7 19	7 57	8 56		n.a.
M26	14 57	10 49	4 16	7 38	3 22	3 35	2 23	22 8	1 5	22 58	1 33	18 25	2 38	21 35	0 49	12 30	1 25	8 58	15 51	7 23	7 59	8 58		n.a.
T 27	15 17	13 51	4 45	7 18	3 25	3 6	2 23	21 59	1 4	22 56	1 33	18 25	2 38	21 35	0 49	12 30	1 25	8 57	15 51	7 27	8 0	9 0		n.a.
W28	15 36	16 21	5 0	7 3	3 26	2 37	2 22	21 50	1 2	22 55	1 32	18 24	2 37	21 34	0 49	12 29	1 25	8 57	15 51	7 32	8 1	9 2		n.a.
T 29	15 56	18 9	5 3	6 53	3 25	2 7	2 22	21 40	1 1	22 53	1 32	18 23	2 37	21 34	0 49	12 29	1 25	8 57	15 50	7 37	8 2	9 3		n.a.
F 30	16s15	19s 9	4n52	6s48	3n22	1n38	2n21	21s31	1s 0	22s51	1s32	18s22	2s37	21s34	0s49	12n28	1s25	8s56	15s50	7n41	8n 3	9s 5		n.a.

Julian Day Number = 493026.5, Delta T = 24h07m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°20'07, Lahiri = -50°13'07 Julian Calendar 1 Nov. 3364 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3364 BCE

The year -3363 astronomical counting style corresponds to year 3364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3364 BCE (-3363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 52 59	14♏22'04	9♉15	24°R50	2♎28	1♒10	26♉52	17♒49	29♉32	5°R47	14♉40	10°R43	9♍50	3♏32	n.a.	S 1
S 2	2 56 55	15°23'07	21°44	24°D47	3°39	1°47	27° 0	17°51	29°33	5♉45	14°41	10♍38	9°47	3°39	n.a.	S 2
M 3	3 0 52	16°24'08	4♒29	24♎51	4°50	2°23	27° 9	17°53	29°35	5°43	14°42	10°35	9°43	3°45	n.a.	M 3
T 4	3 4 48	17°25'07	17°32	25° 3	6° 1	3° 0	27°18	17°55	29°36	5°42	14°43	10°D35	9°40	3°52	n.a.	T 4
W 5	3 8 45	18°26'05	0♓57	25°22	7°13	3°37	27°27	17°57	29°38	5°40	14°44	10°35	9°37	3°59	n.a.	W 5
T 6	3 12 41	19°27'00	14°48	25°46	8°24	4°14	27°36	17°59	29°39	5°38	14°45	10°R35	9°34	4° 5	n.a.	T 6
F 7	3 16 38	20°27'54	29° 4	26°17	9°36	4°51	27°45	18° 2	29°41	5°37	14°46	10°34	9°31	4°12	n.a.	F 7
S 8	3 20 35	21°28'47	13♈46	26°52	10°47	5°29	27°54	18° 4	29°43	5°35	14°46	10°30	9°28	4°19	n.a.	S 8
S 9	3 24 31	22°29'37	28°49	27°33	11°59	6° 6	28° 4	18° 7	29°45	5°34	14°47	10°24	9°24	4°26	n.a.	S 9
M10	3 28 28	23°30'26	14♉ 4	28°17	13°11	6°43	28°13	18°10	29°46	5°32	14°48	10°15	9°21	4°32	n.a.	M10
T 11	3 32 24	24°31'14	29°21	29° 6	14°23	7°20	28°23	18°13	29°48	5°30	14°50	10° 4	9°18	4°39	n.a.	T 11
W12	3 36 21	25°32'00	14♊28	29°58	15°34	7°57	28°33	18°15	29°50	5°29	14°51	9°53	9°15	4°46	n.a.	W12
T 13	3 40 17	26°32'44	29°17	0♏53	16°46	8°34	28°43	18°19	29°52	5°27	14°52	9°42	9°12	4°52	n.a.	T 13
F 14	3 44 14	27°33'27	13♋38	1°52	17°58	9°12	28°53	18°22	29°54	5°26	14°53	9°34	9° 8	4°59	n.a.	F 14
S 15	3 48 11	28°34'08	27°29	2°53	19°10	9°49	29° 3	18°25	29°56	5°24	14°54	9°28	9° 5	5° 6	n.a.	S 15
S 16	3 52 7	29°34'48	10♌50	3°56	20°22	10°26	29°13	18°28	29°58	5°23	14°55	9°25	9° 2	5°12	n.a.	S 16
M17	3 56 4	0♐35'27	23°43	5° 2	21°34	11° 3	29°23	18°32	29°59	5°21	14°56	9°24	8°59	5°19	n.a.	M17
T 18	4 0 0	1°36'04	6♍13	6°11	22°46	11°41	29°34	18°35	0♒ 2	5°20	14°57	9°23	8°56	5°26	n.a.	T 18
W19	4 3 57	2°36'39	18°25	7°21	23°58	12°18	29°44	18°39	0° 4	5°18	14°58	9°23	8°53	5°33	n.a.	W19
T 20	4 7 53	3°37'13	0♎24	8°33	25°11	12°56	29°55	18°43	0° 6	5°17	15° 0	9°22	8°49	5°39	n.a.	T 20
F 21	4 11 50	4°37'45	12°16	9°46	26°23	13°33	0♒ 6	18°47	0° 9	5°15	15° 1	9°18	8°46	5°46	n.a.	F 21
S 22	4 15 46	5°38'16	24° 4	11° 2	27°35	14°10	0°17	18°51	0°11	5°14	15° 2	9°12	8°43	5°53	n.a.	S 22
S 23	4 19 43	6°38'45	5♏53	12°19	28°47	14°48	0°28	18°55	0°13	5°12	15° 3	9° 2	8°40	5°59	n.a.	S 23
M24	4 23 40	7°39'12	17°45	13°37	29°59	15°25	0°39	18°59	0°15	5°11	15° 4	8°50	8°37	6° 6	n.a.	M24
T 25	4 27 36	8°39'38	29°43	14°57	1♏12	16° 3	0°50	19° 3	0°18	5°10	15° 6	8°36	8°33	6°13	n.a.	T 25
W26	4 31 33	9°40'01	11♐47	16°18	2°24	16°40	1° 2	19° 8	0°20	5° 8	15° 7	8°21	8°30	6°19	n.a.	W26
T 27	4 35 29	10°40'23	24° 0	17°41	3°37	17°18	1°13	19°12	0°23	5° 7	15° 8	8° 6	8°27	6°26	n.a.	T 27
F 28	4 39 26	11°40'42	6♉20	19° 5	4°49	17°55	1°24	19°17	0°25	5° 6	15°10	7°53	8°24	6°33	n.a.	F 28
S 29	4 43 22	12°41'00	18°50	20°30	6° 2	18°33	1°36	19°21	0°28	5° 4	15°11	7°43	8°21	6°40	n.a.	S 29
S 30	4 47 19	13°41'15	1♒30	21°56	7°14	19°11	1°48	19°26	0°30	5° 3	15°12	7°36	8°18	6°46	n.a.	S 30
M31	4 51 16	14♐41'28	14♒23	23♏23	8♏26	19♒48	1♒59	19♒31	0♒33	5♉ 2	15♉14	7♍32	8♍14	6♏53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s33	19s17	4n27	6s47	3n18	1n 8	2n21	21s21	0s58	22s49	1s32	18s21	2s36	21s33	0s48	12n27	1s25	8s56	15s50	7n44	8n 5	9s 7		n.a.
S 2	16 52	18 28	3 50	6 51	3 13	0 39	2 20	21 12	0 57	22 47	1 31	18 21	2 36	21 33	0 48	12 27	1 25	8 55	15 49	7 46	8 6	9 9		n.a.
M 3	17 10	16 43	3 0	6 58	3 8	0 9	2 19	21 2	0 56	22 45	1 31	18 20	2 36	21 33	0 48	12 26	1 25	8 55	15 49	7 47	8 7	9 11		n.a.
T 4	17 28	14 5	2 0	7 8	3 1	0s21	2 18	20 52	0 54	22 43	1 31	18 19	2 36	21 32	0 48	12 26	1 25	8 55	15 49	7 47	8 8	9 12		n.a.
W 5	17 45	10 37	0 51	7 22	2 54	0 51	2 17	20 42	0 53	22 41	1 31	18 18	2 35	21 32	0 48	12 25	1 25	8 54	15 49	7 47	8 10	9 14		n.a.
T 6	18 2	6 29	0s22	7 38	2 46	1 21	2 16	20 32	0 52	22 39	1 30	18 17	2 35	21 32	0 48	12 25	1 25	8 54	15 48	7 47	8 11	9 16		n.a.
F 7	18 19	1 51	1 37	7 57	2 38	1 51	2 15	20 21	0 51	22 37	1 30	18 16	2 35	21 31	0 48	12 24	1 25	8 53	15 48	7 48	8 12	9 18		n.a.
S 8	18 36	3n 1	2 47	8 18	2 29	2 20	2 13	20 11	0 49	22 35	1 30	18 15	2 35	21 31	0 48	12 24	1 24	8 53	15 48	7 49	8 13	9 20		n.a.
S 9	18 52	7 49	3 46	8 41	2 20	2 50	2 12	20 0	0 48	22 32	1 30	18 14	2 34	21 30	0 48	12 23	1 24	8 53	15 47	7 52	8 15	9 21		n.a.
M10	19 7	12 10	4 31	9 6	2 11	3 20	2 10	19 50	0 47	22 30	1 29	18 12	2 34	21 30	0 48	12 23	1 24	8 52	15 47	7 55	8 16	9 23		n.a.
T 11	19 23	15 42	4 56	9 32	2 2	3 50	2 9	19 39	0 46	22 28	1 29	18 11	2 34	21 30	0 48	12 22	1 24	8 52	15 47	7 59	8 17	9 25		n.a.
W12	19 38	18 9	5 0	9 59	1 53	4 20	2 7	19 28	0 45	22 26	1 29	18 10	2 33	21 29	0 48	12 22	1 24	8 51	15 47	8 4	8 18	9 27		n.a.
T 13	19 53	19 19	4 44	10 28	1 44	4 50	2 5	19 17	0 43	22 23	1 29	18 9	2 33	21 29	0 48	12 21	1 24	8 51	15 46	8 8	8 19	9 29		n.a.
F 14	20 7	19 11	4 10	10 57	1 34	5 20	2 4	19 5	0 42	22 21	1 29	18 8	2 33	21 28	0 48	12 21	1 24	8 51	15 46	8 11	8 21	9 30		n.a.
S 15	20 21	17 53	3 23	11 27	1 25	5 49	2 2	18 54	0 41	22 19	1 28	18 6	2 33	21 28	0 48	12 20	1 24	8 50	15 46	8 13	8 22	9 32		n.a.
S 16	20 34	15 38	2 25	11 58	1 16	6 19	2 0	18 43	0 40	22 16	1 28	18 5	2 32	21 27	0 48	12 20	1 24	8 50	15 46	8 14	8 23	9 34		n.a.
M17	20 48	12 40	1 22	12 29	1 7	6 48	1 58	18 31	0 39	22 14	1 28	18 4	2 32	21 27	0 48	12 19	1 24	8 50	15 45	8 15	8 24	9 36		n.a.
T 18	21 0	9 12	0 17	13 1	0 57	7 17	1 56	18 19	0 38	22 11	1 28	18 2	2 32	21 26	0 48	12 19	1 24	8 49	15 45	8 15	8 26	9 38		n.a.
W19	21 13	5 25	0n48	13 33	0 48	7 47	1 54	18 8	0 37	22 9	1 28	18 1	2 32	21 26	0 48	12 18	1 24	8 49	15 45	8 15	8 27	9 39		n.a.
T 20	21 25	1 29	1 49	14 5	0 40	8 16	1 51	17 56	0 36	22 6	1 27	17 59	2 31	21 25	0 48	12 18	1 24	8 48	15 45	8 15	8 28	9 41		n.a.
F 21	21 36	2s27	2 44	14 38	0 31	8 45	1 49	17 44	0 34	22 4	1 27	17 58	2 31	21 25	0 48	12 17	1 24	8 48	15 45	8 17	8 29	9 43		n.a.
S 22	21 47	6 17	3 33	15 10	0 22	9 13	1 47	17 32	0 33	22 1	1 27	17 56	2 31	21 24	0 48	12 17	1 24	8 48	15 44	8 19	8 30	9 45		n.a.
S 23	21 58	9 52	4 12	15 42	0 14	9 42	1 45	17 19	0 32	21 59	1 27	17 55	2 31	21 24	0 48	12 16	1 24	8 47	15 44	8 23	8 32	9 46		n.a.
M24	22 9	13 5	4 40	16 15	0 5	10 10	1 42	17 7	0 31	21 56	1 27	17 53	2 30	21 23	0 48	12 16	1 24	8 47	15 44	8 28	8 33	9 48		n.a.
T 25	22 18	15 47	4 56	16 47	0s 3	10 38	1 40	16 55	0 30	21 53	1 26	17 52	2 30	21 23	0 48	12 15	1 24	8 47	15 44	8 33	8 34	9 50		n.a.
W26	22 28	17 50	4 59	17 18	0 11	11 6	1 37	16 42	0 29	21 50	1 26	17 50	2 30	21 22	0 48	12 15	1 24	8 46	15 44	8 39	8 35	9 52		n.a.
T 27	22 37	19 7	4 48	17 50	0 18	11 34	1 35	16 29	0 28	21 48	1 26	17 48	2 30	21 21	0 48	12 15	1 24	8 46	15 43	8 44	8 36	9 54		n.a.
F 28	22 45	19 30	4 24	18 21	0 26	12 1	1 32	16 17	0 27	21 45	1 26	17 47	2 29	21 21	0 48	12 14	1 24	8 46	15 43	8 49	8 38	9 55		n.a.
S 29	22 54	18 57	3 47	18 52	0 33	12 28	1 29	16 4	0 26	21 42	1 26	17 45	2 29	21 20	0 48	12 14	1 24	8 45	15 43	8 53	8 39	9 57		n.a.
S 30	23 1	17 27	2 58	19 22	0 40	12 55	1 27	15 51	0 25	21 39	1 26	17 43	2 29	21 20	0 48	12 13	1 24	8 45	15 43	8 56	8 40	9 59		n.a.
M31	23s 9	15s 2	1n59	19s51	0s47	13s21	1n24	15s38	0s24	21s36	1s25	17s41	2s29	21s19	0s47	12n13	1s24	8s45	15s43	8n58	8n41	10s 1		n.a.

Julian Day Number = 493056.5, Delta T = 24h06m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°20'03, Lahiri = -50°13'03 Julian Calendar 1 Dec. 3364 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3364 BCE

The year -3363 astronomical counting style corresponds to year 3364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3363 BCE (-3362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 55 12	15♐41'38	27♒29	24♏51	9♏39	20♒26	2♒11	19♒36	0♒35	5°R 1	15♑15	7°R30	8♍11	7♏ 0	n.a.	T 1
W 2	4 59 9	16°41'46	10♓52	26°21	10°51	21° 3	2°23	19°40	0°38	4♉59	15°16	7♍30	8° 8	7° 6	n.a.	W 2
T 3	5 3 5	17°41'52	24°35	27°51	12° 4	21°41	2°35	19°46	0°41	4°58	15°18	7°30	8° 5	7°13	n.a.	T 3
F 4	5 7 2	18°41'55	8♈37	29°23	13°16	22°19	2°47	19°51	0°44	4°57	15°19	7°29	8° 2	7°20	n.a.	F 4
S 5	5 10 58	19°41'56	23° 1	0♐56	14°29	22°56	2°59	19°56	0°46	4°56	15°20	7°26	7°59	7°26	n.a.	S 5
S 6	5 14 55	20°41'55	7♉42	2°30	15°41	23°34	3°12	20° 1	0°49	4°55	15°22	7°19	7°55	7°33	n.a.	S 6
M 7	5 18 51	21°41'51	22°37	4° 5	16°54	24°12	3°24	20° 7	0°52	4°54	15°23	7°11	7°52	7°40	n.a.	M 7
T 8	5 22 48	22°41'45	7♊36	5°41	18° 7	24°49	3°36	20°12	0°55	4°53	15°25	7° 0	7°49	7°47	n.a.	T 8
W 9	5 26 44	23°41'36	22°31	7°18	19°19	25°27	3°49	20°17	0°58	4°52	15°26	6°49	7°46	7°53	n.a.	W 9
T 10	5 30 41	24°41'26	7♋12	8°56	20°32	26° 4	4° 1	20°23	1° 0	4°51	15°27	6°39	7°43	8° 0	n.a.	T 10
F 11	5 34 38	25°41'13	21°32	10°36	21°44	26°42	4°14	20°29	1° 3	4°50	15°29	6°30	7°39	8° 7	n.a.	F 11
S 12	5 38 34	26°40'58	5♌26	12°16	22°57	27°20	4°27	20°34	1° 6	4°49	15°30	6°24	7°36	8°13	n.a.	S 12
S 13	5 42 31	27°40'41	18°52	13°58	24°10	27°58	4°39	20°40	1° 9	4°48	15°32	6°20	7°33	8°20	n.a.	S 13
M14	5 46 27	28°40'23	1♍51	15°41	25°22	28°35	4°52	20°46	1°12	4°47	15°33	6°D19	7°30	8°27	n.a.	M14
T 15	5 50 24	29°40'02	14°26	17°25	26°35	29°13	5° 5	20°52	1°15	4°46	15°35	6°19	7°27	8°34	n.a.	T 15
W16	5 54 20	0♑39'39	26°42	19°10	27°48	29°51	5°18	20°58	1°18	4°46	15°36	6°R20	7°24	8°40	n.a.	W16
T 17	5 58 17	1°39'14	8♎44	20°56	29° 0	0♓28	5°31	21° 4	1°21	4°45	15°38	6°19	7°20	8°47	n.a.	T 17
F 18	6 2 13	2°38'47	20°37	22°44	0♐13	1° 6	5°44	21°10	1°24	4°44	15°39	6°18	7°17	8°54	n.a.	F 18
S 19	6 6 10	3°38'18	2♏27	24°33	1°26	1°44	5°57	21°17	1°28	4°43	15°41	6°14	7°14	9° 0	n.a.	S 19
S 20	6 10 6	4°37'47	14°18	26°23	2°38	2°21	6°10	21°23	1°31	4°43	15°42	6° 7	7°11	9° 7	n.a.	S 20
M21	6 14 3	5°37'15	26°13	28°14	3°51	2°59	6°23	21°29	1°34	4°42	15°44	5°58	7° 8	9°14	n.a.	M21
T 22	6 18 0	6°36'40	8♐17	0♑ 6	5° 4	3°37	6°36	21°36	1°37	4°41	15°45	5°48	7° 5	9°21	n.a.	T 22
W23	6 21 56	7°36'03	20°30	2° 0	6°17	4°15	6°50	21°42	1°40	4°41	15°47	5°37	7° 1	9°27	n.a.	W23
T 24	6 25 53	8°35'23	2♑55	3°55	7°29	4°52	7° 3	21°49	1°43	4°40	15°48	5°26	6°58	9°34	n.a.	T 24
F 25	6 29 49	9°34'42	15°31	5°51	8°42	5°30	7°16	21°55	1°47	4°40	15°50	5°16	6°55	9°41	n.a.	F 25
S 26	6 33 46	10°33'58	28°19	7°48	9°55	6° 8	7°30	22° 2	1°50	4°39	15°51	5° 8	6°52	9°47	n.a.	S 26
S 27	6 37 42	11°33'12	11♒18	9°46	11° 8	6°46	7°43	22° 8	1°53	4°39	15°53	5° 3	6°49	9°54	n.a.	S 27
M28	6 41 39	12°32'23	24°28	11°46	12°20	7°23	7°57	22°15	1°56	4°38	15°54	5° 1	6°45	10° 1	n.a.	M28
T 29	6 45 35	13°31'32	7♓51	13°46	13°33	8° 1	8°10	22°22	2° 0	4°38	15°56	5°D 0	6°42	10° 7	n.a.	T 29
W30	6 49 32	14°30'38	21°25	15°47	14°46	8°39	8°24	22°29	2° 3	4°37	15°57	5° 1	6°39	10°14	n.a.	W30
T 31	6 53 28	15♑29'42	5♈11	17♑49	15♐59	9♓16	8♒38	22♒36	2♒ 6	4♉37	15♑59	5♍ 2	6♍36	10♏21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s15	11s50	0n53	20s20	0s54	13s48	1n21	15s25	0s23	21s33	1s25	17s40	2s29	21s19	0s47	12n13	1s24	8s44	15s42	8n58	8n43	10s 3		n.a.
W 2	23 22	7 57	0s18	20 48	1 0	14 13	1 18	15 11	0 22	21 31	1 25	17 38	2 28	21 18	0 47	12 12	1 24	8 44	15 42	8 58	8 44	10 4		n.a.
T 3	23 28	3 34	1 29	21 16	1 6	14 39	1 16	14 58	0 21	21 28	1 25	17 36	2 28	21 17	0 47	12 12	1 24	8 44	15 42	8 58	8 45	10 6		n.a.
F 4	23 33	1n 7	2 37	21 42	1 12	15 4	1 13	14 45	0 20	21 25	1 25	17 34	2 28	21 17	0 47	12 12	1 24	8 43	15 42	8 59	8 46	10 8		n.a.
S 5	23 38	5 50	3 36	22 8	1 18	15 29	1 10	14 31	0 19	21 22	1 25	17 32	2 28	21 16	0 47	12 11	1 23	8 43	15 42	9 0	8 47	10 10		n.a.
S 6	23 43	10 18	4 22	22 33	1 23	15 53	1 7	14 18	0 18	21 18	1 24	17 30	2 28	21 15	0 47	12 11	1 23	8 43	15 42	9 2	8 49	10 11		n.a.
M 7	23 47	14 12	4 52	22 56	1 28	16 17	1 4	14 4	0 17	21 15	1 24	17 28	2 27	21 15	0 47	12 11	1 23	8 42	15 42	9 6	8 50	10 13		n.a.
T 8	23 50	17 11	5 1	23 19	1 32	16 41	1 1	13 50	0 16	21 12	1 24	17 26	2 27	21 14	0 47	12 10	1 23	8 42	15 41	9 10	8 51	10 15		n.a.
W 9	23 54	19 0	4 50	23 40	1 37	17 4	0 58	13 36	0 16	21 9	1 24	17 24	2 27	21 13	0 47	12 10	1 23	8 42	15 41	9 14	8 52	10 17		n.a.
T 10	23 56	19 31	4 20	24 0	1 41	17 27	0 55	13 23	0 15	21 6	1 24	17 22	2 27	21 13	0 47	12 10	1 23	8 41	15 41	9 18	8 54	10 18		n.a.
F 11	23 59	18 45	3 34	24 19	1 44	17 49	0 52	13 9	0 14	21 3	1 24	17 20	2 26	21 12	0 47	12 9	1 23	8 41	15 41	9 21	8 55	10 20		n.a.
S 12	24 0	16 52	2 36	24 37	1 47	18 11	0 49	12 54	0 13	20 59	1 24	17 18	2 26	21 11	0 47	12 9	1 23	8 41	15 41	9 23	8 56	10 22		n.a.
S 13	24 2	14 6	1 31	24 53	1 50	18 33	0 46	12 40	0 12	20 56	1 24	17 16	2 26	21 11	0 47	12 9	1 23	8 40	15 41	9 25	8 57	10 24		n.a.
M14	24 2	10 43	0 24	25 7	1 53	18 54	0 43	12 26	0 11	20 53	1 23	17 14	2 26	21 10	0 47	12 9	1 23	8 40	15 41	9 25	8 58	10 26		n.a.
T 15	24 3	6 56	0n43	25 20	1 55	19 14	0 40	12 12	0 10	20 50	1 23	17 12	2 26	21 9	0 47	12 8	1 23	8 40	15 41	9 25	9 0	10 27		n.a.
W16	24 3	2 58	1 46	25 32	1 56	19 34	0 37	11 58	0 9	20 46	1 23	17 10	2 26	21 9	0 47	12 8	1 23	8 40	15 41	9 25	9 1	10 29		n.a.
T 17	24 2	1s 3	2 44	25 41	1 58	19 54	0 34	11 43	0 8	20 43	1 23	17 8	2 25	21 8	0 47	12 8	1 23	8 39	15 41	9 25	9 2	10 31		n.a.
F 18	24 1	4 58	3 33	25 49	1 58	20 12	0 31	11 29	0 8	20 39	1 23	17 5	2 25	21 7	0 47	12 8	1 23	8 39	15 41	9 26	9 3	10 33		n.a.
S 19	24 0	8 41	4 13	25 55	1 59	20 31	0 28	11 14	0 7	20 36	1 23	17 3	2 25	21 6	0 47	12 8	1 23	8 39	15 40	9 27	9 4	10 34		n.a.
S 20	23 58	12 3	4 43	25 58	1 58	20 49	0 25	11 0	0 6	20 32	1 23	17 1	2 25	21 6	0 47	12 7	1 23	8 39	15 40	9 30	9 6	10 36		n.a.
M21	23 56	14 57	5 0	26 0	1 58	21 6	0 22	10 45	0 5	20 29	1 23	16 59	2 25	21 5	0 47	12 7	1 23	8 38	15 40	9 33	9 7	10 38		n.a.
T 22	23 53	17 15	5 4	26 0	1 56	21 22	0 19	10 30	0 4	20 25	1 22	16 56	2 25	21 4	0 47	12 7	1 23	8 38	15 40	9 37	9 8	10 40		n.a.
W23	23 49	18 49	4 54	25 57	1 55	21 39	0 16	10 15	0 4	20 22	1 22	16 54	2 24	21 3	0 47	12 7	1 23	8 38	15 40	9 41	9 9	10 41		n.a.
T 24	23 46	19 31	4 30	25 52	1 52	21 54	0 13	10 0	0 3	20 18	1 22	16 52	2 24	21 3	0 47	12 7	1 23	8 38	15 40	9 45	9 10	10 43		n.a.
F 25	23 42	19 16	3 53	25 45	1 50	22 9	0 10	9 46	0 2	20 15	1 22	16 49	2 24	21 2	0 47	12 7	1 22	8 37	15 40	9 49	9 12	10 45		n.a.
S 26	23 37	18 2	3 4	25 35	1 46	22 23	0 7	9 31	0 1	20 11	1 22	16 47	2 24	21 1	0 47	12 6	1 22	8 37	15 40	9 52	9 13	10 47		n.a.
S 27	23 32	15 51	2 4	25 23	1 42	22 37	0 4	9 16	0 0	20 7	1 22	16 45	2 24	21 0	0 47	12 6	1 22	8 37	15 40	9 54	9 14	10 48		n.a.
M28	23 26	12 49	0 56	25 8	1 37	22 50	0 1	9 1	0n 0	20 4	1 22	16 42	2 24	21 0	0 47	12 6	1 22	8 37	15 40	9 55	9 15	10 50		n.a.
T 29	23 20	9 5	0s15	24 51	1 32	23 2	0s 1	8 45	0 1	20 0	1 22	16 40	2 23	20 59	0 47	12 6	1 22	8 36	15 40	9 55	9 16	10 52		n.a.
W30	23 14	4 49	1 27	24 31	1 26	23 14	0 4	8 30	0 2	19 56	1 22	16 37	2 23	20 58	0 47	12 6	1 22	8 36	15 40	9 55	9 18	10 54		n.a.
T 31	23s 7	0s15	2s35	24s 9	1s20	23s25	0s 7	8s15	0n 3	19s53	1s22	16s35	2s23	20s57	0s47	12n 6	1s22	8s36	15s40	9n54	9n19	10s55		n.a.

Julian Day Number = 493087.5, Delta T = 24h06m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°19'59, Lahiri = -50°12'59 Julian Calendar 1 Jan. 3363 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3364 BCE

The year -3362 astronomical counting style corresponds to year 3363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3363 BCE (-3362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 57 25	16♉28'43	19♈11	19♉52	17♐11	9♓54	8♒51	22♒43	2♒10	4°R37	16♉ 0	5°R 3	6♍33	10♏28	n.a.	F 1
S 2	7 1 21	17°27'42	3♉23	21°54	18°24	10°32	9° 5	22°50	2°13	4♉36	16° 2	5♍ 1	6°30	10°34	n.a.	S 2
S 3	7 5 18	18°26'38	17°45	23°58	19°37	11°10	9°19	22°57	2°16	4°36	16° 3	4°58	6°26	10°41	n.a.	S 3
M 4	7 9 15	19°25'32	2♊15	26° 1	20°50	11°47	9°32	23° 4	2°20	4°36	16° 5	4°53	6°23	10°48	n.a.	M 4
T 5	7 13 11	20°24'23	16°48	28° 3	22° 3	12°25	9°46	23°11	2°23	4°36	16° 6	4°47	6°20	10°54	n.a.	T 5
W 6	7 17 8	21°23'12	1♋17	0♒ 6	23°15	13° 3	10° 0	23°18	2°26	4°36	16° 8	4°40	6°17	11° 1	n.a.	W 6
T 7	7 21 4	22°21'59	15°36	2° 7	24°28	13°41	10°14	23°25	2°30	4°36	16° 9	4°33	6°14	11° 8	n.a.	T 7
F 8	7 25 1	23°20'43	29°38	4° 7	25°41	14°18	10°28	23°32	2°33	4°36	16°11	4°28	6°11	11°15	n.a.	F 8
S 9	7 28 57	24°19'25	13♌21	6° 5	26°54	14°56	10°42	23°40	2°37	4°35	16°12	4°24	6° 7	11°21	n.a.	S 9
S 10	7 32 54	25°18'05	26°42	8° 2	28° 7	15°34	10°56	23°47	2°40	4°D35	16°14	4°23	6° 4	11°28	n.a.	S 10
M11	7 36 50	26°16'43	9♍39	9°56	29°19	16°12	11°10	23°54	2°43	4°35	16°15	4°D22	6° 1	11°35	n.a.	M11
T 12	7 40 47	27°15'19	22°16	11°47	0♉32	16°49	11°24	24° 2	2°47	4°36	16°17	4°23	5°58	11°41	n.a.	T 12
W13	7 44 43	28°13'53	4♎35	13°36	1°45	17°27	11°38	24° 9	2°50	4°36	16°18	4°25	5°55	11°48	n.a.	W13
T 14	7 48 40	29°12'25	16°40	15°20	2°58	18° 5	11°52	24°17	2°54	4°36	16°20	4°27	5°51	11°55	n.a.	T 14
F 15	7 52 36	0♒10'55	28°36	17° 2	4°11	18°42	12° 6	24°24	2°57	4°36	16°21	4°R27	5°48	12° 2	n.a.	F 15
S 16	7 56 33	1° 9'23	10♏29	18°39	5°24	19°20	12°20	24°32	3° 0	4°36	16°23	4°27	5°45	12° 8	n.a.	S 16
S 17	8 0 30	2° 7'50	22°22	20°12	6°36	19°58	12°34	24°39	3° 4	4°36	16°24	4°25	5°42	12°15	n.a.	S 17
M18	8 4 26	3° 6'14	4♐20	21°40	7°49	20°35	12°48	24°47	3° 7	4°37	16°26	4°22	5°39	12°22	n.a.	M18
T 19	8 8 23	4° 4'37	16°27	23° 4	9° 2	21°13	13° 2	24°55	3°11	4°37	16°27	4°17	5°36	12°28	n.a.	T 19
W20	8 12 19	5° 2'58	28°47	24°23	10°15	21°51	13°16	25° 2	3°14	4°37	16°29	4°13	5°32	12°35	n.a.	W20
T 21	8 16 16	6° 1'18	11♑22	25°37	11°28	22°29	13°30	25°10	3°18	4°38	16°30	4° 8	5°29	12°42	n.a.	T 21
F 22	8 20 12	6°59'35	24°12	26°46	12°41	23° 6	13°44	25°18	3°21	4°38	16°32	4° 4	5°26	12°49	n.a.	F 22
S 23	8 24 9	7°57'50	7♒18	27°49	13°54	23°44	13°58	25°25	3°24	4°38	16°33	4° 0	5°23	12°55	n.a.	S 23
S 24	8 28 5	8°56'03	20°40	28°47	15° 7	24°22	14°13	25°33	3°28	4°39	16°34	3°59	5°20	13° 2	n.a.	S 24
M25	8 32 2	9°54'15	4♓15	29°40	16°20	24°59	14°27	25°41	3°31	4°39	16°36	3°D58	5°17	13° 9	n.a.	M25
T 26	8 35 58	10°52'24	18° 1	0♓27	17°32	25°37	14°41	25°49	3°35	4°40	16°37	3°58	5°13	13°15	n.a.	T 26
W27	8 39 55	11°50'31	1♈58	1° 8	18°45	26°15	14°55	25°56	3°38	4°40	16°39	4° 0	5°10	13°22	n.a.	W27
T 28	8 43 51	12♒48'35	16♈ 1	1♓44	19♉58	26♓52	15♒ 9	26♒ 4	3♒41	4♉41	16♉40	4♍ 1	5♍ 7	13♏29	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 0	4n23	3s35	23s44	1s13	23s35	0s10	8s 0	0n 3	19s49	1s22	16s32	2s23	20s57	0s47	12n 6	1s22	8s36	15s40	9n54	9n20	10s57		n.a.
S 2	22 53	8 51	4 23	23 17	1 5	23 44	0 13	7 44	0 4	19 45	1 21	16 30	2 23	20 56	0 47	12 6	1 22	8 36	15 40	9 55	9 21	10 59		n.a.
S 3	22 44	12 51	4 55	22 48	0 57	23 53	0 15	7 29	0 5	19 41	1 21	16 27	2 23	20 55	0 47	12 6	1 22	8 35	15 40	9 56	9 23	11 1		n.a.
M 4	22 36	16 7	5 8	22 16	0 48	24 2	0 18	7 14	0 6	19 37	1 21	16 25	2 23	20 54	0 47	12 6	1 22	8 35	15 40	9 58	9 24	11 2		n.a.
T 5	22 27	18 22	5 2	21 42	0 38	24 9	0 21	6 58	0 6	19 33	1 21	16 22	2 23	20 53	0 47	12 6	1 22	8 35	15 40	10 0	9 25	11 4		n.a.
W 6	22 18	19 27	4 36	21 6	0 28	24 16	0 23	6 43	0 7	19 30	1 21	16 20	2 22	20 53	0 47	12 6	1 22	8 35	15 40	10 3	9 26	11 6		n.a.
T 7	22 8	19 15	3 53	20 29	0 18	24 22	0 26	6 27	0 8	19 26	1 21	16 17	2 22	20 52	0 47	12 6	1 22	8 35	15 40	10 5	9 27	11 8		n.a.
F 8	21 58	17 52	2 57	19 50	0 7	24 27	0 29	6 12	0 9	19 22	1 21	16 15	2 22	20 51	0 47	12 6	1 22	8 35	15 40	10 7	9 29	11 9		n.a.
S 9	21 48	15 27	1 52	19 9	0n 5	24 32	0 31	5 56	0 9	19 18	1 21	16 12	2 22	20 50	0 47	12 6	1 22	8 34	15 41	10 8	9 30	11 11		n.a.
S 10	21 37	12 17	0 42	18 28	0 16	24 36	0 34	5 41	0 10	19 14	1 21	16 9	2 22	20 49	0 47	12 6	1 22	8 34	15 41	10 9	9 31	11 13		n.a.
M11	21 26	8 35	0n29	17 45	0 28	24 39	0 36	5 25	0 11	19 10	1 21	16 7	2 22	20 49	0 47	12 6	1 22	8 34	15 41	10 9	9 32	11 14		n.a.
T 12	21 14	4 36	1 36	17 3	0 40	24 41	0 39	5 10	0 11	19 6	1 21	16 4	2 22	20 48	0 47	12 6	1 21	8 34	15 41	10 9	9 33	11 16		n.a.
W13	21 2	0 32	2 37	16 20	0 53	24 43	0 41	4 54	0 12	19 2	1 21	16 2	2 22	20 47	0 47	12 6	1 21	8 34	15 41	10 8	9 35	11 18		n.a.
T 14	20 50	3s29	3 30	15 37	1 5	24 44	0 43	4 38	0 13	18 58	1 21	15 59	2 22	20 46	0 47	12 6	1 21	8 34	15 41	10 8	9 36	11 20		n.a.
F 15	20 38	7 19	4 13	14 55	1 17	24 44	0 45	4 22	0 13	18 53	1 21	15 56	2 22	20 45	0 47	12 6	1 21	8 34	15 41	10 7	9 37	11 21		n.a.
S 16	20 25	10 50	4 46	14 13	1 29	24 44	0 48	4 7	0 14	18 49	1 21	15 54	2 21	20 45	0 47	12 7	1 21	8 33	15 41	10 7	9 38	11 23		n.a.
S 17	20 11	13 55	5 5	13 32	1 41	24 43	0 50	3 51	0 15	18 45	1 21	15 51	2 21	20 44	0 47	12 7	1 21	8 33	15 41	10 8	9 39	11 25		n.a.
M18	19 58	16 26	5 12	12 52	1 52	24 41	0 52	3 35	0 15	18 41	1 21	15 48	2 21	20 43	0 47	12 7	1 21	8 33	15 41	10 9	9 40	11 27		n.a.
T 19	19 44	18 17	5 5	12 14	2 3	24 38	0 54	3 19	0 16	18 37	1 21	15 46	2 21	20 42	0 47	12 7	1 21	8 33	15 41	10 11	9 42	11 28		n.a.
W20	19 29	19 18	4 44	11 38	2 14	24 34	0 56	3 4	0 17	18 33	1 21	15 43	2 21	20 41	0 47	12 7	1 21	8 33	15 42	10 13	9 43	11 30		n.a.
T 21	19 15	19 25	4 9	11 3	2 24	24 30	0 58	2 48	0 17	18 29	1 21	15 40	2 21	20 41	0 47	12 7	1 21	8 33	15 42	10 15	9 44	11 32		n.a.
F 22	19 0	18 32	3 21	10 30	2 34	24 25	1 0	2 32	0 18	18 24	1 20	15 37	2 21	20 40	0 47	12 8	1 21	8 33	15 42	10 16	9 45	11 33		n.a.
S 23	18 44	16 39	2 21	10 0	2 43	24 20	1 2	2 16	0 18	18 20	1 20	15 35	2 21	20 39	0 47	12 8	1 21	8 33	15 42	10 17	9 46	11 35		n.a.
S 24	18 29	13 50	1 13	9 32	2 51	24 13	1 4	2 0	0 19	18 16	1 20	15 32	2 21	20 38	0 47	12 8	1 21	8 33	15 42	10 18	9 48	11 37		n.a.
M25	18 13	10 13	0s 2	9 6	2 58	24 6	1 5	1 44	0 20	18 12	1 20	15 29	2 21	20 37	0 47	12 8	1 21	8 33	15 42	10 18	9 49	11 39		n.a.
T 26	17 57	6 1	1 17	8 44	3 5	23 58	1 7	1 29	0 20	18 7	1 20	15 26	2 21	20 36	0 47	12 8	1 21	8 33	15 42	10 18	9 50	11 40		n.a.
W27	17 40	1 27	2 28	8 23	3 10	23 50	1 9	1 13	0 21	18 3	1 20	15 24	2 21	20 36	0 47	12 9	1 21	8 33	15 43	10 18	9 51	11 42		n.a.
T 28	17s24	3n13	3s31	8s 6	3n15	23s41	1s10	0s57	0n21	17s59	1s20	15s21	2s21	20s35	0s47	12n 9	1s21	8s33	15s43	10n17	9n52	11s44		n.a.

Julian Day Number = 493118.5, Delta T = 24h06m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°19'54, Lahiri = -50°12'54 Julian Calendar 1 Feb. 3363 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3363 BCE

The year -3362 astronomical counting style corresponds to year 3363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3363 BCE (-3362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 47 48	13♒46'38	0♉10	2♓14	21♊11	27♓30	15♒23	26♒12	3♒45	4♉42	16♊41	4♍ 2	5♍ 4	13♏36	n.a.	F 1
S 2	8 51 45	14°44'38	14°23	2°39	22°24	28° 8	15°38	26°20	3°48	4°42	16°43	4°R 3	5° 1	13°42	n.a.	S 2
S 3	8 55 41	15°42'37	28°36	2°57	23°37	28°46	15°52	26°28	3°52	4°43	16°44	4° 2	4°57	13°49	n.a.	S 3
M 4	8 59 38	16°40'33	12♊48	3°11	24°50	29°23	16° 6	26°36	3°55	4°44	16°46	4° 1	4°54	13°56	n.a.	M 4
T 5	9 3 34	17°38'27	26°56	3°18	26° 3	0♈ 1	16°20	26°44	3°58	4°44	16°47	3°59	4°51	14° 2	n.a.	T 5
W 6	9 7 31	18°36'19	10♋57	3°R20	27°16	0°39	16°34	26°51	4° 2	4°45	16°48	3°57	4°48	14° 9	n.a.	W 6
T 7	9 11 27	19°34'10	24°47	3°17	28°29	1°16	16°48	26°59	4° 5	4°46	16°50	3°55	4°45	14°16	n.a.	T 7
F 8	9 15 24	20°31'58	8♌24	3° 8	29°42	1°54	17° 3	27° 7	4° 8	4°47	16°51	3°54	4°42	14°23	n.a.	F 8
S 9	9 19 20	21°29'44	21°46	2°55	0♒55	2°32	17°17	27°15	4°12	4°48	16°52	3°53	4°38	14°29	n.a.	S 9
S 10	9 23 17	22°27'29	4♍50	2°37	2° 8	3° 9	17°31	27°23	4°15	4°49	16°53	3°D53	4°35	14°36	n.a.	S 10
M11	9 27 13	23°25'12	17°38	2°15	3°21	3°47	17°45	27°31	4°18	4°49	16°55	3°53	4°32	14°43	n.a.	M11
T 12	9 31 10	24°22'54	0♎ 9	1°50	4°34	4°24	17°59	27°39	4°21	4°50	16°56	3°54	4°29	14°49	n.a.	T 12
W13	9 35 7	25°20'34	12°26	1°21	5°47	5° 2	18°13	27°47	4°25	4°51	16°57	3°54	4°26	14°56	n.a.	W13
T 14	9 39 3	26°18'13	24°32	0°49	7° 0	5°40	18°27	27°55	4°28	4°52	16°58	3°55	4°22	15° 3	n.a.	T 14
F 15	9 43 0	27°15'50	6♏29	0°15	8°13	6°17	18°41	28° 3	4°31	4°53	17° 0	3°56	4°19	15°10	n.a.	F 15
S 16	9 46 56	28°13'26	18°23	29♒40	9°26	6°55	18°55	28°11	4°34	4°55	17° 1	3°56	4°16	15°16	n.a.	S 16
S 17	9 50 53	29°11'01	0♐16	29° 4	10°39	7°33	19°10	28°19	4°38	4°56	17° 2	3°R56	4°13	15°23	n.a.	S 17
M18	9 54 49	0♓ 8'35	12°15	28°27	11°52	8°10	19°24	28°27	4°41	4°57	17° 3	3°56	4°10	15°30	n.a.	M18
T 19	9 58 46	1° 6'07	24°24	27°51	13° 5	8°48	19°38	28°35	4°44	4°58	17° 4	3°56	4° 7	15°36	n.a.	T 19
W20	10 2 42	2° 3'38	6♑46	27°16	14°18	9°26	19°52	28°43	4°47	4°59	17° 6	3°56	4° 3	15°43	n.a.	W20
T 21	10 6 39	3° 1'09	19°26	26°43	15°31	10° 3	20° 6	28°51	4°50	5° 0	17° 7	3°56	4° 0	15°50	n.a.	T 21
F 22	10 10 35	3°58'38	2♒25	26°11	16°44	10°41	20°20	28°59	4°53	5° 2	17° 8	3°D56	3°57	15°57	n.a.	F 22
S 23	10 14 32	4°56'05	15°44	25°43	17°57	11°18	20°33	29° 7	4°56	5° 3	17° 9	3°56	3°54	16° 3	n.a.	S 23
S 24	10 18 29	5°53'32	29°25	25°17	19°10	11°56	20°47	29°15	4°59	5° 4	17°10	3°R56	3°51	16°10	n.a.	S 24
M25	10 22 25	6°50'57	13♓23	24°55	20°23	12°34	21° 1	29°23	5° 2	5° 6	17°11	3°56	3°48	16°17	n.a.	M25
T 26	10 26 22	7°48'21	27°36	24°36	21°37	13°11	21°15	29°30	5° 5	5° 7	17°12	3°56	3°44	16°23	n.a.	T 26
W27	10 30 18	8°45'44	12♈ 0	24°22	22°50	13°49	21°29	29°38	5° 8	5° 8	17°13	3°55	3°41	16°30	n.a.	W27
T 28	10 34 15	9°43'05	26°29	24°11	24° 3	14°27	21°43	29°46	5°11	5°10	17°14	3°55	3°38	16°37	n.a.	T 28
F 29	10 38 11	10°40'25	10♉58	24° 6	25°16	15° 4	21°56	29°54	5°14	5°11	17°15	3°54	3°35	16°44	n.a.	F 29
S 30	10 42 8	11°37'43	25°22	24°D 4	26°29	15°42	22°10	0♓ 2	5°17	5°13	17°16	3°53	3°32	16°50	n.a.	S 30
S 31	10 46 4	12♓35'00	9♊37	24♒ 7	27♒42	16♈20	22♒24	0♓10	5♒20	5♉14	17♊17	3°D53	3♍28	16♏57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 7	7n44	4s22	7s52	3n18	23s31	1s12	0s41	0n22	17s54	1s20	15s18	2s21	20s34	0s47	12n 9	1s20	8s33	15s43	10n17	9n54	11s45		n.a.
S 2	16 49	11 50	4 57	7 41	3 21	23 20	1 13	0 25	0 23	17 50	1 20	15 15	2 21	20 33	0 47	12 9	1 20	8 33	15 43	10 17	9 55	11 47		n.a.
S 3	16 32	15 15	5 14	7 33	3 22	23 9	1 15	0 9	0 23	17 46	1 20	15 12	2 21	20 32	0 47	12 10	1 20	8 33	15 43	10 17	9 56	11 49		n.a.
M 4	16 14	17 46	5 12	7 28	3 22	22 57	1 16	0n 7	0 24	17 41	1 20	15 10	2 21	20 32	0 47	12 10	1 20	8 33	15 43	10 17	9 57	11 51		n.a.
T 5	15 56	19 10	4 51	7 26	3 21	22 44	1 17	0 23	0 24	17 37	1 20	15 7	2 21	20 31	0 47	12 10	1 20	8 33	15 44	10 18	9 58	11 52		n.a.
W 6	15 38	19 24	4 12	7 27	3 19	22 31	1 18	0 39	0 25	17 33	1 20	15 4	2 21	20 30	0 47	12 11	1 20	8 33	15 44	10 19	10 0	11 54		n.a.
T 7	15 19	18 27	3 20	7 32	3 15	22 17	1 19	0 54	0 26	17 28	1 20	15 1	2 20	20 29	0 47	12 11	1 20	8 33	15 44	10 19	10 1	11 56		n.a.
F 8	15 1	16 26	2 16	7 39	3 11	22 3	1 21	1 10	0 26	17 24	1 20	14 58	2 20	20 28	0 47	12 11	1 20	8 33	15 44	10 20	10 2	11 57		n.a.
S 9	14 42	13 34	1 7	7 50	3 4	21 47	1 22	1 26	0 27	17 19	1 20	14 56	2 20	20 28	0 47	12 12	1 20	8 33	15 44	10 20	10 3	11 59		n.a.
S 10	14 23	10 4	0n 5	8 4	2 57	21 32	1 22	1 42	0 27	17 15	1 20	14 53	2 20	20 27	0 47	12 12	1 20	8 33	15 45	10 20	10 4	12 1		n.a.
M11	14 3	6 10	1 15	8 20	2 48	21 15	1 23	1 58	0 28	17 11	1 20	14 50	2 20	20 26	0 47	12 12	1 20	8 33	15 45	10 20	10 6	12 2		n.a.
T 12	13 44	2 4	2 21	8 39	2 38	20 58	1 24	2 14	0 28	17 6	1 20	14 47	2 20	20 25	0 47	12 13	1 20	8 33	15 45	10 20	10 7	12 4		n.a.
W13	13 24	2s 1	3 18	9 0	2 27	20 41	1 25	2 29	0 29	17 2	1 20	14 44	2 20	20 24	0 47	12 13	1 20	8 33	15 45	10 20	10 8	12 6		n.a.
T 14	13 4	5 57	4 5	9 23	2 14	20 22	1 26	2 45	0 29	16 57	1 21	14 41	2 20	20 24	0 47	12 14	1 20	8 33	15 46	10 19	10 9	12 8		n.a.
F 15	12 44	9 36	4 42	9 47	2 1	20 4	1 26	3 1	0 30	16 53	1 21	14 39	2 20	20 23	0 47	12 14	1 20	8 33	15 46	10 19	10 10	12 9		n.a.
S 16	12 24	12 51	5 6	10 13	1 47	19 44	1 27	3 17	0 30	16 48	1 21	14 36	2 20	20 22	0 47	12 14	1 20	8 33	15 46	10 19	10 11	12 11		n.a.
S 17	12 3	15 34	5 16	10 40	1 32	19 24	1 27	3 32	0 31	16 44	1 21	14 33	2 20	20 21	0 47	12 15	1 20	8 33	15 46	10 19	10 13	12 13		n.a.
M18	11 42	17 39	5 14	11 8	1 16	19 4	1 28	3 48	0 31	16 39	1 21	14 30	2 20	20 21	0 47	12 15	1 20	8 33	15 46	10 19	10 14	12 14		n.a.
T 19	11 21	18 59	4 57	11 36	1 0	18 43	1 28	4 4	0 32	16 35	1 21	14 27	2 21	20 20	0 47	12 16	1 20	8 33	15 47	10 19	10 15	12 16		n.a.
W20	11 0	19 26	4 27	12 3	0 43	18 22	1 28	4 19	0 33	16 30	1 21	14 24	2 21	20 19	0 47	12 16	1 19	8 33	15 47	10 19	10 16	12 18		n.a.
T 21	10 39	18 56	3 43	12 30	0 27	18 0	1 28	4 35	0 33	16 26	1 21	14 21	2 21	20 18	0 47	12 17	1 19	8 33	15 47	10 19	10 17	12 19		n.a.
F 22	10 18	17 26	2 46	12 57	0 10	17 37	1 29	4 51	0 34	16 21	1 21	14 19	2 21	20 18	0 47	12 17	1 19	8 33	15 48	10 19	10 19	12 21		n.a.
S 23	9 56	14 57	1 39	13 22	0s 6	17 14	1 29	5 6	0 34	16 17	1 21	14 16	2 21	20 17	0 47	12 18	1 19	8 33	15 48	10 19	10 20	12 23		n.a.
S 24	9 35	11 35	0 25	13 46	0 22	16 51	1 29	5 22	0 34	16 12	1 21	14 13	2 21	20 16	0 47	12 18	1 19	8 34	15 48	10 19	10 21	12 24		n.a.
M25	9 13	7 30	0s52	14 9	0 38	16 27	1 29	5 37	0 35	16 8	1 21	14 10	2 21	20 15	0 47	12 19	1 19	8 34	15 48	10 19	10 22	12 26		n.a.
T 26	8 51	2 55	2 8	14 29	0 53	16 3	1 28	5 53	0 35	16 3	1 21	14 7	2 21	20 15	0 47	12 19	1 19	8 34	15 49	10 19	10 23	12 28		n.a.
W27	8 29	1n52	3 16	14 48	1 8	15 38	1 28	6 8	0 36	15 59	1 21	14 5	2 21	20 14	0 47	12 20	1 19	8 34	15 49	10 19	10 24	12 29		n.a.
T 28	8 7	6 34	4 12	15 4	1 22	15 13	1 28	6 24	0 36	15 54	1 21	14 2	2 21	20 13	0 47	12 20	1 19	8 34	15 49	10 20	10 26	12 31		n.a.
F 29	7 45	10 53	4 52	15 19	1 35	14 48	1 28	6 39	0 37	15 50	1 21	13 59	2 21	20 12	0 47	12 21	1 19	8 34	15 50	10 20	10 27	12 33		n.a.
S 30	7 23	14 31	5 13	15 31	1 47	14 22	1 27	6 54	0 37	15 45	1 21	13 56	2 21	20 12	0 47	12 21	1 19	8 34	15 50	10 20	10 28	12 34		n.a.
S 31	7s 0	17n16	5s15	15s40	1s58	13s56	1s27	7n 9	0n38	15s41	1s21	13s53	2s21	20s11	0s47	12n22	1s19	8s35	15s50	10n20	10n29	12s36		n.a.

Julian Day Number = 493146.5, Delta T = 24h06m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°19'51, Lahiri = -50°12'51 Julian Calendar 1 March 3363 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3363 BCE

The year -3362 astronomical counting style corresponds to year 3363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3363 BCE (-3362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 50 1	13♓32'16	23♊42	24♒15	28♒55	16♈57	22♒38	0♓18	5♒23	5♉16	17♑18	3♍53	3♍25	17♏ 4	n.a.	M 1
T 2	10 53 57	14°29'31	7♋34	24°27	0♓ 9	17°35	22°51	0°26	5°26	5°17	17°19	3°54	3°22	17°11	n.a.	T 2
W 3	10 57 54	15°26'44	21°13	24°43	1°22	18°13	23° 5	0°33	5°29	5°19	17°20	3°55	3°19	17°17	n.a.	W 3
T 4	11 1 51	16°23'56	4♌38	25° 4	2°35	18°50	23°18	0°41	5°31	5°20	17°21	3°56	3°16	17°24	n.a.	T 4
F 5	11 5 47	17°21'07	17°49	25°30	3°48	19°28	23°32	0°49	5°34	5°22	17°22	3°57	3°13	17°31	n.a.	F 5
S 6	11 9 44	18°18'16	0♍47	25°59	5° 1	20° 5	23°45	0°57	5°37	5°23	17°22	3°R57	3° 9	17°37	n.a.	S 6
S 7	11 13 40	19°15'25	13°32	26°33	6°15	20°43	23°59	1° 4	5°40	5°25	17°23	3°57	3° 6	17°44	n.a.	S 7
M 8	11 17 37	20°12'33	26° 5	27°11	7°28	21°21	24°12	1°12	5°42	5°27	17°24	3°56	3° 3	17°51	n.a.	M 8
T 9	11 21 33	21° 9'40	8♎26	27°53	8°41	21°58	24°26	1°20	5°45	5°28	17°25	3°54	3° 0	17°58	n.a.	T 9
W10	11 25 30	22° 6'46	20°36	28°38	9°54	22°36	24°39	1°27	5°48	5°30	17°26	3°52	2°57	18° 4	n.a.	W10
T 11	11 29 26	23° 3'52	2♏38	29°28	11° 8	23°14	24°52	1°35	5°50	5°32	17°26	3°49	2°53	18°11	n.a.	T 11
F 12	11 33 23	24° 0'57	14°34	0♓21	12°21	23°51	25° 5	1°43	5°53	5°34	17°27	3°46	2°50	18°18	n.a.	F 12
S 13	11 37 20	24°58'02	26°27	1°18	13°34	24°29	25°19	1°50	5°55	5°35	17°28	3°43	2°47	18°24	n.a.	S 13
S 14	11 41 16	25°55'06	8♐20	2°18	14°48	25° 7	25°32	1°58	5°58	5°37	17°29	3°41	2°44	18°31	n.a.	S 14
M15	11 45 13	26°52'10	20°19	3°22	16° 1	25°44	25°45	2° 5	6° 0	5°39	17°29	3°40	2°41	18°38	n.a.	M15
T 16	11 49 9	27°49'14	2♑26	4°29	17°14	26°22	25°58	2°13	6° 2	5°41	17°30	3°D40	2°38	18°45	n.a.	T 16
W17	11 53 6	28°46'18	14°46	5°40	18°28	27° 0	26°11	2°20	6° 5	5°43	17°31	3°41	2°34	18°51	n.a.	W17
T 18	11 57 2	29°43'21	27°25	6°53	19°41	27°37	26°24	2°28	6° 7	5°45	17°31	3°42	2°31	18°58	n.a.	T 18
F 19	12 0 59	0♈40'24	10♒26	8°10	20°54	28°15	26°37	2°35	6°10	5°46	17°32	3°44	2°28	19° 5	n.a.	F 19
S 20	12 4 56	1°37'27	23°51	9°31	22° 8	28°53	26°49	2°42	6°12	5°48	17°32	3°45	2°25	19°11	n.a.	S 20
S 21	12 8 52	2°34'29	7♓41	10°54	23°21	29°30	27° 2	2°50	6°14	5°50	17°33	3°R45	2°22	19°18	n.a.	S 21
M22	12 12 49	3°31'32	21°55	12°20	24°35	0♉ 8	27°15	2°57	6°16	5°52	17°33	3°44	2°19	19°25	n.a.	M22
T 23	12 16 45	4°28'34	6♈29	13°50	25°48	0°46	27°27	3° 4	6°18	5°54	17°34	3°41	2°15	19°32	n.a.	T 23
W24	12 20 42	5°25'36	21°18	15°22	27° 2	1°23	27°40	3°11	6°21	5°56	17°34	3°38	2°12	19°38	n.a.	W24
T 25	12 24 38	6°22'37	6♉13	16°58	28°15	2° 1	27°53	3°18	6°23	5°58	17°35	3°33	2° 9	19°45	n.a.	T 25
F 26	12 28 35	7°19'38	21° 5	18°36	29°28	2°39	28° 5	3°26	6°25	6° 0	17°35	3°29	2° 6	19°52	n.a.	F 26
S 27	12 32 32	8°16'39	5♊48	20°18	0♈42	3°17	28°17	3°33	6°27	6° 2	17°36	3°25	2° 3	19°59	n.a.	S 27
S 28	12 36 28	9°13'39	20°15	22° 2	1°55	3°54	28°30	3°40	6°29	6° 4	17°36	3°22	1°59	20° 5	n.a.	S 28
M29	12 40 25	10°10'39	4♋22	23°49	3° 9	4°32	28°42	3°47	6°31	6° 6	17°37	3°D21	1°56	20°12	n.a.	M29
T 30	12 44 21	11♈ 7'39	18♋ 9	25♓39	4♈23	5♉10	28♒54	3♓54	6♒32	6♉ 8	17♑37	3♍21	1♍53	20♏19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s38	18n56	4s58	15s48	2s 9	13s29	1s26	7n25	0n38	15s36	1s21	13s50	2s21	20s10	0s47	12n22	1s19	8s35	15s50	10n20	10n30	12s38		n.a.
T 2	6 15	19 26	4 24	15 53	2 18	13 2	1 26	7 40	0 39	15 31	1 21	13 48	2 21	20 10	0 47	12 23	1 19	8 35	15 51	10 20	10 32	12 39		n.a.
W 3	5 53	18 47	3 35	15 55	2 27	12 35	1 25	7 55	0 39	15 27	1 22	13 45	2 21	20 9	0 47	12 23	1 19	8 35	15 51	10 19	10 33	12 41		n.a.
T 4	5 30	17 5	2 35	15 55	2 35	12 7	1 24	8 10	0 40	15 22	1 22	13 42	2 21	20 8	0 48	12 24	1 19	8 35	15 51	10 19	10 34	12 43		n.a.
F 5	5 7	14 29	1 28	15 53	2 42	11 40	1 24	8 25	0 40	15 18	1 22	13 39	2 21	20 8	0 48	12 25	1 19	8 35	15 52	10 19	10 35	12 44		n.a.
S 6	4 44	11 12	0 17	15 48	2 48	11 11	1 23	8 40	0 41	15 13	1 22	13 37	2 21	20 7	0 48	12 25	1 19	8 36	15 52	10 19	10 36	12 46		n.a.
S 7	4 21	7 26	0n53	15 41	2 53	10 43	1 22	8 55	0 41	15 9	1 22	13 34	2 22	20 6	0 48	12 26	1 19	8 36	15 52	10 19	10 37	12 48		n.a.
M 8	3 58	3 25	1 59	15 31	2 57	10 14	1 21	9 10	0 41	15 4	1 22	13 31	2 22	20 6	0 48	12 26	1 19	8 36	15 53	10 19	10 39	12 49		n.a.
T 9	3 35	0s42	2 59	15 19	3 0	9 45	1 20	9 25	0 42	15 0	1 22	13 28	2 22	20 5	0 48	12 27	1 19	8 36	15 53	10 20	10 40	12 51		n.a.
W10	3 12	4 43	3 50	15 5	3 3	9 16	1 19	9 40	0 42	14 55	1 22	13 26	2 22	20 4	0 48	12 28	1 19	8 36	15 53	10 21	10 41	12 53		n.a.
T 11	2 49	8 29	4 30	14 49	3 4	8 46	1 18	9 54	0 43	14 51	1 22	13 23	2 22	20 4	0 48	12 28	1 18	8 37	15 54	10 22	10 42	12 54		n.a.
F 12	2 26	11 54	4 57	14 30	3 5	8 17	1 17	10 9	0 43	14 46	1 22	13 20	2 22	20 3	0 48	12 29	1 18	8 37	15 54	10 23	10 43	12 56		n.a.
S 13	2 3	14 48	5 12	14 9	3 5	7 47	1 16	10 24	0 44	14 42	1 22	13 18	2 22	20 2	0 48	12 29	1 18	8 37	15 54	10 24	10 44	12 58		n.a.
S 14	1 40	17 6	5 14	13 46	3 4	7 16	1 14	10 38	0 44	14 38	1 22	13 15	2 22	20 2	0 48	12 30	1 18	8 37	15 55	10 25	10 46	12 59		n.a.
M15	1 17	18 40	5 1	13 21	3 2	6 46	1 13	10 53	0 44	14 33	1 23	13 12	2 22	20 1	0 48	12 31	1 18	8 38	15 55	10 25	10 47	13 1		n.a.
T 16	0 53	19 26	4 36	12 53	3 0	6 16	1 12	11 7	0 45	14 29	1 23	13 10	2 22	20 1	0 48	12 31	1 18	8 38	15 55	10 25	10 48	13 3		n.a.
W17	0 30	19 17	3 57	12 24	2 57	5 45	1 10	11 22	0 45	14 24	1 23	13 7	2 22	20 0	0 48	12 32	1 18	8 38	15 56	10 25	10 49	13 4		n.a.
T 18	0 7	18 10	3 6	11 52	2 53	5 14	1 9	11 36	0 46	14 20	1 23	13 4	2 23	20 0	0 48	12 33	1 18	8 38	15 56	10 24	10 50	13 6		n.a.
F 19	0n16	16 5	2 5	11 19	2 49	4 43	1 7	11 50	0 46	14 15	1 23	13 2	2 23	19 59	0 48	12 33	1 18	8 39	15 56	10 24	10 52	13 8		n.a.
S 20	0 40	13 4	0 54	10 43	2 44	4 12	1 6	12 4	0 46	14 11	1 23	12 59	2 23	19 58	0 48	12 34	1 18	8 39	15 57	10 23	10 53	13 9		n.a.
S 21	1 3	9 14	0s22	10 5	2 38	3 41	1 4	12 18	0 47	14 7	1 23	12 56	2 23	19 58	0 48	12 35	1 18	8 39	15 57	10 23	10 54	13 11		n.a.
M22	1 26	4 47	1 38	9 26	2 32	3 10	1 2	12 32	0 47	14 2	1 23	12 54	2 23	19 57	0 48	12 35	1 18	8 39	15 58	10 23	10 55	13 12		n.a.
T 23	1 49	0n 3	2 50	8 44	2 25	2 38	1 1	12 46	0 48	13 58	1 23	12 51	2 23	19 57	0 48	12 36	1 18	8 40	15 58	10 24	10 56	13 14		n.a.
W24	2 13	4 57	3 51	8 0	2 17	2 7	0 59	13 0	0 48	13 54	1 24	12 49	2 23	19 56	0 48	12 37	1 18	8 40	15 58	10 26	10 57	13 16		n.a.
T 25	2 36	9 35	4 37	7 15	2 9	1 35	0 57	13 14	0 48	13 49	1 24	12 46	2 24	19 56	0 48	12 38	1 18	8 40	15 59	10 27	10 59	13 17		n.a.
F 26	2 59	13 36	5 4	6 28	2 1	1 3	0 55	13 28	0 49	13 45	1 24	12 44	2 24	19 55	0 48	12 38	1 18	8 41	15 59	10 29	11 0	13 19		n.a.
S 27	3 22	16 43	5 11	5 39	1 52	0 32	0 54	13 41	0 49	13 41	1 24	12 41	2 24	19 55	0 48	12 39	1 18	8 41	15 59	10 31	11 1	13 21		n.a.
S 28	3 45	18 43	4 58	4 48	1 42	0 0	0 52	13 55	0 49	13 36	1 24	12 39	2 24	19 54	0 48	12 40	1 18	8 41	16 0	10 32	11 2	13 22		n.a.
M29	4 8	19 31	4 27	3 55	1 32	0n32	0 50	14 8	0 50	13 32	1 24	12 36	2 24	19 54	0 48	12 40	1 18	8 41	16 0	10 32	11 3	13 24		n.a.
T 30	4n31	19n 8	3s41	3s 1	1s22	1n 3	0s48	14n22	0n50	13s28	1s24	12s34	2s24	19s54	0s48	12n41	1s18	8s42	16s 0	10n32	11n 4	13s25		n.a.

Julian Day Number = 493177.5, Delta T = 24h06m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°19'46, Lahiri = -50°12'47 Julian Calendar 1 Apr. 3363 BCE == Greg. Calendar 5 March 3363 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3363 BCE (-3362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 48 18	12♈ 4'38	1♌36	27♓32	5♈36	5♉48	29♒ 6	4♓ 0	6♒34	6♉10	17♑37	3♍22	1♍50	20♏25	n.a.	W 1
T 2	12 52 14	13° 1'37	14°44	29°27	6°50	6°25	29°18	4° 7	6°36	6°12	17°38	3°23	1°47	20°32	n.a.	T 2
F 3	12 56 11	13°58'36	27°37	1♈24	8° 3	7° 3	29°30	4°14	6°38	6°14	17°38	3°R24	1°44	20°39	n.a.	F 3
S 4	13 0 8	14°55'34	10♍15	3°24	9°17	7°41	29°42	4°21	6°40	6°16	17°38	3°24	1°40	20°46	n.a.	S 4
S 5	13 4 4	15°52'33	22°42	5°26	10°30	8°19	29°54	4°27	6°41	6°19	17°38	3°22	1°37	20°52	n.a.	S 5
M 6	13 8 1	16°49'31	5♎ 0	7°30	11°44	8°56	0♓ 6	4°34	6°43	6°21	17°39	3°19	1°34	20°59	n.a.	M 6
T 7	13 11 57	17°46'30	17° 9	9°35	12°58	9°34	0°17	4°41	6°45	6°23	17°39	3°13	1°31	21° 6	n.a.	T 7
W 8	13 15 54	18°43'28	29°11	11°42	14°11	10°12	0°29	4°47	6°46	6°25	17°39	3° 5	1°28	21°12	n.a.	W 8
T 9	13 19 50	19°40'28	11♏ 9	13°50	15°25	10°50	0°40	4°54	6°48	6°27	17°39	2°57	1°24	21°19	n.a.	T 9
F 10	13 23 47	20°37'27	23° 2	15°58	16°39	11°27	0°52	5° 0	6°49	6°29	17°39	2°48	1°21	21°26	n.a.	F 10
S 11	13 27 43	21°34'27	4♐54	18° 8	17°52	12° 5	1° 3	5° 6	6°50	6°31	17°39	2°40	1°18	21°33	n.a.	S 11
S 12	13 31 40	22°31'28	16°47	20°17	19° 6	12°43	1°14	5°13	6°52	6°34	17°39	2°33	1°15	21°39	n.a.	S 12
M13	13 35 37	23°28'29	28°45	22°27	20°20	13°21	1°25	5°19	6°53	6°36	17°39	2°28	1°12	21°46	n.a.	M13
T 14	13 39 33	24°25'31	10♑50	24°36	21°33	13°59	1°36	5°25	6°54	6°38	17°39	2°25	1° 9	21°53	n.a.	T 14
W15	13 43 30	25°22'33	23° 8	26°44	22°47	14°37	1°47	5°31	6°56	6°40	17°R39	2°D24	1° 5	22° 0	n.a.	W15
T 16	13 47 26	26°19'37	5♒43	28°52	24° 1	15°14	1°58	5°37	6°57	6°42	17°39	2°25	1° 2	22° 6	n.a.	T 16
F 17	13 51 23	27°16'41	18°40	0♉59	25°15	15°52	2° 9	5°43	6°58	6°45	17°39	2°25	0°59	22°13	n.a.	F 17
S 18	13 55 19	28°13'46	2♓ 2	3° 5	26°29	16°30	2°20	5°49	6°59	6°47	17°39	2°R26	0°56	22°20	n.a.	S 18
S 19	13 59 16	29°10'51	15°52	5°10	27°42	17° 8	2°30	5°55	7° 0	6°49	17°39	2°25	0°53	22°26	n.a.	S 19
M20	14 3 13	0♉ 7'58	0♈11	7°13	28°56	17°46	2°41	6° 1	7° 1	6°51	17°39	2°22	0°50	22°33	n.a.	M20
T 21	14 7 9	1° 5'05	14°54	9°15	0♉10	18°24	2°51	6° 7	7° 2	6°53	17°39	2°17	0°46	22°40	n.a.	T 21
W22	14 11 6	2° 2'13	29°57	11°15	1°24	19° 2	3° 1	6°12	7° 3	6°56	17°39	2°10	0°43	22°47	n.a.	W22
T 23	14 15 2	2°59'22	15♉10	13°14	2°38	19°40	3°11	6°18	7° 4	6°58	17°39	2° 2	0°40	22°53	n.a.	T 23
F 24	14 18 59	3°56'32	0♊22	15°11	3°52	20°18	3°22	6°23	7° 5	7° 0	17°39	1°53	0°37	23° 0	n.a.	F 24
S 25	14 22 55	4°53'42	15°23	17° 6	5° 6	20°56	3°31	6°29	7° 6	7° 2	17°38	1°45	0°34	23° 7	n.a.	S 25
S 26	14 26 52	5°50'54	0♋ 5	19° 0	6°20	21°34	3°41	6°34	7° 6	7° 5	17°38	1°38	0°30	23°13	n.a.	S 26
M27	14 30 49	6°48'05	14°22	20°52	7°34	22°12	3°51	6°39	7° 7	7° 7	17°38	1°34	0°27	23°20	n.a.	M27
T 28	14 34 45	7°45'17	28°12	22°42	8°48	22°50	4° 1	6°45	7° 8	7° 9	17°38	1°32	0°24	23°27	n.a.	T 28
W29	14 38 42	8°42'30	11♌37	24°30	10° 2	23°28	4°10	6°50	7° 8	7°11	17°37	1°D32	0°21	23°34	n.a.	W29
T 30	14 42 38	9°39'44	24°39	26°17	11°16	24° 6	4°20	6°55	7° 9	7°13	17°37	1°R32	0°18	23°40	n.a.	T 30
F 31	14 46 35	10♉36'58	7♍21	28♉ 2	12♉30	24♉44	4♓29	7♓ 0	7♒ 9	7♉16	17♑37	1♍32	0♍15	23♏47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n53	17n39	2s44	2s 6	1s12	1n35	0s46	14n35	0n50	13s24	1s25	12s31	2s24	19s53	0s48	12n42	1s18	8s42	16s 1	10n32	11n 6	13s27		n.a.
T 2	5 16	15 14	1 40	1 9	1 1	2 7	0 44	14 48	0 51	13 20	1 25	12 29	2 25	19 53	0 48	12 43	1 18	8 42	16 1	10 31	11 7	13 29		n.a.
F 3	5 39	12 7	0 31	0 12	0 50	2 38	0 42	15 1	0 51	13 15	1 25	12 26	2 25	19 52	0 48	12 43	1 18	8 43	16 2	10 31	11 8	13 30		n.a.
S 4	6 2	8 29	0n37	0n47	0 39	3 10	0 40	15 14	0 52	13 11	1 25	12 24	2 25	19 52	0 49	12 44	1 18	8 43	16 2	10 31	11 9	13 32		n.a.
S 5	6 24	4 32	1 43	1 47	0 28	3 41	0 37	15 27	0 52	13 7	1 25	12 22	2 25	19 51	0 49	12 45	1 18	8 43	16 2	10 31	11 10	13 34		n.a.
M 6	6 46	0 27	2 43	2 47	0 17	4 13	0 35	15 40	0 52	13 3	1 25	12 19	2 25	19 51	0 49	12 46	1 18	8 44	16 3	10 33	11 11	13 35		n.a.
T 7	7 9	3s37	3 34	3 48	0 6	4 44	0 33	15 52	0 53	12 59	1 25	12 17	2 25	19 51	0 49	12 46	1 18	8 44	16 3	10 35	11 12	13 37		n.a.
W 8	7 31	7 30	4 16	4 49	0n 5	5 16	0 31	16 5	0 53	12 55	1 26	12 15	2 26	19 50	0 49	12 47	1 18	8 44	16 3	10 38	11 14	13 38		n.a.
T 9	7 53	11 2	4 45	5 49	0 15	5 47	0 29	16 18	0 53	12 51	1 26	12 13	2 26	19 50	0 49	12 48	1 18	8 45	16 4	10 41	11 15	13 40		n.a.
F 10	8 15	14 8	5 3	6 50	0 26	6 18	0 26	16 30	0 54	12 47	1 26	12 10	2 26	19 50	0 49	12 48	1 18	8 45	16 4	10 44	11 16	13 42		n.a.
S 11	8 37	16 38	5 7	7 50	0 35	6 49	0 24	16 42	0 54	12 43	1 26	12 8	2 26	19 49	0 49	12 49	1 18	8 46	16 5	10 47	11 17	13 43		n.a.
S 12	8 59	18 26	4 58	8 49	0 45	7 20	0 22	16 54	0 54	12 39	1 26	12 6	2 26	19 49	0 49	12 50	1 18	8 46	16 5	10 50	11 18	13 45		n.a.
M13	9 21	19 27	4 36	9 47	0 54	7 50	0 20	17 7	0 55	12 35	1 26	12 4	2 27	19 49	0 49	12 51	1 17	8 46	16 5	10 51	11 19	13 46		n.a.
T 14	9 42	19 35	4 1	10 44	1 3	8 21	0 17	17 19	0 55	12 31	1 27	12 2	2 27	19 48	0 49	12 51	1 17	8 47	16 6	10 53	11 21	13 48		n.a.
W15	10 3	18 49	3 15	11 40	1 11	8 51	0 15	17 30	0 55	12 27	1 27	11 59	2 27	19 48	0 49	12 52	1 17	8 47	16 6	10 53	11 22	13 50		n.a.
T 16	10 25	17 5	2 18	12 34	1 18	9 21	0 13	17 42	0 55	12 23	1 27	11 57	2 27	19 48	0 49	12 53	1 17	8 47	16 6	10 53	11 23	13 51		n.a.
F 17	10 46	14 27	1 13	13 26	1 25	9 51	0 10	17 54	0 56	12 20	1 27	11 55	2 27	19 48	0 49	12 54	1 17	8 48	16 7	10 52	11 24	13 53		n.a.
S 18	11 7	10 59	0 2	14 16	1 31	10 21	0 8	18 5	0 56	12 16	1 27	11 53	2 28	19 47	0 49	12 54	1 17	8 48	16 7	10 52	11 25	13 54		n.a.
S 19	11 28	6 48	1s11	15 5	1 36	10 50	0 6	18 17	0 56	12 12	1 28	11 51	2 28	19 47	0 49	12 55	1 17	8 48	16 8	10 53	11 26	13 56		n.a.
M20	11 48	2 6	2 23	15 52	1 41	11 19	0 3	18 28	0 57	12 8	1 28	11 49	2 28	19 47	0 49	12 56	1 17	8 49	16 8	10 54	11 28	13 58		n.a.
T 21	12 9	2n51	3 27	16 36	1 45	11 48	0 1	18 39	0 57	12 5	1 28	11 47	2 28	19 47	0 49	12 57	1 17	8 49	16 8	10 55	11 29	13 59		n.a.
W22	12 29	7 44	4 18	17 19	1 49	12 17	0n 1	18 50	0 57	12 1	1 28	11 45	2 28	19 46	0 49	12 58	1 17	8 50	16 9	10 58	11 30	14 1		n.a.
T 23	12 49	12 10	4 51	17 59	1 52	12 45	0 4	19 1	0 58	11 58	1 28	11 43	2 29	19 46	0 49	12 58	1 17	8 50	16 9	11 1	11 31	14 2		n.a.
F 24	13 9	15 48	5 4	18 37	1 54	13 13	0 6	19 12	0 58	11 54	1 29	11 41	2 29	19 46	0 49	12 59	1 17	8 50	16 9	11 5	11 32	14 4		n.a.
S 25	13 29	18 20	4 55	19 13	1 56	13 41	0 8	19 23	0 58	11 50	1 29	11 40	2 29	19 46	0 49	13 0	1 17	8 51	16 10	11 7	11 33	14 5		n.a.
S 26	13 48	19 35	4 28	19 47	1 57	14 8	0 11	19 33	0 58	11 47	1 29	11 38	2 29	19 46	0 49	13 1	1 17	8 51	16 10	11 10	11 34	14 7		n.a.
M27	14 8	19 33	3 44	20 19	1 57	14 35	0 13	19 44	0 59	11 44	1 29	11 36	2 30	19 46	0 49	13 1	1 17	8 52	16 11	11 11	11 36	14 9		n.a.
T 28	14 27	18 19	2 48	20 48	1 57	15 2	0 15	19 54	0 59	11 40	1 29	11 34	2 30	19 45	0 50	13 2	1 17	8 52	16 11	11 12	11 37	14 10		n.a.
W29	14 46	16 5	1 44	21 15	1 56	15 28	0 18	20 4	0 59	11 37	1 30	11 32	2 30	19 45	0 50	13 3	1 17	8 52	16 11	11 12	11 38	14 12		n.a.
T 30	15 5	13 4	0 37	21 41	1 55	15 54	0 20	20 14	0 59	11 33	1 30	11 31	2 30	19 45	0 50	13 4	1 17	8 53	16 12	11 12	11 39	14 13		n.a.
F 31	15n23	9n30	0n31	22n 4	1n53	16n20	0n22	20n24	1n 0	11s30	1s30	11s29	2s31	19s45	0s50	13n 4	1s17	8s53	16s12	11n12	11n40	14s15		n.a.

Julian Day Number = 493207.5, Delta T = 24h06m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°19'42, Lahiri = -50°12'42 Julian Calendar 1 May 3363 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3363 BCE

The year -3362 astronomical counting style corresponds to year 3363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3363 BCE (-3362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 50 31	11♉34'13	19♍48	29♉45	13♉44	25♉22	4♓38	7♓ 5	7♒10	7♉18	17°R36	1°R31	0♍11	23♏54	n.a.	S 1
S 2	14 54 28	12°31'29	2♎ 2	1♊27	14°58	26° 0	4°47	7°10	7°10	7°20	17♑36	1♍27	0° 8	24° 1	n.a.	S 2
M 3	14 58 25	13°28'45	14° 8	3° 7	16°12	26°38	4°56	7°14	7°10	7°22	17°36	1°21	0° 5	24° 7	n.a.	M 3
T 4	15 2 21	14°26'03	26° 8	4°45	17°26	27°16	5° 5	7°19	7°11	7°25	17°35	1°11	0° 2	24°14	n.a.	T 4
W 5	15 6 18	15°23'22	8♏ 4	6°21	18°40	27°54	5°13	7°24	7°11	7°27	17°35	1° 0	29♌59	24°21	n.a.	W 5
T 6	15 10 14	16°20'42	19°58	7°56	19°54	28°32	5°22	7°28	7°11	7°29	17°34	0°47	29°56	24°27	n.a.	T 6
F 7	15 14 11	17°18'03	1♐51	9°29	21° 8	29°11	5°30	7°32	7°11	7°31	17°34	0°34	29°52	24°34	n.a.	F 7
S 8	15 18 7	18°15'26	13°44	11° 0	22°22	29°49	5°39	7°37	7°11	7°33	17°33	0°21	29°49	24°41	n.a.	S 8
S 9	15 22 4	19°12'50	25°39	12°30	23°36	0♊27	5°47	7°41	7°R11	7°36	17°33	0°10	29°46	24°48	n.a.	S 9
M10	15 26 1	20°10'15	7♑39	13°58	24°51	1° 5	5°55	7°45	7°11	7°38	17°32	0° 2	29°43	24°54	n.a.	M10
T 11	15 29 57	21° 7'42	19°46	15°24	26° 5	1°43	6° 3	7°49	7°11	7°40	17°32	29♌56	29°40	25° 1	n.a.	T 11
W12	15 33 54	22° 5'11	2♒ 4	16°48	27°19	2°22	6°10	7°53	7°11	7°42	17°31	29°52	29°36	25° 8	n.a.	W12
T 13	15 37 50	23° 2'41	14°37	18°10	28°33	3° 0	6°18	7°57	7°11	7°44	17°30	29°51	29°33	25°15	n.a.	T 13
F 14	15 41 47	24° 0'13	27°30	19°31	29°47	3°38	6°25	8° 1	7°11	7°46	17°30	29°51	29°30	25°21	n.a.	F 14
S 15	15 45 43	24°57'46	10♓46	20°50	1♊ 2	4°16	6°33	8° 5	7°11	7°49	17°29	29°51	29°27	25°28	n.a.	S 15
S 16	15 49 40	25°55'22	24°29	22° 6	2°16	4°55	6°40	8° 8	7°10	7°51	17°28	29°49	29°24	25°35	n.a.	S 16
M17	15 53 37	26°52'59	8♈41	23°21	3°30	5°33	6°47	8°12	7°10	7°53	17°28	29°46	29°21	25°41	n.a.	M17
T 18	15 57 33	27°50'38	23°20	24°34	4°44	6°11	6°54	8°15	7°10	7°55	17°27	29°40	29°17	25°48	n.a.	T 18
W19	16 1 30	28°48'19	8♉21	25°44	5°59	6°50	7° 1	8°18	7° 9	7°57	17°26	29°31	29°14	25°55	n.a.	W19
T 20	16 5 26	29°46'01	23°37	26°52	7°13	7°28	7° 7	8°22	7° 9	7°59	17°26	29°20	29°11	26° 2	n.a.	T 20
F 21	16 9 23	0♊43'45	8♊57	27°58	8°27	8° 7	7°14	8°25	7° 8	8° 1	17°25	29° 9	29° 8	26° 8	n.a.	F 21
S 22	16 13 19	1°41'31	24° 8	29° 2	9°42	8°45	7°20	8°28	7° 7	8° 3	17°24	28°59	29° 5	26°15	n.a.	S 22
S 23	16 17 16	2°39'18	9♋ 1	0♋ 3	10°56	9°23	7°26	8°31	7° 7	8° 6	17°23	28°51	29° 1	26°22	n.a.	S 23
M24	16 21 12	3°37'07	23°28	1° 1	12°11	10° 2	7°32	8°33	7° 6	8° 8	17°22	28°45	28°58	26°28	n.a.	M24
T 25	16 25 9	4°34'58	7♌27	1°57	13°25	10°40	7°38	8°36	7° 5	8°10	17°22	28°42	28°55	26°35	n.a.	T 25
W26	16 29 6	5°32'49	20°56	2°49	14°39	11°19	7°43	8°39	7° 5	8°12	17°21	28°41	28°52	26°42	n.a.	W26
T 27	16 33 2	6°30'42	3♍59	3°39	15°54	11°57	7°49	8°41	7° 4	8°14	17°20	28°41	28°49	26°49	n.a.	T 27
F 28	16 36 59	7°28'37	16°40	4°25	17° 8	12°36	7°54	8°44	7° 3	8°16	17°19	28°41	28°46	26°55	n.a.	F 28
S 29	16 40 55	8°26'33	29° 2	5° 7	18°23	13°15	7°59	8°46	7° 2	8°18	17°18	28°39	28°42	27° 2	n.a.	S 29
S 30	16 44 52	9♊24'31	11♎12	5♋46	19♊37	13♊53	8♓ 4	8♓48	7♒ 1	8♉20	17♑17	28♌35	28♌39	27♏ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n41	5n36	1n35	22n25	1n51	16n45	0n25	20n34	1n 0	11s27	1s30	11s27	2s31	19s45	0s50	13n 5	1s17	8s54	16s12	11n13	11n41	14s16		n.a.
S 2	15 59	1 31	2 34	22 44	1 48	17 10	0 27	20 43	1 0	11 24	1 30	11 26	2 31	19 45	0 50	13 6	1 17	8 54	16 13	11 14	11 42	14 18		n.a.
M 3	16 17	2s34	3 26	23 2	1 45	17 34	0 29	20 53	1 1	11 21	1 31	11 24	2 31	19 45	0 50	13 7	1 17	8 54	16 13	11 16	11 44	14 20		n.a.
T 4	16 35	6 31	4 7	23 17	1 41	17 58	0 31	21 2	1 1	11 18	1 31	11 23	2 32	19 45	0 50	13 7	1 17	8 55	16 13	11 20	11 45	14 21		n.a.
W 5	16 52	10 11	4 37	23 31	1 37	18 21	0 34	21 11	1 1	11 15	1 31	11 21	2 32	19 45	0 50	13 8	1 17	8 55	16 14	11 24	11 46	14 23		n.a.
T 6	17 9	13 27	4 55	23 42	1 32	18 44	0 36	21 20	1 1	11 11	1 31	11 20	2 32	19 45	0 50	13 9	1 17	8 56	16 14	11 28	11 47	14 24		n.a.
F 7	17 26	16 9	5 0	23 52	1 27	19 6	0 38	21 29	1 2	11 9	1 32	11 18	2 32	19 45	0 50	13 9	1 17	8 56	16 14	11 33	11 48	14 26		n.a.
S 8	17 42	18 11	4 52	24 0	1 21	19 28	0 40	21 38	1 2	11 6	1 32	11 17	2 33	19 45	0 50	13 10	1 17	8 56	16 15	11 38	11 49	14 27		n.a.
S 9	17 58	19 27	4 32	24 7	1 15	19 50	0 42	21 46	1 2	11 3	1 32	11 15	2 33	19 45	0 50	13 11	1 17	8 57	16 15	11 42	11 51	14 29		n.a.
M10	18 14	19 51	3 59	24 12	1 9	20 10	0 44	21 55	1 2	11 0	1 32	11 14	2 33	19 45	0 50	13 12	1 17	8 57	16 15	11 45	11 52	14 30		n.a.
T 11	18 30	19 20	3 15	24 15	1 2	20 31	0 46	22 3	1 3	10 57	1 33	11 13	2 33	19 45	0 50	13 12	1 17	8 58	16 16	11 47	11 53	14 32		n.a.
W12	18 45	17 55	2 21	24 17	0 55	20 50	0 48	22 11	1 3	10 54	1 33	11 11	2 34	19 45	0 50	13 13	1 17	8 58	16 16	11 48	11 54	14 34		n.a.
T 13	19 0	15 36	1 20	24 18	0 48	21 9	0 50	22 19	1 3	10 52	1 33	11 10	2 34	19 45	0 50	13 14	1 17	8 58	16 16	11 49	11 55	14 35		n.a.
F 14	19 15	12 27	0 12	24 17	0 40	21 28	0 52	22 27	1 3	10 49	1 33	11 9	2 34	19 45	0 50	13 15	1 17	8 59	16 17	11 49	11 56	14 37		n.a.
S 15	19 29	8 36	0s57	24 15	0 32	21 46	0 54	22 35	1 3	10 47	1 34	11 8	2 35	19 45	0 50	13 15	1 17	8 59	16 17	11 49	11 57	14 38		n.a.
S 16	19 44	4 10	2 6	24 12	0 23	22 3	0 56	22 42	1 4	10 44	1 34	11 7	2 35	19 46	0 50	13 16	1 17	9 0	16 17	11 49	11 58	14 40		n.a.
M17	19 57	0n38	3 10	24 7	0 14	22 20	0 58	22 49	1 4	10 42	1 34	11 6	2 35	19 46	0 50	13 17	1 17	9 0	16 18	11 51	12 0	14 41		n.a.
T 18	20 11	5 32	4 3	24 1	0 5	22 36	0 59	22 57	1 4	10 39	1 34	11 5	2 35	19 46	0 50	13 17	1 17	9 0	16 18	11 53	12 1	14 43		n.a.
W19	20 24	10 14	4 40	23 55	0s 4	22 51	1 1	23 4	1 4	10 37	1 35	11 4	2 36	19 46	0 50	13 18	1 17	9 1	16 18	11 56	12 2	14 44		n.a.
T 20	20 37	14 20	4 59	23 47	0 14	23 6	1 3	23 10	1 5	10 35	1 35	11 3	2 36	19 46	0 51	13 19	1 17	9 1	16 18	12 0	12 3	14 46		n.a.
F 21	20 49	17 29	4 56	23 39	0 23	23 20	1 4	23 17	1 5	10 33	1 35	11 2	2 36	19 46	0 51	13 19	1 17	9 2	16 19	12 4	12 4	14 47		n.a.
S 22	21 1	19 23	4 32	23 29	0 34	23 33	1 6	23 23	1 5	10 30	1 35	11 1	2 37	19 47	0 51	13 20	1 17	9 2	16 19	12 7	12 5	14 49		n.a.
S 23	21 13	19 54	3 50	23 19	0 44	23 46	1 7	23 30	1 5	10 28	1 36	11 0	2 37	19 47	0 51	13 21	1 17	9 2	16 19	12 10	12 6	14 50		n.a.
M24	21 25	19 5	2 55	23 8	0 55	23 58	1 9	23 36	1 5	10 26	1 36	10 59	2 37	19 47	0 51	13 22	1 17	9 3	16 20	12 12	12 8	14 52		n.a.
T 25	21 36	17 7	1 50	22 57	1 5	24 9	1 10	23 42	1 6	10 24	1 36	10 58	2 37	19 47	0 51	13 22	1 17	9 3	16 20	12 13	12 9	14 53		n.a.
W26	21 46	14 14	0 41	22 45	1 16	24 20	1 12	23 48	1 6	10 22	1 37	10 58	2 38	19 47	0 51	13 23	1 17	9 4	16 20	12 14	12 10	14 55		n.a.
T 27	21 57	10 44	0n28	22 33	1 27	24 30	1 13	23 53	1 6	10 21	1 37	10 57	2 38	19 48	0 51	13 23	1 17	9 4	16 20	12 14	12 11	14 57		n.a.
F 28	22 7	6 50	1 34	22 20	1 38	24 39	1 14	23 59	1 6	10 19	1 37	10 56	2 38	19 48	0 51	13 24	1 17	9 4	16 21	12 14	12 12	14 58		n.a.
S 29	22 16	2 43	2 33	22 7	1 50	24 47	1 16	24 4	1 6	10 17	1 37	10 56	2 39	19 48	0 51	13 25	1 17	9 5	16 21	12 14	12 13	15 0		n.a.
S 30	22n26	1s25	3n25	21n54	2s 1	24n55	1n17	24n 9	1n 6	10s16	1s38	10s55	2s39	19s49	0s51	13n25	1s17	9s 5	16s21	12n16	12n14	15s 1		n.a.

Julian Day Number = 493238.5, Delta T = 24h06m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°19'38, Lahiri = -50°12'38 Julian Calendar 1 June 3363 BCE == Greg. Calendar 5 May 3363 BCE

The year -3362 astronomical counting style corresponds to year 3363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3363 BCE (-3362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 48 48	10♊22'30	23♎12	6♋21	20♊52	14♊32	8♓ 9	8♓50	7°R 0	8♉22	17°R16	28°R29	28♌36	27♏16	n.a.	M 1
T 2	16 52 45	11°20'31	5♏ 7	6°51	22° 6	15°10	8°13	8°52	6♒59	8°24	17♑15	28♌20	28°33	27°22	n.a.	T 2
W 3	16 56 41	12°18'34	17° 0	7°17	23°20	15°49	8°18	8°54	6°58	8°26	17°15	28° 9	28°30	27°29	n.a.	W 3
T 4	17 0 38	13°16'39	28°52	7°39	24°35	16°28	8°22	8°56	6°57	8°27	17°14	27°56	28°27	27°36	n.a.	T 4
F 5	17 4 35	14°14'45	10♐46	7°55	25°49	17° 6	8°26	8°58	6°56	8°29	17°13	27°43	28°23	27°42	n.a.	F 5
S 6	17 8 31	15°12'54	22°43	8° 6	27° 4	17°45	8°30	8°59	6°54	8°31	17°12	27°30	28°20	27°49	n.a.	S 6
S 7	17 12 28	16°11'04	4♑45	8°R11	28°18	18°24	8°34	9° 1	6°53	8°33	17°11	27°19	28°17	27°56	n.a.	S 7
M 8	17 16 24	17° 9'17	16°52	8°11	29°33	19° 2	8°37	9° 2	6°52	8°35	17°10	27°10	28°14	28° 3	n.a.	M 8
T 9	17 20 21	18° 7'32	29° 7	8° 5	0♋47	19°41	8°41	9° 3	6°51	8°37	17° 9	27° 4	28°11	28° 9	n.a.	T 9
W10	17 24 17	19° 5'49	11♒32	7°52	2° 2	20°20	8°44	9° 4	6°49	8°39	17° 8	27° 1	28° 7	28°16	n.a.	W10
T 11	17 28 14	20° 4'08	24° 9	7°33	3°17	20°59	8°47	9° 6	6°48	8°40	17° 6	27°D 0	28° 4	28°23	n.a.	T 11
F 12	17 32 10	21° 2'29	7♓ 3	7° 8	4°31	21°38	8°50	9° 6	6°46	8°42	17° 5	27° 0	28° 1	28°30	n.a.	F 12
S 13	17 36 7	22° 0'53	20°16	6°36	5°46	22°17	8°52	9° 7	6°45	8°44	17° 4	27°R 0	27°58	28°36	n.a.	S 13
S 14	17 40 3	22°59'19	3♈53	5°58	7° 0	22°56	8°55	9° 8	6°43	8°46	17° 3	27° 0	27°55	28°43	n.a.	S 14
M15	17 44 0	23°57'48	17°54	5°14	8°15	23°34	8°57	9° 9	6°42	8°47	17° 2	26°57	27°52	28°50	n.a.	M15
T 16	17 47 57	24°56'19	2♉20	4°25	9°29	24°13	8°59	9° 9	6°40	8°49	17° 1	26°53	27°48	28°56	n.a.	T 16
W17	17 51 53	25°54'52	17° 7	3°31	10°44	24°52	9° 1	9° 9	6°38	8°51	17° 0	26°46	27°45	29° 3	n.a.	W17
T 18	17 55 50	26°53'28	2♊10	2°33	11°58	25°31	9° 2	9°10	6°37	8°52	16°59	26°38	27°42	29°10	n.a.	T 18
F 19	17 59 46	27°52'07	17°19	1°33	13°13	26°10	9° 4	9°10	6°35	8°54	16°58	26°29	27°39	29°17	n.a.	F 19
S 20	18 3 43	28°50'47	2♋25	0°31	14°28	26°49	9° 5	9°R10	6°33	8°55	16°57	26°20	27°36	29°23	n.a.	S 20
S 21	18 7 39	29°49'30	17°17	29♊28	15°42	27°29	9° 6	9°10	6°31	8°57	16°55	26°13	27°33	29°30	n.a.	S 21
M22	18 11 36	0♋48'14	1♌48	28°28	16°57	28° 8	9° 7	9° 9	6°30	8°59	16°54	26° 9	27°29	29°37	n.a.	M22
T 23	18 15 32	1°47'01	15°52	27°29	18°12	28°47	9° 8	9° 9	6°28	9° 0	16°53	26° 6	27°26	29°44	n.a.	T 23
W24	18 19 29	2°45'50	29°27	26°36	19°26	29°26	9° 8	9° 9	6°26	9° 2	16°52	26°D 6	27°23	29°50	n.a.	W24
T 25	18 23 25	3°44'40	12♍36	25°47	20°41	0♋ 5	9° 8	9° 8	6°24	9° 3	16°51	26° 7	27°20	29°57	n.a.	T 25
F 26	18 27 22	4°43'33	25°20	25° 6	21°55	0°44	9°R 8	9° 7	6°22	9° 4	16°50	26° 8	27°17	0♐ 4	n.a.	F 26
S 27	18 31 19	5°42'27	7♎44	24°32	23°10	1°24	9° 8	9° 7	6°20	9° 6	16°48	26°R 8	27°13	0°10	n.a.	S 27
S 28	18 35 15	6°41'24	19°54	24° 8	24°25	2° 3	9° 8	9° 6	6°18	9° 7	16°47	26° 7	27°10	0°17	n.a.	S 28
M29	18 39 12	7°40'22	1♏53	23°52	25°39	2°42	9° 7	9° 5	6°16	9° 9	16°46	26° 4	27° 7	0°24	n.a.	M29
T 30	18 43 8	8°39'23	13°47	23°D47	26°54	3°22	9° 7	9° 4	6°14	9°10	16°45	25°59	27° 4	0°31	n.a.	T 30
W31	18 47 5	9♋38'26	25♏39	23♊51	28♋ 8	4♋ 1	9♓ 6	9♓ 3	6♒12	9♉11	16♑44	25♌52	27♌ 1	0♐37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n34	5s26	4n 6	21n42	2s12	25n 1	1n18	24n14	1n 7	10s14	1s38	10s55	2s39	19s49	0s51	13n26	1s17	9s 6	16s21	12n18	12n16	15s 3		n.a.
T 2	22 43	9 13	4 37	21 29	2 24	25 7	1 19	24 19	1 7	10 12	1 38	10 54	2 40	19 49	0 51	13 27	1 17	9 6	16 22	12 21	12 17	15 4		n.a.
W 3	22 51	12 38	4 55	21 16	2 35	25 13	1 20	24 23	1 7	10 11	1 38	10 54	2 40	19 49	0 51	13 27	1 17	9 6	16 22	12 25	12 18	15 6		n.a.
T 4	22 58	15 32	5 1	21 4	2 46	25 17	1 21	24 27	1 7	10 10	1 39	10 53	2 40	19 50	0 51	13 28	1 17	9 7	16 22	12 30	12 19	15 7		n.a.
F 5	23 5	17 48	4 53	20 52	2 57	25 21	1 22	24 31	1 7	10 8	1 39	10 53	2 40	19 50	0 51	13 29	1 17	9 7	16 22	12 34	12 20	15 9		n.a.
S 6	23 12	19 18	4 33	20 41	3 7	25 24	1 23	24 35	1 8	10 7	1 39	10 52	2 41	19 51	0 51	13 29	1 17	9 7	16 23	12 39	12 21	15 10		n.a.
S 7	23 19	19 58	4 0	20 30	3 17	25 26	1 23	24 39	1 8	10 6	1 40	10 52	2 41	19 51	0 51	13 30	1 17	9 8	16 23	12 43	12 22	15 12		n.a.
M 8	23 25	19 43	3 16	20 21	3 27	25 27	1 24	24 43	1 8	10 5	1 40	10 52	2 41	19 51	0 51	13 30	1 17	9 8	16 23	12 46	12 23	15 13		n.a.
T 9	23 30	18 32	2 22	20 12	3 36	25 28	1 25	24 46	1 8	10 4	1 40	10 52	2 42	19 52	0 51	13 31	1 17	9 8	16 23	12 48	12 25	15 15		n.a.
W10	23 35	16 28	1 21	20 5	3 44	25 27	1 25	24 49	1 8	10 3	1 41	10 52	2 42	19 52	0 51	13 31	1 17	9 9	16 23	12 49	12 26	15 16		n.a.
T 11	23 40	13 34	0 15	19 58	3 52	25 26	1 26	24 52	1 8	10 2	1 41	10 51	2 42	19 52	0 51	13 32	1 17	9 9	16 24	12 50	12 27	15 18		n.a.
F 12	23 44	9 58	0s53	19 53	3 58	25 25	1 26	24 55	1 8	10 1	1 41	10 51	2 43	19 53	0 51	13 33	1 17	9 9	16 24	12 50	12 28	15 19		n.a.
S 13	23 48	5 47	2 1	19 50	4 3	25 22	1 27	24 58	1 9	10 0	1 41	10 51	2 43	19 53	0 51	13 33	1 17	9 10	16 24	12 49	12 29	15 21		n.a.
S 14	23 51	1 13	3 3	19 48	4 7	25 19	1 27	25 0	1 9	10 0	1 42	10 51	2 43	19 54	0 51	13 34	1 17	9 10	16 24	12 50	12 30	15 22		n.a.
M15	23 54	3n33	3 57	19 47	4 10	25 14	1 27	25 2	1 9	9 59	1 42	10 51	2 44	19 54	0 51	13 34	1 18	9 10	16 24	12 50	12 31	15 23		n.a.
T 16	23 57	8 16	4 37	19 49	4 10	25 9	1 27	25 4	1 9	9 59	1 42	10 52	2 44	19 55	0 51	13 35	1 18	9 11	16 24	12 52	12 32	15 25		n.a.
W17	23 59	12 35	5 0	19 51	4 9	25 4	1 28	25 6	1 9	9 58	1 43	10 52	2 44	19 55	0 52	13 35	1 18	9 11	16 25	12 54	12 34	15 26		n.a.
T 18	24 1	16 11	5 3	19 56	4 6	24 57	1 28	25 8	1 9	9 58	1 43	10 52	2 44	19 56	0 52	13 36	1 18	9 11	16 25	12 57	12 35	15 28		n.a.
F 19	24 2	18 42	4 45	20 2	4 0	24 50	1 28	25 9	1 9	9 58	1 43	10 52	2 45	19 56	0 52	13 36	1 18	9 12	16 25	13 0	12 36	15 29		n.a.
S 20	24 3	19 55	4 7	20 10	3 53	24 42	1 28	25 10	1 10	9 57	1 43	10 52	2 45	19 56	0 52	13 37	1 18	9 12	16 25	13 3	12 37	15 31		n.a.
S 21	24 3	19 43	3 12	20 19	3 44	24 33	1 27	25 11	1 10	9 57	1 44	10 53	2 45	19 57	0 52	13 37	1 18	9 12	16 25	13 6	12 38	15 32		n.a.
M22	24 3	18 13	2 7	20 30	3 33	24 23	1 27	25 12	1 10	9 57	1 44	10 53	2 46	19 57	0 52	13 38	1 18	9 13	16 25	13 7	12 39	15 34		n.a.
T 23	24 2	15 37	0 55	20 42	3 19	24 13	1 27	25 13	1 10	9 57	1 44	10 53	2 46	19 58	0 52	13 38	1 18	9 13	16 25	13 8	12 40	15 35		n.a.
W24	24 1	12 14	0n18	20 56	3 5	24 2	1 27	25 13	1 10	9 57	1 45	10 54	2 46	19 58	0 52	13 39	1 18	9 13	16 25	13 8	12 41	15 37		n.a.
T 25	24 0	8 21	1 28	21 10	2 49	23 50	1 26	25 13	1 10	9 57	1 45	10 54	2 47	19 59	0 52	13 39	1 18	9 13	16 26	13 8	12 42	15 38		n.a.
F 26	23 58	4 12	2 31	21 26	2 32	23 37	1 26	25 13	1 10	9 58	1 45	10 55	2 47	20 0	0 52	13 40	1 18	9 14	16 26	13 8	12 44	15 40		n.a.
S 27	23 55	0s 1	3 25	21 42	2 14	23 24	1 25	25 13	1 10	9 58	1 45	10 56	2 47	20 0	0 52	13 40	1 18	9 14	16 26	13 8	12 45	15 41		n.a.
S 28	23 52	4 9	4 9	21 59	1 56	23 10	1 25	25 13	1 11	9 58	1 46	10 56	2 48	20 1	0 52	13 40	1 18	9 14	16 26	13 8	12 46	15 43		n.a.
M29	23 49	8 3	4 41	22 17	1 37	22 56	1 24	25 12	1 11	9 59	1 46	10 57	2 48	20 1	0 52	13 41	1 18	9 14	16 26	13 9	12 47	15 44		n.a.
T 30	23 45	11 36	5 1	22 36	1 18	22 40	1 23	25 11	1 11	9 59	1 46	10 57	2 48	20 2	0 52	13 41	1 18	9 15	16 26	13 11	12 48	15 45		n.a.
W31	23n41	14s41	5n 8	22n54	1s 0	22n24	1n22	25n10	1n11	10s 0	1s47	10s58	2s48	20s 2	0s52	13n42	1s18	9s15	16s26	13n13	12n49	15s47		n.a.

Julian Day Number = 493268.5, Delta T = 24h06m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°19'34, Lahiri = -50°12'34 Julian Calendar 1 July 3363 BCE == Greg. Calendar 4 June 3363 BCE

The year -3362 astronomical counting style corresponds to year 3363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3363 BCE (-3362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 51 1	10♋37'30	7♐32	24♊ 6	29♋23	4♋40	9°R 4	9°R 1	6°R 9	9♉12	16°R42	25°R44	26♌58	0♐44	n.a.	T 1
F 2	18 54 58	11°36'37	19°30	24°30	0♌38	5°20	9♓ 3	9♓ 0	6♒ 7	9°14	16♑41	25♌35	26°54	0°51	n.a.	F 2
S 3	18 58 54	12°35'46	1♑34	25° 4	1°52	5°59	9° 2	8°58	6° 5	9°15	16°40	25°27	26°51	0°58	n.a.	S 3
S 4	19 2 51	13°34'57	13°45	25°47	3° 7	6°38	9° 0	8°57	6° 3	9°16	16°39	25°20	26°48	1° 4	n.a.	S 4
M 5	19 6 47	14°34'11	26° 5	26°38	4°21	7°18	8°58	8°55	6° 1	9°17	16°38	25°15	26°45	1°11	n.a.	M 5
T 6	19 10 44	15°33'27	8♒34	27°37	5°36	7°57	8°56	8°53	5°59	9°18	16°36	25°11	26°42	1°18	n.a.	T 6
W 7	19 14 40	16°32'45	21°14	28°43	6°50	8°37	8°53	8°51	5°56	9°20	16°35	25°D10	26°39	1°24	n.a.	W 7
T 8	19 18 37	17°32'05	4♓ 5	29°55	8° 5	9°17	8°51	8°49	5°54	9°21	16°34	25°10	26°35	1°31	n.a.	T 8
F 9	19 22 34	18°31'29	17°10	1♋13	9°20	9°56	8°48	8°47	5°52	9°22	16°33	25°11	26°32	1°38	n.a.	F 9
S 10	19 26 30	19°30'54	0♈30	2°36	10°34	10°36	8°45	8°45	5°49	9°23	16°32	25°13	26°29	1°45	n.a.	S 10
S 11	19 30 27	20°30'22	14° 7	4° 4	11°49	11°15	8°42	8°42	5°47	9°24	16°30	25°R14	26°26	1°51	n.a.	S 11
M12	19 34 23	21°29'53	28° 2	5°35	13° 3	11°55	8°39	8°40	5°45	9°25	16°29	25°14	26°23	1°58	n.a.	M12
T 13	19 38 20	22°29'26	12♉14	7° 9	14°18	12°35	8°35	8°37	5°42	9°26	16°28	25°13	26°19	2° 5	n.a.	T 13
W14	19 42 16	23°29'02	26°42	8°45	15°32	13°15	8°31	8°35	5°40	9°26	16°27	25°10	26°16	2°12	n.a.	W14
T 15	19 46 13	24°28'41	11♊22	10°24	16°47	13°54	8°28	8°32	5°38	9°27	16°26	25° 6	26°13	2°18	n.a.	T 15
F 16	19 50 9	25°28'22	26° 8	12° 5	18° 1	14°34	8°24	8°29	5°35	9°28	16°24	25° 1	26°10	2°25	n.a.	F 16
S 17	19 54 6	26°28'05	10♋53	13°46	19°16	15°14	8°19	8°26	5°33	9°29	16°23	24°57	26° 7	2°32	n.a.	S 17
S 18	19 58 2	27°27'51	25°29	15°29	20°30	15°54	8°15	8°23	5°30	9°30	16°22	24°54	26° 4	2°38	n.a.	S 18
M19	20 1 59	28°27'39	9♌49	17°13	21°45	16°34	8°10	8°20	5°28	9°30	16°21	24°52	26° 0	2°45	n.a.	M19
T 20	20 5 55	29°27'29	23°48	18°57	22°59	17°14	8° 5	8°17	5°25	9°31	16°20	24°D51	25°57	2°52	n.a.	T 20
W21	20 9 52	0♌27'21	7♍24	20°41	24°14	17°54	8° 0	8°13	5°23	9°32	16°18	24°51	25°54	2°59	n.a.	W21
T 22	20 13 49	1°27'15	20°35	22°25	25°28	18°34	7°55	8°10	5°21	9°32	16°17	24°53	25°51	3° 5	n.a.	T 22
F 23	20 17 45	2°27'11	3♎23	24° 9	26°43	19°14	7°50	8° 6	5°18	9°33	16°16	24°54	25°48	3°12	n.a.	F 23
S 24	20 21 42	3°27'09	15°52	25°53	27°57	19°54	7°44	8° 3	5°16	9°34	16°15	24°56	25°45	3°19	n.a.	S 24
S 25	20 25 38	4°27'08	28° 4	27°37	29°12	20°34	7°39	7°59	5°13	9°34	16°14	24°57	25°41	3°25	n.a.	S 25
M26	20 29 35	5°27'10	10♏ 5	29°20	0♍26	21°14	7°33	7°55	5°11	9°35	16°13	24°R57	25°38	3°32	n.a.	M26
T 27	20 33 31	6°27'14	22° 0	1♌ 4	1°40	21°54	7°27	7°52	5° 8	9°35	16°12	24°56	25°35	3°39	n.a.	T 27
W28	20 37 28	7°27'19	3♐52	2°46	2°55	22°34	7°21	7°48	5° 6	9°35	16°10	24°54	25°32	3°46	n.a.	W28
T 29	20 41 24	8°27'27	15°47	4°28	4° 9	23°15	7°15	7°44	5° 3	9°36	16° 9	24°52	25°29	3°52	n.a.	T 29
F 30	20 45 21	9°27'36	27°47	6°10	5°23	23°55	7° 8	7°40	5° 1	9°36	16° 8	24°50	25°25	3°59	n.a.	F 30
S 31	20 49 17	10♌27'47	9♑57	7♌51	6♍38	24♋35	7♓ 2	7♓36	4♒59	9♉36	16♑ 7	24♌47	25♌22	4♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n37	17s10	5n 1	23n13	0s42	22n 8	1n21	25n 9	1n11	10s 1	1s47	10s59	2s49	20s 3	0s52	13n42	1s18	9s15	16s26	13n16	12n50	15s48		n.a.
F 2	23 32	18 57	4 42	23 31	0 25	21 50	1 20	25 7	1 11	10 2	1 47	11 0	2 49	20 3	0 52	13 42	1 18	9 15	16 26	13 19	12 51	15 50		n.a.
S 3	23 26	19 53	4 9	23 49	0 9	21 32	1 19	25 6	1 11	10 2	1 47	11 1	2 49	20 4	0 52	13 43	1 18	9 16	16 26	13 22	12 53	15 51		n.a.
S 4	23 20	19 55	3 25	24 6	0n 7	21 14	1 18	25 4	1 11	10 3	1 48	11 2	2 50	20 5	0 52	13 43	1 18	9 16	16 26	13 24	12 54	15 53		n.a.
M 5	23 14	19 0	2 31	24 22	0 22	20 54	1 17	25 2	1 11	10 4	1 48	11 2	2 50	20 5	0 52	13 44	1 18	9 16	16 26	13 26	12 55	15 54		n.a.
T 6	23 7	17 9	1 29	24 37	0 35	20 35	1 16	24 59	1 11	10 5	1 48	11 3	2 50	20 6	0 52	13 44	1 18	9 16	16 26	13 27	12 56	15 56		n.a.
W 7	23 0	14 27	0 21	24 50	0 47	20 14	1 15	24 57	1 11	10 7	1 49	11 4	2 50	20 6	0 52	13 44	1 18	9 16	16 26	13 28	12 57	15 57		n.a.
T 8	22 52	11 1	0s48	25 2	0 59	19 53	1 13	24 54	1 11	10 8	1 49	11 6	2 51	20 7	0 52	13 45	1 18	9 17	16 26	13 28	12 58	15 58		n.a.
F 9	22 44	6 59	1 57	25 11	1 9	19 32	1 12	24 51	1 12	10 9	1 49	11 7	2 51	20 8	0 52	13 45	1 18	9 17	16 26	13 27	12 59	16 0		n.a.
S 10	22 35	2 33	3 1	25 19	1 18	19 10	1 10	24 48	1 12	10 10	1 49	11 8	2 51	20 8	0 52	13 45	1 18	9 17	16 26	13 27	13 0	16 1		n.a.
S 11	22 26	2n 6	3 56	25 25	1 26	18 47	1 9	24 45	1 12	10 12	1 50	11 9	2 51	20 9	0 52	13 45	1 18	9 17	16 26	13 26	13 1	16 3		n.a.
M12	22 17	6 44	4 38	25 28	1 33	18 24	1 7	24 41	1 12	10 13	1 50	11 10	2 52	20 9	0 52	13 46	1 18	9 17	16 26	13 26	13 3	16 4		n.a.
T 13	22 7	11 5	5 5	25 29	1 38	18 0	1 6	24 38	1 12	10 15	1 50	11 11	2 52	20 10	0 52	13 46	1 18	9 17	16 26	13 27	13 4	16 6		n.a.
W14	21 57	14 51	5 12	25 28	1 43	17 36	1 4	24 34	1 12	10 17	1 50	11 13	2 52	20 11	0 52	13 46	1 18	9 18	16 26	13 28	13 5	16 7		n.a.
T 15	21 46	17 46	5 0	25 25	1 47	17 12	1 2	24 30	1 12	10 18	1 51	11 14	2 52	20 11	0 52	13 46	1 18	9 18	16 26	13 29	13 6	16 8		n.a.
F 16	21 35	19 32	4 28	25 19	1 50	16 46	1 0	24 25	1 12	10 20	1 51	11 15	2 53	20 12	0 52	13 47	1 18	9 18	16 26	13 31	13 7	16 10		n.a.
S 17	21 24	19 58	3 38	25 11	1 53	16 21	0 59	24 21	1 12	10 22	1 51	11 17	2 53	20 12	0 52	13 47	1 18	9 18	16 26	13 32	13 8	16 11		n.a.
S 18	21 12	19 4	2 34	25 1	1 54	15 55	0 57	24 16	1 12	10 24	1 51	11 18	2 53	20 13	0 52	13 47	1 18	9 18	16 26	13 33	13 9	16 13		n.a.
M19	21 0	16 56	1 22	24 49	1 55	15 29	0 55	24 11	1 12	10 26	1 51	11 19	2 53	20 14	0 52	13 47	1 18	9 18	16 26	13 34	13 10	16 14		n.a.
T 20	20 47	13 50	0 6	24 34	1 55	15 2	0 53	24 6	1 12	10 28	1 52	11 21	2 54	20 14	0 52	13 48	1 18	9 18	16 26	13 34	13 11	16 15		n.a.
W21	20 34	10 4	1n 8	24 18	1 55	14 34	0 51	24 1	1 12	10 30	1 52	11 22	2 54	20 15	0 52	13 48	1 19	9 18	16 26	13 34	13 12	16 17		n.a.
T 22	20 21	5 55	2 17	24 0	1 54	14 7	0 48	23 55	1 12	10 32	1 52	11 24	2 54	20 16	0 52	13 48	1 19	9 19	16 26	13 34	13 14	16 18		n.a.
F 23	20 7	1 37	3 17	23 40	1 52	13 39	0 46	23 49	1 12	10 34	1 52	11 25	2 54	20 16	0 52	13 48	1 19	9 19	16 26	13 33	13 15	16 20		n.a.
S 24	19 53	2s38	4 5	23 18	1 50	13 11	0 44	23 43	1 12	10 37	1 52	11 27	2 54	20 17	0 52	13 48	1 19	9 19	16 26	13 33	13 16	16 21		n.a.
S 25	19 38	6 41	4 42	22 55	1 47	12 42	0 42	23 37	1 12	10 39	1 53	11 29	2 55	20 17	0 52	13 48	1 19	9 19	16 26	13 32	13 17	16 22		n.a.
M26	19 23	10 24	5 5	22 31	1 44	12 13	0 40	23 31	1 12	10 41	1 53	11 30	2 55	20 18	0 52	13 48	1 19	9 19	16 25	13 32	13 18	16 24		n.a.
T 27	19 8	13 40	5 15	22 5	1 41	11 44	0 37	23 24	1 12	10 44	1 53	11 32	2 55	20 19	0 52	13 49	1 19	9 19	16 25	13 33	13 19	16 25		n.a.
W28	18 52	16 22	5 12	21 37	1 38	11 14	0 35	23 17	1 12	10 46	1 53	11 33	2 55	20 19	0 52	13 49	1 19	9 19	16 25	13 33	13 20	16 27		n.a.
T 29	18 37	18 23	4 55	21 9	1 34	10 44	0 32	23 11	1 12	10 49	1 53	11 35	2 55	20 20	0 52	13 49	1 19	9 19	16 25	13 34	13 21	16 28		n.a.
F 30	18 20	19 37	4 25	20 39	1 29	10 14	0 30	23 3	1 12	10 51	1 53	11 37	2 56	20 20	0 52	13 49	1 19	9 19	16 25	13 35	13 22	16 29		n.a.
S 31	18n 4	19s58	3n43	20n 8	1n25	9n43	0n27	22n56	1n12	10s54	1s54	11s39	2s56	20s21	0s52	13n49	1s19	9s19	16s25	13n35	13n23	16s31		n.a.

Julian Day Number = 493299.5, Delta T = 24h06m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°19'30, Lahiri = -50°12'30 Julian Calendar 1 Aug. 3363 BCE == Greg. Calendar 5 July 3363 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3363 BCE (-3362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 53 14	11♌28'00	22♉18	9♌32	7♍52	25♋15	6°R55	7°R31	4°R56	9♉37	16°R 6	24°R45	25♌19	4♐13	n.a.	S 1
M 2	20 57 10	12°28'15	4♒52	11°12	9° 6	25°56	6♓49	7♓27	4♒54	9°37	16♉ 5	24♌44	25°16	4°19	n.a.	M 2
T 3	21 1 7	13°28'32	17°39	12°52	10°21	26°36	6°42	7°23	4°51	9°37	16° 4	24°43	25°13	4°26	n.a.	T 3
W 4	21 5 4	14°28'51	0♓41	14°31	11°35	27°17	6°35	7°19	4°49	9°37	16° 3	24°D43	25°10	4°33	n.a.	W 4
T 5	21 9 0	15°29'12	13°55	16°10	12°49	27°57	6°28	7°14	4°46	9°38	16° 2	24°44	25° 6	4°39	n.a.	T 5
F 6	21 12 57	16°29'35	27°23	17°48	14° 3	28°37	6°20	7°10	4°44	9°38	16° 1	24°44	25° 3	4°46	n.a.	F 6
S 7	21 16 53	17°30'00	11♈ 2	19°26	15°18	29°18	6°13	7° 5	4°42	9°38	16° 0	24°45	25° 0	4°53	n.a.	S 7
S 8	21 20 50	18°30'27	24°52	21° 3	16°32	29°58	6° 6	7° 1	4°39	9°38	15°59	24°46	24°57	5° 0	n.a.	S 8
M 9	21 24 46	19°30'57	8♉52	22°40	17°46	0♌39	5°58	6°56	4°37	9°R38	15°58	24°46	24°54	5° 6	n.a.	M 9
T 10	21 28 43	20°31'29	22°59	24°16	19° 0	1°20	5°50	6°51	4°35	9°38	15°57	24°R46	24°50	5°13	n.a.	T 10
W11	21 32 39	21°32'03	7♊13	25°52	20°14	2° 0	5°43	6°47	4°32	9°38	15°56	24°46	24°47	5°20	n.a.	W11
T 12	21 36 36	22°32'39	21°31	27°27	21°28	2°41	5°35	6°42	4°30	9°38	15°55	24°46	24°44	5°27	n.a.	T 12
F 13	21 40 32	23°33'17	5♋49	29° 2	22°43	3°22	5°27	6°37	4°28	9°38	15°54	24°46	24°41	5°33	n.a.	F 13
S 14	21 44 29	24°33'57	20° 4	0♍37	23°57	4° 2	5°19	6°32	4°25	9°37	15°53	24°D46	24°38	5°40	n.a.	S 14
S 15	21 48 26	25°34'39	4♌13	2°12	25°11	4°43	5°11	6°27	4°23	9°37	15°52	24°46	24°35	5°47	n.a.	S 15
M16	21 52 22	26°35'23	18° 9	3°46	26°25	5°24	5° 3	6°23	4°21	9°37	15°51	24°R46	24°31	5°53	n.a.	M16
T 17	21 56 19	27°36'09	1♍52	5°20	27°39	6° 5	4°55	6°18	4°19	9°37	15°51	24°46	24°28	6° 0	n.a.	T 17
W18	22 0 15	28°36'56	15°16	6°53	28°53	6°46	4°47	6°13	4°17	9°36	15°50	24°46	24°25	6° 7	n.a.	W18
T 19	22 4 12	29°37'44	28°22	8°26	0♎ 7	7°26	4°39	6° 8	4°14	9°36	15°49	24°45	24°22	6°14	n.a.	T 19
F 20	22 8 8	0♍38'34	11♎ 9	9°59	1°21	8° 7	4°31	6° 3	4°12	9°36	15°48	24°44	24°19	6°20	n.a.	F 20
S 21	22 12 5	1°39'26	23°39	11°32	2°35	8°48	4°23	5°58	4°10	9°35	15°47	24°43	24°16	6°27	n.a.	S 21
S 22	22 16 1	2°40'19	5♏53	13° 4	3°49	9°29	4°14	5°53	4° 8	9°35	15°46	24°43	24°12	6°34	n.a.	S 22
M23	22 19 58	3°41'13	17°56	14°36	5° 3	10°10	4° 6	5°48	4° 6	9°34	15°46	24°42	24° 9	6°40	n.a.	M23
T 24	22 23 54	4°42'08	29°51	16° 8	6°16	10°51	3°58	5°43	4° 4	9°34	15°45	24°D41	24° 6	6°47	n.a.	T 24
W25	22 27 51	5°43'05	11♐43	17°39	7°30	11°33	3°50	5°38	4° 2	9°33	15°44	24°41	24° 3	6°54	n.a.	W25
T 26	22 31 48	6°44'02	23°37	19°10	8°44	12°14	3°42	5°33	4° 0	9°33	15°44	24°42	24° 0	7° 1	n.a.	T 26
F 27	22 35 44	7°45'01	5♑38	20°41	9°58	12°55	3°33	5°28	3°58	9°32	15°43	24°43	23°56	7° 7	n.a.	F 27
S 28	22 39 41	8°46'01	17°50	22°12	11°12	13°36	3°25	5°23	3°56	9°32	15°42	24°44	23°53	7°14	n.a.	S 28
S 29	22 43 37	9°47'02	0♒16	23°42	12°25	14°17	3°17	5°18	3°54	9°31	15°42	24°46	23°50	7°21	n.a.	S 29
M30	22 47 34	10♍48'04	13♒ 0	25♍12	13♎39	14♌58	3♓ 9	5♓13	3♒53	9♉30	15♉41	24♌47	23♌47	7♐27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n47	19s21	2n50	19n36	1n20	9n13	0n25	22n49	1n12	10s57	1s54	11s40	2s56	20s22	0s52	13n49	1s19	9s19	16s25	13n36	13n25	16s32		n.a.
M 2	17 30	17 48	1 48	19 3	1 15	8 42	0 22	22 41	1 12	10 59	1 54	11 42	2 56	20 22	0 52	13 49	1 19	9 19	16 24	13 37	13 26	16 33		n.a.
T 3	17 12	15 19	0 39	18 30	1 10	8 11	0 20	22 33	1 12	11 2	1 54	11 44	2 56	20 23	0 52	13 49	1 19	9 19	16 24	13 37	13 27	16 35		n.a.
W 4	16 54	12 1	0s33	17 55	1 4	7 39	0 17	22 25	1 12	11 5	1 54	11 46	2 56	20 23	0 52	13 49	1 19	9 19	16 24	13 37	13 28	16 36		n.a.
T 5	16 36	8 5	1 44	17 20	0 59	7 8	0 14	22 17	1 12	11 8	1 54	11 48	2 57	20 24	0 52	13 49	1 19	9 19	16 24	13 37	13 29	16 38		n.a.
F 6	16 18	3 41	2 51	16 44	0 53	6 36	0 12	22 8	1 12	11 11	1 54	11 49	2 57	20 25	0 52	13 49	1 19	9 19	16 24	13 36	13 30	16 39		n.a.
S 7	15 59	0n58	3 50	16 7	0 47	6 4	0 9	21 59	1 12	11 13	1 54	11 51	2 57	20 25	0 52	13 49	1 19	9 19	16 24	13 36	13 31	16 40		n.a.
S 8	15 40	5 37	4 35	15 30	0 41	5 32	0 6	21 51	1 12	11 16	1 54	11 53	2 57	20 26	0 52	13 49	1 19	9 19	16 23	13 36	13 32	16 42		n.a.
M 9	15 20	10 0	5 5	14 52	0 35	5 0	0 3	21 42	1 12	11 19	1 55	11 55	2 57	20 26	0 52	13 49	1 19	9 19	16 23	13 36	13 33	16 43		n.a.
T 10	15 1	13 53	5 17	14 13	0 29	4 28	0 0	21 32	1 12	11 22	1 55	11 57	2 57	20 27	0 52	13 49	1 19	9 19	16 23	13 36	13 34	16 44		n.a.
W11	14 41	16 59	5 10	13 35	0 23	3 56	0s 2	21 23	1 12	11 25	1 55	11 59	2 57	20 27	0 52	13 49	1 19	9 19	16 23	13 36	13 35	16 46		n.a.
T 12	14 21	19 3	4 43	12 55	0 16	3 23	0 5	21 13	1 12	11 28	1 55	12 1	2 57	20 28	0 52	13 49	1 19	9 19	16 23	13 36	13 37	16 47		n.a.
F 13	14 1	19 56	4 0	12 15	0 10	2 50	0 8	21 4	1 12	11 31	1 55	12 2	2 57	20 29	0 52	13 49	1 19	9 18	16 22	13 36	13 38	16 48		n.a.
S 14	13 40	19 31	3 1	11 35	0 4	2 18	0 11	20 54	1 12	11 34	1 55	12 4	2 57	20 29	0 52	13 49	1 19	9 18	16 22	13 36	13 39	16 50		n.a.
S 15	13 19	17 53	1 52	10 55	0s 3	1 45	0 14	20 44	1 12	11 37	1 55	12 6	2 58	20 30	0 52	13 49	1 19	9 18	16 22	13 36	13 40	16 51		n.a.
M16	12 58	15 12	0 37	10 14	0 9	1 12	0 17	20 33	1 12	11 40	1 55	12 8	2 58	20 30	0 52	13 49	1 19	9 18	16 22	13 36	13 41	16 52		n.a.
T 17	12 37	11 41	0n39	9 33	0 16	0 40	0 20	20 23	1 11	11 43	1 55	12 10	2 58	20 31	0 52	13 49	1 19	9 18	16 22	13 36	13 42	16 54		n.a.
W18	12 15	7 39	1 51	8 52	0 22	0 7	0 23	20 12	1 11	11 46	1 55	12 12	2 58	20 31	0 52	13 48	1 19	9 18	16 21	13 36	13 43	16 55		n.a.
T 19	11 53	3 20	2 56	8 10	0 29	0s26	0 25	20 2	1 11	11 49	1 55	12 14	2 58	20 32	0 52	13 48	1 19	9 18	16 21	13 36	13 44	16 56		n.a.
F 20	11 31	1s 1	3 50	7 29	0 35	0 59	0 28	19 51	1 11	11 52	1 55	12 16	2 58	20 32	0 52	13 48	1 20	9 18	16 21	13 36	13 45	16 58		n.a.
S 21	11 9	5 13	4 32	6 47	0 42	1 32	0 31	19 40	1 11	11 55	1 55	12 18	2 58	20 33	0 52	13 48	1 20	9 18	16 21	13 37	13 46	16 59		n.a.
S 22	10 47	9 7	5 0	6 5	0 48	2 4	0 34	19 28	1 11	11 58	1 55	12 20	2 58	20 33	0 52	13 48	1 20	9 17	16 20	13 37	13 47	17 0		n.a.
M23	10 24	12 35	5 15	5 23	0 54	2 37	0 37	19 17	1 11	12 1	1 55	12 22	2 58	20 34	0 52	13 48	1 20	9 17	16 20	13 37	13 48	17 2		n.a.
T 24	10 2	15 30	5 16	4 41	1 0	3 10	0 40	19 5	1 11	12 4	1 55	12 24	2 58	20 34	0 52	13 47	1 20	9 17	16 20	13 38	13 50	17 3		n.a.
W25	9 39	17 46	5 3	3 59	1 6	3 42	0 43	18 53	1 11	12 7	1 54	12 26	2 58	20 35	0 52	13 47	1 20	9 17	16 20	13 37	13 51	17 4		n.a.
T 26	9 16	19 16	4 38	3 17	1 13	4 15	0 46	18 42	1 11	12 10	1 54	12 27	2 58	20 35	0 52	13 47	1 20	9 17	16 19	13 37	13 52	17 6		n.a.
F 27	8 53	19 56	4 0	2 35	1 18	4 47	0 49	18 29	1 11	12 13	1 54	12 29	2 58	20 36	0 52	13 47	1 20	9 17	16 19	13 37	13 53	17 7		n.a.
S 28	8 29	19 41	3 11	1 53	1 24	5 19	0 51	18 17	1 10	12 16	1 54	12 31	2 58	20 36	0 52	13 47	1 20	9 16	16 19	13 36	13 54	17 8		n.a.
S 29	8 6	18 28	2 11	1 12	1 30	5 52	0 54	18 5	1 10	12 19	1 54	12 33	2 58	20 36	0 52	13 46	1 20	9 16	16 18	13 36	13 55	17 10		n.a.
M30	7n42	16s19	1n 5	0n30	1s35	6s24	0s57	17n52	1n10	12s22	1s54	12s35	2s58	20s37	0s52	13n46	1s20	9s16	16s18	13n36	13n56	17s11		n.a.

Julian Day Number = 493330.5, Delta T = 24h06m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°19'26, Lahiri = -50°12'26 Julian Calendar 1 Sept. 3363 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3363 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3363 BCE (-3362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 51 30	11♍49'07	26♒ 3	26♍42	14♎53	15♌40	3°R 1	5°R 8	3°R51	9°R30	15°R40	24°R47	23♌44	7♐34	n.a.	T 1
W 2	22 55 27	12°50'12	9♓26	28°11	16° 6	16°21	2♓53	5♓ 3	3♒49	9♉29	15♋40	24♌46	23°41	7°41	n.a.	W 2
T 3	22 59 23	13°51'17	23° 7	29°40	17°20	17° 2	2°45	4°58	3°47	9°28	15°39	24°45	23°37	7°48	n.a.	T 3
F 4	23 3 20	14°52'23	7♈ 3	1♎ 8	18°33	17°44	2°37	4°53	3°46	9°27	15°39	24°42	23°34	7°54	n.a.	F 4
S 5	23 7 17	15°53'31	21°12	2°36	19°47	18°25	2°30	4°48	3°44	9°26	15°38	24°39	23°31	8° 1	n.a.	S 5
S 6	23 11 13	16°54'40	5♉27	4° 3	21° 0	19° 7	2°22	4°44	3°42	9°26	15°38	24°36	23°28	8° 8	n.a.	S 6
M 7	23 15 10	17°55'50	19°46	5°30	22°14	19°48	2°14	4°39	3°41	9°25	15°37	24°33	23°25	8°15	n.a.	M 7
T 8	23 19 6	18°57'02	4♊ 3	6°55	23°27	20°30	2° 7	4°34	3°39	9°24	15°37	24°31	23°21	8°21	n.a.	T 8
W 9	23 23 3	19°58'15	18°15	8°20	24°41	21°11	1°59	4°29	3°38	9°23	15°36	24°D31	23°18	8°28	n.a.	W 9
T 10	23 26 59	20°59'29	2♋21	9°43	25°54	21°53	1°52	4°25	3°36	9°22	15°36	24°31	23°15	8°35	n.a.	T 10
F 11	23 30 56	22° 0'44	16°19	11° 6	27° 7	22°34	1°45	4°20	3°35	9°21	15°36	24°32	23°12	8°41	n.a.	F 11
S 12	23 34 52	23° 2'01	0♌ 8	12°26	28°21	23°16	1°38	4°15	3°33	9°20	15°35	24°34	23° 9	8°48	n.a.	S 12
S 13	23 38 49	24° 3'18	13°48	13°45	29°34	23°58	1°31	4°11	3°32	9°19	15°35	24°35	23° 6	8°55	n.a.	S 13
M14	23 42 46	25° 4'36	27°16	15° 2	0♏47	24°39	1°24	4° 6	3°31	9°18	15°34	24°R36	23° 2	9° 2	n.a.	M14
T 15	23 46 42	26° 5'55	10♍34	16°17	2° 0	25°21	1°17	4° 2	3°30	9°16	15°34	24°35	22°59	9° 8	n.a.	T 15
W16	23 50 39	27° 7'15	23°38	17°28	3°13	26° 3	1°10	3°57	3°28	9°15	15°34	24°32	22°56	9°15	n.a.	W16
T 17	23 54 35	28° 8'35	6♎30	18°37	4°26	26°45	1° 4	3°53	3°27	9°14	15°34	24°27	22°53	9°22	n.a.	T 17
F 18	23 58 32	29° 9'56	19° 8	19°42	5°39	27°27	0°57	3°49	3°26	9°13	15°33	24°21	22°50	9°28	n.a.	F 18
S 19	0 2 28	0♎11'17	1♏32	20°42	6°52	28° 9	0°51	3°45	3°25	9°12	15°33	24°14	22°47	9°35	n.a.	S 19
S 20	0 6 25	1°12'39	13°44	21°38	8° 5	28°50	0°45	3°40	3°24	9°10	15°33	24° 8	22°43	9°42	n.a.	S 20
M21	0 10 22	2°14'01	25°46	22°28	9°18	29°32	0°39	3°36	3°23	9° 9	15°33	24° 1	22°40	9°49	n.a.	M21
T 22	0 14 18	3°15'23	7♐41	23°11	10°31	0♍14	0°33	3°32	3°22	9° 8	15°33	23°56	22°37	9°55	n.a.	T 22
W23	0 18 15	4°16'46	19°32	23°47	11°44	0°56	0°28	3°28	3°21	9° 7	15°33	23°53	22°34	10° 2	n.a.	W23
T 24	0 22 11	5°18'08	1♑24	24°16	12°57	1°38	0°22	3°25	3°21	9° 5	15°33	23°D52	22°31	10° 9	n.a.	T 24
F 25	0 26 8	6°19'30	13°22	24°35	14° 9	2°20	0°17	3°21	3°20	9° 4	15°33	23°52	22°27	10°15	n.a.	F 25
S 26	0 30 4	7°20'53	25°31	24°R44	15°22	3° 3	0°12	3°17	3°19	9° 3	15°33	23°53	22°24	10°22	n.a.	S 26
S 27	0 34 1	8°22'15	7♒56	24°43	16°34	3°45	0° 7	3°13	3°19	9° 1	15°D33	23°55	22°21	10°29	n.a.	S 27
M28	0 37 58	9°23'37	20°41	24°30	17°47	4°27	0° 2	3°10	3°18	9° 0	15°33	23°R56	22°18	10°36	n.a.	M28
T 29	0 41 54	10°24'59	3♓51	24° 5	18°59	5° 9	29♒57	3° 6	3°17	8°58	15°33	23°55	22°15	10°42	n.a.	T 29
W30	0 45 51	11°26'21	17°26	23°29	20°12	5°51	29°53	3° 3	3°17	8°57	15°33	23°53	22°12	10°49	n.a.	W30
T 31	0 49 47	12♎27'43	1♈26	22♎41	21♏24	6♍34	29♒49	3♓ 0	3♒16	8♉55	15♋33	23♌48	22♌ 8	10♐56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n18	13s16	0s 7	0s11	1s41	6s55	1s 0	17n40	1n10	12s25	1s54	12s37	2s58	20s37	0s52	13n46	1s20	9s16	16s18	13n36	13n57	17s12		n.a.
W 2	6 54	9 28	1 20	0 52	1 46	7 27	1 3	17 27	1 10	12 28	1 54	12 39	2 58	20 38	0 52	13 46	1 20	9 16	16 18	13 36	13 58	17 13		n.a.
T 3	6 30	5 5	2 30	1 33	1 51	7 59	1 6	17 14	1 10	12 31	1 54	12 40	2 58	20 38	0 52	13 45	1 20	9 15	16 17	13 36	13 59	17 15		n.a.
F 4	6 6	0 22	3 32	2 13	1 55	8 30	1 8	17 1	1 10	12 33	1 53	12 42	2 58	20 38	0 52	13 45	1 20	9 15	16 17	13 37	14 0	17 16		n.a.
S 5	5 42	4n26	4 23	2 53	2 0	9 1	1 11	16 47	1 9	12 36	1 53	12 44	2 58	20 39	0 52	13 45	1 20	9 15	16 17	13 38	14 1	17 17		n.a.
S 6	5 18	9 1	4 57	3 32	2 4	9 32	1 14	16 34	1 9	12 39	1 53	12 46	2 57	20 39	0 52	13 44	1 20	9 15	16 16	13 39	14 2	17 19		n.a.
M 7	4 53	13 6	5 13	4 11	2 7	10 3	1 16	16 20	1 9	12 42	1 53	12 47	2 57	20 40	0 52	13 44	1 20	9 14	16 16	13 40	14 4	17 20		n.a.
T 8	4 29	16 25	5 10	4 49	2 11	10 33	1 19	16 7	1 9	12 44	1 53	12 49	2 57	20 40	0 52	13 44	1 20	9 14	16 16	13 41	14 5	17 21		n.a.
W 9	4 4	18 44	4 48	5 26	2 14	11 3	1 21	15 53	1 9	12 47	1 53	12 51	2 57	20 40	0 51	13 43	1 20	9 14	16 15	13 41	14 6	17 22		n.a.
T 10	3 40	19 53	4 9	6 2	2 17	11 33	1 24	15 39	1 9	12 49	1 52	12 52	2 57	20 40	0 51	13 43	1 20	9 14	16 15	13 41	14 7	17 24		n.a.
F 11	3 15	19 48	3 15	6 37	2 19	12 3	1 27	15 25	1 8	12 52	1 52	12 54	2 57	20 41	0 51	13 43	1 20	9 13	16 15	13 41	14 8	17 25		n.a.
S 12	2 50	18 31	2 10	7 11	2 20	12 32	1 29	15 11	1 8	12 54	1 52	12 56	2 57	20 41	0 51	13 42	1 20	9 13	16 14	13 40	14 9	17 26		n.a.
S 13	2 25	16 10	0 59	7 43	2 21	13 1	1 31	14 56	1 8	12 57	1 52	12 57	2 57	20 41	0 51	13 42	1 20	9 13	16 14	13 40	14 10	17 28		n.a.
M14	2 0	12 57	0n15	8 14	2 22	13 30	1 34	14 42	1 8	12 59	1 51	12 59	2 57	20 42	0 51	13 42	1 20	9 13	16 14	13 39	14 11	17 29		n.a.
T 15	1 35	9 7	1 26	8 44	2 22	13 58	1 36	14 27	1 8	13 1	1 51	13 0	2 56	20 42	0 51	13 41	1 20	9 12	16 13	13 40	14 12	17 30		n.a.
W16	1 10	4 54	2 32	9 11	2 21	14 26	1 38	14 13	1 7	13 3	1 51	13 2	2 56	20 42	0 51	13 41	1 20	9 12	16 13	13 41	14 13	17 31		n.a.
T 17	0 45	0 32	3 29	9 37	2 19	14 54	1 41	13 58	1 7	13 5	1 51	13 3	2 56	20 42	0 51	13 40	1 20	9 12	16 13	13 42	14 14	17 33		n.a.
F 18	0 20	3s46	4 14	9 59	2 17	15 21	1 43	13 43	1 7	13 8	1 50	13 5	2 56	20 43	0 51	13 40	1 20	9 11	16 12	13 44	14 15	17 34		n.a.
S 19	0s 5	7 50	4 47	10 20	2 13	15 48	1 45	13 28	1 7	13 10	1 50	13 6	2 56	20 43	0 51	13 40	1 20	9 11	16 12	13 47	14 16	17 35		n.a.
S 20	0 30	11 31	5 5	10 37	2 9	16 14	1 47	13 13	1 7	13 12	1 50	13 8	2 56	20 43	0 51	13 39	1 20	9 11	16 12	13 49	14 17	17 36		n.a.
M21	0 55	14 40	5 10	10 51	2 3	16 40	1 49	12 57	1 6	13 13	1 50	13 9	2 55	20 43	0 51	13 39	1 20	9 10	16 11	13 51	14 19	17 38		n.a.
T 22	1 20	17 12	5 1	11 1	1 56	17 6	1 51	12 42	1 6	13 15	1 49	13 10	2 55	20 43	0 51	13 38	1 20	9 10	16 11	13 53	14 20	17 39		n.a.
W23	1 45	18 58	4 40	11 7	1 48	17 31	1 53	12 26	1 6	13 17	1 49	13 12	2 55	20 44	0 51	13 38	1 20	9 10	16 11	13 54	14 21	17 40		n.a.
T 24	2 9	19 56	4 6	11 9	1 38	17 56	1 54	12 11	1 6	13 19	1 49	13 13	2 55	20 44	0 51	13 37	1 20	9 9	16 10	13 54	14 22	17 41		n.a.
F 25	2 34	20 1	3 22	11 6	1 27	18 20	1 56	11 55	1 5	13 20	1 48	13 14	2 55	20 44	0 51	13 37	1 20	9 9	16 10	13 54	14 23	17 43		n.a.
S 26	2 59	19 10	2 28	10 58	1 15	18 44	1 58	11 39	1 5	13 22	1 48	13 15	2 55	20 44	0 51	13 37	1 20	9 9	16 10	13 54	14 24	17 44		n.a.
S 27	3 24	17 23	1 26	10 45	1 0	19 7	1 59	11 23	1 5	13 24	1 48	13 17	2 54	20 44	0 51	13 36	1 20	9 8	16 9	13 53	14 25	17 45		n.a.
M28	3 49	14 41	0 18	10 25	0 45	19 30	2 1	11 7	1 5	13 25	1 48	13 18	2 54	20 44	0 51	13 36	1 20	9 8	16 9	13 53	14 26	17 46		n.a.
T 29	4 14	11 10	0s53	10 0	0 28	19 52	2 2	10 51	1 4	13 26	1 47	13 19	2 54	20 44	0 51	13 35	1 20	9 8	16 9	13 53	14 27	17 47		n.a.
W30	4 38	6 58	2 3	9 30	0 10	20 14	2 4	10 35	1 4	13 28	1 47	13 20	2 54	20 44	0 51	13 35	1 20	9 7	16 8	13 54	14 28	17 49		n.a.
T 31	5s 3	2s17	3s 8	8s54	0n10	20s35	2s 5	10n19	1n 4	13s29	1s47	13s21	2s53	20s45	0s51	13n34	1s20	9s 7	16s 8	13n56	14n29	17s50		n.a.

Julian Day Number = 493360.5, Delta T = 24h06m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°19'22, Lahiri = -50°12'22 Julian Calendar 1 Oct. 3363 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3363 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3363 BCE (-3362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 53 44	13♎29'05	15♈47	21°R43	22♏36	7♍16	29°R45	2°R57	3°R16	8°R54	15♑33	23°R41	22♌ 5	11♐ 2	n.a.	F 1
S 2	0 57 40	14°30'26	0♉25	20♎36	23°48	7°58	29♒41	2♓54	3♒16	8♉52	15°33	23♌33	22° 2	11° 9	n.a.	S 2
S 3	1 1 37	15°31'48	15°11	19°22	25° 0	8°40	29°37	2°51	3°15	8°51	15°33	23°24	21°59	11°16	n.a.	S 3
M 4	1 5 33	16°33'10	29°57	18° 3	26°12	9°23	29°34	2°48	3°15	8°49	15°33	23°17	21°56	11°23	n.a.	M 4
T 5	1 9 30	17°34'32	14♊36	16°41	27°24	10° 5	29°30	2°45	3°15	8°48	15°34	23°10	21°52	11°29	n.a.	T 5
W 6	1 13 27	18°35'54	29° 2	15°20	28°36	10°48	29°27	2°42	3°15	8°46	15°34	23° 6	21°49	11°36	n.a.	W 6
T 7	1 17 23	19°37'15	13♋12	14° 3	29°48	11°30	29°24	2°40	3°15	8°45	15°34	23° 4	21°46	11°43	n.a.	T 7
F 8	1 21 20	20°38'37	27° 4	12°51	1♐ 0	12°13	29°22	2°37	3°D15	8°43	15°34	23°D 4	21°43	11°50	n.a.	F 8
S 9	1 25 16	21°39'59	10♌39	11°46	2°11	12°55	29°19	2°35	3°15	8°41	15°35	23° 5	21°40	11°56	n.a.	S 9
S 10	1 29 13	22°41'21	23°59	10°49	3°23	13°38	29°17	2°33	3°15	8°40	15°35	23°R 6	21°37	12° 3	n.a.	S 10
M11	1 33 9	23°42'42	7♍ 5	10° 2	4°34	14°20	29°15	2°30	3°15	8°38	15°35	23° 5	21°33	12°10	n.a.	M11
T 12	1 37 6	24°44'03	19°59	9°26	5°46	15° 3	29°13	2°28	3°15	8°37	15°36	23° 1	21°30	12°16	n.a.	T 12
W13	1 41 3	25°45'24	2♎42	8°59	6°57	15°46	29°11	2°26	3°15	8°35	15°36	22°55	21°27	12°23	n.a.	W13
T 14	1 44 59	26°46'45	15°16	8°42	8° 8	16°29	29°10	2°24	3°15	8°33	15°37	22°46	21°24	12°30	n.a.	T 14
F 15	1 48 56	27°48'04	27°39	8°D35	9°19	17°11	29° 8	2°23	3°16	8°32	15°37	22°34	21°21	12°37	n.a.	F 15
S 16	1 52 52	28°49'23	9♏53	8°36	10°30	17°54	29° 7	2°21	3°16	8°30	15°38	22°21	21°18	12°43	n.a.	S 16
S 17	1 56 49	29°50'42	21°59	8°46	11°41	18°37	29° 7	2°20	3°16	8°28	15°38	22° 8	21°14	12°50	n.a.	S 17
M18	2 0 45	0♏51'59	3♐57	9° 3	12°52	19°20	29° 6	2°18	3°17	8°27	15°39	21°55	21°11	12°57	n.a.	M18
T 19	2 4 42	1°53'16	15°50	9°28	14° 2	20° 2	29° 5	2°17	3°17	8°25	15°39	21°45	21° 8	13° 3	n.a.	T 19
W20	2 8 39	2°54'32	27°39	9°58	15°13	20°45	29° 5	2°16	3°18	8°23	15°40	21°36	21° 5	13°10	n.a.	W20
T 21	2 12 35	3°55'47	9♑29	10°35	16°23	21°28	29°D 5	2°15	3°19	8°22	15°40	21°31	21° 2	13°17	n.a.	T 21
F 22	2 16 32	4°57'00	21°24	11°16	17°34	22°11	29° 5	2°14	3°19	8°20	15°41	21°28	20°58	13°24	n.a.	F 22
S 23	2 20 28	5°58'12	3♒29	12° 2	18°44	22°54	29° 6	2°13	3°20	8°18	15°42	21°D27	20°55	13°30	n.a.	S 23
S 24	2 24 25	6°59'23	15°49	12°53	19°54	23°37	29° 6	2°12	3°21	8°16	15°42	21°R27	20°52	13°37	n.a.	S 24
M25	2 28 21	8° 0'33	28°30	13°47	21° 4	24°20	29° 7	2°11	3°22	8°15	15°43	21°27	20°49	13°44	n.a.	M25
T 26	2 32 18	9° 1'42	11♓35	14°44	22°13	25° 3	29° 8	2°11	3°23	8°13	15°44	21°26	20°46	13°50	n.a.	T 26
W27	2 36 15	10° 2'49	25°10	15°45	23°23	25°46	29° 9	2°11	3°24	8°11	15°44	21°22	20°43	13°57	n.a.	W27
T 28	2 40 11	11° 3'54	9♈14	16°48	24°32	26°29	29°11	2°10	3°25	8°10	15°45	21°15	20°39	14° 4	n.a.	T 28
F 29	2 44 8	12° 4'59	23°46	17°53	25°42	27°12	29°13	2°10	3°26	8° 8	15°46	21° 6	20°36	14°10	n.a.	F 29
S 30	2 48 4	13♏ 6'02	8♉41	19♎ 1	26♐51	27♍56	29♒14	2°D10	3♒27	8♉ 6	15♑47	20♌55	20♌33	14♐17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s27	2n39	4s 2	8s13	0n30	20s55	2s 6	10n 2	1n 3	13s30	1s46	13s22	2s53	20s45	0s51	13n34	1s20	9s 7	16s 8	13n58	14n30	17s51		n.a.
S 2	5 52	7 31	4 42	7 28	0 50	21 15	2 7	9 46	1 3	13 31	1 46	13 23	2 53	20 45	0 51	13 33	1 20	9 6	16 7	14 1	14 31	17 52		n.a.
S 3	6 16	11 59	5 3	6 41	1 10	21 35	2 8	9 29	1 3	13 32	1 46	13 24	2 53	20 45	0 51	13 33	1 20	9 6	16 7	14 4	14 32	17 54		n.a.
M 4	6 40	15 43	5 4	5 52	1 30	21 53	2 9	9 13	1 2	13 33	1 45	13 24	2 52	20 45	0 51	13 32	1 20	9 6	16 6	14 6	14 33	17 55		n.a.
T 5	7 4	18 25	4 45	5 3	1 49	22 11	2 10	8 56	1 2	13 34	1 45	13 25	2 52	20 45	0 50	13 32	1 20	9 5	16 6	14 8	14 34	17 56		n.a.
W 6	7 28	19 55	4 8	4 16	2 6	22 29	2 11	8 39	1 2	13 35	1 44	13 26	2 52	20 45	0 50	13 31	1 20	9 5	16 6	14 10	14 35	17 57		n.a.
T 7	7 52	20 7	3 17	3 31	2 21	22 46	2 12	8 22	1 1	13 35	1 44	13 27	2 52	20 45	0 50	13 31	1 20	9 4	16 5	14 10	14 36	17 58		n.a.
F 8	8 16	19 5	2 15	2 51	2 34	23 2	2 12	8 5	1 1	13 36	1 44	13 27	2 51	20 45	0 50	13 30	1 20	9 4	16 5	14 10	14 38	18 0		n.a.
S 9	8 39	16 57	1 6	2 15	2 45	23 18	2 13	7 48	1 1	13 37	1 43	13 28	2 51	20 45	0 50	13 30	1 20	9 4	16 5	14 10	14 39	18 1		n.a.
S 10	9 3	13 56	0n 5	1 44	2 53	23 33	2 13	7 31	1 0	13 37	1 43	13 29	2 51	20 45	0 50	13 29	1 20	9 3	16 4	14 10	14 40	18 2		n.a.
M11	9 26	10 16	1 14	1 20	3 0	23 47	2 14	7 14	1 0	13 38	1 43	13 29	2 51	20 44	0 50	13 28	1 20	9 3	16 4	14 10	14 41	18 3		n.a.
T 12	9 49	6 10	2 18	1 1	3 4	24 0	2 14	6 57	1 0	13 38	1 42	13 30	2 50	20 44	0 50	13 28	1 20	9 2	16 4	14 11	14 42	18 4		n.a.
W13	10 12	1 52	3 15	0 48	3 7	24 13	2 14	6 40	0 59	13 38	1 42	13 30	2 50	20 44	0 50	13 27	1 20	9 2	16 3	14 14	14 43	18 5		n.a.
T 14	10 35	2s28	4 0	0 40	3 8	24 25	2 14	6 22	0 59	13 38	1 42	13 31	2 50	20 44	0 50	13 27	1 20	9 2	16 3	14 17	14 44	18 7		n.a.
F 15	10 57	6 39	4 34	0 38	3 7	24 37	2 14	6 5	0 59	13 38	1 41	13 31	2 50	20 44	0 50	13 26	1 20	9 1	16 3	14 20	14 45	18 8		n.a.
S 16	11 20	10 30	4 55	0 40	3 6	24 48	2 14	5 47	0 58	13 38	1 41	13 31	2 49	20 44	0 50	13 26	1 20	9 1	16 2	14 25	14 46	18 9		n.a.
S 17	11 42	13 53	5 2	0 47	3 3	24 58	2 13	5 30	0 58	13 38	1 40	13 32	2 49	20 44	0 50	13 25	1 20	9 0	16 2	14 29	14 47	18 10		n.a.
M18	12 4	16 39	4 55	0 57	2 59	25 7	2 13	5 12	0 57	13 38	1 40	13 32	2 49	20 44	0 50	13 25	1 20	9 0	16 2	14 33	14 48	18 11		n.a.
T 19	12 26	18 42	4 36	1 11	2 54	25 16	2 12	4 55	0 57	13 38	1 40	13 32	2 48	20 43	0 50	13 24	1 20	9 0	16 1	14 37	14 49	18 13		n.a.
W20	12 47	19 57	4 5	1 29	2 48	25 23	2 12	4 37	0 57	13 38	1 39	13 32	2 48	20 43	0 50	13 24	1 20	8 59	16 1	14 40	14 50	18 14		n.a.
T 21	13 9	20 19	3 23	1 49	2 42	25 31	2 11	4 19	0 56	13 37	1 39	13 32	2 48	20 43	0 50	13 23	1 20	8 59	16 1	14 42	14 51	18 15		n.a.
F 22	13 30	19 48	2 32	2 12	2 36	25 37	2 10	4 2	0 56	13 37	1 39	13 32	2 47	20 43	0 50	13 23	1 20	8 58	16 0	14 42	14 52	18 16		n.a.
S 23	13 51	18 21	1 34	2 36	2 29	25 42	2 9	3 44	0 55	13 37	1 38	13 33	2 47	20 43	0 50	13 22	1 20	8 58	16 0	14 43	14 53	18 17		n.a.
S 24	14 12	16 2	0 30	3 3	2 21	25 47	2 8	3 26	0 55	13 36	1 38	13 32	2 47	20 42	0 50	13 21	1 20	8 58	16 0	14 43	14 54	18 18		n.a.
M25	14 32	12 53	0s37	3 32	2 14	25 51	2 7	3 8	0 54	13 35	1 37	13 32	2 47	20 42	0 50	13 21	1 20	8 57	15 59	14 43	14 55	18 19		n.a.
T 26	14 52	9 0	1 45	4 1	2 6	25 55	2 6	2 50	0 54	13 35	1 37	13 32	2 46	20 42	0 50	13 20	1 20	8 57	15 59	14 43	14 56	18 21		n.a.
W27	15 12	4 32	2 48	4 33	1 58	25 57	2 5	2 32	0 53	13 34	1 37	13 32	2 46	20 42	0 50	13 20	1 20	8 56	15 59	14 44	14 57	18 22		n.a.
T 28	15 32	0n20	3 44	5 5	1 50	25 59	2 3	2 14	0 53	13 33	1 36	13 32	2 46	20 41	0 50	13 19	1 20	8 56	15 58	14 47	14 58	18 23		n.a.
F 29	15 51	5 20	4 27	5 38	1 41	26 0	2 2	1 56	0 52	13 32	1 36	13 32	2 45	20 41	0 49	13 19	1 20	8 56	15 58	14 50	14 59	18 24		n.a.
S 30	16s10	10n 8	4s54	6s12	1n33	26s 0	2s 0	1n38	0n52	13s31	1s36	13s31	2s45	20s41	0s49	13n18	1s20	8s55	15s58	14n53	15n 0	18s25		n.a.

Julian Day Number = 493391.5, Delta T = 24h06m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°19'18, Lahiri = -50°12'18 Julian Calendar 1 Nov. 3363 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3363 BCE

The year -3362 astronomical counting style corresponds to year 3363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3363 BCE (-3362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 52 1	14♏ 7'03	23♉49	20♎11	28♐ 0	28♍39	29♒16	2♓10	3♒28	8°R 5	15♑47	20°R43	20♌30	14♐24	n.a.	S 1
M 2	2 55 57	15° 8'04	9♊ 1	21°23	29° 9	29°22	29°19	2°10	3°29	8♉ 3	15°48	20♌32	20°27	14°31	n.a.	M 2
T 3	2 59 54	16° 9'04	24° 4	22°37	0♑17	0♎ 5	29°21	2°11	3°30	8° 1	15°49	20°23	20°24	14°37	n.a.	T 3
W 4	3 3 51	17°10'02	8♋52	23°52	1°26	0°48	29°24	2°11	3°32	8° 0	15°50	20°16	20°20	14°44	n.a.	W 4
T 5	3 7 47	18°11'00	23°17	25° 9	2°34	1°32	29°26	2°12	3°33	7°58	15°51	20°12	20°17	14°51	n.a.	T 5
F 6	3 11 44	19°11'56	7♌18	26°27	3°42	2°15	29°29	2°12	3°34	7°56	15°52	20°11	20°14	14°57	n.a.	F 6
S 7	3 15 40	20°12'51	20°54	27°47	4°50	2°58	29°33	2°13	3°36	7°55	15°53	20°11	20°11	15° 4	n.a.	S 7
S 8	3 19 37	21°13'45	4♍ 9	29° 8	5°57	3°42	29°36	2°14	3°37	7°53	15°54	20°11	20° 8	15°11	n.a.	S 8
M 9	3 23 33	22°14'37	17° 4	0♏30	7° 5	4°25	29°40	2°15	3°39	7°51	15°55	20° 9	20° 4	15°18	n.a.	M 9
T 10	3 27 30	23°15'29	29°44	1°53	8°12	5° 9	29°43	2°16	3°40	7°50	15°56	20° 5	20° 1	15°24	n.a.	T 10
W11	3 31 27	24°16'19	12♎12	3°17	9°19	5°52	29°47	2°17	3°42	7°48	15°57	19°58	19°58	15°31	n.a.	W11
T 12	3 35 23	25°17'07	24°30	4°42	10°26	6°35	29°52	2°19	3°44	7°46	15°58	19°48	19°55	15°38	n.a.	T 12
F 13	3 39 20	26°17'54	6♏40	6° 8	11°33	7°19	29°56	2°20	3°45	7°45	15°59	19°35	19°52	15°44	n.a.	F 13
S 14	3 43 16	27°18'40	18°43	7°35	12°39	8° 2	0♓ 0	2°22	3°47	7°43	16° 0	19°20	19°49	15°51	n.a.	S 14
S 15	3 47 13	28°19'24	0♐41	9° 3	13°45	8°46	0° 5	2°24	3°49	7°42	16° 1	19° 6	19°45	15°58	n.a.	S 15
M16	3 51 9	29°20'06	12°35	10°31	14°51	9°30	0°10	2°25	3°51	7°40	16° 2	18°51	19°42	16° 5	n.a.	M16
T 17	3 55 6	0♐20'47	24°25	12° 1	15°57	10°13	0°15	2°27	3°53	7°39	16° 3	18°39	19°39	16°11	n.a.	T 17
W18	3 59 3	1°21'25	6♑15	13°32	17° 2	10°57	0°20	2°29	3°55	7°37	16° 4	18°29	19°36	16°18	n.a.	W18
T 19	4 2 59	2°22'02	18° 6	15° 3	18° 7	11°40	0°26	2°32	3°57	7°36	16° 5	18°22	19°33	16°25	n.a.	T 19
F 20	4 6 56	3°22'37	0♒ 1	16°36	19°12	12°24	0°31	2°34	3°59	7°34	16° 6	18°19	19°29	16°31	n.a.	F 20
S 21	4 10 52	4°23'09	12° 5	18° 9	20°17	13° 8	0°37	2°36	4° 1	7°33	16° 8	18°17	19°26	16°38	n.a.	S 21
S 22	4 14 49	5°23'40	24°23	19°43	21°21	13°51	0°43	2°39	4° 3	7°31	16° 9	18°D17	19°23	16°45	n.a.	S 22
M23	4 18 45	6°24'08	6♓58	21°18	22°25	14°35	0°49	2°41	4° 5	7°30	16°10	18°R17	19°20	16°52	n.a.	M23
T 24	4 22 42	7°24'34	19°57	22°54	23°28	15°19	0°55	2°44	4° 7	7°28	16°11	18°17	19°17	16°58	n.a.	T 24
W25	4 26 38	8°24'58	3♈24	24°31	24°31	16° 3	1° 1	2°47	4° 9	7°27	16°12	18°14	19°14	17° 5	n.a.	W25
T 26	4 30 35	9°25'20	17°20	26° 9	25°34	16°46	1° 8	2°50	4°12	7°25	16°14	18° 9	19°10	17°12	n.a.	T 26
F 27	4 34 32	10°25'39	1♉46	27°47	26°37	17°30	1°15	2°53	4°14	7°24	16°15	18° 2	19° 7	17°18	n.a.	F 27
S 28	4 38 28	11°25'56	16°39	29°27	27°39	18°14	1°22	2°56	4°16	7°23	16°16	17°52	19° 4	17°25	n.a.	S 28
S 29	4 42 25	12°26'12	1♊51	1♐ 7	28°41	18°58	1°29	2°59	4°19	7°21	16°17	17°42	19° 1	17°32	n.a.	S 29
M30	4 46 21	13°26'25	17°12	2°49	29°42	19°42	1°36	3° 2	4°21	7°20	16°19	17°33	18°58	17°39	n.a.	M30
T 31	4 50 18	14♐26'36	2♋30	4♐31	0♒43	20♎25	1♓43	3♓ 6	4♒23	7♉19	16♑20	17♌24	18♌55	17♐45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s29	14n22	5s 0	6s47	1n25	26s 0	1s58	1n20	0n51	13s30	1s35	13s31	2s45	20s41	0s49	13n18	1s20	8s55	15s58	14n57	15n 2	18s26		n.a.
M 2	16 47	17 40	4 45	7 22	1 17	25 59	1 56	1 2	0 51	13 29	1 35	13 31	2 44	20 40	0 49	13 17	1 20	8 54	15 57	15 1	15 3	18 27		n.a.
T 3	17 5	19 45	4 11	7 58	1 8	25 57	1 54	0 44	0 50	13 28	1 34	13 30	2 44	20 40	0 49	13 17	1 20	8 54	15 57	15 4	15 4	18 29		n.a.
W 4	17 23	20 26	3 20	8 34	1 0	25 54	1 52	0 26	0 50	13 26	1 34	13 30	2 44	20 40	0 49	13 16	1 20	8 53	15 57	15 6	15 5	18 30		n.a.
T 5	17 41	19 44	2 17	9 11	0 52	25 51	1 49	0 8	0 49	13 25	1 34	13 29	2 43	20 39	0 49	13 15	1 20	8 53	15 56	15 7	15 6	18 31		n.a.
F 6	17 58	17 50	1 8	9 47	0 44	25 47	1 47	0s10	0 49	13 24	1 33	13 29	2 43	20 39	0 49	13 15	1 20	8 53	15 56	15 8	15 7	18 32		n.a.
S 7	18 15	14 57	0n 4	10 24	0 35	25 42	1 44	0 29	0 48	13 22	1 33	13 28	2 43	20 38	0 49	13 14	1 20	8 52	15 56	15 8	15 8	18 33		n.a.
S 8	18 31	11 22	1 13	11 1	0 27	25 36	1 42	0 47	0 48	13 20	1 33	13 28	2 43	20 38	0 49	13 14	1 20	8 52	15 55	15 8	15 9	18 34		n.a.
M 9	18 48	7 19	2 17	11 38	0 20	25 30	1 39	1 5	0 47	13 19	1 32	13 27	2 42	20 38	0 49	13 13	1 20	8 51	15 55	15 8	15 10	18 35		n.a.
T 10	19 4	3 2	3 13	12 15	0 12	25 23	1 36	1 23	0 47	13 17	1 32	13 26	2 42	20 37	0 49	13 13	1 20	8 51	15 55	15 10	15 11	18 36		n.a.
W11	19 19	1s18	3 58	12 51	0 4	25 16	1 33	1 41	0 46	13 15	1 32	13 26	2 42	20 37	0 49	13 12	1 20	8 51	15 55	15 12	15 12	18 37		n.a.
T 12	19 34	5 32	4 31	13 28	0s 3	25 7	1 30	1 59	0 45	13 14	1 31	13 25	2 41	20 36	0 49	13 12	1 20	8 50	15 54	15 15	15 13	18 39		n.a.
F 13	19 49	9 30	4 52	14 4	0 11	24 58	1 26	2 17	0 45	13 12	1 31	13 24	2 41	20 36	0 49	13 11	1 20	8 50	15 54	15 19	15 14	18 40		n.a.
S 14	20 3	13 2	5 0	14 40	0 18	24 49	1 23	2 36	0 44	13 10	1 30	13 23	2 41	20 35	0 49	13 11	1 20	8 49	15 54	15 24	15 15	18 41		n.a.
S 15	20 17	16 2	4 54	15 16	0 25	24 38	1 20	2 54	0 44	13 8	1 30	13 22	2 40	20 35	0 49	13 10	1 20	8 49	15 54	15 29	15 16	18 42		n.a.
M16	20 31	18 20	4 35	15 52	0 32	24 27	1 16	3 12	0 43	13 6	1 30	13 21	2 40	20 34	0 49	13 10	1 20	8 49	15 53	15 33	15 17	18 43		n.a.
T 17	20 44	19 52	4 4	16 27	0 39	24 16	1 12	3 30	0 42	13 3	1 29	13 20	2 40	20 34	0 49	13 9	1 20	8 48	15 53	15 37	15 18	18 44		n.a.
W18	20 57	20 31	3 23	17 1	0 45	24 4	1 8	3 48	0 42	13 1	1 29	13 19	2 39	20 33	0 49	13 9	1 20	8 48	15 53	15 40	15 19	18 45		n.a.
T 19	21 10	20 16	2 33	17 35	0 52	23 51	1 4	4 6	0 41	12 59	1 29	13 18	2 39	20 33	0 49	13 8	1 20	8 47	15 53	15 42	15 20	18 46		n.a.
F 20	21 22	19 7	1 35	18 8	0 58	23 37	1 0	4 24	0 40	12 57	1 28	13 17	2 39	20 32	0 49	13 8	1 20	8 47	15 52	15 44	15 21	18 47		n.a.
S 21	21 34	17 5	0 33	18 41	1 3	23 24	0 56	4 42	0 40	12 54	1 28	13 16	2 38	20 32	0 49	13 7	1 20	8 47	15 52	15 44	15 22	18 48		n.a.
S 22	21 45	14 14	0s32	19 13	1 9	23 9	0 51	5 0	0 39	12 52	1 28	13 15	2 38	20 31	0 49	13 7	1 20	8 46	15 52	15 44	15 23	18 49		n.a.
M23	21 56	10 41	1 38	19 44	1 14	22 54	0 47	5 18	0 38	12 49	1 27	13 13	2 38	20 31	0 49	13 7	1 20	8 46	15 52	15 44	15 24	18 50		n.a.
T 24	22 6	6 31	2 40	20 15	1 20	22 39	0 42	5 36	0 38	12 47	1 27	13 12	2 38	20 30	0 49	13 6	1 20	8 46	15 52	15 44	15 25	18 51		n.a.
W25	22 16	1 54	3 36	20 45	1 24	22 22	0 37	5 54	0 37	12 44	1 27	13 11	2 37	20 30	0 49	13 6	1 20	8 45	15 51	15 45	15 26	18 53		n.a.
T 26	22 26	2n58	4 21	21 13	1 29	22 6	0 32	6 12	0 36	12 41	1 26	13 9	2 37	20 29	0 48	13 5	1 20	8 45	15 51	15 47	15 27	18 54		n.a.
F 27	22 35	7 51	4 51	21 41	1 33	21 49	0 27	6 30	0 36	12 38	1 26	13 8	2 37	20 28	0 48	13 5	1 20	8 44	15 51	15 49	15 28	18 55		n.a.
S 28	22 43	12 24	5 3	22 8	1 37	21 31	0 22	6 47	0 35	12 36	1 26	13 7	2 36	20 28	0 48	13 4	1 20	8 44	15 51	15 52	15 29	18 56		n.a.
S 29	22 52	16 16	4 54	22 33	1 41	21 14	0 17	7 5	0 34	12 33	1 25	13 5	2 36	20 27	0 48	13 4	1 20	8 44	15 51	15 55	15 30	18 57		n.a.
M30	23 0	19 2	4 24	22 57	1 44	20 55	0 11	7 23	0 33	12 30	1 25	13 4	2 36	20 27	0 48	13 4	1 20	8 43	15 50	15 58	15 31	18 58		n.a.
T 31	23s 7	20n27	3s35	23s20	1s47	20s36	0s 6	7s40	0n33	12s27	1s25	13s 2	2s36	20s26	0s48	13n 3	1s19	8s43	15s50	16n 1	15n32	18s59		n.a.

Julian Day Number = 493421.5, Delta T = 24h06m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°19'14, Lahiri = -50°12'14 Julian Calendar 1 Dec. 3363 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3363 BCE

The year -3362 astronomical counting style corresponds to year 3363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3362 BCE (-3361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 54 14	15♐26'45	17♋34	6♐15	1♒43	21♎ 9	1♓51	3♓ 9	4♒26	7°R17	16♑21	17°R19	18♌51	17♐52	n.a.	W 1
T 2	4 58 11	16°26'52	2♌16	8° 0	2°43	21°53	1°58	3°13	4°28	7♉16	16°23	17♌16	18°48	17°59	n.a.	T 2
F 3	5 2 7	17°26'57	16°31	9°45	3°43	22°37	2° 6	3°17	4°31	7°15	16°24	17°D15	18°45	18° 5	n.a.	F 3
S 4	5 6 4	18°27'01	0♍19	11°32	4°42	23°21	2°14	3°20	4°33	7°14	16°25	17°15	18°42	18°12	n.a.	S 4
S 5	5 10 1	19°27'03	13°40	13°20	5°41	24° 5	2°22	3°24	4°36	7°13	16°27	17°R16	18°39	18°19	n.a.	S 5
M 6	5 13 57	20°27'02	26°37	15° 8	6°39	24°49	2°30	3°28	4°39	7°11	16°28	17°16	18°35	18°25	n.a.	M 6
T 7	5 17 54	21°27'00	9♎14	16°58	7°37	25°33	2°38	3°32	4°41	7°10	16°30	17°14	18°32	18°32	n.a.	T 7
W 8	5 21 50	22°26'56	21°36	18°49	8°34	26°17	2°47	3°37	4°44	7° 9	16°31	17°10	18°29	18°39	n.a.	W 8
T 9	5 25 47	23°26'50	3♏45	20°41	9°31	27° 1	2°55	3°41	4°47	7° 8	16°32	17° 4	18°26	18°46	n.a.	T 9
F 10	5 29 43	24°26'42	15°47	22°34	10°27	27°45	3° 4	3°45	4°50	7° 7	16°34	16°55	18°23	18°52	n.a.	F 10
S 11	5 33 40	25°26'32	27°42	24°28	11°22	28°29	3°13	3°50	4°52	7° 6	16°35	16°45	18°20	18°59	n.a.	S 11
S 12	5 37 36	26°26'20	9♐35	26°23	12°17	29°13	3°22	3°54	4°55	7° 5	16°37	16°35	18°16	19° 6	n.a.	S 12
M13	5 41 33	27°26'06	21°25	28°18	13°11	29°57	3°31	3°59	4°58	7° 4	16°38	16°25	18°13	19°12	n.a.	M13
T 14	5 45 29	28°25'50	3♑16	0♑15	14° 5	0♏41	3°40	4° 4	5° 1	7° 3	16°40	16°17	18°10	19°19	n.a.	T 14
W15	5 49 26	29°25'31	15° 8	2°13	14°58	1°25	3°50	4° 8	5° 4	7° 2	16°41	16°10	18° 7	19°26	n.a.	W15
T 16	5 53 23	0♑25'10	27° 4	4°11	15°50	2° 9	3°59	4°13	5° 7	7° 1	16°42	16° 6	18° 4	19°33	n.a.	T 16
F 17	5 57 19	1°24'47	9♒ 6	6° 9	16°41	2°54	4° 9	4°18	5°10	7° 1	16°44	16° 4	18° 1	19°39	n.a.	F 17
S 18	6 1 16	2°24'21	21°17	8° 8	17°32	3°38	4°18	4°23	5°13	7° 0	16°45	16°D 4	17°57	19°46	n.a.	S 18
S 19	6 5 12	3°23'53	3♓39	10° 7	18°22	4°22	4°28	4°28	5°16	6°59	16°47	16° 5	17°54	19°53	n.a.	S 19
M20	6 9 9	4°23'22	16°17	12° 6	19°11	5° 6	4°38	4°34	5°19	6°58	16°48	16° 7	17°51	19°59	n.a.	M20
T 21	6 13 5	5°22'49	29°14	14° 5	20° 0	5°50	4°48	4°39	5°22	6°57	16°50	16°R 8	17°48	20° 6	n.a.	T 21
W22	6 17 2	6°22'13	12♈35	16° 3	20°47	6°34	4°58	4°44	5°25	6°57	16°51	16° 8	17°45	20°13	n.a.	W22
T 23	6 20 58	7°21'35	26°21	18° 1	21°33	7°18	5° 9	4°50	5°28	6°56	16°53	16° 6	17°41	20°19	n.a.	T 23
F 24	6 24 55	8°20'54	10♉34	19°57	22°19	8° 2	5°19	4°55	5°31	6°55	16°54	16° 3	17°38	20°26	n.a.	F 24
S 25	6 28 51	9°20'10	25°12	21°51	23° 4	8°47	5°29	5° 1	5°34	6°55	16°56	15°58	17°35	20°33	n.a.	S 25
S 26	6 32 48	10°19'24	10♊10	23°43	23°47	9°31	5°40	5° 7	5°38	6°54	16°57	15°53	17°32	20°40	n.a.	S 26
M27	6 36 45	11°18'36	25°20	25°33	24°30	10°15	5°51	5°12	5°41	6°54	16°59	15°48	17°29	20°46	n.a.	M27
T 28	6 40 41	12°17'45	10♋32	27°20	25°11	10°59	6° 1	5°18	5°44	6°53	17° 0	15°44	17°26	20°53	n.a.	T 28
W29	6 44 38	13°16'52	25°37	29° 4	25°51	11°43	6°12	5°24	5°47	6°53	17° 2	15°41	17°22	21° 0	n.a.	W29
T 30	6 48 34	14°15'57	10♌26	0♒43	26°30	12°27	6°23	5°30	5°50	6°52	17° 3	15°D40	17°19	21° 6	n.a.	T 30
F 31	6 52 31	15♑15'00	24♌51	2♒19	27♒ 8	13♏12	6♓34	5♓36	5♒54	6♉52	17♑ 5	15♌40	17♌16	21♐13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s14	20n22	2s31	23s42	1s50	20s17	0s 0	7s58	0n32	12s24	1s24	13s 0	2s35	20s25	0s48	13n 3	1s19	8s43	15s50	16n 2	15n33	19s 0		n.a.
T 2	23 20	18 52	1 19	24 2	1 52	19 58	0n 5	8 15	0 31	12 21	1 24	12 59	2 35	20 25	0 48	13 2	1 19	8 42	15 50	16 3	15 34	19 1		n.a.
F 3	23 26	16 13	0 4	24 21	1 54	19 38	0 11	8 33	0 30	12 18	1 24	12 57	2 35	20 24	0 48	13 2	1 19	8 42	15 50	16 4	15 35	19 2		n.a.
S 4	23 32	12 43	1n 9	24 38	1 55	19 18	0 17	8 50	0 30	12 14	1 23	12 56	2 34	20 23	0 48	13 2	1 19	8 42	15 50	16 4	15 36	19 3		n.a.
S 5	23 37	8 40	2 17	24 54	1 56	18 57	0 24	9 8	0 29	12 11	1 23	12 54	2 34	20 23	0 48	13 1	1 19	8 41	15 49	16 3	15 37	19 4		n.a.
M 6	23 42	4 20	3 15	25 8	1 56	18 36	0 30	9 25	0 28	12 8	1 23	12 52	2 34	20 22	0 48	13 1	1 19	8 41	15 49	16 3	15 38	19 5		n.a.
T 7	23 46	0s 4	4 2	25 20	1 57	18 15	0 36	9 42	0 27	12 4	1 23	12 50	2 34	20 21	0 48	13 1	1 19	8 41	15 49	16 4	15 39	19 6		n.a.
W 8	23 50	4 22	4 36	25 30	1 56	17 54	0 43	9 59	0 26	12 1	1 22	12 48	2 33	20 21	0 48	13 0	1 19	8 40	15 49	16 5	15 40	19 7		n.a.
T 9	23 53	8 26	4 58	25 38	1 55	17 32	0 49	10 16	0 26	11 58	1 22	12 47	2 33	20 20	0 48	13 0	1 19	8 40	15 49	16 7	15 41	19 8		n.a.
F 10	23 56	12 7	5 6	25 44	1 54	17 10	0 56	10 33	0 25	11 54	1 22	12 45	2 33	20 19	0 48	13 0	1 19	8 40	15 49	16 10	15 42	19 9		n.a.
S 11	23 58	15 17	5 0	25 47	1 52	16 48	1 3	10 50	0 24	11 51	1 21	12 43	2 32	20 19	0 48	12 59	1 19	8 39	15 49	16 13	15 43	19 10		n.a.
S 12	24 0	17 48	4 42	25 49	1 49	16 26	1 10	11 7	0 23	11 47	1 21	12 41	2 32	20 18	0 48	12 59	1 19	8 39	15 49	16 16	15 44	19 11		n.a.
M13	24 1	19 35	4 11	25 48	1 46	16 4	1 17	11 24	0 22	11 43	1 21	12 39	2 32	20 17	0 48	12 59	1 19	8 39	15 48	16 19	15 45	19 12		n.a.
T 14	24 2	20 31	3 30	25 45	1 42	15 41	1 24	11 40	0 21	11 40	1 21	12 37	2 32	20 16	0 48	12 59	1 19	8 38	15 48	16 22	15 46	19 13		n.a.
W15	24 3	20 32	2 39	25 39	1 37	15 18	1 31	11 57	0 20	11 36	1 20	12 35	2 31	20 16	0 48	12 58	1 19	8 38	15 48	16 24	15 47	19 14		n.a.
T 16	24 3	19 38	1 41	25 31	1 32	14 56	1 39	12 13	0 19	11 32	1 20	12 33	2 31	20 15	0 48	12 58	1 19	8 38	15 48	16 25	15 48	19 15		n.a.
F 17	24 2	17 50	0 38	25 21	1 27	14 33	1 46	12 30	0 19	11 28	1 20	12 31	2 31	20 14	0 48	12 58	1 19	8 37	15 48	16 25	15 49	19 16		n.a.
S 18	24 2	15 13	0s28	25 8	1 20	14 10	1 54	12 46	0 18	11 24	1 19	12 29	2 31	20 13	0 48	12 58	1 19	8 37	15 48	16 25	15 50	19 17		n.a.
S 19	24 0	11 53	1 34	24 52	1 13	13 47	2 2	13 2	0 17	11 20	1 19	12 26	2 30	20 13	0 48	12 57	1 19	8 37	15 48	16 25	15 51	19 18		n.a.
M20	23 58	7 57	2 37	24 34	1 5	13 24	2 9	13 18	0 16	11 16	1 19	12 24	2 30	20 12	0 48	12 57	1 19	8 37	15 48	16 25	15 52	19 19		n.a.
T 21	23 56	3 33	3 33	24 14	0 57	13 1	2 17	13 34	0 15	11 12	1 19	12 22	2 30	20 11	0 48	12 57	1 19	8 36	15 48	16 24	15 53	19 20		n.a.
W22	23 53	1n 7	4 20	23 51	0 48	12 38	2 25	13 50	0 14	11 8	1 18	12 20	2 30	20 10	0 48	12 57	1 18	8 36	15 48	16 24	15 54	19 21		n.a.
T 23	23 50	5 53	4 53	23 26	0 38	12 16	2 34	14 6	0 13	11 4	1 18	12 17	2 30	20 9	0 48	12 57	1 18	8 36	15 48	16 25	15 55	19 22		n.a.
F 24	23 47	10 28	5 10	22 59	0 28	11 53	2 42	14 21	0 12	11 0	1 18	12 15	2 29	20 9	0 48	12 56	1 18	8 35	15 48	16 26	15 56	19 23		n.a.
S 25	23 43	14 35	5 7	22 30	0 17	11 30	2 50	14 37	0 11	10 56	1 18	12 13	2 29	20 8	0 48	12 56	1 18	8 35	15 48	16 27	15 57	19 24		n.a.
S 26	23 38	17 52	4 44	22 0	0 6	11 8	2 59	14 52	0 10	10 52	1 17	12 10	2 29	20 7	0 48	12 56	1 18	8 35	15 48	16 29	15 58	19 25		n.a.
M27	23 33	19 58	4 1	21 28	0n 6	10 45	3 7	15 8	0 9	10 48	1 17	12 8	2 29	20 6	0 48	12 56	1 18	8 35	15 48	16 30	15 59	19 26		n.a.
T 28	23 28	20 38	3 0	20 55	0 19	10 23	3 16	15 23	0 8	10 43	1 17	12 6	2 28	20 5	0 48	12 56	1 18	8 34	15 48	16 32	16 0	19 27		n.a.
W29	23 22	19 48	1 47	20 21	0 31	10 2	3 24	15 38	0 7	10 39	1 17	12 3	2 28	20 4	0 48	12 56	1 18	8 34	15 48	16 33	16 1	19 27		n.a.
T 30	23 16	17 37	0 29	19 47	0 44	9 40	3 33	15 53	0 6	10 35	1 16	12 1	2 28	20 4	0 48	12 56	1 18	8 34	15 48	16 33	16 2	19 28		n.a.
F 31	23s 9	14n21	0n50	19s13	0n58	9s19	3n42	16s 7	0n 5	10s30	1s16	11s58	2s28	20s 3	0s48	12n56	1s18	8s34	15s48	16n33	16n 3	19s29		n.a.

Julian Day Number = 493452.5, Delta T = 24h06m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°19'09, Lahiri = -50°12'09 Julian Calendar 1 Jan. 3362 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3363 BCE

The year -3361 astronomical counting style corresponds to year 3362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3362 BCE

FEBRUARY 3362 BCE (-3361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 56 27	16♉14'00	8♍49	3♒50	27♒45	13♏56	6♓45	5♓42	5♒57	6°R51	17♉ 6	15♌41	17♌13	21♐20	n.a.	S 1
S 2	7 0 24	17°12'59	22°20	5°16	28°20	14°40	6°56	5°48	6° 0	6♉51	17° 8	15°43	17°10	21°26	n.a.	S 2
M 3	7 4 20	18°11'55	5♎24	6°37	28°54	15°24	7° 8	5°55	6° 3	6°51	17° 9	15°44	17° 7	21°33	n.a.	M 3
T 4	7 8 17	19°10'50	18° 6	7°53	29°26	16° 8	7°19	6° 1	6° 7	6°50	17°11	15°R45	17° 3	21°40	n.a.	T 4
W 5	7 12 13	20° 9'42	0♏30	9° 2	29°57	16°53	7°30	6° 7	6°10	6°50	17°12	15°44	17° 0	21°47	n.a.	W 5
T 6	7 16 10	21° 8'33	12°38	10° 5	0♓26	17°37	7°42	6°14	6°13	6°50	17°14	15°42	16°57	21°53	n.a.	T 6
F 7	7 20 6	22° 7'22	24°37	11° 3	0°54	18°21	7°54	6°20	6°17	6°50	17°15	15°40	16°54	22° 0	n.a.	F 7
S 8	7 24 3	23° 6'09	6♐30	11°53	1°20	19° 5	8° 5	6°27	6°20	6°50	17°17	15°36	16°51	22° 7	n.a.	S 8
S 9	7 28 0	24° 4'53	18°20	12°37	1°45	19°49	8°17	6°33	6°23	6°49	17°18	15°33	16°47	22°13	n.a.	S 9
M10	7 31 56	25° 3'36	0♑10	13°15	2° 7	20°33	8°29	6°40	6°27	6°49	17°20	15°29	16°44	22°20	n.a.	M10
T 11	7 35 53	26° 2'17	12° 3	13°46	2°28	21°18	8°41	6°46	6°30	6°49	17°21	15°26	16°41	22°27	n.a.	T 11
W12	7 39 49	27° 0'55	24° 2	14° 9	2°47	22° 2	8°53	6°53	6°34	6°D49	17°23	15°24	16°38	22°33	n.a.	W12
T 13	7 43 46	27°59'32	6♒ 7	14°27	3° 4	22°46	9° 5	7° 0	6°37	6°49	17°24	15°23	16°35	22°40	n.a.	T 13
F 14	7 47 42	28°58'06	18°20	14°37	3°19	23°30	9°17	7° 7	6°40	6°49	17°26	15°D23	16°32	22°47	n.a.	F 14
S 15	7 51 39	29°56'38	0♓44	14°R41	3°32	24°14	9°29	7°14	6°44	6°49	17°27	15°23	16°28	22°54	n.a.	S 15
S 16	7 55 35	0♒55'08	13°20	14°39	3°43	24°58	9°42	7°21	6°47	6°49	17°29	15°24	16°25	23° 0	n.a.	S 16
M17	7 59 32	1°53'35	26°10	14°30	3°52	25°42	9°54	7°28	6°51	6°50	17°30	15°26	16°22	23° 7	n.a.	M17
T 18	8 3 28	2°52'00	9♈16	14°15	3°58	26°26	10° 6	7°35	6°54	6°50	17°32	15°27	16°19	23°14	n.a.	T 18
W19	8 7 25	3°50'22	22°40	13°55	4° 2	27°10	10°19	7°42	6°58	6°50	17°33	15°27	16°16	23°20	n.a.	W19
T 20	8 11 21	4°48'43	6♉23	13°31	4°R 4	27°55	10°31	7°49	7° 1	6°50	17°35	15°R28	16°13	23°27	n.a.	T 20
F 21	8 15 18	5°47'01	20°25	13° 1	4° 3	28°39	10°44	7°56	7° 4	6°50	17°36	15°27	16° 9	23°34	n.a.	F 21
S 22	8 19 15	6°45'16	4♊46	12°28	4° 0	29°23	10°56	8° 3	7° 8	6°51	17°38	15°27	16° 6	23°40	n.a.	S 22
S 23	8 23 11	7°43'30	19°23	11°51	3°54	0♐ 7	11° 9	8°11	7°11	6°51	17°39	15°26	16° 3	23°47	n.a.	S 23
M24	8 27 8	8°41'41	4♋11	11°12	3°46	0°50	11°22	8°18	7°15	6°51	17°41	15°25	16° 0	23°54	n.a.	M24
T 25	8 31 4	9°39'50	19° 2	10°32	3°36	1°34	11°35	8°25	7°18	6°52	17°42	15°24	15°57	24° 1	n.a.	T 25
W26	8 35 1	10°37'57	3♌51	9°50	3°22	2°18	11°47	8°33	7°21	6°52	17°43	15°24	15°53	24° 7	n.a.	W26
T 27	8 38 57	11°36'02	18°29	9° 8	3° 7	3° 2	12° 0	8°40	7°25	6°53	17°45	15°D24	15°50	24°14	n.a.	T 27
F 28	8 42 54	12♒34'05	2♍50	8♒27	2♓49	3♐46	12♓13	8♓47	7♒28	6♉53	17♉46	15♌24	15♌47	24♐21	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 2	10n22	2n 4	18s38	1n11	8s58	3n51	16s22	0n 4	10s26	1s16	11s56	2s28	20s 2	0s48	12n56	1s18	8s34	15s48	16n33	16n 4	19s30		n.a.
S 2	22 54	5 59	3 8	18 4	1 24	8 37	4 0	16 36	0 3	10 21	1 16	11 53	2 27	20 1	0 48	12 55	1 18	8 33	15 48	16 32	16 5	19 31		n.a.
M 3	22 47	1 27	4 0	17 31	1 37	8 17	4 9	16 51	0 2	10 17	1 16	11 51	2 27	20 0	0 48	12 55	1 18	8 33	15 48	16 32	16 6	19 32		n.a.
T 4	22 38	3s 0	4 39	16 59	1 50	7 57	4 18	17 5	0 1	10 12	1 15	11 48	2 27	19 59	0 48	12 55	1 18	8 33	15 48	16 31	16 7	19 33		n.a.
W 5	22 29	7 13	5 3	16 29	2 3	7 37	4 27	17 19	0s 0	10 8	1 15	11 46	2 27	19 59	0 48	12 55	1 18	8 33	15 48	16 32	16 8	19 34		n.a.
T 6	22 20	11 3	5 14	16 0	2 16	7 18	4 36	17 33	0 2	10 3	1 15	11 43	2 27	19 58	0 48	12 55	1 18	8 33	15 48	16 32	16 9	19 35		n.a.
F 7	22 11	14 24	5 10	15 32	2 28	7 0	4 45	17 46	0 3	9 58	1 15	11 40	2 26	19 57	0 48	12 55	1 18	8 32	15 48	16 33	16 10	19 36		n.a.
S 8	22 1	17 7	4 54	15 7	2 39	6 42	4 54	18 0	0 4	9 54	1 14	11 38	2 26	19 56	0 48	12 55	1 18	8 32	15 48	16 34	16 11	19 37		n.a.
S 9	21 50	19 8	4 25	14 44	2 50	6 25	5 4	18 13	0 5	9 49	1 14	11 35	2 26	19 55	0 48	12 55	1 18	8 32	15 48	16 35	16 12	19 38		n.a.
M10	21 40	20 19	3 44	14 24	3 0	6 8	5 13	18 26	0 6	9 44	1 14	11 32	2 26	19 54	0 48	12 55	1 17	8 32	15 48	16 36	16 13	19 39		n.a.
T 11	21 29	20 36	2 54	14 7	3 9	5 52	5 22	18 40	0 7	9 39	1 14	11 30	2 26	19 53	0 48	12 55	1 17	8 32	15 48	16 37	16 14	19 39		n.a.
W12	21 17	19 58	1 55	13 52	3 17	5 37	5 31	18 52	0 8	9 35	1 14	11 27	2 25	19 52	0 48	12 55	1 17	8 32	15 48	16 38	16 15	19 40		n.a.
T 13	21 5	18 24	0 51	13 40	3 24	5 22	5 40	19 5	0 9	9 30	1 13	11 24	2 25	19 52	0 48	12 55	1 17	8 31	15 48	16 38	16 16	19 41		n.a.
F 14	20 53	15 59	0s16	13 31	3 30	5 8	5 49	19 18	0 11	9 25	1 13	11 21	2 25	19 51	0 48	12 55	1 17	8 31	15 48	16 38	16 17	19 42		n.a.
S 15	20 41	12 48	1 24	13 25	3 35	4 55	5 58	19 30	0 12	9 20	1 13	11 19	2 25	19 50	0 48	12 56	1 17	8 31	15 48	16 38	16 18	19 43		n.a.
S 16	20 28	8 59	2 29	13 23	3 39	4 43	6 6	19 42	0 13	9 15	1 13	11 16	2 25	19 49	0 48	12 56	1 17	8 31	15 48	16 38	16 19	19 44		n.a.
M17	20 15	4 43	3 27	13 23	3 41	4 32	6 15	19 54	0 14	9 10	1 13	11 13	2 25	19 48	0 48	12 56	1 17	8 31	15 48	16 37	16 20	19 45		n.a.
T 18	20 1	0 9	4 16	13 27	3 41	4 22	6 23	20 6	0 15	9 5	1 13	11 10	2 24	19 47	0 48	12 56	1 17	8 31	15 48	16 37	16 21	19 46		n.a.
W19	19 47	4n31	4 52	13 33	3 40	4 13	6 31	20 18	0 17	9 0	1 12	11 7	2 24	19 46	0 48	12 56	1 17	8 31	15 49	16 37	16 22	19 46		n.a.
T 20	19 33	9 4	5 13	13 43	3 38	4 5	6 39	20 29	0 18	8 55	1 12	11 4	2 24	19 45	0 48	12 56	1 17	8 30	15 49	16 37	16 23	19 47		n.a.
F 21	19 18	13 14	5 16	13 55	3 34	3 58	6 47	20 40	0 19	8 50	1 12	11 1	2 24	19 44	0 48	12 56	1 17	8 30	15 49	16 37	16 24	19 48		n.a.
S 22	19 3	16 44	4 59	14 10	3 29	3 52	6 54	20 52	0 20	8 45	1 12	10 59	2 24	19 44	0 48	12 56	1 17	8 30	15 49	16 37	16 25	19 49		n.a.
S 23	18 48	19 14	4 23	14 27	3 22	3 48	7 2	21 2	0 21	8 40	1 12	10 56	2 24	19 43	0 48	12 57	1 17	8 30	15 49	16 37	16 26	19 50		n.a.
M24	18 33	20 30	3 29	14 46	3 13	3 44	7 8	21 13	0 23	8 35	1 11	10 53	2 24	19 42	0 48	12 57	1 17	8 30	15 49	16 37	16 27	19 51		n.a.
T 25	18 17	20 20	2 21	15 6	3 4	3 42	7 15	21 24	0 24	8 30	1 11	10 50	2 24	19 41	0 48	12 57	1 17	8 30	15 49	16 38	16 28	19 52		n.a.
W26	18 1	18 45	1 4	15 28	2 52	3 42	7 21	21 34	0 25	8 24	1 11	10 47	2 23	19 40	0 48	12 57	1 17	8 30	15 49	16 38	16 29	19 52		n.a.
T 27	17 45	15 57	0n17	15 51	2 40	3 42	7 26	21 44	0 27	8 19	1 11	10 44	2 23	19 39	0 48	12 57	1 17	8 30	15 50	16 38	16 30	19 53		n.a.
F 28	17s28	12n12	1n35	16s15	2n27	3s44	7n31	21s54	0s28	8s14	1s11	10s41	2s23	19s38	0s48	12n58	1s16	8s30	15s50	16n38	16n31	19s54		n.a.

Julian Day Number = 493483.5, Delta T = 24h06m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°19'05, Lahiri = -50°12'05 Julian Calendar 1 Feb. 3362 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3362 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3362 BCE (-3361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 46 50	13♒32'06	16♍49	7°R47	2°R29	4♐30	12♓26	8♓55	7♒32	6♉54	17♑48	15♌24	15♌44	24♐27	n.a.	S 1
S 2	8 50 47	14°30'06	0♎24	7♒ 9	2♓ 6	5°14	12°39	9° 2	7°35	6°54	17°49	15°24	15°41	24°34	n.a.	S 2
M 3	8 54 43	15°28'04	13°34	6°33	1°41	5°58	12°52	9°10	7°39	6°55	17°50	15°R24	15°38	24°41	n.a.	M 3
T 4	8 58 40	16°26'00	26°22	6° 1	1°14	6°41	13° 5	9°17	7°42	6°56	17°52	15°24	15°34	24°47	n.a.	T 4
W 5	9 2 36	17°23'54	8♏49	5°32	0°46	7°25	13°19	9°25	7°45	6°56	17°53	15°24	15°31	24°54	n.a.	W 5
T 6	9 6 33	18°21'48	21° 1	5° 7	0°15	8° 9	13°32	9°33	7°49	6°57	17°54	15°D24	15°28	25° 1	n.a.	T 6
F 7	9 10 30	19°19'39	3♐ 1	4°46	29♒43	8°53	13°45	9°40	7°52	6°58	17°56	15°24	15°25	25° 7	n.a.	F 7
S 8	9 14 26	20°17'30	14°53	4°29	29° 9	9°36	13°58	9°48	7°55	6°58	17°57	15°25	15°22	25°14	n.a.	S 8
S 9	9 18 23	21°15'18	26°44	4°18	28°34	10°20	14°12	9°56	7°59	6°59	17°58	15°25	15°18	25°21	n.a.	S 9
M10	9 22 19	22°13'06	8♑35	4°11	27°58	11° 4	14°25	10° 3	8° 2	7° 0	18° 0	15°26	15°15	25°28	n.a.	M10
T 11	9 26 16	23°10'52	20°32	4°D 8	27°21	11°47	14°38	10°11	8° 6	7° 1	18° 1	15°27	15°12	25°34	n.a.	T 11
W12	9 30 12	24° 8'36	2♒38	4°11	26°43	12°31	14°52	10°19	8° 9	7° 2	18° 2	15°27	15° 9	25°41	n.a.	W12
T 13	9 34 9	25° 6'19	14°54	4°18	26° 5	13°14	15° 5	10°27	8°12	7° 3	18° 3	15°R28	15° 6	25°48	n.a.	T 13
F 14	9 38 5	26° 4'00	27°22	4°30	25°27	13°58	15°19	10°35	8°16	7° 4	18° 5	15°27	15° 3	25°54	n.a.	F 14
S 15	9 42 2	27° 1'40	10♓ 5	4°47	24°49	14°41	15°32	10°42	8°19	7° 5	18° 6	15°27	14°59	26° 1	n.a.	S 15
S 16	9 45 58	27°59'17	23° 1	5° 8	24°11	15°24	15°46	10°50	8°22	7° 6	18° 7	15°25	14°56	26° 8	n.a.	S 16
M17	9 49 55	28°56'54	6♈12	5°33	23°34	16° 8	15°59	10°58	8°25	7° 7	18° 8	15°23	14°53	26°14	n.a.	M17
T 18	9 53 51	29°54'28	19°36	6° 2	22°57	16°51	16°13	11° 6	8°29	7° 8	18°10	15°22	14°50	26°21	n.a.	T 18
W19	9 57 48	0♓52'01	3♉14	6°36	22°22	17°34	16°26	11°14	8°32	7° 9	18°11	15°20	14°47	26°28	n.a.	W19
T 20	10 1 45	1°49'33	17° 4	7°14	21°48	18°17	16°40	11°22	8°35	7°10	18°12	15°19	14°44	26°34	n.a.	T 20
F 21	10 5 41	2°47'02	1♊ 6	7°55	21°15	19° 0	16°54	11°30	8°38	7°11	18°13	15°D18	14°40	26°41	n.a.	F 21
S 22	10 9 38	3°44'30	15°17	8°40	20°44	19°43	17° 7	11°38	8°41	7°12	18°14	15°19	14°37	26°48	n.a.	S 22
S 23	10 13 34	4°41'57	29°36	9°29	20°15	20°26	17°21	11°46	8°45	7°14	18°15	15°19	14°34	26°55	n.a.	S 23
M24	10 17 31	5°39'22	14♋ 0	10°21	19°48	21° 9	17°35	11°54	8°48	7°15	18°16	15°21	14°31	27° 1	n.a.	M24
T 25	10 21 27	6°36'45	28°26	11°17	19°22	21°52	17°49	12° 2	8°51	7°16	18°17	15°22	14°28	27° 8	n.a.	T 25
W26	10 25 24	7°34'07	12♌49	12°15	18°59	22°35	18° 2	12° 9	8°54	7°17	18°19	15°R23	14°24	27°15	n.a.	W26
T 27	10 29 20	8°31'27	27° 4	13°17	18°38	23°18	18°16	12°17	8°57	7°19	18°20	15°22	14°21	27°21	n.a.	T 27
F 28	10 33 17	9°28'46	11♍ 8	14°22	18°20	24° 1	18°30	12°25	9° 0	7°20	18°21	15°21	14°18	27°28	n.a.	F 28
S 29	10 37 14	10°26'04	24°55	15°30	18° 3	24°43	18°44	12°33	9° 3	7°21	18°22	15°18	14°15	27°35	n.a.	S 29
S 30	10 41 10	11°23'21	8♎24	16°41	17°50	25°26	18°57	12°41	9° 6	7°23	18°23	15°14	14°12	27°41	n.a.	S 30
M31	10 45 7	12♓20'37	21♎32	17♒54	17♒38	26♐ 8	19♓11	12♓49	9♒ 9	7♉24	18♑24	15♌10	14♌ 9	27♐48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s11	7n52	2n46	16s39	2n13	3s48	7n35	22s 4	0s29	8s 9	1s11	10s38	2s23	19s37	0s48	12n58	1s16	8s30	15s50	16n38	16n32	19s55		n.a.
S 2	16 54	3 16	3 45	17 4	1 58	3 52	7 39	22 13	0 30	8 4	1 11	10 35	2 23	19 36	0 48	12 58	1 16	8 30	15 50	16 38	16 33	19 56		n.a.
M 3	16 36	1s21	4 30	17 27	1 43	3 58	7 42	22 22	0 32	7 58	1 10	10 32	2 23	19 35	0 48	12 58	1 16	8 30	15 50	16 38	16 34	19 57		n.a.
T 4	16 19	5 47	5 0	17 51	1 27	4 6	7 44	22 31	0 33	7 53	1 10	10 29	2 23	19 35	0 48	12 59	1 16	8 30	15 50	16 38	16 35	19 57		n.a.
W 5	16 1	9 50	5 15	18 14	1 11	4 14	7 46	22 40	0 34	7 48	1 10	10 26	2 23	19 34	0 48	12 59	1 16	8 30	15 51	16 38	16 36	19 58		n.a.
T 6	15 43	13 24	5 16	18 35	0 55	4 24	7 47	22 49	0 36	7 42	1 10	10 23	2 22	19 33	0 48	12 59	1 16	8 30	15 51	16 38	16 36	19 59		n.a.
F 7	15 24	16 21	5 3	18 56	0 39	4 36	7 47	22 57	0 37	7 37	1 10	10 20	2 22	19 32	0 48	12 59	1 16	8 30	15 51	16 38	16 37	20 0		n.a.
S 8	15 5	18 35	4 37	19 15	0 23	4 48	7 46	23 5	0 38	7 32	1 10	10 17	2 22	19 31	0 48	13 0	1 16	8 30	15 51	16 37	16 38	20 1		n.a.
S 9	14 47	20 2	3 59	19 33	0 8	5 2	7 44	23 13	0 40	7 26	1 9	10 13	2 22	19 30	0 48	13 0	1 16	8 30	15 51	16 37	16 39	20 2		n.a.
M10	14 27	20 36	3 11	19 49	0s 7	5 17	7 42	23 21	0 41	7 21	1 9	10 10	2 22	19 29	0 48	13 0	1 16	8 30	15 52	16 37	16 40	20 2		n.a.
T 11	14 8	20 14	2 14	20 4	0 22	5 33	7 38	23 29	0 43	7 15	1 9	10 7	2 22	19 28	0 48	13 1	1 16	8 30	15 52	16 37	16 41	20 3		n.a.
W12	13 49	18 56	1 11	20 17	0 36	5 49	7 34	23 36	0 44	7 10	1 9	10 4	2 22	19 28	0 48	13 1	1 16	8 30	15 52	16 37	16 42	20 4		n.a.
T 13	13 29	16 44	0 3	20 28	0 49	6 7	7 29	23 43	0 45	7 5	1 9	10 1	2 22	19 27	0 48	13 1	1 16	8 30	15 52	16 37	16 43	20 5		n.a.
F 14	13 9	13 43	1s 6	20 38	1 2	6 25	7 23	23 50	0 47	6 59	1 9	9 58	2 22	19 26	0 48	13 2	1 16	8 30	15 52	16 37	16 44	20 5		n.a.
S 15	12 49	10 1	2 12	20 45	1 14	6 44	7 17	23 57	0 48	6 54	1 9	9 55	2 22	19 25	0 48	13 2	1 16	8 30	15 53	16 37	16 45	20 6		n.a.
S 16	12 29	5 47	3 13	20 51	1 26	7 4	7 9	24 3	0 50	6 48	1 9	9 52	2 22	19 24	0 48	13 2	1 16	8 30	15 53	16 37	16 46	20 7		n.a.
M17	12 8	1 13	4 5	20 55	1 36	7 24	7 1	24 9	0 51	6 43	1 8	9 49	2 22	19 23	0 48	13 3	1 16	8 30	15 53	16 38	16 47	20 8		n.a.
T 18	11 47	3n29	4 45	20 57	1 46	7 44	6 52	24 15	0 52	6 37	1 8	9 45	2 22	19 22	0 48	13 3	1 16	8 30	15 53	16 38	16 48	20 9		n.a.
W19	11 27	8 5	5 9	20 57	1 55	8 4	6 42	24 21	0 54	6 32	1 8	9 42	2 22	19 21	0 48	13 4	1 15	8 30	15 54	16 39	16 49	20 9		n.a.
T 20	11 6	12 19	5 16	20 55	2 4	8 25	6 32	24 26	0 55	6 26	1 8	9 39	2 21	19 21	0 48	13 4	1 15	8 30	15 54	16 39	16 50	20 10		n.a.
F 21	10 44	15 57	5 4	20 52	2 11	8 46	6 22	24 31	0 57	6 20	1 8	9 36	2 21	19 20	0 48	13 5	1 15	8 30	15 54	16 39	16 51	20 11		n.a.
S 22	10 23	18 41	4 34	20 46	2 18	9 6	6 10	24 36	0 58	6 15	1 8	9 33	2 21	19 19	0 48	13 5	1 15	8 30	15 54	16 39	16 52	20 12		n.a.
S 23	10 2	20 17	3 46	20 39	2 24	9 27	5 59	24 41	1 0	6 9	1 8	9 30	2 21	19 18	0 48	13 5	1 15	8 30	15 55	16 39	16 53	20 12		n.a.
M24	9 40	20 34	2 45	20 29	2 30	9 47	5 47	24 46	1 1	6 4	1 8	9 27	2 21	19 17	0 48	13 6	1 15	8 30	15 55	16 39	16 54	20 13		n.a.
T 25	9 19	19 30	1 32	20 18	2 34	10 6	5 34	24 50	1 3	5 58	1 8	9 23	2 21	19 16	0 48	13 6	1 15	8 30	15 55	16 38	16 55	20 14		n.a.
W26	8 57	17 10	0 14	20 5	2 38	10 25	5 22	24 54	1 4	5 53	1 7	9 20	2 21	19 16	0 48	13 7	1 15	8 31	15 56	16 38	16 56	20 15		n.a.
T 27	8 35	13 48	1n 4	19 49	2 41	10 44	5 9	24 58	1 5	5 47	1 7	9 17	2 21	19 15	0 48	13 7	1 15	8 31	15 56	16 38	16 57	20 15		n.a.
F 28	8 13	9 41	2 17	19 32	2 44	11 2	4 56	25 2	1 7	5 41	1 7	9 14	2 21	19 14	0 48	13 8	1 15	8 31	15 56	16 39	16 57	20 16		n.a.
S 29	7 51	5 7	3 21	19 13	2 45	11 20	4 43	25 5	1 8	5 36	1 7	9 11	2 21	19 13	0 48	13 8	1 15	8 31	15 56	16 40	16 58	20 17		n.a.
S 30	7 28	0 25	4 11	18 52	2 46	11 36	4 30	25 8	1 10	5 30	1 7	9 8	2 21	19 12	0 48	13 9	1 15	8 31	15 57	16 41	16 59	20 18		n.a.
M31	7s 6	4s11	4n47	18s29	2s47	11s53	4n16	25s11	1s12	5s24	1s 7	9s 5	2s21	19s12	0s48	13n 9	1s15	8s31	15s57	16n42	17n 0	20s18		n.a.

Julian Day Number = 493511.5, Delta T = 24h06m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°19'01, Lahiri = -50°12'01 Julian Calendar 1 March 3362 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3362 BCE

The year -3361 astronomical counting style corresponds to year 3362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3362 BCE (-3361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 49 3	13♓17'52	4♏19	19♒11	17°R29	26♐51	19♓25	12♓57	9♒12	7♉26	18♑25	15°R 6	14♌ 5	27♐55	n.a.	T 1
W 2	10 53 0	14°15'06	16°48	20°30	17♒23	27°33	19°39	13° 5	9°15	7°27	18°26	15♌ 3	14° 2	28° 1	n.a.	W 2
T 3	10 56 56	15°12'19	29° 1	21°52	17°18	28°16	19°53	13°13	9°18	7°29	18°26	15° 0	13°59	28° 8	n.a.	T 3
F 4	11 0 53	16° 9'32	11♐ 2	23°16	17°D17	28°58	20° 7	13°21	9°21	7°30	18°27	14°D59	13°56	28°15	n.a.	F 4
S 5	11 4 49	17° 6'44	22°56	24°43	17°17	29°40	20°20	13°29	9°24	7°32	18°28	14°59	13°53	28°21	n.a.	S 5
S 6	11 8 46	18° 3'56	4♑47	26°13	17°20	0♑22	20°34	13°37	9°27	7°33	18°29	15° 0	13°50	28°28	n.a.	S 6
M 7	11 12 43	19° 1'07	16°40	27°45	17°26	1° 4	20°48	13°45	9°30	7°35	18°30	15° 2	13°46	28°35	n.a.	M 7
T 8	11 16 39	19°58'17	28°40	29°20	17°33	1°46	21° 2	13°53	9°32	7°36	18°31	15° 3	13°43	28°42	n.a.	T 8
W 9	11 20 36	20°55'27	10♒51	0♓58	17°42	2°28	21°16	14° 1	9°35	7°38	18°32	15°R 4	13°40	28°48	n.a.	W 9
T 10	11 24 32	21°52'35	23°17	2°38	17°54	3°10	21°30	14° 9	9°38	7°40	18°32	15° 4	13°37	28°55	n.a.	T 10
F 11	11 28 29	22°49'44	6♓ 0	4°20	18° 8	3°51	21°43	14°17	9°41	7°41	18°33	15° 2	13°34	29° 2	n.a.	F 11
S 12	11 32 25	23°46'52	19° 1	6° 5	18°23	4°33	21°57	14°25	9°43	7°43	18°34	14°59	13°30	29° 8	n.a.	S 12
S 13	11 36 22	24°43'59	2♈20	7°52	18°41	5°14	22°11	14°33	9°46	7°45	18°35	14°54	13°27	29°15	n.a.	S 13
M14	11 40 18	25°41'05	15°56	9°42	19° 0	5°56	22°25	14°41	9°49	7°46	18°35	14°47	13°24	29°22	n.a.	M14
T 15	11 44 15	26°38'11	29°46	11°34	19°22	6°37	22°39	14°49	9°51	7°48	18°36	14°41	13°21	29°28	n.a.	T 15
W16	11 48 12	27°35'16	13♉47	13°29	19°45	7°18	22°53	14°56	9°54	7°50	18°37	14°35	13°18	29°35	n.a.	W16
T 17	11 52 8	28°32'20	27°55	15°26	20° 9	7°59	23° 6	15° 4	9°56	7°52	18°38	14°30	13°15	29°42	n.a.	T 17
F 18	11 56 5	29°29'23	12♊ 6	17°24	20°35	8°40	23°20	15°12	9°59	7°54	18°38	14°27	13°11	29°48	n.a.	F 18
S 19	12 0 1	0♈26'26	26°18	19°26	21° 3	9°21	23°34	15°20	10° 1	7°55	18°39	14°D25	13° 8	29°55	n.a.	S 19
S 20	12 3 58	1°23'28	10♋28	21°29	21°32	10° 2	23°48	15°28	10° 4	7°57	18°39	14°26	13° 5	0♑ 2	n.a.	S 20
M21	12 7 54	2°20'30	24°36	23°33	22° 3	10°43	24° 2	15°35	10° 6	7°59	18°40	14°27	13° 2	0° 8	n.a.	M21
T 22	12 11 51	3°17'30	8♌39	25°40	22°35	11°23	24°15	15°43	10° 8	8° 1	18°41	14°R28	12°59	0°15	n.a.	T 22
W23	12 15 48	4°14'30	22°36	27°47	23° 8	12° 4	24°29	15°51	10°11	8° 3	18°41	14°27	12°55	0°22	n.a.	W23
T 24	12 19 44	5°11'30	6♍25	29°56	23°43	12°44	24°43	15°59	10°13	8° 5	18°42	14°25	12°52	0°28	n.a.	T 24
F 25	12 23 41	6° 8'29	20° 5	2♈ 6	24°19	13°24	24°56	16° 6	10°15	8° 7	18°42	14°21	12°49	0°35	n.a.	F 25
S 26	12 27 37	7° 5'28	3♎32	4°16	24°56	14° 4	25°10	16°14	10°18	8° 9	18°43	14°15	12°46	0°42	n.a.	S 26
S 27	12 31 34	8° 2'26	16°45	6°27	25°34	14°44	25°24	16°22	10°20	8°11	18°43	14° 7	12°43	0°48	n.a.	S 27
M28	12 35 30	8°59'25	29°42	8°38	26°13	15°24	25°37	16°29	10°22	8°13	18°43	13°57	12°40	0°55	n.a.	M28
T 29	12 39 27	9°56'23	12♏23	10°49	26°54	16° 4	25°51	16°37	10°24	8°15	18°44	13°48	12°36	1° 2	n.a.	T 29
W30	12 43 23	10♈53'22	24♏48	12♈59	27♒35	16♑43	26♓ 5	16♓44	10♒26	8♉17	18♑44	13♌39	12♌33	1♑ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s44	8s28	5n 8	18s 4	2s46	12s 8	4n 3	25s14	1s13	5s19	1s 7	9s 1	2s21	19s11	0s48	13n10	1s15	8s31	15s57	16n43	17n 1	20s19		n.a.
W 2	6 21	12 17	5 13	17 37	2 45	12 22	3 50	25 16	1 15	5 13	1 7	8 58	2 21	19 10	0 48	13 10	1 15	8 31	15 58	16 44	17 2	20 20		n.a.
T 3	5 58	15 31	5 4	17 9	2 43	12 36	3 37	25 18	1 16	5 8	1 7	8 55	2 21	19 9	0 48	13 11	1 15	8 32	15 58	16 45	17 3	20 20		n.a.
F 4	5 36	18 1	4 42	16 38	2 41	12 49	3 24	25 20	1 18	5 2	1 7	8 52	2 21	19 8	0 48	13 11	1 15	8 32	15 58	16 45	17 4	20 21		n.a.
S 5	5 13	19 44	4 7	16 5	2 38	13 1	3 11	25 22	1 19	4 56	1 7	8 49	2 21	19 8	0 48	13 12	1 15	8 32	15 59	16 45	17 5	20 22		n.a.
S 6	4 50	20 35	3 23	15 30	2 34	13 12	2 59	25 24	1 21	4 51	1 7	8 46	2 21	19 7	0 48	13 13	1 15	8 32	15 59	16 45	17 6	20 23		n.a.
M 7	4 27	20 31	2 29	14 54	2 30	13 22	2 46	25 25	1 22	4 45	1 6	8 42	2 21	19 6	0 48	13 13	1 15	8 32	15 59	16 44	17 7	20 23		n.a.
T 8	4 4	19 31	1 28	14 15	2 25	13 32	2 34	25 26	1 24	4 39	1 6	8 39	2 21	19 5	0 48	13 14	1 15	8 32	15 59	16 44	17 8	20 24		n.a.
W 9	3 41	17 35	0 23	13 35	2 20	13 40	2 22	25 27	1 25	4 34	1 6	8 36	2 21	19 5	0 48	13 14	1 15	8 33	16 0	16 44	17 9	20 25		n.a.
T 10	3 18	14 48	0s45	12 52	2 14	13 48	2 10	25 28	1 27	4 28	1 6	8 33	2 21	19 4	0 48	13 15	1 14	8 33	16 0	16 44	17 10	20 25		n.a.
F 11	2 55	11 16	1 51	12 8	2 7	13 55	1 58	25 28	1 29	4 22	1 6	8 30	2 21	19 3	0 48	13 15	1 14	8 33	16 0	16 44	17 11	20 26		n.a.
S 12	2 32	7 7	2 54	11 22	2 0	14 1	1 47	25 28	1 30	4 17	1 6	8 27	2 21	19 3	0 48	13 16	1 14	8 33	16 1	16 45	17 12	20 27		n.a.
S 13	2 9	2 32	3 49	10 34	1 52	14 6	1 36	25 28	1 32	4 11	1 6	8 24	2 21	19 2	0 48	13 17	1 14	8 33	16 1	16 47	17 13	20 27		n.a.
M14	1 45	2n16	4 31	9 44	1 44	14 10	1 25	25 28	1 33	4 5	1 6	8 21	2 21	19 1	0 48	13 17	1 14	8 34	16 1	16 49	17 13	20 28		n.a.
T 15	1 22	7 2	4 59	8 52	1 36	14 13	1 14	25 28	1 35	4 0	1 6	8 17	2 21	19 0	0 48	13 18	1 14	8 34	16 2	16 51	17 14	20 29		n.a.
W16	0 59	11 28	5 9	7 59	1 27	14 16	1 4	25 27	1 37	3 54	1 6	8 14	2 21	19 0	0 48	13 19	1 14	8 34	16 2	16 53	17 15	20 29		n.a.
T 17	0 36	15 19	5 1	7 4	1 17	14 17	0 54	25 26	1 38	3 48	1 6	8 11	2 21	18 59	0 48	13 19	1 14	8 34	16 3	16 54	17 16	20 30		n.a.
F 18	0 12	18 17	4 34	6 8	1 8	14 18	0 44	25 25	1 40	3 43	1 6	8 8	2 21	18 58	0 48	13 20	1 14	8 35	16 3	16 55	17 17	20 31		n.a.
S 19	0n11	20 9	3 51	5 10	0 57	14 18	0 34	25 24	1 41	3 37	1 6	8 5	2 21	18 58	0 48	13 20	1 14	8 35	16 3	16 55	17 18	20 31		n.a.
S 20	0 34	20 45	2 53	4 11	0 47	14 17	0 25	25 22	1 43	3 31	1 6	8 2	2 21	18 57	0 49	13 21	1 14	8 35	16 4	16 55	17 19	20 32		n.a.
M21	0 57	20 2	1 45	3 11	0 37	14 16	0 16	25 21	1 45	3 26	1 6	7 59	2 22	18 56	0 49	13 22	1 14	8 35	16 4	16 55	17 20	20 33		n.a.
T 22	1 20	18 3	0 31	2 10	0 26	14 13	0 7	25 19	1 46	3 20	1 6	7 56	2 22	18 56	0 49	13 22	1 14	8 36	16 4	16 55	17 21	20 33		n.a.
W23	1 44	15 1	0n44	1 8	0 15	14 10	0s 1	25 17	1 48	3 15	1 6	7 53	2 22	18 55	0 49	13 23	1 14	8 36	16 5	16 55	17 22	20 34		n.a.
T 24	2 7	11 10	1 55	0 6	0 5	14 6	0 9	25 14	1 49	3 9	1 5	7 50	2 22	18 55	0 49	13 24	1 14	8 36	16 5	16 55	17 23	20 35		n.a.
F 25	2 30	6 46	3 0	0n57	0n 6	14 2	0 17	25 12	1 51	3 3	1 5	7 47	2 22	18 54	0 49	13 24	1 14	8 37	16 5	16 57	17 24	20 35		n.a.
S 26	2 53	2 6	3 52	1 59	0 16	13 56	0 25	25 9	1 53	2 58	1 5	7 44	2 22	18 53	0 49	13 25	1 14	8 37	16 6	16 58	17 25	20 36		n.a.
S 27	3 16	2s35	4 32	3 2	0 27	13 50	0 33	25 6	1 54	2 52	1 5	7 41	2 22	18 53	0 49	13 26	1 14	8 37	16 6	17 1	17 25	20 36		n.a.
M28	3 39	7 3	4 56	4 4	0 36	13 43	0 40	25 3	1 56	2 47	1 5	7 38	2 22	18 52	0 49	13 26	1 14	8 37	16 6	17 4	17 26	20 37		n.a.
T 29	4 2	11 6	5 5	5 5	0 46	13 36	0 47	25 0	1 58	2 41	1 5	7 35	2 22	18 52	0 49	13 27	1 14	8 38	16 7	17 6	17 27	20 38		n.a.
W30	4n25	14s37	5n 0	6n 6	0n55	13s27	0s54	24s57	1s59	2s36	1s 5	7s32	2s22	18s51	0s49	13n28	1s14	8s38	16s 7	17n 9	17n28	20s38		n.a.

Julian Day Number = 493542.5, Delta T = 24h06m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°18'57, Lahiri = -50°11'57 Julian Calendar 1 Apr. 3362 BCE == Greg. Calendar 5 March 3362 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3362 BCE

MAY 3362 BCE (-3361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 47 20	11♈50'21	6♐59	15♈ 9	28♒17	17♑23	26♓18	16♓52	10♒28	8♉19	18♑45	13°R32	12♌30	1♑15	n.a.	T 1
F 2	12 51 17	12°47'20	18°59	17°17	29° 1	18° 2	26°32	16°59	10°30	8°21	18°45	13♌27	12°27	1°22	n.a.	F 2
S 3	12 55 13	13°44'19	0♑51	19°25	29°45	18°41	26°45	17° 7	10°32	8°23	18°45	13°24	12°24	1°29	n.a.	S 3
S 4	12 59 10	14°41'19	12°41	21°31	0♓30	19°20	26°59	17°14	10°34	8°25	18°46	13°D23	12°21	1°35	n.a.	S 4
M 5	13 3 6	15°38'19	24°34	23°36	1°16	19°59	27°12	17°22	10°36	8°27	18°46	13°23	12°17	1°42	n.a.	M 5
T 6	13 7 3	16°35'19	6♒35	25°40	2° 3	20°38	27°26	17°29	10°38	8°29	18°46	13°24	12°14	1°49	n.a.	T 6
W 7	13 11 0	17°32'20	18°49	27°41	2°51	21°16	27°39	17°36	10°39	8°31	18°46	13°R24	12°11	1°55	n.a.	W 7
T 8	13 14 56	18°29'21	1♓20	29°41	3°39	21°55	27°52	17°44	10°41	8°33	18°46	13°23	12° 8	2° 2	n.a.	T 8
F 9	13 18 53	19°26'22	14°12	1♉39	4°28	22°33	28° 6	17°51	10°43	8°35	18°47	13°19	12° 5	2° 9	n.a.	F 9
S 10	13 22 49	20°23'24	27°28	3°36	5°18	23°11	28°19	17°58	10°45	8°38	18°47	13°13	12° 1	2°15	n.a.	S 10
S 11	13 26 46	21°20'27	11♈ 7	5°30	6° 9	23°49	28°32	18° 5	10°46	8°40	18°47	13° 4	11°58	2°22	n.a.	S 11
M12	13 30 42	22°17'30	25° 6	7°23	7° 0	24°27	28°45	18°12	10°48	8°42	18°47	12°55	11°55	2°29	n.a.	M12
T 13	13 34 39	23°14'33	9♉23	9°13	7°51	25° 4	28°59	18°19	10°49	8°44	18°47	12°44	11°52	2°35	n.a.	T 13
W14	13 38 35	24°11'36	23°50	11° 2	8°44	25°42	29°12	18°26	10°51	8°46	18°47	12°34	11°49	2°42	n.a.	W14
T 15	13 42 32	25° 8'40	8♊21	12°49	9°37	26°19	29°25	18°33	10°52	8°48	18°47	12°26	11°46	2°49	n.a.	T 15
F 16	13 46 29	26° 5'45	22°51	14°33	10°30	26°56	29°38	18°40	10°54	8°51	18°47	12°20	11°42	2°55	n.a.	F 16
S 17	13 50 25	27° 2'49	7♋14	16°16	11°24	27°33	29°51	18°47	10°55	8°53	18°R47	12°16	11°39	3° 2	n.a.	S 17
S 18	13 54 22	27°59'54	21°27	17°57	12°19	28° 9	0♈ 4	18°54	10°56	8°55	18°47	12°15	11°36	3° 9	n.a.	S 18
M19	13 58 18	28°56'59	5♌28	19°36	13°14	28°46	0°17	19° 1	10°58	8°57	18°47	12°15	11°33	3°15	n.a.	M19
T 20	14 2 15	29°54'04	19°18	21°13	14° 9	29°22	0°30	19° 7	10°59	8°59	18°47	12°15	11°30	3°22	n.a.	T 20
W21	14 6 12	0♉51'10	2♍57	22°48	15° 5	29°58	0°42	19°14	11° 0	9° 2	18°47	12°14	11°26	3°29	n.a.	W21
T 22	14 10 8	1°48'16	16°24	24°21	16° 2	0♒34	0°55	19°21	11° 1	9° 4	18°47	12°10	11°23	3°35	n.a.	T 22
F 23	14 14 5	2°45'23	29°40	25°52	16°59	1° 9	1° 8	19°27	11° 2	9° 6	18°47	12° 4	11°20	3°42	n.a.	F 23
S 24	14 18 1	3°42'30	12♎46	27°21	17°56	1°44	1°21	19°34	11° 3	9° 8	18°47	11°55	11°17	3°49	n.a.	S 24
S 25	14 21 58	4°39'38	25°39	28°48	18°54	2°20	1°33	19°40	11° 4	9°10	18°46	11°44	11°14	3°55	n.a.	S 25
M26	14 25 54	5°36'46	8♏20	0♊13	19°52	2°54	1°46	19°47	11° 5	9°13	18°46	11°31	11°11	4° 2	n.a.	M26
T 27	14 29 51	6°33'56	20°48	1°36	20°51	3°29	1°58	19°53	11° 6	9°15	18°46	11°18	11° 7	4° 9	n.a.	T 27
W28	14 33 47	7°31'06	3♐ 5	2°57	21°50	4° 3	2°11	19°59	11° 7	9°17	18°46	11° 6	11° 4	4°15	n.a.	W28
T 29	14 37 44	8°28'18	15°10	4°15	22°49	4°38	2°23	20° 6	11° 8	9°19	18°46	10°56	11° 1	4°22	n.a.	T 29
F 30	14 41 41	9°25'31	27° 6	5°32	23°49	5°12	2°36	20°12	11° 8	9°22	18°45	10°48	10°58	4°29	n.a.	F 30
S 31	14 45 37	10♉22'45	8♑56	6♊46	24♓49	5♒45	2♈48	20♓18	11♒ 9	9♉24	18♑45	10♌43	10♌55	4♑36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n48	17s25	4n41	7n 5	1n 4	13s19	1s 0	24s53	2s 1	2s30	1s 5	7s29	2s22	18s51	0s49	13n29	1s14	8s38	16s 8	17n11	17n29	20s39		n.a.
F 2	5 11	19 27	4 9	8 4	1 12	13 9	1 7	24 50	2 3	2 24	1 5	7 26	2 22	18 50	0 49	13 29	1 14	8 39	16 8	17 13	17 30	20 39		n.a.
S 3	5 33	20 36	3 27	9 1	1 20	12 59	1 13	24 46	2 4	2 19	1 5	7 23	2 22	18 50	0 49	13 30	1 14	8 39	16 8	17 13	17 31	20 40		n.a.
S 4	5 56	20 50	2 37	9 56	1 27	12 48	1 19	24 42	2 6	2 13	1 5	7 21	2 22	18 49	0 49	13 31	1 14	8 39	16 9	17 14	17 32	20 41		n.a.
M 5	6 18	20 8	1 39	10 50	1 33	12 36	1 24	24 38	2 8	2 8	1 5	7 18	2 23	18 49	0 49	13 31	1 14	8 40	16 9	17 14	17 33	20 41		n.a.
T 6	6 41	18 31	0 36	11 42	1 39	12 24	1 30	24 33	2 9	2 2	1 5	7 15	2 23	18 48	0 49	13 32	1 14	8 40	16 9	17 13	17 34	20 42		n.a.
W 7	7 3	16 1	0s29	12 32	1 44	12 11	1 35	24 29	2 11	1 57	1 5	7 12	2 23	18 48	0 49	13 33	1 14	8 40	16 10	17 13	17 35	20 42		n.a.
T 8	7 26	12 44	1 34	13 20	1 49	11 58	1 40	24 24	2 13	1 51	1 5	7 9	2 23	18 47	0 49	13 33	1 14	8 41	16 10	17 14	17 36	20 43		n.a.
F 9	7 48	8 46	2 36	14 7	1 53	11 44	1 45	24 19	2 15	1 46	1 5	7 6	2 23	18 47	0 49	13 34	1 14	8 41	16 11	17 15	17 36	20 44		n.a.
S 10	8 10	4 16	3 32	14 51	1 56	11 30	1 49	24 14	2 16	1 41	1 5	7 4	2 23	18 46	0 49	13 35	1 13	8 41	16 11	17 17	17 37	20 44		n.a.
S 11	8 32	0n35	4 17	15 33	1 59	11 15	1 54	24 9	2 18	1 35	1 5	7 1	2 23	18 46	0 49	13 36	1 13	8 42	16 11	17 19	17 38	20 45		n.a.
M12	8 54	5 30	4 48	16 13	2 1	10 59	1 58	24 4	2 20	1 30	1 5	6 58	2 23	18 46	0 49	13 36	1 13	8 42	16 12	17 22	17 39	20 45		n.a.
T 13	9 15	10 14	5 2	16 52	2 2	10 43	2 2	23 59	2 21	1 24	1 5	6 55	2 23	18 45	0 49	13 37	1 13	8 42	16 12	17 25	17 40	20 46		n.a.
W14	9 37	14 26	4 56	17 28	2 3	10 26	2 6	23 53	2 23	1 19	1 5	6 53	2 24	18 45	0 49	13 38	1 13	8 43	16 12	17 28	17 41	20 46		n.a.
T 15	9 58	17 47	4 32	18 2	2 3	10 9	2 9	23 48	2 25	1 14	1 5	6 50	2 24	18 44	0 49	13 39	1 13	8 43	16 13	17 30	17 42	20 47		n.a.
F 16	10 20	20 1	3 50	18 34	2 3	9 51	2 13	23 42	2 27	1 8	1 5	6 47	2 24	18 44	0 49	13 39	1 13	8 43	16 13	17 32	17 43	20 47		n.a.
S 17	10 41	20 57	2 54	19 4	2 2	9 33	2 16	23 36	2 28	1 3	1 5	6 45	2 24	18 44	0 50	13 40	1 13	8 44	16 14	17 33	17 44	20 48		n.a.
S 18	11 2	20 31	1 48	19 32	2 0	9 15	2 19	23 30	2 30	0 58	1 5	6 42	2 24	18 43	0 50	13 41	1 13	8 44	16 14	17 33	17 45	20 48		n.a.
M19	11 23	18 48	0 36	19 58	1 58	8 56	2 22	23 24	2 32	0 53	1 5	6 39	2 24	18 43	0 50	13 41	1 13	8 45	16 14	17 33	17 46	20 49		n.a.
T 20	11 43	16 0	0n37	20 22	1 55	8 36	2 25	23 18	2 34	0 47	1 5	6 37	2 24	18 43	0 50	13 42	1 13	8 45	16 15	17 33	17 46	20 50		n.a.
W21	12 4	12 21	1 47	20 44	1 52	8 16	2 27	23 12	2 35	0 42	1 5	6 34	2 25	18 43	0 50	13 43	1 13	8 45	16 15	17 34	17 47	20 50		n.a.
T 22	12 24	8 6	2 50	21 5	1 48	7 56	2 30	23 6	2 37	0 37	1 5	6 32	2 25	18 42	0 50	13 44	1 13	8 46	16 15	17 35	17 48	20 51		n.a.
F 23	12 44	3 32	3 43	21 23	1 44	7 35	2 32	22 59	2 39	0 32	1 5	6 29	2 25	18 42	0 50	13 44	1 13	8 46	16 16	17 37	17 49	20 51		n.a.
S 24	13 4	1s 9	4 23	21 40	1 39	7 14	2 34	22 53	2 41	0 27	1 5	6 27	2 25	18 42	0 50	13 45	1 13	8 46	16 16	17 39	17 50	20 52		n.a.
S 25	13 24	5 41	4 49	21 55	1 33	6 53	2 36	22 46	2 42	0 21	1 5	6 24	2 25	18 41	0 50	13 46	1 13	8 47	16 17	17 42	17 51	20 52		n.a.
M26	13 44	9 55	5 0	22 8	1 28	6 31	2 38	22 40	2 44	0 16	1 5	6 22	2 25	18 41	0 50	13 47	1 13	8 47	16 17	17 46	17 52	20 53		n.a.
T 27	14 3	13 39	4 56	22 20	1 21	6 9	2 39	22 33	2 46	0 11	1 5	6 19	2 26	18 41	0 50	13 47	1 13	8 48	16 17	17 50	17 53	20 53		n.a.
W28	14 22	16 45	4 39	22 30	1 15	5 46	2 41	22 26	2 48	0 6	1 5	6 17	2 26	18 41	0 50	13 48	1 13	8 48	16 18	17 53	17 54	20 54		n.a.
T 29	14 41	19 4	4 9	22 38	1 7	5 23	2 42	22 20	2 49	0 1	1 5	6 15	2 26	18 41	0 50	13 49	1 13	8 48	16 18	17 56	17 55	20 54		n.a.
F 30	15 0	20 32	3 29	22 45	1 0	5 0	2 43	22 13	2 51	0n 4	1 5	6 12	2 26	18 40	0 50	13 50	1 13	8 49	16 18	17 58	17 55	20 55		n.a.
S 31	15n18	21s 5	2n40	22n50	0n51	4s36	2s44	22s 6	2s53	0n 9	1s 5	6s10	2s26	18s40	0s50	13n50	1s13	8s49	16s19	18n 0	17n56	20s55		n.a.

Julian Day Number = 493572.5, Delta T = 24h06m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°18'53, Lahiri = -50°11'53 Julian Calendar 1 May 3362 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3362 BCE

The year -3361 astronomical counting style corresponds to year 3362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3362 BCE (-3361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 49 34	11♉20'00	20♋44	7♊58	25♓49	6♒19	3♈ 0	20♓24	11♒10	9♉26	18°R45	10°R40	10♌52	4♋42	n.a.	S 1
M 2	14 53 30	12°17'16	2♒36	9° 7	26°50	6°52	3°12	20°30	11°10	9°28	18♋44	10♌39	10°48	4°49	n.a.	M 2
T 3	14 57 27	13°14'34	14°35	10°14	27°51	7°25	3°24	20°36	11°11	9°30	18°44	10°39	10°45	4°56	n.a.	T 3
W 4	15 1 23	14°11'53	26°48	11°19	28°53	7°57	3°36	20°42	11°11	9°33	18°44	10°39	10°42	5° 2	n.a.	W 4
T 5	15 5 20	15° 9'14	9♓20	12°20	29°54	8°30	3°48	20°47	11°12	9°35	18°43	10°37	10°39	5° 9	n.a.	T 5
F 6	15 9 17	16° 6'36	22°15	13°19	0♈57	9° 2	4° 0	20°53	11°12	9°37	18°43	10°33	10°36	5°16	n.a.	F 6
S 7	15 13 13	17° 3'59	5♈36	14°15	1°59	9°33	4°12	20°59	11°13	9°39	18°42	10°27	10°32	5°22	n.a.	S 7
S 8	15 17 10	18° 1'24	19°25	15° 9	3° 1	10° 5	4°24	21° 4	11°13	9°42	18°42	10°18	10°29	5°29	n.a.	S 8
M 9	15 21 6	18°58'50	3♉40	15°58	4° 4	10°36	4°35	21°10	11°13	9°44	18°41	10° 8	10°26	5°36	n.a.	M 9
T 10	15 25 3	19°56'18	18°16	16°45	5° 7	11° 7	4°47	21°15	11°13	9°46	18°41	9°57	10°23	5°42	n.a.	T 10
W11	15 28 59	20°53'47	3♊ 6	17°28	6°11	11°37	4°58	21°21	11°14	9°48	18°40	9°46	10°20	5°49	n.a.	W11
T 12	15 32 56	21°51'18	18° 1	18° 7	7°15	12° 7	5°10	21°26	11°14	9°50	18°40	9°37	10°17	5°56	n.a.	T 12
F 13	15 36 53	22°48'49	2♋52	18°43	8°18	12°37	5°21	21°31	11°14	9°53	18°39	9°31	10°13	6° 2	n.a.	F 13
S 14	15 40 49	23°46'22	17°33	19°14	9°23	13° 6	5°32	21°36	11°R14	9°55	18°38	9°27	10°10	6° 9	n.a.	S 14
S 15	15 44 46	24°43'57	1♌58	19°42	10°27	13°35	5°44	21°41	11°14	9°57	18°38	9°26	10° 7	6°16	n.a.	S 15
M16	15 48 42	25°41'32	16° 5	20° 4	11°31	14° 4	5°55	21°46	11°14	9°59	18°37	9°D26	10° 4	6°22	n.a.	M16
T 17	15 52 39	26°39'08	29°53	20°22	12°36	14°32	6° 6	21°51	11°13	10° 1	18°37	9°R26	10° 1	6°29	n.a.	T 17
W18	15 56 35	27°36'46	13♍23	20°35	13°41	15° 0	6°17	21°56	11°13	10° 3	18°36	9°25	9°58	6°36	n.a.	W18
T 19	16 0 32	28°34'25	26°37	20°43	14°47	15°28	6°27	22° 1	11°13	10° 6	18°35	9°22	9°54	6°42	n.a.	T 19
F 20	16 4 28	29°32'05	9♎36	20°R46	15°52	15°55	6°38	22° 5	11°13	10° 8	18°34	9°16	9°51	6°49	n.a.	F 20
S 21	16 8 25	0♊29'46	22°23	20°43	16°58	16°22	6°49	22°10	11°12	10°10	18°34	9° 8	9°48	6°56	n.a.	S 21
S 22	16 12 22	1°27'29	4♏58	20°35	18° 4	16°48	6°59	22°14	11°12	10°12	18°33	8°58	9°45	7° 2	n.a.	S 22
M23	16 16 18	2°25'14	17°23	20°21	19°10	17°14	7°10	22°19	11°12	10°14	18°32	8°46	9°42	7° 9	n.a.	M23
T 24	16 20 15	3°23'00	29°37	20° 1	20°16	17°39	7°20	22°23	11°11	10°16	18°31	8°34	9°38	7°16	n.a.	T 24
W25	16 24 11	4°20'48	11♐43	19°36	21°22	18° 5	7°30	22°27	11°11	10°18	18°31	8°23	9°35	7°22	n.a.	W25
T 26	16 28 8	5°18'38	23°41	19° 5	22°29	18°29	7°41	22°31	11°10	10°20	18°30	8°14	9°32	7°29	n.a.	T 26
F 27	16 32 4	6°16'30	5♑33	18°28	23°36	18°53	7°51	22°35	11° 9	10°22	18°29	8° 7	9°29	7°36	n.a.	F 27
S 28	16 36 1	7°14'23	17°21	17°47	24°43	19°17	8° 1	22°39	11° 9	10°24	18°28	8° 2	9°26	7°42	n.a.	S 28
S 29	16 39 58	8°12'19	29° 8	17° 2	25°50	19°40	8°10	22°43	11° 8	10°26	18°27	8° 0	9°23	7°49	n.a.	S 29
M30	16 43 54	9♊10'16	10♒59	16♊13	26♈57	20♒ 3	8♈20	22♓47	11♒ 7	10♉28	18♋26	7°D59	9♌19	7♋56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n37	20s42	1n43	22n54	0n43	4s13	2s45	21s59	2s55	0n14	1s 5	6s 8	2s26	18s40	0s50	13n51	1s13	8s50	16s19	18n 0	17n57	20s56		n.a.
M 2	15 55	19 23	0 43	22 56	0 34	3 48	2 46	21 52	2 56	0 19	1 5	6 6	2 27	18 40	0 50	13 52	1 13	8 50	16 19	18 1	17 58	20 56		n.a.
T 3	16 13	17 12	0s21	22 57	0 25	3 24	2 46	21 45	2 58	0 24	1 5	6 3	2 27	18 40	0 50	13 52	1 13	8 50	16 20	18 1	17 59	20 56		n.a.
W 4	16 30	14 13	1 25	22 57	0 15	2 59	2 47	21 38	3 0	0 28	1 5	6 1	2 27	18 40	0 50	13 53	1 13	8 51	16 20	18 1	18 0	20 57		n.a.
T 5	16 48	10 31	2 26	22 56	0 5	2 35	2 47	21 31	3 2	0 33	1 5	5 59	2 27	18 40	0 50	13 54	1 13	8 51	16 21	18 1	18 1	20 57		n.a.
F 6	17 5	6 13	3 21	22 53	0s 6	2 10	2 47	21 24	3 4	0 38	1 5	5 57	2 27	18 40	0 50	13 55	1 13	8 52	16 21	18 2	18 2	20 58		n.a.
S 7	17 22	1 30	4 8	22 49	0 17	1 44	2 47	21 17	3 5	0 43	1 5	5 55	2 28	18 40	0 50	13 55	1 13	8 52	16 21	18 4	18 3	20 58		n.a.
S 8	17 38	3n27	4 42	22 44	0 28	1 19	2 47	21 10	3 7	0 48	1 5	5 53	2 28	18 40	0 50	13 56	1 13	8 52	16 22	18 6	18 3	20 59		n.a.
M 9	17 54	8 23	4 59	22 39	0 39	0 53	2 47	21 3	3 9	0 52	1 6	5 51	2 28	18 40	0 51	13 57	1 13	8 53	16 22	18 9	18 4	20 59		n.a.
T 10	18 10	12 56	4 58	22 32	0 51	0 27	2 47	20 56	3 11	0 57	1 6	5 49	2 28	18 40	0 51	13 58	1 13	8 53	16 22	18 12	18 5	21 0		n.a.
W11	18 26	16 47	4 37	22 24	1 3	0 1	2 46	20 49	3 13	1 2	1 6	5 47	2 28	18 40	0 51	13 58	1 13	8 54	16 23	18 15	18 6	21 0		n.a.
T 12	18 42	19 34	3 57	22 16	1 15	0n25	2 46	20 42	3 14	1 6	1 6	5 45	2 29	18 40	0 51	13 59	1 13	8 54	16 23	18 18	18 7	21 1		n.a.
F 13	18 57	21 0	3 1	22 6	1 27	0 52	2 45	20 35	3 16	1 11	1 6	5 43	2 29	18 40	0 51	14 0	1 13	8 55	16 23	18 20	18 8	21 1		n.a.
S 14	19 12	21 0	1 53	21 56	1 40	1 18	2 44	20 28	3 18	1 15	1 6	5 41	2 29	18 40	0 51	14 0	1 13	8 55	16 24	18 21	18 9	21 1		n.a.
S 15	19 26	19 35	0 39	21 46	1 53	1 45	2 43	20 21	3 20	1 20	1 6	5 39	2 29	18 40	0 51	14 1	1 13	8 55	16 24	18 21	18 10	21 2		n.a.
M16	19 40	16 59	0n35	21 35	2 5	2 12	2 42	20 14	3 22	1 24	1 6	5 37	2 29	18 40	0 51	14 2	1 13	8 56	16 24	18 21	18 10	21 2		n.a.
T 17	19 54	13 27	1 46	21 24	2 18	2 38	2 41	20 7	3 24	1 29	1 6	5 36	2 30	18 40	0 51	14 2	1 13	8 56	16 24	18 21	18 11	21 3		n.a.
W18	20 8	9 18	2 50	21 12	2 31	3 5	2 40	20 0	3 25	1 33	1 6	5 34	2 30	18 40	0 51	14 3	1 13	8 57	16 25	18 21	18 12	21 3		n.a.
T 19	20 21	4 47	3 43	21 0	2 43	3 32	2 39	19 54	3 27	1 37	1 6	5 32	2 30	18 40	0 51	14 4	1 13	8 57	16 25	18 22	18 13	21 3		n.a.
F 20	20 34	0 7	4 24	20 48	2 56	3 59	2 37	19 47	3 29	1 42	1 6	5 30	2 30	18 40	0 51	14 5	1 13	8 57	16 25	18 23	18 14	21 4		n.a.
S 21	20 46	4s27	4 50	20 36	3 8	4 26	2 36	19 41	3 31	1 46	1 6	5 29	2 31	18 40	0 51	14 5	1 13	8 58	16 26	18 26	18 15	21 4		n.a.
S 22	20 59	8 47	5 2	20 23	3 19	4 53	2 34	19 34	3 33	1 50	1 6	5 27	2 31	18 40	0 51	14 6	1 13	8 58	16 26	18 28	18 16	21 5		n.a.
M23	21 10	12 40	4 59	20 11	3 30	5 21	2 33	19 28	3 34	1 54	1 6	5 26	2 31	18 41	0 51	14 7	1 13	8 59	16 26	18 32	18 17	21 5		n.a.
T 24	21 22	15 59	4 43	20 0	3 41	5 48	2 31	19 21	3 36	1 58	1 6	5 24	2 31	18 41	0 51	14 7	1 13	8 59	16 27	18 35	18 17	21 5		n.a.
W25	21 33	18 35	4 14	19 48	3 50	6 15	2 29	19 15	3 38	2 2	1 6	5 23	2 32	18 41	0 51	14 8	1 13	8 59	16 27	18 38	18 18	21 6		n.a.
T 26	21 44	20 20	3 34	19 37	3 59	6 42	2 27	19 9	3 40	2 6	1 6	5 21	2 32	18 41	0 51	14 9	1 13	9 0	16 27	18 40	18 19	21 6		n.a.
F 27	21 54	21 12	2 44	19 27	4 6	7 9	2 25	19 3	3 42	2 10	1 7	5 20	2 32	18 41	0 51	14 9	1 13	9 0	16 27	18 42	18 20	21 6		n.a.
S 28	22 4	21 6	1 48	19 17	4 12	7 36	2 23	18 57	3 44	2 14	1 7	5 18	2 32	18 42	0 51	14 10	1 13	9 1	16 28	18 43	18 21	21 7		n.a.
S 29	22 14	20 5	0 47	19 9	4 17	8 3	2 21	18 51	3 45	2 18	1 7	5 17	2 32	18 42	0 51	14 10	1 13	9 1	16 28	18 44	18 22	21 7		n.a.
M30	22n23	18s11	0s16	19n 1	4s19	8n30	2s19	18s45	3s47	2n22	1s 7	5s16	2s33	18s42	0s51	14n11	1s13	9s 1	16s28	18n44	18n23	21s 8		n.a.

Julian Day Number = 493603.5, Delta T = 24h06m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°18'49, Lahiri = -50°11'49 Julian Calendar 1 June 3362 BCE == Greg. Calendar 5 May 3362 BCE

The year -3361 astronomical counting style corresponds to year 3362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3362 BCE (-3361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 51	10♊ 8'15	22♒57	15°R20	28♈ 5	20♒25	8♈30	22♓50	11°R 7	10♉30	18°R26	8♌ 0	9♌16	8♍ 2	n.a.	T 1
W 2	16 51 47	11° 6'17	5♓ 8	14♊26	29°13	20°47	8°39	22°54	11♒ 6	10°32	18♍25	8° 1	9°13	8° 9	n.a.	W 2
T 3	16 55 44	12° 4'21	17°38	13°31	0♉20	21° 8	8°49	22°57	11° 5	10°34	18°24	8°R 1	9°10	8°16	n.a.	T 3
F 4	16 59 40	13° 2'27	0♈30	12°36	1°28	21°29	8°58	23° 1	11° 4	10°36	18°23	7°59	9° 7	8°22	n.a.	F 4
S 5	17 3 37	14° 0'35	13°49	11°42	2°37	21°49	9° 7	23° 4	11° 3	10°38	18°22	7°56	9° 3	8°29	n.a.	S 5
S 6	17 7 33	14°58'45	27°37	10°50	3°45	22° 8	9°16	23° 7	11° 2	10°40	18°21	7°50	9° 0	8°36	n.a.	S 6
M 7	17 11 30	15°56'58	11♉54	10° 2	4°53	22°27	9°25	23°10	11° 1	10°42	18°20	7°43	8°57	8°42	n.a.	M 7
T 8	17 15 26	16°55'13	26°36	9°19	6° 2	22°45	9°34	23°13	11° 0	10°44	18°19	7°35	8°54	8°49	n.a.	T 8
W 9	17 19 23	17°53'30	11♊36	8°41	7°11	23° 3	9°43	23°16	10°58	10°46	18°18	7°28	8°51	8°56	n.a.	W 9
T 10	17 23 20	18°51'49	26°46	8°10	8°20	23°20	9°51	23°19	10°57	10°48	18°17	7°21	8°48	9° 2	n.a.	T 10
F 11	17 27 16	19°50'10	11♋56	7°47	9°29	23°37	10° 0	23°22	10°56	10°50	18°16	7°17	8°44	9° 9	n.a.	F 11
S 12	17 31 13	20°48'33	26°55	7°31	10°38	23°52	10° 8	23°24	10°55	10°51	18°15	7°15	8°41	9°16	n.a.	S 12
S 13	17 35 9	21°46'58	11♌37	7°D24	11°48	24° 8	10°16	23°27	10°53	10°53	18°14	7°D14	8°38	9°22	n.a.	S 13
M14	17 39 6	22°45'24	25°57	7°25	12°57	24°22	10°24	23°29	10°52	10°55	18°13	7°15	8°35	9°29	n.a.	M14
T 15	17 43 2	23°43'53	9♍52	7°36	14° 7	24°36	10°32	23°31	10°51	10°57	18°12	7°16	8°32	9°36	n.a.	T 15
W16	17 46 59	24°42'23	23°24	7°55	15°16	24°49	10°40	23°33	10°49	10°58	18°10	7°R17	8°29	9°42	n.a.	W16
T 17	17 50 55	25°40'55	6♎35	8°23	16°26	25° 1	10°48	23°35	10°48	11° 0	18° 9	7°17	8°25	9°49	n.a.	T 17
F 18	17 54 52	26°39'29	19°26	9° 0	17°36	25°13	10°55	23°37	10°46	11° 2	18° 8	7°14	8°22	9°56	n.a.	F 18
S 19	17 58 49	27°38'05	2♏ 2	9°45	18°46	25°24	11° 3	23°39	10°44	11° 3	18° 7	7°10	8°19	10° 2	n.a.	S 19
S 20	18 2 45	28°36'42	14°24	10°39	19°57	25°34	11°10	23°41	10°43	11° 5	18° 6	7° 4	8°16	10° 9	n.a.	S 20
M21	18 6 42	29°35'22	26°36	11°39	21° 7	25°44	11°17	23°42	10°41	11° 7	18° 5	6°58	8°13	10°16	n.a.	M21
T 22	18 10 38	0♋34'04	8♐39	12°47	22°17	25°53	11°24	23°44	10°40	11° 8	18° 4	6°51	8° 9	10°22	n.a.	T 22
W23	18 14 35	1°32'48	20°36	14° 1	23°28	26° 1	11°31	23°45	10°38	11°10	18° 3	6°45	8° 6	10°29	n.a.	W23
T 24	18 18 31	2°31'34	2♑27	15°21	24°39	26° 8	11°37	23°46	10°36	11°11	18° 1	6°39	8° 3	10°36	n.a.	T 24
F 25	18 22 28	3°30'23	14°16	16°46	25°50	26°14	11°44	23°48	10°34	11°13	18° 0	6°36	8° 0	10°42	n.a.	F 25
S 26	18 26 24	4°29'13	26° 4	18°16	27° 1	26°20	11°50	23°49	10°32	11°14	17°59	6°34	7°57	10°49	n.a.	S 26
S 27	18 30 21	5°28'06	7♒54	19°50	28°12	26°25	11°56	23°50	10°31	11°16	17°58	6°D33	7°54	10°56	n.a.	S 27
M28	18 34 17	6°27'01	19°48	21°28	29°23	26°29	12° 2	23°50	10°29	11°17	17°57	6°34	7°50	11° 2	n.a.	M28
T 29	18 38 14	7°25'59	1♓50	23° 8	0♊34	26°32	12° 8	23°51	10°27	11°19	17°56	6°35	7°47	11° 9	n.a.	T 29
W30	18 42 10	8°24'59	14° 3	24°51	1°46	26°34	12°14	23°52	10°25	11°20	17°54	6°37	7°44	11°16	n.a.	W30
T 31	18 46 7	9♋24'02	26♓32	26♊35	2♊57	26♒35	12♈19	23♓52	10♒23	11♉22	17♍53	6♌38	7♌41	11♍22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n32	15s28	1s20	18n54	4s21	8n57	2s16	18s40	3s49	2n26	1s 7	5s15	2s33	18s42	0s51	14n12	1s13	9s 2	16s28	18n44	18n24	21s 8		n.a.
W 2	22 41	12 2	2 21	18 49	4 20	9 23	2 14	18 34	3 51	2 30	1 7	5 13	2 33	18 43	0 51	14 12	1 13	9 2	16 29	18 44	18 24	21 8		n.a.
T 3	22 49	8 1	3 16	18 45	4 17	9 50	2 11	18 29	3 53	2 33	1 7	5 12	2 34	18 43	0 52	14 13	1 13	9 3	16 29	18 44	18 25	21 9		n.a.
F 4	22 56	3 31	4 4	18 43	4 13	10 17	2 9	18 24	3 55	2 37	1 7	5 11	2 34	18 43	0 52	14 14	1 13	9 3	16 29	18 44	18 26	21 9		n.a.
S 5	23 4	1n17	4 41	18 42	4 6	10 43	2 6	18 19	3 56	2 41	1 7	5 10	2 34	18 44	0 52	14 14	1 13	9 3	16 29	18 45	18 27	21 9		n.a.
S 6	23 11	6 12	5 2	18 43	3 58	11 9	2 4	18 14	3 58	2 44	1 7	5 9	2 34	18 44	0 52	14 15	1 13	9 4	16 30	18 47	18 28	21 10		n.a.
M 7	23 17	10 56	5 6	18 47	3 47	11 35	2 1	18 9	4 0	2 48	1 7	5 8	2 35	18 44	0 52	14 15	1 13	9 4	16 30	18 48	18 29	21 10		n.a.
T 8	23 23	15 11	4 51	18 52	3 36	12 1	1 58	18 4	4 2	2 51	1 7	5 7	2 35	18 45	0 52	14 16	1 13	9 4	16 30	18 50	18 30	21 10		n.a.
W 9	23 29	18 33	4 15	18 59	3 22	12 27	1 56	18 0	4 4	2 55	1 8	5 6	2 35	18 45	0 52	14 17	1 13	9 5	16 30	18 52	18 30	21 11		n.a.
T 10	23 34	20 40	3 21	19 8	3 8	12 52	1 53	17 56	4 5	2 58	1 8	5 5	2 35	18 45	0 52	14 17	1 13	9 5	16 30	18 54	18 31	21 11		n.a.
F 11	23 39	21 18	2 12	19 20	2 52	13 17	1 50	17 52	4 7	3 1	1 8	5 4	2 36	18 46	0 52	14 18	1 13	9 6	16 31	18 55	18 32	21 11		n.a.
S 12	23 43	20 24	0 56	19 33	2 36	13 42	1 47	17 48	4 9	3 5	1 8	5 4	2 36	18 46	0 52	14 18	1 13	9 6	16 31	18 56	18 33	21 11		n.a.
S 13	23 47	18 7	0n24	19 49	2 19	14 7	1 44	17 45	4 11	3 8	1 8	5 3	2 36	18 46	0 52	14 19	1 13	9 6	16 31	18 56	18 34	21 12		n.a.
M14	23 51	14 45	1 40	20 6	2 2	14 31	1 41	17 41	4 13	3 11	1 8	5 2	2 36	18 47	0 52	14 19	1 13	9 7	16 31	18 56	18 35	21 12		n.a.
T 15	23 54	10 38	2 48	20 25	1 45	14 56	1 38	17 38	4 14	3 14	1 8	5 1	2 37	18 47	0 52	14 20	1 13	9 7	16 31	18 55	18 36	21 12		n.a.
W16	23 56	6 6	3 44	20 45	1 27	15 19	1 35	17 35	4 16	3 17	1 8	5 1	2 37	18 48	0 52	14 20	1 13	9 7	16 31	18 55	18 36	21 13		n.a.
T 17	23 59	1 24	4 27	21 7	1 10	15 43	1 32	17 32	4 18	3 20	1 8	5 0	2 37	18 48	0 52	14 21	1 13	9 8	16 32	18 55	18 37	21 13		n.a.
F 18	24 0	3s15	4 56	21 29	0 53	16 6	1 28	17 30	4 19	3 23	1 8	5 0	2 38	18 49	0 52	14 22	1 13	9 8	16 32	18 56	18 38	21 13		n.a.
S 19	24 2	7 39	5 9	21 52	0 37	16 29	1 25	17 28	4 21	3 26	1 8	4 59	2 38	18 49	0 52	14 22	1 13	9 8	16 32	18 57	18 39	21 13		n.a.
S 20	24 2	11 40	5 8	22 16	0 21	16 52	1 22	17 25	4 23	3 29	1 9	4 59	2 38	18 50	0 52	14 23	1 13	9 9	16 32	18 59	18 40	21 14		n.a.
M21	24 3	15 9	4 53	22 39	0 6	17 14	1 19	17 24	4 24	3 31	1 9	4 58	2 38	18 50	0 52	14 23	1 13	9 9	16 32	19 0	18 41	21 14		n.a.
T 22	24 3	17 57	4 24	23 3	0n 8	17 36	1 16	17 22	4 26	3 34	1 9	4 58	2 39	18 51	0 52	14 24	1 13	9 9	16 32	19 2	18 41	21 14		n.a.
W23	24 2	19 58	3 45	23 25	0 22	17 57	1 12	17 21	4 28	3 37	1 9	4 58	2 39	18 51	0 52	14 24	1 13	9 9	16 32	19 4	18 42	21 15		n.a.
T 24	24 1	21 6	2 56	23 47	0 34	18 18	1 9	17 20	4 29	3 39	1 9	4 57	2 39	18 52	0 52	14 24	1 13	9 10	16 33	19 5	18 43	21 15		n.a.
F 25	24 0	21 18	1 59	24 8	0 46	18 39	1 6	17 19	4 31	3 42	1 9	4 57	2 39	18 52	0 52	14 25	1 13	9 10	16 33	19 6	18 44	21 15		n.a.
S 26	23 58	20 32	0 57	24 27	0 56	18 59	1 2	17 18	4 32	3 44	1 9	4 57	2 40	18 53	0 52	14 25	1 13	9 10	16 33	19 7	18 45	21 15		n.a.
S 27	23 56	18 53	0s 7	24 44	1 6	19 18	0 59	17 18	4 34	3 47	1 9	4 57	2 40	18 53	0 52	14 26	1 14	9 11	16 33	19 7	18 46	21 15		n.a.
M28	23 53	16 23	1 12	25 0	1 14	19 38	0 56	17 18	4 35	3 49	1 9	4 57	2 40	18 54	0 52	14 26	1 14	9 11	16 33	19 6	18 46	21 16		n.a.
T 29	23 50	13 11	2 15	25 14	1 22	19 56	0 52	17 18	4 36	3 51	1 10	4 57	2 41	18 54	0 52	14 27	1 14	9 11	16 33	19 6	18 47	21 16		n.a.
W30	23 46	9 22	3 12	25 25	1 28	20 15	0 49	17 18	4 38	3 53	1 10	4 57	2 41	18 55	0 52	14 27	1 14	9 11	16 33	19 6	18 48	21 16		n.a.
T 31	23n42	5s 5	4s 1	25n34	1n34	20n32	0s46	17s19	4s39	3n55	1s10	4s57	2s41	18s56	0s52	14n28	1s14	9s12	16s33	19n 5	18n49	21s16		n.a.

Julian Day Number = 493633.5, Delta T = 24h06m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°18'45, Lahiri = -50°11'45 Julian Calendar 1 July 3362 BCE == Greg. Calendar 4 June 3362 BCE

The year -3361 astronomical counting style corresponds to year 3362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3362 BCE (-3361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 50 4	10♋23'07	9♈21	28♊22	4♊ 9	26°R36	12♈24	23♓53	10°R21	11♉23	17°R52	6°R39	7♌38	11♐29	n.a.	F 1
S 2	18 54 0	11°22'14	22°34	0♋ 9	5°20	26♒36	12°30	23°53	10♒19	11°24	17♐51	6♌39	7°35	11°36	n.a.	S 2
S 3	18 57 57	12°21'25	6♉14	1°57	6°32	26°34	12°35	23°53	10°17	11°26	17°50	6°37	7°31	11°42	n.a.	S 3
M 4	19 1 53	13°20'37	20°21	3°46	7°44	26°32	12°40	23°R53	10°15	11°27	17°48	6°34	7°28	11°49	n.a.	M 4
T 5	19 5 50	14°19'53	4♊54	5°35	8°56	26°29	12°44	23°53	10°12	11°28	17°47	6°31	7°25	11°56	n.a.	T 5
W 6	19 9 46	15°19'11	19°49	7°24	10° 8	26°25	12°49	23°53	10°10	11°29	17°46	6°29	7°22	12° 2	n.a.	W 6
T 7	19 13 43	16°18'31	4♋58	9°13	11°21	26°20	12°53	23°53	10° 8	11°30	17°45	6°26	7°19	12° 9	n.a.	T 7
F 8	19 17 39	17°17'54	20°12	11° 2	12°33	26°15	12°57	23°52	10° 6	11°32	17°44	6°25	7°15	12°16	n.a.	F 8
S 9	19 21 36	18°17'19	5♌21	12°51	13°45	26° 8	13° 1	23°52	10° 4	11°33	17°42	6°D24	7°12	12°22	n.a.	S 9
S 10	19 25 32	19°16'46	20°15	14°39	14°58	26° 0	13° 5	23°51	10° 2	11°34	17°41	6°24	7° 9	12°29	n.a.	S 10
M11	19 29 29	20°16'15	4♍49	16°27	16°10	25°52	13° 9	23°50	9°59	11°35	17°40	6°25	7° 6	12°36	n.a.	M11
T 12	19 33 25	21°15'46	18°57	18°14	17°23	25°43	13°12	23°49	9°57	11°36	17°39	6°27	7° 3	12°42	n.a.	T 12
W13	19 37 22	22°15'19	2♎38	20° 0	18°36	25°33	13°15	23°48	9°55	11°37	17°38	6°28	7° 0	12°49	n.a.	W13
T 14	19 41 19	23°14'54	15°54	21°46	19°49	25°22	13°18	23°47	9°52	11°38	17°36	6°28	6°56	12°56	n.a.	T 14
F 15	19 45 15	24°14'31	28°46	23°31	21° 2	25°10	13°21	23°46	9°50	11°39	17°35	6°R28	6°53	13° 2	n.a.	F 15
S 16	19 49 12	25°14'10	11♏19	25°15	22°15	24°57	13°24	23°45	9°48	11°40	17°34	6°28	6°50	13° 9	n.a.	S 16
S 17	19 53 8	26°13'51	23°35	26°58	23°28	24°44	13°26	23°43	9°45	11°41	17°33	6°27	6°47	13°15	n.a.	S 17
M18	19 57 5	27°13'34	5♐39	28°41	24°41	24°29	13°28	23°42	9°43	11°41	17°32	6°26	6°44	13°22	n.a.	M18
T 19	20 1 1	28°13'20	17°35	0♌23	25°54	24°15	13°31	23°40	9°41	11°42	17°30	6°24	6°41	13°29	n.a.	T 19
W20	20 4 58	29°13'07	29°26	2° 5	27° 7	23°59	13°32	23°38	9°38	11°43	17°29	6°23	6°37	13°35	n.a.	W20
T 21	20 8 54	0♌12'56	11♐15	3°45	28°21	23°43	13°34	23°36	9°36	11°44	17°28	6°22	6°34	13°42	n.a.	T 21
F 22	20 12 51	1°12'47	23° 4	5°25	29°34	23°26	13°36	23°34	9°33	11°44	17°27	6°22	6°31	13°49	n.a.	F 22
S 23	20 16 47	2°12'41	4♒55	7° 5	0♋48	23° 8	13°37	23°32	9°31	11°45	17°26	6°D22	6°28	13°55	n.a.	S 23
S 24	20 20 44	3°12'36	16°52	8°44	2° 1	22°50	13°38	23°30	9°28	11°46	17°25	6°22	6°25	14° 2	n.a.	S 24
M25	20 24 40	4°12'34	28°54	10°22	3°15	22°31	13°39	23°28	9°26	11°46	17°23	6°22	6°21	14° 9	n.a.	M25
T 26	20 28 37	5°12'34	11♓ 6	11°59	4°29	22°12	13°40	23°26	9°24	11°47	17°22	6°22	6°18	14°15	n.a.	T 26
W27	20 32 34	6°12'36	23°29	13°36	5°43	21°52	13°40	23°23	9°21	11°47	17°21	6°R22	6°15	14°22	n.a.	W27
T 28	20 36 30	7°12'41	6♈ 5	15°12	6°57	21°31	13°41	23°21	9°19	11°48	17°20	6°22	6°12	14°29	n.a.	T 28
F 29	20 40 27	8°12'48	18°58	16°48	8°11	21°11	13°R41	23°18	9°16	11°48	17°19	6°22	6° 9	14°35	n.a.	F 29
S 30	20 44 23	9°12'57	2♉ 9	18°23	9°25	20°50	13°41	23°15	9°14	11°49	17°18	6°22	6° 6	14°42	n.a.	S 30
S 31	20 48 20	10♌13'09	15♉41	19♌57	10♋39	20♒28	13♈40	23♓12	9♒11	11♉49	17♐17	6°D22	6♌ 2	14♐49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n38	0s29	4s40	25n41	1n39	20n50	0s42	17s20	4s40	3n57	1s10	4s57	2s41	18s56	0s52	14n28	1s14	9s12	16s33	19n 5	18n50	21s17		n.a.
S 2	23 33	4n17	5 6	25 46	1 43	21 6	0 39	17 21	4 41	3 59	1 10	4 57	2 42	18 57	0 52	14 28	1 14	9 12	16 33	19 5	18 51	21 17		n.a.
S 3	23 27	8 59	5 15	25 48	1 46	21 22	0 35	17 23	4 43	4 1	1 10	4 57	2 42	18 57	0 53	14 29	1 14	9 12	16 33	19 6	18 52	21 17		n.a.
M 4	23 22	13 22	5 6	25 48	1 49	21 38	0 32	17 25	4 44	4 3	1 10	4 58	2 42	18 58	0 53	14 29	1 14	9 13	16 33	19 6	18 52	21 17		n.a.
T 5	23 15	17 7	4 38	25 46	1 50	21 53	0 29	17 27	4 45	4 5	1 10	4 58	2 43	18 59	0 53	14 29	1 14	9 13	16 34	19 7	18 53	21 17		n.a.
W 6	23 9	19 50	3 50	25 41	1 51	22 7	0 25	17 29	4 46	4 6	1 10	4 58	2 43	18 59	0 53	14 30	1 14	9 13	16 34	19 8	18 54	21 18		n.a.
T 7	23 1	21 12	2 45	25 35	1 52	22 21	0 22	17 32	4 47	4 8	1 11	4 59	2 43	19 0	0 53	14 30	1 14	9 13	16 34	19 8	18 55	21 18		n.a.
F 8	22 54	21 2	1 28	25 26	1 51	22 34	0 19	17 34	4 47	4 10	1 11	4 59	2 43	19 0	0 53	14 31	1 14	9 13	16 34	19 9	18 56	21 18		n.a.
S 9	22 46	19 19	0 6	25 15	1 51	22 47	0 16	17 37	4 48	4 11	1 11	4 59	2 44	19 1	0 53	14 31	1 14	9 14	16 34	19 9	18 56	21 18		n.a.
S 10	22 37	16 18	1n16	25 2	1 49	22 59	0 12	17 41	4 49	4 12	1 11	5 0	2 44	19 2	0 53	14 31	1 14	9 14	16 34	19 9	18 57	21 18		n.a.
M11	22 28	12 19	2 31	24 47	1 47	23 10	0 9	17 44	4 49	4 14	1 11	5 0	2 44	19 2	0 53	14 31	1 14	9 14	16 34	19 9	18 58	21 18		n.a.
T 12	22 19	7 45	3 35	24 31	1 45	23 20	0 6	17 48	4 50	4 15	1 11	5 1	2 44	19 3	0 53	14 32	1 14	9 14	16 34	19 8	18 59	21 19		n.a.
W13	22 9	2 56	4 24	24 12	1 43	23 30	0 3	17 52	4 50	4 16	1 11	5 2	2 45	19 4	0 53	14 32	1 14	9 14	16 34	19 8	19 0	21 19		n.a.
T 14	21 59	1s51	4 57	23 53	1 39	23 39	0n 1	17 56	4 51	4 17	1 11	5 2	2 45	19 4	0 53	14 32	1 14	9 15	16 34	19 8	19 1	21 19		n.a.
F 15	21 49	6 26	5 14	23 31	1 36	23 48	0 4	18 0	4 51	4 18	1 12	5 3	2 45	19 5	0 53	14 33	1 14	9 15	16 34	19 8	19 1	21 19		n.a.
S 16	21 38	10 36	5 16	23 8	1 32	23 56	0 7	18 5	4 51	4 19	1 12	5 4	2 45	19 6	0 53	14 33	1 14	9 15	16 34	19 8	19 2	21 19		n.a.
S 17	21 26	14 15	5 3	22 44	1 28	24 3	0 10	18 10	4 51	4 20	1 12	5 5	2 46	19 6	0 53	14 33	1 14	9 15	16 33	19 8	19 3	21 19		n.a.
M18	21 15	17 15	4 37	22 19	1 24	24 9	0 13	18 14	4 51	4 21	1 12	5 6	2 46	19 7	0 53	14 33	1 14	9 15	16 33	19 9	19 4	21 20		n.a.
T 19	21 3	19 29	3 59	21 52	1 19	24 15	0 16	18 19	4 51	4 22	1 12	5 6	2 46	19 8	0 53	14 34	1 14	9 15	16 33	19 9	19 5	21 20		n.a.
W20	20 50	20 52	3 11	21 24	1 14	24 20	0 19	18 25	4 50	4 22	1 12	5 7	2 46	19 8	0 53	14 34	1 14	9 15	16 33	19 9	19 6	21 20		n.a.
T 21	20 37	21 19	2 15	20 55	1 9	24 24	0 22	18 30	4 50	4 23	1 12	5 8	2 47	19 9	0 53	14 34	1 14	9 16	16 33	19 9	19 6	21 20		n.a.
F 22	20 24	20 49	1 13	20 26	1 4	24 28	0 25	18 35	4 49	4 23	1 12	5 9	2 47	19 10	0 53	14 34	1 14	9 16	16 33	19 9	19 7	21 20		n.a.
S 23	20 10	19 24	0 8	19 55	0 58	24 31	0 28	18 41	4 49	4 24	1 13	5 10	2 47	19 10	0 53	14 34	1 14	9 16	16 33	19 10	19 8	21 20		n.a.
S 24	19 56	17 6	0s58	19 23	0 53	24 33	0 30	18 46	4 48	4 24	1 13	5 12	2 47	19 11	0 53	14 35	1 14	9 16	16 33	19 9	19 9	21 20		n.a.
M25	19 42	14 3	2 2	18 51	0 47	24 34	0 33	18 52	4 47	4 24	1 13	5 13	2 48	19 12	0 53	14 35	1 14	9 16	16 33	19 9	19 10	21 20		n.a.
T 26	19 27	10 22	3 2	18 17	0 41	24 34	0 36	18 57	4 46	4 25	1 13	5 14	2 48	19 12	0 53	14 35	1 14	9 16	16 33	19 9	19 10	21 20		n.a.
W27	19 12	6 12	3 53	17 43	0 35	24 34	0 39	19 3	4 45	4 25	1 13	5 15	2 48	19 13	0 53	14 35	1 14	9 16	16 33	19 9	19 11	21 21		n.a.
T 28	18 56	1 43	4 35	17 9	0 29	24 33	0 41	19 8	4 43	4 25	1 13	5 16	2 48	19 14	0 53	14 35	1 14	9 16	16 33	19 9	19 12	21 21		n.a.
F 29	18 40	2n57	5 4	16 33	0 22	24 31	0 44	19 14	4 42	4 25	1 13	5 18	2 49	19 14	0 53	14 35	1 14	9 16	16 32	19 9	19 13	21 21		n.a.
S 30	18 24	7 34	5 17	15 57	0 16	24 29	0 46	19 20	4 40	4 25	1 13	5 19	2 49	19 15	0 53	14 35	1 14	9 16	16 32	19 9	19 14	21 21		n.a.
S 31	18n 8	11n57	5s14	15n21	0n 9	24n25	0n49	19s25	4s39	4n24	1s13	5s20	2s49	19s16	0s53	14n35	1s14	9s16	16s32	19n 9	19n14	21s21		n.a.

Julian Day Number = 493664.5, Delta T = 24h06m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°18'41, Lahiri = -50°11'41 Julian Calendar 1 Aug. 3362 BCE == Greg. Calendar 5 July 3362 BCE

The year -3361 astronomical counting style corresponds to year 3362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3362 BCE (-3361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 52 16	11♌13'23	29♉35	21♌31	11♋53	20°R 7	13°R40	23°R 9	9°R 9	11♉50	17°R16	6♌22	5♌59	14♐55	n.a.	M 1
T 2	20 56 13	12°13'39	13♊51	23° 5	13° 7	19♒45	13♈39	23♓ 6	9♒ 6	11°50	17♐14	6°23	5°56	15° 2	n.a.	T 2
W 3	21 0 9	13°13'58	28°27	24°38	14°21	19°23	13°38	23° 3	9° 4	11°50	17°13	6°23	5°53	15° 9	n.a.	W 3
T 4	21 4 6	14°14'19	13♋18	26°10	15°36	19° 1	13°37	23° 0	9° 1	11°51	17°12	6°24	5°50	15°15	n.a.	T 4
F 5	21 8 2	15°14'42	28°19	27°42	16°50	18°39	13°36	22°56	8°59	11°51	17°11	6°24	5°47	15°22	n.a.	F 5
S 6	21 11 59	16°15'07	13♌20	29°13	18° 5	18°16	13°34	22°53	8°57	11°51	17°10	6°R24	5°43	15°29	n.a.	S 6
S 7	21 15 56	17°15'35	28°14	0♍44	19°19	17°54	13°33	22°49	8°54	11°51	17° 9	6°24	5°40	15°35	n.a.	S 7
M 8	21 19 52	18°16'03	12♍52	2°15	20°34	17°32	13°31	22°46	8°52	11°51	17° 8	6°23	5°37	15°42	n.a.	M 8
T 9	21 23 49	19°16'34	27° 9	3°45	21°48	17°11	13°29	22°42	8°49	11°51	17° 7	6°21	5°34	15°49	n.a.	T 9
W10	21 27 45	20°17'06	11♎ 0	5°15	23° 3	16°49	13°26	22°38	8°47	11°52	17° 6	6°19	5°31	15°55	n.a.	W10
T 11	21 31 42	21°17'40	24°23	6°44	24°18	16°28	13°24	22°35	8°44	11°R52	17° 5	6°18	5°27	16° 2	n.a.	T 11
F 12	21 35 38	22°18'16	7♏22	8°12	25°32	16° 7	13°21	22°31	8°42	11°52	17° 4	6°16	5°24	16° 9	n.a.	F 12
S 13	21 39 35	23°18'53	19°57	9°40	26°47	15°46	13°18	22°27	8°40	11°52	17° 3	6°D16	5°21	16°15	n.a.	S 13
S 14	21 43 31	24°19'31	2♐14	11° 8	28° 2	15°26	13°15	22°23	8°37	11°51	17° 2	6°16	5°18	16°22	n.a.	S 14
M15	21 47 28	25°20'11	14°16	12°34	29°17	15° 6	13°12	22°18	8°35	11°51	17° 2	6°17	5°15	16°29	n.a.	M15
T 16	21 51 24	26°20'53	26° 9	14° 1	0♌32	14°46	13° 8	22°14	8°33	11°51	17° 1	6°18	5°12	16°35	n.a.	T 16
W17	21 55 21	27°21'36	7♑58	15°26	1°47	14°28	13° 5	22°10	8°30	11°51	17° 0	6°20	5° 8	16°42	n.a.	W17
T 18	21 59 17	28°22'20	19°46	16°51	3° 2	14° 9	13° 1	22° 6	8°28	11°51	16°59	6°21	5° 5	16°48	n.a.	T 18
F 19	22 3 14	29°23'06	1♒37	18°15	4°17	13°52	12°57	22° 1	8°26	11°51	16°58	6°R22	5° 2	16°55	n.a.	F 19
S 20	22 7 11	0♍23'54	13°34	19°39	5°32	13°35	12°53	21°57	8°24	11°50	16°57	6°22	4°59	17° 2	n.a.	S 20
S 21	22 11 7	1°24'42	25°40	21° 1	6°47	13°18	12°48	21°52	8°21	11°50	16°56	6°21	4°56	17° 8	n.a.	S 21
M22	22 15 4	2°25'33	7♓57	22°22	8° 2	13° 2	12°44	21°48	8°19	11°50	16°56	6°18	4°52	17°15	n.a.	M22
T 23	22 19 0	3°26'24	20°25	23°42	9°17	12°47	12°39	21°43	8°17	11°49	16°55	6°14	4°49	17°22	n.a.	T 23
W24	22 22 57	4°27'18	3♈ 6	25° 1	10°32	12°33	12°34	21°39	8°15	11°49	16°54	6° 9	4°46	17°28	n.a.	W24
T 25	22 26 53	5°28'13	15°59	26°18	11°48	12°19	12°29	21°34	8°13	11°48	16°53	6° 4	4°43	17°35	n.a.	T 25
F 26	22 30 50	6°29'09	29° 6	27°34	13° 3	12° 7	12°24	21°29	8°11	11°48	16°53	6° 0	4°40	17°42	n.a.	F 26
S 27	22 34 46	7°30'07	12♉26	28°47	14°18	11°55	12°18	21°24	8° 9	11°47	16°52	5°56	4°37	17°48	n.a.	S 27
S 28	22 38 43	8°31'07	26° 0	29°59	15°33	11°43	12°13	21°20	8° 7	11°47	16°51	5°54	4°33	17°55	n.a.	S 28
M29	22 42 40	9°32'09	9♊47	1♎ 8	16°49	11°33	12° 7	21°15	8° 5	11°46	16°50	5°D53	4°30	18° 2	n.a.	M29
T 30	22 46 36	10♍33'12	23♊49	2♎14	18♌ 4	11♒23	12♈ 1	21♓10	8♒ 3	11♉46	16♐50	5♌54	4♌27	18♐ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n51	15n49	4s52	14n44	0n 3	24n21	0n51	19s31	4s37	4n24	1s14	5s22	2s49	19s16	0s53	14n36	1s15	9s16	16s32	19n 9	19n15	21s21		n.a.
T 2	17 34	18 52	4 13	14 7	0s 4	24 16	0 53	19 36	4 35	4 24	1 14	5 23	2 49	19 17	0 53	14 36	1 15	9 16	16 32	19 9	19 16	21 21		n.a.
W 3	17 16	20 47	3 16	13 29	0 10	24 11	0 56	19 41	4 33	4 23	1 14	5 25	2 50	19 18	0 53	14 36	1 15	9 16	16 32	19 9	19 17	21 21		n.a.
T 4	16 59	21 18	2 5	12 51	0 17	24 4	0 58	19 46	4 31	4 23	1 14	5 26	2 50	19 18	0 53	14 36	1 15	9 16	16 32	19 9	19 18	21 21		n.a.
F 5	16 40	20 18	0 45	12 12	0 24	23 57	1 0	19 51	4 28	4 22	1 14	5 28	2 50	19 19	0 53	14 36	1 15	9 16	16 31	19 9	19 19	21 21		n.a.
S 6	16 22	17 51	0n38	11 34	0 30	23 49	1 2	19 56	4 26	4 21	1 14	5 29	2 50	19 20	0 53	14 36	1 15	9 16	16 31	19 9	19 19	21 21		n.a.
S 7	16 3	14 14	1 58	10 55	0 37	23 41	1 4	20 1	4 23	4 21	1 14	5 31	2 50	19 20	0 53	14 36	1 15	9 16	16 31	19 9	19 20	21 21		n.a.
M 8	15 44	9 47	3 9	10 16	0 44	23 31	1 6	20 5	4 21	4 20	1 14	5 32	2 50	19 21	0 53	14 36	1 15	9 16	16 31	19 9	19 21	21 21		n.a.
T 9	15 25	4 54	4 6	9 36	0 50	23 21	1 8	20 10	4 18	4 19	1 14	5 34	2 51	19 22	0 53	14 36	1 15	9 16	16 31	19 10	19 22	21 21		n.a.
W10	15 6	0s 5	4 47	8 57	0 57	23 10	1 10	20 14	4 15	4 18	1 14	5 36	2 51	19 22	0 53	14 36	1 15	9 16	16 31	19 10	19 23	21 21		n.a.
T 11	14 46	4 54	5 10	8 17	1 4	22 59	1 12	20 18	4 12	4 17	1 14	5 37	2 51	19 23	0 53	14 36	1 15	9 16	16 30	19 11	19 23	21 21		n.a.
F 12	14 26	9 20	5 17	7 38	1 10	22 47	1 13	20 22	4 9	4 16	1 15	5 39	2 51	19 24	0 53	14 36	1 15	9 16	16 30	19 11	19 24	21 21		n.a.
S 13	14 5	13 14	5 8	6 58	1 16	22 34	1 15	20 25	4 6	4 14	1 15	5 41	2 51	19 24	0 53	14 36	1 15	9 16	16 30	19 11	19 25	21 22		n.a.
S 14	13 45	16 29	4 45	6 18	1 23	22 20	1 17	20 28	4 3	4 13	1 15	5 43	2 51	19 25	0 53	14 36	1 15	9 16	16 30	19 11	19 26	21 22		n.a.
M15	13 24	18 58	4 10	5 39	1 29	22 6	1 18	20 31	3 59	4 12	1 15	5 44	2 52	19 25	0 53	14 36	1 15	9 16	16 30	19 11	19 26	21 22		n.a.
T 16	13 3	20 35	3 24	5 0	1 35	21 51	1 20	20 34	3 56	4 10	1 15	5 46	2 52	19 26	0 53	14 36	1 15	9 16	16 29	19 10	19 27	21 22		n.a.
W17	12 42	21 18	2 31	4 20	1 41	21 35	1 21	20 36	3 53	4 9	1 15	5 48	2 52	19 27	0 53	14 36	1 15	9 16	16 29	19 10	19 28	21 22		n.a.
T 18	12 20	21 4	1 31	3 41	1 47	21 19	1 22	20 39	3 49	4 7	1 15	5 50	2 52	19 27	0 53	14 35	1 15	9 16	16 29	19 10	19 29	21 22		n.a.
F 19	11 59	19 53	0 26	3 3	1 52	21 2	1 24	20 41	3 46	4 6	1 15	5 52	2 52	19 28	0 53	14 35	1 15	9 15	16 29	19 9	19 30	21 22		n.a.
S 20	11 37	17 48	0s40	2 25	1 57	20 44	1 25	20 42	3 42	4 4	1 15	5 54	2 52	19 28	0 53	14 35	1 15	9 15	16 28	19 9	19 30	21 21		n.a.
S 21	11 15	14 55	1 44	1 47	2 3	20 26	1 26	20 44	3 38	4 2	1 15	5 56	2 52	19 29	0 53	14 35	1 15	9 15	16 28	19 10	19 31	21 21		n.a.
M22	10 52	11 21	2 45	1 10	2 7	20 7	1 27	20 45	3 35	4 0	1 15	5 58	2 52	19 30	0 53	14 35	1 15	9 15	16 28	19 10	19 32	21 21		n.a.
T 23	10 30	7 14	3 39	0 33	2 12	19 48	1 28	20 46	3 31	3 58	1 15	6 0	2 52	19 30	0 53	14 35	1 15	9 15	16 28	19 11	19 33	21 21		n.a.
W24	10 7	2 44	4 23	0s 3	2 16	19 28	1 29	20 47	3 27	3 56	1 15	6 1	2 52	19 31	0 53	14 35	1 15	9 15	16 27	19 13	19 34	21 21		n.a.
T 25	9 44	1n56	4 54	0 38	2 20	19 7	1 29	20 47	3 24	3 54	1 15	6 3	2 53	19 31	0 53	14 34	1 15	9 15	16 27	19 14	19 34	21 21		n.a.
F 26	9 21	6 36	5 11	1 12	2 24	18 46	1 30	20 47	3 20	3 52	1 15	6 5	2 53	19 32	0 53	14 34	1 15	9 15	16 27	19 15	19 35	21 21		n.a.
S 27	8 58	11 2	5 11	1 44	2 27	18 24	1 31	20 47	3 16	3 50	1 15	6 7	2 53	19 32	0 53	14 34	1 15	9 14	16 27	19 16	19 36	21 21		n.a.
S 28	8 35	14 59	4 54	2 16	2 29	18 2	1 31	20 47	3 12	3 48	1 15	6 9	2 53	19 33	0 52	14 34	1 15	9 14	16 26	19 17	19 37	21 21		n.a.
M29	8 11	18 12	4 20	2 46	2 31	17 39	1 32	20 46	3 9	3 45	1 15	6 11	2 53	19 33	0 52	14 34	1 15	9 14	16 26	19 17	19 37	21 21		n.a.
T 30	7n48	20n24	3s30	3s14	2s33	17n16	1n32	20s46	3s 5	3n43	1s15	6s13	2s53	19s34	0s52	14n33	1s15	9s14	16s26	19n17	19n38	21s21		n.a.

Julian Day Number = 493695.5, Delta T = 24h05m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°18'37, Lahiri = -50°11'37 Julian Calendar 1 Sept. 3362 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3362 BCE

The year -3361 astronomical counting style corresponds to year 3362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3362 BCE (-3361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 50 33	11♍34'16	8♋ 5	3♎17	19♌19	11°R14	11°R55	21°R 5	8°R 1	11°R45	16°R49	5♌55	4♌24	18♐15	n.a.	W 1
T 2	22 54 29	12°35'22	22°31	4°17	20°35	11♒ 6	11♈49	21♓ 0	7♒59	11♉44	16♐49	5°57	4°21	18°22	n.a.	T 2
F 3	22 58 26	13°36'30	7♌ 6	5°12	21°50	10°59	11°43	20°55	7°57	11°44	16°48	5°R57	4°18	18°28	n.a.	F 3
S 4	23 2 22	14°37'39	21°45	6° 3	23° 6	10°52	11°36	20°50	7°55	11°43	16°47	5°56	4°14	18°35	n.a.	S 4
S 5	23 6 19	15°38'49	6♍21	6°48	24°21	10°47	11°29	20°45	7°53	11°42	16°47	5°53	4°11	18°42	n.a.	S 5
M 6	23 10 15	16°40'00	20°48	7°27	25°37	10°42	11°23	20°40	7°51	11°41	16°46	5°48	4° 8	18°48	n.a.	M 6
T 7	23 14 12	17°41'12	4♎59	8° 0	26°52	10°38	11°16	20°35	7°50	11°41	16°46	5°41	4° 5	18°55	n.a.	T 7
W 8	23 18 9	18°42'25	18°50	8°24	28° 8	10°35	11° 9	20°30	7°48	11°40	16°45	5°34	4° 2	19° 2	n.a.	W 8
T 9	23 22 5	19°43'39	2♏16	8°41	29°23	10°33	11° 2	20°25	7°46	11°39	16°45	5°26	3°58	19° 8	n.a.	T 9
F 10	23 26 2	20°44'53	15°19	8°R48	0♍39	10°31	10°55	20°20	7°45	11°38	16°45	5°20	3°55	19°15	n.a.	F 10
S 11	23 29 58	21°46'08	27°58	8°45	1°54	10°D30	10°47	20°15	7°43	11°37	16°44	5°15	3°52	19°21	n.a.	S 11
S 12	23 33 55	22°47'24	10♐18	8°31	3°10	10°31	10°40	20°10	7°42	11°36	16°44	5°12	3°49	19°28	n.a.	S 12
M13	23 37 51	23°48'41	22°21	8° 6	4°25	10°32	10°32	20° 5	7°40	11°35	16°43	5°D11	3°46	19°35	n.a.	M13
T 14	23 41 48	24°49'57	4♐15	7°30	5°41	10°33	10°25	20° 0	7°39	11°34	16°43	5°11	3°43	19°41	n.a.	T 14
W15	23 45 44	25°51'15	16° 3	6°42	6°57	10°36	10°17	19°55	7°37	11°33	16°43	5°13	3°39	19°48	n.a.	W15
T 16	23 49 41	26°52'32	27°51	5°44	8°12	10°39	10° 9	19°50	7°36	11°32	16°42	5°14	3°36	19°55	n.a.	T 16
F 17	23 53 38	27°53'50	9♒44	4°37	9°28	10°43	10° 2	19°45	7°34	11°31	16°42	5°R14	3°33	20° 1	n.a.	F 17
S 18	23 57 34	28°55'09	21°47	3°22	10°43	10°48	9°54	19°40	7°33	11°30	16°42	5°12	3°30	20° 8	n.a.	S 18
S 19	0 1 31	29°56'27	4♓ 2	2° 2	11°59	10°53	9°46	19°35	7°32	11°28	16°42	5° 8	3°27	20°15	n.a.	S 19
M20	0 5 27	0♎57'46	16°33	0°40	13°14	10°59	9°38	19°30	7°31	11°27	16°41	5° 2	3°23	20°21	n.a.	M20
T 21	0 9 24	1°59'06	29°20	29♍17	14°30	11° 6	9°30	19°25	7°30	11°26	16°41	4°53	3°20	20°28	n.a.	T 21
W22	0 13 20	3° 0'26	12♈23	27°58	15°46	11°14	9°22	19°21	7°28	11°25	16°41	4°43	3°17	20°35	n.a.	W22
T 23	0 17 17	4° 1'46	25°41	26°44	17° 1	11°22	9°14	19°16	7°27	11°24	16°41	4°32	3°14	20°41	n.a.	T 23
F 24	0 21 14	5° 3'07	9♉11	25°38	18°17	11°31	9° 6	19°11	7°26	11°22	16°41	4°21	3°11	20°48	n.a.	F 24
S 25	0 25 10	6° 4'28	22°52	24°41	19°32	11°40	8°57	19° 6	7°25	11°21	16°41	4°13	3° 8	20°55	n.a.	S 25
S 26	0 29 7	7° 5'50	6♊42	23°54	20°48	11°50	8°49	19° 2	7°24	11°20	16°41	4° 6	3° 4	21° 1	n.a.	S 26
M27	0 33 3	8° 7'12	20°37	23°18	22° 3	12° 1	8°41	18°57	7°24	11°18	16°41	4° 2	3° 1	21° 8	n.a.	M27
T 28	0 37 0	9° 8'35	4♋37	22°53	23°19	12°12	8°33	18°53	7°23	11°17	16°D41	4°D 1	2°58	21°15	n.a.	T 28
W29	0 40 56	10° 9'58	18°42	22°38	24°35	12°24	8°25	18°48	7°22	11°16	16°41	4° 1	2°55	21°21	n.a.	W29
T 30	0 44 53	11°11'21	2♌50	22°D34	25°50	12°37	8°17	18°44	7°21	11°14	16°41	4°R 2	2°52	21°28	n.a.	T 30
F 31	0 48 50	12♎12'45	17♌ 0	22♍39	27♍ 6	12♒50	8♈ 8	18♓39	7♒21	11♉13	16♐41	4♌ 1	2♌49	21♐34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n24	21n22	2s26	3s41	2s33	16n52	1n33	20s45	3s 1	3n41	1s15	6s15	2s53	19s34	0s52	14n33	1s15	9s14	16s25	19n16	19n39	21s21		n.a.
T 2	7 0	20 55	1 13	4 5	2 33	16 28	1 33	20 43	2 57	3 38	1 15	6 17	2 53	19 35	0 52	14 33	1 15	9 13	16 25	19 16	19 40	21 21		n.a.
F 3	6 36	19 4	0n 6	4 27	2 33	16 3	1 33	20 42	2 54	3 36	1 15	6 19	2 53	19 35	0 52	14 33	1 15	9 13	16 25	19 16	19 41	21 21		n.a.
S 4	6 12	15 57	1 25	4 46	2 31	15 38	1 33	20 40	2 50	3 33	1 15	6 21	2 53	19 36	0 52	14 33	1 15	9 13	16 25	19 16	19 41	21 21		n.a.
S 5	5 48	11 51	2 38	5 2	2 28	15 12	1 33	20 38	2 46	3 30	1 15	6 24	2 53	19 36	0 52	14 32	1 16	9 13	16 24	19 17	19 42	21 21		n.a.
M 6	5 24	7 5	3 40	5 14	2 25	14 46	1 33	20 36	2 43	3 28	1 15	6 26	2 53	19 37	0 52	14 32	1 16	9 13	16 24	19 18	19 43	21 21		n.a.
T 7	4 59	2 2	4 26	5 23	2 20	14 19	1 33	20 34	2 39	3 25	1 15	6 28	2 53	19 37	0 52	14 32	1 16	9 12	16 24	19 20	19 44	21 21		n.a.
W 8	4 35	3s 0	4 56	5 27	2 13	13 52	1 33	20 31	2 35	3 22	1 15	6 30	2 53	19 38	0 52	14 31	1 16	9 12	16 23	19 22	19 44	21 20		n.a.
T 9	4 10	7 45	5 9	5 27	2 6	13 25	1 33	20 28	2 32	3 19	1 15	6 32	2 53	19 38	0 52	14 31	1 16	9 12	16 23	19 24	19 45	21 20		n.a.
F 10	3 45	12 0	5 5	5 21	1 57	12 58	1 32	20 25	2 28	3 16	1 15	6 34	2 53	19 38	0 52	14 31	1 16	9 12	16 23	19 25	19 46	21 20		n.a.
S 11	3 21	15 35	4 45	5 10	1 46	12 30	1 32	20 22	2 25	3 14	1 15	6 36	2 53	19 39	0 52	14 30	1 16	9 11	16 22	19 26	19 47	21 20		n.a.
S 12	2 56	18 23	4 13	4 53	1 33	12 1	1 32	20 19	2 21	3 11	1 15	6 38	2 53	19 39	0 52	14 30	1 16	9 11	16 22	19 27	19 48	21 20		n.a.
M13	2 31	20 19	3 31	4 30	1 19	11 33	1 31	20 15	2 18	3 8	1 15	6 40	2 53	19 39	0 52	14 30	1 16	9 11	16 22	19 27	19 48	21 20		n.a.
T 14	2 6	21 19	2 39	4 1	1 3	11 4	1 31	20 11	2 14	3 5	1 15	6 42	2 53	19 40	0 52	14 29	1 16	9 10	16 21	19 27	19 49	21 20		n.a.
W15	1 41	21 23	1 42	3 26	0 46	10 34	1 30	20 7	2 11	3 2	1 15	6 43	2 53	19 40	0 52	14 29	1 16	9 10	16 21	19 27	19 50	21 20		n.a.
T 16	1 16	20 28	0 40	2 45	0 27	10 5	1 29	20 3	2 8	2 59	1 15	6 45	2 53	19 40	0 52	14 29	1 16	9 10	16 21	19 27	19 51	21 19		n.a.
F 17	0 51	18 39	0s24	2 0	0 8	9 35	1 28	19 59	2 5	2 56	1 15	6 47	2 52	19 41	0 52	14 28	1 16	9 10	16 20	19 27	19 51	21 19		n.a.
S 18	0 26	15 59	1 28	1 11	0n13	9 5	1 28	19 55	2 1	2 52	1 15	6 49	2 52	19 41	0 52	14 28	1 16	9 9	16 20	19 27	19 52	21 19		n.a.
S 19	0 1	12 34	2 28	0 19	0 33	8 34	1 27	19 50	1 58	2 49	1 15	6 51	2 52	19 41	0 52	14 28	1 16	9 9	16 20	19 28	19 53	21 19		n.a.
M20	0s24	8 33	3 23	0n33	0 53	8 4	1 26	19 45	1 55	2 46	1 15	6 53	2 52	19 42	0 52	14 27	1 16	9 9	16 19	19 30	19 54	21 19		n.a.
T 21	0 49	4 3	4 8	1 24	1 13	7 33	1 25	19 40	1 52	2 43	1 15	6 55	2 52	19 42	0 52	14 27	1 16	9 8	16 19	19 32	19 54	21 19		n.a.
W22	1 14	0n42	4 42	2 13	1 31	7 2	1 24	19 35	1 49	2 40	1 14	6 57	2 52	19 42	0 52	14 26	1 16	9 8	16 19	19 34	19 55	21 19		n.a.
T 23	1 38	5 31	5 1	2 58	1 48	6 31	1 23	19 30	1 46	2 37	1 14	6 59	2 52	19 42	0 52	14 26	1 16	9 8	16 18	19 37	19 56	21 18		n.a.
F 24	2 3	10 9	5 3	3 39	2 3	6 0	1 21	19 25	1 43	2 34	1 14	7 0	2 52	19 43	0 52	14 26	1 16	9 7	16 18	19 40	19 57	21 18		n.a.
S 25	2 28	14 19	4 48	4 14	2 15	5 28	1 20	19 19	1 40	2 30	1 14	7 2	2 52	19 43	0 52	14 25	1 16	9 7	16 18	19 42	19 57	21 18		n.a.
S 26	2 53	17 46	4 17	4 42	2 26	4 56	1 19	19 14	1 37	2 27	1 14	7 4	2 51	19 43	0 52	14 25	1 16	9 7	16 17	19 43	19 58	21 18		n.a.
M27	3 18	20 13	3 30	5 5	2 34	4 25	1 17	19 8	1 34	2 24	1 14	7 6	2 51	19 43	0 52	14 24	1 16	9 6	16 17	19 44	19 59	21 18		n.a.
T 28	3 43	21 28	2 30	5 21	2 41	3 53	1 16	19 2	1 31	2 21	1 14	7 7	2 51	19 43	0 52	14 24	1 16	9 6	16 17	19 45	20 0	21 17		n.a.
W29	4 7	21 23	1 21	5 31	2 46	3 21	1 15	18 56	1 29	2 18	1 14	7 9	2 51	19 44	0 51	14 23	1 16	9 6	16 16	19 45	20 0	21 17		n.a.
T 30	4 32	19 55	0 6	5 36	2 49	2 48	1 13	18 50	1 26	2 15	1 13	7 11	2 51	19 44	0 51	14 23	1 16	9 5	16 16	19 44	20 1	21 17		n.a.
F 31	4s57	17n13	1n 9	5n35	2n50	2n16	1n11	18s43	1s23	2n12	1s13	7s12	2s51	19s44	0s51	14n23	1s16	9s 5	16s15	19n45	20n 2	21s17		n.a.

Julian Day Number = 493725.5, Delta T = 24h05m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°18'33, Lahiri = -50°11'33 Julian Calendar 1 Oct. 3362 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3362 BCE

The year -3361 astronomical counting style corresponds to year 3362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3362 BCE (-3361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 52 46	13♎14'09	1♍11	22♍53	28♍21	13♒ 3	8°R 0	18°R35	7°R20	11°R11	16♑41	3°R58	2♌45	21♑41	n.a.	S 1
S 2	0 56 43	14°15'33	15°19	23°15	29°37	13°18	7♈52	18♓31	7♒19	11♉10	16°41	3♌52	2°42	21°48	n.a.	S 2
M 3	1 0 39	15°16'57	29°21	23°45	0♎52	13°32	7°44	18°27	7°19	11° 8	16°41	3°44	2°39	21°54	n.a.	M 3
T 4	1 4 36	16°18'21	13♎13	24°21	2° 8	13°47	7°36	18°22	7°18	11° 7	16°41	3°33	2°36	22° 1	n.a.	T 4
W 5	1 8 32	17°19'45	26°49	25° 2	3°24	14° 3	7°28	18°18	7°18	11° 5	16°41	3°20	2°33	22° 8	n.a.	W 5
T 6	1 12 29	18°21'09	10♏ 7	25°49	4°39	14°19	7°20	18°14	7°18	11° 4	16°42	3° 7	2°29	22°14	n.a.	T 6
F 7	1 16 26	19°22'33	23° 5	26°41	5°55	14°36	7°12	18°10	7°17	11° 2	16°42	2°55	2°26	22°21	n.a.	F 7
S 8	1 20 22	20°23'56	5♐43	27°36	7°10	14°53	7° 5	18° 7	7°17	11° 1	16°42	2°45	2°23	22°28	n.a.	S 8
S 9	1 24 19	21°25'18	18° 3	28°36	8°26	15°11	6°57	18° 3	7°17	10°59	16°42	2°38	2°20	22°34	n.a.	S 9
M10	1 28 15	22°26'40	0♑ 7	29°38	9°41	15°29	6°49	17°59	7°17	10°58	16°43	2°34	2°17	22°41	n.a.	M10
T 11	1 32 12	23°28'01	12° 1	0♎44	10°57	15°48	6°42	17°56	7°17	10°56	16°43	2°32	2°14	22°48	n.a.	T 11
W12	1 36 8	24°29'21	23°49	1°52	12°12	16° 7	6°34	17°52	7°16	10°54	16°43	2°D31	2°10	22°54	n.a.	W12
T 13	1 40 5	25°30'41	5♒37	3° 2	13°27	16°26	6°27	17°49	7°D16	10°53	16°44	2°R31	2° 7	23° 1	n.a.	T 13
F 14	1 44 2	26°32'00	17°31	4°15	14°43	16°46	6°20	17°45	7°17	10°51	16°44	2°31	2° 4	23° 8	n.a.	F 14
S 15	1 47 58	27°33'18	29°35	5°29	15°58	17° 6	6°13	17°42	7°17	10°49	16°44	2°28	2° 1	23°14	n.a.	S 15
S 16	1 51 55	28°34'35	11♓56	6°45	17°14	17°27	6° 5	17°39	7°17	10°48	16°45	2°23	1°58	23°21	n.a.	S 16
M17	1 55 51	29°35'51	24°35	8° 2	18°29	17°48	5°59	17°36	7°17	10°46	16°45	2°15	1°54	23°27	n.a.	M17
T 18	1 59 48	0♏37'06	7♈36	9°21	19°44	18° 9	5°52	17°33	7°17	10°45	16°46	2° 5	1°51	23°34	n.a.	T 18
W19	2 3 44	1°38'20	20°58	10°41	21° 0	18°31	5°45	17°30	7°18	10°43	16°46	1°52	1°48	23°41	n.a.	W19
T 20	2 7 41	2°39'33	4♉39	12° 2	22°15	18°53	5°39	17°27	7°18	10°41	16°47	1°39	1°45	23°47	n.a.	T 20
F 21	2 11 38	3°40'46	18°37	13°24	23°30	19°15	5°32	17°24	7°18	10°39	16°47	1°26	1°42	23°54	n.a.	F 21
S 22	2 15 34	4°41'58	2♊46	14°47	24°46	19°38	5°26	17°22	7°19	10°38	16°48	1°15	1°39	24° 1	n.a.	S 22
S 23	2 19 31	5°43'09	17° 1	16°11	26° 1	20° 1	5°20	17°19	7°19	10°36	16°49	1° 7	1°35	24° 7	n.a.	S 23
M24	2 23 27	6°44'19	1♋18	17°36	27°16	20°25	5°14	17°17	7°20	10°34	16°49	1° 2	1°32	24°14	n.a.	M24
T 25	2 27 24	7°45'29	15°32	19° 2	28°32	20°48	5° 8	17°15	7°21	10°33	16°50	1° 0	1°29	24°21	n.a.	T 25
W26	2 31 20	8°46'38	29°41	20°29	29°47	21°12	5° 2	17°13	7°21	10°31	16°51	0°D59	1°26	24°27	n.a.	W26
T 27	2 35 17	9°47'46	13♌45	21°56	1♏ 2	21°36	4°57	17°11	7°22	10°29	16°51	0°R59	1°23	24°34	n.a.	T 27
F 28	2 39 14	10°48'53	27°42	23°24	2°17	22° 1	4°51	17° 9	7°23	10°28	16°52	0°58	1°20	24°41	n.a.	F 28
S 29	2 43 10	11°50'00	11♍33	24°53	3°33	22°26	4°46	17° 7	7°24	10°26	16°53	0°55	1°16	24°47	n.a.	S 29
S 30	2 47 7	12♏51'05	25♍16	26♎22	4♏48	22♒51	4♈41	17♓ 5	7♒24	10♉24	16♑54	0♌50	1♌13	24♑54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s21	13n29	2n19	5n30	2n51	1n44	1n10	18s37	1s21	2n 8	1s13	7s14	2s50	19s44	0s51	14n22	1s16	9s 5	16s15	19n45	20n 3	21s17		n.a.
S 2	5 46	9 0	3 21	5 20	2 50	1 12	1 8	18 30	1 18	2 5	1 13	7 15	2 50	19 44	0 51	14 22	1 16	9 4	16 15	19 47	20 3	21 16		n.a.
M 3	6 10	4 4	4 10	5 6	2 48	0 39	1 6	18 23	1 16	2 2	1 13	7 17	2 50	19 44	0 51	14 21	1 16	9 4	16 14	19 49	20 4	21 16		n.a.
T 4	6 34	1s 1	4 43	4 49	2 45	0 7	1 5	18 16	1 13	1 59	1 13	7 18	2 50	19 44	0 51	14 21	1 16	9 4	16 14	19 51	20 5	21 16		n.a.
W 5	6 58	5 57	4 59	4 28	2 41	0s25	1 3	18 9	1 11	1 56	1 12	7 20	2 50	19 44	0 51	14 20	1 16	9 3	16 14	19 54	20 6	21 16		n.a.
T 6	7 22	10 30	4 59	4 5	2 37	0 58	1 1	18 2	1 8	1 53	1 12	7 21	2 49	19 44	0 51	14 20	1 16	9 3	16 13	19 58	20 6	21 15		n.a.
F 7	7 46	14 27	4 43	3 40	2 32	1 30	0 59	17 55	1 6	1 50	1 12	7 23	2 49	19 45	0 51	14 19	1 16	9 2	16 13	20 0	20 7	21 15		n.a.
S 8	8 10	17 39	4 14	3 12	2 26	2 3	0 57	17 48	1 4	1 47	1 12	7 24	2 49	19 45	0 51	14 19	1 16	9 2	16 13	20 3	20 8	21 15		n.a.
S 9	8 34	19 58	3 33	2 43	2 21	2 35	0 55	17 40	1 1	1 44	1 12	7 25	2 49	19 45	0 51	14 18	1 16	9 2	16 12	20 4	20 9	21 15		n.a.
M10	8 57	21 20	2 43	2 12	2 14	3 7	0 53	17 32	0 59	1 41	1 11	7 26	2 49	19 45	0 51	14 18	1 16	9 1	16 12	20 5	20 9	21 14		n.a.
T 11	9 20	21 43	1 47	1 39	2 8	3 39	0 51	17 25	0 57	1 38	1 11	7 28	2 48	19 45	0 51	14 17	1 16	9 1	16 12	20 6	20 10	21 14		n.a.
W12	9 44	21 8	0 46	1 5	2 1	4 11	0 49	17 17	0 55	1 36	1 11	7 29	2 48	19 45	0 51	14 17	1 16	9 0	16 11	20 6	20 11	21 14		n.a.
T 13	10 7	19 37	0s16	0 30	1 54	4 43	0 47	17 9	0 53	1 33	1 11	7 30	2 48	19 45	0 51	14 16	1 16	9 0	16 11	20 6	20 12	21 14		n.a.
F 14	10 29	17 13	1 19	0s 6	1 47	5 15	0 45	17 1	0 50	1 30	1 10	7 31	2 48	19 44	0 51	14 16	1 16	9 0	16 11	20 6	20 12	21 13		n.a.
S 15	10 52	14 3	2 18	0 43	1 40	5 47	0 43	16 52	0 48	1 27	1 10	7 32	2 47	19 44	0 51	14 15	1 16	8 59	16 10	20 7	20 13	21 13		n.a.
S 16	11 14	10 13	3 12	1 20	1 32	6 18	0 41	16 44	0 46	1 25	1 10	7 33	2 47	19 44	0 51	14 15	1 16	8 59	16 10	20 8	20 14	21 13		n.a.
M17	11 37	5 50	3 59	1 58	1 25	6 50	0 39	16 35	0 44	1 22	1 10	7 34	2 47	19 44	0 51	14 14	1 16	8 58	16 10	20 10	20 14	21 12		n.a.
T 18	11 59	1 5	4 34	2 37	1 17	7 21	0 36	16 27	0 42	1 20	1 9	7 35	2 47	19 44	0 51	14 14	1 16	8 58	16 9	20 12	20 15	21 12		n.a.
W19	12 21	3n51	4 55	3 16	1 10	7 52	0 34	16 18	0 41	1 17	1 9	7 36	2 46	19 44	0 51	14 13	1 16	8 58	16 9	20 15	20 16	21 12		n.a.
T 20	12 42	8 42	5 0	3 55	1 2	8 23	0 32	16 9	0 39	1 15	1 9	7 37	2 46	19 44	0 51	14 12	1 16	8 57	16 9	20 18	20 17	21 12		n.a.
F 21	13 4	13 13	4 47	4 35	0 55	8 54	0 30	16 0	0 37	1 12	1 9	7 38	2 46	19 44	0 51	14 12	1 16	8 57	16 8	20 21	20 17	21 11		n.a.
S 22	13 25	17 3	4 17	5 15	0 47	9 24	0 27	15 51	0 35	1 10	1 8	7 39	2 46	19 44	0 50	14 11	1 16	8 56	16 8	20 23	20 18	21 11		n.a.
S 23	13 46	19 55	3 30	5 55	0 40	9 55	0 25	15 42	0 33	1 8	1 8	7 39	2 45	19 43	0 50	14 11	1 16	8 56	16 8	20 25	20 19	21 11		n.a.
M24	14 7	21 33	2 30	6 35	0 32	10 25	0 23	15 33	0 31	1 6	1 8	7 40	2 45	19 43	0 50	14 10	1 16	8 56	16 7	20 26	20 20	21 10		n.a.
T 25	14 27	21 47	1 21	7 15	0 25	10 55	0 20	15 24	0 30	1 3	1 8	7 41	2 45	19 43	0 50	14 10	1 16	8 55	16 7	20 27	20 20	21 10		n.a.
W26	14 47	20 37	0 7	7 56	0 17	11 24	0 18	15 14	0 28	1 1	1 7	7 41	2 44	19 43	0 50	14 9	1 16	8 55	16 7	20 27	20 21	21 10		n.a.
T 27	15 7	18 11	1n 7	8 36	0 10	11 53	0 16	15 5	0 26	0 59	1 7	7 42	2 44	19 42	0 50	14 9	1 16	8 54	16 6	20 27	20 22	21 9		n.a.
F 28	15 27	14 42	2 16	9 16	0 3	12 22	0 13	14 55	0 25	0 58	1 7	7 42	2 44	19 42	0 50	14 8	1 16	8 54	16 6	20 27	20 22	21 9		n.a.
S 29	15 46	10 26	3 17	9 56	0s 4	12 51	0 11	14 45	0 23	0 56	1 7	7 43	2 43	19 42	0 50	14 8	1 16	8 54	16 6	20 28	20 23	21 9		n.a.
S 30	16s 5	5n40	4n 6	10s36	0s11	13s19	0n 9	14s35	0s21	0n54	1s 6	7s43	2s43	19s42	0s50	14n 7	1s16	8s53	16s 5	20n29	20n24	21s 8		n.a.

Julian Day Number = 493756.5, Delta T = 24h05m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°18'28, Lahiri = -50°11'28 Julian Calendar 1 Nov. 3362 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3362 BCE

The year -3361 astronomical counting style corresponds to year 3362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3362 BCE (-3361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
M 1	2 51 3	13♏52'10	8♎51	27♎52	6♏ 3	23♒16	4°R36	17°R 4	7♒25	10°R23	16♑54	0°R41	1♌10	25♑ 1	n.a.	M 1
T 2	2 55 0	14°53'13	22°16	29°23	7°18	23°42	4♈31	17♓ 2	7°26	10♉21	16°55	0♌30	1° 7	25° 7	n.a.	T 2
W 3	2 58 56	15°54'15	5♏29	0♏55	8°33	24° 8	4°27	17° 1	7°27	10°19	16°56	0°17	1° 4	25°14	n.a.	W 3
T 4	3 2 53	16°55'16	18°29	2°27	9°49	24°34	4°23	16°59	7°28	10°17	16°57	0° 4	1° 0	25°20	n.a.	T 4
F 5	3 6 49	17°56'16	1♐13	4° 0	11° 4	25° 0	4°18	16°58	7°30	10°16	16°58	29♋51	0°57	25°27	n.a.	F 5
S 6	3 10 46	18°57'14	13°42	5°33	12°19	25°27	4°14	16°57	7°31	10°14	16°58	29°41	0°54	25°34	n.a.	S 6
S 7	3 14 43	19°58'11	25°56	7° 8	13°34	25°54	4°11	16°56	7°32	10°12	16°59	29°33	0°51	25°40	n.a.	S 7
M 8	3 18 39	20°59'06	7♑58	8°42	14°49	26°21	4° 7	16°55	7°33	10°11	17° 0	29°28	0°48	25°47	n.a.	M 8
T 9	3 22 36	21°59'59	19°50	10°18	16° 4	26°48	4° 4	16°55	7°35	10° 9	17° 1	29°26	0°45	25°54	n.a.	T 9
W10	3 26 32	23° 0'51	1♒38	11°54	17°19	27°16	4° 0	16°54	7°36	10° 7	17° 2	29°D25	0°41	26° 0	n.a.	W10
T 11	3 30 29	24° 1'41	13°25	13°31	18°34	27°43	3°57	16°54	7°37	10° 6	17° 3	29°26	0°38	26° 7	n.a.	T 11
F 12	3 34 25	25° 2'29	25°18	15° 9	19°49	28°11	3°55	16°53	7°39	10° 4	17° 4	29°R26	0°35	26°14	n.a.	F 12
S 13	3 38 22	26° 3'15	7♓21	16°48	21° 4	28°39	3°52	16°53	7°40	10° 3	17° 5	29°26	0°32	26°20	n.a.	S 13
S 14	3 42 19	27° 3'59	19°41	18°27	22°19	29° 8	3°50	16°53	7°42	10° 1	17° 6	29°23	0°29	26°27	n.a.	S 14
M15	3 46 15	28° 4'41	2♈21	20° 7	23°34	29°36	3°47	16°D53	7°44	9°59	17° 7	29°18	0°26	26°34	n.a.	M15
T 16	3 50 12	29° 5'21	15°26	21°48	24°49	0♓ 5	3°45	16°53	7°45	9°58	17° 8	29°11	0°22	26°40	n.a.	T 16
W17	3 54 8	0♐ 5'59	28°56	23°30	26° 4	0°34	3°43	16°53	7°47	9°56	17° 9	29° 2	0°19	26°47	n.a.	W17
T 18	3 58 5	1° 6'35	12♑52	25°13	27°19	1° 3	3°42	16°54	7°49	9°55	17°10	28°52	0°16	26°54	n.a.	T 18
F 19	4 2 1	2° 7'10	27° 9	26°56	28°34	1°32	3°40	16°54	7°50	9°53	17°12	28°42	0°13	27° 0	n.a.	F 19
S 20	4 5 58	3° 7'43	11♊42	28°40	29°49	2° 1	3°39	16°55	7°52	9°52	17°13	28°34	0°10	27° 7	n.a.	S 20
S 21	4 9 55	4° 8'14	26°24	0♐25	1♐ 3	2°31	3°38	16°55	7°54	9°50	17°14	28°28	0° 6	27°13	n.a.	S 21
M22	4 13 51	5° 8'43	11♋ 8	2°11	2°18	3° 1	3°37	16°56	7°56	9°49	17°15	28°24	0° 3	27°20	n.a.	M22
T 23	4 17 48	6° 9'11	25°46	3°58	3°33	3°30	3°37	16°57	7°58	9°47	17°16	28°D23	0° 0	27°27	n.a.	T 23
W24	4 21 44	7° 9'37	10♌14	5°46	4°48	4° 0	3°36	16°58	8° 0	9°46	17°17	28°23	29♋57	27°33	n.a.	W24
T 25	4 25 41	8°10'01	24°28	7°35	6° 3	4°30	3°36	16°59	8° 2	9°44	17°19	28°24	29°54	27°40	n.a.	T 25
F 26	4 29 37	9°10'24	8♍28	9°24	7°18	5° 1	3°D36	17° 0	8° 4	9°43	17°20	28°R25	29°51	27°47	n.a.	F 26
S 27	4 33 34	10°10'44	22°12	11°15	8°32	5°31	3°36	17° 2	8° 6	9°41	17°21	28°24	29°47	27°53	n.a.	S 27
S 28	4 37 30	11°11'04	5♎42	13° 6	9°47	6° 2	3°37	17° 3	8° 8	9°40	17°22	28°21	29°44	28° 0	n.a.	S 28
M29	4 41 27	12°11'21	18°58	14°58	11° 2	6°32	3°37	17° 5	8°11	9°38	17°24	28°17	29°41	28° 7	n.a.	M29
T 30	4 45 24	13°11'37	2♏ 1	16°51	12°17	7° 3	3°38	17° 7	8°13	9°37	17°25	28°10	29°38	28°13	n.a.	T 30
W31	4 49 20	14♐11'51	14♏51	18♐44	13♐31	7♓34	3♈39	17♓ 8	8♒15	9♉36	17♑26	28♋ 2	29♋35	28♑20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s24	0n40	4n40	11s16	0s18	13s47	0n 6	14s25	0s20	0n52	1s 6	7s43	2s43	19s41	0s50	14n 7	1s16	8s53	16s 5	20n31	20n25	21s 8		n.a.
T 2	16 43	4s17	4 58	11 55	0 25	14 14	0 4	14 15	0 18	0 51	1 6	7 44	2 43	19 41	0 50	14 6	1 16	8 52	16 5	20 34	20 25	21 8		n.a.
W 3	17 1	8 59	5 0	12 34	0 31	14 42	0 1	14 5	0 17	0 49	1 5	7 44	2 42	19 41	0 50	14 6	1 16	8 52	16 4	20 36	20 26	21 7		n.a.
T 4	17 19	13 11	4 46	13 13	0 38	15 8	0s 1	13 54	0 15	0 47	1 5	7 44	2 42	19 41	0 50	14 5	1 16	8 51	16 4	20 39	20 27	21 7		n.a.
F 5	17 37	16 43	4 18	13 52	0 44	15 35	0 3	13 44	0 14	0 46	1 5	7 44	2 42	19 40	0 50	14 5	1 16	8 51	16 4	20 42	20 27	21 6		n.a.
S 6	17 54	19 25	3 38	14 30	0 50	16 1	0 6	13 34	0 12	0 45	1 4	7 45	2 41	19 40	0 50	14 4	1 16	8 51	16 3	20 44	20 28	21 6		n.a.
S 7	18 11	21 11	2 48	15 7	0 56	16 26	0 8	13 23	0 11	0 43	1 4	7 45	2 41	19 39	0 50	14 3	1 16	8 50	16 3	20 46	20 29	21 6		n.a.
M 8	18 28	21 57	1 52	15 44	1 2	16 52	0 10	13 12	0 10	0 42	1 4	7 45	2 41	19 39	0 50	14 3	1 16	8 50	16 3	20 47	20 30	21 5		n.a.
T 9	18 44	21 42	0 51	16 21	1 7	17 16	0 13	13 1	0 8	0 41	1 4	7 45	2 40	19 39	0 50	14 2	1 16	8 49	16 3	20 47	20 30	21 5		n.a.
W10	19 0	20 30	0s12	16 56	1 12	17 40	0 15	12 50	0 7	0 40	1 3	7 45	2 40	19 38	0 50	14 2	1 16	8 49	16 2	20 48	20 31	21 4		n.a.
T 11	19 15	18 24	1 14	17 32	1 17	18 4	0 17	12 39	0 6	0 39	1 3	7 45	2 40	19 38	0 50	14 1	1 16	8 48	16 2	20 47	20 32	21 4		n.a.
F 12	19 31	15 31	2 14	18 6	1 22	18 27	0 20	12 28	0 4	0 38	1 3	7 44	2 39	19 37	0 50	14 1	1 16	8 48	16 2	20 47	20 32	21 4		n.a.
S 13	19 46	11 56	3 8	18 40	1 27	18 50	0 22	12 17	0 3	0 38	1 2	7 44	2 39	19 37	0 50	14 0	1 16	8 48	16 2	20 48	20 33	21 3		n.a.
S 14	20 0	7 47	3 55	19 13	1 31	19 12	0 24	12 6	0 2	0 37	1 2	7 44	2 39	19 37	0 50	14 0	1 16	8 47	16 1	20 48	20 34	21 3		n.a.
M15	20 14	3 11	4 32	19 45	1 35	19 34	0 26	11 54	0 1	0 36	1 2	7 44	2 38	19 36	0 50	13 59	1 16	8 47	16 1	20 49	20 34	21 2		n.a.
T 16	20 28	1n41	4 56	20 16	1 39	19 55	0 29	11 43	0n 1	0 36	1 1	7 43	2 38	19 36	0 49	13 59	1 16	8 46	16 1	20 51	20 35	21 2		n.a.
W17	20 41	6 38	5 5	20 46	1 42	20 16	0 31	11 31	0 2	0 35	1 1	7 43	2 38	19 35	0 49	13 58	1 16	8 46	16 1	20 53	20 36	21 1		n.a.
T 18	20 54	11 24	4 56	21 15	1 45	20 36	0 33	11 20	0 3	0 35	1 1	7 43	2 37	19 35	0 49	13 58	1 16	8 46	16 0	20 55	20 37	21 1		n.a.
F 19	21 7	15 40	4 29	21 43	1 48	20 55	0 35	11 8	0 4	0 35	1 0	7 42	2 37	19 34	0 49	13 58	1 16	8 45	16 0	20 57	20 37	21 1		n.a.
S 20	21 19	19 4	3 44	22 10	1 50	21 14	0 37	10 56	0 5	0 34	1 0	7 41	2 37	19 34	0 49	13 57	1 15	8 45	16 0	20 58	20 38	21 0		n.a.
S 21	21 31	21 17	2 43	22 35	1 52	21 32	0 39	10 44	0 7	0 34	1 0	7 41	2 36	19 33	0 49	13 57	1 15	8 44	16 0	21 0	20 39	21 0		n.a.
M22	21 42	22 3	1 31	22 59	1 54	21 50	0 41	10 32	0 8	0 34	1 0	7 40	2 36	19 32	0 49	13 56	1 15	8 44	15 59	21 0	20 39	20 59		n.a.
T 23	21 53	21 18	0 14	23 22	1 55	22 6	0 43	10 20	0 9	0 34	0 59	7 40	2 36	19 32	0 49	13 56	1 15	8 44	15 59	21 1	20 40	20 59		n.a.
W24	22 4	19 9	1n 3	23 43	1 56	22 23	0 45	10 8	0 10	0 34	0 59	7 39	2 35	19 31	0 49	13 55	1 15	8 43	15 59	21 1	20 41	20 58		n.a.
T 25	22 14	15 50	2 16	24 2	1 56	22 38	0 47	9 56	0 11	0 34	0 59	7 38	2 35	19 31	0 49	13 55	1 15	8 43	15 59	21 0	20 41	20 58		n.a.
F 26	22 23	11 40	3 19	24 20	1 56	22 53	0 49	9 44	0 12	0 35	0 58	7 37	2 35	19 30	0 49	13 54	1 15	8 42	15 58	21 0	20 42	20 57		n.a.
S 27	22 33	6 58	4 9	24 36	1 55	23 8	0 51	9 31	0 13	0 35	0 58	7 37	2 35	19 30	0 49	13 54	1 15	8 42	15 58	21 0	20 43	20 57		n.a.
S 28	22 41	2 1	4 45	24 50	1 54	23 21	0 53	9 19	0 14	0 35	0 58	7 36	2 34	19 29	0 49	13 54	1 15	8 42	15 58	21 1	20 43	20 56		n.a.
M29	22 50	2s56	5 4	25 2	1 52	23 34	0 55	9 6	0 15	0 36	0 57	7 35	2 34	19 28	0 49	13 53	1 15	8 41	15 58	21 2	20 44	20 56		n.a.
T 30	22 58	7 41	5 8	25 12	1 49	23 46	0 56	8 54	0 16	0 37	0 57	7 34	2 34	19 28	0 49	13 53	1 15	8 41	15 58	21 3	20 45	20 55		n.a.
W31	23s 5	12s 0	4n55	25s20	1s46	23s58	0s58	8s41	0n17	0n37	0s57	7s33	2s33	19s27	0s49	13n52	1s15	8s41	15s57	21n 5	20n46	20s55		n.a.

Julian Day Number = 493786.5, Delta T = 24h05m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°18'24, Lahiri = -50°11'24 Julian Calendar 1 Dec. 3362 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3362 BCE

The year -3361 astronomical counting style corresponds to year 3362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3361 BCE (-3360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 53 17	15♐12'02	27♏29	20♐38	14♐46	8♓ 5	3♈40	17♓10	8♒18	9°R34	17♑27	27°R54	29♋32	28♑27	n.a.	T 1
F 2	4 57 13	16°12'12	9♐55	22°32	16° 1	8°36	3°41	17°12	8°20	9♉33	17°29	27♋46	29°28	28°33	n.a.	F 2
S 3	5 1 10	17°12'20	22°10	24°26	17°15	9° 8	3°43	17°15	8°22	9°32	17°30	27°40	29°25	28°40	n.a.	S 3
S 4	5 5 6	18°12'26	4♑15	26°21	18°30	9°39	3°45	17°17	8°25	9°31	17°31	27°35	29°22	28°47	n.a.	S 4
M 5	5 9 3	19°12'30	16°11	28°15	19°45	10°11	3°47	17°19	8°27	9°29	17°33	27°33	29°19	28°53	n.a.	M 5
T 6	5 12 59	20°12'31	28° 0	0♑ 9	20°59	10°42	3°49	17°22	8°30	9°28	17°34	27°D32	29°16	29° 0	n.a.	T 6
W 7	5 16 56	21°12'30	9♒47	2° 3	22°14	11°14	3°51	17°24	8°32	9°27	17°35	27°33	29°12	29° 6	n.a.	W 7
T 8	5 20 53	22°12'27	21°34	3°55	23°28	11°46	3°54	17°27	8°35	9°26	17°37	27°34	29° 9	29°13	n.a.	T 8
F 9	5 24 49	23°12'21	3♓26	5°46	24°43	12°18	3°56	17°30	8°37	9°25	17°38	27°36	29° 6	29°20	n.a.	F 9
S 10	5 28 46	24°12'13	15°29	7°36	25°58	12°50	3°59	17°33	8°40	9°24	17°40	27°37	29° 3	29°26	n.a.	S 10
S 11	5 32 42	25°12'02	27°46	9°23	27°12	13°22	4° 2	17°36	8°43	9°22	17°41	27°R38	29° 0	29°33	n.a.	S 11
M12	5 36 39	26°11'49	10♈23	11° 8	28°27	13°54	4° 5	17°39	8°46	9°21	17°42	27°37	28°57	29°40	n.a.	M12
T 13	5 40 35	27°11'33	23°24	12°49	29°41	14°27	4° 9	17°42	8°48	9°20	17°44	27°34	28°53	29°46	n.a.	T 13
W14	5 44 32	28°11'15	6♉51	14°27	0♑56	14°59	4°13	17°45	8°51	9°19	17°45	27°31	28°50	29°53	n.a.	W14
T 15	5 48 28	29°10'54	20°47	16° 1	2°10	15°32	4°16	17°49	8°54	9°18	17°47	27°27	28°47	29°59	n.a.	T 15
F 16	5 52 25	0♑10'31	5♊ 8	17°30	3°25	16° 4	4°20	17°52	8°57	9°17	17°48	27°22	28°44	0♒ 6	n.a.	F 16
S 17	5 56 21	1°10'06	19°52	18°54	4°39	16°37	4°25	17°56	8°59	9°17	17°50	27°19	28°41	0°13	n.a.	S 17
S 18	6 0 18	2° 9'39	4♋50	20°13	5°53	17°10	4°29	18° 0	9° 2	9°16	17°51	27°16	28°38	0°20	n.a.	S 18
M19	6 4 15	3° 9'09	19°55	21°25	7° 8	17°43	4°33	18° 3	9° 5	9°15	17°53	27°D15	28°34	0°26	n.a.	M19
T 20	6 8 11	4° 8'37	4♌56	22°31	8°22	18°16	4°38	18° 7	9° 8	9°14	17°54	27°15	28°31	0°33	n.a.	T 20
W21	6 12 8	5° 8'03	19°47	23°30	9°37	18°49	4°43	18°11	9°11	9°13	17°55	27°16	28°28	0°40	n.a.	W21
T 22	6 16 4	6° 7'26	4♍22	24°22	10°51	19°22	4°48	18°15	9°14	9°12	17°57	27°17	28°25	0°46	n.a.	T 22
F 23	6 20 1	7° 6'48	18°35	25° 6	12° 5	19°55	4°53	18°19	9°17	9°12	17°58	27°19	28°22	0°53	n.a.	F 23
S 24	6 23 57	8° 6'08	2♎26	25°42	13°20	20°28	4°58	18°24	9°20	9°11	18° 0	27°R19	28°18	0°59	n.a.	S 24
S 25	6 27 54	9° 5'25	15°56	26°11	14°34	21° 1	5° 4	18°28	9°23	9°10	18° 1	27°19	28°15	1° 6	n.a.	S 25
M26	6 31 50	10° 4'41	29° 4	26°31	15°48	21°35	5°10	18°33	9°26	9°10	18° 3	27°19	28°12	1°13	n.a.	M26
T 27	6 35 47	11° 3'55	11♏55	26°44	17° 2	22° 8	5°15	18°37	9°29	9° 9	18° 4	27°17	28° 9	1°19	n.a.	T 27
W28	6 39 43	12° 3'07	24°30	26°R48	18°17	22°42	5°21	18°42	9°33	9° 8	18° 6	27°15	28° 6	1°26	n.a.	W28
T 29	6 43 40	13° 2'17	6♐51	26°45	19°31	23°15	5°28	18°46	9°36	9° 8	18° 7	27°13	28° 3	1°33	n.a.	T 29
F 30	6 47 37	14° 1'24	19° 1	26°35	20°45	23°49	5°34	18°51	9°39	9° 7	18° 9	27°11	27°59	1°39	n.a.	F 30
S 31	6 51 33	15♑ 0'30	1♑ 3	26♑17	21♑59	24♓23	5♈40	18♓56	9♒42	9♉ 7	18♑10	27♋ 9	27♋56	1♒46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s12	15s44	4n29	25s25	1s43	24s 9	1s 0	8s29	0n18	0n38	0s56	7s32	2s33	19s26	0s49	13n52	1s15	8s40	15s57	21n 7	20n46	20s54		n.a.
F 2	23 19	18 43	3 50	25 28	1 39	24 19	1 1	8 16	0 19	0 39	0 56	7 30	2 33	19 26	0 49	13 52	1 15	8 40	15 57	21 8	20 47	20 54		n.a.
S 3	23 25	20 49	3 0	25 29	1 34	24 28	1 3	8 3	0 20	0 40	0 56	7 29	2 32	19 25	0 49	13 51	1 15	8 39	15 57	21 10	20 48	20 53		n.a.
S 4	23 31	21 55	2 3	25 28	1 28	24 36	1 4	7 50	0 21	0 41	0 56	7 28	2 32	19 24	0 49	13 51	1 15	8 39	15 57	21 10	20 48	20 53		n.a.
M 5	23 36	22 1	1 2	25 24	1 22	24 44	1 6	7 37	0 21	0 42	0 55	7 27	2 32	19 24	0 49	13 50	1 15	8 39	15 57	21 11	20 49	20 52		n.a.
T 6	23 41	21 8	0s 3	25 17	1 14	24 51	1 7	7 24	0 22	0 43	0 55	7 26	2 31	19 23	0 49	13 50	1 15	8 38	15 56	21 11	20 50	20 52		n.a.
W 7	23 45	19 19	1 6	25 9	1 7	24 58	1 9	7 11	0 23	0 44	0 55	7 24	2 31	19 22	0 49	13 50	1 15	8 38	15 56	21 11	20 50	20 51		n.a.
T 8	23 49	16 41	2 8	24 57	0 58	25 3	1 10	6 57	0 24	0 45	0 54	7 23	2 31	19 22	0 49	13 49	1 15	8 38	15 56	21 11	20 51	20 51		n.a.
F 9	23 52	13 21	3 4	24 44	0 49	25 8	1 11	6 44	0 25	0 47	0 54	7 22	2 30	19 21	0 49	13 49	1 15	8 37	15 56	21 10	20 52	20 50		n.a.
S 10	23 55	9 26	3 53	24 28	0 39	25 12	1 13	6 31	0 26	0 48	0 54	7 20	2 30	19 20	0 49	13 49	1 15	8 37	15 56	21 10	20 52	20 49		n.a.
S 11	23 58	5 3	4 32	24 10	0 28	25 15	1 14	6 18	0 27	0 50	0 53	7 19	2 30	19 19	0 49	13 48	1 15	8 37	15 56	21 10	20 53	20 49		n.a.
M12	24 0	0 22	5 0	23 51	0 16	25 17	1 15	6 4	0 27	0 51	0 53	7 17	2 29	19 19	0 49	13 48	1 15	8 36	15 56	21 10	20 54	20 48		n.a.
T 13	24 1	4n29	5 13	23 29	0 4	25 19	1 16	5 51	0 28	0 53	0 53	7 15	2 29	19 18	0 49	13 48	1 15	8 36	15 56	21 11	20 54	20 48		n.a.
W14	24 2	9 17	5 10	23 6	0n 8	25 20	1 17	5 37	0 29	0 55	0 53	7 14	2 29	19 17	0 49	13 48	1 15	8 36	15 55	21 11	20 55	20 47		n.a.
T 15	24 3	13 47	4 48	22 42	0 22	25 20	1 18	5 24	0 30	0 57	0 52	7 12	2 29	19 16	0 49	13 47	1 15	8 35	15 55	21 12	20 56	20 47		n.a.
F 16	24 3	17 38	4 9	22 17	0 35	25 19	1 19	5 10	0 30	0 59	0 52	7 11	2 28	19 15	0 48	13 47	1 14	8 35	15 55	21 13	20 56	20 46		n.a.
S 17	24 3	20 28	3 11	21 52	0 49	25 18	1 20	4 56	0 31	1 1	0 52	7 9	2 28	19 15	0 48	13 47	1 14	8 35	15 55	21 14	20 57	20 45		n.a.
S 18	24 2	21 57	2 0	21 26	1 4	25 15	1 20	4 42	0 32	1 3	0 51	7 7	2 28	19 14	0 48	13 46	1 14	8 34	15 55	21 14	20 58	20 45		n.a.
M19	24 1	21 52	0 40	21 0	1 18	25 12	1 21	4 29	0 33	1 5	0 51	7 5	2 27	19 13	0 48	13 46	1 14	8 34	15 55	21 15	20 58	20 44		n.a.
T 20	23 59	20 12	0n42	20 35	1 33	25 8	1 22	4 15	0 33	1 7	0 51	7 3	2 27	19 12	0 48	13 46	1 14	8 34	15 55	21 15	20 59	20 44		n.a.
W21	23 57	17 10	2 1	20 11	1 48	25 4	1 22	4 1	0 34	1 9	0 51	7 2	2 27	19 11	0 48	13 46	1 14	8 33	15 55	21 14	21 0	20 43		n.a.
T 22	23 54	13 6	3 11	19 48	2 2	24 58	1 23	3 47	0 35	1 11	0 50	7 0	2 26	19 11	0 48	13 46	1 14	8 33	15 55	21 14	21 0	20 42		n.a.
F 23	23 51	8 24	4 7	19 26	2 16	24 52	1 23	3 33	0 35	1 14	0 50	6 58	2 26	19 10	0 48	13 45	1 14	8 33	15 55	21 14	21 1	20 42		n.a.
S 24	23 48	3 23	4 47	19 5	2 30	24 45	1 24	3 19	0 36	1 16	0 50	6 56	2 26	19 9	0 48	13 45	1 14	8 33	15 55	21 14	21 2	20 41		n.a.
S 25	23 44	1s40	5 10	18 47	2 43	24 38	1 24	3 5	0 37	1 19	0 49	6 54	2 26	19 8	0 48	13 45	1 14	8 32	15 55	21 14	21 2	20 40		n.a.
M26	23 39	6 30	5 16	18 31	2 56	24 29	1 24	2 51	0 37	1 21	0 49	6 52	2 25	19 7	0 48	13 45	1 14	8 32	15 55	21 14	21 3	20 40		n.a.
T 27	23 34	10 57	5 6	18 17	3 7	24 20	1 25	2 37	0 38	1 24	0 49	6 50	2 25	19 6	0 48	13 45	1 14	8 32	15 55	21 14	21 4	20 39		n.a.
W28	23 29	14 50	4 41	18 5	3 18	24 10	1 25	2 23	0 39	1 26	0 49	6 48	2 25	19 5	0 48	13 45	1 14	8 32	15 55	21 15	21 4	20 39		n.a.
T 29	23 23	18 0	4 4	17 57	3 28	23 59	1 25	2 9	0 39	1 29	0 48	6 45	2 25	19 5	0 48	13 44	1 14	8 31	15 54	21 15	21 5	20 38		n.a.
F 30	23 17	20 20	3 16	17 50	3 36	23 48	1 25	1 54	0 40	1 32	0 48	6 43	2 24	19 4	0 48	13 44	1 14	8 31	15 54	21 15	21 6	20 37		n.a.
S 31	23s11	21s43	2n20	17s47	3n43	23s36	1s25	1s40	0n41	1n35	0s48	6s41	2s24	19s 3	0s48	13n44	1s14	8s31	15s54	21n16	21n 6	20s37		n.a.

Julian Day Number = 493817.5, Delta T = 24h05m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°18'20, Lahiri = -50°11'20 Julian Calendar 1 Jan. 3361 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3362 BCE

The year -3360 astronomical counting style corresponds to year 3361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3361 BCE (-3360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 55 30	15♑59'33	12♑58	25°R53	23♑14	24♓57	5♈47	19♓ 1	9♒45	9°R 6	18♑12	27°R 8	27♋53	1♒53	n.a.	S 1
M 2	6 59 26	16°58'34	24°48	25♑23	24°28	25°31	5°54	19° 6	9°48	9♉ 6	18°13	27°D 8	27°50	1°59	n.a.	M 2
T 3	7 3 23	17°57'33	6♒35	24°48	25°42	26° 4	6° 1	19°11	9°52	9° 5	18°15	27♋ 8	27°47	2° 6	n.a.	T 3
W 4	7 7 19	18°56'29	18°22	24° 8	26°56	26°38	6° 8	19°16	9°55	9° 5	18°16	27° 8	27°43	2°13	n.a.	W 4
T 5	7 11 16	19°55'24	0♓12	23°24	28°10	27°12	6°15	19°22	9°58	9° 5	18°18	27° 9	27°40	2°19	n.a.	T 5
F 6	7 15 12	20°54'15	12° 7	22°38	29°24	27°47	6°22	19°27	10° 1	9° 4	18°19	27°10	27°37	2°26	n.a.	F 6
S 7	7 19 9	21°53'04	24°11	21°50	0♒39	28°21	6°30	19°32	10° 5	9° 4	18°21	27°10	27°34	2°33	n.a.	S 7
S 8	7 23 5	22°51'51	6♈29	21° 1	1°53	28°55	6°37	19°38	10° 8	9° 4	18°22	27°11	27°31	2°39	n.a.	S 8
M 9	7 27 2	23°50'35	19° 4	20°13	3° 7	29°29	6°45	19°43	10°11	9° 4	18°24	27°R11	27°28	2°46	n.a.	M 9
T 10	7 30 58	24°49'17	2♉ 0	19°25	4°21	0♈ 3	6°53	19°49	10°15	9° 3	18°26	27°11	27°24	2°52	n.a.	T 10
W11	7 34 55	25°47'57	15°20	18°39	5°35	0°38	7° 1	19°55	10°18	9° 3	18°27	27°11	27°21	2°59	n.a.	W11
T 12	7 38 51	26°46'34	29° 6	17°56	6°49	1°12	7° 9	20° 1	10°21	9° 3	18°28	27°D11	27°18	3° 6	n.a.	T 12
F 13	7 42 48	27°45'08	13♊20	17°17	8° 3	1°47	7°17	20° 7	10°25	9° 3	18°30	27°11	27°15	3°12	n.a.	F 13
S 14	7 46 45	28°43'40	27°58	16°41	9°17	2°21	7°26	20°12	10°28	9° 3	18°31	27°11	27°12	3°19	n.a.	S 14
S 15	7 50 41	29°42'10	12♋55	16°10	10°31	2°56	7°34	20°18	10°32	9°D 3	18°33	27°11	27° 9	3°26	n.a.	S 15
M16	7 54 38	0♒40'38	28° 5	15°43	11°45	3°30	7°43	20°25	10°35	9° 3	18°34	27°R11	27° 5	3°32	n.a.	M16
T 17	7 58 34	1°39'04	13♌18	15°21	12°58	4° 5	7°52	20°31	10°38	9° 3	18°36	27°11	27° 2	3°39	n.a.	T 17
W18	8 2 31	2°37'27	28°25	15° 5	14°12	4°40	8° 1	20°37	10°42	9° 3	18°37	27°11	26°59	3°46	n.a.	W18
T 19	8 6 27	3°35'49	13♍16	14°53	15°26	5°14	8°10	20°43	10°45	9° 3	18°39	27°10	26°56	3°52	n.a.	T 19
F 20	8 10 24	4°34'08	27°46	14°47	16°40	5°49	8°19	20°49	10°49	9° 4	18°40	27° 9	26°53	3°59	n.a.	F 20
S 21	8 14 20	5°32'26	11♎50	14°D46	17°54	6°24	8°28	20°56	10°52	9° 4	18°42	27° 8	26°49	4° 6	n.a.	S 21
S 22	8 18 17	6°30'42	25°27	14°50	19° 8	6°59	8°37	21° 2	10°55	9° 4	18°43	27° 8	26°46	4°12	n.a.	S 22
M23	8 22 13	7°28'57	8♏38	15° 0	20°21	7°34	8°47	21° 9	10°59	9° 4	18°45	27°D 8	26°43	4°19	n.a.	M23
T 24	8 26 10	8°27'09	21°26	15°14	21°35	8° 9	8°56	21°15	11° 2	9° 4	18°46	27° 8	26°40	4°26	n.a.	T 24
W25	8 30 6	9°25'20	3♐55	15°33	22°49	8°44	9° 6	21°22	11° 6	9° 5	18°48	27° 9	26°37	4°32	n.a.	W25
T 26	8 34 3	10°23'30	16° 7	15°56	24° 3	9°19	9°16	21°28	11° 9	9° 5	18°49	27°10	26°34	4°39	n.a.	T 26
F 27	8 38 0	11°21'37	28° 8	16°24	25°16	9°54	9°25	21°35	11°13	9° 6	18°50	27°11	26°30	4°45	n.a.	F 27
S 28	8 41 56	12°19'43	10♑ 1	16°56	26°30	10°29	9°35	21°42	11°16	9° 6	18°52	27°12	26°27	4°52	n.a.	S 28
S 29	8 45 53	13♒17'47	21♑50	17♑32	27♒44	11♈ 4	9♈46	21♓49	11♒19	9♉ 6	18♑53	27°R13	26♋24	4♒59	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 4	22s 7	1n18	17s46	3n49	23s23	1s25	1s26	0n41	1n38	0s48	6s39	2s24	19s 2	0s48	13n44	1s14	8s31	15s54	21n16	21n 7	20s36		n.a.
M 2	22 56	21 30	0 13	17 48	3 52	23 10	1 25	1 12	0 42	1 41	0 47	6 37	2 23	19 1	0 48	13 44	1 14	8 30	15 54	21 16	21 8	20 35		n.a.
T 3	22 49	19 57	0s52	17 52	3 55	22 56	1 25	0 57	0 42	1 44	0 47	6 34	2 23	19 0	0 48	13 44	1 14	8 30	15 54	21 16	21 8	20 35		n.a.
W 4	22 40	17 32	1 55	17 59	3 55	22 41	1 24	0 43	0 43	1 47	0 47	6 32	2 23	18 59	0 48	13 44	1 14	8 30	15 54	21 16	21 9	20 34		n.a.
T 5	22 32	14 23	2 54	18 8	3 54	22 25	1 24	0 29	0 43	1 50	0 47	6 30	2 23	18 58	0 48	13 44	1 13	8 30	15 54	21 16	21 9	20 33		n.a.
F 6	22 23	10 38	3 45	18 19	3 50	22 9	1 23	0 14	0 44	1 53	0 46	6 27	2 22	18 57	0 48	13 44	1 13	8 29	15 55	21 16	21 10	20 32		n.a.
S 7	22 13	6 26	4 27	18 31	3 45	21 53	1 23	0n 0	0 45	1 56	0 46	6 25	2 22	18 56	0 48	13 44	1 13	8 29	15 55	21 15	21 11	20 32		n.a.
S 8	22 3	1 54	4 58	18 45	3 39	21 35	1 23	0 15	0 45	2 0	0 46	6 22	2 22	18 55	0 48	13 44	1 13	8 29	15 55	21 15	21 11	20 31		n.a.
M 9	21 53	2n49	5 15	19 1	3 31	21 17	1 22	0 29	0 46	2 3	0 46	6 20	2 22	18 55	0 48	13 44	1 13	8 29	15 55	21 15	21 12	20 30		n.a.
T 10	21 42	7 31	5 17	19 17	3 21	20 59	1 21	0 44	0 46	2 7	0 45	6 17	2 21	18 54	0 48	13 44	1 13	8 29	15 55	21 15	21 13	20 30		n.a.
W11	21 31	12 2	5 2	19 34	3 10	20 39	1 21	0 58	0 47	2 10	0 45	6 15	2 21	18 53	0 48	13 44	1 13	8 28	15 55	21 15	21 13	20 29		n.a.
T 12	21 20	16 5	4 30	19 52	2 58	20 20	1 20	1 13	0 47	2 14	0 45	6 12	2 21	18 52	0 48	13 44	1 13	8 28	15 55	21 15	21 14	20 28		n.a.
F 13	21 8	19 20	3 41	20 10	2 45	19 59	1 19	1 27	0 48	2 17	0 45	6 10	2 21	18 51	0 48	13 44	1 13	8 28	15 55	21 15	21 15	20 27		n.a.
S 14	20 56	21 26	2 36	20 28	2 32	19 38	1 18	1 42	0 48	2 21	0 44	6 7	2 21	18 50	0 48	13 44	1 13	8 28	15 55	21 15	21 15	20 27		n.a.
S 15	20 44	22 6	1 19	20 46	2 17	19 17	1 17	1 56	0 49	2 24	0 44	6 4	2 20	18 49	0 48	13 44	1 13	8 28	15 55	21 15	21 16	20 26		n.a.
M16	20 31	21 9	0n 5	21 4	2 3	18 55	1 16	2 11	0 49	2 28	0 44	6 2	2 20	18 48	0 48	13 44	1 13	8 28	15 55	21 15	21 16	20 25		n.a.
T 17	20 18	18 40	1 29	21 22	1 48	18 33	1 15	2 25	0 50	2 32	0 44	5 59	2 20	18 47	0 48	13 44	1 13	8 27	15 55	21 15	21 17	20 25		n.a.
W18	20 4	14 54	2 45	21 38	1 33	18 10	1 14	2 40	0 50	2 36	0 43	5 56	2 20	18 46	0 48	13 44	1 13	8 27	15 55	21 15	21 18	20 24		n.a.
T 19	19 51	10 15	3 49	21 55	1 18	17 46	1 13	2 54	0 51	2 39	0 43	5 54	2 19	18 45	0 48	13 44	1 13	8 27	15 55	21 16	21 18	20 23		n.a.
F 20	19 36	5 8	4 37	22 10	1 2	17 22	1 11	3 9	0 51	2 43	0 43	5 51	2 19	18 44	0 48	13 44	1 13	8 27	15 55	21 16	21 19	20 22		n.a.
S 21	19 22	0s 7	5 6	22 25	0 48	16 58	1 10	3 23	0 52	2 47	0 43	5 48	2 19	18 43	0 48	13 44	1 13	8 27	15 56	21 16	21 20	20 21		n.a.
S 22	19 7	5 10	5 18	22 39	0 33	16 33	1 9	3 38	0 52	2 51	0 43	5 45	2 19	18 42	0 48	13 44	1 13	8 27	15 56	21 16	21 20	20 21		n.a.
M23	18 52	9 50	5 11	22 52	0 19	16 8	1 7	3 52	0 52	2 55	0 42	5 43	2 19	18 41	0 48	13 45	1 13	8 27	15 56	21 16	21 21	20 20		n.a.
T 24	18 37	13 56	4 50	23 4	0 5	15 42	1 6	4 7	0 53	2 59	0 42	5 40	2 18	18 40	0 48	13 45	1 12	8 27	15 56	21 16	21 22	20 19		n.a.
W25	18 21	17 18	4 15	23 15	0s 8	15 16	1 4	4 21	0 53	3 3	0 42	5 37	2 18	18 39	0 48	13 45	1 12	8 26	15 56	21 16	21 22	20 18		n.a.
T 26	18 5	19 51	3 29	23 25	0 21	14 50	1 3	4 36	0 54	3 8	0 42	5 34	2 18	18 38	0 48	13 45	1 12	8 26	15 56	21 16	21 23	20 18		n.a.
F 27	17 49	21 28	2 34	23 34	0 33	14 23	1 1	4 50	0 54	3 12	0 41	5 31	2 18	18 37	0 48	13 45	1 12	8 26	15 56	21 15	21 23	20 17		n.a.
S 28	17 32	22 6	1 34	23 41	0 45	13 56	0 59	5 5	0 54	3 16	0 41	5 28	2 18	18 36	0 48	13 45	1 12	8 26	15 56	21 15	21 24	20 16		n.a.
S 29	17s15	21s44	0n30	23s48	0s56	13s28	0s58	5n19	0n55	3n20	0s41	5s25	2s17	18s35	0s48	13n46	1s12	8s26	15s57	21n15	21n25	20s15		n.a.

Julian Day Number = 493848.5, Delta T = 24h05m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°18'16, Lahiri = -50°11'16 Julian Calendar 1 Feb. 3361 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3361 BCE

The year -3360 astronomical counting style corresponds to year 3361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3361 BCE (-3360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 49 49	14♒15'49	3♒37	18♑12	28♒57	11♈39	9♈56	21♓56	11♒23	9♉ 7	18♑55	27°R13	26♋21	5♒ 5	n.a.	M 1
T 2	8 53 46	15°13'50	15°24	18°56	0♓11	12°14	10° 6	22° 3	11°26	9° 7	18°56	27♋12	26°18	5°12	n.a.	T 2
W 3	8 57 42	16°11'49	27°15	19°43	1°25	12°50	10°16	22° 9	11°30	9° 8	18°57	27°10	26°15	5°19	n.a.	W 3
T 4	9 1 39	17° 9'45	9♓10	20°33	2°38	13°25	10°27	22°16	11°33	9° 9	18°59	27° 7	26°11	5°25	n.a.	T 4
F 5	9 5 35	18° 7'40	21°13	21°27	3°52	14° 0	10°37	22°24	11°36	9° 9	19° 0	27° 4	26° 8	5°32	n.a.	F 5
S 6	9 9 32	19° 5'33	3♈25	22°24	5° 5	14°36	10°48	22°31	11°40	9°10	19° 1	27° 1	26° 5	5°39	n.a.	S 6
S 7	9 13 28	20° 3'24	15°50	23°24	6°19	15°11	10°59	22°38	11°43	9°10	19° 3	26°58	26° 2	5°45	n.a.	S 7
M 8	9 17 25	21° 1'13	28°28	24°27	7°32	15°47	11° 9	22°45	11°47	9°11	19° 4	26°55	25°59	5°52	n.a.	M 8
T 9	9 21 21	21°59'00	11♉24	25°33	8°46	16°22	11°20	22°52	11°50	9°12	19° 5	26°53	25°55	5°59	n.a.	T 9
W10	9 25 18	22°56'45	24°39	26°41	9°59	16°58	11°31	22°59	11°53	9°13	19° 7	26°D53	25°52	6° 5	n.a.	W10
T 11	9 29 15	23°54'28	8♊17	27°52	11°13	17°33	11°42	23° 7	11°57	9°14	19° 8	26°54	25°49	6°12	n.a.	T 11
F 12	9 33 11	24°52'10	22°18	29° 5	12°26	18° 9	11°54	23°14	12° 0	9°14	19° 9	26°55	25°46	6°19	n.a.	F 12
S 13	9 37 8	25°49'49	6♋41	0♒21	13°39	18°44	12° 5	23°21	12° 4	9°15	19°10	26°56	25°43	6°25	n.a.	S 13
S 14	9 41 4	26°47'27	21°25	1°40	14°53	19°20	12°16	23°29	12° 7	9°16	19°12	26°R57	25°40	6°32	n.a.	S 14
M15	9 45 1	27°45'03	6♌25	3° 0	16° 6	19°56	12°27	23°36	12°10	9°17	19°13	26°57	25°36	6°38	n.a.	M15
T 16	9 48 57	28°42'37	21°32	4°24	17°19	20°31	12°39	23°44	12°14	9°18	19°14	26°56	25°33	6°45	n.a.	T 16
W17	9 52 54	29°40'10	6♍39	5°49	18°32	21° 7	12°50	23°51	12°17	9°19	19°15	26°52	25°30	6°52	n.a.	W17
T 18	9 56 50	0♓37'41	21°36	7°16	19°46	21°43	13° 2	23°59	12°20	9°20	19°17	26°48	25°27	6°58	n.a.	T 18
F 19	10 0 47	1°35'11	6♎13	8°46	20°59	22°19	13°14	24° 6	12°24	9°21	19°18	26°43	25°24	7° 5	n.a.	F 19
S 20	10 4 44	2°32'40	20°26	10°18	22°12	22°54	13°25	24°14	12°27	9°22	19°19	26°38	25°21	7°12	n.a.	S 20
S 21	10 8 40	3°30'07	4♏12	11°52	23°25	23°30	13°37	24°22	12°30	9°23	19°20	26°34	25°17	7°18	n.a.	S 21
M22	10 12 37	4°27'34	17°29	13°29	24°38	24° 6	13°49	24°29	12°33	9°24	19°21	26°31	25°14	7°25	n.a.	M22
T 23	10 16 33	5°24'59	0♐20	15° 7	25°51	24°42	14° 1	24°37	12°37	9°26	19°22	26°D30	25°11	7°32	n.a.	T 23
W24	10 20 30	6°22'24	12°48	16°48	27° 4	25°18	14°13	24°45	12°40	9°27	19°23	26°30	25° 8	7°38	n.a.	W24
T 25	10 24 26	7°19'47	24°59	18°31	28°18	25°54	14°25	24°52	12°43	9°28	19°24	26°31	25° 5	7°45	n.a.	T 25
F 26	10 28 23	8°17'10	6♑57	20°16	29°31	26°30	14°37	25° 0	12°46	9°29	19°26	26°32	25° 1	7°52	n.a.	F 26
S 27	10 32 19	9°14'31	18°47	22° 3	0♈44	27° 6	14°49	25° 8	12°49	9°30	19°27	26°34	24°58	7°58	n.a.	S 27
S 28	10 36 16	10°11'52	0♒33	23°53	1°57	27°42	15° 1	25°16	12°52	9°32	19°28	26°R34	24°55	8° 5	n.a.	S 28
M29	10 40 12	11° 9'11	12°20	25°44	3°10	28°18	15°14	25°23	12°56	9°33	19°29	26°32	24°52	8°12	n.a.	M29
T 30	10 44 9	12° 6'30	24°11	27°37	4°22	28°54	15°26	25°31	12°59	9°34	19°30	26°29	24°49	8°18	n.a.	T 30
W31	10 48 6	13♓ 3'48	6♓ 8	29♒33	5♈35	29♈30	15♈38	25♓39	13♒ 2	9♉36	19♑31	26♋23	24♋46	8♒25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s58	20s25	0s35	23s53	1s 7	13s 0	0s56	5n34	0n55	3n24	0s41	5s22	2s17	18s34	0s48	13n46	1s12	8s26	15s57	21n15	21n25	20s14		n.a.
T 2	16 41	18 12	1 39	23 56	1 17	12 32	0 54	5 48	0 56	3 29	0 41	5 19	2 17	18 33	0 48	13 46	1 12	8 26	15 57	21 15	21 26	20 14		n.a.
W 3	16 23	15 13	2 39	23 59	1 26	12 3	0 52	6 3	0 56	3 33	0 40	5 16	2 17	18 32	0 48	13 46	1 12	8 26	15 57	21 16	21 26	20 13		n.a.
T 4	16 5	11 35	3 32	24 0	1 35	11 34	0 50	6 17	0 56	3 37	0 40	5 14	2 17	18 31	0 48	13 46	1 12	8 26	15 57	21 16	21 27	20 12		n.a.
F 5	15 47	7 28	4 16	23 59	1 43	11 5	0 48	6 32	0 57	3 42	0 40	5 10	2 17	18 31	0 48	13 47	1 12	8 26	15 57	21 17	21 28	20 11		n.a.
S 6	15 29	3 0	4 49	23 57	1 50	10 36	0 46	6 46	0 57	3 46	0 40	5 7	2 16	18 30	0 48	13 47	1 12	8 26	15 58	21 17	21 28	20 10		n.a.
S 7	15 10	1n39	5 9	23 53	1 57	10 6	0 44	7 1	0 58	3 51	0 40	5 4	2 16	18 29	0 48	13 47	1 12	8 26	15 58	21 18	21 29	20 9		n.a.
M 8	14 51	6 19	5 15	23 48	2 3	9 36	0 42	7 15	0 58	3 55	0 39	5 1	2 16	18 28	0 48	13 47	1 12	8 26	15 58	21 19	21 30	20 9		n.a.
T 9	14 32	10 49	5 5	23 41	2 9	9 6	0 40	7 29	0 58	4 0	0 39	4 58	2 16	18 27	0 48	13 48	1 12	8 26	15 58	21 19	21 30	20 8		n.a.
W10	14 13	14 55	4 39	23 33	2 14	8 36	0 38	7 44	0 59	4 4	0 39	4 55	2 16	18 26	0 48	13 48	1 12	8 26	15 58	21 19	21 31	20 7		n.a.
T 11	13 53	18 22	3 56	23 23	2 18	8 5	0 35	7 58	0 59	4 9	0 39	4 52	2 16	18 25	0 48	13 48	1 12	8 26	15 59	21 19	21 31	20 6		n.a.
F 12	13 34	20 50	2 59	23 11	2 22	7 35	0 33	8 12	0 59	4 14	0 39	4 49	2 16	18 24	0 48	13 49	1 12	8 26	15 59	21 19	21 32	20 5		n.a.
S 13	13 14	22 4	1 49	22 57	2 25	7 4	0 31	8 26	1 0	4 18	0 38	4 46	2 15	18 23	0 48	13 49	1 12	8 26	15 59	21 18	21 33	20 4		n.a.
S 14	12 54	21 48	0 30	22 42	2 28	6 32	0 29	8 40	1 0	4 23	0 38	4 43	2 15	18 22	0 48	13 49	1 11	8 26	15 59	21 18	21 33	20 3		n.a.
M15	12 34	19 59	0n52	22 24	2 30	6 1	0 26	8 55	1 0	4 28	0 38	4 40	2 15	18 21	0 48	13 50	1 11	8 26	16 0	21 18	21 34	20 3		n.a.
T 16	12 13	16 44	2 11	22 5	2 31	5 30	0 24	9 9	1 1	4 32	0 38	4 36	2 15	18 20	0 48	13 50	1 11	8 26	16 0	21 18	21 34	20 2		n.a.
W17	11 53	12 23	3 20	21 45	2 32	4 58	0 21	9 23	1 1	4 37	0 38	4 33	2 15	18 19	0 48	13 50	1 11	8 26	16 0	21 19	21 35	20 1		n.a.
T 18	11 32	7 18	4 15	21 22	2 32	4 27	0 19	9 37	1 1	4 42	0 38	4 30	2 15	18 18	0 48	13 51	1 11	8 26	16 0	21 20	21 36	20 0		n.a.
F 19	11 11	1 55	4 52	20 57	2 31	3 55	0 17	9 51	1 2	4 47	0 37	4 27	2 15	18 17	0 48	13 51	1 11	8 26	16 1	21 21	21 36	19 59		n.a.
S 20	10 50	3s25	5 10	20 31	2 30	3 23	0 14	10 5	1 2	4 52	0 37	4 24	2 14	18 16	0 48	13 52	1 11	8 26	16 1	21 22	21 37	19 58		n.a.
S 21	10 29	8 24	5 9	20 2	2 28	2 51	0 12	10 19	1 2	4 56	0 37	4 21	2 14	18 15	0 48	13 52	1 11	8 26	16 1	21 23	21 37	19 57		n.a.
M22	10 7	12 49	4 51	19 31	2 26	2 19	0 9	10 33	1 2	5 1	0 37	4 17	2 14	18 14	0 48	13 52	1 11	8 26	16 1	21 23	21 38	19 56		n.a.
T 23	9 46	16 31	4 19	18 59	2 23	1 47	0 6	10 46	1 3	5 6	0 37	4 14	2 14	18 13	0 48	13 53	1 11	8 26	16 2	21 24	21 39	19 55		n.a.
W24	9 24	19 21	3 36	18 24	2 19	1 15	0 4	11 0	1 3	5 11	0 36	4 11	2 14	18 12	0 48	13 53	1 11	8 26	16 2	21 24	21 39	19 54		n.a.
T 25	9 2	21 14	2 43	17 48	2 15	0 43	0 1	11 14	1 3	5 16	0 36	4 8	2 14	18 12	0 48	13 54	1 11	8 26	16 2	21 23	21 40	19 53		n.a.
F 26	8 40	22 7	1 45	17 9	2 11	0 11	0n 1	11 28	1 4	5 21	0 36	4 4	2 14	18 11	0 48	13 54	1 11	8 26	16 2	21 23	21 40	19 53		n.a.
S 27	8 18	22 0	0 42	16 29	2 5	0n21	0 4	11 41	1 4	5 26	0 36	4 1	2 14	18 10	0 48	13 55	1 11	8 27	16 3	21 23	21 41	19 52		n.a.
S 28	7 56	20 54	0s22	15 46	1 59	0 54	0 7	11 55	1 4	5 31	0 36	3 58	2 14	18 9	0 48	13 55	1 11	8 27	16 3	21 23	21 42	19 51		n.a.
M29	7 34	18 53	1 25	15 2	1 53	1 26	0 9	12 8	1 4	5 36	0 36	3 55	2 14	18 8	0 48	13 56	1 11	8 27	16 3	21 23	21 42	19 50		n.a.
T 30	7 12	16 3	2 24	14 15	1 46	1 58	0 12	12 22	1 5	5 41	0 36	3 51	2 13	18 7	0 48	13 56	1 11	8 27	16 3	21 24	21 43	19 49		n.a.
W31	6s49	12s32	3s17	13s27	1s39	2n30	0n15	12n35	1n 5	5n46	0s35	3s48	2s13	18s 6	0s48	13n57	1s11	8s27	16s 4	21n25	21n43	19s48		n.a.

Julian Day Number = 493877.5, Delta T = 24h05m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°18'12, Lahiri = -50°11'12 Julian Calendar 1 March 3361 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3361 BCE

The year -3360 astronomical counting style corresponds to year 3361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3361 BCE (-3360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 52 2	14♓ 1'04	18♓13	1♓31	6♈48	0♉ 7	15♈51	25♓47	13♒ 5	9♉37	19♊32	26°R16	24♋42	8♒32	n.a.	T 1
F 2	10 55 59	14°58'19	0♈28	3°30	8° 1	0°43	16° 3	25°55	13° 8	9°39	19°33	26♋ 8	24°39	8°38	n.a.	F 2
S 3	10 59 55	15°55'34	12°54	5°32	9°14	1°19	16°16	26° 3	13°11	9°40	19°34	25°59	24°36	8°45	n.a.	S 3
S 4	11 3 52	16°52'47	25°32	7°35	10°27	1°55	16°28	26°11	13°14	9°42	19°34	25°50	24°33	8°51	n.a.	S 4
M 5	11 7 48	17°49'59	8♉23	9°40	11°39	2°32	16°41	26°18	13°17	9°43	19°35	25°43	24°30	8°58	n.a.	M 5
T 6	11 11 45	18°47'11	21°26	11°46	12°52	3° 8	16°54	26°26	13°20	9°45	19°36	25°38	24°26	9° 5	n.a.	T 6
W 7	11 15 41	19°44'21	4♊45	13°54	14° 5	3°44	17° 6	26°34	13°23	9°46	19°37	25°35	24°23	9°11	n.a.	W 7
T 8	11 19 38	20°41'30	18°20	16° 3	15°18	4°21	17°19	26°42	13°26	9°48	19°38	25°D34	24°20	9°18	n.a.	T 8
F 9	11 23 35	21°38'38	2♋12	18°13	16°30	4°57	17°32	26°50	13°29	9°49	19°39	25°34	24°17	9°25	n.a.	F 9
S 10	11 27 31	22°35'45	16°22	20°24	17°43	5°33	17°45	26°58	13°31	9°51	19°40	25°35	24°14	9°31	n.a.	S 10
S 11	11 31 28	23°32'51	0♌48	22°35	18°55	6°10	17°57	27° 6	13°34	9°53	19°40	25°R35	24°11	9°38	n.a.	S 11
M12	11 35 24	24°29'56	15°28	24°47	20° 8	6°46	18°10	27°14	13°37	9°54	19°41	25°33	24° 7	9°45	n.a.	M12
T 13	11 39 21	25°27'00	0♍18	26°58	21°20	7°23	18°23	27°22	13°40	9°56	19°42	25°30	24° 4	9°51	n.a.	T 13
W14	11 43 17	26°24'04	15° 9	29° 9	22°33	7°59	18°36	27°30	13°42	9°58	19°43	25°24	24° 1	9°58	n.a.	W14
T 15	11 47 14	27°21'06	29°56	1♈20	23°45	8°36	18°49	27°38	13°45	9°59	19°43	25°15	23°58	10° 5	n.a.	T 15
F 16	11 51 11	28°18'08	14♎28	3°29	24°58	9°13	19° 2	27°46	13°48	10° 1	19°44	25° 6	23°55	10°11	n.a.	F 16
S 17	11 55 7	29°15'10	28°39	5°38	26°10	9°49	19°15	27°54	13°50	10° 3	19°45	24°56	23°52	10°18	n.a.	S 17
S 18	11 59 4	0♈12'12	12♏25	7°45	27°22	10°26	19°29	28° 2	13°53	10° 5	19°45	24°48	23°48	10°25	n.a.	S 18
M19	12 3 0	1° 9'13	25°45	9°51	28°35	11° 3	19°42	28°10	13°56	10° 6	19°46	24°41	23°45	10°31	n.a.	M19
T 20	12 6 57	2° 6'14	8♐38	11°55	29°47	11°39	19°55	28°18	13°58	10° 8	19°46	24°36	23°42	10°38	n.a.	T 20
W21	12 10 53	3° 3'15	21° 9	13°57	0♉59	12°16	20° 8	28°26	14° 1	10°10	19°47	24°34	23°39	10°45	n.a.	W21
T 22	12 14 50	4° 0'16	3♑21	15°58	2°11	12°53	20°21	28°34	14° 3	10°12	19°48	24°D33	23°36	10°51	n.a.	T 22
F 23	12 18 46	4°57'17	15°19	17°57	3°24	13°29	20°34	28°42	14° 6	10°14	19°48	24°34	23°32	10°58	n.a.	F 23
S 24	12 22 43	5°54'18	27° 9	19°53	4°36	14° 6	20°48	28°49	14° 8	10°16	19°49	24°R34	23°29	11° 4	n.a.	S 24
S 25	12 26 40	6°51'19	8♒56	21°48	5°48	14°43	21° 1	28°57	14°10	10°18	19°49	24°33	23°26	11°11	n.a.	S 25
M26	12 30 36	7°48'20	20°46	23°40	7° 0	15°20	21°14	29° 5	14°13	10°20	19°50	24°30	23°23	11°18	n.a.	M26
T 27	12 34 33	8°45'21	2♓41	25°30	8°12	15°57	21°28	29°13	14°15	10°22	19°50	24°25	23°20	11°24	n.a.	T 27
W28	12 38 29	9°42'21	14°46	27°18	9°24	16°34	21°41	29°21	14°17	10°23	19°51	24°17	23°17	11°31	n.a.	W28
T 29	12 42 26	10°39'22	27° 3	29° 4	10°36	17°11	21°54	29°29	14°20	10°25	19°51	24° 6	23°13	11°38	n.a.	T 29
F 30	12 46 22	11♈36'23	9♈33	0♉47	11♉48	17♉48	22♈ 8	29♓37	14♒22	10♉27	19♊51	23♋54	23♋10	11♒44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s27	8s29	4s 3	12s37	1s31	3n 2	0n17	12n49	1n 5	5n51	0s35	3s45	2s13	18s 5	0s48	13n57	1s11	8s27	16s 4	21n26	21n44	19s47		n.a.
F 2	6 4	4 1	4 37	11 45	1 22	3 34	0 20	13 2	1 5	5 56	0 35	3 42	2 13	18 4	0 48	13 58	1 11	8 27	16 4	21 28	21 44	19 46		n.a.
S 3	5 41	0n39	4 59	10 51	1 13	4 6	0 23	13 15	1 6	6 1	0 35	3 38	2 13	18 4	0 48	13 58	1 11	8 27	16 5	21 30	21 45	19 45		n.a.
S 4	5 18	5 22	5 7	9 56	1 4	4 37	0 25	13 28	1 6	6 6	0 35	3 35	2 13	18 3	0 48	13 59	1 11	8 28	16 5	21 31	21 46	19 44		n.a.
M 5	4 56	9 56	5 0	8 59	0 55	5 9	0 28	13 41	1 6	6 11	0 35	3 32	2 13	18 2	0 48	13 59	1 10	8 28	16 5	21 33	21 46	19 43		n.a.
T 6	4 33	14 8	4 37	8 1	0 45	5 41	0 31	13 54	1 6	6 16	0 34	3 28	2 13	18 1	0 48	14 0	1 10	8 28	16 6	21 34	21 47	19 42		n.a.
W 7	4 10	17 44	3 58	7 1	0 35	6 12	0 33	14 7	1 6	6 22	0 34	3 25	2 13	18 0	0 48	14 0	1 10	8 28	16 6	21 34	21 47	19 41		n.a.
T 8	3 47	20 26	3 6	6 0	0 24	6 43	0 36	14 20	1 7	6 27	0 34	3 22	2 13	17 59	0 48	14 1	1 10	8 28	16 6	21 34	21 48	19 40		n.a.
F 9	3 24	22 0	2 2	4 59	0 14	7 14	0 38	14 33	1 7	6 32	0 34	3 19	2 13	17 59	0 49	14 1	1 10	8 28	16 7	21 34	21 48	19 39		n.a.
S 10	3 1	22 12	0 49	3 57	0 3	7 45	0 41	14 46	1 7	6 37	0 34	3 15	2 13	17 58	0 49	14 2	1 10	8 29	16 7	21 34	21 49	19 38		n.a.
S 11	2 37	20 57	0n28	2 54	0n 7	8 16	0 44	14 58	1 7	6 42	0 34	3 12	2 13	17 57	0 49	14 2	1 10	8 29	16 7	21 34	21 50	19 37		n.a.
M12	2 14	18 16	1 44	1 51	0 18	8 47	0 46	15 11	1 7	6 47	0 34	3 9	2 13	17 56	0 49	14 3	1 10	8 29	16 8	21 34	21 50	19 36		n.a.
T 13	1 51	14 22	2 55	0 49	0 28	9 17	0 49	15 23	1 8	6 52	0 33	3 5	2 13	17 55	0 49	14 4	1 10	8 29	16 8	21 35	21 51	19 35		n.a.
W14	1 28	9 33	3 53	0n14	0 38	9 47	0 51	15 36	1 8	6 58	0 33	3 2	2 13	17 55	0 49	14 4	1 10	8 29	16 8	21 36	21 51	19 34		n.a.
T 15	1 5	4 13	4 35	1 16	0 48	10 17	0 54	15 48	1 8	7 3	0 33	2 59	2 12	17 54	0 49	14 5	1 10	8 30	16 9	21 38	21 52	19 33		n.a.
F 16	0 41	1s16	4 59	2 17	0 57	10 47	0 56	16 0	1 8	7 8	0 33	2 56	2 12	17 53	0 49	14 5	1 10	8 30	16 9	21 40	21 52	19 32		n.a.
S 17	0 18	6 33	5 3	3 18	1 6	11 16	0 59	16 12	1 8	7 13	0 33	2 52	2 12	17 52	0 49	14 6	1 10	8 30	16 9	21 41	21 53	19 31		n.a.
S 18	0n 5	11 22	4 50	4 17	1 15	11 45	1 1	16 25	1 9	7 18	0 33	2 49	2 12	17 51	0 49	14 7	1 10	8 30	16 10	21 43	21 54	19 30		n.a.
M19	0 28	15 28	4 21	5 15	1 23	12 14	1 4	16 37	1 9	7 24	0 33	2 46	2 12	17 51	0 49	14 7	1 10	8 31	16 10	21 44	21 54	19 29		n.a.
T 20	0 51	18 42	3 39	6 12	1 30	12 43	1 6	16 48	1 9	7 29	0 32	2 43	2 12	17 50	0 49	14 8	1 10	8 31	16 10	21 45	21 55	19 28		n.a.
W21	1 15	20 57	2 48	7 7	1 37	13 11	1 9	17 0	1 9	7 34	0 32	2 39	2 12	17 49	0 49	14 8	1 10	8 31	16 11	21 45	21 55	19 26		n.a.
T 22	1 38	22 10	1 51	8 1	1 43	13 39	1 11	17 12	1 9	7 39	0 32	2 36	2 12	17 49	0 49	14 9	1 10	8 31	16 11	21 46	21 56	19 25		n.a.
F 23	2 1	22 20	0 49	8 53	1 49	14 6	1 13	17 23	1 9	7 45	0 32	2 33	2 12	17 48	0 49	14 10	1 10	8 32	16 11	21 45	21 56	19 24		n.a.
S 24	2 24	21 29	0s14	9 43	1 54	14 34	1 15	17 35	1 10	7 50	0 32	2 30	2 12	17 47	0 49	14 10	1 10	8 32	16 12	21 45	21 57	19 23		n.a.
S 25	2 47	19 42	1 16	10 31	1 58	15 1	1 18	17 46	1 10	7 55	0 32	2 26	2 12	17 47	0 49	14 11	1 10	8 32	16 12	21 46	21 58	19 22		n.a.
M26	3 10	17 3	2 15	11 18	2 2	15 27	1 20	17 58	1 10	8 0	0 32	2 23	2 12	17 46	0 49	14 12	1 10	8 32	16 13	21 46	21 58	19 21		n.a.
T 27	3 33	13 41	3 8	12 2	2 5	15 53	1 22	18 9	1 10	8 5	0 32	2 20	2 12	17 45	0 49	14 12	1 10	8 33	16 13	21 47	21 59	19 20		n.a.
W28	3 56	9 43	3 53	12 45	2 8	16 19	1 24	18 20	1 10	8 11	0 31	2 17	2 12	17 45	0 49	14 13	1 10	8 33	16 13	21 49	21 59	19 19		n.a.
T 29	4 19	5 17	4 29	13 26	2 10	16 44	1 26	18 31	1 10	8 16	0 31	2 13	2 12	17 44	0 49	14 14	1 10	8 33	16 14	21 50	22 0	19 18		n.a.
F 30	4n42	0s34	4s52	14n 4	2n11	17n 9	1n28	18n42	1n10	8n21	0s31	2s10	2s12	17s43	0s49	14n14	1s10	8s34	16s14	21n53	22n 0	19s17		n.a.

Julian Day Number = 493908.5, Delta T = 24h05m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°18'08, Lahiri = -50°11'08 Julian Calendar 1 Apr. 3361 BCE == Greg. Calendar 5 March 3361 BCE

The year -3360 astronomical counting style corresponds to year 3361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3361 BCE (-3360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 50 19	12♈33'24	22♈17	2♉28	13♉ 0	18♉25	22♈21	29♓45	14♒24	10♉29	19♑52	23°R42	23♋ 7	11♒51	n.a.	S 1
S 2	12 54 16	13°30'25	5♉14	4° 8	14°12	19° 2	22°35	29°52	14°26	10°31	19°52	23♋30	23° 4	11°58	n.a.	S 2
M 3	12 58 12	14°27'26	18°23	5°44	15°24	19°39	22°48	0♈ 0	14°28	10°34	19°52	23°19	23° 1	12° 4	n.a.	M 3
T 4	13 2 9	15°24'27	1♊44	7°19	16°35	20°16	23° 1	0° 8	14°30	10°36	19°53	23°11	22°57	12°11	n.a.	T 4
W 5	13 6 5	16°21'28	15°15	8°51	17°47	20°53	23°15	0°16	14°32	10°38	19°53	23° 6	22°54	12°18	n.a.	W 5
T 6	13 10 2	17°18'29	28°58	10°21	18°59	21°30	23°28	0°24	14°34	10°40	19°53	23° 3	22°51	12°24	n.a.	T 6
F 7	13 13 58	18°15'29	12♋50	11°49	20°11	22° 8	23°42	0°31	14°36	10°42	19°53	23° 3	22°48	12°31	n.a.	F 7
S 8	13 17 55	19°12'30	26°53	13°14	21°22	22°45	23°55	0°39	14°38	10°44	19°54	23° 3	22°45	12°38	n.a.	S 8
S 9	13 21 52	20° 9'31	11♌ 6	14°37	22°34	23°22	24° 9	0°47	14°40	10°46	19°54	23° 2	22°42	12°44	n.a.	S 9
M10	13 25 48	21° 6'31	25°27	15°58	23°45	23°59	24°22	0°54	14°42	10°48	19°54	23° 0	22°38	12°51	n.a.	M10
T 11	13 29 45	22° 3'32	9♍54	17°16	24°57	24°37	24°36	1° 2	14°44	10°50	19°54	22°55	22°35	12°58	n.a.	T 11
W12	13 33 41	23° 0'32	24°22	18°32	26° 8	25°14	24°49	1°10	14°45	10°52	19°54	22°47	22°32	13° 4	n.a.	W12
T 13	13 37 38	23°57'33	8♎46	19°45	27°20	25°51	25° 3	1°17	14°47	10°54	19°54	22°37	22°29	13°11	n.a.	T 13
F 14	13 41 34	24°54'35	23° 0	20°56	28°31	26°29	25°16	1°25	14°49	10°57	19°54	22°26	22°26	13°18	n.a.	F 14
S 15	13 45 31	25°51'37	6♏57	22° 3	29°42	27° 6	25°30	1°32	14°50	10°59	19°55	22°15	22°23	13°24	n.a.	S 15
S 16	13 49 28	26°48'39	20°34	23° 8	0♊54	27°44	25°43	1°40	14°52	11° 1	19°55	22° 4	22°19	13°31	n.a.	S 16
M17	13 53 24	27°45'42	3♐48	24°11	2° 5	28°21	25°57	1°47	14°53	11° 3	19°R55	21°55	22°16	13°38	n.a.	M17
T 18	13 57 21	28°42'46	16°39	25°10	3°16	28°59	26°10	1°55	14°55	11° 5	19°55	21°49	22°13	13°44	n.a.	T 18
W19	14 1 17	29°39'51	29° 9	26° 6	4°27	29°36	26°24	2° 2	14°56	11° 8	19°55	21°45	22°10	13°51	n.a.	W19
T 20	14 5 14	0♉36'56	11♑21	26°59	5°38	0♊14	26°37	2° 9	14°58	11°10	19°54	21°43	22° 7	13°57	n.a.	T 20
F 21	14 9 10	1°34'03	23°20	27°49	6°49	0°51	26°51	2°17	14°59	11°12	19°54	21°D43	22° 3	14° 4	n.a.	F 21
S 22	14 13 7	2°31'11	5♒11	28°35	8° 0	1°29	27° 4	2°24	15° 0	11°14	19°54	21°R43	22° 0	14°11	n.a.	S 22
S 23	14 17 4	3°28'19	17° 0	29°18	9°11	2° 7	27°17	2°31	15° 1	11°16	19°54	21°43	21°57	14°17	n.a.	S 23
M24	14 21 0	4°25'29	28°51	29°57	10°22	2°44	27°31	2°38	15° 3	11°19	19°54	21°40	21°54	14°24	n.a.	M24
T 25	14 24 57	5°22'39	10♓51	0♊32	11°33	3°22	27°44	2°46	15° 4	11°21	19°54	21°36	21°51	14°31	n.a.	T 25
W26	14 28 53	6°19'51	23° 2	1° 3	12°43	4° 0	27°58	2°53	15° 5	11°23	19°54	21°28	21°48	14°37	n.a.	W26
T 27	14 32 50	7°17'03	5♈29	1°30	13°54	4°38	28°11	3° 0	15° 6	11°25	19°53	21°19	21°44	14°44	n.a.	T 27
F 28	14 36 46	8°14'17	18°12	1°53	15° 5	5°15	28°24	3° 7	15° 7	11°27	19°53	21° 8	21°41	14°51	n.a.	F 28
S 29	14 40 43	9°11'32	1♉13	2°11	16°15	5°53	28°38	3°14	15° 8	11°30	19°53	20°56	21°38	14°57	n.a.	S 29
S 30	14 44 40	10° 8'48	14°31	2°24	17°26	6°31	28°51	3°21	15° 9	11°32	19°53	20°45	21°35	15° 4	n.a.	S 30
M31	14 48 36	11♉ 6'05	28♉ 3	2♊33	18♊36	7♊ 9	29♈ 5	3♈28	15♒10	11♉34	19♑52	20♋35	21♋32	15♒11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 5	4n15	5s 1	14n41	2n11	17n34	1n30	18n53	1n11	8n26	0s31	2s 7	2s12	17s43	0s49	14n15	1s10	8s34	16s14	21n55	22n 1	19s16		n.a.
S 2	5 28	8 59	4 55	15 16	2 11	17 58	1 32	19 3	1 11	8 32	0 31	2 4	2 12	17 42	0 49	14 16	1 9	8 34	16 15	21 57	22 1	19 14		n.a.
M 3	5 50	13 22	4 33	15 49	2 10	18 21	1 34	19 14	1 11	8 37	0 31	2 1	2 12	17 41	0 49	14 16	1 9	8 34	16 15	21 59	22 2	19 13		n.a.
T 4	6 13	17 11	3 56	16 20	2 9	18 45	1 35	19 24	1 11	8 42	0 31	1 58	2 12	17 41	0 49	14 17	1 9	8 35	16 15	22 0	22 2	19 12		n.a.
W 5	6 35	20 8	3 6	16 49	2 7	19 7	1 37	19 35	1 11	8 47	0 31	1 54	2 12	17 40	0 49	14 18	1 9	8 35	16 16	22 1	22 3	19 11		n.a.
T 6	6 58	21 59	2 4	17 16	2 4	19 29	1 39	19 45	1 11	8 52	0 30	1 51	2 12	17 40	0 49	14 18	1 9	8 35	16 16	22 1	22 4	19 10		n.a.
F 7	7 20	22 31	0 54	17 41	2 1	19 51	1 40	19 55	1 11	8 58	0 30	1 48	2 12	17 39	0 49	14 19	1 9	8 36	16 17	22 2	22 4	19 9		n.a.
S 8	7 42	21 39	0n20	18 4	1 57	20 12	1 42	20 5	1 11	9 3	0 30	1 45	2 12	17 39	0 49	14 20	1 9	8 36	16 17	22 2	22 5	19 8		n.a.
S 9	8 4	19 23	1 34	18 25	1 53	20 33	1 43	20 15	1 12	9 8	0 30	1 42	2 12	17 38	0 49	14 20	1 9	8 36	16 17	22 2	22 5	19 7		n.a.
M10	8 26	15 54	2 42	18 45	1 47	20 53	1 45	20 24	1 12	9 13	0 30	1 39	2 13	17 38	0 49	14 21	1 9	8 37	16 18	22 2	22 6	19 5		n.a.
T 11	8 48	11 27	3 41	19 3	1 42	21 12	1 46	20 34	1 12	9 18	0 30	1 36	2 13	17 37	0 50	14 22	1 9	8 37	16 18	22 3	22 6	19 4		n.a.
W12	9 10	6 20	4 25	19 19	1 36	21 31	1 47	20 43	1 12	9 23	0 30	1 33	2 13	17 37	0 50	14 22	1 9	8 37	16 18	22 4	22 7	19 3		n.a.
T 13	9 32	0 53	4 52	19 33	1 29	21 49	1 49	20 53	1 12	9 29	0 30	1 30	2 13	17 36	0 50	14 23	1 9	8 38	16 19	22 6	22 7	19 2		n.a.
F 14	9 53	4s31	5 1	19 45	1 22	22 7	1 50	21 2	1 12	9 34	0 30	1 27	2 13	17 36	0 50	14 24	1 9	8 38	16 19	22 8	22 8	19 1		n.a.
S 15	10 14	9 37	4 51	19 56	1 14	22 24	1 51	21 11	1 12	9 39	0 29	1 24	2 13	17 35	0 50	14 25	1 9	8 39	16 20	22 10	22 8	19 0		n.a.
S 16	10 36	14 6	4 25	20 5	1 5	22 41	1 52	21 20	1 12	9 44	0 29	1 21	2 13	17 35	0 50	14 25	1 9	8 39	16 20	22 12	22 9	18 58		n.a.
M17	10 57	17 46	3 45	20 12	0 56	22 57	1 53	21 28	1 12	9 49	0 29	1 18	2 13	17 34	0 50	14 26	1 9	8 39	16 20	22 13	22 9	18 57		n.a.
T 18	11 17	20 28	2 54	20 18	0 47	23 12	1 54	21 37	1 12	9 54	0 29	1 15	2 13	17 34	0 50	14 27	1 9	8 40	16 21	22 14	22 10	18 56		n.a.
W19	11 38	22 6	1 57	20 22	0 37	23 27	1 54	21 46	1 12	9 59	0 29	1 12	2 13	17 34	0 50	14 27	1 9	8 40	16 21	22 15	22 11	18 55		n.a.
T 20	11 59	22 39	0 55	20 25	0 26	23 41	1 55	21 54	1 13	10 4	0 29	1 9	2 13	17 33	0 50	14 28	1 9	8 40	16 21	22 15	22 11	18 54		n.a.
F 21	12 19	22 7	0s 9	20 26	0 15	23 54	1 56	22 2	1 13	10 9	0 29	1 6	2 13	17 33	0 50	14 29	1 9	8 41	16 22	22 15	22 12	18 52		n.a.
S 22	12 39	20 36	1 11	20 25	0 4	24 7	1 56	22 10	1 13	10 15	0 29	1 3	2 13	17 33	0 50	14 30	1 9	8 41	16 22	22 15	22 12	18 51		n.a.
S 23	12 59	18 12	2 10	20 23	0s 8	24 19	1 56	22 18	1 13	10 20	0 29	1 0	2 13	17 32	0 50	14 30	1 9	8 42	16 23	22 15	22 13	18 50		n.a.
M24	13 19	15 1	3 4	20 20	0 20	24 30	1 57	22 26	1 13	10 25	0 29	0 57	2 13	17 32	0 50	14 31	1 9	8 42	16 23	22 15	22 13	18 49		n.a.
T 25	13 39	11 12	3 50	20 15	0 33	24 40	1 57	22 33	1 13	10 30	0 28	0 54	2 13	17 32	0 50	14 32	1 9	8 42	16 23	22 16	22 14	18 47		n.a.
W26	13 58	6 53	4 26	20 9	0 46	24 50	1 57	22 41	1 13	10 35	0 28	0 52	2 14	17 31	0 50	14 32	1 9	8 43	16 24	22 17	22 14	18 46		n.a.
T 27	14 18	2 12	4 51	20 1	0 59	25 0	1 57	22 48	1 13	10 40	0 28	0 49	2 14	17 31	0 50	14 33	1 9	8 43	16 24	22 19	22 15	18 45		n.a.
F 28	14 37	2n41	5 1	19 53	1 13	25 8	1 57	22 55	1 13	10 45	0 28	0 46	2 14	17 31	0 50	14 34	1 9	8 44	16 24	22 21	22 15	18 44		n.a.
S 29	14 55	7 34	4 57	19 43	1 27	25 16	1 57	23 2	1 13	10 50	0 28	0 43	2 14	17 31	0 50	14 35	1 9	8 44	16 25	22 22	22 16	18 43		n.a.
S 30	15 14	12 12	4 37	19 32	1 41	25 23	1 57	23 9	1 13	10 55	0 28	0 41	2 14	17 30	0 50	14 35	1 9	8 44	16 25	22 24	22 16	18 41		n.a.
M31	15n32	16n20	4s 1	19n19	1s55	25n29	1n57	23n16	1n13	10n59	0s28	0s38	2s14	17s30	0s50	14n36	1s 9	8s45	16s26	22n26	22n17	18s40		n.a.

Julian Day Number = 493938.5, Delta T = 24h05m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°18'04, Lahiri = -50°11'04 Julian Calendar 1 May 3361 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3361 BCE

The year -3360 astronomical counting style corresponds to year 3361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3361 BCE (-3360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 52 33	12♉ 3'23	11♊47	2°R36	19♊47	7♊47	29♈18	3♈35	15♒10	11♉36	19°R52	20°R27	21♋28	15♒17	n.a.	T 1
W 2	14 56 29	13° 0'41	25°41	2♊35	20°57	8°25	29°31	3°41	15°11	11°39	19♑52	20♋23	21°25	15°24	n.a.	W 2
T 3	15 0 26	13°58'01	9♋40	2°28	22° 8	9° 3	29°44	3°48	15°12	11°41	19°51	20°21	21°22	15°31	n.a.	T 3
F 4	15 4 22	14°55'22	23°44	2°17	23°18	9°41	29°58	3°55	15°13	11°43	19°51	20°D20	21°19	15°37	n.a.	F 4
S 5	15 8 19	15°52'44	7♌51	2° 0	24°28	10°19	0♉11	4° 1	15°13	11°45	19°51	20°21	21°16	15°44	n.a.	S 5
S 6	15 12 16	16°50'06	22° 0	1°38	25°38	10°57	0°24	4° 8	15°14	11°48	19°50	20°R21	21°13	15°51	n.a.	S 6
M 7	15 16 12	17°47'29	6♍ 9	1°11	26°48	11°36	0°37	4°15	15°14	11°50	19°50	20°19	21° 9	15°57	n.a.	M 7
T 8	15 20 9	18°44'53	20°17	0°40	27°58	12°14	0°50	4°21	15°15	11°52	19°49	20°16	21° 6	16° 4	n.a.	T 8
W 9	15 24 5	19°42'19	4♎21	0° 4	29° 8	12°52	1° 4	4°27	15°15	11°54	19°49	20°10	21° 3	16°11	n.a.	W 9
T 10	15 28 2	20°39'45	18°19	29♉25	0♋18	13°30	1°17	4°34	15°16	11°56	19°48	20° 2	21° 0	16°17	n.a.	T 10
F 11	15 31 58	21°37'12	2♏ 7	28°43	1°27	14° 9	1°30	4°40	15°16	11°59	19°48	19°53	20°57	16°24	n.a.	F 11
S 12	15 35 55	22°34'41	15°42	27°57	2°37	14°47	1°43	4°46	15°16	12° 1	19°47	19°43	20°54	16°31	n.a.	S 12
S 13	15 39 51	23°32'11	29° 0	27°10	3°46	15°25	1°56	4°53	15°17	12° 3	19°47	19°34	20°50	16°37	n.a.	S 13
M14	15 43 48	24°29'43	12♐ 0	26°22	4°56	16° 4	2° 9	4°59	15°17	12° 5	19°46	19°27	20°47	16°44	n.a.	M14
T 15	15 47 45	25°27'17	24°42	25°34	6° 5	16°42	2°22	5° 5	15°17	12° 7	19°45	19°22	20°44	16°51	n.a.	T 15
W16	15 51 41	26°24'52	7♑ 6	24°46	7°15	17°20	2°34	5°11	15°17	12°10	19°45	19°19	20°41	16°57	n.a.	W16
T 17	15 55 38	27°22'28	19°15	24° 0	8°24	17°59	2°47	5°17	15°R17	12°12	19°44	19°D19	20°38	17° 4	n.a.	T 17
F 18	15 59 34	28°20'07	1♒13	23°17	9°33	18°37	3° 0	5°23	15°17	12°14	19°43	19°19	20°34	17°11	n.a.	F 18
S 19	16 3 31	29°17'47	13° 5	22°37	10°42	19°16	3°13	5°28	15°17	12°16	19°43	19°20	20°31	17°17	n.a.	S 19
S 20	16 7 27	0♊15'29	24°54	22° 2	11°51	19°55	3°26	5°34	15°17	12°18	19°42	19°R21	20°28	17°24	n.a.	S 20
M21	16 11 24	1°13'13	6♓46	21°31	13° 0	20°33	3°38	5°40	15°17	12°20	19°41	19°21	20°25	17°31	n.a.	M21
T 22	16 15 21	2°10'59	18°47	21° 6	14° 8	21°12	3°51	5°45	15°16	12°22	19°41	19°20	20°22	17°37	n.a.	T 22
W23	16 19 17	3° 8'46	1♈ 1	20°48	15°17	21°51	4° 3	5°51	15°16	12°25	19°40	19°16	20°19	17°44	n.a.	W23
T 24	16 23 14	4° 6'36	13°32	20°37	16°26	22°29	4°16	5°56	15°16	12°27	19°39	19°11	20°15	17°51	n.a.	T 24
F 25	16 27 10	5° 4'27	26°23	20°D32	17°34	23° 8	4°28	6° 2	15°15	12°29	19°38	19° 5	20°12	17°57	n.a.	F 25
S 26	16 31 7	6° 2'21	9♉36	20°35	18°42	23°47	4°41	6° 7	15°15	12°31	19°37	18°57	20° 9	18° 4	n.a.	S 26
S 27	16 35 3	7° 0'16	23°10	20°46	19°51	24°26	4°53	6°12	15°15	12°33	19°37	18°50	20° 6	18°11	n.a.	S 27
M28	16 39 0	7°58'14	7♊ 3	21° 5	20°59	25° 5	5° 6	6°17	15°14	12°35	19°36	18°44	20° 3	18°17	n.a.	M28
T 29	16 42 56	8°56'13	21°11	21°31	22° 7	25°44	5°18	6°22	15°14	12°37	19°35	18°40	20° 0	18°24	n.a.	T 29
W30	16 46 53	9♊54'14	5♋30	22♉ 5	23♋15	26♊23	5♉30	6♈27	15♒13	12♉39	19♑34	18♋37	19♋56	18♒31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n51	19n39	3s10	19n 6	2s 9	25n35	1n56	23n22	1n13	11n 4	0s28	0s35	2s14	17s30	0s50	14n37	1s 9	8s45	16s26	22n27	22n17	18s39		n.a.
W 2	16 8	21 51	2 7	18 52	2 23	25 40	1 56	23 28	1 13	11 9	0 28	0 32	2 14	17 30	0 50	14 37	1 9	8 46	16 26	22 28	22 18	18 37		n.a.
T 3	16 26	22 45	0 57	18 37	2 37	25 44	1 55	23 35	1 13	11 14	0 28	0 30	2 14	17 29	0 50	14 38	1 9	8 46	16 27	22 28	22 18	18 36		n.a.
F 4	16 43	22 12	0n18	18 21	2 51	25 47	1 55	23 41	1 13	11 19	0 27	0 27	2 14	17 29	0 51	14 39	1 9	8 46	16 27	22 28	22 19	18 35		n.a.
S 5	17 1	20 15	1 32	18 5	3 4	25 50	1 54	23 46	1 13	11 24	0 27	0 25	2 15	17 29	0 51	14 40	1 9	8 47	16 27	22 28	22 19	18 34		n.a.
S 6	17 18	17 3	2 41	17 48	3 17	25 51	1 53	23 52	1 13	11 29	0 27	0 22	2 15	17 29	0 51	14 40	1 9	8 47	16 28	22 28	22 20	18 32		n.a.
M 7	17 34	12 52	3 39	17 31	3 29	25 53	1 52	23 57	1 13	11 34	0 27	0 19	2 15	17 29	0 51	14 41	1 9	8 48	16 28	22 28	22 20	18 31		n.a.
T 8	17 50	7 59	4 24	17 13	3 40	25 53	1 51	24 3	1 13	11 38	0 27	0 17	2 15	17 29	0 51	14 42	1 9	8 48	16 28	22 29	22 21	18 30		n.a.
W 9	18 7	2 42	4 53	16 56	3 50	25 53	1 50	24 8	1 13	11 43	0 27	0 14	2 15	17 29	0 51	14 42	1 9	8 48	16 29	22 30	22 21	18 28		n.a.
T 10	18 22	2s41	5 5	16 39	4 0	25 52	1 48	24 13	1 13	11 48	0 27	0 12	2 15	17 29	0 51	14 43	1 9	8 49	16 29	22 31	22 22	18 27		n.a.
F 11	18 38	7 52	4 58	16 22	4 7	25 50	1 47	24 18	1 13	11 53	0 27	0 10	2 15	17 29	0 51	14 44	1 9	8 49	16 29	22 32	22 22	18 26		n.a.
S 12	18 53	12 35	4 34	16 6	4 14	25 47	1 46	24 22	1 13	11 57	0 27	0 7	2 15	17 29	0 51	14 44	1 9	8 50	16 30	22 34	22 23	18 25		n.a.
S 13	19 8	16 36	3 56	15 50	4 19	25 44	1 44	24 27	1 13	12 2	0 27	0 5	2 16	17 29	0 51	14 45	1 9	8 50	16 30	22 35	22 23	18 23		n.a.
M14	19 23	19 44	3 7	15 36	4 22	25 40	1 42	24 31	1 13	12 7	0 27	0 2	2 16	17 28	0 51	14 46	1 9	8 51	16 30	22 36	22 24	18 22		n.a.
T 15	19 37	21 48	2 8	15 23	4 23	25 35	1 41	24 35	1 13	12 11	0 26	0 0	2 16	17 28	0 51	14 47	1 9	8 51	16 31	22 37	22 24	18 21		n.a.
W16	19 51	22 46	1 5	15 12	4 23	25 30	1 39	24 39	1 13	12 16	0 26	0n 2	2 16	17 29	0 51	14 47	1 9	8 51	16 31	22 37	22 25	18 19		n.a.
T 17	20 4	22 37	0 0	15 3	4 21	25 23	1 37	24 42	1 13	12 20	0 26	0 4	2 16	17 29	0 51	14 48	1 9	8 52	16 31	22 37	22 25	18 18		n.a.
F 18	20 18	21 26	1s 4	14 56	4 17	25 16	1 35	24 46	1 13	12 25	0 26	0 7	2 16	17 29	0 51	14 49	1 9	8 52	16 32	22 37	22 26	18 17		n.a.
S 19	20 31	19 18	2 5	14 51	4 11	25 9	1 33	24 49	1 13	12 29	0 26	0 9	2 16	17 29	0 51	14 49	1 9	8 53	16 32	22 37	22 26	18 15		n.a.
S 20	20 43	16 22	3 0	14 49	4 3	25 0	1 30	24 52	1 13	12 34	0 26	0 11	2 17	17 29	0 51	14 50	1 9	8 53	16 32	22 37	22 27	18 14		n.a.
M21	20 56	12 46	3 48	14 50	3 55	24 51	1 28	24 55	1 13	12 38	0 26	0 13	2 17	17 29	0 51	14 51	1 9	8 53	16 32	22 37	22 27	18 13		n.a.
T 22	21 8	8 37	4 27	14 53	3 44	24 42	1 25	24 58	1 13	12 43	0 26	0 15	2 17	17 29	0 51	14 51	1 9	8 54	16 33	22 37	22 28	18 11		n.a.
W23	21 19	4 3	4 54	15 0	3 33	24 31	1 23	25 0	1 13	12 47	0 26	0 17	2 17	17 29	0 51	14 52	1 9	8 54	16 33	22 38	22 28	18 10		n.a.
T 24	21 30	0n46	5 8	15 9	3 20	24 20	1 20	25 3	1 13	12 52	0 26	0 20	2 17	17 29	0 51	14 53	1 9	8 55	16 33	22 38	22 29	18 8		n.a.
F 25	21 41	5 41	5 7	15 21	3 7	24 9	1 17	25 5	1 13	12 56	0 26	0 22	2 17	17 29	0 51	14 53	1 9	8 55	16 34	22 39	22 29	18 7		n.a.
S 26	21 52	10 29	4 49	15 35	2 52	23 56	1 15	25 7	1 13	13 1	0 26	0 24	2 18	17 29	0 51	14 54	1 9	8 55	16 34	22 40	22 30	18 6		n.a.
S 27	22 2	14 55	4 16	15 53	2 37	23 43	1 12	25 9	1 13	13 5	0 26	0 26	2 18	17 30	0 52	14 54	1 9	8 56	16 34	22 41	22 30	18 4		n.a.
M28	22 12	18 39	3 26	16 13	2 22	23 30	1 9	25 10	1 13	13 9	0 25	0 27	2 18	17 30	0 52	14 55	1 9	8 56	16 34	22 42	22 31	18 3		n.a.
T 29	22 21	21 22	2 24	16 35	2 6	23 15	1 5	25 11	1 13	13 13	0 25	0 29	2 18	17 30	0 52	14 56	1 9	8 57	16 35	22 43	22 31	18 1		n.a.
W30	22n30	22n45	1s11	16n59	1s50	23n 1	1n 2	25n13	1n13	13n18	0s25	0n31	2s18	17s30	0s52	14n56	1s 9	8s57	16s35	22n43	22n32	18s 0		n.a.

Julian Day Number = 493969.5, Delta T = 24h05m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°18'00, Lahiri = -50°11'00 Julian Calendar 1 June 3361 BCE == Greg. Calendar 5 May 3361 BCE

The year -3360 astronomical counting style corresponds to year 3361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3361 BCE (-3360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 50 50	10♊52'17	19♋55	22♉47	24♋22	27♊ 2	5♉42	6♈32	15°R12	12♉41	19°R33	18°D37	19♋53	18♒37	n.a.	T 1
F 2	16 54 46	11°50'22	4♌20	23°36	25°30	27°41	5°54	6°37	15♒12	12°43	19♑32	18♋38	19°50	18°44	n.a.	F 2
S 3	16 58 43	12°48'28	18°42	24°32	26°38	28°20	6° 6	6°42	15°11	12°45	19°31	18°39	19°47	18°51	n.a.	S 3
S 4	17 2 39	13°46'35	2♍58	25°35	27°45	28°59	6°18	6°47	15°10	12°47	19°30	18°40	19°44	18°57	n.a.	S 4
M 5	17 6 36	14°44'44	17° 6	26°45	28°52	29°38	6°30	6°51	15° 9	12°49	19°30	18°R40	19°40	19° 4	n.a.	M 5
T 6	17 10 32	15°42'55	1♎ 4	28° 1	29°59	0♋18	6°42	6°56	15° 8	12°51	19°29	18°40	19°37	19°11	n.a.	T 6
W 7	17 14 29	16°41'08	14°51	29°23	1♌ 6	0°57	6°54	7° 0	15° 7	12°53	19°28	18°37	19°34	19°17	n.a.	W 7
T 8	17 18 25	17°39'22	28°27	0♊49	2°13	1°36	7° 6	7° 4	15° 6	12°55	19°27	18°33	19°31	19°24	n.a.	T 8
F 9	17 22 22	18°37'38	11♏50	2°21	3°20	2°15	7°17	7° 9	15° 5	12°57	19°26	18°29	19°28	19°31	n.a.	F 9
S 10	17 26 19	19°35'56	24°59	3°57	4°26	2°55	7°29	7°13	15° 4	12°59	19°25	18°24	19°25	19°37	n.a.	S 10
S 11	17 30 15	20°34'16	7♐55	5°37	5°33	3°34	7°40	7°17	15° 3	13° 0	19°24	18°20	19°21	19°44	n.a.	S 11
M12	17 34 12	21°32'38	20°36	7°20	6°39	4°14	7°52	7°21	15° 2	13° 2	19°23	18°17	19°18	19°51	n.a.	M12
T 13	17 38 8	22°31'02	3♑ 3	9° 6	7°45	4°53	8° 3	7°25	15° 1	13° 4	19°21	18°14	19°15	19°57	n.a.	T 13
W14	17 42 5	23°29'29	15°18	10°54	8°50	5°33	8°14	7°28	15° 0	13° 6	19°20	18°D13	19°12	20° 4	n.a.	W14
T 15	17 46 1	24°27'57	27°21	12°44	9°56	6°12	8°26	7°32	14°58	13° 8	19°19	18°14	19° 9	20°11	n.a.	T 15
F 16	17 49 58	25°26'28	9♒16	14°36	11° 2	6°52	8°37	7°36	14°57	13°10	19°18	18°15	19° 6	20°17	n.a.	F 16
S 17	17 53 54	26°25'01	21° 6	16°28	12° 7	7°31	8°48	7°39	14°56	13°11	19°17	18°17	19° 2	20°24	n.a.	S 17
S 18	17 57 51	27°23'36	2♓55	18°22	13°12	8°11	8°59	7°42	14°54	13°13	19°16	18°18	18°59	20°31	n.a.	S 18
M19	18 1 47	28°22'14	14°47	20°15	14°17	8°51	9°10	7°46	14°53	13°15	19°15	18°19	18°56	20°37	n.a.	M19
T 20	18 5 44	29°20'54	26°47	22° 9	15°21	9°31	9°20	7°49	14°51	13°16	19°14	18°R20	18°53	20°44	n.a.	T 20
W21	18 9 41	0♋19'36	9♈ 0	24° 3	16°26	10°10	9°31	7°52	14°50	13°18	19°13	18°20	18°50	20°51	n.a.	W21
T 22	18 13 37	1°18'21	21°29	25°57	17°30	10°50	9°42	7°55	14°48	13°20	19°12	18°19	18°46	20°57	n.a.	T 22
F 23	18 17 34	2°17'08	4♉21	27°50	18°34	11°30	9°52	7°58	14°47	13°21	19°10	18°17	18°43	21° 4	n.a.	F 23
S 24	18 21 30	3°15'58	17°35	29°43	19°38	12°10	10° 3	8° 1	14°45	13°23	19° 9	18°15	18°40	21°11	n.a.	S 24
S 25	18 25 27	4°14'51	1♊16	1♋36	20°41	12°50	10°13	8° 3	14°43	13°24	19° 8	18°13	18°37	21°17	n.a.	S 25
M26	18 29 23	5°13'46	15°20	3°27	21°45	13°30	10°23	8° 6	14°42	13°26	19° 7	18°12	18°34	21°24	n.a.	M26
T 27	18 33 20	6°12'43	29°45	5°18	22°48	14°10	10°33	8° 8	14°40	13°27	19° 6	18°10	18°31	21°31	n.a.	T 27
W28	18 37 16	7°11'43	14♋26	7° 8	23°50	14°50	10°43	8°11	14°38	13°29	19° 5	18°D10	18°27	21°37	n.a.	W28
T 29	18 41 13	8°10'44	29°16	8°57	24°53	15°30	10°53	8°13	14°36	13°30	19° 3	18°10	18°24	21°44	n.a.	T 29
F 30	18 45 9	9° 9'48	14♌ 7	10°45	25°55	16°11	11° 3	8°15	14°34	13°32	19° 2	18°11	18°21	21°51	n.a.	F 30
S 31	18 49 6	10♋ 8'54	28♌52	12♋33	26♌57	16♋51	11♉13	8♈17	14♒33	13♉33	19♑ 1	18♋11	18♋18	21♒57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n39	22n39	0n 7	17n25	1s34	22n45	0n59	25n14	1n13	13n22	0s25	0n33	2s18	17s31	0s52	14n57	1s 9	8s57	16s35	22n43	22n32	17s59		n.a.
F 2	22 47	21 2	1 25	17 53	1 18	22 29	0 55	25 14	1 12	13 26	0 25	0 35	2 19	17 31	0 52	14 58	1 9	8 58	16 35	22 43	22 33	17 57		n.a.
S 3	22 55	18 5	2 37	18 23	1 3	22 13	0 52	25 15	1 12	13 30	0 25	0 37	2 19	17 31	0 52	14 58	1 9	8 58	16 36	22 43	22 33	17 56		n.a.
S 4	23 2	14 3	3 39	18 53	0 47	21 55	0 48	25 15	1 12	13 34	0 25	0 38	2 19	17 31	0 52	14 59	1 9	8 59	16 36	22 43	22 34	17 54		n.a.
M 5	23 9	9 17	4 27	19 24	0 32	21 38	0 44	25 15	1 12	13 38	0 25	0 40	2 19	17 32	0 52	14 59	1 9	8 59	16 36	22 43	22 34	17 53		n.a.
T 6	23 16	4 6	4 58	19 56	0 18	21 20	0 40	25 15	1 12	13 42	0 25	0 42	2 19	17 32	0 52	15 0	1 9	8 59	16 36	22 43	22 34	17 52		n.a.
W 7	23 22	1s13	5 12	20 28	0 4	21 1	0 36	25 15	1 12	13 46	0 25	0 43	2 20	17 32	0 52	15 1	1 9	9 0	16 37	22 43	22 35	17 50		n.a.
T 8	23 28	6 25	5 8	21 0	0n 9	20 42	0 32	25 14	1 12	13 50	0 25	0 45	2 20	17 33	0 52	15 1	1 9	9 0	16 37	22 44	22 35	17 49		n.a.
F 9	23 33	11 13	4 47	21 31	0 22	20 22	0 28	25 14	1 12	13 54	0 25	0 46	2 20	17 33	0 52	15 2	1 9	9 1	16 37	22 44	22 36	17 47		n.a.
S 10	23 38	15 26	4 12	22 1	0 33	20 2	0 24	25 13	1 12	13 58	0 25	0 48	2 20	17 33	0 52	15 2	1 9	9 1	16 37	22 45	22 36	17 46		n.a.
S 11	23 42	18 51	3 23	22 31	0 44	19 41	0 19	25 12	1 12	14 2	0 24	0 49	2 20	17 34	0 52	15 3	1 9	9 1	16 37	22 46	22 37	17 44		n.a.
M12	23 46	21 17	2 26	22 59	0 54	19 20	0 15	25 10	1 12	14 6	0 24	0 51	2 21	17 34	0 52	15 3	1 9	9 2	16 38	22 46	22 37	17 43		n.a.
T 13	23 50	22 38	1 23	23 25	1 3	18 58	0 10	25 9	1 11	14 10	0 24	0 52	2 21	17 34	0 52	15 4	1 9	9 2	16 38	22 46	22 38	17 41		n.a.
W14	23 53	22 53	0 16	23 50	1 11	18 36	0 6	25 7	1 11	14 14	0 24	0 53	2 21	17 35	0 52	15 5	1 9	9 2	16 38	22 46	22 38	17 40		n.a.
T 15	23 56	22 2	0s50	24 12	1 19	18 14	0 1	25 5	1 11	14 18	0 24	0 55	2 21	17 35	0 52	15 5	1 9	9 3	16 38	22 46	22 39	17 39		n.a.
F 16	23 58	20 13	1 54	24 33	1 25	17 51	0s 4	25 3	1 11	14 21	0 24	0 56	2 21	17 36	0 52	15 6	1 9	9 3	16 38	22 46	22 39	17 37		n.a.
S 17	24 0	17 32	2 52	24 51	1 31	17 28	0 9	25 1	1 11	14 25	0 24	0 57	2 22	17 36	0 52	15 6	1 9	9 3	16 38	22 46	22 40	17 36		n.a.
S 18	24 1	14 8	3 42	25 7	1 36	17 4	0 14	24 58	1 11	14 29	0 24	0 58	2 22	17 37	0 52	15 7	1 9	9 4	16 39	22 46	22 40	17 34		n.a.
M19	24 2	10 11	4 24	25 21	1 40	16 40	0 19	24 55	1 11	14 32	0 24	0 59	2 22	17 37	0 52	15 7	1 9	9 4	16 39	22 46	22 41	17 33		n.a.
T 20	24 3	5 47	4 54	25 32	1 43	16 16	0 24	24 52	1 11	14 36	0 24	1 1	2 22	17 38	0 52	15 8	1 9	9 4	16 39	22 46	22 41	17 31		n.a.
W21	24 3	1 7	5 12	25 41	1 46	15 51	0 29	24 49	1 10	14 39	0 24	1 2	2 22	17 38	0 52	15 8	1 9	9 5	16 39	22 46	22 41	17 30		n.a.
T 22	24 3	3n43	5 16	25 47	1 48	15 26	0 34	24 46	1 10	14 43	0 24	1 3	2 23	17 39	0 52	15 9	1 9	9 5	16 39	22 46	22 42	17 28		n.a.
F 23	24 2	8 32	5 4	25 51	1 49	15 1	0 40	24 42	1 10	14 46	0 24	1 4	2 23	17 39	0 53	15 9	1 9	9 5	16 39	22 46	22 42	17 27		n.a.
S 24	24 0	13 6	4 36	25 53	1 50	14 36	0 45	24 38	1 10	14 50	0 24	1 4	2 23	17 40	0 53	15 10	1 9	9 6	16 39	22 46	22 43	17 25		n.a.
S 25	23 59	17 10	3 52	25 52	1 50	14 10	0 51	24 34	1 10	14 53	0 23	1 5	2 23	17 40	0 53	15 10	1 9	9 6	16 40	22 47	22 43	17 24		n.a.
M26	23 57	20 22	2 52	25 49	1 49	13 44	0 56	24 30	1 10	14 57	0 23	1 6	2 24	17 41	0 53	15 11	1 9	9 6	16 40	22 47	22 44	17 22		n.a.
T 27	23 54	22 23	1 40	25 44	1 48	13 18	1 2	24 26	1 10	15 0	0 23	1 7	2 24	17 41	0 53	15 11	1 9	9 7	16 40	22 47	22 44	17 21		n.a.
W28	23 51	22 54	0 21	25 37	1 46	12 51	1 8	24 21	1 9	15 3	0 23	1 8	2 24	17 42	0 53	15 11	1 9	9 7	16 40	22 47	22 45	17 19		n.a.
T 29	23 47	21 49	1n 1	25 28	1 44	12 25	1 13	24 16	1 9	15 6	0 23	1 8	2 24	17 42	0 53	15 12	1 9	9 7	16 40	22 47	22 45	17 17		n.a.
F 30	23 43	19 14	2 19	25 18	1 42	11 58	1 19	24 11	1 9	15 10	0 23	1 9	2 24	17 43	0 53	15 12	1 9	9 7	16 40	22 47	22 45	17 16		n.a.
S 31	23n39	15n23	3n27	25n 5	1n39	11n31	1s25	24n 6	1n 9	15n13	0s23	1n10	2s25	17s44	0s53	15n13	1s 9	9s 8	16s40	22n47	22n46	17s14		n.a.

Julian Day Number = 493999.5, Delta T = 24h05m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°17'56, Lahiri = -50°10'56 Julian Calendar 1 July 3361 BCE == Greg. Calendar 4 June 3361 BCE

The year -3360 astronomical counting style corresponds to year 3361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3361 BCE (-3360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 53 3	11♋ 8'02	13♍26	14♋19	27♌59	17♋31	11♉22	8♈19	14°R31	13♉35	19°R 0	18♋12	18♋15	22♒ 4	n.a.	S 1
M 2	18 56 59	12° 7'11	27°43	16° 5	29° 0	18°11	11°32	8°21	14♒29	13°36	18♉59	18°12	18°12	22°11	n.a.	M 2
T 3	19 0 56	13° 6'23	11♎43	17°49	0♍ 1	18°52	11°41	8°23	14°27	13°37	18°58	18°R13	18° 8	22°17	n.a.	T 3
W 4	19 4 52	14° 5'37	25°23	19°33	1° 2	19°32	11°51	8°24	14°25	13°39	18°56	18°13	18° 5	22°24	n.a.	W 4
T 5	19 8 49	15° 4'52	8♏45	21°16	2° 2	20°13	12° 0	8°26	14°23	13°40	18°55	18°12	18° 2	22°31	n.a.	T 5
F 6	19 12 45	16° 4'10	21°49	22°58	3° 2	20°53	12° 9	8°27	14°21	13°41	18°54	18°12	17°59	22°37	n.a.	F 6
S 7	19 16 42	17° 3'30	4♐38	24°39	4° 2	21°34	12°18	8°28	14°18	13°42	18°53	18°12	17°56	22°44	n.a.	S 7
S 8	19 20 38	18° 2'52	17°13	26°19	5° 1	22°14	12°26	8°30	14°16	13°44	18°52	18°D12	17°52	22°51	n.a.	S 8
M 9	19 24 35	19° 2'16	29°36	27°59	6° 0	22°55	12°35	8°31	14°14	13°45	18°50	18°12	17°49	22°57	n.a.	M 9
T 10	19 28 31	20° 1'42	11♑48	29°37	6°58	23°36	12°44	8°32	14°12	13°46	18°49	18°12	17°46	23° 4	n.a.	T 10
W11	19 32 28	21° 1'10	23°51	1♌15	7°56	24°16	12°52	8°32	14°10	13°47	18°48	18°R12	17°43	23°11	n.a.	W11
T 12	19 36 24	22° 0'41	5♒48	2°52	8°54	24°57	13° 1	8°33	14° 8	13°48	18°47	18°12	17°40	23°17	n.a.	T 12
F 13	19 40 21	23° 0'14	17°40	4°28	9°51	25°38	13° 9	8°34	14° 5	13°49	18°46	18°11	17°37	23°24	n.a.	F 13
S 14	19 44 18	23°59'49	29°29	6° 3	10°47	26°19	13°17	8°34	14° 3	13°50	18°44	18°11	17°33	23°31	n.a.	S 14
S 15	19 48 14	24°59'27	11♓18	7°38	11°43	27° 0	13°25	8°35	14° 1	13°51	18°43	18°10	17°30	23°37	n.a.	S 15
M16	19 52 11	25°59'07	23°10	9°12	12°39	27°40	13°33	8°35	13°59	13°52	18°42	18° 9	17°27	23°44	n.a.	M16
T 17	19 56 7	26°58'49	5♈10	10°45	13°34	28°21	13°40	8°35	13°56	13°53	18°41	18° 8	17°24	23°51	n.a.	T 17
W18	20 0 4	27°58'34	17°20	12°18	14°28	29° 2	13°48	8°R35	13°54	13°54	18°40	18° 7	17°21	23°57	n.a.	W18
T 19	20 4 0	28°58'21	29°46	13°50	15°22	29°44	13°55	8°35	13°52	13°55	18°38	18°D 7	17°17	24° 4	n.a.	T 19
F 20	20 7 57	29°58'11	12♉31	15°21	16°16	0♌25	14° 2	8°35	13°49	13°56	18°37	18° 7	17°14	24°11	n.a.	F 20
S 21	20 11 53	0♌58'04	25°40	16°51	17° 8	1° 6	14° 9	8°34	13°47	13°56	18°36	18° 8	17°11	24°17	n.a.	S 21
S 22	20 15 50	1°57'59	9♊15	18°21	18° 0	1°47	14°16	8°34	13°44	13°57	18°35	18° 9	17° 8	24°24	n.a.	S 22
M23	20 19 46	2°57'56	23°16	19°50	18°52	2°28	14°23	8°33	13°42	13°58	18°34	18°10	17° 5	24°31	n.a.	M23
T 24	20 23 43	3°57'56	7♋44	21°18	19°43	3°10	14°30	8°33	13°40	13°59	18°32	18°11	17° 2	24°37	n.a.	T 24
W25	20 27 39	4°57'58	22°34	22°46	20°33	3°51	14°36	8°32	13°37	13°59	18°31	18°R11	16°58	24°44	n.a.	W25
T 26	20 31 36	5°58'02	7♌39	24°13	21°22	4°32	14°43	8°31	13°35	14° 0	18°30	18°11	16°55	24°51	n.a.	T 26
F 27	20 35 33	6°58'08	22°50	25°39	22°11	5°14	14°49	8°30	13°32	14° 0	18°29	18° 9	16°52	24°57	n.a.	F 27
S 28	20 39 29	7°58'17	7♍58	27° 4	22°58	5°55	14°55	8°29	13°30	14° 1	18°28	18° 6	16°49	25° 4	n.a.	S 28
S 29	20 43 26	8°58'27	22°53	28°29	23°45	6°37	15° 1	8°28	13°27	14° 2	18°27	18° 4	16°46	25°11	n.a.	S 29
M30	20 47 22	9°58'39	7♎29	29°53	24°31	7°18	15° 7	8°26	13°25	14° 2	18°26	18° 1	16°43	25°18	n.a.	M30
T 31	20 51 19	10♌58'52	21♎39	1♍15	25♍16	8♌ 0	15♉12	8♈25	13♒22	14♉ 2	18♉25	17♋59	16♋39	25♒24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n34	10n40	4n21	24n51	1n36	11n 3	1s31	24n 0	1n 9	15n16	0s23	1n10	2s25	17s44	0s53	15n13	1s 9	9s 8	16s40	22n47	22n46	17s13		n.a.
M 2	23 29	5 27	4 58	24 35	1 32	10 36	1 37	23 55	1 9	15 19	0 23	1 11	2 25	17 45	0 53	15 13	1 9	9 8	16 40	22 47	22 47	17 11		n.a.
T 3	23 23	0 5	5 16	24 17	1 28	10 9	1 43	23 49	1 8	15 22	0 23	1 11	2 25	17 45	0 53	15 14	1 9	9 8	16 40	22 47	22 47	17 10		n.a.
W 4	23 17	5s11	5 15	23 58	1 24	9 41	1 50	23 43	1 8	15 25	0 23	1 12	2 26	17 46	0 53	15 14	1 9	9 9	16 40	22 47	22 48	17 8		n.a.
T 5	23 10	10 5	4 58	23 38	1 19	9 13	1 56	23 36	1 8	15 28	0 23	1 12	2 26	17 47	0 53	15 15	1 9	9 9	16 40	22 47	22 48	17 7		n.a.
F 6	23 3	14 26	4 25	23 16	1 14	8 45	2 2	23 30	1 8	15 31	0 23	1 12	2 26	17 47	0 53	15 15	1 9	9 9	16 40	22 47	22 49	17 5		n.a.
S 7	22 56	18 1	3 39	22 53	1 9	8 18	2 8	23 23	1 8	15 34	0 23	1 13	2 26	17 48	0 53	15 15	1 9	9 9	16 40	22 47	22 49	17 3		n.a.
S 8	22 48	20 42	2 44	22 28	1 4	7 50	2 15	23 16	1 7	15 36	0 23	1 13	2 26	17 49	0 53	15 16	1 9	9 10	16 40	22 47	22 49	17 2		n.a.
M 9	22 40	22 21	1 42	22 3	0 59	7 22	2 21	23 9	1 7	15 39	0 22	1 13	2 27	17 49	0 53	15 16	1 9	9 10	16 40	22 47	22 50	17 0		n.a.
T 10	22 31	22 55	0 36	21 37	0 53	6 54	2 28	23 2	1 7	15 42	0 22	1 13	2 27	17 50	0 53	15 16	1 9	9 10	16 40	22 47	22 50	16 59		n.a.
W11	22 22	22 24	0s31	21 9	0 47	6 26	2 34	22 54	1 7	15 45	0 22	1 14	2 27	17 51	0 53	15 17	1 10	9 10	16 40	22 47	22 51	16 57		n.a.
T 12	22 12	20 51	1 36	20 41	0 41	5 58	2 41	22 47	1 7	15 47	0 22	1 14	2 27	17 51	0 53	15 17	1 10	9 10	16 40	22 47	22 51	16 56		n.a.
F 13	22 2	18 24	2 36	20 12	0 35	5 30	2 47	22 39	1 6	15 50	0 22	1 14	2 28	17 52	0 53	15 17	1 10	9 11	16 40	22 47	22 52	16 54		n.a.
S 14	21 51	15 12	3 30	19 42	0 29	5 2	2 54	22 31	1 6	15 52	0 22	1 14	2 28	17 53	0 53	15 18	1 10	9 11	16 40	22 47	22 52	16 52		n.a.
S 15	21 41	11 24	4 14	19 11	0 22	4 34	3 0	22 22	1 6	15 55	0 22	1 14	2 28	17 53	0 53	15 18	1 10	9 11	16 40	22 47	22 52	16 51		n.a.
M16	21 29	7 10	4 48	18 40	0 15	4 7	3 7	22 14	1 6	15 57	0 22	1 13	2 28	17 54	0 53	15 18	1 10	9 11	16 40	22 47	22 53	16 49		n.a.
T 17	21 18	2 36	5 9	18 7	0 9	3 39	3 14	22 5	1 6	16 0	0 22	1 13	2 29	17 55	0 53	15 18	1 10	9 11	16 40	22 47	22 53	16 47		n.a.
W18	21 6	2n 7	5 17	17 35	0 2	3 12	3 20	21 56	1 5	16 2	0 22	1 13	2 29	17 55	0 53	15 19	1 10	9 11	16 40	22 47	22 54	16 46		n.a.
T 19	20 53	6 50	5 11	17 1	0s 5	2 44	3 27	21 47	1 5	16 5	0 22	1 13	2 29	17 56	0 53	15 19	1 10	9 12	16 40	22 47	22 54	16 44		n.a.
F 20	20 40	11 25	4 49	16 28	0 12	2 17	3 34	21 38	1 5	16 7	0 22	1 13	2 29	17 57	0 53	15 19	1 10	9 12	16 40	22 47	22 54	16 43		n.a.
S 21	20 27	15 36	4 12	15 53	0 19	1 50	3 40	21 28	1 5	16 9	0 22	1 12	2 29	17 58	0 53	15 19	1 10	9 12	16 40	22 47	22 55	16 41		n.a.
S 22	20 14	19 7	3 19	15 19	0 26	1 23	3 47	21 19	1 4	16 11	0 22	1 12	2 30	17 58	0 53	15 19	1 10	9 12	16 40	22 47	22 55	16 39		n.a.
M23	20 0	21 39	2 14	14 44	0 33	0 57	3 54	21 9	1 4	16 13	0 22	1 11	2 30	17 59	0 53	15 20	1 10	9 12	16 40	22 47	22 56	16 38		n.a.
T 24	19 45	22 52	0 58	14 8	0 40	0 30	4 0	20 59	1 4	16 15	0 21	1 11	2 30	18 0	0 53	15 20	1 10	9 12	16 40	22 47	22 56	16 36		n.a.
W25	19 31	22 30	0n24	13 33	0 47	0 4	4 7	20 49	1 4	16 17	0 21	1 10	2 30	18 0	0 53	15 20	1 10	9 12	16 40	22 47	22 57	16 34		n.a.
T 26	19 16	20 31	1 46	12 57	0 54	0s22	4 14	20 38	1 3	16 19	0 21	1 10	2 31	18 1	0 53	15 20	1 10	9 12	16 40	22 47	22 57	16 33		n.a.
F 27	19 0	17 5	3 0	12 21	1 1	0 47	4 20	20 28	1 3	16 21	0 21	1 9	2 31	18 2	0 53	15 20	1 10	9 12	16 40	22 47	22 57	16 31		n.a.
S 28	18 44	12 31	4 1	11 45	1 8	1 13	4 27	20 17	1 3	16 23	0 21	1 9	2 31	18 3	0 53	15 20	1 10	9 12	16 39	22 47	22 58	16 29		n.a.
S 29	18 28	7 14	4 45	11 8	1 15	1 38	4 34	20 6	1 2	16 25	0 21	1 8	2 31	18 3	0 53	15 21	1 10	9 13	16 39	22 48	22 58	16 28		n.a.
M30	18 12	1 41	5 10	10 32	1 21	2 2	4 40	19 55	1 2	16 27	0 21	1 7	2 31	18 4	0 53	15 21	1 10	9 13	16 39	22 48	22 59	16 26		n.a.
T 31	17n55	3s48	5n15	9n56	1s28	2s26	4s47	19n44	1n 2	16n29	0s21	1n 7	2s32	18s 5	0s53	15n21	1s10	9s13	16s39	22n49	22n59	16s24		n.a.

Julian Day Number = 494030.5, Delta T = 24h05m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°17'51, Lahiri = -50°10'51 Julian Calendar 1 Aug. 3361 BCE == Greg. Calendar 5 July 3361 BCE

The year -3360 astronomical counting style corresponds to year 3361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3361 BCE (-3360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 55 15	11♌59'08	5♏24	2♍37	26♍ 1	8♌42	15♉17	8°R23	13°R20	14♉ 3	18°R23	17°R58	16♋36	25♒31	n.a.	W 1
T 2	20 59 12	12°59'25	18°43	3°58	26°44	9°23	15°23	8♈22	13♒17	14° 3	18♊22	17°D58	16°33	25°38	n.a.	T 2
F 3	21 3 8	13°59'44	1♐40	5°18	27°26	10° 5	15°28	8°20	13°15	14° 4	18°21	17♋59	16°30	25°44	n.a.	F 3
S 4	21 7 5	15° 0'05	14°17	6°36	28° 7	10°47	15°33	8°18	13°13	14° 4	18°20	18° 0	16°27	25°51	n.a.	S 4
S 5	21 11 1	16° 0'27	26°38	7°54	28°47	11°29	15°37	8°16	13°10	14° 4	18°19	18° 2	16°23	25°58	n.a.	S 5
M 6	21 14 58	17° 0'51	8♑47	9°10	29°25	12°11	15°42	8°14	13° 8	14° 5	18°18	18° 3	16°20	26° 4	n.a.	M 6
T 7	21 18 54	18° 1'17	20°47	10°24	0♎ 3	12°52	15°46	8°12	13° 5	14° 5	18°17	18°R 4	16°17	26°11	n.a.	T 7
W 8	21 22 51	19° 1'45	2♒41	11°37	0°39	13°34	15°50	8° 9	13° 3	14° 5	18°16	18° 3	16°14	26°18	n.a.	W 8
T 9	21 26 48	20° 2'14	14°32	12°47	1°14	14°16	15°54	8° 7	13° 0	14° 5	18°15	18° 0	16°11	26°24	n.a.	T 9
F 10	21 30 44	21° 2'45	26°22	13°56	1°48	14°59	15°58	8° 5	12°58	14° 5	18°14	17°55	16° 8	26°31	n.a.	F 10
S 11	21 34 41	22° 3'18	8♓12	15° 2	2°20	15°41	16° 2	8° 2	12°55	14° 5	18°13	17°50	16° 4	26°38	n.a.	S 11
S 12	21 38 37	23° 3'53	20° 4	16° 6	2°50	16°23	16° 5	7°59	12°53	14° 5	18°12	17°43	16° 1	26°44	n.a.	S 12
M13	21 42 34	24° 4'30	2♈ 1	17° 7	3°19	17° 5	16° 9	7°56	12°51	14°R 5	18°11	17°36	15°58	26°51	n.a.	M13
T 14	21 46 30	25° 5'09	14° 4	18° 5	3°47	17°47	16°12	7°54	12°48	14° 5	18°10	17°30	15°55	26°58	n.a.	T 14
W15	21 50 27	26° 5'49	26°17	18°58	4°13	18°30	16°15	7°51	12°46	14° 5	18° 9	17°24	15°52	27° 4	n.a.	W15
T 16	21 54 23	27° 6'32	8♉42	19°48	4°37	19°12	16°17	7°47	12°43	14° 5	18° 8	17°21	15°49	27°11	n.a.	T 16
F 17	21 58 20	28° 7'16	21°23	20°33	4°59	19°54	16°20	7°44	12°41	14° 5	18° 8	17°19	15°45	27°18	n.a.	F 17
S 18	22 2 16	29° 8'03	4♊23	21°14	5°19	20°37	16°22	7°41	12°39	14° 5	18° 7	17°D19	15°42	27°24	n.a.	S 18
S 19	22 6 13	0♍ 8'51	17°47	21°48	5°38	21°19	16°25	7°38	12°36	14° 5	18° 6	17°20	15°39	27°31	n.a.	S 19
M20	22 10 10	1° 9'42	1♋36	22°16	5°55	22° 2	16°27	7°34	12°34	14° 4	18° 5	17°21	15°36	27°38	n.a.	M20
T 21	22 14 6	2°10'34	15°52	22°36	6° 9	22°44	16°28	7°31	12°32	14° 4	18° 4	17°R22	15°33	27°44	n.a.	T 21
W22	22 18 3	3°11'28	0♌34	22°49	6°22	23°27	16°30	7°27	12°29	14° 4	18° 3	17°21	15°29	27°51	n.a.	W22
T 23	22 21 59	4°12'23	15°36	22°R53	6°32	24°10	16°31	7°23	12°27	14° 4	18° 3	17°18	15°26	27°58	n.a.	T 23
F 24	22 25 56	5°13'20	0♍51	22°47	6°40	24°52	16°32	7°20	12°25	14° 3	18° 2	17°13	15°23	28° 5	n.a.	F 24
S 25	22 29 52	6°14'19	16° 8	22°32	6°46	25°35	16°33	7°16	12°23	14° 3	18° 1	17° 6	15°20	28°11	n.a.	S 25
S 26	22 33 49	7°15'18	1♎18	22° 6	6°49	26°18	16°34	7°12	12°21	14° 2	18° 0	16°58	15°17	28°18	n.a.	S 26
M27	22 37 45	8°16'19	16° 8	21°30	6°R50	27° 1	16°35	7° 8	12°18	14° 2	18° 0	16°50	15°14	28°25	n.a.	M27
T 28	22 41 42	9°17'21	0♏33	20°43	6°49	27°44	16°35	7° 4	12°16	14° 1	17°59	16°43	15°10	28°31	n.a.	T 28
W29	22 45 39	10°18'24	14°29	19°46	6°45	28°27	16°R35	7° 0	12°14	14° 1	17°58	16°38	15° 7	28°38	n.a.	W29
T 30	22 49 35	11♍19'29	27♏55	18♍39	6♎39	29♌10	16♉35	6♈55	12♒12	14♉ 0	17♊58	16♋35	15♋ 4	28♒45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n38	8s56	5n 1	9n20	1s35	2s50	4s53	19n32	1n 2	16n30	0s21	1n 6	2s32	18s 6	0s53	15n21	1s10	9s13	16s39	22n49	22n59	16s23		n.a.
T 2	17 21	13 30	4 31	8 44	1 42	3 13	4 59	19 21	1 1	16 32	0 21	1 5	2 32	18 6	0 53	15 21	1 10	9 13	16 39	22 49	23 0	16 21		n.a.
F 3	17 3	17 18	3 48	8 8	1 48	3 36	5 6	19 9	1 1	16 33	0 21	1 4	2 32	18 7	0 53	15 21	1 10	9 13	16 39	22 49	23 0	16 19		n.a.
S 4	16 45	20 12	2 55	7 33	1 54	3 59	5 12	18 57	1 1	16 35	0 21	1 3	2 32	18 8	0 53	15 21	1 10	9 13	16 39	22 48	23 1	16 18		n.a.
S 5	16 27	22 5	1 55	6 58	2 0	4 21	5 18	18 45	1 0	16 36	0 21	1 2	2 33	18 8	0 53	15 21	1 10	9 13	16 38	22 48	23 1	16 16		n.a.
M 6	16 8	22 54	0 51	6 24	2 6	4 42	5 24	18 32	1 0	16 38	0 21	1 1	2 33	18 9	0 53	15 21	1 10	9 13	16 38	22 48	23 1	16 14		n.a.
T 7	15 49	22 39	0s15	5 50	2 12	5 3	5 30	18 20	1 0	16 39	0 20	1 0	2 33	18 10	0 53	15 21	1 10	9 13	16 38	22 48	23 2	16 12		n.a.
W 8	15 30	21 21	1 19	5 17	2 17	5 23	5 36	18 7	0 59	16 41	0 20	0 59	2 33	18 11	0 53	15 21	1 10	9 13	16 38	22 48	23 2	16 11		n.a.
T 9	15 10	19 7	2 20	4 44	2 23	5 42	5 42	17 54	0 59	16 42	0 20	0 58	2 33	18 11	0 53	15 21	1 10	9 13	16 38	22 48	23 3	16 9		n.a.
F 10	14 51	16 5	3 14	4 13	2 27	6 1	5 47	17 41	0 59	16 43	0 20	0 57	2 33	18 12	0 53	15 21	1 10	9 13	16 37	22 49	23 3	16 7		n.a.
S 11	14 31	12 24	4 0	3 43	2 32	6 19	5 53	17 28	0 58	16 44	0 20	0 55	2 34	18 13	0 53	15 21	1 10	9 13	16 37	22 50	23 3	16 6		n.a.
S 12	14 11	8 14	4 35	3 14	2 36	6 36	5 58	17 15	0 58	16 45	0 20	0 54	2 34	18 13	0 53	15 21	1 10	9 13	16 37	22 51	23 4	16 4		n.a.
M13	13 50	3 44	4 59	2 47	2 39	6 53	6 3	17 2	0 58	16 46	0 20	0 53	2 34	18 14	0 53	15 21	1 10	9 13	16 37	22 52	23 4	16 2		n.a.
T 14	13 29	0n57	5 10	2 21	2 43	7 8	6 8	16 48	0 57	16 47	0 20	0 52	2 34	18 15	0 53	15 21	1 10	9 12	16 37	22 52	23 5	16 0		n.a.
W15	13 8	5 39	5 7	1 57	2 45	7 23	6 13	16 34	0 57	16 48	0 20	0 50	2 34	18 15	0 53	15 21	1 10	9 12	16 36	22 53	23 5	15 59		n.a.
T 16	12 47	10 12	4 49	1 36	2 47	7 37	6 17	16 20	0 57	16 49	0 20	0 49	2 34	18 16	0 53	15 21	1 10	9 12	16 36	22 54	23 5	15 57		n.a.
F 17	12 26	14 26	4 18	1 16	2 48	7 50	6 21	16 6	0 56	16 50	0 20	0 47	2 35	18 17	0 53	15 21	1 11	9 12	16 36	22 54	23 6	15 55		n.a.
S 18	12 4	18 6	3 32	1 0	2 48	8 2	6 25	15 52	0 56	16 51	0 20	0 46	2 35	18 18	0 53	15 21	1 11	9 12	16 36	22 54	23 6	15 53		n.a.
S 19	11 42	20 56	2 33	0 47	2 47	8 13	6 29	15 38	0 56	16 51	0 20	0 44	2 35	18 18	0 53	15 21	1 11	9 12	16 36	22 54	23 6	15 52		n.a.
M20	11 20	22 38	1 24	0 38	2 45	8 23	6 33	15 23	0 55	16 52	0 19	0 43	2 35	18 19	0 53	15 21	1 11	9 12	16 35	22 54	23 7	15 50		n.a.
T 21	10 58	22 57	0 8	0 32	2 42	8 32	6 36	15 9	0 55	16 53	0 19	0 41	2 35	18 19	0 53	15 21	1 11	9 12	16 35	22 53	23 7	15 48		n.a.
W22	10 35	21 42	1n11	0 31	2 38	8 39	6 38	14 54	0 55	16 53	0 19	0 40	2 35	18 20	0 53	15 21	1 11	9 12	16 35	22 54	23 8	15 46		n.a.
T 23	10 13	18 54	2 26	0 34	2 32	8 46	6 41	14 39	0 54	16 54	0 19	0 38	2 35	18 21	0 53	15 21	1 11	9 12	16 35	22 54	23 8	15 44		n.a.
F 24	9 50	14 45	3 33	0 43	2 25	8 51	6 43	14 24	0 54	16 54	0 19	0 37	2 35	18 21	0 53	15 20	1 11	9 11	16 34	22 55	23 8	15 43		n.a.
S 25	9 27	9 38	4 24	0 58	2 16	8 54	6 44	14 9	0 53	16 55	0 19	0 35	2 36	18 22	0 53	15 20	1 11	9 11	16 34	22 56	23 9	15 41		n.a.
S 26	9 4	3 58	4 56	1 18	2 5	8 57	6 46	13 54	0 53	16 55	0 19	0 33	2 36	18 23	0 53	15 20	1 11	9 11	16 34	22 57	23 9	15 39		n.a.
M27	8 41	1s48	5 7	1 44	1 53	8 58	6 46	13 38	0 53	16 55	0 19	0 31	2 36	18 23	0 53	15 20	1 11	9 11	16 33	22 58	23 9	15 37		n.a.
T 28	8 17	7 19	4 58	2 16	1 39	8 58	6 46	13 23	0 52	16 55	0 19	0 30	2 36	18 24	0 53	15 20	1 11	9 11	16 33	22 59	23 10	15 35		n.a.
W29	7 54	12 16	4 32	2 54	1 22	8 56	6 46	13 7	0 52	16 56	0 19	0 28	2 36	18 24	0 53	15 20	1 11	9 11	16 33	22 59	23 10	15 34		n.a.
T 30	7n30	16s27	3n51	3n37	1s 5	8s52	6s45	12n52	0n51	16n56	0s19	0n26	2s36	18s25	0s53	15n19	1s11	9s10	16s33	23n 0	23n11	15s32		n.a.

Julian Day Number = 494061.5, Delta T = 24h05m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°17'47, Lahiri = -50°10'47 Julian Calendar 1 Sept. 3361 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3361 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3361 BCE (-3360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 53 32	12♍20'34	10♐53	17°R26	6°R30	29♌53	16°R35	6°R51	12°R10	14°R 0	17°R57	16°D34	15♋ 1	28♒51	n.a.	F 1
S 2	22 57 28	13°21'40	23°28	16♍ 7	6♎19	0♍36	16♉35	6♈47	12♒ 8	13♉59	17♑56	16♋34	14°58	28°58	n.a.	S 2
S 3	23 1 25	14°22'46	5♑44	14°45	6° 5	1°19	16°34	6°42	12° 6	13°58	17°56	16°35	14°55	29° 5	n.a.	S 3
M 4	23 5 21	15°23'54	17°47	13°23	5°49	2° 2	16°33	6°38	12° 4	13°58	17°55	16°R36	14°51	29°11	n.a.	M 4
T 5	23 9 18	16°25'03	29°41	12° 3	5°30	2°45	16°32	6°33	12° 2	13°57	17°55	16°34	14°48	29°18	n.a.	T 5
W 6	23 13 14	17°26'12	11♒30	10°49	5°10	3°28	16°31	6°29	12° 0	13°56	17°54	16°31	14°45	29°25	n.a.	W 6
T 7	23 17 11	18°27'22	23°18	9°42	4°46	4°12	16°30	6°24	11°58	13°56	17°54	16°25	14°42	29°31	n.a.	T 7
F 8	23 21 8	19°28'33	5♓ 9	8°44	4°21	4°55	16°28	6°19	11°57	13°55	17°53	16°16	14°39	29°38	n.a.	F 8
S 9	23 25 4	20°29'45	17° 3	7°57	3°54	5°38	16°26	6°15	11°55	13°54	17°53	16° 5	14°35	29°45	n.a.	S 9
S 10	23 29 1	21°30'58	29° 2	7°21	3°25	6°22	16°24	6°10	11°53	13°53	17°52	15°52	14°32	29°51	n.a.	S 10
M11	23 32 57	22°32'11	11♈ 8	6°57	2°54	7° 5	16°22	6° 5	11°51	13°52	17°52	15°39	14°29	29°58	n.a.	M11
T 12	23 36 54	23°33'26	23°21	6°43	2°22	7°49	16°20	6° 0	11°50	13°51	17°51	15°27	14°26	0♓ 5	n.a.	T 12
W13	23 40 50	24°34'41	5♉43	6°D41	1°48	8°32	16°17	5°56	11°48	13°50	17°51	15°16	14°23	0°11	n.a.	W13
T 14	23 44 47	25°35'57	18°16	6°49	1°13	9°16	16°15	5°51	11°46	13°49	17°51	15° 7	14°20	0°18	n.a.	T 14
F 15	23 48 43	26°37'14	1♊ 0	7° 6	0°38	9°59	16°12	5°46	11°45	13°48	17°50	15° 2	14°16	0°25	n.a.	F 15
S 16	23 52 40	27°38'33	14° 0	7°32	0° 2	10°43	16° 8	5°41	11°43	13°47	17°50	14°59	14°13	0°32	n.a.	S 16
S 17	23 56 37	28°39'52	27°17	8° 6	29♍25	11°27	16° 5	5°36	11°42	13°46	17°50	14°D58	14°10	0°38	n.a.	S 17
M18	0 0 33	29°41'12	10♋55	8°46	28°49	12°11	16° 2	5°31	11°40	13°45	17°49	14°R58	14° 7	0°45	n.a.	M18
T 19	0 4 30	0♎42'32	24°55	9°33	28°12	12°54	15°58	5°26	11°39	13°44	17°49	14°58	14° 4	0°52	n.a.	T 19
W20	0 8 26	1°43'54	9♌18	10°25	27°36	13°38	15°54	5°21	11°38	13°43	17°49	14°56	14° 0	0°58	n.a.	W20
T 21	0 12 23	2°45'16	24° 2	11°21	27° 1	14°22	15°50	5°16	11°36	13°42	17°49	14°52	13°57	1° 5	n.a.	T 21
F 22	0 16 19	3°46'39	9♍ 1	12°22	26°27	15° 6	15°46	5°11	11°35	13°40	17°49	14°44	13°54	1°12	n.a.	F 22
S 23	0 20 16	4°48'02	24° 8	13°27	25°54	15°50	15°41	5° 6	11°34	13°39	17°49	14°34	13°51	1°18	n.a.	S 23
S 24	0 24 13	5°49'25	9♎13	14°34	25°22	16°34	15°36	5° 1	11°33	13°38	17°48	14°22	13°48	1°25	n.a.	S 24
M25	0 28 9	6°50'49	24° 5	15°45	24°52	17°18	15°32	4°56	11°32	13°37	17°48	14°10	13°45	1°32	n.a.	M25
T 26	0 32 6	7°52'13	8♏35	16°58	24°23	18° 2	15°27	4°51	11°30	13°35	17°48	13°59	13°41	1°38	n.a.	T 26
W27	0 36 2	8°53'37	22°39	18°13	23°56	18°46	15°22	4°46	11°29	13°34	17°48	13°50	13°38	1°45	n.a.	W27
T 28	0 39 59	9°55'01	6♐12	19°30	23°32	19°31	15°16	4°41	11°28	13°33	17°D48	13°44	13°35	1°52	n.a.	T 28
F 29	0 43 55	10°56'25	19°17	20°48	23° 9	20°15	15°11	4°36	11°28	13°31	17°48	13°41	13°32	1°59	n.a.	F 29
S 30	0 47 52	11°57'48	1♑57	22° 8	22°49	20°59	15° 5	4°31	11°27	13°30	17°48	13°40	13°29	2° 5	n.a.	S 30
S 31	0 51 49	12♎59'12	14♑15	23♍30	22♍31	21♍43	14♉59	4♈26	11♒26	13♉29	17♑48	13♋39	13♋26	2♓12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 6	19s41	3n 0	4n23	0s46	8s47	6s44	12n36	0n51	16n56	0s18	0n24	2s36	18s26	0s53	15n19	1s11	9s10	16s32	23n 0	23n11	15s30		n.a.
S 2	6 42	21 52	2 1	5 13	0 26	8 41	6 41	12 20	0 51	16 56	0 18	0 23	2 36	18 26	0 53	15 19	1 11	9 10	16 32	23 0	23 11	15 28		n.a.
S 3	6 18	22 58	0 58	6 4	0 5	8 33	6 39	12 4	0 50	16 56	0 18	0 21	2 36	18 27	0 53	15 19	1 11	9 10	16 32	23 0	23 12	15 26		n.a.
M 4	5 54	22 56	0s 6	6 56	0n15	8 23	6 35	11 47	0 50	16 55	0 18	0 19	2 36	18 27	0 53	15 19	1 11	9 10	16 31	22 59	23 12	15 25		n.a.
T 5	5 30	21 52	1 10	7 45	0 35	8 12	6 31	11 31	0 49	16 55	0 18	0 17	2 36	18 28	0 53	15 18	1 11	9 9	16 31	23 0	23 12	15 23		n.a.
W 6	5 5	19 50	2 9	8 32	0 55	7 59	6 26	11 15	0 49	16 55	0 18	0 15	2 36	18 28	0 53	15 18	1 11	9 9	16 31	23 0	23 13	15 21		n.a.
T 7	4 41	16 58	3 3	9 15	1 12	7 44	6 20	10 58	0 48	16 55	0 18	0 13	2 37	18 29	0 53	15 18	1 11	9 9	16 31	23 1	23 13	15 19		n.a.
F 8	4 16	13 24	3 49	9 52	1 29	7 28	6 14	10 41	0 48	16 54	0 18	0 11	2 37	18 29	0 53	15 18	1 11	9 9	16 30	23 2	23 13	15 17		n.a.
S 9	3 51	9 17	4 25	10 24	1 43	7 10	6 7	10 25	0 47	16 54	0 18	0 9	2 37	18 30	0 53	15 17	1 11	9 8	16 30	23 3	23 14	15 15		n.a.
S 10	3 27	4 48	4 49	10 49	1 56	6 51	5 59	10 8	0 47	16 53	0 18	0 7	2 37	18 30	0 53	15 17	1 11	9 8	16 30	23 5	23 14	15 13		n.a.
M11	3 2	0 5	5 1	11 8	2 7	6 31	5 50	9 51	0 46	16 53	0 17	0 5	2 37	18 31	0 53	15 17	1 11	9 8	16 29	23 6	23 15	15 12		n.a.
T 12	2 37	4n41	4 59	11 21	2 15	6 9	5 41	9 34	0 46	16 52	0 17	0 3	2 37	18 31	0 53	15 16	1 11	9 8	16 29	23 8	23 15	15 10		n.a.
W13	2 12	9 19	4 43	11 29	2 22	5 46	5 31	9 17	0 46	16 52	0 17	0 1	2 37	18 32	0 52	15 16	1 11	9 7	16 29	23 9	23 15	15 8		n.a.
T 14	1 48	13 39	4 14	11 31	2 28	5 22	5 20	8 59	0 45	16 51	0 17	0s 1	2 37	18 32	0 52	15 16	1 11	9 7	16 28	23 10	23 16	15 6		n.a.
F 15	1 23	17 27	3 31	11 28	2 32	4 57	5 8	8 42	0 45	16 50	0 17	0 3	2 37	18 32	0 52	15 15	1 11	9 7	16 28	23 11	23 16	15 4		n.a.
S 16	0 58	20 29	2 36	11 20	2 34	4 31	4 56	8 25	0 44	16 49	0 17	0 4	2 37	18 33	0 52	15 15	1 11	9 7	16 28	23 11	23 16	15 2		n.a.
S 17	0 33	22 29	1 32	11 8	2 35	4 4	4 43	8 7	0 44	16 48	0 17	0 6	2 37	18 33	0 52	15 15	1 11	9 6	16 27	23 11	23 17	15 0		n.a.
M18	0 8	23 14	0 22	10 53	2 35	3 37	4 29	7 50	0 43	16 47	0 17	0 8	2 37	18 34	0 52	15 14	1 11	9 6	16 27	23 11	23 17	14 58		n.a.
T 19	0s17	22 33	0n52	10 34	2 34	3 9	4 16	7 32	0 43	16 46	0 17	0 10	2 37	18 34	0 52	15 14	1 11	9 6	16 27	23 11	23 17	14 57		n.a.
W20	0 42	20 23	2 5	10 12	2 33	2 42	4 1	7 14	0 42	16 45	0 16	0 12	2 37	18 34	0 52	15 14	1 11	9 5	16 26	23 11	23 18	14 55		n.a.
T 21	1 7	16 50	3 11	9 47	2 30	2 14	3 46	6 56	0 42	16 44	0 16	0 14	2 37	18 35	0 52	15 13	1 11	9 5	16 26	23 12	23 18	14 53		n.a.
F 22	1 32	12 9	4 5	9 20	2 27	1 46	3 31	6 39	0 41	16 43	0 16	0 16	2 37	18 35	0 52	15 13	1 11	9 5	16 26	23 13	23 18	14 51		n.a.
S 23	1 57	6 41	4 42	8 52	2 23	1 19	3 16	6 21	0 41	16 42	0 16	0 18	2 36	18 35	0 52	15 13	1 11	9 5	16 25	23 14	23 19	14 49		n.a.
S 24	2 22	0 49	4 59	8 21	2 19	0 52	3 1	6 3	0 40	16 41	0 16	0 20	2 36	18 36	0 52	15 12	1 11	9 4	16 25	23 15	23 19	14 47		n.a.
M25	2 47	5s 0	4 56	7 48	2 14	0 25	2 45	5 45	0 39	16 39	0 16	0 22	2 36	18 36	0 52	15 12	1 11	9 4	16 24	23 17	23 19	14 45		n.a.
T 26	3 12	10 25	4 34	7 15	2 9	0n 1	2 29	5 26	0 39	16 38	0 16	0 24	2 36	18 36	0 52	15 11	1 11	9 4	16 24	23 18	23 20	14 43		n.a.
W27	3 37	15 7	3 55	6 39	2 3	0 26	2 14	5 8	0 38	16 37	0 16	0 26	2 36	18 36	0 52	15 11	1 11	9 3	16 24	23 19	23 20	14 41		n.a.
T 28	4 1	18 52	3 4	6 3	1 58	0 50	1 58	4 50	0 38	16 35	0 15	0 28	2 36	18 37	0 52	15 10	1 11	9 3	16 23	23 19	23 20	14 39		n.a.
F 29	4 26	21 32	2 5	5 26	1 51	1 13	1 43	4 32	0 37	16 34	0 15	0 30	2 36	18 37	0 52	15 10	1 11	9 2	16 23	23 20	23 21	14 37		n.a.
S 30	4 51	23 1	1 2	4 48	1 45	1 35	1 28	4 13	0 37	16 32	0 15	0 32	2 36	18 37	0 52	15 10	1 11	9 2	16 23	23 20	23 21	14 35		n.a.
S 31	5s15	23s19	0s 3	4n 9	1n39	1n56	1s13	3n55	0n36	16n30	0s15	0s34	2s36	18s37	0s52	15n 9	1s11	9s 2	16s22	23n20	23n21	14s33		n.a.

Julian Day Number = 494091.5, Delta T = 24h05m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°17'43, Lahiri = -50°10'43 Julian Calendar 1 Oct. 3361 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3361 BCE

The year -3360 astronomical counting style corresponds to year 3361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3361 BCE (-3360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 55 45	14♎ 0'35	26♑18	24♍52	22°R15	22♍28	14°R54	4°R21	11°R25	13°R27	17♑48	13°R39	13♋22	2♓19	n.a.	M 1
T 2	0 59 42	15° 1'57	8♒12	26°16	22♍ 2	23°12	14♉48	4♈16	11♒24	13♉26	17°48	13♋38	13°19	2°25	n.a.	T 2
W 3	1 3 38	16° 3'20	20° 0	27°40	21°52	23°56	14°41	4°11	11°24	13°24	17°49	13°34	13°16	2°32	n.a.	W 3
T 4	1 7 35	17° 4'41	1♓49	29° 5	21°43	24°41	14°35	4° 6	11°23	13°23	17°49	13°27	13°13	2°39	n.a.	T 4
F 5	1 11 31	18° 6'03	13°41	0♎31	21°38	25°25	14°29	4° 2	11°22	13°21	17°49	13°17	13°10	2°45	n.a.	F 5
S 6	1 15 28	19° 7'24	25°40	1°58	21°35	26°10	14°22	3°57	11°22	13°20	17°49	13° 5	13° 6	2°52	n.a.	S 6
S 7	1 19 25	20° 8'44	7♈48	3°25	21°D34	26°54	14°15	3°52	11°21	13°18	17°49	12°51	13° 3	2°59	n.a.	S 7
M 8	1 23 21	21°10'04	20° 6	4°53	21°36	27°39	14° 8	3°47	11°21	13°17	17°49	12°37	13° 0	3° 5	n.a.	M 8
T 9	1 27 18	22°11'24	2♉34	6°21	21°40	28°24	14° 2	3°43	11°21	13°15	17°50	12°23	12°57	3°12	n.a.	T 9
W10	1 31 14	23°12'44	15°13	7°50	21°47	29° 8	13°54	3°38	11°20	13°14	17°50	12°10	12°54	3°19	n.a.	W10
T 11	1 35 11	24°14'03	28° 2	9°20	21°56	29°53	13°47	3°34	11°20	13°12	17°50	12° 1	12°51	3°25	n.a.	T 11
F 12	1 39 7	25°15'22	11♊ 2	10°50	22° 7	0♎38	13°40	3°29	11°20	13°10	17°51	11°54	12°47	3°32	n.a.	F 12
S 13	1 43 4	26°16'40	24°13	12°20	22°20	1°23	13°33	3°25	11°19	13° 9	17°51	11°51	12°44	3°39	n.a.	S 13
S 14	1 47 1	27°17'59	7♋36	13°51	22°36	2° 7	13°25	3°20	11°19	13° 7	17°51	11°D50	12°41	3°46	n.a.	S 14
M15	1 50 57	28°19'17	21°13	15°23	22°54	2°52	13°18	3°16	11°19	13° 6	17°52	11°R50	12°38	3°52	n.a.	M15
T 16	1 54 54	29°20'34	5♌ 5	16°54	23°13	3°37	13°10	3°12	11°D19	13° 4	17°52	11°50	12°35	3°59	n.a.	T 16
W17	1 58 50	0♏21'51	19°13	18°27	23°35	4°22	13° 3	3° 8	11°19	13° 2	17°53	11°48	12°31	4° 6	n.a.	W17
T 18	2 2 47	1°23'08	3♍36	19°59	23°59	5° 7	12°55	3° 4	11°19	13° 1	17°53	11°45	12°28	4°12	n.a.	T 18
F 19	2 6 43	2°24'24	18°11	21°33	24°24	5°52	12°47	2°59	11°20	12°59	17°54	11°38	12°25	4°19	n.a.	F 19
S 20	2 10 40	3°25'40	2♎53	23° 6	24°51	6°37	12°39	2°56	11°20	12°57	17°54	11°29	12°22	4°26	n.a.	S 20
S 21	2 14 37	4°26'54	17°35	24°41	25°20	7°22	12°31	2°52	11°20	12°56	17°55	11°19	12°19	4°32	n.a.	S 21
M22	2 18 33	5°28'08	2♏ 9	26°15	25°50	8° 7	12°23	2°48	11°20	12°54	17°55	11° 8	12°16	4°39	n.a.	M22
T 23	2 22 30	6°29'21	16°28	27°51	26°22	8°52	12°15	2°44	11°21	12°52	17°56	10°57	12°12	4°46	n.a.	T 23
W24	2 26 26	7°30'34	0♐25	29°26	26°55	9°38	12° 7	2°40	11°21	12°51	17°57	10°49	12° 9	4°53	n.a.	W24
T 25	2 30 23	8°31'45	13°58	1♏ 3	27°30	10°23	11°59	2°37	11°21	12°49	17°57	10°43	12° 6	4°59	n.a.	T 25
F 26	2 34 19	9°32'54	27° 5	2°40	28° 6	11° 8	11°51	2°33	11°22	12°47	17°58	10°40	12° 3	5° 6	n.a.	F 26
S 27	2 38 16	10°34'03	9♑49	4°17	28°44	11°53	11°43	2°30	11°23	12°46	17°59	10°D39	12° 0	5°13	n.a.	S 27
S 28	2 42 13	11°35'10	22°11	5°55	29°23	12°39	11°35	2°27	11°23	12°44	17°59	10°40	11°57	5°19	n.a.	S 28
M29	2 46 9	12°36'16	4♒18	7°34	0♎ 3	13°24	11°27	2°23	11°24	12°42	18° 0	10°40	11°53	5°26	n.a.	M29
T 30	2 50 6	13♏37'20	16♒14	9♏13	0♎44	14♎ 9	11♉19	2♈20	11♒25	12♉41	18♑ 1	10°R41	11♋50	5♓33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s40	22s31	1s 6	3n30	1n32	2n16	0s58	3n36	0n36	16n29	0s15	0s36	2s36	18s37	0s52	15n 9	1s11	9s 1	16s22	23n20	23n22	14s32		n.a.
T 2	6 4	20 42	2 6	2 50	1 25	2 34	0 43	3 18	0 35	16 27	0 15	0 38	2 36	18 38	0 52	15 8	1 11	9 1	16 22	23 20	23 22	14 30		n.a.
W 3	6 28	18 1	2 59	2 9	1 19	2 52	0 29	2 59	0 34	16 25	0 15	0 40	2 35	18 38	0 52	15 8	1 11	9 1	16 21	23 20	23 22	14 28		n.a.
T 4	6 52	14 35	3 45	1 28	1 12	3 8	0 16	2 41	0 34	16 24	0 15	0 42	2 35	18 38	0 52	15 7	1 11	9 0	16 21	23 21	23 23	14 26		n.a.
F 5	7 16	10 34	4 21	0 46	1 5	3 22	0 2	2 22	0 33	16 22	0 14	0 43	2 35	18 38	0 52	15 7	1 11	9 0	16 21	23 22	23 23	14 24		n.a.
S 6	7 40	6 7	4 46	0 5	0 58	3 35	0n11	2 4	0 33	16 20	0 14	0 45	2 35	18 38	0 52	15 6	1 11	9 0	16 20	23 23	23 23	14 22		n.a.
S 7	8 4	1 23	4 59	0s37	0 51	3 47	0 23	1 45	0 32	16 18	0 14	0 47	2 35	18 38	0 52	15 6	1 11	8 59	16 20	23 25	23 24	14 20		n.a.
M 8	8 28	3n29	4 57	1 19	0 44	3 57	0 35	1 26	0 31	16 16	0 14	0 49	2 35	18 38	0 52	15 6	1 11	8 59	16 20	23 26	23 24	14 18		n.a.
T 9	8 51	8 17	4 42	2 2	0 37	4 6	0 47	1 7	0 31	16 14	0 14	0 50	2 35	18 38	0 51	15 5	1 11	8 58	16 19	23 28	23 24	14 16		n.a.
W10	9 15	12 48	4 12	2 44	0 30	4 14	0 59	0 49	0 30	16 12	0 14	0 52	2 34	18 38	0 51	15 5	1 11	8 58	16 19	23 29	23 25	14 14		n.a.
T 11	9 38	16 50	3 29	3 27	0 23	4 20	1 9	0 30	0 30	16 10	0 14	0 54	2 34	18 39	0 51	15 4	1 11	8 58	16 18	23 30	23 25	14 12		n.a.
F 12	10 1	20 7	2 35	4 9	0 16	4 25	1 20	0 11	0 29	16 8	0 13	0 56	2 34	18 39	0 51	15 4	1 11	8 57	16 18	23 30	23 25	14 10		n.a.
S 13	10 24	22 24	1 32	4 52	0 9	4 29	1 30	0s 8	0 28	16 6	0 13	0 57	2 34	18 39	0 51	15 3	1 11	8 57	16 18	23 31	23 25	14 8		n.a.
S 14	10 46	23 27	0 22	5 34	0 2	4 31	1 39	0 27	0 28	16 4	0 13	0 59	2 34	18 39	0 51	15 3	1 11	8 56	16 17	23 31	23 26	14 6		n.a.
M15	11 9	23 9	0n50	6 17	0s 5	4 33	1 48	0 45	0 27	16 2	0 13	1 0	2 34	18 39	0 51	15 2	1 11	8 56	16 17	23 31	23 26	14 4		n.a.
T 16	11 31	21 25	2 0	6 59	0 11	4 33	1 57	1 4	0 27	15 59	0 13	1 2	2 33	18 38	0 51	15 2	1 11	8 56	16 17	23 31	23 26	14 2		n.a.
W17	11 53	18 21	3 5	7 41	0 18	4 31	2 5	1 23	0 26	15 57	0 13	1 3	2 33	18 38	0 51	15 1	1 11	8 55	16 16	23 31	23 27	14 0		n.a.
T 18	12 15	14 8	3 58	8 23	0 25	4 29	2 13	1 42	0 25	15 55	0 12	1 5	2 33	18 38	0 51	15 1	1 11	8 55	16 16	23 31	23 27	13 58		n.a.
F 19	12 37	9 2	4 38	9 5	0 31	4 26	2 21	2 1	0 25	15 53	0 12	1 6	2 33	18 38	0 51	15 0	1 11	8 54	16 16	23 32	23 27	13 56		n.a.
S 20	12 58	3 23	4 59	9 47	0 37	4 21	2 28	2 20	0 24	15 50	0 12	1 8	2 32	18 38	0 51	15 0	1 11	8 54	16 15	23 32	23 28	13 54		n.a.
S 21	13 20	2s27	5 1	10 28	0 43	4 15	2 35	2 39	0 23	15 48	0 12	1 9	2 32	18 38	0 51	14 59	1 11	8 54	16 15	23 33	23 28	13 52		n.a.
M22	13 41	8 7	4 43	11 9	0 49	4 9	2 41	2 57	0 23	15 46	0 12	1 11	2 32	18 38	0 51	14 59	1 11	8 53	16 15	23 34	23 28	13 50		n.a.
T 23	14 2	13 15	4 7	11 50	0 55	4 1	2 47	3 16	0 22	15 43	0 12	1 12	2 32	18 38	0 51	14 58	1 11	8 53	16 14	23 35	23 29	13 48		n.a.
W24	14 22	17 33	3 17	12 30	1 1	3 53	2 53	3 35	0 21	15 41	0 11	1 13	2 32	18 38	0 51	14 58	1 11	8 52	16 14	23 36	23 29	13 46		n.a.
T 25	14 42	20 47	2 17	13 10	1 6	3 43	2 58	3 54	0 21	15 39	0 11	1 14	2 31	18 37	0 51	14 57	1 11	8 52	16 14	23 36	23 29	13 44		n.a.
F 26	15 2	22 49	1 12	13 49	1 11	3 33	3 3	4 13	0 20	15 36	0 11	1 16	2 31	18 37	0 51	14 56	1 11	8 51	16 13	23 37	23 29	13 42		n.a.
S 27	15 22	23 36	0 5	14 28	1 16	3 22	3 7	4 31	0 19	15 34	0 11	1 17	2 31	18 37	0 51	14 56	1 11	8 51	16 13	23 37	23 30	13 39		n.a.
S 28	15 42	23 11	1s 1	15 6	1 21	3 10	3 12	4 50	0 18	15 31	0 11	1 18	2 31	18 37	0 51	14 55	1 11	8 51	16 13	23 37	23 30	13 37		n.a.
M29	16 1	21 40	2 3	15 44	1 26	2 58	3 16	5 9	0 18	15 29	0 11	1 19	2 30	18 37	0 51	14 55	1 11	8 50	16 12	23 37	23 30	13 35		n.a.
T 30	16s20	19s12	2s59	16s21	1s30	2n44	3n19	5s28	0n17	15n27	0s10	1s20	2s30	18s36	0s51	14n54	1s11	8s50	16s12	23n37	23n31	13s33		n.a.

Julian Day Number = 494122.5, Delta T = 24h05m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°17'39, Lahiri = -50°10'39 Julian Calendar 1 Nov. 3361 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3361 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3361 BCE (-3360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 54 2	14♏38'22	28♒ 4	10♏53	1♎26	14♎55	11°R11	2°R17	11♒25	12°R39	18♑ 1	10°R40	11♋47	5♓39	n.a.	W 1
T 2	2 57 59	15°39'23	9♓54	12°34	2°10	15°40	11♉ 3	2♈14	11°26	12♉37	18° 2	10♋36	11°44	5°46	n.a.	T 2
F 3	3 1 55	16°40'23	21°49	14°15	2°54	16°25	10°55	2°11	11°27	12°35	18° 3	10°31	11°41	5°53	n.a.	F 3
S 4	3 5 52	17°41'21	3♈52	15°57	3°39	17°11	10°47	2° 9	11°28	12°34	18° 4	10°23	11°37	5°59	n.a.	S 4
S 5	3 9 48	18°42'17	16° 7	17°39	4°26	17°56	10°39	2° 6	11°29	12°32	18° 5	10°14	11°34	6° 6	n.a.	S 5
M 6	3 13 45	19°43'12	28°35	19°22	5°13	18°42	10°31	2° 4	11°30	12°30	18° 6	10° 4	11°31	6°13	n.a.	M 6
T 7	3 17 42	20°44'05	11♉18	21° 6	6° 1	19°27	10°23	2° 1	11°31	12°29	18° 6	9°54	11°28	6°20	n.a.	T 7
W 8	3 21 38	21°44'57	24°16	22°51	6°50	20°13	10°16	1°59	11°32	12°27	18° 7	9°46	11°25	6°26	n.a.	W 8
T 9	3 25 35	22°45'47	7♊27	24°36	7°40	20°58	10° 8	1°57	11°33	12°25	18° 8	9°40	11°22	6°33	n.a.	T 9
F 10	3 29 31	23°46'36	20°50	26°22	8°31	21°44	10° 0	1°54	11°34	12°24	18° 9	9°36	11°18	6°40	n.a.	F 10
S 11	3 33 28	24°47'23	4♋24	28° 9	9°22	22°30	9°53	1°52	11°36	12°22	18°10	9°D34	11°15	6°46	n.a.	S 11
S 12	3 37 24	25°48'09	18° 7	29°56	10°14	23°15	9°45	1°50	11°37	12°20	18°11	9°34	11°12	6°53	n.a.	S 12
M13	3 41 21	26°48'54	1♌58	1♐44	11° 7	24° 1	9°38	1°49	11°38	12°19	18°12	9°36	11° 9	7° 0	n.a.	M13
T 14	3 45 18	27°49'37	15°57	3°32	12° 0	24°47	9°30	1°47	11°40	12°17	18°13	9°37	11° 6	7° 7	n.a.	T 14
W15	3 49 14	28°50'19	0♍ 3	5°21	12°54	25°33	9°23	1°45	11°41	12°16	18°14	9°R37	11° 3	7°13	n.a.	W15
T 16	3 53 11	29°51'00	14°14	7°10	13°49	26°18	9°16	1°44	11°43	12°14	18°15	9°36	10°59	7°20	n.a.	T 16
F 17	3 57 7	0♐51'38	28°29	9° 0	14°44	27° 4	9° 9	1°43	11°44	12°12	18°16	9°34	10°56	7°27	n.a.	F 17
S 18	4 1 4	1°52'16	12♎44	10°49	15°40	27°50	9° 2	1°41	11°46	12°11	18°17	9°29	10°53	7°33	n.a.	S 18
S 19	4 5 0	2°52'52	26°57	12°39	16°37	28°36	8°55	1°40	11°48	12° 9	18°19	9°24	10°50	7°40	n.a.	S 19
M20	4 8 57	3°53'26	11♏ 2	14°28	17°34	29°22	8°49	1°39	11°49	12° 8	18°20	9°18	10°47	7°47	n.a.	M20
T 21	4 12 54	4°53'59	24°55	16°17	18°31	0♏ 7	8°42	1°38	11°51	12° 6	18°21	9°12	10°43	7°53	n.a.	T 21
W22	4 16 50	5°54'30	8♐33	18° 5	19°29	0°53	8°35	1°37	11°53	12° 5	18°22	9° 8	10°40	8° 0	n.a.	W22
T 23	4 20 47	6°54'59	21°52	19°52	20°27	1°39	8°29	1°37	11°55	12° 3	18°23	9° 5	10°37	8° 7	n.a.	T 23
F 24	4 24 43	7°55'26	4♑51	21°37	21°26	2°25	8°23	1°36	11°57	12° 2	18°24	9°D 4	10°34	8°14	n.a.	F 24
S 25	4 28 40	8°55'50	17°31	23°21	22°25	3°11	8°17	1°36	11°58	12° 0	18°26	9° 4	10°31	8°20	n.a.	S 25
S 26	4 32 36	9°56'13	29°54	25° 3	23°25	3°57	8°11	1°35	12° 0	11°59	18°27	9° 5	10°28	8°27	n.a.	S 26
M27	4 36 33	10°56'34	12♒ 2	26°41	24°25	4°43	8° 5	1°35	12° 2	11°57	18°28	9° 7	10°24	8°34	n.a.	M27
T 28	4 40 29	11°56'52	24° 0	28°17	25°25	5°29	8° 0	1°35	12° 4	11°56	18°29	9° 9	10°21	8°40	n.a.	T 28
W29	4 44 26	12°57'08	5♓52	29°48	26°26	6°15	7°54	1°D35	12° 7	11°54	18°30	9°10	10°18	8°47	n.a.	W29
T 30	4 48 23	13°57'22	17°44	1♑15	27°27	7° 1	7°49	1°35	12° 9	11°53	18°32	9°R10	10°15	8°54	n.a.	T 30
F 31	4 52 19	14♐57'33	29♓40	2♑37	28♎28	7♏47	7♉44	1♈35	12♒11	11♉52	18♑33	9♋ 9	10♋12	9♓ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s38	15s58	3s46	16s57	1s34	2n30	3n23	5s46	0n16	15n24	0s10	1s21	2s30	18s36	0s51	14n54	1s11	8s49	16s12	23n37	23n31	13s31		n.a.
T 2	16 57	12 6	4 24	17 33	1 38	2 15	3 26	6 5	0 16	15 22	0 10	1 22	2 30	18 36	0 50	14 53	1 11	8 49	16 11	23 37	23 31	13 29		n.a.
F 3	17 15	7 45	4 50	18 8	1 41	2 0	3 29	6 23	0 15	15 20	0 10	1 23	2 29	18 36	0 50	14 53	1 11	8 48	16 11	23 37	23 31	13 27		n.a.
S 4	17 32	3 3	5 4	18 42	1 45	1 44	3 31	6 42	0 14	15 17	0 10	1 24	2 29	18 35	0 50	14 52	1 11	8 48	16 11	23 38	23 32	13 25		n.a.
S 5	17 50	1n50	5 4	19 15	1 48	1 27	3 34	7 0	0 13	15 15	0 10	1 24	2 29	18 35	0 50	14 52	1 11	8 48	16 11	23 39	23 32	13 23		n.a.
M 6	18 7	6 44	4 50	19 47	1 50	1 10	3 36	7 19	0 13	15 12	0 9	1 25	2 28	18 35	0 50	14 51	1 11	8 47	16 10	23 40	23 32	13 21		n.a.
T 7	18 24	11 28	4 22	20 18	1 52	0 52	3 37	7 37	0 12	15 10	0 9	1 26	2 28	18 34	0 50	14 51	1 11	8 47	16 10	23 40	23 33	13 19		n.a.
W 8	18 40	15 47	3 39	20 47	1 54	0 33	3 39	7 55	0 11	15 8	0 9	1 27	2 28	18 34	0 50	14 50	1 11	8 46	16 10	23 41	23 33	13 17		n.a.
T 9	18 56	19 25	2 44	21 16	1 55	0 15	3 40	8 14	0 11	15 5	0 9	1 27	2 28	18 34	0 50	14 50	1 11	8 46	16 9	23 41	23 33	13 15		n.a.
F 10	19 12	22 4	1 39	21 43	1 56	0s 5	3 42	8 32	0 10	15 3	0 9	1 28	2 27	18 33	0 50	14 49	1 11	8 45	16 9	23 42	23 33	13 12		n.a.
S 11	19 27	23 31	0 28	22 9	1 57	0 25	3 42	8 50	0 9	15 1	0 9	1 28	2 27	18 33	0 50	14 49	1 11	8 45	16 9	23 42	23 34	13 10		n.a.
S 12	19 42	23 33	0n46	22 33	1 57	0 45	3 43	9 8	0 8	14 59	0 8	1 29	2 27	18 32	0 50	14 48	1 11	8 45	16 9	23 42	23 34	13 8		n.a.
M13	19 57	22 9	1 58	22 56	1 56	1 5	3 44	9 26	0 8	14 56	0 8	1 29	2 26	18 32	0 50	14 48	1 11	8 44	16 8	23 42	23 34	13 6		n.a.
T 14	20 11	19 23	3 4	23 17	1 55	1 27	3 44	9 44	0 7	14 54	0 8	1 30	2 26	18 31	0 50	14 47	1 11	8 44	16 8	23 42	23 34	13 4		n.a.
W15	20 25	15 28	4 0	23 36	1 54	1 48	3 44	10 2	0 6	14 52	0 8	1 30	2 26	18 31	0 50	14 47	1 11	8 43	16 8	23 42	23 35	13 2		n.a.
T 16	20 38	10 39	4 41	23 54	1 51	2 10	3 44	10 20	0 5	14 50	0 8	1 31	2 26	18 31	0 50	14 46	1 11	8 43	16 7	23 42	23 35	13 0		n.a.
F 17	20 51	5 15	5 5	24 9	1 48	2 32	3 44	10 37	0 4	14 48	0 8	1 31	2 25	18 30	0 50	14 46	1 11	8 42	16 7	23 42	23 35	12 58		n.a.
S 18	21 4	0s25	5 10	24 22	1 45	2 54	3 43	10 55	0 4	14 45	0 7	1 31	2 25	18 30	0 50	14 46	1 11	8 42	16 7	23 42	23 36	12 56		n.a.
S 19	21 16	6 3	4 56	24 33	1 41	3 17	3 43	11 12	0 3	14 43	0 7	1 31	2 25	18 29	0 50	14 45	1 11	8 42	16 7	23 43	23 36	12 53		n.a.
M20	21 28	11 20	4 24	24 42	1 36	3 40	3 42	11 30	0 2	14 41	0 7	1 31	2 24	18 29	0 50	14 45	1 11	8 41	16 7	23 43	23 36	12 51		n.a.
T 21	21 39	15 58	3 37	24 49	1 30	4 3	3 41	11 47	0 1	14 39	0 7	1 32	2 24	18 28	0 50	14 44	1 11	8 41	16 6	23 43	23 36	12 49		n.a.
W22	21 50	19 41	2 39	24 54	1 24	4 26	3 40	12 4	0 0	14 37	0 7	1 32	2 24	18 27	0 50	14 44	1 11	8 40	16 6	23 44	23 37	12 47		n.a.
T 23	22 1	22 15	1 33	24 56	1 17	4 49	3 39	12 21	0s 0	14 35	0 6	1 32	2 23	18 27	0 50	14 43	1 11	8 40	16 6	23 44	23 37	12 45		n.a.
F 24	22 11	23 35	0 23	24 55	1 9	5 13	3 37	12 38	0 1	14 34	0 6	1 31	2 23	18 26	0 50	14 43	1 11	8 40	16 6	23 44	23 37	12 43		n.a.
S 25	22 21	23 38	0s46	24 52	1 0	5 37	3 36	12 55	0 2	14 32	0 6	1 31	2 23	18 26	0 50	14 42	1 11	8 39	16 5	23 44	23 37	12 40		n.a.
S 26	22 30	22 31	1 52	24 47	0 50	6 1	3 34	13 12	0 3	14 30	0 6	1 31	2 22	18 25	0 49	14 42	1 11	8 39	16 5	23 44	23 38	12 38		n.a.
M27	22 39	20 21	2 51	24 40	0 39	6 25	3 32	13 29	0 4	14 28	0 6	1 31	2 22	18 25	0 49	14 41	1 11	8 38	16 5	23 44	23 38	12 36		n.a.
T 28	22 48	17 20	3 42	24 30	0 28	6 49	3 30	13 45	0 4	14 27	0 6	1 31	2 22	18 24	0 49	14 41	1 11	8 38	16 5	23 44	23 38	12 34		n.a.
W29	22 56	13 39	4 23	24 19	0 16	7 13	3 28	14 2	0 5	14 25	0 5	1 31	2 21	18 23	0 49	14 41	1 11	8 38	16 5	23 44	23 38	12 32		n.a.
T 30	23 3	9 26	4 53	24 6	0 3	7 38	3 26	14 18	0 6	14 23	0 5	1 30	2 21	18 23	0 49	14 40	1 11	8 37	16 4	23 44	23 39	12 30		n.a.
F 31	23s11	4s51	5s10	23s51	0n11	8s 2	3n24	14s34	0s 7	14n22	0s 5	1s30	2s21	18s22	0s49	14n40	1s11	8s37	16s 4	23n44	23n39	12s27		n.a.

Julian Day Number = 494152.5, Delta T = 24h05m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°17'35, Lahiri = -50°10'35 Julian Calendar 1 Dec. 3361 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3361 BCE

The year -3360 astronomical counting style corresponds to year 3361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3360 BCE (-3359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 56 16	15♐57'42	11♈44	3♑53	29♎30	8♏33	7°R39	1♈36	12♒13	11°R50	18♑34	9°R 7	10♋ 8	9♓ 7	n.a.	S 1
S 2	5 0 12	16°57'48	24° 1	5° 3	0♏32	9°19	7♉34	1°36	12°15	11♉49	18°36	9♋ 4	10° 5	9°14	n.a.	S 2
M 3	5 4 9	17°57'53	6♉35	6° 6	1°34	10° 5	7°29	1°37	12°18	11°48	18°37	9° 1	10° 2	9°21	n.a.	M 3
T 4	5 8 5	18°57'55	19°27	7° 2	2°37	10°51	7°25	1°37	12°20	11°46	18°38	8°57	9°59	9°27	n.a.	T 4
W 5	5 12 2	19°57'55	2♊38	7°49	3°40	11°37	7°20	1°38	12°22	11°45	18°40	8°55	9°56	9°34	n.a.	W 5
T 6	5 15 58	20°57'52	16° 9	8°28	4°43	12°23	7°16	1°39	12°25	11°44	18°41	8°53	9°53	9°41	n.a.	T 6
F 7	5 19 55	21°57'48	29°56	8°58	5°46	13° 9	7°12	1°40	12°27	11°43	18°42	8°52	9°49	9°47	n.a.	F 7
S 8	5 23 52	22°57'41	13♋57	9°19	6°50	13°55	7° 8	1°41	12°29	11°41	18°44	8°D52	9°46	9°54	n.a.	S 8
S 9	5 27 48	23°57'33	28° 8	9°31	7°54	14°42	7° 5	1°42	12°32	11°40	18°45	8°52	9°43	10° 1	n.a.	S 9
M10	5 31 45	24°57'22	12♌26	9°R34	8°58	15°28	7° 1	1°44	12°35	11°39	18°46	8°53	9°40	10° 8	n.a.	M10
T 11	5 35 41	25°57'09	26°45	9°28	10° 3	16°14	6°58	1°45	12°37	11°38	18°48	8°54	9°37	10°14	n.a.	T 11
W12	5 39 38	26°56'54	11♍ 3	9°13	11° 7	17° 0	6°55	1°47	12°40	11°37	18°49	8°55	9°34	10°21	n.a.	W12
T 13	5 43 34	27°56'38	25°17	8°50	12°12	17°46	6°52	1°49	12°42	11°36	18°51	8°R55	9°30	10°28	n.a.	T 13
F 14	5 47 31	28°56'19	9♎24	8°19	13°17	18°32	6°50	1°50	12°45	11°35	18°52	8°55	9°27	10°34	n.a.	F 14
S 15	5 51 27	29°55'58	23°23	7°41	14°23	19°18	6°47	1°52	12°48	11°34	18°53	8°55	9°24	10°41	n.a.	S 15
S 16	5 55 24	0♑55'36	7♏12	6°57	15°28	20° 5	6°45	1°54	12°50	11°33	18°55	8°54	9°21	10°48	n.a.	S 16
M17	5 59 20	1°55'12	20°49	6° 9	16°34	20°51	6°43	1°56	12°53	11°32	18°56	8°53	9°18	10°54	n.a.	M17
T 18	6 3 17	2°54'45	4♐14	5°16	17°39	21°37	6°41	1°59	12°56	11°31	18°58	8°52	9°14	11° 1	n.a.	T 18
W19	6 7 14	3°54'17	17°25	4°21	18°45	22°23	6°39	2° 1	12°59	11°30	18°59	8°52	9°11	11° 8	n.a.	W19
T 20	6 11 10	4°53'46	0♑22	3°25	19°52	23° 9	6°37	2° 3	13° 2	11°29	19° 1	8°51	9° 8	11°15	n.a.	T 20
F 21	6 15 7	5°53'13	13° 5	2°29	20°58	23°55	6°36	2° 6	13° 5	11°28	19° 2	8°D51	9° 5	11°21	n.a.	F 21
S 22	6 19 3	6°52'38	25°34	1°34	22° 4	24°42	6°35	2° 9	13° 7	11°27	19° 4	8°51	9° 2	11°28	n.a.	S 22
S 23	6 23 0	7°52'00	7♒51	0°41	23°11	25°28	6°34	2°11	13°10	11°27	19° 5	8°52	8°59	11°35	n.a.	S 23
M24	6 26 56	8°51'20	19°56	29♐51	24°18	26°14	6°33	2°14	13°13	11°26	19° 7	8°R52	8°55	11°41	n.a.	M24
T 25	6 30 53	9°50'37	1♓54	29° 5	25°25	27° 0	6°33	2°17	13°16	11°25	19° 8	8°52	8°52	11°48	n.a.	T 25
W26	6 34 49	10°49'52	13°46	28°23	26°32	27°46	6°32	2°20	13°19	11°24	19°10	8°51	8°49	11°55	n.a.	W26
T 27	6 38 46	11°49'04	25°38	27°47	27°39	28°32	6°D32	2°24	13°22	11°24	19°11	8°51	8°46	12° 2	n.a.	T 27
F 28	6 42 42	12°48'14	7♈33	27°16	28°46	29°19	6°32	2°27	13°25	11°23	19°13	8°D51	8°43	12° 8	n.a.	F 28
S 29	6 46 39	13°47'22	19°36	26°51	29°53	0♐ 5	6°32	2°30	13°28	11°22	19°14	8°51	8°40	12°15	n.a.	S 29
S 30	6 50 35	14°46'26	1♉52	26°32	1♐ 1	0°51	6°33	2°34	13°32	11°22	19°16	8°51	8°36	12°22	n.a.	S 30
M31	6 54 32	15♑45'29	14♉25	26♐18	2♐ 8	1♐37	6♉33	2♈37	13♒35	11♉21	19♑17	8♋52	8♋33	12♓28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	0s 3	5s14	23s35	0n25	8s27	3n22	14s50	0s 8	14n20	0s 5	1s29	2s21	18s21	0s49	14n39	1s11	8s36	16s 4	23n44	23n39	12s25		n.a.
S 2	23 24	4n51	5 4	23 17	0 40	8 51	3 19	15 6	0 9	14 19	0 5	1 29	2 20	18 21	0 49	14 39	1 11	8 36	16 4	23 44	23 39	12 23		n.a.
M 3	23 29	9 41	4 39	22 59	0 55	9 15	3 17	15 22	0 9	14 17	0 5	1 28	2 20	18 20	0 49	14 39	1 10	8 36	16 4	23 44	23 40	12 21		n.a.
T 4	23 35	14 12	4 0	22 41	1 11	9 40	3 14	15 37	0 10	14 16	0 4	1 28	2 20	18 19	0 49	14 38	1 10	8 35	16 3	23 44	23 40	12 19		n.a.
W 5	23 40	18 10	3 7	22 22	1 27	10 4	3 11	15 53	0 11	14 15	0 4	1 27	2 19	18 19	0 49	14 38	1 10	8 35	16 3	23 45	23 40	12 16		n.a.
T 6	23 44	21 17	2 2	22 3	1 43	10 28	3 8	16 8	0 12	14 14	0 4	1 27	2 19	18 18	0 49	14 38	1 10	8 35	16 3	23 45	23 40	12 14		n.a.
F 7	23 48	23 14	0 49	21 45	1 59	10 53	3 5	16 23	0 13	14 12	0 4	1 26	2 19	18 17	0 49	14 37	1 10	8 34	16 3	23 45	23 41	12 12		n.a.
S 8	23 51	23 46	0n28	21 28	2 15	11 17	3 2	16 38	0 14	14 11	0 4	1 25	2 18	18 16	0 49	14 37	1 10	8 34	16 3	23 45	23 41	12 10		n.a.
S 9	23 54	22 46	1 45	21 12	2 31	11 41	2 59	16 53	0 14	14 10	0 4	1 24	2 18	18 16	0 49	14 37	1 10	8 33	16 3	23 45	23 41	12 8		n.a.
M10	23 57	20 18	2 55	20 57	2 46	12 5	2 56	17 8	0 15	14 9	0 3	1 23	2 18	18 15	0 49	14 36	1 10	8 33	16 3	23 45	23 41	12 5		n.a.
T 11	23 59	16 35	3 55	20 43	3 0	12 29	2 53	17 22	0 16	14 8	0 3	1 23	2 17	18 14	0 49	14 36	1 10	8 33	16 2	23 45	23 42	12 3		n.a.
W12	24 1	11 54	4 40	20 31	3 13	12 52	2 49	17 37	0 17	14 7	0 3	1 22	2 17	18 13	0 49	14 36	1 10	8 32	16 2	23 45	23 42	12 1		n.a.
T 13	24 2	6 36	5 8	20 21	3 25	13 16	2 46	17 51	0 18	14 7	0 3	1 21	2 17	18 12	0 49	14 35	1 10	8 32	16 2	23 45	23 42	11 59		n.a.
F 14	24 3	1 1	5 17	20 12	3 35	13 39	2 43	18 5	0 19	14 6	0 3	1 20	2 16	18 12	0 49	14 35	1 10	8 32	16 2	23 45	23 42	11 57		n.a.
S 15	24 3	4s35	5 7	20 6	3 44	14 2	2 39	18 19	0 20	14 5	0 3	1 19	2 16	18 11	0 49	14 35	1 10	8 31	16 2	23 45	23 43	11 54		n.a.
S 16	24 3	9 53	4 39	20 1	3 51	14 25	2 36	18 32	0 20	14 5	0 2	1 17	2 16	18 10	0 49	14 35	1 10	8 31	16 2	23 45	23 43	11 52		n.a.
M17	24 2	14 38	3 56	19 58	3 56	14 47	2 32	18 46	0 21	14 4	0 2	1 16	2 15	18 9	0 49	14 34	1 10	8 31	16 2	23 45	23 43	11 50		n.a.
T 18	24 1	18 35	3 0	19 57	4 0	15 10	2 28	18 59	0 22	14 3	0 2	1 15	2 15	18 8	0 49	14 34	1 10	8 30	16 2	23 45	23 43	11 48		n.a.
W19	23 59	21 31	1 56	19 58	4 1	15 32	2 25	19 12	0 23	14 3	0 2	1 14	2 15	18 7	0 49	14 34	1 10	8 30	16 2	23 45	23 43	11 45		n.a.
T 20	23 57	23 16	0 47	20 0	4 0	15 54	2 21	19 25	0 24	14 3	0 2	1 13	2 15	18 7	0 49	14 34	1 10	8 30	16 2	23 45	23 44	11 43		n.a.
F 21	23 55	23 47	0s23	20 4	3 58	16 15	2 17	19 38	0 25	14 2	0 2	1 11	2 14	18 6	0 49	14 33	1 10	8 29	16 1	23 45	23 44	11 41		n.a.
S 22	23 52	23 4	1 31	20 9	3 53	16 37	2 13	19 51	0 26	14 2	0 1	1 10	2 14	18 5	0 49	14 33	1 10	8 29	16 1	23 45	23 44	11 39		n.a.
S 23	23 49	21 15	2 34	20 16	3 47	16 58	2 9	20 3	0 27	14 2	0 1	1 8	2 14	18 4	0 49	14 33	1 10	8 29	16 1	23 45	23 44	11 36		n.a.
M24	23 45	18 30	3 29	20 24	3 39	17 18	2 5	20 15	0 27	14 2	0 1	1 7	2 13	18 3	0 49	14 33	1 10	8 28	16 1	23 45	23 45	11 34		n.a.
T 25	23 40	15 0	4 14	20 33	3 30	17 38	2 2	20 27	0 28	14 2	0 1	1 6	2 13	18 2	0 49	14 33	1 10	8 28	16 1	23 45	23 45	11 32		n.a.
W26	23 36	10 56	4 47	20 43	3 20	17 58	1 58	20 39	0 29	14 2	0 1	1 4	2 13	18 1	0 49	14 32	1 10	8 28	16 1	23 45	23 45	11 29		n.a.
T 27	23 31	6 29	5 9	20 53	3 9	18 18	1 54	20 50	0 30	14 2	0 1	1 2	2 12	18 0	0 49	14 32	1 9	8 28	16 1	23 45	23 45	11 27		n.a.
F 28	23 25	1 46	5 17	21 5	2 56	18 37	1 50	21 1	0 31	14 2	0 1	1 1	2 12	17 59	0 49	14 32	1 9	8 27	16 1	23 45	23 45	11 25		n.a.
S 29	23 19	3n 4	5 12	21 17	2 43	18 56	1 46	21 12	0 32	14 2	0 0	0 59	2 12	17 59	0 48	14 32	1 9	8 27	16 1	23 45	23 46	11 23		n.a.
S 30	23 12	7 52	4 52	21 30	2 30	19 14	1 42	21 23	0 33	14 2	0 0	0 58	2 12	17 58	0 48	14 32	1 9	8 27	16 1	23 45	23 46	11 20		n.a.
M31	23s 6	12n28	4s18	21s44	2n16	19s32	1n38	21s34	0s34	14n 3	0s 0	0s56	2s11	17s57	0s48	14n32	1s 9	8s27	16s 1	23n45	23n46	11s18		n.a.

Julian Day Number = 494183.5, Delta T = 24h05m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°17'31, Lahiri = -50°10'31 Julian Calendar 1 Jan. 3360 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3361 BCE

The year -3359 astronomical counting style corresponds to year 3360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3360 BCE (-3359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 58 29	16♑44'28	27♉18	26°R11	3♐16	2♐23	6♉34	2♈41	13♒38	11°R21	19♑19	8♋52	8♋30	12♓35	n.a.	T 1
W 2	7 2 25	17°43'26	10♊34	26°D 9	4°24	3° 9	6°35	2°45	13°41	11♉20	19°20	8°53	8°27	12°42	n.a.	W 2
T 3	7 6 22	18°42'21	24°14	26♐12	5°32	3°55	6°36	2°49	13°44	11°20	19°22	8°54	8°24	12°49	n.a.	T 3
F 4	7 10 18	19°41'13	8♋17	26°22	6°40	4°41	6°38	2°53	13°47	11°19	19°23	8°R54	8°20	12°55	n.a.	F 4
S 5	7 14 15	20°40'04	22°41	26°36	7°48	5°27	6°39	2°57	13°51	11°19	19°25	8°54	8°17	13° 2	n.a.	S 5
S 6	7 18 11	21°38'52	7♌18	26°55	8°56	6°13	6°41	3° 1	13°54	11°19	19°26	8°53	8°14	13° 9	n.a.	S 6
M 7	7 22 8	22°37'38	22° 4	27°19	10° 4	6°59	6°43	3° 5	13°57	11°18	19°28	8°52	8°11	13°15	n.a.	M 7
T 8	7 26 4	23°36'22	6♍51	27°48	11°13	7°45	6°45	3° 9	14° 0	11°18	19°29	8°50	8° 8	13°22	n.a.	T 8
W 9	7 30 1	24°35'03	21°31	28°21	12°21	8°31	6°47	3°14	14° 4	11°18	19°31	8°48	8° 5	13°29	n.a.	W 9
T 10	7 33 57	25°33'43	6♎ 0	28°58	13°30	9°17	6°49	3°18	14° 7	11°18	19°32	8°47	8° 1	13°36	n.a.	T 10
F 11	7 37 54	26°32'21	20°12	29°38	14°39	10° 3	6°52	3°23	14°10	11°17	19°34	8°D46	7°58	13°42	n.a.	F 11
S 12	7 41 50	27°30'57	4♏ 7	0♑23	15°48	10°49	6°55	3°27	14°13	11°17	19°35	8°46	7°55	13°49	n.a.	S 12
S 13	7 45 47	28°29'32	17°44	1°11	16°56	11°35	6°58	3°32	14°17	11°17	19°37	8°47	7°52	13°56	n.a.	S 13
M14	7 49 44	29°28'04	1♐ 3	2° 2	18° 5	12°21	7° 1	3°37	14°20	11°17	19°38	8°48	7°49	14° 2	n.a.	M14
T 15	7 53 40	0♒26'35	14° 6	2°57	19°14	13° 7	7° 4	3°42	14°23	11°17	19°40	8°49	7°46	14° 9	n.a.	T 15
W16	7 57 37	1°25'04	26°55	3°54	20°23	13°53	7° 8	3°47	14°27	11°D17	19°41	8°51	7°42	14°16	n.a.	W16
T 17	8 1 33	2°23'31	9♑31	4°55	21°33	14°39	7°12	3°52	14°30	11°17	19°42	8°R51	7°39	14°23	n.a.	T 17
F 18	8 5 30	3°21'56	21°55	5°58	22°42	15°25	7°15	3°57	14°34	11°17	19°44	8°50	7°36	14°29	n.a.	F 18
S 19	8 9 26	4°20'18	4♒10	7° 3	23°51	16°11	7°19	4° 2	14°37	11°17	19°45	8°48	7°33	14°36	n.a.	S 19
S 20	8 13 23	5°18'39	16°17	8°11	25° 1	16°56	7°24	4° 7	14°40	11°17	19°47	8°45	7°30	14°43	n.a.	S 20
M21	8 17 19	6°16'58	28°17	9°22	26°10	17°42	7°28	4°13	14°44	11°17	19°48	8°41	7°26	14°49	n.a.	M21
T 22	8 21 16	7°15'14	10♓11	10°35	27°20	18°28	7°33	4°18	14°47	11°17	19°50	8°36	7°23	14°56	n.a.	T 22
W23	8 25 12	8°13'28	22° 3	11°50	28°29	19°14	7°37	4°24	14°51	11°18	19°51	8°31	7°20	15° 3	n.a.	W23
T 24	8 29 9	9°11'40	3♈54	13° 8	29°39	19°59	7°42	4°29	14°54	11°18	19°53	8°26	7°17	15°10	n.a.	T 24
F 25	8 33 5	10° 9'50	15°49	14°27	0♑48	20°45	7°47	4°35	14°57	11°18	19°54	8°23	7°14	15°16	n.a.	F 25
S 26	8 37 2	11° 7'58	27°51	15°49	1°58	21°31	7°52	4°41	15° 1	11°18	19°55	8°20	7°11	15°23	n.a.	S 26
S 27	8 40 59	12° 6'04	10♉ 4	17°12	3° 8	22°16	7°58	4°47	15° 4	11°19	19°57	8°D19	7° 7	15°30	n.a.	S 27
M28	8 44 55	13♒ 4'07	22♉32	18♑38	4♑18	23♐ 2	8♉ 3	4♈52	15♒ 8	11♉19	19♑58	8♋20	7♋ 4	15♓36	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s58	16n38	3s31	21s57	2n 3	19s49	1n34	21s44	0s35	14n 3	0n 0	0s54	2s11	17s56	0s48	14n31	1s 9	8s26	16s 1	23n45	23n46	11s16		n.a.
W 2	22 51	20 7	2 31	22 11	1 49	20 6	1 29	21 54	0 35	14 4	0 0	0 52	2 11	17 55	0 48	14 31	1 9	8 26	16 1	23 45	23 46	11 13		n.a.
T 3	22 42	22 35	1 20	22 25	1 35	20 22	1 25	22 4	0 36	14 4	0 0	0 50	2 10	17 54	0 48	14 31	1 9	8 26	16 1	23 45	23 47	11 11		n.a.
F 4	22 34	23 44	0 3	22 39	1 21	20 38	1 21	22 14	0 37	14 5	0 1	0 49	2 10	17 53	0 48	14 31	1 9	8 26	16 1	23 45	23 47	11 9		n.a.
S 5	22 25	23 20	1n16	22 53	1 7	20 54	1 17	22 23	0 38	14 5	0 1	0 47	2 10	17 52	0 48	14 31	1 9	8 25	16 1	23 45	23 47	11 7		n.a.
S 6	22 16	21 20	2 31	23 7	0 54	21 9	1 13	22 32	0 39	14 6	0 1	0 45	2 10	17 51	0 48	14 31	1 9	8 25	16 1	23 45	23 47	11 4		n.a.
M 7	22 6	17 55	3 37	23 21	0 40	21 23	1 9	22 41	0 40	14 7	0 1	0 43	2 9	17 50	0 48	14 31	1 9	8 25	16 1	23 45	23 48	11 2		n.a.
T 8	21 56	13 21	4 28	23 34	0 28	21 37	1 5	22 50	0 41	14 8	0 1	0 41	2 9	17 49	0 48	14 31	1 9	8 25	16 1	23 45	23 48	11 0		n.a.
W 9	21 45	8 2	5 2	23 47	0 15	21 51	1 1	22 58	0 42	14 9	0 1	0 39	2 9	17 48	0 48	14 31	1 9	8 24	16 1	23 45	23 48	10 57		n.a.
T 10	21 34	2 22	5 15	24 0	0 3	22 3	0 57	23 7	0 43	14 10	0 1	0 37	2 8	17 47	0 48	14 31	1 9	8 24	16 1	23 45	23 48	10 55		n.a.
F 11	21 23	3s20	5 10	24 12	0s 9	22 16	0 53	23 15	0 43	14 11	0 2	0 35	2 8	17 46	0 48	14 31	1 9	8 24	16 1	23 45	23 48	10 53		n.a.
S 12	21 11	8 45	4 45	24 23	0 20	22 27	0 49	23 22	0 44	14 12	0 2	0 32	2 8	17 45	0 48	14 31	1 9	8 24	16 1	23 45	23 49	10 50		n.a.
S 13	20 59	13 38	4 6	24 33	0 31	22 39	0 45	23 30	0 45	14 13	0 2	0 30	2 8	17 44	0 48	14 31	1 9	8 24	16 1	23 45	23 49	10 48		n.a.
M14	20 47	17 44	3 14	24 43	0 41	22 49	0 41	23 37	0 46	14 14	0 2	0 28	2 7	17 43	0 48	14 31	1 9	8 23	16 1	23 45	23 49	10 46		n.a.
T 15	20 34	20 53	2 12	24 52	0 51	22 59	0 37	23 44	0 47	14 15	0 2	0 26	2 7	17 42	0 48	14 31	1 9	8 23	16 2	23 45	23 49	10 43		n.a.
W16	20 21	22 56	1 5	25 0	1 0	23 8	0 33	23 51	0 48	14 17	0 2	0 24	2 7	17 41	0 48	14 31	1 8	8 23	16 2	23 45	23 49	10 41		n.a.
T 17	20 8	23 46	0s 4	25 6	1 9	23 17	0 30	23 57	0 49	14 18	0 2	0 21	2 7	17 40	0 48	14 31	1 8	8 23	16 2	23 45	23 49	10 39		n.a.
F 18	19 54	23 23	1 11	25 12	1 17	23 25	0 26	24 3	0 50	14 19	0 2	0 19	2 6	17 39	0 48	14 31	1 8	8 23	16 2	23 45	23 50	10 36		n.a.
S 19	19 40	21 53	2 15	25 17	1 25	23 32	0 22	24 9	0 51	14 21	0 3	0 17	2 6	17 38	0 48	14 31	1 8	8 23	16 2	23 45	23 50	10 34		n.a.
S 20	19 25	19 23	3 11	25 20	1 33	23 39	0 18	24 15	0 51	14 22	0 3	0 14	2 6	17 37	0 48	14 31	1 8	8 22	16 2	23 45	23 50	10 31		n.a.
M21	19 11	16 5	3 58	25 22	1 39	23 45	0 15	24 20	0 52	14 24	0 3	0 12	2 6	17 36	0 48	14 31	1 8	8 22	16 2	23 46	23 50	10 29		n.a.
T 22	18 56	12 10	4 35	25 22	1 46	23 51	0 11	24 25	0 53	14 26	0 3	0 9	2 5	17 35	0 48	14 31	1 8	8 22	16 2	23 46	23 50	10 27		n.a.
W23	18 40	7 48	4 59	25 22	1 52	23 55	0 7	24 30	0 54	14 27	0 3	0 7	2 5	17 34	0 48	14 32	1 8	8 22	16 2	23 46	23 51	10 24		n.a.
T 24	18 25	3 9	5 11	25 19	1 57	24 0	0 4	24 35	0 55	14 29	0 3	0 4	2 5	17 33	0 48	14 32	1 8	8 22	16 2	23 47	23 51	10 22		n.a.
F 25	18 9	1n38	5 10	25 16	2 2	24 3	0s 0	24 39	0 56	14 31	0 3	0 2	2 5	17 32	0 48	14 32	1 8	8 22	16 3	23 47	23 51	10 20		n.a.
S 26	17 53	6 24	4 54	25 10	2 6	24 6	0 4	24 43	0 57	14 33	0 3	0n 1	2 4	17 31	0 48	14 32	1 8	8 22	16 3	23 47	23 51	10 17		n.a.
S 27	17 36	11 1	4 26	25 3	2 10	24 8	0 7	24 47	0 58	14 35	0 4	0 3	2 4	17 30	0 48	14 32	1 8	8 22	16 3	23 47	23 51	10 15		n.a.
M28	17s19	15n16	3s44	24s54	2s13	24s 9	0s10	24s50	0s58	14n36	0n 4	0n 6	2s 4	17s29	0s48	14n32	1s 8	8s22	16s 3	23n47	23n51	10s12		n.a.

Julian Day Number = 494214.5, Delta T = 24h05m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°17'27, Lahiri = -50°10'27 Julian Calendar 1 Feb. 3360 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3360 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3360 BCE (-3359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 52	14♒ 2'08	5♊21	20♑ 6	5♑28	23♐48	8♉ 9	4♈58	15♒11	11♉20	20♑ 0	8♋21	7♋ 1	15♓43	n.a.	T 1
W 2	8 52 48	15° 0'07	18°34	21°35	6°38	24°33	8°15	5° 4	15°15	11°20	20° 1	8°22	6°58	15°50	n.a.	W 2
T 3	8 56 45	15°58'05	2♋14	23° 7	7°48	25°19	8°20	5°10	15°18	11°20	20° 2	8°R23	6°55	15°57	n.a.	T 3
F 4	9 0 41	16°56'00	16°21	24°40	8°58	26° 4	8°27	5°17	15°22	11°21	20° 4	8°23	6°52	16° 3	n.a.	F 4
S 5	9 4 38	17°53'53	0♌54	26°15	10° 8	26°49	8°33	5°23	15°25	11°22	20° 5	8°22	6°48	16°10	n.a.	S 5
S 6	9 8 34	18°51'44	15°47	27°52	11°18	27°35	8°39	5°29	15°28	11°22	20° 7	8°18	6°45	16°17	n.a.	S 6
M 7	9 12 31	19°49'33	0♍53	29°31	12°28	28°20	8°46	5°35	15°32	11°23	20° 8	8°13	6°42	16°23	n.a.	M 7
T 8	9 16 27	20°47'21	16° 3	1♒12	13°38	29° 5	8°52	5°42	15°35	11°23	20° 9	8° 7	6°39	16°30	n.a.	T 8
W 9	9 20 24	21°45'07	1♎ 6	2°55	14°49	29°51	8°59	5°48	15°39	11°24	20°11	8° 1	6°36	16°37	n.a.	W 9
T 10	9 24 21	22°42'52	15°54	4°39	15°59	0♑36	9° 6	5°55	15°42	11°25	20°12	7°55	6°32	16°44	n.a.	T 10
F 11	9 28 17	23°40'35	0♏20	6°26	17° 9	1°21	9°13	6° 1	15°46	11°25	20°13	7°51	6°29	16°50	n.a.	F 11
S 12	9 32 14	24°38'17	14°21	8°14	18°20	2° 6	9°20	6° 8	15°49	11°26	20°14	7°49	6°26	16°57	n.a.	S 12
S 13	9 36 10	25°35'57	27°56	10° 4	19°30	2°51	9°28	6°14	15°52	11°27	20°16	7°D48	6°23	17° 4	n.a.	S 13
M14	9 40 7	26°33'37	11♐ 9	11°56	20°41	3°37	9°35	6°21	15°56	11°28	20°17	7°49	6°20	17°10	n.a.	M14
T 15	9 44 3	27°31'15	24° 0	13°50	21°51	4°22	9°43	6°28	15°59	11°29	20°18	7°50	6°17	17°17	n.a.	T 15
W16	9 48 0	28°28'52	6♑35	15°46	23° 2	5° 7	9°51	6°35	16° 2	11°29	20°19	7°R51	6°13	17°24	n.a.	W16
T 17	9 51 56	29°26'27	18°56	17°44	24°13	5°52	9°58	6°41	16° 6	11°30	20°21	7°50	6°10	17°31	n.a.	T 17
F 18	9 55 53	0♓24'01	1♒ 7	19°43	25°24	6°36	10° 6	6°48	16° 9	11°31	20°22	7°48	6° 7	17°37	n.a.	F 18
S 19	9 59 49	1°21'34	13°10	21°44	26°34	7°21	10°15	6°55	16°13	11°32	20°23	7°43	6° 4	17°44	n.a.	S 19
S 20	10 3 46	2°19'06	25° 8	23°47	27°45	8° 6	10°23	7° 2	16°16	11°33	20°24	7°35	6° 1	17°51	n.a.	S 20
M21	10 7 43	3°16'36	7♓ 2	25°51	28°56	8°51	10°31	7° 9	16°19	11°34	20°25	7°26	5°58	17°57	n.a.	M21
T 22	10 11 39	4°14'04	18°54	27°57	0♒ 7	9°36	10°40	7°16	16°23	11°35	20°27	7°15	5°54	18° 4	n.a.	T 22
W23	10 15 36	5°11'32	0♈45	0♓ 4	1°18	10°20	10°48	7°23	16°26	11°36	20°28	7° 4	5°51	18°11	n.a.	W23
T 24	10 19 32	6° 8'58	12°38	2°13	2°29	11° 5	10°57	7°31	16°29	11°38	20°29	6°54	5°48	18°18	n.a.	T 24
F 25	10 23 29	7° 6'22	24°35	4°22	3°40	11°49	11° 6	7°38	16°32	11°39	20°30	6°45	5°45	18°24	n.a.	F 25
S 26	10 27 25	8° 3'45	6♉37	6°32	4°51	12°34	11°15	7°45	16°36	11°40	20°31	6°39	5°42	18°31	n.a.	S 26
S 27	10 31 22	9° 1'07	18°50	8°43	6° 2	13°18	11°24	7°52	16°39	11°41	20°32	6°34	5°38	18°38	n.a.	S 27
M28	10 35 18	9°58'27	1♊17	10°54	7°13	14° 3	11°33	8° 0	16°42	11°42	20°33	6°32	5°35	18°44	n.a.	M28
T 29	10 39 15	10°55'46	14° 1	13° 5	8°24	14°47	11°42	8° 7	16°45	11°44	20°34	6°D32	5°32	18°51	n.a.	T 29
W30	10 43 11	11°53'03	27° 8	15°16	9°35	15°31	11°51	8°14	16°49	11°45	20°35	6°33	5°29	18°58	n.a.	W30
T 31	10 47 8	12♓50'19	10♋41	17♓26	10♒47	16♑16	12♉ 1	8♈22	16♒52	11♉46	20♑36	6°R33	5♋26	19♓ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 2	18n57	2s50	24s44	2s15	24s10	0s14	24s53	0s59	14n38	0n 4	0n 8	2s 4	17s28	0s48	14n32	1s 8	8s21	16s 3	23n47	23n52	10s10		n.a.
W 2	16 45	21 47	1 46	24 32	2 17	24 10	0 17	24 56	1 0	14 40	0 4	0 11	2 4	17 26	0 48	14 33	1 8	8 21	16 3	23 47	23 52	10 8		n.a.
T 3	16 27	23 28	0 33	24 18	2 19	24 9	0 20	24 59	1 1	14 43	0 4	0 14	2 3	17 25	0 48	14 33	1 8	8 21	16 3	23 47	23 52	10 5		n.a.
F 4	16 9	23 44	0n43	24 2	2 20	24 8	0 24	25 1	1 2	14 45	0 4	0 16	2 3	17 24	0 48	14 33	1 8	8 21	16 4	23 47	23 52	10 3		n.a.
S 5	15 51	22 24	1 59	23 44	2 20	24 6	0 27	25 4	1 3	14 47	0 4	0 19	2 3	17 23	0 48	14 33	1 8	8 21	16 4	23 47	23 52	10 0		n.a.
S 6	15 33	19 30	3 9	23 24	2 20	24 3	0 30	25 5	1 4	14 49	0 4	0 22	2 3	17 22	0 48	14 33	1 8	8 21	16 4	23 47	23 52	9 58		n.a.
M 7	15 15	15 15	4 6	23 2	2 19	24 0	0 33	25 7	1 4	14 51	0 5	0 25	2 2	17 21	0 48	14 34	1 8	8 21	16 4	23 47	23 53	9 56		n.a.
T 8	14 56	10 1	4 46	22 39	2 18	23 56	0 36	25 8	1 5	14 54	0 5	0 27	2 2	17 20	0 48	14 34	1 7	8 21	16 4	23 48	23 53	9 53		n.a.
W 9	14 37	4 13	5 7	22 13	2 16	23 51	0 39	25 9	1 6	14 56	0 5	0 30	2 2	17 19	0 48	14 34	1 7	8 21	16 4	23 48	23 53	9 51		n.a.
T 10	14 18	1s43	5 6	21 45	2 14	23 46	0 42	25 10	1 7	14 58	0 5	0 33	2 2	17 18	0 48	14 34	1 7	8 21	16 5	23 49	23 53	9 48		n.a.
F 11	13 58	7 26	4 46	21 15	2 11	23 39	0 45	25 11	1 8	15 1	0 5	0 36	2 2	17 17	0 48	14 35	1 7	8 21	16 5	23 49	23 53	9 46		n.a.
S 12	13 39	12 36	4 9	20 43	2 7	23 33	0 47	25 11	1 9	15 3	0 5	0 39	2 1	17 16	0 48	14 35	1 7	8 21	16 5	23 49	23 53	9 44		n.a.
S 13	13 19	16 59	3 18	20 9	2 3	23 25	0 50	25 11	1 10	15 6	0 5	0 41	2 1	17 15	0 48	14 35	1 7	8 21	16 5	23 49	23 54	9 41		n.a.
M14	12 59	20 24	2 19	19 32	1 59	23 17	0 53	25 10	1 10	15 8	0 5	0 44	2 1	17 14	0 48	14 36	1 7	8 21	16 6	23 49	23 54	9 39		n.a.
T 15	12 38	22 41	1 14	18 54	1 53	23 8	0 55	25 10	1 11	15 11	0 6	0 47	2 1	17 13	0 48	14 36	1 7	8 21	16 6	23 49	23 54	9 36		n.a.
W16	12 18	23 46	0 7	18 13	1 47	22 59	0 58	25 9	1 12	15 14	0 6	0 50	2 1	17 12	0 48	14 36	1 7	8 21	16 6	23 49	23 54	9 34		n.a.
T 17	11 58	23 39	0s59	17 31	1 41	22 49	1 0	25 8	1 13	15 16	0 6	0 53	2 1	17 11	0 48	14 37	1 7	8 21	16 6	23 49	23 54	9 31		n.a.
F 18	11 37	22 24	2 2	16 46	1 34	22 38	1 3	25 6	1 14	15 19	0 6	0 56	2 0	17 10	0 48	14 37	1 7	8 21	16 6	23 49	23 54	9 29		n.a.
S 19	11 16	20 8	2 58	15 59	1 27	22 26	1 5	25 5	1 14	15 22	0 6	0 59	2 0	17 9	0 48	14 37	1 7	8 21	16 7	23 49	23 55	9 27		n.a.
S 20	10 55	17 0	3 45	15 10	1 19	22 14	1 7	25 3	1 15	15 24	0 6	1 2	2 0	17 8	0 48	14 38	1 7	8 21	16 7	23 50	23 55	9 24		n.a.
M21	10 34	13 12	4 23	14 20	1 10	22 2	1 9	25 1	1 16	15 27	0 6	1 5	2 0	17 7	0 48	14 38	1 7	8 21	16 7	23 50	23 55	9 22		n.a.
T 22	10 12	8 54	4 49	13 27	1 2	21 48	1 11	24 58	1 17	15 30	0 6	1 8	2 0	17 6	0 48	14 38	1 7	8 21	16 7	23 51	23 55	9 19		n.a.
W23	9 51	4 17	5 2	12 33	0 52	21 34	1 13	24 56	1 18	15 33	0 6	1 11	2 0	17 5	0 48	14 39	1 7	8 21	16 8	23 51	23 55	9 17		n.a.
T 24	9 29	0n29	5 2	11 37	0 43	21 20	1 15	24 53	1 18	15 36	0 7	1 14	1 59	17 4	0 48	14 39	1 7	8 21	16 8	23 52	23 55	9 14		n.a.
F 25	9 7	5 17	4 50	10 40	0 33	21 5	1 17	24 50	1 19	15 39	0 7	1 17	1 59	17 3	0 48	14 40	1 7	8 21	16 8	23 52	23 55	9 12		n.a.
S 26	8 45	9 56	4 24	9 42	0 23	20 49	1 19	24 46	1 20	15 42	0 7	1 20	1 59	17 2	0 48	14 40	1 7	8 21	16 8	23 53	23 56	9 9		n.a.
S 27	8 23	14 15	3 46	8 42	0 13	20 33	1 21	24 42	1 21	15 45	0 7	1 23	1 59	17 1	0 48	14 40	1 7	8 21	16 9	23 53	23 56	9 7		n.a.
M28	8 1	18 4	2 56	7 42	0 2	20 16	1 22	24 39	1 22	15 48	0 7	1 26	1 59	17 0	0 48	14 41	1 7	8 22	16 9	23 53	23 56	9 4		n.a.
T 29	7 39	21 8	1 57	6 41	0n 8	19 58	1 24	24 34	1 22	15 51	0 7	1 29	1 59	16 59	0 48	14 41	1 6	8 22	16 9	23 53	23 56	9 2		n.a.
W30	7 17	23 11	0 50	5 40	0 19	19 41	1 25	24 30	1 23	15 54	0 7	1 32	1 58	16 58	0 48	14 42	1 6	8 22	16 10	23 53	23 56	8 59		n.a.
T 31	6s54	23n59	0n22	4s38	0n29	19s22	1s27	24s25	1s24	15n57	0n 7	1n36	1s58	16s57	0s48	14n42	1s 6	8s22	16s10	23n53	23n56	8s57		n.a.

Julian Day Number = 494242.5, Delta T = 24h05m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°17'23, Lahiri = -50°10'23 Julian Calendar 1 March 3360 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3360 BCE

The year -3359 astronomical counting style corresponds to year 3360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3360 BCE (-3359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 51 5	13♓47'34	24♋42	19♓36	11♒58	17♑ 0	12♉10	8♈29	16♒55	11♉48	20♑37	6°R31	5♋23	19♓11	n.a.	F 1
S 2	10 55 1	14°44'48	9♌12	21°45	13° 9	17°44	12°20	8°37	16°58	11°49	20°38	6♋28	5°19	19°18	n.a.	S 2
S 3	10 58 58	15°42'00	24° 6	23°52	14°20	18°28	12°30	8°44	17° 1	11°50	20°39	6°22	5°16	19°25	n.a.	S 3
M 4	11 2 54	16°39'11	9♍18	25°58	15°32	19°12	12°40	8°52	17° 4	11°52	20°40	6°14	5°13	19°31	n.a.	M 4
T 5	11 6 51	17°36'21	24°37	28° 2	16°43	19°56	12°50	8°59	17° 7	11°53	20°41	6° 4	5°10	19°38	n.a.	T 5
W 6	11 10 47	18°33'30	9♎53	0♈ 5	17°55	20°40	13° 0	9° 7	17°10	11°55	20°42	5°55	5° 7	19°45	n.a.	W 6
T 7	11 14 44	19°30'39	24°55	2° 5	19° 6	21°24	13°10	9°14	17°13	11°56	20°43	5°46	5° 3	19°52	n.a.	T 7
F 8	11 18 40	20°27'47	9♏34	4° 3	20°18	22° 7	13°20	9°22	17°16	11°58	20°44	5°38	5° 0	19°58	n.a.	F 8
S 9	11 22 37	21°24'54	23°45	5°59	21°29	22°51	13°30	9°30	17°19	11°59	20°44	5°34	4°57	20° 5	n.a.	S 9
S 10	11 26 34	22°22'01	7♐27	7°53	22°41	23°35	13°41	9°37	17°22	12° 1	20°45	5°31	4°54	20°12	n.a.	S 10
M11	11 30 30	23°19'08	20°41	9°44	23°52	24°18	13°51	9°45	17°25	12° 2	20°46	5°D30	4°51	20°19	n.a.	M11
T 12	11 34 27	24°16'14	3♑30	11°32	25° 4	25° 2	14° 2	9°53	17°28	12° 4	20°47	5°R30	4°48	20°25	n.a.	T 12
W13	11 38 23	25°13'20	16° 0	13°19	26°16	25°45	14°12	10° 0	17°31	12° 5	20°48	5°30	4°44	20°32	n.a.	W13
T 14	11 42 20	26°10'25	28°14	15° 2	27°27	26°28	14°23	10° 8	17°34	12° 7	20°48	5°28	4°41	20°39	n.a.	T 14
F 15	11 46 16	27° 7'30	10♒18	16°43	28°39	27°12	14°34	10°16	17°37	12° 9	20°49	5°24	4°38	20°45	n.a.	F 15
S 16	11 50 13	28° 4'35	22°14	18°22	29°51	27°55	14°45	10°24	17°40	12°11	20°50	5°18	4°35	20°52	n.a.	S 16
S 17	11 54 10	29° 1'39	4♓ 6	19°58	1♓ 3	28°38	14°56	10°32	17°42	12°12	20°51	5° 8	4°32	20°59	n.a.	S 17
M18	11 58 6	29°58'43	15°58	21°31	2°15	29°21	15° 7	10°39	17°45	12°14	20°51	4°56	4°29	21° 6	n.a.	M18
T 19	12 2 3	0♈55'46	27°49	23° 2	3°27	0♒ 4	15°18	10°47	17°48	12°16	20°52	4°43	4°25	21°12	n.a.	T 19
W20	12 5 59	1°52'49	9♈43	24°30	4°39	0°47	15°29	10°55	17°51	12°17	20°53	4°29	4°22	21°19	n.a.	W20
T 21	12 9 56	2°49'52	21°40	25°55	5°51	1°30	15°40	11° 3	17°53	12°19	20°53	4°15	4°19	21°26	n.a.	T 21
F 22	12 13 52	3°46'54	3♉42	27°18	7° 3	2°12	15°52	11°11	17°56	12°21	20°54	4° 4	4°16	21°32	n.a.	F 22
S 23	12 17 49	4°43'56	15°51	28°38	8°15	2°55	16° 3	11°19	17°59	12°23	20°54	3°55	4°13	21°39	n.a.	S 23
S 24	12 21 45	5°40'57	28° 9	29°55	9°27	3°38	16°14	11°27	18° 1	12°25	20°55	3°49	4° 9	21°46	n.a.	S 24
M25	12 25 42	6°37'58	10♊39	1♉ 9	10°39	4°20	16°26	11°35	18° 4	12°27	20°55	3°45	4° 6	21°53	n.a.	M25
T 26	12 29 39	7°34'59	23°25	2°20	11°51	5° 3	16°38	11°42	18° 6	12°29	20°56	3°44	4° 3	21°59	n.a.	T 26
W27	12 33 35	8°31'59	6♋29	3°28	13° 3	5°45	16°49	11°50	18° 9	12°30	20°56	3°44	4° 0	22° 6	n.a.	W27
T 28	12 37 32	9°28'59	19°56	4°34	14°15	6°27	17° 1	11°58	18°11	12°32	20°57	3°44	3°57	22°13	n.a.	T 28
F 29	12 41 28	10°25'58	3♌49	5°36	15°28	7° 9	17°13	12° 6	18°13	12°34	20°57	3°42	3°54	22°19	n.a.	F 29
S 30	12 45 25	11♈22'57	18♌ 7	6♉35	16♓40	7♒51	17♉25	12♈14	18♒16	12♉36	20♑58	3♋39	3♋50	22♓26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s32	23n17	1n35	3s37	0n40	19s 3	1s28	24s20	1s25	16n 0	0n 7	1n39	1s58	16s56	0s48	14n43	1s 6	8s22	16s10	23n53	23n56	8s54		n.a.
S 2	6 9	21 3	2 44	2 36	0 50	18 43	1 29	24 15	1 25	16 3	0 7	1 42	1 58	16 55	0 48	14 43	1 6	8 22	16 10	23 53	23 57	8 52		n.a.
S 3	5 47	17 20	3 44	1 35	0 59	18 23	1 31	24 10	1 26	16 6	0 8	1 45	1 58	16 54	0 48	14 44	1 6	8 22	16 11	23 54	23 57	8 49		n.a.
M 4	5 24	12 26	4 29	0 36	1 9	18 3	1 32	24 4	1 27	16 9	0 8	1 48	1 58	16 53	0 48	14 44	1 6	8 22	16 11	23 54	23 57	8 47		n.a.
T 5	5 1	6 42	4 56	0n23	1 18	17 42	1 33	23 58	1 28	16 12	0 8	1 51	1 58	16 52	0 48	14 45	1 6	8 22	16 11	23 55	23 57	8 44		n.a.
W 6	4 38	0 35	5 1	1 21	1 26	17 20	1 34	23 52	1 28	16 16	0 8	1 54	1 58	16 51	0 49	14 45	1 6	8 23	16 12	23 55	23 57	8 42		n.a.
T 7	4 15	5s29	4 45	2 17	1 34	16 58	1 35	23 46	1 29	16 19	0 8	1 58	1 57	16 50	0 49	14 46	1 6	8 23	16 12	23 55	23 57	8 39		n.a.
F 8	3 52	11 5	4 11	3 12	1 42	16 36	1 35	23 40	1 30	16 22	0 8	2 1	1 57	16 49	0 49	14 46	1 6	8 23	16 12	23 56	23 57	8 37		n.a.
S 9	3 29	15 56	3 22	4 5	1 49	16 13	1 36	23 33	1 30	16 25	0 8	2 4	1 57	16 48	0 49	14 47	1 6	8 23	16 13	23 56	23 57	8 34		n.a.
S 10	3 6	19 46	2 23	4 57	1 55	15 50	1 37	23 26	1 31	16 29	0 8	2 7	1 57	16 48	0 49	14 47	1 6	8 23	16 13	23 56	23 58	8 32		n.a.
M11	2 43	22 25	1 18	5 47	2 1	15 26	1 37	23 19	1 32	16 32	0 8	2 10	1 57	16 47	0 49	14 48	1 6	8 23	16 13	23 56	23 58	8 29		n.a.
T 12	2 20	23 50	0 11	6 36	2 6	15 2	1 38	23 11	1 33	16 35	0 9	2 14	1 57	16 46	0 49	14 48	1 6	8 24	16 14	23 56	23 58	8 27		n.a.
W13	1 57	23 59	0s55	7 22	2 10	14 37	1 38	23 4	1 33	16 39	0 9	2 17	1 57	16 45	0 49	14 49	1 6	8 24	16 14	23 56	23 58	8 24		n.a.
T 14	1 34	22 57	1 57	8 7	2 14	14 12	1 39	22 56	1 34	16 42	0 9	2 20	1 57	16 44	0 49	14 49	1 6	8 24	16 14	23 56	23 58	8 22		n.a.
F 15	1 10	20 53	2 53	8 50	2 17	13 47	1 39	22 48	1 35	16 46	0 9	2 23	1 57	16 43	0 49	14 50	1 6	8 24	16 15	23 56	23 58	8 19		n.a.
S 16	0 47	17 55	3 40	9 31	2 19	13 21	1 39	22 40	1 35	16 49	0 9	2 26	1 56	16 42	0 49	14 50	1 6	8 24	16 15	23 57	23 58	8 17		n.a.
S 17	0 24	14 14	4 17	10 9	2 20	12 55	1 39	22 32	1 36	16 52	0 9	2 30	1 56	16 41	0 49	14 51	1 6	8 25	16 15	23 57	23 58	8 14		n.a.
M18	0 1	10 0	4 44	10 46	2 21	12 29	1 39	22 23	1 37	16 56	0 9	2 33	1 56	16 41	0 49	14 52	1 6	8 25	16 16	23 57	23 58	8 12		n.a.
T 19	0n23	5 25	4 57	11 21	2 22	12 2	1 39	22 14	1 37	16 59	0 9	2 36	1 56	16 40	0 49	14 52	1 6	8 25	16 16	23 58	23 59	8 9		n.a.
W20	0 46	0 36	4 58	11 54	2 21	11 35	1 39	22 5	1 38	17 3	0 9	2 39	1 56	16 39	0 49	14 53	1 6	8 25	16 16	23 58	23 59	8 7		n.a.
T 21	1 9	4n15	4 46	12 26	2 20	11 8	1 39	21 56	1 39	17 6	0 9	2 43	1 56	16 38	0 49	14 53	1 6	8 26	16 17	23 59	23 59	8 4		n.a.
F 22	1 32	8 59	4 21	12 55	2 18	10 40	1 39	21 47	1 39	17 10	0 10	2 46	1 56	16 37	0 49	14 54	1 6	8 26	16 17	23 59	23 59	8 2		n.a.
S 23	1 56	13 26	3 44	13 22	2 16	10 12	1 38	21 37	1 40	17 13	0 10	2 49	1 56	16 36	0 49	14 55	1 6	8 26	16 17	24 0	23 59	7 59		n.a.
S 24	2 19	17 24	2 56	13 47	2 12	9 44	1 38	21 28	1 41	17 16	0 10	2 52	1 56	16 36	0 49	14 55	1 5	8 26	16 18	24 0	23 59	7 56		n.a.
M25	2 42	20 40	1 59	14 10	2 8	9 16	1 38	21 18	1 41	17 20	0 10	2 55	1 56	16 35	0 49	14 56	1 5	8 27	16 18	24 0	23 59	7 54		n.a.
T 26	3 5	22 59	0 54	14 31	2 4	8 47	1 37	21 8	1 42	17 23	0 10	2 59	1 56	16 34	0 49	14 56	1 5	8 27	16 19	24 0	23 59	7 51		n.a.
W27	3 28	24 8	0n15	14 50	1 58	8 18	1 36	20 58	1 42	17 27	0 10	3 2	1 56	16 33	0 49	14 57	1 5	8 27	16 19	24 0	23 59	7 49		n.a.
T 28	3 51	23 55	1 25	15 7	1 52	7 49	1 36	20 48	1 43	17 31	0 10	3 5	1 55	16 33	0 49	14 58	1 5	8 27	16 19	24 0	24 0	7 46		n.a.
F 29	4 14	22 15	2 32	15 23	1 46	7 20	1 35	20 37	1 44	17 34	0 10	3 8	1 55	16 32	0 49	14 58	1 5	8 28	16 20	24 0	24 0	7 44		n.a.
S 30	4n37	19n 8	3n32	15n36	1n38	6s50	1s34	20s27	1s44	17n38	0n10	3n12	1s55	16s31	0s49	14n59	1s 5	8s28	16s20	24n 0	24n 0	7s41		n.a.

Julian Day Number = 494273.5, Delta T = 24h05m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°17'19, Lahiri = -50°10'19 Julian Calendar 1 Apr. 3360 BCE == Greg. Calendar 5 March 3360 BCE

The year -3359 astronomical counting style corresponds to year 3360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3360 BCE (-3359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 49 21	12♈19'55	2♍50	7♉30	17♓52	8♒33	17♉36	12♈22	18♒18	12♉38	20♑58	3°R33	3♋47	22♓33	n.a.	S 1
M 2	12 53 18	13°16'54	17°53	8°22	19° 4	9°15	17°48	12°30	18°20	12°40	20°58	3♋24	3°44	22°40	n.a.	M 2
T 3	12 57 15	14°13'52	3♎ 6	9°11	20°17	9°57	18° 0	12°38	18°23	12°42	20°59	3°14	3°41	22°46	n.a.	T 3
W 4	13 1 11	15°10'50	18°19	9°56	21°29	10°39	18°12	12°46	18°25	12°44	20°59	3° 4	3°38	22°53	n.a.	W 4
T 5	13 5 8	16° 7'48	3♏23	10°37	22°42	11°20	18°25	12°54	18°27	12°46	20°59	2°54	3°34	23° 0	n.a.	T 5
F 6	13 9 4	17° 4'47	18° 6	11°15	23°54	12° 2	18°37	13° 2	18°29	12°48	21° 0	2°47	3°31	23° 7	n.a.	F 6
S 7	13 13 1	18° 1'46	2♐23	11°48	25° 7	12°43	18°49	13° 9	18°31	12°50	21° 0	2°41	3°28	23°13	n.a.	S 7
S 8	13 16 57	18°58'46	16°10	12°18	26°19	13°24	19° 1	13°17	18°33	12°52	21° 0	2°38	3°25	23°20	n.a.	S 8
M 9	13 20 54	19°55'46	29°29	12°43	27°32	14° 6	19°13	13°25	18°35	12°54	21° 0	2°D37	3°22	23°27	n.a.	M 9
T 10	13 24 51	20°52'46	12♑22	13° 4	28°44	14°47	19°26	13°33	18°37	12°57	21° 1	2°38	3°19	23°33	n.a.	T 10
W11	13 28 47	21°49'48	24°53	13°20	29°57	15°28	19°38	13°41	18°39	12°59	21° 1	2°R38	3°15	23°40	n.a.	W11
T 12	13 32 44	22°46'49	7♒ 7	13°32	1♈10	16° 9	19°51	13°49	18°41	13° 1	21° 1	2°37	3°12	23°47	n.a.	T 12
F 13	13 36 40	23°43'52	19° 9	13°39	2°22	16°50	20° 3	13°57	18°43	13° 3	21° 1	2°34	3° 9	23°54	n.a.	F 13
S 14	13 40 37	24°40'55	1♓ 4	13°R41	3°35	17°30	20°16	14° 4	18°45	13° 5	21° 1	2°29	3° 6	24° 0	n.a.	S 14
S 15	13 44 33	25°37'59	12°55	13°39	4°48	18°11	20°28	14°12	18°47	13° 7	21° 1	2°21	3° 3	24° 7	n.a.	S 15
M16	13 48 30	26°35'03	24°46	13°32	6° 1	18°52	20°41	14°20	18°49	13° 9	21° 1	2°11	3° 0	24°14	n.a.	M16
T 17	13 52 27	27°32'08	6♈40	13°20	7°14	19°32	20°53	14°28	18°50	13°11	21° 1	2° 0	2°56	24°20	n.a.	T 17
W18	13 56 23	28°29'14	18°39	13° 4	8°27	20°12	21° 6	14°36	18°52	13°14	21°R 1	1°48	2°53	24°27	n.a.	W18
T 19	14 0 20	29°26'20	0♉43	12°43	9°39	20°53	21°19	14°43	18°54	13°16	21° 1	1°37	2°50	24°34	n.a.	T 19
F 20	14 4 16	0♉23'27	12°56	12°18	10°52	21°33	21°32	14°51	18°55	13°18	21° 1	1°27	2°47	24°41	n.a.	F 20
S 21	14 8 13	1°20'35	25°16	11°49	12° 5	22°13	21°44	14°59	18°57	13°20	21° 1	1°19	2°44	24°47	n.a.	S 21
S 22	14 12 9	2°17'43	7♊46	11°17	13°18	22°52	21°57	15° 7	18°58	13°22	21° 1	1°14	2°40	24°54	n.a.	S 22
M23	14 16 6	3°14'52	20°28	10°42	14°32	23°32	22°10	15°14	19° 0	13°25	21° 1	1°12	2°37	25° 1	n.a.	M23
T 24	14 20 3	4°12'02	3♋22	10° 4	15°45	24°12	22°23	15°22	19° 1	13°27	21° 1	1°D11	2°34	25° 8	n.a.	T 24
W25	14 23 59	5° 9'12	16°32	9°24	16°58	24°51	22°36	15°30	19° 2	13°29	21° 1	1°12	2°31	25°14	n.a.	W25
T 26	14 27 56	6° 6'23	0♌ 0	8°43	18°11	25°31	22°49	15°37	19° 4	13°31	21° 1	1°R13	2°28	25°21	n.a.	T 26
F 27	14 31 52	7° 3'34	13°48	8° 1	19°24	26°10	23° 2	15°45	19° 5	13°33	21° 1	1°13	2°25	25°28	n.a.	F 27
S 28	14 35 49	8° 0'46	27°56	7°20	20°37	26°49	23°15	15°52	19° 6	13°36	21° 0	1°11	2°21	25°34	n.a.	S 28
S 29	14 39 45	8°57'58	12♍24	6°39	21°51	27°28	23°28	16° 0	19° 7	13°38	21° 0	1° 7	2°18	25°41	n.a.	S 29
M30	14 43 42	9°55'12	27° 7	6° 0	23° 4	28° 7	23°41	16° 7	19° 9	13°40	21° 0	1° 2	2°15	25°48	n.a.	M30
T 31	14 47 39	10♉52'25	12♎ 1	5♉23	24♈17	28♒45	23♉54	16♈15	19♒10	13♉42	21♑ 0	0♋55	2♋12	25♓55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 0	14n44	4n19	15n47	1n30	6s20	1s33	20s16	1s45	17n41	0n10	3n15	1s55	16s30	0s49	15n 0	1s 5	8s28	16s20	24n 0	24n 0	7s39		n.a.
M 2	5 22	9 20	4 50	15 56	1 22	5 51	1 32	20 5	1 45	17 45	0 11	3 18	1 55	16 30	0 49	15 0	1 5	8 29	16 21	24 0	24 0	7 36		n.a.
T 3	5 45	3 19	5 1	16 4	1 12	5 20	1 31	19 54	1 46	17 48	0 11	3 21	1 55	16 29	0 49	15 1	1 5	8 29	16 21	24 1	24 0	7 33		n.a.
W 4	6 8	2s54	4 50	16 9	1 2	4 50	1 30	19 43	1 46	17 52	0 11	3 24	1 55	16 28	0 49	15 1	1 5	8 29	16 21	24 1	24 0	7 31		n.a.
T 5	6 30	8 54	4 20	16 12	0 51	4 20	1 29	19 32	1 47	17 55	0 11	3 28	1 55	16 28	0 49	15 2	1 5	8 29	16 22	24 1	24 0	7 28		n.a.
F 6	6 52	14 16	3 32	16 13	0 40	3 49	1 28	19 20	1 48	17 59	0 11	3 31	1 55	16 27	0 49	15 3	1 5	8 30	16 22	24 1	24 0	7 26		n.a.
S 7	7 15	18 40	2 33	16 13	0 28	3 19	1 27	19 9	1 48	18 2	0 11	3 34	1 55	16 26	0 49	15 3	1 5	8 30	16 23	24 1	24 0	7 23		n.a.
S 8	7 37	21 53	1 26	16 10	0 16	2 48	1 26	18 57	1 49	18 6	0 11	3 37	1 55	16 26	0 49	15 4	1 5	8 30	16 23	24 2	24 0	7 20		n.a.
M 9	7 59	23 46	0 17	16 6	0 3	2 17	1 24	18 45	1 49	18 9	0 11	3 40	1 55	16 25	0 49	15 5	1 5	8 31	16 23	24 2	24 0	7 18		n.a.
T 10	8 21	24 19	0s52	15 59	0s11	1 47	1 23	18 34	1 50	18 13	0 11	3 43	1 55	16 25	0 49	15 5	1 5	8 31	16 24	24 2	24 1	7 15		n.a.
W11	8 43	23 35	1 55	15 51	0 25	1 16	1 21	18 22	1 50	18 17	0 11	3 47	1 55	16 24	0 50	15 6	1 5	8 31	16 24	24 2	24 1	7 13		n.a.
T 12	9 5	21 44	2 52	15 41	0 39	0 45	1 20	18 9	1 51	18 20	0 12	3 50	1 55	16 23	0 50	15 7	1 5	8 32	16 24	24 2	24 1	7 10		n.a.
F 13	9 26	18 56	3 41	15 29	0 54	0 14	1 18	17 57	1 51	18 24	0 12	3 53	1 55	16 23	0 50	15 7	1 5	8 32	16 25	24 2	24 1	7 7		n.a.
S 14	9 48	15 23	4 19	15 15	1 9	0n18	1 17	17 45	1 52	18 27	0 12	3 56	1 55	16 22	0 50	15 8	1 5	8 32	16 25	24 2	24 1	7 5		n.a.
S 15	10 9	11 15	4 45	15 0	1 24	0 49	1 15	17 33	1 52	18 31	0 12	3 59	1 55	16 22	0 50	15 9	1 5	8 33	16 26	24 2	24 1	7 2		n.a.
M16	10 30	6 42	5 0	14 43	1 39	1 20	1 13	17 20	1 53	18 34	0 12	4 2	1 55	16 21	0 50	15 10	1 5	8 33	16 26	24 2	24 1	7 0		n.a.
T 17	10 52	1 53	5 1	14 25	1 55	1 51	1 12	17 7	1 53	18 38	0 12	4 5	1 55	16 21	0 50	15 10	1 5	8 34	16 26	24 2	24 1	6 57		n.a.
W18	11 13	3n 2	4 50	14 6	2 10	2 22	1 10	16 55	1 54	18 41	0 12	4 8	1 55	16 20	0 50	15 11	1 5	8 34	16 27	24 2	24 1	6 54		n.a.
T 19	11 33	7 54	4 25	13 45	2 25	2 53	1 8	16 42	1 54	18 45	0 12	4 11	1 55	16 20	0 50	15 12	1 5	8 34	16 27	24 3	24 1	6 52		n.a.
F 20	11 54	12 30	3 48	13 23	2 40	3 24	1 6	16 29	1 55	18 48	0 12	4 14	1 55	16 19	0 50	15 12	1 5	8 35	16 27	24 3	24 1	6 49		n.a.
S 21	12 14	16 40	2 59	13 1	2 54	3 55	1 4	16 16	1 55	18 52	0 12	4 17	1 55	16 19	0 50	15 13	1 5	8 35	16 28	24 3	24 1	6 47		n.a.
S 22	12 35	20 10	2 2	12 38	3 7	4 26	1 2	16 3	1 55	18 55	0 13	4 21	1 55	16 18	0 50	15 14	1 5	8 35	16 28	24 3	24 1	6 44		n.a.
M23	12 55	22 45	0 57	12 15	3 20	4 57	1 0	15 50	1 56	18 59	0 13	4 24	1 55	16 18	0 50	15 14	1 5	8 36	16 29	24 3	24 2	6 41		n.a.
T 24	13 15	24 12	0n12	11 52	3 32	5 28	0 58	15 37	1 56	19 2	0 13	4 27	1 55	16 18	0 50	15 15	1 5	8 36	16 29	24 3	24 2	6 39		n.a.
W25	13 34	24 21	1 21	11 29	3 42	5 58	0 56	15 24	1 57	19 6	0 13	4 30	1 55	16 17	0 50	15 16	1 5	8 37	16 29	24 3	24 2	6 36		n.a.
T 26	13 54	23 5	2 28	11 7	3 52	6 29	0 54	15 11	1 57	19 9	0 13	4 33	1 55	16 17	0 50	15 16	1 5	8 37	16 30	24 3	24 2	6 33		n.a.
F 27	14 13	20 25	3 28	10 46	4 0	6 59	0 52	14 57	1 58	19 13	0 13	4 36	1 55	16 16	0 50	15 17	1 5	8 37	16 30	24 3	24 2	6 31		n.a.
S 28	14 32	16 30	4 17	10 26	4 6	7 29	0 50	14 44	1 58	19 16	0 13	4 38	1 55	16 16	0 50	15 18	1 5	8 38	16 30	24 3	24 2	6 28		n.a.
S 29	14 51	11 32	4 51	10 8	4 11	8 0	0 47	14 30	1 58	19 20	0 13	4 41	1 55	16 16	0 50	15 18	1 5	8 38	16 31	24 3	24 2	6 25		n.a.
M30	15 10	5 50	5 6	9 52	4 14	8 29	0 45	14 17	1 59	19 23	0 13	4 44	1 55	16 15	0 50	15 19	1 5	8 39	16 31	24 3	24 2	6 23		n.a.
T 31	15n28	0s16	5n 1	9n38	4s16	8n59	0s43	14s 3	1s59	19n27	0n14	4n47	1s55	16s15	0s50	15n20	1s 5	8s39	16s32	24n 3	24n 2	6s20		n.a.

Julian Day Number = 494303.5, Delta T = 24h05m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°17'15, Lahiri = -50°10'15 Julian Calendar 1 May 3360 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3360 BCE

The year -3359 astronomical counting style corresponds to year 3360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3360 BCE (-3359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 51 35	11♉49'40	26♎57	4°R50	25♈31	29♒24	24♉ 7	16♈22	19♒11	13♉45	20°R59	0°R47	2♋ 9	26♓ 1	n.a.	W 1
T 2	14 55 32	12°46'56	11♏47	4♉20	26°44	0♓ 2	24°20	16°30	19°12	13°47	20♑59	0♋41	2° 5	26° 8	n.a.	T 2
F 3	14 59 28	13°44'13	26°21	3°54	27°57	0°41	24°33	16°37	19°13	13°49	20°59	0°35	2° 2	26°15	n.a.	F 3
S 4	15 3 25	14°41'31	10♐33	3°33	29°11	1°19	24°46	16°44	19°13	13°51	20°58	0°31	1°59	26°22	n.a.	S 4
S 5	15 7 21	15°38'50	24°21	3°17	0♉24	1°57	24°59	16°52	19°14	13°53	20°58	0°D30	1°56	26°28	n.a.	S 5
M 6	15 11 18	16°36'11	7♑42	3° 7	1°38	2°35	25°12	16°59	19°15	13°56	20°58	0°30	1°53	26°35	n.a.	M 6
T 7	15 15 15	17°33'34	20°38	3°D 3	2°51	3°13	25°25	17° 6	19°16	13°58	20°57	0°31	1°50	26°42	n.a.	T 7
W 8	15 19 11	18°30'58	3♒12	3° 5	4° 5	3°50	25°39	17°13	19°17	14° 0	20°57	0°32	1°46	26°48	n.a.	W 8
T 9	15 23 8	19°28'23	15°29	3°14	5°19	4°28	25°52	17°20	19°17	14° 2	20°56	0°R33	1°43	26°55	n.a.	T 9
F 10	15 27 4	20°25'50	27°33	3°29	6°32	5° 5	26° 5	17°27	19°18	14° 5	20°56	0°33	1°40	27° 2	n.a.	F 10
S 11	15 31 1	21°23'18	9♓29	3°51	7°46	5°42	26°18	17°35	19°18	14° 7	20°55	0°31	1°37	27° 9	n.a.	S 11
S 12	15 34 57	22°20'48	21°21	4°19	9° 0	6°19	26°31	17°42	19°19	14° 9	20°55	0°28	1°34	27°15	n.a.	S 12
M13	15 38 54	23°18'20	3♈14	4°54	10°14	6°56	26°45	17°48	19°19	14°11	20°54	0°23	1°31	27°22	n.a.	M13
T 14	15 42 51	24°15'53	15°11	5°35	11°28	7°33	26°58	17°55	19°20	14°13	20°54	0°17	1°27	27°29	n.a.	T 14
W15	15 46 47	25°13'28	27°15	6°23	12°41	8°10	27°11	18° 2	19°20	14°16	20°53	0°11	1°24	27°35	n.a.	W15
T 16	15 50 44	26°11'05	9♉29	7°18	13°55	8°46	27°24	18° 9	19°20	14°18	20°52	0° 5	1°21	27°42	n.a.	T 16
F 17	15 54 40	27° 8'43	21°53	8°18	15° 9	9°22	27°38	18°16	19°21	14°20	20°52	29♊59	1°18	27°49	n.a.	F 17
S 18	15 58 37	28° 6'23	4♊29	9°25	16°23	9°58	27°51	18°23	19°21	14°22	20°51	29°56	1°15	27°56	n.a.	S 18
S 19	16 2 33	29° 4'04	17°18	10°38	17°37	10°34	28° 4	18°29	19°21	14°24	20°51	29°54	1°11	28° 2	n.a.	S 19
M20	16 6 30	0♊ 1'47	0♋18	11°56	18°51	11°10	28°17	18°36	19°21	14°27	20°50	29°D53	1° 8	28° 9	n.a.	M20
T 21	16 10 26	0°59'32	13°31	13°19	20° 5	11°45	28°31	18°43	19°21	14°29	20°49	29°54	1° 5	28°16	n.a.	T 21
W22	16 14 23	1°57'18	26°57	14°48	21°19	12°21	28°44	18°49	19°R21	14°31	20°48	29°55	1° 2	28°23	n.a.	W22
T 23	16 18 20	2°55'05	10♌36	16°21	22°34	12°56	28°57	18°56	19°21	14°33	20°48	29°57	0°59	28°29	n.a.	T 23
F 24	16 22 16	3°52'54	24°28	17°58	23°48	13°31	29°10	19° 2	19°21	14°35	20°47	29°58	0°56	28°36	n.a.	F 24
S 25	16 26 13	4°50'44	8♍33	19°40	25° 2	14° 6	29°23	19° 8	19°21	14°37	20°46	29°R58	0°52	28°43	n.a.	S 25
S 26	16 30 9	5°48'35	22°49	21°25	26°16	14°40	29°37	19°15	19°21	14°39	20°45	29°57	0°49	28°49	n.a.	S 26
M27	16 34 6	6°46'28	7♎14	23°13	27°30	15°15	29°50	19°21	19°20	14°41	20°45	29°55	0°46	28°56	n.a.	M27
T 28	16 38 2	7°44'22	21°43	25° 3	28°45	15°49	0♊ 3	19°27	19°20	14°44	20°44	29°53	0°43	29° 3	n.a.	T 28
W29	16 41 59	8°42'18	6♏13	26°56	29°59	16°23	0°16	19°33	19°20	14°46	20°43	29°50	0°40	29°10	n.a.	W29
T 30	16 45 56	9♊40'16	20♏37	28♉51	1♊13	16♓57	0♊29	19♈39	19♒19	14♉48	20♑42	29♊47	0♋37	29♓16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n46	6s23	4n36	9n27	4s16	9n29	0s41	13s50	1s59	19n30	0n14	4n50	1s55	16s15	0s50	15n21	1s 5	8s39	16s32	24n 3	24n 2	6s18		n.a.
T 2	16 4	12 5	3 52	9 18	4 15	9 58	0 38	13 36	2 0	19 33	0 14	4 53	1 55	16 15	0 50	15 21	1 5	8 40	16 32	24 3	24 2	6 15		n.a.
F 3	16 22	17 1	2 54	9 12	4 12	10 27	0 36	13 23	2 0	19 37	0 14	4 56	1 55	16 14	0 50	15 22	1 5	8 40	16 33	24 3	24 2	6 12		n.a.
S 4	16 39	20 52	1 46	9 9	4 7	10 56	0 34	13 9	2 1	19 40	0 14	4 59	1 55	16 14	0 50	15 23	1 5	8 41	16 33	24 3	24 2	6 10		n.a.
S 5	16 57	23 22	0 33	9 9	4 1	11 25	0 31	12 55	2 1	19 44	0 14	5 2	1 55	16 14	0 51	15 23	1 5	8 41	16 33	24 3	24 2	6 7		n.a.
M 6	17 13	24 28	0s39	9 13	3 54	11 54	0 29	12 42	2 1	19 47	0 14	5 4	1 55	16 14	0 51	15 24	1 5	8 41	16 34	24 3	24 2	6 4		n.a.
T 7	17 30	24 11	1 47	9 19	3 46	12 22	0 27	12 28	2 2	19 50	0 14	5 7	1 55	16 13	0 51	15 25	1 5	8 42	16 34	24 3	24 2	6 2		n.a.
W 8	17 47	22 39	2 48	9 29	3 36	12 50	0 24	12 14	2 2	19 54	0 14	5 10	1 55	16 13	0 51	15 25	1 5	8 42	16 34	24 3	24 2	5 59		n.a.
T 9	18 3	20 5	3 40	9 42	3 26	13 17	0 22	12 0	2 2	19 57	0 14	5 13	1 55	16 13	0 51	15 26	1 5	8 43	16 35	24 3	24 2	5 56		n.a.
F 10	18 19	16 41	4 21	9 57	3 14	13 44	0 19	11 47	2 3	20 0	0 15	5 15	1 55	16 13	0 51	15 27	1 4	8 43	16 35	24 3	24 2	5 54		n.a.
S 11	18 34	12 40	4 50	10 16	3 2	14 11	0 17	11 33	2 3	20 4	0 15	5 18	1 55	16 13	0 51	15 27	1 4	8 43	16 35	24 3	24 3	5 51		n.a.
S 12	18 49	8 11	5 6	10 38	2 49	14 38	0 14	11 19	2 3	20 7	0 15	5 21	1 55	16 13	0 51	15 28	1 4	8 44	16 36	24 3	24 3	5 48		n.a.
M13	19 4	3 24	5 10	11 2	2 36	15 4	0 12	11 5	2 3	20 10	0 15	5 23	1 55	16 13	0 51	15 29	1 4	8 44	16 36	24 3	24 3	5 45		n.a.
T 14	19 19	1n32	5 0	11 30	2 22	15 30	0 10	10 51	2 4	20 13	0 15	5 26	1 55	16 12	0 51	15 29	1 4	8 45	16 36	24 3	24 3	5 43		n.a.
W15	19 33	6 28	4 37	11 59	2 8	15 56	0 7	10 38	2 4	20 17	0 15	5 29	1 55	16 12	0 51	15 30	1 4	8 45	16 37	24 3	24 3	5 40		n.a.
T 16	19 47	11 14	4 0	12 31	1 54	16 21	0 5	10 24	2 4	20 20	0 15	5 31	1 56	16 12	0 51	15 31	1 4	8 46	16 37	24 3	24 3	5 37		n.a.
F 17	20 1	15 37	3 12	13 4	1 39	16 46	0 2	10 10	2 4	20 23	0 15	5 34	1 56	16 12	0 51	15 31	1 4	8 46	16 37	24 3	24 3	5 35		n.a.
S 18	20 15	19 23	2 14	13 40	1 25	17 10	0n 0	9 56	2 5	20 26	0 15	5 36	1 56	16 12	0 51	15 32	1 4	8 46	16 38	24 3	24 3	5 32		n.a.
S 19	20 28	22 18	1 8	14 17	1 10	17 34	0 3	9 43	2 5	20 29	0 16	5 39	1 56	16 12	0 51	15 33	1 4	8 47	16 38	24 3	24 3	5 29		n.a.
M20	20 40	24 5	0n 2	14 55	0 56	17 57	0 5	9 29	2 5	20 32	0 16	5 41	1 56	16 12	0 51	15 33	1 4	8 47	16 38	24 3	24 3	5 27		n.a.
T 21	20 53	24 34	1 14	15 34	0 42	18 20	0 7	9 15	2 5	20 36	0 16	5 44	1 56	16 12	0 51	15 34	1 4	8 48	16 39	24 3	24 3	5 24		n.a.
W22	21 5	23 38	2 23	16 14	0 28	18 43	0 10	9 2	2 6	20 39	0 16	5 46	1 56	16 12	0 51	15 35	1 4	8 48	16 39	24 3	24 3	5 21		n.a.
T 23	21 17	21 18	3 25	16 55	0 15	19 5	0 12	8 48	2 6	20 42	0 16	5 49	1 56	16 12	0 51	15 35	1 4	8 49	16 39	24 3	24 3	5 19		n.a.
F 24	21 28	17 42	4 16	17 35	0 2	19 26	0 15	8 34	2 6	20 45	0 16	5 51	1 56	16 12	0 51	15 36	1 4	8 49	16 39	24 3	24 3	5 16		n.a.
S 25	21 39	13 4	4 53	18 16	0n10	19 47	0 17	8 21	2 6	20 48	0 16	5 54	1 56	16 13	0 51	15 37	1 4	8 49	16 40	24 3	24 3	5 13		n.a.
S 26	21 49	7 40	5 12	18 56	0 22	20 8	0 19	8 7	2 6	20 51	0 16	5 56	1 56	16 13	0 51	15 37	1 4	8 50	16 40	24 3	24 3	5 10		n.a.
M27	22 0	1 49	5 12	19 35	0 33	20 27	0 22	7 54	2 7	20 54	0 16	5 58	1 56	16 13	0 51	15 38	1 4	8 50	16 40	24 3	24 3	5 8		n.a.
T 28	22 9	4s11	4 52	20 13	0 43	20 47	0 24	7 40	2 7	20 57	0 17	6 1	1 56	16 13	0 52	15 39	1 4	8 51	16 41	24 3	24 3	5 5		n.a.
W29	22 19	9 57	4 13	20 50	0 53	21 6	0 26	7 27	2 7	21 0	0 17	6 3	1 57	16 13	0 52	15 39	1 4	8 51	16 41	24 3	24 3	5 2		n.a.
T 30	22n28	15s10	3n19	21n25	1n 2	21n24	0n28	7s13	2s 7	21n 3	0n17	6n 5	1s57	16s13	0s52	15n40	1s 4	8s51	16s41	24n 3	24n 3	5s 0		n.a.

Julian Day Number = 494334.5, Delta T = 24h05m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°17'10, Lahiri = -50°10'10 Julian Calendar 1 June 3360 BCE == Greg. Calendar 5 May 3360 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3360 BCE (-3359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 49 52	10♊38'15	4♐49	0♊47	2♊28	17♓30	0♊42	19♈45	19°R19	14♉50	20°R41	29°R45	0♋33	29♓23	n.a.	F 1
S 2	16 53 49	11°36'17	18°46	2°44	3°42	18° 4	0°56	19°51	19♒19	14°52	20♑40	29♊44	0°30	29°30	n.a.	S 2
S 3	16 57 45	12°34'20	2♑23	4°42	4°56	18°37	1° 9	19°57	19°18	14°54	20°39	29°D44	0°27	29°37	n.a.	S 3
M 4	17 1 42	13°32'26	15°39	6°40	6°11	19°10	1°22	20° 3	19°17	14°56	20°39	29°44	0°24	29°43	n.a.	M 4
T 5	17 5 38	14°30'33	28°34	8°39	7°25	19°42	1°35	20° 8	19°17	14°58	20°38	29°45	0°21	29°50	n.a.	T 5
W 6	17 9 35	15°28'43	11♒ 9	10°37	8°40	20°15	1°48	20°14	19°16	15° 0	20°37	29°46	0°17	29°57	n.a.	W 6
T 7	17 13 31	16°26'54	23°27	12°35	9°55	20°47	2° 1	20°20	19°15	15° 2	20°36	29°48	0°14	0♈ 3	n.a.	T 7
F 8	17 17 28	17°25'08	5♓33	14°33	11° 9	21°19	2°14	20°25	19°15	15° 4	20°35	29°48	0°11	0°10	n.a.	F 8
S 9	17 21 24	18°23'24	17°30	16°30	12°24	21°51	2°27	20°31	19°14	15° 6	20°34	29°R49	0° 8	0°17	n.a.	S 9
S 10	17 25 21	19°21'43	29°24	18°26	13°38	22°23	2°40	20°36	19°13	15° 8	20°33	29°49	0° 5	0°24	n.a.	S 10
M11	17 29 18	20°20'04	11♈18	20°22	14°53	22°54	2°53	20°41	19°12	15°10	20°32	29°48	0° 2	0°30	n.a.	M11
T 12	17 33 14	21°18'27	23°17	22°16	16° 8	23°25	3° 6	20°46	19°11	15°11	20°31	29°47	29♊58	0°37	n.a.	T 12
W13	17 37 11	22°16'52	5♉25	24°10	17°23	23°56	3°18	20°51	19°10	15°13	20°30	29°46	29°55	0°44	n.a.	W13
T 14	17 41 7	23°15'20	17°45	26° 2	18°37	24°26	3°31	20°57	19° 9	15°15	20°29	29°45	29°52	0°51	n.a.	T 14
F 15	17 45 4	24°13'50	0♊21	27°54	19°52	24°57	3°44	21° 1	19° 8	15°17	20°28	29°44	29°49	0°57	n.a.	F 15
S 16	17 49 0	25°12'22	13°12	29°44	21° 7	25°27	3°57	21° 6	19° 7	15°19	20°27	29°44	29°46	1° 4	n.a.	S 16
S 17	17 52 57	26°10'57	26°20	1♋33	22°22	25°56	4°10	21°11	19° 6	15°21	20°26	29°D44	29°43	1°11	n.a.	S 17
M18	17 56 53	27° 9'33	9♋44	3°21	23°37	26°26	4°22	21°16	19° 4	15°22	20°24	29°44	29°39	1°17	n.a.	M18
T 19	18 0 50	28° 8'12	23°23	5° 9	24°52	26°55	4°35	21°21	19° 3	15°24	20°23	29°44	29°36	1°24	n.a.	T 19
W20	18 4 47	29° 6'53	7♌14	6°55	26° 6	27°24	4°48	21°25	19° 2	15°26	20°22	29°44	29°33	1°31	n.a.	W20
T 21	18 8 43	0♋ 5'36	21°15	8°40	27°21	27°52	5° 0	21°30	19° 0	15°28	20°21	29°R44	29°30	1°38	n.a.	T 21
F 22	18 12 40	1° 4'20	5♍23	10°23	28°36	28°20	5°13	21°34	18°59	15°29	20°20	29°44	29°27	1°44	n.a.	F 22
S 23	18 16 36	2° 3'07	19°35	12° 6	29°51	28°48	5°25	21°38	18°58	15°31	20°19	29°44	29°23	1°51	n.a.	S 23
S 24	18 20 33	3° 1'55	3♎48	13°48	1♋ 6	29°16	5°38	21°42	18°56	15°33	20°18	29°D44	29°20	1°58	n.a.	S 24
M25	18 24 29	4° 0'45	18° 1	15°29	2°21	29°43	5°50	21°47	18°55	15°34	20°17	29°44	29°17	2° 5	n.a.	M25
T 26	18 28 26	4°59'38	2♏10	17° 8	3°36	0♈10	6° 3	21°51	18°53	15°36	20°15	29°44	29°14	2°11	n.a.	T 26
W27	18 32 22	5°58'32	16°14	18°47	4°51	0°37	6°15	21°54	18°51	15°37	20°14	29°45	29°11	2°18	n.a.	W27
T 28	18 36 19	6°57'28	0♐ 9	20°25	6° 7	1° 3	6°27	21°58	18°50	15°39	20°13	29°45	29° 8	2°25	n.a.	T 28
F 29	18 40 15	7°56'27	13°54	22° 2	7°22	1°29	6°39	22° 2	18°48	15°40	20°12	29°46	29° 4	2°31	n.a.	F 29
S 30	18 44 12	8°55'27	27°26	23°38	8°37	1°54	6°52	22° 6	18°46	15°42	20°11	29°R46	29° 1	2°38	n.a.	S 30
S 31	18 48 8	9♋54'30	10♑44	25♋12	9♋52	2♈20	7♊ 4	22♈ 9	18♒45	15♉43	20♑10	29♊46	28♊58	2♈45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n37	19s28	2n13	21n58	1n10	21n41	0n31	7s 0	2s 7	21n 6	0n17	6n 7	1s57	16s13	0s52	15n40	1s 4	8s52	16s41	24n 3	24n 3	4s57		n.a.
S 2	22 45	22 34	1 0	22 30	1 17	21 58	0 33	6 47	2 7	21 9	0 17	6 10	1 57	16 14	0 52	15 41	1 4	8 52	16 42	24 3	24 3	4 54		n.a.
S 3	22 53	24 16	0s15	22 59	1 23	22 14	0 35	6 34	2 7	21 12	0 17	6 12	1 57	16 14	0 52	15 42	1 4	8 53	16 42	24 3	24 3	4 51		n.a.
M 4	23 0	24 33	1 27	23 26	1 29	22 30	0 37	6 21	2 8	21 14	0 17	6 14	1 57	16 14	0 52	15 42	1 4	8 53	16 42	24 3	24 3	4 49		n.a.
T 5	23 7	23 28	2 33	23 51	1 34	22 45	0 39	6 7	2 8	21 17	0 17	6 16	1 57	16 14	0 52	15 43	1 4	8 53	16 42	24 3	24 3	4 46		n.a.
W 6	23 14	21 13	3 29	24 14	1 38	23 0	0 41	5 54	2 8	21 20	0 18	6 18	1 57	16 14	0 52	15 43	1 4	8 54	16 43	24 3	24 3	4 43		n.a.
T 7	23 20	18 2	4 15	24 34	1 42	23 13	0 43	5 41	2 8	21 23	0 18	6 20	1 57	16 15	0 52	15 44	1 4	8 54	16 43	24 3	24 3	4 40		n.a.
F 8	23 26	14 10	4 49	24 52	1 44	23 26	0 45	5 29	2 8	21 26	0 18	6 22	1 57	16 15	0 52	15 45	1 4	8 55	16 43	24 3	24 3	4 38		n.a.
S 9	23 32	9 47	5 9	25 7	1 46	23 39	0 47	5 16	2 8	21 28	0 18	6 24	1 58	16 15	0 52	15 45	1 5	8 55	16 43	24 3	24 3	4 35		n.a.
S 10	23 37	5 4	5 16	25 19	1 48	23 50	0 49	5 3	2 8	21 31	0 18	6 26	1 58	16 16	0 52	15 46	1 5	8 55	16 43	24 3	24 3	4 32		n.a.
M11	23 41	0 9	5 10	25 30	1 49	24 1	0 51	4 50	2 8	21 34	0 18	6 28	1 58	16 16	0 52	15 46	1 5	8 56	16 44	24 3	24 3	4 29		n.a.
T 12	23 45	4n47	4 50	25 38	1 49	24 11	0 53	4 38	2 8	21 37	0 18	6 30	1 58	16 16	0 52	15 47	1 5	8 56	16 44	24 3	24 3	4 27		n.a.
W13	23 49	9 38	4 17	25 44	1 49	24 21	0 55	4 25	2 8	21 39	0 18	6 32	1 58	16 17	0 52	15 47	1 5	8 56	16 44	24 3	24 3	4 24		n.a.
T 14	23 52	14 10	3 32	25 47	1 48	24 29	0 57	4 13	2 8	21 42	0 19	6 33	1 58	16 17	0 52	15 48	1 5	8 57	16 44	24 3	24 3	4 21		n.a.
F 15	23 55	18 12	2 36	25 48	1 46	24 37	0 58	4 1	2 8	21 45	0 19	6 35	1 58	16 17	0 52	15 48	1 5	8 57	16 44	24 3	24 3	4 18		n.a.
S 16	23 58	21 28	1 30	25 48	1 44	24 45	1 0	3 49	2 8	21 47	0 19	6 37	1 58	16 18	0 52	15 49	1 5	8 58	16 45	24 3	24 3	4 16		n.a.
S 17	24 0	23 41	0 19	25 45	1 42	24 51	1 2	3 36	2 8	21 50	0 19	6 39	1 59	16 18	0 52	15 50	1 5	8 58	16 45	24 3	24 3	4 13		n.a.
M18	24 1	24 36	0n55	25 40	1 39	24 57	1 3	3 24	2 8	21 52	0 19	6 40	1 59	16 19	0 52	15 50	1 5	8 58	16 45	24 3	24 3	4 10		n.a.
T 19	24 2	24 4	2 7	25 33	1 36	25 2	1 5	3 13	2 8	21 55	0 19	6 42	1 59	16 19	0 52	15 51	1 5	8 59	16 45	24 3	24 3	4 7		n.a.
W20	24 3	22 3	3 13	25 25	1 33	25 6	1 6	3 1	2 8	21 57	0 19	6 44	1 59	16 20	0 52	15 51	1 5	8 59	16 45	24 3	24 3	4 5		n.a.
T 21	24 3	18 41	4 8	25 14	1 29	25 9	1 8	2 49	2 8	22 0	0 19	6 45	1 59	16 20	0 52	15 52	1 5	8 59	16 45	24 3	24 3	4 2		n.a.
F 22	24 3	14 14	4 49	25 3	1 25	25 12	1 9	2 38	2 8	22 2	0 20	6 47	1 59	16 21	0 52	15 52	1 5	9 0	16 46	24 3	24 3	3 59		n.a.
S 23	24 2	8 59	5 12	24 49	1 20	25 13	1 10	2 26	2 8	22 5	0 20	6 48	1 59	16 21	0 52	15 53	1 5	9 0	16 46	24 3	24 3	3 56		n.a.
S 24	24 1	3 16	5 16	24 34	1 16	25 14	1 12	2 15	2 8	22 7	0 20	6 50	1 59	16 22	0 53	15 53	1 5	9 0	16 46	24 3	24 3	3 54		n.a.
M25	23 59	2s37	5 1	24 18	1 10	25 15	1 13	2 4	2 8	22 9	0 20	6 51	2 0	16 22	0 53	15 53	1 5	9 1	16 46	24 3	24 3	3 51		n.a.
T 26	23 57	8 21	4 28	24 0	1 5	25 14	1 14	1 53	2 8	22 12	0 20	6 53	2 0	16 23	0 53	15 54	1 5	9 1	16 46	24 3	24 3	3 48		n.a.
W27	23 55	13 38	3 38	23 41	1 0	25 13	1 15	1 42	2 8	22 14	0 20	6 54	2 0	16 23	0 53	15 54	1 5	9 1	16 46	24 3	24 3	3 45		n.a.
T 28	23 52	18 9	2 37	23 21	0 54	25 10	1 16	1 31	2 8	22 16	0 20	6 55	2 0	16 24	0 53	15 55	1 5	9 2	16 46	24 3	24 3	3 43		n.a.
F 29	23 48	21 37	1 27	22 59	0 48	25 7	1 17	1 20	2 8	22 19	0 21	6 57	2 0	16 24	0 53	15 55	1 5	9 2	16 46	24 3	24 3	3 40		n.a.
S 30	23 44	23 49	0 13	22 37	0 42	25 4	1 18	1 10	2 8	22 21	0 21	6 58	2 0	16 25	0 53	15 56	1 5	9 2	16 46	24 3	24 3	3 37		n.a.
S 31	23n40	24s36	1s 0	22n13	0n35	24n59	1n19	0s59	2s 7	22n23	0n21	6n59	2s 1	16s25	0s53	15n56	1s 5	9s 2	16s46	24n 3	24n 3	3s34		n.a.

Julian Day Number = 494364.5, Delta T = 24h04m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°17'06, Lahiri = -50°10'06 Julian Calendar 1 July 3360 BCE == Greg. Calendar 4 June 3360 BCE

The year -3359 astronomical counting style corresponds to year 3360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3360 BCE (-3359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 52 5	10♋53'35	23♌46	26♋46	11♋ 7	2♈44	7♊16	22♈13	18°R43	15♉45	20°R 8	29°R45	28♊55	2♈52	n.a.	M 1
T 2	18 56 2	11°52'42	6♒32	28°19	12°22	3° 9	7°28	22°16	18♒41	15°46	20♌ 7	29♊44	28°52	2°58	n.a.	T 2
W 3	18 59 58	12°51'52	19° 3	29°51	13°37	3°33	7°40	22°19	18°39	15°48	20° 6	29°42	28°49	3° 5	n.a.	W 3
T 4	19 3 55	13°51'04	1♓20	1♌23	14°53	3°56	7°52	22°22	18°37	15°49	20° 5	29°40	28°45	3°12	n.a.	T 4
F 5	19 7 51	14°50'18	13°26	2°53	16° 8	4°20	8° 3	22°26	18°35	15°50	20° 4	29°38	28°42	3°19	n.a.	F 5
S 6	19 11 48	15°49'35	25°23	4°22	17°23	4°42	8°15	22°28	18°34	15°52	20° 3	29°36	28°39	3°25	n.a.	S 6
S 7	19 15 44	16°48'54	7♈16	5°51	18°38	5° 5	8°27	22°31	18°32	15°53	20° 1	29°35	28°36	3°32	n.a.	S 7
M 8	19 19 41	17°48'16	19° 9	7°18	19°53	5°27	8°38	22°34	18°30	15°54	20° 0	29°D35	28°33	3°39	n.a.	M 8
T 9	19 23 37	18°47'41	1♉ 7	8°45	21° 9	5°48	8°50	22°37	18°27	15°56	19°59	29°35	28°29	3°45	n.a.	T 9
W10	19 27 34	19°47'08	13°15	10°10	22°24	6° 9	9° 1	22°39	18°25	15°57	19°58	29°37	28°26	3°52	n.a.	W10
T 11	19 31 30	20°46'38	25°37	11°35	23°39	6°30	9°13	22°42	18°23	15°58	19°56	29°38	28°23	3°59	n.a.	T 11
F 12	19 35 27	21°46'10	8♊17	12°59	24°55	6°50	9°24	22°44	18°21	15°59	19°55	29°40	28°20	4° 6	n.a.	F 12
S 13	19 39 23	22°45'44	21°17	14°21	26°10	7°10	9°36	22°46	18°19	16° 0	19°54	29°41	28°17	4°12	n.a.	S 13
S 14	19 43 20	23°45'21	4♋40	15°43	27°25	7°29	9°47	22°48	18°17	16° 1	19°53	29°R41	28°14	4°19	n.a.	S 14
M15	19 47 17	24°45'01	18°25	17° 3	28°41	7°47	9°58	22°50	18°15	16° 2	19°52	29°40	28°10	4°26	n.a.	M15
T 16	19 51 13	25°44'42	2♌30	18°22	29°56	8° 6	10° 9	22°52	18°12	16° 3	19°50	29°37	28° 7	4°33	n.a.	T 16
W17	19 55 10	26°44'26	16°50	19°40	1♌11	8°23	10°20	22°54	18°10	16° 4	19°49	29°34	28° 4	4°39	n.a.	W17
T 18	19 59 6	27°44'12	1♍20	20°57	2°27	8°40	10°31	22°56	18° 8	16° 5	19°48	29°30	28° 1	4°46	n.a.	T 18
F 19	20 3 3	28°44'00	15°54	22°12	3°42	8°57	10°42	22°57	18° 6	16° 6	19°47	29°26	27°58	4°53	n.a.	F 19
S 20	20 6 59	29°43'50	0♎24	23°26	4°58	9°12	10°52	22°59	18° 3	16° 7	19°46	29°22	27°55	4°59	n.a.	S 20
S 21	20 10 56	0♌43'42	14°48	24°38	6°13	9°28	11° 3	23° 0	18° 1	16° 8	19°45	29°20	27°51	5° 6	n.a.	S 21
M22	20 14 52	1°43'35	29° 0	25°48	7°28	9°42	11°13	23° 1	17°59	16° 9	19°43	29°D19	27°48	5°13	n.a.	M22
T 23	20 18 49	2°43'31	13♏ 0	26°56	8°44	9°57	11°24	23° 3	17°56	16°10	19°42	29°19	27°45	5°20	n.a.	T 23
W24	20 22 45	3°43'28	26°46	28° 2	9°59	10°10	11°34	23° 4	17°54	16°10	19°41	29°20	27°42	5°26	n.a.	W24
T 25	20 26 42	4°43'27	10♐18	29° 6	11°15	10°23	11°45	23° 4	17°52	16°11	19°40	29°22	27°39	5°33	n.a.	T 25
F 26	20 30 38	5°43'29	23°37	0♏ 7	12°30	10°35	11°55	23° 5	17°49	16°12	19°39	29°R23	27°35	5°40	n.a.	F 26
S 27	20 34 35	6°43'32	6♑44	1° 6	13°45	10°47	12° 5	23° 6	17°47	16°13	19°38	29°23	27°32	5°46	n.a.	S 27
S 28	20 38 32	7°43'37	19°39	2° 2	15° 1	10°58	12°15	23° 6	17°44	16°13	19°36	29°21	27°29	5°53	n.a.	S 28
M29	20 42 28	8°43'44	2♒23	2°54	16°16	11° 8	12°25	23° 7	17°42	16°14	19°35	29°17	27°26	6° 0	n.a.	M29
T 30	20 46 25	9°43'53	14°55	3°42	17°32	11°18	12°34	23° 7	17°39	16°14	19°34	29°11	27°23	6° 7	n.a.	T 30
W31	20 50 21	10♌44'04	27♒16	4♏26	18♌47	11♈27	12♊44	23♈ 7	17♒37	16♉15	19♌33	29♊ 4	27♊20	6♈13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n35	24s 1	2s 9	21n49	0n29	24n54	1n20	0s49	2s 7	22n25	0n21	7n 0	2s 1	16s26	0s53	15n57	1s 5	9s 3	16s47	24n 3	24n 3	3s31		n.a.
T 2	23 30	22 10	3 10	21 23	0 22	24 48	1 20	0 39	2 7	22 28	0 21	7 1	2 1	16 27	0 53	15 57	1 5	9 3	16 47	24 3	24 3	3 29		n.a.
W 3	23 25	19 16	4 0	20 57	0 15	24 41	1 21	0 29	2 7	22 30	0 21	7 2	2 1	16 27	0 53	15 57	1 5	9 3	16 47	24 3	24 3	3 26		n.a.
T 4	23 19	15 35	4 38	20 30	0 8	24 33	1 22	0 19	2 7	22 32	0 21	7 4	2 1	16 28	0 53	15 58	1 5	9 4	16 47	24 3	24 3	3 23		n.a.
F 5	23 12	11 19	5 3	20 2	0 1	24 24	1 22	0 10	2 6	22 34	0 22	7 5	2 1	16 28	0 53	15 58	1 5	9 4	16 47	24 3	24 3	3 20		n.a.
S 6	23 5	6 40	5 15	19 34	0s 6	24 15	1 23	0 0	2 6	22 36	0 22	7 6	2 1	16 29	0 53	15 58	1 5	9 4	16 47	24 3	24 3	3 17		n.a.
S 7	22 58	1 49	5 13	19 5	0 13	24 5	1 23	0n 9	2 6	22 38	0 22	7 6	2 2	16 30	0 53	15 59	1 5	9 4	16 47	24 3	24 3	3 15		n.a.
M 8	22 50	3n 7	4 57	18 35	0 21	23 55	1 23	0 18	2 6	22 40	0 22	7 7	2 2	16 30	0 53	15 59	1 5	9 4	16 47	24 3	24 3	3 12		n.a.
T 9	22 42	7 58	4 29	18 5	0 28	23 43	1 24	0 27	2 5	22 42	0 22	7 8	2 2	16 31	0 53	16 0	1 5	9 5	16 47	24 3	24 3	3 9		n.a.
W10	22 33	12 35	3 49	17 35	0 35	23 31	1 24	0 36	2 5	22 44	0 22	7 9	2 2	16 32	0 53	16 0	1 5	9 5	16 47	24 3	24 3	3 6		n.a.
T 11	22 24	16 48	2 57	17 4	0 43	23 18	1 24	0 44	2 5	22 46	0 22	7 10	2 2	16 32	0 53	16 0	1 5	9 5	16 47	24 3	24 3	3 3		n.a.
F 12	22 14	20 21	1 55	16 33	0 50	23 4	1 24	0 53	2 5	22 48	0 23	7 11	2 2	16 33	0 53	16 1	1 5	9 5	16 47	24 3	24 2	3 1		n.a.
S 13	22 4	23 0	0 46	16 1	0 58	22 50	1 24	1 1	2 4	22 50	0 23	7 11	2 3	16 34	0 53	16 1	1 5	9 6	16 47	24 3	24 2	2 58		n.a.
S 14	21 54	24 25	0n27	15 30	1 6	22 35	1 24	1 9	2 4	22 52	0 23	7 12	2 3	16 35	0 53	16 1	1 5	9 6	16 47	24 3	24 2	2 55		n.a.
M15	21 43	24 25	1 41	14 58	1 13	22 19	1 24	1 17	2 4	22 54	0 23	7 12	2 3	16 35	0 53	16 1	1 5	9 6	16 47	24 3	24 2	2 52		n.a.
T 16	21 32	22 52	2 50	14 26	1 21	22 3	1 24	1 25	2 3	22 55	0 23	7 13	2 3	16 36	0 53	16 2	1 5	9 6	16 47	24 3	24 2	2 49		n.a.
W17	21 21	19 50	3 50	13 54	1 28	21 46	1 24	1 32	2 3	22 57	0 23	7 14	2 3	16 37	0 53	16 2	1 5	9 6	16 47	24 3	24 2	2 47		n.a.
T 18	21 9	15 33	4 36	13 22	1 36	21 28	1 23	1 39	2 2	22 59	0 24	7 14	2 3	16 37	0 53	16 2	1 5	9 6	16 47	24 3	24 2	2 44		n.a.
F 19	20 56	10 21	5 4	12 51	1 43	21 10	1 23	1 46	2 2	23 1	0 24	7 15	2 4	16 38	0 53	16 2	1 5	9 7	16 47	24 3	24 2	2 41		n.a.
S 20	20 44	4 35	5 12	12 20	1 50	20 51	1 23	1 53	2 1	23 3	0 24	7 15	2 4	16 39	0 53	16 3	1 5	9 7	16 47	24 3	24 2	2 38		n.a.
S 21	20 30	1s22	5 1	11 49	1 57	20 31	1 22	2 0	2 1	23 4	0 24	7 15	2 4	16 40	0 53	16 3	1 5	9 7	16 47	24 3	24 2	2 35		n.a.
M22	20 17	7 11	4 32	11 18	2 4	20 11	1 22	2 6	2 0	23 6	0 24	7 16	2 4	16 40	0 53	16 3	1 5	9 7	16 47	24 3	24 2	2 32		n.a.
T 23	20 3	12 33	3 46	10 48	2 11	19 50	1 21	2 12	2 0	23 8	0 24	7 16	2 4	16 41	0 53	16 3	1 5	9 7	16 47	24 3	24 2	2 30		n.a.
W24	19 49	17 12	2 48	10 19	2 18	19 29	1 20	2 18	1 59	23 9	0 25	7 16	2 4	16 42	0 53	16 4	1 5	9 7	16 46	24 3	24 2	2 27		n.a.
T 25	19 34	20 53	1 42	9 50	2 24	19 7	1 20	2 24	1 59	23 11	0 25	7 16	2 4	16 43	0 53	16 4	1 5	9 7	16 46	24 3	24 2	2 24		n.a.
F 26	19 19	23 22	0 31	9 22	2 30	18 45	1 19	2 29	1 58	23 12	0 25	7 16	2 5	16 44	0 53	16 4	1 5	9 8	16 46	24 3	24 2	2 21		n.a.
S 27	19 4	24 32	0s40	8 56	2 36	18 22	1 18	2 35	1 58	23 14	0 25	7 17	2 5	16 44	0 53	16 4	1 5	9 8	16 46	24 3	24 2	2 18		n.a.
S 28	18 48	24 21	1 48	8 31	2 42	17 58	1 17	2 40	1 57	23 15	0 25	7 17	2 5	16 45	0 53	16 4	1 5	9 8	16 46	24 3	24 2	2 15		n.a.
M29	18 32	22 53	2 49	8 7	2 47	17 34	1 16	2 44	1 56	23 17	0 25	7 17	2 5	16 46	0 53	16 4	1 5	9 8	16 46	24 3	24 2	2 13		n.a.
T 30	18 16	20 17	3 41	7 45	2 51	17 10	1 15	2 49	1 56	23 18	0 26	7 17	2 5	16 47	0 53	16 5	1 5	9 8	16 46	24 3	24 2	2 10		n.a.
W31	17n59	16s49	4s22	7n25	2s55	16n45	1n14	2n53	1s55	23n20	0n26	7n17	2s 5	16s47	0s53	16n 5	1s 5	9s 8	16s46	24n 3	24n 1	2s 7		n.a.

Julian Day Number = 494395.5, Delta T = 24h04m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°17'02, Lahiri = -50°10'02 Julian Calendar 1 Aug. 3360 BCE == Greg. Calendar 5 July 3360 BCE

The year -3359 astronomical counting style corresponds to year 3360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3360 BCE (-3359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 54 18	11♌44'17	9♓27	5♍ 6	20♌ 2	11♈35	12♊54	23°R 8	17°R35	16♉16	19°R32	28°R56	27♊16	6♈20	n.a.	T 1
F 2	20 58 14	12°44'33	21°30	5°40	21°18	11°43	13° 3	23♈ 7	17♒32	16°16	19♋31	28♊48	27°13	6°27	n.a.	F 2
S 3	21 2 11	13°44'50	3♈25	6° 9	22°33	11°50	13°12	23° 7	17°30	16°16	19°30	28°40	27°10	6°34	n.a.	S 3
S 4	21 6 7	14°45'10	15°17	6°31	23°49	11°56	13°22	23° 7	17°27	16°17	19°29	28°34	27° 7	6°40	n.a.	S 4
M 5	21 10 4	15°45'32	27° 8	6°47	25° 4	12° 1	13°31	23° 7	17°25	16°17	19°28	28°30	27° 4	6°47	n.a.	M 5
T 6	21 14 0	16°45'56	9♉ 3	6°55	26°20	12° 6	13°40	23° 6	17°22	16°18	19°27	28°28	27° 0	6°54	n.a.	T 6
W 7	21 17 57	17°46'22	21° 7	6°R55	27°35	12° 9	13°49	23° 6	17°20	16°18	19°26	28°D27	26°57	7° 0	n.a.	W 7
T 8	21 21 53	18°46'51	3♊26	6°47	28°50	12°12	13°57	23° 5	17°17	16°18	19°25	28°28	26°54	7° 7	n.a.	T 8
F 9	21 25 50	19°47'22	16° 3	6°29	0♍ 6	12°15	14° 6	23° 4	17°15	16°18	19°23	28°29	26°51	7°14	n.a.	F 9
S 10	21 29 47	20°47'54	29° 3	6° 1	1°21	12°16	14°15	23° 3	17°12	16°19	19°22	28°R30	26°48	7°21	n.a.	S 10
S 11	21 33 43	21°48'29	12♋30	5°24	2°37	12°R17	14°23	23° 2	17°10	16°19	19°21	28°29	26°45	7°27	n.a.	S 11
M12	21 37 40	22°49'06	26°25	4°37	3°52	12°16	14°31	23° 1	17° 7	16°19	19°21	28°26	26°41	7°34	n.a.	M12
T 13	21 41 36	23°49'45	10♌46	3°41	5° 7	12°15	14°39	23° 0	17° 5	16°19	19°20	28°20	26°38	7°41	n.a.	T 13
W14	21 45 33	24°50'26	25°29	2°36	6°23	12°13	14°47	22°58	17° 2	16°19	19°19	28°12	26°35	7°48	n.a.	W14
T 15	21 49 29	25°51'08	10♍25	1°25	7°38	12°10	14°55	22°57	17° 0	16°R19	19°18	28° 3	26°32	7°54	n.a.	T 15
F 16	21 53 26	26°51'52	25°26	0° 8	8°54	12° 7	15° 3	22°55	16°58	16°19	19°17	27°54	26°29	8° 1	n.a.	F 16
S 17	21 57 22	27°52'38	10♎23	28♌48	10° 9	12° 2	15°11	22°54	16°55	16°19	19°16	27°45	26°26	8° 8	n.a.	S 17
S 18	22 1 19	28°53'24	25° 6	27°28	11°24	11°57	15°18	22°52	16°53	16°19	19°15	27°39	26°22	8°14	n.a.	S 18
M19	22 5 16	29°54'13	9♏31	26°10	12°40	11°50	15°26	22°50	16°50	16°19	19°14	27°35	26°19	8°21	n.a.	M19
T 20	22 9 12	0♍55'02	23°34	24°57	13°55	11°43	15°33	22°48	16°48	16°19	19°13	27°33	26°16	8°28	n.a.	T 20
W21	22 13 9	1°55'53	7♐16	23°50	15°10	11°35	15°40	22°46	16°46	16°19	19°12	27°D33	26°13	8°35	n.a.	W21
T 22	22 17 5	2°56'45	20°37	22°53	16°26	11°26	15°47	22°44	16°43	16°18	19°12	27°R33	26°10	8°41	n.a.	T 22
F 23	22 21 2	3°57'38	3♑40	22° 6	17°41	11°17	15°53	22°41	16°41	16°18	19°11	27°33	26° 6	8°48	n.a.	F 23
S 24	22 24 58	4°58'33	16°28	21°30	18°56	11° 6	16° 0	22°39	16°39	16°18	19°10	27°31	26° 3	8°55	n.a.	S 24
S 25	22 28 55	5°59'28	29° 4	21° 6	20°11	10°55	16° 7	22°36	16°36	16°17	19° 9	27°27	26° 0	9° 1	n.a.	S 25
M26	22 32 51	7° 0'25	11♒30	20°53	21°27	10°43	16°13	22°34	16°34	16°17	19° 8	27°20	25°57	9° 8	n.a.	M26
T 27	22 36 48	8° 1'23	23°47	20°D52	22°42	10°30	16°19	22°31	16°32	16°17	19° 8	27°10	25°54	9°15	n.a.	T 27
W28	22 40 44	9° 2'23	5♓57	21° 2	23°57	10°16	16°25	22°28	16°29	16°16	19° 7	26°57	25°51	9°22	n.a.	W28
T 29	22 44 41	10° 3'23	18° 0	21°21	25°12	10° 1	16°31	22°25	16°27	16°16	19° 6	26°44	25°47	9°28	n.a.	T 29
F 30	22 48 38	11♍ 4'25	29♓57	21♌50	26♍28	9♈46	16♊37	22♈22	16♒25	16♉15	19♋ 6	26♊29	25♊44	9♈35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n42	12s41	4s50	7n 7	2s59	16n19	1n13	2n57	1s54	23n21	0n26	7n16	2s 6	16s48	0s53	16n 5	1s 5	9s 8	16s46	24n 3	24n 1	2s 4		n.a.
F 2	17 25	8 6	5 5	6 52	3 2	15 53	1 12	3 1	1 53	23 23	0 26	7 16	2 6	16 49	0 53	16 5	1 6	9 8	16 45	24 3	24 1	2 1		n.a.
S 3	17 7	3 17	5 7	6 39	3 4	15 27	1 10	3 4	1 53	23 24	0 26	7 16	2 6	16 50	0 53	16 5	1 6	9 8	16 45	24 3	24 1	1 58		n.a.
S 4	16 49	1n39	4 55	6 30	3 5	15 0	1 9	3 8	1 52	23 25	0 26	7 16	2 6	16 50	0 53	16 5	1 6	9 8	16 45	24 3	24 1	1 56		n.a.
M 5	16 31	6 31	4 31	6 24	3 5	14 33	1 8	3 10	1 51	23 27	0 27	7 16	2 6	16 51	0 53	16 5	1 6	9 8	16 45	24 3	24 1	1 53		n.a.
T 6	16 13	11 11	3 54	6 22	3 4	14 6	1 6	3 13	1 50	23 28	0 27	7 15	2 6	16 52	0 53	16 5	1 6	9 8	16 45	24 3	24 1	1 50		n.a.
W 7	15 54	15 30	3 7	6 24	3 1	13 38	1 5	3 15	1 49	23 29	0 27	7 15	2 7	16 53	0 53	16 5	1 6	9 8	16 45	24 3	24 1	1 47		n.a.
T 8	15 35	19 14	2 11	6 30	2 58	13 10	1 3	3 18	1 48	23 31	0 27	7 14	2 7	16 54	0 53	16 6	1 6	9 8	16 45	24 3	24 1	1 44		n.a.
F 9	15 15	22 12	1 6	6 42	2 52	12 41	1 2	3 19	1 47	23 32	0 27	7 14	2 7	16 54	0 53	16 6	1 6	9 8	16 44	24 3	24 1	1 41		n.a.
S 10	14 56	24 6	0n 3	6 59	2 45	12 12	1 0	3 21	1 46	23 33	0 28	7 14	2 7	16 55	0 53	16 6	1 6	9 8	16 44	24 3	24 1	1 38		n.a.
S 11	14 36	24 41	1 14	7 21	2 36	11 43	0 58	3 22	1 45	23 34	0 28	7 13	2 7	16 56	0 53	16 6	1 6	9 8	16 44	24 3	24 1	1 36		n.a.
M12	14 16	23 46	2 24	7 49	2 25	11 13	0 57	3 23	1 44	23 36	0 28	7 12	2 7	16 57	0 53	16 6	1 6	9 8	16 44	24 3	24 1	1 33		n.a.
T 13	13 55	21 17	3 26	8 22	2 12	10 43	0 55	3 24	1 43	23 37	0 28	7 12	2 7	16 57	0 53	16 6	1 6	9 8	16 44	24 3	24 1	1 30		n.a.
W14	13 34	17 22	4 16	8 59	1 58	10 13	0 53	3 24	1 41	23 38	0 28	7 11	2 8	16 58	0 53	16 6	1 6	9 8	16 43	24 2	24 0	1 27		n.a.
T 15	13 13	12 18	4 50	9 40	1 41	9 43	0 51	3 24	1 40	23 39	0 29	7 10	2 8	16 59	0 53	16 6	1 6	9 8	16 43	24 2	24 0	1 24		n.a.
F 16	12 52	6 29	5 4	10 25	1 23	9 12	0 49	3 24	1 39	23 40	0 29	7 10	2 8	17 0	0 53	16 6	1 6	9 8	16 43	24 2	24 0	1 21		n.a.
S 17	12 31	0 19	4 57	11 12	1 4	8 41	0 47	3 23	1 38	23 41	0 29	7 9	2 8	17 0	0 53	16 6	1 6	9 8	16 43	24 2	24 0	1 18		n.a.
S 18	12 9	5s47	4 30	11 59	0 44	8 10	0 45	3 22	1 36	23 42	0 29	7 8	2 8	17 1	0 53	16 6	1 6	9 8	16 43	24 2	24 0	1 16		n.a.
M19	11 48	11 27	3 47	12 45	0 23	7 38	0 43	3 21	1 35	23 43	0 29	7 7	2 8	17 2	0 53	16 5	1 6	9 8	16 42	24 2	24 0	1 13		n.a.
T 20	11 26	16 24	2 51	13 30	0 3	7 7	0 41	3 19	1 33	23 44	0 30	7 6	2 8	17 3	0 53	16 5	1 6	9 8	16 42	24 2	24 0	1 10		n.a.
W21	11 3	20 20	1 46	14 11	0n17	6 35	0 39	3 17	1 32	23 45	0 30	7 5	2 9	17 3	0 53	16 5	1 6	9 8	16 42	24 2	24 0	1 7		n.a.
T 22	10 41	23 6	0 37	14 48	0 36	6 3	0 37	3 15	1 30	23 46	0 30	7 5	2 9	17 4	0 53	16 5	1 6	9 7	16 42	24 2	24 0	1 4		n.a.
F 23	10 18	24 32	0s32	15 21	0 54	5 31	0 35	3 13	1 29	23 47	0 30	7 4	2 9	17 5	0 53	16 5	1 6	9 7	16 41	24 2	24 0	1 1		n.a.
S 24	9 56	24 38	1 39	15 48	1 10	4 59	0 33	3 10	1 27	23 48	0 30	7 2	2 9	17 6	0 53	16 5	1 6	9 7	16 41	24 2	24 0	0 58		n.a.
S 25	9 33	23 27	2 39	16 9	1 24	4 27	0 30	3 7	1 26	23 49	0 31	7 1	2 9	17 6	0 53	16 5	1 6	9 7	16 41	24 2	23 59	0 55		n.a.
M26	9 10	21 8	3 31	16 25	1 37	3 54	0 28	3 4	1 24	23 50	0 31	7 0	2 9	17 7	0 53	16 5	1 6	9 7	16 41	24 1	23 59	0 53		n.a.
T 27	8 46	17 53	4 12	16 36	1 48	3 22	0 26	3 0	1 22	23 51	0 31	6 59	2 9	17 8	0 53	16 5	1 6	9 7	16 40	24 1	23 59	0 50		n.a.
W28	8 23	13 53	4 41	16 42	1 57	2 49	0 23	2 56	1 20	23 51	0 31	6 58	2 9	17 8	0 53	16 5	1 6	9 7	16 40	24 1	23 59	0 47		n.a.
T 29	7 59	9 23	4 57	16 42	2 5	2 16	0 21	2 52	1 18	23 52	0 32	6 57	2 9	17 9	0 53	16 4	1 6	9 6	16 40	24 1	23 59	0 44		n.a.
F 30	7n36	4s35	5s 0	16n39	2n11	1n44	0n19	2n48	1s17	23n53	0n32	6n56	2s10	17s10	0s53	16n 4	1s 6	9s 6	16s39	24n 0	23n59	0s41		n.a.

Julian Day Number = 494426.5, Delta T = 24h04m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°16'58, Lahiri = -50°09'58 Julian Calendar 1 Sept. 3360 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3360 BCE

The year -3359 astronomical counting style corresponds to year 3360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3360 BCE (-3359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 52 34	12♍ 5'28	11♈51	22♌27	27♍43	9°R30	16♊42	22°R19	16°R23	16°R15	19°R 5	26°R16	25♊41	9♈42	n.a.	S 1
S 2	22 56 31	13° 6'33	23°41	23°11	28°58	9♈13	16°47	22♈16	16♒21	16♉14	19♉ 4	26♊ 5	25°38	9°48	n.a.	S 2
M 3	23 0 27	14° 7'39	5♉32	24° 2	0♎13	8°55	16°53	22°12	16°19	16°14	19° 4	25°56	25°35	9°55	n.a.	M 3
T 4	23 4 24	15° 8'46	17°26	24°58	1°28	8°37	16°58	22° 9	16°16	16°13	19° 3	25°50	25°32	10° 2	n.a.	T 4
W 5	23 8 20	16° 9'54	29°27	26° 0	2°44	8°18	17° 3	22° 5	16°14	16°13	19° 2	25°47	25°28	10° 9	n.a.	W 5
T 6	23 12 17	17°11'04	11♊41	27° 5	3°59	7°59	17° 7	22° 2	16°12	16°12	19° 2	25°46	25°25	10°15	n.a.	T 6
F 7	23 16 13	18°12'15	24°12	28°15	5°14	7°39	17°12	21°58	16°10	16°11	19° 1	25°46	25°22	10°22	n.a.	F 7
S 8	23 20 10	19°13'28	7♋ 6	29°27	6°29	7°18	17°16	21°55	16° 8	16°10	19° 1	25°46	25°19	10°29	n.a.	S 8
S 9	23 24 7	20°14'42	20°27	0♍43	7°44	6°57	17°20	21°51	16° 6	16°10	19° 0	25°44	25°16	10°36	n.a.	S 9
M10	23 28 3	21°15'56	4♌17	2° 1	8°59	6°35	17°24	21°47	16° 5	16° 9	19° 0	25°40	25°12	10°42	n.a.	M10
T 11	23 32 0	22°17'12	18°38	3°21	10°14	6°13	17°28	21°43	16° 3	16° 8	18°59	25°33	25° 9	10°49	n.a.	T 11
W12	23 35 56	23°18'29	3♍26	4°42	11°30	5°50	17°32	21°39	16° 1	16° 7	18°59	25°23	25° 6	10°56	n.a.	W12
T 13	23 39 53	24°19'47	18°35	6° 6	12°45	5°27	17°35	21°35	15°59	16° 6	18°59	25°12	25° 3	11° 2	n.a.	T 13
F 14	23 43 49	25°21'05	3♎53	7°30	14° 0	5° 4	17°39	21°31	15°57	16° 5	18°58	25° 0	25° 0	11° 9	n.a.	F 14
S 15	23 47 46	26°22'24	19°11	8°56	15°15	4°41	17°42	21°26	15°56	16° 4	18°58	24°48	24°57	11°16	n.a.	S 15
S 16	23 51 43	27°23'44	4♏15	10°22	16°30	4°17	17°44	21°22	15°54	16° 3	18°58	24°39	24°53	11°23	n.a.	S 16
M17	23 55 39	28°25'04	18°58	11°50	17°45	3°53	17°47	21°18	15°52	16° 2	18°57	24°33	24°50	11°29	n.a.	M17
T 18	23 59 36	29°26'24	3♐16	13°18	19° 0	3°29	17°50	21°13	15°51	16° 1	18°57	24°30	24°47	11°36	n.a.	T 18
W19	0 3 32	0♎27'45	17° 5	14°46	20°15	3° 5	17°52	21° 9	15°49	16° 0	18°57	24°29	24°44	11°43	n.a.	W19
T 20	0 7 29	1°29'06	0♑28	16°15	21°30	2°41	17°54	21° 4	15°47	15°59	18°56	24°29	24°41	11°49	n.a.	T 20
F 21	0 11 25	2°30'27	13°28	17°45	22°45	2°17	17°56	21° 0	15°46	15°58	18°56	24°28	24°37	11°56	n.a.	F 21
S 22	0 15 22	3°31'48	26° 9	19°15	24° 0	1°54	17°58	20°55	15°44	15°57	18°56	24°27	24°34	12° 3	n.a.	S 22
S 23	0 19 19	4°33'09	8♒35	20°46	25°14	1°30	18° 0	20°50	15°43	15°56	18°56	24°22	24°31	12°10	n.a.	S 23
M24	0 23 15	5°34'31	20°49	22°16	26°29	1° 6	18° 1	20°46	15°42	15°55	18°56	24°15	24°28	12°16	n.a.	M24
T 25	0 27 12	6°35'52	2♓55	23°47	27°44	0°43	18° 2	20°41	15°40	15°53	18°56	24° 5	24°25	12°23	n.a.	T 25
W26	0 31 8	7°37'13	14°55	25°19	28°59	0°20	18° 3	20°36	15°39	15°52	18°55	23°52	24°22	12°30	n.a.	W26
T 27	0 35 5	8°38'35	26°51	26°50	0♏14	29♓58	18° 4	20°31	15°38	15°51	18°55	23°38	24°18	12°36	n.a.	T 27
F 28	0 39 1	9°39'56	8♈44	28°22	1°29	29°35	18° 5	20°26	15°37	15°50	18°55	23°23	24°15	12°43	n.a.	F 28
S 29	0 42 58	10°41'18	20°36	29°54	2°43	29°14	18° 5	20°22	15°36	15°48	18°55	23°10	24°12	12°50	n.a.	S 29
S 30	0 46 54	11°42'39	2♉28	1♎27	3°58	28°52	18° 5	20°17	15°34	15°47	18°D55	22°58	24° 9	12°57	n.a.	S 30
M31	0 50 51	12♎44'01	14♉22	2♎59	5♏13	28♓31	18°R 5	20♈12	15♒33	15♉46	18♉55	22♊49	24♊ 6	13♈ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n12	0n23	4s49	16n31	2n15	1n11	0n16	2n43	1s15	23n54	0n32	6n54	2s10	17s10	0s53	16n 4	1s 6	9s 6	16s39	24n 0	23n59	0s38		n.a.
S 2	6 48	5 18	4 27	16 19	2 19	0 38	0 14	2 38	1 13	23 55	0 32	6 53	2 10	17 11	0 53	16 4	1 6	9 6	16 39	24 0	23 59	0 35		n.a.
M 3	6 24	10 3	3 52	16 4	2 21	0 5	0 12	2 33	1 11	23 55	0 32	6 52	2 10	17 12	0 53	16 4	1 6	9 6	16 39	23 59	23 59	0 32		n.a.
T 4	6 0	14 28	3 8	15 45	2 22	0s28	0 9	2 27	1 8	23 56	0 33	6 50	2 10	17 12	0 53	16 3	1 6	9 6	16 38	23 59	23 58	0 29		n.a.
W 5	5 36	18 22	2 14	15 24	2 22	1 1	0 7	2 22	1 6	23 57	0 33	6 49	2 10	17 13	0 53	16 3	1 6	9 5	16 38	23 59	23 58	0 27		n.a.
T 6	5 11	21 33	1 14	15 0	2 22	1 33	0 4	2 16	1 4	23 58	0 33	6 47	2 10	17 13	0 53	16 3	1 6	9 5	16 38	23 59	23 58	0 24		n.a.
F 7	4 47	23 47	0 8	14 34	2 20	2 6	0 2	2 10	1 2	23 58	0 33	6 46	2 10	17 14	0 53	16 3	1 6	9 5	16 37	23 59	23 58	0 21		n.a.
S 8	4 22	24 51	1n 0	14 6	2 18	2 39	0s 1	2 3	1 0	23 59	0 34	6 45	2 10	17 15	0 53	16 3	1 6	9 5	16 37	23 59	23 58	0 18		n.a.
S 9	3 58	24 32	2 6	13 36	2 15	3 12	0 3	1 57	0 57	24 0	0 34	6 43	2 10	17 15	0 53	16 2	1 6	9 4	16 37	23 59	23 58	0 15		n.a.
M10	3 33	22 43	3 8	13 4	2 12	3 44	0 6	1 50	0 55	24 0	0 34	6 41	2 10	17 16	0 53	16 2	1 6	9 4	16 36	23 59	23 58	0 12		n.a.
T 11	3 8	19 25	4 1	12 31	2 8	4 17	0 8	1 43	0 53	24 1	0 34	6 40	2 10	17 16	0 53	16 2	1 6	9 4	16 36	23 59	23 58	0 9		n.a.
W12	2 43	14 48	4 38	11 57	2 4	4 49	0 11	1 36	0 50	24 1	0 35	6 38	2 10	17 17	0 53	16 2	1 6	9 4	16 36	23 58	23 58	0 6		n.a.
T 13	2 18	9 10	4 58	11 21	2 0	5 22	0 13	1 29	0 48	24 2	0 35	6 37	2 10	17 17	0 53	16 1	1 6	9 3	16 35	23 58	23 57	0 3		n.a.
F 14	1 54	2 56	4 56	10 44	1 55	5 54	0 16	1 22	0 46	24 3	0 35	6 35	2 11	17 18	0 53	16 1	1 6	9 3	16 35	23 57	23 57	0 1		n.a.
S 15	1 29	3s29	4 34	10 7	1 49	6 26	0 18	1 15	0 43	24 3	0 35	6 33	2 11	17 18	0 53	16 1	1 7	9 3	16 35	23 57	23 57	0n 2		n.a.
S 16	1 4	9 38	3 52	9 28	1 44	6 58	0 21	1 7	0 41	24 4	0 35	6 32	2 11	17 19	0 53	16 0	1 7	9 3	16 34	23 57	23 57	0 5		n.a.
M17	0 39	15 6	2 56	8 49	1 38	7 30	0 23	1 0	0 38	24 4	0 36	6 30	2 11	17 19	0 53	16 0	1 7	9 2	16 34	23 56	23 57	0 8		n.a.
T 18	0 14	19 33	1 50	8 9	1 32	8 1	0 26	0 53	0 36	24 5	0 36	6 28	2 11	17 20	0 53	16 0	1 7	9 2	16 34	23 56	23 57	0 11		n.a.
W19	0s11	22 46	0 39	7 28	1 26	8 33	0 28	0 45	0 33	24 5	0 36	6 27	2 11	17 20	0 53	15 59	1 7	9 2	16 33	23 56	23 57	0 14		n.a.
T 20	0 36	24 35	0s32	6 47	1 20	9 4	0 31	0 38	0 31	24 5	0 36	6 25	2 11	17 21	0 52	15 59	1 7	9 2	16 33	23 56	23 57	0 17		n.a.
F 21	1 1	24 59	1 39	6 5	1 14	9 35	0 33	0 30	0 28	24 6	0 37	6 23	2 11	17 21	0 52	15 59	1 7	9 1	16 33	23 56	23 56	0 20		n.a.
S 22	1 26	24 4	2 39	5 23	1 7	10 6	0 36	0 23	0 26	24 6	0 37	6 21	2 11	17 21	0 52	15 58	1 7	9 1	16 32	23 56	23 56	0 23		n.a.
S 23	1 51	21 57	3 30	4 41	1 1	10 36	0 38	0 15	0 23	24 7	0 37	6 20	2 11	17 22	0 52	15 58	1 7	9 1	16 32	23 56	23 56	0 26		n.a.
M24	2 16	18 53	4 11	3 58	0 54	11 6	0 41	0 8	0 21	24 7	0 37	6 18	2 11	17 22	0 52	15 58	1 7	9 0	16 32	23 55	23 56	0 29		n.a.
T 25	2 41	15 2	4 40	3 15	0 48	11 36	0 43	0 1	0 18	24 7	0 38	6 16	2 11	17 23	0 52	15 57	1 7	9 0	16 31	23 55	23 56	0 31		n.a.
W26	3 6	10 37	4 56	2 32	0 41	12 6	0 45	0s 6	0 16	24 8	0 38	6 14	2 11	17 23	0 52	15 57	1 7	9 0	16 31	23 54	23 56	0 34		n.a.
T 27	3 31	5 51	5 0	1 49	0 34	12 35	0 48	0 13	0 13	24 8	0 38	6 12	2 11	17 23	0 52	15 57	1 7	8 59	16 31	23 54	23 56	0 37		n.a.
F 28	3 55	0 52	4 50	1 5	0 28	13 4	0 50	0 20	0 11	24 8	0 38	6 10	2 11	17 24	0 52	15 56	1 7	8 59	16 30	23 53	23 55	0 40		n.a.
S 29	4 20	4n 8	4 27	0 21	0 21	13 33	0 52	0 26	0 8	24 9	0 39	6 9	2 11	17 24	0 52	15 56	1 7	8 59	16 30	23 52	23 55	0 43		n.a.
S 30	4 45	9 0	3 53	0s22	0 14	14 1	0 55	0 33	0 6	24 9	0 39	6 7	2 11	17 24	0 52	15 55	1 7	8 58	16 30	23 52	23 55	0 46		n.a.
M31	5s 9	13n34	3s 8	1s 6	0n 8	14s29	0s57	0s39	0s 3	24n 9	0n39	6n 5	2s11	17s25	0s52	15n55	1s 7	8s58	16s29	23n51	23n55	0n49		n.a.

Julian Day Number = 494456.5, Delta T = 24h04m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°16'54, Lahiri = -50°09'54 Julian Calendar 1 Oct. 3360 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3360 BCE

The year -3359 astronomical counting style corresponds to year 3360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3360 BCE (-3359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 54 48	13♎45'23	26♉19	4♎32	6♏28	28°R11	18°R 5	20°R 7	15°R32	15°R44	18♑55	22°R42	24♊ 3	13♈10	n.a.	T 1
W 2	0 58 44	14°46'45	8♊24	6° 5	7°42	27♓51	18♊ 5	20♈ 2	15♒31	15♉43	18°55	22♊39	23°59	13°17	n.a.	W 2
T 3	1 2 41	15°48'08	20°38	7°39	8°57	27°32	18° 4	19°57	15°31	15°42	18°55	22°D38	23°56	13°23	n.a.	T 3
F 4	1 6 37	16°49'30	3♋ 8	9°12	10°12	27°13	18° 3	19°52	15°30	15°40	18°56	22°38	23°53	13°30	n.a.	F 4
S 5	1 10 34	17°50'53	15°57	10°46	11°26	26°55	18° 3	19°47	15°29	15°39	18°56	22°R39	23°50	13°37	n.a.	S 5
S 6	1 14 30	18°52'15	29° 9	12°20	12°41	26°38	18° 1	19°42	15°28	15°37	18°56	22°38	23°47	13°44	n.a.	S 6
M 7	1 18 27	19°53'38	12♌49	13°55	13°56	26°22	18° 0	19°37	15°27	15°36	18°56	22°36	23°43	13°50	n.a.	M 7
T 8	1 22 24	20°55'00	26°57	15°30	15°10	26° 6	17°58	19°32	15°27	15°34	18°56	22°31	23°40	13°57	n.a.	T 8
W 9	1 26 20	21°56'23	11♍34	17° 5	16°25	25°50	17°57	19°27	15°26	15°33	18°56	22°24	23°37	14° 4	n.a.	W 9
T 10	1 30 17	22°57'45	26°34	18°41	17°39	25°36	17°55	19°22	15°26	15°31	18°57	22°15	23°34	14°10	n.a.	T 10
F 11	1 34 13	23°59'07	11♎49	20°17	18°54	25°22	17°53	19°17	15°25	15°30	18°57	22° 6	23°31	14°17	n.a.	F 11
S 12	1 38 10	25° 0'28	27° 9	21°53	20° 8	25°10	17°50	19°12	15°25	15°28	18°57	21°57	23°28	14°24	n.a.	S 12
S 13	1 42 6	26° 1'49	12♏22	23°30	21°23	24°58	17°48	19° 7	15°24	15°27	18°58	21°49	23°24	14°31	n.a.	S 13
M14	1 46 3	27° 3'09	27°18	25° 7	22°37	24°46	17°45	19° 2	15°24	15°25	18°58	21°44	23°21	14°37	n.a.	M14
T 15	1 50 0	28° 4'29	11♐49	26°45	23°52	24°36	17°42	18°57	15°24	15°23	18°58	21°42	23°18	14°44	n.a.	T 15
W16	1 53 56	29° 5'48	25°52	28°23	25° 6	24°26	17°39	18°52	15°23	15°22	18°59	21°D42	23°15	14°51	n.a.	W16
T 17	1 57 53	0♏ 7'05	9♑25	0♏ 1	26°20	24°18	17°36	18°47	15°23	15°20	18°59	21°42	23°12	14°57	n.a.	T 17
F 18	2 1 49	1° 8'22	22°32	1°40	27°35	24°10	17°33	18°43	15°23	15°19	19° 0	21°44	23° 9	15° 4	n.a.	F 18
S 19	2 5 46	2° 9'38	5♒16	3°20	28°49	24° 2	17°29	18°38	15°23	15°17	19° 0	21°R44	23° 5	15°11	n.a.	S 19
S 20	2 9 43	3°10'52	17°41	5° 0	0♐ 3	23°56	17°25	18°33	15°D23	15°15	19° 1	21°42	23° 2	15°18	n.a.	S 20
M21	2 13 39	4°12'06	29°52	6°40	1°18	23°51	17°21	18°28	15°23	15°14	19° 1	21°39	22°59	15°24	n.a.	M21
T 22	2 17 36	5°13'18	11♓53	8°21	2°32	23°46	17°17	18°24	15°23	15°12	19° 2	21°34	22°56	15°31	n.a.	T 22
W23	2 21 32	6°14'29	23°48	10° 2	3°46	23°42	17°13	18°19	15°23	15°10	19° 2	21°26	22°53	15°38	n.a.	W23
T 24	2 25 29	7°15'39	5♈40	11°44	5° 0	23°39	17° 8	18°14	15°23	15° 9	19° 3	21°18	22°49	15°44	n.a.	T 24
F 25	2 29 25	8°16'47	17°31	13°27	6°14	23°37	17° 3	18°10	15°24	15° 7	19° 3	21° 9	22°46	15°51	n.a.	F 25
S 26	2 33 22	9°17'55	29°24	15°10	7°28	23°35	16°59	18° 5	15°24	15° 5	19° 4	21° 0	22°43	15°58	n.a.	S 26
S 27	2 37 18	10°19'01	11♉20	16°53	8°42	23°D35	16°54	18° 1	15°24	15° 4	19° 5	20°53	22°40	16° 5	n.a.	S 27
M28	2 41 15	11°20'07	23°21	18°36	9°56	23°35	16°48	17°57	15°25	15° 2	19° 5	20°48	22°37	16°11	n.a.	M28
T 29	2 45 12	12°21'11	5♊28	20°20	11°10	23°35	16°43	17°52	15°25	15° 0	19° 6	20°45	22°34	16°18	n.a.	T 29
W30	2 49 8	13♏22'14	17♊43	22♏ 4	12♐24	23♓37	16♊38	17♈48	15♒26	14♉58	19♑ 7	20°D43	22♊30	16♈25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s34	17n39	2s15	1s50	0n 1	14s57	0s59	0s45	0s 1	24n 9	0n39	6n 3	2s10	17s25	0s52	15n55	1s 7	8s58	16s29	23n51	23n55	0n52		n.a.
W 2	5 58	21 2	1 15	2 34	0s 5	15 24	1 1	0 51	0n 1	24 10	0 40	6 1	2 10	17 25	0 52	15 54	1 7	8 57	16 28	23 51	23 55	0 55		n.a.
T 3	6 22	23 32	0 11	3 17	0 12	15 51	1 3	0 57	0 4	24 10	0 40	5 59	2 10	17 25	0 52	15 54	1 7	8 57	16 28	23 51	23 55	0 58		n.a.
F 4	6 46	24 57	0n56	4 1	0 18	16 17	1 6	1 2	0 6	24 10	0 40	5 57	2 10	17 25	0 52	15 53	1 7	8 56	16 28	23 51	23 54	1 1		n.a.
S 5	7 11	25 4	2 1	4 45	0 25	16 43	1 8	1 8	0 8	24 10	0 40	5 56	2 10	17 26	0 52	15 53	1 7	8 56	16 27	23 51	23 54	1 4		n.a.
S 6	7 34	23 49	3 2	5 28	0 31	17 9	1 10	1 13	0 11	24 10	0 41	5 54	2 10	17 26	0 52	15 52	1 7	8 56	16 27	23 51	23 54	1 7		n.a.
M 7	7 58	21 8	3 54	6 12	0 37	17 34	1 12	1 17	0 13	24 11	0 41	5 52	2 10	17 26	0 52	15 52	1 7	8 55	16 27	23 50	23 54	1 9		n.a.
T 8	8 22	17 7	4 35	6 55	0 43	17 58	1 14	1 22	0 15	24 11	0 41	5 50	2 10	17 26	0 52	15 52	1 7	8 55	16 26	23 50	23 54	1 12		n.a.
W 9	8 46	11 59	4 59	7 38	0 49	18 22	1 16	1 26	0 17	24 11	0 41	5 48	2 10	17 26	0 52	15 51	1 7	8 55	16 26	23 50	23 54	1 15		n.a.
T 10	9 9	6 1	5 3	8 20	0 55	18 46	1 17	1 30	0 19	24 11	0 42	5 46	2 10	17 26	0 52	15 51	1 7	8 54	16 26	23 49	23 54	1 18		n.a.
F 11	9 32	0s25	4 47	9 3	1 0	19 9	1 19	1 33	0 21	24 11	0 42	5 45	2 10	17 27	0 52	15 50	1 7	8 54	16 25	23 49	23 53	1 21		n.a.
S 12	9 55	6 51	4 9	9 45	1 6	19 32	1 21	1 37	0 23	24 11	0 42	5 43	2 10	17 27	0 52	15 50	1 7	8 53	16 25	23 48	23 53	1 24		n.a.
S 13	10 18	12 52	3 14	10 27	1 11	19 54	1 23	1 40	0 25	24 11	0 43	5 41	2 9	17 27	0 52	15 49	1 7	8 53	16 25	23 48	23 53	1 27		n.a.
M14	10 41	18 0	2 7	11 8	1 16	20 15	1 24	1 43	0 27	24 11	0 43	5 39	2 9	17 27	0 51	15 49	1 7	8 53	16 24	23 47	23 53	1 30		n.a.
T 15	11 3	21 55	0 53	11 49	1 21	20 36	1 26	1 45	0 29	24 11	0 43	5 37	2 9	17 27	0 51	15 48	1 7	8 52	16 24	23 47	23 53	1 33		n.a.
W16	11 26	24 22	0s22	12 30	1 26	20 56	1 28	1 47	0 31	24 11	0 43	5 36	2 9	17 27	0 51	15 48	1 7	8 52	16 23	23 47	23 53	1 36		n.a.
T 17	11 48	25 16	1 34	13 10	1 30	21 16	1 29	1 49	0 33	24 11	0 44	5 34	2 9	17 27	0 51	15 47	1 7	8 51	16 23	23 47	23 52	1 39		n.a.
F 18	12 10	24 43	2 38	13 50	1 34	21 35	1 30	1 51	0 35	24 11	0 44	5 32	2 9	17 27	0 51	15 47	1 7	8 51	16 23	23 47	23 52	1 42		n.a.
S 19	12 32	22 52	3 33	14 28	1 38	21 54	1 32	1 52	0 37	24 11	0 44	5 30	2 9	17 27	0 51	15 46	1 7	8 50	16 22	23 47	23 52	1 45		n.a.
S 20	12 53	19 58	4 15	15 7	1 42	22 12	1 33	1 53	0 38	24 10	0 44	5 29	2 9	17 27	0 51	15 46	1 7	8 50	16 22	23 47	23 52	1 48		n.a.
M21	13 15	16 15	4 46	15 44	1 45	22 29	1 34	1 54	0 40	24 10	0 45	5 27	2 8	17 27	0 51	15 45	1 7	8 50	16 22	23 47	23 52	1 51		n.a.
T 22	13 36	11 56	5 3	16 21	1 48	22 46	1 36	1 54	0 42	24 10	0 45	5 25	2 8	17 27	0 51	15 45	1 7	8 49	16 21	23 47	23 52	1 53		n.a.
W23	13 57	7 12	5 7	16 57	1 51	23 2	1 37	1 54	0 43	24 10	0 45	5 24	2 8	17 27	0 51	15 44	1 7	8 49	16 21	23 46	23 51	1 56		n.a.
T 24	14 17	2 14	4 58	17 32	1 53	23 17	1 38	1 54	0 45	24 10	0 45	5 22	2 8	17 27	0 51	15 44	1 7	8 48	16 21	23 46	23 51	1 59		n.a.
F 25	14 37	2n49	4 36	18 6	1 55	23 31	1 39	1 54	0 46	24 10	0 46	5 20	2 8	17 26	0 51	15 43	1 7	8 48	16 20	23 45	23 51	2 2		n.a.
S 26	14 58	7 47	4 2	18 39	1 57	23 45	1 40	1 53	0 48	24 9	0 46	5 19	2 8	17 26	0 51	15 43	1 7	8 48	16 20	23 44	23 51	2 5		n.a.
S 27	15 17	12 30	3 17	19 11	1 58	23 58	1 41	1 52	0 49	24 9	0 46	5 17	2 7	17 26	0 51	15 42	1 7	8 47	16 20	23 44	23 51	2 8		n.a.
M28	15 37	16 47	2 23	19 42	1 59	24 11	1 41	1 51	0 50	24 9	0 46	5 16	2 7	17 26	0 51	15 42	1 7	8 47	16 19	23 43	23 50	2 11		n.a.
T 29	15 56	20 25	1 22	20 12	1 59	24 23	1 42	1 49	0 52	24 8	0 46	5 14	2 7	17 26	0 51	15 41	1 7	8 46	16 19	23 43	23 50	2 14		n.a.
W30	16s15	23n12	0s16	20s40	1s59	24s34	1s43	1s47	0n53	24n 8	0n47	5n13	2s 7	17s26	0s51	15n41	1s 7	8s46	16s19	23n43	23n50	2n17		n.a.

Julian Day Number = 494487.5, Delta T = 24h04m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°16'50, Lahiri = -50°09'50 Julian Calendar 1 Nov. 3360 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3360 BCE

The year -3359 astronomical counting style corresponds to year 3360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3360 BCE (-3359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 53 5	14♏23'17	0♋ 8	23♏49	13♐38	23♓39	16°R32	17°R44	15♒26	14°R57	19♑ 7	20♊44	22♊27	16♈31	n.a.	T 1
F 2	2 57 1	15°24'18	12°46	25°33	14°52	23°42	16♊26	17♈40	15°27	14♉55	19° 8	20°45	22°24	16°38	n.a.	F 2
S 3	3 0 58	16°25'18	25°39	27°17	16° 6	23°46	16°20	17°36	15°27	14°53	19° 9	20°47	22°21	16°45	n.a.	S 3
S 4	3 4 54	17°26'17	8♌51	29° 1	17°19	23°50	16°14	17°32	15°28	14°52	19°10	20°48	22°18	16°52	n.a.	S 4
M 5	3 8 51	18°27'15	22°25	0♐45	18°33	23°55	16° 8	17°28	15°29	14°50	19°11	20°R48	22°14	16°58	n.a.	M 5
T 6	3 12 48	19°28'12	6♍21	2°28	19°47	24° 1	16° 2	17°24	15°30	14°48	19°11	20°47	22°11	17° 5	n.a.	T 6
W 7	3 16 44	20°29'07	20°40	4°10	21° 1	24° 7	15°56	17°20	15°30	14°47	19°12	20°44	22° 8	17°12	n.a.	W 7
T 8	3 20 41	21°30'02	5♎19	5°51	22°14	24°14	15°49	17°16	15°31	14°45	19°13	20°41	22° 5	17°18	n.a.	T 8
F 9	3 24 37	22°30'55	20°14	7°30	23°28	24°22	15°42	17°13	15°32	14°43	19°14	20°37	22° 2	17°25	n.a.	F 9
S 10	3 28 34	23°31'46	5♏16	9° 7	24°41	24°31	15°36	17° 9	15°33	14°42	19°15	20°33	21°59	17°32	n.a.	S 10
S 11	3 32 30	24°32'37	20°17	10°42	25°55	24°39	15°29	17° 6	15°34	14°40	19°16	20°29	21°55	17°39	n.a.	S 11
M12	3 36 27	25°33'26	5♐ 7	12°14	27° 8	24°49	15°22	17° 2	15°35	14°38	19°17	20°27	21°52	17°45	n.a.	M12
T 13	3 40 24	26°34'13	19°40	13°42	28°22	24°59	15°15	16°59	15°37	14°37	19°18	20°D27	21°49	17°52	n.a.	T 13
W14	3 44 20	27°34'59	3♑48	15° 6	29°35	25°10	15° 7	16°56	15°38	14°35	19°19	20°27	21°46	17°59	n.a.	W14
T 15	3 48 17	28°35'42	17°30	16°26	0♑48	25°21	15° 0	16°53	15°39	14°33	19°20	20°28	21°43	18° 5	n.a.	T 15
F 16	3 52 13	29°36'24	0♒46	17°40	2° 1	25°33	14°53	16°50	15°40	14°32	19°21	20°30	21°40	18°12	n.a.	F 16
S 17	3 56 10	0♐37'04	13°38	18°47	3°15	25°46	14°45	16°47	15°42	14°30	19°22	20°31	21°36	18°19	n.a.	S 17
S 18	4 0 6	1°37'41	26° 8	19°48	4°28	25°59	14°38	16°44	15°43	14°28	19°23	20°R32	21°33	18°26	n.a.	S 18
M19	4 4 3	2°38'17	8♓22	20°41	5°41	26°12	14°30	16°41	15°45	14°27	19°24	20°32	21°30	18°32	n.a.	M19
T 20	4 8 0	3°38'50	20°24	21°25	6°54	26°26	14°23	16°39	15°46	14°25	19°25	20°31	21°27	18°39	n.a.	T 20
W21	4 11 56	4°39'21	2♈18	22° 1	8° 7	26°40	14°15	16°36	15°48	14°24	19°26	20°30	21°24	18°46	n.a.	W21
T 22	4 15 53	5°39'50	14° 9	22°26	9°19	26°55	14° 7	16°34	15°49	14°22	19°27	20°28	21°20	18°52	n.a.	T 22
F 23	4 19 49	6°40'17	26° 1	22°42	10°32	27°11	14° 0	16°32	15°51	14°21	19°29	20°25	21°17	18°59	n.a.	F 23
S 24	4 23 46	7°40'42	7♉56	22°R48	11°45	27°27	13°52	16°29	15°53	14°19	19°30	20°23	21°14	19° 6	n.a.	S 24
S 25	4 27 42	8°41'05	19°57	22°43	12°58	27°43	13°44	16°27	15°54	14°18	19°31	20°22	21°11	19°13	n.a.	S 25
M26	4 31 39	9°41'26	2♊ 7	22°29	14°10	28° 0	13°36	16°25	15°56	14°16	19°32	20°20	21° 8	19°19	n.a.	M26
T 27	4 35 35	10°41'45	14°28	22° 4	15°23	28°17	13°28	16°24	15°58	14°15	19°33	20°D20	21° 5	19°26	n.a.	T 27
W28	4 39 32	11°42'02	26°59	21°31	16°35	28°35	13°20	16°22	16° 0	14°13	19°34	20°20	21° 1	19°33	n.a.	W28
T 29	4 43 29	12°42'18	9♋43	20°49	17°47	28°53	13°12	16°20	16° 2	14°12	19°36	20°20	20°58	19°39	n.a.	T 29
F 30	4 47 25	13°42'31	22°39	19°59	19° 0	29°11	13° 5	16°19	16° 4	14°10	19°37	20°21	20°55	19°46	n.a.	F 30
S 31	4 51 22	14♐42'42	5♌50	19♐ 4	20♑12	29♓30	12♊57	16♈17	16♒ 6	14♉ 9	19♑38	20♊22	20♊52	19♈53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s34	24n54	0n51	21s 6	1s58	24s44	1s43	1s45	0n54	24n 8	0n47	5n11	2s 7	17s25	0s51	15n40	1s 7	8s45	16s18	23n43	23n50	2n20		n.a.
F 2	16 52	25 22	1 57	21 31	1 57	24 53	1 44	1 43	0 56	24 7	0 47	5 10	2 6	17 25	0 51	15 40	1 7	8 45	16 18	23 43	23 50	2 23		n.a.
S 3	17 10	24 29	2 59	21 55	1 54	25 2	1 44	1 40	0 57	24 7	0 47	5 8	2 6	17 25	0 51	15 39	1 7	8 44	16 18	23 43	23 50	2 26		n.a.
S 4	17 28	22 14	3 53	22 16	1 52	25 10	1 45	1 37	0 58	24 7	0 48	5 7	2 6	17 25	0 51	15 39	1 7	8 44	16 18	23 43	23 49	2 29		n.a.
M 5	17 46	18 43	4 35	22 36	1 48	25 17	1 45	1 34	0 59	24 6	0 48	5 6	2 6	17 24	0 51	15 38	1 7	8 44	16 17	23 43	23 49	2 32		n.a.
T 6	18 3	14 5	5 3	22 53	1 44	25 24	1 45	1 31	1 0	24 6	0 48	5 4	2 6	17 24	0 50	15 38	1 7	8 43	16 17	23 43	23 49	2 35		n.a.
W 7	18 19	8 33	5 13	23 9	1 39	25 29	1 45	1 27	1 1	24 5	0 48	5 3	2 5	17 24	0 50	15 37	1 7	8 43	16 17	23 43	23 49	2 38		n.a.
T 8	18 36	2 27	5 3	23 22	1 34	25 34	1 45	1 23	1 3	24 5	0 49	5 2	2 5	17 24	0 50	15 37	1 7	8 42	16 16	23 43	23 49	2 41		n.a.
F 9	18 52	3s55	4 32	23 33	1 27	25 38	1 45	1 19	1 4	24 4	0 49	5 1	2 5	17 23	0 50	15 36	1 7	8 42	16 16	23 43	23 48	2 44		n.a.
S 10	19 8	10 7	3 43	23 42	1 20	25 42	1 45	1 15	1 5	24 4	0 49	4 59	2 5	17 23	0 50	15 36	1 7	8 41	16 16	23 42	23 48	2 47		n.a.
S 11	19 23	15 44	2 38	23 48	1 11	25 44	1 45	1 11	1 6	24 3	0 49	4 58	2 4	17 23	0 50	15 36	1 7	8 41	16 15	23 42	23 48	2 50		n.a.
M12	19 38	20 20	1 23	23 52	1 2	25 46	1 45	1 6	1 6	24 3	0 49	4 57	2 4	17 22	0 50	15 35	1 7	8 41	16 15	23 42	23 48	2 52		n.a.
T 13	19 53	23 34	0 4	23 53	0 52	25 47	1 44	1 1	1 7	24 2	0 50	4 56	2 4	17 22	0 50	15 35	1 6	8 40	16 15	23 42	23 48	2 55		n.a.
W14	20 7	25 13	1s13	23 52	0 41	25 47	1 44	0 56	1 8	24 1	0 50	4 55	2 4	17 21	0 50	15 34	1 6	8 40	16 15	23 42	23 47	2 58		n.a.
T 15	20 21	25 15	2 24	23 49	0 28	25 46	1 43	0 50	1 9	24 1	0 50	4 54	2 4	17 21	0 50	15 34	1 6	8 39	16 14	23 42	23 47	3 1		n.a.
F 16	20 35	23 49	3 24	23 43	0 15	25 45	1 43	0 45	1 10	24 0	0 50	4 53	2 3	17 20	0 50	15 33	1 6	8 39	16 14	23 42	23 47	3 4		n.a.
S 17	20 48	21 11	4 13	23 35	0 1	25 43	1 42	0 39	1 11	23 59	0 50	4 52	2 3	17 20	0 50	15 33	1 6	8 38	16 14	23 42	23 47	3 7		n.a.
S 18	21 1	17 37	4 48	23 26	0n13	25 40	1 41	0 33	1 12	23 59	0 51	4 51	2 3	17 20	0 50	15 32	1 6	8 38	16 14	23 42	23 47	3 10		n.a.
M19	21 13	13 23	5 9	23 14	0 29	25 36	1 41	0 27	1 12	23 58	0 51	4 51	2 3	17 19	0 50	15 32	1 6	8 38	16 13	23 42	23 46	3 13		n.a.
T 20	21 25	8 42	5 16	23 1	0 45	25 32	1 40	0 20	1 13	23 57	0 51	4 50	2 2	17 19	0 50	15 31	1 6	8 37	16 13	23 42	23 46	3 16		n.a.
W21	21 37	3 46	5 9	22 46	1 2	25 26	1 39	0 14	1 14	23 57	0 51	4 49	2 2	17 18	0 50	15 31	1 6	8 37	16 13	23 42	23 46	3 19		n.a.
T 22	21 48	1n18	4 49	22 30	1 20	25 20	1 38	0 7	1 14	23 56	0 51	4 48	2 2	17 18	0 50	15 30	1 6	8 36	16 13	23 42	23 46	3 22		n.a.
F 23	21 59	6 19	4 17	22 14	1 37	25 13	1 36	0 0	1 15	23 55	0 52	4 48	2 1	17 17	0 50	15 30	1 6	8 36	16 12	23 42	23 45	3 25		n.a.
S 24	22 9	11 9	3 34	21 57	1 55	25 6	1 35	0n 7	1 16	23 54	0 52	4 47	2 1	17 16	0 50	15 30	1 6	8 35	16 12	23 42	23 45	3 28		n.a.
S 25	22 19	15 37	2 40	21 39	2 12	24 58	1 34	0 14	1 16	23 53	0 52	4 47	2 1	17 16	0 50	15 29	1 6	8 35	16 12	23 42	23 45	3 31		n.a.
M26	22 28	19 30	1 39	21 21	2 29	24 49	1 32	0 21	1 17	23 53	0 52	4 46	2 1	17 15	0 50	15 29	1 6	8 35	16 12	23 41	23 45	3 34		n.a.
T 27	22 37	22 35	0 32	21 4	2 45	24 39	1 31	0 29	1 18	23 52	0 52	4 46	2 0	17 15	0 50	15 28	1 6	8 34	16 11	23 41	23 45	3 37		n.a.
W28	22 46	24 38	0n37	20 47	3 0	24 28	1 29	0 37	1 18	23 51	0 52	4 45	2 0	17 14	0 50	15 28	1 6	8 34	16 11	23 41	23 44	3 40		n.a.
T 29	22 54	25 26	1 45	20 30	3 14	24 17	1 28	0 45	1 19	23 50	0 52	4 45	2 0	17 13	0 50	15 27	1 6	8 33	16 11	23 41	23 44	3 43		n.a.
F 30	23 2	24 53	2 50	20 14	3 26	24 5	1 26	0 53	1 19	23 49	0 53	4 44	2 0	17 13	0 49	15 27	1 6	8 33	16 11	23 41	23 44	3 46		n.a.
S 31	23s 9	22n57	3n46	19s59	3n37	23s52	1s24	1n 1	1n20	23n48	0n53	4n44	1s59	17s12	0s49	15n27	1s 6	8s33	16s11	23n42	23n44	3n49		n.a.

Julian Day Number = 494517.5, Delta T = 24h04m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°16'46, Lahiri = -50°09'46 Julian Calendar 1 Dec. 3360 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3360 BCE

The year -3359 astronomical counting style corresponds to year 3360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3359 BCE (-3358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 55 18	15♐42'52	19♌14	18°R 5	21♑24	29♓49	12°R49	16°R16	16♒ 8	14°R 7	19♑39	20♊22	20♊49	20♈ 0	n.a.	S 1
M 2	4 59 15	16°42'59	2♍53	17♐ 3	22°36	0♈ 9	12♊41	16♈14	16°10	14♉ 6	19°41	20°22	20°46	20° 6	n.a.	M 2
T 3	5 3 11	17°43'05	16°47	15°59	23°48	0°29	12°33	16°13	16°12	14° 5	19°42	20°R22	20°42	20°13	n.a.	T 3
W 4	5 7 8	18°43'09	0♎55	14°55	25° 0	0°49	12°25	16°12	16°14	14° 3	19°43	20°22	20°39	20°20	n.a.	W 4
T 5	5 11 4	19°43'11	15°15	13°53	26°12	1°10	12°17	16°11	16°16	14° 2	19°45	20°22	20°36	20°26	n.a.	T 5
F 6	5 15 1	20°43'11	29°44	12°55	27°24	1°31	12°10	16°11	16°18	14° 1	19°46	20°D22	20°33	20°33	n.a.	F 6
S 7	5 18 58	21°43'10	14♏19	12° 0	28°35	1°52	12° 2	16°10	16°21	13°59	19°47	20°22	20°30	20°40	n.a.	S 7
S 8	5 22 54	22°43'06	28°53	11°10	29°47	2°14	11°54	16° 9	16°23	13°58	19°49	20°23	20°26	20°46	n.a.	S 8
M 9	5 26 51	23°43'01	13♐22	10°26	0♒58	2°36	11°47	16° 9	16°25	13°57	19°50	20°R23	20°23	20°53	n.a.	M 9
T 10	5 30 47	24°42'53	27°38	9°48	2°10	2°58	11°39	16° 9	16°28	13°56	19°51	20°23	20°20	21° 0	n.a.	T 10
W11	5 34 44	25°42'43	11♑38	9°16	3°21	3°21	11°32	16° 8	16°30	13°55	19°53	20°22	20°17	21° 7	n.a.	W11
T 12	5 38 40	26°42'31	25°17	8°51	4°32	3°44	11°24	16°D 8	16°33	13°53	19°54	20°22	20°14	21°13	n.a.	T 12
F 13	5 42 37	27°42'17	8♒34	8°33	5°43	4° 7	11°17	16° 8	16°35	13°52	19°56	20°21	20°11	21°20	n.a.	F 13
S 14	5 46 33	28°42'00	21°30	8°22	6°54	4°30	11°10	16° 8	16°38	13°51	19°57	20°20	20° 7	21°27	n.a.	S 14
S 15	5 50 30	29°41'40	4♓ 5	8°D16	8° 5	4°54	11° 2	16° 9	16°40	13°50	19°58	20°19	20° 4	21°33	n.a.	S 15
M16	5 54 26	0♑41'18	16°22	8°17	9°16	5°18	10°55	16° 9	16°43	13°49	20° 0	20°18	20° 1	21°40	n.a.	M16
T 17	5 58 23	1°40'54	28°27	8°24	10°26	5°42	10°48	16° 9	16°45	13°48	20° 1	20°D18	19°58	21°47	n.a.	T 17
W18	6 2 20	2°40'27	10♈22	8°37	11°37	6° 7	10°41	16°10	16°48	13°47	20° 3	20°18	19°55	21°53	n.a.	W18
T 19	6 6 16	3°39'57	22°14	8°55	12°47	6°32	10°35	16°11	16°51	13°46	20° 4	20°18	19°52	22° 0	n.a.	T 19
F 20	6 10 13	4°39'25	4♉ 6	9°18	13°57	6°57	10°28	16°12	16°53	13°45	20° 6	20°20	19°48	22° 7	n.a.	F 20
S 21	6 14 9	5°38'50	16° 3	9°46	15° 8	7°22	10°21	16°12	16°56	13°44	20° 7	20°21	19°45	22°14	n.a.	S 21
S 22	6 18 6	6°38'14	28° 9	10°18	16°18	7°48	10°15	16°13	16°59	13°43	20° 8	20°22	19°42	22°20	n.a.	S 22
M23	6 22 2	7°37'34	10♊27	10°55	17°27	8°13	10° 9	16°15	17° 2	13°42	20°10	20°23	19°39	22°27	n.a.	M23
T 24	6 25 59	8°36'52	23° 0	11°35	18°37	8°39	10° 2	16°16	17° 5	13°42	20°11	20°R24	19°36	22°34	n.a.	T 24
W25	6 29 55	9°36'08	5♋50	12°20	19°47	9° 6	9°56	16°17	17° 8	13°41	20°13	20°23	19°32	22°40	n.a.	W25
T 26	6 33 52	10°35'22	18°55	13° 8	20°56	9°32	9°50	16°19	17°10	13°40	20°14	20°21	19°29	22°47	n.a.	T 26
F 27	6 37 48	11°34'33	2♌17	13°59	22° 6	9°59	9°45	16°20	17°13	13°39	20°16	20°19	19°26	22°54	n.a.	F 27
S 28	6 41 45	12°33'42	15°53	14°53	23°15	10°25	9°39	16°22	17°16	13°38	20°17	20°15	19°23	23° 1	n.a.	S 28
S 29	6 45 42	13°32'49	29°41	15°50	24°24	10°52	9°33	16°24	17°19	13°38	20°19	20°12	19°20	23° 7	n.a.	S 29
M30	6 49 38	14°31'54	13♍38	16°50	25°33	11°20	9°28	16°26	17°22	13°37	20°20	20° 9	19°17	23°14	n.a.	M30
T 31	6 53 35	15♑30'57	27♍43	17♐53	26♒41	11♈47	9♊23	16♈28	17♒25	13♉37	20♑22	20♊ 7	19♊13	23♈21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	19n43	4n32	19s45	3n46	23s39	1s22	1n 9	1n20	23n47	0n53	4n44	1s59	17s12	0s49	15n26	1s 6	8s32	16s10	23n42	23n43	3n52		n.a.
M 2	23 22	15 23	5 3	19 33	3 52	23 25	1 20	1 18	1 21	23 47	0 53	4 44	1 59	17 11	0 49	15 26	1 6	8 32	16 10	23 42	23 43	3 55		n.a.
T 3	23 28	10 11	5 17	19 22	3 56	23 11	1 18	1 26	1 21	23 46	0 53	4 43	1 58	17 10	0 49	15 25	1 6	8 31	16 10	23 42	23 43	3 58		n.a.
W 4	23 33	4 22	5 12	19 13	3 59	22 55	1 16	1 35	1 22	23 45	0 53	4 43	1 58	17 9	0 49	15 25	1 6	8 31	16 10	23 42	23 43	4 1		n.a.
T 5	23 38	1s45	4 48	19 6	3 59	22 39	1 14	1 44	1 22	23 44	0 53	4 43	1 58	17 9	0 49	15 25	1 6	8 31	16 10	23 42	23 43	4 4		n.a.
F 6	23 43	7 51	4 6	19 1	3 57	22 23	1 11	1 53	1 23	23 43	0 54	4 43	1 58	17 8	0 49	15 24	1 6	8 30	16 10	23 42	23 42	4 7		n.a.
S 7	23 47	13 34	3 7	18 58	3 53	22 6	1 9	2 2	1 23	23 42	0 54	4 43	1 57	17 7	0 49	15 24	1 6	8 30	16 9	23 42	23 42	4 9		n.a.
S 8	23 51	18 32	1 56	18 56	3 47	21 48	1 7	2 11	1 24	23 41	0 54	4 43	1 57	17 7	0 49	15 24	1 6	8 29	16 9	23 42	23 42	4 12		n.a.
M 9	23 54	22 21	0 39	18 57	3 40	21 30	1 4	2 20	1 24	23 40	0 54	4 43	1 57	17 6	0 49	15 23	1 6	8 29	16 9	23 42	23 42	4 15		n.a.
T 10	23 57	24 42	0s40	19 0	3 32	21 11	1 1	2 30	1 24	23 39	0 54	4 43	1 56	17 5	0 49	15 23	1 6	8 29	16 9	23 42	23 41	4 18		n.a.
W11	23 59	25 26	1 55	19 4	3 23	20 51	0 59	2 39	1 25	23 38	0 54	4 44	1 56	17 4	0 49	15 23	1 6	8 28	16 9	23 42	23 41	4 21		n.a.
T 12	24 1	24 36	3 2	19 11	3 12	20 31	0 56	2 49	1 25	23 37	0 54	4 44	1 56	17 3	0 49	15 22	1 6	8 28	16 9	23 42	23 41	4 24		n.a.
F 13	24 2	22 23	3 57	19 19	3 1	20 11	0 53	2 59	1 25	23 36	0 54	4 44	1 56	17 3	0 49	15 22	1 6	8 28	16 9	23 41	23 41	4 27		n.a.
S 14	24 3	19 4	4 38	19 29	2 49	19 50	0 50	3 8	1 26	23 35	0 54	4 44	1 55	17 2	0 49	15 22	1 6	8 27	16 8	23 41	23 40	4 30		n.a.
S 15	24 3	14 58	5 4	19 40	2 37	19 28	0 47	3 18	1 26	23 34	0 54	4 45	1 55	17 1	0 49	15 21	1 5	8 27	16 8	23 41	23 40	4 33		n.a.
M16	24 3	10 20	5 16	19 52	2 25	19 6	0 44	3 29	1 26	23 33	0 55	4 45	1 55	17 0	0 49	15 21	1 5	8 26	16 8	23 41	23 40	4 36		n.a.
T 17	24 2	5 24	5 13	20 6	2 12	18 44	0 41	3 39	1 27	23 32	0 55	4 46	1 54	16 59	0 49	15 21	1 5	8 26	16 8	23 41	23 40	4 39		n.a.
W18	24 1	0 20	4 58	20 20	2 0	18 21	0 38	3 49	1 27	23 31	0 55	4 46	1 54	16 58	0 49	15 21	1 5	8 26	16 8	23 41	23 39	4 42		n.a.
T 19	24 0	4n43	4 29	20 35	1 47	17 57	0 34	3 59	1 27	23 30	0 55	4 47	1 54	16 58	0 49	15 20	1 5	8 25	16 8	23 41	23 39	4 45		n.a.
F 20	23 58	9 38	3 49	20 51	1 35	17 33	0 31	4 10	1 28	23 30	0 55	4 47	1 54	16 57	0 49	15 20	1 5	8 25	16 8	23 41	23 39	4 48		n.a.
S 21	23 56	14 13	2 59	21 8	1 22	17 9	0 28	4 20	1 28	23 29	0 55	4 48	1 53	16 56	0 49	15 20	1 5	8 25	16 8	23 41	23 39	4 51		n.a.
S 22	23 53	18 19	2 0	21 25	1 10	16 44	0 24	4 31	1 28	23 28	0 55	4 48	1 53	16 55	0 49	15 20	1 5	8 24	16 8	23 42	23 38	4 54		n.a.
M23	23 49	21 41	0 55	21 42	0 58	16 19	0 21	4 41	1 28	23 27	0 55	4 49	1 53	16 54	0 49	15 19	1 5	8 24	16 8	23 42	23 38	4 57		n.a.
T 24	23 46	24 6	0n14	22 0	0 46	15 54	0 17	4 52	1 29	23 26	0 55	4 50	1 52	16 53	0 49	15 19	1 5	8 24	16 8	23 42	23 38	5 0		n.a.
W25	23 42	25 19	1 24	22 17	0 34	15 28	0 13	5 3	1 29	23 25	0 55	4 51	1 52	16 52	0 49	15 19	1 5	8 24	16 7	23 42	23 38	5 3		n.a.
T 26	23 37	25 10	2 31	22 35	0 23	15 2	0 10	5 14	1 29	23 24	0 55	4 52	1 52	16 51	0 49	15 19	1 5	8 23	16 7	23 41	23 37	5 6		n.a.
F 27	23 32	23 34	3 31	22 52	0 12	14 36	0 6	5 25	1 29	23 23	0 55	4 52	1 52	16 50	0 49	15 19	1 5	8 23	16 7	23 41	23 37	5 9		n.a.
S 28	23 26	20 36	4 19	23 9	0 1	14 9	0 2	5 36	1 30	23 23	0 55	4 53	1 51	16 49	0 49	15 18	1 5	8 23	16 7	23 41	23 37	5 12		n.a.
S 29	23 20	16 27	4 54	23 25	0s 9	13 42	0n 2	5 47	1 30	23 22	0 55	4 54	1 51	16 48	0 49	15 18	1 5	8 22	16 7	23 41	23 37	5 15		n.a.
M30	23 14	11 22	5 12	23 42	0 19	13 15	0 6	5 58	1 30	23 21	0 55	4 55	1 51	16 48	0 49	15 18	1 5	8 22	16 7	23 41	23 36	5 18		n.a.
T 31	23s 7	5n40	5n11	23s57	0s28	12s47	0n10	6n 9	1n30	23n20	0n55	4n56	1s50	16s47	0s49	15n18	1s 5	8s22	16s 7	23n40	23n36	5n21		n.a.

Julian Day Number = 494548.5, Delta T = 24h04m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°16'42, Lahiri = -50°09'42 Julian Calendar 1 Jan. 3359 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3360 BCE

The year -3358 astronomical counting style corresponds to year 3359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3359 BCE (-3358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 57 31	16♑29'58	11♎52	18♐58	27♒50	12♈15	9°R18	16♈30	17♒28	13°R36	20♑23	20°D 6	19♊10	23♈27	n.a.	W 1
T 2	7 1 28	17°28'57	26° 3	20° 6	28°58	12°42	9♊13	16°32	17°31	13♉35	20°25	20♊ 6	19° 7	23°34	n.a.	T 2
F 3	7 5 24	18°27'54	10♏15	21°15	0♓ 7	13°10	9° 8	16°34	17°35	13°35	20°26	20° 7	19° 4	23°41	n.a.	F 3
S 4	7 9 21	19°26'49	24°25	22°27	1°15	13°39	9° 3	16°37	17°38	13°34	20°28	20° 9	19° 1	23°47	n.a.	S 4
S 5	7 13 17	20°25'42	8♐32	23°42	2°23	14° 7	8°59	16°39	17°41	13°34	20°29	20°10	18°58	23°54	n.a.	S 5
M 6	7 17 14	21°24'34	22°32	24°58	3°30	14°35	8°55	16°42	17°44	13°33	20°31	20°R10	18°54	24° 1	n.a.	M 6
T 7	7 21 10	22°23'23	6♑22	26°16	4°38	15° 4	8°50	16°44	17°47	13°33	20°32	20° 9	18°51	24° 8	n.a.	T 7
W 8	7 25 7	23°22'10	20° 1	27°36	5°45	15°33	8°47	16°47	17°50	13°33	20°34	20° 7	18°48	24°14	n.a.	W 8
T 9	7 29 3	24°20'55	3♒25	28°58	6°53	16° 2	8°43	16°50	17°54	13°32	20°35	20° 2	18°45	24°21	n.a.	T 9
F 10	7 33 0	25°19'37	16°32	0♑21	8° 0	16°31	8°39	16°53	17°57	13°32	20°37	19°57	18°42	24°28	n.a.	F 10
S 11	7 36 57	26°18'18	29°23	1°47	9° 6	17° 0	8°36	16°56	18° 0	13°32	20°38	19°51	18°38	24°34	n.a.	S 11
S 12	7 40 53	27°16'56	11♓56	3°14	10°13	17°30	8°33	17° 0	18° 3	13°31	20°40	19°44	18°35	24°41	n.a.	S 12
M13	7 44 50	28°15'31	24°13	4°43	11°20	17°59	8°29	17° 3	18° 7	13°31	20°41	19°39	18°32	24°48	n.a.	M13
T 14	7 48 46	29°14'04	6♈18	6°13	12°26	18°29	8°27	17° 6	18°10	13°31	20°43	19°35	18°29	24°54	n.a.	T 14
W15	7 52 43	0♒12'35	18°14	7°45	13°32	18°59	8°24	17°10	18°13	13°31	20°44	19°32	18°26	25° 1	n.a.	W15
T 16	7 56 39	1°11'03	0♉ 6	9°19	14°38	19°29	8°21	17°13	18°16	13°31	20°46	19°D31	18°23	25° 8	n.a.	T 16
F 17	8 0 36	2° 9'29	11°57	10°55	15°43	19°59	8°19	17°17	18°20	13°31	20°47	19°32	18°19	25°15	n.a.	F 17
S 18	8 4 32	3° 7'53	23°55	12°32	16°48	20°29	8°17	17°21	18°23	13°31	20°49	19°33	18°16	25°21	n.a.	S 18
S 19	8 8 29	4° 6'14	6♊ 3	14°10	17°53	21° 0	8°15	17°25	18°26	13°D31	20°50	19°34	18°13	25°28	n.a.	S 19
M20	8 12 25	5° 4'33	18°25	15°51	18°58	21°30	8°13	17°29	18°30	13°31	20°51	19°R35	18°10	25°35	n.a.	M20
T 21	8 16 22	6° 2'50	1♋ 7	17°33	20° 3	22° 1	8°11	17°33	18°33	13°31	20°53	19°35	18° 7	25°41	n.a.	T 21
W22	8 20 18	7° 1'05	14° 9	19°16	21° 7	22°32	8°10	17°37	18°37	13°31	20°54	19°32	18° 4	25°48	n.a.	W22
T 23	8 24 15	7°59'18	27°34	21° 1	22°11	23° 2	8° 9	17°41	18°40	13°31	20°56	19°27	18° 0	25°55	n.a.	T 23
F 24	8 28 12	8°57'28	11♌19	22°48	23°15	23°34	8° 8	17°46	18°43	13°31	20°57	19°21	17°57	26° 1	n.a.	F 24
S 25	8 32 8	9°55'37	25°22	24°37	24°18	24° 5	8° 7	17°50	18°47	13°31	20°59	19°13	17°54	26° 8	n.a.	S 25
S 26	8 36 5	10°53'43	9♍38	26°27	25°22	24°36	8° 6	17°55	18°50	13°32	21° 0	19° 5	17°51	26°15	n.a.	S 26
M27	8 40 1	11°51'48	24° 2	28°19	26°24	25° 7	8° 6	17°59	18°54	13°32	21° 2	18°57	17°48	26°21	n.a.	M27
T 28	8 43 58	12♒49'51	8♎27	0♒12	27♓27	25♈39	8♊ 5	18♈ 4	18♒57	13♉32	21♑ 3	18♊51	17♊44	26♈28	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 0	0s21	4n52	24s12	0s38	12s19	0n14	6n20	1n30	23n19	0n55	4n57	1s50	16s46	0s48	15n18	1s 5	8s21	16s 7	23n40	23n36	5n24		n.a.
T 2	22 52	6 22	4 14	24 27	0 46	11 51	0 18	6 32	1 30	23 19	0 55	4 59	1 50	16 45	0 48	15 18	1 5	8 21	16 7	23 40	23 36	5 27		n.a.
F 3	22 44	12 5	3 22	24 40	0 55	11 23	0 22	6 43	1 31	23 18	0 55	5 0	1 50	16 44	0 48	15 18	1 5	8 21	16 7	23 40	23 35	5 30		n.a.
S 4	22 36	17 9	2 16	24 53	1 3	10 54	0 26	6 54	1 31	23 17	0 55	5 1	1 49	16 43	0 48	15 17	1 5	8 21	16 7	23 41	23 35	5 33		n.a.
S 5	22 27	21 15	1 3	25 4	1 10	10 25	0 30	7 6	1 31	23 16	0 55	5 2	1 49	16 42	0 48	15 17	1 5	8 20	16 7	23 41	23 35	5 36		n.a.
M 6	22 18	24 3	0s13	25 15	1 18	9 57	0 34	7 17	1 31	23 16	0 55	5 3	1 49	16 41	0 48	15 17	1 5	8 20	16 7	23 41	23 35	5 39		n.a.
T 7	22 8	25 21	1 27	25 24	1 24	9 27	0 39	7 29	1 31	23 15	0 55	5 5	1 48	16 40	0 48	15 17	1 4	8 20	16 7	23 41	23 34	5 42		n.a.
W 8	21 58	25 5	2 36	25 33	1 31	8 58	0 43	7 40	1 31	23 14	0 55	5 6	1 48	16 39	0 48	15 17	1 4	8 20	16 7	23 40	23 34	5 45		n.a.
T 9	21 48	23 21	3 34	25 40	1 37	8 29	0 47	7 52	1 31	23 14	0 55	5 7	1 48	16 38	0 48	15 17	1 4	8 19	16 7	23 40	23 34	5 48		n.a.
F 10	21 37	20 24	4 20	25 45	1 42	7 59	0 52	8 3	1 32	23 13	0 55	5 9	1 48	16 36	0 48	15 17	1 4	8 19	16 7	23 40	23 33	5 50		n.a.
S 11	21 26	16 30	4 51	25 50	1 47	7 30	0 56	8 15	1 32	23 13	0 55	5 10	1 47	16 35	0 48	15 17	1 4	8 19	16 7	23 39	23 33	5 53		n.a.
S 12	21 14	11 59	5 7	25 52	1 52	7 0	1 1	8 27	1 32	23 12	0 55	5 12	1 47	16 34	0 48	15 17	1 4	8 19	16 7	23 39	23 33	5 56		n.a.
M13	21 2	7 4	5 9	25 54	1 56	6 30	1 5	8 38	1 32	23 12	0 55	5 13	1 47	16 33	0 48	15 17	1 4	8 19	16 7	23 38	23 33	5 59		n.a.
T 14	20 50	1 58	4 57	25 54	2 0	6 0	1 10	8 50	1 32	23 11	0 55	5 15	1 47	16 32	0 48	15 17	1 4	8 18	16 7	23 38	23 32	6 2		n.a.
W15	20 37	3n 9	4 33	25 52	2 3	5 30	1 14	9 2	1 32	23 11	0 55	5 17	1 46	16 31	0 48	15 17	1 4	8 18	16 8	23 38	23 32	6 5		n.a.
T 16	20 24	8 7	3 56	25 48	2 5	5 0	1 19	9 14	1 32	23 10	0 55	5 18	1 46	16 30	0 48	15 17	1 4	8 18	16 8	23 38	23 32	6 8		n.a.
F 17	20 11	12 49	3 10	25 43	2 8	4 30	1 23	9 25	1 32	23 10	0 55	5 20	1 46	16 29	0 48	15 17	1 4	8 18	16 8	23 38	23 31	6 11		n.a.
S 18	19 57	17 4	2 15	25 36	2 9	4 0	1 28	9 37	1 32	23 10	0 55	5 22	1 46	16 28	0 48	15 17	1 4	8 18	16 8	23 38	23 31	6 14		n.a.
S 19	19 43	20 41	1 13	25 26	2 11	3 30	1 32	9 49	1 32	23 9	0 55	5 23	1 45	16 27	0 48	15 17	1 4	8 17	16 8	23 38	23 31	6 17		n.a.
M20	19 29	23 26	0 6	25 15	2 11	3 0	1 37	10 1	1 32	23 9	0 55	5 25	1 45	16 26	0 48	15 17	1 4	8 17	16 8	23 38	23 31	6 20		n.a.
T 21	19 14	25 5	1n 2	25 2	2 12	2 30	1 41	10 13	1 33	23 9	0 55	5 27	1 45	16 25	0 48	15 17	1 4	8 17	16 8	23 38	23 30	6 23		n.a.
W22	18 59	25 25	2 9	24 47	2 11	2 0	1 46	10 25	1 33	23 8	0 55	5 29	1 45	16 24	0 48	15 17	1 4	8 17	16 8	23 38	23 30	6 26		n.a.
T 23	18 44	24 17	3 10	24 30	2 10	1 30	1 50	10 36	1 33	23 8	0 55	5 31	1 44	16 23	0 48	15 17	1 4	8 17	16 8	23 37	23 30	6 29		n.a.
F 24	18 29	21 41	4 2	24 11	2 9	1 0	1 55	10 48	1 33	23 8	0 55	5 33	1 44	16 22	0 48	15 17	1 4	8 17	16 8	23 37	23 29	6 32		n.a.
S 25	18 13	17 46	4 40	23 50	2 7	0 30	2 0	11 0	1 33	23 8	0 55	5 35	1 44	16 20	0 48	15 17	1 4	8 16	16 9	23 36	23 29	6 35		n.a.
S 26	17 57	12 48	5 2	23 26	2 4	0n 0	2 4	11 12	1 33	23 8	0 55	5 37	1 44	16 19	0 48	15 18	1 4	8 16	16 9	23 35	23 29	6 38		n.a.
M27	17 40	7 4	5 5	23 0	2 1	0 30	2 9	11 24	1 33	23 8	0 55	5 39	1 43	16 18	0 48	15 18	1 4	8 16	16 9	23 35	23 29	6 41		n.a.
T 28	17s23	0n58	4n49	22s32	1s58	0n59	2n13	11n36	1n33	23n 7	0n55	5n41	1s43	16s17	0s48	15n18	1s 3	8s16	16s 9	23n34	23n28	6n44		n.a.

Julian Day Number = 494579.5, Delta T = 24h04m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°16'37, Lahiri = -50°09'37 Julian Calendar 1 Feb. 3359 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3359 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3359 BCE (-3358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 47 54	13♒47'52	22♎50	2♒ 8	28♓29	26♈10	8°D 5	18♈ 9	19♒ 0	13♉32	21♊ 4	18°R47	17♊41	26♈35	n.a.	W 1
T 2	8 51 51	14°45'52	7♏ 5	4° 4	29°31	26°42	8♊ 5	18°13	19° 4	13°33	21° 6	18♊45	17°38	26°42	n.a.	T 2
F 3	8 55 47	15°43'50	21°12	6° 3	0♈33	27°14	8° 6	18°18	19° 7	13°33	21° 7	18°D45	17°35	26°48	n.a.	F 3
S 4	8 59 44	16°41'47	5♐ 8	8° 3	1°34	27°46	8° 6	18°23	19°11	13°34	21° 9	18°46	17°32	26°55	n.a.	S 4
S 5	9 3 40	17°39'43	18°54	10° 4	2°35	28°18	8° 7	18°28	19°14	13°34	21°10	18°R46	17°29	27° 2	n.a.	S 5
M 6	9 7 37	18°37'37	2♑30	12° 8	3°36	28°50	8° 8	18°33	19°18	13°34	21°11	18°45	17°25	27° 8	n.a.	M 6
T 7	9 11 33	19°35'29	15°56	14°12	4°36	29°22	8° 9	18°39	19°21	13°35	21°13	18°42	17°22	27°15	n.a.	T 7
W 8	9 15 30	20°33'20	29°10	16°18	5°36	29°54	8°10	18°44	19°25	13°36	21°14	18°37	17°19	27°22	n.a.	W 8
T 9	9 19 27	21°31'09	12♒13	18°25	6°35	0♉27	8°11	18°49	19°28	13°36	21°15	18°29	17°16	27°28	n.a.	T 9
F 10	9 23 23	22°28'56	25° 4	20°32	7°34	0°59	8°13	18°55	19°31	13°37	21°17	18°18	17°13	27°35	n.a.	F 10
S 11	9 27 20	23°26'42	7♓41	22°41	8°33	1°32	8°14	19° 0	19°35	13°37	21°18	18° 7	17° 9	27°42	n.a.	S 11
S 12	9 31 16	24°24'26	20° 6	24°51	9°31	2° 4	8°16	19° 6	19°38	13°38	21°19	17°55	17° 6	27°48	n.a.	S 12
M13	9 35 13	25°22'08	2♈18	27° 0	10°29	2°37	8°18	19°12	19°42	13°39	21°20	17°45	17° 3	27°55	n.a.	M13
T 14	9 39 9	26°19'48	14°20	29°10	11°27	3°10	8°20	19°17	19°45	13°40	21°22	17°36	17° 0	28° 2	n.a.	T 14
W15	9 43 6	27°17'27	26°14	1♓20	12°24	3°43	8°23	19°23	19°49	13°40	21°23	17°29	16°57	28° 9	n.a.	W15
T 16	9 47 2	28°15'04	8♉ 4	3°30	13°20	4°16	8°26	19°29	19°52	13°41	21°24	17°25	16°54	28°15	n.a.	T 16
F 17	9 50 59	29°12'39	19°54	5°39	14°16	4°49	8°28	19°35	19°55	13°42	21°25	17°23	16°50	28°22	n.a.	F 17
S 18	9 54 55	0♓10'12	1♊50	7°46	15°11	5°22	8°31	19°41	19°59	13°43	21°27	17°D23	16°47	28°29	n.a.	S 18
S 19	9 58 52	1° 7'44	13°57	9°53	16° 6	5°55	8°34	19°47	20° 2	13°44	21°28	17°R23	16°44	28°35	n.a.	S 19
M20	10 2 49	2° 5'14	26°20	11°58	17° 0	6°29	8°38	19°53	20° 6	13°45	21°29	17°23	16°41	28°42	n.a.	M20
T 21	10 6 45	3° 2'43	9♋ 3	14° 2	17°54	7° 2	8°41	19°59	20° 9	13°46	21°30	17°21	16°38	28°49	n.a.	T 21
W22	10 10 42	4° 0'10	22°12	16° 3	18°47	7°36	8°45	20° 5	20°12	13°47	21°31	17°17	16°35	28°55	n.a.	W22
T 23	10 14 38	4°57'35	5♌47	18° 2	19°40	8° 9	8°49	20°12	20°16	13°48	21°33	17°11	16°31	29° 2	n.a.	T 23
F 24	10 18 35	5°54'59	19°47	19°59	20°32	8°43	8°52	20°18	20°19	13°49	21°34	17° 2	16°28	29° 9	n.a.	F 24
S 25	10 22 31	6°52'21	4♍11	21°54	21°23	9°17	8°57	20°24	20°22	13°50	21°35	16°51	16°25	29°15	n.a.	S 25
S 26	10 26 28	7°49'42	18°52	23°45	22°13	9°51	9° 1	20°31	20°26	13°51	21°36	16°40	16°22	29°22	n.a.	S 26
M27	10 30 24	8°47'02	3♎41	25°34	23° 3	10°24	9° 5	20°37	20°29	13°52	21°37	16°30	16°19	29°29	n.a.	M27
T 28	10 34 21	9°44'21	18°31	27°21	23°52	10°58	9°10	20°44	20°32	13°53	21°38	16°21	16°15	29°36	n.a.	T 28
W29	10 38 18	10°41'39	3♏13	29° 4	24°41	11°32	9°15	20°50	20°36	13°54	21°39	16°15	16°12	29°42	n.a.	W29
T 30	10 42 14	11°38'56	17°43	0♈44	25°28	12° 7	9°20	20°57	20°39	13°55	21°40	16°12	16° 9	29°49	n.a.	T 30
F 31	10 46 11	12♓36'12	1♐55	2♈21	26♈15	12♉41	9♊25	21♈ 4	20♒42	13♉57	21♊41	16♊10	16♊ 6	29♈56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 6	5s11	4n14	22s 2	1s53	1n29	2n18	11n48	1n33	23n 7	0n55	5n43	1s43	16s16	0s48	15n18	1s 3	8s16	16s 9	23n34	23n28	6n47		n.a.
T 2	16 49	11 1	3 24	21 29	1 49	1 58	2 22	11 59	1 33	23 7	0 55	5 45	1 43	16 15	0 48	15 18	1 3	8 16	16 9	23 34	23 28	6 50		n.a.
F 3	16 32	16 14	2 22	20 54	1 43	2 27	2 27	12 11	1 33	23 7	0 55	5 47	1 42	16 14	0 48	15 18	1 3	8 16	16 9	23 34	23 27	6 53		n.a.
S 4	16 14	20 31	1 12	20 17	1 37	2 56	2 31	12 23	1 33	23 7	0 55	5 49	1 42	16 13	0 48	15 18	1 3	8 16	16 9	23 34	23 27	6 56		n.a.
S 5	15 56	23 35	0s 1	19 38	1 31	3 25	2 35	12 35	1 33	23 7	0 55	5 51	1 42	16 12	0 48	15 19	1 3	8 16	16 10	23 34	23 27	6 59		n.a.
M 6	15 38	25 14	1 13	18 56	1 24	3 54	2 40	12 47	1 33	23 8	0 55	5 54	1 42	16 10	0 48	15 19	1 3	8 16	16 10	23 34	23 26	7 2		n.a.
T 7	15 19	25 23	2 20	18 12	1 16	4 22	2 44	12 58	1 33	23 8	0 55	5 56	1 41	16 9	0 48	15 19	1 3	8 15	16 10	23 34	23 26	7 5		n.a.
W 8	15 0	24 4	3 18	17 26	1 8	4 51	2 49	13 10	1 33	23 8	0 55	5 58	1 41	16 8	0 48	15 19	1 3	8 15	16 10	23 33	23 26	7 8		n.a.
T 9	14 41	21 28	4 5	16 39	1 0	5 19	2 53	13 22	1 33	23 8	0 55	6 0	1 41	16 7	0 48	15 20	1 3	8 15	16 10	23 32	23 26	7 11		n.a.
F 10	14 22	17 51	4 38	15 49	0 51	5 47	2 57	13 33	1 33	23 8	0 55	6 3	1 41	16 6	0 48	15 20	1 3	8 15	16 11	23 31	23 25	7 14		n.a.
S 11	14 3	13 29	4 58	14 57	0 41	6 14	3 1	13 45	1 33	23 8	0 55	6 5	1 41	16 5	0 48	15 20	1 3	8 15	16 11	23 30	23 25	7 17		n.a.
S 12	13 43	8 38	5 2	14 4	0 32	6 42	3 5	13 57	1 33	23 9	0 55	6 7	1 40	16 4	0 48	15 20	1 3	8 15	16 11	23 29	23 25	7 20		n.a.
M13	13 24	3 31	4 53	13 10	0 22	7 9	3 9	14 8	1 33	23 9	0 55	6 10	1 40	16 3	0 48	15 21	1 3	8 15	16 11	23 28	23 24	7 23		n.a.
T 14	13 4	1n39	4 31	12 14	0 11	7 35	3 13	14 20	1 33	23 9	0 54	6 12	1 40	16 2	0 48	15 21	1 3	8 15	16 11	23 27	23 24	7 25		n.a.
W15	12 43	6 43	3 57	11 17	0 1	8 2	3 17	14 31	1 33	23 10	0 54	6 15	1 40	16 1	0 48	15 21	1 3	8 15	16 12	23 27	23 24	7 28		n.a.
T 16	12 23	11 31	3 13	10 20	0n10	8 28	3 21	14 43	1 33	23 10	0 54	6 17	1 40	15 59	0 48	15 21	1 3	8 15	16 12	23 26	23 23	7 31		n.a.
F 17	12 2	15 55	2 21	9 22	0 21	8 54	3 25	14 54	1 33	23 10	0 54	6 19	1 39	15 58	0 48	15 22	1 3	8 15	16 12	23 26	23 23	7 34		n.a.
S 18	11 42	19 44	1 22	8 23	0 31	9 19	3 29	15 6	1 33	23 11	0 54	6 22	1 39	15 57	0 48	15 22	1 3	8 15	16 12	23 26	23 23	7 37		n.a.
S 19	11 21	22 45	0 18	7 25	0 42	9 45	3 33	15 17	1 33	23 11	0 54	6 24	1 39	15 56	0 48	15 22	1 3	8 15	16 12	23 26	23 22	7 40		n.a.
M20	11 0	24 47	0n47	6 27	0 52	10 9	3 36	15 28	1 33	23 12	0 54	6 27	1 39	15 55	0 48	15 23	1 3	8 15	16 13	23 26	23 22	7 43		n.a.
T 21	10 39	25 36	1 52	5 29	1 3	10 34	3 40	15 40	1 32	23 12	0 54	6 30	1 39	15 54	0 48	15 23	1 2	8 15	16 13	23 26	23 22	7 46		n.a.
W22	10 17	25 1	2 53	4 32	1 12	10 58	3 43	15 51	1 32	23 13	0 54	6 32	1 38	15 53	0 48	15 23	1 2	8 15	16 13	23 26	23 21	7 49		n.a.
T 23	9 56	22 58	3 46	3 36	1 22	11 22	3 46	16 2	1 32	23 13	0 54	6 35	1 38	15 52	0 48	15 24	1 2	8 15	16 13	23 25	23 21	7 52		n.a.
F 24	9 34	19 29	4 28	2 40	1 31	11 45	3 50	16 13	1 32	23 14	0 54	6 37	1 38	15 51	0 48	15 24	1 2	8 15	16 14	23 24	23 21	7 55		n.a.
S 25	9 13	14 45	4 53	1 46	1 40	12 7	3 53	16 24	1 32	23 15	0 54	6 40	1 38	15 50	0 48	15 24	1 2	8 15	16 14	23 23	23 20	7 58		n.a.
S 26	8 51	9 6	5 0	0 54	1 48	12 30	3 56	16 35	1 32	23 15	0 54	6 43	1 38	15 48	0 48	15 25	1 2	8 15	16 14	23 22	23 20	8 1		n.a.
M27	8 29	2 52	4 47	0 3	1 56	12 52	3 59	16 46	1 32	23 16	0 54	6 45	1 37	15 47	0 48	15 25	1 2	8 15	16 15	23 21	23 20	8 4		n.a.
T 28	8 7	3s31	4 15	0n47	2 3	13 13	4 1	16 57	1 32	23 17	0 54	6 48	1 37	15 46	0 48	15 26	1 2	8 16	16 15	23 20	23 19	8 7		n.a.
W29	7 45	9 41	3 26	1 35	2 9	13 34	4 4	17 8	1 32	23 17	0 54	6 51	1 37	15 45	0 48	15 26	1 2	8 16	16 15	23 19	23 19	8 10		n.a.
T 30	7 22	15 15	2 24	2 21	2 15	13 54	4 7	17 19	1 32	23 18	0 54	6 53	1 37	15 44	0 48	15 26	1 2	8 16	16 15	23 19	23 19	8 13		n.a.
F 31	7s 0	19s52	1n15	3n 5	2n20	14n14	4n 9	17n30	1n32	23n19	0n54	6n56	1s37	15s43	0s48	15n27	1s 2	8s16	16s16	23n19	23n18	8n16		n.a.

Julian Day Number = 494607.5, Delta T = 24h04m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°16'34, Lahiri = -50°09'34 Julian Calendar 1 March 3359 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3359 BCE

The year -3358 astronomical counting style corresponds to year 3359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3359 BCE (-3358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 50 7	13♓33'28	15♐50	3♈56	27♈ 1	13♉15	9♊30	21♈10	20♒45	13♉58	21♑42	16°R10	16♊ 3	0♉ 2	n.a.	S 1
S 2	10 54 4	14°30'43	29°28	5°27	27°46	13°49	9°35	21°17	20°49	13°59	21°43	16♊10	16° 0	0° 9	n.a.	S 2
M 3	10 58 0	15°27'57	12♑50	6°55	28°30	14°24	9°41	21°24	20°52	14° 1	21°44	16° 8	15°56	0°16	n.a.	M 3
T 4	11 1 57	16°25'10	25°57	8°20	29°13	14°58	9°46	21°31	20°55	14° 2	21°45	16° 5	15°53	0°22	n.a.	T 4
W 5	11 5 53	17°22'23	8♒52	9°41	29°56	15°33	9°52	21°38	20°58	14° 3	21°46	15°58	15°50	0°29	n.a.	W 5
T 6	11 9 50	18°19'35	21°36	11° 0	0♉37	16° 7	9°58	21°45	21° 1	14° 5	21°47	15°48	15°47	0°36	n.a.	T 6
F 7	11 13 47	19°16'46	4♓ 8	12°15	1°17	16°42	10° 4	21°52	21° 5	14° 6	21°48	15°37	15°44	0°42	n.a.	F 7
S 8	11 17 43	20°13'56	16°31	13°27	1°56	17°17	10°11	21°59	21° 8	14° 8	21°49	15°23	15°41	0°49	n.a.	S 8
S 9	11 21 40	21°11'06	28°43	14°35	2°34	17°52	10°17	22° 6	21°11	14° 9	21°50	15°10	15°37	0°56	n.a.	S 9
M10	11 25 36	22° 8'15	10♈47	15°40	3°11	18°26	10°23	22°13	21°14	14°11	21°51	14°57	15°34	1° 2	n.a.	M10
T 11	11 29 33	23° 5'23	22°43	16°41	3°47	19° 1	10°30	22°20	21°17	14°12	21°51	14°47	15°31	1° 9	n.a.	T 11
W12	11 33 29	24° 2'30	4♉34	17°39	4°21	19°36	10°37	22°28	21°20	14°14	21°52	14°39	15°28	1°16	n.a.	W12
T 13	11 37 26	24°59'36	16°22	18°34	4°54	20°11	10°44	22°35	21°23	14°15	21°53	14°33	15°25	1°22	n.a.	T 13
F 14	11 41 22	25°56'42	28°11	19°24	5°26	20°47	10°51	22°42	21°26	14°17	21°54	14°30	15°21	1°29	n.a.	F 14
S 15	11 45 19	26°53'46	10♊ 6	20°11	5°56	21°22	10°58	22°49	21°29	14°18	21°55	14°D29	15°18	1°36	n.a.	S 15
S 16	11 49 16	27°50'50	22°11	20°53	6°25	21°57	11° 5	22°57	21°32	14°20	21°55	14°R29	15°15	1°43	n.a.	S 16
M17	11 53 12	28°47'53	4♋32	21°32	6°53	22°32	11°13	23° 4	21°35	14°22	21°56	14°29	15°12	1°49	n.a.	M17
T 18	11 57 9	29°44'56	17°14	22° 7	7°18	23° 8	11°20	23°12	21°38	14°23	21°57	14°28	15° 9	1°56	n.a.	T 18
W19	12 1 5	0♈41'57	0♌21	22°37	7°42	23°43	11°28	23°19	21°40	14°25	21°57	14°25	15° 6	2° 3	n.a.	W19
T 20	12 5 2	1°38'58	13°57	23° 3	8° 5	24°19	11°36	23°27	21°43	14°27	21°58	14°20	15° 2	2° 9	n.a.	T 20
F 21	12 8 58	2°35'59	28° 2	23°25	8°25	24°54	11°44	23°34	21°46	14°29	21°59	14°12	14°59	2°16	n.a.	F 21
S 22	12 12 55	3°32'58	12♍34	23°42	8°44	25°30	11°52	23°42	21°49	14°30	21°59	14° 3	14°56	2°23	n.a.	S 22
S 23	12 16 52	4°29'57	27°28	23°54	9° 1	26° 5	12° 0	23°49	21°52	14°32	22° 0	13°53	14°53	2°29	n.a.	S 23
M24	12 20 48	5°26'56	12♎34	24° 3	9°16	26°41	12° 9	23°57	21°54	14°34	22° 0	13°43	14°50	2°36	n.a.	M24
T 25	12 24 45	6°23'55	27°43	24°R 6	9°29	27°17	12°17	24° 4	21°57	14°36	22° 1	13°35	14°46	2°43	n.a.	T 25
W26	12 28 41	7°20'54	12♏45	24° 5	9°40	27°53	12°25	24°12	22° 0	14°38	22° 2	13°30	14°43	2°49	n.a.	W26
T 27	12 32 38	8°17'52	27°32	24° 0	9°49	28°29	12°34	24°19	22° 2	14°39	22° 2	13°27	14°40	2°56	n.a.	T 27
F 28	12 36 34	9°14'51	11♐58	23°50	9°56	29° 5	12°43	24°27	22° 5	14°41	22° 3	13°D26	14°37	3° 3	n.a.	F 28
S 29	12 40 31	10°11'50	26° 0	23°36	10° 0	29°41	12°52	24°35	22° 7	14°43	22° 3	13°26	14°34	3° 9	n.a.	S 29
S 30	12 44 28	11♈ 8'50	9♑40	23♈18	10♉ 2	0♊17	13♊ 1	24♈42	22♒10	14♉45	22♑ 3	13°R27	14♊31	3♉16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s37	23s15	0n 2	3n48	2n24	14n33	4n11	17n40	1n32	23n20	0n54	6n59	1s37	15s42	0s48	15n27	1s 2	8s16	16s16	23n19	23n18	8n19		n.a.
S 2	6 15	25 13	1s10	4 28	2 28	14 52	4 13	17 51	1 32	23 20	0 54	7 2	1 36	15 41	0 48	15 28	1 2	8 16	16 16	23 19	23 18	8 22		n.a.
M 3	5 52	25 40	2 16	5 6	2 31	15 10	4 15	18 1	1 31	23 21	0 54	7 4	1 36	15 40	0 48	15 28	1 2	8 16	16 16	23 19	23 17	8 25		n.a.
T 4	5 29	24 40	3 13	5 43	2 33	15 28	4 17	18 12	1 31	23 22	0 53	7 7	1 36	15 39	0 48	15 28	1 2	8 16	16 17	23 18	23 17	8 28		n.a.
W 5	5 7	22 21	4 0	6 17	2 34	15 45	4 19	18 22	1 31	23 23	0 53	7 10	1 36	15 38	0 48	15 29	1 2	8 16	16 17	23 18	23 17	8 31		n.a.
T 6	4 44	18 58	4 34	6 49	2 35	16 1	4 20	18 32	1 31	23 24	0 53	7 13	1 36	15 37	0 48	15 29	1 2	8 16	16 17	23 16	23 16	8 33		n.a.
F 7	4 21	14 47	4 54	7 19	2 35	16 17	4 21	18 42	1 31	23 25	0 53	7 16	1 36	15 36	0 48	15 30	1 2	8 17	16 18	23 15	23 16	8 36		n.a.
S 8	3 58	10 2	5 0	7 47	2 34	16 32	4 22	18 52	1 31	23 25	0 53	7 18	1 35	15 35	0 48	15 30	1 2	8 17	16 18	23 14	23 16	8 39		n.a.
S 9	3 35	4 58	4 52	8 13	2 32	16 47	4 23	19 2	1 31	23 26	0 53	7 21	1 35	15 34	0 48	15 31	1 2	8 17	16 18	23 12	23 15	8 42		n.a.
M10	3 12	0n15	4 31	8 37	2 30	17 0	4 24	19 12	1 31	23 27	0 53	7 24	1 35	15 33	0 48	15 31	1 2	8 17	16 19	23 11	23 15	8 45		n.a.
T 11	2 49	5 24	3 58	8 58	2 27	17 13	4 24	19 22	1 31	23 28	0 53	7 27	1 35	15 32	0 48	15 32	1 2	8 17	16 19	23 10	23 15	8 48		n.a.
W12	2 25	10 20	3 14	9 17	2 22	17 26	4 25	19 32	1 30	23 29	0 53	7 30	1 35	15 31	0 48	15 32	1 2	8 17	16 19	23 9	23 14	8 51		n.a.
T 13	2 2	14 53	2 23	9 34	2 18	17 37	4 24	19 42	1 30	23 30	0 53	7 33	1 35	15 30	0 48	15 33	1 2	8 18	16 20	23 8	23 14	8 54		n.a.
F 14	1 39	18 53	1 25	9 48	2 12	17 48	4 24	19 51	1 30	23 31	0 53	7 36	1 34	15 29	0 49	15 33	1 1	8 18	16 20	23 8	23 14	8 57		n.a.
S 15	1 16	22 9	0 23	10 0	2 5	17 58	4 24	20 1	1 30	23 32	0 53	7 39	1 34	15 28	0 49	15 34	1 1	8 18	16 20	23 7	23 13	9 0		n.a.
S 16	0 53	24 30	0n41	10 10	1 58	18 7	4 23	20 10	1 30	23 33	0 53	7 41	1 34	15 27	0 49	15 34	1 1	8 18	16 21	23 7	23 13	9 3		n.a.
M17	0 29	25 43	1 44	10 18	1 50	18 16	4 22	20 19	1 30	23 34	0 53	7 44	1 34	15 26	0 49	15 35	1 1	8 18	16 21	23 7	23 12	9 6		n.a.
T 18	0 6	25 38	2 45	10 23	1 41	18 23	4 20	20 28	1 30	23 35	0 53	7 47	1 34	15 25	0 49	15 36	1 1	8 19	16 21	23 7	23 12	9 9		n.a.
W19	0n17	24 8	3 38	10 25	1 31	18 30	4 19	20 37	1 30	23 36	0 53	7 50	1 34	15 24	0 49	15 36	1 1	8 19	16 22	23 7	23 12	9 12		n.a.
T 20	0 40	21 13	4 21	10 25	1 20	18 36	4 17	20 46	1 29	23 37	0 53	7 53	1 34	15 23	0 49	15 37	1 1	8 19	16 22	23 6	23 11	9 15		n.a.
F 21	1 4	16 59	4 51	10 23	1 9	18 40	4 14	20 55	1 29	23 39	0 53	7 56	1 34	15 23	0 49	15 37	1 1	8 19	16 22	23 5	23 11	9 18		n.a.
S 22	1 27	11 38	5 2	10 18	0 57	18 44	4 12	21 4	1 29	23 40	0 53	7 59	1 33	15 22	0 49	15 38	1 1	8 19	16 23	23 4	23 11	9 21		n.a.
S 23	1 50	5 30	4 54	10 11	0 44	18 47	4 9	21 13	1 29	23 41	0 53	8 2	1 33	15 21	0 49	15 38	1 1	8 20	16 23	23 3	23 10	9 24		n.a.
M24	2 13	1s 2	4 25	10 2	0 30	18 49	4 5	21 21	1 29	23 42	0 53	8 5	1 33	15 20	0 49	15 39	1 1	8 20	16 23	23 2	23 10	9 26		n.a.
T 25	2 36	7 33	3 38	9 50	0 16	18 49	4 2	21 29	1 29	23 43	0 53	8 8	1 33	15 19	0 49	15 39	1 1	8 20	16 24	23 1	23 10	9 29		n.a.
W26	2 59	13 36	2 36	9 36	0 1	18 49	3 58	21 38	1 28	23 44	0 53	8 11	1 33	15 18	0 49	15 40	1 1	8 20	16 24	23 0	23 9	9 32		n.a.
T 27	3 22	18 45	1 24	9 20	0s14	18 48	3 53	21 46	1 28	23 45	0 53	8 14	1 33	15 17	0 49	15 41	1 1	8 21	16 24	23 0	23 9	9 35		n.a.
F 28	3 45	22 40	0 8	9 1	0 29	18 45	3 48	21 54	1 28	23 46	0 53	8 17	1 33	15 16	0 49	15 41	1 1	8 21	16 25	23 0	23 8	9 38		n.a.
S 29	4 8	25 6	1s 7	8 41	0 45	18 42	3 43	22 2	1 28	23 47	0 53	8 20	1 33	15 16	0 49	15 42	1 1	8 21	16 25	23 0	23 8	9 41		n.a.
S 30	4n31	25s56	2s15	8n19	1s 2	18n37	3n37	22n10	1n28	23n49	0n53	8n23	1s33	15s15	0s49	15n42	1s 1	8s21	16s26	23n 0	23n 8	9n44		n.a.

Julian Day Number = 494638.5, Delta T = 24h04m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°16'29, Lahiri = -50°09'30 Julian Calendar 1 Apr. 3359 BCE == Greg. Calendar 5 March 3359 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3359 BCE (-3358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 48 24	12♈ 5'49	22♉58	22°R56	10°R 2	0♊53	13♊10	24♈50	22♒12	14♉47	22♉ 4	13°R26	14♊27	3♉23	n.a.	M 1
T 2	12 52 21	13° 2'49	5♒58	22♈30	10♉ 0	1°29	13°19	24°58	22°15	14°49	22° 4	13♊24	14°24	3°29	n.a.	T 2
W 3	12 56 17	13°59'49	18°41	22° 2	9°55	2° 5	13°28	25° 6	22°17	14°51	22° 5	13°19	14°21	3°36	n.a.	W 3
T 4	13 0 14	14°56'49	1♓10	21°31	9°48	2°42	13°38	25°13	22°20	14°53	22° 5	13°12	14°18	3°43	n.a.	T 4
F 5	13 4 10	15°53'50	13°29	20°57	9°39	3°18	13°47	25°21	22°22	14°55	22° 5	13° 3	14°15	3°49	n.a.	F 5
S 6	13 8 7	16°50'51	25°39	20°22	9°27	3°54	13°57	25°29	22°24	14°57	22° 6	12°53	14°12	3°56	n.a.	S 6
S 7	13 12 3	17°47'52	7♈40	19°46	9°13	4°31	14° 6	25°37	22°27	14°59	22° 6	12°43	14° 8	4° 3	n.a.	S 7
M 8	13 16 0	18°44'53	19°36	19°10	8°57	5° 7	14°16	25°45	22°29	15° 1	22° 6	12°33	14° 5	4°10	n.a.	M 8
T 9	13 19 57	19°41'55	1♉27	18°34	8°38	5°44	14°26	25°52	22°31	15° 3	22° 6	12°25	14° 2	4°16	n.a.	T 9
W10	13 23 53	20°38'57	13°16	17°58	8°17	6°21	14°36	26° 0	22°33	15° 5	22° 7	12°19	13°59	4°23	n.a.	W10
T 11	13 27 50	21°35'59	25° 4	17°24	7°54	6°57	14°46	26° 8	22°35	15° 7	22° 7	12°15	13°56	4°30	n.a.	T 11
F 12	13 31 46	22°33'01	6♊54	16°52	7°29	7°34	14°56	26°16	22°38	15° 9	22° 7	12°D14	13°52	4°36	n.a.	F 12
S 13	13 35 43	23°30'04	18°50	16°22	7° 2	8°11	15° 6	26°24	22°40	15°11	22° 7	12°14	13°49	4°43	n.a.	S 13
S 14	13 39 39	24°27'07	0♋57	15°56	6°33	8°48	15°17	26°32	22°42	15°13	22° 7	12°15	13°46	4°50	n.a.	S 14
M15	13 43 36	25°24'10	13°18	15°33	6° 3	9°25	15°27	26°39	22°44	15°15	22° 7	12°16	13°43	4°56	n.a.	M15
T 16	13 47 33	26°21'13	25°58	15°14	5°31	10° 2	15°37	26°47	22°46	15°18	22° 8	12°R17	13°40	5° 3	n.a.	T 16
W17	13 51 29	27°18'17	9♌ 2	15° 0	4°57	10°39	15°48	26°55	22°47	15°20	22° 8	12°16	13°37	5°10	n.a.	W17
T 18	13 55 26	28°15'21	22°32	14°50	4°22	11°16	15°59	27° 3	22°49	15°22	22° 8	12°13	13°33	5°16	n.a.	T 18
F 19	13 59 22	29°12'25	6♍32	14°D45	3°47	11°53	16° 9	27°11	22°51	15°24	22° 8	12° 9	13°30	5°23	n.a.	F 19
S 20	14 3 19	0♉ 9'29	21° 0	14°45	3°10	12°30	16°20	27°19	22°53	15°26	22°R 8	12° 4	13°27	5°30	n.a.	S 20
S 21	14 7 16	1° 6'34	5♎51	14°51	2°33	13° 7	16°31	27°26	22°55	15°28	22° 8	11°58	13°24	5°36	n.a.	S 21
M22	14 11 12	2° 3'39	21° 0	15° 2	1°56	13°45	16°42	27°34	22°56	15°31	22° 8	11°52	13°21	5°43	n.a.	M22
T 23	14 15 9	3° 0'45	6♏15	15°19	1°19	14°22	16°53	27°42	22°58	15°33	22° 8	11°48	13°17	5°50	n.a.	T 23
W24	14 19 5	3°57'52	21°28	15°41	0°42	14°59	17° 4	27°50	23° 0	15°35	22° 8	11°45	13°14	5°56	n.a.	W24
T 25	14 23 2	4°55'00	6♐27	16° 9	0° 5	15°37	17°15	27°58	23° 1	15°37	22° 7	11°D43	13°11	6° 3	n.a.	T 25
F 26	14 26 58	5°52'09	21° 6	16°42	29♈30	16°14	17°26	28° 5	23° 3	15°39	22° 7	11°44	13° 8	6°10	n.a.	F 26
S 27	14 30 55	6°49'20	5♑21	17°21	28°55	16°52	17°38	28°13	23° 4	15°41	22° 7	11°45	13° 5	6°16	n.a.	S 27
S 28	14 34 52	7°46'31	19° 9	18° 6	28°21	17°29	17°49	28°21	23° 6	15°44	22° 7	11°46	13° 2	6°23	n.a.	S 28
M29	14 38 48	8°43'43	2♒31	18°56	27°48	18° 7	18° 1	28°29	23° 7	15°46	22° 7	11°47	12°58	6°30	n.a.	M29
T 30	14 42 45	9°40'57	15°31	19°51	27°17	18°45	18°12	28°36	23° 8	15°48	22° 7	11°R47	12°55	6°36	n.a.	T 30
W31	14 46 41	10♉38'12	28♒11	20♈52	26♈48	19♊23	18♊24	28♈44	23♒10	15♉50	22♉ 6	11♊46	12♊52	6♉43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n54	25s14	3s15	7n56	1s18	18n31	3n30	22n17	1n28	23n50	0n53	8n26	1s32	15s14	0s49	15n43	1s 1	8s22	16s26	23n 0	23n 7	9n47		n.a.
T 2	5 17	23 10	4 3	7 32	1 34	18 24	3 24	22 25	1 27	23 51	0 52	8 29	1 32	15 13	0 49	15 44	1 1	8 22	16 26	22 59	23 7	9 50		n.a.
W 3	5 39	19 59	4 37	7 6	1 50	18 15	3 16	22 32	1 27	23 52	0 52	8 32	1 32	15 12	0 49	15 44	1 1	8 22	16 27	22 59	23 7	9 53		n.a.
T 4	6 2	15 57	4 58	6 40	2 6	18 6	3 9	22 39	1 27	23 53	0 52	8 35	1 32	15 12	0 49	15 45	1 1	8 23	16 27	22 58	23 6	9 56		n.a.
F 5	6 25	11 19	5 5	6 13	2 21	17 55	3 0	22 46	1 27	23 54	0 52	8 38	1 32	15 11	0 49	15 46	1 1	8 23	16 27	22 57	23 6	9 59		n.a.
S 6	6 47	6 18	4 57	5 46	2 35	17 43	2 52	22 53	1 27	23 56	0 52	8 41	1 32	15 10	0 49	15 46	1 1	8 23	16 28	22 56	23 5	10 2		n.a.
S 7	7 9	1 6	4 37	5 20	2 49	17 29	2 42	23 0	1 27	23 57	0 52	8 44	1 32	15 9	0 49	15 47	1 1	8 24	16 28	22 54	23 5	10 5		n.a.
M 8	7 32	4n 6	4 4	4 54	3 2	17 15	2 33	23 7	1 26	23 58	0 52	8 47	1 32	15 9	0 49	15 47	1 1	8 24	16 29	22 53	23 5	10 7		n.a.
T 9	7 54	9 9	3 21	4 29	3 14	16 59	2 22	23 13	1 26	23 59	0 52	8 50	1 32	15 8	0 49	15 48	1 1	8 24	16 29	22 52	23 4	10 10		n.a.
W10	8 16	13 51	2 29	4 5	3 24	16 42	2 12	23 20	1 26	24 0	0 52	8 53	1 32	15 7	0 49	15 49	1 1	8 24	16 29	22 51	23 4	10 13		n.a.
T 11	8 38	18 3	1 31	3 43	3 34	16 24	2 1	23 26	1 26	24 1	0 52	8 56	1 31	15 7	0 49	15 49	1 1	8 25	16 30	22 51	23 3	10 16		n.a.
F 12	9 0	21 33	0 29	3 23	3 42	16 5	1 49	23 32	1 26	24 3	0 52	8 59	1 31	15 6	0 49	15 50	1 1	8 25	16 30	22 50	23 3	10 19		n.a.
S 13	9 21	24 10	0n36	3 6	3 48	15 44	1 37	23 38	1 25	24 4	0 52	9 2	1 31	15 5	0 49	15 51	1 1	8 25	16 30	22 50	23 3	10 22		n.a.
S 14	9 43	25 42	1 39	2 51	3 54	15 23	1 25	23 44	1 25	24 5	0 52	9 5	1 31	15 5	0 49	15 51	1 1	8 26	16 31	22 50	23 2	10 25		n.a.
M15	10 4	26 1	2 40	2 38	3 57	15 1	1 12	23 50	1 25	24 6	0 52	9 7	1 31	15 4	0 49	15 52	1 1	8 26	16 31	22 51	23 2	10 28		n.a.
T 16	10 25	25 0	3 34	2 28	4 0	14 37	0 59	23 55	1 25	24 7	0 52	9 10	1 31	15 3	0 49	15 53	1 0	8 27	16 32	22 51	23 1	10 31		n.a.
W17	10 47	22 37	4 19	2 22	4 1	14 13	0 46	24 0	1 24	24 8	0 52	9 13	1 31	15 3	0 49	15 53	1 0	8 27	16 32	22 51	23 1	10 34		n.a.
T 18	11 7	18 56	4 52	2 18	4 0	13 49	0 32	24 6	1 24	24 10	0 52	9 16	1 31	15 2	0 50	15 54	1 0	8 27	16 32	22 50	23 1	10 37		n.a.
F 19	11 28	14 5	5 8	2 18	3 59	13 23	0 19	24 11	1 24	24 11	0 52	9 19	1 31	15 2	0 50	15 55	1 0	8 28	16 33	22 50	23 0	10 40		n.a.
S 20	11 49	8 19	5 6	2 21	3 56	12 58	0 5	24 16	1 24	24 12	0 52	9 22	1 31	15 1	0 50	15 55	1 0	8 28	16 33	22 49	23 0	10 42		n.a.
S 21	12 9	1 56	4 43	2 27	3 52	12 32	0s 9	24 20	1 24	24 13	0 52	9 25	1 31	15 0	0 50	15 56	1 0	8 28	16 33	22 48	22 59	10 45		n.a.
M22	12 30	4s41	4 1	2 36	3 46	12 6	0 23	24 25	1 23	24 14	0 52	9 28	1 31	15 0	0 50	15 57	1 0	8 29	16 34	22 47	22 59	10 48		n.a.
T 23	12 50	11 7	3 1	2 48	3 40	11 39	0 37	24 29	1 23	24 15	0 52	9 31	1 31	14 59	0 50	15 57	1 0	8 29	16 34	22 47	22 59	10 51		n.a.
W24	13 10	16 51	1 48	3 4	3 33	11 13	0 51	24 33	1 23	24 16	0 52	9 34	1 31	14 59	0 50	15 58	1 0	8 29	16 35	22 46	22 58	10 54		n.a.
T 25	13 29	21 28	0 29	3 22	3 25	10 47	1 5	24 37	1 23	24 17	0 52	9 37	1 31	14 58	0 50	15 59	1 0	8 30	16 35	22 46	22 58	10 57		n.a.
F 26	13 49	24 36	0s51	3 43	3 16	10 22	1 18	24 41	1 22	24 19	0 52	9 40	1 30	14 58	0 50	15 59	1 0	8 30	16 35	22 46	22 57	11 0		n.a.
S 27	14 8	26 2	2 5	4 8	3 6	9 57	1 31	24 45	1 22	24 20	0 52	9 43	1 30	14 57	0 50	16 0	1 0	8 31	16 36	22 46	22 57	11 3		n.a.
S 28	14 27	25 47	3 10	4 35	2 56	9 32	1 44	24 48	1 22	24 21	0 52	9 45	1 30	14 57	0 50	16 1	1 0	8 31	16 36	22 47	22 57	11 6		n.a.
M29	14 46	24 2	4 2	5 4	2 45	9 9	1 57	24 52	1 22	24 22	0 52	9 48	1 30	14 57	0 50	16 1	1 0	8 31	16 36	22 47	22 56	11 9		n.a.
T 30	15 5	21 3	4 41	5 36	2 33	8 46	2 9	24 55	1 21	24 23	0 52	9 51	1 30	14 56	0 50	16 2	1 0	8 32	16 37	22 47	22 56	11 11		n.a.
W31	15n24	17s 8	5s 4	6n10	2s21	8n24	2s21	24n58	1n21	24n24	0n52	9n54	1s30	14s56	0s50	16n 3	1s 0	8s32	16s37	22n46	22n55	11n14		n.a.

Julian Day Number = 494668.5, Delta T = 24h04m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°16'25, Lahiri = -50°09'25 Julian Calendar 1 May 3359 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3359 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3359 BCE (-3358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 50 38	11♉35'28	10♓34	21♈58	26°R21	20♊ 0	18♊35	28♈52	23♒11	15♉53	22°R 6	11°R43	12♊49	6♉50	n.a.	T 1
F 2	14 54 34	12°32'46	22°45	23° 9	25♈55	20°38	18°47	29° 0	23°12	15°55	22♋ 6	11♊39	12°46	6°56	n.a.	F 2
S 3	14 58 31	13°30'04	4♈46	24°25	25°32	21°16	18°59	29° 7	23°13	15°57	22° 5	11°35	12°43	7° 3	n.a.	S 3
S 4	15 2 27	14°27'24	16°40	25°46	25°10	21°54	19°10	29°15	23°14	15°59	22° 5	11°30	12°39	7°10	n.a.	S 4
M 5	15 6 24	15°24'46	28°31	27°12	24°51	22°32	19°22	29°23	23°15	16° 1	22° 5	11°26	12°36	7°16	n.a.	M 5
T 6	15 10 21	16°22'08	10♉20	28°42	24°34	23°10	19°34	29°30	23°16	16° 4	22° 4	11°22	12°33	7°23	n.a.	T 6
W 7	15 14 17	17°19'32	22° 9	0♉17	24°20	23°49	19°46	29°38	23°17	16° 6	22° 4	11°20	12°30	7°30	n.a.	W 7
T 8	15 18 14	18°16'57	4♊ 0	1°55	24° 8	24°27	19°58	29°45	23°18	16° 8	22° 4	11°18	12°27	7°36	n.a.	T 8
F 9	15 22 10	19°14'24	15°56	3°38	23°58	25° 5	20°10	29°53	23°19	16°10	22° 3	11°D18	12°23	7°43	n.a.	F 9
S 10	15 26 7	20°11'52	28° 0	5°24	23°51	25°43	20°22	0♉ 1	23°20	16°13	22° 3	11°19	12°20	7°50	n.a.	S 10
S 11	15 30 3	21° 9'20	10♋13	7°13	23°46	26°22	20°35	0° 8	23°21	16°15	22° 2	11°20	12°17	7°56	n.a.	S 11
M12	15 34 0	22° 6'51	22°39	9° 5	23°43	27° 0	20°47	0°16	23°21	16°17	22° 2	11°22	12°14	8° 3	n.a.	M12
T 13	15 37 57	23° 4'22	5♌22	11° 0	23°D43	27°39	20°59	0°23	23°22	16°19	22° 1	11°23	12°11	8°10	n.a.	T 13
W14	15 41 53	24° 1'54	18°26	12°57	23°45	28°17	21°11	0°30	23°23	16°22	22° 1	11°R24	12° 8	8°16	n.a.	W14
T 15	15 45 50	24°59'27	1♍52	14°55	23°49	28°56	21°24	0°38	23°23	16°24	22° 0	11°24	12° 4	8°23	n.a.	T 15
F 16	15 49 46	25°57'02	15°42	16°55	23°55	29°34	21°36	0°45	23°24	16°26	22° 0	11°23	12° 1	8°30	n.a.	F 16
S 17	15 53 43	26°54'38	29°58	18°57	24° 4	0♋13	21°49	0°53	23°24	16°28	21°59	11°22	11°58	8°37	n.a.	S 17
S 18	15 57 39	27°52'15	14♎35	20°58	24°14	0°52	22° 1	1° 0	23°25	16°30	21°58	11°20	11°55	8°43	n.a.	S 18
M19	16 1 36	28°49'53	29°31	23° 1	24°27	1°31	22°13	1° 7	23°25	16°33	21°58	11°19	11°52	8°50	n.a.	M19
T 20	16 5 33	29°47'33	14♏37	25° 3	24°42	2°10	22°26	1°14	23°25	16°35	21°57	11°17	11°49	8°57	n.a.	T 20
W21	16 9 29	0♊45'15	29°45	27° 5	24°59	2°48	22°39	1°22	23°26	16°37	21°56	11°17	11°45	9° 3	n.a.	W21
T 22	16 13 26	1°42'58	14♐45	29° 7	25°17	3°27	22°51	1°29	23°26	16°39	21°56	11°D17	11°42	9°10	n.a.	T 22
F 23	16 17 22	2°40'43	29°30	1♊ 9	25°38	4° 6	23° 4	1°36	23°26	16°41	21°55	11°17	11°39	9°17	n.a.	F 23
S 24	16 21 19	3°38'30	13♑52	3°10	26° 0	4°46	23°17	1°43	23°26	16°43	21°54	11°17	11°36	9°23	n.a.	S 24
S 25	16 25 15	4°36'18	27°49	5°10	26°24	5°25	23°29	1°50	23°26	16°46	21°54	11°18	11°33	9°30	n.a.	S 25
M26	16 29 12	5°34'09	11♒19	7° 9	26°50	6° 4	23°42	1°57	23°R26	16°48	21°53	11°19	11°29	9°37	n.a.	M26
T 27	16 33 8	6°32'02	24°24	9° 7	27°17	6°43	23°55	2° 4	23°26	16°50	21°52	11°19	11°26	9°43	n.a.	T 27
W28	16 37 5	7°29'56	7♓ 6	11° 3	27°46	7°22	24° 8	2°11	23°26	16°52	21°51	11°R19	11°23	9°50	n.a.	W28
T 29	16 41 2	8°27'53	19°29	13°02	28°16	8° 2	24°20	2°18	23°26	16°54	21°50	11°19	11°20	9°57	n.a.	T 29
F 30	16 44 58	9♊25'52	1♈37	14♊54	28♈48	8♋41	24♊33	2♉24	23♒26	16♉56	21♋50	11♊19	11♊17	10♉ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	15n42	12s35	5s13	6n47	2s 9	8n 3	2s33	25n 1	1n21	24n25	0n52	9n57	1s30	14s55	0s50	16n 3	1s 0	8s33	16s38	22n46	22n55	11n17		n.a.
F 2	16 0	7 38	5 7	7 26	1 56	7 44	2 44	25 3	1 21	24 26	0 52	10 0	1 30	14 55	0 50	16 4	1 0	8 33	16 38	22 46	22 55	11 20		n.a.
S 3	16 18	2 27	4 48	8 6	1 43	7 25	2 54	25 6	1 20	24 27	0 52	10 2	1 30	14 55	0 50	16 5	1 0	8 33	16 38	22 45	22 54	11 23		n.a.
S 4	16 35	2n47	4 16	8 49	1 30	7 8	3 4	25 8	1 20	24 28	0 52	10 5	1 30	14 54	0 50	16 5	1 0	8 34	16 39	22 44	22 54	11 26		n.a.
M 5	16 52	7 54	3 34	9 33	1 17	6 52	3 14	25 10	1 20	24 29	0 52	10 8	1 30	14 54	0 50	16 6	1 0	8 34	16 39	22 44	22 53	11 29		n.a.
T 6	17 9	12 44	2 42	10 18	1 4	6 37	3 23	25 12	1 19	24 30	0 52	10 11	1 30	14 54	0 50	16 7	1 0	8 35	16 39	22 43	22 53	11 32		n.a.
W 7	17 26	17 6	1 44	11 4	0 51	6 24	3 32	25 13	1 19	24 31	0 52	10 14	1 30	14 53	0 50	16 7	1 0	8 35	16 40	22 43	22 52	11 35		n.a.
T 8	17 43	20 50	0 40	11 51	0 38	6 12	3 40	25 15	1 19	24 32	0 52	10 16	1 30	14 53	0 50	16 8	1 0	8 36	16 40	22 43	22 52	11 37		n.a.
F 9	17 59	23 43	0n26	12 39	0 25	6 1	3 47	25 16	1 19	24 33	0 52	10 19	1 30	14 53	0 50	16 9	1 0	8 36	16 40	22 43	22 52	11 40		n.a.
S 10	18 15	25 33	1 31	13 27	0 13	5 52	3 54	25 17	1 18	24 34	0 52	10 22	1 30	14 53	0 50	16 9	1 0	8 36	16 41	22 43	22 51	11 43		n.a.
S 11	18 30	26 11	2 33	14 16	0 1	5 44	4 1	25 18	1 18	24 35	0 52	10 25	1 30	14 52	0 50	16 10	1 0	8 37	16 41	22 43	22 51	11 46		n.a.
M12	18 46	25 32	3 29	15 4	0n11	5 37	4 7	25 19	1 18	24 36	0 52	10 27	1 30	14 52	0 51	16 11	1 0	8 37	16 41	22 43	22 50	11 49		n.a.
T 13	19 1	23 32	4 16	15 52	0 22	5 32	4 12	25 19	1 17	24 37	0 52	10 30	1 30	14 52	0 51	16 11	1 0	8 38	16 42	22 43	22 50	11 52		n.a.
W14	19 16	20 18	4 51	16 38	0 33	5 28	4 17	25 20	1 17	24 37	0 53	10 33	1 30	14 52	0 51	16 12	1 0	8 38	16 42	22 43	22 49	11 55		n.a.
T 15	19 30	15 55	5 12	17 24	0 43	5 25	4 22	25 20	1 17	24 38	0 53	10 35	1 30	14 52	0 51	16 13	1 0	8 38	16 42	22 43	22 49	11 58		n.a.
F 16	19 44	10 36	5 15	18 9	0 52	5 24	4 26	25 20	1 17	24 39	0 53	10 38	1 30	14 52	0 51	16 13	1 0	8 39	16 43	22 43	22 49	12 0		n.a.
S 17	19 58	4 35	5 0	18 52	1 1	5 24	4 30	25 19	1 16	24 40	0 53	10 40	1 30	14 52	0 51	16 14	1 0	8 39	16 43	22 43	22 48	12 3		n.a.
S 18	20 11	1s50	4 25	19 34	1 9	5 24	4 34	25 19	1 16	24 41	0 53	10 43	1 30	14 51	0 51	16 14	1 0	8 40	16 43	22 43	22 48	12 6		n.a.
M19	20 25	8 18	3 31	20 13	1 16	5 26	4 37	25 18	1 16	24 42	0 53	10 46	1 30	14 51	0 51	16 15	1 0	8 40	16 44	22 43	22 47	12 9		n.a.
T 20	20 37	14 22	2 22	20 51	1 22	5 29	4 39	25 17	1 15	24 42	0 53	10 48	1 30	14 51	0 51	16 16	1 0	8 41	16 44	22 43	22 47	12 12		n.a.
W21	20 50	19 35	1 3	21 26	1 28	5 33	4 42	25 16	1 15	24 43	0 53	10 51	1 30	14 51	0 51	16 16	1 0	8 41	16 44	22 42	22 46	12 15		n.a.
T 22	21 2	23 29	0s19	21 59	1 33	5 39	4 43	25 15	1 15	24 44	0 53	10 53	1 30	14 51	0 51	16 17	1 0	8 41	16 45	22 42	22 46	12 18		n.a.
F 23	21 14	25 43	1 39	22 30	1 38	5 45	4 45	25 14	1 14	24 45	0 53	10 56	1 30	14 51	0 51	16 18	1 0	8 42	16 45	22 42	22 46	12 21		n.a.
S 24	21 25	26 9	2 51	22 59	1 41	5 52	4 46	25 12	1 14	24 45	0 53	10 58	1 30	14 51	0 51	16 18	1 0	8 42	16 45	22 43	22 45	12 23		n.a.
S 25	21 36	24 53	3 51	23 25	1 44	6 0	4 47	25 10	1 14	24 46	0 53	11 1	1 30	14 51	0 51	16 19	1 0	8 43	16 45	22 43	22 45	12 26		n.a.
M26	21 47	22 13	4 35	23 48	1 46	6 8	4 48	25 8	1 13	24 47	0 53	11 3	1 30	14 51	0 51	16 20	1 0	8 43	16 46	22 43	22 44	12 29		n.a.
T 27	21 57	18 29	5 4	24 10	1 48	6 18	4 48	25 6	1 13	24 47	0 53	11 6	1 30	14 51	0 51	16 20	1 0	8 44	16 46	22 43	22 44	12 32		n.a.
W28	22 7	14 0	5 17	24 28	1 49	6 28	4 48	25 3	1 13	24 48	0 53	11 8	1 30	14 51	0 51	16 21	1 0	8 44	16 46	22 43	22 43	12 35		n.a.
T 29	22 17	9 4	5 14	24 45	1 49	6 39	4 48	25 0	1 12	24 49	0 53	11 10	1 30	14 51	0 51	16 21	1 0	8 44	16 47	22 43	22 43	12 38		n.a.
F 30	22n26	3s52	4s58	24n59	1n49	6n51	4s48	24n57	1n12	24n49	0n53	11n13	1s30	14s51	0s51	16n22	1s 0	8s45	16s47	22n43	22n42	12n40		n.a.

Julian Day Number = 494699.5, Delta T = 24h04m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°16'21, Lahiri = -50°09'21 Julian Calendar 1 June 3359 BCE == Greg. Calendar 5 May 3359 BCE

The year -3358 astronomical counting style corresponds to year 3359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3359 BCE (-3358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 48 55	10♊23'53	13♈35	16♊47	29♈21	9♋21	24♊46	2♉31	23°R26	16♉58	21°R49	11°R19	11♊14	10♉10	n.a.	S 1
S 2	16 52 51	11°21'56	25°26	18°39	29°56	10° 0	24°59	2°38	23♒26	17° 0	21♋48	11°D19	11°10	10°17	n.a.	S 2
M 3	16 56 48	12°20'01	7♉14	20°30	0♉31	10°40	25°12	2°45	23°25	17° 2	21°47	11♊19	11° 7	10°23	n.a.	M 3
T 4	17 0 44	13°18'08	19° 4	22°19	1° 8	11°19	25°25	2°51	23°25	17° 4	21°46	11°19	11° 4	10°30	n.a.	T 4
W 5	17 4 41	14°16'17	0♊56	24° 7	1°47	11°59	25°38	2°58	23°24	17° 6	21°45	11°19	11° 1	10°37	n.a.	W 5
T 6	17 8 37	15°14'29	12°55	25°54	2°26	12°39	25°51	3° 4	23°24	17° 8	21°44	11°R19	10°58	10°43	n.a.	T 6
F 7	17 12 34	16°12'42	25° 1	27°40	3° 7	13°18	26° 4	3°11	23°23	17°11	21°43	11°19	10°55	10°50	n.a.	F 7
S 8	17 16 31	17°10'57	7♋18	29°24	3°48	13°58	26°17	3°17	23°23	17°13	21°43	11°19	10°51	10°57	n.a.	S 8
S 9	17 20 27	18° 9'15	19°45	1♋ 8	4°31	14°38	26°30	3°24	23°22	17°14	21°42	11°18	10°48	11° 3	n.a.	S 9
M10	17 24 24	19° 7'34	2♌25	2°50	5°14	15°18	26°43	3°30	23°22	17°16	21°41	11°17	10°45	11°10	n.a.	M10
T 11	17 28 20	20° 5'55	15°20	4°30	5°59	15°58	26°56	3°36	23°21	17°18	21°40	11°16	10°42	11°17	n.a.	T 11
W12	17 32 17	21° 4'18	28°30	6°10	6°44	16°38	27° 9	3°42	23°20	17°20	21°39	11°15	10°39	11°23	n.a.	W12
T 13	17 36 13	22° 2'42	11♍58	7°48	7°31	17°18	27°22	3°48	23°19	17°22	21°38	11°14	10°35	11°30	n.a.	T 13
F 14	17 40 10	23° 1'08	25°43	9°26	8°18	17°59	27°36	3°54	23°18	17°24	21°37	11°D14	10°32	11°37	n.a.	F 14
S 15	17 44 6	23°59'37	9♎46	11° 2	9° 6	18°39	27°49	4° 0	23°18	17°26	21°36	11°14	10°29	11°43	n.a.	S 15
S 16	17 48 3	24°58'06	24° 6	12°37	9°55	19°19	28° 2	4° 6	23°17	17°28	21°34	11°15	10°26	11°50	n.a.	S 16
M17	17 51 59	25°56'38	8♏41	14°11	10°44	19°59	28°15	4°12	23°16	17°30	21°33	11°16	10°23	11°57	n.a.	M17
T 18	17 55 56	26°55'12	23°25	15°43	11°34	20°40	28°28	4°18	23°15	17°32	21°32	11°17	10°20	12° 3	n.a.	T 18
W19	17 59 53	27°53'48	8♐14	17°15	12°26	21°20	28°41	4°24	23°14	17°33	21°31	11°R18	10°16	12°10	n.a.	W19
T 20	18 3 49	28°52'26	23° 0	18°45	13°17	22° 1	28°54	4°29	23°12	17°35	21°30	11°18	10°13	12°17	n.a.	T 20
F 21	18 7 46	29°51'06	7♑36	20°15	14°10	22°41	29° 7	4°35	23°11	17°37	21°29	11°16	10°10	12°23	n.a.	F 21
S 22	18 11 42	0♋49'48	21°56	21°43	15° 3	23°22	29°21	4°40	23°10	17°39	21°28	11°14	10° 7	12°30	n.a.	S 22
S 23	18 15 39	1°48'33	5♒55	23°10	15°56	24° 3	29°34	4°46	23° 9	17°40	21°27	11°12	10° 4	12°37	n.a.	S 23
M24	18 19 35	2°47'20	19°29	24°36	16°51	24°43	29°47	4°51	23° 8	17°42	21°26	11° 9	10° 1	12°43	n.a.	M24
T 25	18 23 32	3°46'09	2♓38	26° 0	17°46	25°24	29°59	4°56	23° 6	17°44	21°25	11° 6	9°57	12°50	n.a.	T 25
W26	18 27 28	4°45'01	15°24	27°24	18°41	26° 5	0♋13	5° 2	23° 5	17°45	21°24	11° 3	9°54	12°57	n.a.	W26
T 27	18 31 25	5°43'55	27°49	28°46	19°37	26°46	0°26	5° 7	23° 3	17°47	21°22	11° 2	9°51	13° 3	n.a.	T 27
F 28	18 35 21	6°42'52	9♈58	0♌ 7	20°34	27°27	0°39	5°12	23° 2	17°49	21°21	11°D 2	9°48	13°10	n.a.	F 28
S 29	18 39 18	7°41'51	21°55	1°26	21°31	28° 8	0°52	5°17	23° 0	17°50	21°20	11° 3	9°45	13°16	n.a.	S 29
S 30	18 43 15	8°40'53	3♉46	2°45	22°29	28°49	1° 5	5°22	22°59	17°52	21°19	11° 4	9°41	13°23	n.a.	S 30
M31	18 47 11	9♋39'57	15♉34	4♌ 1	23♉27	29♋30	1♋19	5♉27	22♒57	17♉53	21♋18	11♊ 6	9♊38	13♉30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	1n23	4s29	25n11	1n49	7n 4	4s47	24n54	1n12	24n50	0n53	11n15	1s30	14s52	0s51	16n23	1s 0	8s45	16s47	22n43	22n42	12n43		n.a.
S 2	22 43	6 33	3 48	25 20	1 48	7 17	4 46	24 51	1 11	24 51	0 53	11 18	1 30	14 52	0 51	16 23	1 0	8 46	16 47	22 43	22 42	12 46		n.a.
M 3	22 51	11 29	2 58	25 28	1 46	7 31	4 45	24 47	1 11	24 51	0 53	11 20	1 30	14 52	0 51	16 24	1 0	8 46	16 48	22 43	22 41	12 49		n.a.
T 4	22 59	16 0	2 1	25 33	1 44	7 45	4 44	24 44	1 11	24 52	0 53	11 22	1 30	14 52	0 51	16 24	1 0	8 46	16 48	22 43	22 41	12 52		n.a.
W 5	23 6	19 56	0 57	25 36	1 41	8 0	4 42	24 40	1 10	24 52	0 53	11 24	1 30	14 52	0 51	16 25	1 0	8 47	16 48	22 43	22 40	12 55		n.a.
T 6	23 13	23 5	0n 9	25 37	1 38	8 15	4 40	24 36	1 10	24 53	0 54	11 27	1 30	14 52	0 52	16 26	1 0	8 47	16 48	22 43	22 40	12 58		n.a.
F 7	23 19	25 13	1 15	25 37	1 35	8 31	4 39	24 31	1 10	24 53	0 54	11 29	1 30	14 53	0 52	16 26	1 0	8 48	16 49	22 43	22 39	13 0		n.a.
S 8	23 25	26 10	2 19	25 34	1 31	8 47	4 37	24 27	1 9	24 54	0 54	11 31	1 30	14 53	0 52	16 27	1 0	8 48	16 49	22 43	22 39	13 3		n.a.
S 9	23 30	25 49	3 17	25 30	1 27	9 3	4 34	24 22	1 9	24 54	0 54	11 33	1 30	14 53	0 52	16 27	1 0	8 48	16 49	22 43	22 38	13 6		n.a.
M10	23 36	24 7	4 7	25 24	1 22	9 20	4 32	24 17	1 8	24 54	0 54	11 35	1 30	14 53	0 52	16 28	1 0	8 49	16 49	22 42	22 38	13 9		n.a.
T 11	23 40	21 10	4 45	25 16	1 18	9 38	4 29	24 12	1 8	24 55	0 54	11 38	1 30	14 54	0 52	16 28	1 0	8 49	16 49	22 42	22 37	13 12		n.a.
W12	23 45	17 6	5 9	25 7	1 12	9 55	4 27	24 6	1 8	24 55	0 54	11 40	1 30	14 54	0 52	16 29	1 0	8 50	16 50	22 42	22 37	13 15		n.a.
T 13	23 48	12 6	5 17	24 56	1 7	10 13	4 24	24 1	1 7	24 56	0 54	11 42	1 30	14 54	0 52	16 30	1 0	8 50	16 50	22 42	22 36	13 17		n.a.
F 14	23 52	6 25	5 7	24 44	1 1	10 31	4 21	23 55	1 7	24 56	0 54	11 44	1 30	14 55	0 52	16 30	1 0	8 50	16 50	22 42	22 36	13 20		n.a.
S 15	23 55	0 17	4 39	24 30	0 55	10 50	4 18	23 49	1 6	24 56	0 54	11 46	1 30	14 55	0 52	16 31	1 0	8 51	16 50	22 42	22 36	13 23		n.a.
S 16	23 57	5s59	3 53	24 15	0 49	11 9	4 14	23 43	1 6	24 56	0 54	11 48	1 30	14 55	0 52	16 31	1 0	8 51	16 50	22 42	22 35	13 26		n.a.
M17	23 59	12 4	2 51	23 59	0 43	11 27	4 11	23 36	1 6	24 57	0 54	11 50	1 30	14 56	0 52	16 32	1 0	8 52	16 51	22 42	22 35	13 29		n.a.
T 18	24 1	17 32	1 37	23 42	0 36	11 46	4 8	23 30	1 5	24 57	0 54	11 52	1 31	14 56	0 52	16 32	1 0	8 52	16 51	22 43	22 34	13 31		n.a.
W19	24 2	21 58	0 17	23 24	0 29	12 6	4 4	23 23	1 5	24 57	0 54	11 54	1 31	14 56	0 52	16 33	1 0	8 52	16 51	22 43	22 34	13 34		n.a.
T 20	24 3	24 56	1s 4	23 4	0 22	12 25	4 0	23 16	1 4	24 57	0 55	11 56	1 31	14 57	0 52	16 33	1 0	8 53	16 51	22 43	22 33	13 37		n.a.
F 21	24 3	26 10	2 20	22 44	0 15	12 44	3 57	23 8	1 4	24 58	0 55	11 57	1 31	14 57	0 52	16 34	1 0	8 53	16 51	22 42	22 33	13 40		n.a.
S 22	24 3	25 36	3 26	22 23	0 8	13 4	3 53	23 1	1 4	24 58	0 55	11 59	1 31	14 58	0 52	16 34	1 0	8 53	16 51	22 42	22 32	13 43		n.a.
S 23	24 2	23 25	4 17	22 1	0 0	13 23	3 49	22 53	1 3	24 58	0 55	12 1	1 31	14 58	0 52	16 35	1 0	8 54	16 52	22 42	22 32	13 45		n.a.
M24	24 1	19 58	4 53	21 38	0s 7	13 43	3 45	22 46	1 3	24 58	0 55	12 3	1 31	14 59	0 52	16 35	1 0	8 54	16 52	22 41	22 31	13 48		n.a.
T 25	24 0	15 37	5 11	21 15	0 15	14 2	3 41	22 37	1 2	24 58	0 55	12 5	1 31	14 59	0 52	16 36	1 0	8 54	16 52	22 41	22 31	13 51		n.a.
W26	23 58	10 42	5 14	20 51	0 23	14 22	3 36	22 29	1 2	24 58	0 55	12 6	1 31	15 0	0 52	16 36	1 0	8 55	16 52	22 41	22 30	13 54		n.a.
T 27	23 55	5 29	5 1	20 26	0 31	14 41	3 32	22 21	1 2	24 58	0 55	12 8	1 31	15 0	0 52	16 37	1 0	8 55	16 52	22 40	22 30	13 57		n.a.
F 28	23 53	0 10	4 36	20 1	0 39	15 1	3 28	22 12	1 1	24 58	0 55	12 10	1 31	15 1	0 52	16 37	1 0	8 55	16 52	22 40	22 29	13 59		n.a.
S 29	23 49	5n 5	3 58	19 35	0 47	15 20	3 23	22 3	1 1	24 58	0 55	12 11	1 31	15 1	0 52	16 37	1 0	8 56	16 52	22 40	22 29	14 2		n.a.
S 30	23 45	10 6	3 11	19 9	0 55	15 39	3 19	21 54	1 0	24 58	0 55	12 13	1 31	15 2	0 52	16 38	1 0	8 56	16 52	22 41	22 28	14 5		n.a.
M31	23n41	14n46	2s16	18n43	1s 3	15n59	3s15	21n45	1n 0	24n58	0n56	12n14	1s31	15s 2	0s52	16n38	1s 0	8s56	16s52	22n41	22n28	14n 8		n.a.

Julian Day Number = 494729.5, Delta T = 24h04m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°16'17, Lahiri = -50°09'17 Julian Calendar 1 July 3359 BCE == Greg. Calendar 4 June 3359 BCE

The year -3358 astronomical counting style corresponds to year 3359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3359 BCE (-3358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 51 8	10♋39'04	27♉25	5♌17	24♉25	0♌11	1♋32	5♉31	22°R56	17♉55	21°R17	11♊ 8	9♊35	13♉36	n.a.	T 1
W 2	18 55 4	11°38'13	9♊23	6°30	25°24	0°52	1°45	5°36	22♒54	17°56	21♑15	11°R 8	9°32	13°43	n.a.	W 2
T 3	18 59 1	12°37'25	21°30	7°42	26°24	1°34	1°58	5°40	22°52	17°58	21°14	11° 8	9°29	13°50	n.a.	T 3
F 4	19 2 57	13°36'39	3♋49	8°52	27°24	2°15	2°11	5°45	22°51	17°59	21°13	11° 6	9°26	13°56	n.a.	F 4
S 5	19 6 54	14°35'55	16°22	10° 1	28°24	2°57	2°24	5°49	22°49	18° 1	21°12	11° 2	9°22	14° 3	n.a.	S 5
S 6	19 10 50	15°35'14	29°10	11° 7	29°25	3°38	2°37	5°54	22°47	18° 2	21°11	10°57	9°19	14°10	n.a.	S 6
M 7	19 14 47	16°34'35	12♌12	12°11	0♊26	4°20	2°50	5°58	22°45	18° 3	21° 9	10°51	9°16	14°16	n.a.	M 7
T 8	19 18 43	17°33'58	25°27	13°13	1°27	5° 1	3° 3	6° 2	22°43	18° 5	21° 8	10°45	9°13	14°23	n.a.	T 8
W 9	19 22 40	18°33'23	8♍55	14°12	2°29	5°43	3°16	6° 6	22°41	18° 6	21° 7	10°39	9°10	14°30	n.a.	W 9
T 10	19 26 36	19°32'50	22°34	15° 8	3°31	6°25	3°28	6°10	22°39	18° 7	21° 6	10°35	9° 6	14°36	n.a.	T 10
F 11	19 30 33	20°32'19	6♎24	16° 2	4°34	7° 6	3°41	6°14	22°37	18° 9	21° 5	10°32	9° 3	14°43	n.a.	F 11
S 12	19 34 30	21°31'50	20°23	16°52	5°37	7°48	3°54	6°18	22°35	18°10	21° 3	10°D31	9° 0	14°50	n.a.	S 12
S 13	19 38 26	22°31'23	4♏31	17°38	6°40	8°30	4° 7	6°21	22°33	18°11	21° 2	10°32	8°57	14°56	n.a.	S 13
M14	19 42 23	23°30'58	18°46	18°21	7°44	9°12	4°20	6°25	22°31	18°12	21° 1	10°33	8°54	15° 3	n.a.	M14
T 15	19 46 19	24°30'35	3♐ 5	18°59	8°48	9°54	4°32	6°28	22°29	18°13	21° 0	10°34	8°51	15°10	n.a.	T 15
W16	19 50 16	25°30'14	17°28	19°33	9°52	10°36	4°45	6°32	22°27	18°14	20°59	10°R34	8°47	15°16	n.a.	W16
T 17	19 54 12	26°29'55	1♑49	20° 1	10°56	11°18	4°58	6°35	22°25	18°16	20°57	10°32	8°44	15°23	n.a.	T 17
F 18	19 58 9	27°29'38	16° 4	20°24	12° 1	12° 0	5°11	6°38	22°23	18°17	20°56	10°28	8°41	15°30	n.a.	F 18
S 19	20 2 5	28°29'23	0♒ 7	20°41	13° 6	12°42	5°23	6°41	22°21	18°18	20°55	10°22	8°38	15°36	n.a.	S 19
S 20	20 6 2	29°29'10	13°55	20°51	14°11	13°25	5°36	6°44	22°18	18°19	20°54	10°14	8°35	15°43	n.a.	S 20
M21	20 9 58	0♌29'00	27°24	20°R54	15°17	14° 7	5°48	6°47	22°16	18°19	20°53	10° 5	8°32	15°50	n.a.	M21
T 22	20 13 55	1°28'52	10♓32	20°49	16°23	14°49	6° 1	6°50	22°14	18°20	20°51	9°56	8°28	15°56	n.a.	T 22
W23	20 17 52	2°28'46	23°18	20°36	17°29	15°32	6°13	6°52	22°12	18°21	20°50	9°49	8°25	16° 3	n.a.	W23
T 24	20 21 48	3°28'43	5♈44	20°15	18°35	16°14	6°26	6°55	22° 9	18°22	20°49	9°43	8°22	16°10	n.a.	T 24
F 25	20 25 45	4°28'42	17°54	19°45	19°42	16°57	6°38	6°57	22° 7	18°23	20°48	9°39	8°19	16°16	n.a.	F 25
S 26	20 29 41	5°28'43	29°52	19° 6	20°49	17°39	6°50	7° 0	22° 5	18°24	20°47	9°37	8°16	16°23	n.a.	S 26
S 27	20 33 38	6°28'47	11♉42	18°19	21°56	18°22	7° 3	7° 2	22° 2	18°25	20°46	9°D37	8°12	16°30	n.a.	S 27
M28	20 37 34	7°28'53	23°30	17°23	23° 4	19° 4	7°15	7° 4	22° 0	18°25	20°45	9°38	8° 9	16°36	n.a.	M28
T 29	20 41 31	8°29'02	5♊22	16°20	24°11	19°47	7°27	7° 6	21°57	18°26	20°43	9°R39	8° 6	16°43	n.a.	T 29
W30	20 45 27	9°29'13	17°23	15°11	25°19	20°30	7°39	7° 8	21°55	18°27	20°42	9°39	8° 3	16°50	n.a.	W30
T 31	20 49 24	10♌29'26	29♊36	13♌58	26♊27	21♌13	7♋51	7♉10	21♒53	18♉27	20♑41	9♊36	8♊ 0	16♉56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n37	18n53	1s15	18n17	1s12	16n18	3s10	21n36	0n59	24n58	0n56	12n16	1s31	15s 3	0s52	16n39	1s 0	8s57	16s53	22n41	22n27	14n11		n.a.
W 2	23 32	22 16	0 10	17 50	1 20	16 36	3 5	21 26	0 59	24 58	0 56	12 18	1 31	15 3	0 53	16 39	1 0	8 57	16 53	22 41	22 27	14 13		n.a.
T 3	23 26	24 43	0n56	17 23	1 28	16 55	3 1	21 16	0 58	24 58	0 56	12 19	1 31	15 4	0 53	16 39	1 0	8 57	16 53	22 41	22 26	14 16		n.a.
F 4	23 20	26 1	2 1	16 57	1 37	17 14	2 56	21 6	0 58	24 58	0 56	12 20	1 32	15 5	0 53	16 40	1 0	8 57	16 53	22 41	22 26	14 19		n.a.
S 5	23 14	26 0	3 1	16 31	1 45	17 32	2 51	20 56	0 58	24 58	0 56	12 22	1 32	15 5	0 53	16 40	1 0	8 58	16 53	22 40	22 25	14 22		n.a.
S 6	23 7	24 38	3 52	16 4	1 53	17 50	2 47	20 46	0 57	24 58	0 56	12 23	1 32	15 6	0 53	16 41	1 0	8 58	16 53	22 40	22 25	14 24		n.a.
M 7	23 0	21 56	4 33	15 39	2 1	18 8	2 42	20 35	0 57	24 58	0 56	12 25	1 32	15 7	0 53	16 41	1 0	8 58	16 53	22 39	22 24	14 27		n.a.
T 8	22 52	18 3	5 0	15 13	2 9	18 25	2 37	20 24	0 56	24 57	0 56	12 26	1 32	15 7	0 53	16 41	1 0	8 58	16 53	22 38	22 24	14 30		n.a.
W 9	22 44	13 12	5 10	14 48	2 17	18 43	2 32	20 13	0 56	24 57	0 57	12 27	1 32	15 8	0 53	16 42	1 0	8 59	16 53	22 37	22 23	14 33		n.a.
T 10	22 35	7 39	5 4	14 24	2 25	18 59	2 27	20 2	0 55	24 57	0 57	12 28	1 32	15 9	0 53	16 42	1 0	8 59	16 53	22 36	22 23	14 36		n.a.
F 11	22 26	1 39	4 40	14 1	2 32	19 16	2 22	19 51	0 55	24 57	0 57	12 30	1 32	15 9	0 53	16 42	1 0	8 59	16 53	22 36	22 22	14 38		n.a.
S 12	22 17	4s30	3 59	13 39	2 40	19 32	2 17	19 40	0 54	24 57	0 57	12 31	1 32	15 10	0 53	16 43	1 0	8 59	16 53	22 36	22 22	14 41		n.a.
S 13	22 7	10 29	3 3	13 18	2 47	19 48	2 13	19 28	0 54	24 56	0 57	12 32	1 32	15 11	0 53	16 43	1 0	9 0	16 53	22 36	22 21	14 44		n.a.
M14	21 57	16 0	1 55	12 59	2 53	20 4	2 8	19 16	0 53	24 56	0 57	12 33	1 32	15 11	0 53	16 43	1 0	9 0	16 53	22 36	22 21	14 47		n.a.
T 15	21 46	20 39	0 40	12 41	2 59	20 19	2 3	19 4	0 53	24 56	0 57	12 34	1 32	15 12	0 53	16 44	1 1	9 0	16 53	22 36	22 20	14 49		n.a.
W16	21 35	24 4	0s37	12 25	3 5	20 33	1 58	18 52	0 52	24 55	0 57	12 35	1 32	15 13	0 53	16 44	1 1	9 0	16 53	22 36	22 20	14 52		n.a.
T 17	21 23	25 55	1 52	12 11	3 10	20 48	1 53	18 40	0 52	24 55	0 58	12 36	1 33	15 14	0 53	16 44	1 1	9 0	16 53	22 36	22 19	14 55		n.a.
F 18	21 12	26 2	3 0	11 59	3 15	21 2	1 48	18 27	0 51	24 55	0 58	12 37	1 33	15 14	0 53	16 45	1 1	9 1	16 53	22 35	22 19	14 58		n.a.
S 19	20 59	24 28	3 55	11 50	3 19	21 15	1 43	18 14	0 51	24 54	0 58	12 38	1 33	15 15	0 53	16 45	1 1	9 1	16 53	22 34	22 18	15 0		n.a.
S 20	20 47	21 27	4 35	11 44	3 21	21 28	1 38	18 2	0 50	24 54	0 58	12 39	1 33	15 16	0 53	16 45	1 1	9 1	16 53	22 33	22 18	15 3		n.a.
M21	20 34	17 21	4 59	11 42	3 23	21 40	1 33	17 49	0 50	24 53	0 58	12 40	1 33	15 17	0 53	16 45	1 1	9 1	16 53	22 32	22 17	15 6		n.a.
T 22	20 20	12 31	5 7	11 42	3 24	21 52	1 28	17 35	0 49	24 53	0 58	12 41	1 33	15 17	0 53	16 46	1 1	9 1	16 53	22 31	22 17	15 9		n.a.
W23	20 7	7 16	4 58	11 47	3 23	22 4	1 23	17 22	0 49	24 53	0 58	12 42	1 33	15 18	0 53	16 46	1 1	9 1	16 53	22 29	22 16	15 11		n.a.
T 24	19 52	1 52	4 36	11 56	3 21	22 15	1 19	17 9	0 48	24 52	0 59	12 42	1 33	15 19	0 53	16 46	1 1	9 2	16 53	22 29	22 16	15 14		n.a.
F 25	19 38	3n30	4 1	12 9	3 18	22 25	1 14	16 55	0 48	24 52	0 59	12 43	1 33	15 20	0 53	16 46	1 1	9 2	16 53	22 28	22 15	15 17		n.a.
S 26	19 23	8 39	3 17	12 26	3 12	22 35	1 9	16 41	0 47	24 51	0 59	12 44	1 33	15 20	0 53	16 46	1 1	9 2	16 52	22 28	22 15	15 19		n.a.
S 27	19 8	13 27	2 24	12 48	3 5	22 44	1 4	16 27	0 47	24 51	0 59	12 45	1 33	15 21	0 53	16 47	1 1	9 2	16 52	22 28	22 14	15 22		n.a.
M28	18 52	17 45	1 25	13 14	2 56	22 53	0 59	16 13	0 46	24 50	0 59	12 45	1 34	15 22	0 53	16 47	1 1	9 2	16 52	22 28	22 14	15 25		n.a.
T 29	18 36	21 22	0 23	13 44	2 44	23 1	0 55	15 59	0 46	24 50	0 59	12 46	1 34	15 23	0 53	16 47	1 1	9 2	16 52	22 28	22 13	15 28		n.a.
W30	18 20	24 7	0n41	14 18	2 31	23 8	0 50	15 44	0 45	24 49	1 0	12 46	1 34	15 24	0 53	16 47	1 1	9 2	16 52	22 28	22 13	15 30		n.a.
T 31	18n 3	25n48	1n45	14n54	2s15	23n15	0s45	15n30	0n45	24n48	1n 0	12n47	1s34	15s24	0s53	16n47	1s 1	9s 2	16s52	22n28	22n12	15n33		n.a.

Julian Day Number = 494760.5, Delta T = 24h04m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°16'13, Lahiri = -50°09'13 Julian Calendar 1 Aug. 3359 BCE == Greg. Calendar 5 July 3359 BCE

The year -3358 astronomical counting style corresponds to year 3359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3359 BCE (-3358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 53 20	11♌29'42	12♋ 6	12°R41	27♊35	21♌56	8♋ 3	7♉12	21°R50	18♉28	20°R40	9°R32	7♊57	17♉ 3	n.a.	F 1
S 2	20 57 17	12°30'00	24°54	11♌25	28°44	22°39	8°15	7°13	21♒48	18°28	20♐39	9♊25	7°53	17°10	n.a.	S 2
S 3	21 1 13	13°30'19	8♌ 2	10°10	29°52	23°22	8°27	7°15	21°45	18°29	20°38	9°15	7°50	17°16	n.a.	S 3
M 4	21 5 10	14°30'41	21°28	8°59	1♋ 1	24° 5	8°39	7°16	21°43	18°29	20°37	9° 4	7°47	17°23	n.a.	M 4
T 5	21 9 7	15°31'05	5♍10	7°55	2°10	24°48	8°51	7°17	21°40	18°30	20°36	8°52	7°44	17°30	n.a.	T 5
W 6	21 13 3	16°31'30	19° 5	7° 0	3°19	25°31	9° 2	7°19	21°38	18°30	20°35	8°42	7°41	17°36	n.a.	W 6
T 7	21 17 0	17°31'58	3♎ 7	6°14	4°29	26°15	9°14	7°20	21°35	18°31	20°34	8°33	7°38	17°43	n.a.	T 7
F 8	21 20 56	18°32'26	17°14	5°39	5°38	26°58	9°26	7°21	21°33	18°31	20°32	8°27	7°34	17°50	n.a.	F 8
S 9	21 24 53	19°32'57	1♏22	5°15	6°48	27°41	9°37	7°21	21°30	18°31	20°31	8°23	7°31	17°56	n.a.	S 9
S 10	21 28 49	20°33'29	15°29	5° 4	7°58	28°25	9°48	7°22	21°28	18°32	20°30	8°D22	7°28	18° 3	n.a.	S 10
M11	21 32 46	21°34'03	29°34	5°D 3	9° 8	29° 8	10° 0	7°23	21°25	18°32	20°29	8°22	7°25	18° 9	n.a.	M11
T 12	21 36 42	22°34'38	13♐36	5°14	10°18	29°52	10°11	7°23	21°23	18°32	20°28	8°R22	7°22	18°16	n.a.	T 12
W13	21 40 39	23°35'15	27°35	5°35	11°28	0♍35	10°22	7°23	21°21	18°32	20°27	8°21	7°18	18°23	n.a.	W13
T 14	21 44 35	24°35'53	11♑29	6° 6	12°39	1°19	10°33	7°24	21°18	18°32	20°26	8°17	7°15	18°29	n.a.	T 14
F 15	21 48 32	25°36'33	25°17	6°45	13°49	2° 3	10°45	7°24	21°16	18°33	20°26	8°10	7°12	18°36	n.a.	F 15
S 16	21 52 29	26°37'14	8♒56	7°32	15° 0	2°46	10°56	7°R24	21°13	18°33	20°25	8° 1	7° 9	18°43	n.a.	S 16
S 17	21 56 25	27°37'57	22°23	8°27	16°11	3°30	11° 6	7°24	21°11	18°33	20°24	7°49	7° 6	18°49	n.a.	S 17
M18	22 0 22	28°38'41	5♓36	9°27	17°22	4°14	11°17	7°23	21° 8	18°R33	20°23	7°36	7° 3	18°56	n.a.	M18
T 19	22 4 18	29°39'27	18°33	10°33	18°33	4°58	11°28	7°23	21° 6	18°33	20°22	7°22	6°59	19° 3	n.a.	T 19
W20	22 8 15	0♍40'15	1♈12	11°43	19°44	5°42	11°39	7°23	21° 3	18°33	20°21	7°10	6°56	19° 9	n.a.	W20
T 21	22 12 11	1°41'04	13°35	12°57	20°56	6°26	11°49	7°22	21° 1	18°33	20°20	7° 0	6°53	19°16	n.a.	T 21
F 22	22 16 8	2°41'55	25°43	14°14	22° 7	7°10	12° 0	7°21	20°58	18°32	20°19	6°52	6°50	19°23	n.a.	F 22
S 23	22 20 4	3°42'48	7♉40	15°35	23°19	7°54	12°10	7°21	20°56	18°32	20°18	6°48	6°47	19°29	n.a.	S 23
S 24	22 24 1	4°43'43	19°29	16°58	24°31	8°38	12°20	7°20	20°54	18°32	20°18	6°45	6°44	19°36	n.a.	S 24
M25	22 27 57	5°44'39	1♊16	18°22	25°43	9°22	12°31	7°19	20°51	18°32	20°17	6°45	6°40	19°43	n.a.	M25
T 26	22 31 54	6°45'37	13° 7	19°49	26°55	10° 6	12°41	7°18	20°49	18°32	20°16	6°45	6°37	19°49	n.a.	T 26
W27	22 35 51	7°46'37	25° 7	21°17	28° 7	10°51	12°51	7°16	20°46	18°31	20°15	6°44	6°34	19°56	n.a.	W27
T 28	22 39 47	8°47'38	7♋21	22°46	29°19	11°35	13° 1	7°15	20°44	18°31	20°15	6°42	6°31	20° 3	n.a.	T 28
F 29	22 43 44	9°48'41	19°55	24°16	0♌32	12°19	13°10	7°14	20°42	18°31	20°14	6°37	6°28	20° 9	n.a.	F 29
S 30	22 47 40	10♍49'45	2♌51	25♌47	1♌44	13♍ 4	13♋20	7♉12	20♒39	18♉30	20♐13	6♊29	6♊24	20♉16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n46	26n13	2n44	15n33	1s58	23n21	0s41	15n15	0n44	24n48	1n 0	12n47	1s34	15s25	0s53	16n47	1s 1	9s 2	16s52	22n27	22n12	15n36		n.a.
S 2	17 29	25 15	3 37	16 12	1 40	23 27	0 36	15 0	0 44	24 47	1 0	12 48	1 34	15 26	0 53	16 48	1 1	9 2	16 52	22 26	22 11	15 38		n.a.
S 3	17 12	22 53	4 19	16 52	1 20	23 32	0 32	14 45	0 43	24 47	1 0	12 48	1 34	15 27	0 53	16 48	1 1	9 3	16 52	22 24	22 11	15 41		n.a.
M 4	16 54	19 14	4 48	17 30	1 0	23 36	0 27	14 30	0 43	24 46	1 0	12 49	1 34	15 28	0 53	16 48	1 1	9 3	16 51	22 23	22 10	15 44		n.a.
T 5	16 36	14 31	5 2	18 7	0 40	23 39	0 23	14 15	0 42	24 45	1 1	12 49	1 34	15 29	0 53	16 48	1 1	9 3	16 51	22 21	22 10	15 47		n.a.
W 6	16 17	8 58	4 58	18 41	0 20	23 42	0 18	13 59	0 41	24 45	1 1	12 49	1 34	15 29	0 53	16 48	1 1	9 3	16 51	22 19	22 9	15 49		n.a.
T 7	15 58	2 55	4 35	19 11	0 0	23 45	0 14	13 44	0 41	24 44	1 1	12 49	1 34	15 30	0 53	16 48	1 1	9 3	16 51	22 18	22 9	15 52		n.a.
F 8	15 39	3s18	3 56	19 38	0n18	23 46	0 10	13 28	0 40	24 43	1 1	12 50	1 35	15 31	0 53	16 48	1 1	9 3	16 51	22 17	22 8	15 55		n.a.
S 9	15 20	9 24	3 3	20 1	0 36	23 47	0 5	13 12	0 40	24 43	1 1	12 50	1 35	15 32	0 53	16 48	1 1	9 3	16 51	22 16	22 7	15 57		n.a.
S 10	15 0	15 1	1 58	20 19	0 52	23 47	0 1	12 56	0 39	24 42	1 1	12 50	1 35	15 33	0 53	16 48	1 1	9 3	16 50	22 16	22 7	16 0		n.a.
M11	14 40	19 49	0 47	20 33	1 6	23 47	0n 3	12 40	0 39	24 41	1 2	12 50	1 35	15 34	0 53	16 48	1 1	9 3	16 50	22 16	22 6	16 3		n.a.
T 12	14 20	23 29	0s28	20 43	1 19	23 45	0 7	12 24	0 38	24 41	1 2	12 50	1 35	15 34	0 53	16 48	1 1	9 3	16 50	22 16	22 6	16 5		n.a.
W13	14 0	25 42	1 40	20 49	1 30	23 44	0 11	12 8	0 37	24 40	1 2	12 50	1 35	15 35	0 53	16 48	1 1	9 3	16 50	22 16	22 5	16 8		n.a.
T 14	13 39	26 18	2 46	20 50	1 40	23 41	0 15	11 51	0 37	24 39	1 2	12 50	1 35	15 36	0 53	16 48	1 1	9 3	16 50	22 15	22 5	16 11		n.a.
F 15	13 19	25 15	3 41	20 48	1 48	23 38	0 19	11 35	0 36	24 39	1 2	12 50	1 35	15 37	0 53	16 48	1 1	9 3	16 49	22 14	22 4	16 13		n.a.
S 16	12 57	22 42	4 23	20 42	1 55	23 33	0 23	11 18	0 36	24 38	1 3	12 50	1 35	15 38	0 53	16 49	1 1	9 3	16 49	22 12	22 4	16 16		n.a.
S 17	12 36	18 57	4 50	20 33	2 1	23 29	0 26	11 1	0 35	24 37	1 3	12 50	1 35	15 38	0 53	16 48	1 1	9 3	16 49	22 10	22 3	16 19		n.a.
M18	12 15	14 19	5 0	20 21	2 5	23 23	0 30	10 44	0 35	24 36	1 3	12 50	1 35	15 39	0 53	16 48	1 1	9 2	16 49	22 8	22 3	16 21		n.a.
T 19	11 53	9 8	4 55	20 6	2 8	23 17	0 34	10 27	0 34	24 36	1 3	12 50	1 35	15 40	0 53	16 48	1 1	9 2	16 49	22 6	22 2	16 24		n.a.
W20	11 31	3 41	4 35	19 48	2 10	23 10	0 37	10 10	0 33	24 35	1 3	12 49	1 36	15 41	0 53	16 48	1 1	9 2	16 48	22 4	22 2	16 27		n.a.
T 21	11 9	1n47	4 2	19 27	2 12	23 3	0 41	9 53	0 33	24 34	1 4	12 49	1 36	15 42	0 53	16 48	1 1	9 2	16 48	22 2	22 1	16 29		n.a.
F 22	10 46	7 7	3 19	19 5	2 12	22 54	0 44	9 36	0 32	24 33	1 4	12 49	1 36	15 42	0 53	16 48	1 1	9 2	16 48	22 1	22 0	16 32		n.a.
S 23	10 24	12 6	2 27	18 40	2 12	22 45	0 47	9 18	0 32	24 33	1 4	12 49	1 36	15 43	0 53	16 48	1 1	9 2	16 48	22 0	22 0	16 35		n.a.
S 24	10 1	16 36	1 30	18 13	2 10	22 36	0 50	9 1	0 31	24 32	1 4	12 48	1 36	15 44	0 53	16 48	1 1	9 2	16 47	22 0	21 59	16 37		n.a.
M25	9 38	20 28	0 29	17 45	2 9	22 25	0 54	8 43	0 30	24 31	1 5	12 48	1 36	15 45	0 53	16 48	1 1	9 2	16 47	22 0	21 59	16 40		n.a.
T 26	9 15	23 31	0n34	17 14	2 6	22 14	0 57	8 26	0 30	24 30	1 5	12 47	1 36	15 45	0 53	16 48	1 1	9 2	16 47	22 0	21 58	16 43		n.a.
W27	8 52	25 33	1 36	16 43	2 4	22 2	1 0	8 8	0 29	24 30	1 5	12 47	1 36	15 46	0 53	16 48	1 1	9 2	16 47	21 59	21 58	16 45		n.a.
T 28	8 29	26 25	2 34	16 10	2 0	21 50	1 3	7 50	0 28	24 29	1 5	12 46	1 36	15 47	0 53	16 48	1 1	9 1	16 46	21 59	21 57	16 48		n.a.
F 29	8 5	25 57	3 27	15 36	1 57	21 37	1 5	7 32	0 28	24 28	1 5	12 46	1 36	15 48	0 53	16 48	1 1	9 1	16 46	21 58	21 57	16 51		n.a.
S 30	7n41	24n 5	4n11	15n 0	1n52	21n23	1n 8	7n14	0n27	24n27	1n 6	12n45	1s36	15s48	0s53	16n48	1s 1	9s 1	16s46	21n57	21n56	16n53		n.a.

Julian Day Number = 494791.5, Delta T = 24h04m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°16'09, Lahiri = -50°09'09 Julian Calendar 1 Sept. 3359 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3359 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3359 BCE (-3358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 51 37	11♍50'51	16♌12	27♌19	2♌57	13♍48	13♋30	7°R10	20°R37	18°R30	20°R12	6°R19	6♊21	20♉23	n.a.	S 1
M 2	22 55 33	12°51'58	29°57	28°51	4° 9	14°33	13°39	7♉ 9	20♒35	18♉29	20♊12	6♊ 6	6°18	20°29	n.a.	M 2
T 3	22 59 30	13°53'06	14♍ 2	0♍23	5°22	15°17	13°49	7° 7	20°33	18°29	20°11	5°53	6°15	20°36	n.a.	T 3
W 4	23 3 26	14°54'15	28°24	1°56	6°35	16° 2	13°58	7° 5	20°30	18°28	20°10	5°41	6°12	20°42	n.a.	W 4
T 5	23 7 23	15°55'25	12♎54	3°29	7°48	16°47	14° 7	7° 3	20°28	18°28	20°10	5°31	6° 9	20°49	n.a.	T 5
F 6	23 11 20	16°56'36	27°27	5° 3	9° 1	17°32	14°16	7° 0	20°26	18°27	20° 9	5°24	6° 5	20°56	n.a.	F 6
S 7	23 15 16	17°57'48	11♏57	6°36	10°14	18°16	14°25	6°58	20°24	18°26	20° 9	5°20	6° 2	21° 2	n.a.	S 7
S 8	23 19 13	18°59'01	26°18	8°10	11°27	19° 1	14°34	6°56	20°22	18°26	20° 8	5°18	5°59	21° 9	n.a.	S 8
M 9	23 23 9	20° 0'14	10♐29	9°43	12°40	19°46	14°42	6°53	20°20	18°25	20° 8	5°D18	5°56	21°16	n.a.	M 9
T 10	23 27 6	21° 1'29	24°28	11°17	13°54	20°31	14°51	6°51	20°18	18°24	20° 7	5°R18	5°53	21°22	n.a.	T 10
W11	23 31 2	22° 2'43	8♑15	12°51	15° 7	21°16	14°59	6°48	20°16	18°24	20° 7	5°17	5°49	21°29	n.a.	W11
T 12	23 34 59	23° 3'58	21°51	14°25	16°20	22° 1	15° 8	6°45	20°14	18°23	20° 6	5°13	5°46	21°36	n.a.	T 12
F 13	23 38 56	24° 5'14	5♒16	15°59	17°34	22°46	15°16	6°42	20°12	18°22	20° 6	5° 7	5°43	21°42	n.a.	F 13
S 14	23 42 52	25° 6'30	18°30	17°32	18°48	23°31	15°24	6°39	20°10	18°21	20° 5	4°59	5°40	21°49	n.a.	S 14
S 15	23 46 49	26° 7'46	1♓33	19° 6	20° 1	24°16	15°32	6°36	20° 8	18°20	20° 5	4°48	5°37	21°56	n.a.	S 15
M16	23 50 45	27° 9'03	14°24	20°40	21°15	25° 1	15°40	6°33	20° 6	18°19	20° 5	4°35	5°34	22° 2	n.a.	M16
T 17	23 54 42	28°10'21	27° 3	22°14	22°29	25°47	15°47	6°30	20° 4	18°18	20° 4	4°22	5°30	22° 9	n.a.	T 17
W18	23 58 38	29°11'39	9♈29	23°48	23°42	26°32	15°55	6°26	20° 3	18°18	20° 4	4°11	5°27	22°16	n.a.	W18
T 19	0 2 35	0♎12'58	21°43	25°22	24°56	27°17	16° 2	6°23	20° 1	18°17	20° 4	4° 1	5°24	22°22	n.a.	T 19
F 20	0 6 31	1°14'17	3♉46	26°56	26°10	28° 3	16° 9	6°19	19°59	18°15	20° 3	3°54	5°21	22°29	n.a.	F 20
S 21	0 10 28	2°15'37	15°39	28°31	27°24	28°48	16°16	6°16	19°57	18°14	20° 3	3°49	5°18	22°36	n.a.	S 21
S 22	0 14 25	3°16'57	27°27	0♎ 5	28°38	29°33	16°23	6°12	19°56	18°13	20° 3	3°47	5°15	22°42	n.a.	S 22
M23	0 18 21	4°18'18	9♊14	1°40	29°52	0♎19	16°30	6° 8	19°54	18°12	20° 3	3°D47	5°11	22°49	n.a.	M23
T 24	0 22 18	5°19'40	21° 3	3°14	1♍ 6	1° 4	16°37	6° 4	19°53	18°11	20° 2	3°48	5° 8	22°55	n.a.	T 24
W25	0 26 14	6°21'03	3♋ 1	4°49	2°20	1°50	16°43	6° 1	19°51	18°10	20° 2	3°R49	5° 5	23° 2	n.a.	W25
T 26	0 30 11	7°22'25	15°12	6°24	3°35	2°36	16°50	5°57	19°50	18° 9	20° 2	3°49	5° 2	23° 9	n.a.	T 26
F 27	0 34 7	8°23'49	27°43	7°59	4°49	3°21	16°56	5°53	19°48	18° 8	20° 2	3°47	4°59	23°15	n.a.	F 27
S 28	0 38 4	9°25'12	10♌38	9°34	6° 3	4° 7	17° 2	5°48	19°47	18° 6	20° 2	3°42	4°55	23°22	n.a.	S 28
S 29	0 42 1	10°26'36	24° 0	11°10	7°17	4°53	17° 8	5°44	19°46	18° 5	20° 2	3°36	4°52	23°29	n.a.	S 29
M30	0 45 57	11°28'01	7♍49	12°46	8°32	5°38	17°14	5°40	19°44	18° 4	20° 2	3°28	4°49	23°35	n.a.	M30
T 31	0 49 54	12♎29'25	22♍ 5	14♎22	9♍46	6♎24	17♋19	5♉36	19♒43	18♉ 3	20°D 2	3♊19	4♊46	23♉42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n18	20n52	4n42	14n24	1n48	21n 9	1n11	6n56	0n27	24n27	1n 6	12n45	1s36	15s49	0s53	16n47	1s 2	9s 1	16s45	21n55	21n55	16n56		n.a.
M 2	6 54	16 25	4 59	13 47	1 43	20 54	1 13	6 38	0 26	24 26	1 6	12 44	1 36	15 50	0 53	16 47	1 2	9 1	16 45	21 53	21 55	16 58		n.a.
T 3	6 30	10 59	4 57	13 9	1 38	20 38	1 16	6 20	0 25	24 25	1 6	12 43	1 37	15 51	0 53	16 47	1 2	9 1	16 45	21 50	21 54	17 1		n.a.
W 4	6 6	4 53	4 37	12 30	1 33	20 22	1 18	6 1	0 25	24 24	1 7	12 43	1 37	15 51	0 53	16 47	1 2	9 0	16 45	21 48	21 54	17 4		n.a.
T 5	5 41	1s34	4 0	11 50	1 28	20 5	1 20	5 43	0 24	24 24	1 7	12 42	1 37	15 52	0 53	16 47	1 2	9 0	16 44	21 46	21 53	17 6		n.a.
F 6	5 17	7 57	3 6	11 10	1 22	19 47	1 23	5 25	0 23	24 23	1 7	12 41	1 37	15 53	0 53	16 47	1 2	9 0	16 44	21 45	21 53	17 9		n.a.
S 7	4 53	13 54	2 0	10 29	1 16	19 29	1 25	5 6	0 23	24 22	1 7	12 40	1 37	15 53	0 53	16 46	1 2	9 0	16 44	21 44	21 52	17 12		n.a.
S 8	4 28	19 3	0 47	9 48	1 10	19 11	1 27	4 47	0 22	24 21	1 8	12 39	1 37	15 54	0 53	16 46	1 2	9 0	16 43	21 44	21 51	17 14		n.a.
M 9	4 3	23 3	0s27	9 6	1 4	18 51	1 29	4 29	0 21	24 21	1 8	12 38	1 37	15 55	0 53	16 46	1 2	8 59	16 43	21 44	21 51	17 17		n.a.
T 10	3 39	25 36	1 40	8 24	0 58	18 31	1 31	4 10	0 21	24 20	1 8	12 38	1 37	15 55	0 53	16 46	1 2	8 59	16 43	21 44	21 50	17 19		n.a.
W11	3 14	26 32	2 45	7 42	0 52	18 11	1 32	3 51	0 20	24 19	1 8	12 37	1 37	15 56	0 53	16 45	1 2	8 59	16 42	21 44	21 50	17 22		n.a.
T 12	2 49	25 51	3 40	6 59	0 45	17 50	1 34	3 33	0 20	24 18	1 9	12 36	1 37	15 57	0 53	16 45	1 2	8 59	16 42	21 43	21 49	17 25		n.a.
F 13	2 24	23 40	4 22	6 16	0 39	17 29	1 36	3 14	0 19	24 18	1 9	12 35	1 37	15 57	0 53	16 45	1 2	8 59	16 42	21 42	21 49	17 27		n.a.
S 14	1 59	20 15	4 50	5 33	0 33	17 7	1 37	2 55	0 18	24 17	1 9	12 34	1 37	15 58	0 53	16 45	1 2	8 58	16 41	21 40	21 48	17 30		n.a.
S 15	1 35	15 52	5 1	4 49	0 26	16 44	1 39	2 36	0 18	24 16	1 9	12 32	1 37	15 58	0 53	16 44	1 2	8 58	16 41	21 38	21 47	17 32		n.a.
M16	1 10	10 51	4 58	4 5	0 20	16 21	1 40	2 17	0 17	24 16	1 10	12 31	1 37	15 59	0 53	16 44	1 2	8 58	16 41	21 36	21 47	17 35		n.a.
T 17	0 45	5 27	4 39	3 21	0 13	15 58	1 41	1 58	0 16	24 15	1 10	12 30	1 37	16 0	0 53	16 44	1 2	8 57	16 40	21 34	21 46	17 37		n.a.
W18	0 20	0n 5	4 7	2 37	0 7	15 34	1 42	1 39	0 16	24 14	1 10	12 29	1 37	16 0	0 52	16 44	1 2	8 57	16 40	21 31	21 46	17 40		n.a.
T 19	0s 5	5 31	3 25	1 53	0 0	15 10	1 43	1 20	0 15	24 14	1 11	12 28	1 37	16 1	0 52	16 43	1 2	8 57	16 40	21 30	21 45	17 43		n.a.
F 20	0 30	10 42	2 33	1 9	0s 6	14 45	1 44	1 1	0 14	24 13	1 11	12 27	1 37	16 1	0 52	16 43	1 2	8 57	16 39	21 28	21 45	17 45		n.a.
S 21	0 55	15 26	1 35	0 25	0 13	14 20	1 45	0 42	0 14	24 13	1 11	12 25	1 37	16 2	0 52	16 43	1 2	8 56	16 39	21 27	21 44	17 48		n.a.
S 22	1 20	19 33	0 34	0s19	0 19	13 54	1 46	0 23	0 13	24 12	1 11	12 24	1 37	16 2	0 52	16 42	1 2	8 56	16 39	21 27	21 43	17 50		n.a.
M23	1 45	22 53	0n29	1 4	0 25	13 28	1 47	0 3	0 12	24 11	1 12	12 23	1 37	16 3	0 52	16 42	1 2	8 56	16 38	21 27	21 43	17 53		n.a.
T 24	2 10	25 16	1 31	1 48	0 31	13 1	1 47	0s16	0 11	24 11	1 12	12 22	1 37	16 3	0 52	16 42	1 2	8 55	16 38	21 27	21 42	17 55		n.a.
W25	2 35	26 31	2 30	2 32	0 37	12 35	1 48	0 35	0 11	24 10	1 12	12 20	1 37	16 4	0 52	16 41	1 2	8 55	16 38	21 27	21 42	17 58		n.a.
T 26	3 0	26 32	3 24	3 16	0 43	12 7	1 48	0 54	0 10	24 10	1 13	12 19	1 37	16 4	0 52	16 41	1 2	8 55	16 37	21 27	21 41	18 1		n.a.
F 27	3 25	25 12	4 9	4 0	0 49	11 40	1 49	1 13	0 9	24 9	1 13	12 18	1 37	16 4	0 52	16 41	1 2	8 54	16 37	21 27	21 40	18 3		n.a.
S 28	3 49	22 32	4 42	4 44	0 55	11 12	1 49	1 33	0 9	24 9	1 13	12 16	1 37	16 5	0 52	16 40	1 2	8 54	16 37	21 26	21 40	18 6		n.a.
S 29	4 14	18 36	5 2	5 27	1 1	10 44	1 49	1 52	0 8	24 8	1 13	12 15	1 37	16 5	0 52	16 40	1 2	8 54	16 36	21 25	21 39	18 8		n.a.
M30	4 39	13 33	5 6	6 11	1 6	10 15	1 49	2 11	0 7	24 8	1 14	12 13	1 37	16 6	0 52	16 40	1 2	8 53	16 36	21 23	21 39	18 11		n.a.
T 31	5s 3	7n39	4n51	6s54	1s12	9n47	1n49	2s30	0n 7	24n 7	1n14	12n12	1s37	16s 6	0s52	16n39	1s 2	8s53	16s36	21n21	21n38	18n13		n.a.

Julian Day Number = 494821.5, Delta T = 24h04m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°16'05, Lahiri = -50°09'05 Julian Calendar 1 Oct. 3359 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3359 BCE

The year -3358 astronomical counting style corresponds to year 3359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3359 BCE (-3358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 53 50	13♎30'49	6♎43	15♎58	11♍ 0	7♎10	17♌25	5°R31	19°R42	18°R 1	20♑ 2	3°R10	4♊43	23♉49	n.a.	W 1
T 2	0 57 47	14°32'14	21°35	17°35	12°15	7°56	17°30	5♉27	19♒41	18♉ 0	20° 2	3♊ 3	4°40	23°55	n.a.	T 2
F 3	1 1 43	15°33'38	6♏34	19°11	13°29	8°42	17°35	5°22	19°39	17°59	20° 2	2°58	4°36	24° 2	n.a.	F 3
S 4	1 5 40	16°35'02	21°29	20°48	14°44	9°28	17°40	5°18	19°38	17°57	20° 2	2°56	4°33	24° 9	n.a.	S 4
S 5	1 9 37	17°36'26	6♐14	22°26	15°58	10°14	17°45	5°13	19°37	17°56	20° 2	2°D55	4°30	24°15	n.a.	S 5
M 6	1 13 33	18°37'49	20°43	24° 3	17°13	11° 0	17°49	5° 9	19°36	17°54	20° 2	2°56	4°27	24°22	n.a.	M 6
T 7	1 17 30	19°39'12	4♑53	25°41	18°27	11°46	17°54	5° 4	19°36	17°53	20° 2	2°57	4°24	24°29	n.a.	T 7
W 8	1 21 26	20°40'35	18°44	27°20	19°42	12°32	17°58	4°59	19°35	17°52	20° 3	2°R58	4°21	24°35	n.a.	W 8
T 9	1 25 23	21°41'56	2♒15	28°58	20°56	13°18	18° 2	4°54	19°34	17°50	20° 3	2°58	4°17	24°42	n.a.	T 9
F 10	1 29 19	22°43'17	15°29	0♏37	22°11	14° 4	18° 6	4°50	19°33	17°49	20° 3	2°55	4°14	24°49	n.a.	F 10
S 11	1 33 16	23°44'37	28°27	2°16	23°25	14°50	18°10	4°45	19°32	17°47	20° 3	2°51	4°11	24°55	n.a.	S 11
S 12	1 37 13	24°45'56	11♓11	3°55	24°40	15°37	18°13	4°40	19°32	17°46	20° 3	2°45	4° 8	25° 2	n.a.	S 12
M13	1 41 9	25°47'14	23°43	5°34	25°55	16°23	18°17	4°35	19°31	17°44	20° 4	2°38	4° 5	25° 8	n.a.	M13
T 14	1 45 6	26°48'32	6♈ 4	7°13	27° 9	17° 9	18°20	4°30	19°31	17°42	20° 4	2°31	4° 1	25°15	n.a.	T 14
W15	1 49 2	27°49'49	18°15	8°53	28°24	17°55	18°23	4°25	19°30	17°41	20° 4	2°25	3°58	25°22	n.a.	W15
T 16	1 52 59	28°51'06	0♉17	10°32	29°38	18°42	18°26	4°21	19°30	17°39	20° 5	2°20	3°55	25°28	n.a.	T 16
F 17	1 56 55	29°52'21	12°12	12°11	0♎53	19°28	18°28	4°16	19°29	17°38	20° 5	2°16	3°52	25°35	n.a.	F 17
S 18	2 0 52	0♏53'36	24° 2	13°50	2° 8	20°15	18°31	4°11	19°29	17°36	20° 6	2°14	3°49	25°42	n.a.	S 18
S 19	2 4 49	1°54'51	5♊49	15°28	3°22	21° 1	18°33	4° 6	19°28	17°35	20° 6	2°D14	3°46	25°48	n.a.	S 19
M20	2 8 45	2°56'05	17°36	17° 6	4°37	21°47	18°35	4° 1	19°28	17°33	20° 6	2°15	3°42	25°55	n.a.	M20
T 21	2 12 42	3°57'18	29°27	18°43	5°52	22°34	18°37	3°56	19°28	17°31	20° 7	2°17	3°39	26° 2	n.a.	T 21
W22	2 16 38	4°58'30	11♋25	20°18	7° 6	23°20	18°39	3°51	19°28	17°30	20° 7	2°18	3°36	26° 8	n.a.	W22
T 23	2 20 35	5°59'42	23°35	21°52	8°21	24° 7	18°40	3°46	19°28	17°28	20° 8	2°20	3°33	26°15	n.a.	T 23
F 24	2 24 31	7° 0'53	6♌ 3	23°25	9°36	24°53	18°41	3°41	19°D28	17°26	20° 9	2°R21	3°30	26°22	n.a.	F 24
S 25	2 28 28	8° 2'04	18°51	24°55	10°50	25°40	18°43	3°36	19°28	17°25	20° 9	2°20	3°26	26°28	n.a.	S 25
S 26	2 32 25	9° 3'13	2♍ 5	26°23	12° 5	26°27	18°43	3°31	19°28	17°23	20°10	2°18	3°23	26°35	n.a.	S 26
M27	2 36 21	10° 4'22	15°47	27°47	13°20	27°13	18°44	3°26	19°28	17°21	20°10	2°16	3°20	26°42	n.a.	M27
T 28	2 40 18	11° 5'30	29°58	29° 7	14°34	28° 0	18°45	3°21	19°28	17°20	20°11	2°13	3°17	26°48	n.a.	T 28
W29	2 44 14	12° 6'37	14♎34	0♐23	15°49	28°46	18°45	3°16	19°28	17°18	20°12	2°10	3°14	26°55	n.a.	W29
T 30	2 48 11	13♏ 7'43	29♎31	1♐34	17♎ 4	29♎33	18°R45	3♉11	19♒28	17♉16	20♑12	2♊ 7	3♊11	27♉ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
W 1	5s28	1n10	4n16	7s37	1s17	9n18	1n49	2s49	0n 6	24n 7	1n14	12n10	1s37	16s 6	0s52	16n39	1s 2	8s53	16s35	21n20	21n38	18n16		n.a.
T 2	5 52	5s29	3 24	8 20	1 22	8 48	1 49	3 9	0 5	24 7	1 15	12 9	1 37	16 7	0 52	16 38	1 2	8 52	16 35	21 18	21 37	18 18		n.a.
F 3	6 17	11 54	2 17	9 2	1 27	8 19	1 49	3 28	0 5	24 6	1 15	12 7	1 37	16 7	0 52	16 38	1 2	8 52	16 34	21 17	21 36	18 21		n.a.
S 4	6 41	17 37	1 1	9 44	1 31	7 49	1 48	3 47	0 4	24 6	1 15	12 6	1 37	16 7	0 52	16 38	1 2	8 52	16 34	21 17	21 36	18 23		n.a.
S 5	7 5	22 12	0s18	10 25	1 36	7 19	1 48	4 6	0 3	24 5	1 16	12 4	1 37	16 8	0 52	16 37	1 2	8 51	16 34	21 17	21 35	18 26		n.a.
M 6	7 29	25 18	1 35	11 6	1 40	6 49	1 47	4 25	0 2	24 5	1 16	12 3	1 37	16 8	0 52	16 37	1 2	8 51	16 33	21 17	21 35	18 28		n.a.
T 7	7 53	26 42	2 45	11 47	1 44	6 19	1 47	4 44	0 2	24 5	1 16	12 1	1 37	16 8	0 52	16 36	1 2	8 51	16 33	21 17	21 34	18 31		n.a.
W 8	8 16	26 23	3 43	12 27	1 47	5 48	1 46	5 4	0 1	24 5	1 17	12 0	1 37	16 8	0 52	16 36	1 2	8 50	16 33	21 17	21 33	18 33		n.a.
T 9	8 40	24 29	4 27	13 6	1 51	5 17	1 45	5 23	0 0	24 4	1 17	11 58	1 37	16 9	0 52	16 36	1 2	8 50	16 32	21 17	21 33	18 36		n.a.
F 10	9 3	21 18	4 56	13 45	1 54	4 46	1 45	5 42	0s 0	24 4	1 17	11 57	1 37	16 9	0 52	16 35	1 2	8 49	16 32	21 17	21 32	18 38		n.a.
S 11	9 27	17 8	5 9	14 23	1 56	4 15	1 44	6 1	0 1	24 4	1 18	11 55	1 37	16 9	0 52	16 35	1 2	8 49	16 32	21 16	21 32	18 41		n.a.
S 12	9 50	12 16	5 7	15 0	1 58	3 44	1 43	6 19	0 2	24 4	1 18	11 53	1 37	16 9	0 52	16 34	1 2	8 49	16 31	21 15	21 31	18 43		n.a.
M13	10 13	6 58	4 50	15 36	2 0	3 13	1 42	6 38	0 2	24 4	1 18	11 52	1 37	16 9	0 51	16 34	1 2	8 48	16 31	21 13	21 30	18 46		n.a.
T 14	10 36	1 29	4 19	16 11	2 2	2 42	1 41	6 57	0 3	24 4	1 19	11 50	1 37	16 10	0 51	16 33	1 2	8 48	16 31	21 12	21 30	18 48		n.a.
W15	10 58	4n 0	3 37	16 45	2 3	2 10	1 39	7 16	0 4	24 3	1 19	11 49	1 37	16 10	0 51	16 33	1 2	8 47	16 30	21 11	21 29	18 51		n.a.
T 16	11 21	9 17	2 46	17 18	2 3	1 39	1 38	7 35	0 5	24 3	1 19	11 47	1 37	16 10	0 51	16 33	1 2	8 47	16 30	21 10	21 28	18 53		n.a.
F 17	11 43	14 11	1 47	17 50	2 3	1 7	1 37	7 53	0 5	24 3	1 20	11 45	1 36	16 10	0 51	16 32	1 2	8 47	16 29	21 9	21 28	18 56		n.a.
S 18	12 5	18 33	0 45	18 20	2 2	0 35	1 36	8 12	0 6	24 3	1 20	11 44	1 36	16 10	0 51	16 32	1 2	8 46	16 29	21 8	21 27	18 58		n.a.
S 19	12 27	22 9	0n20	18 49	2 1	0 4	1 34	8 31	0 7	24 3	1 20	11 42	1 36	16 10	0 51	16 31	1 2	8 46	16 29	21 8	21 27	19 1		n.a.
M20	12 48	24 51	1 24	19 16	1 59	0s28	1 33	8 49	0 7	24 3	1 21	11 40	1 36	16 10	0 51	16 31	1 2	8 45	16 28	21 9	21 26	19 3		n.a.
T 21	13 9	26 27	2 24	19 42	1 57	1 0	1 31	9 7	0 8	24 3	1 21	11 39	1 36	16 10	0 51	16 30	1 2	8 45	16 28	21 9	21 25	19 5		n.a.
W22	13 31	26 51	3 19	20 5	1 53	1 31	1 30	9 26	0 9	24 4	1 21	11 37	1 36	16 10	0 51	16 30	1 2	8 44	16 28	21 9	21 25	19 8		n.a.
T 23	13 52	25 58	4 6	20 27	1 49	2 3	1 28	9 44	0 10	24 4	1 22	11 36	1 36	16 10	0 51	16 29	1 2	8 44	16 27	21 10	21 24	19 10		n.a.
F 24	14 12	23 48	4 43	20 47	1 44	2 35	1 26	10 2	0 10	24 4	1 22	11 34	1 36	16 10	0 51	16 29	1 2	8 44	16 27	21 10	21 24	19 13		n.a.
S 25	14 33	20 24	5 7	21 4	1 38	3 6	1 25	10 20	0 11	24 4	1 22	11 32	1 36	16 10	0 51	16 28	1 2	8 43	16 27	21 10	21 23	19 15		n.a.
S 26	14 53	15 53	5 15	21 19	1 32	3 38	1 23	10 38	0 12	24 4	1 23	11 31	1 36	16 10	0 51	16 28	1 2	8 43	16 26	21 9	21 22	19 18		n.a.
M27	15 13	10 26	5 7	21 32	1 24	4 9	1 21	10 56	0 13	24 4	1 23	11 29	1 35	16 10	0 51	16 27	1 2	8 42	16 26	21 9	21 22	19 20		n.a.
T 28	15 32	4 16	4 39	21 42	1 15	4 41	1 19	11 14	0 13	24 5	1 23	11 28	1 35	16 10	0 51	16 27	1 2	8 42	16 26	21 8	21 21	19 23		n.a.
W29	15 52	2s19	3 53	21 49	1 5	5 12	1 17	11 32	0 14	24 5	1 24	11 26	1 35	16 10	0 51	16 26	1 2	8 41	16 25	21 8	21 20	19 25		n.a.
T 30	16s11	8s56	2n51	21s53	0s54	5s43	1n15	11s50	0s15	24n 5	1n24	11n24	1s35	16s 9	0s51	16n26	1s 2	8s41	16s25	21n 7	21n20	19n27		n.a.

Julian Day Number = 494852.5, Delta T = 24h04m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°16'01, Lahiri = -50°09'01 Julian Calendar 1 Nov. 3359 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3359 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3359 BCE (-3358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 52 7	14♏ 8'47	14♏40	2♐39	18♎18	0♏20	18°R45	3°R 7	19♒29	17°R15	20♑13	2°R 6	3♊ 7	27♉ 8	n.a.	F 1
S 2	2 56 4	15° 9'51	29°52	3°37	19°33	1° 7	18♋45	3♉ 2	19°29	17♉13	20°14	2°D 5	3° 4	27°15	n.a.	S 2
S 3	3 0 1	16°10'53	14♐58	4°28	20°48	1°53	18°45	2°57	19°30	17°11	20°14	2♊ 6	3° 1	27°21	n.a.	S 3
M 4	3 3 57	17°11'54	29°49	5°10	22° 2	2°40	18°44	2°52	19°30	17°10	20°15	2° 6	2°58	27°28	n.a.	M 4
T 5	3 7 54	18°12'53	14♑18	5°43	23°17	3°27	18°43	2°48	19°31	17° 8	20°16	2° 8	2°55	27°35	n.a.	T 5
W 6	3 11 50	19°13'51	28°23	6° 6	24°31	4°14	18°42	2°43	19°31	17° 6	20°17	2° 9	2°52	27°41	n.a.	W 6
T 7	3 15 47	20°14'46	12♒ 2	6°19	25°46	5° 0	18°41	2°38	19°32	17° 4	20°18	2° 9	2°48	27°48	n.a.	T 7
F 8	3 19 43	21°15'40	25°18	6°R21	27° 1	5°47	18°40	2°34	19°33	17° 3	20°19	2°R 9	2°45	27°55	n.a.	F 8
S 9	3 23 40	22°16'32	8♓12	6°11	28°15	6°34	18°38	2°29	19°33	17° 1	20°19	2° 9	2°42	28° 1	n.a.	S 9
S 10	3 27 37	23°17'23	20°47	5°51	29°30	7°21	18°36	2°25	19°34	16°59	20°20	2° 8	2°39	28° 8	n.a.	S 10
M11	3 31 33	24°18'11	3♈ 7	5°19	0♏44	8° 8	18°34	2°20	19°35	16°58	20°21	2° 7	2°36	28°15	n.a.	M11
T 12	3 35 30	25°18'58	15°15	4°38	1°59	8°55	18°32	2°16	19°36	16°56	20°22	2° 6	2°32	28°21	n.a.	T 12
W13	3 39 26	26°19'42	27°14	3°48	3°13	9°41	18°30	2°12	19°37	16°54	20°23	2° 5	2°29	28°28	n.a.	W13
T 14	3 43 23	27°20'26	9♉ 7	2°50	4°28	10°28	18°27	2° 7	19°38	16°53	20°24	2° 5	2°26	28°35	n.a.	T 14
F 15	3 47 19	28°21'07	20°56	1°46	5°43	11°15	18°25	2° 3	19°39	16°51	20°25	2° 4	2°23	28°41	n.a.	F 15
S 16	3 51 16	29°21'47	2♊44	0°38	6°57	12° 2	18°22	1°59	19°40	16°49	20°26	2°D 4	2°20	28°48	n.a.	S 16
S 17	3 55 12	0♐22'25	14°32	29♏28	8°12	12°49	18°19	1°55	19°41	16°48	20°27	2° 4	2°17	28°54	n.a.	S 17
M18	3 59 9	1°23'01	26°23	28°18	9°26	13°36	18°16	1°51	19°42	16°46	20°28	2° 4	2°13	29° 1	n.a.	M18
T 19	4 3 6	2°23'36	8♋20	27° 9	10°41	14°23	18°12	1°47	19°43	16°44	20°29	2°R 4	2°10	29° 8	n.a.	T 19
W20	4 7 2	3°24'09	20°24	26° 4	11°55	15°10	18° 9	1°43	19°45	16°43	20°30	2° 4	2° 7	29°14	n.a.	W20
T 21	4 10 59	4°24'40	2♌39	25° 3	13° 9	15°57	18° 5	1°40	19°46	16°41	20°31	2° 4	2° 4	29°21	n.a.	T 21
F 22	4 14 55	5°25'10	15° 8	24° 8	14°24	16°44	18° 1	1°36	19°48	16°40	20°32	2° 4	2° 1	29°28	n.a.	F 22
S 23	4 18 52	6°25'38	27°55	23°19	15°38	17°31	17°57	1°32	19°49	16°38	20°33	2° 3	1°58	29°34	n.a.	S 23
S 24	4 22 48	7°26'04	11♍ 3	22°37	16°53	18°18	17°52	1°29	19°50	16°37	20°35	2°D 3	1°54	29°41	n.a.	S 24
M25	4 26 45	8°26'29	24°34	22° 3	18° 7	19° 5	17°48	1°25	19°52	16°35	20°36	2° 4	1°51	29°48	n.a.	M25
T 26	4 30 42	9°26'52	8♎30	21°37	19°22	19°52	17°43	1°22	19°54	16°33	20°37	2° 4	1°48	29°54	n.a.	T 26
W27	4 34 38	10°27'13	22°52	21°18	20°36	20°39	17°39	1°19	19°55	16°32	20°38	2° 5	1°45	0♊ 1	n.a.	W27
T 28	4 38 35	11°27'33	7♏36	21° 7	21°51	21°26	17°34	1°15	19°57	16°30	20°39	2° 6	1°42	0° 8	n.a.	T 28
F 29	4 42 31	12°27'51	22°37	21°D 2	23° 5	22°12	17°29	1°12	19°59	16°29	20°40	2° 6	1°38	0°14	n.a.	F 29
S 30	4 46 28	13°28'07	7♐47	21° 5	24°19	22°59	17°23	1° 9	20° 0	16°27	20°42	2°R 6	1°35	0°21	n.a.	S 30
S 31	4 50 24	14♐28'21	22♐58	21♏13	25♏34	23♏46	17♋18	1♉ 6	20♒ 2	16♉26	20♑43	2♊ 6	1♊32	0♊28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s29	15s 8	1n35	21s55	0s42	6s14	1n13	12s 7	0s15	24n 6	1n24	11n23	1s35	16s 9	0s51	16n26	1s 2	8s41	16s25	21n 7	21n19	19n30		n.a.
S 2	16 48	20 27	0 12	21 54	0 29	6 45	1 11	12 24	0 16	24 6	1 25	11 21	1 35	16 9	0 51	16 25	1 2	8 40	16 24	21 7	21 19	19 32		n.a.
S 3	17 6	24 21	1s11	21 49	0 15	7 16	1 9	12 42	0 17	24 6	1 25	11 20	1 35	16 9	0 51	16 25	1 2	8 40	16 24	21 7	21 18	19 35		n.a.
M 4	17 24	26 31	2 28	21 42	0n 0	7 46	1 7	12 59	0 18	24 7	1 25	11 18	1 35	16 9	0 51	16 24	1 2	8 39	16 24	21 7	21 17	19 37		n.a.
T 5	17 42	26 48	3 33	21 32	0 17	8 17	1 4	13 16	0 18	24 7	1 26	11 17	1 34	16 9	0 50	16 24	1 2	8 39	16 23	21 7	21 17	19 39		n.a.
W 6	17 59	25 19	4 24	21 20	0 34	8 47	1 2	13 33	0 19	24 8	1 26	11 15	1 34	16 8	0 50	16 23	1 2	8 38	16 23	21 7	21 16	19 42		n.a.
T 7	18 16	22 22	4 58	21 4	0 52	9 17	1 0	13 50	0 20	24 8	1 26	11 14	1 34	16 8	0 50	16 23	1 2	8 38	16 23	21 7	21 15	19 44		n.a.
F 8	18 32	18 20	5 15	20 46	1 10	9 47	0 58	14 7	0 20	24 9	1 27	11 12	1 34	16 8	0 50	16 22	1 2	8 37	16 23	21 7	21 15	19 47		n.a.
S 9	18 48	13 34	5 16	20 26	1 29	10 16	0 55	14 23	0 21	24 9	1 27	11 11	1 34	16 8	0 50	16 22	1 2	8 37	16 22	21 7	21 14	19 49		n.a.
S 10	19 4	8 20	5 1	20 4	1 47	10 45	0 53	14 40	0 22	24 10	1 27	11 10	1 34	16 7	0 50	16 21	1 2	8 37	16 22	21 7	21 13	19 51		n.a.
M11	19 20	2 53	4 32	19 40	2 6	11 14	0 51	14 56	0 23	24 10	1 28	11 8	1 33	16 7	0 50	16 21	1 2	8 36	16 22	21 7	21 13	19 54		n.a.
T 12	19 35	2n36	3 52	19 15	2 24	11 43	0 48	15 12	0 23	24 11	1 28	11 7	1 33	16 7	0 50	16 20	1 2	8 36	16 21	21 7	21 12	19 56		n.a.
W13	19 50	7 56	3 2	18 49	2 41	12 11	0 46	15 28	0 24	24 12	1 28	11 5	1 33	16 6	0 50	16 20	1 2	8 35	16 21	21 7	21 12	19 59		n.a.
T 14	20 4	12 57	2 4	18 23	2 56	12 40	0 43	15 44	0 25	24 12	1 29	11 4	1 33	16 6	0 50	16 19	1 2	8 35	16 21	21 6	21 11	20 1		n.a.
F 15	20 18	17 28	1 2	17 57	3 10	13 7	0 41	16 0	0 25	24 13	1 29	11 3	1 33	16 6	0 50	16 19	1 2	8 34	16 21	21 6	21 10	20 3		n.a.
S 16	20 32	21 18	0n 4	17 31	3 22	13 35	0 38	16 15	0 26	24 14	1 29	11 2	1 33	16 5	0 50	16 18	1 2	8 34	16 20	21 6	21 10	20 6		n.a.
S 17	20 45	24 16	1 9	17 6	3 32	14 2	0 36	16 30	0 27	24 15	1 30	11 0	1 32	16 5	0 50	16 18	1 2	8 33	16 20	21 6	21 9	20 8		n.a.
M18	20 58	26 11	2 11	16 43	3 40	14 29	0 33	16 46	0 28	24 15	1 30	10 59	1 32	16 4	0 50	16 18	1 2	8 33	16 20	21 6	21 8	20 10		n.a.
T 19	21 10	26 55	3 8	16 22	3 45	14 55	0 31	17 1	0 28	24 16	1 30	10 58	1 32	16 4	0 50	16 17	1 2	8 33	16 19	21 6	21 8	20 13		n.a.
W20	21 22	26 22	3 58	16 4	3 49	15 21	0 28	17 16	0 29	24 17	1 31	10 57	1 32	16 3	0 50	16 17	1 2	8 32	16 19	21 6	21 7	20 15		n.a.
T 21	21 34	24 33	4 37	15 48	3 50	15 47	0 26	17 30	0 30	24 18	1 31	10 55	1 32	16 3	0 50	16 16	1 2	8 32	16 19	21 6	21 6	20 17		n.a.
F 22	21 45	21 32	5 4	15 36	3 49	16 12	0 23	17 45	0 30	24 19	1 31	10 54	1 31	16 2	0 50	16 16	1 2	8 31	16 19	21 6	21 6	20 20		n.a.
S 23	21 56	17 26	5 17	15 26	3 46	16 37	0 21	17 59	0 31	24 20	1 31	10 53	1 31	16 2	0 50	16 15	1 2	8 31	16 18	21 6	21 5	20 22		n.a.
S 24	22 6	12 25	5 14	15 20	3 41	17 1	0 18	18 13	0 32	24 20	1 32	10 52	1 31	16 1	0 50	16 15	1 2	8 30	16 18	21 6	21 4	20 24		n.a.
M25	22 16	6 41	4 54	15 17	3 35	17 25	0 15	18 27	0 32	24 21	1 32	10 51	1 31	16 1	0 50	16 14	1 1	8 30	16 18	21 6	21 4	20 27		n.a.
T 26	22 26	0 27	4 16	15 17	3 28	17 49	0 13	18 41	0 33	24 22	1 32	10 50	1 31	16 0	0 50	16 14	1 1	8 30	16 18	21 6	21 3	20 29		n.a.
W27	22 35	6s 1	3 21	15 20	3 20	18 12	0 10	18 55	0 34	24 23	1 33	10 49	1 30	16 0	0 50	16 14	1 1	8 29	16 18	21 7	21 2	20 31		n.a.
T 28	22 44	12 19	2 12	15 26	3 11	18 34	0 8	19 8	0 35	24 24	1 33	10 48	1 30	15 59	0 49	16 13	1 1	8 29	16 17	21 7	21 2	20 34		n.a.
F 29	22 52	18 3	0 52	15 34	3 1	18 56	0 5	19 21	0 35	24 25	1 33	10 47	1 30	15 59	0 49	16 13	1 1	8 28	16 17	21 7	21 1	20 36		n.a.
S 30	23 0	22 41	0s32	15 44	2 51	19 17	0 3	19 34	0 36	24 26	1 33	10 46	1 30	15 58	0 49	16 12	1 1	8 28	16 17	21 7	21 0	20 38		n.a.
S 31	23s 7	25s45	1s53	15s57	2n41	19s38	0n 0	19s47	0s37	24n27	1n34	10n46	1s30	15s57	0s49	16n12	1s 1	8s27	16s17	21n 7	21n 0	20n40		n.a.

Julian Day Number = 494882.5, Delta T = 24h04m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°15'57, Lahiri = -50°08'57 Julian Calendar 1 Dec. 3359 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3359 BCE

The year -3358 astronomical counting style corresponds to year 3359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3358 BCE (-3357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 54 21	15♐28'33	7♑59	21♏28	26♏48	24♏33	17°R12	1°R 3	20♒ 4	16°R25	20♑44	2°R 4	1♊29	0♊34	n.a.	M 1
T 2	4 58 17	16°28'43	22°42	21°49	28° 2	25°20	17♋ 7	1♉ 1	20° 6	16♉23	20°45	2♊ 3	1°26	0°41	n.a.	T 2
W 3	5 2 14	17°28'50	7♒ 2	22°14	29°17	26° 7	17° 1	0°58	20° 8	16°22	20°47	2° 1	1°23	0°47	n.a.	W 3
T 4	5 6 11	18°28'56	20°54	22°45	0♐31	26°54	16°55	0°56	20°10	16°20	20°48	1°59	1°19	0°54	n.a.	T 4
F 5	5 10 7	19°28'58	4♓18	23°20	1°45	27°41	16°49	0°53	20°12	16°19	20°49	1°57	1°16	1° 1	n.a.	F 5
S 6	5 14 4	20°28'58	17°16	24° 0	3° 0	28°28	16°43	0°51	20°14	16°18	20°51	1°D57	1°13	1° 7	n.a.	S 6
S 7	5 18 0	21°28'56	29°52	24°43	4°14	29°15	16°36	0°49	20°16	16°16	20°52	1°57	1°10	1°14	n.a.	S 7
M 8	5 21 57	22°28'51	12♈ 8	25°30	5°28	0♐ 2	16°30	0°46	20°18	16°15	20°53	1°58	1° 7	1°21	n.a.	M 8
T 9	5 25 53	23°28'44	24°11	26°21	6°42	0°49	16°23	0°44	20°20	16°14	20°55	1°59	1° 4	1°27	n.a.	T 9
W10	5 29 50	24°28'34	6♉ 5	27°14	7°57	1°36	16°17	0°42	20°23	16°12	20°56	2° 1	1° 0	1°34	n.a.	W10
T 11	5 33 46	25°28'22	17°53	28°11	9°11	2°23	16°10	0°41	20°25	16°11	20°57	2° 3	0°57	1°41	n.a.	T 11
F 12	5 37 43	26°28'08	29°39	29°10	10°25	3°10	16° 3	0°39	20°27	16°10	20°59	2°R 3	0°54	1°47	n.a.	F 12
S 13	5 41 39	27°27'52	11♊28	0♐12	11°39	3°56	15°56	0°37	20°29	16° 9	21° 0	2° 3	0°51	1°54	n.a.	S 13
S 14	5 45 36	28°27'33	23°20	1°17	12°53	4°43	15°49	0°36	20°32	16° 8	21° 1	2° 1	0°48	2° 1	n.a.	S 14
M15	5 49 33	29°27'12	5♋19	2°23	14° 8	5°30	15°42	0°34	20°34	16° 6	21° 3	1°58	0°44	2° 7	n.a.	M15
T 16	5 53 29	0♑26'48	17°26	3°32	15°22	6°17	15°35	0°33	20°37	16° 5	21° 4	1°54	0°41	2°14	n.a.	T 16
W17	5 57 26	1°26'23	29°42	4°43	16°36	7° 4	15°28	0°32	20°39	16° 4	21° 6	1°49	0°38	2°21	n.a.	W17
T 18	6 1 22	2°25'55	12♌10	5°56	17°50	7°51	15°20	0°31	20°42	16° 3	21° 7	1°44	0°35	2°27	n.a.	T 18
F 19	6 5 19	3°25'25	24°50	7°11	19° 4	8°37	15°13	0°30	20°44	16° 2	21° 8	1°39	0°32	2°34	n.a.	F 19
S 20	6 9 15	4°24'54	7♍44	8°28	20°18	9°24	15° 5	0°29	20°47	16° 1	21°10	1°35	0°29	2°40	n.a.	S 20
S 21	6 13 12	5°24'20	20°53	9°46	21°32	10°11	14°58	0°28	20°49	16° 0	21°11	1°32	0°25	2°47	n.a.	S 21
M22	6 17 8	6°23'44	4♎21	11° 6	22°46	10°58	14°50	0°28	20°52	15°59	21°13	1°D31	0°22	2°54	n.a.	M22
T 23	6 21 5	7°23'06	18° 7	12°28	24° 1	11°44	14°43	0°27	20°55	15°58	21°14	1°32	0°19	3° 0	n.a.	T 23
W24	6 25 1	8°22'26	2♏13	13°52	25°15	12°31	14°35	0°27	20°58	15°57	21°16	1°33	0°16	3° 7	n.a.	W24
T 25	6 28 58	9°21'44	16°37	15°17	26°29	13°18	14°27	0°26	21° 0	15°56	21°17	1°34	0°13	3°14	n.a.	T 25
F 26	6 32 55	10°21'01	1♐18	16°43	27°43	14° 5	14°20	0°26	21° 3	15°56	21°19	1°R35	0°10	3°20	n.a.	F 26
S 27	6 36 51	11°20'15	16°10	18°11	28°57	14°51	14°12	0°D26	21° 6	15°55	21°20	1°34	0° 6	3°27	n.a.	S 27
S 28	6 40 48	12°19'27	1♑ 7	19°40	0♑11	15°38	14° 4	0°26	21° 9	15°54	21°22	1°32	0° 3	3°34	n.a.	S 28
M29	6 44 44	13°18'37	16° 1	21°11	1°25	16°25	13°56	0°26	21°12	15°53	21°23	1°27	29♉59	3°40	n.a.	M29
T 30	6 48 41	14°17'45	0♒43	22°43	2°39	17°11	13°49	0°26	21°14	15°52	21°25	1°21	29°57	3°47	n.a.	T 30
W31	6 52 37	15♑16'50	15♒ 5	24♐17	3♑53	17♐58	13♋41	0♉27	21♒17	15♉52	21♑26	1♊14	29♉54	3♊54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s14	26s54	3s 6	16s11	2n30	19s59	0s 2	20s 0	0s37	24n28	1n34	10n45	1s29	15s57	0s49	16n12	1s 1	8s27	16s17	21n 6	20n59	20n43		n.a.
T 2	23 21	26 7	4 5	16 27	2 19	20 19	0 5	20 12	0 38	24 29	1 34	10 44	1 29	15 56	0 49	16 11	1 1	8 27	16 16	21 6	20 58	20 45		n.a.
W 3	23 27	23 36	4 47	16 45	2 7	20 38	0 7	20 24	0 39	24 30	1 35	10 43	1 29	15 55	0 49	16 11	1 1	8 26	16 16	21 6	20 58	20 47		n.a.
T 4	23 32	19 47	5 11	17 4	1 56	20 56	0 10	20 36	0 39	24 31	1 35	10 43	1 29	15 55	0 49	16 10	1 1	8 26	16 16	21 5	20 57	20 50		n.a.
F 5	23 37	15 4	5 16	17 24	1 45	21 14	0 12	20 48	0 40	24 32	1 35	10 42	1 28	15 54	0 49	16 10	1 1	8 25	16 16	21 5	20 56	20 52		n.a.
S 6	23 42	9 49	5 5	17 45	1 34	21 32	0 15	20 59	0 41	24 33	1 35	10 41	1 28	15 53	0 49	16 10	1 1	8 25	16 16	21 5	20 56	20 54		n.a.
S 7	23 46	4 19	4 40	18 6	1 22	21 49	0 17	21 11	0 41	24 34	1 36	10 41	1 28	15 53	0 49	16 9	1 1	8 25	16 15	21 5	20 55	20 56		n.a.
M 8	23 50	1n13	4 2	18 28	1 11	22 5	0 19	21 22	0 42	24 35	1 36	10 40	1 28	15 52	0 49	16 9	1 1	8 24	16 15	21 5	20 54	20 59		n.a.
T 9	23 53	6 37	3 14	18 51	1 1	22 21	0 22	21 32	0 43	24 36	1 36	10 40	1 28	15 51	0 49	16 9	1 1	8 24	16 15	21 5	20 54	21 1		n.a.
W10	23 56	11 43	2 19	19 14	0 50	22 36	0 24	21 43	0 43	24 37	1 36	10 39	1 27	15 50	0 49	16 8	1 1	8 23	16 15	21 6	20 53	21 3		n.a.
T 11	23 58	16 22	1 17	19 37	0 40	22 50	0 26	21 53	0 44	24 38	1 36	10 39	1 27	15 50	0 49	16 8	1 1	8 23	16 15	21 6	20 52	21 5		n.a.
F 12	24 0	20 23	0 13	20 1	0 29	23 3	0 29	22 3	0 45	24 40	1 37	10 38	1 27	15 49	0 49	16 8	1 1	8 23	16 15	21 6	20 52	21 8		n.a.
S 13	24 2	23 35	0n52	20 24	0 19	23 16	0 31	22 13	0 45	24 41	1 37	10 38	1 27	15 48	0 49	16 7	1 1	8 22	16 15	21 6	20 51	21 10		n.a.
S 14	24 3	25 47	1 54	20 47	0 10	23 29	0 33	22 23	0 46	24 42	1 37	10 38	1 26	15 47	0 49	16 7	1 1	8 22	16 14	21 6	20 50	21 12		n.a.
M15	24 3	26 49	2 53	21 10	0 0	23 40	0 35	22 32	0 46	24 43	1 37	10 37	1 26	15 46	0 49	16 7	1 1	8 21	16 14	21 5	20 50	21 14		n.a.
T 16	24 3	26 35	3 44	21 33	0s 9	23 51	0 38	22 41	0 47	24 44	1 37	10 37	1 26	15 45	0 49	16 6	1 1	8 21	16 14	21 4	20 49	21 17		n.a.
W17	24 3	25 3	4 25	21 55	0 18	24 1	0 40	22 50	0 48	24 45	1 38	10 37	1 26	15 45	0 49	16 6	1 1	8 21	16 14	21 3	20 48	21 19		n.a.
T 18	24 2	22 17	4 55	22 17	0 27	24 10	0 42	22 58	0 48	24 46	1 38	10 37	1 25	15 44	0 49	16 6	1 1	8 20	16 14	21 2	20 48	21 21		n.a.
F 19	24 0	18 26	5 10	22 38	0 35	24 19	0 44	23 7	0 49	24 47	1 38	10 37	1 25	15 43	0 49	16 6	1 1	8 20	16 14	21 1	20 47	21 23		n.a.
S 20	23 59	13 40	5 11	22 59	0 43	24 27	0 46	23 15	0 50	24 48	1 38	10 37	1 25	15 42	0 49	16 5	1 1	8 20	16 14	21 0	20 46	21 25		n.a.
S 21	23 56	8 12	4 55	23 19	0 51	24 34	0 48	23 23	0 50	24 49	1 38	10 37	1 25	15 41	0 49	16 5	1 1	8 19	16 14	21 0	20 46	21 28		n.a.
M22	23 54	2 14	4 23	23 38	0 58	24 41	0 50	23 30	0 51	24 50	1 38	10 37	1 24	15 40	0 49	16 5	1 1	8 19	16 14	21 0	20 45	21 30		n.a.
T 23	23 50	3s59	3 35	23 57	1 5	24 46	0 52	23 37	0 51	24 51	1 39	10 37	1 24	15 39	0 49	16 5	1 1	8 19	16 13	21 0	20 44	21 32		n.a.
W24	23 47	10 9	2 33	24 14	1 12	24 51	0 53	23 44	0 52	24 52	1 39	10 37	1 24	15 38	0 49	16 4	1 0	8 18	16 13	21 0	20 44	21 34		n.a.
T 25	23 43	15 57	1 21	24 31	1 18	24 56	0 55	23 51	0 53	24 53	1 39	10 37	1 24	15 38	0 49	16 4	1 0	8 18	16 13	21 0	20 43	21 36		n.a.
F 26	23 38	20 55	0 2	24 46	1 24	24 59	0 57	23 57	0 53	24 54	1 39	10 37	1 23	15 37	0 48	16 4	1 0	8 18	16 13	21 0	20 42	21 39		n.a.
S 27	23 33	24 37	1s19	25 0	1 30	25 2	0 59	24 4	0 54	24 55	1 39	10 37	1 23	15 36	0 48	16 4	1 0	8 17	16 13	21 0	20 42	21 41		n.a.
S 28	23 28	26 36	2 34	25 13	1 35	25 4	1 0	24 9	0 54	24 56	1 39	10 37	1 23	15 35	0 48	16 4	1 0	8 17	16 13	21 0	20 41	21 43		n.a.
M29	23 22	26 40	3 38	25 25	1 40	25 5	1 2	24 15	0 55	24 57	1 39	10 38	1 23	15 34	0 48	16 3	1 0	8 17	16 13	20 59	20 40	21 45		n.a.
T 30	23 16	24 50	4 26	25 35	1 44	25 5	1 4	24 20	0 56	24 58	1 39	10 38	1 23	15 33	0 48	16 3	1 0	8 16	16 13	20 57	20 39	21 47		n.a.
W31	23s 9	21s26	4s57	25s44	1s48	25s 5	1s 5	24s25	0s56	24n59	1n40	10n38	1s22	15s32	0s48	16n 3	1s 0	8s16	16s13	20n56	20n39	21n49		n.a.

Julian Day Number = 494913.5, Delta T = 24h04m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°15'52, Lahiri = -50°08'52 Julian Calendar 1 Jan. 3358 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3359 BCE

The year -3357 astronomical counting style corresponds to year 3358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3358 BCE

FEBRUARY 3358 BCE (-3357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 56 34	16♑15'53	29♒ 3	25♐52	5♑ 7	18♐44	13°R33	0♉27	21♒20	15°R51	21♑28	1°R 7	29♉50	4♊ 0	n.a.	T 1
F 2	7 0 30	17°14'53	12♓34	27°29	6°21	19°31	13♋25	0°28	21°23	15♉50	21°29	1♊ 1	29°47	4° 7	n.a.	F 2
S 3	7 4 27	18°13'51	25°38	29° 7	7°35	20°17	13°18	0°29	21°26	15°50	21°30	0°56	29°44	4°14	n.a.	S 3
S 4	7 8 23	19°12'46	8♈17	0♑46	8°49	21° 4	13°10	0°29	21°29	15°49	21°32	0°54	29°41	4°20	n.a.	S 4
M 5	7 12 20	20°11'39	20°36	2°27	10° 3	21°50	13° 2	0°30	21°32	15°49	21°33	0°D53	29°38	4°27	n.a.	M 5
T 6	7 16 17	21°10'29	2♉39	4° 9	11°17	22°37	12°55	0°31	21°35	15°48	21°35	0°54	29°35	4°33	n.a.	T 6
W 7	7 20 13	22° 9'17	14°32	5°53	12°31	23°23	12°47	0°32	21°38	15°48	21°36	0°55	29°31	4°40	n.a.	W 7
T 8	7 24 10	23° 8'02	26°19	7°38	13°45	24° 9	12°40	0°34	21°42	15°47	21°38	0°R56	29°28	4°47	n.a.	T 8
F 9	7 28 6	24° 6'45	8♊ 6	9°24	14°59	24°56	12°32	0°35	21°45	15°47	21°39	0°56	29°25	4°53	n.a.	F 9
S 10	7 32 3	25° 5'26	19°57	11°12	16°13	25°42	12°25	0°36	21°48	15°46	21°41	0°54	29°22	5° 0	n.a.	S 10
S 11	7 35 59	26° 4'04	1♋55	13° 2	17°27	26°28	12°17	0°38	21°51	15°46	21°42	0°49	29°19	5° 7	n.a.	S 11
M12	7 39 56	27° 2'40	14° 4	14°52	18°41	27°14	12°10	0°40	21°54	15°46	21°44	0°43	29°16	5°13	n.a.	M12
T 13	7 43 52	28° 1'14	26°24	16°45	19°55	28° 0	12° 3	0°41	21°57	15°46	21°45	0°34	29°12	5°20	n.a.	T 13
W14	7 47 49	28°59'46	8♌57	18°39	21° 9	28°47	11°56	0°43	22° 1	15°45	21°47	0°24	29° 9	5°27	n.a.	W14
T 15	7 51 45	29°58'15	21°43	20°34	22°22	29°33	11°48	0°45	22° 4	15°45	21°48	0°13	29° 6	5°33	n.a.	T 15
F 16	7 55 42	0♒56'43	4♍42	22°31	23°36	0♑19	11°41	0°47	22° 7	15°45	21°50	0° 3	29° 3	5°40	n.a.	F 16
S 17	7 59 38	1°55'08	17°52	24°29	24°50	1° 5	11°35	0°50	22°10	15°45	21°51	29♉54	29° 0	5°47	n.a.	S 17
S 18	8 3 35	2°53'32	1♎15	26°29	26° 4	1°51	11°28	0°52	22°14	15°45	21°53	29°48	28°56	5°53	n.a.	S 18
M19	8 7 32	3°51'53	14°50	28°30	27°18	2°37	11°21	0°54	22°17	15°44	21°54	29°44	28°53	6° 0	n.a.	M19
T 20	8 11 28	4°50'13	28°36	0♒32	28°32	3°23	11°14	0°57	22°20	15°44	21°56	29°43	28°50	6° 7	n.a.	T 20
W21	8 15 25	5°48'31	12♏34	2°36	29°46	4° 9	11° 8	0°59	22°24	15°D44	21°57	29°D43	28°47	6°13	n.a.	W21
T 22	8 19 21	6°46'48	26°44	4°41	0♒59	4°55	11° 1	1° 2	22°27	15°44	21°59	29°R43	28°44	6°20	n.a.	T 22
F 23	8 23 18	7°45'03	11♐ 5	6°46	2°13	5°40	10°55	1° 5	22°30	15°44	22° 0	29°43	28°41	6°26	n.a.	F 23
S 24	8 27 14	8°43'16	25°34	8°53	3°27	6°26	10°49	1° 8	22°34	15°44	22° 1	29°40	28°37	6°33	n.a.	S 24
S 25	8 31 11	9°41'28	10♑ 8	11° 0	4°41	7°12	10°43	1°11	22°37	15°45	22° 3	29°35	28°34	6°40	n.a.	S 25
M26	8 35 7	10°39'37	24°40	13° 8	5°55	7°58	10°37	1°14	22°41	15°45	22° 4	29°28	28°31	6°46	n.a.	M26
T 27	8 39 4	11°37'45	9♒ 4	15°16	7° 9	8°43	10°31	1°17	22°44	15°45	22° 6	29°18	28°28	6°53	n.a.	T 27
W28	8 43 0	12♒35'51	23♒15	17♒23	8♒23	9♑29	10♋26	1♉20	22♒47	15♉45	22♑ 7	29♉ 7	28♉25	7♊ 0	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 2	16s54	5s 9	25s51	1s52	25s 4	1s 7	24s30	0s57	25n 0	1n40	10n39	1s22	15s31	0s48	16n 3	1s 0	8s16	16s13	20n54	20n38	21n51		n.a.
F 2	22 54	11 39	5 3	25 57	1 55	25 2	1 8	24 35	0 57	25 1	1 40	10 39	1 22	15 30	0 48	16 3	1 0	8 15	16 13	20 53	20 37	21 54		n.a.
S 3	22 46	6 3	4 41	26 1	1 58	24 59	1 9	24 39	0 58	25 1	1 40	10 40	1 22	15 29	0 48	16 3	1 0	8 15	16 13	20 52	20 37	21 56		n.a.
S 4	22 38	0 23	4 6	26 3	2 0	24 56	1 11	24 43	0 58	25 2	1 40	10 40	1 21	15 28	0 48	16 2	1 0	8 15	16 13	20 52	20 36	21 58		n.a.
M 5	22 29	5n10	3 20	26 4	2 2	24 51	1 12	24 46	0 59	25 3	1 40	10 41	1 21	15 27	0 48	16 2	1 0	8 15	16 13	20 52	20 35	22 0		n.a.
T 6	22 20	10 25	2 27	26 3	2 4	24 46	1 13	24 50	0 59	25 4	1 40	10 41	1 21	15 26	0 48	16 2	1 0	8 14	16 13	20 52	20 35	22 2		n.a.
W 7	22 11	15 13	1 27	26 0	2 5	24 41	1 14	24 53	1 0	25 5	1 40	10 42	1 21	15 25	0 48	16 2	1 0	8 14	16 13	20 52	20 34	22 4		n.a.
T 8	22 1	19 25	0 25	25 54	2 5	24 34	1 15	24 56	1 1	25 5	1 40	10 43	1 20	15 24	0 48	16 2	1 0	8 14	16 13	20 52	20 33	22 6		n.a.
F 9	21 50	22 51	0n39	25 47	2 5	24 27	1 16	24 58	1 1	25 6	1 40	10 43	1 20	15 22	0 48	16 2	1 0	8 14	16 13	20 52	20 33	22 8		n.a.
S 10	21 40	25 20	1 41	25 38	2 4	24 19	1 17	25 0	1 2	25 7	1 40	10 44	1 20	15 21	0 48	16 2	1 0	8 13	16 13	20 52	20 32	22 11		n.a.
S 11	21 28	26 41	2 39	25 27	2 3	24 10	1 18	25 2	1 2	25 8	1 40	10 45	1 20	15 20	0 48	16 2	1 0	8 13	16 13	20 51	20 31	22 13		n.a.
M12	21 17	26 46	3 30	25 13	2 2	24 1	1 19	25 4	1 3	25 8	1 40	10 46	1 19	15 19	0 48	16 2	1 0	8 13	16 13	20 49	20 30	22 15		n.a.
T 13	21 5	25 32	4 12	24 57	2 0	23 51	1 20	25 5	1 3	25 9	1 40	10 46	1 19	15 18	0 48	16 2	1 0	8 13	16 13	20 47	20 30	22 17		n.a.
W14	20 53	23 1	4 43	24 39	1 57	23 40	1 20	25 6	1 4	25 10	1 40	10 47	1 19	15 17	0 48	16 2	1 0	8 12	16 13	20 45	20 29	22 19		n.a.
T 15	20 40	19 21	5 1	24 18	1 54	23 28	1 21	25 7	1 4	25 10	1 40	10 48	1 19	15 16	0 48	16 2	1 0	8 12	16 13	20 43	20 28	22 21		n.a.
F 16	20 28	14 43	5 3	23 55	1 50	23 16	1 22	25 8	1 5	25 11	1 40	10 49	1 18	15 15	0 48	16 2	0 59	8 12	16 13	20 41	20 28	22 23		n.a.
S 17	20 14	9 20	4 49	23 30	1 45	23 3	1 22	25 8	1 5	25 12	1 40	10 50	1 18	15 14	0 48	16 2	0 59	8 12	16 13	20 39	20 27	22 25		n.a.
S 18	20 1	3 27	4 20	23 2	1 40	22 50	1 23	25 8	1 6	25 12	1 40	10 51	1 18	15 13	0 48	16 2	0 59	8 12	16 13	20 38	20 26	22 27		n.a.
M19	19 47	2s41	3 35	22 32	1 35	22 35	1 23	25 8	1 6	25 13	1 40	10 52	1 18	15 12	0 48	16 2	0 59	8 11	16 14	20 37	20 25	22 29		n.a.
T 20	19 33	8 48	2 38	22 0	1 29	22 21	1 23	25 7	1 6	25 13	1 40	10 53	1 18	15 10	0 48	16 2	0 59	8 11	16 14	20 36	20 25	22 31		n.a.
W21	19 18	14 35	1 30	21 25	1 22	22 5	1 24	25 6	1 7	25 14	1 40	10 55	1 17	15 9	0 48	16 2	0 59	8 11	16 14	20 36	20 24	22 33		n.a.
T 22	19 3	19 40	0 16	20 48	1 15	21 49	1 24	25 5	1 7	25 14	1 40	10 56	1 17	15 8	0 48	16 2	0 59	8 11	16 14	20 36	20 23	22 35		n.a.
F 23	18 48	23 40	1s 0	20 8	1 7	21 32	1 24	25 3	1 8	25 15	1 40	10 57	1 17	15 7	0 48	16 2	0 59	8 11	16 14	20 36	20 23	22 37		n.a.
S 24	18 32	26 11	2 13	19 26	0 59	21 15	1 24	25 2	1 8	25 15	1 40	10 58	1 17	15 6	0 48	16 2	0 59	8 10	16 14	20 36	20 22	22 40		n.a.
S 25	18 17	26 56	3 17	18 43	0 50	20 57	1 24	25 0	1 9	25 16	1 39	10 59	1 16	15 5	0 48	16 2	0 59	8 10	16 14	20 35	20 21	22 42		n.a.
M26	18 1	25 49	4 9	17 57	0 40	20 38	1 24	24 57	1 9	25 16	1 39	11 1	1 16	15 4	0 48	16 2	0 59	8 10	16 14	20 33	20 20	22 44		n.a.
T 27	17 44	22 59	4 43	17 10	0 31	20 19	1 24	24 55	1 10	25 16	1 39	11 2	1 16	15 2	0 48	16 2	0 59	8 10	16 14	20 31	20 20	22 46		n.a.
W28	17s28	18s49	5s 0	16s21	0s21	19s59	1s24	24s52	1s10	25n17	1n39	11n 3	1s16	15s 1	0s48	16n 2	0s59	8s10	16s14	20n28	20n19	22n48		n.a.

Julian Day Number = 494944.5, Delta T = 24h04m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°15'48, Lahiri = -50°08'48 Julian Calendar 1 Feb. 3358 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3358 BCE

The year -3357 astronomical counting style corresponds to year 3358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3358 BCE (-3357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 46 57	13♒33'54	7♓ 6	19♒31	9♒36	10♉15	10°R20	1♉24	22♒51	15♉45	22♉ 9	28°R56	28♉21	7♊ 6	n.a.	T 1
F 2	8 50 53	14°31'56	20°33	21°38	10°50	11° 0	10♋15	1°27	22°54	15°46	22°10	28♉45	28°18	7°13	n.a.	F 2
S 3	8 54 50	15°29'56	3♈37	23°44	12° 4	11°46	10° 9	1°31	22°58	15°46	22°11	28°37	28°15	7°20	n.a.	S 3
S 4	8 58 47	16°27'53	16°17	25°49	13°18	12°31	10° 4	1°34	23° 1	15°46	22°13	28°31	28°12	7°26	n.a.	S 4
M 5	9 2 43	17°25'49	28°38	27°53	14°32	13°17	9°59	1°38	23° 4	15°47	22°14	28°28	28° 9	7°33	n.a.	M 5
T 6	9 6 40	18°23'43	10♉42	29°54	15°45	14° 2	9°55	1°42	23° 8	15°47	22°16	28°27	28° 6	7°40	n.a.	T 6
W 7	9 10 36	19°21'34	22°36	1♓54	16°59	14°47	9°50	1°46	23°11	15°47	22°17	28°27	28° 2	7°46	n.a.	W 7
T 8	9 14 33	20°19'24	4♊24	3°51	18°13	15°33	9°45	1°50	23°15	15°48	22°18	28°27	27°59	7°53	n.a.	T 8
F 9	9 18 29	21°17'11	16°13	5°46	19°27	16°18	9°41	1°54	23°18	15°48	22°20	28°26	27°56	8° 0	n.a.	F 9
S 10	9 22 26	22°14'57	28° 7	7°38	20°40	17° 3	9°37	1°58	23°22	15°49	22°21	28°23	27°53	8° 6	n.a.	S 10
S 11	9 26 22	23°12'41	10♋11	9°27	21°54	17°48	9°33	2° 2	23°25	15°49	22°22	28°17	27°50	8°13	n.a.	S 11
M12	9 30 19	24°10'23	22°28	11°13	23° 8	18°33	9°29	2° 7	23°29	15°50	22°24	28° 9	27°47	8°19	n.a.	M12
T 13	9 34 15	25° 8'03	5♌ 0	12°55	24°22	19°18	9°26	2°11	23°32	15°51	22°25	27°59	27°43	8°26	n.a.	T 13
W14	9 38 12	26° 5'42	17°50	14°34	25°35	20° 3	9°22	2°16	23°35	15°51	22°26	27°47	27°40	8°33	n.a.	W14
T 15	9 42 9	27° 3'18	0♍56	16°10	26°49	20°48	9°19	2°20	23°39	15°52	22°27	27°34	27°37	8°39	n.a.	T 15
F 16	9 46 5	28° 0'54	14°17	17°42	28° 3	21°33	9°16	2°25	23°42	15°53	22°29	27°22	27°34	8°46	n.a.	F 16
S 17	9 50 2	28°58'27	27°51	19°10	29°16	22°18	9°13	2°30	23°46	15°54	22°30	27°11	27°31	8°53	n.a.	S 17
S 18	9 53 58	29°56'00	11♎35	20°34	0♓30	23° 2	9°10	2°34	23°49	15°54	22°31	27° 4	27°27	8°59	n.a.	S 18
M19	9 57 55	0♓53'31	25°28	21°55	1°44	23°47	9° 7	2°39	23°53	15°55	22°32	26°59	27°24	9° 6	n.a.	M19
T 20	10 1 51	1°51'01	9♏26	23°12	2°58	24°32	9° 5	2°44	23°56	15°56	22°34	26°56	27°21	9°13	n.a.	T 20
W21	10 5 48	2°48'30	23°29	24°25	4°11	25°17	9° 2	2°49	24° 0	15°57	22°35	26°55	27°18	9°19	n.a.	W21
T 22	10 9 44	3°45'58	7♐35	25°34	5°25	26° 1	9° 0	2°54	24° 3	15°58	22°36	26°55	27°15	9°26	n.a.	T 22
F 23	10 13 41	4°43'25	21°44	26°39	6°39	26°46	8°58	3° 0	24° 6	15°59	22°37	26°55	27°12	9°33	n.a.	F 23
S 24	10 17 37	5°40'51	5♑55	27°40	7°52	27°30	8°57	3° 5	24°10	16° 0	22°38	26°52	27° 8	9°39	n.a.	S 24
S 25	10 21 34	6°38'16	20° 5	28°37	9° 6	28°15	8°55	3°10	24°13	16° 1	22°39	26°47	27° 5	9°46	n.a.	S 25
M26	10 25 31	7°35'40	4♒12	29°29	10°20	28°59	8°54	3°16	24°17	16° 2	22°40	26°39	27° 2	9°53	n.a.	M26
T 27	10 29 27	8°33'03	18°11	0♈18	11°33	29°43	8°53	3°21	24°20	16° 3	22°42	26°29	26°59	9°59	n.a.	T 27
W28	10 33 24	9°30'24	1♓59	1° 1	12°47	0♒27	8°52	3°27	24°23	16° 4	22°43	26°18	26°56	10° 6	n.a.	W28
T 29	10 37 20	10°27'45	15°31	1°41	14° 1	1°12	8°51	3°32	24°27	16° 5	22°44	26° 6	26°53	10°13	n.a.	T 29
F 30	10 41 17	11°25'04	28°45	2°16	15°14	1°56	8°50	3°38	24°30	16° 6	22°45	25°55	26°49	10°19	n.a.	F 30
S 31	10 45 13	12♓22'22	11♈39	2♈47	16♓28	2♒40	8♋50	3♉44	24♒33	16♉ 7	22♉46	25♉47	26♉46	10♊26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s11	13s44	4s59	15s30	0s10	19s39	1s24	24s49	1s10	25n17	1n39	11n 5	1s16	15s 0	0s48	16n 2	0s59	8s10	16s15	20n26	20n18	22n50		n.a.
F 2	16 53	8 7	4 40	14 39	0n 1	19 18	1 23	24 46	1 11	25 17	1 39	11 6	1 15	14 59	0 48	16 2	0 59	8 10	16 15	20 24	20 18	22 52		n.a.
S 3	16 36	2 18	4 8	13 46	0 12	18 56	1 23	24 42	1 11	25 18	1 39	11 8	1 15	14 58	0 48	16 3	0 59	8 9	16 15	20 22	20 17	22 54		n.a.
S 4	16 18	3n26	3 24	12 53	0 23	18 34	1 23	24 38	1 12	25 18	1 39	11 9	1 15	14 57	0 48	16 3	0 59	8 9	16 15	20 20	20 16	22 56		n.a.
M 5	16 0	8 55	2 31	11 59	0 34	18 12	1 22	24 34	1 12	25 18	1 39	11 11	1 15	14 56	0 48	16 3	0 59	8 9	16 15	20 20	20 15	22 58		n.a.
T 6	15 42	13 57	1 33	11 6	0 45	17 49	1 22	24 29	1 12	25 19	1 38	11 12	1 14	14 54	0 48	16 3	0 59	8 9	16 15	20 19	20 15	23 0		n.a.
W 7	15 24	18 24	0 31	10 12	0 56	17 26	1 21	24 25	1 13	25 19	1 38	11 14	1 14	14 53	0 48	16 3	0 59	8 9	16 16	20 19	20 14	23 2		n.a.
T 8	15 5	22 5	0n32	9 19	1 7	17 2	1 20	24 20	1 13	25 19	1 38	11 16	1 14	14 52	0 48	16 3	0 59	8 9	16 16	20 19	20 13	23 4		n.a.
F 9	14 46	24 51	1 33	8 26	1 17	16 38	1 20	24 15	1 13	25 19	1 38	11 17	1 14	14 51	0 48	16 4	0 59	8 9	16 16	20 19	20 12	23 5		n.a.
S 10	14 27	26 33	2 30	7 34	1 27	16 13	1 19	24 9	1 14	25 19	1 38	11 19	1 14	14 50	0 48	16 4	0 58	8 9	16 16	20 18	20 12	23 7		n.a.
S 11	14 8	27 0	3 22	6 44	1 37	15 48	1 18	24 4	1 14	25 20	1 38	11 21	1 13	14 49	0 48	16 4	0 58	8 9	16 16	20 17	20 11	23 9		n.a.
M12	13 48	26 9	4 5	5 54	1 47	15 22	1 17	23 58	1 14	25 20	1 38	11 22	1 13	14 47	0 48	16 4	0 58	8 9	16 16	20 15	20 10	23 11		n.a.
T 13	13 28	23 58	4 37	5 6	1 56	14 56	1 16	23 51	1 15	25 20	1 37	11 24	1 13	14 46	0 48	16 4	0 58	8 9	16 17	20 13	20 9	23 13		n.a.
W14	13 8	20 33	4 56	4 19	2 4	14 30	1 15	23 45	1 15	25 20	1 37	11 26	1 13	14 45	0 48	16 5	0 58	8 9	16 17	20 10	20 9	23 15		n.a.
T 15	12 48	16 4	5 0	3 34	2 12	14 3	1 14	23 38	1 15	25 20	1 37	11 28	1 13	14 44	0 48	16 5	0 58	8 9	16 17	20 7	20 8	23 17		n.a.
F 16	12 28	10 44	4 47	2 51	2 19	13 36	1 13	23 31	1 16	25 20	1 37	11 29	1 12	14 43	0 48	16 5	0 58	8 9	16 17	20 4	20 7	23 19		n.a.
S 17	12 8	4 49	4 19	2 10	2 26	13 8	1 12	23 24	1 16	25 20	1 37	11 31	1 12	14 41	0 48	16 5	0 58	8 8	16 17	20 2	20 7	23 21		n.a.
S 18	11 47	1s25	3 35	1 31	2 32	12 41	1 11	23 17	1 16	25 20	1 37	11 33	1 12	14 40	0 48	16 6	0 58	8 8	16 18	20 0	20 6	23 23		n.a.
M19	11 26	7 39	2 38	0 53	2 37	12 13	1 10	23 9	1 17	25 20	1 36	11 35	1 12	14 39	0 48	16 6	0 58	8 8	16 18	19 59	20 5	23 25		n.a.
T 20	11 5	13 34	1 31	0 18	2 42	11 44	1 8	23 1	1 17	25 20	1 36	11 37	1 12	14 38	0 48	16 6	0 58	8 8	16 18	19 58	20 4	23 27		n.a.
W21	10 44	18 50	0 18	0n15	2 45	11 15	1 7	22 53	1 17	25 20	1 36	11 39	1 11	14 37	0 48	16 7	0 58	8 8	16 18	19 58	20 4	23 29		n.a.
T 22	10 23	23 3	0s56	0 45	2 48	10 46	1 5	22 45	1 17	25 20	1 36	11 41	1 11	14 36	0 48	16 7	0 58	8 8	16 19	19 58	20 3	23 31		n.a.
F 23	10 1	25 54	2 7	1 14	2 50	10 17	1 4	22 37	1 18	25 20	1 36	11 43	1 11	14 35	0 48	16 7	0 58	8 8	16 19	19 58	20 2	23 32		n.a.
S 24	9 40	27 5	3 11	1 39	2 51	9 48	1 2	22 28	1 18	25 20	1 36	11 45	1 11	14 33	0 48	16 8	0 58	8 9	16 19	19 58	20 1	23 34		n.a.
S 25	9 18	26 30	4 2	2 3	2 52	9 18	1 1	22 19	1 18	25 20	1 35	11 47	1 11	14 32	0 48	16 8	0 58	8 9	16 19	19 56	20 1	23 36		n.a.
M26	8 56	24 12	4 39	2 24	2 51	8 48	0 59	22 10	1 18	25 20	1 35	11 49	1 10	14 31	0 48	16 8	0 58	8 9	16 20	19 54	20 0	23 38		n.a.
T 27	8 34	20 28	4 58	2 42	2 49	8 18	0 58	22 1	1 19	25 20	1 35	11 51	1 10	14 30	0 48	16 9	0 58	8 9	16 20	19 52	19 59	23 40		n.a.
W28	8 12	15 41	5 0	2 57	2 47	7 47	0 56	21 51	1 19	25 20	1 35	11 53	1 10	14 29	0 48	16 9	0 58	8 9	16 20	19 49	19 58	23 42		n.a.
T 29	7 50	10 12	4 44	3 10	2 43	7 16	0 54	21 41	1 19	25 19	1 35	11 55	1 10	14 28	0 48	16 9	0 58	8 9	16 20	19 46	19 58	23 44		n.a.
F 30	7 28	4 22	4 14	3 21	2 39	6 46	0 52	21 32	1 19	25 19	1 34	11 57	1 10	14 26	0 48	16 10	0 58	8 9	16 21	19 44	19 57	23 46		n.a.
S 31	7s 5	1n30	3s31	3n28	2n34	6s15	0s51	21s21	1s20	25n19	1n34	12n 0	1s10	14s25	0s48	16n10	0s58	8s 9	16s21	19n42	19n56	23n47		n.a.

Julian Day Number = 494972.5, Delta T = 24h04m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°15'44, Lahiri = -50°08'44 Julian Calendar 1 March 3358 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3358 BCE

The year -3357 astronomical counting style corresponds to year 3358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3358 BCE (-3357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 49 10	13♓19'39	24♈14	3♈12	17♓42	3♒24	8°R49	3♉50	24♒37	16♉ 8	22♑47	25°R40	26♉43	10♊32	n.a.	S 1
M 2	10 53 6	14°16'54	6♉32	3°34	18°55	4° 8	8°D49	3°56	24°40	16°10	22°48	25♉37	26°40	10°39	n.a.	M 2
T 3	10 57 3	15°14'09	18°35	3°50	20° 9	4°52	8♋49	4° 2	24°43	16°11	22°49	25°35	26°37	10°46	n.a.	T 3
W 4	11 1 0	16°11'22	0♊29	4° 2	21°23	5°35	8°50	4° 8	24°46	16°12	22°50	25°D35	26°33	10°52	n.a.	W 4
T 5	11 4 56	17° 8'34	12°18	4°10	22°36	6°19	8°50	4°14	24°50	16°13	22°51	25°R35	26°30	10°59	n.a.	T 5
F 6	11 8 53	18° 5'45	24° 8	4°R12	23°50	7° 3	8°51	4°20	24°53	16°15	22°52	25°35	26°27	11° 6	n.a.	F 6
S 7	11 12 49	19° 2'55	6♋ 4	4°10	25° 4	7°47	8°51	4°26	24°56	16°16	22°53	25°34	26°24	11°12	n.a.	S 7
S 8	11 16 46	20° 0'04	18°10	4° 4	26°17	8°30	8°52	4°32	24°59	16°18	22°54	25°30	26°21	11°19	n.a.	S 8
M 9	11 20 42	20°57'12	0♌32	3°53	27°31	9°14	8°54	4°38	25° 3	16°19	22°55	25°24	26°18	11°26	n.a.	M 9
T 10	11 24 39	21°54'18	13°13	3°39	28°44	9°57	8°55	4°45	25° 6	16°20	22°55	25°16	26°14	11°32	n.a.	T 10
W11	11 28 35	22°51'24	26°15	3°20	29°58	10°41	8°56	4°51	25° 9	16°22	22°56	25° 7	26°11	11°39	n.a.	W11
T 12	11 32 32	23°48'29	9♍37	2°58	1♈12	11°24	8°58	4°58	25°12	16°23	22°57	24°57	26° 8	11°46	n.a.	T 12
F 13	11 36 29	24°45'33	23°19	2°33	2°25	12° 7	9° 0	5° 4	25°15	16°25	22°58	24°47	26° 5	11°52	n.a.	F 13
S 14	11 40 25	25°42'36	7♎16	2° 5	3°39	12°50	9° 2	5°11	25°18	16°26	22°59	24°39	26° 2	11°59	n.a.	S 14
S 15	11 44 22	26°39'39	21°26	1°35	4°52	13°33	9° 4	5°17	25°21	16°28	22°59	24°33	25°58	12° 6	n.a.	S 15
M16	11 48 18	27°36'42	5♏42	1° 3	6° 6	14°17	9° 7	5°24	25°24	16°30	23° 0	24°29	25°55	12°12	n.a.	M16
T 17	11 52 15	28°33'44	20° 2	0°30	7°20	15° 0	9° 9	5°31	25°27	16°31	23° 1	24°D28	25°52	12°19	n.a.	T 17
W18	11 56 11	29°30'46	4♐20	29♓56	8°33	15°42	9°12	5°37	25°30	16°33	23° 2	24°28	25°49	12°26	n.a.	W18
T 19	12 0 8	0♈27'48	18°34	29°22	9°47	16°25	9°15	5°44	25°33	16°34	23° 2	24°29	25°46	12°32	n.a.	T 19
F 20	12 4 5	1°24'49	2♑43	28°49	11° 0	17° 8	9°18	5°51	25°36	16°36	23° 3	24°R29	25°43	12°39	n.a.	F 20
S 21	12 8 1	2°21'51	16°46	28°16	12°14	17°51	9°21	5°58	25°39	16°38	23° 4	24°28	25°39	12°45	n.a.	S 21
S 22	12 11 58	3°18'53	0♒40	27°46	13°28	18°34	9°25	6° 5	25°42	16°39	23° 4	24°26	25°36	12°52	n.a.	S 22
M23	12 15 54	4°15'54	14°25	27°17	14°41	19°16	9°28	6°12	25°45	16°41	23° 5	24°21	25°33	12°59	n.a.	M23
T 24	12 19 51	5°12'56	28° 0	26°52	15°55	19°59	9°32	6°19	25°48	16°43	23° 6	24°14	25°30	13° 5	n.a.	T 24
W25	12 23 47	6° 9'57	11♓22	26°29	17° 8	20°41	9°36	6°26	25°51	16°45	23° 6	24° 6	25°27	13°12	n.a.	W25
T 26	12 27 44	7° 6'58	24°31	26° 9	18°22	21°24	9°40	6°33	25°54	16°46	23° 7	23°58	25°24	13°19	n.a.	T 26
F 27	12 31 40	8° 3'59	7♈25	25°54	19°35	22° 6	9°44	6°40	25°56	16°48	23° 7	23°51	25°20	13°25	n.a.	F 27
S 28	12 35 37	9° 1'00	20° 4	25°42	20°49	22°48	9°48	6°47	25°59	16°50	23° 8	23°45	25°17	13°32	n.a.	S 28
S 29	12 39 34	9°58'00	2♉27	25°35	22° 3	23°31	9°53	6°54	26° 2	16°52	23° 8	23°41	25°14	13°39	n.a.	S 29
M30	12 43 30	10♈55'01	14♉38	25°D33	23♈16	24♒13	9♋58	7♉ 2	26♒ 4	16♉54	23♑ 9	23♉39	25♉11	13♊45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s43	7n11	2s38	3n33	2n27	5s44	0s49	21s11	1s20	25n19	1n34	12n 2	1s 9	14s24	0s48	16n10	0s58	8s 9	16s21	19n40	19n55	23n49		n.a.
M 2	6 20	12 29	1 40	3 35	2 20	5 12	0 47	21 1	1 20	25 19	1 34	12 4	1 9	14 23	0 48	16 11	0 57	8 9	16 22	19 39	19 55	23 51		n.a.
T 3	5 58	17 12	0 37	3 34	2 11	4 41	0 45	20 50	1 20	25 18	1 34	12 6	1 9	14 22	0 48	16 11	0 57	8 9	16 22	19 39	19 54	23 53		n.a.
W 4	5 35	21 12	0n26	3 30	2 2	4 9	0 43	20 39	1 20	25 18	1 33	12 8	1 9	14 21	0 48	16 12	0 57	8 9	16 22	19 39	19 53	23 55		n.a.
T 5	5 12	24 18	1 28	3 24	1 52	3 38	0 41	20 28	1 20	25 18	1 33	12 11	1 9	14 20	0 48	16 12	0 57	8 9	16 22	19 39	19 52	23 57		n.a.
F 6	4 49	26 21	2 26	3 15	1 40	3 6	0 39	20 17	1 21	25 18	1 33	12 13	1 9	14 19	0 48	16 13	0 57	8 9	16 23	19 39	19 52	23 58		n.a.
S 7	4 26	27 13	3 18	3 3	1 28	2 34	0 37	20 6	1 21	25 18	1 33	12 15	1 8	14 18	0 48	16 13	0 57	8 10	16 23	19 39	19 51	24 0		n.a.
S 8	4 3	26 47	4 2	2 48	1 15	2 2	0 34	19 54	1 21	25 17	1 33	12 18	1 8	14 16	0 48	16 13	0 57	8 10	16 23	19 38	19 50	24 2		n.a.
M 9	3 40	25 2	4 36	2 31	1 1	1 30	0 32	19 42	1 21	25 17	1 32	12 20	1 8	14 15	0 48	16 14	0 57	8 10	16 24	19 36	19 49	24 4		n.a.
T 10	3 17	22 1	4 57	2 12	0 47	0 58	0 30	19 30	1 21	25 17	1 32	12 22	1 8	14 14	0 48	16 14	0 57	8 10	16 24	19 34	19 48	24 6		n.a.
W11	2 54	17 50	5 4	1 50	0 32	0 26	0 28	19 18	1 21	25 16	1 32	12 25	1 8	14 13	0 48	16 15	0 57	8 10	16 24	19 32	19 48	24 7		n.a.
T 12	2 31	12 41	4 54	1 27	0 16	0n 6	0 26	19 6	1 21	25 16	1 32	12 27	1 8	14 12	0 48	16 15	0 57	8 10	16 25	19 30	19 47	24 9		n.a.
F 13	2 8	6 48	4 28	1 2	0s 0	0 38	0 23	18 54	1 22	25 16	1 32	12 29	1 7	14 11	0 48	16 16	0 57	8 10	16 25	19 27	19 46	24 11		n.a.
S 14	1 45	0 28	3 45	0 35	0 17	1 10	0 21	18 42	1 22	25 15	1 31	12 32	1 7	14 10	0 48	16 16	0 57	8 11	16 25	19 25	19 45	24 13		n.a.
S 15	1 22	5s59	2 47	0 8	0 34	1 42	0 19	18 29	1 22	25 15	1 31	12 34	1 7	14 9	0 48	16 17	0 57	8 11	16 26	19 24	19 45	24 14		n.a.
M16	0 58	12 13	1 39	0s20	0 50	2 14	0 17	18 16	1 22	25 15	1 31	12 36	1 7	14 8	0 48	16 17	0 57	8 11	16 26	19 23	19 44	24 16		n.a.
T 17	0 35	17 49	0 24	0 49	1 7	2 46	0 14	18 3	1 22	25 14	1 31	12 39	1 7	14 7	0 48	16 18	0 57	8 11	16 26	19 22	19 43	24 18		n.a.
W18	0 12	22 25	0s53	1 18	1 23	3 18	0 12	17 50	1 22	25 14	1 31	12 41	1 7	14 6	0 48	16 18	0 57	8 11	16 27	19 22	19 42	24 20		n.a.
T 19	0n11	25 38	2 6	1 46	1 39	3 49	0 10	17 37	1 22	25 13	1 30	12 44	1 7	14 5	0 48	16 19	0 57	8 12	16 27	19 23	19 42	24 21		n.a.
F 20	0 35	27 12	3 11	2 13	1 54	4 21	0 7	17 24	1 22	25 13	1 30	12 46	1 6	14 4	0 48	16 19	0 57	8 12	16 27	19 23	19 41	24 23		n.a.
S 21	0 58	27 0	4 3	2 40	2 9	4 53	0 5	17 11	1 22	25 12	1 30	12 49	1 6	14 3	0 48	16 20	0 57	8 12	16 28	19 22	19 40	24 25		n.a.
S 22	1 21	25 6	4 41	3 5	2 22	5 24	0 2	16 57	1 22	25 12	1 30	12 51	1 6	14 2	0 48	16 20	0 57	8 12	16 28	19 22	19 39	24 27		n.a.
M23	1 44	21 44	5 3	3 28	2 35	5 56	0n 0	16 43	1 22	25 12	1 29	12 54	1 6	14 1	0 48	16 21	0 57	8 12	16 28	19 20	19 38	24 28		n.a.
T 24	2 7	17 15	5 6	3 49	2 47	6 27	0 2	16 30	1 22	25 11	1 29	12 56	1 6	14 0	0 48	16 21	0 57	8 13	16 29	19 19	19 38	24 30		n.a.
W25	2 31	11 59	4 53	4 8	2 57	6 58	0 5	16 16	1 22	25 11	1 29	12 59	1 6	13 59	0 48	16 22	0 57	8 13	16 29	19 17	19 37	24 32		n.a.
T 26	2 54	6 16	4 25	4 25	3 7	7 29	0 7	16 2	1 22	25 10	1 29	13 1	1 6	13 58	0 48	16 23	0 57	8 13	16 29	19 15	19 36	24 33		n.a.
F 27	3 17	0 23	3 43	4 39	3 15	8 0	0 10	15 48	1 22	25 10	1 29	13 4	1 5	13 57	0 48	16 23	0 57	8 13	16 30	19 13	19 35	24 35		n.a.
S 28	3 40	5n24	2 52	4 50	3 22	8 31	0 12	15 34	1 22	25 9	1 28	13 6	1 5	13 56	0 48	16 24	0 57	8 14	16 30	19 11	19 35	24 37		n.a.
S 29	4 3	10 53	1 52	4 58	3 28	9 1	0 15	15 19	1 22	25 8	1 28	13 9	1 5	13 55	0 48	16 24	0 57	8 14	16 30	19 10	19 34	24 38		n.a.
M30	4n26	15n52	0s49	5s 3	3s33	9n32	0n17	15s 5	1s22	25n 8	1n28	13n11	1s 5	13s54	0s48	16n25	0s56	8s14	16s31	19n10	19n33	24n40		n.a.

Julian Day Number = 495003.5, Delta T = 24h03m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°15'40, Lahiri = -50°08'40 Julian Calendar 1 Apr. 3358 BCE == Greg. Calendar 5 March 3358 BCE

The year -3357 astronomical counting style corresponds to year 3358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3358 BCE (-3357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 47 27	11♈52'01	26♉37	25♓35	24♈30	24♒55	10♋ 3	7♉ 9	26♒ 7	16♉56	23♊ 9	23°D38	25♉ 8	13♊52	n.a.	T 1
W 2	12 51 23	12°49'01	8♊29	25°41	25°43	25°37	10° 8	7°16	26°10	16°58	23°10	23♉39	25° 4	13°59	n.a.	W 2
T 3	12 55 20	13°46'01	20°17	25°53	26°57	26°19	10°13	7°23	26°12	17° 0	23°10	23°41	25° 1	14° 5	n.a.	T 3
F 4	12 59 16	14°43'01	2♋ 7	26° 9	28°10	27° 0	10°18	7°31	26°15	17° 1	23°10	23°42	24°58	14°12	n.a.	F 4
S 5	13 3 13	15°40'01	14° 3	26°30	29°24	27°42	10°24	7°38	26°17	17° 3	23°11	23°R43	24°55	14°19	n.a.	S 5
S 6	13 7 10	16°37'01	26°10	26°56	0♉37	28°24	10°29	7°45	26°20	17° 5	23°11	23°42	24°52	14°25	n.a.	S 6
M 7	13 11 6	17°34'00	8♌32	27°27	1°51	29° 5	10°35	7°53	26°22	17° 7	23°11	23°40	24°49	14°32	n.a.	M 7
T 8	13 15 3	18°31'00	21°15	28° 3	3° 4	29°47	10°41	8° 0	26°25	17° 9	23°12	23°37	24°45	14°39	n.a.	T 8
W 9	13 18 59	19°27'59	4♍21	28°43	4°18	0♓28	10°47	8° 8	26°27	17°11	23°12	23°32	24°42	14°45	n.a.	W 9
T 10	13 22 56	20°24'59	17°52	29°28	5°31	1°10	10°53	8°15	26°29	17°13	23°12	23°28	24°39	14°52	n.a.	T 10
F 11	13 26 52	21°21'58	1♎46	0♈18	6°45	1°51	10°59	8°23	26°32	17°15	23°13	23°23	24°36	14°59	n.a.	F 11
S 12	13 30 49	22°18'58	16° 0	1°12	7°58	2°32	11° 6	8°30	26°34	17°17	23°13	23°19	24°33	15° 5	n.a.	S 12
S 13	13 34 46	23°15'58	0♏31	2°11	9°12	3°14	11°12	8°38	26°36	17°20	23°13	23°16	24°29	15°12	n.a.	S 13
M14	13 38 42	24°12'59	15°12	3°14	10°25	3°55	11°19	8°45	26°38	17°22	23°13	23°14	24°26	15°19	n.a.	M14
T 15	13 42 39	25°10'00	29°56	4°21	11°39	4°36	11°26	8°53	26°41	17°24	23°13	23°D14	24°23	15°25	n.a.	T 15
W16	13 46 35	26° 7'02	14♐37	5°33	12°52	5°17	11°33	9° 1	26°43	17°26	23°13	23°15	24°20	15°32	n.a.	W16
T 17	13 50 32	27° 4'05	29° 8	6°49	14° 6	5°57	11°40	9° 8	26°45	17°28	23°13	23°16	24°17	15°39	n.a.	T 17
F 18	13 54 28	28° 1'09	13♑28	8° 9	15°19	6°38	11°47	9°16	26°47	17°30	23°14	23°18	24°14	15°45	n.a.	F 18
S 19	13 58 25	28°58'13	27°32	9°34	16°33	7°19	11°55	9°24	26°49	17°32	23°14	23°R18	24°10	15°52	n.a.	S 19
S 20	14 2 22	29°55'19	11♒21	11° 2	17°46	8° 0	12° 2	9°31	26°51	17°34	23°14	23°18	24° 7	15°58	n.a.	S 20
M21	14 6 18	0♉52'25	24°53	12°35	19° 0	8°40	12°10	9°39	26°53	17°36	23°R14	23°16	24° 4	16° 5	n.a.	M21
T 22	14 10 15	1°49'32	8♓ 9	14°11	20°13	9°21	12°18	9°47	26°55	17°39	23°14	23°14	24° 1	16°12	n.a.	T 22
W23	14 14 11	2°46'41	21°11	15°51	21°27	10° 1	12°26	9°54	26°57	17°41	23°14	23°11	23°58	16°18	n.a.	W23
T 24	14 18 8	3°43'50	3♈58	17°34	22°40	10°41	12°34	10° 2	26°58	17°43	23°14	23° 8	23°55	16°25	n.a.	T 24
F 25	14 22 4	4°41'00	16°32	19°21	23°54	11°21	12°42	10°10	27° 0	17°45	23°13	23° 6	23°51	16°32	n.a.	F 25
S 26	14 26 1	5°38'11	28°53	21°11	25° 7	12° 2	12°50	10°17	27° 2	17°47	23°13	23° 4	23°48	16°38	n.a.	S 26
S 27	14 29 58	6°35'23	11♉ 4	23° 4	26°21	12°42	12°58	10°25	27° 3	17°49	23°13	23° 2	23°45	16°45	n.a.	S 27
M28	14 33 54	7°32'36	23° 5	24°59	27°34	13°22	13° 7	10°33	27° 5	17°52	23°13	23°D 2	23°42	16°52	n.a.	M28
T 29	14 37 51	8°29'49	4♊59	26°57	28°48	14° 1	13°16	10°41	27° 7	17°54	23°13	23° 2	23°39	16°58	n.a.	T 29
W30	14 41 47	9°27'04	16°48	28°57	0♊ 1	14°41	13°24	10°48	27° 8	17°56	23°13	23° 3	23°35	17° 5	n.a.	W30
T 31	14 45 44	10♉24'19	28♊35	0♉59	1♊15	15♓21	13♋33	10♉56	27♒10	17♉58	23♊13	23♉ 4	23♉32	17♊12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n48	20n10	0n16	5s 5	3s36	10n 2	0n19	14s50	1s22	25n 7	1n28	13n14	1s 5	13s53	0s48	16n25	0s56	8s14	16s31	19n10	19n32	24n42		n.a.
W 2	5 11	23 36	1 20	5 5	3 38	10 32	0 22	14 36	1 22	25 7	1 28	13 16	1 5	13 53	0 49	16 26	0 56	8 15	16 32	19 10	19 31	24 43		n.a.
T 3	5 34	26 1	2 20	5 1	3 39	11 1	0 24	14 21	1 22	25 6	1 27	13 19	1 5	13 52	0 49	16 27	0 56	8 15	16 32	19 10	19 31	24 45		n.a.
F 4	5 57	27 16	3 14	4 54	3 39	11 30	0 27	14 7	1 22	25 6	1 27	13 21	1 4	13 51	0 49	16 27	0 56	8 15	16 32	19 11	19 30	24 47		n.a.
S 5	6 19	27 16	4 0	4 45	3 38	11 59	0 29	13 52	1 22	25 5	1 27	13 24	1 4	13 50	0 49	16 28	0 56	8 15	16 33	19 11	19 29	24 48		n.a.
S 6	6 42	25 59	4 37	4 32	3 36	12 28	0 31	13 37	1 22	25 4	1 27	13 27	1 4	13 49	0 49	16 28	0 56	8 16	16 33	19 11	19 28	24 50		n.a.
M 7	7 4	23 25	5 1	4 17	3 33	12 57	0 34	13 22	1 22	25 4	1 27	13 29	1 4	13 48	0 49	16 29	0 56	8 16	16 33	19 10	19 27	24 52		n.a.
T 8	7 26	19 41	5 12	3 59	3 29	13 25	0 36	13 7	1 22	25 3	1 27	13 32	1 4	13 48	0 49	16 29	0 56	8 16	16 34	19 9	19 27	24 53		n.a.
W 9	7 48	14 53	5 6	3 38	3 24	13 53	0 38	12 52	1 22	25 2	1 26	13 34	1 4	13 47	0 49	16 30	0 56	8 17	16 34	19 8	19 26	24 55		n.a.
T 10	8 10	9 15	4 44	3 14	3 19	14 20	0 41	12 37	1 22	25 1	1 26	13 37	1 4	13 46	0 49	16 31	0 56	8 17	16 35	19 7	19 25	24 56		n.a.
F 11	8 32	3 1	4 5	2 48	3 12	14 47	0 43	12 21	1 22	25 1	1 26	13 39	1 4	13 45	0 49	16 31	0 56	8 17	16 35	19 6	19 24	24 58		n.a.
S 12	8 54	3s33	3 10	2 19	3 5	15 14	0 45	12 6	1 22	25 0	1 26	13 42	1 4	13 44	0 49	16 32	0 56	8 18	16 35	19 5	19 23	25 0		n.a.
S 13	9 16	10 4	2 1	1 48	2 57	15 40	0 47	11 51	1 22	24 59	1 26	13 45	1 3	13 44	0 49	16 33	0 56	8 18	16 36	19 4	19 23	25 1		n.a.
M14	9 37	16 7	0 44	1 15	2 48	16 6	0 49	11 35	1 22	24 58	1 25	13 47	1 3	13 43	0 49	16 33	0 56	8 18	16 36	19 4	19 22	25 3		n.a.
T 15	9 59	21 15	0s37	0 39	2 39	16 32	0 52	11 20	1 22	24 58	1 25	13 50	1 3	13 42	0 49	16 34	0 56	8 19	16 36	19 3	19 21	25 4		n.a.
W16	10 20	25 2	1 55	0 1	2 29	16 57	0 54	11 4	1 21	24 57	1 25	13 52	1 3	13 41	0 49	16 34	0 56	8 19	16 37	19 4	19 20	25 6		n.a.
T 17	10 41	27 8	3 5	0n39	2 19	17 22	0 56	10 49	1 21	24 56	1 25	13 55	1 3	13 41	0 49	16 35	0 56	8 19	16 37	19 4	19 19	25 7		n.a.
F 18	11 2	27 22	4 2	1 21	2 9	17 46	0 58	10 33	1 21	24 55	1 25	13 57	1 3	13 40	0 49	16 36	0 56	8 20	16 38	19 4	19 19	25 9		n.a.
S 19	11 23	25 49	4 44	2 5	1 57	18 10	1 0	10 18	1 21	24 54	1 25	14 0	1 3	13 39	0 49	16 36	0 56	8 20	16 38	19 5	19 18	25 11		n.a.
S 20	11 44	22 44	5 8	2 51	1 46	18 33	1 2	10 2	1 21	24 54	1 24	14 3	1 3	13 39	0 49	16 37	0 56	8 20	16 38	19 4	19 17	25 12		n.a.
M21	12 4	18 29	5 15	3 39	1 34	18 56	1 4	9 46	1 21	24 53	1 24	14 5	1 3	13 38	0 49	16 38	0 56	8 21	16 39	19 4	19 16	25 14		n.a.
T 22	12 25	13 24	5 4	4 28	1 23	19 18	1 6	9 30	1 21	24 52	1 24	14 8	1 3	13 37	0 49	16 38	0 56	8 21	16 39	19 3	19 15	25 15		n.a.
W23	12 45	7 49	4 38	5 18	1 11	19 40	1 8	9 15	1 20	24 51	1 24	14 10	1 2	13 37	0 49	16 39	0 56	8 22	16 39	19 3	19 15	25 17		n.a.
T 24	13 5	2 1	3 59	6 10	0 58	20 2	1 9	8 59	1 20	24 50	1 24	14 13	1 2	13 36	0 49	16 40	0 56	8 22	16 40	19 2	19 14	25 18		n.a.
F 25	13 25	3n46	3 8	7 3	0 46	20 22	1 11	8 43	1 20	24 49	1 24	14 16	1 2	13 36	0 49	16 40	0 56	8 22	16 40	19 1	19 13	25 20		n.a.
S 26	13 44	9 21	2 10	7 56	0 34	20 43	1 13	8 27	1 20	24 48	1 23	14 18	1 2	13 35	0 49	16 41	0 56	8 23	16 41	19 1	19 12	25 21		n.a.
S 27	14 4	14 29	1 6	8 51	0 22	21 2	1 15	8 11	1 20	24 47	1 23	14 21	1 2	13 35	0 49	16 41	0 56	8 23	16 41	19 0	19 11	25 23		n.a.
M28	14 23	19 1	0n 0	9 45	0 11	21 21	1 16	7 55	1 20	24 46	1 23	14 23	1 2	13 34	0 49	16 42	0 56	8 23	16 41	19 0	19 11	25 24		n.a.
T 29	14 42	22 45	1 6	10 39	0n 1	21 40	1 18	7 39	1 19	24 45	1 23	14 26	1 2	13 33	0 49	16 43	0 56	8 24	16 42	19 0	19 10	25 26		n.a.
W30	15 1	25 30	2 8	11 34	0 12	21 58	1 19	7 23	1 19	24 44	1 23	14 28	1 2	13 33	0 49	16 43	0 56	8 24	16 42	19 1	19 9	25 27		n.a.
T 31	15n19	27n 7	3n 4	12n28	0n23	22n15	1n21	7s 7	1s19	24n43	1n23	14n31	1s 2	13s32	0s50	16n44	0s56	8s25	16s42	19n 1	19n 8	25n29		n.a.

Julian Day Number = 495033.5, Delta T = 24h03m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°15'36, Lahiri = -50°08'36 Julian Calendar 1 May 3358 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3358 BCE

The year -3357 astronomical counting style corresponds to year 3358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3358 BCE (-3357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 49 40	11♉21'36	10♋25	3♉ 2	2♊28	16♓ 1	13♋42	11♉ 4	27♒11	18♉ 1	23°R12	23♉ 6	23♉29	17♊18	n.a.	F 1
S 2	14 53 37	12°18'53	22°20	5° 6	3°41	16°40	13°51	11°12	27°13	18° 3	23♈12	23° 6	23°26	17°25	n.a.	S 2
S 3	14 57 34	13°16'11	4♌26	7°11	4°55	17°19	14° 0	11°19	27°14	18° 5	23°12	23° 7	23°23	17°32	n.a.	S 3
M 4	15 1 30	14°13'30	16°47	9°17	6° 8	17°59	14° 9	11°27	27°15	18° 7	23°12	23°R 7	23°20	17°38	n.a.	M 4
T 5	15 5 27	15°10'49	29°28	11°23	7°22	18°38	14°19	11°35	27°17	18° 9	23°11	23° 7	23°16	17°45	n.a.	T 5
W 6	15 9 23	16° 8'10	12♍31	13°28	8°35	19°17	14°28	11°43	27°18	18°12	23°11	23° 6	23°13	17°52	n.a.	W 6
T 7	15 13 20	17° 5'31	25°59	15°34	9°48	19°56	14°38	11°50	27°19	18°14	23°10	23° 6	23°10	17°58	n.a.	T 7
F 8	15 17 16	18° 2'54	9♎55	17°38	11° 2	20°35	14°47	11°58	27°20	18°16	23°10	23° 5	23° 7	18° 5	n.a.	F 8
S 9	15 21 13	19° 0'17	24°15	19°43	12°15	21°14	14°57	12° 6	27°21	18°18	23°10	23° 5	23° 4	18°12	n.a.	S 9
S 10	15 25 10	19°57'42	8♏57	21°46	13°28	21°53	15° 7	12°13	27°22	18°21	23° 9	23° 4	23° 1	18°18	n.a.	S 10
M11	15 29 6	20°55'08	23°54	23°48	14°42	22°32	15°17	12°21	27°23	18°23	23° 9	23°D 4	22°57	18°25	n.a.	M11
T 12	15 33 3	21°52'36	8♐58	25°49	15°55	23°10	15°27	12°29	27°24	18°25	23° 8	23° 4	22°54	18°32	n.a.	T 12
W13	15 36 59	22°50'05	24° 0	27°49	17° 8	23°49	15°37	12°36	27°25	18°27	23° 8	23°R 4	22°51	18°38	n.a.	W13
T 14	15 40 56	23°47'36	8♑53	29°47	18°22	24°27	15°47	12°44	27°26	18°29	23° 7	23° 4	22°48	18°45	n.a.	T 14
F 15	15 44 52	24°45'08	23°29	1♊45	19°35	25° 5	15°58	12°52	27°27	18°32	23° 7	23° 4	22°45	18°52	n.a.	F 15
S 16	15 48 49	25°42'42	7♒44	3°41	20°48	25°44	16° 8	12°59	27°27	18°34	23° 6	23° 4	22°41	18°58	n.a.	S 16
S 17	15 52 46	26°40'18	21°37	5°35	22° 2	26°22	16°18	13° 7	27°28	18°36	23° 6	23°D 4	22°38	19° 5	n.a.	S 17
M18	15 56 42	27°37'56	5♓ 6	7°28	23°15	27° 0	16°29	13°15	27°29	18°38	23° 5	23° 4	22°35	19°12	n.a.	M18
T 19	16 0 39	28°35'35	18°13	9°20	24°28	27°38	16°40	13°22	27°29	18°41	23° 5	23° 4	22°32	19°18	n.a.	T 19
W20	16 4 35	29°33'16	1♈ 1	11°10	25°41	28°15	16°50	13°30	27°30	18°43	23° 4	23° 5	22°29	19°25	n.a.	W20
T 21	16 8 32	0♊31'00	13°33	12°58	26°55	28°53	17° 1	13°37	27°30	18°45	23° 3	23° 5	22°26	19°32	n.a.	T 21
F 22	16 12 28	1°28'45	25°51	14°46	28° 8	29°31	17°12	13°45	27°31	18°47	23° 3	23° 6	22°22	19°38	n.a.	F 22
S 23	16 16 25	2°26'31	7♉58	16°32	29°21	0♈ 8	17°23	13°52	27°31	18°49	23° 2	23° 7	22°19	19°45	n.a.	S 23
S 24	16 20 21	3°24'20	19°57	18°16	0♋34	0°46	17°34	14° 0	27°32	18°51	23° 1	23°R 7	22°16	19°52	n.a.	S 24
M25	16 24 18	4°22'11	1♊50	19°59	1°48	1°23	17°45	14° 7	27°32	18°54	23° 1	23° 7	22°13	19°58	n.a.	M25
T 26	16 28 15	5°20'03	13°40	21°41	3° 1	2° 0	17°56	14°15	27°32	18°56	23° 0	23° 6	22°10	20° 5	n.a.	T 26
W27	16 32 11	6°17'57	25°28	23°21	4°14	2°37	18° 7	14°22	27°32	18°58	22°59	23° 5	22° 7	20°12	n.a.	W27
T 28	16 36 8	7°15'53	7♋16	25° 0	5°27	3°14	18°19	14°29	27°33	19° 0	22°58	23° 3	22° 3	20°18	n.a.	T 28
F 29	16 40 4	8°13'50	19° 8	26°38	6°40	3°51	18°30	14°37	27°33	19° 2	22°58	23° 1	22° 0	20°25	n.a.	F 29
S 30	16 44 1	9♊11'49	1♌ 6	28♊14	7♋53	4♈28	18♋42	14♉44	27♒33	19♉ 4	22♈57	22♉58	21♉57	20♊32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n37	27n31	3n53	13n21	0n33	22n32	1n22	6s52	1s19	24n42	1n22	14n33	1s 2	13s32	0s50	16n45	0s56	8s25	16s43	19n 1	19n 7	25n30		n.a.
S 2	15 55	26 38	4 33	14 13	0 43	22 48	1 24	6 36	1 18	24 41	1 22	14 36	1 2	13 32	0 50	16 45	0 56	8 25	16 43	19 1	19 7	25 32		n.a.
S 3	16 13	24 30	5 1	15 5	0 52	23 3	1 25	6 20	1 18	24 39	1 22	14 38	1 1	13 31	0 50	16 46	0 56	8 26	16 43	19 2	19 6	25 33		n.a.
M 4	16 31	21 12	5 15	15 54	1 0	23 18	1 26	6 4	1 18	24 38	1 22	14 41	1 1	13 31	0 50	16 47	0 56	8 26	16 44	19 2	19 5	25 35		n.a.
T 5	16 48	16 51	5 15	16 43	1 8	23 32	1 27	5 48	1 18	24 37	1 22	14 43	1 1	13 30	0 50	16 47	0 56	8 27	16 44	19 2	19 4	25 36		n.a.
W 6	17 5	11 37	4 59	17 29	1 16	23 45	1 29	5 32	1 17	24 36	1 22	14 46	1 1	13 30	0 50	16 48	0 56	8 27	16 45	19 1	19 3	25 37		n.a.
T 7	17 22	5 41	4 27	18 14	1 22	23 58	1 30	5 16	1 17	24 35	1 22	14 48	1 1	13 29	0 50	16 49	0 56	8 27	16 45	19 1	19 2	25 39		n.a.
F 8	17 39	0s42	3 37	18 56	1 28	24 10	1 31	5 0	1 17	24 33	1 21	14 51	1 1	13 29	0 50	16 49	0 56	8 28	16 45	19 1	19 2	25 40		n.a.
S 9	17 55	7 16	2 33	19 36	1 33	24 21	1 32	4 44	1 17	24 32	1 21	14 53	1 1	13 29	0 50	16 50	0 56	8 28	16 46	19 1	19 1	25 42		n.a.
S 10	18 11	13 37	1 18	20 15	1 38	24 32	1 32	4 28	1 16	24 31	1 21	14 56	1 1	13 28	0 50	16 50	0 56	8 29	16 46	19 1	19 0	25 43		n.a.
M11	18 27	19 18	0s 5	20 50	1 42	24 42	1 33	4 12	1 16	24 30	1 21	14 58	1 1	13 28	0 50	16 51	0 56	8 29	16 46	19 1	18 59	25 44		n.a.
T 12	18 42	23 48	1 27	21 24	1 45	24 51	1 34	3 56	1 16	24 28	1 21	15 1	1 1	13 28	0 50	16 52	0 56	8 30	16 47	19 1	18 58	25 46		n.a.
W13	18 57	26 38	2 44	21 55	1 47	24 59	1 35	3 40	1 15	24 27	1 21	15 3	1 1	13 28	0 50	16 52	0 56	8 30	16 47	19 1	18 57	25 47		n.a.
T 14	19 12	27 32	3 48	22 24	1 49	25 7	1 35	3 24	1 15	24 26	1 21	15 6	1 1	13 27	0 50	16 53	0 56	8 30	16 47	19 1	18 57	25 49		n.a.
F 15	19 26	26 29	4 36	22 51	1 51	25 14	1 36	3 8	1 15	24 24	1 21	15 8	1 1	13 27	0 50	16 54	0 56	8 31	16 48	19 1	18 56	25 50		n.a.
S 16	19 41	23 43	5 6	23 15	1 51	25 20	1 36	2 52	1 14	24 23	1 20	15 11	1 1	13 27	0 50	16 54	0 56	8 31	16 48	19 1	18 55	25 51		n.a.
S 17	19 55	19 39	5 17	23 37	1 51	25 25	1 37	2 37	1 14	24 21	1 20	15 13	1 1	13 27	0 50	16 55	0 56	8 32	16 48	19 1	18 54	25 53		n.a.
M18	20 8	14 40	5 11	23 56	1 51	25 30	1 37	2 21	1 14	24 20	1 20	15 15	1 0	13 26	0 50	16 56	0 56	8 32	16 49	19 1	18 53	25 54		n.a.
T 19	20 21	9 10	4 48	24 14	1 50	25 33	1 37	2 5	1 13	24 19	1 20	15 18	1 0	13 26	0 50	16 56	0 56	8 33	16 49	19 1	18 53	25 55		n.a.
W20	20 34	3 24	4 11	24 29	1 48	25 36	1 38	1 49	1 13	24 17	1 20	15 20	1 0	13 26	0 50	16 57	0 56	8 33	16 49	19 1	18 52	25 57		n.a.
T 21	20 47	2n23	3 22	24 42	1 47	25 39	1 38	1 34	1 13	24 16	1 20	15 22	1 0	13 26	0 50	16 57	0 56	8 33	16 50	19 1	18 51	25 58		n.a.
F 22	20 59	7 59	2 26	24 53	1 44	25 40	1 38	1 18	1 12	24 14	1 20	15 25	1 0	13 26	0 50	16 58	0 56	8 34	16 50	19 1	18 50	25 59		n.a.
S 23	21 11	13 13	1 23	25 2	1 41	25 41	1 38	1 2	1 12	24 12	1 20	15 27	1 0	13 26	0 50	16 59	0 56	8 34	16 50	19 2	18 49	26 1		n.a.
S 24	21 22	17 54	0 18	25 9	1 38	25 41	1 38	0 47	1 12	24 11	1 20	15 29	1 0	13 26	0 50	16 59	0 55	8 35	16 50	19 2	18 48	26 2		n.a.
M25	21 34	21 51	0n48	25 14	1 34	25 40	1 37	0 31	1 11	24 9	1 20	15 32	1 0	13 26	0 51	17 0	0 55	8 35	16 51	19 2	18 47	26 3		n.a.
T 26	21 44	24 52	1 51	25 17	1 30	25 38	1 37	0 16	1 11	24 8	1 19	15 34	1 0	13 26	0 51	17 0	0 55	8 36	16 51	19 1	18 47	26 5		n.a.
W27	21 55	26 48	2 50	25 18	1 25	25 36	1 37	0 0	1 10	24 6	1 19	15 36	1 0	13 25	0 51	17 1	0 55	8 36	16 51	19 1	18 46	26 6		n.a.
T 28	22 5	27 31	3 41	25 18	1 21	25 33	1 36	0n15	1 10	24 4	1 19	15 39	1 0	13 25	0 51	17 2	0 55	8 36	16 52	19 1	18 45	26 7		n.a.
F 29	22 14	26 58	4 22	25 16	1 15	25 29	1 36	0 31	1 10	24 3	1 19	15 41	1 0	13 25	0 51	17 2	0 55	8 37	16 52	19 0	18 44	26 9		n.a.
S 30	22n24	25n11	4n53	25n12	1n10	25n24	1n35	0n46	1s 9	24n 1	1n19	15n43	1s 0	13s26	0s51	17n 3	0s55	8s37	16s52	18n59	18n43	26n10		n.a.

Julian Day Number = 495064.5, Delta T = 24h03m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°15'32, Lahiri = -50°08'32 Julian Calendar 1 June 3358 BCE == Greg. Calendar 5 May 3358 BCE

The year -3357 astronomical counting style corresponds to year 3358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3358 BCE (-3357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 57	10♊ 9'50	13♌14	29♊49	9♋ 6	5♈ 4	18♋53	14♉51	27°R33	19♉ 7	22°R56	22°R56	21♉54	20♊38	n.a.	S 1
M 2	16 51 54	11° 7'52	25°34	1♋22	10°20	5°41	19° 5	14°58	27♒33	19° 9	22♑55	22♉55	21°51	20°45	n.a.	M 2
T 3	16 55 51	12° 5'56	8♍11	2°54	11°33	6°17	19°16	15° 6	27°33	19°11	22°54	22°D54	21°47	20°52	n.a.	T 3
W 4	16 59 47	13° 4'01	21° 8	4°25	12°46	6°53	19°28	15°13	27°32	19°13	22°53	22°54	21°44	20°58	n.a.	W 4
T 5	17 3 44	14° 2'08	4♎29	5°54	13°59	7°29	19°40	15°20	27°32	19°15	22°52	22°55	21°41	21° 5	n.a.	T 5
F 6	17 7 40	15° 0'17	18°16	7°22	15°12	8° 5	19°52	15°27	27°32	19°17	22°52	22°57	21°38	21°12	n.a.	F 6
S 7	17 11 37	15°58'28	2♏30	8°49	16°25	8°41	20° 3	15°34	27°32	19°19	22°51	22°58	21°35	21°18	n.a.	S 7
S 8	17 15 33	16°56'40	17° 8	10°14	17°38	9°17	20°15	15°41	27°31	19°21	22°50	22°R59	21°32	21°25	n.a.	S 8
M 9	17 19 30	17°54'54	2♐ 7	11°38	18°51	9°53	20°27	15°48	27°31	19°23	22°49	22°59	21°28	21°32	n.a.	M 9
T 10	17 23 26	18°53'11	17°19	13° 1	20° 4	10°28	20°39	15°55	27°31	19°25	22°48	22°57	21°25	21°38	n.a.	T 10
W11	17 27 23	19°51'29	2♑34	14°21	21°16	11° 4	20°52	16° 2	27°30	19°27	22°47	22°55	21°22	21°45	n.a.	W11
T 12	17 31 19	20°49'49	17°42	15°41	22°29	11°39	21° 4	16° 9	27°30	19°29	22°46	22°51	21°19	21°52	n.a.	T 12
F 13	17 35 16	21°48'12	2♒34	16°59	23°42	12°14	21°16	16°16	27°29	19°31	22°45	22°47	21°16	21°58	n.a.	F 13
S 14	17 39 13	22°46'37	17° 4	18°15	24°55	12°49	21°28	16°22	27°28	19°33	22°44	22°43	21°13	22° 5	n.a.	S 14
S 15	17 43 9	23°45'04	1♓ 6	19°29	26° 8	13°24	21°40	16°29	27°28	19°35	22°43	22°40	21° 9	22°12	n.a.	S 15
M16	17 47 6	24°43'34	14°40	20°42	27°20	13°58	21°53	16°36	27°27	19°37	22°42	22°38	21° 6	22°18	n.a.	M16
T 17	17 51 2	25°42'06	27°47	21°52	28°33	14°33	22° 5	16°42	27°26	19°39	22°41	22°D38	21° 3	22°25	n.a.	T 17
W18	17 54 59	26°40'40	10♈30	23° 1	29°46	15° 7	22°18	16°49	27°25	19°40	22°40	22°39	21° 0	22°32	n.a.	W18
T 19	17 58 55	27°39'17	22°54	24° 8	0♌59	15°42	22°30	16°55	27°24	19°42	22°39	22°40	20°57	22°38	n.a.	T 19
F 20	18 2 52	28°37'56	5♉ 4	25°12	2°11	16°16	22°43	17° 2	27°23	19°44	22°38	22°42	20°53	22°45	n.a.	F 20
S 21	18 6 48	29°36'38	17° 2	26°15	3°24	16°50	22°55	17° 8	27°22	19°46	22°37	22°R43	20°50	22°52	n.a.	S 21
S 22	18 10 45	0♋35'22	28°54	27°14	4°37	17°24	23° 8	17°15	27°21	19°48	22°36	22°43	20°47	22°58	n.a.	S 22
M23	18 14 41	1°34'08	10♊42	28°11	5°49	17°57	23°21	17°21	27°20	19°50	22°34	22°41	20°44	23° 5	n.a.	M23
T 24	18 18 38	2°32'57	22°30	29° 6	7° 2	18°31	23°33	17°27	27°19	19°51	22°33	22°38	20°41	23°12	n.a.	T 24
W25	18 22 35	3°31'48	4♋19	29°57	8°14	19° 4	23°46	17°33	27°18	19°53	22°32	22°32	20°38	23°18	n.a.	W25
T 26	18 26 31	4°30'41	16°12	0♌45	9°27	19°37	23°59	17°39	27°17	19°55	22°31	22°25	20°34	23°25	n.a.	T 26
F 27	18 30 28	5°29'37	28°11	1°29	10°39	20°10	24°11	17°45	27°16	19°56	22°30	22°17	20°31	23°32	n.a.	F 27
S 28	18 34 24	6°28'34	10♌17	2°10	11°52	20°43	24°24	17°51	27°14	19°58	22°29	22° 8	20°28	23°38	n.a.	S 28
S 29	18 38 21	7°27'34	22°31	2°46	13° 4	21°16	24°37	17°57	27°13	20° 0	22°28	22° 1	20°25	23°45	n.a.	S 29
M30	18 42 17	8°26'36	4♍56	3°18	14°16	21°48	24°50	18° 3	27°12	20° 1	22°27	21°54	20°22	23°52	n.a.	M30
T 31	18 46 14	9♋25'39	17♍35	3♌46	15♌29	22♈21	25♋ 3	18♉ 9	27♒10	20♉ 3	22♑25	21♉50	20♉19	23♊58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	22n14	5n11	25n 7	1n 4	25n18	1n35	1n 1	1s 9	23n59	1n19	15n45	1s 0	13s26	0s51	17n 3	0s55	8s38	16s52	18n59	18n42	26n11		n.a.
M 2	22 41	18 15	5 15	25 1	0 58	25 12	1 34	1 16	1 8	23 57	1 19	15 48	1 0	13 26	0 51	17 4	0 55	8 38	16 53	18 58	18 42	26 12		n.a.
T 3	22 49	13 24	5 4	24 53	0 51	25 5	1 33	1 31	1 8	23 56	1 19	15 50	1 0	13 26	0 51	17 5	0 55	8 39	16 53	18 58	18 41	26 14		n.a.
W 4	22 57	7 50	4 38	24 43	0 45	24 57	1 32	1 47	1 7	23 54	1 19	15 52	1 0	13 26	0 51	17 5	0 55	8 39	16 53	18 58	18 40	26 15		n.a.
T 5	23 4	1 46	3 56	24 33	0 38	24 49	1 31	2 2	1 7	23 52	1 19	15 54	1 0	13 26	0 51	17 6	0 55	8 39	16 53	18 59	18 39	26 16		n.a.
F 6	23 11	4s35	3 0	24 21	0 30	24 39	1 30	2 17	1 6	23 50	1 19	15 56	1 0	13 26	0 51	17 6	0 55	8 40	16 54	18 59	18 38	26 17		n.a.
S 7	23 17	10 56	1 50	24 8	0 23	24 29	1 29	2 31	1 6	23 48	1 19	15 58	1 0	13 26	0 51	17 7	0 55	8 40	16 54	18 59	18 37	26 19		n.a.
S 8	23 24	16 52	0 32	23 54	0 15	24 19	1 28	2 46	1 5	23 46	1 18	16 0	1 0	13 26	0 51	17 8	0 55	8 41	16 54	18 59	18 37	26 20		n.a.
M 9	23 29	21 56	0s50	23 39	0 7	24 7	1 27	3 1	1 5	23 44	1 18	16 3	1 0	13 26	0 51	17 8	0 55	8 41	16 54	18 59	18 36	26 21		n.a.
T 10	23 34	25 35	2 10	23 23	0s 1	23 55	1 25	3 16	1 4	23 43	1 18	16 5	1 0	13 27	0 51	17 9	0 55	8 41	16 55	18 59	18 35	26 22		n.a.
W11	23 39	27 22	3 20	23 7	0 9	23 42	1 24	3 31	1 4	23 41	1 18	16 7	1 0	13 27	0 51	17 9	0 55	8 42	16 55	18 58	18 34	26 23		n.a.
T 12	23 44	27 5	4 16	22 49	0 17	23 29	1 22	3 45	1 3	23 39	1 18	16 9	0 59	13 27	0 51	17 10	0 55	8 42	16 55	18 57	18 33	26 25		n.a.
F 13	23 47	24 51	4 54	22 31	0 26	23 14	1 21	4 0	1 3	23 37	1 18	16 11	0 59	13 27	0 51	17 10	0 55	8 43	16 55	18 56	18 32	26 26		n.a.
S 14	23 51	21 3	5 12	22 12	0 34	23 0	1 19	4 14	1 2	23 35	1 18	16 13	0 59	13 28	0 51	17 11	0 56	8 43	16 55	18 55	18 31	26 27		n.a.
S 15	23 54	16 10	5 10	21 53	0 43	22 44	1 18	4 28	1 2	23 32	1 18	16 15	0 59	13 28	0 51	17 11	0 56	8 43	16 56	18 55	18 31	26 28		n.a.
M16	23 57	10 38	4 50	21 33	0 52	22 28	1 16	4 43	1 1	23 30	1 18	16 17	0 59	13 28	0 51	17 12	0 56	8 44	16 56	18 54	18 30	26 29		n.a.
T 17	23 59	4 48	4 16	21 13	1 1	22 11	1 14	4 57	1 1	23 28	1 18	16 19	0 59	13 29	0 51	17 12	0 56	8 44	16 56	18 54	18 29	26 31		n.a.
W18	24 1	1n 3	3 30	20 53	1 10	21 53	1 12	5 11	1 0	23 26	1 18	16 21	0 59	13 29	0 51	17 13	0 56	8 45	16 56	18 54	18 28	26 32		n.a.
T 19	24 2	6 44	2 36	20 32	1 20	21 35	1 10	5 25	1 0	23 24	1 18	16 22	0 59	13 29	0 51	17 13	0 56	8 45	16 56	18 55	18 27	26 33		n.a.
F 20	24 3	12 3	1 35	20 11	1 29	21 17	1 8	5 39	0 59	23 22	1 18	16 24	0 59	13 30	0 52	17 14	0 56	8 45	16 57	18 55	18 26	26 34		n.a.
S 21	24 3	16 52	0 31	19 50	1 38	20 57	1 6	5 53	0 58	23 20	1 18	16 26	0 59	13 30	0 52	17 14	0 56	8 46	16 57	18 55	18 25	26 35		n.a.
S 22	24 3	20 58	0n34	19 29	1 48	20 38	1 3	6 7	0 58	23 17	1 18	16 28	0 59	13 30	0 52	17 15	0 56	8 46	16 57	18 55	18 25	26 36		n.a.
M23	24 3	24 13	1 36	19 9	1 57	20 17	1 1	6 21	0 57	23 15	1 18	16 30	0 59	13 31	0 52	17 15	0 56	8 46	16 57	18 55	18 24	26 37		n.a.
T 24	24 2	26 24	2 35	18 49	2 6	19 56	0 59	6 34	0 56	23 13	1 18	16 32	0 59	13 31	0 52	17 16	0 56	8 47	16 57	18 54	18 23	26 38		n.a.
W25	24 0	27 25	3 26	18 29	2 15	19 35	0 56	6 48	0 56	23 11	1 18	16 34	0 59	13 32	0 52	17 16	0 56	8 47	16 57	18 53	18 22	26 40		n.a.
T 26	23 58	27 10	4 9	18 10	2 24	19 13	0 54	7 1	0 55	23 8	1 18	16 35	0 59	13 32	0 52	17 17	0 56	8 47	16 57	18 51	18 21	26 41		n.a.
F 27	23 56	25 39	4 41	17 51	2 33	18 50	0 51	7 15	0 55	23 6	1 18	16 37	0 59	13 33	0 52	17 17	0 56	8 48	16 58	18 49	18 20	26 42		n.a.
S 28	23 53	22 56	5 1	17 33	2 42	18 27	0 49	7 28	0 54	23 4	1 18	16 39	0 59	13 33	0 52	17 18	0 56	8 48	16 58	18 46	18 19	26 43		n.a.
S 29	23 50	19 11	5 8	17 17	2 50	18 3	0 46	7 41	0 53	23 1	1 18	16 40	0 59	13 33	0 52	17 18	0 56	8 48	16 58	18 44	18 18	26 44		n.a.
M30	23 47	14 34	5 0	17 1	2 59	17 39	0 43	7 54	0 53	22 59	1 18	16 42	0 59	13 34	0 52	17 19	0 56	8 49	16 58	18 43	18 18	26 45		n.a.
T 31	23n42	9n16	4n38	16n47	3s 6	17n15	0n40	8n 7	0s52	22n56	1n18	16n44	0s59	13s35	0s52	17n19	0s56	8s49	16s58	18n41	18n17	26n46		n.a.

Julian Day Number = 495094.5, Delta T = 24h03m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°15'28, Lahiri = -50°08'28 Julian Calendar 1 July 3358 BCE == Greg. Calendar 4 June 3358 BCE

The year -3357 astronomical counting style corresponds to year 3358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3358 BCE (-3357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 50 10	10♋24'45	0♎30	4♌ 8	16♌41	22♈53	25♋16	18♉15	27°R 9	20♉ 5	22°R24	21°R48	20♉15	24♊ 5	n.a.	W 1
T 2	18 54 7	11°23'52	13°44	4°24	17°53	23°25	25°29	18°20	27♒ 7	20° 6	22♊23	21°D47	20°12	24°12	n.a.	T 2
F 3	18 58 3	12°23'02	27°21	4°34	19° 5	23°57	25°42	18°26	27° 6	20° 8	22°22	21♉48	20° 9	24°18	n.a.	F 3
S 4	19 2 0	13°22'14	11♏21	4°R38	20°18	24°28	25°55	18°32	27° 4	20° 9	22°21	21°49	20° 6	24°25	n.a.	S 4
S 5	19 5 57	14°21'27	25°45	4°36	21°30	25° 0	26° 8	18°37	27° 3	20°11	22°19	21°R49	20° 3	24°32	n.a.	S 5
M 6	19 9 53	15°20'43	10♐30	4°25	22°42	25°31	26°21	18°42	27° 1	20°12	22°18	21°48	19°59	24°38	n.a.	M 6
T 7	19 13 50	16°20'01	25°33	4° 8	23°54	26° 2	26°34	18°48	26°59	20°14	22°17	21°44	19°56	24°45	n.a.	T 7
W 8	19 17 46	17°19'21	10♑44	3°43	25° 6	26°33	26°47	18°53	26°58	20°15	22°16	21°38	19°53	24°52	n.a.	W 8
T 9	19 21 43	18°18'43	25°54	3° 9	26°18	27° 4	27° 0	18°58	26°56	20°16	22°15	21°30	19°50	24°58	n.a.	T 9
F 10	19 25 39	19°18'08	10♒52	2°29	27°30	27°34	27°13	19° 3	26°54	20°18	22°14	21°21	19°47	25° 5	n.a.	F 10
S 11	19 29 36	20°17'35	25°30	1°40	28°41	28° 4	27°26	19° 8	26°52	20°19	22°12	21°12	19°44	25°12	n.a.	S 11
S 12	19 33 32	21°17'04	9♓41	0°45	29°53	28°34	27°39	19°13	26°50	20°20	22°11	21° 4	19°40	25°18	n.a.	S 12
M13	19 37 29	22°16'36	23°22	29♋43	1♍ 5	29° 4	27°53	19°18	26°48	20°22	22°10	20°58	19°37	25°25	n.a.	M13
T 14	19 41 25	23°16'10	6♈35	28°37	2°17	29°34	28° 6	19°23	26°46	20°23	22° 9	20°55	19°34	25°32	n.a.	T 14
W15	19 45 22	24°15'47	19°20	27°27	3°28	0♉ 3	28°19	19°28	26°44	20°24	22° 8	20°D53	19°31	25°38	n.a.	W15
T 16	19 49 18	25°15'26	1♉44	26°15	4°40	0°32	28°32	19°32	26°42	20°25	22° 6	20°53	19°28	25°45	n.a.	T 16
F 17	19 53 15	26°15'08	13°51	25° 4	5°51	1° 1	28°45	19°37	26°40	20°26	22° 5	20°54	19°25	25°52	n.a.	F 17
S 18	19 57 12	27°14'52	25°47	23°54	7° 3	1°30	28°59	19°41	26°38	20°27	22° 4	20°R54	19°21	25°58	n.a.	S 18
S 19	20 1 8	28°14'39	7♊36	22°48	8°14	1°58	29°12	19°45	26°36	20°28	22° 3	20°53	19°18	26° 5	n.a.	S 19
M20	20 5 5	29°14'28	19°23	21°49	9°26	2°26	29°25	19°50	26°34	20°30	22° 2	20°49	19°15	26°12	n.a.	M20
T 21	20 9 1	0♌14'20	1♋12	20°57	10°37	2°54	29°38	19°54	26°32	20°31	22° 0	20°42	19°12	26°18	n.a.	T 21
W22	20 12 58	1°14'14	13° 5	20°15	11°48	3°22	29°51	19°58	26°30	20°32	21°59	20°33	19° 9	26°25	n.a.	W22
T 23	20 16 54	2°14'10	25° 6	19°42	12°59	3°49	0♌ 5	20° 2	26°28	20°33	21°58	20°21	19° 5	26°32	n.a.	T 23
F 24	20 20 51	3°14'09	7♌15	19°21	14°10	4°16	0°18	20° 6	26°25	20°33	21°57	20° 8	19° 2	26°38	n.a.	F 24
S 25	20 24 47	4°14'09	19°34	19°D10	15°22	4°43	0°31	20°10	26°23	20°34	21°56	19°54	18°59	26°45	n.a.	S 25
S 26	20 28 44	5°14'12	2♍ 2	19°11	16°33	5°10	0°44	20°13	26°21	20°35	21°55	19°41	18°56	26°52	n.a.	S 26
M27	20 32 40	6°14'16	14°41	19°23	17°43	5°36	0°57	20°17	26°19	20°36	21°53	19°30	18°53	26°58	n.a.	M27
T 28	20 36 37	7°14'23	27°30	19°45	18°54	6° 2	1°11	20°21	26°16	20°37	21°52	19°22	18°50	27° 5	n.a.	T 28
W29	20 40 33	8°14'31	10♎32	20°18	20° 5	6°27	1°24	20°24	26°14	20°38	21°51	19°17	18°46	27°12	n.a.	W29
T 30	20 44 30	9°14'41	23°48	20°59	21°16	6°53	1°37	20°27	26°12	20°38	21°50	19°14	18°43	27°19	n.a.	T 30
F 31	20 48 27	10♌14'53	7♏20	21♋48	22♍26	7♉18	1♌50	20♉31	26♒ 9	20♉39	21♊49	19°D13	18♉40	27♊25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n38	3n28	4n 1	16n35	3s14	16n50	0n38	8n20	0s51	22n54	1n18	16n45	0s59	13s35	0s52	17n19	0s56	8s49	16s58	18n41	18n16	26n47		n.a.
T 2	23 33	2s39	3 10	16 25	3 21	16 25	0 35	8 33	0 50	22 51	1 18	16 47	0 59	13 36	0 52	17 20	0 56	8 50	16 58	18 41	18 15	26 48		n.a.
F 3	23 27	8 49	2 8	16 16	3 27	15 59	0 32	8 45	0 50	22 49	1 18	16 49	0 59	13 36	0 52	17 20	0 56	8 50	16 58	18 41	18 14	26 49		n.a.
S 4	23 22	14 44	0 56	16 10	3 32	15 33	0 29	8 58	0 49	22 46	1 18	16 50	0 59	13 37	0 52	17 21	0 56	8 50	16 58	18 41	18 13	26 50		n.a.
S 5	23 15	20 2	0s21	16 6	3 37	15 6	0 26	9 10	0 48	22 44	1 18	16 52	0 59	13 37	0 52	17 21	0 56	8 51	16 58	18 41	18 12	26 51		n.a.
M 6	23 9	24 13	1 39	16 5	3 40	14 39	0 22	9 23	0 48	22 41	1 18	16 53	0 59	13 38	0 52	17 21	0 56	8 51	16 58	18 41	18 11	26 52		n.a.
T 7	23 1	26 49	2 51	16 7	3 43	14 12	0 19	9 35	0 47	22 39	1 18	16 55	0 59	13 39	0 52	17 22	0 56	8 51	16 58	18 40	18 11	26 53		n.a.
W 8	22 54	27 27	3 51	16 12	3 44	13 44	0 16	9 47	0 46	22 36	1 18	16 56	0 59	13 39	0 52	17 22	0 56	8 51	16 59	18 38	18 10	26 54		n.a.
T 9	22 46	26 1	4 35	16 20	3 43	13 16	0 13	9 59	0 45	22 34	1 18	16 58	0 59	13 40	0 52	17 22	0 56	8 52	16 59	18 36	18 9	26 55		n.a.
F 10	22 37	22 44	5 0	16 32	3 41	12 48	0 9	10 11	0 44	22 31	1 18	16 59	0 59	13 41	0 52	17 23	0 56	8 52	16 59	18 34	18 8	26 56		n.a.
S 11	22 28	18 6	5 4	16 47	3 37	12 19	0 6	10 23	0 44	22 28	1 18	17 0	0 59	13 41	0 52	17 23	0 56	8 52	16 59	18 31	18 7	26 57		n.a.
S 12	22 19	12 34	4 49	17 5	3 31	11 50	0 3	10 35	0 43	22 26	1 18	17 2	0 59	13 42	0 52	17 24	0 56	8 52	16 59	18 29	18 6	26 58		n.a.
M13	22 9	6 37	4 18	17 26	3 23	11 21	0s 1	10 46	0 42	22 23	1 18	17 3	0 59	13 43	0 52	17 24	0 56	8 53	16 59	18 28	18 5	26 59		n.a.
T 14	21 59	0 35	3 34	17 50	3 12	10 52	0 4	10 58	0 41	22 20	1 18	17 5	0 59	13 43	0 52	17 24	0 56	8 53	16 59	18 27	18 4	27 0		n.a.
W15	21 49	5n18	2 40	18 16	3 0	10 22	0 8	11 9	0 40	22 18	1 18	17 6	0 59	13 44	0 52	17 24	0 56	8 53	16 59	18 26	18 4	27 1		n.a.
T 16	21 38	10 49	1 40	18 44	2 46	9 52	0 12	11 20	0 39	22 15	1 18	17 7	0 59	13 45	0 52	17 25	0 56	8 53	16 59	18 26	18 3	27 2		n.a.
F 17	21 26	15 48	0 38	19 13	2 30	9 22	0 15	11 31	0 38	22 12	1 18	17 8	0 59	13 45	0 52	17 25	0 56	8 54	16 59	18 26	18 2	27 3		n.a.
S 18	21 15	20 7	0n26	19 42	2 13	8 51	0 19	11 43	0 38	22 9	1 18	17 10	0 59	13 46	0 52	17 25	0 56	8 54	16 59	18 26	18 1	27 4		n.a.
S 19	21 2	23 35	1 28	20 12	1 54	8 21	0 22	11 53	0 37	22 7	1 18	17 11	0 59	13 47	0 52	17 26	0 56	8 54	16 59	18 26	18 0	27 5		n.a.
M20	20 50	26 2	2 25	20 41	1 34	7 50	0 26	12 4	0 36	22 4	1 18	17 12	0 59	13 48	0 52	17 26	0 56	8 54	16 59	18 25	17 59	27 6		n.a.
T 21	20 37	27 20	3 17	21 9	1 15	7 19	0 30	12 15	0 35	22 1	1 18	17 13	0 59	13 48	0 52	17 26	0 56	8 54	16 59	18 23	17 58	27 7		n.a.
W22	20 24	27 22	4 0	21 35	0 55	6 48	0 34	12 25	0 34	21 58	1 18	17 14	0 59	13 49	0 52	17 26	0 56	8 55	16 58	18 21	17 57	27 7		n.a.
T 23	20 10	26 7	4 32	21 59	0 35	6 17	0 37	12 36	0 33	21 55	1 18	17 15	0 59	13 50	0 52	17 27	0 56	8 55	16 58	18 17	17 56	27 8		n.a.
F 24	19 56	23 39	4 53	22 21	0 16	5 45	0 41	12 46	0 32	21 52	1 18	17 16	0 59	13 51	0 53	17 27	0 56	8 55	16 58	18 14	17 56	27 9		n.a.
S 25	19 41	20 4	5 1	22 40	0n 2	5 14	0 45	12 56	0 31	21 49	1 18	17 17	0 59	13 52	0 53	17 27	0 56	8 55	16 58	18 10	17 55	27 10		n.a.
S 26	19 27	15 34	4 54	22 57	0 19	4 42	0 49	13 6	0 30	21 47	1 18	17 18	0 59	13 52	0 53	17 27	0 56	8 55	16 58	18 6	17 54	27 11		n.a.
M27	19 12	10 21	4 33	23 11	0 35	4 10	0 53	13 16	0 29	21 44	1 18	17 19	0 59	13 53	0 53	17 28	0 56	8 55	16 58	18 3	17 53	27 12		n.a.
T 28	18 56	4 38	3 57	23 22	0 49	3 38	0 56	13 26	0 28	21 41	1 18	17 20	0 59	13 54	0 53	17 28	0 56	8 55	16 58	18 1	17 52	27 13		n.a.
W29	18 40	1s23	3 9	23 30	1 2	3 6	1 0	13 36	0 27	21 38	1 18	17 21	0 59	13 55	0 53	17 28	0 56	8 56	16 58	18 0	17 51	27 14		n.a.
T 30	18 24	7 28	2 10	23 35	1 14	2 34	1 4	13 45	0 26	21 35	1 18	17 22	0 59	13 56	0 53	17 28	0 56	8 56	16 58	17 59	17 50	27 14		n.a.
F 31	18n 7	13s20	1n 2	23n37	1n24	2n 2	1s 8	13n55	0s25	21n32	1n18	17n23	0s59	13s57	0s53	17n28	0s56	8s56	16s58	17n59	17n49	27n15		n.a.

Julian Day Number = 495125.5, Delta T = 24h03m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°15'24, Lahiri = -50°08'24 Julian Calendar 1 Aug. 3358 BCE == Greg. Calendar 5 July 3358 BCE

The year -3357 astronomical counting style corresponds to year 3358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3358 BCE

SEPTEMBER 3358 BCE (-3357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 52 23	11♌15'07	21♏ 9	22♋45	23♍37	7♉42	2♌ 3	20♉34	26°R 7	20♉40	21°R48	19°R13	18♉37	27♊32	n.a.	S 1
S 2	20 56 20	12°15'22	5♐17	23°49	24°47	8° 7	2°16	20°37	26♒ 5	20°40	21♋47	19♉13	18°34	27°39	n.a.	S 2
M 3	21 0 16	13°15'40	19°43	24°58	25°58	8°31	2°29	20°40	26° 2	20°41	21°45	19°10	18°30	27°45	n.a.	M 3
T 4	21 4 13	14°15'59	4♑24	26°12	27° 8	8°55	2°43	20°43	26° 0	20°42	21°44	19° 5	18°27	27°52	n.a.	T 4
W 5	21 8 9	15°16'20	19°15	27°30	28°18	9°18	2°56	20°45	25°57	20°42	21°43	18°57	18°24	27°59	n.a.	W 5
T 6	21 12 6	16°16'42	4♒ 9	28°52	29°28	9°41	3° 9	20°48	25°55	20°43	21°42	18°46	18°21	28° 5	n.a.	T 6
F 7	21 16 2	17°17'07	18°57	0♌17	0♎38	10° 4	3°22	20°50	25°52	20°43	21°41	18°35	18°18	28°12	n.a.	F 7
S 8	21 19 59	18°17'33	3♓29	1°45	1°48	10°26	3°35	20°53	25°50	20°44	21°40	18°22	18°15	28°19	n.a.	S 8
S 9	21 23 55	19°18'01	17°39	3°15	2°58	10°48	3°48	20°55	25°47	20°44	21°39	18°12	18°11	28°25	n.a.	S 9
M10	21 27 52	20°18'31	1♈23	4°46	4° 8	11°10	4° 1	20°57	25°45	20°44	21°38	18° 3	18° 8	28°32	n.a.	M10
T 11	21 31 49	21°19'04	14°39	6°19	5°17	11°31	4°14	21° 0	25°42	20°45	21°37	17°57	18° 5	28°39	n.a.	T 11
W12	21 35 45	22°19'38	27°29	7°53	6°27	11°52	4°27	21° 2	25°40	20°45	21°36	17°54	18° 2	28°45	n.a.	W12
T 13	21 39 42	23°20'14	9♉56	9°28	7°36	12°12	4°39	21° 3	25°37	20°45	21°35	17°53	17°59	28°52	n.a.	T 13
F 14	21 43 38	24°20'53	22° 5	11° 4	8°46	12°32	4°52	21° 5	25°35	20°46	21°34	17°52	17°56	28°59	n.a.	F 14
S 15	21 47 35	25°21'33	4♊ 2	12°40	9°55	12°51	5° 5	21° 7	25°32	20°46	21°33	17°52	17°52	29° 5	n.a.	S 15
S 16	21 51 31	26°22'16	15°52	14°17	11° 4	13°11	5°18	21° 8	25°30	20°46	21°32	17°51	17°49	29°12	n.a.	S 16
M17	21 55 28	27°23'00	27°40	15°53	12°13	13°29	5°31	21°10	25°27	20°46	21°31	17°47	17°46	29°19	n.a.	M17
T 18	21 59 24	28°23'46	9♋31	17°30	13°22	13°47	5°43	21°11	25°25	20°46	21°30	17°41	17°43	29°25	n.a.	T 18
W19	22 3 21	29°24'35	21°29	19° 7	14°30	14° 5	5°56	21°12	25°23	20°46	21°29	17°32	17°40	29°32	n.a.	W19
T 20	22 7 17	0♍25'25	3♌38	20°44	15°39	14°22	6° 9	21°14	25°20	20°R46	21°28	17°20	17°36	29°39	n.a.	T 20
F 21	22 11 14	1°26'16	15°58	22°21	16°47	14°39	6°21	21°15	25°18	20°46	21°27	17° 7	17°33	29°45	n.a.	F 21
S 22	22 15 11	2°27'09	28°32	23°58	17°56	14°55	6°34	21°16	25°15	20°46	21°27	16°53	17°30	29°52	n.a.	S 22
S 23	22 19 7	3°28'04	11♍18	25°35	19° 4	15°11	6°46	21°16	25°13	20°46	21°26	16°40	17°27	29°59	n.a.	S 23
M24	22 23 4	4°29'00	24°17	27°12	20°12	15°26	6°59	21°17	25°10	20°46	21°25	16°29	17°24	0♋ 6	n.a.	M24
T 25	22 27 0	5°29'57	7♎27	28°48	21°19	15°41	7°11	21°18	25° 8	20°46	21°24	16°20	17°21	0°12	n.a.	T 25
W26	22 30 57	6°30'56	20°47	0♍24	22°27	15°55	7°24	21°18	25° 5	20°46	21°23	16°15	17°17	0°19	n.a.	W26
T 27	22 34 53	7°31'56	4♏18	2° 0	23°35	16° 9	7°36	21°18	25° 3	20°45	21°22	16°12	17°14	0°26	n.a.	T 27
F 28	22 38 50	8°32'57	17°58	3°36	24°42	16°22	7°48	21°18	25° 0	20°45	21°22	16°D12	17°11	0°32	n.a.	F 28
S 29	22 42 46	9°33'59	1♐48	5°12	25°49	16°34	8° 0	21°R19	24°58	20°45	21°21	16°12	17° 8	0°39	n.a.	S 29
S 30	22 46 43	10♍35'02	15♐49	6♍47	26♎56	16♉46	8♌13	21♉19	24♒56	20♉45	21♋20	16°R12	17♉ 5	0♋46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n51	18s40	0s10	23n36	1n33	1n30	1s12	14n 4	0s24	21n29	1n18	17n24	0s59	13s57	0s53	17n29	0s56	8s56	16s58	17n59	17n48	27n16		n.a.
S 2	17 33	23 6	1 24	23 33	1 41	0 58	1 16	14 13	0 22	21 26	1 18	17 25	0 59	13 58	0 53	17 29	0 56	8 56	16 57	17 58	17 48	27 17		n.a.
M 3	17 16	26 12	2 34	23 26	1 47	0 26	1 19	14 22	0 21	21 23	1 19	17 25	0 59	13 59	0 53	17 29	0 56	8 56	16 57	17 58	17 47	27 18		n.a.
T 4	16 58	27 33	3 34	23 17	1 52	0s 6	1 23	14 31	0 20	21 20	1 19	17 26	0 59	14 0	0 53	17 29	0 56	8 56	16 57	17 56	17 46	27 18		n.a.
W 5	16 40	26 56	4 21	23 6	1 56	0 38	1 27	14 40	0 19	21 17	1 19	17 27	0 59	14 1	0 53	17 29	0 56	8 56	16 57	17 54	17 45	27 19		n.a.
T 6	16 22	24 24	4 50	22 52	2 0	1 10	1 31	14 48	0 18	21 14	1 19	17 28	0 59	14 2	0 53	17 29	0 56	8 56	16 57	17 51	17 44	27 20		n.a.
F 7	16 3	20 16	5 0	22 35	2 2	1 42	1 35	14 57	0 17	21 11	1 19	17 28	0 59	14 3	0 53	17 29	0 56	8 56	16 57	17 48	17 43	27 21		n.a.
S 8	15 44	14 58	4 50	22 17	2 3	2 14	1 39	15 5	0 15	21 8	1 19	17 29	0 59	14 3	0 53	17 29	0 56	8 56	16 57	17 44	17 42	27 22		n.a.
S 9	15 25	9 0	4 22	21 56	2 4	2 46	1 42	15 13	0 14	21 5	1 19	17 29	0 59	14 4	0 53	17 30	0 56	8 56	16 56	17 41	17 41	27 22		n.a.
M10	15 5	2 46	3 39	21 34	2 4	3 18	1 46	15 21	0 13	21 2	1 19	17 30	0 59	14 5	0 53	17 30	0 56	8 56	16 56	17 39	17 40	27 23		n.a.
T 11	14 45	3n23	2 46	21 9	2 3	3 49	1 50	15 29	0 12	20 58	1 19	17 31	0 59	14 6	0 53	17 30	0 56	8 56	16 56	17 37	17 39	27 24		n.a.
W12	14 25	9 12	1 46	20 43	2 1	4 21	1 53	15 37	0 10	20 55	1 19	17 31	1 0	14 7	0 53	17 30	0 56	8 56	16 56	17 36	17 38	27 25		n.a.
T 13	14 5	14 30	0 42	20 15	2 0	4 53	1 57	15 45	0 9	20 52	1 19	17 32	1 0	14 8	0 53	17 30	0 56	8 56	16 56	17 36	17 38	27 25		n.a.
F 14	13 45	19 7	0n22	19 46	1 57	5 24	2 1	15 52	0 8	20 49	1 19	17 32	1 0	14 9	0 53	17 30	0 56	8 56	16 56	17 36	17 37	27 26		n.a.
S 15	13 24	22 53	1 24	19 16	1 54	5 55	2 4	16 0	0 6	20 46	1 20	17 33	1 0	14 9	0 53	17 30	0 56	8 56	16 55	17 36	17 36	27 27		n.a.
S 16	13 3	25 38	2 22	18 44	1 51	6 26	2 8	16 7	0 5	20 43	1 20	17 33	1 0	14 10	0 53	17 30	0 56	8 56	16 55	17 35	17 35	27 27		n.a.
M17	12 41	27 16	3 14	18 11	1 47	6 57	2 11	16 14	0 3	20 40	1 20	17 33	1 0	14 11	0 53	17 30	0 56	8 56	16 55	17 34	17 34	27 28		n.a.
T 18	12 20	27 39	3 57	17 37	1 43	7 28	2 15	16 21	0 2	20 37	1 20	17 34	1 0	14 12	0 53	17 30	0 56	8 56	16 55	17 32	17 33	27 29		n.a.
W19	11 58	26 44	4 31	17 2	1 39	7 58	2 18	16 28	0 1	20 34	1 20	17 34	1 0	14 13	0 53	17 30	0 56	8 56	16 54	17 30	17 32	27 30		n.a.
T 20	11 36	24 34	4 52	16 26	1 34	8 29	2 21	16 35	0n 1	20 30	1 20	17 34	1 0	14 14	0 53	17 30	0 57	8 56	16 54	17 26	17 31	27 30		n.a.
F 21	11 14	21 13	5 0	15 49	1 29	8 59	2 25	16 41	0 2	20 27	1 20	17 35	1 0	14 15	0 53	17 30	0 57	8 56	16 54	17 23	17 30	27 31		n.a.
S 22	10 52	16 52	4 54	15 11	1 24	9 29	2 28	16 47	0 4	20 24	1 20	17 35	1 0	14 15	0 53	17 30	0 57	8 56	16 54	17 19	17 29	27 32		n.a.
S 23	10 29	11 42	4 34	14 33	1 19	9 58	2 31	16 54	0 5	20 21	1 20	17 35	1 0	14 16	0 53	17 30	0 57	8 56	16 54	17 15	17 28	27 32		n.a.
M24	10 7	5 57	3 58	13 54	1 13	10 28	2 34	17 0	0 7	20 18	1 21	17 35	1 0	14 17	0 53	17 30	0 57	8 56	16 53	17 11	17 28	27 33		n.a.
T 25	9 44	0s 8	3 10	13 14	1 8	10 57	2 37	17 6	0 9	20 15	1 21	17 35	1 0	14 18	0 53	17 30	0 57	8 56	16 53	17 9	17 27	27 34		n.a.
W26	9 21	6 19	2 10	12 34	1 2	11 25	2 40	17 11	0 10	20 12	1 21	17 35	1 0	14 19	0 53	17 30	0 57	8 56	16 53	17 7	17 26	27 34		n.a.
T 27	8 58	12 18	1 3	11 54	0 56	11 54	2 43	17 17	0 12	20 9	1 21	17 35	1 0	14 20	0 53	17 30	0 57	8 55	16 53	17 7	17 25	27 35		n.a.
F 28	8 34	17 46	0s 9	11 13	0 50	12 22	2 46	17 22	0 14	20 5	1 21	17 35	1 0	14 20	0 53	17 29	0 57	8 55	16 52	17 6	17 24	27 35		n.a.
S 29	8 11	22 23	1 22	10 31	0 44	12 50	2 49	17 28	0 15	20 2	1 21	17 35	1 0	14 21	0 53	17 29	0 57	8 55	16 52	17 7	17 23	27 36		n.a.
S 30	7n47	25s46	2s31	9n49	0n37	13s18	2s52	17n33	0n17	19n59	1n21	17n35	1s 0	14s22	0s53	17n29	0s57	8s55	16s52	17n 7	17n22	27n37		n.a.

Julian Day Number = 495156.5, Delta T = 24h03m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°15'20, Lahiri = -50°08'20 Julian Calendar 1 Sept. 3358 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3358 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3358 BCE (-3357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 50 40	11♍36'06	29♐59	8♍23	28♎ 3	16♉58	8♌25	21°R18	24°R53	20°R44	21°R20	16°R10	17♉ 2	0♋52	n.a.	M 1
T 2	22 54 36	12°37'11	14♑18	9°58	29° 9	17° 8	8°37	21♉18	24♒51	20♉44	21♑19	16♉ 7	16°58	0°59	n.a.	T 2
W 3	22 58 33	13°38'16	28°44	11°33	0♏16	17°18	8°49	21°18	24°49	20°43	21°18	16° 0	16°55	1° 6	n.a.	W 3
T 4	23 2 29	14°39'23	13♒10	13° 8	1°22	17°28	9° 1	21°17	24°46	20°43	21°18	15°52	16°52	1°12	n.a.	T 4
F 5	23 6 26	15°40'30	27°32	14°43	2°28	17°37	9°13	21°17	24°44	20°42	21°17	15°42	16°49	1°19	n.a.	F 5
S 6	23 10 22	16°41'39	11♓43	16°18	3°33	17°45	9°24	21°16	24°42	20°42	21°16	15°31	16°46	1°26	n.a.	S 6
S 7	23 14 19	17°42'48	25°37	17°52	4°39	17°52	9°36	21°15	24°39	20°41	21°16	15°22	16°42	1°32	n.a.	S 7
M 8	23 18 15	18°43'58	9♈12	19°27	5°44	17°59	9°48	21°14	24°37	20°41	21°15	15°15	16°39	1°39	n.a.	M 8
T 9	23 22 12	19°45'10	22°23	21° 1	6°49	18° 5	9°59	21°13	24°35	20°40	21°15	15°10	16°36	1°46	n.a.	T 9
W10	23 26 9	20°46'22	5♉13	22°36	7°54	18°11	10°11	21°12	24°33	20°40	21°14	15° 7	16°33	1°52	n.a.	W10
T 11	23 30 5	21°47'36	17°41	24°10	8°58	18°16	10°23	21°11	24°31	20°39	21°14	15°D 7	16°30	1°59	n.a.	T 11
F 12	23 34 2	22°48'51	29°53	25°44	10° 2	18°20	10°34	21°10	24°29	20°38	21°13	15° 7	16°27	2° 6	n.a.	F 12
S 13	23 37 58	23°50'06	11♊52	27°19	11° 6	18°23	10°45	21° 8	24°26	20°37	21°13	15° 9	16°23	2°13	n.a.	S 13
S 14	23 41 55	24°51'23	23°44	28°53	12°10	18°25	10°56	21° 7	24°24	20°37	21°12	15°R 9	16°20	2°19	n.a.	S 14
M15	23 45 51	25°52'41	5♋33	0♎28	13°13	18°27	11° 8	21° 5	24°22	20°36	21°12	15° 9	16°17	2°26	n.a.	M15
T 16	23 49 48	26°54'00	17°26	2° 2	14°16	18°28	11°19	21° 3	24°20	20°35	21°11	15° 6	16°14	2°33	n.a.	T 16
W17	23 53 44	27°55'19	29°27	3°37	15°18	18°R29	11°30	21° 1	24°18	20°34	21°11	15° 2	16°11	2°39	n.a.	W17
T 18	23 57 41	28°56'39	11♌39	5°11	16°21	18°28	11°41	20°59	24°16	20°33	21°11	14°55	16° 7	2°46	n.a.	T 18
F 19	0 1 38	29°58'00	24° 7	6°46	17°23	18°27	11°52	20°57	24°15	20°32	21°10	14°47	16° 4	2°53	n.a.	F 19
S 20	0 5 34	0♎59'22	6♍52	8°21	18°24	18°24	12° 2	20°55	24°13	20°31	21°10	14°39	16° 1	2°59	n.a.	S 20
S 21	0 9 31	2° 0'44	19°55	9°56	19°25	18°22	12°13	20°53	24°11	20°30	21°10	14°31	15°58	3° 6	n.a.	S 21
M22	0 13 27	3° 2'07	3♎14	11°31	20°26	18°18	12°24	20°50	24° 9	20°29	21° 9	14°24	15°55	3°13	n.a.	M22
T 23	0 17 24	4° 3'30	16°49	13° 6	21°27	18°13	12°34	20°48	24° 7	20°28	21° 9	14°19	15°52	3°19	n.a.	T 23
W24	0 21 20	5° 4'53	0♏35	14°41	22°27	18° 8	12°44	20°45	24° 6	20°27	21° 9	14°16	15°48	3°26	n.a.	W24
T 25	0 25 17	6° 6'17	14°31	16°16	23°26	18° 1	12°55	20°42	24° 4	20°26	21° 9	14°D15	15°45	3°33	n.a.	T 25
F 26	0 29 14	7° 7'40	28°34	17°51	24°25	17°54	13° 5	20°40	24° 2	20°25	21° 9	14°16	15°42	3°39	n.a.	F 26
S 27	0 33 10	8° 9'04	12♐40	19°26	25°24	17°47	13°15	20°37	24° 1	20°24	21° 8	14°17	15°39	3°46	n.a.	S 27
S 28	0 37 7	9°10'28	26°48	21° 1	26°22	17°38	13°25	20°34	23°59	20°23	21° 8	14°19	15°36	3°53	n.a.	S 28
M29	0 41 3	10°11'51	10♑57	22°36	27°20	17°28	13°35	20°31	23°57	20°22	21° 8	14°R19	15°33	4° 0	n.a.	M29
T 30	0 45 0	11°13'14	25° 5	24°11	28°17	17°18	13°45	20°28	23°56	20°20	21° 8	14°18	15°29	4° 6	n.a.	T 30
W31	0 48 56	12♎14'37	9♒10	25♎45	29♏13	17♉ 7	13♌54	20♉24	23♒55	20♉19	21♑ 8	14♉16	15♉26	4♋13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n23	27s34	3s31	9n 7	0n31	13s45	2s54	17n38	0n19	19n56	1n22	17n35	1s 0	14s23	0s53	17n29	0s57	8s55	16s51	17n 6	17n21	27n37		n.a.
T 2	7 0	27 33	4 19	8 25	0 25	14 12	2 57	17 43	0 21	19 53	1 22	17 35	1 0	14 24	0 53	17 29	0 57	8 55	16 51	17 5	17 20	27 38		n.a.
W 3	6 36	25 40	4 50	7 42	0 19	14 38	2 59	17 47	0 22	19 50	1 22	17 35	1 0	14 24	0 52	17 29	0 57	8 55	16 51	17 3	17 19	27 38		n.a.
T 4	6 11	22 7	5 3	6 59	0 12	15 4	3 1	17 52	0 24	19 47	1 22	17 35	1 0	14 25	0 52	17 29	0 57	8 54	16 51	17 1	17 18	27 39		n.a.
F 5	5 47	17 16	4 57	6 15	0 6	15 30	3 4	17 56	0 26	19 44	1 22	17 35	1 0	14 26	0 52	17 29	0 57	8 54	16 50	16 58	17 17	27 40		n.a.
S 6	5 23	11 32	4 33	5 32	0s 1	15 55	3 6	18 0	0 28	19 41	1 22	17 35	1 0	14 27	0 52	17 28	0 57	8 54	16 50	16 54	17 16	27 40		n.a.
S 7	4 59	5 19	3 53	4 48	0 7	16 20	3 8	18 4	0 30	19 37	1 22	17 35	1 0	14 28	0 52	17 28	0 57	8 54	16 50	16 52	17 15	27 41		n.a.
M 8	4 34	0n59	3 0	4 5	0 13	16 45	3 10	18 8	0 32	19 34	1 23	17 34	1 0	14 28	0 52	17 28	0 57	8 54	16 49	16 49	17 15	27 41		n.a.
T 9	4 9	7 6	1 59	3 21	0 20	17 9	3 12	18 12	0 34	19 31	1 23	17 34	1 0	14 29	0 52	17 28	0 57	8 54	16 49	16 48	17 14	27 42		n.a.
W10	3 45	12 46	0 53	2 37	0 26	17 32	3 13	18 15	0 36	19 28	1 23	17 34	1 0	14 30	0 52	17 28	0 57	8 53	16 49	16 47	17 13	27 42		n.a.
T 11	3 20	17 46	0n14	1 53	0 32	17 55	3 15	18 19	0 38	19 25	1 23	17 33	1 0	14 30	0 52	17 28	0 57	8 53	16 48	16 47	17 12	27 43		n.a.
F 12	2 55	21 55	1 19	1 9	0 38	18 18	3 16	18 22	0 40	19 22	1 23	17 33	1 0	14 31	0 52	17 27	0 57	8 53	16 48	16 47	17 11	27 43		n.a.
S 13	2 31	25 5	2 19	0 25	0 44	18 40	3 18	18 25	0 42	19 19	1 24	17 33	1 0	14 32	0 52	17 27	0 57	8 53	16 48	16 48	17 10	27 44		n.a.
S 14	2 6	27 6	3 13	0s19	0 50	19 1	3 19	18 28	0 44	19 16	1 24	17 32	1 0	14 33	0 52	17 27	0 57	8 52	16 47	16 48	17 9	27 44		n.a.
M15	1 41	27 54	3 58	1 3	0 56	19 22	3 20	18 30	0 46	19 13	1 24	17 32	1 0	14 33	0 52	17 27	0 57	8 52	16 47	16 48	17 8	27 45		n.a.
T 16	1 16	27 24	4 33	1 46	1 2	19 43	3 21	18 33	0 49	19 10	1 24	17 31	1 0	14 34	0 52	17 26	0 57	8 52	16 47	16 47	17 7	27 45		n.a.
W17	0 51	25 37	4 57	2 30	1 8	20 3	3 22	18 35	0 51	19 7	1 24	17 31	1 0	14 34	0 52	17 26	0 57	8 52	16 46	16 46	17 6	27 46		n.a.
T 18	0 26	22 38	5 7	3 14	1 13	20 23	3 23	18 37	0 53	19 4	1 24	17 30	1 0	14 35	0 52	17 26	0 57	8 51	16 46	16 44	17 5	27 46		n.a.
F 19	0 1	18 35	5 4	3 57	1 19	20 41	3 23	18 39	0 55	19 1	1 25	17 30	1 0	14 36	0 52	17 26	0 57	8 51	16 46	16 41	17 4	27 47		n.a.
S 20	0s24	13 36	4 45	4 40	1 24	21 0	3 23	18 40	0 58	18 59	1 25	17 29	1 0	14 36	0 52	17 25	0 57	8 51	16 45	16 39	17 3	27 47		n.a.
S 21	0 49	7 56	4 12	5 23	1 29	21 18	3 24	18 42	1 0	18 56	1 25	17 29	1 0	14 37	0 52	17 25	0 57	8 51	16 45	16 36	17 2	27 47		n.a.
M22	1 14	1 47	3 24	6 6	1 34	21 35	3 24	18 43	1 2	18 53	1 25	17 28	1 0	14 38	0 52	17 25	0 57	8 50	16 45	16 34	17 1	27 48		n.a.
T 23	1 39	4s34	2 23	6 48	1 38	21 51	3 24	18 44	1 5	18 50	1 25	17 27	1 0	14 38	0 52	17 25	0 57	8 50	16 44	16 33	17 0	27 48		n.a.
W24	2 4	10 50	1 14	7 30	1 43	22 7	3 24	18 45	1 7	18 47	1 26	17 27	1 0	14 39	0 52	17 24	0 57	8 50	16 44	16 32	17 0	27 49		n.a.
T 25	2 29	16 38	0s 1	8 11	1 47	22 23	3 23	18 45	1 10	18 44	1 26	17 26	1 0	14 39	0 52	17 24	0 57	8 49	16 44	16 31	16 59	27 49		n.a.
F 26	2 54	21 36	1 17	8 52	1 51	22 38	3 23	18 45	1 12	18 41	1 26	17 25	1 0	14 40	0 52	17 24	0 57	8 49	16 43	16 32	16 58	27 50		n.a.
S 27	3 19	25 21	2 29	9 33	1 54	22 52	3 22	18 45	1 14	18 39	1 26	17 24	1 0	14 40	0 52	17 23	0 57	8 49	16 43	16 32	16 57	27 50		n.a.
S 28	3 44	27 32	3 31	10 13	1 57	23 5	3 21	18 45	1 17	18 36	1 27	17 24	1 0	14 41	0 52	17 23	0 57	8 48	16 43	16 33	16 56	27 50		n.a.
M29	4 8	27 55	4 21	10 52	2 0	23 18	3 20	18 45	1 19	18 33	1 27	17 23	1 0	14 41	0 52	17 23	0 57	8 48	16 42	16 33	16 55	27 51		n.a.
T 30	4 33	26 29	4 55	11 30	2 3	23 30	3 19	18 44	1 22	18 31	1 27	17 22	1 0	14 42	0 52	17 22	0 57	8 48	16 42	16 32	16 54	27 51		n.a.
W31	4s58	23s24	5s11	12s 8	2s 5	23s42	3s17	18n43	1n24	18n28	1n27	17n21	1s 0	14s42	0s52	17n22	0s57	8s47	16s42	16n32	16n53	27n51		n.a.

Julian Day Number = 495186.5, Delta T = 24h03m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°15'16, Lahiri = -50°08'16 Julian Calendar 1 Oct. 3358 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3358 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3358 BCE (-3357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 52 53	13♎15'59	23♒ 9	27♎19	0♐ 9	16°R55	14♌ 4	20°R21	23°R53	20°R18	21°R 8	14°R12	15♉23	4♋20	n.a.	T 1
F 2	0 56 50	14°17'21	7♓ 2	28°53	1° 4	16♉42	14°14	20♉18	23♒52	20♉17	21°D 8	14♉ 8	15°20	4°26	n.a.	F 2
S 3	1 0 46	15°18'43	20°43	0♏26	1°59	16°29	14°23	20°14	23°51	20°15	21♊ 8	14° 3	15°17	4°33	n.a.	S 3
S 4	1 4 43	16°20'04	4♈12	1°58	2°53	16°14	14°32	20°10	23°49	20°14	21° 8	13°58	15°13	4°40	n.a.	S 4
M 5	1 8 39	17°21'26	17°25	3°30	3°46	15°59	14°41	20° 7	23°48	20°13	21° 8	13°55	15°10	4°46	n.a.	M 5
T 6	1 12 36	18°22'47	0♉22	5° 0	4°39	15°44	14°50	20° 3	23°47	20°11	21° 8	13°53	15° 7	4°53	n.a.	T 6
W 7	1 16 32	19°24'08	13° 2	6°29	5°31	15°27	14°59	19°59	23°46	20°10	21° 8	13°D52	15° 4	5° 0	n.a.	W 7
T 8	1 20 29	20°25'28	25°26	7°56	6°22	15°10	15° 8	19°55	23°45	20° 9	21° 9	13°52	15° 1	5° 6	n.a.	T 8
F 9	1 24 26	21°26'49	7♊37	9°21	7°12	14°52	15°17	19°51	23°44	20° 7	21° 9	13°54	14°58	5°13	n.a.	F 9
S 10	1 28 22	22°28'09	19°36	10°44	8° 2	14°34	15°25	19°47	23°43	20° 6	21° 9	13°56	14°54	5°20	n.a.	S 10
S 11	1 32 19	23°29'29	1♋29	12° 3	8°50	14°14	15°34	19°43	23°42	20° 4	21° 9	13°57	14°51	5°27	n.a.	S 11
M12	1 36 15	24°30'49	13°19	13°19	9°38	13°55	15°42	19°39	23°41	20° 3	21° 9	13°58	14°48	5°33	n.a.	M12
T 13	1 40 12	25°32'09	25°12	14°31	10°25	13°34	15°50	19°35	23°40	20° 1	21°10	13°R59	14°45	5°40	n.a.	T 13
W14	1 44 8	26°33'28	7♌12	15°38	11°11	13°13	15°58	19°31	23°39	20° 0	21°10	13°59	14°42	5°47	n.a.	W14
T 15	1 48 5	27°34'47	19°24	16°40	11°55	12°52	16° 6	19°26	23°38	19°58	21°10	13°57	14°39	5°53	n.a.	T 15
F 16	1 52 2	28°36'06	1♍53	17°35	12°39	12°30	16°14	19°22	23°38	19°57	21°11	13°56	14°35	6° 0	n.a.	F 16
S 17	1 55 58	29°37'24	14°41	18°23	13°22	12° 8	16°21	19°18	23°37	19°55	21°11	13°53	14°32	6° 7	n.a.	S 17
S 18	1 59 55	0♏38'41	27°51	19° 3	14° 3	11°45	16°29	19°13	23°37	19°54	21°11	13°51	14°29	6°13	n.a.	S 18
M19	2 3 51	1°39'58	11♎23	19°34	14°44	11°22	16°36	19° 9	23°36	19°52	21°12	13°50	14°26	6°20	n.a.	M19
T 20	2 7 48	2°41'15	25°16	19°55	15°23	10°59	16°44	19° 4	23°36	19°50	21°12	13°49	14°23	6°27	n.a.	T 20
W21	2 11 44	3°42'30	9♏27	20°R 6	16° 1	10°35	16°51	18°59	23°35	19°49	21°13	13°D48	14°19	6°33	n.a.	W21
T 22	2 15 41	4°43'45	23°52	20° 5	16°37	10°12	16°58	18°55	23°35	19°47	21°13	13°48	14°16	6°40	n.a.	T 22
F 23	2 19 38	5°44'58	8♐24	19°53	17°13	9°48	17° 4	18°50	23°34	19°46	21°13	13°49	14°13	6°47	n.a.	F 23
S 24	2 23 34	6°46'11	22°58	19°29	17°46	9°24	17°11	18°45	23°34	19°44	21°14	13°49	14°10	6°54	n.a.	S 24
S 25	2 27 31	7°47'22	7♑28	18°54	18°19	8°59	17°17	18°40	23°34	19°42	21°15	13°50	14° 7	7° 0	n.a.	S 25
M26	2 31 27	8°48'32	21°50	18° 8	18°49	8°35	17°24	18°36	23°34	19°41	21°15	13°50	14° 4	7° 7	n.a.	M26
T 27	2 35 24	9°49'41	6♒ 1	17°12	19°18	8°11	17°30	18°31	23°34	19°39	21°16	13°R51	14° 0	7°14	n.a.	T 27
W28	2 39 20	10°50'48	20° 0	16° 9	19°46	7°47	17°36	18°26	23°34	19°37	21°16	13°51	13°57	7°20	n.a.	W28
T 29	2 43 17	11°51'54	3♓44	14°59	20°11	7°23	17°42	18°21	23°D34	19°36	21°17	13°50	13°54	7°27	n.a.	T 29
F 30	2 47 14	12♏52'58	17♓14	13♏45	20♐35	7♉ 0	17♌48	18♉16	23♒34	19♉34	21♊18	13♉50	13♉51	7♋34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s22	18s59	5s 8	12s45	2s 7	23s53	3s15	18n42	1n27	18n25	1n27	17n20	1s 0	14s43	0s52	17n22	0s57	8s47	16s41	16n31	16n52	27n52		n.a.
F 2	5 46	13 35	4 48	13 20	2 8	24 3	3 14	18 41	1 30	18 23	1 28	17 19	0 59	14 43	0 52	17 21	0 57	8 47	16 41	16 29	16 51	27 52		n.a.
S 3	6 11	7 36	4 11	13 55	2 9	24 13	3 12	18 39	1 32	18 20	1 28	17 18	0 59	14 43	0 52	17 21	0 57	8 46	16 40	16 28	16 50	27 52		n.a.
S 4	6 35	1 21	3 20	14 28	2 9	24 22	3 9	18 38	1 35	18 17	1 28	17 17	0 59	14 44	0 52	17 21	0 57	8 46	16 40	16 26	16 49	27 53		n.a.
M 5	6 59	4n52	2 20	15 0	2 8	24 30	3 7	18 36	1 37	18 15	1 28	17 16	0 59	14 44	0 52	17 20	0 57	8 46	16 40	16 25	16 48	27 53		n.a.
T 6	7 23	10 45	1 14	15 31	2 7	24 37	3 4	18 33	1 40	18 12	1 29	17 15	0 59	14 45	0 51	17 20	0 57	8 45	16 39	16 25	16 47	27 53		n.a.
W 7	7 47	16 5	0 5	16 0	2 5	24 44	3 1	18 31	1 42	18 10	1 29	17 14	0 59	14 45	0 51	17 19	0 57	8 45	16 39	16 24	16 46	27 54		n.a.
T 8	8 11	20 38	1n 3	16 27	2 3	24 51	2 58	18 28	1 45	18 8	1 29	17 13	0 59	14 45	0 51	17 19	0 57	8 44	16 39	16 25	16 45	27 54		n.a.
F 9	8 34	24 14	2 7	16 52	2 0	24 56	2 54	18 25	1 47	18 5	1 29	17 12	0 59	14 46	0 51	17 19	0 57	8 44	16 38	16 25	16 44	27 54		n.a.
S 10	8 58	26 42	3 4	17 15	1 56	25 1	2 51	18 22	1 50	18 3	1 30	17 11	0 59	14 46	0 51	17 18	0 57	8 44	16 38	16 26	16 43	27 55		n.a.
S 11	9 21	27 56	3 53	17 35	1 50	25 5	2 47	18 18	1 52	18 1	1 30	17 10	0 59	14 46	0 51	17 18	0 57	8 43	16 38	16 26	16 42	27 55		n.a.
M12	9 44	27 52	4 32	17 54	1 44	25 9	2 43	18 15	1 55	17 58	1 30	17 9	0 59	14 46	0 51	17 17	0 57	8 43	16 37	16 26	16 41	27 55		n.a.
T 13	10 7	26 32	4 59	18 9	1 37	25 12	2 38	18 11	1 57	17 56	1 30	17 8	0 59	14 47	0 51	17 17	0 57	8 42	16 37	16 27	16 41	27 55		n.a.
W14	10 30	23 59	5 14	18 22	1 29	25 14	2 34	18 6	2 0	17 54	1 31	17 7	0 59	14 47	0 51	17 17	0 57	8 42	16 37	16 26	16 40	27 56		n.a.
T 15	10 53	20 20	5 14	18 31	1 20	25 15	2 29	18 2	2 2	17 52	1 31	17 6	0 59	14 47	0 51	17 16	0 57	8 42	16 36	16 26	16 39	27 56		n.a.
F 16	11 15	15 44	5 1	18 37	1 9	25 16	2 24	17 57	2 5	17 49	1 31	17 5	0 59	14 47	0 51	17 16	0 57	8 41	16 36	16 25	16 38	27 56		n.a.
S 17	11 37	10 20	4 32	18 40	0 57	25 16	2 18	17 53	2 7	17 47	1 32	17 3	0 59	14 47	0 51	17 15	0 57	8 41	16 35	16 25	16 37	27 56		n.a.
S 18	11 59	4 20	3 48	18 38	0 44	25 16	2 12	17 48	2 9	17 45	1 32	17 2	0 59	14 48	0 51	17 15	0 57	8 40	16 35	16 24	16 36	27 57		n.a.
M19	12 21	2s 1	2 50	18 33	0 30	25 15	2 6	17 42	2 11	17 43	1 32	17 1	0 59	14 48	0 51	17 14	0 57	8 40	16 35	16 24	16 35	27 57		n.a.
T 20	12 43	8 28	1 41	18 24	0 14	25 13	2 0	17 37	2 14	17 41	1 32	17 0	0 59	14 48	0 51	17 14	0 57	8 40	16 34	16 23	16 34	27 57		n.a.
W21	13 4	14 38	0 24	18 11	0n 3	25 10	1 53	17 31	2 16	17 39	1 33	16 59	0 58	14 48	0 51	17 14	0 57	8 39	16 34	16 23	16 33	27 57		n.a.
T 22	13 26	20 7	0s56	17 54	0 20	25 7	1 46	17 26	2 18	17 37	1 33	16 57	0 58	14 48	0 51	17 13	0 57	8 39	16 34	16 23	16 32	27 57		n.a.
F 23	13 47	24 27	2 12	17 32	0 39	25 4	1 39	17 20	2 20	17 36	1 33	16 56	0 58	14 48	0 51	17 13	0 57	8 38	16 33	16 23	16 31	27 58		n.a.
S 24	14 7	27 12	3 20	17 7	0 58	24 59	1 31	17 14	2 22	17 34	1 33	16 55	0 58	14 48	0 51	17 12	0 57	8 38	16 33	16 24	16 30	27 58		n.a.
S 25	14 28	28 5	4 16	16 39	1 18	24 54	1 23	17 8	2 24	17 32	1 34	16 54	0 58	14 48	0 51	17 12	0 57	8 37	16 33	16 24	16 29	27 58		n.a.
M26	14 48	27 4	4 54	16 7	1 37	24 49	1 15	17 1	2 26	17 30	1 34	16 52	0 58	14 48	0 51	17 11	0 57	8 37	16 32	16 24	16 28	27 58		n.a.
T 27	15 8	24 18	5 14	15 33	1 56	24 43	1 6	16 55	2 28	17 29	1 34	16 51	0 58	14 48	0 51	17 11	0 57	8 37	16 32	16 24	16 27	27 58		n.a.
W28	15 28	20 9	5 15	14 57	2 15	24 36	0 57	16 49	2 30	17 27	1 35	16 50	0 58	14 48	0 51	17 10	0 57	8 36	16 32	16 24	16 26	27 58		n.a.
T 29	15 47	15 0	4 58	14 20	2 32	24 29	0 48	16 42	2 31	17 25	1 35	16 49	0 58	14 48	0 50	17 10	0 57	8 36	16 31	16 24	16 25	27 58		n.a.
F 30	16s 6	9s13	4s25	13s43	2n47	24s21	0s38	16n36	2n33	17n24	1n35	16n47	0s58	14s48	0s50	17n10	0s57	8s35	16s31	16n24	16n24	27n59		n.a.

Julian Day Number = 495217.5, Delta T = 24h03m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°15'11, Lahiri = -50°08'11 Julian Calendar 1 Nov. 3358 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3358 BCE

The year -3357 astronomical counting style corresponds to year 3358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3358 BCE (-3357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 51 10	13♏54'00	0♈29	12°R29	20♐57	6°R36	17♌53	18°R11	23♒34	19°R32	21♑18	13°D50	13♉48	7♋40	n.a.	S 1
S 2	2 55 7	14°55'02	13°32	11♏14	21°16	6♉13	17°59	18♉ 7	23°34	19♉31	21°19	13♉50	13°44	7°47	n.a.	S 2
M 3	2 59 3	15°56'01	26°21	10° 1	21°34	5°50	18° 4	18° 2	23°34	19°29	21°20	13°50	13°41	7°54	n.a.	M 3
T 4	3 3 0	16°57'00	8♉57	8°53	21°50	5°27	18° 9	17°57	23°34	19°27	21°20	13°R51	13°38	8° 1	n.a.	T 4
W 5	3 6 56	17°57'57	21°22	7°50	22° 3	5° 5	18°14	17°52	23°35	19°25	21°21	13°51	13°35	8° 7	n.a.	W 5
T 6	3 10 53	18°58'52	3♊36	6°55	22°15	4°43	18°18	17°47	23°35	19°24	21°22	13°50	13°32	8°14	n.a.	T 6
F 7	3 14 50	19°59'47	15°40	6° 8	22°24	4°22	18°23	17°42	23°35	19°22	21°23	13°50	13°29	8°21	n.a.	F 7
S 8	3 18 46	21° 0'40	27°38	5°29	22°30	4° 1	18°27	17°37	23°36	19°20	21°24	13°49	13°25	8°27	n.a.	S 8
S 9	3 22 43	22° 1'31	9♋30	4°59	22°35	3°41	18°32	17°32	23°36	19°19	21°24	13°48	13°22	8°34	n.a.	S 9
M10	3 26 39	23° 2'22	21°21	4°37	22°R36	3°21	18°36	17°27	23°37	19°17	21°25	13°46	13°19	8°41	n.a.	M10
T 11	3 30 36	24° 3'11	3♌13	4°24	22°36	3° 2	18°40	17°23	23°38	19°15	21°26	13°45	13°16	8°47	n.a.	T 11
W12	3 34 32	25° 3'58	15°12	4°D19	22°33	2°43	18°43	17°18	23°38	19°14	21°27	13°44	13°13	8°54	n.a.	W12
T 13	3 38 29	26° 4'44	27°21	4°21	22°27	2°25	18°47	17°13	23°39	19°12	21°28	13°D44	13°10	9° 1	n.a.	T 13
F 14	3 42 26	27° 5'29	9♍46	4°30	22°19	2° 8	18°50	17° 8	23°40	19°10	21°29	13°45	13° 6	9° 8	n.a.	F 14
S 15	3 46 22	28° 6'13	22°29	4°45	22° 8	1°51	18°53	17° 3	23°41	19° 9	21°30	13°45	13° 3	9°14	n.a.	S 15
S 16	3 50 19	29° 6'55	5♎36	5° 7	21°55	1°36	18°56	16°58	23°41	19° 7	21°31	13°47	13° 0	9°21	n.a.	S 16
M17	3 54 15	0♐ 7'35	19° 9	5°35	21°39	1°20	18°59	16°54	23°42	19° 5	21°32	13°48	12°57	9°28	n.a.	M17
T 18	3 58 12	1° 8'14	3♏ 8	6° 7	21°21	1° 6	19° 2	16°49	23°43	19° 4	21°33	13°49	12°54	9°34	n.a.	T 18
W19	4 2 8	2° 8'51	17°31	6°45	21° 0	0°52	19° 4	16°44	23°44	19° 2	21°34	13°R49	12°50	9°41	n.a.	W19
T 20	4 6 5	3° 9'27	2♐14	7°26	20°37	0°39	19° 7	16°40	23°45	19° 0	21°35	13°48	12°47	9°48	n.a.	T 20
F 21	4 10 1	4°10'01	17°11	8°12	20°12	0°27	19° 9	16°35	23°47	18°59	21°36	13°47	12°44	9°54	n.a.	F 21
S 22	4 13 58	5°10'33	2♑12	9° 1	19°45	0°16	19°10	16°31	23°48	18°57	21°37	13°44	12°41	10° 1	n.a.	S 22
S 23	4 17 55	6°11'03	17°10	9°54	19°16	0° 6	19°12	16°26	23°49	18°56	21°38	13°41	12°38	10° 8	n.a.	S 23
M24	4 21 51	7°11'31	1♒55	10°50	18°44	29♈56	19°14	16°22	23°50	18°54	21°39	13°38	12°35	10°15	n.a.	M24
T 25	4 25 48	8°11'57	16°21	11°48	18°12	29°47	19°15	16°17	23°52	18°52	21°40	13°35	12°31	10°21	n.a.	T 25
W26	4 29 44	9°12'20	0♓27	12°50	17°38	29°39	19°16	16°13	23°53	18°51	21°41	13°34	12°28	10°28	n.a.	W26
T 27	4 33 41	10°12'41	14° 9	13°54	17° 2	29°32	19°17	16° 9	23°54	18°49	21°43	13°D34	12°25	10°35	n.a.	T 27
F 28	4 37 37	11°13'00	27°30	15° 0	16°26	29°25	19°18	16° 5	23°56	18°48	21°44	13°35	12°22	10°41	n.a.	F 28
S 29	4 41 34	12°13'17	10♈31	16° 8	15°48	29°19	19°18	16° 0	23°57	18°46	21°45	13°36	12°19	10°48	n.a.	S 29
S 30	4 45 31	13°13'31	23°15	17°18	15°11	29°14	19°19	15°56	23°59	18°45	21°46	13°38	12°16	10°55	n.a.	S 30
M31	4 49 27	14♐13'43	5♉45	18♏30	14♐33	29♈10	19♌19	15♉52	24♒ 1	18♉43	21♑47	13♉39	12♉12	11♋ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s25	3s 7	3s38	13s 7	3n 1	24s12	0s28	16n29	2n34	17n23	1n36	16n46	0s58	14s48	0s50	17n 9	0s57	8s35	16s31	16n24	16n23	27n59		n.a.
S 2	16 44	3n 1	2 40	12 33	3 12	24 3	0 18	16 23	2 36	17 21	1 36	16 45	0 58	14 48	0 50	17 9	0 57	8 34	16 30	16 24	16 22	27 59		n.a.
M 3	17 2	8 56	1 36	12 1	3 21	23 54	0 7	16 16	2 37	17 20	1 36	16 43	0 57	14 48	0 50	17 8	0 57	8 34	16 30	16 24	16 21	27 59		n.a.
T 4	17 20	14 25	0 27	11 33	3 28	23 44	0n 4	16 10	2 39	17 18	1 37	16 42	0 57	14 48	0 50	17 8	0 57	8 33	16 30	16 24	16 20	27 59		n.a.
W 5	17 37	19 14	0n42	11 8	3 33	23 33	0 15	16 3	2 40	17 17	1 37	16 41	0 57	14 48	0 50	17 7	0 57	8 33	16 29	16 24	16 19	27 59		n.a.
T 6	17 55	23 10	1 47	10 48	3 35	23 22	0 27	15 57	2 41	17 16	1 37	16 39	0 57	14 47	0 50	17 7	0 57	8 33	16 29	16 24	16 18	27 59		n.a.
F 7	18 11	26 2	2 48	10 32	3 35	23 10	0 39	15 50	2 42	17 15	1 37	16 38	0 57	14 47	0 50	17 6	0 57	8 32	16 29	16 24	16 17	27 59		n.a.
S 8	18 28	27 41	3 40	10 20	3 34	22 58	0 52	15 44	2 44	17 14	1 38	16 37	0 57	14 47	0 50	17 6	0 57	8 32	16 28	16 23	16 16	27 59		n.a.
S 9	18 44	28 3	4 22	10 13	3 31	22 46	1 5	15 38	2 45	17 13	1 38	16 36	0 57	14 47	0 50	17 5	0 57	8 31	16 28	16 23	16 15	27 59		n.a.
M10	19 0	27 7	4 53	10 10	3 26	22 33	1 18	15 32	2 45	17 12	1 38	16 34	0 57	14 47	0 50	17 5	0 57	8 31	16 28	16 23	16 14	27 59		n.a.
T 11	19 16	24 58	5 11	10 10	3 21	22 19	1 31	15 26	2 46	17 11	1 39	16 33	0 57	14 46	0 50	17 5	0 57	8 30	16 28	16 22	16 13	27 59		n.a.
W12	19 31	21 43	5 16	10 15	3 14	22 5	1 45	15 20	2 47	17 10	1 39	16 32	0 56	14 46	0 50	17 4	0 57	8 30	16 27	16 22	16 12	27 59		n.a.
T 13	19 46	17 30	5 8	10 22	3 7	21 51	1 59	15 14	2 48	17 9	1 39	16 30	0 56	14 46	0 50	17 4	0 57	8 29	16 27	16 22	16 11	27 59		n.a.
F 14	20 1	12 29	4 45	10 33	2 59	21 36	2 13	15 9	2 49	17 8	1 40	16 29	0 56	14 45	0 50	17 3	0 57	8 29	16 27	16 22	16 10	27 59		n.a.
S 15	20 15	6 49	4 7	10 47	2 50	21 21	2 28	15 4	2 49	17 8	1 40	16 28	0 56	14 45	0 50	17 3	0 57	8 28	16 26	16 22	16 9	27 59		n.a.
S 16	20 28	0 42	3 16	11 2	2 41	21 6	2 42	14 58	2 50	17 7	1 40	16 27	0 56	14 45	0 50	17 2	0 57	8 28	16 26	16 23	16 8	27 59		n.a.
M17	20 42	5s39	2 12	11 21	2 32	20 50	2 57	14 53	2 50	17 6	1 41	16 25	0 56	14 44	0 50	17 2	0 57	8 28	16 26	16 23	16 7	27 59		n.a.
T 18	20 55	11 57	0 59	11 41	2 22	20 35	3 12	14 49	2 51	17 6	1 41	16 24	0 56	14 44	0 50	17 1	0 57	8 27	16 26	16 23	16 6	27 59		n.a.
W19	21 7	17 49	0s20	12 2	2 12	20 18	3 26	14 44	2 51	17 5	1 41	16 23	0 56	14 44	0 50	17 1	0 57	8 27	16 25	16 24	16 5	27 59		n.a.
T 20	21 19	22 46	1 40	12 25	2 2	20 2	3 41	14 40	2 51	17 5	1 42	16 22	0 55	14 43	0 50	17 0	0 57	8 26	16 25	16 23	16 4	27 59		n.a.
F 21	21 31	26 18	2 54	12 50	1 52	19 46	3 56	14 35	2 52	17 5	1 42	16 21	0 55	14 43	0 49	17 0	0 57	8 26	16 25	16 23	16 3	27 59		n.a.
S 22	21 43	27 58	3 56	13 15	1 42	19 29	4 11	14 32	2 52	17 4	1 42	16 19	0 55	14 42	0 49	17 0	0 57	8 25	16 25	16 22	16 2	27 59		n.a.
S 23	21 54	27 34	4 41	13 42	1 32	19 12	4 25	14 28	2 52	17 4	1 43	16 18	0 55	14 42	0 49	16 59	0 57	8 25	16 24	16 21	16 1	27 59		n.a.
M24	22 4	25 14	5 8	14 9	1 22	18 56	4 39	14 24	2 52	17 4	1 43	16 17	0 55	14 41	0 49	16 59	0 57	8 24	16 24	16 20	16 0	27 59		n.a.
T 25	22 14	21 19	5 14	14 37	1 13	18 39	4 53	14 21	2 52	17 4	1 43	16 16	0 55	14 41	0 49	16 58	0 57	8 24	16 24	16 19	15 59	27 59		n.a.
W26	22 24	16 16	5 1	15 5	1 3	18 23	5 6	14 18	2 52	17 4	1 44	16 15	0 55	14 40	0 49	16 58	0 57	8 24	16 24	16 19	15 58	27 59		n.a.
T 27	22 33	10 32	4 31	15 34	0 53	18 6	5 19	14 16	2 52	17 4	1 44	16 14	0 54	14 40	0 49	16 58	0 57	8 23	16 23	16 19	15 57	27 59		n.a.
F 28	22 42	4 28	3 47	16 3	0 44	17 50	5 32	14 13	2 52	17 4	1 44	16 12	0 54	14 39	0 49	16 57	0 57	8 23	16 23	16 19	15 56	27 59		n.a.
S 29	22 50	1n39	2 52	16 32	0 35	17 35	5 44	14 11	2 52	17 4	1 45	16 11	0 54	14 39	0 49	16 57	0 57	8 22	16 23	16 20	15 56	27 59		n.a.
S 30	22 58	7 34	1 50	17 2	0 25	17 19	5 55	14 9	2 52	17 4	1 45	16 10	0 54	14 38	0 49	16 56	0 57	8 22	16 23	16 20	15 55	27 58		n.a.
M31	23s 6	13n 6	0s43	17s31	0n16	17s 5	6n 6	14n 8	2n52	17n 4	1n45	16n 9	0s54	14s38	0s49	16n56	0s57	8s21	16s22	16n20	15n54	27n58		n.a.

Julian Day Number = 495247.5, Delta T = 24h03m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°15'07, Lahiri = -50°08'07 Julian Calendar 1 Dec. 3358 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3358 BCE

The year -3357 astronomical counting style corresponds to year 3358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3357 BCE

JANUARY 3357 BCE (-3356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 53 24	15♐13'52	18♉ 4	19♏44	13°R55	29°R 7	19°R19	15°R48	24♒ 2	18°R42	21♑49	13°R39	12♉ 9	11♋ 8	n.a.	T 1
W 2	4 57 20	16°14'00	0♊13	21° 0	13♐17	29♈ 4	19♌19	15♉45	24° 4	18♉40	21°50	13♉38	12° 6	11°15	n.a.	W 2
T 3	5 1 17	17°14'05	12°16	22°17	12°40	29° 3	19°18	15°41	24° 6	18°39	21°51	13°35	12° 3	11°22	n.a.	T 3
F 4	5 5 13	18°14'09	24°13	23°36	12° 3	29° 2	19°18	15°37	24° 8	18°37	21°52	13°30	12° 0	11°28	n.a.	F 4
S 5	5 9 10	19°14'10	6♋ 7	24°57	11°28	29°D 1	19°17	15°33	24° 9	18°36	21°54	13°24	11°56	11°35	n.a.	S 5
S 6	5 13 6	20°14'09	17°58	26°18	10°54	29° 2	19°16	15°30	24°11	18°34	21°55	13°17	11°53	11°42	n.a.	S 6
M 7	5 17 3	21°14'07	29°50	27°41	10°21	29° 3	19°15	15°26	24°13	18°33	21°56	13°10	11°50	11°48	n.a.	M 7
T 8	5 21 0	22°14'02	11♌44	29° 6	9°50	29° 5	19°14	15°23	24°15	18°32	21°57	13° 3	11°47	11°55	n.a.	T 8
W 9	5 24 56	23°13'55	23°44	0♐32	9°21	29° 7	19°12	15°19	24°17	18°30	21°59	12°58	11°44	12° 2	n.a.	W 9
T 10	5 28 53	24°13'46	5♍52	1°59	8°54	29°11	19°11	15°16	24°19	18°29	22° 0	12°54	11°41	12° 9	n.a.	T 10
F 11	5 32 49	25°13'35	18°13	3°27	8°29	29°15	19° 9	15°13	24°21	18°28	22° 1	12°52	11°37	12°15	n.a.	F 11
S 12	5 36 46	26°13'22	0♎51	4°57	8° 6	29°19	19° 7	15°10	24°23	18°27	22° 3	12°D52	11°34	12°22	n.a.	S 12
S 13	5 40 42	27°13'08	13°50	6°27	7°45	29°25	19° 4	15° 7	24°26	18°25	22° 4	12°53	11°31	12°29	n.a.	S 13
M14	5 44 39	28°12'51	27°15	7°59	7°27	29°31	19° 2	15° 4	24°28	18°24	22° 6	12°54	11°28	12°35	n.a.	M14
T 15	5 48 35	29°12'33	11♏ 7	9°33	7°11	29°37	18°59	15° 1	24°30	18°23	22° 7	12°R55	11°25	12°42	n.a.	T 15
W16	5 52 32	0♑12'12	25°28	11° 7	6°58	29°45	18°57	14°58	24°32	18°22	22° 8	12°54	11°22	12°49	n.a.	W16
T 17	5 56 28	1°11'50	10♐14	12°43	6°47	29°53	18°54	14°56	24°35	18°21	22°10	12°52	11°18	12°55	n.a.	T 17
F 18	6 0 25	2°11'25	25°19	14°20	6°39	0♉ 1	18°50	14°53	24°37	18°19	22°11	12°47	11°15	13° 2	n.a.	F 18
S 19	6 4 22	3°10'59	10♑35	15°58	6°33	0°10	18°47	14°51	24°39	18°18	22°13	12°40	11°12	13° 9	n.a.	S 19
S 20	6 8 18	4°10'30	25°51	17°37	6°30	0°20	18°44	14°48	24°42	18°17	22°14	12°32	11° 9	13°16	n.a.	S 20
M21	6 12 15	5° 9'58	10♒56	19°18	6°D29	0°30	18°40	14°46	24°44	18°16	22°15	12°24	11° 6	13°22	n.a.	M21
T 22	6 16 11	6° 9'24	25°41	20°59	6°31	0°41	18°36	14°44	24°47	18°15	22°17	12°17	11° 2	13°29	n.a.	T 22
W23	6 20 8	7° 8'48	10♓ 1	22°42	6°34	0°53	18°32	14°42	24°49	18°14	22°18	12°12	10°59	13°36	n.a.	W23
T 24	6 24 4	8° 8'09	23°51	24°27	6°41	1° 5	18°28	14°40	24°52	18°13	22°20	12° 9	10°56	13°42	n.a.	T 24
F 25	6 28 1	9° 7'27	7♈14	26°12	6°49	1°17	18°23	14°38	24°55	18°12	22°21	12°D 8	10°53	13°49	n.a.	F 25
S 26	6 31 57	10° 6'42	20°12	27°59	6°59	1°30	18°19	14°36	24°57	18°11	22°23	12° 8	10°50	13°56	n.a.	S 26
S 27	6 35 54	11° 5'56	2♉49	29°47	7°12	1°44	18°14	14°35	25° 0	18°10	22°24	12° 9	10°47	14° 3	n.a.	S 27
M28	6 39 50	12° 5'06	15°10	1♑37	7°27	1°58	18°10	14°33	25° 3	18°10	22°26	12°R 9	10°43	14° 9	n.a.	M28
T 29	6 43 47	13° 4'15	27°18	3°27	7°43	2°12	18° 5	14°32	25° 5	18° 9	22°27	12° 8	10°40	14°16	n.a.	T 29
W30	6 47 44	14° 3'20	9♊18	5°19	8° 2	2°27	17°59	14°30	25° 8	18° 8	22°28	12° 5	10°37	14°23	n.a.	W30
T 31	6 51 40	15♑ 2'24	21♊12	7♑13	8♐23	2♉43	17♌54	14♉29	25♒11	18♉ 7	22♑30	11♉58	10♉34	14♋29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s13	18n 2	0n24	18s 0	0n 8	16s51	6n16	14n 6	2n52	17n 5	1n46	16n 8	0s54	14s37	0s49	16n56	0s57	8s21	16s22	16n21	15n53	27n58		n.a.
W 2	23 19	22 10	1 29	18 29	0s 1	16 37	6 25	14 5	2 51	17 5	1 46	16 7	0 53	14 36	0 49	16 55	0 56	8 20	16 22	16 20	15 52	27 58		n.a.
T 3	23 25	25 19	2 30	18 58	0 9	16 24	6 33	14 4	2 51	17 5	1 46	16 6	0 53	14 36	0 49	16 55	0 56	8 20	16 22	16 19	15 51	27 58		n.a.
F 4	23 31	27 18	3 23	19 26	0 17	16 12	6 41	14 3	2 51	17 6	1 47	16 5	0 53	14 35	0 49	16 54	0 56	8 20	16 22	16 18	15 50	27 58		n.a.
S 5	23 36	28 1	4 7	19 54	0 25	16 1	6 47	14 3	2 51	17 6	1 47	16 4	0 53	14 34	0 49	16 54	0 56	8 19	16 21	16 16	15 49	27 58		n.a.
S 6	23 41	27 26	4 40	20 21	0 33	15 50	6 53	14 3	2 50	17 7	1 47	16 4	0 53	14 34	0 49	16 54	0 56	8 19	16 21	16 14	15 48	27 57		n.a.
M 7	23 45	25 36	5 1	20 48	0 40	15 41	6 58	14 3	2 50	17 8	1 48	16 3	0 53	14 33	0 49	16 53	0 56	8 18	16 21	16 11	15 47	27 57		n.a.
T 8	23 49	22 39	5 9	21 15	0 47	15 32	7 2	14 3	2 49	17 9	1 48	16 2	0 53	14 32	0 49	16 53	0 56	8 18	16 21	16 9	15 46	27 57		n.a.
W 9	23 52	18 43	5 4	21 40	0 54	15 24	7 6	14 4	2 49	17 9	1 48	16 1	0 52	14 32	0 49	16 53	0 56	8 18	16 21	16 8	15 45	27 57		n.a.
T 10	23 55	14 0	4 45	22 5	1 1	15 18	7 8	14 5	2 49	17 10	1 49	16 0	0 52	14 31	0 49	16 52	0 56	8 17	16 21	16 7	15 44	27 57		n.a.
F 11	23 58	8 38	4 13	22 29	1 7	15 12	7 10	14 6	2 48	17 11	1 49	15 59	0 52	14 30	0 49	16 52	0 56	8 17	16 20	16 6	15 42	27 56		n.a.
S 12	24 0	2 49	3 28	22 52	1 13	15 7	7 11	14 7	2 48	17 12	1 49	15 59	0 52	14 29	0 49	16 52	0 56	8 16	16 20	16 6	15 41	27 56		n.a.
S 13	24 1	3s17	2 31	23 14	1 19	15 4	7 12	14 9	2 47	17 13	1 50	15 58	0 52	14 29	0 49	16 51	0 56	8 16	16 20	16 6	15 40	27 56		n.a.
M14	24 2	9 28	1 24	23 35	1 24	15 1	7 12	14 10	2 47	17 14	1 50	15 57	0 52	14 28	0 49	16 51	0 56	8 16	16 20	16 7	15 39	27 56		n.a.
T 15	24 3	15 24	0 10	23 55	1 29	14 59	7 11	14 12	2 46	17 15	1 50	15 56	0 51	14 27	0 48	16 51	0 56	8 15	16 20	16 7	15 38	27 55		n.a.
W16	24 3	20 42	1s 7	24 14	1 34	14 59	7 9	14 14	2 46	17 16	1 51	15 56	0 51	14 26	0 48	16 50	0 56	8 15	16 20	16 7	15 37	27 55		n.a.
T 17	24 3	24 53	2 22	24 32	1 39	14 59	7 7	14 17	2 45	17 18	1 51	15 55	0 51	14 25	0 48	16 50	0 56	8 14	16 20	16 6	15 36	27 55		n.a.
F 18	24 2	27 26	3 28	24 48	1 43	15 0	7 4	14 19	2 45	17 19	1 51	15 55	0 51	14 25	0 48	16 50	0 56	8 14	16 19	16 4	15 35	27 55		n.a.
S 19	24 1	27 56	4 20	25 3	1 46	15 2	7 1	14 22	2 44	17 20	1 51	15 54	0 51	14 24	0 48	16 49	0 56	8 14	16 19	16 2	15 34	27 54		n.a.
S 20	23 59	26 19	4 53	25 17	1 49	15 5	6 58	14 25	2 44	17 22	1 52	15 53	0 50	14 23	0 48	16 49	0 56	8 13	16 19	16 0	15 33	27 54		n.a.
M21	23 57	22 49	5 6	25 28	1 52	15 9	6 54	14 28	2 43	17 23	1 52	15 53	0 50	14 22	0 48	16 49	0 56	8 13	16 19	15 57	15 32	27 54		n.a.
T 22	23 54	17 56	4 58	25 39	1 55	15 14	6 49	14 32	2 42	17 25	1 52	15 52	0 50	14 21	0 48	16 49	0 56	8 13	16 19	15 55	15 31	27 53		n.a.
W23	23 51	12 10	4 31	25 47	1 57	15 19	6 45	14 35	2 42	17 26	1 53	15 52	0 50	14 20	0 48	16 48	0 56	8 12	16 19	15 53	15 30	27 53		n.a.
T 24	23 48	5 59	3 49	25 54	1 58	15 25	6 40	14 39	2 41	17 28	1 53	15 52	0 50	14 19	0 48	16 48	0 56	8 12	16 19	15 52	15 29	27 53		n.a.
F 25	23 44	0n16	2 56	25 59	2 0	15 32	6 34	14 43	2 41	17 29	1 53	15 51	0 50	14 18	0 48	16 48	0 56	8 11	16 19	15 52	15 28	27 52		n.a.
S 26	23 39	6 20	1 55	26 3	2 0	15 39	6 29	14 47	2 40	17 31	1 53	15 51	0 49	14 17	0 48	16 48	0 56	8 11	16 19	15 52	15 27	27 52		n.a.
S 27	23 34	11 59	0 50	26 4	2 1	15 47	6 23	14 52	2 39	17 33	1 54	15 51	0 49	14 16	0 48	16 48	0 56	8 11	16 19	15 52	15 26	27 52		n.a.
M28	23 29	17 3	0n16	26 3	2 0	15 55	6 17	14 56	2 39	17 35	1 54	15 50	0 49	14 15	0 48	16 47	0 56	8 10	16 19	15 53	15 25	27 51		n.a.
T 29	23 23	21 21	1 20	26 0	1 59	16 4	6 10	15 1	2 38	17 36	1 54	15 50	0 49	14 14	0 48	16 47	0 56	8 10	16 19	15 52	15 24	27 51		n.a.
W30	23 17	24 42	2 19	25 55	1 58	16 13	6 4	15 5	2 38	17 38	1 54	15 50	0 49	14 13	0 48	16 47	0 56	8 10	16 18	15 51	15 23	27 51		n.a.
T 31	23s11	26n57	3n12	25s47	1s56	16s23	5n57	15n10	2n37	17n40	1n55	15n50	0s48	14s12	0s48	16n47	0s55	8s 9	16s18	15n49	15n22	27n50		n.a.

Julian Day Number = 495278.5, Delta T = 24h03m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°15'03, Lahiri = -50°08'03 Julian Calendar 1 Jan. 3357 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3358 BCE

The year -3356 astronomical counting style corresponds to year 3357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3357 BCE

FEBRUARY 3357 BCE (-3356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 55 37	16♌ 1'25	3♋ 4	9♌ 8	8♐45	2♉59	17°R49	14°R28	25♒14	18°R 6	22♌31	11°R50	10♉31	14♋36	n.a.	F 1
S 2	6 59 33	17° 0'24	14°55	11° 3	9° 9	3°15	17♎43	14♉27	25°17	18♉ 6	22°33	11♉39	10°28	14°43	n.a.	S 2
S 3	7 3 30	17°59'20	26°48	13° 1	9°35	3°32	17°38	14°26	25°20	18° 5	22°34	11°26	10°24	14°50	n.a.	S 3
M 4	7 7 26	18°58'14	8♎43	14°59	10° 2	3°49	17°32	14°25	25°22	18° 4	22°36	11°13	10°21	14°56	n.a.	M 4
T 5	7 11 23	19°57'07	20°42	16°59	10°31	4° 7	17°26	14°25	25°25	18° 4	22°37	11° 1	10°18	15° 3	n.a.	T 5
W 6	7 15 19	20°55'57	2♍46	19° 0	11° 2	4°25	17°20	14°24	25°28	18° 3	22°39	10°51	10°15	15°10	n.a.	W 6
T 7	7 19 16	21°54'44	14°59	21° 2	11°34	4°43	17°14	14°24	25°31	18° 3	22°40	10°43	10°12	15°16	n.a.	T 7
F 8	7 23 12	22°53'30	27°22	23° 4	12° 7	5° 2	17° 7	14°23	25°34	18° 2	22°42	10°38	10° 8	15°23	n.a.	F 8
S 9	7 27 9	23°52'14	10♎ 0	25° 8	12°42	5°21	17° 1	14°23	25°37	18° 1	22°43	10°35	10° 5	15°30	n.a.	S 9
S 10	7 31 5	24°50'56	22°55	27°12	13°17	5°41	16°54	14°23	25°40	18° 1	22°45	10°D34	10° 2	15°37	n.a.	S 10
M11	7 35 2	25°49'36	6♏13	29°17	13°55	6° 1	16°48	14°D23	25°44	18° 1	22°46	10°R34	9°59	15°43	n.a.	M11
T 12	7 38 59	26°48'15	19°55	1♒22	14°33	6°21	16°41	14°23	25°47	18° 0	22°48	10°34	9°56	15°50	n.a.	T 12
W13	7 42 55	27°46'51	4♐ 4	3°27	15°12	6°42	16°34	14°23	25°50	18° 0	22°49	10°32	9°53	15°57	n.a.	W13
T 14	7 46 52	28°45'26	18°39	5°32	15°53	7° 3	16°27	14°23	25°53	17°59	22°51	10°28	9°49	16° 3	n.a.	T 14
F 15	7 50 48	29°43'59	3♑37	7°36	16°35	7°24	16°20	14°24	25°56	17°59	22°52	10°22	9°46	16°10	n.a.	F 15
S 16	7 54 45	0♒42'30	18°49	9°40	17°17	7°46	16°13	14°24	25°59	17°59	22°54	10°12	9°43	16°17	n.a.	S 16
S 17	7 58 41	1°40'59	4♒ 7	11°42	18° 1	8° 8	16° 6	14°25	26° 3	17°59	22°55	10° 2	9°40	16°24	n.a.	S 17
M18	8 2 38	2°39'25	19°18	13°43	18°45	8°30	15°59	14°26	26° 6	17°58	22°57	9°51	9°37	16°30	n.a.	M18
T 19	8 6 34	3°37'49	4♓11	15°42	19°31	8°53	15°52	14°26	26° 9	17°58	22°58	9°41	9°34	16°37	n.a.	T 19
W20	8 10 31	4°36'12	18°41	17°39	20°17	9°16	15°44	14°27	26°12	17°58	23° 0	9°33	9°30	16°44	n.a.	W20
T 21	8 14 27	5°34'31	2♈41	19°34	21° 4	9°39	15°37	14°28	26°16	17°58	23° 1	9°27	9°27	16°50	n.a.	T 21
F 22	8 18 24	6°32'49	16°11	21°25	21°52	10° 3	15°29	14°29	26°19	17°58	23° 2	9°24	9°24	16°57	n.a.	F 22
S 23	8 22 20	7°31'04	29°13	23°14	22°40	10°27	15°22	14°31	26°22	17°58	23° 4	9°23	9°21	17° 4	n.a.	S 23
S 24	8 26 17	8°29'17	11♉51	24°59	23°29	10°51	15°14	14°32	26°25	17°D58	23° 5	9°23	9°18	17°11	n.a.	S 24
M25	8 30 14	9°27'28	24°11	26°40	24°19	11°15	15° 7	14°34	26°29	17°58	23° 7	9°23	9°14	17°17	n.a.	M25
T 26	8 34 10	10°25'36	6♊16	28°18	25°10	11°40	14°59	14°35	26°32	17°58	23° 8	9°21	9°11	17°24	n.a.	T 26
W27	8 38 7	11°23'43	18°12	29°51	26° 1	12° 5	14°52	14°37	26°36	17°58	23°10	9°17	9° 8	17°31	n.a.	W27
T 28	8 42 3	12°21'47	0♋ 3	1♓21	26°53	12°30	14°44	14°39	26°39	17°58	23°11	9°10	9° 5	17°37	n.a.	T 28
F 29	8 46 0	13♒19'49	11♋54	2♓46	27♐46	12♉55	14♎36	14♉40	26♒42	17♉58	23♌12	9♉ 1	9♉ 2	17♋44	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 4	27n57	3n56	25s38	1s54	16s33	5n50	15n15	2n36	17n42	1n55	15n49	0s48	14s11	0s48	16n47	0s55	8s 9	16s18	15n46	15n21	27n50		n.a.
S 2	22 56	27 40	4 30	25 25	1 51	16 44	5 44	15 21	2 36	17 44	1 55	15 49	0 48	14 10	0 48	16 46	0 55	8 9	16 18	15 43	15 20	27 49		n.a.
S 3	22 48	26 6	4 52	25 11	1 48	16 55	5 37	15 26	2 35	17 46	1 55	15 49	0 48	14 9	0 48	16 46	0 55	8 9	16 18	15 39	15 19	27 49		n.a.
M 4	22 40	23 22	5 1	24 54	1 43	17 6	5 29	15 31	2 34	17 48	1 56	15 49	0 48	14 8	0 48	16 46	0 55	8 8	16 18	15 35	15 18	27 49		n.a.
T 5	22 32	19 38	4 57	24 35	1 39	17 17	5 22	15 37	2 34	17 50	1 56	15 49	0 48	14 7	0 48	16 46	0 55	8 8	16 18	15 31	15 17	27 48		n.a.
W 6	22 22	15 5	4 40	24 13	1 33	17 29	5 15	15 43	2 33	17 52	1 56	15 49	0 47	14 6	0 48	16 46	0 55	8 8	16 18	15 28	15 16	27 48		n.a.
T 7	22 13	9 53	4 10	23 48	1 28	17 40	5 8	15 48	2 32	17 54	1 56	15 49	0 47	14 5	0 48	16 46	0 55	8 7	16 18	15 25	15 15	27 47		n.a.
F 8	22 3	4 14	3 28	23 21	1 21	17 52	5 0	15 54	2 32	17 57	1 56	15 49	0 47	14 4	0 48	16 46	0 55	8 7	16 18	15 23	15 14	27 47		n.a.
S 9	21 53	1s42	2 34	22 52	1 14	18 4	4 53	16 0	2 31	17 59	1 57	15 49	0 47	14 3	0 48	16 46	0 55	8 7	16 18	15 23	15 13	27 46		n.a.
S 10	21 42	7 43	1 32	22 20	1 6	18 16	4 45	16 7	2 31	18 1	1 57	15 49	0 47	14 2	0 48	16 45	0 55	8 7	16 18	15 22	15 12	27 46		n.a.
M11	21 31	13 34	0 23	21 46	0 58	18 28	4 38	16 13	2 30	18 3	1 57	15 50	0 46	14 1	0 48	16 45	0 55	8 6	16 18	15 22	15 11	27 46		n.a.
T 12	21 20	18 58	0s49	21 10	0 49	18 39	4 30	16 19	2 29	18 6	1 57	15 50	0 46	14 0	0 48	16 45	0 55	8 6	16 18	15 22	15 10	27 45		n.a.
W13	21 8	23 29	2 1	20 32	0 40	18 51	4 23	16 26	2 29	18 8	1 57	15 50	0 46	13 59	0 48	16 45	0 55	8 6	16 18	15 22	15 9	27 45		n.a.
T 14	20 56	26 39	3 7	19 51	0 30	19 3	4 15	16 32	2 28	18 10	1 57	15 50	0 46	13 58	0 48	16 45	0 55	8 6	16 18	15 20	15 8	27 44		n.a.
F 15	20 44	28 1	4 1	19 9	0 20	19 15	4 8	16 39	2 27	18 12	1 58	15 50	0 46	13 56	0 48	16 45	0 55	8 5	16 19	15 18	15 7	27 44		n.a.
S 16	20 31	27 19	4 40	18 26	0 9	19 26	4 0	16 45	2 27	18 15	1 58	15 51	0 46	13 55	0 48	16 45	0 55	8 5	16 19	15 15	15 6	27 43		n.a.
S 17	20 18	24 33	4 59	17 41	0n 2	19 38	3 53	16 52	2 26	18 17	1 58	15 51	0 45	13 54	0 48	16 45	0 55	8 5	16 19	15 12	15 5	27 43		n.a.
M18	20 4	20 5	4 56	16 55	0 13	19 49	3 46	16 59	2 25	18 19	1 58	15 52	0 45	13 53	0 48	16 45	0 55	8 5	16 19	15 8	15 4	27 42		n.a.
T 19	19 50	14 27	4 34	16 9	0 25	20 0	3 38	17 6	2 25	18 22	1 58	15 52	0 45	13 52	0 48	16 45	0 55	8 4	16 19	15 5	15 3	27 41		n.a.
W20	19 36	8 9	3 54	15 21	0 37	20 11	3 31	17 13	2 24	18 24	1 58	15 52	0 45	13 51	0 48	16 45	0 55	8 4	16 19	15 2	15 2	27 41		n.a.
T 21	19 22	1 40	3 1	14 34	0 48	20 22	3 24	17 20	2 23	18 26	1 58	15 53	0 45	13 50	0 47	16 45	0 55	8 4	16 19	15 1	15 1	27 40		n.a.
F 22	19 7	4n42	1 59	13 47	1 0	20 32	3 16	17 27	2 23	18 29	1 58	15 53	0 45	13 48	0 47	16 45	0 55	8 4	16 19	15 0	15 0	27 40		n.a.
S 23	18 52	10 39	0 54	13 0	1 12	20 42	3 9	17 34	2 22	18 31	1 58	15 54	0 44	13 47	0 47	16 45	0 55	8 4	16 19	14 59	14 59	27 39		n.a.
S 24	18 36	15 59	0n13	12 14	1 23	20 52	3 2	17 42	2 21	18 34	1 58	15 55	0 44	13 46	0 47	16 45	0 54	8 3	16 19	14 59	14 58	27 39		n.a.
M25	18 20	20 33	1 17	11 28	1 34	21 1	2 55	17 49	2 21	18 36	1 58	15 55	0 44	13 45	0 47	16 45	0 54	8 3	16 19	14 59	14 57	27 38		n.a.
T 26	18 4	24 9	2 17	10 44	1 45	21 10	2 47	17 56	2 20	18 38	1 59	15 56	0 44	13 44	0 47	16 45	0 54	8 3	16 19	14 59	14 55	27 37		n.a.
W27	17 48	26 40	3 9	10 1	1 56	21 19	2 40	18 3	2 20	18 41	1 59	15 56	0 44	13 43	0 47	16 45	0 54	8 3	16 20	14 57	14 54	27 37		n.a.
T 28	17 32	27 57	3 53	9 19	2 6	21 28	2 33	18 11	2 19	18 43	1 59	15 57	0 43	13 41	0 47	16 45	0 54	8 3	16 20	14 55	14 53	27 36		n.a.
F 29	17s15	27n56	4n27	8s39	2n15	21s36	2n27	18n18	2n18	18n45	1n59	15n58	0s43	13s40	0s47	16n45	0s54	8s 3	16s20	14n52	14n52	27n36		n.a.

Julian Day Number = 495309.5, Delta T = 24h03m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°14'59, Lahiri = -50°07'59 Julian Calendar 1 Feb. 3357 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3357 BCE

The year -3356 astronomical counting style corresponds to year 3357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3357 BCE (-3356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 56	14♒17'49	23♋46	4♓ 7	28♐39	13♉21	14°R29	14♉42	26♒46	17♉58	23♑14	8°R49	8♉59	17♋51	n.a.	S 1
S 2	8 53 53	15°15'47	5♌41	5°23	29°32	13°47	14♌21	14°44	26°49	17°59	23°15	8♉36	8°55	17°58	n.a.	S 2
M 3	8 57 49	16°13'44	17°42	6°34	0♑26	14°13	14°13	14°47	26°52	17°59	23°17	8°22	8°52	18° 4	n.a.	M 3
T 4	9 1 46	17°11'38	29°49	7°41	1°21	14°39	14° 6	14°49	26°56	17°59	23°18	8° 9	8°49	18°11	n.a.	T 4
W 5	9 5 42	18° 9'31	12♍ 4	8°42	2°16	15° 6	13°58	14°51	26°59	18° 0	23°19	7°57	8°46	18°18	n.a.	W 5
T 6	9 9 39	19° 7'22	24°27	9°39	3°12	15°33	13°51	14°54	27° 3	18° 0	23°21	7°48	8°43	18°24	n.a.	T 6
F 7	9 13 35	20° 5'11	7♎ 1	10°31	4° 8	16° 0	13°43	14°56	27° 6	18° 0	23°22	7°42	8°40	18°31	n.a.	F 7
S 8	9 17 32	21° 2'59	19°46	11°18	5° 5	16°27	13°35	14°59	27°10	18° 1	23°23	7°39	8°36	18°38	n.a.	S 8
S 9	9 21 29	22° 0'45	2♏46	12° 0	6° 2	16°54	13°28	15° 2	27°13	18° 1	23°25	7°D38	8°33	18°45	n.a.	S 9
M10	9 25 25	22°58'30	16° 4	12°37	6°59	17°22	13°20	15° 5	27°16	18° 2	23°26	7°R38	8°30	18°51	n.a.	M10
T 11	9 29 22	23°56'14	29°41	13° 8	7°57	17°50	13°13	15° 8	27°20	18° 2	23°27	7°38	8°27	18°58	n.a.	T 11
W12	9 33 18	24°53'56	13♐40	13°35	8°55	18°18	13° 6	15°11	27°23	18° 3	23°29	7°37	8°24	19° 5	n.a.	W12
T 13	9 37 15	25°51'38	28° 1	13°56	9°54	18°46	12°58	15°14	27°27	18° 3	23°30	7°34	8°20	19°11	n.a.	T 13
F 14	9 41 11	26°49'18	12♑42	14°12	10°53	19°14	12°51	15°17	27°30	18° 4	23°31	7°28	8°17	19°18	n.a.	F 14
S 15	9 45 8	27°46'56	27°37	14°22	11°52	19°43	12°44	15°20	27°34	18° 4	23°33	7°20	8°14	19°25	n.a.	S 15
S 16	9 49 4	28°44'33	12♒39	14°28	12°52	20°12	12°37	15°24	27°37	18° 5	23°34	7°10	8°11	19°32	n.a.	S 16
M17	9 53 1	29°42'09	27°39	14°R29	13°52	20°41	12°29	15°27	27°41	18° 6	23°35	7° 0	8° 8	19°38	n.a.	M17
T 18	9 56 57	0♓39'43	12♓26	14°25	14°52	21°10	12°22	15°31	27°44	18° 7	23°36	6°51	8° 5	19°45	n.a.	T 18
W19	10 0 54	1°37'16	26°53	14°16	15°53	21°39	12°16	15°35	27°48	18° 7	23°38	6°44	8° 1	19°52	n.a.	W19
T 20	10 4 51	2°34'47	10♈54	14° 3	16°54	22° 9	12° 9	15°38	27°51	18° 8	23°39	6°39	7°58	19°58	n.a.	T 20
F 21	10 8 47	3°32'16	24°27	13°45	17°55	22°39	12° 2	15°42	27°54	18° 9	23°40	6°36	7°55	20° 5	n.a.	F 21
S 22	10 12 44	4°29'44	7♉34	13°24	18°56	23° 8	11°55	15°46	27°58	18°10	23°41	6°D35	7°52	20°12	n.a.	S 22
S 23	10 16 40	5°27'11	20°16	12°59	19°58	23°38	11°49	15°50	28° 1	18°11	23°42	6°36	7°49	20°19	n.a.	S 23
M24	10 20 37	6°24'36	2♊38	12°32	21° 0	24° 9	11°42	15°54	28° 5	18°12	23°43	6°R37	7°45	20°25	n.a.	M24
T 25	10 24 33	7°21'59	14°45	12° 1	22° 2	24°39	11°36	15°59	28° 8	18°13	23°45	6°36	7°42	20°32	n.a.	T 25
W26	10 28 30	8°19'21	26°43	11°29	23° 5	25°10	11°30	16° 3	28°12	18°14	23°46	6°34	7°39	20°39	n.a.	W26
T 27	10 32 26	9°16'42	8♋35	10°56	24° 8	25°40	11°24	16° 7	28°15	18°15	23°47	6°30	7°36	20°45	n.a.	T 27
F 28	10 36 23	10°14'01	20°26	10°21	25°11	26°11	11°18	16°12	28°18	18°16	23°48	6°24	7°33	20°52	n.a.	F 28
S 29	10 40 20	11°11'18	2♌20	9°47	26°14	26°42	11°12	16°16	28°22	18°17	23°49	6°16	7°30	20°59	n.a.	S 29
S 30	10 44 16	12° 8'35	14°21	9°13	27°17	27°13	11° 6	16°21	28°25	18°18	23°50	6° 7	7°26	21° 6	n.a.	S 30
M31	10 48 13	13♓ 5'50	26♌29	8♓39	28♑21	27♉44	11♌ 1	16♉26	28♒29	18♉19	23♑51	5♉57	7♉23	21♋12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s58	26n39	4n49	8s 1	2n24	21s43	2n20	18n26	2n18	18n48	1n59	15n59	0s43	13s39	0s47	16n46	0s54	8s 2	16s20	14n48	14n51	27n35		n.a.
S 2	16 40	24 9	4 59	7 25	2 32	21 50	2 13	18 33	2 17	18 50	1 59	15 59	0 43	13 38	0 47	16 46	0 54	8 2	16 20	14 44	14 50	27 34		n.a.
M 3	16 23	20 36	4 56	6 51	2 40	21 57	2 6	18 41	2 16	18 52	1 59	16 0	0 43	13 37	0 47	16 46	0 54	8 2	16 20	14 39	14 49	27 34		n.a.
T 4	16 5	16 9	4 39	6 20	2 47	22 3	1 59	18 48	2 16	18 55	1 59	16 1	0 43	13 35	0 47	16 46	0 54	8 2	16 20	14 35	14 48	27 33		n.a.
W 5	15 47	11 1	4 9	5 51	2 53	22 9	1 53	18 56	2 15	18 57	1 59	16 2	0 42	13 34	0 47	16 46	0 54	8 2	16 20	14 31	14 47	27 32		n.a.
T 6	15 28	5 24	3 27	5 24	2 58	22 15	1 46	19 3	2 14	18 59	1 59	16 3	0 42	13 33	0 47	16 46	0 54	8 2	16 21	14 28	14 46	27 32		n.a.
F 7	15 10	0s30	2 34	5 0	3 3	22 20	1 40	19 11	2 14	19 1	1 59	16 4	0 42	13 32	0 47	16 46	0 54	8 2	16 21	14 26	14 45	27 31		n.a.
S 8	14 51	6 30	1 33	4 39	3 6	22 24	1 33	19 18	2 13	19 4	1 59	16 5	0 42	13 31	0 47	16 46	0 54	8 2	16 21	14 25	14 44	27 30		n.a.
S 9	14 32	12 21	0 26	4 20	3 9	22 28	1 27	19 26	2 13	19 6	1 59	16 6	0 42	13 29	0 47	16 47	0 54	8 1	16 21	14 25	14 43	27 30		n.a.
M10	14 12	17 47	0s45	4 5	3 10	22 31	1 21	19 33	2 12	19 8	1 58	16 7	0 42	13 28	0 47	16 47	0 54	8 1	16 21	14 25	14 42	27 29		n.a.
T 11	13 53	22 27	1 54	3 52	3 11	22 34	1 15	19 41	2 11	19 10	1 58	16 8	0 41	13 27	0 47	16 47	0 54	8 1	16 21	14 25	14 41	27 28		n.a.
W12	13 33	25 59	2 59	3 42	3 10	22 36	1 9	19 48	2 11	19 12	1 58	16 9	0 41	13 26	0 47	16 47	0 54	8 1	16 22	14 24	14 40	27 28		n.a.
T 13	13 13	27 56	3 54	3 35	3 9	22 38	1 3	19 56	2 10	19 14	1 58	16 10	0 41	13 24	0 47	16 47	0 54	8 1	16 22	14 23	14 39	27 27		n.a.
F 14	12 53	27 59	4 35	3 32	3 6	22 39	0 57	20 3	2 9	19 16	1 58	16 11	0 41	13 23	0 47	16 48	0 54	8 1	16 22	14 21	14 38	27 26		n.a.
S 15	12 33	26 2	4 58	3 31	3 2	22 40	0 51	20 11	2 9	19 18	1 58	16 12	0 41	13 22	0 47	16 48	0 54	8 1	16 22	14 19	14 37	27 25		n.a.
S 16	12 13	22 14	5 1	3 34	2 56	22 40	0 45	20 18	2 8	19 20	1 58	16 14	0 41	13 21	0 47	16 48	0 54	8 1	16 22	14 15	14 36	27 25		n.a.
M17	11 52	17 0	4 43	3 39	2 50	22 40	0 39	20 26	2 8	19 22	1 58	16 15	0 40	13 19	0 47	16 48	0 54	8 1	16 23	14 12	14 35	27 24		n.a.
T 18	11 31	10 51	4 6	3 48	2 42	22 38	0 34	20 33	2 7	19 24	1 58	16 16	0 40	13 18	0 47	16 49	0 53	8 1	16 23	14 9	14 34	27 23		n.a.
W19	11 10	4 14	3 15	4 0	2 34	22 37	0 28	20 40	2 6	19 26	1 58	16 17	0 40	13 17	0 47	16 49	0 53	8 1	16 23	14 6	14 32	27 22		n.a.
T 20	10 49	2n24	2 12	4 14	2 24	22 35	0 23	20 48	2 6	19 28	1 57	16 18	0 40	13 16	0 47	16 49	0 53	8 1	16 23	14 5	14 31	27 22		n.a.
F 21	10 28	8 43	1 4	4 31	2 13	22 32	0 18	20 55	2 5	19 30	1 57	16 20	0 40	13 15	0 47	16 49	0 53	8 1	16 24	14 4	14 30	27 21		n.a.
S 22	10 6	14 28	0n 5	4 50	2 1	22 28	0 12	21 2	2 5	19 32	1 57	16 21	0 40	13 13	0 47	16 50	0 53	8 1	16 24	14 4	14 29	27 20		n.a.
S 23	9 45	19 26	1 12	5 12	1 48	22 24	0 7	21 9	2 4	19 33	1 57	16 22	0 39	13 12	0 47	16 50	0 53	8 1	16 24	14 4	14 28	27 19		n.a.
M24	9 23	23 25	2 14	5 36	1 34	22 20	0 2	21 17	2 3	19 35	1 57	16 24	0 39	13 11	0 47	16 50	0 53	8 1	16 24	14 4	14 27	27 19		n.a.
T 25	9 1	26 17	3 9	6 1	1 19	22 14	0s 3	21 24	2 3	19 37	1 57	16 25	0 39	13 10	0 47	16 51	0 53	8 1	16 25	14 4	14 26	27 18		n.a.
W26	8 40	27 55	3 55	6 28	1 3	22 9	0 7	21 31	2 2	19 38	1 57	16 27	0 39	13 9	0 47	16 51	0 53	8 1	16 25	14 3	14 25	27 17		n.a.
T 27	8 17	28 15	4 30	6 56	0 47	22 2	0 12	21 38	2 1	19 40	1 56	16 28	0 39	13 7	0 47	16 51	0 53	8 1	16 25	14 2	14 24	27 16		n.a.
F 28	7 55	27 17	4 53	7 24	0 31	21 55	0 17	21 45	2 1	19 41	1 56	16 30	0 39	13 6	0 47	16 52	0 53	8 1	16 25	14 0	14 23	27 15		n.a.
S 29	7 33	25 4	5 4	7 53	0 14	21 48	0 21	21 52	2 0	19 43	1 56	16 31	0 39	13 5	0 47	16 52	0 53	8 1	16 26	13 57	14 22	27 14		n.a.
S 30	7 11	21 44	5 2	8 21	0s 2	21 39	0 26	21 59	2 0	19 44	1 56	16 33	0 38	13 4	0 47	16 52	0 53	8 1	16 26	13 54	14 21	27 14		n.a.
M31	6s48	17n28	4n46	8s50	0s19	21s31	0s30	22n 5	1n59	19n46	1n56	16n34	0s38	13s 3	0s47	16n53	0s53	8s 1	16s26	13n51	14n20	27n13		n.a.

Julian Day Number = 495338.5, Delta T = 24h03m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°14'55, Lahiri = -50°07'55 Julian Calendar 1 March 3357 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3357 BCE

The year -3356 astronomical counting style corresponds to year 3357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3357 BCE (-3356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 52 9	14♓ 3'04	8♍47	8°R 8	29♉25	28♉16	10°R55	16♉30	28♒32	18♉20	23♉52	5°R48	7♉20	21♋19	n.a.	T 1
W 2	10 56 6	15° 0'17	21°15	7♓38	0♒29	28°47	10♌50	16°35	28°35	18°21	23°53	5♉40	7°17	21°26	n.a.	W 2
T 3	11 0 2	15°57'29	3♎54	7°11	1°33	29°19	10°45	16°40	28°39	18°22	23°54	5°34	7°14	21°33	n.a.	T 3
F 4	11 3 59	16°54'40	16°45	6°47	2°37	29°51	10°40	16°45	28°42	18°24	23°55	5°30	7°11	21°39	n.a.	F 4
S 5	11 7 55	17°51'50	29°47	6°26	3°42	0♊22	10°35	16°50	28°45	18°25	23°56	5°D28	7° 7	21°46	n.a.	S 5
S 6	11 11 52	18°49'00	13♏ 2	6° 9	4°47	0°54	10°30	16°55	28°49	18°26	23°57	5°28	7° 4	21°53	n.a.	S 6
M 7	11 15 49	19°46'09	26°30	5°55	5°52	1°27	10°26	17° 1	28°52	18°28	23°58	5°29	7° 1	21°59	n.a.	M 7
T 8	11 19 45	20°43'18	10♐12	5°46	6°57	1°59	10°21	17° 6	28°55	18°29	23°59	5°30	6°58	22° 6	n.a.	T 8
W 9	11 23 42	21°40'26	24°10	5°42	8° 2	2°31	10°17	17°11	28°58	18°30	24° 0	5°R31	6°55	22°13	n.a.	W 9
T 10	11 27 38	22°37'34	8♑21	5°D41	9° 8	3° 4	10°13	17°17	29° 2	18°32	24° 1	5°30	6°51	22°20	n.a.	T 10
F 11	11 31 35	23°34'41	22°46	5°45	10°14	3°37	10° 9	17°22	29° 5	18°33	24° 2	5°27	6°48	22°26	n.a.	F 11
S 12	11 35 31	24°31'48	7♒20	5°54	11°19	4° 9	10° 5	17°28	29° 8	18°35	24° 2	5°23	6°45	22°33	n.a.	S 12
S 13	11 39 28	25°28'54	21°58	6° 7	12°25	4°42	10° 2	17°33	29°11	18°36	24° 3	5°17	6°42	22°40	n.a.	S 13
M14	11 43 24	26°26'00	6♓33	6°25	13°32	5°15	9°58	17°39	29°15	18°38	24° 4	5°11	6°39	22°46	n.a.	M14
T 15	11 47 21	27°23'06	20°59	6°47	14°38	5°49	9°55	17°45	29°18	18°39	24° 5	5° 6	6°36	22°53	n.a.	T 15
W16	11 51 18	28°20'11	5♈10	7°14	15°44	6°22	9°52	17°50	29°21	18°41	24° 6	5° 2	6°32	23° 0	n.a.	W16
T 17	11 55 14	29°17'15	19° 1	7°45	16°51	6°55	9°49	17°56	29°24	18°42	24° 6	4°59	6°29	23° 7	n.a.	T 17
F 18	11 59 11	0♈14'19	2♉29	8°20	17°58	7°29	9°46	18° 2	29°27	18°44	24° 7	4°D58	6°26	23°13	n.a.	F 18
S 19	12 3 7	1°11'22	15°34	9° 0	19° 4	8° 2	9°44	18° 8	29°30	18°45	24° 8	4°58	6°23	23°20	n.a.	S 19
S 20	12 7 4	2° 8'25	28°17	9°43	20°11	8°36	9°41	18°14	29°33	18°47	24° 8	5° 0	6°20	23°27	n.a.	S 20
M21	12 11 0	3° 5'27	10♊41	10°31	21°19	9°10	9°39	18°20	29°36	18°49	24° 9	5° 1	6°17	23°33	n.a.	M21
T 22	12 14 57	4° 2'28	22°50	11°22	22°26	9°44	9°37	18°27	29°39	18°50	24°10	5° 3	6°13	23°40	n.a.	T 22
W23	12 18 54	4°59'29	4♋50	12°18	23°33	10°18	9°35	18°33	29°42	18°52	24°10	5°R 3	6°10	23°47	n.a.	W23
T 24	12 22 50	5°56'30	16°44	13°17	24°41	10°52	9°34	18°39	29°45	18°54	24°11	5° 2	6° 7	23°54	n.a.	T 24
F 25	12 26 47	6°53'30	28°37	14°20	25°48	11°26	9°32	18°45	29°48	18°55	24°12	5° 1	6° 4	24° 0	n.a.	F 25
S 26	12 30 43	7°50'29	10♌34	15°27	26°56	12° 1	9°31	18°52	29°51	18°57	24°12	4°58	6° 1	24° 7	n.a.	S 26
S 27	12 34 40	8°47'28	22°38	16°37	28° 4	12°35	9°30	18°58	29°54	18°59	24°13	4°54	5°57	24°14	n.a.	S 27
M28	12 38 36	9°44'27	4♍52	17°51	29°12	13°10	9°29	19° 5	29°57	19° 1	24°13	4°50	5°54	24°21	n.a.	M28
T 29	12 42 33	10°41'25	17°20	19° 9	0♓20	13°45	9°28	19°11	29°59	19° 3	24°14	4°46	5°51	24°27	n.a.	T 29
W30	12 46 30	11♈38'23	0♎ 2	20♓30	1♓28	14♊19	9♌27	19♉18	0♓ 2	19♉ 4	24♉14	4♉43	5♉48	24♋34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s26	12n26	4n16	9s17	0s36	21s21	0s34	22n12	1n58	19n47	1n55	16n36	0s38	13s 1	0s47	16n53	0s53	8s 1	16s26	13n48	14n19	27n12		n.a.
W 2	6 3	6 49	3 34	9 43	0 52	21 11	0 38	22 19	1 58	19 48	1 55	16 37	0 38	13 0	0 47	16 53	0 53	8 1	16 27	13 45	14 18	27 11		n.a.
T 3	5 41	0 52	2 41	10 8	1 7	21 1	0 42	22 25	1 57	19 49	1 55	16 39	0 38	12 59	0 47	16 54	0 53	8 1	16 27	13 43	14 17	27 10		n.a.
F 4	5 18	5s13	1 39	10 31	1 22	20 50	0 46	22 32	1 57	19 51	1 55	16 40	0 38	12 58	0 47	16 54	0 53	8 1	16 27	13 41	14 16	27 9		n.a.
S 5	4 55	11 12	0 31	10 52	1 37	20 38	0 50	22 38	1 56	19 52	1 54	16 42	0 37	12 57	0 47	16 54	0 53	8 2	16 28	13 41	14 14	27 8		n.a.
S 6	4 32	16 48	0s41	11 11	1 50	20 26	0 54	22 45	1 55	19 53	1 54	16 44	0 37	12 55	0 47	16 55	0 53	8 2	16 28	13 41	14 13	27 7		n.a.
M 7	4 9	21 40	1 51	11 28	2 3	20 13	0 58	22 51	1 55	19 54	1 54	16 45	0 37	12 54	0 47	16 55	0 53	8 2	16 28	13 41	14 12	27 6		n.a.
T 8	3 46	25 27	2 56	11 42	2 14	20 0	1 1	22 57	1 54	19 55	1 54	16 47	0 37	12 53	0 47	16 56	0 53	8 2	16 29	13 42	14 11	27 5		n.a.
W 9	3 23	27 47	3 52	11 54	2 25	19 46	1 5	23 3	1 54	19 56	1 53	16 49	0 37	12 52	0 47	16 56	0 53	8 2	16 29	13 42	14 10	27 5		n.a.
T 10	3 0	28 22	4 35	12 3	2 35	19 31	1 8	23 9	1 53	19 57	1 53	16 50	0 37	12 51	0 47	16 57	0 53	8 2	16 29	13 41	14 9	27 4		n.a.
F 11	2 37	27 2	5 2	12 9	2 44	19 16	1 11	23 15	1 52	19 58	1 53	16 52	0 37	12 50	0 47	16 57	0 53	8 2	16 29	13 40	14 8	27 3		n.a.
S 12	2 14	23 53	5 9	12 13	2 51	19 1	1 14	23 21	1 52	19 58	1 53	16 54	0 36	12 48	0 47	16 57	0 53	8 2	16 30	13 39	14 7	27 2		n.a.
S 13	1 50	19 12	4 56	12 14	2 58	18 45	1 17	23 27	1 51	19 59	1 52	16 55	0 36	12 47	0 47	16 58	0 52	8 3	16 30	13 37	14 6	27 1		n.a.
M14	1 27	13 24	4 24	12 13	3 4	18 28	1 20	23 32	1 51	20 0	1 52	16 57	0 36	12 46	0 47	16 58	0 52	8 3	16 30	13 35	14 5	27 0		n.a.
T 15	1 4	6 57	3 36	12 9	3 8	18 11	1 23	23 38	1 50	20 1	1 52	16 59	0 36	12 45	0 48	16 59	0 52	8 3	16 31	13 33	14 4	26 59		n.a.
W16	0 41	0 15	2 35	12 2	3 12	17 53	1 26	23 43	1 49	20 1	1 52	17 1	0 36	12 44	0 48	16 59	0 52	8 3	16 31	13 32	14 3	26 58		n.a.
T 17	0 17	6n19	1 26	11 52	3 14	17 35	1 28	23 48	1 49	20 2	1 51	17 3	0 36	12 43	0 48	17 0	0 52	8 3	16 31	13 31	14 2	26 57		n.a.
F 18	0n 6	12 26	0 14	11 40	3 16	17 16	1 31	23 54	1 48	20 2	1 51	17 4	0 36	12 42	0 48	17 0	0 52	8 3	16 32	13 30	14 1	26 56		n.a.
S 19	0 29	17 50	0n57	11 26	3 17	16 57	1 33	23 59	1 48	20 3	1 51	17 6	0 36	12 41	0 48	17 1	0 52	8 4	16 32	13 31	13 59	26 55		n.a.
S 20	0 52	22 18	2 4	11 9	3 17	16 38	1 35	24 4	1 47	20 3	1 50	17 8	0 35	12 40	0 48	17 1	0 52	8 4	16 32	13 31	13 58	26 54		n.a.
M21	1 16	25 38	3 3	10 49	3 16	16 18	1 38	24 9	1 46	20 3	1 50	17 10	0 35	12 39	0 48	17 2	0 52	8 4	16 33	13 32	13 57	26 53		n.a.
T 22	1 39	27 43	3 52	10 28	3 14	15 57	1 40	24 13	1 46	20 4	1 50	17 12	0 35	12 38	0 48	17 2	0 52	8 4	16 33	13 32	13 56	26 52		n.a.
W23	2 2	28 28	4 30	10 3	3 12	15 36	1 42	24 18	1 45	20 4	1 50	17 14	0 35	12 36	0 48	17 3	0 52	8 4	16 33	13 32	13 55	26 51		n.a.
T 24	2 25	27 53	4 57	9 37	3 8	15 15	1 44	24 22	1 45	20 4	1 49	17 16	0 35	12 35	0 48	17 3	0 52	8 5	16 34	13 32	13 54	26 50		n.a.
F 25	2 48	26 2	5 11	9 8	3 4	14 53	1 45	24 27	1 44	20 4	1 49	17 17	0 35	12 34	0 48	17 4	0 52	8 5	16 34	13 31	13 53	26 49		n.a.
S 26	3 11	23 1	5 11	8 37	2 59	14 31	1 47	24 31	1 43	20 4	1 49	17 19	0 35	12 33	0 48	17 4	0 52	8 5	16 35	13 30	13 52	26 47		n.a.
S 27	3 34	19 0	4 58	8 4	2 54	14 9	1 49	24 35	1 43	20 4	1 48	17 21	0 35	12 32	0 48	17 5	0 52	8 5	16 35	13 29	13 51	26 46		n.a.
M28	3 57	14 9	4 31	7 29	2 47	13 46	1 50	24 39	1 42	20 4	1 48	17 23	0 34	12 31	0 48	17 5	0 52	8 6	16 35	13 28	13 50	26 45		n.a.
T 29	4 20	8 39	3 51	6 51	2 41	13 22	1 51	24 43	1 42	20 4	1 48	17 25	0 34	12 30	0 48	17 6	0 52	8 6	16 36	13 26	13 49	26 44		n.a.
W30	4n43	2n42	2n59	6s12	2s33	12s59	1s53	24n47	1n41	20n 4	1n47	17n27	0s34	12s29	0s48	17n 6	0s52	8s 6	16s36	13n25	13n48	26n43		n.a.

Julian Day Number = 495369.5, Delta T = 24h03m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°14'51, Lahiri = -50°07'51 Julian Calendar 1 Apr. 3357 BCE == Greg. Calendar 5 March 3357 BCE

The year -3356 astronomical counting style corresponds to year 3357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3357 BCE (-3356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 50 26	12♈35'22	12♎59	21♓54	2♓36	14♊54	9°R27	19♉24	0♓ 5	19♉ 6	24♑15	4°R41	5♉45	24♋41	n.a.	T 1
F 2	12 54 23	13°32'20	26°10	23°22	3°44	15°29	9♌27	19°31	0° 8	19° 8	24°15	4♉39	5°42	24°47	n.a.	F 2
S 3	12 58 19	14°29'18	9♏35	24°53	4°53	16° 4	9°D27	19°38	0°10	19°10	24°15	4°D39	5°38	24°54	n.a.	S 3
S 4	13 2 16	15°26'17	23°13	26°28	6° 1	16°39	9°27	19°44	0°13	19°12	24°16	4°40	5°35	25° 1	n.a.	S 4
M 5	13 6 12	16°23'16	7♐ 2	28° 6	7°10	17°15	9°27	19°51	0°16	19°14	24°16	4°41	5°32	25° 8	n.a.	M 5
T 6	13 10 9	17°20'15	21° 0	29°47	8°19	17°50	9°27	19°58	0°18	19°16	24°17	4°42	5°29	25°14	n.a.	T 6
W 7	13 14 6	18°17'15	5♑ 7	1♈31	9°28	18°25	9°28	20° 5	0°21	19°18	24°17	4°43	5°26	25°21	n.a.	W 7
T 8	13 18 2	19°14'15	19°19	3°18	10°37	19° 1	9°29	20°12	0°23	19°20	24°17	4°R44	5°22	25°28	n.a.	T 8
F 9	13 21 59	20°11'16	3♒34	5° 9	11°46	19°37	9°30	20°19	0°26	19°22	24°18	4°43	5°19	25°34	n.a.	F 9
S 10	13 25 55	21° 8'18	17°50	7° 2	12°55	20°12	9°31	20°26	0°28	19°24	24°18	4°42	5°16	25°41	n.a.	S 10
S 11	13 29 52	22° 5'20	2♓ 4	8°57	14° 4	20°48	9°33	20°33	0°31	19°26	24°18	4°41	5°13	25°48	n.a.	S 11
M12	13 33 48	23° 2'23	16°13	10°55	15°14	21°24	9°34	20°40	0°33	19°28	24°18	4°40	5°10	25°55	n.a.	M12
T 13	13 37 45	23°59'26	0♈12	12°56	16°23	22° 0	9°36	20°47	0°36	19°30	24°18	4°38	5° 7	26° 1	n.a.	T 13
W14	13 41 42	24°56'30	13°58	14°58	17°33	22°36	9°38	20°54	0°38	19°32	24°19	4°37	5° 3	26° 8	n.a.	W14
T 15	13 45 38	25°53'34	27°28	17° 2	18°42	23°12	9°40	21° 1	0°40	19°34	24°19	4°37	5° 0	26°15	n.a.	T 15
F 16	13 49 35	26°50'39	10♉41	19° 7	19°52	23°49	9°42	21° 8	0°43	19°36	24°19	4°D37	4°57	26°22	n.a.	F 16
S 17	13 53 31	27°47'44	23°37	21°14	21° 2	24°25	9°45	21°15	0°45	19°38	24°19	4°37	4°54	26°28	n.a.	S 17
S 18	13 57 28	28°44'50	6♊15	23°21	22°12	25° 1	9°47	21°23	0°47	19°40	24°19	4°38	4°51	26°35	n.a.	S 18
M19	14 1 24	29°41'57	18°37	25°30	23°22	25°38	9°50	21°30	0°49	19°42	24°19	4°38	4°48	26°42	n.a.	M19
T 20	14 5 21	0♉39'04	0♋46	27°38	24°32	26°15	9°53	21°37	0°51	19°44	24°19	4°39	4°44	26°48	n.a.	T 20
W21	14 9 18	1°36'11	12°46	29°46	25°42	26°51	9°56	21°44	0°53	19°47	24°R19	4°39	4°41	26°55	n.a.	W21
T 22	14 13 14	2°33'19	24°40	1♉54	26°52	27°28	9°59	21°52	0°55	19°49	24°19	4°39	4°38	27° 2	n.a.	T 22
F 23	14 17 11	3°30'27	6♌34	4° 2	28° 2	28° 5	10° 3	21°59	0°57	19°51	24°19	4°R39	4°35	27° 9	n.a.	F 23
S 24	14 21 7	4°27'36	18°31	6° 9	29°12	28°42	10° 6	22° 7	0°59	19°53	24°19	4°D39	4°32	27°15	n.a.	S 24
S 25	14 25 4	5°24'45	0♍36	8°15	0♈23	29°19	10°10	22°14	1° 1	19°55	24°19	4°39	4°28	27°22	n.a.	S 25
M26	14 29 0	6°21'55	12°54	10°20	1°33	29°56	10°14	22°21	1° 3	19°57	24°19	4°39	4°25	27°29	n.a.	M26
T 27	14 32 57	7°19'05	25°27	12°24	2°44	0♋33	10°18	22°29	1° 5	20° 0	24°19	4°40	4°22	27°36	n.a.	T 27
W28	14 36 54	8°16'16	8♎19	14°26	3°55	1°11	10°23	22°36	1° 7	20° 2	24°19	4°40	4°19	27°42	n.a.	W28
T 29	14 40 50	9°13'28	21°30	16°27	5° 5	1°48	10°27	22°44	1° 8	20° 4	24°19	4°40	4°16	27°49	n.a.	T 29
F 30	14 44 47	10°10'41	5♏ 1	18°27	6°16	2°25	10°32	22°51	1°10	20° 6	24°18	4°R40	4°13	27°56	n.a.	F 30
S 31	14 48 43	11♉ 7'55	18♏50	20♉25	7♈27	3♋ 3	10♌36	22♉59	1♓12	20♉ 8	24♑18	4♉40	4♉ 9	28♋ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 6	3s28	1n56	5s30	2s25	12s34	1s54	24n50	1n40	20n 4	1n47	17n29	0s34	12s28	0s48	17n 7	0s52	8s 6	16s36	13n25	13n47	26n42		n.a.
F 2	5 29	9 38	0 47	4 47	2 17	12 10	1 55	24 54	1 40	20 4	1 47	17 31	0 34	12 27	0 48	17 7	0 52	8 7	16 37	13 24	13 45	26 41		n.a.
S 3	5 51	15 29	0s27	4 1	2 8	11 45	1 56	24 57	1 39	20 3	1 47	17 33	0 34	12 26	0 48	17 8	0 52	8 7	16 37	13 24	13 44	26 40		n.a.
S 4	6 14	20 40	1 40	3 14	1 58	11 20	1 57	25 0	1 39	20 3	1 46	17 35	0 34	12 26	0 48	17 9	0 52	8 7	16 37	13 24	13 43	26 39		n.a.
M 5	6 36	24 49	2 49	2 25	1 48	10 55	1 58	25 3	1 38	20 3	1 46	17 37	0 34	12 25	0 48	17 9	0 52	8 7	16 38	13 25	13 42	26 38		n.a.
T 6	6 59	27 32	3 48	1 35	1 38	10 29	1 58	25 6	1 37	20 2	1 46	17 39	0 33	12 24	0 48	17 10	0 52	8 8	16 38	13 25	13 41	26 36		n.a.
W 7	7 21	28 31	4 34	0 43	1 27	10 3	1 59	25 8	1 37	20 2	1 45	17 41	0 33	12 23	0 48	17 10	0 52	8 8	16 39	13 25	13 40	26 35		n.a.
T 8	7 43	27 38	5 4	0n11	1 16	9 37	1 59	25 11	1 36	20 1	1 45	17 43	0 33	12 22	0 48	17 11	0 52	8 8	16 39	13 26	13 39	26 34		n.a.
F 9	8 5	24 57	5 15	1 6	1 5	9 10	2 0	25 13	1 35	20 0	1 45	17 45	0 33	12 21	0 48	17 11	0 52	8 9	16 39	13 25	13 38	26 33		n.a.
S 10	8 27	20 44	5 7	2 2	0 54	8 43	2 0	25 16	1 35	20 0	1 44	17 47	0 33	12 20	0 48	17 12	0 52	8 9	16 40	13 25	13 37	26 32		n.a.
S 11	8 49	15 21	4 40	2 59	0 43	8 16	2 0	25 18	1 34	19 59	1 44	17 49	0 33	12 19	0 48	17 13	0 52	8 9	16 40	13 25	13 36	26 31		n.a.
M12	9 11	9 11	3 56	3 57	0 31	7 48	2 0	25 19	1 34	19 58	1 44	17 51	0 33	12 18	0 48	17 13	0 52	8 10	16 40	13 24	13 35	26 29		n.a.
T 13	9 32	2 39	2 59	4 55	0 20	7 21	2 0	25 21	1 33	19 58	1 43	17 53	0 33	12 18	0 48	17 14	0 52	8 10	16 41	13 24	13 33	26 28		n.a.
W14	9 54	3n56	1 52	5 54	0 9	6 53	2 0	25 23	1 32	19 57	1 43	17 55	0 33	12 17	0 48	17 14	0 52	8 10	16 41	13 23	13 32	26 27		n.a.
T 15	10 15	10 14	0 39	6 53	0n 2	6 25	2 0	25 24	1 32	19 56	1 43	17 57	0 32	12 16	0 48	17 15	0 52	8 11	16 42	13 23	13 31	26 26		n.a.
F 16	10 36	15 56	0n34	7 52	0 13	5 57	2 0	25 25	1 31	19 55	1 42	17 59	0 32	12 15	0 48	17 16	0 51	8 11	16 42	13 23	13 30	26 25		n.a.
S 17	10 57	20 49	1 43	8 51	0 23	5 28	2 0	25 27	1 31	19 54	1 42	18 1	0 32	12 14	0 48	17 16	0 51	8 11	16 42	13 23	13 29	26 23		n.a.
S 18	11 18	24 38	2 46	9 49	0 33	5 0	1 59	25 27	1 30	19 53	1 42	18 3	0 32	12 14	0 48	17 17	0 51	8 12	16 43	13 24	13 28	26 22		n.a.
M19	11 39	27 12	3 40	10 46	0 43	4 31	1 59	25 28	1 29	19 52	1 41	18 5	0 32	12 13	0 48	17 17	0 51	8 12	16 43	13 24	13 27	26 21		n.a.
T 20	12 0	28 26	4 23	11 42	0 52	4 2	1 58	25 29	1 29	19 51	1 41	18 7	0 32	12 12	0 48	17 18	0 51	8 12	16 43	13 24	13 26	26 20		n.a.
W21	12 20	28 18	4 54	12 37	1 1	3 33	1 58	25 29	1 28	19 50	1 41	18 9	0 32	12 11	0 48	17 19	0 51	8 13	16 44	13 24	13 25	26 18		n.a.
T 22	12 40	26 51	5 12	13 31	1 9	3 3	1 57	25 29	1 28	19 48	1 41	18 11	0 32	12 11	0 48	17 19	0 51	8 13	16 44	13 24	13 24	26 17		n.a.
F 23	13 0	24 12	5 16	14 23	1 16	2 34	1 56	25 29	1 27	19 47	1 40	18 13	0 32	12 10	0 48	17 20	0 51	8 13	16 45	13 24	13 23	26 16		n.a.
S 24	13 20	20 31	5 7	15 13	1 23	2 5	1 55	25 29	1 26	19 46	1 40	18 16	0 31	12 9	0 49	17 20	0 51	8 14	16 45	13 24	13 21	26 14		n.a.
S 25	13 40	15 57	4 45	16 1	1 29	1 35	1 54	25 29	1 26	19 45	1 40	18 18	0 31	12 9	0 49	17 21	0 51	8 14	16 45	13 24	13 20	26 13		n.a.
M26	13 59	10 42	4 9	16 47	1 34	1 5	1 53	25 28	1 25	19 43	1 39	18 20	0 31	12 8	0 49	17 22	0 51	8 15	16 46	13 24	13 19	26 12		n.a.
T 27	14 18	4 54	3 20	17 31	1 39	0 36	1 52	25 28	1 24	19 42	1 39	18 22	0 31	12 7	0 49	17 22	0 51	8 15	16 46	13 24	13 18	26 11		n.a.
W28	14 37	1s14	2 21	18 13	1 43	0 6	1 51	25 27	1 24	19 40	1 39	18 24	0 31	12 7	0 49	17 23	0 51	8 15	16 46	13 24	13 17	26 9		n.a.
T 29	14 56	7 29	1 12	18 53	1 47	0n24	1 50	25 26	1 23	19 39	1 38	18 26	0 31	12 6	0 49	17 23	0 51	8 16	16 47	13 24	13 16	26 8		n.a.
F 30	15 15	13 33	0s 2	19 31	1 50	0 54	1 48	25 24	1 23	19 37	1 38	18 28	0 31	12 6	0 49	17 24	0 51	8 16	16 47	13 24	13 15	26 7		n.a.
S 31	15n33	19s 7	1s18	20n 6	1n52	1n24	1s47	25n23	1n22	19n35	1n38	18n30	0s31	12s 5	0s49	17n25	0s51	8s17	16s48	13n24	13n14	26n 5		n.a.

Julian Day Number = 495399.5, Delta T = 24h03m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°14'47, Lahiri = -50°07'47 Julian Calendar 1 May 3357 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3357 BCE

The year -3356 astronomical counting style corresponds to year 3357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3357 BCE (-3356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 52 40	12♉ 5'10	2♐55	22♉21	8♈38	3♋41	10♌41	23♉ 6	1♓13	20♉11	24°R18	4°R40	4♉ 6	28♋ 9	n.a.	S 1
M 2	14 56 36	13° 2'27	17°11	24°16	9°49	4°18	10°46	23°14	1°15	20°13	24♑18	4♉39	4° 3	28°16	n.a.	M 2
T 3	15 0 33	13°59'44	1♑34	26°10	11° 0	4°56	10°52	23°21	1°17	20°15	24°17	4°38	4° 0	28°23	n.a.	T 3
W 4	15 4 30	14°57'03	15°59	28° 1	12°11	5°34	10°57	23°29	1°18	20°17	24°17	4°37	3°57	28°29	n.a.	W 4
T 5	15 8 26	15°54'24	0♒21	29°51	13°22	6°12	11° 3	23°37	1°19	20°19	24°17	4°36	3°54	28°36	n.a.	T 5
F 6	15 12 23	16°51'46	14°38	1♊40	14°34	6°50	11° 8	23°44	1°21	20°22	24°17	4°D36	3°50	28°43	n.a.	F 6
S 7	15 16 19	17°49'09	28°45	3°27	15°45	7°28	11°14	23°52	1°22	20°24	24°16	4°36	3°47	28°49	n.a.	S 7
S 8	15 20 16	18°46'34	12♓43	5°12	16°57	8° 6	11°20	23°59	1°24	20°26	24°16	4°36	3°44	28°56	n.a.	S 8
M 9	15 24 12	19°44'01	26°28	6°56	18° 8	8°44	11°26	24° 7	1°25	20°28	24°15	4°38	3°41	29° 3	n.a.	M 9
T 10	15 28 9	20°41'29	10♈ 1	8°38	19°20	9°23	11°32	24°15	1°26	20°31	24°15	4°39	3°38	29°10	n.a.	T 10
W11	15 32 6	21°38'58	23°21	10°18	20°31	10° 1	11°39	24°22	1°27	20°33	24°15	4°40	3°34	29°16	n.a.	W11
T 12	15 36 2	22°36'29	6♉28	11°57	21°43	10°40	11°45	24°30	1°28	20°35	24°14	4°R40	3°31	29°23	n.a.	T 12
F 13	15 39 59	23°34'02	19°21	13°35	22°55	11°18	11°52	24°38	1°29	20°37	24°14	4°39	3°28	29°30	n.a.	F 13
S 14	15 43 55	24°31'36	2♊ 1	15°10	24° 7	11°57	11°59	24°45	1°30	20°39	24°13	4°38	3°25	29°37	n.a.	S 14
S 15	15 47 52	25°29'12	14°29	16°45	25°19	12°36	12° 6	24°53	1°31	20°42	24°13	4°35	3°22	29°43	n.a.	S 15
M16	15 51 48	26°26'49	26°45	18°17	26°31	13°14	12°13	25° 0	1°32	20°44	24°12	4°32	3°19	29°50	n.a.	M16
T 17	15 55 45	27°24'28	8♋50	19°48	27°43	13°53	12°20	25° 8	1°33	20°46	24°12	4°28	3°15	29°57	n.a.	T 17
W18	15 59 41	28°22'07	20°48	21°18	28°55	14°32	12°28	25°16	1°34	20°48	24°11	4°25	3°12	0♌ 3	n.a.	W18
T 19	16 3 38	29°19'49	2♌42	22°46	0♉ 7	15°11	12°35	25°23	1°35	20°51	24°10	4°22	3° 9	0°10	n.a.	T 19
F 20	16 7 35	0♊17'31	14°34	24°12	1°19	15°50	12°43	25°31	1°35	20°53	24°10	4°19	3° 6	0°17	n.a.	F 20
S 21	16 11 31	1°15'15	26°29	25°37	2°32	16°30	12°51	25°39	1°36	20°55	24° 9	4°D18	3° 3	0°24	n.a.	S 21
S 22	16 15 28	2°13'00	8♍33	27° 0	3°44	17° 9	12°58	25°46	1°37	20°57	24° 8	4°18	2°59	0°30	n.a.	S 22
M23	16 19 24	3°10'47	20°49	28°21	4°56	17°48	13° 6	25°54	1°37	20°59	24° 8	4°19	2°56	0°37	n.a.	M23
T 24	16 23 21	4° 8'35	3♎22	29°40	6° 9	18°28	13°15	26° 1	1°38	21° 2	24° 7	4°21	2°53	0°44	n.a.	T 24
W25	16 27 17	5° 6'25	16°16	0♋58	7°22	19° 7	13°23	26° 9	1°38	21° 4	24° 6	4°23	2°50	0°51	n.a.	W25
T 26	16 31 14	6° 4'16	29°33	2°14	8°34	19°47	13°31	26°16	1°39	21° 6	24° 6	4°R23	2°47	0°57	n.a.	T 26
F 27	16 35 10	7° 2'08	13♏16	3°28	9°47	20°26	13°40	26°24	1°39	21° 8	24° 5	4°23	2°44	1° 4	n.a.	F 27
S 28	16 39 7	8° 0'03	27°23	4°40	11° 0	21° 6	13°48	26°32	1°39	21°10	24° 4	4°22	2°40	1°11	n.a.	S 28
S 29	16 43 4	8°57'59	11♐51	5°49	12°12	21°46	13°57	26°39	1°40	21°12	24° 3	4°18	2°37	1°17	n.a.	S 29
M30	16 47 0	9♊55'57	26♐34	6♋57	13♉25	22♋26	14♌ 6	26♉47	1♓40	21♉15	24♑ 3	4♉14	2♉34	1♌24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n51	23s44	2s30	20n39	1n53	1n54	1s46	25n21	1n21	19n34	1n37	18n32	0s31	12s 4	0s49	17n25	0s51	8s17	16s48	13n24	13n13	26n 4		n.a.
M 2	16 9	26 58	3 34	21 10	1 54	2 24	1 44	25 20	1 21	19 32	1 37	18 34	0 31	12 4	0 49	17 26	0 51	8 17	16 48	13 24	13 12	26 3		n.a.
T 3	16 27	28 28	4 25	21 39	1 55	2 54	1 42	25 18	1 20	19 30	1 37	18 36	0 30	12 3	0 49	17 27	0 51	8 18	16 49	13 24	13 10	26 1		n.a.
W 4	16 44	28 1	4 59	22 5	1 55	3 24	1 41	25 15	1 19	19 28	1 37	18 38	0 30	12 3	0 49	17 27	0 51	8 18	16 49	13 23	13 9	26 0		n.a.
T 5	17 1	25 43	5 15	22 29	1 54	3 54	1 39	25 13	1 19	19 27	1 36	18 40	0 30	12 2	0 49	17 28	0 51	8 19	16 49	13 23	13 8	25 59		n.a.
F 6	17 18	21 48	5 11	22 51	1 52	4 24	1 37	25 10	1 18	19 25	1 36	18 42	0 30	12 2	0 49	17 28	0 51	8 19	16 50	13 23	13 7	25 57		n.a.
S 7	17 35	16 41	4 48	23 11	1 51	4 53	1 35	25 8	1 18	19 23	1 36	18 44	0 30	12 1	0 49	17 29	0 51	8 19	16 50	13 23	13 6	25 56		n.a.
S 8	17 51	10 46	4 9	23 29	1 48	5 23	1 34	25 5	1 17	19 21	1 35	18 46	0 30	12 1	0 49	17 30	0 51	8 20	16 50	13 23	13 5	25 54		n.a.
M 9	18 7	4 25	3 15	23 45	1 46	5 53	1 32	25 2	1 16	19 19	1 35	18 48	0 30	12 1	0 49	17 30	0 51	8 20	16 51	13 23	13 4	25 53		n.a.
T 10	18 23	2n 3	2 12	23 59	1 42	6 23	1 30	24 58	1 16	19 17	1 35	18 50	0 30	12 0	0 49	17 31	0 51	8 21	16 51	13 24	13 3	25 52		n.a.
W11	18 38	8 20	1 2	24 11	1 39	6 52	1 28	24 55	1 15	19 15	1 35	18 52	0 30	12 0	0 49	17 32	0 51	8 21	16 51	13 24	13 2	25 50		n.a.
T 12	18 54	14 10	0n10	24 22	1 34	7 21	1 26	24 51	1 14	19 12	1 34	18 54	0 30	11 59	0 49	17 32	0 51	8 22	16 52	13 24	13 1	25 49		n.a.
F 13	19 9	19 18	1 20	24 30	1 30	7 51	1 23	24 47	1 14	19 10	1 34	18 56	0 30	11 59	0 49	17 33	0 51	8 22	16 52	13 24	12 59	25 47		n.a.
S 14	19 23	23 28	2 25	24 37	1 25	8 20	1 21	24 43	1 13	19 8	1 34	18 58	0 29	11 59	0 49	17 33	0 51	8 22	16 52	13 24	12 58	25 46		n.a.
S 15	19 37	26 28	3 22	24 41	1 19	8 49	1 19	24 39	1 12	19 6	1 34	19 0	0 29	11 58	0 49	17 34	0 51	8 23	16 53	13 23	12 57	25 44		n.a.
M16	19 51	28 9	4 8	24 45	1 14	9 18	1 17	24 34	1 12	19 3	1 33	19 2	0 29	11 58	0 49	17 35	0 51	8 23	16 53	13 22	12 56	25 43		n.a.
T 17	20 5	28 27	4 43	24 46	1 8	9 46	1 14	24 29	1 11	19 1	1 33	19 4	0 29	11 58	0 49	17 35	0 51	8 24	16 53	13 20	12 55	25 41		n.a.
W18	20 18	27 24	5 5	24 47	1 1	10 15	1 12	24 24	1 11	18 59	1 33	19 6	0 29	11 57	0 49	17 36	0 51	8 24	16 54	13 19	12 54	25 40		n.a.
T 19	20 31	25 8	5 13	24 45	0 54	10 43	1 10	24 19	1 10	18 56	1 32	19 8	0 29	11 57	0 50	17 36	0 51	8 25	16 54	13 18	12 53	25 39		n.a.
F 20	20 44	21 47	5 8	24 42	0 47	11 11	1 7	24 14	1 9	18 54	1 32	19 10	0 29	11 57	0 50	17 37	0 51	8 25	16 54	13 17	12 52	25 37		n.a.
S 21	20 56	17 32	4 50	24 38	0 40	11 39	1 5	24 8	1 9	18 51	1 32	19 12	0 29	11 57	0 50	17 38	0 51	8 25	16 55	13 17	12 51	25 36		n.a.
S 22	21 8	12 34	4 19	24 33	0 32	12 6	1 2	24 3	1 8	18 49	1 32	19 14	0 29	11 57	0 50	17 38	0 51	8 26	16 55	13 17	12 49	25 34		n.a.
M23	21 20	7 1	3 36	24 27	0 24	12 34	1 0	23 57	1 7	18 46	1 31	19 16	0 29	11 56	0 50	17 39	0 51	8 26	16 55	13 17	12 48	25 33		n.a.
T 24	21 31	1 5	2 41	24 19	0 16	13 1	0 57	23 51	1 7	18 44	1 31	19 18	0 29	11 56	0 50	17 39	0 51	8 27	16 56	13 18	12 47	25 31		n.a.
W25	21 42	5s 4	1 37	24 10	0 7	13 28	0 55	23 44	1 6	18 41	1 31	19 19	0 29	11 56	0 50	17 40	0 51	8 27	16 56	13 18	12 46	25 30		n.a.
T 26	21 52	11 11	0 26	24 0	0s 2	13 54	0 52	23 38	1 5	18 38	1 31	19 21	0 28	11 56	0 50	17 41	0 51	8 28	16 56	13 19	12 45	25 28		n.a.
F 27	22 2	16 59	0s48	23 50	0 11	14 20	0 50	23 31	1 5	18 35	1 30	19 23	0 28	11 56	0 50	17 41	0 51	8 28	16 56	13 19	12 44	25 27		n.a.
S 28	22 12	22 3	2 2	23 38	0 20	14 46	0 47	23 24	1 4	18 33	1 30	19 25	0 28	11 56	0 50	17 42	0 51	8 28	16 57	13 18	12 43	25 25		n.a.
S 29	22 22	25 55	3 10	23 26	0 29	15 11	0 44	23 17	1 3	18 30	1 30	19 27	0 28	11 56	0 50	17 42	0 51	8 29	16 57	13 17	12 42	25 23		n.a.
M30	22n31	28s 6	4s 6	23n13	0s39	15n37	0s42	23n10	1n 3	18n27	1n30	19n29	0s28	11s56	0s50	17n43	0s51	8s29	16s57	13n15	12n40	25n22		n.a.

Julian Day Number = 495430.5, Delta T = 24h03m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°14'43, Lahiri = -50°07'43 Julian Calendar 1 June 3357 BCE == Greg. Calendar 5 May 3357 BCE

The year -3356 astronomical counting style corresponds to year 3357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3357 BCE (-3356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 50 57	10♊53'58	11♉24	8♋ 2	14♉38	23♋ 6	14♌15	26♉54	1♓40	21♉17	24°R 2	4°R 8	2♉31	1♌31	n.a.	T 1
W 2	16 54 53	11°52'00	26°14	9° 5	15°51	23°46	14°24	27° 1	1°40	21°19	24♉ 1	4♉ 3	2°28	1°38	n.a.	W 2
T 3	16 58 50	12°50'04	10♒56	10° 6	17° 4	24°26	14°33	27° 9	1°40	21°21	24° 0	3°59	2°25	1°44	n.a.	T 3
F 4	17 2 46	13°48'10	25°23	11° 4	18°17	25° 6	14°42	27°16	1°R40	21°23	23°59	3°56	2°21	1°51	n.a.	F 4
S 5	17 6 43	14°46'19	9♓33	11°59	19°30	25°46	14°52	27°24	1°40	21°25	23°58	3°D54	2°18	1°58	n.a.	S 5
S 6	17 10 40	15°44'30	23°24	12°51	20°44	26°26	15° 1	27°31	1°40	21°27	23°58	3°54	2°15	2° 5	n.a.	S 6
M 7	17 14 36	16°42'43	6♈56	13°40	21°57	27° 7	15°11	27°39	1°40	21°29	23°57	3°55	2°12	2°11	n.a.	M 7
T 8	17 18 33	17°40'58	20°10	14°26	23°10	27°47	15°20	27°46	1°40	21°31	23°56	3°57	2° 9	2°18	n.a.	T 8
W 9	17 22 29	18°39'16	3♉ 9	15° 8	24°24	28°28	15°30	27°53	1°40	21°33	23°55	3°R57	2° 5	2°25	n.a.	W 9
T 10	17 26 26	19°37'36	15°55	15°46	25°37	29° 8	15°40	28° 0	1°40	21°35	23°54	3°57	2° 2	2°31	n.a.	T 10
F 11	17 30 22	20°35'58	28°30	16°20	26°51	29°49	15°50	28° 8	1°39	21°37	23°53	3°54	1°59	2°38	n.a.	F 11
S 12	17 34 19	21°34'23	10♊54	16°50	28° 4	0♌30	16° 0	28°15	1°39	21°39	23°52	3°49	1°56	2°45	n.a.	S 12
S 13	17 38 15	22°32'49	23° 9	17°15	29°18	1°10	16°10	28°22	1°38	21°41	23°51	3°42	1°53	2°52	n.a.	S 13
M14	17 42 12	23°31'18	5♋15	17°35	0♊32	1°51	16°21	28°29	1°38	21°43	23°50	3°33	1°50	2°58	n.a.	M14
T 15	17 46 8	24°29'49	17°16	17°50	1°45	2°32	16°31	28°37	1°37	21°45	23°49	3°23	1°46	3° 5	n.a.	T 15
W16	17 50 5	25°28'22	29°10	17°59	2°59	3°13	16°42	28°44	1°37	21°47	23°48	3°13	1°43	3°12	n.a.	W16
T 17	17 54 2	26°26'56	11♌ 2	18°R 3	4°13	3°54	16°52	28°51	1°36	21°49	23°47	3° 4	1°40	3°19	n.a.	T 17
F 18	17 57 58	27°25'33	22°53	18° 0	5°27	4°35	17° 3	28°58	1°36	21°51	23°46	2°57	1°37	3°25	n.a.	F 18
S 19	18 1 55	28°24'12	4♍46	17°51	6°41	5°17	17°14	29° 5	1°35	21°53	23°45	2°52	1°34	3°32	n.a.	S 19
S 20	18 5 51	29°22'52	16°47	17°35	7°55	5°58	17°24	29°12	1°34	21°55	23°44	2°49	1°31	3°39	n.a.	S 20
M21	18 9 48	0♋21'34	28°59	17°12	9° 9	6°39	17°35	29°19	1°33	21°57	23°43	2°D48	1°27	3°45	n.a.	M21
T 22	18 13 44	1°20'19	11♎27	16°42	10°23	7°21	17°46	29°25	1°32	21°58	23°42	2°48	1°24	3°52	n.a.	T 22
W23	18 17 41	2°19'05	24°17	16° 5	11°37	8° 2	17°57	29°32	1°31	22° 0	23°40	2°49	1°21	3°59	n.a.	W23
T 24	18 21 37	3°17'53	7♏32	15°22	12°51	8°44	18° 8	29°39	1°31	22° 2	23°39	2°R49	1°18	4° 6	n.a.	T 24
F 25	18 25 34	4°16'43	21°16	14°33	14° 6	9°26	18°20	29°46	1°30	22° 4	23°38	2°48	1°15	4°12	n.a.	F 25
S 26	18 29 30	5°15'36	5♐28	13°38	15°20	10° 7	18°31	29°53	1°28	22° 6	23°37	2°44	1°11	4°19	n.a.	S 26
S 27	18 33 27	6°14'30	20° 7	12°38	16°34	10°49	18°42	29°59	1°27	22° 7	23°36	2°38	1° 8	4°26	n.a.	S 27
M28	18 37 24	7°13'27	5♑ 7	11°35	17°49	11°31	18°54	0♊ 6	1°26	22° 9	23°35	2°29	1° 5	4°33	n.a.	M28
T 29	18 41 20	8°12'26	20°18	10°30	19° 3	12°13	19° 5	0°12	1°25	22°11	23°34	2°20	1° 2	4°39	n.a.	T 29
W30	18 45 17	9°11'27	5♒31	9°24	20°17	12°55	19°17	0°19	1°24	22°12	23°33	2°10	0°59	4°46	n.a.	W30
T 31	18 49 13	10♋10'31	20♒34	8♋18	21♊32	13♌37	19♌29	0♊25	1♓23	22♉14	23♉31	2♉ 1	0♉56	4♌53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n39	28s18	4s46	22n59	0s49	16n 1	0s39	23n 2	1n 2	18n24	1n29	19n31	0s28	11s56	0s50	17n44	0s51	8s30	16s58	13n13	12n39	25n20		n.a.
W 2	22 47	26 28	5 7	22 45	0 59	16 26	0 36	22 55	1 1	18 21	1 29	19 32	0 28	11 56	0 50	17 44	0 51	8 30	16 58	13 12	12 38	25 19		n.a.
T 3	22 55	22 51	5 8	22 31	1 9	16 50	0 34	22 47	1 1	18 18	1 29	19 34	0 28	11 56	0 50	17 45	0 51	8 31	16 58	13 10	12 37	25 17		n.a.
F 4	23 2	17 54	4 49	22 16	1 19	17 13	0 31	22 39	1 0	18 15	1 29	19 36	0 28	11 56	0 50	17 45	0 51	8 31	16 58	13 9	12 36	25 16		n.a.
S 5	23 9	12 4	4 12	22 1	1 30	17 36	0 28	22 30	0 59	18 12	1 29	19 38	0 28	11 56	0 50	17 46	0 51	8 31	16 59	13 8	12 35	25 14		n.a.
S 6	23 16	5 46	3 22	21 45	1 40	17 59	0 25	22 22	0 59	18 9	1 28	19 40	0 28	11 56	0 50	17 46	0 51	8 32	16 59	13 9	12 34	25 12		n.a.
M 7	23 22	0n40	2 21	21 30	1 51	18 21	0 23	22 13	0 58	18 6	1 28	19 41	0 28	11 56	0 50	17 47	0 51	8 32	16 59	13 9	12 33	25 11		n.a.
T 8	23 28	6 57	1 14	21 15	2 1	18 43	0 20	22 4	0 57	18 3	1 28	19 43	0 28	11 56	0 50	17 47	0 51	8 33	16 59	13 9	12 31	25 9		n.a.
W 9	23 33	12 49	0 4	20 59	2 12	19 5	0 17	21 55	0 57	17 59	1 28	19 45	0 28	11 56	0 50	17 48	0 51	8 33	17 0	13 10	12 30	25 8		n.a.
T 10	23 38	18 3	1n 4	20 45	2 22	19 25	0 15	21 46	0 56	17 56	1 28	19 47	0 27	11 56	0 50	17 49	0 51	8 33	17 0	13 9	12 29	25 6		n.a.
F 11	23 43	22 25	2 8	20 30	2 33	19 46	0 12	21 37	0 55	17 53	1 27	19 48	0 27	11 56	0 50	17 49	0 51	8 34	17 0	13 8	12 28	25 4		n.a.
S 12	23 47	25 42	3 5	20 16	2 43	20 5	0 9	21 27	0 55	17 50	1 27	19 50	0 27	11 57	0 50	17 50	0 51	8 34	17 0	13 7	12 27	25 3		n.a.
S 13	23 50	27 45	3 53	20 3	2 53	20 25	0 6	21 17	0 54	17 46	1 27	19 52	0 27	11 57	0 50	17 50	0 51	8 35	17 0	13 4	12 26	25 1		n.a.
M14	23 53	28 26	4 29	19 51	3 3	20 43	0 4	21 7	0 53	17 43	1 27	19 54	0 27	11 57	0 51	17 51	0 51	8 35	17 1	13 1	12 25	24 59		n.a.
T 15	23 56	27 45	4 53	19 40	3 12	21 2	0 1	20 57	0 53	17 40	1 27	19 55	0 27	11 57	0 51	17 51	0 51	8 36	17 1	12 58	12 24	24 58		n.a.
W16	23 58	25 48	5 4	19 30	3 21	21 19	0n 2	20 47	0 52	17 36	1 26	19 57	0 27	11 57	0 51	17 52	0 51	8 36	17 1	12 54	12 22	24 56		n.a.
T 17	24 0	22 44	5 2	19 21	3 29	21 36	0 4	20 36	0 51	17 33	1 26	19 59	0 27	11 58	0 51	17 52	0 51	8 36	17 1	12 51	12 21	24 54		n.a.
F 18	24 2	18 45	4 47	19 13	3 37	21 52	0 7	20 25	0 51	17 29	1 26	20 0	0 27	11 58	0 51	17 53	0 51	8 37	17 1	12 48	12 20	24 53		n.a.
S 19	24 3	14 1	4 20	19 8	3 44	22 8	0 9	20 14	0 50	17 26	1 26	20 2	0 27	11 58	0 51	17 53	0 51	8 37	17 2	12 47	12 19	24 51		n.a.
S 20	24 3	8 43	3 40	19 4	3 50	22 23	0 12	20 3	0 49	17 22	1 26	20 3	0 27	11 59	0 51	17 54	0 51	8 37	17 2	12 46	12 18	24 49		n.a.
M21	24 3	3 1	2 51	19 2	3 55	22 38	0 15	19 52	0 48	17 18	1 25	20 5	0 27	11 59	0 51	17 54	0 51	8 38	17 2	12 45	12 17	24 48		n.a.
T 22	24 3	2s56	1 52	19 2	3 59	22 52	0 17	19 41	0 48	17 15	1 25	20 7	0 27	11 59	0 51	17 55	0 51	8 38	17 2	12 45	12 16	24 46		n.a.
W23	24 2	8 57	0 45	19 4	4 1	23 5	0 20	19 29	0 47	17 11	1 25	20 8	0 27	12 0	0 51	17 55	0 51	8 39	17 2	12 46	12 15	24 44		n.a.
T 24	24 1	14 46	0s25	19 9	4 1	23 17	0 22	19 17	0 46	17 7	1 25	20 10	0 27	12 0	0 51	17 56	0 51	8 39	17 2	12 46	12 13	24 42		n.a.
F 25	23 59	20 5	1 37	19 15	4 0	23 29	0 25	19 5	0 46	17 4	1 25	20 11	0 26	12 0	0 51	17 56	0 51	8 39	17 2	12 45	12 12	24 41		n.a.
S 26	23 57	24 28	2 45	19 24	3 57	23 40	0 27	18 53	0 45	17 0	1 25	20 13	0 26	12 1	0 51	17 56	0 51	8 40	17 3	12 44	12 11	24 39		n.a.
S 27	23 54	27 24	3 44	19 35	3 52	23 51	0 30	18 41	0 44	16 56	1 24	20 14	0 26	12 1	0 51	17 57	0 51	8 40	17 3	12 42	12 10	24 37		n.a.
M28	23 51	28 26	4 29	19 48	3 45	24 0	0 32	18 28	0 44	16 52	1 24	20 16	0 26	12 2	0 51	17 57	0 51	8 40	17 3	12 39	12 9	24 35		n.a.
T 29	23 47	27 20	4 56	20 2	3 36	24 9	0 34	18 15	0 43	16 48	1 24	20 17	0 26	12 2	0 51	17 58	0 51	8 41	17 3	12 35	12 8	24 34		n.a.
W30	23 43	24 14	5 2	20 18	3 25	24 18	0 37	18 3	0 42	16 45	1 24	20 19	0 26	12 3	0 51	17 58	0 51	8 41	17 3	12 32	12 7	24 32		n.a.
T 31	23n39	19s31	4s47	20n36	3s12	24n25	0n39	17n50	0n42	16n41	1n24	20n20	0s26	12s 3	0s51	17n59	0s51	8s41	17s 3	12n29	12n 6	24n30		n.a.

Julian Day Number = 495460.5, Delta T = 24h03m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°14'39, Lahiri = -50°07'39 Julian Calendar 1 July 3357 BCE == Greg. Calendar 4 June 3357 BCE

The year -3356 astronomical counting style corresponds to year 3357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3357 BCE (-3356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 53 10	11♋ 9'36	5♓19	7°R16	22♊47	14♌19	19♌40	0♊32	1°R21	22♉16	23°R30	1°R54	0♉52	4♌59	n.a.	F 1
S 2	18 57 6	12° 8'45	19°40	6♋17	24° 1	15° 1	19°52	0°38	1♓20	22°17	23♑29	1♉50	0°49	5° 6	n.a.	S 2
S 3	19 1 3	13° 7'56	3♈35	5°25	25°16	15°43	20° 4	0°45	1°19	22°19	23°28	1°48	0°46	5°13	n.a.	S 3
M 4	19 4 59	14° 7'09	17° 5	4°39	26°30	16°26	20°16	0°51	1°17	22°20	23°27	1°D48	0°43	5°20	n.a.	M 4
T 5	19 8 56	15° 6'25	0♉13	4° 2	27°45	17° 8	20°28	0°57	1°16	22°22	23°26	1°R48	0°40	5°26	n.a.	T 5
W 6	19 12 52	16° 5'44	13° 0	3°35	29° 0	17°51	20°40	1° 3	1°14	22°23	23°24	1°48	0°37	5°33	n.a.	W 6
T 7	19 16 49	17° 5'05	25°33	3°17	0♋15	18°33	20°52	1° 9	1°12	22°25	23°23	1°45	0°33	5°40	n.a.	T 7
F 8	19 20 45	18° 4'29	7♊53	3°D10	1°30	19°16	21° 4	1°15	1°11	22°26	23°22	1°41	0°30	5°47	n.a.	F 8
S 9	19 24 42	19° 3'55	20° 4	3°13	2°45	19°58	21°16	1°21	1° 9	22°28	23°21	1°33	0°27	5°53	n.a.	S 9
S 10	19 28 39	20° 3'24	2♋ 8	3°27	4° 0	20°41	21°29	1°27	1° 8	22°29	23°20	1°22	0°24	6° 0	n.a.	S 10
M11	19 32 35	21° 2'55	14° 6	3°51	5°15	21°24	21°41	1°33	1° 6	22°30	23°18	1° 9	0°21	6° 7	n.a.	M11
T 12	19 36 32	22° 2'28	26° 1	4°25	6°30	22° 7	21°53	1°39	1° 4	22°32	23°17	0°55	0°17	6°13	n.a.	T 12
W13	19 40 28	23° 2'04	7♌54	5° 7	7°45	22°50	22° 6	1°44	1° 2	22°33	23°16	0°40	0°14	6°20	n.a.	W13
T 14	19 44 25	24° 1'41	19°45	5°59	9° 0	23°33	22°18	1°50	1° 0	22°34	23°15	0°27	0°11	6°27	n.a.	T 14
F 15	19 48 21	25° 1'21	1♍37	6°57	10°15	24°16	22°31	1°56	0°59	22°36	23°14	0°15	0° 8	6°34	n.a.	F 15
S 16	19 52 18	26° 1'03	13°31	8° 3	11°30	24°59	22°43	2° 1	0°57	22°37	23°12	0° 6	0° 5	6°40	n.a.	S 16
S 17	19 56 14	27° 0'47	25°32	9°15	12°45	25°42	22°56	2° 7	0°55	22°38	23°11	0° 0	0° 2	6°47	n.a.	S 17
M18	20 0 11	28° 0'32	7♎42	10°32	14° 0	26°25	23° 9	2°12	0°53	22°39	23°10	29♈57	29♈58	6°54	n.a.	M18
T 19	20 4 7	29° 0'20	20° 7	11°54	15°16	27° 9	23°21	2°17	0°51	22°40	23° 9	29°56	29°55	7° 0	n.a.	T 19
W20	20 8 4	0♌ 0'10	2♏51	13°20	16°31	27°52	23°34	2°23	0°49	22°41	23° 8	29°56	29°52	7° 7	n.a.	W20
T 21	20 12 0	1° 0'01	15°59	14°49	17°46	28°36	23°47	2°28	0°47	22°42	23° 7	29°56	29°49	7°14	n.a.	T 21
F 22	20 15 57	1°59'55	29°34	16°21	19° 1	29°19	24° 0	2°33	0°45	22°43	23° 5	29°54	29°46	7°21	n.a.	F 22
S 23	20 19 54	2°59'51	13♐39	17°56	20°17	0♍ 3	24°13	2°38	0°43	22°44	23° 4	29°50	29°43	7°27	n.a.	S 23
S 24	20 23 50	3°59'48	28°14	19°32	21°32	0°46	24°26	2°43	0°40	22°45	23° 3	29°43	29°39	7°34	n.a.	S 24
M25	20 27 47	4°59'48	13♑13	21°10	22°47	1°30	24°39	2°48	0°38	22°46	23° 2	29°33	29°36	7°41	n.a.	M25
T 26	20 31 43	5°59'49	28°30	22°49	24° 3	2°14	24°52	2°52	0°36	22°47	23° 1	29°22	29°33	7°48	n.a.	T 26
W27	20 35 40	6°59'53	13♒52	24°29	25°18	2°57	25° 5	2°57	0°34	22°48	22°59	29°11	29°30	7°54	n.a.	W27
T 28	20 39 36	7°59'58	29° 9	26°10	26°34	3°41	25°18	3° 2	0°32	22°49	22°58	29° 1	29°27	8° 1	n.a.	T 28
F 29	20 43 33	9° 0'06	14♓ 9	27°51	27°49	4°25	25°31	3° 6	0°29	22°50	22°57	28°52	29°23	8° 8	n.a.	F 29
S 30	20 47 29	10° 0'16	28°45	29°32	29° 5	5° 9	25°44	3°10	0°27	22°51	22°56	28°47	29°20	8°14	n.a.	S 30
S 31	20 51 26	11♌ 0'28	12♈52	1♌13	0♌20	5♍53	25♌57	3♊15	0♓25	22♉51	22♑55	28♈44	29♈17	8♌21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n34	13s42	4s13	20n54	2s57	24n32	0n41	17n36	0n41	16n37	1n24	20n22	0s26	12s 4	0s51	17n59	0s51	8s42	17s 3	12n26	12n 4	24n28		n.a.
S 2	23 29	7 18	3 24	21 14	2 41	24 38	0 43	17 23	0 40	16 33	1 23	20 23	0 26	12 4	0 51	17 59	0 51	8 42	17 3	12 25	12 3	24 27		n.a.
S 3	23 23	0 43	2 24	21 34	2 23	24 43	0 45	17 9	0 39	16 29	1 23	20 25	0 26	12 5	0 51	18 0	0 51	8 42	17 3	12 24	12 2	24 25		n.a.
M 4	23 17	5n42	1 17	21 54	2 5	24 48	0 47	16 56	0 39	16 25	1 23	20 26	0 26	12 5	0 51	18 0	0 51	8 43	17 4	12 24	12 1	24 23		n.a.
T 5	23 10	11 42	0 8	22 14	1 46	24 52	0 49	16 42	0 38	16 21	1 23	20 27	0 26	12 6	0 51	18 1	0 51	8 43	17 4	12 24	12 0	24 21		n.a.
W 6	23 3	17 5	0n59	22 34	1 26	24 54	0 51	16 28	0 37	16 17	1 23	20 29	0 26	12 6	0 51	18 1	0 51	8 43	17 4	12 24	11 59	24 19		n.a.
T 7	22 56	21 37	2 2	22 53	1 7	24 57	0 53	16 14	0 37	16 13	1 23	20 30	0 26	12 7	0 51	18 1	0 51	8 43	17 4	12 23	11 58	24 18		n.a.
F 8	22 48	25 7	2 58	23 12	0 49	24 58	0 55	16 0	0 36	16 8	1 23	20 31	0 26	12 8	0 51	18 2	0 51	8 44	17 4	12 22	11 56	24 16		n.a.
S 9	22 39	27 25	3 45	23 31	0 30	24 59	0 57	15 45	0 35	16 4	1 22	20 33	0 26	12 8	0 51	18 2	0 51	8 44	17 4	12 19	11 55	24 14		n.a.
S 10	22 31	28 24	4 22	23 48	0 13	24 59	0 59	15 31	0 34	16 0	1 22	20 34	0 25	12 9	0 51	18 2	0 51	8 44	17 4	12 15	11 54	24 12		n.a.
M11	22 21	28 2	4 46	24 3	0n 4	24 58	1 1	15 16	0 34	15 56	1 22	20 35	0 25	12 10	0 51	18 3	0 51	8 45	17 4	12 10	11 53	24 10		n.a.
T 12	22 12	26 22	4 58	24 18	0 19	24 56	1 2	15 1	0 33	15 52	1 22	20 36	0 25	12 10	0 51	18 3	0 51	8 45	17 4	12 5	11 52	24 8		n.a.
W13	22 2	23 32	4 57	24 31	0 34	24 53	1 4	14 46	0 32	15 47	1 22	20 38	0 25	12 11	0 52	18 3	0 51	8 45	17 4	12 0	11 51	24 7		n.a.
T 14	21 51	19 43	4 43	24 42	0 47	24 50	1 6	14 31	0 32	15 43	1 22	20 39	0 25	12 12	0 52	18 4	0 51	8 45	17 4	11 55	11 50	24 5		n.a.
F 15	21 40	15 9	4 16	24 51	0 59	24 46	1 7	14 15	0 31	15 39	1 22	20 40	0 25	12 12	0 52	18 4	0 51	8 46	17 4	11 51	11 48	24 3		n.a.
S 16	21 29	9 59	3 39	24 57	1 9	24 41	1 9	14 0	0 30	15 34	1 22	20 41	0 25	12 13	0 52	18 4	0 51	8 46	17 4	11 48	11 47	24 1		n.a.
S 17	21 17	4 25	2 51	25 2	1 19	24 35	1 10	13 44	0 29	15 30	1 21	20 42	0 25	12 14	0 52	18 5	0 51	8 46	17 4	11 46	11 46	23 59		n.a.
M18	21 5	1s23	1 54	25 4	1 27	24 29	1 12	13 29	0 29	15 26	1 21	20 44	0 25	12 15	0 52	18 5	0 51	8 46	17 4	11 45	11 45	23 57		n.a.
T 19	20 53	7 16	0 52	25 4	1 34	24 22	1 13	13 13	0 28	15 21	1 21	20 45	0 25	12 15	0 52	18 5	0 51	8 46	17 4	11 44	11 44	23 55		n.a.
W20	20 40	13 1	0s15	25 2	1 41	24 14	1 14	12 57	0 27	15 17	1 21	20 46	0 25	12 16	0 52	18 6	0 51	8 47	17 4	11 44	11 43	23 53		n.a.
T 21	20 27	18 22	1 24	24 57	1 46	24 5	1 15	12 41	0 27	15 12	1 21	20 47	0 25	12 17	0 52	18 6	0 51	8 47	17 4	11 44	11 42	23 51		n.a.
F 22	20 13	23 0	2 29	24 50	1 50	23 55	1 16	12 24	0 26	15 8	1 21	20 48	0 25	12 18	0 52	18 6	0 51	8 47	17 4	11 43	11 40	23 50		n.a.
S 23	19 59	26 28	3 29	24 41	1 53	23 45	1 17	12 8	0 25	15 3	1 21	20 49	0 25	12 18	0 52	18 6	0 51	8 47	17 4	11 42	11 39	23 48		n.a.
S 24	19 45	28 19	4 16	24 29	1 55	23 34	1 18	11 52	0 24	14 59	1 21	20 50	0 25	12 19	0 52	18 7	0 51	8 47	17 4	11 39	11 38	23 46		n.a.
M25	19 30	28 9	4 48	24 16	1 57	23 23	1 19	11 35	0 24	14 54	1 21	20 51	0 25	12 20	0 52	18 7	0 51	8 47	17 4	11 36	11 37	23 44		n.a.
T 26	19 15	25 53	5 0	24 0	1 58	23 10	1 20	11 18	0 23	14 50	1 21	20 52	0 25	12 21	0 52	18 7	0 51	8 48	17 3	11 32	11 36	23 42		n.a.
W27	19 0	21 42	4 50	23 42	1 58	22 57	1 21	11 1	0 22	14 45	1 21	20 53	0 25	12 22	0 52	18 7	0 51	8 48	17 3	11 28	11 35	23 40		n.a.
T 28	18 44	16 6	4 20	23 23	1 57	22 43	1 22	10 44	0 21	14 41	1 20	20 54	0 24	12 22	0 52	18 7	0 51	8 48	17 3	11 24	11 34	23 38		n.a.
F 29	18 28	9 38	3 32	23 1	1 56	22 29	1 22	10 27	0 21	14 36	1 20	20 55	0 24	12 23	0 52	18 8	0 51	8 48	17 3	11 21	11 32	23 36		n.a.
S 30	18 11	2 49	2 31	22 38	1 54	22 13	1 23	10 10	0 20	14 31	1 20	20 56	0 24	12 24	0 52	18 8	0 51	8 48	17 3	11 19	11 31	23 34		n.a.
S 31	17n55	3n56	1s23	22n13	1n52	21n57	1n24	9n53	0n19	14n27	1n20	20n57	0s24	12s25	0s52	18n 8	0s51	8s48	17s 3	11n18	11n30	23n32		n.a.

Julian Day Number = 495491.5, Delta T = 24h03m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°14'34, Lahiri = -50°07'34 Julian Calendar 1 Aug. 3357 BCE == Greg. Calendar 5 July 3357 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3357 BCE (-3356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 55 22	12♌ 0'42	26♈29	2♌55	1♌36	6♍37	26♌10	3♊19	0°R22	22♉52	22°R54	28°D43	29♈14	8♌28	n.a.	M 1
T 2	20 59 19	13° 0'59	9♉40	4°36	2°51	7°22	26°23	3°23	0♓20	22°53	22♋53	28°R44	29°11	8°35	n.a.	T 2
W 3	21 3 16	14° 1'18	22°27	6°17	4° 7	8° 6	26°37	3°27	0°18	22°53	22°52	28♈43	29° 8	8°41	n.a.	W 3
T 4	21 7 12	15° 1'40	4♊55	7°58	5°23	8°50	26°50	3°31	0°15	22°54	22°50	28°42	29° 4	8°48	n.a.	T 4
F 5	21 11 9	16° 2'04	17° 8	9°39	6°38	9°34	27° 3	3°35	0°13	22°55	22°49	28°37	29° 1	8°55	n.a.	F 5
S 6	21 15 5	17° 2'30	29°12	11°19	7°54	10°19	27°16	3°39	0°10	22°55	22°48	28°31	28°58	9° 2	n.a.	S 6
S 7	21 19 2	18° 2'58	11♋ 9	12°59	9° 9	11° 3	27°30	3°43	0° 8	22°56	22°47	28°21	28°55	9° 8	n.a.	S 7
M 8	21 22 58	19° 3'28	23° 2	14°39	10°25	11°48	27°43	3°46	0° 6	22°56	22°46	28° 9	28°52	9°15	n.a.	M 8
T 9	21 26 55	20° 4'00	4♌54	16°18	11°41	12°33	27°56	3°50	0° 3	22°57	22°45	27°56	28°49	9°22	n.a.	T 9
W10	21 30 51	21° 4'34	16°46	17°57	12°57	13°17	28°10	3°53	0° 1	22°57	22°44	27°42	28°45	9°28	n.a.	W10
T 11	21 34 48	22° 5'10	28°40	19°36	14°12	14° 2	28°23	3°57	29♒58	22°58	22°43	27°29	28°42	9°35	n.a.	T 11
F 12	21 38 44	23° 5'47	10♍37	21°14	15°28	14°47	28°36	4° 0	29°56	22°58	22°42	27°19	28°39	9°42	n.a.	F 12
S 13	21 42 41	24° 6'27	22°38	22°51	16°44	15°31	28°50	4° 3	29°53	22°58	22°41	27°10	28°36	9°49	n.a.	S 13
S 14	21 46 38	25° 7'07	4♎45	24°29	17°59	16°16	29° 3	4° 6	29°51	22°58	22°40	27° 5	28°33	9°55	n.a.	S 14
M15	21 50 34	26° 7'50	17° 1	26° 5	19°15	17° 1	29°17	4° 9	29°48	22°59	22°39	27° 3	28°29	10° 2	n.a.	M15
T 16	21 54 31	27° 8'34	29°29	27°42	20°31	17°46	29°30	4°12	29°46	22°59	22°38	27°D 2	28°26	10° 9	n.a.	T 16
W17	21 58 27	28° 9'19	12♏13	29°18	21°47	18°31	29°43	4°15	29°43	22°59	22°37	27° 3	28°23	10°15	n.a.	W17
T 18	22 2 24	29°10'06	25°17	0♍54	23° 2	19°16	29°57	4°17	29°41	22°59	22°36	27°R 3	28°20	10°22	n.a.	T 18
F 19	22 6 20	0♍10'54	8♐44	2°30	24°18	20° 1	0♍10	4°20	29°38	22°59	22°35	27° 3	28°17	10°29	n.a.	F 19
S 20	22 10 17	1°11'43	22°37	4° 5	25°34	20°47	0°24	4°22	29°36	22°59	22°34	27° 1	28°14	10°36	n.a.	S 20
S 21	22 14 13	2°12'34	6♑56	5°40	26°50	21°32	0°37	4°25	29°33	23° 0	22°34	26°57	28°10	10°42	n.a.	S 21
M22	22 18 10	3°13'26	21°39	7°15	28° 5	22°17	0°51	4°27	29°31	23°R 0	22°33	26°50	28° 7	10°49	n.a.	M22
T 23	22 22 6	4°14'19	6♒42	8°49	29°21	23° 3	1° 4	4°29	29°28	22°59	22°32	26°42	28° 4	10°56	n.a.	T 23
W24	22 26 3	5°15'13	21°55	10°23	0♍37	23°48	1°17	4°31	29°26	22°59	22°31	26°34	28° 1	11° 3	n.a.	W24
T 25	22 30 0	6°16'09	7♓ 7	11°57	1°53	24°33	1°31	4°33	29°23	22°59	22°30	26°26	27°58	11° 9	n.a.	T 25
F 26	22 33 56	7°17'06	22° 9	13°31	3° 8	25°19	1°44	4°35	29°21	22°59	22°29	26°20	27°55	11°16	n.a.	F 26
S 27	22 37 53	8°18'04	6♈51	15° 5	4°24	26° 4	1°58	4°36	29°18	22°59	22°29	26°16	27°51	11°23	n.a.	S 27
S 28	22 41 49	9°19'04	21° 7	16°38	5°40	26°50	2°11	4°38	29°16	22°59	22°28	26°D15	27°48	11°29	n.a.	S 28
M29	22 45 46	10°20'05	4♉55	18°11	6°56	27°36	2°24	4°39	29°13	22°59	22°27	26°15	27°45	11°36	n.a.	M29
T 30	22 49 42	11♍21'08	18♉14	19♍45	8♍11	28♍21	2♍38	4♊41	29♒11	22♉58	22♋26	26♈16	27♈42	11♌43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n38	10n17	0s12	21n47	1n50	21n41	1n24	9n36	0n19	14n22	1n20	20n58	0s24	12s26	0s52	18n 8	0s51	8s48	17s 3	11n18	11n29	23n30		n.a.
T 2	17 20	15 59	0n58	21 20	1 47	21 24	1 25	9 18	0 18	14 17	1 20	20 59	0 24	12 27	0 52	18 8	0 51	8 49	17 3	11 18	11 28	23 28		n.a.
W 3	17 3	20 49	2 2	20 51	1 43	21 6	1 25	9 1	0 17	14 13	1 20	20 59	0 24	12 28	0 52	18 8	0 51	8 49	17 3	11 18	11 27	23 26		n.a.
T 4	16 45	24 36	2 59	20 21	1 40	20 47	1 25	8 43	0 16	14 8	1 20	21 0	0 24	12 28	0 52	18 9	0 51	8 49	17 2	11 17	11 25	23 24		n.a.
F 5	16 26	27 10	3 47	19 49	1 35	20 28	1 25	8 25	0 16	14 3	1 20	21 1	0 24	12 29	0 52	18 9	0 51	8 49	17 2	11 16	11 24	23 22		n.a.
S 6	16 8	28 26	4 23	19 17	1 31	20 8	1 26	8 7	0 15	13 59	1 20	21 2	0 24	12 30	0 52	18 9	0 51	8 49	17 2	11 13	11 23	23 20		n.a.
S 7	15 49	28 21	4 48	18 44	1 27	19 48	1 26	7 49	0 14	13 54	1 20	21 3	0 24	12 31	0 52	18 9	0 51	8 49	17 2	11 10	11 22	23 18		n.a.
M 8	15 29	26 57	5 0	18 9	1 22	19 27	1 26	7 31	0 13	13 49	1 20	21 3	0 24	12 32	0 52	18 9	0 52	8 49	17 2	11 5	11 21	23 16		n.a.
T 9	15 10	24 21	4 59	17 34	1 17	19 5	1 26	7 13	0 13	13 44	1 20	21 4	0 24	12 33	0 52	18 9	0 52	8 49	17 2	11 0	11 20	23 14		n.a.
W10	14 50	20 43	4 45	16 58	1 11	18 43	1 26	6 55	0 12	13 39	1 20	21 5	0 24	12 34	0 52	18 9	0 52	8 49	17 2	10 55	11 18	23 12		n.a.
T 11	14 30	16 15	4 18	16 22	1 6	18 21	1 25	6 37	0 11	13 35	1 20	21 6	0 24	12 35	0 52	18 9	0 52	8 49	17 1	10 51	11 17	23 10		n.a.
F 12	14 10	11 10	3 40	15 44	1 0	17 58	1 25	6 18	0 11	13 30	1 20	21 6	0 24	12 36	0 52	18 9	0 52	8 49	17 1	10 47	11 16	23 8		n.a.
S 13	13 49	5 37	2 52	15 6	0 54	17 34	1 25	6 0	0 10	13 25	1 19	21 7	0 24	12 36	0 52	18 10	0 52	8 49	17 1	10 44	11 15	23 6		n.a.
S 14	13 29	0s10	1 56	14 28	0 49	17 10	1 24	5 41	0 9	13 20	1 19	21 8	0 24	12 37	0 52	18 10	0 52	8 49	17 1	10 42	11 14	23 4		n.a.
M15	13 8	6 2	0 53	13 49	0 43	16 45	1 24	5 23	0 8	13 15	1 19	21 8	0 24	12 38	0 52	18 10	0 52	8 49	17 1	10 41	11 13	23 1		n.a.
T 16	12 47	11 47	0s13	13 9	0 36	16 20	1 24	5 4	0 8	13 10	1 19	21 9	0 23	12 39	0 52	18 10	0 52	8 49	17 0	10 41	11 12	22 59		n.a.
W17	12 25	17 10	1 20	12 29	0 30	15 55	1 23	4 45	0 7	13 6	1 19	21 9	0 23	12 40	0 52	18 10	0 52	8 49	17 0	10 41	11 10	22 57		n.a.
T 18	12 3	21 55	2 25	11 48	0 24	15 29	1 22	4 27	0 6	13 1	1 19	21 10	0 23	12 41	0 52	18 10	0 52	8 49	17 0	10 41	11 9	22 55		n.a.
F 19	11 42	25 41	3 24	11 7	0 18	15 2	1 22	4 8	0 5	12 56	1 19	21 10	0 23	12 42	0 52	18 10	0 52	8 49	17 0	10 41	11 8	22 53		n.a.
S 20	11 20	28 3	4 13	10 26	0 11	14 35	1 21	3 49	0 5	12 51	1 19	21 11	0 23	12 43	0 52	18 10	0 52	8 49	17 0	10 40	11 7	22 51		n.a.
S 21	10 57	28 39	4 47	9 45	0 5	14 8	1 20	3 30	0 4	12 46	1 19	21 11	0 23	12 44	0 52	18 10	0 52	8 49	16 59	10 39	11 6	22 49		n.a.
M22	10 35	27 16	5 4	9 3	0s 1	13 41	1 19	3 11	0 3	12 41	1 19	21 12	0 23	12 45	0 52	18 10	0 52	8 49	16 59	10 36	11 5	22 47		n.a.
T 23	10 12	23 55	5 1	8 21	0 8	13 13	1 18	2 52	0 2	12 36	1 19	21 12	0 23	12 45	0 52	18 10	0 52	8 49	16 59	10 33	11 3	22 45		n.a.
W24	9 49	18 54	4 37	7 39	0 14	12 44	1 17	2 33	0 2	12 31	1 19	21 13	0 23	12 46	0 52	18 10	0 52	8 49	16 59	10 30	11 2	22 43		n.a.
T 25	9 26	12 42	3 53	6 56	0 21	12 16	1 16	2 14	0 1	12 26	1 19	21 13	0 23	12 47	0 52	18 10	0 52	8 49	16 58	10 27	11 1	22 40		n.a.
F 26	9 3	5 49	2 53	6 14	0 27	11 47	1 15	1 55	0 0	12 21	1 19	21 14	0 23	12 48	0 52	18 10	0 52	8 48	16 58	10 25	11 0	22 38		n.a.
S 27	8 40	1n14	1 43	5 31	0 33	11 17	1 14	1 36	0s 0	12 16	1 19	21 14	0 23	12 49	0 52	18 10	0 52	8 48	16 58	10 24	10 59	22 36		n.a.
S 28	8 17	8 1	0 28	4 48	0 40	10 48	1 13	1 16	0 1	12 12	1 19	21 14	0 23	12 50	0 52	18 9	0 52	8 48	16 58	10 23	10 58	22 34		n.a.
M29	7 53	14 13	0n47	4 5	0 46	10 18	1 12	0 57	0 2	12 7	1 19	21 15	0 23	12 51	0 52	18 9	0 52	8 48	16 57	10 23	10 56	22 32		n.a.
T 30	7n29	19n33	1n56	3n22	0s52	9n48	1n10	0n38	0s 3	12n 2	1n19	21n15	0s23	12s52	0s52	18n 9	0s52	8s48	16s57	10n24	10n55	22n30		n.a.

Julian Day Number = 495522.5, Delta T = 24h03m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°14'30, Lahiri = -50°07'30 Julian Calendar 1 Sept. 3357 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3357 BCE

The year -3356 astronomical counting style corresponds to year 3357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3357 BCE (-3356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 53 39	12♍22'13	1♊ 8	21♍18	9♍27	29♍ 7	2♍51	4♊42	29°R 9	22°R58	22°R26	26♈17	27♈39	11♌50	n.a.	W 1
T 2	22 57 35	13°23'19	13°40	22°50	10°43	29°53	3° 4	4°43	29♒ 6	22♉58	22♋25	26°R18	27°35	11°56	n.a.	T 2
F 3	23 1 32	14°24'26	25°55	24°23	11°59	0♎38	3°18	4°44	29° 4	22°57	22°24	26°17	27°32	12° 3	n.a.	F 3
S 4	23 5 29	15°25'35	7♋57	25°56	13°14	1°24	3°31	4°45	29° 1	22°57	22°24	26°15	27°29	12°10	n.a.	S 4
S 5	23 9 25	16°26'45	19°52	27°28	14°30	2°10	3°44	4°46	28°59	22°56	22°23	26°10	27°26	12°16	n.a.	S 5
M 6	23 13 22	17°27'56	1♌44	29° 0	15°46	2°56	3°58	4°47	28°57	22°56	22°22	26° 4	27°23	12°23	n.a.	M 6
T 7	23 17 18	18°29'09	13°35	0♎32	17° 2	3°42	4°11	4°47	28°54	22°56	22°22	25°57	27°20	12°30	n.a.	T 7
W 8	23 21 15	19°30'22	25°28	2° 4	18°17	4°28	4°24	4°48	28°52	22°55	22°21	25°49	27°16	12°37	n.a.	W 8
T 9	23 25 11	20°31'37	7♍27	3°36	19°33	5°14	4°37	4°48	28°50	22°54	22°21	25°42	27°13	12°43	n.a.	T 9
F 10	23 29 8	21°32'52	19°31	5° 7	20°49	6° 0	4°51	4°48	28°47	22°54	22°20	25°37	27°10	12°50	n.a.	F 10
S 11	23 33 4	22°34'08	1♎43	6°39	22° 5	6°47	5° 4	4°49	28°45	22°53	22°20	25°32	27° 7	12°57	n.a.	S 11
S 12	23 37 1	23°35'26	14° 4	8°10	23°20	7°33	5°17	4°R49	28°43	22°53	22°19	25°30	27° 4	13° 4	n.a.	S 12
M13	23 40 58	24°36'43	26°35	9°40	24°36	8°19	5°30	4°49	28°41	22°52	22°19	25°D29	27° 0	13°10	n.a.	M13
T 14	23 44 54	25°38'01	9♏18	11°10	25°52	9° 5	5°43	4°48	28°39	22°51	22°18	25°30	26°57	13°17	n.a.	T 14
W15	23 48 51	26°39'20	22°13	12°40	27° 7	9°52	5°56	4°48	28°37	22°50	22°18	25°32	26°54	13°24	n.a.	W15
T 16	23 52 47	27°40'40	5♐24	14° 9	28°23	10°38	6° 9	4°48	28°34	22°50	22°17	25°33	26°51	13°30	n.a.	T 16
F 17	23 56 44	28°41'59	18°52	15°37	29°39	11°24	6°22	4°47	28°32	22°49	22°17	25°35	26°48	13°37	n.a.	F 17
S 18	0 0 40	29°43'19	2♑38	17° 4	0♎54	12°11	6°35	4°46	28°30	22°48	22°17	25°R35	26°45	13°44	n.a.	S 18
S 19	0 4 37	0♎44'39	16°43	18°30	2°10	12°57	6°48	4°46	28°28	22°47	22°16	25°34	26°41	13°51	n.a.	S 19
M20	0 8 34	1°46'00	1♒ 6	19°55	3°26	13°44	7° 1	4°45	28°26	22°46	22°16	25°32	26°38	13°57	n.a.	M20
T 21	0 12 30	2°47'20	15°44	21°19	4°41	14°30	7°13	4°44	28°24	22°45	22°16	25°29	26°35	14° 4	n.a.	T 21
W22	0 16 27	3°48'40	0♓32	22°41	5°57	15°17	7°26	4°43	28°22	22°44	22°15	25°26	26°32	14°11	n.a.	W22
T 23	0 20 23	4°50'01	15°22	24° 0	7°12	16° 3	7°39	4°42	28°21	22°43	22°15	25°23	26°29	14°17	n.a.	T 23
F 24	0 24 20	5°51'21	0♈ 6	25°18	8°28	16°50	7°52	4°40	28°19	22°42	22°15	25°21	26°26	14°24	n.a.	F 24
S 25	0 28 16	6°52'42	14°38	26°32	9°43	17°37	8° 4	4°39	28°17	22°41	22°15	25°20	26°22	14°31	n.a.	S 25
S 26	0 32 13	7°54'03	28°50	27°43	10°59	18°23	8°17	4°37	28°15	22°40	22°14	25°D19	26°19	14°38	n.a.	S 26
M27	0 36 10	8°55'25	12♉40	28°50	12°14	19°10	8°29	4°36	28°13	22°39	22°14	25°20	26°16	14°44	n.a.	M27
T 28	0 40 6	9°56'47	26° 5	29°53	13°30	19°57	8°42	4°34	28°12	22°38	22°14	25°21	26°13	14°51	n.a.	T 28
W29	0 44 3	10°58'09	9♊ 5	0♏51	14°45	20°44	8°54	4°32	28°10	22°37	22°14	25°22	26°10	14°58	n.a.	W29
T 30	0 47 59	11°59'32	21°43	1°42	16° 1	21°30	9° 6	4°30	28° 8	22°36	22°14	25°24	26° 6	15° 4	n.a.	T 30
F 31	0 51 56	13♎ 0'54	4♋ 3	2♏27	17♎16	22♎17	9♍19	4♊28	28♒ 7	22♉34	22♋14	25♈24	26♈ 3	15♌11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 5	23n48	2n57	2n39	0s58	9n17	1n 9	0n19	0s 3	11n57	1n19	21n15	0s23	12s52	0s52	18n 9	0s52	8s48	16s57	10n24	10n54	22n27		n.a.
T 2	6 41	26 48	3 48	1 56	1 4	8 46	1 7	0s 1	0 4	11 52	1 19	21 15	0 23	12 53	0 52	18 9	0 52	8 48	16 56	10 24	10 53	22 25		n.a.
F 3	6 17	28 27	4 27	1 13	1 10	8 15	1 6	0 20	0 5	11 47	1 19	21 16	0 23	12 54	0 52	18 9	0 52	8 48	16 56	10 24	10 52	22 23		n.a.
S 4	5 53	28 42	4 54	0 30	1 16	7 44	1 5	0 39	0 5	11 42	1 19	21 16	0 22	12 55	0 52	18 9	0 52	8 47	16 56	10 23	10 51	22 21		n.a.
S 5	5 29	27 36	5 8	0s12	1 21	7 13	1 3	0 59	0 6	11 37	1 19	21 16	0 22	12 56	0 52	18 9	0 52	8 47	16 56	10 21	10 49	22 19		n.a.
M 6	5 4	25 17	5 8	0 55	1 27	6 41	1 1	1 18	0 7	11 32	1 19	21 16	0 22	12 57	0 52	18 9	0 52	8 47	16 55	10 19	10 48	22 17		n.a.
T 7	4 40	21 52	4 55	1 37	1 32	6 10	1 0	1 38	0 8	11 27	1 19	21 17	0 22	12 57	0 52	18 9	0 52	8 47	16 55	10 16	10 47	22 14		n.a.
W 8	4 15	17 34	4 29	2 19	1 37	5 38	0 58	1 57	0 8	11 22	1 19	21 17	0 22	12 58	0 52	18 8	0 52	8 47	16 55	10 14	10 46	22 12		n.a.
T 9	3 51	12 34	3 52	3 1	1 42	5 6	0 56	2 16	0 9	11 17	1 19	21 17	0 22	12 59	0 52	18 8	0 52	8 46	16 54	10 11	10 45	22 10		n.a.
F 10	3 26	7 3	3 3	3 43	1 47	4 34	0 54	2 36	0 10	11 12	1 19	21 17	0 22	13 0	0 52	18 8	0 52	8 46	16 54	10 9	10 44	22 8		n.a.
S 11	3 1	1 13	2 6	4 24	1 51	4 1	0 53	2 55	0 11	11 7	1 19	21 17	0 22	13 1	0 52	18 8	0 52	8 46	16 54	10 7	10 42	22 5		n.a.
S 12	2 36	4s44	1 2	5 4	1 55	3 29	0 51	3 14	0 11	11 2	1 19	21 17	0 22	13 1	0 52	18 8	0 52	8 46	16 53	10 6	10 41	22 3		n.a.
M13	2 12	10 36	0s 6	5 45	1 59	2 57	0 49	3 34	0 12	10 58	1 19	21 17	0 22	13 2	0 52	18 7	0 52	8 46	16 53	10 6	10 40	22 1		n.a.
T 14	1 47	16 8	1 15	6 24	2 3	2 24	0 47	3 53	0 13	10 53	1 20	21 17	0 22	13 3	0 52	18 7	0 52	8 45	16 53	10 6	10 39	21 59		n.a.
W15	1 22	21 4	2 21	7 3	2 6	1 51	0 45	4 12	0 13	10 48	1 20	21 17	0 22	13 4	0 52	18 7	0 52	8 45	16 52	10 7	10 38	21 56		n.a.
T 16	0 57	25 3	3 21	7 41	2 9	1 19	0 43	4 32	0 14	10 43	1 20	21 17	0 22	13 4	0 52	18 7	0 52	8 45	16 52	10 8	10 36	21 54		n.a.
F 17	0 32	27 45	4 12	8 19	2 11	0 46	0 41	4 51	0 15	10 38	1 20	21 17	0 22	13 5	0 52	18 7	0 52	8 45	16 52	10 8	10 35	21 52		n.a.
S 18	0 7	28 51	4 49	8 55	2 13	0 13	0 39	5 10	0 15	10 33	1 20	21 17	0 22	13 6	0 51	18 6	0 52	8 44	16 51	10 8	10 34	21 50		n.a.
S 19	0s18	28 6	5 10	9 30	2 15	0s19	0 37	5 29	0 16	10 28	1 20	21 17	0 22	13 7	0 51	18 6	0 52	8 44	16 51	10 8	10 33	21 47		n.a.
M20	0 43	25 30	5 13	10 4	2 16	0 52	0 35	5 49	0 17	10 23	1 20	21 17	0 21	13 7	0 51	18 6	0 52	8 44	16 51	10 7	10 32	21 45		n.a.
T 21	1 8	21 12	4 55	10 37	2 16	1 25	0 32	6 8	0 18	10 19	1 20	21 17	0 21	13 8	0 51	18 6	0 52	8 44	16 50	10 6	10 31	21 43		n.a.
W22	1 33	15 34	4 17	11 8	2 16	1 58	0 30	6 27	0 18	10 14	1 20	21 17	0 21	13 9	0 51	18 5	0 52	8 43	16 50	10 5	10 29	21 40		n.a.
T 23	1 58	9 1	3 23	11 38	2 15	2 30	0 28	6 46	0 19	10 9	1 20	21 16	0 21	13 9	0 51	18 5	0 52	8 43	16 50	10 4	10 28	21 38		n.a.
F 24	2 23	2 0	2 15	12 6	2 14	3 3	0 26	7 5	0 20	10 4	1 20	21 16	0 21	13 10	0 51	18 5	0 52	8 43	16 49	10 3	10 27	21 36		n.a.
S 25	2 48	5n 1	0 59	12 31	2 11	3 35	0 24	7 24	0 20	9 59	1 20	21 16	0 21	13 10	0 51	18 5	0 52	8 42	16 49	10 2	10 26	21 34		n.a.
S 26	3 13	11 38	0n19	12 55	2 8	4 8	0 21	7 43	0 21	9 55	1 20	21 16	0 21	13 11	0 51	18 4	0 52	8 42	16 49	10 2	10 25	21 31		n.a.
M27	3 37	17 32	1 34	13 16	2 4	4 40	0 19	8 1	0 22	9 50	1 20	21 16	0 21	13 12	0 51	18 4	0 52	8 42	16 48	10 3	10 24	21 29		n.a.
T 28	4 2	22 23	2 42	13 33	1 58	5 12	0 17	8 20	0 22	9 45	1 20	21 15	0 21	13 12	0 51	18 4	0 52	8 41	16 48	10 3	10 22	21 27		n.a.
W29	4 27	25 59	3 39	13 48	1 52	5 44	0 14	8 39	0 23	9 40	1 20	21 15	0 21	13 13	0 51	18 3	0 52	8 41	16 48	10 4	10 21	21 24		n.a.
T 30	4 51	28 10	4 23	14 0	1 44	6 16	0 12	8 57	0 24	9 36	1 21	21 15	0 21	13 13	0 51	18 3	0 52	8 41	16 47	10 4	10 20	21 22		n.a.
F 31	5s16	28n54	4n55	14s 7	1s36	6s48	0n10	9s16	0s24	9n31	1n21	21n15	0s21	13s14	0s51	18n 3	0s52	8s40	16s47	10n 4	10n19	21n19		n.a.

Julian Day Number = 495552.5, Delta T = 24h03m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°14'26, Lahiri = -50°07'26 Julian Calendar 1 Oct. 3357 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3357 BCE

The year -3356 astronomical counting style corresponds to year 3357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3357 BCE (-3356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 55 52	14♎ 2'17	16♋ 9	3♏ 4	18♎32	23♎ 4	9♍31	4°R26	28°R 5	22°R33	22°R14	25°R25	26♈ 0	15♌18	n.a.	S 1
S 2	0 59 49	15° 3'41	28° 6	3°33	19°47	23°51	9°43	4♊24	28♒ 4	22♉32	22°D14	25♈24	25°57	15°25	n.a.	S 2
M 3	1 3 46	16° 5'04	9♌57	3°53	21° 3	24°38	9°55	4°22	28° 2	22°31	22♊14	25°23	25°54	15°31	n.a.	M 3
T 4	1 7 42	17° 6'27	21°49	4°R 2	22°18	25°25	10° 7	4°19	28° 1	22°29	22°14	25°22	25°51	15°38	n.a.	T 4
W 5	1 11 39	18° 7'51	3♍44	4° 0	23°34	26°12	10°19	4°17	27°59	22°28	22°14	25°21	25°47	15°45	n.a.	W 5
T 6	1 15 35	19° 9'14	15°47	3°46	24°49	26°59	10°31	4°14	27°58	22°27	22°14	25°20	25°44	15°51	n.a.	T 6
F 7	1 19 32	20°10'37	27°59	3°21	26° 4	27°46	10°43	4°11	27°57	22°25	22°14	25°19	25°41	15°58	n.a.	F 7
S 8	1 23 28	21°12'00	10♎24	2°44	27°20	28°33	10°55	4° 8	27°56	22°24	22°14	25°19	25°38	16° 5	n.a.	S 8
S 9	1 27 25	22°13'22	23° 2	1°55	28°35	29°20	11° 7	4° 5	27°54	22°22	22°14	25°D19	25°35	16°12	n.a.	S 9
M10	1 31 22	23°14'44	5♏53	0°57	29°50	0♏ 7	11°18	4° 2	27°53	22°21	22°15	25°19	25°31	16°18	n.a.	M10
T 11	1 35 18	24°16'06	18°58	29♎50	1♏ 6	0°54	11°30	3°59	27°52	22°20	22°15	25°19	25°28	16°25	n.a.	T 11
W12	1 39 15	25°17'27	2♐17	28°36	2°21	1°41	11°41	3°56	27°51	22°18	22°15	25°R19	25°25	16°32	n.a.	W12
T 13	1 43 11	26°18'47	15°48	27°18	3°36	2°28	11°53	3°53	27°50	22°17	22°15	25°19	25°22	16°38	n.a.	T 13
F 14	1 47 8	27°20'07	29°31	25°58	4°52	3°15	12° 4	3°50	27°49	22°15	22°16	25°19	25°19	16°45	n.a.	F 14
S 15	1 51 4	28°21'25	13♑24	24°39	6° 7	4° 2	12°15	3°46	27°48	22°14	22°16	25°19	25°16	16°52	n.a.	S 15
S 16	1 55 1	29°22'43	27°27	23°23	7°22	4°50	12°27	3°43	27°47	22°12	22°16	25°D19	25°12	16°59	n.a.	S 16
M17	1 58 58	0♏24'00	11♒38	22°13	8°37	5°37	12°38	3°39	27°47	22°11	22°17	25°19	25° 9	17° 5	n.a.	M17
T 18	2 2 54	1°25'15	25°55	21° 9	9°52	6°24	12°49	3°35	27°46	22° 9	22°17	25°19	25° 6	17°12	n.a.	T 18
W19	2 6 51	2°26'30	10♓15	20°14	11° 8	7°11	13° 0	3°32	27°45	22° 8	22°17	25°20	25° 3	17°19	n.a.	W19
T 20	2 10 47	3°27'43	24°34	19°28	12°23	7°58	13°10	3°28	27°45	22° 6	22°18	25°20	25° 0	17°25	n.a.	T 20
F 21	2 14 44	4°28'55	8♈49	18°52	13°38	8°46	13°21	3°24	27°44	22° 4	22°18	25°21	24°57	17°32	n.a.	F 21
S 22	2 18 40	5°30'06	22°56	18°25	14°53	9°33	13°32	3°20	27°43	22° 3	22°19	25°R21	24°53	17°39	n.a.	S 22
S 23	2 22 37	6°31'16	6♉50	18° 7	16° 8	10°20	13°42	3°16	27°43	22° 1	22°19	25°21	24°50	17°46	n.a.	S 23
M24	2 26 34	7°32'25	20°27	17°58	17°23	11° 7	13°53	3°12	27°42	22° 0	22°20	25°20	24°47	17°52	n.a.	M24
T 25	2 30 30	8°33'34	3♊46	17°D58	18°38	11°54	14° 3	3° 8	27°42	21°58	22°20	25°19	24°44	17°59	n.a.	T 25
W26	2 34 27	9°34'41	16°45	18° 6	19°53	12°42	14°14	3° 4	27°42	21°56	22°21	25°17	24°41	18° 6	n.a.	W26
T 27	2 38 23	10°35'48	29°26	18°21	21° 8	13°29	14°24	2°59	27°41	21°55	22°21	25°14	24°37	18°12	n.a.	T 27
F 28	2 42 20	11°36'53	11♋49	18°43	22°23	14°16	14°34	2°55	27°41	21°53	22°22	25°12	24°34	18°19	n.a.	F 28
S 29	2 46 16	12°37'58	23°58	19°11	23°38	15° 4	14°44	2°51	27°41	21°51	22°23	25°10	24°31	18°26	n.a.	S 29
S 30	2 50 13	13♏39'01	5♌56	19♎44	24♏53	15♏51	14♍54	2♊46	27♒41	21♉50	22♊23	25♈ 9	24♈28	18♌33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s40	28n13	5n12	14s11	1s25	7s20	0n 7	9s34	0s25	9n26	1n21	21n14	0s21	13s14	0s51	18n 2	0s52	8s40	16s46	10n 4	10n18	21n17		n.a.
S 2	6 5	26 13	5 16	14 10	1 14	7 51	0 5	9 53	0 26	9 22	1 21	21 14	0 21	13 15	0 51	18 2	0 52	8 40	16 46	10 4	10 16	21 15		n.a.
M 3	6 29	23 6	5 6	14 5	1 1	8 22	0 3	10 11	0 26	9 17	1 21	21 13	0 20	13 15	0 51	18 2	0 52	8 39	16 46	10 4	10 15	21 12		n.a.
T 4	6 53	19 3	4 43	13 54	0 46	8 54	0 0	10 29	0 27	9 13	1 21	21 13	0 20	13 16	0 51	18 1	0 52	8 39	16 45	10 3	10 14	21 10		n.a.
W 5	7 17	14 14	4 8	13 39	0 30	9 24	0s 2	10 48	0 28	9 8	1 21	21 13	0 20	13 16	0 51	18 1	0 52	8 39	16 45	10 3	10 13	21 8		n.a.
T 6	7 41	8 50	3 22	13 18	0 13	9 55	0 4	11 6	0 28	9 3	1 21	21 12	0 20	13 17	0 51	18 1	0 52	8 38	16 45	10 3	10 12	21 5		n.a.
F 7	8 5	3 2	2 26	12 52	0n 5	10 25	0 7	11 24	0 29	8 59	1 21	21 12	0 20	13 17	0 51	18 0	0 52	8 38	16 44	10 2	10 11	21 3		n.a.
S 8	8 29	2s58	1 22	12 21	0 24	10 55	0 9	11 41	0 30	8 54	1 21	21 11	0 20	13 17	0 51	18 0	0 52	8 37	16 44	10 2	10 9	21 0		n.a.
S 9	8 52	8 59	0 13	11 45	0 44	11 25	0 11	11 59	0 30	8 50	1 21	21 11	0 20	13 18	0 51	18 0	0 52	8 37	16 44	10 2	10 8	20 58		n.a.
M10	9 15	14 44	0s58	11 6	1 4	11 55	0 14	12 17	0 31	8 46	1 22	21 10	0 20	13 18	0 51	17 59	0 52	8 37	16 43	10 2	10 7	20 56		n.a.
T 11	9 39	19 57	2 7	10 23	1 24	12 24	0 16	12 34	0 31	8 41	1 22	21 10	0 20	13 19	0 51	17 59	0 52	8 36	16 43	10 2	10 6	20 53		n.a.
W12	10 2	24 16	3 11	9 38	1 44	12 53	0 18	12 52	0 32	8 37	1 22	21 9	0 20	13 19	0 51	17 58	0 52	8 36	16 42	10 2	10 5	20 51		n.a.
T 13	10 25	27 20	4 5	8 53	2 2	13 22	0 21	13 9	0 33	8 32	1 22	21 9	0 20	13 19	0 51	17 58	0 52	8 35	16 42	10 2	10 3	20 48		n.a.
F 14	10 47	28 49	4 45	8 8	2 19	13 50	0 23	13 26	0 33	8 28	1 22	21 8	0 20	13 20	0 51	17 58	0 52	8 35	16 42	10 2	10 2	20 46		n.a.
S 15	11 10	28 30	5 10	7 25	2 34	14 18	0 25	13 43	0 34	8 24	1 22	21 8	0 20	13 20	0 51	17 57	0 52	8 35	16 41	10 2	10 1	20 44		n.a.
S 16	11 32	26 22	5 17	6 44	2 47	14 45	0 28	14 0	0 35	8 19	1 22	21 7	0 19	13 20	0 50	17 57	0 52	8 34	16 41	10 2	10 0	20 41		n.a.
M17	11 54	22 35	5 4	6 8	2 57	15 12	0 30	14 17	0 35	8 15	1 22	21 6	0 19	13 20	0 50	17 57	0 52	8 34	16 41	10 2	9 59	20 39		n.a.
T 18	12 16	17 28	4 33	5 36	3 6	15 39	0 32	14 34	0 36	8 11	1 23	21 6	0 19	13 21	0 50	17 56	0 52	8 33	16 40	10 2	9 57	20 36		n.a.
W19	12 38	11 22	3 45	5 9	3 12	16 6	0 34	14 50	0 36	8 7	1 23	21 5	0 19	13 21	0 50	17 56	0 52	8 33	16 40	10 2	9 56	20 34		n.a.
T 20	12 59	4 41	2 42	4 48	3 16	16 31	0 36	15 6	0 37	8 3	1 23	21 4	0 19	13 21	0 50	17 55	0 52	8 33	16 40	10 3	9 55	20 31		n.a.
F 21	13 20	2n12	1 30	4 32	3 18	16 57	0 39	15 23	0 38	7 59	1 23	21 4	0 19	13 21	0 50	17 55	0 52	8 32	16 39	10 3	9 54	20 29		n.a.
S 22	13 41	8 56	0 13	4 21	3 18	17 22	0 41	15 39	0 38	7 54	1 23	21 3	0 19	13 21	0 50	17 54	0 52	8 32	16 39	10 3	9 53	20 26		n.a.
S 23	14 2	15 8	1n 3	4 15	3 17	17 46	0 43	15 55	0 39	7 50	1 23	21 2	0 19	13 21	0 50	17 54	0 52	8 31	16 39	10 3	9 51	20 24		n.a.
M24	14 23	20 28	2 14	4 15	3 14	18 10	0 45	16 10	0 39	7 46	1 23	21 2	0 19	13 22	0 50	17 54	0 52	8 31	16 38	10 3	9 50	20 21		n.a.
T 25	14 43	24 40	3 17	4 18	3 10	18 34	0 47	16 26	0 40	7 42	1 24	21 1	0 19	13 22	0 50	17 53	0 52	8 30	16 38	10 2	9 49	20 19		n.a.
W26	15 3	27 28	4 7	4 25	3 6	18 57	0 49	16 41	0 41	7 39	1 24	21 0	0 19	13 22	0 50	17 53	0 52	8 30	16 38	10 1	9 48	20 16		n.a.
T 27	15 23	28 47	4 44	4 36	3 0	19 20	0 51	16 56	0 41	7 35	1 24	21 0	0 18	13 22	0 50	17 52	0 52	8 30	16 37	10 1	9 47	20 14		n.a.
F 28	15 42	28 36	5 7	4 51	2 54	19 42	0 53	17 12	0 42	7 31	1 24	20 59	0 18	13 22	0 50	17 52	0 52	8 29	16 37	10 0	9 46	20 11		n.a.
S 29	16 1	27 2	5 15	5 8	2 47	20 3	0 55	17 26	0 42	7 27	1 24	20 58	0 18	13 22	0 50	17 51	0 52	8 29	16 37	9 59	9 44	20 9		n.a.
S 30	16s20	24n16	5n10	5s28	2n39	20s24	0s57	17s41	0s43	7n23	1n24	20n57	0s18	13s22	0s50	17n51	0s52	8s28	16s36	9n59	9n43	20n 6		n.a.

Julian Day Number = 495583.5, Delta T = 24h03m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°14'22, Lahiri = -50°07'22 Julian Calendar 1 Nov. 3357 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3357 BCE

The year -3356 astronomical counting style corresponds to year 3357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3357 BCE (-3356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 54 10	14♏40'04	17♌49	20♎23	26♏ 8	16♏38	15♍ 3	2°R42	27°R41	21°R48	22♑24	25°D 9	24♈25	18♌39	n.a.	M 1
T 2	2 58 6	15°41'05	29°41	21° 6	27°23	17°25	15°13	2♊37	27°D41	21♉46	22°25	25♈10	24°22	18°46	n.a.	T 2
W 3	3 2 3	16°42'06	11♍36	21°54	28°38	18°13	15°23	2°33	27♒41	21°45	22°25	25°11	24°18	18°53	n.a.	W 3
T 4	3 5 59	17°43'05	23°40	22°45	29°53	19° 0	15°32	2°28	27°41	21°43	22°26	25°13	24°15	18°59	n.a.	T 4
F 5	3 9 56	18°44'03	5♎57	23°40	1♐ 8	19°47	15°41	2°24	27°41	21°41	22°27	25°15	24°12	19° 6	n.a.	F 5
S 6	3 13 52	19°45'00	18°30	24°38	2°23	20°35	15°50	2°19	27°41	21°40	22°27	25°16	24° 9	19°13	n.a.	S 6
S 7	3 17 49	20°45'56	1♏21	25°39	3°38	21°22	16° 0	2°14	27°41	21°38	22°28	25°R16	24° 6	19°20	n.a.	S 7
M 8	3 21 46	21°46'50	14°32	26°42	4°53	22° 9	16° 8	2°10	27°42	21°36	22°29	25°14	24° 3	19°26	n.a.	M 8
T 9	3 25 42	22°47'43	28° 2	27°48	6° 8	22°56	16°17	2° 5	27°42	21°34	22°30	25°12	23°59	19°33	n.a.	T 9
W10	3 29 39	23°48'35	11♐48	28°56	7°22	23°44	16°26	2° 0	27°42	21°33	22°31	25° 8	23°56	19°40	n.a.	W10
T 11	3 33 35	24°49'24	25°48	0♏ 6	8°37	24°31	16°35	1°55	27°43	21°31	22°32	25° 3	23°53	19°46	n.a.	T 11
F 12	3 37 32	25°50'12	9♑58	1°18	9°52	25°18	16°43	1°51	27°43	21°29	22°32	24°58	23°50	19°53	n.a.	F 12
S 13	3 41 28	26°50'59	24°12	2°31	11° 7	26° 6	16°51	1°46	27°44	21°28	22°33	24°54	23°47	20° 0	n.a.	S 13
S 14	3 45 25	27°51'43	8♒28	3°46	12°21	26°53	17° 0	1°41	27°45	21°26	22°34	24°51	23°43	20° 7	n.a.	S 14
M15	3 49 22	28°52'25	22°41	5° 3	13°36	27°40	17° 8	1°36	27°45	21°24	22°35	24°D50	23°40	20°13	n.a.	M15
T 16	3 53 18	29°53'05	6♓50	6°21	14°51	28°27	17°16	1°31	27°46	21°23	22°36	24°50	23°37	20°20	n.a.	T 16
W17	3 57 15	0♐53'43	20°52	7°41	16° 6	29°15	17°23	1°26	27°47	21°21	22°37	24°51	23°34	20°27	n.a.	W17
T 18	4 1 11	1°54'19	4♈47	9° 2	17°20	0♐ 2	17°31	1°22	27°47	21°19	22°38	24°52	23°31	20°33	n.a.	T 18
F 19	4 5 8	2°54'53	18°34	10°24	18°35	0°49	17°39	1°17	27°48	21°18	22°39	24°R54	23°28	20°40	n.a.	F 19
S 20	4 9 4	3°55'24	2♉11	11°47	19°49	1°36	17°46	1°12	27°49	21°16	22°40	24°53	23°24	20°47	n.a.	S 20
S 21	4 13 1	4°55'54	15°39	13°11	21° 4	2°23	17°53	1° 7	27°50	21°14	22°41	24°52	23°21	20°54	n.a.	S 21
M22	4 16 57	5°56'22	28°54	14°37	22°18	3°11	18° 0	1° 2	27°51	21°13	22°42	24°48	23°18	21° 0	n.a.	M22
T 23	4 20 54	6°56'48	11♊57	16° 3	23°33	3°58	18° 7	0°57	27°52	21°11	22°43	24°42	23°15	21° 7	n.a.	T 23
W24	4 24 51	7°57'12	24°45	17°31	24°47	4°45	18°14	0°53	27°53	21°10	22°45	24°34	23°12	21°14	n.a.	W24
T 25	4 28 47	8°57'35	7♋19	19° 0	26° 2	5°32	18°21	0°48	27°55	21° 8	22°46	24°26	23° 9	21°20	n.a.	T 25
F 26	4 32 44	9°57'55	19°39	20°29	27°16	6°19	18°27	0°43	27°56	21° 6	22°47	24°17	23° 5	21°27	n.a.	F 26
S 27	4 36 40	10°58'14	1♌47	22° 0	28°31	7° 6	18°34	0°38	27°57	21° 5	22°48	24°10	23° 2	21°34	n.a.	S 27
S 28	4 40 37	11°58'31	13°45	23°32	29°45	7°53	18°40	0°34	27°58	21° 3	22°49	24° 4	22°59	21°40	n.a.	S 28
M29	4 44 33	12°58'46	25°38	25° 4	1♑ 0	8°40	18°46	0°29	28° 0	21° 2	22°50	24° 0	22°56	21°47	n.a.	M29
T 30	4 48 30	13°58'59	7♍29	26°38	2°14	9°27	18°52	0°24	28° 1	21° 0	22°51	23°58	22°53	21°54	n.a.	T 30
W31	4 52 26	14♐59'10	19♍23	28♏13	3♑28	10♐14	18♍58	0♊20	28♒ 3	20♉59	22♑53	23°D58	22♈49	22♌ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s39	20n29	4n51	5s50	2n32	20s44	0s59	17s56	0s43	7n20	1n24	20n56	0s18	13s22	0s50	17n51	0s52	8s28	16s36	9n59	9n42	20n 4		n.a.
T 2	16 57	15 55	4 20	6 14	2 23	21 4	1 1	18 10	0 44	7 16	1 25	20 56	0 18	13 22	0 50	17 50	0 52	8 27	16 36	9 59	9 41	20 1		n.a.
W 3	17 15	10 44	3 38	6 40	2 15	21 23	1 2	18 24	0 44	7 12	1 25	20 55	0 18	13 22	0 50	17 50	0 52	8 27	16 35	9 59	9 40	19 59		n.a.
T 4	17 33	5 5	2 45	7 7	2 7	21 41	1 4	18 38	0 45	7 9	1 25	20 54	0 18	13 22	0 50	17 49	0 52	8 26	16 35	10 0	9 38	19 56		n.a.
F 5	17 50	0s50	1 44	7 36	1 58	21 59	1 6	18 52	0 46	7 5	1 25	20 53	0 18	13 22	0 50	17 49	0 52	8 26	16 35	10 1	9 37	19 54		n.a.
S 6	18 7	6 52	0 37	8 6	1 49	22 16	1 7	19 5	0 46	7 2	1 25	20 52	0 18	13 21	0 50	17 48	0 52	8 25	16 34	10 1	9 36	19 51		n.a.
S 7	18 24	12 46	0s33	8 37	1 40	22 33	1 9	19 19	0 47	6 58	1 25	20 51	0 18	13 21	0 50	17 48	0 52	8 25	16 34	10 1	9 35	19 49		n.a.
M 8	18 41	18 16	1 44	9 8	1 31	22 49	1 11	19 32	0 47	6 55	1 26	20 51	0 17	13 21	0 49	17 48	0 52	8 25	16 34	10 1	9 34	19 46		n.a.
T 9	18 57	22 59	2 50	9 41	1 23	23 4	1 12	19 45	0 48	6 51	1 26	20 50	0 17	13 21	0 49	17 47	0 52	8 24	16 33	10 0	9 32	19 44		n.a.
W10	19 12	26 32	3 48	10 14	1 14	23 19	1 14	19 58	0 48	6 48	1 26	20 49	0 17	13 21	0 49	17 47	0 52	8 24	16 33	9 58	9 31	19 41		n.a.
T 11	19 28	28 31	4 32	10 47	1 5	23 32	1 15	20 10	0 49	6 45	1 26	20 48	0 17	13 21	0 49	17 46	0 52	8 23	16 33	9 56	9 30	19 38		n.a.
F 12	19 43	28 40	5 1	11 21	0 56	23 46	1 16	20 22	0 49	6 42	1 26	20 47	0 17	13 20	0 49	17 46	0 52	8 23	16 32	9 55	9 29	19 36		n.a.
S 13	19 57	26 56	5 12	11 55	0 48	23 58	1 18	20 35	0 50	6 38	1 27	20 46	0 17	13 20	0 49	17 45	0 52	8 22	16 32	9 53	9 28	19 33		n.a.
S 14	20 11	23 28	5 3	12 29	0 39	24 10	1 19	20 46	0 50	6 35	1 27	20 45	0 17	13 20	0 49	17 45	0 52	8 22	16 32	9 52	9 26	19 31		n.a.
M15	20 25	18 38	4 36	13 4	0 31	24 21	1 20	20 58	0 51	6 32	1 27	20 44	0 17	13 20	0 49	17 45	0 52	8 21	16 32	9 51	9 25	19 28		n.a.
T 16	20 39	12 48	3 52	13 38	0 22	24 31	1 21	21 9	0 51	6 29	1 27	20 43	0 17	13 19	0 49	17 44	0 52	8 21	16 31	9 51	9 24	19 25		n.a.
W17	20 52	6 22	2 55	14 12	0 14	24 40	1 22	21 20	0 52	6 26	1 27	20 43	0 16	13 19	0 49	17 44	0 52	8 20	16 31	9 52	9 23	19 23		n.a.
T 18	21 4	0n19	1 47	14 47	0 6	24 49	1 23	21 31	0 52	6 23	1 28	20 42	0 16	13 19	0 49	17 43	0 52	8 20	16 31	9 52	9 22	19 20		n.a.
F 19	21 17	6 56	0 34	15 21	0s 2	24 57	1 24	21 42	0 52	6 21	1 28	20 41	0 16	13 18	0 49	17 43	0 52	8 19	16 30	9 53	9 20	19 18		n.a.
S 20	21 28	13 9	0n40	15 55	0 10	25 4	1 25	21 52	0 53	6 18	1 28	20 40	0 16	13 18	0 49	17 42	0 52	8 19	16 30	9 53	9 19	19 15		n.a.
S 21	21 40	18 42	1 50	16 28	0 17	25 11	1 26	22 3	0 53	6 15	1 28	20 39	0 16	13 18	0 49	17 42	0 52	8 19	16 30	9 52	9 18	19 12		n.a.
M22	21 51	23 15	2 54	17 1	0 24	25 16	1 27	22 13	0 54	6 12	1 28	20 38	0 16	13 17	0 49	17 42	0 52	8 18	16 30	9 51	9 17	19 10		n.a.
T 23	22 2	26 33	3 47	17 34	0 32	25 21	1 28	22 22	0 54	6 10	1 29	20 37	0 16	13 17	0 49	17 41	0 52	8 18	16 29	9 48	9 15	19 7		n.a.
W24	22 12	28 24	4 27	18 6	0 38	25 25	1 28	22 32	0 55	6 7	1 29	20 36	0 16	13 16	0 49	17 41	0 52	8 17	16 29	9 45	9 14	19 4		n.a.
T 25	22 21	28 44	4 54	18 38	0 45	25 28	1 29	22 41	0 55	6 5	1 29	20 35	0 16	13 16	0 49	17 40	0 52	8 17	16 29	9 42	9 13	19 2		n.a.
F 26	22 31	27 37	5 7	19 9	0 52	25 31	1 29	22 50	0 56	6 2	1 29	20 34	0 15	13 15	0 49	17 40	0 52	8 16	16 29	9 39	9 12	18 59		n.a.
S 27	22 40	25 13	5 5	19 40	0 58	25 33	1 30	22 58	0 56	6 0	1 29	20 34	0 15	13 15	0 49	17 40	0 52	8 16	16 28	9 36	9 11	18 57		n.a.
S 28	22 48	21 44	4 50	20 10	1 4	25 34	1 30	23 7	0 56	5 58	1 30	20 33	0 15	13 14	0 49	17 39	0 52	8 15	16 28	9 34	9 9	18 54		n.a.
M29	22 56	17 24	4 22	20 39	1 10	25 34	1 31	23 15	0 57	5 56	1 30	20 32	0 15	13 14	0 49	17 39	0 52	8 15	16 28	9 33	9 8	18 51		n.a.
T 30	23 4	12 26	3 44	21 7	1 15	25 33	1 31	23 23	0 57	5 53	1 30	20 31	0 15	13 13	0 48	17 38	0 52	8 14	16 28	9 32	9 7	18 49		n.a.
W31	23s11	6n59	2n55	21s35	1s20	25s32	1s31	23s30	0s58	5n51	1n30	20n30	0s15	13s13	0s48	17n38	0s52	8s14	16s28	9n32	9n 6	18n46		n.a.

Julian Day Number = 495613.5, Delta T = 24h03m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°14'18, Lahiri = -50°07'18 Julian Calendar 1 Dec. 3357 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3357 BCE

The year -3356 astronomical counting style corresponds to year 3357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3356 BCE (-3355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 56 23	15♐59'20	1♎25	29♏49	4♑43	11♐ 1	19♍ 3	0°R15	28♒ 4	20°R57	22♑54	23♈59	22♈46	22♌ 7	n.a.	T 1
F 2	5 0 20	16°59'28	13°42	1♐25	5°57	11°48	19° 9	0♊11	28° 6	20♉56	22°55	24° 0	22°43	22°14	n.a.	F 2
S 3	5 4 16	17°59'34	26°17	3° 3	7°11	12°35	19°14	0° 6	28° 7	20°54	22°56	24°R 0	22°40	22°21	n.a.	S 3
S 4	5 8 13	18°59'38	9♏14	4°42	8°25	13°22	19°19	0° 2	28° 9	20°53	22°58	23°59	22°37	22°27	n.a.	S 4
M 5	5 12 9	19°59'40	22°36	6°22	9°39	14° 9	19°24	29♉57	28°11	20°51	22°59	23°56	22°34	22°34	n.a.	M 5
T 6	5 16 6	20°59'40	6♐23	8° 3	10°54	14°56	19°29	29°53	28°12	20°50	23° 0	23°50	22°30	22°41	n.a.	T 6
W 7	5 20 2	21°59'38	20°32	9°45	12° 8	15°43	19°33	29°49	28°14	20°48	23° 1	23°42	22°27	22°48	n.a.	W 7
T 8	5 23 59	22°59'34	4♑59	11°28	13°22	16°30	19°38	29°44	28°16	20°47	23° 3	23°32	22°24	22°54	n.a.	T 8
F 9	5 27 55	23°59'28	19°38	13°12	14°36	17°17	19°42	29°40	28°18	20°46	23° 4	23°23	22°21	23° 1	n.a.	F 9
S 10	5 31 52	24°59'20	4♒20	14°57	15°50	18° 3	19°46	29°36	28°20	20°44	23° 5	23°14	22°18	23° 8	n.a.	S 10
S 11	5 35 49	25°59'09	18°59	16°44	17° 4	18°50	19°50	29°32	28°22	20°43	23° 7	23° 7	22°15	23°14	n.a.	S 11
M12	5 39 45	26°58'55	3♓27	18°31	18°18	19°37	19°54	29°28	28°24	20°42	23° 8	23° 2	22°11	23°21	n.a.	M12
T 13	5 43 42	27°58'39	17°42	20°20	19°32	20°24	19°57	29°24	28°26	20°40	23° 9	23° 0	22° 8	23°28	n.a.	T 13
W14	5 47 38	28°58'20	1♈41	22°10	20°46	21°10	20° 1	29°20	28°28	20°39	23°11	22°D59	22° 5	23°34	n.a.	W14
T 15	5 51 35	29°57'59	15°25	24° 1	22° 0	21°57	20° 4	29°16	28°30	20°38	23°12	23° 0	22° 2	23°41	n.a.	T 15
F 16	5 55 31	0♑57'35	28°54	25°53	23°14	22°44	20° 7	29°12	28°32	20°37	23°14	23°R 0	21°59	23°48	n.a.	F 16
S 17	5 59 28	1°57'09	12♉10	27°46	24°27	23°30	20°10	29° 9	28°34	20°36	23°15	22°58	21°55	23°55	n.a.	S 17
S 18	6 3 24	2°56'41	25°15	29°41	25°41	24°17	20°13	29° 5	28°37	20°34	23°16	22°54	21°52	24° 1	n.a.	S 18
M19	6 7 21	3°56'10	8♊ 8	1♑36	26°55	25° 3	20°15	29° 2	28°39	20°33	23°18	22°47	21°49	24° 8	n.a.	M19
T 20	6 11 17	4°55'36	20°50	3°33	28° 9	25°50	20°17	28°58	28°41	20°32	23°19	22°38	21°46	24°15	n.a.	T 20
W21	6 15 14	5°55'00	3♋22	5°30	29°22	26°36	20°20	28°55	28°44	20°31	23°21	22°26	21°43	24°21	n.a.	W21
T 22	6 19 11	6°54'22	15°44	7°29	0♒36	27°23	20°21	28°52	28°46	20°30	23°22	22°13	21°40	24°28	n.a.	T 22
F 23	6 23 7	7°53'42	27°55	9°28	1°49	28° 9	20°23	28°48	28°48	20°29	23°23	21°59	21°36	24°35	n.a.	F 23
S 24	6 27 4	8°53'00	9♌58	11°28	3° 3	28°55	20°25	28°45	28°51	20°28	23°25	21°47	21°33	24°42	n.a.	S 24
S 25	6 31 0	9°52'15	21°54	13°29	4°17	29°42	20°26	28°42	28°53	20°27	23°26	21°36	21°30	24°48	n.a.	S 25
M26	6 34 57	10°51'28	3♍45	15°30	5°30	0♑28	20°27	28°39	28°56	20°26	23°28	21°28	21°27	24°55	n.a.	M26
T 27	6 38 53	11°50'40	15°34	17°31	6°43	1°14	20°28	28°36	28°58	20°25	23°29	21°23	21°24	25° 2	n.a.	T 27
W28	6 42 50	12°49'49	27°27	19°33	7°57	2° 0	20°29	28°33	29° 1	20°24	23°31	21°21	21°21	25° 8	n.a.	W28
T 29	6 46 46	13°48'56	9♎27	21°34	9°10	2°47	20°30	28°31	29° 4	20°23	23°32	21°20	21°17	25°15	n.a.	T 29
F 30	6 50 43	14°48'01	21°41	23°35	10°23	3°33	20°30	28°28	29° 6	20°22	23°34	21°20	21°14	25°22	n.a.	F 30
S 31	6 54 39	15♑47'04	4♏13	25♑35	11♒37	4♑19	20♍31	28♉26	29♒ 9	20♉22	23♑35	21♈19	21♈11	25♌28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	1n13	1n58	22s 1	1s25	25s29	1s31	23s38	0s58	5n49	1n30	20n29	0s15	13s12	0s48	17n38	0s52	8s14	16s27	9n32	9n 5	18n43		n.a.
F 2	23 24	4s42	0 55	22 26	1 30	25 26	1 31	23 45	0 58	5 47	1 31	20 28	0 15	13 12	0 48	17 37	0 52	8 13	16 27	9 33	9 3	18 41		n.a.
S 3	23 30	10 35	0s12	22 51	1 34	25 22	1 31	23 51	0 59	5 45	1 31	20 27	0 15	13 11	0 48	17 37	0 52	8 13	16 27	9 33	9 2	18 38		n.a.
S 4	23 35	16 13	1 21	23 14	1 38	25 18	1 31	23 58	0 59	5 43	1 31	20 27	0 14	13 10	0 48	17 36	0 52	8 12	16 27	9 32	9 1	18 35		n.a.
M 5	23 40	21 15	2 27	23 36	1 42	25 12	1 31	24 4	0 59	5 42	1 31	20 26	0 14	13 10	0 48	17 36	0 52	8 12	16 27	9 31	9 0	18 32		n.a.
T 6	23 44	25 19	3 26	23 57	1 45	25 6	1 31	24 10	1 0	5 40	1 32	20 25	0 14	13 9	0 48	17 36	0 52	8 11	16 26	9 29	8 59	18 30		n.a.
W 7	23 48	27 56	4 15	24 16	1 48	24 59	1 31	24 16	1 0	5 38	1 32	20 24	0 14	13 8	0 48	17 35	0 51	8 11	16 26	9 26	8 57	18 27		n.a.
T 8	23 52	28 45	4 48	24 34	1 51	24 52	1 30	24 21	1 0	5 37	1 32	20 23	0 14	13 8	0 48	17 35	0 51	8 11	16 26	9 22	8 56	18 24		n.a.
F 9	23 55	27 34	5 3	24 50	1 53	24 43	1 30	24 26	1 1	5 35	1 32	20 22	0 14	13 7	0 48	17 35	0 51	8 10	16 26	9 18	8 55	18 22		n.a.
S 10	23 57	24 29	4 58	25 5	1 55	24 34	1 29	24 31	1 1	5 34	1 33	20 22	0 14	13 6	0 48	17 34	0 51	8 10	16 26	9 15	8 54	18 19		n.a.
S 11	23 59	19 50	4 34	25 18	1 56	24 24	1 29	24 35	1 1	5 32	1 33	20 21	0 14	13 6	0 48	17 34	0 51	8 9	16 25	9 12	8 53	18 16		n.a.
M12	24 1	14 5	3 52	25 29	1 57	24 13	1 28	24 40	1 2	5 31	1 33	20 20	0 13	13 5	0 48	17 34	0 51	8 9	16 25	9 11	8 51	18 13		n.a.
T 13	24 2	7 40	2 56	25 39	1 58	24 2	1 28	24 44	1 2	5 30	1 33	20 19	0 13	13 4	0 48	17 33	0 51	8 8	16 25	9 10	8 50	18 11		n.a.
W14	24 3	1 0	1 51	25 46	1 58	23 50	1 27	24 47	1 2	5 29	1 33	20 19	0 13	13 3	0 48	17 33	0 51	8 8	16 25	9 10	8 49	18 8		n.a.
T 15	24 3	5n36	0 40	25 52	1 57	23 37	1 26	24 51	1 3	5 28	1 34	20 18	0 13	13 3	0 48	17 33	0 51	8 8	16 25	9 10	8 48	18 5		n.a.
F 16	24 3	11 51	0n31	25 55	1 56	23 24	1 25	24 54	1 3	5 27	1 34	20 17	0 13	13 2	0 48	17 32	0 51	8 7	16 25	9 10	8 46	18 2		n.a.
S 17	24 2	17 28	1 40	25 56	1 54	23 9	1 24	24 57	1 3	5 26	1 34	20 16	0 13	13 1	0 48	17 32	0 51	8 7	16 25	9 9	8 45	18 0		n.a.
S 18	24 1	22 11	2 42	25 56	1 52	22 55	1 23	24 59	1 4	5 25	1 34	20 16	0 13	13 0	0 48	17 32	0 51	8 6	16 25	9 8	8 44	17 57		n.a.
M19	24 0	25 45	3 35	25 52	1 50	22 39	1 22	25 1	1 4	5 24	1 35	20 15	0 13	12 59	0 48	17 32	0 51	8 6	16 24	9 5	8 43	17 54		n.a.
T 20	23 57	27 59	4 16	25 47	1 46	22 23	1 21	25 3	1 4	5 23	1 35	20 14	0 13	12 58	0 48	17 31	0 51	8 6	16 24	9 1	8 42	17 51		n.a.
W21	23 55	28 45	4 44	25 39	1 43	22 6	1 20	25 5	1 4	5 23	1 35	20 14	0 12	12 57	0 48	17 31	0 51	8 5	16 24	8 57	8 40	17 49		n.a.
T 22	23 52	28 2	4 58	25 28	1 38	21 49	1 18	25 6	1 5	5 22	1 35	20 13	0 12	12 57	0 48	17 31	0 51	8 5	16 24	8 52	8 39	17 46		n.a.
F 23	23 49	25 59	4 59	25 15	1 33	21 31	1 17	25 7	1 5	5 22	1 36	20 12	0 12	12 56	0 48	17 31	0 51	8 5	16 24	8 47	8 38	17 43		n.a.
S 24	23 45	22 46	4 46	25 0	1 27	21 12	1 16	25 8	1 5	5 21	1 36	20 12	0 12	12 55	0 48	17 30	0 51	8 4	16 24	8 42	8 37	17 40		n.a.
S 25	23 40	18 39	4 20	24 42	1 21	20 53	1 14	25 8	1 5	5 21	1 36	20 11	0 12	12 54	0 47	17 30	0 51	8 4	16 24	8 38	8 35	17 38		n.a.
M26	23 36	13 50	3 43	24 21	1 14	20 33	1 12	25 9	1 5	5 21	1 36	20 11	0 12	12 53	0 47	17 30	0 51	8 3	16 24	8 35	8 34	17 35		n.a.
T 27	23 31	8 32	2 57	23 58	1 6	20 13	1 11	25 9	1 6	5 20	1 37	20 10	0 12	12 52	0 47	17 30	0 51	8 3	16 24	8 33	8 33	17 32		n.a.
W28	23 25	2 54	2 3	23 33	0 58	19 52	1 9	25 8	1 6	5 20	1 37	20 10	0 12	12 51	0 47	17 29	0 51	8 3	16 24	8 32	8 32	17 29		n.a.
T 29	23 19	2s53	1 2	23 5	0 49	19 30	1 7	25 8	1 6	5 20	1 37	20 9	0 11	12 50	0 47	17 29	0 51	8 2	16 24	8 32	8 31	17 26		n.a.
F 30	23 12	8 41	0s 2	22 35	0 40	19 8	1 6	25 7	1 6	5 20	1 37	20 9	0 11	12 49	0 47	17 29	0 51	8 2	16 23	8 32	8 29	17 24		n.a.
S 31	23s 5	14s19	1s 8	22s 3	0s30	18s46	1s 4	25s 5	1s 7	5n20	1n38	20n 8	0s11	12s48	0s47	17n29	0s51	8s 2	16s23	8n31	8n28	17n21		n.a.

Julian Day Number = 495644.5, Delta T = 24h02m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°14'14, Lahiri = -50°07'14 Julian Calendar 1 Jan. 3356 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3357 BCE

The year -3355 astronomical counting style corresponds to year 3356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3356 BCE (-3355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 36	16♑46'05	17♏ 9	27♑34	12♒50	5♑ 5	20°R31	28°R23	29♒12	20°R21	23♑36	21°R18	21♈ 8	25♌35	n.a.	S 1
M 2	7 2 32	17°45'04	0♐32	29°31	14° 3	5°51	20♏31	28♉21	29°15	20♉20	23°38	21♈13	21° 5	25°42	n.a.	M 2
T 3	7 6 29	18°44'02	14°24	1♒27	15°16	6°37	20°30	28°19	29°17	20°19	23°39	21° 6	21° 1	25°49	n.a.	T 3
W 4	7 10 26	19°42'57	28°44	3°20	16°29	7°23	20°30	28°17	29°20	20°19	23°41	20°57	20°58	25°55	n.a.	W 4
T 5	7 14 22	20°41'50	13♑27	5°10	17°42	8° 9	20°29	28°15	29°23	20°18	23°42	20°46	20°55	26° 2	n.a.	T 5
F 6	7 18 19	21°40'41	28°26	6°58	18°55	8°55	20°28	28°13	29°26	20°17	23°44	20°35	20°52	26° 9	n.a.	F 6
S 7	7 22 15	22°39'30	13♒31	8°42	20° 8	9°40	20°27	28°11	29°29	20°17	23°45	20°24	20°49	26°15	n.a.	S 7
S 8	7 26 12	23°38'16	28°33	10°22	21°21	10°26	20°26	28° 9	29°32	20°16	23°47	20°15	20°46	26°22	n.a.	S 8
M 9	7 30 8	24°37'00	13♓22	11°58	22°34	11°12	20°25	28° 7	29°35	20°16	23°48	20° 9	20°42	26°29	n.a.	M 9
T 10	7 34 5	25°35'42	27°52	13°30	23°47	11°58	20°23	28° 6	29°38	20°15	23°50	20° 6	20°39	26°35	n.a.	T 10
W11	7 38 1	26°34'20	12♈ 1	14°57	24°59	12°43	20°21	28° 4	29°41	20°15	23°51	20° 4	20°36	26°42	n.a.	W11
T 12	7 41 58	27°32'57	25°47	16°19	26°12	13°29	20°19	28° 3	29°44	20°14	23°53	20° 4	20°33	26°49	n.a.	T 12
F 13	7 45 54	28°31'31	9♉11	17°36	27°25	14°14	20°17	28° 2	29°47	20°14	23°54	20° 4	20°30	26°56	n.a.	F 13
S 14	7 49 51	29°30'03	22°18	18°47	28°37	15° 0	20°15	28° 1	29°50	20°13	23°56	20° 2	20°27	27° 2	n.a.	S 14
S 15	7 53 48	0♒28'32	5♊ 8	19°53	29°50	15°45	20°12	28° 0	29°53	20°13	23°57	19°58	20°23	27° 9	n.a.	S 15
M16	7 57 44	1°26'59	17°45	20°53	1♓ 2	16°31	20°10	27°59	29°56	20°13	23°59	19°52	20°20	27°16	n.a.	M16
T 17	8 1 41	2°25'24	0♋11	21°47	2°14	17°16	20° 7	27°58	29°59	20°12	24° 0	19°42	20°17	27°22	n.a.	T 17
W18	8 5 37	3°23'46	12°28	22°35	3°27	18° 1	20° 4	27°57	0♓ 2	20°12	24° 2	19°30	20°14	27°29	n.a.	W18
T 19	8 9 34	4°22'06	24°37	23°18	4°39	18°47	20° 0	27°57	0° 6	20°12	24° 3	19°17	20°11	27°36	n.a.	T 19
F 20	8 13 30	5°20'25	6♌39	23°54	5°51	19°32	19°57	27°56	0° 9	20°12	24° 5	19° 4	20° 7	27°42	n.a.	F 20
S 21	8 17 27	6°18'41	18°36	24°24	7° 3	20°17	19°54	27°56	0°12	20°11	24° 6	18°52	20° 4	27°49	n.a.	S 21
S 22	8 21 23	7°16'55	0♍28	24°48	8°15	21° 2	19°50	27°56	0°15	20°11	24° 7	18°41	20° 1	27°56	n.a.	S 22
M23	8 25 20	8°15'07	12°17	25° 5	9°27	21°47	19°46	27°55	0°19	20°11	24° 9	18°33	19°58	28° 3	n.a.	M23
T 24	8 29 16	9°13'17	24° 7	25°17	10°39	22°32	19°42	27°D55	0°22	20°11	24°10	18°28	19°55	28° 9	n.a.	T 24
W25	8 33 13	10°11'26	6♎ 0	25°R23	11°51	23°17	19°38	27°55	0°25	20°D11	24°12	18°25	19°52	28°16	n.a.	W25
T 26	8 37 9	11° 9'33	18° 1	25°23	13° 3	24° 2	19°33	27°55	0°28	20°11	24°13	18°D24	19°48	28°23	n.a.	T 26
F 27	8 41 6	12° 7'38	0♏14	25°17	14°15	24°47	19°29	27°56	0°32	20°11	24°15	18°25	19°45	28°29	n.a.	F 27
S 28	8 45 3	13♒ 5'41	12♏44	25♒ 6	15♓26	25♑32	19♏24	27♉56	0♓35	20♉11	24♑16	18°R25	19♈42	28♌36	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s58	19s29	2s12	21s30	0s19	18s23	1s 2	25s 4	1s 7	5n21	1n38	20n 8	0s11	12s47	0s47	17n29	0s51	8s 1	16s23	8n31	8n27	17n18		n.a.
M 2	22 50	23 54	3 11	20 54	0 8	17 59	1 0	25 2	1 7	5 21	1 38	20 7	0 11	12 46	0 47	17 28	0 51	8 1	16 23	8 29	8 26	17 15		n.a.
T 3	22 42	27 6	4 1	20 18	0n 4	17 35	0 58	25 0	1 7	5 21	1 38	20 7	0 11	12 45	0 47	17 28	0 51	8 1	16 23	8 26	8 25	17 12		n.a.
W 4	22 34	28 41	4 38	19 40	0 15	17 11	0 56	24 58	1 7	5 22	1 38	20 7	0 11	12 44	0 47	17 28	0 51	8 0	16 23	8 23	8 23	17 9		n.a.
T 5	22 25	28 17	4 58	19 1	0 28	16 46	0 53	24 55	1 7	5 22	1 39	20 6	0 11	12 43	0 47	17 28	0 50	8 0	16 23	8 19	8 22	17 7		n.a.
F 6	22 15	25 51	4 57	18 22	0 40	16 21	0 51	24 52	1 8	5 23	1 39	20 6	0 10	12 42	0 47	17 28	0 50	8 0	16 23	8 14	8 21	17 4		n.a.
S 7	22 6	21 35	4 36	17 42	0 53	15 55	0 49	24 49	1 8	5 23	1 39	20 6	0 10	12 41	0 47	17 28	0 50	8 0	16 23	8 10	8 20	17 1		n.a.
S 8	21 55	15 57	3 56	17 3	1 5	15 29	0 47	24 45	1 8	5 24	1 39	20 5	0 10	12 40	0 47	17 28	0 50	7 59	16 23	8 7	8 18	16 58		n.a.
M 9	21 45	9 28	3 1	16 24	1 18	15 2	0 44	24 42	1 8	5 25	1 40	20 5	0 10	12 39	0 47	17 28	0 50	7 59	16 23	8 4	8 17	16 55		n.a.
T 10	21 34	2 36	1 54	15 45	1 30	14 36	0 42	24 38	1 8	5 26	1 40	20 5	0 10	12 37	0 47	17 27	0 50	7 59	16 23	8 3	8 16	16 52		n.a.
W11	21 23	4n13	0 42	15 8	1 43	14 8	0 39	24 34	1 8	5 26	1 40	20 5	0 10	12 36	0 47	17 27	0 50	7 58	16 23	8 3	8 15	16 49		n.a.
T 12	21 11	10 41	0n30	14 32	1 55	13 41	0 37	24 29	1 8	5 27	1 40	20 5	0 10	12 35	0 47	17 27	0 50	7 58	16 23	8 3	8 14	16 47		n.a.
F 13	20 59	16 29	1 39	13 57	2 6	13 13	0 34	24 24	1 8	5 28	1 40	20 4	0 10	12 34	0 47	17 27	0 50	7 58	16 23	8 2	8 12	16 44		n.a.
S 14	20 47	21 24	2 41	13 24	2 18	12 45	0 32	24 19	1 8	5 30	1 41	20 4	0 10	12 33	0 47	17 27	0 50	7 58	16 23	8 2	8 11	16 41		n.a.
S 15	20 34	25 12	3 34	12 53	2 28	12 16	0 29	24 14	1 9	5 31	1 41	20 4	0 9	12 32	0 47	17 27	0 50	7 57	16 23	8 0	8 10	16 38		n.a.
M16	20 21	27 42	4 15	12 24	2 39	11 48	0 26	24 8	1 9	5 32	1 41	20 4	0 9	12 31	0 47	17 27	0 50	7 57	16 24	7 58	8 9	16 35		n.a.
T 17	20 7	28 47	4 43	11 58	2 48	11 18	0 23	24 3	1 9	5 33	1 41	20 4	0 9	12 30	0 47	17 27	0 50	7 57	16 24	7 54	8 7	16 32		n.a.
W18	19 54	28 24	4 58	11 33	2 57	10 49	0 21	23 56	1 9	5 35	1 41	20 4	0 9	12 28	0 47	17 27	0 50	7 57	16 24	7 49	8 6	16 29		n.a.
T 19	19 40	26 39	4 59	11 12	3 5	10 20	0 18	23 50	1 9	5 36	1 42	20 4	0 9	12 27	0 47	17 27	0 50	7 56	16 24	7 44	8 5	16 26		n.a.
F 20	19 25	23 42	4 47	10 53	3 12	9 50	0 15	23 44	1 9	5 38	1 42	20 4	0 9	12 26	0 47	17 27	0 50	7 56	16 24	7 39	8 4	16 24		n.a.
S 21	19 10	19 46	4 22	10 38	3 18	9 20	0 12	23 37	1 9	5 39	1 42	20 4	0 9	12 25	0 47	17 27	0 50	7 56	16 24	7 34	8 2	16 21		n.a.
S 22	18 55	15 5	3 45	10 25	3 23	8 50	0 9	23 30	1 9	5 41	1 42	20 4	0 9	12 24	0 47	17 27	0 50	7 56	16 24	7 30	8 1	16 18		n.a.
M23	18 40	9 52	2 59	10 15	3 27	8 19	0 6	23 23	1 9	5 43	1 42	20 4	0 8	12 22	0 47	17 27	0 50	7 55	16 24	7 27	8 0	16 15		n.a.
T 24	18 24	4 18	2 5	10 9	3 29	7 49	0 3	23 15	1 9	5 45	1 42	20 4	0 8	12 21	0 47	17 27	0 50	7 55	16 24	7 25	7 59	16 12		n.a.
W25	18 8	1s27	1 5	10 6	3 31	7 18	0 0	23 7	1 9	5 46	1 43	20 4	0 8	12 20	0 47	17 27	0 50	7 55	16 24	7 24	7 58	16 9		n.a.
T 26	17 52	7 13	0 2	10 5	3 31	6 47	0n 3	22 59	1 9	5 48	1 43	20 4	0 8	12 19	0 47	17 27	0 50	7 55	16 24	7 24	7 56	16 6		n.a.
F 27	17 36	12 49	1s 3	10 9	3 30	6 16	0 6	22 51	1 9	5 50	1 43	20 5	0 8	12 18	0 47	17 27	0 50	7 55	16 24	7 24	7 55	16 3		n.a.
S 28	17s19	18s 3	2s 6	10s15	3n27	5s45	0n 9	22s43	1s 9	5n52	1n43	20n 5	0s 8	12s16	0s47	17n27	0s50	7s55	16s25	7n24	7n54	16n 0		n.a.

Julian Day Number = 495675.5, Delta T = 24h02m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°14'10, Lahiri = -50°07'10 Julian Calendar 1 Feb. 3356 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3356 BCE

The year -3355 astronomical counting style corresponds to year 3356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3356 BCE (-3355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 48 59	14♒ 3'43	25♏36	24°R50	16♓38	26♉17	19°R19	27♉56	0♓38	20♉11	24♉17	18°R25	19♈39	28♌43	n.a.	S 1
M 2	8 52 56	15° 1'44	8♐55	24♒29	17°50	27° 1	19♍14	27°57	0°42	20°11	24°19	18♈22	19°36	28°49	n.a.	M 2
T 3	8 56 52	15°59'43	22°42	24° 4	19° 1	27°46	19° 9	27°58	0°45	20°12	24°20	18°17	19°32	28°56	n.a.	T 3
W 4	9 0 49	16°57'40	6♑59	23°35	20°13	28°31	19° 4	27°58	0°49	20°12	24°22	18°11	19°29	29° 3	n.a.	W 4
T 5	9 4 45	17°55'36	21°43	23° 3	21°24	29°15	18°58	27°59	0°52	20°12	24°23	18° 2	19°26	29° 9	n.a.	T 5
F 6	9 8 42	18°53'30	6♒47	22°29	22°35	29°59	18°53	28° 0	0°55	20°12	24°24	17°53	19°23	29°16	n.a.	F 6
S 7	9 12 38	19°51'22	22° 1	21°52	23°46	0♒44	18°47	28° 1	0°59	20°13	24°26	17°45	19°20	29°23	n.a.	S 7
S 8	9 16 35	20°49'13	7♓16	21°15	24°57	1°29	18°41	28° 3	1° 2	20°13	24°27	17°38	19°17	29°30	n.a.	S 8
M 9	9 20 31	21°47'02	22°20	20°36	26° 9	2°13	18°35	28° 4	1° 6	20°13	24°28	17°33	19°13	29°36	n.a.	M 9
T 10	9 24 28	22°44'48	7♈ 6	19°58	27°19	2°57	18°29	28° 5	1° 9	20°14	24°30	17°31	19°10	29°43	n.a.	T 10
W11	9 28 24	23°42'33	21°28	19°20	28°30	3°42	18°23	28° 7	1°13	20°14	24°31	17°D31	19° 7	29°50	n.a.	W11
T 12	9 32 21	24°40'16	5♉23	18°44	29°41	4°26	18°17	28° 8	1°16	20°15	24°32	17°32	19° 4	29°56	n.a.	T 12
F 13	9 36 18	25°37'58	18°53	18°10	0♈52	5°10	18°10	28°10	1°19	20°15	24°34	17°32	19° 1	0♍ 3	n.a.	F 13
S 14	9 40 14	26°35'37	2♊ 0	17°38	2° 3	5°54	18° 4	28°12	1°23	20°16	24°35	17°R32	18°58	0°10	n.a.	S 14
S 15	9 44 11	27°33'15	14°47	17° 9	3°13	6°38	17°57	28°14	1°26	20°16	24°36	17°31	18°54	0°16	n.a.	S 15
M16	9 48 7	28°30'51	27°17	16°44	4°24	7°22	17°50	28°16	1°30	20°17	24°38	17°27	18°51	0°23	n.a.	M16
T 17	9 52 4	29°28'25	9♋34	16°22	5°34	8° 6	17°43	28°18	1°33	20°17	24°39	17°22	18°48	0°30	n.a.	T 17
W18	9 56 0	0♓25'57	21°41	16° 5	6°44	8°50	17°37	28°20	1°37	20°18	24°40	17°14	18°45	0°36	n.a.	W18
T 19	9 59 57	1°23'28	3♌41	15°52	7°54	9°34	17°30	28°22	1°40	20°19	24°41	17° 6	18°42	0°43	n.a.	T 19
F 20	10 3 53	2°20'57	15°36	15°43	9° 5	10°18	17°23	28°25	1°44	20°19	24°43	16°58	18°38	0°50	n.a.	F 20
S 21	10 7 50	3°18'25	27°28	15°D39	10°15	11° 1	17°15	28°27	1°47	20°20	24°44	16°50	18°35	0°57	n.a.	S 21
S 22	10 11 47	4°15'51	9♍18	15°39	11°24	11°45	17° 8	28°30	1°51	20°21	24°45	16°43	18°32	1° 3	n.a.	S 22
M23	10 15 43	5°13'16	21° 9	15°44	12°34	12°29	17° 1	28°33	1°54	20°22	24°46	16°38	18°29	1°10	n.a.	M23
T 24	10 19 40	6°10'39	3♎ 2	15°53	13°44	13°12	16°54	28°35	1°58	20°23	24°47	16°36	18°26	1°17	n.a.	T 24
W25	10 23 36	7° 8'02	15° 0	16° 7	14°54	13°56	16°46	28°38	2° 1	20°24	24°48	16°D35	18°23	1°23	n.a.	W25
T 26	10 27 33	8° 5'23	27° 6	16°26	16° 3	14°39	16°39	28°41	2° 4	20°24	24°50	16°35	18°19	1°30	n.a.	T 26
F 27	10 31 29	9° 2'44	9♏24	16°49	17°13	15°22	16°31	28°44	2° 8	20°25	24°51	16°36	18°16	1°37	n.a.	F 27
S 28	10 35 26	10° 0'04	21°57	17°16	18°22	16° 6	16°24	28°47	2°11	20°26	24°52	16°38	18°13	1°43	n.a.	S 28
S 29	10 39 22	10°57'22	4♐49	17°47	19°31	16°49	16°16	28°51	2°15	20°27	24°53	16°R39	18°10	1°50	n.a.	S 29
M30	10 43 19	11°54'40	18° 4	18°23	20°40	17°32	16° 9	28°54	2°18	20°28	24°54	16°39	18° 7	1°57	n.a.	M30
T 31	10 47 15	12♓51'57	1♑45	19♒ 2	21♈49	18♒15	16♍ 1	28♉57	2♓22	20♉29	24♉55	16♈38	18♈ 4	2♍ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 2	22s38	3s 5	10s24	3n23	5s13	0n12	22s34	1s 9	5n54	1n43	20n 5	0s 8	12s15	0s47	17n27	0s50	7s54	16s25	7n24	7n53	15n57		n.a.
M 2	16 44	26 14	3 55	10 36	3 17	4 42	0 15	22 25	1 9	5 57	1 43	20 5	0 8	12 14	0 47	17 27	0 49	7 54	16 25	7 23	7 51	15 54		n.a.
T 3	16 27	28 25	4 35	10 51	3 11	4 10	0 19	22 16	1 9	5 59	1 44	20 5	0 8	12 13	0 47	17 27	0 49	7 54	16 25	7 21	7 50	15 51		n.a.
W 4	16 9	28 50	4 58	11 8	3 2	3 39	0 22	22 7	1 9	6 1	1 44	20 6	0 7	12 11	0 47	17 27	0 49	7 54	16 25	7 18	7 49	15 48		n.a.
T 5	15 51	27 14	5 4	11 28	2 53	3 7	0 25	21 57	1 9	6 3	1 44	20 6	0 7	12 10	0 47	17 28	0 49	7 54	16 25	7 15	7 48	15 45		n.a.
F 6	15 33	23 41	4 48	11 50	2 42	2 35	0 28	21 48	1 9	6 6	1 44	20 6	0 7	12 9	0 47	17 28	0 49	7 54	16 25	7 12	7 46	15 42		n.a.
S 7	15 14	18 29	4 12	12 13	2 30	2 3	0 31	21 38	1 9	6 8	1 44	20 7	0 7	12 8	0 47	17 28	0 49	7 54	16 26	7 8	7 45	15 40		n.a.
S 8	14 55	12 7	3 18	12 38	2 17	1 32	0 35	21 28	1 9	6 11	1 44	20 7	0 7	12 6	0 47	17 28	0 49	7 53	16 26	7 6	7 44	15 37		n.a.
M 9	14 36	5 6	2 11	13 3	2 3	1 0	0 38	21 17	1 9	6 13	1 44	20 8	0 7	12 5	0 47	17 28	0 49	7 53	16 26	7 4	7 43	15 34		n.a.
T 10	14 17	2n 3	0 56	13 30	1 48	0 28	0 41	21 7	1 9	6 16	1 44	20 8	0 7	12 4	0 47	17 28	0 49	7 53	16 26	7 3	7 42	15 31		n.a.
W11	13 58	8 54	0n21	13 56	1 33	0n 4	0 44	20 56	1 9	6 18	1 44	20 8	0 7	12 3	0 47	17 28	0 49	7 53	16 26	7 3	7 40	15 28		n.a.
T 12	13 38	15 8	1 35	14 23	1 17	0 36	0 47	20 45	1 9	6 21	1 44	20 9	0 7	12 1	0 47	17 29	0 49	7 53	16 26	7 3	7 39	15 25		n.a.
F 13	13 18	20 27	2 40	14 49	1 1	1 7	0 51	20 34	1 9	6 23	1 45	20 9	0 6	12 0	0 47	17 29	0 49	7 53	16 27	7 3	7 38	15 22		n.a.
S 14	12 58	24 37	3 36	15 14	0 44	1 39	0 54	20 23	1 9	6 26	1 45	20 10	0 6	11 59	0 47	17 29	0 49	7 53	16 27	7 3	7 37	15 19		n.a.
S 15	12 38	27 27	4 19	15 39	0 28	2 11	0 57	20 12	1 8	6 29	1 45	20 10	0 6	11 58	0 47	17 29	0 49	7 53	16 27	7 3	7 35	15 16		n.a.
M16	12 17	28 50	4 49	16 2	0 12	2 42	1 0	20 0	1 8	6 32	1 45	20 11	0 6	11 56	0 47	17 29	0 49	7 53	16 27	7 1	7 34	15 13		n.a.
T 17	11 57	28 45	5 4	16 24	0s 4	3 14	1 4	19 48	1 8	6 34	1 45	20 12	0 6	11 55	0 47	17 29	0 49	7 53	16 27	6 59	7 33	15 10		n.a.
W18	11 36	27 17	5 6	16 44	0 20	3 45	1 7	19 36	1 8	6 37	1 45	20 12	0 6	11 54	0 47	17 30	0 49	7 53	16 28	6 56	7 32	15 7		n.a.
T 19	11 15	24 35	4 55	17 3	0 35	4 17	1 10	19 24	1 8	6 40	1 45	20 13	0 6	11 52	0 47	17 30	0 49	7 53	16 28	6 53	7 30	15 4		n.a.
F 20	10 54	20 51	4 30	17 19	0 50	4 48	1 13	19 12	1 8	6 43	1 45	20 13	0 6	11 51	0 47	17 30	0 49	7 53	16 28	6 50	7 29	15 1		n.a.
S 21	10 33	16 19	3 54	17 34	1 3	5 19	1 16	19 0	1 8	6 46	1 45	20 14	0 6	11 50	0 47	17 30	0 49	7 52	16 28	6 47	7 28	14 58		n.a.
S 22	10 12	11 10	3 8	17 46	1 17	5 50	1 19	18 47	1 8	6 49	1 45	20 15	0 6	11 49	0 46	17 31	0 49	7 52	16 28	6 44	7 27	14 55		n.a.
M23	9 50	5 38	2 13	17 57	1 29	6 21	1 22	18 34	1 7	6 52	1 45	20 16	0 5	11 47	0 46	17 31	0 49	7 52	16 29	6 42	7 25	14 52		n.a.
T 24	9 29	0s 7	1 13	18 5	1 41	6 52	1 25	18 21	1 7	6 54	1 45	20 16	0 5	11 46	0 46	17 31	0 49	7 52	16 29	6 41	7 24	14 49		n.a.
W25	9 7	5 55	0 9	18 11	1 52	7 22	1 29	18 8	1 7	6 57	1 45	20 17	0 5	11 45	0 46	17 31	0 49	7 52	16 29	6 41	7 23	14 46		n.a.
T 26	8 45	11 35	0s57	18 15	2 2	7 52	1 32	17 55	1 7	7 0	1 45	20 18	0 5	11 44	0 46	17 32	0 49	7 52	16 29	6 41	7 22	14 43		n.a.
F 27	8 23	16 54	2 1	18 16	2 11	8 22	1 34	17 42	1 7	7 3	1 45	20 19	0 5	11 42	0 47	17 32	0 48	7 52	16 30	6 41	7 20	14 40		n.a.
S 28	8 1	21 37	3 1	18 16	2 19	8 52	1 37	17 29	1 7	7 6	1 45	20 19	0 5	11 41	0 47	17 32	0 48	7 52	16 30	6 42	7 19	14 36		n.a.
S 29	7 39	25 27	3 53	18 13	2 27	9 22	1 40	17 15	1 7	7 9	1 45	20 20	0 5	11 40	0 47	17 33	0 48	7 52	16 30	6 42	7 18	14 33		n.a.
M30	7 16	28 3	4 34	18 8	2 33	9 51	1 43	17 1	1 6	7 12	1 45	20 21	0 5	11 38	0 47	17 33	0 48	7 53	16 30	6 42	7 17	14 30		n.a.
T 31	6s54	29s 4	5s 2	18s 0	2s39	10n21	1n46	16s48	1s 6	7n15	1n45	20n22	0s 5	11s37	0s47	17n33	0s48	7s53	16s31	6n42	7n16	14n27		n.a.

Julian Day Number = 495703.5, Delta T = 24h02m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°14'06, Lahiri = -50°07'06 Julian Calendar 1 March 3356 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3356 BCE

The year -3355 astronomical counting style corresponds to year 3356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3356 BCE (-3355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 51 12	13♓49'14	15♉52	19♒45	22♈58	18♒58	15°R54	29♉ 1	2♓25	20♉30	24♉56	16°R35	18♈ 0	2♍10	n.a.	W 1
T 2	10 55 9	14°46'29	0♒25	20°32	24° 7	19°42	15♍46	29° 4	2°28	20°32	24°57	16♈31	17°57	2°17	n.a.	T 2
F 3	10 59 5	15°43'44	15°18	21°23	25°16	20°25	15°38	29° 8	2°32	20°33	24°58	16°27	17°54	2°23	n.a.	F 3
S 4	11 3 2	16°40'58	0♓26	22°17	26°24	21° 7	15°31	29°12	2°35	20°34	24°59	16°23	17°51	2°30	n.a.	S 4
S 5	11 6 58	17°38'11	15°38	23°15	27°33	21°50	15°23	29°16	2°39	20°35	25° 0	16°19	17°48	2°37	n.a.	S 5
M 6	11 10 55	18°35'24	0♈44	24°16	28°41	22°33	15°15	29°20	2°42	20°36	25° 1	16°17	17°44	2°44	n.a.	M 6
T 7	11 14 51	19°32'35	15°36	25°20	29°49	23°16	15° 8	29°24	2°45	20°38	25° 2	16°D17	17°41	2°50	n.a.	T 7
W 8	11 18 48	20°29'45	0♉ 6	26°27	0♉57	23°59	15° 0	29°28	2°49	20°39	25° 3	16°17	17°38	2°57	n.a.	W 8
T 9	11 22 44	21°26'55	14°11	27°38	2° 5	24°41	14°53	29°32	2°52	20°40	25° 4	16°18	17°35	3° 4	n.a.	T 9
F 10	11 26 41	22°24'03	27°50	28°51	3°13	25°24	14°45	29°36	2°55	20°41	25° 5	16°20	17°32	3°10	n.a.	F 10
S 11	11 30 38	23°21'10	11♊ 2	0♓ 8	4°21	26° 6	14°38	29°41	2°59	20°43	25° 6	16°21	17°29	3°17	n.a.	S 11
S 12	11 34 34	24°18'17	23°52	1°27	5°28	26°49	14°30	29°45	3° 2	20°44	25° 7	16°R22	17°25	3°24	n.a.	S 12
M13	11 38 31	25°15'22	6♋22	2°50	6°36	27°31	14°23	29°49	3° 5	20°46	25° 7	16°21	17°22	3°30	n.a.	M13
T 14	11 42 27	26°12'27	18°36	4°15	7°43	28°14	14°15	29°54	3° 9	20°47	25° 8	16°20	17°19	3°37	n.a.	T 14
W15	11 46 24	27° 9'31	0♌39	5°43	8°50	28°56	14° 8	29°59	3°12	20°48	25° 9	16°18	17°16	3°44	n.a.	W15
T 16	11 50 20	28° 6'34	12°35	7°15	9°57	29°38	14° 1	0♊ 3	3°15	20°50	25°10	16°15	17°13	3°50	n.a.	T 16
F 17	11 54 17	29° 3'36	24°26	8°48	11° 4	0♓20	13°54	0° 8	3°18	20°51	25°11	16°12	17° 9	3°57	n.a.	F 17
S 18	11 58 14	0♈ 0'38	6♍16	10°25	12°10	1° 2	13°47	0°13	3°21	20°53	25°11	16°10	17° 6	4° 4	n.a.	S 18
S 19	12 2 10	0°57'39	18° 7	12° 4	13°17	1°44	13°40	0°18	3°25	20°55	25°12	16° 8	17° 3	4°10	n.a.	S 19
M20	12 6 7	1°54'39	0♎ 2	13°47	14°23	2°26	13°33	0°23	3°28	20°56	25°13	16° 6	17° 0	4°17	n.a.	M20
T 21	12 10 3	2°51'39	12° 3	15°32	15°29	3° 8	13°26	0°28	3°31	20°58	25°13	16°D 6	16°57	4°24	n.a.	T 21
W22	12 14 0	3°48'39	24°11	17°19	16°35	3°50	13°19	0°33	3°34	20°59	25°14	16° 6	16°54	4°30	n.a.	W22
T 23	12 17 56	4°45'39	6♏29	19° 9	17°41	4°32	13°12	0°39	3°37	21° 1	25°15	16° 7	16°50	4°37	n.a.	T 23
F 24	12 21 53	5°42'38	18°59	21° 2	18°47	5°14	13° 6	0°44	3°40	21° 3	25°15	16° 7	16°47	4°44	n.a.	F 24
S 25	12 25 50	6°39'38	1♐42	22°57	19°52	5°56	12°59	0°49	3°43	21° 4	25°16	16° 8	16°44	4°50	n.a.	S 25
S 26	12 29 46	7°36'37	14°42	24°55	20°57	6°37	12°53	0°55	3°46	21° 6	25°17	16° 9	16°41	4°57	n.a.	S 26
M27	12 33 43	8°33'37	28° 0	26°54	22° 2	7°19	12°47	1° 0	3°49	21° 8	25°17	16°10	16°38	5° 4	n.a.	M27
T 28	12 37 39	9°30'37	11♉38	28°56	23° 7	8° 0	12°41	1° 6	3°52	21°10	25°18	16°R10	16°35	5°11	n.a.	T 28
W29	12 41 36	10°27'37	25°37	1♈ 0	24°12	8°42	12°35	1°11	3°55	21°11	25°18	16°10	16°31	5°17	n.a.	W29
T 30	12 45 32	11♈24'37	9♒56	3♈ 5	25♉16	9♓23	12♍29	1♊17	3♓58	21♉13	25♉19	16♈ 9	16♈28	5♍24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s31	28s15	5s12	17s51	2s44	10n50	1n49	16s34	1s 6	7n18	1n45	20n23	0s 4	11s36	0s47	17n34	0s48	7s53	16s31	6n41	7n14	14n24		n.a.
T 2	6 9	25 30	5 3	17 39	2 48	11 18	1 51	16 20	1 6	7 21	1 45	20 24	0 4	11 35	0 47	17 34	0 48	7 53	16 31	6 39	7 13	14 21		n.a.
F 3	5 46	21 0	4 34	17 26	2 51	11 47	1 54	16 5	1 6	7 24	1 45	20 25	0 4	11 33	0 47	17 34	0 48	7 53	16 32	6 38	7 12	14 18		n.a.
S 4	5 23	15 6	3 45	17 10	2 54	12 15	1 57	15 51	1 5	7 27	1 45	20 26	0 4	11 32	0 47	17 35	0 48	7 53	16 32	6 36	7 11	14 15		n.a.
S 5	5 0	8 15	2 40	16 52	2 55	12 43	1 59	15 37	1 5	7 30	1 44	20 27	0 4	11 31	0 47	17 35	0 48	7 53	16 32	6 35	7 9	14 12		n.a.
M 6	4 37	0 59	1 24	16 32	2 56	13 10	2 2	15 22	1 5	7 33	1 44	20 27	0 4	11 30	0 47	17 35	0 48	7 53	16 32	6 34	7 8	14 9		n.a.
T 7	4 15	6n14	0 4	16 10	2 57	13 37	2 4	15 8	1 5	7 36	1 44	20 28	0 4	11 29	0 47	17 36	0 48	7 53	16 33	6 34	7 7	14 6		n.a.
W 8	3 52	12 58	1n15	15 46	2 56	14 4	2 7	14 53	1 4	7 39	1 44	20 29	0 4	11 27	0 47	17 36	0 48	7 53	16 33	6 34	7 6	14 3		n.a.
T 9	3 28	18 51	2 27	15 20	2 55	14 31	2 9	14 38	1 4	7 42	1 44	20 31	0 4	11 26	0 47	17 36	0 48	7 53	16 33	6 34	7 4	14 0		n.a.
F 10	3 5	23 34	3 29	14 52	2 53	14 57	2 11	14 23	1 4	7 45	1 44	20 32	0 4	11 25	0 47	17 37	0 48	7 53	16 34	6 35	7 3	13 57		n.a.
S 11	2 42	26 55	4 17	14 21	2 50	15 23	2 13	14 8	1 4	7 47	1 44	20 33	0 3	11 24	0 47	17 37	0 48	7 53	16 34	6 35	7 2	13 54		n.a.
S 12	2 19	28 45	4 51	13 49	2 47	15 48	2 16	13 53	1 3	7 50	1 44	20 34	0 3	11 22	0 47	17 38	0 48	7 54	16 34	6 36	7 1	13 50		n.a.
M13	1 56	29 3	5 10	13 15	2 43	16 13	2 18	13 38	1 3	7 53	1 43	20 35	0 3	11 21	0 47	17 38	0 48	7 54	16 35	6 35	6 59	13 47		n.a.
T 14	1 33	27 55	5 15	12 39	2 38	16 38	2 20	13 22	1 3	7 56	1 43	20 36	0 3	11 20	0 47	17 39	0 48	7 54	16 35	6 35	6 58	13 44		n.a.
W15	1 9	25 29	5 5	12 1	2 33	17 2	2 22	13 7	1 3	7 59	1 43	20 37	0 3	11 19	0 47	17 39	0 48	7 54	16 35	6 34	6 57	13 41		n.a.
T 16	0 46	21 58	4 42	11 20	2 27	17 26	2 23	12 52	1 2	8 1	1 43	20 38	0 3	11 18	0 47	17 39	0 48	7 54	16 36	6 33	6 56	13 38		n.a.
F 17	0 23	17 35	4 8	10 38	2 21	17 49	2 25	12 36	1 2	8 4	1 43	20 39	0 3	11 16	0 47	17 40	0 48	7 54	16 36	6 32	6 54	13 35		n.a.
S 18	0n 0	12 34	3 23	9 54	2 14	18 12	2 27	12 21	1 2	8 7	1 43	20 40	0 3	11 15	0 47	17 40	0 48	7 55	16 36	6 31	6 53	13 32		n.a.
S 19	0 24	7 5	2 28	9 9	2 6	18 35	2 28	12 5	1 2	8 9	1 42	20 42	0 3	11 14	0 47	17 41	0 48	7 55	16 37	6 30	6 52	13 29		n.a.
M20	0 47	1 19	1 28	8 21	1 58	18 57	2 30	11 49	1 1	8 12	1 42	20 43	0 3	11 13	0 47	17 41	0 48	7 55	16 37	6 30	6 51	13 26		n.a.
T 21	1 10	4s32	0 22	7 32	1 50	19 18	2 31	11 33	1 1	8 14	1 42	20 44	0 3	11 12	0 47	17 42	0 48	7 55	16 37	6 29	6 49	13 22		n.a.
W22	1 33	10 18	0s45	6 40	1 41	19 39	2 32	11 17	1 1	8 17	1 42	20 45	0 2	11 11	0 47	17 42	0 48	7 55	16 38	6 29	6 48	13 19		n.a.
T 23	1 56	15 46	1 50	5 48	1 31	20 0	2 34	11 2	1 0	8 19	1 42	20 46	0 2	11 10	0 47	17 43	0 48	7 55	16 38	6 30	6 47	13 16		n.a.
F 24	2 19	20 40	2 52	4 53	1 22	20 20	2 35	10 46	1 0	8 22	1 41	20 48	0 2	11 8	0 47	17 43	0 47	7 56	16 38	6 30	6 46	13 13		n.a.
S 25	2 43	24 44	3 47	3 57	1 12	20 39	2 36	10 30	1 0	8 24	1 41	20 49	0 2	11 7	0 47	17 44	0 47	7 56	16 39	6 30	6 44	13 10		n.a.
S 26	3 6	27 38	4 31	3 0	1 1	20 58	2 37	10 13	0 59	8 26	1 41	20 50	0 2	11 6	0 47	17 44	0 47	7 56	16 39	6 31	6 43	13 7		n.a.
M27	3 29	29 4	5 1	2 2	0 51	21 16	2 37	9 57	0 59	8 28	1 41	20 51	0 2	11 5	0 47	17 45	0 47	7 56	16 39	6 31	6 42	13 4		n.a.
T 28	3 52	28 46	5 16	1 2	0 40	21 34	2 38	9 41	0 59	8 31	1 40	20 52	0 2	11 4	0 47	17 45	0 47	7 57	16 40	6 31	6 41	13 1		n.a.
W29	4 15	26 41	5 13	0 2	0 29	21 52	2 39	9 25	0 58	8 33	1 40	20 54	0 2	11 3	0 47	17 46	0 47	7 57	16 40	6 31	6 39	12 57		n.a.
T 30	4n37	22s52	4s50	0n59	0s18	22n 8	2n39	9s 8	0s58	8n35	1n40	20n55	0s 2	11s 2	0s47	17n46	0s47	7s57	16s40	6n31	6n38	12n54		n.a.

Julian Day Number = 495734.5, Delta T = 24h02m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°14'02, Lahiri = -50°07'02 Julian Calendar 1 Apr. 3356 BCE == Greg. Calendar 5 March 3356 BCE

The year -3355 astronomical counting style corresponds to year 3356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3356 BCE (-3355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 49 29	12♈21'38	24♒31	5♈12	26♉21	10♓ 5	12°R23	1♊23	4♓ 1	21♉15	25♑19	16°R 9	16♈25	5♍31	n.a.	F 1
S 2	12 53 26	13°18'38	9♓20	7°21	27°25	10°46	12♍17	1°29	4° 4	21°17	25°20	16♈ 8	16°22	5°37	n.a.	S 2
S 3	12 57 22	14°15'39	24°14	9°30	28°29	11°27	12°12	1°34	4° 7	21°19	25°20	16° 8	16°19	5°44	n.a.	S 3
M 4	13 1 19	15°12'40	9♈ 8	11°39	29°32	12° 8	12° 6	1°40	4° 9	21°20	25°21	16° 8	16°15	5°51	n.a.	M 4
T 5	13 5 15	16° 9'41	23°52	13°49	0♊35	12°49	12° 1	1°46	4°12	21°22	25°21	16° 8	16°12	5°57	n.a.	T 5
W 6	13 9 12	17° 6'43	8♉20	16° 0	1°39	13°31	11°56	1°52	4°15	21°24	25°21	16° 8	16° 9	6° 4	n.a.	W 6
T 7	13 13 8	18° 3'44	22°26	18°10	2°42	14°12	11°51	1°58	4°18	21°26	25°22	16° 8	16° 6	6°11	n.a.	T 7
F 8	13 17 5	19° 0'46	6♊ 9	20°19	3°44	14°52	11°46	2° 4	4°20	21°28	25°22	16° 8	16° 3	6°17	n.a.	F 8
S 9	13 21 2	19°57'47	19°26	22°28	4°47	15°33	11°42	2°11	4°23	21°30	25°22	16° 7	16° 0	6°24	n.a.	S 9
S 10	13 24 58	20°54'49	2♋20	24°37	5°49	16°14	11°37	2°17	4°26	21°32	25°23	16° 7	15°56	6°31	n.a.	S 10
M11	13 28 55	21°51'51	14°53	26°44	6°50	16°55	11°33	2°23	4°28	21°34	25°23	16° 7	15°53	6°37	n.a.	M11
T 12	13 32 51	22°48'53	27° 9	28°50	7°52	17°36	11°29	2°30	4°31	21°36	25°23	16°D 7	15°50	6°44	n.a.	T 12
W13	13 36 48	23°45'55	9♌11	0♉54	8°53	18°16	11°25	2°36	4°33	21°38	25°23	16° 7	15°47	6°51	n.a.	W13
T 14	13 40 44	24°42'57	21° 6	2°57	9°54	18°57	11°21	2°42	4°36	21°40	25°24	16° 8	15°44	6°57	n.a.	T 14
F 15	13 44 41	25°39'59	2♍56	4°58	10°55	19°37	11°17	2°49	4°38	21°42	25°24	16° 8	15°41	7° 4	n.a.	F 15
S 16	13 48 38	26°37'01	14°47	6°58	11°55	20°18	11°14	2°55	4°41	21°44	25°24	16° 9	15°37	7°11	n.a.	S 16
S 17	13 52 34	27°34'04	26°41	8°56	12°55	20°58	11°10	3° 2	4°43	21°46	25°24	16°10	15°34	7°17	n.a.	S 17
M18	13 56 31	28°31'07	8♎42	10°53	13°55	21°39	11° 7	3° 9	4°46	21°48	25°24	16°11	15°31	7°24	n.a.	M18
T 19	14 0 27	29°28'11	20°53	12°47	14°54	22°19	11° 4	3°15	4°48	21°50	25°24	16°R11	15°28	7°31	n.a.	T 19
W20	14 4 24	0♉25'16	3♏15	14°40	15°53	22°59	11° 1	3°22	4°50	21°52	25°24	16°10	15°25	7°37	n.a.	W20
T 21	14 8 20	1°22'21	15°50	16°31	16°51	23°39	10°59	3°29	4°52	21°54	25°24	16° 9	15°21	7°44	n.a.	T 21
F 22	14 12 17	2°19'27	28°39	18°20	17°49	24°19	10°56	3°35	4°55	21°57	25°24	16° 7	15°18	7°51	n.a.	F 22
S 23	14 16 14	3°16'33	11♐41	20° 7	18°47	24°59	10°54	3°42	4°57	21°59	25°R24	16° 5	15°15	7°57	n.a.	S 23
S 24	14 20 10	4°13'41	24°58	21°53	19°44	25°39	10°52	3°49	4°59	22° 1	25°24	16° 3	15°12	8° 4	n.a.	S 24
M25	14 24 7	5°10'50	8♑28	23°37	20°41	26°19	10°50	3°56	5° 1	22° 3	25°24	16° 0	15° 9	8°11	n.a.	M25
T 26	14 28 3	6° 8'00	22°12	25°19	21°37	26°59	10°48	4° 3	5° 3	22° 5	25°24	15°59	15° 6	8°18	n.a.	T 26
W27	14 32 0	7° 5'11	6♒ 9	26°59	22°33	27°39	10°47	4°10	5° 5	22° 7	25°24	15°D59	15° 2	8°24	n.a.	W27
T 28	14 35 56	8° 2'24	20°17	28°37	23°29	28°18	10°45	4°17	5° 7	22° 9	25°24	15°59	14°59	8°31	n.a.	T 28
F 29	14 39 53	8°59'37	4♓36	0♊14	24°24	28°58	10°44	4°24	5° 9	22°12	25°24	16° 0	14°56	8°38	n.a.	F 29
S 30	14 43 50	9°56'52	19° 3	1°48	25°18	29°38	10°43	4°31	5°11	22°14	25°24	16° 1	14°53	8°44	n.a.	S 30
S 31	14 47 46	10♉54'08	3♈33	3♊21	26♊12	0♈17	10♍42	4♊38	5♓13	22♉16	25♑24	16♈ 2	14♈50	8♍51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 0	17s35	4s 9	2n 1	0s 7	22n25	2n39	8s52	0s58	8n37	1n40	20n56	0s 2	11s 1	0s47	17n47	0s47	7s57	16s41	6n31	6n37	12n51		n.a.
S 2	5 23	11 12	3 10	3 2	0n 3	22 40	2 40	8 36	0 57	8 39	1 39	20 58	0 2	11 0	0 47	17 47	0 47	7 58	16 41	6 30	6 36	12 48		n.a.
S 3	5 46	4 9	1 59	4 4	0 14	22 55	2 40	8 19	0 57	8 41	1 39	20 59	0 1	10 59	0 47	17 48	0 47	7 58	16 41	6 30	6 34	12 45		n.a.
M 4	6 8	3n 7	0 39	5 6	0 24	23 10	2 40	8 3	0 57	8 43	1 39	21 0	0 1	10 58	0 47	17 48	0 47	7 58	16 42	6 30	6 33	12 42		n.a.
T 5	6 31	10 9	0n43	6 7	0 34	23 24	2 40	7 46	0 56	8 44	1 39	21 2	0 1	10 57	0 47	17 49	0 47	7 58	16 42	6 30	6 32	12 38		n.a.
W 6	6 53	16 32	2 0	7 7	0 44	23 37	2 39	7 30	0 56	8 46	1 38	21 3	0 1	10 56	0 47	17 49	0 47	7 59	16 43	6 30	6 31	12 35		n.a.
T 7	7 16	21 52	3 8	8 7	0 53	23 50	2 39	7 13	0 55	8 48	1 38	21 4	0 1	10 55	0 47	17 50	0 47	7 59	16 43	6 30	6 29	12 32		n.a.
F 8	7 38	25 53	4 3	9 5	1 2	24 2	2 38	6 57	0 55	8 49	1 38	21 6	0 1	10 54	0 47	17 50	0 47	7 59	16 43	6 30	6 28	12 29		n.a.
S 9	8 0	28 20	4 43	10 2	1 10	24 13	2 38	6 40	0 55	8 51	1 38	21 7	0 1	10 53	0 47	17 51	0 47	7 59	16 44	6 30	6 27	12 26		n.a.
S 10	8 22	29 10	5 8	10 58	1 17	24 24	2 37	6 24	0 54	8 53	1 37	21 8	0 1	10 52	0 47	17 51	0 47	8 0	16 44	6 30	6 26	12 23		n.a.
M11	8 44	28 27	5 17	11 52	1 24	24 34	2 36	6 7	0 54	8 54	1 37	21 10	0 1	10 51	0 47	17 52	0 47	8 0	16 44	6 30	6 24	12 19		n.a.
T 12	9 6	26 21	5 11	12 45	1 31	24 44	2 35	5 50	0 53	8 55	1 37	21 11	0 1	10 50	0 47	17 52	0 47	8 0	16 45	6 30	6 23	12 16		n.a.
W13	9 27	23 5	4 52	13 35	1 37	24 52	2 34	5 34	0 53	8 57	1 36	21 12	0 1	10 49	0 47	17 53	0 47	8 1	16 45	6 30	6 22	12 13		n.a.
T 14	9 49	18 55	4 20	14 24	1 42	25 1	2 32	5 17	0 53	8 58	1 36	21 14	0 0	10 48	0 47	17 54	0 47	8 1	16 46	6 30	6 21	12 10		n.a.
F 15	10 10	14 3	3 37	15 10	1 46	25 8	2 31	5 0	0 52	8 59	1 36	21 15	0 0	10 47	0 47	17 54	0 47	8 1	16 46	6 30	6 19	12 7		n.a.
S 16	10 31	8 40	2 45	15 55	1 50	25 15	2 29	4 44	0 52	9 0	1 35	21 17	0 0	10 46	0 47	17 55	0 47	8 2	16 46	6 31	6 18	12 3		n.a.
S 17	10 52	2 58	1 46	16 37	1 53	25 22	2 27	4 27	0 51	9 1	1 35	21 18	0 0	10 45	0 47	17 55	0 47	8 2	16 47	6 31	6 17	12 0		n.a.
M18	11 13	2s54	0 41	17 18	1 56	25 27	2 25	4 10	0 51	9 2	1 35	21 19	0 0	10 44	0 47	17 56	0 47	8 2	16 47	6 31	6 16	11 57		n.a.
T 19	11 34	8 45	0s26	17 56	1 58	25 32	2 23	3 54	0 50	9 3	1 34	21 21	0n 0	10 44	0 47	17 56	0 47	8 3	16 47	6 31	6 14	11 54		n.a.
W20	11 55	14 22	1 33	18 32	1 59	25 37	2 21	3 37	0 50	9 4	1 34	21 22	0 0	10 43	0 47	17 57	0 47	8 3	16 48	6 31	6 13	11 51		n.a.
T 21	12 15	19 30	2 37	19 6	2 0	25 41	2 18	3 20	0 50	9 4	1 34	21 24	0 0	10 42	0 47	17 58	0 47	8 3	16 48	6 31	6 12	11 47		n.a.
F 22	12 35	23 50	3 33	19 38	2 0	25 44	2 15	3 4	0 49	9 5	1 33	21 25	0 0	10 41	0 47	17 58	0 47	8 4	16 49	6 30	6 11	11 44		n.a.
S 23	12 55	27 4	4 20	20 8	1 59	25 46	2 13	2 47	0 49	9 6	1 33	21 26	0 0	10 40	0 47	17 59	0 47	8 4	16 49	6 29	6 9	11 41		n.a.
S 24	13 15	28 51	4 54	20 36	1 58	25 48	2 10	2 30	0 48	9 6	1 33	21 28	0 0	10 40	0 48	17 59	0 47	8 5	16 49	6 28	6 8	11 38		n.a.
M25	13 35	28 58	5 12	21 2	1 56	25 49	2 6	2 14	0 48	9 7	1 32	21 29	0 1	10 39	0 48	18 0	0 47	8 5	16 50	6 27	6 7	11 35		n.a.
T 26	13 54	27 19	5 13	21 25	1 54	25 50	2 3	1 57	0 47	9 7	1 32	21 31	0 1	10 38	0 48	18 0	0 47	8 5	16 50	6 27	6 6	11 31		n.a.
W27	14 14	23 59	4 56	21 47	1 51	25 50	2 0	1 40	0 47	9 7	1 32	21 32	0 1	10 37	0 48	18 1	0 47	8 6	16 50	6 26	6 4	11 28		n.a.
T 28	14 33	19 12	4 20	22 7	1 48	25 49	1 56	1 24	0 46	9 7	1 31	21 33	0 1	10 37	0 48	18 2	0 47	8 6	16 51	6 27	6 3	11 25		n.a.
F 29	14 52	13 17	3 29	22 25	1 44	25 48	1 52	1 7	0 46	9 8	1 31	21 35	0 1	10 36	0 48	18 2	0 47	8 6	16 51	6 27	6 2	11 22		n.a.
S 30	15 10	6 38	2 23	22 41	1 40	25 46	1 48	0 50	0 45	9 8	1 31	21 36	0 1	10 35	0 48	18 3	0 47	8 7	16 52	6 28	6 1	11 18		n.a.
S 31	15n29	0n25	1s 8	22n56	1n36	25n43	1n44	0s34	0s45	9n 8	1n30	21n38	0n 1	10s35	0s48	18n 3	0s47	8s 7	16s52	6n28	5n59	11n15		n.a.

Julian Day Number = 495764.5, Delta T = 24h02m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°13'58, Lahiri = -50°06'58 Julian Calendar 1 May 3356 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3356 BCE

The year -3355 astronomical counting style corresponds to year 3356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3356 BCE (-3355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 51 43	11♉51'25	18♈ 3	4♊52	27♊ 5	0♈57	10°R42	4♊45	5♓15	22♉18	25°R24	16°R 3	14♈46	8♍58	n.a.	M 1
T 2	14 55 39	12°48'43	2♉27	6°21	27°58	1°36	10♍41	4°52	5°17	22°20	25♋23	16♈ 2	14°43	9° 4	n.a.	T 2
W 3	14 59 36	13°46'03	16°40	7°49	28°51	2°16	10°41	4°59	5°18	22°23	25°23	16° 0	14°40	9°11	n.a.	W 3
T 4	15 3 32	14°43'24	0♊37	9°14	29°42	2°55	10°D41	5° 7	5°20	22°25	25°23	15°56	14°37	9°18	n.a.	T 4
F 5	15 7 29	15°40'46	14°15	10°38	0♋33	3°34	10°41	5°14	5°22	22°27	25°23	15°52	14°34	9°24	n.a.	F 5
S 6	15 11 26	16°38'09	27°31	12° 0	1°24	4°13	10°41	5°21	5°23	22°29	25°22	15°47	14°31	9°31	n.a.	S 6
S 7	15 15 22	17°35'33	10♋25	13°19	2°13	4°52	10°41	5°28	5°25	22°31	25°22	15°43	14°27	9°38	n.a.	S 7
M 8	15 19 19	18°32'58	22°59	14°37	3° 2	5°31	10°42	5°36	5°26	22°34	25°22	15°39	14°24	9°44	n.a.	M 8
T 9	15 23 15	19°30'24	5♌15	15°52	3°51	6°10	10°43	5°43	5°28	22°36	25°21	15°37	14°21	9°51	n.a.	T 9
W10	15 27 12	20°27'51	17°19	17° 6	4°38	6°49	10°44	5°50	5°29	22°38	25°21	15°D36	14°18	9°58	n.a.	W10
T 11	15 31 8	21°25'19	29°13	18°17	5°25	7°28	10°45	5°58	5°31	22°40	25°20	15°36	14°15	10° 4	n.a.	T 11
F 12	15 35 5	22°22'48	11♍ 3	19°26	6°11	8° 7	10°47	6° 5	5°32	22°43	25°20	15°37	14°12	10°11	n.a.	F 12
S 13	15 39 2	23°20'18	22°54	20°32	6°56	8°46	10°48	6°12	5°33	22°45	25°20	15°39	14° 8	10°18	n.a.	S 13
S 14	15 42 58	24°17'50	4♎52	21°36	7°40	9°24	10°50	6°20	5°34	22°47	25°19	15°40	14° 5	10°24	n.a.	S 14
M15	15 46 55	25°15'22	16°59	22°38	8°23	10° 3	10°52	6°27	5°36	22°49	25°19	15°R41	14° 2	10°31	n.a.	M15
T 16	15 50 51	26°12'57	29°19	23°37	9° 5	10°41	10°54	6°35	5°37	22°52	25°18	15°40	13°59	10°38	n.a.	T 16
W17	15 54 48	27°10'32	11♏56	24°32	9°46	11°20	10°56	6°42	5°38	22°54	25°18	15°37	13°56	10°44	n.a.	W17
T 18	15 58 44	28° 8'09	24°49	25°25	10°26	11°58	10°59	6°49	5°39	22°56	25°17	15°32	13°52	10°51	n.a.	T 18
F 19	16 2 41	29° 5'48	8♐ 0	26°15	11° 6	12°36	11° 1	6°57	5°40	22°58	25°16	15°26	13°49	10°58	n.a.	F 19
S 20	16 6 37	0♊ 3'28	21°27	27° 1	11°44	13°15	11° 4	7° 4	5°41	23° 0	25°16	15°19	13°46	11° 4	n.a.	S 20
S 21	16 10 34	1° 1'10	5♑ 8	27°44	12°20	13°53	11° 7	7°12	5°42	23° 3	25°15	15°12	13°43	11°11	n.a.	S 21
M22	16 14 31	1°58'54	19° 0	28°24	12°56	14°31	11°10	7°19	5°43	23° 5	25°15	15° 5	13°40	11°18	n.a.	M22
T 23	16 18 27	2°56'40	3♒ 0	28°59	13°30	15° 9	11°13	7°27	5°43	23° 7	25°14	15° 0	13°37	11°24	n.a.	T 23
W24	16 22 24	3°54'27	17° 5	29°30	14° 3	15°47	11°17	7°34	5°44	23° 9	25°13	14°57	13°33	11°31	n.a.	W24
T 25	16 26 20	4°52'17	1♓13	29°57	14°35	16°25	11°21	7°42	5°45	23°11	25°13	14°D55	13°30	11°38	n.a.	T 25
F 26	16 30 17	5°50'09	15°22	0♋19	15° 5	17° 3	11°24	7°49	5°46	23°14	25°12	14°55	13°27	11°44	n.a.	F 26
S 27	16 34 13	6°48'02	29°32	0°37	15°34	17°40	11°28	7°57	5°46	23°16	25°11	14°56	13°24	11°51	n.a.	S 27
S 28	16 38 10	7°45'58	13♈39	0°49	16° 1	18°18	11°33	8° 4	5°47	23°18	25°10	14°R57	13°21	11°58	n.a.	S 28
M29	16 42 6	8°43'56	27°44	0°56	16°27	18°56	11°37	8°12	5°47	23°20	25°10	14°56	13°18	12° 4	n.a.	M29
T 30	16 46 3	9♊41'56	11♉42	0°R57	16♋51	19♈33	11♍41	8♊19	5♓48	23♉22	25♋ 9	14♈54	13♈14	12♍11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n47	7n25	0n11	23n 8	1n30	25n40	1n39	0s17	0s44	9n 8	1n30	21n39	0n 1	10s34	0s48	18n 4	0s47	8s 8	16s52	6n28	5n58	11n12		n.a.
T 2	16 5	14 1	1 29	23 19	1 25	25 37	1 34	0 1	0 44	9 8	1 30	21 41	0 1	10 33	0 48	18 5	0 47	8 8	16 53	6 28	5 57	11 9		n.a.
W 3	16 23	19 48	2 40	23 28	1 19	25 33	1 30	0n16	0 43	9 7	1 29	21 42	0 1	10 33	0 48	18 5	0 47	8 8	16 53	6 27	5 55	11 5		n.a.
T 4	16 40	24 23	3 40	23 36	1 12	25 28	1 25	0 32	0 43	9 7	1 29	21 43	0 1	10 32	0 48	18 6	0 47	8 9	16 53	6 26	5 54	11 2		n.a.
F 5	16 57	27 30	4 26	23 42	1 5	25 22	1 19	0 49	0 42	9 7	1 29	21 45	0 1	10 31	0 48	18 6	0 46	8 9	16 54	6 24	5 53	10 59		n.a.
S 6	17 14	28 58	4 56	23 46	0 58	25 17	1 14	1 5	0 42	9 6	1 28	21 46	0 2	10 31	0 48	18 7	0 46	8 10	16 54	6 22	5 52	10 56		n.a.
S 7	17 31	28 48	5 11	23 49	0 50	25 10	1 8	1 21	0 41	9 6	1 28	21 48	0 2	10 30	0 48	18 8	0 46	8 10	16 54	6 20	5 50	10 52		n.a.
M 8	17 47	27 7	5 10	23 51	0 42	25 3	1 2	1 38	0 41	9 5	1 28	21 49	0 2	10 30	0 48	18 8	0 46	8 10	16 55	6 19	5 49	10 49		n.a.
T 9	18 3	24 11	4 54	23 51	0 34	24 56	0 56	1 54	0 40	9 5	1 27	21 50	0 2	10 29	0 48	18 9	0 46	8 11	16 55	6 18	5 48	10 46		n.a.
W10	18 19	20 15	4 26	23 50	0 25	24 48	0 50	2 10	0 40	9 4	1 27	21 52	0 2	10 29	0 48	18 9	0 46	8 11	16 55	6 17	5 47	10 43		n.a.
T 11	18 35	15 34	3 46	23 47	0 16	24 39	0 43	2 27	0 39	9 3	1 27	21 53	0 2	10 28	0 48	18 10	0 46	8 12	16 56	6 18	5 45	10 39		n.a.
F 12	18 50	10 20	2 57	23 44	0 7	24 31	0 36	2 43	0 38	9 2	1 26	21 55	0 2	10 28	0 48	18 11	0 46	8 12	16 56	6 18	5 44	10 36		n.a.
S 13	19 5	4 44	2 1	23 39	0s 3	24 21	0 29	2 59	0 38	9 1	1 26	21 56	0 2	10 27	0 48	18 11	0 46	8 13	16 57	6 19	5 43	10 33		n.a.
S 14	19 20	1s 5	0 59	23 34	0 13	24 11	0 22	3 15	0 37	9 0	1 26	21 57	0 2	10 27	0 48	18 12	0 46	8 13	16 57	6 19	5 42	10 29		n.a.
M15	19 34	6 57	0s 7	23 27	0 23	24 1	0 14	3 31	0 37	8 59	1 25	21 59	0 2	10 27	0 48	18 12	0 46	8 13	16 57	6 19	5 40	10 26		n.a.
T 16	19 48	12 39	1 13	23 20	0 34	23 51	0 7	3 47	0 36	8 58	1 25	22 0	0 2	10 26	0 48	18 13	0 46	8 14	16 58	6 19	5 39	10 23		n.a.
W17	20 2	17 59	2 17	23 11	0 45	23 40	0s 1	4 3	0 36	8 57	1 25	22 2	0 3	10 26	0 48	18 13	0 46	8 14	16 58	6 18	5 38	10 20		n.a.
T 18	20 15	22 37	3 16	23 2	0 56	23 28	0 10	4 19	0 35	8 56	1 24	22 3	0 3	10 25	0 48	18 14	0 46	8 15	16 58	6 16	5 37	10 16		n.a.
F 19	20 28	26 14	4 5	22 53	1 7	23 17	0 18	4 35	0 35	8 54	1 24	22 4	0 3	10 25	0 48	18 15	0 46	8 15	16 59	6 14	5 35	10 13		n.a.
S 20	20 41	28 27	4 42	22 42	1 19	23 5	0 27	4 50	0 34	8 53	1 24	22 6	0 3	10 25	0 48	18 15	0 46	8 16	16 59	6 11	5 34	10 10		n.a.
S 21	20 53	29 0	5 3	22 32	1 31	22 52	0 36	5 6	0 33	8 51	1 23	22 7	0 3	10 24	0 49	18 16	0 46	8 16	16 59	6 8	5 33	10 6		n.a.
M22	21 5	27 44	5 7	22 20	1 42	22 40	0 45	5 22	0 33	8 50	1 23	22 8	0 3	10 24	0 49	18 16	0 46	8 16	16 59	6 5	5 31	10 3		n.a.
T 23	21 17	24 44	4 53	22 9	1 54	22 27	0 55	5 37	0 32	8 48	1 23	22 10	0 3	10 24	0 49	18 17	0 46	8 17	17 0	6 3	5 30	10 0		n.a.
W24	21 28	20 15	4 21	21 57	2 6	22 14	1 4	5 53	0 32	8 47	1 22	22 11	0 3	10 24	0 49	18 18	0 46	8 17	17 0	6 2	5 29	9 57		n.a.
T 25	21 39	14 37	3 33	21 45	2 18	22 0	1 14	6 8	0 31	8 45	1 22	22 12	0 3	10 23	0 49	18 18	0 46	8 18	17 0	6 1	5 28	9 53		n.a.
F 26	21 50	8 14	2 32	21 33	2 30	21 47	1 25	6 24	0 30	8 43	1 22	22 14	0 3	10 23	0 49	18 19	0 46	8 18	17 1	6 2	5 26	9 50		n.a.
S 27	22 0	1 26	1 22	21 22	2 42	21 33	1 35	6 39	0 30	8 41	1 21	22 15	0 3	10 23	0 49	18 19	0 46	8 19	17 1	6 2	5 25	9 47		n.a.
S 28	22 10	5n25	0 7	21 10	2 53	21 19	1 46	6 55	0 29	8 39	1 21	22 16	0 3	10 23	0 49	18 20	0 46	8 19	17 1	6 2	5 24	9 43		n.a.
M29	22 19	11 59	1n 8	20 59	3 4	21 5	1 57	7 10	0 28	8 37	1 21	22 18	0 4	10 23	0 49	18 20	0 46	8 20	17 2	6 2	5 23	9 40		n.a.
T 30	22n28	17n55	2n18	20n48	3s15	20n51	2s 8	7n25	0s28	8n35	1n20	22n19	0n 4	10s23	0s49	18n21	0s46	8s20	17s 2	6n 1	5n21	9n37		n.a.

Julian Day Number = 495795.5, Delta T = 24h02m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°13'53, Lahiri = -50°06'53 Julian Calendar 1 June 3356 BCE == Greg. Calendar 5 May 3356 BCE

The year -3355 astronomical counting style corresponds to year 3356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3356 BCE (-3355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 50 0	10♊39'58	25♉32	0°R53	17♋14	20♈11	11♍46	8♊27	5♓48	23♉24	25°R 8	14°R48	13♈11	12♍18	n.a.	W 1
T 2	16 53 56	11°38'02	9♊10	0♋43	17°34	20°48	11°51	8°34	5°48	23°27	25♑ 7	14♈41	13° 8	12°24	n.a.	T 2
F 3	16 57 53	12°36'08	22°33	0°27	17°53	21°26	11°56	8°42	5°49	23°29	25° 7	14°31	13° 5	12°31	n.a.	F 3
S 4	17 1 49	13°34'16	5♋39	0° 4	18°10	22° 3	12° 1	8°49	5°49	23°31	25° 6	14°21	13° 2	12°38	n.a.	S 4
S 5	17 5 46	14°32'25	18°27	29♊36	18°25	22°40	12° 6	8°57	5°49	23°33	25° 5	14°11	12°58	12°44	n.a.	S 5
M 6	17 9 42	15°30'37	0♌57	29° 1	18°39	23°17	12°12	9° 4	5°49	23°35	25° 4	14° 2	12°55	12°51	n.a.	M 6
T 7	17 13 39	16°28'50	13°12	28°21	18°50	23°54	12°18	9°12	5°49	23°37	25° 3	13°55	12°52	12°58	n.a.	T 7
W 8	17 17 35	17°27'05	25°14	27°36	18°59	24°31	12°23	9°19	5°49	23°39	25° 2	13°50	12°49	13° 4	n.a.	W 8
T 9	17 21 32	18°25'21	7♍ 7	26°46	19° 6	25° 8	12°29	9°27	5°R49	23°41	25° 1	13°47	12°46	13°11	n.a.	T 9
F 10	17 25 29	19°23'40	18°56	25°52	19°10	25°45	12°35	9°34	5°49	23°43	25° 0	13°D47	12°43	13°18	n.a.	F 10
S 11	17 29 25	20°22'00	0♎47	24°56	19°12	26°22	12°42	9°42	5°49	23°45	24°59	13°47	12°39	13°24	n.a.	S 11
S 12	17 33 22	21°20'22	12°44	23°57	19°R13	26°58	12°48	9°49	5°49	23°48	24°59	13°R47	12°36	13°31	n.a.	S 12
M13	17 37 18	22°18'45	24°54	22°58	19°10	27°35	12°55	9°57	5°49	23°50	24°58	13°47	12°33	13°38	n.a.	M13
T 14	17 41 15	23°17'11	7♏20	21°59	19° 6	28°11	13° 1	10° 4	5°49	23°52	24°57	13°44	12°30	13°44	n.a.	T 14
W15	17 45 11	24°15'39	20° 6	21° 2	18°59	28°48	13° 8	10°11	5°48	23°54	24°56	13°40	12°27	13°51	n.a.	W15
T 16	17 49 8	25°14'08	3♐15	20° 8	18°49	29°24	13°15	10°19	5°48	23°56	24°55	13°32	12°24	13°58	n.a.	T 16
F 17	17 53 4	26°12'40	16°46	19°19	18°37	0♑ 0	13°22	10°26	5°48	23°57	24°54	13°23	12°20	14° 4	n.a.	F 17
S 18	17 57 1	27°11'14	0♑37	18°35	18°23	0°37	13°30	10°33	5°47	23°59	24°53	13°11	12°17	14°11	n.a.	S 18
S 19	18 0 58	28° 9'50	14°45	17°59	18° 7	1°13	13°37	10°41	5°47	24° 1	24°52	13° 0	12°14	14°18	n.a.	S 19
M20	18 4 54	29° 8'28	29° 4	17°30	17°48	1°49	13°44	10°48	5°46	24° 3	24°50	12°49	12°11	14°24	n.a.	M20
T 21	18 8 51	0♋ 7'09	13♒28	17°10	17°27	2°25	13°52	10°55	5°46	24° 5	24°49	12°41	12° 8	14°31	n.a.	T 21
W22	18 12 47	1° 5'52	27°52	16°59	17° 4	3° 0	14° 0	11° 2	5°45	24° 7	24°48	12°35	12° 4	14°38	n.a.	W22
T 23	18 16 44	2° 4'37	12♓11	16°D57	16°38	3°36	14° 8	11°10	5°44	24° 9	24°47	12°32	12° 1	14°44	n.a.	T 23
F 24	18 20 40	3° 3'25	26°22	17° 5	16°11	4°12	14°16	11°17	5°44	24°11	24°46	12°31	11°58	14°51	n.a.	F 24
S 25	18 24 37	4° 2'15	10♈25	17°22	15°42	4°47	14°24	11°24	5°43	24°13	24°45	12°31	11°55	14°58	n.a.	S 25
S 26	18 28 33	5° 1'08	24°19	17°49	15°12	5°23	14°32	11°31	5°42	24°14	24°44	12°30	11°52	15° 4	n.a.	S 26
M27	18 32 30	6° 0'03	8♉ 3	18°25	14°40	5°58	14°41	11°38	5°41	24°16	24°43	12°28	11°49	15°11	n.a.	M27
T 28	18 36 26	6°59'01	21°38	19°10	14° 7	6°34	14°50	11°45	5°40	24°18	24°42	12°24	11°45	15°18	n.a.	T 28
W29	18 40 23	7°58'02	5♊ 3	20° 3	13°33	7° 9	14°58	11°52	5°39	24°20	24°41	12°17	11°42	15°24	n.a.	W29
T 30	18 44 19	8°57'05	18°18	21° 3	12°58	7°44	15° 7	11°59	5°38	24°21	24°39	12° 7	11°39	15°31	n.a.	T 30
F 31	18 48 16	9♋56'10	1♋20	22♊11	12♋22	8♉19	15♍16	12♊ 6	5♓37	24♉23	24♑38	11♈54	11♈36	15♍38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n37	22n51	3n20	20n37	3s26	20n36	2s20	7n40	0s27	8n33	1n20	22n20	0n 4	10s22	0s49	18n21	0s46	8s20	17s 2	5n59	5n20	9n33		n.a.
T 2	22 45	26 29	4 8	20 27	3 36	20 22	2 31	7 55	0 26	8 31	1 20	22 22	0 4	10 22	0 49	18 22	0 46	8 21	17 2	5 56	5 19	9 30		n.a.
F 3	22 53	28 32	4 42	20 18	3 45	20 8	2 43	8 10	0 26	8 29	1 19	22 23	0 4	10 22	0 49	18 23	0 46	8 21	17 3	5 52	5 18	9 27		n.a.
S 4	23 1	28 56	5 1	20 10	3 53	19 53	2 56	8 25	0 25	8 26	1 19	22 24	0 4	10 22	0 49	18 23	0 46	8 22	17 3	5 48	5 16	9 23		n.a.
S 5	23 8	27 45	5 3	20 3	4 0	19 39	3 8	8 40	0 25	8 24	1 19	22 26	0 4	10 22	0 49	18 24	0 46	8 22	17 3	5 44	5 15	9 20		n.a.
M 6	23 14	25 11	4 51	19 57	4 6	19 24	3 21	8 54	0 24	8 22	1 18	22 27	0 4	10 22	0 49	18 24	0 46	8 23	17 3	5 40	5 14	9 17		n.a.
T 7	23 21	21 31	4 26	19 52	4 11	19 10	3 34	9 9	0 23	8 19	1 18	22 28	0 4	10 22	0 49	18 25	0 46	8 23	17 4	5 37	5 13	9 13		n.a.
W 8	23 27	17 1	3 49	19 48	4 14	18 56	3 47	9 24	0 22	8 16	1 18	22 29	0 4	10 22	0 49	18 25	0 46	8 23	17 4	5 36	5 11	9 10		n.a.
T 9	23 32	11 56	3 2	19 46	4 15	18 42	4 0	9 38	0 22	8 14	1 17	22 31	0 4	10 22	0 49	18 26	0 46	8 24	17 4	5 35	5 10	9 7		n.a.
F 10	23 37	6 27	2 8	19 45	4 15	18 28	4 13	9 52	0 21	8 11	1 17	22 32	0 5	10 22	0 49	18 26	0 46	8 24	17 4	5 34	5 9	9 3		n.a.
S 11	23 42	0 44	1 9	19 45	4 13	18 15	4 26	10 7	0 20	8 8	1 17	22 33	0 5	10 22	0 49	18 27	0 46	8 25	17 5	5 34	5 7	9 0		n.a.
S 12	23 46	5s 4	0 6	19 47	4 8	18 1	4 40	10 21	0 20	8 6	1 16	22 34	0 5	10 22	0 49	18 27	0 46	8 25	17 5	5 35	5 6	8 57		n.a.
M13	23 49	10 47	0s59	19 50	4 2	17 48	4 54	10 35	0 19	8 3	1 16	22 35	0 5	10 22	0 49	18 28	0 46	8 25	17 5	5 34	5 5	8 53		n.a.
T 14	23 53	16 13	2 2	19 55	3 54	17 35	5 7	10 49	0 18	8 0	1 16	22 37	0 5	10 23	0 49	18 28	0 46	8 26	17 5	5 33	5 4	8 50		n.a.
W15	23 55	21 6	3 0	20 2	3 43	17 23	5 21	11 3	0 18	7 57	1 16	22 38	0 5	10 23	0 49	18 29	0 46	8 26	17 5	5 31	5 2	8 47		n.a.
T 16	23 58	25 7	3 51	20 10	3 31	17 11	5 34	11 17	0 17	7 54	1 15	22 39	0 5	10 23	0 49	18 29	0 46	8 27	17 6	5 28	5 1	8 43		n.a.
F 17	24 0	27 51	4 30	20 20	3 18	16 59	5 48	11 31	0 16	7 51	1 15	22 40	0 5	10 23	0 50	18 30	0 46	8 27	17 6	5 25	5 0	8 40		n.a.
S 18	24 1	28 57	4 54	20 31	3 3	16 48	6 1	11 44	0 15	7 48	1 15	22 41	0 5	10 23	0 50	18 30	0 46	8 28	17 6	5 20	4 59	8 37		n.a.
S 19	24 2	28 12	5 1	20 44	2 47	16 37	6 14	11 58	0 15	7 45	1 14	22 43	0 5	10 24	0 50	18 31	0 46	8 28	17 6	5 16	4 57	8 33		n.a.
M20	24 3	25 35	4 49	20 58	2 30	16 27	6 27	12 11	0 14	7 41	1 14	22 44	0 5	10 24	0 50	18 31	0 46	8 28	17 6	5 11	4 56	8 30		n.a.
T 21	24 3	21 20	4 19	21 14	2 12	16 17	6 39	12 25	0 13	7 38	1 14	22 45	0 5	10 24	0 50	18 32	0 46	8 29	17 7	5 8	4 55	8 26		n.a.
W22	24 3	15 50	3 33	21 31	1 54	16 8	6 52	12 38	0 12	7 35	1 14	22 46	0 6	10 24	0 50	18 32	0 46	8 29	17 7	5 6	4 53	8 23		n.a.
T 23	24 2	9 31	2 33	21 48	1 36	15 59	7 3	12 51	0 12	7 31	1 13	22 47	0 6	10 25	0 50	18 33	0 46	8 29	17 7	5 4	4 52	8 20		n.a.
F 24	24 1	2 46	1 24	22 7	1 18	15 51	7 15	13 4	0 11	7 28	1 13	22 48	0 6	10 25	0 50	18 33	0 46	8 30	17 7	5 4	4 51	8 16		n.a.
S 25	23 59	4n 4	0 11	22 27	1 0	15 44	7 25	13 17	0 10	7 24	1 13	22 49	0 6	10 25	0 50	18 34	0 46	8 30	17 7	5 4	4 50	8 13		n.a.
S 26	23 57	10 37	1n 2	22 46	0 43	15 37	7 36	13 30	0 9	7 21	1 12	22 50	0 6	10 26	0 50	18 34	0 46	8 31	17 7	5 4	4 48	8 10		n.a.
M27	23 55	16 36	2 11	23 6	0 26	15 31	7 45	13 43	0 9	7 17	1 12	22 51	0 6	10 26	0 50	18 35	0 46	8 31	17 7	5 3	4 47	8 6		n.a.
T 28	23 52	21 42	3 11	23 26	0 10	15 26	7 54	13 56	0 8	7 14	1 12	22 53	0 6	10 26	0 50	18 35	0 46	8 31	17 8	5 1	4 46	8 3		n.a.
W29	23 48	25 37	4 0	23 45	0n 5	15 21	8 2	14 8	0 7	7 10	1 12	22 54	0 6	10 27	0 50	18 35	0 46	8 32	17 8	4 58	4 45	8 0		n.a.
T 30	23 44	28 5	4 35	24 4	0 19	15 17	8 9	14 21	0 6	7 6	1 11	22 55	0 6	10 27	0 50	18 36	0 46	8 32	17 8	4 54	4 43	7 56		n.a.
F 31	23n40	28n58	4n55	24n21	0n33	15n14	8s16	14n33	0s 5	7n 2	1n11	22n56	0n 6	10s28	0s50	18n36	0s46	8s32	17s 8	4n49	4n42	7n53		n.a.

Julian Day Number = 495825.5, Delta T = 24h02m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°13'49, Lahiri = -50°06'49 Julian Calendar 1 July 3356 BCE == Greg. Calendar 4 June 3356 BCE

The year -3355 astronomical counting style corresponds to year 3356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3356 BCE (-3355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 52 13	10♋55'18	14♋10	23♊25	11°R46	8♉54	15♍25	12♊13	5°R36	24♉25	24°R37	11°R41	11♈33	15♍44	n.a.	S 1
S 2	18 56 9	11°54'27	26°45	24°44	11♋ 9	9°29	15°34	12°20	5♓35	24°26	24♑36	11♈27	11°30	15°51	n.a.	S 2
M 3	19 0 6	12°53'39	9♌ 7	26° 9	10°33	10° 4	15°44	12°27	5°33	24°28	24°35	11°15	11°26	15°58	n.a.	M 3
T 4	19 4 2	13°52'54	21°16	27°38	9°57	10°38	15°53	12°34	5°32	24°30	24°34	11° 5	11°23	16° 4	n.a.	T 4
W 5	19 7 59	14°52'10	3♍14	29°11	9°22	11°13	16° 2	12°40	5°31	24°31	24°33	10°57	11°20	16°11	n.a.	W 5
T 6	19 11 55	15°51'28	15° 5	0♋47	8°47	11°47	16°12	12°47	5°30	24°33	24°31	10°53	11°17	16°18	n.a.	T 6
F 7	19 15 52	16°50'48	26°52	2°25	8°13	12°22	16°22	12°54	5°28	24°34	24°30	10°50	11°14	16°24	n.a.	F 7
S 8	19 19 48	17°50'11	8♎41	4° 6	7°41	12°56	16°32	13° 0	5°27	24°36	24°29	10°D50	11°10	16°31	n.a.	S 8
S 9	19 23 45	18°49'35	20°36	5°48	7°10	13°30	16°42	13° 7	5°25	24°37	24°28	10°R50	11° 7	16°38	n.a.	S 9
M10	19 27 41	19°49'01	2♏44	7°32	6°41	14° 4	16°52	13°13	5°24	24°39	24°27	10°49	11° 4	16°44	n.a.	M10
T 11	19 31 38	20°48'30	15°10	9°17	6°13	14°38	17° 2	13°20	5°22	24°40	24°25	10°47	11° 1	16°51	n.a.	T 11
W12	19 35 34	21°48'00	27°58	11° 3	5°47	15°11	17°12	13°26	5°21	24°41	24°24	10°43	10°58	16°58	n.a.	W12
T 13	19 39 31	22°47'33	11♐13	12°49	5°23	15°45	17°23	13°33	5°19	24°43	24°23	10°36	10°55	17° 4	n.a.	T 13
F 14	19 43 28	23°47'07	24°54	14°35	5° 1	16°19	17°33	13°39	5°17	24°44	24°22	10°26	10°51	17°11	n.a.	F 14
S 15	19 47 24	24°46'44	9♑ 1	16°21	4°42	16°52	17°44	13°45	5°16	24°45	24°21	10°15	10°48	17°18	n.a.	S 15
S 16	19 51 21	25°46'23	23°30	18° 7	4°25	17°25	17°54	13°52	5°14	24°47	24°19	10° 4	10°45	17°24	n.a.	S 16
M17	19 55 17	26°46'04	8♒13	19°54	4°10	17°59	18° 5	13°58	5°12	24°48	24°18	9°53	10°42	17°31	n.a.	M17
T 18	19 59 14	27°45'47	23° 3	21°39	3°58	18°32	18°16	14° 4	5°10	24°49	24°17	9°44	10°39	17°38	n.a.	T 18
W19	20 3 10	28°45'33	7♓52	23°25	3°48	19° 5	18°27	14°10	5° 8	24°50	24°16	9°38	10°36	17°44	n.a.	W19
T 20	20 7 7	29°45'21	22°32	25° 9	3°40	19°38	18°38	14°16	5° 7	24°52	24°15	9°35	10°32	17°51	n.a.	T 20
F 21	20 11 3	0♌45'11	6♈58	26°54	3°35	20°10	18°49	14°22	5° 5	24°53	24°14	9°D34	10°29	17°57	n.a.	F 21
S 22	20 15 0	1°45'04	21° 7	28°38	3°33	20°43	19° 0	14°28	5° 3	24°54	24°12	9°34	10°26	18° 4	n.a.	S 22
S 23	20 18 56	2°45'00	4♉59	0♌21	3°D32	21°15	19°11	14°34	5° 1	24°55	24°11	9°R34	10°23	18°11	n.a.	S 23
M24	20 22 53	3°44'58	18°35	2° 4	3°35	21°48	19°23	14°40	4°59	24°56	24°10	9°33	10°20	18°17	n.a.	M24
T 25	20 26 50	4°44'58	1♊56	3°46	3°39	22°20	19°34	14°45	4°57	24°57	24° 9	9°30	10°16	18°24	n.a.	T 25
W26	20 30 46	5°45'01	15° 2	5°27	3°46	22°52	19°46	14°51	4°55	24°58	24° 8	9°24	10°13	18°31	n.a.	W26
T 27	20 34 43	6°45'07	27°56	7° 8	3°55	23°24	19°57	14°57	4°52	24°59	24° 6	9°16	10°10	18°37	n.a.	T 27
F 28	20 38 39	7°45'14	10♋38	8°49	4° 7	23°56	20° 9	15° 2	4°50	25° 0	24° 5	9° 6	10° 7	18°44	n.a.	F 28
S 29	20 42 36	8°45'24	23° 9	10°28	4°20	24°27	20°21	15° 7	4°48	25° 1	24° 4	8°54	10° 4	18°51	n.a.	S 29
S 30	20 46 32	9°45'36	5♌29	12° 7	4°36	24°59	20°32	15°13	4°46	25° 2	24° 3	8°43	10° 1	18°57	n.a.	S 30
M31	20 50 29	10♌45'50	17♌39	13♌46	4♋53	25♉30	20♍44	15♊18	4♓44	25♉ 3	24♑ 2	8♈32	9♈57	19♍ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n35	28n14	4n59	24n38	0n45	15n12	8s21	14n46	0s 5	6n58	1n11	22n57	0n 6	10s28	0s50	18n37	0s46	8s33	17s 8	4n44	4n41	7n49		n.a.
S 2	23 30	26 4	4 49	24 53	0 56	15 10	8 26	14 58	0 4	6 55	1 11	22 58	0 7	10 29	0 50	18 37	0 46	8 33	17 8	4 39	4 39	7 46		n.a.
M 3	23 25	22 41	4 26	25 6	1 6	15 9	8 30	15 10	0 3	6 51	1 10	22 59	0 7	10 29	0 50	18 38	0 46	8 33	17 8	4 34	4 38	7 43		n.a.
T 4	23 18	18 24	3 50	25 17	1 15	15 9	8 33	15 22	0 2	6 47	1 10	23 0	0 7	10 30	0 50	18 38	0 46	8 34	17 8	4 30	4 37	7 39		n.a.
W 5	23 12	13 26	3 5	25 26	1 23	15 9	8 35	15 34	0 1	6 43	1 10	23 1	0 7	10 30	0 50	18 38	0 46	8 34	17 8	4 27	4 36	7 36		n.a.
T 6	23 5	8 2	2 12	25 33	1 30	15 11	8 36	15 45	0 0	6 39	1 10	23 2	0 7	10 31	0 50	18 39	0 46	8 34	17 8	4 25	4 34	7 32		n.a.
F 7	22 58	2 24	1 13	25 37	1 36	15 13	8 36	15 57	0n 1	6 35	1 9	23 3	0 7	10 31	0 50	18 39	0 46	8 35	17 8	4 24	4 33	7 29		n.a.
S 8	22 50	3s21	0 11	25 40	1 41	15 15	8 35	16 8	0 1	6 30	1 9	23 4	0 7	10 32	0 50	18 39	0 46	8 35	17 9	4 24	4 32	7 26		n.a.
S 9	22 41	9 2	0s52	25 40	1 45	15 19	8 33	16 20	0 2	6 26	1 9	23 5	0 7	10 32	0 50	18 40	0 46	8 35	17 9	4 24	4 31	7 22		n.a.
M10	22 33	14 30	1 53	25 38	1 48	15 23	8 31	16 31	0 3	6 22	1 9	23 5	0 7	10 33	0 50	18 40	0 46	8 35	17 9	4 23	4 29	7 19		n.a.
T 11	22 24	19 31	2 51	25 33	1 50	15 27	8 27	16 42	0 4	6 18	1 8	23 6	0 7	10 33	0 50	18 40	0 46	8 36	17 9	4 23	4 28	7 15		n.a.
W12	22 14	23 49	3 42	25 27	1 52	15 33	8 23	16 53	0 5	6 13	1 8	23 7	0 8	10 34	0 50	18 41	0 46	8 36	17 9	4 21	4 27	7 12		n.a.
T 13	22 4	27 2	4 23	25 18	1 53	15 38	8 18	17 4	0 6	6 9	1 8	23 8	0 8	10 35	0 50	18 41	0 46	8 36	17 9	4 18	4 25	7 9		n.a.
F 14	21 54	28 47	4 50	25 7	1 53	15 45	8 13	17 15	0 7	6 5	1 8	23 9	0 8	10 35	0 50	18 41	0 46	8 37	17 9	4 14	4 24	7 5		n.a.
S 15	21 43	28 45	5 1	24 54	1 53	15 52	8 7	17 26	0 8	6 0	1 8	23 10	0 8	10 36	0 50	18 42	0 46	8 37	17 9	4 10	4 23	7 2		n.a.
S 16	21 32	26 46	4 53	24 39	1 52	15 59	8 0	17 36	0 9	5 56	1 7	23 11	0 8	10 37	0 51	18 42	0 46	8 37	17 9	4 5	4 22	6 58		n.a.
M17	21 20	22 56	4 26	24 22	1 51	16 7	7 53	17 47	0 10	5 51	1 7	23 12	0 8	10 37	0 51	18 42	0 46	8 37	17 9	4 1	4 20	6 55		n.a.
T 18	21 8	17 38	3 40	24 3	1 49	16 15	7 45	17 57	0 10	5 47	1 7	23 13	0 8	10 38	0 51	18 43	0 46	8 38	17 9	3 57	4 19	6 52		n.a.
W19	20 56	11 18	2 40	23 43	1 47	16 23	7 37	18 7	0 11	5 42	1 7	23 13	0 8	10 39	0 51	18 43	0 46	8 38	17 9	3 55	4 18	6 48		n.a.
T 20	20 43	4 24	1 29	23 21	1 44	16 32	7 28	18 17	0 12	5 37	1 6	23 14	0 8	10 40	0 51	18 43	0 46	8 38	17 9	3 53	4 17	6 45		n.a.
F 21	20 30	2n37	0 14	22 58	1 41	16 41	7 19	18 27	0 13	5 33	1 6	23 15	0 8	10 40	0 51	18 44	0 46	8 38	17 9	3 53	4 15	6 41		n.a.
S 22	20 17	9 23	1n 1	22 33	1 37	16 51	7 10	18 37	0 14	5 28	1 6	23 16	0 8	10 41	0 51	18 44	0 46	8 38	17 9	3 53	4 14	6 38		n.a.
S 23	20 3	15 34	2 11	22 7	1 34	17 0	7 0	18 47	0 15	5 23	1 6	23 17	0 9	10 42	0 51	18 44	0 46	8 39	17 9	3 53	4 13	6 34		n.a.
M24	19 49	20 52	3 12	21 39	1 29	17 10	6 50	18 57	0 16	5 19	1 6	23 17	0 9	10 43	0 51	18 44	0 46	8 39	17 9	3 53	4 11	6 31		n.a.
T 25	19 34	25 1	4 1	21 11	1 25	17 20	6 40	19 6	0 17	5 14	1 5	23 18	0 9	10 43	0 51	18 45	0 46	8 39	17 8	3 52	4 10	6 28		n.a.
W26	19 19	27 46	4 37	20 41	1 20	17 30	6 30	19 16	0 18	5 9	1 5	23 19	0 9	10 44	0 51	18 45	0 46	8 39	17 8	3 49	4 9	6 24		n.a.
T 27	19 4	29 0	4 58	20 10	1 15	17 40	6 20	19 25	0 19	5 4	1 5	23 20	0 9	10 45	0 51	18 45	0 46	8 39	17 8	3 46	4 8	6 21		n.a.
F 28	18 48	28 39	5 3	19 39	1 10	17 50	6 9	19 34	0 20	4 59	1 5	23 20	0 9	10 46	0 51	18 45	0 47	8 39	17 8	3 42	4 6	6 17		n.a.
S 29	18 32	26 50	4 54	19 6	1 5	18 0	5 59	19 43	0 22	4 54	1 5	23 21	0 9	10 47	0 51	18 45	0 47	8 40	17 8	3 37	4 5	6 14		n.a.
S 30	18 16	23 46	4 31	18 33	0 59	18 10	5 48	19 52	0 23	4 49	1 4	23 22	0 9	10 48	0 51	18 46	0 47	8 40	17 8	3 32	4 4	6 10		n.a.
M31	17n59	19n40	3n56	17n58	0n54	18n20	5s38	20n 1	0n24	4n44	1n 4	23n23	0n 9	10s48	0s51	18n46	0s47	8s40	17s 8	3n28	4n 2	6n 7		n.a.

Julian Day Number = 495856.5, Delta T = 24h02m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°13'45, Lahiri = -50°06'45 Julian Calendar 1 Aug. 3356 BCE == Greg. Calendar 5 July 3356 BCE

The year -3355 astronomical counting style corresponds to year 3356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3356 BCE (-3355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 54 25	11♌46'06	29♌40	15♌24	5♋13	26♉ 1	20♍56	15♊23	4°R41	25♉ 3	24°R 1	8°R23	9♈54	19♍11	n.a.	T 1
W 2	20 58 22	12°46'24	11♍33	17° 2	5°34	26°32	21° 8	15°29	4♓39	25° 4	24♉ 0	8♈17	9°51	19°17	n.a.	W 2
T 3	21 2 18	13°46'43	23°21	18°39	5°57	27° 3	21°21	15°34	4°37	25° 5	23°59	8°13	9°48	19°24	n.a.	T 3
F 4	21 6 15	14°47'05	5♎ 7	20°15	6°22	27°34	21°33	15°39	4°35	25° 6	23°57	8°D12	9°45	19°31	n.a.	F 4
S 5	21 10 11	15°47'28	16°54	21°51	6°49	28° 4	21°45	15°44	4°32	25° 6	23°56	8°12	9°42	19°37	n.a.	S 5
S 6	21 14 8	16°47'53	28°48	23°26	7°18	28°34	21°57	15°48	4°30	25° 7	23°55	8°13	9°38	19°44	n.a.	S 6
M 7	21 18 5	17°48'20	10♏54	25° 1	7°48	29° 5	22°10	15°53	4°28	25° 8	23°54	8°14	9°35	19°51	n.a.	M 7
T 8	21 22 1	18°48'48	23°16	26°36	8°19	29°35	22°22	15°58	4°25	25° 8	23°53	8°R15	9°32	19°57	n.a.	T 8
W 9	21 25 58	19°49'19	6♐ 0	28°10	8°52	0♊ 4	22°35	16° 3	4°23	25° 9	23°52	8°13	9°29	20° 4	n.a.	W 9
T 10	21 29 54	20°49'50	19°10	29°44	9°27	0°34	22°47	16° 7	4°20	25° 9	23°51	8°10	9°26	20°11	n.a.	T 10
F 11	21 33 51	21°50'24	2♑49	1♍17	10° 3	1° 3	23° 0	16°12	4°18	25°10	23°50	8° 4	9°22	20°17	n.a.	F 11
S 12	21 37 47	22°50'59	16°56	2°50	10°40	1°33	23°12	16°16	4°15	25°10	23°49	7°58	9°19	20°24	n.a.	S 12
S 13	21 41 44	23°51'35	1♒31	4°23	11°18	2° 2	23°25	16°20	4°13	25°10	23°48	7°50	9°16	20°31	n.a.	S 13
M14	21 45 40	24°52'13	16°26	5°55	11°58	2°31	23°38	16°24	4°11	25°11	23°47	7°43	9°13	20°37	n.a.	M14
T 15	21 49 37	25°52'53	1♓33	7°27	12°39	2°59	23°51	16°29	4° 8	25°11	23°46	7°38	9°10	20°44	n.a.	T 15
W16	21 53 33	26°53'34	16°43	8°58	13°21	3°28	24° 4	16°33	4° 6	25°11	23°45	7°34	9° 7	20°51	n.a.	W16
T 17	21 57 30	27°54'17	1♈46	10°29	14° 4	3°56	24°16	16°37	4° 3	25°12	23°44	7°D33	9° 3	20°57	n.a.	T 17
F 18	22 1 27	28°55'02	16°33	12° 0	14°49	4°24	24°29	16°40	4° 1	25°12	23°43	7°33	9° 0	21° 4	n.a.	F 18
S 19	22 5 23	29°55'49	0♉59	13°30	15°34	4°52	24°42	16°44	3°58	25°12	23°42	7°34	8°57	21°11	n.a.	S 19
S 20	22 9 20	0♍56'38	15° 3	15° 0	16°20	5°20	24°56	16°48	3°56	25°12	23°41	7°35	8°54	21°17	n.a.	S 20
M21	22 13 16	1°57'29	28°43	16°30	17° 8	5°47	25° 9	16°51	3°53	25°12	23°40	7°R36	8°51	21°24	n.a.	M21
T 22	22 17 13	2°58'21	12♊ 1	17°59	17°56	6°14	25°22	16°55	3°51	25°13	23°39	7°36	8°47	21°30	n.a.	T 22
W23	22 21 9	3°59'16	25° 0	19°28	18°45	6°41	25°35	16°58	3°48	25°13	23°38	7°34	8°44	21°37	n.a.	W23
T 24	22 25 6	5° 0'12	7♋41	20°57	19°35	7° 8	25°48	17° 2	3°46	25°R13	23°38	7°31	8°41	21°44	n.a.	T 24
F 25	22 29 2	6° 1'10	20° 9	22°24	20°26	7°34	26° 1	17° 5	3°43	25°13	23°37	7°26	8°38	21°50	n.a.	F 25
S 26	22 32 59	7° 2'09	2♌25	23°52	21°17	8° 1	26°15	17° 8	3°41	25°13	23°36	7°20	8°35	21°57	n.a.	S 26
S 27	22 36 56	8° 3'10	14°31	25°19	22°10	8°27	26°28	17°11	3°38	25°12	23°35	7°15	8°32	22° 4	n.a.	S 27
M28	22 40 52	9° 4'12	26°30	26°45	23° 3	8°52	26°41	17°14	3°36	25°12	23°34	7°10	8°28	22°10	n.a.	M28
T 29	22 44 49	10° 5'16	8♍23	28°10	23°57	9°18	26°55	17°17	3°33	25°12	23°34	7° 6	8°25	22°17	n.a.	T 29
W30	22 48 45	11♍ 6'20	20♍12	29♍35	24♋51	9♊43	27♍ 8	17♊19	3♓31	25♉12	23♑33	7♈ 3	8♈22	22♍24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n42	14n51	3n11	17n23	0n48	18n30	5s27	20n 9	0n25	4n39	1n 4	23n23	0n10	10s49	0s51	18n46	0s47	8s40	17s 8	3n25	4n 1	6n 4		n.a.
W 2	17 25	9 32	2 18	16 48	0 42	18 40	5 17	20 18	0 26	4 34	1 4	23 24	0 10	10 50	0 51	18 46	0 47	8 40	17 8	3 22	4 0	6 0		n.a.
T 3	17 7	3 54	1 19	16 11	0 36	18 49	5 6	20 26	0 27	4 29	1 4	23 25	0 10	10 51	0 51	18 46	0 47	8 40	17 8	3 20	3 59	5 57		n.a.
F 4	16 49	1s50	0 17	15 35	0 30	18 59	4 55	20 35	0 28	4 24	1 4	23 25	0 10	10 52	0 51	18 47	0 47	8 40	17 7	3 20	3 57	5 53		n.a.
S 5	16 31	7 32	0s47	14 57	0 23	19 8	4 45	20 43	0 29	4 19	1 3	23 26	0 10	10 53	0 51	18 47	0 47	8 40	17 7	3 20	3 56	5 50		n.a.
S 6	16 12	13 1	1 49	14 19	0 17	19 17	4 34	20 51	0 30	4 14	1 3	23 27	0 10	10 54	0 51	18 47	0 47	8 40	17 7	3 21	3 55	5 46		n.a.
M 7	15 53	18 7	2 47	13 41	0 11	19 26	4 24	20 59	0 31	4 9	1 3	23 27	0 10	10 55	0 51	18 47	0 47	8 41	17 7	3 21	3 54	5 43		n.a.
T 8	15 34	22 35	3 39	13 2	0 4	19 34	4 13	21 7	0 33	4 4	1 3	23 28	0 10	10 55	0 51	18 47	0 47	8 41	17 7	3 21	3 52	5 40		n.a.
W 9	15 15	26 9	4 22	12 23	0s 2	19 42	4 3	21 14	0 34	3 58	1 3	23 28	0 10	10 56	0 51	18 47	0 47	8 41	17 7	3 20	3 51	5 36		n.a.
T 10	14 55	28 27	4 52	11 43	0 9	19 50	3 53	21 22	0 35	3 53	1 3	23 29	0 10	10 57	0 51	18 47	0 47	8 41	17 7	3 19	3 50	5 33		n.a.
F 11	14 35	29 9	5 7	11 3	0 15	19 58	3 43	21 29	0 36	3 48	1 2	23 30	0 11	10 58	0 51	18 47	0 47	8 41	17 6	3 17	3 48	5 29		n.a.
S 12	14 15	27 59	5 5	10 23	0 22	20 5	3 33	21 37	0 37	3 43	1 2	23 30	0 11	10 59	0 51	18 48	0 47	8 41	17 6	3 14	3 47	5 26		n.a.
S 13	13 55	24 55	4 43	9 43	0 28	20 11	3 23	21 44	0 39	3 37	1 2	23 31	0 11	11 0	0 51	18 48	0 47	8 41	17 6	3 11	3 46	5 22		n.a.
M14	13 34	20 8	4 2	9 2	0 35	20 18	3 13	21 51	0 40	3 32	1 2	23 31	0 11	11 1	0 51	18 48	0 47	8 41	17 6	3 8	3 45	5 19		n.a.
T 15	13 13	14 2	3 3	8 21	0 41	20 24	3 3	21 58	0 41	3 27	1 2	23 32	0 11	11 2	0 51	18 48	0 47	8 41	17 6	3 6	3 43	5 15		n.a.
W16	12 52	7 4	1 51	7 40	0 48	20 29	2 54	22 5	0 42	3 21	1 2	23 32	0 11	11 3	0 51	18 48	0 47	8 41	17 5	3 5	3 42	5 12		n.a.
T 17	12 30	0n14	0 31	6 59	0 54	20 34	2 44	22 12	0 44	3 16	1 1	23 33	0 11	11 4	0 51	18 48	0 47	8 41	17 5	3 4	3 41	5 8		n.a.
F 18	12 9	7 25	0n49	6 18	1 1	20 38	2 35	22 18	0 45	3 11	1 1	23 33	0 11	11 5	0 51	18 48	0 47	8 41	17 5	3 4	3 39	5 5		n.a.
S 19	11 47	14 3	2 4	5 37	1 7	20 42	2 26	22 25	0 46	3 5	1 1	23 34	0 11	11 6	0 51	18 48	0 47	8 41	17 5	3 5	3 38	5 2		n.a.
S 20	11 25	19 47	3 10	4 56	1 13	20 46	2 17	22 31	0 48	3 0	1 1	23 34	0 12	11 7	0 51	18 48	0 47	8 41	17 5	3 5	3 37	4 58		n.a.
M21	11 3	24 20	4 3	4 15	1 19	20 49	2 8	22 38	0 49	2 54	1 1	23 35	0 12	11 7	0 51	18 48	0 47	8 41	17 4	3 6	3 36	4 55		n.a.
T 22	10 40	27 28	4 42	3 34	1 25	20 51	1 59	22 44	0 50	2 49	1 1	23 35	0 12	11 8	0 51	18 48	0 47	8 41	17 4	3 5	3 34	4 51		n.a.
W23	10 18	29 2	5 5	2 53	1 31	20 53	1 51	22 50	0 52	2 43	1 1	23 36	0 12	11 9	0 51	18 48	0 47	8 41	17 4	3 5	3 33	4 48		n.a.
T 24	9 55	29 1	5 12	2 12	1 37	20 54	1 42	22 56	0 53	2 38	1 0	23 36	0 12	11 10	0 51	18 48	0 47	8 41	17 4	3 3	3 32	4 44		n.a.
F 25	9 32	27 31	5 5	1 32	1 42	20 55	1 34	23 2	0 55	2 32	1 0	23 37	0 12	11 11	0 51	18 48	0 47	8 41	17 3	3 1	3 30	4 41		n.a.
S 26	9 9	24 43	4 43	0 52	1 47	20 55	1 26	23 8	0 56	2 27	1 0	23 37	0 12	11 12	0 51	18 48	0 47	8 40	17 3	2 59	3 29	4 37		n.a.
S 27	8 46	20 51	4 9	0 12	1 52	20 54	1 17	23 13	0 57	2 21	1 0	23 37	0 12	11 13	0 51	18 48	0 47	8 40	17 3	2 57	3 28	4 34		n.a.
M28	8 22	16 11	3 24	0s28	1 57	20 53	1 10	23 19	0 59	2 16	1 0	23 38	0 12	11 14	0 51	18 48	0 47	8 40	17 3	2 55	3 27	4 30		n.a.
T 29	7 59	10 58	2 31	1 7	2 2	20 51	1 2	23 24	1 0	2 10	1 0	23 38	0 13	11 15	0 51	18 48	0 47	8 40	17 2	2 53	3 25	4 27		n.a.
W30	7n35	5n22	1n31	1s45	2s 6	20n49	0s54	23n30	1n 2	2n 4	1n 0	23n39	0n13	11s16	0s51	18n48	0s47	8s40	17s 2	2n52	3n24	4n23		n.a.

Julian Day Number = 495887.5, Delta T = 24h02m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°13'41, Lahiri = -50°06'41 Julian Calendar 1 Sept. 3356 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3356 BCE

The year -3355 astronomical counting style corresponds to year 3356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3356 BCE (-3355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 52 42	12♍ 7'26	1♎59	0♎58	25♋46	10♊ 8	27♍22	17♊22	3°R28	25°R12	23°R32	7°D 2	8♈19	22♍30	n.a.	T 1
F 2	22 56 38	13° 8'33	13°46	2°21	26°42	10°32	27°35	17°24	3♓26	25♉12	23♉31	7♈ 2	8°16	22°37	n.a.	F 2
S 3	23 0 35	14° 9'42	25°36	3°42	27°38	10°57	27°49	17°27	3°23	25°11	23°31	7° 3	8°13	22°44	n.a.	S 3
S 4	23 4 31	15°10'51	7♏33	5° 2	28°35	11°21	28° 2	17°29	3°21	25°11	23°30	7° 4	8° 9	22°50	n.a.	S 4
M 5	23 8 28	16°12'01	19°39	6°20	29°33	11°44	28°16	17°31	3°18	25°11	23°29	7° 6	8° 6	22°57	n.a.	M 5
T 6	23 12 25	17°13'12	2♐ 0	7°37	0♌31	12° 8	28°29	17°33	3°16	25°10	23°29	7° 8	8° 3	23° 4	n.a.	T 6
W 7	23 16 21	18°14'23	14°40	8°51	1°29	12°31	28°43	17°35	3°13	25°10	23°28	7°R 8	8° 0	23°10	n.a.	W 7
T 8	23 20 18	19°15'36	27°43	10° 3	2°28	12°54	28°57	17°37	3°11	25° 9	23°27	7° 8	7°57	23°17	n.a.	T 8
F 9	23 24 14	20°16'49	11♑11	11°12	3°28	13°16	29°10	17°39	3° 9	25° 9	23°27	7° 7	7°53	23°24	n.a.	F 9
S 10	23 28 11	21°18'02	25° 7	12°18	4°28	13°38	29°24	17°41	3° 6	25° 8	23°26	7° 5	7°50	23°30	n.a.	S 10
S 11	23 32 7	22°19'16	9♒31	13°20	5°28	14° 0	29°38	17°42	3° 4	25° 8	23°26	7° 3	7°47	23°37	n.a.	S 11
M12	23 36 4	23°20'31	24°19	14°18	6°29	14°21	29°51	17°44	3° 2	25° 7	23°25	7° 2	7°44	23°44	n.a.	M12
T 13	23 40 0	24°21'46	9♓25	15°11	7°31	14°42	0♎ 5	17°45	2°59	25° 7	23°25	7° 0	7°41	23°50	n.a.	T 13
W14	23 43 57	25°23'02	24°40	15°58	8°33	15° 3	0°19	17°46	2°57	25° 6	23°24	6°59	7°38	23°57	n.a.	W14
T 15	23 47 54	26°24'19	9♈54	16°39	9°35	15°23	0°32	17°47	2°55	25° 5	23°24	6°D59	7°34	24° 3	n.a.	T 15
F 16	23 51 50	27°25'36	24°57	17°13	10°37	15°43	0°46	17°48	2°53	25° 5	23°23	6°59	7°31	24°10	n.a.	F 16
S 17	23 55 47	28°26'54	9♉42	17°39	11°40	16° 3	1° 0	17°49	2°50	25° 4	23°23	7° 0	7°28	24°17	n.a.	S 17
S 18	23 59 43	29°28'13	24° 2	17°56	12°44	16°22	1°14	17°50	2°48	25° 3	23°23	7° 1	7°25	24°23	n.a.	S 18
M19	0 3 40	0♎29'33	7♊56	18°R 3	13°47	16°41	1°27	17°51	2°46	25° 2	23°22	7° 1	7°22	24°30	n.a.	M19
T 20	0 7 36	1°30'53	21°22	18° 0	14°51	16°59	1°41	17°51	2°44	25° 1	23°22	7° 2	7°19	24°37	n.a.	T 20
W21	0 11 33	2°32'14	4♋24	17°45	15°56	17°17	1°55	17°52	2°42	25° 0	23°22	7°R 2	7°15	24°43	n.a.	W21
T 22	0 15 30	3°33'36	17° 4	17°19	17° 1	17°35	2° 8	17°52	2°40	25° 0	23°21	7° 2	7°12	24°50	n.a.	T 22
F 23	0 19 26	4°34'59	29°25	16°42	18° 6	17°52	2°22	17°52	2°38	24°59	23°21	7° 2	7° 9	24°57	n.a.	F 23
S 24	0 23 23	5°36'22	11♌33	15°53	19°11	18° 8	2°36	17°53	2°36	24°58	23°21	7° 1	7° 6	25° 3	n.a.	S 24
S 25	0 27 19	6°37'46	23°31	14°54	20°16	18°24	2°50	17°R53	2°34	24°57	23°20	7°D 1	7° 3	25°10	n.a.	S 25
M26	0 31 16	7°39'10	5♍22	13°45	21°22	18°40	3° 3	17°52	2°32	24°56	23°20	7° 1	6°59	25°17	n.a.	M26
T 27	0 35 12	8°40'34	17°10	12°30	22°28	18°55	3°17	17°52	2°30	24°55	23°20	7° 1	6°56	25°23	n.a.	T 27
W28	0 39 9	9°41'58	28°57	11°10	23°35	19°10	3°31	17°52	2°28	24°54	23°20	7° 1	6°53	25°30	n.a.	W28
T 29	0 43 6	10°43'23	10♎46	9°48	24°42	19°24	3°45	17°52	2°26	24°53	23°20	7°R 1	6°50	25°37	n.a.	T 29
F 30	0 47 2	11°44'47	22°38	8°26	25°48	19°38	3°58	17°51	2°24	24°51	23°20	7° 1	6°47	25°43	n.a.	F 30
S 31	0 50 59	12♎46'12	4♏37	7♎ 8	26♌56	19♊51	4♎12	17♊50	2♓23	24♉50	23♉20	7♈ 1	6♈44	25♍50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n11	0s23	0n28	2s23	2s10	20n46	0s47	23n35	1n 3	1n59	1n 0	23n39	0n13	11s17	0s51	18n48	0s47	8s40	17s 2	2n51	3n23	4n20		n.a.
F 2	6 47	6 8	0s37	3 0	2 14	20 43	0 39	23 40	1 5	1 53	0 59	23 39	0 13	11 18	0 51	18 48	0 47	8 40	17 2	2 52	3 21	4 16		n.a.
S 3	6 23	11 42	1 41	3 36	2 17	20 39	0 32	23 45	1 6	1 48	0 59	23 40	0 13	11 19	0 51	18 48	0 47	8 40	17 1	2 52	3 20	4 13		n.a.
S 4	5 59	16 54	2 41	4 11	2 20	20 34	0 25	23 50	1 8	1 42	0 59	23 40	0 13	11 19	0 51	18 47	0 47	8 39	17 1	2 53	3 19	4 10		n.a.
M 5	5 35	21 32	3 34	4 45	2 22	20 28	0 18	23 55	1 10	1 36	0 59	23 40	0 13	11 20	0 51	18 47	0 47	8 39	17 1	2 53	3 18	4 6		n.a.
T 6	5 10	25 19	4 19	5 18	2 24	20 22	0 12	24 0	1 11	1 31	0 59	23 41	0 13	11 21	0 51	18 47	0 47	8 39	17 0	2 54	3 16	4 3		n.a.
W 7	4 46	27 59	4 53	5 49	2 26	20 16	0 5	24 5	1 13	1 25	0 59	23 41	0 14	11 22	0 51	18 47	0 47	8 39	17 0	2 54	3 15	3 59		n.a.
T 8	4 21	29 14	5 12	6 19	2 26	20 8	0n 1	24 10	1 14	1 20	0 59	23 41	0 14	11 23	0 51	18 47	0 47	8 39	17 0	2 54	3 14	3 56		n.a.
F 9	3 57	28 49	5 16	6 47	2 26	20 0	0 8	24 14	1 16	1 14	0 59	23 42	0 14	11 24	0 51	18 47	0 47	8 39	17 0	2 54	3 12	3 52		n.a.
S 10	3 32	26 35	5 1	7 12	2 26	19 52	0 14	24 19	1 18	1 8	0 59	23 42	0 14	11 25	0 51	18 47	0 47	8 38	16 59	2 53	3 11	3 49		n.a.
S 11	3 7	22 36	4 27	7 36	2 24	19 42	0 20	24 23	1 20	1 3	0 58	23 42	0 14	11 26	0 51	18 47	0 47	8 38	16 59	2 52	3 10	3 45		n.a.
M12	2 43	17 7	3 35	7 57	2 22	19 33	0 26	24 27	1 21	0 57	0 58	23 42	0 14	11 26	0 51	18 46	0 47	8 38	16 59	2 51	3 9	3 42		n.a.
T 13	2 18	10 30	2 27	8 15	2 18	19 22	0 31	24 32	1 23	0 51	0 58	23 43	0 14	11 27	0 51	18 46	0 47	8 38	16 58	2 51	3 7	3 38		n.a.
W14	1 53	3 12	1 8	8 29	2 14	19 11	0 37	24 36	1 25	0 46	0 58	23 43	0 14	11 28	0 51	18 46	0 47	8 38	16 58	2 51	3 6	3 35		n.a.
T 15	1 28	4n16	0n16	8 40	2 8	18 59	0 42	24 40	1 27	0 40	0 58	23 43	0 15	11 29	0 51	18 46	0 47	8 37	16 58	2 50	3 5	3 31		n.a.
F 16	1 3	11 25	1 38	8 47	2 1	18 47	0 47	24 44	1 28	0 34	0 58	23 43	0 15	11 30	0 51	18 46	0 47	8 37	16 57	2 51	3 3	3 28		n.a.
S 17	0 38	17 48	2 52	8 50	1 53	18 34	0 53	24 48	1 30	0 29	0 58	23 44	0 15	11 30	0 51	18 46	0 47	8 37	16 57	2 51	3 2	3 24		n.a.
S 18	0 13	23 1	3 53	8 47	1 43	18 20	0 57	24 52	1 32	0 23	0 58	23 44	0 15	11 31	0 51	18 45	0 47	8 37	16 57	2 51	3 1	3 21		n.a.
M19	0s12	26 46	4 38	8 40	1 32	18 6	1 2	24 56	1 34	0 17	0 58	23 44	0 15	11 32	0 51	18 45	0 47	8 36	16 56	2 51	3 0	3 17		n.a.
T 20	0 37	28 51	5 6	8 27	1 19	17 51	1 7	24 59	1 36	0 12	0 58	23 44	0 15	11 33	0 51	18 45	0 47	8 36	16 56	2 52	2 58	3 14		n.a.
W21	1 2	29 16	5 17	8 8	1 4	17 36	1 11	25 3	1 38	0 6	0 58	23 44	0 15	11 34	0 51	18 45	0 47	8 36	16 56	2 52	2 57	3 10		n.a.
T 22	1 27	28 6	5 13	7 43	0 48	17 20	1 16	25 7	1 40	0 0	0 58	23 44	0 15	11 34	0 51	18 44	0 47	8 36	16 55	2 52	2 56	3 7		n.a.
F 23	1 52	25 35	4 54	7 12	0 31	17 4	1 20	25 10	1 42	0s 6	0 57	23 45	0 15	11 35	0 50	18 44	0 47	8 35	16 55	2 51	2 54	3 3		n.a.
S 24	2 17	21 57	4 22	6 35	0 12	16 47	1 24	25 14	1 44	0 11	0 57	23 45	0 16	11 36	0 50	18 44	0 47	8 35	16 55	2 51	2 53	3 0		n.a.
S 25	2 42	17 28	3 39	5 54	0n 8	16 29	1 28	25 18	1 46	0 17	0 57	23 45	0 16	11 36	0 50	18 44	0 47	8 35	16 54	2 51	2 52	2 56		n.a.
M26	3 7	12 22	2 47	5 8	0 28	16 11	1 32	25 21	1 48	0 23	0 57	23 45	0 16	11 37	0 50	18 44	0 47	8 34	16 54	2 51	2 51	2 53		n.a.
T 27	3 31	6 51	1 48	4 19	0 49	15 52	1 35	25 24	1 50	0 28	0 57	23 45	0 16	11 38	0 50	18 43	0 47	8 34	16 53	2 51	2 49	2 49		n.a.
W28	3 56	1 6	0 45	3 29	1 9	15 33	1 39	25 28	1 52	0 34	0 57	23 45	0 16	11 38	0 50	18 43	0 47	8 34	16 53	2 51	2 48	2 46		n.a.
T 29	4 21	4s41	0s21	2 38	1 28	15 13	1 42	25 31	1 54	0 39	0 57	23 45	0 16	11 39	0 50	18 43	0 47	8 33	16 53	2 51	2 47	2 42		n.a.
F 30	4 46	10 21	1 26	1 49	1 46	14 53	1 45	25 34	1 57	0 45	0 57	23 45	0 16	11 40	0 50	18 42	0 47	8 33	16 52	2 51	2 45	2 39		n.a.
S 31	5s10	15s41	2s27	1s 2	2n 2	14n32	1n48	25n38	1n59	0s51	0n57	23n45	0n17	11s40	0s50	18n42	0s47	8s33	16s52	2n51	2n44	2n35		n.a.

Julian Day Number = 495917.5, Delta T = 24h02m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°13'37, Lahiri = -50°06'37 Julian Calendar 1 Oct. 3356 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3356 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3356 BCE (-3355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 54 55	13♎47'37	16♏42	5°R56	28♌ 3	20♊ 3	4♎26	17°R50	2°R21	24°R49	23°R20	7°R 0	6♈40	25♍56	n.a.	S 1
M 2	0 58 52	14°49'01	28°58	4♎52	29°10	20°15	4°39	17♊49	2♓19	24♉48	23♋19	6♈59	6°37	26° 3	n.a.	M 2
T 3	1 2 48	15°50'25	11♐27	3°56	0♍18	20°27	4°53	17°48	2°18	24°47	23°D19	6°58	6°34	26°10	n.a.	T 3
W 4	1 6 45	16°51'49	24°10	3°10	1°26	20°38	5° 7	17°47	2°16	24°45	23°19	6°57	6°31	26°16	n.a.	W 4
T 5	1 10 42	17°53'12	7♋11	2°35	2°34	20°48	5°20	17°46	2°14	24°44	23°19	6°56	6°28	26°23	n.a.	T 5
F 6	1 14 38	18°54'35	20°32	2°10	3°43	20°58	5°34	17°44	2°13	24°43	23°20	6°D56	6°24	26°30	n.a.	F 6
S 7	1 18 35	19°55'57	4♒15	1°56	4°51	21° 7	5°47	17°43	2°11	24°42	23°20	6°56	6°21	26°36	n.a.	S 7
S 8	1 22 31	20°57'19	18°21	1°D51	6° 0	21°15	6° 1	17°41	2°10	24°40	23°20	6°57	6°18	26°43	n.a.	S 8
M 9	1 26 28	21°58'40	2♓49	1°55	7° 9	21°23	6°15	17°40	2° 9	24°39	23°20	6°58	6°15	26°50	n.a.	M 9
T 10	1 30 24	23° 0'00	17°35	2° 8	8°18	21°30	6°28	17°38	2° 7	24°38	23°20	6°59	6°12	26°56	n.a.	T 10
W11	1 34 21	24° 1'19	2♈36	2°28	9°27	21°37	6°41	17°36	2° 6	24°36	23°20	7°R 0	6° 9	27° 3	n.a.	W11
T 12	1 38 18	25° 2'38	17°42	2°55	10°36	21°43	6°55	17°34	2° 5	24°35	23°20	7° 0	6° 5	27°10	n.a.	T 12
F 13	1 42 14	26° 3'56	2♉44	3°29	11°45	21°48	7° 8	17°32	2° 3	24°33	23°21	6°58	6° 2	27°16	n.a.	F 13
S 14	1 46 11	27° 5'14	17°34	4° 8	12°55	21°53	7°22	17°30	2° 2	24°32	23°21	6°56	5°59	27°23	n.a.	S 14
S 15	1 50 7	28° 6'31	2♊ 5	4°52	14° 5	21°56	7°35	17°28	2° 1	24°30	23°21	6°53	5°56	27°30	n.a.	S 15
M16	1 54 4	29° 7'48	16°10	5°41	15°15	22° 0	7°48	17°26	2° 0	24°29	23°21	6°50	5°53	27°36	n.a.	M16
T 17	1 58 0	0♏ 9'05	29°48	6°34	16°25	22° 2	8° 2	17°23	1°59	24°27	23°22	6°47	5°50	27°43	n.a.	T 17
W18	2 1 57	1°10'21	12♋58	7°31	17°35	22° 4	8°15	17°21	1°58	24°26	23°22	6°45	5°46	27°49	n.a.	W18
T 19	2 5 54	2°11'36	25°43	8°31	18°45	22° 5	8°28	17°18	1°57	24°24	23°22	6°43	5°43	27°56	n.a.	T 19
F 20	2 9 50	3°12'51	8♌ 7	9°34	19°56	22°R 5	8°41	17°16	1°56	24°23	23°23	6°D43	5°40	28° 3	n.a.	F 20
S 21	2 13 47	4°14'05	20°14	10°39	21° 6	22° 5	8°54	17°13	1°56	24°21	23°23	6°44	5°37	28° 9	n.a.	S 21
S 22	2 17 43	5°15'19	2♍ 9	11°47	22°17	22° 3	9° 7	17°10	1°55	24°20	23°24	6°46	5°34	28°16	n.a.	S 22
M23	2 21 40	6°16'32	13°57	12°57	23°27	22° 1	9°20	17° 7	1°54	24°18	23°24	6°48	5°30	28°23	n.a.	M23
T 24	2 25 36	7°17'44	25°43	14°10	24°38	21°59	9°33	17° 4	1°53	24°17	23°25	6°49	5°27	28°29	n.a.	T 24
W25	2 29 33	8°18'55	7♎31	15°23	25°49	21°55	9°46	17° 1	1°53	24°15	23°25	6°R50	5°24	28°36	n.a.	W25
T 26	2 33 30	9°20'05	19°24	16°39	27° 0	21°51	9°59	16°58	1°52	24°13	23°26	6°49	5°21	28°43	n.a.	T 26
F 27	2 37 26	10°21'14	1♏24	17°56	28°11	21°45	10°12	16°54	1°52	24°12	23°26	6°47	5°18	28°49	n.a.	F 27
S 28	2 41 23	11°22'23	13°34	19°14	29°22	21°39	10°25	16°51	1°51	24°10	23°27	6°42	5°15	28°56	n.a.	S 28
S 29	2 45 19	12°23'30	25°55	20°34	0♎34	21°33	10°38	16°47	1°51	24° 8	23°27	6°36	5°11	29° 3	n.a.	S 29
M30	2 49 16	13♏24'36	8♐28	21♎54	1♎45	21♊25	10♎50	16♊44	1♓50	24♉ 7	23♋28	6♈30	5♈ 8	29♍ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s35	20s30	3s23	0s20	2n17	14n11	1n51	25n41	2n 1	0s56	0n57	23n45	0n17	11s41	0s50	18n42	0s47	8s32	16s52	2n51	2n43	2n32		n.a.
M 2	5 59	24 30	4 10	0n18	2 29	13 50	1 54	25 44	2 3	1 2	0 57	23 45	0 17	11 42	0 50	18 42	0 47	8 32	16 51	2 50	2 42	2 28		n.a.
T 3	6 23	27 27	4 46	0 49	2 39	13 28	1 57	25 47	2 6	1 8	0 57	23 45	0 17	11 42	0 50	18 41	0 47	8 32	16 51	2 50	2 40	2 25		n.a.
W 4	6 47	29 4	5 9	1 15	2 47	13 5	1 59	25 50	2 8	1 13	0 57	23 46	0 17	11 43	0 50	18 41	0 47	8 31	16 51	2 49	2 39	2 21		n.a.
T 5	7 11	29 8	5 17	1 35	2 53	12 42	2 1	25 53	2 10	1 19	0 57	23 46	0 17	11 43	0 50	18 41	0 47	8 31	16 50	2 49	2 38	2 18		n.a.
F 6	7 35	27 31	5 8	1 49	2 57	12 19	2 4	25 56	2 13	1 24	0 57	23 46	0 17	11 44	0 50	18 40	0 47	8 31	16 50	2 49	2 36	2 14		n.a.
S 7	7 59	24 15	4 42	1 57	3 0	11 55	2 6	25 59	2 15	1 30	0 56	23 46	0 17	11 44	0 50	18 40	0 47	8 30	16 49	2 49	2 35	2 11		n.a.
S 8	8 23	19 29	3 58	2 0	3 1	11 31	2 8	26 2	2 17	1 35	0 56	23 46	0 18	11 45	0 50	18 40	0 47	8 30	16 49	2 50	2 34	2 7		n.a.
M 9	8 46	13 30	2 58	1 57	3 0	11 6	2 9	26 5	2 20	1 41	0 56	23 45	0 18	11 45	0 50	18 39	0 47	8 30	16 49	2 50	2 33	2 4		n.a.
T 10	9 10	6 38	1 45	1 51	2 58	10 41	2 11	26 8	2 22	1 46	0 56	23 45	0 18	11 46	0 50	18 39	0 47	8 29	16 48	2 51	2 31	2 0		n.a.
W11	9 33	0n41	0 24	1 40	2 55	10 16	2 13	26 11	2 25	1 52	0 56	23 45	0 18	11 46	0 50	18 39	0 47	8 29	16 48	2 51	2 30	1 57		n.a.
T 12	9 56	8 1	0n59	1 25	2 52	9 50	2 14	26 14	2 27	1 57	0 56	23 45	0 18	11 47	0 50	18 38	0 47	8 28	16 48	2 51	2 29	1 53		n.a.
F 13	10 19	14 53	2 18	1 8	2 47	9 24	2 15	26 17	2 30	2 3	0 56	23 45	0 18	11 47	0 50	18 38	0 47	8 28	16 47	2 50	2 27	1 50		n.a.
S 14	10 42	20 47	3 26	0 47	2 42	8 58	2 17	26 20	2 32	2 8	0 56	23 45	0 18	11 47	0 50	18 38	0 47	8 28	16 47	2 49	2 26	1 46		n.a.
S 15	11 4	25 20	4 19	0 24	2 36	8 31	2 18	26 23	2 35	2 14	0 56	23 45	0 18	11 48	0 50	18 37	0 47	8 27	16 47	2 48	2 25	1 43		n.a.
M16	11 27	28 12	4 55	0s 2	2 30	8 5	2 18	26 26	2 38	2 19	0 56	23 45	0 19	11 48	0 50	18 37	0 47	8 27	16 46	2 47	2 24	1 39		n.a.
T 17	11 49	29 16	5 13	0 29	2 23	7 37	2 19	26 28	2 40	2 24	0 56	23 45	0 19	11 48	0 50	18 36	0 47	8 26	16 46	2 46	2 22	1 36		n.a.
W18	12 11	28 36	5 13	0 59	2 16	7 10	2 20	26 31	2 43	2 30	0 56	23 45	0 19	11 49	0 50	18 36	0 47	8 26	16 46	2 45	2 21	1 32		n.a.
T 19	12 32	26 25	4 58	1 29	2 9	6 42	2 21	26 34	2 45	2 35	0 56	23 45	0 19	11 49	0 50	18 36	0 47	8 25	16 45	2 44	2 20	1 29		n.a.
F 20	12 54	23 2	4 29	2 2	2 2	6 14	2 21	26 37	2 48	2 41	0 56	23 45	0 19	11 49	0 49	18 35	0 47	8 25	16 45	2 44	2 18	1 25		n.a.
S 21	13 15	18 43	3 49	2 35	1 54	5 46	2 21	26 39	2 51	2 46	0 56	23 44	0 19	11 50	0 49	18 35	0 47	8 25	16 44	2 44	2 17	1 22		n.a.
S 22	13 36	13 45	2 59	3 9	1 46	5 18	2 21	26 42	2 54	2 51	0 56	23 44	0 19	11 50	0 49	18 35	0 47	8 24	16 44	2 45	2 16	1 18		n.a.
M23	13 57	8 21	2 2	3 44	1 39	4 49	2 22	26 44	2 56	2 56	0 56	23 44	0 19	11 50	0 49	18 34	0 47	8 24	16 44	2 46	2 15	1 15		n.a.
T 24	14 18	2 40	1 1	4 20	1 31	4 20	2 22	26 47	2 59	3 2	0 56	23 44	0 20	11 50	0 49	18 34	0 47	8 23	16 43	2 47	2 13	1 11		n.a.
W25	14 38	3s 7	0s 4	4 57	1 23	3 51	2 21	26 49	3 2	3 7	0 56	23 44	0 20	11 50	0 49	18 33	0 47	8 23	16 43	2 47	2 12	1 8		n.a.
T 26	14 58	8 50	1 8	5 34	1 15	3 22	2 21	26 52	3 5	3 12	0 56	23 44	0 20	11 51	0 49	18 33	0 47	8 22	16 43	2 46	2 11	1 4		n.a.
F 27	15 18	14 17	2 10	6 11	1 7	2 53	2 21	26 54	3 7	3 17	0 56	23 43	0 20	11 51	0 49	18 33	0 47	8 22	16 42	2 45	2 9	1 1		n.a.
S 28	15 38	19 17	3 7	6 49	0 59	2 24	2 20	26 57	3 10	3 22	0 56	23 43	0 20	11 51	0 49	18 32	0 47	8 22	16 42	2 44	2 8	0 57		n.a.
S 29	15 57	23 33	3 56	7 27	0 51	1 54	2 20	26 59	3 13	3 28	0 56	23 43	0 20	11 51	0 49	18 32	0 47	8 21	16 42	2 41	2 7	0 54		n.a.
M30	16s16	26s47	4s34	8s 5	0n43	1n24	2n19	27n 1	3n16	3s33	0n56	23n43	0n20	11s51	0s49	18n31	0s47	8s21	16s41	2n39	2n 5	0n50		n.a.

Julian Day Number = 495948.5, Delta T = 24h02m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°13'33, Lahiri = -50°06'33 Julian Calendar 1 Nov. 3356 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3356 BCE

The year -3355 astronomical counting style corresponds to year 3356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3356 BCE (-3355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 53 12	14♏25'40	21♐13	23♎16	2♎56	21°R17	11♎ 3	16°R40	1°R50	24°R 5	23♑28	6°R23	5♈ 5	29♍16	n.a.	T 1
W 2	2 57 9	15°26'43	4♑10	24°39	4° 8	21♊ 7	11°16	16♊37	1♓50	24♉ 3	23°29	6♈16	5° 2	29°23	n.a.	W 2
T 3	3 1 6	16°27'45	17°21	26° 3	5°19	20°57	11°28	16°33	1°50	24° 2	23°30	6°11	4°59	29°29	n.a.	T 3
F 4	3 5 2	17°28'45	0♒46	27°28	6°31	20°47	11°41	16°29	1°49	24° 0	23°31	6° 8	4°56	29°36	n.a.	F 4
S 5	3 8 59	18°29'43	14°25	28°54	7°43	20°35	11°53	16°25	1°49	23°58	23°31	6°D 7	4°52	29°43	n.a.	S 5
S 6	3 12 55	19°30'40	28°19	0♏20	8°54	20°23	12° 5	16°21	1°D49	23°57	23°32	6° 7	4°49	29°49	n.a.	S 6
M 7	3 16 52	20°31'35	12♓29	1°48	10° 6	20°10	12°18	16°17	1°49	23°55	23°33	6° 8	4°46	29°56	n.a.	M 7
T 8	3 20 48	21°32'27	26°52	3°16	11°18	19°56	12°30	16°13	1°49	23°53	23°33	6° 9	4°43	0♎ 2	n.a.	T 8
W 9	3 24 45	22°33'19	11♈27	4°45	12°30	19°41	12°42	16° 9	1°50	23°52	23°34	6°R 9	4°40	0° 9	n.a.	W 9
T 10	3 28 42	23°34'08	26° 9	6°15	13°42	19°26	12°54	16° 5	1°50	23°50	23°35	6° 8	4°36	0°16	n.a.	T 10
F 11	3 32 38	24°34'56	10♉52	7°46	14°53	19°10	13° 6	16° 1	1°50	23°48	23°36	6° 4	4°33	0°22	n.a.	F 11
S 12	3 36 35	25°35'42	25°29	9°17	16° 5	18°53	13°18	15°56	1°50	23°47	23°37	5°57	4°30	0°29	n.a.	S 12
S 13	3 40 31	26°36'26	9♊53	10°50	17°18	18°36	13°30	15°52	1°51	23°45	23°38	5°49	4°27	0°36	n.a.	S 13
M14	3 44 28	27°37'09	23°58	12°23	18°30	18°18	13°41	15°48	1°51	23°43	23°39	5°41	4°24	0°42	n.a.	M14
T 15	3 48 24	28°37'51	7♋38	13°57	19°42	17°59	13°53	15°43	1°51	23°42	23°39	5°32	4°21	0°49	n.a.	T 15
W16	3 52 21	29°38'31	20°53	15°32	20°54	17°40	14° 5	15°39	1°52	23°40	23°40	5°24	4°17	0°56	n.a.	W16
T 17	3 56 18	0♐39'09	3♌43	17° 7	22° 6	17°21	14°16	15°34	1°52	23°38	23°41	5°18	4°14	1° 2	n.a.	T 17
F 18	4 0 14	1°39'46	16°11	18°43	23°18	17° 0	14°28	15°30	1°53	23°37	23°42	5°15	4°11	1° 9	n.a.	F 18
S 19	4 4 11	2°40'21	28°21	20°21	24°31	16°39	14°39	15°25	1°54	23°35	23°43	5°D13	4° 8	1°16	n.a.	S 19
S 20	4 8 7	3°40'55	10♍17	21°59	25°43	16°18	14°50	15°20	1°54	23°33	23°44	5°13	4° 5	1°22	n.a.	S 20
M21	4 12 4	4°41'27	22° 6	23°38	26°55	15°56	15° 1	15°16	1°55	23°32	23°45	5°14	4° 2	1°29	n.a.	M21
T 22	4 16 0	5°41'57	3♎53	25°17	28° 8	15°34	15°13	15°11	1°56	23°30	23°46	5°R15	3°58	1°35	n.a.	T 22
W23	4 19 57	6°42'26	15°42	26°58	29°20	15°12	15°24	15° 6	1°57	23°28	23°47	5°14	3°55	1°42	n.a.	W23
T 24	4 23 53	7°42'53	27°39	28°40	0♏33	14°49	15°34	15° 2	1°58	23°27	23°49	5°11	3°52	1°49	n.a.	T 24
F 25	4 27 50	8°43'18	9♏48	0♐22	1°45	14°26	15°45	14°57	1°59	23°25	23°50	5° 6	3°49	1°55	n.a.	F 25
S 26	4 31 47	9°43'42	22° 9	2° 6	2°58	14° 3	15°56	14°52	2° 0	23°23	23°51	4°58	3°46	2° 2	n.a.	S 26
S 27	4 35 43	10°44'03	4♐47	3°50	4°10	13°39	16° 7	14°48	2° 1	23°22	23°52	4°48	3°42	2° 9	n.a.	S 27
M28	4 39 40	11°44'23	17°39	5°36	5°23	13°15	16°17	14°43	2° 2	23°20	23°53	4°36	3°39	2°15	n.a.	M28
T 29	4 43 36	12°44'41	0♑47	7°22	6°35	12°52	16°28	14°38	2° 3	23°19	23°54	4°24	3°36	2°22	n.a.	T 29
W30	4 47 33	13°44'57	14° 8	9° 9	7°48	12°28	16°38	14°33	2° 4	23°17	23°55	4°13	3°33	2°29	n.a.	W30
T 31	4 51 29	14♐45'10	27♑39	10♐58	9♏ 0	12♊ 4	16♎48	14♊28	2♓ 5	23♉16	23♑56	4♈ 3	3♈30	2♎35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s35	28s44	4s59	8s43	0n35	0n55	2n19	27n 3	3n18	3s38	0n56	23n42	0n20	11s51	0s49	18n31	0s47	8s20	16s41	2n36	2n 4	0n47		n.a.
W 2	16 53	29 9	5 10	9 22	0 27	0 25	2 18	27 6	3 21	3 43	0 56	23 42	0 21	11 51	0 49	18 30	0 47	8 20	16 41	2 33	2 3	0 43		n.a.
T 3	17 11	27 55	5 4	10 0	0 20	0s 5	2 17	27 8	3 24	3 48	0 56	23 42	0 21	11 51	0 49	18 30	0 47	8 19	16 40	2 31	2 2	0 40		n.a.
F 4	17 29	25 5	4 42	10 39	0 12	0 35	2 16	27 9	3 27	3 53	0 56	23 42	0 21	11 51	0 49	18 30	0 47	8 19	16 40	2 30	2 0	0 36		n.a.
S 5	17 46	20 48	4 4	11 17	0 5	1 5	2 15	27 11	3 29	3 58	0 56	23 41	0 21	11 51	0 49	18 29	0 47	8 18	16 40	2 29	1 59	0 33		n.a.
S 6	18 3	15 19	3 10	11 55	0s 3	1 35	2 13	27 13	3 32	4 3	0 56	23 41	0 21	11 51	0 49	18 29	0 47	8 18	16 39	2 29	1 58	0 29		n.a.
M 7	18 20	8 58	2 5	12 33	0 10	2 5	2 12	27 15	3 35	4 8	0 56	23 41	0 21	11 51	0 49	18 28	0 47	8 17	16 39	2 30	1 56	0 26		n.a.
T 8	18 37	2 2	0 50	13 11	0 17	2 35	2 11	27 16	3 37	4 12	0 56	23 40	0 21	11 51	0 49	18 28	0 47	8 17	16 39	2 30	1 55	0 22		n.a.
W 9	18 53	5n 5	0n29	13 49	0 24	3 5	2 9	27 18	3 40	4 17	0 56	23 40	0 21	11 51	0 49	18 28	0 47	8 17	16 38	2 30	1 54	0 19		n.a.
T 10	19 9	11 59	1 46	14 26	0 31	3 35	2 8	27 19	3 42	4 22	0 56	23 40	0 22	11 51	0 49	18 27	0 47	8 16	16 38	2 30	1 53	0 15		n.a.
F 11	19 24	18 15	2 56	15 2	0 37	4 5	2 6	27 20	3 45	4 27	0 56	23 39	0 22	11 51	0 49	18 27	0 47	8 16	16 38	2 28	1 51	0 11		n.a.
S 12	19 39	23 24	3 54	15 39	0 44	4 35	2 4	27 21	3 48	4 32	0 56	23 39	0 22	11 51	0 48	18 26	0 47	8 15	16 37	2 25	1 50	0 8		n.a.
S 13	19 54	27 3	4 36	16 15	0 50	5 5	2 3	27 22	3 50	4 36	0 56	23 39	0 22	11 50	0 48	18 26	0 47	8 15	16 37	2 22	1 49	0 4		n.a.
M14	20 8	28 55	5 0	16 50	0 56	5 34	2 1	27 23	3 52	4 41	0 56	23 38	0 22	11 50	0 48	18 25	0 47	8 14	16 37	2 19	1 47	0 1		n.a.
T 15	20 22	28 55	5 6	17 25	1 2	6 4	1 59	27 23	3 55	4 46	0 56	23 38	0 22	11 50	0 48	18 25	0 47	8 14	16 37	2 15	1 46	0s 3		n.a.
W16	20 35	27 15	4 55	17 59	1 7	6 34	1 57	27 24	3 57	4 50	0 56	23 38	0 22	11 50	0 48	18 25	0 47	8 13	16 36	2 12	1 45	0 6		n.a.
T 17	20 49	24 11	4 30	18 32	1 13	7 3	1 55	27 24	3 59	4 55	0 56	23 37	0 22	11 50	0 48	18 24	0 47	8 13	16 36	2 10	1 44	0 10		n.a.
F 18	21 1	20 4	3 52	19 5	1 18	7 32	1 53	27 24	4 1	4 59	0 56	23 37	0 23	11 49	0 48	18 24	0 47	8 12	16 36	2 8	1 42	0 13		n.a.
S 19	21 14	15 13	3 5	19 37	1 23	8 2	1 51	27 24	4 3	5 4	0 56	23 36	0 23	11 49	0 48	18 23	0 47	8 12	16 35	2 8	1 41	0 17		n.a.
S 20	21 26	9 54	2 10	20 8	1 27	8 31	1 48	27 24	4 5	5 8	0 56	23 36	0 23	11 49	0 48	18 23	0 47	8 11	16 35	2 8	1 40	0 20		n.a.
M21	21 37	4 17	1 10	20 38	1 32	8 59	1 46	27 23	4 7	5 13	0 56	23 36	0 23	11 48	0 48	18 23	0 47	8 11	16 35	2 8	1 38	0 24		n.a.
T 22	21 48	1s28	0 7	21 7	1 36	9 28	1 44	27 23	4 9	5 17	0 56	23 35	0 23	11 48	0 48	18 22	0 47	8 10	16 35	2 8	1 37	0 27		n.a.
W23	21 59	7 11	0s56	21 35	1 39	9 57	1 41	27 22	4 11	5 21	0 56	23 35	0 23	11 48	0 48	18 22	0 47	8 10	16 34	2 8	1 36	0 31		n.a.
T 24	22 9	12 43	1 57	22 2	1 43	10 25	1 39	27 21	4 13	5 26	0 56	23 34	0 23	11 47	0 48	18 21	0 47	8 9	16 34	2 7	1 34	0 34		n.a.
F 25	22 19	17 51	2 53	22 28	1 46	10 53	1 37	27 19	4 14	5 30	0 56	23 34	0 23	11 47	0 48	18 21	0 47	8 9	16 34	2 5	1 33	0 38		n.a.
S 26	22 29	22 21	3 43	22 53	1 48	11 21	1 34	27 18	4 16	5 34	0 56	23 34	0 23	11 47	0 48	18 21	0 47	8 9	16 34	2 1	1 32	0 41		n.a.
S 27	22 38	25 56	4 22	23 16	1 51	11 48	1 31	27 16	4 17	5 38	0 56	23 33	0 24	11 46	0 48	18 20	0 47	8 8	16 33	1 57	1 31	0 45		n.a.
M28	22 46	28 16	4 49	23 38	1 53	12 15	1 29	27 15	4 18	5 42	0 56	23 33	0 24	11 46	0 48	18 20	0 47	8 8	16 33	1 53	1 29	0 48		n.a.
T 29	22 54	29 4	5 1	23 58	1 54	12 42	1 26	27 13	4 19	5 46	0 56	23 32	0 24	11 45	0 48	18 19	0 47	8 7	16 33	1 48	1 28	0 52		n.a.
W30	23 2	28 13	4 58	24 17	1 55	13 9	1 24	27 10	4 21	5 50	0 56	23 32	0 24	11 45	0 48	18 19	0 47	8 7	16 33	1 43	1 27	0 55		n.a.
T 31	23s 9	25s41	4s37	24s34	1s56	13s36	1n21	27n 8	4n22	5s54	0n56	23n31	0n24	11s44	0s48	18n19	0s47	8s 6	16s32	1n39	1n25	0s59		n.a.

Julian Day Number = 495978.5, Delta T = 24h02m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°13'29, Lahiri = -50°06'29 Julian Calendar 1 Dec. 3356 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3356 BCE

The year -3355 astronomical counting style corresponds to year 3356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3355 BCE (-3354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 55 26	15♐45'21	11♒21	12♐47	10♏13	11°R41	16♎58	14°R24	2♓ 7	23°R14	23♑58	3°R56	3♈27	2♎42	n.a.	F 1
S 2	4 59 22	16°45'30	25°10	14°37	11°26	11♊17	17° 8	14♊19	2° 8	23♉12	23°59	3♈52	3°23	2°49	n.a.	S 2
S 3	5 3 19	17°45'36	9♓ 6	16°28	12°38	10°53	17°18	14°14	2° 9	23°11	24° 0	3°50	3°20	2°55	n.a.	S 3
M 4	5 7 16	18°45'40	23° 8	18°21	13°51	10°30	17°28	14° 9	2°11	23° 9	24° 1	3°D50	3°17	3° 2	n.a.	M 4
T 5	5 11 12	19°45'41	7♈16	20°14	15° 3	10° 7	17°38	14° 5	2°12	23° 8	24° 3	3°R50	3°14	3° 9	n.a.	T 5
W 6	5 15 9	20°45'40	21°30	22° 8	16°16	9°44	17°47	14° 0	2°14	23° 6	24° 4	3°49	3°11	3°15	n.a.	W 6
T 7	5 19 5	21°45'36	5♉46	24° 2	17°29	9°22	17°57	13°55	2°15	23° 5	24° 5	3°46	3° 7	3°22	n.a.	T 7
F 8	5 23 2	22°45'31	20° 2	25°58	18°41	9° 0	18° 6	13°51	2°17	23° 4	24° 6	3°40	3° 4	3°28	n.a.	F 8
S 9	5 26 58	23°45'22	4♊13	27°54	19°54	8°38	18°15	13°46	2°19	23° 2	24° 8	3°31	3° 1	3°35	n.a.	S 9
S 10	5 30 55	24°45'12	18°15	29°50	21° 7	8°17	18°25	13°41	2°20	23° 1	24° 9	3°20	2°58	3°42	n.a.	S 10
M11	5 34 51	25°44'59	2♋ 3	1♑47	22°19	7°56	18°34	13°37	2°22	22°59	24°10	3° 7	2°55	3°48	n.a.	M11
T 12	5 38 48	26°44'44	15°33	3°45	23°32	7°36	18°42	13°32	2°24	22°58	24°12	2°55	2°52	3°55	n.a.	T 12
W13	5 42 45	27°44'27	28°42	5°42	24°45	7°16	18°51	13°27	2°26	22°57	24°13	2°43	2°48	4° 2	n.a.	W13
T 14	5 46 41	28°44'08	11♌30	7°39	25°58	6°57	19° 0	13°23	2°28	22°55	24°14	2°34	2°45	4° 8	n.a.	T 14
F 15	5 50 38	29°43'47	23°58	9°35	27°10	6°38	19° 8	13°18	2°30	22°54	24°16	2°27	2°42	4°15	n.a.	F 15
S 16	5 54 34	0♑43'24	6♍ 9	11°31	28°23	6°20	19°17	13°14	2°32	22°53	24°17	2°24	2°39	4°22	n.a.	S 16
S 17	5 58 31	1°42'58	18° 7	13°25	29°36	6° 3	19°25	13°10	2°34	22°52	24°18	2°22	2°36	4°28	n.a.	S 17
M18	6 2 27	2°42'31	29°57	15°18	0♐49	5°46	19°33	13° 5	2°36	22°50	24°20	2°22	2°33	4°35	n.a.	M18
T 19	6 6 24	3°42'02	11♎45	17° 9	2° 1	5°30	19°41	13° 1	2°38	22°49	24°21	2°21	2°29	4°42	n.a.	T 19
W20	6 10 20	4°41'30	23°36	18°58	3°14	5°14	19°49	12°57	2°40	22°48	24°23	2°20	2°26	4°48	n.a.	W20
T 21	6 14 17	5°40'57	5♏36	20°44	4°27	5° 0	19°57	12°52	2°42	22°47	24°24	2°18	2°23	4°55	n.a.	T 21
F 22	6 18 13	6°40'22	17°49	22°26	5°40	4°46	20° 4	12°48	2°45	22°46	24°25	2°12	2°20	5° 2	n.a.	F 22
S 23	6 22 10	7°39'44	0♐18	24° 5	6°53	4°33	20°12	12°44	2°47	22°45	24°27	2° 4	2°17	5° 8	n.a.	S 23
S 24	6 26 6	8°39'05	13° 8	25°39	8° 6	4°20	20°19	12°40	2°49	22°44	24°28	1°54	2°13	5°15	n.a.	S 24
M25	6 30 3	9°38'24	26°17	27° 9	9°18	4° 9	20°26	12°36	2°51	22°42	24°30	1°42	2°10	5°21	n.a.	M25
T 26	6 34 0	10°37'40	9♑46	28°34	10°31	3°58	20°33	12°32	2°54	22°41	24°31	1°29	2° 7	5°28	n.a.	T 26
W27	6 37 56	11°36'54	23°31	29°53	11°44	3°48	20°40	12°28	2°56	22°40	24°33	1°17	2° 4	5°35	n.a.	W27
T 28	6 41 53	12°36'05	7♒29	1♒ 6	12°57	3°39	20°47	12°24	2°59	22°40	24°34	1° 7	2° 1	5°41	n.a.	T 28
F 29	6 45 49	13°35'15	21°36	2°14	14°10	3°30	20°53	12°21	3° 1	22°39	24°35	0°59	1°58	5°48	n.a.	F 29
S 30	6 49 46	14°34'21	5♓46	3°14	15°23	3°22	21° 0	12°17	3° 4	22°38	24°37	0°54	1°54	5°55	n.a.	S 30
S 31	6 53 42	15♑33'25	19♓58	4♒ 8	16♐35	3♊16	21♎ 6	12♊13	3♓ 6	22♉37	24♑38	0♈52	1♈51	6♎ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s16	21s40	4s 1	24s50	1s56	14s 2	1n18	27n 6	4n22	5s58	0n56	23n31	0n24	11s44	0s48	18n18	0s47	8s 6	16s32	1n36	1n24	1s 2		n.a.
S 2	23 22	16 26	3 10	25 4	1 56	14 27	1 15	27 3	4 23	6 2	0 56	23 30	0 24	11 43	0 48	18 18	0 47	8 5	16 32	1 34	1 23	1 6		n.a.
S 3	23 28	10 19	2 7	25 15	1 55	14 53	1 12	27 0	4 24	6 6	0 56	23 30	0 24	11 43	0 48	18 18	0 47	8 5	16 32	1 34	1 22	1 9		n.a.
M 4	23 34	3 39	0 56	25 25	1 54	15 18	1 10	26 57	4 24	6 10	0 56	23 29	0 24	11 42	0 47	18 17	0 47	8 4	16 32	1 34	1 20	1 13		n.a.
T 5	23 39	3n14	0n18	25 33	1 52	15 42	1 7	26 54	4 25	6 14	0 56	23 29	0 24	11 42	0 47	18 17	0 47	8 4	16 31	1 34	1 19	1 16		n.a.
W 6	23 43	10 0	1 32	25 38	1 49	16 7	1 4	26 51	4 25	6 17	0 56	23 28	0 25	11 41	0 47	18 17	0 47	8 4	16 31	1 33	1 18	1 20		n.a.
T 7	23 47	16 17	2 40	25 41	1 46	16 31	1 1	26 47	4 25	6 21	0 56	23 28	0 25	11 40	0 47	18 16	0 47	8 3	16 31	1 32	1 16	1 23		n.a.
F 8	23 51	21 42	3 38	25 42	1 43	16 54	0 58	26 44	4 26	6 25	0 57	23 27	0 25	11 40	0 47	18 16	0 47	8 3	16 31	1 30	1 15	1 27		n.a.
S 9	23 54	25 49	4 22	25 41	1 39	17 17	0 55	26 40	4 26	6 28	0 57	23 27	0 25	11 39	0 47	18 16	0 46	8 2	16 31	1 26	1 14	1 30		n.a.
S 10	23 57	28 20	4 50	25 37	1 34	17 40	0 52	26 37	4 26	6 32	0 57	23 26	0 25	11 38	0 47	18 15	0 46	8 2	16 30	1 21	1 13	1 34		n.a.
M11	23 59	29 2	5 0	25 31	1 28	18 2	0 49	26 33	4 25	6 35	0 57	23 26	0 25	11 38	0 47	18 15	0 46	8 1	16 30	1 16	1 11	1 37		n.a.
T 12	24 1	27 58	4 53	25 22	1 22	18 24	0 46	26 29	4 25	6 38	0 57	23 26	0 25	11 37	0 47	18 15	0 46	8 1	16 30	1 11	1 10	1 41		n.a.
W13	24 2	25 21	4 30	25 10	1 15	18 45	0 43	26 26	4 25	6 42	0 57	23 25	0 25	11 36	0 47	18 14	0 46	8 1	16 30	1 7	1 9	1 44		n.a.
T 14	24 3	21 31	3 55	24 57	1 7	19 5	0 40	26 22	4 24	6 45	0 57	23 25	0 25	11 35	0 47	18 14	0 46	8 0	16 30	1 3	1 7	1 48		n.a.
F 15	24 3	16 49	3 8	24 40	0 59	19 26	0 37	26 18	4 24	6 48	0 57	23 24	0 25	11 35	0 47	18 14	0 46	8 0	16 30	1 0	1 6	1 52		n.a.
S 16	24 3	11 33	2 14	24 22	0 50	19 45	0 34	26 14	4 23	6 52	0 57	23 24	0 25	11 34	0 47	18 13	0 46	7 59	16 30	0 59	1 5	1 55		n.a.
S 17	24 2	5 57	1 15	24 1	0 40	20 5	0 31	26 10	4 22	6 55	0 57	23 23	0 26	11 33	0 47	18 13	0 46	7 59	16 29	0 58	1 3	1 59		n.a.
M18	24 1	0 13	0 13	23 38	0 30	20 23	0 28	26 6	4 22	6 58	0 57	23 23	0 26	11 32	0 47	18 13	0 46	7 58	16 29	0 58	1 2	2 2		n.a.
T 19	24 0	5s31	0s50	23 14	0 19	20 41	0 25	26 3	4 21	7 1	0 57	23 22	0 26	11 32	0 47	18 12	0 46	7 58	16 29	0 58	1 1	2 6		n.a.
W20	23 58	11 5	1 50	22 47	0 7	20 59	0 22	25 59	4 20	7 4	0 57	23 22	0 26	11 31	0 47	18 12	0 46	7 58	16 29	0 57	1 0	2 9		n.a.
T 21	23 56	16 19	2 46	22 19	0n 5	21 16	0 19	25 55	4 19	7 7	0 57	23 21	0 26	11 30	0 47	18 12	0 46	7 57	16 29	0 56	0 58	2 13		n.a.
F 22	23 53	21 1	3 36	21 50	0 18	21 32	0 16	25 51	4 18	7 10	0 57	23 21	0 26	11 29	0 47	18 12	0 46	7 57	16 29	0 54	0 57	2 16		n.a.
S 23	23 49	24 54	4 16	21 20	0 31	21 48	0 13	25 48	4 17	7 12	0 57	23 20	0 26	11 28	0 47	18 11	0 46	7 56	16 29	0 51	0 56	2 20		n.a.
S 24	23 46	27 40	4 45	20 50	0 44	22 3	0 10	25 44	4 16	7 15	0 57	23 20	0 26	11 27	0 47	18 11	0 46	7 56	16 29	0 46	0 54	2 23		n.a.
M25	23 42	28 59	4 59	20 19	0 58	22 17	0 7	25 41	4 14	7 18	0 57	23 19	0 26	11 26	0 47	18 11	0 46	7 56	16 29	0 41	0 53	2 27		n.a.
T 26	23 37	28 37	4 57	19 49	1 12	22 31	0 5	25 37	4 13	7 21	0 57	23 19	0 26	11 25	0 47	18 11	0 46	7 55	16 28	0 36	0 52	2 30		n.a.
W27	23 32	26 31	4 38	19 18	1 25	22 45	0 2	25 34	4 12	7 23	0 57	23 19	0 26	11 24	0 47	18 10	0 46	7 55	16 28	0 31	0 51	2 34		n.a.
T 28	23 26	22 46	4 3	18 49	1 39	22 57	0s 1	25 31	4 10	7 26	0 58	23 18	0 26	11 24	0 47	18 10	0 46	7 55	16 28	0 27	0 49	2 37		n.a.
F 29	23 20	17 41	3 12	18 20	1 53	23 9	0 4	25 28	4 9	7 28	0 58	23 18	0 27	11 23	0 47	18 10	0 46	7 54	16 28	0 24	0 48	2 41		n.a.
S 30	23 14	11 37	2 9	17 53	2 6	23 20	0 7	25 25	4 7	7 31	0 58	23 17	0 27	11 22	0 46	18 10	0 46	7 54	16 28	0 22	0 47	2 44		n.a.
S 31	23s 7	4s57	0s58	17s28	2n19	23s31	0s10	25n22	4n 6	7s33	0n58	23n17	0n27	11s21	0s46	18n10	0s46	7s53	16s28	0n21	0n45	2s48		n.a.

Julian Day Number = 496009.5, Delta T = 24h02m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°13'25, Lahiri = -50°06'25 Julian Calendar 1 Jan. 3355 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3356 BCE

The year -3354 astronomical counting style corresponds to year 3355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3355 BCE (-3354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 57 39	16♑32'27	4♈ 7	4♒55	17♐48	3°R10	21♎12	12°R10	3♓ 9	22°R36	24♑40	0°D52	1♈48	6♎ 8	n.a.	M 1
T 2	7 1 35	17°31'26	18°14	5°35	19° 1	3♊ 4	21°18	12♊ 6	3°12	22♉35	24°41	0°R52	1°45	6°15	n.a.	T 2
W 3	7 5 32	18°30'22	2♉17	6° 8	20°14	3° 0	21°24	12° 3	3°14	22°34	24°43	0♈52	1°42	6°21	n.a.	W 3
T 4	7 9 28	19°29'16	16°16	6°33	21°27	2°56	21°29	12° 0	3°17	22°33	24°44	0°49	1°39	6°28	n.a.	T 4
F 5	7 13 25	20°28'07	0♊ 9	6°51	22°40	2°53	21°35	11°57	3°20	22°33	24°46	0°44	1°35	6°35	n.a.	F 5
S 6	7 17 22	21°26'57	13°54	7° 2	23°52	2°51	21°40	11°53	3°22	22°32	24°47	0°36	1°32	6°41	n.a.	S 6
S 7	7 21 18	22°25'43	27°30	7°R 6	25° 5	2°50	21°45	11°50	3°25	22°31	24°49	0°26	1°29	6°48	n.a.	S 7
M 8	7 25 15	23°24'27	10♋54	7° 3	26°18	2°D49	21°50	11°47	3°28	22°31	24°50	0°15	1°26	6°55	n.a.	M 8
T 9	7 29 11	24°23'10	24° 3	6°53	27°31	2°50	21°55	11°45	3°31	22°30	24°52	0° 4	1°23	7° 1	n.a.	T 9
W10	7 33 8	25°21'49	6♌56	6°37	28°44	2°51	22° 0	11°42	3°34	22°29	24°53	29♓53	1°20	7° 8	n.a.	W10
T 11	7 37 4	26°20'27	19°33	6°15	29°57	2°52	22° 4	11°39	3°37	22°29	24°55	29°45	1°16	7°15	n.a.	T 11
F 12	7 41 1	27°19'02	1♍54	5°48	1♑10	2°55	22° 8	11°36	3°40	22°28	24°56	29°39	1°13	7°21	n.a.	F 12
S 13	7 44 57	28°17'36	14° 2	5°16	2°23	2°58	22°12	11°34	3°43	22°28	24°58	29°35	1°10	7°28	n.a.	S 13
S 14	7 48 54	29°16'07	25°58	4°39	3°35	3° 2	22°16	11°31	3°46	22°27	24°59	29°D34	1° 7	7°34	n.a.	S 14
M15	7 52 50	0♒14'37	7♎48	4° 0	4°48	3° 6	22°20	11°29	3°49	22°27	25° 0	29°34	1° 4	7°41	n.a.	M15
T 16	7 56 47	1°13'05	19°37	3°18	6° 1	3°11	22°24	11°27	3°52	22°27	25° 2	29°35	1° 0	7°48	n.a.	T 16
W17	8 0 43	2°11'30	1♏28	2°34	7°14	3°17	22°27	11°25	3°55	22°26	25° 3	29°R36	0°57	7°54	n.a.	W17
T 18	8 4 40	3° 9'55	13°28	1°50	8°27	3°24	22°31	11°22	3°58	22°26	25° 5	29°35	0°54	8° 1	n.a.	T 18
F 19	8 8 37	4° 8'17	25°43	1° 5	9°40	3°31	22°34	11°21	4° 1	22°26	25° 6	29°33	0°51	8° 8	n.a.	F 19
S 20	8 12 33	5° 6'37	8♐15	0°21	10°53	3°38	22°36	11°19	4° 4	22°25	25° 8	29°28	0°48	8°14	n.a.	S 20
S 21	8 16 30	6° 4'56	21°10	29♑39	12° 6	3°47	22°39	11°17	4° 7	22°25	25° 9	29°21	0°45	8°21	n.a.	S 21
M22	8 20 26	7° 3'13	4♑28	28°59	13°19	3°56	22°42	11°15	4°10	22°25	25°11	29°13	0°41	8°28	n.a.	M22
T 23	8 24 23	8° 1'28	18°10	28°22	14°32	4° 6	22°44	11°14	4°13	22°25	25°12	29° 5	0°38	8°34	n.a.	T 23
W24	8 28 19	8°59'41	2♒13	27°48	15°45	4°16	22°46	11°12	4°17	22°24	25°14	28°57	0°35	8°41	n.a.	W24
T 25	8 32 16	9°57'53	16°34	27°18	16°58	4°27	22°48	11°11	4°20	22°24	25°15	28°50	0°32	8°48	n.a.	T 25
F 26	8 36 12	10°56'02	1♓ 5	26°53	18°11	4°38	22°50	11° 9	4°23	22°24	25°16	28°45	0°29	8°54	n.a.	F 26
S 27	8 40 9	11°54'09	15°41	26°32	19°24	4°50	22°52	11° 8	4°26	22°24	25°18	28°42	0°25	9° 1	n.a.	S 27
S 28	8 44 5	12♒52'14	0♈16	26♑15	20♑37	5♊ 3	22♎53	11♊ 7	4♓30	22°D24	25♑19	28°D42	0♈22	9♎ 8	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 0	1n57	0n17	17s 4	2n32	23s41	0s12	25n19	4n 4	7s35	0n58	23n16	0n27	11s20	0s46	18n 9	0s46	7s53	16s28	0n21	0n44	2s51		n.a.
T 2	22 52	8 43	1 31	16 43	2 44	23 50	0 15	25 16	4 3	7 37	0 58	23 16	0 27	11 19	0 46	18 9	0 46	7 53	16 28	0 21	0 43	2 55		n.a.
W 3	22 44	15 3	2 38	16 24	2 55	23 59	0 18	25 14	4 1	7 40	0 58	23 16	0 27	11 18	0 46	18 9	0 46	7 52	16 28	0 21	0 41	2 58		n.a.
T 4	22 36	20 34	3 36	16 7	3 6	24 7	0 20	25 12	4 0	7 42	0 58	23 15	0 27	11 17	0 46	18 9	0 46	7 52	16 28	0 20	0 40	3 2		n.a.
F 5	22 27	24 56	4 21	15 53	3 16	24 14	0 23	25 9	3 58	7 44	0 58	23 15	0 27	11 16	0 46	18 9	0 46	7 52	16 28	0 18	0 39	3 5		n.a.
S 6	22 18	27 51	4 50	15 42	3 24	24 20	0 26	25 7	3 56	7 46	0 58	23 15	0 27	11 14	0 46	18 9	0 46	7 51	16 28	0 15	0 38	3 9		n.a.
S 7	22 8	29 4	5 2	15 34	3 32	24 26	0 28	25 5	3 55	7 48	0 58	23 14	0 27	11 13	0 46	18 8	0 46	7 51	16 28	0 11	0 36	3 12		n.a.
M 8	21 58	28 32	4 57	15 29	3 38	24 31	0 31	25 4	3 53	7 49	0 58	23 14	0 27	11 12	0 46	18 8	0 46	7 51	16 28	0 6	0 35	3 16		n.a.
T 9	21 47	26 23	4 37	15 27	3 42	24 35	0 33	25 2	3 51	7 51	0 58	23 13	0 27	11 11	0 46	18 8	0 45	7 51	16 28	0 1	0 34	3 19		n.a.
W10	21 37	22 54	4 2	15 27	3 46	24 39	0 36	25 1	3 49	7 53	0 58	23 13	0 27	11 10	0 46	18 8	0 45	7 50	16 28	0s 3	0 32	3 23		n.a.
T 11	21 25	18 26	3 16	15 31	3 48	24 41	0 38	24 59	3 48	7 54	0 58	23 13	0 27	11 9	0 46	18 8	0 45	7 50	16 28	0 6	0 31	3 26		n.a.
F 12	21 14	13 16	2 22	15 38	3 48	24 43	0 40	24 58	3 46	7 56	0 59	23 13	0 28	11 8	0 46	18 8	0 45	7 50	16 28	0 9	0 30	3 30		n.a.
S 13	21 2	7 42	1 22	15 47	3 46	24 45	0 43	24 57	3 44	7 58	0 59	23 12	0 28	11 7	0 46	18 8	0 45	7 49	16 28	0 10	0 29	3 33		n.a.
S 14	20 50	1 56	0 19	15 59	3 43	24 45	0 45	24 56	3 42	7 59	0 59	23 12	0 28	11 6	0 46	18 8	0 45	7 49	16 28	0 11	0 27	3 37		n.a.
M15	20 37	3s51	0s44	16 13	3 39	24 45	0 47	24 55	3 41	8 0	0 59	23 12	0 28	11 5	0 46	18 8	0 45	7 49	16 28	0 11	0 26	3 40		n.a.
T 16	20 24	9 29	1 45	16 29	3 32	24 44	0 49	24 54	3 39	8 2	0 59	23 11	0 28	11 3	0 46	18 7	0 45	7 49	16 28	0 10	0 25	3 44		n.a.
W17	20 11	14 49	2 42	16 46	3 25	24 43	0 52	24 54	3 37	8 3	0 59	23 11	0 28	11 2	0 46	18 7	0 45	7 48	16 28	0 10	0 23	3 47		n.a.
T 18	19 57	19 40	3 33	17 6	3 15	24 40	0 54	24 53	3 35	8 4	0 59	23 11	0 28	11 1	0 46	18 7	0 45	7 48	16 28	0 10	0 22	3 51		n.a.
F 19	19 43	23 48	4 15	17 26	3 5	24 37	0 56	24 53	3 34	8 5	0 59	23 11	0 28	11 0	0 46	18 7	0 45	7 48	16 28	0 11	0 21	3 54		n.a.
S 20	19 29	26 57	4 46	17 47	2 53	24 33	0 58	24 53	3 32	8 6	0 59	23 11	0 28	10 59	0 46	18 7	0 45	7 47	16 28	0 13	0 19	3 58		n.a.
S 21	19 14	28 48	5 3	18 9	2 40	24 29	1 0	24 53	3 30	8 7	0 59	23 10	0 28	10 58	0 46	18 7	0 45	7 47	16 28	0 16	0 18	4 1		n.a.
M22	18 59	29 4	5 5	18 30	2 26	24 23	1 1	24 53	3 28	8 8	0 59	23 10	0 28	10 56	0 46	18 7	0 45	7 47	16 28	0 19	0 17	4 5		n.a.
T 23	18 44	27 34	4 50	18 52	2 12	24 17	1 3	24 53	3 26	8 9	0 59	23 10	0 28	10 55	0 46	18 7	0 45	7 47	16 28	0 22	0 16	4 8		n.a.
W24	18 28	24 20	4 17	19 14	1 57	24 10	1 5	24 53	3 25	8 10	0 59	23 10	0 28	10 54	0 46	18 7	0 45	7 47	16 29	0 26	0 14	4 12		n.a.
T 25	18 12	19 33	3 27	19 35	1 41	24 3	1 7	24 54	3 23	8 11	0 59	23 10	0 28	10 53	0 46	18 7	0 45	7 46	16 29	0 29	0 13	4 15		n.a.
F 26	17 56	13 35	2 23	19 55	1 26	23 55	1 8	24 54	3 21	8 11	0 59	23 10	0 28	10 51	0 46	18 7	0 45	7 46	16 29	0 31	0 12	4 19		n.a.
S 27	17 40	6 51	1 10	20 15	1 10	23 46	1 10	24 55	3 19	8 12	0 59	23 9	0 28	10 50	0 46	18 7	0 45	7 46	16 29	0 32	0 10	4 22		n.a.
S 28	17s23	0n14	0n 8	20s33	0n54	23s36	1s11	24n55	3n18	8s12	1n 0	23n 9	0n28	10s49	0s46	18n 7	0s45	7s46	16s29	0s32	0n 9	4s25		n.a.

Julian Day Number = 496040.5, Delta T = 24h02m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°13'20, Lahiri = -50°06'20 Julian Calendar 1 Feb. 3355 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3355 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3355 BCE (-3354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 48 2	13♒50'16	14♈44	26°R 4	21♉50	5♊16	22♎54	11°R 6	4♓33	22♉24	25♉21	28♓42	0♈19	9♎14	n.a.	M 1
T 2	8 51 58	14°48'17	29° 2	25♉57	23° 3	5°30	22°55	11♊ 5	4°36	22°24	25°22	28°44	0°16	9°21	n.a.	T 2
W 3	8 55 55	15°46'16	13♉ 8	25°D56	24°16	5°44	22°56	11° 4	4°40	22°24	25°24	28°R44	0°13	9°27	n.a.	W 3
T 4	8 59 52	16°44'12	27° 2	25°59	25°29	5°58	22°57	11° 4	4°43	22°24	25°25	28°44	0°10	9°34	n.a.	T 4
F 5	9 3 48	17°42'06	10♊42	26° 7	26°42	6°14	22°58	11° 3	4°46	22°25	25°26	28°42	0° 6	9°41	n.a.	F 5
S 6	9 7 45	18°39'59	24° 9	26°20	27°55	6°29	22°58	11° 3	4°50	22°25	25°28	28°38	0° 3	9°47	n.a.	S 6
S 7	9 11 41	19°37'49	7♋22	26°38	29° 8	6°46	22°R58	11° 2	4°53	22°25	25°29	28°32	0° 0	9°54	n.a.	S 7
M 8	9 15 38	20°35'37	20°22	27° 0	0♒21	7° 2	22°58	11° 2	4°56	22°25	25°30	28°26	29♓57	10° 1	n.a.	M 8
T 9	9 19 34	21°33'24	3♌ 9	27°26	1°34	7°19	22°58	11° 2	5° 0	22°26	25°32	28°20	29°54	10° 7	n.a.	T 9
W10	9 23 31	22°31'09	15°43	27°57	2°47	7°37	22°57	11°D 2	5° 3	22°26	25°33	28°14	29°51	10°14	n.a.	W10
T 11	9 27 27	23°28'52	28° 5	28°31	4° 0	7°55	22°57	11° 2	5° 7	22°26	25°34	28° 9	29°47	10°21	n.a.	T 11
F 12	9 31 24	24°26'33	10♍15	29°10	5°13	8°13	22°56	11° 2	5°10	22°27	25°36	28° 6	29°44	10°27	n.a.	F 12
S 13	9 35 20	25°24'13	22°15	29°52	6°26	8°32	22°55	11° 2	5°13	22°27	25°37	28° 5	29°41	10°34	n.a.	S 13
S 14	9 39 17	26°21'51	4♎ 8	0♒38	7°39	8°51	22°54	11° 3	5°17	22°27	25°38	28°D 5	29°38	10°41	n.a.	S 14
M15	9 43 14	27°19'28	15°57	1°28	8°52	9°11	22°52	11° 3	5°20	22°28	25°40	28° 6	29°35	10°47	n.a.	M15
T 16	9 47 10	28°17'03	27°45	2°21	10° 5	9°31	22°51	11° 4	5°24	22°28	25°41	28° 8	29°31	10°54	n.a.	T 16
W17	9 51 7	29°14'37	9♏37	3°17	11°18	9°51	22°49	11° 4	5°27	22°29	25°42	28° 9	29°28	11° 1	n.a.	W17
T 18	9 55 3	0♓12'10	21°37	4°16	12°31	10°12	22°47	11° 5	5°31	22°30	25°43	28°11	29°25	11° 7	n.a.	T 18
F 19	9 59 0	1° 9'42	3♐51	5°18	13°44	10°33	22°45	11° 6	5°34	22°30	25°45	28°R11	29°22	11°14	n.a.	F 19
S 20	10 2 56	2° 7'13	16°22	6°23	14°57	10°55	22°43	11° 7	5°38	22°31	25°46	28°10	29°19	11°20	n.a.	S 20
S 21	10 6 53	3° 4'43	29°16	7°32	16°10	11°17	22°40	11° 8	5°41	22°31	25°47	28° 8	29°16	11°27	n.a.	S 21
M22	10 10 49	4° 2'11	12♑34	8°42	17°23	11°39	22°37	11° 9	5°45	22°32	25°48	28° 5	29°12	11°34	n.a.	M22
T 23	10 14 46	4°59'39	26°19	9°56	18°36	12° 2	22°35	11°10	5°48	22°33	25°50	28° 2	29° 9	11°40	n.a.	T 23
W24	10 18 42	5°57'05	10♒28	11°12	19°50	12°25	22°32	11°12	5°52	22°34	25°51	27°59	29° 6	11°47	n.a.	W24
T 25	10 22 39	6°54'30	25° 0	12°31	21° 3	12°48	22°28	11°13	5°55	22°34	25°52	27°56	29° 3	11°54	n.a.	T 25
F 26	10 26 36	7°51'54	9♓48	13°52	22°16	13°12	22°25	11°15	5°58	22°35	25°53	27°55	29° 0	12° 0	n.a.	F 26
S 27	10 30 32	8°49'16	24°45	15°16	23°29	13°36	22°22	11°16	6° 2	22°36	25°54	27°D54	28°57	12° 7	n.a.	S 27
S 28	10 34 29	9°46'38	9♈42	16°42	24°42	14° 0	22°18	11°18	6° 5	22°37	25°55	27°54	28°53	12°14	n.a.	S 28
M29	10 38 25	10°43'58	24°32	18°11	25°55	14°25	22°14	11°20	6° 9	22°38	25°56	27°55	28°50	12°20	n.a.	M29
T 30	10 42 22	11°41'16	9♉ 9	19°42	27° 9	14°50	22°10	11°22	6°12	22°39	25°58	27°56	28°47	12°27	n.a.	T 30
W31	10 46 18	12♓38'34	23♉28	21♒15	28♒22	15♊15	22♎ 6	11♊24	6♓16	22♉40	25♉59	27♓57	28♓44	12♎34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 6	7n16	1n26	20s51	0n39	23s26	1s13	24n56	3n16	8s13	1n 0	23n 9	0n29	10s48	0s46	18n 7	0s45	7s46	16s29	0s32	0n 8	4s29		n.a.
T 2	16 49	13 51	2 37	21 7	0 24	23 15	1 14	24 57	3 14	8 13	1 0	23 9	0 29	10 46	0 46	18 7	0 45	7 45	16 29	0 31	0 7	4 32		n.a.
W 3	16 31	19 37	3 37	21 22	0 9	23 3	1 15	24 58	3 13	8 13	1 0	23 9	0 29	10 45	0 46	18 7	0 45	7 45	16 29	0 31	0 5	4 36		n.a.
T 4	16 13	24 16	4 24	21 35	0s 6	22 51	1 17	24 59	3 11	8 13	1 0	23 9	0 29	10 44	0 46	18 8	0 45	7 45	16 29	0 31	0 4	4 39		n.a.
F 5	15 55	27 29	4 55	21 47	0 19	22 38	1 18	25 0	3 9	8 14	1 0	23 9	0 29	10 43	0 46	18 8	0 45	7 45	16 30	0 32	0 3	4 43		n.a.
S 6	15 37	29 4	5 9	21 58	0 33	22 24	1 19	25 1	3 7	8 14	1 0	23 9	0 29	10 41	0 46	18 8	0 45	7 45	16 30	0 34	0 1	4 46		n.a.
S 7	15 18	28 56	5 6	22 7	0 46	22 10	1 20	25 3	3 6	8 14	1 0	23 9	0 29	10 40	0 46	18 8	0 45	7 45	16 30	0 36	0 0	4 50		n.a.
M 8	15 0	27 12	4 48	22 14	0 58	21 55	1 21	25 4	3 4	8 14	1 0	23 9	0 29	10 39	0 46	18 8	0 44	7 44	16 30	0 38	0s 1	4 53		n.a.
T 9	14 41	24 5	4 15	22 20	1 9	21 39	1 22	25 5	3 2	8 13	1 0	23 9	0 29	10 38	0 46	18 8	0 44	7 44	16 30	0 41	0 3	4 57		n.a.
W10	14 22	19 52	3 30	22 25	1 20	21 23	1 23	25 7	3 1	8 13	1 0	23 9	0 29	10 36	0 46	18 8	0 44	7 44	16 30	0 43	0 4	5 0		n.a.
T 11	14 2	14 53	2 36	22 27	1 30	21 6	1 24	25 8	2 59	8 13	1 0	23 9	0 29	10 35	0 46	18 8	0 44	7 44	16 31	0 45	0 5	5 4		n.a.
F 12	13 43	9 23	1 36	22 28	1 40	20 49	1 25	25 10	2 57	8 13	1 0	23 9	0 29	10 34	0 46	18 8	0 44	7 44	16 31	0 46	0 6	5 7		n.a.
S 13	13 23	3 38	0 32	22 28	1 48	20 31	1 25	25 11	2 56	8 12	1 0	23 9	0 29	10 32	0 46	18 9	0 44	7 44	16 31	0 47	0 8	5 11		n.a.
S 14	13 3	2s11	0s33	22 25	1 57	20 13	1 26	25 13	2 54	8 12	1 0	23 9	0 29	10 31	0 46	18 9	0 44	7 44	16 31	0 47	0 9	5 14		n.a.
M15	12 43	7 55	1 36	22 21	2 4	19 53	1 26	25 14	2 53	8 11	1 0	23 9	0 29	10 30	0 46	18 9	0 44	7 44	16 31	0 46	0 10	5 18		n.a.
T 16	12 22	13 21	2 36	22 16	2 11	19 34	1 27	25 16	2 51	8 11	1 0	23 10	0 29	10 28	0 46	18 9	0 44	7 44	16 31	0 46	0 12	5 21		n.a.
W17	12 2	18 21	3 28	22 8	2 17	19 14	1 27	25 17	2 49	8 10	1 0	23 10	0 29	10 27	0 46	18 9	0 44	7 43	16 32	0 45	0 13	5 25		n.a.
T 18	11 41	22 41	4 13	21 59	2 22	18 53	1 28	25 19	2 48	8 9	1 0	23 10	0 29	10 26	0 46	18 9	0 44	7 43	16 32	0 45	0 14	5 28		n.a.
F 19	11 20	26 9	4 47	21 47	2 26	18 32	1 28	25 21	2 46	8 8	1 0	23 10	0 29	10 24	0 46	18 10	0 44	7 43	16 32	0 44	0 16	5 31		n.a.
S 20	10 59	28 26	5 8	21 34	2 30	18 10	1 28	25 22	2 45	8 7	1 0	23 10	0 29	10 23	0 45	18 10	0 44	7 43	16 32	0 45	0 17	5 35		n.a.
S 21	10 38	29 17	5 14	21 20	2 34	17 48	1 28	25 24	2 43	8 6	1 0	23 10	0 29	10 22	0 45	18 10	0 44	7 43	16 32	0 46	0 18	5 38		n.a.
M22	10 17	28 30	5 4	21 3	2 36	17 25	1 28	25 26	2 42	8 5	1 0	23 11	0 29	10 21	0 45	18 10	0 44	7 43	16 33	0 47	0 19	5 42		n.a.
T 23	9 55	25 58	4 37	20 45	2 38	17 2	1 28	25 27	2 40	8 4	1 0	23 11	0 30	10 19	0 45	18 10	0 44	7 43	16 33	0 48	0 21	5 45		n.a.
W24	9 34	21 47	3 52	20 24	2 39	16 38	1 28	25 29	2 39	8 3	1 1	23 11	0 30	10 18	0 45	18 11	0 44	7 43	16 33	0 49	0 22	5 49		n.a.
T 25	9 12	16 12	2 52	20 2	2 40	16 14	1 28	25 31	2 37	8 2	1 1	23 11	0 30	10 17	0 45	18 11	0 44	7 43	16 33	0 50	0 23	5 52		n.a.
F 26	8 50	9 36	1 38	19 38	2 40	15 50	1 28	25 32	2 36	8 1	1 1	23 12	0 30	10 15	0 45	18 11	0 44	7 43	16 34	0 51	0 25	5 56		n.a.
S 27	8 28	2 24	0 17	19 12	2 39	15 25	1 28	25 34	2 34	7 59	1 1	23 12	0 30	10 14	0 45	18 11	0 44	7 43	16 34	0 51	0 26	5 59		n.a.
S 28	8 6	4n56	1n 5	18 44	2 38	15 0	1 28	25 36	2 33	7 58	1 1	23 12	0 30	10 13	0 45	18 12	0 44	7 43	16 34	0 51	0 27	6 3		n.a.
M29	7 44	11 56	2 22	18 14	2 36	14 34	1 27	25 37	2 31	7 56	1 1	23 12	0 30	10 11	0 45	18 12	0 44	7 43	16 34	0 51	0 28	6 6		n.a.
T 30	7 21	18 12	3 29	17 42	2 33	14 8	1 27	25 39	2 30	7 55	1 1	23 13	0 30	10 10	0 45	18 12	0 44	7 43	16 35	0 50	0 30	6 10		n.a.
W31	6s59	23n19	4n21	17s 8	2s30	13s41	1s26	25n40	2n28	7s53	1n 1	23n13	0n30	10s 9	0s45	18n13	0s44	7s43	16s35	0s50	0s31	6s13		n.a.

Julian Day Number = 496068.5, Delta T = 24h02m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°13'17, Lahiri = -50°06'17 Julian Calendar 1 March 3355 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3355 BCE

The year -3354 astronomical counting style corresponds to year 3355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3355 BCE (-3354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 50 15	13♓35'50	7♊26	22♒51	29♒35	15♊40	22°R 1	11♊26	6♓19	22♉41	26♋ 0	27°R58	28♓41	12♎40	n.a.	T 1
F 2	10 54 11	14°33'05	21° 4	24°30	0♓48	16° 6	21♎57	11°28	6°23	22°42	26° 1	27♓58	28°37	12°47	n.a.	F 2
S 3	10 58 8	15°30'18	4♋23	26°10	2° 1	16°32	21°52	11°31	6°26	22°43	26° 2	27°57	28°34	12°54	n.a.	S 3
S 4	11 2 5	16°27'30	17°23	27°53	3°15	16°58	21°47	11°33	6°30	22°44	26° 3	27°56	28°31	13° 0	n.a.	S 4
M 5	11 6 1	17°24'41	0♌ 6	29°38	4°28	17°25	21°42	11°36	6°33	22°45	26° 4	27°55	28°28	13° 7	n.a.	M 5
T 6	11 9 58	18°21'51	12°35	1♓26	5°41	17°52	21°37	11°38	6°36	22°46	26° 5	27°54	28°25	13°14	n.a.	T 6
W 7	11 13 54	19°19'00	24°53	3°16	6°54	18°19	21°32	11°41	6°40	22°48	26° 6	27°52	28°22	13°20	n.a.	W 7
T 8	11 17 51	20°16'08	7♍ 0	5° 8	8° 8	18°46	21°27	11°44	6°43	22°49	26° 7	27°52	28°18	13°27	n.a.	T 8
F 9	11 21 47	21°13'15	18°59	7° 2	9°21	19°14	21°21	11°47	6°47	22°50	26° 8	27°51	28°15	13°33	n.a.	F 9
S 10	11 25 44	22°10'21	0♎52	8°59	10°34	19°42	21°15	11°50	6°50	22°51	26° 9	27°D51	28°12	13°40	n.a.	S 10
S 11	11 29 40	23° 7'26	12°42	10°57	11°48	20°10	21° 9	11°53	6°53	22°53	26°10	27°51	28° 9	13°47	n.a.	S 11
M12	11 33 37	24° 4'31	24°30	12°58	13° 1	20°38	21° 4	11°56	6°57	22°54	26°10	27°52	28° 6	13°53	n.a.	M12
T 13	11 37 34	25° 1'35	6♏19	15° 1	14°14	21° 7	20°57	11°59	7° 0	22°55	26°11	27°52	28° 2	14° 0	n.a.	T 13
W14	11 41 30	25°58'39	18°13	17° 5	15°28	21°36	20°51	12° 3	7° 4	22°57	26°12	27°52	27°59	14° 7	n.a.	W14
T 15	11 45 27	26°55'43	0♐15	19°11	16°41	22° 5	20°45	12° 6	7° 7	22°58	26°13	27°52	27°56	14°13	n.a.	T 15
F 16	11 49 23	27°52'46	12°29	21°19	17°54	22°34	20°39	12°10	7°10	22°59	26°14	27°R52	27°53	14°20	n.a.	F 16
S 17	11 53 20	28°49'49	24°59	23°27	19° 8	23° 4	20°32	12°13	7°13	23° 1	26°15	27°D52	27°50	14°27	n.a.	S 17
S 18	11 57 16	29°46'52	7♑49	25°37	20°21	23°33	20°25	12°17	7°17	23° 2	26°15	27°52	27°47	14°33	n.a.	S 18
M19	12 1 13	0♈43'54	21° 3	27°47	21°34	24° 3	20°19	12°21	7°20	23° 4	26°16	27°52	27°43	14°40	n.a.	M19
T 20	12 5 10	1°40'57	4♒42	29°58	22°48	24°33	20°12	12°25	7°23	23° 5	26°17	27°53	27°40	14°47	n.a.	T 20
W21	12 9 6	2°37'59	18°47	2♈10	24° 1	25° 4	20° 5	12°29	7°26	23° 7	26°18	27°53	27°37	14°53	n.a.	W21
T 22	12 13 3	3°35'01	3♓17	4°21	25°15	25°34	19°58	12°33	7°30	23° 8	26°18	27°54	27°34	15° 0	n.a.	T 22
F 23	12 16 59	4°32'03	18° 8	6°32	26°28	26° 5	19°51	12°37	7°33	23°10	26°19	27°54	27°31	15° 7	n.a.	F 23
S 24	12 20 56	5°29'05	3♈13	8°42	27°42	26°36	19°44	12°41	7°36	23°12	26°20	27°R54	27°28	15°13	n.a.	S 24
S 25	12 24 52	6°26'06	18°24	10°52	28°55	27° 7	19°36	12°45	7°39	23°13	26°20	27°54	27°24	15°20	n.a.	S 25
M26	12 28 49	7°23'07	3♉30	13° 0	0♈ 9	27°38	19°29	12°50	7°42	23°15	26°21	27°53	27°21	15°27	n.a.	M26
T 27	12 32 46	8°20'08	18°24	15° 7	1°22	28°10	19°22	12°54	7°45	23°16	26°21	27°52	27°18	15°33	n.a.	T 27
W28	12 36 42	9°17'09	2♊57	17°13	2°36	28°41	19°14	12°58	7°49	23°18	26°22	27°51	27°15	15°40	n.a.	W28
T 29	12 40 39	10°14'09	17° 7	19°18	3°49	29°13	19° 7	13° 3	7°52	23°20	26°23	27°49	27°12	15°47	n.a.	T 29
F 30	12 44 35	11♈11'09	0♋51	21♈20	5♈ 3	29♊45	18♎59	13♊ 8	7♓55	23♉22	26♋23	27♓49	27♓ 8	15♎53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s37	26n59	4n56	16s32	2s26	13s14	1s26	25n42	2n27	7s52	1n 1	23n13	0n30	10s 7	0s45	18n13	0s44	7s43	16s35	0s50	0s32	6s16		n.a.
F 2	6 14	28 58	5 14	15 55	2 22	12 47	1 25	25 43	2 25	7 50	1 1	23 14	0 30	10 6	0 45	18 13	0 44	7 43	16 35	0 50	0 34	6 20		n.a.
S 3	5 51	29 13	5 14	15 15	2 16	12 20	1 24	25 44	2 24	7 48	1 1	23 14	0 30	10 5	0 45	18 13	0 43	7 43	16 36	0 50	0 35	6 23		n.a.
S 4	5 29	27 49	4 59	14 33	2 11	11 52	1 24	25 46	2 23	7 46	1 1	23 15	0 30	10 3	0 45	18 14	0 43	7 43	16 36	0 50	0 36	6 27		n.a.
M 5	5 6	25 0	4 28	13 50	2 5	11 24	1 23	25 47	2 21	7 44	1 1	23 15	0 30	10 2	0 45	18 14	0 43	7 43	16 36	0 51	0 38	6 30		n.a.
T 6	4 43	21 3	3 45	13 4	1 58	10 56	1 22	25 48	2 20	7 42	1 0	23 15	0 30	10 1	0 45	18 14	0 43	7 43	16 37	0 52	0 39	6 34		n.a.
W 7	4 20	16 16	2 53	12 17	1 51	10 27	1 21	25 49	2 18	7 40	1 0	23 16	0 30	10 0	0 45	18 15	0 43	7 44	16 37	0 52	0 40	6 37		n.a.
T 8	3 57	10 54	1 53	11 28	1 43	9 58	1 20	25 51	2 17	7 38	1 0	23 16	0 30	9 58	0 45	18 15	0 43	7 44	16 37	0 52	0 41	6 40		n.a.
F 9	3 34	5 13	0 49	10 37	1 35	9 29	1 19	25 52	2 16	7 36	1 0	23 17	0 30	9 57	0 45	18 15	0 43	7 44	16 37	0 53	0 43	6 44		n.a.
S 10	3 11	0s37	0s17	9 44	1 26	8 59	1 18	25 53	2 14	7 34	1 0	23 17	0 30	9 56	0 46	18 16	0 43	7 44	16 38	0 53	0 44	6 47		n.a.
S 11	2 48	6 23	1 21	8 50	1 17	8 30	1 17	25 53	2 13	7 32	1 0	23 18	0 30	9 54	0 46	18 16	0 43	7 44	16 38	0 52	0 45	6 51		n.a.
M12	2 25	11 56	2 23	7 54	1 8	8 0	1 16	25 54	2 12	7 30	1 0	23 18	0 30	9 53	0 46	18 17	0 43	7 44	16 38	0 52	0 47	6 54		n.a.
T 13	2 2	17 4	3 18	6 56	0 58	7 30	1 14	25 55	2 10	7 27	1 0	23 19	0 30	9 52	0 46	18 17	0 43	7 44	16 39	0 52	0 48	6 58		n.a.
W14	1 38	21 36	4 5	5 57	0 48	6 59	1 13	25 56	2 9	7 25	1 0	23 19	0 30	9 51	0 46	18 17	0 43	7 44	16 39	0 52	0 49	7 1		n.a.
T 15	1 15	25 18	4 41	4 57	0 37	6 29	1 12	25 56	2 8	7 23	1 0	23 20	0 30	9 49	0 46	18 18	0 43	7 44	16 39	0 52	0 50	7 5		n.a.
F 16	0 52	27 56	5 6	3 57	0 27	5 58	1 10	25 57	2 6	7 20	1 0	23 20	0 30	9 48	0 46	18 18	0 43	7 44	16 40	0 52	0 52	7 8		n.a.
S 17	0 29	29 14	5 17	2 55	0 16	5 28	1 9	25 57	2 5	7 18	1 0	23 21	0 31	9 47	0 46	18 19	0 43	7 45	16 40	0 52	0 53	7 11		n.a.
S 18	0 5	29 1	5 13	1 52	0 6	4 57	1 7	25 57	2 4	7 15	1 0	23 21	0 31	9 46	0 46	18 19	0 43	7 45	16 40	0 52	0 54	7 15		n.a.
M19	0n18	27 10	4 52	0 50	0n 5	4 26	1 6	25 57	2 3	7 13	1 0	23 22	0 31	9 44	0 46	18 19	0 43	7 45	16 41	0 52	0 56	7 18		n.a.
T 20	0 41	23 41	4 14	0n13	0 15	3 54	1 4	25 57	2 1	7 10	1 0	23 22	0 31	9 43	0 46	18 20	0 43	7 45	16 41	0 52	0 57	7 22		n.a.
W21	1 4	18 45	3 21	1 16	0 25	3 23	1 3	25 57	2 0	7 8	1 0	23 23	0 31	9 42	0 46	18 20	0 43	7 45	16 41	0 52	0 58	7 25		n.a.
T 22	1 28	12 36	2 12	2 19	0 35	2 52	1 1	25 57	1 59	7 5	1 0	23 23	0 31	9 41	0 46	18 21	0 43	7 45	16 42	0 52	1 0	7 28		n.a.
F 23	1 51	5 38	0 54	3 21	0 45	2 20	0 59	25 57	1 57	7 2	1 0	23 24	0 31	9 40	0 46	18 21	0 43	7 46	16 42	0 51	1 1	7 32		n.a.
S 24	2 14	1n46	0n29	4 22	0 54	1 49	0 57	25 57	1 56	7 0	0 59	23 25	0 31	9 38	0 46	18 21	0 43	7 46	16 42	0 51	1 2	7 35		n.a.
S 25	2 37	9 6	1 51	5 22	1 3	1 17	0 55	25 56	1 55	6 57	0 59	23 25	0 31	9 37	0 46	18 22	0 43	7 46	16 43	0 52	1 3	7 39		n.a.
M26	3 0	15 53	3 5	6 21	1 12	0 45	0 54	25 56	1 54	6 54	0 59	23 26	0 31	9 36	0 46	18 22	0 43	7 46	16 43	0 52	1 5	7 42		n.a.
T 27	3 23	21 39	4 5	7 19	1 20	0 14	0 52	25 55	1 52	6 51	0 59	23 26	0 31	9 35	0 46	18 23	0 43	7 46	16 43	0 52	1 6	7 46		n.a.
W28	3 46	25 59	4 47	8 16	1 27	0n18	0 50	25 54	1 51	6 49	0 59	23 27	0 31	9 34	0 46	18 23	0 43	7 47	16 44	0 53	1 7	7 49		n.a.
T 29	4 9	28 34	5 11	9 11	1 34	0 50	0 48	25 53	1 50	6 46	0 59	23 28	0 31	9 32	0 46	18 24	0 43	7 47	16 44	0 53	1 9	7 52		n.a.
F 30	4n32	29n19	5n16	10n 4	1n40	1n21	0s46	25n52	1n49	6s43	0n59	23n28	0n31	9s31	0s46	18n24	0s43	7s47	16s44	0s54	1s10	7s56		n.a.

Julian Day Number = 496099.5, Delta T = 24h02m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°13'12, Lahiri = -50°06'12 Julian Calendar 1 Apr. 3355 BCE == Greg. Calendar 5 March 3355 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3355 BCE (-3354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 48 32	12♈ 8'09	14♋ 9	23♈21	6♈16	0♋18	18°R52	13♊12	7♓58	23♉23	26♑24	27°D48	27♓ 5	16♎ 0	n.a.	S 1
S 2	12 52 28	13° 5'08	27° 4	25°20	7°30	0°50	18♎44	13°17	8° 1	23°25	26°24	27♓49	27° 2	16° 7	n.a.	S 2
M 3	12 56 25	14° 2'07	9♌39	27°17	8°44	1°23	18°37	13°22	8° 4	23°27	26°25	27°50	26°59	16°13	n.a.	M 3
T 4	13 0 22	14°59'06	21°58	29°12	9°57	1°55	18°29	13°27	8° 7	23°29	26°25	27°51	26°56	16°20	n.a.	T 4
W 5	13 4 18	15°56'05	4♍ 4	1♉ 5	11°11	2°28	18°21	13°32	8°10	23°31	26°25	27°53	26°53	16°26	n.a.	W 5
T 6	13 8 15	16°53'04	16° 2	2°57	12°24	3° 1	18°14	13°37	8°12	23°32	26°26	27°54	26°49	16°33	n.a.	T 6
F 7	13 12 11	17°50'02	27°53	4°46	13°38	3°35	18° 6	13°42	8°15	23°34	26°26	27°R54	26°46	16°40	n.a.	F 7
S 8	13 16 8	18°47'01	9♎42	6°33	14°52	4° 8	17°58	13°47	8°18	23°36	26°27	27°54	26°43	16°46	n.a.	S 8
S 9	13 20 4	19°44'00	21°30	8°18	16° 5	4°42	17°51	13°53	8°21	23°38	26°27	27°52	26°40	16°53	n.a.	S 9
M10	13 24 1	20°40'59	3♏20	10° 1	17°19	5°15	17°43	13°58	8°24	23°40	26°27	27°49	26°37	17° 0	n.a.	M10
T 11	13 27 58	21°37'59	15°14	11°41	18°33	5°49	17°35	14° 3	8°26	23°42	26°28	27°46	26°34	17° 6	n.a.	T 11
W12	13 31 54	22°34'59	27°14	13°20	19°46	6°23	17°28	14° 9	8°29	23°44	26°28	27°42	26°30	17°13	n.a.	W12
T 13	13 35 51	23°32'00	9♐22	14°57	21° 0	6°57	17°20	14°14	8°32	23°46	26°28	27°38	26°27	17°20	n.a.	T 13
F 14	13 39 47	24°29'01	21°41	16°32	22°14	7°32	17°13	14°20	8°35	23°48	26°28	27°34	26°24	17°26	n.a.	F 14
S 15	13 43 44	25°26'04	4♑14	18° 4	23°28	8° 6	17° 5	14°26	8°37	23°50	26°29	27°32	26°21	17°33	n.a.	S 15
S 16	13 47 40	26°23'06	17° 4	19°35	24°41	8°41	16°57	14°31	8°40	23°52	26°29	27°30	26°18	17°40	n.a.	S 16
M17	13 51 37	27°20'10	0♒12	21° 3	25°55	9°15	16°50	14°37	8°42	23°54	26°29	27°D30	26°14	17°46	n.a.	M17
T 18	13 55 34	28°17'15	13°44	22°29	27° 9	9°50	16°43	14°43	8°45	23°56	26°29	27°30	26°11	17°53	n.a.	T 18
W19	13 59 30	29°14'20	27°39	23°53	28°23	10°25	16°35	14°49	8°47	23°58	26°29	27°32	26° 8	18° 0	n.a.	W19
T 20	14 3 27	0♉11'26	11♓58	25°15	29°37	11° 0	16°28	14°55	8°50	24° 0	26°29	27°33	26° 5	18° 6	n.a.	T 20
F 21	14 7 23	1° 8'33	26°39	26°34	0♉51	11°36	16°21	15° 1	8°52	24° 2	26°29	27°R34	26° 2	18°13	n.a.	F 21
S 22	14 11 20	2° 5'41	11♈38	27°52	2° 5	12°11	16°14	15° 7	8°55	24° 4	26°29	27°33	25°59	18°20	n.a.	S 22
S 23	14 15 16	3° 2'50	26°47	29° 7	3°18	12°47	16° 7	15°13	8°57	24° 6	26°29	27°31	25°55	18°26	n.a.	S 23
M24	14 19 13	4° 0'00	11♉57	0♊19	4°32	13°23	16° 0	15°19	8°59	24° 8	26°R29	27°27	25°52	18°33	n.a.	M24
T 25	14 23 10	4°57'10	26°58	1°29	5°46	13°58	15°53	15°25	9° 2	24°11	26°29	27°22	25°49	18°40	n.a.	T 25
W26	14 27 6	5°54'22	11♊41	2°37	7° 0	14°34	15°46	15°31	9° 4	24°13	26°29	27°16	25°46	18°46	n.a.	W26
T 27	14 31 3	6°51'34	26° 0	3°42	8°14	15°11	15°39	15°38	9° 6	24°15	26°29	27°11	25°43	18°53	n.a.	T 27
F 28	14 34 59	7°48'46	9♋51	4°44	9°28	15°47	15°32	15°44	9° 8	24°17	26°29	27° 7	25°39	19° 0	n.a.	F 28
S 29	14 38 56	8°46'00	23°14	5°43	10°42	16°23	15°26	15°50	9°10	24°19	26°29	27° 4	25°36	19° 6	n.a.	S 29
S 30	14 42 52	9°43'14	6♌10	6°40	11°56	17° 0	15°20	15°57	9°13	24°21	26°29	27°D 3	25°33	19°13	n.a.	S 30
M31	14 46 49	10♉40'28	18♌44	7♊33	13♉10	17♋36	15♎13	16♊ 3	9♓15	24♉24	26♑29	27♓ 3	25♓30	19♎20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n55	28n19	5n 4	10n55	1n45	1n53	0s44	25n51	1n48	6s40	0n59	23n29	0n31	9s30	0s46	18n25	0s43	7s47	16s45	0s54	1s11	7s59		n.a.
S 2	5 18	25 48	4 36	11 45	1 50	2 25	0 42	25 49	1 46	6 37	0 59	23 30	0 31	9 29	0 46	18 25	0 43	7 48	16 45	0 53	1 12	8 3		n.a.
M 3	5 40	22 4	3 56	12 33	1 54	2 56	0 40	25 48	1 45	6 35	0 58	23 30	0 31	9 28	0 46	18 26	0 43	7 48	16 46	0 53	1 14	8 6		n.a.
T 4	6 3	17 28	3 6	13 18	1 58	3 28	0 38	25 46	1 44	6 32	0 58	23 31	0 31	9 27	0 46	18 26	0 43	7 48	16 46	0 53	1 15	8 9		n.a.
W 5	6 25	12 15	2 8	14 2	2 1	4 0	0 35	25 45	1 43	6 29	0 58	23 32	0 31	9 26	0 46	18 27	0 42	7 48	16 46	0 52	1 16	8 13		n.a.
T 6	6 48	6 39	1 5	14 44	2 3	4 31	0 33	25 43	1 42	6 26	0 58	23 32	0 31	9 25	0 46	18 27	0 42	7 49	16 47	0 52	1 18	8 16		n.a.
F 7	7 10	0 52	0 0	15 24	2 5	5 2	0 31	25 41	1 40	6 23	0 58	23 33	0 31	9 24	0 46	18 28	0 42	7 49	16 47	0 51	1 19	8 20		n.a.
S 8	7 32	4s55	1s 5	16 1	2 6	5 34	0 29	25 38	1 39	6 20	0 58	23 34	0 31	9 22	0 46	18 28	0 42	7 49	16 47	0 52	1 20	8 23		n.a.
S 9	7 55	10 32	2 6	16 37	2 6	6 5	0 27	25 36	1 38	6 18	0 58	23 34	0 31	9 21	0 46	18 29	0 42	7 49	16 48	0 52	1 22	8 26		n.a.
M10	8 17	15 48	3 3	17 11	2 6	6 36	0 24	25 34	1 37	6 15	0 57	23 35	0 31	9 20	0 46	18 29	0 42	7 50	16 48	0 53	1 23	8 30		n.a.
T 11	8 39	20 30	3 52	17 43	2 5	7 7	0 22	25 31	1 36	6 12	0 57	23 36	0 32	9 19	0 46	18 30	0 42	7 50	16 48	0 55	1 24	8 33		n.a.
W12	9 0	24 25	4 30	18 12	2 4	7 37	0 20	25 28	1 35	6 9	0 57	23 36	0 32	9 18	0 46	18 30	0 42	7 50	16 49	0 56	1 25	8 36		n.a.
T 13	9 22	27 19	4 58	18 40	2 2	8 8	0 18	25 25	1 33	6 6	0 57	23 37	0 32	9 17	0 46	18 31	0 42	7 51	16 49	0 58	1 27	8 40		n.a.
F 14	9 43	28 58	5 12	19 6	1 59	8 38	0 15	25 22	1 32	6 3	0 57	23 38	0 32	9 16	0 46	18 31	0 42	7 51	16 50	0 59	1 28	8 43		n.a.
S 15	10 5	29 10	5 11	19 30	1 56	9 8	0 13	25 19	1 31	6 1	0 56	23 39	0 32	9 15	0 46	18 32	0 42	7 51	16 50	1 0	1 29	8 47		n.a.
S 16	10 26	27 49	4 55	19 52	1 52	9 38	0 11	25 16	1 30	5 58	0 56	23 39	0 32	9 14	0 46	18 32	0 42	7 52	16 50	1 1	1 31	8 50		n.a.
M17	10 47	24 55	4 24	20 13	1 48	10 8	0 8	25 12	1 29	5 55	0 56	23 40	0 32	9 13	0 46	18 33	0 42	7 52	16 51	1 1	1 32	8 53		n.a.
T 18	11 8	20 35	3 37	20 31	1 43	10 38	0 6	25 8	1 28	5 52	0 56	23 41	0 32	9 12	0 46	18 33	0 42	7 52	16 51	1 1	1 33	8 57		n.a.
W19	11 29	15 2	2 36	20 48	1 38	11 7	0 4	25 4	1 27	5 50	0 56	23 42	0 32	9 11	0 46	18 34	0 42	7 53	16 51	1 0	1 34	9 0		n.a.
T 20	11 50	8 33	1 24	21 3	1 32	11 36	0 1	25 0	1 26	5 47	0 56	23 42	0 32	9 11	0 46	18 35	0 42	7 53	16 52	1 0	1 36	9 3		n.a.
F 21	12 10	1 26	0 5	21 16	1 25	12 5	0n 1	24 56	1 24	5 44	0 55	23 43	0 32	9 10	0 46	18 35	0 42	7 53	16 52	1 0	1 37	9 7		n.a.
S 22	12 30	5n53	1n16	21 28	1 18	12 33	0 4	24 52	1 23	5 42	0 55	23 44	0 32	9 9	0 46	18 36	0 42	7 54	16 53	1 0	1 38	9 10		n.a.
S 23	12 51	12 57	2 33	21 38	1 11	13 2	0 6	24 47	1 22	5 39	0 55	23 45	0 32	9 8	0 46	18 36	0 42	7 54	16 53	1 1	1 40	9 13		n.a.
M24	13 10	19 16	3 38	21 46	1 3	13 29	0 8	24 42	1 21	5 37	0 55	23 45	0 32	9 7	0 46	18 37	0 42	7 54	16 53	1 2	1 41	9 17		n.a.
T 25	13 30	24 19	4 28	21 53	0 55	13 57	0 11	24 37	1 20	5 34	0 54	23 46	0 32	9 6	0 46	18 37	0 42	7 55	16 54	1 4	1 42	9 20		n.a.
W26	13 50	27 42	4 59	21 58	0 46	14 24	0 13	24 32	1 19	5 32	0 54	23 47	0 32	9 5	0 46	18 38	0 42	7 55	16 54	1 7	1 44	9 24		n.a.
T 27	14 9	29 10	5 10	22 2	0 37	14 51	0 15	24 27	1 18	5 29	0 54	23 47	0 32	9 4	0 46	18 38	0 42	7 55	16 54	1 9	1 45	9 27		n.a.
F 28	14 28	28 43	5 3	22 4	0 27	15 18	0 18	24 22	1 17	5 27	0 54	23 48	0 32	9 4	0 46	18 39	0 42	7 56	16 55	1 11	1 46	9 30		n.a.
S 29	14 47	26 34	4 39	22 5	0 17	15 44	0 20	24 16	1 16	5 24	0 54	23 49	0 32	9 3	0 46	18 40	0 42	7 56	16 55	1 12	1 47	9 34		n.a.
S 30	15 6	23 6	4 1	22 5	0 6	16 9	0 22	24 10	1 15	5 22	0 53	23 50	0 32	9 2	0 46	18 40	0 42	7 57	16 56	1 12	1 49	9 37		n.a.
M31	15n24	18n38	3n13	22n 3	0s 5	16n35	0n24	24n 4	1n13	5s20	0n53	23n50	0n33	9s 1	0s47	18n41	0s42	7s57	16s56	1s12	1s50	9s40		n.a.

Julian Day Number = 496129.5, Delta T = 24h02m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°13'08, Lahiri = -50°06'08 Julian Calendar 1 May 3355 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3355 BCE

The year -3354 astronomical counting style corresponds to year 3355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3355 BCE (-3354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 50 46	11♉37'44	0♍59	8♊23	14♉24	18♋13	15°R 7	16♊10	9♓17	24♉26	26°R29	27♓ 4	25♓27	19♎26	n.a.	T 1
W 2	14 54 42	12°35'00	13° 0	9°10	15°38	18°50	15♎ 1	16°16	9°19	24°28	26♑29	27° 5	25°24	19°33	n.a.	W 2
T 3	14 58 39	13°32'17	24°53	9°53	16°52	19°27	14°55	16°23	9°20	24°30	26°28	27°R 6	25°20	19°40	n.a.	T 3
F 4	15 2 35	14°29'34	6♎41	10°32	18° 6	20° 4	14°49	16°30	9°22	24°32	26°28	27° 6	25°17	19°46	n.a.	F 4
S 5	15 6 32	15°26'53	18°29	11° 8	19°21	20°41	14°44	16°36	9°24	24°34	26°28	27° 3	25°14	19°53	n.a.	S 5
S 6	15 10 28	16°24'13	0♏19	11°40	20°35	21°19	14°38	16°43	9°26	24°37	26°28	26°59	25°11	19°59	n.a.	S 6
M 7	15 14 25	17°21'35	12°14	12° 7	21°49	21°56	14°33	16°50	9°28	24°39	26°27	26°52	25° 8	20° 6	n.a.	M 7
T 8	15 18 22	18°18'57	24°16	12°30	23° 3	22°34	14°28	16°56	9°30	24°41	26°27	26°44	25° 5	20°13	n.a.	T 8
W 9	15 22 18	19°16'21	6♐27	12°48	24°17	23°11	14°22	17° 3	9°31	24°43	26°27	26°34	25° 1	20°19	n.a.	W 9
T 10	15 26 15	20°13'46	18°47	13° 2	25°31	23°49	14°18	17°10	9°33	24°46	26°26	26°25	24°58	20°26	n.a.	T 10
F 11	15 30 11	21°11'13	1♑17	13°10	26°45	24°27	14°13	17°17	9°34	24°48	26°26	26°16	24°55	20°33	n.a.	F 11
S 12	15 34 8	22° 8'41	14° 0	13°R14	28° 0	25° 5	14° 8	17°24	9°36	24°50	26°26	26° 8	24°52	20°39	n.a.	S 12
S 13	15 38 4	23° 6'11	26°55	13°12	29°14	25°43	14° 4	17°31	9°37	24°52	26°25	26° 3	24°49	20°46	n.a.	S 13
M14	15 42 1	24° 3'42	10♒ 6	13° 5	0♊28	26°22	13°59	17°38	9°39	24°54	26°25	26° 0	24°45	20°53	n.a.	M14
T 15	15 45 58	25° 1'15	23°34	12°52	1°42	27° 0	13°55	17°45	9°40	24°57	26°24	25°D59	24°42	20°59	n.a.	T 15
W16	15 49 54	25°58'50	7♓20	12°34	2°57	27°38	13°51	17°52	9°42	24°59	26°24	26° 0	24°39	21° 6	n.a.	W16
T 17	15 53 51	26°56'27	21°26	12°11	4°11	28°17	13°47	17°59	9°43	25° 1	26°23	26°R 0	24°36	21°13	n.a.	T 17
F 18	15 57 47	27°54'06	5♈51	11°42	5°25	28°56	13°44	18° 6	9°44	25° 3	26°23	26° 0	24°33	21°19	n.a.	F 18
S 19	16 1 44	28°51'46	20°33	11° 8	6°39	29°35	13°40	18°13	9°46	25° 6	26°22	25°58	24°30	21°26	n.a.	S 19
S 20	16 5 40	29°49'28	5♉27	10°30	7°54	0♋13	13°37	18°20	9°47	25° 8	26°22	25°53	24°26	21°33	n.a.	S 20
M21	16 9 37	0♊47'12	20°25	9°48	9° 8	0°53	13°34	18°27	9°48	25°10	26°21	25°46	24°23	21°39	n.a.	M21
T 22	16 13 33	1°44'58	5♊19	9° 2	10°22	1°32	13°31	18°35	9°49	25°12	26°20	25°37	24°20	21°46	n.a.	T 22
W23	16 17 30	2°42'45	19°59	8°13	11°37	2°11	13°28	18°42	9°50	25°14	26°20	25°27	24°17	21°53	n.a.	W23
T 24	16 21 27	3°40'34	4♋19	7°22	12°51	2°50	13°25	18°49	9°51	25°17	26°19	25°17	24°14	21°59	n.a.	T 24
F 25	16 25 23	4°38'25	18°13	6°30	14° 6	3°30	13°23	18°56	9°52	25°19	26°19	25° 8	24°11	22° 6	n.a.	F 25
S 26	16 29 20	5°36'17	1♋39	5°38	15°20	4° 9	13°21	19° 4	9°53	25°21	26°18	25° 1	24° 7	22°13	n.a.	S 26
S 27	16 33 16	6°34'11	14°38	4°46	16°34	4°49	13°19	19°11	9°54	25°23	26°17	24°57	24° 4	22°19	n.a.	S 27
M28	16 37 13	7°32'06	27°13	3°57	17°49	5°29	13°17	19°18	9°54	25°26	26°16	24°55	24° 1	22°26	n.a.	M28
T 29	16 41 9	8°30'02	9♌28	3°10	19° 3	6° 8	13°15	19°25	9°55	25°28	26°16	24°D55	23°58	22°33	n.a.	T 29
W30	16 45 6	9♊28'00	21♌29	2♊28	20♊18	6♋48	13♎14	19♊33	9♓56	25♉30	26♑15	24°R55	23♓55	22♎39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n43	13n32	2n17	22n 0	0s16	17n 0	0n27	23n58	1n12	5s18	0n53	23n51	0n33	9s 1	0s47	18n41	0s42	7s57	16s56	1s12	1s51	9s44		n.a.
W 2	16 1	8 0	1 16	21 56	0 28	17 24	0 29	23 52	1 11	5 15	0 53	23 52	0 33	9 0	0 47	18 42	0 42	7 58	16 57	1 11	1 53	9 47		n.a.
T 3	16 18	2 16	0 12	21 51	0 40	17 48	0 31	23 46	1 10	5 13	0 52	23 53	0 33	8 59	0 47	18 42	0 42	7 58	16 57	1 11	1 54	9 50		n.a.
F 4	16 36	3s30	0s52	21 44	0 52	18 12	0 33	23 39	1 9	5 11	0 52	23 53	0 33	8 58	0 47	18 43	0 42	7 59	16 57	1 11	1 55	9 54		n.a.
S 5	16 53	9 9	1 53	21 37	1 5	18 35	0 35	23 32	1 8	5 9	0 52	23 54	0 33	8 58	0 47	18 43	0 42	7 59	16 58	1 12	1 56	9 57		n.a.
S 6	17 10	14 30	2 49	21 29	1 18	18 57	0 38	23 25	1 7	5 7	0 52	23 55	0 33	8 57	0 47	18 44	0 42	7 59	16 58	1 14	1 58	10 0		n.a.
M 7	17 27	19 21	3 38	21 19	1 31	19 19	0 40	23 18	1 6	5 5	0 51	23 56	0 33	8 56	0 47	18 45	0 42	8 0	16 58	1 17	1 59	10 4		n.a.
T 8	17 43	23 29	4 18	21 9	1 44	19 41	0 42	23 11	1 5	5 4	0 51	23 56	0 33	8 56	0 47	18 45	0 42	8 0	16 59	1 20	2 0	10 7		n.a.
W 9	17 59	26 39	4 47	20 59	1 57	20 2	0 44	23 3	1 4	5 2	0 51	23 57	0 33	8 55	0 47	18 46	0 42	8 1	16 59	1 24	2 2	10 10		n.a.
T 10	18 15	28 35	5 3	20 47	2 11	20 23	0 46	22 55	1 3	5 0	0 51	23 58	0 33	8 55	0 47	18 46	0 42	8 1	17 0	1 28	2 3	10 14		n.a.
F 11	18 31	29 7	5 4	20 35	2 24	20 42	0 48	22 47	1 2	4 58	0 50	23 59	0 33	8 54	0 47	18 47	0 42	8 1	17 0	1 31	2 4	10 17		n.a.
S 12	18 46	28 7	4 51	20 22	2 37	21 2	0 50	22 39	1 1	4 57	0 50	23 59	0 33	8 53	0 47	18 47	0 42	8 2	17 0	1 34	2 5	10 20		n.a.
S 13	19 1	25 36	4 23	20 9	2 50	21 21	0 52	22 31	1 0	4 55	0 50	24 0	0 33	8 53	0 47	18 48	0 42	8 2	17 1	1 36	2 7	10 24		n.a.
M14	19 16	21 41	3 40	19 55	3 3	21 39	0 54	22 23	0 59	4 54	0 50	24 1	0 33	8 52	0 47	18 49	0 42	8 3	17 1	1 38	2 8	10 27		n.a.
T 15	19 31	16 35	2 44	19 42	3 15	21 56	0 56	22 14	0 58	4 52	0 49	24 2	0 33	8 52	0 47	18 49	0 42	8 3	17 1	1 38	2 9	10 30		n.a.
W16	19 45	10 33	1 38	19 28	3 27	22 13	0 57	22 5	0 57	4 51	0 49	24 2	0 33	8 51	0 47	18 50	0 42	8 4	17 2	1 38	2 11	10 33		n.a.
T 17	19 58	3 51	0 24	19 14	3 38	22 30	0 59	21 56	0 56	4 50	0 49	24 3	0 34	8 51	0 47	18 50	0 42	8 4	17 2	1 38	2 12	10 37		n.a.
F 18	20 12	3n11	0n52	19 0	3 48	22 45	1 1	21 47	0 54	4 49	0 49	24 4	0 34	8 50	0 47	18 51	0 42	8 4	17 2	1 38	2 13	10 40		n.a.
S 19	20 25	10 11	2 7	18 46	3 57	23 0	1 3	21 38	0 53	4 47	0 48	24 5	0 34	8 50	0 47	18 51	0 42	8 5	17 3	1 39	2 15	10 43		n.a.
S 20	20 38	16 42	3 14	18 33	4 5	23 15	1 4	21 28	0 52	4 46	0 48	24 5	0 34	8 49	0 47	18 52	0 42	8 5	17 3	1 41	2 16	10 47		n.a.
M21	20 50	22 16	4 8	18 20	4 12	23 28	1 6	21 19	0 51	4 45	0 48	24 6	0 34	8 49	0 47	18 52	0 42	8 6	17 3	1 43	2 17	10 50		n.a.
T 22	21 2	26 23	4 44	18 8	4 17	23 41	1 7	21 9	0 50	4 44	0 47	24 7	0 34	8 49	0 47	18 53	0 42	8 6	17 4	1 47	2 18	10 53		n.a.
W23	21 14	28 40	5 1	17 57	4 21	23 54	1 9	20 59	0 49	4 44	0 47	24 7	0 34	8 48	0 47	18 54	0 42	8 7	17 4	1 51	2 20	10 57		n.a.
T 24	21 26	28 58	4 59	17 47	4 23	24 5	1 10	20 49	0 48	4 43	0 47	24 8	0 34	8 48	0 47	18 54	0 42	8 7	17 4	1 55	2 21	11 0		n.a.
F 25	21 37	27 23	4 39	17 38	4 22	24 16	1 12	20 38	0 47	4 42	0 47	24 9	0 34	8 48	0 47	18 55	0 42	8 8	17 4	1 59	2 22	11 3		n.a.
S 26	21 47	24 15	4 4	17 31	4 21	24 26	1 13	20 28	0 46	4 41	0 46	24 9	0 34	8 47	0 47	18 55	0 42	8 8	17 5	2 2	2 24	11 6		n.a.
S 27	21 58	19 59	3 17	17 26	4 17	24 35	1 14	20 17	0 45	4 41	0 46	24 10	0 34	8 47	0 47	18 56	0 42	8 8	17 5	2 3	2 25	11 10		n.a.
M28	22 8	14 58	2 22	17 22	4 11	24 44	1 16	20 6	0 44	4 40	0 46	24 11	0 34	8 47	0 47	18 56	0 42	8 9	17 5	2 4	2 26	11 13		n.a.
T 29	22 17	9 28	1 21	17 21	4 4	24 52	1 17	19 55	0 43	4 40	0 46	24 11	0 34	8 47	0 48	18 57	0 42	8 9	17 6	2 4	2 27	11 16		n.a.
W30	22n26	3n44	0n18	17n21	3s55	24n59	1n18	19n44	0n42	4s40	0n45	24n12	0n34	8s46	0s48	18n57	0s42	8s10	17s 6	2s 4	2s29	11s20		n.a.

Julian Day Number = 496160.5, Delta T = 24h02m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°13'04, Lahiri = -50°06'04 Julian Calendar 1 June 3355 BCE == Greg. Calendar 5 May 3355 BCE

The year -3354 astronomical counting style corresponds to year 3355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3355 BCE (-3354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 49 2	10♊26'00	3♎21	1°R50	21♊32	7♌28	13°R13	19♊40	9♓56	25♉32	26°R14	24°R55	23♓51	22♎46	n.a.	T 1
F 2	16 52 59	11°24'01	15° 9	1♊19	22°46	8° 9	13♎11	19°47	9°57	25°34	26♋13	24♓53	23°48	22°53	n.a.	F 2
S 3	16 56 56	12°22'04	26°58	0°53	24° 1	8°49	13°11	19°55	9°58	25°36	26°13	24°49	23°45	22°59	n.a.	S 3
S 4	17 0 52	13°20'09	8♏52	0°36	25°15	9°29	13°10	20° 2	9°58	25°39	26°12	24°43	23°42	23° 6	n.a.	S 4
M 5	17 4 49	14°18'16	20°54	0°25	26°30	10°10	13° 9	20°10	9°58	25°41	26°11	24°33	23°39	23°13	n.a.	M 5
T 6	17 8 45	15°16'24	3♐ 7	0°D23	27°44	10°50	13° 9	20°17	9°59	25°43	26°10	24°22	23°36	23°19	n.a.	T 6
W 7	17 12 42	16°14'34	15°31	0°29	28°59	11°31	13°D 9	20°24	9°59	25°45	26° 9	24° 9	23°32	23°26	n.a.	W 7
T 8	17 16 38	17°12'47	28° 7	0°44	0♋13	12°11	13° 9	20°32	9°59	25°47	26° 8	23°56	23°29	23°33	n.a.	T 8
F 9	17 20 35	18°11'01	10♑56	1° 7	1°28	12°52	13° 9	20°39	10° 0	25°49	26° 8	23°43	23°26	23°39	n.a.	F 9
S 10	17 24 31	19° 9'18	23°55	1°38	2°42	13°33	13° 9	20°46	10° 0	25°51	26° 7	23°33	23°23	23°46	n.a.	S 10
S 11	17 28 28	20° 7'37	7♒ 6	2°18	3°57	14°14	13°10	20°54	10° 0	25°53	26° 6	23°25	23°20	23°53	n.a.	S 11
M12	17 32 25	21° 5'58	20°29	3° 5	5°11	14°55	13°11	21° 1	10° 0	25°55	26° 5	23°20	23°17	23°59	n.a.	M12
T 13	17 36 21	22° 4'21	4♓ 2	4° 0	6°26	15°36	13°12	21° 9	10°R 0	25°57	26° 4	23°18	23°13	24° 6	n.a.	T 13
W14	17 40 18	23° 2'47	17°48	5° 3	7°40	16°17	13°13	21°16	10° 0	25°59	26° 3	23°17	23°10	24°13	n.a.	W14
T 15	17 44 14	24° 1'15	1♈46	6°12	8°55	16°59	13°14	21°23	10° 0	26° 1	26° 2	23°17	23° 7	24°19	n.a.	T 15
F 16	17 48 11	24°59'45	15°57	7°28	10° 9	17°40	13°16	21°31	10° 0	26° 4	26° 1	23°16	23° 4	24°26	n.a.	F 16
S 17	17 52 7	25°58'18	0♉20	8°49	11°24	18°22	13°18	21°38	10° 0	26° 6	26° 0	23°13	23° 1	24°33	n.a.	S 17
S 18	17 56 4	26°56'54	14°51	10°16	12°39	19° 3	13°20	21°46	10° 0	26° 7	25°59	23° 8	22°57	24°39	n.a.	S 18
M19	18 0 0	27°55'32	29°27	11°47	13°53	19°45	13°22	21°53	9°59	26° 9	25°58	23° 0	22°54	24°46	n.a.	M19
T 20	18 3 57	28°54'12	14♊ 0	13°22	15° 8	20°27	13°24	22° 0	9°59	26°11	25°57	22°49	22°51	24°53	n.a.	T 20
W21	18 7 53	29°52'54	28°23	15° 1	16°22	21° 9	13°27	22° 8	9°59	26°13	25°56	22°37	22°48	24°59	n.a.	W21
T 22	18 11 50	0♋51'39	12♋31	16°43	17°37	21°51	13°29	22°15	9°58	26°15	25°55	22°25	22°45	25° 6	n.a.	T 22
F 23	18 15 47	1°50'26	26°17	18°28	18°51	22°33	13°32	22°22	9°58	26°17	25°54	22°15	22°42	25°13	n.a.	F 23
S 24	18 19 43	2°49'15	9♌40	20°14	20° 6	23°15	13°35	22°30	9°57	26°19	25°53	22° 7	22°38	25°19	n.a.	S 24
S 25	18 23 40	3°48'06	22°38	22° 2	21°21	23°57	13°38	22°37	9°57	26°21	25°52	22° 1	22°35	25°26	n.a.	S 25
M26	18 27 36	4°46'59	5♍13	23°52	22°35	24°39	13°42	22°44	9°56	26°23	25°51	21°58	22°32	25°33	n.a.	M26
T 27	18 31 33	5°45'53	17°30	25°42	23°50	25°22	13°45	22°52	9°55	26°25	25°49	21°D57	22°29	25°39	n.a.	T 27
W28	18 35 29	6°44'50	29°31	27°33	25° 4	26° 4	13°49	22°59	9°55	26°26	25°48	21°57	22°26	25°46	n.a.	W28
T 29	18 39 26	7°43'49	11♎24	29°24	26°19	26°47	13°53	23° 6	9°54	26°28	25°47	21°R57	22°23	25°53	n.a.	T 29
F 30	18 43 22	8°42'50	23°13	1♋15	27°33	27°29	13°57	23°13	9°53	26°30	25°46	21°56	22°19	25°59	n.a.	F 30
S 31	18 47 19	9♋41'53	5♏ 4	3♋ 6	28♋48	28♌12	14♎ 2	23♊21	9♓52	26♉32	25♋45	21♓53	22♓16	26♎ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n35	2s 3	0s45	17n24	3s44	25n 5	1n19	19n32	0n41	4s39	0n45	24n13	0n34	8s46	0s48	18n58	0s42	8s10	17s 6	2s 4	2s30	11s23		n.a.
F 2	22 43	7 43	1 45	17 30	3 32	25 11	1 20	19 21	0 40	4 39	0 45	24 13	0 35	8 46	0 48	18 58	0 42	8 11	17 6	2 5	2 31	11 26		n.a.
S 3	22 51	13 9	2 41	17 38	3 18	25 16	1 21	19 9	0 39	4 39	0 44	24 14	0 35	8 46	0 48	18 59	0 42	8 11	17 7	2 7	2 33	11 29		n.a.
S 4	22 59	18 8	3 30	17 48	3 4	25 20	1 22	18 57	0 38	4 39	0 44	24 15	0 35	8 46	0 48	19 0	0 41	8 12	17 7	2 9	2 34	11 33		n.a.
M 5	23 6	22 27	4 11	18 1	2 49	25 23	1 23	18 45	0 37	4 39	0 44	24 15	0 35	8 45	0 48	19 0	0 41	8 12	17 7	2 13	2 35	11 36		n.a.
T 6	23 13	25 53	4 40	18 16	2 33	25 26	1 24	18 33	0 36	4 39	0 44	24 16	0 35	8 45	0 48	19 1	0 41	8 12	17 8	2 18	2 36	11 39		n.a.
W 7	23 19	28 9	4 57	18 33	2 16	25 27	1 24	18 20	0 35	4 39	0 43	24 17	0 35	8 45	0 48	19 1	0 41	8 13	17 8	2 23	2 38	11 42		n.a.
T 8	23 25	29 2	4 59	18 53	2 0	25 28	1 25	18 8	0 34	4 40	0 43	24 17	0 35	8 45	0 48	19 2	0 41	8 13	17 8	2 28	2 39	11 46		n.a.
F 9	23 31	28 21	4 47	19 14	1 43	25 28	1 26	17 55	0 34	4 40	0 43	24 18	0 35	8 45	0 48	19 2	0 41	8 14	17 8	2 33	2 40	11 49		n.a.
S 10	23 36	26 8	4 19	19 37	1 26	25 28	1 26	17 42	0 33	4 40	0 42	24 19	0 35	8 45	0 48	19 3	0 41	8 14	17 9	2 38	2 42	11 52		n.a.
S 11	23 40	22 28	3 38	20 1	1 9	25 26	1 26	17 29	0 32	4 41	0 42	24 19	0 35	8 45	0 48	19 3	0 41	8 15	17 9	2 41	2 43	11 55		n.a.
M12	23 45	17 37	2 44	20 27	0 53	25 24	1 27	17 16	0 31	4 42	0 42	24 20	0 35	8 45	0 48	19 4	0 41	8 15	17 9	2 43	2 44	11 59		n.a.
T 13	23 48	11 49	1 40	20 53	0 37	25 21	1 27	17 2	0 30	4 42	0 42	24 20	0 35	8 45	0 48	19 4	0 41	8 15	17 9	2 44	2 45	12 2		n.a.
W14	23 52	5 23	0 29	21 20	0 22	25 17	1 27	16 49	0 29	4 43	0 41	24 21	0 35	8 45	0 48	19 5	0 41	8 16	17 9	2 44	2 47	12 5		n.a.
T 15	23 55	1n24	0n45	21 47	0 7	25 12	1 28	16 35	0 28	4 44	0 41	24 21	0 36	8 45	0 48	19 5	0 41	8 16	17 10	2 44	2 48	12 8		n.a.
F 16	23 57	8 13	1 57	22 13	0n 6	25 7	1 28	16 21	0 27	4 45	0 41	24 22	0 36	8 45	0 48	19 6	0 41	8 17	17 10	2 44	2 49	12 11		n.a.
S 17	23 59	14 43	3 2	22 40	0 20	25 1	1 28	16 7	0 26	4 45	0 41	24 23	0 36	8 45	0 48	19 6	0 41	8 17	17 10	2 45	2 51	12 15		n.a.
S 18	24 1	20 28	3 57	23 5	0 32	24 54	1 28	15 53	0 25	4 46	0 40	24 23	0 36	8 45	0 48	19 7	0 41	8 17	17 10	2 48	2 52	12 18		n.a.
M19	24 2	25 2	4 36	23 29	0 43	24 46	1 28	15 39	0 24	4 48	0 40	24 24	0 36	8 46	0 48	19 7	0 41	8 18	17 10	2 51	2 53	12 21		n.a.
T 20	24 3	27 58	4 57	23 52	0 54	24 37	1 28	15 24	0 23	4 49	0 40	24 24	0 36	8 46	0 48	19 8	0 41	8 18	17 11	2 55	2 54	12 24		n.a.
W21	24 3	29 1	4 59	24 14	1 3	24 28	1 27	15 10	0 22	4 50	0 40	24 25	0 36	8 46	0 48	19 8	0 41	8 19	17 11	3 0	2 56	12 28		n.a.
T 22	24 3	28 8	4 42	24 34	1 12	24 18	1 27	14 55	0 21	4 51	0 39	24 25	0 36	8 46	0 48	19 8	0 41	8 19	17 11	3 5	2 57	12 31		n.a.
F 23	24 2	25 31	4 10	24 51	1 19	24 7	1 27	14 40	0 20	4 53	0 39	24 26	0 36	8 46	0 48	19 9	0 41	8 19	17 11	3 9	2 58	12 34		n.a.
S 24	24 1	21 33	3 24	25 7	1 26	23 56	1 26	14 25	0 19	4 54	0 39	24 26	0 36	8 47	0 48	19 9	0 41	8 20	17 11	3 12	3 0	12 37		n.a.
S 25	24 0	16 39	2 29	25 20	1 32	23 44	1 26	14 10	0 18	4 56	0 38	24 27	0 36	8 47	0 48	19 10	0 41	8 20	17 11	3 15	3 1	12 40		n.a.
M26	23 58	11 11	1 27	25 31	1 37	23 31	1 25	13 55	0 17	4 57	0 38	24 27	0 37	8 47	0 49	19 10	0 41	8 21	17 12	3 16	3 2	12 44		n.a.
T 27	23 55	5 26	0 24	25 40	1 41	23 17	1 25	13 39	0 16	4 59	0 38	24 28	0 37	8 47	0 49	19 11	0 41	8 21	17 12	3 16	3 3	12 47		n.a.
W28	23 53	0s25	0s40	25 46	1 44	23 3	1 24	13 24	0 16	5 1	0 38	24 28	0 37	8 48	0 49	19 11	0 41	8 21	17 12	3 16	3 5	12 50		n.a.
T 29	23 49	6 10	1 41	25 50	1 47	22 48	1 23	13 8	0 15	5 2	0 37	24 29	0 37	8 48	0 49	19 12	0 41	8 22	17 12	3 16	3 6	12 53		n.a.
F 30	23 45	11 41	2 38	25 52	1 49	22 32	1 23	12 52	0 14	5 4	0 37	24 29	0 37	8 48	0 49	19 12	0 41	8 22	17 12	3 17	3 7	12 56		n.a.
S 31	23n41	16s48	3s28	25n51	1n50	22n16	1n22	12n36	0n13	5s 6	0n37	24n30	0n37	8s49	0s49	19n12	0s41	8s22	17s12	3s18	3s 9	13s 0		n.a.

Julian Day Number = 496190.5, Delta T = 24h02m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°13'00, Lahiri = -50°06'00 Julian Calendar 1 July 3355 BCE == Greg. Calendar 4 June 3355 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3355 BCE (-3354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 51 15	10♋40'57	17♏ 1	4♋57	0♌ 2	28♌55	14♎ 6	23♊28	9°R51	26♉33	25°R44	21°R48	22♓13	26♎13	n.a.	S 1
M 2	18 55 12	11°40'04	29° 9	6°48	1°17	29°38	14°11	23°35	9♓50	26°35	25♋43	21♓40	22°10	26°19	n.a.	M 2
T 3	18 59 9	12°39'13	11♐30	8°38	2°32	0♍21	14°16	23°42	9°49	26°37	25°42	21°30	22° 7	26°26	n.a.	T 3
W 4	19 3 5	13°38'25	24° 7	10°27	3°46	1° 4	14°20	23°49	9°48	26°38	25°40	21°18	22° 3	26°33	n.a.	W 4
T 5	19 7 2	14°37'38	7♑ 1	12°16	5° 1	1°47	14°26	23°56	9°47	26°40	25°39	21° 6	22° 0	26°39	n.a.	T 5
F 6	19 10 58	15°36'54	20° 9	14° 4	6°15	2°30	14°31	24° 3	9°46	26°42	25°38	20°55	21°57	26°46	n.a.	F 6
S 7	19 14 55	16°36'12	3♒32	15°52	7°30	3°13	14°36	24°10	9°45	26°43	25°37	20°46	21°54	26°53	n.a.	S 7
S 8	19 18 51	17°35'32	17° 6	17°38	8°44	3°57	14°42	24°17	9°43	26°45	25°36	20°39	21°51	27° 0	n.a.	S 8
M 9	19 22 48	18°34'55	0♓50	19°24	9°59	4°40	14°48	24°24	9°42	26°46	25°35	20°35	21°48	27° 6	n.a.	M 9
T 10	19 26 44	19°34'20	14°41	21° 9	11°13	5°23	14°54	24°31	9°41	26°48	25°33	20°D33	21°44	27°13	n.a.	T 10
W11	19 30 41	20°33'47	28°38	22°53	12°28	6° 7	15° 0	24°38	9°39	26°49	25°32	20°33	21°41	27°20	n.a.	W11
T 12	19 34 37	21°33'17	12♈41	24°37	13°42	6°50	15° 6	24°45	9°38	26°51	25°31	20°34	21°38	27°26	n.a.	T 12
F 13	19 38 34	22°32'50	26°47	26°19	14°57	7°34	15°13	24°52	9°37	26°52	25°30	20°R34	21°35	27°33	n.a.	F 13
S 14	19 42 30	23°32'25	10♉57	28° 1	16°11	8°18	15°19	24°59	9°35	26°54	25°29	20°32	21°32	27°40	n.a.	S 14
S 15	19 46 27	24°32'03	25° 8	29°42	17°26	9° 2	15°26	25° 6	9°34	26°55	25°27	20°29	21°29	27°46	n.a.	S 15
M16	19 50 24	25°31'44	9♊18	1♌23	18°40	9°46	15°33	25°12	9°32	26°56	25°26	20°23	21°25	27°53	n.a.	M16
T 17	19 54 20	26°31'27	23°24	3° 2	19°55	10°30	15°40	25°19	9°30	26°58	25°25	20°15	21°22	28° 0	n.a.	T 17
W18	19 58 17	27°31'12	7♋21	4°41	21° 9	11°14	15°47	25°26	9°29	26°59	25°24	20° 6	21°19	28° 6	n.a.	W18
T 19	20 2 13	28°31'00	21° 5	6°19	22°23	11°58	15°55	25°32	9°27	27° 0	25°23	19°57	21°16	28°13	n.a.	T 19
F 20	20 6 10	29°30'50	4♌34	7°57	23°38	12°42	16° 2	25°39	9°25	27° 2	25°21	19°49	21°13	28°20	n.a.	F 20
S 21	20 10 6	0♌30'42	17°43	9°33	24°52	13°26	16°10	25°45	9°24	27° 3	25°20	19°43	21° 9	28°26	n.a.	S 21
S 22	20 14 3	1°30'36	0♍33	11°10	26° 7	14°11	16°18	25°52	9°22	27° 4	25°19	19°39	21° 6	28°33	n.a.	S 22
M23	20 17 59	2°30'32	13° 4	12°45	27°21	14°55	16°26	25°58	9°20	27° 5	25°18	19°37	21° 3	28°40	n.a.	M23
T 24	20 21 56	3°30'30	25°19	14°20	28°36	15°39	16°34	26° 5	9°18	27° 6	25°17	19°D37	21° 0	28°46	n.a.	T 24
W25	20 25 52	4°30'30	7♎20	15°54	29°50	16°24	16°42	26°11	9°16	27° 7	25°16	19°38	20°57	28°53	n.a.	W25
T 26	20 29 49	5°30'32	19°14	17°28	1♍ 4	17° 9	16°50	26°17	9°14	27° 9	25°14	19°39	20°54	29° 0	n.a.	T 26
F 27	20 33 45	6°30'36	1♏ 3	19° 0	2°19	17°53	16°59	26°24	9°12	27°10	25°13	19°R40	20°50	29° 6	n.a.	F 27
S 28	20 37 42	7°30'42	12°54	20°33	3°33	18°38	17° 7	26°30	9°10	27°11	25°12	19°40	20°47	29°13	n.a.	S 28
S 29	20 41 39	8°30'50	24°52	22° 5	4°47	19°23	17°16	26°36	9° 8	27°12	25°11	19°39	20°44	29°20	n.a.	S 29
M30	20 45 35	9°30'59	7♐ 1	23°36	6° 2	20° 8	17°25	26°42	9° 6	27°12	25°10	19°35	20°41	29°26	n.a.	M30
T 31	20 49 32	10♌31'10	19♐26	25♌ 6	7♍16	20♍52	17♎34	26♊48	9♓ 4	27♉13	25♋ 9	19♓30	20♓38	29♎33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n37	21s19	4s 9	25n48	1n51	21n58	1n21	12n20	0n12	5s 8	0n37	24n30	0n37	8s49	0s49	19n13	0s41	8s23	17s12	3s20	3s10	13s 3		n.a.
M 2	23 31	25 1	4 39	25 43	1 50	21 41	1 20	12 4	0 11	5 10	0 36	24 31	0 37	8 50	0 49	19 13	0 41	8 23	17 12	3 23	3 11	13 6		n.a.
T 3	23 26	27 39	4 58	25 36	1 50	21 23	1 19	11 47	0 10	5 12	0 36	24 31	0 37	8 50	0 49	19 14	0 41	8 23	17 13	3 27	3 12	13 9		n.a.
W 4	23 20	28 57	5 2	25 26	1 49	21 4	1 18	11 31	0 9	5 15	0 36	24 32	0 37	8 50	0 49	19 14	0 41	8 24	17 13	3 32	3 14	13 12		n.a.
T 5	23 14	28 42	4 51	25 15	1 47	20 44	1 16	11 14	0 8	5 17	0 36	24 32	0 38	8 51	0 49	19 14	0 41	8 24	17 13	3 37	3 15	13 15		n.a.
F 6	23 7	26 51	4 24	25 2	1 45	20 24	1 15	10 58	0 7	5 19	0 35	24 33	0 38	8 51	0 49	19 15	0 41	8 24	17 13	3 41	3 16	13 19		n.a.
S 7	22 59	23 28	3 43	24 47	1 43	20 3	1 14	10 41	0 6	5 22	0 35	24 33	0 38	8 52	0 49	19 15	0 41	8 25	17 13	3 45	3 18	13 22		n.a.
S 8	22 52	18 46	2 48	24 30	1 40	19 42	1 12	10 24	0 6	5 24	0 35	24 33	0 38	8 52	0 49	19 15	0 41	8 25	17 13	3 48	3 19	13 25		n.a.
M 9	22 44	13 4	1 43	24 12	1 36	19 20	1 11	10 7	0 5	5 27	0 35	24 34	0 38	8 53	0 49	19 16	0 41	8 25	17 13	3 50	3 20	13 28		n.a.
T 10	22 35	6 40	0 31	23 52	1 33	18 58	1 9	9 50	0 4	5 29	0 35	24 34	0 38	8 53	0 49	19 16	0 42	8 26	17 13	3 50	3 21	13 31		n.a.
W11	22 26	0n 6	0n43	23 31	1 29	18 35	1 8	9 33	0 3	5 32	0 34	24 35	0 38	8 54	0 49	19 17	0 42	8 26	17 13	3 50	3 23	13 34		n.a.
T 12	22 17	6 54	1 55	23 8	1 24	18 11	1 6	9 15	0 2	5 35	0 34	24 35	0 38	8 55	0 49	19 17	0 42	8 26	17 13	3 50	3 24	13 38		n.a.
F 13	22 7	13 23	3 1	22 44	1 20	17 48	1 4	8 58	0 1	5 37	0 34	24 35	0 38	8 55	0 49	19 17	0 42	8 27	17 13	3 50	3 25	13 41		n.a.
S 14	21 56	19 13	3 56	22 19	1 15	17 23	1 3	8 40	0 0	5 40	0 34	24 36	0 39	8 56	0 49	19 18	0 42	8 27	17 13	3 50	3 27	13 44		n.a.
S 15	21 46	24 0	4 36	21 52	1 10	16 58	1 1	8 23	0s 1	5 43	0 33	24 36	0 39	8 56	0 49	19 18	0 42	8 27	17 13	3 52	3 28	13 47		n.a.
M16	21 35	27 21	5 0	21 25	1 5	16 33	0 59	8 5	0 1	5 46	0 33	24 37	0 39	8 57	0 49	19 18	0 42	8 27	17 13	3 54	3 29	13 50		n.a.
T 17	21 23	28 58	5 5	20 56	0 59	16 7	0 57	7 47	0 2	5 49	0 33	24 37	0 39	8 58	0 49	19 18	0 42	8 28	17 13	3 57	3 30	13 53		n.a.
W18	21 11	28 42	4 52	20 27	0 54	15 41	0 55	7 29	0 3	5 52	0 33	24 37	0 39	8 58	0 49	19 19	0 42	8 28	17 13	4 1	3 32	13 56		n.a.
T 19	20 59	26 40	4 22	19 57	0 48	15 14	0 53	7 11	0 4	5 55	0 32	24 38	0 39	8 59	0 49	19 19	0 42	8 28	17 13	4 5	3 33	14 0		n.a.
F 20	20 46	23 8	3 38	19 25	0 42	14 47	0 51	6 53	0 5	5 58	0 32	24 38	0 39	9 0	0 49	19 19	0 42	8 28	17 13	4 8	3 34	14 3		n.a.
S 21	20 33	18 30	2 43	18 53	0 36	14 20	0 49	6 35	0 6	6 1	0 32	24 38	0 39	9 0	0 49	19 20	0 42	8 29	17 13	4 10	3 36	14 6		n.a.
S 22	20 20	13 8	1 41	18 21	0 29	13 52	0 47	6 17	0 7	6 5	0 32	24 39	0 39	9 1	0 49	19 20	0 42	8 29	17 13	4 12	3 37	14 9		n.a.
M23	20 6	7 22	0 35	17 47	0 23	13 24	0 44	5 59	0 7	6 8	0 32	24 39	0 40	9 2	0 49	19 20	0 42	8 29	17 13	4 13	3 38	14 12		n.a.
T 24	19 52	1 26	0s31	17 13	0 17	12 55	0 42	5 40	0 8	6 11	0 31	24 39	0 40	9 3	0 49	19 20	0 42	8 29	17 13	4 13	3 39	14 15		n.a.
W25	19 37	4s26	1 35	16 38	0 10	12 26	0 40	5 22	0 9	6 15	0 31	24 40	0 40	9 3	0 49	19 21	0 42	8 29	17 13	4 12	3 41	14 18		n.a.
T 26	19 23	10 4	2 33	16 3	0 4	11 57	0 38	5 3	0 10	6 18	0 31	24 40	0 40	9 4	0 49	19 21	0 42	8 30	17 13	4 12	3 42	14 21		n.a.
F 27	19 7	15 20	3 26	15 27	0s 3	11 28	0 35	4 45	0 11	6 22	0 31	24 40	0 40	9 5	0 49	19 21	0 42	8 30	17 13	4 11	3 43	14 24		n.a.
S 28	18 52	20 3	4 9	14 51	0 10	10 58	0 33	4 26	0 12	6 25	0 30	24 41	0 40	9 6	0 49	19 21	0 42	8 30	17 13	4 11	3 45	14 27		n.a.
S 29	18 36	24 1	4 42	14 15	0 17	10 28	0 30	4 7	0 12	6 29	0 30	24 41	0 40	9 7	0 49	19 22	0 42	8 30	17 13	4 12	3 46	14 31		n.a.
M30	18 20	27 1	5 3	13 38	0 23	9 58	0 28	3 48	0 13	6 33	0 30	24 41	0 40	9 7	0 50	19 22	0 42	8 30	17 13	4 13	3 47	14 34		n.a.
T 31	18n 3	28s46	5s10	13n 1	0s30	9n27	0n25	3n30	0s14	6s36	0n30	24n41	0n41	9s 8	0s50	19n22	0s42	8s30	17s13	4s15	3s48	14s37		n.a.

Julian Day Number = 496221.5, Delta T = 24h02m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°12'56, Lahiri = -50°05'56 Julian Calendar 1 Aug. 3355 BCE == Greg. Calendar 5 July 3355 BCE

The year -3354 astronomical counting style corresponds to year 3355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3355 BCE (-3354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 53 28	11♌31'24	2♉10	26♌37	8♍30	21♍37	17♎43	26♊54	9°R 2	27♉14	25°R 7	19°R24	20♓35	29♎40	n.a.	W 1
T 2	20 57 25	12°31'39	15°14	28° 6	9°44	22°22	17°52	27° 0	9♓ 0	27°15	25♉ 6	19♓18	20°31	29°46	n.a.	T 2
F 3	21 1 21	13°31'56	28°38	29°35	10°59	23° 7	18° 2	27° 6	8°57	27°16	25° 5	19°12	20°28	29°53	n.a.	F 3
S 4	21 5 18	14°32'14	12♒22	1♍ 3	12°13	23°53	18°11	27°12	8°55	27°17	25° 4	19° 6	20°25	29°59	n.a.	S 4
S 5	21 9 14	15°32'35	26°21	2°31	13°27	24°38	18°21	27°17	8°53	27°17	25° 3	19° 3	20°22	0♏ 6	n.a.	S 5
M 6	21 13 11	16°32'58	10♓32	3°58	14°41	25°23	18°30	27°23	8°51	27°18	25° 2	19° 1	20°19	0°13	n.a.	M 6
T 7	21 17 7	17°33'23	24°50	5°24	15°55	26° 8	18°40	27°29	8°48	27°19	25° 1	19°D 1	20°15	0°20	n.a.	T 7
W 8	21 21 4	18°33'49	9♈11	6°50	17° 9	26°54	18°50	27°34	8°46	27°20	25° 0	19° 2	20°12	0°26	n.a.	W 8
T 9	21 25 1	19°34'18	23°31	8°15	18°23	27°39	19° 0	27°40	8°44	27°20	24°59	19° 4	20° 9	0°33	n.a.	T 9
F 10	21 28 57	20°34'50	7♉47	9°39	19°38	28°25	19°10	27°45	8°41	27°21	24°58	19° 5	20° 6	0°40	n.a.	F 10
S 11	21 32 54	21°35'23	21°56	11° 3	20°52	29°10	19°21	27°50	8°39	27°21	24°57	19°R 5	20° 3	0°47	n.a.	S 11
S 12	21 36 50	22°35'59	5♊58	12°25	22° 6	29°56	19°31	27°56	8°37	27°22	24°55	19° 5	20° 0	0°53	n.a.	S 12
M13	21 40 47	23°36'36	19°50	13°47	23°20	0♎41	19°42	28° 1	8°34	27°22	24°54	19° 3	19°56	1° 0	n.a.	M13
T 14	21 44 43	24°37'16	3♋31	15° 7	24°34	1°27	19°52	28° 6	8°32	27°23	24°53	19° 0	19°53	1° 7	n.a.	T 14
W15	21 48 40	25°37'58	17° 1	16°27	25°48	2°13	20° 3	28°11	8°29	27°23	24°52	18°56	19°50	1°13	n.a.	W15
T 16	21 52 36	26°38'41	0♌19	17°45	27° 2	2°58	20°14	28°16	8°27	27°24	24°51	18°53	19°47	1°20	n.a.	T 16
F 17	21 56 33	27°39'27	13°22	19° 2	28°16	3°44	20°25	28°21	8°25	27°24	24°50	18°49	19°44	1°27	n.a.	F 17
S 18	22 0 29	28°40'14	26°11	20°17	29°30	4°30	20°36	28°26	8°22	27°24	24°49	18°47	19°40	1°33	n.a.	S 18
S 19	22 4 26	29°41'03	8♍46	21°30	0♎44	5°16	20°47	28°31	8°20	27°25	24°49	18°46	19°37	1°40	n.a.	S 19
M20	22 8 23	0♍41'53	21° 8	22°41	1°57	6° 2	20°58	28°35	8°17	27°25	24°48	18°D45	19°34	1°47	n.a.	M20
T 21	22 12 19	1°42'44	3♎17	23°50	3°11	6°48	21° 9	28°40	8°15	27°25	24°47	18°46	19°31	1°53	n.a.	T 21
W22	22 16 16	2°43'37	15°16	24°57	4°25	7°34	21°21	28°44	8°12	27°25	24°46	18°47	19°28	2° 0	n.a.	W22
T 23	22 20 12	3°44'32	27° 8	26° 1	5°39	8°20	21°32	28°49	8°10	27°25	24°45	18°49	19°25	2° 7	n.a.	T 23
F 24	22 24 9	4°45'28	8♏57	27° 1	6°53	9° 6	21°44	28°53	8° 7	27°25	24°44	18°50	19°21	2°13	n.a.	F 24
S 25	22 28 5	5°46'25	20°47	27°58	8° 7	9°53	21°55	28°58	8° 5	27°25	24°43	18°51	19°18	2°20	n.a.	S 25
S 26	22 32 2	6°47'23	2♐44	28°50	9°20	10°39	22° 7	29° 2	8° 2	27°26	24°42	18°R52	19°15	2°27	n.a.	S 26
M27	22 35 58	7°48'22	14°50	29°38	10°34	11°25	22°19	29° 6	8° 0	27°R26	24°41	18°51	19°12	2°33	n.a.	M27
T 28	22 39 55	8°49'22	27°13	0♎21	11°48	12°11	22°31	29°10	7°57	27°25	24°41	18°51	19° 9	2°40	n.a.	T 28
W29	22 43 52	9°50'24	9♑54	0°57	13° 1	12°58	22°43	29°14	7°54	27°25	24°40	18°50	19° 6	2°47	n.a.	W29
T 30	22 47 48	10♍51'26	22♑59	1♎27	14♎15	13♎44	22♎55	29♊18	7♓52	27♉25	24♑39	18♓49	19♓ 2	2♏53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n46	29s 5	5s 3	12n23	0s37	8n56	0n22	3n11	0s15	6s40	0n30	24n42	0n41	9s 9	0s50	19n22	0s42	8s31	17s12	4s18	3s50	14s40		n.a.
T 2	17 29	27 47	4 39	11 45	0 44	8 25	0 20	2 52	0 16	6 44	0 29	24 42	0 41	9 10	0 50	19 22	0 42	8 31	17 12	4 21	3 51	14 43		n.a.
F 3	17 11	24 53	4 0	11 7	0 51	7 54	0 17	2 33	0 16	6 48	0 29	24 42	0 41	9 11	0 50	19 23	0 42	8 31	17 12	4 23	3 52	14 46		n.a.
S 4	16 53	20 30	3 7	10 29	0 57	7 23	0 15	2 14	0 17	6 52	0 29	24 43	0 41	9 12	0 50	19 23	0 42	8 31	17 12	4 25	3 53	14 49		n.a.
S 5	16 35	14 56	2 1	9 51	1 4	6 51	0 12	1 55	0 18	6 56	0 29	24 43	0 41	9 12	0 50	19 23	0 42	8 31	17 12	4 26	3 55	14 52		n.a.
M 6	16 17	8 31	0 46	9 13	1 11	6 19	0 9	1 36	0 19	7 0	0 29	24 43	0 41	9 13	0 50	19 23	0 42	8 31	17 12	4 27	3 56	14 55		n.a.
T 7	15 58	1 37	0n32	8 34	1 17	5 47	0 6	1 17	0 19	7 4	0 28	24 43	0 42	9 14	0 50	19 23	0 42	8 31	17 12	4 27	3 57	14 58		n.a.
W 8	15 39	5n23	1 48	7 56	1 24	5 15	0 3	0 57	0 20	7 8	0 28	24 44	0 42	9 15	0 50	19 23	0 42	8 31	17 12	4 27	3 59	15 1		n.a.
T 9	15 20	12 6	2 58	7 18	1 30	4 43	0 1	0 38	0 21	7 12	0 28	24 44	0 42	9 16	0 50	19 24	0 42	8 31	17 11	4 26	4 0	15 4		n.a.
F 10	15 0	18 10	3 56	6 40	1 37	4 11	0s 2	0 19	0 22	7 16	0 28	24 44	0 42	9 17	0 50	19 24	0 42	8 32	17 11	4 26	4 1	15 7		n.a.
S 11	14 40	23 12	4 39	6 2	1 43	3 38	0 5	0s 0	0 23	7 20	0 28	24 44	0 42	9 18	0 50	19 24	0 42	8 32	17 11	4 25	4 2	15 10		n.a.
S 12	14 20	26 52	5 6	5 24	1 49	3 6	0 8	0 19	0 23	7 24	0 28	24 44	0 42	9 19	0 50	19 24	0 42	8 32	17 11	4 26	4 4	15 14		n.a.
M13	14 0	28 52	5 14	4 47	1 54	2 33	0 11	0 39	0 24	7 29	0 27	24 45	0 42	9 20	0 50	19 24	0 42	8 32	17 11	4 27	4 5	15 17		n.a.
T 14	13 39	29 4	5 4	4 10	2 0	2 0	0 14	0 58	0 25	7 33	0 27	24 45	0 42	9 21	0 50	19 24	0 42	8 32	17 11	4 28	4 6	15 20		n.a.
W15	13 18	27 31	4 37	3 34	2 5	1 28	0 17	1 17	0 26	7 37	0 27	24 45	0 43	9 22	0 50	19 24	0 42	8 32	17 10	4 29	4 8	15 23		n.a.
T 16	12 57	24 26	3 56	2 58	2 11	0 55	0 19	1 37	0 26	7 41	0 27	24 45	0 43	9 23	0 50	19 24	0 42	8 32	17 10	4 31	4 9	15 26		n.a.
F 17	12 36	20 9	3 3	2 23	2 15	0 22	0 22	1 56	0 27	7 46	0 27	24 46	0 43	9 23	0 50	19 24	0 42	8 32	17 10	4 32	4 10	15 29		n.a.
S 18	12 14	15 0	2 1	1 49	2 20	0s11	0 25	2 15	0 28	7 50	0 26	24 46	0 43	9 24	0 50	19 24	0 42	8 32	17 10	4 33	4 11	15 32		n.a.
S 19	11 52	9 20	0 55	1 15	2 24	0 44	0 28	2 35	0 28	7 55	0 26	24 46	0 43	9 25	0 50	19 24	0 42	8 32	17 10	4 33	4 13	15 35		n.a.
M20	11 30	3 24	0s13	0 43	2 28	1 16	0 31	2 54	0 29	7 59	0 26	24 46	0 43	9 26	0 50	19 24	0 42	8 32	17 9	4 34	4 14	15 38		n.a.
T 21	11 8	2s33	1 19	0 12	2 31	1 49	0 34	3 13	0 30	8 4	0 26	24 46	0 44	9 27	0 50	19 25	0 42	8 32	17 9	4 33	4 15	15 41		n.a.
W22	10 46	8 19	2 21	0s17	2 34	2 22	0 37	3 33	0 31	8 8	0 26	24 47	0 44	9 28	0 50	19 25	0 42	8 32	17 9	4 33	4 16	15 44		n.a.
T 23	10 23	13 45	3 17	0 45	2 36	2 55	0 40	3 52	0 31	8 13	0 26	24 47	0 44	9 29	0 50	19 25	0 42	8 32	17 9	4 32	4 18	15 47		n.a.
F 24	10 1	18 40	4 3	1 11	2 38	3 27	0 43	4 11	0 32	8 17	0 25	24 47	0 44	9 30	0 50	19 25	0 42	8 32	17 8	4 32	4 19	15 50		n.a.
S 25	9 38	22 54	4 40	1 35	2 39	4 0	0 46	4 30	0 33	8 22	0 25	24 47	0 44	9 31	0 50	19 25	0 42	8 32	17 8	4 31	4 20	15 53		n.a.
S 26	9 15	26 12	5 4	1 57	2 39	4 32	0 49	4 50	0 33	8 27	0 25	24 47	0 44	9 32	0 50	19 25	0 42	8 32	17 8	4 31	4 22	15 56		n.a.
M27	8 51	28 24	5 16	2 16	2 39	5 4	0 52	5 9	0 34	8 31	0 25	24 48	0 44	9 33	0 50	19 25	0 42	8 31	17 8	4 31	4 23	15 59		n.a.
T 28	8 28	29 15	5 13	2 32	2 37	5 37	0 54	5 28	0 35	8 36	0 25	24 48	0 45	9 34	0 50	19 25	0 42	8 31	17 7	4 31	4 24	16 2		n.a.
W29	8 4	28 35	4 56	2 44	2 35	6 9	0 57	5 47	0 35	8 41	0 25	24 48	0 45	9 35	0 50	19 25	0 42	8 31	17 7	4 32	4 25	16 5		n.a.
T 30	7n41	26s21	4s22	2s53	2s31	6s41	1s 0	6s 6	0s36	8s45	0n24	24n48	0n45	9s36	0s50	19n24	0s42	8s31	17s 7	4s32	4s27	16s 8		n.a.

Julian Day Number = 496252.5, Delta T = 24h02m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°12'52, Lahiri = -50°05'52 Julian Calendar 1 Sept. 3355 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3355 BCE

The year -3354 astronomical counting style corresponds to year 3355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3355 BCE (-3354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 51 45	11♍52'30	6♒28	1♎49	15♎28	14♎31	23♎ 7	29♊21	7°R49	27°R25	24°R38	18°R48	18♓59	3♏ 0	n.a.	F 1
S 2	22 55 41	12°53'34	20°22	2° 3	16°42	15°17	23°19	29°25	7♓47	27♉25	24♑38	18♓47	18°56	3° 7	n.a.	S 2
S 3	22 59 38	13°54'39	4♓38	2°R 8	17°55	16° 4	23°31	29°29	7°44	27°25	24°37	18°47	18°53	3°14	n.a.	S 3
M 4	23 3 34	14°55'46	19°12	2° 2	19° 9	16°50	23°44	29°32	7°42	27°25	24°36	18°D47	18°50	3°20	n.a.	M 4
T 5	23 7 31	15°56'53	3♈58	1°47	20°22	17°37	23°56	29°36	7°39	27°24	24°35	18°47	18°46	3°27	n.a.	T 5
W 6	23 11 27	16°58'02	18°48	1°20	21°36	18°23	24° 9	29°39	7°37	27°24	24°35	18°47	18°43	3°34	n.a.	W 6
T 7	23 15 24	17°59'12	3♉35	0°43	22°49	19°10	24°21	29°42	7°34	27°24	24°34	18°47	18°40	3°40	n.a.	T 7
F 8	23 19 21	19° 0'23	18°12	29♍54	24° 2	19°56	24°34	29°45	7°32	27°23	24°34	18°R47	18°37	3°47	n.a.	F 8
S 9	23 23 17	20° 1'36	2♊35	28°55	25°16	20°43	24°46	29°48	7°30	27°23	24°33	18°47	18°34	3°54	n.a.	S 9
S 10	23 27 14	21° 2'50	16°41	27°47	26°29	21°30	24°59	29°51	7°27	27°22	24°32	18°D47	18°31	4° 0	n.a.	S 10
M11	23 31 10	22° 4'05	0♋28	26°32	27°42	22°17	25°12	29°54	7°25	27°22	24°32	18°47	18°27	4° 7	n.a.	M11
T 12	23 35 7	23° 5'21	13°56	25°12	28°55	23° 3	25°25	29°57	7°22	27°21	24°31	18°47	18°24	4°14	n.a.	T 12
W13	23 39 3	24° 6'38	27° 7	23°50	0♏ 8	23°50	25°38	29°59	7°20	27°21	24°31	18°48	18°21	4°20	n.a.	W13
T 14	23 43 0	25° 7'56	10♌ 2	22°27	1°21	24°37	25°51	0♋ 2	7°18	27°20	24°30	18°48	18°18	4°27	n.a.	T 14
F 15	23 46 56	26° 9'15	22°43	21° 8	2°35	25°24	26° 4	0° 4	7°15	27°20	24°30	18°49	18°15	4°34	n.a.	F 15
S 16	23 50 53	27°10'34	5♍12	19°55	3°48	26°11	26°17	0° 7	7°13	27°19	24°29	18°50	18°12	4°40	n.a.	S 16
S 17	23 54 50	28°11'55	17°29	18°49	5° 0	26°58	26°30	0° 9	7°11	27°18	24°29	18°R50	18° 8	4°47	n.a.	S 17
M18	23 58 46	29°13'16	29°38	17°53	6°13	27°45	26°43	0°11	7° 8	27°18	24°28	18°50	18° 5	4°54	n.a.	M18
T 19	0 2 43	0♎14'37	11♎39	17° 7	7°26	28°32	26°57	0°13	7° 6	27°17	24°28	18°49	18° 2	5° 1	n.a.	T 19
W20	0 6 39	1°15'59	23°33	16°33	8°39	29°19	27°10	0°15	7° 4	27°16	24°28	18°47	17°59	5° 7	n.a.	W20
T 21	0 10 36	2°17'22	5♏24	16° 9	9°52	0♏ 6	27°23	0°17	7° 1	27°15	24°27	18°45	17°56	5°14	n.a.	T 21
F 22	0 14 32	3°18'44	17°13	15°57	11° 5	0°53	27°37	0°18	6°59	27°15	24°27	18°43	17°52	5°21	n.a.	F 22
S 23	0 18 29	4°20'07	29° 4	15°D54	12°17	1°40	27°50	0°20	6°57	27°14	24°27	18°40	17°49	5°27	n.a.	S 23
S 24	0 22 26	5°21'30	10♐59	16° 2	13°30	2°27	28° 4	0°21	6°55	27°13	24°26	18°38	17°46	5°34	n.a.	S 24
M25	0 26 22	6°22'53	23° 4	16°18	14°42	3°14	28°17	0°23	6°53	27°12	24°26	18°37	17°43	5°41	n.a.	M25
T 26	0 30 19	7°24'16	5♑21	16°43	15°55	4° 1	28°31	0°24	6°51	27°11	24°26	18°D36	17°40	5°47	n.a.	T 26
W27	0 34 15	8°25'40	17°56	17°15	17° 7	4°48	28°44	0°25	6°49	27°10	24°26	18°37	17°37	5°54	n.a.	W27
T 28	0 38 12	9°27'02	0♒53	17°54	18°20	5°35	28°58	0°26	6°47	27° 9	24°25	18°38	17°33	6° 1	n.a.	T 28
F 29	0 42 8	10°28'25	14°15	18°38	19°32	6°22	29°11	0°27	6°45	27° 8	24°25	18°39	17°30	6° 7	n.a.	F 29
S 30	0 46 5	11°29'48	28° 5	19°28	20°44	7°10	29°25	0°28	6°43	27° 7	24°25	18°41	17°27	6°14	n.a.	S 30
S 31	0 50 2	12♎31'10	12♓22	20♍22	21♏56	7♏57	29♎39	0♋29	6♓41	27♉ 6	24♑25	18°R42	17♓24	6♏21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n17	22s35	3s34	2s58	2s26	7s12	1s 3	6s25	0s37	8s50	0n24	24n48	0n45	9s37	0s50	19n24	0s42	8s31	17s 7	4s33	4s28	16s11		n.a.
S 2	6 53	17 27	2 31	2 57	2 20	7 44	1 6	6 44	0 37	8 55	0 24	24 48	0 45	9 38	0 50	19 24	0 42	8 31	17 6	4 33	4 29	16 14		n.a.
S 3	6 29	11 15	1 18	2 52	2 12	8 15	1 8	7 3	0 38	9 0	0 24	24 49	0 45	9 39	0 50	19 24	0 42	8 31	17 6	4 33	4 31	16 17		n.a.
M 4	6 5	4 21	0n 2	2 41	2 2	8 47	1 11	7 22	0 39	9 4	0 24	24 49	0 46	9 40	0 50	19 24	0 42	8 31	17 6	4 33	4 32	16 20		n.a.
T 5	5 41	2n53	1 23	2 25	1 51	9 18	1 14	7 41	0 39	9 9	0 24	24 49	0 46	9 41	0 50	19 24	0 42	8 31	17 6	4 33	4 33	16 22		n.a.
W 6	5 16	9 59	2 39	2 2	1 38	9 48	1 17	8 0	0 40	9 14	0 23	24 49	0 46	9 42	0 50	19 24	0 42	8 30	17 5	4 33	4 34	16 25		n.a.
T 7	4 52	16 31	3 44	1 33	1 23	10 19	1 19	8 19	0 40	9 19	0 23	24 49	0 46	9 43	0 50	19 24	0 42	8 30	17 5	4 33	4 36	16 28		n.a.
F 8	4 27	22 3	4 33	0 59	1 7	10 49	1 22	8 37	0 41	9 24	0 23	24 49	0 46	9 44	0 50	19 24	0 42	8 30	17 5	4 33	4 37	16 31		n.a.
S 9	4 3	26 11	5 5	0 18	0 49	11 19	1 24	8 56	0 42	9 29	0 23	24 50	0 46	9 44	0 50	19 24	0 42	8 30	17 4	4 33	4 38	16 34		n.a.
S 10	3 38	28 38	5 17	0n27	0 30	11 49	1 27	9 14	0 42	9 34	0 23	24 50	0 47	9 45	0 50	19 24	0 42	8 30	17 4	4 33	4 39	16 37		n.a.
M11	3 13	29 14	5 11	1 15	0 10	12 18	1 29	9 33	0 43	9 39	0 23	24 50	0 47	9 46	0 50	19 24	0 42	8 30	17 4	4 33	4 41	16 40		n.a.
T 12	2 49	28 4	4 47	2 7	0n11	12 48	1 32	9 51	0 43	9 44	0 22	24 50	0 47	9 47	0 50	19 23	0 42	8 29	17 3	4 33	4 42	16 43		n.a.
W13	2 24	25 20	4 9	2 59	0 31	13 16	1 34	10 10	0 44	9 49	0 22	24 50	0 47	9 48	0 50	19 23	0 42	8 29	17 3	4 33	4 43	16 46		n.a.
T 14	1 59	21 22	3 19	3 51	0 51	13 45	1 37	10 28	0 45	9 54	0 22	24 51	0 47	9 49	0 50	19 23	0 42	8 29	17 3	4 32	4 45	16 49		n.a.
F 15	1 34	16 29	2 20	4 40	1 10	14 13	1 39	10 46	0 45	9 59	0 22	24 51	0 47	9 50	0 49	19 23	0 42	8 29	17 2	4 32	4 46	16 52		n.a.
S 16	1 9	11 0	1 15	5 26	1 28	14 41	1 41	11 4	0 46	10 4	0 22	24 51	0 48	9 51	0 49	19 23	0 42	8 29	17 2	4 32	4 47	16 55		n.a.
S 17	0 44	5 11	0 7	6 7	1 44	15 8	1 43	11 22	0 46	10 9	0 22	24 51	0 48	9 52	0 49	19 23	0 42	8 28	17 2	4 32	4 48	16 58		n.a.
M18	0 19	0s45	1s 0	6 43	1 58	15 35	1 45	11 40	0 47	10 14	0 22	24 51	0 48	9 52	0 49	19 23	0 42	8 28	17 1	4 32	4 50	17 1		n.a.
T 19	0s 6	6 36	2 3	7 12	2 10	16 2	1 48	11 58	0 47	10 19	0 21	24 51	0 48	9 53	0 49	19 22	0 42	8 28	17 1	4 32	4 51	17 3		n.a.
W20	0 31	12 10	3 1	7 35	2 20	16 28	1 50	12 15	0 48	10 24	0 21	24 52	0 48	9 54	0 49	19 22	0 42	8 28	17 1	4 33	4 52	17 6		n.a.
T 21	0 56	17 15	3 50	7 52	2 28	16 54	1 52	12 33	0 48	10 29	0 21	24 52	0 48	9 55	0 49	19 22	0 42	8 27	17 0	4 34	4 53	17 9		n.a.
F 22	1 21	21 42	4 29	8 3	2 35	17 20	1 53	12 50	0 49	10 34	0 21	24 52	0 49	9 56	0 49	19 22	0 42	8 27	17 0	4 35	4 55	17 12		n.a.
S 23	1 46	25 17	4 57	8 8	2 39	17 44	1 55	13 8	0 50	10 39	0 21	24 52	0 49	9 57	0 49	19 22	0 42	8 27	17 0	4 35	4 56	17 15		n.a.
S 24	2 11	27 49	5 13	8 7	2 42	18 9	1 57	13 25	0 50	10 44	0 21	24 52	0 49	9 57	0 49	19 21	0 42	8 26	16 59	4 36	4 57	17 18		n.a.
M25	2 36	29 6	5 15	8 2	2 44	18 33	1 59	13 42	0 51	10 49	0 21	24 52	0 49	9 58	0 49	19 21	0 42	8 26	16 59	4 37	4 59	17 21		n.a.
T 26	3 1	28 59	5 2	7 53	2 44	18 56	2 0	13 59	0 51	10 54	0 20	24 53	0 49	9 59	0 49	19 21	0 42	8 26	16 59	4 37	5 0	17 24		n.a.
W27	3 25	27 22	4 35	7 39	2 43	19 19	2 2	14 16	0 52	10 59	0 20	24 53	0 49	10 0	0 49	19 21	0 42	8 26	16 58	4 37	5 1	17 26		n.a.
T 28	3 50	24 16	3 54	7 22	2 41	19 42	2 3	14 32	0 52	11 4	0 20	24 53	0 50	10 0	0 49	19 20	0 42	8 25	16 58	4 37	5 2	17 29		n.a.
F 29	4 15	19 49	2 58	7 2	2 39	20 4	2 5	14 49	0 52	11 9	0 20	24 53	0 50	10 1	0 49	19 20	0 42	8 25	16 58	4 36	5 4	17 32		n.a.
S 30	4 40	14 11	1 51	6 39	2 35	20 25	2 6	15 5	0 53	11 14	0 20	24 53	0 50	10 2	0 49	19 20	0 42	8 25	16 57	4 35	5 5	17 35		n.a.
S 31	5s 4	7s38	0s35	6n13	2n31	20s46	2s 7	15s21	0s53	11s20	0n20	24n53	0n50	10s 3	0s49	19n20	0s42	8s24	16s57	4s35	5s 6	17s38		n.a.

Julian Day Number = 496282.5, Delta T = 24h02m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°12'48, Lahiri = -50°05'48 Julian Calendar 1 Oct. 3355 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3355 BCE

The year -3354 astronomical counting style corresponds to year 3355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3355 BCE (-3354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 53 58	13♎32'32	27♓ 4	21♍20	23♏ 8	8♏44	29♎53	0♋29	6°R39	27°R 5	24°R25	18°R42	17♓21	6♏27	n.a.	M 1
T 2	0 57 55	14°33'54	12♈ 5	22°22	24°20	9°31	0♏ 6	0°30	6♓37	27♉ 4	24♑25	18♓40	17°17	6°34	n.a.	T 2
W 3	1 1 51	15°35'15	27°16	23°27	25°32	10°18	0°20	0°30	6°35	27° 3	24°25	18°37	17°14	6°41	n.a.	W 3
T 4	1 5 48	16°36'37	12♉28	24°35	26°44	11° 5	0°34	0°31	6°33	27° 1	24°25	18°34	17°11	6°48	n.a.	T 4
F 5	1 9 44	17°37'59	27°30	25°45	27°56	11°53	0°48	0°31	6°32	27° 0	24°D25	18°29	17° 8	6°54	n.a.	F 5
S 6	1 13 41	18°39'21	12♊15	26°58	29° 7	12°40	1° 2	0°R31	6°30	26°59	24°25	18°25	17° 5	7° 1	n.a.	S 6
S 7	1 17 38	19°40'43	26°36	28°12	0♐19	13°27	1°16	0°31	6°28	26°58	24°25	18°22	17° 2	7° 8	n.a.	S 7
M 8	1 21 34	20°42'04	10♋31	29°29	1°31	14°14	1°30	0°31	6°27	26°56	24°25	18°20	16°58	7°14	n.a.	M 8
T 9	1 25 31	21°43'26	24° 0	0♎46	2°42	15° 2	1°44	0°30	6°25	26°55	24°25	18°D20	16°55	7°21	n.a.	T 9
W10	1 29 27	22°44'48	7♌ 4	2° 6	3°53	15°49	1°58	0°30	6°24	26°54	24°25	18°20	16°52	7°28	n.a.	W10
T 11	1 33 24	23°46'09	19°48	3°26	5° 5	16°36	2°12	0°30	6°22	26°52	24°25	18°22	16°49	7°34	n.a.	T 11
F 12	1 37 20	24°47'30	2♍15	4°48	6°16	17°23	2°26	0°29	6°21	26°51	24°25	18°24	16°46	7°41	n.a.	F 12
S 13	1 41 17	25°48'51	14°29	6°10	7°27	18°10	2°40	0°28	6°19	26°50	24°26	18°R25	16°43	7°48	n.a.	S 13
S 14	1 45 14	26°50'11	26°33	7°34	8°38	18°58	2°54	0°28	6°18	26°48	24°26	18°24	16°39	7°54	n.a.	S 14
M15	1 49 10	27°51'31	8♎30	8°58	9°48	19°45	3° 8	0°27	6°17	26°47	24°26	18°22	16°36	8° 1	n.a.	M15
T 16	1 53 7	28°52'51	20°23	10°24	10°59	20°32	3°22	0°26	6°15	26°45	24°26	18°18	16°33	8° 8	n.a.	T 16
W17	1 57 3	29°54'09	2♏14	11°50	12°10	21°19	3°36	0°25	6°14	26°44	24°27	18°12	16°30	8°15	n.a.	W17
T 18	2 1 0	0♏55'27	14° 5	13°16	13°20	22° 7	3°50	0°23	6°13	26°43	24°27	18° 4	16°27	8°21	n.a.	T 18
F 19	2 4 56	1°56'45	25°56	14°44	14°31	22°54	4° 4	0°22	6°12	26°41	24°27	17°55	16°23	8°28	n.a.	F 19
S 20	2 8 53	2°58'01	7♐50	16°12	15°41	23°41	4°18	0°21	6°11	26°40	24°28	17°46	16°20	8°35	n.a.	S 20
S 21	2 12 50	3°59'17	19°49	17°41	16°51	24°28	4°32	0°19	6°10	26°38	24°28	17°37	16°17	8°41	n.a.	S 21
M22	2 16 46	5° 0'31	1♑55	19°10	18° 1	25°16	4°46	0°17	6° 9	26°36	24°28	17°30	16°14	8°48	n.a.	M22
T 23	2 20 43	6° 1'44	14°12	20°40	19°11	26° 3	5° 0	0°16	6° 8	26°35	24°29	17°25	16°11	8°55	n.a.	T 23
W24	2 24 39	7° 2'56	26°43	22°10	20°21	26°50	5°14	0°14	6° 7	26°33	24°29	17°23	16° 8	9° 1	n.a.	W24
T 25	2 28 36	8° 4'07	9♒32	23°41	21°30	27°37	5°29	0°12	6° 6	26°32	24°30	17°D22	16° 4	9° 8	n.a.	T 25
F 26	2 32 32	9° 5'16	22°44	25°13	22°40	28°24	5°43	0°10	6° 5	26°30	24°30	17°23	16° 1	9°15	n.a.	F 26
S 27	2 36 29	10° 6'24	6♓21	26°45	23°49	29°11	5°57	0° 8	6° 5	26°29	24°31	17°24	15°58	9°22	n.a.	S 27
S 28	2 40 26	11° 7'30	20°26	28°18	24°58	29°59	6°11	0° 6	6° 4	26°27	24°31	17°R24	15°55	9°28	n.a.	S 28
M29	2 44 22	12° 8'35	4♈58	29°51	26° 7	0♐46	6°25	0° 3	6° 3	26°25	24°32	17°23	15°52	9°35	n.a.	M29
T 30	2 48 19	13♏ 9'39	19♈55	1♏25	27♐16	1♐33	6♏39	0♋ 1	6♓ 3	26♉24	24♑32	17♓19	15♓49	9♏42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s29	0s30	0n46	5n45	2n27	21s 6	2s 8	15s37	0s54	11s25	0n20	24n54	0n50	10s 3	0s49	19n19	0s42	8s24	16s57	4s35	5s 7	17s41		n.a.
T 2	5 53	6n48	2 5	5 16	2 22	21 26	2 9	15 53	0 54	11 30	0 20	24 54	0 51	10 4	0 49	19 19	0 42	8 24	16 56	4 36	5 9	17 44		n.a.
W 3	6 17	13 48	3 16	4 44	2 16	21 45	2 10	16 9	0 55	11 35	0 19	24 54	0 51	10 5	0 49	19 19	0 42	8 23	16 56	4 37	5 10	17 46		n.a.
T 4	6 41	19 59	4 13	4 11	2 10	22 3	2 11	16 25	0 55	11 40	0 19	24 54	0 51	10 5	0 49	19 19	0 42	8 23	16 55	4 38	5 11	17 49		n.a.
F 5	7 6	24 50	4 52	3 37	2 4	22 21	2 12	16 40	0 56	11 45	0 19	24 54	0 51	10 6	0 49	19 18	0 42	8 23	16 55	4 40	5 12	17 52		n.a.
S 6	7 29	27 59	5 11	3 2	1 58	22 38	2 13	16 55	0 56	11 50	0 19	24 54	0 51	10 6	0 49	19 18	0 42	8 22	16 55	4 42	5 14	17 55		n.a.
S 7	7 53	29 10	5 10	2 25	1 51	22 55	2 14	17 10	0 56	11 55	0 19	24 55	0 51	10 7	0 49	19 18	0 42	8 22	16 54	4 43	5 15	17 58		n.a.
M 8	8 17	28 26	4 50	1 48	1 44	23 11	2 14	17 25	0 57	12 0	0 19	24 55	0 52	10 8	0 49	19 17	0 42	8 22	16 54	4 44	5 16	18 0		n.a.
T 9	8 41	26 2	4 14	1 10	1 37	23 26	2 15	17 40	0 57	12 5	0 19	24 55	0 52	10 8	0 49	19 17	0 42	8 21	16 54	4 44	5 18	18 3		n.a.
W10	9 4	22 18	3 27	0 31	1 30	23 40	2 15	17 55	0 58	12 10	0 19	24 55	0 52	10 9	0 49	19 17	0 42	8 21	16 53	4 44	5 19	18 6		n.a.
T 11	9 27	17 37	2 30	0s 8	1 23	23 54	2 15	18 9	0 58	12 15	0 18	24 55	0 52	10 9	0 49	19 17	0 42	8 20	16 53	4 43	5 20	18 9		n.a.
F 12	9 50	12 17	1 27	0 48	1 16	24 8	2 15	18 23	0 58	12 20	0 18	24 56	0 52	10 10	0 49	19 16	0 42	8 20	16 53	4 42	5 21	18 12		n.a.
S 13	10 13	6 35	0 21	1 28	1 9	24 20	2 15	18 37	0 59	12 25	0 18	24 56	0 53	10 10	0 49	19 16	0 42	8 20	16 52	4 42	5 23	18 14		n.a.
S 14	10 36	0 44	0s44	2 8	1 1	24 32	2 15	18 51	0 59	12 31	0 18	24 56	0 53	10 11	0 49	19 16	0 42	8 19	16 52	4 42	5 24	18 17		n.a.
M15	10 59	5s 5	1 47	2 49	0 54	24 43	2 15	19 5	1 0	12 36	0 18	24 56	0 53	10 11	0 49	19 15	0 42	8 19	16 51	4 43	5 25	18 20		n.a.
T 16	11 21	10 42	2 45	3 30	0 47	24 53	2 15	19 18	1 0	12 41	0 18	24 56	0 53	10 12	0 49	19 15	0 42	8 18	16 51	4 45	5 26	18 23		n.a.
W17	11 43	15 54	3 35	4 11	0 39	25 3	2 14	19 31	1 0	12 46	0 18	24 56	0 53	10 12	0 49	19 15	0 42	8 18	16 51	4 47	5 28	18 26		n.a.
T 18	12 5	20 31	4 16	4 53	0 32	25 12	2 14	19 44	1 1	12 51	0 18	24 57	0 53	10 13	0 48	19 14	0 42	8 18	16 50	4 50	5 29	18 28		n.a.
F 19	12 27	24 21	4 45	5 34	0 25	25 20	2 13	19 57	1 1	12 56	0 17	24 57	0 54	10 13	0 48	19 14	0 42	8 17	16 50	4 54	5 30	18 31		n.a.
S 20	12 49	27 9	5 3	6 15	0 18	25 28	2 13	20 10	1 1	13 1	0 17	24 57	0 54	10 13	0 48	19 13	0 42	8 17	16 50	4 57	5 31	18 34		n.a.
S 21	13 10	28 45	5 7	6 57	0 11	25 34	2 12	20 22	1 2	13 6	0 17	24 57	0 54	10 14	0 48	19 13	0 42	8 16	16 49	5 1	5 33	18 37		n.a.
M22	13 31	29 0	4 58	7 38	0 4	25 40	2 11	20 34	1 2	13 10	0 17	24 57	0 54	10 14	0 48	19 13	0 42	8 16	16 49	5 4	5 34	18 39		n.a.
T 23	13 52	27 50	4 35	8 19	0s 3	25 46	2 10	20 46	1 2	13 15	0 17	24 58	0 54	10 14	0 48	19 12	0 42	8 15	16 49	5 5	5 35	18 42		n.a.
W24	14 13	25 15	3 58	9 0	0 10	25 50	2 9	20 58	1 2	13 20	0 17	24 58	0 55	10 15	0 48	19 12	0 42	8 15	16 48	5 7	5 37	18 45		n.a.
T 25	14 33	21 21	3 9	9 41	0 17	25 54	2 8	21 9	1 3	13 25	0 17	24 58	0 55	10 15	0 48	19 12	0 42	8 15	16 48	5 7	5 38	18 48		n.a.
F 26	14 53	16 18	2 9	10 22	0 24	25 57	2 6	21 20	1 3	13 30	0 17	24 58	0 55	10 15	0 48	19 11	0 42	8 14	16 47	5 6	5 39	18 50		n.a.
S 27	15 13	10 19	0 59	11 2	0 30	25 59	2 5	21 31	1 3	13 35	0 16	24 58	0 55	10 15	0 48	19 11	0 42	8 14	16 47	5 6	5 40	18 53		n.a.
S 28	15 33	3 38	0n16	11 42	0 36	26 0	2 3	21 42	1 3	13 40	0 16	24 58	0 55	10 16	0 48	19 11	0 42	8 13	16 47	5 6	5 42	18 56		n.a.
M29	15 52	3n26	1 33	12 22	0 43	26 1	2 1	21 52	1 4	13 45	0 16	24 59	0 55	10 16	0 48	19 10	0 42	8 13	16 46	5 6	5 43	18 58		n.a.
T 30	16s11	10n31	2n45	13s 2	0s49	26s 1	2s 0	22s 3	1s 4	13s50	0n16	24n59	0n56	10s16	0s48	19n10	0s42	8s12	16s46	5s 8	5s44	19s 1		n.a.

Julian Day Number = 496313.5, Delta T = 24h01m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°12'44, Lahiri = -50°05'44 Julian Calendar 1 Nov. 3355 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3355 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3355 BCE (-3354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 52 15	14♏10'41	5♉ 8	3♏ 0	28♐25	2♐20	6♏53	29°R58	6°R 2	26°R22	24♑33	17°R13	15♓45	9♏48	n.a.	W 1
T 2	2 56 12	15°11'42	20°29	4°35	29°33	3° 7	7° 7	29♊56	6♓ 2	26♉20	24°34	17♓ 5	15°42	9°55	n.a.	T 2
F 3	3 0 8	16°12'42	5♊46	6°11	0♑41	3°54	7°21	29°53	6° 1	26°19	24°34	16°56	15°39	10° 2	n.a.	F 3
S 4	3 4 5	17°13'40	20°47	7°48	1°49	4°41	7°35	29°50	6° 1	26°17	24°35	16°46	15°36	10° 8	n.a.	S 4
S 5	3 8 2	18°14'38	5♋25	9°25	2°57	5°28	7°49	29°48	6° 0	26°15	24°36	16°38	15°33	10°15	n.a.	S 5
M 6	3 11 58	19°15'34	19°33	11° 3	4° 5	6°15	8° 3	29°45	6° 0	26°14	24°36	16°32	15°29	10°22	n.a.	M 6
T 7	3 15 55	20°16'29	3♌11	12°41	5°12	7° 2	8°17	29°42	6° 0	26°12	24°37	16°28	15°26	10°29	n.a.	T 7
W 8	3 19 51	21°17'23	16°21	14°21	6°19	7°49	8°31	29°38	6° 0	26°10	24°38	16°D27	15°23	10°35	n.a.	W 8
T 9	3 23 48	22°18'16	29° 5	16° 1	7°26	8°36	8°45	29°35	6° 0	26° 9	24°38	16°27	15°20	10°42	n.a.	T 9
F 10	3 27 44	23°19'07	11♍28	17°41	8°33	9°23	8°59	29°32	6° 0	26° 7	24°39	16°R28	15°17	10°49	n.a.	F 10
S 11	3 31 41	24°19'57	23°36	19°23	9°40	10°10	9°12	29°29	6°D 0	26° 5	24°40	16°27	15°14	10°55	n.a.	S 11
S 12	3 35 38	25°20'45	5♎34	21° 5	10°46	10°57	9°26	29°25	6° 0	26° 4	24°41	16°25	15°10	11° 2	n.a.	S 12
M13	3 39 34	26°21'33	17°25	22°48	11°52	11°44	9°40	29°22	6° 0	26° 2	24°42	16°21	15° 7	11° 9	n.a.	M13
T 14	3 43 31	27°22'18	29°14	24°32	12°58	12°31	9°54	29°18	6° 0	26° 0	24°43	16°14	15° 4	11°15	n.a.	T 14
W15	3 47 27	28°23'03	11♏ 3	26°17	14° 4	13°17	10° 8	29°14	6° 0	25°59	24°43	16° 4	15° 1	11°22	n.a.	W15
T 16	3 51 24	29°23'45	22°55	28° 2	15° 9	14° 4	10°21	29°11	6° 0	25°57	24°44	15°51	14°58	11°29	n.a.	T 16
F 17	3 55 20	0♐24'26	4♐51	29°48	16°14	14°51	10°35	29° 7	6° 1	25°55	24°45	15°37	14°54	11°36	n.a.	F 17
S 18	3 59 17	1°25'06	16°52	1♐35	17°19	15°38	10°49	29° 3	6° 1	25°54	24°46	15°23	14°51	11°42	n.a.	S 18
S 19	4 3 13	2°25'43	29° 0	3°23	18°23	16°24	11° 2	28°59	6° 1	25°52	24°47	15° 9	14°48	11°49	n.a.	S 19
M20	4 7 10	3°26'18	11♑15	5°12	19°28	17°11	11°16	28°55	6° 2	25°50	24°48	14°58	14°45	11°56	n.a.	M20
T 21	4 11 7	4°26'52	23°39	7° 1	20°31	17°58	11°29	28°51	6° 2	25°49	24°49	14°49	14°42	12° 2	n.a.	T 21
W22	4 15 3	5°27'23	6♒15	8°51	21°35	18°44	11°43	28°47	6° 3	25°47	24°50	14°43	14°39	12° 9	n.a.	W22
T 23	4 19 0	6°27'52	19° 5	10°42	22°38	19°31	11°56	28°43	6° 4	25°45	24°51	14°40	14°35	12°16	n.a.	T 23
F 24	4 22 56	7°28'19	2♓13	12°33	23°41	20°18	12°10	28°39	6° 4	25°44	24°52	14°39	14°32	12°22	n.a.	F 24
S 25	4 26 53	8°28'44	15°41	14°25	24°43	21° 4	12°23	28°35	6° 5	25°42	24°53	14°39	14°29	12°29	n.a.	S 25
S 26	4 30 49	9°29'06	29°33	16°17	25°46	21°51	12°37	28°30	6° 6	25°40	24°54	14°39	14°26	12°36	n.a.	S 26
M27	4 34 46	10°29'26	13♈48	18° 9	26°47	22°37	12°50	28°26	6° 7	25°39	24°56	14°36	14°23	12°43	n.a.	M27
T 28	4 38 43	11°29'44	28°27	20° 2	27°49	23°24	13° 3	28°22	6° 7	25°37	24°57	14°32	14°20	12°49	n.a.	T 28
W29	4 42 39	12°30'00	13♉25	21°54	28°49	24°10	13°16	28°17	6° 8	25°35	24°58	14°24	14°16	12°56	n.a.	W29
T 30	4 46 36	13°30'14	28°34	23°46	29°50	24°56	13°29	28°13	6° 9	25°34	24°59	14°14	14°13	13° 3	n.a.	T 30
F 31	4 50 32	14♐30'25	13♊44	25♐37	0♒50	25♐43	13♏43	28♊ 8	6♓10	25♉32	25♑ 0	14♓ 3	14♓10	13♏ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s30	17n 7	3n47	13s41	0s55	26s 0	1s58	22s13	1s 4	13s54	0n16	24n59	0n56	10s16	0s48	19n 9	0s42	8s12	16s46	5s10	5s45	19s 4		n.a.
T 2	16 49	22 41	4 32	14 19	1 0	25 59	1 56	22 22	1 4	13 59	0 16	24 59	0 56	10 16	0 48	19 9	0 42	8 11	16 45	5 14	5 47	19 7		n.a.
F 3	17 7	26 42	4 58	14 57	1 6	25 56	1 53	22 32	1 5	14 4	0 16	24 59	0 56	10 16	0 48	19 9	0 42	8 11	16 45	5 17	5 48	19 9		n.a.
S 4	17 25	28 46	5 3	15 35	1 11	25 53	1 51	22 41	1 5	14 9	0 16	24 59	0 56	10 17	0 48	19 8	0 42	8 10	16 45	5 21	5 49	19 12		n.a.
S 5	17 42	28 44	4 48	16 12	1 16	25 50	1 49	22 50	1 5	14 14	0 16	25 0	0 56	10 17	0 48	19 8	0 42	8 10	16 44	5 24	5 50	19 15		n.a.
M 6	17 59	26 48	4 15	16 48	1 21	25 45	1 46	22 59	1 5	14 18	0 15	25 0	0 57	10 17	0 48	19 7	0 42	8 10	16 44	5 27	5 52	19 17		n.a.
T 7	18 16	23 20	3 29	17 24	1 26	25 40	1 43	23 7	1 6	14 23	0 15	25 0	0 57	10 17	0 48	19 7	0 42	8 9	16 44	5 28	5 53	19 20		n.a.
W 8	18 33	18 46	2 33	17 59	1 30	25 34	1 41	23 15	1 6	14 28	0 15	25 0	0 57	10 17	0 48	19 7	0 42	8 9	16 43	5 29	5 54	19 23		n.a.
T 9	18 49	13 31	1 31	18 33	1 34	25 28	1 38	23 23	1 6	14 32	0 15	25 0	0 57	10 17	0 48	19 6	0 42	8 8	16 43	5 29	5 55	19 25		n.a.
F 10	19 5	7 51	0 27	19 6	1 38	25 21	1 35	23 31	1 6	14 37	0 15	25 0	0 57	10 17	0 48	19 6	0 42	8 8	16 43	5 29	5 57	19 28		n.a.
S 11	19 20	2 1	0s38	19 39	1 41	25 13	1 31	23 38	1 6	14 42	0 15	25 1	0 57	10 17	0 47	19 6	0 42	8 7	16 42	5 29	5 58	19 31		n.a.
S 12	19 35	3s47	1 40	20 10	1 44	25 4	1 28	23 45	1 6	14 46	0 15	25 1	0 58	10 17	0 47	19 5	0 42	8 7	16 42	5 29	5 59	19 33		n.a.
M13	19 50	9 24	2 36	20 40	1 47	24 55	1 25	23 52	1 7	14 51	0 15	25 1	0 58	10 17	0 47	19 5	0 42	8 6	16 42	5 31	6 0	19 36		n.a.
T 14	20 5	14 41	3 26	21 9	1 50	24 45	1 21	23 59	1 7	14 56	0 15	25 1	0 58	10 16	0 47	19 4	0 42	8 6	16 42	5 34	6 2	19 39		n.a.
W15	20 19	19 25	4 7	21 38	1 52	24 34	1 17	24 5	1 7	15 0	0 14	25 1	0 58	10 16	0 47	19 4	0 42	8 5	16 41	5 38	6 3	19 41		n.a.
T 16	20 32	23 26	4 37	22 4	1 54	24 23	1 13	24 11	1 7	15 5	0 14	25 1	0 58	10 16	0 47	19 4	0 42	8 5	16 41	5 43	6 4	19 44		n.a.
F 17	20 45	26 29	4 55	22 30	1 55	24 11	1 10	24 17	1 7	15 9	0 14	25 1	0 58	10 16	0 47	19 3	0 42	8 4	16 41	5 49	6 6	19 47		n.a.
S 18	20 58	28 21	5 0	22 54	1 56	23 59	1 5	24 22	1 7	15 14	0 14	25 1	0 58	10 16	0 47	19 3	0 42	8 4	16 40	5 54	6 7	19 49		n.a.
S 19	21 11	28 54	4 51	23 16	1 56	23 46	1 1	24 27	1 7	15 18	0 14	25 2	0 59	10 16	0 47	19 2	0 42	8 3	16 40	6 0	6 8	19 52		n.a.
M20	21 23	28 2	4 30	23 37	1 56	23 32	0 57	24 32	1 7	15 22	0 14	25 2	0 59	10 15	0 47	19 2	0 42	8 3	16 40	6 4	6 9	19 54		n.a.
T 21	21 34	25 46	3 55	23 56	1 56	23 18	0 52	24 37	1 8	15 27	0 14	25 2	0 59	10 15	0 47	19 2	0 42	8 2	16 40	6 8	6 11	19 57		n.a.
W22	21 46	22 13	3 8	24 14	1 54	23 4	0 48	24 41	1 8	15 31	0 14	25 2	0 59	10 15	0 47	19 1	0 42	8 2	16 39	6 10	6 12	20 0		n.a.
T 23	21 57	17 33	2 11	24 29	1 53	22 48	0 43	24 45	1 8	15 36	0 14	25 2	0 59	10 15	0 47	19 1	0 42	8 1	16 39	6 11	6 13	20 2		n.a.
F 24	22 7	11 58	1 5	24 43	1 51	22 33	0 38	24 49	1 8	15 40	0 14	25 2	0 59	10 14	0 47	19 0	0 42	8 1	16 39	6 12	6 14	20 5		n.a.
S 25	22 17	5 42	0n 5	24 54	1 48	22 17	0 33	24 52	1 8	15 44	0 13	25 2	0 59	10 14	0 47	19 0	0 42	8 0	16 38	6 12	6 16	20 7		n.a.
S 26	22 26	1n 0	1 18	25 3	1 44	22 0	0 28	24 56	1 8	15 48	0 13	25 2	1 0	10 14	0 47	19 0	0 42	8 0	16 38	6 12	6 17	20 10		n.a.
M27	22 36	7 50	2 27	25 10	1 40	21 43	0 23	24 58	1 8	15 53	0 13	25 2	1 0	10 13	0 47	18 59	0 42	8 0	16 38	6 13	6 18	20 13		n.a.
T 28	22 44	14 26	3 29	25 15	1 35	21 25	0 18	25 1	1 8	15 57	0 13	25 2	1 0	10 13	0 47	18 59	0 42	7 59	16 38	6 15	6 19	20 15		n.a.
W29	22 52	20 21	4 18	25 18	1 30	21 7	0 12	25 3	1 8	16 1	0 13	25 3	1 0	10 13	0 47	18 59	0 42	7 59	16 38	6 17	6 21	20 18		n.a.
T 30	23 0	25 2	4 49	25 18	1 23	20 49	0 7	25 5	1 8	16 5	0 13	25 3	1 0	10 12	0 47	18 58	0 42	7 58	16 37	6 21	6 22	20 20		n.a.
F 31	23s 8	27n59	5n 0	25s15	1s16	20s30	0s 1	25s 7	1s 8	16s 9	0n13	25n 3	1n 0	10s12	0s47	18n58	0s42	7s58	16s37	6s26	6s23	20s23		n.a.

Julian Day Number = 496343.5, Delta T = 24h01m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°12'40, Lahiri = -50°05'40 Julian Calendar 1 Dec. 3355 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3355 BCE

The year -3354 astronomical counting style corresponds to year 3355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3354 BCE (-3353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 54 29	15♐30'34	28♊45	27♐28	1♒50	26♐29	13♏56	28°R 4	6♓12	25°R31	25♑ 1	13°R51	14♓ 7	13♏16	n.a.	S 1
S 2	4 58 25	16°30'42	13♋27	29°17	2°49	27°15	14° 9	27♊59	6°13	25♉29	25° 2	13♓41	14° 4	13°23	n.a.	S 2
M 3	5 2 22	17°30'47	27°43	1♑ 5	3°47	28° 1	14°22	27°55	6°14	25°28	25° 4	13°32	14° 0	13°30	n.a.	M 3
T 4	5 6 18	18°30'51	11♌29	2°51	4°45	28°48	14°34	27°50	6°15	25°26	25° 5	13°27	13°57	13°36	n.a.	T 4
W 5	5 10 15	19°30'52	24°46	4°34	5°43	29°34	14°47	27°45	6°16	25°25	25° 6	13°24	13°54	13°43	n.a.	W 5
T 6	5 14 12	20°30'52	7♍36	6°14	6°40	0♑20	15° 0	27°41	6°18	25°23	25° 7	13°23	13°51	13°50	n.a.	T 6
F 7	5 18 8	21°30'50	20° 4	7°50	7°36	1° 6	15°13	27°36	6°19	25°22	25° 9	13°23	13°48	13°56	n.a.	F 7
S 8	5 22 5	22°30'45	2♎13	9°23	8°32	1°52	15°25	27°32	6°21	25°20	25°10	13°22	13°45	14° 3	n.a.	S 8
S 9	5 26 1	23°30'39	14°11	10°51	9°28	2°38	15°38	27°27	6°22	25°19	25°11	13°21	13°41	14°10	n.a.	S 9
M10	5 29 58	24°30'31	26° 2	12°13	10°23	3°24	15°51	27°22	6°24	25°17	25°12	13°17	13°38	14°16	n.a.	M10
T 11	5 33 54	25°30'21	7♏51	13°30	11°17	4°10	16° 3	27°17	6°25	25°16	25°14	13°10	13°35	14°23	n.a.	T 11
W12	5 37 51	26°30'09	19°41	14°41	12°10	4°56	16°15	27°13	6°27	25°14	25°15	13° 1	13°32	14°30	n.a.	W12
T 13	5 41 47	27°29'55	1♐36	15°44	13° 3	5°42	16°28	27° 8	6°28	25°13	25°16	12°49	13°29	14°37	n.a.	T 13
F 14	5 45 44	28°29'39	13°39	16°41	13°55	6°27	16°40	27° 3	6°30	25°12	25°18	12°36	13°26	14°43	n.a.	F 14
S 15	5 49 40	29°29'21	25°49	17°30	14°46	7°13	16°52	26°59	6°32	25°10	25°19	12°22	13°22	14°50	n.a.	S 15
S 16	5 53 37	0♑29'00	8♑ 9	18°11	15°37	7°59	17° 4	26°54	6°34	25° 9	25°20	12° 9	13°19	14°57	n.a.	S 16
M17	5 57 34	1°28'38	20°39	18°43	16°27	8°45	17°16	26°49	6°35	25° 8	25°22	11°58	13°16	15° 3	n.a.	M17
T 18	6 1 30	2°28'13	3♒18	19° 8	17°16	9°30	17°28	26°45	6°37	25° 6	25°23	11°50	13°13	15°10	n.a.	T 18
W19	6 5 27	3°27'45	16° 9	19°23	18° 4	10°16	17°40	26°40	6°39	25° 5	25°24	11°44	13°10	15°17	n.a.	W19
T 20	6 9 23	4°27'15	29°11	19°R31	18°51	11° 1	17°52	26°35	6°41	25° 4	25°26	11°41	13° 6	15°24	n.a.	T 20
F 21	6 13 20	5°26'42	12♓27	19°30	19°37	11°47	18° 3	26°31	6°43	25° 3	25°27	11°D41	13° 3	15°30	n.a.	F 21
S 22	6 17 16	6°26'07	25°57	19°21	20°23	12°32	18°15	26°26	6°45	25° 1	25°29	11°41	13° 0	15°37	n.a.	S 22
S 23	6 21 13	7°25'29	9♈44	19° 4	21° 7	13°18	18°27	26°21	6°47	25° 0	25°30	11°R41	12°57	15°44	n.a.	S 23
M24	6 25 9	8°24'49	23°49	18°39	21°50	14° 3	18°38	26°17	6°50	24°59	25°31	11°40	12°54	15°50	n.a.	M24
T 25	6 29 6	9°24'06	8♉10	18° 8	22°33	14°48	18°49	26°12	6°52	24°58	25°33	11°37	12°51	15°57	n.a.	T 25
W26	6 33 2	10°23'20	22°46	17°32	23°14	15°34	19° 1	26° 8	6°54	24°57	25°34	11°32	12°47	16° 4	n.a.	W26
T 27	6 36 59	11°22'32	7♊31	16°50	23°54	16°19	19°12	26° 3	6°56	24°56	25°36	11°24	12°44	16°10	n.a.	T 27
F 28	6 40 56	12°21'42	22°19	16° 4	24°33	17° 4	19°23	25°59	6°59	24°55	25°37	11°15	12°41	16°17	n.a.	F 28
S 29	6 44 52	13°20'49	7♋ 1	15°15	25°10	17°49	19°34	25°55	7° 1	24°54	25°39	11° 6	12°38	16°24	n.a.	S 29
S 30	6 48 49	14°19'54	21°29	14°24	25°46	18°34	19°45	25°50	7° 3	24°53	25°40	10°57	12°35	16°31	n.a.	S 30
M31	6 52 45	15♑18'57	5♌38	13♑31	26♒21	19♑19	19♏56	25♊46	7♓ 6	24♉52	25♑41	10♓51	12♓32	16♏37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s14	28n53	4n50	25s10	1s 9	20s11	0n 5	25s 8	1s 8	16s13	0n13	25n 3	1n 0	10s11	0s47	18n57	0s42	7s57	16s37	6s31	6s24	20s25		n.a.
S 2	23 21	27 41	4 21	25 3	1 0	19 51	0 11	25 10	1 8	16 18	0 13	25 3	1 0	10 11	0 46	18 57	0 42	7 57	16 37	6 35	6 26	20 28		n.a.
M 3	23 27	24 40	3 36	24 54	0 51	19 31	0 17	25 10	1 8	16 22	0 12	25 3	1 1	10 10	0 46	18 57	0 42	7 56	16 36	6 38	6 27	20 30		n.a.
T 4	23 32	20 20	2 40	24 42	0 41	19 11	0 23	25 11	1 8	16 26	0 12	25 3	1 1	10 10	0 46	18 56	0 42	7 56	16 36	6 40	6 28	20 33		n.a.
W 5	23 38	15 7	1 37	24 28	0 30	18 51	0 30	25 11	1 8	16 30	0 12	25 3	1 1	10 9	0 46	18 56	0 42	7 55	16 36	6 41	6 29	20 35		n.a.
T 6	23 42	9 24	0 30	24 12	0 18	18 30	0 36	25 11	1 8	16 34	0 12	25 3	1 1	10 9	0 46	18 56	0 42	7 55	16 36	6 42	6 31	20 38		n.a.
F 7	23 46	3 30	0s35	23 55	0 6	18 9	0 43	25 11	1 8	16 37	0 12	25 3	1 1	10 8	0 46	18 55	0 42	7 54	16 36	6 42	6 32	20 41		n.a.
S 8	23 50	2s24	1 38	23 36	0n 7	17 48	0 50	25 10	1 8	16 41	0 12	25 3	1 1	10 8	0 46	18 55	0 42	7 54	16 35	6 42	6 33	20 43		n.a.
S 9	23 53	8 6	2 35	23 15	0 21	17 26	0 56	25 10	1 8	16 45	0 12	25 3	1 1	10 7	0 46	18 55	0 41	7 54	16 35	6 42	6 34	20 46		n.a.
M10	23 56	13 29	3 25	22 54	0 35	17 5	1 3	25 9	1 8	16 49	0 12	25 3	1 1	10 6	0 46	18 54	0 41	7 53	16 35	6 44	6 36	20 48		n.a.
T 11	23 58	18 21	4 6	22 32	0 49	16 43	1 10	25 7	1 8	16 53	0 12	25 3	1 1	10 6	0 46	18 54	0 41	7 53	16 35	6 47	6 37	20 51		n.a.
W12	24 0	22 32	4 36	22 9	1 4	16 21	1 18	25 5	1 8	16 57	0 12	25 3	1 2	10 5	0 46	18 54	0 41	7 52	16 35	6 50	6 38	20 53		n.a.
T 13	24 2	25 49	4 55	21 47	1 19	15 58	1 25	25 3	1 8	17 0	0 11	25 3	1 2	10 4	0 46	18 53	0 41	7 52	16 34	6 55	6 39	20 55		n.a.
F 14	24 3	27 59	5 0	21 25	1 35	15 36	1 32	25 1	1 8	17 4	0 11	25 3	1 2	10 4	0 46	18 53	0 41	7 51	16 34	7 0	6 41	20 58		n.a.
S 15	24 3	28 51	4 52	21 4	1 50	15 14	1 40	24 59	1 8	17 8	0 11	25 3	1 2	10 3	0 46	18 53	0 41	7 51	16 34	7 6	6 42	21 0		n.a.
S 16	24 3	28 18	4 30	20 43	2 5	14 51	1 48	24 56	1 8	17 11	0 11	25 3	1 2	10 2	0 46	18 52	0 41	7 50	16 34	7 11	6 43	21 3		n.a.
M17	24 3	26 18	3 56	20 24	2 20	14 29	1 55	24 53	1 8	17 15	0 11	25 3	1 2	10 2	0 46	18 52	0 41	7 50	16 34	7 15	6 44	21 5		n.a.
T 18	24 2	22 58	3 8	20 6	2 34	14 6	2 3	24 49	1 7	17 18	0 11	25 3	1 2	10 1	0 46	18 52	0 41	7 50	16 34	7 18	6 46	21 8		n.a.
W19	24 0	18 29	2 11	19 50	2 48	13 44	2 11	24 46	1 7	17 22	0 11	25 3	1 2	10 0	0 46	18 52	0 41	7 49	16 34	7 20	6 47	21 10		n.a.
T 20	23 59	13 5	1 6	19 36	3 1	13 21	2 20	24 42	1 7	17 25	0 11	25 3	1 2	9 59	0 46	18 51	0 41	7 49	16 33	7 21	6 48	21 13		n.a.
F 21	23 56	7 0	0n 4	19 25	3 13	12 59	2 28	24 38	1 7	17 29	0 11	25 3	1 2	9 58	0 46	18 51	0 41	7 48	16 33	7 22	6 49	21 15		n.a.
S 22	23 53	0 30	1 15	19 15	3 24	12 36	2 36	24 33	1 7	17 32	0 10	25 3	1 2	9 58	0 46	18 51	0 41	7 48	16 33	7 22	6 51	21 18		n.a.
S 23	23 50	6n 9	2 23	19 8	3 34	12 14	2 45	24 29	1 7	17 36	0 10	25 3	1 3	9 57	0 46	18 51	0 41	7 48	16 33	7 21	6 52	21 20		n.a.
M24	23 47	12 38	3 25	19 3	3 42	11 52	2 53	24 24	1 7	17 39	0 10	25 3	1 3	9 56	0 46	18 50	0 41	7 47	16 33	7 22	6 53	21 22		n.a.
T 25	23 43	18 35	4 14	19 1	3 49	11 30	3 2	24 19	1 7	17 42	0 10	25 3	1 3	9 55	0 46	18 50	0 41	7 47	16 33	7 23	6 54	21 25		n.a.
W26	23 38	23 34	4 48	19 0	3 54	11 8	3 10	24 13	1 6	17 46	0 10	25 2	1 3	9 54	0 46	18 50	0 41	7 46	16 33	7 25	6 56	21 27		n.a.
T 27	23 33	27 6	5 3	19 3	3 57	10 46	3 19	24 7	1 6	17 49	0 10	25 2	1 3	9 53	0 45	18 50	0 41	7 46	16 33	7 28	6 57	21 30		n.a.
F 28	23 28	28 47	4 58	19 7	3 59	10 25	3 28	24 2	1 6	17 52	0 10	25 2	1 3	9 52	0 45	18 49	0 41	7 46	16 33	7 32	6 58	21 32		n.a.
S 29	23 22	28 25	4 34	19 13	3 58	10 4	3 37	23 55	1 6	17 55	0 10	25 2	1 3	9 51	0 45	18 49	0 41	7 45	16 33	7 35	6 59	21 35		n.a.
S 30	23 16	26 6	3 52	19 21	3 56	9 43	3 46	23 49	1 6	17 58	0 10	25 2	1 3	9 51	0 45	18 49	0 41	7 45	16 33	7 39	7 1	21 37		n.a.
M31	23s 9	22n11	2n56	19s30	3n52	9s22	3n55	23s42	1s 6	18s 1	0n 9	25n 2	1n 3	9s50	0s45	18n49	0s41	7s44	16s32	7s41	7s 2	21s39		n.a.

Julian Day Number = 496374.5, Delta T = 24h01m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°12'35, Lahiri = -50°05'35 Julian Calendar 1 Jan. 3354 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3355 BCE

The year -3353 astronomical counting style corresponds to year 3354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3354 BCE (-3353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 56 42	16♉17'58	19♌22	12°R40	26♒55	20♉ 4	20♏ 6	25°R42	7♓ 8	24°R51	25♉43	10°R46	12♓28	16♏44	n.a.	T 1
W 2	7 0 38	17°16'56	2♍40	11♉49	27°27	20°49	20°17	25♊38	7°11	24♉50	25°44	10♓44	12°25	16°51	n.a.	W 2
T 3	7 4 35	18°15'52	15°33	11° 0	27°57	21°34	20°28	25°33	7°13	24°49	25°46	10°D44	12°22	16°57	n.a.	T 3
F 4	7 8 31	19°14'46	28° 5	10°14	28°26	22°19	20°38	25°29	7°16	24°48	25°47	10°45	12°19	17° 4	n.a.	F 4
S 5	7 12 28	20°13'39	10♎19	9°32	28°54	23° 4	20°48	25°25	7°18	24°48	25°49	10°46	12°16	17°11	n.a.	S 5
S 6	7 16 24	21°12'29	22°20	8°54	29°19	23°49	20°58	25°21	7°21	24°47	25°50	10°R47	12°12	17°18	n.a.	S 6
M 7	7 20 21	22°11'17	4♏14	8°21	29°43	24°33	21° 9	25°17	7°24	24°46	25°52	10°46	12° 9	17°24	n.a.	M 7
T 8	7 24 17	23°10'04	16° 4	7°52	0♓ 5	25°18	21°19	25°13	7°26	24°45	25°53	10°43	12° 6	17°31	n.a.	T 8
W 9	7 28 14	24° 8'48	27°57	7°29	0°26	26° 2	21°28	25°10	7°29	24°45	25°55	10°38	12° 3	17°38	n.a.	W 9
T 10	7 32 11	25° 7'31	9♐56	7°12	0°44	26°47	21°38	25° 6	7°32	24°44	25°56	10°32	12° 0	17°44	n.a.	T 10
F 11	7 36 7	26° 6'11	22° 4	7° 0	1° 1	27°32	21°48	25° 2	7°35	24°43	25°58	10°24	11°57	17°51	n.a.	F 11
S 12	7 40 4	27° 4'50	4♉24	6°53	1°15	28°16	21°57	24°58	7°37	24°43	25°59	10°16	11°53	17°58	n.a.	S 12
S 13	7 44 0	28° 3'26	16°56	6°D52	1°27	29° 0	22° 7	24°55	7°40	24°42	26° 0	10° 8	11°50	18° 5	n.a.	S 13
M14	7 47 57	29° 2'01	29°42	6°56	1°38	29°45	22°16	24°51	7°43	24°42	26° 2	10° 2	11°47	18°11	n.a.	M14
T 15	7 51 53	0♒ 0'33	12♒41	7° 5	1°46	0♒29	22°25	24°48	7°46	24°41	26° 3	9°57	11°44	18°18	n.a.	T 15
W16	7 55 50	0°59'03	25°53	7°20	1°51	1°13	22°34	24°45	7°49	24°41	26° 5	9°54	11°41	18°25	n.a.	W16
T 17	7 59 46	1°57'30	9♓17	7°39	1°55	1°58	22°43	24°41	7°52	24°40	26° 6	9°D53	11°38	18°31	n.a.	T 17
F 18	8 3 43	2°55'56	22°52	8° 2	1°R56	2°42	22°52	24°38	7°55	24°40	26° 8	9°54	11°34	18°38	n.a.	F 18
S 19	8 7 39	3°54'19	6♈38	8°31	1°54	3°26	23° 1	24°35	7°58	24°39	26° 9	9°55	11°31	18°45	n.a.	S 19
S 20	8 11 36	4°52'39	20°33	9° 3	1°51	4°10	23° 9	24°32	8° 1	24°39	26°11	9°56	11°28	18°52	n.a.	S 20
M21	8 15 32	5°50'58	4♉38	9°39	1°44	4°54	23°18	24°29	8° 4	24°39	26°12	9°R57	11°25	18°58	n.a.	M21
T 22	8 19 29	6°49'14	18°51	10°20	1°36	5°38	23°26	24°26	8° 7	24°38	26°14	9°57	11°22	19° 5	n.a.	T 22
W23	8 23 26	7°47'28	3♊10	11° 4	1°24	6°22	23°34	24°23	8°10	24°38	26°15	9°55	11°18	19°12	n.a.	W23
T 24	8 27 22	8°45'39	17°31	11°51	1°11	7° 6	23°42	24°21	8°13	24°38	26°17	9°51	11°15	19°18	n.a.	T 24
F 25	8 31 19	9°43'48	1♋51	12°42	0°54	7°49	23°50	24°18	8°16	24°38	26°18	9°47	11°12	19°25	n.a.	F 25
S 26	8 35 15	10°41'56	16° 5	13°36	0°36	8°33	23°58	24°16	8°19	24°37	26°19	9°43	11° 9	19°32	n.a.	S 26
S 27	8 39 12	11°40'01	0♌ 8	14°33	0°15	9°17	24° 6	24°13	8°23	24°37	26°21	9°39	11° 6	19°39	n.a.	S 27
M28	8 43 8	12♒38'04	13♌56	15♉33	29♒51	10♒ 0	24♏13	24♊11	8♓26	24♉37	26♉22	9♓36	11♓ 3	19♏45	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 2	17n10	1n52	19s41	3n46	9s 2	4n 5	23s35	1s 6	18s 4	0n 9	25n 2	1n 3	9s49	0s45	18n49	0s41	7s44	16s32	7s43	7s 3	21s42		n.a.
W 2	22 54	11 27	0 43	19 54	3 38	8 42	4 14	23 28	1 5	18 7	0 9	25 2	1 3	9 48	0 45	18 48	0 41	7 44	16 32	7 44	7 4	21 44		n.a.
T 3	22 46	5 26	0s26	20 7	3 29	8 23	4 23	23 21	1 5	18 10	0 9	25 2	1 3	9 47	0 45	18 48	0 41	7 43	16 32	7 44	7 6	21 46		n.a.
F 4	22 38	0s37	1 32	20 21	3 19	8 4	4 32	23 13	1 5	18 13	0 9	25 2	1 3	9 46	0 45	18 48	0 41	7 43	16 32	7 43	7 7	21 49		n.a.
S 5	22 29	6 30	2 32	20 35	3 7	7 46	4 42	23 5	1 5	18 16	0 9	25 2	1 3	9 45	0 45	18 48	0 41	7 43	16 32	7 43	7 8	21 51		n.a.
S 6	22 20	12 4	3 25	20 50	2 55	7 28	4 51	22 57	1 5	18 19	0 9	25 2	1 3	9 44	0 45	18 48	0 41	7 42	16 32	7 43	7 9	21 54		n.a.
M 7	22 10	17 7	4 8	21 6	2 42	7 11	5 0	22 49	1 4	18 22	0 9	25 1	1 3	9 43	0 45	18 47	0 41	7 42	16 32	7 43	7 11	21 56		n.a.
T 8	22 0	21 31	4 40	21 21	2 28	6 54	5 10	22 40	1 4	18 25	0 9	25 1	1 3	9 42	0 45	18 47	0 41	7 42	16 32	7 44	7 12	21 58		n.a.
W 9	21 50	25 4	5 0	21 37	2 14	6 38	5 19	22 32	1 4	18 28	0 8	25 1	1 3	9 40	0 45	18 47	0 41	7 41	16 32	7 46	7 13	22 1		n.a.
T 10	21 39	27 34	5 8	21 52	1 59	6 23	5 29	22 23	1 4	18 30	0 8	25 1	1 3	9 39	0 45	18 47	0 41	7 41	16 32	7 49	7 14	22 3		n.a.
F 11	21 28	28 49	5 1	22 7	1 45	6 9	5 38	22 14	1 3	18 33	0 8	25 1	1 4	9 38	0 45	18 47	0 41	7 41	16 32	7 52	7 15	22 5		n.a.
S 12	21 17	28 40	4 41	22 22	1 30	5 55	5 47	22 4	1 3	18 36	0 8	25 1	1 4	9 37	0 45	18 47	0 40	7 40	16 32	7 55	7 17	22 7		n.a.
S 13	21 5	27 2	4 7	22 37	1 15	5 42	5 56	21 55	1 3	18 38	0 8	25 1	1 4	9 36	0 45	18 47	0 40	7 40	16 32	7 58	7 18	22 10		n.a.
M14	20 53	23 59	3 20	22 51	1 1	5 30	6 5	21 45	1 3	18 41	0 8	25 1	1 4	9 35	0 45	18 47	0 40	7 40	16 32	8 0	7 19	22 12		n.a.
T 15	20 40	19 42	2 22	23 5	0 47	5 19	6 14	21 35	1 2	18 43	0 8	25 1	1 4	9 34	0 45	18 46	0 40	7 39	16 32	8 2	7 20	22 14		n.a.
W16	20 27	14 23	1 15	23 18	0 33	5 9	6 23	21 25	1 2	18 46	0 8	25 0	1 4	9 33	0 45	18 46	0 40	7 39	16 32	8 3	7 22	22 17		n.a.
T 17	20 14	8 20	0 3	23 30	0 19	4 59	6 31	21 14	1 2	18 48	0 8	25 0	1 4	9 32	0 45	18 46	0 40	7 39	16 32	8 3	7 23	22 19		n.a.
F 18	20 0	1 50	1n10	23 42	0 6	4 51	6 40	21 4	1 2	18 51	0 7	25 0	1 4	9 30	0 45	18 46	0 40	7 39	16 32	8 3	7 24	22 21		n.a.
S 19	19 46	4n50	2 20	23 53	0s 6	4 44	6 48	20 53	1 1	18 53	0 7	25 0	1 4	9 29	0 45	18 46	0 40	7 38	16 32	8 3	7 25	22 24		n.a.
S 20	19 32	11 21	3 23	24 3	0 19	4 38	6 55	20 42	1 1	18 55	0 7	25 0	1 4	9 28	0 45	18 46	0 40	7 38	16 32	8 2	7 27	22 26		n.a.
M21	19 17	17 22	4 15	24 12	0 30	4 34	7 3	20 31	1 1	18 58	0 7	25 0	1 4	9 27	0 45	18 46	0 40	7 38	16 32	8 2	7 28	22 28		n.a.
T 22	19 3	22 31	4 51	24 20	0 41	4 30	7 10	20 19	1 1	19 0	0 7	25 0	1 4	9 26	0 45	18 46	0 40	7 38	16 33	8 2	7 29	22 30		n.a.
W23	18 47	26 23	5 10	24 27	0 52	4 28	7 16	20 8	1 0	19 2	0 7	25 0	1 4	9 24	0 45	18 46	0 40	7 37	16 33	8 3	7 30	22 33		n.a.
T 24	18 32	28 35	5 9	24 33	1 2	4 27	7 23	19 56	1 0	19 4	0 7	25 0	1 4	9 23	0 45	18 46	0 40	7 37	16 33	8 4	7 32	22 35		n.a.
F 25	18 16	28 52	4 49	24 37	1 12	4 28	7 28	19 44	1 0	19 6	0 7	24 59	1 4	9 22	0 45	18 46	0 40	7 37	16 33	8 6	7 33	22 37		n.a.
S 26	18 0	27 13	4 11	24 41	1 21	4 29	7 34	19 32	0 59	19 8	0 7	24 59	1 4	9 21	0 45	18 46	0 40	7 37	16 33	8 7	7 34	22 39		n.a.
S 27	17 44	23 53	3 19	24 43	1 29	4 32	7 38	19 20	0 59	19 10	0 6	24 59	1 4	9 19	0 45	18 46	0 40	7 36	16 33	8 9	7 35	22 42		n.a.
M28	17s27	19n14	2n16	24s44	1s37	4s37	7n42	19s 8	0s59	19s12	0n 6	24n59	1n 4	9s18	0s45	18n46	0s40	7s36	16s33	8s10	7s37	22s44		n.a.

Julian Day Number = 496405.5, Delta T = 24h01m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°12'31, Lahiri = -50°05'31 Julian Calendar 1 Feb. 3354 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3354 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3354 BCE (-3353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 5	13♒36'05	27♌25	16♑36	29°R26	10♒44	24♏20	24°R 8	8♓29	24°R37	26♑24	9°R34	10♓59	19♏52	n.a.	T 1
W 2	8 51 1	14°34'04	10♍34	17°42	28♒59	11°27	24°28	24♐ 6	8°32	24♉37	26°25	9°D34	10°56	19°59	n.a.	W 2
T 3	8 54 58	15°32'01	23°23	18°50	28°29	12°11	24°35	24° 4	8°36	24°D37	26°27	9♓34	10°53	20° 5	n.a.	T 3
F 4	8 58 54	16°29'57	5♎54	20° 1	27°58	12°54	24°42	24° 2	8°39	24°37	26°28	9°35	10°50	20°12	n.a.	F 4
S 5	9 2 51	17°27'51	18°10	21°14	27°25	13°38	24°48	24° 0	8°42	24°37	26°29	9°37	10°47	20°19	n.a.	S 5
S 6	9 6 48	18°25'44	0♏13	22°29	26°51	14°21	24°55	23°58	8°45	24°37	26°31	9°39	10°44	20°26	n.a.	S 6
M 7	9 10 44	19°23'35	12° 9	23°47	26°15	15° 4	25° 1	23°57	8°49	24°37	26°32	9°39	10°40	20°32	n.a.	M 7
T 8	9 14 41	20°21'25	24° 1	25° 8	25°39	15°47	25° 8	23°55	8°52	24°38	26°33	9°R40	10°37	20°39	n.a.	T 8
W 9	9 18 37	21°19'13	5♐56	26°30	25° 1	16°31	25°14	23°54	8°55	24°38	26°35	9°39	10°34	20°46	n.a.	W 9
T 10	9 22 34	22°17'00	17°57	27°55	24°23	17°14	25°20	23°52	8°59	24°38	26°36	9°37	10°31	20°52	n.a.	T 10
F 11	9 26 30	23°14'45	0♑ 8	29°21	23°45	17°57	25°26	23°51	9° 2	24°38	26°38	9°35	10°28	20°59	n.a.	F 11
S 12	9 30 27	24°12'29	12°33	0♒50	23° 7	18°40	25°31	23°50	9° 6	24°39	26°39	9°33	10°24	21° 6	n.a.	S 12
S 13	9 34 23	25°10'12	25°15	2°21	22°29	19°23	25°37	23°49	9° 9	24°39	26°40	9°31	10°21	21°13	n.a.	S 13
M14	9 38 20	26° 7'53	8♒14	3°54	21°51	20° 6	25°42	23°48	9°12	24°39	26°41	9°29	10°18	21°19	n.a.	M14
T 15	9 42 16	27° 5'32	21°32	5°29	21°14	20°49	25°47	23°47	9°16	24°40	26°43	9°28	10°15	21°26	n.a.	T 15
W16	9 46 13	28° 3'10	5♓ 6	7° 6	20°38	21°31	25°52	23°46	9°19	24°40	26°44	9°D28	10°12	21°33	n.a.	W16
T 17	9 50 10	29° 0'47	18°55	8°45	20° 3	22°14	25°57	23°45	9°23	24°41	26°45	9°28	10° 9	21°40	n.a.	T 17
F 18	9 54 6	29°58'21	2♈57	10°26	19°30	22°57	26° 2	23°44	9°26	24°41	26°47	9°28	10° 5	21°46	n.a.	F 18
S 19	9 58 3	0♓55'55	17° 7	12° 9	18°58	23°39	26° 6	23°44	9°30	24°42	26°48	9°29	10° 2	21°53	n.a.	S 19
S 20	10 1 59	1°53'26	1♉22	13°54	18°27	24°22	26°11	23°43	9°33	24°42	26°49	9°30	9°59	22° 0	n.a.	S 20
M21	10 5 56	2°50'56	15°39	15°41	17°59	25° 5	26°15	23°43	9°37	24°43	26°50	9°30	9°56	22° 6	n.a.	M21
T 22	10 9 52	3°48'24	29°55	17°31	17°32	25°47	26°19	23°43	9°40	24°43	26°52	9°R30	9°53	22°13	n.a.	T 22
W23	10 13 49	4°45'51	14♊ 7	19°22	17° 7	26°30	26°23	23°43	9°43	24°44	26°53	9°30	9°50	22°20	n.a.	W23
T 24	10 17 45	5°43'16	28°13	21°15	16°45	27°12	26°26	23°D43	9°47	24°45	26°54	9°30	9°46	22°27	n.a.	T 24
F 25	10 21 42	6°40'39	12♋10	23°10	16°25	27°54	26°30	23°43	9°50	24°45	26°55	9°30	9°43	22°33	n.a.	F 25
S 26	10 25 38	7°38'01	25°57	25° 7	16° 7	28°37	26°33	23°43	9°54	24°46	26°56	9°30	9°40	22°40	n.a.	S 26
S 27	10 29 35	8°35'22	9♌33	27° 6	15°51	29°19	26°36	23°43	9°57	24°47	26°58	9°29	9°37	22°47	n.a.	S 27
M28	10 33 32	9°32'41	22°54	29° 7	15°38	0♓ 1	26°39	23°44	10° 1	24°48	26°59	9°D29	9°34	22°53	n.a.	M28
T 29	10 37 28	10°29'59	6♍ 2	1♓ 9	15°27	0°43	26°42	23°44	10° 4	24°49	27° 0	9°R29	9°30	23° 0	n.a.	T 29
W30	10 41 25	11°27'15	18°54	3°14	15°19	1°25	26°45	23°45	10° 8	24°49	27° 1	9°29	9°27	23° 7	n.a.	W30
T 31	10 45 21	12♓24'31	1♎32	5♓20	15♒13	2♓ 7	26♏47	23♐46	10♓11	24♉50	27♑ 2	9♓29	9♓24	23♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s10	13n43	1n 6	24s43	1s44	4s43	7n46	18s56	0s58	19s14	0n 6	24n59	1n 4	9s17	0s45	18n46	0s40	7s36	16s33	8s11	7s38	22s46		n.a.
W 2	16 53	7 42	0s 6	24 41	1 51	4 50	7 48	18 43	0 58	19 16	0 6	24 59	1 4	9 16	0 45	18 46	0 40	7 36	16 33	8 11	7 39	22 48		n.a.
T 3	16 35	1 33	1 15	24 37	1 57	4 58	7 50	18 30	0 58	19 18	0 6	24 59	1 4	9 14	0 44	18 46	0 40	7 36	16 33	8 11	7 40	22 50		n.a.
F 4	16 18	4s32	2 20	24 32	2 3	5 8	7 51	18 17	0 57	19 20	0 6	24 59	1 4	9 13	0 44	18 46	0 40	7 35	16 34	8 10	7 41	22 53		n.a.
S 5	16 0	10 19	3 16	24 26	2 8	5 19	7 52	18 4	0 57	19 22	0 6	24 59	1 4	9 12	0 44	18 46	0 40	7 35	16 34	8 10	7 43	22 55		n.a.
S 6	15 41	15 37	4 3	24 18	2 12	5 31	7 51	17 51	0 57	19 24	0 6	24 59	1 4	9 11	0 44	18 46	0 40	7 35	16 34	8 9	7 44	22 57		n.a.
M 7	15 23	20 17	4 39	24 8	2 16	5 44	7 50	17 38	0 56	19 25	0 5	24 58	1 4	9 9	0 44	18 46	0 40	7 35	16 34	8 9	7 45	22 59		n.a.
T 8	15 4	24 9	5 3	23 56	2 19	5 59	7 47	17 24	0 56	19 27	0 5	24 58	1 4	9 8	0 44	18 46	0 40	7 35	16 34	8 9	7 46	23 1		n.a.
W 9	14 45	27 0	5 14	23 43	2 22	6 14	7 44	17 10	0 56	19 29	0 5	24 58	1 4	9 7	0 44	18 46	0 40	7 35	16 34	8 9	7 48	23 3		n.a.
T 10	14 26	28 40	5 12	23 27	2 24	6 30	7 40	16 57	0 55	19 30	0 5	24 58	1 4	9 5	0 44	18 47	0 40	7 34	16 34	8 10	7 49	23 6		n.a.
F 11	14 7	28 58	4 55	23 11	2 25	6 47	7 36	16 43	0 55	19 32	0 5	24 58	1 4	9 4	0 44	18 47	0 40	7 34	16 35	8 10	7 50	23 8		n.a.
S 12	13 47	27 50	4 24	22 52	2 26	7 5	7 30	16 29	0 55	19 33	0 5	24 58	1 4	9 3	0 44	18 47	0 39	7 34	16 35	8 11	7 51	23 10		n.a.
S 13	13 28	25 14	3 40	22 31	2 27	7 24	7 23	16 15	0 54	19 35	0 5	24 58	1 4	9 1	0 44	18 47	0 39	7 34	16 35	8 12	7 53	23 12		n.a.
M14	13 8	21 18	2 44	22 8	2 26	7 43	7 16	16 0	0 54	19 36	0 4	24 58	1 4	9 0	0 44	18 47	0 39	7 34	16 35	8 13	7 54	23 14		n.a.
T 15	12 48	16 13	1 37	21 44	2 25	8 2	7 8	15 46	0 54	19 38	0 4	24 58	1 4	8 59	0 44	18 47	0 39	7 34	16 35	8 13	7 55	23 16		n.a.
W16	12 27	10 15	0 24	21 17	2 24	8 22	7 0	15 32	0 53	19 39	0 4	24 58	1 4	8 57	0 44	18 47	0 39	7 34	16 35	8 13	7 56	23 18		n.a.
T 17	12 7	3 42	0n52	20 49	2 22	8 42	6 50	15 17	0 53	19 40	0 4	24 58	1 4	8 56	0 44	18 47	0 39	7 34	16 36	8 13	7 57	23 21		n.a.
F 18	11 46	3n 7	2 6	20 18	2 19	9 2	6 40	15 2	0 52	19 42	0 4	24 58	1 4	8 55	0 44	18 48	0 39	7 33	16 36	8 13	7 59	23 23		n.a.
S 19	11 25	9 51	3 14	19 46	2 16	9 21	6 30	14 48	0 52	19 43	0 4	24 58	1 4	8 53	0 44	18 48	0 39	7 33	16 36	8 13	8 0	23 25		n.a.
S 20	11 4	16 8	4 9	19 11	2 12	9 41	6 19	14 33	0 52	19 44	0 4	24 58	1 4	8 52	0 44	18 48	0 39	7 33	16 36	8 13	8 1	23 27		n.a.
M21	10 43	21 33	4 50	18 34	2 8	10 1	6 7	14 18	0 51	19 45	0 3	24 58	1 4	8 51	0 44	18 48	0 39	7 33	16 36	8 12	8 2	23 29		n.a.
T 22	10 22	25 43	5 12	17 56	2 3	10 21	5 55	14 3	0 51	19 46	0 3	24 58	1 4	8 49	0 44	18 48	0 39	7 33	16 37	8 12	8 4	23 31		n.a.
W23	10 0	28 18	5 15	17 15	1 58	10 40	5 43	13 47	0 50	19 47	0 3	24 58	1 4	8 48	0 44	18 48	0 39	7 33	16 37	8 12	8 5	23 33		n.a.
T 24	9 39	29 2	5 0	16 32	1 51	10 58	5 31	13 32	0 50	19 48	0 3	24 58	1 4	8 47	0 44	18 49	0 39	7 33	16 37	8 12	8 6	23 35		n.a.
F 25	9 17	27 54	4 27	15 47	1 45	11 16	5 18	13 17	0 50	19 49	0 3	24 58	1 4	8 45	0 44	18 49	0 39	7 33	16 37	8 12	8 7	23 37		n.a.
S 26	8 55	25 4	3 38	15 1	1 38	11 34	5 5	13 1	0 49	19 50	0 3	24 58	1 4	8 44	0 44	18 49	0 39	7 33	16 38	8 13	8 9	23 39		n.a.
S 27	8 33	20 51	2 38	14 12	1 30	11 51	4 52	12 46	0 49	19 51	0 3	24 58	1 4	8 43	0 44	18 49	0 39	7 33	16 38	8 13	8 10	23 41		n.a.
M28	8 11	15 39	1 31	13 21	1 22	12 8	4 39	12 30	0 48	19 52	0 2	24 58	1 3	8 41	0 44	18 50	0 39	7 33	16 38	8 13	8 11	23 43		n.a.
T 29	7 49	9 50	0 19	12 29	1 13	12 23	4 26	12 15	0 48	19 53	0 2	24 58	1 3	8 40	0 44	18 50	0 39	7 33	16 38	8 13	8 12	23 45		n.a.
W30	7 27	3 43	0s52	11 35	1 5	12 38	4 13	11 59	0 47	19 54	0 2	24 58	1 3	8 39	0 44	18 50	0 39	7 33	16 39	8 13	8 13	23 48		n.a.
T 31	7s 5	2s26	1s59	10s39	0s55	12s52	4n 0	11s43	0s47	19s54	0n 2	24n58	1n 3	8s37	0s44	18n50	0s39	7s33	16s39	8s13	8s15	23s50		n.a.

Julian Day Number = 496433.5, Delta T = 24h01m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°12'27, Lahiri = -50°05'27 Julian Calendar 1 March 3354 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3354 BCE

The year -3353 astronomical counting style corresponds to year 3354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3354 BCE (-3353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 49 18	13♓21'45	13♎56	7♓27	15°R10	2♓49	26♏49	23♊46	10♓15	24♉51	27♌ 3	9°R29	9♓21	23♏20	n.a.	F 1
S 2	10 53 14	14°18'59	26° 7	9°35	15°D 9	3°31	26°51	23°47	10°18	24°52	27° 4	9♓28	9°18	23°27	n.a.	S 2
S 3	10 57 11	15°16'12	8♏ 9	11°45	15♒10	4°13	26°53	23°48	10°22	24°53	27° 5	9°28	9°15	23°34	n.a.	S 3
M 4	11 1 7	16°13'24	20° 5	13°55	15°14	4°55	26°55	23°49	10°25	24°54	27° 6	9°27	9°11	23°40	n.a.	M 4
T 5	11 5 4	17°10'35	1♐58	16° 6	15°19	5°36	26°56	23°50	10°29	24°55	27° 7	9°26	9° 8	23°47	n.a.	T 5
W 6	11 9 1	18° 7'46	13°53	18°17	15°28	6°18	26°58	23°52	10°32	24°56	27° 8	9°D26	9° 5	23°54	n.a.	W 6
T 7	11 12 57	19° 4'56	25°54	20°29	15°38	7° 0	26°59	23°53	10°36	24°58	27° 9	9°26	9° 2	24° 1	n.a.	T 7
F 8	11 16 54	20° 2'06	8♑ 5	22°40	15°50	7°41	27° 0	23°55	10°39	24°59	27°10	9°27	8°59	24° 7	n.a.	F 8
S 9	11 20 50	20°59'15	20°31	24°51	16° 4	8°23	27° 0	23°56	10°43	25° 0	27°11	9°27	8°55	24°14	n.a.	S 9
S 10	11 24 47	21°56'24	3♒16	27° 1	16°21	9° 5	27° 1	23°58	10°46	25° 1	27°12	9°28	8°52	24°21	n.a.	S 10
M11	11 28 43	22°53'32	16°22	29°10	16°39	9°46	27° 1	24° 0	10°49	25° 2	27°13	9°29	8°49	24°27	n.a.	M11
T 12	11 32 40	23°50'39	29°51	1♈18	16°59	10°28	27°R 1	24° 2	10°53	25° 3	27°14	9°30	8°46	24°34	n.a.	T 12
W13	11 36 36	24°47'46	13♓42	3°24	17°21	11° 9	27° 1	24° 3	10°56	25° 5	27°15	9°R30	8°43	24°41	n.a.	W13
T 14	11 40 33	25°44'52	27°53	5°29	17°44	11°50	27° 1	24° 6	11° 0	25° 6	27°16	9°30	8°40	24°48	n.a.	T 14
F 15	11 44 30	26°41'58	12♈21	7°32	18° 9	12°32	27° 1	24° 8	11° 3	25° 7	27°17	9°28	8°36	24°54	n.a.	F 15
S 16	11 48 26	27°39'03	26°58	9°33	18°36	13°13	27° 0	24°10	11° 6	25° 9	27°17	9°26	8°33	25° 1	n.a.	S 16
S 17	11 52 23	28°36'07	11♉39	11°33	19° 4	13°54	26°59	24°12	11°10	25°10	27°18	9°24	8°30	25° 8	n.a.	S 17
M18	11 56 19	29°33'11	26°17	13°30	19°34	14°35	26°58	24°15	11°13	25°11	27°19	9°22	8°27	25°15	n.a.	M18
T 19	12 0 16	0♈30'14	10♊46	15°25	20° 5	15°16	26°57	24°17	11°17	25°13	27°20	9°20	8°24	25°21	n.a.	T 19
W20	12 4 12	1°27'16	25° 2	17°17	20°37	15°57	26°56	24°20	11°20	25°14	27°21	9°D19	8°21	25°28	n.a.	W20
T 21	12 8 9	2°24'18	9♋ 3	19° 8	21°11	16°38	26°54	24°23	11°23	25°16	27°21	9°19	8°17	25°35	n.a.	T 21
F 22	12 12 6	3°21'19	22°47	20°56	21°46	17°19	26°52	24°25	11°26	25°17	27°22	9°20	8°14	25°41	n.a.	F 22
S 23	12 16 2	4°18'19	6♌15	22°41	22°22	18° 0	26°50	24°28	11°30	25°19	27°23	9°21	8°11	25°48	n.a.	S 23
S 24	12 19 59	5°15'19	19°28	24°25	23° 0	18°41	26°48	24°31	11°33	25°20	27°23	9°23	8° 8	25°55	n.a.	S 24
M25	12 23 55	6°12'18	2♍26	26° 6	23°38	19°22	26°46	24°34	11°36	25°22	27°24	9°24	8° 5	26° 2	n.a.	M25
T 26	12 27 52	7° 9'17	15°12	27°44	24°18	20° 2	26°43	24°38	11°40	25°24	27°25	9°R24	8° 1	26° 8	n.a.	T 26
W27	12 31 48	8° 6'15	27°45	29°21	24°59	20°43	26°41	24°41	11°43	25°25	27°25	9°22	7°58	26°15	n.a.	W27
T 28	12 35 45	9° 3'13	10♎ 9	0♉55	25°40	21°24	26°38	24°44	11°46	25°27	27°26	9°20	7°55	26°22	n.a.	T 28
F 29	12 39 42	10° 0'12	22°22	2°26	26°23	22° 4	26°35	24°48	11°49	25°28	27°27	9°16	7°52	26°28	n.a.	F 29
S 30	12 43 38	10♈57'10	4♏27	3♉55	27♒ 7	22♓45	26♏32	24♊51	11♓52	25♉30	27♌27	9♓10	7♓49	26♏35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s42	8s22	2s59	9s42	0s45	13s 6	3n47	11s27	0s47	19s55	0n 2	24n58	1n 3	8s36	0s44	18n51	0s39	7s33	16s39	8s13	8s16	23s52		n.a.
S 2	6 20	13 54	3 50	8 43	0 36	13 19	3 34	11 11	0 46	19 56	0 2	24 58	1 3	8 34	0 44	18 51	0 39	7 33	16 39	8 13	8 17	23 54		n.a.
S 3	5 57	18 50	4 30	7 43	0 25	13 30	3 21	10 55	0 46	19 56	0 2	24 58	1 3	8 33	0 44	18 51	0 39	7 33	16 40	8 13	8 18	23 56		n.a.
M 4	5 34	23 0	4 58	6 43	0 15	13 41	3 8	10 39	0 45	19 57	0 1	24 58	1 3	8 32	0 44	18 51	0 39	7 33	16 40	8 14	8 20	23 58		n.a.
T 5	5 11	26 12	5 14	5 41	0 5	13 51	2 56	10 23	0 45	19 57	0 1	24 58	1 3	8 30	0 44	18 52	0 39	7 33	16 40	8 14	8 21	24 0		n.a.
W 6	4 49	28 16	5 15	4 39	0n 6	14 1	2 44	10 7	0 44	19 58	0 1	24 58	1 3	8 29	0 44	18 52	0 39	7 33	16 40	8 14	8 22	24 2		n.a.
T 7	4 26	29 3	5 3	3 37	0 16	14 9	2 32	9 50	0 44	19 58	0 1	24 58	1 3	8 28	0 44	18 52	0 39	7 33	16 41	8 14	8 23	24 4		n.a.
F 8	4 3	28 25	4 38	2 34	0 27	14 17	2 20	9 34	0 43	19 58	0 1	24 58	1 3	8 26	0 44	18 53	0 39	7 33	16 41	8 14	8 24	24 6		n.a.
S 9	3 40	26 22	3 59	1 32	0 37	14 24	2 8	9 18	0 43	19 59	0 1	24 58	1 3	8 25	0 44	18 53	0 39	7 33	16 41	8 13	8 26	24 7		n.a.
S 10	3 17	22 57	3 7	0 30	0 47	14 29	1 57	9 1	0 42	19 59	0 0	24 58	1 3	8 24	0 44	18 53	0 38	7 33	16 42	8 13	8 27	24 9		n.a.
M11	2 53	18 19	2 4	0n31	0 56	14 35	1 46	8 45	0 42	19 59	0 0	24 58	1 3	8 22	0 44	18 54	0 38	7 33	16 42	8 13	8 28	24 11		n.a.
T 12	2 30	12 39	0 53	1 32	1 6	14 39	1 35	8 28	0 42	20 0	0 0	24 58	1 3	8 21	0 44	18 54	0 38	7 34	16 42	8 12	8 29	24 13		n.a.
W13	2 7	6 13	0n23	2 31	1 14	14 42	1 24	8 12	0 41	20 0	0 0	24 58	1 3	8 20	0 44	18 54	0 38	7 34	16 42	8 12	8 31	24 15		n.a.
T 14	1 44	0n39	1 40	3 30	1 23	14 45	1 14	7 55	0 41	20 0	0s 0	24 58	1 3	8 18	0 44	18 55	0 38	7 34	16 43	8 13	8 32	24 17		n.a.
F 15	1 21	7 37	2 51	4 27	1 30	14 47	1 3	7 39	0 40	20 0	0 0	24 58	1 3	8 17	0 44	18 55	0 38	7 34	16 43	8 13	8 33	24 19		n.a.
S 16	0 57	14 15	3 52	5 22	1 38	14 48	0 54	7 22	0 40	20 0	0 0	24 58	1 3	8 16	0 44	18 55	0 38	7 34	16 43	8 14	8 34	24 21		n.a.
S 17	0 34	20 7	4 39	6 16	1 44	14 48	0 44	7 5	0 39	20 0	0 1	24 58	1 3	8 14	0 44	18 56	0 38	7 34	16 44	8 15	8 35	24 23		n.a.
M18	0 11	24 46	5 6	7 9	1 50	14 47	0 35	6 49	0 39	20 0	0 1	24 58	1 3	8 13	0 44	18 56	0 38	7 34	16 44	8 16	8 37	24 25		n.a.
T 19	0n12	27 49	5 14	7 59	1 56	14 46	0 25	6 32	0 38	20 0	0 1	24 59	1 3	8 12	0 44	18 56	0 38	7 34	16 44	8 16	8 38	24 27		n.a.
W20	0 36	29 0	5 3	8 48	2 1	14 44	0 17	6 15	0 38	19 59	0 1	24 59	1 3	8 11	0 44	18 57	0 38	7 35	16 45	8 17	8 39	24 29		n.a.
T 21	0 59	28 17	4 33	9 35	2 5	14 41	0 8	5 58	0 37	19 59	0 1	24 59	1 3	8 9	0 44	18 57	0 38	7 35	16 45	8 17	8 40	24 31		n.a.
F 22	1 22	25 50	3 48	10 20	2 8	14 37	0s 0	5 42	0 37	19 59	0 1	24 59	1 3	8 8	0 44	18 58	0 38	7 35	16 45	8 16	8 42	24 32		n.a.
S 23	1 45	21 58	2 52	11 4	2 11	14 33	0 9	5 25	0 36	19 59	0 2	24 59	1 3	8 7	0 44	18 58	0 38	7 35	16 46	8 16	8 43	24 34		n.a.
S 24	2 8	17 3	1 47	11 45	2 13	14 28	0 16	5 8	0 36	19 58	0 2	24 59	1 3	8 5	0 44	18 58	0 38	7 35	16 46	8 15	8 44	24 36		n.a.
M25	2 31	11 28	0 38	12 24	2 14	14 22	0 24	4 51	0 35	19 58	0 2	24 59	1 3	8 4	0 44	18 59	0 38	7 35	16 46	8 15	8 45	24 38		n.a.
T 26	2 55	5 30	0s32	13 2	2 15	14 15	0 31	4 34	0 35	19 58	0 2	24 59	1 3	8 3	0 44	18 59	0 38	7 36	16 47	8 15	8 46	24 40		n.a.
W27	3 18	0s35	1 39	13 37	2 15	14 8	0 39	4 17	0 34	19 57	0 2	24 59	1 3	8 2	0 44	19 0	0 38	7 36	16 47	8 15	8 48	24 42		n.a.
T 28	3 41	6 34	2 40	14 11	2 15	14 0	0 45	4 1	0 34	19 57	0 3	25 0	1 3	8 0	0 44	19 0	0 38	7 36	16 47	8 16	8 49	24 44		n.a.
F 29	4 4	12 12	3 33	14 42	2 14	13 51	0 52	3 44	0 33	19 56	0 3	25 0	1 3	7 59	0 44	19 1	0 38	7 36	16 48	8 18	8 50	24 45		n.a.
S 30	4n26	17s20	4s16	15n12	2n12	13s42	0s59	3s27	0s33	19s55	0s 3	25n 0	1n 3	7s58	0s44	19n 1	0s38	7s36	16s48	8s20	8s51	24s47		n.a.

Julian Day Number = 496464.5, Delta T = 24h01m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°12'23, Lahiri = -50°05'23 Julian Calendar 1 Apr. 3354 BCE == Greg. Calendar 5 March 3354 BCE

The year -3353 astronomical counting style corresponds to year 3354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3354 BCE (-3353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 47 35	11♈54'08	16♏26	5♉21	27♒51	23♓25	26°R28	24♊55	11♓55	25♉32	27♑28	9°R 5	7♓46	26♏42	n.a.	S 1
M 2	12 51 31	12°51'06	28°20	6°45	28°37	24° 6	26♏25	24°58	11°58	25°34	27°28	8♓59	7°42	26°49	n.a.	M 2
T 3	12 55 28	13°48'05	10♐12	8° 7	29°23	24°46	26°21	25° 2	12° 2	25°35	27°29	8°54	7°39	26°55	n.a.	T 3
W 4	12 59 24	14°45'04	22° 6	9°26	0♓10	25°27	26°17	25° 6	12° 5	25°37	27°29	8°51	7°36	27° 2	n.a.	W 4
T 5	13 3 21	15°42'03	4♑ 5	10°42	0°58	26° 7	26°13	25°10	12° 8	25°39	27°30	8°48	7°33	27° 9	n.a.	T 5
F 6	13 7 18	16°39'03	16°14	11°56	1°46	26°47	26° 9	25°14	12°11	25°41	27°30	8°D48	7°30	27°16	n.a.	F 6
S 7	13 11 14	17°36'03	28°37	13° 7	2°36	27°27	26° 4	25°18	12°14	25°43	27°30	8°48	7°27	27°22	n.a.	S 7
S 8	13 15 11	18°33'04	11♒20	14°15	3°26	28° 8	26° 0	25°22	12°17	25°44	27°31	8°49	7°23	27°29	n.a.	S 8
M 9	13 19 7	19°30'05	24°25	15°20	4°16	28°48	25°55	25°26	12°20	25°46	27°31	8°51	7°20	27°36	n.a.	M 9
T 10	13 23 4	20°27'07	7♓57	16°23	5° 8	29°28	25°50	25°30	12°23	25°48	27°32	8°R51	7°17	27°42	n.a.	T 10
W11	13 27 0	21°24'09	21°55	17°22	6° 0	0♈ 8	25°45	25°35	12°25	25°50	27°32	8°51	7°14	27°49	n.a.	W11
T 12	13 30 57	22°21'11	6♈19	18°18	6°52	0°48	25°40	25°39	12°28	25°52	27°32	8°48	7°11	27°56	n.a.	T 12
F 13	13 34 54	23°18'14	21° 4	19°11	7°45	1°28	25°35	25°44	12°31	25°54	27°32	8°44	7° 7	28° 3	n.a.	F 13
S 14	13 38 50	24°15'18	6♉ 4	20° 1	8°39	2° 8	25°29	25°48	12°34	25°56	27°33	8°38	7° 4	28° 9	n.a.	S 14
S 15	13 42 47	25°12'22	21° 8	20°47	9°33	2°48	25°23	25°53	12°37	25°58	27°33	8°31	7° 1	28°16	n.a.	S 15
M16	13 46 43	26° 9'26	6♊ 9	21°30	10°28	3°27	25°18	25°58	12°40	26° 0	27°33	8°24	6°58	28°23	n.a.	M16
T 17	13 50 40	27° 6'31	20°56	22° 8	11°23	4° 7	25°12	26° 3	12°42	26° 2	27°33	8°19	6°55	28°29	n.a.	T 17
W18	13 54 36	28° 3'36	5♋23	22°43	12°19	4°47	25° 6	26° 8	12°45	26° 4	27°34	8°15	6°52	28°36	n.a.	W18
T 19	13 58 33	29° 0'42	19°28	23°14	13°15	5°27	25° 0	26°13	12°48	26° 6	27°34	8°13	6°48	28°43	n.a.	T 19
F 20	14 2 30	29°57'47	3♌10	23°40	14°12	6° 6	24°53	26°18	12°50	26° 8	27°34	8°D12	6°45	28°50	n.a.	F 20
S 21	14 6 26	0♉54'53	16°29	24° 3	15° 9	6°46	24°47	26°23	12°53	26°10	27°34	8°13	6°42	28°56	n.a.	S 21
S 22	14 10 23	1°52'00	29°28	24°20	16° 6	7°25	24°40	26°28	12°55	26°12	27°34	8°14	6°39	29° 3	n.a.	S 22
M23	14 14 19	2°49'06	12♍11	24°33	17° 4	8° 5	24°34	26°33	12°58	26°14	27°34	8°R14	6°36	29°10	n.a.	M23
T 24	14 18 16	3°46'14	24°40	24°42	18° 2	8°44	24°27	26°38	13° 0	26°16	27°34	8°13	6°32	29°17	n.a.	T 24
W25	14 22 12	4°43'21	6♎59	24°R45	19° 1	9°24	24°20	26°44	13° 3	26°18	27°R34	8° 9	6°29	29°23	n.a.	W25
T 26	14 26 9	5°40'30	19° 8	24°44	20° 0	10° 3	24°13	26°49	13° 5	26°20	27°34	8° 3	6°26	29°30	n.a.	T 26
F 27	14 30 6	6°37'40	1♏12	24°37	21° 0	10°43	24° 6	26°54	13° 8	26°22	27°34	7°55	6°23	29°37	n.a.	F 27
S 28	14 34 2	7°34'50	13°10	24°26	21°59	11°22	23°59	27° 0	13°10	26°24	27°34	7°45	6°20	29°43	n.a.	S 28
S 29	14 37 59	8°32'01	25° 5	24°10	22°59	12° 1	23°52	27° 6	13°12	26°27	27°34	7°33	6°17	29°50	n.a.	S 29
M30	14 41 55	9°29'14	6♐57	23°49	24° 0	12°40	23°45	27°11	13°15	26°29	27°34	7°22	6°13	29°57	n.a.	M30
T 31	14 45 52	10♉26'27	18♐49	23♉23	25♓ 1	13♈19	23♏37	27♊17	13♓17	26♉31	27♑34	7♓12	6♓10	0♐ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n49	21s44	4s47	15n40	2n 9	13s32	1s 5	3s10	0s32	19s55	0s 3	25n 0	1n 3	7s57	0s44	19n 1	0s38	7s37	16s48	8s22	8s52	24s49		n.a.
M 2	5 12	25 15	5 5	16 6	2 6	13 22	1 11	2 53	0 31	19 54	0 3	25 0	1 3	7 56	0 44	19 2	0 38	7 37	16 49	8 24	8 54	24 51		n.a.
T 3	5 35	27 40	5 11	16 30	2 2	13 10	1 17	2 36	0 31	19 53	0 3	25 0	1 3	7 54	0 44	19 2	0 38	7 37	16 49	8 26	8 55	24 53		n.a.
W 4	5 57	28 51	5 2	16 52	1 58	12 59	1 22	2 19	0 30	19 53	0 4	25 0	1 3	7 53	0 44	19 3	0 38	7 37	16 50	8 28	8 56	24 54		n.a.
T 5	6 20	28 40	4 41	17 12	1 53	12 46	1 28	2 2	0 30	19 52	0 4	25 0	1 3	7 52	0 44	19 3	0 38	7 38	16 50	8 28	8 57	24 56		n.a.
F 6	6 42	27 7	4 7	17 30	1 47	12 33	1 33	1 45	0 29	19 51	0 4	25 1	1 3	7 51	0 44	19 4	0 38	7 38	16 50	8 29	8 59	24 58		n.a.
S 7	7 5	24 14	3 21	17 46	1 41	12 20	1 38	1 28	0 29	19 50	0 4	25 1	1 3	7 50	0 44	19 4	0 38	7 38	16 51	8 29	9 0	25 0		n.a.
S 8	7 27	20 7	2 24	18 1	1 34	12 5	1 42	1 12	0 28	19 49	0 4	25 1	1 3	7 49	0 44	19 5	0 38	7 38	16 51	8 28	9 1	25 2		n.a.
M 9	7 49	14 56	1 17	18 13	1 26	11 51	1 47	0 55	0 28	19 48	0 5	25 1	1 3	7 47	0 45	19 5	0 38	7 39	16 51	8 28	9 2	25 3		n.a.
T 10	8 11	8 53	0 5	18 24	1 18	11 35	1 51	0 38	0 27	19 47	0 5	25 1	1 3	7 46	0 45	19 6	0 38	7 39	16 52	8 27	9 3	25 5		n.a.
W11	8 33	2 13	1n10	18 33	1 9	11 20	1 55	0 21	0 27	19 46	0 5	25 1	1 3	7 45	0 45	19 6	0 38	7 39	16 52	8 28	9 5	25 7		n.a.
T 12	8 55	4n45	2 23	18 41	1 0	11 3	1 59	0 4	0 26	19 45	0 5	25 1	1 3	7 44	0 45	19 7	0 38	7 39	16 53	8 28	9 6	25 9		n.a.
F 13	9 17	11 37	3 28	18 46	0 50	10 46	2 3	0n13	0 26	19 44	0 5	25 2	1 3	7 43	0 45	19 7	0 38	7 40	16 53	8 30	9 7	25 10		n.a.
S 14	9 38	17 57	4 19	18 50	0 40	10 29	2 7	0 29	0 25	19 43	0 5	25 2	1 3	7 42	0 45	19 8	0 38	7 40	16 53	8 32	9 8	25 12		n.a.
S 15	10 0	23 12	4 53	18 52	0 29	10 11	2 10	0 46	0 24	19 42	0 6	25 2	1 3	7 41	0 45	19 8	0 38	7 40	16 54	8 35	9 9	25 14		n.a.
M16	10 21	26 55	5 7	18 53	0 17	9 53	2 13	1 3	0 24	19 40	0 6	25 2	1 3	7 40	0 45	19 9	0 37	7 41	16 54	8 38	9 11	25 16		n.a.
T 17	10 42	28 43	5 0	18 52	0 5	9 34	2 16	1 19	0 23	19 39	0 6	25 2	1 2	7 39	0 45	19 9	0 37	7 41	16 54	8 40	9 12	25 17		n.a.
W18	11 3	28 30	4 34	18 49	0s 7	9 15	2 19	1 36	0 23	19 38	0 6	25 2	1 2	7 38	0 45	19 10	0 37	7 41	16 55	8 41	9 13	25 19		n.a.
T 19	11 24	26 25	3 51	18 44	0 20	8 55	2 22	1 53	0 22	19 36	0 6	25 2	1 2	7 37	0 45	19 10	0 37	7 42	16 55	8 42	9 14	25 21		n.a.
F 20	11 45	22 49	2 57	18 38	0 33	8 35	2 25	2 9	0 22	19 35	0 7	25 2	1 2	7 36	0 45	19 11	0 37	7 42	16 55	8 42	9 15	25 22		n.a.
S 21	12 5	18 7	1 54	18 30	0 47	8 15	2 27	2 26	0 21	19 34	0 7	25 3	1 2	7 35	0 45	19 11	0 37	7 42	16 56	8 42	9 17	25 24		n.a.
S 22	12 26	12 41	0 47	18 21	1 1	7 54	2 29	2 42	0 20	19 32	0 7	25 3	1 2	7 34	0 45	19 12	0 37	7 43	16 56	8 42	9 18	25 26		n.a.
M23	12 46	6 50	0s21	18 11	1 15	7 33	2 31	2 59	0 20	19 31	0 7	25 3	1 2	7 33	0 45	19 12	0 37	7 43	16 57	8 42	9 19	25 27		n.a.
T 24	13 6	0 51	1 27	17 59	1 30	7 11	2 33	3 15	0 19	19 29	0 7	25 3	1 2	7 32	0 45	19 13	0 37	7 43	16 57	8 42	9 20	25 29		n.a.
W25	13 25	5s 5	2 27	17 45	1 45	6 49	2 35	3 32	0 19	19 28	0 8	25 3	1 2	7 31	0 45	19 13	0 37	7 44	16 57	8 43	9 21	25 31		n.a.
T 26	13 45	10 45	3 20	17 31	1 59	6 27	2 37	3 48	0 18	19 26	0 8	25 3	1 2	7 30	0 45	19 14	0 37	7 44	16 58	8 46	9 23	25 32		n.a.
F 27	14 4	15 59	4 4	17 15	2 14	6 4	2 38	4 5	0 18	19 24	0 8	25 3	1 2	7 29	0 45	19 14	0 37	7 44	16 58	8 49	9 24	25 34		n.a.
S 28	14 24	20 33	4 36	16 58	2 28	5 41	2 39	4 21	0 17	19 23	0 8	25 4	1 2	7 28	0 45	19 15	0 37	7 45	16 58	8 53	9 25	25 36		n.a.
S 29	14 43	24 18	4 56	16 40	2 43	5 18	2 41	4 37	0 16	19 21	0 8	25 4	1 2	7 27	0 45	19 15	0 37	7 45	16 59	8 57	9 26	25 37		n.a.
M30	15 1	27 0	5 3	16 22	2 57	4 54	2 42	4 53	0 16	19 20	0 8	25 4	1 2	7 26	0 45	19 16	0 37	7 46	16 59	9 1	9 28	25 39		n.a.
T 31	15n20	28s30	4s57	16n 2	3s10	4s30	2s42	5n 9	0s15	19s18	0s 9	25n 4	1n 2	7s25	0s45	19n16	0s37	7s46	17s 0	9s 5	9s29	25s40		n.a.

Julian Day Number = 496494.5, Delta T = 24h01m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°12'19, Lahiri = -50°05'19 Julian Calendar 1 May 3354 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3354 BCE

The year -3353 astronomical counting style corresponds to year 3354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3354 BCE (-3353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 49 48	11♉23'42	0♋44	22°R53	26♓ 2	13♈59	23°R30	27♊23	13♓19	26♉33	27°R34	7°R 3	6♓ 7	0♐10	n.a.	W 1
T 2	14 53 45	12°20'58	12°43	22♉20	27° 3	14°38	23♏22	27°28	13°21	26°35	27♋34	6♓57	6° 4	0°17	n.a.	T 2
F 3	14 57 42	13°18'15	24°51	21°42	28° 5	15°17	23°15	27°34	13°23	26°37	27°33	6°53	6° 1	0°24	n.a.	F 3
S 4	15 1 38	14°15'34	7♒12	21° 2	29° 7	15°56	23° 7	27°40	13°25	26°40	27°33	6°51	5°58	0°31	n.a.	S 4
S 5	15 5 35	15°12'54	19°51	20°20	0♈10	16°35	23° 0	27°46	13°28	26°42	27°33	6°D51	5°54	0°37	n.a.	S 5
M 6	15 9 31	16°10'15	2♓51	19°35	1°12	17°14	22°52	27°52	13°30	26°44	27°33	6°R52	5°51	0°44	n.a.	M 6
T 7	15 13 28	17° 7'38	16°18	18°50	2°15	17°52	22°44	27°58	13°32	26°46	27°32	6°51	5°48	0°51	n.a.	T 7
W 8	15 17 24	18° 5'03	0♈13	18° 5	3°18	18°31	22°36	28° 4	13°33	26°48	27°32	6°49	5°45	0°57	n.a.	W 8
T 9	15 21 21	19° 2'29	14°37	17°20	4°22	19°10	22°29	28°11	13°35	26°51	27°32	6°45	5°42	1° 4	n.a.	T 9
F 10	15 25 18	19°59'56	29°26	16°37	5°26	19°49	22°21	28°17	13°37	26°53	27°31	6°38	5°38	1°11	n.a.	F 10
S 11	15 29 14	20°57'25	14♉35	15°56	6°30	20°28	22°13	28°23	13°39	26°55	27°31	6°29	5°35	1°18	n.a.	S 11
S 12	15 33 11	21°54'55	29°53	15°19	7°34	21° 6	22° 5	28°29	13°41	26°57	27°31	6°19	5°32	1°24	n.a.	S 12
M13	15 37 7	22°52'27	15♊ 8	14°45	8°38	21°45	21°57	28°36	13°42	26°59	27°30	6° 9	5°29	1°31	n.a.	M13
T 14	15 41 4	23°50'01	0♋11	14°16	9°43	22°23	21°50	28°42	13°44	27° 2	27°30	6° 0	5°26	1°38	n.a.	T 14
W15	15 45 0	24°47'35	14°52	13°53	10°48	23° 2	21°42	28°49	13°46	27° 4	27°30	5°53	5°23	1°44	n.a.	W15
T 16	15 48 57	25°45'11	29° 7	13°35	11°53	23°40	21°34	28°55	13°47	27° 6	27°29	5°48	5°19	1°51	n.a.	T 16
F 17	15 52 54	26°42'47	12♌54	13°23	12°58	24°19	21°26	29° 2	13°49	27° 8	27°29	5°46	5°16	1°58	n.a.	F 17
S 18	15 56 50	27°40'25	26°13	13°D18	14° 3	24°57	21°19	29° 8	13°50	27°11	27°28	5°D46	5°13	2° 5	n.a.	S 18
S 19	16 0 47	28°38'05	9♍ 9	13°19	15° 9	25°36	21°11	29°15	13°52	27°13	27°28	5°R46	5°10	2°11	n.a.	S 19
M20	16 4 43	29°35'45	21°44	13°28	16°15	26°14	21° 3	29°21	13°53	27°15	27°27	5°45	5° 7	2°18	n.a.	M20
T 21	16 8 40	0♊33'27	4♎ 5	13°44	17°21	26°52	20°56	29°28	13°55	27°17	27°27	5°43	5° 4	2°25	n.a.	T 21
W22	16 12 36	1°31'10	16°14	14° 8	18°27	27°30	20°48	29°35	13°56	27°20	27°26	5°38	5° 0	2°32	n.a.	W22
T 23	16 16 33	2°28'55	28°15	14°38	19°34	28° 9	20°41	29°41	13°57	27°22	27°25	5°30	4°57	2°38	n.a.	T 23
F 24	16 20 29	3°26'41	10♏12	15°16	20°40	28°47	20°33	29°48	13°58	27°24	27°25	5°19	4°54	2°45	n.a.	F 24
S 25	16 24 26	4°24'29	22° 5	16° 1	21°47	29°25	20°26	29°55	13°59	27°26	27°24	5° 7	4°51	2°52	n.a.	S 25
S 26	16 28 23	5°22'19	3♐58	16°53	22°54	0♉ 3	20°19	0♋ 2	14° 1	27°28	27°23	4°53	4°48	2°58	n.a.	S 26
M27	16 32 19	6°20'10	15°51	17°51	24° 1	0°41	20°11	0° 9	14° 2	27°31	27°23	4°39	4°44	3° 5	n.a.	M27
T 28	16 36 16	7°18'03	27°46	18°57	25° 9	1°19	20° 4	0°16	14° 3	27°33	27°22	4°26	4°41	3°12	n.a.	T 28
W29	16 40 12	8°15'58	9♑45	20° 8	26°16	1°57	19°57	0°23	14° 4	27°35	27°21	4°15	4°38	3°19	n.a.	W29
T 30	16 44 9	9♊13'56	21♑48	21♉26	27♈24	2♉35	19♏50	0♋29	14♓ 5	27♉37	27♋21	4♓ 6	4♓35	3♐25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n38	28s41	4s38	15n42	3s23	4s 6	2s43	5n26	0s15	19s16	0s 9	25n 4	1n 2	7s25	0s45	19n17	0s37	7s46	17s 0	9s 9	9s30	25s42		n.a.
T 2	15 56	27 31	4 6	15 22	3 34	3 41	2 44	5 42	0 14	19 14	0 9	25 4	1 2	7 24	0 45	19 17	0 37	7 47	17 0	9 11	9 31	25 44		n.a.
F 3	16 14	25 2	3 24	15 2	3 45	3 17	2 44	5 58	0 13	19 13	0 9	25 4	1 2	7 23	0 45	19 18	0 37	7 47	17 1	9 12	9 32	25 45		n.a.
S 4	16 32	21 22	2 31	14 42	3 55	2 52	2 45	6 14	0 13	19 11	0 9	25 4	1 2	7 22	0 45	19 18	0 37	7 48	17 1	9 13	9 34	25 47		n.a.
S 5	16 49	16 39	1 29	14 23	4 3	2 26	2 45	6 30	0 12	19 9	0 10	25 5	1 3	7 21	0 45	19 19	0 37	7 48	17 1	9 13	9 35	25 48		n.a.
M 6	17 6	11 3	0 21	14 5	4 10	2 1	2 45	6 45	0 12	19 7	0 10	25 5	1 3	7 21	0 45	19 20	0 37	7 48	17 2	9 13	9 36	25 50		n.a.
T 7	17 23	4 47	0n50	13 47	4 15	1 35	2 45	7 1	0 11	19 5	0 10	25 5	1 3	7 20	0 45	19 20	0 37	7 49	17 2	9 13	9 37	25 51		n.a.
W 8	17 39	1n55	2 0	13 31	4 19	1 10	2 45	7 17	0 10	19 4	0 10	25 5	1 3	7 19	0 45	19 21	0 37	7 49	17 2	9 14	9 38	25 53		n.a.
T 9	17 56	8 45	3 6	13 16	4 21	0 43	2 44	7 33	0 10	19 2	0 10	25 5	1 3	7 18	0 45	19 21	0 37	7 50	17 3	9 15	9 40	25 55		n.a.
F 10	18 12	15 17	4 0	13 4	4 21	0 17	2 44	7 48	0 9	19 0	0 11	25 5	1 3	7 18	0 45	19 22	0 37	7 50	17 3	9 18	9 41	25 56		n.a.
S 11	18 27	21 3	4 39	12 53	4 20	0n 9	2 43	8 4	0 8	18 58	0 11	25 5	1 3	7 17	0 45	19 22	0 37	7 50	17 4	9 21	9 42	25 58		n.a.
S 12	18 43	25 30	4 59	12 45	4 17	0 36	2 43	8 19	0 8	18 56	0 11	25 5	1 3	7 16	0 45	19 23	0 37	7 51	17 4	9 25	9 43	25 59		n.a.
M13	18 58	28 7	4 57	12 40	4 12	1 2	2 42	8 34	0 7	18 54	0 11	25 5	1 3	7 16	0 45	19 23	0 37	7 51	17 4	9 29	9 44	26 1		n.a.
T 14	19 13	28 38	4 35	12 37	4 6	1 29	2 41	8 50	0 7	18 52	0 11	25 5	1 3	7 15	0 45	19 24	0 37	7 52	17 5	9 33	9 45	26 2		n.a.
W15	19 27	27 5	3 55	12 38	3 58	1 56	2 40	9 5	0 6	18 50	0 11	25 6	1 3	7 14	0 45	19 24	0 37	7 52	17 5	9 35	9 47	26 4		n.a.
T 16	19 41	23 48	3 1	12 41	3 49	2 23	2 39	9 20	0 5	18 48	0 12	25 6	1 3	7 14	0 46	19 25	0 37	7 53	17 5	9 37	9 48	26 5		n.a.
F 17	19 55	19 15	1 58	12 47	3 39	2 50	2 38	9 35	0 5	18 46	0 12	25 6	1 3	7 13	0 46	19 25	0 37	7 53	17 6	9 38	9 49	26 7		n.a.
S 18	20 9	13 53	0 50	12 57	3 27	3 17	2 37	9 50	0 4	18 45	0 12	25 6	1 3	7 13	0 46	19 26	0 37	7 53	17 6	9 38	9 50	26 8		n.a.
S 19	20 22	8 4	0s18	13 9	3 15	3 44	2 36	10 5	0 3	18 43	0 12	25 6	1 3	7 12	0 46	19 27	0 37	7 54	17 6	9 38	9 51	26 10		n.a.
M20	20 35	2 5	1 23	13 24	3 1	4 11	2 34	10 20	0 3	18 41	0 12	25 6	1 3	7 12	0 46	19 27	0 37	7 54	17 7	9 38	9 53	26 11		n.a.
T 21	20 47	3s51	2 23	13 42	2 48	4 38	2 33	10 35	0 2	18 39	0 12	25 6	1 3	7 11	0 46	19 28	0 37	7 55	17 7	9 39	9 54	26 12		n.a.
W22	21 0	9 33	3 16	14 3	2 33	5 6	2 31	10 50	0 2	18 37	0 13	25 6	1 3	7 11	0 46	19 28	0 37	7 55	17 7	9 41	9 55	26 14		n.a.
T 23	21 11	14 50	3 59	14 27	2 18	5 33	2 29	11 4	0 1	18 35	0 13	25 6	1 3	7 10	0 46	19 29	0 37	7 56	17 8	9 44	9 56	26 15		n.a.
F 24	21 23	19 32	4 31	14 52	2 3	6 0	2 27	11 19	0 0	18 33	0 13	25 6	1 3	7 10	0 46	19 29	0 37	7 56	17 8	9 48	9 57	26 17		n.a.
S 25	21 34	23 26	4 52	15 20	1 48	6 28	2 26	11 33	0n 0	18 31	0 13	25 6	1 3	7 9	0 46	19 30	0 37	7 57	17 8	9 53	9 59	26 18		n.a.
S 26	21 45	26 22	4 59	15 50	1 32	6 55	2 24	11 48	0 1	18 30	0 13	25 6	1 3	7 9	0 46	19 30	0 37	7 57	17 8	9 58	10 0	26 20		n.a.
M27	21 55	28 9	4 53	16 22	1 17	7 22	2 22	12 2	0 2	18 28	0 14	25 6	1 3	7 9	0 46	19 31	0 37	7 57	17 9	10 3	10 1	26 21		n.a.
T 28	22 5	28 37	4 35	16 54	1 2	7 49	2 19	12 16	0 2	18 26	0 14	25 6	1 3	7 8	0 46	19 31	0 37	7 58	17 9	10 8	10 2	26 22		n.a.
W29	22 15	27 45	4 5	17 28	0 47	8 16	2 17	12 30	0 3	18 24	0 14	25 6	1 3	7 8	0 46	19 32	0 37	7 58	17 9	10 12	10 3	26 24		n.a.
T 30	22n24	25s34	3s23	18n 3	0s33	8n43	2s15	12n44	0n 4	18s22	0s14	25n 6	1n 3	7s 8	0s46	19n32	0s37	7s59	17s10	10s15	10s 5	26s25		n.a.

Julian Day Number = 496525.5, Delta T = 24h01m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°12'15, Lahiri = -50°05'15 Julian Calendar 1 June 3354 BCE == Greg. Calendar 5 May 3354 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3354 BCE (-3353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 48 5	10♊11'55	4♒ 0	22♉49	28♈32	3♉13	19°R43	0♋36	14♓ 5	27♉39	27°R20	4°R 1	4♓32	3♐32	n.a.	F 1
S 2	16 52 2	11° 9'56	16°23	24°17	29°40	3°50	19♏36	0°43	14° 6	27°42	27♑19	3♓58	4°29	3°39	n.a.	S 2
S 3	16 55 58	12° 7'59	29° 1	25°50	0♉48	4°28	19°30	0°50	14° 7	27°44	27°18	3°57	4°25	3°46	n.a.	S 3
M 4	16 59 55	13° 6'04	11♓58	27°27	1°56	5° 6	19°23	0°58	14° 8	27°46	27°18	3°57	4°22	3°52	n.a.	M 4
T 5	17 3 52	14° 4'12	25°19	29° 8	3° 5	5°44	19°17	1° 5	14° 8	27°48	27°17	3°57	4°19	3°59	n.a.	T 5
W 6	17 7 48	15° 2'22	9♈ 5	0♊52	4°13	6°21	19°11	1°12	14° 9	27°50	27°16	3°55	4°16	4° 6	n.a.	W 6
T 7	17 11 45	16° 0'34	23°19	2°39	5°22	6°59	19° 4	1°19	14°10	27°52	27°15	3°51	4°13	4°12	n.a.	T 7
F 8	17 15 41	16°58'49	8♉ 0	4°29	6°31	7°36	18°58	1°26	14°10	27°55	27°14	3°44	4°10	4°19	n.a.	F 8
S 9	17 19 38	17°57'05	23° 1	6°21	7°40	8°14	18°52	1°33	14°11	27°57	27°14	3°36	4° 6	4°26	n.a.	S 9
S 10	17 23 34	18°55'24	8♊16	8°14	8°49	8°51	18°47	1°40	14°11	27°59	27°13	3°25	4° 3	4°33	n.a.	S 10
M11	17 27 31	19°53'45	23°33	10° 8	9°59	9°29	18°41	1°47	14°11	28° 1	27°12	3°15	4° 0	4°39	n.a.	M11
T 12	17 31 27	20°52'08	8♋40	12° 3	11° 8	10° 6	18°35	1°55	14°12	28° 3	27°11	3° 5	3°57	4°46	n.a.	T 12
W13	17 35 24	21°50'34	23°29	13°59	12°18	10°44	18°30	2° 2	14°12	28° 5	27°10	2°58	3°54	4°53	n.a.	W13
T 14	17 39 21	22°49'01	7♌52	15°55	13°28	11°21	18°25	2° 9	14°12	28° 7	27° 9	2°53	3°50	5° 0	n.a.	T 14
F 15	17 43 17	23°47'29	21°46	17°51	14°37	11°58	18°20	2°16	14°12	28° 9	27° 8	2°51	3°47	5° 6	n.a.	F 15
S 16	17 47 14	24°46'00	5♍11	19°47	15°47	12°35	18°15	2°24	14°12	28°11	27° 7	2°D51	3°44	5°13	n.a.	S 16
S 17	17 51 10	25°44'32	18°10	21°42	16°57	13°12	18°10	2°31	14°12	28°13	27° 6	2°51	3°41	5°20	n.a.	S 17
M18	17 55 7	26°43'06	0♎47	23°37	18° 8	13°49	18° 6	2°38	14°R12	28°15	27° 5	2°R51	3°38	5°26	n.a.	M18
T 19	17 59 3	27°41'42	13° 6	25°31	19°18	14°27	18° 1	2°45	14°12	28°17	27° 4	2°50	3°35	5°33	n.a.	T 19
W20	18 3 0	28°40'20	25°12	27°25	20°28	15° 4	17°57	2°53	14°12	28°19	27° 3	2°47	3°31	5°40	n.a.	W20
T 21	18 6 56	29°39'00	7♏10	29°17	21°39	15°40	17°53	3° 0	14°12	28°21	27° 2	2°41	3°28	5°47	n.a.	T 21
F 22	18 10 53	0♋37'42	19° 3	1♋ 9	22°50	16°17	17°49	3° 7	14°12	28°23	27° 1	2°32	3°25	5°53	n.a.	F 22
S 23	18 14 49	1°36'26	0♐55	3° 0	24° 1	16°54	17°45	3°14	14°12	28°25	27° 0	2°22	3°22	6° 0	n.a.	S 23
S 24	18 18 46	2°35'13	12°48	4°50	25°11	17°31	17°42	3°22	14°11	28°27	26°59	2°11	3°19	6° 7	n.a.	S 24
M25	18 22 43	3°34'01	24°45	6°39	26°22	18° 8	17°38	3°29	14°11	28°29	26°58	1°59	3°16	6°14	n.a.	M25
T 26	18 26 39	4°32'51	6♑46	8°27	27°34	18°45	17°35	3°36	14°11	28°31	26°57	1°49	3°12	6°20	n.a.	T 26
W27	18 30 36	5°31'44	18°53	10°14	28°45	19°21	17°32	3°44	14°10	28°33	26°56	1°40	3° 9	6°27	n.a.	W27
T 28	18 34 32	6°30'39	1♒ 7	12° 0	29°56	19°58	17°29	3°51	14°10	28°35	26°55	1°33	3° 6	6°34	n.a.	T 28
F 29	18 38 29	7°29'36	13°29	13°45	1♊ 8	20°34	17°27	3°58	14° 9	28°36	26°53	1°29	3° 3	6°40	n.a.	F 29
S 30	18 42 25	8°28'36	26° 2	15°29	2°19	21°11	17°24	4° 5	14° 9	28°38	26°52	1°D28	3° 0	6°47	n.a.	S 30
S 31	18 46 22	9♋27'38	8♓48	17♋12	3♊31	21♉47	17♏22	4♋13	14♓ 8	28♉40	26♑51	1♓28	2♓56	6♐54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n33	22s11	2s31	18n39	0s19	9n10	2s13	12n58	0n 4	18s21	0s14	25n 6	1n 3	7s 7	0s46	19n33	0s37	7s59	17s10	10s17	10s 6	26s27		n.a.
S 2	22 41	17 47	1 31	19 14	0 5	9 37	2 10	13 12	0 5	18 19	0 14	25 6	1 3	7 7	0 46	19 33	0 37	8 0	17 10	10 18	10 7	26 28		n.a.
S 3	22 49	12 31	0 26	19 50	0n 8	10 3	2 8	13 26	0 6	18 17	0 14	25 6	1 3	7 7	0 46	19 34	0 37	8 0	17 11	10 19	10 8	26 29		n.a.
M 4	22 57	6 36	0n42	20 25	0 20	10 30	2 5	13 39	0 6	18 16	0 15	25 6	1 3	7 6	0 46	19 34	0 37	8 1	17 11	10 19	10 9	26 31		n.a.
T 5	23 4	0 14	1 50	20 59	0 31	10 56	2 3	13 53	0 7	18 14	0 15	25 6	1 3	7 6	0 46	19 35	0 37	8 1	17 11	10 19	10 10	26 32		n.a.
W 6	23 11	6n21	2 54	21 32	0 42	11 22	2 0	14 6	0 8	18 12	0 15	25 6	1 3	7 6	0 46	19 35	0 37	8 1	17 11	10 19	10 12	26 33		n.a.
T 7	23 18	12 49	3 50	22 4	0 52	11 48	1 57	14 19	0 8	18 11	0 15	25 6	1 3	7 6	0 46	19 36	0 37	8 2	17 12	10 21	10 13	26 35		n.a.
F 8	23 24	18 48	4 32	22 35	1 1	12 14	1 55	14 33	0 9	18 9	0 15	25 6	1 3	7 6	0 46	19 36	0 37	8 2	17 12	10 23	10 14	26 36		n.a.
S 9	23 29	23 46	4 56	23 4	1 9	12 40	1 52	14 46	0 10	18 8	0 15	25 6	1 4	7 5	0 46	19 37	0 37	8 3	17 12	10 27	10 15	26 37		n.a.
S 10	23 35	27 11	5 0	23 30	1 17	13 5	1 49	14 59	0 10	18 6	0 16	25 6	1 4	7 5	0 46	19 37	0 37	8 3	17 12	10 30	10 16	26 39		n.a.
M11	23 39	28 36	4 43	23 55	1 23	13 30	1 46	15 12	0 11	18 5	0 16	25 6	1 4	7 5	0 46	19 38	0 37	8 4	17 13	10 34	10 18	26 40		n.a.
T 12	23 44	27 51	4 6	24 17	1 29	13 55	1 43	15 25	0 12	18 3	0 16	25 6	1 4	7 5	0 46	19 38	0 37	8 4	17 13	10 38	10 19	26 41		n.a.
W13	23 48	25 7	3 12	24 37	1 34	14 20	1 40	15 37	0 13	18 2	0 16	25 6	1 4	7 5	0 46	19 39	0 37	8 4	17 13	10 41	10 20	26 42		n.a.
T 14	23 51	20 50	2 8	24 55	1 38	14 44	1 37	15 50	0 13	18 0	0 16	25 6	1 4	7 5	0 46	19 39	0 37	8 5	17 13	10 42	10 21	26 44		n.a.
F 15	23 54	15 32	0 58	25 10	1 42	15 9	1 34	16 2	0 14	17 59	0 16	25 6	1 4	7 5	0 47	19 40	0 37	8 5	17 13	10 43	10 22	26 45		n.a.
S 16	23 57	9 39	0s12	25 23	1 45	15 32	1 31	16 15	0 15	17 58	0 16	25 6	1 4	7 5	0 47	19 40	0 37	8 6	17 14	10 43	10 23	26 46		n.a.
S 17	23 59	3 34	1 21	25 34	1 47	15 56	1 28	16 27	0 15	17 57	0 17	25 6	1 4	7 5	0 47	19 41	0 37	8 6	17 14	10 43	10 25	26 48		n.a.
M18	24 1	2s30	2 23	25 42	1 48	16 19	1 25	16 39	0 16	17 55	0 17	25 6	1 4	7 5	0 47	19 41	0 37	8 7	17 14	10 43	10 26	26 49		n.a.
T 19	24 2	8 18	3 17	25 47	1 49	16 42	1 22	16 51	0 17	17 54	0 17	25 6	1 4	7 5	0 47	19 42	0 37	8 7	17 14	10 44	10 27	26 50		n.a.
W20	24 3	13 43	4 1	25 51	1 49	17 4	1 18	17 3	0 18	17 53	0 17	25 5	1 4	7 5	0 47	19 42	0 37	8 7	17 14	10 45	10 28	26 51		n.a.
T 21	24 3	18 33	4 34	25 52	1 49	17 26	1 15	17 15	0 18	17 52	0 17	25 5	1 4	7 5	0 47	19 43	0 37	8 8	17 15	10 47	10 29	26 52		n.a.
F 22	24 3	22 38	4 55	25 51	1 48	17 48	1 12	17 26	0 19	17 51	0 17	25 5	1 4	7 5	0 47	19 43	0 37	8 8	17 15	10 50	10 31	26 54		n.a.
S 23	24 3	25 48	5 3	25 48	1 46	18 9	1 9	17 38	0 20	17 50	0 17	25 5	1 4	7 5	0 47	19 43	0 37	8 9	17 15	10 54	10 32	26 55		n.a.
S 24	24 2	27 50	4 58	25 42	1 45	18 30	1 5	17 49	0 20	17 49	0 17	25 5	1 4	7 6	0 47	19 44	0 37	8 9	17 15	10 58	10 33	26 56		n.a.
M25	24 0	28 37	4 40	25 35	1 42	18 50	1 2	18 0	0 21	17 49	0 18	25 5	1 5	7 6	0 47	19 44	0 37	8 9	17 15	11 2	10 34	26 57		n.a.
T 26	23 58	28 2	4 9	25 26	1 39	19 10	0 59	18 12	0 22	17 48	0 18	25 5	1 5	7 6	0 47	19 45	0 37	8 10	17 16	11 6	10 35	26 59		n.a.
W27	23 56	26 6	3 27	25 15	1 36	19 30	0 55	18 23	0 23	17 47	0 18	25 5	1 5	7 6	0 47	19 45	0 37	8 10	17 16	11 9	10 36	27 0		n.a.
T 28	23 53	22 57	2 35	25 2	1 33	19 49	0 52	18 34	0 23	17 46	0 18	25 5	1 5	7 6	0 47	19 46	0 37	8 11	17 16	11 12	10 38	27 1		n.a.
F 29	23 50	18 43	1 35	24 48	1 29	20 7	0 49	18 44	0 24	17 46	0 18	25 4	1 5	7 7	0 47	19 46	0 37	8 11	17 16	11 13	10 39	27 2		n.a.
S 30	23 46	13 37	0 29	24 32	1 25	20 25	0 45	18 55	0 25	17 45	0 18	25 4	1 5	7 7	0 47	19 46	0 37	8 11	17 16	11 14	10 40	27 3		n.a.
S 31	23n42	7s52	0n39	24n15	1n20	20n42	0s42	19n 5	0n26	17s45	0s18	25n 4	1n 5	7s 7	0s47	19n47	0s37	8s12	17s16	11s14	10s41	27s 4		n.a.

Julian Day Number = 496555.5, Delta T = 24h01m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°12'11, Lahiri = -50°05'11 Julian Calendar 1 July 3354 BCE == Greg. Calendar 4 June 3354 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3354 BCE (-3353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 50 18	10♋26'43	21♓49	18♋54	4♊43	22♉24	17°R20	4♋20	14°R 7	28♉42	26°R50	1♓29	2♓53	7♐ 1	n.a.	M 1
T 2	18 54 15	11°25'50	5♈ 9	20°35	5°55	23° 0	17♏18	4°27	14♓ 7	28°44	26♑49	1°R30	2°50	7° 7	n.a.	T 2
W 3	18 58 11	12°24'59	18°50	22°15	7° 7	23°37	17°17	4°34	14° 6	28°45	26°48	1°30	2°47	7°14	n.a.	W 3
T 4	19 2 8	13°24'12	2♉53	23°55	8°19	24°13	17°15	4°42	14° 5	28°47	26°47	1°28	2°44	7°21	n.a.	T 4
F 5	19 6 4	14°23'26	17°17	25°33	9°31	24°49	17°14	4°49	14° 4	28°49	26°46	1°24	2°41	7°28	n.a.	F 5
S 6	19 10 1	15°22'44	2♊ 0	27°11	10°43	25°25	17°13	4°56	14° 3	28°50	26°44	1°19	2°37	7°34	n.a.	S 6
S 7	19 13 58	16°22'04	16°56	28°47	11°56	26° 1	17°12	5° 3	14° 2	28°52	26°43	1°12	2°34	7°41	n.a.	S 7
M 8	19 17 54	17°21'27	1♋57	0♌23	13° 8	26°38	17°11	5°11	14° 1	28°54	26°42	1° 5	2°31	7°48	n.a.	M 8
T 9	19 21 51	18°20'52	16°53	1°58	14°21	27°14	17°11	5°18	14° 0	28°55	26°41	0°59	2°28	7°54	n.a.	T 9
W10	19 25 47	19°20'19	1♌35	3°33	15°33	27°50	17°11	5°25	13°59	28°57	26°40	0°54	2°25	8° 1	n.a.	W10
T 11	19 29 44	20°19'48	15°57	5° 6	16°46	28°25	17°D11	5°32	13°58	28°58	26°39	0°51	2°22	8° 8	n.a.	T 11
F 12	19 33 40	21°19'19	29°54	6°39	17°59	29° 1	17°11	5°39	13°56	29° 0	26°37	0°D50	2°18	8°15	n.a.	F 12
S 13	19 37 37	22°18'53	13♍24	8°10	19°12	29°37	17°11	5°46	13°55	29° 1	26°36	0°51	2°15	8°21	n.a.	S 13
S 14	19 41 33	23°18'28	26°29	9°42	20°25	0♊13	17°12	5°53	13°54	29° 3	26°35	0°52	2°12	8°28	n.a.	S 14
M15	19 45 30	24°18'05	9♎10	11°12	21°38	0°48	17°12	6° 0	13°52	29° 4	26°34	0°54	2° 9	8°35	n.a.	M15
T 16	19 49 26	25°17'44	21°32	12°41	22°51	1°24	17°13	6° 7	13°51	29° 6	26°33	0°R55	2° 6	8°42	n.a.	T 16
W17	19 53 23	26°17'26	3♏40	14°10	24° 4	2° 0	17°14	6°14	13°50	29° 7	26°31	0°55	2° 2	8°48	n.a.	W17
T 18	19 57 19	27°17'09	15°38	15°38	25°17	2°35	17°16	6°21	13°48	29° 9	26°30	0°53	1°59	8°55	n.a.	T 18
F 19	20 1 16	28°16'54	27°31	17° 5	26°31	3°11	17°17	6°28	13°47	29°10	26°29	0°50	1°56	9° 2	n.a.	F 19
S 20	20 5 13	29°16'42	9♐23	18°31	27°44	3°46	17°19	6°35	13°45	29°11	26°28	0°45	1°53	9° 8	n.a.	S 20
S 21	20 9 9	0♌16'31	21°18	19°56	28°58	4°21	17°21	6°42	13°43	29°13	26°27	0°40	1°50	9°15	n.a.	S 21
M22	20 13 6	1°16'22	3♑19	21°21	0♋11	4°56	17°23	6°49	13°42	29°14	26°26	0°34	1°47	9°22	n.a.	M22
T 23	20 17 2	2°16'16	15°27	22°44	1°25	5°32	17°25	6°56	13°40	29°15	26°24	0°29	1°43	9°29	n.a.	T 23
W24	20 20 59	3°16'11	27°45	24° 7	2°39	6° 7	17°28	7° 3	13°38	29°16	26°23	0°25	1°40	9°35	n.a.	W24
T 25	20 24 55	4°16'09	10♒14	25°28	3°52	6°42	17°31	7°10	13°37	29°17	26°22	0°22	1°37	9°42	n.a.	T 25
F 26	20 28 52	5°16'08	22°54	26°49	5° 6	7°17	17°33	7°16	13°35	29°19	26°21	0°21	1°34	9°49	n.a.	F 26
S 27	20 32 48	6°16'10	5♓46	28° 8	6°20	7°52	17°37	7°23	13°33	29°20	26°20	0°D21	1°31	9°55	n.a.	S 27
S 28	20 36 45	7°16'14	18°50	29°27	7°34	8°27	17°40	7°30	13°31	29°21	26°18	0°22	1°27	10° 2	n.a.	S 28
M29	20 40 41	8°16'21	2♈ 7	0♍43	8°48	9° 1	17°43	7°36	13°29	29°22	26°17	0°23	1°24	10° 9	n.a.	M29
T 30	20 44 38	9°16'29	15°38	1°59	10° 2	9°36	17°47	7°43	13°27	29°23	26°16	0°25	1°21	10°16	n.a.	T 30
W31	20 48 34	10♌16'40	29♈22	3♍13	11♋16	10♊11	17♏51	7♋49	13♓25	29♉24	26♑15	0♓26	1♓18	10♐22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n38	1s41	1n47	23n56	1n16	20n59	0s39	19n16	0n26	17s44	0s18	25n 4	1n 5	7s 7	0s47	19n47	0s37	8s12	17s16	11s13	10s42	27s 5		n.a.
T 2	23 33	4n42	2 51	23 36	1 11	21 16	0 35	19 26	0 27	17 44	0 19	25 4	1 5	7 8	0 47	19 48	0 37	8 12	17 16	11 13	10 43	27 7		n.a.
W 3	23 27	11 2	3 47	23 14	1 5	21 32	0 32	19 36	0 28	17 43	0 19	25 4	1 5	7 8	0 47	19 48	0 37	8 13	17 17	11 13	10 45	27 8		n.a.
T 4	23 21	17 0	4 31	22 52	1 0	21 47	0 29	19 46	0 29	17 43	0 19	25 3	1 5	7 9	0 47	19 48	0 37	8 13	17 17	11 14	10 46	27 9		n.a.
F 5	23 15	22 11	4 59	22 28	0 54	22 2	0 26	19 56	0 29	17 43	0 19	25 3	1 5	7 9	0 47	19 49	0 37	8 13	17 17	11 15	10 47	27 10		n.a.
S 6	23 8	26 7	5 8	22 3	0 48	22 16	0 22	20 6	0 30	17 42	0 19	25 3	1 6	7 9	0 47	19 49	0 37	8 14	17 17	11 17	10 48	27 11		n.a.
S 7	23 1	28 18	4 56	21 37	0 42	22 29	0 19	20 15	0 31	17 42	0 19	25 3	1 6	7 10	0 47	19 49	0 37	8 14	17 17	11 19	10 49	27 12		n.a.
M 8	22 54	28 27	4 25	21 10	0 36	22 42	0 16	20 25	0 32	17 42	0 19	25 3	1 6	7 10	0 47	19 50	0 37	8 14	17 17	11 22	10 51	27 13		n.a.
T 9	22 46	26 31	3 35	20 43	0 30	22 54	0 12	20 34	0 33	17 42	0 19	25 2	1 6	7 11	0 47	19 50	0 37	8 15	17 17	11 24	10 52	27 14		n.a.
W10	22 37	22 47	2 32	20 14	0 23	23 6	0 9	20 43	0 33	17 42	0 19	25 2	1 6	7 11	0 47	19 51	0 37	8 15	17 17	11 26	10 53	27 15		n.a.
T 11	22 28	17 44	1 20	19 45	0 16	23 17	0 6	20 52	0 34	17 42	0 19	25 2	1 6	7 12	0 47	19 51	0 37	8 15	17 17	11 27	10 54	27 16		n.a.
F 12	22 19	11 52	0 5	19 15	0 10	23 27	0 3	21 1	0 35	17 42	0 20	25 2	1 6	7 12	0 47	19 51	0 37	8 16	17 17	11 27	10 55	27 17		n.a.
S 13	22 9	5 39	1s 8	18 44	0 3	23 36	0n 0	21 10	0 36	17 43	0 20	25 2	1 6	7 13	0 47	19 52	0 37	8 16	17 17	11 27	10 56	27 19		n.a.
S 14	21 59	0s37	2 15	18 13	0s 4	23 45	0 3	21 19	0 37	17 43	0 20	25 1	1 6	7 13	0 48	19 52	0 37	8 16	17 17	11 27	10 58	27 20		n.a.
M15	21 48	6 40	3 13	17 41	0 11	23 53	0 7	21 27	0 37	17 43	0 20	25 1	1 6	7 14	0 48	19 52	0 37	8 17	17 17	11 26	10 59	27 21		n.a.
T 16	21 37	12 19	4 1	17 9	0 18	24 1	0 10	21 36	0 38	17 44	0 20	25 1	1 7	7 14	0 48	19 53	0 37	8 17	17 17	11 26	11 0	27 22		n.a.
W17	21 26	17 23	4 37	16 36	0 25	24 8	0 13	21 44	0 39	17 44	0 20	25 1	1 7	7 15	0 48	19 53	0 37	8 17	17 17	11 26	11 1	27 23		n.a.
T 18	21 14	21 43	5 1	16 3	0 33	24 14	0 16	21 52	0 40	17 44	0 20	25 0	1 7	7 15	0 48	19 53	0 37	8 17	17 17	11 26	11 2	27 24		n.a.
F 19	21 2	25 9	5 11	15 29	0 40	24 19	0 19	22 0	0 41	17 45	0 20	25 0	1 7	7 16	0 48	19 53	0 37	8 18	17 17	11 28	11 3	27 25		n.a.
S 20	20 49	27 30	5 8	14 55	0 47	24 24	0 21	22 7	0 42	17 46	0 20	25 0	1 7	7 17	0 48	19 54	0 37	8 18	17 17	11 29	11 5	27 26		n.a.
S 21	20 36	28 37	4 52	14 21	0 54	24 27	0 24	22 15	0 42	17 46	0 20	25 0	1 7	7 17	0 48	19 54	0 37	8 18	17 17	11 31	11 6	27 27		n.a.
M22	20 23	28 23	4 23	13 47	1 2	24 30	0 27	22 23	0 43	17 47	0 20	25 0	1 7	7 18	0 48	19 54	0 37	8 18	17 17	11 33	11 7	27 28		n.a.
T 23	20 9	26 48	3 41	13 12	1 9	24 33	0 30	22 30	0 44	17 48	0 21	24 59	1 7	7 19	0 48	19 55	0 37	8 19	17 17	11 35	11 8	27 29		n.a.
W24	19 55	23 54	2 49	12 38	1 16	24 34	0 33	22 37	0 45	17 48	0 21	24 59	1 7	7 19	0 48	19 55	0 37	8 19	17 17	11 36	11 9	27 29		n.a.
T 25	19 41	19 52	1 48	12 3	1 23	24 35	0 35	22 44	0 46	17 49	0 21	24 59	1 8	7 20	0 48	19 55	0 37	8 19	17 17	11 37	11 10	27 30		n.a.
F 26	19 26	14 52	0 41	11 29	1 30	24 35	0 38	22 51	0 47	17 50	0 21	24 59	1 8	7 21	0 48	19 55	0 37	8 19	17 17	11 38	11 11	27 31		n.a.
S 27	19 11	9 10	0n30	10 55	1 37	24 35	0 41	22 58	0 48	17 51	0 21	24 58	1 8	7 22	0 48	19 56	0 37	8 20	17 17	11 38	11 13	27 32		n.a.
S 28	18 56	3 0	1 40	10 21	1 44	24 33	0 43	23 4	0 48	17 52	0 21	24 58	1 8	7 22	0 48	19 56	0 37	8 20	17 17	11 38	11 14	27 33		n.a.
M29	18 40	3n23	2 46	9 47	1 51	24 31	0 46	23 11	0 49	17 53	0 21	24 58	1 8	7 23	0 48	19 56	0 37	8 20	17 17	11 37	11 15	27 34		n.a.
T 30	18 23	9 44	3 44	9 13	1 57	24 28	0 48	23 17	0 50	17 54	0 21	24 57	1 8	7 24	0 48	19 56	0 37	8 20	17 17	11 37	11 16	27 35		n.a.
W31	18n 7	15n43	4n30	8n40	2s 4	24n24	0n51	23n23	0n51	17s56	0s21	24n57	1n 8	7s25	0s48	19n56	0s37	8s20	17s17	11s36	11s17	27s36		n.a.

Julian Day Number = 496586.5, Delta T = 24h01m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°12'07, Lahiri = -50°05'07 Julian Calendar 1 Aug. 3354 BCE == Greg. Calendar 5 July 3354 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3354 BCE (-3353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 52 31	11♌16'54	13♉21	4♍25	12♋31	10♊45	17♏55	7♋56	13°R23	29♉25	26°R14	0°R26	1♓15	10♐29	n.a.	T 1
F 2	20 56 28	12°17'10	27°32	5°36	13°45	11°20	17°59	8° 2	13♓21	29°26	26♈13	0♓26	1°12	10°36	n.a.	F 2
S 3	21 0 24	13°17'28	11♊55	6°44	14°59	11°54	18° 3	8° 9	13°19	29°27	26°12	0°24	1° 8	10°43	n.a.	S 3
S 4	21 4 21	14°17'49	26°25	7°51	16°14	12°29	18° 8	8°15	13°17	29°28	26°10	0°22	1° 5	10°49	n.a.	S 4
M 5	21 8 17	15°18'11	10♋59	8°55	17°28	13° 3	18°13	8°21	13°15	29°28	26° 9	0°20	1° 2	10°56	n.a.	M 5
T 6	21 12 14	16°18'36	25°29	9°56	18°43	13°37	18°17	8°28	13°13	29°29	26° 8	0°18	0°59	11° 3	n.a.	T 6
W 7	21 16 10	17°19'03	9♌51	10°54	19°57	14°11	18°23	8°34	13°11	29°30	26° 7	0°17	0°56	11° 9	n.a.	W 7
T 8	21 20 7	18°19'32	23°58	11°49	21°12	14°45	18°28	8°40	13° 8	29°31	26° 6	0°D16	0°53	11°16	n.a.	T 8
F 9	21 24 3	19°20'03	7♍46	12°40	22°27	15°19	18°33	8°46	13° 6	29°31	26° 5	0°16	0°49	11°23	n.a.	F 9
S 10	21 28 0	20°20'35	21°13	13°27	23°41	15°53	18°39	8°52	13° 4	29°32	26° 4	0°17	0°46	11°30	n.a.	S 10
S 11	21 31 56	21°21'09	4♎18	14°10	24°56	16°27	18°45	8°58	13° 2	29°33	26° 3	0°18	0°43	11°36	n.a.	S 11
M12	21 35 53	22°21'45	17° 2	14°47	26°11	17° 0	18°51	9° 4	12°59	29°33	26° 2	0°19	0°40	11°43	n.a.	M12
T 13	21 39 50	23°22'22	29°28	15°18	27°26	17°34	18°57	9°10	12°57	29°34	26° 1	0°19	0°37	11°50	n.a.	T 13
W14	21 43 46	24°23'01	11♏38	15°43	28°41	18° 8	19° 3	9°16	12°55	29°34	26° 0	0°20	0°33	11°57	n.a.	W14
T 15	21 47 43	25°23'41	23°38	16° 1	29°56	18°41	19°10	9°22	12°52	29°35	25°59	0°R20	0°30	12° 3	n.a.	T 15
F 16	21 51 39	26°24'23	5♐32	16°11	1♌11	19°14	19°16	9°28	12°50	29°35	25°58	0°20	0°27	12°10	n.a.	F 16
S 17	21 55 36	27°25'06	17°24	16°R12	2°26	19°48	19°23	9°33	12°48	29°36	25°57	0°20	0°24	12°17	n.a.	S 17
S 18	21 59 32	28°25'51	29°20	16° 4	3°41	20°21	19°30	9°39	12°45	29°36	25°56	0°20	0°21	12°23	n.a.	S 18
M19	22 3 29	29°26'37	11♑23	15°47	4°56	20°54	19°37	9°45	12°43	29°37	25°55	0°19	0°18	12°30	n.a.	M19
T 20	22 7 25	0♍27'24	23°37	15°19	6°11	21°27	19°44	9°50	12°40	29°37	25°54	0°D19	0°14	12°37	n.a.	T 20
W21	22 11 22	1°28'13	6♒ 5	14°42	7°26	22° 0	19°52	9°55	12°38	29°37	25°53	0°19	0°11	12°44	n.a.	W21
T 22	22 15 19	2°29'03	18°48	13°53	8°41	22°32	19°59	10° 1	12°35	29°37	25°52	0°19	0° 8	12°50	n.a.	T 22
F 23	22 19 15	3°29'55	1♓47	12°56	9°56	23° 5	20° 7	10° 6	12°33	29°38	25°51	0°R20	0° 5	12°57	n.a.	F 23
S 24	22 23 12	4°30'48	15° 2	11°49	11°12	23°37	20°15	10°11	12°30	29°38	25°50	0°19	0° 2	13° 4	n.a.	S 24
S 25	22 27 8	5°31'42	28°32	10°36	12°27	24°10	20°23	10°16	12°28	29°38	25°49	0°19	29♒59	13°10	n.a.	S 25
M26	22 31 5	6°32'39	12♈16	9°17	13°42	24°42	20°31	10°22	12°25	29°38	25°48	0°18	29°55	13°17	n.a.	M26
T 27	22 35 1	7°33'36	26°10	7°56	14°57	25°14	20°39	10°27	12°23	29°38	25°48	0°18	29°52	13°24	n.a.	T 27
W28	22 38 58	8°34'35	10♉12	6°34	16°13	25°47	20°48	10°31	12°20	29°38	25°47	0°17	29°49	13°31	n.a.	W28
T 29	22 42 54	9°35'36	24°19	5°15	17°28	26°19	20°56	10°36	12°18	29°R38	25°46	0°16	29°46	13°37	n.a.	T 29
F 30	22 46 51	10♍36'39	8♊29	4♍ 2	18♌44	26♊50	21♏ 5	10♋41	12♓15	29♉38	25♈45	0°D16	29♒43	13♐44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n50	21n 1	5n 1	8n 8	2s10	24n20	0n53	23n29	0n52	17s57	0s21	24n57	1n 9	7s26	0s48	19n57	0s37	8s20	17s17	11s36	11s18	27s37		n.a.
F 2	17 33	25 13	5 15	7 36	2 16	24 14	0 55	23 35	0 53	17 58	0 21	24 57	1 9	7 26	0 48	19 57	0 37	8 21	17 17	11 36	11 20	27 38		n.a.
S 3	17 15	27 54	5 9	7 5	2 22	24 8	0 57	23 41	0 54	17 59	0 21	24 56	1 9	7 27	0 48	19 57	0 37	8 21	17 16	11 37	11 21	27 39		n.a.
S 4	16 58	28 44	4 43	6 34	2 27	24 1	1 0	23 47	0 55	18 1	0 22	24 56	1 9	7 28	0 48	19 57	0 37	8 21	17 16	11 38	11 22	27 39		n.a.
M 5	16 40	27 34	4 0	6 5	2 32	23 54	1 2	23 52	0 56	18 2	0 22	24 56	1 9	7 29	0 48	19 57	0 37	8 21	17 16	11 38	11 23	27 40		n.a.
T 6	16 21	24 33	3 1	5 37	2 37	23 46	1 4	23 57	0 57	18 4	0 22	24 56	1 9	7 30	0 48	19 58	0 37	8 21	17 16	11 39	11 24	27 41		n.a.
W 7	16 2	20 0	1 51	5 11	2 41	23 37	1 6	24 2	0 58	18 5	0 22	24 55	1 9	7 31	0 48	19 58	0 37	8 21	17 16	11 39	11 25	27 42		n.a.
T 8	15 43	14 25	0 35	4 46	2 45	23 27	1 8	24 7	0 58	18 7	0 22	24 55	1 9	7 32	0 48	19 58	0 37	8 21	17 16	11 40	11 27	27 43		n.a.
F 9	15 24	8 14	0s41	4 23	2 49	23 16	1 9	24 12	0 59	18 8	0 22	24 55	1 10	7 32	0 48	19 58	0 37	8 21	17 16	11 40	11 28	27 44		n.a.
S 10	15 5	1 50	1 53	4 2	2 51	23 5	1 11	24 17	1 0	18 10	0 22	24 55	1 10	7 33	0 48	19 58	0 37	8 22	17 16	11 39	11 29	27 45		n.a.
S 11	14 45	4s27	2 57	3 44	2 53	22 53	1 13	24 22	1 1	18 12	0 22	24 54	1 10	7 34	0 48	19 58	0 37	8 22	17 15	11 39	11 30	27 45		n.a.
M12	14 25	10 24	3 51	3 28	2 55	22 40	1 15	24 26	1 2	18 14	0 22	24 54	1 10	7 35	0 48	19 58	0 37	8 22	17 15	11 39	11 31	27 46		n.a.
T 13	14 4	15 47	4 32	3 16	2 55	22 27	1 16	24 30	1 3	18 15	0 22	24 54	1 10	7 36	0 48	19 59	0 37	8 22	17 15	11 39	11 32	27 47		n.a.
W14	13 44	20 27	5 0	3 6	2 54	22 13	1 18	24 34	1 4	18 17	0 22	24 53	1 10	7 37	0 48	19 59	0 37	8 22	17 15	11 38	11 33	27 48		n.a.
T 15	13 23	24 13	5 15	3 1	2 52	21 58	1 19	24 38	1 5	18 19	0 22	24 53	1 11	7 38	0 48	19 59	0 37	8 22	17 15	11 38	11 35	27 49		n.a.
F 16	13 2	26 57	5 16	3 0	2 49	21 43	1 20	24 42	1 6	18 21	0 22	24 53	1 11	7 39	0 48	19 59	0 37	8 22	17 14	11 38	11 36	27 49		n.a.
S 17	12 41	28 28	5 3	3 3	2 45	21 27	1 22	24 46	1 7	18 23	0 23	24 53	1 11	7 40	0 48	19 59	0 37	8 22	17 14	11 38	11 37	27 50		n.a.
S 18	12 19	28 40	4 37	3 12	2 39	21 10	1 23	24 50	1 8	18 25	0 23	24 52	1 11	7 41	0 48	19 59	0 37	8 22	17 14	11 39	11 38	27 51		n.a.
M19	11 57	27 31	3 59	3 26	2 31	20 53	1 24	24 53	1 9	18 27	0 23	24 52	1 11	7 42	0 48	19 59	0 37	8 22	17 14	11 39	11 39	27 52		n.a.
T 20	11 36	25 2	3 10	3 45	2 22	20 35	1 25	24 56	1 10	18 29	0 23	24 52	1 11	7 43	0 48	19 59	0 37	8 22	17 14	11 39	11 40	27 52		n.a.
W21	11 13	21 20	2 10	4 10	2 11	20 16	1 26	24 59	1 11	18 31	0 23	24 52	1 12	7 44	0 48	19 59	0 37	8 22	17 13	11 39	11 41	27 53		n.a.
T 22	10 51	16 35	1 4	4 41	1 58	19 57	1 27	25 3	1 12	18 33	0 23	24 51	1 12	7 45	0 48	19 59	0 37	8 22	17 13	11 39	11 43	27 54		n.a.
F 23	10 29	10 59	0n 8	5 18	1 43	19 37	1 28	25 5	1 13	18 36	0 23	24 51	1 12	7 46	0 48	19 59	0 37	8 22	17 13	11 39	11 44	27 54		n.a.
S 24	10 6	4 48	1 21	5 59	1 26	19 17	1 29	25 8	1 14	18 38	0 23	24 51	1 12	7 47	0 48	19 59	0 37	8 22	17 13	11 39	11 45	27 55		n.a.
S 25	9 43	1n41	2 30	6 45	1 8	18 56	1 30	25 11	1 16	18 40	0 23	24 51	1 12	7 48	0 48	19 59	0 37	8 22	17 13	11 39	11 46	27 56		n.a.
M26	9 20	8 12	3 32	7 33	0 48	18 34	1 30	25 13	1 17	18 42	0 23	24 50	1 12	7 49	0 48	19 59	0 37	8 22	17 12	11 39	11 47	27 57		n.a.
T 27	8 57	14 24	4 22	8 23	0 28	18 12	1 31	25 16	1 18	18 45	0 23	24 50	1 13	7 50	0 48	19 59	0 37	8 22	17 12	11 39	11 48	27 57		n.a.
W28	8 34	19 56	4 57	9 13	0 8	17 50	1 31	25 18	1 19	18 47	0 23	24 50	1 13	7 51	0 48	19 59	0 37	8 22	17 12	11 40	11 50	27 58		n.a.
T 29	8 10	24 24	5 15	10 1	0n13	17 27	1 32	25 20	1 20	18 50	0 23	24 50	1 13	7 52	0 48	19 59	0 37	8 22	17 12	11 40	11 51	27 59		n.a.
F 30	7n47	27n26	5n13	10n47	0n33	17n 3	1n32	25n22	1n21	18s52	0s23	24n50	1n13	7s53	0s48	19n59	0s37	8s21	17s11	11s40	11s52	27s59		n.a.

Julian Day Number = 496617.5, Delta T = 24h01m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°12'03, Lahiri = -50°05'03 Julian Calendar 1 Sept. 3354 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3354 BCE

The year -3353 astronomical counting style corresponds to year 3354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3354 BCE (-3353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 50 47	11♍37'43	22♊41	2°R56	19♌59	27♊22	21♏14	10♋46	12°R13	29°R38	25°R44	0♓16	29♒39	13♐51	n.a.	S 1
S 2	22 54 44	12°38'49	6♋51	1♍59	21°14	27°54	21°23	10°51	12♓10	29♉38	25♉44	0°16	29°36	13°58	n.a.	S 2
M 3	22 58 41	13°39'56	20°57	1°13	22°30	28°25	21°32	10°55	12° 8	29°38	25°43	0°18	29°33	14° 4	n.a.	M 3
T 4	23 2 37	14°41'04	4♌58	0°39	23°45	28°57	21°41	11° 0	12° 5	29°38	25°42	0°19	29°30	14°11	n.a.	T 4
W 5	23 6 34	15°42'14	18°50	0°16	25° 1	29°28	21°50	11° 4	12° 3	29°38	25°41	0°20	29°27	14°18	n.a.	W 5
T 6	23 10 30	16°43'25	2♍31	0° 4	26°16	29°59	22° 0	11° 8	12° 0	29°37	25°41	0°R20	29°24	14°24	n.a.	T 6
F 7	23 14 27	17°44'37	15°59	0°D 4	27°32	0♋30	22°10	11°13	11°58	29°37	25°40	0°19	29°20	14°31	n.a.	F 7
S 8	23 18 23	18°45'50	29°12	0°14	28°47	1° 1	22°19	11°17	11°55	29°37	25°39	0°18	29°17	14°38	n.a.	S 8
S 9	23 22 20	19°47'04	12♎ 9	0°33	0♍ 3	1°32	22°29	11°21	11°53	29°37	25°39	0°15	29°14	14°45	n.a.	S 9
M10	23 26 16	20°48'18	24°49	1° 1	1°19	2° 2	22°39	11°25	11°50	29°36	25°38	0°12	29°11	14°51	n.a.	M10
T 11	23 30 13	21°49'34	7♏14	1°37	2°34	2°33	22°49	11°29	11°48	29°36	25°37	0° 8	29° 8	14°58	n.a.	T 11
W12	23 34 10	22°50'50	19°25	2°20	3°50	3° 3	23° 0	11°32	11°45	29°35	25°37	0° 5	29° 4	15° 5	n.a.	W12
T 13	23 38 6	23°52'06	1♐25	3° 9	5° 5	3°33	23°10	11°36	11°43	29°35	25°36	0° 2	29° 1	15°11	n.a.	T 13
F 14	23 42 3	24°53'23	13°19	4° 4	6°21	4° 3	23°20	11°40	11°40	29°34	25°36	0° 0	28°58	15°18	n.a.	F 14
S 15	23 45 59	25°54'41	25°11	5° 3	7°36	4°33	23°31	11°43	11°38	29°34	25°35	29°D59	28°55	15°25	n.a.	S 15
S 16	23 49 56	26°55'59	7♑ 5	6° 6	8°52	5° 2	23°42	11°47	11°35	29°33	25°35	29♒59	28°52	15°32	n.a.	S 16
M17	23 53 52	27°57'18	19° 7	7°13	10° 8	5°32	23°52	11°50	11°33	29°33	25°34	0♓ 1	28°49	15°38	n.a.	M17
T 18	23 57 49	28°58'36	1♒21	8°23	11°23	6° 1	24° 3	11°53	11°31	29°32	25°34	0° 3	28°45	15°45	n.a.	T 18
W19	0 1 46	29°59'55	13°52	9°36	12°39	6°30	24°14	11°57	11°28	29°31	25°34	0° 5	28°42	15°52	n.a.	W19
T 20	0 5 42	1♎ 1'15	26°42	10°51	13°54	6°59	24°25	12° 0	11°26	29°31	25°33	0°R 6	28°39	15°58	n.a.	T 20
F 21	0 9 39	2° 2'34	9♓55	12° 9	15°10	7°28	24°37	12° 3	11°23	29°30	25°33	0° 5	28°36	16° 5	n.a.	F 21
S 22	0 13 35	3° 3'54	23°30	13°28	16°26	7°57	24°48	12° 5	11°21	29°29	25°32	0° 3	28°33	16°12	n.a.	S 22
S 23	0 17 32	4° 5'14	7♈26	14°48	17°41	8°25	24°59	12° 8	11°19	29°29	25°32	29♒59	28°30	16°19	n.a.	S 23
M24	0 21 28	5° 6'34	21°39	16°10	18°57	8°53	25°11	12°11	11°17	29°28	25°32	29°55	28°26	16°25	n.a.	M24
T 25	0 25 25	6° 7'55	6♉ 4	17°34	20°12	9°21	25°22	12°14	11°14	29°27	25°31	29°49	28°23	16°32	n.a.	T 25
W26	0 29 22	7° 9'17	20°34	18°58	21°28	9°49	25°34	12°16	11°12	29°26	25°31	29°43	28°20	16°39	n.a.	W26
T 27	0 33 18	8°10'39	5♊ 3	20°23	22°44	10°17	25°46	12°18	11°10	29°25	25°31	29°38	28°17	16°45	n.a.	T 27
F 28	0 37 15	9°12'01	19°27	21°49	23°59	10°44	25°58	12°21	11° 8	29°24	25°31	29°34	28°14	16°52	n.a.	F 28
S 29	0 41 11	10°13'24	3♋42	23°16	25°15	11°12	26° 9	12°23	11° 6	29°23	25°30	29°33	28°10	16°59	n.a.	S 29
S 30	0 45 8	11°14'47	17°44	24°43	26°30	11°39	26°21	12°25	11° 4	29°22	25°30	29°D33	28° 7	17° 6	n.a.	S 30
M31	0 49 4	12♎16'11	1♌35	26♍11	27♍46	12♋ 6	26♏34	12♋27	11♓ 2	29♉21	25♉30	29♒34	28♒ 4	17♐12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n23	28n43	4n53	11n29	0n51	16n39	1n32	25n24	1n22	18s54	0s24	24n49	1n13	7s54	0s48	19n59	0s37	8s21	17s11	11s40	11s53	28s 0		n.a.
S 2	6 59	28 6	4 14	12 6	1 9	16 14	1 33	25 25	1 23	18 57	0 24	24 49	1 13	7 54	0 48	19 59	0 37	8 21	17 11	11 40	11 54	28 1		n.a.
M 3	6 35	25 41	3 21	12 38	1 25	15 49	1 33	25 27	1 24	18 59	0 24	24 49	1 14	7 55	0 48	19 59	0 37	8 21	17 10	11 39	11 55	28 1		n.a.
T 4	6 11	21 42	2 16	13 3	1 39	15 24	1 33	25 29	1 26	19 2	0 24	24 49	1 14	7 56	0 48	19 59	0 37	8 21	17 10	11 39	11 56	28 2		n.a.
W 5	5 47	16 34	1 3	13 23	1 51	14 58	1 33	25 30	1 27	19 5	0 24	24 49	1 14	7 57	0 48	19 59	0 37	8 21	17 10	11 38	11 58	28 2		n.a.
T 6	5 22	10 39	0s12	13 37	2 1	14 32	1 33	25 31	1 28	19 7	0 24	24 48	1 14	7 58	0 48	19 59	0 37	8 21	17 10	11 38	11 59	28 3		n.a.
F 7	4 58	4 22	1 25	13 45	2 10	14 5	1 33	25 32	1 29	19 10	0 24	24 48	1 14	7 59	0 48	19 59	0 37	8 21	17 9	11 39	12 0	28 4		n.a.
S 8	4 33	2s 0	2 33	13 48	2 16	13 38	1 32	25 33	1 30	19 12	0 24	24 48	1 15	8 0	0 48	19 59	0 37	8 21	17 9	11 39	12 1	28 4		n.a.
S 9	4 9	8 8	3 30	13 45	2 22	13 10	1 32	25 34	1 31	19 15	0 24	24 48	1 15	8 1	0 48	19 59	0 37	8 20	17 9	11 40	12 2	28 5		n.a.
M10	3 44	13 48	4 16	13 39	2 25	12 42	1 32	25 35	1 33	19 18	0 24	24 48	1 15	8 2	0 48	19 59	0 37	8 20	17 8	11 41	12 3	28 5		n.a.
T 11	3 19	18 49	4 49	13 28	2 28	12 14	1 31	25 36	1 34	19 20	0 24	24 47	1 15	8 3	0 48	19 59	0 37	8 20	17 8	11 43	12 4	28 6		n.a.
W12	2 55	22 58	5 9	13 13	2 29	11 46	1 31	25 36	1 35	19 23	0 24	24 47	1 15	8 4	0 48	19 59	0 37	8 20	17 8	11 44	12 5	28 6		n.a.
T 13	2 30	26 5	5 14	12 55	2 30	11 17	1 30	25 37	1 36	19 26	0 24	24 47	1 16	8 5	0 48	19 59	0 37	8 20	17 8	11 45	12 7	28 7		n.a.
F 14	2 5	28 2	5 6	12 34	2 29	10 48	1 30	25 37	1 38	19 29	0 24	24 47	1 16	8 6	0 48	19 58	0 37	8 19	17 7	11 46	12 8	28 8		n.a.
S 15	1 40	28 42	4 44	12 11	2 27	10 18	1 29	25 37	1 39	19 31	0 25	24 47	1 16	8 7	0 48	19 58	0 37	8 19	17 7	11 46	12 9	28 8		n.a.
S 16	1 15	28 2	4 11	11 44	2 25	9 48	1 28	25 37	1 40	19 34	0 25	24 47	1 16	8 8	0 48	19 58	0 37	8 19	17 7	11 46	12 10	28 9		n.a.
M17	0 50	26 3	3 26	11 16	2 22	9 18	1 27	25 37	1 41	19 37	0 25	24 47	1 16	8 9	0 48	19 58	0 37	8 19	17 6	11 45	12 11	28 9		n.a.
T 18	0 25	22 49	2 31	10 46	2 19	8 48	1 27	25 37	1 43	19 40	0 25	24 47	1 17	8 10	0 48	19 58	0 37	8 19	17 6	11 44	12 12	28 10		n.a.
W19	0 0	18 29	1 28	10 14	2 15	8 18	1 26	25 37	1 44	19 43	0 25	24 47	1 17	8 11	0 48	19 58	0 37	8 18	17 6	11 44	12 13	28 10		n.a.
T 20	0s25	13 13	0 19	9 41	2 10	7 47	1 25	25 37	1 45	19 46	0 25	24 46	1 17	8 12	0 48	19 58	0 37	8 18	17 5	11 44	12 15	28 11		n.a.
F 21	0 50	7 13	0n53	9 6	2 5	7 16	1 24	25 37	1 47	19 49	0 25	24 46	1 17	8 13	0 48	19 57	0 37	8 18	17 5	11 44	12 16	28 11		n.a.
S 22	1 15	0 45	2 4	8 30	2 0	6 45	1 22	25 36	1 48	19 51	0 25	24 46	1 17	8 13	0 48	19 57	0 37	8 18	17 5	11 44	12 17	28 12		n.a.
S 23	1 40	5n55	3 9	7 53	1 55	6 14	1 21	25 36	1 50	19 54	0 25	24 46	1 18	8 14	0 48	19 57	0 37	8 17	17 4	11 46	12 18	28 12		n.a.
M24	2 5	12 24	4 4	7 15	1 49	5 42	1 20	25 35	1 51	19 57	0 25	24 46	1 18	8 15	0 48	19 57	0 37	8 17	17 4	11 48	12 19	28 13		n.a.
T 25	2 30	18 20	4 44	6 37	1 43	5 11	1 19	25 35	1 52	20 0	0 25	24 46	1 18	8 16	0 48	19 57	0 37	8 17	17 3	11 50	12 20	28 13		n.a.
W26	2 55	23 15	5 6	5 57	1 37	4 39	1 17	25 34	1 54	20 3	0 25	24 46	1 18	8 17	0 48	19 57	0 37	8 17	17 3	11 52	12 21	28 13		n.a.
T 27	3 19	26 44	5 9	5 17	1 31	4 7	1 16	25 33	1 55	20 6	0 25	24 46	1 18	8 18	0 48	19 56	0 37	8 16	17 3	11 54	12 22	28 14		n.a.
F 28	3 44	28 28	4 52	4 36	1 24	3 35	1 14	25 33	1 57	20 9	0 25	24 46	1 19	8 18	0 48	19 56	0 37	8 16	17 2	11 55	12 24	28 14		n.a.
S 29	4 9	28 17	4 17	3 55	1 18	3 3	1 13	25 32	1 58	20 12	0 26	24 46	1 19	8 19	0 48	19 56	0 37	8 16	17 2	11 55	12 25	28 15		n.a.
S 30	4 34	26 16	3 27	3 14	1 11	2 31	1 11	25 31	1 59	20 15	0 26	24 46	1 19	8 20	0 48	19 56	0 37	8 15	17 2	11 55	12 26	28 15		n.a.
M31	4s58	22n41	2n26	2n32	1n 4	1n58	1n10	25n30	2n 1	20s18	0s26	24n46	1n19	8s21	0s48	19n55	0s37	8s15	17s 1	11s55	12s27	28s16		n.a.

Julian Day Number = 496647.5, Delta T = 24h01m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°11'59, Lahiri = -50°04'59 Julian Calendar 1 Oct. 3354 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3354 BCE

The year -3353 astronomical counting style corresponds to year 3354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3354 BCE (-3353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 53 1	13♎17'34	15♌13	27♍40	29♍ 2	12♋32	26♏46	12♋29	11°R 0	29°R20	25°R30	29♒35	28♒ 1	17♐19	n.a.	T 1
W 2	0 56 58	14°18'58	28°39	29° 9	0♎17	12°59	26°58	12°31	10♓57	29♉19	25♑30	29°R36	27°58	17°26	n.a.	W 2
T 3	1 0 54	15°20'22	11♍53	0♎38	1°33	13°25	27°10	12°32	10°56	29°18	25°30	29°35	27°55	17°32	n.a.	T 3
F 4	1 4 51	16°21'46	24°57	2° 8	2°48	13°51	27°23	12°34	10°54	29°17	25°30	29°32	27°51	17°39	n.a.	F 4
S 5	1 8 47	17°23'10	7♎49	3°38	4° 4	14°16	27°35	12°36	10°52	29°16	25°30	29°27	27°48	17°46	n.a.	S 5
S 6	1 12 44	18°24'34	20°30	5° 9	5°19	14°42	27°48	12°37	10°50	29°15	25°D30	29°19	27°45	17°53	n.a.	S 6
M 7	1 16 40	19°25'57	2♏59	6°40	6°35	15° 7	28° 0	12°38	10°48	29°13	25°30	29°10	27°42	17°59	n.a.	M 7
T 8	1 20 37	20°27'21	15°17	8°11	7°50	15°32	28°13	12°39	10°46	29°12	25°30	28°59	27°39	18° 6	n.a.	T 8
W 9	1 24 34	21°28'43	27°24	9°43	9° 6	15°56	28°26	12°40	10°44	29°11	25°30	28°49	27°36	18°13	n.a.	W 9
T 10	1 28 30	22°30'06	9♐23	11°15	10°21	16°21	28°39	12°41	10°43	29°10	25°30	28°40	27°32	18°20	n.a.	T 10
F 11	1 32 27	23°31'27	21°15	12°48	11°37	16°45	28°52	12°42	10°41	29° 8	25°30	28°32	27°29	18°26	n.a.	F 11
S 12	1 36 23	24°32'48	3♑ 5	14°21	12°52	17° 8	29° 5	12°43	10°39	29° 7	25°30	28°27	27°26	18°33	n.a.	S 12
S 13	1 40 20	25°34'09	14°57	15°54	14° 8	17°32	29°18	12°44	10°38	29° 6	25°30	28°24	27°23	18°40	n.a.	S 13
M14	1 44 16	26°35'28	26°55	17°28	15°23	17°55	29°31	12°44	10°36	29° 4	25°31	28°D24	27°20	18°46	n.a.	M14
T 15	1 48 13	27°36'47	9♒ 5	19° 2	16°39	18°18	29°44	12°44	10°35	29° 3	25°31	28°24	27°16	18°53	n.a.	T 15
W16	1 52 10	28°38'04	21°33	20°36	17°54	18°40	29°57	12°45	10°33	29° 2	25°31	28°25	27°13	19° 0	n.a.	W16
T 17	1 56 6	29°39'21	4♓22	22°11	19° 9	19° 3	0♐10	12°45	10°32	29° 0	25°31	28°R25	27°10	19° 7	n.a.	T 17
F 18	2 0 3	0♏40'36	17°37	23°47	20°25	19°25	0°24	12°R45	10°30	28°59	25°31	28°23	27° 7	19°13	n.a.	F 18
S 19	2 3 59	1°41'51	1♈20	25°22	21°40	19°46	0°37	12°45	10°29	28°57	25°32	28°19	27° 4	19°20	n.a.	S 19
S 20	2 7 56	2°43'05	15°31	26°59	22°55	20° 7	0°51	12°45	10°28	28°56	25°32	28°12	27° 1	19°27	n.a.	S 20
M21	2 11 52	3°44'17	0♉ 4	28°36	24°11	20°28	1° 4	12°45	10°27	28°54	25°32	28° 3	26°57	19°33	n.a.	M21
T 22	2 15 49	4°45'29	14°55	0♏13	25°26	20°49	1°18	12°44	10°25	28°53	25°33	27°53	26°54	19°40	n.a.	T 22
W23	2 19 46	5°46'40	29°54	1°51	26°41	21° 9	1°31	12°44	10°24	28°51	25°33	27°42	26°51	19°47	n.a.	W23
T 24	2 23 42	6°47'51	14♊52	3°29	27°57	21°29	1°45	12°43	10°23	28°50	25°34	27°32	26°48	19°54	n.a.	T 24
F 25	2 27 39	7°49'00	29°39	5° 8	29°12	21°48	1°58	12°43	10°22	28°48	25°34	27°25	26°45	20° 0	n.a.	F 25
S 26	2 31 35	8°50'09	14♋10	6°48	0♏27	22° 8	2°12	12°42	10°21	28°47	25°34	27°20	26°41	20° 7	n.a.	S 26
S 27	2 35 32	9°51'17	28°20	8°28	1°43	22°26	2°26	12°41	10°20	28°45	25°35	27°18	26°38	20°14	n.a.	S 27
M28	2 39 28	10°52'24	12♌10	10° 8	2°58	22°45	2°40	12°40	10°19	28°44	25°35	27°D17	26°35	20°20	n.a.	M28
T 29	2 43 25	11°53'31	25°39	11°50	4°13	23° 2	2°53	12°39	10°18	28°42	25°36	27°R17	26°32	20°27	n.a.	T 29
W30	2 47 22	12♏54'36	8♍51	13♏31	5♏28	23♋20	3♐ 7	12♋38	10♓17	28♉40	25♑37	27♒17	26♒29	20♐34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s23	17n55	1n17	1n50	0n57	1n26	1n 8	25n29	2n 2	20s21	0s26	24n46	1n20	8s22	0s48	19n55	0s37	8s15	17s 1	11s55	12s28	28s16		n.a.
W 2	5 47	12 20	0 5	1 7	0 50	0 54	1 6	25 28	2 4	20 24	0 26	24 46	1 20	8 22	0 48	19 55	0 37	8 14	17 1	11 54	12 29	28 16		n.a.
T 3	6 11	6 16	1s 6	0 24	0 44	0 21	1 5	25 26	2 6	20 27	0 26	24 46	1 20	8 23	0 48	19 55	0 37	8 14	17 0	11 55	12 30	28 17		n.a.
F 4	6 36	0 3	2 12	0s19	0 37	0s11	1 3	25 25	2 7	20 30	0 26	24 46	1 20	8 24	0 48	19 55	0 37	8 14	17 0	11 56	12 31	28 17		n.a.
S 5	7 0	6s 5	3 11	1 2	0 30	0 43	1 1	25 24	2 9	20 33	0 26	24 46	1 20	8 25	0 48	19 54	0 37	8 13	17 0	11 58	12 33	28 17		n.a.
S 6	7 24	11 52	3 59	1 45	0 23	1 16	0 59	25 23	2 10	20 36	0 26	24 47	1 21	8 25	0 48	19 54	0 37	8 13	16 59	12 0	12 34	28 18		n.a.
M 7	7 48	17 6	4 34	2 28	0 16	1 48	0 57	25 21	2 12	20 39	0 26	24 47	1 21	8 26	0 47	19 54	0 37	8 13	16 59	12 4	12 35	28 18		n.a.
T 8	8 11	21 33	4 57	3 11	0 9	2 21	0 55	25 20	2 13	20 42	0 26	24 47	1 21	8 27	0 47	19 53	0 37	8 12	16 58	12 7	12 36	28 18		n.a.
W 9	8 35	25 1	5 5	3 54	0 3	2 53	0 53	25 18	2 15	20 45	0 26	24 47	1 21	8 27	0 47	19 53	0 37	8 12	16 58	12 11	12 37	28 19		n.a.
T 10	8 58	27 22	5 0	4 37	0s 4	3 25	0 51	25 17	2 17	20 48	0 26	24 47	1 22	8 28	0 47	19 53	0 37	8 12	16 58	12 14	12 38	28 19		n.a.
F 11	9 22	28 27	4 42	5 21	0 11	3 57	0 49	25 16	2 18	20 51	0 26	24 47	1 22	8 29	0 47	19 53	0 37	8 11	16 57	12 17	12 39	28 19		n.a.
S 12	9 45	28 13	4 12	6 4	0 17	4 29	0 47	25 14	2 20	20 54	0 27	24 47	1 22	8 29	0 47	19 52	0 37	8 11	16 57	12 19	12 40	28 20		n.a.
S 13	10 8	26 41	3 31	6 46	0 24	5 1	0 45	25 13	2 22	20 57	0 27	24 47	1 22	8 30	0 47	19 52	0 37	8 10	16 57	12 20	12 42	28 20		n.a.
M14	10 31	23 56	2 40	7 29	0 30	5 33	0 43	25 11	2 23	21 0	0 27	24 48	1 22	8 30	0 47	19 52	0 37	8 10	16 56	12 20	12 43	28 20		n.a.
T 15	10 53	20 4	1 41	8 12	0 36	6 5	0 41	25 10	2 25	21 3	0 27	24 48	1 23	8 31	0 47	19 51	0 37	8 10	16 56	12 20	12 44	28 21		n.a.
W16	11 16	15 16	0 37	8 54	0 42	6 36	0 39	25 8	2 27	21 6	0 27	24 48	1 23	8 31	0 47	19 51	0 37	8 9	16 56	12 20	12 45	28 21		n.a.
T 17	11 38	9 40	0n32	9 36	0 48	7 8	0 36	25 7	2 29	21 9	0 27	24 48	1 23	8 32	0 47	19 51	0 37	8 9	16 55	12 20	12 46	28 21		n.a.
F 18	12 0	3 29	1 40	10 17	0 54	7 39	0 34	25 5	2 30	21 12	0 27	24 48	1 23	8 32	0 47	19 51	0 37	8 8	16 55	12 20	12 47	28 21		n.a.
S 19	12 22	3n 4	2 46	10 59	1 0	8 10	0 32	25 4	2 32	21 15	0 27	24 49	1 24	8 33	0 47	19 50	0 37	8 8	16 54	12 22	12 48	28 22		n.a.
S 20	12 44	9 40	3 43	11 40	1 5	8 41	0 30	25 2	2 34	21 18	0 27	24 49	1 24	8 33	0 47	19 50	0 37	8 7	16 54	12 24	12 49	28 22		n.a.
M21	13 5	15 56	4 27	12 20	1 10	9 11	0 27	25 1	2 36	21 21	0 27	24 49	1 24	8 34	0 47	19 50	0 37	8 7	16 54	12 27	12 50	28 22		n.a.
T 22	13 26	21 24	4 54	13 0	1 15	9 42	0 25	25 0	2 38	21 24	0 27	24 49	1 24	8 34	0 47	19 49	0 37	8 7	16 53	12 31	12 52	28 22		n.a.
W23	13 47	25 33	5 2	13 40	1 20	10 12	0 23	24 58	2 40	21 27	0 27	24 50	1 24	8 35	0 47	19 49	0 37	8 6	16 53	12 35	12 53	28 22		n.a.
T 24	14 8	27 57	4 48	14 19	1 25	10 42	0 20	24 57	2 42	21 29	0 28	24 50	1 25	8 35	0 47	19 49	0 37	8 6	16 53	12 38	12 54	28 23		n.a.
F 25	14 28	28 19	4 16	14 58	1 29	11 11	0 18	24 56	2 44	21 32	0 28	24 50	1 25	8 35	0 47	19 48	0 37	8 5	16 52	12 41	12 55	28 23		n.a.
S 26	14 48	26 43	3 27	15 36	1 33	11 41	0 16	24 54	2 46	21 35	0 28	24 50	1 25	8 36	0 47	19 48	0 37	8 5	16 52	12 43	12 56	28 23		n.a.
S 27	15 8	23 25	2 27	16 13	1 37	12 10	0 13	24 53	2 47	21 38	0 28	24 51	1 25	8 36	0 47	19 48	0 37	8 4	16 52	12 43	12 57	28 23		n.a.
M28	15 28	18 51	1 19	16 50	1 41	12 38	0 11	24 52	2 49	21 41	0 28	24 51	1 26	8 36	0 47	19 47	0 37	8 4	16 51	12 43	12 58	28 23		n.a.
T 29	15 48	13 26	0 9	17 25	1 44	13 7	0 9	24 51	2 51	21 44	0 28	24 51	1 26	8 37	0 47	19 47	0 37	8 4	16 51	12 43	12 59	28 24		n.a.
W30	16s 7	7n31	1s 1	18s 0	1s47	13s35	0n 6	24n50	2n54	21s47	0s28	24n52	1n26	8s37	0s47	19n46	0s37	8s 3	16s51	12s44	13s 0	28s24		n.a.

Julian Day Number = 496678.5, Delta T = 24h01m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°11'54, Lahiri = -50°04'54 Julian Calendar 1 Nov. 3354 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3354 BCE

The year -3353 astronomical counting style corresponds to year 3354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3354 BCE (-3353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 51 18	13♏55'40	21♍47	15♏14	6♏43	23♋37	3♐21	12°R37	10°R17	28°R39	25♑37	27°R15	26♒26	20♐40	n.a.	T 1
F 2	2 55 15	14°56'44	4♎31	16°57	7°59	23°53	3°35	12♋35	10♓16	28♉37	25°38	27♒10	26°22	20°47	n.a.	F 2
S 3	2 59 11	15°57'46	17° 4	18°41	9°14	24°10	3°49	12°34	10°15	28°36	25°38	27° 2	26°19	20°54	n.a.	S 3
S 4	3 3 8	16°58'47	29°27	20°25	10°29	24°25	4° 3	12°32	10°15	28°34	25°39	26°50	26°16	21° 1	n.a.	S 4
M 5	3 7 4	17°59'47	11♏43	22°10	11°44	24°40	4°17	12°31	10°14	28°32	25°40	26°37	26°13	21° 7	n.a.	M 5
T 6	3 11 1	19° 0'45	23°50	23°55	12°59	24°55	4°31	12°29	10°14	28°31	25°40	26°22	26°10	21°14	n.a.	T 6
W 7	3 14 58	20° 1'43	5♐51	25°41	14°14	25° 9	4°45	12°27	10°13	28°29	25°41	26° 7	26° 7	21°21	n.a.	W 7
T 8	3 18 54	21° 2'38	17°46	27°28	15°29	25°23	4°59	12°25	10°13	28°27	25°42	25°53	26° 3	21°27	n.a.	T 8
F 9	3 22 51	22° 3'32	29°36	29°14	16°44	25°36	5°13	12°23	10°12	28°26	25°42	25°42	26° 0	21°34	n.a.	F 9
S 10	3 26 47	23° 4'25	11♑25	1♐ 1	18° 0	25°49	5°28	12°21	10°12	28°24	25°43	25°33	25°57	21°41	n.a.	S 10
S 11	3 30 44	24° 5'15	23°16	2°49	19°15	26° 1	5°42	12°18	10°12	28°22	25°44	25°28	25°54	21°48	n.a.	S 11
M12	3 34 40	25° 6'04	5♒12	4°36	20°30	26°12	5°56	12°16	10°12	28°21	25°45	25°25	25°51	21°54	n.a.	M12
T 13	3 38 37	26° 6'51	17°19	6°23	21°45	26°23	6°10	12°14	10°12	28°19	25°46	25°24	25°47	22° 1	n.a.	T 13
W14	3 42 34	27° 7'36	29°41	8°10	23° 0	26°34	6°24	12°11	10°12	28°17	25°46	25°24	25°44	22° 8	n.a.	W14
T 15	3 46 30	28° 8'19	12♓25	9°57	24°15	26°43	6°39	12° 8	10°D12	28°16	25°47	25°23	25°41	22°14	n.a.	T 15
F 16	3 50 27	29° 9'00	25°34	11°43	25°29	26°53	6°53	12° 6	10°12	28°14	25°48	25°21	25°38	22°21	n.a.	F 16
S 17	3 54 23	0♐ 9'39	9♈13	13°27	26°44	27° 1	7° 7	12° 3	10°12	28°12	25°49	25°17	25°35	22°28	n.a.	S 17
S 18	3 58 20	1°10'16	23°22	15°11	27°59	27° 9	7°21	12° 0	10°12	28°10	25°50	25°10	25°32	22°35	n.a.	S 18
M19	4 2 16	2°10'51	8♉ 0	16°52	29°14	27°17	7°36	11°57	10°12	28° 9	25°51	25° 0	25°28	22°41	n.a.	M19
T 20	4 6 13	3°11'24	23° 1	18°32	0♐29	27°24	7°50	11°54	10°12	28° 7	25°52	24°49	25°25	22°48	n.a.	T 20
W21	4 10 9	4°11'55	8♊15	20° 9	1°44	27°30	8° 4	11°51	10°12	28° 5	25°53	24°38	25°22	22°55	n.a.	W21
T 22	4 14 6	5°12'25	23°33	21°42	2°59	27°35	8°19	11°48	10°13	28° 4	25°54	24°27	25°19	23° 1	n.a.	T 22
F 23	4 18 3	6°12'53	8♋41	23°12	4°14	27°40	8°33	11°45	10°13	28° 2	25°55	24°19	25°16	23° 8	n.a.	F 23
S 24	4 21 59	7°13'19	23°32	24°37	5°28	27°44	8°47	11°41	10°14	28° 0	25°56	24°13	25°13	23°15	n.a.	S 24
S 25	4 25 56	8°13'43	8♌ 0	25°58	6°43	27°48	9° 1	11°38	10°14	27°59	25°57	24°10	25° 9	23°22	n.a.	S 25
M26	4 29 52	9°14'06	22° 0	27°12	7°58	27°51	9°16	11°34	10°15	27°57	25°58	24°D 9	25° 6	23°28	n.a.	M26
T 27	4 33 49	10°14'27	5♍35	28°20	9°13	27°53	9°30	11°31	10°15	27°55	25°59	24°R 9	25° 3	23°35	n.a.	T 27
W28	4 37 45	11°14'46	18°46	29°22	10°28	27°54	9°44	11°27	10°16	27°54	26° 0	24° 9	25° 0	23°42	n.a.	W28
T 29	4 41 42	12°15'03	1♎37	0♑15	11°42	27°R54	9°59	11°23	10°17	27°52	26° 1	24° 8	24°57	23°48	n.a.	T 29
F 30	4 45 38	13°15'19	14°11	1° 0	12°57	27°54	10°13	11°20	10°17	27°51	26° 2	24° 4	24°53	23°55	n.a.	F 30
S 31	4 49 35	14♐15'33	26♎32	1♑36	14♐12	27♋53	10♐27	11♋16	10♓18	27♉49	26♑ 3	23♒57	24♒50	24♐ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s25	1n25	2s 6	18s34	1s50	14s 3	0n 4	24n49	2n56	21s50	0s28	24n52	1n26	8s37	0s47	19n46	0s37	8s 3	16s50	12s44	13s 2	28s24		n.a.
F 2	16 44	4s38	3 3	19 7	1 52	14 30	0 2	24 48	2 58	21 52	0 28	24 52	1 26	8 37	0 47	19 46	0 37	8 2	16 50	12 46	13 3	28 24		n.a.
S 3	17 2	10 24	3 51	19 39	1 54	14 57	0s 1	24 47	3 0	21 55	0 28	24 53	1 27	8 38	0 46	19 45	0 37	8 2	16 49	12 49	13 4	28 24		n.a.
S 4	17 20	15 42	4 26	20 10	1 56	15 24	0 3	24 46	3 2	21 58	0 28	24 53	1 27	8 38	0 46	19 45	0 37	8 1	16 49	12 53	13 5	28 24		n.a.
M 5	17 38	20 18	4 49	20 39	1 57	15 50	0 5	24 45	3 4	22 1	0 29	24 54	1 27	8 38	0 46	19 45	0 37	8 1	16 49	12 58	13 6	28 24		n.a.
T 6	17 55	24 1	4 59	21 8	1 57	16 16	0 8	24 44	3 6	22 3	0 29	24 54	1 27	8 38	0 46	19 44	0 37	8 0	16 48	13 3	13 7	28 24		n.a.
W 7	18 12	26 40	4 55	21 34	1 58	16 41	0 10	24 44	3 8	22 6	0 29	24 54	1 27	8 38	0 46	19 44	0 37	8 0	16 48	13 8	13 8	28 25		n.a.
T 8	18 29	28 5	4 38	22 0	1 57	17 6	0 12	24 43	3 10	22 9	0 29	24 55	1 28	8 38	0 46	19 44	0 37	7 59	16 48	13 13	13 9	28 25		n.a.
F 9	18 45	28 12	4 9	22 24	1 56	17 30	0 15	24 43	3 13	22 12	0 29	24 55	1 28	8 39	0 46	19 43	0 37	7 59	16 48	13 17	13 10	28 25		n.a.
S 10	19 1	27 2	3 30	22 46	1 55	17 54	0 17	24 43	3 15	22 14	0 29	24 56	1 28	8 39	0 46	19 43	0 37	7 58	16 47	13 20	13 12	28 25		n.a.
S 11	19 16	24 38	2 41	23 6	1 53	18 18	0 19	24 43	3 17	22 17	0 29	24 56	1 28	8 39	0 46	19 42	0 37	7 58	16 47	13 22	13 13	28 25		n.a.
M12	19 32	21 8	1 45	23 24	1 50	18 41	0 22	24 43	3 19	22 20	0 29	24 56	1 28	8 39	0 46	19 42	0 37	7 57	16 47	13 23	13 14	28 25		n.a.
T 13	19 47	16 43	0 43	23 41	1 47	19 3	0 24	24 43	3 22	22 22	0 29	24 57	1 29	8 39	0 46	19 42	0 37	7 57	16 46	13 23	13 15	28 25		n.a.
W14	20 1	11 31	0n23	23 55	1 43	19 25	0 26	24 43	3 24	22 25	0 29	24 57	1 29	8 39	0 46	19 41	0 37	7 56	16 46	13 23	13 16	28 25		n.a.
T 15	20 15	5 43	1 29	24 8	1 38	19 46	0 28	24 43	3 26	22 28	0 30	24 58	1 29	8 39	0 46	19 41	0 37	7 56	16 46	13 23	13 17	28 25		n.a.
F 16	20 29	0n31	2 32	24 18	1 32	20 7	0 31	24 44	3 29	22 30	0 30	24 58	1 29	8 39	0 46	19 41	0 37	7 56	16 45	13 24	13 18	28 25		n.a.
S 17	20 42	6 56	3 29	24 25	1 26	20 27	0 33	24 44	3 31	22 33	0 30	24 59	1 29	8 39	0 46	19 40	0 37	7 55	16 45	13 25	13 19	28 25		n.a.
S 18	20 55	13 15	4 16	24 31	1 19	20 47	0 35	24 45	3 33	22 35	0 30	24 59	1 30	8 39	0 46	19 40	0 37	7 55	16 45	13 28	13 20	28 25		n.a.
M19	21 8	19 3	4 47	24 34	1 11	21 6	0 37	24 46	3 36	22 38	0 30	25 0	1 30	8 38	0 46	19 39	0 37	7 54	16 44	13 31	13 21	28 25		n.a.
T 20	21 20	23 49	5 0	24 35	1 2	21 25	0 39	24 46	3 38	22 40	0 30	25 0	1 30	8 38	0 46	19 39	0 37	7 54	16 44	13 35	13 23	28 25		n.a.
W21	21 32	27 3	4 52	24 33	0 52	21 42	0 41	24 48	3 40	22 43	0 30	25 0	1 30	8 38	0 46	19 39	0 37	7 53	16 44	13 39	13 24	28 25		n.a.
T 22	21 43	28 16	4 23	24 29	0 42	22 0	0 43	24 49	3 43	22 45	0 30	25 1	1 30	8 38	0 46	19 38	0 37	7 53	16 44	13 42	13 25	28 25		n.a.
F 23	21 54	27 21	3 36	24 23	0 30	22 16	0 45	24 50	3 45	22 48	0 30	25 1	1 31	8 38	0 46	19 38	0 37	7 52	16 43	13 45	13 26	28 25		n.a.
S 24	22 4	24 28	2 34	24 14	0 18	22 32	0 47	24 52	3 48	22 50	0 31	25 2	1 31	8 38	0 46	19 38	0 37	7 52	16 43	13 47	13 27	28 25		n.a.
S 25	22 14	20 6	1 24	24 4	0 5	22 47	0 49	24 53	3 50	22 52	0 31	25 2	1 31	8 37	0 46	19 37	0 37	7 51	16 43	13 48	13 28	28 25		n.a.
M26	22 24	14 43	0 11	23 52	0n 9	23 2	0 51	24 55	3 53	22 55	0 31	25 3	1 31	8 37	0 45	19 37	0 37	7 51	16 43	13 49	13 29	28 25		n.a.
T 27	22 33	8 46	1s 0	23 38	0 24	23 16	0 53	24 57	3 55	22 57	0 31	25 3	1 31	8 37	0 45	19 37	0 37	7 50	16 42	13 48	13 30	28 25		n.a.
W28	22 42	2 37	2 6	23 24	0 40	23 29	0 54	24 59	3 57	22 59	0 31	25 4	1 32	8 36	0 45	19 36	0 37	7 50	16 42	13 49	13 31	28 25		n.a.
T 29	22 50	3s28	3 5	23 8	0 56	23 42	0 56	25 1	4 0	23 2	0 31	25 4	1 32	8 36	0 45	19 36	0 37	7 49	16 42	13 49	13 32	28 24		n.a.
F 30	22 58	9 17	3 52	22 51	1 12	23 53	0 58	25 4	4 2	23 4	0 31	25 5	1 32	8 36	0 45	19 35	0 37	7 49	16 42	13 50	13 33	28 24		n.a.
S 31	23s 6	14s38	4s28	22s34	1n28	24s 5	1s 0	25n 6	4n 5	23s 6	0s31	25n 5	1n32	8s35	0s45	19n35	0s37	7s48	16s41	13s53	13s35	28s24		n.a.

Julian Day Number = 496708.5, Delta T = 24h01m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°11'50, Lahiri = -50°04'50 Julian Calendar 1 Dec. 3354 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3354 BCE

The year -3353 astronomical counting style corresponds to year 3354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3353 BCE (-3352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 53 32	15♐15'45	8♏43	2♑ 4	15♐26	27°R52	10♐42	11°R12	10♓19	27°R47	26♑ 5	23°R47	24♒47	24♐ 9	n.a.	S 1
M 2	4 57 28	16°15'55	20°47	2°21	16°41	27♋49	10°56	11♋ 8	10°20	27♉46	26° 6	23♒36	24°44	24°15	n.a.	M 2
T 3	5 1 25	17°16'03	2♐45	2°R29	17°56	27°46	11°10	11° 4	10°21	27°44	26° 7	23°23	24°41	24°22	n.a.	T 3
W 4	5 5 21	18°16'10	14°39	2°28	19°11	27°42	11°25	11° 0	10°22	27°43	26° 8	23°10	24°38	24°29	n.a.	W 4
T 5	5 9 18	19°16'14	26°31	2°16	20°25	27°37	11°39	10°56	10°23	27°41	26° 9	22°58	24°34	24°35	n.a.	T 5
F 6	5 13 14	20°16'16	8♑21	1°56	21°40	27°32	11°53	10°52	10°24	27°40	26°11	22°47	24°31	24°42	n.a.	F 6
S 7	5 17 11	21°16'16	20°11	1°27	22°54	27°25	12° 7	10°47	10°25	27°38	26°12	22°40	24°28	24°49	n.a.	S 7
S 8	5 21 7	22°16'13	2♒ 5	0°51	24° 9	27°18	12°21	10°43	10°27	27°37	26°13	22°35	24°25	24°55	n.a.	S 8
M 9	5 25 4	23°16'08	14° 4	0° 7	25°24	27°10	12°36	10°39	10°28	27°35	26°14	22°33	24°22	25° 2	n.a.	M 9
T 10	5 29 1	24°16'01	26°13	29♐18	26°38	27° 2	12°50	10°35	10°29	27°34	26°16	22°D32	24°19	25° 9	n.a.	T 10
W11	5 32 57	25°15'51	8♓35	28°24	27°53	26°52	13° 4	10°30	10°31	27°32	26°17	22°33	24°15	25°16	n.a.	W11
T 12	5 36 54	26°15'39	21°16	27°26	29° 7	26°42	13°18	10°26	10°32	27°31	26°18	22°R34	24°12	25°22	n.a.	T 12
F 13	5 40 50	27°15'24	4♈19	26°27	0♑22	26°31	13°32	10°21	10°33	27°29	26°19	22°34	24° 9	25°29	n.a.	F 13
S 14	5 44 47	28°15'07	17°49	25°28	1°36	26°19	13°46	10°17	10°35	27°28	26°21	22°32	24° 6	25°36	n.a.	S 14
S 15	5 48 43	29°14'47	1♉48	24°29	2°51	26° 7	14° 0	10°12	10°36	27°26	26°22	22°28	24° 3	25°42	n.a.	S 15
M16	5 52 40	0♑14'24	16°16	23°32	4° 5	25°54	14°15	10° 8	10°38	27°25	26°23	22°22	23°59	25°49	n.a.	M16
T 17	5 56 36	1°14'00	1♊ 9	22°38	5°20	25°40	14°29	10° 3	10°40	27°24	26°25	22°15	23°56	25°56	n.a.	T 17
W18	6 0 33	2°13'33	16°19	21°49	6°34	25°25	14°43	9°59	10°41	27°22	26°26	22° 7	23°53	26° 3	n.a.	W18
T 19	6 4 30	3°13'03	1♋38	21° 4	7°48	25°10	14°56	9°54	10°43	27°21	26°27	21°59	23°50	26° 9	n.a.	T 19
F 20	6 8 26	4°12'32	16°54	20°24	9° 3	24°54	15°10	9°50	10°45	27°20	26°29	21°54	23°47	26°16	n.a.	F 20
S 21	6 12 23	5°11'58	1♌56	19°50	10°17	24°38	15°24	9°45	10°47	27°19	26°30	21°50	23°44	26°23	n.a.	S 21
S 22	6 16 19	6°11'22	16°37	19°23	11°32	24°20	15°38	9°41	10°49	27°17	26°32	21°D48	23°40	26°29	n.a.	S 22
M23	6 20 16	7°10'44	0♍51	19° 1	12°46	24° 2	15°52	9°36	10°51	27°16	26°33	21°49	23°37	26°36	n.a.	M23
T 24	6 24 12	8°10'03	14°37	18°46	14° 0	23°44	16° 6	9°31	10°53	27°15	26°34	21°50	23°34	26°43	n.a.	T 24
W25	6 28 9	9° 9'21	27°56	18°36	15°15	23°25	16°20	9°27	10°55	27°14	26°36	21°51	23°31	26°49	n.a.	W25
T 26	6 32 5	10° 8'37	10♎51	18°D33	16°29	23° 5	16°33	9°22	10°57	27°13	26°37	21°R52	23°28	26°56	n.a.	T 26
F 27	6 36 2	11° 7'50	23°25	18°36	17°43	22°45	16°47	9°17	10°59	27°11	26°39	21°51	23°25	27° 3	n.a.	F 27
S 28	6 39 58	12° 7'02	5♏44	18°44	18°57	22°25	17° 1	9°13	11° 1	27°10	26°40	21°48	23°21	27°10	n.a.	S 28
S 29	6 43 55	13° 6'12	17°50	18°58	20°12	22° 4	17°14	9° 8	11° 3	27° 9	26°41	21°44	23°18	27°16	n.a.	S 29
M30	6 47 51	14° 5'20	29°48	19°17	21°26	21°43	17°28	9° 3	11° 5	27° 8	26°43	21°38	23°15	27°23	n.a.	M30
T 31	6 51 48	15♑ 4'25	11♐41	19♐40	22♑40	21♋21	17♐41	8♋59	11♓ 7	27♉ 7	26♑44	21♒31	23♒12	27♐30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s13	19s21	4s51	22s17	1n45	24s15	1s 1	25n 9	4n 7	23s 9	0s31	25n 6	1n32	8s35	0s45	19n35	0s37	7s48	16s41	13s56	13s36	28s24		n.a.
M 2	23 19	23 14	5 1	22 0	2 2	24 25	1 3	25 12	4 10	23 11	0 32	25 6	1 32	8 35	0 45	19 34	0 37	7 47	16 41	14 0	13 37	28 24		n.a.
T 3	23 25	26 6	4 58	21 43	2 18	24 33	1 4	25 15	4 12	23 13	0 32	25 7	1 33	8 34	0 45	19 34	0 37	7 47	16 41	14 4	13 38	28 24		n.a.
W 4	23 31	27 48	4 41	21 28	2 34	24 41	1 6	25 18	4 14	23 15	0 32	25 7	1 33	8 34	0 45	19 34	0 37	7 46	16 40	14 9	13 39	28 24		n.a.
T 5	23 36	28 13	4 12	21 12	2 50	24 49	1 7	25 21	4 17	23 17	0 32	25 8	1 33	8 33	0 45	19 33	0 37	7 46	16 40	14 13	13 40	28 24		n.a.
F 6	23 41	27 19	3 33	20 58	3 4	24 55	1 9	25 25	4 19	23 19	0 32	25 8	1 33	8 33	0 45	19 33	0 37	7 45	16 40	14 16	13 41	28 23		n.a.
S 7	23 45	25 11	2 44	20 46	3 17	25 1	1 10	25 28	4 21	23 21	0 32	25 9	1 33	8 32	0 45	19 33	0 36	7 45	16 40	14 19	13 42	28 23		n.a.
S 8	23 49	21 56	1 47	20 34	3 29	25 6	1 11	25 32	4 24	23 23	0 32	25 9	1 33	8 32	0 45	19 32	0 36	7 44	16 40	14 20	13 43	28 23		n.a.
M 9	23 53	17 45	0 45	20 24	3 39	25 11	1 12	25 36	4 26	23 25	0 32	25 10	1 33	8 31	0 45	19 32	0 36	7 44	16 39	14 21	13 44	28 23		n.a.
T 10	23 55	12 48	0n20	20 16	3 47	25 14	1 14	25 40	4 28	23 27	0 33	25 10	1 34	8 31	0 45	19 32	0 36	7 44	16 39	14 21	13 45	28 23		n.a.
W11	23 58	7 15	1 25	20 9	3 54	25 17	1 15	25 44	4 30	23 29	0 33	25 11	1 34	8 30	0 45	19 31	0 36	7 43	16 39	14 21	13 46	28 23		n.a.
T 12	24 0	1 18	2 28	20 3	3 58	25 19	1 16	25 48	4 33	23 31	0 33	25 11	1 34	8 30	0 45	19 31	0 36	7 43	16 39	14 21	13 48	28 22		n.a.
F 13	24 1	4n53	3 25	20 0	4 1	25 20	1 17	25 52	4 35	23 33	0 33	25 12	1 34	8 29	0 45	19 31	0 36	7 42	16 39	14 21	13 49	28 22		n.a.
S 14	24 2	11 2	4 12	19 58	4 1	25 20	1 18	25 57	4 37	23 35	0 33	25 12	1 34	8 28	0 45	19 31	0 36	7 42	16 38	14 21	13 50	28 22		n.a.
S 15	24 3	16 52	4 47	19 57	3 59	25 20	1 19	26 1	4 39	23 37	0 33	25 13	1 34	8 28	0 45	19 30	0 36	7 41	16 38	14 23	13 51	28 22		n.a.
M16	24 3	21 58	5 5	19 58	3 56	25 19	1 20	26 6	4 41	23 39	0 33	25 13	1 34	8 27	0 45	19 30	0 36	7 41	16 38	14 25	13 52	28 21		n.a.
T 17	24 3	25 51	5 3	20 1	3 50	25 17	1 20	26 10	4 42	23 41	0 33	25 14	1 34	8 26	0 45	19 30	0 36	7 40	16 38	14 27	13 53	28 21		n.a.
W18	24 2	27 58	4 40	20 5	3 43	25 14	1 21	26 15	4 44	23 42	0 34	25 14	1 35	8 26	0 44	19 29	0 36	7 40	16 38	14 30	13 54	28 21		n.a.
T 19	24 1	27 59	3 57	20 10	3 35	25 11	1 22	26 20	4 46	23 44	0 34	25 15	1 35	8 25	0 44	19 29	0 36	7 40	16 38	14 32	13 55	28 21		n.a.
F 20	23 59	25 52	2 57	20 17	3 25	25 6	1 22	26 24	4 48	23 46	0 34	25 15	1 35	8 24	0 44	19 29	0 36	7 39	16 38	14 34	13 56	28 20		n.a.
S 21	23 57	21 57	1 45	20 25	3 14	25 1	1 23	26 29	4 49	23 48	0 34	25 16	1 35	8 24	0 44	19 29	0 36	7 39	16 37	14 35	13 57	28 20		n.a.
S 22	23 54	16 42	0 28	20 35	3 3	24 55	1 23	26 34	4 51	23 49	0 34	25 16	1 35	8 23	0 44	19 28	0 36	7 38	16 37	14 36	13 58	28 20		n.a.
M23	23 51	10 42	0s49	20 45	2 50	24 49	1 24	26 38	4 52	23 51	0 34	25 17	1 35	8 22	0 44	19 28	0 36	7 38	16 37	14 36	13 59	28 20		n.a.
T 24	23 48	4 22	2 0	20 57	2 38	24 41	1 24	26 43	4 53	23 53	0 34	25 17	1 35	8 21	0 44	19 28	0 36	7 37	16 37	14 35	14 0	28 19		n.a.
W25	23 44	1s57	3 3	21 9	2 25	24 33	1 24	26 48	4 55	23 54	0 35	25 17	1 35	8 20	0 44	19 28	0 36	7 37	16 37	14 35	14 2	28 19		n.a.
T 26	23 39	7 58	3 54	21 22	2 11	24 24	1 25	26 52	4 56	23 56	0 35	25 18	1 35	8 20	0 44	19 27	0 36	7 37	16 37	14 35	14 3	28 19		n.a.
F 27	23 34	13 32	4 33	21 35	1 58	24 15	1 25	26 57	4 57	23 57	0 35	25 18	1 35	8 19	0 44	19 27	0 36	7 36	16 37	14 35	14 4	28 18		n.a.
S 28	23 29	18 26	4 58	21 50	1 45	24 5	1 25	27 1	4 58	23 59	0 35	25 19	1 35	8 18	0 44	19 27	0 36	7 36	16 37	14 36	14 5	28 18		n.a.
S 29	23 23	22 31	5 9	22 4	1 31	23 54	1 25	27 6	4 59	24 0	0 35	25 19	1 36	8 17	0 44	19 27	0 36	7 35	16 37	14 37	14 6	28 18		n.a.
M30	23 17	25 37	5 7	22 19	1 18	23 42	1 25	27 10	4 59	24 2	0 35	25 19	1 36	8 16	0 44	19 26	0 36	7 35	16 37	14 39	14 7	28 17		n.a.
T 31	23s10	27s34	4s51	22s34	1n 5	23s29	1s25	27n14	5n 0	24s 3	0s36	25n20	1n36	8s15	0s44	19n26	0s36	7s35	16s36	14s41	14s 8	28s17		n.a.

Julian Day Number = 496739.5, Delta T = 24h01m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°11'46, Lahiri = -50°04'46 Julian Calendar 1 Jan. 3353 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3354 BCE

The year -3352 astronomical counting style corresponds to year 3353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3353 BCE (-3352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 55 45	16♉ 3'29	23♐31	20♐ 9	23♉54	20°R59	17♐55	8°R54	11♓10	27°R 6	26♉46	21°R24	23♒ 9	27♐36	n.a.	W 1
T 2	6 59 41	17° 2'30	5♉21	20°41	25° 8	20♋37	18° 8	8♋50	11°12	27♉ 5	26°47	21♒18	23° 5	27°43	n.a.	T 2
F 3	7 3 38	18° 1'30	17°13	21°18	26°23	20°15	18°22	8°45	11°14	27° 4	26°49	21°13	23° 2	27°50	n.a.	F 3
S 4	7 7 34	19° 0'27	29° 9	21°59	27°37	19°52	18°35	8°41	11°17	27° 3	26°50	21° 9	22°59	27°56	n.a.	S 4
S 5	7 11 31	19°59'21	11♒10	22°43	28°51	19°29	18°48	8°36	11°19	27° 2	26°52	21° 7	22°56	28° 3	n.a.	S 5
M 6	7 15 27	20°58'14	23°18	23°31	0♒ 5	19° 6	19° 1	8°32	11°22	27° 2	26°53	21°D 7	22°53	28°10	n.a.	M 6
T 7	7 19 24	21°57'04	5♓37	24°22	1°19	18°44	19°14	8°27	11°24	27° 1	26°54	21° 7	22°50	28°17	n.a.	T 7
W 8	7 23 20	22°55'51	18° 7	25°17	2°33	18°21	19°28	8°23	11°27	27° 0	26°56	21° 9	22°46	28°23	n.a.	W 8
T 9	7 27 17	23°54'36	0♈54	26°14	3°47	17°58	19°41	8°18	11°29	26°59	26°57	21°11	22°43	28°30	n.a.	T 9
F 10	7 31 13	24°53'19	13°59	27°14	5° 1	17°35	19°54	8°14	11°32	26°58	26°59	21°12	22°40	28°37	n.a.	F 10
S 11	7 35 10	25°51'59	27°25	28°17	6°15	17°13	20° 7	8°10	11°35	26°58	27° 0	21°R12	22°37	28°43	n.a.	S 11
S 12	7 39 6	26°50'36	11♉15	29°22	7°29	16°51	20°19	8° 5	11°37	26°57	27° 2	21°12	22°34	28°50	n.a.	S 12
M13	7 43 3	27°49'12	25°29	0♋30	8°43	16°29	20°32	8° 1	11°40	26°56	27° 3	21°10	22°31	28°57	n.a.	M13
T 14	7 47 0	28°47'44	10♊ 4	1°40	9°57	16° 7	20°45	7°57	11°43	26°56	27° 5	21° 7	22°27	29° 3	n.a.	T 14
W15	7 50 56	29°46'15	24°56	2°53	11°11	15°45	20°58	7°53	11°46	26°55	27° 6	21° 4	22°24	29°10	n.a.	W15
T 16	7 54 53	0♒44'43	9♋59	4° 7	12°25	15°24	21°10	7°49	11°48	26°55	27° 8	21° 2	22°21	29°17	n.a.	T 16
F 17	7 58 49	1°43'09	25° 3	5°24	13°39	15° 4	21°23	7°45	11°51	26°54	27° 9	21° 0	22°18	29°24	n.a.	F 17
S 18	8 2 46	2°41'33	9♌59	6°43	14°53	14°44	21°35	7°41	11°54	26°54	27°11	20°59	22°15	29°30	n.a.	S 18
S 19	8 6 42	3°39'55	24°40	8° 4	16° 7	14°24	21°48	7°37	11°57	26°53	27°12	20°D58	22°11	29°37	n.a.	S 19
M20	8 10 39	4°38'14	8♍59	9°27	17°20	14° 5	22° 0	7°33	12° 0	26°53	27°13	20°59	22° 8	29°44	n.a.	M20
T 21	8 14 35	5°36'32	22°53	10°51	18°34	13°46	22°12	7°29	12° 3	26°52	27°15	21° 0	22° 5	29°50	n.a.	T 21
W22	8 18 32	6°34'48	6♎20	12°18	19°48	13°28	22°24	7°25	12° 6	26°52	27°16	21° 1	22° 2	29°57	n.a.	W22
T 23	8 22 28	7°33'02	19°22	13°46	21° 2	13°10	22°37	7°22	12° 9	26°52	27°18	21° 2	21°59	0♑ 4	n.a.	T 23
F 24	8 26 25	8°31'14	2♏ 2	15°17	22°15	12°53	22°49	7°18	12°12	26°51	27°19	21° 3	21°56	0°10	n.a.	F 24
S 25	8 30 21	9°29'25	14°23	16°49	23°29	12°37	23° 1	7°15	12°15	26°51	27°21	21°R 3	21°52	0°17	n.a.	S 25
S 26	8 34 18	10°27'34	26°30	18°23	24°43	12°22	23°12	7°11	12°18	26°51	27°22	21° 2	21°49	0°24	n.a.	S 26
M27	8 38 15	11°25'42	8♐27	19°58	25°57	12° 7	23°24	7° 8	12°21	26°51	27°24	21° 1	21°46	0°30	n.a.	M27
T 28	8 42 11	12°23'48	20°18	21°36	27°10	11°52	23°36	7° 4	12°24	26°50	27°25	21° 0	21°43	0°37	n.a.	T 28
W29	8 46 8	13♒21'52	2♑ 8	23♑15	28♒24	11♋39	23♐48	7♋ 1	12♓27	26♉50	27♑26	20♒59	21♒40	0♑44	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 3	28s16	4s23	22s49	0n52	23s16	1s25	27n18	5n 0	24s 5	0s36	25n20	1n36	8s14	0s44	19n26	0s36	7s34	16s36	14s44	14s 9	28s17		n.a.
T 2	22 56	27 40	3 44	23 3	0 40	23 2	1 25	27 22	5 1	24 6	0 36	25 21	1 36	8 13	0 44	19 26	0 36	7 34	16 36	14 46	14 10	28 16		n.a.
F 3	22 48	25 48	2 54	23 18	0 27	22 48	1 24	27 26	5 1	24 8	0 36	25 21	1 36	8 12	0 44	19 26	0 36	7 33	16 36	14 48	14 11	28 16		n.a.
S 4	22 40	22 46	1 57	23 33	0 16	22 33	1 24	27 30	5 1	24 9	0 36	25 21	1 36	8 11	0 44	19 25	0 36	7 33	16 36	14 49	14 12	28 15		n.a.
S 5	22 31	18 44	0 54	23 47	0 4	22 17	1 24	27 33	5 1	24 10	0 36	25 22	1 36	8 10	0 44	19 25	0 36	7 33	16 36	14 49	14 13	28 15		n.a.
M 6	22 22	13 55	0n12	24 0	0s 7	22 0	1 23	27 37	5 1	24 12	0 36	25 22	1 36	8 9	0 44	19 25	0 36	7 32	16 36	14 50	14 14	28 15		n.a.
T 7	22 13	8 29	1 19	24 14	0 18	21 43	1 23	27 40	5 0	24 13	0 37	25 22	1 36	8 8	0 44	19 25	0 36	7 32	16 36	14 49	14 15	28 14		n.a.
W 8	22 3	2 38	2 23	24 26	0 28	21 25	1 22	27 43	5 0	24 14	0 37	25 23	1 36	8 7	0 44	19 25	0 36	7 32	16 36	14 49	14 17	28 14		n.a.
T 9	21 53	3n26	3 21	24 38	0 38	21 7	1 21	27 45	4 59	24 15	0 37	25 23	1 36	8 6	0 44	19 25	0 36	7 31	16 36	14 48	14 18	28 13		n.a.
F 10	21 42	9 29	4 11	24 49	0 47	20 48	1 21	27 48	4 59	24 17	0 37	25 23	1 36	8 5	0 44	19 24	0 36	7 31	16 36	14 48	14 19	28 13		n.a.
S 11	21 31	15 16	4 48	24 59	0 56	20 29	1 20	27 50	4 58	24 18	0 37	25 24	1 36	8 4	0 44	19 24	0 36	7 31	16 36	14 48	14 20	28 12		n.a.
S 12	21 19	20 29	5 10	25 8	1 5	20 9	1 19	27 52	4 57	24 19	0 38	25 24	1 36	8 3	0 44	19 24	0 35	7 30	16 36	14 48	14 21	28 12		n.a.
M13	21 8	24 41	5 13	25 16	1 13	19 48	1 18	27 54	4 56	24 20	0 38	25 24	1 36	8 2	0 44	19 24	0 35	7 30	16 36	14 49	14 22	28 12		n.a.
T 14	20 56	27 26	4 57	25 23	1 21	19 27	1 17	27 56	4 55	24 21	0 38	25 25	1 36	8 1	0 44	19 24	0 35	7 30	16 36	14 49	14 23	28 11		n.a.
W15	20 43	28 18	4 21	25 29	1 28	19 5	1 16	27 57	4 54	24 22	0 38	25 25	1 36	8 0	0 43	19 24	0 35	7 29	16 36	14 50	14 24	28 11		n.a.
T 16	20 30	27 6	3 27	25 34	1 34	18 43	1 15	27 58	4 52	24 23	0 38	25 25	1 36	7 59	0 43	19 24	0 35	7 29	16 36	14 51	14 25	28 10		n.a.
F 17	20 17	23 56	2 18	25 37	1 41	18 20	1 14	27 59	4 51	24 24	0 38	25 25	1 36	7 58	0 43	19 24	0 35	7 29	16 36	14 52	14 26	28 10		n.a.
S 18	20 4	19 10	1 0	25 39	1 46	17 57	1 13	28 0	4 49	24 25	0 39	25 26	1 36	7 56	0 43	19 24	0 35	7 28	16 36	14 52	14 27	28 9		n.a.
S 19	19 50	13 19	0s20	25 40	1 52	17 33	1 12	28 1	4 48	24 26	0 39	25 26	1 36	7 55	0 43	19 23	0 35	7 28	16 36	14 52	14 28	28 9		n.a.
M20	19 36	6 54	1 38	25 39	1 56	17 9	1 10	28 1	4 46	24 27	0 39	25 26	1 36	7 54	0 43	19 23	0 35	7 28	16 36	14 52	14 29	28 8		n.a.
T 21	19 21	0 21	2 47	25 36	2 1	16 44	1 9	28 2	4 44	24 28	0 39	25 26	1 36	7 53	0 43	19 23	0 35	7 28	16 36	14 52	14 30	28 8		n.a.
W22	19 6	6s 0	3 45	25 32	2 4	16 19	1 8	28 2	4 42	24 29	0 39	25 27	1 36	7 52	0 43	19 23	0 35	7 27	16 36	14 51	14 31	28 7		n.a.
T 23	18 51	11 54	4 29	25 26	2 8	15 54	1 6	28 1	4 40	24 30	0 40	25 27	1 36	7 51	0 43	19 23	0 35	7 27	16 36	14 51	14 32	28 6		n.a.
F 24	18 36	17 8	4 59	25 19	2 10	15 28	1 5	28 1	4 38	24 31	0 40	25 27	1 36	7 49	0 43	19 23	0 35	7 27	16 36	14 51	14 33	28 6		n.a.
S 25	18 20	21 33	5 14	25 9	2 13	15 1	1 3	28 0	4 35	24 32	0 40	25 27	1 36	7 48	0 43	19 23	0 35	7 27	16 37	14 51	14 35	28 5		n.a.
S 26	18 4	24 58	5 15	24 58	2 14	14 35	1 1	28 0	4 33	24 33	0 40	25 27	1 36	7 47	0 43	19 23	0 35	7 26	16 37	14 51	14 36	28 5		n.a.
M27	17 48	27 14	5 2	24 45	2 16	14 8	1 0	27 59	4 31	24 33	0 40	25 28	1 36	7 46	0 43	19 23	0 35	7 26	16 37	14 51	14 37	28 4		n.a.
T 28	17 31	28 17	4 36	24 31	2 16	13 40	0 58	27 58	4 28	24 34	0 40	25 28	1 36	7 44	0 43	19 23	0 35	7 26	16 37	14 52	14 38	28 4		n.a.
W29	17s14	28s 1	3s59	24s14	2s16	13s12	0s56	27n57	4n26	24s35	0s41	25n28	1n36	7s43	0s43	19n23	0s35	7s26	16s37	14s52	14s39	28s 3		n.a.

Julian Day Number = 496770.5, Delta T = 24h01m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°11'42, Lahiri = -50°04'42 Julian Calendar 1 Feb. 3353 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3353 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3353 BCE

MARCH 3353 BCE (-3352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 4	14♒19'54	13♉59	24♉56	29♒38	11°R26	23♐59	6°R58	12♓30	26°R50	27♉28	20°R58	21♒37	0♉51	n.a.	T 1
F 2	8 54 1	15°17'54	25°55	26°38	0♓51	11♋14	24°11	6♋55	12°34	26♉50	27°29	20♒57	21°33	0°57	n.a.	F 2
S 3	8 57 57	16°15'53	7♒58	28°23	2° 5	11° 3	24°22	6°51	12°37	26°50	27°31	20°57	21°30	1° 4	n.a.	S 3
S 4	9 1 54	17°13'50	20°11	0♒ 9	3°18	10°53	24°33	6°48	12°40	26°D50	27°32	20°D57	21°27	1°11	n.a.	S 4
M 5	9 5 50	18°11'45	2♓33	1°57	4°32	10°43	24°45	6°46	12°43	26°50	27°33	20°57	21°24	1°17	n.a.	M 5
T 6	9 9 47	19° 9'39	15° 8	3°47	5°45	10°35	24°56	6°43	12°46	26°50	27°35	20°57	21°21	1°24	n.a.	T 6
W 7	9 13 43	20° 7'30	27°56	5°38	6°59	10°27	25° 7	6°40	12°50	26°50	27°36	20°57	21°17	1°31	n.a.	W 7
T 8	9 17 40	21° 5'19	10♈58	7°31	8°12	10°20	25°18	6°37	12°53	26°50	27°38	20°R57	21°14	1°37	n.a.	T 8
F 9	9 21 37	22° 3'07	24°15	9°27	9°26	10°13	25°28	6°35	12°56	26°50	27°39	20°57	21°11	1°44	n.a.	F 9
S 10	9 25 33	23° 0'53	7♉48	11°23	10°39	10° 8	25°39	6°32	13° 0	26°51	27°40	20°57	21° 8	1°51	n.a.	S 10
S 11	9 29 30	23°58'36	21°37	13°22	11°52	10° 3	25°50	6°30	13° 3	26°51	27°42	20°D57	21° 5	1°57	n.a.	S 11
M12	9 33 26	24°56'18	5♊42	15°22	13° 6	9°59	26° 0	6°27	13° 6	26°51	27°43	20°57	21° 2	2° 4	n.a.	M12
T 13	9 37 23	25°53'58	20° 1	17°24	14°19	9°56	26°11	6°25	13°10	26°51	27°44	20°57	20°58	2°11	n.a.	T 13
W14	9 41 19	26°51'36	4♋32	19°27	15°32	9°54	26°21	6°23	13°13	26°52	27°46	20°58	20°55	2°18	n.a.	W14
T 15	9 45 16	27°49'13	19°10	21°32	16°46	9°53	26°31	6°21	13°17	26°52	27°47	20°58	20°52	2°24	n.a.	T 15
F 16	9 49 12	28°46'47	3♌50	23°38	17°59	9°D52	26°41	6°19	13°20	26°52	27°48	20°59	20°49	2°31	n.a.	F 16
S 17	9 53 9	29°44'20	18°26	25°46	19°12	9°52	26°51	6°17	13°23	26°53	27°50	20°R59	20°46	2°38	n.a.	S 17
S 18	9 57 5	0♓41'51	2♍52	27°54	20°25	9°53	27° 1	6°15	13°27	26°53	27°51	20°59	20°43	2°44	n.a.	S 18
M19	10 1 2	1°39'21	17° 2	0♓ 4	21°38	9°55	27°11	6°14	13°30	26°54	27°52	20°58	20°39	2°51	n.a.	M19
T 20	10 4 59	2°36'49	0♎52	2°14	22°52	9°58	27°20	6°12	13°34	26°54	27°53	20°57	20°36	2°58	n.a.	T 20
W21	10 8 55	3°34'17	14°20	4°24	24° 5	10° 1	27°30	6°11	13°37	26°55	27°55	20°56	20°33	3° 4	n.a.	W21
T 22	10 12 52	4°31'43	27°25	6°35	25°18	10° 5	27°39	6° 9	13°41	26°55	27°56	20°54	20°30	3°11	n.a.	T 22
F 23	10 16 48	5°29'08	10♏ 8	8°46	26°31	10° 9	27°49	6° 8	13°44	26°56	27°57	20°52	20°27	3°18	n.a.	F 23
S 24	10 20 45	6°26'32	22°32	10°56	27°44	10°15	27°58	6° 7	13°47	26°56	27°58	20°51	20°23	3°24	n.a.	S 24
S 25	10 24 41	7°23'55	4♐41	13° 6	28°57	10°21	28° 7	6° 6	13°51	26°57	27°59	20°D51	20°20	3°31	n.a.	S 25
M26	10 28 38	8°21'17	16°40	15°14	0♈10	10°28	28°16	6° 5	13°54	26°58	28° 1	20°51	20°17	3°38	n.a.	M26
T 27	10 32 34	9°18'38	28°32	17°22	1°23	10°35	28°25	6° 4	13°58	26°59	28° 2	20°52	20°14	3°45	n.a.	T 27
W28	10 36 31	10°15'58	10♑22	19°28	2°36	10°44	28°33	6° 3	14° 1	26°59	28° 3	20°53	20°11	3°51	n.a.	W28
T 29	10 40 28	11°13'17	22°16	21°33	3°49	10°52	28°42	6° 2	14° 5	27° 0	28° 4	20°55	20° 8	3°58	n.a.	T 29
F 30	10 44 24	12°10'36	4♒16	23°35	5° 1	11° 2	28°50	6° 1	14° 8	27° 1	28° 5	20°56	20° 4	4° 5	n.a.	F 30
S 31	10 48 21	13♓ 7'53	16♒27	25♓36	6♈14	11♋12	28♐59	6♋ 1	14♓12	27♉ 2	28♉ 6	20°R57	20♒ 1	4♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s57	26s28	3s11	23s55	2s16	12s44	0s54	27n55	4n23	24s36	0s41	25n28	1n36	7s42	0s43	19n23	0s35	7s25	16s37	14s52	14s40	28s 2		n.a.
F 2	16 40	23 42	2 14	23 34	2 15	12 16	0 52	27 54	4 21	24 36	0 41	25 28	1 36	7 41	0 43	19 23	0 35	7 25	16 37	14 53	14 41	28 2		n.a.
S 3	16 22	19 53	1 11	23 11	2 13	11 47	0 51	27 52	4 18	24 37	0 41	25 28	1 36	7 39	0 43	19 23	0 35	7 25	16 37	14 53	14 42	28 1		n.a.
S 4	16 4	15 12	0 4	22 46	2 11	11 18	0 49	27 50	4 15	24 38	0 42	25 28	1 36	7 38	0 43	19 23	0 35	7 25	16 37	14 53	14 43	28 1		n.a.
M 5	15 46	9 50	1n 4	22 19	2 8	10 49	0 47	27 48	4 13	24 38	0 42	25 29	1 36	7 37	0 43	19 23	0 35	7 25	16 37	14 53	14 44	28 0		n.a.
T 6	15 27	4 1	2 10	21 50	2 5	10 19	0 44	27 46	4 10	24 39	0 42	25 29	1 36	7 35	0 43	19 23	0 35	7 24	16 38	14 53	14 45	27 59		n.a.
W 7	15 9	2n 4	3 11	21 18	2 1	9 49	0 42	27 44	4 7	24 40	0 42	25 29	1 36	7 34	0 43	19 23	0 35	7 24	16 38	14 53	14 46	27 59		n.a.
T 8	14 50	8 9	4 3	20 44	1 57	9 19	0 40	27 42	4 4	24 40	0 42	25 29	1 36	7 33	0 43	19 23	0 35	7 24	16 38	14 53	14 47	27 58		n.a.
F 9	14 31	14 0	4 43	20 9	1 52	8 49	0 38	27 40	4 2	24 41	0 43	25 29	1 36	7 32	0 43	19 23	0 35	7 24	16 38	14 53	14 48	27 57		n.a.
S 10	14 12	19 19	5 9	19 30	1 47	8 19	0 36	27 37	3 59	24 42	0 43	25 29	1 36	7 30	0 43	19 23	0 35	7 24	16 38	14 53	14 49	27 57		n.a.
S 11	13 52	23 43	5 17	18 50	1 40	7 48	0 34	27 35	3 56	24 42	0 43	25 29	1 36	7 29	0 43	19 24	0 35	7 24	16 38	14 53	14 50	27 56		n.a.
M12	13 32	26 50	5 7	18 8	1 34	7 17	0 31	27 32	3 53	24 43	0 43	25 29	1 36	7 28	0 43	19 24	0 35	7 23	16 38	14 53	14 51	27 55		n.a.
T 13	13 13	28 16	4 37	17 23	1 27	6 46	0 29	27 30	3 50	24 43	0 43	25 29	1 36	7 26	0 43	19 24	0 35	7 23	16 39	14 53	14 52	27 55		n.a.
W14	12 52	27 48	3 50	16 37	1 19	6 15	0 27	27 27	3 47	24 44	0 44	25 29	1 36	7 25	0 43	19 24	0 34	7 23	16 39	14 52	14 53	27 54		n.a.
T 15	12 32	25 24	2 47	15 48	1 11	5 44	0 24	27 24	3 44	24 44	0 44	25 29	1 36	7 24	0 43	19 24	0 34	7 23	16 39	14 52	14 54	27 53		n.a.
F 16	12 12	21 18	1 34	14 58	1 2	5 12	0 22	27 21	3 41	24 45	0 44	25 29	1 36	7 22	0 43	19 24	0 34	7 23	16 39	14 52	14 55	27 52		n.a.
S 17	11 51	15 55	0 14	14 5	0 53	4 40	0 19	27 18	3 38	24 45	0 44	25 29	1 36	7 21	0 43	19 24	0 34	7 23	16 39	14 52	14 56	27 52		n.a.
S 18	11 30	9 42	1s 5	13 11	0 44	4 9	0 17	27 15	3 35	24 46	0 45	25 29	1 35	7 19	0 43	19 24	0 34	7 23	16 40	14 52	14 58	27 51		n.a.
M19	11 9	3 7	2 19	12 16	0 34	3 37	0 14	27 12	3 32	24 46	0 45	25 29	1 35	7 18	0 43	19 24	0 34	7 23	16 40	14 52	14 59	27 50		n.a.
T 20	10 48	3s27	3 23	11 19	0 24	3 5	0 12	27 9	3 29	24 47	0 45	25 29	1 35	7 17	0 43	19 25	0 34	7 22	16 40	14 53	15 0	27 50		n.a.
W21	10 27	9 40	4 14	10 21	0 14	2 33	0 9	27 6	3 27	24 47	0 45	25 29	1 35	7 15	0 43	19 25	0 34	7 22	16 40	14 53	15 1	27 49		n.a.
T 22	10 6	15 18	4 50	9 22	0 3	2 1	0 7	27 3	3 24	24 48	0 46	25 29	1 35	7 14	0 43	19 25	0 34	7 22	16 40	14 54	15 2	27 48		n.a.
F 23	9 44	20 7	5 10	8 23	0n 7	1 29	0 4	26 59	3 21	24 48	0 46	25 29	1 35	7 13	0 43	19 25	0 34	7 22	16 41	14 54	15 3	27 47		n.a.
S 24	9 22	23 57	5 16	7 23	0 18	0 57	0 1	26 56	3 18	24 48	0 46	25 29	1 35	7 11	0 43	19 25	0 34	7 22	16 41	14 55	15 4	27 46		n.a.
S 25	9 1	26 38	5 7	6 22	0 28	0 25	0n 1	26 53	3 15	24 49	0 46	25 29	1 35	7 10	0 43	19 26	0 34	7 22	16 41	14 55	15 5	27 46		n.a.
M26	8 39	28 5	4 45	5 22	0 39	0n 7	0 4	26 49	3 12	24 49	0 47	25 29	1 35	7 8	0 43	19 26	0 34	7 22	16 41	14 55	15 6	27 45		n.a.
T 27	8 17	28 13	4 10	4 22	0 49	0 40	0 6	26 46	3 9	24 49	0 47	25 29	1 35	7 7	0 43	19 26	0 34	7 22	16 42	14 54	15 7	27 44		n.a.
W28	7 55	27 3	3 25	3 22	0 59	1 12	0 9	26 42	3 6	24 50	0 47	25 29	1 35	7 6	0 43	19 26	0 34	7 22	16 42	14 54	15 8	27 43		n.a.
T 29	7 32	24 39	2 32	2 23	1 9	1 44	0 12	26 39	3 4	24 50	0 47	25 29	1 35	7 4	0 43	19 26	0 34	7 22	16 42	14 54	15 9	27 42		n.a.
F 30	7 10	21 9	1 31	1 25	1 18	2 16	0 14	26 35	3 1	24 50	0 48	25 29	1 35	7 3	0 43	19 27	0 34	7 22	16 42	14 53	15 10	27 42		n.a.
S 31	6s48	16s42	0s25	0s28	1n27	2n48	0n17	26n31	2n58	24s51	0s48	25n29	1n35	7s 2	0s43	19n27	0s34	7s22	16s43	14s53	15s11	27s41		n.a.

Julian Day Number = 496799.5, Delta T = 24h01m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°11'38, Lahiri = -50°04'38 Julian Calendar 1 March 3353 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3353 BCE

The year -3352 astronomical counting style corresponds to year 3353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3353 BCE (-3352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 52 17	14♓ 5'09	28♒52	27♓35	7♈27	11♋23	29♐ 7	6°R 1	14♓15	27♑ 3	28♑ 7	20°R57	19♒58	4♑18	n.a.	S 1
M 2	10 56 14	15° 2'25	11♓31	29°31	8°40	11°35	29°15	6♋ 0	14°19	27° 4	28° 8	20♒55	19°55	4°25	n.a.	M 2
T 3	11 0 10	15°59'39	24°26	1♈25	9°53	11°47	29°23	6° 0	14°22	27° 5	28° 9	20°53	19°52	4°31	n.a.	T 3
W 4	11 4 7	16°56'53	7♈36	3°16	11° 5	11°59	29°30	6° 0	14°26	27° 6	28°10	20°49	19°48	4°38	n.a.	W 4
T 5	11 8 3	17°54'05	21° 2	5° 4	12°18	12°13	29°38	6°D 0	14°29	27° 7	28°11	20°45	19°45	4°45	n.a.	T 5
F 6	11 12 0	18°51'16	4♉40	6°50	13°31	12°27	29°45	6° 0	14°33	27° 8	28°12	20°41	19°42	4°51	n.a.	F 6
S 7	11 15 56	19°48'27	18°30	8°34	14°43	12°41	29°53	6° 0	14°36	27° 9	28°13	20°38	19°39	4°58	n.a.	S 7
S 8	11 19 53	20°45'36	2♊29	10°14	15°56	12°56	29°59	6° 0	14°40	27°10	28°14	20°36	19°36	5° 5	n.a.	S 8
M 9	11 23 50	21°42'45	16°35	11°52	17° 9	13°12	0♑ 7	6° 1	14°43	27°11	28°15	20°D34	19°33	5°11	n.a.	M 9
T 10	11 27 46	22°39'52	0♋46	13°27	18°21	13°28	0°14	6° 1	14°47	27°12	28°16	20°35	19°29	5°18	n.a.	T 10
W11	11 31 43	23°36'58	15° 1	14°59	19°34	13°45	0°20	6° 2	14°50	27°13	28°17	20°36	19°26	5°25	n.a.	W11
T 12	11 35 39	24°34'03	29°16	16°28	20°46	14° 2	0°27	6° 2	14°54	27°14	28°18	20°37	19°23	5°32	n.a.	T 12
F 13	11 39 36	25°31'08	13♌31	17°55	21°58	14°20	0°33	6° 3	14°57	27°16	28°19	20°R38	19°20	5°38	n.a.	F 13
S 14	11 43 32	26°28'11	27°40	19°18	23°11	14°38	0°40	6° 4	15° 1	27°17	28°20	20°38	19°17	5°45	n.a.	S 14
S 15	11 47 29	27°25'14	11♍42	20°39	24°23	14°57	0°46	6° 5	15° 4	27°18	28°21	20°36	19°14	5°52	n.a.	S 15
M16	11 51 26	28°22'16	25°32	21°57	25°36	15°16	0°52	6° 6	15° 8	27°19	28°22	20°33	19°10	5°58	n.a.	M16
T 17	11 55 22	29°19'17	9♎ 8	23°11	26°48	15°36	0°58	6° 7	15°11	27°21	28°22	20°28	19° 7	6° 5	n.a.	T 17
W18	11 59 19	0♈16'18	22°26	24°23	28° 0	15°56	1° 3	6° 8	15°14	27°22	28°23	20°22	19° 4	6°12	n.a.	W18
T 19	12 3 15	1°13'19	5♏25	25°31	29°12	16°17	1° 9	6°10	15°18	27°24	28°24	20°15	19° 1	6°18	n.a.	T 19
F 20	12 7 12	2°10'19	18° 6	26°36	0♉24	16°38	1°14	6°11	15°21	27°25	28°25	20° 9	18°58	6°25	n.a.	F 20
S 21	12 11 8	3° 7'20	0♐30	27°38	1°37	16°59	1°19	6°13	15°25	27°26	28°26	20° 3	18°54	6°32	n.a.	S 21
S 22	12 15 5	4° 4'20	12°39	28°37	2°49	17°21	1°24	6°14	15°28	27°28	28°26	19°59	18°51	6°38	n.a.	S 22
M23	12 19 2	5° 1'20	24°37	29°32	4° 1	17°43	1°29	6°16	15°31	27°29	28°27	19°57	18°48	6°45	n.a.	M23
T 24	12 22 58	5°58'21	6♑29	0♉24	5°13	18° 6	1°34	6°18	15°35	27°31	28°28	19°D56	18°45	6°52	n.a.	T 24
W25	12 26 55	6°55'21	18°20	1°12	6°25	18°29	1°38	6°20	15°38	27°32	28°28	19°57	18°42	6°58	n.a.	W25
T 26	12 30 51	7°52'21	0♒14	1°56	7°37	18°53	1°42	6°22	15°41	27°34	28°29	19°58	18°39	7° 5	n.a.	T 26
F 27	12 34 48	8°49'22	12°18	2°37	8°49	19°17	1°46	6°24	15°44	27°36	28°30	19°59	18°35	7°12	n.a.	F 27
S 28	12 38 44	9°46'22	24°34	3°13	10° 1	19°41	1°50	6°26	15°48	27°37	28°30	19°R59	18°32	7°18	n.a.	S 28
S 29	12 42 41	10°43'23	7♓ 8	3°46	11°13	20° 6	1°54	6°28	15°51	27°39	28°31	19°58	18°29	7°25	n.a.	S 29
M30	12 46 38	11♈40'23	20♓ 1	4♉14	12♉24	20♋31	1♑58	6♋31	15♓54	27♑40	28♑31	19♒54	18♒26	7♑32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s25	11s30	0n43	0n28	1n35	3n20	0n20	26n28	2n55	24s51	0s48	25n29	1n34	7s 0	0s43	19n27	0s34	7s22	16s43	14s53	15s12	27s40		n.a.
M 2	6 2	5 44	1 51	1 22	1 43	3 52	0 22	26 24	2 52	24 51	0 48	25 29	1 34	6 59	0 43	19 27	0 34	7 22	16 43	14 53	15 13	27 39		n.a.
T 3	5 40	0n23	2 54	2 15	1 50	4 24	0 25	26 20	2 50	24 52	0 49	25 29	1 34	6 57	0 43	19 28	0 34	7 22	16 43	14 54	15 14	27 38		n.a.
W 4	5 17	6 34	3 48	3 6	1 57	4 55	0 28	26 16	2 47	24 52	0 49	25 29	1 34	6 56	0 43	19 28	0 34	7 22	16 44	14 55	15 15	27 37		n.a.
T 5	4 54	12 35	4 32	3 56	2 3	5 27	0 30	26 12	2 44	24 52	0 49	25 29	1 34	6 55	0 43	19 28	0 34	7 22	16 44	14 57	15 16	27 36		n.a.
F 6	4 31	18 6	5 1	4 44	2 8	5 58	0 33	26 8	2 42	24 53	0 49	25 29	1 34	6 53	0 43	19 28	0 34	7 22	16 44	14 58	15 17	27 36		n.a.
S 7	4 8	22 46	5 12	5 30	2 13	6 30	0 36	26 4	2 39	24 53	0 50	25 29	1 34	6 52	0 43	19 29	0 34	7 22	16 44	14 59	15 18	27 35		n.a.
S 8	3 45	26 11	5 6	6 15	2 17	7 1	0 38	26 0	2 36	24 53	0 50	25 29	1 34	6 50	0 43	19 29	0 34	7 22	16 45	15 0	15 19	27 34		n.a.
M 9	3 22	28 1	4 41	6 57	2 20	7 32	0 41	25 56	2 34	24 53	0 50	25 29	1 34	6 49	0 43	19 29	0 34	7 22	16 45	15 0	15 20	27 33		n.a.
T 10	2 59	28 2	3 59	7 38	2 23	8 3	0 44	25 52	2 31	24 54	0 51	25 28	1 34	6 48	0 43	19 29	0 34	7 22	16 45	15 0	15 21	27 32		n.a.
W11	2 36	26 12	3 2	8 16	2 25	8 33	0 46	25 47	2 29	24 54	0 51	25 28	1 34	6 46	0 43	19 30	0 34	7 22	16 46	15 0	15 22	27 31		n.a.
T 12	2 13	22 41	1 54	8 53	2 26	9 4	0 49	25 43	2 26	24 54	0 51	25 28	1 34	6 45	0 43	19 30	0 34	7 22	16 46	14 59	15 23	27 30		n.a.
F 13	1 49	17 49	0 39	9 27	2 27	9 34	0 51	25 38	2 24	24 55	0 51	25 28	1 33	6 44	0 43	19 30	0 34	7 23	16 46	14 59	15 24	27 29		n.a.
S 14	1 26	12 0	0s38	10 0	2 27	10 4	0 54	25 34	2 21	24 55	0 52	25 28	1 33	6 42	0 43	19 31	0 34	7 23	16 47	14 59	15 25	27 28		n.a.
S 15	1 3	5 38	1 52	10 30	2 26	10 34	0 57	25 29	2 19	24 55	0 52	25 28	1 33	6 41	0 43	19 31	0 33	7 23	16 47	14 59	15 26	27 27		n.a.
M16	0 40	0s54	2 58	10 59	2 24	11 3	0 59	25 24	2 16	24 55	0 52	25 28	1 33	6 40	0 43	19 31	0 33	7 23	16 47	15 1	15 27	27 26		n.a.
T 17	0 17	7 15	3 53	11 25	2 22	11 32	1 1	25 20	2 14	24 56	0 53	25 28	1 33	6 38	0 43	19 32	0 33	7 23	16 47	15 2	15 28	27 25		n.a.
W18	0n 7	13 9	4 34	11 49	2 19	12 1	1 4	25 15	2 11	24 56	0 53	25 27	1 33	6 37	0 43	19 32	0 33	7 23	16 48	15 4	15 29	27 24		n.a.
T 19	0 30	18 20	4 59	12 12	2 15	12 30	1 6	25 10	2 9	24 56	0 53	25 27	1 33	6 35	0 43	19 32	0 33	7 23	16 48	15 6	15 30	27 23		n.a.
F 20	0 53	22 35	5 9	12 32	2 10	12 58	1 9	25 5	2 7	24 56	0 53	25 27	1 33	6 34	0 43	19 33	0 33	7 23	16 48	15 9	15 31	27 22		n.a.
S 21	1 16	25 43	5 4	12 50	2 5	13 27	1 11	25 0	2 4	24 56	0 54	25 27	1 33	6 33	0 43	19 33	0 33	7 23	16 49	15 10	15 32	27 21		n.a.
S 22	1 40	27 37	4 46	13 6	1 59	13 54	1 13	24 54	2 2	24 57	0 54	25 27	1 33	6 31	0 43	19 34	0 33	7 24	16 49	15 12	15 33	27 20		n.a.
M23	2 3	28 11	4 15	13 20	1 52	14 22	1 16	24 49	2 0	24 57	0 54	25 27	1 33	6 30	0 43	19 34	0 33	7 24	16 49	15 12	15 34	27 19		n.a.
T 24	2 26	27 26	3 33	13 31	1 44	14 49	1 18	24 44	1 57	24 57	0 55	25 26	1 33	6 29	0 43	19 34	0 33	7 24	16 50	15 13	15 35	27 18		n.a.
W25	2 49	25 27	2 42	13 41	1 36	15 15	1 20	24 38	1 55	24 57	0 55	25 26	1 32	6 28	0 43	19 35	0 33	7 24	16 50	15 12	15 36	27 17		n.a.
T 26	3 12	22 19	1 45	13 48	1 27	15 42	1 22	24 33	1 53	24 58	0 55	25 26	1 32	6 26	0 43	19 35	0 33	7 24	16 50	15 12	15 37	27 16		n.a.
F 27	3 35	18 12	0 41	13 54	1 17	16 8	1 24	24 27	1 51	24 58	0 55	25 26	1 32	6 25	0 43	19 35	0 33	7 25	16 51	15 12	15 38	27 15		n.a.
S 28	3 58	13 17	0n25	13 57	1 7	16 33	1 26	24 21	1 48	24 58	0 56	25 26	1 32	6 24	0 43	19 36	0 33	7 25	16 51	15 12	15 39	27 14		n.a.
S 29	4 21	7 43	1 31	13 58	0 56	16 58	1 28	24 15	1 46	24 58	0 56	25 25	1 32	6 22	0 43	19 36	0 33	7 25	16 51	15 12	15 40	27 13		n.a.
M30	4n44	1s42	2n34	13n56	0n44	17n23	1n30	24n 9	1n44	24s59	0s56	25n25	1n32	6s21	0s43	19n37	0s33	7s25	16s52	15s13	15s41	27s12		n.a.

Julian Day Number = 496830.5, Delta T = 24h01m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°11'34, Lahiri = -50°04'34 Julian Calendar 1 Apr. 3353 BCE == Greg. Calendar 5 March 3353 BCE

The year -3352 astronomical counting style corresponds to year 3353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3353 BCE (-3352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 50 34	12♈37'24	3♈15	4♉38	13♉36	20♋56	2♌ 1	6♋33	15♓57	27♉42	28♌32	19°R48	18♒23	7♌38	n.a.	T 1
W 2	12 54 31	13°34'25	16°49	4°58	14°48	21°22	2° 4	6°36	16° 1	27°44	28°32	19♒41	18°19	7°45	n.a.	W 2
T 3	12 58 27	14°31'25	0♉40	5°13	16° 0	21°48	2° 7	6°38	16° 4	27°45	28°33	19°32	18°16	7°52	n.a.	T 3
F 4	13 2 24	15°28'26	14°45	5°24	17°11	22°15	2°10	6°41	16° 7	27°47	28°33	19°23	18°13	7°58	n.a.	F 4
S 5	13 6 20	16°25'27	28°59	5°30	18°23	22°42	2°13	6°44	16°10	27°49	28°34	19°16	18°10	8° 5	n.a.	S 5
S 6	13 10 17	17°22'28	13♊17	5°R31	19°35	23° 9	2°15	6°47	16°13	27°51	28°34	19°10	18° 7	8°12	n.a.	S 6
M 7	13 14 14	18°19'29	27°34	5°28	20°46	23°36	2°18	6°50	16°16	27°53	28°35	19° 6	18° 4	8°19	n.a.	M 7
T 8	13 18 10	19°16'30	11♋49	5°20	21°58	24° 4	2°20	6°53	16°19	27°54	28°35	19° 4	18° 0	8°25	n.a.	T 8
W 9	13 22 7	20°13'31	25°57	5° 8	23° 9	24°32	2°22	6°56	16°23	27°56	28°36	19°D 4	17°57	8°32	n.a.	W 9
T 10	13 26 3	21°10'31	9♌59	4°52	24°21	25° 1	2°24	6°59	16°26	27°58	28°36	19° 4	17°54	8°39	n.a.	T 10
F 11	13 30 0	22° 7'32	23°53	4°31	25°32	25°30	2°25	7° 3	16°29	28° 0	28°36	19°R 4	17°51	8°45	n.a.	F 11
S 12	13 33 56	23° 4'33	7♍39	4° 6	26°43	25°59	2°26	7° 6	16°32	28° 2	28°37	19° 3	17°48	8°52	n.a.	S 12
S 13	13 37 53	24° 1'34	21°15	3°38	27°55	26°28	2°28	7°10	16°34	28° 4	28°37	18°59	17°45	8°59	n.a.	S 13
M14	13 41 50	24°58'35	4♎42	3° 6	29° 6	26°58	2°29	7°13	16°37	28° 6	28°37	18°53	17°41	9° 5	n.a.	M14
T 15	13 45 46	25°55'36	17°56	2°32	0♊17	27°27	2°29	7°17	16°40	28° 8	28°37	18°44	17°38	9°12	n.a.	T 15
W16	13 49 43	26°52'39	0♏57	1°56	1°28	27°58	2°30	7°21	16°43	28° 9	28°38	18°34	17°35	9°19	n.a.	W16
T 17	13 53 39	27°49'41	13°44	1°18	2°39	28°28	2°30	7°25	16°46	28°11	28°38	18°22	17°32	9°25	n.a.	T 17
F 18	13 57 36	28°46'45	26°16	0°39	3°50	28°59	2°31	7°29	16°49	28°13	28°38	18°11	17°29	9°32	n.a.	F 18
S 19	14 1 32	29°43'49	8♐34	29♈59	5° 1	29°30	2°R31	7°33	16°52	28°15	28°38	18° 0	17°25	9°39	n.a.	S 19
S 20	14 5 29	0♉40'54	20°40	29°20	6°12	0♋ 1	2°30	7°37	16°54	28°17	28°38	17°52	17°22	9°45	n.a.	S 20
M21	14 9 26	1°38'00	2♌36	28°42	7°23	0°32	2°30	7°41	16°57	28°19	28°38	17°46	17°19	9°52	n.a.	M21
T 22	14 13 22	2°35'07	14°26	28° 6	8°34	1° 4	2°30	7°45	17° 0	28°21	28°38	17°43	17°16	9°59	n.a.	T 22
W23	14 17 19	3°32'14	26°16	27°32	9°44	1°36	2°29	7°49	17° 2	28°24	28°38	17°41	17°13	10° 5	n.a.	W23
T 24	14 21 15	4°29'23	8♒10	27° 2	10°55	2° 8	2°28	7°54	17° 5	28°26	28°39	17°D41	17°10	10°12	n.a.	T 24
F 25	14 25 12	5°26'33	20°13	26°34	12° 6	2°41	2°27	7°58	17° 8	28°28	28°39	17°R41	17° 6	10°19	n.a.	F 25
S 26	14 29 8	6°23'44	2♓31	26°11	13°16	3°13	2°25	8° 3	17°10	28°30	28°R39	17°41	17° 3	10°25	n.a.	S 26
S 27	14 33 5	7°20'56	15° 8	25°53	14°27	3°46	2°24	8° 7	17°13	28°32	28°39	17°38	17° 0	10°32	n.a.	S 27
M28	14 37 2	8°18'09	28° 9	25°39	15°37	4°19	2°22	8°12	17°15	28°34	28°39	17°33	16°57	10°39	n.a.	M28
T 29	14 40 58	9°15'24	11♈35	25°31	16°48	4°53	2°20	8°17	17°18	28°36	28°38	17°26	16°54	10°45	n.a.	T 29
W30	14 44 55	10°12'39	25°26	25°D28	17°58	5°26	2°18	8°21	17°20	28°38	28°38	17°16	16°51	10°52	n.a.	W30
T 31	14 48 51	11♉ 9'56	9♉39	25♈31	19♊ 8	6♋ 0	2♌16	8♋26	17♓22	28♉40	28♌38	17♒ 5	16♒47	10♌59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 7	4n32	3n31	13n53	0n31	17n47	1n32	24n 3	1n42	24s59	0s57	25n25	1n32	6s20	0s43	19n37	0s33	7s25	16s52	15s15	15s42	27s11		n.a.
W 2	5 29	10 42	4 17	13 48	0 18	18 11	1 34	23 57	1 40	24 59	0 57	25 25	1 32	6 19	0 43	19 37	0 33	7 26	16 53	15 17	15 43	27 10		n.a.
T 3	5 52	16 29	4 49	13 40	0 4	18 34	1 36	23 50	1 38	25 0	0 57	25 25	1 32	6 17	0 43	19 38	0 33	7 26	16 53	15 20	15 44	27 9		n.a.
F 4	6 15	21 30	5 4	13 30	0s10	18 57	1 38	23 44	1 35	25 0	0 58	25 24	1 32	6 16	0 43	19 38	0 33	7 26	16 53	15 23	15 45	27 8		n.a.
S 5	6 37	25 19	5 1	13 19	0 24	19 20	1 39	23 37	1 33	25 0	0 58	25 24	1 32	6 15	0 43	19 39	0 33	7 26	16 54	15 26	15 46	27 7		n.a.
S 6	6 59	27 35	4 39	13 5	0 39	19 42	1 41	23 31	1 31	25 0	0 58	25 24	1 32	6 14	0 43	19 39	0 33	7 27	16 54	15 28	15 47	27 6		n.a.
M 7	7 22	28 1	3 59	12 49	0 55	20 3	1 43	23 24	1 29	25 1	0 59	25 24	1 32	6 12	0 43	19 40	0 33	7 27	16 54	15 29	15 48	27 4		n.a.
T 8	7 44	26 35	3 5	12 32	1 10	20 24	1 44	23 17	1 27	25 1	0 59	25 23	1 31	6 11	0 43	19 40	0 33	7 27	16 55	15 29	15 49	27 3		n.a.
W 9	8 6	23 28	2 0	12 13	1 26	20 44	1 45	23 10	1 25	25 1	0 59	25 23	1 31	6 10	0 43	19 40	0 33	7 27	16 55	15 29	15 50	27 2		n.a.
T 10	8 28	18 58	0 48	11 52	1 42	21 4	1 47	23 2	1 23	25 1	1 0	25 23	1 31	6 9	0 43	19 41	0 33	7 28	16 55	15 29	15 51	27 1		n.a.
F 11	8 50	13 30	0s26	11 31	1 58	21 23	1 48	22 55	1 21	25 2	1 0	25 23	1 31	6 8	0 43	19 41	0 33	7 28	16 56	15 29	15 52	27 0		n.a.
S 12	9 12	7 25	1 37	11 8	2 13	21 42	1 49	22 48	1 19	25 2	1 0	25 22	1 31	6 6	0 43	19 42	0 33	7 28	16 56	15 30	15 53	26 59		n.a.
S 13	9 33	1 5	2 42	10 44	2 28	22 0	1 50	22 40	1 18	25 2	1 1	25 22	1 31	6 5	0 43	19 42	0 33	7 28	16 57	15 31	15 54	26 58		n.a.
M14	9 55	5s13	3 38	10 19	2 43	22 17	1 52	22 32	1 16	25 3	1 1	25 22	1 31	6 4	0 43	19 43	0 33	7 29	16 57	15 33	15 55	26 56		n.a.
T 15	10 16	11 12	4 20	9 54	2 57	22 34	1 53	22 24	1 14	25 3	1 1	25 22	1 31	6 3	0 43	19 43	0 33	7 29	16 57	15 36	15 56	26 55		n.a.
W16	10 37	16 35	4 48	9 29	3 10	22 50	1 53	22 16	1 12	25 3	1 2	25 21	1 31	6 2	0 43	19 44	0 33	7 29	16 58	15 39	15 57	26 54		n.a.
T 17	10 58	21 8	5 1	9 5	3 22	23 5	1 54	22 8	1 10	25 4	1 2	25 21	1 31	6 1	0 43	19 44	0 33	7 30	16 58	15 43	15 58	26 53		n.a.
F 18	11 19	24 39	4 59	8 41	3 33	23 20	1 55	22 0	1 8	25 4	1 2	25 21	1 31	6 0	0 43	19 45	0 33	7 30	16 58	15 46	15 59	26 52		n.a.
S 19	11 40	26 57	4 43	8 18	3 43	23 35	1 56	21 51	1 6	25 4	1 3	25 20	1 31	5 59	0 43	19 45	0 33	7 30	16 59	15 49	16 0	26 50		n.a.
S 20	12 0	27 57	4 14	7 56	3 51	23 48	1 56	21 43	1 4	25 5	1 3	25 20	1 31	5 57	0 43	19 46	0 33	7 31	16 59	15 52	16 1	26 49		n.a.
M21	12 21	27 37	3 35	7 36	3 58	24 1	1 57	21 34	1 3	25 5	1 3	25 20	1 31	5 56	0 43	19 46	0 33	7 31	17 0	15 54	16 2	26 48		n.a.
T 22	12 41	26 1	2 47	7 17	4 3	24 14	1 57	21 25	1 1	25 5	1 4	25 20	1 30	5 55	0 43	19 47	0 33	7 31	17 0	15 55	16 3	26 47		n.a.
W23	13 1	23 15	1 51	7 2	4 7	24 25	1 58	21 16	0 59	25 6	1 4	25 19	1 30	5 54	0 43	19 47	0 33	7 32	17 0	15 55	16 4	26 46		n.a.
T 24	13 21	19 30	0 50	6 48	4 10	24 36	1 58	21 7	0 57	25 6	1 4	25 19	1 30	5 53	0 43	19 48	0 32	7 32	17 1	15 56	16 5	26 44		n.a.
F 25	13 40	14 55	0n13	6 37	4 11	24 46	1 58	20 58	0 56	25 6	1 4	25 19	1 30	5 52	0 43	19 48	0 32	7 32	17 1	15 55	16 6	26 43		n.a.
S 26	14 0	9 38	1 18	6 29	4 10	24 56	1 58	20 49	0 54	25 7	1 5	25 18	1 30	5 51	0 43	19 49	0 32	7 33	17 1	15 56	16 7	26 42		n.a.
S 27	14 19	3 52	2 20	6 24	4 8	25 5	1 58	20 39	0 52	25 7	1 5	25 18	1 30	5 50	0 43	19 49	0 32	7 33	17 2	15 57	16 8	26 41		n.a.
M28	14 38	2n14	3 17	6 23	4 5	25 13	1 58	20 29	0 51	25 7	1 5	25 17	1 30	5 49	0 43	19 50	0 32	7 33	17 2	15 58	16 9	26 39		n.a.
T 29	14 57	8 25	4 4	6 24	4 0	25 20	1 58	20 19	0 49	25 8	1 6	25 17	1 30	5 48	0 43	19 50	0 32	7 34	17 3	16 0	16 10	26 38		n.a.
W30	15 15	14 24	4 39	6 29	3 54	25 27	1 58	20 9	0 47	25 8	1 6	25 17	1 30	5 47	0 43	19 50	0 32	7 34	17 3	16 3	16 11	26 37		n.a.
T 31	15n34	19n46	4n58	6n37	3s47	25n33	1n57	19n59	0n46	25s 8	1s 6	25n16	1n30	5s46	0s43	19n51	0s32	7s35	17s 3	16s 7	16s12	26s35		n.a.

Julian Day Number = 496860.5, Delta T = 24h01m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°11'30, Lahiri = -50°04'30 Julian Calendar 1 May 3353 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3353 BCE

The year -3352 astronomical counting style corresponds to year 3353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3353 BCE (-3352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 52 48	12♉ 7'14	24♉ 9	25♈40	20♊19	6♌34	2°R13	8♋31	17♓25	28♉43	28°R38	16°R53	16♒44	11♑ 5	n.a.	F 1
S 2	14 56 44	13° 4'32	8♊49	25°55	21°29	7° 8	2♑11	8°36	17°27	28°45	28♑38	16♒43	16°41	11°12	n.a.	S 2
S 3	15 0 41	14° 1'52	23°31	26°17	22°39	7°43	2° 8	8°41	17°29	28°47	28°38	16°35	16°38	11°19	n.a.	S 3
M 4	15 4 38	14°59'13	8♋ 8	26°44	23°49	8°17	2° 5	8°46	17°32	28°49	28°38	16°29	16°35	11°25	n.a.	M 4
T 5	15 8 34	15°56'35	22°35	27°17	24°59	8°52	2° 1	8°52	17°34	28°51	28°37	16°26	16°31	11°32	n.a.	T 5
W 6	15 12 31	16°53'57	6♌48	27°57	26° 9	9°27	1°58	8°57	17°36	28°53	28°37	16°25	16°28	11°39	n.a.	W 6
T 7	15 16 27	17°51'21	20°47	28°43	27°19	10° 2	1°54	9° 2	17°38	28°56	28°37	16°25	16°25	11°45	n.a.	T 7
F 8	15 20 24	18°48'45	4♍31	29°34	28°28	10°38	1°51	9° 8	17°40	28°58	28°37	16°25	16°22	11°52	n.a.	F 8
S 9	15 24 20	19°46'11	18° 1	0♉32	29°38	11°13	1°47	9°13	17°42	29° 0	28°36	16°23	16°19	11°59	n.a.	S 9
S 10	15 28 17	20°43'37	1♎18	1°35	0♋48	11°49	1°43	9°19	17°44	29° 2	28°36	16°18	16°16	12° 5	n.a.	S 10
M11	15 32 13	21°41'04	14°23	2°44	1°57	12°25	1°38	9°24	17°46	29° 4	28°36	16°11	16°12	12°12	n.a.	M11
T 12	15 36 10	22°38'33	27°17	3°59	3° 6	13° 1	1°34	9°30	17°48	29° 7	28°35	16° 1	16° 9	12°19	n.a.	T 12
W13	15 40 7	23°36'03	9♏59	5°19	4°16	13°37	1°29	9°35	17°50	29° 9	28°35	15°49	16° 6	12°25	n.a.	W13
T 14	15 44 3	24°33'35	22°30	6°44	5°25	14°14	1°24	9°41	17°52	29°11	28°35	15°36	16° 3	12°32	n.a.	T 14
F 15	15 48 0	25°31'08	4♐49	8°13	6°34	14°51	1°19	9°47	17°54	29°13	28°34	15°23	16° 0	12°39	n.a.	F 15
S 16	15 51 56	26°28'42	16°58	9°48	7°43	15°27	1°14	9°53	17°55	29°15	28°34	15°11	15°56	12°45	n.a.	S 16
S 17	15 55 53	27°26'19	28°58	11°26	8°52	16° 4	1° 9	9°59	17°57	29°18	28°33	15° 2	15°53	12°52	n.a.	S 17
M18	15 59 49	28°23'57	10♑50	13° 8	10° 1	16°42	1° 4	10° 5	17°59	29°20	28°33	14°54	15°50	12°59	n.a.	M18
T 19	16 3 46	29°21'36	22°38	14°54	11°10	17°19	0°58	10°10	18° 0	29°22	28°32	14°50	15°47	13° 6	n.a.	T 19
W20	16 7 43	0♊19'18	4♒26	16°43	12°18	17°56	0°52	10°17	18° 2	29°24	28°32	14°48	15°44	13°12	n.a.	W20
T 21	16 11 39	1°17'01	16°18	18°35	13°27	18°34	0°46	10°23	18° 3	29°27	28°31	14°D48	15°41	13°19	n.a.	T 21
F 22	16 15 36	2°14'46	28°20	20°29	14°35	19°12	0°40	10°29	18° 5	29°29	28°31	14°R48	15°37	13°26	n.a.	F 22
S 23	16 19 32	3°12'33	10♓36	22°25	15°44	19°50	0°34	10°35	18° 6	29°31	28°30	14°48	15°34	13°32	n.a.	S 23
S 24	16 23 29	4°10'22	23°13	24°22	16°52	20°28	0°28	10°41	18° 8	29°33	28°29	14°46	15°31	13°39	n.a.	S 24
M25	16 27 25	5° 8'13	6♈13	26°21	18° 0	21° 6	0°21	10°47	18° 9	29°36	28°29	14°43	15°28	13°46	n.a.	M25
T 26	16 31 22	6° 6'06	19°42	28°21	19° 8	21°45	0°15	10°54	18°10	29°38	28°28	14°36	15°25	13°52	n.a.	T 26
W27	16 35 18	7° 4'01	3♉39	0♊21	20°16	22°23	0° 8	11° 0	18°12	29°40	28°28	14°28	15°22	13°59	n.a.	W27
T 28	16 39 15	8° 1'58	18° 3	2°21	21°24	23° 2	0° 1	11° 6	18°13	29°42	28°27	14°19	15°18	14° 6	n.a.	T 28
F 29	16 43 12	8°59'57	2♊49	4°21	22°31	23°41	29♐55	11°13	18°14	29°44	28°26	14° 9	15°15	14°12	n.a.	F 29
S 30	16 47 8	9♊57'58	17♊48	6♊21	23♋39	24♌20	29♐48	11♋19	18♓15	29♉47	28♑25	13♒59	15♒12	14♑19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n52	24n 6	4n58	6n48	3s38	25n38	1n57	19n49	0n44	25s 9	1s 7	25n16	1n30	5s45	0s43	19n51	0s32	7s35	17s 4	16s10	16s13	26s34		n.a.
S 2	16 10	26 55	4 39	7 2	3 29	25 42	1 56	19 38	0 42	25 9	1 7	25 16	1 30	5 45	0 43	19 52	0 32	7 35	17 4	16 14	16 14	26 33		n.a.
S 3	16 27	27 54	4 1	7 19	3 19	25 46	1 56	19 28	0 41	25 10	1 7	25 15	1 30	5 44	0 43	19 53	0 32	7 36	17 4	16 16	16 15	26 32		n.a.
M 4	16 45	26 55	3 7	7 39	3 8	25 49	1 55	19 17	0 39	25 10	1 8	25 15	1 30	5 43	0 43	19 53	0 32	7 36	17 5	16 18	16 16	26 30		n.a.
T 5	17 2	24 7	2 2	8 2	2 56	25 51	1 54	19 6	0 37	25 10	1 8	25 14	1 30	5 42	0 43	19 54	0 32	7 37	17 5	16 19	16 17	26 29		n.a.
W 6	17 19	19 52	0 51	8 28	2 44	25 53	1 53	18 55	0 36	25 11	1 8	25 14	1 30	5 41	0 43	19 54	0 32	7 37	17 5	16 19	16 18	26 28		n.a.
T 7	17 35	14 34	0s23	8 56	2 32	25 53	1 52	18 44	0 34	25 11	1 9	25 14	1 30	5 40	0 44	19 55	0 32	7 37	17 6	16 19	16 19	26 26		n.a.
F 8	17 52	8 39	1 34	9 27	2 18	25 53	1 51	18 33	0 33	25 11	1 9	25 13	1 30	5 39	0 44	19 55	0 32	7 38	17 6	16 19	16 20	26 25		n.a.
S 9	18 8	2 26	2 39	10 0	2 5	25 53	1 50	18 21	0 31	25 12	1 9	25 13	1 29	5 39	0 44	19 56	0 32	7 38	17 7	16 20	16 21	26 24		n.a.
S 10	18 23	3s46	3 33	10 36	1 51	25 51	1 48	18 9	0 30	25 12	1 10	25 12	1 29	5 38	0 44	19 56	0 32	7 39	17 7	16 21	16 22	26 22		n.a.
M11	18 39	9 43	4 16	11 13	1 37	25 49	1 47	17 58	0 28	25 13	1 10	25 12	1 29	5 37	0 44	19 57	0 32	7 39	17 7	16 24	16 23	26 21		n.a.
T 12	18 54	15 10	4 45	11 52	1 24	25 46	1 45	17 46	0 27	25 13	1 10	25 11	1 29	5 36	0 44	19 57	0 32	7 39	17 8	16 27	16 24	26 19		n.a.
W13	19 9	19 53	4 59	12 32	1 10	25 42	1 44	17 34	0 25	25 13	1 11	25 11	1 29	5 36	0 44	19 58	0 32	7 40	17 8	16 30	16 25	26 18		n.a.
T 14	19 24	23 39	4 58	13 14	0 56	25 38	1 42	17 21	0 24	25 14	1 11	25 10	1 29	5 35	0 44	19 58	0 32	7 40	17 8	16 34	16 26	26 17		n.a.
F 15	19 38	26 17	4 43	13 56	0 42	25 33	1 40	17 9	0 22	25 14	1 11	25 10	1 29	5 34	0 44	19 59	0 32	7 41	17 9	16 38	16 27	26 15		n.a.
S 16	19 52	27 38	4 16	14 40	0 29	25 27	1 38	16 57	0 21	25 14	1 11	25 9	1 29	5 34	0 44	19 59	0 32	7 41	17 9	16 42	16 28	26 14		n.a.
S 17	20 5	27 40	3 37	15 24	0 16	25 21	1 36	16 44	0 19	25 15	1 12	25 9	1 29	5 33	0 44	20 0	0 32	7 42	17 9	16 45	16 29	26 12		n.a.
M18	20 19	26 25	2 50	16 8	0 3	25 13	1 34	16 31	0 18	25 15	1 12	25 9	1 29	5 32	0 44	20 0	0 32	7 42	17 10	16 47	16 30	26 11		n.a.
T 19	20 32	23 59	1 55	16 52	0n 9	25 5	1 31	16 18	0 16	25 15	1 12	25 8	1 29	5 32	0 44	20 1	0 32	7 42	17 10	16 48	16 31	26 10		n.a.
W20	20 44	20 32	0 55	17 35	0 20	24 57	1 29	16 5	0 15	25 16	1 13	25 8	1 29	5 31	0 44	20 1	0 32	7 43	17 10	16 49	16 32	26 8		n.a.
T 21	20 57	16 14	0n 8	18 18	0 31	24 47	1 27	15 52	0 14	25 16	1 13	25 7	1 29	5 31	0 44	20 2	0 32	7 43	17 11	16 49	16 33	26 7		n.a.
F 22	21 8	11 15	1 11	18 59	0 41	24 37	1 24	15 38	0 12	25 16	1 13	25 6	1 29	5 30	0 44	20 2	0 32	7 44	17 11	16 49	16 34	26 5		n.a.
S 23	21 20	5 44	2 13	19 40	0 51	24 27	1 21	15 25	0 11	25 17	1 13	25 6	1 29	5 29	0 44	20 3	0 32	7 44	17 11	16 49	16 35	26 4		n.a.
S 24	21 31	0n 7	3 9	20 19	1 0	24 15	1 19	15 11	0 10	25 17	1 14	25 5	1 29	5 29	0 44	20 3	0 32	7 45	17 12	16 49	16 36	26 2		n.a.
M25	21 42	6 9	3 58	20 56	1 8	24 3	1 16	14 57	0 8	25 17	1 14	25 5	1 29	5 28	0 44	20 4	0 32	7 45	17 12	16 50	16 37	26 1		n.a.
T 26	21 53	12 7	4 35	21 31	1 15	23 51	1 13	14 44	0 7	25 17	1 14	25 4	1 29	5 28	0 44	20 4	0 32	7 46	17 12	16 52	16 38	25 59		n.a.
W27	22 3	17 42	4 58	22 5	1 22	23 38	1 10	14 30	0 6	25 18	1 14	25 4	1 29	5 27	0 44	20 5	0 32	7 46	17 12	16 55	16 39	25 58		n.a.
T 28	22 12	22 28	5 2	22 36	1 28	23 24	1 6	14 15	0 4	25 18	1 15	25 3	1 29	5 27	0 44	20 5	0 32	7 46	17 13	16 57	16 40	25 57		n.a.
F 29	22 22	25 57	4 47	23 5	1 33	23 9	1 3	14 1	0 3	25 18	1 15	25 3	1 29	5 27	0 44	20 6	0 32	7 47	17 13	17 0	16 40	25 55		n.a.
S 30	22n31	27n40	4n13	23n31	1n37	22n54	1n 0	13n46	0n 2	25s18	1s15	25n 2	1n29	5s26	0s44	20n 6	0s32	7s47	17s13	17s 3	16s41	25s54		n.a.

Julian Day Number = 496891.5, Delta T = 24h01m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°11'26, Lahiri = -50°04'26 Julian Calendar 1 June 3353 BCE == Greg. Calendar 5 May 3353 BCE

The year -3352 astronomical counting style corresponds to year 3353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3353 BCE (-3352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 51 5	10♊56'01	2♋51	8♊21	24♋46	24♌59	29°R40	11♋26	18♓16	29♉49	28°R25	13°R52	15♒ 9	14♑26	n.a.	S 1
M 2	16 55 1	11°54'06	17°49	10°19	25°53	25°38	29♐33	11°32	18°17	29°51	28♑24	13♒47	15° 6	14°32	n.a.	M 2
T 3	16 58 58	12°52'12	2♌35	12°18	27° 1	26°18	29°26	11°39	18°18	29°53	28°23	13°45	15° 2	14°39	n.a.	T 3
W 4	17 2 54	13°50'20	17° 2	14°15	28° 8	26°57	29°19	11°46	18°19	29°55	28°22	13°D44	14°59	14°46	n.a.	W 4
T 5	17 6 51	14°48'29	1♍ 8	16°11	29°14	27°37	29°11	11°52	18°20	29°58	28°22	13°45	14°56	14°52	n.a.	T 5
F 6	17 10 47	15°46'41	14°53	18° 6	0♌21	28°17	29° 4	11°59	18°21	29°59	28°21	13°R46	14°53	14°59	n.a.	F 6
S 7	17 14 44	16°44'53	28°18	20° 1	1°28	28°57	28°56	12° 6	18°21	0♊ 2	28°20	13°45	14°50	15° 6	n.a.	S 7
S 8	17 18 41	17°43'08	11♎25	21°54	2°34	29°37	28°48	12°12	18°22	0° 4	28°19	13°42	14°47	15°12	n.a.	S 8
M 9	17 22 37	18°41'24	24°16	23°46	3°40	0♍17	28°41	12°19	18°23	0° 6	28°18	13°37	14°43	15°19	n.a.	M 9
T 10	17 26 34	19°39'42	6♏53	25°37	4°46	0°57	28°33	12°26	18°23	0° 8	28°17	13°30	14°40	15°26	n.a.	T 10
W11	17 30 30	20°38'02	19°19	27°26	5°52	1°38	28°25	12°33	18°24	0°10	28°17	13°22	14°37	15°32	n.a.	W11
T 12	17 34 27	21°36'24	1♐35	29°15	6°58	2°19	28°17	12°40	18°24	0°13	28°16	13°12	14°34	15°39	n.a.	T 12
F 13	17 38 23	22°34'48	13°42	1♋ 2	8° 3	2°59	28° 9	12°47	18°25	0°15	28°15	13° 2	14°31	15°46	n.a.	F 13
S 14	17 42 20	23°33'14	25°42	2°48	9° 9	3°40	28° 2	12°53	18°25	0°17	28°14	12°54	14°28	15°52	n.a.	S 14
S 15	17 46 16	24°31'42	7♑35	4°33	10°14	4°21	27°54	13° 0	18°26	0°19	28°13	12°47	14°24	15°59	n.a.	S 15
M16	17 50 13	25°30'13	19°24	6°17	11°19	5° 2	27°46	13° 7	18°26	0°21	28°12	12°42	14°21	16° 6	n.a.	M16
T 17	17 54 10	26°28'45	1♒11	8° 0	12°23	5°43	27°38	13°14	18°26	0°23	28°11	12°39	14°18	16°12	n.a.	T 17
W18	17 58 6	27°27'20	13° 0	9°41	13°28	6°25	27°30	13°21	18°26	0°25	28°10	12°D38	14°15	16°19	n.a.	W18
T 19	18 2 3	28°25'57	24°53	11°22	14°32	7° 6	27°22	13°28	18°27	0°27	28° 9	12°39	14°12	16°26	n.a.	T 19
F 20	18 5 59	29°24'37	6♓55	13° 1	15°36	7°47	27°14	13°35	18°27	0°29	28° 8	12°40	14° 8	16°32	n.a.	F 20
S 21	18 9 56	0♋23'19	19°10	14°40	16°40	8°29	27° 6	13°42	18°R27	0°31	28° 7	12°42	14° 5	16°39	n.a.	S 21
S 22	18 13 52	1°22'03	1♈44	16°17	17°43	9°11	26°58	13°50	18°27	0°33	28° 6	12°R42	14° 2	16°46	n.a.	S 22
M23	18 17 49	2°20'50	14°40	17°53	18°47	9°53	26°50	13°57	18°27	0°35	28° 5	12°41	13°59	16°52	n.a.	M23
T 24	18 21 45	3°19'39	28° 4	19°29	19°50	10°34	26°42	14° 4	18°26	0°37	28° 4	12°39	13°56	16°59	n.a.	T 24
W25	18 25 42	4°18'31	11♉56	21° 3	20°53	11°17	26°34	14°11	18°26	0°39	28° 3	12°35	13°53	17° 5	n.a.	W25
T 26	18 29 38	5°17'26	26°16	22°36	21°55	11°59	26°26	14°18	18°26	0°41	28° 2	12°30	13°49	17°12	n.a.	T 26
F 27	18 33 35	6°16'23	11♊ 2	24° 8	22°57	12°41	26°19	14°25	18°26	0°43	28° 1	12°24	13°46	17°19	n.a.	F 27
S 28	18 37 31	7°15'22	26° 5	25°40	24° 0	13°23	26°11	14°32	18°25	0°45	27°59	12°19	13°43	17°25	n.a.	S 28
S 29	18 41 28	8°14'24	11♋19	27°10	25° 1	14° 6	26° 3	14°39	18°25	0°46	27°58	12°15	13°40	17°32	n.a.	S 29
M30	18 45 25	9°13'28	26°31	28°39	26° 3	14°48	25°56	14°47	18°25	0°48	27°57	12°13	13°37	17°39	n.a.	M30
T 31	18 49 21	10♋12'34	11♌33	0♌ 7	27♌ 4	15♍31	25♐48	14♋54	18♓24	0♊50	27♑56	12°D12	13♒34	17♑45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n39	27n21	3n20	23n55	1n41	22n38	0n56	13n32	0n 0	25s19	1s15	25n 1	1n29	5s26	0s44	20n 7	0s32	7s48	17s14	17s 5	16s42	25s52		n.a.
M 2	22 48	25 2	2 14	24 17	1 44	22 22	0 53	13 17	0s 1	25 19	1 16	25 1	1 29	5 25	0 44	20 7	0 32	7 48	17 14	17 7	16 43	25 51		n.a.
T 3	22 55	21 3	0 59	24 36	1 46	22 5	0 49	13 2	0 2	25 19	1 16	25 0	1 29	5 25	0 44	20 8	0 32	7 49	17 14	17 7	16 44	25 49		n.a.
W 4	23 3	15 51	0s18	24 53	1 48	21 48	0 45	12 47	0 3	25 19	1 16	25 0	1 29	5 25	0 44	20 8	0 32	7 49	17 14	17 8	16 45	25 47		n.a.
T 5	23 10	9 55	1 32	25 7	1 49	21 30	0 41	12 32	0 5	25 19	1 16	24 59	1 29	5 24	0 44	20 9	0 32	7 50	17 15	17 7	16 46	25 46		n.a.
F 6	23 16	3 40	2 39	25 19	1 49	21 12	0 37	12 17	0 6	25 19	1 16	24 58	1 29	5 24	0 44	20 9	0 32	7 50	17 15	17 7	16 47	25 44		n.a.
S 7	23 22	2s35	3 35	25 28	1 49	20 53	0 33	12 2	0 7	25 20	1 17	24 58	1 29	5 24	0 44	20 9	0 32	7 50	17 15	17 7	16 48	25 43		n.a.
S 8	23 28	8 35	4 19	25 36	1 48	20 33	0 29	11 46	0 8	25 20	1 17	24 57	1 29	5 24	0 44	20 10	0 32	7 51	17 16	17 8	16 49	25 41		n.a.
M 9	23 33	14 6	4 49	25 41	1 47	20 13	0 24	11 30	0 10	25 20	1 17	24 57	1 29	5 23	0 45	20 10	0 32	7 51	17 16	17 10	16 50	25 40		n.a.
T 10	23 38	18 55	5 4	25 44	1 45	19 53	0 20	11 15	0 11	25 20	1 17	24 56	1 29	5 23	0 45	20 11	0 32	7 52	17 16	17 12	16 51	25 38		n.a.
W11	23 43	22 52	5 4	25 45	1 43	19 32	0 16	10 59	0 12	25 20	1 17	24 55	1 29	5 23	0 45	20 11	0 32	7 52	17 16	17 14	16 52	25 37		n.a.
T 12	23 47	25 44	4 50	25 44	1 40	19 11	0 11	10 43	0 13	25 20	1 18	24 55	1 29	5 23	0 45	20 12	0 32	7 53	17 17	17 17	16 53	25 35		n.a.
F 13	23 50	27 23	4 24	25 40	1 37	18 49	0 6	10 27	0 14	25 20	1 18	24 54	1 29	5 23	0 45	20 12	0 32	7 53	17 17	17 20	16 54	25 33		n.a.
S 14	23 53	27 44	3 45	25 35	1 34	18 27	0 2	10 11	0 15	25 20	1 18	24 53	1 29	5 22	0 45	20 13	0 32	7 54	17 17	17 22	16 55	25 32		n.a.
S 15	23 56	26 47	2 58	25 29	1 30	18 5	0s 3	9 54	0 17	25 20	1 18	24 53	1 29	5 22	0 45	20 13	0 32	7 54	17 17	17 24	16 56	25 30		n.a.
M16	23 58	24 37	2 2	25 20	1 26	17 42	0 8	9 38	0 18	25 20	1 18	24 52	1 29	5 22	0 45	20 14	0 32	7 54	17 17	17 26	16 57	25 29		n.a.
T 17	24 0	21 24	1 2	25 10	1 22	17 19	0 13	9 21	0 19	25 20	1 18	24 51	1 29	5 22	0 45	20 14	0 32	7 55	17 18	17 27	16 58	25 27		n.a.
W18	24 2	17 19	0n 2	24 58	1 17	16 55	0 18	9 5	0 20	25 20	1 19	24 51	1 29	5 22	0 45	20 15	0 32	7 55	17 18	17 27	16 59	25 25		n.a.
T 19	24 3	12 32	1 6	24 45	1 12	16 31	0 24	8 48	0 21	25 20	1 19	24 50	1 29	5 22	0 45	20 15	0 32	7 56	17 18	17 27	16 59	25 24		n.a.
F 20	24 3	7 13	2 8	24 30	1 7	16 7	0 29	8 31	0 22	25 20	1 19	24 49	1 29	5 22	0 45	20 15	0 32	7 56	17 18	17 26	17 0	25 22		n.a.
S 21	24 3	1 34	3 5	24 14	1 1	15 42	0 34	8 14	0 23	25 20	1 19	24 48	1 29	5 22	0 45	20 16	0 32	7 57	17 18	17 26	17 1	25 21		n.a.
S 22	24 3	4n17	3 55	23 57	0 55	15 17	0 40	7 57	0 24	25 20	1 19	24 48	1 29	5 22	0 45	20 16	0 32	7 57	17 19	17 26	17 2	25 19		n.a.
M23	24 2	10 8	4 35	23 38	0 49	14 52	0 45	7 40	0 25	25 20	1 19	24 47	1 29	5 22	0 45	20 17	0 32	7 57	17 19	17 26	17 3	25 17		n.a.
T 24	24 1	15 43	5 1	23 19	0 43	14 26	0 51	7 23	0 26	25 20	1 19	24 46	1 29	5 22	0 45	20 17	0 32	7 58	17 19	17 27	17 4	25 16		n.a.
W25	23 59	20 43	5 11	22 58	0 37	14 1	0 57	7 6	0 27	25 20	1 19	24 45	1 29	5 22	0 45	20 18	0 32	7 58	17 19	17 28	17 5	25 14		n.a.
T 26	23 57	24 42	5 2	22 36	0 30	13 35	1 2	6 49	0 28	25 20	1 19	24 45	1 29	5 23	0 45	20 18	0 32	7 59	17 19	17 29	17 6	25 12		n.a.
F 27	23 54	27 11	4 33	22 13	0 23	13 9	1 8	6 31	0 29	25 20	1 20	24 44	1 30	5 23	0 45	20 18	0 32	7 59	17 19	17 31	17 7	25 11		n.a.
S 28	23 51	27 45	3 45	21 49	0 16	12 42	1 14	6 14	0 30	25 19	1 20	24 43	1 30	5 23	0 45	20 19	0 32	7 59	17 20	17 32	17 8	25 9		n.a.
S 29	23 47	26 14	2 41	21 25	0 9	12 16	1 20	5 56	0 31	25 19	1 20	24 42	1 30	5 23	0 45	20 19	0 32	8 0	17 20	17 34	17 9	25 7		n.a.
M30	23 43	22 46	1 25	20 59	0 2	11 49	1 26	5 38	0 32	25 19	1 20	24 42	1 30	5 23	0 45	20 20	0 32	8 0	17 20	17 34	17 10	25 6		n.a.
T 31	23n39	17n49	0n 4	20n33	0s 5	11n22	1s32	5n20	0s33	25s19	1s20	24n41	1n30	5s23	0s45	20n20	0s32	8s 1	17s20	17s35	17s11	25s 4		n.a.

Julian Day Number = 496921.5, Delta T = 24h01m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°11'22, Lahiri = -50°04'22 Julian Calendar 1 July 3353 BCE == Greg. Calendar 4 June 3353 BCE

The year -3352 astronomical counting style corresponds to year 3353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3353 BCE (-3352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 53 18	11♋11'42	26♌16	1♌35	28♌ 5	16♍14	25°R41	15♋ 1	18°R24	0♊52	27°R55	12♒12	13♒30	17♑52	n.a.	W 1
T 2	18 57 14	12°10'52	10♍37	3° 1	29° 5	16°57	25♐34	15° 8	18♓23	0°54	27♑54	12°14	13°27	17°59	n.a.	T 2
F 3	19 1 11	13°10'04	24°31	4°26	0♍ 5	17°39	25°26	15°15	18°22	0°55	27°53	12°15	13°24	18° 5	n.a.	F 3
S 4	19 5 7	14° 9'18	8♎ 1	5°50	1° 5	18°22	25°19	15°23	18°22	0°57	27°52	12°R16	13°21	18°12	n.a.	S 4
S 5	19 9 4	15° 8'34	21° 7	7°13	2° 4	19° 6	25°12	15°30	18°21	0°59	27°50	12°16	13°18	18°19	n.a.	S 5
M 6	19 13 0	16° 7'52	3♏54	8°34	3° 3	19°49	25° 5	15°37	18°20	1° 1	27°49	12°15	13°14	18°25	n.a.	M 6
T 7	19 16 57	17° 7'12	16°23	9°55	4° 2	20°32	24°58	15°44	18°20	1° 2	27°48	12°12	13°11	18°32	n.a.	T 7
W 8	19 20 53	18° 6'34	28°38	11°14	5° 0	21°15	24°52	15°51	18°19	1° 4	27°47	12° 9	13° 8	18°39	n.a.	W 8
T 9	19 24 50	19° 5'58	10♐44	12°32	5°58	21°59	24°45	15°59	18°18	1° 6	27°46	12° 5	13° 5	18°45	n.a.	T 9
F 10	19 28 47	20° 5'24	22°41	13°49	6°55	22°42	24°38	16° 6	18°17	1° 7	27°45	12° 1	13° 2	18°52	n.a.	F 10
S 11	19 32 43	21° 4'53	4♑34	15° 4	7°52	23°26	24°32	16°13	18°16	1° 9	27°44	11°58	12°59	18°59	n.a.	S 11
S 12	19 36 40	22° 4'23	16°23	16°17	8°48	24°10	24°26	16°20	18°15	1°10	27°42	11°55	12°55	19° 5	n.a.	S 12
M13	19 40 36	23° 3'56	28°11	17°29	9°44	24°54	24°20	16°27	18°14	1°12	27°41	11°54	12°52	19°12	n.a.	M13
T 14	19 44 33	24° 3'31	10♒ 1	18°39	10°39	25°37	24°14	16°34	18°12	1°13	27°40	11°D53	12°49	19°19	n.a.	T 14
W15	19 48 29	25° 3'09	21°54	19°48	11°34	26°21	24° 8	16°42	18°11	1°15	27°39	11°53	12°46	19°25	n.a.	W15
T 16	19 52 26	26° 2'48	3♓53	20°54	12°28	27° 5	24° 2	16°49	18°10	1°16	27°38	11°54	12°43	19°32	n.a.	T 16
F 17	19 56 22	27° 2'30	16° 1	21°58	13°21	27°49	23°57	16°56	18° 9	1°18	27°36	11°56	12°40	19°39	n.a.	F 17
S 18	20 0 19	28° 2'15	28°20	22°59	14°14	28°34	23°51	17° 3	18° 7	1°19	27°35	11°57	12°36	19°45	n.a.	S 18
S 19	20 4 15	29° 2'01	10♈56	23°58	15° 6	29°18	23°46	17°10	18° 6	1°21	27°34	11°58	12°33	19°52	n.a.	S 19
M20	20 8 12	0♌ 1'51	23°50	24°54	15°58	0♎ 2	23°41	17°17	18° 5	1°22	27°33	11°59	12°30	19°59	n.a.	M20
T 21	20 12 8	1° 1'43	7♉ 7	25°47	16°49	0°46	23°36	17°24	18° 3	1°23	27°32	11°R59	12°27	20° 5	n.a.	T 21
W22	20 16 5	2° 1'37	20°49	26°36	17°39	1°31	23°32	17°31	18° 2	1°25	27°30	11°58	12°24	20°12	n.a.	W22
T 23	20 20 2	3° 1'34	4♊56	27°22	18°29	2°15	23°27	17°38	18° 0	1°26	27°29	11°57	12°20	20°19	n.a.	T 23
F 24	20 23 58	4° 1'33	19°27	28° 3	19°18	3° 0	23°23	17°45	17°58	1°27	27°28	11°56	12°17	20°25	n.a.	F 24
S 25	20 27 55	5° 1'35	4♋19	28°40	20° 6	3°45	23°19	17°52	17°57	1°28	27°27	11°55	12°14	20°32	n.a.	S 25
S 26	20 31 51	6° 1'39	19°24	29°11	20°53	4°29	23°15	17°59	17°55	1°30	27°26	11°55	12°11	20°39	n.a.	S 26
M27	20 35 48	7° 1'46	4♌35	29°37	21°39	5°14	23°11	18° 6	17°53	1°31	27°25	11°D55	12° 8	20°45	n.a.	M27
T 28	20 39 44	8° 1'54	19°41	29°56	22°25	5°59	23° 7	18°13	17°52	1°32	27°23	11°55	12° 5	20°52	n.a.	T 28
W29	20 43 41	9° 2'04	4♍34	0♍ 9	23°10	6°44	23° 4	18°20	17°50	1°33	27°22	11°55	12° 1	20°59	n.a.	W29
T 30	20 47 37	10° 2'16	19° 6	0°R14	23°53	7°29	23° 1	18°27	17°48	1°34	27°21	11°55	11°58	21° 5	n.a.	T 30
F 31	20 51 34	11♌ 2'30	3♎13	0♍11	24♍36	8♎14	22♐58	18♋34	17♓46	1♊35	27♑20	11♒55	11♒55	21♑12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n34	11n53	1s16	20n 7	0s13	10n55	1s38	5n 3	0s34	25s19	1s20	24n40	1n30	5s24	0s45	20n20	0s32	8s 1	17s20	17s34	17s12	25s 2		n.a.
T 2	23 29	5 29	2 30	19 39	0 20	10 28	1 45	4 45	0 35	25 18	1 20	24 39	1 30	5 24	0 45	20 21	0 32	8 1	17 20	17 34	17 13	25 0		n.a.
F 3	23 23	1s 0	3 32	19 12	0 28	10 0	1 51	4 27	0 36	25 18	1 20	24 39	1 30	5 24	0 45	20 21	0 32	8 2	17 20	17 34	17 14	24 59		n.a.
S 4	23 17	7 13	4 20	18 43	0 36	9 33	1 57	4 9	0 37	25 18	1 20	24 38	1 30	5 25	0 45	20 21	0 32	8 2	17 20	17 33	17 14	24 57		n.a.
S 5	23 10	12 57	4 53	18 15	0 43	9 5	2 4	3 51	0 38	25 18	1 20	24 37	1 30	5 25	0 45	20 22	0 32	8 2	17 20	17 33	17 15	24 55		n.a.
M 6	23 3	17 59	5 11	17 46	0 51	8 38	2 10	3 32	0 39	25 18	1 20	24 36	1 30	5 25	0 45	20 22	0 32	8 3	17 21	17 34	17 16	24 54		n.a.
T 7	22 55	22 9	5 13	17 16	0 59	8 10	2 17	3 14	0 40	25 17	1 20	24 35	1 30	5 26	0 45	20 23	0 32	8 3	17 21	17 34	17 17	24 52		n.a.
W 8	22 47	25 15	5 1	16 47	1 7	7 42	2 23	2 56	0 41	25 17	1 20	24 35	1 30	5 26	0 46	20 23	0 32	8 3	17 21	17 35	17 18	24 50		n.a.
T 9	22 39	27 11	4 36	16 17	1 15	7 15	2 30	2 37	0 42	25 17	1 20	24 34	1 30	5 26	0 46	20 23	0 32	8 4	17 21	17 36	17 19	24 48		n.a.
F 10	22 30	27 49	3 59	15 48	1 22	6 47	2 36	2 19	0 42	25 17	1 20	24 33	1 30	5 27	0 46	20 24	0 32	8 4	17 21	17 37	17 20	24 47		n.a.
S 11	22 21	27 10	3 12	15 18	1 30	6 19	2 43	2 1	0 43	25 16	1 20	24 32	1 30	5 27	0 46	20 24	0 32	8 4	17 21	17 38	17 21	24 45		n.a.
S 12	22 11	25 16	2 16	14 48	1 38	5 52	2 50	1 42	0 44	25 16	1 20	24 31	1 31	5 28	0 46	20 24	0 32	8 5	17 21	17 39	17 22	24 43		n.a.
M13	22 1	22 17	1 15	14 19	1 46	5 24	2 57	1 24	0 45	25 16	1 20	24 30	1 31	5 28	0 46	20 25	0 32	8 5	17 21	17 40	17 23	24 41		n.a.
T 14	21 51	18 21	0 10	13 50	1 53	4 57	3 3	1 5	0 46	25 15	1 20	24 30	1 31	5 29	0 46	20 25	0 32	8 5	17 21	17 40	17 24	24 39		n.a.
W15	21 40	13 42	0n55	13 21	2 1	4 29	3 10	0 46	0 47	25 15	1 20	24 29	1 31	5 29	0 46	20 25	0 32	8 6	17 21	17 40	17 25	24 38		n.a.
T 16	21 29	8 30	1 59	12 53	2 8	4 2	3 17	0 28	0 47	25 15	1 20	24 28	1 31	5 30	0 46	20 25	0 32	8 6	17 21	17 40	17 26	24 36		n.a.
F 17	21 17	2 56	2 58	12 25	2 15	3 35	3 24	0 9	0 48	25 15	1 20	24 27	1 31	5 30	0 46	20 26	0 32	8 6	17 21	17 39	17 27	24 34		n.a.
S 18	21 5	2n49	3 50	11 58	2 22	3 8	3 31	0s10	0 49	25 14	1 20	24 26	1 31	5 31	0 46	20 26	0 32	8 6	17 21	17 39	17 27	24 32		n.a.
S 19	20 53	8 35	4 32	11 32	2 29	2 41	3 37	0 28	0 50	25 14	1 20	24 25	1 31	5 31	0 46	20 26	0 32	8 7	17 21	17 38	17 28	24 30		n.a.
M20	20 40	14 8	5 2	11 7	2 36	2 14	3 44	0 47	0 51	25 14	1 20	24 25	1 31	5 32	0 46	20 27	0 32	8 7	17 21	17 38	17 29	24 29		n.a.
T 21	20 26	19 12	5 16	10 43	2 42	1 48	3 51	1 6	0 51	25 13	1 20	24 24	1 31	5 32	0 46	20 27	0 32	8 7	17 21	17 38	17 30	24 27		n.a.
W22	20 13	23 26	5 14	10 20	2 48	1 22	3 58	1 25	0 52	25 13	1 20	24 23	1 31	5 33	0 46	20 27	0 32	8 7	17 21	17 38	17 31	24 25		n.a.
T 23	19 59	26 27	4 52	10 0	2 53	0 56	4 5	1 43	0 53	25 13	1 20	24 22	1 31	5 34	0 46	20 27	0 32	8 8	17 21	17 39	17 32	24 23		n.a.
F 24	19 44	27 48	4 12	9 40	2 58	0 30	4 12	2 2	0 54	25 12	1 20	24 21	1 32	5 34	0 46	20 28	0 32	8 8	17 21	17 39	17 33	24 21		n.a.
S 25	19 30	27 13	3 14	9 24	3 3	0 4	4 19	2 21	0 54	25 12	1 20	24 20	1 32	5 35	0 46	20 28	0 32	8 8	17 21	17 39	17 34	24 19		n.a.
S 26	19 15	24 37	2 2	9 9	3 6	0s21	4 26	2 40	0 55	25 12	1 19	24 19	1 32	5 36	0 46	20 28	0 32	8 8	17 21	17 39	17 35	24 17		n.a.
M27	18 59	20 16	0 41	8 57	3 9	0 46	4 32	2 59	0 56	25 12	1 19	24 19	1 32	5 36	0 46	20 28	0 32	8 9	17 21	17 39	17 36	24 16		n.a.
T 28	18 43	14 37	0s43	8 48	3 12	1 10	4 39	3 18	0 56	25 11	1 19	24 18	1 32	5 37	0 46	20 29	0 32	8 9	17 21	17 39	17 37	24 14		n.a.
W29	18 27	8 11	2 3	8 43	3 13	1 34	4 46	3 36	0 57	25 11	1 19	24 17	1 32	5 38	0 46	20 29	0 32	8 9	17 21	17 39	17 37	24 12		n.a.
T 30	18 11	1 29	3 12	8 41	3 13	1 58	4 53	3 55	0 58	25 11	1 19	24 16	1 32	5 39	0 46	20 29	0 32	8 9	17 21	17 39	17 38	24 10		n.a.
F 31	17n54	5s 5	4s 8	8n43	3s12	2s21	4s59	4s14	0s58	25s11	1s19	24n15	1n32	5s39	0s46	20n29	0s32	8s 9	17s20	17s39	17s39	24s 8		n.a.

Julian Day Number = 496952.5, Delta T = 24h00m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°11'17, Lahiri = -50°04'17 Julian Calendar 1 Aug. 3353 BCE == Greg. Calendar 5 July 3353 BCE

The year -3352 astronomical counting style corresponds to year 3353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3353 BCE (-3352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 55 30	12♌ 2'46	16♎52	0°R 0	25♍17	8♎59	22°R55	18♑41	17°R44	1♊36	27°R19	11°R55	11♒52	21♐19	n.a.	S 1
S 2	20 59 27	13° 3'03	0♏ 5	29♌40	25°58	9°44	22♐52	18°47	17♓42	1°37	27♐18	11♒55	11°49	21°25	n.a.	S 2
M 3	21 3 23	14° 3'23	12°54	29°11	26°37	10°29	22°50	18°54	17°40	1°38	27°17	11°D55	11°46	21°32	n.a.	M 3
T 4	21 7 20	15° 3'44	25°23	28°32	27°15	11°14	22°48	19° 1	17°38	1°39	27°15	11°55	11°42	21°39	n.a.	T 4
W 5	21 11 17	16° 4'06	7♐35	27°44	27°52	12° 0	22°45	19° 8	17°36	1°40	27°14	11°55	11°39	21°45	n.a.	W 5
T 6	21 15 13	17° 4'31	19°35	26°47	28°27	12°45	22°44	19°14	17°34	1°41	27°13	11°56	11°36	21°52	n.a.	T 6
F 7	21 19 10	18° 4'57	1♑28	25°42	29° 2	13°30	22°42	19°21	17°32	1°41	27°12	11°56	11°33	21°58	n.a.	F 7
S 8	21 23 6	19° 5'25	13°16	24°31	29°34	14°16	22°41	19°27	17°30	1°42	27°11	11°57	11°30	22° 5	n.a.	S 8
S 9	21 27 3	20° 5'54	25° 4	23°15	0♎ 6	15° 1	22°39	19°34	17°28	1°43	27°10	11°58	11°26	22°12	n.a.	S 9
M10	21 30 59	21° 6'26	6♒55	21°56	0°36	15°47	22°38	19°40	17°26	1°44	27° 9	11°R58	11°23	22°18	n.a.	M10
T 11	21 34 56	22° 6'59	18°50	20°37	1° 4	16°33	22°37	19°47	17°24	1°44	27° 8	11°58	11°20	22°25	n.a.	T 11
W12	21 38 52	23° 7'33	0♓53	19°21	1°30	17°18	22°37	19°53	17°21	1°45	27° 7	11°58	11°17	22°32	n.a.	W12
T 13	21 42 49	24° 8'10	13° 4	18° 9	1°55	18° 4	22°36	20° 0	17°19	1°46	27° 6	11°56	11°14	22°38	n.a.	T 13
F 14	21 46 45	25° 8'48	25°25	17° 4	2°18	18°50	22°36	20° 6	17°17	1°46	27° 5	11°55	11°11	22°45	n.a.	F 14
S 15	21 50 42	26° 9'28	7♈58	16° 8	2°40	19°35	22°D36	20°12	17°15	1°47	27° 4	11°53	11° 7	22°52	n.a.	S 15
S 16	21 54 39	27°10'10	20°44	15°23	2°59	20°21	22°36	20°19	17°12	1°47	27° 3	11°50	11° 4	22°58	n.a.	S 16
M17	21 58 35	28°10'54	3♉45	14°48	3°17	21° 7	22°37	20°25	17°10	1°48	27° 2	11°49	11° 1	23° 5	n.a.	M17
T 18	22 2 32	29°11'40	17° 3	14°26	3°32	21°53	22°37	20°31	17° 7	1°48	27° 1	11°47	10°58	23°12	n.a.	T 18
W19	22 6 28	0♍12'28	0♊38	14°D15	3°45	22°39	22°38	20°37	17° 5	1°49	27° 0	11°D47	10°55	23°18	n.a.	W19
T 20	22 10 25	1°13'18	14°32	14°15	3°57	23°25	22°39	20°43	17° 3	1°49	26°59	11°47	10°52	23°25	n.a.	T 20
F 21	22 14 21	2°14'10	28°45	14°27	4° 6	24°11	22°41	20°49	17° 0	1°49	26°58	11°48	10°48	23°32	n.a.	F 21
S 22	22 18 18	3°15'03	13♋15	14°48	4°13	24°57	22°42	20°55	16°58	1°50	26°57	11°50	10°45	23°38	n.a.	S 22
S 23	22 22 14	4°15'58	27°58	15°19	4°17	25°43	22°44	21° 1	16°55	1°50	26°56	11°51	10°42	23°45	n.a.	S 23
M24	22 26 11	5°16'55	12♌49	15°58	4°R20	26°29	22°45	21° 7	16°53	1°50	26°55	11°R52	10°39	23°52	n.a.	M24
T 25	22 30 8	6°17'53	27°42	16°44	4°19	27°15	22°47	21°12	16°50	1°50	26°54	11°51	10°36	23°58	n.a.	T 25
W26	22 34 4	7°18'53	12♍27	17°37	4°17	28° 1	22°50	21°18	16°48	1°51	26°53	11°49	10°32	24° 5	n.a.	W26
T 27	22 38 1	8°19'54	26°59	18°36	4°12	28°47	22°52	21°24	16°45	1°51	26°52	11°45	10°29	24°12	n.a.	T 27
F 28	22 41 57	9°20'56	11♎10	19°40	4° 4	29°33	22°55	21°29	16°43	1°51	26°52	11°41	10°26	24°18	n.a.	F 28
S 29	22 45 54	10°21'59	24°56	20°48	3°54	0♏20	22°58	21°35	16°40	1°51	26°51	11°37	10°23	24°25	n.a.	S 29
S 30	22 49 50	11♍23'04	8♏16	22♌ 0	3♎42	1♏ 6	23♐ 1	21♑40	16♓38	1°R51	26♐50	11♒32	10♒20	24♐32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n37	11s12	4s48	8n49	3s 9	2s44	5s 6	4s33	0s59	25s10	1s19	24n14	1n32	5s40	0s46	20n30	0s32	8s10	17s20	17s39	17s40	24s 6		n.a.
S 2	17 20	16 37	5 11	9 0	3 5	3 7	5 12	4 52	1 0	25 10	1 19	24 14	1 33	5 41	0 46	20 30	0 32	8 10	17 20	17 39	17 41	24 4		n.a.
M 3	17 2	21 8	5 18	9 16	2 59	3 28	5 19	5 10	1 0	25 10	1 19	24 13	1 33	5 42	0 46	20 30	0 32	8 10	17 20	17 39	17 42	24 2		n.a.
T 4	16 44	24 35	5 9	9 37	2 51	3 50	5 25	5 29	1 1	25 10	1 19	24 12	1 33	5 43	0 46	20 30	0 32	8 10	17 20	17 39	17 43	24 1		n.a.
W 5	16 25	26 50	4 47	10 3	2 42	4 10	5 31	5 48	1 2	25 9	1 19	24 11	1 33	5 43	0 46	20 30	0 32	8 10	17 20	17 39	17 44	23 59		n.a.
T 6	16 7	27 49	4 12	10 33	2 30	4 31	5 38	6 7	1 2	25 9	1 18	24 10	1 33	5 44	0 46	20 30	0 32	8 10	17 20	17 39	17 45	23 57		n.a.
F 7	15 48	27 29	3 27	11 8	2 17	4 50	5 44	6 25	1 3	25 9	1 18	24 9	1 33	5 45	0 46	20 31	0 32	8 10	17 20	17 39	17 46	23 55		n.a.
S 8	15 29	25 54	2 33	11 47	2 1	5 9	5 50	6 44	1 3	25 9	1 18	24 8	1 33	5 46	0 46	20 31	0 32	8 11	17 20	17 39	17 47	23 53		n.a.
S 9	15 9	23 11	1 32	12 29	1 44	5 27	5 55	7 2	1 4	25 9	1 18	24 8	1 34	5 47	0 46	20 31	0 32	8 11	17 19	17 39	17 47	23 51		n.a.
M10	14 50	19 28	0 28	13 13	1 26	5 44	6 1	7 21	1 4	25 8	1 18	24 7	1 34	5 48	0 46	20 31	0 32	8 11	17 19	17 38	17 48	23 49		n.a.
T 11	14 30	14 58	0n38	13 57	1 6	6 1	6 7	7 40	1 5	25 8	1 18	24 6	1 34	5 49	0 46	20 31	0 32	8 11	17 19	17 38	17 49	23 47		n.a.
W12	14 9	9 50	1 43	14 41	0 46	6 16	6 12	7 58	1 5	25 8	1 18	24 5	1 34	5 50	0 46	20 31	0 32	8 11	17 19	17 39	17 50	23 45		n.a.
T 13	13 49	4 18	2 44	15 23	0 25	6 31	6 17	8 16	1 6	25 8	1 18	24 4	1 34	5 50	0 46	20 31	0 32	8 11	17 19	17 39	17 51	23 43		n.a.
F 14	13 28	1n27	3 38	16 2	0 5	6 45	6 22	8 35	1 6	25 8	1 17	24 3	1 34	5 51	0 46	20 32	0 32	8 11	17 19	17 39	17 52	23 41		n.a.
S 15	13 7	7 14	4 23	16 38	0n15	6 58	6 26	8 53	1 7	25 8	1 17	24 3	1 34	5 52	0 46	20 32	0 32	8 11	17 18	17 40	17 53	23 39		n.a.
S 16	12 46	12 50	4 55	17 10	0 33	7 10	6 31	9 11	1 7	25 8	1 17	24 2	1 35	5 53	0 46	20 32	0 32	8 11	17 18	17 41	17 54	23 37		n.a.
M17	12 25	17 58	5 13	17 36	0 50	7 21	6 35	9 29	1 8	25 7	1 17	24 1	1 35	5 54	0 46	20 32	0 32	8 11	17 18	17 41	17 55	23 35		n.a.
T 18	12 3	22 22	5 15	17 58	1 6	7 30	6 39	9 47	1 8	25 7	1 17	24 0	1 35	5 55	0 46	20 32	0 32	8 11	17 18	17 42	17 56	23 33		n.a.
W19	11 41	25 40	4 59	18 15	1 20	7 39	6 42	10 5	1 9	25 7	1 17	23 59	1 35	5 56	0 46	20 32	0 32	8 11	17 18	17 42	17 56	23 31		n.a.
T 20	11 19	27 32	4 26	18 26	1 32	7 47	6 45	10 23	1 9	25 7	1 17	23 59	1 35	5 57	0 46	20 32	0 32	8 11	17 17	17 42	17 57	23 29		n.a.
F 21	10 57	27 39	3 36	18 33	1 43	7 53	6 48	10 41	1 10	25 7	1 16	23 58	1 35	5 58	0 46	20 32	0 32	8 11	17 17	17 41	17 58	23 27		n.a.
S 22	10 34	25 53	2 31	18 35	1 52	7 58	6 51	10 59	1 10	25 7	1 16	23 57	1 36	5 59	0 46	20 32	0 32	8 11	17 17	17 41	17 59	23 25		n.a.
S 23	10 12	22 20	1 16	18 33	1 59	8 2	6 53	11 17	1 11	25 7	1 16	23 56	1 36	6 0	0 46	20 32	0 32	8 11	17 17	17 40	18 0	23 23		n.a.
M24	9 49	17 19	0s 5	18 27	2 5	8 4	6 54	11 34	1 11	25 7	1 16	23 56	1 36	6 1	0 46	20 32	0 32	8 11	17 17	17 40	18 1	23 21		n.a.
T 25	9 26	11 14	1 26	18 17	2 10	8 5	6 55	11 52	1 11	25 7	1 16	23 55	1 36	6 2	0 46	20 32	0 32	8 11	17 16	17 41	18 2	23 19		n.a.
W26	9 3	4 36	2 40	18 4	2 14	8 4	6 56	12 9	1 12	25 7	1 16	23 54	1 36	6 3	0 46	20 32	0 32	8 11	17 16	17 41	18 3	23 17		n.a.
T 27	8 39	2s10	3 43	17 47	2 16	8 2	6 56	12 26	1 12	25 7	1 16	23 53	1 36	6 4	0 46	20 32	0 32	8 11	17 16	17 42	18 4	23 15		n.a.
F 28	8 16	8 39	4 30	17 28	2 17	7 59	6 55	12 44	1 13	25 7	1 16	23 53	1 37	6 5	0 46	20 32	0 32	8 11	17 16	17 43	18 4	23 13		n.a.
S 29	7 52	14 32	5 0	17 6	2 18	7 54	6 54	13 1	1 13	25 7	1 15	23 52	1 37	6 6	0 46	20 32	0 32	8 11	17 15	17 45	18 5	23 11		n.a.
S 30	7n29	19s32	5s13	16n41	2n17	7s47	6s52	13s18	1s13	25s 7	1s15	23n51	1n37	6s 7	0s46	20n32	0s32	8s11	17s15	17s46	18s 6	23s 9		n.a.

Julian Day Number = 496983.5, Delta T = 24h00m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°11'13, Lahiri = -50°04'13 Julian Calendar 1 Sept. 3353 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3353 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3353 BCE (-3352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 53 47	12♍24'09	21♏11	23♌15	3°R27	1♏52	23♐ 4	21♋46	16°R35	1°R51	26°R49	11°R29	10♒17	24♑38	n.a.	M 1
T 2	22 57 43	13°25'15	3♐43	24°33	3♎10	2°39	23° 7	21°51	16♓33	1♊51	26♑48	11♒27	10°13	24°45	n.a.	T 2
W 3	23 1 40	14°26'23	15°57	25°53	2°50	3°25	23°11	21°57	16°30	1°51	26°48	11°D27	10°10	24°51	n.a.	W 3
T 4	23 5 37	15°27'31	27°57	27°15	2°28	4°11	23°15	22° 2	16°28	1°51	26°47	11°28	10° 7	24°58	n.a.	T 4
F 5	23 9 33	16°28'40	9♑48	28°39	2° 4	4°58	23°19	22° 7	16°25	1°51	26°46	11°29	10° 4	25° 5	n.a.	F 5
S 6	23 13 30	17°29'49	21°35	0♍ 4	1°38	5°44	23°23	22°12	16°23	1°50	26°46	11°31	10° 1	25°11	n.a.	S 6
S 7	23 17 26	18°31'00	3♒24	1°31	1°10	6°30	23°27	22°17	16°20	1°50	26°45	11°32	9°57	25°18	n.a.	S 7
M 8	23 21 23	19°32'11	15°18	2°58	0°40	7°17	23°32	22°22	16°18	1°50	26°44	11°R33	9°54	25°25	n.a.	M 8
T 9	23 25 19	20°33'23	27°20	4°27	0° 8	8° 3	23°37	22°27	16°15	1°50	26°44	11°31	9°51	25°31	n.a.	T 9
W10	23 29 16	21°34'35	9♓34	5°56	29♍35	8°50	23°42	22°32	16°13	1°49	26°43	11°28	9°48	25°38	n.a.	W10
T 11	23 33 12	22°35'49	22° 0	7°26	29° 1	9°36	23°47	22°36	16°10	1°49	26°42	11°23	9°45	25°45	n.a.	T 11
F 12	23 37 9	23°37'03	4♈41	8°56	28°26	10°23	23°52	22°41	16° 8	1°49	26°42	11°16	9°42	25°51	n.a.	F 12
S 13	23 41 6	24°38'18	17°35	10°27	27°50	11° 9	23°57	22°45	16° 5	1°48	26°41	11° 8	9°38	25°58	n.a.	S 13
S 14	23 45 2	25°39'34	0♉42	11°58	27°14	11°56	24° 3	22°50	16° 3	1°48	26°41	10°59	9°35	26° 5	n.a.	S 14
M15	23 48 59	26°40'50	14° 1	13°29	26°37	12°42	24° 9	22°54	16° 0	1°47	26°40	10°52	9°32	26°11	n.a.	M15
T 16	23 52 55	27°42'08	27°32	15° 1	26° 1	13°29	24°15	22°59	15°58	1°47	26°40	10°46	9°29	26°18	n.a.	T 16
W17	23 56 52	28°43'27	11♊13	16°33	25°25	14°15	24°21	23° 3	15°55	1°46	26°39	10°43	9°26	26°25	n.a.	W17
T 18	0 0 48	29°44'46	25° 4	18° 5	24°49	15° 2	24°27	23° 7	15°53	1°46	26°39	10°D41	9°23	26°31	n.a.	T 18
F 19	0 4 45	0♎46'07	9♋ 6	19°37	24°14	15°48	24°34	23°11	15°50	1°45	26°38	10°41	9°19	26°38	n.a.	F 19
S 20	0 8 42	1°47'28	23°16	21°10	23°40	16°35	24°41	23°15	15°48	1°44	26°38	10°42	9°16	26°45	n.a.	S 20
S 21	0 12 38	2°48'49	7♌35	22°42	23° 8	17°21	24°47	23°19	15°45	1°44	26°38	10°R43	9°13	26°51	n.a.	S 21
M22	0 16 35	3°50'12	21°59	24°15	22°36	18° 8	24°54	23°23	15°43	1°43	26°37	10°43	9°10	26°58	n.a.	M22
T 23	0 20 31	4°51'35	6♍25	25°48	22° 7	18°55	25° 2	23°27	15°41	1°42	26°37	10°40	9° 7	27° 4	n.a.	T 23
W24	0 24 28	5°52'58	20°48	27°21	21°39	19°41	25° 9	23°30	15°38	1°42	26°37	10°35	9° 3	27°11	n.a.	W24
T 25	0 28 24	6°54'22	5♎ 3	28°55	21°14	20°28	25°16	23°34	15°36	1°41	26°36	10°27	9° 0	27°18	n.a.	T 25
F 26	0 32 21	7°55'45	19° 3	0♎28	20°50	21°14	25°24	23°37	15°34	1°40	26°36	10°17	8°57	27°24	n.a.	F 26
S 27	0 36 17	8°57'09	2♏44	2° 2	20°29	22° 1	25°32	23°41	15°31	1°39	26°36	10° 6	8°54	27°31	n.a.	S 27
S 28	0 40 14	9°58'34	16° 3	3°36	20°10	22°47	25°40	23°44	15°29	1°38	26°35	9°56	8°51	27°38	n.a.	S 28
M29	0 44 11	10°59'58	28°59	5°10	19°53	23°34	25°48	23°47	15°27	1°37	26°35	9°47	8°48	27°44	n.a.	M29
T 30	0 48 7	12° 1'22	11♐34	6°44	19°39	24°21	25°56	23°50	15°25	1°36	26°35	9°40	8°44	27°51	n.a.	T 30
W31	0 52 4	13♎ 2'45	23♐50	8♎18	19♍27	25♏ 7	26♐ 5	23♋53	15♓23	1♊35	26♑35	9♒36	8♒41	27♑58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 5	23s28	5s 9	16n15	2n16	7s39	6s50	13s34	1s14	25s 7	1s15	23n50	1n37	6s 8	0s46	20n32	0s32	8s11	17s15	17s47	18s 7	23s 7		n.a.
T 2	6 41	26 11	4 50	15 47	2 14	7 29	6 47	13 51	1 14	25 7	1 15	23 50	1 37	6 9	0 46	20 32	0 32	8 11	17 15	17 47	18 8	23 5		n.a.
W 3	6 17	27 34	4 18	15 16	2 12	7 17	6 43	14 8	1 14	25 7	1 15	23 49	1 37	6 10	0 46	20 32	0 32	8 11	17 14	17 47	18 9	23 3		n.a.
T 4	5 52	27 38	3 36	14 45	2 9	7 4	6 38	14 24	1 14	25 7	1 15	23 48	1 38	6 11	0 46	20 32	0 32	8 10	17 14	17 47	18 10	23 1		n.a.
F 5	5 28	26 25	2 45	14 11	2 5	6 49	6 33	14 41	1 15	25 7	1 15	23 48	1 38	6 12	0 46	20 32	0 32	8 10	17 14	17 47	18 11	22 58		n.a.
S 6	5 4	24 2	1 47	13 37	2 1	6 33	6 27	14 57	1 15	25 7	1 14	23 47	1 38	6 13	0 46	20 32	0 32	8 10	17 13	17 46	18 11	22 56		n.a.
S 7	4 39	20 37	0 44	13 1	1 57	6 15	6 20	15 13	1 15	25 7	1 14	23 46	1 38	6 14	0 46	20 32	0 32	8 10	17 13	17 46	18 12	22 54		n.a.
M 8	4 15	16 20	0n20	12 25	1 52	5 56	6 12	15 29	1 16	25 7	1 14	23 46	1 38	6 15	0 46	20 32	0 32	8 10	17 13	17 46	18 13	22 52		n.a.
T 9	3 50	11 23	1 25	11 47	1 47	5 35	6 4	15 45	1 16	25 8	1 14	23 45	1 39	6 16	0 46	20 32	0 32	8 10	17 13	17 46	18 14	22 50		n.a.
W10	3 25	5 56	2 26	11 9	1 42	5 13	5 54	16 0	1 16	25 8	1 14	23 44	1 39	6 17	0 46	20 32	0 32	8 10	17 12	17 47	18 15	22 48		n.a.
T 11	3 1	0 10	3 22	10 29	1 37	4 50	5 44	16 16	1 16	25 8	1 14	23 44	1 39	6 18	0 46	20 32	0 32	8 10	17 12	17 49	18 16	22 46		n.a.
F 12	2 36	5n41	4 8	9 50	1 31	4 26	5 34	16 31	1 17	25 8	1 14	23 43	1 39	6 19	0 46	20 32	0 32	8 9	17 12	17 51	18 17	22 44		n.a.
S 13	2 11	11 24	4 43	9 9	1 25	4 1	5 22	16 46	1 17	25 8	1 13	23 43	1 39	6 20	0 46	20 32	0 32	8 9	17 11	17 53	18 18	22 42		n.a.
S 14	1 46	16 43	5 3	8 28	1 19	3 35	5 10	17 1	1 17	25 8	1 13	23 42	1 40	6 21	0 46	20 32	0 32	8 9	17 11	17 55	18 18	22 39		n.a.
M15	1 21	21 20	5 8	7 46	1 13	3 9	4 57	17 16	1 17	25 8	1 13	23 42	1 40	6 22	0 46	20 32	0 32	8 9	17 11	17 57	18 19	22 37		n.a.
T 16	0 56	24 54	4 55	7 4	1 7	2 42	4 44	17 31	1 17	25 8	1 13	23 41	1 40	6 23	0 46	20 32	0 32	8 9	17 10	17 59	18 20	22 35		n.a.
W17	0 31	27 5	4 26	6 22	1 1	2 15	4 30	17 45	1 18	25 9	1 13	23 40	1 40	6 24	0 46	20 31	0 32	8 8	17 10	18 0	18 21	22 33		n.a.
T 18	0 6	27 38	3 41	5 39	0 54	1 47	4 16	18 0	1 18	25 9	1 13	23 40	1 41	6 25	0 46	20 31	0 32	8 8	17 10	18 0	18 22	22 31		n.a.
F 19	0s19	26 25	2 42	4 56	0 48	1 20	4 1	18 14	1 18	25 9	1 13	23 39	1 41	6 26	0 46	20 31	0 32	8 8	17 9	18 0	18 23	22 29		n.a.
S 20	0 44	23 30	1 33	4 13	0 41	0 52	3 46	18 28	1 18	25 9	1 12	23 39	1 41	6 27	0 46	20 31	0 32	8 8	17 9	18 0	18 24	22 27		n.a.
S 21	1 9	19 7	0 17	3 30	0 35	0 25	3 31	18 42	1 18	25 9	1 12	23 38	1 41	6 28	0 46	20 31	0 32	8 7	17 9	18 0	18 24	22 24		n.a.
M22	1 34	13 36	1s 0	2 46	0 28	0n 2	3 15	18 55	1 18	25 9	1 12	23 38	1 41	6 29	0 46	20 31	0 32	8 7	17 8	18 0	18 25	22 22		n.a.
T 23	1 59	7 20	2 13	2 2	0 21	0 28	3 0	19 9	1 18	25 9	1 12	23 38	1 42	6 30	0 46	20 31	0 32	8 7	17 8	18 1	18 26	22 20		n.a.
W24	2 24	0 43	3 18	1 18	0 15	0 53	2 44	19 22	1 19	25 10	1 12	23 37	1 42	6 30	0 46	20 30	0 32	8 7	17 8	18 2	18 27	22 18		n.a.
T 25	2 49	5s51	4 9	0 34	0 8	1 18	2 29	19 35	1 19	25 10	1 12	23 37	1 42	6 31	0 46	20 30	0 32	8 6	17 7	18 4	18 28	22 16		n.a.
F 26	3 13	12 0	4 44	0s10	0 2	1 41	2 13	19 48	1 19	25 10	1 12	23 36	1 42	6 32	0 46	20 30	0 32	8 6	17 7	18 7	18 29	22 13		n.a.
S 27	3 38	17 26	5 2	0 54	0s 5	2 4	1 58	20 0	1 19	25 10	1 12	23 36	1 43	6 33	0 46	20 30	0 32	8 6	17 7	18 10	18 30	22 11		n.a.
S 28	4 3	21 53	5 3	1 38	0 11	2 26	1 42	20 13	1 19	25 10	1 11	23 36	1 43	6 34	0 46	20 30	0 32	8 5	17 6	18 13	18 31	22 9		n.a.
M29	4 28	25 7	4 48	2 22	0 18	2 46	1 27	20 25	1 19	25 10	1 11	23 35	1 43	6 35	0 46	20 30	0 32	8 5	17 6	18 15	18 31	22 7		n.a.
T 30	4 52	27 1	4 19	3 6	0 24	3 6	1 13	20 37	1 19	25 11	1 11	23 35	1 43	6 36	0 46	20 29	0 32	8 5	17 6	18 17	18 32	22 5		n.a.
W31	5s17	27s33	3s39	3s50	0s30	3n24	0s58	20s49	1s19	25s11	1s11	23n35	1n43	6s37	0s46	20n29	0s32	8s 5	17s 5	18s18	18s33	22s 2		n.a.

Julian Day Number = 497013.5, Delta T = 24h00m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°11'09, Lahiri = -50°04'09 Julian Calendar 1 Oct. 3353 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3353 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3353 BCE (-3352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 56 0	14♎ 4'09	5♑51	9♎53	19°R18	25♏54	26♐13	23♋56	15°R20	1°R34	26°R35	9°R34	8♒38	28♑ 4	n.a.	T 1
F 2	0 59 57	15° 5'32	17°43	11°28	19♍11	26°40	26°22	23°59	15♓18	1♊33	26♑35	9°D33	8°35	28°11	n.a.	F 2
S 3	1 3 53	16° 6'55	29°30	13° 3	19° 6	27°27	26°31	24° 2	15°16	1°32	26°35	9♒34	8°32	28°18	n.a.	S 3
S 4	1 7 50	17° 8'17	11♒19	14°39	19°D 4	28°13	26°39	24° 5	15°14	1°31	26°35	9°R34	8°28	28°24	n.a.	S 4
M 5	1 11 47	18° 9'39	23°15	16°14	19° 5	29° 0	26°49	24° 7	15°12	1°30	26°34	9°33	8°25	28°31	n.a.	M 5
T 6	1 15 43	19°11'00	5♓22	17°51	19° 8	29°46	26°58	24°10	15°10	1°29	26°D34	9°30	8°22	28°38	n.a.	T 6
W 7	1 19 40	20°12'20	17°44	19°27	19°13	0♐33	27° 7	24°12	15° 8	1°28	26°34	9°24	8°19	28°44	n.a.	W 7
T 8	1 23 36	21°13'41	0♈24	21° 4	19°21	1°19	27°17	24°14	15° 6	1°27	26°34	9°15	8°16	28°51	n.a.	T 8
F 9	1 27 33	22°15'01	13°23	22°41	19°31	2° 6	27°26	24°16	15° 4	1°25	26°35	9° 4	8°13	28°57	n.a.	F 9
S 10	1 31 29	23°16'20	26°40	24°18	19°43	2°52	27°36	24°18	15° 3	1°24	26°35	8°52	8° 9	29° 4	n.a.	S 10
S 11	1 35 26	24°17'39	10♉13	25°56	19°58	3°39	27°46	24°20	15° 1	1°23	26°35	8°39	8° 6	29°11	n.a.	S 11
M12	1 39 23	25°18'57	23°58	27°35	20°15	4°25	27°56	24°22	14°59	1°22	26°35	8°27	8° 3	29°17	n.a.	M12
T 13	1 43 19	26°20'16	7♊53	29°13	20°33	5°11	28° 6	24°24	14°57	1°20	26°35	8°17	8° 0	29°24	n.a.	T 13
W14	1 47 16	27°21'34	21°54	0♏52	20°54	5°58	28°16	24°26	14°56	1°19	26°35	8°11	7°57	29°31	n.a.	W14
T 15	1 51 12	28°22'51	5♋58	2°32	21°16	6°44	28°26	24°27	14°54	1°18	26°35	8° 7	7°54	29°37	n.a.	T 15
F 16	1 55 9	29°24'08	20° 3	4°12	21°41	7°30	28°37	24°29	14°52	1°16	26°36	8° 5	7°50	29°44	n.a.	F 16
S 17	1 59 5	0♏25'25	4♌ 7	5°52	22° 7	8°17	28°47	24°30	14°51	1°15	26°36	8° 5	7°47	29°51	n.a.	S 17
S 18	2 3 2	1°26'42	18°11	7°33	22°35	9° 3	28°58	24°31	14°49	1°14	26°36	8° 5	7°44	29°57	n.a.	S 18
M19	2 6 59	2°27'57	2♍13	9°14	23° 4	9°49	29° 9	24°32	14°48	1°12	26°36	8° 3	7°41	0♒ 4	n.a.	M19
T 20	2 10 55	3°29'13	16°13	10°55	23°36	10°36	29°20	24°33	14°46	1°11	26°37	7°59	7°38	0°11	n.a.	T 20
W21	2 14 52	4°30'27	0♎ 8	12°37	24° 8	11°22	29°31	24°34	14°45	1° 9	26°37	7°52	7°34	0°17	n.a.	W21
T 22	2 18 48	5°31'41	13°56	14°19	24°42	12° 8	29°42	24°35	14°43	1° 8	26°37	7°42	7°31	0°24	n.a.	T 22
F 23	2 22 45	6°32'54	27°33	16° 1	25°18	12°54	29°53	24°36	14°42	1° 6	26°38	7°29	7°28	0°31	n.a.	F 23
S 24	2 26 41	7°34'06	10♏56	17°43	25°55	13°41	0♑ 4	24°36	14°41	1° 5	26°38	7°16	7°25	0°37	n.a.	S 24
S 25	2 30 38	8°35'17	24° 2	19°25	26°33	14°27	0°16	24°37	14°40	1° 3	26°39	7° 2	7°22	0°44	n.a.	S 25
M26	2 34 35	9°36'27	6♐51	21° 8	27°13	15°13	0°27	24°37	14°38	1° 2	26°39	6°50	7°19	0°50	n.a.	M26
T 27	2 38 31	10°37'36	19°21	22°49	27°53	15°59	0°39	24°38	14°37	1° 0	26°39	6°40	7°15	0°57	n.a.	T 27
W28	2 42 28	11°38'44	1♑35	24°31	28°35	16°45	0°50	24°38	14°36	0°59	26°40	6°33	7°12	1° 4	n.a.	W28
T 29	2 46 24	12°39'50	13°36	26°11	29°18	17°31	1° 2	24°R38	14°35	0°57	26°40	6°29	7° 9	1°10	n.a.	T 29
F 30	2 50 21	13♏40'55	25♑28	27♏51	0♎ 2	18♐17	1♑14	24♋38	14♓34	0♊55	26♑41	6♒27	7♒ 6	1♒17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s41	26s45	2s50	4s34	0s36	3n40	0s44	21s 0	1s19	25s11	1s11	23n34	1n44	6s37	0s46	20n29	0s32	8s 4	17s 5	18s19	18s34	22s 0		n.a.
F 2	6 5	24 44	1 54	5 18	0 42	3 56	0 30	21 12	1 19	25 11	1 11	23 34	1 44	6 38	0 46	20 29	0 32	8 4	17 4	18 19	18 35	21 58		n.a.
S 3	6 30	21 39	0 53	6 1	0 48	4 10	0 16	21 23	1 19	25 11	1 11	23 34	1 44	6 39	0 46	20 29	0 32	8 4	17 4	18 19	18 36	21 56		n.a.
S 4	6 54	17 41	0n 9	6 44	0 54	4 23	0 3	21 33	1 19	25 11	1 11	23 34	1 44	6 40	0 46	20 28	0 32	8 3	17 4	18 19	18 36	21 54		n.a.
M 5	7 18	12 59	1 12	7 27	1 0	4 34	0n 9	21 44	1 19	25 11	1 11	23 33	1 45	6 41	0 46	20 28	0 32	8 3	17 3	18 19	18 37	21 51		n.a.
T 6	7 42	7 44	2 13	8 10	1 5	4 44	0 22	21 55	1 19	25 11	1 10	23 33	1 45	6 41	0 46	20 28	0 32	8 3	17 3	18 20	18 38	21 49		n.a.
W 7	8 6	2 6	3 8	8 53	1 10	4 53	0 34	22 5	1 19	25 12	1 10	23 33	1 45	6 42	0 46	20 28	0 32	8 2	17 3	18 21	18 39	21 47		n.a.
T 8	8 29	3n45	3 55	9 35	1 16	5 0	0 45	22 15	1 19	25 12	1 10	23 33	1 45	6 43	0 46	20 27	0 32	8 2	17 2	18 24	18 40	21 45		n.a.
F 9	8 53	9 34	4 32	10 17	1 21	5 6	0 56	22 24	1 19	25 12	1 10	23 33	1 46	6 44	0 46	20 27	0 32	8 1	17 2	18 27	18 41	21 42		n.a.
S 10	9 16	15 5	4 54	10 58	1 25	5 11	1 7	22 34	1 19	25 12	1 10	23 32	1 46	6 44	0 46	20 27	0 32	8 1	17 1	18 30	18 42	21 40		n.a.
S 11	9 39	20 0	5 1	11 39	1 30	5 15	1 17	22 43	1 19	25 12	1 10	23 32	1 46	6 45	0 46	20 27	0 32	8 1	17 1	18 34	18 42	21 38		n.a.
M12	10 2	23 55	4 50	12 20	1 34	5 17	1 27	22 52	1 19	25 12	1 10	23 32	1 46	6 46	0 46	20 26	0 32	8 0	17 1	18 37	18 43	21 35		n.a.
T 13	10 25	26 30	4 22	13 0	1 38	5 18	1 36	23 0	1 19	25 12	1 10	23 32	1 47	6 46	0 46	20 26	0 32	8 0	17 0	18 39	18 44	21 33		n.a.
W14	10 48	27 26	3 38	13 40	1 42	5 18	1 45	23 9	1 19	25 12	1 10	23 32	1 47	6 47	0 46	20 26	0 32	8 0	17 0	18 41	18 45	21 31		n.a.
T 15	11 10	26 36	2 41	14 18	1 45	5 17	1 53	23 17	1 19	25 12	1 10	23 32	1 47	6 48	0 46	20 26	0 32	7 59	17 0	18 42	18 46	21 29		n.a.
F 16	11 33	24 4	1 34	14 56	1 49	5 14	2 2	23 25	1 19	25 12	1 9	23 32	1 47	6 48	0 45	20 25	0 32	7 59	16 59	18 43	18 47	21 26		n.a.
S 17	11 55	20 4	0 21	15 34	1 52	5 11	2 9	23 33	1 19	25 12	1 9	23 32	1 48	6 49	0 45	20 25	0 32	7 58	16 59	18 43	18 47	21 24		n.a.
S 18	12 17	14 56	0s53	16 10	1 54	5 6	2 17	23 40	1 19	25 12	1 9	23 32	1 48	6 49	0 45	20 25	0 32	7 58	16 59	18 43	18 48	21 22		n.a.
M19	12 38	9 2	2 4	16 46	1 56	5 0	2 24	23 47	1 19	25 12	1 9	23 32	1 48	6 50	0 45	20 24	0 32	7 57	16 58	18 43	18 49	21 19		n.a.
T 20	13 0	2 43	3 7	17 21	1 58	4 54	2 30	23 54	1 18	25 12	1 9	23 32	1 48	6 50	0 45	20 24	0 32	7 57	16 58	18 44	18 50	21 17		n.a.
W21	13 21	3s41	3 58	17 55	1 59	4 46	2 36	24 1	1 18	25 12	1 9	23 32	1 49	6 51	0 45	20 24	0 32	7 57	16 57	18 46	18 51	21 15		n.a.
T 22	13 42	9 50	4 35	18 27	2 0	4 38	2 42	24 7	1 18	25 12	1 9	23 32	1 49	6 51	0 45	20 23	0 32	7 56	16 57	18 49	18 52	21 12		n.a.
F 23	14 3	15 26	4 55	18 58	2 1	4 28	2 48	24 13	1 18	25 12	1 9	23 33	1 49	6 52	0 45	20 23	0 32	7 56	16 57	18 52	18 52	21 10		n.a.
S 24	14 23	20 12	4 59	19 28	2 0	4 18	2 53	24 19	1 18	25 12	1 9	23 33	1 49	6 52	0 45	20 23	0 32	7 55	16 56	18 56	18 53	21 8		n.a.
S 25	14 44	23 53	4 47	19 57	2 0	4 7	2 58	24 24	1 18	25 12	1 9	23 33	1 50	6 53	0 45	20 23	0 32	7 55	16 56	18 59	18 54	21 5		n.a.
M26	15 4	26 17	4 20	20 24	1 59	3 55	3 3	24 30	1 18	25 12	1 9	23 33	1 50	6 53	0 45	20 22	0 32	7 54	16 56	19 2	18 55	21 3		n.a.
T 27	15 23	27 18	3 42	20 50	1 57	3 42	3 7	24 35	1 17	25 12	1 9	23 33	1 50	6 54	0 45	20 22	0 32	7 54	16 55	19 5	18 56	21 1		n.a.
W28	15 43	26 56	2 53	21 13	1 54	3 29	3 11	24 39	1 17	25 12	1 9	23 33	1 50	6 54	0 45	20 22	0 32	7 54	16 55	19 7	18 57	20 58		n.a.
T 29	16 2	25 17	1 58	21 35	1 51	3 15	3 14	24 44	1 17	25 11	1 8	23 34	1 51	6 54	0 45	20 21	0 32	7 53	16 55	19 8	18 57	20 56		n.a.
F 30	16s21	22s32	0s58	21s55	1s47	3n 0	3n18	24s48	1s17	25s11	1s 8	23n34	1n51	6s55	0s45	20n21	0s32	7s53	16s54	19s 8	18s58	20s54		n.a.

Julian Day Number = 497044.5, Delta T = 24h00m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°11'05, Lahiri = -50°04'05 Julian Calendar 1 Nov. 3353 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3353 BCE

The year -3352 astronomical counting style corresponds to year 3353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3353 BCE (-3352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 54 17	14♏41'58	7♒15	29♏30	0♎47	19♐ 3	1♑26	24°R38	14°R33	0°R54	26♑42	6°D26	7♒ 3	1♒24	n.a.	S 1
S 2	2 58 14	15°43'00	19° 3	1♐ 6	1°33	19°49	1°38	24♋37	14♓32	0♊52	26°42	6°R26	7° 0	1°30	n.a.	S 2
M 3	3 2 11	16°44'00	0♓59	2°41	2°20	20°35	1°50	24°37	14°32	0°51	26°43	6♒26	6°56	1°37	n.a.	M 3
T 4	3 6 7	17°44'58	13° 7	4°14	3° 7	21°21	2° 2	24°37	14°31	0°49	26°43	6°23	6°53	1°44	n.a.	T 4
W 5	3 10 4	18°45'55	25°32	5°44	3°56	22° 7	2°14	24°36	14°30	0°47	26°44	6°18	6°50	1°50	n.a.	W 5
T 6	3 14 0	19°46'50	8♈18	7°10	4°46	22°53	2°27	24°35	14°29	0°46	26°45	6°10	6°47	1°57	n.a.	T 6
F 7	3 17 57	20°47'43	21°27	8°32	5°36	23°39	2°39	24°35	14°29	0°44	26°45	6° 0	6°44	2° 4	n.a.	F 7
S 8	3 21 53	21°48'35	5♉ 0	9°50	6°27	24°24	2°52	24°34	14°28	0°42	26°46	5°48	6°40	2°10	n.a.	S 8
S 9	3 25 50	22°49'26	18°55	11° 2	7°19	25°10	3° 4	24°33	14°28	0°41	26°47	5°36	6°37	2°17	n.a.	S 9
M10	3 29 47	23°50'15	3♊ 6	12° 8	8°11	25°56	3°17	24°32	14°27	0°39	26°48	5°25	6°34	2°24	n.a.	M10
T 11	3 33 43	24°51'02	17°29	13° 6	9° 4	26°41	3°30	24°31	14°27	0°37	26°48	5°15	6°31	2°30	n.a.	T 11
W12	3 37 40	25°51'48	1♋57	13°57	9°58	27°27	3°42	24°29	14°26	0°36	26°49	5° 9	6°28	2°37	n.a.	W12
T 13	3 41 36	26°52'33	16°25	14°40	10°52	28°13	3°55	24°28	14°26	0°34	26°50	5° 5	6°25	2°43	n.a.	T 13
F 14	3 45 33	27°53'16	0♌48	15°13	11°47	28°58	4° 8	24°27	14°26	0°32	26°51	5°D 4	6°21	2°50	n.a.	F 14
S 15	3 49 29	28°53'58	15° 2	15°36	12°43	29°44	4°21	24°25	14°26	0°31	26°52	5° 4	6°18	2°57	n.a.	S 15
S 16	3 53 26	29°54'38	29° 6	15°49	13°39	0♑29	4°34	24°23	14°25	0°29	26°53	5°R 4	6°15	3° 3	n.a.	S 16
M17	3 57 23	0♐55'16	13♍ 1	15°R52	14°36	1°15	4°47	24°22	14°25	0°27	26°53	5° 3	6°12	3°10	n.a.	M17
T 18	4 1 19	1°55'54	26°45	15°44	15°33	2° 0	5° 0	24°20	14°25	0°26	26°54	5° 1	6° 9	3°17	n.a.	T 18
W19	4 5 16	2°56'29	10♎18	15°25	16°31	2°45	5°14	24°18	14°D25	0°24	26°55	4°56	6° 6	3°23	n.a.	W19
T 20	4 9 12	3°57'04	23°41	14°56	17°29	3°31	5°27	24°16	14°25	0°22	26°56	4°48	6° 2	3°30	n.a.	T 20
F 21	4 13 9	4°57'36	6♏52	14°18	18°28	4°16	5°40	24°14	14°25	0°21	26°57	4°38	5°59	3°37	n.a.	F 21
S 22	4 17 5	5°58'07	19°52	13°31	19°27	5° 1	5°54	24°11	14°26	0°19	26°58	4°27	5°56	3°43	n.a.	S 22
S 23	4 21 2	6°58'36	2♐38	12°38	20°26	5°47	6° 7	24° 9	14°26	0°17	26°59	4°16	5°53	3°50	n.a.	S 23
M24	4 24 58	7°59'04	15°11	11°38	21°26	6°32	6°20	24° 7	14°26	0°16	27° 0	4° 6	5°50	3°57	n.a.	M24
T 25	4 28 55	8°59'29	27°30	10°34	22°26	7°17	6°34	24° 4	14°26	0°14	27° 1	3°58	5°46	4° 3	n.a.	T 25
W26	4 32 52	9°59'52	9♑37	9°28	23°27	8° 2	6°48	24° 2	14°27	0°12	27° 2	3°53	5°43	4°10	n.a.	W26
T 27	4 36 48	11° 0'14	21°35	8°22	24°28	8°47	7° 1	23°59	14°27	0°11	27° 3	3°49	5°40	4°17	n.a.	T 27
F 28	4 40 45	12° 0'33	3♒24	7°16	25°29	9°32	7°15	23°56	14°28	0° 9	27° 4	3°D48	5°37	4°23	n.a.	F 28
S 29	4 44 41	13° 0'49	15°11	6°13	26°31	10°17	7°29	23°53	14°28	0° 7	27° 5	3°49	5°34	4°30	n.a.	S 29
S 30	4 48 38	14° 1'04	26°59	5°13	27°33	11° 2	7°42	23°50	14°29	0° 6	27° 7	3°50	5°31	4°36	n.a.	S 30
M31	4 52 34	15♐ 1'16	8♓54	4♐19	28♎35	11♑47	7♑56	23♋47	14♓29	0♊ 4	27♑ 8	3♒51	5♒27	4♒43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s40	18s52	0n 4	22s13	1s42	2n44	3n21	24s52	1s17	25s11	1s 8	23n34	1n51	6s55	0s45	20n21	0s32	7s52	16s54	19s 8	18s59	20s51		n.a.
S 2	16 58	14 27	1 6	22 29	1 36	2 28	3 24	24 55	1 17	25 11	1 8	23 34	1 51	6 55	0 45	20 20	0 32	7 52	16 54	19 8	19 0	20 49		n.a.
M 3	17 16	9 27	2 6	22 42	1 30	2 12	3 26	24 59	1 16	25 11	1 8	23 35	1 52	6 56	0 45	20 20	0 32	7 51	16 53	19 9	19 1	20 47		n.a.
T 4	17 33	4 1	3 1	22 53	1 23	1 54	3 29	25 2	1 16	25 10	1 8	23 35	1 52	6 56	0 45	20 20	0 32	7 51	16 53	19 9	19 2	20 44		n.a.
W 5	17 51	1n40	3 49	23 2	1 14	1 36	3 31	25 4	1 16	25 10	1 8	23 35	1 52	6 56	0 45	20 19	0 32	7 50	16 53	19 11	19 2	20 42		n.a.
T 6	18 8	7 27	4 27	23 8	1 5	1 18	3 33	25 7	1 16	25 10	1 8	23 36	1 52	6 56	0 45	20 19	0 32	7 50	16 52	19 13	19 3	20 39		n.a.
F 7	18 25	13 4	4 52	23 11	0 55	0 59	3 34	25 9	1 15	25 10	1 8	23 36	1 53	6 57	0 45	20 19	0 32	7 49	16 52	19 15	19 4	20 37		n.a.
S 8	18 41	18 14	5 1	23 12	0 43	0 40	3 36	25 11	1 15	25 9	1 8	23 37	1 53	6 57	0 45	20 18	0 32	7 49	16 52	19 18	19 5	20 35		n.a.
S 9	18 57	22 35	4 53	23 11	0 31	0 20	3 37	25 13	1 15	25 9	1 8	23 37	1 53	6 57	0 45	20 18	0 32	7 48	16 51	19 21	19 6	20 32		n.a.
M10	19 13	25 41	4 27	23 7	0 17	0s 0	3 38	25 14	1 15	25 9	1 8	23 37	1 53	6 57	0 45	20 18	0 32	7 48	16 51	19 24	19 6	20 30		n.a.
T 11	19 28	27 10	3 44	23 0	0 3	0 21	3 39	25 15	1 14	25 8	1 8	23 38	1 54	6 57	0 44	20 17	0 32	7 47	16 51	19 26	19 7	20 27		n.a.
W12	19 43	26 49	2 46	22 52	0n12	0 42	3 39	25 16	1 14	25 8	1 8	23 38	1 54	6 57	0 44	20 17	0 32	7 47	16 50	19 28	19 8	20 25		n.a.
T 13	19 57	24 38	1 37	22 41	0 28	1 3	3 40	25 16	1 14	25 7	1 8	23 39	1 54	6 58	0 44	20 17	0 32	7 46	16 50	19 29	19 9	20 23		n.a.
F 14	20 12	20 52	0 23	22 28	0 45	1 25	3 40	25 17	1 14	25 7	1 8	23 39	1 54	6 58	0 44	20 16	0 32	7 46	16 50	19 29	19 10	20 20		n.a.
S 15	20 25	15 54	0s53	22 13	1 3	1 47	3 40	25 17	1 13	25 6	1 8	23 40	1 55	6 58	0 44	20 16	0 32	7 45	16 49	19 29	19 11	20 18		n.a.
S 16	20 39	10 8	2 4	21 57	1 20	2 10	3 39	25 16	1 13	25 6	1 8	23 40	1 55	6 58	0 44	20 15	0 32	7 45	16 49	19 29	19 11	20 15		n.a.
M17	20 52	3 58	3 8	21 39	1 39	2 33	3 39	25 16	1 13	25 5	1 8	23 41	1 55	6 58	0 44	20 15	0 32	7 44	16 49	19 29	19 12	20 13		n.a.
T 18	21 5	2s19	3 59	21 20	1 57	2 56	3 39	25 15	1 13	25 5	1 8	23 42	1 55	6 58	0 44	20 15	0 32	7 44	16 48	19 30	19 13	20 10		n.a.
W19	21 17	8 24	4 37	21 0	2 14	3 19	3 38	25 14	1 12	25 4	1 8	23 42	1 56	6 58	0 44	20 14	0 32	7 44	16 48	19 31	19 14	20 8		n.a.
T 20	21 29	14 1	4 58	20 40	2 32	3 42	3 37	25 12	1 12	25 4	1 8	23 43	1 56	6 58	0 44	20 14	0 32	7 43	16 48	19 33	19 15	20 5		n.a.
F 21	21 40	18 55	5 4	20 20	2 48	4 6	3 36	25 11	1 12	25 3	1 8	23 43	1 56	6 57	0 44	20 14	0 32	7 43	16 48	19 36	19 15	20 3		n.a.
S 22	21 51	22 51	4 53	19 59	3 3	4 30	3 35	25 9	1 11	25 3	1 7	23 44	1 56	6 57	0 44	20 13	0 32	7 42	16 47	19 38	19 16	20 1		n.a.
S 23	22 2	25 36	4 28	19 39	3 16	4 54	3 34	25 6	1 11	25 2	1 7	23 45	1 57	6 57	0 44	20 13	0 32	7 42	16 47	19 41	19 17	19 58		n.a.
M24	22 12	27 1	3 50	19 19	3 28	5 18	3 32	25 4	1 11	25 1	1 7	23 45	1 57	6 57	0 44	20 13	0 32	7 41	16 47	19 43	19 18	19 56		n.a.
T 25	22 22	27 4	3 2	19 0	3 38	5 42	3 31	25 1	1 10	25 0	1 7	23 46	1 57	6 57	0 44	20 12	0 32	7 41	16 46	19 45	19 19	19 53		n.a.
W26	22 31	25 48	2 6	18 43	3 46	6 7	3 29	24 58	1 10	25 0	1 7	23 47	1 57	6 57	0 44	20 12	0 32	7 40	16 46	19 47	19 19	19 51		n.a.
T 27	22 40	23 21	1 5	18 27	3 51	6 31	3 27	24 55	1 10	24 59	1 7	23 47	1 57	6 57	0 44	20 12	0 32	7 40	16 46	19 48	19 20	19 48		n.a.
F 28	22 48	19 56	0 2	18 14	3 55	6 56	3 25	24 51	1 9	24 58	1 7	23 48	1 58	6 56	0 44	20 11	0 32	7 39	16 46	19 48	19 21	19 46		n.a.
S 29	22 56	15 43	1n 1	18 2	3 56	7 20	3 23	24 47	1 9	24 57	1 7	23 49	1 58	6 56	0 44	20 11	0 32	7 39	16 45	19 48	19 22	19 43		n.a.
S 30	23 4	10 56	2 2	17 52	3 55	7 45	3 21	24 43	1 9	24 57	1 7	23 50	1 58	6 56	0 44	20 11	0 31	7 38	16 45	19 47	19 23	19 41		n.a.
M31	23s11	5s42	2n58	17s45	3n52	8s10	3n19	24s39	1s 8	24s56	1s 7	23n50	1n58	6s55	0s44	20n10	0s31	7s38	16s45	19s47	19s23	19s38		n.a.

Julian Day Number = 497074.5, Delta T = 24h00m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°11'01, Lahiri = -50°04'01 Julian Calendar 1 Dec. 3353 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3353 BCE

The year -3352 astronomical counting style corresponds to year 3353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3352 BCE (-3351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 56 31	16♐ 1'25	21♓ 0	3°R30	29♎38	12♑32	8♑10	23°R44	14♓30	0°R 2	27♑ 9	3°R51	5♒24	4♒50	n.a.	T 1
W 2	5 0 27	17° 1'33	3♈23	2♐48	0♏41	13°17	8°24	23♋41	14°31	0♊ 1	27°10	3♒50	5°21	4°56	n.a.	W 2
T 3	5 4 24	18° 1'38	16° 8	2°12	1°44	14° 1	8°38	23°38	14°32	29♉59	27°11	3°46	5°18	5° 3	n.a.	T 3
F 4	5 8 21	19° 1'40	29°18	1°43	2°47	14°46	8°52	23°35	14°33	29°58	27°12	3°41	5°15	5°10	n.a.	F 4
S 5	5 12 17	20° 1'41	12♉55	1°22	3°51	15°31	9° 6	23°31	14°33	29°56	27°14	3°35	5°11	5°16	n.a.	S 5
S 6	5 16 14	21° 1'39	26°58	1° 7	4°55	16°15	9°20	23°28	14°34	29°55	27°15	3°27	5° 8	5°23	n.a.	S 6
M 7	5 20 10	22° 1'35	11♊24	0°59	5°59	17° 0	9°34	23°24	14°35	29°53	27°16	3°21	5° 5	5°30	n.a.	M 7
T 8	5 24 7	23° 1'28	26° 7	0°D58	7° 3	17°45	9°48	23°21	14°36	29°51	27°17	3°15	5° 2	5°36	n.a.	T 8
W 9	5 28 3	24° 1'20	10♋59	1° 3	8° 8	18°29	10° 2	23°17	14°38	29°50	27°18	3°12	4°59	5°43	n.a.	W 9
T 10	5 32 0	25° 1'09	25°53	1°14	9°13	19°13	10°16	23°13	14°39	29°48	27°20	3°10	4°56	5°50	n.a.	T 10
F 11	5 35 56	26° 0'57	10♌40	1°31	10°18	19°58	10°30	23°10	14°40	29°47	27°21	3°D10	4°52	5°56	n.a.	F 11
S 12	5 39 53	27° 0'42	25°15	1°53	11°23	20°42	10°44	23° 6	14°41	29°45	27°22	3°11	4°49	6° 3	n.a.	S 12
S 13	5 43 50	28° 0'25	9♍34	2°20	12°28	21°27	10°58	23° 2	14°42	29°44	27°24	3°12	4°46	6°10	n.a.	S 13
M14	5 47 46	29° 0'07	23°34	2°52	13°34	22°11	11°12	22°58	14°44	29°43	27°25	3°R13	4°43	6°16	n.a.	M14
T 15	5 51 43	29°59'46	7♎16	3°28	14°40	22°55	11°27	22°54	14°45	29°41	27°26	3°13	4°40	6°23	n.a.	T 15
W16	5 55 39	0♑59'23	20°41	4° 8	15°46	23°39	11°41	22°50	14°47	29°40	27°27	3°12	4°37	6°29	n.a.	W16
T 17	5 59 36	1°58'59	3♏48	4°52	16°52	24°23	11°55	22°46	14°48	29°38	27°29	3° 9	4°33	6°36	n.a.	T 17
F 18	6 3 32	2°58'33	16°41	5°39	17°58	25° 7	12° 9	22°42	14°50	29°37	27°30	3° 4	4°30	6°43	n.a.	F 18
S 19	6 7 29	3°58'04	29°20	6°30	19° 5	25°51	12°24	22°38	14°51	29°36	27°31	2°59	4°27	6°49	n.a.	S 19
S 20	6 11 25	4°57'34	11♐47	7°24	20°11	26°35	12°38	22°33	14°53	29°34	27°33	2°55	4°24	6°56	n.a.	S 20
M21	6 15 22	5°57'01	24° 3	8°21	21°18	27°19	12°52	22°29	14°55	29°33	27°34	2°50	4°21	7° 3	n.a.	M21
T 22	6 19 18	6°56'26	6♑ 9	9°20	22°25	28° 3	13° 7	22°25	14°56	29°32	27°36	2°47	4°18	7° 9	n.a.	T 22
W23	6 23 15	7°55'49	18° 7	10°23	23°32	28°47	13°21	22°21	14°58	29°31	27°37	2°44	4°14	7°16	n.a.	W23
T 24	6 27 12	8°55'09	29°58	11°28	24°39	29°31	13°35	22°16	15° 0	29°29	27°38	2°D43	4°11	7°23	n.a.	T 24
F 25	6 31 8	9°54'28	11♒46	12°35	25°47	0♒15	13°50	22°12	15° 2	29°28	27°40	2°44	4° 8	7°29	n.a.	F 25
S 26	6 35 5	10°53'43	23°33	13°44	26°54	0°58	14° 4	22° 7	15° 4	29°27	27°41	2°45	4° 5	7°36	n.a.	S 26
S 27	6 39 1	11°52'56	5♓22	14°56	28° 1	1°42	14°18	22° 3	15° 6	29°26	27°43	2°47	4° 2	7°43	n.a.	S 27
M28	6 42 58	12°52'07	17°17	16° 9	29° 9	2°26	14°33	21°58	15° 8	29°25	27°44	2°48	3°58	7°49	n.a.	M28
T 29	6 46 54	13°51'15	29°23	17°25	0♐17	3° 9	14°47	21°54	15°10	29°24	27°45	2°49	3°55	7°56	n.a.	T 29
W30	6 50 51	14°50'21	11♈44	18°42	1°25	3°53	15° 1	21°49	15°12	29°22	27°47	2°R50	3°52	8° 3	n.a.	W30
T 31	6 54 47	15♑49'24	24♈25	20♐ 1	2♐33	4♒36	15♑16	21♋45	15♓14	29♉21	27♑48	2♒50	3♒49	8♒ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	0s12	3n47	17s41	3n47	8s34	3n16	24s34	1s 8	24s55	1s 7	23n51	1n59	6s55	0s44	20n10	0s31	7s37	16s45	19s47	19s24	19s36		n.a.
W 2	23 24	5n26	4 27	17 39	3 41	8 59	3 14	24 29	1 7	24 54	1 7	23 52	1 59	6 55	0 44	20 10	0 31	7 37	16 44	19 47	19 25	19 33		n.a.
T 3	23 30	11 1	4 55	17 39	3 34	9 24	3 11	24 24	1 7	24 53	1 7	23 53	1 59	6 54	0 43	20 9	0 31	7 36	16 44	19 48	19 26	19 31		n.a.
F 4	23 35	16 17	5 8	17 42	3 25	9 48	3 8	24 19	1 7	24 52	1 7	23 53	1 59	6 54	0 43	20 9	0 31	7 36	16 44	19 50	19 27	19 28		n.a.
S 5	23 40	20 56	5 5	17 47	3 15	10 13	3 6	24 13	1 6	24 51	1 7	23 54	1 59	6 54	0 43	20 9	0 31	7 35	16 44	19 51	19 27	19 26		n.a.
S 6	23 44	24 34	4 44	17 54	3 5	10 38	3 3	24 8	1 6	24 50	1 7	23 55	2 0	6 53	0 43	20 8	0 31	7 35	16 44	19 53	19 28	19 23		n.a.
M 7	23 48	26 45	4 4	18 3	2 54	11 2	3 0	24 1	1 6	24 49	1 7	23 56	2 0	6 53	0 43	20 8	0 31	7 34	16 43	19 54	19 29	19 21		n.a.
T 8	23 52	27 7	3 8	18 14	2 43	11 26	2 57	23 55	1 5	24 48	1 7	23 57	2 0	6 52	0 43	20 8	0 31	7 34	16 43	19 56	19 30	19 18		n.a.
W 9	23 55	25 32	1 58	18 26	2 31	11 50	2 54	23 49	1 5	24 47	1 7	23 57	2 0	6 52	0 43	20 7	0 31	7 33	16 43	19 57	19 31	19 16		n.a.
T 10	23 57	22 10	0 40	18 40	2 19	12 15	2 51	23 42	1 4	24 46	1 7	23 58	2 0	6 51	0 43	20 7	0 31	7 33	16 43	19 57	19 31	19 13		n.a.
F 11	23 59	17 21	0s41	18 55	2 7	12 38	2 47	23 35	1 4	24 45	1 8	23 59	2 0	6 51	0 43	20 7	0 31	7 32	16 43	19 57	19 32	19 11		n.a.
S 12	24 1	11 36	1 58	19 12	1 55	13 2	2 44	23 27	1 4	24 44	1 8	24 0	2 1	6 50	0 43	20 7	0 31	7 32	16 42	19 57	19 33	19 8		n.a.
S 13	24 2	5 20	3 6	19 29	1 43	13 26	2 41	23 20	1 3	24 43	1 8	24 1	2 1	6 50	0 43	20 6	0 31	7 31	16 42	19 56	19 34	19 5		n.a.
M14	24 3	1s 3	4 1	19 47	1 31	13 49	2 37	23 12	1 3	24 41	1 8	24 2	2 1	6 49	0 43	20 6	0 31	7 31	16 42	19 56	19 34	19 3		n.a.
T 15	24 3	7 15	4 41	20 5	1 19	14 12	2 34	23 4	1 2	24 40	1 8	24 2	2 1	6 49	0 43	20 6	0 31	7 31	16 42	19 56	19 35	19 0		n.a.
W16	24 3	12 58	5 5	20 25	1 8	14 35	2 30	22 56	1 2	24 39	1 8	24 3	2 1	6 48	0 43	20 5	0 31	7 30	16 42	19 57	19 36	18 58		n.a.
T 17	24 2	17 59	5 13	20 44	0 56	14 58	2 27	22 48	1 1	24 38	1 8	24 4	2 1	6 47	0 43	20 5	0 31	7 30	16 42	19 57	19 37	18 55		n.a.
F 18	24 1	22 5	5 4	21 4	0 45	15 20	2 23	22 39	1 1	24 36	1 8	24 5	2 2	6 47	0 43	20 5	0 31	7 29	16 41	19 58	19 38	18 53		n.a.
S 19	23 59	25 5	4 40	21 24	0 34	15 42	2 19	22 30	1 1	24 35	1 8	24 6	2 2	6 46	0 43	20 5	0 31	7 29	16 41	19 59	19 38	18 50		n.a.
S 20	23 57	26 48	4 4	21 43	0 23	16 4	2 16	22 21	1 0	24 34	1 8	24 7	2 2	6 45	0 43	20 4	0 31	7 28	16 41	20 1	19 39	18 48		n.a.
M21	23 55	27 11	3 17	22 3	0 13	16 26	2 12	22 12	1 0	24 32	1 8	24 8	2 2	6 45	0 43	20 4	0 31	7 28	16 41	20 2	19 40	18 45		n.a.
T 22	23 52	26 15	2 21	22 23	0 2	16 47	2 8	22 3	0 59	24 31	1 8	24 8	2 2	6 44	0 43	20 4	0 31	7 27	16 41	20 2	19 41	18 42		n.a.
W23	23 48	24 6	1 20	22 42	0s 7	17 8	2 4	21 53	0 59	24 29	1 8	24 9	2 2	6 43	0 43	20 4	0 31	7 27	16 41	20 3	19 41	18 40		n.a.
T 24	23 45	20 55	0 15	23 1	0 17	17 28	2 0	21 43	0 58	24 28	1 8	24 10	2 2	6 43	0 43	20 3	0 31	7 27	16 41	20 3	19 42	18 37		n.a.
F 25	23 40	16 54	0n50	23 19	0 26	17 49	1 57	21 33	0 58	24 26	1 8	24 11	2 3	6 42	0 43	20 3	0 31	7 26	16 41	20 3	19 43	18 35		n.a.
S 26	23 35	12 15	1 52	23 37	0 35	18 8	1 53	21 23	0 57	24 25	1 8	24 12	2 3	6 41	0 43	20 3	0 31	7 26	16 40	20 3	19 44	18 32		n.a.
S 27	23 30	7 9	2 51	23 54	0 43	18 28	1 49	21 13	0 57	24 23	1 8	24 13	2 3	6 40	0 42	20 3	0 31	7 25	16 40	20 2	19 45	18 29		n.a.
M28	23 25	1 45	3 42	24 10	0 52	18 47	1 45	21 2	0 56	24 22	1 8	24 14	2 3	6 39	0 42	20 2	0 31	7 25	16 40	20 2	19 45	18 27		n.a.
T 29	23 19	3n46	4 24	24 26	0 59	19 5	1 41	20 52	0 56	24 20	1 8	24 14	2 3	6 38	0 42	20 2	0 31	7 24	16 40	20 2	19 46	18 24		n.a.
W30	23 12	9 16	4 55	24 40	1 7	19 24	1 37	20 41	0 56	24 19	1 8	24 15	2 3	6 38	0 42	20 2	0 31	7 24	16 40	20 2	19 47	18 22		n.a.
T 31	23s 5	14n32	5n13	24s54	1s14	19s41	1n33	20s29	0s55	24s17	1s 8	24n16	2n 3	6s37	0s42	20n 2	0s31	7s24	16s40	20s 2	19s48	18s19		n.a.

Julian Day Number = 497105.5, Delta T = 24h00m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°10'57, Lahiri = -50°03'57 Julian Calendar 1 Jan. 3352 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3353 BCE

The year -3351 astronomical counting style corresponds to year 3352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3352 BCE

FEBRUARY 3352 BCE (-3351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 58 44	16♑48'24	7♉30	21♐22	3♐41	5♒20	15♑30	21°R40	15♓16	29°R20	27♑50	2°R49	3♒46	8♒16	n.a.	F 1
S 2	7 2 40	17°47'22	21° 1	22°45	4°49	6° 3	15°44	21♋36	15°18	29♉19	27°51	2♒47	3°43	8°22	n.a.	S 2
S 3	7 6 37	18°46'18	5♊ 0	24°10	5°57	6°46	15°59	21°31	15°20	29°18	27°53	2°46	3°39	8°29	n.a.	S 3
M 4	7 10 33	19°45'11	19°25	25°36	7° 5	7°30	16°13	21°27	15°23	29°17	27°54	2°44	3°36	8°36	n.a.	M 4
T 5	7 14 30	20°44'02	4♋12	27° 3	8°14	8°13	16°27	21°22	15°25	29°16	27°56	2°43	3°33	8°42	n.a.	T 5
W 6	7 18 27	21°42'51	19°15	28°33	9°22	8°56	16°42	21°18	15°27	29°16	27°57	2°42	3°30	8°49	n.a.	W 6
T 7	7 22 23	22°41'37	4♌25	0♑ 3	10°31	9°39	16°56	21°13	15°30	29°15	27°58	2°D42	3°27	8°56	n.a.	T 7
F 8	7 26 20	23°40'21	19°32	1°36	11°40	10°22	17°10	21° 9	15°32	29°14	28° 0	2°42	3°23	9° 2	n.a.	F 8
S 9	7 30 16	24°39'03	4♍28	3°10	12°49	11° 5	17°24	21° 4	15°35	29°13	28° 1	2°42	3°20	9° 9	n.a.	S 9
S 10	7 34 13	25°37'43	19° 6	4°45	13°57	11°48	17°39	20°59	15°37	29°12	28° 3	2°43	3°17	9°16	n.a.	S 10
M11	7 38 9	26°36'21	3♎21	6°22	15° 6	12°31	17°53	20°55	15°40	29°12	28° 4	2°44	3°14	9°22	n.a.	M11
T 12	7 42 6	27°34'57	17°12	8° 1	16°15	13°14	18° 7	20°50	15°42	29°11	28° 6	2°44	3°11	9°29	n.a.	T 12
W13	7 46 2	28°33'31	0♏38	9°41	17°25	13°57	18°21	20°46	15°45	29°10	28° 7	2°R44	3° 8	9°36	n.a.	W13
T 14	7 49 59	29°32'04	13°42	11°23	18°34	14°40	18°36	20°41	15°47	29° 9	28° 9	2°44	3° 4	9°42	n.a.	T 14
F 15	7 53 55	0♒30'34	26°25	13° 6	19°43	15°22	18°50	20°37	15°50	29° 9	28°10	2°44	3° 1	9°49	n.a.	F 15
S 16	7 57 52	1°29'03	8♐53	14°51	20°52	16° 5	19° 4	20°32	15°53	29° 8	28°12	2°43	2°58	9°56	n.a.	S 16
S 17	8 1 49	2°27'30	21° 6	16°37	22° 2	16°48	19°18	20°28	15°55	29° 8	28°13	2°D43	2°55	10° 2	n.a.	S 17
M18	8 5 45	3°25'55	3♑ 9	18°25	23°11	17°30	19°32	20°24	15°58	29° 7	28°15	2°43	2°52	10° 9	n.a.	M18
T 19	8 9 42	4°24'18	15° 4	20°15	24°21	18°13	19°46	20°19	16° 1	29° 7	28°16	2°44	2°49	10°16	n.a.	T 19
W20	8 13 38	5°22'39	26°55	22° 6	25°30	18°55	20° 0	20°15	16° 4	29° 6	28°17	2°R44	2°45	10°22	n.a.	W20
T 21	8 17 35	6°20'58	8♒42	23°58	26°40	19°38	20°15	20°11	16° 7	29° 6	28°19	2°44	2°42	10°29	n.a.	T 21
F 22	8 21 31	7°19'15	20°29	25°53	27°50	20°20	20°29	20° 6	16°10	29° 5	28°20	2°43	2°39	10°35	n.a.	F 22
S 23	8 25 28	8°17'30	2♓18	27°48	29° 0	21° 3	20°43	20° 2	16°13	29° 5	28°22	2°43	2°36	10°42	n.a.	S 23
S 24	8 29 24	9°15'43	14°12	29°46	0♑ 9	21°45	20°56	19°58	16°15	29° 4	28°23	2°42	2°33	10°49	n.a.	S 24
M25	8 33 21	10°13'54	26°12	1♒45	1°19	22°27	21°10	19°54	16°18	29° 4	28°25	2°41	2°29	10°55	n.a.	M25
T 26	8 37 17	11°12'02	8♈22	3°45	2°29	23° 9	21°24	19°50	16°21	29° 4	28°26	2°40	2°26	11° 2	n.a.	T 26
W27	8 41 14	12°10'08	20°45	5°47	3°39	23°51	21°38	19°46	16°24	29° 4	28°28	2°39	2°23	11° 9	n.a.	W27
T 28	8 45 10	13♒ 8'12	3♉26	7♒50	4♑49	24♒34	21♑52	19♋41	16♓27	29♉ 3	28♑29	2♒39	2♒20	11♒15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s58	19n19	5n15	25s 6	1s20	19s58	1n29	20s18	0s55	24s16	1s 8	24n17	2n 3	6s36	0s42	20n 1	0s31	7s23	16s40	20s 2	19s48	18s16		n.a.
S 2	22 50	23 17	5 1	25 18	1 27	20 15	1 25	20 7	0 54	24 14	1 9	24 18	2 3	6 35	0 42	20 1	0 31	7 23	16 40	20 2	19 49	18 14		n.a.
S 3	22 42	26 4	4 28	25 28	1 33	20 32	1 21	19 55	0 54	24 12	1 9	24 19	2 3	6 34	0 42	20 1	0 31	7 22	16 40	20 3	19 50	18 11		n.a.
M 4	22 33	27 14	3 38	25 37	1 38	20 47	1 17	19 43	0 53	24 10	1 9	24 20	2 4	6 33	0 42	20 1	0 31	7 22	16 40	20 3	19 51	18 9		n.a.
T 5	22 24	26 31	2 32	25 44	1 43	21 3	1 13	19 31	0 53	24 9	1 9	24 20	2 4	6 32	0 42	20 1	0 31	7 22	16 40	20 3	19 51	18 6		n.a.
W 6	22 15	23 51	1 14	25 50	1 48	21 17	1 9	19 19	0 52	24 7	1 9	24 21	2 4	6 31	0 42	20 1	0 31	7 21	16 40	20 4	19 52	18 3		n.a.
T 7	22 5	19 30	0s10	25 55	1 52	21 32	1 5	19 7	0 52	24 5	1 9	24 22	2 4	6 30	0 42	20 0	0 31	7 21	16 40	20 4	19 53	18 1		n.a.
F 8	21 55	13 53	1 32	25 58	1 56	21 45	1 1	18 55	0 51	24 3	1 9	24 23	2 4	6 29	0 42	20 0	0 31	7 21	16 40	20 4	19 54	17 58		n.a.
S 9	21 44	7 32	2 47	26 0	1 59	21 58	0 57	18 42	0 51	24 2	1 9	24 24	2 4	6 28	0 42	20 0	0 31	7 20	16 40	20 3	19 54	17 55		n.a.
S 10	21 34	0 54	3 50	25 59	2 2	22 11	0 53	18 29	0 50	24 0	1 9	24 24	2 4	6 27	0 42	20 0	0 30	7 20	16 40	20 3	19 55	17 53		n.a.
M11	21 22	5s35	4 37	25 58	2 4	22 23	0 49	18 17	0 50	23 58	1 9	24 25	2 4	6 26	0 42	20 0	0 30	7 20	16 40	20 3	19 56	17 50		n.a.
T 12	21 11	11 36	5 6	25 54	2 6	22 35	0 45	18 4	0 49	23 56	1 9	24 26	2 4	6 25	0 42	20 0	0 30	7 19	16 40	20 3	19 57	17 47		n.a.
W13	20 59	16 55	5 17	25 48	2 7	22 45	0 41	17 50	0 49	23 54	1 9	24 27	2 4	6 24	0 42	20 0	0 30	7 19	16 40	20 3	19 57	17 45		n.a.
T 14	20 46	21 18	5 12	25 41	2 8	22 56	0 37	17 37	0 48	23 52	1 9	24 27	2 4	6 23	0 42	19 59	0 30	7 18	16 40	20 3	19 58	17 42		n.a.
F 15	20 33	24 33	4 51	25 31	2 9	23 5	0 34	17 24	0 48	23 50	1 10	24 28	2 4	6 22	0 42	19 59	0 30	7 18	16 40	20 3	19 59	17 39		n.a.
S 16	20 20	26 34	4 17	25 20	2 8	23 14	0 30	17 10	0 47	23 48	1 10	24 29	2 4	6 21	0 42	19 59	0 30	7 18	16 40	20 3	20 0	17 37		n.a.
S 17	20 7	27 16	3 31	25 6	2 8	23 23	0 26	16 57	0 47	23 46	1 10	24 30	2 4	6 20	0 42	19 59	0 30	7 18	16 40	20 3	20 0	17 34		n.a.
M18	19 53	26 38	2 37	24 50	2 7	23 30	0 22	16 43	0 46	23 44	1 10	24 30	2 4	6 19	0 42	19 59	0 30	7 17	16 40	20 3	20 1	17 31		n.a.
T 19	19 39	24 46	1 37	24 32	2 5	23 37	0 18	16 29	0 46	23 42	1 10	24 31	2 4	6 17	0 42	19 59	0 30	7 17	16 40	20 3	20 2	17 29		n.a.
W20	19 24	21 50	0 32	24 12	2 3	23 44	0 15	16 15	0 45	23 40	1 10	24 32	2 4	6 16	0 42	19 59	0 30	7 17	16 40	20 3	20 3	17 26		n.a.
T 21	19 10	18 1	0n33	23 50	2 0	23 50	0 11	16 1	0 45	23 38	1 10	24 32	2 4	6 15	0 42	19 59	0 30	7 16	16 40	20 3	20 3	17 23		n.a.
F 22	18 55	13 30	1 37	23 25	1 56	23 55	0 7	15 46	0 44	23 36	1 10	24 33	2 4	6 14	0 42	19 59	0 30	7 16	16 40	20 3	20 4	17 21		n.a.
S 23	18 39	8 29	2 37	22 58	1 52	23 59	0 4	15 32	0 44	23 34	1 10	24 34	2 4	6 13	0 42	19 59	0 30	7 16	16 40	20 3	20 5	17 18		n.a.
S 24	18 24	3 9	3 31	22 29	1 48	24 3	0 0	15 18	0 43	23 32	1 11	24 34	2 4	6 12	0 42	19 59	0 30	7 16	16 40	20 3	20 6	17 15		n.a.
M25	18 8	2n20	4 15	21 57	1 43	24 6	0s 3	15 3	0 42	23 30	1 11	24 35	2 4	6 10	0 42	19 59	0 30	7 15	16 40	20 4	20 6	17 13		n.a.
T 26	17 51	7 48	4 49	21 23	1 37	24 8	0 7	14 48	0 42	23 28	1 11	24 36	2 4	6 9	0 42	19 59	0 30	7 15	16 40	20 4	20 7	17 10		n.a.
W27	17 35	13 4	5 10	20 47	1 31	24 10	0 10	14 34	0 41	23 26	1 11	24 36	2 4	6 8	0 42	19 58	0 30	7 15	16 40	20 4	20 8	17 7		n.a.
T 28	17s18	17n55	5n17	20s 8	1s24	24s11	0s13	14s19	0s41	23s24	1s11	24n37	2n 4	6s 7	0s41	19n58	0s30	7s14	16s40	20s 4	20s 9	17s 5		n.a.

Julian Day Number = 497136.5, Delta T = 24h00m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°10'53, Lahiri = -50°03'53 Julian Calendar 1 Feb. 3352 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3352 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3352 BCE (-3351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 49 7	14♒ 6'14	16♉26	9♒54	5♑59	25♒16	22♑ 6	19°R38	16♓31	29°R 3	28♑30	2°D38	2♒17	11♒22	n.a.	F 1
S 2	8 53 3	15° 4'14	29°49	12° 0	7° 9	25°58	22°20	19♋34	16°34	29♉ 3	28°32	2♒39	2°14	11°29	n.a.	S 2
S 3	8 57 0	16° 2'12	13♊38	14° 7	8°20	26°40	22°33	19°30	16°37	29° 3	28°33	2°40	2°10	11°35	n.a.	S 3
M 4	9 0 57	17° 0'08	27°52	16°15	9°30	27°22	22°47	19°26	16°40	29° 3	28°35	2°41	2° 7	11°42	n.a.	M 4
T 5	9 4 53	17°58'02	12♋30	18°23	10°40	28° 4	23° 1	19°22	16°43	29° 3	28°36	2°42	2° 4	11°49	n.a.	T 5
W 6	9 8 50	18°55'53	27°27	20°32	11°50	28°45	23°14	19°19	16°46	29°D 3	28°37	2°R42	2° 1	11°55	n.a.	W 6
T 7	9 12 46	19°53'43	12♌36	22°41	13° 1	29°27	23°28	19°15	16°49	29° 3	28°39	2°42	1°58	12° 2	n.a.	T 7
F 8	9 16 43	20°51'31	27°48	24°50	14°11	0♓ 9	23°41	19°11	16°53	29° 3	28°40	2°41	1°55	12° 9	n.a.	F 8
S 9	9 20 39	21°49'17	12♍55	26°59	15°22	0°51	23°55	19° 8	16°56	29° 3	28°41	2°39	1°51	12°15	n.a.	S 9
S 10	9 24 36	22°47'02	27°46	29° 7	16°32	1°32	24° 8	19° 4	16°59	29° 3	28°43	2°37	1°48	12°22	n.a.	S 10
M11	9 28 32	23°44'45	12♎14	1♓15	17°43	2°14	24°22	19° 1	17° 2	29° 3	28°44	2°34	1°45	12°28	n.a.	M11
T 12	9 32 29	24°42'26	26°16	3°21	18°53	2°55	24°35	18°58	17° 6	29° 3	28°46	2°32	1°42	12°35	n.a.	T 12
W13	9 36 25	25°40'07	9♏50	5°26	20° 4	3°37	24°48	18°55	17° 9	29° 3	28°47	2°30	1°39	12°42	n.a.	W13
T 14	9 40 22	26°37'46	22°57	7°30	21°15	4°18	25° 1	18°51	17°12	29° 4	28°48	2°D29	1°35	12°48	n.a.	T 14
F 15	9 44 19	27°35'24	5♐41	9°31	22°25	5° 0	25°15	18°48	17°16	29° 4	28°49	2°29	1°32	12°55	n.a.	F 15
S 16	9 48 15	28°33'00	18° 4	11°31	23°36	5°41	25°28	18°45	17°19	29° 4	28°51	2°30	1°29	13° 2	n.a.	S 16
S 17	9 52 12	29°30'36	0♑12	13°27	24°47	6°23	25°41	18°42	17°22	29° 4	28°52	2°32	1°26	13° 8	n.a.	S 17
M18	9 56 8	0♓28'10	12° 8	15°22	25°58	7° 4	25°54	18°40	17°26	29° 5	28°53	2°34	1°23	13°15	n.a.	M18
T 19	10 0 5	1°25'43	23°58	17°13	27° 9	7°45	26° 7	18°37	17°29	29° 5	28°55	2°35	1°20	13°22	n.a.	T 19
W20	10 4 1	2°23'14	5♒44	19° 2	28°20	8°26	26°20	18°34	17°33	29° 6	28°56	2°R35	1°16	13°28	n.a.	W20
T 21	10 7 58	3°20'45	17°31	20°48	29°31	9° 8	26°32	18°32	17°36	29° 6	28°57	2°34	1°13	13°35	n.a.	T 21
F 22	10 11 54	4°18'14	29°21	22°30	0♒42	9°49	26°45	18°29	17°39	29° 7	28°58	2°31	1°10	13°42	n.a.	F 22
S 23	10 15 51	5°15'41	11♓15	24°10	1°53	10°30	26°58	18°27	17°43	29° 7	29° 0	2°27	1° 7	13°48	n.a.	S 23
S 24	10 19 48	6°13'07	23°17	25°46	3° 4	11°11	27°11	18°24	17°46	29° 8	29° 1	2°22	1° 4	13°55	n.a.	S 24
M25	10 23 44	7°10'32	5♈27	27°19	4°15	11°52	27°23	18°22	17°50	29° 8	29° 2	2°16	1° 1	14° 2	n.a.	M25
T 26	10 27 41	8° 7'56	17°48	28°49	5°26	12°33	27°36	18°20	17°53	29° 9	29° 3	2°10	0°57	14° 8	n.a.	T 26
W27	10 31 37	9° 5'18	0♉21	0♈15	6°37	13°14	27°48	18°18	17°57	29°10	29° 4	2° 4	0°54	14°15	n.a.	W27
T 28	10 35 34	10° 2'38	13° 7	1°38	7°49	13°55	28° 0	18°16	18° 0	29°10	29° 6	2° 0	0°51	14°21	n.a.	T 28
F 29	10 39 30	10°59'58	26° 9	2°57	9° 0	14°35	28°13	18°14	18° 4	29°11	29° 7	1°57	0°48	14°28	n.a.	F 29
S 30	10 43 27	11°57'16	9♊30	4°13	10°11	15°16	28°25	18°12	18° 7	29°12	29° 8	1°D56	0°45	14°35	n.a.	S 30
S 31	10 47 23	12♓54'32	23♊10	5♈26	11♒23	15♓57	28♑37	18♋10	18♓11	29♉12	29♑ 9	1♒57	0♒41	14♒41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 1	22n 5	5n 8	19s27	1s17	24s12	0s17	14s 4	0s40	23s21	1s11	24n37	2n 4	6s 5	0s41	19n58	0s30	7s14	16s40	20s 4	20s 9	17s 2		n.a.
S 2	16 44	25 13	4 42	18 44	1 9	24 11	0 20	13 49	0 40	23 19	1 11	24 38	2 4	6 4	0 41	19 58	0 30	7 14	16 41	20 4	20 10	16 59		n.a.
S 3	16 26	26 59	4 0	17 59	1 1	24 10	0 23	13 33	0 39	23 17	1 11	24 38	2 4	6 3	0 41	19 58	0 30	7 14	16 41	20 4	20 11	16 56		n.a.
M 4	16 8	27 3	3 1	17 12	0 52	24 9	0 26	13 18	0 39	23 15	1 12	24 39	2 4	6 2	0 41	19 58	0 30	7 14	16 41	20 4	20 12	16 54		n.a.
T 5	15 50	25 16	1 50	16 23	0 43	24 6	0 30	13 3	0 38	23 13	1 12	24 39	2 4	6 0	0 41	19 58	0 30	7 13	16 41	20 4	20 12	16 51		n.a.
W 6	15 32	21 41	0 29	15 32	0 33	24 3	0 33	12 47	0 38	23 10	1 12	24 40	2 4	5 59	0 41	19 58	0 30	7 13	16 41	20 3	20 13	16 48		n.a.
T 7	15 13	16 35	0s54	14 40	0 23	23 59	0 36	12 32	0 37	23 8	1 12	24 40	2 4	5 58	0 41	19 59	0 30	7 13	16 41	20 3	20 14	16 45		n.a.
F 8	14 54	10 27	2 14	13 46	0 12	23 55	0 38	12 16	0 37	23 6	1 12	24 41	2 4	5 56	0 41	19 59	0 30	7 13	16 41	20 4	20 15	16 43		n.a.
S 9	14 35	3 45	3 24	12 52	0 2	23 50	0 41	12 1	0 36	23 4	1 12	24 41	2 4	5 55	0 41	19 59	0 30	7 13	16 41	20 4	20 15	16 40		n.a.
S 10	14 16	3s 2	4 19	11 56	0n 9	23 44	0 44	11 45	0 35	23 1	1 12	24 42	2 4	5 54	0 41	19 59	0 30	7 12	16 42	20 5	20 16	16 37		n.a.
M11	13 57	9 28	4 56	11 0	0 20	23 37	0 47	11 29	0 35	22 59	1 13	24 42	2 4	5 52	0 41	19 59	0 30	7 12	16 42	20 5	20 17	16 35		n.a.
T 12	13 37	15 14	5 13	10 4	0 30	23 30	0 50	11 13	0 34	22 57	1 13	24 43	2 4	5 51	0 41	19 59	0 30	7 12	16 42	20 6	20 17	16 32		n.a.
W13	13 17	20 4	5 13	9 7	0 41	23 22	0 52	10 58	0 34	22 55	1 13	24 43	2 4	5 50	0 41	19 59	0 30	7 12	16 42	20 6	20 18	16 29		n.a.
T 14	12 57	23 44	4 55	8 10	0 52	23 14	0 55	10 42	0 33	22 52	1 13	24 44	2 4	5 48	0 41	19 59	0 30	7 12	16 42	20 7	20 19	16 26		n.a.
F 15	12 37	26 8	4 24	7 14	1 2	23 4	0 57	10 26	0 33	22 50	1 13	24 44	2 3	5 47	0 41	19 59	0 29	7 12	16 42	20 7	20 20	16 24		n.a.
S 16	12 17	27 10	3 41	6 19	1 13	22 55	1 0	10 9	0 32	22 48	1 13	24 44	2 3	5 46	0 41	19 59	0 29	7 11	16 42	20 6	20 20	16 21		n.a.
S 17	11 56	26 52	2 49	5 24	1 23	22 44	1 2	9 53	0 32	22 45	1 14	24 45	2 3	5 44	0 41	19 59	0 29	7 11	16 43	20 6	20 21	16 18		n.a.
M18	11 35	25 19	1 50	4 30	1 32	22 33	1 4	9 37	0 31	22 43	1 14	24 45	2 3	5 43	0 41	19 59	0 29	7 11	16 43	20 6	20 22	16 15		n.a.
T 19	11 14	22 38	0 47	3 38	1 41	22 21	1 7	9 21	0 30	22 41	1 14	24 45	2 3	5 42	0 41	19 59	0 29	7 11	16 43	20 5	20 23	16 13		n.a.
W20	10 53	19 2	0n17	2 46	1 50	22 9	1 9	9 4	0 30	22 38	1 14	24 46	2 3	5 40	0 41	20 0	0 29	7 11	16 43	20 5	20 23	16 10		n.a.
T 21	10 32	14 42	1 21	1 56	1 58	21 56	1 11	8 48	0 29	22 36	1 14	24 46	2 3	5 39	0 41	20 0	0 29	7 11	16 43	20 5	20 24	16 7		n.a.
F 22	10 11	9 48	2 21	1 8	2 5	21 42	1 13	8 32	0 29	22 34	1 14	24 46	2 3	5 38	0 41	20 0	0 29	7 11	16 44	20 6	20 25	16 4		n.a.
S 23	9 49	4 31	3 16	0 22	2 12	21 28	1 15	8 15	0 28	22 31	1 15	24 46	2 3	5 36	0 41	20 0	0 29	7 11	16 44	20 7	20 25	16 1		n.a.
S 24	9 28	0n57	4 2	0n23	2 18	21 13	1 17	7 59	0 28	22 29	1 15	24 47	2 3	5 35	0 41	20 0	0 29	7 11	16 44	20 8	20 26	15 59		n.a.
M25	9 6	6 27	4 38	1 6	2 24	20 57	1 18	7 42	0 27	22 26	1 15	24 47	2 3	5 33	0 41	20 0	0 29	7 11	16 44	20 10	20 27	15 56		n.a.
T 26	8 44	11 46	5 1	1 47	2 29	20 41	1 20	7 26	0 27	22 24	1 15	24 47	2 3	5 32	0 41	20 0	0 29	7 10	16 45	20 11	20 28	15 53		n.a.
W27	8 22	16 42	5 11	2 26	2 33	20 25	1 22	7 9	0 26	22 22	1 15	24 47	2 2	5 31	0 41	20 1	0 29	7 10	16 45	20 12	20 28	15 50		n.a.
T 28	8 0	21 0	5 5	3 2	2 36	20 7	1 23	6 53	0 25	22 19	1 16	24 47	2 2	5 29	0 41	20 1	0 29	7 10	16 45	20 13	20 29	15 48		n.a.
F 29	7 37	24 22	4 44	3 37	2 39	19 50	1 25	6 36	0 25	22 17	1 16	24 48	2 2	5 28	0 41	20 1	0 29	7 10	16 45	20 14	20 30	15 45		n.a.
S 30	7 15	26 30	4 7	4 10	2 40	19 31	1 26	6 19	0 24	22 15	1 16	24 48	2 2	5 26	0 41	20 1	0 29	7 10	16 45	20 14	20 30	15 42		n.a.
S 31	6s53	27n 7	3n15	4n40	2n41	19s13	1s28	6s 3	0s24	22s12	1s16	24n48	2n 2	5s25	0s41	20n 1	0s29	7s10	16s46	20s14	20s31	15s39		n.a.

Julian Day Number = 497164.5, Delta T = 24h00m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°10'49, Lahiri = -50°03'49 Julian Calendar 1 March 3352 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3352 BCE

The year -3351 astronomical counting style corresponds to year 3352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3352 BCE (-3351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 51 20	13♓51'48	7♋12	6♈34	12♒34	16♓38	28♑49	18°R 9	18♓14	29♉13	29♑10	1♒58	0♒38	14♒48	n.a.	M 1
T 2	10 55 16	14°49'02	21°34	7°39	13°45	17°18	29° 1	18♋ 7	18°18	29°14	29°11	1°59	0°35	14°55	n.a.	T 2
W 3	10 59 13	15°46'14	6♌14	8°41	14°57	17°59	29°13	18° 6	18°21	29°15	29°12	1°R59	0°32	15° 1	n.a.	W 3
T 4	11 3 10	16°43'26	21° 9	9°38	16° 8	18°40	29°25	18° 4	18°25	29°16	29°13	1°58	0°29	15° 8	n.a.	T 4
F 5	11 7 6	17°40'36	6♍11	10°32	17°20	19°20	29°37	18° 3	18°28	29°17	29°14	1°55	0°26	15°15	n.a.	F 5
S 6	11 11 3	18°37'45	21°12	11°21	18°31	20° 1	29°48	18° 2	18°32	29°18	29°15	1°49	0°22	15°21	n.a.	S 6
S 7	11 14 59	19°34'54	6♎ 2	12° 7	19°43	20°41	29°59	18° 1	18°35	29°19	29°16	1°43	0°19	15°28	n.a.	S 7
M 8	11 18 56	20°32'01	20°34	12°49	20°54	21°22	0♒11	18° 0	18°39	29°20	29°17	1°35	0°16	15°35	n.a.	M 8
T 9	11 22 52	21°29'09	4♏41	13°26	22° 6	22° 2	0°23	17°59	18°42	29°21	29°18	1°28	0°13	15°41	n.a.	T 9
W10	11 26 49	22°26'15	18°21	13°59	23°18	22°42	0°34	17°58	18°46	29°22	29°19	1°22	0°10	15°48	n.a.	W10
T 11	11 30 46	23°23'21	1♐33	14°28	24°29	23°23	0°46	17°57	18°49	29°23	29°20	1°18	0° 6	15°55	n.a.	T 11
F 12	11 34 42	24°20'27	14°19	14°52	25°41	24° 3	0°57	17°57	18°53	29°24	29°21	1°16	0° 3	16° 1	n.a.	F 12
S 13	11 38 39	25°17'32	26°43	15°12	26°53	24°43	1° 8	17°56	18°56	29°25	29°22	1°D15	0° 0	16° 8	n.a.	S 13
S 14	11 42 35	26°14'37	8♑50	15°27	28° 5	25°23	1°19	17°56	19° 0	29°26	29°23	1°16	29♑57	16°15	n.a.	S 14
M15	11 46 32	27°11'42	20°45	15°38	29°17	26° 3	1°30	17°55	19° 3	29°28	29°24	1°17	29°54	16°21	n.a.	M15
T 16	11 50 28	28° 8'46	2♒34	15°44	0♓29	26°44	1°40	17°55	19° 7	29°29	29°25	1°R17	29°51	16°28	n.a.	T 16
W17	11 54 25	29° 5'50	14°20	15°R46	1°40	27°24	1°51	17°55	19°10	29°30	29°26	1°16	29°47	16°35	n.a.	W17
T 18	11 58 21	0♈ 2'54	26° 9	15°43	2°52	28° 4	2° 2	17°D55	19°14	29°31	29°26	1°13	29°44	16°41	n.a.	T 18
F 19	12 2 18	0°59'57	8♓ 4	15°36	4° 4	28°44	2°12	17°55	19°17	29°33	29°27	1° 8	29°41	16°48	n.a.	F 19
S 20	12 6 15	1°57'00	20° 7	15°24	5°16	29°24	2°23	17°55	19°21	29°34	29°28	1° 0	29°38	16°54	n.a.	S 20
S 21	12 10 11	2°54'02	2♈20	15° 9	6°28	0♈ 4	2°33	17°56	19°24	29°36	29°29	0°50	29°35	17° 1	n.a.	S 21
M22	12 14 8	3°51'05	14°45	14°49	7°41	0°44	2°43	17°56	19°27	29°37	29°29	0°39	29°32	17° 8	n.a.	M22
T 23	12 18 4	4°48'07	27°21	14°27	8°53	1°24	2°53	17°57	19°31	29°38	29°30	0°28	29°28	17°14	n.a.	T 23
W24	12 22 1	5°45'08	10♉10	14° 1	10° 5	2° 3	3° 3	17°57	19°34	29°40	29°31	0°18	29°25	17°21	n.a.	W24
T 25	12 25 57	6°42'09	23°11	13°32	11°17	2°43	3°13	17°58	19°38	29°41	29°32	0° 9	29°22	17°28	n.a.	T 25
F 26	12 29 54	7°39'10	6♊24	13° 1	12°29	3°23	3°23	17°59	19°41	29°43	29°32	0° 3	29°19	17°34	n.a.	F 26
S 27	12 33 51	8°36'10	19°50	12°28	13°41	4° 3	3°32	17°59	19°44	29°44	29°33	29♑59	29°16	17°41	n.a.	S 27
S 28	12 37 47	9°33'10	3♋31	11°53	14°54	4°42	3°42	18° 0	19°48	29°46	29°34	29°58	29°12	17°48	n.a.	S 28
M29	12 41 44	10°30'10	17°25	11°19	16° 6	5°22	3°51	18° 1	19°51	29°47	29°34	29°D58	29° 9	17°54	n.a.	M29
T 30	12 45 40	11♈27'09	1♌34	10♈44	17♓18	6♈ 2	4♒ 0	18♋ 3	19♓54	29♉49	29♑35	29°R59	29♑ 6	18♒ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s30	26n 1	2n11	5n 8	2n42	18s53	1s29	5s46	0s23	22s10	1s16	24n48	2n 2	5s24	0s41	20n 2	0s29	7s10	16s46	20s14	20s32	15s36		n.a.
T 2	6 8	23 12	0 56	5 34	2 41	18 33	1 30	5 29	0 23	22 8	1 17	24 48	2 2	5 22	0 41	20 2	0 29	7 10	16 46	20 13	20 32	15 34		n.a.
W 3	5 45	18 49	0s23	5 57	2 40	18 13	1 31	5 12	0 22	22 5	1 17	24 48	2 2	5 21	0 41	20 2	0 29	7 10	16 46	20 13	20 33	15 31		n.a.
T 4	5 22	13 12	1 42	6 19	2 37	17 52	1 32	4 55	0 21	22 3	1 17	24 48	2 2	5 19	0 41	20 2	0 29	7 10	16 47	20 14	20 34	15 28		n.a.
F 5	4 59	6 47	2 54	6 37	2 34	17 31	1 33	4 39	0 21	22 1	1 17	24 48	2 1	5 18	0 41	20 3	0 29	7 10	16 47	20 15	20 35	15 25		n.a.
S 6	4 37	0 0	3 54	6 54	2 30	17 9	1 34	4 22	0 20	21 58	1 17	24 48	2 1	5 16	0 41	20 3	0 29	7 10	16 47	20 16	20 35	15 22		n.a.
S 7	4 14	6s41	4 38	7 7	2 25	16 47	1 35	4 5	0 20	21 56	1 18	24 48	2 1	5 15	0 41	20 3	0 29	7 10	16 48	20 17	20 36	15 19		n.a.
M 8	3 51	12 52	5 2	7 19	2 19	16 24	1 36	3 48	0 19	21 54	1 18	24 48	2 1	5 14	0 41	20 3	0 29	7 10	16 48	20 19	20 37	15 17		n.a.
T 9	3 28	18 13	5 7	7 27	2 12	16 1	1 36	3 31	0 19	21 51	1 18	24 48	2 1	5 12	0 41	20 4	0 29	7 10	16 48	20 21	20 37	15 14		n.a.
W10	3 4	22 26	4 54	7 34	2 5	15 37	1 37	3 15	0 18	21 49	1 18	24 48	2 1	5 11	0 41	20 4	0 29	7 10	16 48	20 22	20 38	15 11		n.a.
T 11	2 41	25 20	4 26	7 37	1 56	15 13	1 37	2 58	0 18	21 47	1 18	24 48	2 1	5 9	0 41	20 4	0 29	7 10	16 49	20 23	20 39	15 8		n.a.
F 12	2 18	26 50	3 45	7 38	1 47	14 49	1 38	2 41	0 17	21 44	1 19	24 48	2 1	5 8	0 41	20 4	0 29	7 11	16 49	20 23	20 39	15 5		n.a.
S 13	1 55	26 56	2 55	7 37	1 37	14 24	1 38	2 24	0 16	21 42	1 19	24 48	2 0	5 7	0 41	20 5	0 29	7 11	16 49	20 24	20 40	15 3		n.a.
S 14	1 32	25 43	1 58	7 33	1 26	13 59	1 38	2 7	0 16	21 40	1 19	24 48	2 0	5 5	0 41	20 5	0 29	7 11	16 50	20 23	20 41	15 0		n.a.
M15	1 9	23 20	0 56	7 26	1 14	13 33	1 39	1 50	0 15	21 38	1 19	24 48	2 0	5 4	0 41	20 5	0 29	7 11	16 50	20 23	20 42	14 57		n.a.
T 16	0 45	19 59	0n 7	7 17	1 1	13 7	1 39	1 33	0 15	21 35	1 20	24 48	2 0	5 2	0 41	20 5	0 29	7 11	16 50	20 23	20 42	14 54		n.a.
W17	0 22	15 51	1 9	7 5	0 47	12 41	1 39	1 17	0 14	21 33	1 20	24 48	2 0	5 1	0 41	20 6	0 29	7 11	16 51	20 23	20 43	14 51		n.a.
T 18	0n 1	11 6	2 9	6 51	0 33	12 14	1 39	1 0	0 13	21 31	1 20	24 48	2 0	5 0	0 41	20 6	0 29	7 11	16 51	20 24	20 44	14 48		n.a.
F 19	0 24	5 56	3 4	6 34	0 18	11 47	1 39	0 43	0 13	21 29	1 20	24 48	2 0	4 58	0 41	20 6	0 28	7 11	16 51	20 25	20 44	14 45		n.a.
S 20	0 48	0 30	3 50	6 16	0 3	11 20	1 39	0 26	0 12	21 27	1 21	24 47	1 59	4 57	0 41	20 7	0 28	7 11	16 52	20 27	20 45	14 43		n.a.
S 21	1 11	5n 1	4 27	5 55	0s13	10 53	1 38	0 9	0 12	21 24	1 21	24 47	1 59	4 55	0 41	20 7	0 28	7 11	16 52	20 29	20 46	14 40		n.a.
M22	1 34	10 25	4 52	5 33	0 29	10 25	1 38	0n 8	0 11	21 22	1 21	24 47	1 59	4 54	0 41	20 7	0 28	7 12	16 52	20 32	20 46	14 37		n.a.
T 23	1 57	15 29	5 3	5 9	0 45	9 57	1 38	0 24	0 11	21 20	1 21	24 47	1 59	4 53	0 41	20 8	0 28	7 12	16 52	20 34	20 47	14 34		n.a.
W24	2 20	19 57	4 59	4 43	1 2	9 28	1 37	0 41	0 10	21 18	1 22	24 47	1 59	4 51	0 41	20 8	0 28	7 12	16 53	20 36	20 48	14 31		n.a.
T 25	2 44	23 32	4 39	4 17	1 18	9 0	1 37	0 58	0 9	21 16	1 22	24 46	1 59	4 50	0 41	20 8	0 28	7 12	16 53	20 38	20 48	14 28		n.a.
F 26	3 7	25 57	4 5	3 49	1 34	8 31	1 36	1 15	0 9	21 14	1 22	24 46	1 59	4 49	0 41	20 9	0 28	7 12	16 54	20 39	20 49	14 25		n.a.
S 27	3 30	26 55	3 16	3 22	1 50	8 2	1 35	1 31	0 8	21 12	1 22	24 46	1 58	4 47	0 41	20 9	0 28	7 12	16 54	20 40	20 50	14 23		n.a.
S 28	3 53	26 16	2 16	2 54	2 6	7 33	1 35	1 48	0 8	21 10	1 23	24 46	1 58	4 46	0 41	20 10	0 28	7 13	16 54	20 41	20 50	14 20		n.a.
M29	4 16	23 59	1 6	2 26	2 21	7 3	1 34	2 5	0 7	21 8	1 23	24 45	1 58	4 45	0 41	20 10	0 28	7 13	16 55	20 41	20 51	14 17		n.a.
T 30	4n38	20n11	0s 8	1n59	2s35	6s34	1s33	2n21	0s 7	21s 6	1s23	24n45	1n58	4s43	0s41	20n10	0s28	7s13	16s55	20s40	20s52	14s14		n.a.

Julian Day Number = 497195.5, Delta T = 24h00m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°10'45, Lahiri = -50°03'45 Julian Calendar 1 Apr. 3352 BCE == Greg. Calendar 5 March 3352 BCE

The year -3351 astronomical counting style corresponds to year 3352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3352 BCE (-3351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 49 37	12♈24'08	15♌57	10°R 9	18♓31	6♈41	4♒10	18♋ 4	19♓58	29♉51	29♑35	29°R58	29♑ 3	18♒ 8	n.a.	W 1
T 2	12 53 33	13°21'06	0♍32	9♈36	19°43	7°21	4°19	18° 5	20° 1	29°52	29°36	29♑55	29° 0	18°14	n.a.	T 2
F 3	12 57 30	14°18'05	15°13	9° 4	20°56	8° 0	4°27	18° 7	20° 4	29°54	29°36	29°50	28°57	18°21	n.a.	F 3
S 4	13 1 27	15°15'03	29°55	8°34	22° 8	8°40	4°36	18° 8	20° 8	29°56	29°37	29°42	28°53	18°28	n.a.	S 4
S 5	13 5 23	16°12'01	14♎30	8° 8	23°21	9°19	4°45	18°10	20°11	29°57	29°37	29°32	28°50	18°34	n.a.	S 5
M 6	13 9 20	17° 8'59	28°51	7°44	24°33	9°59	4°53	18°11	20°14	29°59	29°38	29°21	28°47	18°41	n.a.	M 6
T 7	13 13 16	18° 5'58	12♏52	7°24	25°46	10°38	5° 2	18°13	20°17	0♊ 1	29°38	29°10	28°44	18°48	n.a.	T 7
W 8	13 17 13	19° 2'57	26°29	7° 8	26°58	11°18	5°10	18°15	20°20	0° 3	29°39	29° 0	28°41	18°54	n.a.	W 8
T 9	13 21 9	19°59'56	9♐40	6°56	28°11	11°57	5°18	18°17	20°24	0° 4	29°39	28°53	28°37	19° 1	n.a.	T 9
F 10	13 25 6	20°56'56	22°27	6°49	29°23	12°36	5°26	18°19	20°27	0° 6	29°40	28°48	28°34	19° 8	n.a.	F 10
S 11	13 29 3	21°53'57	4♑53	6°D47	0♈36	13°16	5°34	18°21	20°30	0° 8	29°40	28°45	28°31	19°14	n.a.	S 11
S 12	13 32 59	22°50'58	17° 1	6°50	1°49	13°55	5°42	18°24	20°33	0°10	29°40	28°45	28°28	19°21	n.a.	S 12
M13	13 36 56	23°48'00	28°57	6°58	3° 2	14°34	5°49	18°26	20°36	0°12	29°41	28°45	28°25	19°28	n.a.	M13
T 14	13 40 52	24°45'02	10♒46	7°11	4°15	15°13	5°57	18°29	20°39	0°13	29°41	28°44	28°22	19°34	n.a.	T 14
W15	13 44 49	25°42'06	22°35	7°29	5°27	15°52	6° 4	18°31	20°42	0°15	29°41	28°43	28°18	19°41	n.a.	W15
T 16	13 48 45	26°39'09	4♓27	7°52	6°40	16°32	6°11	18°34	20°45	0°17	29°41	28°39	28°15	19°47	n.a.	T 16
F 17	13 52 42	27°36'14	16°27	8°21	7°53	17°11	6°18	18°36	20°48	0°19	29°42	28°33	28°12	19°54	n.a.	F 17
S 18	13 56 39	28°33'19	28°38	8°55	9° 6	17°50	6°25	18°39	20°51	0°21	29°42	28°24	28° 9	20° 1	n.a.	S 18
S 19	14 0 35	29°30'25	11♈ 4	9°34	10°19	18°29	6°32	18°42	20°54	0°23	29°42	28°12	28° 6	20° 7	n.a.	S 19
M20	14 4 32	0♉27'32	23°44	10°18	11°32	19° 8	6°38	18°45	20°57	0°25	29°42	28° 0	28° 3	20°14	n.a.	M20
T 21	14 8 28	1°24'39	6♉39	11° 7	12°45	19°47	6°45	18°48	21° 0	0°27	29°42	27°47	27°59	20°21	n.a.	T 21
W22	14 12 25	2°21'48	19°49	12° 2	13°58	20°26	6°51	18°51	21° 3	0°29	29°42	27°35	27°56	20°27	n.a.	W22
T 23	14 16 21	3°18'57	3♊11	13° 1	15°11	21° 5	6°57	18°55	21° 5	0°31	29°43	27°25	27°53	20°34	n.a.	T 23
F 24	14 20 18	4°16'06	16°44	14° 5	16°24	21°44	7° 3	18°58	21° 8	0°33	29°43	27°18	27°50	20°41	n.a.	F 24
S 25	14 24 15	5°13'17	0♋26	15°14	17°38	22°23	7° 9	19° 1	21°11	0°35	29°43	27°14	27°47	20°47	n.a.	S 25
S 26	14 28 11	6°10'27	14°16	16°28	18°51	23° 1	7°14	19° 5	21°14	0°37	29°43	27°12	27°43	20°54	n.a.	S 26
M27	14 32 8	7° 7'39	28°14	17°46	20° 4	23°40	7°20	19° 8	21°16	0°39	29°R43	27°D11	27°40	21° 1	n.a.	M27
T 28	14 36 4	8° 4'51	12♌19	19° 9	21°17	24°19	7°25	19°12	21°19	0°41	29°43	27°R11	27°37	21° 7	n.a.	T 28
W29	14 40 1	9° 2'03	26°30	20°36	22°31	24°58	7°30	19°16	21°22	0°43	29°43	27°10	27°34	21°14	n.a.	W29
T 30	14 43 57	9°59'16	10♍46	22° 8	23°44	25°37	7°35	19°20	21°24	0°46	29°43	27° 8	27°31	21°21	n.a.	T 30
F 31	14 47 54	10♉56'30	25♍ 5	23♈43	24♈57	26♈15	7♒40	19♋23	21♓27	0♊48	29♑43	27♑ 2	27♑28	21♒27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 1	15n 8	1s24	1n34	2s48	6s 4	1s32	2n38	0s 6	21s 4	1s24	24n45	1n58	4s42	0s41	20n11	0s28	7s13	16s55	20s41	20s52	14s11		n.a.
T 2	5 24	9 10	2 35	1 9	3 0	5 34	1 31	2 54	0 5	21 2	1 24	24 44	1 58	4 41	0 41	20 11	0 28	7 13	16 56	20 41	20 53	14 8		n.a.
F 3	5 47	2 40	3 35	0 46	3 11	5 4	1 30	3 11	0 5	21 0	1 24	24 44	1 58	4 39	0 41	20 11	0 28	7 14	16 56	20 42	20 54	14 5		n.a.
S 4	6 9	3s57	4 22	0 25	3 21	4 33	1 29	3 27	0 4	20 58	1 24	24 44	1 58	4 38	0 41	20 12	0 28	7 14	16 56	20 44	20 54	14 3		n.a.
S 5	6 32	10 18	4 51	0 7	3 29	4 3	1 28	3 44	0 4	20 56	1 25	24 43	1 57	4 37	0 41	20 12	0 28	7 14	16 57	20 46	20 55	14 0		n.a.
M 6	6 54	16 1	5 1	0s 9	3 36	3 32	1 27	4 0	0 3	20 54	1 25	24 43	1 57	4 35	0 41	20 13	0 28	7 14	16 57	20 49	20 56	13 57		n.a.
T 7	7 16	20 44	4 53	0 23	3 42	3 2	1 25	4 17	0 2	20 52	1 25	24 43	1 57	4 34	0 41	20 13	0 28	7 14	16 57	20 51	20 56	13 54		n.a.
W 8	7 39	24 12	4 28	0 33	3 47	2 31	1 24	4 33	0 2	20 51	1 26	24 42	1 57	4 33	0 41	20 13	0 28	7 15	16 58	20 53	20 57	13 51		n.a.
T 9	8 1	26 14	3 49	0 41	3 50	2 0	1 23	4 49	0 1	20 49	1 26	24 42	1 57	4 32	0 41	20 14	0 28	7 15	16 58	20 55	20 58	13 48		n.a.
F 10	8 23	26 49	3 0	0 45	3 52	1 29	1 21	5 5	0 1	20 47	1 26	24 41	1 57	4 30	0 41	20 14	0 28	7 15	16 58	20 56	20 58	13 45		n.a.
S 11	8 45	26 0	2 3	0 47	3 52	0 58	1 20	5 22	0 0	20 46	1 27	24 41	1 57	4 29	0 41	20 15	0 28	7 16	16 59	20 56	20 59	13 42		n.a.
S 12	9 6	23 58	1 2	0 45	3 52	0 27	1 18	5 38	0n 0	20 44	1 27	24 40	1 56	4 28	0 41	20 15	0 28	7 16	16 59	20 56	21 0	13 39		n.a.
M13	9 28	20 53	0n 1	0 40	3 50	0n 4	1 17	5 54	0 1	20 42	1 27	24 40	1 56	4 27	0 41	20 15	0 28	7 16	17 0	20 56	21 0	13 36		n.a.
T 14	9 49	16 58	1 3	0 32	3 47	0 35	1 15	6 10	0 2	20 41	1 27	24 40	1 56	4 25	0 41	20 16	0 28	7 16	17 0	20 56	21 1	13 34		n.a.
W15	10 11	12 25	2 3	0 21	3 43	1 6	1 13	6 26	0 2	20 39	1 28	24 39	1 56	4 24	0 41	20 16	0 28	7 17	17 0	20 57	21 2	13 31		n.a.
T 16	10 32	7 23	2 57	0 7	3 38	1 37	1 12	6 42	0 3	20 38	1 28	24 39	1 56	4 23	0 41	20 17	0 28	7 17	17 1	20 57	21 2	13 28		n.a.
F 17	10 53	2 3	3 44	0n10	3 32	2 9	1 10	6 58	0 3	20 36	1 28	24 38	1 56	4 22	0 41	20 17	0 28	7 17	17 1	20 59	21 3	13 25		n.a.
S 18	11 14	3n25	4 21	0 30	3 25	2 40	1 8	7 14	0 4	20 35	1 29	24 37	1 56	4 21	0 41	20 18	0 28	7 18	17 1	21 1	21 4	13 22		n.a.
S 19	11 35	8 52	4 47	0 52	3 17	3 11	1 6	7 30	0 5	20 33	1 29	24 37	1 56	4 19	0 41	20 18	0 28	7 18	17 2	21 3	21 4	13 19		n.a.
M20	11 55	14 3	4 59	1 18	3 9	3 42	1 4	7 45	0 5	20 32	1 29	24 36	1 55	4 18	0 41	20 19	0 28	7 18	17 2	21 6	21 5	13 16		n.a.
T 21	12 16	18 44	4 57	1 46	3 0	4 13	1 2	8 1	0 6	20 30	1 30	24 36	1 55	4 17	0 41	20 19	0 28	7 19	17 3	21 8	21 6	13 13		n.a.
W22	12 36	22 36	4 38	2 16	2 50	4 44	1 0	8 17	0 6	20 29	1 30	24 35	1 55	4 16	0 41	20 19	0 28	7 19	17 3	21 11	21 6	13 10		n.a.
T 23	12 56	25 19	4 4	2 50	2 40	5 14	0 58	8 32	0 7	20 28	1 30	24 35	1 55	4 15	0 41	20 20	0 28	7 19	17 3	21 13	21 7	13 7		n.a.
F 24	13 16	26 38	3 16	3 25	2 29	5 45	0 56	8 48	0 7	20 27	1 31	24 34	1 55	4 14	0 41	20 20	0 28	7 20	17 4	21 14	21 8	13 4		n.a.
S 25	13 36	26 20	2 16	4 3	2 17	6 16	0 54	9 3	0 8	20 25	1 31	24 33	1 55	4 13	0 41	20 21	0 28	7 20	17 4	21 15	21 8	13 1		n.a.
S 26	13 55	24 23	1 8	4 42	2 6	6 46	0 52	9 18	0 9	20 24	1 31	24 33	1 55	4 12	0 41	20 21	0 28	7 20	17 4	21 15	21 9	12 59		n.a.
M27	14 14	20 57	0s 6	5 24	1 54	7 17	0 50	9 34	0 9	20 23	1 32	24 32	1 55	4 11	0 41	20 22	0 28	7 21	17 5	21 15	21 10	12 56		n.a.
T 28	14 33	16 16	1 19	6 8	1 41	7 47	0 47	9 49	0 10	20 22	1 32	24 31	1 54	4 9	0 41	20 22	0 28	7 21	17 5	21 15	21 10	12 53		n.a.
W29	14 52	10 41	2 29	6 53	1 29	8 17	0 45	10 4	0 10	20 21	1 32	24 31	1 54	4 8	0 41	20 23	0 28	7 21	17 6	21 16	21 11	12 50		n.a.
T 30	15 11	4 30	3 29	7 39	1 16	8 47	0 43	10 19	0 11	20 20	1 33	24 30	1 54	4 7	0 41	20 23	0 28	7 22	17 6	21 16	21 11	12 47		n.a.
F 31	15n29	1s54	4s16	8n27	1s 4	9n16	0s41	10n34	0n11	20s19	1s33	24n29	1n54	4s 6	0s41	20n24	0s28	7s22	17s 6	21s17	21s12	12s44		n.a.

Julian Day Number = 497225.5, Delta T = 24h00m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°10'41, Lahiri = -50°03'41 Julian Calendar 1 May 3352 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3352 BCE

The year -3351 astronomical counting style corresponds to year 3352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3352 BCE

JUNE 3352 BCE (-3351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 51 51	11♉53'45	9♎22	25♈23	26♈11	26♈54	7♒44	19♋27	21♓29	0♊50	29°R42	26°R54	27♑24	21♒34	n.a.	S 1
S 2	14 55 47	12°51'00	23°32	27° 6	27°24	27°33	7°49	19°31	21°32	0°52	29♑42	26♑44	27°21	21°41	n.a.	S 2
M 3	14 59 44	13°48'17	7♏32	28°53	28°38	28°11	7°53	19°36	21°34	0°54	29°42	26°33	27°18	21°47	n.a.	M 3
T 4	15 3 40	14°45'35	21°16	0♉43	29°51	28°50	7°57	19°40	21°37	0°56	29°42	26°22	27°15	21°54	n.a.	T 4
W 5	15 7 37	15°42'54	4♐40	2°36	1♉ 5	29°29	8° 1	19°44	21°39	0°58	29°42	26°13	27°12	22° 1	n.a.	W 5
T 6	15 11 33	16°40'14	17°43	4°31	2°18	0♉ 7	8° 4	19°48	21°41	1° 1	29°42	26° 5	27° 9	22° 7	n.a.	T 6
F 7	15 15 30	17°37'36	0♑25	6°29	3°32	0°46	8° 8	19°53	21°44	1° 3	29°41	26° 0	27° 5	22°14	n.a.	F 7
S 8	15 19 27	18°34'59	12°49	8°28	4°46	1°24	8°11	19°57	21°46	1° 5	29°41	25°57	27° 2	22°21	n.a.	S 8
S 9	15 23 23	19°32'23	24°56	10°29	5°59	2° 3	8°14	20° 2	21°48	1° 7	29°41	25°D56	26°59	22°27	n.a.	S 9
M10	15 27 20	20°29'50	6♒53	12°31	7°13	2°41	8°17	20° 6	21°50	1° 9	29°41	25°57	26°56	22°34	n.a.	M10
T 11	15 31 16	21°27'17	18°43	14°34	8°27	3°20	8°20	20°11	21°53	1°12	29°40	25°R57	26°53	22°41	n.a.	T 11
W12	15 35 13	22°24'47	0♓32	16°38	9°40	3°58	8°23	20°16	21°55	1°14	29°40	25°57	26°49	22°47	n.a.	W12
T 13	15 39 9	23°22'18	12°26	18°42	10°54	4°36	8°25	20°21	21°57	1°16	29°40	25°55	26°46	22°54	n.a.	T 13
F 14	15 43 6	24°19'50	24°30	20°46	12° 8	5°15	8°27	20°26	21°59	1°18	29°39	25°51	26°43	23° 1	n.a.	F 14
S 15	15 47 2	25°17'24	6♈47	22°50	13°22	5°53	8°29	20°31	22° 1	1°20	29°39	25°45	26°40	23° 7	n.a.	S 15
S 16	15 50 59	26°15'00	19°21	24°53	14°36	6°32	8°31	20°36	22° 3	1°23	29°38	25°36	26°37	23°14	n.a.	S 16
M17	15 54 56	27°12'38	2♉14	26°55	15°50	7°10	8°33	20°41	22° 5	1°25	29°38	25°27	26°34	23°21	n.a.	M17
T 18	15 58 52	28°10'18	15°26	28°57	17° 4	7°48	8°34	20°46	22° 7	1°27	29°38	25°17	26°30	23°27	n.a.	T 18
W19	16 2 49	29° 7'59	28°56	0♊58	18°18	8°26	8°36	20°51	22° 8	1°29	29°37	25° 8	26°27	23°34	n.a.	W19
T 20	16 6 45	0♊ 5'41	12♊41	2°57	19°32	9° 5	8°37	20°56	22°10	1°32	29°37	25° 0	26°24	23°41	n.a.	T 20
F 21	16 10 42	1° 3'26	26°39	4°56	20°46	9°43	8°37	21° 2	22°12	1°34	29°36	24°55	26°21	23°47	n.a.	F 21
S 22	16 14 38	2° 1'12	10♋45	6°53	22° 0	10°21	8°38	21° 7	22°14	1°36	29°36	24°52	26°18	23°54	n.a.	S 22
S 23	16 18 35	2°58'59	24°55	8°50	23°14	10°59	8°39	21°13	22°15	1°38	29°35	24°D51	26°15	24° 1	n.a.	S 23
M24	16 22 32	3°56'48	9♌ 8	10°44	24°29	11°38	8°39	21°18	22°17	1°40	29°34	24°51	26°11	24° 7	n.a.	M24
T 25	16 26 28	4°54'38	23°20	12°38	25°43	12°16	8°R39	21°24	22°18	1°43	29°34	24°52	26° 8	24°14	n.a.	T 25
W26	16 30 25	5°52'29	7♍29	14°30	26°57	12°54	8°39	21°29	22°20	1°45	29°33	24°R53	26° 5	24°21	n.a.	W26
T 27	16 34 21	6°50'22	21°36	16°21	28°11	13°32	8°38	21°35	22°21	1°47	29°33	24°52	26° 2	24°27	n.a.	T 27
F 28	16 38 18	7°48'17	5♎36	18°10	29°26	14°10	8°38	21°41	22°23	1°49	29°32	24°49	25°59	24°34	n.a.	F 28
S 29	16 42 14	8°46'13	19°30	19°58	0♊40	14°48	8°37	21°46	22°24	1°52	29°31	24°44	25°55	24°41	n.a.	S 29
S 30	16 46 11	9♊44'10	3♏15	21♊45	1♊54	15♉26	8♒36	21♋52	22♓26	1♊54	29♑31	24♑38	25♑52	24♒47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n48	8s11	4s48	9n17	0s51	9n46	0s38	10n49	0n12	20s18	1s34	24n29	1n54	4s 5	0s41	20n24	0s28	7s22	17s 7	21s19	21s13	12s41		n.a.
S 2	16 5	14 0	5 1	10 6	0 38	10 15	0 36	11 4	0 13	20 18	1 34	24 28	1 54	4 4	0 41	20 24	0 27	7 23	17 7	21 21	21 13	12 38		n.a.
M 3	16 23	19 1	4 56	10 57	0 26	10 44	0 34	11 18	0 13	20 17	1 34	24 27	1 54	4 3	0 41	20 25	0 27	7 23	17 7	21 23	21 14	12 35		n.a.
T 4	16 41	22 56	4 34	11 48	0 14	11 13	0 31	11 33	0 14	20 16	1 35	24 27	1 54	4 2	0 41	20 25	0 27	7 24	17 8	21 25	21 15	12 32		n.a.
W 5	16 58	25 30	3 57	12 39	0 2	11 42	0 29	11 48	0 14	20 15	1 35	24 26	1 54	4 2	0 42	20 26	0 27	7 24	17 8	21 27	21 15	12 29		n.a.
T 6	17 15	26 36	3 8	13 30	0n10	12 10	0 27	12 2	0 15	20 15	1 35	24 25	1 53	4 1	0 42	20 26	0 27	7 24	17 8	21 28	21 16	12 26		n.a.
F 7	17 31	26 15	2 11	14 21	0 21	12 38	0 24	12 16	0 16	20 14	1 36	24 24	1 53	4 0	0 42	20 27	0 27	7 25	17 9	21 29	21 17	12 23		n.a.
S 8	17 48	24 34	1 9	15 11	0 31	13 6	0 22	12 31	0 16	20 14	1 36	24 23	1 53	3 59	0 42	20 27	0 27	7 25	17 9	21 30	21 17	12 20		n.a.
S 9	18 4	21 47	0 5	16 0	0 41	13 33	0 19	12 45	0 17	20 13	1 36	24 23	1 53	3 58	0 42	20 28	0 27	7 26	17 10	21 30	21 18	12 17		n.a.
M10	18 20	18 6	0n58	16 47	0 50	14 0	0 17	12 59	0 17	20 13	1 37	24 22	1 53	3 57	0 42	20 28	0 27	7 26	17 10	21 30	21 18	12 14		n.a.
T 11	18 35	13 44	1 59	17 34	0 59	14 27	0 15	13 13	0 18	20 12	1 37	24 21	1 53	3 56	0 42	20 29	0 27	7 26	17 10	21 30	21 19	12 11		n.a.
W12	18 50	8 52	2 54	18 18	1 7	14 53	0 12	13 27	0 19	20 12	1 37	24 20	1 53	3 55	0 42	20 29	0 27	7 27	17 11	21 30	21 20	12 8		n.a.
T 13	19 5	3 40	3 42	19 1	1 15	15 20	0 10	13 41	0 19	20 12	1 38	24 19	1 53	3 55	0 42	20 30	0 27	7 27	17 11	21 30	21 20	12 6		n.a.
F 14	19 20	1n44	4 21	19 42	1 21	15 45	0 7	13 55	0 20	20 11	1 38	24 19	1 53	3 54	0 42	20 30	0 27	7 28	17 11	21 31	21 21	12 3		n.a.
S 15	19 34	7 9	4 48	20 21	1 27	16 11	0 5	14 8	0 20	20 11	1 39	24 18	1 53	3 53	0 42	20 31	0 27	7 28	17 12	21 32	21 22	12 0		n.a.
S 16	19 48	12 24	5 3	20 58	1 32	16 35	0 2	14 22	0 21	20 11	1 39	24 17	1 52	3 52	0 42	20 31	0 27	7 29	17 12	21 34	21 22	11 57		n.a.
M17	20 2	17 16	5 3	21 32	1 37	17 0	0n 0	14 35	0 21	20 11	1 39	24 16	1 52	3 51	0 42	20 32	0 27	7 29	17 12	21 36	21 23	11 54		n.a.
T 18	20 16	21 26	4 46	22 4	1 41	17 24	0 2	14 49	0 22	20 11	1 40	24 15	1 52	3 51	0 42	20 32	0 27	7 29	17 13	21 38	21 23	11 51		n.a.
W19	20 29	24 33	4 14	22 34	1 44	17 48	0 5	15 2	0 23	20 11	1 40	24 14	1 52	3 50	0 42	20 33	0 27	7 30	17 13	21 39	21 24	11 48		n.a.
T 20	20 41	26 18	3 26	23 1	1 46	18 11	0 7	15 15	0 23	20 11	1 40	24 13	1 52	3 49	0 42	20 33	0 27	7 30	17 13	21 41	21 25	11 45		n.a.
F 21	20 54	26 26	2 25	23 26	1 48	18 34	0 10	15 28	0 24	20 11	1 41	24 12	1 52	3 49	0 42	20 33	0 27	7 31	17 14	21 42	21 25	11 42		n.a.
S 22	21 6	24 51	1 15	23 49	1 49	18 56	0 12	15 41	0 24	20 11	1 41	24 11	1 52	3 48	0 42	20 34	0 27	7 31	17 14	21 42	21 26	11 39		n.a.
S 23	21 17	21 41	0s 0	24 9	1 50	19 17	0 14	15 54	0 25	20 12	1 42	24 10	1 52	3 47	0 42	20 34	0 27	7 32	17 14	21 42	21 27	11 36		n.a.
M24	21 29	17 13	1 16	24 27	1 50	19 39	0 17	16 7	0 26	20 12	1 42	24 9	1 52	3 47	0 42	20 35	0 27	7 32	17 15	21 42	21 27	11 33		n.a.
T 25	21 40	11 47	2 27	24 42	1 50	19 59	0 19	16 19	0 26	20 12	1 42	24 8	1 52	3 46	0 42	20 35	0 27	7 33	17 15	21 42	21 28	11 30		n.a.
W26	21 50	5 45	3 29	24 55	1 49	20 19	0 21	16 32	0 27	20 13	1 43	24 7	1 52	3 45	0 42	20 36	0 27	7 33	17 15	21 42	21 28	11 27		n.a.
T 27	22 0	0s31	4 18	25 6	1 47	20 39	0 24	16 44	0 27	20 13	1 43	24 6	1 52	3 45	0 42	20 36	0 27	7 33	17 16	21 42	21 29	11 24		n.a.
F 28	22 10	6 43	4 51	25 15	1 45	20 58	0 26	16 56	0 28	20 13	1 43	24 5	1 52	3 44	0 42	20 37	0 27	7 34	17 16	21 43	21 30	11 21		n.a.
S 29	22 20	12 32	5 7	25 22	1 43	21 16	0 28	17 9	0 29	20 14	1 44	24 4	1 51	3 44	0 42	20 37	0 27	7 34	17 16	21 44	21 30	11 18		n.a.
S 30	22n29	17s40	5s 5	25n27	1n40	21n34	0n30	17n21	0n29	20s15	1s44	24n 3	1n51	3s43	0s42	20n38	0s27	7s35	17s16	21s45	21s31	11s15		n.a.

Julian Day Number = 497256.5, Delta T = 24h00m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°10'36, Lahiri = -50°03'36 Julian Calendar 1 June 3352 BCE == Greg. Calendar 5 May 3352 BCE

The year -3351 astronomical counting style corresponds to year 3352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3352 BCE (-3351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 50 7	10♊42'09	16♏49	23♊31	3♊ 9	16♉ 4	8°R35	21♋58	22♓27	1♊56	29°R30	24°R30	25♑49	24♒54	n.a.	M 1
T 2	16 54 4	11°40'10	0♐ 8	25°15	4°23	16°42	8♒34	22° 4	22°28	1°58	29♑29	24♑23	25°46	25° 1	n.a.	T 2
W 3	16 58 1	12°38'14	13°12	26°58	5°38	17°20	8°32	22°10	22°29	2° 0	29°28	24°17	25°43	25° 7	n.a.	W 3
T 4	17 1 57	13°36'18	26° 0	28°39	6°52	17°58	8°31	22°16	22°30	2° 3	29°28	24°12	25°40	25°14	n.a.	T 4
F 5	17 5 54	14°34'25	8♑32	0♋20	8° 7	18°36	8°29	22°22	22°31	2° 5	29°27	24° 9	25°36	25°21	n.a.	F 5
S 6	17 9 50	15°32'34	20°49	1°59	9°21	19°14	8°27	22°28	22°33	2° 7	29°26	24°D 8	25°33	25°27	n.a.	S 6
S 7	17 13 47	16°30'46	2♒53	3°36	10°36	19°52	8°24	22°34	22°34	2° 9	29°25	24° 8	25°30	25°34	n.a.	S 7
M 8	17 17 43	17°28'59	14°48	5°13	11°50	20°30	8°22	22°41	22°34	2°11	29°24	24° 9	25°27	25°41	n.a.	M 8
T 9	17 21 40	18°27'14	26°38	6°48	13° 5	21° 7	8°19	22°47	22°35	2°13	29°24	24°11	25°24	25°47	n.a.	T 9
W10	17 25 36	19°25'32	8♓27	8°22	14°19	21°45	8°16	22°53	22°36	2°16	29°23	24°12	25°21	25°54	n.a.	W10
T 11	17 29 33	20°23'52	20°21	9°55	15°34	22°23	8°13	23° 0	22°37	2°18	29°22	24°R13	25°17	26° 1	n.a.	T 11
F 12	17 33 30	21°22'14	2♈25	11°27	16°49	23° 1	8°10	23° 6	22°38	2°20	29°21	24°12	25°14	26° 7	n.a.	F 12
S 13	17 37 26	22°20'39	14°42	12°57	18° 4	23°39	8° 6	23°12	22°38	2°22	29°20	24°10	25°11	26°14	n.a.	S 13
S 14	17 41 23	23°19'06	27°19	14°27	19°18	24°16	8° 3	23°19	22°39	2°24	29°19	24° 7	25° 8	26°21	n.a.	S 14
M15	17 45 19	24°17'35	10♉16	15°55	20°33	24°54	7°59	23°25	22°40	2°26	29°18	24° 3	25° 5	26°27	n.a.	M15
T 16	17 49 16	25°16'07	23°37	17°21	21°48	25°32	7°55	23°32	22°40	2°28	29°17	23°58	25° 1	26°34	n.a.	T 16
W17	17 53 12	26°14'41	7♊21	18°47	23° 3	26°10	7°51	23°38	22°41	2°30	29°16	23°54	24°58	26°41	n.a.	W17
T 18	17 57 9	27°13'18	21°25	20°11	24°18	26°47	7°46	23°45	22°41	2°33	29°15	23°50	24°55	26°47	n.a.	T 18
F 19	18 1 5	28°11'56	5♋46	21°34	25°33	27°25	7°42	23°52	22°41	2°35	29°14	23°48	24°52	26°54	n.a.	F 19
S 20	18 5 2	29°10'37	20°18	22°55	26°48	28° 3	7°37	23°58	22°42	2°37	29°13	23°D47	24°49	27° 1	n.a.	S 20
S 21	18 8 58	0♋ 9'20	4♌55	24°15	28° 3	28°40	7°32	24° 5	22°42	2°39	29°12	23°47	24°46	27° 7	n.a.	S 21
M22	18 12 55	1° 8'05	19°31	25°34	29°18	29°18	7°27	24°12	22°42	2°41	29°11	23°49	24°42	27°14	n.a.	M22
T 23	18 16 52	2° 6'51	4♍ 1	26°51	0♋33	29°55	7°22	24°18	22°42	2°43	29°10	23°50	24°39	27°21	n.a.	T 23
W24	18 20 48	3° 5'40	18°21	28° 7	1°48	0♊33	7°17	24°25	22°43	2°45	29° 9	23°51	24°36	27°27	n.a.	W24
T 25	18 24 45	4° 4'30	2♎28	29°21	3° 3	1°10	7°11	24°32	22°43	2°47	29° 8	23°R52	24°33	27°34	n.a.	T 25
F 26	18 28 41	5° 3'23	16°22	0♌33	4°18	1°48	7° 5	24°39	22°R43	2°49	29° 7	23°51	24°30	27°41	n.a.	F 26
S 27	18 32 38	6° 2'17	0♏ 1	1°43	5°33	2°25	7° 0	24°46	22°43	2°51	29° 6	23°50	24°26	27°47	n.a.	S 27
S 28	18 36 34	7° 1'13	13°25	2°52	6°48	3° 3	6°54	24°53	22°43	2°53	29° 5	23°48	24°23	27°54	n.a.	S 28
M29	18 40 31	8° 0'12	26°35	3°58	8° 3	3°40	6°47	24°59	22°42	2°54	29° 4	23°46	24°20	28° 1	n.a.	M29
T 30	18 44 27	8°59'12	9♐31	5° 3	9°18	4°18	6°41	25° 6	22°42	2°56	29° 3	23°44	24°17	28° 7	n.a.	T 30
W31	18 48 24	9♋58'15	22♐13	6♌ 5	10♋33	4♊55	6♒35	25♋13	22♓42	2♊58	29♑ 2	23♑42	24♑14	28♒14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n37	21s50	4s46	25n30	1n36	21n51	0n33	17n33	0n30	20s15	1s44	24n 2	1n51	3s43	0s42	20n38	0s27	7s35	17s17	21s46	21s31	11s12		n.a.
T 2	22 46	24 47	4 11	25 31	1 33	22 8	0 35	17 44	0 30	20 16	1 45	24 1	1 51	3 42	0 42	20 39	0 27	7 36	17 17	21 47	21 32	11 9		n.a.
W 3	22 53	26 20	3 24	25 30	1 29	22 24	0 37	17 56	0 31	20 17	1 45	24 0	1 51	3 42	0 42	20 39	0 27	7 36	17 17	21 49	21 33	11 6		n.a.
T 4	23 1	26 26	2 27	25 27	1 24	22 39	0 39	18 7	0 32	20 18	1 46	23 59	1 51	3 41	0 42	20 40	0 27	7 37	17 18	21 49	21 33	11 3		n.a.
F 5	23 8	25 10	1 24	25 23	1 19	22 54	0 41	18 19	0 32	20 18	1 46	23 58	1 51	3 41	0 42	20 40	0 27	7 37	17 18	21 50	21 34	11 0		n.a.
S 6	23 15	22 42	0 18	25 17	1 14	23 8	0 43	18 30	0 33	20 19	1 46	23 57	1 51	3 41	0 42	20 41	0 27	7 37	17 18	21 50	21 34	10 57		n.a.
S 7	23 21	19 15	0n48	25 9	1 9	23 21	0 45	18 41	0 33	20 20	1 47	23 56	1 51	3 40	0 42	20 41	0 27	7 38	17 18	21 50	21 35	10 54		n.a.
M 8	23 27	15 3	1 50	25 0	1 3	23 34	0 47	18 52	0 34	20 21	1 47	23 55	1 51	3 40	0 42	20 41	0 27	7 38	17 19	21 50	21 36	10 51		n.a.
T 9	23 32	10 20	2 48	24 50	0 57	23 46	0 49	19 3	0 35	20 22	1 47	23 54	1 51	3 40	0 42	20 42	0 27	7 39	17 19	21 50	21 36	10 48		n.a.
W10	23 37	5 14	3 39	24 38	0 51	23 57	0 51	19 14	0 35	20 23	1 48	23 52	1 51	3 39	0 42	20 42	0 27	7 39	17 19	21 49	21 37	10 45		n.a.
T 11	23 42	0n 3	4 20	24 25	0 45	24 7	0 53	19 25	0 36	20 25	1 48	23 51	1 51	3 39	0 43	20 43	0 27	7 40	17 19	21 49	21 37	10 42		n.a.
F 12	23 46	5 24	4 51	24 10	0 38	24 17	0 55	19 35	0 36	20 26	1 48	23 50	1 51	3 39	0 43	20 43	0 27	7 40	17 20	21 49	21 38	10 39		n.a.
S 13	23 49	10 39	5 9	23 55	0 31	24 26	0 56	19 45	0 37	20 27	1 49	23 49	1 51	3 39	0 43	20 44	0 27	7 41	17 20	21 50	21 39	10 36		n.a.
S 14	23 53	15 37	5 12	23 38	0 24	24 34	0 58	19 56	0 38	20 28	1 49	23 48	1 51	3 38	0 43	20 44	0 27	7 41	17 20	21 50	21 39	10 33		n.a.
M15	23 55	20 1	5 1	23 21	0 16	24 42	1 0	20 6	0 38	20 30	1 49	23 47	1 51	3 38	0 43	20 44	0 27	7 42	17 20	21 51	21 40	10 30		n.a.
T 16	23 58	23 32	4 32	23 2	0 9	24 49	1 1	20 16	0 39	20 31	1 50	23 46	1 51	3 38	0 43	20 45	0 27	7 42	17 21	21 52	21 40	10 27		n.a.
W17	24 0	25 50	3 48	22 43	0 1	24 55	1 3	20 25	0 39	20 32	1 50	23 44	1 51	3 38	0 43	20 45	0 27	7 42	17 21	21 53	21 41	10 24		n.a.
T 18	24 1	26 34	2 49	22 23	0s 7	25 0	1 5	20 35	0 40	20 34	1 50	23 43	1 51	3 38	0 43	20 46	0 27	7 43	17 21	21 53	21 42	10 21		n.a.
F 19	24 2	25 33	1 38	22 2	0 15	25 4	1 6	20 45	0 41	20 35	1 51	23 42	1 51	3 37	0 43	20 46	0 27	7 43	17 21	21 54	21 42	10 18		n.a.
S 20	24 3	22 47	0 19	21 41	0 23	25 8	1 7	20 54	0 41	20 37	1 51	23 41	1 51	3 37	0 43	20 47	0 27	7 44	17 21	21 54	21 43	10 15		n.a.
S 21	24 3	18 32	1s 1	21 18	0 31	25 11	1 9	21 3	0 42	20 39	1 51	23 39	1 51	3 37	0 43	20 47	0 27	7 44	17 22	21 54	21 43	10 12		n.a.
M22	24 3	13 11	2 17	20 56	0 39	25 13	1 10	21 12	0 42	20 40	1 51	23 38	1 51	3 37	0 43	20 47	0 27	7 45	17 22	21 54	21 44	10 9		n.a.
T 23	24 2	7 8	3 24	20 33	0 48	25 14	1 11	21 21	0 43	20 42	1 52	23 37	1 51	3 37	0 43	20 48	0 27	7 45	17 22	21 53	21 45	10 6		n.a.
W24	24 1	0 48	4 17	20 9	0 56	25 15	1 13	21 30	0 44	20 44	1 52	23 36	1 51	3 37	0 43	20 48	0 27	7 45	17 22	21 53	21 45	10 3		n.a.
T 25	23 59	5s29	4 54	19 45	1 5	25 15	1 14	21 38	0 44	20 45	1 52	23 34	1 51	3 37	0 43	20 49	0 27	7 46	17 22	21 53	21 46	10 0		n.a.
F 26	23 57	11 23	5 13	19 21	1 14	25 14	1 15	21 47	0 45	20 47	1 53	23 33	1 51	3 37	0 43	20 49	0 27	7 46	17 22	21 53	21 46	9 57		n.a.
S 27	23 55	16 38	5 14	18 57	1 22	25 12	1 16	21 55	0 45	20 49	1 53	23 32	1 51	3 37	0 43	20 49	0 27	7 47	17 23	21 53	21 47	9 54		n.a.
S 28	23 52	20 59	4 57	18 33	1 31	25 9	1 17	22 3	0 46	20 51	1 53	23 31	1 51	3 37	0 43	20 50	0 27	7 47	17 23	21 54	21 47	9 51		n.a.
M29	23 48	24 11	4 26	18 9	1 40	25 6	1 18	22 11	0 47	20 53	1 53	23 29	1 51	3 37	0 43	20 50	0 27	7 47	17 23	21 54	21 48	9 48		n.a.
T 30	23 44	26 5	3 41	17 45	1 48	25 1	1 19	22 19	0 47	20 54	1 54	23 28	1 51	3 37	0 43	20 51	0 27	7 48	17 23	21 54	21 49	9 45		n.a.
W31	23n40	26s34	2s45	17n21	1s57	24n56	1n19	22n27	0n48	20s56	1s54	23n27	1n51	3s38	0s43	20n51	0s27	7s48	17s23	21s55	21s49	9s42		n.a.

Julian Day Number = 497286.5, Delta T = 24h00m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°10'32, Lahiri = -50°03'32 Julian Calendar 1 July 3352 BCE == Greg. Calendar 4 June 3352 BCE

The year -3351 astronomical counting style corresponds to year 3352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3352 BCE (-3351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 52 20	10♋57'20	4♑42	7♌ 4	11♋48	5♊33	6°R28	25♋20	22°R42	3♊ 0	29°R 1	23°R41	24♑11	28♒21	n.a.	T 1
F 2	18 56 17	11°56'27	17° 0	8° 1	13° 3	6°10	6♒21	25°27	22♓41	3° 2	29♑ 0	23♑40	24° 7	28°27	n.a.	F 2
S 3	19 0 13	12°55'36	29° 7	8°55	14°19	6°47	6°15	25°34	22°41	3° 4	28°59	23°D40	24° 4	28°34	n.a.	S 3
S 4	19 4 10	13°54'48	11♒ 6	9°45	15°34	7°25	6° 8	25°41	22°41	3° 5	28°57	23°40	24° 1	28°41	n.a.	S 4
M 5	19 8 7	14°54'02	22°58	10°33	16°49	8° 2	6° 1	25°48	22°40	3° 7	28°56	23°41	23°58	28°47	n.a.	M 5
T 6	19 12 3	15°53'18	4♓47	11°16	18° 4	8°39	5°54	25°55	22°40	3° 9	28°55	23°42	23°55	28°54	n.a.	T 6
W 7	19 16 0	16°52'37	16°36	11°56	19°19	9°16	5°46	26° 2	22°39	3°11	28°54	23°43	23°52	29° 1	n.a.	W 7
T 8	19 19 56	17°51'58	28°29	12°31	20°35	9°54	5°39	26° 9	22°38	3°12	28°53	23°43	23°48	29° 7	n.a.	T 8
F 9	19 23 53	18°51'22	10♈31	13° 1	21°50	10°31	5°32	26°16	22°38	3°14	28°52	23°44	23°45	29°14	n.a.	F 9
S 10	19 27 49	19°50'49	22°47	13°26	23° 5	11° 8	5°24	26°23	22°37	3°16	28°50	23°R44	23°42	29°21	n.a.	S 10
S 11	19 31 46	20°50'18	5♉19	13°46	24°20	11°45	5°17	26°31	22°36	3°17	28°49	23°44	23°39	29°27	n.a.	S 11
M12	19 35 42	21°49'49	18°14	13°59	25°36	12°23	5° 9	26°38	22°35	3°19	28°48	23°43	23°36	29°34	n.a.	M12
T 13	19 39 39	22°49'23	1♊33	14°R 6	26°51	13° 0	5° 1	26°45	22°34	3°21	28°47	23°43	23°32	29°41	n.a.	T 13
W14	19 43 35	23°49'00	15°18	14° 6	28° 6	13°37	4°53	26°52	22°33	3°22	28°46	23°D43	23°29	29°47	n.a.	W14
T 15	19 47 32	24°48'39	29°29	13°58	29°22	14°14	4°45	26°59	22°32	3°24	28°45	23°43	23°26	29°54	n.a.	T 15
F 16	19 51 28	25°48'21	14♋ 2	13°43	0♌37	14°51	4°37	27° 6	22°31	3°25	28°43	23°43	23°23	0♓ 1	n.a.	F 16
S 17	19 55 25	26°48'05	28°53	13°19	1°53	15°28	4°30	27°13	22°30	3°27	28°42	23°R43	23°20	0° 7	n.a.	S 17
S 18	19 59 22	27°47'51	13♌53	12°47	3° 8	16° 5	4°21	27°20	22°29	3°28	28°41	23°43	23°17	0°14	n.a.	S 18
M19	20 3 18	28°47'39	28°54	12° 6	4°23	16°42	4°13	27°27	22°28	3°30	28°40	23°43	23°13	0°21	n.a.	M19
T 20	20 7 15	29°47'29	13♍48	11°18	5°39	17°19	4° 5	27°35	22°27	3°31	28°39	23°42	23°10	0°27	n.a.	T 20
W21	20 11 11	0♌47'21	28°28	10°21	6°54	17°56	3°57	27°42	22°25	3°33	28°38	23°42	23° 7	0°34	n.a.	W21
T 22	20 15 8	1°47'14	12♎48	9°18	8° 9	18°33	3°49	27°49	22°24	3°34	28°36	23°41	23° 4	0°41	n.a.	T 22
F 23	20 19 4	2°47'10	26°46	8°10	9°25	19°10	3°41	27°56	22°23	3°35	28°35	23°D40	23° 1	0°47	n.a.	F 23
S 24	20 23 1	3°47'08	10♏21	6°57	10°40	19°47	3°33	28° 3	22°21	3°37	28°34	23°40	22°58	0°54	n.a.	S 24
S 25	20 26 57	4°47'08	23°35	5°43	11°56	20°24	3°25	28°10	22°20	3°38	28°33	23°41	22°54	1° 1	n.a.	S 25
M26	20 30 54	5°47'09	6♐30	4°28	13°11	21° 1	3°17	28°17	22°18	3°39	28°32	23°42	22°51	1° 7	n.a.	M26
T 27	20 34 50	6°47'12	19° 8	3°16	14°26	21°37	3° 9	28°24	22°17	3°40	28°30	23°43	22°48	1°14	n.a.	T 27
W28	20 38 47	7°47'18	1♑32	2° 7	15°42	22°14	3° 0	28°31	22°15	3°42	28°29	23°44	22°45	1°21	n.a.	W28
T 29	20 42 44	8°47'25	13°45	1° 6	16°57	22°51	2°52	28°38	22°14	3°43	28°28	23°45	22°42	1°28	n.a.	T 29
F 30	20 46 40	9°47'34	25°49	0°12	18°13	23°28	2°44	28°45	22°12	3°44	28°27	23°R45	22°38	1°34	n.a.	F 30
S 31	20 50 37	10♌47'45	7♒47	29♋29	19♌28	24♊ 4	2♒36	28♋52	22♓10	3♊45	28♑26	23♑45	22♑35	1♓41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n35	25s41	1s43	16n58	2s 5	24n51	1n20	22n34	0n48	20s58	1s54	23n25	1n51	3s38	0s43	20n51	0s27	7s49	17s23	21s55	21s50	9s39		n.a.
F 2	23 30	23 33	0 37	16 35	2 14	24 44	1 21	22 42	0 49	21 0	1 54	23 24	1 51	3 38	0 43	20 52	0 27	7 49	17 23	21 55	21 50	9 36		n.a.
S 3	23 24	20 22	0n30	16 12	2 22	24 37	1 22	22 49	0 50	21 2	1 55	23 23	1 51	3 38	0 43	20 52	0 27	7 49	17 24	21 55	21 51	9 33		n.a.
S 4	23 18	16 22	1 35	15 51	2 30	24 29	1 22	22 56	0 50	21 4	1 55	23 21	1 51	3 38	0 43	20 52	0 27	7 50	17 24	21 55	21 51	9 29		n.a.
M 5	23 12	11 46	2 36	15 30	2 38	24 20	1 23	23 3	0 51	21 6	1 55	23 20	1 51	3 38	0 43	20 53	0 27	7 50	17 24	21 55	21 52	9 26		n.a.
T 6	23 5	6 46	3 29	15 11	2 46	24 10	1 23	23 9	0 52	21 8	1 55	23 19	1 51	3 39	0 43	20 53	0 27	7 50	17 24	21 55	21 53	9 23		n.a.
W 7	22 57	1 33	4 13	14 53	2 53	24 0	1 23	23 16	0 52	21 10	1 55	23 17	1 51	3 39	0 43	20 53	0 27	7 51	17 24	21 55	21 53	9 20		n.a.
T 8	22 49	3n46	4 47	14 36	3 0	23 48	1 24	23 22	0 53	21 12	1 55	23 16	1 51	3 39	0 43	20 54	0 27	7 51	17 24	21 55	21 54	9 17		n.a.
F 9	22 41	8 59	5 9	14 21	3 7	23 37	1 24	23 29	0 53	21 14	1 56	23 15	1 51	3 40	0 43	20 54	0 27	7 52	17 24	21 54	21 54	9 14		n.a.
S 10	22 32	13 58	5 18	14 8	3 13	23 24	1 24	23 35	0 54	21 16	1 56	23 13	1 51	3 40	0 43	20 54	0 27	7 52	17 24	21 54	21 55	9 11		n.a.
S 11	22 23	18 30	5 11	13 57	3 18	23 11	1 24	23 41	0 55	21 18	1 56	23 12	1 51	3 40	0 43	20 55	0 27	7 52	17 24	21 55	21 55	9 8		n.a.
M12	22 14	22 19	4 49	13 49	3 23	22 57	1 24	23 46	0 55	21 20	1 56	23 11	1 51	3 41	0 44	20 55	0 27	7 53	17 24	21 55	21 56	9 5		n.a.
T 13	22 4	25 5	4 11	13 43	3 27	22 42	1 24	23 52	0 56	21 23	1 56	23 9	1 51	3 41	0 44	20 55	0 27	7 53	17 24	21 55	21 56	9 2		n.a.
W14	21 53	26 30	3 18	13 41	3 30	22 26	1 24	23 57	0 57	21 25	1 56	23 8	1 51	3 41	0 44	20 56	0 27	7 53	17 24	21 55	21 57	8 59		n.a.
T 15	21 43	26 14	2 11	13 41	3 32	22 10	1 24	24 2	0 57	21 27	1 57	23 7	1 51	3 42	0 44	20 56	0 27	7 53	17 24	21 55	21 58	8 56		n.a.
F 16	21 31	24 11	0 54	13 45	3 32	21 54	1 24	24 7	0 58	21 29	1 57	23 5	1 51	3 42	0 44	20 56	0 27	7 54	17 24	21 55	21 58	8 53		n.a.
S 17	21 20	20 27	0s29	13 53	3 31	21 36	1 23	24 12	0 58	21 31	1 57	23 4	1 51	3 43	0 44	20 57	0 27	7 54	17 24	21 55	21 59	8 50		n.a.
S 18	21 8	15 20	1 50	14 4	3 29	21 18	1 23	24 17	0 59	21 33	1 57	23 2	1 51	3 43	0 44	20 57	0 27	7 54	17 24	21 55	21 59	8 47		n.a.
M19	20 56	9 18	3 3	14 20	3 25	20 59	1 23	24 22	1 0	21 35	1 57	23 1	1 51	3 44	0 44	20 57	0 27	7 55	17 24	21 55	22 0	8 44		n.a.
T 20	20 43	2 47	4 4	14 39	3 19	20 40	1 22	24 26	1 0	21 37	1 57	23 0	1 51	3 44	0 44	20 58	0 27	7 55	17 24	21 55	22 0	8 41		n.a.
W21	20 30	3s45	4 47	15 3	3 10	20 20	1 22	24 30	1 1	21 39	1 57	22 58	1 51	3 45	0 44	20 58	0 27	7 55	17 24	21 55	22 1	8 38		n.a.
T 22	20 16	9 56	5 12	15 29	3 0	20 0	1 21	24 34	1 2	21 41	1 57	22 57	1 51	3 45	0 44	20 58	0 27	7 55	17 24	21 55	22 1	8 35		n.a.
F 23	20 2	15 28	5 17	15 59	2 48	19 39	1 20	24 38	1 2	21 43	1 57	22 55	1 51	3 46	0 44	20 58	0 27	7 56	17 24	21 55	22 2	8 32		n.a.
S 24	19 48	20 5	5 4	16 32	2 34	19 17	1 20	24 42	1 3	21 45	1 57	22 54	1 51	3 47	0 44	20 59	0 27	7 56	17 24	21 55	22 3	8 29		n.a.
S 25	19 33	23 35	4 35	17 6	2 18	18 55	1 19	24 45	1 4	21 47	1 57	22 53	1 52	3 47	0 44	20 59	0 27	7 56	17 24	21 55	22 3	8 26		n.a.
M26	19 18	25 46	3 53	17 42	2 0	18 32	1 18	24 48	1 4	21 49	1 57	22 51	1 52	3 48	0 44	20 59	0 27	7 56	17 24	21 55	22 4	8 23		n.a.
T 27	19 3	26 35	3 0	18 17	1 41	18 9	1 17	24 52	1 5	21 51	1 57	22 50	1 52	3 48	0 44	20 59	0 27	7 57	17 24	21 55	22 4	8 19		n.a.
W28	18 47	26 3	2 0	18 52	1 21	17 45	1 16	24 54	1 6	21 53	1 57	22 48	1 52	3 49	0 44	21 0	0 27	7 57	17 24	21 54	22 5	8 16		n.a.
T 29	18 31	24 14	0 55	19 26	1 1	17 21	1 15	24 57	1 6	21 55	1 57	22 47	1 52	3 50	0 44	21 0	0 27	7 57	17 24	21 54	22 5	8 13		n.a.
F 30	18 15	21 20	0n11	19 57	0 41	16 56	1 14	25 0	1 7	21 57	1 57	22 46	1 52	3 50	0 44	21 0	0 27	7 57	17 24	21 54	22 6	8 10		n.a.
S 31	17n58	17s33	1n17	20n26	0s21	16n31	1n13	25n 2	1n 7	21s59	1s57	22n44	1n52	3s51	0s44	21n 0	0s27	7s58	17s24	21s54	22s 6	8s 7		n.a.

Julian Day Number = 497317.5, Delta T = 24h00m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°10'28, Lahiri = -50°03'28 Julian Calendar 1 Aug. 3352 BCE == Greg. Calendar 5 July 3352 BCE

The year -3351 astronomical counting style corresponds to year 3352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3352 BCE (-3351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 54 33	11♌47'58	19♒40	28°R56	20♌43	24♊41	2°R29	28♋59	22°R 9	3♊46	28°R25	23°R43	22♑32	1♓48	n.a.	S 1
M 2	20 58 30	12°48'14	1♓30	28♋34	21°59	25°18	2♒21	29° 6	22♓ 7	3°47	28♑24	23♑41	22°29	1°54	n.a.	M 2
T 3	21 2 26	13°48'31	13°19	28°D24	23°14	25°54	2°13	29°13	22° 5	3°48	28°22	23°38	22°26	2° 1	n.a.	T 3
W 4	21 6 23	14°48'50	25°10	28°25	24°30	26°31	2° 5	29°20	22° 3	3°49	28°21	23°34	22°23	2° 8	n.a.	W 4
T 5	21 10 19	15°49'12	7♈ 5	28°38	25°45	27° 7	1°57	29°27	22° 1	3°50	28°20	23°30	22°19	2°14	n.a.	T 5
F 6	21 14 16	16°49'35	19° 8	29° 1	27° 0	27°44	1°50	29°34	21°59	3°51	28°19	23°27	22°16	2°21	n.a.	F 6
S 7	21 18 12	17°50'01	1♉22	29°33	28°16	28°21	1°42	29°41	21°57	3°52	28°18	23°25	22°13	2°28	n.a.	S 7
S 8	21 22 9	18°50'29	13°50	0♌14	29°31	28°57	1°35	29°48	21°55	3°53	28°17	23°D24	22°10	2°34	n.a.	S 8
M 9	21 26 5	19°50'59	26°37	1° 3	0♍46	29°33	1°27	29°55	21°53	3°54	28°16	23°24	22° 7	2°41	n.a.	M 9
T 10	21 30 2	20°51'32	9♊48	2° 0	2° 2	0♋10	1°20	0♌ 1	21°51	3°54	28°15	23°25	22° 4	2°48	n.a.	T 10
W11	21 33 59	21°52'06	23°24	3° 2	3°17	0°46	1°13	0° 8	21°49	3°55	28°14	23°27	22° 0	2°54	n.a.	W11
T 12	21 37 55	22°52'43	7♋27	4°10	4°33	1°23	1° 6	0°15	21°47	3°56	28°12	23°28	21°57	3° 1	n.a.	T 12
F 13	21 41 52	23°53'22	21°57	5°22	5°48	1°59	0°59	0°22	21°45	3°57	28°11	23°R29	21°54	3° 8	n.a.	F 13
S 14	21 45 48	24°54'02	6♌50	6°39	7° 3	2°35	0°52	0°28	21°43	3°57	28°10	23°28	21°51	3°14	n.a.	S 14
S 15	21 49 45	25°54'45	22° 0	7°58	8°19	3°12	0°46	0°35	21°41	3°58	28° 9	23°26	21°48	3°21	n.a.	S 15
M16	21 53 41	26°55'29	7♍17	9°21	9°34	3°48	0°39	0°42	21°38	3°59	28° 8	23°22	21°44	3°28	n.a.	M16
T 17	21 57 38	27°56'14	22°30	10°46	10°49	4°24	0°33	0°48	21°36	3°59	28° 7	23°17	21°41	3°34	n.a.	T 17
W18	22 1 34	28°57'01	7♎29	12°14	12° 5	5° 0	0°26	0°55	21°34	4° 0	28° 6	23°12	21°38	3°41	n.a.	W18
T 19	22 5 31	29°57'50	22° 7	13°42	13°20	5°36	0°20	1° 2	21°32	4° 0	28° 5	23° 7	21°35	3°48	n.a.	T 19
F 20	22 9 27	0♍58'40	6♏17	15°13	14°35	6°13	0°14	1° 8	21°29	4° 1	28° 4	23° 3	21°32	3°54	n.a.	F 20
S 21	22 13 24	1°59'31	20° 0	16°44	15°51	6°49	0° 9	1°14	21°27	4° 1	28° 3	23° 0	21°29	4° 1	n.a.	S 21
S 22	22 17 21	3° 0'23	3♐14	18°16	17° 6	7°25	0° 3	1°21	21°25	4° 1	28° 2	22°D59	21°25	4° 8	n.a.	S 22
M23	22 21 17	4° 1'17	16° 5	19°49	18°21	8° 1	29♑57	1°27	21°22	4° 2	28° 2	23° 0	21°22	4°15	n.a.	M23
T 24	22 25 14	5° 2'12	28°35	21°23	19°37	8°37	29°52	1°34	21°20	4° 2	28° 1	23° 2	21°19	4°21	n.a.	T 24
W25	22 29 10	6° 3'08	10♑49	22°57	20°52	9°12	29°47	1°40	21°17	4° 2	28° 0	23° 3	21°16	4°28	n.a.	W25
T 26	22 33 7	7° 4'05	22°52	24°31	22° 7	9°48	29°42	1°46	21°15	4° 3	27°59	23°R 4	21°13	4°35	n.a.	T 26
F 27	22 37 3	8° 5'04	4♒47	26° 6	23°22	10°24	29°37	1°52	21°13	4° 3	27°58	23° 3	21°10	4°41	n.a.	F 27
S 28	22 41 0	9° 6'03	16°37	27°40	24°38	11° 0	29°32	1°59	21°10	4° 3	27°57	23° 0	21° 6	4°48	n.a.	S 28
S 29	22 44 56	10° 7'04	28°27	29°15	25°53	11°36	29°28	2° 5	21° 8	4° 3	27°56	22°55	21° 3	4°55	n.a.	S 29
M30	22 48 53	11♍ 8'06	10♓17	0♍50	27♍ 8	12♋11	29♑24	2♌11	21♓ 5	4♊ 3	27♑55	22♑47	21♑ 0	5♓ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n41	13s 7	2n18	20n52	0s 2	16n 5	1n12	25n 5	1n 8	22s 1	1s57	22n43	1n52	3s52	0s44	21n 0	0s27	7s58	17s24	21s55	22s 7	8s 4		n.a.
M 2	17 24	8 13	3 14	21 14	0n16	15 39	1 11	25 7	1 9	22 2	1 57	22 41	1 52	3 53	0 44	21 1	0 27	7 58	17 24	21 55	22 7	8 1		n.a.
T 3	17 6	3 2	4 0	21 32	0 33	15 12	1 9	25 9	1 9	22 4	1 57	22 40	1 52	3 53	0 44	21 1	0 27	7 58	17 24	21 56	22 8	7 58		n.a.
W 4	16 48	2n15	4 37	21 47	0 48	14 45	1 8	25 10	1 10	22 6	1 57	22 38	1 52	3 54	0 44	21 1	0 27	7 58	17 24	21 56	22 8	7 55		n.a.
T 5	16 30	7 29	5 2	21 58	1 2	14 18	1 6	25 12	1 11	22 8	1 57	22 37	1 52	3 55	0 44	21 1	0 27	7 58	17 24	21 57	22 9	7 52		n.a.
F 6	16 11	12 29	5 13	22 6	1 15	13 50	1 5	25 13	1 11	22 9	1 57	22 36	1 53	3 56	0 44	21 1	0 27	7 59	17 23	21 57	22 10	7 49		n.a.
S 7	15 53	17 5	5 11	22 10	1 26	13 22	1 3	25 15	1 12	22 11	1 57	22 34	1 53	3 56	0 44	21 2	0 27	7 59	17 23	21 58	22 10	7 46		n.a.
S 8	15 34	21 4	4 55	22 10	1 35	12 54	1 2	25 16	1 13	22 13	1 57	22 33	1 53	3 57	0 44	21 2	0 27	7 59	17 23	21 58	22 11	7 43		n.a.
M 9	15 14	24 9	4 23	22 7	1 44	12 25	1 0	25 17	1 13	22 14	1 57	22 31	1 53	3 58	0 44	21 2	0 27	7 59	17 23	21 58	22 11	7 40		n.a.
T 10	14 54	26 4	3 37	22 1	1 50	11 56	0 59	25 17	1 14	22 16	1 56	22 30	1 53	3 59	0 44	21 2	0 27	7 59	17 23	21 58	22 12	7 37		n.a.
W11	14 35	26 30	2 38	21 52	1 56	11 26	0 57	25 18	1 15	22 17	1 56	22 29	1 53	4 0	0 44	21 2	0 27	7 59	17 23	21 58	22 12	7 34		n.a.
T 12	14 14	25 17	1 27	21 39	2 1	10 56	0 55	25 18	1 15	22 19	1 56	22 27	1 53	4 1	0 44	21 2	0 27	7 59	17 23	21 57	22 13	7 31		n.a.
F 13	13 54	22 21	0 8	21 25	2 4	10 26	0 53	25 18	1 16	22 20	1 56	22 26	1 53	4 2	0 44	21 2	0 27	7 59	17 22	21 57	22 13	7 27		n.a.
S 14	13 33	17 52	1s13	21 7	2 6	9 56	0 51	25 18	1 17	22 22	1 56	22 25	1 53	4 2	0 44	21 3	0 27	7 59	17 22	21 57	22 14	7 24		n.a.
S 15	13 12	12 11	2 30	20 47	2 8	9 25	0 49	25 18	1 18	22 23	1 56	22 23	1 54	4 3	0 44	21 3	0 27	8 0	17 22	21 58	22 14	7 21		n.a.
M16	12 51	5 43	3 37	20 26	2 8	8 55	0 48	25 18	1 18	22 24	1 56	22 22	1 54	4 4	0 44	21 3	0 27	8 0	17 22	21 58	22 15	7 18		n.a.
T 17	12 30	1s 2	4 28	20 2	2 8	8 24	0 46	25 17	1 19	22 25	1 55	22 20	1 54	4 5	0 44	21 3	0 27	8 0	17 22	21 59	22 15	7 15		n.a.
W18	12 8	7 36	5 0	19 36	2 7	7 52	0 44	25 17	1 20	22 27	1 55	22 19	1 54	4 6	0 44	21 3	0 27	8 0	17 22	22 0	22 16	7 12		n.a.
T 19	11 46	13 37	5 11	19 8	2 6	7 21	0 41	25 16	1 20	22 28	1 55	22 18	1 54	4 7	0 44	21 3	0 27	8 0	17 21	22 1	22 16	7 9		n.a.
F 20	11 24	18 42	5 3	18 39	2 4	6 49	0 39	25 15	1 21	22 29	1 55	22 16	1 54	4 8	0 44	21 3	0 27	8 0	17 21	22 2	22 17	7 6		n.a.
S 21	11 2	22 38	4 38	18 8	2 1	6 17	0 37	25 14	1 22	22 30	1 55	22 15	1 54	4 9	0 44	21 3	0 27	8 0	17 21	22 2	22 17	7 3		n.a.
S 22	10 40	25 14	3 58	17 36	1 58	5 45	0 35	25 13	1 22	22 31	1 54	22 14	1 55	4 10	0 44	21 3	0 27	8 0	17 21	22 2	22 18	7 0		n.a.
M23	10 17	26 24	3 7	17 3	1 54	5 13	0 33	25 11	1 23	22 32	1 54	22 12	1 55	4 11	0 44	21 3	0 27	8 0	17 20	22 2	22 18	6 57		n.a.
T 24	9 54	26 12	2 9	16 29	1 51	4 41	0 31	25 10	1 24	22 33	1 54	22 11	1 55	4 12	0 44	21 3	0 27	8 0	17 20	22 2	22 19	6 54		n.a.
W25	9 31	24 42	1 6	15 53	1 46	4 9	0 28	25 8	1 25	22 34	1 54	22 10	1 55	4 13	0 44	21 3	0 27	8 0	17 20	22 2	22 19	6 51		n.a.
T 26	9 8	22 5	0 1	15 17	1 42	3 36	0 26	25 6	1 25	22 35	1 54	22 9	1 55	4 14	0 44	21 4	0 27	8 0	17 20	22 1	22 20	6 48		n.a.
F 27	8 45	18 32	1n 3	14 40	1 37	3 3	0 24	25 4	1 26	22 36	1 53	22 7	1 55	4 15	0 44	21 4	0 27	8 0	17 20	22 2	22 20	6 45		n.a.
S 28	8 22	14 17	2 4	14 1	1 32	2 31	0 21	25 1	1 27	22 36	1 53	22 6	1 55	4 16	0 44	21 4	0 27	8 0	17 19	22 2	22 21	6 41		n.a.
S 29	7 58	9 31	2 59	13 23	1 27	1 58	0 19	24 59	1 27	22 37	1 53	22 5	1 56	4 17	0 44	21 4	0 27	8 0	17 19	22 3	22 21	6 38		n.a.
M30	7n34	4s25	3n47	12n43	1n21	1n25	0n17	24n56	1n28	22s38	1s53	22n 3	1n56	4s18	0s44	21n 4	0s27	8s 0	17s19	22s 4	22s22	6s35		n.a.

Julian Day Number = 497348.5, Delta T = 24h00m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°10'24, Lahiri = -50°03'24 Julian Calendar 1 Sept. 3352 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3352 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3352 BCE (-3351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 52 50	12♍ 9'09	22♓ 9	2♍25	28♍23	12♋47	29°R20	2♌17	21°R 3	4♊ 3	27°R55	22°R38	20♑57	5♓ 8	n.a.	T 1
W 2	22 56 46	13°10'13	4♈ 6	4° 0	29°38	13°23	29♑16	2°23	21♓ 0	4° 4	27♑54	22♑28	20°54	5°15	n.a.	W 2
T 3	23 0 43	14°11'18	16° 7	5°35	0♎53	13°58	29°12	2°29	20°58	4°R 4	27°53	22°17	20°50	5°21	n.a.	T 3
F 4	23 4 39	15°12'25	28°16	7° 9	2° 9	14°34	29° 8	2°34	20°55	4° 4	27°52	22° 8	20°47	5°28	n.a.	F 4
S 5	23 8 36	16°13'33	10♉34	8°44	3°24	15° 9	29° 5	2°40	20°53	4° 3	27°52	22° 0	20°44	5°35	n.a.	S 5
S 6	23 12 32	17°14'43	23° 4	10°19	4°39	15°45	29° 2	2°46	20°50	4° 3	27°51	21°55	20°41	5°41	n.a.	S 6
M 7	23 16 29	18°15'54	5♊49	11°54	5°54	16°20	28°59	2°52	20°47	4° 3	27°50	21°52	20°38	5°48	n.a.	M 7
T 8	23 20 25	19°17'06	18°52	13°28	7° 9	16°55	28°56	2°57	20°45	4° 3	27°49	21°D51	20°35	5°55	n.a.	T 8
W 9	23 24 22	20°18'19	2♋17	15° 3	8°24	17°31	28°54	3° 3	20°42	4° 3	27°49	21°51	20°31	6° 1	n.a.	W 9
T 10	23 28 19	21°19'33	16° 6	16°37	9°39	18° 6	28°51	3° 8	20°40	4° 3	27°48	21°R52	20°28	6° 8	n.a.	T 10
F 11	23 32 15	22°20'49	0♌21	18°12	10°54	18°41	28°49	3°14	20°37	4° 2	27°48	21°52	20°25	6°15	n.a.	F 11
S 12	23 36 12	23°22'06	15° 0	19°46	12° 9	19°16	28°47	3°19	20°35	4° 2	27°47	21°50	20°22	6°22	n.a.	S 12
S 13	23 40 8	24°23'23	0♍ 0	21°21	13°24	19°52	28°46	3°25	20°32	4° 2	27°46	21°45	20°19	6°28	n.a.	S 13
M14	23 44 5	25°24'41	15°13	22°55	14°39	20°27	28°44	3°30	20°30	4° 1	27°46	21°37	20°15	6°35	n.a.	M14
T 15	23 48 1	26°26'01	0♎28	24°30	15°54	21° 2	28°43	3°35	20°27	4° 1	27°45	21°28	20°12	6°42	n.a.	T 15
W16	23 51 58	27°27'20	15°35	26° 4	17° 9	21°36	28°42	3°40	20°25	4° 1	27°45	21°17	20° 9	6°48	n.a.	W16
T 17	23 55 55	28°28'41	0♏24	27°39	18°24	22°11	28°41	3°45	20°22	4° 0	27°44	21° 7	20° 6	6°55	n.a.	T 17
F 18	23 59 51	29°30'01	14°46	29°13	19°39	22°46	28°40	3°50	20°20	4° 0	27°44	20°58	20° 3	7° 2	n.a.	F 18
S 19	0 3 48	0♎31'22	28°39	0♎48	20°54	23°21	28°40	3°55	20°17	3°59	27°43	20°51	20° 0	7° 8	n.a.	S 19
S 20	0 7 44	1°32'44	12♐ 2	2°23	22° 9	23°56	28°39	4° 0	20°15	3°59	27°43	20°47	19°56	7°15	n.a.	S 20
M21	0 11 41	2°34'05	24°57	3°58	23°24	24°30	28°D39	4° 5	20°12	3°58	27°42	20°46	19°53	7°22	n.a.	M21
T 22	0 15 37	3°35'27	7♑28	5°33	24°39	25° 5	28°39	4° 9	20°10	3°57	27°42	20°D46	19°50	7°28	n.a.	T 22
W23	0 19 34	4°36'48	19°40	7° 8	25°54	25°39	28°40	4°14	20° 7	3°57	27°42	20°R46	19°47	7°35	n.a.	W23
T 24	0 23 30	5°38'10	1♒40	8°43	27° 9	26°14	28°40	4°19	20° 5	3°56	27°41	20°45	19°44	7°42	n.a.	T 24
F 25	0 27 27	6°39'32	13°31	10°18	28°24	26°48	28°41	4°23	20° 2	3°55	27°41	20°43	19°41	7°48	n.a.	F 25
S 26	0 31 24	7°40'53	25°19	11°54	29°38	27°22	28°42	4°28	20° 0	3°55	27°41	20°38	19°37	7°55	n.a.	S 26
S 27	0 35 20	8°42'15	7♓ 8	13°30	0♏53	27°57	28°43	4°32	19°58	3°54	27°40	20°30	19°34	8° 2	n.a.	S 27
M28	0 39 17	9°43'37	19° 0	15° 6	2° 8	28°31	28°45	4°36	19°55	3°53	27°40	20°19	19°31	8° 9	n.a.	M28
T 29	0 43 13	10°44'58	0♈58	16°42	3°23	29° 5	28°46	4°40	19°53	3°52	27°40	20° 6	19°28	8°15	n.a.	T 29
W30	0 47 10	11°46'20	13° 3	18°18	4°37	29°39	28°48	4°44	19°51	3°51	27°40	19°52	19°25	8°22	n.a.	W30
T 31	0 51 6	12♎47'42	25♈16	19♎55	5♏52	0♌13	28♑50	4♌48	19♓48	3♊50	27♑40	19♑37	19♑21	8♓29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n11	0n50	4n24	12n 3	1n16	0n52	0n14	24n54	1n29	22s39	1s52	22n 2	1n56	4s19	0s44	21n 4	0s27	8s 0	17s19	22s 6	22s22	6s32		n.a.
W 2	6 47	6 5	4 50	11 22	1 10	0 20	0 12	24 51	1 30	22 39	1 52	22 1	1 56	4 20	0 44	21 4	0 27	7 59	17 18	22 8	22 23	6 29		n.a.
T 3	6 23	11 9	5 4	10 41	1 4	0s13	0 9	24 48	1 30	22 40	1 52	22 0	1 56	4 21	0 44	21 4	0 27	7 59	17 18	22 9	22 23	6 26		n.a.
F 4	5 58	15 50	5 4	10 0	0 58	0 46	0 7	24 44	1 31	22 40	1 51	21 59	1 56	4 22	0 44	21 4	0 27	7 59	17 18	22 11	22 24	6 23		n.a.
S 5	5 34	19 57	4 50	9 18	0 52	1 19	0 4	24 41	1 32	22 41	1 51	21 57	1 57	4 23	0 44	21 4	0 27	7 59	17 17	22 12	22 24	6 20		n.a.
S 6	5 10	23 14	4 22	8 35	0 46	1 52	0 2	24 38	1 33	22 41	1 51	21 56	1 57	4 24	0 44	21 4	0 27	7 59	17 17	22 13	22 25	6 17		n.a.
M 7	4 45	25 27	3 41	7 53	0 39	2 25	0s 1	24 34	1 33	22 41	1 51	21 55	1 57	4 25	0 44	21 4	0 27	7 59	17 17	22 14	22 25	6 14		n.a.
T 8	4 21	26 21	2 47	7 10	0 33	2 57	0 3	24 30	1 34	22 42	1 50	21 54	1 57	4 26	0 44	21 4	0 27	7 59	17 17	22 14	22 26	6 11		n.a.
W 9	3 56	25 45	1 43	6 27	0 27	3 30	0 6	24 26	1 35	22 42	1 50	21 53	1 57	4 27	0 44	21 4	0 27	7 59	17 16	22 14	22 26	6 8		n.a.
T 10	3 31	23 34	0 31	5 43	0 20	4 3	0 8	24 22	1 35	22 42	1 50	21 51	1 58	4 28	0 44	21 4	0 27	7 59	17 16	22 14	22 27	6 5		n.a.
F 11	3 7	19 51	0s45	5 0	0 14	4 35	0 11	24 18	1 36	22 42	1 49	21 50	1 58	4 29	0 44	21 3	0 27	7 58	17 16	22 14	22 27	6 2		n.a.
S 12	2 42	14 50	2 0	4 16	0 7	5 7	0 13	24 14	1 37	22 42	1 49	21 49	1 58	4 30	0 44	21 3	0 27	7 58	17 15	22 14	22 28	5 58		n.a.
S 13	2 17	8 49	3 9	3 32	0 1	5 40	0 16	24 9	1 38	22 42	1 49	21 48	1 58	4 31	0 44	21 3	0 27	7 58	17 15	22 15	22 28	5 55		n.a.
M14	1 52	2 14	4 4	2 48	0s 5	6 12	0 18	24 4	1 39	22 43	1 49	21 47	1 58	4 32	0 44	21 3	0 27	7 58	17 15	22 16	22 29	5 52		n.a.
T 15	1 27	4s30	4 43	2 4	0 12	6 44	0 21	24 0	1 39	22 42	1 48	21 46	1 59	4 33	0 44	21 3	0 27	7 58	17 14	22 17	22 29	5 49		n.a.
W16	1 2	10 54	5 1	1 20	0 18	7 16	0 23	23 55	1 40	22 42	1 48	21 45	1 59	4 34	0 44	21 3	0 27	7 57	17 14	22 19	22 30	5 46		n.a.
T 17	0 37	16 33	4 59	0 35	0 24	7 47	0 26	23 50	1 41	22 42	1 48	21 44	1 59	4 35	0 44	21 3	0 27	7 57	17 14	22 21	22 30	5 43		n.a.
F 18	0 12	21 5	4 37	0s 9	0 31	8 19	0 28	23 45	1 42	22 42	1 47	21 43	1 59	4 36	0 44	21 3	0 27	7 57	17 13	22 22	22 31	5 40		n.a.
S 19	0s13	24 16	4 0	0 53	0 37	8 50	0 31	23 39	1 42	22 42	1 47	21 42	1 59	4 37	0 44	21 3	0 27	7 57	17 13	22 23	22 31	5 37		n.a.
S 20	0 38	25 57	3 10	1 37	0 43	9 21	0 33	23 34	1 43	22 42	1 47	21 41	2 0	4 38	0 44	21 3	0 27	7 57	17 13	22 24	22 32	5 34		n.a.
M21	1 3	26 10	2 13	2 21	0 49	9 52	0 36	23 28	1 44	22 41	1 46	21 40	2 0	4 39	0 44	21 3	0 27	7 56	17 12	22 24	22 32	5 31		n.a.
T 22	1 28	25 0	1 10	3 5	0 55	10 23	0 38	23 23	1 45	22 41	1 46	21 39	2 0	4 40	0 44	21 2	0 27	7 56	17 12	22 24	22 33	5 28		n.a.
W23	1 53	22 40	0 6	3 49	1 0	10 53	0 41	23 17	1 46	22 41	1 46	21 38	2 0	4 41	0 44	21 2	0 27	7 56	17 12	22 24	22 33	5 25		n.a.
T 24	2 18	19 22	0n58	4 33	1 6	11 23	0 43	23 11	1 46	22 40	1 45	21 37	2 0	4 42	0 44	21 2	0 27	7 56	17 11	22 24	22 34	5 22		n.a.
F 25	2 43	15 19	1 58	5 16	1 11	11 53	0 45	23 5	1 47	22 40	1 45	21 36	2 1	4 43	0 44	21 2	0 27	7 55	17 11	22 25	22 34	5 18		n.a.
S 26	3 7	10 43	2 52	6 0	1 17	12 22	0 48	22 59	1 48	22 39	1 45	21 35	2 1	4 44	0 44	21 2	0 27	7 55	17 11	22 25	22 35	5 15		n.a.
S 27	3 32	5 44	3 39	6 43	1 22	12 51	0 50	22 53	1 49	22 39	1 44	21 35	2 1	4 45	0 44	21 2	0 27	7 55	17 10	22 27	22 35	5 12		n.a.
M28	3 57	0 32	4 17	7 25	1 27	13 20	0 52	22 46	1 50	22 38	1 44	21 34	2 1	4 46	0 44	21 2	0 27	7 55	17 10	22 28	22 35	5 9		n.a.
T 29	4 22	4n42	4 43	8 8	1 31	13 49	0 55	22 40	1 50	22 37	1 44	21 33	2 2	4 47	0 44	21 1	0 27	7 54	17 10	22 30	22 36	5 6		n.a.
W30	4 46	9 49	4 57	8 50	1 36	14 17	0 57	22 33	1 51	22 37	1 43	21 32	2 2	4 48	0 44	21 1	0 27	7 54	17 9	22 32	22 36	5 3		n.a.
T 31	5s11	14n37	4n58	9s31	1s40	14s45	0s59	22n27	1n52	22s36	1s43	21n31	2n 2	4s49	0s44	21n 1	0s27	7s54	17s 9	22s35	22s37	5s 0		n.a.

Julian Day Number = 497378.5, Delta T = 24h00m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°10'20, Lahiri = -50°03'20 Julian Calendar 1 Oct. 3352 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3352 BCE

The year -3351 astronomical counting style corresponds to year 3352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3352 BCE (-3351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 55 3	13♎49'03	7♉38	21♎32	7♏ 7	0♌47	28♉52	4♌52	19°R46	3°R49	27°R39	19°R23	19♉18	8♓35	n.a.	F 1
S 2	0 59 0	14°50'25	20° 9	23° 9	8°21	1°20	28°55	4°56	19♓44	3♊48	27♉39	19♉11	19°15	8°42	n.a.	S 2
S 3	1 2 56	15°51'47	2♊50	24°46	9°36	1°54	28°57	5° 0	19°42	3°47	27°39	19° 3	19°12	8°49	n.a.	S 3
M 4	1 6 53	16°53'09	15°43	26°23	10°51	2°28	29° 0	5° 4	19°39	3°46	27°39	18°57	19° 9	8°55	n.a.	M 4
T 5	1 10 49	17°54'31	28°49	28° 1	12° 5	3° 1	29° 3	5° 7	19°37	3°45	27°39	18°55	19° 6	9° 2	n.a.	T 5
W 6	1 14 46	18°55'54	12♋11	29°38	13°20	3°35	29° 6	5°11	19°35	3°44	27°39	18°54	19° 2	9° 9	n.a.	W 6
T 7	1 18 42	19°57'16	25°52	1♏15	14°34	4° 8	29°10	5°14	19°33	3°43	27°39	18°54	18°59	9°15	n.a.	T 7
F 8	1 22 39	20°58'38	9♌51	2°53	15°49	4°41	29°13	5°17	19°31	3°42	27°D39	18°53	18°56	9°22	n.a.	F 8
S 9	1 26 36	22° 0'00	24°11	4°30	17° 3	5°15	29°17	5°21	19°29	3°41	27°39	18°50	18°53	9°29	n.a.	S 9
S 10	1 30 32	23° 1'22	8♍49	6° 7	18°18	5°48	29°21	5°24	19°27	3°40	27°39	18°45	18°50	9°36	n.a.	S 10
M11	1 34 29	24° 2'43	23°41	7°43	19°32	6°21	29°25	5°27	19°25	3°39	27°39	18°37	18°46	9°42	n.a.	M11
T 12	1 38 25	25° 4'05	8♎39	9°19	20°47	6°54	29°30	5°30	19°23	3°37	27°39	18°26	18°43	9°49	n.a.	T 12
W13	1 42 22	26° 5'26	23°33	10°55	22° 1	7°26	29°34	5°33	19°21	3°36	27°39	18°14	18°40	9°56	n.a.	W13
T 14	1 46 18	27° 6'46	8♏16	12°29	23°16	7°59	29°39	5°35	19°19	3°35	27°39	18° 2	18°37	10° 2	n.a.	T 14
F 15	1 50 15	28° 8'06	22°38	14° 2	24°30	8°32	29°44	5°38	19°17	3°34	27°39	17°51	18°34	10° 9	n.a.	F 15
S 16	1 54 12	29° 9'25	6♐34	15°34	25°44	9° 4	29°49	5°41	19°15	3°32	27°40	17°43	18°31	10°16	n.a.	S 16
S 17	1 58 8	0♏10'43	20° 2	17° 4	26°59	9°37	29°54	5°43	19°14	3°31	27°40	17°37	18°27	10°22	n.a.	S 17
M18	2 2 5	1°12'00	3♑ 2	18°32	28°13	10° 9	29°59	5°45	19°12	3°30	27°40	17°34	18°24	10°29	n.a.	M18
T 19	2 6 1	2°13'16	15°38	19°57	29°27	10°41	0♒ 5	5°48	19°10	3°28	27°40	17°D34	18°21	10°36	n.a.	T 19
W20	2 9 58	3°14'31	27°55	21°19	0♐41	11°13	0°11	5°50	19° 9	3°27	27°41	17°R34	18°18	10°42	n.a.	W20
T 21	2 13 54	4°15'45	9♒56	22°37	1°56	11°45	0°17	5°52	19° 7	3°25	27°41	17°34	18°15	10°49	n.a.	T 21
F 22	2 17 51	5°16'58	21°49	23°51	3°10	12°17	0°23	5°54	19° 5	3°24	27°41	17°32	18°12	10°56	n.a.	F 22
S 23	2 21 48	6°18'09	3♓38	25° 0	4°24	12°49	0°30	5°56	19° 4	3°23	27°42	17°29	18° 8	11° 3	n.a.	S 23
S 24	2 25 44	7°19'19	15°28	26° 3	5°38	13°20	0°36	5°58	19° 3	3°21	27°42	17°22	18° 5	11° 9	n.a.	S 24
M25	2 29 41	8°20'28	27°23	26°59	6°52	13°52	0°43	5°59	19° 1	3°20	27°42	17°14	18° 2	11°16	n.a.	M25
T 26	2 33 37	9°21'36	9♈27	27°48	8° 6	14°23	0°50	6° 1	19° 0	3°18	27°43	17° 2	17°59	11°23	n.a.	T 26
W27	2 37 34	10°22'43	21°41	28°28	9°20	14°54	0°57	6° 2	18°58	3°17	27°43	16°50	17°56	11°29	n.a.	W27
T 28	2 41 30	11°23'48	4♉ 7	28°59	10°34	15°25	1° 4	6° 4	18°57	3°15	27°44	16°37	17°52	11°36	n.a.	T 28
F 29	2 45 27	12°24'52	16°45	29°20	11°48	15°56	1°11	6° 5	18°56	3°14	27°44	16°25	17°49	11°43	n.a.	F 29
S 30	2 49 24	13♏25'55	29♉34	29°R30	13♐ 2	16♌27	1♒19	6♌ 6	18♓55	3♊12	27♉45	16♉15	17♉46	11♓49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s35	18n53	4n45	10s12	1s44	15s12	1s 1	22n20	1n53	22s35	1s43	21n31	2n 2	4s49	0s44	21n 1	0s27	7s53	17s 9	22s37	22s37	4s57		n.a.
S 2	5 59	22 22	4 18	10 53	1 48	15 39	1 4	22 13	1 54	22 34	1 43	21 30	2 3	4 50	0 44	21 1	0 27	7 53	17 8	22 38	22 38	4 54		n.a.
S 3	6 24	24 49	3 37	11 33	1 51	16 6	1 6	22 6	1 55	22 33	1 42	21 29	2 3	4 51	0 44	21 1	0 27	7 53	17 8	22 40	22 38	4 51		n.a.
M 4	6 48	26 0	2 45	12 12	1 54	16 32	1 8	21 59	1 55	22 33	1 42	21 28	2 3	4 52	0 44	21 0	0 27	7 52	17 8	22 40	22 39	4 48		n.a.
T 5	7 12	25 47	1 44	12 51	1 57	16 58	1 10	21 52	1 56	22 32	1 42	21 28	2 3	4 53	0 44	21 0	0 27	7 52	17 7	22 41	22 39	4 45		n.a.
W 6	7 36	24 4	0 35	13 29	2 0	17 23	1 12	21 45	1 57	22 31	1 41	21 27	2 4	4 54	0 44	21 0	0 27	7 52	17 7	22 41	22 40	4 42		n.a.
T 7	8 0	20 55	0s37	14 6	2 2	17 48	1 14	21 37	1 58	22 30	1 41	21 27	2 4	4 55	0 44	21 0	0 27	7 51	17 6	22 41	22 40	4 38		n.a.
F 8	8 23	16 30	1 48	14 42	2 3	18 12	1 16	21 30	1 59	22 28	1 41	21 26	2 4	4 55	0 44	21 0	0 27	7 51	17 6	22 41	22 41	4 35		n.a.
S 9	8 47	11 3	2 55	15 18	2 4	18 36	1 18	21 22	2 0	22 27	1 40	21 25	2 4	4 56	0 44	20 59	0 27	7 51	17 6	22 41	22 41	4 32		n.a.
S 10	9 10	4 55	3 51	15 52	2 5	18 59	1 19	21 15	2 1	22 26	1 40	21 25	2 5	4 57	0 44	20 59	0 27	7 50	17 5	22 42	22 41	4 29		n.a.
M11	9 34	1s35	4 33	16 24	2 5	19 22	1 21	21 7	2 1	22 25	1 40	21 24	2 5	4 58	0 44	20 59	0 27	7 50	17 5	22 43	22 42	4 26		n.a.
T 12	9 57	8 1	4 56	16 56	2 5	19 44	1 23	21 0	2 2	22 24	1 39	21 24	2 5	4 58	0 44	20 59	0 27	7 50	17 5	22 45	22 42	4 23		n.a.
W13	10 20	13 59	4 59	17 26	2 4	20 6	1 25	20 52	2 3	22 22	1 39	21 23	2 5	4 59	0 44	20 58	0 27	7 49	17 4	22 47	22 43	4 20		n.a.
T 14	10 42	19 3	4 42	17 54	2 2	20 27	1 26	20 44	2 4	22 21	1 39	21 23	2 6	5 0	0 44	20 58	0 27	7 49	17 4	22 48	22 43	4 17		n.a.
F 15	11 5	22 52	4 7	18 21	2 0	20 48	1 28	20 36	2 5	22 20	1 38	21 22	2 6	5 1	0 44	20 58	0 27	7 48	17 3	22 50	22 44	4 14		n.a.
S 16	11 27	25 13	3 19	18 46	1 56	21 8	1 29	20 28	2 6	22 18	1 38	21 22	2 6	5 1	0 44	20 58	0 27	7 48	17 3	22 51	22 44	4 11		n.a.
S 17	11 49	26 0	2 20	19 9	1 52	21 27	1 31	20 20	2 7	22 17	1 38	21 22	2 6	5 2	0 44	20 57	0 27	7 48	17 3	22 51	22 45	4 8		n.a.
M18	12 11	25 17	1 16	19 30	1 48	21 46	1 32	20 12	2 8	22 15	1 38	21 21	2 7	5 3	0 43	20 57	0 27	7 47	17 2	22 52	22 45	4 5		n.a.
T 19	12 33	23 17	0 10	19 49	1 42	22 4	1 34	20 4	2 9	22 14	1 37	21 21	2 7	5 3	0 43	20 57	0 27	7 47	17 2	22 52	22 46	4 2		n.a.
W20	12 55	20 13	0n55	20 5	1 35	22 22	1 35	19 55	2 10	22 12	1 37	21 21	2 7	5 4	0 43	20 57	0 27	7 46	17 2	22 52	22 46	3 59		n.a.
T 21	13 16	16 21	1 56	20 18	1 27	22 39	1 36	19 47	2 10	22 11	1 37	21 20	2 7	5 5	0 43	20 56	0 27	7 46	17 1	22 52	22 46	3 55		n.a.
F 22	13 37	11 54	2 51	20 29	1 18	22 55	1 37	19 39	2 11	22 9	1 36	21 20	2 8	5 5	0 43	20 56	0 27	7 45	17 1	22 52	22 47	3 52		n.a.
S 23	13 58	7 2	3 39	20 37	1 8	23 10	1 38	19 30	2 12	22 7	1 36	21 20	2 8	5 6	0 43	20 56	0 27	7 45	17 1	22 53	22 47	3 49		n.a.
S 24	14 18	1 56	4 17	20 41	0 57	23 25	1 39	19 22	2 13	22 6	1 36	21 20	2 8	5 6	0 43	20 56	0 27	7 45	17 0	22 53	22 48	3 46		n.a.
M25	14 39	3n16	4 44	20 43	0 45	23 39	1 40	19 13	2 14	22 4	1 35	21 20	2 9	5 7	0 43	20 55	0 27	7 44	17 0	22 55	22 48	3 43		n.a.
T 26	14 59	8 24	4 59	20 41	0 32	23 53	1 41	19 5	2 15	22 2	1 35	21 19	2 9	5 7	0 43	20 55	0 27	7 44	16 59	22 56	22 49	3 40		n.a.
W27	15 19	13 17	5 1	20 36	0 17	24 6	1 42	18 56	2 16	22 0	1 35	21 19	2 9	5 8	0 43	20 55	0 27	7 43	16 59	22 58	22 49	3 37		n.a.
T 28	15 38	17 43	4 48	20 28	0 1	24 18	1 43	18 48	2 17	21 58	1 35	21 19	2 9	5 8	0 43	20 54	0 27	7 43	16 59	22 59	22 49	3 34		n.a.
F 29	15 57	21 26	4 21	20 16	0n15	24 29	1 43	18 39	2 18	21 56	1 34	21 19	2 10	5 9	0 43	20 54	0 27	7 42	16 58	23 1	22 50	3 31		n.a.
S 30	16s16	24n10	3n41	20s 1	0n33	24s40	1s44	18n31	2n19	21s54	1s34	21n19	2n10	5s 9	0s43	20n54	0s27	7s42	16s58	23s 2	22s50	3s28		n.a.

Julian Day Number = 497409.5, Delta T = 24h00m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°10'16, Lahiri = -50°03'16 Julian Calendar 1 Nov. 3352 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3352 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3352 BCE (-3351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 53 20	14♏26'57	12♊36	29°R30	14♐16	16♌58	1♒26	6♌ 7	18°R53	3°R10	27♑45	16°R 8	17♑43	11♓56	n.a.	S 1
M 2	2 57 17	15°27'58	25°48	29♏17	15°29	17°28	1°34	6° 8	18♓52	3♊ 9	27°46	16♑ 3	17°40	12° 3	n.a.	M 2
T 3	3 1 13	16°28'58	9♋10	28°54	16°43	17°59	1°42	6° 9	18°51	3° 7	27°46	16° 1	17°37	12°10	n.a.	T 3
W 4	3 5 10	17°29'57	22°44	28°19	17°57	18°29	1°50	6°10	18°50	3° 6	27°47	16°D 1	17°33	12°16	n.a.	W 4
T 5	3 9 6	18°30'54	6♌28	27°34	19°10	18°59	1°58	6°10	18°49	3° 4	27°48	16° 2	17°30	12°23	n.a.	T 5
F 6	3 13 3	19°31'51	20°25	26°41	20°24	19°29	2° 6	6°11	18°48	3° 2	27°48	16°R 3	17°27	12°30	n.a.	F 6
S 7	3 17 0	20°32'46	4♍33	25°39	21°38	19°59	2°15	6°12	18°48	3° 1	27°49	16° 2	17°24	12°36	n.a.	S 7
S 8	3 20 56	21°33'40	18°51	24°32	22°51	20°28	2°23	6°12	18°47	2°59	27°50	15°59	17°21	12°43	n.a.	S 8
M 9	3 24 53	22°34'33	3♎18	23°21	24° 5	20°58	2°32	6°12	18°46	2°57	27°50	15°53	17°18	12°50	n.a.	M 9
T 10	3 28 49	23°35'24	17°47	22° 8	25°18	21°27	2°41	6°12	18°45	2°56	27°51	15°46	17°14	12°56	n.a.	T 10
W11	3 32 46	24°36'15	2♏15	20°56	26°31	21°56	2°50	6°R12	18°45	2°54	27°52	15°37	17°11	13° 3	n.a.	W11
T 12	3 36 42	25°37'03	16°34	19°46	27°45	22°25	2°59	6°12	18°44	2°53	27°52	15°29	17° 8	13°10	n.a.	T 12
F 13	3 40 39	26°37'51	0♐38	18°40	28°58	22°54	3° 8	6°12	18°44	2°51	27°53	15°21	17° 5	13°17	n.a.	F 13
S 14	3 44 36	27°38'37	14°23	17°39	0♑11	23°22	3°18	6°12	18°43	2°49	27°54	15°15	17° 2	13°23	n.a.	S 14
S 15	3 48 32	28°39'20	27°45	16°44	1°24	23°51	3°27	6°11	18°43	2°47	27°55	15°11	16°58	13°30	n.a.	S 15
M16	3 52 29	29°40'03	10♑45	15°57	2°38	24°19	3°37	6°11	18°42	2°46	27°56	15°D10	16°55	13°37	n.a.	M16
T 17	3 56 25	0♐40'43	23°23	15°18	3°51	24°47	3°47	6°10	18°42	2°44	27°57	15°10	16°52	13°43	n.a.	T 17
W18	4 0 22	1°41'21	5♒42	14°46	5° 4	25°14	3°57	6°10	18°42	2°42	27°57	15°11	16°49	13°50	n.a.	W18
T 19	4 4 18	2°41'57	17°47	14°23	6°17	25°42	4° 7	6° 9	18°41	2°41	27°58	15°13	16°46	13°57	n.a.	T 19
F 20	4 8 15	3°42'31	29°42	14° 7	7°29	26° 9	4°17	6° 8	18°41	2°39	27°59	15°R14	16°43	14° 3	n.a.	F 20
S 21	4 12 12	4°43'03	11♓33	13°59	8°42	26°36	4°27	6° 7	18°41	2°37	28° 0	15°14	16°39	14°10	n.a.	S 21
S 22	4 16 8	5°43'32	23°25	13°D58	9°55	27° 3	4°37	6° 6	18°41	2°36	28° 1	15°12	16°36	14°17	n.a.	S 22
M23	4 20 5	6°44'00	5♈22	14° 5	11° 8	27°30	4°48	6° 5	18°D41	2°34	28° 2	15° 8	16°33	14°24	n.a.	M23
T 24	4 24 1	7°44'25	17°29	14°17	12°20	27°56	4°58	6° 4	18°41	2°32	28° 3	15° 3	16°30	14°30	n.a.	T 24
W25	4 27 58	8°44'48	29°49	14°36	13°33	28°22	5° 9	6° 2	18°41	2°31	28° 4	14°57	16°27	14°37	n.a.	W25
T 26	4 31 54	9°45'10	12♉24	15° 0	14°45	28°48	5°20	6° 1	18°41	2°29	28° 5	14°50	16°24	14°44	n.a.	T 26
F 27	4 35 51	10°45'29	25°16	15°29	15°58	29°14	5°31	5°59	18°41	2°27	28° 6	14°44	16°20	14°50	n.a.	F 27
S 28	4 39 47	11°45'46	8♊24	16° 3	17°10	29°39	5°42	5°57	18°42	2°26	28° 7	14°39	16°17	14°57	n.a.	S 28
S 29	4 43 44	12°46'01	21°48	16°41	18°22	0♍ 4	5°53	5°56	18°42	2°24	28° 8	14°36	16°14	15° 4	n.a.	S 29
M30	4 47 41	13°46'14	5♋25	17°24	19°34	0°29	6° 4	5°54	18°42	2°22	28° 9	14°34	16°11	15°11	n.a.	M30
T 31	4 51 37	14♐46'26	19♋14	18♏10	20♑46	0♍54	6♒15	5♌52	18♓43	2♊21	28♑10	14°D34	16♑ 8	15♓17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s35	25n40	2n48	19s43	0n51	24s49	1s44	18n22	2n20	21s52	1s34	21n19	2n10	5s10	0s43	20n54	0s27	7s41	16s58	23s 3	22s51	3s25		n.a.
M 2	16 53	25 45	1 46	19 22	1 10	24 59	1 45	18 13	2 21	21 50	1 34	21 19	2 10	5 10	0 43	20 53	0 27	7 41	16 57	23 4	22 51	3 22		n.a.
T 3	17 11	24 20	0 37	18 58	1 29	25 7	1 45	18 5	2 22	21 48	1 33	21 19	2 11	5 10	0 43	20 53	0 27	7 40	16 57	23 4	22 52	3 19		n.a.
W 4	17 29	21 30	0s36	18 32	1 49	25 14	1 46	17 56	2 23	21 46	1 33	21 19	2 11	5 11	0 43	20 53	0 27	7 40	16 57	23 4	22 52	3 16		n.a.
T 5	17 47	17 24	1 47	18 4	2 7	25 21	1 46	17 47	2 24	21 44	1 33	21 19	2 11	5 11	0 43	20 52	0 27	7 40	16 56	23 4	22 52	3 12		n.a.
F 6	18 4	12 19	2 53	17 34	2 25	25 27	1 46	17 38	2 25	21 42	1 32	21 19	2 12	5 11	0 43	20 52	0 27	7 39	16 56	23 4	22 53	3 9		n.a.
S 7	18 20	6 32	3 50	17 3	2 42	25 33	1 46	17 30	2 26	21 40	1 32	21 20	2 12	5 12	0 43	20 52	0 27	7 39	16 56	23 4	22 53	3 6		n.a.
S 8	18 37	0 21	4 33	16 32	2 57	25 37	1 46	17 21	2 27	21 37	1 32	21 20	2 12	5 12	0 43	20 51	0 27	7 38	16 55	23 4	22 54	3 3		n.a.
M 9	18 53	5s53	4 59	16 1	3 10	25 41	1 46	17 12	2 28	21 35	1 32	21 20	2 12	5 12	0 43	20 51	0 27	7 38	16 55	23 5	22 54	3 0		n.a.
T 10	19 9	11 50	5 6	15 32	3 21	25 44	1 46	17 3	2 29	21 33	1 31	21 20	2 13	5 13	0 43	20 51	0 27	7 37	16 55	23 6	22 55	2 57		n.a.
W11	19 24	17 8	4 53	15 4	3 30	25 46	1 45	16 54	2 30	21 30	1 31	21 20	2 13	5 13	0 43	20 50	0 27	7 37	16 54	23 7	22 55	2 54		n.a.
T 12	19 39	21 24	4 23	14 39	3 37	25 47	1 45	16 46	2 31	21 28	1 31	21 21	2 13	5 13	0 43	20 50	0 27	7 36	16 54	23 8	22 55	2 51		n.a.
F 13	19 54	24 19	3 36	14 16	3 42	25 48	1 45	16 37	2 32	21 25	1 31	21 21	2 13	5 13	0 43	20 50	0 27	7 36	16 54	23 9	22 56	2 48		n.a.
S 14	20 8	25 44	2 38	13 57	3 44	25 47	1 44	16 28	2 33	21 23	1 30	21 21	2 14	5 13	0 42	20 49	0 27	7 35	16 53	23 9	22 56	2 45		n.a.
S 15	20 22	25 35	1 33	13 42	3 44	25 46	1 44	16 20	2 34	21 20	1 30	21 22	2 14	5 13	0 42	20 49	0 27	7 35	16 53	23 10	22 57	2 42		n.a.
M16	20 36	24 0	0 24	13 30	3 42	25 44	1 43	16 11	2 35	21 18	1 30	21 22	2 14	5 14	0 42	20 49	0 27	7 34	16 53	23 10	22 57	2 39		n.a.
T 17	20 49	21 15	0n44	13 22	3 39	25 42	1 42	16 2	2 36	21 15	1 30	21 23	2 15	5 14	0 42	20 48	0 27	7 34	16 52	23 10	22 57	2 36		n.a.
W18	21 2	17 34	1 49	13 17	3 34	25 38	1 41	15 54	2 37	21 13	1 30	21 23	2 15	5 14	0 42	20 48	0 26	7 33	16 52	23 10	22 58	2 33		n.a.
T 19	21 14	13 15	2 47	13 16	3 28	25 34	1 40	15 45	2 38	21 10	1 29	21 23	2 15	5 14	0 42	20 48	0 26	7 33	16 52	23 10	22 58	2 30		n.a.
F 20	21 26	8 28	3 38	13 18	3 20	25 29	1 40	15 36	2 39	21 7	1 29	21 24	2 15	5 14	0 42	20 48	0 26	7 32	16 52	23 9	22 59	2 26		n.a.
S 21	21 37	3 26	4 19	13 23	3 12	25 24	1 38	15 28	2 40	21 4	1 29	21 24	2 16	5 14	0 42	20 47	0 26	7 32	16 51	23 9	22 59	2 23		n.a.
S 22	21 49	1n43	4 48	13 32	3 3	25 17	1 37	15 19	2 41	21 2	1 29	21 25	2 16	5 14	0 42	20 47	0 26	7 31	16 51	23 10	22 59	2 20		n.a.
M23	21 59	6 51	5 6	13 42	2 54	25 10	1 36	15 11	2 42	20 59	1 28	21 26	2 16	5 14	0 42	20 47	0 26	7 31	16 51	23 10	23 0	2 17		n.a.
T 24	22 9	11 47	5 10	13 56	2 44	25 2	1 35	15 2	2 43	20 56	1 28	21 26	2 16	5 14	0 42	20 46	0 26	7 30	16 50	23 11	23 0	2 14		n.a.
W25	22 19	16 21	5 0	14 11	2 34	24 53	1 33	14 54	2 44	20 53	1 28	21 27	2 17	5 14	0 42	20 46	0 26	7 30	16 50	23 11	23 1	2 11		n.a.
T 26	22 29	20 19	4 36	14 28	2 24	24 44	1 32	14 46	2 46	20 50	1 28	21 27	2 17	5 14	0 42	20 46	0 26	7 29	16 50	23 12	23 1	2 8		n.a.
F 27	22 38	23 23	3 57	14 47	2 13	24 34	1 30	14 38	2 47	20 47	1 28	21 28	2 17	5 14	0 42	20 45	0 26	7 29	16 50	23 13	23 1	2 5		n.a.
S 28	22 46	25 18	3 5	15 7	2 2	24 23	1 29	14 29	2 48	20 44	1 27	21 29	2 17	5 13	0 42	20 45	0 26	7 28	16 49	23 13	23 2	2 2		n.a.
S 29	22 54	25 48	2 1	15 28	1 52	24 11	1 27	14 21	2 49	20 41	1 27	21 29	2 18	5 13	0 42	20 45	0 26	7 28	16 49	23 14	23 2	1 59		n.a.
M30	23 2	24 46	0 50	15 51	1 41	23 59	1 25	14 13	2 50	20 38	1 27	21 30	2 18	5 13	0 42	20 44	0 26	7 27	16 49	23 14	23 3	1 56		n.a.
T 31	23s 9	22n13	0s26	16s14	1n30	23s46	1s23	14n 5	2n51	20s35	1s27	21n31	2n18	5s13	0s42	20n44	0s26	7s27	16s49	23s14	23s 3	1s53		n.a.

Julian Day Number = 497439.5, Delta T = 24h00m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°10'12, Lahiri = -50°03'12 Julian Calendar 1 Dec. 3352 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3352 BCE

The year -3351 astronomical counting style corresponds to year 3352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3351 BCE

JANUARY 3351 BCE (-3350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 55 34	15♐46'35	3♌11	19♑ 0	21♑58	1♍18	6♒27	5°R50	18♓43	2°R19	28♑12	14♑35	16♑ 4	15♓24	n.a.	W 1
T 2	4 59 30	16°46'42	17°15	19°53	23°10	1°42	6°38	5♌48	18°44	2♊17	28°13	14°36	16° 1	15°31	n.a.	T 2
F 3	5 3 27	17°46'48	1♍23	20°50	24°22	2° 6	6°50	5°46	18°44	2°16	28°14	14°38	15°58	15°37	n.a.	F 3
S 4	5 7 23	18°46'51	15°33	21°49	25°34	2°30	7° 1	5°43	18°45	2°14	28°15	14°R38	15°55	15°44	n.a.	S 4
S 5	5 11 20	19°46'53	29°44	22°50	26°45	2°53	7°13	5°41	18°45	2°13	28°16	14°38	15°52	15°51	n.a.	S 5
M 6	5 15 16	20°46'53	13♎53	23°54	27°57	3°16	7°25	5°38	18°46	2°11	28°17	14°37	15°49	15°57	n.a.	M 6
T 7	5 19 13	21°46'52	27°59	25° 1	29° 9	3°38	7°37	5°36	18°47	2° 9	28°19	14°34	15°45	16° 4	n.a.	T 7
W 8	5 23 9	22°46'48	11♏58	26° 9	0♒20	4° 0	7°48	5°33	18°48	2° 8	28°20	14°31	15°42	16°11	n.a.	W 8
T 9	5 27 6	23°46'42	25°47	27°20	1°31	4°22	8° 1	5°30	18°49	2° 6	28°21	14°28	15°39	16°18	n.a.	T 9
F 10	5 31 3	24°46'35	9♐23	28°33	2°42	4°44	8°13	5°28	18°50	2° 5	28°22	14°25	15°36	16°24	n.a.	F 10
S 11	5 34 59	25°46'25	22°45	29°47	3°53	5° 5	8°25	5°25	18°51	2° 3	28°24	14°23	15°33	16°31	n.a.	S 11
S 12	5 38 56	26°46'13	5♑51	1♐ 3	5° 4	5°25	8°37	5°22	18°52	2° 2	28°25	14°22	15°30	16°38	n.a.	S 12
M13	5 42 52	27°45'59	18°39	2°21	6°15	5°46	8°49	5°19	18°53	2° 0	28°26	14°D22	15°26	16°44	n.a.	M13
T 14	5 46 49	28°45'43	1♒11	3°41	7°26	6° 6	9° 2	5°16	18°54	1°59	28°27	14°23	15°23	16°51	n.a.	T 14
W15	5 50 45	29°45'24	13°28	5° 2	8°37	6°26	9°14	5°12	18°55	1°57	28°29	14°24	15°20	16°58	n.a.	W15
T 16	5 54 42	0♑45'02	25°34	6°24	9°47	6°45	9°27	5° 9	18°56	1°56	28°30	14°25	15°17	17° 5	n.a.	T 16
F 17	5 58 38	1°44'39	7♓30	7°48	10°58	7° 4	9°40	5° 6	18°57	1°55	28°31	14°26	15°14	17°11	n.a.	F 17
S 18	6 2 35	2°44'12	19°22	9°14	12° 8	7°22	9°52	5° 2	18°59	1°53	28°33	14°27	15°10	17°18	n.a.	S 18
S 19	6 6 32	3°43'43	1♈15	10°41	13°18	7°40	10° 5	4°59	19° 0	1°52	28°34	14°R28	15° 7	17°25	n.a.	S 19
M20	6 10 28	4°43'12	13°12	12° 9	14°28	7°57	10°18	4°55	19° 2	1°50	28°35	14°27	15° 4	17°31	n.a.	M20
T 21	6 14 25	5°42'38	25°19	13°38	15°38	8°15	10°31	4°52	19° 3	1°49	28°37	14°27	15° 1	17°38	n.a.	T 21
W22	6 18 21	6°42'01	7♉40	15° 9	16°48	8°31	10°44	4°48	19° 5	1°48	28°38	14°26	14°58	17°45	n.a.	W22
T 23	6 22 18	7°41'22	20°18	16°42	17°58	8°47	10°56	4°44	19° 6	1°46	28°39	14°25	14°55	17°51	n.a.	T 23
F 24	6 26 14	8°40'41	3♊16	18°15	19° 7	9° 3	11°10	4°41	19° 8	1°45	28°41	14°24	14°51	17°58	n.a.	F 24
S 25	6 30 11	9°39'57	16°36	19°50	20°16	9°18	11°23	4°37	19° 9	1°44	28°42	14°24	14°48	18° 5	n.a.	S 25
S 26	6 34 7	10°39'11	0♋17	21°27	21°26	9°33	11°36	4°33	19°11	1°43	28°44	14°23	14°45	18°12	n.a.	S 26
M27	6 38 4	11°38'23	14°17	23° 4	22°35	9°47	11°49	4°29	19°13	1°41	28°45	14°D23	14°42	18°18	n.a.	M27
T 28	6 42 0	12°37'32	28°32	24°43	23°44	10° 1	12° 2	4°25	19°15	1°40	28°46	14°23	14°39	18°25	n.a.	T 28
W29	6 45 57	13°36'39	12♌58	26°24	24°52	10°14	12°15	4°21	19°16	1°39	28°48	14°23	14°36	18°32	n.a.	W29
T 30	6 49 54	14°35'44	27°29	28° 5	26° 1	10°27	12°29	4°17	19°18	1°38	28°49	14°R23	14°32	18°38	n.a.	T 30
F 31	6 53 50	15♑34'47	12♍ 0	29♐48	27♒ 9	10♍39	12♒42	4♌13	19♓20	1♊37	28♑51	14♑23	14♑29	18♓45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s16	18n19	1s40	16s38	1n20	23s32	1s21	13n57	2n52	20s32	1s27	21n32	2n18	5s13	0s42	20n44	0s26	7s26	16s48	23s14	23s 3	1s50		n.a.
T 2	23 22	13 22	2 50	17 3	1 9	23 18	1 19	13 49	2 53	20 29	1 26	21 32	2 19	5 12	0 42	20 43	0 26	7 26	16 48	23 14	23 4	1 47		n.a.
F 3	23 28	7 42	3 49	17 28	0 59	23 3	1 17	13 42	2 54	20 26	1 26	21 33	2 19	5 12	0 42	20 43	0 26	7 25	16 48	23 14	23 4	1 44		n.a.
S 4	23 34	1 38	4 35	17 54	0 49	22 47	1 15	13 34	2 55	20 23	1 26	21 34	2 19	5 12	0 42	20 43	0 26	7 25	16 48	23 13	23 5	1 41		n.a.
S 5	23 39	4s31	5 4	18 20	0 39	22 31	1 12	13 26	2 56	20 19	1 26	21 35	2 19	5 12	0 42	20 42	0 26	7 24	16 47	23 14	23 5	1 38		n.a.
M 6	23 43	10 25	5 14	18 46	0 29	22 14	1 10	13 19	2 58	20 16	1 26	21 36	2 20	5 11	0 42	20 42	0 26	7 24	16 47	23 14	23 5	1 35		n.a.
T 7	23 47	15 45	5 6	19 11	0 20	21 57	1 7	13 11	2 59	20 13	1 26	21 37	2 20	5 11	0 41	20 42	0 26	7 23	16 47	23 14	23 6	1 31		n.a.
W 8	23 51	20 13	4 39	19 37	0 10	21 39	1 5	13 4	3 0	20 9	1 25	21 37	2 20	5 10	0 41	20 42	0 26	7 23	16 47	23 14	23 6	1 28		n.a.
T 9	23 54	23 31	3 56	20 3	0 1	21 20	1 2	12 57	3 1	20 6	1 25	21 38	2 20	5 10	0 41	20 41	0 26	7 22	16 47	23 15	23 6	1 25		n.a.
F 10	23 57	25 24	3 1	20 28	0s 8	21 1	0 59	12 50	3 2	20 3	1 25	21 39	2 21	5 10	0 41	20 41	0 26	7 22	16 46	23 15	23 7	1 22		n.a.
S 11	23 59	25 47	1 56	20 53	0 16	20 41	0 57	12 43	3 3	19 59	1 25	21 40	2 21	5 9	0 41	20 41	0 26	7 21	16 46	23 15	23 7	1 19		n.a.
S 12	24 1	24 42	0 47	21 18	0 25	20 21	0 54	12 36	3 4	19 56	1 25	21 41	2 21	5 9	0 41	20 40	0 26	7 21	16 46	23 15	23 8	1 16		n.a.
M13	24 2	22 19	0n24	21 42	0 33	20 0	0 51	12 29	3 5	19 52	1 25	21 42	2 21	5 8	0 41	20 40	0 26	7 20	16 46	23 15	23 8	1 13		n.a.
T 14	24 3	18 55	1 32	22 5	0 41	19 39	0 48	12 23	3 6	19 49	1 24	21 43	2 21	5 8	0 41	20 40	0 26	7 20	16 46	23 15	23 8	1 10		n.a.
W15	24 3	14 45	2 34	22 28	0 48	19 17	0 45	12 16	3 8	19 45	1 24	21 44	2 22	5 7	0 41	20 40	0 26	7 19	16 45	23 15	23 9	1 7		n.a.
T 16	24 3	10 4	3 29	22 50	0 55	18 55	0 42	12 10	3 9	19 42	1 24	21 45	2 22	5 7	0 41	20 39	0 26	7 19	16 45	23 15	23 9	1 4		n.a.
F 17	24 2	5 4	4 13	23 11	1 2	18 32	0 38	12 4	3 10	19 38	1 24	21 46	2 22	5 6	0 41	20 39	0 26	7 19	16 45	23 15	23 9	1 1		n.a.
S 18	24 1	0n 4	4 47	23 32	1 9	18 9	0 35	11 58	3 11	19 34	1 24	21 47	2 22	5 6	0 41	20 39	0 26	7 18	16 45	23 15	23 10	0 58		n.a.
S 19	24 0	5 12	5 8	23 51	1 15	17 45	0 32	11 52	3 12	19 31	1 24	21 48	2 22	5 5	0 41	20 38	0 26	7 18	16 45	23 15	23 10	0 55		n.a.
M20	23 58	10 11	5 17	24 10	1 21	17 21	0 28	11 46	3 13	19 27	1 24	21 49	2 23	5 4	0 41	20 38	0 26	7 17	16 45	23 15	23 11	0 52		n.a.
T 21	23 55	14 50	5 11	24 27	1 26	16 57	0 25	11 41	3 14	19 23	1 23	21 51	2 23	5 4	0 41	20 38	0 26	7 17	16 45	23 15	23 11	0 49		n.a.
W22	23 53	18 59	4 51	24 43	1 32	16 32	0 21	11 35	3 15	19 19	1 23	21 52	2 23	5 3	0 41	20 38	0 26	7 16	16 44	23 15	23 11	0 46		n.a.
T 23	23 49	22 23	4 17	24 58	1 36	16 7	0 18	11 30	3 16	19 16	1 23	21 53	2 23	5 3	0 41	20 37	0 26	7 16	16 44	23 15	23 12	0 43		n.a.
F 24	23 45	24 45	3 29	25 12	1 41	15 41	0 14	11 25	3 17	19 12	1 23	21 54	2 23	5 2	0 41	20 37	0 26	7 15	16 44	23 15	23 12	0 40		n.a.
S 25	23 41	25 49	2 28	25 24	1 45	15 16	0 10	11 20	3 18	19 8	1 23	21 55	2 23	5 1	0 41	20 37	0 26	7 15	16 44	23 15	23 12	0 37		n.a.
S 26	23 37	25 21	1 17	25 35	1 49	14 49	0 6	11 15	3 20	19 4	1 23	21 56	2 24	5 0	0 41	20 37	0 26	7 14	16 44	23 15	23 13	0 34		n.a.
M27	23 32	23 16	0 1	25 44	1 52	14 23	0 2	11 10	3 21	19 0	1 23	21 57	2 24	5 0	0 41	20 37	0 26	7 14	16 44	23 15	23 13	0 31		n.a.
T 28	23 26	19 43	1s18	25 51	1 55	13 56	0n 1	11 6	3 22	18 56	1 23	21 58	2 24	4 59	0 41	20 36	0 26	7 14	16 44	23 15	23 13	0 28		n.a.
W29	23 20	14 56	2 32	25 57	1 57	13 29	0 5	11 2	3 23	18 52	1 22	21 59	2 24	4 58	0 41	20 36	0 26	7 13	16 44	23 15	23 14	0 25		n.a.
T 30	23 14	9 16	3 37	26 2	1 59	13 1	0 9	10 58	3 24	18 48	1 22	22 1	2 24	4 57	0 41	20 36	0 26	7 13	16 43	23 15	23 14	0 22		n.a.
F 31	23s 7	3n 7	4s28	26s 4	2s 1	12s34	0n13	10n54	3n25	18s44	1s22	22n 2	2n24	4s57	0s40	20n36	0s26	7s12	16s43	23s15	23s15	0s19		n.a.

Julian Day Number = 497470.5, Delta T = 24h00m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°10'08, Lahiri = -50°03'08 Julian Calendar 1 Jan. 3351 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3352 BCE

The year -3350 astronomical counting style corresponds to year 3351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3351 BCE (-3350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 57 47	16♉33'48	26♍26	1♉33	28♒18	10♍51	12♒56	4°R 9	19♓22	1°R36	28♉52	14°R23	14♉26	18♓52	n.a.	S 1
S 2	7 1 43	17°32'46	10♎43	3°18	29°26	11° 2	13° 9	4♌ 4	19°24	1♊35	28°53	14♉23	14°23	18°59	n.a.	S 2
M 3	7 5 40	18°31'43	24°49	5° 5	0♓34	11°12	13°23	4° 0	19°26	1°34	28°55	14°D23	14°20	19° 5	n.a.	M 3
T 4	7 9 36	19°30'38	8♏41	6°54	1°41	11°22	13°36	3°56	19°28	1°33	28°56	14°23	14°16	19°12	n.a.	T 4
W 5	7 13 33	20°29'32	22°19	8°44	2°49	11°31	13°50	3°52	19°31	1°32	28°58	14°24	14°13	19°19	n.a.	W 5
T 6	7 17 29	21°28'23	5♐44	10°35	3°56	11°40	14° 3	3°47	19°33	1°31	28°59	14°24	14°10	19°25	n.a.	T 6
F 7	7 21 26	22°27'12	18°54	12°28	5° 3	11°48	14°17	3°43	19°35	1°30	29° 1	14°25	14° 7	19°32	n.a.	F 7
S 8	7 25 22	23°25'59	1♑51	14°22	6°11	11°55	14°31	3°38	19°37	1°29	29° 2	14°26	14° 4	19°39	n.a.	S 8
S 9	7 29 19	24°24'44	14°35	16°18	7°17	12° 2	14°44	3°34	19°40	1°28	29° 4	14°R26	14° 1	19°46	n.a.	S 9
M10	7 33 15	25°23'27	27° 7	18°15	8°24	12° 8	14°58	3°30	19°42	1°27	29° 5	14°26	13°57	19°52	n.a.	M10
T 11	7 37 12	26°22'08	9♒27	20°13	9°30	12°13	15°12	3°25	19°44	1°26	29° 6	14°25	13°54	19°59	n.a.	T 11
W12	7 41 9	27°20'46	21°37	22°13	10°37	12°18	15°26	3°21	19°47	1°25	29° 8	14°23	13°51	20° 6	n.a.	W12
T 13	7 45 5	28°19'22	3♓38	24°14	11°43	12°22	15°40	3°16	19°49	1°25	29° 9	14°21	13°48	20°12	n.a.	T 13
F 14	7 49 2	29°17'56	15°33	26°16	12°48	12°25	15°53	3°12	19°52	1°24	29°11	14°19	13°45	20°19	n.a.	F 14
S 15	7 52 58	0♒16'28	27°25	28°19	13°54	12°27	16° 7	3° 7	19°54	1°23	29°12	14°17	13°41	20°26	n.a.	S 15
S 16	7 56 55	1°14'57	9♈18	0♒23	14°59	12°29	16°21	3° 3	19°57	1°22	29°14	14°15	13°38	20°33	n.a.	S 16
M17	8 0 51	2°13'23	21°14	2°28	16° 4	12°30	16°35	2°58	19°59	1°22	29°15	14°14	13°35	20°39	n.a.	M17
T 18	8 4 48	3°11'48	3♉19	4°34	17° 9	12°R31	16°49	2°54	20° 2	1°21	29°17	14°D13	13°32	20°46	n.a.	T 18
W19	8 8 44	4°10'10	15°37	6°41	18°14	12°30	17° 3	2°49	20° 5	1°21	29°18	14°14	13°29	20°53	n.a.	W19
T 20	8 12 41	5° 8'30	28°13	8°47	19°18	12°29	17°17	2°45	20° 7	1°20	29°20	14°15	13°26	20°59	n.a.	T 20
F 21	8 16 37	6° 6'47	11♊10	10°54	20°22	12°27	17°31	2°40	20°10	1°20	29°21	14°16	13°22	21° 6	n.a.	F 21
S 22	8 20 34	7° 5'03	24°32	13° 1	21°26	12°25	17°45	2°36	20°13	1°19	29°22	14°18	13°19	21°13	n.a.	S 22
S 23	8 24 30	8° 3'16	8♋19	15° 7	22°29	12°21	17°59	2°31	20°15	1°19	29°24	14°R19	13°16	21°20	n.a.	S 23
M24	8 28 27	9° 1'27	22°32	17°12	23°32	12°17	18°13	2°27	20°18	1°18	29°25	14°19	13°13	21°26	n.a.	M24
T 25	8 32 24	9°59'36	7♌ 5	19°17	24°35	12°12	18°27	2°22	20°21	1°18	29°27	14°17	13°10	21°33	n.a.	T 25
W26	8 36 20	10°57'43	21°55	21°20	25°38	12° 7	18°41	2°18	20°24	1°17	29°28	14°15	13° 7	21°40	n.a.	W26
T 27	8 40 17	11°55'47	6♍53	23°21	26°40	12° 0	18°56	2°13	20°27	1°17	29°30	14°11	13° 3	21°46	n.a.	T 27
F 28	8 44 13	12♒53'50	21♍50	25♒20	27♓42	11♍53	19♒10	2♌ 9	20♓30	1♊17	29♉31	14♉ 7	13♉ 0	21♓53	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 0	3s 9	5s 2	26s 5	2s 2	12s 6	0n18	10n50	3n26	18s40	1s22	22n 3	2n25	4s56	0s40	20n35	0s26	7s12	16s43	23s15	23s15	0s16		n.a.
S 2	22 52	9 10	5 16	26 3	2 3	11 38	0 22	10 47	3 27	18 36	1 22	22 4	2 25	4 55	0 40	20 35	0 26	7 12	16 43	23 15	23 15	0 13		n.a.
M 3	22 44	14 40	5 12	26 0	2 3	11 9	0 26	10 44	3 27	18 32	1 22	22 5	2 25	4 54	0 40	20 35	0 26	7 11	16 43	23 15	23 16	0 9		n.a.
T 4	22 35	19 18	4 49	25 54	2 3	10 41	0 30	10 41	3 28	18 28	1 22	22 6	2 25	4 53	0 40	20 35	0 26	7 11	16 43	23 15	23 16	0 6		n.a.
W 5	22 27	22 50	4 10	25 47	2 2	10 12	0 34	10 38	3 29	18 24	1 22	22 8	2 25	4 52	0 40	20 35	0 26	7 10	16 43	23 15	23 16	0 3		n.a.
T 6	22 17	25 4	3 18	25 37	2 0	9 43	0 39	10 35	3 30	18 20	1 22	22 9	2 25	4 51	0 40	20 34	0 25	7 10	16 43	23 15	23 17	0 0		n.a.
F 7	22 8	25 51	2 17	25 25	1 58	9 14	0 43	10 33	3 31	18 16	1 22	22 10	2 25	4 50	0 40	20 34	0 25	7 10	16 43	23 15	23 17	0n 3		n.a.
S 8	21 57	25 11	1 9	25 11	1 56	8 45	0 48	10 31	3 32	18 12	1 21	22 11	2 25	4 49	0 40	20 34	0 25	7 9	16 43	23 15	23 17	0 6		n.a.
S 9	21 47	23 13	0n 1	24 54	1 53	8 15	0 52	10 29	3 33	18 7	1 21	22 12	2 25	4 49	0 40	20 34	0 25	7 9	16 43	23 15	23 18	0 9		n.a.
M10	21 36	20 8	1 10	24 35	1 49	7 46	0 56	10 27	3 34	18 3	1 21	22 14	2 26	4 48	0 40	20 34	0 25	7 8	16 43	23 15	23 18	0 12		n.a.
T 11	21 25	16 12	2 14	24 13	1 45	7 16	1 1	10 26	3 34	17 59	1 21	22 15	2 26	4 47	0 40	20 34	0 25	7 8	16 43	23 15	23 18	0 15		n.a.
W12	21 13	11 39	3 11	23 49	1 40	6 46	1 5	10 25	3 35	17 55	1 21	22 16	2 26	4 46	0 40	20 34	0 25	7 8	16 43	23 15	23 19	0 18		n.a.
T 13	21 1	6 43	4 0	23 23	1 35	6 16	1 10	10 24	3 36	17 50	1 21	22 17	2 26	4 45	0 40	20 33	0 25	7 7	16 43	23 15	23 19	0 21		n.a.
F 14	20 49	1 36	4 37	22 54	1 29	5 47	1 15	10 23	3 36	17 46	1 21	22 18	2 26	4 44	0 40	20 33	0 25	7 7	16 43	23 16	23 19	0 24		n.a.
S 15	20 36	3n33	5 2	22 22	1 23	5 17	1 19	10 23	3 37	17 42	1 21	22 19	2 26	4 42	0 40	20 33	0 25	7 7	16 43	23 16	23 20	0 27		n.a.
S 16	20 23	8 34	5 14	21 49	1 16	4 47	1 24	10 23	3 37	17 37	1 21	22 20	2 26	4 41	0 40	20 33	0 25	7 6	16 43	23 16	23 20	0 30		n.a.
M17	20 10	13 18	5 13	21 13	1 8	4 17	1 28	10 23	3 38	17 33	1 21	22 22	2 26	4 40	0 40	20 33	0 25	7 6	16 43	23 16	23 20	0 33		n.a.
T 18	19 56	17 35	4 58	20 34	1 0	3 47	1 33	10 23	3 38	17 28	1 21	22 23	2 26	4 39	0 40	20 33	0 25	7 6	16 43	23 16	23 21	0 36		n.a.
W19	19 42	21 13	4 29	19 54	0 51	3 17	1 38	10 24	3 39	17 24	1 21	22 24	2 26	4 38	0 40	20 33	0 25	7 5	16 43	23 16	23 21	0 39		n.a.
T 20	19 28	23 57	3 47	19 12	0 42	2 47	1 42	10 24	3 39	17 20	1 21	22 25	2 26	4 37	0 40	20 33	0 25	7 5	16 43	23 16	23 21	0 42		n.a.
F 21	19 13	25 32	2 52	18 27	0 32	2 17	1 47	10 25	3 40	17 15	1 21	22 26	2 26	4 36	0 40	20 33	0 25	7 5	16 43	23 16	23 22	0 45		n.a.
S 22	18 58	25 43	1 47	17 41	0 22	1 47	1 51	10 27	3 40	17 11	1 21	22 27	2 26	4 35	0 40	20 32	0 25	7 4	16 43	23 16	23 22	0 48		n.a.
S 23	18 43	24 20	0 33	16 54	0 11	1 17	1 56	10 28	3 40	17 6	1 20	22 28	2 26	4 34	0 40	20 32	0 25	7 4	16 43	23 16	23 22	0 51		n.a.
M24	18 27	21 23	0s45	16 5	0 1	0 47	2 1	10 30	3 40	17 2	1 20	22 29	2 26	4 32	0 40	20 32	0 25	7 4	16 43	23 16	23 23	0 54		n.a.
T 25	18 12	17 1	2 2	15 15	0n10	0 18	2 5	10 32	3 40	16 57	1 20	22 30	2 26	4 31	0 40	20 32	0 25	7 4	16 43	23 16	23 23	0 57		n.a.
W26	17 55	11 32	3 12	14 25	0 22	0n12	2 10	10 34	3 40	16 53	1 20	22 32	2 26	4 30	0 40	20 32	0 25	7 3	16 43	23 16	23 23	1 0		n.a.
T 27	17 39	5 22	4 9	13 34	0 33	0 41	2 15	10 37	3 40	16 48	1 20	22 33	2 26	4 29	0 40	20 32	0 25	7 3	16 43	23 16	23 24	1 3		n.a.
F 28	17s22	1s 6	4s50	12s43	0n44	1n11	2n19	10n39	3n40	16s44	1s20	22n34	2n26	4s28	0s40	20n32	0s25	7s 3	16s43	23s17	23s24	1n 6		n.a.

Julian Day Number = 497501.5, Delta T = 24h00m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°10'03, Lahiri = -50°03'03 Julian Calendar 1 Feb. 3351 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3351 BCE

The year -3350 astronomical counting style corresponds to year 3351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3351 BCE (-3350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 48 10	13♒51'52	6♎38	27♒17	28♓43	11°R45	19♒24	2°R 5	20♓33	1°R16	29♑32	14°R 4	12♑57	22♓ 0	n.a.	S 1
S 2	8 52 6	14°49'51	21°10	29°12	29°45	11♍37	19°38	2♌ 0	20°36	1♊16	29°34	14♑ 1	12°54	22° 7	n.a.	S 2
M 3	8 56 3	15°47'50	5♏23	1♓ 3	0♈46	11°27	19°52	1°56	20°39	1°16	29°35	13°59	12°51	22°13	n.a.	M 3
T 4	8 59 59	16°45'46	19°14	2°52	1°46	11°17	20° 6	1°52	20°42	1°16	29°37	13°D58	12°47	22°20	n.a.	T 4
W 5	9 3 56	17°43'42	2♐44	4°37	2°46	11° 6	20°20	1°47	20°45	1°16	29°38	13°59	12°44	22°27	n.a.	W 5
T 6	9 7 52	18°41'36	15°54	6°18	3°46	10°55	20°34	1°43	20°48	1°16	29°40	14° 1	12°41	22°33	n.a.	T 6
F 7	9 11 49	19°39'28	28°47	7°56	4°45	10°42	20°49	1°39	20°51	1°15	29°41	14° 2	12°38	22°40	n.a.	F 7
S 8	9 15 45	20°37'19	11♑24	9°31	5°44	10°29	21° 3	1°35	20°54	1°15	29°42	14°R 3	12°35	22°47	n.a.	S 8
S 9	9 19 42	21°35'08	23°50	11° 1	6°43	10°16	21°17	1°31	20°57	1°D15	29°44	14° 3	12°32	22°54	n.a.	S 9
M10	9 23 39	22°32'55	6♒ 6	12°28	7°41	10° 1	21°31	1°27	21° 1	1°15	29°45	14° 0	12°28	23° 0	n.a.	M10
T 11	9 27 35	23°30'41	18°13	13°50	8°39	9°46	21°45	1°23	21° 4	1°15	29°46	13°56	12°25	23° 7	n.a.	T 11
W12	9 31 32	24°28'26	0♓14	15° 9	9°36	9°31	21°59	1°19	21° 7	1°16	29°48	13°50	12°22	23°14	n.a.	W12
T 13	9 35 28	25°26'08	12°10	16°23	10°33	9°15	22°13	1°15	21°10	1°16	29°49	13°43	12°19	23°20	n.a.	T 13
F 14	9 39 25	26°23'49	24° 3	17°33	11°29	8°58	22°27	1°11	21°13	1°16	29°50	13°35	12°16	23°27	n.a.	F 14
S 15	9 43 21	27°21'28	5♈54	18°38	12°25	8°41	22°42	1° 7	21°17	1°16	29°52	13°27	12°13	23°34	n.a.	S 15
S 16	9 47 18	28°19'06	17°47	19°40	13°20	8°23	22°56	1° 3	21°20	1°16	29°53	13°20	12° 9	23°41	n.a.	S 16
M17	9 51 14	29°16'42	29°43	20°36	14°15	8° 5	23°10	1° 0	21°23	1°16	29°54	13°15	12° 6	23°47	n.a.	M17
T 18	9 55 11	0♓14'16	11♉47	21°29	15° 9	7°47	23°24	0°56	21°27	1°17	29°56	13°11	12° 3	23°54	n.a.	T 18
W19	9 59 7	1°11'49	24° 3	22°16	16° 3	7°28	23°38	0°52	21°30	1°17	29°57	13° 9	12° 0	24° 1	n.a.	W19
T 20	10 3 4	2° 9'19	6♊34	22°59	16°56	7° 9	23°52	0°49	21°33	1°17	29°58	13°D 9	11°57	24° 7	n.a.	T 20
F 21	10 7 1	3° 6'49	19°27	23°38	17°48	6°50	24° 6	0°45	21°37	1°18	29°59	13°10	11°53	24°14	n.a.	F 21
S 22	10 10 57	4° 4'16	2♋44	24°11	18°40	6°30	24°20	0°42	21°40	1°18	0♒ 1	13°11	11°50	24°21	n.a.	S 22
S 23	10 14 54	5° 1'42	16°28	24°40	19°31	6°10	24°34	0°39	21°44	1°19	0° 2	13°R11	11°47	24°28	n.a.	S 23
M24	10 18 50	5°59'06	0♌40	25° 4	20°21	5°50	24°48	0°35	21°47	1°19	0° 3	13°10	11°44	24°34	n.a.	M24
T 25	10 22 47	6°56'29	15°19	25°23	21°11	5°30	25° 2	0°32	21°50	1°20	0° 4	13° 6	11°41	24°41	n.a.	T 25
W26	10 26 43	7°53'51	0♍20	25°38	22° 0	5°10	25°16	0°29	21°54	1°20	0° 6	13° 1	11°38	24°48	n.a.	W26
T 27	10 30 40	8°51'11	15°33	25°47	22°48	4°50	25°30	0°26	21°57	1°21	0° 7	12°53	11°34	24°55	n.a.	T 27
F 28	10 34 36	9°48'30	0♎49	25°R52	23°35	4°30	25°44	0°23	22° 1	1°21	0° 8	12°45	11°31	25° 1	n.a.	F 28
S 29	10 38 33	10°45'48	15°56	25°52	24°22	4°10	25°58	0°20	22° 4	1°22	0° 9	12°37	11°28	25° 8	n.a.	S 29
S 30	10 42 29	11°43'04	0♏45	25°47	25° 8	3°50	26°11	0°17	22° 8	1°23	0°10	12°30	11°25	25°15	n.a.	S 30
M31	10 46 26	12♓40'21	15♏11	25♓38	25♈52	3♍30	26♒25	0♌14	22♓11	1♊23	0♒11	12♑25	11♑22	25♓21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 5	7s25	5s10	11s51	0n56	1n40	2n24	10n42	3n40	16s39	1s20	22n35	2n26	4s27	0s40	20n32	0s25	7s 2	16s44	23s17	23s24	1n 9		n.a.
S 2	16 48	13 14	5 10	11 1	1 7	2 9	2 28	10 45	3 40	16 34	1 20	22 36	2 26	4 25	0 40	20 32	0 25	7 2	16 44	23 18	23 25	1 12		n.a.
M 3	16 30	18 12	4 51	10 10	1 18	2 38	2 33	10 49	3 39	16 30	1 20	22 37	2 26	4 24	0 40	20 32	0 25	7 2	16 44	23 18	23 25	1 15		n.a.
T 4	16 13	22 4	4 16	9 21	1 28	3 7	2 37	10 52	3 39	16 25	1 20	22 38	2 26	4 23	0 39	20 32	0 25	7 2	16 44	23 18	23 25	1 18		n.a.
W 5	15 55	24 37	3 26	8 32	1 39	3 36	2 42	10 56	3 38	16 20	1 20	22 39	2 26	4 22	0 39	20 32	0 25	7 1	16 44	23 18	23 25	1 21		n.a.
T 6	15 36	25 44	2 28	7 45	1 49	4 4	2 46	11 0	3 38	16 16	1 20	22 40	2 26	4 20	0 39	20 32	0 25	7 1	16 44	23 18	23 26	1 24		n.a.
F 7	15 18	25 25	1 22	6 59	1 58	4 32	2 51	11 4	3 37	16 11	1 20	22 41	2 26	4 19	0 39	20 32	0 25	7 1	16 44	23 17	23 26	1 27		n.a.
S 8	14 59	23 47	0 14	6 15	2 7	5 0	2 55	11 9	3 36	16 6	1 20	22 41	2 26	4 18	0 39	20 32	0 25	7 1	16 44	23 17	23 26	1 30		n.a.
S 9	14 40	21 1	0n53	5 32	2 16	5 28	2 59	11 13	3 35	16 2	1 20	22 42	2 26	4 16	0 39	20 32	0 25	7 1	16 44	23 17	23 27	1 33		n.a.
M10	14 21	17 21	1 57	4 51	2 23	5 55	3 4	11 18	3 34	15 57	1 20	22 43	2 26	4 15	0 39	20 32	0 25	7 0	16 45	23 18	23 27	1 36		n.a.
T 11	14 2	12 59	2 55	4 12	2 31	6 23	3 8	11 23	3 33	15 52	1 20	22 44	2 26	4 14	0 39	20 32	0 25	7 0	16 45	23 18	23 27	1 39		n.a.
W12	13 42	8 11	3 44	3 36	2 37	6 50	3 12	11 28	3 32	15 48	1 20	22 45	2 26	4 12	0 39	20 32	0 25	7 0	16 45	23 19	23 28	1 42		n.a.
T 13	13 22	3 8	4 23	3 1	2 43	7 16	3 16	11 33	3 31	15 43	1 20	22 46	2 26	4 11	0 39	20 32	0 25	7 0	16 45	23 19	23 28	1 44		n.a.
F 14	13 2	2n 0	4 51	2 29	2 48	7 43	3 20	11 38	3 30	15 38	1 20	22 47	2 26	4 10	0 39	20 32	0 25	7 0	16 45	23 20	23 28	1 47		n.a.
S 15	12 42	7 3	5 5	1 59	2 52	8 9	3 24	11 43	3 28	15 34	1 20	22 48	2 26	4 8	0 39	20 32	0 24	7 0	16 45	23 21	23 29	1 50		n.a.
S 16	12 22	11 51	5 7	1 31	2 55	8 35	3 28	11 49	3 26	15 29	1 20	22 48	2 26	4 7	0 39	20 33	0 24	6 59	16 45	23 22	23 29	1 53		n.a.
M17	12 1	16 15	4 56	1 6	2 57	9 0	3 32	11 54	3 25	15 24	1 20	22 49	2 26	4 6	0 39	20 33	0 24	6 59	16 46	23 22	23 29	1 56		n.a.
T 18	11 40	20 2	4 31	0 44	2 59	9 25	3 36	11 59	3 23	15 19	1 20	22 50	2 26	4 4	0 39	20 33	0 24	6 59	16 46	23 23	23 29	1 59		n.a.
W19	11 19	23 1	3 53	0 24	2 59	9 50	3 40	12 5	3 21	15 14	1 20	22 51	2 26	4 3	0 39	20 33	0 24	6 59	16 46	23 23	23 30	2 2		n.a.
T 20	10 58	24 59	3 4	0 7	2 59	10 14	3 43	12 10	3 19	15 10	1 20	22 51	2 26	4 2	0 39	20 33	0 24	6 59	16 46	23 23	23 30	2 5		n.a.
F 21	10 37	25 41	2 4	0n 7	2 58	10 38	3 47	12 16	3 17	15 5	1 20	22 52	2 26	4 0	0 39	20 33	0 24	6 59	16 46	23 23	23 30	2 8		n.a.
S 22	10 16	24 57	0 56	0 18	2 55	11 1	3 50	12 21	3 15	15 0	1 20	22 53	2 25	3 59	0 39	20 33	0 24	6 59	16 47	23 23	23 31	2 11		n.a.
S 23	9 54	22 43	0s18	0 27	2 52	11 25	3 53	12 27	3 12	14 55	1 20	22 53	2 25	3 58	0 39	20 33	0 24	6 58	16 47	23 23	23 31	2 14		n.a.
M24	9 33	19 1	1 33	0 32	2 47	11 47	3 57	12 32	3 10	14 51	1 20	22 54	2 25	3 56	0 39	20 33	0 24	6 58	16 47	23 23	23 31	2 17		n.a.
T 25	9 11	14 3	2 44	0 35	2 42	12 9	4 0	12 37	3 7	14 46	1 20	22 55	2 25	3 55	0 39	20 33	0 24	6 58	16 47	23 23	23 31	2 20		n.a.
W26	8 49	8 8	3 45	0 35	2 35	12 31	4 3	12 42	3 5	14 41	1 20	22 55	2 25	3 53	0 39	20 34	0 24	6 58	16 47	23 24	23 32	2 23		n.a.
T 27	8 27	1 41	4 31	0 32	2 27	12 52	4 6	12 47	3 2	14 36	1 20	22 56	2 25	3 52	0 39	20 34	0 24	6 58	16 48	23 25	23 32	2 26		n.a.
F 28	8 5	4s52	4 58	0 26	2 19	13 13	4 8	12 52	2 59	14 31	1 20	22 56	2 25	3 51	0 39	20 34	0 24	6 58	16 48	23 25	23 32	2 29		n.a.
S 29	7 43	11 5	5 4	0 17	2 9	13 33	4 11	12 57	2 56	14 27	1 20	22 57	2 25	3 49	0 39	20 34	0 24	6 58	16 48	23 26	23 33	2 32		n.a.
S 30	7 21	16 32	4 50	0 5	1 58	13 53	4 14	13 2	2 53	14 22	1 20	22 57	2 25	3 48	0 39	20 34	0 24	6 58	16 48	23 27	23 33	2 35		n.a.
M31	6s58	20s53	4s17	0s10	1n46	14n12	4n16	13n 7	2n50	14s17	1s20	22n58	2n25	3s46	0s39	20n34	0s24	6s58	16s49	23s27	23s33	2n38		n.a.

Julian Day Number = 497529.5, Delta T = 24h00m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°10'00, Lahiri = -50°03'00 Julian Calendar 1 March 3351 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3351 BCE

The year -3350 astronomical counting style corresponds to year 3351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3351 BCE (-3350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 50 23	13♓37'36	29♏ 9	25°R25	26♈36	3°R10	26♒39	0°R12	22♓15	1♊24	0♒12	12°R22	11♑18	25♓28	n.a.	T 1
W 2	10 54 19	14°34'51	12♐40	25♓ 8	27°19	2♏51	26°53	0♌ 9	22°18	1°25	0°14	12°D21	11°15	25°35	n.a.	W 2
T 3	10 58 16	15°32'05	25°46	24°47	28° 1	2°32	27° 7	0° 7	22°22	1°26	0°15	12♑22	11°12	25°42	n.a.	T 3
F 4	11 2 12	16°29'18	8♑31	24°23	28°42	2°13	27°20	0° 4	22°25	1°26	0°16	12°R22	11° 9	25°48	n.a.	F 4
S 5	11 6 9	17°26'31	20°58	23°56	29°22	1°55	27°34	0° 2	22°29	1°27	0°17	12°22	11° 6	25°55	n.a.	S 5
S 6	11 10 5	18°23'42	3♒12	23°26	0♉ 1	1°37	27°48	29♋59	22°32	1°28	0°18	12°20	11° 3	26° 2	n.a.	S 6
M 7	11 14 2	19°20'54	15°17	22°55	0°38	1°19	28° 1	29°57	22°36	1°29	0°19	12°15	10°59	26° 8	n.a.	M 7
T 8	11 17 59	20°18'04	27°15	22°23	1°15	1° 2	28°15	29°55	22°39	1°30	0°20	12° 8	10°56	26°15	n.a.	T 8
W 9	11 21 55	21°15'14	9♓10	21°49	1°50	0°46	28°28	29°53	22°43	1°31	0°21	11°59	10°53	26°22	n.a.	W 9
T 10	11 25 52	22°12'23	21° 2	21°15	2°24	0°30	28°42	29°51	22°46	1°32	0°22	11°47	10°50	26°29	n.a.	T 10
F 11	11 29 48	23° 9'31	2♈53	20°42	2°57	0°15	28°55	29°49	22°50	1°33	0°23	11°34	10°47	26°35	n.a.	F 11
S 12	11 33 45	24° 6'38	14°46	20°10	3°28	29♌59	29° 9	29°48	22°53	1°34	0°24	11°21	10°44	26°42	n.a.	S 12
S 13	11 37 41	25° 3'45	26°41	19°39	3°58	29°46	29°22	29°46	22°57	1°35	0°25	11° 9	10°40	26°49	n.a.	S 13
M14	11 41 38	26° 0'51	8♉41	19°10	4°26	29°33	29°35	29°44	23° 0	1°36	0°26	10°59	10°37	26°55	n.a.	M14
T 15	11 45 34	26°57'56	20°48	18°43	4°53	29°20	29°49	29°43	23° 4	1°37	0°27	10°52	10°34	27° 2	n.a.	T 15
W16	11 49 31	27°55'01	3♊ 5	18°19	5°18	29° 8	0♓ 2	29°42	23° 7	1°39	0°27	10°47	10°31	27° 9	n.a.	W16
T 17	11 53 28	28°52'04	15°36	17°59	5°42	28°57	0°15	29°40	23°11	1°40	0°28	10°45	10°28	27°16	n.a.	T 17
F 18	11 57 24	29°49'07	28°25	17°42	6° 4	28°47	0°28	29°39	23°14	1°41	0°29	10°D45	10°24	27°22	n.a.	F 18
S 19	12 1 21	0♈46'09	11♋36	17°30	6°24	28°37	0°41	29°38	23°18	1°42	0°30	10°R45	10°21	27°29	n.a.	S 19
S 20	12 5 17	1°43'11	25°13	17°21	6°42	28°28	0°55	29°37	23°21	1°43	0°31	10°44	10°18	27°36	n.a.	S 20
M21	12 9 14	2°40'12	9♌18	17°D17	6°58	28°20	1° 8	29°36	23°25	1°45	0°32	10°42	10°15	27°43	n.a.	M21
T 22	12 13 10	3°37'12	23°50	17°17	7°13	28°13	1°20	29°35	23°28	1°46	0°32	10°38	10°12	27°49	n.a.	T 22
W23	12 17 7	4°34'11	8♍46	17°21	7°25	28° 7	1°33	29°34	23°32	1°48	0°33	10°30	10° 9	27°56	n.a.	W23
T 24	12 21 4	5°31'10	23°59	17°31	7°35	28° 1	1°46	29°34	23°35	1°49	0°34	10°21	10° 5	28° 3	n.a.	T 24
F 25	12 25 0	6°28'09	9♎18	17°45	7°43	27°57	1°59	29°33	23°39	1°50	0°35	10°11	10° 2	28° 9	n.a.	F 25
S 26	12 28 57	7°25'07	24°33	18° 3	7°49	27°53	2°12	29°33	23°42	1°52	0°35	10° 0	9°59	28°16	n.a.	S 26
S 27	12 32 53	8°22'06	9♏32	18°26	7°53	27°50	2°24	29°32	23°46	1°53	0°36	9°51	9°56	28°23	n.a.	S 27
M28	12 36 50	9°19'04	24° 7	18°54	7°R55	27°48	2°37	29°32	23°49	1°55	0°37	9°44	9°53	28°30	n.a.	M28
T 29	12 40 46	10°16'03	8♐14	19°27	7°54	27°46	2°50	29°32	23°52	1°56	0°37	9°39	9°50	28°36	n.a.	T 29
W30	12 44 43	11♈13'02	21♐51	20♓ 4	7♉51	27°D46	3♓ 2	29°D32	23♓56	1♊58	0♒38	9♑37	9♑46	28♓43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s36	23s53	3s29	0s27	1n33	14n30	4n18	13n11	2n47	14s12	1s20	22n58	2n24	3s45	0s39	20n35	0s24	6s58	16s49	23s28	23s33	2n41		n.a.
W 2	6 13	25 24	2 32	0 46	1 19	14 48	4 20	13 15	2 44	14 7	1 21	22 59	2 24	3 43	0 39	20 35	0 24	6 58	16 49	23 28	23 34	2 44		n.a.
T 3	5 51	25 26	1 27	1 8	1 5	15 6	4 22	13 19	2 40	14 3	1 21	22 59	2 24	3 42	0 39	20 35	0 24	6 58	16 49	23 28	23 34	2 47		n.a.
F 4	5 28	24 7	0 21	1 32	0 50	15 23	4 24	13 23	2 37	13 58	1 21	23 0	2 24	3 41	0 39	20 35	0 24	6 58	16 50	23 28	23 34	2 50		n.a.
S 5	5 5	21 37	0n46	1 57	0 34	15 39	4 25	13 27	2 34	13 53	1 21	23 0	2 24	3 39	0 39	20 35	0 24	6 58	16 50	23 28	23 35	2 52		n.a.
S 6	4 42	18 11	1 49	2 24	0 18	15 54	4 27	13 30	2 30	13 48	1 21	23 0	2 24	3 38	0 39	20 36	0 24	6 58	16 50	23 28	23 35	2 55		n.a.
M 7	4 19	14 2	2 46	2 52	0 1	16 9	4 28	13 33	2 27	13 43	1 21	23 1	2 24	3 36	0 39	20 36	0 24	6 58	16 50	23 28	23 35	2 58		n.a.
T 8	3 56	9 23	3 35	3 20	0s15	16 23	4 29	13 36	2 23	13 39	1 21	23 1	2 23	3 35	0 39	20 36	0 24	6 58	16 51	23 29	23 35	3 1		n.a.
W 9	3 33	4 26	4 14	3 49	0 32	16 36	4 29	13 39	2 20	13 34	1 21	23 1	2 23	3 33	0 39	20 36	0 24	6 58	16 51	23 30	23 36	3 4		n.a.
T 10	3 10	0n39	4 42	4 18	0 49	16 49	4 30	13 41	2 16	13 29	1 21	23 2	2 23	3 32	0 39	20 36	0 24	6 58	16 51	23 31	23 36	3 7		n.a.
F 11	2 47	5 42	4 58	4 46	1 5	17 1	4 30	13 43	2 12	13 24	1 21	23 2	2 23	3 31	0 39	20 37	0 24	6 58	16 52	23 32	23 36	3 10		n.a.
S 12	2 24	10 33	5 0	5 14	1 21	17 12	4 30	13 45	2 8	13 20	1 21	23 2	2 23	3 29	0 39	20 37	0 24	6 58	16 52	23 33	23 36	3 13		n.a.
S 13	2 1	15 2	4 50	5 40	1 36	17 23	4 30	13 47	2 5	13 15	1 21	23 2	2 23	3 28	0 39	20 37	0 24	6 58	16 52	23 34	23 37	3 16		n.a.
M14	1 37	18 57	4 27	6 5	1 51	17 32	4 30	13 48	2 1	13 10	1 21	23 3	2 23	3 26	0 39	20 37	0 24	6 58	16 52	23 35	23 37	3 19		n.a.
T 15	1 14	22 7	3 52	6 29	2 5	17 41	4 29	13 49	1 57	13 5	1 21	23 3	2 22	3 25	0 39	20 38	0 24	6 58	16 53	23 36	23 37	3 22		n.a.
W16	0 51	24 20	3 5	6 50	2 18	17 49	4 28	13 50	1 53	13 1	1 21	23 3	2 22	3 23	0 39	20 38	0 24	6 58	16 53	23 36	23 37	3 25		n.a.
T 17	0 28	25 23	2 9	7 9	2 30	17 56	4 26	13 50	1 50	12 56	1 22	23 3	2 22	3 22	0 39	20 38	0 24	6 58	16 53	23 36	23 38	3 28		n.a.
F 18	0 4	25 7	1 5	7 26	2 41	18 2	4 25	13 51	1 46	12 51	1 22	23 3	2 22	3 21	0 39	20 39	0 24	6 58	16 54	23 36	23 38	3 30		n.a.
S 19	0n19	23 27	0s 5	7 40	2 51	18 7	4 23	13 50	1 42	12 47	1 22	23 3	2 22	3 19	0 39	20 39	0 24	6 58	16 54	23 36	23 38	3 33		n.a.
S 20	0 42	20 24	1 16	7 52	3 0	18 11	4 20	13 50	1 38	12 42	1 22	23 3	2 22	3 18	0 39	20 39	0 24	6 59	16 54	23 36	23 38	3 36		n.a.
M21	1 5	16 4	2 25	8 1	3 7	18 14	4 18	13 49	1 34	12 37	1 22	23 3	2 21	3 16	0 39	20 39	0 24	6 59	16 55	23 36	23 39	3 39		n.a.
T 22	1 28	10 41	3 27	8 7	3 14	18 16	4 15	13 48	1 31	12 33	1 22	23 3	2 21	3 15	0 39	20 40	0 23	6 59	16 55	23 37	23 39	3 42		n.a.
W23	1 52	4 33	4 16	8 10	3 19	18 17	4 11	13 47	1 27	12 28	1 22	23 3	2 21	3 13	0 39	20 40	0 23	6 59	16 55	23 37	23 39	3 45		n.a.
T 24	2 15	1s57	4 48	8 10	3 24	18 17	4 7	13 46	1 23	12 23	1 22	23 3	2 21	3 12	0 39	20 40	0 23	6 59	16 56	23 38	23 39	3 48		n.a.
F 25	2 38	8 21	5 0	8 7	3 27	18 15	4 3	13 44	1 19	12 19	1 22	23 3	2 21	3 11	0 39	20 41	0 23	6 59	16 56	23 39	23 40	3 51		n.a.
S 26	3 1	14 14	4 51	8 2	3 29	18 13	3 58	13 42	1 16	12 14	1 22	23 3	2 21	3 9	0 39	20 41	0 23	6 59	16 56	23 40	23 40	3 54		n.a.
S 27	3 24	19 9	4 21	7 53	3 30	18 9	3 53	13 39	1 12	12 10	1 22	23 3	2 20	3 8	0 39	20 41	0 23	7 0	16 57	23 41	23 40	3 57		n.a.
M28	3 47	22 45	3 35	7 42	3 30	18 5	3 48	13 37	1 8	12 5	1 23	23 3	2 20	3 7	0 39	20 42	0 23	7 0	16 57	23 41	23 40	4 0		n.a.
T 29	4 10	24 50	2 38	7 28	3 29	17 59	3 42	13 34	1 5	12 0	1 23	23 3	2 20	3 5	0 39	20 42	0 23	7 0	16 57	23 41	23 41	4 2		n.a.
W30	4n33	25s20	1s32	7s11	3s27	17n52	3n35	13n31	1n 1	11s56	1s23	23n 3	2n20	3s 4	0s39	20n42	0s23	7s 0	16s58	23s42	23s41	4n 5		n.a.

Julian Day Number = 497560.5, Delta T = 24h00m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°09'55, Lahiri = -50°02'55 Julian Calendar 1 Apr. 3351 BCE == Greg. Calendar 5 March 3351 BCE

The year -3350 astronomical counting style corresponds to year 3351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3351 BCE (-3350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 48 40	12♈10'01	5♉ 0	20♓45	7°R45	27♌46	3♓15	29♋32	23♓59	1♊59	0♒38	9°R36	9♉43	28♓50	n.a.	T 1
F 2	12 52 36	13° 7'01	17°45	21°31	7♉37	27°47	3°27	29°32	24° 3	2° 1	0°39	9♉36	9°40	28°56	n.a.	F 2
S 3	12 56 33	14° 4'00	0♒10	22°21	7°27	27°49	3°39	29°32	24° 6	2° 2	0°40	9°36	9°37	29° 3	n.a.	S 3
S 4	13 0 29	15° 1'00	12°20	23°15	7°15	27°52	3°51	29°33	24° 9	2° 4	0°40	9°34	9°34	29°10	n.a.	S 4
M 5	13 4 26	15°58'01	24°20	24°14	7° 0	27°55	4° 4	29°33	24°13	2° 6	0°41	9°29	9°30	29°17	n.a.	M 5
T 6	13 8 22	16°55'01	6♓14	25°17	6°43	28° 0	4°16	29°34	24°16	2° 7	0°41	9°21	9°27	29°23	n.a.	T 6
W 7	13 12 19	17°52'02	18° 6	26°24	6°23	28° 5	4°28	29°34	24°19	2° 9	0°42	9°11	9°24	29°30	n.a.	W 7
T 8	13 16 15	18°49'03	29°57	27°34	6° 2	28°11	4°40	29°35	24°23	2°11	0°42	8°59	9°21	29°37	n.a.	T 8
F 9	13 20 12	19°46'05	11♈50	28°49	5°38	28°18	4°52	29°36	24°26	2°13	0°42	8°46	9°18	29°44	n.a.	F 9
S 10	13 24 9	20°43'07	23°47	0♈ 8	5°12	28°25	5° 3	29°37	24°29	2°14	0°43	8°32	9°15	29°50	n.a.	S 10
S 11	13 28 5	21°40'09	5♉48	1°30	4°44	28°33	5°15	29°38	24°32	2°16	0°43	8°20	9°11	29°57	n.a.	S 11
M12	13 32 2	22°37'11	17°56	2°57	4°15	28°42	5°27	29°39	24°36	2°18	0°44	8°10	9° 8	0♈ 4	n.a.	M12
T 13	13 35 58	23°34'14	0♊11	4°27	3°44	28°52	5°38	29°40	24°39	2°20	0°44	8° 2	9° 5	0°10	n.a.	T 13
W14	13 39 55	24°31'17	12°36	6° 1	3°11	29° 3	5°50	29°41	24°42	2°21	0°44	7°57	9° 2	0°17	n.a.	W14
T 15	13 43 51	25°28'21	25°13	7°38	2°37	29°14	6° 1	29°43	24°45	2°23	0°45	7°54	8°59	0°24	n.a.	T 15
F 16	13 47 48	26°25'24	8♋ 5	9°19	2° 2	29°26	6°12	29°44	24°48	2°25	0°45	7°D54	8°55	0°31	n.a.	F 16
S 17	13 51 45	27°22'28	21°16	11° 3	1°26	29°38	6°24	29°46	24°51	2°27	0°45	7°R54	8°52	0°37	n.a.	S 17
S 18	13 55 41	28°19'32	4♌48	12°50	0°50	29°52	6°35	29°47	24°54	2°29	0°45	7°54	8°49	0°44	n.a.	S 18
M19	13 59 38	29°16'37	18°44	14°40	0°13	0♍ 6	6°46	29°49	24°57	2°31	0°46	7°53	8°46	0°51	n.a.	M19
T 20	14 3 34	0♉13'41	3♍ 4	16°34	29♈36	0°20	6°57	29°51	25° 0	2°33	0°46	7°49	8°43	0°57	n.a.	T 20
W21	14 7 31	1°10'46	17°46	18°29	28°58	0°36	7° 8	29°53	25° 3	2°35	0°46	7°43	8°40	1° 4	n.a.	W21
T 22	14 11 27	2° 7'52	2♎45	20°28	28°21	0°52	7°18	29°55	25° 6	2°37	0°46	7°35	8°36	1°11	n.a.	T 22
F 23	14 15 24	3° 4'58	17°52	22°28	27°45	1° 8	7°29	29°57	25° 9	2°39	0°46	7°26	8°33	1°18	n.a.	F 23
S 24	14 19 21	4° 2'05	2♏58	24°30	27° 9	1°25	7°40	29°59	25°12	2°41	0°46	7°17	8°30	1°24	n.a.	S 24
S 25	14 23 17	4°59'12	17°53	26°34	26°35	1°43	7°50	0♌ 2	25°15	2°43	0°46	7° 9	8°27	1°31	n.a.	S 25
M26	14 27 14	5°56'21	2♐28	28°39	26° 1	2° 2	8° 0	0° 4	25°18	2°45	0°46	7° 3	8°24	1°38	n.a.	M26
T 27	14 31 10	6°53'30	16°37	0♉45	25°29	2°20	8°11	0° 6	25°21	2°47	0°47	6°59	8°21	1°45	n.a.	T 27
W28	14 35 7	7°50'41	0♑19	2°52	24°58	2°40	8°21	0° 9	25°24	2°49	0°47	6°57	8°17	1°51	n.a.	W28
T 29	14 39 4	8°47'53	13°32	4°59	24°30	3° 0	8°31	0°12	25°27	2°51	0°R47	6°D57	8°14	1°58	n.a.	T 29
F 30	14 43 0	9°45'06	26°21	7° 6	24° 3	3°21	8°41	0°14	25°29	2°53	0°47	6°58	8°11	2° 5	n.a.	F 30
S 31	14 46 57	10♉42'20	8♒49	9♉12	23♈38	3♍42	8♓51	0♌17	25♓32	2♊55	0♒46	6°R58	8♉ 8	2♈11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n56	24s22	0s24	6s52	3s24	17n43	3n28	13n27	0n58	11s51	1s23	23n 2	2n20	3s 2	0s39	20n43	0s23	7s 0	16s58	23s42	23s41	4n 8		n.a.
F 2	5 18	22 8	0n43	6 30	3 21	17 34	3 21	13 24	0 54	11 47	1 23	23 2	2 19	3 1	0 39	20 43	0 23	7 0	16 58	23 42	23 41	4 11		n.a.
S 3	5 41	18 54	1 46	6 6	3 16	17 23	3 13	13 20	0 51	11 42	1 23	23 2	2 19	3 0	0 39	20 43	0 23	7 1	16 59	23 42	23 42	4 14		n.a.
S 4	6 4	14 55	2 44	5 39	3 11	17 10	3 4	13 15	0 47	11 38	1 23	23 2	2 19	2 58	0 39	20 44	0 23	7 1	16 59	23 42	23 42	4 17		n.a.
M 5	6 26	10 24	3 33	5 10	3 5	16 57	2 55	13 11	0 44	11 34	1 23	23 2	2 19	2 57	0 39	20 44	0 23	7 1	16 59	23 42	23 42	4 20		n.a.
T 6	6 49	5 34	4 12	4 38	2 58	16 42	2 46	13 6	0 41	11 29	1 24	23 1	2 19	2 56	0 39	20 44	0 23	7 1	17 0	23 43	23 42	4 23		n.a.
W 7	7 11	0 32	4 40	4 4	2 51	16 26	2 36	13 1	0 37	11 25	1 24	23 1	2 19	2 54	0 39	20 45	0 23	7 2	17 0	23 43	23 43	4 25		n.a.
T 8	7 33	4n29	4 56	3 28	2 43	16 9	2 26	12 56	0 34	11 20	1 24	23 1	2 18	2 53	0 39	20 45	0 23	7 2	17 0	23 44	23 43	4 28		n.a.
F 9	7 55	9 22	5 0	2 50	2 34	15 51	2 15	12 51	0 31	11 16	1 24	23 0	2 18	2 52	0 39	20 45	0 23	7 2	17 1	23 45	23 43	4 31		n.a.
S 10	8 17	13 55	4 50	2 9	2 25	15 31	2 3	12 45	0 27	11 12	1 24	23 0	2 18	2 50	0 39	20 46	0 23	7 2	17 1	23 46	23 43	4 34		n.a.
S 11	8 39	17 58	4 27	1 27	2 16	15 10	1 52	12 39	0 24	11 7	1 24	22 59	2 18	2 49	0 39	20 46	0 23	7 2	17 2	23 47	23 43	4 37		n.a.
M12	9 1	21 18	3 52	0 43	2 6	14 49	1 39	12 33	0 21	11 3	1 24	22 59	2 18	2 48	0 39	20 47	0 23	7 3	17 2	23 48	23 44	4 40		n.a.
T 13	9 23	23 43	3 6	0n 4	1 55	14 26	1 27	12 27	0 18	10 59	1 25	22 59	2 17	2 46	0 39	20 47	0 23	7 3	17 2	23 48	23 44	4 43		n.a.
W14	9 44	25 2	2 10	0 51	1 44	14 3	1 14	12 20	0 15	10 55	1 25	22 58	2 17	2 45	0 39	20 47	0 23	7 3	17 3	23 48	23 44	4 46		n.a.
T 15	10 6	25 5	1 7	1 41	1 33	13 38	1 1	12 13	0 12	10 51	1 25	22 58	2 17	2 44	0 39	20 48	0 23	7 4	17 3	23 49	23 44	4 48		n.a.
F 16	10 27	23 47	0s 1	2 32	1 22	13 13	0 47	12 6	0 9	10 46	1 25	22 57	2 17	2 43	0 39	20 48	0 23	7 4	17 3	23 49	23 45	4 51		n.a.
S 17	10 48	21 10	1 10	3 24	1 10	12 48	0 34	11 59	0 6	10 42	1 25	22 57	2 17	2 41	0 39	20 49	0 23	7 4	17 4	23 49	23 45	4 54		n.a.
S 18	11 9	17 20	2 18	4 18	0 58	12 22	0 20	11 52	0 3	10 38	1 25	22 56	2 17	2 40	0 39	20 49	0 23	7 4	17 4	23 49	23 45	4 57		n.a.
M19	11 30	12 27	3 19	5 13	0 47	11 56	0 6	11 44	0 1	10 34	1 25	22 56	2 16	2 39	0 39	20 49	0 23	7 5	17 4	23 49	23 45	5 0		n.a.
T 20	11 50	6 46	4 9	6 8	0 35	11 29	0s 8	11 36	0s 2	10 30	1 26	22 55	2 16	2 38	0 39	20 50	0 23	7 5	17 5	23 49	23 45	5 3		n.a.
W21	12 11	0 36	4 45	7 4	0 23	11 3	0 22	11 28	0 5	10 26	1 26	22 54	2 16	2 36	0 39	20 50	0 23	7 5	17 5	23 49	23 46	5 6		n.a.
T 22	12 31	5s43	5 2	8 1	0 12	10 36	0 36	11 20	0 8	10 22	1 26	22 54	2 16	2 35	0 39	20 51	0 23	7 6	17 6	23 50	23 46	5 8		n.a.
F 23	12 51	11 45	4 58	8 57	0 0	10 10	0 49	11 11	0 10	10 18	1 26	22 53	2 16	2 34	0 39	20 51	0 23	7 6	17 6	23 50	23 46	5 11		n.a.
S 24	13 11	17 5	4 33	9 54	0n11	9 45	1 3	11 3	0 13	10 14	1 26	22 52	2 15	2 33	0 39	20 51	0 23	7 6	17 6	23 51	23 46	5 14		n.a.
S 25	13 31	21 16	3 50	10 50	0 21	9 19	1 16	10 54	0 15	10 11	1 26	22 52	2 15	2 32	0 39	20 52	0 23	7 7	17 7	23 51	23 46	5 17		n.a.
M26	13 50	24 1	2 53	11 45	0 31	8 55	1 29	10 45	0 18	10 7	1 27	22 51	2 15	2 31	0 39	20 52	0 23	7 7	17 7	23 52	23 47	5 20		n.a.
T 27	14 10	25 7	1 46	12 40	0 41	8 31	1 42	10 35	0 20	10 3	1 27	22 50	2 15	2 29	0 39	20 53	0 23	7 7	17 7	23 52	23 47	5 23		n.a.
W28	14 29	24 39	0 35	13 34	0 50	8 8	1 55	10 26	0 23	9 59	1 27	22 50	2 15	2 28	0 39	20 53	0 23	7 8	17 8	23 52	23 47	5 25		n.a.
T 29	14 48	22 46	0n35	14 26	0 59	7 46	2 7	10 16	0 25	9 56	1 27	22 49	2 15	2 27	0 39	20 54	0 23	7 8	17 8	23 52	23 47	5 28		n.a.
F 30	15 6	19 45	1 42	15 17	1 7	7 25	2 18	10 7	0 27	9 52	1 27	22 48	2 14	2 26	0 39	20 54	0 23	7 8	17 9	23 52	23 48	5 31		n.a.
S 31	15n25	15s55	2n42	16n 6	1n15	7n 6	2s30	9n57	0s30	9s48	1s28	22n47	2n14	2s25	0s39	20n54	0s23	7s 9	17s 9	23s52	23s48	5n34		n.a.

Julian Day Number = 497590.5, Delta T = 24h00m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°09'51, Lahiri = -50°02'51 Julian Calendar 1 May 3351 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3351 BCE

The year -3350 astronomical counting style corresponds to year 3351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3351 BCE (-3350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 50 53	11♉39'36	21♒ 0	11♉19	23°R15	4♍ 3	9♓ 1	0♌20	25♓35	2♊57	0°R46	6°R58	8♑ 5	2♈18	n.a.	S 1
M 2	14 54 50	12°36'53	3♓ 0	13°24	22♈54	4°25	9°10	0°23	25°37	2°59	0♒46	6♑56	8° 1	2°25	n.a.	M 2
T 3	14 58 46	13°34'11	14°54	15°29	22°36	4°48	9°20	0°26	25°40	3° 1	0°46	6°51	7°58	2°32	n.a.	T 3
W 4	15 2 43	14°31'30	26°45	17°33	22°20	5°11	9°29	0°29	25°43	3° 4	0°46	6°45	7°55	2°38	n.a.	W 4
T 5	15 6 39	15°28'51	8♈38	19°35	22° 6	5°35	9°38	0°33	25°45	3° 6	0°46	6°37	7°52	2°45	n.a.	T 5
F 6	15 10 36	16°26'13	20°34	21°37	21°55	5°59	9°48	0°36	25°48	3° 8	0°46	6°27	7°49	2°52	n.a.	F 6
S 7	15 14 33	17°23'37	2♉37	23°37	21°46	6°23	9°57	0°39	25°50	3°10	0°46	6°18	7°46	2°59	n.a.	S 7
S 8	15 18 29	18°21'02	14°48	25°36	21°39	6°48	10° 6	0°43	25°53	3°12	0°45	6°10	7°42	3° 5	n.a.	S 8
M 9	15 22 26	19°18'28	27° 8	27°33	21°35	7°14	10°14	0°46	25°55	3°14	0°45	6° 3	7°39	3°12	n.a.	M 9
T 10	15 26 22	20°15'56	9♊37	29°29	21°D33	7°40	10°23	0°50	25°57	3°16	0°45	5°57	7°36	3°19	n.a.	T 10
W11	15 30 19	21°13'24	22°17	1♊23	21°33	8° 6	10°32	0°54	26° 0	3°19	0°45	5°55	7°33	3°25	n.a.	W11
T 12	15 34 15	22°10'55	5♋ 9	3°16	21°36	8°33	10°40	0°58	26° 2	3°21	0°44	5°D54	7°30	3°32	n.a.	T 12
F 13	15 38 12	23° 8'26	18°14	5° 8	21°41	9° 0	10°48	1° 2	26° 4	3°23	0°44	5°54	7°27	3°39	n.a.	F 13
S 14	15 42 9	24° 5'58	1♌34	6°58	21°48	9°28	10°56	1° 5	26° 7	3°25	0°44	5°55	7°23	3°46	n.a.	S 14
S 15	15 46 5	25° 3'32	15° 9	8°46	21°58	9°56	11° 4	1°10	26° 9	3°27	0°43	5°57	7°20	3°52	n.a.	S 15
M16	15 50 2	26° 1'06	29° 2	10°33	22° 9	10°24	11°12	1°14	26°11	3°30	0°43	5°R57	7°17	3°59	n.a.	M16
T 17	15 53 58	26°58'42	13♍12	12°18	22°22	10°53	11°20	1°18	26°13	3°32	0°42	5°56	7°14	4° 6	n.a.	T 17
W18	15 57 55	27°56'19	27°37	14° 2	22°38	11°22	11°28	1°22	26°15	3°34	0°42	5°53	7°11	4°12	n.a.	W18
T 19	16 1 51	28°53'58	12♎15	15°44	22°55	11°52	11°35	1°26	26°17	3°36	0°42	5°49	7° 7	4°19	n.a.	T 19
F 20	16 5 48	29°51'37	26°59	17°25	23°14	12°21	11°42	1°31	26°19	3°39	0°41	5°44	7° 4	4°26	n.a.	F 20
S 21	16 9 45	0♊49'19	11♏44	19° 4	23°35	12°52	11°50	1°35	26°21	3°41	0°41	5°39	7° 1	4°33	n.a.	S 21
S 22	16 13 41	1°47'02	26°20	20°42	23°58	13°22	11°57	1°40	26°23	3°43	0°40	5°34	6°58	4°39	n.a.	S 22
M23	16 17 38	2°44'46	10♐41	22°19	24°22	13°53	12° 3	1°45	26°25	3°45	0°40	5°31	6°55	4°46	n.a.	M23
T 24	16 21 34	3°42'32	24°43	23°54	24°49	14°24	12°10	1°49	26°27	3°48	0°39	5°29	6°52	4°53	n.a.	T 24
W25	16 25 31	4°40'20	8♑21	25°28	25°16	14°56	12°17	1°54	26°29	3°50	0°38	5°D29	6°48	5° 0	n.a.	W25
T 26	16 29 27	5°38'10	21°35	27° 0	25°46	15°27	12°23	1°59	26°30	3°52	0°38	5°29	6°45	5° 6	n.a.	T 26
F 27	16 33 24	6°36'02	4♒26	28°31	26°16	15°59	12°30	2° 4	26°32	3°54	0°37	5°31	6°42	5°13	n.a.	F 27
S 28	16 37 20	7°33'56	16°56	29°59	26°48	16°32	12°36	2° 9	26°34	3°56	0°37	5°33	6°39	5°20	n.a.	S 28
S 29	16 41 17	8°31'52	29°10	1♋28	27°22	17° 5	12°42	2°14	26°35	3°59	0°36	5°34	6°36	5°26	n.a.	S 29
M30	16 45 14	9♊29'50	11♓13	2♋54	27♈57	17♍37	12♓47	2♌19	26♓37	4♊ 1	0♒35	5°R34	6♑32	5♈33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n43	11s30	3n33	16n54	1n21	6n47	2s40	9n47	0s32	9s45	1s28	22n46	2n14	2s24	0s39	20n55	0s23	7s 9	17s 9	23s52	23s48	5n37		n.a.
M 2	16 1	6 43	4 14	17 39	1 27	6 30	2 51	9 36	0 34	9 41	1 28	22 46	2 14	2 23	0 39	20 55	0 23	7 10	17 10	23 52	23 48	5 40		n.a.
T 3	16 19	1 45	4 44	18 22	1 33	6 14	3 0	9 26	0 36	9 38	1 28	22 45	2 14	2 22	0 39	20 56	0 23	7 10	17 10	23 52	23 48	5 42		n.a.
W 4	16 36	3n16	5 1	19 3	1 38	5 59	3 10	9 15	0 39	9 34	1 28	22 44	2 14	2 21	0 39	20 56	0 23	7 10	17 10	23 53	23 49	5 45		n.a.
T 5	16 54	8 10	5 6	19 42	1 42	5 46	3 18	9 4	0 41	9 31	1 29	22 43	2 13	2 20	0 39	20 57	0 23	7 11	17 11	23 53	23 49	5 48		n.a.
F 6	17 11	12 48	4 57	20 19	1 45	5 34	3 27	8 53	0 43	9 27	1 29	22 42	2 13	2 19	0 39	20 57	0 23	7 11	17 11	23 53	23 49	5 51		n.a.
S 7	17 27	16 58	4 35	20 53	1 48	5 23	3 34	8 42	0 45	9 24	1 29	22 41	2 13	2 18	0 39	20 57	0 23	7 12	17 11	23 54	23 49	5 54		n.a.
S 8	17 44	20 30	4 0	21 26	1 50	5 14	3 42	8 31	0 47	9 21	1 29	22 40	2 13	2 17	0 39	20 58	0 23	7 12	17 12	23 54	23 49	5 56		n.a.
M 9	18 0	23 9	3 13	21 55	1 51	5 6	3 49	8 19	0 49	9 18	1 29	22 39	2 13	2 16	0 39	20 58	0 22	7 12	17 12	23 55	23 49	5 59		n.a.
T 10	18 16	24 43	2 17	22 23	1 52	4 59	3 55	8 8	0 51	9 14	1 30	22 38	2 13	2 15	0 39	20 59	0 22	7 13	17 13	23 55	23 50	6 2		n.a.
W11	18 31	25 2	1 13	22 48	1 53	4 54	4 1	7 56	0 53	9 11	1 30	22 37	2 12	2 14	0 39	20 59	0 22	7 13	17 13	23 55	23 50	6 5		n.a.
T 12	18 47	24 1	0 4	23 11	1 52	4 50	4 6	7 44	0 54	9 8	1 30	22 36	2 12	2 13	0 39	21 0	0 22	7 14	17 13	23 55	23 50	6 8		n.a.
F 13	19 2	21 41	1s 6	23 32	1 52	4 47	4 11	7 32	0 56	9 5	1 30	22 35	2 12	2 12	0 39	21 0	0 22	7 14	17 14	23 55	23 50	6 10		n.a.
S 14	19 17	18 8	2 15	23 50	1 50	4 46	4 16	7 20	0 58	9 2	1 30	22 34	2 12	2 11	0 40	21 1	0 22	7 14	17 14	23 55	23 50	6 13		n.a.
S 15	19 31	13 35	3 17	24 7	1 48	4 46	4 20	7 7	1 0	8 59	1 31	22 33	2 12	2 10	0 40	21 1	0 22	7 15	17 14	23 55	23 51	6 16		n.a.
M16	19 45	8 14	4 9	24 21	1 46	4 46	4 24	6 55	1 1	8 56	1 31	22 32	2 12	2 9	0 40	21 1	0 22	7 15	17 15	23 55	23 51	6 19		n.a.
T 17	19 59	2 22	4 47	24 33	1 43	4 48	4 27	6 42	1 3	8 54	1 31	22 31	2 12	2 9	0 40	21 2	0 22	7 16	17 15	23 55	23 51	6 22		n.a.
W18	20 12	3s43	5 7	24 43	1 40	4 51	4 30	6 29	1 5	8 51	1 31	22 30	2 11	2 8	0 40	21 2	0 22	7 16	17 15	23 55	23 51	6 24		n.a.
T 19	20 25	9 40	5 9	24 52	1 36	4 56	4 33	6 16	1 6	8 48	1 32	22 29	2 11	2 7	0 40	21 3	0 22	7 17	17 16	23 55	23 51	6 27		n.a.
F 20	20 38	15 8	4 50	24 58	1 32	5 1	4 35	6 3	1 8	8 46	1 32	22 28	2 11	2 6	0 40	21 3	0 22	7 17	17 16	23 55	23 51	6 30		n.a.
S 21	20 51	19 43	4 11	25 3	1 28	5 7	4 37	5 50	1 10	8 43	1 32	22 26	2 11	2 5	0 40	21 4	0 22	7 17	17 16	23 56	23 52	6 33		n.a.
S 22	21 3	23 1	3 17	25 6	1 23	5 14	4 38	5 37	1 11	8 40	1 32	22 25	2 11	2 5	0 40	21 4	0 22	7 18	17 17	23 56	23 52	6 35		n.a.
M23	21 14	24 47	2 11	25 7	1 18	5 22	4 40	5 23	1 13	8 38	1 33	22 24	2 11	2 4	0 40	21 5	0 22	7 18	17 17	23 56	23 52	6 38		n.a.
T 24	21 26	24 55	0 59	25 7	1 12	5 31	4 41	5 9	1 14	8 36	1 33	22 23	2 11	2 3	0 40	21 5	0 22	7 19	17 17	23 56	23 52	6 41		n.a.
W25	21 37	23 31	0n16	25 5	1 6	5 40	4 41	4 56	1 16	8 33	1 33	22 22	2 10	2 2	0 40	21 5	0 22	7 19	17 18	23 56	23 52	6 44		n.a.
T 26	21 48	20 50	1 27	25 1	1 0	5 51	4 42	4 42	1 17	8 31	1 33	22 20	2 10	2 2	0 40	21 6	0 22	7 20	17 18	23 56	23 52	6 47		n.a.
F 27	21 58	17 11	2 32	24 56	0 54	6 2	4 42	4 28	1 18	8 29	1 34	22 19	2 10	2 1	0 40	21 6	0 22	7 20	17 18	23 56	23 53	6 49		n.a.
S 28	22 8	12 52	3 28	24 50	0 47	6 14	4 42	4 14	1 20	8 26	1 34	22 18	2 10	2 0	0 40	21 7	0 22	7 21	17 19	23 56	23 53	6 52		n.a.
S 29	22 17	8 7	4 13	24 42	0 40	6 26	4 41	4 0	1 21	8 24	1 34	22 16	2 10	2 0	0 40	21 7	0 22	7 21	17 19	23 56	23 53	6 55		n.a.
M30	22n26	3s 9	4n46	24n33	0n32	6n39	4s41	3n45	1s22	8s22	1s34	22n15	2n10	1s59	0s40	21n 8	0s22	7s21	17s19	23s56	23s53	6n58		n.a.

Julian Day Number = 497621.5, Delta T = 23h59m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°09'47, Lahiri = -50°02'47 Julian Calendar 1 June 3351 BCE == Greg. Calendar 5 May 3351 BCE

The year -3350 astronomical counting style corresponds to year 3351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3351 BCE (-3350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 49 10	10♊27'50	23♓ 8	4♋19	28♈33	18♍11	12♓53	2♌24	26♓38	4♊ 3	0°R35	5°R33	6♑29	5♈40	n.a.	T 1
W 2	16 53 7	11°25'52	5♈ 0	5°42	29°10	18°44	12°58	2°29	26°40	4° 5	0♒34	5♑32	6°26	5°47	n.a.	W 2
T 3	16 57 3	12°23'57	16°55	7° 4	29°49	19°18	13° 4	2°34	26°41	4° 8	0°33	5°29	6°23	5°53	n.a.	T 3
F 4	17 1 0	13°22'03	28°55	8°24	0♉29	19°52	13° 9	2°40	26°43	4°10	0°32	5°25	6°20	6° 0	n.a.	F 4
S 5	17 4 56	14°20'12	11♉ 4	9°42	1°10	20°26	13°14	2°45	26°44	4°12	0°32	5°22	6°17	6° 7	n.a.	S 5
S 6	17 8 53	15°18'23	23°24	10°59	1°51	21° 1	13°19	2°51	26°45	4°14	0°31	5°19	6°13	6°14	n.a.	S 6
M 7	17 12 49	16°16'36	5♊57	12°14	2°34	21°36	13°23	2°56	26°46	4°16	0°30	5°16	6°10	6°20	n.a.	M 7
T 8	17 16 46	17°14'51	18°43	13°27	3°18	22°11	13°28	3° 2	26°48	4°19	0°29	5°15	6° 7	6°27	n.a.	T 8
W 9	17 20 43	18°13'08	1♋44	14°39	4° 3	22°46	13°32	3° 7	26°49	4°21	0°29	5°D14	6° 4	6°34	n.a.	W 9
T 10	17 24 39	19°11'27	14°58	15°48	4°49	23°22	13°36	3°13	26°50	4°23	0°28	5°14	6° 1	6°40	n.a.	T 10
F 11	17 28 36	20° 9'47	28°25	16°55	5°35	23°58	13°40	3°19	26°51	4°25	0°27	5°15	5°58	6°47	n.a.	F 11
S 12	17 32 32	21° 8'10	12♌ 4	18° 0	6°23	24°34	13°44	3°24	26°52	4°27	0°26	5°16	5°54	6°54	n.a.	S 12
S 13	17 36 29	22° 6'35	25°54	19° 3	7°11	25°10	13°47	3°30	26°53	4°29	0°25	5°17	5°51	7° 1	n.a.	S 13
M14	17 40 25	23° 5'01	9♍54	20° 3	8° 0	25°46	13°51	3°36	26°54	4°32	0°24	5°18	5°48	7° 7	n.a.	M14
T 15	17 44 22	24° 3'29	24° 2	21° 1	8°50	26°23	13°54	3°42	26°54	4°34	0°23	5°R18	5°45	7°14	n.a.	T 15
W16	17 48 18	25° 1'59	8♎17	21°55	9°40	27° 0	13°57	3°48	26°55	4°36	0°22	5°18	5°42	7°21	n.a.	W16
T 17	17 52 15	26° 0'31	22°36	22°47	10°31	27°37	14° 0	3°54	26°56	4°38	0°22	5°17	5°38	7°28	n.a.	T 17
F 18	17 56 11	26°59'04	6♏55	23°36	11°23	28°14	14° 2	4° 0	26°57	4°40	0°21	5°16	5°35	7°34	n.a.	F 18
S 19	18 0 8	27°57'40	21°11	24°21	12°16	28°52	14° 5	4° 6	26°57	4°42	0°20	5°15	5°32	7°41	n.a.	S 19
S 20	18 4 5	28°56'18	5♐20	25° 2	13° 9	29°30	14° 7	4°12	26°58	4°44	0°19	5°15	5°29	7°48	n.a.	S 20
M21	18 8 1	29°54'57	19°17	25°39	14° 3	0♎ 7	14° 9	4°18	26°58	4°46	0°18	5°14	5°26	7°54	n.a.	M21
T 22	18 11 58	0♋53'39	3♑ 0	26°13	14°57	0°45	14°11	4°25	26°59	4°48	0°17	5°D14	5°23	8° 1	n.a.	T 22
W23	18 15 54	1°52'23	16°25	26°41	15°52	1°24	14°12	4°31	26°59	4°50	0°16	5°14	5°19	8° 8	n.a.	W23
T 24	18 19 51	2°51'10	29°31	27° 5	16°48	2° 2	14°14	4°37	27° 0	4°52	0°15	5°14	5°16	8°15	n.a.	T 24
F 25	18 23 47	3°49'58	12♒18	27°23	17°44	2°41	14°15	4°44	27° 0	4°54	0°14	5°14	5°13	8°21	n.a.	F 25
S 26	18 27 44	4°48'49	24°48	27°36	18°41	3°19	14°16	4°50	27° 0	4°56	0°13	5°R15	5°10	8°28	n.a.	S 26
S 27	18 31 40	5°47'43	7♓ 3	27°43	19°38	3°58	14°17	4°56	27° 0	4°58	0°12	5°15	5° 7	8°35	n.a.	S 27
M28	18 35 37	6°46'39	19° 7	27°R43	20°36	4°37	14°18	5° 3	27° 0	5° 0	0°10	5°14	5° 4	8°42	n.a.	M28
T 29	18 39 33	7°45'37	1♈ 3	27°37	21°34	5°16	14°18	5° 9	27° 1	5° 2	0° 9	5°14	5° 0	8°48	n.a.	T 29
W30	18 43 30	8°44'38	12°56	27°24	22°32	5°56	14°18	5°16	27° 1	5° 4	0° 8	5°D14	4°57	8°55	n.a.	W30
T 31	18 47 26	9♋43'41	24♈50	27♋ 3	23♉31	6♎35	14°R18	5♌22	27°R 1	5♊ 6	0♒ 7	5♑15	4♑54	9♈ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n35	1n53	5n 7	24n23	0n25	6n53	4s40	3n31	1s24	8s20	1s35	22n14	2n10	1s59	0s40	21n 8	0s22	7s22	17s19	23s56	23s53	7n 0		n.a.
W 2	22 44	6 49	5 14	24 12	0 17	7 7	4 39	3 16	1 25	8 18	1 35	22 12	2 10	1 58	0 40	21 9	0 22	7 22	17 20	23 56	23 53	7 3		n.a.
T 3	22 52	11 31	5 8	24 0	0 9	7 22	4 38	3 2	1 26	8 17	1 35	22 11	2 9	1 58	0 40	21 9	0 22	7 23	17 20	23 56	23 54	7 6		n.a.
F 4	22 59	15 50	4 48	23 47	0 0	7 38	4 36	2 47	1 27	8 15	1 35	22 10	2 9	1 57	0 40	21 9	0 22	7 23	17 20	23 56	23 54	7 9		n.a.
S 5	23 6	19 33	4 15	23 33	0s 8	7 54	4 35	2 32	1 28	8 13	1 36	22 8	2 9	1 56	0 40	21 10	0 22	7 24	17 21	23 56	23 54	7 11		n.a.
S 6	23 13	22 29	3 30	23 18	0 17	8 10	4 33	2 17	1 29	8 11	1 36	22 7	2 9	1 56	0 40	21 10	0 22	7 24	17 21	23 57	23 54	7 14		n.a.
M 7	23 19	24 23	2 34	23 3	0 26	8 27	4 31	2 2	1 31	8 10	1 36	22 6	2 9	1 56	0 40	21 11	0 22	7 25	17 21	23 57	23 54	7 17		n.a.
T 8	23 25	25 3	1 30	22 46	0 35	8 44	4 29	1 47	1 32	8 8	1 36	22 4	2 9	1 55	0 40	21 11	0 22	7 25	17 21	23 57	23 54	7 19		n.a.
W 9	23 31	24 22	0 19	22 30	0 44	9 1	4 26	1 32	1 33	8 7	1 37	22 3	2 9	1 55	0 40	21 12	0 22	7 26	17 22	23 57	23 55	7 22		n.a.
T 10	23 36	22 18	0s53	22 12	0 53	9 19	4 24	1 16	1 34	8 6	1 37	22 1	2 9	1 54	0 40	21 12	0 22	7 26	17 22	23 57	23 55	7 25		n.a.
F 11	23 40	18 58	2 5	21 55	1 3	9 37	4 21	1 1	1 35	8 4	1 37	22 0	2 9	1 54	0 40	21 12	0 22	7 26	17 22	23 57	23 55	7 28		n.a.
S 12	23 45	14 35	3 10	21 37	1 12	9 56	4 19	0 45	1 36	8 3	1 37	21 58	2 9	1 53	0 40	21 13	0 22	7 27	17 22	23 57	23 55	7 30		n.a.
S 13	23 48	9 23	4 5	21 18	1 22	10 14	4 16	0 30	1 37	8 2	1 38	21 57	2 8	1 53	0 40	21 13	0 22	7 27	17 23	23 57	23 55	7 33		n.a.
M14	23 52	3 39	4 46	21 0	1 32	10 33	4 13	0 14	1 38	8 1	1 38	21 55	2 8	1 53	0 40	21 14	0 22	7 28	17 23	23 57	23 55	7 36		n.a.
T 15	23 55	2s18	5 10	20 41	1 42	10 52	4 10	0s 2	1 39	8 0	1 38	21 54	2 8	1 52	0 40	21 14	0 22	7 28	17 23	23 57	23 55	7 39		n.a.
W16	23 57	8 11	5 16	20 23	1 51	11 11	4 7	0 17	1 39	7 59	1 39	21 52	2 8	1 52	0 40	21 14	0 22	7 29	17 23	23 57	23 56	7 41		n.a.
T 17	23 59	13 39	5 2	20 5	2 1	11 31	4 3	0 33	1 40	7 58	1 39	21 51	2 8	1 52	0 40	21 15	0 22	7 29	17 24	23 57	23 56	7 44		n.a.
F 18	24 1	18 24	4 30	19 47	2 11	11 50	4 0	0 49	1 41	7 57	1 39	21 49	2 8	1 52	0 40	21 15	0 22	7 30	17 24	23 57	23 56	7 47		n.a.
S 19	24 2	22 3	3 40	19 29	2 21	12 10	3 56	1 5	1 42	7 57	1 39	21 47	2 8	1 51	0 40	21 16	0 22	7 30	17 24	23 57	23 56	7 49		n.a.
S 20	24 3	24 20	2 38	19 13	2 30	12 30	3 53	1 21	1 43	7 56	1 40	21 46	2 8	1 51	0 40	21 16	0 22	7 31	17 24	23 57	23 56	7 52		n.a.
M21	24 3	25 3	1 27	18 56	2 40	12 50	3 49	1 38	1 43	7 55	1 40	21 44	2 8	1 51	0 41	21 16	0 22	7 31	17 24	23 57	23 56	7 55		n.a.
T 22	24 3	24 13	0 12	18 41	2 49	13 9	3 45	1 54	1 44	7 55	1 40	21 43	2 8	1 51	0 41	21 17	0 22	7 31	17 25	23 57	23 56	7 57		n.a.
W23	24 2	22 0	1n 2	18 27	2 58	13 29	3 41	2 10	1 45	7 54	1 40	21 41	2 8	1 51	0 41	21 17	0 22	7 32	17 25	23 57	23 56	8 0		n.a.
T 24	24 1	18 39	2 11	18 14	3 6	13 49	3 37	2 26	1 46	7 54	1 41	21 39	2 8	1 51	0 41	21 18	0 22	7 32	17 25	23 57	23 57	8 3		n.a.
F 25	24 0	14 29	3 11	18 2	3 15	14 9	3 33	2 43	1 46	7 54	1 41	21 38	2 8	1 51	0 41	21 18	0 22	7 33	17 25	23 57	23 57	8 6		n.a.
S 26	23 58	9 48	4 2	17 52	3 22	14 29	3 29	2 59	1 47	7 54	1 41	21 36	2 7	1 50	0 41	21 18	0 22	7 33	17 25	23 57	23 57	8 8		n.a.
S 27	23 55	4 50	4 40	17 44	3 29	14 49	3 25	3 15	1 48	7 54	1 42	21 34	2 7	1 50	0 41	21 19	0 22	7 34	17 26	23 57	23 57	8 11		n.a.
M28	23 52	0n14	5 5	17 38	3 36	15 8	3 20	3 32	1 48	7 54	1 42	21 33	2 7	1 50	0 41	21 19	0 22	7 34	17 26	23 57	23 57	8 14		n.a.
T 29	23 49	5 14	5 16	17 34	3 41	15 28	3 16	3 48	1 49	7 54	1 42	21 31	2 7	1 50	0 41	21 20	0 22	7 34	17 26	23 57	23 57	8 16		n.a.
W30	23 45	10 2	5 14	17 32	3 46	15 47	3 12	4 5	1 49	7 54	1 42	21 29	2 7	1 50	0 41	21 20	0 22	7 35	17 26	23 57	23 57	8 19		n.a.
T 31	23n41	14n28	4n59	17n33	3s49	16n 7	3s 7	4s21	1s50	7s54	1s43	21n28	2n 7	1s50	0s41	21n20	0s22	7s35	17s26	23s57	23s57	8n22		n.a.

Julian Day Number = 497651.5, Delta T = 23h59m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°09'43, Lahiri = -50°02'43 Julian Calendar 1 July 3351 BCE == Greg. Calendar 4 June 3351 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3351 BCE (-3350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 51 23	10♋42'47	6♉51	26°R35	24♉31	7♎15	14°R18	5♌29	27°R 1	5♊ 8	0°R 6	5♑15	4♑51	9♈ 8	n.a.	F 1
S 2	18 55 20	11°41'56	19° 3	26♋ 0	25°31	7°55	14♓18	5°36	27♓ 0	5°10	0♒ 5	5°16	4°48	9°15	n.a.	S 2
S 3	18 59 16	12°41'07	1♊28	25°17	26°31	8°35	14°17	5°42	27° 0	5°12	0° 4	5°16	4°44	9°22	n.a.	S 3
M 4	19 3 13	13°40'20	14°11	24°27	27°32	9°15	14°17	5°49	27° 0	5°14	0° 3	5°17	4°41	9°29	n.a.	M 4
T 5	19 7 9	14°39'36	27°12	23°32	28°33	9°55	14°16	5°56	27° 0	5°15	0° 2	5°17	4°38	9°35	n.a.	T 5
W 6	19 11 6	15°38'55	10♋33	22°30	29°35	10°35	14°15	6° 2	27° 0	5°17	0° 1	5°R18	4°35	9°42	n.a.	W 6
T 7	19 15 2	16°38'15	24°11	21°25	0♊37	11°16	14°13	6° 9	26°59	5°19	29♑59	5°17	4°32	9°49	n.a.	T 7
F 8	19 18 59	17°37'38	8♌ 6	20°17	1°39	11°56	14°12	6°16	26°59	5°21	29°58	5°16	4°29	9°56	n.a.	F 8
S 9	19 22 55	18°37'03	22°13	19° 7	2°42	12°37	14°10	6°23	26°58	5°23	29°57	5°14	4°25	10° 2	n.a.	S 9
S 10	19 26 52	19°36'30	6♍28	17°58	3°45	13°18	14° 8	6°30	26°58	5°24	29°56	5°13	4°22	10° 9	n.a.	S 10
M11	19 30 48	20°35'59	20°47	16°52	4°48	13°59	14° 6	6°37	26°57	5°26	29°55	5°11	4°19	10°16	n.a.	M11
T 12	19 34 45	21°35'30	5♎ 5	15°49	5°51	14°40	14° 3	6°43	26°57	5°28	29°54	5° 9	4°16	10°22	n.a.	T 12
W13	19 38 42	22°35'03	19°20	14°53	6°55	15°21	14° 1	6°50	26°56	5°29	29°52	5°D 9	4°13	10°29	n.a.	W13
T 14	19 42 38	23°34'38	3♏29	14° 5	8° 0	16° 3	13°58	6°57	26°55	5°31	29°51	5° 9	4°10	10°36	n.a.	T 14
F 15	19 46 35	24°34'15	17°30	13°25	9° 4	16°44	13°55	7° 4	26°54	5°33	29°50	5°10	4° 6	10°43	n.a.	F 15
S 16	19 50 31	25°33'54	1♐21	12°56	10° 9	17°26	13°52	7°11	26°54	5°34	29°49	5°11	4° 3	10°49	n.a.	S 16
S 17	19 54 28	26°33'35	15° 2	12°37	11°14	18° 7	13°49	7°18	26°53	5°36	29°48	5°13	4° 0	10°56	n.a.	S 17
M18	19 58 24	27°33'18	28°32	12°D29	12°19	18°49	13°45	7°25	26°52	5°37	29°47	5°R14	3°57	11° 3	n.a.	M18
T 19	20 2 21	28°33'03	11♑50	12°32	13°25	19°31	13°42	7°32	26°51	5°39	29°45	5°14	3°54	11°10	n.a.	T 19
W20	20 6 17	29°32'51	24°54	12°45	14°31	20°13	13°38	7°39	26°50	5°40	29°44	5°12	3°50	11°16	n.a.	W20
T 21	20 10 14	0♌32'40	7♒45	13° 9	15°37	20°55	13°34	7°46	26°49	5°42	29°43	5°10	3°47	11°23	n.a.	T 21
F 22	20 14 10	1°32'32	20°23	13°43	16°43	21°37	13°29	7°53	26°48	5°43	29°42	5° 6	3°44	11°30	n.a.	F 22
S 23	20 18 7	2°32'25	2♓47	14°26	17°50	22°19	13°25	8° 0	26°47	5°45	29°41	5° 2	3°41	11°36	n.a.	S 23
S 24	20 22 3	3°32'21	14°59	15°17	18°57	23° 2	13°20	8° 7	26°45	5°46	29°39	4°57	3°38	11°43	n.a.	S 24
M25	20 26 0	4°32'20	27° 1	16°16	20° 4	23°44	13°15	8°14	26°44	5°47	29°38	4°52	3°35	11°50	n.a.	M25
T 26	20 29 57	5°32'21	8♈57	17°21	21°11	24°26	13°11	8°21	26°43	5°49	29°37	4°48	3°31	11°57	n.a.	T 26
W27	20 33 53	6°32'24	20°48	18°32	22°19	25° 9	13° 5	8°28	26°41	5°50	29°36	4°45	3°28	12° 3	n.a.	W27
T 28	20 37 50	7°32'29	2♉41	19°48	23°27	25°52	13° 0	8°35	26°40	5°51	29°35	4°D44	3°25	12°10	n.a.	T 28
F 29	20 41 46	8°32'37	14°40	21° 8	24°35	26°34	12°55	8°42	26°39	5°52	29°34	4°44	3°22	12°17	n.a.	F 29
S 30	20 45 43	9°32'48	26°49	22°32	25°43	27°17	12°49	8°49	26°37	5°54	29°32	4°45	3°19	12°23	n.a.	S 30
S 31	20 49 39	10♌33'00	9♊14	24♋ 0	26♊51	28♎ 0	12♓43	8♌56	26♓36	5♊55	29♑31	4♑47	3♑16	12♈30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n36	18n23	4n30	17n36	3s51	16n26	3s 3	4s38	1s51	7s54	1s43	21n26	2n 7	1s50	0s41	21n21	0s22	7s36	17s26	23s57	23s58	8n24		n.a.
S 2	23 31	21 35	3 49	17 42	3 51	16 45	2 58	4 54	1 51	7 55	1 43	21 24	2 7	1 50	0 41	21 21	0 22	7 36	17 26	23 57	23 58	8 27		n.a.
S 3	23 26	23 52	2 57	17 51	3 50	17 4	2 54	5 11	1 52	7 55	1 43	21 23	2 7	1 51	0 41	21 21	0 22	7 36	17 27	23 57	23 58	8 30		n.a.
M 4	23 20	24 59	1 54	18 3	3 47	17 22	2 49	5 28	1 52	7 56	1 44	21 21	2 7	1 51	0 41	21 22	0 22	7 37	17 27	23 57	23 58	8 32		n.a.
T 5	23 13	24 46	0 45	18 18	3 42	17 41	2 44	5 44	1 52	7 56	1 44	21 19	2 7	1 51	0 41	21 22	0 22	7 37	17 27	23 57	23 58	8 35		n.a.
W 6	23 6	23 8	0s29	18 35	3 35	17 59	2 40	6 1	1 53	7 57	1 44	21 17	2 7	1 51	0 41	21 22	0 22	7 37	17 27	23 57	23 58	8 38		n.a.
T 7	22 59	20 9	1 43	18 54	3 26	18 17	2 35	6 18	1 53	7 58	1 44	21 16	2 7	1 51	0 41	21 23	0 22	7 38	17 27	23 57	23 58	8 40		n.a.
F 8	22 51	15 57	2 52	19 16	3 15	18 34	2 30	6 34	1 54	7 59	1 45	21 14	2 7	1 51	0 41	21 23	0 22	7 38	17 27	23 57	23 58	8 43		n.a.
S 9	22 43	10 50	3 51	19 39	3 2	18 51	2 25	6 51	1 54	8 0	1 45	21 12	2 7	1 52	0 41	21 23	0 22	7 39	17 27	23 57	23 59	8 45		n.a.
S 10	22 35	5 6	4 37	20 3	2 47	19 8	2 21	7 8	1 55	8 1	1 45	21 10	2 7	1 52	0 41	21 24	0 22	7 39	17 27	23 57	23 59	8 48		n.a.
M11	22 25	0s55	5 6	20 28	2 31	19 25	2 16	7 24	1 55	8 2	1 45	21 8	2 7	1 52	0 41	21 24	0 22	7 39	17 27	23 57	23 59	8 51		n.a.
T 12	22 16	6 52	5 15	20 53	2 13	19 41	2 11	7 41	1 55	8 3	1 46	21 7	2 7	1 52	0 41	21 24	0 22	7 40	17 27	23 57	23 59	8 53		n.a.
W13	22 6	12 27	5 6	21 19	1 54	19 57	2 6	7 58	1 55	8 4	1 46	21 5	2 7	1 53	0 41	21 25	0 22	7 40	17 27	23 57	23 59	8 56		n.a.
T 14	21 56	17 20	4 38	21 43	1 34	20 12	2 1	8 14	1 56	8 5	1 46	21 3	2 7	1 53	0 41	21 25	0 22	7 40	17 27	23 57	23 59	8 59		n.a.
F 15	21 45	21 13	3 53	22 7	1 15	20 27	1 57	8 31	1 56	8 7	1 46	21 1	2 7	1 53	0 41	21 25	0 22	7 41	17 27	23 57	23 59	9 1		n.a.
S 16	21 34	23 49	2 56	22 29	0 55	20 42	1 52	8 48	1 56	8 8	1 47	20 59	2 7	1 54	0 41	21 25	0 22	7 41	17 27	23 57	23 59	9 4		n.a.
S 17	21 23	24 59	1 49	22 50	0 36	20 56	1 47	9 4	1 57	8 10	1 47	20 57	2 7	1 54	0 41	21 26	0 22	7 41	17 28	23 57	23 59	9 7		n.a.
M18	21 11	24 39	0 37	23 9	0 18	21 10	1 42	9 21	1 57	8 11	1 47	20 56	2 7	1 54	0 41	21 26	0 22	7 42	17 28	23 57	23 59	9 9		n.a.
T 19	20 59	22 55	0n36	23 27	0 0	21 23	1 37	9 37	1 57	8 13	1 47	20 54	2 7	1 55	0 41	21 26	0 22	7 42	17 28	23 57	24 0	9 12		n.a.
W20	20 46	19 57	1 46	23 42	0n16	21 36	1 32	9 54	1 57	8 15	1 48	20 52	2 7	1 55	0 41	21 27	0 22	7 42	17 28	23 57	24 0	9 14		n.a.
T 21	20 33	16 5	2 49	23 55	0 32	21 48	1 28	10 10	1 57	8 16	1 48	20 50	2 7	1 56	0 41	21 27	0 22	7 42	17 28	23 57	24 0	9 17		n.a.
F 22	20 19	11 33	3 43	24 5	0 46	22 0	1 23	10 27	1 58	8 18	1 48	20 48	2 7	1 56	0 41	21 27	0 22	7 43	17 28	23 57	24 0	9 20		n.a.
S 23	20 6	6 38	4 25	24 13	0 59	22 11	1 18	10 43	1 58	8 20	1 48	20 46	2 7	1 57	0 41	21 27	0 22	7 43	17 28	23 57	24 0	9 22		n.a.
S 24	19 51	1 34	4 54	24 19	1 10	22 22	1 13	10 59	1 58	8 22	1 48	20 45	2 7	1 57	0 41	21 28	0 22	7 43	17 28	23 57	24 0	9 25		n.a.
M25	19 37	3n30	5 9	24 22	1 20	22 32	1 8	11 16	1 58	8 24	1 49	20 43	2 7	1 58	0 41	21 28	0 22	7 44	17 27	23 58	24 0	9 27		n.a.
T 26	19 22	8 23	5 11	24 22	1 29	22 41	1 4	11 32	1 58	8 26	1 49	20 41	2 7	1 58	0 41	21 28	0 22	7 44	17 27	23 58	24 0	9 30		n.a.
W27	19 7	12 56	5 0	24 20	1 37	22 50	0 59	11 48	1 58	8 29	1 49	20 39	2 7	1 59	0 42	21 28	0 22	7 44	17 27	23 58	24 0	9 33		n.a.
T 28	18 51	17 1	4 36	24 15	1 43	22 59	0 54	12 4	1 58	8 31	1 49	20 37	2 7	1 59	0 42	21 29	0 22	7 44	17 27	23 58	24 0	9 35		n.a.
F 29	18 35	20 27	4 0	24 8	1 49	23 6	0 50	12 20	1 58	8 33	1 49	20 35	2 7	2 0	0 42	21 29	0 22	7 45	17 27	23 58	24 0	9 38		n.a.
S 30	18 19	23 3	3 12	23 58	1 53	23 14	0 45	12 36	1 58	8 36	1 49	20 33	2 7	2 1	0 42	21 29	0 22	7 45	17 27	23 58	24 1	9 40		n.a.
S 31	18n 2	24n37	2n15	23n46	1n56	23n20	0s41	12s52	1s58	8s38	1s50	20n31	2n 7	2s 1	0s42	21n29	0s22	7s45	17s27	23s58	24s 1	9n43		n.a.

Julian Day Number = 497682.5, Delta T = 23h59m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°09'39, Lahiri = -50°02'39 Julian Calendar 1 Aug. 3351 BCE == Greg. Calendar 5 July 3351 BCE

The year -3350 astronomical counting style corresponds to year 3351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3351 BCE (-3350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 53 36	11♌33'15	21♊58	25♋30	28♊ 0	28♎43	12°R37	9♌ 3	26°R34	5♊56	29°R30	4♑48	3♑12	12♈37	n.a.	M 1
T 2	20 57 32	12°33'32	5♋ 6	27° 2	29° 9	29°26	12♓31	9°10	26♓33	5°57	29♑29	4°R49	3° 9	12°44	n.a.	T 2
W 3	21 1 29	13°33'52	18°39	28°35	0♋18	0♏ 9	12°25	9°17	26°31	5°58	29°28	4°48	3° 6	12°50	n.a.	W 3
T 4	21 5 25	14°34'14	2♌36	0♌11	1°27	0°52	12°19	9°24	26°29	5°59	29°27	4°45	3° 3	12°57	n.a.	T 4
F 5	21 9 22	15°34'37	16°55	1°47	2°36	1°35	12°12	9°31	26°27	6° 0	29°26	4°41	3° 0	13° 4	n.a.	F 5
S 6	21 13 18	16°35'03	1♍30	3°24	3°46	2°18	12° 5	9°39	26°26	6° 1	29°24	4°34	2°56	13°11	n.a.	S 6
S 7	21 17 15	17°35'30	16°15	5° 2	4°55	3° 2	11°59	9°46	26°24	6° 2	29°23	4°27	2°53	13°17	n.a.	S 7
M 8	21 21 12	18°35'59	1♎ 1	6°40	6° 5	3°45	11°52	9°53	26°22	6° 3	29°22	4°21	2°50	13°24	n.a.	M 8
T 9	21 25 8	19°36'30	15°41	8°19	7°15	4°28	11°45	9°59	26°20	6° 4	29°21	4°15	2°47	13°31	n.a.	T 9
W10	21 29 5	20°37'02	0♏ 9	9°58	8°25	5°12	11°38	10° 6	26°18	6° 5	29°20	4°11	2°44	13°37	n.a.	W10
T 11	21 33 1	21°37'36	14°21	11°37	9°36	5°55	11°30	10°13	26°16	6° 6	29°19	4° 9	2°41	13°44	n.a.	T 11
F 12	21 36 58	22°38'12	28°16	13°15	10°46	6°39	11°23	10°20	26°14	6° 7	29°18	4°D 9	2°37	13°51	n.a.	F 12
S 13	21 40 54	23°38'49	11♐53	14°54	11°57	7°23	11°16	10°27	26°12	6° 8	29°17	4°10	2°34	13°58	n.a.	S 13
S 14	21 44 51	24°39'27	25°15	16°33	13° 8	8° 6	11° 8	10°34	26°10	6° 8	29°16	4°11	2°31	14° 4	n.a.	S 14
M15	21 48 47	25°40'07	8♑22	18°11	14°18	8°50	11° 0	10°41	26° 8	6° 9	29°15	4°R12	2°28	14°11	n.a.	M15
T 16	21 52 44	26°40'49	21°16	19°49	15°29	9°34	10°53	10°48	26° 6	6°10	29°14	4°10	2°25	14°18	n.a.	T 16
W17	21 56 40	27°41'32	3♒59	21°27	16°41	10°18	10°45	10°55	26° 4	6°10	29°13	4° 6	2°22	14°24	n.a.	W17
T 18	22 0 37	28°42'16	16°32	23° 5	17°52	11° 2	10°37	11° 2	26° 2	6°11	29°12	3°59	2°18	14°31	n.a.	T 18
F 19	22 4 34	29°43'02	28°56	24°42	19° 3	11°45	10°29	11° 9	26° 0	6°12	29°11	3°50	2°15	14°38	n.a.	F 19
S 20	22 8 30	0♍43'49	11♓10	26°19	20°15	12°29	10°21	11°15	25°57	6°12	29°10	3°40	2°12	14°45	n.a.	S 20
S 21	22 12 27	1°44'39	23°16	27°56	21°27	13°13	10°13	11°22	25°55	6°13	29° 9	3°28	2° 9	14°51	n.a.	S 21
M22	22 16 23	2°45'29	5♈14	29°33	22°38	13°57	10° 5	11°29	25°53	6°13	29° 8	3°17	2° 6	14°58	n.a.	M22
T 23	22 20 20	3°46'22	17° 8	1♍ 9	23°50	14°41	9°57	11°36	25°51	6°13	29° 7	3° 6	2° 2	15° 5	n.a.	T 23
W24	22 24 16	4°47'16	28°58	2°45	25° 2	15°25	9°49	11°42	25°48	6°14	29° 6	2°58	1°59	15°12	n.a.	W24
T 25	22 28 13	5°48'12	10♉49	4°21	26°14	16° 9	9°41	11°49	25°46	6°14	29° 5	2°52	1°56	15°18	n.a.	T 25
F 26	22 32 9	6°49'09	22°45	5°57	27°27	16°53	9°33	11°55	25°44	6°15	29° 4	2°49	1°53	15°25	n.a.	F 26
S 27	22 36 6	7°50'08	4♊50	7°32	28°39	17°38	9°24	12° 2	25°41	6°15	29° 3	2°D47	1°50	15°32	n.a.	S 27
S 28	22 40 3	8°51'09	17° 9	9° 7	29°51	18°22	9°16	12° 9	25°39	6°15	29° 2	2°48	1°47	15°38	n.a.	S 28
M29	22 43 59	9°52'11	29°49	10°42	1♌ 4	19° 6	9° 8	12°15	25°36	6°15	29° 1	2°R48	1°43	15°45	n.a.	M29
T 30	22 47 56	10♍53'15	12♋53	12♍17	2♌17	19♏50	9♓ 0	12♌22	25♓34	6♊16	29♑ 1	2♑48	1♑40	15♈52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n45	24n57	1n 9	23n32	1n59	23n26	0s36	13s 8	1s58	8s40	1s50	20n30	2n 7	2s 2	0s42	21n29	0s22	7s45	17s27	23s58	24s 1	9n45		n.a.
T 2	17 28	23 55	0s 2	23 15	2 0	23 31	0 32	13 23	1 58	8 43	1 50	20 28	2 7	2 3	0 42	21 30	0 22	7 45	17 27	23 58	24 1	9 48		n.a.
W 3	17 11	21 29	1 14	22 56	2 1	23 36	0 27	13 39	1 58	8 46	1 50	20 26	2 7	2 3	0 42	21 30	0 22	7 46	17 27	23 58	24 1	9 51		n.a.
T 4	16 53	17 44	2 25	22 36	2 1	23 40	0 23	13 54	1 58	8 48	1 50	20 24	2 7	2 4	0 42	21 30	0 22	7 46	17 27	23 58	24 1	9 53		n.a.
F 5	16 34	12 52	3 28	22 13	2 0	23 43	0 18	14 10	1 58	8 51	1 50	20 22	2 7	2 5	0 42	21 30	0 22	7 46	17 27	23 58	24 1	9 56		n.a.
S 6	16 16	7 12	4 19	21 49	1 59	23 46	0 14	14 25	1 58	8 54	1 50	20 20	2 8	2 5	0 42	21 30	0 22	7 46	17 27	23 58	24 1	9 58		n.a.
S 7	15 57	1 5	4 53	21 23	1 57	23 48	0 10	14 41	1 58	8 56	1 50	20 18	2 8	2 6	0 42	21 31	0 22	7 46	17 27	23 58	24 1	10 1		n.a.
M 8	15 38	5s 6	5 8	20 56	1 55	23 49	0 6	14 56	1 58	8 59	1 51	20 16	2 8	2 7	0 42	21 31	0 22	7 46	17 26	23 59	24 1	10 3		n.a.
T 9	15 19	10 57	5 2	20 27	1 53	23 49	0 2	15 11	1 58	9 2	1 51	20 14	2 8	2 8	0 42	21 31	0 22	7 47	17 26	23 59	24 1	10 6		n.a.
W10	14 59	16 7	4 37	19 57	1 49	23 49	0n 2	15 26	1 58	9 5	1 51	20 13	2 8	2 8	0 42	21 31	0 22	7 47	17 26	23 59	24 1	10 8		n.a.
T 11	14 39	20 18	3 56	19 26	1 46	23 48	0 7	15 41	1 58	9 8	1 51	20 11	2 8	2 9	0 42	21 31	0 22	7 47	17 26	23 59	24 1	10 11		n.a.
F 12	14 19	23 13	3 1	18 54	1 42	23 47	0 10	15 55	1 57	9 11	1 51	20 9	2 8	2 10	0 42	21 31	0 22	7 47	17 26	23 59	24 1	10 13		n.a.
S 13	13 59	24 43	1 57	18 20	1 38	23 44	0 14	16 10	1 57	9 14	1 51	20 7	2 8	2 11	0 42	21 31	0 22	7 47	17 26	23 59	24 2	10 16		n.a.
S 14	13 38	24 46	0 48	17 46	1 33	23 41	0 18	16 24	1 57	9 17	1 51	20 5	2 8	2 12	0 42	21 32	0 22	7 47	17 26	23 59	24 2	10 19		n.a.
M15	13 17	23 24	0n22	17 10	1 29	23 38	0 22	16 39	1 57	9 20	1 51	20 3	2 8	2 13	0 42	21 32	0 22	7 47	17 25	23 59	24 2	10 21		n.a.
T 16	12 56	20 50	1 30	16 34	1 24	23 33	0 26	16 53	1 57	9 23	1 51	20 1	2 8	2 13	0 42	21 32	0 22	7 47	17 25	23 59	24 2	10 24		n.a.
W17	12 35	17 17	2 33	15 57	1 19	23 28	0 29	17 7	1 57	9 26	1 51	19 59	2 8	2 14	0 42	21 32	0 22	7 47	17 25	23 59	24 2	10 26		n.a.
T 18	12 13	13 0	3 27	15 19	1 13	23 22	0 33	17 21	1 56	9 29	1 51	19 58	2 9	2 15	0 42	21 32	0 22	7 47	17 25	23 59	24 2	10 29		n.a.
F 19	11 52	8 15	4 10	14 41	1 8	23 16	0 36	17 35	1 56	9 32	1 51	19 56	2 9	2 16	0 42	21 32	0 22	7 47	17 25	24 0	24 2	10 31		n.a.
S 20	11 30	3 15	4 41	14 2	1 2	23 8	0 40	17 49	1 56	9 35	1 51	19 54	2 9	2 17	0 42	21 32	0 22	7 48	17 24	24 0	24 2	10 34		n.a.
S 21	11 7	1n49	4 59	13 22	0 56	23 0	0 43	18 2	1 56	9 38	1 51	19 52	2 9	2 18	0 42	21 32	0 22	7 48	17 24	24 0	24 2	10 36		n.a.
M22	10 45	6 45	5 3	12 42	0 50	22 52	0 46	18 16	1 55	9 41	1 51	19 50	2 9	2 19	0 42	21 32	0 22	7 48	17 24	24 1	24 2	10 39		n.a.
T 23	10 23	11 24	4 55	12 2	0 44	22 42	0 50	18 29	1 55	9 44	1 51	19 48	2 9	2 20	0 42	21 33	0 22	7 48	17 24	24 1	24 2	10 41		n.a.
W24	10 0	15 37	4 33	11 21	0 38	22 32	0 53	18 42	1 55	9 47	1 51	19 47	2 9	2 21	0 42	21 33	0 22	7 48	17 24	24 1	24 2	10 44		n.a.
T 25	9 37	19 14	4 0	10 39	0 32	22 21	0 56	18 55	1 55	9 51	1 51	19 45	2 9	2 22	0 42	21 33	0 22	7 48	17 23	24 1	24 2	10 46		n.a.
F 26	9 14	22 5	3 16	9 57	0 26	22 10	0 59	19 8	1 54	9 54	1 51	19 43	2 9	2 23	0 42	21 33	0 22	7 48	17 23	24 1	24 2	10 49		n.a.
S 27	8 51	23 59	2 23	9 15	0 19	21 58	1 2	19 20	1 54	9 57	1 51	19 41	2 10	2 24	0 42	21 33	0 22	7 48	17 23	24 1	24 2	10 51		n.a.
S 28	8 27	24 47	1 22	8 33	0 13	21 45	1 5	19 33	1 54	10 0	1 51	19 39	2 10	2 25	0 42	21 33	0 22	7 48	17 23	24 1	24 2	10 54		n.a.
M29	8 4	24 19	0 16	7 50	0 6	21 31	1 7	19 45	1 53	10 3	1 51	19 38	2 10	2 26	0 42	21 33	0 22	7 48	17 22	24 1	24 2	10 56		n.a.
T 30	7n40	22n31	0s53	7n 8	0n 0	21n17	1n10	19s57	1s53	10s 6	1s51	19n36	2n10	2s27	0s42	21n33	0s22	7s48	17s22	24s 1	24s 2	10n59		n.a.

Julian Day Number = 497713.5, Delta T = 23h59m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°09'35, Lahiri = -50°02'35 Julian Calendar 1 Sept. 3351 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3351 BCE

The year -3350 astronomical counting style corresponds to year 3351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3351 BCE (-3350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 51 52	11♍54'21	26♋25	13♍52	3♌29	20♏34	8°R52	12♌28	25°R32	6♊16	29°R 0	2°R45	1♑37	15♈59	n.a.	W 1
T 2	22 55 49	12°55'28	10♌27	15°26	4°42	21°19	8♓43	12°35	25♓29	6°16	28♑59	2♑41	1°34	16° 5	n.a.	T 2
F 3	22 59 45	13°56'36	24°57	17° 1	5°55	22° 3	8°35	12°41	25°27	6°16	28°58	2°33	1°31	16°12	n.a.	F 3
S 4	23 3 42	14°57'45	9♍49	18°35	7° 8	22°47	8°27	12°47	25°24	6°16	28°57	2°23	1°27	16°19	n.a.	S 4
S 5	23 7 38	15°58'55	24°56	20° 9	8°21	23°31	8°19	12°54	25°22	6°R16	28°57	2°12	1°24	16°25	n.a.	S 5
M 6	23 11 35	17° 0'07	10♎ 8	21°43	9°34	24°16	8°11	13° 0	25°19	6°16	28°56	2° 1	1°21	16°32	n.a.	M 6
T 7	23 15 32	18° 1'19	25°12	23°17	10°48	25° 0	8° 3	13° 6	25°17	6°16	28°55	1°51	1°18	16°39	n.a.	T 7
W 8	23 19 28	19° 2'32	10♏ 1	24°51	12° 1	25°44	7°55	13°12	25°14	6°16	28°54	1°43	1°15	16°46	n.a.	W 8
T 9	23 23 25	20° 3'46	24°28	26°25	13°14	26°29	7°47	13°18	25°12	6°16	28°54	1°39	1°12	16°52	n.a.	T 9
F 10	23 27 21	21° 5'00	8♐31	27°59	14°28	27°13	7°40	13°24	25° 9	6°16	28°53	1°36	1° 8	16°59	n.a.	F 10
S 11	23 31 18	22° 6'16	22° 8	29°33	15°41	27°58	7°32	13°30	25° 6	6°16	28°52	1°D36	1° 5	17° 6	n.a.	S 11
S 12	23 35 14	23° 7'31	5♑24	1♎ 7	16°55	28°42	7°24	13°36	25° 4	6°15	28°52	1°R36	1° 2	17°12	n.a.	S 12
M13	23 39 11	24° 8'47	18°20	2°40	18° 9	29°26	7°17	13°42	25° 1	6°15	28°51	1°35	0°59	17°19	n.a.	M13
T 14	23 43 7	25°10'04	0♒59	4°14	19°22	0♐11	7° 9	13°48	24°59	6°15	28°51	1°32	0°56	17°26	n.a.	T 14
W15	23 47 4	26°11'21	13°27	5°48	20°36	0°55	7° 2	13°54	24°56	6°15	28°50	1°27	0°53	17°33	n.a.	W15
T 16	23 51 1	27°12'38	25°44	7°22	21°50	1°40	6°55	14° 0	24°54	6°14	28°49	1°18	0°49	17°39	n.a.	T 16
F 17	23 54 57	28°13'56	7♓54	8°55	23° 4	2°24	6°47	14° 5	24°51	6°14	28°49	1° 6	0°46	17°46	n.a.	F 17
S 18	23 58 54	29°15'14	19°58	10°29	24°18	3° 9	6°40	14°11	24°49	6°13	28°48	0°52	0°43	17°53	n.a.	S 18
S 19	0 2 50	0♎16'33	1♈57	12° 3	25°32	3°53	6°34	14°17	24°46	6°13	28°48	0°37	0°40	18° 0	n.a.	S 19
M20	0 6 47	1°17'52	13°51	13°36	26°46	4°37	6°27	14°22	24°43	6°12	28°47	0°22	0°37	18° 6	n.a.	M20
T 21	0 10 43	2°19'12	25°43	15° 9	28° 0	5°22	6°20	14°28	24°41	6°12	28°47	0° 8	0°33	18°13	n.a.	T 21
W22	0 14 40	3°20'32	7♉34	16°43	29°14	6° 6	6°14	14°33	24°38	6°11	28°47	29♐56	0°30	18°20	n.a.	W22
T 23	0 18 37	4°21'53	19°26	18°15	0♍28	6°51	6° 7	14°39	24°36	6°11	28°46	29°48	0°27	18°26	n.a.	T 23
F 24	0 22 33	5°23'14	1♊22	19°48	1°42	7°35	6° 1	14°44	24°33	6°10	28°46	29°42	0°24	18°33	n.a.	F 24
S 25	0 26 30	6°24'36	13°26	21°20	2°56	8°19	5°55	14°49	24°31	6°10	28°45	29°39	0°21	18°40	n.a.	S 25
S 26	0 30 26	7°25'59	25°42	22°52	4°11	9° 4	5°49	14°54	24°28	6° 9	28°45	29°D38	0°18	18°47	n.a.	S 26
M27	0 34 23	8°27'22	8♋16	24°22	5°25	9°48	5°43	14°59	24°26	6° 8	28°45	29°R38	0°14	18°53	n.a.	M27
T 28	0 38 19	9°28'45	21°13	25°52	6°39	10°33	5°37	15° 4	24°24	6° 7	28°45	29°38	0°11	19° 0	n.a.	T 28
W29	0 42 16	10°30'09	4♌36	27°22	7°54	11°17	5°32	15° 9	24°21	6° 7	28°44	29°36	0° 8	19° 7	n.a.	W29
T 30	0 46 13	11°31'33	18°30	28°49	9° 8	12° 1	5°27	15°14	24°19	6° 6	28°44	29°32	0° 5	19°13	n.a.	T 30
F 31	0 50 9	12♎32'57	2♍53	0♏16	10♍23	12♐46	5♓21	15♌19	24♓16	6♊ 5	28♑44	29♐24	0♑ 2	19♈20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n16	19n25	2s 2	6n25	0s 6	21n 3	1n12	20s 9	1s53	10s 9	1s51	19n34	2n10	2s28	0s42	21n33	0s22	7s47	17s22	24s 1	24s 2	11n 1		n.a.
T 2	6 52	15 6	3 6	5 41	0 13	20 47	1 15	20 21	1 52	10 12	1 51	19 32	2 10	2 29	0 42	21 33	0 22	7 47	17 22	24 1	24 3	11 4		n.a.
F 3	6 28	9 47	3 59	4 58	0 19	20 31	1 17	20 33	1 52	10 15	1 50	19 31	2 10	2 30	0 42	21 33	0 22	7 47	17 21	24 2	24 3	11 6		n.a.
S 4	6 4	3 48	4 38	4 14	0 25	20 14	1 20	20 44	1 51	10 18	1 50	19 29	2 10	2 31	0 42	21 33	0 22	7 47	17 21	24 2	24 3	11 8		n.a.
S 5	5 40	2s29	4 59	3 31	0 32	19 57	1 22	20 55	1 51	10 21	1 50	19 27	2 11	2 32	0 42	21 33	0 22	7 47	17 21	24 2	24 3	11 11		n.a.
M 6	5 16	8 39	4 58	2 47	0 38	19 39	1 24	21 6	1 51	10 24	1 50	19 26	2 11	2 33	0 42	21 33	0 22	7 47	17 21	24 2	24 3	11 13		n.a.
T 7	4 51	14 16	4 37	2 4	0 44	19 21	1 26	21 17	1 50	10 27	1 50	19 24	2 11	2 34	0 42	21 33	0 22	7 47	17 20	24 2	24 3	11 16		n.a.
W 8	4 27	18 56	3 57	1 20	0 50	19 2	1 28	21 28	1 50	10 30	1 50	19 22	2 11	2 35	0 42	21 33	0 22	7 47	17 20	24 2	24 3	11 18		n.a.
T 9	4 2	22 19	3 3	0 36	0 56	18 42	1 30	21 38	1 49	10 33	1 50	19 21	2 11	2 36	0 42	21 33	0 22	7 47	17 20	24 2	24 3	11 21		n.a.
F 10	3 37	24 14	1 59	0s 7	1 2	18 22	1 32	21 48	1 49	10 36	1 49	19 19	2 11	2 37	0 42	21 33	0 22	7 47	17 19	24 3	24 3	11 23		n.a.
S 11	3 13	24 38	0 50	0 51	1 8	18 1	1 33	21 58	1 49	10 39	1 49	19 17	2 12	2 38	0 42	21 33	0 22	7 47	17 19	24 3	24 3	11 26		n.a.
S 12	2 48	23 36	0n20	1 34	1 13	17 40	1 35	22 8	1 48	10 41	1 49	19 16	2 12	2 39	0 42	21 33	0 22	7 46	17 19	24 3	24 3	11 28		n.a.
M13	2 23	21 19	1 27	2 17	1 19	17 18	1 36	22 18	1 48	10 44	1 49	19 14	2 12	2 40	0 42	21 33	0 22	7 46	17 19	24 3	24 3	11 30		n.a.
T 14	1 58	18 2	2 28	3 0	1 24	16 56	1 38	22 27	1 47	10 47	1 49	19 12	2 12	2 41	0 42	21 33	0 22	7 46	17 18	24 3	24 3	11 33		n.a.
W15	1 33	14 0	3 22	3 43	1 29	16 33	1 39	22 36	1 47	10 49	1 48	19 11	2 12	2 42	0 42	21 33	0 22	7 46	17 18	24 3	24 3	11 35		n.a.
T 16	1 8	9 26	4 4	4 26	1 34	16 10	1 40	22 45	1 46	10 52	1 48	19 9	2 12	2 43	0 42	21 33	0 22	7 46	17 18	24 3	24 3	11 38		n.a.
F 17	0 43	4 34	4 35	5 8	1 39	15 46	1 41	22 54	1 46	10 54	1 48	19 8	2 13	2 44	0 42	21 33	0 22	7 46	17 17	24 3	24 3	11 40		n.a.
S 18	0 18	0n25	4 54	5 50	1 43	15 22	1 43	23 2	1 45	10 57	1 48	19 6	2 13	2 45	0 42	21 33	0 22	7 45	17 17	24 3	24 3	11 43		n.a.
S 19	0s 7	5 20	4 59	6 31	1 48	14 57	1 43	23 11	1 45	10 59	1 47	19 5	2 13	2 46	0 42	21 33	0 22	7 45	17 17	24 3	24 3	11 45		n.a.
M20	0 32	10 3	4 51	7 13	1 52	14 32	1 44	23 19	1 44	11 2	1 47	19 3	2 13	2 47	0 42	21 32	0 22	7 45	17 16	24 3	24 3	11 47		n.a.
T 21	0 57	14 22	4 30	7 53	1 56	14 7	1 45	23 27	1 44	11 4	1 47	19 2	2 13	2 48	0 42	21 32	0 22	7 45	17 16	24 3	24 3	11 50		n.a.
W22	1 22	18 7	3 58	8 33	1 59	13 41	1 46	23 34	1 43	11 6	1 47	19 0	2 14	2 49	0 42	21 32	0 22	7 44	17 16	24 3	24 3	11 52		n.a.
T 23	1 47	21 9	3 15	9 12	2 2	13 15	1 46	23 42	1 43	11 8	1 46	18 59	2 14	2 50	0 42	21 32	0 22	7 44	17 15	24 3	24 3	11 55		n.a.
F 24	2 12	23 18	2 23	9 51	2 5	12 48	1 47	23 49	1 42	11 10	1 46	18 58	2 14	2 51	0 42	21 32	0 22	7 44	17 15	24 3	24 3	11 57		n.a.
S 25	2 36	24 24	1 25	10 29	2 7	12 21	1 47	23 56	1 42	11 13	1 46	18 56	2 14	2 52	0 42	21 32	0 22	7 44	17 15	24 3	24 3	11 59		n.a.
S 26	3 1	24 20	0 21	11 6	2 9	11 54	1 48	24 2	1 41	11 15	1 46	18 55	2 14	2 53	0 42	21 32	0 22	7 43	17 14	24 3	24 3	12 2		n.a.
M27	3 26	23 2	0s46	11 42	2 10	11 26	1 48	24 9	1 41	11 16	1 45	18 53	2 15	2 54	0 42	21 32	0 22	7 43	17 14	24 3	24 3	12 4		n.a.
T 28	3 51	20 30	1 52	12 17	2 11	10 58	1 48	24 15	1 40	11 18	1 45	18 52	2 15	2 55	0 42	21 32	0 22	7 43	17 14	24 3	24 3	12 7		n.a.
W29	4 16	16 48	2 54	12 50	2 12	10 29	1 48	24 21	1 40	11 20	1 45	18 51	2 15	2 56	0 42	21 31	0 22	7 43	17 13	24 3	24 3	12 9		n.a.
T 30	4 40	12 4	3 48	13 22	2 12	10 1	1 48	24 27	1 39	11 22	1 44	18 49	2 15	2 57	0 42	21 31	0 22	7 42	17 13	24 3	24 3	12 11		n.a.
F 31	5s 5	6n31	4s30	13s53	2s11	9n32	1n48	24s32	1s38	11s23	1s44	18n48	2n15	2s58	0s42	21n31	0s22	7s42	17s12	24s 3	24s 3	12n14		n.a.

Julian Day Number = 497743.5, Delta T = 23h59m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°09'31, Lahiri = -50°02'31 Julian Calendar 1 Oct. 3351 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3351 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3351 BCE (-3350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 54 6	13♎34'22	17♍44	1♏40	11♍37	13♐30	5°R16	15♌24	24°R14	6°R 4	28°R44	29°R15	29♐58	19♈27	n.a.	S 1
S 2	0 58 2	14°35'46	2♎55	3° 3	12°52	14°14	5♓12	15°29	24♓12	6♊ 3	28♑43	29♐ 4	29°55	19°34	n.a.	S 2
M 3	1 1 59	15°37'11	18°16	4°23	14° 6	14°59	5° 7	15°33	24° 9	6° 2	28°43	28°52	29°52	19°40	n.a.	M 3
T 4	1 5 55	16°38'35	3♏36	5°40	15°21	15°43	5° 3	15°38	24° 7	6° 1	28°43	28°42	29°49	19°47	n.a.	T 4
W 5	1 9 52	17°39'59	18°42	6°54	16°35	16°27	4°58	15°42	24° 5	6° 0	28°43	28°34	29°46	19°54	n.a.	W 5
T 6	1 13 48	18°41'23	3♐26	8° 3	17°50	17°12	4°54	15°47	24° 2	5°59	28°43	28°29	29°43	20° 0	n.a.	T 6
F 7	1 17 45	19°42'46	17°44	9° 8	19° 4	17°56	4°50	15°51	24° 0	5°58	28°43	28°27	29°39	20° 7	n.a.	F 7
S 8	1 21 42	20°44'09	1♑32	10° 8	20°19	18°40	4°47	15°55	23°58	5°57	28°43	28°D27	29°36	20°14	n.a.	S 8
S 9	1 25 38	21°45'31	14°54	11° 1	21°34	19°24	4°43	15°59	23°56	5°56	28°D43	28°27	29°33	20°21	n.a.	S 9
M10	1 29 35	22°46'53	27°51	11°47	22°48	20° 9	4°40	16° 3	23°54	5°55	28°43	28°R27	29°30	20°27	n.a.	M10
T 11	1 33 31	23°48'13	10♒27	12°25	24° 3	20°53	4°37	16° 7	23°51	5°54	28°43	28°26	29°27	20°34	n.a.	T 11
W12	1 37 28	24°49'33	22°48	12°54	25°17	21°37	4°34	16°11	23°49	5°53	28°43	28°22	29°24	20°41	n.a.	W12
T 13	1 41 25	25°50'52	4♓58	13°13	26°32	22°21	4°31	16°15	23°47	5°52	28°43	28°15	29°20	20°47	n.a.	T 13
F 14	1 45 21	26°52'10	16°59	13°R22	27°47	23° 5	4°29	16°19	23°45	5°51	28°43	28° 6	29°17	20°54	n.a.	F 14
S 15	1 49 18	27°53'28	28°55	13°19	29° 1	23°49	4°26	16°22	23°43	5°49	28°43	27°55	29°14	21° 1	n.a.	S 15
S 16	1 53 14	28°54'44	10♈48	13° 5	0♎16	24°33	4°24	16°26	23°41	5°48	28°43	27°43	29°11	21° 8	n.a.	S 16
M17	1 57 11	29°56'00	22°40	12°39	1°31	25°18	4°23	16°29	23°39	5°47	28°44	27°31	29° 8	21°14	n.a.	M17
T 18	2 1 7	0♏57'15	4♉33	12° 1	2°45	26° 2	4°21	16°33	23°37	5°45	28°44	27°20	29° 4	21°21	n.a.	T 18
W19	2 5 4	1°58'30	16°27	11°13	4° 0	26°46	4°19	16°36	23°36	5°44	28°44	27°11	29° 1	21°28	n.a.	W19
T 20	2 9 0	2°59'43	28°24	10°14	5°15	27°30	4°18	16°39	23°34	5°43	28°44	27° 4	28°58	21°34	n.a.	T 20
F 21	2 12 57	4° 0'56	10♊26	9° 8	6°30	28°14	4°17	16°43	23°32	5°41	28°45	27° 0	28°55	21°41	n.a.	F 21
S 22	2 16 54	5° 2'09	22°36	7°56	7°44	28°58	4°16	16°46	23°30	5°40	28°45	26°D59	28°52	21°48	n.a.	S 22
S 23	2 20 50	6° 3'20	4♋58	6°39	8°59	29°41	4°15	16°49	23°29	5°39	28°45	26°59	28°49	21°55	n.a.	S 23
M24	2 24 47	7° 4'31	17°33	5°21	10°14	0♑25	4°15	16°51	23°27	5°37	28°46	27° 0	28°45	22° 1	n.a.	M24
T 25	2 28 43	8° 5'41	0♌28	4° 5	11°28	1° 9	4°15	16°54	23°25	5°36	28°46	27° 1	28°42	22° 8	n.a.	T 25
W26	2 32 40	9° 6'50	13°45	2°51	12°43	1°53	4°D15	16°57	23°24	5°34	28°46	27°R 1	28°39	22°15	n.a.	W26
T 27	2 36 37	10° 7'59	27°27	1°43	13°58	2°37	4°15	16°59	23°22	5°33	28°47	27° 0	28°36	22°21	n.a.	T 27
F 28	2 40 33	11° 9'07	11♍36	0°41	15°13	3°21	4°15	17° 2	23°21	5°31	28°47	26°56	28°33	22°28	n.a.	F 28
S 29	2 44 30	12°10'13	26°10	29♎47	16°27	4° 4	4°16	17° 4	23°19	5°30	28°48	26°51	28°30	22°35	n.a.	S 29
S 30	2 48 26	13♏11'19	11♎ 6	29♎ 1	17♎42	4♑48	4♓17	17♌ 7	23♓18	5♊28	28♑48	26♐44	28♐26	22♈42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s29	0n27	4s55	14s22	2s 9	9n 3	1n48	24s37	1s38	11s25	1s44	18n47	2n16	2s59	0s42	21n31	0s22	7s42	17s12	24s 3	24s 3	12n16		n.a.
S 2	5 54	5s46	5 0	14 49	2 7	8 33	1 48	24 42	1 37	11 27	1 43	18 46	2 16	3 0	0 42	21 31	0 22	7 41	17 12	24 3	24 3	12 18		n.a.
M 3	6 18	11 42	4 44	15 14	2 4	8 3	1 48	24 47	1 37	11 28	1 43	18 44	2 16	3 1	0 42	21 31	0 22	7 41	17 11	24 3	24 3	12 21		n.a.
T 4	6 42	16 54	4 8	15 37	2 0	7 33	1 47	24 51	1 36	11 29	1 43	18 43	2 16	3 2	0 42	21 31	0 22	7 41	17 11	24 3	24 3	12 23		n.a.
W 5	7 6	20 56	3 14	15 58	1 55	7 3	1 47	24 55	1 35	11 31	1 42	18 42	2 17	3 3	0 42	21 30	0 22	7 40	17 11	24 3	24 3	12 25		n.a.
T 6	7 30	23 29	2 9	16 15	1 49	6 33	1 46	24 59	1 35	11 32	1 42	18 41	2 17	3 4	0 42	21 30	0 22	7 40	17 10	24 3	24 3	12 28		n.a.
F 7	7 54	24 25	0 57	16 30	1 41	6 2	1 45	25 3	1 34	11 33	1 42	18 40	2 17	3 4	0 42	21 30	0 22	7 40	17 10	24 3	24 3	12 30		n.a.
S 8	8 18	23 46	0n16	16 42	1 33	5 32	1 45	25 7	1 34	11 34	1 41	18 39	2 17	3 5	0 42	21 30	0 22	7 39	17 10	24 3	24 3	12 32		n.a.
S 9	8 41	21 46	1 26	16 50	1 24	5 1	1 44	25 10	1 33	11 35	1 41	18 38	2 17	3 6	0 42	21 30	0 22	7 39	17 9	24 3	24 3	12 35		n.a.
M10	9 5	18 41	2 30	16 55	1 13	4 30	1 43	25 13	1 32	11 36	1 41	18 37	2 18	3 7	0 41	21 29	0 22	7 39	17 9	24 3	24 3	12 37		n.a.
T 11	9 28	14 48	3 24	16 55	1 1	3 59	1 42	25 15	1 32	11 37	1 40	18 36	2 18	3 8	0 41	21 29	0 22	7 38	17 8	24 3	24 3	12 39		n.a.
W12	9 51	10 22	4 7	16 51	0 47	3 28	1 41	25 18	1 31	11 38	1 40	18 35	2 18	3 9	0 41	21 29	0 22	7 38	17 8	24 2	24 3	12 42		n.a.
T 13	10 14	5 37	4 39	16 43	0 33	2 56	1 40	25 20	1 31	11 38	1 40	18 34	2 18	3 10	0 41	21 29	0 22	7 38	17 8	24 2	24 3	12 44		n.a.
F 14	10 37	0 43	4 58	16 31	0 17	2 25	1 39	25 22	1 30	11 39	1 39	18 33	2 19	3 10	0 41	21 29	0 22	7 37	17 7	24 2	24 3	12 46		n.a.
S 15	10 59	4n10	5 3	16 14	0n 1	1 53	1 38	25 23	1 29	11 39	1 39	18 32	2 19	3 11	0 41	21 28	0 22	7 37	17 7	24 2	24 3	12 49		n.a.
S 16	11 22	8 53	4 56	15 52	0 19	1 22	1 37	25 25	1 29	11 40	1 39	18 31	2 19	3 12	0 41	21 28	0 22	7 36	17 7	24 2	24 3	12 51		n.a.
M17	11 44	13 16	4 35	15 25	0 38	0 50	1 35	25 26	1 28	11 40	1 38	18 30	2 19	3 13	0 41	21 28	0 22	7 36	17 6	24 2	24 3	12 53		n.a.
T 18	12 6	17 9	4 3	14 55	0 58	0 18	1 34	25 27	1 27	11 41	1 38	18 29	2 20	3 13	0 41	21 28	0 22	7 36	17 6	24 1	24 3	12 56		n.a.
W19	12 28	20 21	3 19	14 21	1 18	0s13	1 32	25 27	1 27	11 41	1 38	18 29	2 20	3 14	0 41	21 28	0 22	7 35	17 5	24 1	24 3	12 58		n.a.
T 20	12 49	22 42	2 27	13 44	1 37	0 45	1 31	25 28	1 26	11 41	1 37	18 28	2 20	3 15	0 41	21 27	0 22	7 35	17 5	24 1	24 3	13 0		n.a.
F 21	13 11	24 2	1 28	13 4	1 56	1 17	1 29	25 28	1 25	11 41	1 37	18 27	2 20	3 15	0 41	21 27	0 22	7 34	17 5	24 1	24 3	13 2		n.a.
S 22	13 32	24 14	0 23	12 23	2 14	1 49	1 28	25 28	1 25	11 41	1 36	18 26	2 21	3 16	0 41	21 27	0 22	7 34	17 4	24 1	24 3	13 5		n.a.
S 23	13 53	23 14	0s43	11 43	2 31	2 20	1 26	25 27	1 24	11 41	1 36	18 26	2 21	3 17	0 41	21 27	0 22	7 34	17 4	24 1	24 3	13 7		n.a.
M24	14 13	21 4	1 49	11 3	2 46	2 52	1 24	25 27	1 23	11 41	1 36	18 25	2 21	3 17	0 41	21 26	0 22	7 33	17 4	24 1	24 3	13 9		n.a.
T 25	14 34	17 48	2 51	10 25	2 58	3 23	1 22	25 26	1 23	11 40	1 35	18 25	2 22	3 18	0 41	21 26	0 21	7 33	17 3	24 1	24 3	13 12		n.a.
W26	14 54	13 32	3 45	9 49	3 9	3 55	1 21	25 24	1 22	11 40	1 35	18 24	2 22	3 19	0 41	21 26	0 21	7 32	17 3	24 1	24 3	13 14		n.a.
T 27	15 14	8 28	4 29	9 18	3 17	4 26	1 19	25 23	1 21	11 40	1 35	18 23	2 22	3 19	0 41	21 26	0 21	7 32	17 3	24 1	24 3	13 16		n.a.
F 28	15 33	2 49	4 58	8 51	3 23	4 58	1 17	25 21	1 21	11 39	1 34	18 23	2 22	3 20	0 41	21 25	0 21	7 31	17 2	24 1	24 3	13 18		n.a.
S 29	15 53	3s 8	5 9	8 28	3 27	5 29	1 15	25 19	1 20	11 39	1 34	18 22	2 23	3 20	0 41	21 25	0 21	7 31	17 2	24 1	24 3	13 21		n.a.
S 30	16s12	9s 4	4s59	8s10	3n28	6s 0	1n13	25s17	1s19	11s38	1s33	18n22	2n23	3s21	0s41	21n25	0s21	7s30	17s 2	24s 1	24s 3	13n23		n.a.

Julian Day Number = 497774.5, Delta T = 23h59m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°09'27, Lahiri = -50°02'27 Julian Calendar 1 Nov. 3351 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3351 BCE

The year -3350 astronomical counting style corresponds to year 3351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3351 BCE (-3350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 52 23	14♏12'24	26♎16	28°R24	18♎57	5♑32	4♓18	17♌ 9	23°R16	5°R27	28♑49	26°R37	28♐23	22♈48	n.a.	M 1
T 2	2 56 19	15°13'27	11♏30	27♎56	20°11	6°16	4°19	17°11	23♓15	5♊25	28°49	26♐31	28°20	22°55	n.a.	T 2
W 3	3 0 16	16°14'30	26°37	27°38	21°26	6°59	4°20	17°13	23°14	5°24	28°50	26°26	28°17	23° 2	n.a.	W 3
T 4	3 4 12	17°15'31	11♐28	27°27	22°41	7°43	4°22	17°15	23°13	5°22	28°50	26°23	28°14	23° 8	n.a.	T 4
F 5	3 8 9	18°16'31	25°55	27°D25	23°55	8°27	4°24	17°17	23°11	5°21	28°51	26°D23	28°10	23°15	n.a.	F 5
S 6	3 12 6	19°17'29	9♑55	27°31	25°10	9°10	4°26	17°18	23°10	5°19	28°51	26°23	28° 7	23°22	n.a.	S 6
S 7	3 16 2	20°18'25	23°27	27°43	26°25	9°54	4°28	17°20	23° 9	5°17	28°52	26°25	28° 4	23°29	n.a.	S 7
M 8	3 19 59	21°19'19	6♒33	28° 2	27°39	10°37	4°30	17°21	23° 8	5°16	28°53	26°26	28° 1	23°35	n.a.	M 8
T 9	3 23 55	22°20'12	19°15	28°27	28°54	11°21	4°33	17°23	23° 7	5°14	28°53	26°R27	27°58	23°42	n.a.	T 9
W10	3 27 52	23°21'03	1♓38	28°58	0♏ 9	12° 4	4°36	17°24	23° 6	5°13	28°54	26°27	27°55	23°49	n.a.	W10
T 11	3 31 48	24°21'52	13°47	29°34	1°23	12°47	4°39	17°25	23° 5	5°11	28°55	26°25	27°51	23°55	n.a.	T 11
F 12	3 35 45	25°22'39	25°46	0♏14	2°38	13°31	4°42	17°26	23° 5	5° 9	28°55	26°22	27°48	24° 2	n.a.	F 12
S 13	3 39 42	26°23'24	7♈39	0°59	3°52	14°14	4°45	17°27	23° 4	5° 8	28°56	26°17	27°45	24° 9	n.a.	S 13
S 14	3 43 38	27°24'08	19°30	1°47	5° 7	14°57	4°49	17°28	23° 3	5° 6	28°57	26°12	27°42	24°16	n.a.	S 14
M15	3 47 35	28°24'49	1♉21	2°39	6°22	15°41	4°52	17°29	23° 2	5° 4	28°58	26° 7	27°39	24°22	n.a.	M15
T 16	3 51 31	29°25'29	13°16	3°35	7°36	16°24	4°56	17°30	23° 2	5° 3	28°59	26° 2	27°35	24°29	n.a.	T 16
W17	3 55 28	0♐26'07	25°16	4°33	8°51	17° 7	5° 0	17°30	23° 1	5° 1	28°59	25°58	27°32	24°36	n.a.	W17
T 18	3 59 24	1°26'44	7♊22	5°34	10° 5	17°50	5° 5	17°31	23° 1	4°59	29° 0	25°55	27°29	24°42	n.a.	T 18
F 19	4 3 21	2°27'18	19°37	6°37	11°20	18°33	5° 9	17°31	23° 0	4°58	29° 1	25°54	27°26	24°49	n.a.	F 19
S 20	4 7 18	3°27'51	2♋ 1	7°43	12°34	19°16	5°14	17°32	23° 0	4°56	29° 2	25°D54	27°23	24°56	n.a.	S 20
S 21	4 11 14	4°28'22	14°37	8°51	13°49	20° 0	5°19	17°32	22°59	4°54	29° 3	25°55	27°20	25° 2	n.a.	S 21
M22	4 15 11	5°28'52	27°25	10° 1	15° 3	20°43	5°24	17°R32	22°59	4°53	29° 4	25°56	27°16	25° 9	n.a.	M22
T 23	4 19 7	6°29'20	10♌29	11°13	16°18	21°25	5°29	17°32	22°59	4°51	29° 5	25°58	27°13	25°16	n.a.	T 23
W24	4 23 4	7°29'46	23°50	12°27	17°32	22° 8	5°34	17°32	22°59	4°49	29° 6	25°59	27°10	25°23	n.a.	W24
T 25	4 27 0	8°30'10	7♍29	13°42	18°47	22°51	5°40	17°32	22°59	4°47	29° 7	26°R 0	27° 7	25°29	n.a.	T 25
F 26	4 30 57	9°30'33	21°27	14°59	20° 1	23°34	5°45	17°31	22°58	4°46	29° 8	25°59	27° 4	25°36	n.a.	F 26
S 27	4 34 53	10°30'54	5♎45	16°18	21°15	24°17	5°51	17°31	22°D58	4°44	29° 9	25°58	27° 1	25°43	n.a.	S 27
S 28	4 38 50	11°31'14	20°18	17°38	22°30	25° 0	5°57	17°30	22°58	4°42	29°10	25°57	26°57	25°49	n.a.	S 28
M29	4 42 47	12°31'31	5♏ 3	18°59	23°44	25°43	6° 3	17°30	22°58	4°41	29°11	25°55	26°54	25°56	n.a.	M29
T 30	4 46 43	13°31'47	19°54	20°21	24°59	26°25	6°10	17°29	22°59	4°39	29°12	25°53	26°51	26° 3	n.a.	T 30
W31	4 50 40	14♐32'02	4♐42	21♏45	26♏13	27♑ 8	6♓16	17♌28	22♓59	4♊37	29♑13	25♐52	26♐48	26♈10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s30	14s33	4s29	7s57	3n28	6s31	1n11	25s15	1s19	11s37	1s33	18n22	2n23	3s21	0s41	21n24	0s21	7s30	17s 1	24s 0	24s 2	13n25		n.a.
T 2	16 49	19 8	3 39	7 49	3 26	7 2	1 9	25 12	1 18	11 36	1 33	18 21	2 23	3 22	0 41	21 24	0 21	7 30	17 1	24 0	24 2	13 27		n.a.
W 3	17 7	22 24	2 34	7 45	3 23	7 33	1 6	25 9	1 17	11 36	1 32	18 21	2 24	3 22	0 41	21 24	0 21	7 29	17 0	24 0	24 2	13 30		n.a.
T 4	17 25	24 3	1 20	7 45	3 18	8 3	1 4	25 6	1 17	11 35	1 32	18 20	2 24	3 23	0 41	21 24	0 21	7 29	17 0	24 0	24 2	13 32		n.a.
F 5	17 42	24 2	0 2	7 50	3 13	8 33	1 2	25 2	1 16	11 34	1 32	18 20	2 24	3 23	0 41	21 23	0 21	7 28	17 0	24 0	24 2	13 34		n.a.
S 6	18 0	22 27	1n13	7 58	3 6	9 3	1 0	24 59	1 15	11 33	1 31	18 20	2 25	3 24	0 41	21 23	0 21	7 28	16 59	24 0	24 2	13 36		n.a.
S 7	18 17	19 37	2 22	8 9	2 59	9 33	0 58	24 55	1 15	11 31	1 31	18 20	2 25	3 24	0 41	21 23	0 21	7 27	16 59	24 0	24 2	13 39		n.a.
M 8	18 33	15 52	3 21	8 23	2 51	10 3	0 55	24 51	1 14	11 30	1 30	18 19	2 25	3 25	0 41	21 23	0 21	7 27	16 59	24 0	24 2	13 41		n.a.
T 9	18 49	11 30	4 9	8 40	2 43	10 32	0 53	24 46	1 13	11 29	1 30	18 19	2 25	3 25	0 41	21 22	0 21	7 26	16 58	24 0	24 2	13 43		n.a.
W10	19 5	6 46	4 44	8 59	2 34	11 1	0 51	24 42	1 13	11 27	1 30	18 19	2 26	3 25	0 41	21 22	0 21	7 26	16 58	24 0	24 2	13 45		n.a.
T 11	19 21	1 52	5 5	9 20	2 26	11 30	0 48	24 37	1 12	11 26	1 29	18 19	2 26	3 26	0 40	21 22	0 21	7 25	16 58	24 0	24 2	13 47		n.a.
F 12	19 36	3n 2	5 12	9 43	2 16	11 59	0 46	24 32	1 11	11 24	1 29	18 19	2 26	3 26	0 40	21 21	0 21	7 25	16 57	24 0	24 2	13 50		n.a.
S 13	19 50	7 46	5 6	10 8	2 7	12 27	0 43	24 26	1 11	11 23	1 29	18 19	2 27	3 26	0 40	21 21	0 21	7 24	16 57	24 0	24 2	13 52		n.a.
S 14	20 5	12 13	4 47	10 34	1 58	12 55	0 41	24 21	1 10	11 21	1 28	18 19	2 27	3 26	0 40	21 21	0 21	7 24	16 57	24 0	24 2	13 54		n.a.
M15	20 19	16 13	4 16	11 1	1 48	13 23	0 38	24 15	1 9	11 19	1 28	18 19	2 27	3 27	0 40	21 20	0 21	7 23	16 56	24 0	24 2	13 56		n.a.
T 16	20 32	19 36	3 33	11 29	1 39	13 50	0 36	24 9	1 8	11 18	1 28	18 19	2 27	3 27	0 40	21 20	0 21	7 23	16 56	23 59	24 2	13 58		n.a.
W17	20 46	22 9	2 40	11 58	1 29	14 17	0 33	24 3	1 8	11 16	1 27	18 19	2 28	3 27	0 40	21 20	0 21	7 22	16 56	23 59	24 2	14 1		n.a.
T 18	20 58	23 45	1 40	12 28	1 20	14 44	0 31	23 56	1 7	11 14	1 27	18 19	2 28	3 27	0 40	21 20	0 21	7 22	16 56	23 59	24 2	14 3		n.a.
F 19	21 11	24 12	0 35	12 58	1 11	15 10	0 28	23 49	1 6	11 12	1 26	18 19	2 28	3 27	0 40	21 19	0 21	7 21	16 55	23 59	24 2	14 5		n.a.
S 20	21 23	23 28	0s34	13 28	1 1	15 36	0 26	23 43	1 6	11 10	1 26	18 19	2 29	3 28	0 40	21 19	0 21	7 21	16 55	23 59	24 1	14 7		n.a.
S 21	21 35	21 33	1 41	14 0	0 52	16 1	0 23	23 35	1 5	11 8	1 26	18 20	2 29	3 28	0 40	21 19	0 21	7 20	16 55	23 59	24 1	14 9		n.a.
M22	21 46	18 31	2 45	14 31	0 43	16 26	0 21	23 28	1 4	11 5	1 25	18 20	2 29	3 28	0 40	21 18	0 21	7 20	16 54	23 59	24 1	14 11		n.a.
T 23	21 57	14 30	3 42	15 2	0 34	16 51	0 18	23 21	1 4	11 3	1 25	18 20	2 29	3 28	0 40	21 18	0 21	7 19	16 54	23 59	24 1	14 14		n.a.
W24	22 7	9 43	4 28	15 34	0 25	17 15	0 16	23 13	1 3	11 1	1 25	18 20	2 30	3 28	0 40	21 18	0 21	7 19	16 54	23 59	24 1	14 16		n.a.
T 25	22 17	4 21	5 0	16 5	0 17	17 38	0 13	23 5	1 2	10 58	1 24	18 21	2 30	3 28	0 40	21 18	0 21	7 18	16 53	23 59	24 1	14 18		n.a.
F 26	22 26	1s20	5 15	16 37	0 8	18 2	0 11	22 57	1 2	10 56	1 24	18 21	2 30	3 28	0 40	21 17	0 21	7 18	16 53	23 59	24 1	14 20		n.a.
S 27	22 36	7 5	5 11	17 8	0s 0	18 24	0 8	22 48	1 1	10 53	1 24	18 21	2 30	3 28	0 40	21 17	0 21	7 17	16 53	23 59	24 1	14 22		n.a.
S 28	22 44	12 33	4 48	17 39	0 8	18 47	0 5	22 40	1 0	10 51	1 23	18 22	2 31	3 28	0 40	21 17	0 21	7 17	16 53	23 59	24 1	14 24		n.a.
M29	22 52	17 23	4 5	18 10	0 16	19 8	0 3	22 31	0 59	10 48	1 23	18 22	2 31	3 28	0 40	21 16	0 21	7 16	16 52	23 59	24 1	14 26		n.a.
T 30	23 0	21 9	3 6	18 40	0 24	19 29	0 0	22 22	0 59	10 45	1 23	18 23	2 31	3 28	0 40	21 16	0 21	7 16	16 52	23 59	24 1	14 29		n.a.
W31	23s 8	23s30	1s55	19s10	0s31	19s50	0s 2	22s13	0s58	10s43	1s22	18n23	2n32	3s28	0s40	21n16	0s21	7s15	16s52	23s59	24s 1	14n31		n.a.

Julian Day Number = 497804.5, Delta T = 23h59m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°09'22, Lahiri = -50°02'23 Julian Calendar 1 Dec. 3351 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3351 BCE

The year -3350 astronomical counting style corresponds to year 3351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3350 BCE

JANUARY 3350 BCE (-3349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 54 36	15♐32'14	19♐21	23♏10	27♏28	27♑51	6♓23	17°R27	22♓59	4°R36	29♑14	25°D51	26♐45	26♈16	n.a.	T 1
F 2	4 58 33	16°32'24	3♑43	24°37	28°42	28°33	6°30	17♌26	22°59	4♊34	29°15	25♐52	26°41	26°23	n.a.	F 2
S 3	5 2 29	17°32'32	17°44	26° 4	29°56	29°16	6°37	17°25	23° 0	4°33	29°16	25°52	26°38	26°30	n.a.	S 3
S 4	5 6 26	18°32'37	1♒21	27°33	1♐11	29°58	6°44	17°24	23° 0	4°31	29°17	25°53	26°35	26°36	n.a.	S 4
M 5	5 10 22	19°32'40	14°33	29° 2	2°25	0♒41	6°51	17°23	23° 0	4°29	29°19	25°53	26°32	26°43	n.a.	M 5
T 6	5 14 19	20°32'41	27°22	0♐33	3°39	1°23	6°59	17°21	23° 1	4°28	29°20	25°54	26°29	26°50	n.a.	T 6
W 7	5 18 16	21°32'39	9♓51	2° 5	4°54	2° 6	7° 6	17°20	23° 1	4°26	29°21	25°54	26°26	26°57	n.a.	W 7
T 8	5 22 12	22°32'35	22° 3	3°38	6° 8	2°48	7°14	17°18	23° 2	4°24	29°22	25°R54	26°22	27° 3	n.a.	T 8
F 9	5 26 9	23°32'28	4♈ 4	5°13	7°22	3°30	7°22	17°17	23° 3	4°23	29°23	25°54	26°19	27°10	n.a.	F 9
S 10	5 30 5	24°32'19	15°57	6°48	8°36	4°13	7°30	17°15	23° 3	4°21	29°25	25°54	26°16	27°17	n.a.	S 10
S 11	5 34 2	25°32'08	27°48	8°24	9°51	4°55	7°38	17°13	23° 4	4°20	29°26	25°D54	26°13	27°23	n.a.	S 11
M12	5 37 58	26°31'54	9♉40	10° 2	11° 5	5°37	7°46	17°11	23° 5	4°18	29°27	25°54	26°10	27°30	n.a.	M12
T 13	5 41 55	27°31'38	21°38	11°41	12°19	6°19	7°55	17° 9	23° 6	4°17	29°28	25°54	26° 7	27°37	n.a.	T 13
W14	5 45 51	28°31'19	3♊44	13°21	13°33	7° 2	8° 3	17° 7	23° 7	4°15	29°30	25°54	26° 3	27°43	n.a.	W14
T 15	5 49 48	29°30'58	16° 1	15° 2	14°47	7°44	8°12	17° 4	23° 8	4°14	29°31	25°55	26° 0	27°50	n.a.	T 15
F 16	5 53 44	0♑30'35	28°30	16°44	16° 2	8°26	8°21	17° 2	23° 9	4°12	29°32	25°R55	25°57	27°57	n.a.	F 16
S 17	5 57 41	1°30'09	11♋13	18°27	17°16	9° 8	8°29	17° 0	23°10	4°11	29°33	25°55	25°54	28° 4	n.a.	S 17
S 18	6 1 38	2°29'42	24°10	20°12	18°30	9°50	8°39	16°57	23°11	4° 9	29°35	25°54	25°51	28°10	n.a.	S 18
M19	6 5 34	3°29'12	7♌21	21°58	19°44	10°32	8°48	16°55	23°12	4° 8	29°36	25°53	25°47	28°17	n.a.	M19
T 20	6 9 31	4°28'40	20°45	23°45	20°58	11°14	8°57	16°52	23°13	4° 7	29°37	25°52	25°44	28°24	n.a.	T 20
W21	6 13 27	5°28'06	4♍22	25°33	22°12	11°55	9° 6	16°49	23°14	4° 5	29°39	25°51	25°41	28°30	n.a.	W21
T 22	6 17 24	6°27'30	18°11	27°23	23°26	12°37	9°16	16°47	23°16	4° 4	29°40	25°50	25°38	28°37	n.a.	T 22
F 23	6 21 20	7°26'51	2♎11	29°13	24°41	13°19	9°25	16°44	23°17	4° 2	29°41	25°D50	25°35	28°44	n.a.	F 23
S 24	6 25 17	8°26'11	16°20	1♑ 5	25°55	14° 1	9°35	16°41	23°18	4° 1	29°43	25°50	25°32	28°50	n.a.	S 24
S 25	6 29 13	9°25'29	0♏37	2°59	27° 9	14°43	9°45	16°38	23°20	4° 0	29°44	25°50	25°28	28°57	n.a.	S 25
M26	6 33 10	10°24'45	14°58	4°53	28°23	15°24	9°55	16°35	23°21	3°58	29°45	25°51	25°25	29° 4	n.a.	M26
T 27	6 37 6	11°24'00	29°20	6°49	29°37	16° 6	10° 5	16°31	23°23	3°57	29°47	25°53	25°22	29°11	n.a.	T 27
W28	6 41 3	12°23'12	13♐41	8°46	0♑51	16°47	10°15	16°28	23°24	3°56	29°48	25°53	25°19	29°17	n.a.	W28
T 29	6 45 0	13°22'22	27°54	10°44	2° 5	17°29	10°26	16°25	23°26	3°55	29°50	25°R54	25°16	29°24	n.a.	T 29
F 30	6 48 56	14°21'29	11♑57	12°43	3°19	18°11	10°36	16°21	23°28	3°54	29°51	25°53	25°13	29°31	n.a.	F 30
S 31	6 52 53	15♑20'35	25♑44	14♑43	4♑33	18♒52	10♓46	16♌18	23♓29	3♊52	29♑52	25♐52	25♐ 9	29♈37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s14	24s13	0s36	19s39	0s38	20s10	0s 5	22s 3	0s57	10s40	1s22	18n24	2n32	3s27	0s40	21n15	0s21	7s15	16s52	23s59	24s 1	14n33		n.a.
F 2	23 21	23 16	0n43	20 8	0 45	20 30	0 7	21 54	0 57	10 37	1 22	18 25	2 32	3 27	0 40	21 15	0 21	7 14	16 51	23 59	24 1	14 35		n.a.
S 3	23 27	20 53	1 58	20 36	0 52	20 49	0 9	21 44	0 56	10 34	1 21	18 25	2 32	3 27	0 40	21 15	0 21	7 14	16 51	23 59	24 0	14 37		n.a.
S 4	23 32	17 22	3 4	21 4	0 59	21 7	0 12	21 34	0 55	10 31	1 21	18 26	2 33	3 27	0 39	21 15	0 21	7 13	16 51	23 59	24 0	14 39		n.a.
M 5	23 38	13 5	3 59	21 30	1 5	21 25	0 14	21 24	0 54	10 28	1 21	18 26	2 33	3 27	0 39	21 14	0 21	7 13	16 51	23 59	24 0	14 41		n.a.
T 6	23 42	8 20	4 39	21 56	1 11	21 42	0 17	21 14	0 54	10 25	1 20	18 27	2 33	3 27	0 39	21 14	0 21	7 12	16 50	23 59	24 0	14 43		n.a.
W 7	23 46	3 23	5 5	22 21	1 16	21 58	0 19	21 4	0 53	10 22	1 20	18 28	2 33	3 26	0 39	21 14	0 21	7 12	16 50	23 59	24 0	14 45		n.a.
T 8	23 50	1n36	5 17	22 45	1 22	22 14	0 22	20 53	0 52	10 18	1 20	18 29	2 34	3 26	0 39	21 13	0 21	7 11	16 50	23 59	24 0	14 48		n.a.
F 9	23 53	6 26	5 14	23 8	1 27	22 29	0 24	20 42	0 52	10 15	1 20	18 29	2 34	3 26	0 39	21 13	0 21	7 11	16 50	23 59	24 0	14 50		n.a.
S 10	23 56	11 0	4 58	23 30	1 32	22 44	0 26	20 31	0 51	10 12	1 19	18 30	2 34	3 25	0 39	21 13	0 21	7 10	16 50	23 59	24 0	14 52		n.a.
S 11	23 58	15 8	4 30	23 51	1 36	22 58	0 28	20 20	0 50	10 8	1 19	18 31	2 34	3 25	0 39	21 13	0 21	7 10	16 49	23 59	24 0	14 54		n.a.
M12	24 0	18 42	3 49	24 10	1 40	23 11	0 31	20 9	0 50	10 5	1 19	18 32	2 35	3 25	0 39	21 12	0 21	7 9	16 49	23 59	24 0	14 56		n.a.
T 13	24 2	21 31	2 59	24 28	1 44	23 24	0 33	19 57	0 49	10 1	1 18	18 33	2 35	3 24	0 39	21 12	0 21	7 9	16 49	23 59	24 0	14 58		n.a.
W14	24 2	23 24	2 0	24 45	1 47	23 35	0 35	19 46	0 48	9 58	1 18	18 34	2 35	3 24	0 39	21 12	0 21	7 8	16 49	23 59	23 59	15 0		n.a.
T 15	24 3	24 12	0 55	25 0	1 50	23 47	0 37	19 34	0 48	9 54	1 18	18 35	2 35	3 23	0 39	21 12	0 21	7 8	16 49	23 59	23 59	15 2		n.a.
F 16	24 3	23 48	0s14	25 14	1 53	23 57	0 39	19 22	0 47	9 51	1 17	18 36	2 36	3 23	0 39	21 11	0 21	7 7	16 48	23 59	23 59	15 4		n.a.
S 17	24 2	22 10	1 24	25 26	1 55	24 7	0 42	19 10	0 46	9 47	1 17	18 37	2 36	3 23	0 39	21 11	0 21	7 7	16 48	23 59	23 59	15 6		n.a.
S 18	24 2	19 22	2 30	25 37	1 56	24 16	0 44	18 58	0 45	9 43	1 17	18 38	2 36	3 22	0 39	21 11	0 21	7 6	16 48	23 59	23 59	15 8		n.a.
M19	24 0	15 31	3 30	25 46	1 58	24 24	0 46	18 46	0 45	9 39	1 17	18 39	2 36	3 22	0 39	21 10	0 21	7 6	16 48	23 59	23 59	15 10		n.a.
T 20	23 58	10 51	4 19	25 52	1 59	24 32	0 48	18 33	0 44	9 36	1 16	18 40	2 37	3 21	0 39	21 10	0 21	7 5	16 48	23 59	23 59	15 12		n.a.
W21	23 56	5 35	4 55	25 57	1 59	24 38	0 50	18 21	0 43	9 32	1 16	18 41	2 37	3 20	0 39	21 10	0 21	7 5	16 48	23 59	23 59	15 14		n.a.
T 22	23 53	0s 1	5 14	26 0	1 59	24 44	0 51	18 8	0 43	9 28	1 16	18 42	2 37	3 20	0 39	21 10	0 21	7 4	16 48	23 59	23 59	15 16		n.a.
F 23	23 50	5 41	5 15	26 1	1 58	24 50	0 53	17 55	0 42	9 24	1 16	18 43	2 37	3 19	0 39	21 9	0 21	7 4	16 47	23 59	23 59	15 18		n.a.
S 24	23 46	11 7	4 57	26 0	1 57	24 54	0 55	17 42	0 41	9 20	1 15	18 44	2 38	3 19	0 39	21 9	0 21	7 4	16 47	23 59	23 58	15 20		n.a.
S 25	23 42	16 1	4 20	25 57	1 56	24 58	0 57	17 29	0 41	9 16	1 15	18 45	2 38	3 18	0 39	21 9	0 21	7 3	16 47	23 59	23 58	15 22		n.a.
M26	23 38	20 2	3 28	25 51	1 54	25 1	0 59	17 16	0 40	9 12	1 15	18 46	2 38	3 17	0 39	21 9	0 21	7 3	16 47	23 59	23 58	15 25		n.a.
T 27	23 33	22 49	2 22	25 43	1 51	25 3	1 0	17 2	0 39	9 7	1 15	18 48	2 38	3 17	0 39	21 9	0 21	7 2	16 47	23 59	23 58	15 27		n.a.
W28	23 27	24 8	1 7	25 32	1 48	25 5	1 2	16 49	0 39	9 3	1 14	18 49	2 38	3 16	0 39	21 8	0 21	7 2	16 47	23 59	23 58	15 29		n.a.
T 29	23 21	23 51	0n11	25 20	1 44	25 5	1 3	16 35	0 38	8 59	1 14	18 50	2 39	3 15	0 38	21 8	0 20	7 1	16 47	23 59	23 58	15 31		n.a.
F 30	23 15	22 3	1 27	25 4	1 39	25 5	1 5	16 21	0 37	8 55	1 14	18 51	2 39	3 15	0 38	21 8	0 20	7 1	16 47	23 59	23 58	15 33		n.a.
S 31	23s 8	18s58	2n37	24s46	1s34	25s 4	1s 6	16s 8	0s37	8s50	1s14	18n52	2n39	3s14	0s38	21n 8	0s20	7s 0	16s46	23s59	23s58	15n35		n.a.

Julian Day Number = 497835.5, Delta T = 23h59m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°09'18, Lahiri = -50°02'18 Julian Calendar 1 Jan. 3350 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3351 BCE

The year -3349 astronomical counting style corresponds to year 3350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3350 BCE (-3349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 56 49	16♉19'38	9♒13	16♉45	5♉47	19♒34	10♓57	16°R14	23♓31	3°R51	29♉54	25°R49	25♐ 6	29♈44	n.a.	S 1
M 2	7 0 46	17°18'39	22°22	18°47	7° 1	20°15	11° 8	16♌11	23°33	3♊50	29°55	25♐46	25° 3	29°51	n.a.	M 2
T 3	7 4 42	18°17'37	5♓12	20°49	8°15	20°56	11°19	16° 7	23°35	3°49	29°57	25°42	25° 0	29°57	n.a.	T 3
W 4	7 8 39	19°16'33	17°42	22°52	9°29	21°38	11°29	16° 4	23°37	3°48	29°58	25°39	24°57	0♉ 4	n.a.	W 4
T 5	7 12 35	20°15'26	29°57	24°56	10°43	22°19	11°40	16° 0	23°39	3°47	29°59	25°37	24°53	0°11	n.a.	T 5
F 6	7 16 32	21°14'17	12♈ 0	27° 0	11°57	23° 0	11°51	15°56	23°41	3°46	0♒ 1	25°35	24°50	0°18	n.a.	F 6
S 7	7 20 28	22°13'06	23°54	29° 3	13°11	23°41	12° 3	15°52	23°43	3°45	0° 2	25°D35	24°47	0°24	n.a.	S 7
S 8	7 24 25	23°11'51	5♉45	1♒ 6	14°25	24°23	12°14	15°48	23°45	3°44	0° 4	25°36	24°44	0°31	n.a.	S 8
M 9	7 28 21	24°10'35	17°38	3° 9	15°39	25° 4	12°25	15°44	23°47	3°43	0° 5	25°37	24°41	0°38	n.a.	M 9
T 10	7 32 18	25° 9'16	29°38	5°10	16°53	25°45	12°36	15°40	23°49	3°42	0° 7	25°39	24°38	0°44	n.a.	T 10
W11	7 36 15	26° 7'55	11♊48	7°10	18° 7	26°26	12°48	15°36	23°51	3°41	0° 8	25°40	24°34	0°51	n.a.	W11
T 12	7 40 11	27° 6'31	24°13	9° 8	19°21	27° 7	12°59	15°32	23°54	3°40	0°10	25°R41	24°31	0°58	n.a.	T 12
F 13	7 44 8	28° 5'05	6♋55	11° 4	20°35	27°48	13°11	15°28	23°56	3°39	0°11	25°40	24°28	1° 4	n.a.	F 13
S 14	7 48 4	29° 3'37	19°55	12°58	21°49	28°29	13°23	15°24	23°58	3°38	0°13	25°38	24°25	1°11	n.a.	S 14
S 15	7 52 1	0♒ 2'07	3♌15	14°49	23° 3	29°10	13°35	15°20	24° 1	3°38	0°14	25°35	24°22	1°18	n.a.	S 15
M16	7 55 57	1° 0'34	16°51	16°37	24°17	29°51	13°46	15°15	24° 3	3°37	0°16	25°30	24°19	1°25	n.a.	M16
T 17	7 59 54	1°59'00	0♍43	18°21	25°31	0♓31	13°58	15°11	24° 5	3°36	0°17	25°24	24°15	1°31	n.a.	T 17
W18	8 3 50	2°57'23	14°46	20° 1	26°45	1°12	14°10	15° 7	24° 8	3°36	0°18	25°18	24°12	1°38	n.a.	W18
T 19	8 7 47	3°55'45	28°56	21°38	27°58	1°53	14°22	15° 3	24°10	3°35	0°20	25°13	24° 9	1°45	n.a.	T 19
F 20	8 11 43	4°54'04	13♎ 9	23°10	29°12	2°34	14°35	14°58	24°13	3°34	0°21	25°10	24° 6	1°51	n.a.	F 20
S 21	8 15 40	5°52'22	27°23	24°38	0♒26	3°14	14°47	14°54	24°15	3°34	0°23	25° 8	24° 3	1°58	n.a.	S 21
S 22	8 19 36	6°50'39	11♏34	26° 1	1°40	3°55	14°59	14°50	24°18	3°33	0°24	25°D 8	23°59	2° 5	n.a.	S 22
M23	8 23 33	7°48'53	25°40	27°20	2°54	4°36	15°11	14°45	24°21	3°33	0°26	25° 9	23°56	2°11	n.a.	M23
T 24	8 27 30	8°47'06	9♐42	28°33	4° 8	5°16	15°24	14°41	24°23	3°32	0°27	25°10	23°53	2°18	n.a.	T 24
W25	8 31 26	9°45'18	23°36	29°41	5°22	5°57	15°36	14°36	24°26	3°32	0°29	25°R11	23°50	2°25	n.a.	W25
T 26	8 35 23	10°43'27	7♑22	0♓45	6°35	6°37	15°49	14°32	24°29	3°31	0°30	25°10	23°47	2°32	n.a.	T 26
F 27	8 39 19	11°41'35	20°59	1°43	7°49	7°18	16° 1	14°27	24°32	3°31	0°31	25° 7	23°44	2°38	n.a.	F 27
S 28	8 43 16	12♒39'41	4♒24	2♓35	9♒ 3	7♓58	16♓14	14♌23	24♓34	3♊30	0♒33	25♐ 3	23♐40	2♉45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 1	14s56	3n37	24s26	1s28	25s 3	1s 8	15s54	0s36	8s46	1s13	18n54	2n39	3s13	0s38	21n 8	0s20	7s 0	16s46	23s59	23s57	15n37		n.a.
M 2	22 54	10 16	4 23	24 3	1 22	25 1	1 9	15 40	0 35	8 42	1 13	18 55	2 39	3 12	0 38	21 7	0 20	7 0	16 46	23 59	23 57	15 38		n.a.
T 3	22 46	5 17	4 55	23 38	1 15	24 57	1 10	15 25	0 34	8 37	1 13	18 56	2 40	3 12	0 38	21 7	0 20	6 59	16 46	23 59	23 57	15 40		n.a.
W 4	22 37	0 13	5 11	23 10	1 8	24 54	1 12	15 11	0 34	8 33	1 13	18 58	2 40	3 11	0 38	21 7	0 20	6 59	16 46	23 59	23 57	15 42		n.a.
T 5	22 29	4n45	5 13	22 40	0 59	24 49	1 13	14 57	0 33	8 28	1 12	18 59	2 40	3 10	0 38	21 7	0 20	6 58	16 46	23 59	23 57	15 44		n.a.
F 6	22 19	9 28	5 2	22 7	0 51	24 43	1 14	14 42	0 32	8 24	1 12	19 0	2 40	3 9	0 38	21 7	0 20	6 58	16 46	23 59	23 57	15 46		n.a.
S 7	22 10	13 46	4 37	21 33	0 41	24 37	1 15	14 28	0 32	8 19	1 12	19 2	2 40	3 8	0 38	21 6	0 20	6 57	16 46	23 59	23 57	15 48		n.a.
S 8	22 0	17 32	4 0	20 56	0 31	24 30	1 16	14 13	0 31	8 15	1 12	19 3	2 40	3 7	0 38	21 6	0 20	6 57	16 46	23 59	23 57	15 50		n.a.
M 9	21 50	20 37	3 14	20 18	0 21	24 23	1 17	13 58	0 30	8 10	1 11	19 4	2 40	3 7	0 38	21 6	0 20	6 57	16 46	23 59	23 56	15 52		n.a.
T 10	21 39	22 50	2 18	19 38	0 10	24 14	1 18	13 44	0 30	8 5	1 11	19 6	2 41	3 6	0 38	21 6	0 20	6 56	16 46	23 59	23 56	15 54		n.a.
W11	21 28	24 1	1 15	18 56	0n 1	24 5	1 19	13 29	0 29	8 1	1 11	19 7	2 41	3 5	0 38	21 6	0 20	6 56	16 46	23 59	23 56	15 56		n.a.
T 12	21 16	24 3	0 8	18 14	0 12	23 56	1 20	13 14	0 28	7 56	1 11	19 8	2 41	3 4	0 38	21 6	0 20	6 56	16 46	23 59	23 56	15 58		n.a.
F 13	21 4	22 51	1s 1	17 31	0 24	23 45	1 20	12 59	0 28	7 51	1 11	19 10	2 41	3 3	0 38	21 6	0 20	6 55	16 46	23 59	23 56	16 0		n.a.
S 14	20 52	20 25	2 9	16 47	0 36	23 34	1 21	12 43	0 27	7 46	1 10	19 11	2 41	3 2	0 38	21 5	0 20	6 55	16 46	23 59	23 56	16 2		n.a.
S 15	20 40	16 51	3 11	16 2	0 48	23 22	1 22	12 28	0 26	7 41	1 10	19 13	2 41	3 1	0 38	21 5	0 20	6 54	16 46	23 59	23 56	16 4		n.a.
M16	20 27	12 20	4 3	15 18	1 0	23 9	1 22	12 13	0 26	7 37	1 10	19 14	2 41	3 0	0 38	21 5	0 20	6 54	16 46	23 58	23 56	16 6		n.a.
T 17	20 13	7 7	4 42	14 34	1 12	22 56	1 23	11 58	0 25	7 32	1 10	19 15	2 42	2 59	0 38	21 5	0 20	6 54	16 46	23 58	23 55	16 8		n.a.
W18	20 0	1 28	5 5	13 51	1 24	22 42	1 23	11 42	0 25	7 27	1 10	19 17	2 42	2 58	0 38	21 5	0 20	6 53	16 46	23 58	23 55	16 10		n.a.
T 19	19 46	4s17	5 10	13 9	1 36	22 27	1 23	11 27	0 24	7 22	1 9	19 18	2 42	2 57	0 38	21 5	0 20	6 53	16 46	23 58	23 55	16 12		n.a.
F 20	19 32	9 50	4 55	12 27	1 47	22 12	1 24	11 11	0 23	7 17	1 9	19 20	2 42	2 56	0 38	21 5	0 20	6 53	16 46	23 58	23 55	16 13		n.a.
S 21	19 17	14 52	4 23	11 48	1 58	21 56	1 24	10 55	0 23	7 12	1 9	19 21	2 42	2 55	0 38	21 5	0 20	6 52	16 46	23 58	23 55	16 15		n.a.
S 22	19 2	19 4	3 34	11 9	2 9	21 40	1 24	10 40	0 22	7 7	1 9	19 23	2 42	2 54	0 38	21 5	0 20	6 52	16 46	23 58	23 55	16 17		n.a.
M23	18 47	22 8	2 33	10 32	2 19	21 22	1 24	10 24	0 21	7 2	1 9	19 24	2 42	2 52	0 38	21 4	0 20	6 52	16 46	23 58	23 55	16 19		n.a.
T 24	18 31	23 50	1 23	9 58	2 29	21 5	1 24	10 8	0 21	6 57	1 8	19 25	2 42	2 51	0 38	21 4	0 20	6 51	16 46	23 58	23 54	16 21		n.a.
W25	18 15	24 2	0 9	9 25	2 37	20 46	1 24	9 52	0 20	6 52	1 8	19 27	2 42	2 50	0 38	21 4	0 20	6 51	16 46	23 58	23 54	16 23		n.a.
T 26	17 59	22 45	1n 5	8 55	2 46	20 27	1 24	9 36	0 19	6 46	1 8	19 28	2 42	2 49	0 38	21 4	0 20	6 51	16 46	23 58	23 54	16 25		n.a.
F 27	17 43	20 9	2 15	8 27	2 53	20 8	1 24	9 20	0 19	6 41	1 8	19 30	2 42	2 48	0 38	21 4	0 20	6 51	16 46	23 58	23 54	16 27		n.a.
S 28	17s26	16s29	3n15	8s 2	3n 0	19s48	1s24	9s 4	0s18	6s36	1s 8	19n31	2n42	2s47	0s37	21n 4	0s20	6s50	16s46	23s57	23s54	16n29		n.a.

Julian Day Number = 497866.5, Delta T = 23h59m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°09'14, Lahiri = -50°02'14 Julian Calendar 1 Feb. 3350 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3350 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3350 BCE (-3349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 47 12	13♒37'45	17♒35	3♓23	10♒17	8♓39	16♓26	14°R18	24♓37	3°R30	0♒34	24°R56	23♐37	2♉52	n.a.	S 1
M 2	8 51 9	14°35'47	0♓32	4° 5	11°31	9°19	16°39	14♑14	24°40	3♊30	0°36	24♐47	23°34	2°58	n.a.	M 2
T 3	8 55 5	15°33'47	13°14	4°41	12°45	10° 0	16°52	14°10	24°43	3°29	0°37	24°38	23°31	3° 5	n.a.	T 3
W 4	8 59 2	16°31'45	25°40	5°12	13°58	10°40	17° 5	14° 5	24°46	3°29	0°39	24°29	23°28	3°12	n.a.	W 4
T 5	9 2 58	17°29'42	7♈52	5°37	15°12	11°20	17°18	14° 1	24°49	3°29	0°40	24°22	23°25	3°18	n.a.	T 5
F 6	9 6 55	18°27'36	19°54	5°56	16°26	12° 0	17°31	13°56	24°52	3°29	0°41	24°16	23°21	3°25	n.a.	F 6
S 7	9 10 51	19°25'28	1♉47	6°11	17°40	12°41	17°44	13°52	24°55	3°28	0°43	24°12	23°18	3°32	n.a.	S 7
S 8	9 14 48	20°23'18	13°38	6°19	18°54	13°21	17°57	13°47	24°58	3°28	0°44	24°10	23°15	3°38	n.a.	S 8
M 9	9 18 45	21°21'06	25°30	6°R23	20° 7	14° 1	18°10	13°43	25° 1	3°28	0°45	24°D10	23°12	3°45	n.a.	M 9
T 10	9 22 41	22°18'53	7♊29	6°21	21°21	14°41	18°23	13°38	25° 4	3°28	0°47	24°10	23° 9	3°52	n.a.	T 10
W11	9 26 38	23°16'37	19°40	6°14	22°35	15°21	18°36	13°34	25° 7	3°D28	0°48	24°R11	23° 5	3°59	n.a.	W11
T 12	9 30 34	24°14'20	2♋ 8	6° 2	23°49	16° 1	18°49	13°30	25°10	3°28	0°50	24°11	23° 2	4° 5	n.a.	T 12
F 13	9 34 31	25°12'01	14°57	5°45	25° 2	16°41	19° 2	13°25	25°13	3°28	0°51	24° 9	22°59	4°12	n.a.	F 13
S 14	9 38 27	26° 9'39	28° 9	5°25	26°16	17°21	19°15	13°21	25°17	3°28	0°52	24° 5	22°56	4°19	n.a.	S 14
S 15	9 42 24	27° 7'17	11♌46	5° 1	27°30	18° 1	19°29	13°17	25°20	3°28	0°54	23°58	22°53	4°25	n.a.	S 15
M16	9 46 20	28° 4'52	25°45	4°33	28°44	18°41	19°42	13°13	25°23	3°28	0°55	23°49	22°50	4°32	n.a.	M16
T 17	9 50 17	29° 2'26	10♍ 2	4° 2	29°57	19°21	19°55	13° 8	25°26	3°29	0°56	23°40	22°46	4°39	n.a.	T 17
W18	9 54 13	29°59'58	24°33	3°30	1♓11	20° 1	20° 9	13° 4	25°30	3°29	0°57	23°30	22°43	4°45	n.a.	W18
T 19	9 58 10	0♓57'30	9♎ 9	2°55	2°25	20°41	20°22	13° 0	25°33	3°29	0°59	23°21	22°40	4°52	n.a.	T 19
F 20	10 2 7	1°55'00	23°44	2°20	3°38	21°20	20°36	12°56	25°36	3°29	1° 0	23°14	22°37	4°59	n.a.	F 20
S 21	10 6 3	2°52'28	8♏12	1°44	4°52	22° 0	20°49	12°52	25°39	3°30	1° 1	23°10	22°34	5° 5	n.a.	S 21
S 22	10 10 0	3°49'56	22°30	1° 8	6° 6	22°40	21° 3	12°48	25°43	3°30	1° 3	23° 7	22°30	5°12	n.a.	S 22
M23	10 13 56	4°47'23	6♐34	0°33	7°19	23°20	21°16	12°44	25°46	3°30	1° 4	23°D 7	22°27	5°19	n.a.	M23
T 24	10 17 53	5°44'49	20°25	29♒59	8°33	23°59	21°30	12°40	25°49	3°31	1° 5	23°R 7	22°24	5°26	n.a.	T 24
W25	10 21 49	6°42'14	4♑ 3	29°28	9°47	24°39	21°43	12°36	25°53	3°31	1° 6	23° 7	22°21	5°32	n.a.	W25
T 26	10 25 46	7°39'37	17°29	28°59	11° 1	25°19	21°57	12°32	25°56	3°32	1° 8	23° 5	22°18	5°39	n.a.	T 26
F 27	10 29 42	8°37'00	0♒43	28°33	12°14	25°58	22°10	12°28	26° 0	3°32	1° 9	23° 0	22°15	5°46	n.a.	F 27
S 28	10 33 39	9°34'22	13°45	28°10	13°28	26°38	22°24	12°25	26° 3	3°33	1°10	22°53	22°11	5°52	n.a.	S 28
S 29	10 37 36	10°31'42	26°36	27°51	14°42	27°17	22°38	12°21	26° 6	3°33	1°11	22°43	22° 8	5°59	n.a.	S 29
M30	10 41 32	11°29'02	9♓16	27°36	15°55	27°57	22°51	12°17	26°10	3°34	1°12	22°31	22° 5	6° 6	n.a.	M30
T 31	10 45 29	12♓26'20	21♓44	27♒24	17♓ 9	28♓36	23♓ 5	12♑14	26♓13	3♊34	1♒13	22♐18	22♐ 2	6♉12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 9	12s 5	4n 4	7s39	3n 6	19s27	1s23	8s48	0s17	6s31	1s 8	19n32	2n42	2s46	0s37	21n 4	0s20	6s50	16s46	23s57	23s54	16n30		n.a.
M 2	16 52	7 13	4 40	7 19	3 10	19 6	1 23	8 32	0 17	6 26	1 7	19 34	2 42	2 44	0 37	21 4	0 20	6 50	16 46	23 57	23 53	16 32		n.a.
T 3	16 35	2 9	5 0	7 2	3 14	18 44	1 23	8 16	0 16	6 20	1 7	19 35	2 42	2 43	0 37	21 4	0 20	6 49	16 47	23 56	23 53	16 34		n.a.
W 4	16 17	2n54	5 6	6 48	3 17	18 22	1 22	8 0	0 15	6 15	1 7	19 36	2 43	2 42	0 37	21 4	0 20	6 49	16 47	23 56	23 53	16 36		n.a.
T 5	15 59	7 44	4 58	6 37	3 19	17 59	1 22	7 43	0 15	6 10	1 7	19 38	2 43	2 41	0 37	21 4	0 20	6 49	16 47	23 56	23 53	16 38		n.a.
F 6	15 41	12 13	4 37	6 29	3 19	17 36	1 21	7 27	0 14	6 5	1 7	19 39	2 43	2 40	0 37	21 4	0 20	6 49	16 47	23 55	23 53	16 40		n.a.
S 7	15 22	16 11	4 3	6 24	3 19	17 12	1 21	7 11	0 14	5 59	1 7	19 41	2 43	2 38	0 37	21 4	0 20	6 48	16 47	23 55	23 53	16 42		n.a.
S 8	15 4	19 30	3 20	6 23	3 17	16 48	1 20	6 54	0 13	5 54	1 6	19 42	2 43	2 37	0 37	21 4	0 20	6 48	16 47	23 55	23 52	16 43		n.a.
M 9	14 45	22 1	2 28	6 24	3 14	16 24	1 19	6 38	0 12	5 48	1 6	19 43	2 43	2 36	0 37	21 4	0 20	6 48	16 47	23 55	23 52	16 45		n.a.
T 10	14 26	23 34	1 28	6 29	3 10	15 59	1 18	6 22	0 12	5 43	1 6	19 44	2 43	2 34	0 37	21 4	0 20	6 48	16 47	23 55	23 52	16 47		n.a.
W11	14 6	24 2	0 24	6 37	3 4	15 33	1 17	6 5	0 11	5 38	1 6	19 46	2 43	2 33	0 37	21 4	0 20	6 48	16 47	23 55	23 52	16 49		n.a.
T 12	13 47	23 20	0s42	6 48	2 57	15 7	1 16	5 49	0 10	5 32	1 6	19 47	2 43	2 32	0 37	21 4	0 19	6 47	16 48	23 55	23 52	16 51		n.a.
F 13	13 27	21 23	1 49	7 1	2 49	14 41	1 15	5 32	0 10	5 27	1 6	19 48	2 43	2 31	0 37	21 4	0 19	6 47	16 48	23 55	23 52	16 52		n.a.
S 14	13 7	18 16	2 51	7 18	2 40	14 15	1 14	5 16	0 9	5 21	1 5	19 50	2 43	2 29	0 37	21 4	0 19	6 47	16 48	23 55	23 51	16 54		n.a.
S 15	12 47	14 6	3 45	7 36	2 29	13 48	1 13	4 59	0 9	5 16	1 5	19 51	2 42	2 28	0 37	21 4	0 19	6 47	16 48	23 55	23 51	16 56		n.a.
M16	12 27	9 4	4 28	7 58	2 17	13 20	1 12	4 43	0 8	5 10	1 5	19 52	2 42	2 27	0 37	21 4	0 19	6 47	16 48	23 54	23 51	16 58		n.a.
T 17	12 6	3 28	4 54	8 21	2 5	12 53	1 11	4 26	0 7	5 5	1 5	19 53	2 42	2 25	0 37	21 4	0 19	6 46	16 48	23 54	23 51	17 0		n.a.
W18	11 45	2s23	5 3	8 46	1 51	12 25	1 10	4 9	0 7	4 59	1 5	19 54	2 42	2 24	0 37	21 4	0 19	6 46	16 49	23 53	23 51	17 1		n.a.
T 19	11 25	8 10	4 52	9 12	1 36	11 56	1 8	3 53	0 6	4 54	1 5	19 56	2 42	2 23	0 37	21 4	0 19	6 46	16 49	23 53	23 51	17 3		n.a.
F 20	11 4	13 28	4 21	9 39	1 21	11 28	1 7	3 36	0 6	4 48	1 5	19 57	2 42	2 21	0 37	21 4	0 19	6 46	16 49	23 52	23 50	17 5		n.a.
S 21	10 42	17 58	3 35	10 7	1 5	10 59	1 6	3 20	0 5	4 43	1 5	19 58	2 42	2 20	0 37	21 4	0 19	6 46	16 49	23 52	23 50	17 7		n.a.
S 22	10 21	21 21	2 35	10 35	0 49	10 30	1 4	3 3	0 4	4 37	1 4	19 59	2 42	2 19	0 37	21 5	0 19	6 46	16 49	23 52	23 50	17 8		n.a.
M23	10 0	23 23	1 27	11 3	0 32	10 0	1 3	2 46	0 4	4 32	1 4	20 0	2 42	2 17	0 37	21 5	0 19	6 46	16 49	23 52	23 50	17 10		n.a.
T 24	9 38	23 56	0 14	11 31	0 16	9 31	1 1	2 30	0 3	4 26	1 4	20 1	2 42	2 16	0 37	21 5	0 19	6 45	16 50	23 52	23 50	17 12		n.a.
W25	9 16	23 2	0n58	11 57	0s 1	9 1	0 59	2 13	0 2	4 20	1 4	20 2	2 42	2 14	0 37	21 5	0 19	6 45	16 50	23 52	23 49	17 14		n.a.
T 26	8 55	20 48	2 5	12 23	0 17	8 31	0 58	1 56	0 2	4 15	1 4	20 3	2 42	2 13	0 37	21 5	0 19	6 45	16 50	23 52	23 49	17 16		n.a.
F 27	8 33	17 30	3 5	12 48	0 33	8 0	0 56	1 40	0 1	4 9	1 4	20 4	2 42	2 12	0 37	21 5	0 19	6 45	16 50	23 52	23 49	17 17		n.a.
S 28	8 11	13 23	3 54	13 10	0 49	7 30	0 54	1 23	0 1	4 4	1 4	20 5	2 42	2 10	0 37	21 5	0 19	6 45	16 50	23 51	23 49	17 19		n.a.
S 29	7 48	8 44	4 30	13 31	1 4	6 59	0 53	1 6	0 0	3 58	1 4	20 6	2 42	2 9	0 37	21 5	0 19	6 45	16 51	23 51	23 49	17 21		n.a.
M30	7 26	3 48	4 53	13 50	1 18	6 28	0 51	0 50	0n 0	3 52	1 4	20 7	2 41	2 7	0 37	21 6	0 19	6 45	16 51	23 50	23 48	17 22		n.a.
T 31	7s 4	1n13	5n 0	14s 7	1s32	5s57	0s49	0s33	0n 1	3s47	1s 3	20n 8	2n41	2s 6	0s37	21n 6	0s19	6s45	16s51	23s49	23s48	17n24		n.a.

Julian Day Number = 497894.5, Delta T = 23h59m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°09'10, Lahiri = -50°02'10 Julian Calendar 1 March 3350 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3350 BCE

The year -3349 astronomical counting style corresponds to year 3350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3350 BCE (-3349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 49 25	13♓23'37	4♈ 0	27°R18	18♓23	29♓16	23♓19	12°R10	26♓17	3♊35	1♒15	22°R 5	21♐59	6♉19	n.a.	W 1
T 2	10 53 22	14°20'54	16° 6	27°D15	19°36	29°55	23°32	12♌ 7	26°20	3°36	1°16	21♐53	21°56	6°26	n.a.	T 2
F 3	10 57 18	15°18'09	28° 4	27♒17	20°50	0♈35	23°46	12° 3	26°24	3°36	1°17	21°44	21°52	6°32	n.a.	F 3
S 4	11 1 15	16°15'22	9♉55	27°23	22° 3	1°14	24° 0	12° 0	26°27	3°37	1°18	21°37	21°49	6°39	n.a.	S 4
S 5	11 5 11	17°12'35	21°43	27°34	23°17	1°53	24°14	11°57	26°31	3°38	1°19	21°33	21°46	6°46	n.a.	S 5
M 6	11 9 8	18° 9'47	3♊34	27°50	24°31	2°33	24°27	11°54	26°34	3°39	1°20	21°31	21°43	6°52	n.a.	M 6
T 7	11 13 5	19° 6'57	15°31	28°10	25°44	3°12	24°41	11°51	26°38	3°40	1°21	21°30	21°40	6°59	n.a.	T 7
W 8	11 17 1	20° 4'07	27°41	28°34	26°58	3°51	24°55	11°48	26°41	3°40	1°22	21°30	21°36	7° 6	n.a.	W 8
T 9	11 20 58	21° 1'15	10♋ 8	29° 3	28°12	4°31	25° 9	11°45	26°45	3°41	1°23	21°29	21°33	7°12	n.a.	T 9
F 10	11 24 54	21°58'23	22°58	29°35	29°25	5°10	25°23	11°42	26°48	3°42	1°24	21°27	21°30	7°19	n.a.	F 10
S 11	11 28 51	22°55'29	6♌14	0♓12	0♈39	5°49	25°36	11°39	26°52	3°43	1°25	21°22	21°27	7°26	n.a.	S 11
S 12	11 32 47	23°52'34	19°57	0°53	1°52	6°28	25°50	11°36	26°55	3°44	1°26	21°15	21°24	7°33	n.a.	S 12
M13	11 36 44	24°49'39	4♍ 8	1°38	3° 6	7° 7	26° 4	11°34	26°59	3°45	1°27	21° 6	21°21	7°39	n.a.	M13
T 14	11 40 40	25°46'42	18°43	2°27	4°20	7°47	26°18	11°31	27° 2	3°46	1°28	20°55	21°17	7°46	n.a.	T 14
W15	11 44 37	26°43'45	3♎34	3°20	5°33	8°26	26°31	11°28	27° 6	3°47	1°29	20°44	21°14	7°53	n.a.	W15
T 16	11 48 34	27°40'48	18°34	4°16	6°47	9° 5	26°45	11°26	27° 9	3°48	1°30	20°34	21°11	7°59	n.a.	T 16
F 17	11 52 30	28°37'50	3♏32	5°16	8° 0	9°44	26°59	11°24	27°13	3°49	1°31	20°26	21° 8	8° 6	n.a.	F 17
S 18	11 56 27	29°34'52	18°20	6°19	9°14	10°23	27°13	11°21	27°16	3°51	1°31	20°21	21° 5	8°13	n.a.	S 18
S 19	12 0 23	0♈31'53	2♐52	7°26	10°27	11° 2	27°27	11°19	27°20	3°52	1°32	20°18	21° 1	8°19	n.a.	S 19
M20	12 4 20	1°28'55	17° 4	8°36	11°41	11°41	27°40	11°17	27°24	3°53	1°33	20°D18	20°58	8°26	n.a.	M20
T 21	12 8 16	2°25'56	0♑57	9°49	12°55	12°20	27°54	11°15	27°27	3°54	1°34	20°R18	20°55	8°33	n.a.	T 21
W22	12 12 13	3°22'58	14°29	11° 6	14° 8	12°59	28° 8	11°13	27°31	3°56	1°35	20°17	20°52	8°39	n.a.	W22
T 23	12 16 10	4°19'59	27°44	12°26	15°22	13°38	28°22	11°11	27°34	3°57	1°36	20°15	20°49	8°46	n.a.	T 23
F 24	12 20 6	5°17'00	10♒43	13°50	16°35	14°17	28°35	11°10	27°38	3°58	1°36	20°11	20°46	8°53	n.a.	F 24
S 25	12 24 3	6°14'01	23°29	15°16	17°49	14°56	28°49	11° 8	27°41	4° 0	1°37	20° 4	20°42	8°59	n.a.	S 25
S 26	12 27 59	7°11'02	6♓ 3	16°46	19° 2	15°35	29° 3	11° 6	27°45	4° 1	1°38	19°55	20°39	9° 6	n.a.	S 26
M27	12 31 56	8° 8'03	18°26	18°19	20°16	16°13	29°16	11° 5	27°48	4° 2	1°38	19°43	20°36	9°13	n.a.	M27
T 28	12 35 52	9° 5'04	0♈40	19°55	21°29	16°52	29°30	11° 3	27°52	4° 4	1°39	19°31	20°33	9°19	n.a.	T 28
W29	12 39 49	10° 2'05	12°46	21°34	22°43	17°31	29°44	11° 2	27°55	4° 5	1°40	19°19	20°30	9°26	n.a.	W29
T 30	12 43 45	10♈59'06	24♈44	23♓16	23♈57	18♈10	29♓57	11♌ 1	27♓59	4♊ 7	1♒40	19♐ 8	20♐27	9♉33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s41	6n 6	4n54	14s21	1s45	5s26	0s47	0s16	0n 2	3s41	1s 3	20n 9	2n41	2s 5	0s37	21n 6	0s19	6s45	16s51	23s48	23s48	17n26		n.a.
T 2	6 19	10 42	4 34	14 33	1 56	4 54	0 45	0n 0	0 2	3 35	1 3	20 10	2 41	2 3	0 37	21 6	0 19	6 45	16 52	23 48	23 48	17 28		n.a.
F 3	5 56	14 49	4 3	14 43	2 8	4 23	0 43	0 17	0 3	3 30	1 3	20 11	2 41	2 2	0 37	21 6	0 19	6 45	16 52	23 47	23 48	17 29		n.a.
S 4	5 33	18 20	3 21	14 50	2 18	3 51	0 41	0 33	0 3	3 24	1 3	20 12	2 41	2 0	0 37	21 6	0 19	6 45	16 52	23 47	23 47	17 31		n.a.
S 5	5 11	21 5	2 31	14 55	2 27	3 19	0 39	0 50	0 4	3 18	1 3	20 13	2 41	1 59	0 37	21 6	0 19	6 45	16 52	23 46	23 47	17 33		n.a.
M 6	4 48	22 56	1 33	14 57	2 35	2 48	0 37	1 6	0 5	3 13	1 3	20 13	2 41	1 57	0 37	21 7	0 19	6 45	16 53	23 46	23 47	17 34		n.a.
T 7	4 25	23 46	0 32	14 57	2 42	2 16	0 35	1 23	0 5	3 7	1 3	20 14	2 40	1 56	0 37	21 7	0 19	6 45	16 53	23 46	23 47	17 36		n.a.
W 8	4 2	23 29	0s33	14 54	2 49	1 44	0 33	1 39	0 6	3 1	1 3	20 15	2 40	1 55	0 37	21 7	0 19	6 45	16 53	23 46	23 47	17 38		n.a.
T 9	3 39	22 2	1 37	14 49	2 54	1 12	0 30	1 56	0 6	2 56	1 3	20 16	2 40	1 53	0 37	21 7	0 19	6 45	16 53	23 46	23 46	17 39		n.a.
F 10	3 16	19 26	2 38	14 41	2 59	0 40	0 28	2 12	0 7	2 50	1 2	20 16	2 40	1 52	0 37	21 7	0 19	6 45	16 54	23 46	23 46	17 41		n.a.
S 11	2 53	15 45	3 33	14 31	3 2	0 8	0 26	2 29	0 7	2 44	1 2	20 17	2 40	1 50	0 37	21 8	0 19	6 45	16 54	23 46	23 46	17 43		n.a.
S 12	2 30	11 8	4 18	14 18	3 5	0n24	0 24	2 45	0 8	2 39	1 2	20 18	2 40	1 49	0 37	21 8	0 19	6 45	16 54	23 45	23 46	17 44		n.a.
M13	2 6	5 47	4 48	14 4	3 7	0 56	0 21	3 2	0 9	2 33	1 2	20 18	2 40	1 47	0 37	21 8	0 19	6 45	16 55	23 45	23 46	17 46		n.a.
T 14	1 43	0s 1	5 0	13 46	3 8	1 28	0 19	3 18	0 9	2 27	1 2	20 19	2 39	1 46	0 37	21 8	0 19	6 45	16 55	23 44	23 45	17 48		n.a.
W15	1 20	5 55	4 53	13 27	3 8	2 0	0 17	3 34	0 10	2 22	1 2	20 19	2 39	1 44	0 37	21 9	0 19	6 45	16 55	23 43	23 45	17 49		n.a.
T 16	0 57	11 32	4 26	13 5	3 7	2 32	0 14	3 51	0 10	2 16	1 2	20 20	2 39	1 43	0 37	21 9	0 19	6 45	16 55	23 42	23 45	17 51		n.a.
F 17	0 33	16 27	3 40	12 41	3 6	3 4	0 12	4 7	0 11	2 10	1 2	20 20	2 39	1 42	0 37	21 9	0 19	6 45	16 56	23 42	23 45	17 53		n.a.
S 18	0 10	20 17	2 41	12 15	3 4	3 36	0 10	4 23	0 11	2 5	1 2	20 21	2 39	1 40	0 37	21 9	0 19	6 45	16 56	23 41	23 45	17 54		n.a.
S 19	0n13	22 45	1 31	11 47	3 1	4 8	0 7	4 39	0 12	1 59	1 2	20 21	2 39	1 39	0 37	21 9	0 19	6 45	16 56	23 41	23 44	17 56		n.a.
M20	0 36	23 41	0 17	11 17	2 57	4 39	0 5	4 55	0 13	1 53	1 2	20 22	2 38	1 37	0 37	21 10	0 19	6 45	16 57	23 41	23 44	17 58		n.a.
T 21	0 59	23 7	0n56	10 44	2 53	5 11	0 3	5 12	0 13	1 48	1 2	20 22	2 38	1 36	0 37	21 10	0 19	6 45	16 57	23 41	23 44	17 59		n.a.
W22	1 23	21 11	2 4	10 9	2 48	5 43	0 0	5 28	0 14	1 42	1 2	20 23	2 38	1 34	0 37	21 10	0 19	6 45	16 57	23 41	23 44	18 1		n.a.
T 23	1 46	18 8	3 5	9 33	2 42	6 14	0n 2	5 44	0 14	1 36	1 1	20 23	2 38	1 33	0 37	21 11	0 18	6 46	16 58	23 41	23 43	18 2		n.a.
F 24	2 9	14 15	3 54	8 54	2 36	6 45	0 5	6 0	0 15	1 31	1 1	20 23	2 38	1 31	0 37	21 11	0 18	6 46	16 58	23 41	23 43	18 4		n.a.
S 25	2 32	9 48	4 30	8 13	2 29	7 16	0 7	6 16	0 15	1 25	1 1	20 24	2 37	1 30	0 37	21 11	0 18	6 46	16 58	23 40	23 43	18 6		n.a.
S 26	2 55	5 0	4 53	7 31	2 21	7 47	0 10	6 32	0 16	1 19	1 1	20 24	2 37	1 29	0 37	21 11	0 18	6 46	16 59	23 39	23 43	18 7		n.a.
M27	3 18	0 5	5 1	6 46	2 13	8 18	0 12	6 47	0 16	1 14	1 1	20 24	2 37	1 27	0 37	21 12	0 18	6 46	16 59	23 39	23 43	18 9		n.a.
T 28	3 41	4n47	4 56	6 0	2 5	8 48	0 14	7 3	0 17	1 8	1 1	20 24	2 37	1 26	0 37	21 12	0 18	6 46	16 59	23 38	23 42	18 10		n.a.
W29	4 4	9 24	4 37	5 12	1 56	9 19	0 17	7 19	0 18	1 2	1 1	20 24	2 37	1 24	0 37	21 12	0 18	6 46	17 0	23 37	23 42	18 12		n.a.
T 30	4n27	13n37	4n 6	4s22	1s46	9n49	0n19	7n35	0n18	0s57	1s 1	20n25	2n36	1s23	0s37	21n13	0s18	6s47	17s 0	23s36	23s42	18n14		n.a.

Julian Day Number = 497925.5, Delta T = 23h59m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°09'06, Lahiri = -50°02'06 Julian Calendar 1 Apr. 3350 BCE == Greg. Calendar 5 March 3350 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3350 BCE (-3349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 47 42	11♈56'06	6♉36	25♓ 0	25♈10	18♈49	0♈11	11°R 0	28♓ 2	4♊ 8	1♒41	18°R59	20♐23	9♉39	n.a.	F 1
S 2	12 51 39	12°53'07	18°25	26°48	26°24	19°27	0°25	10♌59	28° 5	4°10	1°42	18♐52	20°20	9°46	n.a.	S 2
S 3	12 55 35	13°50'08	0♊12	28°39	27°37	20° 6	0°38	10°58	28° 9	4°11	1°42	18°48	20°17	9°53	n.a.	S 3
M 4	12 59 32	14°47'08	12° 2	0♈32	28°51	20°45	0°52	10°57	28°12	4°13	1°43	18°46	20°14	10° 0	n.a.	M 4
T 5	13 3 28	15°44'08	23°59	2°28	0♉ 4	21°24	1° 5	10°56	28°16	4°14	1°43	18°D46	20°11	10° 6	n.a.	T 5
W 6	13 7 25	16°41'08	6♋ 8	4°26	1°18	22° 2	1°19	10°56	28°19	4°16	1°44	18°47	20° 7	10°13	n.a.	W 6
T 7	13 11 21	17°38'09	18°33	6°26	2°31	22°41	1°32	10°55	28°23	4°18	1°44	18°R47	20° 4	10°20	n.a.	T 7
F 8	13 15 18	18°35'09	1♌20	8°29	3°45	23°20	1°46	10°55	28°26	4°19	1°45	18°46	20° 1	10°26	n.a.	F 8
S 9	13 19 15	19°32'09	14°33	10°33	4°58	23°58	1°59	10°54	28°29	4°21	1°45	18°44	19°58	10°33	n.a.	S 9
S 10	13 23 11	20°29'08	28°15	12°38	6°12	24°37	2°13	10°54	28°33	4°23	1°46	18°39	19°55	10°40	n.a.	S 10
M11	13 27 8	21°26'08	12♍27	14°45	7°25	25°16	2°26	10°54	28°36	4°24	1°46	18°32	19°52	10°46	n.a.	M11
T 12	13 31 4	22°23'08	27° 5	16°53	8°39	25°54	2°39	10°D54	28°39	4°26	1°47	18°24	19°48	10°53	n.a.	T 12
W13	13 35 1	23°20'09	12♎ 4	19° 2	9°52	26°33	2°53	10°54	28°43	4°28	1°47	18°16	19°45	11° 0	n.a.	W13
T 14	13 38 57	24°17'09	27°15	21°11	11° 6	27°11	3° 6	10°54	28°46	4°30	1°47	18° 9	19°42	11° 6	n.a.	T 14
F 15	13 42 54	25°14'10	12♏28	23°21	12°19	27°50	3°19	10°54	28°49	4°31	1°48	18° 3	19°39	11°13	n.a.	F 15
S 16	13 46 51	26°11'12	27°33	25°30	13°33	28°29	3°32	10°54	28°52	4°33	1°48	17°59	19°36	11°20	n.a.	S 16
S 17	13 50 47	27° 8'15	12♐21	27°38	14°46	29° 7	3°46	10°55	28°56	4°35	1°48	17°D57	19°32	11°26	n.a.	S 17
M18	13 54 44	28° 5'18	26°47	29°46	15°59	29°46	3°59	10°55	28°59	4°37	1°48	17°58	19°29	11°33	n.a.	M18
T 19	13 58 40	29° 2'22	10♑48	1♉54	17°13	0♉24	4°12	10°56	29° 2	4°39	1°49	17°59	19°26	11°40	n.a.	T 19
W20	14 2 37	29°59'27	24°25	4° 0	18°26	1° 3	4°25	10°57	29° 5	4°41	1°49	17°R59	19°23	11°46	n.a.	W20
T 21	14 6 33	0♉56'33	7♒39	6° 5	19°40	1°41	4°38	10°57	29° 8	4°43	1°49	17°59	19°20	11°53	n.a.	T 21
F 22	14 10 30	1°53'40	20°33	8° 9	20°53	2°20	4°51	10°58	29°11	4°45	1°49	17°58	19°17	12° 0	n.a.	F 22
S 23	14 14 27	2°50'48	3♓ 9	10°11	22° 7	2°58	5° 4	10°59	29°14	4°46	1°49	17°54	19°13	12° 6	n.a.	S 23
S 24	14 18 23	3°47'57	15°32	12°12	23°20	3°37	5°17	11° 0	29°18	4°48	1°50	17°49	19°10	12°13	n.a.	S 24
M25	14 22 20	4°45'07	27°44	14°12	24°33	4°15	5°30	11° 1	29°21	4°50	1°50	17°42	19° 7	12°20	n.a.	M25
T 26	14 26 16	5°42'18	9♈47	16°10	25°47	4°53	5°42	11° 3	29°24	4°52	1°50	17°34	19° 4	12°26	n.a.	T 26
W27	14 30 13	6°39'29	21°44	18° 6	27° 0	5°32	5°55	11° 4	29°27	4°54	1°50	17°26	19° 1	12°33	n.a.	W27
T 28	14 34 9	7°36'42	3♉36	20° 0	28°14	6°10	6° 8	11° 5	29°30	4°56	1°50	17°20	18°58	12°40	n.a.	T 28
F 29	14 38 6	8°33'56	15°25	21°53	29°27	6°49	6°20	11° 7	29°32	4°58	1°50	17°14	18°54	12°46	n.a.	F 29
S 30	14 42 3	9°31'11	27°13	23°44	0♊41	7°27	6°33	11° 9	29°35	5° 0	1°R50	17°10	18°51	12°53	n.a.	S 30
S 31	14 45 59	10♉28'26	9♊ 3	25♉34	1♊54	8♉ 5	6♈45	11♌10	29♓38	5♊ 3	1♒50	17♐ 9	18♐48	13♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n50	17n16	3n25	3s30	1s37	10n19	0n22	7n50	0n19	0s51	1s 1	20n25	2n36	1s22	0s37	21n13	0s18	6s47	17s 0	23s35	23s42	18n15		n.a.
S 2	5 13	20 13	2 34	2 37	1 26	10 49	0 24	8 6	0 19	0 46	1 1	20 25	2 36	1 20	0 37	21 13	0 18	6 47	17 1	23 34	23 41	18 17		n.a.
S 3	5 36	22 18	1 37	1 42	1 16	11 18	0 26	8 21	0 20	0 40	1 1	20 25	2 36	1 19	0 37	21 13	0 18	6 47	17 1	23 34	23 41	18 18		n.a.
M 4	5 58	23 24	0 36	0 47	1 5	11 47	0 29	8 37	0 20	0 35	1 1	20 25	2 36	1 17	0 37	21 14	0 18	6 47	17 1	23 34	23 41	18 20		n.a.
T 5	6 21	23 27	0s28	0n11	0 54	12 16	0 31	8 52	0 21	0 29	1 1	20 25	2 35	1 16	0 37	21 14	0 18	6 47	17 2	23 34	23 41	18 21		n.a.
W 6	6 43	22 23	1 32	1 9	0 43	12 45	0 33	9 7	0 21	0 23	1 1	20 25	2 35	1 15	0 37	21 14	0 18	6 48	17 2	23 34	23 40	18 23		n.a.
T 7	7 6	20 13	2 32	2 8	0 32	13 13	0 36	9 23	0 22	0 18	1 1	20 25	2 35	1 13	0 37	21 15	0 18	6 48	17 2	23 34	23 40	18 25		n.a.
F 8	7 28	17 0	3 27	3 7	0 21	13 41	0 38	9 38	0 22	0 12	1 1	20 25	2 35	1 12	0 37	21 15	0 18	6 48	17 3	23 34	23 40	18 26		n.a.
S 9	7 50	12 51	4 13	4 8	0 10	14 8	0 40	9 53	0 23	0 7	1 1	20 25	2 35	1 10	0 37	21 15	0 18	6 48	17 3	23 34	23 40	18 28		n.a.
S 10	8 12	7 54	4 47	5 8	0n 1	14 36	0 43	10 8	0 23	0 1	1 1	20 25	2 34	1 9	0 37	21 16	0 18	6 49	17 4	23 33	23 39	18 29		n.a.
M11	8 34	2 24	5 4	6 8	0 12	15 3	0 45	10 23	0 24	0n 4	1 1	20 24	2 34	1 8	0 37	21 16	0 18	6 49	17 4	23 33	23 39	18 31		n.a.
T 12	8 56	3s25	5 2	7 8	0 22	15 29	0 47	10 38	0 24	0 10	1 1	20 24	2 34	1 6	0 37	21 16	0 18	6 49	17 4	23 32	23 39	18 32		n.a.
W13	9 17	9 10	4 40	8 8	0 32	15 55	0 49	10 53	0 25	0 15	1 1	20 24	2 34	1 5	0 37	21 17	0 18	6 49	17 5	23 31	23 39	18 34		n.a.
T 14	9 39	14 26	3 58	9 7	0 42	16 21	0 52	11 8	0 25	0 20	1 1	20 24	2 34	1 4	0 37	21 17	0 18	6 50	17 5	23 30	23 38	18 35		n.a.
F 15	10 0	18 48	2 59	10 5	0 51	16 46	0 54	11 22	0 26	0 26	1 1	20 24	2 33	1 2	0 37	21 18	0 18	6 50	17 5	23 30	23 38	18 37		n.a.
S 16	10 22	21 52	1 48	11 2	1 0	17 11	0 56	11 37	0 27	0 31	1 1	20 23	2 33	1 1	0 37	21 18	0 18	6 50	17 6	23 30	23 38	18 38		n.a.
S 17	10 43	23 21	0 30	11 57	1 8	17 36	0 58	11 52	0 27	0 37	1 1	20 23	2 33	1 0	0 37	21 18	0 18	6 50	17 6	23 29	23 38	18 40		n.a.
M18	11 4	23 13	0n47	12 51	1 15	18 0	1 0	12 6	0 28	0 42	1 0	20 23	2 33	0 58	0 37	21 19	0 18	6 51	17 6	23 29	23 37	18 41		n.a.
T 19	11 25	21 36	2 0	13 43	1 22	18 23	1 2	12 20	0 28	0 47	1 0	20 22	2 32	0 57	0 37	21 19	0 18	6 51	17 7	23 29	23 37	18 43		n.a.
W20	11 45	18 46	3 4	14 34	1 29	18 46	1 4	12 35	0 29	0 53	1 0	20 22	2 32	0 56	0 37	21 19	0 18	6 51	17 7	23 30	23 37	18 44		n.a.
T 21	12 6	15 2	3 56	15 22	1 34	19 9	1 6	12 49	0 29	0 58	1 0	20 21	2 32	0 55	0 37	21 20	0 18	6 52	17 8	23 30	23 37	18 46		n.a.
F 22	12 26	10 41	4 34	16 9	1 39	19 31	1 8	13 3	0 30	1 3	1 0	20 21	2 32	0 53	0 37	21 20	0 18	6 52	17 8	23 29	23 36	18 47		n.a.
S 23	12 46	5 58	4 59	16 53	1 44	19 53	1 9	13 17	0 30	1 8	1 0	20 20	2 32	0 52	0 37	21 21	0 18	6 52	17 8	23 29	23 36	18 49		n.a.
S 24	13 6	1 7	5 9	17 35	1 47	20 14	1 11	13 31	0 31	1 14	1 0	20 20	2 31	0 51	0 37	21 21	0 18	6 53	17 9	23 29	23 36	18 50		n.a.
M25	13 26	3n42	5 4	18 16	1 51	20 34	1 13	13 45	0 31	1 19	1 0	20 19	2 31	0 50	0 37	21 21	0 18	6 53	17 9	23 28	23 36	18 51		n.a.
T 26	13 46	8 20	4 46	18 54	1 53	20 54	1 15	13 59	0 32	1 24	1 0	20 19	2 31	0 48	0 37	21 22	0 18	6 53	17 9	23 27	23 35	18 53		n.a.
W27	14 5	12 37	4 16	19 29	1 55	21 13	1 16	14 12	0 32	1 29	1 0	20 18	2 31	0 47	0 37	21 22	0 18	6 54	17 10	23 26	23 35	18 54		n.a.
T 28	14 24	16 23	3 35	20 3	1 56	21 32	1 18	14 26	0 33	1 34	1 0	20 18	2 30	0 46	0 37	21 22	0 18	6 54	17 10	23 26	23 35	18 56		n.a.
F 29	14 43	19 29	2 44	20 34	1 57	21 50	1 19	14 39	0 33	1 40	1 0	20 17	2 30	0 45	0 37	21 23	0 18	6 54	17 11	23 25	23 34	18 57		n.a.
S 30	15 2	21 46	1 46	21 4	1 57	22 8	1 21	14 53	0 34	1 45	1 0	20 16	2 30	0 44	0 37	21 23	0 18	6 55	17 11	23 25	23 34	18 59		n.a.
S 31	15n20	23n 6	0n44	21n31	1n56	22n25	1n22	15n 6	0n34	1n50	1s 0	20n16	2n30	0s43	0s37	21n24	0s18	6s55	17s11	23s25	23s34	19n 0		n.a.

Julian Day Number = 497955.5, Delta T = 23h59m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°09'02, Lahiri = -50°02'02 Julian Calendar 1 May 3350 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3350 BCE

The year -3349 astronomical counting style corresponds to year 3350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3350 BCE (-3349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 49 56	11♉25'43	20♊56	27♉21	3♊ 7	8♉44	6♈58	11♌12	29♓41	5♊ 5	1°R50	17°D 8	18♐45	13♉ 6	n.a.	M 1
T 2	14 53 52	12°23'00	2♋57	29° 7	4°21	9°22	7°10	11°14	29°44	5° 7	1♒50	17♐ 9	18°42	13°13	n.a.	T 2
W 3	14 57 49	13°20'19	15° 8	0♊52	5°34	10° 1	7°23	11°16	29°47	5° 9	1°50	17°11	18°38	13°20	n.a.	W 3
T 4	15 1 45	14°17'38	27°35	2°34	6°47	10°39	7°35	11°18	29°49	5°11	1°50	17°12	18°35	13°26	n.a.	T 4
F 5	15 5 42	15°14'58	10♌21	4°15	8° 1	11°17	7°47	11°20	29°52	5°13	1°50	17°R13	18°32	13°33	n.a.	F 5
S 6	15 9 39	16°12'19	23°30	5°55	9°14	11°56	7°59	11°23	29°55	5°15	1°49	17°13	18°29	13°40	n.a.	S 6
S 7	15 13 35	17° 9'41	7♍ 6	7°32	10°27	12°34	8°12	11°25	29°58	5°17	1°49	17°12	18°26	13°46	n.a.	S 7
M 8	15 17 32	18° 7'03	21° 9	9° 8	11°41	13°12	8°24	11°27	0♈ 0	5°19	1°49	17° 9	18°23	13°53	n.a.	M 8
T 9	15 21 28	19° 4'27	5♎38	10°42	12°54	13°50	8°36	11°30	0° 3	5°22	1°49	17° 6	18°19	14° 0	n.a.	T 9
W10	15 25 25	20° 1'52	20°30	12°15	14° 7	14°29	8°47	11°33	0° 5	5°24	1°49	17° 2	18°16	14° 6	n.a.	W10
T 11	15 29 21	20°59'18	5♏37	13°46	15°21	15° 7	8°59	11°35	0° 8	5°26	1°48	16°59	18°13	14°13	n.a.	T 11
F 12	15 33 18	21°56'45	20°51	15°15	16°34	15°45	9°11	11°38	0°10	5°28	1°48	16°56	18°10	14°20	n.a.	F 12
S 13	15 37 15	22°54'14	6♐ 2	16°43	17°47	16°24	9°23	11°41	0°13	5°30	1°48	16°55	18° 7	14°26	n.a.	S 13
S 14	15 41 11	23°51'44	20°59	18° 8	19° 0	17° 2	9°34	11°44	0°15	5°32	1°47	16°D54	18° 4	14°33	n.a.	S 14
M15	15 45 8	24°49'16	5♑36	19°32	20°14	17°40	9°46	11°47	0°18	5°35	1°47	16°55	18° 0	14°40	n.a.	M15
T 16	15 49 4	25°46'50	19°48	20°55	21°27	18°18	9°57	11°50	0°20	5°37	1°47	16°56	17°57	14°47	n.a.	T 16
W17	15 53 1	26°44'25	3♒34	22°15	22°40	18°57	10° 9	11°53	0°22	5°39	1°46	16°58	17°54	14°53	n.a.	W17
T 18	15 56 57	27°42'02	16°54	23°34	23°53	19°35	10°20	11°57	0°25	5°41	1°46	16°59	17°51	15° 0	n.a.	T 18
F 19	16 0 54	28°39'41	29°50	24°50	25° 7	20°13	10°31	12° 0	0°27	5°43	1°46	16°R59	17°48	15° 7	n.a.	F 19
S 20	16 4 51	29°37'22	12♓25	26° 5	26°20	20°51	10°42	12° 3	0°29	5°46	1°45	16°59	17°44	15°13	n.a.	S 20
S 21	16 8 47	0♊35'04	24°44	27°17	27°33	21°30	10°53	12° 7	0°31	5°48	1°45	16°57	17°41	15°20	n.a.	S 21
M22	16 12 44	1°32'49	6♈50	28°28	28°46	22° 8	11° 4	12°11	0°33	5°50	1°44	16°55	17°38	15°27	n.a.	M22
T 23	16 16 40	2°30'35	18°47	29°36	29°59	22°46	11°15	12°14	0°35	5°52	1°44	16°53	17°35	15°33	n.a.	T 23
W24	16 20 37	3°28'23	0♉38	0♋42	1♋12	23°24	11°26	12°18	0°37	5°55	1°43	16°51	17°32	15°40	n.a.	W24
T 25	16 24 33	4°26'13	12°27	1°46	2°25	24° 3	11°37	12°22	0°39	5°57	1°43	16°49	17°29	15°47	n.a.	T 25
F 26	16 28 30	5°24'05	24°16	2°47	3°39	24°41	11°47	12°26	0°41	5°59	1°42	16°48	17°25	15°53	n.a.	F 26
S 27	16 32 26	6°21'59	6♊ 7	3°45	4°52	25°19	11°58	12°30	0°43	6° 1	1°41	16°47	17°22	16° 0	n.a.	S 27
S 28	16 36 23	7°19'54	18° 2	4°41	6° 5	25°57	12° 8	12°34	0°45	6° 4	1°41	16°D47	17°19	16° 7	n.a.	S 28
M29	16 40 20	8°17'52	0♋ 4	5°33	7°18	26°35	12°19	12°38	0°47	6° 6	1°40	16°47	17°16	16°13	n.a.	M29
T 30	16 44 16	9♊15'51	12♋15	6♋23	8♋31	27♉14	12♈29	12♌42	0♈49	6♊ 8	1♒40	16♐48	17♐13	16♉20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n39	23n23	0s21	21n56	1n55	22n41	1n24	15n19	0n35	1n55	1s 0	20n15	2n30	0s41	0s37	21n24	0s18	6s55	17s12	23s25	23s34	19n 1		n.a.
T 2	15 57	22 36	1 25	22 19	1 53	22 57	1 25	15 32	0 35	2 0	1 0	20 14	2 29	0 40	0 37	21 24	0 18	6 56	17 12	23 25	23 33	19 3		n.a.
W 3	16 14	20 44	2 27	22 40	1 51	23 12	1 26	15 45	0 36	2 5	1 0	20 13	2 29	0 39	0 37	21 25	0 18	6 56	17 12	23 25	23 33	19 4		n.a.
T 4	16 32	17 51	3 23	22 58	1 48	23 26	1 28	15 58	0 36	2 10	1 0	20 12	2 29	0 38	0 37	21 25	0 18	6 56	17 13	23 25	23 33	19 6		n.a.
F 5	16 49	14 4	4 11	23 15	1 45	23 40	1 29	16 11	0 37	2 15	1 0	20 12	2 29	0 37	0 37	21 26	0 18	6 57	17 13	23 25	23 33	19 7		n.a.
S 6	17 6	9 31	4 47	23 30	1 41	23 53	1 30	16 23	0 37	2 20	1 0	20 11	2 29	0 36	0 37	21 26	0 18	6 57	17 13	23 25	23 32	19 8		n.a.
S 7	17 23	4 22	5 9	23 43	1 37	24 5	1 31	16 36	0 38	2 24	1 0	20 10	2 28	0 35	0 37	21 26	0 18	6 58	17 14	23 25	23 32	19 10		n.a.
M 8	17 40	1s10	5 13	23 55	1 33	24 17	1 32	16 48	0 38	2 29	1 0	20 9	2 28	0 34	0 37	21 27	0 18	6 58	17 14	23 25	23 32	19 11		n.a.
T 9	17 56	6 49	4 58	24 4	1 28	24 27	1 33	17 0	0 38	2 34	1 0	20 8	2 28	0 33	0 37	21 27	0 18	6 58	17 15	23 24	23 31	19 13		n.a.
W10	18 12	12 14	4 22	24 12	1 22	24 38	1 34	17 13	0 39	2 39	1 1	20 7	2 28	0 32	0 37	21 28	0 18	6 59	17 15	23 24	23 31	19 14		n.a.
T 11	18 28	16 59	3 28	24 18	1 17	24 47	1 34	17 25	0 39	2 44	1 1	20 6	2 27	0 31	0 37	21 28	0 18	6 59	17 15	23 24	23 31	19 15		n.a.
F 12	18 43	20 39	2 19	24 23	1 10	24 56	1 35	17 37	0 40	2 48	1 1	20 5	2 27	0 30	0 37	21 29	0 18	7 0	17 16	23 23	23 31	19 17		n.a.
S 13	18 58	22 50	1 0	24 26	1 4	25 4	1 36	17 48	0 40	2 53	1 1	20 4	2 27	0 29	0 37	21 29	0 18	7 0	17 16	23 23	23 30	19 18		n.a.
S 14	19 13	23 22	0n22	24 27	0 57	25 11	1 36	18 0	0 41	2 58	1 1	20 3	2 27	0 28	0 37	21 29	0 17	7 0	17 16	23 23	23 30	19 19		n.a.
M15	19 27	22 14	1 41	24 27	0 50	25 17	1 37	18 12	0 41	3 2	1 1	20 2	2 27	0 27	0 37	21 30	0 17	7 1	17 17	23 23	23 30	19 21		n.a.
T 16	19 42	19 43	2 52	24 26	0 42	25 23	1 37	18 23	0 42	3 7	1 1	20 1	2 26	0 26	0 37	21 30	0 17	7 1	17 17	23 23	23 29	19 22		n.a.
W17	19 55	16 8	3 50	24 23	0 34	25 28	1 37	18 34	0 42	3 11	1 1	20 0	2 26	0 25	0 37	21 31	0 17	7 2	17 17	23 24	23 29	19 23		n.a.
T 18	20 9	11 50	4 34	24 19	0 26	25 32	1 38	18 46	0 43	3 16	1 1	19 59	2 26	0 24	0 37	21 31	0 17	7 2	17 18	23 24	23 29	19 25		n.a.
F 19	20 22	7 7	5 2	24 14	0 17	25 35	1 38	18 57	0 43	3 20	1 1	19 57	2 26	0 23	0 37	21 31	0 17	7 3	17 18	23 24	23 28	19 26		n.a.
S 20	20 35	2 14	5 15	24 8	0 8	25 38	1 38	19 8	0 44	3 25	1 1	19 56	2 26	0 22	0 37	21 32	0 17	7 3	17 18	23 24	23 28	19 27		n.a.
S 21	20 48	2n37	5 13	24 1	0s 1	25 40	1 38	19 18	0 44	3 29	1 1	19 55	2 26	0 21	0 37	21 32	0 17	7 3	17 19	23 24	23 28	19 29		n.a.
M22	21 0	7 18	4 57	23 52	0 10	25 41	1 38	19 29	0 45	3 34	1 1	19 54	2 25	0 20	0 37	21 33	0 17	7 4	17 19	23 23	23 28	19 30		n.a.
T 23	21 12	11 40	4 29	23 43	0 20	25 41	1 38	19 40	0 45	3 38	1 1	19 53	2 25	0 20	0 37	21 33	0 17	7 4	17 19	23 23	23 27	19 31		n.a.
W24	21 23	15 32	3 49	23 33	0 30	25 41	1 38	19 50	0 46	3 42	1 1	19 51	2 25	0 19	0 37	21 33	0 17	7 5	17 20	23 23	23 27	19 33		n.a.
T 25	21 34	18 48	2 59	23 23	0 40	25 39	1 38	20 0	0 46	3 46	1 1	19 50	2 25	0 18	0 37	21 34	0 17	7 5	17 20	23 23	23 27	19 34		n.a.
F 26	21 45	21 17	2 2	23 11	0 50	25 37	1 37	20 10	0 47	3 51	1 1	19 49	2 25	0 17	0 37	21 34	0 17	7 6	17 20	23 23	23 26	19 35		n.a.
S 27	21 55	22 51	0 59	22 59	1 1	25 34	1 37	20 20	0 47	3 55	1 1	19 47	2 24	0 16	0 37	21 35	0 17	7 6	17 21	23 23	23 26	19 37		n.a.
S 28	22 5	23 23	0s 7	22 47	1 11	25 31	1 36	20 30	0 47	3 59	1 1	19 46	2 24	0 16	0 37	21 35	0 17	7 7	17 21	23 23	23 26	19 38		n.a.
M29	22 15	22 50	1 13	22 34	1 22	25 26	1 36	20 40	0 48	4 3	1 1	19 45	2 24	0 15	0 37	21 36	0 17	7 7	17 21	23 23	23 25	19 39		n.a.
T 30	22n24	21n12	2s17	22n21	1s33	25n21	1n35	20n49	0n48	4n 7	1s 1	19n43	2n24	0s14	0s37	21n36	0s17	7s 8	17s22	23s23	23s25	19n40		n.a.

Julian Day Number = 497986.5, Delta T = 23h59m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°08'58, Lahiri = -50°01'58 Julian Calendar 1 June 3350 BCE == Greg. Calendar 5 May 3350 BCE

The year -3349 astronomical counting style corresponds to year 3350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3350 BCE (-3349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 48 13	10♊13'52	24♋36	7♋ 9	9♋44	27♉52	12♈39	12♌47	0♈50	6♊10	1°R39	16♐49	17♐10	16♉27	n.a.	W 1
T 2	16 52 9	11°11'54	7♌12	7°52	10°57	28°30	12°49	12°51	0°52	6°12	1♒38	16°49	17° 6	16°33	n.a.	T 2
F 3	16 56 6	12° 9'58	20° 3	8°30	12°10	29° 8	12°59	12°56	0°54	6°15	1°38	16°50	17° 3	16°40	n.a.	F 3
S 4	17 0 2	13° 8'04	3♍13	9° 5	13°23	29°47	13° 9	13° 0	0°55	6°17	1°37	16°50	17° 0	16°47	n.a.	S 4
S 5	17 3 59	14° 6'11	16°44	9°36	14°36	0♊25	13°18	13° 5	0°57	6°19	1°36	16°R50	16°57	16°53	n.a.	S 5
M 6	17 7 55	15° 4'20	0♎37	10° 2	15°49	1° 3	13°28	13° 9	0°58	6°21	1°35	16°50	16°54	17° 0	n.a.	M 6
T 7	17 11 52	16° 2'30	14°52	10°24	17° 2	1°41	13°37	13°14	1° 0	6°24	1°35	16°50	16°50	17° 7	n.a.	T 7
W 8	17 15 48	17° 0'42	29°26	10°40	18°14	2°19	13°47	13°19	1° 1	6°26	1°34	16°D50	16°47	17°13	n.a.	W 8
T 9	17 19 45	17°58'57	14♏16	10°51	19°27	2°57	13°56	13°24	1° 3	6°28	1°33	16°50	16°44	17°20	n.a.	T 9
F 10	17 23 42	18°57'13	29°15	10°R56	20°40	3°36	14° 5	13°29	1° 4	6°30	1°32	16°50	16°41	17°27	n.a.	F 10
S 11	17 27 38	19°55'30	14♐16	10°56	21°53	4°14	14°14	13°34	1° 5	6°32	1°31	16°R50	16°38	17°33	n.a.	S 11
S 12	17 31 35	20°53'51	29° 9	10°49	23° 6	4°52	14°23	13°39	1° 6	6°34	1°31	16°50	16°35	17°40	n.a.	S 12
M13	17 35 31	21°52'13	13♑48	10°36	24°18	5°30	14°32	13°44	1° 8	6°37	1°30	16°50	16°31	17°47	n.a.	M13
T 14	17 39 28	22°50'37	28° 5	10°17	25°31	6° 8	14°41	13°49	1° 9	6°39	1°29	16°49	16°28	17°53	n.a.	T 14
W15	17 43 24	23°49'03	11♒58	9°51	26°44	6°47	14°49	13°54	1°10	6°41	1°28	16°48	16°25	18° 0	n.a.	W15
T 16	17 47 21	24°47'32	25°24	9°18	27°56	7°25	14°57	13°59	1°11	6°43	1°27	16°48	16°22	18° 7	n.a.	T 16
F 17	17 51 17	25°46'03	8♓25	8°39	29° 9	8° 3	15° 6	14° 5	1°12	6°45	1°26	16°47	16°19	18°13	n.a.	F 17
S 18	17 55 14	26°44'37	21° 3	7°54	0♌22	8°41	15°14	14°10	1°13	6°47	1°25	16°D46	16°16	18°20	n.a.	S 18
S 19	17 59 11	27°43'13	3♈23	7° 4	1°34	9°19	15°22	14°16	1°14	6°50	1°24	16°46	16°12	18°27	n.a.	S 19
M20	18 3 7	28°41'51	15°28	6° 9	2°47	9°58	15°30	14°21	1°14	6°52	1°23	16°47	16° 9	18°33	n.a.	M20
T 21	18 7 4	29°40'32	27°23	5°10	3°59	10°36	15°38	14°27	1°15	6°54	1°22	16°48	16° 6	18°40	n.a.	T 21
W22	18 11 0	0♋39'15	9♉12	4° 8	5°12	11°14	15°45	14°32	1°16	6°56	1°21	16°49	16° 3	18°47	n.a.	W22
T 23	18 14 57	1°38'01	21° 0	3° 5	6°24	11°52	15°53	14°38	1°16	6°58	1°20	16°50	16° 0	18°53	n.a.	T 23
F 24	18 18 53	2°36'49	2♊51	2° 2	7°37	12°30	16° 0	14°44	1°17	7° 0	1°19	16°51	15°56	19° 0	n.a.	F 24
S 25	18 22 50	3°35'40	14°48	1° 1	8°49	13° 9	16° 7	14°50	1°18	7° 2	1°18	16°R52	15°53	19° 7	n.a.	S 25
S 26	18 26 46	4°34'33	26°52	0° 2	10° 1	13°47	16°14	14°55	1°18	7° 4	1°17	16°52	15°50	19°13	n.a.	S 26
M27	18 30 43	5°33'28	9♋ 7	29♊ 8	11°14	14°25	16°21	15° 1	1°19	7° 6	1°16	16°50	15°47	19°20	n.a.	M27
T 28	18 34 39	6°32'25	21°34	28°20	12°26	15° 3	16°28	15° 7	1°19	7° 8	1°15	16°48	15°44	19°26	n.a.	T 28
W29	18 38 36	7°31'25	4♌13	27°39	13°38	15°42	16°34	15°13	1°19	7°10	1°14	16°45	15°41	19°33	n.a.	W29
T 30	18 42 33	8°30'26	17° 6	27° 6	14°51	16°20	16°41	15°19	1°20	7°12	1°13	16°42	15°37	19°40	n.a.	T 30
F 31	18 46 29	9♋29'30	0♍12	26♊42	16♌ 3	16♊58	16♈47	15♌25	1♈20	7♊14	1♒12	16♐39	15♐34	19♉46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n33	18n33	3s15	22n 7	1s44	25n15	1n34	20n59	0n49	4n11	1s 1	19n42	2n24	0s14	0s37	21n36	0s17	7s 8	17s22	23s23	23s25	19n42		n.a.
T 2	22 41	15 0	4 5	21 54	1 55	25 9	1 34	21 8	0 49	4 15	1 1	19 40	2 24	0 13	0 37	21 37	0 17	7 8	17 22	23 23	23 24	19 43		n.a.
F 3	22 50	10 41	4 44	21 40	2 6	25 1	1 33	21 17	0 50	4 19	1 1	19 39	2 23	0 12	0 37	21 37	0 17	7 9	17 22	23 23	23 24	19 44		n.a.
S 4	22 57	5 48	5 9	21 27	2 17	24 53	1 32	21 26	0 50	4 23	1 1	19 37	2 23	0 12	0 38	21 38	0 17	7 9	17 23	23 23	23 24	19 45		n.a.
S 5	23 4	0 30	5 18	21 14	2 28	24 44	1 31	21 35	0 51	4 27	1 1	19 36	2 23	0 11	0 38	21 38	0 17	7 10	17 23	23 23	23 24	19 47		n.a.
M 6	23 11	4s57	5 9	21 1	2 39	24 34	1 30	21 43	0 51	4 30	1 2	19 34	2 23	0 11	0 38	21 38	0 17	7 10	17 23	23 23	23 23	19 48		n.a.
T 7	23 18	10 17	4 41	20 48	2 50	24 24	1 29	21 52	0 52	4 34	1 2	19 33	2 23	0 10	0 38	21 39	0 17	7 11	17 24	23 23	23 23	19 49		n.a.
W 8	23 24	15 11	3 54	20 37	3 1	24 13	1 27	22 0	0 52	4 38	1 2	19 31	2 23	0 9	0 38	21 39	0 17	7 11	17 24	23 23	23 23	19 50		n.a.
T 9	23 29	19 15	2 51	20 26	3 11	24 1	1 26	22 8	0 52	4 41	1 2	19 30	2 22	0 9	0 38	21 40	0 17	7 12	17 24	23 23	23 22	19 52		n.a.
F 10	23 35	22 4	1 36	20 15	3 20	23 48	1 25	22 16	0 53	4 45	1 2	19 28	2 22	0 8	0 38	21 40	0 17	7 12	17 24	23 23	23 22	19 53		n.a.
S 11	23 39	23 20	0 14	20 6	3 30	23 35	1 23	22 24	0 53	4 48	1 2	19 26	2 22	0 8	0 38	21 40	0 17	7 13	17 25	23 23	23 22	19 54		n.a.
S 12	23 44	22 55	1n 8	19 58	3 38	23 21	1 22	22 32	0 54	4 52	1 2	19 25	2 22	0 7	0 38	21 41	0 17	7 13	17 25	23 23	23 21	19 55		n.a.
M13	23 48	20 55	2 24	19 52	3 46	23 7	1 20	22 39	0 54	4 55	1 2	19 23	2 22	0 7	0 38	21 41	0 17	7 14	17 25	23 23	23 21	19 56		n.a.
T 14	23 51	17 39	3 30	19 46	3 53	22 52	1 18	22 47	0 55	4 59	1 2	19 21	2 22	0 6	0 38	21 42	0 17	7 14	17 25	23 23	23 21	19 58		n.a.
W15	23 54	13 28	4 21	19 42	3 59	22 36	1 16	22 54	0 55	5 2	1 2	19 20	2 21	0 6	0 38	21 42	0 17	7 14	17 26	23 23	23 20	19 59		n.a.
T 16	23 57	8 45	4 56	19 40	4 3	22 19	1 15	23 1	0 55	5 5	1 2	19 18	2 21	0 6	0 38	21 42	0 17	7 15	17 26	23 23	23 20	20 0		n.a.
F 17	23 59	3 47	5 14	19 40	4 6	22 2	1 13	23 8	0 56	5 8	1 2	19 16	2 21	0 5	0 38	21 43	0 17	7 15	17 26	23 22	23 20	20 1		n.a.
S 18	24 0	1n12	5 16	19 41	4 8	21 44	1 11	23 14	0 56	5 12	1 2	19 14	2 21	0 5	0 38	21 43	0 17	7 16	17 26	23 22	23 19	20 2		n.a.
S 19	24 2	6 0	5 4	19 44	4 8	21 26	1 8	23 21	0 57	5 15	1 2	19 13	2 21	0 5	0 38	21 43	0 17	7 16	17 27	23 22	23 19	20 3		n.a.
M20	24 3	10 30	4 39	19 49	4 6	21 7	1 6	23 27	0 57	5 18	1 2	19 11	2 21	0 4	0 38	21 44	0 17	7 17	17 27	23 23	23 19	20 5		n.a.
T 21	24 3	14 32	4 1	19 55	4 2	20 47	1 4	23 33	0 58	5 21	1 3	19 9	2 21	0 4	0 38	21 44	0 17	7 17	17 27	23 23	23 18	20 6		n.a.
W22	24 3	17 59	3 14	20 4	3 55	20 27	1 2	23 39	0 58	5 24	1 3	19 7	2 21	0 4	0 38	21 45	0 17	7 18	17 27	23 23	23 18	20 7		n.a.
T 23	24 2	20 41	2 18	20 14	3 47	20 6	0 59	23 45	0 59	5 26	1 3	19 5	2 20	0 4	0 38	21 45	0 17	7 18	17 27	23 23	23 18	20 8		n.a.
F 24	24 1	22 31	1 17	20 25	3 37	19 45	0 57	23 51	0 59	5 29	1 3	19 4	2 20	0 3	0 38	21 45	0 17	7 18	17 28	23 23	23 17	20 9		n.a.
S 25	24 0	23 21	0 11	20 38	3 25	19 23	0 54	23 56	0 59	5 32	1 3	19 2	2 20	0 3	0 38	21 46	0 17	7 19	17 28	23 23	23 17	20 10		n.a.
S 26	23 58	23 6	0s55	20 52	3 11	19 1	0 52	24 2	1 0	5 35	1 3	19 0	2 20	0 3	0 38	21 46	0 17	7 19	17 28	23 23	23 17	20 11		n.a.
M27	23 56	21 44	2 0	21 7	2 56	18 38	0 49	24 7	1 0	5 37	1 3	18 58	2 20	0 3	0 38	21 46	0 17	7 20	17 28	23 23	23 16	20 13		n.a.
T 28	23 53	19 19	3 0	21 23	2 39	18 15	0 47	24 12	1 1	5 40	1 3	18 56	2 20	0 3	0 38	21 47	0 17	7 20	17 28	23 23	23 16	20 14		n.a.
W29	23 50	15 56	3 52	21 40	2 22	17 51	0 44	24 16	1 1	5 42	1 3	18 54	2 20	0 3	0 38	21 47	0 17	7 21	17 28	23 22	23 15	20 15		n.a.
T 30	23 46	11 46	4 34	21 58	2 3	17 27	0 41	24 21	1 1	5 45	1 3	18 52	2 20	0 2	0 38	21 47	0 17	7 21	17 29	23 22	23 15	20 16		n.a.
F 31	23n42	6n59	5s 2	22n16	1s45	17n 2	0n38	24n25	1n 2	5n47	1s 3	18n50	2n20	0s 2	0s38	21n48	0s17	7s21	17s29	23s22	23s15	20n17		n.a.

Julian Day Number = 498016.5, Delta T = 23h59m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°08'54, Lahiri = -50°01'54 Julian Calendar 1 July 3350 BCE == Greg. Calendar 4 June 3350 BCE

The year -3349 astronomical counting style corresponds to year 3350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3350 BCE (-3349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 50 26	10♋28'35	13♍32	26°R28	17♌15	17♊36	16♈53	15♌31	1♈20	7♊16	1°R11	16°R36	15♐31	19♉53	n.a.	S 1
S 2	18 54 22	11°27'43	27° 7	26°D24	18°27	18°14	16°59	15°38	1°20	7°18	1♒10	16♐34	15°28	20° 0	n.a.	S 2
M 3	18 58 19	12°26'52	10♎56	26♊30	19°39	18°53	17° 5	15°44	1°20	7°20	1° 9	16°D33	15°25	20° 6	n.a.	M 3
T 4	19 2 15	13°26'04	24°59	26°46	20°51	19°31	17°10	15°50	1°R20	7°22	1° 8	16°34	15°21	20°13	n.a.	T 4
W 5	19 6 12	14°25'18	9♏15	27°12	22° 3	20° 9	17°16	15°56	1°20	7°24	1° 7	16°35	15°18	20°20	n.a.	W 5
T 6	19 10 8	15°24'33	23°42	27°48	23°15	20°47	17°21	16° 3	1°20	7°25	1° 5	16°37	15°15	20°26	n.a.	T 6
F 7	19 14 5	16°23'51	8♐17	28°32	24°27	21°26	17°26	16° 9	1°20	7°27	1° 4	16°38	15°12	20°33	n.a.	F 7
S 8	19 18 1	17°23'11	22°55	29°25	25°39	22° 4	17°31	16°15	1°20	7°29	1° 3	16°R38	15° 9	20°40	n.a.	S 8
S 9	19 21 58	18°22'33	7♑29	0♋25	26°50	22°42	17°36	16°22	1°20	7°31	1° 2	16°36	15° 6	20°46	n.a.	S 9
M10	19 25 54	19°21'57	21°55	1°32	28° 2	23°20	17°41	16°28	1°20	7°33	1° 1	16°33	15° 2	20°53	n.a.	M10
T 11	19 29 51	20°21'23	6♒ 5	2°46	29°14	23°59	17°45	16°35	1°19	7°34	1° 0	16°29	14°59	21° 0	n.a.	T 11
W12	19 33 48	21°20'52	19°56	4° 5	0♍25	24°37	17°49	16°41	1°19	7°36	0°59	16°23	14°56	21° 6	n.a.	W12
T 13	19 37 44	22°20'23	3♓23	5°28	1°37	25°15	17°53	16°48	1°18	7°38	0°57	16°17	14°53	21°13	n.a.	T 13
F 14	19 41 41	23°19'56	16°27	6°56	2°48	25°53	17°57	16°54	1°18	7°40	0°56	16°12	14°50	21°20	n.a.	F 14
S 15	19 45 37	24°19'32	29° 8	8°27	4° 0	26°32	18° 1	17° 1	1°17	7°41	0°55	16° 8	14°47	21°26	n.a.	S 15
S 16	19 49 34	25°19'10	11♈30	10° 2	5°11	27°10	18° 5	17° 8	1°17	7°43	0°54	16° 5	14°43	21°33	n.a.	S 16
M17	19 53 30	26°18'51	23°36	11°38	6°23	27°48	18° 8	17°14	1°16	7°44	0°53	16°D 4	14°40	21°40	n.a.	M17
T 18	19 57 27	27°18'35	5♉31	13°17	7°34	28°26	18°11	17°21	1°15	7°46	0°52	16° 4	14°37	21°46	n.a.	T 18
W19	20 1 23	28°18'20	17°20	14°57	8°45	29° 5	18°14	17°28	1°15	7°48	0°50	16° 5	14°34	21°53	n.a.	W19
T 20	20 5 20	29°18'09	29° 9	16°38	9°56	29°43	18°17	17°35	1°14	7°49	0°49	16° 7	14°31	22° 0	n.a.	T 20
F 21	20 9 16	0♌18'00	11♊ 2	18°20	11° 7	0♋21	18°20	17°41	1°13	7°51	0°48	16°R 8	14°27	22° 6	n.a.	F 21
S 22	20 13 13	1°17'53	23° 3	20° 3	12°18	1° 0	18°22	17°48	1°12	7°52	0°47	16° 8	14°24	22°13	n.a.	S 22
S 23	20 17 9	2°17'49	5♋17	21°46	13°29	1°38	18°24	17°55	1°11	7°54	0°46	16° 6	14°21	22°20	n.a.	S 23
M24	20 21 6	3°17'47	17°46	23°30	14°40	2°16	18°26	18° 2	1°10	7°55	0°45	16° 2	14°18	22°26	n.a.	M24
T 25	20 25 3	4°17'47	0♌30	25°13	15°51	2°55	18°28	18° 9	1° 9	7°57	0°43	15°55	14°15	22°33	n.a.	T 25
W26	20 28 59	5°17'49	13°32	26°57	17° 2	3°33	18°30	18°15	1° 8	7°58	0°42	15°47	14°12	22°40	n.a.	W26
T 27	20 32 56	6°17'54	26°48	28°40	18°13	4°11	18°31	18°22	1° 7	7°59	0°41	15°38	14° 8	22°46	n.a.	T 27
F 28	20 36 52	7°18'00	10♍18	0♌23	19°23	4°50	18°33	18°29	1° 6	8° 1	0°40	15°29	14° 5	22°53	n.a.	F 28
S 29	20 40 49	8°18'08	24° 0	2° 6	20°34	5°28	18°34	18°36	1° 5	8° 2	0°39	15°21	14° 2	23° 0	n.a.	S 29
S 30	20 44 45	9°18'18	7♎50	3°48	21°44	6° 6	18°34	18°43	1° 3	8° 3	0°37	15°15	13°59	23° 6	n.a.	S 30
M31	20 48 42	10♌18'30	21♎47	5♌30	22♍55	6♋44	18♈35	18♌50	1♈ 2	8♊ 5	0♒36	15♐11	13♐56	23♉13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n37	1n49	5s14	22n34	1s26	16n37	0n35	24n29	1n 2	5n50	1s 3	18n48	2n19	0s 2	0s38	21n48	0s17	7s22	17s29	23s21	23s14	20n18		n.a.
S 2	23 32	3s32	5 9	22 53	1 7	16 11	0 32	24 33	1 3	5 52	1 3	18 46	2 19	0 2	0 38	21 48	0 17	7 22	17 29	23 21	23 14	20 19		n.a.
M 3	23 27	8 48	4 47	23 11	0 49	15 46	0 29	24 37	1 3	5 54	1 4	18 44	2 19	0 2	0 38	21 49	0 17	7 23	17 29	23 21	23 14	20 20		n.a.
T 4	23 21	13 43	4 7	23 29	0 31	15 19	0 26	24 41	1 4	5 56	1 4	18 42	2 19	0 2	0 38	21 49	0 17	7 23	17 29	23 21	23 13	20 21		n.a.
W 5	23 15	17 57	3 11	23 47	0 14	14 52	0 23	24 44	1 4	5 58	1 4	18 40	2 19	0 2	0 38	21 49	0 17	7 23	17 29	23 21	23 13	20 23		n.a.
T 6	23 8	21 9	2 3	24 4	0n 2	14 25	0 20	24 48	1 4	6 0	1 4	18 38	2 19	0 2	0 38	21 50	0 17	7 24	17 29	23 21	23 13	20 24		n.a.
F 7	23 1	23 0	0 46	24 19	0 17	13 58	0 16	24 51	1 5	6 2	1 4	18 36	2 19	0 2	0 38	21 50	0 17	7 24	17 30	23 22	23 12	20 25		n.a.
S 8	22 53	23 17	0n34	24 34	0 31	13 30	0 13	24 53	1 5	6 4	1 4	18 34	2 19	0 2	0 38	21 50	0 17	7 25	17 30	23 22	23 12	20 26		n.a.
S 9	22 45	21 58	1 52	24 47	0 44	13 2	0 10	24 56	1 6	6 6	1 4	18 32	2 19	0 3	0 38	21 51	0 17	7 25	17 30	23 21	23 12	20 27		n.a.
M10	22 37	19 14	3 1	24 58	0 56	12 33	0 6	24 59	1 6	6 7	1 4	18 30	2 19	0 3	0 38	21 51	0 17	7 25	17 30	23 21	23 11	20 28		n.a.
T 11	22 28	15 24	3 58	25 7	1 6	12 5	0 3	25 1	1 6	6 9	1 4	18 28	2 19	0 3	0 39	21 51	0 17	7 26	17 30	23 21	23 11	20 29		n.a.
W12	22 18	10 48	4 39	25 15	1 16	11 36	0s 1	25 3	1 7	6 11	1 4	18 26	2 19	0 3	0 39	21 52	0 17	7 26	17 30	23 20	23 10	20 30		n.a.
T 13	22 9	5 49	5 4	25 20	1 24	11 6	0 4	25 5	1 7	6 12	1 4	18 24	2 19	0 3	0 39	21 52	0 17	7 26	17 30	23 19	23 10	20 31		n.a.
F 14	21 58	0 43	5 11	25 23	1 31	10 37	0 8	25 7	1 8	6 14	1 5	18 22	2 18	0 4	0 39	21 52	0 17	7 27	17 30	23 19	23 10	20 32		n.a.
S 15	21 48	4n16	5 3	25 24	1 37	10 7	0 11	25 8	1 8	6 15	1 5	18 19	2 18	0 4	0 39	21 52	0 17	7 27	17 30	23 18	23 9	20 33		n.a.
S 16	21 37	8 57	4 41	25 22	1 43	9 37	0 15	25 10	1 8	6 16	1 5	18 17	2 18	0 4	0 39	21 53	0 17	7 27	17 30	23 18	23 9	20 34		n.a.
M17	21 26	13 12	4 7	25 18	1 47	9 7	0 19	25 11	1 9	6 18	1 5	18 15	2 18	0 4	0 39	21 53	0 17	7 28	17 30	23 18	23 9	20 35		n.a.
T 18	21 14	16 52	3 23	25 12	1 50	8 36	0 22	25 12	1 9	6 19	1 5	18 13	2 18	0 5	0 39	21 53	0 17	7 28	17 30	23 18	23 8	20 36		n.a.
W19	21 2	19 50	2 30	25 3	1 53	8 6	0 26	25 13	1 10	6 20	1 5	18 11	2 18	0 5	0 39	21 53	0 17	7 28	17 30	23 18	23 8	20 37		n.a.
T 20	20 49	21 57	1 31	24 53	1 54	7 35	0 30	25 13	1 10	6 21	1 5	18 9	2 18	0 5	0 39	21 54	0 17	7 29	17 30	23 18	23 8	20 38		n.a.
F 21	20 36	23 8	0 28	24 40	1 55	7 4	0 34	25 13	1 10	6 22	1 5	18 6	2 18	0 6	0 39	21 54	0 17	7 29	17 30	23 18	23 7	20 39		n.a.
S 22	20 23	23 14	0s37	24 25	1 56	6 32	0 37	25 14	1 11	6 23	1 5	18 4	2 18	0 6	0 39	21 54	0 17	7 29	17 30	23 18	23 7	20 40		n.a.
S 23	20 9	22 15	1 42	24 8	1 55	6 1	0 41	25 14	1 11	6 23	1 5	18 2	2 18	0 6	0 39	21 55	0 17	7 30	17 30	23 18	23 6	20 41		n.a.
M24	19 55	20 9	2 42	23 50	1 54	5 30	0 45	25 13	1 12	6 24	1 5	18 0	2 18	0 7	0 39	21 55	0 17	7 30	17 30	23 18	23 6	20 42		n.a.
T 25	19 40	17 3	3 36	23 29	1 53	4 58	0 49	25 13	1 12	6 25	1 6	17 58	2 18	0 7	0 39	21 55	0 17	7 30	17 30	23 17	23 6	20 43		n.a.
W26	19 26	13 3	4 20	23 7	1 51	4 26	0 53	25 13	1 12	6 25	1 6	17 55	2 18	0 8	0 39	21 55	0 17	7 30	17 30	23 16	23 5	20 44		n.a.
T 27	19 10	8 22	4 50	22 43	1 49	3 55	0 57	25 12	1 13	6 26	1 6	17 53	2 18	0 8	0 39	21 55	0 17	7 31	17 30	23 15	23 5	20 45		n.a.
F 28	18 55	3 12	5 5	22 18	1 46	3 23	1 1	25 11	1 13	6 26	1 6	17 51	2 18	0 9	0 39	21 56	0 17	7 31	17 30	23 14	23 4	20 46		n.a.
S 29	18 39	2s10	5 3	21 52	1 43	2 51	1 4	25 10	1 14	6 27	1 6	17 49	2 18	0 9	0 39	21 56	0 17	7 31	17 30	23 13	23 4	20 47		n.a.
S 30	18 23	7 30	4 43	21 24	1 39	2 19	1 8	25 8	1 14	6 27	1 6	17 47	2 18	0 10	0 39	21 56	0 17	7 31	17 30	23 13	23 4	20 48		n.a.
M31	18n 6	12s29	4s 6	20n55	1n35	1n47	1s12	25n 7	1n14	6n27	1s 6	17n44	2n18	0s10	0s39	21n56	0s17	7s32	17s30	23s12	23s 3	20n49		n.a.

Julian Day Number = 498047.5, Delta T = 23h59m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°08'50, Lahiri = -50°01'50 Julian Calendar 1 Aug. 3350 BCE == Greg. Calendar 5 July 3350 BCE

The year -3349 astronomical counting style corresponds to year 3350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3350 BCE (-3349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 52 38	11♌18'44	5♏49	7♌12	24♍ 5	7♋23	18♈36	18♌57	1°R 1	8♊ 6	0°R35	15°D10	13♐53	23♉20	n.a.	T 1
W 2	20 56 35	12°19'00	19°55	8°53	25°15	8° 1	18°36	19° 4	0♈59	8° 7	0♒34	15♐10	13°49	23°26	n.a.	W 2
T 3	21 0 31	13°19'17	4♐ 4	10°33	26°25	8°39	18°R36	19°11	0°58	8° 8	0°33	15°10	13°46	23°33	n.a.	T 3
F 4	21 4 28	14°19'36	18°15	12°13	27°35	9°18	18°36	19°18	0°56	8° 9	0°32	15°R11	13°43	23°40	n.a.	F 4
S 5	21 8 24	15°19'57	2♑25	13°53	28°45	9°56	18°35	19°25	0°55	8°10	0°31	15° 9	13°40	23°46	n.a.	S 5
S 6	21 12 21	16°20'19	16°33	15°32	29°55	10°34	18°35	19°32	0°53	8°11	0°29	15° 6	13°37	23°53	n.a.	S 6
M 7	21 16 18	17°20'43	0♒34	17°11	1♎ 5	11°13	18°34	19°39	0°52	8°13	0°28	14°59	13°33	23°59	n.a.	M 7
T 8	21 20 14	18°21'09	14°25	18°49	2°15	11°51	18°33	19°46	0°50	8°14	0°27	14°50	13°30	24° 6	n.a.	T 8
W 9	21 24 11	19°21'37	28° 1	20°27	3°24	12°30	18°32	19°53	0°48	8°15	0°26	14°39	13°27	24°13	n.a.	W 9
T 10	21 28 7	20°22'07	11♓20	22° 4	4°33	13° 8	18°31	20° 0	0°46	8°16	0°25	14°28	13°24	24°19	n.a.	T 10
F 11	21 32 4	21°22'39	24°19	23°41	5°43	13°46	18°29	20° 7	0°45	8°16	0°24	14°17	13°21	24°26	n.a.	F 11
S 12	21 36 0	22°23'12	6♈58	25°17	6°52	14°25	18°27	20°14	0°43	8°17	0°23	14° 7	13°18	24°33	n.a.	S 12
S 13	21 39 57	23°23'48	19°19	26°53	8° 1	15° 3	18°25	20°21	0°41	8°18	0°22	13°59	13°14	24°39	n.a.	S 13
M14	21 43 53	24°24'25	1♉25	28°29	9°10	15°41	18°23	20°28	0°39	8°19	0°21	13°54	13°11	24°46	n.a.	M14
T 15	21 47 50	25°25'05	13°20	0♍ 4	10°19	16°20	18°21	20°35	0°37	8°20	0°20	13°51	13° 8	24°53	n.a.	T 15
W16	21 51 46	26°25'47	25° 9	1°39	11°27	16°58	18°18	20°42	0°35	8°21	0°19	13°D51	13° 5	24°59	n.a.	W16
T 17	21 55 43	27°26'30	6♊57	3°14	12°36	17°36	18°16	20°49	0°33	8°21	0°18	13°51	13° 2	25° 6	n.a.	T 17
F 18	21 59 40	28°27'16	18°50	4°48	13°44	18°15	18°13	20°56	0°31	8°22	0°17	13°R51	12°59	25°13	n.a.	F 18
S 19	22 3 36	29°28'04	0♋54	6°22	14°53	18°53	18°10	21° 3	0°29	8°23	0°15	13°50	12°55	25°19	n.a.	S 19
S 20	22 7 33	0♍28'53	13°13	7°56	16° 1	19°32	18° 6	21°10	0°27	8°23	0°14	13°46	12°52	25°26	n.a.	S 20
M21	22 11 29	1°29'44	25°50	9°29	17° 9	20°10	18° 3	21°17	0°25	8°24	0°14	13°40	12°49	25°33	n.a.	M21
T 22	22 15 26	2°30'37	8♌49	11° 2	18°17	20°48	17°59	21°23	0°23	8°24	0°13	13°31	12°46	25°39	n.a.	T 22
W23	22 19 22	3°31'31	22° 9	12°35	19°24	21°27	17°55	21°30	0°21	8°25	0°12	13°20	12°43	25°46	n.a.	W23
T 24	22 23 19	4°32'27	5♍50	14° 8	20°32	22° 5	17°51	21°37	0°18	8°25	0°11	13° 7	12°39	25°53	n.a.	T 24
F 25	22 27 15	5°33'25	19°47	15°40	21°39	22°44	17°47	21°44	0°16	8°26	0°10	12°54	12°36	25°59	n.a.	F 25
S 26	22 31 12	6°34'23	3♎56	17°12	22°47	23°22	17°42	21°51	0°14	8°26	0° 9	12°42	12°33	26° 6	n.a.	S 26
S 27	22 35 8	7°35'23	18°12	18°44	23°54	24° 0	17°38	21°58	0°12	8°27	0° 8	12°33	12°30	26°13	n.a.	S 27
M28	22 39 5	8°36'24	2♏30	20°16	25° 0	24°39	17°33	22° 5	0° 9	8°27	0° 7	12°27	12°27	26°19	n.a.	M28
T 29	22 43 2	9°37'26	16°45	21°48	26° 7	25°17	17°28	22°11	0° 7	8°27	0° 6	12°23	12°24	26°26	n.a.	T 29
W30	22 46 58	10♍38'30	0♐55	23♍19	27♎14	25♋56	17♈23	22♌18	0♈ 5	8♊28	0♒ 5	12♐22	12♐20	26♉33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n49	16s51	3s15	20n24	1n31	1n15	1s16	25n 5	1n15	6n27	1s 6	17n42	2n18	0s11	0s39	21n57	0s17	7s32	17s30	23s12	23s 3	20n50		n.a.
W 2	17 32	20 16	2 11	19 53	1 26	0 43	1 20	25 3	1 15	6 27	1 6	17 40	2 18	0 11	0 39	21 57	0 17	7 32	17 30	23 12	23 3	20 51		n.a.
T 3	17 15	22 28	0 59	19 21	1 22	0 11	1 24	25 1	1 16	6 27	1 6	17 38	2 18	0 12	0 39	21 57	0 17	7 32	17 30	23 12	23 2	20 52		n.a.
F 4	16 57	23 15	0n16	18 47	1 17	0s21	1 28	24 59	1 16	6 27	1 6	17 35	2 18	0 13	0 39	21 57	0 17	7 33	17 30	23 12	23 2	20 52		n.a.
S 5	16 39	22 31	1 31	18 13	1 12	0 53	1 32	24 56	1 16	6 27	1 6	17 33	2 18	0 13	0 39	21 57	0 17	7 33	17 30	23 12	23 1	20 53		n.a.
S 6	16 20	20 22	2 39	17 38	1 6	1 25	1 35	24 53	1 17	6 26	1 7	17 31	2 18	0 14	0 39	21 58	0 17	7 33	17 30	23 12	23 1	20 54		n.a.
M 7	16 2	17 0	3 37	17 3	1 1	1 57	1 39	24 51	1 17	6 26	1 7	17 29	2 18	0 15	0 39	21 58	0 17	7 33	17 29	23 11	23 1	20 55		n.a.
T 8	15 43	12 45	4 22	16 26	0 55	2 29	1 43	24 48	1 17	6 26	1 7	17 26	2 18	0 15	0 39	21 58	0 17	7 33	17 29	23 10	23 0	20 56		n.a.
W 9	15 23	7 56	4 50	15 49	0 49	3 1	1 47	24 44	1 18	6 25	1 7	17 24	2 18	0 16	0 39	21 58	0 17	7 33	17 29	23 9	23 0	20 57		n.a.
T 10	15 4	2 51	5 2	15 11	0 43	3 32	1 51	24 41	1 18	6 25	1 7	17 22	2 18	0 17	0 39	21 58	0 17	7 34	17 29	23 7	22 59	20 58		n.a.
F 11	14 44	2n14	4 58	14 33	0 37	4 4	1 54	24 37	1 19	6 24	1 7	17 20	2 18	0 18	0 39	21 58	0 17	7 34	17 29	23 6	22 59	20 59		n.a.
S 12	14 24	7 5	4 40	13 54	0 31	4 36	1 58	24 33	1 19	6 23	1 7	17 17	2 18	0 18	0 39	21 59	0 17	7 34	17 29	23 5	22 59	21 0		n.a.
S 13	14 4	11 33	4 8	13 15	0 25	5 7	2 2	24 29	1 19	6 22	1 7	17 15	2 18	0 19	0 39	21 59	0 17	7 34	17 29	23 4	22 58	21 0		n.a.
M14	13 43	15 28	3 26	12 35	0 18	5 38	2 5	24 25	1 20	6 21	1 7	17 13	2 18	0 20	0 39	21 59	0 17	7 34	17 28	23 3	22 58	21 1		n.a.
T 15	13 22	18 42	2 35	11 55	0 12	6 9	2 9	24 21	1 20	6 20	1 7	17 11	2 18	0 21	0 39	21 59	0 17	7 34	17 28	23 3	22 57	21 2		n.a.
W16	13 1	21 7	1 38	11 15	0 6	6 40	2 13	24 16	1 20	6 19	1 7	17 8	2 18	0 21	0 39	21 59	0 17	7 34	17 28	23 3	22 57	21 3		n.a.
T 17	12 40	22 38	0 37	10 34	0s 1	7 11	2 16	24 12	1 21	6 18	1 7	17 6	2 18	0 22	0 39	21 59	0 17	7 34	17 28	23 3	22 57	21 4		n.a.
F 18	12 19	23 8	0s27	9 53	0 7	7 41	2 20	24 7	1 21	6 17	1 7	17 4	2 18	0 23	0 39	21 59	0 17	7 34	17 28	23 3	22 56	21 5		n.a.
S 19	11 57	22 34	1 29	9 12	0 14	8 12	2 23	24 2	1 21	6 16	1 7	17 1	2 18	0 24	0 39	21 59	0 17	7 35	17 28	23 3	22 56	21 6		n.a.
S 20	11 35	20 54	2 29	8 30	0 20	8 42	2 26	23 56	1 22	6 14	1 7	16 59	2 18	0 25	0 39	22 0	0 17	7 35	17 27	23 2	22 55	21 6		n.a.
M21	11 13	18 12	3 23	7 48	0 27	9 12	2 30	23 51	1 22	6 13	1 7	16 57	2 19	0 26	0 39	22 0	0 17	7 35	17 27	23 1	22 55	21 7		n.a.
T 22	10 51	14 32	4 8	7 6	0 33	9 41	2 33	23 45	1 23	6 12	1 7	16 55	2 19	0 27	0 39	22 0	0 17	7 35	17 27	23 0	22 54	21 8		n.a.
W23	10 28	10 4	4 41	6 24	0 39	10 11	2 36	23 39	1 23	6 10	1 7	16 53	2 19	0 28	0 39	22 0	0 17	7 35	17 27	22 59	22 54	21 9		n.a.
T 24	10 5	5 0	4 58	5 42	0 46	10 40	2 39	23 33	1 23	6 8	1 8	16 50	2 19	0 28	0 39	22 0	0 17	7 35	17 27	22 57	22 54	21 10		n.a.
F 25	9 42	0s24	4 58	5 0	0 52	11 9	2 42	23 27	1 24	6 7	1 8	16 48	2 19	0 29	0 39	22 0	0 17	7 35	17 26	22 56	22 53	21 11		n.a.
S 26	9 19	5 52	4 40	4 17	0 58	11 37	2 45	23 21	1 24	6 5	1 8	16 46	2 19	0 30	0 39	22 0	0 17	7 35	17 26	22 54	22 53	21 11		n.a.
S 27	8 56	11 4	4 5	3 35	1 4	12 6	2 48	23 14	1 24	6 3	1 8	16 44	2 19	0 31	0 39	22 0	0 17	7 35	17 26	22 53	22 52	21 12		n.a.
M28	8 33	15 40	3 14	2 53	1 10	12 34	2 51	23 8	1 25	6 1	1 8	16 41	2 19	0 32	0 39	22 0	0 17	7 35	17 26	22 52	22 52	21 13		n.a.
T 29	8 9	19 21	2 11	2 11	1 16	13 1	2 54	23 1	1 25	5 59	1 8	16 39	2 19	0 33	0 39	22 0	0 17	7 35	17 26	22 51	22 52	21 14		n.a.
W30	7n46	21s51	1s 0	1n28	1s22	13s29	2s56	22n54	1n25	5n57	1s 8	16n37	2n19	0s34	0s39	22n 0	0s17	7s35	17s25	22s51	22s51	21n14		n.a.

Julian Day Number = 498078.5, Delta T = 23h59m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°08'46, Lahiri = -50°01'46 Julian Calendar 1 Sept. 3350 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3350 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3350 BCE (-3349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 50 55	11♍39'34	14♐59	24♍50	28♎20	26♋34	17°R17	22♌25	0°R 2	8♊28	0°R 4	12°R22	12♐17	26♉39	n.a.	T 1
F 2	22 54 51	12°40'39	28°56	26°20	29°26	27°12	17♈12	22°32	29♓59	8°28	0♒ 4	12♐22	12°14	26°46	n.a.	F 2
S 3	22 58 48	13°41'45	12♑46	27°51	0♏32	27°51	17° 6	22°38	29°57	8°28	0° 3	12°19	12°11	26°52	n.a.	S 3
S 4	23 2 44	14°42'52	26°29	29°21	1°37	28°29	17° 1	22°45	29°55	8°29	0° 2	12°15	12° 8	26°59	n.a.	S 4
M 5	23 6 41	15°43'59	10♒ 3	0♎51	2°43	29° 8	16°55	22°52	29°52	8°29	0° 1	12° 7	12° 4	27° 6	n.a.	M 5
T 6	23 10 37	16°45'08	23°28	2°20	3°48	29°46	16°49	22°58	29°50	8°29	0° 0	11°56	12° 1	27°12	n.a.	T 6
W 7	23 14 34	17°46'17	6♓42	3°49	4°52	0♌24	16°42	23° 5	29°48	8°29	29♑59	11°43	11°58	27°19	n.a.	W 7
T 8	23 18 31	18°47'27	19°42	5°17	5°57	1° 3	16°36	23°11	29°45	8°R29	29°59	11°30	11°55	27°26	n.a.	T 8
F 9	23 22 27	19°48'39	2♈28	6°44	7° 1	1°41	16°30	23°18	29°43	8°29	29°58	11°16	11°52	27°32	n.a.	F 9
S 10	23 26 24	20°49'51	14°58	8°11	8° 5	2°20	16°23	23°24	29°40	8°29	29°58	11° 4	11°49	27°39	n.a.	S 10
S 11	23 30 20	21°51'04	27°14	9°37	9° 9	2°58	16°16	23°31	29°38	8°29	29°57	10°54	11°45	27°46	n.a.	S 11
M12	23 34 17	22°52'18	9♉17	11° 3	10°12	3°36	16° 9	23°37	29°35	8°28	29°56	10°47	11°42	27°52	n.a.	M12
T 13	23 38 13	23°53'33	21°10	12°26	11°15	4°15	16° 2	23°44	29°32	8°28	29°56	10°43	11°39	27°59	n.a.	T 13
W14	23 42 10	24°54'50	2♊58	13°49	12°18	4°53	15°55	23°50	29°30	8°28	29°55	10°41	11°36	28° 6	n.a.	W14
T 15	23 46 7	25°56'07	14°45	15°10	13°21	5°32	15°48	23°56	29°27	8°28	29°54	10°D41	11°33	28°12	n.a.	T 15
F 16	23 50 3	26°57'25	26°37	16°29	14°23	6°10	15°41	24° 3	29°25	8°28	29°54	10°R41	11°30	28°19	n.a.	F 16
S 17	23 54 0	27°58'44	8♋39	17°47	15°24	6°48	15°33	24° 9	29°22	8°27	29°53	10°41	11°26	28°26	n.a.	S 17
S 18	23 57 56	29° 0'04	20°56	19° 1	16°26	7°27	15°26	24°15	29°20	8°27	29°53	10°39	11°23	28°32	n.a.	S 18
M19	0 1 53	0♎ 1'25	3♌35	20°13	17°27	8° 5	15°18	24°21	29°17	8°27	29°52	10°34	11°20	28°39	n.a.	M19
T 20	0 5 49	1° 2'46	16°38	21°22	18°27	8°44	15°10	24°27	29°15	8°26	29°52	10°27	11°17	28°46	n.a.	T 20
W21	0 9 46	2° 4'08	0♍ 7	22°26	19°28	9°22	15° 3	24°33	29°12	8°26	29°51	10°17	11°14	28°52	n.a.	W21
T 22	0 13 42	3° 5'31	14° 1	23°26	20°27	10° 0	14°55	24°39	29° 9	8°25	29°51	10° 6	11°10	28°59	n.a.	T 22
F 23	0 17 39	4° 6'54	28°19	24°22	21°27	10°39	14°47	24°45	29° 7	8°25	29°50	9°55	11° 7	29° 5	n.a.	F 23
S 24	0 21 36	5° 8'17	12♎53	25°11	22°26	11°17	14°39	24°51	29° 4	8°24	29°50	9°44	11° 4	29°12	n.a.	S 24
S 25	0 25 32	6° 9'41	27°36	25°53	23°24	11°55	14°31	24°57	29° 2	8°24	29°50	9°36	11° 1	29°19	n.a.	S 25
M26	0 29 29	7°11'05	12♏21	26°28	24°22	12°34	14°23	25° 3	28°59	8°23	29°49	9°30	10°58	29°25	n.a.	M26
T 27	0 33 25	8°12'29	27° 0	26°55	25°19	13°12	14°15	25° 8	28°57	8°23	29°49	9°28	10°55	29°32	n.a.	T 27
W28	0 37 22	9°13'53	11♐28	27°12	26°16	13°50	14° 7	25°14	28°54	8°22	29°49	9°D27	10°51	29°39	n.a.	W28
T 29	0 41 18	10°15'17	25°42	27°R20	27°12	14°29	13°59	25°20	28°52	8°21	29°48	9°28	10°48	29°45	n.a.	T 29
F 30	0 45 15	11°16'40	9♑41	27°16	28° 8	15° 7	13°51	25°25	28°49	8°20	29°48	9°R28	10°45	29°52	n.a.	F 30
S 31	0 49 12	12♎18'04	23♑24	27♎ 1	29♏ 3	15♌45	13♈42	25♌31	28♓47	8♊20	29♑48	9♐28	10♐42	29♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n22	22s57	0n14	0n46	1s27	13s56	2s59	22n47	1n26	5n55	1s 8	16n35	2n19	0s35	0s39	22n 0	0s17	7s35	17s25	22s51	22s51	21n15		n.a.
F 2	6 58	22 36	1 26	0 5	1 33	14 22	3 2	22 39	1 26	5 53	1 8	16 33	2 19	0 36	0 39	22 0	0 17	7 35	17 25	22 51	22 50	21 16		n.a.
S 3	6 34	20 53	2 33	0s37	1 38	14 48	3 4	22 32	1 26	5 51	1 8	16 30	2 19	0 37	0 39	22 0	0 17	7 35	17 24	22 51	22 50	21 17		n.a.
S 4	6 10	17 57	3 31	1 18	1 43	15 14	3 6	22 24	1 27	5 49	1 8	16 28	2 20	0 38	0 39	22 0	0 17	7 35	17 24	22 50	22 49	21 18		n.a.
M 5	5 46	14 5	4 15	1 59	1 48	15 40	3 8	22 16	1 27	5 46	1 8	16 26	2 20	0 39	0 39	22 0	0 17	7 35	17 24	22 49	22 49	21 18		n.a.
T 6	5 22	9 34	4 45	2 40	1 53	16 5	3 11	22 8	1 27	5 44	1 8	16 24	2 20	0 40	0 39	22 0	0 17	7 34	17 24	22 48	22 48	21 19		n.a.
W 7	4 57	4 40	4 59	3 20	1 57	16 29	3 13	22 0	1 28	5 41	1 8	16 22	2 20	0 41	0 39	22 0	0 17	7 34	17 23	22 46	22 48	21 20		n.a.
T 8	4 33	0n21	4 57	4 0	2 1	16 53	3 14	21 52	1 28	5 39	1 8	16 20	2 20	0 42	0 39	22 0	0 17	7 34	17 23	22 44	22 48	21 20		n.a.
F 9	4 8	5 16	4 40	4 39	2 5	17 17	3 16	21 44	1 28	5 36	1 8	16 18	2 20	0 43	0 39	22 0	0 17	7 34	17 23	22 42	22 47	21 21		n.a.
S 10	3 43	9 52	4 10	5 17	2 9	17 40	3 18	21 35	1 29	5 34	1 8	16 16	2 20	0 44	0 39	22 0	0 17	7 34	17 23	22 40	22 47	21 22		n.a.
S 11	3 19	13 59	3 29	5 55	2 12	18 3	3 19	21 26	1 29	5 31	1 7	16 14	2 20	0 45	0 39	22 0	0 17	7 34	17 22	22 39	22 46	21 23		n.a.
M12	2 54	17 27	2 38	6 32	2 14	18 25	3 21	21 17	1 29	5 29	1 7	16 11	2 21	0 46	0 39	22 0	0 17	7 34	17 22	22 38	22 46	21 23		n.a.
T 13	2 29	20 9	1 42	7 8	2 17	18 47	3 22	21 8	1 30	5 26	1 7	16 9	2 21	0 47	0 39	22 0	0 17	7 34	17 22	22 37	22 45	21 24		n.a.
W14	2 4	21 57	0 41	7 42	2 18	19 8	3 23	20 59	1 30	5 23	1 7	16 7	2 21	0 48	0 39	22 0	0 17	7 34	17 21	22 37	22 45	21 25		n.a.
T 15	1 39	22 48	0s22	8 16	2 20	19 29	3 24	20 50	1 30	5 20	1 7	16 5	2 21	0 49	0 39	22 0	0 17	7 33	17 21	22 37	22 45	21 25		n.a.
F 16	1 14	22 37	1 24	8 48	2 20	19 49	3 25	20 40	1 31	5 18	1 7	16 3	2 21	0 50	0 39	22 0	0 17	7 33	17 21	22 37	22 44	21 26		n.a.
S 17	0 49	21 23	2 23	9 18	2 20	20 9	3 26	20 31	1 31	5 15	1 7	16 1	2 21	0 51	0 39	22 0	0 17	7 33	17 20	22 37	22 44	21 27		n.a.
S 18	0 24	19 8	3 17	9 47	2 20	20 28	3 27	20 21	1 31	5 12	1 7	15 59	2 21	0 52	0 39	22 0	0 17	7 33	17 20	22 37	22 43	21 28		n.a.
M19	0s 1	15 55	4 3	10 13	2 18	20 46	3 27	20 11	1 32	5 9	1 7	15 57	2 21	0 53	0 39	22 0	0 17	7 33	17 20	22 36	22 43	21 28		n.a.
T 20	0 26	11 51	4 38	10 38	2 16	21 4	3 27	20 1	1 32	5 6	1 7	15 55	2 22	0 54	0 39	22 0	0 16	7 32	17 19	22 35	22 42	21 29		n.a.
W21	0 51	7 5	4 58	11 0	2 13	21 22	3 28	19 51	1 32	5 3	1 7	15 53	2 22	0 55	0 39	22 0	0 16	7 32	17 19	22 34	22 42	21 30		n.a.
T 22	1 16	1 49	5 2	11 19	2 9	21 39	3 28	19 40	1 33	5 0	1 7	15 52	2 22	0 57	0 39	22 0	0 16	7 32	17 19	22 32	22 41	21 30		n.a.
F 23	1 41	3s41	4 48	11 35	2 3	21 55	3 27	19 30	1 33	4 57	1 7	15 50	2 22	0 58	0 39	22 0	0 16	7 32	17 18	22 30	22 41	21 31		n.a.
S 24	2 6	9 6	4 14	11 48	1 57	22 10	3 27	19 19	1 33	4 54	1 7	15 48	2 22	0 59	0 39	22 0	0 16	7 32	17 18	22 29	22 40	21 32		n.a.
S 25	2 30	14 2	3 24	11 56	1 49	22 25	3 27	19 9	1 33	4 51	1 6	15 46	2 22	1 0	0 39	22 0	0 16	7 31	17 18	22 27	22 40	21 32		n.a.
M26	2 55	18 8	2 19	12 1	1 40	22 40	3 26	18 58	1 34	4 48	1 6	15 44	2 23	1 1	0 39	22 0	0 16	7 31	17 17	22 27	22 40	21 33		n.a.
T 27	3 20	21 3	1 6	12 1	1 30	22 53	3 25	18 47	1 34	4 45	1 6	15 42	2 23	1 2	0 39	22 0	0 16	7 31	17 17	22 26	22 39	21 33		n.a.
W28	3 45	22 33	0n11	11 57	1 18	23 7	3 24	18 36	1 34	4 42	1 6	15 40	2 23	1 3	0 39	21 59	0 16	7 31	17 17	22 26	22 39	21 34		n.a.
T 29	4 10	22 33	1 26	11 47	1 5	23 19	3 23	18 25	1 35	4 38	1 6	15 39	2 23	1 4	0 39	21 59	0 16	7 30	17 16	22 26	22 38	21 35		n.a.
F 30	4 34	21 7	2 35	11 32	0 50	23 31	3 21	18 13	1 35	4 35	1 6	15 37	2 23	1 5	0 39	21 59	0 16	7 30	17 16	22 26	22 38	21 35		n.a.
S 31	4s59	18s28	3n33	11s11	0s33	23s42	3s20	18n 2	1n35	4n32	1s 6	15n35	2n23	1s 6	0s39	21n59	0s16	7s30	17s16	22s26	22s37	21n36		n.a.

Julian Day Number = 498108.5, Delta T = 23h59m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°08'41, Lahiri = -50°01'42 Julian Calendar 1 Oct. 3350 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3350 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3350 BCE (-3349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 53 8	13♎19'26	6♒53	26°R34	29♏58	16♌24	13°R34	25♌36	28°R44	8°R19	29°R47	9°R25	10♐39	0♊ 5	n.a.	S 1
M 2	0 57 5	14°20'49	20° 9	25♎55	0♐51	17° 2	13♈26	25°42	28♓42	8♊18	29♉47	9♐20	10°35	0°12	n.a.	M 2
T 3	1 1 1	15°22'11	3♓11	25° 5	1°44	17°40	13°18	25°47	28°39	8°17	29°47	9°12	10°32	0°19	n.a.	T 3
W 4	1 4 58	16°23'33	16° 2	24° 5	2°37	18°18	13°10	25°52	28°37	8°16	29°47	9° 3	10°29	0°25	n.a.	W 4
T 5	1 8 54	17°24'54	28°41	22°56	3°28	18°57	13° 2	25°58	28°35	8°15	29°47	8°53	10°26	0°32	n.a.	T 5
F 6	1 12 51	18°26'16	11♈ 9	21°41	4°19	19°35	12°54	26° 3	28°32	8°15	29°47	8°43	10°23	0°39	n.a.	F 6
S 7	1 16 48	19°27'37	23°25	20°21	5° 9	20°13	12°46	26° 8	28°30	8°14	29°47	8°34	10°20	0°45	n.a.	S 7
S 8	1 20 44	20°28'57	5♉31	19° 0	5°58	20°51	12°38	26°13	28°28	8°13	29°47	8°27	10°16	0°52	n.a.	S 8
M 9	1 24 41	21°30'18	17°29	17°40	6°47	21°30	12°30	26°18	28°25	8°12	29°46	8°22	10°13	0°58	n.a.	M 9
T 10	1 28 37	22°31'38	29°19	16°24	7°34	22° 8	12°22	26°23	28°23	8°11	29°D46	8°20	10°10	1° 5	n.a.	T 10
W11	1 32 34	23°32'58	11♊ 6	15°13	8°20	22°46	12°14	26°27	28°21	8° 9	29°46	8°D19	10° 7	1°12	n.a.	W11
T 12	1 36 30	24°34'17	22°53	14°10	9° 6	23°24	12° 6	26°32	28°18	8° 8	29°46	8°20	10° 4	1°18	n.a.	T 12
F 13	1 40 27	25°35'37	4♋44	13°16	9°50	24° 3	11°58	26°37	28°16	8° 7	29°47	8°22	10° 1	1°25	n.a.	F 13
S 14	1 44 24	26°36'56	16°44	12°31	10°34	24°41	11°51	26°41	28°14	8° 6	29°47	8°23	9°57	1°32	n.a.	S 14
S 15	1 48 20	27°38'15	28°59	11°56	11°16	25°19	11°43	26°46	28°12	8° 5	29°47	8°R24	9°54	1°38	n.a.	S 15
M16	1 52 17	28°39'33	11♌33	11°32	11°57	25°57	11°35	26°50	28°10	8° 4	29°47	8°23	9°51	1°45	n.a.	M16
T 17	1 56 13	29°40'51	24°31	11°16	12°37	26°35	11°28	26°55	28° 8	8° 3	29°47	8°20	9°48	1°52	n.a.	T 17
W18	2 0 10	0♏42'08	7♍57	11°D10	13°16	27°13	11°21	26°59	28° 6	8° 1	29°47	8°16	9°45	1°58	n.a.	W18
T 19	2 4 6	1°43'25	21°51	11°13	13°53	27°51	11°13	27° 3	28° 4	8° 0	29°47	8°10	9°41	2° 5	n.a.	T 19
F 20	2 8 3	2°44'42	6♎12	11°24	14°29	28°30	11° 6	27° 7	28° 2	7°59	29°48	8° 4	9°38	2°12	n.a.	F 20
S 21	2 12 0	3°45'57	20°56	11°42	15° 4	29° 8	10°59	27°11	28° 0	7°57	29°48	7°59	9°35	2°18	n.a.	S 21
S 22	2 15 56	4°47'12	5♏55	12° 7	15°37	29°46	10°52	27°15	27°58	7°56	29°48	7°55	9°32	2°25	n.a.	S 22
M23	2 19 53	5°48'26	21° 1	12°38	16° 8	0♍24	10°46	27°19	27°56	7°55	29°48	7°52	9°29	2°32	n.a.	M23
T 24	2 23 49	6°49'39	6♐ 4	13°15	16°38	1° 2	10°39	27°23	27°54	7°53	29°49	7°D51	9°26	2°38	n.a.	T 24
W25	2 27 46	7°50'51	20°57	13°57	17° 7	1°40	10°32	27°27	27°52	7°52	29°49	7°52	9°22	2°45	n.a.	W25
T 26	2 31 42	8°52'02	5♑31	14°43	17°33	2°18	10°26	27°31	27°50	7°51	29°49	7°53	9°19	2°51	n.a.	T 26
F 27	2 35 39	9°53'11	19°45	15°33	17°58	2°56	10°20	27°34	27°49	7°49	29°50	7°54	9°16	2°58	n.a.	F 27
S 28	2 39 36	10°54'19	3♒36	16°28	18°21	3°34	10°14	27°38	27°47	7°48	29°50	7°56	9°13	3° 5	n.a.	S 28
S 29	2 43 32	11°55'25	17° 5	17°25	18°43	4°12	10° 8	27°41	27°45	7°46	29°51	7°R56	9°10	3°11	n.a.	S 29
M30	2 47 29	12♏56'30	0♓13	18♎25	19♐ 2	4♍50	10♈ 2	27♌44	27♓44	7♊45	29♉51	7♐54	9♐ 7	3♊18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s23	14s51	4n19	10s45	0s16	23s52	3s18	17n50	1n35	4n29	1s 6	15n33	2n24	1s 7	0s39	21n59	0s16	7s29	17s15	22s26	22s37	21n37		n.a.
M 2	5 48	10 34	4 49	10 13	0n 3	24 2	3 16	17 39	1 36	4 26	1 5	15 32	2 24	1 8	0 39	21 59	0 16	7 29	17 15	22 25	22 36	21 37		n.a.
T 3	6 12	5 52	5 4	9 36	0 23	24 11	3 13	17 27	1 36	4 23	1 5	15 30	2 24	1 9	0 39	21 59	0 16	7 29	17 15	22 24	22 36	21 38		n.a.
W 4	6 36	1 0	5 4	8 55	0 43	24 20	3 11	17 15	1 36	4 20	1 5	15 28	2 24	1 10	0 39	21 59	0 16	7 29	17 14	22 22	22 35	21 38		n.a.
T 5	7 0	3n51	4 48	8 10	1 3	24 28	3 8	17 3	1 37	4 17	1 5	15 27	2 24	1 11	0 39	21 58	0 16	7 28	17 14	22 21	22 35	21 39		n.a.
F 6	7 24	8 28	4 19	7 23	1 23	24 35	3 5	16 51	1 37	4 14	1 5	15 25	2 25	1 11	0 39	21 58	0 16	7 28	17 13	22 19	22 34	21 40		n.a.
S 7	7 48	12 41	3 38	6 34	1 42	24 41	3 2	16 39	1 37	4 11	1 5	15 23	2 25	1 12	0 39	21 58	0 16	7 28	17 13	22 18	22 34	21 40		n.a.
S 8	8 12	16 19	2 48	5 47	2 0	24 47	2 59	16 26	1 37	4 8	1 4	15 22	2 25	1 13	0 39	21 58	0 16	7 27	17 13	22 17	22 34	21 41		n.a.
M 9	8 35	19 14	1 50	5 1	2 16	24 52	2 55	16 14	1 38	4 5	1 4	15 20	2 25	1 14	0 39	21 58	0 16	7 27	17 12	22 16	22 33	21 41		n.a.
T 10	8 59	21 19	0 49	4 18	2 30	24 56	2 51	16 1	1 38	4 2	1 4	15 19	2 25	1 15	0 39	21 58	0 16	7 27	17 12	22 15	22 33	21 42		n.a.
W11	9 22	22 26	0s15	3 39	2 43	25 0	2 47	15 49	1 38	3 59	1 4	15 17	2 26	1 16	0 39	21 58	0 16	7 26	17 12	22 15	22 32	21 42		n.a.
T 12	9 45	22 33	1 18	3 5	2 52	25 3	2 43	15 36	1 38	3 56	1 4	15 16	2 26	1 17	0 39	21 57	0 16	7 26	17 11	22 15	22 32	21 43		n.a.
F 13	10 8	21 39	2 19	2 37	3 0	25 6	2 38	15 23	1 39	3 53	1 3	15 14	2 26	1 18	0 39	21 57	0 16	7 25	17 11	22 16	22 31	21 43		n.a.
S 14	10 31	19 46	3 14	2 14	3 5	25 7	2 33	15 10	1 39	3 50	1 3	15 13	2 26	1 19	0 39	21 57	0 16	7 25	17 11	22 16	22 31	21 44		n.a.
S 15	10 54	16 57	4 1	1 57	3 9	25 8	2 28	14 57	1 39	3 47	1 3	15 12	2 27	1 20	0 39	21 57	0 16	7 25	17 10	22 16	22 30	21 44		n.a.
M16	11 16	13 18	4 38	1 46	3 10	25 9	2 22	14 44	1 39	3 44	1 3	15 10	2 27	1 20	0 39	21 57	0 16	7 24	17 10	22 16	22 30	21 45		n.a.
T 17	11 39	8 56	5 3	1 40	3 10	25 8	2 16	14 31	1 39	3 41	1 3	15 9	2 27	1 21	0 39	21 56	0 16	7 24	17 9	22 15	22 29	21 46		n.a.
W18	12 1	4 0	5 12	1 39	3 9	25 7	2 10	14 18	1 40	3 39	1 2	15 8	2 27	1 22	0 39	21 56	0 16	7 24	17 9	22 15	22 29	21 46		n.a.
T 19	12 22	1s18	5 3	1 42	3 6	25 6	2 3	14 5	1 40	3 36	1 2	15 6	2 27	1 23	0 39	21 56	0 16	7 23	17 9	22 14	22 28	21 47		n.a.
F 20	12 44	6 43	4 35	1 50	3 3	25 3	1 57	13 51	1 40	3 33	1 2	15 5	2 28	1 24	0 39	21 56	0 16	7 23	17 8	22 13	22 28	21 47		n.a.
S 21	13 5	11 53	3 49	2 1	2 58	25 0	1 50	13 38	1 40	3 31	1 2	15 4	2 28	1 24	0 39	21 56	0 16	7 22	17 8	22 12	22 27	21 48		n.a.
S 22	13 27	16 26	2 46	2 16	2 53	24 57	1 42	13 24	1 40	3 28	1 1	15 3	2 28	1 25	0 39	21 55	0 16	7 22	17 8	22 11	22 27	21 48		n.a.
M23	13 48	19 56	1 31	2 34	2 47	24 52	1 34	13 11	1 41	3 26	1 1	15 2	2 28	1 26	0 39	21 55	0 16	7 21	17 7	22 11	22 26	21 49		n.a.
T 24	14 8	22 2	0 10	2 55	2 40	24 47	1 26	12 57	1 41	3 23	1 1	15 0	2 29	1 27	0 39	21 55	0 16	7 21	17 7	22 11	22 26	21 49		n.a.
W25	14 29	22 33	1n11	3 18	2 33	24 42	1 18	12 43	1 41	3 21	1 1	14 59	2 29	1 27	0 39	21 55	0 16	7 21	17 6	22 11	22 25	21 49		n.a.
T 26	14 49	21 30	2 26	3 43	2 26	24 36	1 9	12 29	1 41	3 19	1 0	14 58	2 29	1 28	0 39	21 55	0 16	7 20	17 6	22 11	22 25	21 50		n.a.
F 27	15 9	19 5	3 30	4 10	2 18	24 29	1 0	12 16	1 41	3 16	1 0	14 57	2 29	1 29	0 39	21 54	0 16	7 20	17 6	22 11	22 24	21 50		n.a.
S 28	15 29	15 38	4 20	4 38	2 10	24 22	0 50	12 2	1 42	3 14	1 0	14 56	2 30	1 29	0 39	21 54	0 16	7 19	17 5	22 11	22 24	21 51		n.a.
S 29	15 48	11 27	4 54	5 8	2 2	24 14	0 40	11 48	1 42	3 12	1 0	14 55	2 30	1 30	0 38	21 54	0 16	7 19	17 5	22 11	22 23	21 51		n.a.
M30	16s 7	6s49	5n12	5s39	1n54	24s 5	0s30	11n33	1n42	3n10	0s59	14n54	2n30	1s31	0s38	21n54	0s16	7s18	17s 5	22s11	22s23	21n52		n.a.

Julian Day Number = 498139.5, Delta T = 23h59m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°08'37, Lahiri = -50°01'37 Julian Calendar 1 Nov. 3350 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3350 BCE

The year -3349 astronomical counting style corresponds to year 3350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3350 BCE (-3349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 51 25	13♏57'33	13♓ 4	19♎28	19♐19	5♍27	9°R56	27♌47	27°R42	7°R43	29♑51	7°R52	9♐ 3	3♊25	n.a.	T 1
W 2	2 55 22	14°58'34	25°40	20°34	19°34	6° 5	9♈51	27°51	27♓41	7♊42	29°52	7♐49	9° 0	3°31	n.a.	W 2
T 3	2 59 18	15°59'35	8♈ 2	21°42	19°46	6°43	9°46	27°54	27°39	7°40	29°52	7°45	8°57	3°38	n.a.	T 3
F 4	3 3 15	17° 0'33	20°14	22°52	19°57	7°21	9°40	27°57	27°38	7°39	29°53	7°42	8°54	3°45	n.a.	F 4
S 5	3 7 12	18° 1'31	2♉17	24° 3	20° 5	7°59	9°35	27°59	27°36	7°37	29°54	7°38	8°51	3°51	n.a.	S 5
S 6	3 11 8	19° 2'27	14°13	25°17	20°11	8°37	9°31	28° 2	27°35	7°36	29°54	7°36	8°47	3°58	n.a.	S 6
M 7	3 15 5	20° 3'21	26° 4	26°32	20°14	9°14	9°26	28° 5	27°34	7°34	29°55	7°35	8°44	4° 5	n.a.	M 7
T 8	3 19 1	21° 4'14	7♊52	27°49	20°R15	9°52	9°21	28° 7	27°33	7°32	29°55	7°D34	8°41	4°11	n.a.	T 8
W 9	3 22 58	22° 5'06	19°39	29° 7	20°14	10°30	9°17	28°10	27°31	7°31	29°56	7°35	8°38	4°18	n.a.	W 9
T 10	3 26 54	23° 5'56	1♋28	0♏26	20°10	11° 7	9°13	28°12	27°30	7°29	29°57	7°36	8°35	4°25	n.a.	T 10
F 11	3 30 51	24° 6'45	13°23	1°47	20° 3	11°45	9° 9	28°15	27°29	7°28	29°57	7°37	8°32	4°31	n.a.	F 11
S 12	3 34 48	25° 7'32	25°25	3° 9	19°54	12°23	9° 5	28°17	27°28	7°26	29°58	7°38	8°28	4°38	n.a.	S 12
S 13	3 38 44	26° 8'18	7♌40	4°32	19°42	13° 0	9° 2	28°19	27°27	7°24	29°59	7°39	8°25	4°44	n.a.	S 13
M14	3 42 41	27° 9'03	20°12	5°56	19°28	13°38	8°58	28°21	27°26	7°23	29°59	7°40	8°22	4°51	n.a.	M14
T 15	3 46 37	28° 9'46	3♍ 5	7°21	19°11	14°15	8°55	28°23	27°25	7°21	0♒ 0	7°R40	8°19	4°58	n.a.	T 15
W16	3 50 34	29°10'28	16°21	8°47	18°52	14°53	8°52	28°25	27°24	7°19	0° 1	7°39	8°16	5° 4	n.a.	W16
T 17	3 54 30	0♐11'08	0♎ 5	10°14	18°30	15°30	8°49	28°26	27°24	7°18	0° 2	7°39	8°12	5°11	n.a.	T 17
F 18	3 58 27	1°11'47	14°15	11°42	18° 6	16° 8	8°47	28°28	27°23	7°16	0° 3	7°38	8° 9	5°18	n.a.	F 18
S 19	4 2 23	2°12'25	28°52	13°11	17°40	16°45	8°44	28°30	27°22	7°14	0° 3	7°37	8° 6	5°24	n.a.	S 19
S 20	4 6 20	3°13'01	13♏48	14°41	17°12	17°23	8°42	28°31	27°21	7°13	0° 4	7°37	8° 3	5°31	n.a.	S 20
M21	4 10 17	4°13'35	28°58	16°11	16°42	18° 0	8°40	28°32	27°21	7°11	0° 5	7°37	8° 0	5°38	n.a.	M21
T 22	4 14 13	5°14'07	14♐12	17°43	16°11	18°37	8°38	28°34	27°20	7° 9	0° 6	7°D37	7°57	5°44	n.a.	T 22
W23	4 18 10	6°14'38	29°20	19°16	15°38	19°15	8°37	28°35	27°20	7° 8	0° 7	7°37	7°53	5°51	n.a.	W23
T 24	4 22 6	7°15'06	14♑13	20°49	15° 3	19°52	8°35	28°36	27°19	7° 6	0° 8	7°R37	7°50	5°58	n.a.	T 24
F 25	4 26 3	8°15'32	28°45	22°24	14°27	20°29	8°34	28°37	27°19	7° 4	0° 9	7°37	7°47	6° 4	n.a.	F 25
S 26	4 29 59	9°15'56	12♒51	23°59	13°50	21° 6	8°33	28°38	27°19	7° 3	0°10	7°37	7°44	6°11	n.a.	S 26
S 27	4 33 56	10°16'18	26°30	25°36	13°13	21°43	8°32	28°38	27°18	7° 1	0°11	7°36	7°41	6°18	n.a.	S 27
M28	4 37 53	11°16'38	9♓43	27°13	12°35	22°20	8°32	28°39	27°18	6°59	0°12	7°D36	7°38	6°24	n.a.	M28
T 29	4 41 49	12°16'55	22°32	28°51	11°57	22°57	8°31	28°39	27°18	6°58	0°13	7°36	7°34	6°31	n.a.	T 29
W30	4 45 46	13°17'09	5♈ 2	0♐30	11°20	23°34	8°31	28°40	27°18	6°56	0°14	7°37	7°31	6°37	n.a.	W30
T 31	4 49 42	14♐17'22	17♈16	2♐10	10♐42	24♍11	8°D31	28♌40	27♓18	6♊54	0♒15	7♐37	7♐28	6♊44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s26	2s 0	5n13	6s11	1n46	23s56	0s19	11n19	1n42	3n 8	0s59	14n53	2n30	1s31	0s38	21n53	0s16	7s18	17s 4	22s11	22s22	21n52		n.a.
W 2	16 44	2n48	5 0	6 44	1 37	23 46	0 8	11 5	1 42	3 6	0 59	14 53	2 31	1 32	0 38	21 53	0 16	7 17	17 4	22 10	22 22	21 53		n.a.
T 3	17 3	7 25	4 32	7 18	1 29	23 36	0n 3	10 51	1 42	3 4	0 59	14 52	2 31	1 32	0 38	21 53	0 16	7 17	17 4	22 10	22 21	21 53		n.a.
F 4	17 21	11 40	3 53	7 52	1 20	23 25	0 15	10 37	1 43	3 2	0 58	14 51	2 31	1 33	0 38	21 53	0 16	7 16	17 3	22 9	22 21	21 54		n.a.
S 5	17 38	15 25	3 3	8 27	1 12	23 13	0 27	10 22	1 43	3 0	0 58	14 50	2 32	1 33	0 38	21 52	0 16	7 16	17 3	22 9	22 20	21 54		n.a.
S 6	17 55	18 30	2 6	9 2	1 3	23 1	0 39	10 8	1 43	2 59	0 58	14 49	2 32	1 34	0 38	21 52	0 16	7 16	17 3	22 8	22 20	21 54		n.a.
M 7	18 12	20 47	1 3	9 38	0 55	22 49	0 52	9 53	1 43	2 57	0 58	14 49	2 32	1 34	0 38	21 52	0 16	7 15	17 2	22 8	22 19	21 55		n.a.
T 8	18 29	22 9	0s 2	10 14	0 47	22 36	1 5	9 39	1 43	2 56	0 57	14 48	2 32	1 35	0 38	21 52	0 16	7 15	17 2	22 8	22 19	21 55		n.a.
W 9	18 45	22 32	1 7	10 50	0 39	22 22	1 19	9 24	1 43	2 54	0 57	14 47	2 33	1 35	0 38	21 51	0 16	7 14	17 2	22 8	22 18	21 56		n.a.
T 10	19 1	21 54	2 9	11 26	0 30	22 8	1 32	9 10	1 43	2 53	0 57	14 47	2 33	1 36	0 38	21 51	0 16	7 14	17 1	22 8	22 18	21 56		n.a.
F 11	19 17	20 17	3 6	12 3	0 22	21 54	1 46	8 55	1 43	2 51	0 56	14 46	2 33	1 36	0 38	21 51	0 16	7 13	17 1	22 8	22 17	21 56		n.a.
S 12	19 32	17 44	3 56	12 39	0 14	21 39	2 0	8 40	1 43	2 50	0 56	14 46	2 33	1 37	0 38	21 51	0 16	7 13	17 1	22 8	22 17	21 57		n.a.
S 13	19 47	14 23	4 36	13 15	0 7	21 24	2 15	8 26	1 44	2 49	0 56	14 45	2 34	1 37	0 38	21 50	0 16	7 12	17 0	22 9	22 16	21 57		n.a.
M14	20 1	10 20	5 3	13 51	0s 1	21 8	2 30	8 11	1 44	2 48	0 56	14 45	2 34	1 37	0 38	21 50	0 16	7 12	17 0	22 9	22 16	21 58		n.a.
T 15	20 15	5 43	5 17	14 27	0 8	20 52	2 44	7 56	1 44	2 47	0 55	14 44	2 34	1 38	0 38	21 50	0 16	7 11	17 0	22 9	22 15	21 58		n.a.
W16	20 29	0 43	5 14	15 2	0 16	20 36	2 59	7 41	1 44	2 46	0 55	14 44	2 35	1 38	0 38	21 50	0 16	7 11	16 59	22 9	22 15	21 58		n.a.
T 17	20 42	4s30	4 54	15 37	0 23	20 19	3 14	7 27	1 44	2 45	0 55	14 44	2 35	1 38	0 38	21 49	0 16	7 10	16 59	22 9	22 14	21 59		n.a.
F 18	20 55	9 40	4 15	16 12	0 30	20 2	3 29	7 12	1 44	2 44	0 54	14 43	2 35	1 39	0 38	21 49	0 16	7 10	16 59	22 8	22 14	21 59		n.a.
S 19	21 8	14 26	3 19	16 47	0 37	19 45	3 44	6 57	1 44	2 44	0 54	14 43	2 35	1 39	0 38	21 49	0 16	7 9	16 58	22 8	22 13	21 59		n.a.
S 20	21 20	18 26	2 9	17 20	0 43	19 28	3 58	6 42	1 44	2 43	0 54	14 43	2 36	1 39	0 38	21 48	0 16	7 9	16 58	22 8	22 13	22 0		n.a.
M21	21 32	21 13	0 48	17 54	0 50	19 10	4 13	6 27	1 44	2 42	0 54	14 42	2 36	1 39	0 38	21 48	0 16	7 8	16 58	22 8	22 12	22 0		n.a.
T 22	21 43	22 29	0n37	18 27	0 56	18 53	4 27	6 12	1 44	2 42	0 53	14 42	2 36	1 39	0 38	21 48	0 16	7 8	16 57	22 8	22 12	22 0		n.a.
W23	21 54	22 5	1 58	18 59	1 2	18 36	4 41	5 57	1 44	2 42	0 53	14 42	2 36	1 40	0 38	21 48	0 16	7 7	16 57	22 8	22 11	22 1		n.a.
T 24	22 4	20 7	3 10	19 30	1 8	18 18	4 55	5 42	1 44	2 41	0 53	14 42	2 37	1 40	0 38	21 47	0 16	7 7	16 57	22 8	22 10	22 1		n.a.
F 25	22 15	16 53	4 8	20 1	1 13	18 1	5 8	5 27	1 44	2 41	0 52	14 42	2 37	1 40	0 38	21 47	0 16	7 6	16 57	22 8	22 10	22 1		n.a.
S 26	22 24	12 46	4 49	20 31	1 18	17 45	5 20	5 12	1 44	2 41	0 52	14 42	2 37	1 40	0 37	21 47	0 16	7 6	16 56	22 8	22 9	22 2		n.a.
S 27	22 33	8 7	5 12	21 0	1 23	17 28	5 33	4 57	1 44	2 41	0 52	14 42	2 38	1 40	0 37	21 47	0 16	7 5	16 56	22 8	22 9	22 2		n.a.
M28	22 42	3 14	5 18	21 28	1 28	17 12	5 44	4 42	1 44	2 41	0 51	14 42	2 38	1 40	0 37	21 46	0 16	7 5	16 56	22 8	22 8	22 2		n.a.
T 29	22 50	1n39	5 8	21 55	1 32	16 56	5 55	4 27	1 44	2 41	0 51	14 42	2 38	1 40	0 37	21 46	0 16	7 4	16 55	22 8	22 8	22 3		n.a.
W30	22 58	6 21	4 43	22 21	1 36	16 41	6 5	4 12	1 44	2 41	0 51	14 42	2 38	1 40	0 37	21 46	0 16	7 3	16 55	22 8	22 7	22 3		n.a.
T 31	23s 6	10n42	4n 5	22s46	1s40	16s27	6n14	3n57	1n44	2n41	0s51	14n42	2n39	1s40	0s37	21n45	0s16	7s 3	16s55	22s 8	22s 7	22n 3		n.a.

Julian Day Number = 498169.5, Delta T = 23h59m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°08'33, Lahiri = -50°01'33 Julian Calendar 1 Dec. 3350 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3350 BCE

The year -3349 astronomical counting style corresponds to year 3350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 53 39	15♐17'32	29♈19	3♐51	10°R 5	24♍48	8♈31	28♌40	27°D18	6°R53	0♒16	7♐38	7♐25	6♊51	n.a.	F 1
S 2	4 57 35	16°17'40	11♉13	5°34	9♐29	25°25	8°32	28°40	27♓18	6♊51	0°17	7°39	7°22	6°57	n.a.	S 2
S 3	5 1 32	17°17'46	23° 2	7°17	8°54	26° 1	8°32	28°R41	27°18	6°49	0°18	7°40	7°18	7° 4	n.a.	S 3
M 4	5 5 28	18°17'50	4♊49	9° 1	8°21	26°38	8°33	28°40	27°18	6°48	0°19	7°R40	7°15	7°11	n.a.	M 4
T 5	5 9 25	19°17'51	16°37	10°46	7°49	27°15	8°34	28°40	27°18	6°46	0°21	7°40	7°12	7°17	n.a.	T 5
W 6	5 13 21	20°17'50	28°28	12°32	7°18	27°51	8°35	28°40	27°18	6°44	0°22	7°39	7° 9	7°24	n.a.	W 6
T 7	5 17 18	21°17'48	10♋24	14°20	6°50	28°28	8°37	28°40	27°19	6°43	0°23	7°38	7° 6	7°31	n.a.	T 7
F 8	5 21 15	22°17'43	22°26	16° 8	6°24	29° 4	8°38	28°39	27°19	6°41	0°24	7°36	7° 3	7°37	n.a.	F 8
S 9	5 25 11	23°17'36	4♌38	17°58	6° 0	29°41	8°40	28°39	27°19	6°40	0°25	7°33	6°59	7°44	n.a.	S 9
S 10	5 29 8	24°17'27	17° 0	19°48	5°38	0♎17	8°42	28°38	27°20	6°38	0°26	7°31	6°56	7°51	n.a.	S 10
M11	5 33 4	25°17'16	29°37	21°40	5°18	0°54	8°44	28°37	27°20	6°36	0°28	7°29	6°53	7°57	n.a.	M11
T 12	5 37 1	26°17'03	12♍30	23°33	5° 1	1°30	8°46	28°36	27°21	6°35	0°29	7°27	6°50	8° 4	n.a.	T 12
W13	5 40 57	27°16'48	25°43	25°27	4°46	2° 6	8°49	28°35	27°21	6°33	0°30	7°D27	6°47	8°11	n.a.	W13
T 14	5 44 54	28°16'31	9♎17	27°21	4°34	2°42	8°51	28°34	27°22	6°32	0°31	7°27	6°44	8°17	n.a.	T 14
F 15	5 48 50	29°16'13	23°13	29°17	4°24	3°18	8°54	28°33	27°23	6°30	0°33	7°28	6°40	8°24	n.a.	F 15
S 16	5 52 47	0♑15'52	7♏32	1♑14	4°17	3°54	8°57	28°32	27°24	6°29	0°34	7°30	6°37	8°30	n.a.	S 16
S 17	5 56 43	1°15'29	22°12	3°11	4°12	4°30	9° 1	28°31	27°24	6°27	0°35	7°31	6°34	8°37	n.a.	S 17
M18	6 0 40	2°15'05	7♐ 8	5°10	4°D10	5° 6	9° 4	28°29	27°25	6°26	0°36	7°R31	6°31	8°44	n.a.	M18
T 19	6 4 37	3°14'38	22°13	7° 9	4°10	5°42	9° 8	28°28	27°26	6°24	0°38	7°31	6°28	8°50	n.a.	T 19
W20	6 8 33	4°14'09	7♑19	9° 8	4°13	6°18	9°12	28°26	27°27	6°23	0°39	7°29	6°24	8°57	n.a.	W20
T 21	6 12 30	5°13'38	22°16	11° 8	4°18	6°54	9°16	28°24	27°28	6°21	0°40	7°26	6°21	9° 4	n.a.	T 21
F 22	6 16 26	6°13'05	6♒56	13° 7	4°25	7°29	9°20	28°22	27°29	6°20	0°42	7°21	6°18	9°10	n.a.	F 22
S 23	6 20 23	7°12'29	21°13	15° 7	4°34	8° 5	9°24	28°21	27°30	6°19	0°43	7°17	6°15	9°17	n.a.	S 23
S 24	6 24 19	8°11'50	5♓ 2	17° 6	4°46	8°40	9°29	28°19	27°32	6°17	0°44	7°13	6°12	9°24	n.a.	S 24
M25	6 28 16	9°11'09	18°23	19° 5	4°59	9°15	9°33	28°16	27°33	6°16	0°46	7°10	6° 9	9°30	n.a.	M25
T 26	6 32 12	10°10'25	1♈18	21° 2	5°15	9°50	9°38	28°14	27°34	6°14	0°47	7° 8	6° 5	9°37	n.a.	T 26
W27	6 36 9	11° 9'39	13°50	22°58	5°32	10°26	9°43	28°12	27°35	6°13	0°48	7°D 8	6° 2	9°44	n.a.	W27
T 28	6 40 5	12° 8'51	26° 3	24°53	5°52	11° 1	9°48	28°10	27°37	6°12	0°50	7° 9	5°59	9°50	n.a.	T 28
F 29	6 44 2	13° 7'59	8♉ 3	26°45	6°13	11°36	9°54	28° 7	27°38	6°11	0°51	7°10	5°56	9°57	n.a.	F 29
S 30	6 47 59	14° 7'06	19°54	28°34	6°36	12°10	9°59	28° 5	27°40	6° 9	0°53	7°12	5°53	10° 4	n.a.	S 30
S 31	6 51 55	15♑ 6'09	1♊40	0♒21	7♐ 1	12♎45	10♈ 5	28♌ 2	27♓41	6♊ 8	0♒54	7°R13	5♐50	10♊10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s13	14n34	3n18	23s 9	1s44	16s13	6n23	3n42	1n44	2n42	0s50	14n42	2n39	1s40	0s37	21n45	0s16	7s 2	16s55	22s 8	22s 6	22n 3		n.a.
S 2	23 19	17 49	2 22	23 32	1 47	16 0	6 31	3 27	1 44	2 42	0 50	14 43	2 39	1 40	0 37	21 45	0 16	7 2	16 54	22 9	22 6	22 4		n.a.
S 3	23 25	20 18	1 20	23 52	1 49	15 48	6 38	3 12	1 44	2 43	0 50	14 43	2 40	1 40	0 37	21 45	0 16	7 1	16 54	22 9	22 5	22 4		n.a.
M 4	23 31	21 54	0 16	24 12	1 52	15 37	6 44	2 57	1 43	2 43	0 49	14 43	2 40	1 40	0 37	21 44	0 16	7 1	16 54	22 9	22 5	22 4		n.a.
T 5	23 36	22 32	0s50	24 30	1 53	15 27	6 49	2 42	1 43	2 44	0 49	14 44	2 40	1 40	0 37	21 44	0 16	7 0	16 54	22 9	22 4	22 4		n.a.
W 6	23 41	22 10	1 53	24 47	1 55	15 17	6 53	2 27	1 43	2 45	0 49	14 44	2 40	1 40	0 37	21 44	0 16	7 0	16 53	22 9	22 4	22 5		n.a.
T 7	23 45	20 47	2 52	25 1	1 56	15 9	6 57	2 12	1 43	2 45	0 49	14 44	2 41	1 40	0 37	21 44	0 16	6 59	16 53	22 8	22 3	22 5		n.a.
F 8	23 49	18 27	3 44	25 14	1 57	15 2	7 0	1 57	1 43	2 46	0 48	14 45	2 41	1 39	0 37	21 43	0 16	6 59	16 53	22 8	22 2	22 5		n.a.
S 9	23 52	15 18	4 26	25 26	1 57	14 56	7 2	1 42	1 43	2 47	0 48	14 45	2 41	1 39	0 37	21 43	0 16	6 58	16 53	22 8	22 2	22 5		n.a.
S 10	23 55	11 26	4 56	25 35	1 56	14 50	7 4	1 27	1 43	2 48	0 48	14 46	2 42	1 39	0 37	21 43	0 16	6 58	16 53	22 7	22 1	22 6		n.a.
M11	23 58	7 1	5 13	25 42	1 56	14 46	7 4	1 12	1 42	2 49	0 47	14 46	2 42	1 39	0 37	21 43	0 16	6 57	16 52	22 7	22 1	22 6		n.a.
T 12	24 0	2 12	5 15	25 47	1 54	14 43	7 5	0 57	1 42	2 51	0 47	14 47	2 42	1 38	0 37	21 42	0 16	6 57	16 52	22 7	22 0	22 6		n.a.
W13	24 1	2s50	5 0	25 50	1 52	14 41	7 4	0 42	1 42	2 52	0 47	14 47	2 42	1 38	0 37	21 42	0 16	6 56	16 52	22 7	22 0	22 6		n.a.
T 14	24 2	7 52	4 29	25 51	1 50	14 40	7 3	0 27	1 42	2 53	0 47	14 48	2 43	1 38	0 37	21 42	0 16	6 56	16 52	22 7	21 59	22 7		n.a.
F 15	24 3	12 39	3 41	25 50	1 47	14 40	7 1	0 12	1 42	2 55	0 46	14 49	2 43	1 38	0 37	21 42	0 16	6 55	16 52	22 7	21 59	22 7		n.a.
S 16	24 3	16 52	2 38	25 46	1 43	14 41	6 59	0s 3	1 41	2 56	0 46	14 49	2 43	1 37	0 37	21 41	0 16	6 55	16 51	22 7	21 58	22 7		n.a.
S 17	24 3	20 8	1 24	25 40	1 39	14 43	6 56	0 18	1 41	2 58	0 46	14 50	2 43	1 37	0 37	21 41	0 16	6 54	16 51	22 7	21 57	22 7		n.a.
M18	24 2	22 5	0 2	25 31	1 34	14 46	6 53	0 33	1 41	2 59	0 45	14 51	2 44	1 36	0 37	21 41	0 15	6 54	16 51	22 7	21 57	22 7		n.a.
T 19	24 0	22 29	1n20	25 19	1 28	14 49	6 49	0 47	1 40	3 1	0 45	14 52	2 44	1 36	0 37	21 41	0 15	6 53	16 51	22 7	21 56	22 8		n.a.
W20	23 59	21 14	2 37	25 6	1 22	14 53	6 45	1 2	1 40	3 3	0 45	14 52	2 44	1 36	0 36	21 40	0 15	6 53	16 51	22 7	21 56	22 8		n.a.
T 21	23 57	18 31	3 42	24 49	1 15	14 59	6 41	1 17	1 40	3 5	0 45	14 53	2 44	1 35	0 36	21 40	0 15	6 52	16 50	22 6	21 55	22 8		n.a.
F 22	23 54	14 39	4 31	24 31	1 8	15 5	6 36	1 32	1 40	3 7	0 44	14 54	2 45	1 35	0 36	21 40	0 15	6 52	16 50	22 6	21 55	22 8		n.a.
S 23	23 51	10 2	5 1	24 9	1 0	15 11	6 31	1 46	1 39	3 9	0 44	14 55	2 45	1 34	0 36	21 40	0 15	6 52	16 50	22 5	21 54	22 8		n.a.
S 24	23 47	5 4	5 13	23 46	0 51	15 18	6 26	2 1	1 39	3 11	0 44	14 56	2 45	1 34	0 36	21 39	0 15	6 51	16 50	22 4	21 54	22 8		n.a.
M25	23 43	0 0	5 8	23 20	0 41	15 26	6 20	2 15	1 38	3 13	0 44	14 57	2 45	1 33	0 36	21 39	0 15	6 51	16 50	22 4	21 53	22 9		n.a.
T 26	23 39	4n53	4 46	22 52	0 31	15 35	6 15	2 30	1 38	3 15	0 43	14 58	2 46	1 33	0 36	21 39	0 15	6 50	16 50	22 3	21 52	22 9		n.a.
W27	23 34	9 26	4 12	22 23	0 21	15 44	6 9	2 44	1 38	3 17	0 43	14 59	2 46	1 32	0 36	21 39	0 15	6 50	16 50	22 3	21 52	22 9		n.a.
T 28	23 29	13 30	3 26	21 51	0 9	15 53	6 3	2 59	1 37	3 20	0 43	15 0	2 46	1 31	0 36	21 39	0 15	6 49	16 50	22 3	21 51	22 9		n.a.
F 29	23 23	16 57	2 33	21 18	0n 2	16 3	5 56	3 13	1 37	3 22	0 43	15 1	2 46	1 31	0 36	21 38	0 15	6 49	16 49	22 4	21 51	22 9		n.a.
S 30	23 17	19 39	1 33	20 44	0 14	16 13	5 50	3 28	1 36	3 24	0 42	15 2	2 47	1 30	0 36	21 38	0 15	6 48	16 49	22 4	21 50	22 9		n.a.
S 31	23s10	21n31	0n30	20s 9	0n27	16s24	5n43	3s42	1n36	3n27	0s42	15n 3	2n47	1s29	0s36	21n38	0s15	6s48	16s49	22s 4	21s50	22n 9		n.a.

Julian Day Number = 498200.5, Delta T = 23h59m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°08'29, Lahiri = -50°01'29 Julian Calendar 1 Jan. 3349 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3350 BCE

The year -3348 astronomical counting style corresponds to year 3349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 55 52	16♉ 5'11	13♊27	2♒ 4	7♐28	13♎20	10♈11	28°R 0	27♓43	6°R 7	0♒55	7°R13	5♐46	10♊17	n.a.	M 1
T 2	6 59 48	17° 4'10	25°17	3°43	7°56	13°54	10°17	27♌57	27°44	6♊ 6	0°57	7♐11	5°43	10°23	n.a.	T 2
W 3	7 3 45	18° 3'07	7♋14	5°18	8°25	14°29	10°23	27°54	27°46	6° 4	0°58	7° 8	5°40	10°30	n.a.	W 3
T 4	7 7 41	19° 2'01	19°20	6°48	8°56	15° 3	10°29	27°51	27°48	6° 3	1° 0	7° 2	5°37	10°37	n.a.	T 4
F 5	7 11 38	20° 0'53	1♌35	8°14	9°29	15°37	10°35	27°48	27°50	6° 2	1° 1	6°55	5°34	10°43	n.a.	F 5
S 6	7 15 34	20°59'43	14° 1	9°34	10° 3	16°12	10°42	27°45	27°51	6° 1	1° 2	6°47	5°30	10°50	n.a.	S 6
S 7	7 19 31	21°58'31	26°40	10°48	10°38	16°46	10°49	27°42	27°53	6° 0	1° 4	6°39	5°27	10°57	n.a.	S 7
M 8	7 23 27	22°57'17	9♍30	11°57	11°14	17°20	10°56	27°39	27°55	5°59	1° 5	6°32	5°24	11° 3	n.a.	M 8
T 9	7 27 24	23°56'00	22°34	13° 0	11°52	17°53	11° 3	27°36	27°57	5°58	1° 7	6°26	5°21	11°10	n.a.	T 9
W10	7 31 20	24°54'42	5♎52	13°56	12°31	18°27	11°10	27°32	27°59	5°57	1° 8	6°22	5°18	11°17	n.a.	W10
T 11	7 35 17	25°53'22	19°25	14°47	13°11	19° 1	11°17	27°29	28° 1	5°56	1°10	6°20	5°15	11°23	n.a.	T 11
F 12	7 39 14	26°52'00	3♏14	15°31	13°52	19°34	11°24	27°25	28° 3	5°55	1°11	6°D20	5°11	11°30	n.a.	F 12
S 13	7 43 10	27°50'36	17°19	16° 8	14°34	20° 7	11°32	27°22	28° 5	5°54	1°13	6°21	5° 8	11°37	n.a.	S 13
S 14	7 47 7	28°49'11	1♐40	16°39	15°17	20°40	11°40	27°18	28° 7	5°53	1°14	6°R22	5° 5	11°43	n.a.	S 14
M15	7 51 3	29°47'43	16°14	17° 3	16° 1	21°13	11°48	27°15	28° 9	5°52	1°15	6°22	5° 2	11°50	n.a.	M15
T 16	7 55 0	0♒46'14	0♉58	17°21	16°46	21°46	11°55	27°11	28°12	5°52	1°17	6°20	4°59	11°57	n.a.	T 16
W17	7 58 56	1°44'43	15°46	17°32	17°32	22°19	12° 4	27° 7	28°14	5°51	1°18	6°15	4°56	12° 3	n.a.	W17
T 18	8 2 53	2°43'10	0♒30	17°R36	18°19	22°52	12°12	27° 4	28°16	5°50	1°20	6° 8	4°52	12°10	n.a.	T 18
F 19	8 6 49	3°41'34	15° 2	17°35	19° 6	23°24	12°20	27° 0	28°19	5°49	1°21	5°59	4°49	12°16	n.a.	F 19
S 20	8 10 46	4°39'57	29°16	17°27	19°54	23°56	12°29	26°56	28°21	5°49	1°23	5°50	4°46	12°23	n.a.	S 20
S 21	8 14 42	5°38'17	13♓ 6	17°14	20°43	24°28	12°37	26°52	28°23	5°48	1°24	5°41	4°43	12°30	n.a.	S 21
M22	8 18 39	6°36'35	26°30	16°55	21°33	25° 0	12°46	26°48	28°26	5°47	1°26	5°33	4°40	12°36	n.a.	M22
T 23	8 22 35	7°34'51	9♈28	16°32	22°23	25°32	12°55	26°44	28°28	5°47	1°27	5°27	4°36	12°43	n.a.	T 23
W24	8 26 32	8°33'04	22° 3	16° 4	23°14	26° 3	13° 4	26°40	28°31	5°46	1°28	5°24	4°33	12°50	n.a.	W24
T 25	8 30 29	9°31'15	4♉18	15°32	24° 6	26°35	13°13	26°36	28°33	5°46	1°30	5°D22	4°30	12°56	n.a.	T 25
F 26	8 34 25	10°29'24	16°19	14°57	24°58	27° 6	13°22	26°32	28°36	5°45	1°31	5°22	4°27	13° 3	n.a.	F 26
S 27	8 38 22	11°27'31	28°10	14°19	25°51	27°37	13°31	26°27	28°39	5°44	1°33	5°23	4°24	13°10	n.a.	S 27
S 28	8 42 18	12°25'36	9♊57	13°40	26°44	28° 7	13°41	26°23	28°41	5°44	1°34	5°R23	4°21	13°16	n.a.	S 28
M29	8 46 15	13♒23'39	21♊46	12♒59	27♐38	28♎38	13♈50	26♌19	28♓44	5♊44	1♒36	5♐21	4♐17	13♊23	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 3	22n26	0s34	19s34	0n40	16s35	5n36	3s56	1n35	3n29	0s42	15n 5	2n47	1s29	0s36	21n38	0s15	6s47	16s49	22s 4	21s49	22n 9		n.a.
T 2	22 56	22 21	1 37	18 58	0 53	16 46	5 30	4 10	1 35	3 32	0 42	15 6	2 47	1 28	0 36	21 38	0 15	6 47	16 49	22 4	21 48	22 10		n.a.
W 3	22 48	21 15	2 36	18 22	1 6	16 58	5 23	4 24	1 34	3 35	0 41	15 7	2 47	1 27	0 36	21 37	0 15	6 47	16 49	22 3	21 48	22 10		n.a.
T 4	22 39	19 11	3 29	17 47	1 19	17 9	5 16	4 39	1 34	3 38	0 41	15 8	2 48	1 27	0 36	21 37	0 15	6 46	16 49	22 2	21 47	22 10		n.a.
F 5	22 31	16 13	4 12	17 12	1 32	17 21	5 9	4 53	1 33	3 40	0 41	15 9	2 48	1 26	0 36	21 37	0 15	6 46	16 49	22 1	21 47	22 10		n.a.
S 6	22 22	12 30	4 45	16 38	1 45	17 33	5 2	5 7	1 32	3 43	0 41	15 11	2 48	1 25	0 36	21 37	0 15	6 45	16 49	22 0	21 46	22 10		n.a.
S 7	22 12	8 12	5 4	16 5	1 57	17 45	4 54	5 21	1 32	3 46	0 40	15 12	2 48	1 24	0 36	21 37	0 15	6 45	16 49	21 58	21 46	22 10		n.a.
M 8	22 2	3 28	5 8	15 34	2 10	17 58	4 47	5 34	1 31	3 49	0 40	15 13	2 49	1 24	0 36	21 36	0 15	6 44	16 49	21 57	21 45	22 10		n.a.
T 9	21 52	1s30	4 56	15 5	2 22	18 10	4 40	5 48	1 30	3 52	0 40	15 15	2 49	1 23	0 36	21 36	0 15	6 44	16 49	21 56	21 44	22 10		n.a.
W10	21 41	6 29	4 29	14 38	2 33	18 22	4 33	6 2	1 30	3 55	0 40	15 16	2 49	1 22	0 36	21 36	0 15	6 44	16 49	21 55	21 44	22 10		n.a.
T 11	21 30	11 15	3 46	14 13	2 44	18 34	4 25	6 16	1 29	3 58	0 39	15 17	2 49	1 21	0 36	21 36	0 15	6 43	16 48	21 55	21 43	22 10		n.a.
F 12	21 19	15 32	2 49	13 50	2 54	18 47	4 18	6 29	1 28	4 2	0 39	15 19	2 49	1 20	0 36	21 36	0 15	6 43	16 48	21 55	21 43	22 10		n.a.
S 13	21 7	19 2	1 41	13 30	3 3	18 59	4 11	6 43	1 28	4 5	0 39	15 20	2 49	1 19	0 36	21 36	0 15	6 42	16 48	21 55	21 42	22 10		n.a.
S 14	20 55	21 26	0 25	13 12	3 12	19 11	4 4	6 56	1 27	4 8	0 39	15 22	2 50	1 18	0 36	21 36	0 15	6 42	16 48	21 55	21 41	22 11		n.a.
M15	20 43	22 26	0n53	12 58	3 19	19 23	3 56	7 10	1 26	4 11	0 38	15 23	2 50	1 17	0 36	21 35	0 15	6 42	16 48	21 55	21 41	22 11		n.a.
T 16	20 30	21 54	2 8	12 47	3 25	19 34	3 49	7 23	1 25	4 15	0 38	15 25	2 50	1 17	0 36	21 35	0 15	6 41	16 48	21 55	21 40	22 11		n.a.
W17	20 17	19 52	3 15	12 38	3 31	19 46	3 42	7 36	1 24	4 18	0 38	15 26	2 50	1 16	0 35	21 35	0 15	6 41	16 48	21 54	21 40	22 11		n.a.
T 18	20 3	16 31	4 9	12 33	3 35	19 57	3 35	7 49	1 23	4 22	0 38	15 27	2 50	1 15	0 35	21 35	0 15	6 41	16 48	21 53	21 39	22 11		n.a.
F 19	19 49	12 12	4 45	12 31	3 37	20 9	3 27	8 2	1 23	4 25	0 38	15 29	2 50	1 14	0 35	21 35	0 15	6 40	16 48	21 51	21 39	22 11		n.a.
S 20	19 35	7 18	5 3	12 32	3 39	20 20	3 20	8 15	1 22	4 29	0 37	15 31	2 51	1 13	0 35	21 35	0 15	6 40	16 48	21 50	21 38	22 11		n.a.
S 21	19 20	2 10	5 3	12 36	3 38	20 30	3 13	8 28	1 21	4 33	0 37	15 32	2 51	1 12	0 35	21 35	0 15	6 40	16 48	21 48	21 37	22 11		n.a.
M22	19 6	2n55	4 45	12 43	3 37	20 41	3 6	8 41	1 20	4 36	0 37	15 34	2 51	1 11	0 35	21 35	0 15	6 39	16 48	21 47	21 37	22 11		n.a.
T 23	18 50	7 43	4 14	12 53	3 34	20 51	2 59	8 54	1 19	4 40	0 37	15 35	2 51	1 10	0 35	21 35	0 15	6 39	16 49	21 46	21 36	22 11		n.a.
W24	18 35	12 2	3 30	13 6	3 29	21 1	2 52	9 7	1 18	4 44	0 36	15 37	2 51	1 9	0 35	21 34	0 15	6 39	16 49	21 45	21 36	22 11		n.a.
T 25	18 19	15 45	2 38	13 22	3 23	21 10	2 45	9 19	1 16	4 48	0 36	15 38	2 51	1 7	0 35	21 34	0 15	6 38	16 49	21 45	21 35	22 11		n.a.
F 26	18 3	18 44	1 40	13 39	3 15	21 19	2 38	9 32	1 15	4 51	0 36	15 40	2 51	1 6	0 35	21 34	0 15	6 38	16 49	21 45	21 34	22 11		n.a.
S 27	17 47	20 53	0 38	13 59	3 6	21 28	2 31	9 44	1 14	4 55	0 36	15 41	2 51	1 5	0 35	21 34	0 15	6 38	16 49	21 45	21 34	22 11		n.a.
S 28	17 30	22 6	0s24	14 21	2 56	21 36	2 25	9 57	1 13	4 59	0 36	15 43	2 51	1 4	0 35	21 34	0 15	6 37	16 49	21 45	21 33	22 11		n.a.
M29	17s13	22n21	1s26	14s43	2n44	21s44	2n18	10s 9	1n12	5n 3	0s35	15n44	2n52	1s 3	0s35	21n34	0s15	6s37	16s49	21s45	21s33	22n11		n.a.

Julian Day Number = 498231.5, Delta T = 23h59m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°08'25, Lahiri = -50°01'25 Julian Calendar 1 Feb. 3349 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3349 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 11	14♒21'39	3♋40	12°R18	28♐32	29♎ 8	14♈ 0	26°R15	28♓47	5°R43	1♒37	5°R18	4♐14	13♊30	n.a.	T 1
W 2	8 54 8	15°19'38	15°44	11♒37	29°27	29°38	14°10	26♌10	28°50	5♊43	1°38	5♐12	4°11	13°36	n.a.	W 2
T 3	8 58 4	16°17'34	28° 0	10°58	0♑23	0♏ 8	14°19	26° 6	28°52	5°42	1°40	5° 3	4° 8	13°43	n.a.	T 3
F 4	9 2 1	17°15'29	10♌29	10°20	1°19	0°38	14°29	26° 2	28°55	5°42	1°41	4°53	4° 5	13°50	n.a.	F 4
S 5	9 5 57	18°13'22	23°14	9°45	2°15	1° 8	14°39	25°58	28°58	5°42	1°43	4°41	4° 2	13°56	n.a.	S 5
S 6	9 9 54	19°11'13	6♍12	9°12	3°12	1°37	14°49	25°53	29° 1	5°42	1°44	4°28	3°58	14° 3	n.a.	S 6
M 7	9 13 50	20° 9'02	19°23	8°43	4° 9	2° 6	15° 0	25°49	29° 4	5°41	1°45	4°17	3°55	14° 9	n.a.	M 7
T 8	9 17 47	21° 6'49	2♎47	8°18	5° 7	2°35	15°10	25°44	29° 7	5°41	1°47	4° 8	3°52	14°16	n.a.	T 8
W 9	9 21 44	22° 4'36	16°21	7°57	6° 5	3° 3	15°20	25°40	29°10	5°41	1°48	4° 1	3°49	14°23	n.a.	W 9
T 10	9 25 40	23° 2'20	0♏ 4	7°40	7° 3	3°32	15°31	25°36	29°13	5°41	1°50	3°57	3°46	14°29	n.a.	T 10
F 11	9 29 37	24° 0'04	13°56	7°27	8° 2	4° 0	15°41	25°31	29°16	5°41	1°51	3°56	3°42	14°36	n.a.	F 11
S 12	9 33 33	24°57'46	27°57	7°20	9° 1	4°27	15°52	25°27	29°19	5°41	1°52	3°56	3°39	14°43	n.a.	S 12
S 13	9 37 30	25°55'27	12♐ 6	7°D17	10° 1	4°55	16° 3	25°22	29°22	5°D41	1°54	3°56	3°36	14°49	n.a.	S 13
M14	9 41 26	26°53'07	26°23	7°18	11° 0	5°22	16°14	25°18	29°25	5°41	1°55	3°54	3°33	14°56	n.a.	M14
T 15	9 45 23	27°50'45	10♑44	7°25	12° 1	5°49	16°25	25°13	29°28	5°41	1°56	3°51	3°30	15° 3	n.a.	T 15
W16	9 49 19	28°48'22	25° 7	7°36	13° 1	6°15	16°36	25° 9	29°31	5°41	1°58	3°45	3°27	15° 9	n.a.	W16
T 17	9 53 16	29°45'58	9♒27	7°52	14° 2	6°42	16°47	25° 5	29°34	5°41	1°59	3°36	3°23	15°16	n.a.	T 17
F 18	9 57 12	0♓43'32	23°38	8°12	15° 3	7° 7	16°58	25° 0	29°38	5°41	2° 0	3°25	3°20	15°23	n.a.	F 18
S 19	10 1 9	1°41'05	7♓36	8°36	16° 4	7°33	17° 9	24°56	29°41	5°41	2° 2	3°13	3°17	15°29	n.a.	S 19
S 20	10 5 6	2°38'36	21°14	9° 5	17° 6	7°58	17°20	24°51	29°44	5°42	2° 3	3° 1	3°14	15°36	n.a.	S 20
M21	10 9 2	3°36'06	4♈31	9°38	18° 8	8°23	17°32	24°47	29°47	5°42	2° 4	2°51	3°11	15°43	n.a.	M21
T 22	10 12 59	4°33'35	17°26	10°15	19°10	8°48	17°43	24°43	29°51	5°42	2° 5	2°43	3° 7	15°49	n.a.	T 22
W23	10 16 55	5°31'02	29°59	10°55	20°12	9°12	17°55	24°38	29°54	5°43	2° 7	2°37	3° 4	15°56	n.a.	W23
T 24	10 20 52	6°28'27	12♉14	11°40	21°15	9°36	18° 6	24°34	29°57	5°43	2° 8	2°34	3° 1	16° 3	n.a.	T 24
F 25	10 24 48	7°25'51	24°16	12°28	22°18	9°59	18°18	24°30	0♈ 0	5°43	2° 9	2°33	2°58	16° 9	n.a.	F 25
S 26	10 28 45	8°23'13	6♊ 8	13°20	23°21	10°22	18°30	24°26	0° 4	5°44	2°10	2°33	2°55	16°16	n.a.	S 26
S 27	10 32 41	9°20'34	17°56	14°15	24°24	10°45	18°42	24°21	0° 7	5°44	2°11	2°33	2°52	16°22	n.a.	S 27
M28	10 36 38	10°17'54	29°47	15°13	25°28	11° 7	18°53	24°17	0°11	5°45	2°13	2°31	2°48	16°29	n.a.	M28
T 29	10 40 35	11°15'12	11♋44	16°14	26°32	11°29	19° 5	24°13	0°14	5°45	2°14	2°28	2°45	16°36	n.a.	T 29
W30	10 44 31	12°12'29	23°53	17°19	27°35	11°50	19°17	24° 9	0°17	5°46	2°15	2°22	2°42	16°42	n.a.	W30
T 31	10 48 28	13♓ 9'45	6♌17	18♒26	28♑40	12♏11	19♈29	24♌ 5	0♈21	5♊46	2♒16	2♐14	2♐39	16♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s56	21n35	2s25	15s 7	2n32	21s51	2n11	10s21	1n11	5n 7	0s35	15n46	2n52	1s 2	0s35	21n34	0s15	6s37	16s49	21s44	21s32	22n11		n.a.
W 2	16 39	19 50	3 17	15 32	2 18	21 58	2 4	10 33	1 9	5 11	0 35	15 48	2 52	1 1	0 35	21 34	0 15	6 36	16 49	21 43	21 31	22 11		n.a.
T 3	16 21	17 9	4 2	15 57	2 4	22 5	1 58	10 45	1 8	5 15	0 35	15 49	2 52	1 0	0 35	21 34	0 15	6 36	16 49	21 41	21 31	22 11		n.a.
F 4	16 3	13 39	4 35	16 22	1 48	22 11	1 51	10 57	1 7	5 19	0 35	15 51	2 52	0 58	0 35	21 34	0 15	6 36	16 49	21 39	21 30	22 11		n.a.
S 5	15 45	9 29	4 56	16 46	1 33	22 17	1 45	11 9	1 5	5 24	0 34	15 52	2 52	0 57	0 35	21 34	0 15	6 36	16 49	21 37	21 30	22 10		n.a.
S 6	15 27	4 49	5 1	17 10	1 17	22 22	1 39	11 20	1 4	5 28	0 34	15 54	2 52	0 56	0 35	21 34	0 14	6 35	16 49	21 35	21 29	22 10		n.a.
M 7	15 8	0s 9	4 51	17 34	1 1	22 27	1 32	11 32	1 2	5 32	0 34	15 56	2 52	0 55	0 35	21 34	0 14	6 35	16 49	21 33	21 28	22 10		n.a.
T 8	14 49	5 10	4 25	17 56	0 45	22 31	1 26	11 44	1 1	5 36	0 34	15 57	2 52	0 54	0 35	21 34	0 14	6 35	16 50	21 31	21 28	22 10		n.a.
W 9	14 30	10 1	3 44	18 17	0 29	22 34	1 20	11 55	0 59	5 40	0 34	15 59	2 52	0 52	0 35	21 34	0 14	6 35	16 50	21 30	21 27	22 10		n.a.
T 10	14 11	14 25	2 49	18 37	0 13	22 38	1 14	12 6	0 58	5 45	0 33	16 0	2 52	0 51	0 35	21 34	0 14	6 34	16 50	21 29	21 26	22 10		n.a.
F 11	13 51	18 4	1 44	18 55	0s 3	22 40	1 8	12 17	0 56	5 49	0 33	16 2	2 52	0 50	0 35	21 34	0 14	6 34	16 50	21 28	21 26	22 10		n.a.
S 12	13 32	20 43	0 32	19 11	0 17	22 42	1 2	12 29	0 55	5 53	0 33	16 3	2 52	0 49	0 35	21 34	0 14	6 34	16 50	21 28	21 25	22 10		n.a.
S 13	13 12	22 6	0n43	19 26	0 32	22 44	0 56	12 40	0 53	5 58	0 33	16 5	2 52	0 47	0 35	21 34	0 14	6 34	16 50	21 28	21 25	22 10		n.a.
M14	12 52	22 4	1 56	19 39	0 46	22 44	0 51	12 51	0 51	6 2	0 33	16 7	2 52	0 46	0 35	21 34	0 14	6 34	16 50	21 28	21 24	22 10		n.a.
T 15	12 32	20 35	3 2	19 50	0 59	22 45	0 45	13 1	0 49	6 7	0 32	16 8	2 52	0 45	0 35	21 34	0 14	6 33	16 51	21 27	21 23	22 10		n.a.
W16	12 11	17 47	3 56	19 59	1 12	22 45	0 39	13 12	0 48	6 11	0 32	16 10	2 52	0 43	0 35	21 34	0 14	6 33	16 51	21 26	21 23	22 10		n.a.
T 17	11 50	13 56	4 35	20 7	1 23	22 44	0 34	13 23	0 46	6 16	0 32	16 11	2 52	0 42	0 35	21 34	0 14	6 33	16 51	21 25	21 22	22 9		n.a.
F 18	11 30	9 20	4 56	20 12	1 35	22 42	0 28	13 33	0 44	6 20	0 32	16 13	2 52	0 41	0 35	21 34	0 14	6 33	16 51	21 22	21 22	22 9		n.a.
S 19	11 9	4 19	5 0	20 15	1 45	22 40	0 23	13 43	0 42	6 25	0 32	16 14	2 52	0 39	0 35	21 34	0 14	6 33	16 51	21 20	21 21	22 9		n.a.
S 20	10 48	0n48	4 46	20 17	1 54	22 38	0 18	13 54	0 40	6 30	0 32	16 16	2 52	0 38	0 35	21 34	0 14	6 32	16 51	21 18	21 20	22 9		n.a.
M21	10 26	5 45	4 17	20 16	2 3	22 35	0 13	14 4	0 38	6 34	0 31	16 17	2 52	0 37	0 35	21 34	0 14	6 32	16 52	21 16	21 20	22 9		n.a.
T 22	10 5	10 18	3 35	20 13	2 11	22 31	0 8	14 14	0 36	6 39	0 31	16 19	2 52	0 35	0 35	21 34	0 14	6 32	16 52	21 14	21 19	22 9		n.a.
W23	9 43	14 17	2 43	20 9	2 18	22 26	0 3	14 24	0 34	6 43	0 31	16 20	2 52	0 34	0 35	21 34	0 14	6 32	16 52	21 13	21 18	22 9		n.a.
T 24	9 22	17 34	1 45	20 2	2 25	22 21	0s 2	14 34	0 31	6 48	0 31	16 22	2 52	0 33	0 35	21 35	0 14	6 32	16 52	21 12	21 18	22 9		n.a.
F 25	9 0	20 1	0 44	19 54	2 30	22 16	0 7	14 43	0 29	6 53	0 31	16 23	2 52	0 31	0 35	21 35	0 14	6 32	16 52	21 12	21 17	22 8		n.a.
S 26	8 38	21 34	0s19	19 43	2 35	22 10	0 12	14 53	0 27	6 58	0 31	16 24	2 52	0 30	0 35	21 35	0 14	6 32	16 53	21 12	21 16	22 8		n.a.
S 27	8 16	22 9	1 21	19 31	2 40	22 3	0 16	15 2	0 25	7 2	0 30	16 26	2 52	0 29	0 34	21 35	0 14	6 32	16 53	21 12	21 16	22 8		n.a.
M28	7 54	21 44	2 19	19 16	2 43	21 56	0 21	15 12	0 22	7 7	0 30	16 27	2 52	0 27	0 34	21 35	0 14	6 31	16 53	21 12	21 15	22 8		n.a.
T 29	7 32	20 20	3 12	19 0	2 46	21 48	0 25	15 21	0 20	7 12	0 30	16 29	2 52	0 26	0 34	21 35	0 14	6 31	16 53	21 11	21 15	22 8		n.a.
W30	7 9	18 0	3 57	18 41	2 47	21 39	0 29	15 30	0 17	7 17	0 30	16 30	2 52	0 24	0 34	21 35	0 14	6 31	16 53	21 10	21 14	22 8		n.a.
T 31	6s47	14n48	4s32	18s21	2s49	21s30	0s34	15s39	0n15	7n21	0s30	16n31	2n52	0s23	0s34	21n35	0s14	6s31	16s54	21s 8	21s13	22n 7		n.a.

Julian Day Number = 498260.5, Delta T = 23h58m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°08'21, Lahiri = -50°01'21 Julian Calendar 1 March 3349 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3349 BCE

The year -3348 astronomical counting style corresponds to year 3349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 52 24	14♓ 6'59	18♌59	19♒37	29♑44	12♏32	19♈41	24°R 1	0♈24	5♊47	2♒17	2°R 4	2♐36	16♊56	n.a.	F 1
S 2	10 56 21	15° 4'12	1♍59	20°50	0♒48	12°52	19°54	23♌57	0°28	5°47	2°18	1♐52	2°33	17° 2	n.a.	S 2
S 3	11 0 17	16° 1'24	15°18	22° 7	1°53	13°11	20° 6	23°53	0°31	5°48	2°20	1°40	2°29	17° 9	n.a.	S 3
M 4	11 4 14	16°58'35	28°52	23°26	2°58	13°30	20°18	23°49	0°35	5°49	2°21	1°30	2°26	17°16	n.a.	M 4
T 5	11 8 10	17°55'46	12♎40	24°47	4° 3	13°49	20°30	23°45	0°38	5°49	2°22	1°20	2°23	17°22	n.a.	T 5
W 6	11 12 7	18°52'55	26°37	26°12	5° 8	14° 7	20°43	23°41	0°41	5°50	2°23	1°14	2°20	17°29	n.a.	W 6
T 7	11 16 4	19°50'04	10♏40	27°39	6°14	14°25	20°55	23°38	0°45	5°51	2°24	1°10	2°17	17°36	n.a.	T 7
F 8	11 20 0	20°47'12	24°47	29° 9	7°19	14°42	21° 8	23°34	0°48	5°52	2°25	1° 9	2°13	17°42	n.a.	F 8
S 9	11 23 57	21°44'20	8♐56	0♓41	8°25	14°58	21°20	23°30	0°52	5°53	2°26	1°D 9	2°10	17°49	n.a.	S 9
S 10	11 27 53	22°41'28	23° 4	2°17	9°31	15°14	21°33	23°27	0°55	5°54	2°27	1°R 9	2° 7	17°56	n.a.	S 10
M11	11 31 50	23°38'35	7♑12	3°54	10°37	15°30	21°45	23°23	0°59	5°54	2°28	1° 8	2° 4	18° 2	n.a.	M11
T 12	11 35 46	24°35'42	21°17	5°35	11°43	15°45	21°58	23°20	1° 3	5°55	2°29	1° 6	2° 1	18° 9	n.a.	T 12
W13	11 39 43	25°32'48	5♒19	7°17	12°50	15°59	22°11	23°16	1° 6	5°56	2°30	1° 1	1°58	18°16	n.a.	W13
T 14	11 43 39	26°29'54	19°13	9° 3	13°56	16°13	22°23	23°13	1°10	5°57	2°31	0°54	1°54	18°22	n.a.	T 14
F 15	11 47 36	27°26'59	2♓59	10°51	15° 3	16°26	22°36	23°10	1°13	5°58	2°32	0°44	1°51	18°29	n.a.	F 15
S 16	11 51 33	28°24'04	16°32	12°41	16°10	16°38	22°49	23° 7	1°17	5°59	2°33	0°34	1°48	18°35	n.a.	S 16
S 17	11 55 29	29°21'09	29°50	14°34	17°17	16°50	23° 2	23° 3	1°20	6° 1	2°33	0°24	1°45	18°42	n.a.	S 17
M18	11 59 26	0♈18'13	12♈51	16°29	18°24	17° 1	23°15	23° 0	1°24	6° 2	2°34	0°15	1°42	18°49	n.a.	M18
T 19	12 3 22	1°15'16	25°34	18°27	19°31	17°11	23°28	22°57	1°27	6° 3	2°35	0° 8	1°38	18°55	n.a.	T 19
W20	12 7 19	2°12'19	8♉ 0	20°26	20°38	17°21	23°41	22°54	1°31	6° 4	2°36	0° 3	1°35	19° 2	n.a.	W20
T 21	12 11 15	3° 9'22	20°11	22°28	21°46	17°30	23°54	22°51	1°34	6° 5	2°37	0° 1	1°32	19° 9	n.a.	T 21
F 22	12 15 12	4° 6'24	2♊11	24°31	22°53	17°38	24° 7	22°49	1°38	6° 6	2°38	0°D 1	1°29	19°15	n.a.	F 22
S 23	12 19 9	5° 3'25	14° 2	26°37	24° 1	17°46	24°20	22°46	1°42	6° 8	2°38	0° 1	1°26	19°22	n.a.	S 23
S 24	12 23 5	6° 0'26	25°51	28°44	25° 9	17°53	24°33	22°43	1°45	6° 9	2°39	0° 2	1°23	19°29	n.a.	S 24
M25	12 27 2	6°57'27	7♋42	0♈52	26°16	17°59	24°46	22°41	1°49	6°10	2°40	0°R 3	1°19	19°35	n.a.	M25
T 26	12 30 58	7°54'27	19°40	3° 1	27°24	18° 5	24°59	22°38	1°52	6°12	2°41	0° 2	1°16	19°42	n.a.	T 26
W27	12 34 55	8°51'27	1♌51	5°11	28°32	18°10	25°12	22°36	1°56	6°13	2°41	29♏59	1°13	19°49	n.a.	W27
T 28	12 38 51	9°48'26	14°19	7°21	29°41	18°14	25°25	22°34	1°59	6°14	2°42	29°55	1°10	19°55	n.a.	T 28
F 29	12 42 48	10°45'25	27° 7	9°32	0♓49	18°17	25°39	22°31	2° 3	6°16	2°43	29°48	1° 7	20° 2	n.a.	F 29
S 30	12 46 44	11♈42'23	10♍17	11♈43	1♓57	18♏19	25♈52	22♌29	2♈ 6	6♊17	2♒43	29♏41	1♐ 4	20♊ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s24	10n52	4s54	17s59	2s49	21s20	0s38	15s48	0n12	7n26	0s30	16n33	2n52	0s22	0s34	21n35	0s14	6s31	16s54	21s 6	21s13	22n 7		n.a.
S 2	6 2	6 21	5 1	17 34	2 49	21 10	0 42	15 57	0 9	7 31	0 29	16 34	2 52	0 20	0 34	21 36	0 14	6 31	16 54	21 4	21 12	22 7		n.a.
S 3	5 39	1 27	4 53	17 8	2 48	20 59	0 46	16 6	0 7	7 36	0 29	16 35	2 51	0 19	0 34	21 36	0 14	6 31	16 54	21 1	21 11	22 7		n.a.
M 4	5 16	3s37	4 28	16 40	2 46	20 48	0 49	16 14	0 4	7 41	0 29	16 36	2 51	0 17	0 34	21 36	0 14	6 31	16 55	20 59	21 11	22 7		n.a.
T 5	4 53	8 36	3 47	16 10	2 44	20 35	0 53	16 23	0 1	7 46	0 29	16 38	2 51	0 16	0 34	21 36	0 14	6 31	16 55	20 57	21 10	22 6		n.a.
W 6	4 30	13 11	2 52	15 37	2 41	20 23	0 57	16 31	0s 2	7 51	0 29	16 39	2 51	0 14	0 34	21 36	0 14	6 31	16 55	20 56	21 9	22 6		n.a.
T 7	4 7	17 5	1 47	15 3	2 38	20 10	1 0	16 39	0 5	7 56	0 29	16 40	2 51	0 13	0 34	21 36	0 14	6 31	16 55	20 55	21 9	22 6		n.a.
F 8	3 44	20 0	0 34	14 27	2 33	19 56	1 4	16 47	0 8	8 0	0 29	16 41	2 51	0 12	0 34	21 36	0 14	6 31	16 56	20 55	21 8	22 6		n.a.
S 9	3 21	21 40	0n41	13 49	2 29	19 42	1 7	16 55	0 11	8 5	0 28	16 42	2 51	0 10	0 34	21 37	0 14	6 31	16 56	20 55	21 8	22 5		n.a.
S 10	2 58	21 58	1 54	13 9	2 23	19 27	1 10	17 3	0 14	8 10	0 28	16 43	2 51	0 9	0 34	21 37	0 14	6 31	16 56	20 55	21 7	22 5		n.a.
M11	2 35	20 52	3 0	12 27	2 17	19 11	1 13	17 11	0 18	8 15	0 28	16 44	2 51	0 7	0 34	21 37	0 14	6 31	16 57	20 55	21 6	22 5		n.a.
T 12	2 12	18 28	3 54	11 43	2 11	18 55	1 16	17 18	0 21	8 20	0 28	16 45	2 50	0 6	0 34	21 37	0 14	6 31	16 57	20 54	21 6	22 5		n.a.
W13	1 49	15 0	4 34	10 57	2 4	18 39	1 19	17 26	0 24	8 25	0 28	16 47	2 50	0 4	0 34	21 37	0 14	6 31	16 57	20 53	21 5	22 4		n.a.
T 14	1 26	10 44	4 58	10 10	1 56	18 22	1 22	17 33	0 28	8 30	0 28	16 48	2 50	0 3	0 34	21 38	0 14	6 31	16 57	20 52	21 4	22 4		n.a.
F 15	1 2	5 58	5 3	9 21	1 48	18 5	1 24	17 40	0 31	8 35	0 28	16 49	2 50	0 1	0 34	21 38	0 14	6 31	16 58	20 50	21 4	22 4		n.a.
S 16	0 39	0 59	4 52	8 29	1 39	17 47	1 27	17 47	0 35	8 40	0 27	16 49	2 50	0 0	0 34	21 38	0 14	6 31	16 58	20 47	21 3	22 4		n.a.
S 17	0 16	3n58	4 25	7 37	1 30	17 28	1 30	17 54	0 38	8 45	0 27	16 50	2 50	0n 1	0 34	21 38	0 14	6 31	16 58	20 45	21 2	22 3		n.a.
M18	0n 7	8 38	3 45	6 42	1 21	17 9	1 32	18 1	0 42	8 50	0 27	16 51	2 49	0 3	0 34	21 38	0 14	6 31	16 59	20 43	21 2	22 3		n.a.
T 19	0 31	12 49	2 54	5 46	1 11	16 50	1 34	18 8	0 46	8 55	0 27	16 52	2 49	0 4	0 34	21 39	0 14	6 31	16 59	20 42	21 1	22 3		n.a.
W20	0 54	16 21	1 55	4 49	1 1	16 30	1 36	18 14	0 50	9 0	0 27	16 53	2 49	0 6	0 34	21 39	0 14	6 31	16 59	20 41	21 0	22 3		n.a.
T 21	1 17	19 5	0 53	3 50	0 51	16 10	1 38	18 20	0 54	9 5	0 27	16 54	2 49	0 7	0 34	21 39	0 14	6 31	16 59	20 40	21 0	22 2		n.a.
F 22	1 40	20 56	0s12	2 51	0 40	15 49	1 40	18 27	0 58	9 10	0 27	16 55	2 49	0 9	0 34	21 39	0 13	6 32	17 0	20 40	20 59	22 2		n.a.
S 23	2 4	21 50	1 15	1 50	0 30	15 28	1 42	18 33	1 2	9 15	0 26	16 55	2 49	0 10	0 34	21 40	0 13	6 32	17 0	20 40	20 58	22 2		n.a.
S 24	2 27	21 45	2 15	0 49	0 19	15 6	1 44	18 39	1 6	9 20	0 26	16 56	2 48	0 12	0 34	21 40	0 13	6 32	17 0	20 41	20 58	22 1		n.a.
M25	2 50	20 41	3 9	0n13	0 8	14 44	1 46	18 44	1 10	9 26	0 26	16 57	2 48	0 13	0 34	21 40	0 13	6 32	17 1	20 41	20 57	22 1		n.a.
T 26	3 13	18 41	3 55	1 16	0n 2	14 21	1 47	18 50	1 14	9 31	0 26	16 57	2 48	0 14	0 34	21 40	0 13	6 32	17 1	20 40	20 56	22 1		n.a.
W27	3 36	15 50	4 32	2 18	0 13	13 59	1 49	18 55	1 18	9 36	0 26	16 58	2 48	0 16	0 34	21 41	0 13	6 32	17 1	20 40	20 56	22 0		n.a.
T 28	3 59	12 14	4 57	3 21	0 23	13 35	1 50	19 1	1 23	9 41	0 26	16 59	2 48	0 17	0 34	21 41	0 13	6 32	17 2	20 39	20 55	22 0		n.a.
F 29	4 22	7 59	5 8	4 22	0 33	13 12	1 52	19 6	1 27	9 46	0 26	16 59	2 47	0 19	0 34	21 41	0 13	6 32	17 2	20 38	20 54	22 0		n.a.
S 30	4n45	3n15	5s 3	5n24	0n43	12s48	1s53	19s11	1s31	9n51	0s26	17n 0	2n47	0n20	0s34	21n41	0s13	6s33	17s 2	20s36	20s54	22n 0		n.a.

Julian Day Number = 498291.5, Delta T = 23h58m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°08'17, Lahiri = -50°01'17 Julian Calendar 1 Apr. 3349 BCE == Greg. Calendar 5 March 3349 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 50 41	12♈39'22	23♍50	13♈53	3♓ 6	18♏21	26♈ 5	22°R27	2♈10	6♊19	2♒44	29°R33	1♐ 0	20♊15	n.a.	S 1
M 2	12 54 38	13°36'20	7♎43	16° 3	4°14	18°22	26°18	22♌25	2°13	6°20	2°44	29♏26	0°57	20°22	n.a.	M 2
T 3	12 58 34	14°33'18	21°53	18°12	5°23	18°R23	26°32	22°23	2°17	6°22	2°45	29°20	0°54	20°29	n.a.	T 3
W 4	13 2 31	15°30'17	6♏15	20°20	6°32	18°22	26°45	22°21	2°20	6°23	2°46	29°17	0°51	20°35	n.a.	W 4
T 5	13 6 27	16°27'16	20°44	22°27	7°41	18°21	26°58	22°20	2°24	6°25	2°46	29°15	0°48	20°42	n.a.	T 5
F 6	13 10 24	17°24'15	5♐13	24°33	8°50	18°19	27°12	22°18	2°27	6°26	2°47	29°D15	0°44	20°49	n.a.	F 6
S 7	13 14 20	18°21'15	19°40	26°37	9°59	18°16	27°25	22°16	2°31	6°28	2°47	29°15	0°41	20°55	n.a.	S 7
S 8	13 18 17	19°18'15	3♑59	28°39	11° 8	18°13	27°38	22°15	2°34	6°29	2°48	29°17	0°38	21° 2	n.a.	S 8
M 9	13 22 14	20°15'16	18° 9	0♉40	12°17	18° 9	27°52	22°14	2°37	6°31	2°48	29°R17	0°35	21° 8	n.a.	M 9
T 10	13 26 10	21°12'17	2♒ 8	2°39	13°27	18° 4	28° 5	22°12	2°41	6°33	2°49	29°17	0°32	21°15	n.a.	T 10
W11	13 30 7	22° 9'19	15°56	4°37	14°36	17°58	28°19	22°11	2°44	6°34	2°49	29°15	0°29	21°22	n.a.	W11
T 12	13 34 3	23° 6'21	29°31	6°32	15°46	17°51	28°32	22°10	2°48	6°36	2°49	29°11	0°25	21°28	n.a.	T 12
F 13	13 38 0	24° 3'24	12♓53	8°26	16°55	17°44	28°45	22° 9	2°51	6°38	2°50	29° 7	0°22	21°35	n.a.	F 13
S 14	13 41 56	25° 0'28	26° 2	10°18	18° 5	17°36	28°59	22° 8	2°54	6°40	2°50	29° 1	0°19	21°42	n.a.	S 14
S 15	13 45 53	25°57'32	8♈57	12° 7	19°15	17°27	29°12	22° 7	2°58	6°41	2°51	28°56	0°16	21°48	n.a.	S 15
M16	13 49 50	26°54'37	21°38	13°55	20°25	17°18	29°26	22° 7	3° 1	6°43	2°51	28°51	0°13	21°55	n.a.	M16
T 17	13 53 46	27°51'43	4♉ 6	15°41	21°35	17° 8	29°39	22° 6	3° 4	6°45	2°51	28°47	0° 9	22° 2	n.a.	T 17
W18	13 57 43	28°48'49	16°21	17°26	22°45	16°57	29°53	22° 5	3° 8	6°47	2°51	28°45	0° 6	22° 8	n.a.	W18
T 19	14 1 39	29°45'56	28°24	19° 8	23°55	16°46	0♉ 6	22° 5	3°11	6°49	2°52	28°D44	0° 3	22°15	n.a.	T 19
F 20	14 5 36	0♉43'03	10♊19	20°48	25° 5	16°34	0°19	22° 5	3°14	6°51	2°52	28°45	29♏59	22°22	n.a.	F 20
S 21	14 9 32	1°40'11	22° 9	22°26	26°15	16°22	0°33	22° 4	3°17	6°52	2°52	28°46	29°57	22°28	n.a.	S 21
S 22	14 13 29	2°37'19	3♋57	24° 3	27°26	16° 9	0°46	22° 4	3°21	6°54	2°52	28°48	29°54	22°35	n.a.	S 22
M23	14 17 26	3°34'28	15°48	25°38	28°36	15°56	1° 0	22°D 4	3°24	6°56	2°52	28°50	29°50	22°42	n.a.	M23
T 24	14 21 22	4°31'37	27°46	27°10	29°47	15°42	1°13	22° 4	3°27	6°58	2°53	28°51	29°47	22°48	n.a.	T 24
W25	14 25 19	5°28'47	9♌56	28°41	0♈57	15°28	1°27	22° 4	3°30	7° 0	2°53	28°R51	29°44	22°55	n.a.	W25
T 26	14 29 15	6°25'57	22°23	0♊10	2° 8	15°13	1°40	22° 4	3°33	7° 2	2°53	28°50	29°41	23° 2	n.a.	T 26
F 27	14 33 12	7°23'08	5♍10	1°36	3°19	14°59	1°53	22° 5	3°36	7° 4	2°53	28°48	29°38	23° 8	n.a.	F 27
S 28	14 37 8	8°20'20	18°22	3° 1	4°29	14°43	2° 7	22° 5	3°39	7° 6	2°53	28°46	29°35	23°15	n.a.	S 28
S 29	14 41 5	9°17'32	1♎59	4°24	5°40	14°28	2°20	22° 6	3°42	7° 8	2°53	28°43	29°31	23°22	n.a.	S 29
M30	14 45 2	10°14'45	16° 1	5°44	6°51	14°13	2°34	22° 6	3°45	7°10	2°R53	28°40	29°28	23°28	n.a.	M30
T 31	14 48 58	11♉11'59	0♏25	7♊ 3	8♈ 2	13♏57	2♉47	22♌ 7	3♈48	7♊12	2♒53	28♏38	29♏25	23♊35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 7	1s46	4s41	6n25	0n52	12s23	1s54	19s16	1s36	9n56	0s25	17n 0	2n47	0n22	0s34	21n42	0s13	6s33	17s 3	20s34	20s53	21n59		n.a.
M 2	5 30	6 50	4 2	7 24	1 1	11 59	1 55	19 20	1 40	10 1	0 25	17 1	2 47	0 23	0 34	21 42	0 13	6 33	17 3	20 33	20 52	21 59		n.a.
T 3	5 53	11 38	3 8	8 23	1 9	11 34	1 56	19 25	1 45	10 6	0 25	17 1	2 47	0 25	0 34	21 42	0 13	6 33	17 3	20 31	20 52	21 58		n.a.
W 4	6 15	15 51	2 1	9 20	1 17	11 8	1 56	19 29	1 50	10 11	0 25	17 2	2 46	0 26	0 34	21 43	0 13	6 33	17 4	20 30	20 51	21 58		n.a.
T 5	6 38	19 8	0 46	10 15	1 24	10 43	1 57	19 33	1 54	10 16	0 25	17 2	2 46	0 27	0 34	21 43	0 13	6 33	17 4	20 30	20 50	21 58		n.a.
F 6	7 0	21 11	0n32	11 9	1 31	10 17	1 58	19 37	1 59	10 21	0 25	17 2	2 46	0 29	0 34	21 43	0 13	6 34	17 5	20 30	20 50	21 57		n.a.
S 7	7 22	21 50	1 49	12 1	1 37	9 50	1 58	19 41	2 4	10 26	0 25	17 3	2 46	0 30	0 34	21 43	0 13	6 34	17 5	20 30	20 49	21 57		n.a.
S 8	7 45	21 2	2 58	12 51	1 42	9 24	1 59	19 45	2 9	10 31	0 25	17 3	2 46	0 32	0 34	21 44	0 13	6 34	17 5	20 31	20 48	21 57		n.a.
M 9	8 7	18 54	3 55	13 40	1 47	8 57	1 59	19 48	2 14	10 36	0 24	17 3	2 45	0 33	0 34	21 44	0 13	6 34	17 6	20 31	20 48	21 56		n.a.
T 10	8 29	15 41	4 37	14 26	1 51	8 30	1 59	19 51	2 18	10 41	0 24	17 3	2 45	0 34	0 34	21 44	0 13	6 35	17 6	20 31	20 47	21 56		n.a.
W11	8 50	11 39	5 3	15 11	1 55	8 2	1 59	19 54	2 23	10 46	0 24	17 4	2 45	0 36	0 34	21 45	0 13	6 35	17 6	20 30	20 46	21 56		n.a.
T 12	9 12	7 5	5 11	15 53	1 57	7 35	1 59	19 57	2 28	10 51	0 24	17 4	2 45	0 37	0 34	21 45	0 13	6 35	17 7	20 29	20 46	21 55		n.a.
F 13	9 34	2 15	5 3	16 33	2 0	7 7	1 59	20 0	2 33	10 56	0 24	17 4	2 44	0 38	0 34	21 45	0 13	6 35	17 7	20 28	20 45	21 55		n.a.
S 14	9 55	2n37	4 38	17 11	2 1	6 39	1 59	20 2	2 38	11 1	0 24	17 4	2 44	0 40	0 34	21 46	0 13	6 36	17 7	20 27	20 44	21 54		n.a.
S 15	10 17	7 17	3 59	17 48	2 2	6 11	1 59	20 4	2 43	11 6	0 24	17 4	2 44	0 41	0 34	21 46	0 13	6 36	17 8	20 26	20 43	21 54		n.a.
M16	10 38	11 33	3 9	18 22	2 2	5 42	1 59	20 6	2 48	11 11	0 24	17 4	2 44	0 43	0 34	21 46	0 13	6 36	17 8	20 25	20 43	21 54		n.a.
T 17	10 59	15 15	2 11	18 54	2 2	5 14	1 58	20 8	2 53	11 16	0 24	17 4	2 43	0 44	0 34	21 47	0 13	6 36	17 9	20 24	20 42	21 53		n.a.
W18	11 20	18 13	1 8	19 24	2 1	4 45	1 58	20 10	2 58	11 21	0 23	17 4	2 43	0 45	0 34	21 47	0 13	6 37	17 9	20 23	20 41	21 53		n.a.
T 19	11 40	20 21	0 2	19 52	2 0	4 16	1 57	20 11	3 3	11 26	0 23	17 4	2 43	0 47	0 34	21 47	0 13	6 37	17 9	20 23	20 41	21 52		n.a.
F 20	12 1	21 31	1s 3	20 18	1 58	3 47	1 57	20 12	3 8	11 31	0 23	17 4	2 43	0 48	0 34	21 48	0 13	6 37	17 10	20 23	20 40	21 52		n.a.
S 21	12 21	21 44	2 5	20 42	1 55	3 18	1 56	20 13	3 12	11 36	0 23	17 4	2 43	0 49	0 34	21 48	0 13	6 38	17 10	20 24	20 39	21 51		n.a.
S 22	12 41	20 58	3 2	21 4	1 52	2 48	1 55	20 14	3 17	11 41	0 23	17 3	2 42	0 50	0 34	21 48	0 13	6 38	17 10	20 24	20 39	21 51		n.a.
M23	13 1	19 16	3 51	21 24	1 48	2 19	1 54	20 14	3 22	11 46	0 23	17 3	2 42	0 52	0 34	21 49	0 13	6 38	17 11	20 24	20 38	21 51		n.a.
T 24	13 21	16 43	4 30	21 43	1 44	1 49	1 54	20 14	3 27	11 50	0 23	17 3	2 42	0 53	0 34	21 49	0 13	6 38	17 11	20 25	20 37	21 50		n.a.
W25	13 41	13 25	4 59	21 59	1 39	1 19	1 53	20 15	3 31	11 55	0 23	17 3	2 42	0 54	0 34	21 49	0 13	6 39	17 11	20 25	20 37	21 50		n.a.
T 26	14 0	9 28	5 13	22 14	1 34	0 50	1 51	20 14	3 36	12 0	0 23	17 2	2 41	0 56	0 34	21 50	0 13	6 39	17 12	20 24	20 36	21 49		n.a.
F 27	14 20	5 0	5 14	22 27	1 28	0 20	1 50	20 14	3 40	12 5	0 22	17 2	2 41	0 57	0 34	21 50	0 13	6 39	17 12	20 24	20 35	21 49		n.a.
S 28	14 39	0 10	4 57	22 38	1 22	0n10	1 49	20 14	3 45	12 10	0 22	17 2	2 41	0 58	0 34	21 50	0 13	6 40	17 13	20 24	20 34	21 48		n.a.
S 29	14 57	4s50	4 24	22 48	1 16	0 40	1 48	20 13	3 49	12 15	0 22	17 1	2 41	0 59	0 34	21 51	0 13	6 40	17 13	20 23	20 34	21 48		n.a.
M30	15 16	9 44	3 34	22 56	1 9	1 10	1 46	20 12	3 53	12 19	0 22	17 1	2 40	1 1	0 34	21 51	0 13	6 40	17 13	20 22	20 33	21 47		n.a.
T 31	15n34	14s14	2s30	23n 3	1n 1	1n40	1s45	20s11	3s57	12n24	0s22	17n 0	2n40	1n 2	0s34	21n51	0s13	6s41	17s14	20s22	20s32	21n47		n.a.

Julian Day Number = 498321.5, Delta T = 23h58m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°08'13, Lahiri = -50°01'13 Julian Calendar 1 May 3349 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3349 BCE

The year -3348 astronomical counting style corresponds to year 3349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 52 55	12♉ 9'14	15♏ 6	8♊19	9♈13	13°R41	3♉ 0	22♌ 8	3♈51	7♊14	2°R53	28°R37	29♏22	23♊42	n.a.	W 1
T 2	14 56 51	13° 6'30	29°58	9°33	10°24	13♏25	3°14	22° 9	3°54	7°16	2♒53	28°D37	29°19	23°48	n.a.	T 2
F 3	15 0 48	14° 3'48	14♐51	10°45	11°36	13° 9	3°27	22°10	3°57	7°18	2°53	28♏37	29°15	23°55	n.a.	F 3
S 4	15 4 44	15° 1'06	29°40	11°55	12°47	12°53	3°40	22°11	4° 0	7°20	2°53	28°38	29°12	24° 2	n.a.	S 4
S 5	15 8 41	15°58'26	14♑18	13° 2	13°58	12°38	3°54	22°12	4° 3	7°23	2°53	28°39	29° 9	24° 8	n.a.	S 5
M 6	15 12 38	16°55'48	28°40	14° 6	15°10	12°22	4° 7	22°13	4° 6	7°25	2°52	28°40	29° 6	24°15	n.a.	M 6
T 7	15 16 34	17°53'11	12♒43	15° 8	16°21	12° 6	4°20	22°14	4° 9	7°27	2°52	28°R40	29° 3	24°22	n.a.	T 7
W 8	15 20 31	18°50'36	26°28	16° 7	17°33	11°51	4°33	22°16	4°11	7°29	2°52	28°40	29° 0	24°28	n.a.	W 8
T 9	15 24 27	19°48'02	9♓52	17° 4	18°44	11°36	4°46	22°17	4°14	7°31	2°52	28°40	28°56	24°35	n.a.	T 9
F 10	15 28 24	20°45'30	22°59	17°57	19°56	11°21	5° 0	22°19	4°17	7°33	2°52	28°39	28°53	24°42	n.a.	F 10
S 11	15 32 20	21°42'59	5♈49	18°47	21° 8	11° 6	5°13	22°21	4°19	7°35	2°51	28°38	28°50	24°48	n.a.	S 11
S 12	15 36 17	22°40'30	18°25	19°34	22°20	10°52	5°26	22°23	4°22	7°37	2°51	28°37	28°47	24°55	n.a.	S 12
M13	15 40 14	23°38'02	0♉48	20°17	23°32	10°38	5°39	22°24	4°25	7°40	2°51	28°37	28°44	25° 2	n.a.	M13
T 14	15 44 10	24°35'36	13° 0	20°56	24°44	10°25	5°52	22°26	4°27	7°42	2°51	28°36	28°41	25° 8	n.a.	T 14
W15	15 48 7	25°33'12	25° 3	21°32	25°56	10°12	6° 5	22°28	4°30	7°44	2°50	28°D36	28°37	25°15	n.a.	W15
T 16	15 52 3	26°30'49	6♊58	22° 4	27° 8	10° 0	6°18	22°31	4°32	7°46	2°50	28°36	28°34	25°22	n.a.	T 16
F 17	15 56 0	27°28'28	18°49	22°31	28°20	9°48	6°31	22°33	4°35	7°48	2°49	28°36	28°31	25°28	n.a.	F 17
S 18	15 59 56	28°26'08	0♋37	22°54	29°32	9°37	6°44	22°35	4°37	7°51	2°49	28°R37	28°28	25°35	n.a.	S 18
S 19	16 3 53	29°23'49	12°25	23°13	0♉44	9°26	6°57	22°38	4°40	7°53	2°49	28°36	28°25	25°42	n.a.	S 19
M20	16 7 49	0♊21'32	24°16	23°26	1°57	9°16	7°10	22°40	4°42	7°55	2°48	28°36	28°21	25°48	n.a.	M20
T 21	16 11 46	1°19'16	6♌15	23°34	3° 9	9° 7	7°23	22°43	4°44	7°57	2°48	28°36	28°18	25°55	n.a.	T 21
W22	16 15 43	2°17'02	18°24	23°R37	4°22	8°59	7°35	22°46	4°47	7°59	2°47	28°36	28°15	26° 2	n.a.	W22
T 23	16 19 39	3°14'49	0♍49	23°34	5°34	8°51	7°48	22°48	4°49	8° 2	2°47	28°D36	28°12	26° 8	n.a.	T 23
F 24	16 23 36	4°12'37	13°32	23°26	6°47	8°44	8° 1	22°51	4°51	8° 4	2°46	28°36	28° 9	26°15	n.a.	F 24
S 25	16 27 32	5°10'27	26°39	23°11	7°59	8°37	8°13	22°54	4°53	8° 6	2°46	28°36	28° 6	26°21	n.a.	S 25
S 26	16 31 29	6° 8'19	10♎11	22°52	9°12	8°32	8°26	22°57	4°55	8° 8	2°45	28°37	28° 2	26°28	n.a.	S 26
M27	16 35 25	7° 6'11	24°10	22°26	10°25	8°27	8°39	23° 0	4°57	8°11	2°45	28°37	27°59	26°35	n.a.	M27
T 28	16 39 22	8° 4'06	8♏35	21°54	11°38	8°23	8°51	23° 4	4°59	8°13	2°44	28°38	27°56	26°41	n.a.	T 28
W29	16 43 18	9° 2'02	23°22	21°18	12°51	8°20	9° 4	23° 7	5° 1	8°15	2°43	28°R38	27°53	26°48	n.a.	W29
T 30	16 47 15	10♊ 0'00	8♐25	20♊36	14♉ 4	8♏17	9♉16	23♌10	5♈ 3	8♊17	2♒43	28♏38	27♏50	26♊55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n52	17s58	1s14	23n 8	0n53	2n10	1s43	20s10	4s 1	12n29	0s22	17n 0	2n40	1n 3	0s34	21n52	0s13	6s41	17s14	20s22	20s32	21n46		n.a.
T 2	16 10	20 32	0n 7	23 12	0 45	2 40	1 42	20 9	4 5	12 34	0 22	16 59	2 40	1 4	0 34	21 52	0 13	6 42	17 14	20 22	20 31	21 46		n.a.
F 3	16 28	21 42	1 29	23 14	0 36	3 10	1 40	20 7	4 9	12 39	0 22	16 59	2 39	1 5	0 34	21 53	0 13	6 42	17 15	20 22	20 30	21 45		n.a.
S 4	16 45	21 19	2 44	23 15	0 27	3 40	1 39	20 6	4 12	12 43	0 22	16 58	2 39	1 6	0 34	21 53	0 13	6 42	17 15	20 22	20 30	21 45		n.a.
S 5	17 2	19 30	3 47	23 14	0 18	4 10	1 37	20 4	4 16	12 48	0 22	16 58	2 39	1 8	0 34	21 53	0 13	6 43	17 16	20 22	20 29	21 44		n.a.
M 6	17 19	16 28	4 35	23 13	0 8	4 40	1 35	20 2	4 19	12 53	0 21	16 57	2 39	1 9	0 34	21 54	0 13	6 43	17 16	20 22	20 28	21 44		n.a.
T 7	17 36	12 33	5 5	23 10	0s 2	5 10	1 33	20 0	4 23	12 57	0 21	16 56	2 38	1 10	0 34	21 54	0 13	6 43	17 16	20 22	20 27	21 43		n.a.
W 8	17 52	8 3	5 17	23 6	0 13	5 39	1 31	19 58	4 26	13 2	0 21	16 56	2 38	1 11	0 34	21 54	0 13	6 44	17 17	20 22	20 27	21 43		n.a.
T 9	18 8	3 16	5 11	23 1	0 24	6 9	1 29	19 56	4 29	13 7	0 21	16 55	2 38	1 12	0 34	21 55	0 13	6 44	17 17	20 22	20 26	21 42		n.a.
F 10	18 24	1n33	4 49	22 55	0 35	6 39	1 27	19 54	4 32	13 11	0 21	16 54	2 38	1 13	0 34	21 55	0 13	6 45	17 17	20 22	20 25	21 42		n.a.
S 11	18 39	6 13	4 13	22 48	0 46	7 8	1 25	19 52	4 34	13 16	0 21	16 53	2 37	1 14	0 34	21 56	0 13	6 45	17 18	20 22	20 25	21 41		n.a.
S 12	18 54	10 33	3 25	22 40	0 58	7 38	1 23	19 50	4 37	13 20	0 21	16 52	2 37	1 15	0 34	21 56	0 13	6 45	17 18	20 22	20 24	21 41		n.a.
M13	19 9	14 21	2 28	22 32	1 10	8 7	1 21	19 48	4 39	13 25	0 21	16 52	2 37	1 16	0 34	21 56	0 13	6 46	17 18	20 22	20 23	21 40		n.a.
T 14	19 24	17 30	1 26	22 22	1 22	8 36	1 19	19 45	4 42	13 29	0 21	16 51	2 37	1 17	0 34	21 57	0 13	6 46	17 19	20 21	20 22	21 40		n.a.
W15	19 38	19 50	0 20	22 12	1 34	9 5	1 17	19 43	4 44	13 34	0 21	16 50	2 36	1 18	0 34	21 57	0 13	6 47	17 19	20 21	20 22	21 39		n.a.
T 16	19 52	21 16	0s46	22 2	1 46	9 34	1 14	19 41	4 46	13 38	0 20	16 49	2 36	1 19	0 34	21 57	0 13	6 47	17 19	20 21	20 21	21 39		n.a.
F 17	20 6	21 44	1 50	21 51	1 59	10 2	1 12	19 39	4 48	13 43	0 20	16 48	2 36	1 20	0 35	21 58	0 12	6 48	17 20	20 21	20 20	21 38		n.a.
S 18	20 19	21 14	2 49	21 40	2 12	10 31	1 10	19 37	4 49	13 47	0 20	16 47	2 36	1 21	0 35	21 58	0 12	6 48	17 20	20 21	20 19	21 38		n.a.
S 19	20 32	19 48	3 40	21 28	2 24	10 59	1 7	19 35	4 51	13 52	0 20	16 46	2 35	1 22	0 35	21 59	0 12	6 48	17 20	20 21	20 19	21 37		n.a.
M20	20 45	17 30	4 23	21 17	2 37	11 27	1 5	19 33	4 52	13 56	0 20	16 45	2 35	1 23	0 35	21 59	0 12	6 49	17 21	20 21	20 18	21 36		n.a.
T 21	20 57	14 27	4 54	21 5	2 49	11 54	1 2	19 31	4 53	14 1	0 20	16 44	2 35	1 24	0 35	21 59	0 12	6 49	17 21	20 21	20 17	21 36		n.a.
W22	21 9	10 45	5 13	20 53	3 1	12 22	1 0	19 29	4 55	14 5	0 20	16 42	2 35	1 25	0 35	22 0	0 12	6 50	17 21	20 21	20 17	21 35		n.a.
T 23	21 20	6 32	5 17	20 41	3 12	12 49	0 57	19 27	4 56	14 9	0 20	16 41	2 35	1 26	0 35	22 0	0 12	6 50	17 22	20 21	20 16	21 35		n.a.
F 24	21 32	1 55	5 7	20 30	3 24	13 16	0 55	19 26	4 56	14 14	0 20	16 40	2 34	1 27	0 35	22 0	0 12	6 51	17 22	20 21	20 15	21 34		n.a.
S 25	21 42	2s54	4 41	20 18	3 34	13 42	0 52	19 24	4 57	14 18	0 20	16 39	2 34	1 28	0 35	22 1	0 12	6 51	17 22	20 21	20 14	21 33		n.a.
S 26	21 53	7 46	3 58	20 7	3 44	14 9	0 50	19 23	4 58	14 22	0 20	16 38	2 34	1 29	0 35	22 1	0 12	6 52	17 23	20 22	20 14	21 33		n.a.
M27	22 3	12 23	3 0	19 57	3 53	14 35	0 47	19 22	4 58	14 26	0 19	16 36	2 34	1 29	0 35	22 2	0 12	6 52	17 23	20 22	20 13	21 32		n.a.
T 28	22 13	16 26	1 49	19 47	4 1	15 0	0 44	19 21	4 59	14 30	0 19	16 35	2 33	1 30	0 35	22 2	0 12	6 53	17 23	20 22	20 12	21 32		n.a.
W29	22 22	19 34	0 29	19 38	4 8	15 26	0 42	19 20	4 59	14 35	0 19	16 34	2 33	1 31	0 35	22 2	0 12	6 53	17 24	20 22	20 11	21 31		n.a.
T 30	22n31	21s23	0n54	19n30	4s13	15n51	0s39	19s19	4s59	14n39	0s19	16n32	2n33	1n32	0s35	22n 3	0s12	6s53	17s24	20s22	20s11	21n30		n.a.

Julian Day Number = 498352.5, Delta T = 23h58m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°08'09, Lahiri = -50°01'09 Julian Calendar 1 June 3349 BCE == Greg. Calendar 5 May 3349 BCE

The year -3348 astronomical counting style corresponds to year 3349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 51 12	10♊58'00	23♐36	19°R49	15♉17	8°R16	9♉28	23♌14	5♈ 5	8♊20	2°R42	28°R38	27♏46	27♊ 1	n.a.	F 1
S 2	16 55 8	11°56'02	8♑45	18♊59	16°30	8♏15	9°41	23°17	5° 7	8°22	2♒41	28♏36	27°43	27° 8	n.a.	S 2
S 3	16 59 5	12°54'06	23°42	18° 6	17°43	8°D15	9°53	23°21	5° 9	8°24	2°41	28°35	27°40	27°15	n.a.	S 3
M 4	17 3 1	13°52'11	8♒21	17°11	18°56	8°15	10° 5	23°25	5°11	8°26	2°40	28°33	27°37	27°21	n.a.	M 4
T 5	17 6 58	14°50'20	22°36	16°14	20° 9	8°17	10°17	23°28	5°12	8°28	2°39	28°32	27°34	27°28	n.a.	T 5
W 6	17 10 54	15°48'30	6♓26	15°18	21°22	8°19	10°30	23°32	5°14	8°31	2°39	28°31	27°31	27°35	n.a.	W 6
T 7	17 14 51	16°46'42	19°50	14°23	22°36	8°22	10°42	23°36	5°16	8°33	2°38	28°D30	27°27	27°41	n.a.	T 7
F 8	17 18 47	17°44'57	2♈50	13°31	23°49	8°26	10°54	23°40	5°17	8°35	2°37	28°31	27°24	27°48	n.a.	F 8
S 9	17 22 44	18°43'14	15°30	12°42	25° 3	8°31	11° 5	23°44	5°19	8°37	2°36	28°32	27°21	27°55	n.a.	S 9
S 10	17 26 41	19°41'34	27°53	11°58	26°16	8°36	11°17	23°48	5°20	8°40	2°36	28°34	27°18	28° 1	n.a.	S 10
M11	17 30 37	20°39'55	10♉ 3	11°20	27°30	8°42	11°29	23°53	5°22	8°42	2°35	28°35	27°15	28° 8	n.a.	M11
T 12	17 34 34	21°38'19	22° 4	10°49	28°44	8°49	11°41	23°57	5°23	8°44	2°34	28°36	27°12	28°15	n.a.	T 12
W13	17 38 30	22°36'45	3♊57	10°26	29°57	8°57	11°53	24° 1	5°24	8°46	2°33	28°R36	27° 8	28°21	n.a.	W13
T 14	17 42 27	23°35'14	15°47	10°10	1♊11	9° 5	12° 4	24° 6	5°26	8°48	2°32	28°35	27° 5	28°28	n.a.	T 14
F 15	17 46 23	24°33'44	27°35	10°D 4	2°25	9°15	12°16	24°10	5°27	8°50	2°31	28°33	27° 2	28°35	n.a.	F 15
S 16	17 50 20	25°32'17	9♋24	10° 6	3°39	9°25	12°27	24°15	5°28	8°53	2°30	28°29	26°59	28°41	n.a.	S 16
S 17	17 54 16	26°30'52	21°15	10°18	4°53	9°35	12°38	24°20	5°29	8°55	2°29	28°24	26°56	28°48	n.a.	S 17
M18	17 58 13	27°29'28	3♌11	10°38	6° 7	9°47	12°50	24°24	5°31	8°57	2°29	28°19	26°52	28°55	n.a.	M18
T 19	18 2 10	28°28'07	15°14	11° 8	7°21	9°59	13° 1	24°29	5°32	8°59	2°28	28°14	26°49	29° 1	n.a.	T 19
W20	18 6 6	29°26'48	27°26	11°46	8°35	10°11	13°12	24°34	5°33	9° 1	2°27	28°10	26°46	29° 8	n.a.	W20
T 21	18 10 3	0♋25'30	9♍51	12°33	9°49	10°25	13°23	24°39	5°34	9° 3	2°26	28° 7	26°43	29°15	n.a.	T 21
F 22	18 13 59	1°24'15	22°32	13°27	11° 3	10°39	13°34	24°44	5°34	9° 5	2°25	28° 5	26°40	29°22	n.a.	F 22
S 23	18 17 56	2°23'01	5♎32	14°29	12°17	10°54	13°45	24°49	5°35	9° 7	2°24	28°D 4	26°37	29°28	n.a.	S 23
S 24	18 21 52	3°21'49	18°55	15°38	13°31	11° 9	13°56	24°54	5°36	9°10	2°23	28° 5	26°33	29°35	n.a.	S 24
M25	18 25 49	4°20'40	2♏44	16°53	14°46	11°25	14° 7	24°59	5°37	9°12	2°22	28° 7	26°30	29°42	n.a.	M25
T 26	18 29 45	5°19'32	16°58	18°14	16° 0	11°42	14°17	25° 4	5°38	9°14	2°21	28° 8	26°27	29°48	n.a.	T 26
W27	18 33 42	6°18'26	1♐36	19°40	17°14	11°59	14°28	25°10	5°38	9°16	2°20	28°R 8	26°24	29°55	n.a.	W27
T 28	18 37 38	7°17'23	16°36	21°11	18°29	12°17	14°38	25°15	5°39	9°18	2°19	28° 7	26°21	0♋ 2	n.a.	T 28
F 29	18 41 35	8°16'21	1♑48	22°45	19°43	12°35	14°48	25°20	5°39	9°20	2°18	28° 4	26°18	0° 8	n.a.	F 29
S 30	18 45 31	9°15'22	17° 4	24°23	20°58	12°54	14°59	25°26	5°40	9°22	2°17	27°59	26°14	0°15	n.a.	S 30
S 31	18 49 28	10♋14'25	2♒13	26♊ 3	22♊12	13♏14	15♉ 9	25♌31	5♈40	9♊24	2♒15	27♏53	26♏11	0♋22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n39	21s39	2n14	19n23	4s17	16n15	0s36	19s19	4s59	14n43	0s19	16n31	2n33	1n32	0s35	22n 3	0s12	6s54	17s24	20s22	20s10	21n30		n.a.
S 2	22 48	20 21	3 25	19 17	4 19	16 39	0 34	19 19	4 59	14 47	0 19	16 30	2 33	1 33	0 35	22 4	0 12	6 54	17 25	20 21	20 9	21 29		n.a.
S 3	22 55	17 39	4 20	19 12	4 19	17 3	0 31	19 18	4 59	14 51	0 19	16 28	2 32	1 34	0 35	22 4	0 12	6 55	17 25	20 21	20 9	21 29		n.a.
M 4	23 3	13 52	4 57	19 8	4 18	17 26	0 28	19 18	4 59	14 55	0 19	16 27	2 32	1 35	0 35	22 4	0 12	6 55	17 25	20 21	20 8	21 28		n.a.
T 5	23 10	9 23	5 15	19 6	4 14	17 49	0 26	19 18	4 58	14 59	0 19	16 25	2 32	1 35	0 35	22 5	0 12	6 56	17 25	20 20	20 7	21 27		n.a.
W 6	23 16	4 32	5 14	19 6	4 9	18 12	0 23	19 19	4 58	15 3	0 19	16 24	2 32	1 36	0 35	22 5	0 12	6 56	17 26	20 20	20 6	21 27		n.a.
T 7	23 22	0n23	4 55	19 7	4 2	18 34	0 20	19 19	4 57	15 7	0 19	16 22	2 31	1 37	0 35	22 5	0 12	6 57	17 26	20 20	20 6	21 26		n.a.
F 8	23 28	5 8	4 22	19 10	3 52	18 55	0 17	19 20	4 57	15 11	0 18	16 21	2 31	1 37	0 35	22 6	0 12	6 57	17 26	20 20	20 5	21 25		n.a.
S 9	23 33	9 34	3 36	19 14	3 41	19 16	0 15	19 21	4 56	15 15	0 18	16 19	2 31	1 38	0 35	22 6	0 12	6 58	17 27	20 20	20 4	21 25		n.a.
S 10	23 38	13 30	2 42	19 21	3 29	19 37	0 12	19 22	4 55	15 19	0 18	16 17	2 31	1 38	0 35	22 6	0 12	6 58	17 27	20 21	20 3	21 24		n.a.
M11	23 43	16 47	1 41	19 30	3 15	19 57	0 9	19 23	4 54	15 22	0 18	16 16	2 31	1 39	0 35	22 7	0 12	6 58	17 27	20 21	20 3	21 23		n.a.
T 12	23 47	19 20	0 36	19 40	3 0	20 17	0 7	19 25	4 53	15 26	0 18	16 14	2 30	1 40	0 35	22 7	0 12	6 59	17 27	20 21	20 2	21 23		n.a.
W13	23 50	21 0	0s29	19 53	2 44	20 36	0 4	19 26	4 52	15 30	0 18	16 12	2 30	1 40	0 35	22 8	0 12	6 59	17 28	20 21	20 1	21 22		n.a.
T 14	23 53	21 43	1 33	20 7	2 27	20 54	0 1	19 28	4 51	15 34	0 18	16 11	2 30	1 41	0 35	22 8	0 12	7 0	17 28	20 21	20 0	21 21		n.a.
F 15	23 56	21 29	2 33	20 23	2 10	21 12	0n 1	19 30	4 50	15 37	0 18	16 9	2 30	1 41	0 35	22 8	0 12	7 0	17 28	20 21	20 0	21 21		n.a.
S 16	23 58	20 17	3 26	20 41	1 52	21 29	0 4	19 33	4 49	15 41	0 18	16 7	2 30	1 42	0 35	22 9	0 12	7 1	17 28	20 20	19 59	21 20		n.a.
S 17	24 0	18 13	4 10	21 0	1 34	21 46	0 7	19 35	4 48	15 45	0 18	16 5	2 30	1 42	0 35	22 9	0 12	7 1	17 29	20 19	19 58	21 19		n.a.
M18	24 1	15 21	4 43	21 21	1 17	22 2	0 9	19 38	4 47	15 48	0 18	16 4	2 29	1 42	0 35	22 9	0 12	7 2	17 29	20 18	19 57	21 19		n.a.
T 19	24 2	11 50	5 5	21 42	1 0	22 17	0 12	19 40	4 45	15 52	0 17	16 2	2 29	1 43	0 35	22 10	0 12	7 2	17 29	20 16	19 57	21 18		n.a.
W20	24 3	7 47	5 13	22 4	0 43	22 32	0 14	19 43	4 44	15 55	0 17	16 0	2 29	1 43	0 35	22 10	0 12	7 3	17 29	20 15	19 56	21 17		n.a.
T 21	24 3	3 22	5 6	22 26	0 27	22 46	0 17	19 46	4 43	15 59	0 17	15 58	2 29	1 44	0 35	22 10	0 12	7 3	17 29	20 15	19 55	21 17		n.a.
F 22	24 2	1s18	4 45	22 49	0 11	22 59	0 19	19 50	4 41	16 2	0 17	15 56	2 29	1 44	0 35	22 11	0 12	7 4	17 30	20 14	19 54	21 16		n.a.
S 23	24 2	6 2	4 8	23 11	0n 3	23 12	0 22	19 53	4 40	16 6	0 17	15 54	2 28	1 44	0 35	22 11	0 12	7 4	17 30	20 14	19 54	21 15		n.a.
S 24	24 0	10 38	3 18	23 32	0 17	23 24	0 24	19 57	4 38	16 9	0 17	15 52	2 28	1 45	0 35	22 11	0 12	7 4	17 30	20 14	19 53	21 14		n.a.
M25	23 58	14 49	2 14	23 53	0 30	23 36	0 27	20 0	4 37	16 13	0 17	15 50	2 28	1 45	0 35	22 12	0 12	7 5	17 30	20 15	19 52	21 14		n.a.
T 26	23 56	18 18	1 1	24 13	0 42	23 47	0 29	20 4	4 35	16 16	0 17	15 48	2 28	1 45	0 35	22 12	0 12	7 5	17 30	20 15	19 51	21 13		n.a.
W27	23 54	20 42	0n19	24 31	0 53	23 57	0 32	20 8	4 33	16 19	0 17	15 46	2 28	1 45	0 35	22 12	0 12	7 6	17 31	20 15	19 51	21 12		n.a.
T 28	23 50	21 43	1 39	24 48	1 3	24 6	0 34	20 13	4 32	16 22	0 17	15 44	2 28	1 46	0 35	22 13	0 12	7 6	17 31	20 15	19 50	21 11		n.a.
F 29	23 47	21 10	2 53	25 3	1 12	24 14	0 36	20 17	4 30	16 26	0 17	15 42	2 27	1 46	0 35	22 13	0 12	7 7	17 31	20 14	19 49	21 11		n.a.
S 30	23 43	19 3	3 54	25 15	1 20	24 22	0 38	20 21	4 28	16 29	0 17	15 40	2 27	1 46	0 35	22 13	0 12	7 7	17 31	20 13	19 48	21 10		n.a.
S 31	23n38	15s38	4n39	25n26	1n27	24n29	0n41	20s26	4s27	16n32	0s16	15n38	2n27	1n46	0s35	22n14	0s12	7s 7	17s31	20s12	19s47	21n 9		n.a.

Julian Day Number = 498382.5, Delta T = 23h58m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°08'05, Lahiri = -50°01'05 Julian Calendar 1 July 3349 BCE == Greg. Calendar 4 June 3349 BCE

The year -3348 astronomical counting style corresponds to year 3349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 53 25	11♋13'30	17♒ 5	27♊46	23♊27	13♏34	15♉19	25♌37	5♈41	9♊26	2°R14	27°R46	26♏ 8	0♋28	n.a.	M 1
T 2	18 57 21	12°12'38	1♓33	29°30	24°41	13°54	15°29	25°43	5°41	9°28	2♒13	27♏40	26° 5	0°35	n.a.	T 2
W 3	19 1 18	13°11'48	15°32	1♋16	25°56	14°15	15°39	25°48	5°41	9°30	2°12	27°36	26° 2	0°42	n.a.	W 3
T 4	19 5 14	14°11'01	29° 2	3° 3	27°11	14°37	15°49	25°54	5°42	9°32	2°11	27°32	25°58	0°48	n.a.	T 4
F 5	19 9 11	15°10'16	12♈ 4	4°51	28°26	14°59	15°58	26° 0	5°42	9°33	2°10	27°D31	25°55	0°55	n.a.	F 5
S 6	19 13 7	16° 9'34	24°42	6°39	29°40	15°21	16° 8	26° 6	5°42	9°35	2° 9	27°31	25°52	1° 2	n.a.	S 6
S 7	19 17 4	17° 8'54	7♉ 1	8°27	0♋55	15°44	16°17	26°11	5°42	9°37	2° 8	27°33	25°49	1° 8	n.a.	S 7
M 8	19 21 0	18° 8'17	19° 5	10°16	2°10	16° 8	16°26	26°17	5°R42	9°39	2° 7	27°34	25°46	1°15	n.a.	M 8
T 9	19 24 57	19° 7'43	0♊59	12° 4	3°25	16°32	16°36	26°23	5°42	9°41	2° 5	27°R34	25°43	1°22	n.a.	T 9
W10	19 28 53	20° 7'11	12°48	13°52	4°40	16°56	16°45	26°29	5°42	9°43	2° 4	27°33	25°39	1°28	n.a.	W10
T 11	19 32 50	21° 6'41	24°36	15°40	5°55	17°21	16°54	26°35	5°42	9°44	2° 3	27°29	25°36	1°35	n.a.	T 11
F 12	19 36 46	22° 6'14	6♋24	17°27	7°10	17°46	17° 3	26°42	5°41	9°46	2° 2	27°23	25°33	1°42	n.a.	F 12
S 13	19 40 43	23° 5'49	18°17	19°14	8°25	18°12	17°11	26°48	5°41	9°48	2° 1	27°14	25°30	1°48	n.a.	S 13
S 14	19 44 40	24° 5'26	0♌15	21° 0	9°40	18°38	17°20	26°54	5°41	9°50	2° 0	27° 4	25°27	1°55	n.a.	S 14
M15	19 48 36	25° 5'06	12°19	22°46	10°55	19° 4	17°29	27° 0	5°41	9°51	1°59	26°52	25°24	2° 2	n.a.	M15
T 16	19 52 33	26° 4'47	24°32	24°31	12°11	19°31	17°37	27° 6	5°40	9°53	1°57	26°41	25°20	2° 8	n.a.	T 16
W17	19 56 29	27° 4'31	6♍54	26°15	13°26	19°58	17°45	27°13	5°40	9°55	1°56	26°31	25°17	2°15	n.a.	W17
T 18	20 0 26	28° 4'17	19°27	27°59	14°41	20°25	17°53	27°19	5°39	9°56	1°55	26°23	25°14	2°22	n.a.	T 18
F 19	20 4 22	29° 4'04	2♎13	29°41	15°56	20°53	18° 1	27°25	5°39	9°58	1°54	26°17	25°11	2°28	n.a.	F 19
S 20	20 8 19	0♌ 3'54	15°13	1♌24	17°12	21°21	18° 9	27°32	5°38	10° 0	1°53	26°14	25° 8	2°35	n.a.	S 20
S 21	20 12 15	1° 3'46	28°31	3° 5	18°27	21°50	18°17	27°38	5°37	10° 1	1°51	26°D13	25° 4	2°42	n.a.	S 21
M22	20 16 12	2° 3'39	12♎ 8	4°46	19°42	22°19	18°24	27°45	5°37	10° 3	1°50	26°13	25° 1	2°48	n.a.	M22
T 23	20 20 8	3° 3'34	26° 8	6°26	20°58	22°48	18°32	27°51	5°36	10° 4	1°49	26°R13	24°58	2°55	n.a.	T 23
W24	20 24 5	4° 3'32	10♐29	8° 6	22°13	23°17	18°39	27°58	5°35	10° 6	1°48	26°12	24°55	3° 2	n.a.	W24
T 25	20 28 1	5° 3'31	25°11	9°44	23°28	23°47	18°46	28° 4	5°34	10° 7	1°47	26°10	24°52	3° 8	n.a.	T 25
F 26	20 31 58	6° 3'32	10♑ 9	11°23	24°44	24°17	18°53	28°11	5°33	10° 9	1°46	26° 4	24°49	3°15	n.a.	F 26
S 27	20 35 55	7° 3'35	25°14	13° 0	25°59	24°47	19° 0	28°18	5°32	10°10	1°44	25°56	24°45	3°22	n.a.	S 27
S 28	20 39 51	8° 3'40	10♒18	14°37	27°15	25°18	19° 7	28°24	5°31	10°11	1°43	25°45	24°42	3°28	n.a.	S 28
M29	20 43 48	9° 3'48	25°10	16°14	28°30	25°49	19°13	28°31	5°30	10°13	1°42	25°34	24°39	3°35	n.a.	M29
T 30	20 47 44	10° 3'57	9♓42	17°50	29°46	26°20	19°20	28°38	5°29	10°14	1°41	25°24	24°36	3°42	n.a.	T 30
W31	20 51 41	11♌ 4'08	23♓48	19♌25	1♌ 1	26♏51	19♉26	28♌44	5♈28	10♊15	1♒40	25♏14	24♏33	3♋48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n34	11s17	5n 4	25n35	1n33	24n36	0n43	20s30	4s25	16n35	0s16	15n36	2n27	1n46	0s35	22n14	0s12	7s 8	17s31	20s10	19s47	21n 8		n.a.
T 2	23 28	6 24	5 9	25 41	1 38	24 41	0 45	20 35	4 23	16 38	0 16	15 34	2 27	1 46	0 36	22 14	0 12	7 8	17 31	20 9	19 46	21 8		n.a.
W 3	23 22	1 20	4 54	25 45	1 42	24 46	0 47	20 40	4 21	16 41	0 16	15 32	2 27	1 46	0 36	22 15	0 12	7 9	17 32	20 7	19 45	21 7		n.a.
T 4	23 16	3n38	4 24	25 47	1 46	24 50	0 49	20 45	4 20	16 44	0 16	15 30	2 27	1 47	0 36	22 15	0 12	7 9	17 32	20 7	19 44	21 6		n.a.
F 5	23 10	8 16	3 41	25 46	1 48	24 54	0 51	20 50	4 18	16 47	0 16	15 28	2 26	1 47	0 36	22 15	0 12	7 9	17 32	20 6	19 44	21 5		n.a.
S 6	23 3	12 24	2 48	25 43	1 50	24 56	0 53	20 55	4 16	16 50	0 16	15 26	2 26	1 47	0 36	22 15	0 12	7 10	17 32	20 7	19 43	21 5		n.a.
S 7	22 55	15 55	1 49	25 38	1 51	24 58	0 55	21 1	4 14	16 53	0 16	15 23	2 26	1 47	0 36	22 16	0 12	7 10	17 32	20 7	19 42	21 4		n.a.
M 8	22 47	18 40	0 46	25 30	1 52	24 59	0 57	21 6	4 12	16 56	0 16	15 21	2 26	1 47	0 36	22 16	0 12	7 11	17 32	20 7	19 41	21 3		n.a.
T 9	22 39	20 35	0s18	25 21	1 52	24 59	0 59	21 11	4 11	16 58	0 16	15 19	2 26	1 47	0 36	22 16	0 12	7 11	17 32	20 7	19 41	21 2		n.a.
W10	22 30	21 34	1 21	25 9	1 51	24 58	1 0	21 17	4 9	17 1	0 16	15 17	2 26	1 46	0 36	22 17	0 12	7 11	17 32	20 7	19 40	21 2		n.a.
T 11	22 21	21 36	2 20	24 55	1 50	24 57	1 2	21 23	4 7	17 4	0 16	15 14	2 26	1 46	0 36	22 17	0 12	7 12	17 32	20 6	19 39	21 1		n.a.
F 12	22 11	20 41	3 13	24 40	1 48	24 55	1 4	21 28	4 5	17 6	0 15	15 12	2 26	1 46	0 36	22 17	0 12	7 12	17 32	20 4	19 38	21 0		n.a.
S 13	22 1	18 51	3 58	24 23	1 46	24 52	1 5	21 34	4 3	17 9	0 15	15 10	2 25	1 46	0 36	22 17	0 12	7 13	17 32	20 2	19 37	20 59		n.a.
S 14	21 50	16 11	4 32	24 4	1 44	24 48	1 7	21 40	4 1	17 12	0 15	15 8	2 25	1 46	0 36	22 18	0 12	7 13	17 33	20 0	19 37	20 58		n.a.
M15	21 39	12 50	4 54	23 44	1 41	24 43	1 8	21 45	3 59	17 14	0 15	15 5	2 25	1 46	0 36	22 18	0 12	7 13	17 33	19 57	19 36	20 58		n.a.
T 16	21 28	8 55	5 4	23 22	1 37	24 38	1 10	21 51	3 57	17 17	0 15	15 3	2 25	1 46	0 36	22 18	0 12	7 14	17 33	19 55	19 35	20 57		n.a.
W17	21 16	4 35	4 59	22 58	1 34	24 32	1 11	21 57	3 56	17 19	0 15	15 1	2 25	1 46	0 36	22 19	0 12	7 14	17 33	19 52	19 34	20 56		n.a.
T 18	21 4	0 0	4 40	22 33	1 30	24 25	1 13	22 3	3 54	17 22	0 15	14 58	2 25	1 45	0 36	22 19	0 12	7 14	17 33	19 50	19 34	20 55		n.a.
F 19	20 52	4s39	4 7	22 7	1 25	24 17	1 14	22 9	3 52	17 24	0 15	14 56	2 25	1 45	0 36	22 19	0 12	7 15	17 33	19 49	19 33	20 54		n.a.
S 20	20 39	9 12	3 20	21 40	1 21	24 9	1 15	22 15	3 50	17 26	0 15	14 54	2 25	1 45	0 36	22 19	0 12	7 15	17 33	19 48	19 32	20 53		n.a.
S 21	20 26	13 25	2 22	21 12	1 16	24 0	1 16	22 21	3 48	17 29	0 15	14 51	2 25	1 44	0 36	22 20	0 12	7 15	17 33	19 48	19 31	20 53		n.a.
M22	20 12	17 3	1 14	20 42	1 11	23 50	1 17	22 27	3 46	17 31	0 15	14 49	2 25	1 44	0 36	22 20	0 12	7 15	17 33	19 48	19 30	20 52		n.a.
T 23	19 58	19 47	0 0	20 12	1 6	23 39	1 18	22 33	3 44	17 33	0 14	14 47	2 25	1 44	0 36	22 20	0 12	7 16	17 33	19 48	19 30	20 51		n.a.
W24	19 44	21 21	1n15	19 40	1 0	23 28	1 19	22 39	3 42	17 35	0 14	14 44	2 24	1 43	0 36	22 20	0 12	7 16	17 33	19 48	19 29	20 50		n.a.
T 25	19 29	21 30	2 28	19 8	0 55	23 16	1 20	22 45	3 40	17 37	0 14	14 42	2 24	1 43	0 36	22 20	0 12	7 16	17 33	19 47	19 28	20 49		n.a.
F 26	19 14	20 9	3 31	18 35	0 49	23 3	1 21	22 50	3 38	17 39	0 14	14 39	2 24	1 43	0 36	22 21	0 12	7 17	17 33	19 46	19 27	20 48		n.a.
S 27	18 59	17 22	4 20	18 1	0 43	22 49	1 22	22 56	3 36	17 41	0 14	14 37	2 24	1 42	0 36	22 21	0 12	7 17	17 33	19 44	19 26	20 47		n.a.
S 28	18 43	13 27	4 51	17 27	0 37	22 35	1 22	23 2	3 35	17 43	0 14	14 34	2 24	1 42	0 36	22 21	0 12	7 17	17 33	19 41	19 26	20 47		n.a.
M29	18 27	8 44	5 2	16 52	0 31	22 20	1 23	23 8	3 33	17 45	0 14	14 32	2 24	1 41	0 36	22 21	0 12	7 17	17 33	19 39	19 25	20 46		n.a.
T 30	18 10	3 38	4 53	16 16	0 24	22 5	1 23	23 14	3 31	17 47	0 14	14 29	2 24	1 41	0 36	22 22	0 12	7 18	17 33	19 36	19 24	20 45		n.a.
W31	17n54	1n31	4n26	15n39	0n18	21n48	1n24	23s20	3s29	17n49	0s14	14n27	2n24	1n41	0s36	22n22	0s12	7s18	17s32	19s34	19s23	20n44		n.a.

Julian Day Number = 498413.5, Delta T = 23h58m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°08'00, Lahiri = -50°01'00 Julian Calendar 1 Aug. 3349 BCE == Greg. Calendar 5 July 3349 BCE

The year -3348 astronomical counting style corresponds to year 3349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 55 37	12♌ 4'22	7♈24	21♌ 0	2♌17	27♏23	19♉32	28♌51	5°R27	10♊17	1°R39	25°R 8	24♏30	3♋55	n.a.	T 1
F 2	20 59 34	13° 4'38	20°32	22°34	3°32	27°55	19°38	28°58	5♈26	10°18	1♒37	25♏ 3	24°26	4° 2	n.a.	F 2
S 3	21 3 30	14° 4'56	3♉13	24° 8	4°48	28°27	19°44	29° 5	5°24	10°19	1°36	25° 1	24°23	4° 8	n.a.	S 3
S 4	21 7 27	15° 5'17	15°33	25°41	6° 3	28°59	19°49	29°12	5°23	10°20	1°35	25°D 1	24°20	4°15	n.a.	S 4
M 5	21 11 23	16° 5'39	27°38	27°14	7°19	29°32	19°55	29°18	5°22	10°21	1°34	25°R 1	24°17	4°22	n.a.	M 5
T 6	21 15 20	17° 6'04	9♊31	28°46	8°35	0♐ 5	20° 0	29°25	5°20	10°23	1°33	25° 0	24°14	4°29	n.a.	T 6
W 7	21 19 16	18° 6'32	21°19	0♍18	9°50	0°38	20° 5	29°32	5°19	10°24	1°32	24°58	24°10	4°35	n.a.	W 7
T 8	21 23 13	19° 7'01	3♋ 7	1°50	11° 6	1°11	20°10	29°39	5°17	10°25	1°31	24°53	24° 7	4°42	n.a.	T 8
F 9	21 27 10	20° 7'32	14°58	3°21	12°22	1°44	20°15	29°46	5°16	10°26	1°30	24°45	24° 4	4°49	n.a.	F 9
S 10	21 31 6	21° 8'06	26°56	4°51	13°37	2°18	20°20	29°53	5°14	10°27	1°28	24°34	24° 1	4°55	n.a.	S 10
S 11	21 35 3	22° 8'41	9♌ 3	6°21	14°53	2°51	20°24	29°59	5°12	10°28	1°27	24°21	23°58	5° 2	n.a.	S 11
M12	21 38 59	23° 9'18	21°20	7°51	16° 9	3°25	20°28	0♍ 7	5°11	10°29	1°26	24° 6	23°55	5° 9	n.a.	M12
T 13	21 42 56	24° 9'57	3♍48	9°20	17°25	4° 0	20°32	0°14	5° 9	10°30	1°25	23°52	23°51	5°15	n.a.	T 13
W14	21 46 52	25°10'38	16°26	10°49	18°40	4°34	20°36	0°20	5° 7	10°30	1°24	23°38	23°48	5°22	n.a.	W14
T 15	21 50 49	26°11'20	29°16	12°17	19°56	5° 8	20°40	0°27	5° 5	10°31	1°23	23°27	23°45	5°29	n.a.	T 15
F 16	21 54 45	27°12'04	12♎16	13°45	21°12	5°43	20°44	0°34	5° 4	10°32	1°22	23°19	23°42	5°35	n.a.	F 16
S 17	21 58 42	28°12'49	25°27	15°12	22°28	6°18	20°47	0°41	5° 2	10°33	1°21	23°14	23°39	5°42	n.a.	S 17
S 18	22 2 38	29°13'35	8♏51	16°39	23°43	6°53	20°50	0°48	5° 0	10°34	1°20	23°12	23°35	5°49	n.a.	S 18
M19	22 6 35	0♍14'23	22°28	18° 4	24°59	7°28	20°53	0°55	4°58	10°34	1°19	23°12	23°32	5°55	n.a.	M19
T 20	22 10 32	1°15'13	6♐19	19°30	26°15	8° 3	20°56	1° 2	4°56	10°35	1°18	23°12	23°29	6° 2	n.a.	T 20
W21	22 14 28	2°16'03	20°26	20°54	27°31	8°39	20°59	1° 9	4°54	10°36	1°17	23°11	23°26	6° 9	n.a.	W21
T 22	22 18 25	3°16'55	4♑47	22°18	28°46	9°14	21° 1	1°16	4°52	10°36	1°16	23° 8	23°23	6°15	n.a.	T 22
F 23	22 22 21	4°17'48	19°20	23°40	0♍ 2	9°50	21° 3	1°23	4°50	10°37	1°15	23° 2	23°20	6°22	n.a.	F 23
S 24	22 26 18	5°18'42	4♒ 1	25° 2	1°18	10°26	21° 5	1°30	4°48	10°37	1°14	22°53	23°16	6°29	n.a.	S 24
S 25	22 30 14	6°19'38	18°43	26°22	2°34	11° 2	21° 7	1°37	4°45	10°38	1°13	22°43	23°13	6°35	n.a.	S 25
M26	22 34 11	7°20'34	3♓18	27°42	3°49	11°38	21° 9	1°44	4°43	10°38	1°12	22°31	23°10	6°42	n.a.	M26
T 27	22 38 7	8°21'32	17°39	28°59	5° 5	12°14	21°10	1°51	4°41	10°39	1°11	22°19	23° 7	6°49	n.a.	T 27
W28	22 42 4	9°22'32	1♈38	0♎15	6°21	12°51	21°12	1°58	4°39	10°39	1°10	22° 9	23° 4	6°56	n.a.	W28
T 29	22 46 1	10°23'32	15°13	1°29	7°37	13°27	21°13	2° 5	4°37	10°40	1° 9	22° 1	23° 1	7° 2	n.a.	T 29
F 30	22 49 57	11♍24'34	28♈23	2♎41	8♍52	14♐ 4	21♉14	2♍12	4♈34	10♊40	1♒ 9	21♏56	22♏57	7♋ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n36	6n25	3n44	15n 3	0n11	21n31	1n24	23s26	3s27	17n51	0s14	14n25	2n24	1n40	0s36	22n22	0s12	7s18	17s32	19s32	19s22	20n43		n.a.
F 2	17 19	10 52	2 52	14 25	0 5	21 14	1 25	23 31	3 25	17 52	0 14	14 22	2 24	1 39	0 36	22 22	0 12	7 18	17 32	19 31	19 22	20 42		n.a.
S 3	17 1	14 40	1 53	13 47	0s 2	20 55	1 25	23 37	3 23	17 54	0 13	14 20	2 24	1 39	0 36	22 22	0 12	7 19	17 32	19 30	19 21	20 41		n.a.
S 4	16 43	17 43	0 50	13 9	0 8	20 37	1 25	23 43	3 21	17 56	0 13	14 17	2 24	1 38	0 36	22 23	0 12	7 19	17 32	19 30	19 20	20 40		n.a.
M 5	16 25	19 54	0s14	12 31	0 15	20 17	1 25	23 48	3 19	17 57	0 13	14 15	2 24	1 38	0 36	22 23	0 12	7 19	17 32	19 30	19 19	20 40		n.a.
T 6	16 6	21 11	1 16	11 52	0 21	19 57	1 26	23 54	3 18	17 59	0 13	14 12	2 24	1 37	0 36	22 23	0 12	7 19	17 32	19 30	19 18	20 39		n.a.
W 7	15 47	21 31	2 15	11 13	0 28	19 36	1 26	23 59	3 16	18 0	0 13	14 10	2 24	1 37	0 36	22 23	0 12	7 19	17 32	19 30	19 18	20 38		n.a.
T 8	15 28	20 54	3 7	10 33	0 35	19 15	1 26	24 5	3 14	18 2	0 13	14 7	2 24	1 36	0 36	22 23	0 12	7 20	17 32	19 28	19 17	20 37		n.a.
F 9	15 9	19 21	3 52	9 54	0 41	18 53	1 25	24 10	3 12	18 3	0 13	14 4	2 24	1 35	0 36	22 23	0 12	7 20	17 32	19 26	19 16	20 36		n.a.
S 10	14 49	16 57	4 26	9 14	0 48	18 31	1 25	24 15	3 10	18 5	0 13	14 2	2 24	1 35	0 36	22 24	0 12	7 20	17 32	19 24	19 15	20 35		n.a.
S 11	14 29	13 48	4 49	8 34	0 54	18 8	1 25	24 20	3 8	18 6	0 13	13 59	2 24	1 34	0 36	22 24	0 12	7 20	17 31	19 20	19 14	20 34		n.a.
M12	14 9	10 2	4 59	7 54	1 1	17 45	1 25	24 25	3 6	18 7	0 13	13 57	2 24	1 33	0 36	22 24	0 12	7 20	17 31	19 17	19 14	20 33		n.a.
T 13	13 48	5 48	4 55	7 14	1 7	17 21	1 24	24 30	3 5	18 8	0 12	13 54	2 24	1 33	0 36	22 24	0 12	7 20	17 31	19 13	19 13	20 32		n.a.
W14	13 27	1 15	4 37	6 34	1 14	16 56	1 24	24 35	3 3	18 10	0 12	13 52	2 24	1 32	0 36	22 24	0 12	7 20	17 31	19 10	19 12	20 31		n.a.
T 15	13 6	3s25	4 4	5 54	1 20	16 31	1 23	24 40	3 1	18 11	0 12	13 49	2 24	1 31	0 36	22 24	0 12	7 21	17 31	19 7	19 11	20 30		n.a.
F 16	12 45	8 0	3 18	5 14	1 26	16 6	1 23	24 45	2 59	18 12	0 12	13 47	2 24	1 30	0 36	22 24	0 12	7 21	17 31	19 5	19 10	20 29		n.a.
S 17	12 24	12 16	2 21	4 34	1 32	15 40	1 22	24 49	2 57	18 13	0 12	13 44	2 24	1 30	0 36	22 24	0 12	7 21	17 30	19 3	19 10	20 29		n.a.
S 18	12 2	16 0	1 15	3 54	1 38	15 14	1 22	24 54	2 56	18 14	0 12	13 42	2 24	1 29	0 36	22 25	0 12	7 21	17 30	19 3	19 9	20 28		n.a.
M19	11 40	18 55	0 4	3 15	1 44	14 47	1 21	24 58	2 54	18 15	0 12	13 39	2 24	1 28	0 36	22 25	0 12	7 21	17 30	19 3	19 8	20 27		n.a.
T 20	11 18	20 47	1n 9	2 36	1 49	14 20	1 20	25 2	2 52	18 15	0 12	13 37	2 24	1 27	0 36	22 25	0 12	7 21	17 30	19 3	19 7	20 26		n.a.
W21	10 56	21 23	2 19	1 57	1 55	13 53	1 19	25 6	2 50	18 16	0 12	13 34	2 24	1 26	0 36	22 25	0 12	7 21	17 30	19 2	19 6	20 25		n.a.
T 22	10 33	20 37	3 21	1 18	2 0	13 25	1 18	25 10	2 48	18 17	0 12	13 31	2 24	1 25	0 36	22 25	0 12	7 21	17 30	19 2	19 6	20 24		n.a.
F 23	10 11	18 28	4 11	0 41	2 5	12 57	1 17	25 14	2 47	18 18	0 11	13 29	2 24	1 25	0 36	22 25	0 12	7 21	17 29	19 0	19 5	20 23		n.a.
S 24	9 48	15 8	4 45	0 3	2 9	12 28	1 16	25 18	2 45	18 18	0 11	13 26	2 24	1 24	0 36	22 25	0 11	7 21	17 29	18 58	19 4	20 22		n.a.
S 25	9 25	10 51	5 0	0s33	2 13	11 59	1 15	25 22	2 43	18 19	0 11	13 24	2 24	1 23	0 36	22 25	0 11	7 21	17 29	18 55	19 3	20 21		n.a.
M26	9 2	5 58	4 56	1 9	2 17	11 30	1 14	25 25	2 42	18 20	0 11	13 21	2 24	1 22	0 37	22 25	0 11	7 21	17 29	18 52	19 2	20 20		n.a.
T 27	8 39	0 50	4 33	1 44	2 21	11 1	1 13	25 29	2 40	18 20	0 11	13 19	2 24	1 21	0 37	22 25	0 11	7 21	17 28	18 49	19 1	20 19		n.a.
W28	8 15	4n13	3 53	2 18	2 24	10 31	1 12	25 32	2 38	18 21	0 11	13 16	2 24	1 20	0 37	22 26	0 11	7 21	17 28	18 46	19 1	20 18		n.a.
T 29	7 52	8 55	3 2	2 50	2 27	10 1	1 10	25 35	2 36	18 21	0 11	13 14	2 24	1 19	0 37	22 26	0 11	7 21	17 28	18 44	19 0	20 17		n.a.
F 30	7n28	13n 3	2n 2	3s22	2s29	9n31	1n 9	25s38	2s35	18n21	0s11	13n11	2n24	1n18	0s37	22n26	0s11	7s21	17s28	18s43	18s59	20n16		n.a.

Julian Day Number = 498444.5, Delta T = 23h58m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°07'56, Lahiri = -50°00'56 Julian Calendar 1 Sept. 3349 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3349 BCE

The year -3348 astronomical counting style corresponds to year 3349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 53 54	12♍25'38	11♉ 7	3♎50	10♍ 8	14♐40	21♉14	2♍19	4°R32	10♊40	1°R 8	21°R54	22♏54	7♋16	n.a.	S 1
S 2	22 57 50	13°26'43	23°31	4°57	11°24	15°17	21°15	2°25	4♈30	10°41	1♒ 7	21°D54	22°51	7°22	n.a.	S 2
M 3	23 1 47	14°27'50	5♊38	6° 0	12°39	15°54	21°15	2°32	4°27	10°41	1° 6	21♏54	22°48	7°29	n.a.	M 3
T 4	23 5 43	15°28'57	17°33	6°59	13°55	16°31	21°R15	2°39	4°25	10°41	1° 5	21°R54	22°45	7°36	n.a.	T 4
W 5	23 9 40	16°30'07	29°23	7°54	15°11	17° 8	21°15	2°46	4°23	10°41	1° 5	21°53	22°41	7°42	n.a.	W 5
T 6	23 13 36	17°31'17	11♋12	8°44	16°27	17°45	21°15	2°53	4°20	10°41	1° 4	21°50	22°38	7°49	n.a.	T 6
F 7	23 17 33	18°32'29	23° 6	9°29	17°42	18°22	21°14	3° 0	4°18	10°41	1° 3	21°45	22°35	7°56	n.a.	F 7
S 8	23 21 30	19°33'42	5♌ 8	10° 7	18°58	19° 0	21°14	3° 6	4°15	10°41	1° 2	21°37	22°32	8° 2	n.a.	S 8
S 9	23 25 26	20°34'56	17°22	10°39	20°14	19°37	21°13	3°13	4°13	10°R41	1° 2	21°26	22°29	8° 9	n.a.	S 9
M10	23 29 23	21°36'11	29°50	11° 2	21°30	20°15	21°12	3°20	4°10	10°41	1° 1	21°15	22°26	8°16	n.a.	M10
T 11	23 33 19	22°37'27	12♍33	11°17	22°45	20°52	21°10	3°27	4° 8	10°41	1° 0	21° 3	22°22	8°22	n.a.	T 11
W12	23 37 16	23°38'44	25°31	11°R22	24° 1	21°30	21° 9	3°33	4° 5	10°41	1° 0	20°53	22°19	8°29	n.a.	W12
T 13	23 41 12	24°40'02	8♎43	11°17	25°17	22° 8	21° 7	3°40	4° 3	10°41	0°59	20°44	22°16	8°36	n.a.	T 13
F 14	23 45 9	25°41'20	22° 6	11° 1	26°32	22°46	21° 5	3°47	4° 0	10°41	0°58	20°38	22°13	8°42	n.a.	F 14
S 15	23 49 5	26°42'39	5♏40	10°34	27°48	23°24	21° 3	3°53	3°58	10°41	0°58	20°35	22°10	8°49	n.a.	S 15
S 16	23 53 2	27°43'58	19°23	9°55	29° 4	24° 2	21° 1	4° 0	3°55	10°41	0°57	20°D33	22° 6	8°56	n.a.	S 16
M17	23 56 59	28°45'18	3♐13	9° 5	0♎19	24°40	20°58	4° 7	3°53	10°40	0°57	20°34	22° 3	9° 3	n.a.	M17
T 18	0 0 55	29°46'38	17°10	8° 5	1°35	25°18	20°56	4°13	3°50	10°40	0°56	20°35	22° 0	9° 9	n.a.	T 18
W19	0 4 52	0♎47'58	1♑14	6°56	2°50	25°56	20°53	4°20	3°47	10°40	0°55	20°R36	21°57	9°16	n.a.	W19
T 20	0 8 48	1°49'18	15°23	5°39	4° 6	26°34	20°50	4°26	3°45	10°39	0°55	20°35	21°54	9°23	n.a.	T 20
F 21	0 12 45	2°50'39	29°36	4°19	5°22	27°13	20°46	4°32	3°42	10°39	0°55	20°32	21°51	9°29	n.a.	F 21
S 22	0 16 41	3°51'59	13♒51	2°56	6°37	27°51	20°43	4°39	3°40	10°39	0°54	20°27	21°47	9°36	n.a.	S 22
S 23	0 20 38	4°53'20	28° 4	1°34	7°53	28°29	20°39	4°45	3°37	10°38	0°54	20°20	21°44	9°43	n.a.	S 23
M24	0 24 35	5°54'41	12♓10	0°16	9° 8	29° 8	20°36	4°51	3°35	10°38	0°53	20°12	21°41	9°49	n.a.	M24
T 25	0 28 31	6°56'02	26° 5	29♍ 4	10°24	29°46	20°32	4°58	3°32	10°37	0°53	20° 5	21°38	9°56	n.a.	T 25
W26	0 32 28	7°57'23	9♈45	28° 0	11°39	0♑25	20°27	5° 4	3°30	10°37	0°52	19°58	21°35	10° 3	n.a.	W26
T 27	0 36 24	8°58'44	23° 6	27° 5	12°55	1° 3	20°23	5°10	3°27	10°36	0°52	19°53	21°32	10° 9	n.a.	T 27
F 28	0 40 21	10° 0'05	6♉ 7	26°21	14°10	1°42	20°19	5°16	3°24	10°35	0°52	19°50	21°28	10°16	n.a.	F 28
S 29	0 44 17	11° 1'27	18°49	25°47	15°26	2°21	20°14	5°22	3°22	10°35	0°51	19°D49	21°25	10°23	n.a.	S 29
S 30	0 48 14	12° 2'49	1♊12	25°24	16°41	2°59	20° 9	5°28	3°19	10°34	0°51	19°50	21°22	10°30	n.a.	S 30
M31	0 52 11	13♎ 4'11	13♊21	25♍11	17♎57	3♑38	20♉ 4	5♍35	3♈17	10♊33	0♒51	19♏51	21♏19	10♋36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 4	16n27	0n57	3s51	2s30	9n 0	1n 8	25s41	2s33	18n22	0s11	13n 9	2n24	1n17	0s37	22n26	0s11	7s21	17s27	18s42	18s58	20n15		n.a.
S 2	6 40	18 59	0s 9	4 19	2 31	8 29	1 6	25 43	2 31	18 22	0 10	13 6	2 24	1 16	0 37	22 26	0 11	7 21	17 27	18 42	18 57	20 14		n.a.
M 3	6 16	20 36	1 13	4 45	2 32	7 58	1 5	25 46	2 30	18 22	0 10	13 4	2 24	1 15	0 37	22 26	0 11	7 21	17 27	18 42	18 56	20 13		n.a.
T 4	5 52	21 15	2 12	5 9	2 31	7 27	1 3	25 48	2 28	18 22	0 10	13 1	2 24	1 14	0 37	22 26	0 11	7 21	17 27	18 42	18 56	20 12		n.a.
W 5	5 27	20 57	3 6	5 30	2 30	6 55	1 1	25 50	2 26	18 22	0 10	12 59	2 24	1 14	0 37	22 26	0 11	7 21	17 26	18 42	18 55	20 11		n.a.
T 6	5 3	19 43	3 51	5 48	2 27	6 24	1 0	25 52	2 25	18 22	0 10	12 56	2 24	1 13	0 37	22 26	0 11	7 21	17 26	18 41	18 54	20 10		n.a.
F 7	4 39	17 38	4 27	6 3	2 24	5 52	0 58	25 54	2 23	18 22	0 10	12 54	2 24	1 12	0 37	22 26	0 11	7 21	17 26	18 40	18 53	20 9		n.a.
S 8	4 14	14 45	4 52	6 14	2 20	5 20	0 56	25 56	2 21	18 22	0 10	12 51	2 24	1 11	0 37	22 26	0 11	7 21	17 26	18 38	18 52	20 8		n.a.
S 9	3 49	11 13	5 3	6 22	2 14	4 48	0 55	25 57	2 20	18 22	0 10	12 49	2 24	1 10	0 37	22 26	0 11	7 21	17 25	18 35	18 51	20 7		n.a.
M10	3 25	7 8	5 1	6 25	2 7	4 16	0 53	25 59	2 18	18 22	0 9	12 46	2 24	1 9	0 37	22 26	0 11	7 21	17 25	18 32	18 51	20 6		n.a.
T 11	3 0	2 40	4 43	6 23	1 58	3 43	0 51	26 0	2 17	18 22	0 9	12 44	2 25	1 8	0 37	22 26	0 11	7 21	17 25	18 29	18 50	20 5		n.a.
W12	2 35	2s 0	4 11	6 16	1 48	3 11	0 49	26 1	2 15	18 21	0 9	12 42	2 25	1 7	0 37	22 26	0 11	7 20	17 24	18 26	18 49	20 4		n.a.
T 13	2 10	6 40	3 25	6 3	1 37	2 38	0 47	26 2	2 13	18 21	0 9	12 39	2 25	1 5	0 37	22 26	0 11	7 20	17 24	18 24	18 48	20 3		n.a.
F 14	1 45	11 5	2 27	5 44	1 23	2 6	0 45	26 2	2 12	18 21	0 9	12 37	2 25	1 4	0 37	22 26	0 11	7 20	17 24	18 22	18 47	20 2		n.a.
S 15	1 20	14 59	1 19	5 19	1 8	1 33	0 43	26 3	2 10	18 20	0 9	12 34	2 25	1 3	0 37	22 26	0 11	7 20	17 24	18 21	18 46	20 1		n.a.
S 16	0 55	18 7	0 6	4 49	0 52	1 0	0 41	26 3	2 9	18 20	0 9	12 32	2 25	1 2	0 37	22 26	0 11	7 20	17 23	18 21	18 46	20 0		n.a.
M17	0 30	20 14	1n 8	4 12	0 34	0 28	0 39	26 3	2 7	18 19	0 9	12 30	2 25	1 1	0 37	22 26	0 11	7 20	17 23	18 21	18 45	19 58		n.a.
T 18	0 5	21 7	2 18	3 30	0 14	0s 5	0 37	26 3	2 6	18 19	0 8	12 27	2 25	1 0	0 37	22 26	0 11	7 19	17 23	18 21	18 44	19 57		n.a.
W19	0s20	20 41	3 21	2 44	0n 6	0 38	0 35	26 3	2 4	18 18	0 8	12 25	2 25	0 59	0 37	22 26	0 11	7 19	17 22	18 21	18 43	19 56		n.a.
T 20	0 45	18 58	4 12	1 54	0 26	1 10	0 33	26 3	2 3	18 17	0 8	12 23	2 25	0 58	0 37	22 26	0 11	7 19	17 22	18 21	18 42	19 55		n.a.
F 21	1 10	16 4	4 48	1 3	0 47	1 43	0 30	26 2	2 1	18 17	0 8	12 20	2 25	0 57	0 37	22 26	0 11	7 19	17 22	18 20	18 41	19 54		n.a.
S 22	1 34	12 13	5 6	0 11	1 7	2 16	0 28	26 2	2 0	18 16	0 8	12 18	2 26	0 56	0 36	22 26	0 11	7 19	17 21	18 19	18 41	19 53		n.a.
S 23	1 59	7 41	5 5	0n40	1 25	2 48	0 26	26 1	1 58	18 15	0 8	12 16	2 26	0 55	0 36	22 26	0 11	7 18	17 21	18 17	18 40	19 52		n.a.
M24	2 24	2 47	4 46	1 27	1 43	3 21	0 24	26 0	1 57	18 14	0 8	12 13	2 26	0 54	0 36	22 25	0 11	7 18	17 21	18 15	18 39	19 51		n.a.
T 25	2 49	2n13	4 10	2 11	1 59	3 53	0 22	25 58	1 55	18 13	0 7	12 11	2 26	0 53	0 36	22 25	0 11	7 18	17 20	18 13	18 38	19 50		n.a.
W26	3 14	7 0	3 20	2 50	2 12	4 26	0 19	25 57	1 54	18 12	0 7	12 9	2 26	0 52	0 36	22 25	0 11	7 18	17 20	18 11	18 37	19 49		n.a.
T 27	3 39	11 21	2 20	3 23	2 24	4 58	0 17	25 55	1 52	18 11	0 7	12 7	2 26	0 51	0 36	22 25	0 11	7 18	17 20	18 10	18 36	19 48		n.a.
F 28	4 4	15 3	1 14	3 50	2 34	5 30	0 15	25 53	1 51	18 10	0 7	12 4	2 26	0 50	0 36	22 25	0 11	7 17	17 19	18 9	18 35	19 47		n.a.
S 29	4 28	17 57	0 5	4 10	2 41	6 2	0 12	25 51	1 49	18 9	0 7	12 2	2 27	0 49	0 36	22 25	0 11	7 17	17 19	18 8	18 35	19 46		n.a.
S 30	4 53	19 55	1s 2	4 25	2 47	6 34	0 10	25 49	1 48	18 7	0 7	12 0	2 27	0 48	0 36	22 25	0 11	7 17	17 18	18 9	18 34	19 44		n.a.
M31	5s17	20n55	2s 5	4n33	2n50	7s 6	0n 8	25s46	1s47	18n 6	0s 7	11n58	2n27	0n47	0s36	22n25	0s11	7s16	17s18	18s 9	18s33	19n43		n.a.

Julian Day Number = 498474.5, Delta T = 23h58m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°07'52, Lahiri = -50°00'52 Julian Calendar 1 Oct. 3349 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3349 BCE

The year -3348 astronomical counting style corresponds to year 3349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 56 7	14♎ 5'34	25♊18	25°D 9	19♎12	4♏17	19°R59	5♍40	3°R14	10°R33	0°R51	19♑53	21♑16	10♋43	n.a.	T 1
W 2	1 0 4	15° 6'56	7♋10	25♍16	20°28	4°56	19♉53	5°46	3♈12	10♊32	0♒50	19°54	21°12	10°50	n.a.	W 2
T 3	1 4 0	16° 8'19	19° 0	25°31	21°43	5°35	19°48	5°52	3° 9	10°31	0°50	19°R55	21° 9	10°56	n.a.	T 3
F 4	1 7 57	17° 9'42	0♌55	25°54	22°58	6°14	19°42	5°58	3° 7	10°30	0°50	19°54	21° 6	11° 3	n.a.	F 4
S 5	1 11 53	18°11'05	12°58	26°24	24°14	6°53	19°36	6° 4	3° 4	10°29	0°50	19°51	21° 3	11°10	n.a.	S 5
S 6	1 15 50	19°12'28	25°14	27° 1	25°29	7°32	19°30	6°10	3° 2	10°29	0°50	19°47	21° 0	11°16	n.a.	S 6
M 7	1 19 47	20°13'50	7♍47	27°43	26°45	8°11	19°24	6°15	2°59	10°28	0°50	19°42	20°57	11°23	n.a.	M 7
T 8	1 23 43	21°15'13	20°39	28°30	28° 0	8°50	19°18	6°21	2°57	10°27	0°50	19°37	20°53	11°30	n.a.	T 8
W 9	1 27 40	22°16'35	3♎51	29°22	29°15	9°29	19°12	6°26	2°55	10°26	0°50	19°33	20°50	11°36	n.a.	W 9
T 10	1 31 36	23°17'57	17°22	0♎17	0♏31	10° 8	19° 5	6°32	2°52	10°25	0°50	19°29	20°47	11°43	n.a.	T 10
F 11	1 35 33	24°19'19	1♏10	1°17	1°46	10°47	18°59	6°37	2°50	10°24	0°D50	19°26	20°44	11°50	n.a.	F 11
S 12	1 39 29	25°20'40	15°11	2°19	3° 1	11°26	18°52	6°43	2°48	10°23	0°50	19°D25	20°41	11°57	n.a.	S 12
S 13	1 43 26	26°22'01	29°22	3°25	4°17	12° 5	18°45	6°48	2°45	10°22	0°50	19°25	20°38	12° 3	n.a.	S 13
M14	1 47 23	27°23'21	13♐38	4°32	5°32	12°44	18°38	6°53	2°43	10°20	0°50	19°27	20°34	12°10	n.a.	M14
T 15	1 51 19	28°24'40	27°57	5°43	6°47	13°24	18°31	6°58	2°41	10°19	0°50	19°28	20°31	12°17	n.a.	T 15
W16	1 55 16	29°25'58	12♑13	6°55	8° 2	14° 3	18°24	7° 4	2°39	10°18	0°50	19°29	20°28	12°23	n.a.	W16
T 17	1 59 12	0♏27'15	26°25	8° 9	9°17	14°42	18°16	7° 9	2°36	10°17	0°50	19°R30	20°25	12°30	n.a.	T 17
F 18	2 3 9	1°28'31	10♒31	9°24	10°33	15°22	18° 9	7°14	2°34	10°16	0°50	19°30	20°22	12°37	n.a.	F 18
S 19	2 7 5	2°29'46	24°29	10°42	11°48	16° 1	18° 2	7°19	2°32	10°15	0°50	19°29	20°18	12°43	n.a.	S 19
S 20	2 11 2	3°31'00	8♓18	12° 0	13° 3	16°40	17°54	7°23	2°30	10°13	0°51	19°27	20°15	12°50	n.a.	S 20
M21	2 14 59	4°32'12	21°56	13°20	14°18	17°19	17°46	7°28	2°28	10°12	0°51	19°25	20°12	12°57	n.a.	M21
T 22	2 18 55	5°33'24	5♈22	14°41	15°33	17°59	17°39	7°33	2°26	10°11	0°51	19°23	20° 9	13° 3	n.a.	T 22
W23	2 22 52	6°34'34	18°34	16° 3	16°48	18°38	17°31	7°38	2°24	10° 9	0°51	19°21	20° 6	13°10	n.a.	W23
T 24	2 26 48	7°35'43	1♉33	17°26	18° 3	19°18	17°23	7°42	2°22	10° 8	0°52	19°20	20° 3	13°17	n.a.	T 24
F 25	2 30 45	8°36'52	14°17	18°50	19°18	19°57	17°15	7°47	2°20	10° 7	0°52	19°D19	19°59	13°24	n.a.	F 25
S 26	2 34 41	9°37'59	26°48	20°14	20°33	20°36	17° 8	7°51	2°18	10° 5	0°52	19°19	19°56	13°30	n.a.	S 26
S 27	2 38 38	10°39'06	9♊ 5	21°40	21°48	21°16	17° 0	7°55	2°16	10° 4	0°53	19°20	19°53	13°37	n.a.	S 27
M28	2 42 35	11°40'11	21°11	23° 7	23° 3	21°55	16°52	8° 0	2°14	10° 2	0°53	19°21	19°50	13°44	n.a.	M28
T 29	2 46 31	12°41'15	3♋ 8	24°34	24°18	22°34	16°44	8° 4	2°13	10° 1	0°54	19°22	19°47	13°50	n.a.	T 29
W30	2 50 28	13♏42'19	15♋ 0	26♎ 2	25♏33	23♑14	16♉36	8♍ 8	2♈11	10♊ 0	0♒54	19♑22	19♑43	13♋57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s42	20n56	3s 2	4n36	2n53	7s37	0n 5	25s44	1s45	18n 5	0s 6	11n56	2n27	0n46	0s36	22n25	0s11	7s16	17s18	18s10	18s32	19n42		n.a.
W 2	6 6	20 1	3 50	4 34	2 53	8 9	0 3	25 41	1 44	18 4	0 6	11 54	2 27	0 45	0 36	22 25	0 11	7 16	17 17	18 10	18 31	19 41		n.a.
T 3	6 30	18 14	4 29	4 27	2 53	8 40	0 1	25 38	1 42	18 2	0 6	11 52	2 27	0 44	0 36	22 25	0 11	7 16	17 17	18 10	18 30	19 40		n.a.
F 4	6 54	15 39	4 56	4 16	2 51	9 11	0s 2	25 35	1 41	18 1	0 6	11 50	2 27	0 43	0 36	22 24	0 11	7 15	17 17	18 10	18 30	19 39		n.a.
S 5	7 18	12 24	5 11	4 2	2 48	9 42	0 4	25 31	1 40	17 59	0 6	11 48	2 28	0 42	0 36	22 24	0 11	7 15	17 16	18 9	18 29	19 38		n.a.
S 6	7 42	8 33	5 11	3 44	2 45	10 12	0 6	25 28	1 38	17 58	0 6	11 46	2 28	0 41	0 36	22 24	0 11	7 15	17 16	18 8	18 28	19 37		n.a.
M 7	8 6	4 17	4 57	3 23	2 41	10 42	0 9	25 24	1 37	17 56	0 6	11 44	2 28	0 40	0 36	22 24	0 11	7 14	17 16	18 7	18 27	19 35		n.a.
T 8	8 30	0s18	4 28	2 59	2 36	11 12	0 11	25 20	1 36	17 55	0 5	11 42	2 28	0 39	0 36	22 24	0 11	7 14	17 15	18 5	18 26	19 34		n.a.
W 9	8 53	4 59	3 45	2 33	2 30	11 42	0 14	25 16	1 34	17 53	0 5	11 40	2 28	0 38	0 36	22 24	0 11	7 14	17 15	18 4	18 25	19 33		n.a.
T 10	9 17	9 33	2 47	2 5	2 25	12 11	0 16	25 12	1 33	17 51	0 5	11 38	2 28	0 37	0 36	22 24	0 11	7 13	17 14	18 3	18 24	19 32		n.a.
F 11	9 40	13 43	1 39	1 35	2 18	12 40	0 18	25 7	1 32	17 50	0 5	11 36	2 29	0 36	0 36	22 24	0 11	7 13	17 14	18 2	18 23	19 31		n.a.
S 12	10 3	17 10	0 23	1 4	2 12	13 9	0 21	25 3	1 30	17 48	0 5	11 34	2 29	0 35	0 36	22 23	0 11	7 13	17 14	18 2	18 23	19 30		n.a.
S 13	10 26	19 38	0n55	0 31	2 5	13 38	0 23	24 58	1 29	17 46	0 5	11 32	2 29	0 34	0 36	22 23	0 11	7 12	17 13	18 2	18 22	19 29		n.a.
M14	10 48	20 52	2 10	0s 3	1 58	14 6	0 25	24 53	1 28	17 44	0 4	11 30	2 29	0 33	0 36	22 23	0 11	7 12	17 13	18 2	18 21	19 27		n.a.
T 15	11 11	20 45	3 17	0 38	1 51	14 33	0 27	24 47	1 26	17 42	0 4	11 28	2 29	0 33	0 36	22 23	0 11	7 11	17 13	18 3	18 20	19 26		n.a.
W16	11 33	19 18	4 12	1 14	1 44	15 1	0 30	24 42	1 25	17 41	0 4	11 27	2 29	0 32	0 36	22 23	0 11	7 11	17 12	18 3	18 19	19 25		n.a.
T 17	11 55	16 39	4 51	1 51	1 36	15 28	0 32	24 36	1 24	17 39	0 4	11 25	2 30	0 31	0 36	22 23	0 11	7 11	17 12	18 3	18 18	19 24		n.a.
F 18	12 17	13 3	5 12	2 28	1 29	15 54	0 34	24 30	1 23	17 37	0 4	11 23	2 30	0 30	0 36	22 22	0 11	7 10	17 12	18 3	18 17	19 23		n.a.
S 19	12 39	8 46	5 15	3 6	1 21	16 20	0 36	24 24	1 21	17 35	0 4	11 21	2 30	0 29	0 36	22 22	0 11	7 10	17 11	18 3	18 17	19 22		n.a.
S 20	13 0	4 4	4 59	3 44	1 13	16 46	0 39	24 18	1 20	17 33	0 3	11 20	2 30	0 28	0 36	22 22	0 11	7 9	17 11	18 2	18 16	19 20		n.a.
M21	13 21	0n47	4 27	4 23	1 6	17 11	0 41	24 12	1 19	17 31	0 3	11 18	2 30	0 27	0 36	22 22	0 11	7 9	17 10	18 2	18 15	19 19		n.a.
T 22	13 42	5 32	3 40	5 2	0 58	17 36	0 43	24 5	1 18	17 29	0 3	11 16	2 31	0 27	0 36	22 22	0 11	7 9	17 10	18 1	18 14	19 18		n.a.
W23	14 3	9 57	2 42	5 42	0 50	18 0	0 45	23 59	1 16	17 27	0 3	11 15	2 31	0 26	0 36	22 22	0 11	7 8	17 10	18 1	18 13	19 17		n.a.
T 24	14 24	13 49	1 37	6 21	0 43	18 24	0 47	23 52	1 15	17 25	0 3	11 13	2 31	0 25	0 36	22 21	0 11	7 8	17 9	18 0	18 12	19 16		n.a.
F 25	14 44	16 59	0 28	7 1	0 35	18 47	0 49	23 45	1 14	17 22	0 3	11 12	2 31	0 24	0 36	22 21	0 11	7 7	17 9	18 0	18 11	19 15		n.a.
S 26	15 4	19 16	0s41	7 41	0 28	19 10	0 51	23 37	1 13	17 20	0 2	11 10	2 32	0 24	0 36	22 21	0 11	7 7	17 9	18 0	18 10	19 13		n.a.
S 27	15 24	20 36	1 47	8 21	0 20	19 32	0 53	23 30	1 12	17 18	0 2	11 9	2 32	0 23	0 36	22 21	0 11	7 6	17 8	18 0	18 10	19 12		n.a.
M28	15 43	20 57	2 48	9 1	0 13	19 54	0 55	23 22	1 10	17 16	0 2	11 7	2 32	0 22	0 36	22 21	0 11	7 6	17 8	18 1	18 9	19 11		n.a.
T 29	16 2	20 21	3 40	9 40	0 5	20 15	0 57	23 15	1 9	17 14	0 2	11 6	2 32	0 21	0 36	22 20	0 11	7 6	17 7	18 1	18 8	19 10		n.a.
W30	16s21	18n50	4s22	10s20	0s 2	20s35	0s59	23s 7	1s 8	17n12	0s 2	11n 5	2n32	0n21	0s36	22n20	0s11	7s 5	17s 7	18s 1	18s 7	19n 9		n.a.

Julian Day Number = 498505.5, Delta T = 23h58m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°07'48, Lahiri = -50°00'48 Julian Calendar 1 Nov. 3349 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3349 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3349 BCE (-3348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 54 24	14♏43'21	26♋51	27♎31	26♏48	23♌53	16°R28	8♍12	2°R 9	9°R58	0♒54	19♏23	19♏40	14♋ 4	n.a.	T 1
F 2	2 58 21	15°44'22	8♌45	29° 0	28° 3	24°33	16♉20	8°16	2♈ 7	9♊57	0°55	19°23	19°37	14°10	n.a.	F 2
S 3	3 2 17	16°45'22	20°47	0♏30	29°18	25°12	16°12	8°20	2° 6	9°55	0°55	19°R23	19°34	14°17	n.a.	S 3
S 4	3 6 14	17°46'22	3♍ 1	2° 1	0♐33	25°52	16° 4	8°24	2° 4	9°54	0°56	19°23	19°31	14°24	n.a.	S 4
M 5	3 10 10	18°47'20	15°32	3°33	1°48	26°31	15°56	8°28	2° 3	9°52	0°56	19°23	19°28	14°31	n.a.	M 5
T 6	3 14 7	19°48'16	28°24	5° 5	3° 3	27°10	15°48	8°31	2° 1	9°51	0°57	19°D23	19°24	14°37	n.a.	T 6
W 7	3 18 4	20°49'12	11♎39	6°38	4°18	27°50	15°40	8°35	2° 0	9°49	0°58	19°23	19°21	14°44	n.a.	W 7
T 8	3 22 0	21°50'06	25°19	8°12	5°33	28°29	15°32	8°38	1°58	9°47	0°58	19°23	19°18	14°51	n.a.	T 8
F 9	3 25 57	22°51'00	9♏21	9°47	6°47	29° 9	15°24	8°42	1°57	9°46	0°59	19°23	19°15	14°57	n.a.	F 9
S 10	3 29 53	23°51'51	23°44	11°22	8° 2	29°48	15°16	8°45	1°56	9°44	1° 0	19°R23	19°12	15° 4	n.a.	S 10
S 11	3 33 50	24°52'41	8♐22	12°58	9°17	0♒28	15° 8	8°48	1°54	9°43	1° 0	19°23	19° 9	15°11	n.a.	S 11
M12	3 37 46	25°53'30	23° 7	14°35	10°32	1° 7	15° 0	8°51	1°53	9°41	1° 1	19°23	19° 5	15°17	n.a.	M12
T 13	3 41 43	26°54'17	7♑54	16°12	11°47	1°47	14°52	8°54	1°52	9°39	1° 2	19°22	19° 2	15°24	n.a.	T 13
W14	3 45 40	27°55'01	22°35	17°50	13° 1	2°26	14°45	8°57	1°51	9°38	1° 2	19°21	18°59	15°31	n.a.	W14
T 15	3 49 36	28°55'44	7♒ 4	19°29	14°16	3° 5	14°37	9° 0	1°50	9°36	1° 3	19°20	18°56	15°38	n.a.	T 15
F 16	3 53 33	29°56'25	21°17	21° 9	15°31	3°45	14°30	9° 3	1°49	9°34	1° 4	19°19	18°53	15°44	n.a.	F 16
S 17	3 57 29	0♐57'04	5♓13	22°50	16°45	4°24	14°22	9° 6	1°48	9°33	1° 5	19°D19	18°49	15°51	n.a.	S 17
S 18	4 1 26	1°57'40	18°50	24°31	18° 0	5° 4	14°15	9° 8	1°47	9°31	1° 6	19°20	18°46	15°58	n.a.	S 18
M19	4 5 22	2°58'15	2♈10	26°14	19°14	5°43	14° 7	9°11	1°46	9°29	1° 6	19°21	18°43	16° 4	n.a.	M19
T 20	4 9 19	3°58'47	15°14	27°57	20°29	6°23	14° 0	9°13	1°45	9°28	1° 7	19°22	18°40	16°11	n.a.	T 20
W21	4 13 16	4°59'18	28° 3	29°41	21°44	7° 2	13°53	9°15	1°44	9°26	1° 8	19°23	18°37	16°18	n.a.	W21
T 22	4 17 12	5°59'46	10♉40	1♐26	22°58	7°41	13°46	9°18	1°43	9°24	1° 9	19°24	18°34	16°24	n.a.	T 22
F 23	4 21 9	7° 0'12	23° 5	3°12	24°13	8°21	13°39	9°20	1°43	9°23	1°10	19°R24	18°30	16°31	n.a.	F 23
S 24	4 25 5	8° 0'37	5♊20	4°59	25°27	9° 0	13°33	9°22	1°42	9°21	1°11	19°24	18°27	16°38	n.a.	S 24
S 25	4 29 2	9° 0'59	17°27	6°46	26°42	9°40	13°26	9°24	1°42	9°19	1°12	19°22	18°24	16°45	n.a.	S 25
M26	4 32 58	10° 1'20	29°27	8°35	27°56	10°19	13°19	9°25	1°41	9°18	1°13	19°19	18°21	16°51	n.a.	M26
T 27	4 36 55	11° 1'39	11♋22	10°25	29°10	10°58	13°13	9°27	1°41	9°16	1°14	19°15	18°18	16°58	n.a.	T 27
W28	4 40 51	12° 1'56	23°13	12°15	0♑25	11°38	13° 7	9°29	1°40	9°14	1°15	19°11	18°15	17° 5	n.a.	W28
T 29	4 44 48	13° 2'11	5♌ 5	14° 6	1°39	12°17	13° 1	9°30	1°40	9°13	1°16	19° 8	18°11	17°11	n.a.	T 29
F 30	4 48 45	14° 2'24	16°59	15°58	2°53	12°56	12°55	9°32	1°39	9°11	1°17	19° 4	18° 8	17°18	n.a.	F 30
S 31	4 52 41	15♐ 2'35	28♌59	17♐51	4♑ 8	13♒36	12♉49	9♍33	1♈39	9♊ 9	1♒18	19♏ 2	18♏ 5	17♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s40	16n31	4s54	10s59	0s 9	20s55	1s 1	22s59	1s 7	17n 9	0s 2	11n 3	2n33	0n20	0s36	22n20	0s11	7s 5	17s 7	18s 1	18s 6	19n 7		n.a.
F 2	16 58	13 31	5 12	11 39	0 16	21 15	1 2	22 50	1 6	17 7	0 1	11 2	2 33	0 19	0 36	22 20	0 11	7 4	17 6	18 1	18 5	19 6		n.a.
S 3	17 16	9 56	5 18	12 18	0 23	21 33	1 4	22 42	1 5	17 5	0 1	11 1	2 33	0 19	0 36	22 20	0 11	7 4	17 6	18 1	18 4	19 5		n.a.
S 4	17 34	5 52	5 9	12 56	0 29	21 51	1 6	22 33	1 4	17 3	0 1	10 59	2 33	0 18	0 36	22 19	0 11	7 3	17 6	18 1	18 3	19 4		n.a.
M 5	17 51	1 29	4 45	13 35	0 36	22 9	1 8	22 24	1 2	17 1	0 1	10 58	2 34	0 17	0 36	22 19	0 11	7 3	17 5	18 1	18 2	19 2		n.a.
T 6	18 8	3s 7	4 7	14 12	0 42	22 26	1 9	22 15	1 1	16 58	0 1	10 57	2 34	0 17	0 36	22 19	0 11	7 2	17 5	18 1	18 2	19 1		n.a.
W 7	18 25	7 42	3 15	14 50	0 48	22 42	1 11	22 6	1 0	16 56	0 1	10 56	2 34	0 16	0 36	22 19	0 11	7 2	17 5	18 1	18 1	19 0		n.a.
T 8	18 41	12 2	2 10	15 27	0 54	22 58	1 12	21 57	0 59	16 54	0 0	10 55	2 34	0 16	0 35	22 18	0 11	7 1	17 4	18 1	18 0	18 59		n.a.
F 9	18 57	15 51	0 55	16 4	1 0	23 12	1 14	21 48	0 58	16 52	0 0	10 54	2 35	0 15	0 35	22 18	0 11	7 1	17 4	18 1	17 59	18 58		n.a.
S 10	19 13	18 48	0n24	16 40	1 6	23 26	1 15	21 38	0 57	16 50	0 0	10 53	2 35	0 15	0 35	22 18	0 11	7 0	17 4	18 1	17 58	18 56		n.a.
S 11	19 28	20 33	1 43	17 15	1 11	23 40	1 16	21 28	0 56	16 47	0n 0	10 52	2 35	0 14	0 35	22 18	0 11	7 0	17 3	18 1	17 57	18 55		n.a.
M12	19 43	20 56	2 57	17 50	1 16	23 53	1 18	21 18	0 55	16 45	0 0	10 51	2 35	0 14	0 35	22 17	0 11	6 59	17 3	18 1	17 56	18 54		n.a.
T 13	19 58	19 51	3 58	18 24	1 21	24 5	1 19	21 8	0 54	16 43	0 0	10 50	2 36	0 13	0 35	22 17	0 11	6 59	17 3	18 1	17 55	18 53		n.a.
W14	20 12	17 27	4 43	18 57	1 26	24 16	1 20	20 58	0 53	16 41	0 1	10 49	2 36	0 13	0 35	22 17	0 11	6 58	17 2	18 1	17 54	18 51		n.a.
T 15	20 26	13 59	5 10	19 29	1 30	24 27	1 21	20 48	0 52	16 39	0 1	10 48	2 36	0 12	0 35	22 17	0 11	6 58	17 2	18 0	17 54	18 50		n.a.
F 16	20 39	9 46	5 17	20 1	1 34	24 36	1 23	20 37	0 51	16 37	0 1	10 47	2 36	0 12	0 35	22 17	0 11	6 57	17 2	18 0	17 53	18 49		n.a.
S 17	20 52	5 7	5 5	20 31	1 38	24 45	1 24	20 27	0 49	16 34	0 1	10 46	2 37	0 12	0 35	22 16	0 11	6 57	17 1	18 0	17 52	18 48		n.a.
S 18	21 5	0 18	4 36	21 1	1 41	24 54	1 25	20 16	0 48	16 32	0 1	10 45	2 37	0 11	0 35	22 16	0 11	6 56	17 1	18 0	17 51	18 46		n.a.
M19	21 17	4n26	3 53	21 29	1 45	25 1	1 25	20 5	0 47	16 30	0 1	10 45	2 37	0 11	0 35	22 16	0 11	6 56	17 1	18 1	17 50	18 45		n.a.
T 20	21 29	8 52	2 58	21 57	1 47	25 8	1 26	19 54	0 46	16 28	0 2	10 44	2 37	0 11	0 35	22 16	0 11	6 55	17 0	18 1	17 49	18 44		n.a.
W21	21 40	12 50	1 55	22 23	1 50	25 14	1 27	19 43	0 45	16 26	0 2	10 43	2 38	0 10	0 35	22 15	0 11	6 55	17 0	18 1	17 48	18 42		n.a.
T 22	21 51	16 10	0 48	22 48	1 52	25 19	1 28	19 32	0 44	16 24	0 2	10 43	2 38	0 10	0 35	22 15	0 11	6 54	17 0	18 2	17 47	18 41		n.a.
F 23	22 2	18 41	0s20	23 11	1 54	25 24	1 29	19 20	0 43	16 22	0 2	10 42	2 38	0 10	0 35	22 15	0 11	6 54	17 0	18 2	17 46	18 40		n.a.
S 24	22 12	20 19	1 27	23 33	1 55	25 27	1 29	19 9	0 42	16 20	0 2	10 42	2 38	0 10	0 35	22 15	0 11	6 53	16 59	18 1	17 45	18 39		n.a.
S 25	22 22	20 58	2 29	23 53	1 56	25 30	1 30	18 57	0 41	16 18	0 2	10 41	2 39	0 10	0 35	22 14	0 11	6 53	16 59	18 1	17 45	18 37		n.a.
M26	22 31	20 40	3 23	24 12	1 56	25 32	1 30	18 45	0 40	16 17	0 3	10 41	2 39	0 9	0 35	22 14	0 11	6 52	16 59	18 0	17 44	18 36		n.a.
T 27	22 40	19 25	4 8	24 29	1 56	25 33	1 31	18 33	0 40	16 15	0 3	10 40	2 39	0 9	0 35	22 14	0 11	6 52	16 58	17 59	17 43	18 35		n.a.
W28	22 48	17 21	4 43	24 44	1 55	25 34	1 31	18 21	0 39	16 13	0 3	10 40	2 39	0 9	0 35	22 14	0 11	6 51	16 58	17 58	17 42	18 33		n.a.
T 29	22 56	14 33	5 5	24 58	1 54	25 34	1 31	18 9	0 38	16 11	0 3	10 39	2 40	0 9	0 35	22 13	0 11	6 51	16 58	17 57	17 41	18 32		n.a.
F 30	23 4	11 10	5 14	25 9	1 52	25 32	1 31	17 57	0 37	16 10	0 3	10 39	2 40	0 9	0 35	22 13	0 11	6 50	16 58	17 56	17 40	18 31		n.a.
S 31	23s11	7n18	5s 9	25s18	1s50	25s31	1s32	17s44	0s36	16n 8	0n 3	10n39	2n40	0n 9	0s35	22n13	0s10	6s50	16s57	17s55	17s39	18n30		n.a.

Julian Day Number = 498535.5, Delta T = 23h58m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°07'44, Lahiri = -50°00'44 Julian Calendar 1 Dec. 3349 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3349 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 56 38	16♐ 2'44	11♍11	19♐44	5♑22	14♒15	12°R43	9♍34	1°R39	9°R 8	1♒19	19°D 1	18♏ 2	17♋32	n.a.	S 1
M 2	5 0 34	17° 2'52	23°37	21°39	6°36	14°54	12♑38	9°36	1♈39	9♊ 6	1°20	19♏ 1	17°59	17°38	n.a.	M 2
T 3	5 4 31	18° 2'58	6♎23	23°33	7°50	15°34	12°32	9°37	1°39	9° 4	1°21	19° 2	17°55	17°45	n.a.	T 3
W 4	5 8 27	19° 3'02	19°33	25°28	9° 5	16°13	12°27	9°38	1°39	9° 3	1°22	19° 4	17°52	17°52	n.a.	W 4
T 5	5 12 24	20° 3'04	3♏ 9	27°23	10°19	16°52	12°22	9°38	1°D39	9° 1	1°23	19° 5	17°49	17°58	n.a.	T 5
F 6	5 16 20	21° 3'04	17°12	29°19	11°33	17°31	12°17	9°39	1°39	8°59	1°24	19°R 6	17°46	18° 5	n.a.	F 6
S 7	5 20 17	22° 3'03	1♐42	1♑14	12°47	18°11	12°12	9°40	1°39	8°58	1°25	19° 5	17°43	18°12	n.a.	S 7
S 8	5 24 13	23° 2'59	16°33	3° 8	14° 1	18°50	12° 8	9°40	1°39	8°56	1°27	19° 3	17°40	18°18	n.a.	S 8
M 9	5 28 10	24° 2'53	1♑39	5° 2	15°15	19°29	12° 3	9°41	1°39	8°55	1°28	18°59	17°36	18°25	n.a.	M 9
T 10	5 32 7	25° 2'45	16°49	6°55	16°29	20° 8	11°59	9°41	1°39	8°53	1°29	18°54	17°33	18°32	n.a.	T 10
W11	5 36 3	26° 2'35	1♒54	8°46	17°43	20°48	11°55	9°41	1°40	8°51	1°30	18°49	17°30	18°39	n.a.	W11
T 12	5 40 0	27° 2'22	16°45	10°36	18°57	21°27	11°51	9°42	1°40	8°50	1°31	18°43	17°27	18°45	n.a.	T 12
F 13	5 43 56	28° 2'07	1♓15	12°23	20°11	22° 6	11°47	9°R42	1°41	8°48	1°33	18°39	17°24	18°52	n.a.	F 13
S 14	5 47 53	29° 1'49	15°20	14° 7	21°25	22°45	11°44	9°42	1°41	8°47	1°34	18°36	17°21	18°59	n.a.	S 14
S 15	5 51 49	0♑ 1'28	28°59	15°49	22°39	23°24	11°40	9°42	1°42	8°45	1°35	18°D36	17°17	19° 5	n.a.	S 15
M16	5 55 46	1° 1'05	12♈14	17°26	23°53	24° 4	11°37	9°41	1°42	8°44	1°36	18°36	17°14	19°12	n.a.	M16
T 17	5 59 42	2° 0'40	25° 7	18°59	25° 6	24°43	11°34	9°41	1°43	8°42	1°38	18°37	17°11	19°19	n.a.	T 17
W18	6 3 39	3° 0'12	7♉43	20°28	26°20	25°22	11°31	9°41	1°43	8°41	1°39	18°39	17° 8	19°26	n.a.	W18
T 19	6 7 36	3°59'41	20° 4	21°51	27°34	26° 1	11°29	9°40	1°44	8°39	1°40	18°R39	17° 5	19°32	n.a.	T 19
F 20	6 11 32	4°59'08	2♊15	23° 8	28°47	26°40	11°26	9°39	1°45	8°38	1°42	18°38	17° 1	19°39	n.a.	F 20
S 21	6 15 29	5°58'33	14°18	24°20	0♒ 1	27°19	11°24	9°39	1°46	8°36	1°43	18°35	16°58	19°46	n.a.	S 21
S 22	6 19 25	6°57'56	26°15	25°24	1°15	27°58	11°22	9°38	1°47	8°35	1°44	18°30	16°55	19°52	n.a.	S 22
M23	6 23 22	7°57'16	8♋ 9	26°22	2°28	28°37	11°20	9°37	1°48	8°33	1°46	18°22	16°52	19°59	n.a.	M23
T 24	6 27 18	8°56'33	20° 2	27°13	3°41	29°16	11°19	9°36	1°49	8°32	1°47	18°13	16°49	20° 6	n.a.	T 24
W25	6 31 15	9°55'49	1♌54	27°57	4°55	29°55	11°17	9°35	1°50	8°31	1°48	18° 3	16°46	20°13	n.a.	W25
T 26	6 35 11	10°55'02	13°47	28°32	6° 8	0♓34	11°16	9°34	1°51	8°29	1°50	17°52	16°42	20°19	n.a.	T 26
F 27	6 39 8	11°54'13	25°44	29° 0	7°22	1°13	11°15	9°32	1°52	8°28	1°51	17°43	16°39	20°26	n.a.	F 27
S 28	6 43 4	12°53'22	7♍47	29°21	8°35	1°52	11°14	9°31	1°53	8°26	1°52	17°36	16°36	20°33	n.a.	S 28
S 29	6 47 1	13°52'29	19°58	29°33	9°48	2°31	11°13	9°29	1°54	8°25	1°54	17°31	16°33	20°39	n.a.	S 29
M30	6 50 57	14°51'34	2♎23	29°R38	11° 1	3°10	11°13	9°28	1°56	8°24	1°55	17°28	16°30	20°46	n.a.	M30
T 31	6 54 54	15♑50'37	15♎ 5	29♑35	12♒15	3♓49	11♉12	9♍26	1♈57	8♊23	1♒56	17°D27	16♏26	20♋53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	3n 5	4s51	25s26	1s47	25s28	1s32	17s32	0s35	16n 6	0n 3	10n39	2n41	0n 9	0s35	22n13	0s10	6s49	16s57	17s55	17s38	18n28		n.a.
M 2	23 24	1s21	4 19	25 30	1 44	25 24	1 32	17 19	0 34	16 5	0 4	10 38	2 41	0 9	0 35	22 12	0 10	6 49	16 57	17 55	17 37	18 27		n.a.
T 3	23 30	5 51	3 33	25 33	1 40	25 20	1 32	17 6	0 33	16 3	0 4	10 38	2 41	0 9	0 35	22 12	0 10	6 48	16 57	17 55	17 36	18 26		n.a.
W 4	23 35	10 13	2 35	25 33	1 35	25 15	1 32	16 53	0 32	16 2	0 4	10 38	2 41	0 9	0 34	22 12	0 10	6 48	16 56	17 56	17 36	18 24		n.a.
T 5	23 40	14 13	1 26	25 31	1 30	25 9	1 31	16 40	0 31	16 0	0 4	10 38	2 42	0 9	0 34	22 12	0 10	6 47	16 56	17 56	17 35	18 23		n.a.
F 6	23 44	17 34	0 10	25 26	1 23	25 3	1 31	16 27	0 30	15 59	0 4	10 38	2 42	0 9	0 34	22 11	0 10	6 46	16 56	17 56	17 34	18 22		n.a.
S 7	23 48	19 55	1n 8	25 19	1 17	24 55	1 31	16 14	0 29	15 57	0 4	10 38	2 42	0 9	0 34	22 11	0 10	6 46	16 56	17 56	17 33	18 20		n.a.
S 8	23 52	20 57	2 24	25 10	1 9	24 47	1 30	16 1	0 28	15 56	0 5	10 38	2 42	0 9	0 34	22 11	0 10	6 45	16 55	17 56	17 32	18 19		n.a.
M 9	23 55	20 31	3 31	24 58	1 1	24 38	1 30	15 47	0 28	15 55	0 5	10 38	2 43	0 9	0 34	22 11	0 10	6 45	16 55	17 55	17 31	18 18		n.a.
T 10	23 57	18 36	4 24	24 43	0 52	24 29	1 29	15 34	0 27	15 54	0 5	10 38	2 43	0 9	0 34	22 10	0 10	6 44	16 55	17 53	17 30	18 16		n.a.
W11	23 59	15 25	4 58	24 27	0 42	24 18	1 29	15 20	0 26	15 53	0 5	10 38	2 43	0 9	0 34	22 10	0 10	6 44	16 55	17 52	17 29	18 15		n.a.
T 12	24 1	11 17	5 11	24 8	0 31	24 7	1 28	15 6	0 25	15 51	0 5	10 39	2 44	0 10	0 34	22 10	0 10	6 43	16 54	17 50	17 28	18 14		n.a.
F 13	24 2	6 35	5 3	23 47	0 20	23 56	1 27	14 53	0 24	15 50	0 5	10 39	2 44	0 10	0 34	22 10	0 10	6 43	16 54	17 49	17 27	18 12		n.a.
S 14	24 3	1 40	4 38	23 25	0 8	23 43	1 26	14 39	0 23	15 49	0 5	10 39	2 44	0 10	0 34	22 9	0 10	6 42	16 54	17 48	17 26	18 11		n.a.
S 15	24 3	3n12	3 57	23 1	0n 4	23 30	1 26	14 25	0 22	15 49	0 6	10 39	2 44	0 10	0 34	22 9	0 10	6 42	16 54	17 48	17 25	18 10		n.a.
M16	24 3	7 46	3 5	22 36	0 17	23 16	1 25	14 11	0 22	15 48	0 6	10 40	2 45	0 11	0 34	22 9	0 10	6 41	16 54	17 48	17 25	18 8		n.a.
T 17	24 2	11 53	2 4	22 10	0 30	23 1	1 24	13 56	0 21	15 47	0 6	10 40	2 45	0 11	0 34	22 9	0 10	6 41	16 54	17 48	17 24	18 7		n.a.
W18	24 1	15 22	0 59	21 43	0 44	22 46	1 23	13 42	0 20	15 46	0 6	10 41	2 45	0 11	0 34	22 9	0 10	6 40	16 53	17 49	17 23	18 6		n.a.
T 19	23 59	18 5	0s 8	21 16	0 58	22 30	1 21	13 28	0 19	15 45	0 6	10 41	2 45	0 11	0 34	22 8	0 10	6 40	16 53	17 49	17 22	18 4		n.a.
F 20	23 57	19 57	1 13	20 49	1 12	22 14	1 20	13 13	0 18	15 45	0 6	10 41	2 46	0 12	0 34	22 8	0 10	6 39	16 53	17 49	17 21	18 3		n.a.
S 21	23 55	20 53	2 14	20 22	1 27	21 57	1 19	12 59	0 17	15 44	0 6	10 42	2 46	0 12	0 34	22 8	0 10	6 39	16 53	17 48	17 20	18 1		n.a.
S 22	23 52	20 51	3 9	19 56	1 41	21 39	1 17	12 44	0 17	15 44	0 6	10 43	2 46	0 13	0 34	22 8	0 10	6 38	16 53	17 46	17 19	18 0		n.a.
M23	23 48	19 53	3 54	19 31	1 56	21 21	1 16	12 30	0 16	15 43	0 7	10 43	2 46	0 13	0 34	22 7	0 10	6 38	16 53	17 44	17 18	17 59		n.a.
T 24	23 44	18 4	4 30	19 8	2 10	21 2	1 15	12 15	0 15	15 43	0 7	10 44	2 47	0 13	0 34	22 7	0 10	6 37	16 52	17 41	17 17	17 57		n.a.
W25	23 40	15 28	4 54	18 46	2 23	20 42	1 13	12 0	0 14	15 42	0 7	10 44	2 47	0 14	0 34	22 7	0 10	6 37	16 52	17 38	17 16	17 56		n.a.
T 26	23 35	12 15	5 5	18 25	2 37	20 22	1 11	11 46	0 13	15 42	0 7	10 45	2 47	0 14	0 34	22 7	0 10	6 37	16 52	17 36	17 15	17 55		n.a.
F 27	23 30	8 32	5 3	18 7	2 49	20 1	1 10	11 31	0 13	15 42	0 7	10 46	2 47	0 15	0 34	22 7	0 10	6 36	16 52	17 33	17 14	17 53		n.a.
S 28	23 24	4 26	4 47	17 52	3 1	19 40	1 8	11 16	0 12	15 42	0 7	10 47	2 48	0 15	0 34	22 6	0 10	6 36	16 52	17 31	17 13	17 52		n.a.
S 29	23 18	0 7	4 18	17 38	3 12	19 18	1 6	11 1	0 11	15 42	0 7	10 47	2 48	0 16	0 34	22 6	0 10	6 35	16 52	17 29	17 12	17 50		n.a.
M30	23 12	4s17	3 37	17 27	3 22	18 56	1 4	10 46	0 10	15 42	0 8	10 48	2 48	0 17	0 34	22 6	0 10	6 35	16 52	17 28	17 12	17 49		n.a.
T 31	23s 5	8s36	2s44	17s19	3n31	18s33	1s 2	10s30	0s10	15n42	0n 8	10n49	2n48	0n17	0s33	22n 6	0s10	6s34	16s52	17s28	17s11	17n48		n.a.

Julian Day Number = 498566.5, Delta T = 23h58m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°07'40, Lahiri = -50°00'40 Julian Calendar 1 Jan. 3348 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3349 BCE

The year -3347 astronomical counting style corresponds to year 3348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 58 51	16♑49'38	28♎ 7	29°R25	13♒28	4♓28	11°D12	9°R24	1♈58	8°R21	1♒58	17♏27	16♏23	20♋59	n.a.	W 1
T 2	7 2 47	17°48'37	11♏35	29♑ 8	14°41	5° 7	11♉12	9♍23	2° 0	8♊20	1°59	17°R28	16°20	21° 6	n.a.	T 2
F 3	7 6 44	18°47'35	25°29	28°45	15°54	5°46	11°13	9°21	2° 1	8°19	2° 1	17°28	16°17	21°13	n.a.	F 3
S 4	7 10 40	19°46'30	9♐52	28°16	17° 7	6°25	11°13	9°19	2° 3	8°18	2° 2	17°26	16°14	21°20	n.a.	S 4
S 5	7 14 37	20°45'23	24°40	27°41	18°20	7° 3	11°14	9°17	2° 5	8°17	2° 4	17°21	16°11	21°26	n.a.	S 5
M 6	7 18 33	21°44'14	9♑48	27° 3	19°33	7°42	11°14	9°14	2° 6	8°15	2° 5	17°15	16° 7	21°33	n.a.	M 6
T 7	7 22 30	22°43'03	25° 6	26°20	20°46	8°21	11°15	9°12	2° 8	8°14	2° 6	17° 6	16° 4	21°40	n.a.	T 7
W 8	7 26 26	23°41'50	10♒24	25°35	21°58	9° 0	11°17	9°10	2°10	8°13	2° 8	16°56	16° 1	21°46	n.a.	W 8
T 9	7 30 23	24°40'35	25°30	24°49	23°11	9°39	11°18	9° 7	2°11	8°12	2° 9	16°46	15°58	21°53	n.a.	T 9
F 10	7 34 19	25°39'17	10♓14	24° 1	24°24	10°18	11°20	9° 5	2°13	8°11	2°11	16°38	15°55	22° 0	n.a.	F 10
S 11	7 38 16	26°37'56	24°32	23°13	25°37	10°56	11°21	9° 2	2°15	8°10	2°12	16°32	15°52	22° 7	n.a.	S 11
S 12	7 42 12	27°36'33	8♈19	22°27	26°49	11°35	11°23	8°59	2°17	8° 9	2°14	16°28	15°48	22°13	n.a.	S 12
M13	7 46 9	28°35'08	21°39	21°42	28° 2	12°14	11°25	8°57	2°19	8° 8	2°15	16°27	15°45	22°20	n.a.	M13
T 14	7 50 6	29°33'40	4♉32	20°59	29°14	12°53	11°28	8°54	2°21	8° 7	2°16	16°D27	15°42	22°27	n.a.	T 14
W15	7 54 2	0♒32'10	17° 4	20°20	0♓26	13°31	11°30	8°51	2°23	8° 6	2°18	16°R27	15°39	22°33	n.a.	W15
T 16	7 57 59	1°30'38	29°20	19°45	1°39	14°10	11°33	8°48	2°25	8° 6	2°19	16°26	15°36	22°40	n.a.	T 16
F 17	8 1 55	2°29'03	11♊23	19°14	2°51	14°49	11°36	8°45	2°27	8° 5	2°21	16°24	15°32	22°47	n.a.	F 17
S 18	8 5 52	3°27'26	23°19	18°47	4° 3	15°27	11°39	8°42	2°29	8° 4	2°22	16°19	15°29	22°54	n.a.	S 18
S 19	8 9 48	4°25'47	5♋11	18°25	5°16	16° 6	11°42	8°39	2°32	8° 3	2°24	16°11	15°26	23° 0	n.a.	S 19
M20	8 13 45	5°24'05	17° 2	18° 8	6°28	16°45	11°45	8°35	2°34	8° 2	2°25	16° 0	15°23	23° 7	n.a.	M20
T 21	8 17 41	6°22'22	28°54	17°57	7°40	17°23	11°49	8°32	2°36	8° 2	2°27	15°48	15°20	23°14	n.a.	T 21
W22	8 21 38	7°20'36	10♌48	17°50	8°52	18° 2	11°53	8°29	2°38	8° 1	2°28	15°34	15°17	23°20	n.a.	W22
T 23	8 25 34	8°18'48	22°47	17°D49	10° 3	18°40	11°56	8°25	2°41	8° 0	2°29	15°20	15°13	23°27	n.a.	T 23
F 24	8 29 31	9°16'58	4♍50	17°53	11°15	19°19	12° 1	8°22	2°43	8° 0	2°31	15° 7	15°10	23°34	n.a.	F 24
S 25	8 33 27	10°15'07	17° 0	18° 1	12°27	19°57	12° 5	8°18	2°46	7°59	2°32	14°56	15° 7	23°41	n.a.	S 25
S 26	8 37 24	11°13'14	29°19	18°15	13°39	20°36	12° 9	8°15	2°48	7°59	2°34	14°48	15° 4	23°47	n.a.	S 26
M27	8 41 21	12°11'18	11♎49	18°33	14°50	21°14	12°14	8°11	2°51	7°58	2°35	14°43	15° 1	23°54	n.a.	M27
T 28	8 45 17	13♒ 9'22	24♎33	18♑56	16♓ 2	21♓53	12♉18	8♍ 7	2♈53	7♊57	2♒37	14♏41	14♏58	24♋ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s57	12s39	1s42	17s14	3n38	18s10	1s 0	10s15	0s 9	15n42	0n 8	10n50	2n49	0n18	0s33	22n 6	0s10	6s34	16s51	17s28	17s10	17n46		n.a.
T 2	22 50	16 11	0 31	17 12	3 44	17 46	0 58	10 0	0 8	15 42	0 8	10 51	2 49	0 18	0 33	22 6	0 10	6 33	16 51	17 28	17 9	17 45		n.a.
F 3	22 41	18 56	0n43	17 12	3 49	17 22	0 56	9 45	0 7	15 42	0 8	10 52	2 49	0 19	0 33	22 5	0 10	6 33	16 51	17 28	17 8	17 43		n.a.
S 4	22 33	20 34	1 57	17 15	3 52	16 57	0 54	9 29	0 7	15 42	0 8	10 53	2 49	0 20	0 33	22 5	0 10	6 32	16 51	17 28	17 7	17 42		n.a.
S 5	22 24	20 52	3 5	17 21	3 53	16 32	0 52	9 14	0 6	15 43	0 8	10 54	2 50	0 20	0 33	22 5	0 10	6 32	16 51	17 27	17 6	17 41		n.a.
M 6	22 15	19 40	4 1	17 29	3 53	16 7	0 49	8 58	0 5	15 43	0 8	10 55	2 50	0 21	0 33	22 5	0 10	6 32	16 51	17 25	17 5	17 39		n.a.
T 7	22 5	17 3	4 41	17 39	3 51	15 41	0 47	8 43	0 4	15 43	0 9	10 56	2 50	0 22	0 33	22 5	0 10	6 31	16 51	17 22	17 4	17 38		n.a.
W 8	21 55	13 15	5 1	17 51	3 47	15 15	0 45	8 27	0 4	15 44	0 9	10 57	2 50	0 22	0 33	22 5	0 10	6 31	16 51	17 19	17 3	17 36		n.a.
T 9	21 44	8 39	4 59	18 5	3 41	14 48	0 42	8 12	0 3	15 44	0 9	10 58	2 51	0 23	0 33	22 4	0 10	6 30	16 51	17 16	17 2	17 35		n.a.
F 10	21 33	3 39	4 38	18 21	3 34	14 21	0 40	7 56	0 2	15 45	0 9	11 0	2 51	0 24	0 33	22 4	0 10	6 30	16 51	17 14	17 1	17 33		n.a.
S 11	21 22	1n25	3 59	18 37	3 25	13 53	0 37	7 40	0 1	15 46	0 9	11 1	2 51	0 25	0 33	22 4	0 10	6 29	16 51	17 12	17 0	17 32		n.a.
S 12	21 10	6 15	3 8	18 55	3 15	13 26	0 35	7 25	0 1	15 47	0 9	11 2	2 51	0 26	0 33	22 4	0 10	6 29	16 51	17 11	16 59	17 31		n.a.
M13	20 58	10 37	2 8	19 14	3 4	12 58	0 32	7 9	0 0	15 47	0 9	11 3	2 51	0 26	0 33	22 4	0 10	6 29	16 51	17 11	16 58	17 29		n.a.
T 14	20 46	14 20	1 3	19 33	2 51	12 29	0 29	6 53	0n 1	15 48	0 9	11 4	2 52	0 27	0 33	22 4	0 10	6 28	16 51	17 11	16 57	17 28		n.a.
W15	20 33	17 18	0s 3	19 52	2 38	12 1	0 27	6 37	0 1	15 49	0 9	11 6	2 52	0 28	0 33	22 4	0 10	6 28	16 51	17 11	16 57	17 26		n.a.
T 16	20 20	19 25	1 8	20 11	2 24	11 32	0 24	6 21	0 2	15 50	0 10	11 7	2 52	0 29	0 33	22 3	0 10	6 27	16 51	17 11	16 56	17 25		n.a.
F 17	20 6	20 36	2 8	20 30	2 9	11 3	0 21	6 5	0 3	15 51	0 10	11 8	2 52	0 30	0 33	22 3	0 10	6 27	16 51	17 10	16 55	17 23		n.a.
S 18	19 53	20 51	3 2	20 48	1 54	10 33	0 18	5 49	0 3	15 52	0 10	11 10	2 52	0 31	0 33	22 3	0 10	6 27	16 51	17 8	16 54	17 22		n.a.
S 19	19 38	20 9	3 48	21 7	1 39	10 3	0 15	5 33	0 4	15 53	0 10	11 11	2 53	0 32	0 33	22 3	0 10	6 26	16 51	17 6	16 53	17 21		n.a.
M20	19 24	18 35	4 23	21 24	1 24	9 34	0 12	5 17	0 5	15 54	0 10	11 13	2 53	0 33	0 33	22 3	0 10	6 26	16 51	17 3	16 52	17 19		n.a.
T 21	19 9	16 13	4 47	21 41	1 9	9 3	0 9	5 1	0 5	15 56	0 10	11 14	2 53	0 34	0 33	22 3	0 10	6 26	16 51	16 59	16 51	17 18		n.a.
W22	18 54	13 11	4 59	21 57	0 53	8 33	0 7	4 45	0 6	15 57	0 10	11 16	2 53	0 35	0 33	22 3	0 10	6 25	16 51	16 55	16 50	17 16		n.a.
T 23	18 39	9 36	4 57	22 12	0 39	8 3	0 3	4 29	0 7	15 58	0 10	11 17	2 53	0 36	0 33	22 3	0 10	6 25	16 51	16 51	16 49	17 15		n.a.
F 24	18 23	5 36	4 43	22 25	0 24	7 32	0 0	4 13	0 7	16 0	0 10	11 19	2 53	0 37	0 33	22 3	0 10	6 25	16 51	16 47	16 48	17 13		n.a.
S 25	18 7	1 22	4 15	22 38	0 10	7 1	0n 3	3 57	0 8	16 1	0 11	11 20	2 53	0 38	0 33	22 3	0 10	6 24	16 51	16 44	16 47	17 12		n.a.
S 26	17 51	3s 0	3 35	22 50	0s 4	6 30	0 6	3 41	0 9	16 2	0 11	11 22	2 54	0 39	0 33	22 2	0 9	6 24	16 51	16 41	16 46	17 10		n.a.
M27	17 34	7 18	2 44	23 1	0 17	5 59	0 9	3 25	0 9	16 4	0 11	11 23	2 54	0 40	0 33	22 2	0 9	6 24	16 51	16 40	16 45	17 9		n.a.
T 28	17s18	11s21	1s44	23s10	0s30	5s28	0n12	3s 9	0n10	16n 6	0n11	11n25	2n54	0n41	0s33	22n 2	0s 9	6s23	16s51	16s39	16s44	17n 7		n.a.

Julian Day Number = 498597.5, Delta T = 23h58m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°07'36, Lahiri = -50°00'36 Julian Calendar 1 Feb. 3348 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3348 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 49 14	14♒ 7'23	7♏34	19♑23	17♓13	22♓31	12♉23	8°R 3	2♈56	7°R57	2♒38	14°R40	14♏54	24♋ 7	n.a.	W 1
T 2	8 53 10	15° 5'23	20°56	19°55	18°25	23°10	12°28	8♍ 0	2°58	7♊57	2°39	14♏40	14°51	24°14	n.a.	T 2
F 3	8 57 7	16° 3'22	4♐41	20°30	19°36	23°48	12°33	7°56	3° 1	7°56	2°41	14°39	14°48	24°21	n.a.	F 3
S 4	9 1 3	17° 1'19	18°52	21° 9	20°47	24°27	12°39	7°52	3° 4	7°56	2°42	14°37	14°45	24°28	n.a.	S 4
S 5	9 5 0	17°59'15	3♑27	21°53	21°59	25° 5	12°44	7°48	3° 6	7°55	2°44	14°32	14°42	24°34	n.a.	S 5
M 6	9 8 56	18°57'09	18°22	22°39	23°10	25°44	12°50	7°44	3° 9	7°55	2°45	14°25	14°38	24°41	n.a.	M 6
T 7	9 12 53	19°55'01	3♒31	23°30	24°21	26°22	12°56	7°40	3°12	7°55	2°46	14°15	14°35	24°48	n.a.	T 7
W 8	9 16 49	20°52'52	18°43	24°23	25°32	27° 1	13° 2	7°36	3°15	7°55	2°48	14° 4	14°32	24°54	n.a.	W 8
T 9	9 20 46	21°50'41	3♓48	25°20	26°43	27°39	13° 8	7°32	3°17	7°54	2°49	13°54	14°29	25° 1	n.a.	T 9
F 10	9 24 42	22°48'28	18°35	26°19	27°53	28°17	13°14	7°27	3°20	7°54	2°51	13°44	14°26	25° 8	n.a.	F 10
S 11	9 28 39	23°46'14	2♈58	27°22	29° 4	28°56	13°20	7°23	3°23	7°54	2°52	13°37	14°23	25°15	n.a.	S 11
S 12	9 32 36	24°43'57	16°52	28°27	0♈15	29°34	13°27	7°19	3°26	7°54	2°53	13°32	14°19	25°21	n.a.	S 12
M13	9 36 32	25°41'39	0♉17	29°35	1°25	0♈13	13°34	7°15	3°29	7°54	2°55	13°30	14°16	25°28	n.a.	M13
T 14	9 40 29	26°39'19	13°15	0♒46	2°36	0°51	13°40	7°10	3°32	7°54	2°56	13°D29	14°13	25°35	n.a.	T 14
W15	9 44 25	27°36'57	25°50	1°59	3°46	1°29	13°47	7° 6	3°35	7°D54	2°57	13°R30	14°10	25°41	n.a.	W15
T 16	9 48 22	28°34'34	8♊ 6	3°15	4°57	2° 8	13°55	7° 2	3°38	7°54	2°59	13°29	14° 7	25°48	n.a.	T 16
F 17	9 52 18	29°32'08	20° 9	4°34	6° 7	2°46	14° 2	6°58	3°41	7°54	3° 0	13°27	14° 4	25°55	n.a.	F 17
S 18	9 56 15	0♓29'41	2♋ 4	5°54	7°17	3°24	14° 9	6°53	3°44	7°54	3° 1	13°23	14° 0	26° 2	n.a.	S 18
S 19	10 0 11	1°27'12	13°55	7°17	8°27	4° 3	14°17	6°49	3°47	7°54	3° 3	13°17	13°57	26° 8	n.a.	S 19
M20	10 4 8	2°24'42	25°46	8°43	9°37	4°41	14°24	6°44	3°51	7°54	3° 4	13° 8	13°54	26°15	n.a.	M20
T 21	10 8 4	3°22'10	7♌40	10°11	10°47	5°19	14°32	6°40	3°54	7°54	3° 5	12°57	13°51	26°22	n.a.	T 21
W22	10 12 1	4°19'36	19°39	11°41	11°56	5°57	14°40	6°36	3°57	7°54	3° 6	12°45	13°48	26°29	n.a.	W22
T 23	10 15 58	5°17'01	1♍45	13°13	13° 6	6°36	14°48	6°31	4° 0	7°55	3° 8	12°32	13°44	26°35	n.a.	T 23
F 24	10 19 54	6°14'25	13°59	14°47	14°15	7°14	14°56	6°27	4° 3	7°55	3° 9	12°21	13°41	26°42	n.a.	F 24
S 25	10 23 51	7°11'47	26°21	16°24	15°25	7°52	15° 4	6°23	4° 7	7°55	3°10	12°12	13°38	26°49	n.a.	S 25
S 26	10 27 47	8° 9'09	8♎53	18° 3	16°34	8°30	15°12	6°18	4°10	7°55	3°11	12° 5	13°35	26°55	n.a.	S 26
M27	10 31 44	9° 6'29	21°36	19°44	17°43	9° 8	15°21	6°14	4°13	7°56	3°13	12° 1	13°32	27° 2	n.a.	M27
T 28	10 35 40	10° 3'48	4♏31	21°27	18°52	9°47	15°29	6° 9	4°16	7°56	3°14	11°59	13°29	27° 9	n.a.	T 28
W29	10 39 37	11° 1'07	17°40	23°13	20° 1	10°25	15°38	6° 5	4°20	7°57	3°15	11°D59	13°25	27°16	n.a.	W29
T 30	10 43 33	11°58'24	1♐ 6	25° 0	21°10	11° 3	15°47	6° 1	4°23	7°57	3°16	11°59	13°22	27°22	n.a.	T 30
F 31	10 47 30	12♓55'41	14♐49	26♒50	22♈19	11♈41	15♉56	5♏56	4♈26	7♊57	3♒17	12°R 0	13♏19	27♋29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 1	14s58	0s38	23s18	0s42	4s56	0n15	2s53	0n11	16n 7	0n11	11n26	2n54	0n42	0s33	22n 2	0s 9	6s23	16s51	16s39	16s43	17n 6		n.a.
T 2	16 43	17 55	0n33	23 25	0 54	4 25	0 18	2 37	0 11	16 9	0 11	11 28	2 54	0 43	0 32	22 2	0 9	6 23	16 51	16 39	16 42	17 4		n.a.
F 3	16 26	19 55	1 44	23 30	1 4	3 53	0 22	2 20	0 12	16 11	0 11	11 29	2 54	0 44	0 32	22 2	0 9	6 22	16 51	16 39	16 41	17 3		n.a.
S 4	16 8	20 45	2 50	23 34	1 15	3 22	0 25	2 4	0 12	16 12	0 11	11 31	2 54	0 45	0 32	22 2	0 9	6 22	16 51	16 38	16 40	17 1		n.a.
S 5	15 50	20 13	3 47	23 37	1 25	2 50	0 28	1 48	0 13	16 14	0 11	11 33	2 55	0 46	0 32	22 2	0 9	6 22	16 51	16 37	16 39	17 0		n.a.
M 6	15 31	18 17	4 30	23 38	1 34	2 18	0 31	1 32	0 14	16 16	0 11	11 34	2 55	0 47	0 32	22 2	0 9	6 22	16 52	16 34	16 38	16 58		n.a.
T 7	15 13	15 5	4 55	23 37	1 42	1 47	0 34	1 16	0 14	16 18	0 12	11 36	2 55	0 49	0 32	22 2	0 9	6 21	16 52	16 31	16 37	16 57		n.a.
W 8	14 54	10 51	5 0	23 35	1 50	1 15	0 38	1 0	0 15	16 20	0 12	11 38	2 55	0 50	0 32	22 2	0 9	6 21	16 52	16 28	16 36	16 56		n.a.
T 9	14 35	5 59	4 43	23 32	1 57	0 43	0 41	0 43	0 15	16 22	0 12	11 39	2 55	0 51	0 32	22 2	0 9	6 21	16 52	16 25	16 36	16 54		n.a.
F 10	14 16	0 51	4 7	23 27	2 4	0 11	0 44	0 27	0 16	16 24	0 12	11 41	2 55	0 52	0 32	22 2	0 9	6 21	16 52	16 22	16 35	16 53		n.a.
S 11	13 56	4n12	3 17	23 20	2 9	0n21	0 48	0 11	0 17	16 26	0 12	11 43	2 55	0 53	0 32	22 2	0 9	6 20	16 52	16 20	16 34	16 51		n.a.
S 12	13 36	8 53	2 16	23 11	2 15	0 52	0 51	0n 5	0 17	16 28	0 12	11 44	2 55	0 55	0 32	22 2	0 9	6 20	16 52	16 18	16 33	16 50		n.a.
M13	13 17	12 56	1 9	23 1	2 19	1 24	0 54	0 21	0 18	16 30	0 12	11 46	2 55	0 56	0 32	22 2	0 9	6 20	16 52	16 17	16 32	16 48		n.a.
T 14	12 57	16 14	0 1	22 49	2 23	1 56	0 57	0 38	0 18	16 32	0 12	11 48	2 55	0 57	0 32	22 2	0 9	6 20	16 52	16 17	16 31	16 47		n.a.
W15	12 36	18 39	1s 5	22 36	2 27	2 27	1 1	0 54	0 19	16 35	0 12	11 49	2 55	0 58	0 32	22 2	0 9	6 19	16 53	16 17	16 30	16 45		n.a.
T 16	12 16	20 8	2 7	22 20	2 29	2 59	1 4	1 10	0 19	16 37	0 12	11 51	2 55	1 0	0 32	22 2	0 9	6 19	16 53	16 17	16 29	16 43		n.a.
F 17	11 55	20 40	3 1	22 3	2 31	3 30	1 7	1 26	0 20	16 39	0 13	11 53	2 55	1 1	0 32	22 2	0 9	6 19	16 53	16 17	16 28	16 42		n.a.
S 18	11 35	20 14	3 48	21 44	2 33	4 2	1 10	1 42	0 21	16 41	0 13	11 55	2 56	1 2	0 32	22 2	0 9	6 19	16 53	16 15	16 27	16 40		n.a.
S 19	11 14	18 56	4 24	21 23	2 34	4 33	1 13	1 58	0 21	16 44	0 13	11 56	2 56	1 3	0 32	22 2	0 9	6 19	16 53	16 13	16 26	16 39		n.a.
M20	10 53	16 49	4 48	21 1	2 34	5 4	1 17	2 14	0 22	16 46	0 13	11 58	2 56	1 5	0 32	22 2	0 9	6 18	16 53	16 11	16 25	16 37		n.a.
T 21	10 31	13 59	5 1	20 36	2 33	5 35	1 20	2 30	0 22	16 49	0 13	12 0	2 56	1 6	0 32	22 2	0 9	6 18	16 54	16 7	16 24	16 36		n.a.
W22	10 10	10 34	5 0	20 9	2 32	6 6	1 23	2 46	0 23	16 51	0 13	12 1	2 56	1 7	0 32	22 2	0 9	6 18	16 54	16 3	16 23	16 34		n.a.
T 23	9 49	6 42	4 45	19 41	2 31	6 37	1 26	3 2	0 23	16 54	0 13	12 3	2 56	1 9	0 32	22 2	0 9	6 18	16 54	16 0	16 22	16 33		n.a.
F 24	9 27	2 30	4 18	19 10	2 28	7 7	1 29	3 18	0 24	16 56	0 13	12 5	2 56	1 10	0 32	22 2	0 9	6 18	16 54	15 56	16 21	16 31		n.a.
S 25	9 5	1s50	3 38	18 38	2 26	7 38	1 32	3 34	0 24	16 59	0 13	12 6	2 56	1 11	0 32	22 2	0 9	6 18	16 54	15 53	16 20	16 30		n.a.
S 26	8 43	6 9	2 47	18 3	2 22	8 8	1 35	3 50	0 25	17 1	0 13	12 8	2 56	1 13	0 32	22 2	0 9	6 18	16 55	15 51	16 19	16 28		n.a.
M27	8 21	10 16	1 46	17 27	2 18	8 38	1 38	4 6	0 26	17 4	0 13	12 10	2 56	1 14	0 32	22 3	0 9	6 17	16 55	15 50	16 18	16 27		n.a.
T 28	7 59	13 58	0 40	16 49	2 13	9 7	1 41	4 22	0 26	17 7	0 14	12 11	2 56	1 15	0 32	22 3	0 9	6 17	16 55	15 49	16 17	16 25		n.a.
W29	7 37	17 3	0n30	16 8	2 8	9 37	1 44	4 38	0 27	17 9	0 14	12 13	2 56	1 17	0 32	22 3	0 9	6 17	16 55	15 49	16 16	16 24		n.a.
T 30	7 15	19 16	1 40	15 26	2 2	10 6	1 47	4 54	0 27	17 12	0 14	12 15	2 56	1 18	0 32	22 3	0 9	6 17	16 55	15 49	16 15	16 22		n.a.
F 31	6s52	20s24	2n46	14s42	1s56	10n35	1n50	5n 9	0n28	17n15	0n14	12n16	2n56	1n19	0s32	22n 3	0s 9	6s17	16s56	15s49	16s14	16n21		n.a.

Julian Day Number = 498625.5, Delta T = 23h58m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°07'32, Lahiri = -50°00'32 Julian Calendar 1 March 3348 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3348 BCE

The year -3347 astronomical counting style corresponds to year 3348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 51 27	13♓52'57	28♐51	28♒42	23♈28	12♈19	16♉ 5	5°R52	4♈30	7♊58	3♒18	11°R59	13♏16	27♋36	n.a.	S 1
S 2	10 55 23	14°50'12	13♑12	0♓37	24°36	12°57	16°14	5♍48	4°33	7°59	3°20	11♏56	13°13	27°42	n.a.	S 2
M 3	10 59 20	15°47'27	27°49	2°33	25°45	13°36	16°23	5°43	4°37	7°59	3°21	11°51	13° 9	27°49	n.a.	M 3
T 4	11 3 16	16°44'41	12♒37	4°31	26°53	14°14	16°33	5°39	4°40	8° 0	3°22	11°44	13° 6	27°56	n.a.	T 4
W 5	11 7 13	17°41'54	27°30	6°31	28° 1	14°52	16°42	5°35	4°44	8° 0	3°23	11°36	13° 3	28° 3	n.a.	W 5
T 6	11 11 9	18°39'06	12♓18	8°34	29° 9	15°30	16°52	5°31	4°47	8° 1	3°24	11°28	13° 0	28° 9	n.a.	T 6
F 7	11 15 6	19°36'18	26°53	10°38	0♉17	16° 8	17° 1	5°26	4°50	8° 2	3°25	11°21	12°57	28°16	n.a.	F 7
S 8	11 19 2	20°33'28	11♈ 8	12°43	1°25	16°46	17°11	5°22	4°54	8° 3	3°26	11°15	12°54	28°23	n.a.	S 8
S 9	11 22 59	21°30'38	25° 0	14°50	2°32	17°24	17°21	5°18	4°57	8° 3	3°27	11°12	12°50	28°29	n.a.	S 9
M10	11 26 56	22°27'47	8♉25	16°59	3°40	18° 2	17°31	5°14	5° 1	8° 4	3°28	11°D11	12°47	28°36	n.a.	M10
T 11	11 30 52	23°24'55	21°25	19° 8	4°47	18°40	17°41	5°10	5° 4	8° 5	3°29	11°11	12°44	28°43	n.a.	T 11
W12	11 34 49	24°22'01	4♊ 3	21°18	5°54	19°19	17°51	5° 6	5° 8	8° 6	3°30	11°12	12°41	28°50	n.a.	W12
T 13	11 38 45	25°19'08	16°22	23°29	7° 2	19°57	18° 1	5° 2	5°11	8° 7	3°31	11°13	12°38	28°56	n.a.	T 13
F 14	11 42 42	26°16'13	28°28	25°41	8° 8	20°35	18°11	4°58	5°15	8° 8	3°32	11°R14	12°35	29° 3	n.a.	F 14
S 15	11 46 38	27°13'17	10♋24	27°52	9°15	21°13	18°22	4°54	5°18	8° 9	3°33	11°13	12°31	29°10	n.a.	S 15
S 16	11 50 35	28°10'21	22°17	0♈ 3	10°22	21°51	18°32	4°50	5°22	8°10	3°34	11°10	12°28	29°16	n.a.	S 16
M17	11 54 31	29° 7'23	4♌10	2°14	11°28	22°29	18°43	4°46	5°25	8°11	3°35	11° 5	12°25	29°23	n.a.	M17
T 18	11 58 28	0♈ 4'25	16° 7	4°24	12°35	23° 7	18°53	4°43	5°29	8°12	3°36	11° 0	12°22	29°30	n.a.	T 18
W19	12 2 25	1° 1'26	28°11	6°33	13°41	23°45	19° 4	4°39	5°33	8°13	3°37	10°53	12°19	29°37	n.a.	W19
T 20	12 6 21	1°58'27	10♍25	8°41	14°47	24°23	19°15	4°35	5°36	8°14	3°38	10°46	12°15	29°43	n.a.	T 20
F 21	12 10 18	2°55'27	22°50	10°48	15°52	25° 1	19°26	4°32	5°40	8°15	3°38	10°39	12°12	29°50	n.a.	F 21
S 22	12 14 14	3°52'27	5♎28	12°53	16°58	25°39	19°37	4°28	5°43	8°16	3°39	10°34	12° 9	29°57	n.a.	S 22
S 23	12 18 11	4°49'27	18°18	14°57	18° 3	26°17	19°48	4°24	5°47	8°17	3°40	10°31	12° 6	0♌ 4	n.a.	S 23
M24	12 22 7	5°46'26	1♏20	16°58	19° 8	26°55	19°59	4°21	5°50	8°18	3°41	10°29	12° 3	0°10	n.a.	M24
T 25	12 26 4	6°43'25	14°35	18°58	20°13	27°33	20°10	4°18	5°54	8°20	3°42	10°D29	12° 0	0°17	n.a.	T 25
W26	12 30 1	7°40'25	28° 2	20°56	21°18	28°11	20°21	4°14	5°57	8°21	3°42	10°29	11°56	0°24	n.a.	W26
T 27	12 33 57	8°37'24	11♐41	22°52	22°23	28°49	20°32	4°11	6° 1	8°22	3°43	10°31	11°53	0°30	n.a.	T 27
F 28	12 37 54	9°34'24	25°33	24°45	23°27	29°27	20°44	4° 8	6° 5	8°24	3°44	10°32	11°50	0°37	n.a.	F 28
S 29	12 41 50	10°31'23	9♑36	26°37	24°31	0♉ 5	20°55	4° 5	6° 8	8°25	3°44	10°R33	11°47	0°44	n.a.	S 29
S 30	12 45 47	11♈28'23	23♑49	28♈26	25♉35	0♉43	21♉ 7	4♍ 2	6♈12	8♊26	3♒45	10♏32	11♏44	0♌51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s30	20s19	3n44	13s55	1s49	11n 4	1n52	5n25	0n28	17n18	0n14	12n18	2n56	1n21	0s32	22n 3	0s 9	6s17	16s56	15s49	16s13	16n19		n.a.
S 2	6 7	18 56	4 28	13 7	1 42	11 33	1 55	5 41	0 29	17 20	0 14	12 20	2 55	1 22	0 32	22 3	0 9	6 17	16 56	15 48	16 12	16 17		n.a.
M 3	5 44	16 17	4 57	12 17	1 34	12 1	1 58	5 56	0 29	17 23	0 14	12 21	2 55	1 24	0 32	22 3	0 9	6 17	16 56	15 46	16 11	16 16		n.a.
T 4	5 22	12 34	5 6	11 25	1 26	12 29	2 0	6 12	0 30	17 26	0 14	12 23	2 55	1 25	0 32	22 3	0 9	6 17	16 57	15 44	16 10	16 14		n.a.
W 5	4 59	8 3	4 54	10 32	1 17	12 56	2 3	6 28	0 30	17 29	0 14	12 24	2 55	1 26	0 32	22 3	0 9	6 17	16 57	15 42	16 9	16 13		n.a.
T 6	4 36	3 5	4 23	9 37	1 8	13 24	2 5	6 43	0 31	17 32	0 14	12 26	2 55	1 28	0 32	22 4	0 9	6 17	16 57	15 39	16 8	16 11		n.a.
F 7	4 13	2n 0	3 35	8 40	0 58	13 51	2 8	6 59	0 31	17 35	0 14	12 27	2 55	1 29	0 32	22 4	0 9	6 17	16 57	15 37	16 7	16 10		n.a.
S 8	3 50	6 52	2 34	7 42	0 48	14 17	2 10	7 14	0 32	17 38	0 15	12 29	2 55	1 31	0 32	22 4	0 9	6 17	16 58	15 35	16 6	16 8		n.a.
S 9	3 27	11 15	1 26	6 42	0 38	14 44	2 12	7 30	0 32	17 40	0 15	12 30	2 55	1 32	0 32	22 4	0 9	6 17	16 58	15 34	16 5	16 7		n.a.
M10	3 4	14 54	0 15	5 42	0 28	15 9	2 15	7 45	0 33	17 43	0 15	12 32	2 55	1 34	0 32	22 4	0 9	6 17	16 58	15 34	16 4	16 5		n.a.
T 11	2 41	17 42	0s55	4 40	0 17	15 35	2 17	8 0	0 33	17 46	0 15	12 33	2 55	1 35	0 32	22 4	0 9	6 17	16 58	15 34	16 3	16 3		n.a.
W12	2 18	19 32	2 0	3 38	0 7	16 0	2 19	8 16	0 34	17 49	0 15	12 35	2 55	1 36	0 32	22 4	0 9	6 17	16 59	15 34	16 2	16 2		n.a.
T 13	1 54	20 22	2 58	2 36	0n 4	16 25	2 21	8 31	0 34	17 52	0 15	12 36	2 55	1 38	0 32	22 5	0 9	6 17	16 59	15 35	16 1	16 0		n.a.
F 14	1 31	20 15	3 48	1 33	0 14	16 49	2 23	8 46	0 35	17 55	0 15	12 38	2 55	1 39	0 32	22 5	0 9	6 17	16 59	15 35	16 0	15 59		n.a.
S 15	1 8	19 13	4 26	0 30	0 24	17 13	2 25	9 1	0 35	17 58	0 15	12 39	2 54	1 41	0 32	22 5	0 9	6 17	17 0	15 35	15 59	15 57		n.a.
S 16	0 45	17 20	4 53	0n33	0 34	17 37	2 26	9 16	0 35	18 2	0 15	12 40	2 54	1 42	0 32	22 5	0 9	6 17	17 0	15 34	15 58	15 55		n.a.
M17	0 21	14 44	5 7	1 35	0 44	18 0	2 28	9 31	0 36	18 5	0 15	12 42	2 54	1 44	0 32	22 5	0 9	6 17	17 0	15 32	15 57	15 54		n.a.
T 18	0n 2	11 31	5 8	2 37	0 54	18 22	2 30	9 46	0 36	18 8	0 15	12 43	2 54	1 45	0 32	22 6	0 9	6 17	17 0	15 30	15 56	15 52		n.a.
W19	0 25	7 48	4 55	3 37	1 3	18 45	2 31	10 1	0 37	18 11	0 15	12 44	2 54	1 47	0 32	22 6	0 9	6 17	17 1	15 28	15 55	15 51		n.a.
T 20	0 48	3 43	4 29	4 37	1 11	19 6	2 33	10 16	0 37	18 14	0 16	12 45	2 54	1 48	0 32	22 6	0 8	6 17	17 1	15 26	15 54	15 49		n.a.
F 21	1 11	0s36	3 50	5 36	1 20	19 28	2 34	10 30	0 38	18 17	0 16	12 47	2 54	1 49	0 32	22 6	0 8	6 17	17 1	15 24	15 53	15 48		n.a.
S 22	1 35	4 57	2 59	6 33	1 27	19 48	2 35	10 45	0 38	18 20	0 16	12 48	2 53	1 51	0 32	22 6	0 8	6 17	17 2	15 22	15 52	15 46		n.a.
S 23	1 58	9 10	1 58	7 28	1 34	20 8	2 36	11 0	0 39	18 23	0 16	12 49	2 53	1 52	0 32	22 7	0 8	6 17	17 2	15 21	15 51	15 44		n.a.
M24	2 21	13 1	0 50	8 22	1 41	20 28	2 37	11 14	0 39	18 26	0 16	12 50	2 53	1 54	0 32	22 7	0 8	6 17	17 2	15 20	15 50	15 43		n.a.
T 25	2 44	16 16	0n22	9 15	1 46	20 47	2 38	11 29	0 40	18 30	0 16	12 51	2 53	1 55	0 32	22 7	0 8	6 17	17 3	15 20	15 49	15 41		n.a.
W26	3 7	18 42	1 35	10 5	1 52	21 6	2 39	11 43	0 40	18 33	0 16	12 52	2 53	1 57	0 32	22 7	0 8	6 17	17 3	15 21	15 48	15 40		n.a.
T 27	3 30	20 5	2 42	10 54	1 56	21 24	2 40	11 57	0 40	18 36	0 16	12 53	2 53	1 58	0 31	22 7	0 8	6 17	17 3	15 21	15 47	15 38		n.a.
F 28	3 53	20 17	3 42	11 41	2 0	21 42	2 41	12 12	0 41	18 39	0 16	12 54	2 53	2 0	0 31	22 8	0 8	6 18	17 4	15 22	15 46	15 36		n.a.
S 29	4 16	19 13	4 29	12 26	2 3	21 59	2 41	12 26	0 41	18 42	0 16	12 55	2 52	2 1	0 31	22 8	0 8	6 18	17 4	15 22	15 45	15 35		n.a.
S 30	4n39	16s58	5n 0	13n 9	2n 6	22n15	2n41	12n40	0n42	18n46	0n16	12n56	2n52	2n 2	0s31	22n 8	0s 8	6s18	17s 4	15s22	15s44	15n33		n.a.

Julian Day Number = 498656.5, Delta T = 23h58m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°07'28, Lahiri = -50°00'28 Julian Calendar 1 Apr. 3348 BCE == Greg. Calendar 5 March 3348 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 49 43	12♈25'23	8♒10	0♉14	26♉39	1♉21	21♉18	3°R59	6♈15	8♊28	3♒46	10°R30	11♏40	0♌57	n.a.	M 1
T 2	12 53 40	13°22'24	22°37	1°59	27°42	1°59	21°30	3♍56	6°19	8°29	3°46	10♏28	11°37	1° 4	n.a.	T 2
W 3	12 57 37	14°19'25	7♓ 3	3°42	28°46	2°37	21°42	3°53	6°22	8°31	3°47	10°24	11°34	1°11	n.a.	W 3
T 4	13 1 33	15°16'25	21°25	5°23	29°49	3°15	21°53	3°50	6°26	8°32	3°48	10°21	11°31	1°17	n.a.	T 4
F 5	13 5 30	16°13'27	5♈36	7° 1	0♊51	3°53	22° 5	3°48	6°29	8°33	3°48	10°18	11°28	1°24	n.a.	F 5
S 6	13 9 26	17°10'28	19°32	8°38	1°54	4°31	22°17	3°45	6°33	8°35	3°49	10°15	11°25	1°31	n.a.	S 6
S 7	13 13 23	18° 7'30	3♉10	10°12	2°56	5°10	22°29	3°42	6°36	8°37	3°49	10°14	11°21	1°38	n.a.	S 7
M 8	13 17 19	19° 4'31	16°27	11°44	3°58	5°48	22°41	3°40	6°40	8°38	3°50	10°D14	11°18	1°44	n.a.	M 8
T 9	13 21 16	20° 1'33	29°23	13°13	5° 0	6°26	22°53	3°38	6°43	8°40	3°50	10°15	11°15	1°51	n.a.	T 9
W10	13 25 13	20°58'35	12♊ 0	14°41	6° 1	7° 4	23° 5	3°35	6°47	8°41	3°51	10°16	11°12	1°58	n.a.	W10
T 11	13 29 9	21°55'38	24°20	16° 6	7° 2	7°42	23°17	3°33	6°50	8°43	3°51	10°18	11° 9	2° 5	n.a.	T 11
F 12	13 33 6	22°52'40	6♋27	17°29	8° 3	8°20	23°29	3°31	6°54	8°45	3°52	10°19	11° 6	2°11	n.a.	F 12
S 13	13 37 2	23°49'42	18°25	18°50	9° 3	8°58	23°42	3°29	6°57	8°46	3°52	10°R20	11° 2	2°18	n.a.	S 13
S 14	13 40 59	24°46'45	0♌19	20° 8	10° 4	9°36	23°54	3°27	7° 1	8°48	3°52	10°20	10°59	2°25	n.a.	S 14
M15	13 44 55	25°43'48	12°13	21°23	11° 3	10°14	24° 6	3°25	7° 4	8°50	3°53	10°19	10°56	2°31	n.a.	M15
T 16	13 48 52	26°40'51	24°12	22°36	12° 3	10°52	24°19	3°23	7° 8	8°51	3°53	10°18	10°53	2°38	n.a.	T 16
W17	13 52 49	27°37'54	6♍20	23°47	13° 2	11°30	24°31	3°22	7°11	8°53	3°53	10°16	10°50	2°45	n.a.	W17
T 18	13 56 45	28°34'57	18°40	24°55	14° 1	12° 8	24°44	3°20	7°14	8°55	3°54	10°15	10°46	2°52	n.a.	T 18
F 19	14 0 42	29°32'01	1♎14	26° 0	14°59	12°46	24°56	3°18	7°18	8°57	3°54	10°13	10°43	2°58	n.a.	F 19
S 20	14 4 38	0♉29'06	14° 5	27° 3	15°57	13°24	25° 9	3°17	7°21	8°59	3°54	10°12	10°40	3° 5	n.a.	S 20
S 21	14 8 35	1°26'11	27°13	28° 2	16°54	14° 2	25°21	3°16	7°24	9° 0	3°54	10°11	10°37	3°12	n.a.	S 21
M22	14 12 31	2°23'17	10♏38	28°59	17°51	14°40	25°34	3°14	7°28	9° 2	3°55	10°D11	10°34	3°18	n.a.	M22
T 23	14 16 28	3°20'24	24°18	29°52	18°48	15°18	25°46	3°13	7°31	9° 4	3°55	10°11	10°31	3°25	n.a.	T 23
W24	14 20 25	4°17'31	8♐10	0♊42	19°44	15°56	25°59	3°12	7°34	9° 6	3°55	10°12	10°27	3°32	n.a.	W24
T 25	14 24 21	5°14'40	22°13	1°29	20°40	16°34	26°12	3°11	7°38	9° 8	3°55	10°12	10°24	3°39	n.a.	T 25
F 26	14 28 18	6°11'50	6♑23	2°12	21°35	17°12	26°25	3°10	7°41	9°10	3°55	10°13	10°21	3°45	n.a.	F 26
S 27	14 32 14	7° 9'00	20°37	2°51	22°30	17°51	26°37	3° 9	7°44	9°12	3°55	10°13	10°18	3°52	n.a.	S 27
S 28	14 36 11	8° 6'12	4♒52	3°27	23°24	18°29	26°50	3° 9	7°47	9°14	3°55	10°R13	10°15	3°59	n.a.	S 28
M29	14 40 7	9° 3'26	19° 6	3°58	24°18	19° 7	27° 3	3° 8	7°50	9°16	3°55	10°13	10°11	4° 6	n.a.	M29
T 30	14 44 4	10° 0'40	3♓16	4°26	25°11	19°45	27°16	3° 8	7°54	9°18	3°56	10°D13	10° 8	4°12	n.a.	T 30
W31	14 48 1	10♉57'56	17♓20	4♊49	26♊ 3	20♉23	27♉29	3♍ 7	7♈57	9♊20	3°R56	10♏13	10♏ 5	4♌19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 2	13s39	5n13	13n50	2n 8	22n31	2n42	12n54	0n42	18n49	0n17	12n57	2n52	2n 4	0s31	22n 8	0s 8	6s18	17s 5	15s21	15s43	15n31		n.a.
T 2	5 25	9 31	5 6	14 29	2 9	22 46	2 42	13 8	0 43	18 52	0 17	12 58	2 52	2 5	0 31	22 9	0 8	6 18	17 5	15 20	15 42	15 30		n.a.
W 3	5 47	4 49	4 40	15 6	2 10	23 1	2 42	13 22	0 43	18 55	0 17	12 59	2 52	2 7	0 31	22 9	0 8	6 18	17 5	15 19	15 41	15 28		n.a.
T 4	6 10	0n 7	3 57	15 41	2 10	23 15	2 42	13 35	0 43	18 58	0 17	13 0	2 51	2 8	0 31	22 9	0 8	6 19	17 6	15 18	15 40	15 27		n.a.
F 5	6 32	5 0	2 59	16 14	2 9	23 29	2 41	13 49	0 44	19 2	0 17	13 1	2 51	2 10	0 31	22 9	0 8	6 19	17 6	15 17	15 39	15 25		n.a.
S 6	6 55	9 33	1 51	16 45	2 8	23 42	2 41	14 3	0 44	19 5	0 17	13 2	2 51	2 11	0 31	22 10	0 8	6 19	17 6	15 16	15 38	15 23		n.a.
S 7	7 17	13 29	0 39	17 14	2 6	23 54	2 41	14 16	0 45	19 8	0 17	13 2	2 51	2 13	0 31	22 10	0 8	6 19	17 7	15 16	15 37	15 22		n.a.
M 8	7 39	16 38	0s34	17 41	2 4	24 6	2 40	14 30	0 45	19 11	0 17	13 3	2 51	2 14	0 31	22 10	0 8	6 19	17 7	15 16	15 36	15 20		n.a.
T 9	8 1	18 51	1 44	18 7	2 0	24 17	2 39	14 43	0 45	19 14	0 17	13 4	2 50	2 15	0 31	22 10	0 8	6 19	17 7	15 16	15 35	15 18		n.a.
W10	8 23	20 3	2 46	18 30	1 57	24 27	2 38	14 56	0 46	19 18	0 17	13 5	2 50	2 17	0 31	22 11	0 8	6 20	17 8	15 16	15 34	15 17		n.a.
T 11	8 45	20 16	3 40	18 52	1 53	24 37	2 37	15 9	0 46	19 21	0 17	13 5	2 50	2 18	0 31	22 11	0 8	6 20	17 8	15 17	15 33	15 15		n.a.
F 12	9 7	19 31	4 23	19 12	1 48	24 46	2 36	15 22	0 47	19 24	0 18	13 6	2 50	2 20	0 31	22 11	0 8	6 20	17 8	15 17	15 32	15 14		n.a.
S 13	9 29	17 54	4 53	19 30	1 42	24 55	2 34	15 35	0 47	19 27	0 18	13 6	2 49	2 21	0 31	22 12	0 8	6 20	17 9	15 18	15 31	15 12		n.a.
S 14	9 50	15 32	5 11	19 46	1 36	25 3	2 33	15 48	0 47	19 31	0 18	13 7	2 49	2 22	0 31	22 12	0 8	6 21	17 9	15 18	15 30	15 10		n.a.
M15	10 11	12 31	5 16	20 1	1 30	25 10	2 31	16 1	0 48	19 34	0 18	13 7	2 49	2 24	0 31	22 12	0 8	6 21	17 10	15 17	15 29	15 9		n.a.
T 16	10 33	8 59	5 7	20 13	1 23	25 17	2 29	16 13	0 48	19 37	0 18	13 8	2 49	2 25	0 31	22 12	0 8	6 21	17 10	15 17	15 28	15 7		n.a.
W17	10 54	5 2	4 44	20 24	1 15	25 23	2 27	16 26	0 48	19 40	0 18	13 8	2 49	2 26	0 31	22 13	0 8	6 21	17 10	15 16	15 27	15 5		n.a.
T 18	11 15	0 49	4 8	20 34	1 7	25 28	2 25	16 38	0 49	19 43	0 18	13 9	2 48	2 28	0 31	22 13	0 8	6 22	17 11	15 16	15 26	15 4		n.a.
F 19	11 35	3s32	3 19	20 41	0 58	25 33	2 23	16 51	0 49	19 47	0 18	13 9	2 48	2 29	0 31	22 13	0 8	6 22	17 11	15 15	15 25	15 2		n.a.
S 20	11 56	7 50	2 20	20 47	0 49	25 37	2 21	17 3	0 50	19 50	0 18	13 9	2 48	2 31	0 31	22 14	0 8	6 22	17 11	15 15	15 24	15 0		n.a.
S 21	12 16	11 51	1 11	20 52	0 39	25 40	2 18	17 15	0 50	19 53	0 18	13 9	2 48	2 32	0 31	22 14	0 8	6 23	17 12	15 15	15 23	14 59		n.a.
M22	12 36	15 21	0n 2	20 55	0 29	25 43	2 15	17 27	0 50	19 56	0 18	13 10	2 47	2 33	0 31	22 14	0 8	6 23	17 12	15 15	15 22	14 57		n.a.
T 23	12 57	18 5	1 17	20 56	0 19	25 45	2 12	17 39	0 51	19 59	0 19	13 10	2 47	2 35	0 31	22 15	0 8	6 23	17 12	15 15	15 21	14 55		n.a.
W24	13 16	19 47	2 29	20 57	0 8	25 47	2 9	17 50	0 51	20 3	0 19	13 10	2 47	2 36	0 31	22 15	0 8	6 23	17 13	15 15	15 20	14 54		n.a.
T 25	13 36	20 17	3 32	20 55	0s 4	25 48	2 6	18 2	0 51	20 6	0 19	13 10	2 47	2 37	0 31	22 15	0 8	6 24	17 13	15 15	15 19	14 52		n.a.
F 26	13 56	19 30	4 24	20 52	0 16	25 48	2 2	18 14	0 52	20 9	0 19	13 10	2 46	2 39	0 31	22 15	0 8	6 24	17 14	15 15	15 18	14 50		n.a.
S 27	14 15	17 30	4 59	20 48	0 28	25 48	1 58	18 25	0 52	20 12	0 19	13 10	2 46	2 40	0 31	22 16	0 8	6 24	17 14	15 15	15 17	14 49		n.a.
S 28	14 34	14 26	5 16	20 43	0 41	25 47	1 54	18 36	0 52	20 15	0 19	13 10	2 46	2 41	0 31	22 16	0 8	6 25	17 14	15 15	15 16	14 47		n.a.
M29	14 53	10 31	5 13	20 36	0 54	25 45	1 50	18 47	0 53	20 18	0 19	13 10	2 46	2 42	0 31	22 16	0 8	6 25	17 15	15 15	15 15	14 45		n.a.
T 30	15 11	6 2	4 52	20 28	1 7	25 43	1 46	18 58	0 53	20 22	0 19	13 10	2 45	2 44	0 32	22 17	0 8	6 25	17 15	15 15	15 14	14 44		n.a.
W31	15n30	1s16	4n13	20n19	1s21	25n41	1n41	19n 9	0n53	20n25	0n19	13n10	2n45	2n45	0s32	22n17	0s 8	6s26	17s15	15s15	15s13	14n42		n.a.

Julian Day Number = 498686.5, Delta T = 23h58m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°07'24, Lahiri = -50°00'24 Julian Calendar 1 May 3348 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3348 BCE

The year -3347 astronomical counting style corresponds to year 3348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 51 57	11♉55'13	1♈14	5♊ 7	26♊55	21♉ 1	27♉42	3°R 7	8♈ 0	9♊22	3°R56	10♏13	10♏ 2	4♌26	n.a.	T 1
F 2	14 55 54	12°52'31	14°58	5°21	27°46	21°39	27°55	3♍ 7	8° 3	9°24	3♒55	10°13	9°59	4°32	n.a.	F 2
S 3	14 59 50	13°49'50	28°29	5°30	28°37	22°17	28° 8	3° 6	8° 6	9°26	3°55	10°13	9°56	4°39	n.a.	S 3
S 4	15 3 47	14°47'11	11♉45	5°R34	29°27	22°56	28°21	3°D 6	8° 9	9°28	3°55	10°R14	9°52	4°46	n.a.	S 4
M 5	15 7 43	15°44'33	24°46	5°33	0♋17	23°34	28°34	3° 6	8°12	9°30	3°55	10°13	9°49	4°53	n.a.	M 5
T 6	15 11 40	16°41'56	7♊32	5°26	1° 5	24°12	28°47	3° 7	8°15	9°32	3°55	10°13	9°46	4°59	n.a.	T 6
W 7	15 15 36	17°39'21	20° 2	5°15	1°53	24°50	29° 0	3° 7	8°18	9°34	3°55	10°12	9°43	5° 6	n.a.	W 7
T 8	15 19 33	18°36'46	2♋19	4°58	2°40	25°28	29°13	3° 7	8°21	9°36	3°55	10°11	9°40	5°13	n.a.	T 8
F 9	15 23 30	19°34'12	14°24	4°36	3°26	26° 7	29°26	3° 8	8°24	9°38	3°55	10°10	9°37	5°20	n.a.	F 9
S 10	15 27 26	20°31'40	26°22	4°10	4°12	26°45	29°39	3° 8	8°27	9°40	3°55	10° 9	9°33	5°26	n.a.	S 10
S 11	15 31 23	21°29'09	8♌15	3°38	4°57	27°23	29°52	3° 9	8°29	9°43	3°54	10° 8	9°30	5°33	n.a.	S 11
M12	15 35 19	22°26'38	20° 9	3° 2	5°40	28° 1	0♊ 5	3° 9	8°32	9°45	3°54	10°D 8	9°27	5°40	n.a.	M12
T 13	15 39 16	23°24'09	2♍ 7	2°23	6°23	28°39	0°18	3°10	8°35	9°47	3°54	10° 8	9°24	5°46	n.a.	T 13
W14	15 43 12	24°21'41	14°14	1°39	7° 5	29°18	0°32	3°11	8°38	9°49	3°53	10° 8	9°21	5°53	n.a.	W14
T 15	15 47 9	25°19'14	26°36	0°53	7°46	29°56	0°45	3°12	8°40	9°51	3°53	10°10	9°17	6° 0	n.a.	T 15
F 16	15 51 6	26°16'49	9♎14	0° 5	8°25	0♊34	0°58	3°13	8°43	9°53	3°53	10°11	9°14	6° 7	n.a.	F 16
S 17	15 55 2	27°14'25	22°13	29♉16	9° 4	1°13	1°11	3°14	8°46	9°56	3°53	10°12	9°11	6°13	n.a.	S 17
S 18	15 58 59	28°12'02	5♏34	28°27	9°41	1°51	1°24	3°16	8°48	9°58	3°52	10°R13	9° 8	6°20	n.a.	S 18
M19	16 2 55	29° 9'40	19°17	27°38	10°18	2°29	1°38	3°17	8°51	10° 0	3°52	10°12	9° 5	6°27	n.a.	M19
T 20	16 6 52	0♊ 7'21	3♐20	26°51	10°53	3° 7	1°51	3°19	8°53	10° 2	3°51	10°11	9° 2	6°34	n.a.	T 20
W21	16 10 48	1° 5'02	17°40	26° 7	11°26	3°46	2° 4	3°20	8°56	10° 4	3°51	10° 9	8°58	6°40	n.a.	W21
T 22	16 14 45	2° 2'46	2♑11	25°26	11°59	4°24	2°17	3°22	8°58	10° 7	3°50	10° 7	8°55	6°47	n.a.	T 22
F 23	16 18 41	3° 0'32	16°47	24°49	12°30	5° 2	2°30	3°24	9° 1	10° 9	3°50	10° 4	8°52	6°54	n.a.	F 23
S 24	16 22 38	3°58'19	1♒21	24°18	12°59	5°41	2°44	3°25	9° 3	10°11	3°50	10° 1	8°49	7° 0	n.a.	S 24
S 25	16 26 35	4°56'08	15°49	23°53	13°27	6°19	2°57	3°27	9° 6	10°13	3°49	9°59	8°46	7° 7	n.a.	S 25
M26	16 30 31	5°53'59	0♓ 6	23°34	13°54	6°58	3°10	3°29	9° 8	10°15	3°48	9°D58	8°43	7°14	n.a.	M26
T 27	16 34 28	6°51'53	14° 9	23°22	14°19	7°36	3°23	3°31	9°10	10°18	3°48	9°58	8°39	7°21	n.a.	T 27
W28	16 38 24	7°49'48	27°58	23°D17	14°42	8°14	3°36	3°34	9°12	10°20	3°47	9°59	8°36	7°27	n.a.	W28
T 29	16 42 21	8°47'46	11♈32	23°20	15° 4	8°53	3°49	3°36	9°15	10°22	3°47	10° 0	8°33	7°34	n.a.	T 29
F 30	16 46 17	9♊45'45	24♈52	23♉31	15♋24	9♊31	4♊ 3	3♍38	9♈17	10♊24	3♒46	10♏ 2	8♏30	7♌41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n48	3n33	3n20	20n 9	1s34	25n37	1n37	19n20	0n54	20n28	0n19	13n10	2n45	2n46	0s32	22n17	0s 8	6s26	17s16	15s15	15s12	14n40		n.a.
F 2	16 6	8 7	2 16	19 58	1 48	25 34	1 32	19 31	0 54	20 31	0 19	13 10	2 45	2 47	0 32	22 18	0 8	6 26	17 16	15 15	15 11	14 39		n.a.
S 3	16 24	12 13	1 5	19 46	2 2	25 29	1 27	19 41	0 55	20 34	0 20	13 10	2 44	2 49	0 32	22 18	0 8	6 27	17 16	15 15	15 10	14 37		n.a.
S 4	16 41	15 37	0s 8	19 33	2 16	25 24	1 21	19 51	0 55	20 37	0 20	13 10	2 44	2 50	0 32	22 18	0 8	6 27	17 17	15 16	15 9	14 35		n.a.
M 5	16 58	18 9	1 20	19 19	2 30	25 19	1 16	20 2	0 55	20 40	0 20	13 9	2 44	2 51	0 32	22 19	0 8	6 28	17 17	15 15	15 8	14 34		n.a.
T 6	17 15	19 44	2 26	19 4	2 44	25 13	1 10	20 12	0 55	20 43	0 20	13 9	2 43	2 52	0 32	22 19	0 8	6 28	17 18	15 15	15 7	14 32		n.a.
W 7	17 32	20 17	3 23	18 49	2 57	25 6	1 4	20 22	0 56	20 46	0 20	13 9	2 43	2 53	0 32	22 19	0 8	6 28	17 18	15 15	15 6	14 30		n.a.
T 8	17 48	19 52	4 10	18 33	3 10	24 59	0 58	20 31	0 56	20 49	0 20	13 8	2 43	2 55	0 32	22 20	0 8	6 29	17 18	15 15	15 5	14 29		n.a.
F 9	18 4	18 31	4 45	18 17	3 22	24 51	0 51	20 41	0 56	20 52	0 20	13 8	2 43	2 56	0 32	22 20	0 8	6 29	17 19	15 14	15 4	14 27		n.a.
S 10	18 20	16 23	5 7	18 1	3 34	24 43	0 45	20 51	0 57	20 55	0 20	13 7	2 42	2 57	0 32	22 20	0 8	6 30	17 19	15 14	15 3	14 25		n.a.
S 11	18 36	13 35	5 16	17 44	3 45	24 35	0 38	21 0	0 57	20 58	0 20	13 7	2 42	2 58	0 32	22 21	0 8	6 30	17 19	15 14	15 1	14 23		n.a.
M12	18 51	10 13	5 12	17 28	3 55	24 26	0 30	21 9	0 57	21 1	0 20	13 6	2 42	2 59	0 32	22 21	0 8	6 30	17 20	15 14	15 0	14 22		n.a.
T 13	19 6	6 26	4 53	17 12	4 3	24 16	0 23	21 18	0 58	21 4	0 21	13 6	2 42	3 0	0 32	22 21	0 8	6 31	17 20	15 14	14 59	14 20		n.a.
W14	19 20	2 20	4 22	16 56	4 10	24 7	0 15	21 27	0 58	21 7	0 21	13 5	2 41	3 1	0 32	22 22	0 8	6 31	17 20	15 14	14 58	14 18		n.a.
T 15	19 35	1s56	3 38	16 41	4 16	23 56	0 7	21 36	0 58	21 10	0 21	13 5	2 41	3 2	0 32	22 22	0 8	6 32	17 21	15 14	14 57	14 17		n.a.
F 16	19 49	6 14	2 43	16 27	4 20	23 46	0s 1	21 45	0 59	21 13	0 21	13 4	2 41	3 4	0 32	22 23	0 8	6 32	17 21	15 15	14 56	14 15		n.a.
S 17	20 2	10 22	1 38	16 14	4 23	23 35	0 9	21 53	0 59	21 16	0 21	13 3	2 41	3 5	0 32	22 23	0 8	6 32	17 21	15 15	14 55	14 13		n.a.
S 18	20 16	14 7	0 26	16 3	4 23	23 23	0 18	22 1	0 59	21 19	0 21	13 3	2 40	3 6	0 32	22 23	0 8	6 33	17 22	15 15	14 54	14 12		n.a.
M19	20 29	17 12	0n50	15 53	4 22	23 12	0 27	22 10	1 0	21 21	0 21	13 2	2 40	3 7	0 32	22 24	0 8	6 33	17 22	15 15	14 53	14 10		n.a.
T 20	20 41	19 20	2 4	15 45	4 19	23 0	0 36	22 18	1 0	21 24	0 21	13 1	2 40	3 8	0 32	22 24	0 8	6 34	17 23	15 15	14 52	14 8		n.a.
W21	20 54	20 17	3 12	15 39	4 15	22 48	0 45	22 25	1 0	21 27	0 21	13 0	2 40	3 9	0 32	22 24	0 7	6 34	17 23	15 14	14 51	14 6		n.a.
T 22	21 6	19 54	4 8	15 36	4 8	22 35	0 55	22 33	1 0	21 30	0 22	12 59	2 39	3 10	0 32	22 25	0 7	6 35	17 23	15 13	14 50	14 5		n.a.
F 23	21 17	18 12	4 49	15 35	4 0	22 22	1 5	22 41	1 1	21 33	0 22	12 59	2 39	3 11	0 32	22 25	0 7	6 35	17 24	15 12	14 49	14 3		n.a.
S 24	21 29	15 19	5 10	15 37	3 50	22 9	1 15	22 48	1 1	21 35	0 22	12 58	2 39	3 12	0 32	22 25	0 7	6 35	17 24	15 11	14 48	14 1		n.a.
S 25	21 40	11 32	5 12	15 41	3 39	21 56	1 26	22 55	1 1	21 38	0 22	12 57	2 38	3 12	0 32	22 26	0 7	6 36	17 24	15 11	14 47	13 59		n.a.
M26	21 50	7 8	4 55	15 48	3 27	21 42	1 36	23 2	1 2	21 41	0 22	12 56	2 38	3 13	0 32	22 26	0 7	6 36	17 24	15 10	14 46	13 58		n.a.
T 27	22 0	2 24	4 20	15 58	3 14	21 29	1 47	23 9	1 2	21 44	0 22	12 55	2 38	3 14	0 32	22 26	0 7	6 37	17 25	15 10	14 45	13 56		n.a.
W28	22 10	2n23	3 30	16 11	2 59	21 15	1 59	23 16	1 2	21 46	0 22	12 54	2 38	3 15	0 32	22 27	0 7	6 37	17 25	15 11	14 44	13 54		n.a.
T 29	22 20	6 58	2 30	16 26	2 45	21 1	2 10	23 22	1 2	21 49	0 22	12 52	2 37	3 16	0 32	22 27	0 7	6 38	17 25	15 11	14 43	13 53		n.a.
F 30	22n29	11n 8	1n22	16n44	2s29	20n47	2s22	23n28	1n 3	21n52	0n22	12n51	2n37	3n17	0s32	22n27	0s 7	6s38	17s26	15s12	14s42	13n51		n.a.

Julian Day Number = 498717.5, Delta T = 23h58m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°07'19, Lahiri = -50°00'19 Julian Calendar 1 June 3348 BCE == Greg. Calendar 5 May 3348 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 50 14	10♊43'47	7♉59	23♉50	15♋42	10♊10	4♊16	3♍41	9♈19	10♊27	3°R46	10°R 2	8♏27	7♌47	n.a.	S 1
S 2	16 54 10	11°41'51	20°53	24°17	15°58	10°48	4°29	3°43	9°21	10°29	3♒45	10♏ 2	8°23	7°54	n.a.	S 2
M 3	16 58 7	12°39'56	3♊34	24°52	16°12	11°27	4°42	3°46	9°23	10°31	3°44	10° 0	8°20	8° 1	n.a.	M 3
T 4	17 2 4	13°38'04	16° 5	25°35	16°24	12° 5	4°55	3°49	9°25	10°33	3°44	9°56	8°17	8° 8	n.a.	T 4
W 5	17 6 0	14°36'14	28°24	26°25	16°34	12°44	5° 8	3°52	9°27	10°36	3°43	9°51	8°14	8°14	n.a.	W 5
T 6	17 9 57	15°34'25	10♋34	27°22	16°43	13°22	5°22	3°54	9°29	10°38	3°42	9°45	8°11	8°21	n.a.	T 6
F 7	17 13 53	16°32'39	22°36	28°26	16°48	14° 1	5°35	3°57	9°31	10°40	3°41	9°38	8° 8	8°28	n.a.	F 7
S 8	17 17 50	17°30'54	4♌31	29°37	16°52	14°40	5°48	4° 0	9°32	10°42	3°41	9°32	8° 4	8°35	n.a.	S 8
S 9	17 21 46	18°29'11	16°23	0♊54	16°R53	15°18	6° 1	4° 4	9°34	10°44	3°40	9°26	8° 1	8°41	n.a.	S 9
M10	17 25 43	19°27'30	28°14	2°17	16°52	15°57	6°14	4° 7	9°36	10°47	3°39	9°22	7°58	8°48	n.a.	M10
T 11	17 29 39	20°25'50	10♍10	3°45	16°49	16°36	6°27	4°10	9°38	10°49	3°38	9°20	7°55	8°55	n.a.	T 11
W12	17 33 36	21°24'13	22°15	5°17	16°43	17°14	6°40	4°14	9°39	10°51	3°38	9°D19	7°52	9° 1	n.a.	W12
T 13	17 37 33	22°22'37	4♎32	6°54	16°35	17°53	6°53	4°17	9°41	10°53	3°37	9°20	7°49	9° 8	n.a.	T 13
F 14	17 41 29	23°21'03	17° 9	8°34	16°25	18°32	7° 6	4°21	9°42	10°55	3°36	9°21	7°45	9°15	n.a.	F 14
S 15	17 45 26	24°19'31	0♏ 7	10°17	16°12	19°10	7°19	4°24	9°44	10°58	3°35	9°23	7°42	9°22	n.a.	S 15
S 16	17 49 22	25°18'01	13°32	12° 3	15°57	19°49	7°31	4°28	9°45	11° 0	3°34	9°R23	7°39	9°28	n.a.	S 16
M17	17 53 19	26°16'32	27°23	13°52	15°39	20°28	7°44	4°32	9°47	11° 2	3°33	9°21	7°36	9°35	n.a.	M17
T 18	17 57 15	27°15'06	11♐41	15°41	15°20	21° 6	7°57	4°36	9°48	11° 4	3°32	9°18	7°33	9°42	n.a.	T 18
W19	18 1 12	28°13'42	26°21	17°33	14°58	21°45	8°10	4°40	9°49	11° 6	3°31	9°12	7°29	9°49	n.a.	W19
T 20	18 5 8	29°12'20	11♑17	19°25	14°34	22°24	8°23	4°44	9°51	11° 9	3°31	9° 5	7°26	9°55	n.a.	T 20
F 21	18 9 5	0♋11'00	26°19	21°18	14° 8	23° 3	8°35	4°48	9°52	11°11	3°30	8°58	7°23	10° 2	n.a.	F 21
S 22	18 13 1	1° 9'43	11♒18	23°11	13°40	23°42	8°48	4°52	9°53	11°13	3°29	8°50	7°20	10° 9	n.a.	S 22
S 23	18 16 58	2° 8'28	26° 5	25° 4	13°10	24°20	9° 1	4°56	9°54	11°15	3°28	8°44	7°17	10°15	n.a.	S 23
M24	18 20 55	3° 7'15	10♓35	26°57	12°39	24°59	9°13	5° 1	9°55	11°17	3°27	8°40	7°14	10°22	n.a.	M24
T 25	18 24 51	4° 6'05	24°43	28°50	12° 6	25°38	9°26	5° 5	9°56	11°19	3°26	8°37	7°10	10°29	n.a.	T 25
W26	18 28 48	5° 4'57	8♈29	0♋43	11°32	26°17	9°39	5° 9	9°57	11°21	3°25	8°D37	7° 7	10°36	n.a.	W26
T 27	18 32 44	6° 3'52	21°53	2°35	10°58	26°56	9°51	5°14	9°58	11°23	3°24	8°38	7° 4	10°42	n.a.	T 27
F 28	18 36 41	7° 2'49	4♉58	4°26	10°22	27°35	10° 3	5°19	9°59	11°25	3°23	8°R38	7° 1	10°49	n.a.	F 28
S 29	18 40 37	8° 1'49	17°47	6°17	9°46	28°14	10°16	5°23	10° 0	11°27	3°22	8°38	6°58	10°56	n.a.	S 29
S 30	18 44 34	9° 0'52	0♊23	8° 7	9°10	28°53	10°28	5°28	10° 0	11°29	3°21	8°36	6°54	11° 3	n.a.	S 30
M31	18 48 30	9♋59'57	12♊47	9♋56	8♋34	29♊32	10♊41	5♍33	10♈ 1	11♊31	3♒19	8♏31	6♏51	11♌ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	14n42	0n11	17n 4	2s13	20n33	2s34	23n35	1n 3	21n54	0n23	12n50	2n37	3n18	0s32	22n28	0s 7	6s39	17s26	15s12	14s41	13n49		n.a.
S 2	22 46	17 29	0s59	17 26	1 57	20 19	2 46	23 41	1 3	21 57	0 23	12 49	2 37	3 19	0 32	22 28	0 7	6 39	17 26	15 12	14 40	13 47		n.a.
M 3	22 53	19 22	2 5	17 50	1 41	20 5	2 59	23 46	1 3	22 0	0 23	12 48	2 36	3 19	0 32	22 28	0 7	6 40	17 27	15 11	14 39	13 46		n.a.
T 4	23 1	20 15	3 4	18 16	1 25	19 51	3 11	23 52	1 4	22 2	0 23	12 47	2 36	3 20	0 32	22 29	0 7	6 40	17 27	15 10	14 37	13 44		n.a.
W 5	23 8	20 9	3 53	18 44	1 9	19 37	3 24	23 57	1 4	22 5	0 23	12 45	2 36	3 21	0 32	22 29	0 7	6 41	17 27	15 8	14 36	13 42		n.a.
T 6	23 15	19 7	4 31	19 13	0 53	19 23	3 37	24 3	1 4	22 7	0 23	12 44	2 36	3 22	0 32	22 29	0 7	6 41	17 28	15 6	14 35	13 40		n.a.
F 7	23 21	17 14	4 57	19 42	0 38	19 9	3 51	24 8	1 4	22 10	0 23	12 43	2 35	3 22	0 32	22 30	0 7	6 41	17 28	15 4	14 34	13 39		n.a.
S 8	23 27	14 38	5 9	20 13	0 23	18 55	4 4	24 13	1 5	22 12	0 23	12 41	2 35	3 23	0 32	22 30	0 7	6 42	17 28	15 2	14 33	13 37		n.a.
S 9	23 32	11 27	5 8	20 43	0 9	18 42	4 17	24 17	1 5	22 15	0 23	12 40	2 35	3 24	0 32	22 30	0 7	6 42	17 28	15 0	14 32	13 35		n.a.
M10	23 37	7 48	4 53	21 13	0n 5	18 28	4 31	24 22	1 5	22 17	0 24	12 38	2 35	3 24	0 32	22 31	0 7	6 43	17 29	14 59	14 31	13 33		n.a.
T 11	23 42	3 51	4 27	21 44	0 18	18 15	4 45	24 26	1 5	22 20	0 24	12 37	2 34	3 25	0 32	22 31	0 7	6 43	17 29	14 58	14 30	13 32		n.a.
W12	23 46	0s19	3 47	22 13	0 30	18 2	4 58	24 30	1 6	22 22	0 24	12 35	2 34	3 26	0 32	22 31	0 7	6 44	17 29	14 58	14 29	13 30		n.a.
T 13	23 49	4 33	2 57	22 41	0 41	17 50	5 12	24 34	1 6	22 24	0 24	12 34	2 34	3 26	0 32	22 32	0 7	6 44	17 29	14 58	14 28	13 28		n.a.
F 14	23 53	8 42	1 57	23 8	0 51	17 37	5 26	24 38	1 6	22 27	0 24	12 32	2 34	3 27	0 32	22 32	0 7	6 45	17 30	14 59	14 27	13 26		n.a.
S 15	23 55	12 35	0 50	23 34	1 1	17 25	5 39	24 42	1 6	22 29	0 24	12 31	2 34	3 28	0 32	22 32	0 7	6 45	17 30	14 59	14 26	13 25		n.a.
S 16	23 58	15 57	0n22	23 57	1 9	17 14	5 53	24 45	1 7	22 31	0 24	12 29	2 33	3 28	0 32	22 33	0 7	6 46	17 30	14 59	14 25	13 23		n.a.
M17	24 0	18 32	1 36	24 19	1 17	17 3	6 6	24 48	1 7	22 34	0 24	12 27	2 33	3 29	0 32	22 33	0 7	6 46	17 30	14 59	14 24	13 21		n.a.
T 18	24 1	20 2	2 45	24 39	1 24	16 52	6 19	24 51	1 7	22 36	0 25	12 26	2 33	3 29	0 32	22 33	0 7	6 47	17 31	14 57	14 23	13 19		n.a.
W19	24 2	20 15	3 45	24 56	1 30	16 42	6 32	24 54	1 7	22 38	0 25	12 24	2 33	3 30	0 32	22 34	0 7	6 47	17 31	14 56	14 22	13 18		n.a.
T 20	24 3	19 3	4 31	25 11	1 35	16 32	6 44	24 57	1 7	22 40	0 25	12 22	2 32	3 30	0 32	22 34	0 7	6 47	17 31	14 53	14 21	13 16		n.a.
F 21	24 3	16 32	4 59	25 24	1 39	16 23	6 56	24 59	1 8	22 42	0 25	12 21	2 32	3 31	0 32	22 34	0 7	6 48	17 31	14 51	14 20	13 14		n.a.
S 22	24 3	12 56	5 6	25 35	1 43	16 15	7 7	25 1	1 8	22 45	0 25	12 19	2 32	3 31	0 32	22 35	0 7	6 48	17 31	14 48	14 18	13 12		n.a.
S 23	24 2	8 34	4 53	25 43	1 45	16 7	7 18	25 3	1 8	22 47	0 25	12 17	2 32	3 32	0 32	22 35	0 7	6 49	17 32	14 46	14 17	13 11		n.a.
M24	24 1	3 47	4 20	25 48	1 48	15 59	7 29	25 5	1 8	22 49	0 25	12 15	2 32	3 32	0 32	22 35	0 7	6 49	17 32	14 45	14 16	13 9		n.a.
T 25	23 59	1n 6	3 33	25 52	1 49	15 52	7 38	25 7	1 8	22 51	0 26	12 13	2 31	3 32	0 32	22 36	0 7	6 50	17 32	14 44	14 15	13 7		n.a.
W26	23 57	5 48	2 34	25 52	1 50	15 46	7 47	25 8	1 9	22 53	0 26	12 11	2 31	3 33	0 32	22 36	0 7	6 50	17 32	14 44	14 14	13 5		n.a.
T 27	23 54	10 6	1 29	25 51	1 50	15 41	7 56	25 10	1 9	22 55	0 26	12 10	2 31	3 33	0 32	22 36	0 7	6 51	17 32	14 44	14 13	13 4		n.a.
F 28	23 51	13 49	0 20	25 48	1 49	15 36	8 3	25 11	1 9	22 57	0 26	12 8	2 31	3 33	0 32	22 36	0 7	6 51	17 33	14 45	14 12	13 2		n.a.
S 29	23 48	16 47	0s49	25 42	1 48	15 32	8 10	25 11	1 9	22 59	0 26	12 6	2 31	3 34	0 32	22 37	0 7	6 52	17 33	14 44	14 11	13 0		n.a.
S 30	23 44	18 54	1 53	25 34	1 47	15 29	8 15	25 12	1 9	23 1	0 26	12 4	2 30	3 34	0 32	22 37	0 7	6 52	17 33	14 44	14 10	12 58		n.a.
M31	23n40	20n 4	2s52	25n25	1n45	15n27	8s20	25n13	1n10	23n 3	0n26	12n 2	2n30	3n34	0s32	22n37	0s 7	6s52	17s33	14s42	14s 9	12n56		n.a.

Julian Day Number = 498747.5, Delta T = 23h58m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°07'15, Lahiri = -50°00'15 Julian Calendar 1 July 3348 BCE == Greg. Calendar 4 June 3348 BCE

The year -3347 astronomical counting style corresponds to year 3348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 52 27	10♋59'04	25♊ 3	11♋44	7°R57	0♋11	10♊53	5♍38	10♈ 2	11♊33	3°R18	8°R23	6♏48	11♌16	n.a.	T 1
W 2	18 56 23	11°58'14	7♋11	13°32	7♋22	0°50	11° 5	5°43	10° 2	11°35	3♒17	8♏13	6°45	11°23	n.a.	W 2
T 3	19 0 20	12°57'26	19°13	15°18	6°47	1°29	11°17	5°48	10° 3	11°37	3°16	8° 1	6°42	11°29	n.a.	T 3
F 4	19 4 16	13°56'40	1♌ 9	17° 4	6°12	2° 8	11°29	5°53	10° 3	11°39	3°15	7°49	6°39	11°36	n.a.	F 4
S 5	19 8 13	14°55'56	13° 2	18°49	5°39	2°48	11°41	5°58	10° 4	11°41	3°14	7°36	6°35	11°43	n.a.	S 5
S 6	19 12 10	15°55'14	24°53	20°33	5° 7	3°27	11°53	6° 3	10° 4	11°43	3°13	7°25	6°32	11°50	n.a.	S 6
M 7	19 16 6	16°54'35	6♍44	22°16	4°37	4° 6	12° 5	6° 8	10° 4	11°45	3°12	7°16	6°29	11°56	n.a.	M 7
T 8	19 20 3	17°53'58	18°38	23°58	4° 8	4°45	12°17	6°14	10° 5	11°47	3°11	7° 9	6°26	12° 3	n.a.	T 8
W 9	19 23 59	18°53'22	0♎40	25°39	3°41	5°24	12°29	6°19	10° 5	11°49	3°10	7° 5	6°23	12°10	n.a.	W 9
T 10	19 27 56	19°52'49	12°54	27°20	3°17	6° 4	12°41	6°24	10° 5	11°51	3° 8	7° 4	6°20	12°17	n.a.	T 10
F 11	19 31 52	20°52'17	25°25	29° 0	2°54	6°43	12°53	6°30	10° 5	11°53	3° 7	7°D 4	6°16	12°23	n.a.	F 11
S 12	19 35 49	21°51'48	8♏17	0♌39	2°33	7°22	13° 4	6°35	10° 5	11°54	3° 6	7°R 4	6°13	12°30	n.a.	S 12
S 13	19 39 45	22°51'21	21°36	2°17	2°14	8° 1	13°16	6°41	10°R 5	11°56	3° 5	7° 3	6°10	12°37	n.a.	S 13
M14	19 43 42	23°50'55	5♐24	3°54	1°58	8°41	13°27	6°47	10° 5	11°58	3° 4	7° 1	6° 7	12°43	n.a.	M14
T 15	19 47 38	24°50'32	19°42	5°31	1°44	9°20	13°39	6°52	10° 5	12° 0	3° 3	6°55	6° 4	12°50	n.a.	T 15
W16	19 51 35	25°50'11	4♑28	7° 6	1°33	9°59	13°50	6°58	10° 5	12° 2	3° 2	6°48	6° 0	12°57	n.a.	W16
T 17	19 55 31	26°49'52	19°35	8°42	1°24	10°39	14° 1	7° 4	10° 5	12° 3	3° 0	6°37	5°57	13° 4	n.a.	T 17
F 18	19 59 28	27°49'35	4♒53	10°16	1°17	11°18	14°13	7°10	10° 4	12° 5	2°59	6°26	5°54	13°10	n.a.	F 18
S 19	20 3 25	28°49'20	20°11	11°50	1°13	11°58	14°24	7°16	10° 4	12° 7	2°58	6°15	5°51	13°17	n.a.	S 19
S 20	20 7 21	29°49'07	5♓18	13°23	1°D12	12°37	14°35	7°22	10° 4	12° 8	2°57	6° 6	5°48	13°24	n.a.	S 20
M21	20 11 18	0♌48'57	20° 5	14°55	1°12	13°17	14°46	7°28	10° 3	12°10	2°56	5°59	5°45	13°31	n.a.	M21
T 22	20 15 14	1°48'49	4♈26	16°27	1°15	13°56	14°57	7°34	10° 3	12°11	2°55	5°54	5°41	13°37	n.a.	T 22
W23	20 19 11	2°48'44	18°19	17°58	1°21	14°36	15° 8	7°40	10° 2	12°13	2°53	5°53	5°38	13°44	n.a.	W23
T 24	20 23 7	3°48'41	1♉45	19°28	1°29	15°15	15°18	7°46	10° 2	12°15	2°52	5°52	5°35	13°51	n.a.	T 24
F 25	20 27 4	4°48'41	14°46	20°58	1°39	15°55	15°29	7°52	10° 1	12°16	2°51	5°52	5°32	13°57	n.a.	F 25
S 26	20 31 0	5°48'43	27°28	22°27	1°51	16°34	15°39	7°58	10° 0	12°18	2°50	5°51	5°29	14° 4	n.a.	S 26
S 27	20 34 57	6°48'48	9♊54	23°55	2° 5	17°14	15°50	8° 4	10° 0	12°19	2°49	5°48	5°26	14°11	n.a.	S 27
M28	20 38 53	7°48'55	22° 7	25°23	2°21	17°54	16° 0	8°11	9°59	12°21	2°47	5°42	5°22	14°18	n.a.	M28
T 29	20 42 50	8°49'04	4♋13	26°49	2°40	18°34	16°11	8°17	9°58	12°22	2°46	5°33	5°19	14°24	n.a.	T 29
W30	20 46 46	9°49'15	16°12	28°16	3° 0	19°13	16°21	8°23	9°57	12°23	2°45	5°21	5°16	14°31	n.a.	W30
T 31	20 50 43	10♌49'29	28♋ 7	29♌41	3♋22	19♋53	16♊31	8♍30	9♈56	12♊25	2♒44	5♏ 7	5♏13	14♌38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n35	20n16	3s41	25n13	1n43	15n25	8s24	25n13	1n10	23n 5	0n27	12n 0	2n30	3n34	0s32	22n38	0s 7	6s53	17s33	14s40	14s 8	12n55		n.a.
W 2	23 30	19 32	4 20	25 0	1 40	15 24	8 27	25 13	1 10	23 7	0 27	11 58	2 30	3 35	0 33	22 38	0 7	6 53	17 33	14 36	14 7	12 53		n.a.
T 3	23 24	17 55	4 46	24 45	1 37	15 23	8 29	25 13	1 10	23 9	0 27	11 56	2 30	3 35	0 33	22 38	0 7	6 54	17 34	14 32	14 6	12 51		n.a.
F 4	23 18	15 32	5 0	24 28	1 33	15 24	8 31	25 12	1 10	23 11	0 27	11 53	2 29	3 35	0 33	22 39	0 7	6 54	17 34	14 28	14 5	12 49		n.a.
S 5	23 11	12 32	5 1	24 10	1 29	15 25	8 31	25 12	1 11	23 13	0 27	11 51	2 29	3 35	0 33	22 39	0 7	6 54	17 34	14 24	14 4	12 48		n.a.
S 6	23 4	9 2	4 48	23 50	1 25	15 27	8 30	25 11	1 11	23 14	0 27	11 49	2 29	3 35	0 33	22 39	0 7	6 55	17 34	14 20	14 2	12 46		n.a.
M 7	22 57	5 12	4 24	23 29	1 21	15 29	8 29	25 10	1 11	23 16	0 27	11 47	2 29	3 35	0 33	22 39	0 7	6 55	17 34	14 17	14 1	12 44		n.a.
T 8	22 49	1 8	3 47	23 6	1 16	15 33	8 27	25 9	1 11	23 18	0 28	11 45	2 29	3 35	0 33	22 40	0 7	6 56	17 34	14 15	14 0	12 42		n.a.
W 9	22 41	3s 1	3 0	22 43	1 11	15 36	8 24	25 7	1 11	23 20	0 28	11 43	2 28	3 36	0 33	22 40	0 7	6 56	17 34	14 14	13 59	12 40		n.a.
T 10	22 32	7 7	2 4	22 18	1 6	15 41	8 20	25 6	1 11	23 21	0 28	11 40	2 28	3 36	0 33	22 40	0 7	6 56	17 34	14 13	13 58	12 39		n.a.
F 11	22 23	11 1	1 1	21 52	1 0	15 46	8 15	25 4	1 12	23 23	0 28	11 38	2 28	3 36	0 33	22 40	0 7	6 57	17 34	14 13	13 57	12 37		n.a.
S 12	22 13	14 31	0n 6	21 25	0 55	15 52	8 10	25 2	1 12	23 25	0 28	11 36	2 28	3 36	0 33	22 41	0 7	6 57	17 34	14 13	13 56	12 35		n.a.
S 13	22 3	17 24	1 16	20 57	0 49	15 58	8 4	25 0	1 12	23 26	0 28	11 34	2 28	3 36	0 33	22 41	0 7	6 58	17 35	14 13	13 55	12 33		n.a.
M14	21 53	19 23	2 24	20 28	0 43	16 4	7 58	24 57	1 12	23 28	0 29	11 31	2 28	3 36	0 33	22 41	0 7	6 58	17 35	14 12	13 54	12 31		n.a.
T 15	21 42	20 14	3 25	19 58	0 37	16 12	7 51	24 55	1 12	23 30	0 29	11 29	2 28	3 36	0 33	22 41	0 7	6 58	17 35	14 10	13 53	12 30		n.a.
W16	21 31	19 44	4 15	19 27	0 31	16 19	7 43	24 52	1 12	23 31	0 29	11 27	2 27	3 35	0 33	22 42	0 7	6 59	17 35	14 8	13 52	12 28		n.a.
T 17	21 19	17 50	4 48	18 56	0 24	16 27	7 35	24 49	1 12	23 33	0 29	11 24	2 27	3 35	0 33	22 42	0 7	6 59	17 35	14 4	13 51	12 26		n.a.
F 18	21 7	14 40	5 0	18 24	0 18	16 35	7 27	24 46	1 13	23 34	0 29	11 22	2 27	3 35	0 33	22 42	0 7	6 59	17 35	14 0	13 50	12 24		n.a.
S 19	20 55	10 31	4 52	17 51	0 11	16 44	7 19	24 42	1 13	23 36	0 29	11 20	2 27	3 35	0 33	22 42	0 7	7 0	17 35	13 57	13 48	12 22		n.a.
S 20	20 42	5 44	4 23	17 18	0 4	16 53	7 10	24 39	1 13	23 37	0 29	11 17	2 27	3 35	0 33	22 43	0 7	7 0	17 35	13 54	13 47	12 21		n.a.
M21	20 29	0 43	3 37	16 44	0s 2	17 2	7 0	24 35	1 13	23 39	0 30	11 15	2 27	3 35	0 33	22 43	0 7	7 0	17 35	13 51	13 46	12 19		n.a.
T 22	20 16	4n13	2 38	16 10	0 9	17 12	6 51	24 31	1 13	23 40	0 30	11 12	2 27	3 35	0 33	22 43	0 7	7 1	17 35	13 50	13 45	12 17		n.a.
W23	20 2	8 46	1 31	15 35	0 16	17 21	6 41	24 26	1 13	23 42	0 30	11 10	2 26	3 34	0 33	22 43	0 7	7 1	17 35	13 49	13 44	12 15		n.a.
T 24	19 47	12 43	0 22	15 0	0 23	17 31	6 31	24 22	1 13	23 43	0 30	11 7	2 26	3 34	0 33	22 44	0 7	7 1	17 35	13 49	13 43	12 13		n.a.
F 25	19 33	15 56	0s47	14 24	0 30	17 41	6 21	24 17	1 14	23 44	0 30	11 5	2 26	3 34	0 33	22 44	0 7	7 2	17 35	13 49	13 42	12 11		n.a.
S 26	19 18	18 17	1 52	13 48	0 37	17 51	6 11	24 13	1 14	23 46	0 31	11 2	2 26	3 33	0 33	22 44	0 7	7 2	17 35	13 48	13 41	12 10		n.a.
S 27	19 2	19 43	2 49	13 12	0 44	18 1	6 1	24 7	1 14	23 47	0 31	11 0	2 26	3 33	0 33	22 44	0 7	7 2	17 35	13 47	13 40	12 8		n.a.
M28	18 47	20 11	3 38	12 35	0 51	18 11	5 51	24 2	1 14	23 48	0 31	10 57	2 26	3 33	0 33	22 44	0 7	7 3	17 35	13 45	13 39	12 6		n.a.
T 29	18 31	19 42	4 17	11 59	0 58	18 21	5 41	23 57	1 14	23 50	0 31	10 55	2 26	3 32	0 33	22 45	0 7	7 3	17 35	13 42	13 38	12 4		n.a.
W30	18 14	18 21	4 43	11 22	1 5	18 31	5 30	23 51	1 14	23 51	0 31	10 52	2 26	3 32	0 33	22 45	0 7	7 3	17 35	13 38	13 37	12 2		n.a.
T 31	17n58	16n13	4s57	10n45	1s12	18n41	5s20	23n45	1n14	23n52	0n31	10n50	2n25	3n32	0s33	22n45	0s 7	7s 3	17s35	13s34	13s35	12n 1		n.a.

Julian Day Number = 498778.5, Delta T = 23h58m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°07'11, Lahiri = -50°00'11 Julian Calendar 1 Aug. 3348 BCE == Greg. Calendar 5 July 3348 BCE

The year -3347 astronomical counting style corresponds to year 3348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 54 40	11♌49'45	10♌ 0	1♍ 6	3♋46	20♋33	16♊41	8♍36	9°R55	12♊26	2°R43	4°R52	5♏10	14♌44	n.a.	F 1
S 2	20 58 36	12°50'02	21°52	2°30	4°12	21°13	16°51	8°43	9♈54	12°27	2♒42	4♏37	5° 6	14°51	n.a.	S 2
S 3	21 2 33	13°50'22	3♍44	3°53	4°39	21°52	17° 1	8°49	9°53	12°29	2°40	4°24	5° 3	14°58	n.a.	S 3
M 4	21 6 29	14°50'43	15°37	5°15	5° 8	22°32	17°10	8°56	9°52	12°30	2°39	4°13	5° 0	15° 5	n.a.	M 4
T 5	21 10 26	15°51'07	27°35	6°36	5°39	23°12	17°20	9° 2	9°51	12°31	2°38	4° 5	4°57	15°11	n.a.	T 5
W 6	21 14 22	16°51'32	9♎40	7°56	6°11	23°52	17°29	9° 9	9°50	12°32	2°37	4° 0	4°54	15°18	n.a.	W 6
T 7	21 18 19	17°51'59	21°54	9°15	6°45	24°32	17°39	9°15	9°48	12°33	2°36	3°58	4°51	15°25	n.a.	T 7
F 8	21 22 15	18°52'27	4♏23	10°32	7°20	25°12	17°48	9°22	9°47	12°35	2°35	3°D57	4°47	15°32	n.a.	F 8
S 9	21 26 12	19°52'57	17°11	11°48	7°56	25°52	17°57	9°29	9°46	12°36	2°34	3°R57	4°44	15°38	n.a.	S 9
S 10	21 30 8	20°53'29	0♐22	13° 3	8°34	26°32	18° 6	9°35	9°44	12°37	2°33	3°57	4°41	15°45	n.a.	S 10
M11	21 34 5	21°54'02	13°59	14°16	9°13	27°12	18°15	9°42	9°43	12°38	2°31	3°55	4°38	15°52	n.a.	M11
T 12	21 38 2	22°54'37	28° 6	15°27	9°53	27°52	18°24	9°49	9°41	12°39	2°30	3°51	4°35	15°58	n.a.	T 12
W13	21 41 58	23°55'14	12♑41	16°36	10°34	28°32	18°33	9°56	9°40	12°40	2°29	3°44	4°32	16° 5	n.a.	W13
T 14	21 45 55	24°55'51	27°40	17°43	11°17	29°12	18°41	10° 2	9°38	12°41	2°28	3°35	4°28	16°12	n.a.	T 14
F 15	21 49 51	25°56'31	12♒56	18°47	12° 0	29°52	18°49	10° 9	9°37	12°42	2°27	3°25	4°25	16°19	n.a.	F 15
S 16	21 53 48	26°57'12	28°17	19°48	12°45	0♌32	18°58	10°16	9°35	12°43	2°26	3°14	4°22	16°25	n.a.	S 16
S 17	21 57 44	27°57'55	13♓32	20°45	13°31	1°12	19° 6	10°23	9°33	12°43	2°25	3° 5	4°19	16°32	n.a.	S 17
M18	22 1 41	28°58'39	28°30	21°39	14°17	1°53	19°14	10°30	9°32	12°44	2°24	2°59	4°16	16°39	n.a.	M18
T 19	22 5 37	29°59'25	13♈ 4	22°29	15° 5	2°33	19°22	10°37	9°30	12°45	2°23	2°55	4°12	16°45	n.a.	T 19
W20	22 9 34	1♍ 0'13	27° 8	23°14	15°53	3°13	19°30	10°43	9°28	12°46	2°22	2°D53	4° 9	16°52	n.a.	W20
T 21	22 13 30	2° 1'03	10♉44	23°53	16°43	3°53	19°37	10°50	9°26	12°47	2°21	2°53	4° 6	16°59	n.a.	T 21
F 22	22 17 27	3° 1'55	23°52	24°27	17°33	4°34	19°45	10°57	9°24	12°47	2°20	2°54	4° 3	17° 6	n.a.	F 22
S 23	22 21 24	4° 2'48	6♊36	24°54	18°24	5°14	19°52	11° 4	9°22	12°48	2°19	2°R54	4° 0	17°12	n.a.	S 23
S 24	22 25 20	5° 3'43	19° 1	25°13	19°16	5°54	20° 0	11°11	9°20	12°49	2°18	2°53	3°57	17°19	n.a.	S 24
M25	22 29 17	6° 4'40	1♋11	25°25	20° 8	6°35	20° 7	11°18	9°18	12°49	2°17	2°49	3°53	17°26	n.a.	M25
T 26	22 33 13	7° 5'39	13°12	25°R27	21° 2	7°15	20°14	11°25	9°16	12°50	2°16	2°44	3°50	17°33	n.a.	T 26
W27	22 37 10	8° 6'39	25° 6	25°20	21°56	7°56	20°20	11°32	9°14	12°50	2°15	2°36	3°47	17°39	n.a.	W27
T 28	22 41 6	9° 7'41	6♌58	25° 3	22°50	8°36	20°27	11°39	9°12	12°51	2°14	2°26	3°44	17°46	n.a.	T 28
F 29	22 45 3	10° 8'44	18°49	24°35	23°46	9°17	20°34	11°46	9°10	12°51	2°13	2°15	3°41	17°53	n.a.	F 29
S 30	22 48 59	11♍ 9'48	0♍42	23♍56	24♋42	9♌57	20♊40	11♍53	9♈ 8	12♊52	2♒12	2♏ 4	3♏37	17♌59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n41	13n24	4s58	10n 8	1s19	18n50	5s10	23n39	1n14	23n53	0n32	10n47	2n25	3n31	0s33	22n45	0s 7	7s 4	17s35	13s28	13s34	11n59		n.a.
S 2	17 23	10 4	4 46	9 32	1 25	19 0	4 59	23 33	1 14	23 54	0 32	10 45	2 25	3 31	0 33	22 45	0 7	7 4	17 35	13 23	13 33	11 57		n.a.
S 3	17 6	6 20	4 22	8 55	1 32	19 9	4 49	23 27	1 14	23 56	0 32	10 42	2 25	3 30	0 33	22 46	0 7	7 4	17 34	13 19	13 32	11 55		n.a.
M 4	16 48	2 21	3 46	8 18	1 38	19 18	4 39	23 20	1 15	23 57	0 32	10 39	2 25	3 30	0 33	22 46	0 7	7 4	17 34	13 15	13 31	11 53		n.a.
T 5	16 29	1s45	3 0	7 42	1 45	19 27	4 28	23 13	1 15	23 58	0 32	10 37	2 25	3 29	0 33	22 46	0 7	7 4	17 34	13 12	13 30	11 51		n.a.
W 6	16 11	5 50	2 5	7 6	1 51	19 36	4 18	23 6	1 15	23 59	0 33	10 34	2 25	3 29	0 33	22 46	0 7	7 5	17 34	13 10	13 29	11 50		n.a.
T 7	15 52	9 43	1 3	6 30	1 57	19 45	4 8	22 59	1 15	24 0	0 33	10 31	2 25	3 28	0 33	22 46	0 7	7 5	17 34	13 10	13 28	11 48		n.a.
F 8	15 33	13 16	0n 2	5 55	2 3	19 53	3 58	22 52	1 15	24 1	0 33	10 29	2 25	3 28	0 33	22 46	0 7	7 5	17 34	13 9	13 27	11 46		n.a.
S 9	15 13	16 17	1 10	5 20	2 9	20 1	3 48	22 44	1 15	24 2	0 33	10 26	2 25	3 27	0 33	22 47	0 7	7 5	17 34	13 9	13 26	11 44		n.a.
S 10	14 54	18 32	2 15	4 46	2 14	20 8	3 38	22 37	1 15	24 3	0 33	10 23	2 25	3 27	0 33	22 47	0 7	7 5	17 34	13 9	13 25	11 42		n.a.
M11	14 34	19 50	3 16	4 13	2 19	20 15	3 29	22 29	1 15	24 4	0 34	10 21	2 24	3 26	0 33	22 47	0 7	7 6	17 34	13 9	13 23	11 40		n.a.
T 12	14 14	19 56	4 6	3 40	2 24	20 22	3 19	22 21	1 15	24 5	0 34	10 18	2 24	3 26	0 33	22 47	0 6	7 6	17 34	13 7	13 22	11 39		n.a.
W13	13 53	18 44	4 43	3 9	2 29	20 28	3 9	22 12	1 15	24 6	0 34	10 15	2 24	3 25	0 33	22 47	0 6	7 6	17 33	13 5	13 21	11 37		n.a.
T 14	13 32	16 15	5 1	2 39	2 33	20 34	3 0	22 4	1 15	24 7	0 34	10 13	2 24	3 24	0 33	22 47	0 6	7 6	17 33	13 2	13 20	11 35		n.a.
F 15	13 12	12 36	4 58	2 10	2 36	20 40	2 51	21 55	1 15	24 8	0 34	10 10	2 24	3 24	0 33	22 47	0 6	7 6	17 33	12 58	13 19	11 33		n.a.
S 16	12 50	8 5	4 34	1 42	2 39	20 44	2 41	21 46	1 15	24 9	0 35	10 7	2 24	3 23	0 33	22 48	0 6	7 6	17 33	12 54	13 18	11 31		n.a.
S 17	12 29	3 5	3 51	1 17	2 42	20 49	2 32	21 37	1 15	24 10	0 35	10 5	2 24	3 22	0 33	22 48	0 6	7 6	17 33	12 51	13 17	11 29		n.a.
M18	12 7	2n 1	2 52	0 54	2 44	20 53	2 23	21 28	1 15	24 11	0 35	10 2	2 24	3 22	0 33	22 48	0 6	7 7	17 33	12 49	13 16	11 28		n.a.
T 19	11 46	6 52	1 44	0 32	2 45	20 57	2 15	21 19	1 16	24 12	0 35	9 59	2 24	3 21	0 33	22 48	0 6	7 7	17 32	12 48	13 15	11 26		n.a.
W20	11 24	11 11	0 31	0 14	2 46	21 0	2 6	21 9	1 16	24 13	0 35	9 57	2 24	3 20	0 33	22 48	0 6	7 7	17 32	12 47	13 14	11 24		n.a.
T 21	11 1	14 46	0s42	0s 2	2 45	21 2	1 57	21 0	1 16	24 13	0 36	9 54	2 24	3 19	0 33	22 48	0 6	7 7	17 32	12 47	13 12	11 22		n.a.
F 22	10 39	17 27	1 50	0 14	2 44	21 4	1 49	20 50	1 16	24 14	0 36	9 51	2 24	3 18	0 33	22 48	0 6	7 7	17 32	12 47	13 11	11 20		n.a.
S 23	10 16	19 10	2 50	0 23	2 41	21 5	1 41	20 40	1 16	24 15	0 36	9 48	2 24	3 18	0 33	22 48	0 6	7 7	17 32	12 47	13 10	11 18		n.a.
S 24	9 54	19 55	3 41	0 27	2 37	21 6	1 33	20 30	1 16	24 16	0 36	9 46	2 24	3 17	0 33	22 48	0 6	7 7	17 31	12 47	13 9	11 17		n.a.
M25	9 31	19 42	4 21	0 27	2 32	21 6	1 25	20 19	1 16	24 17	0 36	9 43	2 24	3 16	0 33	22 48	0 6	7 7	17 31	12 46	13 8	11 15		n.a.
T 26	9 8	18 36	4 48	0 22	2 26	21 6	1 17	20 9	1 16	24 17	0 37	9 40	2 24	3 15	0 33	22 49	0 6	7 7	17 31	12 44	13 7	11 13		n.a.
W27	8 44	16 42	5 3	0 12	2 18	21 5	1 9	19 58	1 16	24 18	0 37	9 37	2 24	3 14	0 33	22 49	0 6	7 7	17 31	12 41	13 6	11 11		n.a.
T 28	8 21	14 6	5 4	0n 4	2 8	21 3	1 1	19 47	1 16	24 19	0 37	9 35	2 24	3 14	0 33	22 49	0 6	7 7	17 31	12 37	13 5	11 9		n.a.
F 29	7 57	10 56	4 53	0 26	1 56	21 1	0 54	19 36	1 16	24 20	0 37	9 32	2 24	3 13	0 33	22 49	0 6	7 7	17 30	12 34	13 4	11 7		n.a.
S 30	7n34	7n20	4s29	0n54	1s43	20n58	0s46	19n25	1n16	24n20	0n38	9n29	2n24	3n12	0s33	22n49	0s 6	7s 7	17s30	12s30	13s 3	11n 5		n.a.

Julian Day Number = 498809.5, Delta T = 23h58m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°07'07, Lahiri = -50°00'07 Julian Calendar 1 Sept. 3348 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3348 BCE

The year -3347 astronomical counting style corresponds to year 3348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 52 56	12♍10'54	12♍39	23°R 6	25♋38	10♌38	20♊46	12♍ 0	9°R 6	12♊52	2°R12	1°R54	3♏34	18♌ 6	n.a.	S 1
M 2	22 56 53	13°12'01	24°39	22♍ 7	26°35	11°18	20°52	12° 7	9♈ 3	12°52	2♒11	1♏47	3°31	18°13	n.a.	M 2
T 3	23 0 49	14°13'09	6♎46	20°59	27°33	11°59	20°58	12°14	9° 1	12°53	2°10	1°41	3°28	18°20	n.a.	T 3
W 4	23 4 46	15°14'18	19° 1	19°44	28°31	12°39	21° 4	12°21	8°59	12°53	2° 9	1°38	3°25	18°26	n.a.	W 4
T 5	23 8 42	16°15'27	1♏25	18°24	29°30	13°20	21° 9	12°28	8°57	12°53	2° 8	1°D37	3°22	18°33	n.a.	T 5
F 6	23 12 39	17°16'38	14° 2	17° 1	0♌29	14° 1	21°15	12°34	8°54	12°53	2° 7	1°38	3°18	18°40	n.a.	F 6
S 7	23 16 35	18°17'50	26°53	15°39	1°29	14°41	21°20	12°41	8°52	12°54	2° 7	1°39	3°15	18°46	n.a.	S 7
S 8	23 20 32	19°19'02	10♐ 3	14°20	2°29	15°22	21°25	12°48	8°49	12°54	2° 6	1°40	3°12	18°53	n.a.	S 8
M 9	23 24 28	20°20'15	23°34	13° 8	3°30	16° 3	21°30	12°55	8°47	12°54	2° 5	1°R41	3° 9	19° 0	n.a.	M 9
T 10	23 28 25	21°21'29	7♑28	12° 3	4°31	16°44	21°35	13° 2	8°45	12°54	2° 4	1°39	3° 6	19° 7	n.a.	T 10
W11	23 32 22	22°22'43	21°46	11° 7	5°32	17°24	21°39	13° 9	8°42	12°54	2° 4	1°36	3° 3	19°13	n.a.	W11
T 12	23 36 18	23°23'58	6♒25	10°23	6°34	18° 5	21°44	13°16	8°40	12°R54	2° 3	1°32	2°59	19°20	n.a.	T 12
F 13	23 40 15	24°25'13	21°20	9°49	7°37	18°46	21°48	13°23	8°37	12°54	2° 2	1°26	2°56	19°27	n.a.	F 13
S 14	23 44 11	25°26'28	6♓24	9°27	8°39	19°27	21°52	13°30	8°35	12°54	2° 2	1°20	2°53	19°33	n.a.	S 14
S 15	23 48 8	26°27'45	21°27	9°16	9°42	20° 8	21°56	13°37	8°32	12°54	2° 1	1°15	2°50	19°40	n.a.	S 15
M16	23 52 4	27°29'01	6♈20	9°D16	10°46	20°49	21°59	13°43	8°30	12°54	2° 1	1°12	2°47	19°47	n.a.	M16
T 17	23 56 1	28°30'19	20°54	9°26	11°50	21°30	22° 3	13°50	8°27	12°54	2° 0	1°10	2°43	19°54	n.a.	T 17
W18	23 59 57	29°31'37	5♉ 5	9°45	12°54	22°11	22° 6	13°57	8°25	12°53	1°59	1°D 9	2°40	20° 0	n.a.	W18
T 19	0 3 54	0♎32'56	18°48	10°12	13°58	22°52	22° 9	14° 4	8°22	12°53	1°59	1°10	2°37	20° 7	n.a.	T 19
F 20	0 7 51	1°34'16	2♊ 5	10°46	15° 3	23°33	22°12	14°10	8°20	12°53	1°58	1°12	2°34	20°14	n.a.	F 20
S 21	0 11 47	2°35'36	14°56	11°27	16° 8	24°14	22°15	14°17	8°17	12°53	1°58	1°14	2°31	20°20	n.a.	S 21
S 22	0 15 44	3°36'57	27°27	12°14	17°14	24°55	22°18	14°24	8°15	12°52	1°57	1°15	2°28	20°27	n.a.	S 22
M23	0 19 40	4°38'19	9♋40	13° 7	18°19	25°36	22°20	14°31	8°12	12°52	1°57	1°R15	2°24	20°34	n.a.	M23
T 24	0 23 37	5°39'42	21°42	14° 4	19°25	26°17	22°22	14°37	8° 9	12°51	1°56	1°14	2°21	20°41	n.a.	T 24
W25	0 27 33	6°41'04	3♌36	15° 5	20°31	26°58	22°24	14°44	8° 7	12°51	1°56	1°11	2°18	20°47	n.a.	W25
T 26	0 31 30	7°42'28	15°27	16° 9	21°38	27°39	22°26	14°51	8° 4	12°51	1°56	1° 8	2°15	20°54	n.a.	T 26
F 27	0 35 27	8°43'51	27°18	17°17	22°45	28°21	22°28	14°57	8° 2	12°50	1°55	1° 4	2°12	21° 1	n.a.	F 27
S 28	0 39 23	9°45'15	9♍14	18°27	23°52	29° 2	22°29	15° 4	7°59	12°49	1°55	1° 0	2° 8	21° 8	n.a.	S 28
S 29	0 43 20	10°46'40	21°16	19°40	24°59	29°43	22°31	15°10	7°57	12°49	1°55	0°56	2° 5	21°14	n.a.	S 29
M30	0 47 16	11°48'04	3♎26	20°54	26° 6	0♍24	22°32	15°17	7°54	12°48	1°54	0°54	2° 2	21°21	n.a.	M30
T 31	0 51 13	12♎49'28	15♎47	22♍11	27♌14	1♍ 6	22♊33	15♍23	7♈51	12♊48	1♒54	0♏52	1♏59	21♌28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n10	3n25	3s53	1n28	1s27	20n55	0s39	19n14	1n16	24n21	0n38	9n26	2n24	3n11	0s33	22n49	0s 6	7s 7	17s30	12s26	13s 1	11n 4		n.a.
M 2	6 46	0s39	3 6	2 8	1 11	20 51	0 32	19 2	1 16	24 22	0 38	9 24	2 24	3 10	0 33	22 49	0 6	7 7	17 30	12 24	13 0	11 2		n.a.
T 3	6 22	4 44	2 10	2 52	0 52	20 46	0 25	18 51	1 16	24 22	0 38	9 21	2 24	3 9	0 33	22 49	0 6	7 7	17 29	12 22	12 59	11 0		n.a.
W 4	5 58	8 40	1 8	3 40	0 33	20 41	0 19	18 39	1 16	24 23	0 39	9 18	2 24	3 8	0 33	22 49	0 6	7 7	17 29	12 20	12 58	10 58		n.a.
T 5	5 33	12 17	0 1	4 31	0 12	20 35	0 12	18 27	1 16	24 23	0 39	9 16	2 24	3 7	0 33	22 49	0 6	7 7	17 29	12 20	12 57	10 56		n.a.
F 6	5 9	15 24	1n 7	5 23	0n 8	20 28	0 6	18 15	1 16	24 24	0 39	9 13	2 24	3 6	0 33	22 49	0 6	7 7	17 29	12 20	12 56	10 54		n.a.
S 7	4 44	17 49	2 13	6 14	0 29	20 21	0n 1	18 3	1 16	24 25	0 39	9 10	2 24	3 5	0 33	22 49	0 6	7 7	17 28	12 21	12 55	10 52		n.a.
S 8	4 20	19 20	3 13	7 3	0 48	20 13	0 7	17 50	1 16	24 25	0 40	9 7	2 24	3 4	0 33	22 49	0 6	7 7	17 28	12 21	12 54	10 51		n.a.
M 9	3 55	19 49	4 5	7 49	1 7	20 5	0 13	17 38	1 15	24 26	0 40	9 5	2 24	3 3	0 33	22 49	0 6	7 7	17 28	12 21	12 53	10 49		n.a.
T 10	3 31	19 7	4 44	8 31	1 24	19 56	0 19	17 25	1 15	24 26	0 40	9 2	2 24	3 2	0 33	22 49	0 6	7 7	17 27	12 21	12 51	10 47		n.a.
W11	3 6	17 12	5 6	9 6	1 40	19 46	0 25	17 12	1 15	24 27	0 40	8 59	2 24	3 2	0 33	22 49	0 6	7 7	17 27	12 20	12 50	10 45		n.a.
T 12	2 41	14 9	5 10	9 36	1 53	19 36	0 30	16 59	1 15	24 27	0 41	8 57	2 24	3 1	0 33	22 49	0 6	7 7	17 27	12 18	12 49	10 43		n.a.
F 13	2 16	10 9	4 52	10 0	2 5	19 25	0 36	16 46	1 15	24 28	0 41	8 54	2 24	3 0	0 33	22 49	0 6	7 6	17 27	12 16	12 48	10 41		n.a.
S 14	1 51	5 27	4 15	10 17	2 14	19 13	0 41	16 33	1 15	24 28	0 41	8 51	2 24	2 59	0 33	22 49	0 6	7 6	17 26	12 14	12 47	10 39		n.a.
S 15	1 26	0 26	3 20	10 29	2 22	19 1	0 46	16 20	1 15	24 29	0 41	8 49	2 24	2 58	0 33	22 49	0 6	7 6	17 26	12 12	12 46	10 37		n.a.
M16	1 2	4n35	2 11	10 34	2 28	18 48	0 51	16 6	1 15	24 29	0 42	8 46	2 24	2 57	0 33	22 49	0 6	7 6	17 26	12 11	12 45	10 36		n.a.
T 17	0 37	9 13	0 56	10 35	2 33	18 34	0 56	15 53	1 15	24 30	0 42	8 43	2 24	2 55	0 33	22 49	0 6	7 6	17 25	12 10	12 44	10 34		n.a.
W18	0 12	13 12	0s21	10 30	2 36	18 20	1 1	15 39	1 15	24 30	0 42	8 41	2 24	2 54	0 33	22 49	0 6	7 6	17 25	12 10	12 43	10 32		n.a.
T 19	0s13	16 20	1 35	10 21	2 37	18 6	1 5	15 25	1 15	24 31	0 42	8 38	2 24	2 53	0 33	22 49	0 6	7 6	17 25	12 11	12 41	10 30		n.a.
F 20	0 38	18 28	2 41	10 8	2 38	17 51	1 10	15 11	1 15	24 31	0 43	8 35	2 24	2 52	0 33	22 49	0 6	7 5	17 24	12 11	12 40	10 28		n.a.
S 21	1 3	19 34	3 37	9 51	2 37	17 35	1 14	14 57	1 15	24 32	0 43	8 33	2 24	2 51	0 33	22 49	0 6	7 5	17 24	12 12	12 39	10 26		n.a.
S 22	1 28	19 40	4 21	9 31	2 35	17 18	1 18	14 43	1 14	24 32	0 43	8 30	2 24	2 50	0 33	22 49	0 6	7 5	17 24	12 12	12 38	10 24		n.a.
M23	1 53	18 50	4 52	9 9	2 33	17 1	1 22	14 28	1 14	24 33	0 43	8 28	2 24	2 49	0 33	22 49	0 6	7 5	17 23	12 12	12 37	10 22		n.a.
T 24	2 18	17 9	5 10	8 43	2 30	16 44	1 26	14 14	1 14	24 33	0 44	8 25	2 25	2 48	0 33	22 49	0 6	7 5	17 23	12 12	12 36	10 21		n.a.
W25	2 43	14 46	5 14	8 16	2 26	16 26	1 30	13 59	1 14	24 33	0 44	8 22	2 25	2 47	0 33	22 49	0 6	7 4	17 23	12 11	12 35	10 19		n.a.
T 26	3 8	11 46	5 4	7 46	2 22	16 7	1 33	13 45	1 14	24 34	0 44	8 20	2 25	2 46	0 33	22 49	0 6	7 4	17 22	12 10	12 34	10 17		n.a.
F 27	3 33	8 19	4 42	7 15	2 17	15 48	1 37	13 30	1 14	24 34	0 44	8 17	2 25	2 45	0 33	22 49	0 6	7 4	17 22	12 8	12 32	10 15		n.a.
S 28	3 58	4 30	4 7	6 42	2 12	15 29	1 40	13 15	1 14	24 34	0 45	8 15	2 25	2 44	0 33	22 49	0 6	7 4	17 22	12 7	12 31	10 13		n.a.
S 29	4 22	0 29	3 21	6 8	2 7	15 9	1 43	13 0	1 14	24 35	0 45	8 12	2 25	2 43	0 33	22 49	0 6	7 3	17 21	12 6	12 30	10 11		n.a.
M30	4 47	3s37	2 26	5 32	2 1	14 48	1 46	12 45	1 13	24 35	0 45	8 10	2 25	2 42	0 33	22 49	0 6	7 3	17 21	12 5	12 29	10 9		n.a.
T 31	5s11	7s37	1s22	4n56	1n55	14n27	1n49	12n30	1n13	24n35	0n45	8n 7	2n25	2n41	0s33	22n49	0s 6	7s 3	17s21	12s 4	12s28	10n 7		n.a.

Julian Day Number = 498839.5, Delta T = 23h58m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°07'03, Lahiri = -50°00'03 Julian Calendar 1 Oct. 3348 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3348 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 55 9	13♎50'53	28♎18	23♍29	28♌22	1♍47	22♊33	15♍29	7°R49	12°R47	1°R54	0°D51	1♏56	21♌34	n.a.	W 1
T 2	0 59 6	14°52'17	11♏ 0	24°49	29°30	2°28	22°34	15°36	7♈46	12♊46	1♒54	0♏52	1°53	21°41	n.a.	T 2
F 3	1 3 3	15°53'41	23°55	26°10	0♍38	3°10	22°34	15°42	7°44	12°46	1°53	0°52	1°49	21°48	n.a.	F 3
S 4	1 6 59	16°55'05	7♐ 3	27°32	1°47	3°51	22°R34	15°49	7°41	12°45	1°53	0°54	1°46	21°55	n.a.	S 4
S 5	1 10 56	17°56'28	20°25	28°55	2°55	4°33	22°34	15°55	7°39	12°44	1°53	0°55	1°43	22° 1	n.a.	S 5
M 6	1 14 52	18°57'51	4♑ 2	0♎19	4° 4	5°14	22°34	16° 1	7°36	12°43	1°53	0°56	1°40	22° 8	n.a.	M 6
T 7	1 18 49	19°59'14	17°53	1°44	5°13	5°56	22°33	16° 7	7°34	12°42	1°53	0°R56	1°37	22°15	n.a.	T 7
W 8	1 22 45	21° 0'35	1♒59	3°10	6°22	6°37	22°33	16°13	7°31	12°42	1°53	0°56	1°34	22°21	n.a.	W 8
T 9	1 26 42	22° 1'56	16°18	4°36	7°31	7°19	22°32	16°19	7°29	12°41	1°52	0°55	1°30	22°28	n.a.	T 9
F 10	1 30 39	23° 3'17	0♓47	6° 3	8°41	8° 0	22°31	16°25	7°26	12°40	1°52	0°55	1°27	22°35	n.a.	F 10
S 11	1 34 35	24° 4'36	15°22	7°31	9°50	8°42	22°29	16°31	7°24	12°39	1°52	0°54	1°24	22°42	n.a.	S 11
S 12	1 38 32	25° 5'55	29°58	8°59	11° 0	9°23	22°28	16°37	7°21	12°38	1°D52	0°53	1°21	22°48	n.a.	S 12
M13	1 42 28	26° 7'13	14♈28	10°28	12°10	10° 5	22°26	16°43	7°19	12°37	1°52	0°52	1°18	22°55	n.a.	M13
T 14	1 46 25	27° 8'31	28°46	11°58	13°20	10°46	22°24	16°49	7°17	12°36	1°52	0°D52	1°14	23° 2	n.a.	T 14
W15	1 50 21	28° 9'48	12♉47	13°27	14°30	11°28	22°22	16°55	7°14	12°35	1°52	0°52	1°11	23° 8	n.a.	W15
T 16	1 54 18	29°11'04	26°28	14°58	15°40	12°10	22°20	17° 1	7°12	12°33	1°53	0°53	1° 8	23°15	n.a.	T 16
F 17	1 58 15	0♏12'20	9♊46	16°29	16°50	12°51	22°18	17° 6	7°10	12°32	1°53	0°53	1° 5	23°22	n.a.	F 17
S 18	2 2 11	1°13'35	22°43	18° 0	18° 1	13°33	22°15	17°12	7° 7	12°31	1°53	0°R53	1° 2	23°29	n.a.	S 18
S 19	2 6 8	2°14'50	5♋18	19°32	19°11	14°15	22°12	17°18	7° 5	12°30	1°53	0°53	0°59	23°35	n.a.	S 19
M20	2 10 4	3°16'05	17°37	21° 4	20°22	14°57	22° 9	17°23	7° 3	12°29	1°53	0°52	0°55	23°42	n.a.	M20
T 21	2 14 1	4°17'18	29°42	22°37	21°33	15°39	22° 6	17°29	7° 0	12°28	1°53	0°D52	0°52	23°49	n.a.	T 21
W22	2 17 57	5°18'31	11♌37	24°11	22°44	16°20	22° 3	17°34	6°58	12°26	1°54	0°52	0°49	23°55	n.a.	W22
T 23	2 21 54	6°19'44	23°29	25°44	23°55	17° 2	21°59	17°40	6°56	12°25	1°54	0°53	0°46	24° 2	n.a.	T 23
F 24	2 25 51	7°20'55	5♍21	27°19	25° 6	17°44	21°55	17°45	6°54	12°24	1°54	0°53	0°43	24° 9	n.a.	F 24
S 25	2 29 47	8°22'06	17°18	28°54	26°17	18°26	21°51	17°50	6°52	12°23	1°54	0°54	0°39	24°16	n.a.	S 25
S 26	2 33 44	9°23'16	29°24	0♏29	27°28	19° 8	21°47	17°55	6°50	12°21	1°55	0°55	0°36	24°22	n.a.	S 26
M27	2 37 40	10°24'25	11♎42	2° 5	28°39	19°50	21°43	18° 0	6°48	12°20	1°55	0°56	0°33	24°29	n.a.	M27
T 28	2 41 37	11°25'33	24°15	3°42	29°51	20°32	21°39	18° 5	6°46	12°18	1°55	0°56	0°30	24°36	n.a.	T 28
W29	2 45 33	12°26'40	7♏ 3	5°19	1♎ 2	21°14	21°34	18°10	6°44	12°17	1°56	0°R56	0°27	24°42	n.a.	W29
T 30	2 49 30	13♏27'46	20♏ 8	6♏57	2♎14	21♍56	21♊29	18♍15	6♈42	12♊16	1♒56	0♏55	0♏24	24♌49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s36	11s21	0s14	4n18	1n48	14n 5	1n52	12n15	1n13	24n36	0n46	8n 5	2n25	2n40	0s33	22n49	0s 6	7s 3	17s20	12s 4	12s27	10n 5		n.a.
T 2	6 0	14 38	0n56	3 40	1 42	13 43	1 55	11 59	1 13	24 36	0 46	8 2	2 25	2 39	0 33	22 49	0 6	7 2	17 20	12 4	12 26	10 4		n.a.
F 3	6 24	17 14	2 4	3 1	1 35	13 21	1 57	11 44	1 13	24 36	0 46	8 0	2 25	2 38	0 33	22 48	0 6	7 2	17 20	12 4	12 25	10 2		n.a.
S 4	6 49	18 58	3 7	2 21	1 29	12 58	2 0	11 28	1 13	24 37	0 47	7 58	2 26	2 37	0 33	22 48	0 6	7 2	17 19	12 5	12 23	10 0		n.a.
S 5	7 13	19 41	4 1	1 41	1 22	12 35	2 2	11 12	1 12	24 37	0 47	7 55	2 26	2 36	0 33	22 48	0 6	7 1	17 19	12 5	12 22	9 58		n.a.
M 6	7 37	19 16	4 43	1 0	1 15	12 11	2 4	10 57	1 12	24 37	0 47	7 53	2 26	2 35	0 33	22 48	0 6	7 1	17 18	12 5	12 21	9 56		n.a.
T 7	8 0	17 43	5 9	0 19	1 8	11 47	2 6	10 41	1 12	24 37	0 47	7 50	2 26	2 34	0 33	22 48	0 6	7 1	17 18	12 6	12 20	9 54		n.a.
W 8	8 24	15 5	5 17	0s22	1 1	11 22	2 8	10 25	1 12	24 38	0 48	7 48	2 26	2 33	0 33	22 48	0 6	7 0	17 18	12 6	12 19	9 52		n.a.
T 9	8 48	11 30	5 6	1 4	0 54	10 57	2 9	10 9	1 12	24 38	0 48	7 46	2 26	2 32	0 33	22 48	0 6	7 0	17 17	12 5	12 18	9 50		n.a.
F 10	9 11	7 12	4 35	1 45	0 46	10 32	2 11	9 53	1 11	24 38	0 48	7 43	2 26	2 31	0 33	22 48	0 6	7 0	17 17	12 5	12 17	9 48		n.a.
S 11	9 34	2 26	3 47	2 27	0 39	10 6	2 12	9 37	1 11	24 38	0 48	7 41	2 26	2 30	0 33	22 48	0 6	6 59	17 17	12 5	12 16	9 47		n.a.
S 12	9 57	2n28	2 43	3 10	0 32	9 41	2 14	9 20	1 11	24 38	0 49	7 39	2 26	2 29	0 33	22 48	0 6	6 59	17 16	12 4	12 14	9 45		n.a.
M13	10 20	7 13	1 30	3 52	0 25	9 14	2 15	9 4	1 11	24 39	0 49	7 37	2 27	2 28	0 33	22 47	0 6	6 59	17 16	12 4	12 13	9 43		n.a.
T 14	10 43	11 29	0 12	4 34	0 18	8 48	2 16	8 48	1 11	24 39	0 49	7 34	2 27	2 27	0 33	22 47	0 6	6 58	17 16	12 4	12 12	9 41		n.a.
W15	11 5	15 2	1s 6	5 16	0 11	8 21	2 17	8 31	1 10	24 39	0 50	7 32	2 27	2 26	0 33	22 47	0 6	6 58	17 15	12 4	12 11	9 39		n.a.
T 16	11 28	17 38	2 17	5 58	0 4	7 54	2 18	8 15	1 10	24 39	0 50	7 30	2 27	2 25	0 33	22 47	0 6	6 58	17 15	12 4	12 10	9 37		n.a.
F 17	11 50	19 11	3 20	6 41	0s 3	7 26	2 18	7 58	1 10	24 39	0 50	7 28	2 27	2 24	0 33	22 47	0 6	6 57	17 14	12 4	12 9	9 35		n.a.
S 18	12 12	19 41	4 10	7 23	0 9	6 59	2 19	7 41	1 9	24 39	0 50	7 26	2 27	2 23	0 33	22 47	0 6	6 57	17 14	12 4	12 8	9 33		n.a.
S 19	12 33	19 10	4 47	8 5	0 16	6 31	2 19	7 25	1 9	24 39	0 51	7 24	2 27	2 23	0 33	22 47	0 6	6 56	17 14	12 4	12 6	9 31		n.a.
M20	12 55	17 45	5 9	8 46	0 23	6 2	2 20	7 8	1 9	24 39	0 51	7 22	2 28	2 22	0 33	22 46	0 6	6 56	17 13	12 4	12 5	9 29		n.a.
T 21	13 16	15 34	5 17	9 28	0 29	5 34	2 20	6 51	1 9	24 39	0 51	7 20	2 28	2 21	0 33	22 46	0 6	6 56	17 13	12 4	12 4	9 27		n.a.
W22	13 37	12 45	5 12	10 9	0 35	5 5	2 20	6 34	1 8	24 39	0 51	7 18	2 28	2 20	0 33	22 46	0 6	6 55	17 13	12 4	12 3	9 26		n.a.
T 23	13 58	9 26	4 53	10 50	0 41	4 37	2 20	6 17	1 8	24 40	0 52	7 16	2 28	2 19	0 33	22 46	0 6	6 55	17 12	12 4	12 2	9 24		n.a.
F 24	14 19	5 44	4 22	11 31	0 47	4 8	2 20	6 0	1 8	24 40	0 52	7 14	2 28	2 18	0 33	22 46	0 6	6 54	17 12	12 4	12 1	9 22		n.a.
S 25	14 39	1 47	3 39	12 11	0 53	3 38	2 20	5 43	1 7	24 40	0 52	7 12	2 28	2 17	0 33	22 46	0 6	6 54	17 11	12 5	12 0	9 20		n.a.
S 26	14 59	2s17	2 46	12 51	0 59	3 9	2 19	5 26	1 7	24 40	0 52	7 10	2 29	2 17	0 33	22 45	0 6	6 53	17 11	12 5	11 58	9 18		n.a.
M27	15 19	6 20	1 45	13 30	1 4	2 40	2 19	5 9	1 7	24 40	0 53	7 8	2 29	2 16	0 33	22 45	0 6	6 53	17 11	12 5	11 57	9 16		n.a.
T 28	15 38	10 12	0 37	14 9	1 10	2 10	2 18	4 51	1 6	24 40	0 53	7 6	2 29	2 15	0 33	22 45	0 6	6 53	17 10	12 6	11 56	9 14		n.a.
W29	15 58	13 41	0n34	14 48	1 15	1 41	2 18	4 34	1 6	24 39	0 53	7 4	2 29	2 14	0 33	22 45	0 6	6 52	17 10	12 6	11 55	9 12		n.a.
T 30	16s17	16s33	1n44	15s26	1s20	1n11	2n17	4n17	1n 6	24n39	0n53	7n 2	2n29	2n13	0s33	22n45	0s 6	6s52	17s10	12s 5	11s54	9n10		n.a.

Julian Day Number = 498870.5, Delta T = 23h58m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°06'59, Lahiri = -49°59'59 Julian Calendar 1 Nov. 3348 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3348 BCE

The year -3347 astronomical counting style corresponds to year 3348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 53 26	14♏28'51	3♐28	8♏36	3♎25	22♍38	21°R24	18♍20	6°R40	12°R14	1♒57	0°R54	0♏20	24♌56	n.a.	F 1
S 2	2 57 23	15°29'54	17° 3	10°15	4°37	23°20	21♊19	18°25	6♈38	12♊13	1°57	0♏52	0°17	25° 3	n.a.	S 2
S 3	3 1 20	16°30'56	0♑49	11°55	5°49	24° 2	21°14	18°30	6°36	12°11	1°57	0°50	0°14	25° 9	n.a.	S 3
M 4	3 5 16	17°31'56	14°45	13°35	7° 1	24°44	21° 9	18°34	6°35	12°10	1°58	0°48	0°11	25°16	n.a.	M 4
T 5	3 9 13	18°32'55	28°48	15°16	8°13	25°26	21° 3	18°39	6°33	12° 8	1°59	0°46	0° 8	25°23	n.a.	T 5
W 6	3 13 9	19°33'52	12♒56	16°58	9°24	26° 8	20°57	18°43	6°31	12° 7	1°59	0°D45	0° 5	25°29	n.a.	W 6
T 7	3 17 6	20°34'47	27° 6	18°40	10°36	26°50	20°51	18°48	6°29	12° 5	2° 0	0°45	0° 1	25°36	n.a.	T 7
F 8	3 21 2	21°35'40	11♓18	20°24	11°48	27°32	20°46	18°52	6°28	12° 4	2° 0	0°46	29♎58	25°43	n.a.	F 8
S 9	3 24 59	22°36'32	25°27	22° 8	13° 0	28°15	20°39	18°56	6°26	12° 2	2° 1	0°48	29°55	25°49	n.a.	S 9
S 10	3 28 56	23°37'22	9♈33	23°52	14°12	28°57	20°33	19° 1	6°25	12° 1	2° 1	0°49	29°52	25°56	n.a.	S 10
M11	3 32 52	24°38'10	23°33	25°38	15°25	29°39	20°27	19° 5	6°23	11°59	2° 2	0°50	29°49	26° 3	n.a.	M11
T 12	3 36 49	25°38'56	7♉24	27°24	16°37	0♎21	20°20	19° 9	6°22	11°58	2° 3	0°R50	29°45	26°10	n.a.	T 12
W13	3 40 45	26°39'41	21° 3	29°11	17°49	1° 3	20°14	19°13	6°20	11°56	2° 3	0°49	29°42	26°16	n.a.	W13
T 14	3 44 42	27°40'23	4♊28	0♐58	19° 1	1°46	20° 7	19°17	6°19	11°54	2° 4	0°46	29°39	26°23	n.a.	T 14
F 15	3 48 38	28°41'05	17°36	2°46	20°14	2°28	20° 0	19°20	6°18	11°53	2° 5	0°42	29°36	26°30	n.a.	F 15
S 16	3 52 35	29°41'45	0♋28	4°35	21°26	3°10	19°53	19°24	6°16	11°51	2° 6	0°37	29°33	26°36	n.a.	S 16
S 17	3 56 32	0♐42'23	13° 2	6°24	22°38	3°53	19°46	19°28	6°15	11°49	2° 6	0°32	29°30	26°43	n.a.	S 17
M18	4 0 28	1°42'59	25°22	8°14	23°51	4°35	19°39	19°31	6°14	11°48	2° 7	0°27	29°26	26°50	n.a.	M18
T 19	4 4 25	2°43'34	7♌28	10° 4	25° 3	5°17	19°32	19°35	6°13	11°46	2° 8	0°23	29°23	26°57	n.a.	T 19
W20	4 8 21	3°44'08	19°25	11°54	26°16	6° 0	19°25	19°38	6°12	11°45	2° 9	0°20	29°20	27° 3	n.a.	W20
T 21	4 12 18	4°44'39	1♍17	13°44	27°28	6°42	19°17	19°42	6°11	11°43	2°10	0°D19	29°17	27°10	n.a.	T 21
F 22	4 16 14	5°45'09	13° 8	15°34	28°41	7°24	19°10	19°45	6°10	11°41	2°10	0°19	29°14	27°17	n.a.	F 22
S 23	4 20 11	6°45'38	25° 5	17°24	29°53	8° 7	19° 2	19°48	6° 9	11°40	2°11	0°21	29°11	27°23	n.a.	S 23
S 24	4 24 7	7°46'05	7♎12	19°13	1♏ 6	8°49	18°55	19°51	6° 8	11°38	2°12	0°22	29° 7	27°30	n.a.	S 24
M25	4 28 4	8°46'30	19°33	21° 2	2°18	9°32	18°47	19°54	6° 7	11°36	2°13	0°24	29° 4	27°37	n.a.	M25
T 26	4 32 1	9°46'53	2♏12	22°49	3°31	10°14	18°40	19°57	6° 7	11°34	2°14	0°R24	29° 1	27°44	n.a.	T 26
W27	4 35 57	10°47'15	15°12	24°35	4°44	10°57	18°32	20° 0	6° 6	11°33	2°15	0°23	28°58	27°50	n.a.	W27
T 28	4 39 54	11°47'35	28°34	26°19	5°56	11°39	18°24	20° 2	6° 5	11°31	2°16	0°20	28°55	27°57	n.a.	T 28
F 29	4 43 50	12°47'53	12♐18	28° 0	7° 9	12°22	18°16	20° 5	6° 5	11°29	2°17	0°15	28°51	28° 4	n.a.	F 29
S 30	4 47 47	13°48'09	26°20	29°39	8°22	13° 4	18° 8	20° 7	6° 4	11°28	2°18	0° 9	28°48	28°10	n.a.	S 30
S 31	4 51 43	14♐48'23	10♑36	1♑14	9♏34	13♎47	18♊ 1	20♍10	6♈ 3	11♊26	2♒19	0♏ 1	28♎45	28♌17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s35	18s36	2n51	16s 3	1s24	0n41	2n16	4n 0	1n 5	24n39	0n54	7n 1	2n30	2n13	0s33	22n45	0s 6	6s51	17s 9	12s 5	11s53	9n 8		n.a.
S 2	16 54	19 37	3 48	16 40	1 29	0 11	2 15	3 42	1 5	24 39	0 54	6 59	2 30	2 12	0 33	22 44	0 6	6 51	17 9	12 4	11 52	9 6		n.a.
S 3	17 12	19 29	4 34	17 16	1 33	0s19	2 15	3 25	1 5	24 39	0 54	6 57	2 30	2 11	0 33	22 44	0 6	6 50	17 9	12 3	11 50	9 5		n.a.
M 4	17 30	18 11	5 4	17 51	1 37	0 49	2 13	3 7	1 4	24 39	0 54	6 55	2 30	2 11	0 33	22 44	0 6	6 50	17 8	12 3	11 49	9 3		n.a.
T 5	17 47	15 47	5 16	18 25	1 40	1 19	2 12	2 50	1 4	24 39	0 55	6 54	2 30	2 10	0 33	22 44	0 6	6 49	17 8	12 2	11 48	9 1		n.a.
W 6	18 4	12 26	5 9	18 59	1 44	1 49	2 11	2 32	1 3	24 39	0 55	6 52	2 30	2 9	0 33	22 44	0 6	6 49	17 7	12 2	11 47	8 59		n.a.
T 7	18 21	8 22	4 43	19 31	1 47	2 19	2 10	2 15	1 3	24 39	0 55	6 50	2 31	2 9	0 33	22 43	0 6	6 48	17 7	12 2	11 46	8 57		n.a.
F 8	18 37	3 49	4 0	20 3	1 49	2 49	2 8	1 57	1 3	24 38	0 55	6 49	2 31	2 8	0 33	22 43	0 6	6 48	17 7	12 2	11 45	8 55		n.a.
S 9	18 53	0n56	3 3	20 33	1 52	3 19	2 7	1 40	1 2	24 38	0 56	6 47	2 31	2 7	0 33	22 43	0 5	6 47	17 6	12 3	11 44	8 53		n.a.
S 10	19 9	5 38	1 55	21 3	1 53	3 50	2 5	1 22	1 2	24 38	0 56	6 46	2 31	2 7	0 32	22 43	0 5	6 47	17 6	12 3	11 42	8 51		n.a.
M11	19 25	9 59	0 40	21 31	1 55	4 20	2 4	1 4	1 1	24 38	0 56	6 44	2 31	2 6	0 32	22 43	0 5	6 46	17 6	12 3	11 41	8 49		n.a.
T 12	19 40	13 46	0s36	21 57	1 56	4 49	2 2	0 47	1 1	24 37	0 56	6 43	2 32	2 6	0 32	22 42	0 5	6 46	17 5	12 3	11 40	8 47		n.a.
W13	19 54	16 44	1 49	22 23	1 56	5 19	2 0	0 29	1 0	24 37	0 57	6 42	2 32	2 5	0 32	22 42	0 5	6 45	17 5	12 3	11 39	8 45		n.a.
T 14	20 8	18 43	2 54	22 46	1 57	5 49	1 58	0 12	1 0	24 37	0 57	6 40	2 32	2 5	0 32	22 42	0 5	6 45	17 5	12 2	11 38	8 43		n.a.
F 15	20 22	19 39	3 49	23 9	1 56	6 19	1 56	0s 6	0 59	24 37	0 57	6 39	2 32	2 4	0 32	22 42	0 5	6 44	17 4	12 1	11 37	8 42		n.a.
S 16	20 36	19 32	4 31	23 29	1 55	6 48	1 54	0 24	0 59	24 36	0 57	6 38	2 33	2 4	0 32	22 42	0 5	6 44	17 4	11 59	11 36	8 40		n.a.
S 17	20 49	18 27	4 58	23 48	1 54	7 18	1 52	0 41	0 58	24 36	0 57	6 36	2 33	2 3	0 32	22 41	0 5	6 43	17 4	11 57	11 34	8 38		n.a.
M18	21 2	16 31	5 11	24 5	1 52	7 47	1 50	0 59	0 58	24 36	0 58	6 35	2 33	2 3	0 32	22 41	0 5	6 43	17 3	11 55	11 33	8 36		n.a.
T 19	21 14	13 53	5 10	24 19	1 49	8 16	1 48	1 17	0 57	24 35	0 58	6 34	2 33	2 2	0 32	22 41	0 5	6 42	17 3	11 54	11 32	8 34		n.a.
W20	21 26	10 42	4 55	24 32	1 46	8 45	1 46	1 34	0 57	24 35	0 58	6 33	2 33	2 2	0 32	22 41	0 5	6 42	17 3	11 53	11 31	8 32		n.a.
T 21	21 38	7 8	4 28	24 43	1 42	9 14	1 43	1 52	0 56	24 34	0 58	6 32	2 34	2 2	0 32	22 41	0 5	6 41	17 3	11 52	11 30	8 30		n.a.
F 22	21 49	3 16	3 50	24 51	1 37	9 43	1 41	2 10	0 56	24 34	0 58	6 30	2 34	2 1	0 32	22 40	0 5	6 41	17 2	11 52	11 29	8 28		n.a.
S 23	21 59	0s45	3 1	24 57	1 32	10 11	1 38	2 27	0 55	24 33	0 59	6 29	2 34	2 1	0 32	22 40	0 5	6 40	17 2	11 53	11 28	8 26		n.a.
S 24	22 10	4 48	2 3	25 1	1 26	10 39	1 36	2 45	0 55	24 33	0 59	6 28	2 34	2 0	0 32	22 40	0 5	6 40	17 2	11 53	11 26	8 24		n.a.
M25	22 19	8 44	0 59	25 3	1 19	11 7	1 34	3 3	0 54	24 33	0 59	6 27	2 35	2 0	0 32	22 40	0 5	6 39	17 1	11 54	11 25	8 22		n.a.
T 26	22 29	12 23	0n10	25 2	1 11	11 35	1 31	3 20	0 53	24 32	0 59	6 26	2 35	2 0	0 32	22 39	0 5	6 39	17 1	11 54	11 24	8 20		n.a.
W27	22 38	15 33	1 20	24 58	1 2	12 2	1 28	3 38	0 53	24 32	0 59	6 26	2 35	2 0	0 32	22 39	0 5	6 38	17 1	11 54	11 23	8 18		n.a.
T 28	22 46	17 58	2 27	24 53	0 53	12 30	1 26	3 55	0 52	24 31	1 0	6 25	2 35	1 59	0 32	22 39	0 5	6 38	17 0	11 53	11 22	8 16		n.a.
F 29	22 54	19 25	3 27	24 45	0 43	12 56	1 23	4 13	0 52	24 30	1 0	6 24	2 36	1 59	0 32	22 39	0 5	6 37	17 0	11 51	11 21	8 15		n.a.
S 30	23 2	19 43	4 17	24 35	0 32	13 23	1 20	4 31	0 51	24 30	1 0	6 23	2 36	1 59	0 32	22 39	0 5	6 37	17 0	11 49	11 19	8 13		n.a.
S 31	23s 9	18s47	4n51	24s23	0s20	13s49	1n18	4s48	0n50	24n29	1n 0	6n22	2n36	1n59	0s32	22n38	0s 5	6s36	17s 0	11s46	11s18	8n11		n.a.

Julian Day Number = 498900.5, Delta T = 23h58m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°06'55, Lahiri = -49°59'55 Julian Calendar 1 Dec. 3348 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3348 BCE

The year -3347 astronomical counting style corresponds to year 3348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 55 40	15♐48'34	25♉ 1	2♉45	10♏47	14♎29	17°R53	20♍12	6°R 3	11°R24	2♒20	29°R54	28♎42	28♌24	n.a.	M 1
T 2	4 59 36	16°48'44	9♒27	4°11	12° 0	15°12	17♊45	20°14	6♈ 3	11♊23	2°21	29♎48	28°39	28°30	n.a.	T 2
W 3	5 3 33	17°48'50	23°51	5°32	13°12	15°54	17°37	20°17	6° 2	11°21	2°22	29°43	28°36	28°37	n.a.	W 3
T 4	5 7 30	18°48'55	8♓ 8	6°47	14°25	16°37	17°29	20°19	6° 2	11°19	2°23	29°41	28°32	28°44	n.a.	T 4
F 5	5 11 26	19°48'57	22°15	7°56	15°38	17°20	17°21	20°20	6° 2	11°18	2°24	29°D40	28°29	28°51	n.a.	F 5
S 6	5 15 23	20°48'56	6♈12	8°58	16°51	18° 2	17°13	20°22	6° 2	11°16	2°26	29°41	28°26	28°57	n.a.	S 6
S 7	5 19 19	21°48'54	19°57	9°52	18° 3	18°45	17° 5	20°24	6° 1	11°14	2°27	29°42	28°23	29° 4	n.a.	S 7
M 8	5 23 16	22°48'48	3♉32	10°38	19°16	19°27	16°58	20°26	6° 1	11°13	2°28	29°R42	28°20	29°11	n.a.	M 8
T 9	5 27 12	23°48'40	16°56	11°16	20°29	20°10	16°50	20°27	6°D 1	11°11	2°29	29°41	28°17	29°17	n.a.	T 9
W10	5 31 9	24°48'30	0♊10	11°45	21°42	20°53	16°42	20°29	6° 1	11°10	2°30	29°37	28°13	29°24	n.a.	W10
T 11	5 35 5	25°48'18	13°12	12° 6	22°55	21°35	16°34	20°30	6° 1	11° 8	2°31	29°31	28°10	29°31	n.a.	T 11
F 12	5 39 2	26°48'04	26° 3	12°17	24° 7	22°18	16°27	20°31	6° 1	11° 6	2°32	29°22	28° 7	29°38	n.a.	F 12
S 13	5 42 59	27°47'47	8♋42	12°R19	25°20	23° 1	16°19	20°33	6° 2	11° 5	2°34	29°12	28° 4	29°44	n.a.	S 13
S 14	5 46 55	28°47'28	21° 7	12°12	26°33	23°43	16°12	20°34	6° 2	11° 3	2°35	29° 0	28° 1	29°51	n.a.	S 14
M15	5 50 52	29°47'07	3♌22	11°57	27°46	24°26	16° 4	20°35	6° 2	11° 2	2°36	28°49	27°57	29°58	n.a.	M15
T 16	5 54 48	0♉46'43	15°25	11°34	28°59	25° 9	15°57	20°36	6° 3	11° 0	2°37	28°40	27°54	0♍ 4	n.a.	T 16
W17	5 58 45	1°46'18	27°21	11° 3	0♐12	25°51	15°49	20°36	6° 3	10°58	2°39	28°32	27°51	0°11	n.a.	W17
T 18	6 2 41	2°45'50	9♍12	10°26	1°24	26°34	15°42	20°37	6° 3	10°57	2°40	28°26	27°48	0°18	n.a.	T 18
F 19	6 6 38	3°45'21	21° 2	9°43	2°37	27°17	15°35	20°38	6° 4	10°55	2°41	28°24	27°45	0°24	n.a.	F 19
S 20	6 10 34	4°44'49	2♎57	8°55	3°50	27°59	15°28	20°38	6° 4	10°54	2°42	28°D23	27°42	0°31	n.a.	S 20
S 21	6 14 31	5°44'16	15° 2	8° 3	5° 3	28°42	15°21	20°39	6° 5	10°52	2°44	28°23	27°38	0°38	n.a.	S 21
M22	6 18 27	6°43'40	27°21	7°10	6°16	29°25	15°14	20°39	6° 6	10°51	2°45	28°R23	27°35	0°45	n.a.	M22
T 23	6 22 24	7°43'03	10♏ 1	6°14	7°29	0♏ 7	15° 7	20°39	6° 6	10°49	2°46	28°23	27°32	0°51	n.a.	T 23
W24	6 26 21	8°42'23	23° 4	5°19	8°42	0°50	15° 0	20°39	6° 7	10°48	2°48	28°20	27°29	0°58	n.a.	W24
T 25	6 30 17	9°41'42	6♐34	4°25	9°55	1°33	14°54	20°R39	6° 8	10°47	2°49	28°15	27°26	1° 5	n.a.	T 25
F 26	6 34 14	10°40'58	20°31	3°33	11° 8	2°16	14°47	20°39	6° 9	10°45	2°50	28° 8	27°23	1°11	n.a.	F 26
S 27	6 38 10	11°40'13	4♉53	2°44	12°20	2°58	14°41	20°39	6°10	10°44	2°52	27°58	27°19	1°18	n.a.	S 27
S 28	6 42 7	12°39'25	19°33	1°59	13°33	3°41	14°34	20°39	6°11	10°42	2°53	27°47	27°16	1°25	n.a.	S 28
M29	6 46 3	13°38'35	4♒24	1°18	14°46	4°24	14°28	20°38	6°12	10°41	2°54	27°36	27°13	1°31	n.a.	M29
T 30	6 50 0	14°37'42	19°17	0°43	15°59	5° 6	14°22	20°38	6°13	10°40	2°56	27°26	27°10	1°38	n.a.	T 30
W31	6 53 56	15♉36'47	4♓ 4	0♉12	17♐12	5♏49	14♊16	20♍37	6♈14	10♊38	2♒57	27♎18	27♎ 7	1♍45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s16	16s38	5n 7	24s 9	0s 7	14s15	1n15	5s 6	0n50	24n29	1n 0	6n22	2n36	1n59	0s32	22n38	0s 5	6s36	16s59	11s43	11s17	8n 9		n.a.
T 2	23 22	13 28	5 4	23 53	0n 6	14 41	1 12	5 23	0 49	24 28	1 0	6 21	2 37	1 59	0 32	22 38	0 5	6 35	16 59	11 41	11 16	8 7		n.a.
W 3	23 28	9 29	4 41	23 36	0 20	15 6	1 9	5 40	0 48	24 28	1 0	6 20	2 37	1 58	0 32	22 38	0 5	6 35	16 59	11 39	11 15	8 5		n.a.
T 4	23 34	5 0	4 2	23 18	0 34	15 31	1 7	5 58	0 48	24 27	1 1	6 20	2 37	1 58	0 32	22 37	0 5	6 34	16 59	11 39	11 14	8 3		n.a.
F 5	23 39	0 17	3 8	22 59	0 49	15 55	1 4	6 15	0 47	24 26	1 1	6 19	2 37	1 58	0 32	22 37	0 5	6 33	16 58	11 38	11 12	8 1		n.a.
S 6	23 43	4n24	2 3	22 40	1 5	16 20	1 1	6 32	0 46	24 26	1 1	6 19	2 38	1 58	0 32	22 37	0 5	6 33	16 58	11 39	11 11	7 59		n.a.
S 7	23 47	8 48	0 52	22 20	1 21	16 43	0 58	6 50	0 46	24 25	1 1	6 18	2 38	1 58	0 32	22 37	0 5	6 32	16 58	11 39	11 10	7 57		n.a.
M 8	23 51	12 41	0s21	22 1	1 36	17 6	0 55	7 7	0 45	24 24	1 1	6 18	2 38	1 58	0 32	22 37	0 5	6 32	16 58	11 39	11 9	7 55		n.a.
T 9	23 54	15 52	1 31	21 42	1 52	17 29	0 52	7 24	0 44	24 24	1 1	6 17	2 38	1 58	0 31	22 36	0 5	6 31	16 57	11 39	11 8	7 53		n.a.
W10	23 57	18 10	2 36	21 23	2 8	17 52	0 49	7 41	0 43	24 23	1 1	6 17	2 39	1 58	0 31	22 36	0 5	6 31	16 57	11 37	11 7	7 51		n.a.
T 11	23 59	19 28	3 31	21 6	2 23	18 14	0 46	7 58	0 43	24 22	1 1	6 17	2 39	1 58	0 31	22 36	0 5	6 30	16 57	11 35	11 6	7 49		n.a.
F 12	24 0	19 45	4 15	20 50	2 38	18 35	0 43	8 15	0 42	24 22	1 2	6 16	2 39	1 58	0 31	22 36	0 5	6 30	16 57	11 32	11 4	7 47		n.a.
S 13	24 2	19 1	4 45	20 36	2 53	18 56	0 40	8 32	0 41	24 21	1 2	6 16	2 39	1 59	0 31	22 36	0 5	6 29	16 57	11 28	11 3	7 46		n.a.
S 14	24 2	17 23	5 1	20 23	3 6	19 17	0 37	8 49	0 40	24 20	1 2	6 16	2 40	1 59	0 31	22 35	0 5	6 29	16 56	11 24	11 2	7 44		n.a.
M15	24 3	14 59	5 3	20 12	3 18	19 37	0 34	9 6	0 39	24 19	1 2	6 16	2 40	1 59	0 31	22 35	0 5	6 28	16 56	11 20	11 1	7 42		n.a.
T 16	24 3	11 59	4 51	20 3	3 30	19 56	0 31	9 22	0 39	24 19	1 2	6 16	2 40	1 59	0 31	22 35	0 5	6 28	16 56	11 16	11 0	7 40		n.a.
W17	24 2	8 32	4 27	19 56	3 39	20 15	0 28	9 39	0 38	24 18	1 2	6 15	2 40	1 59	0 31	22 35	0 5	6 27	16 56	11 13	10 59	7 38		n.a.
T 18	24 1	4 46	3 51	19 51	3 47	20 33	0 25	9 56	0 37	24 17	1 2	6 15	2 41	1 59	0 31	22 34	0 5	6 27	16 56	11 11	10 57	7 36		n.a.
F 19	24 0	0 49	3 5	19 48	3 53	20 51	0 22	10 12	0 36	24 17	1 2	6 15	2 41	2 0	0 31	22 34	0 5	6 26	16 55	11 10	10 56	7 34		n.a.
S 20	23 58	3s12	2 11	19 47	3 58	21 8	0 19	10 29	0 35	24 16	1 2	6 15	2 41	2 0	0 31	22 34	0 5	6 26	16 55	11 10	10 55	7 32		n.a.
S 21	23 55	7 9	1 11	19 48	4 0	21 25	0 16	10 45	0 34	24 15	1 2	6 16	2 41	2 0	0 31	22 34	0 5	6 25	16 55	11 10	10 54	7 30		n.a.
M22	23 52	10 53	0 6	19 51	4 1	21 41	0 14	11 2	0 33	24 14	1 2	6 16	2 42	2 0	0 31	22 34	0 5	6 25	16 55	11 10	10 53	7 28		n.a.
T 23	23 49	14 13	1n 1	19 55	3 59	21 56	0 11	11 18	0 32	24 14	1 2	6 16	2 42	2 1	0 31	22 33	0 5	6 24	16 55	11 10	10 52	7 26		n.a.
W24	23 45	16 58	2 7	20 1	3 56	22 11	0 8	11 34	0 32	24 13	1 2	6 16	2 42	2 1	0 31	22 33	0 5	6 24	16 55	11 9	10 50	7 24		n.a.
T 25	23 41	18 52	3 8	20 8	3 51	22 25	0 5	11 50	0 31	24 12	1 3	6 16	2 42	2 1	0 31	22 33	0 5	6 23	16 54	11 7	10 49	7 22		n.a.
F 26	23 36	19 43	4 0	20 16	3 44	22 39	0 2	12 6	0 30	24 11	1 3	6 16	2 43	2 2	0 31	22 33	0 5	6 23	16 54	11 5	10 48	7 20		n.a.
S 27	23 31	19 20	4 38	20 26	3 35	22 52	0s 1	12 22	0 29	24 11	1 3	6 17	2 43	2 2	0 31	22 33	0 5	6 22	16 54	11 1	10 47	7 18		n.a.
S 28	23 26	17 40	4 58	20 36	3 26	23 4	0 4	12 38	0 28	24 10	1 3	6 17	2 43	2 3	0 31	22 33	0 5	6 22	16 54	10 57	10 46	7 16		n.a.
M29	23 20	14 48	4 59	20 48	3 15	23 16	0 7	12 53	0 27	24 9	1 3	6 18	2 43	2 3	0 31	22 32	0 5	6 21	16 54	10 53	10 44	7 14		n.a.
T 30	23 13	10 59	4 40	21 0	3 3	23 27	0 9	13 9	0 26	24 9	1 3	6 18	2 44	2 4	0 31	22 32	0 5	6 21	16 54	10 49	10 43	7 12		n.a.
W31	23s 6	6s31	4n 2	21s13	2n50	23s37	0s12	13s25	0n25	24n 8	1n 3	6n18	2n44	2n 4	0s31	22n32	0s 5	6s20	16s54	10s47	10s42	7n10		n.a.

Julian Day Number = 498931.5, Delta T = 23h57m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°06'51, Lahiri = -49°59'51 Julian Calendar 1 Jan. 3347 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3348 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 53	16♉35'49	18♓38	29°R47	18♐25	6♏32	14°R11	20°R36	6♈15	10°R37	2♒59	27°R14	27♎ 3	1♍52	n.a.	T 1
F 2	7 1 49	17°34'48	2♈54	29♐28	19°38	7°14	14♊ 5	20♍36	6°16	10♊36	3° 0	27♎11	27° 0	1°58	n.a.	F 2
S 3	7 5 46	18°33'46	16°52	29°15	20°51	7°57	14° 0	20°35	6°18	10°35	3° 1	27°D11	26°57	2° 5	n.a.	S 3
S 4	7 9 42	19°32'40	0♉31	29° 7	22° 4	8°40	13°54	20°34	6°19	10°33	3° 3	27°R11	26°54	2°12	n.a.	S 4
M 5	7 13 39	20°31'32	13°53	29°D 5	23°17	9°22	13°49	20°33	6°20	10°32	3° 4	27°10	26°51	2°18	n.a.	M 5
T 6	7 17 36	21°30'22	26°59	29° 8	24°30	10° 5	13°44	20°32	6°22	10°31	3° 6	27° 7	26°48	2°25	n.a.	T 6
W 7	7 21 32	22°29'09	9♊53	29°17	25°43	10°48	13°39	20°30	6°23	10°30	3° 7	27° 2	26°44	2°32	n.a.	W 7
T 8	7 25 29	23°27'54	22°36	29°31	26°55	11°30	13°35	20°29	6°25	10°29	3° 8	26°54	26°41	2°38	n.a.	T 8
F 9	7 29 25	24°26'36	5♋ 8	29°50	28° 8	12°13	13°30	20°28	6°26	10°28	3°10	26°43	26°38	2°45	n.a.	F 9
S 10	7 33 22	25°25'16	17°31	0♉14	29°21	12°55	13°26	20°26	6°28	10°26	3°11	26°30	26°35	2°52	n.a.	S 10
S 11	7 37 18	26°23'54	29°45	0°42	0♉34	13°38	13°22	20°24	6°30	10°25	3°13	26°16	26°32	2°59	n.a.	S 11
M12	7 41 15	27°22'30	11♌50	1°15	1°47	14°21	13°18	20°23	6°31	10°24	3°14	26° 2	26°28	3° 5	n.a.	M12
T 13	7 45 11	28°21'04	23°48	1°51	3° 0	15° 3	13°14	20°21	6°33	10°23	3°16	25°50	26°25	3°12	n.a.	T 13
W14	7 49 8	29°19'35	5♍41	2°32	4°13	15°46	13°10	20°19	6°35	10°22	3°17	25°40	26°22	3°19	n.a.	W14
T 15	7 53 4	0♒18'05	17°30	3°16	5°26	16°28	13° 7	20°17	6°37	10°21	3°18	25°32	26°19	3°25	n.a.	T 15
F 16	7 57 1	1°16'32	29°20	4° 4	6°39	17°11	13° 3	20°15	6°39	10°20	3°20	25°28	26°16	3°32	n.a.	F 16
S 17	8 0 57	2°14'58	11♎14	4°54	7°52	17°53	13° 0	20°13	6°40	10°20	3°21	25°25	26°13	3°39	n.a.	S 17
S 18	8 4 54	3°13'22	23°17	5°49	9° 5	18°36	12°57	20°11	6°42	10°19	3°23	25°D25	26° 9	3°45	n.a.	S 18
M19	8 8 50	4°11'44	5♏34	6°46	10°18	19°18	12°55	20° 8	6°44	10°18	3°24	25°R25	26° 6	3°52	n.a.	M19
T 20	8 12 47	5°10'04	18°10	7°46	11°31	20° 1	12°52	20° 6	6°46	10°17	3°26	25°24	26° 3	3°59	n.a.	T 20
W21	8 16 44	6° 8'23	1♐11	8°49	12°44	20°43	12°49	20° 4	6°49	10°16	3°27	25°22	26° 0	4° 6	n.a.	W21
T 22	8 20 40	7° 6'40	14°40	9°54	13°57	21°26	12°47	20° 1	6°51	10°15	3°29	25°18	25°57	4°12	n.a.	T 22
F 23	8 24 37	8° 4'55	28°38	11° 2	15°10	22° 8	12°45	19°58	6°53	10°15	3°30	25°11	25°54	4°19	n.a.	F 23
S 24	8 28 33	9° 3'08	13♑ 5	12°13	16°23	22°50	12°43	19°56	6°55	10°14	3°31	25° 2	25°50	4°26	n.a.	S 24
S 25	8 32 30	10° 1'20	27°55	13°26	17°36	23°33	12°42	19°53	6°57	10°13	3°33	24°51	25°47	4°32	n.a.	S 25
M26	8 36 26	10°59'29	13♒ 1	14°41	18°49	24°15	12°40	19°50	7° 0	10°13	3°34	24°41	25°44	4°39	n.a.	M26
T 27	8 40 23	11°57'37	28°13	15°58	20° 2	24°57	12°39	19°47	7° 2	10°12	3°36	24°31	25°41	4°46	n.a.	T 27
W28	8 44 19	12♒55'42	13♓20	17♑18	21♑15	25♏40	12♊38	19♍44	7♈ 4	10♊11	3♒37	24♎24	25♎38	4♍52	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s59	1s43	3n 9	21s26	2n37	23s46	0s15	13s40	0n24	24n 7	1n 3	6n19	2n44	2n 5	0s31	22n32	0s 5	6s20	16s54	10s45	10s41	7n 9		n.a.
F 2	22 51	3n 5	2 5	21 40	2 23	23 55	0 17	13 55	0 23	24 7	1 3	6 19	2 44	2 5	0 31	22 32	0 5	6 19	16 53	10 44	10 40	7 7		n.a.
S 3	22 43	7 37	0 54	21 53	2 9	24 4	0 20	14 10	0 22	24 6	1 3	6 20	2 45	2 6	0 31	22 31	0 5	6 19	16 53	10 44	10 39	7 5		n.a.
S 4	22 35	11 40	0s18	22 7	1 55	24 11	0 23	14 26	0 21	24 5	1 3	6 21	2 45	2 6	0 31	22 31	0 5	6 19	16 53	10 44	10 37	7 3		n.a.
M 5	22 26	15 1	1 27	22 22	1 41	24 18	0 25	14 40	0 19	24 5	1 3	6 21	2 45	2 7	0 31	22 31	0 5	6 18	16 53	10 43	10 36	7 1		n.a.
T 6	22 17	17 33	2 31	22 36	1 27	24 24	0 28	14 55	0 18	24 4	1 3	6 22	2 45	2 7	0 30	22 31	0 5	6 18	16 53	10 42	10 35	6 59		n.a.
W 7	22 7	19 7	3 25	22 50	1 13	24 29	0 30	15 10	0 17	24 3	1 3	6 23	2 45	2 8	0 30	22 31	0 5	6 17	16 53	10 41	10 34	6 57		n.a.
T 8	21 57	19 42	4 9	23 4	0 59	24 34	0 33	15 25	0 16	24 3	1 3	6 23	2 46	2 9	0 30	22 31	0 5	6 17	16 53	10 37	10 33	6 55		n.a.
F 9	21 47	19 18	4 39	23 17	0 46	24 37	0 35	15 39	0 15	24 2	1 3	6 24	2 46	2 9	0 30	22 31	0 5	6 16	16 53	10 33	10 32	6 53		n.a.
S 10	21 36	17 58	4 56	23 30	0 32	24 41	0 38	15 54	0 14	24 2	1 3	6 25	2 46	2 10	0 30	22 30	0 5	6 16	16 53	10 29	10 30	6 51		n.a.
S 11	21 24	15 51	4 59	23 43	0 20	24 43	0 40	16 8	0 13	24 1	1 3	6 26	2 46	2 11	0 30	22 30	0 5	6 15	16 53	10 23	10 29	6 49		n.a.
M12	21 13	13 4	4 49	23 55	0 7	24 45	0 42	16 22	0 12	24 1	1 3	6 27	2 47	2 11	0 30	22 30	0 5	6 15	16 53	10 18	10 28	6 47		n.a.
T 13	21 1	9 46	4 25	24 7	0s 5	24 45	0 45	16 36	0 10	24 0	1 3	6 28	2 47	2 12	0 30	22 30	0 5	6 15	16 53	10 14	10 27	6 45		n.a.
W14	20 49	6 6	3 51	24 18	0 16	24 46	0 47	16 50	0 9	24 0	1 3	6 29	2 47	2 13	0 30	22 30	0 4	6 14	16 53	10 10	10 26	6 43		n.a.
T 15	20 36	2 13	3 6	24 28	0 28	24 45	0 49	17 3	0 8	23 59	1 3	6 30	2 47	2 14	0 30	22 30	0 4	6 14	16 53	10 7	10 24	6 41		n.a.
F 16	20 23	1s46	2 13	24 37	0 38	24 44	0 51	17 17	0 7	23 59	1 3	6 31	2 47	2 15	0 30	22 30	0 4	6 13	16 53	10 5	10 23	6 39		n.a.
S 17	20 10	5 41	1 14	24 46	0 48	24 42	0 53	17 31	0 6	23 58	1 3	6 32	2 48	2 15	0 30	22 29	0 4	6 13	16 53	10 4	10 22	6 37		n.a.
S 18	19 56	9 27	0 11	24 53	0 58	24 39	0 55	17 44	0 4	23 58	1 3	6 33	2 48	2 16	0 30	22 29	0 4	6 13	16 53	10 4	10 21	6 35		n.a.
M19	19 42	12 52	0n54	24 59	1 7	24 35	0 57	17 57	0 3	23 57	1 3	6 34	2 48	2 17	0 30	22 29	0 4	6 12	16 53	10 4	10 20	6 33		n.a.
T 20	19 27	15 48	1 58	25 5	1 16	24 31	0 59	18 10	0 2	23 57	1 2	6 35	2 48	2 18	0 30	22 29	0 4	6 12	16 53	10 4	10 19	6 31		n.a.
W21	19 13	18 2	2 58	25 9	1 24	24 26	1 1	18 23	0 0	23 57	1 2	6 36	2 48	2 19	0 30	22 29	0 4	6 12	16 53	10 3	10 17	6 29		n.a.
T 22	18 58	19 20	3 50	25 11	1 32	24 20	1 3	18 36	0s 1	23 56	1 2	6 37	2 49	2 20	0 30	22 29	0 4	6 11	16 53	10 2	10 16	6 28		n.a.
F 23	18 42	19 32	4 30	25 13	1 39	24 14	1 5	18 48	0 2	23 56	1 2	6 39	2 49	2 21	0 30	22 29	0 4	6 11	16 53	9 59	10 15	6 26		n.a.
S 24	18 27	18 29	4 55	25 13	1 45	24 7	1 6	19 1	0 4	23 56	1 2	6 40	2 49	2 22	0 30	22 29	0 4	6 10	16 53	9 56	10 14	6 24		n.a.
S 25	18 11	16 11	5 1	25 12	1 51	23 59	1 8	19 13	0 5	23 55	1 2	6 41	2 49	2 22	0 30	22 29	0 4	6 10	16 53	9 52	10 13	6 22		n.a.
M26	17 55	12 46	4 47	25 9	1 57	23 50	1 9	19 25	0 6	23 55	1 2	6 42	2 49	2 23	0 30	22 29	0 4	6 10	16 53	9 48	10 11	6 20		n.a.
T 27	17 38	8 28	4 12	25 5	2 2	23 41	1 11	19 37	0 8	23 55	1 2	6 44	2 50	2 24	0 30	22 29	0 4	6 9	16 53	9 44	10 10	6 18		n.a.
W28	17s22	3s40	3n19	24s59	2s 6	23s31	1s12	19s49	0s 9	23n55	1n 2	6n45	2n50	2n25	0s30	22n28	0s 4	6s 9	16s53	9s41	10s 9	6n16		n.a.

Julian Day Number = 498962.5, Delta T = 23h57m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°06'46, Lahiri = -49°59'46 Julian Calendar 1 Feb. 3347 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3347 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 16	13♒53'45	28♓12	18♉40	22♉28	26♏22	12°R37	19°R41	7♈ 7	10°R11	3♒39	24°R19	25♎34	4♍59	n.a.	T 1
F 2	8 52 12	14°51'47	12♈44	20° 3	23°41	27° 4	12♊36	19♍38	7° 9	10♊10	3°40	24♎17	25°31	5° 6	n.a.	F 2
S 3	8 56 9	15°49'46	26°52	21°29	24°54	27°46	12°35	19°35	7°12	10°10	3°41	24°D16	25°28	5°12	n.a.	S 3
S 4	9 0 5	16°47'43	10♉35	22°57	26° 7	28°28	12°35	19°31	7°14	10° 9	3°43	24°R17	25°25	5°19	n.a.	S 4
M 5	9 4 2	17°45'38	23°56	24°27	27°20	29°10	12°35	19°28	7°17	10° 9	3°44	24°17	25°22	5°26	n.a.	M 5
T 6	9 7 59	18°43'31	6♊57	25°58	28°33	29°52	12°D35	19°25	7°19	10° 9	3°46	24°15	25°19	5°33	n.a.	T 6
W 7	9 11 55	19°41'21	19°41	27°32	29°46	0♐34	12°35	19°21	7°22	10° 8	3°47	24°11	25°15	5°39	n.a.	W 7
T 8	9 15 52	20°39'10	2♋11	29° 8	0♒59	1°16	12°35	19°18	7°25	10° 8	3°48	24° 5	25°12	5°46	n.a.	T 8
F 9	9 19 48	21°36'57	14°30	0♒45	2°12	1°58	12°36	19°14	7°27	10° 8	3°50	23°57	25° 9	5°53	n.a.	F 9
S 10	9 23 45	22°34'42	26°40	2°24	3°25	2°40	12°36	19°11	7°30	10° 7	3°51	23°46	25° 6	5°59	n.a.	S 10
S 11	9 27 41	23°32'26	8♌43	4° 6	4°38	3°21	12°37	19° 7	7°33	10° 7	3°53	23°35	25° 3	6° 6	n.a.	S 11
M12	9 31 38	24°30'07	20°40	5°49	5°52	4° 3	12°38	19° 3	7°36	10° 7	3°54	23°24	25° 0	6°13	n.a.	M12
T 13	9 35 34	25°27'47	2♍33	7°34	7° 5	4°45	12°40	18°59	7°39	10° 7	3°55	23°14	24°56	6°19	n.a.	T 13
W14	9 39 31	26°25'25	14°23	9°21	8°18	5°26	12°41	18°55	7°41	10° 6	3°57	23° 6	24°53	6°26	n.a.	W14
T 15	9 43 27	27°23'02	26°13	11°10	9°31	6° 8	12°43	18°52	7°44	10° 6	3°58	23° 0	24°50	6°33	n.a.	T 15
F 16	9 47 24	28°20'37	8♎ 4	13° 1	10°44	6°49	12°44	18°48	7°47	10° 6	3°59	22°57	24°47	6°39	n.a.	F 16
S 17	9 51 21	29°18'11	20° 1	14°53	11°57	7°31	12°46	18°44	7°50	10° 6	4° 1	22°D55	24°44	6°46	n.a.	S 17
S 18	9 55 17	0♓15'44	2♏ 6	16°48	13°10	8°12	12°49	18°40	7°53	10°D 6	4° 2	22°56	24°40	6°53	n.a.	S 18
M19	9 59 14	1°13'16	14°24	18°44	14°23	8°54	12°51	18°36	7°56	10° 6	4° 3	22°57	24°37	7° 0	n.a.	M19
T 20	10 3 10	2°10'46	26°59	20°43	15°36	9°35	12°53	18°32	7°59	10° 6	4° 5	22°R58	24°34	7° 6	n.a.	T 20
W21	10 7 7	3° 8'15	9♐57	22°43	16°50	10°16	12°56	18°27	8° 2	10° 6	4° 6	22°57	24°31	7°13	n.a.	W21
T 22	10 11 3	4° 5'44	23°21	24°45	18° 3	10°57	12°59	18°23	8° 5	10° 6	4° 7	22°56	24°28	7°20	n.a.	T 22
F 23	10 15 0	5° 3'11	7♑13	26°48	19°16	11°39	13° 2	18°19	8° 8	10° 7	4° 8	22°52	24°25	7°26	n.a.	F 23
S 24	10 18 56	6° 0'37	21°33	28°53	20°29	12°20	13° 5	18°15	8°12	10° 7	4°10	22°47	24°21	7°33	n.a.	S 24
S 25	10 22 53	6°58'02	6♒19	1♓ 0	21°42	13° 0	13° 8	18°11	8°15	10° 7	4°11	22°40	24°18	7°40	n.a.	S 25
M26	10 26 50	7°55'26	21°23	3° 8	22°55	13°41	13°12	18° 6	8°18	10° 7	4°12	22°34	24°15	7°46	n.a.	M26
T 27	10 30 46	8°52'49	6♓38	5°16	24° 9	14°22	13°16	18° 2	8°21	10° 8	4°13	22°28	24°12	7°53	n.a.	T 27
W28	10 34 43	9°50'11	21°52	7°26	25°22	15° 3	13°19	17°58	8°24	10° 8	4°15	22°23	24° 9	8° 0	n.a.	W28
T 29	10 38 39	10°47'31	6♈55	9°37	26°35	15°43	13°23	17°54	8°28	10° 8	4°16	22°20	24° 5	8° 6	n.a.	T 29
F 30	10 42 36	11°44'50	21°40	11°48	27°48	16°24	13°28	17°49	8°31	10° 9	4°17	22°D20	24° 2	8°13	n.a.	F 30
S 31	10 46 32	12♓42'08	6♉ 0	13♓59	29♒ 2	17♐ 4	13♊32	17♍45	8♈34	10♊ 9	4♒18	22♎20	23♎59	8♍20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 5	1n18	2n14	24s52	2s10	23s20	1s14	20s 0	0s10	23n55	1n 2	6n47	2n50	2n26	0s30	22n28	0s 4	6s 9	16s53	9s40	10s 8	6n14		n.a.
F 2	16 47	6 5	1 1	24 42	2 13	23 9	1 15	20 12	0 12	23 54	1 2	6 48	2 50	2 27	0 30	22 28	0 4	6 8	16 53	9 39	10 7	6 12		n.a.
S 3	16 30	10 24	0s14	24 31	2 16	22 57	1 16	20 23	0 13	23 54	1 2	6 49	2 50	2 28	0 30	22 28	0 4	6 8	16 53	9 39	10 6	6 10		n.a.
S 4	16 12	14 1	1 26	24 19	2 18	22 44	1 18	20 34	0 15	23 54	1 2	6 51	2 50	2 29	0 30	22 28	0 4	6 8	16 53	9 39	10 4	6 8		n.a.
M 5	15 54	16 48	2 31	24 4	2 20	22 31	1 19	20 45	0 16	23 54	1 2	6 52	2 50	2 31	0 30	22 28	0 4	6 8	16 53	9 39	10 3	6 6		n.a.
T 6	15 36	18 38	3 27	23 48	2 21	22 16	1 20	20 56	0 18	23 54	1 2	6 54	2 51	2 32	0 30	22 28	0 4	6 7	16 53	9 38	10 2	6 4		n.a.
W 7	15 17	19 28	4 11	23 30	2 22	22 2	1 21	21 6	0 19	23 54	1 2	6 55	2 51	2 33	0 30	22 28	0 4	6 7	16 53	9 37	10 1	6 2		n.a.
T 8	14 58	19 20	4 42	23 10	2 22	21 47	1 22	21 16	0 21	23 54	1 2	6 57	2 51	2 34	0 30	22 28	0 4	6 7	16 54	9 34	10 0	6 0		n.a.
F 9	14 39	18 16	5 0	22 48	2 21	21 31	1 23	21 27	0 22	23 54	1 2	6 59	2 51	2 35	0 30	22 28	0 4	6 6	16 54	9 31	9 58	5 58		n.a.
S 10	14 20	16 24	5 3	22 24	2 20	21 14	1 23	21 37	0 24	23 54	1 1	7 0	2 51	2 36	0 29	22 28	0 4	6 6	16 54	9 27	9 57	5 56		n.a.
S 11	14 1	13 50	4 53	21 58	2 18	20 57	1 24	21 47	0 25	23 54	1 1	7 2	2 51	2 37	0 29	22 28	0 4	6 6	16 54	9 23	9 56	5 54		n.a.
M12	13 41	10 42	4 31	21 29	2 16	20 39	1 25	21 56	0 27	23 54	1 1	7 3	2 51	2 38	0 29	22 28	0 4	6 6	16 54	9 19	9 55	5 52		n.a.
T 13	13 21	7 10	3 56	20 59	2 13	20 21	1 26	22 6	0 29	23 54	1 1	7 5	2 52	2 40	0 29	22 28	0 4	6 5	16 54	9 15	9 54	5 50		n.a.
W14	13 1	3 22	3 11	20 27	2 10	20 2	1 26	22 15	0 30	23 54	1 1	7 7	2 52	2 41	0 29	22 28	0 4	6 5	16 54	9 12	9 52	5 48		n.a.
T 15	12 41	0s34	2 18	19 52	2 6	19 43	1 27	22 24	0 32	23 55	1 1	7 8	2 52	2 42	0 29	22 28	0 4	6 5	16 54	9 10	9 51	5 46		n.a.
F 16	12 21	4 29	1 19	19 16	2 1	19 23	1 27	22 33	0 33	23 55	1 1	7 10	2 52	2 43	0 29	22 28	0 4	6 5	16 55	9 8	9 50	5 44		n.a.
S 17	12 0	8 15	0 16	18 37	1 56	19 2	1 27	22 42	0 35	23 55	1 1	7 12	2 52	2 44	0 29	22 28	0 4	6 4	16 55	9 8	9 49	5 42		n.a.
S 18	11 40	11 44	0n49	17 57	1 50	18 41	1 28	22 50	0 37	23 55	1 1	7 13	2 52	2 46	0 29	22 28	0 4	6 4	16 55	9 8	9 48	5 40		n.a.
M19	11 19	14 46	1 53	17 14	1 44	18 20	1 28	22 59	0 38	23 55	1 1	7 15	2 52	2 47	0 29	22 28	0 4	6 4	16 55	9 8	9 46	5 39		n.a.
T 20	10 58	17 11	2 53	16 29	1 37	17 58	1 28	23 7	0 40	23 56	1 1	7 17	2 52	2 48	0 29	22 28	0 4	6 4	16 55	9 9	9 45	5 37		n.a.
W21	10 37	18 47	3 46	15 42	1 30	17 35	1 28	23 15	0 42	23 56	1 1	7 18	2 52	2 49	0 29	22 28	0 4	6 4	16 55	9 9	9 44	5 35		n.a.
T 22	10 15	19 24	4 29	14 53	1 22	17 12	1 28	23 22	0 43	23 56	1 1	7 20	2 52	2 51	0 29	22 28	0 4	6 3	16 55	9 8	9 43	5 33		n.a.
F 23	9 54	18 54	4 57	14 3	1 14	16 49	1 28	23 30	0 45	23 56	1 1	7 22	2 52	2 52	0 29	22 28	0 4	6 3	16 56	9 7	9 42	5 31		n.a.
S 24	9 32	17 12	5 8	13 10	1 5	16 25	1 28	23 37	0 47	23 57	1 0	7 24	2 52	2 53	0 29	22 28	0 4	6 3	16 56	9 5	9 41	5 29		n.a.
S 25	9 10	14 20	5 0	12 16	0 56	16 1	1 28	23 45	0 49	23 57	1 0	7 25	2 52	2 54	0 29	22 28	0 4	6 3	16 56	9 2	9 39	5 27		n.a.
M26	8 49	10 28	4 31	11 20	0 46	15 36	1 28	23 52	0 51	23 58	1 0	7 27	2 53	2 56	0 29	22 28	0 4	6 3	16 56	9 0	9 38	5 25		n.a.
T 27	8 27	5 52	3 42	10 23	0 36	15 11	1 27	23 58	0 52	23 58	1 0	7 29	2 53	2 57	0 29	22 28	0 4	6 3	16 56	8 57	9 37	5 23		n.a.
W28	8 4	0 54	2 38	9 24	0 26	14 45	1 27	24 5	0 54	23 58	1 0	7 31	2 53	2 58	0 29	22 28	0 4	6 3	16 57	8 56	9 36	5 21		n.a.
T 29	7 42	4n 5	1 23	8 24	0 16	14 19	1 27	24 11	0 56	23 59	1 0	7 32	2 53	3 0	0 29	22 28	0 4	6 2	16 57	8 55	9 35	5 19		n.a.
F 30	7 20	8 42	0 4	7 24	0 6	13 53	1 26	24 18	0 58	23 59	1 0	7 34	2 53	3 1	0 29	22 29	0 4	6 2	16 57	8 54	9 33	5 17		n.a.
S 31	6s58	12n42	1s14	6s23	0n 5	13s26	1s26	24s24	1s 0	24n 0	1n 0	7n36	2n53	3n 2	0s29	22n29	0s 4	6s 2	16s57	8s55	9s32	5n15		n.a.

Julian Day Number = 498990.5, Delta T = 23h57m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°06'43, Lahiri = -49°59'43 Julian Calendar 1 March 3347 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3347 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 50 29	13♓39'24	19♉53	16♓10	0♓15	17♐45	13♊36	17°R41	8♈37	10♊ 9	4♒19	22♎21	23♎56	8♍26	n.a.	S 1
M 2	10 54 25	14°36'39	3♊20	18°21	1°28	18°25	13°41	17♍36	8°41	10°10	4°20	22°23	23°53	8°33	n.a.	M 2
T 3	10 58 22	15°33'53	16°24	20°31	2°41	19° 5	13°46	17°32	8°44	10°10	4°22	22°R23	23°50	8°40	n.a.	T 3
W 4	11 2 18	16°31'06	29° 6	22°41	3°55	19°45	13°51	17°27	8°47	10°11	4°23	22°22	23°46	8°47	n.a.	W 4
T 5	11 6 15	17°28'17	11♋32	24°49	5° 8	20°25	13°56	17°23	8°51	10°11	4°24	22°20	23°43	8°53	n.a.	T 5
F 6	11 10 12	18°25'28	23°44	26°56	6°21	21° 5	14° 1	17°19	8°54	10°12	4°25	22°16	23°40	9° 0	n.a.	F 6
S 7	11 14 8	19°22'37	5♌47	29° 1	7°34	21°44	14° 7	17°14	8°58	10°13	4°26	22°11	23°37	9° 7	n.a.	S 7
S 8	11 18 5	20°19'45	17°43	1♈ 5	8°48	22°24	14°12	17°10	9° 1	10°13	4°27	22° 6	23°34	9°13	n.a.	S 8
M 9	11 22 1	21°16'52	29°35	3° 6	10° 1	23° 4	14°18	17° 6	9° 4	10°14	4°28	22° 0	23°31	9°20	n.a.	M 9
T 10	11 25 58	22°13'58	11♍25	5° 6	11°14	23°43	14°24	17° 1	9° 8	10°15	4°29	21°56	23°27	9°27	n.a.	T 10
W11	11 29 54	23°11'04	23°16	7° 4	12°28	24°22	14°30	16°57	9°11	10°16	4°30	21°52	23°24	9°33	n.a.	W11
T 12	11 33 51	24° 8'09	5♎ 9	8°59	13°41	25° 1	14°36	16°53	9°15	10°16	4°31	21°49	23°21	9°40	n.a.	T 12
F 13	11 37 47	25° 5'13	17° 6	10°52	14°54	25°40	14°42	16°48	9°18	10°17	4°32	21°D48	23°18	9°47	n.a.	F 13
S 14	11 41 44	26° 2'16	29°10	12°42	16° 8	26°19	14°49	16°44	9°22	10°18	4°33	21°48	23°15	9°53	n.a.	S 14
S 15	11 45 41	26°59'20	11♏23	14°30	17°21	26°58	14°55	16°40	9°25	10°19	4°34	21°49	23°11	10° 0	n.a.	S 15
M16	11 49 37	27°56'22	23°48	16°16	18°34	27°37	15° 2	16°35	9°29	10°20	4°35	21°51	23° 8	10° 7	n.a.	M16
T 17	11 53 34	28°53'25	6♐29	17°59	19°48	28°15	15° 9	16°31	9°32	10°21	4°36	21°52	23° 5	10°13	n.a.	T 17
W18	11 57 30	29°50'27	19°29	19°40	21° 1	28°54	15°16	16°27	9°36	10°22	4°37	21°53	23° 2	10°20	n.a.	W18
T 19	12 1 27	0♈47'30	2♑51	21°18	22°15	29°32	15°23	16°23	9°39	10°23	4°38	21°R54	22°59	10°27	n.a.	T 19
F 20	12 5 23	1°44'32	16°36	22°53	23°28	0♑10	15°30	16°19	9°43	10°24	4°39	21°53	22°56	10°33	n.a.	F 20
S 21	12 9 20	2°41'34	0♒45	24°26	24°42	0°48	15°38	16°15	9°46	10°25	4°40	21°52	22°52	10°40	n.a.	S 21
S 22	12 13 17	3°38'36	15°17	25°57	25°55	1°26	15°45	16°10	9°50	10°26	4°40	21°50	22°49	10°47	n.a.	S 22
M23	12 17 13	4°35'37	0♓ 7	27°24	27° 8	2° 3	15°53	16° 6	9°54	10°27	4°41	21°47	22°46	10°54	n.a.	M23
T 24	12 21 10	5°32'39	15° 9	28°49	28°22	2°41	16° 0	16° 2	9°57	10°28	4°42	21°46	22°43	11° 0	n.a.	T 24
W25	12 25 6	6°29'40	0♈15	0♉12	29°35	3°18	16° 8	15°58	10° 1	10°29	4°43	21°44	22°40	11° 7	n.a.	W25
T 26	12 29 3	7°26'42	15°15	1°32	0♈49	3°55	16°16	15°54	10° 4	10°30	4°44	21°D43	22°36	11°14	n.a.	T 26
F 27	12 32 59	8°23'43	0♉ 1	2°49	2° 3	4°32	16°24	15°51	10° 8	10°32	4°44	21°43	22°33	11°20	n.a.	F 27
S 28	12 36 56	9°20'44	14°26	4° 3	3°16	5° 9	16°33	15°47	10°11	10°33	4°45	21°44	22°30	11°27	n.a.	S 28
S 29	12 40 53	10°17'44	28°26	5°14	4°30	5°45	16°41	15°43	10°15	10°34	4°46	21°45	22°27	11°34	n.a.	S 29
M30	12 44 49	11♈14'44	12♊ 1	6♉23	5♈43	6♑22	16♊49	15♍39	10♈19	10♊35	4♒46	21♎46	22♎24	11♍40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s35	15n51	2s24	5s21	0n15	12s59	1s25	24s29	1s 2	24n 0	1n 0	7n38	2n53	3n 4	0s29	22n29	0s 4	6s 2	16s57	8s55	9s31	5n13		n.a.
M 2	6 12	18 1	3 25	4 20	0 26	12 32	1 24	24 35	1 3	24 1	1 0	7 39	2 53	3 5	0 29	22 29	0 4	6 2	16 58	8 56	9 30	5 11		n.a.
T 3	5 50	19 9	4 13	3 18	0 36	12 4	1 24	24 40	1 5	24 1	1 0	7 41	2 53	3 6	0 29	22 29	0 4	6 2	16 58	8 56	9 29	5 9		n.a.
W 4	5 27	19 16	4 47	2 16	0 46	11 36	1 23	24 46	1 7	24 2	1 0	7 43	2 53	3 8	0 29	22 29	0 4	6 2	16 58	8 55	9 27	5 7		n.a.
T 5	5 4	18 27	5 6	1 16	0 56	11 8	1 22	24 51	1 9	24 2	1 0	7 45	2 53	3 9	0 29	22 29	0 4	6 2	16 58	8 55	9 26	5 5		n.a.
F 6	4 41	16 47	5 12	0 15	1 5	10 39	1 21	24 55	1 11	24 3	1 0	7 46	2 53	3 11	0 29	22 29	0 4	6 2	16 59	8 53	9 25	5 3		n.a.
S 7	4 18	14 25	5 3	0n44	1 14	10 11	1 20	25 0	1 13	24 4	0 59	7 48	2 53	3 12	0 29	22 29	0 4	6 2	16 59	8 51	9 24	5 1		n.a.
S 8	3 56	11 27	4 41	1 42	1 23	9 42	1 19	25 4	1 15	24 4	0 59	7 50	2 53	3 13	0 29	22 29	0 4	6 2	16 59	8 49	9 23	4 59		n.a.
M 9	3 32	8 3	4 8	2 39	1 31	9 12	1 18	25 9	1 17	24 5	0 59	7 52	2 53	3 15	0 29	22 30	0 4	6 2	16 59	8 47	9 21	4 57		n.a.
T 10	3 9	4 20	3 23	3 35	1 39	8 43	1 17	25 13	1 19	24 5	0 59	7 53	2 53	3 16	0 29	22 30	0 4	6 2	17 0	8 45	9 20	4 55		n.a.
W11	2 46	0 27	2 30	4 29	1 46	8 13	1 16	25 17	1 21	24 6	0 59	7 55	2 52	3 17	0 29	22 30	0 4	6 2	17 0	8 44	9 19	4 53		n.a.
T 12	2 23	3s28	1 30	5 21	1 52	7 43	1 14	25 20	1 23	24 7	0 59	7 57	2 52	3 19	0 29	22 30	0 4	6 1	17 0	8 43	9 18	4 51		n.a.
F 13	2 0	7 17	0 26	6 12	1 58	7 13	1 13	25 24	1 25	24 7	0 59	7 58	2 52	3 20	0 29	22 30	0 4	6 1	17 0	8 42	9 16	4 49		n.a.
S 14	1 37	10 50	0n40	7 1	2 3	6 42	1 12	25 27	1 27	24 8	0 59	8 0	2 52	3 22	0 29	22 30	0 4	6 1	17 1	8 42	9 15	4 47		n.a.
S 15	1 14	13 57	1 46	7 48	2 7	6 12	1 10	25 30	1 29	24 9	0 59	8 2	2 52	3 23	0 29	22 30	0 4	6 1	17 1	8 43	9 14	4 45		n.a.
M16	0 50	16 30	2 47	8 34	2 11	5 41	1 9	25 33	1 31	24 10	0 59	8 3	2 52	3 25	0 29	22 30	0 3	6 2	17 1	8 43	9 13	4 43		n.a.
T 17	0 27	18 18	3 42	9 17	2 14	5 10	1 7	25 36	1 34	24 10	0 59	8 5	2 52	3 26	0 29	22 31	0 3	6 2	17 2	8 44	9 12	4 42		n.a.
W18	0 4	19 11	4 27	9 59	2 17	4 39	1 6	25 38	1 36	24 11	0 59	8 6	2 52	3 27	0 29	22 31	0 3	6 2	17 2	8 44	9 10	4 40		n.a.
T 19	0n19	19 3	4 59	10 38	2 18	4 8	1 4	25 41	1 38	24 12	0 59	8 8	2 52	3 29	0 29	22 31	0 3	6 2	17 2	8 44	9 9	4 38		n.a.
F 20	0 43	17 47	5 14	11 16	2 19	3 37	1 3	25 43	1 40	24 13	0 59	8 10	2 52	3 30	0 29	22 31	0 3	6 2	17 3	8 44	9 8	4 36		n.a.
S 21	1 6	15 26	5 12	11 52	2 20	3 5	1 1	25 45	1 42	24 13	0 59	8 11	2 52	3 32	0 29	22 31	0 3	6 2	17 3	8 44	9 7	4 34		n.a.
S 22	1 29	12 3	4 50	12 26	2 20	2 34	0 59	25 47	1 44	24 14	0 59	8 13	2 52	3 33	0 29	22 31	0 3	6 2	17 3	8 43	9 6	4 32		n.a.
M23	1 52	7 51	4 8	12 57	2 19	2 2	0 57	25 49	1 47	24 15	0 58	8 14	2 52	3 35	0 29	22 32	0 3	6 2	17 3	8 42	9 4	4 30		n.a.
T 24	2 15	3 6	3 9	13 27	2 17	1 31	0 56	25 50	1 49	24 16	0 58	8 16	2 51	3 36	0 29	22 32	0 3	6 2	17 4	8 41	9 3	4 28		n.a.
W25	2 39	1n52	1 56	13 55	2 15	0 59	0 54	25 51	1 51	24 16	0 58	8 17	2 51	3 38	0 29	22 32	0 3	6 2	17 4	8 41	9 2	4 26		n.a.
T 26	3 2	6 42	0 36	14 21	2 12	0 27	0 52	25 53	1 53	24 17	0 58	8 19	2 51	3 39	0 29	22 32	0 3	6 2	17 4	8 41	9 1	4 24		n.a.
F 27	3 25	11 3	0s46	14 45	2 8	0n 4	0 50	25 54	1 56	24 18	0 58	8 20	2 51	3 40	0 29	22 32	0 3	6 2	17 5	8 41	9 0	4 22		n.a.
S 28	3 48	14 38	2 3	15 7	2 3	0 36	0 48	25 55	1 58	24 19	0 58	8 21	2 51	3 42	0 29	22 33	0 3	6 2	17 5	8 41	8 58	4 20		n.a.
S 29	4 11	17 14	3 10	15 27	1 58	1 8	0 46	25 55	2 0	24 20	0 58	8 23	2 51	3 43	0 29	22 33	0 3	6 2	17 5	8 41	8 57	4 18		n.a.
M30	4n33	18n46	4s 4	15n45	1n53	1n39	0s44	25s56	2s 3	24n20	0n58	8n24	2n51	3n45	0s29	22n33	0s 3	6s 3	17s 6	8s41	8s56	4n16		n.a.

Julian Day Number = 499021.5, Delta T = 23h57m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°06'38, Lahiri = -49°59'38 Julian Calendar 1 Apr. 3347 BCE == Greg. Calendar 5 March 3347 BCE

The year -3346 astronomical counting style corresponds to year 3347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 48 46	12♈11'44	25♊10	7♉28	6♈57	6♉58	16♊58	15°R36	10♈22	10♊37	4♒47	21♎47	22♎21	11♍47	n.a.	T 1
W 2	12 52 42	13° 8'44	7♋56	8°31	8°10	7°34	17° 7	15♍32	10°26	10°38	4°48	21°R47	22°17	11°54	n.a.	W 2
T 3	12 56 39	14° 5'44	20°22	9°30	9°24	8°10	17°15	15°28	10°29	10°40	4°48	21°47	22°14	12° 0	n.a.	T 3
F 4	13 0 35	15° 2'43	2♌34	10°26	10°38	8°45	17°24	15°25	10°33	10°41	4°49	21°47	22°11	12° 7	n.a.	F 4
S 5	13 4 32	15°59'42	14°34	11°19	11°51	9°20	17°33	15°21	10°36	10°42	4°50	21°46	22° 8	12°14	n.a.	S 5
S 6	13 8 29	16°56'41	26°27	12° 8	13° 5	9°55	17°42	15°18	10°40	10°44	4°50	21°45	22° 5	12°20	n.a.	S 6
M 7	13 12 25	17°53'40	8♍17	12°54	14°19	10°30	17°52	15°15	10°44	10°45	4°51	21°45	22° 2	12°27	n.a.	M 7
T 8	13 16 22	18°50'39	20° 7	13°35	15°32	11° 5	18° 1	15°11	10°47	10°47	4°51	21°44	21°58	12°34	n.a.	T 8
W 9	13 20 18	19°47'38	2♎ 1	14°14	16°46	11°39	18°10	15° 8	10°51	10°48	4°52	21°44	21°55	12°40	n.a.	W 9
T 10	13 24 15	20°44'37	14° 0	14°48	18° 0	12°14	18°20	15° 5	10°54	10°50	4°52	21°44	21°52	12°47	n.a.	T 10
F 11	13 28 11	21°41'37	26° 7	15°18	19°13	12°47	18°29	15° 2	10°58	10°51	4°53	21°44	21°49	12°54	n.a.	F 11
S 12	13 32 8	22°38'37	8♏24	15°44	20°27	13°21	18°39	14°59	11° 1	10°53	4°53	21°44	21°46	13° 0	n.a.	S 12
S 13	13 36 4	23°35'37	20°52	16° 5	21°41	13°55	18°49	14°56	11° 5	10°55	4°54	21°44	21°42	13° 7	n.a.	S 13
M14	13 40 1	24°32'39	3♐32	16°22	22°55	14°28	18°59	14°53	11° 8	10°56	4°54	21°44	21°39	13°14	n.a.	M14
T 15	13 43 58	25°29'40	16°27	16°34	24° 8	15° 1	19° 9	14°50	11°12	10°58	4°54	21°43	21°36	13°20	n.a.	T 15
W16	13 47 54	26°26'43	29°37	16°42	25°22	15°33	19°19	14°47	11°15	11° 0	4°55	21°43	21°33	13°27	n.a.	W16
T 17	13 51 51	27°23'46	13♑ 4	16°R45	26°36	16° 6	19°29	14°45	11°19	11° 1	4°55	21°43	21°30	13°34	n.a.	T 17
F 18	13 55 47	28°20'50	26°48	16°43	27°50	16°38	19°39	14°42	11°22	11° 3	4°55	21°D42	21°27	13°40	n.a.	F 18
S 19	13 59 44	29°17'55	10♒49	16°37	29° 4	17° 9	19°50	14°40	11°26	11° 5	4°56	21°43	21°23	13°47	n.a.	S 19
S 20	14 3 41	0♉15'01	25° 6	16°26	0♉17	17°41	20° 0	14°37	11°29	11° 7	4°56	21°43	21°20	13°54	n.a.	S 20
M21	14 7 37	1°12'08	9♓37	16°10	1°31	18°12	20°10	14°35	11°33	11° 8	4°56	21°44	21°17	14° 0	n.a.	M21
T 22	14 11 34	2° 9'15	24°17	15°49	2°45	18°43	20°21	14°33	11°36	11°10	4°57	21°44	21°14	14° 7	n.a.	T 22
W23	14 15 30	3° 6'24	9♈ 2	15°25	3°59	19°13	20°32	14°30	11°39	11°12	4°57	21°45	21°11	14°14	n.a.	W23
T 24	14 19 27	4° 3'34	23°45	14°56	5°13	19°43	20°42	14°28	11°43	11°14	4°57	21°R45	21° 7	14°20	n.a.	T 24
F 25	14 23 23	5° 0'44	8♉19	14°24	6°27	20°13	20°53	14°26	11°46	11°16	4°57	21°45	21° 4	14°27	n.a.	F 25
S 26	14 27 20	5°57'55	22°37	13°48	7°41	20°42	21° 4	14°24	11°49	11°18	4°57	21°44	21° 1	14°34	n.a.	S 26
S 27	14 31 16	6°55'08	6♊36	13°10	8°55	21°11	21°15	14°23	11°53	11°20	4°57	21°42	20°58	14°41	n.a.	S 27
M28	14 35 13	7°52'20	20°12	12°30	10° 9	21°40	21°26	14°21	11°56	11°21	4°57	21°40	20°55	14°47	n.a.	M28
T 29	14 39 10	8°49'34	3♋24	11°48	11°23	22° 8	21°37	14°19	11°59	11°23	4°58	21°38	20°52	14°54	n.a.	T 29
W30	14 43 6	9°46'48	16°13	11° 5	12°37	22°36	21°48	14°18	12° 3	11°25	4°58	21°36	20°48	15° 1	n.a.	W30
T 31	14 47 3	10♉44'04	28♋41	10♉23	13♉51	23♉ 4	22♊ 0	14♍16	12♈ 6	11♊27	4♒58	21♎35	20♎45	15♍ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n56	19n14	4s44	16n 1	1n46	2n11	0s42	25s56	2s 5	24n21	0n58	8n26	2n50	3n46	0s29	22n33	0s 3	6s 3	17s 6	8s42	8s55	4n14		n.a.
W 2	5 19	18 41	5 8	16 16	1 39	2 43	0 40	25 57	2 7	24 22	0 58	8 27	2 50	3 48	0 29	22 33	0 3	6 3	17 6	8 42	8 54	4 12		n.a.
T 3	5 42	17 14	5 17	16 28	1 31	3 14	0 38	25 57	2 10	24 23	0 58	8 28	2 50	3 49	0 29	22 34	0 3	6 3	17 7	8 42	8 52	4 10		n.a.
F 4	6 4	15 2	5 12	16 38	1 23	3 46	0 36	25 57	2 12	24 24	0 58	8 29	2 50	3 51	0 29	22 34	0 3	6 3	17 7	8 42	8 51	4 8		n.a.
S 5	6 27	12 13	4 53	16 47	1 14	4 17	0 33	25 57	2 14	24 25	0 58	8 31	2 50	3 52	0 29	22 34	0 3	6 3	17 7	8 42	8 50	4 6		n.a.
S 6	6 49	8 56	4 21	16 53	1 4	4 49	0 31	25 56	2 17	24 25	0 58	8 32	2 50	3 53	0 29	22 34	0 3	6 3	17 8	8 41	8 49	4 4		n.a.
M 7	7 12	5 18	3 39	16 58	0 54	5 20	0 29	25 56	2 19	24 26	0 58	8 33	2 49	3 55	0 29	22 35	0 3	6 4	17 8	8 41	8 47	4 2		n.a.
T 8	7 34	1 28	2 47	17 0	0 43	5 51	0 27	25 56	2 22	24 27	0 58	8 34	2 49	3 56	0 29	22 35	0 3	6 4	17 8	8 41	8 46	4 0		n.a.
W 9	7 56	2s27	1 47	17 1	0 32	6 22	0 25	25 55	2 24	24 28	0 58	8 35	2 49	3 58	0 29	22 35	0 3	6 4	17 9	8 41	8 45	3 58		n.a.
T 10	8 18	6 19	0 43	17 0	0 20	6 53	0 22	25 54	2 27	24 29	0 58	8 36	2 49	3 59	0 29	22 35	0 3	6 4	17 9	8 41	8 44	3 56		n.a.
F 11	8 40	9 58	0n24	16 57	0 7	7 24	0 20	25 53	2 29	24 30	0 58	8 37	2 49	4 1	0 29	22 35	0 3	6 4	17 9	8 41	8 43	3 54		n.a.
S 12	9 2	13 14	1 31	16 52	0s 6	7 55	0 18	25 52	2 32	24 30	0 58	8 38	2 49	4 2	0 29	22 36	0 3	6 5	17 10	8 41	8 41	3 52		n.a.
S 13	9 23	15 56	2 35	16 46	0 20	8 25	0 15	25 51	2 34	24 31	0 58	8 39	2 48	4 3	0 29	22 36	0 3	6 5	17 10	8 41	8 40	3 50		n.a.
M14	9 45	17 56	3 32	16 37	0 34	8 56	0 13	25 50	2 37	24 32	0 58	8 40	2 48	4 5	0 29	22 36	0 3	6 5	17 11	8 41	8 39	3 48		n.a.
T 15	10 6	19 2	4 19	16 27	0 48	9 26	0 11	25 49	2 39	24 33	0 58	8 41	2 48	4 6	0 29	22 36	0 3	6 5	17 11	8 41	8 38	3 46		n.a.
W16	10 27	19 9	4 54	16 15	1 3	9 55	0 8	25 48	2 42	24 34	0 57	8 42	2 48	4 8	0 29	22 37	0 3	6 6	17 11	8 40	8 36	3 44		n.a.
T 17	10 48	18 11	5 14	16 2	1 18	10 25	0 6	25 46	2 44	24 34	0 57	8 43	2 47	4 9	0 29	22 37	0 3	6 6	17 12	8 40	8 35	3 42		n.a.
F 18	11 9	16 10	5 16	15 47	1 33	10 55	0 4	25 45	2 47	24 35	0 57	8 44	2 47	4 10	0 29	22 37	0 3	6 6	17 12	8 40	8 34	3 40		n.a.
S 19	11 30	13 10	5 0	15 30	1 48	11 24	0 1	25 43	2 50	24 36	0 57	8 45	2 47	4 12	0 29	22 38	0 3	6 6	17 12	8 40	8 33	3 39		n.a.
S 20	11 51	9 20	4 25	15 13	2 3	11 53	0n 1	25 42	2 52	24 37	0 57	8 45	2 47	4 13	0 29	22 38	0 3	6 7	17 13	8 40	8 32	3 37		n.a.
M21	12 11	4 53	3 33	14 54	2 18	12 21	0 3	25 40	2 55	24 38	0 57	8 46	2 47	4 14	0 29	22 38	0 3	6 7	17 13	8 41	8 30	3 35		n.a.
T 22	12 32	0 5	2 27	14 33	2 33	12 50	0 6	25 38	2 58	24 38	0 57	8 47	2 46	4 16	0 29	22 38	0 3	6 7	17 13	8 41	8 29	3 33		n.a.
W23	12 52	4n44	1 10	14 12	2 47	13 18	0 8	25 36	3 0	24 39	0 57	8 47	2 46	4 17	0 29	22 39	0 3	6 8	17 14	8 41	8 28	3 31		n.a.
T 24	13 12	9 17	0s11	13 51	3 1	13 45	0 10	25 34	3 3	24 40	0 57	8 48	2 46	4 19	0 29	22 39	0 3	6 8	17 14	8 41	8 27	3 29		n.a.
F 25	13 31	13 13	1 30	13 29	3 14	14 13	0 13	25 33	3 6	24 41	0 57	8 49	2 46	4 20	0 29	22 39	0 3	6 8	17 15	8 41	8 26	3 27		n.a.
S 26	13 51	16 16	2 43	13 6	3 27	14 40	0 15	25 31	3 9	24 41	0 57	8 49	2 45	4 21	0 29	22 39	0 3	6 8	17 15	8 41	8 24	3 25		n.a.
S 27	14 10	18 18	3 44	12 44	3 38	15 6	0 17	25 29	3 11	24 42	0 57	8 50	2 45	4 23	0 29	22 40	0 3	6 9	17 15	8 40	8 23	3 23		n.a.
M28	14 29	19 12	4 30	12 22	3 48	15 33	0 20	25 27	3 14	24 43	0 57	8 50	2 45	4 24	0 29	22 40	0 3	6 9	17 16	8 39	8 22	3 21		n.a.
T 29	14 48	19 0	5 0	12 1	3 57	15 59	0 22	25 25	3 17	24 44	0 57	8 51	2 45	4 25	0 29	22 40	0 3	6 9	17 16	8 38	8 21	3 19		n.a.
W30	15 7	17 50	5 15	11 40	4 4	16 24	0 24	25 23	3 20	24 44	0 57	8 51	2 44	4 26	0 29	22 41	0 3	6 10	17 16	8 38	8 19	3 17		n.a.
T 31	15n25	15n50	5s14	11n22	4s10	16n49	0n26	25s21	3s22	24n45	0n57	8n51	2n44	4n28	0s29	22n41	0s 3	6s10	17s17	8s37	8s18	3n15		n.a.

Julian Day Number = 499051.5, Delta T = 23h57m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°06'34, Lahiri = -49°59'34 Julian Calendar 1 May 3347 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3347 BCE

The year -3346 astronomical counting style corresponds to year 3347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 50 59	11♉41'19	10♌54	9°R41	15♉ 5	23♊31	22♊11	14°R15	12♈ 9	11♊29	4♒58	21°D34	20♎42	15♍14	n.a.	F 1
S 2	14 54 56	12°38'36	22°54	9♉ 1	16°19	23°57	22°22	14♍13	12°12	11°31	4°R58	21♎35	20°39	15°21	n.a.	S 2
S 3	14 58 52	13°35'53	4♍47	8°23	17°33	24°23	22°34	14°12	12°15	11°33	4°58	21°36	20°36	15°27	n.a.	S 3
M 4	15 2 49	14°33'12	16°37	7°48	18°47	24°49	22°45	14°11	12°19	11°35	4°58	21°37	20°33	15°34	n.a.	M 4
T 5	15 6 46	15°30'31	28°28	7°16	20° 1	25°14	22°57	14°10	12°22	11°37	4°58	21°39	20°29	15°41	n.a.	T 5
W 6	15 10 42	16°27'51	10♎26	6°49	21°15	25°39	23° 9	14° 9	12°25	11°39	4°58	21°40	20°26	15°47	n.a.	W 6
T 7	15 14 39	17°25'12	22°33	6°27	22°29	26° 4	23°20	14° 8	12°28	11°41	4°57	21°R41	20°23	15°54	n.a.	T 7
F 8	15 18 35	18°22'35	4♏51	6°11	23°44	26°28	23°32	14° 7	12°31	11°44	4°57	21°40	20°20	16° 1	n.a.	F 8
S 9	15 22 32	19°19'58	17°24	6° 0	24°58	26°51	23°44	14° 7	12°34	11°46	4°57	21°38	20°17	16° 7	n.a.	S 9
S 10	15 26 28	20°17'23	0♐11	5°D55	26°12	27°14	23°56	14° 6	12°37	11°48	4°57	21°35	20°13	16°14	n.a.	S 10
M11	15 30 25	21°14'50	13°13	5°56	27°26	27°36	24° 8	14° 6	12°40	11°50	4°57	21°30	20°10	16°21	n.a.	M11
T 12	15 34 22	22°12'18	26°29	6° 4	28°40	27°58	24°20	14° 5	12°43	11°52	4°57	21°26	20° 7	16°27	n.a.	T 12
W13	15 38 18	23° 9'47	9♑59	6°19	29°54	28°20	24°32	14° 5	12°46	11°54	4°56	21°21	20° 4	16°34	n.a.	W13
T 14	15 42 15	24° 7'19	23°41	6°40	1♊ 9	28°41	24°44	14° 5	12°49	11°56	4°56	21°17	20° 1	16°41	n.a.	T 14
F 15	15 46 11	25° 4'51	7♒33	7° 8	2°23	29° 1	24°56	14° 5	12°52	11°58	4°56	21°15	19°58	16°47	n.a.	F 15
S 16	15 50 8	26° 2'26	21°34	7°43	3°37	29°21	25° 8	14°D 5	12°55	12° 1	4°55	21°D13	19°54	16°54	n.a.	S 16
S 17	15 54 4	27° 0'02	5♓42	8°25	4°51	29°40	25°20	14° 5	12°57	12° 3	4°55	21°13	19°51	17° 1	n.a.	S 17
M18	15 58 1	27°57'40	19°57	9°14	6° 6	29°58	25°33	14° 5	13° 0	12° 5	4°55	21°15	19°48	17° 7	n.a.	M18
T 19	16 1 58	28°55'20	4♈15	10° 9	7°20	0♒16	25°45	14° 5	13° 3	12° 7	4°54	21°16	19°45	17°14	n.a.	T 19
W20	16 5 54	29°53'02	18°35	11°10	8°34	0°33	25°57	14° 6	13° 6	12° 9	4°54	21°R17	19°42	17°21	n.a.	W20
T 21	16 9 51	0♊50'46	2♉52	12°17	9°49	0°50	26°10	14° 6	13° 8	12°11	4°54	21°16	19°39	17°27	n.a.	T 21
F 22	16 13 47	1°48'32	17° 4	13°31	11° 3	1° 6	26°22	14° 7	13°11	12°14	4°53	21°14	19°35	17°34	n.a.	F 22
S 23	16 17 44	2°46'19	1♊ 4	14°50	12°17	1°21	26°35	14° 7	13°14	12°16	4°53	21°10	19°32	17°41	n.a.	S 23
S 24	16 21 40	3°44'08	14°50	16°14	13°32	1°36	26°47	14° 8	13°16	12°18	4°52	21° 4	19°29	17°47	n.a.	S 24
M25	16 25 37	4°41'59	28°18	17°44	14°46	1°50	27° 0	14° 9	13°19	12°20	4°52	20°57	19°26	17°54	n.a.	M25
T 26	16 29 33	5°39'51	11♋25	19°17	16° 0	2° 3	27°12	14°10	13°21	12°22	4°51	20°49	19°23	18° 1	n.a.	T 26
W27	16 33 30	6°37'45	24°13	20°56	17°15	2°15	27°25	14°11	13°24	12°25	4°51	20°42	19°19	18° 7	n.a.	W27
T 28	16 37 27	7°35'41	6♌41	22°38	18°29	2°27	27°38	14°12	13°26	12°27	4°50	20°36	19°16	18°14	n.a.	T 28
F 29	16 41 23	8°33'38	18°53	24°23	19°44	2°38	27°50	14°13	13°28	12°29	4°50	20°32	19°13	18°21	n.a.	F 29
S 30	16 45 20	9♊31'36	0♍53	26♉11	20♊58	2♒48	28♊ 3	14♍15	13♈31	12♊31	4♒49	20♎30	19♎10	18♍27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n43	13n10	4s58	11n 4	4s14	17n14	0n29	25s19	3s25	24n46	0n57	8n52	2n44	4n29	0s29	22n41	0s 3	6s10	17s17	8s37	8s17	3n13		n.a.
S 2	16 1	9 59	4 30	10 49	4 17	17 38	0 31	25 17	3 28	24 46	0 57	8 52	2 44	4 30	0 29	22 41	0 3	6 11	17 17	8 37	8 16	3 11		n.a.
S 3	16 19	6 26	3 51	10 35	4 18	18 2	0 33	25 15	3 31	24 47	0 57	8 52	2 43	4 32	0 29	22 42	0 3	6 11	17 18	8 38	8 15	3 9		n.a.
M 4	16 37	2 38	3 1	10 25	4 17	18 25	0 35	25 13	3 34	24 48	0 57	8 52	2 43	4 33	0 29	22 42	0 3	6 11	17 18	8 38	8 13	3 7		n.a.
T 5	16 54	1s16	2 4	10 16	4 15	18 48	0 37	25 11	3 37	24 48	0 57	8 53	2 43	4 34	0 29	22 42	0 3	6 12	17 19	8 39	8 12	3 5		n.a.
W 6	17 11	5 10	1 2	10 11	4 11	19 10	0 40	25 9	3 40	24 49	0 57	8 53	2 43	4 35	0 29	22 43	0 3	6 12	17 19	8 39	8 11	3 3		n.a.
T 7	17 28	8 55	0n 5	10 9	4 6	19 32	0 42	25 7	3 43	24 50	0 57	8 53	2 42	4 37	0 29	22 43	0 3	6 13	17 19	8 39	8 10	3 1		n.a.
F 8	17 44	12 21	1 12	10 10	4 0	19 53	0 44	25 5	3 45	24 50	0 57	8 53	2 42	4 38	0 29	22 43	0 3	6 13	17 20	8 39	8 8	2 59		n.a.
S 9	18 0	15 16	2 17	10 13	3 52	20 14	0 46	25 3	3 48	24 51	0 57	8 53	2 42	4 39	0 29	22 44	0 3	6 13	17 20	8 38	8 7	2 57		n.a.
S 10	18 16	17 31	3 16	10 20	3 42	20 34	0 48	25 1	3 51	24 51	0 57	8 53	2 42	4 40	0 29	22 44	0 3	6 14	17 20	8 37	8 6	2 55		n.a.
M11	18 32	18 54	4 6	10 30	3 32	20 54	0 50	24 59	3 54	24 52	0 57	8 53	2 41	4 41	0 29	22 44	0 3	6 14	17 21	8 36	8 5	2 53		n.a.
T 12	18 47	19 17	4 43	10 44	3 21	21 13	0 52	24 58	3 57	24 53	0 57	8 53	2 41	4 43	0 29	22 44	0 3	6 15	17 21	8 34	8 3	2 51		n.a.
W13	19 2	18 34	5 6	11 0	3 9	21 31	0 54	24 56	4 0	24 53	0 57	8 53	2 41	4 44	0 29	22 45	0 3	6 15	17 21	8 32	8 2	2 49		n.a.
T 14	19 17	16 48	5 12	11 19	2 56	21 49	0 56	24 55	4 3	24 54	0 57	8 53	2 41	4 45	0 29	22 45	0 3	6 15	17 22	8 30	8 1	2 47		n.a.
F 15	19 31	14 2	5 0	11 41	2 43	22 6	0 57	24 53	4 6	24 54	0 57	8 52	2 40	4 46	0 29	22 45	0 3	6 16	17 22	8 29	8 0	2 45		n.a.
S 16	19 45	10 26	4 30	12 6	2 29	22 23	0 59	24 52	4 9	24 55	0 57	8 52	2 40	4 47	0 29	22 46	0 3	6 16	17 23	8 29	7 59	2 43		n.a.
S 17	19 59	6 12	3 43	12 33	2 15	22 39	1 1	24 51	4 12	24 55	0 57	8 52	2 40	4 48	0 29	22 46	0 3	6 17	17 23	8 29	7 57	2 41		n.a.
M18	20 12	1 36	2 43	13 2	2 0	22 54	1 3	24 49	4 15	24 55	0 57	8 51	2 39	4 49	0 29	22 46	0 3	6 17	17 23	8 29	7 56	2 39		n.a.
T 19	20 26	3n 7	1 32	13 34	1 46	23 9	1 4	24 48	4 18	24 56	0 57	8 51	2 39	4 50	0 29	22 47	0 3	6 17	17 24	8 30	7 55	2 38		n.a.
W20	20 38	7 41	0 15	14 7	1 31	23 23	1 6	24 47	4 21	24 56	0 57	8 51	2 39	4 52	0 29	22 47	0 3	6 18	17 24	8 30	7 54	2 36		n.a.
T 21	20 51	11 48	1s 3	14 43	1 16	23 36	1 7	24 47	4 24	24 57	0 57	8 50	2 39	4 53	0 29	22 47	0 3	6 18	17 24	8 30	7 52	2 34		n.a.
F 22	21 3	15 12	2 16	15 19	1 2	23 48	1 9	24 46	4 28	24 57	0 57	8 50	2 38	4 54	0 29	22 48	0 3	6 19	17 25	8 29	7 51	2 32		n.a.
S 23	21 15	17 39	3 19	15 57	0 47	24 0	1 10	24 45	4 31	24 57	0 57	8 49	2 38	4 55	0 29	22 48	0 2	6 19	17 25	8 28	7 50	2 30		n.a.
S 24	21 26	19 2	4 10	16 35	0 33	24 11	1 12	24 45	4 34	24 58	0 57	8 49	2 38	4 56	0 29	22 48	0 2	6 20	17 25	8 25	7 49	2 28		n.a.
M25	21 37	19 17	4 45	17 14	0 20	24 22	1 13	24 45	4 37	24 58	0 57	8 48	2 37	4 57	0 29	22 48	0 2	6 20	17 26	8 23	7 47	2 26		n.a.
T 26	21 48	18 29	5 5	17 53	0 7	24 32	1 14	24 44	4 40	24 58	0 57	8 48	2 37	4 58	0 29	22 49	0 2	6 21	17 26	8 20	7 46	2 24		n.a.
W27	21 58	16 46	5 8	18 32	0n 6	24 40	1 16	24 44	4 43	24 59	0 57	8 47	2 37	4 59	0 29	22 49	0 2	6 21	17 26	8 17	7 45	2 22		n.a.
T 28	22 8	14 17	4 57	19 11	0 18	24 49	1 17	24 45	4 46	24 59	0 57	8 46	2 37	5 0	0 29	22 49	0 2	6 21	17 27	8 15	7 44	2 20		n.a.
F 29	22 17	11 14	4 32	19 49	0 29	24 56	1 18	24 45	4 49	24 59	0 58	8 45	2 36	5 1	0 29	22 50	0 2	6 22	17 27	8 13	7 43	2 18		n.a.
S 30	22n27	7n46	3s56	20n26	0n40	25n 3	1n19	24s45	4s52	25n 0	0n58	8n45	2n36	5n 1	0s29	22n50	0s 2	6s22	17s27	8s12	7s41	2n16		n.a.

Julian Day Number = 499082.5, Delta T = 23h57m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°06'30, Lahiri = -49°59'30 Julian Calendar 1 June 3347 BCE == Greg. Calendar 5 May 3347 BCE

The year -3346 astronomical counting style corresponds to year 3347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 49 16	10♊29'36	12♍46	28♉ 2	22♊12	2♒57	28♊16	14♍16	13♈33	12♊34	4°R49	20°D30	19♎ 7	18♍34	n.a.	S 1
M 2	16 53 13	11°27'38	24°35	29°55	23°27	3° 6	28°29	14°17	13°35	12°36	4♒48	20♎30	19° 4	18°41	n.a.	M 2
T 3	16 57 9	12°25'42	6♎28	1♊50	24°41	3°14	28°41	14°19	13°38	12°38	4°47	20°32	19° 0	18°47	n.a.	T 3
W 4	17 1 6	13°23'47	18°28	3°46	25°56	3°21	28°54	14°21	13°40	12°40	4°47	20°R32	18°57	18°54	n.a.	W 4
T 5	17 5 2	14°21'54	0♏40	5°43	27°10	3°27	29° 7	14°23	13°42	12°43	4°46	20°32	18°54	19° 1	n.a.	T 5
F 6	17 8 59	15°20'02	13° 8	7°40	28°25	3°33	29°20	14°24	13°44	12°45	4°45	20°29	18°51	19° 7	n.a.	F 6
S 7	17 12 55	16°18'13	25°55	9°38	29°39	3°37	29°33	14°26	13°46	12°47	4°45	20°25	18°48	19°14	n.a.	S 7
S 8	17 16 52	17°16'25	9♐ 1	11°36	0♋54	3°41	29°46	14°28	13°48	12°49	4°44	20°18	18°45	19°21	n.a.	S 8
M 9	17 20 49	18°14'40	22°26	13°33	2° 8	3°44	29°59	14°31	13°50	12°51	4°43	20° 9	18°41	19°27	n.a.	M 9
T 10	17 24 45	19°12'56	6♑ 9	15°31	3°22	3°46	0♋12	14°33	13°52	12°54	4°42	19°59	18°38	19°34	n.a.	T 10
W11	17 28 42	20°11'15	20° 4	17°28	4°37	3°48	0°25	14°35	13°54	12°56	4°42	19°50	18°35	19°41	n.a.	W11
T 12	17 32 38	21° 9'36	4♒10	19°24	5°51	3°R48	0°38	14°38	13°56	12°58	4°41	19°41	18°32	19°47	n.a.	T 12
F 13	17 36 35	22° 7'59	18°20	21°19	7° 6	3°47	0°51	14°40	13°58	13° 0	4°40	19°35	18°29	19°54	n.a.	F 13
S 14	17 40 31	23° 6'24	2♓32	23°14	8°20	3°46	1° 4	14°43	14° 0	13° 3	4°39	19°31	18°25	20° 1	n.a.	S 14
S 15	17 44 28	24° 4'52	16°43	25° 7	9°35	3°44	1°17	14°45	14° 1	13° 5	4°38	19°29	18°22	20° 7	n.a.	S 15
M16	17 48 24	25° 3'22	0♈50	27° 0	10°49	3°41	1°30	14°48	14° 3	13° 7	4°37	19°D29	18°19	20°14	n.a.	M16
T 17	17 52 21	26° 1'54	14°54	28°51	12° 4	3°36	1°43	14°51	14° 5	13° 9	4°37	19°R29	18°16	20°21	n.a.	T 17
W18	17 56 18	27° 0'29	28°52	0♋42	13°18	3°32	1°56	14°54	14° 6	13°11	4°36	19°29	18°13	20°27	n.a.	W18
T 19	18 0 14	27°59'07	12♉45	2°32	14°33	3°26	2° 9	14°57	14° 8	13°13	4°35	19°27	18°10	20°34	n.a.	T 19
F 20	18 4 11	28°57'47	26°31	4°20	15°48	3°19	2°22	15° 0	14° 9	13°16	4°34	19°22	18° 6	20°41	n.a.	F 20
S 21	18 8 7	29°56'29	10♊ 7	6° 7	17° 2	3°11	2°36	15° 3	14°11	13°18	4°33	19°15	18° 3	20°47	n.a.	S 21
S 22	18 12 4	0♋55'14	23°32	7°54	18°17	3° 3	2°49	15° 7	14°12	13°20	4°32	19° 5	18° 0	20°54	n.a.	S 22
M23	18 16 0	1°54'01	6♋43	9°39	19°31	2°54	3° 2	15°10	14°13	13°22	4°31	18°53	17°57	21° 1	n.a.	M23
T 24	18 19 57	2°52'50	19°38	11°23	20°46	2°43	3°15	15°13	14°15	13°24	4°30	18°41	17°54	21° 7	n.a.	T 24
W25	18 23 53	3°51'41	2♌17	13° 7	22° 0	2°32	3°28	15°17	14°16	13°26	4°29	18°28	17°51	21°14	n.a.	W25
T 26	18 27 50	4°50'34	14°41	14°49	23°15	2°21	3°41	15°21	14°17	13°29	4°28	18°18	17°47	21°21	n.a.	T 26
F 27	18 31 46	5°49'29	26°50	16°30	24°29	2° 8	3°54	15°24	14°18	13°31	4°27	18°10	17°44	21°27	n.a.	F 27
S 28	18 35 43	6°48'27	8♍48	18°10	25°44	1°55	4° 7	15°28	14°19	13°33	4°26	18° 4	17°41	21°34	n.a.	S 28
S 29	18 39 39	7°47'26	20°38	19°49	26°58	1°41	4°21	15°32	14°20	13°35	4°25	18° 1	17°38	21°41	n.a.	S 29
M30	18 43 36	8°46'27	2♎26	21°28	28°13	1°26	4°34	15°36	14°21	13°37	4°24	18° 0	17°35	21°47	n.a.	M30
T 31	18 47 33	9♋45'30	14♎17	23♋ 5	29♋27	1♒11	4♋47	15♍40	14♈22	13♊39	4♒23	18♎ 0	17♎31	21♍54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	4n 2	3s 9	21n 2	0n50	25n 9	1n20	24s46	4s55	25n 0	0n58	8n44	2n36	5n 2	0s29	22n50	0s 2	6s23	17s27	8s12	7s40	2n14		n.a.
M 2	22 44	0 8	2 15	21 37	0 59	25 14	1 21	24 47	4 58	25 0	0 58	8 43	2 36	5 3	0 29	22 51	0 2	6 23	17 28	8 12	7 39	2 12		n.a.
T 3	22 52	3s46	1 15	22 9	1 7	25 18	1 22	24 48	5 1	25 0	0 58	8 42	2 35	5 4	0 29	22 51	0 2	6 24	17 28	8 13	7 38	2 10		n.a.
W 4	22 59	7 35	0 11	22 40	1 15	25 22	1 23	24 49	5 4	25 0	0 58	8 41	2 35	5 5	0 29	22 51	0 2	6 24	17 28	8 13	7 36	2 8		n.a.
T 5	23 6	11 9	0n54	23 9	1 22	25 25	1 24	24 50	5 7	25 0	0 58	8 40	2 35	5 6	0 29	22 52	0 2	6 25	17 29	8 13	7 35	2 6		n.a.
F 6	23 13	14 18	1 58	23 35	1 28	25 27	1 24	24 51	5 9	25 1	0 58	8 39	2 35	5 7	0 29	22 52	0 2	6 25	17 29	8 12	7 34	2 4		n.a.
S 7	23 19	16 51	2 58	23 59	1 33	25 28	1 25	24 53	5 12	25 1	0 58	8 38	2 34	5 7	0 29	22 52	0 2	6 26	17 29	8 10	7 33	2 2		n.a.
S 8	23 25	18 35	3 50	24 21	1 37	25 28	1 26	24 55	5 15	25 1	0 58	8 37	2 34	5 8	0 29	22 52	0 2	6 26	17 30	8 8	7 31	2 0		n.a.
M 9	23 31	19 20	4 30	24 40	1 41	25 28	1 26	24 57	5 18	25 1	0 58	8 36	2 34	5 9	0 29	22 53	0 2	6 27	17 30	8 4	7 30	1 58		n.a.
T 10	23 36	18 59	4 56	24 57	1 44	25 27	1 27	24 59	5 21	25 1	0 58	8 35	2 33	5 10	0 29	22 53	0 2	6 27	17 30	8 0	7 29	1 56		n.a.
W11	23 40	17 29	5 4	25 12	1 46	25 25	1 27	25 1	5 23	25 1	0 58	8 34	2 33	5 11	0 29	22 53	0 2	6 27	17 30	7 57	7 28	1 54		n.a.
T 12	23 45	14 56	4 55	25 24	1 48	25 22	1 27	25 4	5 26	25 1	0 58	8 33	2 33	5 11	0 29	22 54	0 2	6 28	17 31	7 53	7 26	1 52		n.a.
F 13	23 48	11 29	4 27	25 34	1 49	25 19	1 28	25 6	5 29	25 1	0 58	8 31	2 33	5 12	0 29	22 54	0 2	6 28	17 31	7 51	7 25	1 50		n.a.
S 14	23 52	7 22	3 43	25 41	1 49	25 14	1 28	25 9	5 31	25 1	0 58	8 30	2 32	5 13	0 29	22 54	0 2	6 29	17 31	7 49	7 24	1 48		n.a.
S 15	23 55	2 51	2 45	25 46	1 49	25 9	1 28	25 12	5 34	25 1	0 58	8 29	2 32	5 13	0 29	22 55	0 2	6 29	17 31	7 49	7 23	1 46		n.a.
M16	23 57	1n50	1 38	25 49	1 48	25 3	1 28	25 15	5 36	25 1	0 58	8 27	2 32	5 14	0 29	22 55	0 2	6 30	17 32	7 49	7 22	1 45		n.a.
T 17	23 59	6 23	0 24	25 49	1 47	24 57	1 28	25 18	5 38	25 1	0 58	8 26	2 32	5 15	0 29	22 55	0 2	6 30	17 32	7 49	7 20	1 43		n.a.
W18	24 1	10 35	0s50	25 48	1 45	24 49	1 28	25 22	5 41	25 1	0 58	8 25	2 31	5 15	0 29	22 55	0 2	6 31	17 32	7 49	7 19	1 41		n.a.
T 19	24 2	14 9	2 0	25 44	1 43	24 41	1 28	25 25	5 43	25 0	0 59	8 23	2 31	5 16	0 29	22 56	0 2	6 31	17 32	7 48	7 18	1 39		n.a.
F 20	24 3	16 54	3 3	25 39	1 40	24 32	1 28	25 29	5 45	25 0	0 59	8 22	2 31	5 16	0 29	22 56	0 2	6 32	17 33	7 46	7 17	1 37		n.a.
S 21	24 3	18 40	3 55	25 31	1 37	24 23	1 27	25 33	5 47	25 0	0 59	8 20	2 31	5 17	0 29	22 56	0 2	6 32	17 33	7 43	7 15	1 35		n.a.
S 22	24 3	19 21	4 33	25 22	1 34	24 12	1 27	25 37	5 49	25 0	0 59	8 19	2 30	5 17	0 29	22 57	0 2	6 33	17 33	7 39	7 14	1 33		n.a.
M23	24 2	18 58	4 55	25 11	1 30	24 1	1 27	25 41	5 51	25 0	0 59	8 17	2 30	5 18	0 29	22 57	0 2	6 33	17 33	7 35	7 13	1 31		n.a.
T 24	24 1	17 36	5 1	24 58	1 26	23 49	1 26	25 45	5 52	24 59	0 59	8 15	2 30	5 18	0 29	22 57	0 2	6 34	17 33	7 30	7 12	1 29		n.a.
W25	23 59	15 24	4 53	24 44	1 22	23 36	1 26	25 49	5 54	24 59	0 59	8 14	2 30	5 19	0 29	22 57	0 2	6 34	17 34	7 25	7 10	1 27		n.a.
T 26	23 57	12 32	4 31	24 28	1 17	23 23	1 25	25 54	5 55	24 59	0 59	8 12	2 29	5 19	0 29	22 58	0 2	6 34	17 34	7 21	7 9	1 25		n.a.
F 27	23 55	9 11	3 56	24 11	1 12	23 9	1 24	25 58	5 57	24 58	0 59	8 11	2 29	5 20	0 29	22 58	0 2	6 35	17 34	7 18	7 8	1 23		n.a.
S 28	23 52	5 31	3 12	23 53	1 7	22 54	1 24	26 2	5 58	24 58	0 59	8 9	2 29	5 20	0 29	22 58	0 2	6 35	17 34	7 16	7 7	1 21		n.a.
S 29	23 49	1 40	2 20	23 33	1 1	22 39	1 23	26 7	5 59	24 58	0 59	8 7	2 29	5 21	0 29	22 59	0 2	6 36	17 34	7 14	7 5	1 19		n.a.
M30	23 45	2s14	1 22	23 12	0 56	22 23	1 22	26 11	6 0	24 57	0 59	8 5	2 28	5 21	0 29	22 59	0 2	6 36	17 34	7 14	7 4	1 17		n.a.
T 31	23n41	6s 4	0s20	22n50	0n50	22n 6	1n21	26s15	6s 1	24n57	0n59	8n 3	2n28	5n21	0s29	22n59	0s 2	6s37	17s35	7s14	7s 3	1n15		n.a.

Julian Day Number = 499112.5, Delta T = 23h57m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°06'26, Lahiri = -49°59'26 Julian Calendar 1 July 3347 BCE == Greg. Calendar 4 June 3347 BCE

The year -3346 astronomical counting style corresponds to year 3347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 51 29	10♋44'36	26♎17	24♋41	0♌42	0°R55	5♋ 0	15♍44	14♈23	13♊41	4°R22	18°R 0	17♎28	22♍ 1	n.a.	W 1
T 2	18 55 26	11°43'43	8♏30	26°17	1°56	0♒38	5°13	15°48	14°24	13°43	4♒21	17♎58	17°25	22° 7	n.a.	T 2
F 3	18 59 22	12°42'52	21° 2	27°51	3°11	0°21	5°26	15°52	14°25	13°45	4°20	17°55	17°22	22°14	n.a.	F 3
S 4	19 3 19	13°42'04	3♐56	29°25	4°25	0° 4	5°39	15°57	14°25	13°47	4°19	17°49	17°19	22°21	n.a.	S 4
S 5	19 7 15	14°41'17	17°15	0♌58	5°40	29♑46	5°52	16° 1	14°26	13°49	4°18	17°40	17°16	22°27	n.a.	S 5
M 6	19 11 12	15°40'33	0♑58	2°29	6°54	29°27	6° 5	16° 5	14°27	13°51	4°17	17°29	17°12	22°34	n.a.	M 6
T 7	19 15 8	16°39'51	15° 3	4° 0	8° 9	29° 8	6°18	16°10	14°27	13°53	4°16	17°17	17° 9	22°41	n.a.	T 7
W 8	19 19 5	17°39'11	29°25	5°30	9°23	28°49	6°31	16°15	14°28	13°55	4°14	17° 5	17° 6	22°47	n.a.	W 8
T 9	19 23 1	18°38'33	13♒58	7° 0	10°38	28°29	6°44	16°19	14°28	13°57	4°13	16°55	17° 3	22°54	n.a.	T 9
F 10	19 26 58	19°37'58	28°34	8°28	11°52	28°10	6°57	16°24	14°29	13°59	4°12	16°46	17° 0	23° 1	n.a.	F 10
S 11	19 30 55	20°37'25	13♓ 7	9°55	13° 7	27°50	7°10	16°29	14°29	14° 1	4°11	16°41	16°56	23° 7	n.a.	S 11
S 12	19 34 51	21°36'55	27°31	11°22	14°21	27°29	7°23	16°34	14°29	14° 2	4°10	16°38	16°53	23°14	n.a.	S 12
M13	19 38 48	22°36'27	11♈45	12°47	15°36	27° 9	7°36	16°38	14°30	14° 4	4° 9	16°37	16°50	23°20	n.a.	M13
T 14	19 42 44	23°36'02	25°46	14°12	16°50	26°49	7°49	16°43	14°30	14° 6	4° 8	16°37	16°47	23°27	n.a.	T 14
W15	19 46 41	24°35'40	9♉34	15°36	18° 4	26°28	8° 2	16°48	14°30	14° 8	4° 6	16°37	16°44	23°34	n.a.	W15
T 16	19 50 37	25°35'20	23°10	16°58	19°19	26° 8	8°15	16°54	14°30	14°10	4° 5	16°34	16°41	23°40	n.a.	T 16
F 17	19 54 34	26°35'02	6♊34	18°20	20°33	25°48	8°28	16°59	14°R30	14°11	4° 4	16°29	16°37	23°47	n.a.	F 17
S 18	19 58 30	27°34'47	19°47	19°40	21°48	25°28	8°40	17° 4	14°30	14°13	4° 3	16°21	16°34	23°54	n.a.	S 18
S 19	20 2 27	28°34'35	2♋49	20°59	23° 2	25° 8	8°53	17° 9	14°30	14°15	4° 2	16°11	16°31	24° 0	n.a.	S 19
M20	20 6 23	29°34'25	15°39	22°18	24°16	24°48	9° 6	17°15	14°30	14°17	4° 1	15°58	16°28	24° 7	n.a.	M20
T 21	20 10 20	0♌34'17	28°18	23°34	25°31	24°29	9°19	17°20	14°30	14°18	3°59	15°45	16°25	24°14	n.a.	T 21
W22	20 14 16	1°34'11	10♌43	24°50	26°45	24°10	9°31	17°26	14°30	14°20	3°58	15°31	16°22	24°20	n.a.	W22
T 23	20 18 13	2°34'07	22°57	26° 3	28° 0	23°51	9°44	17°31	14°29	14°22	3°57	15°20	16°18	24°27	n.a.	T 23
F 24	20 22 9	3°34'06	5♍ 0	27°16	29°14	23°33	9°57	17°37	14°29	14°23	3°56	15°11	16°15	24°34	n.a.	F 24
S 25	20 26 6	4°34'06	16°54	28°26	0♍28	23°15	10° 9	17°42	14°29	14°25	3°55	15° 4	16°12	24°40	n.a.	S 25
S 26	20 30 3	5°34'08	28°42	29°35	1°42	22°58	10°22	17°48	14°28	14°26	3°54	15° 1	16° 9	24°47	n.a.	S 26
M27	20 33 59	6°34'12	10♎28	0♍41	2°57	22°42	10°34	17°54	14°28	14°28	3°52	14°D59	16° 6	24°54	n.a.	M27
T 28	20 37 56	7°34'18	22°17	1°45	4°11	22°26	10°46	18° 0	14°27	14°29	3°51	14°59	16° 2	25° 0	n.a.	T 28
W29	20 41 52	8°34'26	4♏14	2°47	5°25	22°10	10°59	18° 5	14°27	14°31	3°50	15°R 0	15°59	25° 7	n.a.	W29
T 30	20 45 49	9°34'36	16°24	3°45	6°40	21°55	11°11	18°11	14°26	14°32	3°49	15° 0	15°56	25°14	n.a.	T 30
F 31	20 49 45	10♌34'48	28♏54	4♍41	7♍54	21♑41	11♋23	18♍17	14♈25	14♊34	3♒48	14♎58	15♎53	25♍20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n36	9s43	0n44	22n27	0n44	21n49	1n20	26s20	6s 1	24n57	1n 0	8n 2	2n28	5n22	0s29	22n59	0s 2	6s37	17s35	7s14	7s 2	1n13		n.a.
T 2	23 31	13 1	1 46	22 2	0 37	21 31	1 19	26 24	6 2	24 56	1 0	8 0	2 28	5 22	0 29	23 0	0 2	6 38	17 35	7 13	7 0	1 11		n.a.
F 3	23 25	15 49	2 45	21 37	0 31	21 12	1 18	26 28	6 2	24 56	1 0	7 58	2 28	5 22	0 29	23 0	0 2	6 38	17 35	7 12	6 59	1 9		n.a.
S 4	23 19	17 55	3 38	21 11	0 24	20 53	1 17	26 32	6 2	24 55	1 0	7 56	2 27	5 23	0 29	23 0	0 2	6 38	17 35	7 10	6 58	1 7		n.a.
S 5	23 13	19 7	4 20	20 44	0 17	20 33	1 15	26 36	6 2	24 55	1 0	7 54	2 27	5 23	0 29	23 0	0 2	6 39	17 35	7 6	6 57	1 5		n.a.
M 6	23 6	19 14	4 48	20 17	0 11	20 13	1 14	26 40	6 2	24 54	1 0	7 52	2 27	5 23	0 29	23 1	0 2	6 39	17 35	7 2	6 55	1 3		n.a.
T 7	22 59	18 12	5 0	19 48	0 4	19 52	1 13	26 44	6 2	24 54	1 0	7 50	2 27	5 23	0 29	23 1	0 2	6 40	17 36	6 57	6 54	1 1		n.a.
W 8	22 51	16 0	4 54	19 19	0s 3	19 30	1 11	26 48	6 1	24 53	1 0	7 48	2 26	5 24	0 29	23 1	0 2	6 40	17 36	6 53	6 53	0 59		n.a.
T 9	22 43	12 47	4 28	18 49	0 11	19 8	1 10	26 52	6 1	24 53	1 0	7 46	2 26	5 24	0 29	23 1	0 2	6 40	17 36	6 48	6 52	0 58		n.a.
F 10	22 34	8 46	3 45	18 19	0 18	18 45	1 8	26 55	6 0	24 52	1 0	7 44	2 26	5 24	0 29	23 2	0 2	6 41	17 36	6 45	6 50	0 56		n.a.
S 11	22 25	4 14	2 47	17 48	0 25	18 22	1 7	26 58	5 59	24 51	1 1	7 42	2 26	5 24	0 29	23 2	0 2	6 41	17 36	6 43	6 49	0 54		n.a.
S 12	22 16	0n30	1 39	17 17	0 33	17 58	1 5	27 2	5 58	24 51	1 1	7 40	2 26	5 24	0 29	23 2	0 2	6 42	17 36	6 42	6 48	0 52		n.a.
M13	22 6	5 9	0 26	16 46	0 40	17 34	1 3	27 5	5 56	24 50	1 1	7 37	2 25	5 24	0 30	23 2	0 2	6 42	17 36	6 42	6 47	0 50		n.a.
T 14	21 56	9 27	0s48	16 14	0 47	17 10	1 1	27 7	5 55	24 50	1 1	7 35	2 25	5 24	0 30	23 3	0 2	6 42	17 36	6 42	6 45	0 48		n.a.
W15	21 45	13 11	1 58	15 42	0 55	16 44	0 59	27 10	5 53	24 49	1 1	7 33	2 25	5 24	0 30	23 3	0 2	6 43	17 36	6 41	6 44	0 46		n.a.
T 16	21 34	16 8	3 1	15 9	1 2	16 19	0 57	27 12	5 51	24 48	1 1	7 31	2 25	5 24	0 30	23 3	0 2	6 43	17 36	6 40	6 43	0 44		n.a.
F 17	21 22	18 9	3 52	14 37	1 10	15 53	0 56	27 14	5 50	24 47	1 1	7 29	2 25	5 24	0 30	23 3	0 2	6 44	17 36	6 38	6 42	0 42		n.a.
S 18	21 10	19 10	4 30	14 4	1 17	15 26	0 53	27 16	5 47	24 47	1 1	7 26	2 24	5 24	0 30	23 4	0 2	6 44	17 36	6 35	6 40	0 40		n.a.
S 19	20 58	19 8	4 53	13 32	1 25	15 0	0 51	27 18	5 45	24 46	1 2	7 24	2 24	5 24	0 30	23 4	0 2	6 44	17 37	6 31	6 39	0 38		n.a.
M20	20 45	18 7	5 1	12 59	1 32	14 32	0 49	27 19	5 43	24 45	1 2	7 22	2 24	5 24	0 30	23 4	0 2	6 45	17 37	6 26	6 38	0 36		n.a.
T 21	20 32	16 14	4 54	12 27	1 39	14 5	0 47	27 20	5 40	24 44	1 2	7 19	2 24	5 24	0 30	23 4	0 2	6 45	17 37	6 21	6 37	0 34		n.a.
W22	20 19	13 37	4 33	11 55	1 47	13 37	0 45	27 21	5 37	24 44	1 2	7 17	2 24	5 24	0 30	23 4	0 2	6 45	17 37	6 16	6 35	0 32		n.a.
T 23	20 5	10 27	4 0	11 23	1 54	13 8	0 43	27 22	5 35	24 43	1 2	7 15	2 24	5 24	0 30	23 5	0 2	6 46	17 37	6 11	6 34	0 30		n.a.
F 24	19 51	6 53	3 16	10 51	2 1	12 40	0 40	27 22	5 32	24 42	1 2	7 12	2 23	5 24	0 30	23 5	0 2	6 46	17 37	6 8	6 33	0 28		n.a.
S 25	19 36	3 6	2 24	10 20	2 7	12 11	0 38	27 23	5 29	24 41	1 2	7 10	2 23	5 24	0 30	23 5	0 2	6 46	17 37	6 5	6 32	0 26		n.a.
S 26	19 21	0s46	1 26	9 50	2 14	11 41	0 35	27 23	5 25	24 40	1 3	7 7	2 23	5 23	0 30	23 5	0 2	6 47	17 37	6 4	6 30	0 24		n.a.
M27	19 6	4 37	0 24	9 20	2 20	11 12	0 33	27 22	5 22	24 39	1 3	7 5	2 23	5 23	0 30	23 5	0 2	6 47	17 37	6 3	6 29	0 22		n.a.
T 28	18 51	8 17	0n39	8 51	2 26	10 42	0 31	27 22	5 19	24 39	1 3	7 3	2 23	5 23	0 30	23 6	0 2	6 47	17 37	6 3	6 28	0 20		n.a.
W29	18 35	11 40	1 41	8 23	2 32	10 11	0 28	27 21	5 15	24 38	1 3	7 0	2 23	5 23	0 30	23 6	0 2	6 47	17 37	6 3	6 27	0 19		n.a.
T 30	18 18	14 37	2 40	7 56	2 38	9 41	0 25	27 20	5 12	24 37	1 3	6 58	2 22	5 22	0 30	23 6	0 2	6 48	17 37	6 3	6 25	0 17		n.a.
F 31	18n 2	16s58	3n32	7n31	2s43	9n10	0n23	27s19	5s 8	24n36	1n 3	6n55	2n22	5n22	0s30	23n 6	0s 2	6s48	17s36	6s 2	6s24	0n15		n.a.

Julian Day Number = 499143.5, Delta T = 23h57m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°06'22, Lahiri = -49°59'22 Julian Calendar 1 Aug. 3347 BCE == Greg. Calendar 5 July 3347 BCE

The year -3346 astronomical counting style corresponds to year 3347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 53 42	11♌35'01	11♐47	5♍33	9♍ 8	21°R28	11♋36	18♍23	14°R24	14♊35	3°R47	14°R54	15♎50	25♍27	n.a.	S 1
S 2	20 57 38	12°35'16	25° 7	6°21	10°22	21♑15	11°48	18°29	14♈24	14°37	3♒45	14♎48	15°47	25°34	n.a.	S 2
M 3	21 1 35	13°35'34	8♑56	7° 5	11°36	21° 3	12° 0	18°35	14°23	14°38	3°44	14°39	15°43	25°40	n.a.	M 3
T 4	21 5 31	14°35'52	23°12	7°45	12°50	20°52	12°12	18°41	14°22	14°39	3°43	14°30	15°40	25°47	n.a.	T 4
W 5	21 9 28	15°36'13	7♒50	8°19	14° 5	20°42	12°24	18°48	14°21	14°41	3°42	14°20	15°37	25°54	n.a.	W 5
T 6	21 13 25	16°36'36	22°44	8°47	15°19	20°32	12°36	18°54	14°20	14°42	3°41	14°11	15°34	26° 0	n.a.	T 6
F 7	21 17 21	17°37'00	7♓44	9° 9	16°33	20°23	12°48	19° 0	14°19	14°43	3°40	14° 4	15°31	26° 7	n.a.	F 7
S 8	21 21 18	18°37'26	22°42	9°24	17°47	20°15	13° 0	19° 6	14°18	14°44	3°39	14° 0	15°28	26°14	n.a.	S 8
S 9	21 25 14	19°37'55	7♈29	9°R31	19° 1	20° 8	13°12	19°13	14°17	14°45	3°37	13°D58	15°24	26°20	n.a.	S 9
M10	21 29 11	20°38'26	22° 0	9°30	20°15	20° 1	13°23	19°19	14°15	14°47	3°36	13°58	15°21	26°27	n.a.	M10
T 11	21 33 7	21°38'58	6♉11	9°19	21°29	19°56	13°35	19°25	14°14	14°48	3°35	13°59	15°18	26°34	n.a.	T 11
W12	21 37 4	22°39'33	20° 2	9° 0	22°43	19°51	13°47	19°32	14°13	14°49	3°34	14°R 0	15°15	26°40	n.a.	W12
T 13	21 41 0	23°40'10	3♊34	8°31	23°57	19°47	13°58	19°38	14°12	14°50	3°33	14° 0	15°12	26°47	n.a.	T 13
F 14	21 44 57	24°40'50	16°48	7°51	25°11	19°43	14°10	19°45	14°10	14°51	3°32	13°57	15° 8	26°53	n.a.	F 14
S 15	21 48 53	25°41'31	29°45	7° 2	26°25	19°41	14°21	19°51	14° 9	14°52	3°31	13°53	15° 5	27° 0	n.a.	S 15
S 16	21 52 50	26°42'14	12♋29	6° 4	27°39	19°39	14°32	19°58	14° 7	14°53	3°30	13°46	15° 2	27° 7	n.a.	S 16
M17	21 56 46	27°42'59	25° 1	4°57	28°52	19°38	14°44	20° 4	14° 6	14°54	3°29	13°38	14°59	27°13	n.a.	M17
T 18	22 0 43	28°43'46	7♌22	3°44	0♎ 6	19°D38	14°55	20°11	14° 4	14°55	3°28	13°29	14°56	27°20	n.a.	T 18
W19	22 4 40	29°44'34	19°33	2°26	1°20	19°39	15° 6	20°18	14° 3	14°56	3°27	13°20	14°53	27°27	n.a.	W19
T 20	22 8 36	0♍45'24	1♍36	1° 6	2°34	19°41	15°17	20°24	14° 1	14°56	3°26	13°13	14°49	27°33	n.a.	T 20
F 21	22 12 33	1°46'16	13°31	29♌45	3°48	19°43	15°28	20°31	13°59	14°57	3°25	13° 7	14°46	27°40	n.a.	F 21
S 22	22 16 29	2°47'09	25°21	28°28	5° 1	19°46	15°39	20°38	13°58	14°58	3°24	13° 3	14°43	27°47	n.a.	S 22
S 23	22 20 26	3°48'03	7♎ 8	27°15	6°15	19°50	15°49	20°45	13°56	14°59	3°23	13° 1	14°40	27°53	n.a.	S 23
M24	22 24 22	4°48'59	18°54	26°11	7°29	19°55	16° 0	20°51	13°54	14°59	3°22	13°D 1	14°37	28° 0	n.a.	M24
T 25	22 28 19	5°49'56	0♏43	25°15	8°43	20° 0	16°11	20°58	13°52	15° 0	3°21	13° 2	14°33	28° 7	n.a.	T 25
W26	22 32 15	6°50'54	12°40	24°31	9°56	20° 6	16°21	21° 5	13°50	15° 1	3°20	13° 4	14°30	28°13	n.a.	W26
T 27	22 36 12	7°51'54	24°48	23°57	11°10	20°13	16°32	21°12	13°48	15° 1	3°19	13° 6	14°27	28°20	n.a.	T 27
F 28	22 40 9	8°52'54	7♐14	23°36	12°23	20°21	16°42	21°19	13°46	15° 2	3°18	13°R 6	14°24	28°27	n.a.	F 28
S 29	22 44 5	9°53'56	20° 1	23°D26	13°37	20°29	16°52	21°25	13°44	15° 3	3°17	13° 6	14°21	28°33	n.a.	S 29
S 30	22 48 2	10♍54'59	3♑14	23♌27	14♎50	20♑38	17♋ 2	21♍32	13♈42	15♊ 3	3♒16	13♎ 4	14♎18	28♍40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n45	18s33	4n16	7n 7	2s47	8n39	0n20	27s17	5s 4	24n35	1n 3	6n53	2n22	5n22	0s30	23n 6	0s 2	6s48	17s36	6s 1	6s23	0n13		n.a.
S 2	17 27	19 10	4 47	6 45	2 52	8 8	0 18	27 16	5 0	24 34	1 4	6 50	2 22	5 21	0 30	23 7	0 2	6 49	17 36	5 58	6 22	0 11		n.a.
M 3	17 10	18 42	5 3	6 26	2 55	7 37	0 15	27 14	4 57	24 33	1 4	6 47	2 22	5 21	0 30	23 7	0 2	6 49	17 36	5 55	6 20	0 9		n.a.
T 4	16 52	17 3	5 1	6 8	2 58	7 5	0 12	27 12	4 53	24 32	1 4	6 45	2 22	5 21	0 30	23 7	0 2	6 49	17 36	5 51	6 19	0 7		n.a.
W 5	16 34	14 16	4 40	5 53	3 0	6 34	0 9	27 10	4 49	24 31	1 4	6 42	2 22	5 20	0 30	23 7	0 2	6 49	17 36	5 47	6 18	0 5		n.a.
T 6	16 15	10 31	3 59	5 41	3 2	6 2	0 7	27 7	4 45	24 30	1 4	6 40	2 21	5 20	0 30	23 7	0 2	6 50	17 36	5 44	6 17	0 3		n.a.
F 7	15 57	6 5	3 2	5 32	3 2	5 30	0 4	27 5	4 41	24 29	1 4	6 37	2 21	5 20	0 30	23 7	0 1	6 50	17 36	5 41	6 15	0 1		n.a.
S 8	15 38	1 16	1 52	5 27	3 2	4 58	0 1	27 2	4 37	24 28	1 5	6 34	2 21	5 19	0 30	23 8	0 1	6 50	17 36	5 40	6 14	0s 1		n.a.
S 9	15 18	3n34	0 35	5 26	3 0	4 26	0s 2	26 59	4 33	24 27	1 5	6 32	2 21	5 19	0 30	23 8	0 1	6 50	17 36	5 39	6 13	0 3		n.a.
M10	14 59	8 7	0s43	5 29	2 57	3 53	0 5	26 56	4 29	24 26	1 5	6 29	2 21	5 18	0 30	23 8	0 1	6 50	17 36	5 39	6 12	0 5		n.a.
T 11	14 39	12 5	1 57	5 38	2 52	3 21	0 8	26 53	4 25	24 25	1 5	6 26	2 21	5 18	0 30	23 8	0 1	6 51	17 36	5 39	6 10	0 7		n.a.
W12	14 19	15 17	3 2	5 51	2 46	2 48	0 11	26 50	4 21	24 24	1 5	6 24	2 21	5 17	0 30	23 8	0 1	6 51	17 35	5 40	6 9	0 9		n.a.
T 13	13 58	17 33	3 55	6 9	2 38	2 15	0 13	26 46	4 16	24 23	1 5	6 21	2 21	5 17	0 30	23 8	0 1	6 51	17 35	5 39	6 8	0 11		n.a.
F 14	13 38	18 49	4 35	6 34	2 28	1 43	0 16	26 43	4 12	24 22	1 6	6 18	2 20	5 16	0 30	23 8	0 1	6 51	17 35	5 38	6 7	0 13		n.a.
S 15	13 17	19 4	4 59	7 3	2 16	1 10	0 19	26 39	4 8	24 21	1 6	6 15	2 20	5 15	0 30	23 9	0 1	6 51	17 35	5 37	6 5	0 14		n.a.
S 16	12 56	18 20	5 8	7 38	2 2	0 37	0 22	26 35	4 4	24 20	1 6	6 13	2 20	5 15	0 30	23 9	0 1	6 51	17 35	5 34	6 4	0 16		n.a.
M17	12 34	16 43	5 2	8 17	1 47	0 5	0 25	26 32	4 0	24 19	1 6	6 10	2 20	5 14	0 30	23 9	0 1	6 51	17 35	5 31	6 3	0 18		n.a.
T 18	12 13	14 21	4 42	9 0	1 29	0s28	0 28	26 28	3 56	24 17	1 6	6 7	2 20	5 14	0 30	23 9	0 1	6 52	17 35	5 27	6 2	0 20		n.a.
W19	11 51	11 23	4 9	9 47	1 10	1 1	0 31	26 23	3 52	24 16	1 7	6 4	2 20	5 13	0 30	23 9	0 1	6 52	17 34	5 24	6 0	0 22		n.a.
T 20	11 29	7 59	3 26	10 34	0 51	1 34	0 34	26 19	3 48	24 15	1 7	6 2	2 20	5 12	0 30	23 9	0 1	6 52	17 34	5 21	5 59	0 24		n.a.
F 21	11 7	4 17	2 34	11 22	0 30	2 7	0 37	26 15	3 44	24 14	1 7	5 59	2 20	5 12	0 30	23 9	0 1	6 52	17 34	5 18	5 58	0 26		n.a.
S 22	10 44	0 27	1 35	12 9	0 10	2 39	0 40	26 11	3 40	24 13	1 7	5 56	2 20	5 11	0 30	23 9	0 1	6 52	17 34	5 17	5 57	0 28		n.a.
S 23	10 22	3s23	0 32	12 54	0n10	3 12	0 43	26 6	3 36	24 12	1 7	5 53	2 20	5 10	0 30	23 9	0 1	6 52	17 34	5 16	5 55	0 30		n.a.
M24	9 59	7 5	0n32	13 35	0 30	3 44	0 46	26 1	3 32	24 11	1 8	5 50	2 20	5 9	0 30	23 10	0 1	6 52	17 33	5 16	5 54	0 32		n.a.
T 25	9 36	10 32	1 35	14 11	0 48	4 17	0 49	25 57	3 28	24 10	1 8	5 48	2 19	5 9	0 30	23 10	0 1	6 52	17 33	5 16	5 53	0 34		n.a.
W26	9 13	13 34	2 35	14 42	1 5	4 49	0 52	25 52	3 25	24 9	1 8	5 45	2 19	5 8	0 30	23 10	0 1	6 52	17 33	5 17	5 52	0 36		n.a.
T 27	8 50	16 5	3 29	15 8	1 20	5 21	0 55	25 47	3 21	24 8	1 8	5 42	2 19	5 7	0 30	23 10	0 1	6 52	17 33	5 18	5 50	0 38		n.a.
F 28	8 27	17 53	4 14	15 28	1 34	5 54	0 57	25 42	3 17	24 6	1 9	5 39	2 19	5 6	0 30	23 10	0 1	6 52	17 33	5 18	5 49	0 40		n.a.
S 29	8 3	18 52	4 49	15 43	1 46	6 26	1 0	25 37	3 13	24 5	1 9	5 36	2 19	5 6	0 30	23 10	0 1	6 52	17 32	5 18	5 48	0 42		n.a.
S 30	7n39	18s52	5n 9	15n52	1n56	6s57	1s 3	25s32	3s10	24n 4	1n 9	5n34	2n19	5n 5	0s30	23n10	0s 1	6s52	17s32	5s17	5s46	0s44		n.a.

Julian Day Number = 499174.5, Delta T = 23h57m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°06'18, Lahiri = -49°59'18 Julian Calendar 1 Sept. 3347 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3347 BCE

The year -3346 astronomical counting style corresponds to year 3347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 51 58	11♍56'02	16♉55	23♌39	16♎ 4	20♉48	17♋12	21♍39	13°R40	15♊ 3	3°R15	13°R 0	14♎14	28♍47	n.a.	M 1
T 2	22 55 55	12°57'07	1♒ 6	24° 0	17°17	20°58	17°22	21°46	13♈38	15° 4	3♒14	12♎56	14°11	28°53	n.a.	T 2
W 3	22 59 51	13°58'12	15°43	24°30	18°31	21° 9	17°32	21°53	13°36	15° 4	3°13	12°52	14° 8	29° 0	n.a.	W 3
T 4	23 3 48	14°59'18	0♓42	25° 8	19°44	21°20	17°42	22° 0	13°34	15° 5	3°12	12°48	14° 5	29° 7	n.a.	T 4
F 5	23 7 44	16° 0'26	15°53	25°54	20°57	21°32	17°51	22° 7	13°32	15° 5	3°12	12°45	14° 2	29°13	n.a.	F 5
S 6	23 11 41	17° 1'34	1♈ 7	26°45	22°11	21°45	18° 1	22°14	13°30	15° 5	3°11	12°43	13°59	29°20	n.a.	S 6
S 7	23 15 38	18° 2'43	16°14	27°42	23°24	21°58	18°10	22°21	13°27	15° 6	3°10	12°D42	13°55	29°26	n.a.	S 7
M 8	23 19 34	19° 3'54	1♉ 6	28°44	24°37	22°12	18°20	22°28	13°25	15° 6	3° 9	12°43	13°52	29°33	n.a.	M 8
T 9	23 23 31	20° 5'06	15°36	29°49	25°50	22°27	18°29	22°35	13°23	15° 6	3° 9	12°45	13°49	29°40	n.a.	T 9
W10	23 27 27	21° 6'19	29°41	0♍59	27° 3	22°42	18°38	22°41	13°20	15° 6	3° 8	12°46	13°46	29°46	n.a.	W10
T 11	23 31 24	22° 7'33	13♊21	2°12	28°17	22°57	18°47	22°48	13°18	15° 6	3° 7	12°47	13°43	29°53	n.a.	T 11
F 12	23 35 20	23° 8'48	26°36	3°27	29°30	23°13	18°56	22°55	13°16	15° 6	3° 6	12°R47	13°39	29°59	n.a.	F 12
S 13	23 39 17	24°10'04	9♋30	4°44	0♏43	23°30	19° 4	23° 2	13°13	15° 6	3° 6	12°47	13°36	0♎ 6	n.a.	S 13
S 14	23 43 13	25°11'22	22° 6	6° 4	1°56	23°47	19°13	23° 9	13°11	15°R 6	3° 5	12°45	13°33	0°13	n.a.	S 14
M15	23 47 10	26°12'40	4♌26	7°25	3° 8	24° 4	19°21	23°16	13° 9	15° 6	3° 4	12°43	13°30	0°20	n.a.	M15
T 16	23 51 7	27°13'59	16°34	8°48	4°21	24°22	19°30	23°23	13° 6	15° 6	3° 4	12°40	13°27	0°26	n.a.	T 16
W17	23 55 3	28°15'19	28°34	10°12	5°34	24°41	19°38	23°30	13° 4	15° 6	3° 3	12°38	13°24	0°33	n.a.	W17
T 18	23 59 0	29°16'40	10♍28	11°37	6°47	25° 0	19°46	23°37	13° 1	15° 6	3° 3	12°36	13°20	0°40	n.a.	T 18
F 19	0 2 56	0♎18'01	22°17	13° 3	8° 0	25°19	19°54	23°44	12°59	15° 6	3° 2	12°34	13°17	0°46	n.a.	F 19
S 20	0 6 53	1°19'23	4♎ 4	14°30	9°12	25°39	20° 2	23°51	12°56	15° 6	3° 1	12°33	13°14	0°53	n.a.	S 20
S 21	0 10 49	2°20'45	15°52	15°58	10°25	25°59	20°10	23°58	12°54	15° 6	3° 1	12°D33	13°11	1° 0	n.a.	S 21
M22	0 14 46	3°22'07	27°42	17°26	11°38	26°20	20°17	24° 5	12°51	15° 5	3° 0	12°34	13° 8	1° 6	n.a.	M22
T 23	0 18 43	4°23'30	9♏36	18°55	12°50	26°41	20°24	24°12	12°49	15° 5	3° 0	12°34	13° 4	1°13	n.a.	T 23
W24	0 22 39	5°24'53	21°39	20°24	14° 3	27° 3	20°32	24°19	12°46	15° 5	2°59	12°35	13° 1	1°19	n.a.	W24
T 25	0 26 36	6°26'16	3♐51	21°54	15°15	27°24	20°39	24°25	12°43	15° 4	2°59	12°36	12°58	1°26	n.a.	T 25
F 26	0 30 32	7°27'39	16°18	23°24	16°27	27°47	20°46	24°32	12°41	15° 4	2°59	12°36	12°55	1°33	n.a.	F 26
S 27	0 34 29	8°29'03	29° 3	24°55	17°39	28° 9	20°53	24°39	12°38	15° 4	2°58	12°37	12°52	1°39	n.a.	S 27
S 28	0 38 25	9°30'26	12♑ 9	26°25	18°52	28°32	20°59	24°46	12°36	15° 3	2°58	12°R37	12°49	1°46	n.a.	S 28
M29	0 42 22	10°31'48	25°39	27°57	20° 4	28°56	21° 6	24°53	12°33	15° 3	2°57	12°37	12°45	1°53	n.a.	M29
T 30	0 46 18	11°33'11	9♒35	29°28	21°16	29°19	21°12	25° 0	12°31	15° 2	2°57	12°37	12°42	1°59	n.a.	T 30
W31	0 50 15	12♎34'33	23♒56	1♎ 0	22♏28	29♑43	21♋19	25♍ 6	12♈28	15♊ 2	2♒57	12°D37	12♎39	2♎ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n16	17s46	5n13	15n55	2n 4	7s29	1s 6	25s27	3s 6	24n 3	1n 9	5n31	2n19	5n 4	0s30	23n10	0s 1	6s52	17s32	5s16	5s45	0s45		n.a.
T 2	6 52	15 35	4 58	15 54	2 11	8 1	1 9	25 22	3 2	24 2	1 9	5 28	2 19	5 3	0 30	23 10	0 1	6 52	17 32	5 14	5 44	0 47		n.a.
W 3	6 28	12 20	4 24	15 49	2 16	8 32	1 11	25 17	2 59	24 1	1 10	5 25	2 19	5 2	0 30	23 10	0 1	6 52	17 31	5 12	5 43	0 49		n.a.
T 4	6 4	8 14	3 31	15 39	2 20	9 3	1 14	25 11	2 55	24 0	1 10	5 22	2 19	5 1	0 30	23 10	0 1	6 52	17 31	5 11	5 41	0 51		n.a.
F 5	5 39	3 31	2 22	15 26	2 22	9 34	1 17	25 6	2 52	23 59	1 10	5 19	2 19	5 1	0 30	23 10	0 1	6 52	17 31	5 9	5 40	0 53		n.a.
S 6	5 15	1n25	1 3	15 9	2 24	10 4	1 20	25 1	2 48	23 58	1 10	5 17	2 19	5 0	0 30	23 10	0 1	6 52	17 31	5 9	5 39	0 55		n.a.
S 7	4 51	6 15	0s19	14 50	2 24	10 35	1 22	24 55	2 45	23 57	1 11	5 14	2 19	4 59	0 30	23 10	0 1	6 52	17 30	5 9	5 38	0 57		n.a.
M 8	4 26	10 36	1 40	14 27	2 24	11 5	1 25	24 49	2 42	23 56	1 11	5 11	2 19	4 58	0 30	23 10	0 1	6 52	17 30	5 9	5 36	0 59		n.a.
T 9	4 1	14 11	2 52	14 2	2 22	11 35	1 27	24 44	2 38	23 55	1 11	5 8	2 19	4 57	0 30	23 10	0 1	6 52	17 30	5 9	5 35	1 1		n.a.
W10	3 37	16 50	3 51	13 35	2 21	12 4	1 30	24 38	2 35	23 54	1 11	5 5	2 19	4 56	0 30	23 11	0 1	6 52	17 30	5 10	5 34	1 3		n.a.
T 11	3 12	18 25	4 36	13 6	2 18	12 34	1 32	24 32	2 32	23 53	1 12	5 2	2 19	4 55	0 30	23 11	0 1	6 52	17 29	5 10	5 33	1 5		n.a.
F 12	2 47	18 56	5 4	12 35	2 15	13 3	1 35	24 26	2 29	23 52	1 12	4 59	2 19	4 54	0 30	23 11	0 1	6 52	17 29	5 11	5 31	1 7		n.a.
S 13	2 22	18 27	5 16	12 2	2 11	13 31	1 37	24 20	2 26	23 51	1 12	4 57	2 19	4 53	0 30	23 11	0 1	6 52	17 29	5 10	5 30	1 9		n.a.
S 14	1 57	17 3	5 12	11 28	2 7	14 0	1 39	24 14	2 23	23 50	1 12	4 54	2 19	4 52	0 30	23 11	0 1	6 52	17 28	5 10	5 29	1 10		n.a.
M15	1 33	14 53	4 54	10 53	2 2	14 28	1 42	24 8	2 20	23 49	1 13	4 51	2 19	4 51	0 30	23 11	0 1	6 52	17 28	5 9	5 28	1 12		n.a.
T 16	1 8	12 6	4 23	10 17	1 57	14 55	1 44	24 2	2 17	23 48	1 13	4 48	2 19	4 50	0 30	23 11	0 1	6 51	17 28	5 8	5 26	1 14		n.a.
W17	0 43	8 50	3 41	9 39	1 52	15 22	1 46	23 55	2 14	23 47	1 13	4 45	2 19	4 49	0 30	23 11	0 1	6 51	17 27	5 7	5 25	1 16		n.a.
T 18	0 18	5 14	2 49	9 1	1 47	15 49	1 48	23 49	2 11	23 46	1 13	4 42	2 19	4 48	0 30	23 11	0 1	6 51	17 27	5 6	5 24	1 18		n.a.
F 19	0s 7	1 27	1 50	8 22	1 41	16 16	1 50	23 42	2 8	23 45	1 14	4 40	2 19	4 47	0 30	23 11	0 1	6 51	17 27	5 5	5 22	1 20		n.a.
S 20	0 32	2s22	0 47	7 42	1 35	16 42	1 52	23 36	2 5	23 44	1 14	4 37	2 19	4 46	0 30	23 11	0 1	6 51	17 27	5 5	5 21	1 22		n.a.
S 21	0 57	6 7	0n18	7 2	1 29	17 7	1 54	23 29	2 2	23 43	1 14	4 34	2 19	4 45	0 30	23 11	0 1	6 51	17 26	5 5	5 20	1 24		n.a.
M22	1 22	9 38	1 23	6 21	1 23	17 32	1 56	23 23	2 0	23 42	1 15	4 31	2 19	4 44	0 30	23 11	0 1	6 51	17 26	5 5	5 19	1 26		n.a.
T 23	1 47	12 46	2 25	5 40	1 17	17 57	1 58	23 16	1 57	23 41	1 15	4 28	2 19	4 43	0 30	23 11	0 1	6 50	17 26	5 5	5 17	1 28		n.a.
W24	2 12	15 24	3 21	4 58	1 10	18 21	2 0	23 9	1 54	23 40	1 15	4 26	2 19	4 42	0 30	23 11	0 1	6 50	17 25	5 6	5 16	1 30		n.a.
T 25	2 37	17 23	4 9	4 16	1 4	18 45	2 1	23 2	1 52	23 40	1 15	4 23	2 19	4 41	0 30	23 11	0 1	6 50	17 25	5 6	5 15	1 32		n.a.
F 26	3 2	18 35	4 46	3 33	0 57	19 8	2 3	22 55	1 49	23 39	1 16	4 20	2 19	4 40	0 30	23 10	0 1	6 50	17 25	5 6	5 14	1 34		n.a.
S 27	3 27	18 53	5 10	2 50	0 50	19 31	2 4	22 48	1 46	23 38	1 16	4 17	2 19	4 39	0 30	23 10	0 1	6 49	17 24	5 6	5 12	1 35		n.a.
S 28	3 52	18 12	5 18	2 7	0 44	19 53	2 6	22 40	1 44	23 37	1 16	4 15	2 19	4 38	0 30	23 10	0 1	6 49	17 24	5 6	5 11	1 37		n.a.
M29	4 16	16 28	5 10	1 24	0 37	20 15	2 7	22 33	1 42	23 36	1 17	4 12	2 19	4 37	0 30	23 10	0 1	6 49	17 23	5 6	5 10	1 39		n.a.
T 30	4 41	13 45	4 44	0 41	0 30	20 36	2 8	22 26	1 39	23 36	1 17	4 9	2 19	4 36	0 30	23 10	0 1	6 49	17 23	5 6	5 9	1 41		n.a.
W31	5s 5	10s 7	3n59	0s 3	0n23	20s56	2s10	22s18	1s37	23n35	1n17	4n 7	2n19	4n35	0s30	23n10	0s 1	6s49	17s23	5s 6	5s 7	1s43		n.a.

Julian Day Number = 499204.5, Delta T = 23h57m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°06'14, Lahiri = -49°59'14 Julian Calendar 1 Oct. 3347 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3347 BCE

The year -3346 astronomical counting style corresponds to year 3347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 54 12	13♎35'55	8♓41	2♎32	23♏40	0♒ 8	21♋25	25♍13	12°R25	15°R 1	2°R56	12♎37	12♎36	2♎13	n.a.	T 1
F 2	0 58 8	14°37'17	23°43	4° 4	24°52	0°32	21°31	25°20	12♈23	15♊ 0	2♒56	12°37	12°33	2°19	n.a.	F 2
S 3	1 2 5	15°38'38	8♈55	5°36	26° 3	0°57	21°36	25°26	12°20	15° 0	2°56	12°R37	12°30	2°26	n.a.	S 3
S 4	1 6 1	16°40'00	24° 7	7° 9	27°15	1°22	21°42	25°33	12°18	14°59	2°56	12°37	12°26	2°33	n.a.	S 4
M 5	1 9 58	17°41'21	9♉10	8°42	28°26	1°48	21°48	25°40	12°15	14°58	2°56	12°36	12°23	2°39	n.a.	M 5
T 6	1 13 54	18°42'42	23°54	10°16	29°38	2°14	21°53	25°46	12°13	14°58	2°55	12°36	12°20	2°46	n.a.	T 6
W 7	1 17 51	19°44'03	8♊15	11°49	0♐49	2°40	21°58	25°53	12°10	14°57	2°55	12°35	12°17	2°53	n.a.	W 7
T 8	1 21 48	20°45'24	22° 8	13°23	2° 1	3° 6	22° 3	25°59	12° 7	14°56	2°55	12°34	12°14	2°59	n.a.	T 8
F 9	1 25 44	21°46'45	5♋34	14°58	3°12	3°33	22° 8	26° 6	12° 5	14°55	2°55	12°33	12°10	3° 6	n.a.	F 9
S 10	1 29 41	22°48'06	18°33	16°32	4°23	3°59	22°12	26°12	12° 2	14°54	2°55	12°D33	12° 7	3°13	n.a.	S 10
S 11	1 33 37	23°49'27	1♌10	18° 8	5°34	4°26	22°17	26°19	12° 0	14°53	2°55	12°33	12° 4	3°19	n.a.	S 11
M12	1 37 34	24°50'47	13°27	19°43	6°45	4°54	22°21	26°25	11°57	14°53	2°55	12°34	12° 1	3°26	n.a.	M12
T 13	1 41 30	25°52'07	25°31	21°19	7°56	5°21	22°25	26°32	11°55	14°52	2°D55	12°35	11°58	3°32	n.a.	T 13
W14	1 45 27	26°53'27	7♍25	22°55	9° 6	5°49	22°29	26°38	11°52	14°51	2°55	12°36	11°55	3°39	n.a.	W14
T 15	1 49 24	27°54'46	19°13	24°32	10°17	6°17	22°33	26°44	11°50	14°50	2°55	12°38	11°51	3°46	n.a.	T 15
F 16	1 53 20	28°56'05	0♎59	26° 9	11°27	6°45	22°37	26°51	11°47	14°49	2°55	12°39	11°48	3°52	n.a.	F 16
S 17	1 57 17	29°57'23	12°47	27°46	12°38	7°14	22°40	26°57	11°45	14°48	2°55	12°R39	11°45	3°59	n.a.	S 17
S 18	2 1 13	0♏58'41	24°38	29°24	13°48	7°42	22°43	27° 3	11°43	14°46	2°55	12°39	11°42	4° 6	n.a.	S 18
M19	2 5 10	1°59'58	6♏36	1♏ 3	14°58	8°11	22°46	27° 9	11°40	14°45	2°55	12°37	11°39	4°12	n.a.	M19
T 20	2 9 6	3° 1'14	18°41	2°42	16° 8	8°40	22°49	27°15	11°38	14°44	2°55	12°34	11°35	4°19	n.a.	T 20
W21	2 13 3	4° 2'30	0♐56	4°21	17°18	9° 9	22°52	27°21	11°35	14°43	2°55	12°31	11°32	4°26	n.a.	W21
T 22	2 17 0	5° 3'44	13°22	6° 2	18°28	9°39	22°54	27°27	11°33	14°42	2°56	12°27	11°29	4°32	n.a.	T 22
F 23	2 20 56	6° 4'57	25°59	7°42	19°37	10° 9	22°57	27°33	11°31	14°41	2°56	12°23	11°26	4°39	n.a.	F 23
S 24	2 24 53	7° 6'09	8♑51	9°23	20°47	10°38	22°59	27°39	11°29	14°39	2°56	12°20	11°23	4°46	n.a.	S 24
S 25	2 28 49	8° 7'20	21°59	11° 5	21°56	11° 8	23° 1	27°45	11°26	14°38	2°56	12°18	11°20	4°52	n.a.	S 25
M26	2 32 46	9° 8'30	5♒25	12°47	23° 5	11°38	23° 2	27°51	11°24	14°37	2°57	12°D17	11°16	4°59	n.a.	M26
T 27	2 36 42	10° 9'38	19° 9	14°29	24°14	12° 9	23° 4	27°57	11°22	14°36	2°57	12°17	11°13	5° 6	n.a.	T 27
W28	2 40 39	11°10'44	3♓13	16°13	25°23	12°39	23° 5	28° 2	11°20	14°34	2°57	12°18	11°10	5°12	n.a.	W28
T 29	2 44 36	12°11'49	17°36	17°56	26°31	13°10	23° 7	28° 8	11°18	14°33	2°58	12°20	11° 7	5°19	n.a.	T 29
F 30	2 48 32	13♏12'53	2♈15	19♏40	27♐40	13♒41	23♋ 8	28♍14	11♈16	14♊32	2♒58	12♎21	11♎ 4	5♎25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s30	5s47	2n58	0s47	0n17	21s16	2s11	22s10	1s34	23n34	1n18	4n 4	2n19	4n34	0s30	23n10	0s 1	6s48	17s22	5s 6	5s 6	1s45		n.a.
F 2	5 54	0 59	1 43	1 30	0 10	21 35	2 12	22 3	1 32	23 34	1 18	4 1	2 19	4 33	0 30	23 10	0 1	6 48	17 22	5 6	5 5	1 47		n.a.
S 3	6 19	3n56	0 21	2 14	0 3	21 54	2 13	21 55	1 30	23 33	1 18	3 58	2 19	4 32	0 30	23 10	0 1	6 48	17 22	5 6	5 3	1 49		n.a.
S 4	6 43	8 36	1s 4	2 58	0s 3	22 12	2 13	21 47	1 28	23 32	1 18	3 56	2 19	4 31	0 30	23 10	0 1	6 47	17 21	5 6	5 2	1 51		n.a.
M 5	7 7	12 40	2 23	3 41	0 10	22 30	2 14	21 39	1 25	23 32	1 19	3 53	2 19	4 30	0 30	23 10	0 1	6 47	17 21	5 6	5 1	1 53		n.a.
T 6	7 31	15 50	3 30	4 25	0 16	22 47	2 15	21 31	1 23	23 31	1 19	3 50	2 19	4 29	0 30	23 10	0 1	6 47	17 21	5 6	5 0	1 55		n.a.
W 7	7 55	17 55	4 23	5 8	0 23	23 3	2 15	21 23	1 21	23 31	1 19	3 48	2 19	4 28	0 30	23 10	0 1	6 47	17 20	5 6	4 58	1 56		n.a.
T 8	8 18	18 51	4 58	5 51	0 29	23 18	2 16	21 14	1 19	23 30	1 20	3 45	2 19	4 27	0 30	23 10	0 1	6 46	17 20	5 5	4 57	1 58		n.a.
F 9	8 42	18 40	5 16	6 35	0 35	23 33	2 16	21 6	1 17	23 30	1 20	3 43	2 19	4 26	0 30	23 10	0 1	6 46	17 20	5 5	4 56	2 0		n.a.
S 10	9 5	17 30	5 16	7 18	0 41	23 47	2 16	20 57	1 15	23 29	1 20	3 40	2 20	4 25	0 30	23 10	0 1	6 46	17 19	5 5	4 55	2 2		n.a.
S 11	9 28	15 31	5 2	8 0	0 47	24 1	2 17	20 49	1 13	23 29	1 21	3 38	2 20	4 24	0 30	23 9	0 1	6 45	17 19	5 5	4 53	2 4		n.a.
M12	9 52	12 51	4 33	8 43	0 53	24 14	2 17	20 40	1 11	23 28	1 21	3 35	2 20	4 23	0 30	23 9	0 1	6 45	17 18	5 5	4 52	2 6		n.a.
T 13	10 14	9 41	3 53	9 25	0 59	24 26	2 17	20 31	1 9	23 28	1 21	3 32	2 20	4 22	0 30	23 9	0 1	6 45	17 18	5 6	4 51	2 8		n.a.
W14	10 37	6 11	3 3	10 7	1 4	24 38	2 17	20 22	1 7	23 28	1 22	3 30	2 20	4 21	0 30	23 9	0 1	6 44	17 18	5 6	4 49	2 10		n.a.
T 15	11 0	2 27	2 6	10 49	1 9	24 48	2 16	20 13	1 5	23 27	1 22	3 27	2 20	4 20	0 30	23 9	0 1	6 44	17 17	5 7	4 48	2 12		n.a.
F 16	11 22	1s23	1 4	11 30	1 15	24 58	2 16	20 4	1 3	23 27	1 22	3 25	2 20	4 19	0 30	23 9	0 1	6 43	17 17	5 7	4 47	2 14		n.a.
S 17	11 44	5 10	0n 1	12 11	1 19	25 8	2 16	19 55	1 1	23 27	1 23	3 23	2 20	4 18	0 30	23 9	0 1	6 43	17 17	5 7	4 46	2 16		n.a.
S 18	12 6	8 46	1 6	12 51	1 24	25 16	2 15	19 46	0 59	23 27	1 23	3 20	2 20	4 17	0 30	23 9	0 1	6 43	17 16	5 7	4 44	2 17		n.a.
M19	12 28	12 2	2 9	13 31	1 29	25 24	2 14	19 36	0 58	23 26	1 23	3 18	2 20	4 16	0 30	23 9	0 0	6 42	17 16	5 6	4 43	2 19		n.a.
T 20	12 50	14 51	3 6	14 10	1 33	25 31	2 13	19 27	0 56	23 26	1 24	3 15	2 20	4 15	0 30	23 9	0 0	6 42	17 15	5 5	4 42	2 21		n.a.
W21	13 11	17 1	3 56	14 49	1 37	25 37	2 13	19 17	0 54	23 26	1 24	3 13	2 20	4 14	0 30	23 8	0 0	6 41	17 15	5 4	4 41	2 23		n.a.
T 22	13 32	18 26	4 35	15 27	1 41	25 43	2 12	19 8	0 52	23 26	1 24	3 11	2 21	4 14	0 30	23 8	0 0	6 41	17 15	5 3	4 39	2 25		n.a.
F 23	13 53	18 57	5 2	16 4	1 44	25 48	2 10	18 58	0 51	23 26	1 25	3 8	2 21	4 13	0 30	23 8	0 0	6 41	17 14	5 1	4 38	2 27		n.a.
S 24	14 14	18 31	5 14	16 41	1 47	25 52	2 9	18 48	0 49	23 26	1 25	3 6	2 21	4 12	0 30	23 8	0 0	6 40	17 14	5 0	4 37	2 29		n.a.
S 25	14 34	17 6	5 10	17 16	1 50	25 55	2 8	18 38	0 47	23 26	1 25	3 4	2 21	4 11	0 30	23 8	0 0	6 40	17 14	4 59	4 35	2 31		n.a.
M26	14 54	14 43	4 50	17 51	1 53	25 58	2 6	18 28	0 46	23 26	1 26	3 1	2 21	4 10	0 30	23 8	0 0	6 39	17 13	4 58	4 34	2 33		n.a.
T 27	15 14	11 28	4 12	18 25	1 55	26 0	2 5	18 17	0 44	23 26	1 26	2 59	2 21	4 9	0 30	23 8	0 0	6 39	17 13	4 59	4 33	2 35		n.a.
W28	15 34	7 30	3 19	18 58	1 56	26 1	2 3	18 7	0 43	23 26	1 26	2 57	2 21	4 8	0 30	23 7	0 0	6 38	17 12	4 59	4 32	2 36		n.a.
T 29	15 53	3 0	2 12	19 29	1 58	26 1	2 1	17 57	0 41	23 26	1 27	2 55	2 21	4 8	0 30	23 7	0 0	6 38	17 12	5 0	4 30	2 38		n.a.
F 30	16s12	1n46	0n55	20s 0	1s58	26s 1	1s59	17s46	0s39	23n26	1n27	2n53	2n22	4n 7	0s30	23n 7	0s 0	6s38	17s12	5s 0	4s29	2s40		n.a.

Julian Day Number = 499235.5, Delta T = 23h57m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°06'10, Lahiri = -49°59'10 Julian Calendar 1 Nov. 3347 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3347 BCE

The year -3346 astronomical counting style corresponds to year 3347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 52 29	14♏13'55	17♈ 7	21♏24	28♐48	14♒12	23♋ 8	28♍19	11°R14	14°R30	2♒58	12°R21	11♎ 1	5♎32	n.a.	S 1
S 2	2 56 25	15°14'56	2♉ 4	23° 9	29°56	14°43	23° 9	28°25	11♈12	14♊29	2°59	12♎20	10°57	5°39	n.a.	S 2
M 3	3 0 22	16°15'55	16°58	24°54	1♉ 4	15°14	23° 9	28°30	11°10	14°27	2°59	12°17	10°54	5°45	n.a.	M 3
T 4	3 4 18	17°16'53	1♊42	26°39	2°11	15°45	23°10	28°35	11° 8	14°26	3° 0	12°12	10°51	5°52	n.a.	T 4
W 5	3 8 15	18°17'50	16° 6	28°24	3°19	16°17	23°R10	28°41	11° 6	14°24	3° 0	12° 7	10°48	5°59	n.a.	W 5
T 6	3 12 12	19°18'46	0♋ 7	0♐ 9	4°26	16°48	23°10	28°46	11° 4	14°23	3° 1	12° 1	10°45	6° 5	n.a.	T 6
F 7	3 16 8	20°19'41	13°41	1°54	5°33	17°20	23° 9	28°51	11° 2	14°22	3° 1	11°55	10°41	6°12	n.a.	F 7
S 8	3 20 5	21°20'34	26°48	3°38	6°40	17°52	23° 9	28°56	11° 0	14°20	3° 2	11°51	10°38	6°19	n.a.	S 8
S 9	3 24 1	22°21'26	9♌30	5°22	7°46	18°24	23° 8	29° 1	10°58	14°19	3° 2	11°48	10°35	6°25	n.a.	S 9
M10	3 27 58	23°22'17	21°51	7° 4	8°53	18°56	23° 7	29° 6	10°57	14°17	3° 3	11°D47	10°32	6°32	n.a.	M10
T 11	3 31 54	24°23'06	3♍56	8°45	9°59	19°28	23° 6	29°11	10°55	14°15	3° 4	11°47	10°29	6°39	n.a.	T 11
W12	3 35 51	25°23'54	15°49	10°25	11° 5	20° 0	23° 5	29°16	10°53	14°14	3° 4	11°49	10°26	6°45	n.a.	W12
T 13	3 39 48	26°24'41	27°36	12° 2	12°10	20°33	23° 3	29°21	10°52	14°12	3° 5	11°50	10°22	6°52	n.a.	T 13
F 14	3 43 44	27°25'26	9♎23	13°37	13°15	21° 5	23° 1	29°26	10°50	14°11	3° 6	11°R51	10°19	6°58	n.a.	F 14
S 15	3 47 41	28°26'10	21°12	15° 9	14°20	21°38	23° 0	29°30	10°49	14° 9	3° 6	11°51	10°16	7° 5	n.a.	S 15
S 16	3 51 37	29°26'52	3♏ 9	16°37	15°25	22°11	22°57	29°35	10°47	14° 8	3° 7	11°48	10°13	7°12	n.a.	S 16
M17	3 55 34	0♐27'33	15°16	18° 1	16°29	22°43	22°55	29°39	10°46	14° 6	3° 8	11°43	10°10	7°18	n.a.	M17
T 18	3 59 30	1°28'12	27°34	19°19	17°34	23°16	22°53	29°44	10°44	14° 4	3° 8	11°36	10° 7	7°25	n.a.	T 18
W19	4 3 27	2°28'49	10♐ 6	20°32	18°37	23°49	22°50	29°48	10°43	14° 3	3° 9	11°28	10° 3	7°32	n.a.	W19
T 20	4 7 23	3°29'25	22°51	21°39	19°41	24°23	22°47	29°53	10°42	14° 1	3°10	11°18	10° 0	7°38	n.a.	T 20
F 21	4 11 20	4°29'58	5♑49	22°38	20°44	24°56	22°44	29°57	10°40	13°59	3°11	11° 8	9°57	7°45	n.a.	F 21
S 22	4 15 17	5°30'30	18°59	23°29	21°47	25°29	22°41	0♎ 1	10°39	13°58	3°12	10°59	9°54	7°52	n.a.	S 22
S 23	4 19 13	6°31'00	2♒21	24°12	22°49	26° 2	22°38	0° 5	10°38	13°56	3°13	10°52	9°51	7°58	n.a.	S 23
M24	4 23 10	7°31'27	15°54	24°46	23°51	26°36	22°34	0° 9	10°37	13°54	3°13	10°48	9°47	8° 5	n.a.	M24
T 25	4 27 6	8°31'52	29°39	25°10	24°53	27°10	22°31	0°13	10°36	13°53	3°14	10°45	9°44	8°12	n.a.	T 25
W26	4 31 3	9°32'15	13♓35	25°25	25°54	27°43	22°27	0°17	10°35	13°51	3°15	10°D45	9°41	8°18	n.a.	W26
T 27	4 34 59	10°32'35	27°42	25°R29	26°55	28°17	22°23	0°20	10°34	13°49	3°16	10°46	9°38	8°25	n.a.	T 27
F 28	4 38 56	11°32'53	12♈ 0	25°23	27°56	28°51	22°18	0°24	10°33	13°48	3°17	10°R46	9°35	8°32	n.a.	F 28
S 29	4 42 52	12°33'09	26°26	25° 7	28°56	29°25	22°14	0°28	10°32	13°46	3°18	10°45	9°32	8°38	n.a.	S 29
S 30	4 46 49	13°33'23	10♉57	24°42	29°55	29°58	22°10	0°31	10°31	13°44	3°19	10°42	9°28	8°45	n.a.	S 30
M31	4 50 46	14♐33'35	25♉27	24♐ 8	0♒54	0♓32	22♋ 5	0♎35	10♈31	13♊43	3♒20	10♎36	9♎25	8♎51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s31	6n29	0s26	20s29	1s59	26s 0	1s57	17s36	0s38	23n27	1n27	2n50	2n22	4n 6	0s30	23n 7	0s 0	6s37	17s11	5s 0	4s28	2s42		n.a.
S 2	16 49	10 50	1 46	20 56	1 59	25 58	1 55	17 25	0 36	23 27	1 28	2 48	2 22	4 5	0 30	23 7	0 0	6 37	17 11	5 0	4 27	2 44		n.a.
M 3	17 7	14 29	2 58	21 23	1 58	25 55	1 53	17 14	0 35	23 27	1 28	2 46	2 22	4 4	0 30	23 7	0 0	6 36	17 11	4 58	4 25	2 46		n.a.
T 4	17 25	17 9	3 58	21 47	1 57	25 52	1 50	17 3	0 34	23 27	1 28	2 44	2 22	4 4	0 30	23 7	0 0	6 36	17 10	4 57	4 24	2 48		n.a.
W 5	17 43	18 39	4 40	22 10	1 55	25 48	1 48	16 52	0 32	23 28	1 29	2 42	2 22	4 3	0 29	23 6	0 0	6 35	17 10	4 54	4 23	2 50		n.a.
T 6	18 0	18 58	5 5	22 31	1 52	25 43	1 45	16 41	0 31	23 28	1 29	2 40	2 22	4 2	0 29	23 6	0 0	6 35	17 10	4 52	4 21	2 52		n.a.
F 7	18 17	18 10	5 11	22 51	1 49	25 38	1 42	16 30	0 29	23 28	1 29	2 38	2 23	4 1	0 29	23 6	0 0	6 34	17 9	4 50	4 20	2 53		n.a.
S 8	18 33	16 24	5 1	23 8	1 45	25 32	1 39	16 19	0 28	23 29	1 30	2 36	2 23	4 1	0 29	23 6	0 0	6 34	17 9	4 48	4 19	2 55		n.a.
S 9	18 49	13 54	4 36	23 23	1 40	25 25	1 36	16 7	0 27	23 29	1 30	2 34	2 23	4 0	0 29	23 6	0 0	6 33	17 9	4 47	4 18	2 57		n.a.
M10	19 5	10 49	3 59	23 36	1 35	25 17	1 33	15 56	0 25	23 30	1 30	2 32	2 23	3 59	0 29	23 6	0 0	6 33	17 8	4 46	4 16	2 59		n.a.
T 11	19 21	7 21	3 12	23 47	1 29	25 9	1 30	15 44	0 24	23 30	1 31	2 31	2 23	3 59	0 29	23 5	0 0	6 32	17 8	4 47	4 15	3 1		n.a.
W12	19 36	3 38	2 17	23 55	1 22	25 0	1 26	15 32	0 23	23 31	1 31	2 29	2 23	3 58	0 29	23 5	0 0	6 32	17 8	4 47	4 14	3 3		n.a.
T 13	19 51	0s12	1 17	24 1	1 14	24 51	1 22	15 21	0 21	23 31	1 32	2 27	2 23	3 57	0 29	23 5	0 0	6 31	17 7	4 48	4 12	3 5		n.a.
F 14	20 5	4 1	0 13	24 5	1 5	24 40	1 19	15 9	0 20	23 32	1 32	2 25	2 24	3 57	0 29	23 5	0 0	6 31	17 7	4 48	4 11	3 7		n.a.
S 15	20 19	7 42	0n51	24 6	0 55	24 30	1 15	14 57	0 19	23 33	1 32	2 23	2 24	3 56	0 29	23 5	0 0	6 30	17 7	4 48	4 10	3 9		n.a.
S 16	20 33	11 7	1 53	24 5	0 44	24 18	1 11	14 45	0 18	23 33	1 33	2 22	2 24	3 56	0 29	23 5	0 0	6 30	17 6	4 47	4 9	3 10		n.a.
M17	20 46	14 7	2 51	24 2	0 32	24 6	1 7	14 33	0 16	23 34	1 33	2 20	2 24	3 55	0 29	23 4	0 0	6 29	17 6	4 45	4 7	3 12		n.a.
T 18	20 59	16 32	3 41	23 56	0 20	23 54	1 3	14 21	0 15	23 35	1 33	2 18	2 24	3 55	0 29	23 4	0 0	6 29	17 6	4 42	4 6	3 14		n.a.
W19	21 11	18 13	4 22	23 48	0 6	23 41	0 58	14 8	0 14	23 36	1 34	2 17	2 25	3 54	0 29	23 4	0 0	6 28	17 5	4 39	4 5	3 16		n.a.
T 20	21 23	19 1	4 51	23 38	0n 8	23 27	0 54	13 56	0 13	23 37	1 34	2 15	2 25	3 54	0 29	23 4	0 0	6 28	17 5	4 35	4 4	3 18		n.a.
F 21	21 35	18 50	5 5	23 27	0 23	23 13	0 49	13 43	0 12	23 37	1 34	2 14	2 25	3 53	0 29	23 4	0 0	6 27	17 5	4 31	4 2	3 20		n.a.
S 22	21 46	17 40	5 3	23 14	0 39	22 58	0 44	13 31	0 11	23 38	1 34	2 12	2 25	3 53	0 29	23 3	0 0	6 27	17 4	4 27	4 1	3 22		n.a.
S 23	21 57	15 31	4 45	22 59	0 56	22 42	0 39	13 18	0 9	23 39	1 35	2 11	2 25	3 52	0 29	23 3	0 0	6 26	17 4	4 24	4 0	3 24		n.a.
M24	22 7	12 29	4 11	22 44	1 13	22 27	0 34	13 6	0 8	23 40	1 35	2 9	2 25	3 52	0 29	23 3	0n 0	6 26	17 4	4 23	3 58	3 26		n.a.
T 25	22 17	8 44	3 22	22 28	1 30	22 10	0 29	12 53	0 7	23 41	1 35	2 8	2 26	3 51	0 29	23 3	0 0	6 25	17 3	4 22	3 57	3 27		n.a.
W26	22 27	4 28	2 20	22 11	1 47	21 54	0 24	12 40	0 6	23 42	1 36	2 6	2 26	3 51	0 29	23 3	0 0	6 25	17 3	4 22	3 56	3 29		n.a.
T 27	22 36	0n 7	1 9	21 54	2 4	21 36	0 18	12 27	0 5	23 43	1 36	2 5	2 26	3 51	0 29	23 2	0 0	6 24	17 3	4 22	3 55	3 31		n.a.
F 28	22 44	4 45	0s 7	21 37	2 21	21 19	0 13	12 14	0 4	23 44	1 36	2 4	2 26	3 50	0 29	23 2	0 0	6 24	17 2	4 22	3 53	3 33		n.a.
S 29	22 53	9 10	1 23	21 20	2 38	21 1	0 7	12 1	0 3	23 45	1 37	2 2	2 26	3 50	0 29	23 2	0 0	6 23	17 2	4 22	3 52	3 35		n.a.
S 30	23 0	13 3	2 34	21 3	2 53	20 42	0 1	11 48	0 2	23 46	1 37	2 1	2 27	3 50	0 29	23 2	0 0	6 23	17 2	4 20	3 51	3 37		n.a.
M31	23s 8	16n 8	3s35	20s47	3n 8	20s24	0n 5	11s35	0s 1	23n47	1n37	2n 0	2n27	3n49	0s29	23n 2	0n 0	6s22	17s 2	4s18	3s49	3s39		n.a.

Julian Day Number = 499265.5, Delta T = 23h57m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°06'05, Lahiri = -49°59'06 Julian Calendar 1 Dec. 3347 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3347 BCE

The year -3346 astronomical counting style corresponds to year 3347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 54 42	15♐33'44	9♊52	23°R26	1♒53	1♓ 7	22°R 0	0♎38	10°R30	13°R41	3♒21	10°R27	9♎22	8♎58	n.a.	T 1
W 2	4 58 39	16°33'51	24° 4	22♐37	2°51	1°41	21♋55	0°41	10♈29	13♊39	3°22	10♎17	9°19	9° 5	n.a.	W 2
T 3	5 2 35	17°33'56	7♋58	21°42	3°48	2°15	21°50	0°44	10°29	13°38	3°23	10° 6	9°16	9°11	n.a.	T 3
F 4	5 6 32	18°34'00	21°30	20°43	4°45	2°49	21°44	0°47	10°28	13°36	3°24	9°55	9°13	9°18	n.a.	F 4
S 5	5 10 28	19°34'01	4♌38	19°42	5°42	3°23	21°39	0°50	10°28	13°34	3°25	9°45	9° 9	9°25	n.a.	S 5
S 6	5 14 25	20°34'00	17°22	18°39	6°37	3°58	21°33	0°53	10°27	13°33	3°26	9°38	9° 6	9°31	n.a.	S 6
M 7	5 18 21	21°33'58	29°46	17°37	7°33	4°32	21°28	0°56	10°27	13°31	3°27	9°34	9° 3	9°38	n.a.	M 7
T 8	5 22 18	22°33'53	11♍53	16°36	8°27	5° 7	21°22	0°59	10°27	13°29	3°29	9°32	9° 0	9°45	n.a.	T 8
W 9	5 26 15	23°33'46	23°48	15°38	9°21	5°41	21°16	1° 1	10°26	13°28	3°30	9°D31	8°57	9°51	n.a.	W 9
T 10	5 30 11	24°33'38	5♎36	14°44	10°14	6°16	21°10	1° 4	10°26	13°26	3°31	9°R31	8°53	9°58	n.a.	T 10
F 11	5 34 8	25°33'28	17°24	13°56	11° 7	6°50	21° 3	1° 6	10°26	13°24	3°32	9°31	8°50	10° 5	n.a.	F 11
S 12	5 38 4	26°33'15	29°16	13°12	11°59	7°25	20°57	1° 9	10°26	13°23	3°33	9°29	8°47	10°11	n.a.	S 12
S 13	5 42 1	27°33'01	11♏17	12°35	12°50	8° 0	20°51	1°11	10°26	13°21	3°34	9°26	8°44	10°18	n.a.	S 13
M14	5 45 57	28°32'45	23°31	12° 4	13°41	8°35	20°44	1°13	10°D26	13°20	3°36	9°19	8°41	10°25	n.a.	M14
T 15	5 49 54	29°32'26	6♐ 1	11°40	14°30	9°10	20°37	1°15	10°26	13°18	3°37	9°10	8°38	10°31	n.a.	T 15
W16	5 53 50	0♑32'06	18°49	11°22	15°19	9°44	20°30	1°17	10°26	13°16	3°38	8°58	8°34	10°38	n.a.	W16
T 17	5 57 47	1°31'43	1♑54	11°11	16° 7	10°19	20°24	1°19	10°26	13°15	3°39	8°45	8°31	10°44	n.a.	T 17
F 18	6 1 43	2°31'18	15°16	11°D 6	16°54	10°54	20°17	1°21	10°26	13°13	3°41	8°32	8°28	10°51	n.a.	F 18
S 19	6 5 40	3°30'51	28°50	11° 7	17°40	11°29	20° 9	1°23	10°26	13°12	3°42	8°20	8°25	10°58	n.a.	S 19
S 20	6 9 37	4°30'22	12♒36	11°14	18°25	12° 5	20° 2	1°24	10°27	13°10	3°43	8°10	8°22	11° 4	n.a.	S 20
M21	6 13 33	5°29'49	26°29	11°27	19° 9	12°40	19°55	1°26	10°27	13° 9	3°44	8° 4	8°19	11°11	n.a.	M21
T 22	6 17 30	6°29'15	10♓28	11°44	19°53	13°15	19°48	1°27	10°27	13° 7	3°46	8° 0	8°15	11°18	n.a.	T 22
W23	6 21 26	7°28'38	24°30	12° 7	20°35	13°50	19°40	1°28	10°28	13° 6	3°47	7°58	8°12	11°24	n.a.	W23
T 24	6 25 23	8°27'58	8♈35	12°35	21°15	14°25	19°33	1°30	10°28	13° 4	3°48	7°58	8° 9	11°31	n.a.	T 24
F 25	6 29 19	9°27'15	22°41	13° 7	21°55	15° 1	19°26	1°31	10°29	13° 3	3°50	7°58	8° 6	11°38	n.a.	F 25
S 26	6 33 16	10°26'30	6♉49	13°44	22°34	15°36	19°18	1°32	10°30	13° 1	3°51	7°56	8° 3	11°44	n.a.	S 26
S 27	6 37 12	11°25'43	20°55	14°24	23°11	16°11	19°10	1°33	10°30	13° 0	3°52	7°52	7°59	11°51	n.a.	S 27
M28	6 41 9	12°24'53	4♊59	15° 8	23°47	16°47	19° 3	1°33	10°31	12°58	3°54	7°45	7°56	11°58	n.a.	M28
T 29	6 45 5	13°24'00	18°57	15°56	24°22	17°22	18°55	1°34	10°32	12°57	3°55	7°36	7°53	12° 4	n.a.	T 29
W30	6 49 2	14°23'06	2♋45	16°47	24°55	17°58	18°47	1°35	10°33	12°56	3°56	7°24	7°50	12°11	n.a.	W30
T 31	6 52 59	15♑22'09	16♋19	17♐41	25♒26	18♓33	18♋40	1♎35	10♈34	12♊54	3♒58	7♎12	7♎47	12♎18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s15	18n11	4s22	20s32	3n21	20s 4	0n11	11s21	0s 0	23n48	1n38	1n59	2n27	3n49	0s29	23n 2	0n 0	6s21	17s 1	4s14	3s48	3s41		n.a.
W 2	23 21	19 4	4 51	20 18	3 32	19 45	0 17	11 8	0n 1	23 49	1 38	1 58	2 27	3 49	0 29	23 1	0 0	6 21	17 1	4 10	3 47	3 42		n.a.
T 3	23 27	18 46	5 3	20 5	3 42	19 25	0 23	10 55	0 2	23 50	1 38	1 57	2 27	3 49	0 29	23 1	0 0	6 20	17 1	4 6	3 46	3 44		n.a.
F 4	23 32	17 24	4 57	19 54	3 49	19 5	0 30	10 41	0 3	23 52	1 38	1 56	2 28	3 49	0 29	23 1	0 0	6 20	17 1	4 1	3 44	3 46		n.a.
S 5	23 37	15 8	4 35	19 44	3 55	18 45	0 36	10 27	0 4	23 53	1 39	1 55	2 28	3 48	0 29	23 1	0 0	6 19	17 0	3 58	3 43	3 48		n.a.
S 6	23 42	12 13	4 1	19 35	3 58	18 24	0 43	10 14	0 5	23 54	1 39	1 54	2 28	3 48	0 29	23 1	0 0	6 19	17 0	3 55	3 42	3 50		n.a.
M 7	23 46	8 48	3 15	19 29	4 0	18 3	0 50	10 0	0 6	23 55	1 39	1 53	2 28	3 48	0 28	23 0	0 0	6 18	17 0	3 53	3 41	3 52		n.a.
T 8	23 50	5 7	2 22	19 24	3 59	17 42	0 57	9 46	0 7	23 56	1 39	1 52	2 28	3 48	0 28	23 0	0 0	6 18	17 0	3 52	3 39	3 54		n.a.
W 9	23 53	1 16	1 23	19 20	3 56	17 21	1 4	9 33	0 8	23 58	1 40	1 51	2 29	3 48	0 28	23 0	0 0	6 17	16 59	3 52	3 38	3 55		n.a.
T 10	23 56	2s36	0 21	19 19	3 51	16 59	1 11	9 19	0 8	23 59	1 40	1 50	2 29	3 48	0 28	23 0	0 0	6 17	16 59	3 52	3 37	3 57		n.a.
F 11	23 58	6 21	0n42	19 20	3 45	16 37	1 19	9 5	0 9	24 0	1 40	1 49	2 29	3 48	0 28	23 0	0 0	6 16	16 59	3 52	3 35	3 59		n.a.
S 12	24 0	9 53	1 43	19 22	3 38	16 16	1 26	8 51	0 10	24 1	1 40	1 48	2 29	3 48	0 28	22 59	0 0	6 16	16 59	3 51	3 34	4 1		n.a.
S 13	24 1	13 4	2 40	19 26	3 29	15 54	1 34	8 37	0 11	24 3	1 41	1 48	2 30	3 48	0 28	22 59	0 0	6 15	16 58	3 50	3 33	4 3		n.a.
M14	24 2	15 44	3 31	19 32	3 19	15 32	1 41	8 23	0 12	24 4	1 41	1 47	2 30	3 48	0 28	22 59	0 0	6 15	16 58	3 47	3 32	4 5		n.a.
T 15	24 3	17 43	4 13	19 39	3 8	15 10	1 49	8 8	0 13	24 5	1 41	1 46	2 30	3 48	0 28	22 59	0 0	6 14	16 58	3 43	3 30	4 7		n.a.
W16	24 3	18 52	4 43	19 48	2 56	14 47	1 57	7 54	0 14	24 6	1 41	1 46	2 30	3 48	0 28	22 59	0 0	6 14	16 58	3 38	3 29	4 8		n.a.
T 17	24 2	19 4	4 59	19 59	2 44	14 25	2 5	7 40	0 14	24 8	1 42	1 45	2 30	3 48	0 28	22 58	0 0	6 13	16 58	3 33	3 28	4 10		n.a.
F 18	24 1	18 12	4 59	20 10	2 32	14 3	2 13	7 26	0 15	24 9	1 42	1 45	2 31	3 48	0 28	22 58	0 0	6 13	16 57	3 28	3 26	4 12		n.a.
S 19	24 0	16 19	4 42	20 23	2 19	13 41	2 22	7 11	0 16	24 10	1 42	1 44	2 31	3 48	0 28	22 58	0 0	6 12	16 57	3 23	3 25	4 14		n.a.
S 20	23 58	13 29	4 9	20 37	2 6	13 19	2 30	6 57	0 17	24 11	1 42	1 44	2 31	3 49	0 28	22 58	0 0	6 11	16 57	3 19	3 24	4 16		n.a.
M21	23 56	9 52	3 21	20 51	1 53	12 57	2 39	6 42	0 18	24 13	1 42	1 43	2 31	3 49	0 28	22 58	0 0	6 11	16 57	3 16	3 23	4 18		n.a.
T 22	23 53	5 41	2 20	21 6	1 41	12 35	2 47	6 28	0 18	24 14	1 42	1 43	2 32	3 49	0 28	22 58	0 0	6 10	16 57	3 15	3 21	4 20		n.a.
W23	23 50	1 10	1 11	21 22	1 28	12 13	2 56	6 13	0 19	24 15	1 43	1 43	2 32	3 49	0 28	22 57	0 0	6 10	16 57	3 14	3 20	4 21		n.a.
T 24	23 46	3n26	0s 3	21 38	1 15	11 52	3 5	5 59	0 20	24 17	1 43	1 42	2 32	3 49	0 28	22 57	0 0	6 9	16 56	3 14	3 19	4 23		n.a.
F 25	23 42	7 51	1 17	21 55	1 3	11 30	3 14	5 44	0 21	24 18	1 43	1 42	2 32	3 50	0 28	22 57	0 0	6 9	16 56	3 14	3 17	4 25		n.a.
S 26	23 37	11 50	2 26	22 11	0 51	11 9	3 23	5 30	0 21	24 19	1 43	1 42	2 32	3 50	0 28	22 57	0 0	6 8	16 56	3 13	3 16	4 27		n.a.
S 27	23 32	15 8	3 26	22 28	0 39	10 48	3 32	5 15	0 22	24 20	1 43	1 42	2 33	3 50	0 28	22 57	0 1	6 8	16 56	3 12	3 15	4 29		n.a.
M28	23 27	17 31	4 14	22 45	0 27	10 28	3 41	5 0	0 23	24 22	1 43	1 42	2 33	3 51	0 28	22 56	0 1	6 7	16 56	3 9	3 14	4 31		n.a.
T 29	23 21	18 50	4 45	23 1	0 16	10 7	3 51	4 45	0 23	24 23	1 43	1 41	2 33	3 51	0 28	22 56	0 1	6 7	16 56	3 5	3 12	4 33		n.a.
W30	23 15	19 1	5 0	23 17	0 5	9 47	4 0	4 30	0 24	24 24	1 44	1 41	2 33	3 51	0 28	22 56	0 1	6 7	16 56	3 1	3 11	4 34		n.a.
T 31	23s 8	18n 7	4s57	23s33	0s 6	9s28	4n 9	4s16	0n25	24n25	1n44	1n41	2n34	3n52	0s28	22n56	0n 1	6s 6	16s55	2s55	3s10	4s36		n.a.

Julian Day Number = 499296.5, Delta T = 23h57m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°06'01, Lahiri = -49°59'01 Julian Calendar 1 Jan. 3346 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3347 BCE

The year -3345 astronomical counting style corresponds to year 3346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 56 55	16♉21'09	29♋36	18♐38	25♒56	19♓ 9	18°R32	1♎36	10♈35	12°R53	3♒59	6°R59	7♎44	12♎24	n.a.	F 1
S 2	7 0 52	17°20'07	12♌34	19°38	26°25	19°44	18♋24	1°36	10°35	12♊52	4° 0	6♎48	7°40	12°31	n.a.	S 2
S 3	7 4 48	18°19'04	25°13	20°40	26°52	20°20	18°17	1°36	10°37	12°50	4° 2	6°40	7°37	12°37	n.a.	S 3
M 4	7 8 45	19°17'58	7♍34	21°45	27°17	20°55	18° 9	1°36	10°38	12°49	4° 3	6°34	7°34	12°44	n.a.	M 4
T 5	7 12 41	20°16'50	19°41	22°53	27°41	21°31	18° 1	1°R37	10°39	12°48	4° 5	6°31	7°31	12°51	n.a.	T 5
W 6	7 16 38	21°15'40	1♎36	24° 2	28° 2	22° 7	17°53	1°36	10°40	12°46	4° 6	6°D30	7°28	12°57	n.a.	W 6
T 7	7 20 34	22°14'28	13°25	25°14	28°22	22°42	17°46	1°36	10°41	12°45	4° 7	6°30	7°24	13° 4	n.a.	T 7
F 8	7 24 31	23°13'14	25°14	26°29	28°40	23°18	17°38	1°36	10°42	12°44	4° 9	6°R30	7°21	13°11	n.a.	F 8
S 9	7 28 27	24°11'58	7♏ 7	27°45	28°56	23°54	17°30	1°36	10°44	12°43	4°10	6°29	7°18	13°17	n.a.	S 9
S 10	7 32 24	25°10'41	19°10	29° 3	29°10	24°30	17°23	1°35	10°45	12°42	4°12	6°27	7°15	13°24	n.a.	S 10
M11	7 36 20	26° 9'21	1♐29	0♑23	29°21	25° 5	17°15	1°35	10°47	12°41	4°13	6°22	7°12	13°31	n.a.	M11
T 12	7 40 17	27° 7'59	14° 5	1°45	29°31	25°41	17° 8	1°34	10°48	12°39	4°14	6°14	7° 9	13°37	n.a.	T 12
W13	7 44 14	28° 6'36	27° 4	3° 9	29°38	26°17	17° 0	1°33	10°50	12°38	4°16	6° 5	7° 5	13°44	n.a.	W13
T 14	7 48 10	29° 5'11	10♑23	4°34	29°43	26°53	16°53	1°33	10°51	12°37	4°17	5°54	7° 2	13°51	n.a.	T 14
F 15	7 52 7	0♒ 3'43	24° 4	6° 2	29°46	27°29	16°45	1°32	10°53	12°36	4°19	5°43	6°59	13°57	n.a.	F 15
S 16	7 56 3	1° 2'13	8♒ 2	7°31	29°R46	28° 5	16°38	1°31	10°55	12°35	4°20	5°33	6°56	14° 4	n.a.	S 16
S 17	8 0 0	2° 0'41	22°14	9° 2	29°44	28°41	16°31	1°30	10°56	12°34	4°22	5°25	6°53	14°11	n.a.	S 17
M18	8 3 56	2°59'07	6♓33	10°34	29°40	29°17	16°23	1°28	10°58	12°33	4°23	5°19	6°50	14°17	n.a.	M18
T 19	8 7 53	3°57'31	20°54	12° 8	29°33	29°53	16°16	1°27	11° 0	12°32	4°24	5°16	6°46	14°24	n.a.	T 19
W20	8 11 49	4°55'52	5♈15	13°44	29°23	0♈29	16° 9	1°26	11° 2	12°32	4°26	5°D15	6°43	14°30	n.a.	W20
T 21	8 15 46	5°54'11	19°30	15°22	29°11	1° 5	16° 2	1°24	11° 4	12°31	4°27	5°16	6°40	14°37	n.a.	T 21
F 22	8 19 42	6°52'28	3♉40	17° 1	28°57	1°41	15°55	1°23	11° 6	12°30	4°29	5°R16	6°37	14°44	n.a.	F 22
S 23	8 23 39	7°50'42	17°41	18°42	28°40	2°17	15°49	1°21	11° 8	12°29	4°30	5°16	6°34	14°50	n.a.	S 23
S 24	8 27 35	8°48'54	1♊34	20°24	28°21	2°53	15°42	1°19	11°10	12°28	4°32	5°14	6°30	14°57	n.a.	S 24
M25	8 31 32	9°47'04	15°18	22° 8	27°59	3°29	15°35	1°17	11°12	12°28	4°33	5° 9	6°27	15° 4	n.a.	M25
T 26	8 35 29	10°45'12	28°51	23°54	27°35	4° 6	15°29	1°16	11°14	12°27	4°35	5° 3	6°24	15°10	n.a.	T 26
W27	8 39 25	11°43'17	12♋13	25°42	27° 9	4°42	15°23	1°14	11°16	12°26	4°36	4°54	6°21	15°17	n.a.	W27
T 28	8 43 22	12♒41'21	25♋23	27♑31	26♒41	5♈18	15♋17	1♎11	11♈18	12♊25	4♒37	4♎45	6♎18	15♎24	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 1	16n13	4s38	23s49	0s16	9s 9	4n19	4s 1	0n25	24n26	1n44	1n41	2n34	3n52	0s28	22n56	0n 1	6s 6	16s55	2s51	3s 8	4s38		n.a.
S 2	22 53	13 33	4 5	24 3	0 26	8 50	4 28	3 46	0 26	24 28	1 44	1 41	2 34	3 52	0 28	22 56	0 1	6 5	16 55	2 46	3 7	4 40		n.a.
S 3	22 45	10 18	3 20	24 18	0 35	8 32	4 38	3 31	0 27	24 29	1 44	1 42	2 34	3 53	0 28	22 55	0 1	6 5	16 55	2 43	3 6	4 42		n.a.
M 4	22 37	6 41	2 27	24 31	0 44	8 14	4 48	3 16	0 27	24 30	1 44	1 42	2 34	3 53	0 28	22 55	0 1	6 4	16 55	2 40	3 5	4 44		n.a.
T 5	22 28	2 50	1 28	24 44	0 53	7 57	4 57	3 1	0 28	24 31	1 44	1 42	2 35	3 54	0 28	22 55	0 1	6 4	16 55	2 39	3 3	4 46		n.a.
W 6	22 19	1s 3	0 26	24 56	1 1	7 40	5 7	2 46	0 29	24 32	1 44	1 42	2 35	3 54	0 27	22 55	0 1	6 3	16 55	2 39	3 2	4 47		n.a.
T 7	22 9	4 52	0n37	25 7	1 9	7 24	5 16	2 31	0 29	24 33	1 44	1 42	2 35	3 55	0 27	22 55	0 1	6 3	16 55	2 39	3 1	4 49		n.a.
F 8	22 0	8 29	1 38	25 16	1 16	7 9	5 26	2 16	0 30	24 35	1 44	1 43	2 35	3 55	0 27	22 55	0 1	6 2	16 55	2 39	2 59	4 51		n.a.
S 9	21 49	11 48	2 35	25 25	1 23	6 55	5 36	2 1	0 31	24 36	1 44	1 43	2 36	3 56	0 27	22 55	0 1	6 2	16 55	2 38	2 58	4 53		n.a.
S 10	21 38	14 39	3 27	25 33	1 30	6 41	5 45	1 46	0 31	24 37	1 44	1 43	2 36	3 57	0 27	22 54	0 1	6 1	16 55	2 37	2 57	4 55		n.a.
M11	21 27	16 55	4 9	25 39	1 36	6 28	5 54	1 31	0 32	24 38	1 44	1 44	2 36	3 57	0 27	22 54	0 1	6 1	16 55	2 35	2 56	4 57		n.a.
T 12	21 16	18 25	4 41	25 44	1 42	6 16	6 4	1 16	0 32	24 39	1 44	1 44	2 36	3 58	0 27	22 54	0 1	6 1	16 54	2 32	2 54	4 58		n.a.
W13	21 4	19 1	4 59	25 48	1 47	6 5	6 13	1 1	0 33	24 40	1 44	1 45	2 36	3 58	0 27	22 54	0 1	6 0	16 54	2 28	2 53	5 0		n.a.
T 14	20 52	18 36	5 2	25 50	1 52	5 55	6 22	0 45	0 34	24 41	1 44	1 45	2 37	3 59	0 27	22 54	0 1	6 0	16 54	2 24	2 52	5 2		n.a.
F 15	20 39	17 7	4 48	25 50	1 56	5 45	6 31	0 30	0 34	24 42	1 44	1 46	2 37	4 0	0 27	22 54	0 1	5 59	16 54	2 20	2 50	5 4		n.a.
S 16	20 26	14 36	4 16	25 49	2 0	5 37	6 39	0 15	0 35	24 43	1 44	1 46	2 37	4 1	0 27	22 54	0 1	5 59	16 54	2 15	2 49	5 6		n.a.
S 17	20 13	11 10	3 29	25 47	2 3	5 30	6 48	0n 0	0 35	24 43	1 44	1 47	2 37	4 1	0 27	22 54	0 1	5 58	16 54	2 12	2 48	5 8		n.a.
M18	19 59	7 4	2 27	25 43	2 6	5 24	6 56	0 15	0 36	24 44	1 44	1 48	2 37	4 2	0 27	22 53	0 1	5 58	16 54	2 10	2 47	5 9		n.a.
T 19	19 45	2 32	1 16	25 37	2 8	5 19	7 3	0 30	0 37	24 45	1 44	1 48	2 38	4 3	0 27	22 53	0 1	5 58	16 54	2 9	2 45	5 11		n.a.
W20	19 31	2n 8	0 0	25 29	2 10	5 16	7 11	0 46	0 37	24 46	1 44	1 49	2 38	4 4	0 27	22 53	0 1	5 57	16 54	2 8	2 44	5 13		n.a.
T 21	19 16	6 40	1s16	25 19	2 12	5 13	7 18	1 1	0 38	24 47	1 44	1 50	2 38	4 4	0 27	22 53	0 1	5 57	16 54	2 9	2 43	5 15		n.a.
F 22	19 1	10 46	2 26	25 7	2 12	5 12	7 24	1 16	0 38	24 48	1 44	1 51	2 38	4 5	0 27	22 53	0 1	5 56	16 54	2 9	2 41	5 17		n.a.
S 23	18 46	14 14	3 27	24 54	2 13	5 12	7 30	1 31	0 39	24 48	1 44	1 52	2 38	4 6	0 27	22 53	0 1	5 56	16 54	2 9	2 40	5 19		n.a.
S 24	18 31	16 50	4 15	24 38	2 13	5 14	7 36	1 46	0 39	24 49	1 44	1 53	2 39	4 7	0 27	22 53	0 1	5 56	16 54	2 8	2 39	5 20		n.a.
M25	18 15	18 26	4 48	24 21	2 12	5 17	7 41	2 2	0 40	24 50	1 44	1 53	2 39	4 8	0 27	22 53	0 1	5 55	16 54	2 6	2 38	5 22		n.a.
T 26	17 59	18 58	5 4	24 1	2 10	5 21	7 45	2 17	0 40	24 51	1 44	1 54	2 39	4 9	0 27	22 53	0 1	5 55	16 54	2 3	2 36	5 24		n.a.
W27	17 42	18 26	5 4	23 39	2 9	5 26	7 49	2 32	0 41	24 51	1 44	1 55	2 39	4 9	0 27	22 53	0 1	5 55	16 54	2 0	2 35	5 26		n.a.
T 28	17s26	16n54	4s47	23s15	2s 6	5s33	7n52	2n47	0n41	24n52	1n44	1n56	2n39	4n10	0s27	22n53	0n 1	5s54	16s54	1s56	2s34	5s28		n.a.

Julian Day Number = 499327.5, Delta T = 23h57m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°05'57, Lahiri = -49°58'57 Julian Calendar 1 Feb. 3346 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3346 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 47 18	13♒39'22	8♌19	29♑22	26°R11	5♈54	15°R10	1°R 9	11♈20	12°R25	4♒39	4°R36	6♎15	15♎30	n.a.	F 1
S 2	8 51 15	14°37'22	21° 0	1♒14	25♒39	6°30	15♋ 4	1♎ 7	11°23	12♊24	4°40	4♎29	6°11	15°37	n.a.	S 2
S 3	8 55 11	15°35'19	3♍26	3° 8	25° 6	7° 7	14°59	1° 5	11°25	12°24	4°42	4°23	6° 8	15°44	n.a.	S 3
M 4	8 59 8	16°33'15	15°39	5° 4	24°31	7°43	14°53	1° 2	11°27	12°23	4°43	4°19	6° 5	15°50	n.a.	M 4
T 5	9 3 4	17°31'09	27°41	7° 2	23°55	8°19	14°47	1° 0	11°30	12°23	4°44	4°17	6° 2	15°57	n.a.	T 5
W 6	9 7 1	18°29'02	9♎35	9° 1	23°19	8°56	14°42	0°57	11°32	12°22	4°46	4°D17	5°59	16° 4	n.a.	W 6
T 7	9 10 57	19°26'53	21°23	11° 2	22°41	9°32	14°37	0°55	11°35	12°22	4°47	4°18	5°56	16°10	n.a.	T 7
F 8	9 14 54	20°24'42	3♏12	13° 4	22° 3	10° 8	14°32	0°52	11°37	12°21	4°49	4°19	5°52	16°17	n.a.	F 8
S 9	9 18 50	21°22'30	15° 5	15° 8	21°25	10°45	14°27	0°49	11°40	12°21	4°50	4°20	5°49	16°23	n.a.	S 9
S 10	9 22 47	22°20'17	27° 9	17°13	20°46	11°21	14°22	0°46	11°42	12°21	4°51	4°R20	5°46	16°30	n.a.	S 10
M11	9 26 44	23°18'02	9♐27	19°20	20° 8	11°57	14°17	0°43	11°45	12°20	4°53	4°19	5°43	16°37	n.a.	M11
T 12	9 30 40	24°15'46	22° 5	21°27	19°31	12°34	14°12	0°40	11°48	12°20	4°54	4°16	5°40	16°43	n.a.	T 12
W13	9 34 37	25°13'28	5♑ 6	23°36	18°54	13°10	14° 8	0°37	11°50	12°20	4°56	4°11	5°36	16°50	n.a.	W13
T 14	9 38 33	26°11'09	18°31	25°45	18°18	13°47	14° 4	0°34	11°53	12°19	4°57	4° 6	5°33	16°57	n.a.	T 14
F 15	9 42 30	27° 8'49	2♒22	27°55	17°44	14°23	14° 0	0°31	11°56	12°19	4°58	4° 0	5°30	17° 3	n.a.	F 15
S 16	9 46 26	28° 6'27	16°35	0♓ 5	17°11	15° 0	13°56	0°28	11°58	12°19	5° 0	3°55	5°27	17°10	n.a.	S 16
S 17	9 50 23	29° 4'04	1♓ 5	2°15	16°39	15°36	13°52	0°24	12° 1	12°19	5° 1	3°50	5°24	17°17	n.a.	S 17
M18	9 54 19	0♓ 1'39	15°47	4°25	16° 9	16°13	13°49	0°21	12° 4	12°19	5° 2	3°48	5°21	17°23	n.a.	M18
T 19	9 58 16	0°59'13	0♈34	6°34	15°41	16°49	13°45	0°17	12° 7	12°19	5° 4	3°D46	5°17	17°30	n.a.	T 19
W20	10 2 12	1°56'45	15°18	8°43	15°15	17°26	13°42	0°14	12°10	12°19	5° 5	3°47	5°14	17°37	n.a.	W20
T 21	10 6 9	2°54'15	29°53	10°51	14°51	18° 3	13°39	0°10	12°13	12°D19	5° 6	3°48	5°11	17°43	n.a.	T 21
F 22	10 10 6	3°51'44	14♉15	12°57	14°29	18°39	13°36	0° 6	12°16	12°19	5° 7	3°49	5° 8	17°50	n.a.	F 22
S 23	10 14 2	4°49'11	28°22	15° 2	14°10	19°16	13°33	0° 3	12°19	12°19	5° 9	3°R50	5° 5	17°57	n.a.	S 23
S 24	10 17 59	5°46'37	12♊13	17° 5	13°53	19°52	13°31	29♍59	12°22	12°19	5°10	3°50	5° 1	18° 3	n.a.	S 24
M25	10 21 55	6°44'01	25°47	19° 6	13°38	20°29	13°28	29°55	12°25	12°19	5°11	3°49	4°58	18°10	n.a.	M25
T 26	10 25 52	7°41'23	9♋ 5	21° 4	13°26	21° 6	13°26	29°51	12°28	12°19	5°13	3°47	4°55	18°17	n.a.	T 26
W27	10 29 48	8°38'44	22° 8	23° 0	13°16	21°42	13°24	29°48	12°31	12°19	5°14	3°43	4°52	18°23	n.a.	W27
T 28	10 33 45	9°36'04	4♌56	24°54	13° 8	22°19	13°22	29°44	12°34	12°20	5°15	3°40	4°49	18°30	n.a.	T 28
F 29	10 37 41	10°33'22	17°31	26°45	13° 3	22°56	13°21	29°40	12°37	12°20	5°16	3°36	4°46	18°36	n.a.	F 29
S 30	10 41 38	11°30'39	29°54	28°34	13° 1	23°33	13°19	29°36	12°40	12°20	5°17	3°33	4°42	18°43	n.a.	S 30
S 31	10 45 34	12♓27'55	12♍ 7	0♈19	13°D 0	24♈ 9	13♋18	29♍32	12♈44	12♊21	5♒19	3♎31	4♎39	18♎50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 9	14n32	4s15	22s49	2s 3	5s41	7n54	3n 2	0n42	24n53	1n44	1n57	2n40	4n11	0s27	22n53	0n 1	5s54	16s55	1s53	2s32	5s29		n.a.
S 2	16 52	11 31	3 32	22 20	2 0	5 51	7 55	3 17	0 42	24 53	1 44	1 59	2 40	4 12	0 27	22 52	0 1	5 54	16 55	1 49	2 31	5 31		n.a.
S 3	16 34	8 2	2 39	21 49	1 56	6 1	7 56	3 33	0 43	24 54	1 43	2 0	2 40	4 13	0 27	22 52	0 1	5 53	16 55	1 47	2 30	5 33		n.a.
M 4	16 16	4 17	1 39	21 16	1 51	6 13	7 56	3 48	0 43	24 54	1 43	2 1	2 40	4 14	0 27	22 52	0 1	5 53	16 55	1 45	2 29	5 35		n.a.
T 5	15 58	0 24	0 36	20 41	1 46	6 26	7 55	4 3	0 44	24 55	1 43	2 2	2 40	4 15	0 27	22 52	0 1	5 53	16 55	1 45	2 27	5 37		n.a.
W 6	15 40	3s27	0n29	20 4	1 40	6 40	7 53	4 18	0 44	24 55	1 43	2 3	2 40	4 16	0 27	22 52	0 1	5 52	16 55	1 44	2 26	5 39		n.a.
T 7	15 22	7 8	1 32	19 24	1 34	6 55	7 50	4 33	0 45	24 56	1 43	2 4	2 41	4 17	0 27	22 52	0 1	5 52	16 55	1 45	2 25	5 40		n.a.
F 8	15 3	10 32	2 31	18 42	1 27	7 10	7 46	4 48	0 45	24 56	1 43	2 6	2 41	4 18	0 27	22 52	0 1	5 52	16 55	1 46	2 23	5 42		n.a.
S 9	14 44	13 32	3 23	17 58	1 19	7 27	7 42	5 3	0 45	24 57	1 43	2 7	2 41	4 19	0 27	22 52	0 1	5 51	16 55	1 46	2 22	5 44		n.a.
S 10	14 25	16 0	4 8	17 12	1 11	7 44	7 36	5 18	0 46	24 57	1 43	2 8	2 41	4 20	0 27	22 52	0 1	5 51	16 55	1 46	2 21	5 46		n.a.
M11	14 6	17 47	4 42	16 24	1 3	8 2	7 30	5 33	0 46	24 57	1 42	2 10	2 41	4 21	0 26	22 52	0 1	5 51	16 55	1 45	2 20	5 48		n.a.
T 12	13 46	18 45	5 4	15 34	0 54	8 20	7 23	5 48	0 47	24 58	1 42	2 11	2 41	4 22	0 26	22 52	0 1	5 51	16 55	1 44	2 18	5 49		n.a.
W13	13 26	18 46	5 11	14 42	0 45	8 39	7 15	6 3	0 47	24 58	1 42	2 12	2 41	4 23	0 26	22 52	0 1	5 50	16 56	1 42	2 17	5 51		n.a.
T 14	13 6	17 45	5 1	13 48	0 35	8 58	7 7	6 18	0 48	24 58	1 42	2 14	2 42	4 25	0 26	22 52	0 1	5 50	16 56	1 40	2 16	5 53		n.a.
F 15	12 46	15 41	4 34	12 54	0 25	9 18	6 57	6 33	0 48	24 59	1 42	2 15	2 42	4 26	0 26	22 52	0 1	5 50	16 56	1 38	2 14	5 55		n.a.
S 16	12 26	12 38	3 49	11 57	0 15	9 37	6 48	6 48	0 48	24 59	1 42	2 17	2 42	4 27	0 26	22 52	0 1	5 50	16 56	1 36	2 13	5 57		n.a.
S 17	12 5	8 44	2 49	11 0	0 4	9 56	6 37	7 3	0 49	24 59	1 41	2 18	2 42	4 28	0 26	22 52	0 1	5 49	16 56	1 34	2 12	5 58		n.a.
M18	11 45	4 16	1 37	10 2	0n 6	10 16	6 26	7 17	0 49	24 59	1 41	2 20	2 42	4 29	0 26	22 52	0 1	5 49	16 56	1 33	2 10	6 0		n.a.
T 19	11 24	0n30	0 18	9 4	0 17	10 35	6 15	7 32	0 50	25 0	1 41	2 21	2 42	4 30	0 26	22 52	0 1	5 49	16 56	1 32	2 9	6 2		n.a.
W20	11 3	5 13	1s 3	8 5	0 28	10 53	6 3	7 47	0 50	25 0	1 41	2 23	2 42	4 31	0 26	22 52	0 1	5 49	16 57	1 32	2 8	6 4		n.a.
T 21	10 42	9 34	2 18	7 6	0 38	11 12	5 51	8 2	0 50	25 0	1 41	2 24	2 42	4 33	0 26	22 52	0 1	5 48	16 57	1 33	2 7	6 6		n.a.
F 22	10 20	13 17	3 24	6 7	0 49	11 30	5 39	8 16	0 51	25 0	1 41	2 26	2 43	4 34	0 26	22 52	0 1	5 48	16 57	1 33	2 5	6 7		n.a.
S 23	9 59	16 9	4 16	5 9	0 59	11 48	5 26	8 31	0 51	25 0	1 40	2 27	2 43	4 35	0 26	22 52	0 1	5 48	16 57	1 34	2 4	6 9		n.a.
S 24	9 37	18 0	4 52	4 11	1 9	12 5	5 14	8 45	0 52	25 0	1 40	2 29	2 43	4 36	0 26	22 52	0 1	5 48	16 57	1 34	2 3	6 11		n.a.
M25	9 16	18 48	5 11	3 14	1 18	12 21	5 1	9 0	0 52	25 0	1 40	2 31	2 43	4 38	0 26	22 52	0 1	5 48	16 57	1 33	2 1	6 13		n.a.
T 26	8 54	18 32	5 13	2 18	1 27	12 37	4 48	9 14	0 52	25 0	1 40	2 32	2 43	4 39	0 26	22 52	0 1	5 48	16 58	1 32	2 0	6 15		n.a.
W27	8 32	17 16	4 58	1 23	1 36	12 53	4 35	9 29	0 53	25 0	1 40	2 34	2 43	4 40	0 26	22 52	0 1	5 47	16 58	1 31	1 59	6 16		n.a.
T 28	8 10	15 10	4 29	0 29	1 44	13 7	4 22	9 43	0 53	25 0	1 39	2 36	2 43	4 41	0 26	22 52	0 1	5 47	16 58	1 30	1 58	6 18		n.a.
F 29	7 48	12 23	3 47	0n23	1 52	13 21	4 9	9 58	0 53	25 0	1 39	2 37	2 43	4 43	0 26	22 52	0 1	5 47	16 58	1 28	1 56	6 20		n.a.
S 30	7 25	9 4	2 55	1 14	1 59	13 34	3 56	10 12	0 54	25 0	1 39	2 39	2 43	4 44	0 26	22 52	0 1	5 47	16 58	1 27	1 55	6 22		n.a.
S 31	7s 3	5n25	1s55	2n 3	2n 6	13s47	3n43	10n26	0n54	25n 0	1n39	2n41	2n43	4n45	0s26	22n52	0n 1	5s47	16s59	1s26	1s54	6s24		n.a.

Julian Day Number = 499355.5, Delta T = 23h57m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°05'53, Lahiri = -49°58'53 Julian Calendar 1 March 3346 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3346 BCE

The year -3345 astronomical counting style corresponds to year 3346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 49 31	13♓25'09	24♍ 9	2♈ 2	13♒ 2	24♈46	13°R17	29°R28	12♈47	12♊21	5♒20	3°R29	4♎36	18♎56	n.a.	M 1
T 2	10 53 28	14°22'23	6♎ 5	3°42	13° 6	25°23	13♋16	29♍23	12°50	12°21	5°21	3°D29	4°33	19° 3	n.a.	T 2
W 3	10 57 24	15°19'36	17°55	5°19	13°13	26° 0	13°15	29°19	12°53	12°22	5°22	3♎30	4°30	19°10	n.a.	W 3
T 4	11 1 21	16°16'47	29°43	6°52	13°22	26°36	13°15	29°15	12°57	12°22	5°23	3°31	4°27	19°16	n.a.	T 4
F 5	11 5 17	17°13'59	11♏32	8°23	13°32	27°13	13°14	29°11	13° 0	12°23	5°24	3°32	4°23	19°23	n.a.	F 5
S 6	11 9 14	18°11'09	23°26	9°51	13°45	27°50	13°14	29° 7	13° 3	12°23	5°25	3°34	4°20	19°30	n.a.	S 6
S 7	11 13 10	19° 8'19	5♐30	11°16	14° 0	28°27	13°D14	29° 2	13° 7	12°24	5°27	3°35	4°17	19°36	n.a.	S 7
M 8	11 17 7	20° 5'28	17°47	12°37	14°17	29° 4	13°14	28°58	13°10	12°24	5°28	3°R35	4°14	19°43	n.a.	M 8
T 9	11 21 3	21° 2'37	0♑23	13°56	14°36	29°41	13°15	28°54	13°13	12°25	5°29	3°35	4°11	19°50	n.a.	T 9
W10	11 25 0	21°59'45	13°21	15°11	14°56	0♉18	13°15	28°49	13°17	12°26	5°30	3°34	4° 7	19°56	n.a.	W10
T 11	11 28 57	22°56'53	26°44	16°23	15°19	0°54	13°16	28°45	13°20	12°26	5°31	3°33	4° 4	20° 3	n.a.	T 11
F 12	11 32 53	23°54'01	10♒34	17°31	15°43	1°31	13°17	28°41	13°24	12°27	5°32	3°32	4° 1	20°10	n.a.	F 12
S 13	11 36 50	24°51'07	24°49	18°37	16° 8	2° 8	13°18	28°36	13°27	12°28	5°33	3°31	3°58	20°16	n.a.	S 13
S 14	11 40 46	25°48'14	9♓27	19°39	16°36	2°45	13°19	28°32	13°30	12°28	5°34	3°30	3°55	20°23	n.a.	S 14
M15	11 44 43	26°45'20	24°21	20°37	17° 4	3°22	13°21	28°28	13°34	12°29	5°35	3°30	3°52	20°30	n.a.	M15
T 16	11 48 39	27°42'25	9♈25	21°32	17°35	3°59	13°22	28°23	13°37	12°30	5°36	3°D30	3°48	20°36	n.a.	T 16
W17	11 52 36	28°39'29	24°28	22°23	18° 6	4°36	13°24	28°19	13°41	12°31	5°37	3°30	3°45	20°43	n.a.	W17
T 18	11 56 33	29°36'33	9♉24	23°10	18°39	5°13	13°26	28°15	13°44	12°32	5°38	3°30	3°42	20°49	n.a.	T 18
F 19	12 0 29	0♈33'37	24° 4	23°53	19°13	5°51	13°28	28°10	13°48	12°33	5°39	3°31	3°39	20°56	n.a.	F 19
S 20	12 4 26	1°30'39	8♊25	24°33	19°49	6°28	13°30	28° 6	13°51	12°34	5°39	3°31	3°36	21° 3	n.a.	S 20
S 21	12 8 22	2°27'42	22°22	25° 8	20°25	7° 5	13°33	28° 2	13°55	12°35	5°40	3°31	3°32	21° 9	n.a.	S 21
M22	12 12 19	3°24'43	5♋56	25°40	21° 3	7°42	13°36	27°57	13°58	12°36	5°41	3°31	3°29	21°16	n.a.	M22
T 23	12 16 15	4°21'44	19° 8	26° 7	21°42	8°19	13°38	27°53	14° 2	12°37	5°42	3°31	3°26	21°23	n.a.	T 23
W24	12 20 12	5°18'44	2♌ 0	26°29	22°22	8°56	13°41	27°49	14° 6	12°38	5°43	3°31	3°23	21°29	n.a.	W24
T 25	12 24 8	6°15'43	14°34	26°47	23° 3	9°33	13°45	27°44	14° 9	12°39	5°44	3°31	3°20	21°36	n.a.	T 25
F 26	12 28 5	7°12'43	26°55	27° 1	23°45	10°11	13°48	27°40	14°13	12°40	5°44	3°32	3°17	21°43	n.a.	F 26
S 27	12 32 2	8° 9'41	9♍ 4	27°10	24°28	10°48	13°51	27°36	14°16	12°41	5°45	3°32	3°13	21°49	n.a.	S 27
S 28	12 35 58	9° 6'40	21° 4	27°R15	25°12	11°25	13°55	27°31	14°20	12°42	5°46	3°32	3°10	21°56	n.a.	S 28
M29	12 39 55	10° 3'38	2♎58	27°15	25°57	12° 2	13°59	27°27	14°23	12°43	5°47	3°R33	3° 7	22° 3	n.a.	M29
T 30	12 43 51	11♈ 0'36	14♎48	27♈10	26♒43	12♉39	14♋ 3	27♍23	14♈27	12♊45	5♒47	3♎32	3♎ 4	22♎ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	6s41	1n36	0s51	2n50	2n11	13s58	3n30	10n40	0n55	25n 0	1n39	2n42	2n43	4n46	0s26	22n52	0n 1	5s47	16s59	1s25	1s52	6s25		n.a.
T 2	6 18	2s15	0n14	3 35	2 17	14 9	3 18	10 54	0 55	25 0	1 38	2 44	2 43	4 48	0 26	22 52	0 1	5 47	16 59	1 25	1 51	6 27		n.a.
W 3	5 55	5 59	1 19	4 19	2 21	14 19	3 5	11 9	0 55	25 0	1 38	2 46	2 43	4 49	0 26	22 53	0 1	5 47	16 59	1 25	1 50	6 29		n.a.
T 4	5 33	9 28	2 20	5 0	2 25	14 28	2 53	11 23	0 56	25 0	1 38	2 48	2 43	4 50	0 26	22 53	0 1	5 46	16 59	1 26	1 49	6 31		n.a.
F 5	5 10	12 35	3 16	5 40	2 28	14 37	2 41	11 36	0 56	24 59	1 38	2 49	2 43	4 52	0 26	22 53	0 1	5 46	17 0	1 26	1 47	6 33		n.a.
S 6	4 47	15 11	4 3	6 17	2 30	14 44	2 29	11 50	0 56	24 59	1 37	2 51	2 43	4 53	0 26	22 53	0 1	5 46	17 0	1 27	1 46	6 34		n.a.
S 7	4 24	17 10	4 40	6 53	2 32	14 51	2 18	12 4	0 57	24 59	1 37	2 53	2 43	4 54	0 26	22 53	0 1	5 46	17 0	1 27	1 45	6 36		n.a.
M 8	4 1	18 24	5 5	7 26	2 33	14 57	2 6	12 18	0 57	24 59	1 37	2 55	2 43	4 56	0 26	22 53	0 1	5 46	17 0	1 28	1 43	6 38		n.a.
T 9	3 38	18 46	5 17	7 58	2 33	15 2	1 55	12 32	0 57	24 58	1 37	2 56	2 44	4 57	0 26	22 53	0 1	5 46	17 1	1 28	1 42	6 40		n.a.
W10	3 15	18 10	5 13	8 27	2 32	15 7	1 44	12 45	0 57	24 58	1 37	2 58	2 44	4 59	0 26	22 53	0 2	5 46	17 1	1 27	1 41	6 41		n.a.
T 11	2 52	16 34	4 52	8 54	2 31	15 10	1 34	12 59	0 58	24 58	1 36	3 0	2 44	5 0	0 26	22 53	0 2	5 46	17 1	1 27	1 39	6 43		n.a.
F 12	2 29	13 58	4 14	9 19	2 28	15 13	1 23	13 12	0 58	24 58	1 36	3 2	2 44	5 1	0 26	22 53	0 2	5 46	17 1	1 26	1 38	6 45		n.a.
S 13	2 6	10 28	3 19	9 42	2 25	15 15	1 13	13 26	0 58	24 57	1 36	3 3	2 43	5 3	0 26	22 53	0 2	5 46	17 2	1 26	1 37	6 47		n.a.
S 14	1 43	6 14	2 10	10 3	2 22	15 16	1 3	13 39	0 59	24 57	1 36	3 5	2 43	5 4	0 26	22 54	0 2	5 46	17 2	1 26	1 36	6 49		n.a.
M15	1 19	1 32	0 51	10 21	2 17	15 16	0 53	13 52	0 59	24 57	1 35	3 7	2 43	5 5	0 26	22 54	0 2	5 46	17 2	1 25	1 34	6 50		n.a.
T 16	0 56	3n19	0s33	10 37	2 12	15 16	0 44	14 6	0 59	24 56	1 35	3 9	2 43	5 7	0 26	22 54	0 2	5 46	17 3	1 25	1 33	6 52		n.a.
W17	0 33	7 57	1 54	10 51	2 5	15 15	0 35	14 19	0 59	24 56	1 35	3 10	2 43	5 8	0 26	22 54	0 2	5 46	17 3	1 26	1 32	6 54		n.a.
T 18	0 10	12 3	3 7	11 3	1 58	15 13	0 26	14 32	1 0	24 55	1 35	3 12	2 43	5 10	0 26	22 54	0 2	5 46	17 3	1 26	1 30	6 56		n.a.
F 19	0n14	15 18	4 6	11 12	1 51	15 10	0 17	14 45	1 0	24 55	1 34	3 14	2 43	5 11	0 26	22 54	0 2	5 46	17 3	1 26	1 29	6 57		n.a.
S 20	0 37	17 32	4 48	11 19	1 42	15 7	0 8	14 58	1 0	24 54	1 34	3 16	2 43	5 12	0 26	22 54	0 2	5 46	17 4	1 26	1 28	6 59		n.a.
S 21	1 0	18 38	5 12	11 24	1 33	15 3	0 0	15 10	1 1	24 54	1 34	3 17	2 43	5 14	0 26	22 54	0 2	5 46	17 4	1 26	1 27	7 1		n.a.
M22	1 23	18 37	5 18	11 26	1 22	14 58	0s 8	15 23	1 1	24 53	1 34	3 19	2 43	5 15	0 26	22 55	0 2	5 46	17 4	1 26	1 25	7 3		n.a.
T 23	1 47	17 35	5 6	11 26	1 11	14 52	0 15	15 36	1 1	24 53	1 34	3 21	2 43	5 17	0 26	22 55	0 2	5 46	17 5	1 26	1 24	7 5		n.a.
W24	2 10	15 41	4 40	11 24	1 0	14 46	0 23	15 48	1 1	24 52	1 33	3 22	2 43	5 18	0 26	22 55	0 2	5 46	17 5	1 26	1 23	7 6		n.a.
T 25	2 33	13 3	4 0	11 19	0 47	14 39	0 30	16 1	1 2	24 52	1 33	3 24	2 43	5 20	0 26	22 55	0 2	5 46	17 5	1 26	1 21	7 8		n.a.
F 26	2 56	9 53	3 10	11 12	0 34	14 32	0 37	16 13	1 2	24 51	1 33	3 26	2 43	5 21	0 26	22 55	0 2	5 46	17 6	1 26	1 20	7 10		n.a.
S 27	3 19	6 21	2 12	11 3	0 21	14 23	0 44	16 25	1 2	24 51	1 33	3 27	2 43	5 22	0 26	22 55	0 2	5 46	17 6	1 26	1 19	7 12		n.a.
S 28	3 42	2 35	1 9	10 51	0 6	14 14	0 51	16 37	1 2	24 50	1 32	3 29	2 43	5 24	0 26	22 56	0 2	5 46	17 6	1 26	1 17	7 13		n.a.
M29	4 5	1s15	0 3	10 37	0s 9	14 5	0 57	16 50	1 3	24 49	1 32	3 31	2 43	5 25	0 26	22 56	0 2	5 47	17 6	1 27	1 16	7 15		n.a.
T 30	4n28	5s 1	1n 2	10n21	0s24	13s55	1s 3	17n 1	1n 3	24n49	1n32	3n32	2n43	5n27	0s26	22n56	0n 2	5s47	17s 7	1s26	1s15	7s17		n.a.

Julian Day Number = 499386.5, Delta T = 23h57m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°05'49, Lahiri = -49°58'49 Julian Calendar 1 Apr. 3346 BCE == Greg. Calendar 5 March 3346 BCE

The year -3345 astronomical counting style corresponds to year 3346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 47 48	11♈57'34	26♎36	27°R 1	27♒29	13♉17	14♋ 7	27°R19	14♈31	12♊46	5♒48	3°R32	3♎ 1	22♎16	n.a.	W 1
T 2	12 51 44	12°54'32	8♏25	26♈48	28°16	13°54	14°11	27♍15	14°34	12°47	5°49	3♎31	2°58	22°23	n.a.	T 2
F 3	12 55 41	13°51'31	20°17	26°31	29° 4	14°31	14°16	27°11	14°38	12°49	5°49	3°29	2°54	22°29	n.a.	F 3
S 4	12 59 38	14°48'29	2♐15	26° 9	29°53	15° 9	14°20	27° 7	14°41	12°50	5°50	3°28	2°51	22°36	n.a.	S 4
S 5	13 3 34	15°45'28	14°22	25°44	0♓43	15°46	14°25	27° 3	14°45	12°51	5°51	3°26	2°48	22°43	n.a.	S 5
M 6	13 7 31	16°42'28	26°41	25°16	1°33	16°23	14°30	26°59	14°48	12°53	5°51	3°25	2°45	22°49	n.a.	M 6
T 7	13 11 27	17°39'27	9♑16	24°45	2°24	17° 1	14°35	26°55	14°52	12°54	5°52	3°24	2°42	22°56	n.a.	T 7
W 8	13 15 24	18°36'28	22°10	24°12	3°15	17°38	14°41	26°51	14°56	12°56	5°52	3°D24	2°38	23° 3	n.a.	W 8
T 9	13 19 20	19°33'28	5♒27	23°37	4° 7	18°16	14°46	26°47	14°59	12°57	5°53	3°25	2°35	23° 9	n.a.	T 9
F 10	13 23 17	20°30'30	19° 9	23° 0	5° 0	18°53	14°51	26°43	15° 3	12°58	5°53	3°26	2°32	23°16	n.a.	F 10
S 11	13 27 14	21°27'32	3♓17	22°23	5°53	19°31	14°57	26°39	15° 6	13° 0	5°54	3°27	2°29	23°23	n.a.	S 11
S 12	13 31 10	22°24'34	17°49	21°46	6°47	20° 8	15° 3	26°35	15°10	13° 2	5°54	3°28	2°26	23°29	n.a.	S 12
M13	13 35 7	23°21'37	2♈42	21°10	7°42	20°46	15° 9	26°32	15°13	13° 3	5°55	3°R29	2°23	23°36	n.a.	M13
T 14	13 39 3	24°18'40	17°48	20°34	8°37	21°23	15°15	26°28	15°17	13° 5	5°55	3°28	2°19	23°42	n.a.	T 14
W15	13 43 0	25°15'44	3♉ 1	20° 1	9°32	22° 1	15°21	26°25	15°21	13° 6	5°56	3°27	2°16	23°49	n.a.	W15
T 16	13 46 56	26°12'49	18° 9	19°30	10°28	22°38	15°28	26°21	15°24	13° 8	5°56	3°24	2°13	23°56	n.a.	T 16
F 17	13 50 53	27° 9'54	3♊ 3	19° 2	11°24	23°16	15°34	26°18	15°28	13°10	5°57	3°21	2°10	24° 2	n.a.	F 17
S 18	13 54 50	28° 6'59	17°36	18°38	12°21	23°54	15°41	26°14	15°31	13°11	5°57	3°18	2° 7	24° 9	n.a.	S 18
S 19	13 58 46	29° 4'05	1♋44	18°18	13°18	24°31	15°48	26°11	15°35	13°13	5°57	3°15	2° 3	24°16	n.a.	S 19
M20	14 2 43	0♉ 1'11	15°24	18° 2	14°16	25° 9	15°55	26° 8	15°38	13°15	5°58	3°13	2° 0	24°22	n.a.	M20
T 21	14 6 39	0°58'17	28°37	17°51	15°14	25°47	16° 2	26° 4	15°42	13°16	5°58	3°D13	1°57	24°29	n.a.	T 21
W22	14 10 36	1°55'24	11♌26	17°45	16°12	26°25	16° 9	26° 1	15°45	13°18	5°58	3°13	1°54	24°36	n.a.	W22
T 23	14 14 32	2°52'31	23°55	17°D44	17°11	27° 2	16°16	25°58	15°49	13°20	5°58	3°14	1°51	24°42	n.a.	T 23
F 24	14 18 29	3°49'38	6♍ 8	17°48	18°10	27°40	16°24	25°55	15°52	13°22	5°59	3°16	1°48	24°49	n.a.	F 24
S 25	14 22 26	4°46'47	18° 8	17°59	19°10	28°18	16°31	25°52	15°56	13°24	5°59	3°17	1°44	24°56	n.a.	S 25
S 26	14 26 22	5°43'55	0♎ 1	18°14	20°10	28°56	16°39	25°49	15°59	13°25	5°59	3°R18	1°41	25° 2	n.a.	S 26
M27	14 30 19	6°41'05	11°50	18°36	21°10	29°34	16°47	25°47	16° 2	13°27	5°59	3°18	1°38	25° 9	n.a.	M27
T 28	14 34 15	7°38'15	23°38	19° 3	22°10	0♊11	16°55	25°44	16° 6	13°29	5°59	3°16	1°35	25°16	n.a.	T 28
W29	14 38 12	8°35'26	5♏27	19°36	23°11	0°49	17° 3	25°41	16° 9	13°31	5°59	3°13	1°32	25°22	n.a.	W29
T 30	14 42 8	9°32'39	17°21	20°14	24°12	1°27	17°11	25°39	16°13	13°33	5°59	3° 8	1°29	25°29	n.a.	T 30
F 31	14 46 5	10♉29'52	29♏19	20♈59	25♓14	2♊ 5	17♋20	25♍36	16♈16	13♊35	5♒59	3♎ 1	1♎25	25♎36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n51	8s35	2n 5	10n 3	0s40	13s44	1s 9	17n13	1n 3	24n48	1n32	3n34	2n42	5n28	0s26	22n56	0n 2	5s47	17s 7	1s26	1s14	7s19		n.a.
T 2	5 13	11 48	3 2	9 44	0 55	13 32	1 15	17 25	1 3	24 47	1 32	3 36	2 42	5 30	0 26	22 56	0 2	5 47	17 7	1 26	1 12	7 20		n.a.
F 3	5 36	14 33	3 51	9 22	1 12	13 20	1 20	17 37	1 4	24 47	1 31	3 37	2 42	5 31	0 26	22 56	0 2	5 47	17 8	1 25	1 11	7 22		n.a.
S 4	5 59	16 43	4 31	8 59	1 28	13 8	1 25	17 48	1 4	24 46	1 31	3 39	2 42	5 32	0 26	22 57	0 2	5 47	17 8	1 25	1 10	7 24		n.a.
S 5	6 21	18 9	5 0	8 35	1 44	12 54	1 31	18 0	1 4	24 45	1 31	3 40	2 42	5 34	0 26	22 57	0 2	5 47	17 8	1 24	1 8	7 26		n.a.
M 6	6 44	18 46	5 15	8 10	2 0	12 40	1 35	18 11	1 4	24 44	1 31	3 42	2 42	5 35	0 26	22 57	0 2	5 48	17 9	1 24	1 7	7 27		n.a.
T 7	7 6	18 29	5 15	7 44	2 15	12 26	1 40	18 22	1 4	24 44	1 30	3 43	2 42	5 37	0 26	22 57	0 2	5 48	17 9	1 23	1 6	7 29		n.a.
W 8	7 28	17 14	5 0	7 18	2 30	12 11	1 45	18 33	1 5	24 43	1 30	3 45	2 42	5 38	0 26	22 57	0 2	5 48	17 9	1 23	1 5	7 31		n.a.
T 9	7 50	15 3	4 29	6 52	2 44	11 56	1 49	18 44	1 5	24 42	1 30	3 46	2 41	5 40	0 26	22 58	0 2	5 48	17 10	1 23	1 3	7 33		n.a.
F 10	8 12	11 58	3 41	6 25	2 58	11 40	1 53	18 55	1 5	24 41	1 30	3 48	2 41	5 41	0 26	22 58	0 2	5 48	17 10	1 24	1 2	7 34		n.a.
S 11	8 34	8 5	2 39	6 0	3 10	11 23	1 57	19 6	1 5	24 40	1 30	3 49	2 41	5 42	0 26	22 58	0 2	5 48	17 11	1 24	1 1	7 36		n.a.
S 12	8 56	3 38	1 26	5 35	3 21	11 6	2 1	19 17	1 5	24 39	1 29	3 50	2 41	5 44	0 26	22 58	0 2	5 49	17 11	1 25	0 59	7 38		n.a.
M13	9 18	1n10	0 4	5 12	3 31	10 49	2 4	19 27	1 6	24 38	1 29	3 52	2 41	5 45	0 25	22 58	0 2	5 49	17 11	1 25	0 58	7 40		n.a.
T 14	9 39	5 57	1s18	4 51	3 40	10 31	2 8	19 37	1 6	24 37	1 29	3 53	2 41	5 47	0 25	22 59	0 2	5 49	17 12	1 25	0 57	7 41		n.a.
W15	10 1	10 23	2 36	4 31	3 48	10 12	2 11	19 48	1 6	24 37	1 29	3 54	2 40	5 48	0 25	22 59	0 2	5 49	17 12	1 24	0 55	7 43		n.a.
T 16	10 22	14 7	3 42	4 13	3 54	9 53	2 14	19 58	1 6	24 36	1 29	3 56	2 40	5 49	0 25	22 59	0 2	5 49	17 12	1 23	0 54	7 45		n.a.
F 17	10 43	16 51	4 32	3 59	3 59	9 34	2 17	20 8	1 6	24 35	1 28	3 57	2 40	5 51	0 25	22 59	0 2	5 50	17 13	1 22	0 53	7 47		n.a.
S 18	11 4	18 25	5 3	3 46	4 2	9 14	2 20	20 18	1 6	24 34	1 28	3 58	2 40	5 52	0 25	23 0	0 2	5 50	17 13	1 21	0 52	7 48		n.a.
S 19	11 25	18 48	5 15	3 37	4 3	8 54	2 22	20 27	1 7	24 33	1 28	3 59	2 40	5 54	0 25	23 0	0 2	5 50	17 13	1 20	0 50	7 50		n.a.
M20	11 46	18 2	5 8	3 30	4 4	8 34	2 25	20 37	1 7	24 32	1 28	4 0	2 40	5 55	0 25	23 0	0 2	5 50	17 14	1 19	0 49	7 52		n.a.
T 21	12 6	16 19	4 44	3 27	4 3	8 13	2 27	20 46	1 7	24 30	1 28	4 2	2 39	5 56	0 25	23 0	0 2	5 51	17 14	1 18	0 48	7 54		n.a.
W22	12 27	13 50	4 8	3 27	4 0	7 51	2 29	20 56	1 7	24 29	1 27	4 3	2 39	5 58	0 25	23 1	0 2	5 51	17 14	1 19	0 46	7 55		n.a.
T 23	12 47	10 45	3 20	3 30	3 57	7 29	2 31	21 5	1 7	24 28	1 27	4 4	2 39	5 59	0 25	23 1	0 2	5 51	17 15	1 19	0 45	7 57		n.a.
F 24	13 7	7 16	2 24	3 36	3 52	7 7	2 33	21 14	1 7	24 27	1 27	4 5	2 39	6 0	0 25	23 1	0 2	5 52	17 15	1 20	0 44	7 59		n.a.
S 25	13 26	3 33	1 22	3 46	3 46	6 45	2 34	21 23	1 8	24 26	1 27	4 6	2 39	6 2	0 25	23 1	0 2	5 52	17 16	1 20	0 43	8 0		n.a.
S 26	13 46	0s17	0 18	3 58	3 39	6 22	2 36	21 32	1 8	24 25	1 27	4 7	2 38	6 3	0 25	23 2	0 2	5 52	17 16	1 21	0 41	8 2		n.a.
M27	14 5	4 5	0n47	4 14	3 31	5 59	2 37	21 40	1 8	24 24	1 27	4 8	2 38	6 5	0 25	23 2	0 2	5 52	17 16	1 21	0 40	8 4		n.a.
T 28	14 25	7 43	1 49	4 32	3 22	5 35	2 38	21 49	1 8	24 22	1 26	4 9	2 38	6 6	0 25	23 2	0 2	5 53	17 17	1 20	0 39	8 6		n.a.
W29	14 43	11 4	2 47	4 54	3 12	5 12	2 39	21 57	1 8	24 21	1 26	4 9	2 38	6 7	0 25	23 2	0 2	5 53	17 17	1 18	0 37	8 7		n.a.
T 30	15 2	13 58	3 37	5 18	3 2	4 48	2 40	22 5	1 8	24 20	1 26	4 10	2 37	6 9	0 25	23 2	0 2	5 53	17 17	1 16	0 36	8 9		n.a.
F 31	15n21	16s19	4n19	5n46	2s51	4s23	2s41	22n13	1n 8	24n19	1n26	4n11	2n37	6n10	0s25	23n 3	0n 2	5s54	17s18	1s14	0s35	8s11		n.a.

Julian Day Number = 499416.5, Delta T = 23h57m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°05'45, Lahiri = -49°58'45 Julian Calendar 1 May 3346 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3346 BCE

The year -3345 astronomical counting style corresponds to year 3346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 50 2	11♉27'06	11♐25	21♈49	26♓16	2♊43	17♋28	25°R34	16♈19	13♊37	6♒ 0	2°R55	1♎22	25♎42	n.a.	S 1
S 2	14 53 58	12°24'22	23°41	22°44	27°18	3°21	17°37	25♍32	16°23	13°39	6° 0	2♎48	1°19	25°49	n.a.	S 2
M 3	14 57 55	13°21'39	6♌ 7	23°45	28°20	3°59	17°45	25°29	16°26	13°41	6°R 0	2°42	1°16	25°56	n.a.	M 3
T 4	15 1 51	14°18'57	18°46	24°51	29°23	4°37	17°54	25°27	16°29	13°43	6° 0	2°38	1°13	26° 2	n.a.	T 4
W 5	15 5 48	15°16'16	1♒42	26° 3	0♈26	5°15	18° 3	25°25	16°32	13°45	6° 0	2°35	1° 9	26° 9	n.a.	W 5
T 6	15 9 44	16°13'37	14°55	27°20	1°29	5°53	18°12	25°23	16°36	13°47	5°59	2°D34	1° 6	26°16	n.a.	T 6
F 7	15 13 41	17°11'00	28°29	28°41	2°33	6°31	18°21	25°21	16°39	13°49	5°59	2°34	1° 3	26°22	n.a.	F 7
S 8	15 17 38	18° 8'24	12♓25	0♉ 8	3°36	7°10	18°30	25°19	16°42	13°51	5°59	2°36	1° 0	26°29	n.a.	S 8
S 9	15 21 34	19° 5'49	26°44	1°39	4°40	7°48	18°39	25°18	16°45	13°53	5°59	2°R37	0°57	26°36	n.a.	S 9
M10	15 25 31	20° 3'16	11♈23	3°14	5°45	8°26	18°49	25°16	16°48	13°55	5°59	2°36	0°54	26°42	n.a.	M10
T 11	15 29 27	21° 0'45	26°19	4°53	6°49	9° 4	18°58	25°15	16°52	13°57	5°59	2°34	0°50	26°49	n.a.	T 11
W12	15 33 24	21°58'15	11♉25	6°37	7°54	9°43	19° 8	25°13	16°55	13°59	5°59	2°30	0°47	26°56	n.a.	W12
T 13	15 37 20	22°55'47	26°31	8°23	8°59	10°21	19°18	25°12	16°58	14° 1	5°58	2°24	0°44	27° 2	n.a.	T 13
F 14	15 41 17	23°53'20	11♊28	10°13	10° 4	10°59	19°27	25°10	17° 1	14° 3	5°58	2°16	0°41	27° 9	n.a.	F 14
S 15	15 45 13	24°50'55	26° 7	12° 6	11° 9	11°37	19°37	25° 9	17° 4	14° 5	5°58	2° 8	0°38	27°16	n.a.	S 15
S 16	15 49 10	25°48'30	10♋21	14° 1	12°15	12°16	19°47	25° 8	17° 7	14° 8	5°58	2° 1	0°35	27°22	n.a.	S 16
M17	15 53 7	26°46'08	24° 7	15°58	13°20	12°54	19°57	25° 7	17°10	14°10	5°57	1°55	0°31	27°29	n.a.	M17
T 18	15 57 3	27°43'46	7♌24	17°56	14°26	13°33	20° 8	25° 6	17°13	14°12	5°57	1°51	0°28	27°36	n.a.	T 18
W19	16 1 0	28°41'26	20°15	19°56	15°32	14°11	20°18	25° 5	17°16	14°14	5°57	1°49	0°25	27°42	n.a.	W19
T 20	16 4 56	29°39'06	2♍44	21°57	16°39	14°50	20°28	25° 5	17°19	14°16	5°56	1°D49	0°22	27°49	n.a.	T 20
F 21	16 8 53	0♊36'49	14°54	23°59	17°45	15°28	20°39	25° 4	17°21	14°18	5°56	1°49	0°19	27°56	n.a.	F 21
S 22	16 12 49	1°34'32	26°52	26° 0	18°52	16° 7	20°49	25° 4	17°24	14°21	5°56	1°R50	0°15	28° 2	n.a.	S 22
S 23	16 16 46	2°32'17	8♎43	28° 2	19°59	16°45	21° 0	25° 3	17°27	14°23	5°55	1°50	0°12	28° 9	n.a.	S 23
M24	16 20 43	3°30'03	20°30	0♊ 4	21° 5	17°24	21°10	25° 3	17°30	14°25	5°55	1°48	0° 9	28°16	n.a.	M24
T 25	16 24 39	4°27'51	2♏19	2° 5	22°13	18° 3	21°21	25° 2	17°32	14°27	5°54	1°44	0° 6	28°22	n.a.	T 25
W26	16 28 36	5°25'41	14°12	4° 6	23°20	18°41	21°32	25° 2	17°35	14°29	5°54	1°37	0° 3	28°29	n.a.	W26
T 27	16 32 32	6°23'32	26°13	6° 6	24°27	19°20	21°43	25°D 2	17°38	14°32	5°53	1°28	29♍59	28°36	n.a.	T 27
F 28	16 36 29	7°21'26	8♐22	8° 5	25°35	19°59	21°54	25° 2	17°40	14°34	5°53	1°17	29°56	28°42	n.a.	F 28
S 29	16 40 25	8°19'20	20°41	10° 3	26°43	20°37	22° 5	25° 2	17°43	14°36	5°52	1° 5	29°53	28°49	n.a.	S 29
S 30	16 44 22	9♊17'17	3♌10	12♊ 0	27♈51	21♊16	22♋16	25♍ 3	17♈46	14♊38	5♒52	0♎53	29♍50	28♎56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n39	17s57	4n49	6n15	2s39	3s59	2s41	22n21	1n 9	24n17	1n26	4n12	2n37	6n11	0s25	23n 3	0n 2	5s54	17s18	1s11	0s33	8s12		n.a.
S 2	15 57	18 48	5 6	6 47	2 27	3 34	2 42	22 29	1 9	24 16	1 25	4 13	2 37	6 12	0 25	23 3	0 2	5 54	17 19	1 8	0 32	8 14		n.a.
M 3	16 15	18 45	5 10	7 22	2 15	3 9	2 42	22 36	1 9	24 15	1 25	4 13	2 37	6 14	0 25	23 4	0 2	5 55	17 19	1 6	0 31	8 16		n.a.
T 4	16 32	17 47	4 58	7 59	2 2	2 43	2 43	22 44	1 9	24 13	1 25	4 14	2 36	6 15	0 25	23 4	0 2	5 55	17 19	1 4	0 30	8 18		n.a.
W 5	16 50	15 53	4 31	8 37	1 49	2 18	2 43	22 51	1 9	24 12	1 25	4 14	2 36	6 16	0 25	23 4	0 2	5 56	17 20	1 3	0 28	8 19		n.a.
T 6	17 7	13 7	3 50	9 18	1 36	1 52	2 43	22 58	1 9	24 11	1 25	4 15	2 36	6 18	0 25	23 4	0 2	5 56	17 20	1 3	0 27	8 21		n.a.
F 7	17 23	9 35	2 54	10 0	1 22	1 26	2 43	23 5	1 9	24 9	1 25	4 16	2 36	6 19	0 25	23 5	0 2	5 56	17 20	1 3	0 26	8 23		n.a.
S 8	17 40	5 26	1 47	10 44	1 9	1 0	2 42	23 12	1 9	24 8	1 24	4 16	2 35	6 20	0 25	23 5	0 2	5 57	17 21	1 3	0 24	8 25		n.a.
S 9	17 56	0 51	0 32	11 29	0 56	0 34	2 42	23 18	1 9	24 6	1 24	4 17	2 35	6 21	0 25	23 5	0 2	5 57	17 21	1 4	0 23	8 26		n.a.
M10	18 12	3n54	0s47	12 14	0 43	0 7	2 41	23 25	1 10	24 5	1 24	4 17	2 35	6 23	0 25	23 5	0 2	5 57	17 21	1 4	0 22	8 28		n.a.
T 11	18 28	8 29	2 5	13 1	0 30	0n19	2 41	23 31	1 10	24 3	1 24	4 17	2 35	6 24	0 25	23 6	0 2	5 58	17 22	1 3	0 21	8 30		n.a.
W12	18 43	12 34	3 14	13 48	0 17	0 46	2 40	23 37	1 10	24 2	1 24	4 18	2 34	6 25	0 25	23 6	0 2	5 58	17 22	1 1	0 19	8 31		n.a.
T 13	18 58	15 50	4 9	14 35	0 5	1 13	2 39	23 43	1 10	24 0	1 24	4 18	2 34	6 26	0 25	23 6	0 2	5 59	17 23	0 59	0 18	8 33		n.a.
F 14	19 13	17 59	4 47	15 22	0n 7	1 40	2 38	23 49	1 10	23 58	1 24	4 18	2 34	6 27	0 25	23 6	0 2	5 59	17 23	0 56	0 17	8 35		n.a.
S 15	19 28	18 54	5 5	16 9	0 19	2 7	2 37	23 54	1 10	23 57	1 23	4 19	2 34	6 29	0 25	23 7	0 2	5 59	17 23	0 52	0 15	8 36		n.a.
S 16	19 42	18 35	5 4	16 55	0 29	2 34	2 36	24 0	1 10	23 55	1 23	4 19	2 33	6 30	0 25	23 7	0 2	6 0	17 24	0 49	0 14	8 38		n.a.
M17	19 56	17 10	4 44	17 40	0 40	3 1	2 35	24 5	1 10	23 54	1 23	4 19	2 33	6 31	0 26	23 7	0 2	6 0	17 24	0 47	0 13	8 40		n.a.
T 18	20 9	14 52	4 10	18 24	0 49	3 29	2 34	24 10	1 10	23 52	1 23	4 19	2 33	6 32	0 26	23 8	0 2	6 1	17 24	0 45	0 11	8 42		n.a.
W19	20 22	11 53	3 24	19 6	0 58	3 56	2 32	24 15	1 10	23 50	1 23	4 19	2 33	6 33	0 26	23 8	0 2	6 1	17 25	0 44	0 10	8 43		n.a.
T 20	20 35	8 26	2 30	19 47	1 6	4 23	2 31	24 20	1 10	23 48	1 23	4 19	2 32	6 34	0 26	23 8	0 2	6 1	17 25	0 44	0 9	8 45		n.a.
F 21	20 48	4 43	1 30	20 26	1 14	4 51	2 29	24 24	1 10	23 47	1 23	4 19	2 32	6 35	0 26	23 8	0 2	6 2	17 25	0 45	0 8	8 47		n.a.
S 22	21 0	0 52	0 27	21 3	1 20	5 18	2 28	24 28	1 11	23 45	1 23	4 19	2 32	6 37	0 26	23 9	0 2	6 2	17 26	0 45	0 6	8 48		n.a.
S 23	21 12	2s59	0n37	21 38	1 26	5 45	2 26	24 32	1 11	23 43	1 22	4 19	2 31	6 38	0 26	23 9	0 2	6 3	17 26	0 45	0 5	8 50		n.a.
M24	21 23	6 42	1 38	22 10	1 32	6 13	2 24	24 36	1 11	23 41	1 22	4 19	2 31	6 39	0 26	23 9	0 2	6 3	17 26	0 44	0 4	8 52		n.a.
T 25	21 34	10 9	2 35	22 41	1 36	6 40	2 22	24 40	1 11	23 39	1 22	4 19	2 31	6 40	0 26	23 9	0 2	6 4	17 27	0 42	0 2	8 53		n.a.
W26	21 45	13 14	3 26	23 8	1 40	7 8	2 20	24 44	1 11	23 37	1 22	4 19	2 31	6 41	0 26	23 10	0 3	6 4	17 27	0 40	0 1	8 55		n.a.
T 27	21 55	15 47	4 8	23 34	1 43	7 35	2 18	24 47	1 11	23 36	1 22	4 19	2 30	6 42	0 26	23 10	0 3	6 5	17 27	0 36	0n 0	8 57		n.a.
F 28	22 5	17 40	4 39	23 57	1 46	8 2	2 16	24 50	1 11	23 34	1 22	4 18	2 30	6 43	0 26	23 10	0 3	6 5	17 28	0 31	0 1	8 58		n.a.
S 29	22 15	18 46	4 58	24 18	1 47	8 29	2 14	24 53	1 11	23 32	1 22	4 18	2 30	6 44	0 26	23 11	0 3	6 5	17 28	0 27	0 3	9 0		n.a.
S 30	22n24	18s58	5n 2	24n36	1n49	8n56	2s11	24n56	1n11	23n30	1n22	4n18	2n30	6n45	0s26	23n11	0n 3	6s 6	17s28	0s22	0n 4	9s 2		n.a.

Julian Day Number = 499447.5, Delta T = 23h57m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°05'41, Lahiri = -49°58'41 Julian Calendar 1 June 3346 BCE == Greg. Calendar 5 May 3346 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 48 18	10♊15'16	15♉50	13♊56	28♈59	21♊55	22♋27	25♍ 3	17♈48	14♊40	5°R51	0°R43	29♍47	29♎ 2	n.a.	M 1
T 2	16 52 15	11°13'17	28°42	15°51	0♉ 7	22°34	22°39	25° 3	17°51	14°43	5♒51	0♎34	29°44	29° 9	n.a.	T 2
W 3	16 56 12	12°11'20	11♒47	17°44	1°16	23°13	22°50	25° 4	17°53	14°45	5°50	0°28	29°41	29°16	n.a.	W 3
T 4	17 0 8	13° 9'25	25° 4	19°37	2°25	23°52	23° 2	25° 5	17°55	14°47	5°49	0°25	29°37	29°22	n.a.	T 4
F 5	17 4 5	14° 7'32	8♓37	21°28	3°33	24°31	23°13	25° 5	17°58	14°49	5°49	0°24	29°34	29°29	n.a.	F 5
S 6	17 8 1	15° 5'41	22°25	23°18	4°42	25° 9	23°25	25° 6	18° 0	14°52	5°48	0°24	29°31	29°36	n.a.	S 6
S 7	17 11 58	16° 3'53	6♈31	25° 7	5°51	25°49	23°36	25° 7	18° 2	14°54	5°47	0°24	29°28	29°42	n.a.	S 7
M 8	17 15 54	17° 2'07	20°53	26°54	7° 0	26°28	23°48	25° 8	18° 5	14°56	5°47	0°22	29°25	29°49	n.a.	M 8
T 9	17 19 51	18° 0'23	5♉30	28°40	8°10	27° 7	24° 0	25° 9	18° 7	14°58	5°46	0°19	29°21	29°56	n.a.	T 9
W10	17 23 47	18°58'42	20°16	0♋25	9°19	27°46	24°12	25°10	18° 9	15° 1	5°45	0°13	29°18	0♏ 2	n.a.	W10
T 11	17 27 44	19°57'02	5♊ 6	2° 9	10°29	28°25	24°23	25°11	18°11	15° 3	5°44	0° 4	29°15	0° 9	n.a.	T 11
F 12	17 31 40	20°55'25	19°50	3°52	11°38	29° 4	24°35	25°13	18°13	15° 5	5°44	29♍53	29°12	0°16	n.a.	F 12
S 13	17 35 37	21°53'51	4♋21	5°33	12°48	29°43	24°47	25°14	18°15	15° 7	5°43	29°41	29° 9	0°22	n.a.	S 13
S 14	17 39 34	22°52'18	18°31	7°13	13°58	0♋23	24°59	25°16	18°17	15° 9	5°42	29°30	29° 6	0°29	n.a.	S 14
M15	17 43 30	23°50'47	2♌17	8°52	15° 8	1° 2	25°11	25°18	18°19	15°12	5°41	29°21	29° 2	0°36	n.a.	M15
T 16	17 47 27	24°49'18	15°35	10°30	16°19	1°41	25°24	25°19	18°21	15°14	5°40	29°14	28°59	0°42	n.a.	T 16
W17	17 51 23	25°47'50	28°28	12° 7	17°29	2°21	25°36	25°21	18°23	15°16	5°40	29° 9	28°56	0°49	n.a.	W17
T 18	17 55 20	26°46'25	10♍58	13°43	18°39	3° 0	25°48	25°23	18°25	15°18	5°39	29° 7	28°53	0°56	n.a.	T 18
F 19	17 59 16	27°45'02	23°10	15°17	19°50	3°39	26° 0	25°25	18°26	15°20	5°38	29° 7	28°50	1° 2	n.a.	F 19
S 20	18 3 13	28°43'40	5♎ 8	16°51	21° 1	4°19	26°13	25°27	18°28	15°23	5°37	29° 6	28°46	1° 9	n.a.	S 20
S 21	18 7 9	29°42'20	16°59	18°23	22°11	4°58	26°25	25°29	18°30	15°25	5°36	29° 6	28°43	1°16	n.a.	S 21
M22	18 11 6	0♋41'03	28°47	19°54	23°22	5°38	26°38	25°32	18°31	15°27	5°35	29° 3	28°40	1°22	n.a.	M22
T 23	18 15 2	1°39'47	10♏38	21°25	24°33	6°17	26°50	25°34	18°33	15°29	5°34	28°59	28°37	1°29	n.a.	T 23
W24	18 18 59	2°38'33	22°36	22°54	25°44	6°57	27° 3	25°37	18°35	15°31	5°33	28°51	28°34	1°36	n.a.	W24
T 25	18 22 56	3°37'22	4♐44	24°22	26°55	7°37	27°15	25°39	18°36	15°33	5°32	28°41	28°31	1°42	n.a.	T 25
F 26	18 26 52	4°36'12	17° 4	25°48	28° 7	8°16	27°28	25°42	18°37	15°36	5°31	28°29	28°27	1°49	n.a.	F 26
S 27	18 30 49	5°35'05	29°38	27°14	29°18	8°56	27°40	25°45	18°39	15°38	5°30	28°16	28°24	1°56	n.a.	S 27
S 28	18 34 45	6°34'00	12♉26	28°39	0♊30	9°36	27°53	25°47	18°40	15°40	5°29	28° 3	28°21	2° 2	n.a.	S 28
M29	18 38 42	7°32'57	25°26	0♌ 2	1°41	10°15	28° 6	25°50	18°41	15°42	5°28	27°51	28°18	2° 9	n.a.	M29
T 30	18 42 38	8°31'56	8♒38	1°24	2°53	10°55	28°19	25°53	18°43	15°44	5°27	27°41	28°15	2°16	n.a.	T 30
W31	18 46 35	9♋30'58	22♒ 1	2♌45	4♊ 5	11♋35	28♋31	25♍56	18♈44	15♊46	5♒26	27♍34	28♍12	2♏22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n33	18s15	4n52	24n52	1n49	9n23	2s 9	24n59	1n11	23n28	1n21	4n17	2n29	6n46	0s26	23n11	0n 3	6s 6	17s29	0s17	0n 5	9s 4		n.a.
T 2	22 42	16 35	4 27	25 5	1 49	9 50	2 7	25 1	1 11	23 26	1 21	4 17	2 29	6 47	0 26	23 11	0 3	6 7	17 29	0 14	0 7	9 5		n.a.
W 3	22 50	14 3	3 48	25 16	1 49	10 16	2 4	25 3	1 11	23 24	1 21	4 16	2 29	6 48	0 26	23 12	0 3	6 7	17 29	0 11	0 8	9 7		n.a.
T 4	22 57	10 44	2 56	25 25	1 48	10 43	2 2	25 5	1 11	23 22	1 21	4 16	2 28	6 49	0 26	23 12	0 3	6 8	17 29	0 10	0 9	9 9		n.a.
F 5	23 5	6 48	1 53	25 32	1 46	11 9	1 59	25 7	1 11	23 19	1 21	4 15	2 28	6 50	0 26	23 12	0 3	6 8	17 30	0 10	0 11	9 10		n.a.
S 6	23 11	2 26	0 42	25 36	1 44	11 36	1 56	25 9	1 11	23 17	1 21	4 15	2 28	6 50	0 26	23 12	0 3	6 9	17 30	0 10	0 12	9 12		n.a.
S 7	23 18	2n 9	0s32	25 39	1 42	12 1	1 54	25 10	1 11	23 15	1 21	4 14	2 28	6 51	0 26	23 13	0 3	6 9	17 30	0 10	0 13	9 14		n.a.
M 8	23 24	6 43	1 46	25 39	1 39	12 27	1 51	25 11	1 11	23 13	1 21	4 14	2 27	6 52	0 26	23 13	0 3	6 10	17 31	0 9	0 14	9 15		n.a.
T 9	23 29	10 57	2 55	25 38	1 36	12 53	1 48	25 12	1 11	23 11	1 21	4 13	2 27	6 53	0 26	23 13	0 3	6 10	17 31	0 8	0 16	9 17		n.a.
W10	23 35	14 33	3 52	25 35	1 32	13 18	1 45	25 13	1 11	23 9	1 21	4 12	2 27	6 54	0 26	23 14	0 3	6 11	17 31	0 5	0 17	9 19		n.a.
T 11	23 39	17 13	4 33	25 30	1 28	13 43	1 42	25 13	1 11	23 6	1 21	4 11	2 27	6 55	0 26	23 14	0 3	6 11	17 31	0 1	0 18	9 20		n.a.
F 12	23 44	18 43	4 57	25 23	1 23	14 8	1 40	25 14	1 11	23 4	1 20	4 11	2 26	6 56	0 26	23 14	0 3	6 12	17 32	0n 3	0 20	9 22		n.a.
S 13	23 47	18 59	5 0	25 14	1 19	14 33	1 37	25 14	1 11	23 2	1 20	4 10	2 26	6 56	0 26	23 14	0 3	6 12	17 32	0 8	0 21	9 24		n.a.
S 14	23 51	18 2	4 45	25 4	1 14	14 57	1 34	25 14	1 11	23 0	1 20	4 9	2 26	6 57	0 26	23 15	0 3	6 12	17 32	0 12	0 22	9 25		n.a.
M15	23 54	16 3	4 13	24 53	1 8	15 21	1 30	25 14	1 11	22 57	1 20	4 8	2 25	6 58	0 26	23 15	0 3	6 13	17 33	0 16	0 23	9 27		n.a.
T 16	23 57	13 15	3 29	24 40	1 3	15 45	1 27	25 13	1 11	22 55	1 20	4 7	2 25	6 59	0 26	23 15	0 3	6 13	17 33	0 19	0 25	9 29		n.a.
W17	23 59	9 54	2 35	24 26	0 57	16 8	1 24	25 13	1 11	22 52	1 20	4 6	2 25	6 59	0 26	23 15	0 3	6 14	17 33	0 21	0 26	9 30		n.a.
T 18	24 0	6 11	1 35	24 10	0 51	16 31	1 21	25 12	1 11	22 50	1 20	4 5	2 25	7 0	0 26	23 16	0 3	6 14	17 33	0 22	0 27	9 32		n.a.
F 19	24 2	2 18	0 31	23 53	0 45	16 54	1 18	25 11	1 11	22 48	1 20	4 4	2 24	7 1	0 26	23 16	0 3	6 15	17 33	0 22	0 29	9 34		n.a.
S 20	24 2	1s36	0n32	23 35	0 38	17 16	1 15	25 10	1 11	22 45	1 20	4 3	2 24	7 1	0 26	23 16	0 3	6 15	17 34	0 22	0 30	9 35		n.a.
S 21	24 3	5 24	1 33	23 16	0 31	17 38	1 12	25 8	1 11	22 43	1 20	4 2	2 24	7 2	0 26	23 16	0 3	6 16	17 34	0 22	0 31	9 37		n.a.
M22	24 3	8 59	2 30	22 56	0 25	17 59	1 8	25 6	1 11	22 40	1 20	4 0	2 24	7 3	0 26	23 17	0 3	6 16	17 34	0 23	0 33	9 39		n.a.
T 23	24 2	12 13	3 21	22 35	0 18	18 20	1 5	25 5	1 11	22 38	1 20	3 59	2 23	7 3	0 26	23 17	0 3	6 17	17 34	0 25	0 34	9 40		n.a.
W24	24 1	14 58	4 3	22 13	0 10	18 41	1 2	25 2	1 11	22 35	1 20	3 58	2 23	7 4	0 26	23 17	0 3	6 17	17 35	0 28	0 35	9 42		n.a.
T 25	24 0	17 7	4 35	21 50	0 3	19 1	0 59	25 0	1 11	22 32	1 20	3 57	2 23	7 4	0 26	23 17	0 3	6 18	17 35	0 32	0 36	9 44		n.a.
F 26	23 58	18 31	4 55	21 27	0s 5	19 21	0 55	24 58	1 11	22 30	1 20	3 55	2 23	7 5	0 26	23 18	0 3	6 18	17 35	0 37	0 38	9 45		n.a.
S 27	23 56	19 3	5 0	21 3	0 12	19 40	0 52	24 55	1 11	22 27	1 20	3 54	2 22	7 5	0 26	23 18	0 3	6 19	17 35	0 42	0 39	9 47		n.a.
S 28	23 53	18 37	4 51	20 38	0 20	19 59	0 49	24 52	1 11	22 25	1 20	3 53	2 22	7 6	0 26	23 18	0 3	6 19	17 35	0 48	0 40	9 48		n.a.
M29	23 50	17 13	4 27	20 12	0 28	20 17	0 45	24 49	1 11	22 22	1 20	3 51	2 22	7 6	0 26	23 18	0 3	6 19	17 36	0 53	0 42	9 50		n.a.
T 30	23 46	14 54	3 48	19 46	0 36	20 35	0 42	24 46	1 11	22 19	1 19	3 50	2 22	7 7	0 26	23 19	0 3	6 20	17 36	0 57	0 43	9 52		n.a.
W31	23n42	11s45	2n56	19n20	0s44	20n52	0s39	24n42	1n11	22n17	1n19	3n48	2n21	7n 7	0s26	23n19	0n 3	6s20	17s36	0n59	0n44	9s53		n.a.

Julian Day Number = 499477.5, Delta T = 23h57m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°05'37, Lahiri = -49°58'37 Julian Calendar 1 July 3346 BCE == Greg. Calendar 4 June 3346 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 50 31	10♋30'02	5♓34	4♌ 4	5♊17	12♋15	28♋44	26♍ 0	18♈45	15♊48	5°R25	27°R30	28♍ 8	2♏29	n.a.	T 1
F 2	18 54 28	11°29'09	19°16	5°23	6°29	12°55	28°57	26° 3	18°46	15°50	5♒24	27♍28	28° 5	2°36	n.a.	F 2
S 3	18 58 24	12°28'18	3♈ 7	6°39	7°41	13°35	29°10	26° 6	18°47	15°52	5°23	27°D28	28° 2	2°42	n.a.	S 3
S 4	19 2 21	13°27'30	17° 8	7°55	8°53	14°15	29°23	26°10	18°48	15°54	5°22	27°R28	27°59	2°49	n.a.	S 4
M 5	19 6 17	14°26'45	1♉17	9° 8	10° 6	14°55	29°36	26°13	18°49	15°56	5°21	27°27	27°56	2°56	n.a.	M 5
T 6	19 10 14	15°26'02	15°35	10°20	11°18	15°35	29°49	26°17	18°50	15°58	5°20	27°24	27°52	3° 2	n.a.	T 6
W 7	19 14 11	16°25'22	29°58	11°31	12°31	16°15	0♌ 2	26°20	18°51	16° 0	5°19	27°19	27°49	3° 9	n.a.	W 7
T 8	19 18 7	17°24'44	14♊21	12°39	13°43	16°55	0°15	26°24	18°52	16° 2	5°18	27°10	27°46	3°16	n.a.	T 8
F 9	19 22 4	18°24'09	28°41	13°45	14°56	17°35	0°28	26°28	18°52	16° 4	5°17	27° 0	27°43	3°22	n.a.	F 9
S 10	19 26 0	19°23'36	12♋51	14°50	16° 9	18°16	0°41	26°32	18°53	16° 6	5°16	26°49	27°40	3°29	n.a.	S 10
S 11	19 29 57	20°23'05	26°45	15°51	17°21	18°56	0°54	26°36	18°54	16° 8	5°14	26°38	27°37	3°36	n.a.	S 11
M12	19 33 53	21°22'37	10♌19	16°51	18°34	19°36	1° 7	26°40	18°54	16°10	5°13	26°29	27°33	3°42	n.a.	M12
T 13	19 37 50	22°22'10	23°31	17°47	19°47	20°17	1°20	26°44	18°55	16°12	5°12	26°22	27°30	3°49	n.a.	T 13
W14	19 41 46	23°21'46	6♍21	18°41	21° 1	20°57	1°33	26°48	18°55	16°14	5°11	26°18	27°27	3°56	n.a.	W14
T 15	19 45 43	24°21'24	18°51	19°31	22°14	21°37	1°47	26°53	18°56	16°16	5°10	26°16	27°24	4° 2	n.a.	T 15
F 16	19 49 39	25°21'03	1♎ 3	20°17	23°27	22°18	2° 0	26°57	18°56	16°18	5° 9	26°D16	27°21	4° 9	n.a.	F 16
S 17	19 53 36	26°20'45	13° 2	21° 0	24°40	22°58	2°13	27° 2	18°56	16°19	5° 8	26°16	27°18	4°16	n.a.	S 17
S 18	19 57 32	27°20'29	24°54	21°38	25°54	23°39	2°26	27° 6	18°56	16°21	5° 6	26°R17	27°14	4°22	n.a.	S 18
M19	20 1 29	28°20'15	6♏43	22°11	27° 7	24°20	2°39	27°11	18°57	16°23	5° 5	26°16	27°11	4°29	n.a.	M19
T 20	20 5 26	29°20'02	18°35	22°40	28°21	25° 0	2°52	27°15	18°57	16°25	5° 4	26°14	27° 8	4°36	n.a.	T 20
W21	20 9 22	0♌19'52	0♐36	23° 2	29°34	25°41	3° 6	27°20	18°57	16°26	5° 3	26°10	27° 5	4°42	n.a.	W21
T 22	20 13 19	1°19'44	12°48	23°18	0♋48	26°22	3°19	27°25	18°R57	16°28	5° 2	26° 3	27° 2	4°49	n.a.	T 22
F 23	20 17 15	2°19'37	25°16	23°28	2° 2	27° 2	3°32	27°30	18°57	16°30	5° 1	25°55	26°58	4°56	n.a.	F 23
S 24	20 21 12	3°19'33	8♑ 1	23°R30	3°16	27°43	3°45	27°35	18°57	16°32	4°59	25°45	26°55	5° 2	n.a.	S 24
S 25	20 25 8	4°19'31	21° 5	23°24	4°29	28°24	3°59	27°40	18°57	16°33	4°58	25°36	26°52	5° 9	n.a.	S 25
M26	20 29 5	5°19'31	4♒26	23°10	5°43	29° 5	4°12	27°45	18°56	16°35	4°57	25°27	26°49	5°16	n.a.	M26
T 27	20 33 1	6°19'32	18° 1	22°48	6°57	29°46	4°25	27°50	18°56	16°36	4°56	25°20	26°46	5°22	n.a.	T 27
W28	20 36 58	7°19'36	1♓50	22°16	8°11	0♌27	4°38	27°55	18°56	16°38	4°55	25°16	26°43	5°29	n.a.	W28
T 29	20 40 54	8°19'43	15°47	21°36	9°26	1° 8	4°51	28° 0	18°56	16°40	4°54	25°14	26°39	5°36	n.a.	T 29
F 30	20 44 51	9°19'51	29°51	20°46	10°40	1°49	5° 5	28° 5	18°55	16°41	4°52	25°D13	26°36	5°42	n.a.	F 30
S 31	20 48 47	10♌20'02	13♈58	19♌49	11♋54	2♌30	5♌18	28♍11	18♈55	16♊43	4♒51	25♍14	26♍33	5♏49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n37	7s57	1n53	18n53	0s52	21n 9	0s35	24n38	1n11	22n14	1n19	3n47	2n21	7n 8	0s26	23n19	0n 3	6s21	17s36	1n 1	0n45	9s55		n.a.
F 2	23 32	3 41	0 43	18 26	1 0	21 25	0 32	24 34	1 10	22 11	1 19	3 45	2 21	7 8	0 26	23 19	0 3	6 21	17 36	1 2	0 47	9 57		n.a.
S 3	23 27	0n49	0s30	17 59	1 8	21 40	0 29	24 30	1 10	22 8	1 19	3 44	2 20	7 9	0 26	23 20	0 3	6 22	17 36	1 2	0 48	9 58		n.a.
S 4	23 21	5 19	1 42	17 32	1 16	21 55	0 26	24 26	1 10	22 5	1 19	3 42	2 20	7 9	0 26	23 20	0 3	6 22	17 36	1 2	0 49	10 0		n.a.
M 5	23 14	9 35	2 49	17 4	1 25	22 10	0 22	24 21	1 10	22 3	1 19	3 40	2 20	7 9	0 26	23 20	0 3	6 23	17 37	1 2	0 51	10 2		n.a.
T 6	23 8	13 19	3 46	16 37	1 33	22 23	0 19	24 16	1 10	22 0	1 19	3 39	2 20	7 10	0 26	23 20	0 3	6 23	17 37	1 3	0 52	10 3		n.a.
W 7	23 0	16 17	4 29	16 9	1 41	22 37	0 16	24 11	1 10	21 57	1 19	3 37	2 20	7 10	0 26	23 21	0 3	6 23	17 37	1 6	0 53	10 5		n.a.
T 8	22 53	18 13	4 55	15 42	1 49	22 49	0 13	24 6	1 10	21 54	1 19	3 35	2 19	7 10	0 26	23 21	0 3	6 24	17 37	1 9	0 55	10 7		n.a.
F 9	22 45	19 0	5 2	15 15	1 57	23 1	0 9	24 1	1 10	21 51	1 19	3 33	2 19	7 10	0 26	23 21	0 3	6 24	17 37	1 13	0 56	10 8		n.a.
S 10	22 36	18 35	4 51	14 49	2 5	23 12	0 6	23 55	1 10	21 48	1 19	3 32	2 19	7 11	0 26	23 21	0 3	6 25	17 37	1 18	0 57	10 10		n.a.
S 11	22 27	17 3	4 22	14 23	2 13	23 23	0 3	23 49	1 10	21 45	1 19	3 30	2 19	7 11	0 26	23 21	0 3	6 25	17 37	1 22	0 58	10 11		n.a.
M12	22 18	14 35	3 39	13 58	2 20	23 33	0n 0	23 43	1 10	21 42	1 19	3 28	2 18	7 11	0 26	23 22	0 3	6 25	17 37	1 26	1 0	10 13		n.a.
T 13	22 8	11 25	2 45	13 33	2 28	23 42	0 3	23 37	1 9	21 39	1 19	3 26	2 18	7 11	0 26	23 22	0 3	6 26	17 38	1 29	1 1	10 15		n.a.
W14	21 58	7 48	1 44	13 10	2 35	23 50	0 6	23 31	1 9	21 36	1 19	3 24	2 18	7 11	0 26	23 22	0 3	6 26	17 38	1 31	1 2	10 16		n.a.
T 15	21 47	3 55	0 40	12 47	2 42	23 58	0 9	23 24	1 9	21 33	1 19	3 22	2 18	7 12	0 26	23 22	0 3	6 27	17 38	1 31	1 4	10 18		n.a.
F 16	21 36	0s 2	0n26	12 26	2 48	24 5	0 12	23 17	1 9	21 30	1 19	3 20	2 17	7 12	0 26	23 23	0 3	6 27	17 38	1 31	1 5	10 20		n.a.
S 17	21 25	3 55	1 29	12 7	2 55	24 12	0 15	23 10	1 9	21 27	1 19	3 18	2 17	7 12	0 26	23 23	0 3	6 27	17 38	1 31	1 6	10 21		n.a.
S 18	21 13	7 36	2 27	11 49	3 0	24 17	0 18	23 3	1 9	21 24	1 19	3 16	2 17	7 12	0 26	23 23	0 3	6 28	17 38	1 31	1 7	10 23		n.a.
M19	21 1	10 58	3 19	11 33	3 6	24 22	0 21	22 55	1 9	21 21	1 19	3 14	2 17	7 12	0 26	23 23	0 3	6 28	17 38	1 31	1 9	10 24		n.a.
T 20	20 48	13 54	4 3	11 19	3 10	24 26	0 24	22 48	1 9	21 18	1 19	3 12	2 17	7 12	0 26	23 23	0 3	6 29	17 38	1 32	1 10	10 26		n.a.
W21	20 36	16 17	4 37	11 8	3 14	24 30	0 27	22 40	1 8	21 15	1 19	3 10	2 16	7 12	0 26	23 24	0 3	6 29	17 38	1 34	1 11	10 28		n.a.
T 22	20 22	17 59	4 58	11 0	3 17	24 32	0 30	22 32	1 8	21 12	1 19	3 8	2 16	7 12	0 26	23 24	0 3	6 29	17 38	1 36	1 13	10 29		n.a.
F 23	20 8	18 52	5 6	10 54	3 20	24 34	0 32	22 24	1 8	21 8	1 19	3 5	2 16	7 12	0 26	23 24	0 3	6 30	17 38	1 40	1 14	10 31		n.a.
S 24	19 54	18 49	4 59	10 52	3 21	24 35	0 35	22 15	1 8	21 5	1 19	3 3	2 16	7 12	0 26	23 24	0 3	6 30	17 38	1 44	1 15	10 32		n.a.
S 25	19 40	17 47	4 37	10 54	3 21	24 36	0 38	22 7	1 8	21 2	1 19	3 1	2 16	7 12	0 26	23 24	0 3	6 30	17 38	1 48	1 17	10 34		n.a.
M26	19 25	15 47	3 59	11 0	3 20	24 35	0 40	21 58	1 8	20 59	1 19	2 59	2 15	7 12	0 26	23 24	0 3	6 31	17 38	1 51	1 18	10 36		n.a.
T 27	19 10	12 51	3 7	11 10	3 17	24 34	0 43	21 49	1 8	20 56	1 19	2 57	2 15	7 12	0 26	23 25	0 3	6 31	17 38	1 54	1 19	10 37		n.a.
W28	18 54	9 11	2 3	11 25	3 12	24 32	0 45	21 40	1 7	20 52	1 19	2 54	2 15	7 12	0 26	23 25	0 3	6 31	17 38	1 56	1 20	10 39		n.a.
T 29	18 39	4 58	0 51	11 44	3 6	24 30	0 48	21 30	1 7	20 49	1 20	2 52	2 15	7 11	0 26	23 25	0 3	6 32	17 38	1 57	1 22	10 40		n.a.
F 30	18 22	0 27	0s25	12 8	2 57	24 26	0 50	21 21	1 7	20 46	1 20	2 50	2 15	7 11	0 26	23 25	0 3	6 32	17 38	1 57	1 23	10 42		n.a.
S 31	18n 6	4n 7	1s40	12n36	2s47	24n22	0n52	21n11	1n 7	20n43	1n20	2n47	2n14	7n11	0s26	23n25	0n 3	6s32	17s38	1n56	1n24	10s44		n.a.

Julian Day Number = 499508.5, Delta T = 23h57m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°05'33, Lahiri = -49°58'33 Julian Calendar 1 Aug. 3346 BCE == Greg. Calendar 5 July 3346 BCE

The year -3345 astronomical counting style corresponds to year 3346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 52 44	11♌20'15	28♈ 7	18°R44	13♋ 8	3♌11	5♌31	28♍16	18°R54	16♊44	4°R50	25♍15	26♍30	5♏56	n.a.	S 1
M 2	20 56 41	12°20'30	12♉16	17♌34	14°23	3°52	5°44	28°22	18♈54	16°45	4♒49	25°R16	26°27	6° 3	n.a.	M 2
T 3	21 0 37	13°20'48	26°23	16°19	15°37	4°33	5°57	28°27	18°53	16°47	4°48	25°15	26°24	6° 9	n.a.	T 3
W 4	21 4 34	14°21'08	10♊27	15° 1	16°52	5°14	6°11	28°33	18°52	16°48	4°47	25°13	26°20	6°16	n.a.	W 4
T 5	21 8 30	15°21'31	24°27	13°44	18° 6	5°56	6°24	28°38	18°52	16°50	4°45	25° 8	26°17	6°23	n.a.	T 5
F 6	21 12 27	16°21'55	8♋19	12°30	19°21	6°37	6°37	28°44	18°51	16°51	4°44	25° 2	26°14	6°29	n.a.	F 6
S 7	21 16 23	17°22'22	22° 0	11°20	20°35	7°18	6°50	28°50	18°50	16°52	4°43	24°56	26°11	6°36	n.a.	S 7
S 8	21 20 20	18°22'51	5♌29	10°17	21°50	8° 0	7° 3	28°56	18°49	16°54	4°42	24°50	26° 8	6°43	n.a.	S 8
M 9	21 24 16	19°23'22	18°42	9°23	23° 5	8°41	7°16	29° 2	18°48	16°55	4°41	24°44	26° 4	6°49	n.a.	M 9
T 10	21 28 13	20°23'54	1♍39	8°39	24°20	9°23	7°29	29° 8	18°47	16°56	4°40	24°40	26° 1	6°56	n.a.	T 10
W11	21 32 9	21°24'29	14°19	8° 7	25°35	10° 4	7°43	29°13	18°46	16°57	4°39	24°38	25°58	7° 3	n.a.	W11
T 12	21 36 6	22°25'05	26°42	7°46	26°49	10°46	7°56	29°19	18°45	16°58	4°37	24°D38	25°55	7° 9	n.a.	T 12
F 13	21 40 3	23°25'42	8♎52	7°D36	28° 4	11°27	8° 9	29°26	18°44	17° 0	4°36	24°38	25°52	7°16	n.a.	F 13
S 14	21 43 59	24°26'21	20°51	7°38	29°19	12° 9	8°22	29°32	18°43	17° 1	4°35	24°40	25°49	7°23	n.a.	S 14
S 15	21 47 56	25°27'02	2♏42	7°51	0♌34	12°51	8°35	29°38	18°42	17° 2	4°34	24°42	25°45	7°29	n.a.	S 15
M16	21 51 52	26°27'44	14°32	8°15	1°49	13°32	8°48	29°44	18°40	17° 3	4°33	24°43	25°42	7°36	n.a.	M16
T 17	21 55 49	27°28'28	26°24	8°47	3° 4	14°14	9° 0	29°50	18°39	17° 4	4°32	24°R44	25°39	7°43	n.a.	T 17
W18	21 59 45	28°29'13	8♐23	9°28	4°19	14°56	9°13	29°56	18°38	17° 5	4°31	24°44	25°36	7°49	n.a.	W18
T 19	22 3 42	29°30'00	20°35	10°16	5°35	15°38	9°26	0♎ 3	18°36	17° 6	4°30	24°42	25°33	7°56	n.a.	T 19
F 20	22 7 38	0♍30'48	3♑ 4	11°11	6°50	16°19	9°39	0° 9	18°35	17° 7	4°29	24°39	25°29	8° 3	n.a.	F 20
S 21	22 11 35	1°31'37	15°52	12°12	8° 5	17° 1	9°52	0°15	18°33	17° 8	4°28	24°36	25°26	8° 9	n.a.	S 21
S 22	22 15 31	2°32'27	29° 3	13°18	9°20	17°43	10° 5	0°22	18°32	17° 8	4°27	24°32	25°23	8°16	n.a.	S 22
M23	22 19 28	3°33'19	12♒37	14°29	10°35	18°25	10°17	0°28	18°30	17° 9	4°26	24°29	25°20	8°23	n.a.	M23
T 24	22 23 25	4°34'12	26°31	15°43	11°51	19° 7	10°30	0°35	18°29	17°10	4°25	24°27	25°17	8°29	n.a.	T 24
W25	22 27 21	5°35'07	10♓44	17° 1	13° 6	19°49	10°43	0°41	18°27	17°11	4°24	24°25	25°14	8°36	n.a.	W25
T 26	22 31 18	6°36'03	25° 9	18°21	14°21	20°32	10°55	0°48	18°25	17°12	4°23	24°D25	25°10	8°43	n.a.	T 26
F 27	22 35 14	7°37'00	9♈42	19°43	15°37	21°14	11° 8	0°54	18°24	17°12	4°22	24°25	25° 7	8°50	n.a.	F 27
S 28	22 39 11	8°37'59	24°16	21° 8	16°52	21°56	11°20	1° 1	18°22	17°13	4°21	24°26	25° 4	8°56	n.a.	S 28
S 29	22 43 7	9°39'00	8♉46	22°34	18° 7	22°38	11°33	1° 8	18°20	17°13	4°20	24°27	25° 1	9° 3	n.a.	S 29
M30	22 47 4	10♍40'02	23♉ 8	24♌ 2	19♌23	23♌21	11♌45	1♎14	18♈18	17♊14	4♒19	24♍28	24♍58	9♏10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n49	8n27	2s49	13n 9	2s35	24n17	0n55	21n 1	1n 7	20n39	1n20	2n45	2n14	7n11	0s26	23n26	0n 3	6s32	17s38	1n56	1n26	10s45		n.a.
M 2	17 32	12 18	3 47	13 44	2 20	24 12	0 57	20 51	1 6	20 36	1 20	2 42	2 14	7 11	0 26	23 26	0 3	6 33	17 38	1 56	1 27	10 47		n.a.
T 3	17 14	15 26	4 32	14 23	2 4	24 5	0 59	20 41	1 6	20 33	1 20	2 40	2 14	7 10	0 26	23 26	0 3	6 33	17 38	1 56	1 28	10 48		n.a.
W 4	16 56	17 38	5 0	15 3	1 46	23 58	1 1	20 30	1 6	20 29	1 20	2 38	2 14	7 10	0 26	23 26	0 4	6 33	17 38	1 57	1 29	10 50		n.a.
T 5	16 38	18 46	5 10	15 44	1 27	23 50	1 3	20 20	1 6	20 26	1 20	2 35	2 14	7 10	0 26	23 26	0 4	6 33	17 38	1 59	1 31	10 52		n.a.
F 6	16 20	18 45	5 2	16 25	1 8	23 41	1 5	20 9	1 6	20 23	1 20	2 33	2 13	7 10	0 26	23 26	0 4	6 34	17 38	2 1	1 32	10 53		n.a.
S 7	16 1	17 39	4 37	17 4	0 47	23 32	1 7	19 58	1 5	20 19	1 20	2 30	2 13	7 9	0 26	23 26	0 4	6 34	17 37	2 4	1 33	10 55		n.a.
S 8	15 42	15 34	3 56	17 41	0 27	23 22	1 9	19 47	1 5	20 16	1 20	2 28	2 13	7 9	0 26	23 27	0 4	6 34	17 37	2 6	1 35	10 56		n.a.
M 9	15 23	12 42	3 4	18 15	0 7	23 11	1 11	19 36	1 5	20 13	1 20	2 25	2 13	7 8	0 27	23 27	0 4	6 34	17 37	2 9	1 36	10 58		n.a.
T 10	15 3	9 16	2 2	18 45	0n12	22 59	1 12	19 24	1 5	20 9	1 20	2 23	2 13	7 8	0 27	23 27	0 4	6 35	17 37	2 10	1 37	11 0		n.a.
W11	14 43	5 28	0 56	19 11	0 30	22 47	1 14	19 12	1 5	20 6	1 20	2 20	2 13	7 8	0 27	23 27	0 4	6 35	17 37	2 11	1 39	11 1		n.a.
T 12	14 23	1 31	0n11	19 33	0 47	22 34	1 16	19 1	1 4	20 2	1 20	2 17	2 12	7 7	0 27	23 27	0 4	6 35	17 37	2 11	1 40	11 3		n.a.
F 13	14 3	2s25	1 17	19 50	1 2	22 20	1 17	18 49	1 4	19 59	1 20	2 15	2 12	7 7	0 27	23 27	0 4	6 35	17 37	2 11	1 41	11 4		n.a.
S 14	13 42	6 12	2 19	20 2	1 16	22 5	1 19	18 36	1 4	19 56	1 21	2 12	2 12	7 6	0 27	23 27	0 4	6 35	17 37	2 10	1 42	11 6		n.a.
S 15	13 22	9 41	3 14	20 11	1 28	21 50	1 20	18 24	1 4	19 52	1 21	2 10	2 12	7 6	0 27	23 28	0 4	6 36	17 37	2 9	1 44	11 7		n.a.
M16	13 1	12 47	4 1	20 14	1 38	21 35	1 21	18 12	1 3	19 49	1 21	2 7	2 12	7 5	0 27	23 28	0 4	6 36	17 36	2 9	1 45	11 9		n.a.
T 17	12 39	15 21	4 37	20 14	1 47	21 18	1 23	17 59	1 3	19 45	1 21	2 4	2 12	7 5	0 27	23 28	0 4	6 36	17 36	2 9	1 46	11 11		n.a.
W18	12 18	17 17	5 2	20 10	1 54	21 1	1 24	17 46	1 3	19 42	1 21	2 2	2 12	7 4	0 27	23 28	0 4	6 36	17 36	2 9	1 48	11 12		n.a.
T 19	11 56	18 29	5 14	20 3	2 0	20 43	1 25	17 33	1 3	19 39	1 21	1 59	2 11	7 4	0 27	23 28	0 4	6 36	17 36	2 9	1 49	11 14		n.a.
F 20	11 34	18 49	5 11	19 52	2 5	20 25	1 26	17 20	1 2	19 35	1 21	1 56	2 11	7 3	0 27	23 28	0 4	6 36	17 36	2 11	1 50	11 15		n.a.
S 21	11 12	18 13	4 54	19 37	2 9	20 6	1 27	17 7	1 2	19 32	1 21	1 53	2 11	7 3	0 27	23 28	0 4	6 36	17 36	2 12	1 51	11 17		n.a.
S 22	10 50	16 38	4 20	19 20	2 11	19 47	1 28	16 53	1 2	19 28	1 21	1 51	2 11	7 2	0 27	23 28	0 4	6 36	17 35	2 13	1 53	11 18		n.a.
M23	10 27	14 5	3 31	19 1	2 13	19 26	1 28	16 40	1 2	19 25	1 21	1 48	2 11	7 1	0 27	23 28	0 4	6 37	17 35	2 15	1 54	11 20		n.a.
T 24	10 5	10 41	2 28	18 39	2 13	19 6	1 29	16 26	1 1	19 21	1 21	1 45	2 11	7 1	0 27	23 29	0 4	6 37	17 35	2 16	1 55	11 22		n.a.
W25	9 42	6 35	1 15	18 15	2 13	18 45	1 30	16 12	1 1	19 18	1 22	1 42	2 11	7 0	0 27	23 29	0 4	6 37	17 35	2 16	1 57	11 23		n.a.
T 26	9 19	2 2	0s 4	17 48	2 12	18 23	1 30	15 58	1 1	19 14	1 22	1 40	2 11	6 59	0 27	23 29	0 4	6 37	17 35	2 17	1 58	11 25		n.a.
F 27	8 56	2n39	1 24	17 20	2 11	18 0	1 31	15 44	1 0	19 11	1 22	1 37	2 10	6 59	0 27	23 29	0 4	6 37	17 34	2 16	1 59	11 26		n.a.
S 28	8 32	7 12	2 38	16 50	2 8	17 37	1 31	15 30	1 0	19 8	1 22	1 34	2 10	6 58	0 27	23 29	0 4	6 37	17 34	2 16	2 0	11 28		n.a.
S 29	8 9	11 17	3 42	16 19	2 6	17 14	1 32	15 15	1 0	19 4	1 22	1 31	2 10	6 57	0 27	23 29	0 4	6 37	17 34	2 15	2 2	11 29		n.a.
M30	7n45	14n40	4s31	15n46	2n 2	16n50	1n32	15n 1	1n 0	19n 1	1n22	1n29	2n10	6n57	0s27	23n29	0n 4	6s37	17s34	2n15	2n 3	11s31		n.a.

Julian Day Number = 499539.5, Delta T = 23h57m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°05'29, Lahiri = -49°58'29 Julian Calendar 1 Sept. 3346 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3346 BCE

The year -3345 astronomical counting style corresponds to year 3346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 51 0	11♍41'05	7♊19	25♌30	20♌38	24♌ 3	11♌57	1♎21	18°R16	17♊15	4°R18	24°R29	24♍55	9♏16	n.a.	T 1
W 2	22 54 57	12°42'10	21°17	27° 0	21°54	24°45	12°10	1°28	18♈14	17°15	4♒17	24♍29	24°51	9°23	n.a.	W 2
T 3	22 58 54	13°43'17	5♋ 2	28°30	23° 9	25°28	12°22	1°34	18°12	17°16	4°16	24°28	24°48	9°30	n.a.	T 3
F 4	23 2 50	14°44'25	18°32	0♍ 1	24°25	26°10	12°34	1°41	18°10	17°16	4°16	24°27	24°45	9°36	n.a.	F 4
S 5	23 6 47	15°45'35	1♌49	1°33	25°40	26°53	12°46	1°48	18° 8	17°17	4°15	24°26	24°42	9°43	n.a.	S 5
S 6	23 10 43	16°46'46	14°52	3° 5	26°56	27°35	12°58	1°55	18° 6	17°17	4°14	24°25	24°39	9°50	n.a.	S 6
M 7	23 14 40	17°47'57	27°41	4°37	28°11	28°18	13°11	2° 2	18° 4	17°17	4°13	24°24	24°35	9°56	n.a.	M 7
T 8	23 18 36	18°49'10	10♍17	6°10	29°27	29° 0	13°22	2° 8	18° 2	17°18	4°12	24°23	24°32	10° 3	n.a.	T 8
W 9	23 22 33	19°50'24	22°42	7°43	0♍43	29°43	13°34	2°15	18° 0	17°18	4°12	24°D23	24°29	10°10	n.a.	W 9
T 10	23 26 29	20°51'39	4♎55	9°16	1°58	0♍26	13°46	2°22	17°58	17°18	4°11	24°23	24°26	10°16	n.a.	T 10
F 11	23 30 26	21°52'54	16°58	10°49	3°14	1° 9	13°58	2°29	17°55	17°18	4°10	24°23	24°23	10°23	n.a.	F 11
S 12	23 34 23	22°54'10	28°54	12°22	4°29	1°51	14°10	2°36	17°53	17°18	4° 9	24°24	24°20	10°30	n.a.	S 12
S 13	23 38 19	23°55'27	10♏45	13°56	5°45	2°34	14°21	2°43	17°51	17°19	4° 9	24°R24	24°16	10°36	n.a.	S 13
M14	23 42 16	24°56'45	22°34	15°29	7° 1	3°17	14°33	2°50	17°49	17°19	4° 8	24°24	24°13	10°43	n.a.	M14
T 15	23 46 12	25°58'03	4♐25	17° 3	8°16	4° 0	14°45	2°57	17°46	17°19	4° 7	24°24	24°10	10°50	n.a.	T 15
W16	23 50 9	26°59'21	16°22	18°36	9°32	4°43	14°56	3° 4	17°44	17°19	4° 7	24°23	24° 7	10°57	n.a.	W16
T 17	23 54 5	28° 0'40	28°31	20°10	10°47	5°26	15° 7	3°11	17°41	17°R19	4° 6	24°D23	24° 4	11° 3	n.a.	T 17
F 18	23 58 2	29° 1'59	10♑55	21°43	12° 3	6° 9	15°19	3°18	17°39	17°19	4° 5	24°23	24° 0	11°10	n.a.	F 18
S 19	0 1 58	0♎ 3'19	23°39	23°17	13°19	6°52	15°30	3°25	17°37	17°19	4° 5	24°24	23°57	11°17	n.a.	S 19
S 20	0 5 55	1° 4'38	6♒46	24°51	14°34	7°35	15°41	3°32	17°34	17°19	4° 4	24°24	23°54	11°23	n.a.	S 20
M21	0 9 52	2° 5'58	20°19	26°25	15°50	8°18	15°52	3°39	17°32	17°18	4° 4	24°25	23°51	11°30	n.a.	M21
T 22	0 13 48	3° 7'18	4♓19	27°59	17° 5	9° 1	16° 3	3°46	17°29	17°18	4° 3	24°26	23°48	11°37	n.a.	T 22
W23	0 17 45	4° 8'38	18°43	29°33	18°21	9°45	16°14	3°53	17°27	17°18	4° 3	24°R26	23°45	11°43	n.a.	W23
T 24	0 21 41	5° 9'59	3♈27	1♎ 7	19°37	10°28	16°25	3°59	17°24	17°18	4° 2	24°26	23°41	11°50	n.a.	T 24
F 25	0 25 38	6°11'19	18°24	2°42	20°52	11°11	16°35	4° 6	17°22	17°18	4° 2	24°26	23°38	11°57	n.a.	F 25
S 26	0 29 34	7°12'40	3♉26	4°16	22° 8	11°54	16°46	4°13	17°19	17°17	4° 1	24°24	23°35	12° 3	n.a.	S 26
S 27	0 33 31	8°14'02	18°24	5°51	23°23	12°38	16°57	4°20	17°17	17°17	4° 1	24°23	23°32	12°10	n.a.	S 27
M28	0 37 28	9°15'23	3♊10	7°26	24°39	13°21	17° 7	4°27	17°14	17°17	4° 0	24°21	23°29	12°17	n.a.	M28
T 29	0 41 24	10°16'46	17°38	9° 1	25°55	14° 5	17°17	4°34	17°12	17°16	4° 0	24°19	23°26	12°24	n.a.	T 29
W30	0 45 21	11°18'08	1♋44	10°36	27°10	14°48	17°28	4°41	17° 9	17°16	4° 0	24°18	23°22	12°30	n.a.	W30
T 31	0 49 17	12♎19'31	15♋28	12♎12	28♍26	15♍32	17♌38	4♎48	17♈ 6	17♊15	3♒59	24°D18	23♍19	12♏37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n21	17n 6	5s 3	15n12	1n59	16n26	1n32	14n46	0n59	18n57	1n22	1n26	2n10	6n56	0s27	23n29	0n 4	6s37	17s34	2n15	2n 4	11s32		n.a.
W 2	6 58	18 29	5 17	14 37	1 55	16 1	1 32	14 31	0 59	18 54	1 22	1 23	2 10	6 55	0 27	23 29	0 4	6 37	17 33	2 15	2 6	11 34		n.a.
T 3	6 34	18 45	5 12	14 1	1 50	15 36	1 32	14 17	0 59	18 50	1 23	1 20	2 10	6 54	0 27	23 29	0 4	6 37	17 33	2 15	2 7	11 36		n.a.
F 4	6 9	17 57	4 50	13 23	1 46	15 10	1 32	14 1	0 58	18 47	1 23	1 17	2 10	6 54	0 27	23 29	0 4	6 37	17 33	2 16	2 8	11 37		n.a.
S 5	5 45	16 10	4 12	12 45	1 41	14 44	1 32	13 46	0 58	18 44	1 23	1 14	2 10	6 53	0 27	23 29	0 4	6 37	17 33	2 16	2 10	11 39		n.a.
S 6	5 21	13 34	3 22	12 6	1 35	14 17	1 32	13 31	0 58	18 40	1 23	1 12	2 10	6 52	0 27	23 29	0 4	6 37	17 32	2 16	2 11	11 40		n.a.
M 7	4 56	10 21	2 23	11 27	1 30	13 50	1 32	13 15	0 57	18 37	1 23	1 9	2 9	6 51	0 27	23 29	0 4	6 37	17 32	2 17	2 12	11 42		n.a.
T 8	4 32	6 42	1 18	10 47	1 24	13 23	1 32	13 0	0 57	18 33	1 23	1 6	2 9	6 50	0 27	23 29	0 4	6 37	17 32	2 17	2 13	11 43		n.a.
W 9	4 7	2 50	0 9	10 6	1 19	12 55	1 31	12 44	0 57	18 30	1 23	1 3	2 9	6 49	0 27	23 30	0 4	6 37	17 32	2 17	2 15	11 45		n.a.
T 10	3 43	1s 7	0n58	9 25	1 13	12 27	1 31	12 28	0 56	18 27	1 24	1 0	2 9	6 49	0 27	23 30	0 4	6 37	17 31	2 17	2 16	11 46		n.a.
F 11	3 18	4 57	2 2	8 43	1 7	11 59	1 31	12 13	0 56	18 23	1 24	0 57	2 9	6 48	0 27	23 30	0 4	6 37	17 31	2 17	2 17	11 48		n.a.
S 12	2 53	8 33	3 0	8 1	1 0	11 30	1 30	11 57	0 55	18 20	1 24	0 54	2 9	6 47	0 27	23 30	0 4	6 37	17 31	2 17	2 19	11 49		n.a.
S 13	2 28	11 47	3 50	7 18	0 54	11 1	1 29	11 40	0 55	18 17	1 24	0 51	2 9	6 46	0 27	23 30	0 4	6 37	17 30	2 17	2 20	11 51		n.a.
M14	2 3	14 32	4 30	6 36	0 48	10 32	1 29	11 24	0 55	18 13	1 24	0 49	2 9	6 45	0 27	23 30	0 4	6 37	17 30	2 17	2 21	11 52		n.a.
T 15	1 39	16 40	4 59	5 52	0 41	10 2	1 28	11 8	0 54	18 10	1 24	0 46	2 9	6 44	0 27	23 30	0 4	6 36	17 30	2 17	2 22	11 54		n.a.
W16	1 14	18 7	5 15	5 9	0 35	9 32	1 27	10 51	0 54	18 7	1 25	0 43	2 9	6 43	0 27	23 30	0 4	6 36	17 30	2 17	2 24	11 55		n.a.
T 17	0 49	18 45	5 17	4 26	0 28	9 2	1 26	10 35	0 54	18 3	1 25	0 40	2 9	6 42	0 27	23 30	0 4	6 36	17 29	2 17	2 25	11 57		n.a.
F 18	0 24	18 31	5 5	3 42	0 22	8 31	1 25	10 18	0 53	18 0	1 25	0 37	2 9	6 41	0 27	23 30	0 4	6 36	17 29	2 17	2 26	11 59		n.a.
S 19	0s 1	17 22	4 38	2 58	0 15	8 1	1 24	10 2	0 53	17 57	1 25	0 34	2 9	6 40	0 27	23 30	0 4	6 36	17 29	2 17	2 28	12 0		n.a.
S 20	0 26	15 16	3 55	2 14	0 9	7 30	1 23	9 45	0 52	17 54	1 25	0 31	2 9	6 39	0 27	23 30	0 4	6 36	17 28	2 17	2 29	12 2		n.a.
M21	0 51	12 16	2 58	1 30	0 2	6 59	1 22	9 28	0 52	17 50	1 25	0 28	2 9	6 38	0 27	23 30	0 4	6 36	17 28	2 16	2 30	12 3		n.a.
T 22	1 16	8 29	1 50	0 46	0s 4	6 28	1 21	9 11	0 52	17 47	1 26	0 26	2 9	6 37	0 27	23 30	0 4	6 35	17 28	2 16	2 31	12 5		n.a.
W23	1 41	4 5	0 32	0 1	0 10	5 56	1 20	8 54	0 51	17 44	1 26	0 23	2 9	6 36	0 27	23 30	0 4	6 35	17 27	2 16	2 33	12 6		n.a.
T 24	2 6	0n39	0s50	0s43	0 17	5 25	1 19	8 37	0 51	17 41	1 26	0 20	2 9	6 36	0 27	23 30	0 4	6 35	17 27	2 16	2 34	12 8		n.a.
F 25	2 31	5 25	2 9	1 27	0 23	4 53	1 17	8 19	0 50	17 38	1 26	0 17	2 8	6 35	0 27	23 30	0 4	6 35	17 27	2 16	2 35	12 9		n.a.
S 26	2 56	9 51	3 20	2 11	0 29	4 21	1 16	8 2	0 50	17 35	1 26	0 14	2 8	6 34	0 27	23 30	0 4	6 35	17 26	2 17	2 37	12 11		n.a.
S 27	3 21	13 38	4 17	2 55	0 35	3 49	1 14	7 45	0 49	17 31	1 27	0 11	2 8	6 33	0 27	23 30	0 4	6 34	17 26	2 17	2 38	12 12		n.a.
M28	3 45	16 30	4 55	3 39	0 41	3 17	1 13	7 27	0 49	17 28	1 27	0 8	2 8	6 32	0 27	23 30	0 4	6 34	17 26	2 18	2 39	12 14		n.a.
T 29	4 10	18 14	5 14	4 23	0 47	2 45	1 11	7 10	0 48	17 25	1 27	0 6	2 8	6 31	0 27	23 30	0 4	6 34	17 25	2 19	2 40	12 15		n.a.
W30	4 35	18 48	5 14	5 7	0 53	2 13	1 10	6 52	0 48	17 22	1 27	0 3	2 8	6 30	0 27	23 30	0 4	6 34	17 25	2 19	2 42	12 17		n.a.
T 31	4s59	18n14	4s55	5s50	0s59	1n41	1n 8	6n34	0n48	17n19	1n27	0s 0	2n 8	6n29	0s27	23n30	0n 4	6s34	17s25	2n19	2n43	12s18		n.a.

Julian Day Number = 499569.5, Delta T = 23h56m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°05'24, Lahiri = -49°58'25 Julian Calendar 1 Oct. 3346 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3346 BCE

The year -3345 astronomical counting style corresponds to year 3346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 53 14	13♎20'55	28♋50	13♎48	29♍41	16♍15	17♌48	4♎55	17°R 4	17°R15	3°R59	24♍19	23♍16	12♏44	n.a.	F 1
S 2	0 57 10	14°22'18	11♌51	15°24	0♎57	16°59	17°58	5° 2	17♈ 1	17♊14	3♒59	24°20	23°13	12°50	n.a.	S 2
S 3	1 1 7	15°23'42	24°36	17° 0	2°13	17°42	18° 8	5° 9	16°59	17°14	3°58	24°21	23°10	12°57	n.a.	S 3
M 4	1 5 4	16°25'05	7♍ 6	18°37	3°28	18°26	18°17	5°16	16°56	17°13	3°58	24°23	23° 6	13° 4	n.a.	M 4
T 5	1 9 0	17°26'29	19°24	20°14	4°44	19°10	18°27	5°23	16°53	17°12	3°58	24°R24	23° 3	13°10	n.a.	T 5
W 6	1 12 57	18°27'52	1♎33	21°51	5°59	19°54	18°37	5°30	16°51	17°12	3°58	24°24	23° 0	13°17	n.a.	W 6
T 7	1 16 53	19°29'16	13°34	23°28	7°15	20°37	18°46	5°37	16°48	17°11	3°57	24°22	22°57	13°24	n.a.	T 7
F 8	1 20 50	20°30'39	25°30	25° 6	8°30	21°21	18°55	5°43	16°46	17°10	3°57	24°19	22°54	13°30	n.a.	F 8
S 9	1 24 46	21°32'01	7♏22	26°44	9°46	22° 5	19° 5	5°50	16°43	17°10	3°57	24°15	22°51	13°37	n.a.	S 9
S 10	1 28 43	22°33'24	19°13	28°23	11° 1	22°49	19°14	5°57	16°41	17° 9	3°57	24°10	22°47	13°44	n.a.	S 10
M11	1 32 40	23°34'46	1♐ 3	0♏ 2	12°17	23°33	19°23	6° 4	16°38	17° 8	3°57	24° 5	22°44	13°51	n.a.	M11
T 12	1 36 36	24°36'07	12°55	1°41	13°32	24°17	19°31	6°11	16°35	17° 7	3°57	23°59	22°41	13°57	n.a.	T 12
W13	1 40 33	25°37'27	24°53	3°20	14°48	25° 1	19°40	6°17	16°33	17° 6	3°57	23°54	22°38	14° 4	n.a.	W13
T 14	1 44 29	26°38'47	7♑ 0	5° 0	16° 3	25°45	19°49	6°24	16°30	17° 5	3°D57	23°51	22°35	14°11	n.a.	T 14
F 15	1 48 26	27°40'06	19°20	6°40	17°19	26°29	19°57	6°31	16°28	17° 4	3°57	23°49	22°31	14°17	n.a.	F 15
S 16	1 52 22	28°41'24	1♒57	8°20	18°34	27°13	20° 6	6°37	16°25	17° 3	3°57	23°D49	22°28	14°24	n.a.	S 16
S 17	1 56 19	29°42'41	14°55	10° 0	19°49	27°57	20°14	6°44	16°23	17° 2	3°57	23°50	22°25	14°31	n.a.	S 17
M18	2 0 16	0♏43'56	28°18	11°40	21° 5	28°41	20°22	6°51	16°20	17° 1	3°57	23°51	22°22	14°37	n.a.	M18
T 19	2 4 12	1°45'11	12♓10	13°20	22°20	29°26	20°30	6°57	16°18	17° 0	3°57	23°53	22°19	14°44	n.a.	T 19
W20	2 8 9	2°46'25	26°29	15° 0	23°36	0♎10	20°38	7° 4	16°15	16°59	3°57	23°R53	22°16	14°51	n.a.	W20
T 21	2 12 5	3°47'38	11♈14	16°39	24°51	0°54	20°45	7°10	16°13	16°58	3°57	23°52	22°12	14°57	n.a.	T 21
F 22	2 16 2	4°48'49	26°19	18°18	26° 6	1°38	20°53	7°17	16°10	16°57	3°57	23°49	22° 9	15° 4	n.a.	F 22
S 23	2 19 58	5°50'00	11♉36	19°56	27°21	2°23	21° 0	7°23	16° 8	16°56	3°58	23°44	22° 6	15°11	n.a.	S 23
S 24	2 23 55	6°51'10	26°54	21°34	28°37	3° 7	21° 8	7°30	16° 6	16°55	3°58	23°37	22° 3	15°18	n.a.	S 24
M25	2 27 52	7°52'19	12♊ 2	23°10	29°52	3°52	21°15	7°36	16° 3	16°54	3°58	23°30	22° 0	15°24	n.a.	M25
T 26	2 31 48	8°53'27	26°50	24°44	1♏ 7	4°36	21°22	7°42	16° 1	16°52	3°58	23°24	21°57	15°31	n.a.	T 26
W27	2 35 45	9°54'35	11♋13	26°17	2°23	5°20	21°29	7°48	15°59	16°51	3°59	23°18	21°53	15°38	n.a.	W27
T 28	2 39 41	10°55'41	25° 7	27°47	3°38	6° 5	21°35	7°55	15°56	16°50	3°59	23°15	21°50	15°44	n.a.	T 28
F 29	2 43 38	11°56'47	8♌32	29°15	4°53	6°49	21°42	8° 1	15°54	16°49	3°59	23°D14	21°47	15°51	n.a.	F 29
S 30	2 47 34	12♏57'52	21♌32	0♐39	6♏ 8	7♎34	21♌48	8♎ 7	15♈52	16♊47	4♒ 0	23♍14	21♍44	15♏58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s24	16n40	4s21	6s34	1s 4	1n 8	1n 6	6n17	0n47	17n16	1n28	0s 3	2n 8	6n28	0s27	23n30	0n 4	6s33	17s24	2n19	2n44	12s20		n.a.
S 2	5 48	14 15	3 34	7 17	1 10	0 36	1 5	5 59	0 47	17 13	1 28	0 6	2 8	6 27	0 27	23 30	0 4	6 33	17 24	2 18	2 46	12 21		n.a.
S 3	6 13	11 11	2 37	8 0	1 15	0 3	1 3	5 41	0 46	17 11	1 28	0 8	2 8	6 26	0 27	23 30	0 4	6 33	17 24	2 18	2 47	12 23		n.a.
M 4	6 37	7 40	1 34	8 42	1 20	0s29	1 1	5 23	0 46	17 8	1 28	0 11	2 8	6 25	0 27	23 29	0 5	6 32	17 23	2 17	2 48	12 24		n.a.
T 5	7 1	3 53	0 28	9 24	1 25	1 1	0 59	5 5	0 45	17 5	1 28	0 14	2 8	6 24	0 27	23 29	0 5	6 32	17 23	2 17	2 49	12 26		n.a.
W 6	7 25	0s 2	0n39	10 6	1 30	1 34	0 57	4 47	0 45	17 2	1 29	0 17	2 8	6 22	0 27	23 29	0 5	6 32	17 22	2 17	2 51	12 27		n.a.
T 7	7 49	3 54	1 44	10 47	1 34	2 6	0 55	4 29	0 44	16 59	1 29	0 20	2 8	6 21	0 27	23 29	0 5	6 32	17 22	2 17	2 52	12 29		n.a.
F 8	8 13	7 35	2 43	11 28	1 38	2 38	0 53	4 11	0 44	16 56	1 29	0 22	2 8	6 20	0 27	23 29	0 5	6 31	17 22	2 19	2 53	12 30		n.a.
S 9	8 36	10 57	3 35	12 9	1 42	3 11	0 51	3 52	0 43	16 54	1 29	0 25	2 8	6 19	0 27	23 29	0 5	6 31	17 21	2 20	2 55	12 32		n.a.
S 10	9 0	13 52	4 17	12 49	1 46	3 43	0 49	3 34	0 43	16 51	1 30	0 28	2 8	6 18	0 27	23 29	0 5	6 31	17 21	2 22	2 56	12 33		n.a.
M11	9 23	16 12	4 48	13 28	1 49	4 15	0 47	3 16	0 42	16 48	1 30	0 31	2 8	6 17	0 27	23 29	0 5	6 30	17 21	2 25	2 57	12 35		n.a.
T 12	9 46	17 51	5 7	14 6	1 52	4 47	0 45	2 57	0 41	16 46	1 30	0 33	2 9	6 16	0 27	23 29	0 5	6 30	17 20	2 27	2 58	12 36		n.a.
W13	10 9	18 45	5 12	14 44	1 55	5 19	0 43	2 39	0 41	16 43	1 30	0 36	2 9	6 15	0 27	23 29	0 5	6 30	17 20	2 29	3 0	12 38		n.a.
T 14	10 32	18 48	5 4	15 21	1 57	5 51	0 41	2 21	0 40	16 41	1 31	0 39	2 9	6 15	0 27	23 29	0 5	6 29	17 20	2 30	3 1	12 39		n.a.
F 15	10 54	17 58	4 42	15 57	1 59	6 22	0 39	2 2	0 40	16 38	1 31	0 41	2 9	6 14	0 27	23 29	0 5	6 29	17 19	2 31	3 2	12 40		n.a.
S 16	11 17	16 14	4 6	16 32	2 1	6 54	0 37	1 44	0 39	16 36	1 31	0 44	2 9	6 13	0 26	23 29	0 5	6 29	17 19	2 31	3 4	12 42		n.a.
S 17	11 39	13 39	3 17	17 6	2 2	7 25	0 34	1 25	0 39	16 33	1 31	0 47	2 9	6 12	0 26	23 29	0 5	6 28	17 18	2 31	3 5	12 43		n.a.
M18	12 1	10 15	2 15	17 39	2 2	7 56	0 32	1 7	0 38	16 31	1 32	0 49	2 9	6 11	0 26	23 29	0 5	6 28	17 18	2 30	3 6	12 45		n.a.
T 19	12 23	6 12	1 4	18 11	2 2	8 27	0 30	0 48	0 38	16 28	1 32	0 52	2 9	6 10	0 26	23 28	0 5	6 27	17 18	2 29	3 7	12 46		n.a.
W20	12 45	1 39	0s14	18 41	2 2	8 58	0 28	0 30	0 37	16 26	1 32	0 54	2 9	6 9	0 26	23 28	0 5	6 27	17 17	2 29	3 9	12 48		n.a.
T 21	13 6	3n 8	1 33	19 10	2 1	9 28	0 25	0 11	0 36	16 24	1 32	0 57	2 9	6 8	0 26	23 28	0 5	6 27	17 17	2 30	3 10	12 49		n.a.
F 22	13 27	7 49	2 47	19 37	1 59	9 58	0 23	0s 7	0 36	16 21	1 33	1 0	2 9	6 7	0 26	23 28	0 5	6 26	17 17	2 31	3 11	12 51		n.a.
S 23	13 48	12 4	3 50	20 2	1 57	10 28	0 21	0 26	0 35	16 19	1 33	1 2	2 9	6 6	0 26	23 28	0 5	6 26	17 16	2 33	3 13	12 52		n.a.
S 24	14 9	15 29	4 36	20 26	1 54	10 58	0 18	0 45	0 35	16 17	1 33	1 5	2 9	6 5	0 26	23 28	0 5	6 25	17 16	2 36	3 14	12 54		n.a.
M25	14 29	17 48	5 3	20 48	1 50	11 28	0 16	1 3	0 34	16 15	1 34	1 7	2 9	6 4	0 26	23 28	0 5	6 25	17 15	2 39	3 15	12 55		n.a.
T 26	14 49	18 52	5 8	21 8	1 45	11 57	0 14	1 22	0 33	16 13	1 34	1 10	2 9	6 3	0 26	23 28	0 5	6 25	17 15	2 41	3 16	12 57		n.a.
W27	15 9	18 41	4 54	21 25	1 40	12 26	0 11	1 41	0 33	16 11	1 34	1 12	2 9	6 2	0 26	23 28	0 5	6 24	17 15	2 43	3 18	12 58		n.a.
T 28	15 29	17 21	4 23	21 41	1 33	12 54	0 9	1 59	0 32	16 9	1 34	1 15	2 9	6 1	0 26	23 28	0 5	6 24	17 14	2 45	3 19	12 59		n.a.
F 29	15 48	15 5	3 38	21 54	1 26	13 23	0 7	2 18	0 31	16 7	1 35	1 17	2 9	6 0	0 26	23 27	0 5	6 23	17 14	2 45	3 20	13 1		n.a.
S 30	16s 7	12n 7	2s43	22s 4	1s17	13s50	0n 4	2s36	0n31	16n 5	1n35	1s20	2n 9	6n 0	0s26	23n27	0n 5	6s23	17s14	2n45	3n22	13s 2		n.a.

Julian Day Number = 499600.5, Delta T = 23h56m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°05'20, Lahiri = -49°58'20 Julian Calendar 1 Nov. 3346 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3346 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3346 BCE (-3345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 51 31	13♏58'56	4♍10	1♐59	7♏23	8♎19	21♌54	8♎13	15°R50	16°R46	4♒ 0	23♍15	21♍41	16♏ 4	n.a.	S 1
M 2	2 55 28	14°59'58	16°30	3°15	8°39	9° 3	22° 1	8°19	15♈47	16♊45	4° 0	23°16	21°37	16°11	n.a.	M 2
T 3	2 59 24	16° 1'00	28°38	4°25	9°54	9°48	22° 7	8°25	15°45	16°43	4° 1	23°R16	21°34	16°18	n.a.	T 3
W 4	3 3 21	17° 2'01	10♎36	5°29	11° 9	10°33	22°12	8°31	15°43	16°42	4° 1	23°15	21°31	16°25	n.a.	W 4
T 5	3 7 17	18° 3'00	22°29	6°25	12°24	11°17	22°18	8°37	15°41	16°40	4° 2	23°10	21°28	16°31	n.a.	T 5
F 6	3 11 14	19° 3'58	4♏20	7°15	13°39	12° 2	22°23	8°43	15°39	16°39	4° 2	23° 3	21°25	16°38	n.a.	F 6
S 7	3 15 10	20° 4'55	16° 9	7°55	14°54	12°47	22°29	8°49	15°37	16°37	4° 3	22°54	21°22	16°45	n.a.	S 7
S 8	3 19 7	21° 5'51	28° 1	8°26	16° 9	13°32	22°34	8°55	15°35	16°36	4° 3	22°43	21°18	16°51	n.a.	S 8
M 9	3 23 3	22° 6'45	9♐54	8°47	17°24	14°17	22°39	9° 1	15°33	16°35	4° 4	22°31	21°15	16°58	n.a.	M 9
T 10	3 27 0	23° 7'37	21°52	8°R58	18°40	15° 1	22°44	9° 6	15°31	16°33	4° 4	22°18	21°12	17° 5	n.a.	T 10
W11	3 30 57	24° 8'28	3♑56	8°58	19°55	15°46	22°48	9°12	15°29	16°32	4° 5	22° 8	21° 9	17°11	n.a.	W11
T 12	3 34 53	25° 9'17	16° 8	8°46	21°10	16°31	22°53	9°17	15°27	16°30	4° 5	21°59	21° 6	17°18	n.a.	T 12
F 13	3 38 50	26°10'04	28°29	8°24	22°25	17°16	22°57	9°23	15°26	16°28	4° 6	21°52	21° 3	17°25	n.a.	F 13
S 14	3 42 46	27°10'49	11♒ 5	7°52	23°40	18° 1	23° 1	9°28	15°24	16°27	4° 7	21°49	20°59	17°32	n.a.	S 14
S 15	3 46 43	28°11'32	23°58	7° 9	24°55	18°46	23° 5	9°34	15°22	16°25	4° 7	21°D48	20°56	17°38	n.a.	S 15
M16	3 50 39	29°12'14	7♓12	6°18	26°10	19°31	23° 9	9°39	15°20	16°24	4° 8	21°48	20°53	17°45	n.a.	M16
T 17	3 54 36	0♐12'53	20°50	5°20	27°24	20°16	23°12	9°44	15°19	16°22	4° 9	21°R48	20°50	17°52	n.a.	T 17
W18	3 58 33	1°13'30	4♈55	4°17	28°39	21° 1	23°16	9°50	15°17	16°21	4°10	21°47	20°47	17°58	n.a.	W18
T 19	4 2 29	2°14'05	19°27	3° 9	29°54	21°46	23°19	9°55	15°16	16°19	4°10	21°45	20°43	18° 5	n.a.	T 19
F 20	4 6 26	3°14'38	4♉21	2° 0	1♐ 9	22°31	23°22	10° 0	15°14	16°17	4°11	21°39	20°40	18°12	n.a.	F 20
S 21	4 10 22	4°15'09	19°33	0°51	2°24	23°16	23°25	10° 5	15°13	16°16	4°12	21°31	20°37	18°18	n.a.	S 21
S 22	4 14 19	5°15'39	4♊51	29♏43	3°39	24° 1	23°28	10°10	15°11	16°14	4°13	21°21	20°34	18°25	n.a.	S 22
M23	4 18 15	6°16'06	20° 6	28°39	4°54	24°47	23°30	10°15	15°10	16°12	4°13	21°10	20°31	18°32	n.a.	M23
T 24	4 22 12	7°16'32	5♋ 5	27°39	6° 8	25°32	23°33	10°19	15° 9	16°11	4°14	20°59	20°28	18°39	n.a.	T 24
W25	4 26 8	8°16'56	19°40	26°45	7°23	26°17	23°35	10°24	15° 7	16° 9	4°15	20°50	20°24	18°45	n.a.	W25
T 26	4 30 5	9°17'18	3♌45	25°58	8°38	27° 2	23°37	10°29	15° 6	16° 8	4°16	20°43	20°21	18°52	n.a.	T 26
F 27	4 34 2	10°17'38	17°21	25°17	9°53	27°48	23°39	10°34	15° 5	16° 6	4°17	20°39	20°18	18°59	n.a.	F 27
S 28	4 37 58	11°17'57	0♍27	24°45	11° 8	28°33	23°40	10°38	15° 4	16° 4	4°18	20°38	20°15	19° 5	n.a.	S 28
S 29	4 41 55	12°18'14	13° 7	24°19	12°22	29°18	23°42	10°43	15° 3	16° 3	4°19	20°37	20°12	19°12	n.a.	S 29
M30	4 45 51	13°18'29	25°28	24° 1	13°37	0♏ 3	23°43	10°47	15° 2	16° 1	4°20	20°37	20° 9	19°19	n.a.	M30
T 31	4 49 48	14♐18'42	7♎33	23♏50	14♐52	0♏49	23♌44	10♎51	15♈ 1	15♊59	4♒21	20♍36	20♍ 5	19♏25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s26	8n40	1s41	22s12	1s 8	14s18	0n 2	2s55	0n30	16n 3	1n35	1s22	2n10	5n59	0s26	23n27	0n 5	6s22	17s13	2n45	3n23	13s 4		n.a.
M 2	16 45	4 54	0 36	22 17	0 57	14 45	0s 1	3 14	0 29	16 2	1 36	1 24	2 10	5 58	0 26	23 27	0 5	6 22	17 13	2 44	3 24	13 5		n.a.
T 3	17 3	1 0	0n29	22 19	0 46	15 12	0 3	3 32	0 29	16 0	1 36	1 27	2 10	5 57	0 26	23 27	0 5	6 22	17 12	2 44	3 25	13 7		n.a.
W 4	17 21	2s54	1 32	22 18	0 33	15 38	0 5	3 51	0 28	15 58	1 36	1 29	2 10	5 56	0 26	23 27	0 5	6 21	17 12	2 45	3 27	13 8		n.a.
T 5	17 38	6 39	2 30	22 15	0 20	16 4	0 8	4 9	0 27	15 57	1 36	1 31	2 10	5 55	0 26	23 27	0 5	6 21	17 12	2 47	3 28	13 10		n.a.
F 6	17 56	10 8	3 22	22 9	0 5	16 30	0 10	4 28	0 27	15 55	1 37	1 34	2 10	5 55	0 26	23 27	0 5	6 20	17 11	2 49	3 29	13 11		n.a.
S 7	18 13	13 12	4 4	22 0	0n11	16 55	0 12	4 46	0 26	15 54	1 37	1 36	2 10	5 54	0 26	23 26	0 5	6 20	17 11	2 53	3 31	13 12		n.a.
S 8	18 29	15 44	4 36	21 49	0 27	17 19	0 15	5 5	0 25	15 52	1 37	1 38	2 10	5 53	0 26	23 26	0 5	6 19	17 11	2 58	3 32	13 14		n.a.
M 9	18 46	17 37	4 56	21 35	0 45	17 44	0 17	5 23	0 25	15 51	1 38	1 40	2 10	5 52	0 26	23 26	0 5	6 19	17 10	3 3	3 33	13 15		n.a.
T 10	19 1	18 45	5 4	21 19	1 3	18 7	0 19	5 42	0 24	15 50	1 38	1 42	2 10	5 52	0 26	23 26	0 5	6 18	17 10	3 8	3 34	13 17		n.a.
W11	19 17	19 2	4 57	21 1	1 21	18 31	0 21	6 0	0 23	15 48	1 38	1 45	2 10	5 51	0 26	23 26	0 5	6 18	17 10	3 12	3 36	13 18		n.a.
T 12	19 32	18 27	4 37	20 41	1 40	18 53	0 24	6 18	0 23	15 47	1 39	1 47	2 11	5 50	0 26	23 26	0 5	6 17	17 9	3 16	3 37	13 20		n.a.
F 13	19 47	17 0	4 4	20 19	1 58	19 15	0 26	6 37	0 22	15 46	1 39	1 49	2 11	5 50	0 26	23 26	0 5	6 17	17 9	3 18	3 38	13 21		n.a.
S 14	20 2	14 42	3 19	19 56	2 16	19 37	0 28	6 55	0 21	15 45	1 39	1 51	2 11	5 49	0 26	23 25	0 5	6 16	17 9	3 20	3 40	13 22		n.a.
S 15	20 16	11 38	2 23	19 32	2 34	19 58	0 30	7 13	0 20	15 44	1 40	1 53	2 11	5 48	0 26	23 25	0 5	6 16	17 8	3 20	3 41	13 24		n.a.
M16	20 29	7 54	1 17	19 7	2 50	20 19	0 32	7 31	0 20	15 43	1 40	1 55	2 11	5 48	0 26	23 25	0 5	6 15	17 8	3 20	3 42	13 25		n.a.
T 17	20 43	3 39	0 5	18 43	3 5	20 38	0 35	7 49	0 19	15 42	1 40	1 57	2 11	5 47	0 26	23 25	0 5	6 15	17 8	3 20	3 43	13 27		n.a.
W18	20 56	0n57	1s 9	18 18	3 18	20 58	0 37	8 7	0 18	15 41	1 40	1 59	2 11	5 46	0 26	23 25	0 5	6 14	17 7	3 20	3 45	13 28		n.a.
T 19	21 8	5 38	2 21	17 54	3 29	21 17	0 39	8 25	0 17	15 40	1 41	2 1	2 11	5 46	0 26	23 25	0 5	6 14	17 7	3 21	3 46	13 30		n.a.
F 20	21 20	10 5	3 26	17 32	3 38	21 35	0 41	8 43	0 17	15 39	1 41	2 3	2 11	5 45	0 26	23 25	0 5	6 13	17 7	3 23	3 47	13 31		n.a.
S 21	21 32	13 57	4 16	17 11	3 44	21 52	0 43	9 1	0 16	15 39	1 41	2 5	2 12	5 45	0 26	23 24	0 5	6 13	17 6	3 27	3 49	13 32		n.a.
S 22	21 43	16 55	4 49	16 53	3 49	22 9	0 45	9 19	0 15	15 38	1 42	2 7	2 12	5 44	0 26	23 24	0 5	6 12	17 6	3 31	3 50	13 34		n.a.
M23	21 54	18 40	5 1	16 37	3 51	22 25	0 47	9 37	0 14	15 38	1 42	2 9	2 12	5 44	0 26	23 24	0 5	6 12	17 6	3 35	3 51	13 35		n.a.
T 24	22 5	19 5	4 53	16 23	3 51	22 41	0 49	9 54	0 14	15 37	1 42	2 10	2 12	5 43	0 26	23 24	0 5	6 11	17 5	3 40	3 52	13 37		n.a.
W25	22 15	18 12	4 25	16 13	3 49	22 56	0 51	10 12	0 13	15 37	1 43	2 12	2 12	5 43	0 26	23 24	0 5	6 10	17 5	3 43	3 54	13 38		n.a.
T 26	22 24	16 13	3 41	16 5	3 46	23 10	0 52	10 29	0 12	15 36	1 43	2 14	2 12	5 42	0 26	23 24	0 5	6 10	17 5	3 46	3 55	13 39		n.a.
F 27	22 33	13 23	2 47	16 1	3 40	23 23	0 54	10 47	0 11	15 36	1 43	2 16	2 12	5 42	0 26	23 23	0 5	6 9	17 4	3 48	3 56	13 41		n.a.
S 28	22 42	9 58	1 45	15 59	3 34	23 36	0 56	11 4	0 10	15 36	1 44	2 17	2 13	5 41	0 26	23 23	0 5	6 9	17 4	3 48	3 57	13 42		n.a.
S 29	22 51	6 11	0 40	16 0	3 26	23 48	0 58	11 21	0 10	15 36	1 44	2 19	2 13	5 41	0 25	23 23	0 5	6 8	17 4	3 48	3 59	13 44		n.a.
M30	22 58	2 14	0n26	16 4	3 17	24 0	0 59	11 38	0 9	15 35	1 44	2 21	2 13	5 41	0 25	23 23	0 5	6 8	17 4	3 48	4 0	13 45		n.a.
T 31	23s 6	1s43	1n28	16s11	3n 8	24s10	1s 1	11s56	0n 8	15n35	1n45	2s22	2n13	5n40	0s25	23n23	0n 5	6s 7	17s 3	3n49	4n 1	13s46		n.a.

Julian Day Number = 499630.5, Delta T = 23h56m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°05'16, Lahiri = -49°58'16 Julian Calendar 1 Dec. 3346 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3346 BCE

The year -3345 astronomical counting style corresponds to year 3346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3345 BCE (-3344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 53 44	15♐18'54	19♎28	23°D46	16♐ 6	1♏34	23♌45	10♎56	15°R 0	15°R58	4♒22	20°R33	20♍ 2	19♏32	n.a.	W 1
T 2	4 57 41	16°19'03	1♏18	23♏49	17°21	2°19	23°45	11° 0	14♈59	15♊56	4°23	20♍28	19°59	19°39	n.a.	T 2
F 3	5 1 37	17°19'11	13° 6	23°58	18°36	3° 5	23°46	11° 4	14°58	15°54	4°24	20°19	19°56	19°46	n.a.	F 3
S 4	5 5 34	18°19'17	24°56	24°13	19°51	3°50	23°46	11° 8	14°57	15°52	4°25	20° 8	19°53	19°52	n.a.	S 4
S 5	5 9 31	19°19'21	6♐51	24°33	21° 5	4°36	23°R46	11°12	14°56	15°51	4°26	19°55	19°49	19°59	n.a.	S 5
M 6	5 13 27	20°19'23	18°51	24°59	22°20	5°21	23°46	11°16	14°56	15°49	4°27	19°40	19°46	20° 6	n.a.	M 6
T 7	5 17 24	21°19'23	0♑58	25°30	23°34	6° 7	23°46	11°19	14°55	15°47	4°28	19°25	19°43	20°12	n.a.	T 7
W 8	5 21 20	22°19'20	13°12	26° 5	24°49	6°52	23°45	11°23	14°55	15°46	4°29	19°12	19°40	20°19	n.a.	W 8
T 9	5 25 17	23°19'16	25°35	26°44	26° 4	7°37	23°45	11°27	14°54	15°44	4°30	19° 1	19°37	20°26	n.a.	T 9
F 10	5 29 13	24°19'09	8♒ 8	27°28	27°18	8°23	23°44	11°30	14°54	15°42	4°31	18°53	19°34	20°33	n.a.	F 10
S 11	5 33 10	25°18'59	20°53	28°15	28°33	9° 8	23°43	11°34	14°53	15°41	4°32	18°47	19°30	20°39	n.a.	S 11
S 12	5 37 6	26°18'47	3♓50	29° 5	29°47	9°54	23°42	11°37	14°53	15°39	4°34	18°45	19°27	20°46	n.a.	S 12
M13	5 41 3	27°18'33	17° 4	29°58	1♑ 2	10°39	23°40	11°40	14°52	15°38	4°35	18°D44	19°24	20°53	n.a.	M13
T 14	5 45 0	28°18'16	0♈37	0♐55	2°16	11°25	23°39	11°44	14°52	15°36	4°36	18°R44	19°21	20°59	n.a.	T 14
W15	5 48 56	29°17'56	14°30	1°54	3°31	12°10	23°37	11°47	14°52	15°34	4°37	18°44	19°18	21° 6	n.a.	W15
T 16	5 52 53	0♑17'34	28°46	2°56	4°45	12°56	23°35	11°50	14°52	15°33	4°38	18°41	19°14	21°13	n.a.	T 16
F 17	5 56 49	1°17'09	13♉21	4° 0	6° 0	13°41	23°33	11°53	14°52	15°31	4°40	18°36	19°11	21°20	n.a.	F 17
S 18	6 0 46	2°16'42	28°13	5° 7	7°14	14°27	23°30	11°55	14°D52	15°30	4°41	18°29	19° 8	21°26	n.a.	S 18
S 19	6 4 42	3°16'13	13♊13	6°16	8°28	15°13	23°28	11°58	14°52	15°28	4°42	18°19	19° 5	21°33	n.a.	S 19
M20	6 8 39	4°15'41	28°14	7°27	9°43	15°58	23°25	12° 1	14°52	15°26	4°43	18° 8	19° 2	21°40	n.a.	M20
T 21	6 12 35	5°15'07	13♋ 5	8°40	10°57	16°44	23°22	12° 3	14°52	15°25	4°45	17°57	18°59	21°46	n.a.	T 21
W22	6 16 32	6°14'31	27°37	9°55	12°12	17°29	23°19	12° 6	14°52	15°23	4°46	17°48	18°55	21°53	n.a.	W22
T 23	6 20 28	7°13'53	11♌45	11°12	13°26	18°15	23°16	12° 8	14°52	15°22	4°47	17°41	18°52	22° 0	n.a.	T 23
F 24	6 24 25	8°13'12	25°25	12°30	14°40	19° 0	23°13	12°11	14°53	15°20	4°48	17°36	18°49	22° 6	n.a.	F 24
S 25	6 28 22	9°12'29	8♍36	13°50	15°54	19°46	23° 9	12°13	14°53	15°19	4°50	17°34	18°46	22°13	n.a.	S 25
S 26	6 32 18	10°11'45	21°23	15°12	17° 9	20°32	23° 5	12°15	14°53	15°17	4°51	17°D34	18°43	22°20	n.a.	S 26
M27	6 36 15	11°10'58	3♎47	16°36	18°23	21°17	23° 1	12°17	14°54	15°16	4°52	17°35	18°40	22°27	n.a.	M27
T 28	6 40 11	12°10'09	15°56	18° 1	19°37	22° 3	22°57	12°19	14°54	15°14	4°54	17°R35	18°36	22°33	n.a.	T 28
W29	6 44 8	13° 9'18	27°53	19°28	20°51	22°48	22°53	12°21	14°55	15°13	4°55	17°34	18°33	22°40	n.a.	W29
T 30	6 48 4	14° 8'26	9♏44	20°56	22° 6	23°34	22°49	12°23	14°55	15°11	4°56	17°30	18°30	22°47	n.a.	T 30
F 31	6 52 1	15♑ 7'31	21♏34	22♐25	23♑20	24♏19	22♌44	12♎24	14♈56	15♊10	4♒58	17♍24	18♍27	22♏53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s13	5s33	2n26	16s20	2n58	24s20	1s 3	12s12	0n 7	15n35	1n45	2s24	2n13	5n40	0s25	23n23	0n 5	6s 7	17s 3	3n50	4n 3	13s48		n.a.
T 2	23 19	9 9	3 17	16 31	2 47	24 30	1 4	12 29	0 6	15 36	1 45	2 25	2 13	5 40	0 25	23 22	0 5	6 6	17 3	3 52	4 4	13 49		n.a.
F 3	23 25	12 22	4 0	16 43	2 36	24 38	1 6	12 46	0 5	15 36	1 46	2 27	2 13	5 39	0 25	23 22	0 5	6 6	17 3	3 56	4 5	13 51		n.a.
S 4	23 31	15 6	4 32	16 58	2 25	24 46	1 7	13 3	0 5	15 36	1 46	2 28	2 14	5 39	0 25	23 22	0 5	6 5	17 2	4 0	4 6	13 52		n.a.
S 5	23 36	17 13	4 52	17 14	2 13	24 53	1 8	13 19	0 4	15 36	1 46	2 30	2 14	5 39	0 25	23 22	0 5	6 5	17 2	4 6	4 8	13 53		n.a.
M 6	23 41	18 36	4 59	17 32	2 2	24 59	1 10	13 36	0 3	15 36	1 47	2 31	2 14	5 38	0 25	23 22	0 5	6 4	17 2	4 12	4 9	13 55		n.a.
T 7	23 45	19 9	4 54	17 50	1 51	25 4	1 11	13 52	0 2	15 37	1 47	2 32	2 14	5 38	0 25	23 22	0 6	6 4	17 1	4 17	4 10	13 56		n.a.
W 8	23 49	18 50	4 34	18 10	1 39	25 9	1 12	14 8	0 1	15 37	1 47	2 34	2 14	5 38	0 25	23 21	0 6	6 3	17 1	4 23	4 12	13 57		n.a.
T 9	23 52	17 36	4 2	18 30	1 28	25 13	1 14	14 24	0 0	15 38	1 48	2 35	2 14	5 38	0 25	23 21	0 6	6 2	17 1	4 27	4 13	13 59		n.a.
F 10	23 55	15 32	3 17	18 51	1 16	25 16	1 15	14 40	0s 1	15 38	1 48	2 36	2 15	5 38	0 25	23 21	0 6	6 2	17 1	4 31	4 14	14 0		n.a.
S 11	23 58	12 40	2 22	19 13	1 5	25 18	1 16	14 56	0 2	15 39	1 48	2 38	2 15	5 38	0 25	23 21	0 6	6 1	17 1	4 33	4 15	14 2		n.a.
S 12	24 0	9 9	1 18	19 35	0 54	25 20	1 17	15 11	0 2	15 40	1 49	2 39	2 15	5 37	0 25	23 21	0 6	6 1	17 0	4 34	4 17	14 3		n.a.
M13	24 1	5 6	0 9	19 57	0 44	25 20	1 18	15 27	0 3	15 41	1 49	2 40	2 15	5 37	0 25	23 21	0 6	6 0	17 0	4 34	4 18	14 4		n.a.
T 14	24 2	0 42	1s 2	20 19	0 33	25 20	1 19	15 42	0 4	15 41	1 49	2 41	2 15	5 37	0 25	23 20	0 6	6 0	17 0	4 34	4 19	14 6		n.a.
W15	24 3	3n50	2 12	20 42	0 23	25 20	1 20	15 58	0 5	15 42	1 49	2 42	2 15	5 37	0 25	23 20	0 6	5 59	17 0	4 34	4 20	14 7		n.a.
T 16	24 3	8 17	3 15	21 4	0 13	25 18	1 20	16 13	0 6	15 43	1 50	2 43	2 16	5 37	0 25	23 20	0 6	5 59	16 59	4 35	4 22	14 8		n.a.
F 17	24 2	12 20	4 7	21 26	0 3	25 16	1 21	16 28	0 7	15 44	1 50	2 44	2 16	5 37	0 25	23 20	0 6	5 58	16 59	4 37	4 23	14 10		n.a.
S 18	24 2	15 40	4 43	21 48	0s 6	25 12	1 22	16 42	0 8	15 45	1 50	2 45	2 16	5 37	0 25	23 20	0 6	5 58	16 59	4 40	4 24	14 11		n.a.
S 19	24 0	18 0	5 0	22 9	0 15	25 8	1 22	16 57	0 9	15 47	1 51	2 46	2 16	5 37	0 25	23 20	0 6	5 57	16 59	4 44	4 26	14 12		n.a.
M20	23 59	19 5	4 57	22 30	0 24	25 4	1 23	17 11	0 10	15 48	1 51	2 47	2 16	5 37	0 25	23 19	0 6	5 57	16 59	4 48	4 27	14 14		n.a.
T 21	23 56	18 51	4 33	22 51	0 33	24 58	1 23	17 26	0 11	15 49	1 51	2 48	2 17	5 37	0 25	23 19	0 6	5 56	16 58	4 53	4 28	14 15		n.a.
W22	23 54	17 22	3 52	23 11	0 41	24 52	1 24	17 40	0 12	15 50	1 52	2 49	2 17	5 37	0 25	23 19	0 6	5 56	16 58	4 56	4 29	14 17		n.a.
T 23	23 51	14 51	2 58	23 30	0 49	24 45	1 24	17 54	0 12	15 52	1 52	2 49	2 17	5 38	0 25	23 19	0 6	5 55	16 58	4 59	4 31	14 18		n.a.
F 24	23 47	11 35	1 55	23 48	0 56	24 37	1 25	18 8	0 13	15 53	1 52	2 50	2 17	5 38	0 25	23 19	0 6	5 55	16 58	5 1	4 32	14 19		n.a.
S 25	23 43	7 49	0 48	24 6	1 4	24 29	1 25	18 21	0 14	15 55	1 52	2 51	2 17	5 38	0 25	23 19	0 6	5 54	16 58	5 2	4 33	14 21		n.a.
S 26	23 39	3 49	0n20	24 22	1 10	24 19	1 25	18 35	0 15	15 56	1 53	2 52	2 17	5 38	0 25	23 18	0 6	5 54	16 58	5 2	4 35	14 22		n.a.
M27	23 34	0s15	1 25	24 38	1 17	24 9	1 25	18 48	0 16	15 58	1 53	2 52	2 18	5 38	0 25	23 18	0 6	5 53	16 57	5 2	4 36	14 23		n.a.
T 28	23 28	4 12	2 25	24 52	1 23	23 59	1 25	19 1	0 17	15 59	1 53	2 53	2 18	5 38	0 25	23 18	0 6	5 53	16 57	5 2	4 37	14 25		n.a.
W29	23 23	7 55	3 18	25 6	1 29	23 47	1 25	19 14	0 18	16 1	1 54	2 53	2 18	5 39	0 25	23 18	0 6	5 52	16 57	5 2	4 38	14 26		n.a.
T 30	23 16	11 18	4 1	25 18	1 34	23 35	1 25	19 27	0 19	16 3	1 54	2 54	2 18	5 39	0 24	23 18	0 6	5 52	16 57	5 4	4 40	14 27		n.a.
F 31	23s10	14s13	4n34	25s29	1s39	23s22	1s25	19s39	0s20	16n 5	1n54	2s54	2n18	5n39	0s24	23n18	0n 6	5s51	16s57	5n 6	4n41	14s29		n.a.

Julian Day Number = 499661.5, Delta T = 23h56m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°05'12, Lahiri = -49°58'12 Julian Calendar 1 Jan. 3345 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3346 BCE

The year -3344 astronomical counting style corresponds to year 3345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3345 BCE (-3344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 55 57	16♉ 6'34	3♐26	23♐57	24♉34	25♏ 5	22°R39	12♎26	14♈57	15°R 9	4♒59	17°R16	18♍24	23♏ 0	n.a.	S 1
S 2	6 59 54	17° 5'35	15°25	25°29	25°48	25°51	22♑34	12°27	14°57	15♊ 7	5° 0	17♍ 6	18°20	23° 7	n.a.	S 2
M 3	7 3 50	18° 4'34	27°32	27° 3	27° 2	26°36	22°29	12°29	14°58	15° 6	5° 2	16°55	18°17	23°14	n.a.	M 3
T 4	7 7 47	19° 3'31	9♉50	28°39	28°17	27°22	22°24	12°30	14°59	15° 5	5° 3	16°44	18°14	23°20	n.a.	T 4
W 5	7 11 43	20° 2'26	22°18	0♉16	29°31	28° 7	22°19	12°31	15° 0	15° 3	5° 5	16°34	18°11	23°27	n.a.	W 5
T 6	7 15 40	21° 1'19	4♒57	1°54	0♒45	28°53	22°13	12°32	15° 1	15° 2	5° 6	16°26	18° 8	23°34	n.a.	T 6
F 7	7 19 37	22° 0'09	17°48	3°34	1°59	29°39	22° 8	12°33	15° 2	15° 1	5° 7	16°20	18° 5	23°40	n.a.	F 7
S 8	7 23 33	22°58'57	0♓50	5°15	3°13	0♐24	22° 2	12°34	15° 3	14°59	5° 9	16°16	18° 1	23°47	n.a.	S 8
S 9	7 27 30	23°57'42	14° 4	6°58	4°27	1°10	21°56	12°35	15° 4	14°58	5°10	16°D15	17°58	23°54	n.a.	S 9
M10	7 31 26	24°56'25	27°30	8°42	5°41	1°55	21°50	12°35	15° 5	14°57	5°12	16°15	17°55	24° 1	n.a.	M10
T 11	7 35 23	25°55'06	11♈10	10°28	6°55	2°41	21°44	12°36	15° 6	14°56	5°13	16°16	17°52	24° 7	n.a.	T 11
W12	7 39 19	26°53'44	25° 3	12°15	8° 9	3°26	21°38	12°37	15° 8	14°55	5°14	16°R17	17°49	24°14	n.a.	W12
T 13	7 43 16	27°52'20	9♉ 9	14° 4	9°23	4°12	21°31	12°37	15° 9	14°53	5°16	16°17	17°46	24°21	n.a.	T 13
F 14	7 47 12	28°50'53	23°29	15°54	10°37	4°57	21°25	12°37	15°10	14°52	5°17	16°14	17°42	24°27	n.a.	F 14
S 15	7 51 9	29°49'24	7♊59	17°46	11°51	5°43	21°18	12°37	15°12	14°51	5°19	16°10	17°39	24°34	n.a.	S 15
S 16	7 55 5	0♒47'52	22°34	19°39	13° 5	6°28	21°12	12°38	15°13	14°50	5°20	16° 4	17°36	24°41	n.a.	S 16
M17	7 59 2	1°46'18	7♋ 9	21°33	14°19	7°13	21° 5	12°R38	15°15	14°49	5°22	15°57	17°33	24°48	n.a.	M17
T 18	8 2 58	2°44'42	21°36	23°30	15°32	7°59	20°58	12°37	15°16	14°48	5°23	15°50	17°30	24°54	n.a.	T 18
W19	8 6 55	3°43'04	5♌50	25°27	16°46	8°44	20°51	12°37	15°18	14°47	5°24	15°45	17°26	25° 1	n.a.	W19
T 20	8 10 52	4°41'24	19°45	27°26	18° 0	9°30	20°44	12°37	15°20	14°46	5°26	15°40	17°23	25° 8	n.a.	T 20
F 21	8 14 48	5°39'41	3♍18	29°27	19°14	10°15	20°37	12°37	15°21	14°45	5°27	15°38	17°20	25°14	n.a.	F 21
S 22	8 18 45	6°37'57	16°27	1♒29	20°28	11° 0	20°30	12°36	15°23	14°44	5°29	15°D37	17°17	25°21	n.a.	S 22
S 23	8 22 41	7°36'11	29°14	3°32	21°41	11°46	20°23	12°36	15°25	14°43	5°30	15°38	17°14	25°28	n.a.	S 23
M24	8 26 38	8°34'23	11♎42	5°36	22°55	12°31	20°15	12°35	15°27	14°43	5°32	15°39	17°11	25°35	n.a.	M24
T 25	8 30 34	9°32'34	23°53	7°42	24° 9	13°16	20° 8	12°34	15°28	14°42	5°33	15°41	17° 7	25°41	n.a.	T 25
W26	8 34 31	10°30'42	5♏54	9°48	25°22	14° 2	20° 1	12°33	15°30	14°41	5°34	15°R42	17° 4	25°48	n.a.	W26
T 27	8 38 27	11°28'49	17°47	11°55	26°36	14°47	19°53	12°32	15°32	14°40	5°36	15°42	17° 1	25°55	n.a.	T 27
F 28	8 42 24	12°26'55	29°39	14° 3	27°50	15°32	19°46	12°31	15°34	14°40	5°37	15°40	16°58	26° 1	n.a.	F 28
S 29	8 46 20	13♒24'58	11♐34	16♒11	29♒ 3	16♐17	19♑38	12♎30	15♈36	14♊39	5♒39	15♍37	16♍55	26♏ 8	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 3	16s33	4n55	25s38	1s44	23s 9	1s25	19s52	0s21	16n 6	1n54	2s55	2n19	5n39	0s24	23n18	0n 6	5s51	16s57	5n 9	4n42	14s30		n.a.
S 2	22 55	18 12	5 4	25 46	1 48	22 54	1 25	20 4	0 22	16 8	1 55	2 55	2 19	5 40	0 24	23 17	0 6	5 50	16 57	5 13	4 43	14 31		n.a.
M 3	22 47	19 3	4 59	25 53	1 52	22 39	1 24	20 16	0 23	16 10	1 55	2 56	2 19	5 40	0 24	23 17	0 6	5 50	16 57	5 17	4 45	14 33		n.a.
T 4	22 39	19 1	4 40	25 58	1 55	22 24	1 24	20 28	0 24	16 12	1 55	2 56	2 19	5 41	0 24	23 17	0 6	5 49	16 56	5 22	4 46	14 34		n.a.
W 5	22 30	18 5	4 8	26 1	1 58	22 8	1 23	20 39	0 25	16 14	1 55	2 56	2 19	5 41	0 24	23 17	0 6	5 49	16 56	5 26	4 47	14 35		n.a.
T 6	22 21	16 14	3 23	26 3	2 1	21 51	1 23	20 51	0 26	16 16	1 55	2 57	2 19	5 41	0 24	23 17	0 6	5 48	16 56	5 29	4 49	14 37		n.a.
F 7	22 12	13 34	2 27	26 3	2 3	21 33	1 22	21 2	0 27	16 18	1 56	2 57	2 20	5 42	0 24	23 17	0 6	5 48	16 56	5 32	4 50	14 38		n.a.
S 8	22 2	10 11	1 22	26 1	2 4	21 15	1 22	21 13	0 28	16 20	1 56	2 57	2 20	5 42	0 24	23 17	0 6	5 47	16 56	5 33	4 51	14 39		n.a.
S 9	21 52	6 15	0 12	25 57	2 5	20 57	1 21	21 23	0 29	16 23	1 56	2 57	2 20	5 43	0 24	23 17	0 6	5 47	16 56	5 33	4 52	14 40		n.a.
M10	21 41	1 56	1s 0	25 51	2 6	20 37	1 20	21 34	0 30	16 25	1 56	2 57	2 20	5 43	0 24	23 16	0 6	5 46	16 56	5 33	4 54	14 42		n.a.
T 11	21 30	2n32	2 10	25 43	2 6	20 18	1 19	21 44	0 31	16 27	1 56	2 57	2 20	5 44	0 24	23 16	0 6	5 46	16 56	5 33	4 55	14 43		n.a.
W12	21 19	6 57	3 13	25 33	2 6	19 57	1 19	21 54	0 32	16 29	1 57	2 57	2 21	5 44	0 24	23 16	0 6	5 45	16 56	5 33	4 56	14 44		n.a.
T 13	21 7	11 2	4 6	25 21	2 5	19 36	1 18	22 4	0 33	16 31	1 57	2 57	2 21	5 45	0 24	23 16	0 6	5 45	16 56	5 33	4 57	14 46		n.a.
F 14	20 55	14 32	4 44	25 7	2 3	19 15	1 17	22 13	0 34	16 34	1 57	2 57	2 21	5 45	0 24	23 16	0 6	5 44	16 56	5 34	4 59	14 47		n.a.
S 15	20 42	17 11	5 5	24 50	2 1	18 53	1 16	22 23	0 35	16 36	1 57	2 57	2 21	5 46	0 24	23 16	0 6	5 44	16 56	5 36	5 0	14 48		n.a.
S 16	20 29	18 44	5 6	24 31	1 59	18 30	1 14	22 32	0 36	16 38	1 57	2 57	2 21	5 46	0 24	23 16	0 6	5 44	16 56	5 38	5 1	14 50		n.a.
M17	20 16	19 4	4 48	24 10	1 55	18 7	1 13	22 41	0 37	16 41	1 57	2 57	2 22	5 47	0 24	23 16	0 6	5 43	16 56	5 41	5 2	14 51		n.a.
T 18	20 3	18 8	4 11	23 47	1 52	17 44	1 12	22 50	0 38	16 43	1 58	2 57	2 22	5 48	0 24	23 15	0 6	5 43	16 56	5 43	5 4	14 52		n.a.
W19	19 49	16 5	3 19	23 21	1 47	17 20	1 11	22 58	0 39	16 46	1 58	2 56	2 22	5 48	0 24	23 15	0 6	5 42	16 56	5 46	5 5	14 53		n.a.
T 20	19 35	13 7	2 16	22 53	1 43	16 55	1 9	23 6	0 40	16 48	1 58	2 56	2 22	5 49	0 24	23 15	0 6	5 42	16 56	5 47	5 6	14 55		n.a.
F 21	19 20	9 31	1 6	22 22	1 37	16 30	1 8	23 14	0 41	16 51	1 58	2 56	2 22	5 50	0 24	23 15	0 6	5 42	16 56	5 48	5 8	14 56		n.a.
S 22	19 5	5 33	0n 5	21 49	1 31	16 5	1 6	23 22	0 42	16 53	1 58	2 55	2 22	5 50	0 24	23 15	0 6	5 41	16 56	5 49	5 9	14 57		n.a.
S 23	18 50	1 26	1 14	21 14	1 25	15 39	1 5	23 29	0 43	16 55	1 58	2 55	2 23	5 51	0 24	23 15	0 6	5 41	16 56	5 48	5 10	14 59		n.a.
M24	18 35	2s39	2 17	20 36	1 17	15 13	1 3	23 36	0 44	16 58	1 58	2 55	2 23	5 52	0 24	23 15	0 6	5 40	16 56	5 48	5 11	15 0		n.a.
T 25	18 19	6 31	3 13	19 56	1 10	14 47	1 2	23 43	0 45	17 0	1 58	2 54	2 23	5 53	0 24	23 15	0 6	5 40	16 56	5 47	5 13	15 1		n.a.
W26	18 3	10 3	4 0	19 14	1 2	14 20	1 0	23 50	0 47	17 3	1 58	2 54	2 23	5 54	0 24	23 15	0 6	5 40	16 56	5 47	5 14	15 2		n.a.
T 27	17 46	13 9	4 36	18 30	0 53	13 52	0 58	23 57	0 48	17 5	1 59	2 53	2 23	5 54	0 24	23 15	0 6	5 39	16 56	5 47	5 15	15 4		n.a.
F 28	17 30	15 42	5 0	17 44	0 44	13 25	0 56	24 3	0 49	17 8	1 59	2 53	2 24	5 55	0 24	23 15	0 6	5 39	16 56	5 47	5 16	15 5		n.a.
S 29	17s13	17s36	5n11	16s56	0s34	12s57	0s55	24s 9	0s50	17n10	1n59	2s52	2n24	5n56	0s24	23n14	0n 6	5s39	16s56	5n48	5n18	15s 6		n.a.

Julian Day Number = 499692.5, Delta T = 23h56m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°05'08, Lahiri = -49°58'08 Julian Calendar 1 Feb. 3345 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3345 BCE

The year -3344 astronomical counting style corresponds to year 3345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3345 BCE (-3344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 17	14♒23'01	23♐37	18♒19	0♓17	17♐ 3	19°R31	12°R29	15♈38	14°R38	5♒40	15°R33	16♍52	26♏15	n.a.	S 1
M 2	8 54 13	15°21'01	5♑50	20°27	1°30	17°48	19♌23	12♎28	15°41	14♊37	5°42	15♍28	16°48	26°22	n.a.	M 2
T 3	8 58 10	16°19'00	18°16	22°35	2°44	18°33	19°15	12°26	15°43	14°37	5°43	15°23	16°45	26°28	n.a.	T 3
W 4	9 2 6	17°16'57	0♒56	24°42	3°57	19°18	19° 8	12°25	15°45	14°36	5°44	15°19	16°42	26°35	n.a.	W 4
T 5	9 6 3	18°14'52	13°52	26°48	5°11	20° 3	19° 0	12°23	15°47	14°36	5°46	15°15	16°39	26°42	n.a.	T 5
F 6	9 10 0	19°12'46	27° 4	28°53	6°24	20°48	18°52	12°21	15°50	14°35	5°47	15°13	16°36	26°48	n.a.	F 6
S 7	9 13 56	20°10'38	10♓29	0♓56	7°38	21°33	18°45	12°20	15°52	14°35	5°49	15°D12	16°32	26°55	n.a.	S 7
S 8	9 17 53	21° 8'28	24° 7	2°58	8°51	22°18	18°37	12°18	15°54	14°34	5°50	15°12	16°29	27° 2	n.a.	S 8
M 9	9 21 49	22° 6'16	7♈56	4°57	10° 5	23° 3	18°29	12°16	15°57	14°34	5°51	15°13	16°26	27° 9	n.a.	M 9
T 10	9 25 46	23° 4'02	21°53	6°54	11°18	23°48	18°22	12°14	15°59	14°33	5°53	15°14	16°23	27°15	n.a.	T 10
W11	9 29 42	24° 1'46	5♉58	8°48	12°31	24°33	18°14	12°12	16° 2	14°33	5°54	15°16	16°20	27°22	n.a.	W11
T 12	9 33 39	24°59'28	20° 9	10°39	13°45	25°17	18° 7	12°10	16° 4	14°33	5°56	15°R16	16°17	27°29	n.a.	T 12
F 13	9 37 35	25°57'09	4♊23	12°27	14°58	26° 2	17°59	12° 7	16° 7	14°32	5°57	15°16	16°13	27°35	n.a.	F 13
S 14	9 41 32	26°54'47	18°37	14°12	16°11	26°47	17°52	12° 5	16° 9	14°32	5°58	15°15	16°10	27°42	n.a.	S 14
S 15	9 45 28	27°52'24	2♋50	15°54	17°25	27°32	17°44	12° 2	16°12	14°32	6° 0	15°13	16° 7	27°49	n.a.	S 15
M16	9 49 25	28°49'59	16°58	17°33	18°38	28°16	17°37	12° 0	16°15	14°32	6° 1	15°11	16° 4	27°56	n.a.	M16
T 17	9 53 22	29°47'32	0♌56	19° 8	19°51	29° 1	17°29	11°57	16°17	14°31	6° 2	15° 9	16° 1	28° 2	n.a.	T 17
W18	9 57 18	0♓45'04	14°43	20°39	21° 4	29°45	17°22	11°55	16°20	14°31	6° 4	15° 8	15°57	28° 9	n.a.	W18
T 19	10 1 15	1°42'34	28°16	22° 7	22°17	0♑30	17°15	11°52	16°23	14°31	6° 5	15° 6	15°54	28°16	n.a.	T 19
F 20	10 5 11	2°40'03	11♍31	23°32	23°30	1°14	17° 8	11°49	16°26	14°31	6° 6	15°D 6	15°51	28°22	n.a.	F 20
S 21	10 9 8	3°37'30	24°29	24°52	24°43	1°59	17° 1	11°46	16°28	14°31	6° 7	15° 6	15°48	28°29	n.a.	S 21
S 22	10 13 4	4°34'56	7♎10	26° 9	25°56	2°43	16°54	11°43	16°31	14°D31	6° 9	15° 7	15°45	28°36	n.a.	S 22
M23	10 17 1	5°32'21	19°34	27°22	27° 9	3°27	16°47	11°40	16°34	14°31	6°10	15° 8	15°42	28°43	n.a.	M23
T 24	10 20 57	6°29'44	1♏45	28°31	28°22	4°12	16°40	11°37	16°37	14°31	6°11	15° 8	15°38	28°49	n.a.	T 24
W25	10 24 54	7°27'07	13°47	29°36	29°35	4°56	16°33	11°34	16°40	14°31	6°13	15° 9	15°35	28°56	n.a.	W25
T 26	10 28 50	8°24'29	25°42	0♈38	0♈48	5°40	16°26	11°31	16°43	14°31	6°14	15°10	15°32	29° 3	n.a.	T 26
F 27	10 32 47	9°21'50	7♐35	1°35	2° 1	6°24	16°20	11°27	16°46	14°31	6°15	15°R10	15°29	29° 9	n.a.	F 27
S 28	10 36 44	10°19'09	19°31	2°28	3°14	7° 8	16°13	11°24	16°49	14°32	6°16	15°10	15°26	29°16	n.a.	S 28
S 29	10 40 40	11°16'28	1♑34	3°17	4°27	7°52	16° 7	11°21	16°52	14°32	6°17	15°10	15°23	29°23	n.a.	S 29
M30	10 44 37	12°13'47	13°49	4° 1	5°40	8°36	16° 1	11°17	16°55	14°32	6°19	15° 9	15°19	29°30	n.a.	M30
T 31	10 48 33	13♓11'04	26♑19	4♈42	6♈52	9♑20	15♌55	11♎14	16♈58	14♊32	6♒20	15♍ 9	15♍16	29♏36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s56	18s45	5n 9	16s 6	0s24	12s28	0s53	24s14	0s51	17n13	1n59	2s51	2n24	5n57	0s24	23n14	0n 6	5s38	16s56	5n50	5n19	15s 8		n.a.
M 2	16 38	19 2	4 53	15 15	0 14	12 0	0 51	24 20	0 52	17 15	1 59	2 51	2 24	5 58	0 24	23 14	0 6	5 38	16 56	5 52	5 20	15 9		n.a.
T 3	16 21	18 26	4 23	14 23	0 3	11 31	0 49	24 25	0 53	17 18	1 59	2 50	2 24	5 59	0 24	23 14	0 6	5 37	16 56	5 54	5 21	15 10		n.a.
W 4	16 3	16 54	3 39	13 30	0n 8	11 2	0 47	24 30	0 54	17 20	1 59	2 49	2 24	5 59	0 23	23 14	0 6	5 37	16 56	5 56	5 23	15 11		n.a.
T 5	15 45	14 29	2 43	12 36	0 19	10 32	0 45	24 35	0 55	17 23	1 59	2 48	2 25	6 0	0 23	23 14	0 6	5 37	16 56	5 57	5 24	15 13		n.a.
F 6	15 26	11 16	1 38	11 42	0 30	10 3	0 43	24 39	0 56	17 25	1 59	2 48	2 25	6 1	0 23	23 14	0 6	5 36	16 56	5 58	5 25	15 14		n.a.
S 7	15 8	7 26	0 26	10 47	0 41	9 33	0 41	24 43	0 57	17 28	1 59	2 47	2 25	6 2	0 23	23 14	0 6	5 36	16 56	5 59	5 27	15 15		n.a.
S 8	14 49	3 8	0s49	9 53	0 52	9 3	0 38	24 47	0 58	17 30	1 59	2 46	2 25	6 3	0 23	23 14	0 6	5 36	16 56	5 59	5 28	15 16		n.a.
M 9	14 30	1n22	2 2	8 58	1 2	8 32	0 36	24 51	0 59	17 33	1 59	2 45	2 25	6 4	0 23	23 14	0 6	5 36	16 56	5 58	5 29	15 18		n.a.
T 10	14 10	5 50	3 8	8 5	1 13	8 2	0 34	24 54	1 0	17 35	1 59	2 44	2 25	6 5	0 23	23 14	0 6	5 35	16 56	5 58	5 30	15 19		n.a.
W11	13 51	10 1	4 4	7 12	1 23	7 31	0 32	24 57	1 1	17 37	1 59	2 43	2 25	6 6	0 23	23 14	0 6	5 35	16 57	5 57	5 32	15 20		n.a.
T 12	13 31	13 39	4 46	6 20	1 33	7 0	0 29	25 0	1 2	17 40	1 59	2 42	2 26	6 7	0 23	23 14	0 6	5 35	16 57	5 57	5 33	15 21		n.a.
F 13	13 11	16 29	5 10	5 29	1 43	6 29	0 27	25 3	1 3	17 42	1 59	2 41	2 26	6 8	0 23	23 14	0 6	5 34	16 57	5 57	5 34	15 23		n.a.
S 14	12 51	18 19	5 15	4 39	1 52	5 57	0 24	25 5	1 4	17 45	1 58	2 40	2 26	6 9	0 23	23 14	0 6	5 34	16 57	5 57	5 35	15 24		n.a.
S 15	12 31	19 0	5 1	3 51	2 0	5 26	0 22	25 7	1 5	17 47	1 58	2 39	2 26	6 10	0 23	23 14	0 6	5 34	16 57	5 58	5 37	15 25		n.a.
M16	12 10	18 30	4 28	3 5	2 8	4 54	0 20	25 9	1 6	17 49	1 58	2 38	2 26	6 11	0 23	23 14	0 6	5 34	16 57	5 59	5 38	15 26		n.a.
T 17	11 50	16 53	3 40	2 20	2 15	4 23	0 17	25 10	1 8	17 51	1 58	2 37	2 26	6 12	0 23	23 14	0 6	5 33	16 57	6 0	5 39	15 28		n.a.
W18	11 29	14 17	2 40	1 37	2 22	3 51	0 15	25 11	1 9	17 54	1 58	2 35	2 26	6 14	0 23	23 14	0 6	5 33	16 57	6 0	5 40	15 29		n.a.
T 19	11 8	10 57	1 32	0 57	2 28	3 19	0 12	25 12	1 10	17 56	1 58	2 34	2 27	6 15	0 23	23 14	0 6	5 33	16 58	6 1	5 42	15 30		n.a.
F 20	10 47	7 7	0 20	0 18	2 33	2 47	0 9	25 13	1 11	17 58	1 58	2 33	2 27	6 16	0 23	23 14	0 6	5 33	16 58	6 1	5 43	15 31		n.a.
S 21	10 26	3 2	0n52	0n19	2 38	2 15	0 7	25 14	1 12	18 0	1 58	2 32	2 27	6 17	0 23	23 14	0 6	5 33	16 58	6 1	5 44	15 32		n.a.
S 22	10 4	1s 6	1 59	0 54	2 42	1 43	0 4	25 14	1 13	18 2	1 58	2 30	2 27	6 18	0 23	23 14	0 6	5 32	16 58	6 1	5 46	15 34		n.a.
M23	9 43	5 5	3 0	1 26	2 45	1 11	0 2	25 14	1 14	18 4	1 58	2 29	2 27	6 19	0 23	23 14	0 6	5 32	16 58	6 0	5 47	15 35		n.a.
T 24	9 21	8 47	3 51	1 56	2 47	0 39	0n 1	25 14	1 15	18 6	1 57	2 28	2 27	6 20	0 23	23 14	0 6	5 32	16 58	6 0	5 48	15 36		n.a.
W25	8 59	12 4	4 31	2 24	2 48	0 7	0 4	25 13	1 16	18 8	1 57	2 26	2 27	6 22	0 23	23 14	0 6	5 32	16 59	6 0	5 49	15 37		n.a.
T 26	8 37	14 50	4 59	2 49	2 49	0n25	0 6	25 12	1 17	18 10	1 57	2 25	2 27	6 23	0 23	23 14	0 6	5 32	16 59	5 59	5 51	15 39		n.a.
F 27	8 15	16 58	5 14	3 12	2 48	0 57	0 9	25 11	1 18	18 12	1 57	2 24	2 27	6 24	0 23	23 14	0 6	5 31	16 59	5 59	5 52	15 40		n.a.
S 28	7 53	18 22	5 16	3 33	2 47	1 30	0 12	25 10	1 19	18 14	1 57	2 22	2 27	6 25	0 23	23 14	0 6	5 31	16 59	5 59	5 53	15 41		n.a.
S 29	7 31	18 58	5 4	3 51	2 45	2 2	0 14	25 8	1 20	18 15	1 57	2 21	2 28	6 26	0 23	23 14	0 6	5 31	16 59	5 59	5 54	15 42		n.a.
M30	7 9	18 42	4 38	4 6	2 42	2 34	0 17	25 7	1 21	18 17	1 56	2 19	2 28	6 28	0 23	23 14	0 7	5 31	17 0	6 0	5 56	15 43		n.a.
T 31	6s46	17s31	3n59	4n19	2n38	3n 6	0n20	25s 4	1s22	18n19	1n56	2s18	2n28	6n29	0s23	23n14	0n 7	5s31	17s 0	6n 0	5n57	15s45		n.a.

Julian Day Number = 499721.5, Delta T = 23h56m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°05'04, Lahiri = -49°58'04 Julian Calendar 1 March 3345 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3345 BCE

The year -3344 astronomical counting style corresponds to year 3345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3345 BCE (-3344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 52 30	14♓ 8'20	9♒ 8	5♈18	8♈ 5	10♉ 4	15°R49	11°R10	17♈ 1	14♊33	6♒21	15°R 9	15♍13	29♏43	n.a.	W 1
T 2	10 56 26	15° 5'36	22°16	5°49	9°18	10°48	15♌43	11♎ 6	17° 5	14°33	6°22	15°D 9	15°10	29°50	n.a.	T 2
F 3	11 0 23	16° 2'50	5♓44	6°16	10°31	11°32	15°37	11° 3	17° 8	14°33	6°23	15♍ 9	15° 7	29°57	n.a.	F 3
S 4	11 4 19	17° 0'04	19°32	6°38	11°43	12°15	15°31	10°59	17°11	14°34	6°25	15°R 9	15° 3	0♐ 3	n.a.	S 4
S 5	11 8 16	17°57'17	3♈36	6°56	12°56	12°59	15°26	10°55	17°14	14°34	6°26	15° 9	15° 0	0°10	n.a.	S 5
M 6	11 12 13	18°54'29	17°52	7° 9	14° 8	13°43	15°20	10°51	17°17	14°35	6°27	15° 8	14°57	0°17	n.a.	M 6
T 7	11 16 9	19°51'39	2♉15	7°18	15°21	14°26	15°15	10°47	17°21	14°35	6°28	15° 8	14°54	0°23	n.a.	T 7
W 8	11 20 6	20°48'49	16°42	7°R22	16°34	15° 9	15°10	10°43	17°24	14°36	6°29	15° 7	14°51	0°30	n.a.	W 8
T 9	11 24 2	21°45'58	1♊ 7	7°21	17°46	15°53	15° 5	10°39	17°27	14°36	6°30	15° 7	14°48	0°37	n.a.	T 9
F 10	11 27 59	22°43'06	15°26	7°16	18°59	16°36	15° 0	10°35	17°31	14°37	6°31	15° 7	14°44	0°44	n.a.	F 10
S 11	11 31 55	23°40'13	29°36	7° 7	20°11	17°19	14°56	10°31	17°34	14°37	6°32	15°D 7	14°41	0°50	n.a.	S 11
S 12	11 35 52	24°37'18	13♋35	6°53	21°23	18° 2	14°51	10°27	17°37	14°38	6°33	15° 7	14°38	0°57	n.a.	S 12
M13	11 39 48	25°34'23	27°22	6°36	22°36	18°45	14°47	10°23	17°41	14°39	6°34	15° 8	14°35	1° 4	n.a.	M13
T 14	11 43 45	26°31'27	10♌56	6°15	23°48	19°28	14°43	10°19	17°44	14°40	6°35	15° 9	14°32	1°10	n.a.	T 14
W15	11 47 42	27°28'30	24°17	5°51	25° 0	20°11	14°39	10°15	17°48	14°40	6°36	15°10	14°28	1°17	n.a.	W15
T 16	11 51 38	28°25'33	7♍25	5°23	26°13	20°54	14°35	10°11	17°51	14°41	6°37	15°10	14°25	1°24	n.a.	T 16
F 17	11 55 35	29°22'34	20°19	4°54	27°25	21°37	14°31	10° 6	17°55	14°42	6°38	15°R10	14°22	1°31	n.a.	F 17
S 18	11 59 31	0♈19'35	2♎59	4°22	28°37	22°19	14°28	10° 2	17°58	14°43	6°39	15°10	14°19	1°37	n.a.	S 18
S 19	12 3 28	1°16'36	15°28	3°49	29°49	23° 2	14°24	9°58	18° 1	14°44	6°40	15° 8	14°16	1°44	n.a.	S 19
M20	12 7 24	2°13'36	27°44	3°15	1♉ 1	23°44	14°21	9°53	18° 5	14°45	6°41	15° 6	14°13	1°51	n.a.	M20
T 21	12 11 21	3°10'37	9♏51	2°41	2°13	24°27	14°18	9°49	18° 8	14°45	6°42	15° 3	14° 9	1°57	n.a.	T 21
W22	12 15 18	4° 7'37	21°50	2° 7	3°25	25° 9	14°15	9°45	18°12	14°46	6°43	15° 0	14° 6	2° 4	n.a.	W22
T 23	12 19 14	5° 4'37	3♐45	1°34	4°37	25°51	14°13	9°40	18°15	14°47	6°43	14°58	14° 3	2°11	n.a.	T 23
F 24	12 23 11	6° 1'36	15°37	1° 3	5°49	26°33	14°10	9°36	18°19	14°48	6°44	14°56	14° 0	2°18	n.a.	F 24
S 25	12 27 7	6°58'36	27°33	0°34	7° 1	27°16	14° 8	9°32	18°23	14°49	6°45	14°54	13°57	2°24	n.a.	S 25
S 26	12 31 4	7°55'36	9♑35	0° 7	8°13	27°57	14° 6	9°27	18°26	14°51	6°46	14°D54	13°54	2°31	n.a.	S 26
M27	12 35 0	8°52'36	21°49	29♓43	9°25	28°39	14° 4	9°23	18°30	14°52	6°47	14°55	13°50	2°38	n.a.	M27
T 28	12 38 57	9°49'37	4♒18	29°22	10°37	29°21	14° 2	9°19	18°33	14°53	6°47	14°56	13°47	2°45	n.a.	T 28
W29	12 42 54	10°46'37	17° 8	29° 5	11°48	0♒ 3	14° 0	9°14	18°37	14°54	6°48	14°57	13°44	2°51	n.a.	W29
T 30	12 46 50	11♈43'37	0♓20	28♓52	13♉ 0	0♒44	13♌59	9♎10	18♈40	14♊55	6♒49	14♍59	13♍41	2♐58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s24	15s26	3n 7	4n29	2n33	3n38	0n22	25s 2	1s23	18n21	1n56	2s16	2n28	6n30	0s23	23n14	0n 7	5s31	17s 0	6n 0	5n58	15s46		n.a.
T 2	6 1	12 30	2 4	4 36	2 27	4 9	0 25	25 0	1 24	18 22	1 56	2 15	2 28	6 31	0 23	23 14	0 7	5 31	17 0	6 0	5 59	15 47		n.a.
F 3	5 38	8 50	0 52	4 41	2 20	4 41	0 28	24 57	1 25	18 24	1 56	2 13	2 28	6 33	0 23	23 14	0 7	5 30	17 0	6 0	6 1	15 48		n.a.
S 4	5 16	4 37	0s24	4 43	2 12	5 13	0 30	24 54	1 26	18 25	1 55	2 12	2 28	6 34	0 23	23 14	0 7	5 30	17 1	6 0	6 2	15 49		n.a.
S 5	4 53	0 4	1 41	4 42	2 3	5 44	0 33	24 51	1 27	18 27	1 55	2 10	2 28	6 35	0 23	23 14	0 7	5 30	17 1	6 0	6 3	15 51		n.a.
M 6	4 30	4n33	2 52	4 38	1 53	6 16	0 36	24 47	1 28	18 28	1 55	2 8	2 28	6 36	0 23	23 14	0 7	5 30	17 1	6 0	6 4	15 52		n.a.
T 7	4 7	8 56	3 53	4 32	1 43	6 47	0 38	24 43	1 29	18 30	1 55	2 7	2 28	6 38	0 23	23 14	0 7	5 30	17 1	6 0	6 6	15 53		n.a.
W 8	3 44	12 48	4 39	4 23	1 31	7 18	0 41	24 39	1 30	18 31	1 54	2 5	2 28	6 39	0 23	23 15	0 7	5 30	17 2	6 0	6 7	15 54		n.a.
T 9	3 21	15 53	5 8	4 11	1 18	7 49	0 44	24 35	1 31	18 32	1 54	2 4	2 28	6 40	0 23	23 15	0 7	5 30	17 2	6 1	6 8	15 55		n.a.
F 10	2 58	17 59	5 17	3 57	1 5	8 19	0 46	24 31	1 32	18 33	1 54	2 2	2 28	6 42	0 23	23 15	0 7	5 30	17 2	6 1	6 9	15 56		n.a.
S 11	2 35	18 56	5 7	3 40	0 51	8 50	0 49	24 26	1 33	18 35	1 54	2 0	2 28	6 43	0 23	23 15	0 7	5 30	17 2	6 1	6 11	15 58		n.a.
S 12	2 11	18 43	4 39	3 21	0 36	9 20	0 51	24 21	1 34	18 36	1 54	1 59	2 28	6 44	0 23	23 15	0 7	5 30	17 3	6 1	6 12	15 59		n.a.
M13	1 48	17 23	3 55	3 0	0 21	9 50	0 54	24 16	1 35	18 37	1 53	1 57	2 28	6 46	0 23	23 15	0 7	5 30	17 3	6 0	6 13	16 0		n.a.
T 14	1 25	15 4	2 58	2 37	0 5	10 20	0 57	24 11	1 36	18 38	1 53	1 55	2 28	6 47	0 23	23 15	0 7	5 30	17 3	6 0	6 14	16 1		n.a.
W15	1 2	11 59	1 53	2 12	0s11	10 50	0 59	24 5	1 37	18 39	1 53	1 53	2 28	6 48	0 23	23 15	0 7	5 30	17 3	6 0	6 16	16 2		n.a.
T 16	0 38	8 21	0 43	1 46	0 28	11 19	1 2	24 0	1 38	18 40	1 52	1 52	2 28	6 50	0 23	23 15	0 7	5 30	17 4	5 59	6 17	16 3		n.a.
F 17	0 15	4 22	0n28	1 19	0 45	11 48	1 4	23 54	1 39	18 40	1 52	1 50	2 28	6 51	0 23	23 15	0 7	5 30	17 4	5 59	6 18	16 5		n.a.
S 18	0n 8	0 15	1 37	0 51	1 1	12 17	1 6	23 48	1 40	18 41	1 52	1 48	2 28	6 53	0 23	23 15	0 7	5 30	17 4	6 0	6 19	16 6		n.a.
S 19	0 31	3s48	2 40	0 22	1 18	12 46	1 9	23 41	1 41	18 42	1 52	1 47	2 28	6 54	0 23	23 16	0 7	5 30	17 5	6 0	6 21	16 7		n.a.
M20	0 54	7 37	3 34	0s 6	1 34	13 14	1 11	23 35	1 42	18 43	1 51	1 45	2 28	6 55	0 23	23 16	0 7	5 30	17 5	6 1	6 22	16 8		n.a.
T 21	1 18	11 4	4 18	0 34	1 49	13 42	1 14	23 28	1 43	18 43	1 51	1 43	2 28	6 57	0 23	23 16	0 7	5 30	17 5	6 2	6 23	16 9		n.a.
W22	1 41	14 2	4 50	1 2	2 4	14 9	1 16	23 21	1 44	18 44	1 51	1 41	2 28	6 58	0 22	23 16	0 7	5 30	17 5	6 3	6 25	16 10		n.a.
T 23	2 4	16 23	5 9	1 28	2 19	14 37	1 18	23 14	1 45	18 44	1 50	1 40	2 28	6 59	0 22	23 16	0 7	5 30	17 6	6 4	6 26	16 12		n.a.
F 24	2 27	18 2	5 15	1 53	2 32	15 3	1 20	23 7	1 46	18 45	1 50	1 38	2 28	7 1	0 22	23 16	0 7	5 30	17 6	6 5	6 27	16 13		n.a.
S 25	2 50	18 54	5 7	2 16	2 44	15 30	1 23	22 59	1 47	18 45	1 50	1 36	2 28	7 2	0 22	23 16	0 7	5 30	17 6	6 5	6 28	16 14		n.a.
S 26	3 13	18 56	4 46	2 38	2 56	15 56	1 25	22 51	1 48	18 46	1 50	1 35	2 28	7 4	0 22	23 16	0 7	5 30	17 7	6 6	6 30	16 15		n.a.
M27	3 36	18 5	4 12	2 57	3 6	16 22	1 27	22 44	1 49	18 46	1 49	1 33	2 28	7 5	0 22	23 17	0 7	5 30	17 7	6 5	6 31	16 16		n.a.
T 28	3 59	16 21	3 25	3 13	3 15	16 47	1 29	22 35	1 50	18 46	1 49	1 31	2 28	7 6	0 22	23 17	0 7	5 30	17 7	6 5	6 32	16 17		n.a.
W29	4 22	13 46	2 27	3 27	3 23	17 12	1 31	22 27	1 51	18 46	1 49	1 29	2 28	7 8	0 22	23 17	0 7	5 30	17 8	6 4	6 33	16 18		n.a.
T 30	4n45	10s24	1n20	3s38	3s29	17n36	1n33	22s19	1s52	18n46	1n48	1s28	2n28	7n 9	0s22	23n17	0n 7	5s30	17s 8	6n 4	6n35	16s20		n.a.

Julian Day Number = 499752.5, Delta T = 23h56m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°05'00, Lahiri = -49°58'00 Julian Calendar 1 Apr. 3345 BCE == Greg. Calendar 5 March 3345 BCE

The year -3344 astronomical counting style corresponds to year 3345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3345 BCE (-3344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 50 47	12♈40'38	13♓58	28°R44	14♉12	1♒26	13°R58	9°R 5	18♈44	14♊56	6♒49	14°R59	13♍38	3♐ 5	n.a.	F 1
S 2	12 54 43	13°37'39	28° 0	28°D40	15°23	2° 7	13♌57	9♎ 1	18°48	14°58	6°50	14♍59	13°34	3°11	n.a.	S 2
S 3	12 58 40	14°34'40	12♈24	28♓40	16°35	2°49	13°56	8°57	18°51	14°59	6°51	14°57	13°31	3°18	n.a.	S 3
M 4	13 2 36	15°31'41	27° 4	28°46	17°47	3°30	13°55	8°52	18°55	15° 0	6°51	14°54	13°28	3°25	n.a.	M 4
T 5	13 6 33	16°28'42	11♉54	28°56	18°58	4°11	13°55	8°48	18°58	15° 2	6°52	14°50	13°25	3°32	n.a.	T 5
W 6	13 10 29	17°25'43	26°46	29°11	20°10	4°52	13°54	8°44	19° 2	15° 3	6°53	14°45	13°22	3°38	n.a.	W 6
T 7	13 14 26	18°22'44	11♊32	29°31	21°21	5°33	13°D54	8°39	19° 6	15° 4	6°53	14°41	13°19	3°45	n.a.	T 7
F 8	13 18 23	19°19'45	26° 5	29°56	22°32	6°13	13°54	8°35	19° 9	15° 6	6°54	14°38	13°15	3°52	n.a.	F 8
S 9	13 22 19	20°16'47	10♋20	0♈26	23°44	6°54	13°54	8°31	19°13	15° 7	6°54	14°36	13°12	3°58	n.a.	S 9
S 10	13 26 16	21°13'48	24°16	1° 1	24°55	7°34	13°55	8°27	19°16	15° 9	6°55	14°D36	13° 9	4° 5	n.a.	S 10
M11	13 30 12	22°10'49	7♌53	1°40	26° 6	8°15	13°55	8°23	19°20	15°10	6°55	14°36	13° 6	4°12	n.a.	M11
T 12	13 34 9	23° 7'50	21°11	2°25	27°17	8°55	13°56	8°18	19°24	15°12	6°56	14°38	13° 3	4°19	n.a.	T 12
W13	13 38 6	24° 4'51	4♍13	3°14	28°29	9°35	13°57	8°14	19°27	15°13	6°56	14°39	12°59	4°25	n.a.	W13
T 14	13 42 2	25° 1'53	17° 0	4° 8	29°40	10°15	13°58	8°10	19°31	15°15	6°57	14°R39	12°56	4°32	n.a.	T 14
F 15	13 45 59	25°58'55	29°34	5° 6	0♊51	10°55	14° 0	8° 6	19°34	15°16	6°57	14°38	12°53	4°39	n.a.	F 15
S 16	13 49 55	26°55'57	11♎58	6° 9	2° 2	11°35	14° 1	8° 2	19°38	15°18	6°58	14°35	12°50	4°46	n.a.	S 16
S 17	13 53 52	27°52'59	24°13	7°16	3°13	12°14	14° 3	7°58	19°41	15°19	6°58	14°30	12°47	4°52	n.a.	S 17
M18	13 57 48	28°50'03	6♏20	8°28	4°23	12°54	14° 4	7°54	19°45	15°21	6°58	14°24	12°44	4°59	n.a.	M18
T 19	14 1 45	29°47'07	18°21	9°45	5°34	13°33	14° 7	7°50	19°49	15°23	6°59	14°16	12°40	5° 6	n.a.	T 19
W20	14 5 41	0♉44'11	0♐16	11° 5	6°45	14°13	14° 9	7°46	19°52	15°24	6°59	14° 7	12°37	5°12	n.a.	W20
T 21	14 9 38	1°41'17	12° 9	12°30	7°56	14°52	14°11	7°42	19°56	15°26	6°59	13°59	12°34	5°19	n.a.	T 21
F 22	14 13 35	2°38'23	24° 1	13°59	9° 6	15°31	14°14	7°39	19°59	15°28	7° 0	13°52	12°31	5°26	n.a.	F 22
S 23	14 17 31	3°35'31	5♑56	15°32	10°17	16° 9	14°16	7°35	20° 3	15°30	7° 0	13°46	12°28	5°33	n.a.	S 23
S 24	14 21 28	4°32'39	17°56	17° 9	11°27	16°48	14°19	7°31	20° 6	15°31	7° 0	13°43	12°25	5°39	n.a.	S 24
M25	14 25 24	5°29'48	0♒ 7	18°49	12°38	17°27	14°22	7°28	20°10	15°33	7° 0	13°D41	12°21	5°46	n.a.	M25
T 26	14 29 21	6°26'59	12°34	20°33	13°48	18° 5	14°25	7°24	20°13	15°35	7° 0	13°41	12°18	5°53	n.a.	T 26
W27	14 33 17	7°24'11	25°20	22°21	14°59	18°43	14°29	7°21	20°17	15°37	7° 1	13°42	12°15	6° 0	n.a.	W27
T 28	14 37 14	8°21'23	8♓30	24°11	16° 9	19°21	14°32	7°17	20°20	15°39	7° 1	13°R43	12°12	6° 6	n.a.	T 28
F 29	14 41 11	9°18'37	22° 7	26° 4	17°19	19°59	14°36	7°14	20°24	15°40	7° 1	13°43	12° 9	6°13	n.a.	F 29
S 30	14 45 7	10°15'53	6♈12	28° 0	18°29	20°37	14°40	7°11	20°27	15°42	7° 1	13°41	12° 5	6°20	n.a.	S 30
S 31	14 49 4	11♉13'09	20♈45	29♈59	19♊39	21♒15	14♌44	7♎ 7	20♈31	15♊44	7♒ 1	13♍36	12♍ 2	6♐26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 8	6s23	0n 6	3s47	3s34	18n 0	1n35	22s10	1s53	18n46	1n48	1s26	2n28	7n11	0s22	23n17	0n 7	5s30	17s 8	6n 4	6n36	16s21		n.a.
S 2	5 31	1 54	1s11	3 52	3 38	18 24	1 36	22 2	1 53	18 47	1 48	1 24	2 28	7 12	0 22	23 17	0 7	5 31	17 9	6 4	6 37	16 22		n.a.
S 3	5 53	2n49	2 24	3 54	3 41	18 47	1 38	21 53	1 54	18 46	1 47	1 23	2 28	7 13	0 22	23 18	0 7	5 31	17 9	6 4	6 38	16 23		n.a.
M 4	6 16	7 26	3 30	3 54	3 43	19 9	1 40	21 44	1 55	18 46	1 47	1 21	2 28	7 15	0 22	23 18	0 7	5 31	17 9	6 6	6 40	16 24		n.a.
T 5	6 38	11 39	4 22	3 50	3 43	19 31	1 41	21 35	1 56	18 46	1 47	1 19	2 28	7 16	0 22	23 18	0 7	5 31	17 10	6 7	6 41	16 25		n.a.
W 6	7 1	15 7	4 57	3 43	3 42	19 53	1 43	21 26	1 57	18 46	1 46	1 18	2 28	7 18	0 22	23 18	0 7	5 31	17 10	6 9	6 42	16 26		n.a.
T 7	7 23	17 36	5 11	3 33	3 41	20 14	1 45	21 16	1 58	18 46	1 46	1 16	2 28	7 19	0 22	23 18	0 7	5 31	17 10	6 11	6 43	16 27		n.a.
F 8	7 45	18 54	5 6	3 21	3 38	20 35	1 46	21 7	1 59	18 45	1 46	1 14	2 27	7 20	0 22	23 18	0 7	5 31	17 11	6 12	6 45	16 29		n.a.
S 9	8 7	18 58	4 41	3 5	3 34	20 55	1 47	20 57	2 0	18 45	1 45	1 13	2 27	7 22	0 22	23 19	0 7	5 32	17 11	6 13	6 46	16 30		n.a.
S 10	8 29	17 52	4 0	2 46	3 29	21 14	1 49	20 47	2 1	18 45	1 45	1 11	2 27	7 23	0 22	23 19	0 7	5 32	17 11	6 13	6 47	16 31		n.a.
M11	8 51	15 45	3 7	2 25	3 24	21 33	1 50	20 37	2 2	18 44	1 45	1 10	2 27	7 25	0 22	23 19	0 7	5 32	17 12	6 13	6 48	16 32		n.a.
T 12	9 13	12 51	2 4	2 1	3 17	21 51	1 51	20 27	2 2	18 44	1 44	1 8	2 27	7 26	0 22	23 19	0 7	5 32	17 12	6 12	6 50	16 33		n.a.
W13	9 34	9 20	0 57	1 35	3 10	22 9	1 52	20 17	2 3	18 43	1 44	1 6	2 27	7 27	0 22	23 19	0 7	5 32	17 12	6 12	6 51	16 34		n.a.
T 14	9 56	5 27	0n13	1 6	3 2	22 26	1 53	20 6	2 4	18 42	1 44	1 5	2 27	7 29	0 22	23 19	0 7	5 33	17 13	6 11	6 52	16 35		n.a.
F 15	10 17	1 24	1 20	0 34	2 54	22 42	1 54	19 56	2 5	18 42	1 43	1 3	2 27	7 30	0 22	23 20	0 7	5 33	17 13	6 12	6 53	16 36		n.a.
S 16	10 38	2s40	2 23	0 0	2 45	22 58	1 55	19 46	2 6	18 41	1 43	1 2	2 26	7 32	0 22	23 20	0 7	5 33	17 13	6 13	6 55	16 37		n.a.
S 17	10 59	6 34	3 17	0n36	2 35	23 13	1 56	19 35	2 7	18 40	1 43	1 0	2 26	7 33	0 22	23 20	0 7	5 33	17 14	6 15	6 56	16 38		n.a.
M18	11 20	10 10	4 3	1 14	2 25	23 28	1 57	19 24	2 8	18 39	1 42	0 59	2 26	7 34	0 22	23 20	0 7	5 33	17 14	6 18	6 57	16 39		n.a.
T 19	11 41	13 18	4 37	1 55	2 14	23 42	1 57	19 13	2 8	18 38	1 42	0 57	2 26	7 36	0 22	23 20	0 7	5 34	17 14	6 21	6 58	16 41		n.a.
W20	12 1	15 52	4 58	2 37	2 3	23 55	1 58	19 2	2 9	18 37	1 42	0 56	2 26	7 37	0 22	23 21	0 7	5 34	17 15	6 24	6 59	16 42		n.a.
T 21	12 22	17 45	5 7	3 22	1 51	24 8	1 58	18 51	2 10	18 36	1 41	0 55	2 26	7 39	0 22	23 21	0 7	5 34	17 15	6 27	7 1	16 43		n.a.
F 22	12 42	18 52	5 2	4 8	1 40	24 20	1 59	18 40	2 11	18 35	1 41	0 53	2 26	7 40	0 22	23 21	0 7	5 35	17 16	6 30	7 2	16 44		n.a.
S 23	13 2	19 10	4 45	4 55	1 28	24 31	1 59	18 29	2 12	18 34	1 41	0 52	2 25	7 41	0 22	23 21	0 7	5 35	17 16	6 32	7 3	16 45		n.a.
S 24	13 22	18 37	4 15	5 45	1 15	24 41	1 59	18 18	2 13	18 33	1 41	0 51	2 25	7 43	0 22	23 21	0 7	5 35	17 16	6 34	7 4	16 46		n.a.
M25	13 41	17 11	3 32	6 35	1 3	24 51	1 59	18 6	2 13	18 32	1 40	0 49	2 25	7 44	0 22	23 22	0 7	5 35	17 17	6 34	7 6	16 47		n.a.
T 26	14 1	14 55	2 39	7 26	0 51	25 0	1 59	17 55	2 14	18 31	1 40	0 48	2 25	7 45	0 22	23 22	0 7	5 36	17 17	6 34	7 7	16 48		n.a.
W27	14 20	11 53	1 37	8 19	0 39	25 9	1 59	17 44	2 15	18 29	1 40	0 47	2 25	7 47	0 22	23 22	0 7	5 36	17 17	6 34	7 8	16 49		n.a.
T 28	14 39	8 10	0 28	9 12	0 27	25 17	1 59	17 32	2 16	18 28	1 39	0 46	2 25	7 48	0 22	23 22	0 7	5 36	17 18	6 34	7 9	16 50		n.a.
F 29	14 58	3 53	0s45	10 5	0 15	25 24	1 59	17 20	2 17	18 26	1 39	0 44	2 24	7 49	0 22	23 22	0 7	5 37	17 18	6 34	7 11	16 51		n.a.
S 30	15 16	0n44	1 58	10 59	0 3	25 30	1 58	17 9	2 17	18 25	1 39	0 43	2 24	7 51	0 22	23 23	0 7	5 37	17 18	6 35	7 12	16 52		n.a.
S 31	15n35	5n27	3s 5	11n53	0n 8	25n35	1n58	16s57	2s18	18n23	1n38	0s42	2n24	7n52	0s22	23n23	0n 7	5s37	17s19	6n36	7n13	16s53		n.a.

Julian Day Number = 499782.5, Delta T = 23h56m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°04'56, Lahiri = -49°57'56 Julian Calendar 1 May 3345 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3345 BCE

The year -3344 astronomical counting style corresponds to year 3345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3345 BCE (-3344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 53 0	12♉10'27	5♉39	1♉59	20♊49	21♒52	14♌48	7°R 4	20♈34	15♊46	7♒ 1	13°R30	11♍59	6♐33	n.a.	M 1
T 2	14 56 57	13° 7'45	20°47	4° 1	21°59	22°29	14°53	7♎ 1	20°37	15°48	7° 1	13♍22	11°56	6°40	n.a.	T 2
W 3	15 0 53	14° 5'05	6♊ 0	6° 4	23° 9	23° 7	14°57	6°58	20°41	15°50	7°R 1	13°13	11°53	6°47	n.a.	W 3
T 4	15 4 50	15° 2'26	21° 5	8° 8	24°19	23°44	15° 2	6°55	20°44	15°52	7° 1	13° 4	11°50	6°53	n.a.	T 4
F 5	15 8 47	15°59'48	5♋55	10°13	25°29	24°20	15° 7	6°52	20°48	15°54	7° 1	12°57	11°46	7° 0	n.a.	F 5
S 6	15 12 43	16°57'11	20°23	12°18	26°38	24°57	15°12	6°49	20°51	15°56	7° 1	12°52	11°43	7° 7	n.a.	S 6
S 7	15 16 40	17°54'35	4♌24	14°24	27°48	25°33	15°17	6°46	20°54	15°58	7° 1	12°50	11°40	7°13	n.a.	S 7
M 8	15 20 36	18°52'00	18° 1	16°29	28°58	26° 9	15°22	6°44	20°58	16° 0	7° 1	12°D49	11°37	7°20	n.a.	M 8
T 9	15 24 33	19°49'25	1♍13	18°34	0♋ 7	26°45	15°28	6°41	21° 1	16° 2	7° 1	12°49	11°34	7°27	n.a.	T 9
W10	15 28 29	20°46'52	14° 4	20°38	1°16	27°21	15°33	6°39	21° 4	16° 4	7° 1	12°R50	11°31	7°34	n.a.	W10
T 11	15 32 26	21°44'20	26°39	22°41	2°26	27°57	15°39	6°36	21° 7	16° 6	7° 0	12°49	11°27	7°40	n.a.	T 11
F 12	15 36 23	22°41'49	9♎ 0	24°44	3°35	28°32	15°45	6°34	21°10	16° 8	7° 0	12°46	11°24	7°47	n.a.	F 12
S 13	15 40 19	23°39'19	21°12	26°45	4°44	29° 7	15°51	6°31	21°14	16°10	7° 0	12°40	11°21	7°54	n.a.	S 13
S 14	15 44 16	24°36'50	3♏16	28°45	5°53	29°43	15°57	6°29	21°17	16°12	7° 0	12°32	11°18	8° 1	n.a.	S 14
M15	15 48 12	25°34'23	15°15	0♊44	7° 1	0♓17	16° 4	6°27	21°20	16°14	7° 0	12°21	11°15	8° 7	n.a.	M15
T 16	15 52 9	26°31'57	27°10	2°42	8°10	0°52	16°10	6°25	21°23	16°17	6°59	12° 9	11°11	8°14	n.a.	T 16
W17	15 56 5	27°29'33	9♐ 3	4°38	9°19	1°26	16°17	6°23	21°26	16°19	6°59	11°56	11° 8	8°21	n.a.	W17
T 18	16 0 2	28°27'11	20°55	6°33	10°27	2° 1	16°24	6°21	21°29	16°21	6°59	11°43	11° 5	8°27	n.a.	T 18
F 19	16 3 58	29°24'50	2♑49	8°27	11°36	2°34	16°30	6°19	21°32	16°23	6°58	11°31	11° 2	8°34	n.a.	F 19
S 20	16 7 55	0♊22'31	14°45	10°19	12°44	3° 8	16°38	6°18	21°35	16°25	6°58	11°21	10°59	8°41	n.a.	S 20
S 21	16 11 52	1°20'14	26°47	12°10	13°52	3°42	16°45	6°16	21°38	16°27	6°58	11°15	10°56	8°48	n.a.	S 21
M22	16 15 48	2°17'58	8♒58	13°59	15° 1	4°15	16°52	6°15	21°41	16°30	6°57	11°11	10°52	8°54	n.a.	M22
T 23	16 19 45	3°15'45	21°23	15°47	16° 9	4°48	17° 0	6°13	21°44	16°32	6°57	11° 9	10°49	9° 1	n.a.	T 23
W24	16 23 41	4°13'33	4♓ 5	17°33	17°16	5°21	17° 7	6°12	21°47	16°34	6°57	11° 8	10°46	9° 8	n.a.	W24
T 25	16 27 38	5°11'24	17°10	19°19	18°24	5°53	17°15	6°11	21°50	16°36	6°56	11° 8	10°43	9°15	n.a.	T 25
F 26	16 31 34	6° 9'16	0♈40	21° 2	19°32	6°26	17°23	6° 9	21°53	16°38	6°56	11° 7	10°40	9°21	n.a.	F 26
S 27	16 35 31	7° 7'11	14°40	22°45	20°39	6°58	17°31	6° 8	21°55	16°40	6°55	11° 5	10°36	9°28	n.a.	S 27
S 28	16 39 27	8° 5'07	29° 7	24°26	21°47	7°29	17°39	6° 7	21°58	16°43	6°55	10°59	10°33	9°35	n.a.	S 28
M29	16 43 24	9° 3'06	14♉ 0	26° 5	22°54	8° 1	17°47	6° 7	22° 1	16°45	6°54	10°51	10°30	9°41	n.a.	M29
T 30	16 47 21	10♊ 1'07	29♉12	27♊44	24♋ 1	8♓32	17♌55	6♎ 6	22♈ 4	16♊47	6♒54	10♍41	10♍27	9♐48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	15n53	9n58	4s 1	12n46	0n19	25n40	1n57	16s45	2s19	18n22	1n38	0s41	2n24	7n53	0s22	23n23	0n 7	5s38	17s19	6n39	7n14	16s54		n.a.
T 2	16 10	13 54	4 41	13 38	0 30	25 44	1 57	16 34	2 20	18 20	1 38	0 40	2 24	7 55	0 22	23 23	0 7	5 38	17 20	6 42	7 16	16 56		n.a.
W 3	16 28	16 54	5 2	14 30	0 40	25 48	1 56	16 22	2 20	18 19	1 37	0 39	2 23	7 56	0 22	23 24	0 7	5 38	17 20	6 46	7 17	16 57		n.a.
T 4	16 45	18 44	5 1	15 21	0 49	25 50	1 55	16 10	2 21	18 17	1 37	0 38	2 23	7 57	0 22	23 24	0 7	5 39	17 20	6 49	7 18	16 58		n.a.
F 5	17 3	19 15	4 40	16 10	0 58	25 52	1 54	15 58	2 22	18 15	1 37	0 37	2 23	7 59	0 22	23 24	0 7	5 39	17 21	6 52	7 19	16 59		n.a.
S 6	17 19	18 28	4 2	16 58	1 6	25 53	1 53	15 46	2 23	18 13	1 36	0 36	2 23	8 0	0 22	23 24	0 7	5 39	17 21	6 54	7 21	17 0		n.a.
S 7	17 36	16 35	3 10	17 44	1 13	25 54	1 52	15 34	2 23	18 11	1 36	0 35	2 23	8 1	0 22	23 24	0 7	5 40	17 21	6 55	7 22	17 1		n.a.
M 8	17 52	13 48	2 8	18 28	1 20	25 53	1 51	15 22	2 24	18 9	1 36	0 34	2 22	8 2	0 22	23 25	0 7	5 40	17 22	6 55	7 23	17 2		n.a.
T 9	18 8	10 22	1 1	19 10	1 26	25 52	1 49	15 10	2 25	18 7	1 36	0 33	2 22	8 4	0 22	23 25	0 7	5 40	17 22	6 55	7 24	17 3		n.a.
W10	18 24	6 31	0n 7	19 50	1 32	25 50	1 48	14 58	2 26	18 5	1 35	0 32	2 22	8 5	0 22	23 25	0 7	5 41	17 22	6 55	7 26	17 4		n.a.
T 11	18 40	2 28	1 13	20 28	1 36	25 48	1 46	14 46	2 26	18 3	1 35	0 32	2 22	8 6	0 22	23 25	0 7	5 41	17 23	6 55	7 27	17 5		n.a.
F 12	18 55	1s36	2 14	21 3	1 40	25 45	1 45	14 34	2 27	18 1	1 35	0 31	2 21	8 7	0 22	23 26	0 7	5 42	17 23	6 56	7 28	17 6		n.a.
S 13	19 10	5 34	3 9	21 36	1 44	25 41	1 43	14 22	2 28	17 59	1 34	0 30	2 21	8 9	0 22	23 26	0 7	5 42	17 24	6 58	7 29	17 7		n.a.
S 14	19 24	9 16	3 54	22 7	1 46	25 36	1 41	14 10	2 28	17 57	1 34	0 29	2 21	8 10	0 22	23 26	0 7	5 42	17 24	7 1	7 31	17 8		n.a.
M15	19 38	12 33	4 28	22 35	1 49	25 30	1 39	13 58	2 29	17 55	1 34	0 29	2 21	8 11	0 22	23 26	0 7	5 43	17 24	7 6	7 32	17 9		n.a.
T 16	19 52	15 19	4 51	23 1	1 50	25 24	1 37	13 46	2 30	17 53	1 33	0 28	2 21	8 12	0 22	23 27	0 7	5 43	17 25	7 11	7 33	17 10		n.a.
W17	20 6	17 26	5 0	23 25	1 51	25 17	1 35	13 34	2 30	17 50	1 33	0 28	2 20	8 13	0 22	23 27	0 7	5 44	17 25	7 16	7 34	17 11		n.a.
T 18	20 19	18 48	4 57	23 47	1 51	25 10	1 33	13 22	2 31	17 48	1 33	0 27	2 20	8 15	0 22	23 27	0 7	5 44	17 25	7 21	7 35	17 12		n.a.
F 19	20 32	19 21	4 40	24 6	1 51	25 2	1 30	13 10	2 32	17 45	1 33	0 27	2 20	8 16	0 22	23 27	0 7	5 44	17 26	7 25	7 37	17 13		n.a.
S 20	20 45	19 2	4 12	24 22	1 50	24 53	1 28	12 58	2 32	17 43	1 32	0 26	2 20	8 17	0 22	23 27	0 7	5 45	17 26	7 29	7 38	17 14		n.a.
S 21	20 57	17 52	3 32	24 37	1 49	24 43	1 25	12 46	2 33	17 40	1 32	0 26	2 19	8 18	0 22	23 28	0 7	5 45	17 26	7 32	7 39	17 15		n.a.
M22	21 9	15 53	2 41	24 49	1 47	24 33	1 22	12 34	2 34	17 38	1 32	0 25	2 19	8 19	0 22	23 28	0 7	5 46	17 27	7 33	7 40	17 16		n.a.
T 23	21 20	13 7	1 43	25 0	1 44	24 22	1 20	12 23	2 34	17 35	1 32	0 25	2 19	8 20	0 22	23 28	0 7	5 46	17 27	7 34	7 42	17 17		n.a.
W24	21 32	9 41	0 37	25 8	1 42	24 10	1 17	12 11	2 35	17 33	1 31	0 25	2 19	8 21	0 22	23 28	0 7	5 47	17 27	7 34	7 43	17 18		n.a.
T 25	21 42	5 41	0s32	25 14	1 38	23 58	1 14	11 59	2 36	17 30	1 31	0 24	2 18	8 22	0 22	23 29	0 7	5 47	17 28	7 34	7 44	17 19		n.a.
F 26	21 53	1 16	1 41	25 19	1 35	23 45	1 11	11 47	2 36	17 27	1 31	0 24	2 18	8 24	0 22	23 29	0 7	5 48	17 28	7 35	7 45	17 20		n.a.
S 27	22 3	3n22	2 47	25 21	1 31	23 31	1 7	11 36	2 37	17 25	1 30	0 24	2 18	8 25	0 22	23 29	0 7	5 48	17 28	7 36	7 47	17 21		n.a.
S 28	22 13	7 57	3 45	25 22	1 26	23 17	1 4	11 24	2 38	17 22	1 30	0 24	2 18	8 26	0 22	23 29	0 7	5 48	17 29	7 38	7 48	17 22		n.a.
M29	22 22	12 11	4 28	25 21	1 22	23 3	1 1	11 13	2 38	17 19	1 30	0 24	2 17	8 27	0 22	23 30	0 8	5 49	17 29	7 41	7 49	17 23		n.a.
T 30	22n31	15n42	4s54	25n18	1n17	22n47	0n57	11s 1	2s39	17n16	1n30	0s24	2n17	8n28	0s22	23n30	0n 8	5s49	17s29	7n45	7n50	17s24		n.a.

Julian Day Number = 499813.5, Delta T = 23h56m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°04'52, Lahiri = -49°57'52 Julian Calendar 1 June 3345 BCE == Greg. Calendar 5 May 3345 BCE

The year -3344 astronomical counting style corresponds to year 3345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3345 BCE (-3344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 51 17	10♊59'09	14♊32	29♊21	25♋ 8	9♓ 3	18♌ 4	6°R 5	22♈ 6	16♊49	6°R53	10°R30	10♍24	9♐55	n.a.	W 1
T 2	16 55 14	11°57'14	29°48	0♋57	26°15	9°34	18°12	6♎ 4	22° 9	16°52	6♒52	10♍20	10°21	10° 2	n.a.	T 2
F 3	16 59 10	12°55'20	14♋50	2°31	27°22	10° 4	18°21	6° 4	22°12	16°54	6°52	10°10	10°17	10° 8	n.a.	F 3
S 4	17 3 7	13°53'28	29°30	4° 4	28°28	10°34	18°30	6° 4	22°14	16°56	6°51	10° 4	10°14	10°15	n.a.	S 4
S 5	17 7 3	14°51'38	13♌41	5°36	29°35	11° 4	18°39	6° 3	22°17	16°58	6°51	10° 0	10°11	10°22	n.a.	S 5
M 6	17 11 0	15°49'49	27°24	7° 6	0♌41	11°33	18°48	6° 3	22°19	17° 1	6°50	9°58	10° 8	10°29	n.a.	M 6
T 7	17 14 56	16°48'02	10♍38	8°35	1°47	12° 2	18°57	6° 3	22°22	17° 3	6°49	9°58	10° 5	10°35	n.a.	T 7
W 8	17 18 53	17°46'17	23°29	10° 3	2°53	12°31	19° 6	6°D 3	22°24	17° 5	6°48	9°58	10° 2	10°42	n.a.	W 8
T 9	17 22 50	18°44'34	6♎ 0	11°30	3°59	12°59	19°16	6° 3	22°26	17° 7	6°48	9°57	9°58	10°49	n.a.	T 9
F 10	17 26 46	19°42'52	18°15	12°55	5° 4	13°27	19°25	6° 3	22°29	17° 9	6°47	9°54	9°55	10°55	n.a.	F 10
S 11	17 30 43	20°41'12	0♏20	14°18	6°10	13°55	19°35	6° 3	22°31	17°12	6°46	9°48	9°52	11° 2	n.a.	S 11
S 12	17 34 39	21°39'34	12°18	15°40	7°15	14°22	19°44	6° 4	22°33	17°14	6°46	9°40	9°49	11° 9	n.a.	S 12
M13	17 38 36	22°37'58	24°12	17° 1	8°20	14°49	19°54	6° 4	22°35	17°16	6°45	9°29	9°46	11°16	n.a.	M13
T 14	17 42 32	23°36'24	6♐ 4	18°20	9°25	15°16	20° 4	6° 5	22°37	17°18	6°44	9°16	9°42	11°22	n.a.	T 14
W15	17 46 29	24°34'52	17°57	19°38	10°29	15°42	20°14	6° 6	22°40	17°21	6°43	9° 3	9°39	11°29	n.a.	W15
T 16	17 50 25	25°33'22	29°52	20°54	11°33	16° 8	20°24	6° 6	22°42	17°23	6°42	8°50	9°36	11°36	n.a.	T 16
F 17	17 54 22	26°31'54	11♑50	22° 8	12°38	16°34	20°34	6° 7	22°44	17°25	6°41	8°38	9°33	11°43	n.a.	F 17
S 18	17 58 19	27°30'29	23°53	23°21	13°41	16°59	20°45	6° 8	22°46	17°27	6°41	8°28	9°30	11°49	n.a.	S 18
S 19	18 2 15	28°29'05	6♒ 2	24°32	14°45	17°24	20°55	6° 9	22°48	17°29	6°40	8°21	9°27	11°56	n.a.	S 19
M20	18 6 12	29°27'44	18°20	25°41	15°48	17°48	21° 5	6°10	22°50	17°32	6°39	8°17	9°23	12° 3	n.a.	M20
T 21	18 10 8	0♋26'26	0♓49	26°47	16°52	18°12	21°16	6°12	22°51	17°34	6°38	8°15	9°20	12° 9	n.a.	T 21
W22	18 14 5	1°25'10	13°33	27°52	17°54	18°35	21°27	6°13	22°53	17°36	6°37	8°D15	9°17	12°16	n.a.	W22
T 23	18 18 1	2°23'56	26°36	28°54	18°57	18°59	21°37	6°14	22°55	17°38	6°36	8°R15	9°14	12°23	n.a.	T 23
F 24	18 21 58	3°22'45	10♈ 1	29°54	19°59	19°21	21°48	6°16	22°57	17°40	6°35	8°15	9°11	12°30	n.a.	F 24
S 25	18 25 54	4°21'36	23°50	0♌51	21° 1	19°43	21°59	6°17	22°58	17°43	6°34	8°14	9° 8	12°36	n.a.	S 25
S 26	18 29 51	5°20'30	8♉ 6	1°46	22° 3	20° 5	22°10	6°19	23° 0	17°45	6°33	8°10	9° 4	12°43	n.a.	S 26
M27	18 33 47	6°19'26	22°45	2°37	23° 5	20°26	22°21	6°21	23° 2	17°47	6°32	8° 4	9° 1	12°50	n.a.	M27
T 28	18 37 44	7°18'25	7♊44	3°25	24° 6	20°47	22°32	6°23	23° 3	17°49	6°31	7°56	8°58	12°57	n.a.	T 28
W29	18 41 40	8°17'27	22°53	4° 9	25° 7	21° 7	22°43	6°25	23° 5	17°51	6°30	7°46	8°55	13° 3	n.a.	W29
T 30	18 45 37	9°16'31	8♋ 4	4°50	26° 7	21°26	22°55	6°27	23° 6	17°53	6°29	7°37	8°52	13°10	n.a.	T 30
F 31	18 49 34	10♋15'37	23♋ 6	5♌26	27♌ 8	21♓46	23♌ 6	6♎29	23♈ 7	17♊55	6♒28	7♍30	8♍48	13♐17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n40	18n10	5s 0	25n14	1n11	22n31	0n53	10s50	2s39	17n13	1n29	0s23	2n17	8n29	0s22	23n30	0n 8	5s50	17s30	7n49	7n52	17s25		n.a.
T 2	22 48	19 19	4 43	25 8	1 5	22 15	0 50	10 38	2 40	17 10	1 29	0 23	2 17	8 30	0 22	23 30	0 8	5 50	17 30	7 53	7 53	17 26		n.a.
F 3	22 55	19 6	4 8	25 1	0 59	21 58	0 46	10 27	2 41	17 7	1 29	0 24	2 16	8 31	0 22	23 31	0 8	5 51	17 30	7 57	7 54	17 27		n.a.
S 4	23 3	17 35	3 16	24 52	0 53	21 40	0 42	10 16	2 41	17 4	1 29	0 24	2 16	8 32	0 22	23 31	0 8	5 51	17 30	7 59	7 55	17 28		n.a.
S 5	23 10	15 0	2 14	24 42	0 46	21 22	0 38	10 5	2 42	17 1	1 28	0 24	2 16	8 33	0 22	23 31	0 8	5 52	17 31	8 1	7 56	17 29		n.a.
M 6	23 16	11 39	1 6	24 31	0 40	21 4	0 34	9 54	2 42	16 58	1 28	0 24	2 15	8 34	0 22	23 31	0 8	5 52	17 31	8 2	7 58	17 30		n.a.
T 7	23 22	7 49	0n 4	24 18	0 33	20 45	0 29	9 43	2 43	16 55	1 28	0 24	2 15	8 34	0 22	23 32	0 8	5 53	17 31	8 2	7 59	17 31		n.a.
W 8	23 28	3 44	1 11	24 5	0 25	20 25	0 25	9 32	2 43	16 52	1 28	0 24	2 15	8 35	0 22	23 32	0 8	5 53	17 32	8 2	8 0	17 32		n.a.
T 9	23 33	0s25	2 13	23 50	0 18	20 5	0 21	9 22	2 44	16 48	1 28	0 25	2 15	8 36	0 22	23 32	0 8	5 54	17 32	8 2	8 1	17 33		n.a.
F 10	23 38	4 27	3 8	23 34	0 10	19 45	0 16	9 11	2 44	16 45	1 27	0 25	2 14	8 37	0 22	23 32	0 8	5 54	17 32	8 3	8 3	17 34		n.a.
S 11	23 43	8 15	3 53	23 18	0 2	19 24	0 12	9 0	2 45	16 42	1 27	0 25	2 14	8 38	0 22	23 32	0 8	5 54	17 32	8 5	8 4	17 35		n.a.
S 12	23 47	11 41	4 28	23 0	0s 6	19 2	0 7	8 50	2 45	16 38	1 27	0 26	2 14	8 39	0 22	23 33	0 8	5 55	17 33	8 8	8 5	17 35		n.a.
M13	23 50	14 37	4 50	22 42	0 14	18 41	0 2	8 40	2 46	16 35	1 27	0 26	2 14	8 40	0 22	23 33	0 8	5 55	17 33	8 13	8 6	17 36		n.a.
T 14	23 53	16 57	5 0	22 23	0 23	18 18	0s 3	8 30	2 46	16 32	1 26	0 27	2 13	8 41	0 22	23 33	0 8	5 56	17 33	8 18	8 7	17 37		n.a.
W15	23 56	18 33	4 57	22 3	0 31	17 56	0 8	8 20	2 47	16 28	1 26	0 27	2 13	8 41	0 22	23 33	0 8	5 56	17 34	8 23	8 9	17 38		n.a.
T 16	23 58	19 22	4 41	21 43	0 40	17 33	0 13	8 10	2 47	16 25	1 26	0 28	2 13	8 42	0 22	23 34	0 8	5 57	17 34	8 28	8 10	17 39		n.a.
F 17	24 0	19 19	4 12	21 23	0 49	17 9	0 18	8 0	2 48	16 21	1 26	0 28	2 13	8 43	0 22	23 34	0 8	5 57	17 34	8 32	8 11	17 40		n.a.
S 18	24 1	18 24	3 32	21 2	0 57	16 46	0 23	7 50	2 48	16 17	1 26	0 29	2 12	8 44	0 22	23 34	0 8	5 58	17 34	8 36	8 12	17 41		n.a.
S 19	24 2	16 37	2 42	20 40	1 6	16 22	0 29	7 41	2 49	16 14	1 25	0 29	2 12	8 44	0 22	23 34	0 8	5 58	17 35	8 39	8 14	17 42		n.a.
M20	24 3	14 5	1 44	20 19	1 15	15 58	0 34	7 31	2 49	16 10	1 25	0 30	2 12	8 45	0 22	23 35	0 8	5 59	17 35	8 40	8 15	17 43		n.a.
T 21	24 3	10 51	0 39	19 57	1 25	15 33	0 40	7 22	2 50	16 7	1 25	0 31	2 12	8 46	0 22	23 35	0 8	5 59	17 35	8 41	8 16	17 44		n.a.
W22	24 2	7 4	0s28	19 35	1 34	15 8	0 45	7 13	2 50	16 3	1 25	0 32	2 11	8 46	0 22	23 35	0 8	6 0	17 35	8 41	8 17	17 45		n.a.
T 23	24 1	2 51	1 36	19 13	1 43	14 43	0 51	7 4	2 51	15 59	1 25	0 33	2 11	8 47	0 22	23 35	0 8	6 0	17 35	8 41	8 19	17 46		n.a.
F 24	24 0	1n36	2 41	18 52	1 52	14 17	0 57	6 56	2 51	15 55	1 24	0 33	2 11	8 48	0 22	23 35	0 8	6 1	17 36	8 41	8 20	17 47		n.a.
S 25	23 58	6 7	3 38	18 31	2 1	13 52	1 3	6 47	2 51	15 52	1 24	0 34	2 10	8 48	0 22	23 36	0 8	6 1	17 36	8 42	8 21	17 48		n.a.
S 26	23 56	10 25	4 24	18 10	2 10	13 26	1 9	6 39	2 52	15 48	1 24	0 35	2 10	8 49	0 22	23 36	0 8	6 2	17 36	8 43	8 22	17 48		n.a.
M27	23 53	14 12	4 54	17 49	2 19	13 0	1 15	6 30	2 52	15 44	1 24	0 36	2 10	8 50	0 22	23 36	0 8	6 2	17 36	8 45	8 23	17 49		n.a.
T 28	23 50	17 9	5 4	17 30	2 28	12 33	1 21	6 22	2 52	15 40	1 24	0 37	2 10	8 50	0 22	23 36	0 8	6 2	17 36	8 49	8 25	17 50		n.a.
W29	23 47	18 58	4 54	17 11	2 36	12 7	1 27	6 15	2 53	15 36	1 23	0 38	2 9	8 51	0 22	23 37	0 8	6 3	17 37	8 52	8 26	17 51		n.a.
T 30	23 43	19 25	4 23	16 53	2 45	11 40	1 33	6 7	2 53	15 32	1 23	0 39	2 9	8 51	0 22	23 37	0 8	6 3	17 37	8 55	8 27	17 52		n.a.
F 31	23n38	18n30	3s34	16n36	2s53	11n14	1s39	6s 0	2s53	15n28	1n23	0s40	2n 9	8n52	0s22	23n37	0n 8	6s 4	17s37	8n58	8n28	17s53		n.a.

Julian Day Number = 499843.5, Delta T = 23h56m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°04'48, Lahiri = -49°57'48 Julian Calendar 1 July 3345 BCE == Greg. Calendar 4 June 3345 BCE

The year -3344 astronomical counting style corresponds to year 3345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3345 BCE (-3344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 53 30	11♋14'45	7♌48	5♌58	28♌ 7	22♓ 4	23♌18	6♎31	23♈ 9	17♊57	6°R27	7°R24	8♍45	13♐23	n.a.	S 1
S 2	18 57 27	12°13'55	22° 6	6°25	29° 7	22°22	23°29	6°34	23°10	17°59	6♒26	7♍21	8°42	13°30	n.a.	S 2
M 3	19 1 23	13°13'07	5♍55	6°47	0♍ 6	22°40	23°41	6°36	23°11	18° 2	6°25	7°D20	8°39	13°37	n.a.	M 3
T 4	19 5 20	14°12'22	19°16	7° 3	1° 5	22°56	23°52	6°39	23°12	18° 4	6°24	7°20	8°36	13°44	n.a.	T 4
W 5	19 9 16	15°11'38	2♎12	7°13	2° 3	23°13	24° 4	6°41	23°14	18° 6	6°23	7°21	8°33	13°50	n.a.	W 5
T 6	19 13 13	16°10'56	14°45	7°R17	3° 1	23°28	24°16	6°44	23°15	18° 8	6°22	7°R22	8°29	13°57	n.a.	T 6
F 7	19 17 9	17°10'16	27° 1	7°13	3°58	23°44	24°28	6°47	23°16	18°10	6°21	7°22	8°26	14° 4	n.a.	F 7
S 8	19 21 6	18° 9'39	9♏ 5	7° 2	4°55	23°58	24°40	6°50	23°17	18°12	6°20	7°19	8°23	14°10	n.a.	S 8
S 9	19 25 2	19° 9'03	21° 1	6°44	5°52	24°12	24°52	6°53	23°18	18°14	6°19	7°15	8°20	14°17	n.a.	S 9
M10	19 28 59	20° 8'29	2♐53	6°18	6°48	24°25	25° 4	6°56	23°19	18°16	6°18	7° 8	8°17	14°24	n.a.	M10
T 11	19 32 55	21° 7'58	14°46	5°43	7°43	24°38	25°16	6°59	23°19	18°18	6°16	7° 0	8°14	14°31	n.a.	T 11
W12	19 36 52	22° 7'29	26°40	5° 1	8°38	24°49	25°28	7° 2	23°20	18°20	6°15	6°51	8°10	14°37	n.a.	W12
T 13	19 40 49	23° 7'01	8♑40	4°11	9°32	25° 1	25°40	7° 6	23°21	18°21	6°14	6°43	8° 7	14°44	n.a.	T 13
F 14	19 44 45	24° 6'36	20°46	3°14	10°26	25°11	25°53	7° 9	23°21	18°23	6°13	6°35	8° 4	14°51	n.a.	F 14
S 15	19 48 42	25° 6'14	3♒ 0	2°11	11°19	25°21	26° 5	7°13	23°22	18°25	6°12	6°29	8° 1	14°58	n.a.	S 15
S 16	19 52 38	26° 5'53	15°22	1° 4	12°12	25°30	26°17	7°16	23°23	18°27	6°11	6°25	7°58	15° 4	n.a.	S 16
M17	19 56 35	27° 5'35	27°54	29♋52	13° 4	25°39	26°30	7°20	23°23	18°29	6°10	6°23	7°54	15°11	n.a.	M17
T 18	20 0 31	28° 5'19	10♓37	28°40	13°55	25°46	26°42	7°24	23°24	18°31	6° 8	6°D22	7°51	15°18	n.a.	T 18
W19	20 4 28	29° 5'05	23°33	27°27	14°46	25°53	26°55	7°28	23°24	18°33	6° 7	6°23	7°48	15°24	n.a.	W19
T 20	20 8 24	0♌ 4'54	6♈43	26°17	15°36	25°59	27° 7	7°32	23°24	18°34	6° 6	6°25	7°45	15°31	n.a.	T 20
F 21	20 12 21	1° 4'45	20°11	25°12	16°25	26° 5	27°20	7°36	23°25	18°36	6° 5	6°26	7°42	15°38	n.a.	F 21
S 22	20 16 17	2° 4'39	3♉56	24°13	17°13	26° 9	27°33	7°40	23°25	18°38	6° 4	6°R27	7°39	15°45	n.a.	S 22
S 23	20 20 14	3° 4'36	18° 0	23°23	18° 1	26°13	27°45	7°44	23°25	18°40	6° 3	6°26	7°35	15°51	n.a.	S 23
M24	20 24 10	4° 4'35	2♊22	22°42	18°47	26°16	27°58	7°48	23°25	18°41	6° 1	6°23	7°32	15°58	n.a.	M24
T 25	20 28 7	5° 4'36	16°59	22°11	19°33	26°18	28°11	7°52	23°25	18°43	6° 0	6°20	7°29	16° 5	n.a.	T 25
W26	20 32 4	6° 4'40	1♋45	21°52	20°18	26°19	28°24	7°57	23°R25	18°45	5°59	6°15	7°26	16°12	n.a.	W26
T 27	20 36 0	7° 4'46	16°34	21°D44	21° 2	26°R20	28°37	8° 1	23°25	18°46	5°58	6°11	7°23	16°18	n.a.	T 27
F 28	20 39 57	8° 4'54	1♌18	21°47	21°45	26°19	28°50	8° 6	23°25	18°48	5°57	6° 7	7°20	16°25	n.a.	F 28
S 29	20 43 53	9° 5'05	15°49	22° 1	22°27	26°18	29° 3	8°10	23°25	18°49	5°56	6° 5	7°16	16°32	n.a.	S 29
S 30	20 47 50	10° 5'17	0♍ 1	22°26	23° 8	26°16	29°16	8°15	23°25	18°51	5°54	6°D 3	7°13	16°38	n.a.	S 30
M31	20 51 46	11♌ 5'31	13♍50	23♋ 0	23♍48	26♓12	29♌29	8♎20	23♈25	18♊53	5♒53	6♍ 3	7♍10	16♐45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n33	16n21	2s31	16n20	3s 1	10n47	1s46	5s52	2s54	15n24	1n23	0s42	2n 9	8n52	0s23	23n37	0n 8	6s 4	17s37	9n 1	8n29	17s54		n.a.
S 2	23 28	13 14	1 21	16 6	3 8	10 20	1 52	5 45	2 54	15 20	1 23	0 43	2 8	8 53	0 23	23 37	0 8	6 5	17 37	9 2	8 31	17 55		n.a.
M 3	23 22	9 27	0 8	15 54	3 15	9 52	1 59	5 38	2 54	15 16	1 23	0 44	2 8	8 53	0 23	23 38	0 8	6 5	17 37	9 2	8 32	17 56		n.a.
T 4	23 16	5 19	1n 4	15 44	3 21	9 25	2 5	5 32	2 55	15 12	1 22	0 45	2 8	8 54	0 23	23 38	0 8	6 6	17 38	9 2	8 33	17 56		n.a.
W 5	23 9	1 5	2 10	15 36	3 27	8 58	2 12	5 25	2 55	15 8	1 22	0 47	2 8	8 54	0 23	23 38	0 8	6 6	17 38	9 2	8 34	17 57		n.a.
T 6	23 2	3s 5	3 7	15 30	3 32	8 31	2 18	5 19	2 55	15 3	1 22	0 48	2 7	8 54	0 23	23 38	0 8	6 7	17 38	9 1	8 36	17 58		n.a.
F 7	22 55	7 2	3 55	15 28	3 36	8 3	2 25	5 13	2 55	14 59	1 22	0 49	2 7	8 55	0 23	23 38	0 8	6 7	17 38	9 2	8 37	17 59		n.a.
S 8	22 47	10 36	4 31	15 28	3 39	7 36	2 32	5 8	2 55	14 55	1 22	0 51	2 7	8 55	0 23	23 39	0 8	6 7	17 38	9 2	8 38	18 0		n.a.
S 9	22 38	13 43	4 56	15 31	3 40	7 9	2 39	5 2	2 56	14 51	1 22	0 52	2 7	8 56	0 23	23 39	0 8	6 8	17 38	9 4	8 39	18 1		n.a.
M10	22 30	16 15	5 7	15 37	3 41	6 41	2 45	4 57	2 56	14 46	1 22	0 54	2 6	8 56	0 23	23 39	0 8	6 8	17 38	9 7	8 40	18 2		n.a.
T 11	22 20	18 6	5 5	15 47	3 39	6 14	2 52	4 52	2 56	14 42	1 21	0 55	2 6	8 56	0 23	23 39	0 8	6 9	17 38	9 10	8 42	18 3		n.a.
W12	22 11	19 11	4 50	16 0	3 36	5 47	2 59	4 47	2 56	14 38	1 21	0 57	2 6	8 56	0 23	23 39	0 8	6 9	17 38	9 13	8 43	18 3		n.a.
T 13	22 1	19 24	4 22	16 17	3 31	5 19	3 6	4 43	2 56	14 33	1 21	0 58	2 6	8 57	0 23	23 40	0 8	6 9	17 39	9 16	8 44	18 4		n.a.
F 14	21 50	18 45	3 42	16 37	3 24	4 52	3 13	4 38	2 56	14 29	1 21	1 0	2 5	8 57	0 23	23 40	0 8	6 10	17 39	9 19	8 45	18 5		n.a.
S 15	21 39	17 13	2 51	17 1	3 15	4 25	3 20	4 34	2 56	14 24	1 21	1 1	2 5	8 57	0 23	23 40	0 8	6 10	17 39	9 22	8 47	18 6		n.a.
S 16	21 28	14 52	1 52	17 27	3 4	3 59	3 27	4 31	2 56	14 20	1 21	1 3	2 5	8 57	0 23	23 40	0 8	6 11	17 39	9 23	8 48	18 7		n.a.
M17	21 16	11 47	0 46	17 55	2 51	3 32	3 34	4 27	2 56	14 15	1 21	1 5	2 5	8 58	0 23	23 40	0 8	6 11	17 39	9 24	8 49	18 8		n.a.
T 18	21 4	8 8	0s23	18 25	2 36	3 5	3 41	4 24	2 56	14 11	1 20	1 7	2 4	8 58	0 23	23 40	0 8	6 11	17 39	9 24	8 50	18 9		n.a.
W19	20 52	4 2	1 32	18 56	2 19	2 39	3 48	4 21	2 56	14 6	1 20	1 8	2 4	8 58	0 23	23 41	0 8	6 12	17 39	9 24	8 51	18 9		n.a.
T 20	20 39	0n20	2 38	19 27	2 1	2 13	3 56	4 19	2 56	14 2	1 20	1 10	2 4	8 58	0 23	23 41	0 8	6 12	17 39	9 23	8 53	18 10		n.a.
F 21	20 26	4 45	3 36	19 58	1 42	1 47	4 3	4 16	2 56	13 57	1 20	1 12	2 4	8 58	0 23	23 41	0 8	6 13	17 39	9 22	8 54	18 11		n.a.
S 22	20 12	9 1	4 24	20 28	1 22	1 21	4 10	4 14	2 55	13 53	1 20	1 14	2 4	8 58	0 23	23 41	0 8	6 13	17 39	9 22	8 55	18 12		n.a.
S 23	19 58	12 53	4 57	20 57	1 2	0 56	4 17	4 13	2 55	13 48	1 20	1 16	2 3	8 58	0 23	23 41	0 8	6 13	17 39	9 23	8 56	18 13		n.a.
M24	19 44	16 4	5 12	21 23	0 42	0 31	4 24	4 11	2 55	13 43	1 20	1 18	2 3	8 58	0 23	23 41	0 8	6 14	17 39	9 24	8 57	18 14		n.a.
T 25	19 29	18 18	5 7	21 48	0 23	0 6	4 31	4 10	2 55	13 39	1 20	1 20	2 3	8 58	0 23	23 42	0 8	6 14	17 39	9 25	8 59	18 14		n.a.
W26	19 14	19 20	4 42	22 9	0 4	0s18	4 38	4 9	2 54	13 34	1 20	1 21	2 3	8 58	0 23	23 42	0 8	6 14	17 39	9 27	9 0	18 15		n.a.
T 27	18 58	19 3	3 59	22 28	0n13	0 42	4 45	4 9	2 54	13 29	1 19	1 23	2 2	8 58	0 23	23 42	0 8	6 15	17 39	9 28	9 1	18 16		n.a.
F 28	18 42	17 28	2 59	22 43	0 30	1 6	4 52	4 9	2 54	13 25	1 19	1 25	2 2	8 58	0 23	23 42	0 8	6 15	17 39	9 30	9 2	18 17		n.a.
S 29	18 26	14 46	1 49	22 56	0 45	1 29	4 59	4 9	2 53	13 20	1 19	1 28	2 2	8 58	0 23	23 42	0 8	6 15	17 39	9 31	9 4	18 18		n.a.
S 30	18 10	11 14	0 33	23 5	0 59	1 52	5 6	4 9	2 53	13 15	1 19	1 30	2 2	8 58	0 23	23 42	0 8	6 15	17 39	9 31	9 5	18 18		n.a.
M31	17n53	7n10	0n43	23n12	1n11	2s14	5s12	4s10	2s52	13n10	1n19	1s32	2n 2	8n58	0s23	23n43	0n 8	6s16	17s39	9n31	9n 6	18s19		n.a.

Julian Day Number = 499874.5, Delta T = 23h56m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°04'43, Lahiri = -49°57'43 Julian Calendar 1 Aug. 3345 BCE == Greg. Calendar 5 July 3345 BCE

The year -3344 astronomical counting style corresponds to year 3345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3345 BCE (-3344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 55 43	12♌ 5'47	27♍14	23♋42	24♍26	26°R 9	29♌42	8♎24	23°R24	18♊54	5°R52	6♍ 4	7♍ 7	16♐52	n.a.	T 1
W 2	20 59 39	13° 6'05	10♎14	24°33	25° 4	26♓ 4	29°55	8°29	23♈24	18°56	5♒51	6° 6	7° 4	16°59	n.a.	W 2
T 3	21 3 36	14° 6'25	22°52	25°31	25°40	25°58	0♍ 8	8°34	23°23	18°57	5°50	6° 8	7° 0	17° 5	n.a.	T 3
F 4	21 7 32	15° 6'46	5♏12	26°36	26°15	25°51	0°21	8°39	23°23	18°58	5°49	6° 9	6°57	17°12	n.a.	F 4
S 5	21 11 29	16° 7'10	17°18	27°45	26°48	25°44	0°35	8°44	23°22	19° 0	5°47	6°R 9	6°54	17°19	n.a.	S 5
S 6	21 15 25	17° 7'34	29°16	29° 0	27°20	25°36	0°48	8°49	23°22	19° 1	5°46	6° 9	6°51	17°25	n.a.	S 6
M 7	21 19 22	18° 8'01	11♐ 8	0♌19	27°51	25°27	1° 1	8°55	23°21	19° 3	5°45	6° 7	6°48	17°32	n.a.	M 7
T 8	21 23 19	19° 8'29	23° 1	1°41	28°20	25°16	1°14	9° 0	23°21	19° 4	5°44	6° 5	6°45	17°39	n.a.	T 8
W 9	21 27 15	20° 8'59	4♑58	3° 6	28°47	25° 6	1°28	9° 5	23°20	19° 5	5°43	6° 2	6°41	17°46	n.a.	W 9
T 10	21 31 12	21° 9'31	17° 2	4°33	29°13	24°54	1°41	9°11	23°19	19° 6	5°42	6° 0	6°38	17°52	n.a.	T 10
F 11	21 35 8	22°10'04	29°16	6° 3	29°37	24°41	1°54	9°16	23°18	19° 8	5°41	5°58	6°35	17°59	n.a.	F 11
S 12	21 39 5	23°10'39	11♒41	7°34	29°59	24°28	2° 8	9°22	23°17	19° 9	5°40	5°56	6°32	18° 6	n.a.	S 12
S 13	21 43 1	24°11'15	24°20	9° 6	0♎20	24°14	2°21	9°27	23°16	19°10	5°38	5°55	6°29	18°13	n.a.	S 13
M14	21 46 58	25°11'54	7♓12	10°40	0°38	23°59	2°34	9°33	23°15	19°11	5°37	5°D55	6°25	18°19	n.a.	M14
T 15	21 50 54	26°12'34	20°17	12°14	0°55	23°43	2°48	9°38	23°14	19°12	5°36	5°55	6°22	18°26	n.a.	T 15
W16	21 54 51	27°13'16	3♈36	13°49	1° 9	23°27	3° 1	9°44	23°13	19°13	5°35	5°56	6°19	18°33	n.a.	W16
T 17	21 58 47	28°13'59	17° 7	15°25	1°21	23°10	3°15	9°50	23°12	19°15	5°34	5°57	6°16	18°39	n.a.	T 17
F 18	22 2 44	29°14'45	0♉49	17° 1	1°31	22°52	3°28	9°56	23°11	19°16	5°33	5°58	6°13	18°46	n.a.	F 18
S 19	22 6 41	0♍15'32	14°42	18°37	1°39	22°33	3°42	10° 2	23°10	19°17	5°32	5°58	6°10	18°53	n.a.	S 19
S 20	22 10 37	1°16'22	28°45	20°13	1°45	22°14	3°55	10° 8	23° 8	19°17	5°31	5°R58	6° 6	19° 0	n.a.	S 20
M21	22 14 34	2°17'13	12♊56	21°50	1°48	21°54	4° 8	10°14	23° 7	19°18	5°30	5°58	6° 3	19° 6	n.a.	M21
T 22	22 18 30	3°18'06	27°13	23°26	1°R49	21°34	4°22	10°20	23° 6	19°19	5°29	5°58	6° 0	19°13	n.a.	T 22
W23	22 22 27	4°19'01	11♋33	25° 2	1°48	21°13	4°35	10°26	23° 4	19°20	5°28	5°58	5°57	19°20	n.a.	W23
T 24	22 26 23	5°19'58	25°53	26°39	1°44	20°52	4°49	10°32	23° 3	19°21	5°27	5°58	5°54	19°26	n.a.	T 24
F 25	22 30 20	6°20'56	10♌ 8	28°15	1°38	20°30	5° 2	10°38	23° 1	19°22	5°26	5°D58	5°51	19°33	n.a.	F 25
S 26	22 34 16	7°21'56	24°14	29°51	1°29	20° 8	5°16	10°44	23° 0	19°23	5°25	5°58	5°47	19°40	n.a.	S 26
S 27	22 38 13	8°22'57	8♍ 7	1♍27	1°18	19°45	5°29	10°50	22°58	19°23	5°24	5°R58	5°44	19°47	n.a.	S 27
M28	22 42 10	9°24'00	21°44	3° 3	1° 4	19°22	5°43	10°57	22°57	19°24	5°23	5°58	5°41	19°53	n.a.	M28
T 29	22 46 6	10°25'03	5♎ 1	4°39	0°48	18°59	5°56	11° 3	22°55	19°25	5°22	5°57	5°38	20° 0	n.a.	T 29
W30	22 50 3	11♍26'08	17♎59	6♍14	0♎30	18♓36	6♍10	11♎ 9	22♈53	19♊25	5♒21	5♍57	5♍35	20♐ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n36	2n52	1n54	23n15	1n22	2s36	5s19	4s11	2s51	13n 6	1n19	1s34	2n 1	8n58	0s23	23n43	0n 8	6s16	17s39	9n31	9n 7	18s20		n.a.
W 2	17 19	1s27	2 57	23 15	1 31	2 57	5 26	4 12	2 51	13 1	1 19	1 36	2 1	8 58	0 23	23 43	0 9	6 16	17 39	9 30	9 8	18 21		n.a.
T 3	17 1	5 34	3 50	23 12	1 39	3 18	5 32	4 14	2 50	12 56	1 19	1 38	2 1	8 57	0 23	23 43	0 9	6 17	17 39	9 30	9 10	18 22		n.a.
F 4	16 43	9 21	4 31	23 6	1 46	3 38	5 39	4 16	2 49	12 51	1 19	1 40	2 1	8 57	0 23	23 43	0 9	6 17	17 39	9 29	9 11	18 22		n.a.
S 5	16 24	12 40	4 59	22 58	1 52	3 57	5 45	4 18	2 48	12 46	1 19	1 43	2 1	8 57	0 23	23 43	0 9	6 17	17 39	9 29	9 12	18 23		n.a.
S 6	16 6	15 25	5 13	22 47	1 56	4 16	5 52	4 21	2 48	12 41	1 19	1 45	2 0	8 57	0 23	23 43	0 9	6 17	17 39	9 29	9 13	18 24		n.a.
M 7	15 47	17 30	5 14	22 33	2 0	4 34	5 58	4 24	2 47	12 36	1 18	1 47	2 0	8 57	0 23	23 44	0 9	6 18	17 39	9 30	9 14	18 25		n.a.
T 8	15 28	18 50	5 2	22 17	2 2	4 51	6 4	4 27	2 46	12 31	1 18	1 49	2 0	8 56	0 23	23 44	0 9	6 18	17 38	9 31	9 16	18 26		n.a.
W 9	15 8	19 21	4 36	21 58	2 4	5 8	6 10	4 30	2 45	12 26	1 18	1 52	2 0	8 56	0 23	23 44	0 9	6 18	17 38	9 32	9 17	18 26		n.a.
T 10	14 48	18 59	3 59	21 38	2 5	5 24	6 15	4 34	2 43	12 22	1 18	1 54	2 0	8 56	0 23	23 44	0 9	6 18	17 38	9 32	9 18	18 27		n.a.
F 11	14 28	17 45	3 9	21 15	2 5	5 38	6 21	4 38	2 42	12 17	1 18	1 56	2 0	8 55	0 23	23 44	0 9	6 19	17 38	9 33	9 19	18 28		n.a.
S 12	14 8	15 38	2 10	20 51	2 4	5 52	6 26	4 42	2 41	12 12	1 18	1 59	1 59	8 55	0 23	23 44	0 9	6 19	17 38	9 34	9 20	18 29		n.a.
S 13	13 48	12 45	1 4	20 24	2 3	6 5	6 31	4 47	2 40	12 7	1 18	2 1	1 59	8 55	0 23	23 44	0 9	6 19	17 38	9 34	9 22	18 30		n.a.
M14	13 27	9 12	0s 7	19 57	2 1	6 17	6 36	4 52	2 38	12 2	1 18	2 4	1 59	8 54	0 23	23 44	0 9	6 19	17 38	9 34	9 23	18 30		n.a.
T 15	13 6	5 9	1 19	19 27	1 59	6 28	6 40	4 57	2 37	11 57	1 18	2 6	1 59	8 54	0 23	23 45	0 9	6 19	17 38	9 34	9 24	18 31		n.a.
W16	12 45	0 47	2 28	18 57	1 56	6 38	6 45	5 2	2 35	11 52	1 18	2 8	1 59	8 54	0 23	23 45	0 9	6 19	17 38	9 34	9 25	18 32		n.a.
T 17	12 23	3n41	3 29	18 25	1 53	6 46	6 49	5 7	2 34	11 47	1 18	2 11	1 58	8 53	0 23	23 45	0 9	6 20	17 37	9 34	9 26	18 33		n.a.
F 18	12 2	8 0	4 20	17 52	1 49	6 54	6 52	5 13	2 32	11 42	1 18	2 13	1 58	8 53	0 23	23 45	0 9	6 20	17 37	9 33	9 28	18 33		n.a.
S 19	11 40	11 57	4 56	17 17	1 45	7 0	6 55	5 19	2 30	11 36	1 18	2 16	1 58	8 52	0 23	23 45	0 9	6 20	17 37	9 33	9 29	18 34		n.a.
S 20	11 18	15 16	5 15	16 42	1 41	7 5	6 58	5 25	2 29	11 31	1 18	2 18	1 58	8 52	0 23	23 45	0 9	6 20	17 37	9 33	9 30	18 35		n.a.
M21	10 55	17 43	5 15	16 6	1 36	7 8	7 1	5 32	2 27	11 26	1 18	2 21	1 58	8 51	0 23	23 45	0 9	6 20	17 37	9 33	9 31	18 36		n.a.
T 22	10 33	19 5	4 56	15 29	1 31	7 10	7 3	5 38	2 25	11 21	1 18	2 24	1 58	8 51	0 23	23 45	0 9	6 20	17 37	9 33	9 32	18 36		n.a.
W23	10 10	19 15	4 18	14 51	1 26	7 11	7 4	5 45	2 23	11 16	1 18	2 26	1 58	8 50	0 23	23 45	0 9	6 20	17 36	9 33	9 34	18 37		n.a.
T 24	9 47	18 9	3 25	14 13	1 21	7 10	7 5	5 51	2 21	11 11	1 18	2 29	1 57	8 50	0 23	23 45	0 9	6 21	17 36	9 33	9 35	18 38		n.a.
F 25	9 24	15 56	2 19	13 33	1 15	7 8	7 5	5 58	2 19	11 6	1 18	2 31	1 57	8 49	0 23	23 46	0 9	6 21	17 36	9 33	9 36	18 39		n.a.
S 26	9 1	12 46	1 5	12 54	1 10	7 4	7 5	6 5	2 16	11 1	1 18	2 34	1 57	8 48	0 23	23 46	0 9	6 21	17 36	9 33	9 37	18 39		n.a.
S 27	8 38	8 55	0n12	12 13	1 4	6 59	7 4	6 12	2 14	10 56	1 18	2 37	1 57	8 48	0 23	23 46	0 9	6 21	17 36	9 33	9 38	18 40		n.a.
M28	8 15	4 41	1 26	11 32	0 58	6 52	7 3	6 19	2 12	10 51	1 17	2 39	1 57	8 47	0 23	23 46	0 9	6 21	17 35	9 33	9 40	18 41		n.a.
T 29	7 51	0 19	2 34	10 51	0 52	6 44	7 1	6 26	2 9	10 46	1 17	2 42	1 57	8 46	0 23	23 46	0 9	6 21	17 35	9 33	9 41	18 41		n.a.
W30	7n27	3s58	3n33	10n10	0n46	6s34	6s58	6s33	2s 7	10n40	1n17	2s45	1n57	8n46	0s23	23n46	0n 9	6s21	17s35	9n34	9n42	18s42		n.a.

Julian Day Number = 499905.5, Delta T = 23h56m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°04'39, Lahiri = -49°57'39 Julian Calendar 1 Sept. 3345 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3345 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3345 BCE (-3344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 53 59	12♍27'14	0♏38	7♍50	0°R 9	18°R13	6♍23	11♎16	22°R51	19♊26	5°R20	5°R56	5♍31	20♐14	n.a.	T 1
F 2	22 57 56	13°28'21	13° 0	9°25	29♍46	17♓49	6°37	11°22	22♈50	19°27	5♒19	5♍55	5°28	20°20	n.a.	F 2
S 3	23 1 52	14°29'28	25° 9	11° 0	29°21	17°25	6°50	11°29	22°48	19°27	5°18	5°54	5°25	20°27	n.a.	S 3
S 4	23 5 49	15°30'37	7♐ 7	12°35	28°54	17° 2	7° 3	11°35	22°46	19°28	5°18	5°53	5°22	20°34	n.a.	S 4
M 5	23 9 45	16°31'47	19° 0	14°10	28°25	16°38	7°17	11°42	22°44	19°28	5°17	5°D53	5°19	20°40	n.a.	M 5
T 6	23 13 42	17°32'57	0♑53	15°45	27°54	16°15	7°30	11°48	22°42	19°28	5°16	5°54	5°16	20°47	n.a.	T 6
W 7	23 17 39	18°34'08	12°49	17°19	27°22	15°52	7°44	11°55	22°40	19°29	5°15	5°55	5°12	20°54	n.a.	W 7
T 8	23 21 35	19°35'20	24°54	18°54	26°49	15°29	7°57	12° 2	22°38	19°29	5°14	5°56	5° 9	21° 1	n.a.	T 8
F 9	23 25 32	20°36'32	7♒12	20°28	26°14	15° 6	8°10	12° 8	22°36	19°30	5°14	5°57	5° 6	21° 7	n.a.	F 9
S 10	23 29 28	21°37'45	19°46	22° 3	25°39	14°44	8°24	12°15	22°34	19°30	5°13	5°58	5° 3	21°14	n.a.	S 10
S 11	23 33 25	22°38'59	2♓38	23°37	25° 3	14°21	8°37	12°22	22°32	19°30	5°12	5°R59	5° 0	21°21	n.a.	S 11
M12	23 37 21	23°40'13	15°49	25°12	24°26	14° 0	8°50	12°29	22°30	19°30	5°11	5°59	4°56	21°27	n.a.	M12
T 13	23 41 18	24°41'28	29°19	26°46	23°50	13°38	9° 3	12°35	22°27	19°31	5°11	5°58	4°53	21°34	n.a.	T 13
W14	23 45 14	25°42'44	13♈ 5	28°21	23°13	13°18	9°17	12°42	22°25	19°31	5°10	5°55	4°50	21°41	n.a.	W14
T 15	23 49 11	26°44'01	27° 5	29°55	22°37	12°57	9°30	12°49	22°23	19°31	5° 9	5°52	4°47	21°48	n.a.	T 15
F 16	23 53 8	27°45'18	11♉15	1♎30	22° 2	12°38	9°43	12°56	22°21	19°31	5° 9	5°49	4°44	21°54	n.a.	F 16
S 17	23 57 4	28°46'36	25°29	3° 5	21°27	12°18	9°56	13° 3	22°18	19°31	5° 8	5°46	4°41	22° 1	n.a.	S 17
S 18	0 1 1	29°47'56	9♊46	4°39	20°54	12° 0	10° 9	13° 9	22°16	19°R31	5° 7	5°44	4°37	22° 8	n.a.	S 18
M19	0 4 57	0♎49'16	23°59	6°14	20°22	11°42	10°22	13°16	22°14	19°31	5° 7	5°43	4°34	22°14	n.a.	M19
T 20	0 8 54	1°50'36	8♋ 9	7°49	19°52	11°24	10°35	13°23	22°11	19°31	5° 6	5°D43	4°31	22°21	n.a.	T 20
W21	0 12 50	2°51'58	22°12	9°24	19°23	11° 8	10°48	13°30	22° 9	19°31	5° 6	5°44	4°28	22°28	n.a.	W21
T 22	0 16 47	3°53'20	6♌ 7	10°59	18°56	10°52	11° 1	13°37	22° 6	19°31	5° 5	5°45	4°25	22°35	n.a.	T 22
F 23	0 20 44	4°54'43	19°53	12°35	18°32	10°37	11°14	13°44	22° 4	19°31	5° 4	5°47	4°22	22°41	n.a.	F 23
S 24	0 24 40	5°56'06	3♍30	14°10	18° 9	10°22	11°27	13°51	22° 2	19°30	5° 4	5°R48	4°18	22°48	n.a.	S 24
S 25	0 28 37	6°57'30	16°56	15°45	17°49	10° 9	11°40	13°58	21°59	19°30	5° 4	5°47	4°15	22°55	n.a.	S 25
M26	0 32 33	7°58'54	0♎10	17°21	17°31	9°56	11°53	14° 5	21°57	19°30	5° 3	5°45	4°12	23° 1	n.a.	M26
T 27	0 36 30	9° 0'18	13°11	18°56	17°16	9°44	12° 6	14°12	21°54	19°30	5° 3	5°41	4° 9	23° 8	n.a.	T 27
W28	0 40 26	10° 1'43	25°58	20°32	17° 2	9°32	12°18	14°19	21°52	19°29	5° 2	5°35	4° 6	23°15	n.a.	W28
T 29	0 44 23	11° 3'07	8♏31	22° 8	16°52	9°22	12°31	14°26	21°49	19°29	5° 2	5°29	4° 2	23°22	n.a.	T 29
F 30	0 48 19	12° 4'31	20°50	23°43	16°44	9°12	12°44	14°33	21°47	19°28	5° 1	5°22	3°59	23°28	n.a.	F 30
S 31	0 52 16	13♎ 5'56	2♐58	25♎19	16♍38	9♓ 3	12♍56	14♎40	21♈44	19♊28	5♒ 1	5♍15	3♍56	23♐35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 3	7s57	4n19	9n27	0n40	6s22	6s54	6s40	2s 4	10n35	1n17	2s47	1n56	8n45	0s23	23n46	0n 9	6s21	17s35	9n34	9n43	18s43		n.a.
F 2	6 39	11 30	4 52	8 45	0 33	6 9	6 50	6 48	2 2	10 30	1 17	2 50	1 56	8 44	0 23	23 46	0 9	6 21	17 34	9 34	9 44	18 44		n.a.
S 3	6 15	14 30	5 11	8 2	0 27	5 54	6 45	6 55	1 59	10 25	1 17	2 53	1 56	8 44	0 23	23 46	0 9	6 21	17 34	9 35	9 46	18 44		n.a.
S 4	5 51	16 51	5 17	7 19	0 21	5 37	6 39	7 2	1 56	10 20	1 17	2 55	1 56	8 43	0 23	23 46	0 9	6 21	17 34	9 35	9 47	18 45		n.a.
M 5	5 27	18 27	5 9	6 36	0 14	5 20	6 32	7 9	1 54	10 15	1 17	2 58	1 56	8 42	0 23	23 46	0 9	6 21	17 34	9 35	9 48	18 46		n.a.
T 6	5 2	19 15	4 47	5 53	0 8	5 0	6 25	7 15	1 51	10 10	1 17	3 1	1 56	8 42	0 23	23 46	0 9	6 21	17 33	9 35	9 49	18 46		n.a.
W 7	4 38	19 12	4 14	5 9	0 2	4 40	6 17	7 22	1 48	10 5	1 17	3 4	1 56	8 41	0 23	23 46	0 9	6 21	17 33	9 34	9 50	18 47		n.a.
T 8	4 13	18 17	3 28	4 26	0s 5	4 18	6 7	7 29	1 46	10 0	1 17	3 6	1 56	8 40	0 23	23 46	0 9	6 21	17 33	9 34	9 52	18 48		n.a.
F 9	3 49	16 29	2 33	3 42	0 11	3 55	5 58	7 35	1 43	9 54	1 17	3 9	1 55	8 39	0 23	23 46	0 9	6 21	17 33	9 34	9 53	18 48		n.a.
S 10	3 24	13 52	1 29	2 58	0 18	3 31	5 47	7 41	1 40	9 49	1 17	3 12	1 55	8 38	0 23	23 46	0 9	6 21	17 32	9 33	9 54	18 49		n.a.
S 11	2 59	10 31	0 19	2 14	0 24	3 6	5 36	7 48	1 37	9 44	1 17	3 15	1 55	8 38	0 23	23 47	0 9	6 21	17 32	9 33	9 55	18 50		n.a.
M12	2 34	6 33	0s54	1 30	0 30	2 40	5 24	7 54	1 34	9 39	1 17	3 17	1 55	8 37	0 23	23 47	0 9	6 21	17 32	9 33	9 56	18 51		n.a.
T 13	2 10	2 11	2 5	0 46	0 36	2 14	5 11	7 59	1 31	9 34	1 17	3 20	1 55	8 36	0 23	23 47	0 9	6 21	17 32	9 33	9 58	18 51		n.a.
W14	1 45	2n23	3 11	0 2	0 42	1 47	4 58	8 5	1 28	9 29	1 17	3 23	1 55	8 35	0 23	23 47	0 9	6 21	17 31	9 34	9 59	18 52		n.a.
T 15	1 20	6 53	4 6	0s42	0 48	1 20	4 44	8 10	1 25	9 24	1 18	3 26	1 55	8 34	0 23	23 47	0 9	6 20	17 31	9 35	10 0	18 53		n.a.
F 16	0 55	11 4	4 46	1 26	0 54	0 53	4 30	8 15	1 22	9 19	1 18	3 29	1 55	8 33	0 23	23 47	0 9	6 20	17 31	9 37	10 1	18 53		n.a.
S 17	0 30	14 37	5 9	2 10	1 0	0 25	4 15	8 20	1 20	9 14	1 18	3 31	1 55	8 33	0 23	23 47	0 9	6 20	17 30	9 38	10 2	18 54		n.a.
S 18	0 5	17 19	5 14	2 54	1 6	0n 2	4 0	8 25	1 17	9 9	1 18	3 34	1 55	8 32	0 23	23 47	0 9	6 20	17 30	9 39	10 3	18 55		n.a.
M19	0s20	18 56	4 59	3 37	1 11	0 28	3 45	8 29	1 14	9 4	1 18	3 37	1 54	8 31	0 23	23 47	0 9	6 20	17 30	9 39	10 5	18 55		n.a.
T 20	0 45	19 22	4 26	4 21	1 17	0 55	3 30	8 33	1 11	8 59	1 18	3 40	1 54	8 30	0 23	23 47	0 9	6 20	17 29	9 39	10 6	18 56		n.a.
W21	1 10	18 36	3 37	5 4	1 22	1 20	3 14	8 37	1 8	8 53	1 18	3 43	1 54	8 29	0 23	23 47	0 9	6 20	17 29	9 39	10 7	18 56		n.a.
T 22	1 35	16 43	2 36	5 47	1 27	1 45	2 59	8 41	1 5	8 48	1 18	3 46	1 54	8 28	0 23	23 47	0 9	6 20	17 29	9 38	10 8	18 57		n.a.
F 23	2 0	13 52	1 26	6 29	1 32	2 9	2 43	8 44	1 2	8 43	1 18	3 48	1 54	8 27	0 23	23 47	0 9	6 19	17 28	9 37	10 9	18 58		n.a.
S 24	2 25	10 17	0 13	7 12	1 36	2 33	2 28	8 47	0 59	8 38	1 18	3 51	1 54	8 26	0 23	23 47	0 9	6 19	17 28	9 37	10 11	18 58		n.a.
S 25	2 50	6 13	1n 1	7 54	1 41	2 55	2 12	8 50	0 57	8 33	1 18	3 54	1 54	8 25	0 23	23 47	0 10	6 19	17 28	9 37	10 12	18 59		n.a.
M26	3 15	1 54	2 9	8 35	1 45	3 16	1 57	8 52	0 54	8 29	1 18	3 57	1 54	8 24	0 23	23 47	0 10	6 19	17 27	9 38	10 13	19 0		n.a.
T 27	3 39	2s26	3 10	9 16	1 49	3 36	1 42	8 54	0 51	8 24	1 18	4 0	1 54	8 23	0 23	23 47	0 10	6 19	17 27	9 40	10 14	19 0		n.a.
W28	4 4	6 34	4 0	9 57	1 52	3 55	1 27	8 56	0 48	8 19	1 18	4 3	1 54	8 22	0 23	23 47	0 10	6 18	17 27	9 42	10 15	19 1		n.a.
T 29	4 29	10 20	4 37	10 37	1 56	4 13	1 12	8 58	0 46	8 14	1 18	4 5	1 54	8 21	0 23	23 47	0 10	6 18	17 26	9 44	10 17	19 2		n.a.
F 30	4 53	13 36	5 1	11 16	1 59	4 29	0 58	8 59	0 43	8 9	1 18	4 8	1 54	8 20	0 23	23 47	0 10	6 18	17 26	9 47	10 18	19 2		n.a.
S 31	5s18	16s13	5n10	11s55	2s 1	4n44	0s44	9s 0	0s40	8n 4	1n18	4s11	1n54	8n19	0s23	23n47	0n10	6s18	17s26	9n49	10n19	19s 3		n.a.

Julian Day Number = 499935.5, Delta T = 23h56m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°04'35, Lahiri = -49°57'35 Julian Calendar 1 Oct. 3345 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3345 BCE

The year -3344 astronomical counting style corresponds to year 3345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3345 BCE (-3344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 56 13	14♎ 7'19	14♐56	26♎54	16°R35	8°R55	13♍ 9	14♎47	21°R41	19°R28	5°R 1	5°R10	3♍53	23♐42	n.a.	S 1
M 2	1 0 9	15° 8'43	26°48	28°29	16°D35	8♓48	13°21	14°54	21♈39	19♊27	5♒ 0	5♍ 6	3°50	23°48	n.a.	M 2
T 3	1 4 6	16°10'07	8♑39	0♏ 4	16♍36	8°42	13°34	15° 1	21°36	19°27	5° 0	5° 4	3°47	23°55	n.a.	T 3
W 4	1 8 2	17°11'29	20°33	1°39	16°41	8°36	13°46	15° 8	21°34	19°26	5° 0	5°D 4	3°43	24° 2	n.a.	W 4
T 5	1 11 59	18°12'52	2♒36	3°12	16°47	8°32	13°58	15°15	21°31	19°25	5° 0	5° 5	3°40	24° 9	n.a.	T 5
F 6	1 15 55	19°14'14	14°52	4°45	16°56	8°28	14°11	15°22	21°28	19°25	4°59	5° 6	3°37	24°15	n.a.	F 6
S 7	1 19 52	20°15'35	27°26	6°17	17° 7	8°25	14°23	15°29	21°26	19°24	4°59	5° 8	3°34	24°22	n.a.	S 7
S 8	1 23 49	21°16'56	10♓23	7°48	17°20	8°23	14°35	15°36	21°23	19°23	4°59	5°R 8	3°31	24°29	n.a.	S 8
M 9	1 27 45	22°18'16	23°44	9°17	17°36	8°21	14°47	15°43	21°21	19°23	4°59	5° 6	3°27	24°35	n.a.	M 9
T 10	1 31 42	23°19'35	7♈31	10°45	17°53	8°D20	14°59	15°50	21°18	19°22	4°59	5° 2	3°24	24°42	n.a.	T 10
W11	1 35 38	24°20'54	21°40	12°10	18°13	8°21	15°11	15°57	21°15	19°21	4°59	4°56	3°21	24°49	n.a.	W11
T 12	1 39 35	25°22'13	6♉ 9	13°33	18°35	8°21	15°23	16° 4	21°13	19°20	4°59	4°48	3°18	24°56	n.a.	T 12
F 13	1 43 31	26°23'31	20°49	14°52	18°58	8°23	15°35	16°11	21°10	19°20	4°59	4°40	3°15	25° 2	n.a.	F 13
S 14	1 47 28	27°24'49	5♊33	16° 8	19°23	8°25	15°46	16°18	21° 8	19°19	4°59	4°31	3°12	25° 9	n.a.	S 14
S 15	1 51 25	28°26'06	20°14	17°20	19°50	8°29	15°58	16°25	21° 5	19°18	4°D59	4°24	3° 8	25°16	n.a.	S 15
M16	1 55 21	29°27'23	4♋44	18°26	20°19	8°32	16°10	16°32	21° 3	19°17	4°59	4°19	3° 5	25°22	n.a.	M16
T 17	1 59 18	0♏28'39	19° 1	19°27	20°49	8°37	16°21	16°39	21° 0	19°16	4°59	4°17	3° 2	25°29	n.a.	T 17
W18	2 3 14	1°29'56	3♌ 2	20°21	21°21	8°42	16°32	16°46	20°57	19°15	4°59	4°D16	2°59	25°36	n.a.	W18
T 19	2 7 11	2°31'11	16°46	21° 8	21°55	8°48	16°44	16°53	20°55	19°14	4°59	4°17	2°56	25°43	n.a.	T 19
F 20	2 11 7	3°32'26	0♍14	21°47	22°29	8°55	16°55	16°59	20°52	19°13	4°59	4°R17	2°53	25°49	n.a.	F 20
S 21	2 15 4	4°33'40	13°29	22°16	23° 6	9° 2	17° 6	17° 6	20°50	19°12	4°59	4°17	2°49	25°56	n.a.	S 21
S 22	2 19 1	5°34'54	26°31	22°35	23°43	9°10	17°17	17°13	20°47	19°11	4°59	4°15	2°46	26° 3	n.a.	S 22
M23	2 22 57	6°36'07	9♎22	22°R43	24°22	9°18	17°28	17°20	20°45	19°10	4°59	4° 9	2°43	26° 9	n.a.	M23
T 24	2 26 54	7°37'19	22° 3	22°40	25° 2	9°27	17°39	17°27	20°42	19° 9	5° 0	4° 1	2°40	26°16	n.a.	T 24
W25	2 30 50	8°38'30	4♏33	22°26	25°44	9°37	17°50	17°33	20°40	19° 7	5° 0	3°51	2°37	26°23	n.a.	W25
T 26	2 34 47	9°39'40	16°54	22° 0	26°26	9°47	18° 1	17°40	20°38	19° 6	5° 0	3°38	2°33	26°30	n.a.	T 26
F 27	2 38 43	10°40'49	29° 5	21°22	27°10	9°58	18°11	17°47	20°35	19° 5	5° 0	3°25	2°30	26°36	n.a.	F 27
S 28	2 42 40	11°41'57	11♐ 8	20°35	27°54	10°10	18°22	17°53	20°33	19° 4	5° 1	3°12	2°27	26°43	n.a.	S 28
S 29	2 46 37	12°43'04	23° 3	19°38	28°40	10°22	18°32	18° 0	20°30	19° 2	5° 1	3° 1	2°24	26°50	n.a.	S 29
M30	2 50 33	13♏44'09	4♑54	18♏33	29♍26	10♓35	18♍43	18♎ 7	20♈28	19♊ 1	5♒ 1	2♍52	2♍21	26♐56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s42	18s 6	5n 6	12s32	2s 3	4n58	0s30	9s 1	0s38	7n59	1n18	4s14	1n54	8n18	0s23	23n47	0n10	6s17	17s25	9n51	10n20	19s 3		n.a.
M 2	6 7	19 12	4 49	13 9	2 5	5 10	0 17	9 1	0 35	7 54	1 18	4 17	1 54	8 18	0 23	23 47	0 10	6 17	17 25	9 53	10 21	19 4		n.a.
T 3	6 31	19 27	4 19	13 45	2 7	5 21	0 4	9 1	0 33	7 49	1 18	4 19	1 54	8 17	0 23	23 47	0 10	6 17	17 25	9 53	10 22	19 5		n.a.
W 4	6 55	18 50	3 38	14 20	2 7	5 31	0n 8	9 1	0 30	7 45	1 18	4 22	1 54	8 16	0 23	23 47	0 10	6 17	17 24	9 54	10 24	19 5		n.a.
T 5	7 19	17 22	2 47	14 53	2 8	5 39	0 20	9 0	0 28	7 40	1 19	4 25	1 53	8 15	0 23	23 47	0 10	6 16	17 24	9 53	10 25	19 6		n.a.
F 6	7 43	15 5	1 48	15 26	2 7	5 46	0 32	9 0	0 26	7 35	1 19	4 28	1 53	8 14	0 23	23 47	0 10	6 16	17 24	9 53	10 26	19 7		n.a.
S 7	8 7	12 1	0 42	15 56	2 7	5 52	0 43	8 59	0 23	7 30	1 19	4 31	1 53	8 13	0 23	23 47	0 10	6 16	17 23	9 52	10 27	19 7		n.a.
S 8	8 30	8 18	0s28	16 26	2 5	5 57	0 54	8 58	0 21	7 25	1 19	4 33	1 53	8 12	0 23	23 47	0 10	6 15	17 23	9 52	10 28	19 8		n.a.
M 9	8 54	4 3	1 39	16 53	2 3	6 0	1 4	8 56	0 19	7 21	1 19	4 36	1 53	8 11	0 23	23 46	0 10	6 15	17 22	9 53	10 30	19 8		n.a.
T 10	9 17	0n32	2 46	17 19	2 0	6 2	1 14	8 54	0 16	7 16	1 19	4 39	1 53	8 10	0 23	23 46	0 10	6 15	17 22	9 54	10 31	19 9		n.a.
W11	9 40	5 12	3 44	17 43	1 56	6 3	1 24	8 52	0 14	7 11	1 19	4 42	1 53	8 9	0 23	23 46	0 10	6 15	17 22	9 57	10 32	19 9		n.a.
T 12	10 3	9 41	4 29	18 4	1 51	6 3	1 33	8 50	0 12	7 7	1 19	4 44	1 53	8 8	0 23	23 46	0 10	6 14	17 21	9 59	10 33	19 10		n.a.
F 13	10 26	13 38	4 57	18 23	1 45	6 1	1 42	8 47	0 10	7 2	1 19	4 47	1 53	8 7	0 23	23 46	0 10	6 14	17 21	10 3	10 34	19 11		n.a.
S 14	10 49	16 45	5 6	18 40	1 39	5 59	1 50	8 44	0 8	6 58	1 19	4 50	1 53	8 6	0 23	23 46	0 10	6 14	17 21	10 6	10 35	19 11		n.a.
S 15	11 11	18 47	4 55	18 53	1 31	5 55	1 58	8 41	0 6	6 53	1 19	4 53	1 53	8 5	0 23	23 46	0 10	6 13	17 20	10 8	10 37	19 12		n.a.
M16	11 34	19 33	4 24	19 4	1 22	5 51	2 5	8 38	0 4	6 49	1 19	4 55	1 53	8 4	0 23	23 46	0 10	6 13	17 20	10 10	10 38	19 12		n.a.
T 17	11 56	19 4	3 38	19 12	1 12	5 45	2 13	8 35	0 2	6 44	1 20	4 58	1 53	8 3	0 23	23 46	0 10	6 12	17 20	10 11	10 39	19 13		n.a.
W18	12 18	17 24	2 39	19 16	1 1	5 38	2 20	8 31	0 0	6 40	1 20	5 1	1 53	8 2	0 23	23 46	0 10	6 12	17 19	10 11	10 40	19 13		n.a.
T 19	12 39	14 45	1 32	19 16	0 48	5 31	2 26	8 27	0n 2	6 35	1 20	5 4	1 53	8 1	0 23	23 46	0 10	6 12	17 19	10 11	10 41	19 14		n.a.
F 20	13 1	11 20	0 22	19 13	0 34	5 22	2 32	8 23	0 4	6 31	1 20	5 6	1 53	8 0	0 23	23 46	0 10	6 11	17 18	10 11	10 42	19 15		n.a.
S 21	13 22	7 24	0n49	19 7	0 19	5 13	2 38	8 18	0 5	6 26	1 20	5 9	1 53	7 59	0 23	23 46	0 10	6 11	17 18	10 11	10 44	19 15		n.a.
S 22	13 43	3 11	1 56	18 56	0 3	5 3	2 43	8 14	0 7	6 22	1 20	5 12	1 53	7 58	0 23	23 46	0 10	6 10	17 18	10 12	10 45	19 16		n.a.
M23	14 4	1s 8	2 56	18 42	0n14	4 52	2 49	8 9	0 9	6 18	1 20	5 14	1 53	7 57	0 23	23 46	0 10	6 10	17 17	10 14	10 46	19 16		n.a.
T 24	14 24	5 19	3 46	18 23	0 32	4 40	2 53	8 4	0 11	6 14	1 20	5 17	1 53	7 56	0 23	23 46	0 10	6 10	17 17	10 17	10 47	19 17		n.a.
W25	14 44	9 14	4 24	18 1	0 51	4 27	2 58	7 58	0 12	6 9	1 21	5 19	1 53	7 55	0 23	23 45	0 10	6 9	17 17	10 21	10 48	19 17		n.a.
T 26	15 4	12 42	4 49	17 36	1 10	4 14	3 2	7 53	0 14	6 5	1 21	5 22	1 53	7 54	0 23	23 45	0 10	6 9	17 16	10 26	10 49	19 18		n.a.
F 27	15 24	15 34	5 1	17 7	1 30	3 59	3 6	7 47	0 15	6 1	1 21	5 25	1 53	7 53	0 23	23 45	0 10	6 8	17 16	10 30	10 51	19 18		n.a.
S 28	15 44	17 45	4 59	16 36	1 49	3 45	3 10	7 41	0 17	5 57	1 21	5 27	1 53	7 52	0 23	23 45	0 10	6 8	17 15	10 35	10 52	19 19		n.a.
S 29	16 3	19 8	4 44	16 2	2 8	3 29	3 13	7 35	0 18	5 53	1 21	5 30	1 53	7 52	0 23	23 45	0 10	6 8	17 15	10 39	10 53	19 19		n.a.
M30	16s22	19s41	4n17	15s27	2n26	3n13	3n16	7s29	0n20	5n49	1n21	5s32	1n53	7n51	0s23	23n45	0n10	6s 7	17s15	10n43	10n54	19s20		n.a.

Julian Day Number = 499966.5, Delta T = 23h56m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°04'31, Lahiri = -49°57'31 Julian Calendar 1 Nov. 3345 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3345 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3345 BCE (-3344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 54 30	14♏45'12	16♉43	17°R23	0♎13	10♓48	18♍53	18♎13	20°R26	19°R 0	5♒ 2	2°R45	2♍18	27♐ 3	n.a.	T 1
W 2	2 58 26	15°46'15	28°35	16♏ 9	1° 2	11° 2	19° 3	18°20	20♈23	18♊59	5° 2	2♍41	2°14	27°10	n.a.	W 2
T 3	3 2 23	16°47'15	10♒34	14°54	1°51	11°16	19°13	18°26	20°21	18°57	5° 2	2°40	2°11	27°17	n.a.	T 3
F 4	3 6 19	17°48'14	22°46	13°40	2°41	11°31	19°23	18°33	20°19	18°56	5° 3	2°D40	2° 8	27°23	n.a.	F 4
S 5	3 10 16	18°49'11	5♓16	12°29	3°31	11°46	19°33	18°39	20°17	18°54	5° 3	2°R40	2° 5	27°30	n.a.	S 5
S 6	3 14 13	19°50'07	18° 9	11°22	4°23	12° 2	19°43	18°45	20°15	18°53	5° 4	2°39	2° 2	27°37	n.a.	S 6
M 7	3 18 9	20°51'01	1♈29	10°21	5°15	12°18	19°52	18°52	20°12	18°52	5° 4	2°36	1°59	27°43	n.a.	M 7
T 8	3 22 6	21°51'53	15°18	9°28	6° 8	12°35	20° 2	18°58	20°10	18°50	5° 5	2°31	1°55	27°50	n.a.	T 8
W 9	3 26 2	22°52'43	29°37	8°42	7° 1	12°52	20°11	19° 4	20° 8	18°49	5° 5	2°23	1°52	27°57	n.a.	W 9
T 10	3 29 59	23°53'32	14♉20	8° 5	7°55	13° 9	20°20	19°10	20° 6	18°47	5° 6	2°12	1°49	28° 4	n.a.	T 10
F 11	3 33 55	24°54'20	29°21	7°36	8°50	13°27	20°30	19°17	20° 4	18°46	5° 6	2° 0	1°46	28°10	n.a.	F 11
S 12	3 37 52	25°55'05	14♊30	7°15	9°45	13°45	20°39	19°23	20° 2	18°44	5° 7	1°49	1°43	28°17	n.a.	S 12
S 13	3 41 49	26°55'50	29°37	7° 3	10°41	14° 4	20°48	19°29	20° 0	18°43	5° 8	1°39	1°39	28°24	n.a.	S 13
M14	3 45 45	27°56'32	14♋31	6°D58	11°38	14°23	20°56	19°35	19°58	18°41	5° 8	1°31	1°36	28°30	n.a.	M14
T 15	3 49 42	28°57'14	29° 6	7° 1	12°35	14°43	21° 5	19°41	19°57	18°40	5° 9	1°26	1°33	28°37	n.a.	T 15
W16	3 53 38	29°57'54	13♌17	7°11	13°32	15° 3	21°14	19°47	19°55	18°38	5°10	1°24	1°30	28°44	n.a.	W16
T 17	3 57 35	0♐58'32	27° 5	7°27	14°30	15°23	21°22	19°53	19°53	18°37	5°10	1°24	1°27	28°51	n.a.	T 17
F 18	4 1 31	1°59'09	10♍30	7°49	15°29	15°44	21°30	19°58	19°51	18°35	5°11	1°24	1°24	28°57	n.a.	F 18
S 19	4 5 28	2°59'44	23°36	8°17	16°28	16° 5	21°39	20° 4	19°49	18°33	5°12	1°23	1°20	29° 4	n.a.	S 19
S 20	4 9 24	4° 0'18	6♎25	8°49	17°27	16°26	21°47	20°10	19°48	18°32	5°13	1°20	1°17	29°11	n.a.	S 20
M21	4 13 21	5° 0'50	19° 0	9°27	18°27	16°48	21°54	20°16	19°46	18°30	5°13	1°14	1°14	29°17	n.a.	M21
T 22	4 17 18	6° 1'21	1♏24	10° 8	19°27	17°10	22° 2	20°21	19°45	18°29	5°14	1° 5	1°11	29°24	n.a.	T 22
W23	4 21 14	7° 1'49	13°39	10°54	20°28	17°32	22°10	20°27	19°43	18°27	5°15	0°53	1° 8	29°31	n.a.	W23
T 24	4 25 11	8° 2'17	25°47	11°43	21°29	17°55	22°17	20°32	19°42	18°25	5°16	0°39	1° 4	29°37	n.a.	T 24
F 25	4 29 7	9° 2'42	7♐49	12°36	22°30	18°18	22°25	20°38	19°40	18°24	5°17	0°24	1° 1	29°44	n.a.	F 25
S 26	4 33 4	10° 3'05	19°45	13°32	23°31	18°41	22°32	20°43	19°39	18°22	5°18	0°10	0°58	29°51	n.a.	S 26
S 27	4 37 0	11° 3'26	1♉37	14°30	24°33	19° 4	22°39	20°48	19°37	18°20	5°18	29♌57	0°55	29°58	n.a.	S 27
M28	4 40 57	12° 3'46	13°27	15°31	25°36	19°28	22°46	20°54	19°36	18°19	5°19	29°46	0°52	0♉ 4	n.a.	M28
T 29	4 44 53	13° 4'03	25°16	16°35	26°38	19°52	22°53	20°59	19°35	18°17	5°20	29°38	0°49	0°11	n.a.	T 29
W30	4 48 50	14° 4'17	7♒ 9	17°41	27°41	20°17	22°59	21° 4	19°34	18°15	5°21	29°34	0°45	0°18	n.a.	W30
T 31	4 52 47	15♐ 4'30	19♒ 7	18♏49	28♎44	20♓41	23♍ 6	21♎ 9	19♈32	18♊14	5♒22	29♌32	0♍42	0♉24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s40	19s22	3n38	14s52	2n42	2n56	3n19	7s22	0n21	5n45	1n21	5s35	1n53	7n50	0s23	23n45	0n10	6s 7	17s14	10n45	10n55	19s20		n.a.
W 2	16 59	18 11	2 50	14 17	2 56	2 39	3 22	7 16	0 23	5 41	1 21	5 37	1 53	7 49	0 23	23 45	0 10	6 6	17 14	10 47	10 56	19 21		n.a.
T 3	17 17	16 12	1 54	13 43	3 9	2 21	3 24	7 9	0 24	5 37	1 22	5 40	1 53	7 48	0 23	23 45	0 10	6 6	17 14	10 47	10 58	19 22		n.a.
F 4	17 34	13 27	0 52	13 11	3 19	2 3	3 26	7 2	0 26	5 33	1 22	5 42	1 53	7 47	0 23	23 45	0 10	6 5	17 13	10 47	10 59	19 22		n.a.
S 5	17 52	10 2	0s14	12 41	3 27	1 44	3 28	6 55	0 27	5 29	1 22	5 45	1 54	7 46	0 23	23 45	0 10	6 5	17 13	10 47	11 0	19 23		n.a.
S 6	18 9	6 2	1 21	12 15	3 33	1 25	3 30	6 47	0 28	5 26	1 22	5 47	1 54	7 46	0 23	23 44	0 10	6 4	17 13	10 47	11 1	19 23		n.a.
M 7	18 25	1 37	2 26	11 53	3 36	1 5	3 31	6 40	0 29	5 22	1 22	5 50	1 54	7 45	0 22	23 44	0 10	6 4	17 12	10 48	11 2	19 24		n.a.
T 8	18 42	3n 2	3 25	11 35	3 38	0 45	3 32	6 32	0 31	5 18	1 22	5 52	1 54	7 44	0 22	23 44	0 10	6 3	17 12	10 50	11 3	19 24		n.a.
W 9	18 58	7 41	4 13	11 21	3 37	0 24	3 33	6 25	0 32	5 14	1 22	5 54	1 54	7 43	0 22	23 44	0 10	6 3	17 11	10 54	11 5	19 25		n.a.
T 10	19 13	12 0	4 46	11 11	3 35	0 3	3 34	6 17	0 33	5 11	1 23	5 57	1 54	7 42	0 22	23 44	0 10	6 2	17 11	10 57	11 6	19 25		n.a.
F 11	19 29	15 39	5 0	11 5	3 31	0s19	3 35	6 8	0 34	5 7	1 23	5 59	1 54	7 42	0 22	23 44	0 10	6 2	17 11	11 2	11 7	19 26		n.a.
S 12	19 43	18 16	4 53	11 3	3 26	0 40	3 35	6 0	0 35	5 4	1 23	6 1	1 54	7 41	0 22	23 44	0 10	6 1	17 10	11 6	11 8	19 26		n.a.
S 13	19 58	19 37	4 26	11 5	3 20	1 3	3 36	5 52	0 36	5 0	1 23	6 4	1 54	7 40	0 22	23 44	0 10	6 1	17 10	11 10	11 9	19 26		n.a.
M14	20 12	19 35	3 41	11 10	3 12	1 25	3 36	5 43	0 38	4 57	1 23	6 6	1 54	7 39	0 22	23 44	0 10	6 0	17 10	11 12	11 10	19 27		n.a.
T 15	20 26	18 14	2 42	11 18	3 4	1 48	3 35	5 35	0 39	4 54	1 23	6 8	1 54	7 39	0 22	23 43	0 10	6 0	17 9	11 14	11 12	19 27		n.a.
W16	20 39	15 45	1 34	11 30	2 56	2 11	3 35	5 26	0 40	4 50	1 24	6 10	1 54	7 38	0 22	23 43	0 10	5 59	17 9	11 15	11 13	19 28		n.a.
T 17	20 52	12 26	0 23	11 43	2 47	2 34	3 35	5 17	0 41	4 47	1 24	6 13	1 54	7 37	0 22	23 43	0 10	5 59	17 9	11 15	11 14	19 28		n.a.
F 18	21 5	8 33	0n48	12 0	2 37	2 58	3 34	5 8	0 42	4 44	1 24	6 15	1 54	7 37	0 22	23 43	0 10	5 58	17 8	11 15	11 15	19 29		n.a.
S 19	21 17	4 21	1 54	12 18	2 28	3 22	3 33	4 59	0 43	4 41	1 24	6 17	1 54	7 36	0 22	23 43	0 11	5 58	17 8	11 15	11 16	19 29		n.a.
S 20	21 29	0 2	2 54	12 38	2 18	3 46	3 32	4 49	0 44	4 38	1 24	6 19	1 54	7 36	0 22	23 43	0 11	5 57	17 8	11 17	11 17	19 30		n.a.
M21	21 41	4s12	3 43	12 59	2 8	4 10	3 31	4 40	0 44	4 35	1 24	6 21	1 54	7 35	0 22	23 43	0 11	5 57	17 7	11 19	11 19	19 30		n.a.
T 22	21 52	8 11	4 21	13 22	1 58	4 34	3 30	4 30	0 45	4 32	1 25	6 23	1 54	7 34	0 22	23 43	0 11	5 56	17 7	11 22	11 20	19 31		n.a.
W23	22 2	11 47	4 47	13 47	1 47	4 59	3 29	4 20	0 46	4 29	1 25	6 25	1 55	7 34	0 22	23 42	0 11	5 56	17 7	11 26	11 21	19 31		n.a.
T 24	22 12	14 52	4 59	14 12	1 37	5 23	3 27	4 11	0 47	4 26	1 25	6 27	1 55	7 33	0 22	23 42	0 11	5 55	17 6	11 31	11 22	19 32		n.a.
F 25	22 22	17 17	4 57	14 38	1 27	5 48	3 26	4 1	0 48	4 23	1 25	6 29	1 55	7 33	0 22	23 42	0 11	5 55	17 6	11 37	11 23	19 32		n.a.
S 26	22 31	18 57	4 43	15 4	1 17	6 13	3 24	3 51	0 49	4 20	1 25	6 31	1 55	7 32	0 22	23 42	0 11	5 54	17 6	11 42	11 24	19 32		n.a.
S 27	22 40	19 46	4 16	15 32	1 7	6 38	3 22	3 40	0 50	4 18	1 26	6 33	1 55	7 32	0 22	23 42	0 11	5 54	17 6	11 47	11 26	19 33		n.a.
M28	22 49	19 44	3 38	15 59	0 57	7 3	3 20	3 30	0 50	4 15	1 26	6 35	1 55	7 31	0 22	23 42	0 11	5 53	17 5	11 50	11 27	19 33		n.a.
T 29	22 57	18 50	2 51	16 27	0 48	7 28	3 18	3 20	0 51	4 12	1 26	6 37	1 55	7 31	0 22	23 42	0 11	5 52	17 5	11 53	11 28	19 34		n.a.
W30	23 4	17 6	1 56	16 56	0 38	7 53	3 16	3 9	0 52	4 10	1 26	6 39	1 55	7 30	0 22	23 42	0 11	5 52	17 5	11 55	11 29	19 34		n.a.
T 31	23s11	14s36	0n55	17s24	0n29	8s18	3n13	2s59	0n53	4n 7	1n26	6s41	1n55	7n30	0s22	23n41	0n11	5s51	17s 4	11n56	11n30	19s35		n.a.

Julian Day Number = 499996.5, Delta T = 23h56m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°04'27, Lahiri = -49°57'27 Julian Calendar 1 Dec. 3345 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3345 BCE

The year -3344 astronomical counting style corresponds to year 3345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 56 43	16♐ 4'40	1♓17	20♏ 0	29♎47	21♓ 6	23♍12	21♎14	19°R31	18°R12	5♒23	29°D31	0♍39	0♑31	n.a.	F 1
S 2	5 0 40	17° 4'48	13°43	21°12	0♏51	21°31	23°18	21°19	19♈30	18♊10	5°24	29°R31	0°36	0°38	n.a.	S 2
S 3	5 4 36	18° 4'53	26°31	22°26	1°55	21°57	23°24	21°24	19°29	18° 9	5°25	29♌31	0°33	0°45	n.a.	S 3
M 4	5 8 33	19° 4'56	9♈44	23°41	2°59	22°22	23°30	21°29	19°28	18° 7	5°26	29°29	0°30	0°51	n.a.	M 4
T 5	5 12 29	20° 4'57	23°26	24°59	4° 3	22°48	23°36	21°33	19°27	18° 5	5°27	29°25	0°26	0°58	n.a.	T 5
W 6	5 16 26	21° 4'55	7♉39	26°18	5° 8	23°14	23°41	21°38	19°26	18° 4	5°28	29°19	0°23	1° 5	n.a.	W 6
T 7	5 20 22	22° 4'51	22°20	27°38	6°13	23°40	23°47	21°43	19°26	18° 2	5°29	29°10	0°20	1°11	n.a.	T 7
F 8	5 24 19	23° 4'44	7♊24	29° 0	7°18	24° 7	23°52	21°47	19°25	18° 0	5°31	29° 0	0°17	1°18	n.a.	F 8
S 9	5 28 16	24° 4'35	22°41	0♐23	8°23	24°34	23°57	21°52	19°24	17°59	5°32	28°50	0°14	1°25	n.a.	S 9
S 10	5 32 12	25° 4'25	8♋ 1	1°48	9°28	25° 0	24° 2	21°56	19°23	17°57	5°33	28°41	0°10	1°32	n.a.	S 10
M11	5 36 9	26° 4'12	23°11	3°14	10°34	25°28	24° 7	22° 0	19°23	17°55	5°34	28°35	0° 7	1°38	n.a.	M11
T 12	5 40 5	27° 3'57	8♌ 4	4°41	11°39	25°55	24°11	22° 5	19°22	17°54	5°35	28°31	0° 4	1°45	n.a.	T 12
W13	5 44 2	28° 3'39	22°31	6° 9	12°45	26°22	24°16	22° 9	19°22	17°52	5°36	28°D29	0° 1	1°52	n.a.	W13
T 14	5 47 58	29° 3'20	6♍32	7°39	13°52	26°50	24°20	22°13	19°21	17°50	5°37	28°29	29♌58	1°58	n.a.	T 14
F 15	5 51 55	0♑ 2'59	20° 5	9°10	14°58	27°18	24°24	22°17	19°21	17°49	5°39	28°30	29°55	2° 5	n.a.	F 15
S 16	5 55 51	1° 2'36	3♎13	10°43	16° 4	27°46	24°28	22°21	19°21	17°47	5°40	28°R30	29°51	2°12	n.a.	S 16
S 17	5 59 48	2° 2'11	16° 0	12°16	17°11	28°14	24°31	22°25	19°20	17°46	5°41	28°29	29°48	2°18	n.a.	S 17
M18	6 3 44	3° 1'44	28°30	13°51	18°18	28°43	24°35	22°28	19°20	17°44	5°42	28°26	29°45	2°25	n.a.	M18
T 19	6 7 41	4° 1'15	10♏46	15°27	19°25	29°11	24°38	22°32	19°20	17°42	5°43	28°20	29°42	2°32	n.a.	T 19
W20	6 11 38	5° 0'44	22°52	17° 5	20°32	29°40	24°41	22°36	19°20	17°41	5°45	28°13	29°39	2°39	n.a.	W20
T 21	6 15 34	6° 0'11	4♐51	18°43	21°39	0♈ 9	24°44	22°39	19°20	17°39	5°46	28° 3	29°36	2°45	n.a.	T 21
F 22	6 19 31	6°59'36	16°46	20°23	22°46	0°38	24°47	22°43	19°D20	17°38	5°47	27°53	29°32	2°52	n.a.	F 22
S 23	6 23 27	7°58'58	28°37	22° 4	23°54	1° 7	24°50	22°46	19°20	17°36	5°48	27°43	29°29	2°59	n.a.	S 23
S 24	6 27 24	8°58'19	10♑27	23°46	25° 1	1°36	24°52	22°49	19°20	17°35	5°50	27°34	29°26	3° 5	n.a.	S 24
M25	6 31 20	9°57'37	22°18	25°30	26° 9	2° 6	24°55	22°52	19°20	17°33	5°51	27°27	29°23	3°12	n.a.	M25
T 26	6 35 17	10°56'53	4♒11	27°15	27°17	2°36	24°57	22°55	19°20	17°32	5°52	27°22	29°20	3°19	n.a.	T 26
W27	6 39 13	11°56'06	16° 8	29° 1	28°25	3° 5	24°59	22°59	19°20	17°30	5°54	27°19	29°16	3°25	n.a.	W27
T 28	6 43 10	12°55'17	28°13	0♑49	29°33	3°35	25° 0	23° 1	19°20	17°29	5°55	27°D18	29°13	3°32	n.a.	T 28
F 29	6 47 6	13°54'25	10♓28	2°38	0♐41	4° 5	25° 2	23° 4	19°21	17°27	5°56	27°19	29°10	3°39	n.a.	F 29
S 30	6 51 3	14°53'31	22°57	4°28	1°49	4°36	25° 3	23° 7	19°21	17°26	5°58	27°21	29° 7	3°46	n.a.	S 30
S 31	6 55 0	15♑52'35	5♈44	6♑19	2♐57	5♈ 6	25♍ 4	23♎10	19♈22	17♊24	5♒59	27♌22	29♌ 4	3♑52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s18	11s26	0s 9	17s52	0n20	8s43	3n11	2s48	0n53	4n 5	1n27	6s43	1n55	7n29	0s22	23n41	0n11	5s51	17s 4	11n56	11n31	19s35		n.a.
S 2	23 24	7 42	1 15	18 21	0 11	9 7	3 9	2 37	0 54	4 3	1 27	6 45	1 55	7 29	0 22	23 41	0 11	5 50	17 4	11 56	11 32	19 35		n.a.
S 3	23 30	3 32	2 18	18 49	0 2	9 32	3 6	2 26	0 55	4 0	1 27	6 46	1 56	7 29	0 22	23 41	0 11	5 50	17 4	11 56	11 34	19 36		n.a.
M 4	23 35	0n57	3 17	19 17	0s 7	9 57	3 3	2 15	0 56	3 58	1 27	6 48	1 56	7 28	0 22	23 41	0 11	5 49	17 3	11 56	11 35	19 36		n.a.
T 5	23 40	5 32	4 6	19 44	0 15	10 22	3 0	2 4	0 56	3 56	1 27	6 50	1 56	7 28	0 22	23 41	0 11	5 49	17 3	11 58	11 36	19 37		n.a.
W 6	23 44	9 59	4 42	20 11	0 23	10 47	2 58	1 53	0 57	3 54	1 28	6 51	1 56	7 28	0 22	23 41	0 11	5 48	17 3	12 0	11 37	19 37		n.a.
T 7	23 48	13 59	5 1	20 38	0 31	11 11	2 55	1 42	0 58	3 52	1 28	6 53	1 56	7 27	0 22	23 40	0 11	5 48	17 3	12 3	11 38	19 37		n.a.
F 8	23 52	17 10	5 0	21 4	0 38	11 36	2 52	1 31	0 58	3 50	1 28	6 55	1 56	7 27	0 22	23 40	0 11	5 47	17 2	12 7	11 39	19 38		n.a.
S 9	23 55	19 13	4 37	21 30	0 46	12 0	2 49	1 19	0 59	3 48	1 28	6 56	1 56	7 27	0 22	23 40	0 11	5 47	17 2	12 10	11 40	19 38		n.a.
S 10	23 57	19 53	3 55	21 54	0 53	12 24	2 45	1 8	0 59	3 46	1 28	6 58	1 56	7 27	0 22	23 40	0 11	5 46	17 2	12 14	11 42	19 39		n.a.
M11	23 59	19 6	2 57	22 18	0 59	12 48	2 42	0 56	1 0	3 45	1 29	6 59	1 56	7 26	0 22	23 40	0 11	5 45	17 2	12 16	11 43	19 39		n.a.
T 12	24 1	17 0	1 47	22 42	1 6	13 12	2 39	0 44	1 1	3 43	1 29	7 1	1 57	7 26	0 22	23 40	0 11	5 45	17 1	12 17	11 44	19 39		n.a.
W13	24 2	13 51	0 32	23 4	1 12	13 36	2 36	0 33	1 1	3 41	1 29	7 2	1 57	7 26	0 22	23 40	0 11	5 44	17 1	12 18	11 45	19 40		n.a.
T 14	24 3	10 0	0n43	23 25	1 18	13 59	2 32	0 21	1 2	3 40	1 29	7 4	1 57	7 26	0 22	23 39	0 11	5 44	17 1	12 18	11 46	19 40		n.a.
F 15	24 3	5 45	1 53	23 46	1 23	14 22	2 29	0 9	1 2	3 39	1 29	7 5	1 57	7 26	0 22	23 39	0 11	5 43	17 1	12 18	11 47	19 40		n.a.
S 16	24 3	1 21	2 55	24 5	1 29	14 45	2 25	0n 3	1 3	3 37	1 30	7 7	1 57	7 26	0 21	23 39	0 11	5 43	17 0	12 18	11 48	19 41		n.a.
S 17	24 2	2s59	3 46	24 23	1 33	15 8	2 22	0 15	1 3	3 36	1 30	7 8	1 57	7 26	0 21	23 39	0 11	5 42	17 0	12 18	11 50	19 41		n.a.
M18	24 1	7 5	4 25	24 40	1 38	15 30	2 18	0 27	1 4	3 35	1 30	7 9	1 57	7 25	0 21	23 39	0 11	5 42	17 0	12 19	11 51	19 42		n.a.
T 19	23 59	10 49	4 52	24 55	1 42	15 53	2 14	0 39	1 4	3 33	1 30	7 11	1 57	7 25	0 21	23 39	0 11	5 41	17 0	12 21	11 52	19 42		n.a.
W20	23 57	14 3	5 4	25 9	1 46	16 14	2 11	0 51	1 5	3 32	1 31	7 12	1 58	7 25	0 21	23 39	0 11	5 41	17 0	12 24	11 53	19 42		n.a.
T 21	23 54	16 40	5 4	25 22	1 49	16 36	2 7	1 3	1 5	3 31	1 31	7 13	1 58	7 25	0 21	23 38	0 11	5 40	16 59	12 27	11 54	19 43		n.a.
F 22	23 51	18 34	4 50	25 33	1 52	16 57	2 3	1 15	1 6	3 30	1 31	7 14	1 58	7 25	0 21	23 38	0 11	5 40	16 59	12 31	11 55	19 43		n.a.
S 23	23 48	19 39	4 23	25 43	1 55	17 18	1 59	1 28	1 6	3 30	1 31	7 15	1 58	7 25	0 21	23 38	0 11	5 39	16 59	12 34	11 56	19 43		n.a.
S 24	23 44	19 53	3 45	25 51	1 57	17 38	1 56	1 40	1 7	3 29	1 31	7 16	1 58	7 25	0 21	23 38	0 11	5 39	16 59	12 37	11 58	19 44		n.a.
M25	23 40	19 14	2 57	25 57	1 59	17 58	1 52	1 53	1 7	3 28	1 32	7 18	1 58	7 26	0 21	23 38	0 11	5 38	16 59	12 40	11 59	19 44		n.a.
T 26	23 35	17 44	2 2	26 1	2 0	18 18	1 48	2 5	1 8	3 27	1 32	7 19	1 58	7 26	0 21	23 38	0 11	5 37	16 59	12 42	12 0	19 44		n.a.
W27	23 30	15 27	1 0	26 3	2 1	18 37	1 44	2 18	1 8	3 27	1 32	7 20	1 58	7 26	0 21	23 38	0 11	5 37	16 58	12 43	12 1	19 45		n.a.
T 28	23 24	12 28	0s 5	26 4	2 1	18 56	1 40	2 30	1 8	3 26	1 32	7 21	1 59	7 26	0 21	23 38	0 11	5 36	16 58	12 43	12 2	19 45		n.a.
F 29	23 18	8 55	1 11	26 2	2 1	19 15	1 36	2 43	1 9	3 26	1 32	7 21	1 59	7 26	0 21	23 37	0 11	5 36	16 58	12 43	12 3	19 45		n.a.
S 30	23 11	4 55	2 15	25 59	2 0	19 33	1 32	2 55	1 9	3 26	1 33	7 22	1 59	7 26	0 21	23 37	0 11	5 35	16 58	12 42	12 4	19 46		n.a.
S 31	23s 5	0s37	3s13	25s53	1s59	19s50	1n28	3n 8	1n10	3n25	1n33	7s23	1n59	7n26	0s21	23n37	0n11	5s35	16s58	12n42	12n 6	19s46		n.a.

Julian Day Number = 500027.5, Delta T = 23h56m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°04'23, Lahiri = -49°57'23 Julian Calendar 1 Jan. 3344 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3345 BCE

The year -3343 astronomical counting style corresponds to year 3344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 58 56	16♉51'36	18♈53	8♉12	4♐ 6	5♈36	25♍ 5	23♎12	19♈22	17°R23	6♒ 0	27°R22	29♌ 1	3♉59	n.a.	M 1
T 2	7 2 53	17°50'34	2♉28	10° 6	5°14	6° 7	25° 6	23°15	19°23	17♊21	6° 2	27♌21	28°57	4° 6	n.a.	T 2
W 3	7 6 49	18°49'30	16°29	12° 2	6°23	6°38	25° 7	23°17	19°23	17°20	6° 3	27°19	28°54	4°12	n.a.	W 3
T 4	7 10 46	19°48'23	0♊57	13°59	7°31	7° 9	25° 7	23°19	19°24	17°19	6° 4	27°15	28°51	4°19	n.a.	T 4
F 5	7 14 42	20°47'14	15°47	15°57	8°40	7°39	25° 7	23°22	19°25	17°17	6° 6	27° 9	28°48	4°26	n.a.	F 5
S 6	7 18 39	21°46'03	0♋54	17°56	9°49	8°11	25°R 7	23°24	19°25	17°16	6° 7	27° 4	28°45	4°32	n.a.	S 6
S 7	7 22 35	22°44'49	16° 8	19°57	10°58	8°42	25° 7	23°26	19°26	17°15	6° 9	27° 0	28°42	4°39	n.a.	S 7
M 8	7 26 32	23°43'33	1♌18	21°58	12° 7	9°13	25° 7	23°28	19°27	17°13	6°10	26°56	28°38	4°46	n.a.	M 8
T 9	7 30 28	24°42'14	16°16	24° 1	13°16	9°44	25° 6	23°29	19°28	17°12	6°11	26°54	28°35	4°53	n.a.	T 9
W10	7 34 25	25°40'54	0♍53	26° 5	14°25	10°16	25° 6	23°31	19°29	17°11	6°13	26°D54	28°32	4°59	n.a.	W10
T 11	7 38 21	26°39'32	15° 4	28° 9	15°34	10°47	25° 5	23°33	19°30	17°10	6°14	26°55	28°29	5° 6	n.a.	T 11
F 12	7 42 18	27°38'07	28°47	0♒14	16°43	11°19	25° 4	23°34	19°31	17° 8	6°16	26°56	28°26	5°13	n.a.	F 12
S 13	7 46 15	28°36'41	12♎ 4	2°19	17°53	11°51	25° 2	23°36	19°32	17° 7	6°17	26°58	28°22	5°19	n.a.	S 13
S 14	7 50 11	29°35'13	24°57	4°25	19° 2	12°23	25° 1	23°37	19°33	17° 6	6°19	26°R59	28°19	5°26	n.a.	S 14
M15	7 54 8	0♒33'43	7♏29	6°30	20°12	12°55	24°59	23°38	19°35	17° 5	6°20	26°59	28°16	5°33	n.a.	M15
T 16	7 58 4	1°32'11	19°44	8°36	21°21	13°27	24°57	23°39	19°36	17° 4	6°21	26°57	28°13	5°39	n.a.	T 16
W17	8 2 1	2°30'37	1♐48	10°40	22°31	13°59	24°55	23°41	19°37	17° 3	6°23	26°55	28°10	5°46	n.a.	W17
T 18	8 5 57	3°29'02	13°43	12°44	23°40	14°31	24°53	23°41	19°39	17° 2	6°24	26°52	28° 7	5°53	n.a.	T 18
F 19	8 9 54	4°27'25	25°34	14°46	24°50	15° 4	24°51	23°42	19°40	17° 1	6°26	26°48	28° 3	6° 0	n.a.	F 19
S 20	8 13 50	5°25'46	7♑24	16°47	26° 0	15°36	24°48	23°43	19°42	17° 0	6°27	26°44	28° 0	6° 6	n.a.	S 20
S 21	8 17 47	6°24'04	19°15	18°45	27°10	16° 9	24°45	23°44	19°43	16°59	6°28	26°41	27°57	6°13	n.a.	S 21
M22	8 21 43	7°22'21	1♒ 9	20°42	28°20	16°41	24°43	23°44	19°45	16°58	6°30	26°39	27°54	6°20	n.a.	M22
T 23	8 25 40	8°20'36	13° 9	22°36	29°30	17°14	24°39	23°45	19°46	16°57	6°31	26°37	27°51	6°26	n.a.	T 23
W24	8 29 36	9°18'49	25°17	24°27	0♑40	17°47	24°36	23°45	19°48	16°56	6°33	26°D36	27°48	6°33	n.a.	W24
T 25	8 33 33	10°17'00	7♓34	26°15	1°50	18°20	24°33	23°45	19°50	16°55	6°34	26°37	27°44	6°40	n.a.	T 25
F 26	8 37 29	11°15'09	20° 2	27°59	3° 0	18°53	24°29	23°46	19°51	16°54	6°36	26°38	27°41	6°46	n.a.	F 26
S 27	8 41 26	12°13'15	2♈43	29°40	4°10	19°26	24°25	23°R46	19°53	16°54	6°37	26°39	27°38	6°53	n.a.	S 27
S 28	8 45 23	13♒11'20	15♈39	1♓17	5♑20	19♈59	24♍21	23♎46	19♈55	16♊53	6♒38	26♌40	27♌35	7♑ 0	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s57	3n50	4s 4	25s44	1s57	20s 7	1n24	3n21	1n10	3n25	1n33	7s24	1n59	7n27	0s21	23n37	0n11	5s34	16s58	12n42	12n 7	19s46		n.a.
T 2	22 49	8 14	4 42	25 34	1 55	20 24	1 20	3 34	1 10	3 25	1 33	7 25	1 59	7 27	0 21	23 37	0 11	5 34	16 58	12 42	12 8	19 46		n.a.
W 3	22 41	12 19	5 6	25 21	1 52	20 40	1 16	3 46	1 11	3 25	1 34	7 26	1 59	7 27	0 21	23 37	0 11	5 33	16 58	12 43	12 9	19 47		n.a.
T 4	22 33	15 49	5 10	25 6	1 49	20 56	1 12	3 59	1 11	3 25	1 34	7 26	2 0	7 27	0 21	23 37	0 11	5 33	16 57	12 44	12 10	19 47		n.a.
F 5	22 24	18 23	4 55	24 48	1 45	21 11	1 8	4 12	1 11	3 25	1 34	7 27	2 0	7 28	0 21	23 37	0 11	5 32	16 57	12 46	12 11	19 47		n.a.
S 6	22 14	19 44	4 19	24 28	1 41	21 25	1 5	4 25	1 12	3 25	1 34	7 28	2 0	7 28	0 21	23 36	0 11	5 32	16 57	12 48	12 12	19 48		n.a.
S 7	22 4	19 40	3 24	24 6	1 35	21 39	1 1	4 38	1 12	3 25	1 34	7 28	2 0	7 28	0 21	23 36	0 11	5 32	16 57	12 50	12 14	19 48		n.a.
M 8	21 54	18 11	2 15	23 41	1 30	21 53	0 57	4 51	1 12	3 26	1 35	7 29	2 0	7 29	0 21	23 36	0 11	5 31	16 57	12 51	12 15	19 48		n.a.
T 9	21 44	15 27	0 58	23 13	1 23	22 6	0 53	5 4	1 13	3 26	1 35	7 30	2 0	7 29	0 21	23 36	0 11	5 31	16 57	12 51	12 16	19 48		n.a.
W10	21 33	11 47	0n22	22 43	1 16	22 18	0 49	5 17	1 13	3 27	1 35	7 30	2 0	7 30	0 21	23 36	0 11	5 30	16 57	12 52	12 17	19 49		n.a.
T 11	21 21	7 32	1 38	22 11	1 9	22 30	0 45	5 30	1 13	3 27	1 35	7 31	2 1	7 30	0 21	23 36	0 11	5 30	16 57	12 51	12 18	19 49		n.a.
F 12	21 10	3 1	2 46	21 36	1 1	22 41	0 41	5 43	1 14	3 28	1 35	7 31	2 1	7 30	0 21	23 36	0 11	5 29	16 57	12 51	12 19	19 49		n.a.
S 13	20 58	1s29	3 43	20 59	0 52	22 52	0 37	5 56	1 14	3 29	1 36	7 31	2 1	7 31	0 21	23 36	0 11	5 29	16 57	12 50	12 20	19 50		n.a.
S 14	20 45	5 46	4 27	20 20	0 43	23 2	0 34	6 9	1 14	3 29	1 36	7 32	2 1	7 31	0 21	23 36	0 11	5 28	16 57	12 50	12 21	19 50		n.a.
M15	20 32	9 42	4 56	19 39	0 33	23 11	0 30	6 22	1 14	3 30	1 36	7 32	2 1	7 32	0 21	23 35	0 11	5 28	16 57	12 50	12 23	19 50		n.a.
T 16	20 19	13 7	5 12	18 57	0 23	23 20	0 26	6 35	1 15	3 31	1 36	7 32	2 1	7 32	0 21	23 35	0 11	5 27	16 57	12 50	12 24	19 50		n.a.
W17	20 6	15 56	5 13	18 12	0 13	23 28	0 22	6 48	1 15	3 32	1 36	7 33	2 1	7 33	0 21	23 35	0 11	5 27	16 57	12 51	12 25	19 51		n.a.
T 18	19 52	18 3	5 1	17 27	0 2	23 35	0 19	7 1	1 15	3 33	1 37	7 33	2 2	7 34	0 21	23 35	0 11	5 27	16 57	12 52	12 26	19 51		n.a.
F 19	19 38	19 23	4 36	16 40	0n 9	23 42	0 15	7 14	1 15	3 34	1 37	7 33	2 2	7 34	0 21	23 35	0 11	5 26	16 57	12 54	12 27	19 51		n.a.
S 20	19 24	19 52	3 59	15 53	0 21	23 48	0 11	7 27	1 16	3 35	1 37	7 33	2 2	7 35	0 20	23 35	0 11	5 26	16 57	12 55	12 28	19 51		n.a.
S 21	19 9	19 28	3 12	15 4	0 32	23 53	0 8	7 40	1 16	3 37	1 37	7 33	2 2	7 35	0 20	23 35	0 11	5 25	16 57	12 56	12 29	19 52		n.a.
M22	18 54	18 12	2 16	14 16	0 44	23 58	0 4	7 53	1 16	3 38	1 37	7 33	2 2	7 36	0 20	23 35	0 11	5 25	16 57	12 57	12 30	19 52		n.a.
T 23	18 38	16 7	1 14	13 28	0 56	24 2	0 1	8 6	1 16	3 40	1 37	7 33	2 2	7 37	0 20	23 35	0 11	5 24	16 57	12 57	12 32	19 52		n.a.
W24	18 23	13 18	0 7	12 39	1 7	24 6	0s 3	8 19	1 17	3 41	1 38	7 33	2 2	7 37	0 20	23 35	0 11	5 24	16 57	12 58	12 33	19 52		n.a.
T 25	18 7	9 53	1s 0	11 52	1 18	24 8	0 6	8 32	1 17	3 43	1 38	7 33	2 3	7 38	0 20	23 35	0 11	5 24	16 57	12 58	12 34	19 52		n.a.
F 26	17 50	5 58	2 6	11 5	1 30	24 11	0 10	8 45	1 17	3 44	1 38	7 33	2 3	7 39	0 20	23 34	0 11	5 23	16 57	12 57	12 35	19 53		n.a.
S 27	17 34	1 44	3 7	10 19	1 40	24 12	0 13	8 59	1 17	3 46	1 38	7 33	2 3	7 39	0 20	23 34	0 11	5 23	16 57	12 57	12 36	19 53		n.a.
S 28	17s17	2n39	3s59	9s34	1n51	24s13	0s16	9n12	1n17	3n48	1n38	7s33	2n 3	7n40	0s20	23n34	0n11	5s23	16s57	12n56	12n37	19s53		n.a.

Julian Day Number = 500058.5, Delta T = 23h56m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°04'19, Lahiri = -49°57'19 Julian Calendar 1 Feb. 3344 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3344 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 49 19	14♒ 9'22	28♈53	2♓50	6♑31	20♈32	24°R17	23°R46	19♈57	16°R52	6♒40	26♌41	27♌32	7♑ 6	n.a.	M 1
T 2	8 53 16	15° 7'22	12♉27	4°19	7°41	21° 5	24♍13	23♎45	19°59	16♊51	6°41	26°R41	27°28	7°13	n.a.	T 2
W 3	8 57 12	16° 5'20	26°20	5°43	8°51	21°39	24° 9	23°45	20° 1	16°51	6°43	26°41	27°25	7°20	n.a.	W 3
T 4	9 1 9	17° 3'16	10♊34	7° 4	10° 2	22°12	24° 4	23°45	20° 3	16°50	6°44	26°41	27°22	7°27	n.a.	T 4
F 5	9 5 5	18° 1'10	25° 6	8°20	11°12	22°45	23°59	23°44	20° 5	16°49	6°46	26°40	27°19	7°33	n.a.	F 5
S 6	9 9 2	18°59'02	9♋51	9°31	12°23	23°19	23°54	23°44	20° 7	16°49	6°47	26°39	27°16	7°40	n.a.	S 6
S 7	9 12 58	19°56'52	24°44	10°37	13°33	23°53	23°49	23°43	20° 9	16°48	6°48	26°38	27°13	7°47	n.a.	S 7
M 8	9 16 55	20°54'40	9♌38	11°39	14°44	24°26	23°44	23°42	20°11	16°48	6°50	26°38	27° 9	7°53	n.a.	M 8
T 9	9 20 51	21°52'26	24°24	12°36	15°54	25° 0	23°39	23°41	20°14	16°47	6°51	26°D37	27° 6	8° 0	n.a.	T 9
W10	9 24 48	22°50'11	8♍56	13°29	17° 5	25°34	23°33	23°40	20°16	16°47	6°53	26°37	27° 3	8° 7	n.a.	W10
T 11	9 28 45	23°47'54	23° 7	14°16	18°16	26° 8	23°28	23°39	20°18	16°46	6°54	26°38	27° 0	8°13	n.a.	T 11
F 12	9 32 41	24°45'35	6♎54	14°58	19°26	26°42	23°22	23°38	20°20	16°46	6°55	26°38	26°57	8°20	n.a.	F 12
S 13	9 36 38	25°43'15	20°16	15°36	20°37	27°16	23°16	23°37	20°23	16°45	6°57	26°38	26°53	8°27	n.a.	S 13
S 14	9 40 34	26°40'53	3♏15	16° 8	21°48	27°50	23°10	23°36	20°25	16°45	6°58	26°R38	26°50	8°33	n.a.	S 14
M15	9 44 31	27°38'31	15°51	16°35	22°59	28°24	23° 4	23°34	20°28	16°45	6°59	26°38	26°47	8°40	n.a.	M15
T 16	9 48 27	28°36'07	28°10	16°58	24°10	28°58	22°58	23°33	20°30	16°44	7° 1	26°D38	26°44	8°47	n.a.	T 16
W17	9 52 24	29°33'42	10♐15	17°15	25°21	29°32	22°51	23°31	20°33	16°44	7° 2	26°38	26°41	8°54	n.a.	W17
T 18	9 56 20	0♓31'15	22°10	17°27	26°32	0♑ 6	22°45	23°29	20°35	16°44	7° 3	26°38	26°38	9° 0	n.a.	T 18
F 19	10 0 17	1°28'48	4♑ 1	17°34	27°43	0°41	22°38	23°28	20°38	16°44	7° 5	26°39	26°34	9° 7	n.a.	F 19
S 20	10 4 13	2°26'19	15°51	17°R36	28°54	1°15	22°32	23°26	20°41	16°44	7° 6	26°39	26°31	9°14	n.a.	S 20
S 21	10 8 10	3°23'49	27°45	17°33	0♒ 5	1°50	22°25	23°24	20°43	16°43	7° 7	26°40	26°28	9°20	n.a.	S 21
M22	10 12 7	4°21'18	9♒45	17°26	1°16	2°24	22°18	23°22	20°46	16°43	7° 9	26°41	26°25	9°27	n.a.	M22
T 23	10 16 3	5°18'46	21°54	17°14	2°27	2°59	22°11	23°20	20°49	16°43	7°10	26°R41	26°22	9°34	n.a.	T 23
W24	10 20 0	6°16'12	4♓15	16°58	3°38	3°34	22° 4	23°17	20°52	16°43	7°11	26°41	26°19	9°40	n.a.	W24
T 25	10 23 56	7°13'37	16°48	16°38	4°50	4° 8	21°57	23°15	20°54	16°D43	7°12	26°40	26°15	9°47	n.a.	T 25
F 26	10 27 53	8°11'01	29°35	16°15	6° 1	4°43	21°50	23°13	20°57	16°43	7°14	26°39	26°12	9°54	n.a.	F 26
S 27	10 31 49	9° 8'23	12♈36	15°48	7°12	5°18	21°43	23°10	21° 0	16°43	7°15	26°38	26° 9	10° 0	n.a.	S 27
S 28	10 35 46	10° 5'44	25°51	15°19	8°24	5°53	21°35	23° 8	21° 3	16°43	7°16	26°36	26° 6	10° 7	n.a.	S 28
M29	10 39 42	11° 3'04	9♉21	14°48	9°35	6°28	21°28	23° 5	21° 6	16°43	7°17	26°34	26° 3	10°14	n.a.	M29
T 30	10 43 39	12° 0'22	23° 3	14°15	10°46	7° 3	21°21	23° 2	21° 9	16°44	7°19	26°33	25°59	10°20	n.a.	T 30
W31	10 47 35	12♓57'39	6♊59	13♓41	11♒58	7♑38	21♍13	23♎ 0	21♈12	16♊44	7♒20	26°D32	25♌56	10♑27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 0	7n 0	4s41	8s51	2n 1	24s13	0s20	9n25	1n18	3n49	1n38	7s33	2n 3	7n41	0s20	23n34	0n11	5s22	16s57	12n56	12n38	19s53		n.a.
T 2	16 43	11 6	5 7	8 9	2 10	24 12	0 23	9 38	1 18	3 51	1 39	7 33	2 3	7 42	0 20	23 34	0 11	5 22	16 57	12 56	12 39	19 54		n.a.
W 3	16 25	14 42	5 17	7 29	2 19	24 11	0 26	9 51	1 18	3 53	1 39	7 33	2 3	7 42	0 20	23 34	0 11	5 21	16 57	12 56	12 41	19 54		n.a.
T 4	16 7	17 31	5 8	6 52	2 28	24 8	0 29	10 4	1 18	3 55	1 39	7 32	2 4	7 43	0 20	23 34	0 11	5 21	16 57	12 56	12 42	19 54		n.a.
F 5	15 49	19 19	4 39	6 16	2 35	24 6	0 32	10 17	1 18	3 57	1 39	7 32	2 4	7 44	0 20	23 34	0 11	5 21	16 57	12 57	12 43	19 54		n.a.
S 6	15 31	19 50	3 51	5 42	2 42	24 2	0 35	10 30	1 18	3 59	1 39	7 32	2 4	7 45	0 20	23 34	0 11	5 20	16 57	12 57	12 44	19 54		n.a.
S 7	15 12	18 58	2 48	5 11	2 49	23 58	0 38	10 42	1 19	4 1	1 39	7 31	2 4	7 46	0 20	23 34	0 11	5 20	16 57	12 57	12 45	19 54		n.a.
M 8	14 53	16 48	1 33	4 42	2 54	23 53	0 41	10 55	1 19	4 4	1 39	7 31	2 4	7 47	0 20	23 34	0 11	5 20	16 57	12 57	12 46	19 55		n.a.
T 9	14 34	13 32	0 12	4 15	2 59	23 48	0 44	11 8	1 19	4 6	1 39	7 30	2 4	7 47	0 20	23 34	0 11	5 19	16 57	12 57	12 47	19 55		n.a.
W10	14 15	9 28	1n 8	3 52	3 2	23 42	0 46	11 21	1 19	4 8	1 40	7 30	2 4	7 48	0 20	23 34	0 11	5 19	16 57	12 57	12 48	19 55		n.a.
T 11	13 56	4 58	2 22	3 30	3 5	23 35	0 49	11 34	1 19	4 11	1 40	7 29	2 4	7 49	0 20	23 34	0 11	5 19	16 57	12 57	12 49	19 55		n.a.
F 12	13 36	0 20	3 26	3 12	3 7	23 27	0 52	11 47	1 19	4 13	1 40	7 29	2 5	7 50	0 20	23 34	0 11	5 19	16 57	12 57	12 51	19 55		n.a.
S 13	13 16	4s11	4 16	2 57	3 8	23 19	0 54	11 59	1 20	4 15	1 40	7 28	2 5	7 51	0 20	23 34	0 11	5 18	16 58	12 57	12 52	19 56		n.a.
S 14	12 56	8 21	4 52	2 44	3 8	23 10	0 57	12 12	1 20	4 18	1 40	7 28	2 5	7 52	0 20	23 34	0 12	5 18	16 58	12 57	12 53	19 56		n.a.
M15	12 36	12 2	5 12	2 34	3 6	23 0	0 59	12 25	1 20	4 21	1 40	7 27	2 5	7 53	0 20	23 34	0 12	5 18	16 58	12 57	12 54	19 56		n.a.
T 16	12 15	15 6	5 17	2 28	3 4	22 50	1 1	12 37	1 20	4 23	1 40	7 26	2 5	7 54	0 20	23 34	0 12	5 17	16 58	12 57	12 55	19 56		n.a.
W17	11 55	17 28	5 9	2 24	3 0	22 39	1 4	12 50	1 20	4 26	1 40	7 26	2 5	7 55	0 20	23 34	0 12	5 17	16 58	12 57	12 56	19 56		n.a.
T 18	11 34	19 2	4 47	2 24	2 56	22 28	1 6	13 3	1 20	4 28	1 40	7 25	2 5	7 56	0 20	23 34	0 12	5 17	16 58	12 57	12 57	19 56		n.a.
F 19	11 13	19 47	4 13	2 26	2 50	22 16	1 8	13 15	1 20	4 31	1 40	7 24	2 5	7 57	0 20	23 34	0 12	5 17	16 58	12 57	12 58	19 56		n.a.
S 20	10 52	19 38	3 28	2 32	2 43	22 3	1 10	13 27	1 20	4 34	1 40	7 23	2 6	7 58	0 20	23 34	0 12	5 16	16 58	12 57	12 59	19 57		n.a.
S 21	10 31	18 38	2 34	2 41	2 35	21 49	1 12	13 40	1 20	4 37	1 40	7 22	2 6	7 59	0 20	23 34	0 12	5 16	16 59	12 56	13 1	19 57		n.a.
M22	10 9	16 47	1 33	2 52	2 25	21 35	1 14	13 52	1 21	4 39	1 40	7 22	2 6	8 0	0 20	23 34	0 12	5 16	16 59	12 56	13 2	19 57		n.a.
T 23	9 48	14 9	0 27	3 6	2 15	21 21	1 16	14 5	1 21	4 42	1 40	7 21	2 6	8 1	0 20	23 34	0 12	5 16	16 59	12 56	13 3	19 57		n.a.
W24	9 26	10 51	0s42	3 23	2 3	21 5	1 18	14 17	1 21	4 45	1 40	7 20	2 6	8 2	0 20	23 34	0 12	5 15	16 59	12 56	13 4	19 57		n.a.
T 25	9 5	7 1	1 49	3 43	1 51	20 50	1 19	14 29	1 21	4 48	1 40	7 19	2 6	8 4	0 20	23 34	0 12	5 15	16 59	12 56	13 5	19 57		n.a.
F 26	8 43	2 48	2 52	4 4	1 37	20 33	1 21	14 41	1 21	4 51	1 40	7 18	2 6	8 5	0 20	23 34	0 12	5 15	16 59	12 57	13 6	19 57		n.a.
S 27	8 21	1n37	3 48	4 28	1 23	20 16	1 23	14 53	1 21	4 54	1 40	7 17	2 6	8 6	0 20	23 34	0 12	5 15	17 0	12 57	13 7	19 57		n.a.
S 28	7 58	6 2	4 32	4 53	1 8	19 59	1 24	15 5	1 21	4 57	1 40	7 16	2 6	8 7	0 20	23 34	0 12	5 15	17 0	12 58	13 8	19 57		n.a.
M29	7 36	10 12	5 2	5 20	0 52	19 41	1 26	15 17	1 21	5 0	1 40	7 15	2 7	8 8	0 20	23 34	0 12	5 15	17 0	12 58	13 9	19 58		n.a.
T 30	7 14	13 55	5 16	5 48	0 36	19 22	1 27	15 29	1 21	5 3	1 40	7 14	2 7	8 9	0 20	23 34	0 12	5 14	17 0	12 59	13 11	19 58		n.a.
W31	6s51	16n55	5s11	6s16	0n20	19s 3	1s28	15n41	1n21	5n 6	1n40	7s12	2n 7	8n10	0s20	23n34	0n12	5s14	17s 0	12n59	13n12	19s58		n.a.

Julian Day Number = 500086.5, Delta T = 23h56m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°04'15, Lahiri = -49°57'15 Julian Calendar 1 March 3344 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3344 BCE

The year -3343 astronomical counting style corresponds to year 3344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 51 32	13♓54'55	21♊ 6	13°R 7	13♒ 9	8♉13	21°R 6	22°R57	21♈15	16♊44	7♒21	26♌32	25♌53	10♐34	n.a.	T 1
F 2	10 55 29	14°52'09	5♋22	12♓33	14°21	8°48	20♍58	22♎54	21°18	16°44	7°22	26°33	25°50	10°41	n.a.	F 2
S 3	10 59 25	15°49'22	19°46	12° 0	15°32	9°23	20°51	22°51	21°21	16°45	7°23	26°34	25°47	10°47	n.a.	S 3
S 4	11 3 22	16°46'34	4♌15	11°28	16°44	9°58	20°43	22°48	21°24	16°45	7°25	26°35	25°44	10°54	n.a.	S 4
M 5	11 7 18	17°43'45	18°43	10°57	17°55	10°34	20°36	22°45	21°27	16°45	7°26	26°36	25°40	11° 1	n.a.	M 5
T 6	11 11 15	18°40'54	3♍ 6	10°30	19° 7	11° 9	20°28	22°42	21°30	16°46	7°27	26°R36	25°37	11° 7	n.a.	T 6
W 7	11 15 11	19°38'03	17°18	10° 5	20°19	11°44	20°20	22°38	21°34	16°46	7°28	26°35	25°34	11°14	n.a.	W 7
T 8	11 19 8	20°35'11	1♎17	9°43	21°30	12°20	20°13	22°35	21°37	16°47	7°29	26°33	25°31	11°21	n.a.	T 8
F 9	11 23 4	21°32'17	14°57	9°25	22°42	12°55	20° 5	22°32	21°40	16°47	7°30	26°30	25°28	11°27	n.a.	F 9
S 10	11 27 1	22°29'24	28°16	9°10	23°54	13°31	19°57	22°28	21°43	16°48	7°31	26°26	25°24	11°34	n.a.	S 10
S 11	11 30 58	23°26'29	11♏14	9° 0	25° 6	14° 6	19°50	22°25	21°47	16°48	7°32	26°22	25°21	11°41	n.a.	S 11
M12	11 34 54	24°23'35	23°52	8°54	26°17	14°42	19°42	22°21	21°50	16°49	7°33	26°19	25°18	11°47	n.a.	M12
T 13	11 38 51	25°20'40	6♐13	8°D52	27°29	15°18	19°35	22°17	21°53	16°49	7°34	26°16	25°15	11°54	n.a.	T 13
W14	11 42 47	26°17'44	18°19	8°55	28°41	15°54	19°27	22°14	21°56	16°50	7°35	26°14	25°12	12° 1	n.a.	W14
T 15	11 46 44	27°14'48	0♑15	9° 3	29°53	16°29	19°20	22°10	22° 0	16°51	7°36	26°D14	25° 9	12° 7	n.a.	T 15
F 16	11 50 40	28°11'52	12° 6	9°15	1♓ 5	17° 5	19°12	22° 6	22° 3	16°51	7°37	26°15	25° 5	12°14	n.a.	F 16
S 17	11 54 37	29° 8'56	23°58	9°31	2°17	17°41	19° 5	22° 3	22° 7	16°52	7°38	26°17	25° 2	12°21	n.a.	S 17
S 18	11 58 34	0♈ 5'59	5♒53	9°52	3°29	18°17	18°57	21°59	22°10	16°53	7°39	26°18	24°59	12°27	n.a.	S 18
M19	12 2 30	1° 3'02	17°58	10°17	4°41	18°53	18°50	21°55	22°13	16°54	7°40	26°19	24°56	12°34	n.a.	M19
T 20	12 6 27	2° 0'05	0♓16	10°47	5°53	19°29	18°43	21°51	22°17	16°54	7°41	26°R20	24°53	12°41	n.a.	T 20
W21	12 10 23	2°57'08	12°49	11°22	7° 5	20° 5	18°35	21°47	22°20	16°55	7°42	26°18	24°50	12°47	n.a.	W21
T 22	12 14 20	3°54'10	25°39	12° 0	8°18	20°41	18°28	21°43	22°24	16°56	7°43	26°15	24°46	12°54	n.a.	T 22
F 23	12 18 16	4°51'12	8♈48	12°43	9°30	21°17	18°21	21°39	22°27	16°57	7°44	26°11	24°43	13° 1	n.a.	F 23
S 24	12 22 13	5°48'14	22°13	13°30	10°42	21°53	18°14	21°34	22°31	16°58	7°45	26° 5	24°40	13° 8	n.a.	S 24
S 25	12 26 9	6°45'15	5♉53	14°21	11°54	22°30	18° 7	21°30	22°34	16°59	7°45	25°59	24°37	13°14	n.a.	S 25
M26	12 30 6	7°42'16	19°46	15°16	13° 7	23° 6	18° 0	21°26	22°38	17° 0	7°46	25°52	24°34	13°21	n.a.	M26
T 27	12 34 3	8°39'17	3♊48	16°14	14°19	23°42	17°54	21°22	22°41	17° 1	7°47	25°47	24°30	13°28	n.a.	T 27
W28	12 37 59	9°36'17	17°55	17°17	15°31	24°19	17°47	21°18	22°45	17° 2	7°48	25°44	24°27	13°34	n.a.	W28
T 29	12 41 56	10°33'17	2♋ 5	18°24	16°44	24°55	17°40	21°13	22°48	17° 3	7°49	25°42	24°24	13°41	n.a.	T 29
F 30	12 45 52	11♈30'17	16♋16	19♓34	17♓56	25♉32	17♍34	21♎ 9	22♈52	17♊ 4	7♒49	25°D41	24♌21	13♐48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s29	18n57	4s48	6s45	0n 3	18s43	1s29	15n53	1n21	5n 9	1n40	7s11	2n 7	8n12	0s20	23n34	0n12	5s14	17s 1	12n59	13n13	19s58		n.a.
F 2	6 6	19 50	4 7	7 14	0s14	18 23	1 31	16 5	1 21	5 12	1 40	7 10	2 7	8 13	0 20	23 34	0 12	5 14	17 1	12 59	13 14	19 58		n.a.
S 3	5 44	19 25	3 10	7 42	0 30	18 2	1 32	16 16	1 21	5 15	1 40	7 9	2 7	8 14	0 19	23 34	0 12	5 14	17 1	12 58	13 15	19 58		n.a.
S 4	5 21	17 44	2 0	8 10	0 47	17 41	1 33	16 28	1 21	5 18	1 40	7 8	2 7	8 15	0 19	23 34	0 12	5 14	17 1	12 58	13 16	19 58		n.a.
M 5	4 58	14 55	0 43	8 36	1 3	17 20	1 33	16 39	1 22	5 21	1 40	7 6	2 7	8 16	0 19	23 34	0 12	5 14	17 1	12 58	13 17	19 58		n.a.
T 6	4 35	11 11	0n36	9 1	1 18	16 57	1 34	16 51	1 22	5 24	1 40	7 5	2 7	8 18	0 19	23 34	0 12	5 13	17 2	12 58	13 18	19 58		n.a.
W 7	4 12	6 51	1 52	9 24	1 33	16 35	1 35	17 2	1 22	5 27	1 40	7 4	2 7	8 19	0 19	23 34	0 12	5 13	17 2	12 58	13 19	19 58		n.a.
T 8	3 49	2 13	2 59	9 46	1 47	16 12	1 36	17 13	1 22	5 30	1 40	7 3	2 7	8 20	0 19	23 34	0 12	5 13	17 2	12 59	13 20	19 58		n.a.
F 9	3 26	2s26	3 55	10 5	2 0	15 48	1 36	17 24	1 22	5 33	1 40	7 1	2 7	8 21	0 19	23 34	0 12	5 13	17 2	13 0	13 22	19 58		n.a.
S 10	3 3	6 50	4 37	10 22	2 12	15 25	1 37	17 35	1 22	5 36	1 40	7 0	2 7	8 23	0 19	23 34	0 12	5 13	17 3	13 1	13 23	19 59		n.a.
S 11	2 40	10 48	5 3	10 36	2 24	15 0	1 37	17 46	1 22	5 39	1 39	6 58	2 7	8 24	0 19	23 34	0 12	5 13	17 3	13 3	13 24	19 59		n.a.
M12	2 17	14 10	5 13	10 48	2 34	14 36	1 38	17 57	1 22	5 42	1 39	6 57	2 7	8 25	0 19	23 34	0 12	5 13	17 3	13 4	13 25	19 59		n.a.
T 13	1 54	16 49	5 9	10 57	2 43	14 11	1 38	18 8	1 22	5 45	1 39	6 56	2 8	8 26	0 19	23 34	0 12	5 13	17 3	13 5	13 26	19 59		n.a.
W14	1 31	18 42	4 51	11 4	2 52	13 45	1 38	18 19	1 22	5 47	1 39	6 54	2 8	8 28	0 19	23 34	0 12	5 13	17 4	13 5	13 27	19 59		n.a.
T 15	1 7	19 43	4 20	11 8	2 59	13 19	1 38	18 30	1 22	5 50	1 39	6 53	2 8	8 29	0 19	23 34	0 12	5 13	17 4	13 5	13 28	19 59		n.a.
F 16	0 44	19 51	3 39	11 9	3 5	12 53	1 38	18 40	1 22	5 53	1 39	6 51	2 8	8 30	0 19	23 35	0 12	5 13	17 4	13 5	13 29	19 59		n.a.
S 17	0 21	19 7	2 48	11 7	3 10	12 27	1 38	18 51	1 22	5 56	1 39	6 50	2 8	8 32	0 19	23 35	0 12	5 13	17 4	13 5	13 30	19 59		n.a.
S 18	0n 2	17 31	1 49	11 3	3 14	12 0	1 38	19 1	1 22	5 59	1 39	6 48	2 8	8 33	0 19	23 35	0 12	5 13	17 5	13 4	13 31	19 59		n.a.
M19	0 26	15 7	0 46	10 56	3 17	11 33	1 38	19 11	1 22	6 2	1 38	6 47	2 8	8 34	0 19	23 35	0 12	5 13	17 5	13 4	13 32	19 59		n.a.
T 20	0 49	12 0	0s21	10 46	3 19	11 6	1 38	19 21	1 22	6 4	1 38	6 45	2 8	8 36	0 19	23 35	0 12	5 13	17 5	13 4	13 34	19 59		n.a.
W21	1 12	8 17	1 29	10 33	3 20	10 38	1 38	19 31	1 22	6 7	1 38	6 44	2 8	8 37	0 19	23 35	0 12	5 13	17 6	13 4	13 35	19 59		n.a.
T 22	1 35	4 6	2 33	10 18	3 20	10 10	1 37	19 41	1 22	6 10	1 38	6 42	2 8	8 38	0 19	23 35	0 12	5 13	17 6	13 5	13 36	19 59		n.a.
F 23	1 59	0n22	3 30	10 1	3 20	9 42	1 37	19 51	1 22	6 13	1 38	6 41	2 8	8 40	0 19	23 35	0 12	5 13	17 6	13 7	13 37	19 59		n.a.
S 24	2 22	4 54	4 17	9 41	3 18	9 13	1 36	20 1	1 22	6 15	1 37	6 39	2 8	8 41	0 19	23 35	0 12	5 13	17 7	13 9	13 38	19 59		n.a.
S 25	2 45	9 16	4 51	9 19	3 16	8 44	1 36	20 10	1 22	6 18	1 37	6 37	2 8	8 42	0 19	23 35	0 12	5 13	17 7	13 11	13 39	19 59		n.a.
M26	3 8	13 12	5 8	8 54	3 12	8 15	1 35	20 20	1 22	6 20	1 37	6 36	2 8	8 44	0 19	23 35	0 12	5 13	17 7	13 13	13 40	19 59		n.a.
T 27	3 31	16 26	5 6	8 27	3 8	7 46	1 34	20 29	1 22	6 23	1 37	6 34	2 8	8 45	0 19	23 36	0 12	5 13	17 7	13 15	13 41	19 59		n.a.
W28	3 54	18 44	4 47	7 57	3 4	7 17	1 34	20 39	1 22	6 25	1 37	6 33	2 8	8 46	0 19	23 36	0 12	5 13	17 8	13 16	13 42	19 59		n.a.
T 29	4 17	19 53	4 9	7 25	2 58	6 47	1 33	20 48	1 22	6 28	1 36	6 31	2 8	8 48	0 19	23 36	0 12	5 13	17 8	13 17	13 43	19 59		n.a.
F 30	4n40	19n46	3s17	6s52	2s52	6s17	1s32	20n57	1n21	6n30	1n36	6s29	2n 8	8n49	0s19	23n36	0n12	5s13	17s 8	13n17	13n44	19s59		n.a.

Julian Day Number = 500117.5, Delta T = 23h56m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°04'11, Lahiri = -49°57'11 Julian Calendar 1 Apr. 3344 BCE == Greg. Calendar 5 March 3344 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 49 49	12♈27'16	0♌26	20♓48	19♓ 8	26♉ 8	17°R28	21°R 5	22♈55	17♊ 5	7♒50	25♌42	24♌18	13♑54	n.a.	S 1
S 2	12 53 45	13°24'15	14°34	22° 5	20°21	26°45	17♍22	21♎ 1	22°59	17° 7	7°51	25°43	24°15	14° 1	n.a.	S 2
M 3	12 57 42	14°21'14	28°37	23°26	21°33	27°21	17°15	20°56	23° 3	17° 8	7°51	25°R44	24°11	14° 8	n.a.	M 3
T 4	13 1 39	15°18'12	12♍34	24°51	22°46	27°58	17° 9	20°52	23° 6	17° 9	7°52	25°43	24° 8	14°14	n.a.	T 4
W 5	13 5 35	16°15'11	26°22	26°19	23°59	28°34	17° 4	20°47	23°10	17°10	7°53	25°39	24° 5	14°21	n.a.	W 5
T 6	13 9 32	17°12'09	9♎59	27°51	25°11	29°11	16°58	20°43	23°13	17°12	7°53	25°34	24° 2	14°28	n.a.	T 6
F 7	13 13 28	18° 9'08	23°22	29°26	26°24	29°48	16°52	20°39	23°17	17°13	7°54	25°26	23°59	14°34	n.a.	F 7
S 8	13 17 25	19° 6'06	6♏29	1♈ 4	27°36	0♊25	16°47	20°34	23°21	17°14	7°54	25°17	23°55	14°41	n.a.	S 8
S 9	13 21 21	20° 3'06	19°19	2°46	28°49	1° 2	16°42	20°30	23°24	17°16	7°55	25° 8	23°52	14°48	n.a.	S 9
M10	13 25 18	21° 0'05	1♐53	4°30	0♈ 2	1°39	16°36	20°26	23°28	17°17	7°56	24°59	23°49	14°54	n.a.	M10
T 11	13 29 15	21°57'05	14°11	6°18	1°15	2°15	16°31	20°21	23°31	17°18	7°56	24°52	23°46	15° 1	n.a.	T 11
W12	13 33 11	22°54'06	26°15	8° 9	2°27	2°52	16°26	20°17	23°35	17°20	7°57	24°46	23°43	15° 8	n.a.	W12
T 13	13 37 8	23°51'08	8♑11	10° 2	3°40	3°29	16°22	20°12	23°39	17°21	7°57	24°43	23°40	15°14	n.a.	T 13
F 14	13 41 4	24°48'10	20° 2	11°59	4°53	4° 7	16°17	20° 8	23°42	17°23	7°58	24°D41	23°36	15°21	n.a.	F 14
S 15	13 45 1	25°45'12	1♒52	13°57	6° 6	4°44	16°13	20° 4	23°46	17°24	7°58	24°41	23°33	15°28	n.a.	S 15
S 16	13 48 57	26°42'16	13°48	15°58	7°19	5°21	16° 8	19°59	23°49	17°26	7°58	24°42	23°30	15°34	n.a.	S 16
M17	13 52 54	27°39'20	25°55	18° 1	8°32	5°58	16° 4	19°55	23°53	17°27	7°59	24°R42	23°27	15°41	n.a.	M17
T 18	13 56 51	28°36'25	8♓17	20° 5	9°45	6°35	16° 0	19°51	23°57	17°29	7°59	24°41	23°24	15°48	n.a.	T 18
W19	14 0 47	29°33'31	20°59	22°11	10°58	7°13	15°56	19°46	24° 0	17°31	8° 0	24°39	23°21	15°54	n.a.	W19
T 20	14 4 44	0♉30'37	4♈ 2	24°17	12°11	7°50	15°53	19°42	24° 4	17°32	8° 0	24°33	23°17	16° 1	n.a.	T 20
F 21	14 8 40	1°27'45	17°29	26°25	13°24	8°27	15°49	19°38	24° 7	17°34	8° 0	24°26	23°14	16° 8	n.a.	F 21
S 22	14 12 37	2°24'53	1♉17	28°33	14°37	9° 5	15°46	19°33	24°11	17°36	8° 1	24°16	23°11	16°14	n.a.	S 22
S 23	14 16 33	3°22'02	15°23	0♉41	15°50	9°42	15°43	19°29	24°15	17°37	8° 1	24° 6	23° 8	16°21	n.a.	S 23
M24	14 20 30	4°19'12	29°42	2°49	17° 3	10°20	15°40	19°25	24°18	17°39	8° 1	23°55	23° 5	16°28	n.a.	M24
T 25	14 24 27	5°16'22	14♊ 9	4°56	18°17	10°57	15°37	19°21	24°22	17°41	8° 1	23°46	23° 1	16°35	n.a.	T 25
W26	14 28 23	6°13'33	28°37	7° 3	19°30	11°35	15°35	19°17	24°25	17°43	8° 2	23°40	22°58	16°41	n.a.	W26
T 27	14 32 20	7°10'45	13♋ 0	9° 9	20°43	12°13	15°32	19°13	24°29	17°44	8° 2	23°35	22°55	16°48	n.a.	T 27
F 28	14 36 16	8° 7'58	27°17	11°15	21°57	12°50	15°30	19° 9	24°33	17°46	8° 2	23°33	22°52	16°55	n.a.	F 28
S 29	14 40 13	9° 5'10	11♌23	13°19	23°10	13°28	15°28	19° 5	24°36	17°48	8° 2	23°D33	22°49	17° 1	n.a.	S 29
S 30	14 44 9	10° 2'24	25°19	15°22	24°23	14° 6	15°26	19° 1	24°40	17°50	8° 2	23°R33	22°46	17° 8	n.a.	S 30
M31	14 48 6	10♉59'38	9♍ 5	17♉23	25♈37	14♊44	15♍24	18♎57	24♈43	17♊52	8♒ 2	23♌33	22♌42	17♑15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 2	18n25	2s12	6s16	2s45	5s47	1s31	21n 6	1n21	6n32	1n36	6s28	2n 8	8n50	0s19	23n36	0n12	5s13	17s 9	13n16	13n46	19s59		n.a.
S 2	5 25	15 55	1 0	5 37	2 38	5 17	1 30	21 14	1 21	6 35	1 36	6 26	2 8	8 52	0 19	23 36	0 12	5 13	17 9	13 16	13 47	19 59		n.a.
M 3	5 48	12 30	0n16	4 57	2 30	4 47	1 29	21 23	1 21	6 37	1 35	6 25	2 8	8 53	0 19	23 36	0 12	5 14	17 9	13 16	13 48	19 59		n.a.
T 4	6 10	8 23	1 30	4 15	2 21	4 17	1 28	21 32	1 21	6 39	1 35	6 23	2 8	8 54	0 19	23 36	0 12	5 14	17 10	13 16	13 49	19 59		n.a.
W 5	6 33	3 53	2 37	3 31	2 12	3 46	1 26	21 40	1 21	6 41	1 35	6 21	2 8	8 56	0 19	23 37	0 12	5 14	17 10	13 18	13 50	19 59		n.a.
T 6	6 55	0s46	3 35	2 45	2 3	3 15	1 25	21 48	1 21	6 43	1 35	6 20	2 7	8 57	0 19	23 37	0 12	5 14	17 10	13 19	13 51	19 59		n.a.
F 7	7 18	5 18	4 20	1 57	1 53	2 45	1 24	21 56	1 21	6 45	1 34	6 18	2 7	8 59	0 19	23 37	0 12	5 14	17 11	13 22	13 52	19 59		n.a.
S 8	7 40	9 28	4 50	1 8	1 42	2 14	1 23	22 4	1 21	6 47	1 34	6 16	2 7	9 0	0 19	23 37	0 12	5 14	17 11	13 25	13 53	19 59		n.a.
S 9	8 2	13 8	5 4	0 16	1 32	1 43	1 21	22 12	1 21	6 49	1 34	6 15	2 7	9 1	0 19	23 37	0 12	5 14	17 11	13 28	13 54	19 59		n.a.
M10	8 24	16 7	5 4	0n36	1 21	1 12	1 20	22 20	1 21	6 51	1 34	6 13	2 7	9 3	0 19	23 37	0 12	5 15	17 12	13 31	13 55	19 58		n.a.
T 11	8 46	18 18	4 49	1 30	1 10	0 41	1 18	22 28	1 21	6 53	1 33	6 12	2 7	9 4	0 19	23 37	0 12	5 15	17 12	13 34	13 56	19 58		n.a.
W12	9 7	19 39	4 21	2 25	0 58	0 10	1 16	22 35	1 21	6 54	1 33	6 10	2 7	9 5	0 19	23 38	0 12	5 15	17 12	13 36	13 57	19 58		n.a.
T 13	9 29	20 5	3 43	3 21	0 47	0n21	1 15	22 42	1 21	6 56	1 33	6 8	2 7	9 7	0 19	23 38	0 12	5 15	17 13	13 37	13 58	19 58		n.a.
F 14	9 51	19 38	2 55	4 19	0 36	0 52	1 13	22 49	1 21	6 57	1 32	6 7	2 7	9 8	0 19	23 38	0 12	5 15	17 13	13 37	14 0	19 58		n.a.
S 15	10 12	18 19	1 59	5 16	0 24	1 24	1 11	22 56	1 20	6 59	1 32	6 5	2 7	9 10	0 19	23 38	0 12	5 16	17 13	13 37	14 1	19 58		n.a.
S 16	10 33	16 11	0 58	6 14	0 13	1 55	1 10	23 3	1 20	7 0	1 32	6 3	2 7	9 11	0 19	23 38	0 12	5 16	17 14	13 37	14 2	19 58		n.a.
M17	10 54	13 18	0s 7	7 13	0 2	2 26	1 8	23 10	1 20	7 2	1 32	6 2	2 7	9 12	0 19	23 38	0 12	5 16	17 14	13 37	14 3	19 58		n.a.
T 18	11 15	9 47	1 12	8 11	0n 9	2 57	1 6	23 17	1 20	7 3	1 31	6 0	2 7	9 14	0 19	23 39	0 12	5 16	17 15	13 37	14 4	19 58		n.a.
W19	11 36	5 44	2 15	9 9	0 20	3 28	1 4	23 23	1 20	7 4	1 31	5 59	2 6	9 15	0 19	23 39	0 12	5 16	17 15	13 38	14 5	19 58		n.a.
T 20	11 56	1 18	3 13	10 7	0 30	3 59	1 2	23 29	1 20	7 5	1 31	5 57	2 6	9 16	0 19	23 39	0 12	5 17	17 15	13 40	14 6	19 58		n.a.
F 21	12 17	3n19	4 3	11 4	0 40	4 30	1 0	23 35	1 20	7 7	1 30	5 56	2 6	9 18	0 19	23 39	0 12	5 17	17 16	13 43	14 7	19 58		n.a.
S 22	12 37	7 52	4 39	11 59	0 49	5 1	0 58	23 41	1 20	7 8	1 30	5 54	2 6	9 19	0 19	23 39	0 12	5 17	17 16	13 46	14 8	19 57		n.a.
S 23	12 57	12 6	4 59	12 54	0 58	5 32	0 56	23 47	1 20	7 9	1 30	5 53	2 6	9 21	0 19	23 39	0 12	5 17	17 16	13 50	14 9	19 57		n.a.
M24	13 17	15 42	5 1	13 47	1 6	6 2	0 54	23 53	1 20	7 9	1 29	5 51	2 6	9 22	0 19	23 40	0 12	5 18	17 17	13 53	14 10	19 57		n.a.
T 25	13 37	18 23	4 44	14 39	1 14	6 33	0 52	23 58	1 19	7 10	1 29	5 50	2 6	9 23	0 19	23 40	0 12	5 18	17 17	13 56	14 11	19 57		n.a.
W26	13 56	19 54	4 8	15 29	1 21	7 3	0 50	24 3	1 19	7 11	1 29	5 48	2 6	9 25	0 19	23 40	0 12	5 18	17 17	13 58	14 12	19 57		n.a.
T 27	14 15	20 7	3 18	16 17	1 27	7 34	0 48	24 8	1 19	7 12	1 28	5 47	2 6	9 26	0 19	23 40	0 12	5 19	17 18	14 0	14 13	19 57		n.a.
F 28	14 34	19 2	2 15	17 3	1 33	8 4	0 45	24 13	1 19	7 12	1 28	5 45	2 5	9 27	0 19	23 40	0 12	5 19	17 18	14 1	14 15	19 57		n.a.
S 29	14 53	16 47	1 4	17 47	1 37	8 34	0 43	24 18	1 19	7 13	1 28	5 44	2 5	9 29	0 19	23 40	0 12	5 19	17 18	14 1	14 16	19 57		n.a.
S 30	15 12	13 33	0n 9	18 28	1 42	9 3	0 41	24 23	1 19	7 13	1 27	5 42	2 5	9 30	0 19	23 41	0 12	5 19	17 19	14 1	14 17	19 57		n.a.
M31	15n30	9n37	1n21	19n 8	1n45	9n33	0s39	24n27	1n19	7n13	1n27	5s41	2n 5	9n31	0s19	23n41	0n12	5s20	17s19	14n 1	14n18	19s56		n.a.

Julian Day Number = 500147.5, Delta T = 23h56m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°04'07, Lahiri = -49°57'07 Julian Calendar 1 May 3344 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3344 BCE

The year -3343 astronomical counting style corresponds to year 3344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 52 3	11♉56'53	22♍40	19♉24	26♈50	15♊22	15°R23	18°R53	24♈47	17♊53	8♒ 2	23°R30	22♌39	17♑21	n.a.	T 1
W 2	14 55 59	12°54'09	6♎ 4	21°22	28° 4	16° 0	15♍22	18♎49	24°50	17°55	8° 2	23♌25	22°36	17°28	n.a.	W 2
T 3	14 59 56	13°51'26	19°18	23°19	29°17	16°38	15°21	18°45	24°54	17°57	8° 2	23°17	22°33	17°35	n.a.	T 3
F 4	15 3 52	14°48'43	2♏20	25°15	0♉31	17°16	15°20	18°42	24°57	17°59	8°R 3	23° 6	22°30	17°41	n.a.	F 4
S 5	15 7 49	15°46'02	15°10	27° 9	1°44	17°54	15°19	18°38	25° 0	18° 1	8° 3	22°54	22°27	17°48	n.a.	S 5
S 6	15 11 45	16°43'22	27°46	29° 2	2°58	18°32	15°18	18°34	25° 4	18° 3	8° 2	22°41	22°23	17°55	n.a.	S 6
M 7	15 15 42	17°40'44	10♐10	0♊53	4°11	19°10	15°18	18°31	25° 7	18° 5	8° 2	22°28	22°20	18° 1	n.a.	M 7
T 8	15 19 39	18°38'06	22°21	2°42	5°25	19°48	15°18	18°27	25°11	18° 7	8° 2	22°17	22°17	18° 8	n.a.	T 8
W 9	15 23 35	19°35'31	4♑21	4°30	6°39	20°26	15°D18	18°24	25°14	18° 9	8° 2	22° 9	22°14	18°15	n.a.	W 9
T 10	15 27 32	20°32'56	16°14	6°16	7°53	21° 5	15°18	18°20	25°17	18°11	8° 2	22° 3	22°11	18°21	n.a.	T 10
F 11	15 31 28	21°30'23	28° 3	8° 0	9° 6	21°43	15°18	18°17	25°21	18°13	8° 2	21°59	22° 7	18°28	n.a.	F 11
S 12	15 35 25	22°27'52	9♒52	9°43	10°20	22°21	15°19	18°14	25°24	18°15	8° 2	21°58	22° 4	18°35	n.a.	S 12
S 13	15 39 21	23°25'23	21°47	11°25	11°34	23° 0	15°19	18°11	25°27	18°17	8° 2	21°58	22° 1	18°41	n.a.	S 13
M14	15 43 18	24°22'55	3♓53	13° 5	12°48	23°38	15°20	18° 8	25°31	18°19	8° 2	21°57	21°58	18°48	n.a.	M14
T 15	15 47 14	25°20'29	16°15	14°43	14° 2	24°17	15°21	18° 5	25°34	18°21	8° 1	21°56	21°55	18°55	n.a.	T 15
W16	15 51 11	26°18'04	28°58	16°20	15°16	24°55	15°22	18° 2	25°37	18°23	8° 1	21°53	21°52	19° 1	n.a.	W16
T 17	15 55 8	27°15'41	12♈ 7	17°55	16°30	25°34	15°24	17°59	25°40	18°25	8° 1	21°48	21°48	19° 8	n.a.	T 17
F 18	15 59 4	28°13'20	25°43	19°29	17°44	26°13	15°26	17°56	25°44	18°28	8° 1	21°40	21°45	19°15	n.a.	F 18
S 19	16 3 1	29°11'01	9♉45	21° 1	18°58	26°51	15°27	17°53	25°47	18°30	8° 0	21°30	21°42	19°21	n.a.	S 19
S 20	16 6 57	0♊ 8'44	24°10	22°32	20°12	27°30	15°29	17°50	25°50	18°32	8° 0	21°18	21°39	19°28	n.a.	S 20
M21	16 10 54	1° 6'28	8♊52	24° 1	21°26	28° 9	15°32	17°48	25°53	18°34	8° 0	21° 7	21°36	19°35	n.a.	M21
T 22	16 14 50	2° 4'14	23°43	25°29	22°40	28°48	15°34	17°45	25°56	18°36	7°59	20°58	21°32	19°41	n.a.	T 22
W23	16 18 47	3° 2'01	8♋34	26°55	23°54	29°27	15°36	17°43	25°59	18°38	7°59	20°50	21°29	19°48	n.a.	W23
T 24	16 22 44	3°59'50	23°18	28°19	25° 9	0♋ 6	15°39	17°40	26° 2	18°40	7°58	20°45	21°26	19°55	n.a.	T 24
F 25	16 26 40	4°57'41	7♌49	29°42	26°23	0°45	15°42	17°38	26° 5	18°43	7°58	20°43	21°23	20° 1	n.a.	F 25
S 26	16 30 37	5°55'33	22° 2	1♋ 3	27°37	1°24	15°45	17°36	26° 8	18°45	7°58	20°D43	21°20	20° 8	n.a.	S 26
S 27	16 34 33	6°53'26	5♍59	2°22	28°51	2° 3	15°48	17°34	26°11	18°47	7°57	20°R43	21°17	20°15	n.a.	S 27
M28	16 38 30	7°51'20	19°37	3°40	0♊ 6	2°42	15°52	17°32	26°14	18°49	7°57	20°42	21°13	20°21	n.a.	M28
T 29	16 42 26	8°49'17	3♎ 0	4°56	1°20	3°21	15°55	17°30	26°17	18°51	7°56	20°40	21°10	20°28	n.a.	T 29
W30	16 46 23	9♊47'14	16♎ 7	6♋ 9	2♊35	4♋ 0	15♍59	17♎28	26♈20	18♊54	7♒56	20♌36	21♌ 7	20♑35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	15n48	5n14	2n28	19n45	1n48	10n 2	0s36	24n31	1n18	7n14	1n27	5s40	2n 5	9n33	0s19	23n41	0n12	5s20	17s20	14n 2	14n19	19s56		n.a.
W 2	16 6	0 39	3 25	20 20	1 51	10 32	0 34	24 35	1 18	7 14	1 26	5 38	2 5	9 34	0 19	23 41	0 12	5 20	17 20	14 3	14 20	19 56		n.a.
T 3	16 24	3s54	4 10	20 53	1 52	11 0	0 32	24 39	1 18	7 14	1 26	5 37	2 5	9 35	0 19	23 41	0 12	5 21	17 20	14 6	14 21	19 56		n.a.
F 4	16 41	8 12	4 41	21 24	1 54	11 29	0 29	24 43	1 18	7 14	1 26	5 36	2 4	9 36	0 19	23 42	0 12	5 21	17 21	14 10	14 22	19 56		n.a.
S 5	16 59	12 3	4 58	21 52	1 54	11 58	0 27	24 46	1 18	7 14	1 25	5 34	2 4	9 38	0 19	23 42	0 12	5 21	17 21	14 14	14 23	19 56		n.a.
S 6	17 15	15 19	4 59	22 18	1 54	12 26	0 24	24 50	1 18	7 14	1 25	5 33	2 4	9 39	0 19	23 42	0 12	5 22	17 21	14 18	14 24	19 55		n.a.
M 7	17 32	17 49	4 47	22 42	1 53	12 54	0 22	24 53	1 18	7 14	1 25	5 32	2 4	9 40	0 19	23 42	0 12	5 22	17 22	14 22	14 25	19 55		n.a.
T 8	17 48	19 29	4 21	23 4	1 52	13 21	0 20	24 56	1 17	7 14	1 24	5 31	2 4	9 42	0 19	23 42	0 12	5 23	17 22	14 26	14 26	19 55		n.a.
W 9	18 5	20 15	3 44	23 23	1 51	13 48	0 17	24 59	1 17	7 13	1 24	5 30	2 3	9 43	0 19	23 42	0 12	5 23	17 22	14 29	14 27	19 55		n.a.
T 10	18 20	20 6	2 57	23 41	1 48	14 15	0 15	25 1	1 17	7 13	1 24	5 28	2 3	9 44	0 19	23 43	0 12	5 23	17 23	14 31	14 28	19 55		n.a.
F 11	18 36	19 4	2 3	23 56	1 46	14 42	0 12	25 4	1 17	7 13	1 23	5 27	2 3	9 45	0 19	23 43	0 12	5 24	17 23	14 32	14 29	19 55		n.a.
S 12	18 51	17 12	1 4	24 10	1 43	15 8	0 10	25 6	1 17	7 12	1 23	5 26	2 3	9 47	0 19	23 43	0 12	5 24	17 24	14 33	14 30	19 54		n.a.
S 13	19 6	14 35	0 1	24 21	1 39	15 34	0 7	25 8	1 17	7 11	1 23	5 25	2 3	9 48	0 19	23 43	0 12	5 24	17 24	14 33	14 31	19 54		n.a.
M14	19 21	11 18	1s 3	24 31	1 35	16 0	0 5	25 10	1 16	7 11	1 22	5 24	2 3	9 49	0 19	23 43	0 12	5 25	17 24	14 33	14 33	19 54		n.a.
T 15	19 35	7 28	2 5	24 39	1 30	16 25	0 3	25 11	1 16	7 10	1 22	5 23	2 2	9 50	0 19	23 44	0 12	5 25	17 25	14 33	14 34	19 54		n.a.
W16	19 49	3 12	3 3	24 45	1 26	16 49	0 0	25 13	1 16	7 9	1 22	5 22	2 2	9 52	0 19	23 44	0 12	5 26	17 25	14 34	14 35	19 54		n.a.
T 17	20 3	1n21	3 53	24 49	1 20	17 14	0n 2	25 14	1 16	7 8	1 21	5 21	2 2	9 53	0 19	23 44	0 12	5 26	17 25	14 36	14 36	19 53		n.a.
F 18	20 16	5 59	4 31	24 52	1 15	17 38	0 5	25 15	1 16	7 7	1 21	5 20	2 2	9 54	0 19	23 44	0 12	5 26	17 26	14 39	14 37	19 53		n.a.
S 19	20 29	10 27	4 55	24 53	1 9	18 1	0 7	25 16	1 15	7 6	1 21	5 19	2 2	9 55	0 19	23 44	0 12	5 27	17 26	14 42	14 38	19 53		n.a.
S 20	20 42	14 26	5 1	24 52	1 3	18 24	0 9	25 17	1 15	7 5	1 20	5 19	2 1	9 56	0 19	23 45	0 12	5 27	17 26	14 46	14 39	19 53		n.a.
M21	20 54	17 37	4 47	24 50	0 56	18 46	0 12	25 17	1 15	7 4	1 20	5 18	2 1	9 57	0 19	23 45	0 12	5 28	17 27	14 49	14 40	19 53		n.a.
T 22	21 6	19 40	4 14	24 47	0 49	19 8	0 14	25 17	1 15	7 3	1 20	5 17	2 1	9 59	0 19	23 45	0 12	5 28	17 27	14 52	14 41	19 52		n.a.
W23	21 18	20 23	3 24	24 42	0 42	19 30	0 17	25 17	1 15	7 2	1 19	5 16	2 1	10 0	0 19	23 45	0 12	5 29	17 27	14 55	14 42	19 52		n.a.
T 24	21 29	19 41	2 20	24 36	0 34	19 50	0 19	25 17	1 14	7 0	1 19	5 15	2 1	10 1	0 19	23 45	0 12	5 29	17 28	14 56	14 43	19 52		n.a.
F 25	21 40	17 41	1 8	24 29	0 26	20 11	0 21	25 17	1 14	6 59	1 19	5 15	2 0	10 2	0 19	23 46	0 12	5 29	17 28	14 57	14 44	19 52		n.a.
S 26	21 50	14 38	0n 7	24 21	0 18	20 31	0 23	25 16	1 14	6 57	1 18	5 14	2 0	10 3	0 19	23 46	0 12	5 30	17 28	14 57	14 45	19 51		n.a.
S 27	22 1	10 47	1 20	24 11	0 10	20 50	0 26	25 16	1 14	6 56	1 18	5 13	2 0	10 4	0 19	23 46	0 12	5 30	17 29	14 57	14 46	19 51		n.a.
M28	22 10	6 27	2 27	24 1	0 1	21 9	0 28	25 15	1 14	6 54	1 18	5 13	2 0	10 5	0 19	23 46	0 12	5 31	17 29	14 57	14 47	19 51		n.a.
T 29	22 20	1 54	3 25	23 50	0s 8	21 27	0 30	25 14	1 13	6 52	1 17	5 12	1 59	10 6	0 19	23 46	0 12	5 31	17 29	14 58	14 48	19 51		n.a.
W30	22n29	2s40	4n10	23n37	0s17	21n44	0n32	25n12	1n13	6n50	1n17	5s12	1n59	10n 7	0s19	23n47	0n12	5s32	17s30	15n 0	14n49	19s50		n.a.

Julian Day Number = 500178.5, Delta T = 23h56m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°04'02, Lahiri = -49°57'02 Julian Calendar 1 June 3344 BCE == Greg. Calendar 5 May 3344 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 50 19	10♊45'14	29♎ 2	7♋21	3♊49	4♋40	16♍ 3	17°R26	26♈23	18♊56	7°R55	20°R28	21♌ 4	20♐41	n.a.	T 1
F 2	16 54 16	11°43'15	11♏45	8°31	5° 3	5°19	16° 7	17♎25	26°26	18°58	7♒55	20♌18	21° 1	20°48	n.a.	F 2
S 3	16 58 13	12°41'18	24°17	9°39	6°18	5°58	16°11	17°23	26°28	19° 0	7°54	20° 7	20°58	20°55	n.a.	S 3
S 4	17 2 9	13°39'22	6♐38	10°44	7°32	6°38	16°16	17°21	26°31	19° 3	7°53	19°55	20°54	21° 1	n.a.	S 4
M 5	17 6 6	14°37'29	18°49	11°47	8°47	7°17	16°20	17°20	26°34	19° 5	7°53	19°43	20°51	21° 8	n.a.	M 5
T 6	17 10 2	15°35'38	0♐52	12°48	10° 1	7°57	16°25	17°19	26°36	19° 7	7°52	19°33	20°48	21°15	n.a.	T 6
W 7	17 13 59	16°33'48	12°47	13°46	11°16	8°36	16°30	17°18	26°39	19° 9	7°51	19°25	20°45	21°21	n.a.	W 7
T 8	17 17 55	17°32'01	24°36	14°41	12°31	9°16	16°35	17°16	26°42	19°11	7°51	19°20	20°42	21°28	n.a.	T 8
F 9	17 21 52	18°30'16	6♒23	15°33	13°45	9°55	16°40	17°15	26°44	19°14	7°50	19°17	20°38	21°35	n.a.	F 9
S 10	17 25 48	19°28'33	18°11	16°22	15° 0	10°35	16°46	17°14	26°47	19°16	7°49	19°D16	20°35	21°41	n.a.	S 10
S 11	17 29 45	20°26'53	0♓ 5	17° 8	16°15	11°15	16°51	17°14	26°49	19°18	7°49	19°16	20°32	21°48	n.a.	S 11
M12	17 33 41	21°25'14	12° 9	17°50	17°29	11°55	16°57	17°13	26°52	19°20	7°48	19°17	20°29	21°55	n.a.	M12
T 13	17 37 38	22°23'38	24°30	18°28	18°44	12°35	17° 3	17°12	26°54	19°23	7°47	19°R17	20°26	22° 1	n.a.	T 13
W14	17 41 35	23°22'05	7♈10	19° 2	19°59	13°14	17° 9	17°12	26°56	19°25	7°46	19°16	20°23	22° 8	n.a.	W14
T 15	17 45 31	24°20'33	20°16	19°32	21°14	13°54	17°15	17°11	26°59	19°27	7°46	19°13	20°19	22°15	n.a.	T 15
F 16	17 49 28	25°19'05	3♉51	19°57	22°28	14°34	17°22	17°11	27° 1	19°29	7°45	19° 8	20°16	22°21	n.a.	F 16
S 17	17 53 24	26°17'38	17°54	20°17	23°43	15°15	17°28	17°10	27° 3	19°32	7°44	19° 1	20°13	22°28	n.a.	S 17
S 18	17 57 21	27°16'14	2♊25	20°32	24°58	15°55	17°35	17°10	27° 6	19°34	7°43	18°53	20°10	22°35	n.a.	S 18
M19	18 1 17	28°14'52	17°17	20°41	26°13	16°35	17°41	17°D10	27° 8	19°36	7°42	18°45	20° 7	22°41	n.a.	M19
T 20	18 5 14	29°13'33	2♋23	20°R44	27°28	17°15	17°48	17°10	27°10	19°38	7°41	18°38	20° 4	22°48	n.a.	T 20
W21	18 9 10	0♋12'16	17°33	20°41	28°43	17°55	17°55	17°10	27°12	19°40	7°41	18°33	20° 0	22°55	n.a.	W21
T 22	18 13 7	1°11'01	2♌36	20°31	29°58	18°36	18° 3	17°11	27°14	19°43	7°40	18°30	19°57	23° 1	n.a.	T 22
F 23	18 17 4	2° 9'48	17°26	20°15	1♋13	19°16	18°10	17°11	27°16	19°45	7°39	18°D29	19°54	23° 8	n.a.	F 23
S 24	18 21 0	3° 8'36	1♍55	19°51	2°28	19°56	18°18	17°11	27°18	19°47	7°38	18°30	19°51	23°15	n.a.	S 24
S 25	18 24 57	4° 7'27	16° 1	19°21	3°43	20°37	18°25	17°12	27°20	19°49	7°37	18°31	19°48	23°21	n.a.	S 25
M26	18 28 53	5° 6'20	29°43	18°43	4°58	21°17	18°33	17°13	27°22	19°51	7°36	18°R32	19°44	23°28	n.a.	M26
T 27	18 32 50	6° 5'14	13♎ 4	17°59	6°13	21°58	18°41	17°13	27°24	19°54	7°35	18°32	19°41	23°35	n.a.	T 27
W28	18 36 46	7° 4'10	26° 5	17° 8	7°28	22°39	18°49	17°14	27°25	19°56	7°34	18°30	19°38	23°41	n.a.	W28
T 29	18 40 43	8° 3'09	8♏48	16°12	8°43	23°19	18°57	17°15	27°27	19°58	7°33	18°26	19°35	23°48	n.a.	T 29
F 30	18 44 39	9° 2'09	21°18	15°11	9°58	24° 0	19° 5	17°16	27°29	20° 0	7°32	18°21	19°32	23°55	n.a.	F 30
S 31	18 48 36	10♋ 1'12	3♐36	14♋ 7	11♋13	24♋41	19♍14	17♎17	27♈30	20♊ 2	7♒31	18♌14	19♌29	24♐ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n38	7s 2	4n42	23n24	0s26	22n 1	0n35	25n11	1n13	6n49	1n17	5s11	1n59	10n 8	0s19	23n47	0n12	5s32	17s30	15n 2	14n50	19s50		n.a.
F 2	22 46	11 1	4 59	23 11	0 35	22 17	0 37	25 9	1 13	6 47	1 16	5 11	1 59	10 10	0 19	23 47	0 12	5 33	17 30	15 5	14 51	19 50		n.a.
S 3	22 54	14 27	5 2	22 56	0 45	22 33	0 39	25 7	1 12	6 45	1 16	5 11	1 58	10 11	0 19	23 47	0 12	5 33	17 31	15 9	14 52	19 50		n.a.
S 4	23 1	17 12	4 50	22 42	0 55	22 48	0 41	25 5	1 12	6 43	1 16	5 10	1 58	10 12	0 19	23 47	0 13	5 34	17 31	15 13	14 53	19 49		n.a.
M 5	23 8	19 10	4 25	22 26	1 5	23 2	0 43	25 2	1 12	6 40	1 15	5 10	1 58	10 13	0 19	23 48	0 13	5 34	17 31	15 16	14 54	19 49		n.a.
T 6	23 15	20 14	3 48	22 11	1 15	23 16	0 45	25 0	1 12	6 38	1 15	5 10	1 58	10 14	0 19	23 48	0 13	5 34	17 31	15 20	14 56	19 49		n.a.
W 7	23 21	20 24	3 2	21 55	1 25	23 29	0 47	24 57	1 11	6 36	1 15	5 9	1 58	10 15	0 19	23 48	0 13	5 35	17 32	15 22	14 57	19 48		n.a.
T 8	23 27	19 39	2 8	21 39	1 35	23 41	0 49	24 54	1 11	6 34	1 14	5 9	1 57	10 15	0 19	23 48	0 13	5 35	17 32	15 24	14 58	19 48		n.a.
F 9	23 32	18 3	1 8	21 22	1 45	23 52	0 51	24 51	1 11	6 31	1 14	5 9	1 57	10 16	0 19	23 48	0 13	5 36	17 32	15 25	14 59	19 48		n.a.
S 10	23 37	15 40	0 6	21 6	1 56	24 3	0 53	24 47	1 11	6 29	1 14	5 9	1 57	10 17	0 19	23 49	0 13	5 36	17 33	15 25	15 0	19 48		n.a.
S 11	23 42	12 37	0s58	20 50	2 6	24 13	0 54	24 44	1 10	6 26	1 13	5 9	1 57	10 18	0 19	23 49	0 13	5 37	17 33	15 25	15 1	19 47		n.a.
M12	23 46	9 1	2 0	20 34	2 16	24 23	0 56	24 40	1 10	6 24	1 13	5 9	1 56	10 19	0 19	23 49	0 13	5 37	17 33	15 25	15 2	19 47		n.a.
T 13	23 49	4 57	2 58	20 19	2 27	24 31	0 58	24 36	1 10	6 21	1 13	5 9	1 56	10 20	0 19	23 49	0 13	5 38	17 33	15 25	15 3	19 47		n.a.
W14	23 53	0 34	3 48	20 4	2 37	24 39	1 0	24 31	1 9	6 18	1 12	5 9	1 56	10 21	0 19	23 49	0 13	5 38	17 34	15 25	15 4	19 46		n.a.
T 15	23 55	3n59	4 29	19 50	2 47	24 46	1 1	24 27	1 9	6 16	1 12	5 9	1 56	10 22	0 19	23 50	0 13	5 39	17 34	15 26	15 5	19 46		n.a.
F 16	23 58	8 29	4 56	19 37	2 56	24 52	1 3	24 22	1 9	6 13	1 12	5 9	1 55	10 23	0 19	23 50	0 13	5 39	17 34	15 28	15 6	19 46		n.a.
S 17	24 0	12 42	5 7	19 25	3 6	24 58	1 4	24 17	1 9	6 10	1 12	5 9	1 55	10 23	0 19	23 50	0 13	5 40	17 34	15 30	15 7	19 45		n.a.
S 18	24 1	16 18	4 59	19 14	3 15	25 3	1 6	24 12	1 8	6 7	1 11	5 9	1 55	10 24	0 19	23 50	0 13	5 40	17 35	15 33	15 8	19 45		n.a.
M19	24 2	18 56	4 30	19 4	3 23	25 7	1 7	24 7	1 8	6 4	1 11	5 9	1 55	10 25	0 19	23 50	0 13	5 41	17 35	15 35	15 9	19 45		n.a.
T 20	24 3	20 19	3 43	18 56	3 31	25 10	1 9	24 1	1 8	6 1	1 11	5 9	1 54	10 26	0 19	23 51	0 13	5 41	17 35	15 37	15 10	19 44		n.a.
W21	24 3	20 14	2 39	18 49	3 38	25 13	1 10	23 56	1 7	5 58	1 10	5 10	1 54	10 27	0 19	23 51	0 13	5 42	17 35	15 39	15 11	19 44		n.a.
T 22	24 2	18 42	1 25	18 44	3 45	25 14	1 11	23 50	1 7	5 55	1 10	5 10	1 54	10 27	0 19	23 51	0 13	5 42	17 36	15 40	15 12	19 44		n.a.
F 23	24 2	15 55	0 6	18 41	3 50	25 15	1 12	23 44	1 7	5 52	1 10	5 10	1 54	10 28	0 19	23 51	0 13	5 43	17 36	15 40	15 13	19 43		n.a.
S 24	24 1	12 11	1n12	18 40	3 54	25 15	1 14	23 37	1 7	5 48	1 10	5 11	1 53	10 29	0 19	23 51	0 13	5 43	17 36	15 40	15 14	19 43		n.a.
S 25	23 59	7 51	2 24	18 42	3 57	25 14	1 15	23 31	1 6	5 45	1 9	5 11	1 53	10 29	0 19	23 52	0 13	5 43	17 36	15 40	15 15	19 43		n.a.
M26	23 57	3 14	3 25	18 46	3 59	25 13	1 16	23 24	1 6	5 42	1 9	5 12	1 53	10 30	0 19	23 52	0 13	5 44	17 37	15 39	15 16	19 42		n.a.
T 27	23 54	1s25	4 13	18 52	3 59	25 11	1 17	23 17	1 6	5 38	1 9	5 12	1 53	10 31	0 19	23 52	0 13	5 44	17 37	15 39	15 17	19 42		n.a.
W28	23 51	5 52	4 47	19 0	3 57	25 8	1 18	23 10	1 5	5 35	1 8	5 13	1 52	10 31	0 19	23 52	0 13	5 45	17 37	15 40	15 18	19 41		n.a.
T 29	23 48	9 58	5 6	19 11	3 53	25 4	1 19	23 3	1 5	5 31	1 8	5 13	1 52	10 32	0 19	23 52	0 13	5 45	17 37	15 41	15 19	19 41		n.a.
F 30	23 44	13 34	5 10	19 24	3 47	24 59	1 19	22 55	1 5	5 28	1 8	5 14	1 52	10 33	0 19	23 52	0 13	5 46	17 37	15 43	15 20	19 41		n.a.
S 31	23n39	16s31	4n59	19n39	3s39	24n53	1n20	22n47	1n 4	5n24	1n 8	5s15	1n52	10n33	0s19	23n53	0n13	5s46	17s37	15n45	15n21	19s40		n.a.

Julian Day Number = 500208.5, Delta T = 23h56m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°03'58, Lahiri = -49°56'58 Julian Calendar 1 July 3344 BCE == Greg. Calendar 4 June 3344 BCE

The year -3343 astronomical counting style corresponds to year 3344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 52 32	11♋ 0'17	15♐44	13°R 0	12♋29	25♋22	19♍22	17♎18	27♈32	20♊ 4	7°R30	18°R 8	19♌25	24♑ 8	n.a.	S 1
M 2	18 56 29	11°59'24	27°44	11♋53	13°44	26° 2	19°31	17°20	27°33	20° 6	7♒29	18♌ 1	19°22	24°15	n.a.	M 2
T 3	19 0 25	12°58'33	9♑39	10°47	14°59	26°43	19°40	17°21	27°35	20° 8	7°28	17°55	19°19	24°21	n.a.	T 3
W 4	19 4 22	13°57'44	21°29	9°44	16°14	27°24	19°49	17°22	27°36	20°11	7°27	17°51	19°16	24°28	n.a.	W 4
T 5	19 8 19	14°56'58	3♒17	8°46	17°29	28° 5	19°58	17°24	27°38	20°13	7°26	17°48	19°13	24°35	n.a.	T 5
F 6	19 12 15	15°56'14	15° 5	7°53	18°45	28°46	20° 7	17°26	27°39	20°15	7°25	17°D47	19°10	24°41	n.a.	F 6
S 7	19 16 12	16°55'32	26°56	7° 9	20° 0	29°28	20°16	17°28	27°40	20°17	7°24	17°47	19° 6	24°48	n.a.	S 7
S 8	19 20 8	17°54'53	8♓52	6°33	21°15	0♌ 9	20°26	17°29	27°42	20°19	7°23	17°48	19° 3	24°55	n.a.	S 8
M 9	19 24 5	18°54'16	20°59	6° 6	22°30	0°50	20°35	17°31	27°43	20°21	7°21	17°50	19° 0	25° 1	n.a.	M 9
T 10	19 28 1	19°53'42	3♈19	5°50	23°46	1°31	20°45	17°33	27°44	20°23	7°20	17°52	18°57	25° 8	n.a.	T 10
W11	19 31 58	20°53'10	15°57	5°D45	25° 1	2°13	20°54	17°36	27°45	20°25	7°19	17°R53	18°54	25°14	n.a.	W11
T 12	19 35 54	21°52'41	28°58	5°50	26°16	2°54	21° 4	17°38	27°46	20°27	7°18	17°53	18°50	25°21	n.a.	T 12
F 13	19 39 51	22°52'14	12♉25	6° 6	27°31	3°35	21°14	17°40	27°47	20°29	7°17	17°51	18°47	25°28	n.a.	F 13
S 14	19 43 47	23°51'50	26°19	6°32	28°47	4°17	21°24	17°43	27°48	20°31	7°16	17°49	18°44	25°34	n.a.	S 14
S 15	19 47 44	24°51'29	10♊41	7° 7	0♌ 2	4°58	21°34	17°45	27°49	20°33	7°15	17°46	18°41	25°41	n.a.	S 15
M16	19 51 40	25°51'10	25°27	7°52	1°17	5°40	21°45	17°48	27°50	20°34	7°14	17°43	18°38	25°48	n.a.	M16
T 17	19 55 37	26°50'53	10♋31	8°44	2°33	6°22	21°55	17°51	27°50	20°36	7°13	17°40	18°35	25°54	n.a.	T 17
W18	19 59 34	27°50'39	25°45	9°45	3°48	7° 3	22° 5	17°53	27°51	20°38	7°11	17°38	18°31	26° 1	n.a.	W18
T 19	20 3 30	28°50'27	10♌58	10°52	5° 3	7°45	22°16	17°56	27°52	20°40	7°10	17°D37	18°28	26° 8	n.a.	T 19
F 20	20 7 27	29°50'17	26° 0	12° 4	6°19	8°27	22°27	17°59	27°52	20°42	7° 9	17°37	18°25	26°14	n.a.	F 20
S 21	20 11 23	0♌50'10	10♍44	13°22	7°34	9° 9	22°37	18° 2	27°53	20°44	7° 8	17°38	18°22	26°21	n.a.	S 21
S 22	20 15 20	1°50'04	25° 5	14°45	8°50	9°51	22°48	18° 6	27°53	20°46	7° 7	17°39	18°19	26°28	n.a.	S 22
M23	20 19 16	2°50'00	8♎59	16°11	10° 5	10°33	22°59	18° 9	27°54	20°47	7° 6	17°41	18°16	26°34	n.a.	M23
T 24	20 23 13	3°49'57	22°26	17°40	11°20	11°15	23°10	18°12	27°54	20°49	7° 4	17°41	18°12	26°41	n.a.	T 24
W25	20 27 9	4°49'57	5♏29	19°12	12°36	11°57	23°21	18°16	27°54	20°51	7° 3	17°R42	18° 9	26°48	n.a.	W25
T 26	20 31 6	5°49'59	18°11	20°46	13°51	12°39	23°32	18°19	27°55	20°53	7° 2	17°41	18° 6	26°54	n.a.	T 26
F 27	20 35 2	6°50'02	0♐35	22°22	15° 6	13°21	23°44	18°23	27°55	20°54	7° 1	17°40	18° 3	27° 1	n.a.	F 27
S 28	20 38 59	7°50'08	12°45	24° 0	16°22	14° 3	23°55	18°26	27°55	20°56	7° 0	17°39	18° 0	27° 8	n.a.	S 28
S 29	20 42 55	8°50'15	24°45	25°38	17°37	14°46	24° 7	18°30	27°55	20°58	6°59	17°38	17°56	27°14	n.a.	S 29
M30	20 46 52	9°50'24	6♑38	27°18	18°53	15°28	24°18	18°34	27°55	20°59	6°57	17°37	17°53	27°21	n.a.	M30
T 31	20 50 49	10♌50'36	18♑27	28♋58	20♌ 8	16♌10	24♍30	18♎38	27°R55	21♊ 1	6♒56	17♌36	17♌50	27♑28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n35	18s42	4n36	19n56	3s29	24n47	1n21	22n39	1n 4	5n20	1n 7	5s15	1n51	10n34	0s19	23n53	0n13	5s47	17s38	15n47	15n22	19s40		n.a.
M 2	23 29	20 2	4 0	20 14	3 17	24 40	1 21	22 31	1 4	5 17	1 7	5 16	1 51	10 34	0 19	23 53	0 13	5 47	17 38	15 49	15 23	19 40		n.a.
T 3	23 24	20 28	3 13	20 34	3 3	24 32	1 22	22 23	1 3	5 13	1 7	5 17	1 51	10 35	0 19	23 53	0 13	5 48	17 38	15 51	15 24	19 39		n.a.
W 4	23 18	20 0	2 19	20 54	2 47	24 24	1 23	22 14	1 3	5 9	1 7	5 18	1 51	10 35	0 19	23 53	0 13	5 48	17 38	15 52	15 25	19 39		n.a.
T 5	23 11	18 39	1 19	21 15	2 30	24 15	1 23	22 5	1 3	5 5	1 6	5 18	1 50	10 36	0 19	23 54	0 13	5 49	17 38	15 53	15 26	19 38		n.a.
F 6	23 4	16 29	0 15	21 37	2 12	24 4	1 23	21 57	1 2	5 1	1 6	5 19	1 50	10 36	0 19	23 54	0 13	5 49	17 38	15 54	15 27	19 38		n.a.
S 7	22 57	13 38	0s50	21 58	1 53	23 54	1 24	21 47	1 2	4 57	1 6	5 20	1 50	10 37	0 19	23 54	0 13	5 49	17 39	15 54	15 28	19 37		n.a.
S 8	22 49	10 11	1 53	22 19	1 34	23 42	1 24	21 38	1 1	4 53	1 6	5 21	1 50	10 37	0 19	23 54	0 13	5 50	17 39	15 53	15 29	19 37		n.a.
M 9	22 40	6 18	2 53	22 40	1 15	23 30	1 24	21 29	1 1	4 49	1 5	5 22	1 49	10 38	0 19	23 54	0 13	5 50	17 39	15 53	15 30	19 37		n.a.
T 10	22 32	2 4	3 45	22 59	0 56	23 17	1 24	21 19	1 1	4 45	1 5	5 23	1 49	10 38	0 19	23 54	0 13	5 51	17 39	15 52	15 31	19 36		n.a.
W11	22 23	2n20	4 28	23 18	0 37	23 3	1 24	21 9	1 0	4 41	1 5	5 24	1 49	10 39	0 19	23 55	0 13	5 51	17 39	15 52	15 32	19 36		n.a.
T 12	22 13	6 45	4 58	23 36	0 19	22 49	1 24	20 59	1 0	4 37	1 5	5 25	1 49	10 39	0 19	23 55	0 13	5 52	17 39	15 52	15 33	19 35		n.a.
F 13	22 3	10 59	5 14	23 52	0 2	22 34	1 24	20 49	1 0	4 33	1 4	5 26	1 48	10 39	0 19	23 55	0 13	5 52	17 39	15 52	15 34	19 35		n.a.
S 14	21 53	14 47	5 12	24 7	0n14	22 18	1 24	20 38	0 59	4 28	1 4	5 28	1 48	10 40	0 19	23 55	0 13	5 52	17 39	15 53	15 35	19 34		n.a.
S 15	21 42	17 50	4 51	24 20	0 29	22 1	1 24	20 27	0 59	4 24	1 4	5 29	1 48	10 40	0 19	23 55	0 13	5 53	17 39	15 54	15 36	19 34		n.a.
M16	21 31	19 49	4 10	24 31	0 43	21 44	1 24	20 17	0 58	4 20	1 4	5 30	1 48	10 40	0 19	23 55	0 13	5 53	17 39	15 55	15 38	19 34		n.a.
T 17	21 19	20 27	3 11	24 40	0 55	21 26	1 23	20 6	0 58	4 15	1 3	5 31	1 48	10 41	0 19	23 56	0 13	5 54	17 40	15 56	15 39	19 33		n.a.
W18	21 7	19 36	1 58	24 47	1 7	21 8	1 23	19 54	0 58	4 11	1 3	5 33	1 47	10 41	0 19	23 56	0 13	5 54	17 40	15 56	15 40	19 33		n.a.
T 19	20 55	17 20	0 37	24 52	1 17	20 49	1 22	19 43	0 57	4 6	1 3	5 34	1 47	10 41	0 19	23 56	0 13	5 54	17 40	15 57	15 41	19 32		n.a.
F 20	20 42	13 54	0n46	24 54	1 25	20 29	1 22	19 31	0 57	4 2	1 3	5 35	1 47	10 41	0 19	23 56	0 13	5 55	17 40	15 57	15 42	19 32		n.a.
S 21	20 29	9 38	2 5	24 54	1 33	20 9	1 21	19 20	0 56	3 57	1 3	5 37	1 47	10 41	0 19	23 56	0 13	5 55	17 40	15 56	15 43	19 31		n.a.
S 22	20 15	4 57	3 13	24 52	1 40	19 48	1 21	19 8	0 56	3 53	1 2	5 38	1 46	10 42	0 19	23 56	0 13	5 56	17 40	15 56	15 44	19 31		n.a.
M23	20 1	0 8	4 8	24 47	1 45	19 27	1 20	18 56	0 56	3 48	1 2	5 40	1 46	10 42	0 19	23 56	0 13	5 56	17 40	15 56	15 45	19 30		n.a.
T 24	19 47	4s31	4 47	24 39	1 49	19 5	1 19	18 44	0 55	3 43	1 2	5 41	1 46	10 42	0 19	23 57	0 13	5 56	17 40	15 55	15 46	19 30		n.a.
W25	19 32	8 49	5 10	24 30	1 53	18 42	1 18	18 31	0 55	3 39	1 2	5 43	1 46	10 42	0 19	23 57	0 13	5 57	17 40	15 55	15 47	19 29		n.a.
T 26	19 17	12 36	5 17	24 18	1 56	18 19	1 17	18 19	0 54	3 34	1 2	5 44	1 46	10 42	0 19	23 57	0 13	5 57	17 40	15 55	15 48	19 29		n.a.
F 27	19 2	15 45	5 9	24 4	1 57	17 56	1 16	18 6	0 54	3 29	1 1	5 46	1 45	10 42	0 19	23 57	0 13	5 57	17 40	15 56	15 49	19 28		n.a.
S 28	18 46	18 9	4 48	23 48	1 58	17 32	1 15	17 53	0 54	3 24	1 1	5 48	1 45	10 42	0 19	23 57	0 13	5 58	17 40	15 56	15 50	19 28		n.a.
S 29	18 30	19 43	4 13	23 30	1 59	17 7	1 14	17 40	0 53	3 19	1 1	5 49	1 45	10 42	0 19	23 57	0 13	5 58	17 40	15 56	15 51	19 27		n.a.
M30	18 14	20 24	3 29	23 10	1 58	16 42	1 13	17 27	0 53	3 15	1 1	5 51	1 45	10 42	0 19	23 57	0 13	5 58	17 40	15 57	15 52	19 27		n.a.
T 31	17n57	20s11	2n35	22n48	1n57	16n17	1n12	17n13	0n52	3n10	1n 0	5s53	1n44	10n42	0s19	23n58	0n13	5s59	17s40	15n57	15n53	19s26		n.a.

Julian Day Number = 500239.5, Delta T = 23h55m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°03'54, Lahiri = -49°56'54 Julian Calendar 1 Aug. 3344 BCE == Greg. Calendar 5 July 3344 BCE

The year -3343 astronomical counting style corresponds to year 3344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 54 45	11♌50'49	0♒16	0♌38	21♌23	16♌53	24♍41	18♎42	27°R55	21♊ 2	6°R55	17°R35	17♌47	27♋34	n.a.	W 1
T 2	20 58 42	12°51'04	12° 5	2°19	22°39	17°35	24°53	18°46	27♈55	21° 4	6♒54	17°D35	17°44	27°41	n.a.	T 2
F 3	21 2 38	13°51'21	23°58	3°59	23°54	18°18	25° 5	18°50	27°55	21° 5	6°53	17♌35	17°41	27°48	n.a.	F 3
S 4	21 6 35	14°51'40	5♓56	5°40	25° 9	19° 0	25°17	18°54	27°55	21° 7	6°52	17°35	17°37	27°54	n.a.	S 4
S 5	21 10 31	15°52'01	18° 2	7°21	26°25	19°43	25°29	18°59	27°55	21° 8	6°50	17°35	17°34	28° 1	n.a.	S 5
M 6	21 14 28	16°52'24	0♈18	9° 1	27°40	20°26	25°41	19° 3	27°54	21°10	6°49	17°35	17°31	28° 8	n.a.	M 6
T 7	21 18 24	17°52'49	12°45	10°42	28°55	21° 8	25°53	19° 7	27°54	21°11	6°48	17°R35	17°28	28°14	n.a.	T 7
W 8	21 22 21	18°53'17	25°28	12°22	0♍11	21°51	26° 5	19°12	27°53	21°13	6°47	17°35	17°25	28°21	n.a.	W 8
T 9	21 26 17	19°53'46	8♉29	14° 1	1°26	22°34	26°17	19°17	27°53	21°14	6°46	17°35	17°21	28°28	n.a.	T 9
F 10	21 30 14	20°54'18	21°50	15°41	2°42	23°17	26°30	19°21	27°52	21°15	6°45	17°D35	17°18	28°34	n.a.	F 10
S 11	21 34 10	21°54'52	5♊33	17°20	3°57	24° 0	26°42	19°26	27°52	21°17	6°44	17°35	17°15	28°41	n.a.	S 11
S 12	21 38 7	22°55'28	19°39	18°58	5°12	24°43	26°55	19°31	27°51	21°18	6°42	17°36	17°12	28°47	n.a.	S 12
M13	21 42 4	23°56'07	4♋ 6	20°37	6°28	25°26	27° 7	19°36	27°51	21°19	6°41	17°36	17° 9	28°54	n.a.	M13
T 14	21 46 0	24°56'47	18°53	22°15	7°43	26° 9	27°20	19°41	27°50	21°20	6°40	17°37	17° 6	29° 1	n.a.	T 14
W15	21 49 57	25°57'29	3♌52	23°52	8°58	26°52	27°32	19°46	27°49	21°22	6°39	17°37	17° 2	29° 7	n.a.	W15
T 16	21 53 53	26°58'13	18°56	25°29	10°14	27°35	27°45	19°51	27°48	21°23	6°38	17°R38	16°59	29°14	n.a.	T 16
F 17	21 57 50	27°58'59	3♍57	27° 6	11°29	28°19	27°58	19°56	27°47	21°24	6°37	17°37	16°56	29°21	n.a.	F 17
S 18	22 1 46	28°59'46	18°45	28°43	12°44	29° 2	28°11	20° 1	27°46	21°25	6°36	17°36	16°53	29°27	n.a.	S 18
S 19	22 5 43	0♍ 0'35	3♎14	0♍19	14° 0	29°45	28°23	20° 7	27°45	21°26	6°35	17°35	16°50	29°34	n.a.	S 19
M20	22 9 39	1° 1'25	17°18	1°55	15°15	0♍29	28°36	20°12	27°44	21°27	6°34	17°33	16°47	29°41	n.a.	M20
T 21	22 13 36	2° 2'17	0♏55	3°31	16°30	1°12	28°49	20°17	27°43	21°28	6°33	17°31	16°43	29°47	n.a.	T 21
W22	22 17 32	3° 3'09	14° 6	5° 6	17°45	1°56	29° 2	20°23	27°42	21°29	6°32	17°30	16°40	29°54	n.a.	W22
T 23	22 21 29	4° 4'04	26°52	6°41	19° 1	2°39	29°15	20°28	27°41	21°30	6°31	17°29	16°37	0♒ 1	n.a.	T 23
F 24	22 25 26	5° 4'59	9♐17	8°16	20°16	3°23	29°28	20°34	27°39	21°31	6°30	17°D29	16°34	0° 7	n.a.	F 24
S 25	22 29 22	6° 5'55	21°26	9°51	21°31	4° 6	29°42	20°40	27°38	21°32	6°29	17°30	16°31	0°14	n.a.	S 25
S 26	22 33 19	7° 6'53	3♑23	11°25	22°46	4°50	29°55	20°45	27°37	21°33	6°28	17°31	16°27	0°21	n.a.	S 26
M27	22 37 15	8° 7'52	15°13	12°59	24° 2	5°34	0♎ 8	20°51	27°35	21°33	6°27	17°33	16°24	0°27	n.a.	M27
T 28	22 41 12	9° 8'52	27° 0	14°33	25°17	6°18	0°21	20°57	27°34	21°34	6°26	17°34	16°21	0°34	n.a.	T 28
W29	22 45 8	10° 9'53	8♒49	16° 7	26°32	7° 2	0°35	21° 3	27°33	21°35	6°25	17°35	16°18	0°41	n.a.	W29
T 30	22 49 5	11♍10'55	20♒42	17♍41	27♍47	7♍45	0♎48	21♎ 9	27♈31	21♊36	6♒24	17°R36	16♌15	0♒47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n40	19s 4	1n35	22n24	1n56	15n51	1n11	17n 0	0n52	3n 5	1n 0	5s54	1n44	10n42	0s19	23n58	0n13	5s59	17s40	15n57	15n54	19s26		n.a.
T 2	17 23	17 7	0 31	21 59	1 54	15 24	1 9	16 46	0 51	3 0	1 0	5 56	1 44	10 42	0 19	23 58	0 13	5 59	17 40	15 57	15 55	19 25		n.a.
F 3	17 5	14 26	0s35	21 33	1 51	14 58	1 8	16 32	0 51	2 55	1 0	5 58	1 44	10 42	0 19	23 58	0 14	5 59	17 40	15 57	15 56	19 25		n.a.
S 4	16 47	11 7	1 40	21 5	1 48	14 30	1 7	16 18	0 50	2 50	1 0	6 0	1 44	10 42	0 19	23 58	0 14	6 0	17 40	15 57	15 57	19 24		n.a.
S 5	16 29	7 19	2 42	20 35	1 45	14 3	1 5	16 4	0 50	2 45	1 0	6 2	1 43	10 42	0 19	23 58	0 14	6 0	17 40	15 57	15 58	19 24		n.a.
M 6	16 10	3 10	3 36	20 5	1 41	13 35	1 4	15 50	0 49	2 40	0 59	6 4	1 43	10 42	0 19	23 58	0 14	6 0	17 39	15 57	15 59	19 23		n.a.
T 7	15 52	1n10	4 21	19 33	1 37	13 7	1 2	15 35	0 49	2 35	0 59	6 5	1 43	10 42	0 19	23 58	0 14	6 1	17 39	15 57	16 0	19 23		n.a.
W 8	15 32	5 32	4 55	19 0	1 33	12 38	1 0	15 21	0 49	2 30	0 59	6 7	1 43	10 42	0 19	23 59	0 14	6 1	17 39	15 57	16 1	19 22		n.a.
T 9	15 13	9 44	5 14	18 27	1 28	12 9	0 59	15 6	0 48	2 24	0 59	6 9	1 43	10 41	0 19	23 59	0 14	6 1	17 39	15 57	16 2	19 22		n.a.
F 10	14 53	13 35	5 17	17 52	1 24	11 40	0 57	14 51	0 48	2 19	0 59	6 11	1 42	10 41	0 19	23 59	0 14	6 1	17 39	15 57	16 3	19 21		n.a.
S 11	14 33	16 49	5 3	17 17	1 18	11 10	0 55	14 36	0 47	2 14	0 58	6 13	1 42	10 41	0 19	23 59	0 14	6 2	17 39	15 57	16 3	19 20		n.a.
S 12	14 13	19 9	4 30	16 40	1 13	10 40	0 54	14 21	0 47	2 9	0 58	6 15	1 42	10 41	0 19	23 59	0 14	6 2	17 39	15 57	16 4	19 20		n.a.
M13	13 53	20 20	3 39	16 3	1 8	10 10	0 52	14 5	0 46	2 4	0 58	6 17	1 42	10 40	0 19	23 59	0 14	6 2	17 39	15 57	16 5	19 19		n.a.
T 14	13 32	20 9	2 33	15 26	1 2	9 39	0 50	13 50	0 46	1 58	0 58	6 20	1 42	10 40	0 19	23 59	0 14	6 2	17 39	15 57	16 6	19 19		n.a.
W15	13 11	18 33	1 16	14 47	0 56	9 9	0 48	13 34	0 45	1 53	0 58	6 22	1 41	10 40	0 19	23 59	0 14	6 2	17 39	15 57	16 7	19 18		n.a.
T 16	12 50	15 39	0n 7	14 8	0 51	8 38	0 46	13 19	0 45	1 48	0 58	6 24	1 41	10 40	0 19	23 59	0 14	6 3	17 38	15 56	16 8	19 18		n.a.
F 17	12 29	11 42	1 29	13 29	0 45	8 7	0 44	13 3	0 44	1 42	0 57	6 26	1 41	10 39	0 19	23 59	0 14	6 3	17 38	15 57	16 9	19 17		n.a.
S 18	12 7	7 4	2 44	12 49	0 39	7 35	0 42	12 47	0 44	1 37	0 57	6 28	1 41	10 39	0 19	24 0	0 14	6 3	17 38	15 57	16 10	19 16		n.a.
S 19	11 45	2 8	3 47	12 9	0 32	7 4	0 40	12 31	0 43	1 32	0 57	6 30	1 41	10 38	0 19	24 0	0 14	6 3	17 38	15 57	16 11	19 16		n.a.
M20	11 23	2s45	4 34	11 28	0 26	6 32	0 37	12 15	0 43	1 26	0 57	6 33	1 41	10 38	0 19	24 0	0 14	6 3	17 38	15 58	16 12	19 15		n.a.
T 21	11 1	7 21	5 4	10 47	0 20	6 0	0 35	11 58	0 42	1 21	0 57	6 35	1 40	10 38	0 19	24 0	0 14	6 3	17 38	15 58	16 13	19 15		n.a.
W22	10 38	11 27	5 16	10 5	0 14	5 28	0 33	11 42	0 42	1 15	0 57	6 37	1 40	10 37	0 19	24 0	0 14	6 3	17 37	15 59	16 14	19 14		n.a.
T 23	10 16	14 53	5 13	9 24	0 7	4 56	0 31	11 25	0 41	1 10	0 57	6 39	1 40	10 37	0 19	24 0	0 14	6 4	17 37	15 59	16 15	19 13		n.a.
F 24	9 53	17 34	4 54	8 41	0 1	4 23	0 29	11 9	0 40	1 4	0 56	6 42	1 40	10 36	0 19	24 0	0 14	6 4	17 37	15 59	16 16	19 13		n.a.
S 25	9 30	19 23	4 23	7 59	0s 6	3 51	0 26	10 52	0 40	0 59	0 56	6 44	1 40	10 36	0 19	24 0	0 14	6 4	17 37	15 59	16 17	19 12		n.a.
S 26	9 7	20 19	3 41	7 17	0 12	3 18	0 24	10 35	0 39	0 53	0 56	6 46	1 39	10 35	0 19	24 0	0 14	6 4	17 37	15 59	16 18	19 12		n.a.
M27	8 44	20 21	2 50	6 34	0 18	2 46	0 22	10 18	0 39	0 48	0 56	6 49	1 39	10 35	0 19	24 0	0 14	6 4	17 37	15 58	16 19	19 11		n.a.
T 28	8 20	19 28	1 51	5 51	0 25	2 13	0 19	10 1	0 38	0 42	0 56	6 51	1 39	10 34	0 19	24 0	0 14	6 4	17 36	15 58	16 20	19 10		n.a.
W29	7 57	17 44	0 48	5 8	0 31	1 40	0 17	9 44	0 38	0 37	0 56	6 54	1 39	10 34	0 19	24 0	0 14	6 4	17 36	15 57	16 21	19 10		n.a.
T 30	7n33	15s14	0s17	4n25	0s37	1n 7	0n14	9n27	0n37	0n31	0n56	6s56	1n39	10n33	0s19	24n 1	0n14	6s 4	17s36	15n57	16n22	19s 9		n.a.

Julian Day Number = 500270.5, Delta T = 23h55m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°03'50, Lahiri = -49°56'50 Julian Calendar 1 Sept. 3344 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3344 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 53 1	12♍11'58	2♓43	19♍14	29♍ 2	8♍29	1♎ 1	21♎15	27°R29	21♊36	6°R23	17°R35	16♌12	0♒54	n.a.	F 1
S 2	22 56 58	13°13'02	14°53	20°47	0♎17	9°13	1°15	21°21	27♈28	21°37	6♒22	17♌32	16° 8	1° 1	n.a.	S 2
S 3	23 0 55	14°14'08	27°13	22°21	1°32	9°57	1°28	21°27	27°26	21°38	6°21	17°29	16° 5	1° 7	n.a.	S 3
M 4	23 4 51	15°15'15	9♈46	23°54	2°48	10°41	1°41	21°33	27°24	21°38	6°20	17°24	16° 2	1°14	n.a.	M 4
T 5	23 8 48	16°16'22	22°30	25°27	4° 3	11°26	1°55	21°39	27°23	21°39	6°19	17°19	15°59	1°20	n.a.	T 5
W 6	23 12 44	17°17'32	5♉28	27° 0	5°18	12°10	2° 8	21°45	27°21	21°39	6°19	17°14	15°56	1°27	n.a.	W 6
T 7	23 16 41	18°18'42	18°39	28°33	6°33	12°54	2°22	21°52	27°19	21°40	6°18	17°10	15°53	1°34	n.a.	T 7
F 8	23 20 37	19°19'54	2♊ 4	0♎ 5	7°48	13°38	2°36	21°58	27°17	21°40	6°17	17° 7	15°49	1°40	n.a.	F 8
S 9	23 24 34	20°21'07	15°44	1°38	9° 3	14°23	2°49	22° 4	27°15	21°41	6°16	17°D 6	15°46	1°47	n.a.	S 9
S 10	23 28 30	21°22'21	29°39	3°10	10°18	15° 7	3° 3	22°11	27°13	21°41	6°15	17° 6	15°43	1°54	n.a.	S 10
M11	23 32 27	22°23'36	13♋48	4°43	11°33	15°51	3°16	22°17	27°11	21°41	6°15	17° 8	15°40	2° 0	n.a.	M11
T 12	23 36 24	23°24'53	28°11	6°15	12°48	16°36	3°30	22°23	27° 9	21°42	6°14	17° 9	15°37	2° 7	n.a.	T 12
W13	23 40 20	24°26'10	12♌45	7°47	14° 3	17°20	3°44	22°30	27° 7	21°42	6°13	17°R10	15°33	2°14	n.a.	W13
T 14	23 44 17	25°27'29	27°25	9°18	15°18	18° 5	3°58	22°36	27° 5	21°42	6°12	17°10	15°30	2°20	n.a.	T 14
F 15	23 48 13	26°28'48	12♍ 6	10°50	16°33	18°50	4°11	22°43	27° 3	21°42	6°12	17° 7	15°27	2°27	n.a.	F 15
S 16	23 52 10	27°30'08	26°41	12°21	17°48	19°34	4°25	22°50	27° 1	21°43	6°11	17° 3	15°24	2°34	n.a.	S 16
S 17	23 56 6	28°31'28	11♎ 4	13°52	19° 3	20°19	4°39	22°56	26°59	21°43	6°10	16°57	15°21	2°40	n.a.	S 17
M18	0 0 3	29°32'49	25° 7	15°22	20°18	21° 4	4°52	23° 3	26°57	21°43	6°10	16°50	15°18	2°47	n.a.	M18
T 19	0 4 0	0♎34'11	8♏47	16°51	21°33	21°48	5° 6	23°10	26°54	21°43	6° 9	16°42	15°14	2°54	n.a.	T 19
W20	0 7 56	1°35'33	22° 2	18°20	22°48	22°33	5°20	23°16	26°52	21°R43	6° 8	16°35	15°11	3° 0	n.a.	W20
T 21	0 11 53	2°36'55	4♐53	19°48	24° 3	23°18	5°34	23°23	26°50	21°43	6° 8	16°30	15° 8	3° 7	n.a.	T 21
F 22	0 15 49	3°38'17	17°22	21°14	25°17	24° 3	5°48	23°30	26°48	21°43	6° 7	16°26	15° 5	3°14	n.a.	F 22
S 23	0 19 46	4°39'39	29°33	22°40	26°32	24°48	6° 1	23°37	26°45	21°43	6° 7	16°D24	15° 2	3°20	n.a.	S 23
S 24	0 23 42	5°41'02	11♑30	24° 4	27°47	25°33	6°15	23°44	26°43	21°43	6° 6	16°24	14°58	3°27	n.a.	S 24
M25	0 27 39	6°42'24	23°20	25°26	29° 2	26°18	6°29	23°50	26°41	21°43	6° 6	16°25	14°55	3°33	n.a.	M25
T 26	0 31 35	7°43'47	5♒ 7	26°46	0♏17	27° 3	6°43	23°57	26°38	21°42	6° 5	16°27	14°52	3°40	n.a.	T 26
W27	0 35 32	8°45'09	16°57	28° 4	1°31	27°48	6°57	24° 4	26°36	21°42	6° 5	16°R27	14°49	3°47	n.a.	W27
T 28	0 39 29	9°46'31	28°54	29°18	2°46	28°33	7°10	24°11	26°33	21°42	6° 4	16°26	14°46	3°53	n.a.	T 28
F 29	0 43 25	10°47'53	11♓ 2	0♏29	4° 1	29°18	7°24	24°18	26°31	21°42	6° 4	16°23	14°43	4° 0	n.a.	F 29
S 30	0 47 22	11°49'15	23°24	1°36	5°16	0♎ 4	7°38	24°25	26°28	21°41	6° 4	16°18	14°39	4° 7	n.a.	S 30
S 31	0 51 18	12♎50'37	6♈ 1	2♏38	6♏30	0♎49	7♎52	24♎32	26♈26	21♊41	6♒ 3	16♌ 9	14♌36	4♒13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 9	12s 3	1s22	3n42	0s44	0n34	0n12	9n 9	0n37	0n26	0n55	6s58	1n39	10n33	0s19	24n 1	0n14	6s 4	17s36	15n57	16n23	19s 8		n.a.
S 2	6 45	8 19	2 25	2 59	0 50	0 2	0 10	8 52	0 36	0 20	0 55	7 1	1 39	10 32	0 19	24 1	0 14	6 4	17 35	15 58	16 24	19 8		n.a.
S 3	6 21	4 11	3 21	2 16	0 56	0s31	0 7	8 34	0 36	0 15	0 55	7 3	1 38	10 31	0 19	24 1	0 14	6 4	17 35	15 59	16 25	19 7		n.a.
M 4	5 57	0n10	4 8	1 32	1 2	1 4	0 5	8 17	0 35	0 9	0 55	7 6	1 38	10 31	0 19	24 1	0 14	6 4	17 35	16 1	16 26	19 7		n.a.
T 5	5 33	4 35	4 44	0 49	1 8	1 37	0 2	7 59	0 34	0 3	0 55	7 8	1 38	10 30	0 19	24 1	0 14	6 4	17 35	16 2	16 27	19 6		n.a.
W 6	5 9	8 52	5 6	0 6	1 13	2 10	0s 0	7 41	0 34	0s 2	0 55	7 11	1 38	10 30	0 19	24 1	0 14	6 4	17 34	16 4	16 28	19 5		n.a.
T 7	4 44	12 48	5 13	0s37	1 19	2 42	0 3	7 23	0 33	0 8	0 55	7 13	1 38	10 29	0 19	24 1	0 14	6 4	17 34	16 5	16 29	19 5		n.a.
F 8	4 20	16 10	5 2	1 19	1 25	3 15	0 5	7 6	0 33	0 14	0 55	7 16	1 38	10 28	0 19	24 1	0 14	6 4	17 34	16 6	16 30	19 4		n.a.
S 9	3 55	18 42	4 35	2 2	1 30	3 48	0 8	6 47	0 32	0 19	0 54	7 18	1 38	10 27	0 19	24 1	0 14	6 4	17 34	16 6	16 31	19 3		n.a.
S 10	3 30	20 12	3 51	2 44	1 35	4 20	0 11	6 29	0 31	0 25	0 54	7 21	1 37	10 27	0 19	24 1	0 14	6 4	17 33	16 6	16 32	19 3		n.a.
M11	3 6	20 28	2 52	3 26	1 40	4 53	0 13	6 11	0 31	0 31	0 54	7 23	1 37	10 26	0 19	24 1	0 14	6 4	17 33	16 6	16 33	19 2		n.a.
T 12	2 41	19 23	1 42	4 8	1 45	5 25	0 16	5 53	0 30	0 36	0 54	7 26	1 37	10 25	0 19	24 1	0 14	6 4	17 33	16 5	16 34	19 1		n.a.
W13	2 16	17 2	0 24	4 49	1 49	5 57	0 18	5 35	0 30	0 42	0 54	7 29	1 37	10 25	0 19	24 1	0 14	6 4	17 33	16 5	16 35	19 1		n.a.
T 14	1 51	13 33	0n56	5 30	1 53	6 29	0 21	5 16	0 29	0 47	0 54	7 31	1 37	10 24	0 19	24 1	0 14	6 4	17 32	16 5	16 36	19 0		n.a.
F 15	1 26	9 13	2 12	6 11	1 57	7 1	0 23	4 58	0 28	0 53	0 54	7 34	1 37	10 23	0 19	24 1	0 14	6 4	17 32	16 6	16 37	18 59		n.a.
S 16	1 1	4 22	3 18	6 51	2 1	7 33	0 26	4 39	0 28	0 59	0 54	7 36	1 37	10 22	0 19	24 1	0 14	6 4	17 32	16 7	16 38	18 58		n.a.
S 17	0 36	0s39	4 11	7 30	2 4	8 5	0 28	4 21	0 27	1 5	0 54	7 39	1 37	10 21	0 19	24 1	0 14	6 4	17 31	16 9	16 39	18 58		n.a.
M18	0 11	5 31	4 48	8 9	2 7	8 36	0 31	4 2	0 27	1 10	0 53	7 42	1 36	10 21	0 19	24 1	0 14	6 4	17 31	16 11	16 40	18 57		n.a.
T 19	0s14	9 58	5 6	8 46	2 10	9 7	0 33	3 44	0 26	1 16	0 53	7 44	1 36	10 20	0 19	24 1	0 14	6 4	17 31	16 14	16 41	18 56		n.a.
W20	0 39	13 47	5 8	9 23	2 12	9 38	0 36	3 25	0 25	1 22	0 53	7 47	1 36	10 19	0 19	24 1	0 15	6 3	17 31	16 16	16 42	18 56		n.a.
T 21	1 4	16 51	4 54	9 59	2 13	10 9	0 38	3 6	0 25	1 27	0 53	7 50	1 36	10 18	0 19	24 1	0 15	6 3	17 30	16 18	16 42	18 55		n.a.
F 22	1 29	19 1	4 26	10 34	2 15	10 39	0 41	2 47	0 24	1 33	0 53	7 52	1 36	10 17	0 19	24 1	0 15	6 3	17 30	16 19	16 43	18 54		n.a.
S 23	1 54	20 17	3 46	11 7	2 15	11 9	0 43	2 28	0 23	1 39	0 53	7 55	1 36	10 16	0 19	24 2	0 15	6 3	17 30	16 19	16 44	18 53		n.a.
S 24	2 19	20 35	2 57	11 39	2 15	11 39	0 45	2 10	0 23	1 44	0 53	7 58	1 36	10 16	0 19	24 2	0 15	6 3	17 29	16 19	16 45	18 53		n.a.
M25	2 44	19 59	2 2	12 9	2 14	12 9	0 48	1 51	0 22	1 50	0 53	8 0	1 36	10 15	0 19	24 2	0 15	6 3	17 29	16 19	16 46	18 52		n.a.
T 26	3 9	18 29	1 1	12 38	2 13	12 38	0 50	1 32	0 22	1 56	0 53	8 3	1 36	10 14	0 19	24 2	0 15	6 2	17 29	16 18	16 47	18 51		n.a.
W27	3 33	16 12	0s 3	13 5	2 11	13 7	0 52	1 13	0 21	2 1	0 53	8 6	1 35	10 13	0 19	24 2	0 15	6 2	17 28	16 18	16 48	18 50		n.a.
T 28	3 58	13 11	1 7	13 29	2 8	13 36	0 55	0 54	0 20	2 7	0 53	8 8	1 35	10 12	0 19	24 2	0 15	6 2	17 28	16 19	16 49	18 50		n.a.
F 29	4 23	9 35	2 8	13 51	2 4	14 4	0 57	0 35	0 20	2 13	0 52	8 11	1 35	10 11	0 19	24 2	0 15	6 2	17 28	16 20	16 50	18 49		n.a.
S 30	4 47	5 30	3 5	14 11	1 59	14 32	0 59	0 16	0 19	2 18	0 52	8 14	1 35	10 10	0 19	24 2	0 15	6 2	17 27	16 21	16 51	18 48		n.a.
S 31	5s12	1s 7	3s54	14s28	1s53	15s 0	1s 1	0s 3	0n18	2s24	0n52	8s16	1n35	10n 9	0s19	24n 2	0n15	6s 1	17s27	16n24	16n52	18s47		n.a.

Julian Day Number = 500300.5, Delta T = 23h55m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°03'46, Lahiri = -49°56'46 Julian Calendar 1 Oct. 3344 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3344 BCE

The year -3343 astronomical counting style corresponds to year 3344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 55 15	13♎51'59	18♈54	3♏35	7♏45	1♎34	8♎ 6	24♎39	26°R23	21°R41	6°R 3	15°R59	14♌33	4♒20	n.a.	M 1
T 2	0 59 11	14°53'21	2♉ 2	4°26	8°59	2°20	8°19	24°46	26♈21	21♊40	6♒ 2	15♌49	14°30	4°27	n.a.	T 2
W 3	1 3 8	15°54'43	15°24	5°10	10°14	3° 5	8°33	24°53	26°18	21°40	6° 2	15°38	14°27	4°33	n.a.	W 3
T 4	1 7 5	16°56'05	28°57	5°46	11°29	3°50	8°47	25° 0	26°16	21°39	6° 2	15°28	14°24	4°40	n.a.	T 4
F 5	1 11 1	17°57'27	12♊39	6°13	12°43	4°36	9° 1	25° 7	26°13	21°39	6° 2	15°21	14°20	4°47	n.a.	F 5
S 6	1 14 58	18°58'49	26°29	6°30	13°58	5°21	9°14	25°14	26°11	21°38	6° 1	15°16	14°17	4°53	n.a.	S 6
S 7	1 18 54	20° 0'11	10♋26	6°R37	15°12	6° 7	9°28	25°21	26° 8	21°38	6° 1	15°14	14°14	5° 0	n.a.	S 7
M 8	1 22 51	21° 1'33	24°28	6°33	16°27	6°52	9°42	25°28	26° 5	21°37	6° 1	15°D13	14°11	5° 7	n.a.	M 8
T 9	1 26 47	22° 2'55	8♌35	6°17	17°41	7°38	9°55	25°35	26° 3	21°36	6° 1	15°R14	14° 8	5°13	n.a.	T 9
W10	1 30 44	23° 4'17	22°46	5°49	18°56	8°24	10° 9	25°42	26° 0	21°36	6° 1	15°14	14° 4	5°20	n.a.	W10
T 11	1 34 41	24° 5'39	6♍59	5° 9	20°10	9° 9	10°23	25°49	25°58	21°35	6° 1	15°12	14° 1	5°26	n.a.	T 11
F 12	1 38 37	25° 7'00	21°12	4°19	21°24	9°55	10°36	25°56	25°55	21°34	6° 0	15° 7	13°58	5°33	n.a.	F 12
S 13	1 42 34	26° 8'21	5♎22	3°18	22°39	10°41	10°50	26° 3	25°52	21°34	6° 0	15° 0	13°55	5°40	n.a.	S 13
S 14	1 46 30	27° 9'42	19°22	2°10	23°53	11°27	11° 3	26°11	25°50	21°33	6° 0	14°50	13°52	5°46	n.a.	S 14
M15	1 50 27	28°11'02	3♏ 9	0°55	25° 7	12°12	11°17	26°18	25°47	21°32	6° 0	14°38	13°49	5°53	n.a.	M15
T 16	1 54 23	29°12'21	16°39	29♎37	26°22	12°58	11°30	26°25	25°45	21°31	6°D 0	14°25	13°45	6° 0	n.a.	T 16
W17	1 58 20	0♏13'40	29°49	28°18	27°36	13°44	11°44	26°32	25°42	21°30	6° 0	14°12	13°42	6° 6	n.a.	W17
T 18	2 2 17	1°14'58	12♐38	27° 0	28°50	14°30	11°57	26°39	25°39	21°29	6° 0	14° 2	13°39	6°13	n.a.	T 18
F 19	2 6 13	2°16'14	25° 7	25°46	0♐ 4	15°16	12°11	26°46	25°37	21°28	6° 0	13°54	13°36	6°20	n.a.	F 19
S 20	2 10 10	3°17'30	7♑19	24°37	1°19	16° 2	12°24	26°53	25°34	21°27	6° 0	13°49	13°33	6°26	n.a.	S 20
S 21	2 14 6	4°18'45	19°18	23°36	2°33	16°48	12°38	27° 0	25°32	21°26	6° 0	13°46	13°29	6°33	n.a.	S 21
M22	2 18 3	5°19'58	1♒ 8	22°42	3°47	17°34	12°51	27° 7	25°29	21°25	6° 1	13°45	13°26	6°40	n.a.	M22
T 23	2 21 59	6°21'11	12°55	21°58	5° 1	18°20	13° 4	27°14	25°26	21°24	6° 1	13°45	13°23	6°46	n.a.	T 23
W24	2 25 56	7°22'22	24°45	21°23	6°15	19° 6	13°17	27°21	25°24	21°23	6° 1	13°45	13°20	6°53	n.a.	W24
T 25	2 29 53	8°23'32	6♓43	20°58	7°29	19°52	13°31	27°28	25°21	21°22	6° 1	13°43	13°17	7° 0	n.a.	T 25
F 26	2 33 49	9°24'40	18°55	20°42	8°43	20°38	13°44	27°35	25°19	21°21	6° 1	13°39	13°14	7° 6	n.a.	F 26
S 27	2 37 46	10°25'47	1♈24	20°D34	9°57	21°24	13°57	27°42	25°16	21°20	6° 2	13°32	13°10	7°13	n.a.	S 27
S 28	2 41 42	11°26'53	14°13	20°35	11°11	22°11	14°10	27°49	25°14	21°19	6° 2	13°22	13° 7	7°19	n.a.	S 28
M29	2 45 39	12°27'57	27°23	20°44	12°25	22°57	14°23	27°56	25°11	21°17	6° 2	13°10	13° 4	7°26	n.a.	M29
T 30	2 49 35	13♏29'01	10♉53	21♎ 0	13♐38	23♎43	14♎36	28♎ 3	25♈ 9	21♊16	6♒ 2	12♌57	13♌ 1	7♒33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s36	3n25	4s31	14s41	1s46	15s27	1s 4	0s22	0n18	2s30	0n52	8s19	1n35	10n 8	0s19	24n 2	0n15	6s 1	17s26	16n27	16n53	18s47		n.a.
T 2	6 1	7 52	4 56	14 51	1 38	15 54	1 6	0 41	0 17	2 35	0 52	8 22	1 35	10 7	0 19	24 2	0 15	6 1	17 26	16 30	16 54	18 46		n.a.
W 3	6 25	12 1	5 4	14 57	1 28	16 20	1 8	1 0	0 16	2 41	0 52	8 24	1 35	10 6	0 19	24 2	0 15	6 1	17 26	16 33	16 55	18 45		n.a.
T 4	6 49	15 37	4 56	14 59	1 17	16 46	1 10	1 20	0 16	2 46	0 52	8 27	1 35	10 5	0 19	24 2	0 15	6 0	17 25	16 36	16 56	18 44		n.a.
F 5	7 13	18 25	4 31	14 57	1 5	17 11	1 12	1 39	0 15	2 52	0 52	8 30	1 35	10 5	0 19	24 2	0 15	6 0	17 25	16 39	16 57	18 44		n.a.
S 6	7 37	20 11	3 50	14 50	0 51	17 36	1 14	1 58	0 14	2 58	0 52	8 33	1 35	10 4	0 19	24 2	0 15	6 0	17 25	16 40	16 58	18 43		n.a.
S 7	8 1	20 44	2 54	14 38	0 36	18 1	1 16	2 17	0 14	3 3	0 52	8 35	1 35	10 3	0 19	24 2	0 15	6 0	17 24	16 41	16 59	18 42		n.a.
M 8	8 24	20 0	1 48	14 21	0 19	18 25	1 18	2 36	0 13	3 9	0 52	8 38	1 34	10 2	0 19	24 1	0 15	5 59	17 24	16 41	17 0	18 41		n.a.
T 9	8 48	18 1	0 35	13 58	0 1	18 49	1 20	2 55	0 12	3 14	0 52	8 41	1 34	10 1	0 19	24 1	0 15	5 59	17 24	16 41	17 1	18 40		n.a.
W10	9 11	14 54	0n40	13 31	0n17	19 12	1 21	3 14	0 12	3 20	0 52	8 43	1 34	10 0	0 19	24 1	0 15	5 59	17 23	16 41	17 1	18 40		n.a.
T 11	9 35	10 55	1 53	12 59	0 37	19 34	1 23	3 33	0 11	3 25	0 52	8 46	1 34	9 59	0 19	24 1	0 15	5 58	17 23	16 41	17 2	18 39		n.a.
F 12	9 58	6 18	2 59	12 23	0 57	19 56	1 25	3 52	0 10	3 31	0 52	8 49	1 34	9 58	0 19	24 1	0 15	5 58	17 23	16 43	17 3	18 38		n.a.
S 13	10 21	1 22	3 53	11 44	1 17	20 18	1 27	4 11	0 9	3 36	0 51	8 51	1 34	9 57	0 19	24 1	0 15	5 58	17 22	16 45	17 4	18 37		n.a.
S 14	10 43	3s35	4 33	11 1	1 37	20 38	1 28	4 30	0 9	3 42	0 51	8 54	1 34	9 56	0 19	24 1	0 15	5 57	17 22	16 48	17 5	18 36		n.a.
M15	11 6	8 16	4 56	10 17	1 56	20 59	1 30	4 49	0 8	3 47	0 51	8 57	1 34	9 55	0 19	24 1	0 15	5 57	17 21	16 52	17 6	18 35		n.a.
T 16	11 28	12 26	5 1	9 33	2 13	21 18	1 31	5 8	0 7	3 53	0 51	8 59	1 34	9 54	0 19	24 1	0 15	5 57	17 21	16 55	17 7	18 35		n.a.
W17	11 50	15 54	4 51	8 49	2 29	21 38	1 33	5 27	0 7	3 58	0 51	9 2	1 34	9 53	0 19	24 1	0 15	5 56	17 21	16 59	17 8	18 34		n.a.
T 18	12 12	18 30	4 25	8 8	2 43	21 56	1 34	5 46	0 6	4 4	0 51	9 5	1 34	9 52	0 19	24 1	0 15	5 56	17 20	17 2	17 9	18 33		n.a.
F 19	12 34	20 10	3 48	7 30	2 55	22 14	1 35	6 5	0 5	4 9	0 51	9 7	1 34	9 51	0 19	24 1	0 15	5 56	17 20	17 5	17 10	18 32		n.a.
S 20	12 55	20 50	3 0	6 55	3 5	22 31	1 36	6 24	0 4	4 14	0 51	9 10	1 34	9 50	0 19	24 1	0 15	5 55	17 20	17 6	17 11	18 31		n.a.
S 21	13 17	20 33	2 6	6 26	3 12	22 48	1 38	6 42	0 4	4 20	0 51	9 13	1 34	9 49	0 19	24 1	0 15	5 55	17 19	17 7	17 12	18 30		n.a.
M22	13 38	19 20	1 7	6 1	3 17	23 3	1 39	7 1	0 3	4 25	0 51	9 15	1 34	9 48	0 19	24 1	0 15	5 54	17 19	17 7	17 13	18 30		n.a.
T 23	13 59	17 18	0 4	5 41	3 20	23 19	1 40	7 20	0 2	4 30	0 51	9 18	1 34	9 47	0 19	24 1	0 15	5 54	17 18	17 7	17 14	18 29		n.a.
W24	14 19	14 31	0s58	5 27	3 21	23 33	1 41	7 38	0 2	4 36	0 51	9 20	1 34	9 46	0 19	24 1	0 15	5 54	17 18	17 7	17 15	18 28		n.a.
T 25	14 40	11 6	1 59	5 18	3 20	23 47	1 42	7 57	0 1	4 41	0 51	9 23	1 34	9 45	0 19	24 1	0 15	5 53	17 18	17 8	17 16	18 27		n.a.
F 26	15 0	7 10	2 55	5 14	3 18	24 0	1 42	8 15	0 0	4 46	0 51	9 26	1 34	9 45	0 19	24 1	0 15	5 53	17 17	17 9	17 16	18 26		n.a.
S 27	15 19	2 50	3 44	5 14	3 15	24 12	1 43	8 34	0s 1	4 52	0 51	9 28	1 34	9 44	0 19	24 1	0 15	5 52	17 17	17 11	17 17	18 25		n.a.
S 28	15 39	1n43	4 23	5 19	3 10	24 24	1 44	8 52	0 1	4 57	0 51	9 31	1 34	9 43	0 19	24 1	0 15	5 52	17 17	17 14	17 18	18 24		n.a.
M29	15 58	6 19	4 49	5 27	3 5	24 35	1 44	9 10	0 2	5 2	0 51	9 33	1 34	9 42	0 19	24 1	0 15	5 52	17 16	17 17	17 19	18 23		n.a.
T 30	16s17	10n43	5s 0	5s39	2n59	24s45	1s45	9s29	0s 3	5s 7	0n51	9s36	1n33	9n41	0s19	24n 1	0n15	5s51	17s16	17n21	17n20	18s23		n.a.

Julian Day Number = 500331.5, Delta T = 23h55m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°03'42, Lahiri = -49°56'42 Julian Calendar 1 Nov. 3344 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3344 BCE

The year -3343 astronomical counting style corresponds to year 3344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 53 32	14♏30'03	24♉40	21♎22	14♐52	24♎29	14♎49	28♎10	25°R 7	21°R15	6♒ 3	12°R44	12♌58	7♒39	n.a.	W 1
T 2	2 57 29	15°31'04	8♊41	21°50	16° 6	25°16	15° 2	28°17	25♈ 4	21♊14	6° 3	12♌32	12°55	7°46	n.a.	T 2
F 3	3 1 25	16°32'03	22°50	22°24	17°19	26° 2	15°14	28°24	25° 2	21°12	6° 3	12°23	12°51	7°53	n.a.	F 3
S 4	3 5 22	17°33'02	7♋ 3	23° 3	18°33	26°48	15°27	28°30	24°59	21°11	6° 4	12°17	12°48	7°59	n.a.	S 4
S 5	3 9 18	18°34'00	21°16	23°47	19°47	27°35	15°40	28°37	24°57	21°10	6° 4	12°13	12°45	8° 6	n.a.	S 5
M 6	3 13 15	19°34'56	5♌27	24°34	21° 0	28°21	15°53	28°44	24°55	21° 8	6° 5	12°12	12°42	8°13	n.a.	M 6
T 7	3 17 11	20°35'51	19°33	25°26	22°14	29° 7	16° 5	28°51	24°53	21° 7	6° 5	12°12	12°39	8°19	n.a.	T 7
W 8	3 21 8	21°36'45	3♍34	26°20	23°27	29°54	16°18	28°58	24°50	21° 6	6° 6	12°12	12°35	8°26	n.a.	W 8
T 9	3 25 5	22°37'38	17°29	27°18	24°40	0♏40	16°30	29° 4	24°48	21° 4	6° 6	12°10	12°32	8°33	n.a.	T 9
F 10	3 29 1	23°38'30	1♎19	28°19	25°54	1°27	16°43	29°11	24°46	21° 3	6° 7	12° 5	12°29	8°39	n.a.	F 10
S 11	3 32 58	24°39'20	15° 2	29°22	27° 7	2°13	16°55	29°18	24°44	21° 1	6° 7	11°58	12°26	8°46	n.a.	S 11
S 12	3 36 54	25°40'09	28°35	0♏28	28°20	3° 0	17° 7	29°24	24°42	21° 0	6° 8	11°48	12°23	8°53	n.a.	S 12
M13	3 40 51	26°40'56	11♏57	1°36	29°34	3°46	17°19	29°31	24°39	20°58	6° 8	11°35	12°20	8°59	n.a.	M13
T 14	3 44 47	27°41'42	25° 7	2°45	0♑47	4°33	17°32	29°37	24°37	20°57	6° 9	11°22	12°16	9° 6	n.a.	T 14
W15	3 48 44	28°42'26	8♐ 1	3°57	2° 0	5°19	17°44	29°44	24°35	20°55	6°10	11°10	12°13	9°12	n.a.	W15
T 16	3 52 41	29°43'09	20°39	5°11	3°13	6° 6	17°56	29°50	24°33	20°54	6°10	10°59	12°10	9°19	n.a.	T 16
F 17	3 56 37	0♐43'49	3♑ 1	6°26	4°26	6°52	18° 8	29°57	24°31	20°52	6°11	10°50	12° 7	9°26	n.a.	F 17
S 18	4 0 34	1°44'28	15° 9	7°43	5°39	7°39	18°19	0♏ 3	24°29	20°51	6°12	10°44	12° 4	9°32	n.a.	S 18
S 19	4 4 30	2°45'05	27° 6	9° 1	6°51	8°26	18°31	0°10	24°28	20°49	6°12	10°41	12° 1	9°39	n.a.	S 19
M20	4 8 27	3°45'39	8♒56	10°20	8° 4	9°12	18°43	0°16	24°26	20°48	6°13	10°D40	11°57	9°46	n.a.	M20
T 21	4 12 23	4°46'12	20°43	11°41	9°17	9°59	18°55	0°22	24°24	20°46	6°14	10°40	11°54	9°52	n.a.	T 21
W22	4 16 20	5°46'42	2♓32	13° 3	10°30	10°46	19° 6	0°28	24°22	20°45	6°15	10°R41	11°51	9°59	n.a.	W22
T 23	4 20 16	6°47'11	14°30	14°26	11°42	11°32	19°18	0°35	24°20	20°43	6°16	10°40	11°48	10° 6	n.a.	T 23
F 24	4 24 13	7°47'37	26°41	15°51	12°55	12°19	19°29	0°41	24°19	20°41	6°16	10°39	11°45	10°12	n.a.	F 24
S 25	4 28 10	8°48'00	9♈11	17°16	14° 7	13° 5	19°40	0°47	24°17	20°40	6°17	10°34	11°41	10°19	n.a.	S 25
S 26	4 32 6	9°48'22	22° 3	18°43	15°19	13°52	19°51	0°53	24°15	20°38	6°18	10°28	11°38	10°26	n.a.	S 26
M27	4 36 3	10°48'42	5♉20	20°11	16°32	14°39	20° 3	0°59	24°14	20°36	6°19	10°19	11°35	10°32	n.a.	M27
T 28	4 39 59	11°48'59	19° 2	21°40	17°44	15°25	20°14	1° 5	24°12	20°35	6°20	10° 9	11°32	10°39	n.a.	T 28
W29	4 43 56	12°49'14	3♊ 7	23°10	18°56	16°12	20°25	1°11	24°11	20°33	6°21	10° 0	11°29	10°46	n.a.	W29
T 30	4 47 52	13°49'27	17°30	24°41	20° 8	16°59	20°35	1°17	24° 9	20°31	6°22	9°51	11°26	10°52	n.a.	T 30
F 31	4 51 49	14♐49'39	2♋ 6	26♏13	21♑20	17♏46	20♎46	1♏22	24♈ 8	20♊30	6♒23	9♌44	11♌22	10♒59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s36	14n40	4s54	5s54	2n52	24s55	1s46	9s47	0s 4	5s12	0n51	9s38	1n33	9n40	0s19	24n 1	0n15	5s51	17s15	17n25	17n21	18s22		n.a.
T 2	16 54	17 52	4 30	6 11	2 44	25 3	1 46	10 5	0 4	5 17	0 51	9 41	1 33	9 39	0 19	24 0	0 15	5 50	17 15	17 28	17 22	18 21		n.a.
F 3	17 12	20 2	3 49	6 31	2 37	25 11	1 46	10 23	0 5	5 22	0 51	9 43	1 33	9 38	0 19	24 0	0 15	5 50	17 15	17 31	17 23	18 20		n.a.
S 4	17 30	20 57	2 54	6 54	2 28	25 19	1 46	10 41	0 6	5 28	0 51	9 46	1 33	9 37	0 19	24 0	0 15	5 49	17 14	17 33	17 24	18 19		n.a.
S 5	17 47	20 32	1 48	7 18	2 20	25 25	1 47	10 58	0 6	5 33	0 51	9 48	1 33	9 37	0 19	24 0	0 15	5 49	17 14	17 34	17 25	18 18		n.a.
M 6	18 4	18 49	0 36	7 44	2 11	25 31	1 47	11 16	0 7	5 38	0 51	9 51	1 33	9 36	0 19	24 0	0 16	5 48	17 14	17 34	17 26	18 17		n.a.
T 7	18 21	15 57	0n39	8 11	2 3	25 35	1 47	11 34	0 8	5 43	0 51	9 53	1 33	9 35	0 19	24 0	0 16	5 48	17 13	17 34	17 27	18 16		n.a.
W 8	18 38	12 10	1 51	8 39	1 54	25 39	1 47	11 51	0 9	5 48	0 51	9 56	1 33	9 34	0 19	24 0	0 16	5 47	17 13	17 34	17 28	18 15		n.a.
T 9	18 54	7 44	2 55	9 9	1 45	25 43	1 46	12 9	0 9	5 52	0 51	9 58	1 33	9 33	0 19	24 0	0 16	5 47	17 13	17 35	17 28	18 14		n.a.
F 10	19 9	2 57	3 49	9 40	1 36	25 45	1 46	12 26	0 10	5 57	0 50	10 1	1 33	9 32	0 19	24 0	0 16	5 46	17 12	17 36	17 29	18 13		n.a.
S 11	19 25	1s57	4 29	10 11	1 27	25 47	1 46	12 43	0 11	6 2	0 50	10 3	1 33	9 32	0 19	24 0	0 16	5 46	17 12	17 38	17 30	18 13		n.a.
S 12	19 40	6 41	4 53	10 43	1 18	25 48	1 45	13 0	0 12	6 7	0 50	10 5	1 33	9 31	0 19	24 0	0 16	5 45	17 12	17 41	17 31	18 12		n.a.
M13	19 54	11 2	5 1	11 15	1 9	25 48	1 45	13 17	0 12	6 12	0 50	10 8	1 33	9 30	0 19	24 0	0 16	5 45	17 11	17 45	17 32	18 11		n.a.
T 14	20 9	14 48	4 53	11 48	1 0	25 47	1 44	13 34	0 13	6 17	0 50	10 10	1 33	9 29	0 19	24 0	0 16	5 44	17 11	17 48	17 33	18 10		n.a.
W15	20 23	17 46	4 29	12 21	0 51	25 46	1 44	13 51	0 14	6 21	0 50	10 12	1 33	9 29	0 19	23 59	0 16	5 44	17 10	17 52	17 34	18 9		n.a.
T 16	20 36	19 50	3 53	12 55	0 42	25 44	1 43	14 7	0 15	6 26	0 50	10 15	1 33	9 28	0 19	23 59	0 16	5 43	17 10	17 55	17 35	18 8		n.a.
F 17	20 49	20 55	3 6	13 28	0 34	25 41	1 42	14 24	0 15	6 31	0 50	10 17	1 33	9 27	0 19	23 59	0 16	5 43	17 10	17 58	17 36	18 7		n.a.
S 18	21 2	20 59	2 12	14 2	0 25	25 37	1 41	14 40	0 16	6 35	0 50	10 19	1 33	9 26	0 19	23 59	0 16	5 42	17 9	17 59	17 37	18 6		n.a.
S 19	21 14	20 6	1 12	14 36	0 17	25 32	1 40	14 56	0 17	6 40	0 50	10 22	1 33	9 26	0 19	23 59	0 16	5 42	17 9	18 0	17 38	18 5		n.a.
M20	21 26	18 20	0 9	15 9	0 9	25 27	1 39	15 12	0 18	6 44	0 50	10 24	1 33	9 25	0 19	23 59	0 16	5 41	17 9	18 0	17 38	18 4		n.a.
T 21	21 38	15 48	0s53	15 43	0 1	25 21	1 38	15 28	0 19	6 49	0 50	10 26	1 34	9 24	0 18	23 59	0 16	5 41	17 8	18 0	17 39	18 3		n.a.
W22	21 49	12 36	1 54	16 16	0s 7	25 14	1 37	15 44	0 19	6 53	0 50	10 28	1 34	9 24	0 18	23 59	0 16	5 40	17 8	18 0	17 40	18 2		n.a.
T 23	22 0	8 52	2 51	16 49	0 15	25 6	1 36	16 0	0 20	6 58	0 50	10 30	1 34	9 23	0 18	23 59	0 16	5 40	17 8	18 0	17 41	18 1		n.a.
F 24	22 10	4 42	3 40	17 21	0 22	24 58	1 34	16 15	0 21	7 2	0 50	10 33	1 34	9 22	0 18	23 59	0 16	5 39	17 8	18 1	17 42	18 0		n.a.
S 25	22 20	0 15	4 21	17 53	0 29	24 49	1 33	16 30	0 22	7 7	0 50	10 35	1 34	9 22	0 18	23 58	0 16	5 39	17 7	18 2	17 43	17 59		n.a.
S 26	22 29	4n20	4 50	18 25	0 37	24 39	1 31	16 46	0 22	7 11	0 50	10 37	1 34	9 21	0 18	23 58	0 16	5 38	17 7	18 4	17 44	17 58		n.a.
M27	22 38	8 52	5 4	18 56	0 43	24 28	1 29	17 0	0 23	7 15	0 50	10 39	1 34	9 21	0 18	23 58	0 16	5 38	17 7	18 6	17 45	17 57		n.a.
T 28	22 47	13 6	5 1	19 27	0 50	24 17	1 28	17 15	0 24	7 19	0 50	10 41	1 34	9 20	0 18	23 58	0 16	5 37	17 6	18 9	17 46	17 56		n.a.
W29	22 55	16 43	4 41	19 57	0 56	24 5	1 26	17 30	0 25	7 24	0 50	10 43	1 34	9 20	0 18	23 58	0 16	5 37	17 6	18 12	17 47	17 55		n.a.
T 30	23 2	19 25	4 2	20 26	1 3	23 53	1 24	17 44	0 25	7 28	0 50	10 45	1 34	9 19	0 18	23 58	0 16	5 36	17 6	18 14	17 48	17 54		n.a.
F 31	23s10	20n55	3s 7	20s54	1s 8	23s39	1s22	17s59	0s26	7s32	0n50	10s47	1n34	9n19	0s18	23n58	0n16	5s35	17s 5	18n16	17n48	17s53		n.a.

Julian Day Number = 500361.5, Delta T = 23h55m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°03'38, Lahiri = -49°56'38 Julian Calendar 1 Dec. 3344 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3344 BCE

The year -3343 astronomical counting style corresponds to year 3344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3343 BCE (-3342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 55 45	15♐49'48	16♋46	27♏46	22♑32	18♏32	20♎57	1♏28	24°R 7	20°R28	6♒24	9°R39	11♌19	11♒ 5	n.a.	S 1
S 2	4 59 42	16°49'55	1♌25	29°20	23°43	19°19	21° 7	1°34	24♈ 5	20♊26	6°24	9♌37	11°16	11°12	n.a.	S 2
M 3	5 3 39	17°50'01	15°56	0♐55	24°55	20° 6	21°18	1°39	24° 4	20°25	6°25	9°D37	11°13	11°19	n.a.	M 3
T 4	5 7 35	18°50'04	0♍16	2°31	26° 7	20°52	21°28	1°45	24° 3	20°23	6°26	9°38	11°10	11°25	n.a.	T 4
W 5	5 11 32	19°50'06	14°22	4° 8	27°18	21°39	21°38	1°51	24° 2	20°21	6°28	9°R39	11° 7	11°32	n.a.	W 5
T 6	5 15 28	20°50'06	28°15	5°46	28°30	22°26	21°49	1°56	24° 1	20°20	6°29	9°39	11° 3	11°39	n.a.	T 6
F 7	5 19 25	21°50'04	11♎53	7°26	29°41	23°13	21°59	2° 1	24° 0	20°18	6°30	9°37	11° 0	11°45	n.a.	F 7
S 8	5 23 21	22°50'00	25°18	9° 6	0♒52	23°59	22° 8	2° 7	23°59	20°16	6°31	9°33	10°57	11°52	n.a.	S 8
S 9	5 27 18	23°49'54	8♏30	10°47	2° 3	24°46	22°18	2°12	23°58	20°15	6°32	9°27	10°54	11°59	n.a.	S 9
M10	5 31 14	24°49'46	21°29	12°30	3°14	25°33	22°28	2°17	23°57	20°13	6°33	9°19	10°51	12° 5	n.a.	M10
T 11	5 35 11	25°49'36	4♐15	14°14	4°25	26°20	22°38	2°22	23°56	20°11	6°34	9°11	10°47	12°12	n.a.	T 11
W12	5 39 7	26°49'24	16°49	15°58	5°36	27° 6	22°47	2°28	23°55	20°10	6°35	9° 3	10°44	12°19	n.a.	W12
T 13	5 43 4	27°49'10	29°11	17°44	6°46	27°53	22°56	2°33	23°54	20° 8	6°36	8°56	10°41	12°25	n.a.	T 13
F 14	5 47 1	28°48'54	11♑22	19°32	7°57	28°40	23° 6	2°37	23°54	20° 6	6°37	8°51	10°38	12°32	n.a.	F 14
S 15	5 50 57	29°48'35	23°22	21°20	9° 7	29°26	23°15	2°42	23°53	20° 5	6°39	8°48	10°35	12°39	n.a.	S 15
S 16	5 54 54	0♑48'14	5♒15	23° 9	10°18	0♐13	23°24	2°47	23°52	20° 3	6°40	8°D47	10°32	12°45	n.a.	S 16
M17	5 58 50	1°47'51	17° 3	25° 0	11°28	1° 0	23°33	2°52	23°52	20° 2	6°41	8°47	10°28	12°52	n.a.	M17
T 18	6 2 47	2°47'25	28°50	26°52	12°38	1°46	23°42	2°57	23°51	20° 0	6°42	8°48	10°25	12°58	n.a.	T 18
W19	6 6 43	3°46'57	10♓39	28°45	13°48	2°33	23°50	3° 1	23°51	19°58	6°43	8°50	10°22	13° 5	n.a.	W19
T 20	6 10 40	4°46'26	22°36	0♑39	14°58	3°20	23°59	3° 6	23°50	19°57	6°45	8°52	10°19	13°12	n.a.	T 20
F 21	6 14 36	5°45'52	4♈46	2°34	16° 7	4° 6	24° 7	3°10	23°50	19°55	6°46	8°R52	10°16	13°18	n.a.	F 21
S 22	6 18 33	6°45'16	17°13	4°31	17°17	4°53	24°15	3°15	23°50	19°53	6°47	8°52	10°12	13°25	n.a.	S 22
S 23	6 22 29	7°44'38	0♉ 2	6°28	18°26	5°40	24°23	3°19	23°50	19°52	6°48	8°50	10° 9	13°32	n.a.	S 23
M24	6 26 26	8°43'57	13°16	8°27	19°36	6°26	24°31	3°23	23°49	19°50	6°50	8°47	10° 6	13°38	n.a.	M24
T 25	6 30 23	9°43'13	26°58	10°26	20°45	7°13	24°39	3°27	23°49	19°49	6°51	8°43	10° 3	13°45	n.a.	T 25
W26	6 34 19	10°42'27	11♊ 7	12°26	21°54	7°59	24°47	3°31	23°49	19°47	6°52	8°38	10° 0	13°52	n.a.	W26
T 27	6 38 16	11°41'39	25°39	14°27	23° 2	8°46	24°55	3°35	23°D49	19°46	6°53	8°34	9°57	13°58	n.a.	T 27
F 28	6 42 12	12°40'48	10♋30	16°28	24°11	9°33	25° 2	3°39	23°49	19°44	6°55	8°31	9°53	14° 5	n.a.	F 28
S 29	6 46 9	13°39'55	25°30	18°30	25°19	10°19	25° 9	3°43	23°49	19°43	6°56	8°30	9°50	14°12	n.a.	S 29
S 30	6 50 5	14°39'00	10♌32	20°32	26°28	11° 6	25°16	3°47	23°49	19°41	6°57	8°D29	9°47	14°18	n.a.	S 30
M31	6 54 2	15♑38'03	25♌27	22♑34	27♒36	11♐52	25♎23	3♏51	23♈50	19♊40	6♒59	8♌30	9♌44	14♒25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	20n59	2s 0	21s22	1s14	23s25	1s20	18s13	0s27	7s36	0n50	10s49	1n34	9n18	0s18	23n58	0n16	5s35	17s 5	18n17	17n49	17s52		n.a.
S 2	23 23	19 38	0 44	21 48	1 19	23 11	1 18	18 27	0 28	7 40	0 50	10 51	1 34	9 18	0 18	23 58	0 16	5 34	17 5	18 18	17 50	17 51		n.a.
M 3	23 28	17 0	0n34	22 14	1 24	22 55	1 15	18 40	0 28	7 44	0 50	10 53	1 34	9 17	0 18	23 58	0 16	5 34	17 5	18 18	17 51	17 50		n.a.
T 4	23 34	13 21	1 49	22 39	1 29	22 40	1 13	18 54	0 29	7 48	0 50	10 55	1 34	9 17	0 18	23 57	0 16	5 33	17 4	18 18	17 52	17 49		n.a.
W 5	23 39	9 0	2 56	23 3	1 34	22 23	1 11	19 7	0 30	7 52	0 50	10 57	1 34	9 16	0 18	23 57	0 16	5 33	17 4	18 17	17 53	17 48		n.a.
T 6	23 43	4 15	3 52	23 25	1 38	22 6	1 8	19 20	0 31	7 56	0 50	10 59	1 34	9 16	0 18	23 57	0 16	5 32	17 4	18 17	17 54	17 47		n.a.
F 7	23 47	0s38	4 33	23 46	1 41	21 48	1 6	19 33	0 31	8 0	0 50	11 1	1 34	9 16	0 18	23 57	0 16	5 32	17 4	18 18	17 55	17 46		n.a.
S 8	23 51	5 24	4 59	24 6	1 45	21 30	1 3	19 46	0 32	8 3	0 51	11 3	1 34	9 15	0 18	23 57	0 16	5 31	17 3	18 19	17 56	17 45		n.a.
S 9	23 54	9 50	5 8	24 25	1 48	21 11	1 0	19 58	0 33	8 7	0 51	11 4	1 34	9 15	0 18	23 57	0 16	5 31	17 3	18 21	17 56	17 44		n.a.
M10	23 57	13 45	5 2	24 42	1 51	20 51	0 57	20 11	0 34	8 11	0 51	11 6	1 34	9 15	0 18	23 57	0 16	5 30	17 3	18 23	17 57	17 43		n.a.
T 11	23 59	16 57	4 40	24 57	1 53	20 31	0 54	20 23	0 34	8 14	0 51	11 8	1 34	9 14	0 18	23 57	0 16	5 29	17 3	18 25	17 58	17 42		n.a.
W12	24 0	19 19	4 5	25 11	1 55	20 11	0 52	20 35	0 35	8 18	0 51	11 10	1 34	9 14	0 18	23 57	0 16	5 29	17 2	18 27	17 59	17 41		n.a.
T 13	24 2	20 44	3 18	25 24	1 56	19 50	0 48	20 46	0 36	8 22	0 51	11 11	1 34	9 14	0 18	23 56	0 16	5 28	17 2	18 29	18 0	17 39		n.a.
F 14	24 2	21 10	2 24	25 34	1 57	19 28	0 45	20 58	0 37	8 25	0 51	11 13	1 35	9 13	0 18	23 56	0 16	5 28	17 2	18 30	18 1	17 38		n.a.
S 15	24 3	20 36	1 23	25 43	1 58	19 6	0 42	21 9	0 37	8 29	0 51	11 15	1 35	9 13	0 18	23 56	0 16	5 27	17 2	18 31	18 2	17 37		n.a.
S 16	24 3	19 8	0 19	25 50	1 58	18 44	0 39	21 20	0 38	8 32	0 51	11 16	1 35	9 13	0 18	23 56	0 16	5 27	17 1	18 31	18 3	17 36		n.a.
M17	24 2	16 50	0s45	25 55	1 58	18 21	0 36	21 31	0 39	8 35	0 51	11 18	1 35	9 13	0 18	23 56	0 16	5 26	17 1	18 31	18 4	17 35		n.a.
T 18	24 1	13 51	1 47	25 57	1 57	17 58	0 32	21 41	0 40	8 39	0 51	11 19	1 35	9 13	0 18	23 56	0 16	5 26	17 1	18 31	18 4	17 34		n.a.
W19	23 59	10 18	2 46	25 58	1 55	17 34	0 29	21 52	0 40	8 42	0 51	11 21	1 35	9 13	0 18	23 56	0 16	5 25	17 1	18 31	18 5	17 33		n.a.
T 20	23 58	6 19	3 37	25 56	1 53	17 10	0 25	22 2	0 41	8 45	0 51	11 23	1 35	9 12	0 18	23 56	0 16	5 25	17 1	18 30	18 6	17 32		n.a.
F 21	23 55	2 1	4 20	25 52	1 51	16 45	0 22	22 11	0 42	8 48	0 51	11 24	1 35	9 12	0 18	23 55	0 16	5 24	17 0	18 30	18 7	17 31		n.a.
S 22	23 52	2n27	4 52	25 46	1 48	16 20	0 18	22 21	0 43	8 51	0 51	11 25	1 35	9 12	0 18	23 55	0 16	5 23	17 0	18 30	18 8	17 30		n.a.
S 23	23 49	6 57	5 10	25 37	1 44	15 55	0 14	22 30	0 43	8 54	0 51	11 27	1 35	9 12	0 18	23 55	0 16	5 23	17 0	18 31	18 9	17 29		n.a.
M24	23 45	11 16	5 13	25 26	1 40	15 29	0 11	22 39	0 44	8 57	0 51	11 28	1 35	9 12	0 18	23 55	0 16	5 22	17 0	18 31	18 10	17 27		n.a.
T 25	23 41	15 9	4 58	25 12	1 35	15 3	0 7	22 48	0 45	9 0	0 51	11 30	1 35	9 12	0 18	23 55	0 16	5 22	17 0	18 33	18 11	17 26		n.a.
W26	23 36	18 18	4 25	24 56	1 29	14 37	0 3	22 57	0 45	9 3	0 51	11 31	1 35	9 12	0 18	23 55	0 16	5 21	17 0	18 34	18 11	17 25		n.a.
T 27	23 31	20 24	3 34	24 37	1 23	14 10	0n 1	23 5	0 46	9 6	0 51	11 32	1 35	9 12	0 18	23 55	0 16	5 21	16 59	18 35	18 12	17 24		n.a.
F 28	23 26	21 10	2 28	24 16	1 16	13 43	0 5	23 13	0 47	9 8	0 51	11 34	1 35	9 12	0 18	23 55	0 16	5 20	16 59	18 36	18 13	17 23		n.a.
S 29	23 20	20 25	1 11	23 52	1 9	13 16	0 9	23 21	0 48	9 11	0 51	11 35	1 36	9 12	0 18	23 55	0 16	5 20	16 59	18 36	18 14	17 22		n.a.
S 30	23 13	18 13	0n11	23 26	1 1	12 48	0 13	23 28	0 48	9 14	0 51	11 36	1 36	9 12	0 18	23 54	0 16	5 19	16 59	18 36	18 15	17 21		n.a.
M31	23s 6	14n48	1n32	22s58	0s52	12s21	0n17	23s36	0s49	9s16	0n51	11s37	1n36	9n12	0s17	23n54	0n16	5s19	16s59	18n36	18n16	17s20		n.a.

Julian Day Number = 500392.5, Delta T = 23h55m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°03'33, Lahiri = -49°56'34 Julian Calendar 1 Jan. 3343 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3344 BCE

The year -3342 astronomical counting style corresponds to year 3343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3343 BCE (-3342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 58	16♉37'03	10♍ 8	24♉36	28♒44	12♐39	25♎30	3♏54	23♈50	19°R38	7♒ 0	8♌31	9♌41	14♒32	n.a.	T 1
W 2	7 1 55	17°36'01	24°30	26°37	29°51	13°25	25°37	3°58	23°50	19♊37	7° 1	8°32	9°38	14°38	n.a.	W 2
T 3	7 5 51	18°34'58	8♎32	28°37	0♓59	14°12	25°44	4° 1	23°50	19°35	7° 3	8°33	9°34	14°45	n.a.	T 3
F 4	7 9 48	19°33'52	22°12	0♒36	2° 6	14°58	25°50	4° 5	23°51	19°34	7° 4	8°R34	9°31	14°51	n.a.	F 4
S 5	7 13 45	20°32'45	5♏31	2°34	3°14	15°44	25°56	4° 8	23°51	19°33	7° 6	8°33	9°28	14°58	n.a.	S 5
S 6	7 17 41	21°31'36	18°32	4°29	4°21	16°31	26° 2	4°11	23°52	19°31	7° 7	8°32	9°25	15° 5	n.a.	S 6
M 7	7 21 38	22°30'24	1♐15	6°22	5°27	17°17	26° 8	4°14	23°52	19°30	7° 8	8°30	9°22	15°11	n.a.	M 7
T 8	7 25 34	23°29'11	13°45	8°12	6°34	18° 4	26°14	4°17	23°53	19°29	7°10	8°27	9°18	15°18	n.a.	T 8
W 9	7 29 31	24°27'56	26° 2	9°59	7°40	18°50	26°20	4°20	23°54	19°27	7°11	8°25	9°15	15°25	n.a.	W 9
T 10	7 33 27	25°26'39	8♑ 9	11°42	8°47	19°36	26°25	4°23	23°54	19°26	7°13	8°23	9°12	15°31	n.a.	T 10
F 11	7 37 24	26°25'19	20° 8	13°22	9°53	20°22	26°30	4°26	23°55	19°25	7°14	8°22	9° 9	15°38	n.a.	F 11
S 12	7 41 20	27°23'58	2♒ 0	14°57	10°58	21° 9	26°36	4°28	23°56	19°23	7°15	8°22	9° 6	15°45	n.a.	S 12
S 13	7 45 17	28°22'34	13°49	16°28	12° 4	21°55	26°41	4°31	23°57	19°22	7°17	8°D22	9° 3	15°51	n.a.	S 13
M14	7 49 13	29°21'08	25°36	17°54	13° 9	22°41	26°45	4°34	23°58	19°21	7°18	8°22	8°59	15°58	n.a.	M14
T 15	7 53 10	0♒19'40	7♓24	19°16	14°14	23°27	26°50	4°36	23°59	19°20	7°20	8°23	8°56	16° 5	n.a.	T 15
W16	7 57 6	1°18'09	19°16	20°32	15°19	24°13	26°55	4°38	24° 0	19°19	7°21	8°24	8°53	16°11	n.a.	W16
T 17	8 1 3	2°16'36	1♈15	21°43	16°23	25° 0	26°59	4°40	24° 1	19°18	7°22	8°24	8°50	16°18	n.a.	T 17
F 18	8 4 59	3°15'01	13°25	22°48	17°28	25°46	27° 3	4°43	24° 2	19°16	7°24	8°25	8°47	16°25	n.a.	F 18
S 19	8 8 56	4°13'23	25°51	23°48	18°32	26°32	27° 7	4°45	24° 3	19°15	7°25	8°25	8°44	16°31	n.a.	S 19
S 20	8 12 53	5°11'43	8♉37	24°42	19°36	27°18	27°11	4°46	24° 5	19°14	7°27	8°R25	8°40	16°38	n.a.	S 20
M21	8 16 49	6°10'01	21°45	25°30	20°39	28° 4	27°14	4°48	24° 6	19°13	7°28	8°25	8°37	16°44	n.a.	M21
T 22	8 20 46	7° 8'17	5♊19	26°13	21°42	28°50	27°18	4°50	24° 7	19°12	7°29	8°25	8°34	16°51	n.a.	T 22
W23	8 24 42	8° 6'30	19°21	26°49	22°45	29°35	27°21	4°52	24° 9	19°11	7°31	8°D25	8°31	16°58	n.a.	W23
T 24	8 28 39	9° 4'41	3♋48	27°20	23°47	0♉21	27°24	4°53	24°10	19°10	7°32	8°25	8°28	17° 4	n.a.	T 24
F 25	8 32 35	10° 2'50	18°37	27°44	24°50	1° 7	27°27	4°55	24°12	19° 9	7°34	8°25	8°24	17°11	n.a.	F 25
S 26	8 36 32	11° 0'57	3♌42	28° 3	25°52	1°53	27°30	4°56	24°13	19° 8	7°35	8°R25	8°21	17°18	n.a.	S 26
S 27	8 40 28	11°59'02	18°54	28°15	26°53	2°39	27°32	4°57	24°15	19° 8	7°37	8°25	8°18	17°24	n.a.	S 27
M28	8 44 25	12♒57'05	4♍ 4	28♒22	27♓54	3♉24	27♎35	4♏58	24♈16	19♊ 7	7♒38	8♌25	8♌15	17♒31	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s59	10n31	2n46	22s27	0s43	11s53	0n22	23s43	0s50	9s19	0n51	11s38	1n36	9n12	0s17	23n54	0n16	5s18	16s59	18n36	18n17	17s18		n.a.
W 2	22 51	5 42	3 48	21 54	0 33	11 24	0 26	23 49	0 50	9 21	0 51	11 40	1 36	9 13	0 17	23 54	0 16	5 18	16 59	18 35	18 18	17 17		n.a.
T 3	22 43	0 43	4 34	21 20	0 23	10 56	0 30	23 56	0 51	9 24	0 51	11 41	1 36	9 13	0 17	23 54	0 16	5 17	16 58	18 35	18 18	17 16		n.a.
F 4	22 35	4s11	5 3	20 43	0 12	10 27	0 34	24 2	0 52	9 26	0 51	11 42	1 36	9 13	0 17	23 54	0 16	5 17	16 58	18 35	18 19	17 15		n.a.
S 5	22 26	8 45	5 16	20 6	0 0	9 59	0 39	24 8	0 52	9 28	0 51	11 43	1 36	9 13	0 17	23 54	0 16	5 16	16 58	18 35	18 20	17 14		n.a.
S 6	22 17	12 48	5 11	19 27	0n11	9 30	0 43	24 14	0 53	9 31	0 51	11 44	1 36	9 13	0 17	23 54	0 16	5 16	16 58	18 35	18 21	17 13		n.a.
M 7	22 7	16 11	4 52	18 47	0 23	9 1	0 48	24 19	0 54	9 33	0 51	11 45	1 36	9 14	0 17	23 54	0 16	5 15	16 58	18 36	18 22	17 11		n.a.
T 8	21 57	18 45	4 18	18 7	0 35	8 31	0 52	24 24	0 55	9 35	0 51	11 46	1 36	9 14	0 17	23 54	0 16	5 15	16 58	18 37	18 23	17 10		n.a.
W 9	21 46	20 26	3 34	17 26	0 48	8 2	0 57	24 29	0 55	9 37	0 51	11 47	1 37	9 14	0 17	23 53	0 16	5 14	16 58	18 37	18 24	17 9		n.a.
T 10	21 35	21 8	2 40	16 45	1 0	7 32	1 1	24 33	0 56	9 39	0 51	11 48	1 37	9 14	0 17	23 53	0 16	5 14	16 58	18 38	18 25	17 8		n.a.
F 11	21 24	20 51	1 40	16 4	1 13	7 3	1 6	24 38	0 57	9 41	0 51	11 48	1 37	9 15	0 17	23 53	0 16	5 13	16 58	18 38	18 25	17 7		n.a.
S 12	21 13	19 39	0 35	15 24	1 25	6 33	1 10	24 42	0 57	9 43	0 52	11 49	1 37	9 15	0 17	23 53	0 16	5 13	16 58	18 38	18 26	17 5		n.a.
S 13	21 1	17 35	0s30	14 45	1 37	6 4	1 15	24 45	0 58	9 45	0 52	11 50	1 37	9 15	0 17	23 53	0 16	5 12	16 57	18 38	18 27	17 4		n.a.
M14	20 48	14 47	1 34	14 7	1 49	5 34	1 20	24 49	0 59	9 46	0 52	11 51	1 37	9 16	0 17	23 53	0 16	5 12	16 57	18 38	18 28	17 3		n.a.
T 15	20 36	11 23	2 35	13 31	2 1	5 4	1 24	24 52	0 59	9 48	0 52	11 52	1 37	9 16	0 17	23 53	0 16	5 11	16 57	18 38	18 29	17 2		n.a.
W16	20 23	7 32	3 28	12 56	2 12	4 34	1 29	24 55	1 0	9 50	0 52	11 52	1 37	9 17	0 17	23 53	0 16	5 11	16 57	18 38	18 30	17 1		n.a.
T 17	20 9	3 21	4 14	12 23	2 23	4 4	1 34	24 58	1 0	9 51	0 52	11 53	1 37	9 17	0 17	23 53	0 17	5 11	16 57	18 37	18 31	16 59		n.a.
F 18	19 55	1n 1	4 48	11 51	2 33	3 34	1 38	25 0	1 1	9 53	0 52	11 54	1 37	9 18	0 17	23 53	0 17	5 10	16 57	18 37	18 31	16 58		n.a.
S 19	19 41	5 26	5 11	11 23	2 43	3 4	1 43	25 2	1 2	9 54	0 52	11 54	1 37	9 18	0 17	23 53	0 17	5 10	16 57	18 37	18 32	16 57		n.a.
S 20	19 27	9 43	5 18	10 56	2 51	2 35	1 48	25 4	1 2	9 56	0 52	11 55	1 38	9 18	0 17	23 52	0 17	5 9	16 57	18 37	18 33	16 56		n.a.
M21	19 12	13 41	5 10	10 32	2 59	2 5	1 53	25 5	1 3	9 57	0 52	11 55	1 38	9 19	0 17	23 52	0 17	5 9	16 57	18 37	18 34	16 55		n.a.
T 22	18 57	17 5	4 44	10 11	3 7	1 35	1 57	25 6	1 4	9 58	0 52	11 56	1 38	9 20	0 17	23 52	0 17	5 8	16 57	18 37	18 35	16 53		n.a.
W23	18 42	19 37	4 1	9 52	3 13	1 5	2 2	25 7	1 4	9 59	0 52	11 56	1 38	9 20	0 17	23 52	0 17	5 8	16 57	18 37	18 36	16 52		n.a.
T 24	18 26	20 59	3 1	9 37	3 18	0 36	2 7	25 8	1 5	10 0	0 52	11 57	1 38	9 21	0 17	23 52	0 17	5 8	16 57	18 37	18 37	16 51		n.a.
F 25	18 11	20 56	1 48	9 24	3 22	0 6	2 11	25 8	1 5	10 1	0 52	11 57	1 38	9 21	0 17	23 52	0 17	5 7	16 57	18 37	18 37	16 50		n.a.
S 26	17 54	19 24	0 26	9 15	3 25	0n23	2 16	25 8	1 6	10 2	0 52	11 58	1 38	9 22	0 17	23 52	0 17	5 7	16 57	18 37	18 38	16 48		n.a.
S 27	17 38	16 27	0n58	9 9	3 27	0 52	2 21	25 8	1 7	10 3	0 52	11 58	1 38	9 22	0 17	23 52	0 17	5 6	16 57	18 37	18 39	16 47		n.a.
M28	17s21	12n24	2n18	9s 6	3n28	1n22	2n25	25s 7	1s 7	10s 4	0n52	11s58	1n38	9n23	0s17	23n52	0n17	5s 6	16s57	18n37	18n40	16s46		n.a.

Julian Day Number = 500423.5, Delta T = 23h55m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°03'29, Lahiri = -49°56'29 Julian Calendar 1 Feb. 3343 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3343 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3343 BCE (-3342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 21	13♒55'05	19♍ 3	28°R23	28♓55	4♑10	27♎37	5♏ 0	24♈18	19°R 6	7♒39	8°R24	8♌12	17♒38	n.a.	T 1
W 2	8 52 18	14°53'05	3♎43	28♒19	29°56	4°56	27°39	5° 0	24°20	19♊ 5	7°41	8♌24	8° 9	17°44	n.a.	W 2
T 3	8 56 14	15°51'02	17°58	28° 9	0♈56	5°41	27°41	5° 1	24°21	19° 4	7°42	8°23	8° 5	17°51	n.a.	T 3
F 4	9 0 11	16°48'59	1♏48	27°54	1°55	6°27	27°42	5° 2	24°23	19° 4	7°44	8°22	8° 2	17°58	n.a.	F 4
S 5	9 4 8	17°46'53	15°11	27°35	2°55	7°12	27°44	5° 3	24°25	19° 3	7°45	8°D22	7°59	18° 4	n.a.	S 5
S 6	9 8 4	18°44'46	28°10	27°11	3°53	7°58	27°45	5° 3	24°27	19° 2	7°47	8°22	7°56	18°11	n.a.	S 6
M 7	9 12 1	19°42'38	10♐47	26°44	4°52	8°43	27°46	5° 4	24°29	19° 2	7°48	8°23	7°53	18°18	n.a.	M 7
T 8	9 15 57	20°40'28	23° 8	26°13	5°50	9°29	27°47	5° 4	24°31	19° 1	7°49	8°24	7°50	18°24	n.a.	T 8
W 9	9 19 54	21°38'17	5♑15	25°40	6°48	10°14	27°48	5° 5	24°33	19° 0	7°51	8°25	7°46	18°31	n.a.	W 9
T 10	9 23 50	22°36'04	17°12	25° 5	7°45	11° 0	27°48	5° 5	24°35	19° 0	7°52	8°26	7°43	18°37	n.a.	T 10
F 11	9 27 47	23°33'50	29° 3	24°28	8°41	11°45	27°48	5° 5	24°37	18°59	7°53	8°27	7°40	18°44	n.a.	F 11
S 12	9 31 43	24°31'34	10♒51	23°50	9°38	12°30	27°R49	5°R 5	24°39	18°59	7°55	8°R27	7°37	18°51	n.a.	S 12
S 13	9 35 40	25°29'17	22°37	23°13	10°33	13°15	27°49	5° 5	24°42	18°58	7°56	8°26	7°34	18°57	n.a.	S 13
M14	9 39 36	26°26'58	4♓26	22°36	11°28	14° 0	27°48	5° 5	24°44	18°58	7°58	8°25	7°30	19° 4	n.a.	M14
T 15	9 43 33	27°24'37	16°18	22° 0	12°23	14°46	27°48	5° 4	24°46	18°57	7°59	8°23	7°27	19°11	n.a.	T 15
W16	9 47 30	28°22'15	28°17	21°26	13°17	15°31	27°47	5° 4	24°48	18°57	8° 0	8°20	7°24	19°17	n.a.	W16
T 17	9 51 26	29°19'51	10♈23	20°54	14°10	16°16	27°46	5° 3	24°51	18°57	8° 2	8°16	7°21	19°24	n.a.	T 17
F 18	9 55 23	0♓17'25	22°40	20°25	15° 3	17° 0	27°45	5° 3	24°53	18°56	8° 3	8°13	7°18	19°31	n.a.	F 18
S 19	9 59 19	1°14'58	5♉10	19°59	15°56	17°45	27°44	5° 2	24°56	18°56	8° 4	8°11	7°15	19°37	n.a.	S 19
S 20	10 3 16	2°12'29	17°57	19°37	16°47	18°30	27°43	5° 1	24°58	18°56	8° 6	8° 9	7°11	19°44	n.a.	S 20
M21	10 7 12	3° 9'58	1♊ 2	19°19	17°38	19°15	27°41	5° 1	25° 1	18°56	8° 7	8°D 8	7° 8	19°51	n.a.	M21
T 22	10 11 9	4° 7'26	14°29	19° 5	18°28	20° 0	27°40	5° 0	25° 3	18°56	8° 8	8° 8	7° 5	19°57	n.a.	T 22
W23	10 15 5	5° 4'52	28°19	18°55	19°18	20°44	27°38	4°59	25° 6	18°55	8°10	8° 9	7° 2	20° 4	n.a.	W23
T 24	10 19 2	6° 2'17	12♋33	18°50	20° 6	21°29	27°36	4°57	25° 8	18°55	8°11	8°11	6°59	20°11	n.a.	T 24
F 25	10 22 58	6°59'40	27°10	18°D49	20°54	22°14	27°33	4°56	25°11	18°55	8°12	8°12	6°55	20°17	n.a.	F 25
S 26	10 26 55	7°57'02	12♌ 5	18°53	21°42	22°58	27°31	4°55	25°14	18°55	8°13	8°R12	6°52	20°24	n.a.	S 26
S 27	10 30 52	8°54'22	27°11	19° 2	22°28	23°43	27°28	4°53	25°16	18°D55	8°15	8°11	6°49	20°31	n.a.	S 27
M28	10 34 48	9°51'40	12♍21	19°15	23°13	24°27	27°25	4°52	25°19	18°55	8°16	8° 9	6°46	20°37	n.a.	M28
T 29	10 38 45	10°48'58	27°24	19°32	23°58	25°11	27°22	4°50	25°22	18°55	8°17	8° 5	6°43	20°44	n.a.	T 29
W30	10 42 41	11°46'15	12♎12	19°54	24°41	25°56	27°19	4°49	25°25	18°55	8°18	8° 0	6°40	20°50	n.a.	W30
T 31	10 46 38	12♓43'30	26♎37	20♒20	25♈24	26♑40	27♎16	4♏47	25♈28	18♊55	8♒20	7♌55	6♌36	20♒57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 4	7n36	3n27	9s 6	3n27	1n51	2n30	25s 7	1s 8	10s 5	0n52	11s58	1n38	9n24	0s17	23n52	0n17	5s 6	16s57	18n37	18n41	16s45		n.a.
W 2	16 47	2 28	4 22	9 10	3 25	2 19	2 35	25 6	1 8	10 6	0 52	11 59	1 38	9 24	0 17	23 52	0 17	5 5	16 57	18 38	18 42	16 43		n.a.
T 3	16 29	2s39	4 58	9 16	3 22	2 48	2 39	25 4	1 9	10 6	0 52	11 59	1 39	9 25	0 17	23 52	0 17	5 5	16 57	18 38	18 42	16 42		n.a.
F 4	16 12	7 28	5 16	9 26	3 17	3 17	2 44	25 3	1 9	10 7	0 52	11 59	1 39	9 26	0 17	23 52	0 17	5 4	16 57	18 38	18 43	16 41		n.a.
S 5	15 53	11 47	5 16	9 38	3 11	3 45	2 48	25 1	1 10	10 7	0 52	11 59	1 39	9 26	0 17	23 52	0 17	5 4	16 57	18 38	18 44	16 40		n.a.
S 6	15 35	15 24	4 59	9 53	3 4	4 13	2 53	24 59	1 11	10 8	0 52	11 59	1 39	9 27	0 17	23 52	0 17	5 4	16 57	18 38	18 45	16 38		n.a.
M 7	15 17	18 12	4 28	10 11	2 55	4 41	2 57	24 56	1 11	10 8	0 52	11 59	1 39	9 28	0 17	23 52	0 17	5 3	16 58	18 38	18 46	16 37		n.a.
T 8	14 58	20 6	3 46	10 31	2 45	5 9	3 2	24 54	1 12	10 8	0 52	11 59	1 39	9 29	0 17	23 51	0 17	5 3	16 58	18 38	18 47	16 36		n.a.
W 9	14 39	21 3	2 54	10 53	2 33	5 36	3 6	24 51	1 12	10 9	0 52	11 59	1 39	9 30	0 17	23 51	0 17	5 3	16 58	18 37	18 48	16 34		n.a.
T 10	14 20	21 0	1 55	11 17	2 21	6 3	3 11	24 47	1 13	10 9	0 52	11 59	1 39	9 30	0 17	23 51	0 17	5 2	16 58	18 37	18 48	16 33		n.a.
F 11	14 0	20 1	0 52	11 42	2 8	6 30	3 15	24 44	1 13	10 9	0 52	11 59	1 39	9 31	0 17	23 51	0 17	5 2	16 58	18 37	18 49	16 32		n.a.
S 12	13 41	18 10	0s13	12 8	1 53	6 57	3 19	24 40	1 14	10 9	0 52	11 59	1 39	9 32	0 16	23 51	0 17	5 2	16 58	18 37	18 50	16 31		n.a.
S 13	13 21	15 33	1 18	12 35	1 38	7 23	3 23	24 36	1 14	10 9	0 52	11 59	1 40	9 33	0 16	23 51	0 17	5 1	16 58	18 37	18 51	16 29		n.a.
M14	13 1	12 17	2 19	13 2	1 23	7 49	3 27	24 32	1 15	10 9	0 52	11 59	1 40	9 34	0 16	23 51	0 17	5 1	16 58	18 37	18 52	16 28		n.a.
T 15	12 41	8 30	3 14	13 29	1 6	8 14	3 31	24 27	1 15	10 9	0 52	11 59	1 40	9 35	0 16	23 51	0 17	5 1	16 58	18 38	18 53	16 27		n.a.
W16	12 20	4 23	4 2	13 56	0 50	8 40	3 35	24 23	1 16	10 8	0 52	11 59	1 40	9 35	0 16	23 51	0 17	5 1	16 58	18 39	18 53	16 25		n.a.
T 17	12 0	0 3	4 39	14 22	0 34	9 5	3 39	24 18	1 16	10 8	0 53	11 58	1 40	9 36	0 16	23 51	0 17	5 0	16 58	18 40	18 54	16 24		n.a.
F 18	11 39	4n21	5 4	14 47	0 17	9 29	3 43	24 12	1 17	10 8	0 53	11 58	1 40	9 37	0 16	23 51	0 17	5 0	16 59	18 40	18 55	16 23		n.a.
S 19	11 18	8 39	5 15	15 10	0 1	9 53	3 47	24 7	1 17	10 7	0 53	11 58	1 40	9 38	0 16	23 51	0 17	5 0	16 59	18 41	18 56	16 21		n.a.
S 20	10 57	12 39	5 10	15 33	0s15	10 17	3 50	24 1	1 18	10 7	0 53	11 57	1 40	9 39	0 16	23 51	0 17	4 59	16 59	18 42	18 57	16 20		n.a.
M21	10 36	16 9	4 50	15 53	0 30	10 41	3 54	23 55	1 18	10 6	0 53	11 57	1 40	9 40	0 16	23 51	0 17	4 59	16 59	18 42	18 57	16 19		n.a.
T 22	10 15	18 55	4 14	16 12	0 45	11 4	3 57	23 49	1 19	10 5	0 53	11 57	1 40	9 41	0 16	23 51	0 17	4 59	16 59	18 42	18 58	16 17		n.a.
W23	9 53	20 40	3 22	16 29	1 0	11 26	4 1	23 42	1 19	10 5	0 53	11 56	1 40	9 42	0 16	23 51	0 17	4 59	16 59	18 41	18 59	16 16		n.a.
T 24	9 32	21 11	2 16	16 43	1 14	11 48	4 4	23 36	1 20	10 4	0 53	11 56	1 40	9 43	0 16	23 51	0 17	4 59	16 59	18 41	19 0	16 15		n.a.
F 25	9 10	20 16	1 0	16 56	1 26	12 10	4 7	23 29	1 20	10 3	0 53	11 55	1 41	9 44	0 16	23 51	0 17	4 58	17 0	18 41	19 1	16 13		n.a.
S 26	8 48	17 57	0n21	17 6	1 39	12 31	4 10	23 22	1 20	10 2	0 53	11 55	1 41	9 45	0 16	23 51	0 17	4 58	17 0	18 41	19 2	16 12		n.a.
S 27	8 26	14 21	1 42	17 14	1 50	12 51	4 13	23 14	1 21	10 1	0 53	11 54	1 41	9 46	0 16	23 51	0 17	4 58	17 0	18 41	19 2	16 10		n.a.
M28	8 4	9 48	2 56	17 20	2 0	13 11	4 16	23 7	1 21	10 0	0 53	11 54	1 41	9 47	0 16	23 51	0 17	4 58	17 0	18 42	19 3	16 9		n.a.
T 29	7 42	4 40	3 57	17 23	2 10	13 31	4 18	22 59	1 22	9 59	0 53	11 53	1 41	9 48	0 16	23 51	0 17	4 57	17 0	18 43	19 4	16 8		n.a.
W30	7 19	0s38	4 41	17 24	2 19	13 49	4 21	22 51	1 22	9 58	0 53	11 52	1 41	9 49	0 16	23 51	0 17	4 57	17 1	18 44	19 5	16 6		n.a.
T 31	6s57	5s47	5n 6	17s23	2s27	14n 8	4n23	22s42	1s23	9s57	0n53	11s52	1n41	9n50	0s16	23n51	0n17	4s57	17s 1	18n45	19n 6	16s 5		n.a.

Julian Day Number = 500451.5, Delta T = 23h55m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°03'26, Lahiri = -49°56'26 Julian Calendar 1 March 3343 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3343 BCE

The year -3342 astronomical counting style corresponds to year 3343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3343 BCE (-3342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 50 34	13♓40'45	10♏36	20♒51	26♈ 6	27♉24	27°R12	4°R45	25♈31	18♊56	8♒21	7°R51	6♌33	21♒ 4	n.a.	F 1
S 2	10 54 31	14°37'59	24° 5	21°25	26°46	28° 8	27♎ 8	4♏43	25°33	18°56	8°22	7♌48	6°30	21°10	n.a.	S 2
S 3	10 58 27	15°35'12	7♐ 8	22° 4	27°26	28°52	27° 5	4°41	25°36	18°56	8°23	7°46	6°27	21°17	n.a.	S 3
M 4	11 2 24	16°32'25	19°46	22°46	28° 4	29°36	27° 1	4°39	25°39	18°56	8°24	7°D46	6°24	21°24	n.a.	M 4
T 5	11 6 21	17°29'37	2♑ 5	23°32	28°41	0♒20	26°56	4°37	25°42	18°56	8°25	7°47	6°21	21°30	n.a.	T 5
W 6	11 10 17	18°26'49	14° 9	24°22	29°17	1° 4	26°52	4°34	25°45	18°57	8°27	7°48	6°17	21°37	n.a.	W 6
T 7	11 14 14	19°23'59	26° 2	25°16	29°52	1°48	26°47	4°32	25°48	18°57	8°28	7°49	6°14	21°44	n.a.	T 7
F 8	11 18 10	20°21'10	7♒50	26°13	0♉26	2°32	26°43	4°30	25°52	18°57	8°29	7°R50	6°11	21°50	n.a.	F 8
S 9	11 22 7	21°18'19	19°36	27°13	0°58	3°15	26°38	4°27	25°55	18°58	8°30	7°49	6° 8	21°57	n.a.	S 9
S 10	11 26 3	22°15'28	1♓24	28°17	1°29	3°59	26°33	4°24	25°58	18°58	8°31	7°47	6° 5	22° 4	n.a.	S 10
M11	11 30 0	23°12'36	13°17	29°24	1°58	4°43	26°28	4°22	26° 1	18°59	8°32	7°42	6° 1	22°10	n.a.	M11
T 12	11 33 56	24° 9'43	25°17	0♓34	2°26	5°26	26°23	4°19	26° 4	18°59	8°33	7°35	5°58	22°17	n.a.	T 12
W13	11 37 53	25° 6'50	7♈26	1°47	2°52	6°10	26°17	4°16	26° 7	19° 0	8°34	7°27	5°55	22°24	n.a.	W13
T 14	11 41 50	26° 3'56	19°45	3° 4	3°17	6°53	26°12	4°13	26°11	19° 0	8°35	7°18	5°52	22°30	n.a.	T 14
F 15	11 45 46	27° 1'01	2♉15	4°23	3°40	7°36	26° 6	4°10	26°14	19° 1	8°36	7°10	5°49	22°37	n.a.	F 15
S 16	11 49 43	27°58'06	14°57	5°46	4° 1	8°20	26° 0	4° 7	26°17	19° 2	8°37	7° 2	5°46	22°44	n.a.	S 16
S 17	11 53 39	28°55'10	27°53	7°11	4°21	9° 3	25°54	4° 4	26°20	19° 2	8°38	6°56	5°42	22°50	n.a.	S 17
M18	11 57 36	29°52'13	11♊ 2	8°40	4°39	9°46	25°48	4° 1	26°24	19° 3	8°39	6°53	5°39	22°57	n.a.	M18
T 19	12 1 32	0♈49'16	24°28	10°11	4°54	10°29	25°42	3°57	26°27	19° 4	8°40	6°51	5°36	23° 3	n.a.	T 19
W20	12 5 29	1°46'18	8♋12	11°45	5° 8	11°12	25°35	3°54	26°30	19° 4	8°41	6°D51	5°33	23°10	n.a.	W20
T 21	12 9 26	2°43'19	22°14	13°22	5°20	11°55	25°29	3°51	26°34	19° 5	8°42	6°52	5°30	23°17	n.a.	T 21
F 22	12 13 22	3°40'19	6♌34	15° 2	5°29	12°38	25°22	3°47	26°37	19° 6	8°43	6°R52	5°26	23°23	n.a.	F 22
S 23	12 17 19	4°37'19	21°11	16°44	5°37	13°20	25°16	3°44	26°41	19° 7	8°44	6°52	5°23	23°30	n.a.	S 23
S 24	12 21 15	5°34'18	6♍ 0	18°30	5°42	14° 3	25° 9	3°40	26°44	19° 8	8°45	6°49	5°20	23°37	n.a.	S 24
M25	12 25 12	6°31'17	20°55	20°18	5°45	14°46	25° 2	3°37	26°48	19° 9	8°46	6°43	5°17	23°43	n.a.	M25
T 26	12 29 8	7°28'15	5♎47	22° 9	5°R46	15°28	24°55	3°33	26°51	19° 9	8°46	6°36	5°14	23°50	n.a.	T 26
W27	12 33 5	8°25'14	20°29	24° 2	5°44	16°11	24°48	3°29	26°55	19°10	8°47	6°27	5°11	23°57	n.a.	W27
T 28	12 37 1	9°22'12	4♏53	25°58	5°41	16°53	24°41	3°25	26°58	19°11	8°48	6°18	5° 7	24° 3	n.a.	T 28
F 29	12 40 58	10°19'10	18°52	27°56	5°34	17°35	24°34	3°21	27° 1	19°12	8°49	6° 9	5° 4	24°10	n.a.	F 29
S 30	12 44 55	11♈16'08	2♐25	29♓56	5♉26	18♒17	24♎27	3♏18	27♈ 5	19♊13	8♒50	6♌ 1	5♌ 1	24♒17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s35	10s27	5n12	17s20	2s34	14n26	4n25	22s34	1s23	9s55	0n52	11s51	1n41	9n52	0s16	23n51	0n17	4s57	17s 1	18n46	19n 7	16s 4		n.a.
S 2	6 12	14 26	5 0	17 14	2 40	14 43	4 27	22 25	1 23	9 54	0 52	11 50	1 41	9 53	0 16	23 51	0 17	4 57	17 1	18 47	19 7	16 2		n.a.
S 3	5 49	17 35	4 32	17 6	2 45	14 59	4 29	22 16	1 24	9 53	0 52	11 49	1 41	9 54	0 16	23 51	0 17	4 57	17 1	18 48	19 8	16 1		n.a.
M 4	5 27	19 47	3 52	16 56	2 50	15 15	4 31	22 7	1 24	9 51	0 52	11 49	1 41	9 55	0 16	23 51	0 17	4 57	17 2	18 48	19 9	15 59		n.a.
T 5	5 4	21 0	3 2	16 44	2 53	15 30	4 32	21 58	1 24	9 50	0 52	11 48	1 41	9 56	0 16	23 51	0 17	4 56	17 2	18 47	19 10	15 58		n.a.
W 6	4 41	21 12	2 5	16 29	2 56	15 44	4 33	21 48	1 25	9 48	0 52	11 47	1 41	9 57	0 16	23 51	0 17	4 56	17 2	18 47	19 11	15 57		n.a.
T 7	4 18	20 26	1 4	16 13	2 58	15 58	4 34	21 39	1 25	9 46	0 52	11 46	1 41	9 58	0 16	23 51	0 17	4 56	17 2	18 47	19 11	15 55		n.a.
F 8	3 55	18 47	0 0	15 54	2 59	16 11	4 35	21 29	1 26	9 45	0 52	11 45	1 41	10 0	0 16	23 51	0 17	4 56	17 2	18 47	19 12	15 54		n.a.
S 9	3 32	16 19	1s 3	15 33	3 0	16 23	4 36	21 19	1 26	9 43	0 52	11 44	1 42	10 1	0 16	23 51	0 17	4 56	17 3	18 47	19 13	15 52		n.a.
S 10	3 9	13 11	2 4	15 10	2 59	16 35	4 36	21 9	1 26	9 41	0 52	11 43	1 42	10 2	0 16	23 51	0 17	4 56	17 3	18 47	19 14	15 51		n.a.
M11	2 46	9 29	3 0	14 45	2 58	16 46	4 36	20 58	1 26	9 39	0 52	11 42	1 42	10 3	0 16	23 51	0 17	4 56	17 3	18 49	19 15	15 50		n.a.
T 12	2 23	5 23	3 48	14 17	2 56	16 55	4 36	20 48	1 27	9 37	0 52	11 41	1 42	10 4	0 16	23 52	0 17	4 56	17 3	18 50	19 15	15 48		n.a.
W13	1 59	1 2	4 27	13 48	2 54	17 4	4 36	20 37	1 27	9 35	0 52	11 40	1 42	10 5	0 16	23 52	0 17	4 56	17 4	18 53	19 16	15 47		n.a.
T 14	1 36	3n25	4 53	13 17	2 51	17 12	4 35	20 26	1 27	9 33	0 52	11 39	1 42	10 7	0 16	23 52	0 17	4 56	17 4	18 55	19 17	15 45		n.a.
F 15	1 13	7 47	5 6	12 43	2 47	17 20	4 34	20 15	1 28	9 31	0 52	11 38	1 42	10 8	0 16	23 52	0 17	4 55	17 4	18 57	19 18	15 44		n.a.
S 16	0 50	11 54	5 4	12 8	2 42	17 26	4 32	20 3	1 28	9 29	0 52	11 37	1 42	10 9	0 16	23 52	0 17	4 55	17 4	18 59	19 19	15 42		n.a.
S 17	0 26	15 32	4 47	11 31	2 37	17 31	4 31	19 52	1 28	9 27	0 52	11 36	1 42	10 10	0 16	23 52	0 17	4 55	17 5	19 1	19 19	15 41		n.a.
M18	0 3	18 28	4 15	10 51	2 31	17 36	4 29	19 40	1 29	9 25	0 52	11 35	1 42	10 12	0 16	23 52	0 17	4 55	17 5	19 2	19 20	15 40		n.a.
T 19	0n20	20 28	3 28	10 10	2 25	17 39	4 26	19 29	1 29	9 23	0 52	11 34	1 42	10 13	0 16	23 52	0 17	4 55	17 5	19 2	19 21	15 38		n.a.
W20	0 43	21 20	2 28	9 27	2 18	17 41	4 24	19 17	1 29	9 20	0 52	11 33	1 42	10 14	0 16	23 52	0 17	4 55	17 6	19 2	19 22	15 37		n.a.
T 21	1 7	20 53	1 18	8 42	2 10	17 42	4 21	19 5	1 29	9 18	0 52	11 31	1 42	10 15	0 16	23 52	0 17	4 55	17 6	19 2	19 23	15 35		n.a.
F 22	1 30	19 5	0 2	7 55	2 2	17 42	4 17	18 53	1 30	9 16	0 51	11 30	1 42	10 17	0 16	23 52	0 17	4 55	17 6	19 2	19 23	15 34		n.a.
S 23	1 53	16 0	1n16	7 6	1 54	17 41	4 13	18 40	1 30	9 13	0 51	11 29	1 42	10 18	0 16	23 52	0 17	4 55	17 6	19 2	19 24	15 32		n.a.
S 24	2 16	11 51	2 29	6 16	1 45	17 39	4 9	18 28	1 30	9 11	0 51	11 28	1 42	10 19	0 16	23 52	0 17	4 55	17 7	19 3	19 25	15 31		n.a.
M25	2 39	6 56	3 33	5 24	1 35	17 36	4 4	18 15	1 30	9 8	0 51	11 27	1 42	10 21	0 16	23 52	0 17	4 55	17 7	19 4	19 26	15 29		n.a.
T 26	3 2	1 38	4 22	4 30	1 26	17 31	3 59	18 3	1 31	9 6	0 51	11 25	1 42	10 22	0 16	23 52	0 17	4 55	17 7	19 6	19 27	15 28		n.a.
W27	3 25	3s42	4 53	3 35	1 16	17 25	3 53	17 50	1 31	9 3	0 51	11 24	1 42	10 23	0 16	23 53	0 17	4 55	17 8	19 8	19 27	15 26		n.a.
T 28	3 48	8 43	5 4	2 38	1 5	17 18	3 47	17 37	1 31	9 1	0 51	11 23	1 42	10 24	0 16	23 53	0 17	4 56	17 8	19 11	19 28	15 25		n.a.
F 29	4 11	13 7	4 57	1 40	0 55	17 10	3 40	17 24	1 31	8 58	0 51	11 21	1 42	10 26	0 16	23 53	0 17	4 56	17 8	19 13	19 29	15 23		n.a.
S 30	4n34	16s43	4n33	0s41	0s44	17n 0	3n33	17s11	1s31	8s56	0n51	11s20	1n42	10n27	0s16	23n53	0n17	4s56	17s 9	19n15	19n30	15s22		n.a.

Julian Day Number = 500482.5, Delta T = 23h55m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°03'21, Lahiri = -49°56'21 Julian Calendar 1 Apr. 3343 BCE == Greg. Calendar 5 March 3343 BCE

The year -3342 astronomical counting style corresponds to year 3343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3343 BCE (-3342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 48 51	12♈13'07	15♐30	1♈59	5°R15	19♒ 0	24°R20	3°R14	27♈ 9	19♊15	8♒50	5°R56	4♌58	24♒23	n.a.	S 1
M 2	12 52 48	13°10'06	28°11	4° 3	5♉ 1	19°42	24♎12	3♏10	27°12	19°16	8°51	5♌53	4°55	24°30	n.a.	M 2
T 3	12 56 44	14° 7'05	10♑31	6° 9	4°45	20°24	24° 5	3° 6	27°16	19°17	8°52	5°D52	4°52	24°37	n.a.	T 3
W 4	13 0 41	15° 4'05	22°34	8°16	4°27	21° 6	23°57	3° 2	27°19	19°18	8°52	5°52	4°48	24°43	n.a.	W 4
T 5	13 4 37	16° 1'05	4♒28	10°24	4° 7	21°48	23°50	2°57	27°23	19°19	8°53	5°R53	4°45	24°50	n.a.	T 5
F 6	13 8 34	16°58'05	16°16	12°33	3°45	22°29	23°42	2°53	27°26	19°20	8°54	5°52	4°42	24°57	n.a.	F 6
S 7	13 12 31	17°55'05	28° 3	14°43	3°20	23°11	23°35	2°49	27°30	19°22	8°54	5°50	4°39	25° 3	n.a.	S 7
S 8	13 16 27	18°52'06	9♓55	16°53	2°54	23°53	23°27	2°45	27°34	19°23	8°55	5°46	4°36	25°10	n.a.	S 8
M 9	13 20 24	19°49'08	21°54	19° 3	2°25	24°34	23°19	2°41	27°37	19°24	8°56	5°38	4°32	25°17	n.a.	M 9
T 10	13 24 20	20°46'09	4♈ 4	21°13	1°55	25°16	23°12	2°36	27°41	19°25	8°56	5°29	4°29	25°23	n.a.	T 10
W11	13 28 17	21°43'11	16°27	23°22	1°24	25°57	23° 4	2°32	27°44	19°27	8°57	5°17	4°26	25°30	n.a.	W11
T 12	13 32 13	22°40'14	29° 2	25°30	0°51	26°38	22°56	2°28	27°48	19°28	8°57	5° 5	4°23	25°37	n.a.	T 12
F 13	13 36 10	23°37'17	11♉50	27°38	0°16	27°19	22°49	2°24	27°52	19°30	8°58	4°52	4°20	25°43	n.a.	F 13
S 14	13 40 7	24°34'20	24°50	29°44	29♈41	28° 1	22°41	2°19	27°55	19°31	8°58	4°41	4°17	25°50	n.a.	S 14
S 15	13 44 3	25°31'24	8♊ 2	1♉49	29° 5	28°42	22°33	2°15	27°59	19°33	8°59	4°32	4°13	25°56	n.a.	S 15
M16	13 48 0	26°28'28	21°26	3°53	28°28	29°22	22°26	2°10	28° 2	19°34	8°59	4°26	4°10	26° 3	n.a.	M16
T 17	13 51 56	27°25'32	5♋ 1	5°55	27°51	0♓ 3	22°18	2° 6	28° 6	19°35	9° 0	4°23	4° 7	26°10	n.a.	T 17
W18	13 55 53	28°22'37	18°47	7°56	27°14	0°44	22°10	2° 2	28°10	19°37	9° 0	4°21	4° 4	26°16	n.a.	W18
T 19	13 59 49	29°19'41	2♌44	9°55	26°37	1°25	22° 3	1°57	28°13	19°39	9° 0	4°21	4° 1	26°23	n.a.	T 19
F 20	14 3 46	0♉16'46	16°53	11°52	26° 0	2° 5	21°55	1°53	28°17	19°40	9° 1	4°21	3°57	26°30	n.a.	F 20
S 21	14 7 43	1°13'52	1♍13	13°48	25°24	2°46	21°48	1°48	28°21	19°42	9° 1	4°19	3°54	26°36	n.a.	S 21
S 22	14 11 39	2°10'58	15°40	15°41	24°48	3°26	21°40	1°44	28°24	19°43	9° 1	4°15	3°51	26°43	n.a.	S 22
M23	14 15 36	3° 8'04	0♎12	17°33	24°14	4° 6	21°33	1°40	28°28	19°45	9° 2	4° 9	3°48	26°50	n.a.	M23
T 24	14 19 32	4° 5'11	14°43	19°24	23°41	4°47	21°25	1°35	28°32	19°47	9° 2	4° 0	3°45	26°56	n.a.	T 24
W25	14 23 29	5° 2'18	29° 5	21°12	23° 9	5°27	21°18	1°31	28°35	19°48	9° 2	3°49	3°42	27° 3	n.a.	W25
T 26	14 27 25	5°59'27	13♏14	22°59	22°39	6° 7	21°11	1°26	28°39	19°50	9° 2	3°37	3°38	27°10	n.a.	T 26
F 27	14 31 22	6°56'36	27° 3	24°44	22°11	6°47	21° 4	1°22	28°42	19°52	9° 3	3°26	3°35	27°16	n.a.	F 27
S 28	14 35 19	7°53'46	10♐30	26°27	21°45	7°26	20°57	1°17	28°46	19°54	9° 3	3°17	3°32	27°23	n.a.	S 28
S 29	14 39 15	8°50'58	23°32	28° 8	21°20	8° 6	20°50	1°13	28°50	19°55	9° 3	3°10	3°29	27°30	n.a.	S 29
M30	14 43 12	9°48'10	6♑12	29°48	20°58	8°46	20°43	1° 9	28°53	19°57	9° 3	3° 5	3°26	27°36	n.a.	M30
T 31	14 47 8	10♉45'24	18♑32	1♊25	20♈38	9♓25	20♎36	1♏ 4	28♈57	19♊59	9♒ 3	3♌ 3	3♌23	27♒43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n57	19s20	3n55	0n18	0s33	16n49	3n25	16s57	1s31	8s53	0n51	11s19	1n42	10n28	0s16	23n53	0n17	4s56	17s 9	19n16	19n31	15s20		n.a.
M 2	5 20	20 55	3 7	1 19	0 22	16 37	3 17	16 44	1 32	8 50	0 50	11 17	1 42	10 30	0 16	23 53	0 17	4 56	17 9	19 17	19 31	15 19		n.a.
T 3	5 42	21 27	2 11	2 20	0 11	16 23	3 8	16 30	1 32	8 48	0 50	11 16	1 42	10 31	0 16	23 53	0 17	4 56	17 9	19 17	19 32	15 17		n.a.
W 4	6 5	20 57	1 10	3 21	0 0	16 8	2 59	16 17	1 32	8 45	0 50	11 14	1 42	10 32	0 16	23 53	0 17	4 56	17 10	19 17	19 33	15 16		n.a.
T 5	6 27	19 31	0 8	4 23	0n10	15 52	2 50	16 3	1 32	8 42	0 50	11 13	1 42	10 34	0 16	23 53	0 17	4 56	17 10	19 17	19 34	15 14		n.a.
F 6	6 50	17 14	0s55	5 24	0 21	15 34	2 39	15 49	1 32	8 40	0 50	11 12	1 42	10 35	0 16	23 53	0 17	4 56	17 10	19 17	19 35	15 13		n.a.
S 7	7 12	14 15	1 55	6 25	0 31	15 16	2 29	15 35	1 32	8 37	0 50	11 10	1 42	10 36	0 16	23 54	0 17	4 56	17 11	19 18	19 35	15 11		n.a.
S 8	7 34	10 40	2 50	7 25	0 41	14 56	2 17	15 21	1 33	8 34	0 50	11 9	1 42	10 38	0 16	23 54	0 17	4 57	17 11	19 19	19 36	15 10		n.a.
M 9	7 56	6 37	3 39	8 25	0 50	14 35	2 6	15 7	1 33	8 31	0 49	11 7	1 42	10 39	0 15	23 54	0 17	4 57	17 11	19 20	19 37	15 8		n.a.
T 10	8 18	2 16	4 18	9 23	0 59	14 13	1 54	14 53	1 33	8 29	0 49	11 6	1 42	10 40	0 15	23 54	0 17	4 57	17 12	19 23	19 38	15 7		n.a.
W11	8 40	2n15	4 45	10 20	1 7	13 50	1 41	14 39	1 33	8 26	0 49	11 4	1 42	10 42	0 15	23 54	0 17	4 57	17 12	19 26	19 38	15 5		n.a.
T 12	9 2	6 45	4 59	11 16	1 15	13 26	1 29	14 24	1 33	8 23	0 49	11 3	1 42	10 43	0 15	23 54	0 17	4 57	17 12	19 29	19 39	15 4		n.a.
F 13	9 24	11 2	4 59	12 10	1 22	13 2	1 16	14 10	1 33	8 20	0 49	11 1	1 42	10 44	0 15	23 54	0 17	4 57	17 13	19 32	19 40	15 2		n.a.
S 14	9 45	14 53	4 43	13 2	1 29	12 37	1 2	13 55	1 33	8 17	0 49	11 0	1 42	10 46	0 15	23 54	0 17	4 57	17 13	19 35	19 41	15 0		n.a.
S 15	10 7	18 4	4 12	13 53	1 34	12 11	0 49	13 41	1 33	8 15	0 49	10 58	1 42	10 47	0 15	23 54	0 17	4 58	17 14	19 37	19 42	14 59		n.a.
M16	10 28	20 20	3 26	14 41	1 40	11 45	0 35	13 26	1 33	8 12	0 48	10 57	1 42	10 48	0 15	23 55	0 17	4 58	17 14	19 38	19 42	14 57		n.a.
T 17	10 49	21 29	2 29	15 28	1 44	11 18	0 21	13 11	1 33	8 9	0 48	10 55	1 41	10 50	0 15	23 55	0 17	4 58	17 14	19 39	19 43	14 56		n.a.
W18	11 10	21 21	1 21	16 13	1 48	10 52	0 7	12 57	1 33	8 6	0 48	10 54	1 41	10 51	0 15	23 55	0 17	4 58	17 15	19 40	19 44	14 54		n.a.
T 19	11 31	19 55	0 9	16 55	1 52	10 25	0s 7	12 42	1 34	8 4	0 48	10 52	1 41	10 52	0 15	23 55	0 17	4 59	17 15	19 40	19 45	14 53		n.a.
F 20	11 51	17 13	1n 6	17 35	1 54	9 58	0 21	12 27	1 34	8 1	0 48	10 51	1 41	10 54	0 15	23 55	0 17	4 59	17 15	19 40	19 45	14 51		n.a.
S 21	12 12	13 27	2 17	18 14	1 56	9 32	0 34	12 12	1 34	7 58	0 47	10 50	1 41	10 55	0 15	23 55	0 17	4 59	17 16	19 40	19 46	14 50		n.a.
S 22	12 32	8 51	3 20	18 50	1 58	9 6	0 48	11 57	1 34	7 56	0 47	10 48	1 41	10 56	0 15	23 55	0 17	4 59	17 16	19 41	19 47	14 48		n.a.
M23	12 52	3 43	4 10	19 24	1 59	8 41	1 1	11 42	1 34	7 53	0 47	10 47	1 41	10 58	0 15	23 55	0 17	4 59	17 16	19 43	19 48	14 46		n.a.
T 24	13 12	1s35	4 44	19 55	1 59	8 16	1 15	11 27	1 34	7 50	0 47	10 45	1 41	10 59	0 15	23 56	0 17	5 0	17 17	19 45	19 48	14 45		n.a.
W25	13 32	6 46	5 0	20 25	1 58	7 52	1 27	11 12	1 34	7 48	0 47	10 44	1 41	11 0	0 15	23 56	0 17	5 0	17 17	19 47	19 49	14 43		n.a.
T 26	13 51	11 30	4 57	20 53	1 57	7 29	1 40	10 57	1 34	7 45	0 46	10 42	1 41	11 2	0 15	23 56	0 17	5 0	17 17	19 50	19 50	14 42		n.a.
F 27	14 11	15 32	4 36	21 18	1 56	7 7	1 52	10 41	1 34	7 43	0 46	10 41	1 41	11 3	0 15	23 56	0 17	5 1	17 18	19 53	19 51	14 40		n.a.
S 28	14 30	18 38	4 0	21 42	1 54	6 46	2 4	10 26	1 34	7 40	0 46	10 39	1 41	11 4	0 15	23 56	0 17	5 1	17 18	19 55	19 51	14 38		n.a.
S 29	14 49	20 41	3 13	22 3	1 51	6 27	2 15	10 11	1 34	7 38	0 46	10 38	1 40	11 6	0 15	23 56	0 17	5 1	17 19	19 57	19 52	14 37		n.a.
M30	15 7	21 37	2 17	22 23	1 48	6 8	2 26	9 56	1 34	7 35	0 46	10 36	1 40	11 7	0 15	23 56	0 17	5 1	17 19	19 58	19 53	14 35		n.a.
T 31	15n26	21s28	1n16	22n41	1n45	5n51	2s37	9s40	1s34	7s33	0n45	10s35	1n40	11n 8	0s15	23n57	0n17	5s 2	17s19	19n58	19n54	14s34		n.a.

Julian Day Number = 500512.5, Delta T = 23h55m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°03'17, Lahiri = -49°56'17 Julian Calendar 1 May 3343 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3343 BCE

The year -3342 astronomical counting style corresponds to year 3343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3343 BCE

JUNE 3343 BCE (-3342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 51 5	11♉42'39	0♒37	3♊ 1	20°R20	10♓ 5	20°R29	1°R 0	29♈ 0	20♊ 1	9♒ 3	3°D 2	3♌19	27♒50	n.a.	W 1
T 2	14 55 1	12°39'56	12°31	4°36	20♈ 5	10°44	20♎23	0♏56	29° 4	20° 3	9° 4	3°R 2	3°16	27°56	n.a.	T 2
F 3	14 58 58	13°37'14	24°20	6° 8	19°52	11°23	20°16	0°52	29° 7	20° 4	9° 4	3♌ 2	3°13	28° 3	n.a.	F 3
S 4	15 2 55	14°34'33	6♓10	7°39	19°41	12° 2	20°10	0°47	29°11	20° 6	9° 4	3° 0	3°10	28°10	n.a.	S 4
S 5	15 6 51	15°31'53	18° 5	9° 8	19°33	12°41	20° 3	0°43	29°14	20° 8	9° 4	2°56	3° 7	28°16	n.a.	S 5
M 6	15 10 48	16°29'15	0♈10	10°35	19°27	13°20	19°57	0°39	29°18	20°10	9°R 4	2°50	3° 3	28°23	n.a.	M 6
T 7	15 14 44	17°26'38	12°28	12° 0	19°24	13°59	19°51	0°35	29°21	20°12	9° 4	2°41	3° 0	28°30	n.a.	T 7
W 8	15 18 41	18°24'03	25° 2	13°23	19°D22	14°38	19°45	0°31	29°25	20°14	9° 4	2°30	2°57	28°36	n.a.	W 8
T 9	15 22 37	19°21'29	7♉53	14°45	19°24	15°16	19°39	0°27	29°28	20°16	9° 4	2°18	2°54	28°43	n.a.	T 9
F 10	15 26 34	20°18'56	21° 0	16° 4	19°27	15°55	19°34	0°23	29°32	20°18	9° 4	2° 6	2°51	28°50	n.a.	F 10
S 11	15 30 31	21°16'25	4♊23	17°22	19°33	16°33	19°28	0°19	29°35	20°20	9° 3	1°55	2°48	28°56	n.a.	S 11
S 12	15 34 27	22°13'56	17°58	18°37	19°41	17°12	19°23	0°15	29°39	20°22	9° 3	1°47	2°44	29° 3	n.a.	S 12
M13	15 38 24	23°11'27	1♋44	19°51	19°51	17°50	19°18	0°11	29°42	20°24	9° 3	1°41	2°41	29°10	n.a.	M13
T 14	15 42 20	24° 9'00	15°37	21° 2	20° 3	18°28	19°12	0° 7	29°46	20°26	9° 3	1°38	2°38	29°16	n.a.	T 14
W15	15 46 17	25° 6'34	29°37	22°11	20°17	19° 6	19° 8	0° 3	29°49	20°28	9° 3	1°D37	2°35	29°23	n.a.	W15
T 16	15 50 13	26° 4'09	13♌40	23°17	20°33	19°43	19° 3	29♎59	29°52	20°30	9° 3	1°37	2°32	29°30	n.a.	T 16
F 17	15 54 10	27° 1'45	27°48	24°21	20°51	20°21	18°58	29°56	29°56	20°32	9° 2	1°R38	2°29	29°36	n.a.	F 17
S 18	15 58 7	27°59'23	11♍57	25°23	21°10	20°59	18°54	29°52	29°59	20°34	9° 2	1°37	2°25	29°43	n.a.	S 18
S 19	16 2 3	28°57'01	26° 8	26°21	21°32	21°36	18°49	29°48	0♉ 2	20°36	9° 2	1°34	2°22	29°50	n.a.	S 19
M20	16 6 0	29°54'41	10♎17	27°17	21°55	22°13	18°45	29°45	0° 6	20°38	9° 2	1°29	2°19	29°56	n.a.	M20
T 21	16 9 56	0♊52'22	24°22	28°10	22°20	22°50	18°41	29°41	0° 9	20°41	9° 1	1°22	2°16	0♓ 3	n.a.	T 21
W22	16 13 53	1°50'05	8♏19	29° 0	22°47	23°27	18°37	29°38	0°12	20°43	9° 1	1°13	2°13	0°10	n.a.	W22
T 23	16 17 49	2°47'50	22° 4	29°47	23°15	24° 4	18°34	29°35	0°15	20°45	9° 1	1° 3	2° 9	0°16	n.a.	T 23
F 24	16 21 46	3°45'36	5♐33	0♋30	23°45	24°41	18°30	29°31	0°18	20°47	9° 0	0°54	2° 6	0°23	n.a.	F 24
S 25	16 25 42	4°43'24	18°44	1° 9	24°16	25°18	18°27	29°28	0°22	20°49	9° 0	0°46	2° 3	0°30	n.a.	S 25
S 26	16 29 39	5°41'13	1♑36	1°45	24°48	25°54	18°24	29°25	0°25	20°51	8°59	0°40	2° 0	0°36	n.a.	S 26
M27	16 33 36	6°39'05	14°10	2°16	25°22	26°31	18°21	29°22	0°28	20°53	8°59	0°36	1°57	0°43	n.a.	M27
T 28	16 37 32	7°36'58	26°26	2°43	25°58	27° 7	18°18	29°19	0°31	20°56	8°58	0°D35	1°54	0°50	n.a.	T 28
W29	16 41 29	8°34'54	8♒30	3° 6	26°34	27°43	18°16	29°16	0°34	20°58	8°58	0°35	1°50	0°56	n.a.	W29
T 30	16 45 25	9♊32'51	20♒24	3♋23	27♈12	28♓19	18♎13	29♎13	0♉37	21♊ 0	8♒58	0♌36	1♌47	1♓ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n44	20s19	0n13	22n56	1n41	5n35	2s47	9s25	1s33	7s30	0n45	10s33	1n40	11n10	0s15	23n57	0n17	5s 2	17s20	19n59	19n55	14s32		n.a.
T 2	16 2	18 17	0s50	23 10	1 36	5 20	2 56	9 10	1 33	7 28	0 45	10 32	1 40	11 11	0 15	23 57	0 17	5 2	17 20	19 59	19 55	14 30		n.a.
F 3	16 20	15 29	1 51	23 22	1 31	5 7	3 5	8 54	1 33	7 26	0 45	10 31	1 40	11 12	0 15	23 57	0 17	5 3	17 20	19 59	19 56	14 29		n.a.
S 4	16 37	12 3	2 46	23 33	1 26	4 55	3 14	8 39	1 33	7 23	0 44	10 29	1 40	11 13	0 15	23 57	0 17	5 3	17 21	19 59	19 57	14 27		n.a.
S 5	16 54	8 7	3 35	23 42	1 20	4 44	3 22	8 24	1 33	7 21	0 44	10 28	1 40	11 15	0 15	23 57	0 17	5 3	17 21	20 0	19 58	14 25		n.a.
M 6	17 11	3 49	4 15	23 49	1 13	4 35	3 29	8 8	1 33	7 19	0 44	10 26	1 40	11 16	0 15	23 58	0 17	5 4	17 21	20 2	19 58	14 24		n.a.
T 7	17 28	0n43	4 44	23 54	1 7	4 27	3 37	7 53	1 33	7 17	0 44	10 25	1 39	11 17	0 15	23 58	0 17	5 4	17 22	20 4	19 59	14 22		n.a.
W 8	17 44	5 18	4 59	23 58	1 0	4 20	3 43	7 37	1 33	7 15	0 44	10 24	1 39	11 19	0 15	23 58	0 17	5 4	17 22	20 6	20 0	14 21		n.a.
T 9	18 1	9 46	5 0	24 1	0 52	4 15	3 49	7 22	1 33	7 13	0 43	10 22	1 39	11 20	0 15	23 58	0 17	5 5	17 23	20 9	20 1	14 19		n.a.
F 10	18 17	13 53	4 46	24 2	0 44	4 11	3 55	7 7	1 33	7 11	0 43	10 21	1 39	11 21	0 15	23 58	0 17	5 5	17 23	20 12	20 1	14 17		n.a.
S 11	18 32	17 23	4 15	24 2	0 36	4 9	4 0	6 51	1 33	7 9	0 43	10 20	1 39	11 22	0 15	23 58	0 17	5 5	17 23	20 14	20 2	14 16		n.a.
S 12	18 47	20 0	3 30	24 0	0 28	4 7	4 5	6 36	1 32	7 7	0 43	10 18	1 39	11 24	0 15	23 58	0 17	5 6	17 24	20 16	20 3	14 14		n.a.
M13	19 2	21 30	2 32	23 58	0 19	4 7	4 10	6 20	1 32	7 5	0 42	10 17	1 39	11 25	0 15	23 59	0 17	5 6	17 24	20 17	20 4	14 12		n.a.
T 14	19 17	21 43	1 24	23 54	0 10	4 8	4 14	6 5	1 32	7 3	0 42	10 16	1 38	11 26	0 15	23 59	0 17	5 7	17 24	20 18	20 4	14 11		n.a.
W15	19 32	20 35	0 11	23 49	0 0	4 10	4 17	5 50	1 32	7 2	0 42	10 15	1 38	11 27	0 15	23 59	0 17	5 7	17 25	20 18	20 5	14 9		n.a.
T 16	19 46	18 10	1n 4	23 43	0s10	4 13	4 21	5 34	1 32	7 0	0 42	10 14	1 38	11 28	0 15	23 59	0 17	5 7	17 25	20 18	20 6	14 7		n.a.
F 17	19 59	14 39	2 15	23 36	0 20	4 17	4 23	5 19	1 32	6 59	0 41	10 12	1 38	11 30	0 15	23 59	0 17	5 8	17 25	20 18	20 7	14 6		n.a.
S 18	20 13	10 17	3 18	23 28	0 30	4 22	4 26	5 4	1 32	6 57	0 41	10 11	1 38	11 31	0 15	23 59	0 17	5 8	17 26	20 18	20 7	14 4		n.a.
S 19	20 26	5 22	4 9	23 19	0 41	4 28	4 28	4 48	1 31	6 56	0 41	10 10	1 38	11 32	0 15	24 0	0 17	5 9	17 26	20 19	20 8	14 2		n.a.
M20	20 39	0 10	4 44	23 10	0 51	4 35	4 30	4 33	1 31	6 54	0 41	10 9	1 38	11 33	0 15	24 0	0 17	5 9	17 26	20 20	20 9	14 0		n.a.
T 21	20 51	5s 0	5 2	23 0	1 2	4 43	4 32	4 18	1 31	6 53	0 40	10 8	1 37	11 34	0 15	24 0	0 17	5 9	17 27	20 22	20 9	13 59		n.a.
W22	21 3	9 52	5 2	22 49	1 14	4 52	4 33	4 3	1 31	6 52	0 40	10 7	1 37	11 36	0 15	24 0	0 17	5 10	17 27	20 24	20 10	13 57		n.a.
T 23	21 15	14 10	4 45	22 38	1 25	5 2	4 34	3 47	1 31	6 51	0 40	10 6	1 37	11 37	0 15	24 0	0 17	5 10	17 27	20 26	20 11	13 55		n.a.
F 24	21 26	17 39	4 11	22 26	1 37	5 12	4 35	3 32	1 30	6 49	0 40	10 5	1 37	11 38	0 15	24 0	0 17	5 11	17 28	20 28	20 12	13 54		n.a.
S 25	21 37	20 9	3 25	22 14	1 48	5 23	4 35	3 17	1 30	6 48	0 39	10 4	1 37	11 39	0 15	24 1	0 17	5 11	17 28	20 30	20 12	13 52		n.a.
S 26	21 48	21 33	2 29	22 2	2 0	5 35	4 35	3 2	1 30	6 47	0 39	10 3	1 36	11 40	0 15	24 1	0 17	5 12	17 28	20 31	20 13	13 50		n.a.
M27	21 58	21 50	1 27	21 50	2 12	5 48	4 35	2 47	1 30	6 47	0 39	10 2	1 36	11 41	0 15	24 1	0 17	5 12	17 29	20 32	20 14	13 49		n.a.
T 28	22 8	21 2	0 22	21 38	2 23	6 1	4 35	2 32	1 29	6 46	0 39	10 1	1 36	11 42	0 15	24 1	0 17	5 12	17 29	20 32	20 15	13 47		n.a.
W29	22 18	19 17	0s43	21 26	2 35	6 15	4 35	2 17	1 29	6 45	0 38	10 0	1 36	11 43	0 15	24 1	0 17	5 13	17 29	20 32	20 15	13 45		n.a.
T 30	22n27	16s43	1s45	21n14	2s46	6n29	4s34	2s 2	1s29	6s44	0n38	9s59	1n36	11n45	0s15	24n 1	0n17	5s13	17s30	20n32	20n16	13s43		n.a.

Julian Day Number = 500543.5, Delta T = 23h55m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°03'13, Lahiri = -49°56'13 Julian Calendar 1 June 3343 BCE == Greg. Calendar 5 May 3343 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3343 BCE (-3342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 49 22	10♊30'51	2♓14	3♋36	27♈51	28♓55	18°R11	29°R10	0♉40	21♊ 2	8°R57	0♌37	1♌44	1♓10	n.a.	F 1
S 2	16 53 18	11°28'52	14° 4	3°43	28°31	29°31	18♎ 9	29♎ 8	0°43	21° 4	8♒56	0°R38	1°41	1°16	n.a.	S 2
S 3	16 57 15	12°26'56	26° 0	3°R44	29°12	0♈ 6	18° 7	29° 5	0°46	21° 7	8°56	0°37	1°38	1°23	n.a.	S 3
M 4	17 1 11	13°25'02	8♈ 7	3°39	29°54	0°42	18° 6	29° 3	0°49	21° 9	8°55	0°34	1°35	1°30	n.a.	M 4
T 5	17 5 8	14°23'10	20°30	3°29	0♉37	1°17	18° 4	29° 0	0°52	21°11	8°55	0°29	1°31	1°36	n.a.	T 5
W 6	17 9 5	15°21'21	3♉10	3°12	1°21	1°52	18° 3	28°58	0°55	21°13	8°54	0°22	1°28	1°43	n.a.	W 6
T 7	17 13 1	16°19'33	16°12	2°50	2° 6	2°27	18° 2	28°55	0°57	21°16	8°53	0°15	1°25	1°50	n.a.	T 7
F 8	17 16 58	17°17'48	29°34	2°21	2°52	3° 2	18° 1	28°53	1° 0	21°18	8°53	0° 8	1°22	1°56	n.a.	F 8
S 9	17 20 54	18°16'05	13♊16	1°46	3°39	3°36	18° 0	28°51	1° 3	21°20	8°52	0° 1	1°19	2° 3	n.a.	S 9
S 10	17 24 51	19°14'24	27°15	1° 5	4°27	4°11	18° 0	28°49	1° 6	21°22	8°52	29♋56	1°15	2°10	n.a.	S 10
M11	17 28 47	20°12'45	11♋26	0°19	5°15	4°45	17°59	28°47	1° 8	21°24	8°51	29°53	1°12	2°16	n.a.	M11
T 12	17 32 44	21°11'08	25°45	29♊28	6° 4	5°19	17°D59	28°45	1°11	21°27	8°50	29°D51	1° 9	2°23	n.a.	T 12
W13	17 36 40	22° 9'32	10♌ 7	28°33	6°54	5°53	17°59	28°44	1°14	21°29	8°49	29°52	1° 6	2°30	n.a.	W13
T 14	17 40 37	23° 7'59	24°29	27°35	7°45	6°27	18° 0	28°42	1°16	21°31	8°49	29°53	1° 3	2°36	n.a.	T 14
F 15	17 44 33	24° 6'27	8♍46	26°35	8°36	7° 1	18° 0	28°40	1°19	21°33	8°48	29°54	1° 0	2°43	n.a.	F 15
S 16	17 48 30	25° 4'58	22°57	25°35	9°29	7°34	18° 1	28°39	1°21	21°36	8°47	29°R55	0°56	2°50	n.a.	S 16
S 17	17 52 27	26° 3'29	7♎ 0	24°35	10°21	8° 7	18° 2	28°37	1°24	21°38	8°46	29°54	0°53	2°56	n.a.	S 17
M18	17 56 23	27° 2'03	20°54	23°37	11°15	8°40	18° 3	28°36	1°26	21°40	8°45	29°52	0°50	3° 3	n.a.	M18
T 19	18 0 20	28° 0'39	4♏37	22°43	12° 9	9°13	18° 4	28°35	1°28	21°42	8°45	29°49	0°47	3°10	n.a.	T 19
W20	18 4 16	28°59'17	18° 9	21°54	13° 3	9°46	18° 5	28°34	1°31	21°45	8°44	29°45	0°44	3°16	n.a.	W20
T 21	18 8 13	29°57'56	1♐28	21°10	13°58	10°19	18° 7	28°33	1°33	21°47	8°43	29°40	0°40	3°23	n.a.	T 21
F 22	18 12 9	0♋56'38	14°33	20°34	14°54	10°51	18° 9	28°32	1°35	21°49	8°42	29°35	0°37	3°30	n.a.	F 22
S 23	18 16 6	1°55'22	27°23	20° 6	15°50	11°23	18°11	28°31	1°37	21°51	8°41	29°31	0°34	3°36	n.a.	S 23
S 24	18 20 2	2°54'08	9♑59	19°46	16°47	11°55	18°13	28°30	1°40	21°53	8°40	29°29	0°31	3°43	n.a.	S 24
M25	18 23 59	3°52'56	22°22	19°36	17°44	12°27	18°15	28°30	1°42	21°56	8°39	29°27	0°28	3°50	n.a.	M25
T 26	18 27 55	4°51'47	4♒31	19°D35	18°42	12°58	18°18	28°29	1°44	21°58	8°38	29°D27	0°25	3°56	n.a.	T 26
W27	18 31 52	5°50'40	16°31	19°45	19°40	13°30	18°21	28°29	1°46	22° 0	8°37	29°28	0°21	4° 3	n.a.	W27
T 28	18 35 49	6°49'35	28°23	20° 3	20°39	14° 1	18°24	28°28	1°48	22° 2	8°37	29°30	0°18	4°10	n.a.	T 28
F 29	18 39 45	7°48'33	10♓12	20°32	21°38	14°31	18°27	28°28	1°50	22° 4	8°36	29°31	0°15	4°16	n.a.	F 29
S 30	18 43 42	8°47'33	22° 2	21° 9	22°38	15° 2	18°30	28°28	1°52	22° 6	8°35	29°33	0°12	4°23	n.a.	S 30
S 31	18 47 38	9♋46'36	3♈58	21♊55	23♉38	15♈33	18♎33	28°D28	1♉54	22♊ 9	8♒34	29♋34	0♌ 9	4♓30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n35	13s28	2s42	21n 2	2s58	6n44	4s33	1s47	1s29	6s44	0n38	9s58	1n36	11n46	0s15	24n 2	0n17	5s14	17s30	20n32	20n17	13s42		n.a.
S 2	22 44	9 41	3 33	20 51	3 9	7 0	4 32	1 33	1 28	6 43	0 38	9 58	1 35	11 47	0 15	24 2	0 17	5 14	17 30	20 32	20 17	13 40		n.a.
S 3	22 52	5 30	4 15	20 41	3 19	7 16	4 30	1 18	1 28	6 43	0 37	9 57	1 35	11 48	0 15	24 2	0 17	5 15	17 31	20 32	20 18	13 38		n.a.
M 4	22 59	1 3	4 46	20 31	3 29	7 32	4 29	1 3	1 28	6 42	0 37	9 56	1 35	11 49	0 15	24 2	0 17	5 15	17 31	20 33	20 19	13 36		n.a.
T 5	23 6	3n31	5 4	20 22	3 39	7 49	4 27	0 48	1 27	6 42	0 37	9 55	1 35	11 50	0 15	24 2	0 17	5 16	17 31	20 34	20 20	13 35		n.a.
W 6	23 13	8 4	5 8	20 14	3 47	8 6	4 25	0 34	1 27	6 42	0 37	9 55	1 35	11 51	0 15	24 2	0 17	5 16	17 32	20 35	20 20	13 33		n.a.
T 7	23 19	12 22	4 57	20 6	3 55	8 24	4 23	0 19	1 27	6 41	0 36	9 54	1 34	11 52	0 15	24 3	0 17	5 17	17 32	20 37	20 21	13 31		n.a.
F 8	23 25	16 11	4 29	20 0	4 1	8 42	4 21	0 5	1 26	6 41	0 36	9 53	1 34	11 53	0 15	24 3	0 17	5 17	17 32	20 38	20 22	13 29		n.a.
S 9	23 31	19 14	3 46	19 55	4 7	9 0	4 19	0n10	1 26	6 41	0 36	9 53	1 34	11 54	0 15	24 3	0 17	5 18	17 32	20 40	20 23	13 28		n.a.
S 10	23 36	21 13	2 48	19 52	4 11	9 19	4 16	0 24	1 26	6 41	0 35	9 52	1 34	11 55	0 15	24 3	0 17	5 18	17 33	20 41	20 23	13 26		n.a.
M11	23 41	21 54	1 39	19 50	4 13	9 38	4 14	0 38	1 25	6 41	0 35	9 52	1 34	11 56	0 15	24 3	0 18	5 19	17 33	20 42	20 24	13 24		n.a.
T 12	23 45	21 10	0 22	19 49	4 14	9 57	4 11	0 52	1 25	6 42	0 35	9 51	1 33	11 57	0 15	24 3	0 18	5 19	17 33	20 42	20 25	13 22		n.a.
W13	23 49	19 3	0n56	19 50	4 12	10 16	4 8	1 6	1 25	6 42	0 35	9 51	1 33	11 58	0 15	24 4	0 18	5 19	17 34	20 42	20 25	13 21		n.a.
T 14	23 52	15 44	2 10	19 52	4 9	10 35	4 5	1 21	1 24	6 42	0 34	9 51	1 33	11 59	0 15	24 4	0 18	5 20	17 34	20 42	20 26	13 19		n.a.
F 15	23 55	11 30	3 16	19 56	4 4	10 55	4 2	1 34	1 24	6 43	0 34	9 50	1 33	11 59	0 15	24 4	0 18	5 20	17 34	20 41	20 27	13 17		n.a.
S 16	23 57	6 40	4 10	20 2	3 57	11 15	3 59	1 48	1 23	6 43	0 34	9 50	1 33	12 0	0 15	24 4	0 18	5 21	17 34	20 41	20 28	13 15		n.a.
S 17	23 59	1 33	4 48	20 9	3 48	11 35	3 56	2 2	1 23	6 44	0 34	9 49	1 32	12 1	0 15	24 4	0 18	5 21	17 35	20 41	20 28	13 14		n.a.
M18	24 1	3s36	5 9	20 17	3 37	11 55	3 52	2 16	1 23	6 44	0 33	9 49	1 32	12 2	0 15	24 4	0 18	5 22	17 35	20 42	20 29	13 12		n.a.
T 19	24 2	8 31	5 11	20 27	3 24	12 15	3 49	2 30	1 22	6 45	0 33	9 49	1 32	12 3	0 15	24 5	0 18	5 22	17 35	20 42	20 30	13 10		n.a.
W20	24 3	12 56	4 57	20 39	3 9	12 35	3 45	2 43	1 22	6 46	0 33	9 49	1 32	12 4	0 15	24 5	0 18	5 23	17 35	20 43	20 30	13 8		n.a.
T 21	24 3	16 38	4 26	20 51	2 54	12 55	3 41	2 57	1 21	6 47	0 33	9 49	1 31	12 5	0 15	24 5	0 18	5 23	17 36	20 44	20 31	13 6		n.a.
F 22	24 3	19 27	3 42	21 6	2 37	13 15	3 37	3 10	1 21	6 48	0 32	9 48	1 31	12 5	0 15	24 5	0 18	5 24	17 36	20 45	20 32	13 5		n.a.
S 23	24 2	21 14	2 47	21 21	2 20	13 36	3 34	3 23	1 20	6 49	0 32	9 48	1 31	12 6	0 15	24 5	0 18	5 24	17 36	20 46	20 32	13 3		n.a.
S 24	24 1	21 55	1 45	21 37	2 2	13 56	3 30	3 36	1 20	6 50	0 32	9 48	1 31	12 7	0 15	24 5	0 18	5 25	17 36	20 47	20 33	13 1		n.a.
M25	23 59	21 30	0 39	21 55	1 43	14 16	3 26	3 50	1 19	6 51	0 32	9 48	1 31	12 8	0 15	24 5	0 18	5 25	17 36	20 47	20 34	12 59		n.a.
T 26	23 57	20 4	0s28	22 13	1 25	14 36	3 22	4 3	1 19	6 52	0 31	9 48	1 30	12 8	0 15	24 6	0 18	5 26	17 37	20 47	20 35	12 57		n.a.
W27	23 55	17 45	1 33	22 32	1 7	14 56	3 17	4 16	1 18	6 53	0 31	9 48	1 30	12 9	0 15	24 6	0 18	5 26	17 37	20 47	20 35	12 55		n.a.
T 28	23 52	14 43	2 33	22 51	0 49	15 16	3 13	4 28	1 18	6 55	0 31	9 48	1 30	12 10	0 15	24 6	0 18	5 27	17 37	20 47	20 36	12 54		n.a.
F 29	23 49	11 6	3 26	23 10	0 32	15 36	3 9	4 41	1 17	6 56	0 31	9 49	1 30	12 11	0 15	24 6	0 18	5 27	17 37	20 46	20 37	12 52		n.a.
S 30	23 45	7 4	4 11	23 29	0 16	15 56	3 5	4 54	1 17	6 58	0 31	9 49	1 30	12 11	0 15	24 6	0 18	5 28	17 37	20 46	20 37	12 50		n.a.
S 31	23n41	2s44	4s45	23n48	0n 0	16n15	3s 0	5n 6	1s16	6s59	0n30	9s49	1n29	12n12	0s15	24n 6	0n18	5s28	17s38	20n46	20n38	12s48		n.a.

Julian Day Number = 500573.5, Delta T = 23h55m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°03'09, Lahiri = -49°56'09 Julian Calendar 1 July 3343 BCE == Greg. Calendar 4 June 3343 BCE

The year -3342 astronomical counting style corresponds to year 3343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3343 BCE (-3342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 51 35	10♋45'41	16♈ 4	22♊50	24♉38	16♈ 3	18♎37	28♎28	1♉55	22♊11	8°R33	29°R34	0♌ 6	4♓36	n.a.	M 1
T 2	18 55 31	11°44'49	28°25	23°52	25°39	16°33	18°41	28°28	1°57	22°13	8♒32	29♋33	0° 2	4°43	n.a.	T 2
W 3	18 59 28	12°43'59	11♉ 5	25° 0	26°40	17° 2	18°45	28°28	1°59	22°15	8°31	29°31	29♋59	4°50	n.a.	W 3
T 4	19 3 24	13°43'12	24° 8	26°15	27°42	17°32	18°49	28°29	2° 1	22°17	8°29	29°29	29°56	4°56	n.a.	T 4
F 5	19 7 21	14°42'28	7♊35	27°36	28°44	18° 1	18°53	28°29	2° 2	22°19	8°28	29°27	29°53	5° 3	n.a.	F 5
S 6	19 11 17	15°41'46	21°27	29° 1	29°46	18°30	18°58	28°30	2° 4	22°21	8°27	29°25	29°50	5°10	n.a.	S 6
S 7	19 15 14	16°41'06	5♋41	0♋31	0♊49	18°59	19° 3	28°30	2° 5	22°23	8°26	29°24	29°46	5°16	n.a.	S 7
M 8	19 19 10	17°40'29	20°14	2° 4	1°52	19°27	19° 7	28°31	2° 7	22°26	8°25	29°23	29°43	5°23	n.a.	M 8
T 9	19 23 7	18°39'54	4♌58	3°40	2°55	19°55	19°13	28°32	2° 8	22°28	8°24	29°D23	29°40	5°30	n.a.	T 9
W10	19 27 4	19°39'21	19°47	5°18	3°59	20°23	19°18	28°33	2°10	22°30	8°23	29°24	29°37	5°36	n.a.	W10
T 11	19 31 0	20°38'50	4♍33	6°59	5° 2	20°51	19°23	28°34	2°11	22°32	8°22	29°24	29°34	5°43	n.a.	T 11
F 12	19 34 57	21°38'21	19°11	8°41	6° 7	21°18	19°29	28°35	2°12	22°34	8°21	29°25	29°31	5°50	n.a.	F 12
S 13	19 38 53	22°37'54	3♎35	10°24	7°11	21°45	19°34	28°37	2°14	22°36	8°20	29°26	29°27	5°56	n.a.	S 13
S 14	19 42 50	23°37'30	17°43	12° 9	8°16	22°12	19°40	28°38	2°15	22°38	8°19	29°R26	29°24	6° 3	n.a.	S 14
M15	19 46 46	24°37'07	1♏32	13°54	9°21	22°38	19°46	28°39	2°16	22°40	8°18	29°26	29°21	6°10	n.a.	M15
T 16	19 50 43	25°36'46	15° 3	15°39	10°26	23° 5	19°53	28°41	2°17	22°42	8°16	29°26	29°18	6°16	n.a.	T 16
W17	19 54 39	26°36'27	28°17	17°25	11°32	23°30	19°59	28°43	2°18	22°43	8°15	29°25	29°15	6°23	n.a.	W17
T 18	19 58 36	27°36'10	11♐15	19°10	12°38	23°56	20° 5	28°44	2°19	22°45	8°14	29°25	29°12	6°30	n.a.	T 18
F 19	20 2 32	28°35'55	23°58	20°56	13°44	24°21	20°12	28°46	2°20	22°47	8°13	29°25	29° 8	6°36	n.a.	F 19
S 20	20 6 29	29°35'42	6♑29	22°41	14°50	24°46	20°19	28°48	2°21	22°49	8°12	29°D25	29° 5	6°43	n.a.	S 20
S 21	20 10 25	0♌35'31	18°47	24°26	15°57	25°10	20°26	28°50	2°21	22°51	8°11	29°25	29° 2	6°50	n.a.	S 21
M22	20 14 22	1°35'23	0♒57	26°10	17° 4	25°34	20°33	28°52	2°22	22°53	8°10	29°R25	28°59	6°56	n.a.	M22
T 23	20 18 19	2°35'16	12°57	27°55	18°11	25°58	20°40	28°55	2°23	22°55	8° 8	29°25	28°56	7° 3	n.a.	T 23
W24	20 22 15	3°35'12	24°52	29°38	19°18	26°22	20°48	28°57	2°24	22°57	8° 7	29°25	28°52	7°10	n.a.	W24
T 25	20 26 12	4°35'10	6♓42	1♌21	20°26	26°45	20°55	28°59	2°24	22°58	8° 6	29°24	28°49	7°16	n.a.	T 25
F 26	20 30 8	5°35'10	18°31	3° 4	21°34	27° 7	21° 3	29° 2	2°25	23° 0	8° 5	29°23	28°46	7°23	n.a.	F 26
S 27	20 34 5	6°35'12	0♈22	4°46	22°42	27°30	21°11	29° 4	2°25	23° 2	8° 4	29°22	28°43	7°30	n.a.	S 27
S 28	20 38 1	7°35'17	12°17	6°27	23°50	27°51	21°19	29° 7	2°26	23° 4	8° 3	29°21	28°40	7°37	n.a.	S 28
M29	20 41 58	8°35'24	24°21	8° 8	24°58	28°13	21°27	29°10	2°26	23° 5	8° 1	29°21	28°37	7°43	n.a.	M29
T 30	20 45 54	9°35'34	6♉39	9°49	26° 7	28°34	21°35	29°13	2°26	23° 7	8° 0	29°D20	28°33	7°50	n.a.	T 30
W31	20 49 51	10♌35'46	19♉14	11♌28	27♊16	28♈55	21♎44	29♎16	2♉27	23♊ 9	7♒59	29♋20	28♋30	7♓57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n36	1n46	5s 8	24n 6	0n15	16n34	2s56	5n19	1s16	7s 1	0n30	9s49	1n29	12n12	0s15	24n 7	0n18	5s29	17s38	20n46	20n39	12s46		n.a.
T 2	23 31	6 16	5 16	24 23	0 28	16 53	2 51	5 31	1 15	7 3	0 30	9 49	1 29	12 13	0 15	24 7	0 18	5 29	17 38	20 46	20 39	12 44		n.a.
W 3	23 25	10 38	5 10	24 38	0 41	17 12	2 47	5 43	1 14	7 4	0 30	9 50	1 29	12 14	0 15	24 7	0 18	5 29	17 38	20 46	20 40	12 43		n.a.
T 4	23 19	14 38	4 48	24 52	0 53	17 31	2 42	5 55	1 14	7 6	0 29	9 50	1 28	12 14	0 15	24 7	0 18	5 30	17 38	20 47	20 41	12 41		n.a.
F 5	23 13	18 2	4 9	25 5	1 3	17 49	2 38	6 7	1 13	7 8	0 29	9 50	1 28	12 15	0 15	24 7	0 18	5 30	17 38	20 47	20 42	12 39		n.a.
S 6	23 6	20 31	3 15	25 15	1 13	18 8	2 33	6 19	1 13	7 10	0 29	9 51	1 28	12 15	0 15	24 7	0 18	5 31	17 39	20 47	20 42	12 37		n.a.
S 7	22 59	21 48	2 8	25 24	1 21	18 25	2 28	6 31	1 12	7 12	0 29	9 51	1 28	12 16	0 15	24 7	0 18	5 31	17 39	20 48	20 43	12 35		n.a.
M 8	22 51	21 39	0 51	25 30	1 28	18 43	2 24	6 42	1 11	7 14	0 28	9 52	1 28	12 16	0 15	24 8	0 18	5 32	17 39	20 48	20 44	12 33		n.a.
T 9	22 43	20 1	0n31	25 34	1 34	19 0	2 19	6 54	1 11	7 16	0 28	9 52	1 27	12 17	0 15	24 8	0 18	5 32	17 39	20 48	20 44	12 31		n.a.
W10	22 34	17 0	1 51	25 36	1 40	19 17	2 14	7 5	1 10	7 19	0 28	9 53	1 27	12 17	0 15	24 8	0 18	5 33	17 39	20 48	20 45	12 30		n.a.
T 11	22 25	12 55	3 3	25 36	1 44	19 34	2 10	7 16	1 9	7 21	0 28	9 53	1 27	12 18	0 15	24 8	0 18	5 33	17 39	20 48	20 46	12 28		n.a.
F 12	22 15	8 5	4 3	25 33	1 48	19 50	2 5	7 28	1 9	7 23	0 28	9 54	1 27	12 18	0 15	24 8	0 18	5 33	17 39	20 48	20 46	12 26		n.a.
S 13	22 6	2 54	4 46	25 28	1 50	20 6	2 0	7 39	1 8	7 26	0 27	9 55	1 26	12 19	0 15	24 8	0 18	5 34	17 39	20 47	20 47	12 24		n.a.
S 14	21 55	2s21	5 11	25 20	1 52	20 21	1 55	7 49	1 7	7 28	0 27	9 55	1 26	12 19	0 15	24 8	0 18	5 34	17 40	20 47	20 48	12 22		n.a.
M15	21 45	7 21	5 17	25 11	1 53	20 36	1 51	8 0	1 6	7 31	0 27	9 56	1 26	12 20	0 15	24 8	0 18	5 35	17 40	20 47	20 48	12 20		n.a.
T 16	21 34	11 54	5 6	24 59	1 54	20 50	1 46	8 11	1 6	7 33	0 27	9 57	1 26	12 20	0 15	24 9	0 18	5 35	17 40	20 47	20 49	12 18		n.a.
W17	21 22	15 46	4 38	24 46	1 54	21 4	1 41	8 21	1 5	7 36	0 26	9 58	1 26	12 20	0 15	24 9	0 18	5 36	17 40	20 47	20 50	12 16		n.a.
T 18	21 10	18 47	3 57	24 30	1 53	21 18	1 36	8 32	1 4	7 39	0 26	9 58	1 25	12 21	0 15	24 9	0 18	5 36	17 40	20 48	20 50	12 15		n.a.
F 19	20 58	20 50	3 5	24 13	1 52	21 31	1 32	8 42	1 3	7 41	0 26	9 59	1 25	12 21	0 15	24 9	0 18	5 36	17 40	20 48	20 51	12 13		n.a.
S 20	20 45	21 49	2 4	23 54	1 50	21 44	1 27	8 52	1 2	7 44	0 26	10 0	1 25	12 21	0 15	24 9	0 18	5 37	17 40	20 48	20 52	12 11		n.a.
S 21	20 32	21 43	0 59	23 33	1 48	21 56	1 22	9 2	1 2	7 47	0 26	10 1	1 25	12 22	0 15	24 9	0 18	5 37	17 40	20 48	20 52	12 9		n.a.
M22	20 19	20 36	0s 8	23 10	1 45	22 7	1 17	9 12	1 1	7 50	0 25	10 2	1 24	12 22	0 15	24 9	0 18	5 38	17 40	20 48	20 53	12 7		n.a.
T 23	20 5	18 32	1 15	22 46	1 42	22 18	1 13	9 21	1 0	7 53	0 25	10 3	1 24	12 22	0 15	24 9	0 18	5 38	17 40	20 48	20 54	12 5		n.a.
W24	19 51	15 42	2 17	22 21	1 39	22 29	1 8	9 31	0 59	7 56	0 25	10 4	1 24	12 22	0 15	24 10	0 18	5 38	17 40	20 48	20 54	12 3		n.a.
T 25	19 36	12 15	3 13	21 54	1 35	22 38	1 3	9 40	0 58	7 59	0 25	10 5	1 24	12 23	0 15	24 10	0 18	5 39	17 40	20 48	20 55	12 1		n.a.
F 26	19 21	8 19	4 0	21 27	1 31	22 48	0 59	9 49	0 57	8 2	0 25	10 6	1 24	12 23	0 15	24 10	0 18	5 39	17 40	20 48	20 56	11 59		n.a.
S 27	19 6	4 5	4 38	20 57	1 27	22 56	0 54	9 58	0 56	8 6	0 24	10 8	1 23	12 23	0 15	24 10	0 18	5 39	17 40	20 48	20 56	11 57		n.a.
S 28	18 50	0n20	5 3	20 27	1 22	23 5	0 50	10 7	0 55	8 9	0 24	10 9	1 23	12 23	0 15	24 10	0 18	5 40	17 40	20 48	20 57	11 55		n.a.
M29	18 34	4 47	5 16	19 56	1 17	23 12	0 45	10 16	0 54	8 12	0 24	10 10	1 23	12 23	0 15	24 10	0 18	5 40	17 40	20 48	20 58	11 53		n.a.
T 30	18 18	9 8	5 15	19 24	1 12	23 19	0 41	10 25	0 53	8 16	0 24	10 11	1 23	12 23	0 15	24 10	0 18	5 40	17 40	20 49	20 58	11 52		n.a.
W31	18n 1	13n12	4s58	18n51	1n 7	23n25	0s36	10n33	0s52	8s19	0n24	10s12	1n23	12n23	0s15	24n10	0n18	5s41	17s40	20n49	20n59	11s50		n.a.

Julian Day Number = 500604.5, Delta T = 23h55m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°03'05, Lahiri = -49°56'05 Julian Calendar 1 Aug. 3343 BCE == Greg. Calendar 5 July 3343 BCE

The year -3342 astronomical counting style corresponds to year 3343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3343 BCE (-3342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 53 47	11♌36'00	2♊10	13♌ 8	28♊25	29♈15	21♎52	29♎19	2♉27	23♊10	7°R58	29♋21	28♋27	8♓ 3	n.a.	T 1
F 2	20 57 44	12°36'16	15°32	14°46	29°34	29°35	22° 1	29°22	2°27	23°12	7♒57	29°22	28°24	8°10	n.a.	F 2
S 3	21 1 40	13°36'35	29°21	16°24	0♋43	29°54	22°10	29°25	2°27	23°13	7°56	29°23	28°21	8°17	n.a.	S 3
S 4	21 5 37	14°36'57	13♋36	18° 2	1°53	0♉13	22°19	29°29	2°R27	23°15	7°54	29°24	28°18	8°23	n.a.	S 4
M 5	21 9 34	15°37'20	28°16	19°39	3° 2	0°31	22°28	29°32	2°27	23°16	7°53	29°R25	28°14	8°30	n.a.	M 5
T 6	21 13 30	16°37'45	13♌14	21°16	4°12	0°49	22°37	29°36	2°27	23°18	7°52	29°24	28°11	8°37	n.a.	T 6
W 7	21 17 27	17°38'13	28°22	22°52	5°22	1° 6	22°46	29°39	2°27	23°19	7°51	29°23	28° 8	8°43	n.a.	W 7
T 8	21 21 23	18°38'42	13♍32	24°28	6°32	1°23	22°56	29°43	2°27	23°21	7°50	29°21	28° 5	8°50	n.a.	T 8
F 9	21 25 20	19°39'13	28°34	26° 3	7°43	1°40	23° 5	29°47	2°27	23°22	7°49	29°18	28° 2	8°57	n.a.	F 9
S 10	21 29 16	20°39'45	13♎18	27°38	8°53	1°55	23°15	29°50	2°26	23°24	7°48	29°15	27°58	9° 3	n.a.	S 10
S 11	21 33 13	21°40'19	27°40	29°12	10° 4	2°11	23°25	29°54	2°26	23°25	7°46	29°13	27°55	9°10	n.a.	S 11
M12	21 37 9	22°40'55	11♏37	0♍46	11°14	2°26	23°35	29°58	2°26	23°26	7°45	29°11	27°52	9°17	n.a.	M12
T 13	21 41 6	23°41'32	25° 8	2°20	12°25	2°40	23°45	0♏ 2	2°25	23°28	7°44	29°D11	27°49	9°23	n.a.	T 13
W14	21 45 2	24°42'10	8♐15	3°53	13°36	2°53	23°55	0° 7	2°25	23°29	7°43	29°12	27°46	9°30	n.a.	W14
T 15	21 48 59	25°42'51	21° 1	5°26	14°48	3° 6	24° 5	0°11	2°24	23°30	7°42	29°13	27°43	9°37	n.a.	T 15
F 16	21 52 56	26°43'32	3♑30	6°58	15°59	3°19	24°16	0°15	2°24	23°32	7°41	29°15	27°39	9°43	n.a.	F 16
S 17	21 56 52	27°44'15	15°46	8°31	17°10	3°31	24°26	0°20	2°23	23°33	7°40	29°16	27°36	9°50	n.a.	S 17
S 18	22 0 49	28°45'00	27°51	10° 3	18°22	3°42	24°37	0°24	2°22	23°34	7°39	29°R17	27°33	9°57	n.a.	S 18
M19	22 4 45	29°45'46	9♒49	11°34	19°33	3°53	24°47	0°29	2°21	23°35	7°38	29°17	27°30	10° 3	n.a.	M19
T 20	22 8 42	0♍46'33	21°42	13° 5	20°45	4° 3	24°58	0°33	2°21	23°36	7°37	29°14	27°27	10°10	n.a.	T 20
W21	22 12 38	1°47'22	3♓33	14°36	21°57	4°12	25° 9	0°38	2°20	23°37	7°35	29°11	27°24	10°17	n.a.	W21
T 22	22 16 35	2°48'13	15°23	16° 7	23° 9	4°21	25°20	0°43	2°19	23°38	7°34	29° 5	27°20	10°24	n.a.	T 22
F 23	22 20 31	3°49'05	27°14	17°37	24°21	4°29	25°31	0°48	2°18	23°39	7°33	28°59	27°17	10°30	n.a.	F 23
S 24	22 24 28	4°49'58	9♈ 7	19° 7	25°33	4°36	25°42	0°53	2°17	23°40	7°32	28°52	27°14	10°37	n.a.	S 24
S 25	22 28 24	5°50'54	21° 6	20°36	26°46	4°43	25°53	0°58	2°16	23°41	7°31	28°45	27°11	10°44	n.a.	S 25
M26	22 32 21	6°51'50	3♉13	22° 6	27°58	4°49	26° 5	1° 3	2°15	23°42	7°30	28°39	27° 8	10°50	n.a.	M26
T 27	22 36 18	7°52'49	15°30	23°34	29°11	4°54	26°16	1° 8	2°13	23°43	7°29	28°35	27° 4	10°57	n.a.	T 27
W28	22 40 14	8°53'49	28° 2	25° 2	0♌23	4°58	26°28	1°13	2°12	23°44	7°28	28°32	27° 1	11° 4	n.a.	W28
T 29	22 44 11	9°54'51	10♊52	26°30	1°36	5° 2	26°39	1°18	2°11	23°45	7°27	28°D32	26°58	11°10	n.a.	T 29
F 30	22 48 7	10♍55'54	24♊ 4	27♍57	2♌49	5♉ 5	26♎51	1♏24	2♉10	23♊46	7♒26	28♋32	26♋55	11♓17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n44	16n46	4s27	18n17	1n 1	23n31	0s32	10n41	0s51	8s22	0n23	10s14	1n22	12n23	0s15	24n10	0n18	5s41	17s40	20n48	21n 0	11s48		n.a.
F 2	17 27	19 36	3 40	17 42	0 56	23 36	0 27	10 49	0 50	8 26	0 23	10 15	1 22	12 24	0 15	24 11	0 18	5 41	17 40	20 48	21 0	11 46		n.a.
S 3	17 10	21 24	2 39	17 7	0 50	23 40	0 23	10 57	0 49	8 29	0 23	10 16	1 22	12 24	0 15	24 11	0 18	5 42	17 40	20 48	21 1	11 44		n.a.
S 4	16 52	21 54	1 26	16 30	0 44	23 44	0 19	11 5	0 48	8 33	0 23	10 18	1 22	12 24	0 15	24 11	0 18	5 42	17 40	20 48	21 2	11 42		n.a.
M 5	16 34	20 56	0 6	15 54	0 38	23 46	0 14	11 13	0 47	8 37	0 23	10 19	1 22	12 24	0 15	24 11	0 18	5 42	17 40	20 48	21 2	11 40		n.a.
T 6	16 15	18 29	1n16	15 16	0 32	23 49	0 10	11 20	0 46	8 40	0 22	10 21	1 21	12 24	0 15	24 11	0 19	5 43	17 40	20 48	21 3	11 38		n.a.
W 7	15 56	14 44	2 33	14 39	0 26	23 50	0 6	11 27	0 45	8 44	0 22	10 22	1 21	12 23	0 15	24 11	0 19	5 43	17 40	20 48	21 4	11 36		n.a.
T 8	15 37	10 0	3 40	14 0	0 19	23 51	0 2	11 35	0 44	8 48	0 22	10 24	1 21	12 23	0 15	24 11	0 19	5 43	17 40	20 48	21 4	11 34		n.a.
F 9	15 18	4 43	4 31	13 21	0 13	23 51	0n 2	11 41	0 42	8 52	0 22	10 25	1 21	12 23	0 15	24 11	0 19	5 43	17 40	20 49	21 5	11 32		n.a.
S 10	14 58	0s45	5 3	12 42	0 6	23 51	0 6	11 48	0 41	8 55	0 22	10 27	1 21	12 23	0 15	24 11	0 19	5 44	17 40	20 50	21 6	11 30		n.a.
S 11	14 38	6 1	5 15	12 3	0s 0	23 49	0 10	11 55	0 40	8 59	0 21	10 28	1 20	12 23	0 15	24 11	0 19	5 44	17 40	20 50	21 6	11 28		n.a.
M12	14 18	10 50	5 8	11 23	0 7	23 47	0 14	12 1	0 39	9 3	0 21	10 30	1 20	12 23	0 15	24 12	0 19	5 44	17 39	20 50	21 7	11 26		n.a.
T 13	13 58	14 57	4 44	10 42	0 13	23 45	0 18	12 7	0 37	9 7	0 21	10 32	1 20	12 23	0 15	24 12	0 19	5 44	17 39	20 51	21 8	11 24		n.a.
W14	13 37	18 13	4 5	10 2	0 20	23 41	0 21	12 13	0 36	9 11	0 21	10 33	1 20	12 23	0 15	24 12	0 19	5 44	17 39	20 50	21 8	11 22		n.a.
T 15	13 16	20 30	3 15	9 21	0 26	23 37	0 25	12 19	0 35	9 15	0 21	10 35	1 20	12 22	0 15	24 12	0 19	5 45	17 39	20 50	21 9	11 20		n.a.
F 16	12 55	21 43	2 17	8 40	0 33	23 32	0 29	12 25	0 33	9 19	0 21	10 37	1 20	12 22	0 15	24 12	0 19	5 45	17 39	20 50	21 10	11 18		n.a.
S 17	12 34	21 52	1 14	7 59	0 39	23 27	0 32	12 30	0 32	9 23	0 20	10 38	1 19	12 22	0 15	24 12	0 19	5 45	17 39	20 49	21 10	11 16		n.a.
S 18	12 12	20 59	0 8	7 18	0 46	23 21	0 36	12 35	0 31	9 28	0 20	10 40	1 19	12 22	0 15	24 12	0 19	5 45	17 39	20 49	21 11	11 14		n.a.
M19	11 50	19 10	0s57	6 36	0 52	23 14	0 39	12 40	0 29	9 32	0 20	10 42	1 19	12 21	0 15	24 12	0 19	5 45	17 39	20 49	21 12	11 12		n.a.
T 20	11 29	16 31	2 0	5 55	0 58	23 6	0 42	12 45	0 28	9 36	0 20	10 44	1 19	12 21	0 15	24 12	0 19	5 46	17 38	20 50	21 12	11 10		n.a.
W21	11 6	13 11	2 56	5 13	1 4	22 58	0 46	12 50	0 26	9 40	0 20	10 46	1 19	12 21	0 15	24 12	0 19	5 46	17 38	20 51	21 13	11 8		n.a.
T 22	10 44	9 21	3 45	4 32	1 11	22 49	0 49	12 54	0 25	9 44	0 20	10 48	1 18	12 21	0 15	24 12	0 19	5 46	17 38	20 52	21 13	11 6		n.a.
F 23	10 21	5 9	4 25	3 51	1 17	22 39	0 52	12 59	0 23	9 49	0 19	10 49	1 18	12 20	0 15	24 12	0 19	5 46	17 38	20 53	21 14	11 4		n.a.
S 24	9 59	0 45	4 52	3 9	1 23	22 28	0 55	13 3	0 22	9 53	0 19	10 51	1 18	12 20	0 15	24 13	0 19	5 46	17 38	20 55	21 15	11 2		n.a.
S 25	9 36	3n42	5 8	2 28	1 28	22 17	0 58	13 6	0 20	9 57	0 19	10 53	1 18	12 20	0 15	24 13	0 19	5 46	17 38	20 56	21 15	11 0		n.a.
M26	9 13	8 4	5 10	1 47	1 34	22 5	1 1	13 10	0 18	10 2	0 19	10 55	1 18	12 19	0 15	24 13	0 19	5 46	17 37	20 57	21 16	10 58		n.a.
T 27	8 50	12 10	4 57	1 6	1 40	21 53	1 4	13 13	0 17	10 6	0 19	10 57	1 18	12 19	0 15	24 13	0 19	5 47	17 37	20 58	21 17	10 56		n.a.
W28	8 26	15 50	4 31	0 25	1 45	21 40	1 6	13 17	0 15	10 11	0 19	10 59	1 17	12 18	0 15	24 13	0 19	5 47	17 37	20 59	21 17	10 54		n.a.
T 29	8 3	18 51	3 50	0s15	1 50	21 26	1 9	13 19	0 13	10 15	0 18	11 1	1 17	12 18	0 15	24 13	0 19	5 47	17 37	20 59	21 18	10 52		n.a.
F 30	7n39	20n59	2s56	0s55	1s55	21n11	1n12	13n22	0s11	10s20	0n18	11s 3	1n17	12n17	0s15	24n13	0n19	5s47	17s37	20n59	21n19	10s50		n.a.

Julian Day Number = 500635.5, Delta T = 23h55m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°03'01, Lahiri = -49°56'01 Julian Calendar 1 Sept. 3343 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3343 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3343 BCE (-3342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 52 4	11♍56'59	7♋40	29♍24	4♌ 2	5♉ 7	27♎ 3	1♏29	2°R 8	23♊46	7°R26	28♋34	26♋52	11♓24	n.a.	S 1
S 2	22 56 0	12°58'05	21°44	0♎50	5°15	5° 9	27°15	1°34	2♉ 7	23°47	7♒25	28°R35	26°49	11°30	n.a.	S 2
M 3	22 59 57	13°59'13	6♌14	2°15	6°28	5°R 9	27°27	1°40	2° 5	23°48	7°24	28°35	26°45	11°37	n.a.	M 3
T 4	23 3 53	15° 0'22	21° 8	3°39	7°41	5° 9	27°39	1°45	2° 4	23°49	7°23	28°33	26°42	11°44	n.a.	T 4
W 5	23 7 50	16° 1'33	6♍19	5° 2	8°54	5° 8	27°51	1°51	2° 2	23°49	7°22	28°29	26°39	11°50	n.a.	W 5
T 6	23 11 47	17° 2'44	21°38	6°23	10° 8	5° 6	28° 3	1°57	2° 1	23°50	7°21	28°22	26°36	11°57	n.a.	T 6
F 7	23 15 43	18° 3'56	6♎53	7°44	11°21	5° 4	28°15	2° 3	1°59	23°50	7°20	28°14	26°33	12° 4	n.a.	F 7
S 8	23 19 40	19° 5'10	21°54	9° 2	12°34	5° 0	28°28	2° 8	1°58	23°51	7°19	28° 6	26°29	12°10	n.a.	S 8
S 9	23 23 36	20° 6'24	6♏32	10°19	13°48	4°56	28°40	2°14	1°56	23°51	7°19	27°59	26°26	12°17	n.a.	S 9
M10	23 27 33	21° 7'38	20°42	11°34	15° 2	4°51	28°53	2°20	1°54	23°52	7°18	27°53	26°23	12°24	n.a.	M10
T 11	23 31 29	22° 8'54	4♐21	12°46	16°15	4°45	29° 5	2°26	1°52	23°52	7°17	27°49	26°20	12°31	n.a.	T 11
W12	23 35 26	23°10'10	17°33	13°55	17°29	4°38	29°18	2°32	1°50	23°53	7°16	27°D47	26°17	12°37	n.a.	W12
T 13	23 39 22	24°11'26	0♑18	15° 1	18°43	4°30	29°31	2°38	1°49	23°53	7°15	27°47	26°14	12°44	n.a.	T 13
F 14	23 43 19	25°12'43	12°43	16° 3	19°57	4°22	29°43	2°44	1°47	23°53	7°15	27°48	26°10	12°51	n.a.	F 14
S 15	23 47 16	26°14'00	24°52	17° 1	21°10	4°13	29°56	2°51	1°45	23°54	7°14	27°R49	26° 7	12°57	n.a.	S 15
S 16	23 51 12	27°15'18	6♒50	17°53	22°24	4° 3	0♏ 9	2°57	1°43	23°54	7°13	27°48	26° 4	13° 4	n.a.	S 16
M17	23 55 9	28°16'36	18°42	18°40	23°38	3°52	0°22	3° 3	1°41	23°54	7°13	27°46	26° 1	13°11	n.a.	M17
T 18	23 59 5	29°17'55	0♓30	19°20	24°52	3°40	0°35	3° 9	1°39	23°54	7°12	27°41	25°58	13°17	n.a.	T 18
W19	0 3 2	0♎19'14	12°19	19°53	26° 6	3°27	0°48	3°16	1°37	23°54	7°11	27°33	25°55	13°24	n.a.	W19
T 20	0 6 58	1°20'33	24°11	20°17	27°20	3°14	1° 1	3°22	1°34	23°55	7°11	27°22	25°51	13°31	n.a.	T 20
F 21	0 10 55	2°21'53	6♈ 7	20°32	28°35	3° 0	1°14	3°28	1°32	23°55	7°10	27°10	25°48	13°37	n.a.	F 21
S 22	0 14 52	3°23'13	18° 9	20°R37	29°49	2°45	1°27	3°35	1°30	23°55	7° 9	26°57	25°45	13°44	n.a.	S 22
S 23	0 18 48	4°24'34	0♉17	20°32	1♍ 3	2°29	1°41	3°41	1°28	23°R55	7° 9	26°44	25°42	13°51	n.a.	S 23
M24	0 22 45	5°25'55	12°33	20°15	2°17	2°13	1°54	3°48	1°26	23°55	7° 8	26°32	25°39	13°57	n.a.	M24
T 25	0 26 41	6°27'16	24°58	19°46	3°32	1°56	2° 7	3°55	1°23	23°55	7° 8	26°23	25°35	14° 4	n.a.	T 25
W26	0 30 38	7°28'38	7♊35	19° 6	4°46	1°38	2°21	4° 1	1°21	23°54	7° 7	26°16	25°32	14°11	n.a.	W26
T 27	0 34 34	8°30'01	20°25	18°15	6° 0	1°20	2°34	4° 8	1°19	23°54	7° 7	26°12	25°29	14°18	n.a.	T 27
F 28	0 38 31	9°31'24	3♋32	17°14	7°15	1° 1	2°48	4°15	1°16	23°54	7° 6	26°11	25°26	14°24	n.a.	F 28
S 29	0 42 28	10°32'48	16°59	16° 3	8°29	0°41	3° 1	4°21	1°14	23°54	7° 6	26°D11	25°23	14°31	n.a.	S 29
S 30	0 46 24	11°34'11	0♌48	14°47	9°44	0°21	3°15	4°28	1°12	23°54	7° 5	26°R11	25°20	14°38	n.a.	S 30
M31	0 50 21	12♎35'36	15♌ 1	13♎26	10♍58	29♈59	3♏28	4♏35	1♉ 9	23♊54	7♒ 5	26♋10	25♋16	14♓44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n15	21n59	1s51	1s34	1s59	20n56	1n14	13n25	0s10	10s24	0n18	11s 5	1n17	12n17	0s15	24n13	0n19	5s47	17s36	20n58	21n19	10s48		n.a.
S 2	6 51	21 38	0 37	2 13	2 4	20 40	1 16	13 27	0 8	10 29	0 18	11 7	1 17	12 16	0 15	24 13	0 19	5 47	17 36	20 58	21 20	10 46		n.a.
M 3	6 27	19 51	0n41	2 52	2 8	20 24	1 19	13 29	0 6	10 33	0 18	11 10	1 17	12 16	0 15	24 13	0 19	5 47	17 36	20 58	21 20	10 44		n.a.
T 4	6 3	16 41	1 59	3 29	2 12	20 7	1 21	13 30	0 4	10 38	0 18	11 12	1 16	12 15	0 15	24 13	0 19	5 47	17 36	20 59	21 21	10 42		n.a.
W 5	5 39	12 20	3 9	4 6	2 15	19 49	1 23	13 32	0 2	10 42	0 17	11 14	1 16	12 15	0 15	24 13	0 19	5 47	17 35	20 59	21 22	10 40		n.a.
T 6	5 14	7 10	4 7	4 42	2 18	19 31	1 25	13 33	0 0	10 47	0 17	11 16	1 16	12 14	0 15	24 13	0 19	5 47	17 35	21 1	21 22	10 38		n.a.
F 7	4 50	1 34	4 46	5 17	2 20	19 12	1 27	13 34	0n 2	10 52	0 17	11 18	1 16	12 14	0 15	24 13	0 19	5 47	17 35	21 2	21 23	10 35		n.a.
S 8	4 26	4s 2	5 5	5 50	2 22	18 53	1 29	13 35	0 4	10 56	0 17	11 20	1 16	12 13	0 15	24 13	0 19	5 47	17 35	21 4	21 24	10 33		n.a.
S 9	4 1	9 16	5 4	6 23	2 24	18 33	1 31	13 35	0 6	11 1	0 17	11 23	1 16	12 12	0 15	24 13	0 19	5 47	17 34	21 6	21 24	10 31		n.a.
M10	3 36	13 50	4 43	6 54	2 25	18 12	1 32	13 35	0 8	11 6	0 17	11 25	1 16	12 12	0 15	24 14	0 19	5 47	17 34	21 7	21 25	10 29		n.a.
T 11	3 11	17 31	4 7	7 23	2 25	17 51	1 34	13 35	0 10	11 10	0 16	11 27	1 15	12 11	0 15	24 14	0 19	5 47	17 34	21 8	21 25	10 27		n.a.
W12	2 47	20 9	3 19	7 50	2 24	17 30	1 35	13 35	0 12	11 15	0 16	11 29	1 15	12 11	0 15	24 14	0 19	5 47	17 34	21 8	21 26	10 25		n.a.
T 13	2 22	21 41	2 22	8 15	2 23	17 8	1 37	13 34	0 14	11 20	0 16	11 31	1 15	12 10	0 15	24 14	0 19	5 47	17 33	21 8	21 27	10 23		n.a.
F 14	1 57	22 6	1 20	8 38	2 21	16 45	1 38	13 34	0 17	11 24	0 16	11 34	1 15	12 9	0 15	24 14	0 19	5 47	17 33	21 8	21 27	10 21		n.a.
S 15	1 32	21 26	0 16	8 58	2 18	16 22	1 39	13 32	0 19	11 29	0 16	11 36	1 15	12 9	0 15	24 14	0 19	5 47	17 33	21 8	21 28	10 19		n.a.
S 16	1 7	19 49	0s48	9 15	2 14	15 59	1 41	13 31	0 21	11 34	0 16	11 38	1 15	12 8	0 15	24 14	0 19	5 47	17 32	21 8	21 28	10 17		n.a.
M17	0 42	17 20	1 49	9 28	2 9	15 35	1 42	13 29	0 23	11 39	0 16	11 41	1 15	12 7	0 15	24 14	0 20	5 47	17 32	21 8	21 29	10 15		n.a.
T 18	0 17	14 8	2 45	9 38	2 2	15 10	1 43	13 27	0 26	11 44	0 15	11 43	1 14	12 6	0 15	24 14	0 20	5 47	17 32	21 9	21 30	10 13		n.a.
W19	0s 8	10 23	3 34	9 43	1 54	14 45	1 43	13 25	0 28	11 48	0 15	11 45	1 14	12 6	0 15	24 14	0 20	5 46	17 32	21 11	21 30	10 10		n.a.
T 20	0 33	6 14	4 14	9 44	1 45	14 20	1 44	13 23	0 30	11 53	0 15	11 48	1 14	12 5	0 15	24 14	0 20	5 46	17 31	21 13	21 31	10 8		n.a.
F 21	0 58	1 49	4 42	9 40	1 35	13 54	1 45	13 20	0 33	11 58	0 15	11 50	1 14	12 4	0 15	24 14	0 20	5 46	17 31	21 15	21 31	10 6		n.a.
S 22	1 23	2n43	4 58	9 31	1 22	13 28	1 46	13 17	0 35	12 3	0 15	11 52	1 14	12 3	0 15	24 14	0 20	5 46	17 31	21 18	21 32	10 4		n.a.
S 23	1 48	7 10	5 1	9 16	1 9	13 1	1 46	13 14	0 37	12 8	0 15	11 55	1 14	12 3	0 15	24 14	0 20	5 46	17 30	21 21	21 33	10 2		n.a.
M24	2 13	11 24	4 50	8 56	0 53	12 35	1 47	13 10	0 40	12 12	0 15	11 57	1 14	12 2	0 15	24 14	0 20	5 46	17 30	21 23	21 33	10 0		n.a.
T 25	2 38	15 12	4 26	8 29	0 36	12 7	1 47	13 6	0 42	12 17	0 14	11 59	1 14	12 1	0 15	24 14	0 20	5 46	17 30	21 25	21 34	9 58		n.a.
W26	3 2	18 23	3 48	7 57	0 18	11 40	1 47	13 2	0 45	12 22	0 14	12 2	1 13	12 0	0 15	24 14	0 20	5 45	17 29	21 26	21 34	9 56		n.a.
T 27	3 27	20 44	2 58	7 19	0n 1	11 12	1 47	12 58	0 47	12 27	0 14	12 4	1 13	11 59	0 15	24 14	0 20	5 45	17 29	21 27	21 35	9 54		n.a.
F 28	3 52	22 3	1 57	6 37	0 21	10 44	1 48	12 53	0 50	12 32	0 14	12 7	1 13	11 59	0 15	24 14	0 20	5 45	17 29	21 27	21 36	9 51		n.a.
S 29	4 17	22 8	0 49	5 50	0 41	10 15	1 48	12 49	0 52	12 37	0 14	12 9	1 13	11 58	0 15	24 14	0 20	5 45	17 28	21 27	21 36	9 49		n.a.
S 30	4 41	20 53	0n24	5 1	1 2	9 46	1 48	12 44	0 54	12 42	0 14	12 12	1 13	11 57	0 15	24 14	0 20	5 45	17 28	21 27	21 37	9 47		n.a.
M31	5s 6	18n18	1n38	4s11	1n21	9n17	1n47	12n38	0n57	12s47	0n14	12s14	1n13	11n56	0s15	24n14	0n20	5s45	17s28	21n27	21n37	9s45		n.a.

Julian Day Number = 500665.5, Delta T = 23h55m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°02'57, Lahiri = -49°55'57 Julian Calendar 1 Oct. 3343 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3343 BCE

The year -3342 astronomical counting style corresponds to year 3343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3343 BCE (-3342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 54 17	13♎37'00	29♌37	12°R 4	12♍13	29°R38	3♏42	4♏42	1°R 7	23°R53	7°R 5	26°R 6	25♋13	14♓51	n.a.	T 1
W 2	0 58 14	14°38'24	14♍32	10♎44	13°28	29♈16	3°56	4°48	1♉ 4	23♊53	7♒ 4	26♋ 0	25°10	14°58	n.a.	W 2
T 3	1 2 10	15°39'49	29°39	9°27	14°42	28°54	4° 9	4°55	1° 2	23°53	7° 4	25°51	25° 7	15° 4	n.a.	T 3
F 4	1 6 7	16°41'13	14♎48	8°17	15°57	28°31	4°23	5° 2	0°59	23°52	7° 4	25°39	25° 4	15°11	n.a.	F 4
S 5	1 10 4	17°42'38	29°49	7°14	17°11	28° 8	4°37	5° 9	0°57	23°52	7° 3	25°27	25° 0	15°18	n.a.	S 5
S 6	1 14 0	18°44'02	14♏32	6°21	18°26	27°45	4°51	5°16	0°54	23°51	7° 3	25°16	24°57	15°24	n.a.	S 6
M 7	1 17 57	19°45'26	28°50	5°38	19°41	27°21	5° 5	5°23	0°52	23°51	7° 3	25° 6	24°54	15°31	n.a.	M 7
T 8	1 21 53	20°46'49	12♐39	5° 5	20°55	26°58	5°19	5°30	0°49	23°50	7° 3	24°59	24°51	15°38	n.a.	T 8
W 9	1 25 50	21°48'12	25°57	4°42	22°10	26°34	5°32	5°37	0°47	23°50	7° 2	24°55	24°48	15°45	n.a.	W 9
T 10	1 29 46	22°49'34	8♑49	4°29	23°25	26°10	5°46	5°44	0°44	23°49	7° 2	24°53	24°45	15°51	n.a.	T 10
F 11	1 33 43	23°50'55	21°17	4°D26	24°39	25°45	6° 0	5°51	0°41	23°48	7° 2	24°52	24°41	15°58	n.a.	F 11
S 12	1 37 40	24°52'16	3♒27	4°31	25°54	25°21	6°14	5°58	0°39	23°48	7° 2	24°52	24°38	16° 5	n.a.	S 12
S 13	1 41 36	25°53'35	15°24	4°45	27° 9	24°57	6°28	6° 5	0°36	23°47	7° 2	24°51	24°35	16°11	n.a.	S 13
M14	1 45 33	26°54'54	27°15	5° 6	28°24	24°33	6°42	6°12	0°34	23°46	7° 2	24°48	24°32	16°18	n.a.	M14
T 15	1 49 29	27°56'12	9♓ 3	5°34	29°38	24° 9	6°56	6°19	0°31	23°46	7° 2	24°43	24°29	16°25	n.a.	T 15
W16	1 53 26	28°57'29	20°53	6° 8	0♎53	23°46	7°10	6°27	0°28	23°45	7° 2	24°34	24°26	16°31	n.a.	W16
T 17	1 57 22	29°58'46	2♈48	6°48	2° 8	23°22	7°24	6°34	0°26	23°44	7°D 2	24°23	24°22	16°38	n.a.	T 17
F 18	2 1 19	1♏ 0'01	14°51	7°32	3°23	22°59	7°38	6°41	0°23	23°43	7° 2	24° 9	24°19	16°45	n.a.	F 18
S 19	2 5 16	2° 1'16	27° 2	8°21	4°37	22°36	7°53	6°48	0°21	23°42	7° 2	23°55	24°16	16°51	n.a.	S 19
S 20	2 9 12	3° 2'30	9♉24	9°14	5°52	22°13	8° 7	6°55	0°18	23°41	7° 2	23°40	24°13	16°58	n.a.	S 20
M21	2 13 9	4° 3'43	21°55	10°11	7° 7	21°51	8°21	7° 2	0°15	23°40	7° 2	23°27	24°10	17° 5	n.a.	M21
T 22	2 17 5	5° 4'55	4♊36	11°11	8°22	21°29	8°35	7° 9	0°13	23°40	7° 2	23°16	24° 6	17°12	n.a.	T 22
W23	2 21 2	6° 6'07	17°28	12°14	9°36	21° 8	8°49	7°17	0°10	23°39	7° 2	23° 9	24° 3	17°18	n.a.	W23
T 24	2 24 58	7° 7'17	0♋31	13°19	10°51	20°47	9° 3	7°24	0° 8	23°38	7° 2	23° 4	24° 0	17°25	n.a.	T 24
F 25	2 28 55	8° 8'27	13°46	14°27	12° 6	20°27	9°17	7°31	0° 5	23°36	7° 2	23° 2	23°57	17°32	n.a.	F 25
S 26	2 32 52	9° 9'37	27°15	15°37	13°21	20° 7	9°31	7°38	0° 2	23°35	7° 3	23°D 2	23°54	17°38	n.a.	S 26
S 27	2 36 48	10°10'45	10♌59	16°49	14°35	19°48	9°45	7°45	29♈59	23°34	7° 3	23°R 2	23°51	17°45	n.a.	S 27
M28	2 40 45	11°11'53	25° 0	18° 2	15°50	19°30	10° 0	7°52	29°57	23°33	7° 3	23° 2	23°47	17°52	n.a.	M28
T 29	2 44 41	12°13'00	9♍17	19°18	17° 5	19°12	10°14	7°59	29°55	23°32	7° 3	22°59	23°44	17°58	n.a.	T 29
W30	2 48 38	13♏14'05	23♍49	20♎34	18♎20	18♈55	10♏28	8♏ 7	29♈52	23♊31	7♒ 4	22♋54	23♋41	18♓ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s30	14n30	2n47	3s22	1n40	8n48	1n47	12n33	0n59	12s51	0n14	12s16	1n13	11n55	0s15	24n14	0n20	5s44	17s27	21n28	21n38	9s43		n.a.
W 2	5 55	9 42	3 46	2 34	1 57	8 18	1 47	12 27	1 2	12 56	0 13	12 19	1 13	11 54	0 15	24 14	0 20	5 44	17 27	21 29	21 39	9 41		n.a.
T 3	6 19	4 15	4 30	1 49	2 13	7 48	1 47	12 21	1 4	13 1	0 13	12 21	1 13	11 53	0 15	24 14	0 20	5 44	17 27	21 31	21 39	9 39		n.a.
F 4	6 43	1s27	4 55	1 8	2 26	7 18	1 46	12 15	1 6	13 6	0 13	12 24	1 12	11 52	0 15	24 14	0 20	5 44	17 26	21 33	21 40	9 37		n.a.
S 5	7 7	7 2	5 0	0 32	2 38	6 48	1 46	12 9	1 9	13 11	0 13	12 26	1 12	11 52	0 15	24 14	0 20	5 43	17 26	21 35	21 40	9 34		n.a.
S 6	7 31	12 6	4 44	0 3	2 47	6 17	1 45	12 3	1 11	13 16	0 13	12 29	1 12	11 51	0 15	24 14	0 20	5 43	17 26	21 38	21 41	9 32		n.a.
M 7	7 55	16 20	4 11	0n21	2 54	5 47	1 44	11 56	1 14	13 21	0 13	12 31	1 12	11 50	0 15	24 14	0 20	5 43	17 25	21 39	21 42	9 30		n.a.
T 8	8 19	19 32	3 23	0 39	2 59	5 16	1 43	11 49	1 16	13 26	0 13	12 34	1 12	11 49	0 15	24 14	0 20	5 43	17 25	21 41	21 42	9 28		n.a.
W 9	8 42	21 33	2 27	0 51	3 2	4 45	1 43	11 42	1 18	13 30	0 13	12 36	1 12	11 48	0 15	24 14	0 20	5 42	17 24	21 42	21 43	9 26		n.a.
T 10	9 6	22 21	1 24	0 58	3 3	4 14	1 42	11 36	1 20	13 35	0 12	12 39	1 12	11 47	0 15	24 14	0 20	5 42	17 24	21 42	21 43	9 24		n.a.
F 11	9 29	22 0	0 19	0 59	3 3	3 43	1 41	11 29	1 23	13 40	0 12	12 41	1 12	11 46	0 15	24 14	0 20	5 42	17 24	21 42	21 44	9 21		n.a.
S 12	9 52	20 37	0s45	0 55	3 2	3 11	1 40	11 22	1 25	13 45	0 12	12 44	1 12	11 45	0 15	24 14	0 20	5 41	17 23	21 42	21 45	9 19		n.a.
S 13	10 15	18 19	1 46	0 48	2 59	2 40	1 39	11 14	1 27	13 50	0 12	12 46	1 12	11 44	0 15	24 14	0 20	5 41	17 23	21 42	21 45	9 17		n.a.
M14	10 38	15 16	2 42	0 36	2 55	2 8	1 37	11 7	1 29	13 55	0 12	12 48	1 12	11 43	0 15	24 14	0 20	5 41	17 23	21 43	21 46	9 15		n.a.
T 15	11 0	11 37	3 31	0 20	2 51	1 37	1 36	11 0	1 31	14 0	0 12	12 51	1 11	11 42	0 15	24 14	0 20	5 40	17 22	21 44	21 46	9 13		n.a.
W16	11 23	7 31	4 10	0 2	2 46	1 5	1 35	10 53	1 33	14 4	0 12	12 53	1 11	11 42	0 15	24 14	0 20	5 40	17 22	21 45	21 47	9 11		n.a.
T 17	11 45	3 6	4 39	0s19	2 40	0 33	1 33	10 46	1 35	14 9	0 12	12 56	1 11	11 41	0 15	24 14	0 20	5 40	17 22	21 47	21 47	9 8		n.a.
F 18	12 7	1n28	4 56	0 43	2 34	0 2	1 32	10 39	1 37	14 14	0 11	12 58	1 11	11 40	0 15	24 14	0 20	5 39	17 21	21 50	21 48	9 6		n.a.
S 19	12 29	6 2	4 59	1 9	2 28	0s30	1 31	10 32	1 39	14 19	0 11	13 1	1 11	11 39	0 15	24 14	0 20	5 39	17 21	21 52	21 49	9 4		n.a.
S 20	12 50	10 26	4 49	1 36	2 21	1 2	1 29	10 25	1 40	14 24	0 11	13 3	1 11	11 38	0 15	24 14	0 20	5 39	17 20	21 55	21 49	9 2		n.a.
M21	13 12	14 28	4 24	2 6	2 13	1 34	1 27	10 18	1 42	14 28	0 11	13 6	1 11	11 37	0 15	24 14	0 20	5 38	17 20	21 57	21 50	9 0		n.a.
T 22	13 33	17 54	3 46	2 37	2 6	2 5	1 26	10 11	1 44	14 33	0 11	13 8	1 11	11 36	0 15	24 14	0 20	5 38	17 20	21 59	21 50	8 57		n.a.
W23	13 54	20 31	2 56	3 9	1 58	2 37	1 24	10 4	1 46	14 38	0 11	13 11	1 11	11 35	0 15	24 14	0 20	5 37	17 19	22 0	21 51	8 55		n.a.
T 24	14 14	22 7	1 56	3 42	1 50	3 9	1 22	9 58	1 47	14 43	0 11	13 13	1 11	11 34	0 15	24 14	0 20	5 37	17 19	22 1	21 51	8 53		n.a.
F 25	14 35	22 30	0 49	4 16	1 43	3 40	1 20	9 51	1 49	14 47	0 11	13 16	1 11	11 33	0 15	24 14	0 20	5 37	17 19	22 2	21 52	8 51		n.a.
S 26	14 55	21 36	0n22	4 51	1 35	4 12	1 19	9 45	1 50	14 52	0 10	13 18	1 11	11 32	0 15	24 14	0 20	5 36	17 18	22 2	21 53	8 49		n.a.
S 27	15 15	19 25	1 34	5 27	1 26	4 43	1 17	9 39	1 52	14 57	0 10	13 20	1 11	11 31	0 15	24 14	0 21	5 36	17 18	22 2	21 53	8 46		n.a.
M28	15 34	16 2	2 41	6 3	1 18	5 14	1 15	9 33	1 53	15 1	0 10	13 23	1 10	11 30	0 15	24 14	0 21	5 35	17 17	22 2	21 54	8 44		n.a.
T 29	15 53	11 40	3 39	6 39	1 10	5 46	1 13	9 27	1 54	15 6	0 10	13 25	1 10	11 30	0 15	24 14	0 21	5 35	17 17	22 2	21 54	8 42		n.a.
W30	16s13	6n33	4n25	7s17	1n 2	6s17	1n11	9n22	1n56	15s11	0n10	13s28	1n10	11n29	0s15	24n14	0n21	5s34	17s17	22n 3	21n55	8s40		n.a.

Julian Day Number = 500696.5, Delta T = 23h55m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°02'52, Lahiri = -49°55'53 Julian Calendar 1 Nov. 3343 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3343 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3343 BCE (-3342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 52 34	14♏15'10	8♎31	21♎52	19♎34	18°R38	10♏42	8♏14	29°R50	23°R30	7♒ 4	22°R46	23♋38	18♓12	n.a.	T 1
F 2	2 56 31	15°16'14	23°16	23°12	20°49	18♈22	10°56	8°21	29♈47	23♊29	7° 4	22♋36	23°35	18°19	n.a.	F 2
S 3	3 0 28	16°17'16	7♏58	24°33	22° 4	18° 7	11°10	8°28	29°45	23°27	7° 4	22°25	23°31	18°25	n.a.	S 3
S 4	3 4 24	17°18'18	22°28	25°54	23°19	17°53	11°24	8°35	29°42	23°26	7° 5	22°14	23°28	18°32	n.a.	S 4
M 5	3 8 21	18°19'18	6♐38	27°17	24°33	17°39	11°38	8°42	29°40	23°25	7° 5	22° 5	23°25	18°39	n.a.	M 5
T 6	3 12 17	19°20'16	20°25	28°41	25°48	17°27	11°52	8°49	29°37	23°23	7° 6	21°58	23°22	18°45	n.a.	T 6
W 7	3 16 14	20°21'14	3♑46	0♏ 6	27° 3	17°15	12° 7	8°56	29°35	23°22	7° 6	21°54	23°19	18°52	n.a.	W 7
T 8	3 20 10	21°22'09	16°41	1°32	28°17	17° 4	12°21	9° 3	29°33	23°21	7° 7	21°D53	23°16	18°59	n.a.	T 8
F 9	3 24 7	22°23'02	29°13	2°58	29°32	16°53	12°35	9°10	29°30	23°19	7° 7	21°53	23°12	19° 5	n.a.	F 9
S 10	3 28 4	23°23'54	11♒28	4°26	0♏47	16°44	12°49	9°17	29°28	23°18	7° 8	21°54	23° 9	19°12	n.a.	S 10
S 11	3 32 0	24°24'44	23°28	5°54	2° 1	16°35	13° 3	9°24	29°26	23°17	7° 8	21°R54	23° 6	19°19	n.a.	S 11
M12	3 35 57	25°25'32	5♓21	7°23	3°16	16°27	13°17	9°31	29°23	23°15	7° 9	21°54	23° 3	19°26	n.a.	M12
T 13	3 39 53	26°26'18	17°11	8°54	4°31	16°20	13°31	9°38	29°21	23°14	7° 9	21°51	23° 0	19°32	n.a.	T 13
W14	3 43 50	27°27'03	29° 3	10°24	5°45	16°14	13°45	9°45	29°19	23°12	7°10	21°46	22°57	19°39	n.a.	W14
T 15	3 47 46	28°27'45	11♈ 1	11°56	7° 0	16° 8	13°58	9°52	29°17	23°11	7°10	21°39	22°53	19°46	n.a.	T 15
F 16	3 51 43	29°28'25	23° 9	13°29	8°14	16° 4	14°12	9°59	29°15	23° 9	7°11	21°30	22°50	19°52	n.a.	F 16
S 17	3 55 39	0♐29'04	5♉29	15° 2	9°29	16° 0	14°26	10° 6	29°12	23° 8	7°12	21°21	22°47	19°59	n.a.	S 17
S 18	3 59 36	1°29'40	18° 3	16°36	10°43	15°57	14°40	10°13	29°10	23° 6	7°12	21°11	22°44	20° 6	n.a.	S 18
M19	4 3 33	2°30'15	0♊51	18°11	11°58	15°54	14°54	10°20	29° 8	23° 5	7°13	21° 2	22°41	20°12	n.a.	M19
T 20	4 7 29	3°30'48	13°53	19°47	13°13	15°53	15° 8	10°27	29° 6	23° 3	7°14	20°55	22°37	20°19	n.a.	T 20
W21	4 11 26	4°31'20	27° 7	21°24	14°27	15°52	15°21	10°33	29° 4	23° 2	7°14	20°50	22°34	20°26	n.a.	W21
T 22	4 15 22	5°31'50	10♋33	23° 2	15°42	15°D52	15°35	10°40	29° 2	23° 0	7°15	20°48	22°31	20°33	n.a.	T 22
F 23	4 19 19	6°32'17	24° 8	24°40	16°56	15°52	15°49	10°47	29° 0	22°59	7°16	20°D47	22°28	20°39	n.a.	F 23
S 24	4 23 15	7°32'44	7♌54	26°19	18°11	15°54	16° 3	10°53	28°59	22°57	7°17	20°48	22°25	20°46	n.a.	S 24
S 25	4 27 12	8°33'08	21°47	28° 0	19°25	15°56	16°16	11° 0	28°57	22°55	7°18	20°50	22°22	20°53	n.a.	S 25
M26	4 31 8	9°33'31	5♍49	29°41	20°40	15°59	16°30	11° 7	28°55	22°54	7°18	20°R51	22°18	20°59	n.a.	M26
T 27	4 35 5	10°33'52	19°59	1♐23	21°54	16° 2	16°43	11°13	28°53	22°52	7°19	20°50	22°15	21° 6	n.a.	T 27
W28	4 39 2	11°34'12	4♎14	3° 6	23° 8	16° 7	16°57	11°20	28°51	22°51	7°20	20°48	22°12	21°13	n.a.	W28
T 29	4 42 58	12°34'29	18°32	4°50	24°23	16°11	17°10	11°26	28°50	22°49	7°21	20°44	22° 9	21°20	n.a.	T 29
F 30	4 46 55	13°34'45	2♏49	6°36	25°37	16°17	17°24	11°33	28°48	22°47	7°22	20°39	22° 6	21°26	n.a.	F 30
S 31	4 50 51	14♐34'59	17♏ 2	8♐22	26♏52	16♈23	17♏37	11♏39	28♈46	22♊46	7♒23	20♋33	22♋ 3	21♓33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s31	1n 1	4n53	7s54	0n54	6s48	1n 9	9n16	1n57	15s15	0n10	13s30	1n10	11n28	0s15	24n14	0n21	5s34	17s16	22n 4	21n55	8s37		n.a.
F 2	16 50	4s36	5 2	8 32	0 46	7 18	1 6	9 11	1 58	15 20	0 10	13 32	1 10	11 27	0 15	24 14	0 21	5 34	17 16	22 6	21 56	8 35		n.a.
S 3	17 8	9 56	4 51	9 9	0 38	7 49	1 4	9 6	1 59	15 25	0 10	13 35	1 10	11 26	0 15	24 14	0 21	5 33	17 16	22 8	21 56	8 33		n.a.
S 4	17 26	14 38	4 22	9 47	0 30	8 19	1 2	9 2	2 0	15 29	0 9	13 37	1 10	11 25	0 15	24 14	0 21	5 33	17 15	22 10	21 57	8 31		n.a.
M 5	17 43	18 25	3 37	10 25	0 23	8 50	1 0	8 57	2 1	15 34	0 9	13 40	1 10	11 24	0 15	24 14	0 21	5 32	17 15	22 11	21 58	8 29		n.a.
T 6	18 0	21 3	2 40	11 3	0 15	9 20	0 58	8 53	2 2	15 38	0 9	13 42	1 10	11 23	0 15	24 13	0 21	5 32	17 14	22 12	21 58	8 26		n.a.
W 7	18 17	22 25	1 35	11 41	0 7	9 49	0 55	8 49	2 3	15 43	0 9	13 44	1 10	11 23	0 15	24 13	0 21	5 31	17 14	22 13	21 59	8 24		n.a.
T 8	18 34	22 31	0 28	12 18	0s 0	10 19	0 53	8 46	2 4	15 47	0 9	13 47	1 10	11 22	0 15	24 13	0 21	5 31	17 14	22 13	21 59	8 22		n.a.
F 9	18 50	21 28	0s39	12 56	0 7	10 48	0 51	8 42	2 5	15 52	0 9	13 49	1 10	11 21	0 15	24 13	0 21	5 30	17 13	22 13	22 0	8 20		n.a.
S 10	19 6	19 26	1 43	13 33	0 15	11 17	0 48	8 39	2 5	15 56	0 9	13 51	1 10	11 20	0 15	24 13	0 21	5 30	17 13	22 13	22 0	8 17		n.a.
S 11	19 21	16 34	2 41	14 10	0 22	11 46	0 46	8 37	2 6	16 1	0 9	13 54	1 10	11 19	0 15	24 13	0 21	5 29	17 13	22 13	22 1	8 15		n.a.
M12	19 36	13 3	3 31	14 47	0 29	12 14	0 43	8 34	2 7	16 5	0 9	13 56	1 10	11 18	0 15	24 13	0 21	5 29	17 12	22 13	22 1	8 13		n.a.
T 13	19 51	9 2	4 12	15 23	0 35	12 43	0 41	8 32	2 7	16 10	0 8	13 58	1 10	11 18	0 15	24 13	0 21	5 28	17 12	22 14	22 2	8 11		n.a.
W14	20 5	4 41	4 43	15 59	0 42	13 10	0 38	8 30	2 8	16 14	0 8	14 0	1 10	11 17	0 15	24 13	0 21	5 28	17 12	22 14	22 3	8 8		n.a.
T 15	20 19	0 8	5 1	16 34	0 48	13 38	0 36	8 28	2 8	16 18	0 8	14 3	1 10	11 16	0 15	24 13	0 21	5 27	17 11	22 15	22 3	8 6		n.a.
F 16	20 33	4n30	5 6	17 9	0 54	14 5	0 33	8 27	2 9	16 23	0 8	14 5	1 10	11 15	0 15	24 13	0 21	5 27	17 11	22 17	22 4	8 4		n.a.
S 17	20 46	9 2	4 57	17 43	1 0	14 32	0 31	8 26	2 9	16 27	0 8	14 7	1 10	11 15	0 15	24 13	0 21	5 26	17 11	22 18	22 4	8 1		n.a.
S 18	20 59	13 16	4 33	18 16	1 6	14 58	0 28	8 25	2 10	16 31	0 8	14 9	1 10	11 14	0 15	24 13	0 21	5 26	17 10	22 20	22 5	7 59		n.a.
M19	21 11	17 0	3 56	18 49	1 11	15 24	0 26	8 24	2 10	16 36	0 8	14 12	1 10	11 13	0 15	24 13	0 21	5 25	17 10	22 21	22 5	7 57		n.a.
T 20	21 23	19 59	3 6	19 21	1 17	15 50	0 23	8 24	2 10	16 40	0 8	14 14	1 9	11 12	0 15	24 13	0 21	5 25	17 10	22 23	22 6	7 55		n.a.
W21	21 35	21 57	2 4	19 53	1 21	16 15	0 21	8 24	2 11	16 44	0 7	14 16	1 9	11 12	0 15	24 13	0 21	5 24	17 9	22 23	22 6	7 52		n.a.
T 22	21 46	22 42	0 55	20 23	1 26	16 40	0 18	8 24	2 11	16 48	0 7	14 18	1 9	11 11	0 15	24 13	0 21	5 24	17 9	22 24	22 7	7 50		n.a.
F 23	21 57	22 8	0n18	20 53	1 31	17 4	0 16	8 25	2 11	16 53	0 7	14 20	1 9	11 10	0 15	24 12	0 21	5 23	17 9	22 24	22 7	7 48		n.a.
S 24	22 7	20 14	1 31	21 21	1 35	17 28	0 13	8 25	2 12	16 57	0 7	14 23	1 9	11 10	0 15	24 12	0 21	5 23	17 8	22 24	22 8	7 46		n.a.
S 25	22 17	17 7	2 40	21 49	1 38	17 51	0 11	8 27	2 12	17 1	0 7	14 25	1 9	11 9	0 15	24 12	0 21	5 22	17 8	22 23	22 8	7 43		n.a.
M26	22 27	13 0	3 40	22 15	1 42	18 14	0 8	8 28	2 12	17 5	0 7	14 27	1 9	11 8	0 15	24 12	0 21	5 22	17 8	22 23	22 9	7 41		n.a.
T 27	22 36	8 8	4 27	22 40	1 45	18 37	0 6	8 29	2 12	17 9	0 7	14 29	1 9	11 8	0 15	24 12	0 21	5 21	17 7	22 23	22 10	7 39		n.a.
W28	22 45	2 49	4 58	23 4	1 48	18 59	0 3	8 31	2 12	17 13	0 7	14 31	1 9	11 7	0 14	24 12	0 21	5 21	17 7	22 24	22 10	7 36		n.a.
T 29	22 53	2s41	5 10	23 27	1 50	19 20	0 1	8 33	2 12	17 17	0 7	14 33	1 9	11 6	0 14	24 12	0 21	5 20	17 7	22 24	22 11	7 34		n.a.
F 30	23 1	8 1	5 3	23 48	1 52	19 41	0s 2	8 35	2 13	17 21	0 6	14 35	1 9	11 6	0 14	24 12	0 21	5 19	17 6	22 25	22 11	7 32		n.a.
S 31	23s 8	12s55	4n38	24s 8	1s54	20s 1	0s 4	8n38	2n13	17s25	0n 6	14s37	1n 9	11n 5	0s14	24n12	0n21	5s19	17s 6	22n26	22n12	7s29		n.a.

Julian Day Number = 500726.5, Delta T = 23h55m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°02'48, Lahiri = -49°55'49 Julian Calendar 1 Dec. 3343 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3343 BCE

The year -3342 astronomical counting style corresponds to year 3343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 54 48	15♐35'12	1♐ 4	10♐ 9	28♏ 6	16♈30	17♏50	11♏46	28°R45	22°R44	7♒24	20°R28	21♋59	21♓40	n.a.	S 1
M 2	4 58 44	16°35'22	14°53	11°57	29°21	16°38	18° 4	11°52	28♈43	22♊42	7°25	20♋23	21°56	21°46	n.a.	M 2
T 3	5 2 41	17°35'30	28°23	13°46	0♐35	16°46	18°17	11°58	28°42	22°41	7°26	20°19	21°53	21°53	n.a.	T 3
W 4	5 6 37	18°35'36	11♑34	15°36	1°49	16°55	18°30	12° 4	28°40	22°39	7°27	20°17	21°50	22° 0	n.a.	W 4
T 5	5 10 34	19°35'40	24°25	17°27	3° 4	17° 4	18°43	12°11	28°39	22°37	7°28	20°D17	21°47	22° 6	n.a.	T 5
F 6	5 14 31	20°35'42	6♒56	19°19	4°18	17°14	18°56	12°17	28°38	22°36	7°29	20°18	21°43	22°13	n.a.	F 6
S 7	5 18 27	21°35'41	19°12	21°12	5°32	17°24	19° 9	12°23	28°36	22°34	7°30	20°20	21°40	22°20	n.a.	S 7
S 8	5 22 24	22°35'38	1♓15	23° 6	6°47	17°35	19°22	12°29	28°35	22°32	7°31	20°22	21°37	22°27	n.a.	S 8
M 9	5 26 20	23°35'32	13°10	25° 1	8° 1	17°47	19°35	12°35	28°34	22°31	7°32	20°23	21°34	22°33	n.a.	M 9
T 10	5 30 17	24°35'24	25° 2	26°57	9°15	17°59	19°48	12°41	28°33	22°29	7°33	20°R23	21°31	22°40	n.a.	T 10
W11	5 34 13	25°35'13	6♈55	28°53	10°30	18°12	20° 1	12°47	28°32	22°27	7°34	20°23	21°28	22°47	n.a.	W11
T 12	5 38 10	26°35'00	18°54	0♑50	11°44	18°25	20°14	12°53	28°31	22°26	7°35	20°21	21°24	22°53	n.a.	T 12
F 13	5 42 6	27°34'44	1♉ 5	2°47	12°58	18°39	20°26	12°58	28°30	22°24	7°36	20°18	21°21	23° 0	n.a.	F 13
S 14	5 46 3	28°34'26	13°29	4°45	14°12	18°53	20°39	13° 4	28°29	22°22	7°37	20°15	21°18	23° 7	n.a.	S 14
S 15	5 50 0	29°34'05	26°11	6°43	15°26	19° 8	20°51	13°10	28°28	22°21	7°38	20°12	21°15	23°14	n.a.	S 15
M16	5 53 56	0♑33'42	9♊11	8°41	16°41	19°23	21° 4	13°15	28°27	22°19	7°40	20° 9	21°12	23°20	n.a.	M16
T 17	5 57 53	1°33'17	22°30	10°38	17°55	19°39	21°16	13°21	28°26	22°17	7°41	20° 6	21° 9	23°27	n.a.	T 17
W18	6 1 49	2°32'50	6♋ 6	12°35	19° 9	19°55	21°29	13°27	28°25	22°16	7°42	20° 5	21° 5	23°34	n.a.	W18
T 19	6 5 46	3°32'20	19°58	14°31	20°23	20°11	21°41	13°32	28°25	22°14	7°43	20°D 5	21° 2	23°40	n.a.	T 19
F 20	6 9 42	4°31'48	4♌ 1	16°26	21°37	20°28	21°53	13°37	28°24	22°12	7°44	20° 5	20°59	23°47	n.a.	F 20
S 21	6 13 39	5°31'14	18°13	18°19	22°52	20°46	22° 5	13°43	28°24	22°11	7°46	20° 6	20°56	23°54	n.a.	S 21
S 22	6 17 35	6°30'38	2♍29	20°10	24° 6	21° 3	22°17	13°48	28°23	22° 9	7°47	20° 7	20°53	24° 1	n.a.	S 22
M23	6 21 32	7°30'00	16°47	21°58	25°20	21°22	22°29	13°53	28°22	22° 8	7°48	20° 8	20°49	24° 7	n.a.	M23
T 24	6 25 28	8°29'20	1♎ 2	23°43	26°34	21°40	22°41	13°58	28°22	22° 6	7°49	20° 9	20°46	24°14	n.a.	T 24
W25	6 29 25	9°28'37	15°13	25°25	27°48	21°59	22°53	14° 3	28°22	22° 4	7°51	20°R 9	20°43	24°21	n.a.	W25
T 26	6 33 21	10°27'53	29°18	27° 3	29° 2	22°18	23° 5	14° 8	28°21	22° 3	7°52	20° 8	20°40	24°27	n.a.	T 26
F 27	6 37 18	11°27'07	13♏14	28°37	0♑16	22°38	23°16	14°13	28°21	22° 1	7°53	20° 7	20°37	24°34	n.a.	F 27
S 28	6 41 15	12°26'19	26°59	0♒ 6	1°30	22°58	23°28	14°18	28°21	22° 0	7°54	20° 6	20°34	24°41	n.a.	S 28
S 29	6 45 11	13°25'29	10♐33	1°30	2°45	23°19	23°40	14°23	28°21	21°58	7°56	20° 5	20°30	24°47	n.a.	S 29
M30	6 49 8	14°24'37	23°54	2°48	3°59	23°39	23°51	14°28	28°21	21°57	7°57	20° 5	20°27	24°54	n.a.	M30
T 31	6 53 4	15♑23'43	7♑ 1	4♒ 1	5♑13	24♈ 0	24♏ 2	14♏33	28♈21	21♊55	7♒58	20♋ 4	20♋24	25♓ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s15	17s 3	3n56	24s26	1s55	20s21	0s 7	8n41	2n13	17s29	0n 6	14s39	1n 9	11n 5	0s14	24n12	0n21	5s18	17s 6	22n27	22n12	7s27		n.a.
M 2	23 21	20 10	3 1	24 43	1 56	20 40	0 9	8 44	2 13	17 33	0 6	14 41	1 9	11 4	0 14	24 12	0 21	5 18	17 6	22 28	22 13	7 25		n.a.
T 3	23 27	22 6	1 57	24 57	1 56	20 59	0 12	8 47	2 13	17 37	0 6	14 43	1 9	11 4	0 14	24 12	0 21	5 17	17 5	22 28	22 13	7 22		n.a.
W 4	23 33	22 45	0 48	25 10	1 56	21 17	0 14	8 50	2 13	17 41	0 6	14 45	1 9	11 3	0 14	24 12	0 21	5 17	17 5	22 28	22 14	7 20		n.a.
T 5	23 38	22 9	0s23	25 21	1 55	21 34	0 17	8 54	2 13	17 45	0 6	14 47	1 9	11 3	0 14	24 12	0 21	5 16	17 5	22 28	22 14	7 18		n.a.
F 6	23 42	20 27	1 30	25 30	1 54	21 51	0 19	8 58	2 13	17 48	0 6	14 49	1 9	11 2	0 14	24 11	0 21	5 16	17 4	22 28	22 15	7 16		n.a.
S 7	23 46	17 50	2 32	25 37	1 53	22 7	0 21	9 2	2 13	17 52	0 6	14 51	1 9	11 2	0 14	24 11	0 21	5 15	17 4	22 28	22 15	7 13		n.a.
S 8	23 50	14 30	3 26	25 42	1 50	22 23	0 24	9 6	2 13	17 56	0 5	14 53	1 9	11 1	0 14	24 11	0 21	5 14	17 4	22 28	22 16	7 11		n.a.
M 9	23 53	10 37	4 11	25 45	1 47	22 38	0 26	9 11	2 12	18 0	0 5	14 55	1 9	11 1	0 14	24 11	0 21	5 14	17 4	22 28	22 16	7 9		n.a.
T 10	23 56	6 21	4 44	25 45	1 44	22 52	0 28	9 16	2 12	18 3	0 5	14 56	1 9	11 1	0 14	24 11	0 21	5 13	17 3	22 27	22 17	7 6		n.a.
W11	23 58	1 51	5 6	25 43	1 40	23 6	0 30	9 20	2 12	18 7	0 5	14 58	1 9	11 0	0 14	24 11	0 21	5 13	17 3	22 28	22 17	7 4		n.a.
T 12	24 0	2n46	5 14	25 38	1 35	23 18	0 33	9 26	2 12	18 10	0 5	15 0	1 9	11 0	0 14	24 11	0 21	5 12	17 3	22 28	22 18	7 2		n.a.
F 13	24 2	7 20	5 9	25 31	1 30	23 31	0 35	9 31	2 12	18 14	0 5	15 2	1 9	10 59	0 14	24 11	0 21	5 12	17 3	22 28	22 18	6 59		n.a.
S 14	24 2	11 42	4 49	25 21	1 24	23 42	0 37	9 36	2 12	18 18	0 5	15 4	1 9	10 59	0 14	24 11	0 21	5 11	17 2	22 29	22 19	6 57		n.a.
S 15	24 3	15 40	4 15	25 9	1 17	23 53	0 39	9 42	2 12	18 21	0 5	15 5	1 9	10 59	0 14	24 11	0 21	5 11	17 2	22 29	22 19	6 55		n.a.
M16	24 3	18 59	3 27	24 55	1 10	24 3	0 41	9 48	2 12	18 25	0 4	15 7	1 9	10 59	0 14	24 11	0 21	5 10	17 2	22 30	22 20	6 52		n.a.
T 17	24 2	21 24	2 26	24 38	1 1	24 12	0 43	9 54	2 11	18 28	0 4	15 9	1 9	10 58	0 14	24 11	0 21	5 10	17 2	22 30	22 20	6 50		n.a.
W18	24 1	22 38	1 16	24 19	0 53	24 21	0 45	10 0	2 11	18 31	0 4	15 11	1 9	10 58	0 14	24 10	0 21	5 9	17 2	22 30	22 21	6 47		n.a.
T 19	24 0	22 31	0 1	23 57	0 43	24 29	0 47	10 6	2 11	18 35	0 4	15 12	1 9	10 58	0 14	24 10	0 21	5 8	17 1	22 30	22 21	6 45		n.a.
F 20	23 58	20 59	1n16	23 33	0 33	24 36	0 49	10 12	2 11	18 38	0 4	15 14	1 9	10 58	0 14	24 10	0 21	5 8	17 1	22 30	22 22	6 43		n.a.
S 21	23 56	18 7	2 29	23 8	0 22	24 42	0 51	10 19	2 11	18 42	0 4	15 15	1 9	10 57	0 14	24 10	0 21	5 7	17 1	22 30	22 22	6 40		n.a.
S 22	23 53	14 10	3 34	22 40	0 11	24 48	0 53	10 26	2 10	18 45	0 4	15 17	1 9	10 57	0 14	24 10	0 21	5 7	17 1	22 30	22 23	6 38		n.a.
M23	23 50	9 23	4 25	22 11	0n 1	24 53	0 55	10 32	2 10	18 48	0 4	15 19	1 9	10 57	0 14	24 10	0 21	5 6	17 1	22 30	22 23	6 36		n.a.
T 24	23 46	4 8	4 59	21 41	0 13	24 57	0 57	10 39	2 10	18 51	0 4	15 20	1 9	10 57	0 14	24 10	0 22	5 6	17 0	22 30	22 24	6 33		n.a.
W25	23 42	1s19	5 15	21 10	0 26	25 0	0 58	10 46	2 10	18 55	0 3	15 22	1 9	10 57	0 14	24 10	0 22	5 5	17 0	22 30	22 24	6 31		n.a.
T 26	23 37	6 39	5 13	20 38	0 39	25 3	1 0	10 54	2 10	18 58	0 3	15 23	1 9	10 57	0 14	24 10	0 22	5 5	17 0	22 30	22 25	6 29		n.a.
F 27	23 32	11 35	4 51	20 6	0 53	25 5	1 2	11 1	2 9	19 1	0 3	15 25	1 9	10 57	0 14	24 10	0 22	5 4	17 0	22 30	22 25	6 26		n.a.
S 28	23 27	15 52	4 14	19 34	1 6	25 6	1 3	11 8	2 9	19 4	0 3	15 26	1 9	10 57	0 14	24 10	0 22	5 4	17 0	22 30	22 26	6 24		n.a.
S 29	23 21	19 16	3 22	19 2	1 20	25 6	1 5	11 16	2 9	19 7	0 3	15 28	1 9	10 57	0 14	24 9	0 22	5 3	17 0	22 30	22 26	6 21		n.a.
M30	23 15	21 34	2 20	18 31	1 33	25 5	1 6	11 24	2 9	19 10	0 3	15 29	1 9	10 57	0 14	24 9	0 22	5 2	16 59	22 30	22 27	6 19		n.a.
T 31	23s 8	22s40	1n12	18s 1	1n47	25s 4	1s 7	11n31	2n 8	19s13	0n 3	15s30	1n10	10n57	0s14	24n 9	0n22	5s 2	16s59	22n30	22n27	6s17		n.a.

Julian Day Number = 500757.5, Delta T = 23h55m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°02'44, Lahiri = -49°55'44 Julian Calendar 1 Jan. 3342 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3343 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 57 1	16♑22'46	19♑53	5♒ 7	6♑27	24♈22	24♏13	14♏37	28°D21	21°R54	8♒ 0	20°D 4	20♋21	25♓ 8	n.a.	W 1
T 2	7 0 57	17°21'47	2♒31	6° 7	7°41	24°44	24°25	14°42	28♈21	21♊52	8° 1	20♋ 4	20°18	25°14	n.a.	T 2
F 3	7 4 54	18°20'46	14°55	7° 0	8°55	25° 6	24°36	14°46	28°21	21°51	8° 2	20° 5	20°15	25°21	n.a.	F 3
S 4	7 8 50	19°19'42	27° 6	7°47	10° 9	25°28	24°47	14°50	28°21	21°49	8° 4	20° 5	20°11	25°28	n.a.	S 4
S 5	7 12 47	20°18'36	9♓ 8	8°26	11°23	25°51	24°57	14°55	28°21	21°48	8° 5	20°R 5	20° 8	25°34	n.a.	S 5
M 6	7 16 43	21°17'28	21° 3	8°59	12°37	26°14	25° 8	14°59	28°21	21°46	8° 7	20° 5	20° 5	25°41	n.a.	M 6
T 7	7 20 40	22°16'17	2♈55	9°24	13°51	26°37	25°19	15° 3	28°22	21°45	8° 8	20° 4	20° 2	25°48	n.a.	T 7
W 8	7 24 37	23°15'03	14°48	9°43	15° 5	27° 1	25°29	15° 7	28°22	21°44	8° 9	20° 4	19°59	25°55	n.a.	W 8
T 9	7 28 33	24°13'47	26°47	9°54	16°19	27°25	25°40	15°11	28°22	21°42	8°11	20°D 4	19°55	26° 1	n.a.	T 9
F 10	7 32 30	25°12'29	8♉56	9°R58	17°33	27°49	25°50	15°15	28°23	21°41	8°12	20° 4	19°52	26° 8	n.a.	F 10
S 11	7 36 26	26°11'08	21°20	9°56	18°47	28°13	26° 0	15°19	28°23	21°40	8°13	20° 5	19°49	26°15	n.a.	S 11
S 12	7 40 23	27° 9'45	4♊ 3	9°47	20° 1	28°38	26°11	15°23	28°24	21°38	8°15	20° 5	19°46	26°21	n.a.	S 12
M13	7 44 19	28° 8'19	17° 7	9°32	21°15	29° 3	26°21	15°26	28°25	21°37	8°16	20° 6	19°43	26°28	n.a.	M13
T 14	7 48 16	29° 6'51	0♋34	9°11	22°29	29°28	26°30	15°30	28°25	21°36	8°18	20° 7	19°40	26°35	n.a.	T 14
W15	7 52 12	0♒ 5'21	14°25	8°45	23°43	29°53	26°40	15°33	28°26	21°35	8°19	20°R 7	19°36	26°42	n.a.	W15
T 16	7 56 9	1° 3'49	28°37	8°14	24°56	0♉19	26°50	15°37	28°27	21°33	8°20	20° 7	19°33	26°48	n.a.	T 16
F 17	8 0 5	2° 2'14	13♌ 6	7°39	26°10	0°44	27° 0	15°40	28°28	21°32	8°22	20° 7	19°30	26°55	n.a.	F 17
S 18	8 4 2	3° 0'38	27°46	7° 1	27°24	1°11	27° 9	15°43	28°29	21°31	8°23	20° 5	19°27	27° 2	n.a.	S 18
S 19	8 7 58	3°58'59	12♍30	6°20	28°38	1°37	27°18	15°46	28°30	21°30	8°25	20° 4	19°24	27° 8	n.a.	S 19
M20	8 11 55	4°57'19	27°11	5°38	29°52	2° 3	27°28	15°49	28°31	21°29	8°26	20° 2	19°21	27°15	n.a.	M20
T 21	8 15 52	5°55'36	11♎44	4°54	1♒ 6	2°30	27°37	15°52	28°32	21°28	8°28	20° 1	19°17	27°22	n.a.	T 21
W22	8 19 48	6°53'52	26° 4	4°10	2°20	2°57	27°46	15°55	28°33	21°27	8°29	19°59	19°14	27°29	n.a.	W22
T 23	8 23 45	7°52'06	10♏ 7	3°27	3°34	3°24	27°55	15°58	28°34	21°25	8°30	19°D59	19°11	27°35	n.a.	T 23
F 24	8 27 41	8°50'19	23°53	2°46	4°48	3°51	28° 3	16° 1	28°35	21°24	8°32	20° 0	19° 8	27°42	n.a.	F 24
S 25	8 31 38	9°48'30	7♐22	2° 6	6° 1	4°19	28°12	16° 3	28°36	21°23	8°33	20° 1	19° 5	27°49	n.a.	S 25
S 26	8 35 34	10°46'39	20°35	1°30	7°15	4°47	28°20	16° 6	28°38	21°22	8°35	20° 2	19° 1	27°55	n.a.	S 26
M27	8 39 31	11°44'47	3♑33	0°56	8°29	5°14	28°29	16° 8	28°39	21°22	8°36	20° 4	18°58	28° 2	n.a.	M27
T 28	8 43 27	12♒42'52	16♑17	0♒26	9♒43	5♉43	28♏37	16♏11	28♈40	21♊21	8♒37	20°R 4	18♋55	28♓ 9	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 1	22s31	0n 1	17s32	2n 0	25s 2	1s 9	11n39	2n 8	19s16	0n 3	15s32	1n10	10n57	0s14	24n 9	0n22	5s 1	16s59	22n30	22n28	6s14		n.a.
T 2	22 53	21 13	1s 9	17 4	2 13	24 59	1 10	11 47	2 8	19 19	0 2	15 33	1 10	10 57	0 14	24 9	0 22	5 1	16 59	22 30	22 28	6 12		n.a.
F 3	22 45	18 54	2 14	16 39	2 26	24 56	1 11	11 55	2 8	19 22	0 2	15 34	1 10	10 57	0 14	24 9	0 22	5 0	16 59	22 30	22 29	6 9		n.a.
S 4	22 37	15 46	3 11	16 15	2 38	24 51	1 13	12 4	2 7	19 25	0 2	15 36	1 10	10 57	0 14	24 9	0 22	5 0	16 59	22 30	22 29	6 7		n.a.
S 5	22 28	12 2	4 0	15 54	2 49	24 46	1 14	12 12	2 7	19 28	0 2	15 37	1 10	10 57	0 14	24 9	0 22	4 59	16 59	22 30	22 30	6 5		n.a.
M 6	22 19	7 52	4 38	15 35	3 0	24 41	1 15	12 20	2 7	19 30	0 2	15 38	1 10	10 57	0 14	24 9	0 22	4 59	16 59	22 30	22 30	6 2		n.a.
T 7	22 9	3 25	5 3	15 19	3 10	24 34	1 16	12 29	2 6	19 33	0 2	15 39	1 10	10 57	0 14	24 9	0 22	4 58	16 58	22 30	22 31	6 0		n.a.
W 8	21 59	1n 9	5 16	15 5	3 18	24 27	1 17	12 37	2 6	19 36	0 2	15 41	1 10	10 57	0 14	24 9	0 22	4 58	16 58	22 30	22 31	5 57		n.a.
T 9	21 49	5 42	5 15	14 55	3 26	24 19	1 18	12 46	2 6	19 38	0 2	15 42	1 10	10 57	0 14	24 9	0 22	4 57	16 58	22 30	22 32	5 55		n.a.
F 10	21 38	10 7	5 0	14 47	3 33	24 10	1 19	12 54	2 5	19 41	0 1	15 43	1 10	10 58	0 14	24 8	0 22	4 57	16 58	22 30	22 32	5 53		n.a.
S 11	21 27	14 12	4 31	14 43	3 38	24 0	1 19	13 3	2 5	19 44	0 1	15 44	1 10	10 58	0 13	24 8	0 22	4 56	16 58	22 30	22 33	5 50		n.a.
S 12	21 15	17 45	3 49	14 41	3 42	23 50	1 20	13 12	2 5	19 46	0 1	15 45	1 10	10 58	0 13	24 8	0 22	4 56	16 58	22 30	22 33	5 48		n.a.
M13	21 4	20 32	2 53	14 43	3 45	23 39	1 21	13 21	2 5	19 49	0 1	15 46	1 10	10 58	0 13	24 8	0 22	4 55	16 58	22 30	22 34	5 45		n.a.
T 14	20 51	22 17	1 46	14 48	3 46	23 28	1 21	13 30	2 4	19 51	0 1	15 47	1 10	10 59	0 13	24 8	0 22	4 55	16 58	22 30	22 34	5 43		n.a.
W15	20 39	22 43	0 32	14 55	3 45	23 15	1 22	13 38	2 4	19 54	0 1	15 48	1 10	10 59	0 13	24 8	0 22	4 54	16 58	22 30	22 35	5 41		n.a.
T 16	20 26	21 44	0n47	15 5	3 43	23 2	1 22	13 47	2 4	19 56	0 1	15 49	1 10	10 59	0 13	24 8	0 22	4 54	16 58	22 30	22 35	5 38		n.a.
F 17	20 13	19 17	2 4	15 18	3 39	22 49	1 23	13 57	2 3	19 59	0 0	15 50	1 10	10 59	0 13	24 8	0 22	4 54	16 58	22 30	22 35	5 36		n.a.
S 18	19 59	15 34	3 14	15 33	3 34	22 34	1 23	14 6	2 3	20 1	0 0	15 51	1 10	11 0	0 13	24 8	0 22	4 53	16 58	22 30	22 36	5 33		n.a.
S 19	19 45	10 53	4 11	15 50	3 27	22 19	1 24	14 15	2 3	20 3	0 0	15 52	1 10	11 0	0 13	24 8	0 22	4 53	16 58	22 30	22 36	5 31		n.a.
M20	19 31	5 35	4 51	16 9	3 18	22 3	1 24	14 24	2 2	20 6	0 0	15 53	1 10	11 1	0 13	24 8	0 22	4 52	16 58	22 31	22 37	5 28		n.a.
T 21	19 16	0 1	5 13	16 29	3 8	21 47	1 24	14 33	2 2	20 8	0s 0	15 54	1 10	11 1	0 13	24 8	0 22	4 52	16 58	22 31	22 37	5 26		n.a.
W22	19 1	5s27	5 14	16 50	2 57	21 30	1 24	14 42	2 2	20 10	0 0	15 54	1 10	11 1	0 13	24 8	0 22	4 51	16 58	22 31	22 38	5 24		n.a.
T 23	18 46	10 32	4 57	17 12	2 45	21 13	1 24	14 52	2 1	20 12	0 0	15 55	1 10	11 2	0 13	24 8	0 22	4 51	16 57	22 31	22 38	5 21		n.a.
F 24	18 30	14 59	4 22	17 35	2 32	20 55	1 24	15 1	2 1	20 14	0 1	15 56	1 10	11 2	0 13	24 7	0 22	4 50	16 57	22 31	22 39	5 19		n.a.
S 25	18 15	18 35	3 34	17 58	2 18	20 36	1 24	15 10	2 1	20 16	0 1	15 57	1 10	11 3	0 13	24 7	0 22	4 50	16 57	22 31	22 39	5 16		n.a.
S 26	17 58	21 7	2 36	18 20	2 3	20 17	1 24	15 19	2 0	20 19	0 1	15 57	1 10	11 3	0 13	24 7	0 22	4 50	16 57	22 31	22 40	5 14		n.a.
M27	17 42	22 30	1 30	18 43	1 48	19 57	1 24	15 29	2 0	20 21	0 1	15 58	1 10	11 4	0 13	24 7	0 22	4 49	16 57	22 30	22 40	5 11		n.a.
T 28	17s25	22s41	0n21	19s 5	1n32	19s36	1s23	15n38	2n 0	20s23	0s 1	15s59	1n10	11n 4	0s13	24n 7	0n22	4s49	16s58	22n30	22n41	5s 9		n.a.

Julian Day Number = 500788.5, Delta T = 23h55m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°02'40, Lahiri = -49°55'40 Julian Calendar 1 Feb. 3342 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3342 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 47 24	13♒40'56	28♉49	0°R 1	10♒57	6♉11	28♏45	16♏13	28♈42	21°R20	8♒39	20°R 4	18♋52	28♓16	n.a.	W 1
T 2	8 51 20	14°38'58	11♒11	29♉39	12°11	6°39	28°53	16°15	28°43	21♊19	8°40	20♋ 3	18°49	28°22	n.a.	T 2
F 3	8 55 17	15°36'59	23°23	29°22	13°24	7° 8	29° 1	16°17	28°45	21°18	8°42	20° 0	18°46	28°29	n.a.	F 3
S 4	8 59 13	16°34'57	5♓27	29°11	14°38	7°37	29° 8	16°19	28°46	21°17	8°43	19°56	18°42	28°36	n.a.	S 4
S 5	9 3 10	17°32'53	17°25	29° 3	15°52	8° 6	29°16	16°21	28°48	21°16	8°45	19°52	18°39	28°42	n.a.	S 5
M 6	9 7 7	18°30'48	29°18	29°D 1	17° 6	8°35	29°23	16°23	28°50	21°16	8°46	19°47	18°36	28°49	n.a.	M 6
T 7	9 11 3	19°28'40	11♈ 9	29° 4	18°20	9° 4	29°31	16°25	28°51	21°15	8°47	19°42	18°33	28°56	n.a.	T 7
W 8	9 15 0	20°26'31	23° 2	29°11	19°33	9°34	29°38	16°26	28°53	21°14	8°49	19°38	18°30	29° 3	n.a.	W 8
T 9	9 18 56	21°24'20	5♉ 0	29°24	20°47	10° 3	29°45	16°28	28°55	21°14	8°50	19°35	18°26	29° 9	n.a.	T 9
F 10	9 22 53	22°22'06	17° 7	29°40	22° 1	10°33	29°51	16°29	28°57	21°13	8°52	19°D34	18°23	29°16	n.a.	F 10
S 11	9 26 49	23°19'51	29°28	0♒ 2	23°15	11° 3	29°58	16°30	28°59	21°12	8°53	19°34	18°20	29°23	n.a.	S 11
S 12	9 30 46	24°17'34	12♊ 7	0°27	24°29	11°33	0♐ 5	16°32	29° 1	21°12	8°54	19°35	18°17	29°29	n.a.	S 12
M13	9 34 42	25°15'15	25° 8	0°57	25°42	12° 3	0°11	16°33	29° 3	21°11	8°56	19°37	18°14	29°36	n.a.	M13
T 14	9 38 39	26°12'54	8♋35	1°31	26°56	12°34	0°17	16°34	29° 5	21°11	8°57	19°38	18°11	29°43	n.a.	T 14
W15	9 42 35	27°10'32	22°28	2° 9	28°10	13° 4	0°23	16°35	29° 7	21°10	8°58	19°R38	18° 7	29°50	n.a.	W15
T 16	9 46 32	28° 8'07	6♌49	2°51	29°23	13°35	0°29	16°35	29° 9	21°10	9° 0	19°37	18° 4	29°56	n.a.	T 16
F 17	9 50 29	29° 5'41	21°32	3°36	0♓37	14° 6	0°35	16°36	29°11	21° 9	9° 1	19°34	18° 1	0♈ 3	n.a.	F 17
S 18	9 54 25	0♓ 3'13	6♍32	4°25	1°51	14°37	0°40	16°37	29°13	21° 9	9° 2	19°30	17°58	0°10	n.a.	S 18
S 19	9 58 22	1° 0'44	21°39	5°17	3° 5	15° 8	0°46	16°37	29°16	21° 9	9° 4	19°24	17°55	0°17	n.a.	S 19
M20	10 2 18	1°58'14	6♎44	6°13	4°18	15°39	0°51	16°38	29°18	21° 8	9° 5	19°18	17°52	0°23	n.a.	M20
T 21	10 6 15	2°55'42	21°38	7°12	5°32	16°10	0°56	16°38	29°20	21° 8	9° 6	19°12	17°48	0°30	n.a.	T 21
W22	10 10 11	3°53'09	6♏13	8°14	6°46	16°42	1° 1	16°38	29°23	21° 8	9° 8	19° 8	17°45	0°37	n.a.	W22
T 23	10 14 8	4°50'36	20°25	9°19	7°59	17°13	1° 6	16°39	29°25	21° 8	9° 9	19° 5	17°42	0°43	n.a.	T 23
F 24	10 18 4	5°48'01	4♐12	10°26	9°13	17°45	1°10	16°R39	29°28	21° 7	9°10	19°D 4	17°39	0°50	n.a.	F 24
S 25	10 22 1	6°45'25	17°35	11°37	10°27	18°17	1°15	16°39	29°30	21° 7	9°12	19° 5	17°36	0°57	n.a.	S 25
S 26	10 25 57	7°42'48	0♑37	12°50	11°40	18°49	1°19	16°38	29°33	21° 7	9°13	19° 6	17°32	1° 4	n.a.	S 26
M27	10 29 54	8°40'11	13°21	14° 6	12°54	19°21	1°23	16°38	29°35	21° 7	9°14	19°R 7	17°29	1°10	n.a.	M27
T 28	10 33 51	9°37'32	25°50	15°25	14° 8	19°53	1°27	16°38	29°38	21° 7	9°15	19° 7	17°26	1°17	n.a.	T 28
W29	10 37 47	10°34'52	8♒ 7	16°46	15°21	20°25	1°31	16°37	29°40	21° 7	9°17	19° 5	17°23	1°24	n.a.	W29
T 30	10 41 44	11°32'12	20°15	18°10	16°35	20°57	1°34	16°37	29°43	21°D 7	9°18	19° 1	17°20	1°30	n.a.	T 30
F 31	10 45 40	12♓29'30	2♓16	19♒36	17♓49	21♉30	1♐37	16♏36	29♈46	21♊ 7	9♒19	18♋54	17♋17	1♈37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 8	21s42	0s48	19s26	1n16	19s15	1s23	15n48	1n59	20s25	0s 1	15s59	1n10	11n 5	0s13	24n 7	0n22	4s48	16s58	22n30	22n41	5s 6		n.a.
T 2	16 51	19 41	1 53	19 46	1 0	18 54	1 23	15 57	1 59	20 27	0 1	16 0	1 11	11 5	0 13	24 7	0 22	4 48	16 58	22 31	22 41	5 4		n.a.
F 3	16 34	16 47	2 53	20 4	0 45	18 32	1 22	16 6	1 59	20 28	0 2	16 0	1 11	11 6	0 13	24 7	0 22	4 48	16 58	22 31	22 42	5 2		n.a.
S 4	16 16	13 12	3 44	20 22	0 29	18 9	1 22	16 16	1 58	20 30	0 2	16 1	1 11	11 7	0 13	24 7	0 22	4 47	16 58	22 32	22 42	4 59		n.a.
S 5	15 58	9 8	4 24	20 39	0 14	17 46	1 21	16 25	1 58	20 32	0 2	16 2	1 11	11 7	0 13	24 7	0 22	4 47	16 58	22 32	22 43	4 57		n.a.
M 6	15 40	4 44	4 53	20 53	0s 1	17 23	1 21	16 34	1 58	20 34	0 2	16 2	1 11	11 8	0 13	24 7	0 22	4 46	16 58	22 33	22 43	4 54		n.a.
T 7	15 21	0 12	5 9	21 7	0 15	16 59	1 20	16 44	1 57	20 36	0 2	16 2	1 11	11 9	0 13	24 7	0 22	4 46	16 58	22 34	22 44	4 52		n.a.
W 8	15 3	4n22	5 12	21 19	0 29	16 35	1 19	16 53	1 57	20 37	0 2	16 3	1 11	11 9	0 13	24 7	0 22	4 46	16 58	22 34	22 44	4 49		n.a.
T 9	14 44	8 48	5 1	21 29	0 42	16 10	1 18	17 3	1 57	20 39	0 2	16 3	1 11	11 10	0 13	24 7	0 22	4 45	16 58	22 35	22 45	4 47		n.a.
F 10	14 24	12 57	4 37	21 38	0 55	15 45	1 17	17 12	1 56	20 41	0 3	16 4	1 11	11 11	0 13	24 7	0 22	4 45	16 58	22 35	22 45	4 44		n.a.
S 11	14 5	16 39	4 0	21 45	1 7	15 19	1 17	17 21	1 56	20 42	0 3	16 4	1 11	11 11	0 13	24 7	0 22	4 45	16 58	22 35	22 46	4 42		n.a.
S 12	13 46	19 41	3 10	21 50	1 18	14 53	1 16	17 31	1 56	20 44	0 3	16 4	1 11	11 12	0 13	24 7	0 22	4 44	16 58	22 35	22 46	4 39		n.a.
M13	13 26	21 48	2 10	21 54	1 29	14 26	1 15	17 40	1 55	20 45	0 3	16 5	1 11	11 13	0 13	24 7	0 22	4 44	16 58	22 35	22 46	4 37		n.a.
T 14	13 6	22 46	1 0	21 56	1 38	14 0	1 13	17 49	1 55	20 47	0 3	16 5	1 11	11 14	0 13	24 7	0 22	4 44	16 58	22 34	22 47	4 34		n.a.
W15	12 46	22 23	0n15	21 56	1 48	13 32	1 12	17 58	1 55	20 48	0 3	16 5	1 11	11 14	0 13	24 7	0 22	4 43	16 58	22 34	22 47	4 32		n.a.
T 16	12 25	20 31	1 32	21 54	1 56	13 5	1 11	18 8	1 54	20 50	0 3	16 5	1 11	11 15	0 13	24 7	0 22	4 43	16 59	22 34	22 48	4 29		n.a.
F 17	12 5	17 16	2 44	21 51	2 4	12 37	1 10	18 17	1 54	20 51	0 4	16 5	1 11	11 16	0 13	24 7	0 22	4 43	16 59	22 35	22 48	4 27		n.a.
S 18	11 44	12 50	3 47	21 45	2 11	12 9	1 9	18 26	1 53	20 52	0 4	16 6	1 11	11 17	0 13	24 7	0 22	4 43	16 59	22 36	22 49	4 24		n.a.
S 19	11 23	7 34	4 34	21 38	2 17	11 40	1 7	18 35	1 53	20 54	0 4	16 6	1 11	11 18	0 13	24 7	0 22	4 42	16 59	22 36	22 49	4 22		n.a.
M20	11 2	1 51	5 2	21 30	2 23	11 12	1 6	18 44	1 53	20 55	0 4	16 6	1 11	11 18	0 13	24 7	0 22	4 42	16 59	22 37	22 49	4 19		n.a.
T 21	10 41	3s53	5 9	21 19	2 27	10 43	1 4	18 53	1 52	20 56	0 4	16 6	1 11	11 19	0 13	24 6	0 22	4 42	16 59	22 38	22 50	4 17		n.a.
W22	10 20	9 18	4 55	21 6	2 32	10 13	1 3	19 2	1 52	20 57	0 4	16 6	1 11	11 20	0 13	24 6	0 22	4 41	16 59	22 39	22 50	4 14		n.a.
T 23	9 59	14 4	4 24	20 52	2 35	9 44	1 1	19 11	1 52	20 59	0 5	16 6	1 11	11 21	0 13	24 6	0 22	4 41	16 59	22 39	22 51	4 12		n.a.
F 24	9 37	17 57	3 38	20 36	2 38	9 14	1 0	19 20	1 51	21 0	0 5	16 6	1 11	11 22	0 13	24 6	0 22	4 41	17 0	22 39	22 51	4 9		n.a.
S 25	9 15	20 46	2 42	20 18	2 40	8 44	0 58	19 29	1 51	21 1	0 5	16 6	1 11	11 23	0 13	24 6	0 22	4 41	17 0	22 39	22 52	4 7		n.a.
S 26	8 53	22 25	1 38	19 58	2 41	8 14	0 56	19 38	1 51	21 2	0 5	16 6	1 11	11 24	0 13	24 6	0 22	4 40	17 0	22 39	22 52	4 4		n.a.
M27	8 31	22 51	0 31	19 36	2 42	7 43	0 55	19 46	1 50	21 3	0 5	16 6	1 12	11 25	0 13	24 6	0 22	4 40	17 0	22 39	22 52	4 2		n.a.
T 28	8 9	22 7	0s36	19 12	2 42	7 12	0 53	19 55	1 50	21 4	0 5	16 6	1 12	11 26	0 13	24 6	0 22	4 40	17 0	22 39	22 53	3 59		n.a.
W29	7 47	20 19	1 40	18 46	2 42	6 42	0 51	20 4	1 49	21 5	0 6	16 5	1 12	11 27	0 13	24 6	0 22	4 40	17 0	22 39	22 53	3 57		n.a.
T 30	7 25	17 37	2 39	18 18	2 40	6 11	0 49	20 12	1 49	21 6	0 6	16 5	1 12	11 28	0 13	24 6	0 22	4 40	17 1	22 40	22 54	3 54		n.a.
F 31	7s 3	14s11	3s30	17s49	2s38	5s39	0s47	20n21	1n49	21s 7	0s 6	16s 5	1n12	11n29	0s13	24n 6	0n22	4s39	17s 1	22n41	22n54	3s52		n.a.

Julian Day Number = 500816.5, Delta T = 23h55m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°02'36, Lahiri = -49°55'36 Julian Calendar 1 March 3342 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3342 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 49 37	13♓26'47	14♓13	21♒ 5	19♓ 2	22♉ 3	1♐41	16°R35	29♈49	21♊ 7	9♒20	18°R46	17♋13	1♈44	n.a.	S 1
S 2	10 53 33	14°24'03	26° 7	22°36	20°16	22°35	1°44	16♏35	29°51	21° 7	9°22	18♋35	17°10	1°51	n.a.	S 2
M 3	10 57 30	15°21'18	7♈58	24°10	21°30	23° 8	1°46	16°34	29°54	21° 7	9°23	18°25	17° 7	1°57	n.a.	M 3
T 4	11 1 26	16°18'32	19°50	25°46	22°43	23°41	1°49	16°33	29°57	21° 7	9°24	18°14	17° 4	2° 4	n.a.	T 4
W 5	11 5 23	17°15'45	1♉44	27°25	23°57	24°14	1°51	16°32	29°59	21° 8	9°25	18° 5	17° 1	2°11	n.a.	W 5
T 6	11 9 20	18°12'57	13°43	29° 6	25°11	24°47	1°54	16°30	0♉ 3	21° 8	9°26	17°58	16°57	2°17	n.a.	T 6
F 7	11 13 16	19°10'07	25°50	0♓49	26°24	25°21	1°56	16°29	0° 6	21° 8	9°27	17°53	16°54	2°24	n.a.	F 7
S 8	11 17 13	20° 7'17	8♊ 9	2°35	27°38	25°54	1°58	16°28	0° 9	21° 8	9°29	17°50	16°51	2°31	n.a.	S 8
S 9	11 21 9	21° 4'26	20°44	4°23	28°51	26°27	1°59	16°26	0°12	21° 9	9°30	17°D50	16°48	2°38	n.a.	S 9
M10	11 25 6	22° 1'33	3♋40	6°14	0♈ 5	27° 1	2° 1	16°25	0°15	21° 9	9°31	17°50	16°45	2°44	n.a.	M10
T 11	11 29 2	22°58'40	17° 1	8° 6	1°19	27°35	2° 2	16°23	0°18	21° 9	9°32	17°R50	16°42	2°51	n.a.	T 11
W12	11 32 59	23°55'45	0♌49	10° 1	2°32	28° 8	2° 3	16°21	0°21	21°10	9°33	17°50	16°38	2°58	n.a.	W12
T 13	11 36 55	24°52'50	15° 7	11°59	3°46	28°42	2° 4	16°19	0°24	21°10	9°34	17°47	16°35	3° 4	n.a.	T 13
F 14	11 40 52	25°49'54	29°51	13°58	4°59	29°16	2° 5	16°17	0°27	21°11	9°35	17°42	16°32	3°11	n.a.	F 14
S 15	11 44 49	26°46'57	14♍56	15°59	6°13	29°50	2° 6	16°15	0°30	21°11	9°36	17°35	16°29	3°18	n.a.	S 15
S 16	11 48 45	27°43'59	0♎13	18° 2	7°27	0♊24	2° 6	16°13	0°33	21°12	9°37	17°26	16°26	3°25	n.a.	S 16
M17	11 52 42	28°41'01	15°32	20° 7	8°40	0°58	2° 6	16°11	0°36	21°12	9°38	17°16	16°23	3°31	n.a.	M17
T 18	11 56 38	29°38'02	0♏40	22°14	9°54	1°33	2°R 6	16° 9	0°40	21°13	9°39	17° 7	16°19	3°38	n.a.	T 18
W19	12 0 35	0♈35'03	15°29	24°22	11° 7	2° 7	2° 6	16° 6	0°43	21°14	9°40	16°59	16°16	3°45	n.a.	W19
T 20	12 4 31	1°32'04	29°53	26°31	12°21	2°41	2° 6	16° 4	0°46	21°14	9°41	16°53	16°13	3°52	n.a.	T 20
F 21	12 8 28	2°29'05	13♐47	28°41	13°34	3°16	2° 5	16° 1	0°50	21°15	9°42	16°50	16°10	3°58	n.a.	F 21
S 22	12 12 25	3°26'06	27°13	0♈51	14°48	3°51	2° 4	15°59	0°53	21°16	9°43	16°49	16° 7	4° 5	n.a.	S 22
S 23	12 16 21	4°23'06	10♑14	3° 2	16° 1	4°25	2° 3	15°56	0°56	21°16	9°44	16°49	16° 3	4°12	n.a.	S 23
M24	12 20 18	5°20'07	22°52	5°14	17°15	5° 0	2° 2	15°53	1° 0	21°17	9°45	16°49	16° 0	4°18	n.a.	M24
T 25	12 24 14	6°17'08	5♒14	7°25	18°28	5°35	2° 1	15°51	1° 3	21°18	9°46	16°48	15°57	4°25	n.a.	T 25
W26	12 28 11	7°14'08	17°23	9°35	19°42	6°10	1°59	15°48	1° 6	21°19	9°46	16°45	15°54	4°32	n.a.	W26
T 27	12 32 7	8°11'09	29°23	11°45	20°55	6°45	1°58	15°45	1°10	21°20	9°47	16°39	15°51	4°39	n.a.	T 27
F 28	12 36 4	9° 8'09	11♓18	13°54	22° 9	7°20	1°56	15°42	1°13	21°21	9°48	16°30	15°48	4°45	n.a.	F 28
S 29	12 40 0	10° 5'10	23°10	16° 2	23°23	7°55	1°54	15°38	1°17	21°22	9°49	16°19	15°44	4°52	n.a.	S 29
S 30	12 43 57	11♈ 2'11	5♈ 2	18♈ 9	24♈36	8♊31	1♐52	15♏35	1♉20	21♊23	9♒50	16♋ 6	15♋41	4♈59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s40	10s13	4s11	17s17	2s36	5s 8	0s45	20n29	1n48	21s 7	0s 6	16s 5	1n12	11n30	0s12	24n 6	0n22	4s39	17s 1	22n42	22n55	3s49		n.a.
S 2	6 17	5 52	4 42	16 44	2 33	4 37	0 43	20 37	1 48	21 8	0 6	16 4	1 12	11 31	0 12	24 6	0 22	4 39	17 1	22 43	22 55	3 47		n.a.
M 3	5 55	1 19	4 59	16 8	2 29	4 5	0 41	20 46	1 47	21 9	0 6	16 4	1 12	11 32	0 12	24 6	0 22	4 39	17 1	22 45	22 55	3 44		n.a.
T 4	5 32	3n16	5 4	15 31	2 25	3 33	0 39	20 54	1 47	21 10	0 7	16 4	1 12	11 33	0 12	24 6	0 22	4 39	17 2	22 46	22 56	3 42		n.a.
W 5	5 9	7 46	4 56	14 51	2 20	3 2	0 37	21 2	1 47	21 10	0 7	16 3	1 12	11 34	0 12	24 6	0 22	4 39	17 2	22 48	22 56	3 39		n.a.
T 6	4 46	12 0	4 34	14 10	2 14	2 30	0 35	21 10	1 46	21 11	0 7	16 3	1 12	11 35	0 12	24 6	0 22	4 38	17 2	22 49	22 57	3 37		n.a.
F 7	4 24	15 49	4 1	13 27	2 8	1 58	0 33	21 18	1 46	21 12	0 7	16 3	1 12	11 36	0 12	24 7	0 22	4 38	17 2	22 49	22 57	3 34		n.a.
S 8	4 1	19 1	3 15	12 42	2 1	1 26	0 31	21 26	1 46	21 12	0 7	16 2	1 12	11 37	0 12	24 7	0 22	4 38	17 2	22 50	22 57	3 32		n.a.
S 9	3 38	21 24	2 19	11 55	1 54	0 54	0 28	21 33	1 45	21 13	0 8	16 2	1 12	11 38	0 12	24 7	0 22	4 38	17 3	22 50	22 58	3 29		n.a.
M10	3 14	22 45	1 15	11 6	1 47	0 22	0 26	21 41	1 45	21 13	0 8	16 1	1 12	11 39	0 12	24 7	0 22	4 38	17 3	22 50	22 58	3 27		n.a.
T 11	2 51	22 52	0 4	10 15	1 38	0n10	0 24	21 49	1 44	21 14	0 8	16 1	1 12	11 40	0 12	24 7	0 22	4 38	17 3	22 50	22 59	3 24		n.a.
W12	2 28	21 36	1n 9	9 23	1 30	0 42	0 22	21 56	1 44	21 14	0 8	16 0	1 12	11 41	0 12	24 7	0 22	4 38	17 3	22 50	22 59	3 22		n.a.
T 13	2 5	18 56	2 20	8 29	1 21	1 14	0 19	22 4	1 44	21 14	0 8	16 0	1 12	11 43	0 12	24 7	0 22	4 38	17 4	22 50	22 59	3 19		n.a.
F 14	1 42	14 59	3 24	7 33	1 11	1 46	0 17	22 11	1 43	21 15	0 8	15 59	1 12	11 44	0 12	24 7	0 22	4 38	17 4	22 51	23 0	3 17		n.a.
S 15	1 19	9 59	4 15	6 36	1 1	2 18	0 15	22 18	1 43	21 15	0 9	15 59	1 12	11 45	0 12	24 7	0 22	4 38	17 4	22 52	23 0	3 14		n.a.
S 16	0 55	4 18	4 49	5 38	0 51	2 50	0 12	22 25	1 42	21 15	0 9	15 58	1 12	11 46	0 12	24 7	0 22	4 37	17 4	22 53	23 1	3 11		n.a.
M17	0 32	1s38	5 2	4 38	0 41	3 22	0 10	22 32	1 42	21 16	0 9	15 57	1 12	11 47	0 12	24 7	0 22	4 37	17 5	22 54	23 1	3 9		n.a.
T 18	0 9	7 26	4 54	3 38	0 31	3 54	0 8	22 39	1 42	21 16	0 9	15 57	1 12	11 48	0 12	24 7	0 22	4 37	17 5	22 55	23 1	3 6		n.a.
W19	0n14	12 40	4 26	2 36	0 20	4 26	0 5	22 46	1 41	21 16	0 9	15 56	1 12	11 50	0 12	24 7	0 22	4 37	17 5	22 56	23 2	3 4		n.a.
T 20	0 38	17 2	3 42	1 34	0 9	4 57	0 3	22 53	1 41	21 16	0 10	15 55	1 12	11 51	0 12	24 7	0 22	4 37	17 5	22 57	23 2	3 1		n.a.
F 21	1 1	20 18	2 46	0 31	0n 1	5 29	0 0	22 59	1 40	21 16	0 10	15 54	1 12	11 52	0 12	24 7	0 22	4 37	17 6	22 58	23 3	2 59		n.a.
S 22	1 24	22 19	1 42	0n32	0 12	6 0	0n 2	23 6	1 40	21 16	0 10	15 54	1 12	11 53	0 12	24 7	0 22	4 37	17 6	22 58	23 3	2 56		n.a.
S 23	1 47	23 4	0 35	1 34	0 22	6 32	0 4	23 12	1 40	21 16	0 10	15 53	1 12	11 54	0 12	24 7	0 22	4 37	17 6	22 58	23 3	2 54		n.a.
M24	2 10	22 35	0s32	2 37	0 32	7 3	0 7	23 18	1 39	21 16	0 10	15 52	1 12	11 56	0 12	24 7	0 22	4 37	17 7	22 58	23 4	2 51		n.a.
T 25	2 33	20 59	1 36	3 39	0 42	7 34	0 9	23 24	1 39	21 16	0 11	15 51	1 12	11 57	0 12	24 7	0 22	4 37	17 7	22 58	23 4	2 48		n.a.
W26	2 57	18 27	2 34	4 40	0 51	8 5	0 12	23 30	1 38	21 16	0 11	15 50	1 12	11 58	0 12	24 7	0 22	4 37	17 7	22 58	23 5	2 46		n.a.
T 27	3 20	15 10	3 25	5 41	1 0	8 35	0 14	23 36	1 38	21 16	0 11	15 49	1 12	11 59	0 12	24 7	0 22	4 37	17 7	22 59	23 5	2 43		n.a.
F 28	3 43	11 17	4 6	6 40	1 9	9 6	0 17	23 42	1 38	21 16	0 11	15 49	1 12	12 0	0 12	24 7	0 22	4 37	17 8	23 0	23 5	2 41		n.a.
S 29	4 6	6 59	4 36	7 38	1 17	9 36	0 19	23 47	1 37	21 15	0 11	15 48	1 12	12 2	0 12	24 7	0 22	4 37	17 8	23 1	23 6	2 38		n.a.
S 30	4n28	2s26	4s54	8n35	1n24	10n 6	0n21	23n53	1n37	21s15	0s12	15s47	1n12	12n 3	0s12	24n 8	0n22	4s37	17s 8	23n 3	23n 6	2s36		n.a.

Julian Day Number = 500847.5, Delta T = 23h55m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°02'32, Lahiri = -49°55'32 Julian Calendar 1 Apr. 3342 BCE == Greg. Calendar 5 March 3342 BCE

The year -3341 astronomical counting style corresponds to year 3342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 47 54	11♈59'11	16♈54	20♈14	25♈50	9♊ 6	1°R49	15°R32	1♉24	21♊24	9♒50	15°R52	15♋38	5♈ 5	n.a.	M 1
T 2	12 51 50	12°56'12	28°49	22°17	27° 3	9°42	1♐46	15♏29	1°27	21°25	9°51	15♋38	15°35	5°12	n.a.	T 2
W 3	12 55 47	13°53'12	10♉47	24°19	28°17	10°17	1°44	15°25	1°31	21°26	9°52	15°26	15°32	5°19	n.a.	W 3
T 4	12 59 43	14°50'13	22°51	26°19	29°30	10°53	1°41	15°22	1°34	21°27	9°53	15°16	15°29	5°26	n.a.	T 4
F 5	13 3 40	15°47'13	5♊ 3	28°18	0♉44	11°29	1°37	15°18	1°38	21°28	9°53	15° 9	15°25	5°32	n.a.	F 5
S 6	13 7 36	16°44'13	17°26	0♉14	1°57	12° 4	1°34	15°15	1°41	21°29	9°54	15° 5	15°22	5°39	n.a.	S 6
S 7	13 11 33	17°41'14	0♋ 2	2° 8	3°11	12°40	1°31	15°11	1°45	21°30	9°55	15° 3	15°19	5°46	n.a.	S 7
M 8	13 15 30	18°38'14	12°56	4° 1	4°24	13°16	1°27	15° 7	1°48	21°31	9°55	15° 3	15°16	5°53	n.a.	M 8
T 9	13 19 26	19°35'14	26°13	5°51	5°37	13°52	1°23	15° 4	1°52	21°33	9°56	15° 2	15°13	5°59	n.a.	T 9
W10	13 23 23	20°32'15	9♌54	7°39	6°51	14°28	1°19	15° 0	1°55	21°34	9°56	15° 2	15° 9	6° 6	n.a.	W10
T 11	13 27 19	21°29'15	24° 1	9°26	8° 4	15° 4	1°15	14°56	1°59	21°35	9°57	14°59	15° 6	6°13	n.a.	T 11
F 12	13 31 16	22°26'15	8♍35	11°10	9°18	15°41	1°10	14°52	2° 3	21°37	9°58	14°54	15° 3	6°19	n.a.	F 12
S 13	13 35 12	23°23'15	23°31	12°53	10°31	16°17	1° 6	14°48	2° 6	21°38	9°58	14°46	15° 0	6°26	n.a.	S 13
S 14	13 39 9	24°20'16	8♎42	14°33	11°45	16°53	1° 1	14°44	2°10	21°39	9°59	14°37	14°57	6°33	n.a.	S 14
M15	13 43 6	25°17'17	23°59	16°11	12°58	17°30	0°56	14°40	2°13	21°41	9°59	14°26	14°54	6°40	n.a.	M15
T 16	13 47 2	26°14'18	9♏ 9	17°47	14°12	18° 6	0°51	14°36	2°17	21°42	10° 0	14°16	14°50	6°46	n.a.	T 16
W17	13 50 59	27°11'20	24° 3	19°22	15°25	18°43	0°46	14°32	2°21	21°43	10° 0	14° 7	14°47	6°53	n.a.	W17
T 18	13 54 55	28° 8'23	8♐33	20°54	16°38	19°20	0°41	14°28	2°24	21°45	10° 1	14° 1	14°44	7° 0	n.a.	T 18
F 19	13 58 52	29° 5'27	22°34	22°24	17°52	19°56	0°35	14°23	2°28	21°46	10° 1	13°58	14°41	7° 6	n.a.	F 19
S 20	14 2 48	0♉ 2'32	6♑ 6	23°52	19° 5	20°33	0°30	14°19	2°32	21°48	10° 1	13°56	14°38	7°13	n.a.	S 20
S 21	14 6 45	0°59'37	19°10	25°18	20°19	21°10	0°24	14°15	2°35	21°49	10° 2	13°D56	14°34	7°20	n.a.	S 21
M22	14 10 42	1°56'43	1♒51	26°42	21°32	21°47	0°18	14°11	2°39	21°51	10° 2	13°R56	14°31	7°27	n.a.	M22
T 23	14 14 38	2°53'51	14°12	28° 4	22°45	22°24	0°12	14° 6	2°43	21°53	10° 2	13°56	14°28	7°33	n.a.	T 23
W24	14 18 35	3°50'59	26°19	29°23	23°59	23° 1	0° 6	14° 2	2°46	21°54	10° 3	13°53	14°25	7°40	n.a.	W24
T 25	14 22 31	4°48'09	8♓17	0♊40	25°12	23°39	29♏59	13°58	2°50	21°56	10° 3	13°49	14°22	7°47	n.a.	T 25
F 26	14 26 28	5°45'19	20°10	1°55	26°25	24°16	29°53	13°53	2°53	21°58	10° 3	13°42	14°19	7°54	n.a.	F 26
S 27	14 30 24	6°42'30	2♈ 1	3° 8	27°39	24°53	29°47	13°49	2°57	21°59	10° 4	13°32	14°15	8° 0	n.a.	S 27
S 28	14 34 21	7°39'43	13°53	4°18	28°52	25°31	29°40	13°44	3° 1	22° 1	10° 4	13°21	14°12	8° 7	n.a.	S 28
M29	14 38 18	8°36'56	25°48	5°25	0♊ 6	26° 8	29°33	13°40	3° 4	22° 3	10° 4	13° 9	14° 9	8°14	n.a.	M29
T 30	14 42 14	9°34'11	7♉49	6°30	1°19	26°46	29°26	13°36	3° 8	22° 4	10° 4	12°57	14° 6	8°20	n.a.	T 30
W31	14 46 11	10♉31'26	19♉56	7♊33	2♊32	27♊23	29♏19	13♏31	3♉12	22♊ 6	10♒ 4	12♋47	14♋ 3	8♈27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n51	2n13	4s59	9n30	1n31	10n36	0n24	23n58	1n36	21s15	0s12	15s46	1n12	12n 4	0s12	24n 8	0n22	4s38	17s 9	23n 5	23n 6	2s33		n.a.
T 2	5 14	6 48	4 52	10 23	1 37	11 5	0 26	24 3	1 36	21 14	0 12	15 45	1 12	12 5	0 12	24 8	0 22	4 38	17 9	23 6	23 7	2 30		n.a.
W 3	5 37	11 9	4 31	11 15	1 43	11 35	0 29	24 8	1 35	21 14	0 12	15 44	1 12	12 7	0 12	24 8	0 22	4 38	17 9	23 8	23 7	2 28		n.a.
T 4	5 59	15 7	3 58	12 5	1 48	12 4	0 31	24 13	1 35	21 14	0 12	15 43	1 12	12 8	0 12	24 8	0 22	4 38	17 10	23 9	23 8	2 25		n.a.
F 5	6 22	18 30	3 14	12 53	1 52	12 32	0 33	24 18	1 35	21 13	0 13	15 42	1 12	12 9	0 12	24 8	0 22	4 38	17 10	23 10	23 8	2 23		n.a.
S 6	6 44	21 7	2 20	13 39	1 56	13 1	0 36	24 22	1 34	21 13	0 13	15 41	1 12	12 10	0 12	24 8	0 22	4 38	17 10	23 10	23 8	2 20		n.a.
S 7	7 7	22 45	1 18	14 23	1 59	13 29	0 38	24 27	1 34	21 12	0 13	15 40	1 12	12 12	0 12	24 8	0 22	4 38	17 11	23 11	23 9	2 18		n.a.
M 8	7 29	23 13	0 11	15 5	2 2	13 57	0 40	24 31	1 33	21 11	0 13	15 39	1 12	12 13	0 12	24 8	0 22	4 38	17 11	23 11	23 9	2 15		n.a.
T 9	7 51	22 24	0n59	15 45	2 3	14 24	0 43	24 35	1 33	21 11	0 13	15 37	1 12	12 14	0 12	24 8	0 22	4 38	17 11	23 11	23 9	2 12		n.a.
W10	8 13	20 16	2 7	16 23	2 5	14 51	0 45	24 39	1 32	21 10	0 14	15 36	1 12	12 16	0 12	24 8	0 22	4 38	17 12	23 11	23 10	2 10		n.a.
T 11	8 35	16 50	3 10	16 58	2 5	15 18	0 47	24 43	1 32	21 10	0 14	15 35	1 12	12 17	0 12	24 8	0 22	4 39	17 12	23 11	23 10	2 7		n.a.
F 12	8 57	12 18	4 3	17 32	2 5	15 44	0 49	24 46	1 32	21 9	0 14	15 34	1 12	12 18	0 12	24 9	0 22	4 39	17 12	23 12	23 11	2 5		n.a.
S 13	9 19	6 55	4 41	18 4	2 4	16 10	0 51	24 50	1 31	21 8	0 14	15 33	1 12	12 19	0 12	24 9	0 22	4 39	17 13	23 13	23 11	2 2		n.a.
S 14	9 40	1 2	4 59	18 34	2 3	16 36	0 54	24 53	1 31	21 7	0 14	15 32	1 12	12 21	0 12	24 9	0 22	4 39	17 13	23 14	23 11	1 59		n.a.
M15	10 2	4s57	4 57	19 2	2 1	17 1	0 56	24 57	1 30	21 6	0 15	15 31	1 12	12 22	0 12	24 9	0 22	4 39	17 13	23 15	23 12	1 57		n.a.
T 16	10 23	10 36	4 33	19 28	1 59	17 25	0 58	25 0	1 30	21 6	0 15	15 29	1 12	12 23	0 12	24 9	0 22	4 39	17 14	23 16	23 12	1 54		n.a.
W17	10 44	15 32	3 51	19 52	1 56	17 50	1 0	25 2	1 29	21 5	0 15	15 28	1 12	12 25	0 12	24 9	0 22	4 40	17 14	23 17	23 12	1 52		n.a.
T 18	11 5	19 24	2 56	20 14	1 52	18 13	1 2	25 5	1 29	21 4	0 15	15 27	1 11	12 26	0 12	24 9	0 22	4 40	17 14	23 17	23 13	1 49		n.a.
F 19	11 26	22 0	1 51	20 34	1 48	18 37	1 4	25 8	1 28	21 3	0 15	15 26	1 11	12 27	0 12	24 9	0 22	4 40	17 15	23 18	23 13	1 46		n.a.
S 20	11 46	23 13	0 41	20 53	1 43	18 59	1 6	25 10	1 28	21 2	0 16	15 25	1 11	12 28	0 12	24 9	0 22	4 40	17 15	23 18	23 13	1 44		n.a.
S 21	12 7	23 6	0s28	21 10	1 38	19 22	1 8	25 12	1 28	21 1	0 16	15 23	1 11	12 30	0 12	24 9	0 22	4 40	17 15	23 18	23 14	1 41		n.a.
M22	12 27	21 46	1 34	21 25	1 32	19 43	1 10	25 14	1 27	21 0	0 16	15 22	1 11	12 31	0 12	24 9	0 22	4 41	17 16	23 18	23 14	1 39		n.a.
T 23	12 47	19 26	2 33	21 38	1 26	20 5	1 11	25 16	1 27	20 59	0 16	15 21	1 11	12 32	0 12	24 10	0 22	4 41	17 16	23 18	23 15	1 36		n.a.
W24	13 7	16 16	3 25	21 49	1 20	20 25	1 13	25 18	1 26	20 57	0 17	15 20	1 11	12 34	0 12	24 10	0 22	4 41	17 16	23 18	23 15	1 33		n.a.
T 25	13 27	12 28	4 7	21 59	1 12	20 46	1 15	25 19	1 26	20 56	0 17	15 18	1 11	12 35	0 12	24 10	0 22	4 41	17 17	23 19	23 15	1 31		n.a.
F 26	13 47	8 13	4 38	22 8	1 5	21 5	1 16	25 20	1 25	20 55	0 17	15 17	1 11	12 36	0 12	24 10	0 22	4 42	17 17	23 20	23 16	1 28		n.a.
S 27	14 6	3 41	4 56	22 15	0 57	21 24	1 18	25 22	1 25	20 54	0 17	15 16	1 11	12 37	0 12	24 10	0 22	4 42	17 18	23 21	23 16	1 26		n.a.
S 28	14 25	0n59	5 2	22 20	0 48	21 43	1 20	25 23	1 24	20 53	0 17	15 14	1 11	12 39	0 12	24 10	0 22	4 42	17 18	23 22	23 16	1 23		n.a.
M29	14 44	5 39	4 55	22 24	0 39	22 0	1 21	25 23	1 24	20 51	0 18	15 13	1 11	12 40	0 12	24 10	0 22	4 43	17 18	23 23	23 17	1 20		n.a.
T 30	15 3	10 9	4 35	22 26	0 30	22 18	1 23	25 24	1 23	20 50	0 18	15 12	1 11	12 41	0 12	24 10	0 22	4 43	17 19	23 24	23 17	1 18		n.a.
W31	15n21	14n18	4s 2	22n27	0n20	22n34	1n24	25n24	1n23	20s49	0s18	15s11	1n11	12n43	0s12	24n10	0n22	4s43	17s19	23n25	23n17	1s15		n.a.

Julian Day Number = 500877.5, Delta T = 23h54m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°02'28, Lahiri = -49°55'28 Julian Calendar 1 May 3342 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3342 BCE

The year -3341 astronomical counting style corresponds to year 3342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 50 7	11♉28'43	2♊10	8♊32	3♊46	28♊ 1	29°R12	13°R27	3♉15	22♊ 8	10♒ 4	12°R38	14♋ 0	8♈34	n.a.	T 1
F 2	14 54 4	12°26'00	14°33	9°29	4°59	28°39	29♏ 5	13♏22	3°19	22°10	10° 5	12♋33	13°56	8°41	n.a.	F 2
S 3	14 58 0	13°23'19	27° 7	10°22	6°12	29°16	28°58	13°18	3°23	22°11	10° 5	12°29	13°53	8°47	n.a.	S 3
S 4	15 1 57	14°20'39	9♋52	11°12	7°26	29°54	28°51	13°13	3°26	22°13	10° 5	12°D28	13°50	8°54	n.a.	S 4
M 5	15 5 54	15°17'59	22°53	11°59	8°39	0♋32	28°43	13° 9	3°30	22°15	10° 5	12°28	13°47	9° 1	n.a.	M 5
T 6	15 9 50	16°15'20	6♌11	12°43	9°52	1°10	28°36	13° 4	3°33	22°17	10° 5	12°29	13°44	9° 8	n.a.	T 6
W 7	15 13 47	17°12'42	19°49	13°23	11° 5	1°48	28°28	13° 0	3°37	22°19	10°R 5	12°R29	13°40	9°14	n.a.	W 7
T 8	15 17 43	18°10'06	3♍48	13°59	12°19	2°27	28°21	12°55	3°40	22°21	10° 5	12°28	13°37	9°21	n.a.	T 8
F 9	15 21 40	19° 7'30	18° 8	14°31	13°32	3° 5	28°13	12°51	3°44	22°23	10° 5	12°25	13°34	9°28	n.a.	F 9
S 10	15 25 36	20° 4'55	2♎47	14°58	14°45	3°43	28° 6	12°47	3°48	22°25	10° 5	12°20	13°31	9°34	n.a.	S 10
S 11	15 29 33	21° 2'21	17°40	15°22	15°58	4°22	27°58	12°42	3°51	22°27	10° 5	12°14	13°28	9°41	n.a.	S 11
M12	15 33 30	21°59'48	2♏39	15°40	17°12	5° 0	27°50	12°38	3°55	22°29	10° 5	12° 6	13°25	9°48	n.a.	M12
T 13	15 37 26	22°57'16	17°35	15°54	18°25	5°39	27°43	12°33	3°58	22°31	10° 4	11°59	13°21	9°55	n.a.	T 13
W14	15 41 23	23°54'47	2♐20	16° 3	19°38	6°17	27°35	12°29	4° 2	22°33	10° 4	11°53	13°18	10° 1	n.a.	W14
T 15	15 45 19	24°52'18	16°45	16°R 7	20°51	6°56	27°27	12°25	4° 5	22°35	10° 4	11°48	13°15	10° 8	n.a.	T 15
F 16	15 49 16	25°49'51	0♑46	16° 5	22° 4	7°34	27°19	12°20	4° 9	22°37	10° 4	11°46	13°12	10°15	n.a.	F 16
S 17	15 53 12	26°47'26	14°20	15°58	23°17	8°13	27°11	12°16	4°12	22°39	10° 4	11°D45	13° 9	10°22	n.a.	S 17
S 18	15 57 9	27°45'03	27°28	15°45	24°31	8°52	27° 4	12°12	4°15	22°41	10° 4	11°46	13° 6	10°28	n.a.	S 18
M19	16 1 6	28°42'41	10♒12	15°27	25°44	9°31	26°56	12° 8	4°19	22°43	10° 3	11°48	13° 2	10°35	n.a.	M19
T 20	16 5 2	29°40'21	22°37	15° 4	26°57	10°10	26°48	12° 4	4°22	22°45	10° 3	11°49	12°59	10°42	n.a.	T 20
W21	16 8 59	0♊38'03	4♓46	14°35	28°10	10°49	26°40	11°59	4°26	22°47	10° 3	11°R49	12°56	10°48	n.a.	W21
T 22	16 12 55	1°35'47	16°45	14° 1	29°23	11°28	26°32	11°55	4°29	22°49	10° 2	11°48	12°53	10°55	n.a.	T 22
F 23	16 16 52	2°33'33	28°38	13°22	0♋36	12° 7	26°25	11°51	4°32	22°51	10° 2	11°45	12°50	11° 2	n.a.	F 23
S 24	16 20 48	3°31'21	10♈30	12°39	1°49	12°46	26°17	11°47	4°36	22°53	10° 2	11°40	12°46	11° 9	n.a.	S 24
S 25	16 24 45	4°29'10	22°24	11°52	3° 2	13°26	26° 9	11°43	4°39	22°55	10° 1	11°34	12°43	11°15	n.a.	S 25
M26	16 28 41	5°27'02	4♉24	11° 2	4°15	14° 5	26° 2	11°39	4°42	22°58	10° 1	11°28	12°40	11°22	n.a.	M26
T 27	16 32 38	6°24'55	16°32	10°10	5°28	14°45	25°54	11°36	4°45	23° 0	10° 1	11°21	12°37	11°29	n.a.	T 27
W28	16 36 35	7°22'51	28°50	9°17	6°41	15°24	25°46	11°32	4°49	23° 2	10° 0	11°16	12°34	11°35	n.a.	W28
T 29	16 40 31	8°20'48	11♊18	8°24	7°54	16° 4	25°39	11°28	4°52	23° 4	10° 0	11°11	12°31	11°42	n.a.	T 29
F 30	16 44 28	9♊18'47	23♊58	7♊31	9♋ 7	16♋43	25♏32	11♏24	4♉55	23♊ 6	9♒59	11♋ 8	12♋27	11♈49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n40	17n54	3s18	22n27	0n10	22n50	1n25	25n25	1n22	20s47	0s18	15s 9	1n11	12n44	0s12	24n11	0n22	4s43	17s19	23n26	23n18	1s12		n.a.
F 2	15 58	20 46	2 23	22 25	0s 1	23 5	1 27	25 25	1 22	20 46	0 18	15 8	1 10	12 45	0 12	24 11	0 22	4 44	17 20	23 26	23 18	1 10		n.a.
S 3	16 15	22 40	1 21	22 22	0 12	23 20	1 28	25 24	1 21	20 44	0 19	15 7	1 10	12 46	0 12	24 11	0 22	4 44	17 20	23 27	23 18	1 7		n.a.
S 4	16 33	23 26	0 14	22 18	0 24	23 34	1 29	25 24	1 21	20 43	0 19	15 5	1 10	12 48	0 12	24 11	0 22	4 44	17 20	23 27	23 19	1 5		n.a.
M 5	16 50	22 58	0n56	22 13	0 35	23 47	1 30	25 23	1 21	20 41	0 19	15 4	1 10	12 49	0 12	24 11	0 22	4 45	17 21	23 27	23 19	1 2		n.a.
T 6	17 7	21 12	2 4	22 7	0 47	24 0	1 31	25 23	1 20	20 40	0 19	15 3	1 10	12 50	0 12	24 11	0 22	4 45	17 21	23 27	23 19	0 59		n.a.
W 7	17 24	18 11	3 6	22 0	1 0	24 12	1 32	25 22	1 20	20 38	0 19	15 2	1 10	12 51	0 12	24 11	0 22	4 45	17 22	23 27	23 20	0 57		n.a.
T 8	17 41	14 4	4 0	21 52	1 12	24 23	1 33	25 21	1 19	20 37	0 20	15 0	1 10	12 53	0 12	24 11	0 22	4 46	17 22	23 27	23 20	0 54		n.a.
F 9	17 57	9 4	4 40	21 43	1 25	24 33	1 34	25 19	1 19	20 35	0 20	14 59	1 10	12 54	0 12	24 12	0 22	4 46	17 22	23 27	23 20	0 51		n.a.
S 10	18 13	3 28	5 2	21 34	1 38	24 43	1 35	25 18	1 18	20 34	0 20	14 58	1 10	12 55	0 12	24 12	0 22	4 46	17 23	23 28	23 21	0 49		n.a.
S 11	18 28	2s25	5 5	21 23	1 51	24 52	1 35	25 16	1 18	20 32	0 20	14 57	1 10	12 56	0 12	24 12	0 22	4 47	17 23	23 28	23 21	0 46		n.a.
M12	18 44	8 13	4 47	21 12	2 4	25 1	1 36	25 14	1 17	20 31	0 20	14 55	1 9	12 58	0 12	24 12	0 22	4 47	17 23	23 29	23 21	0 44		n.a.
T 13	18 59	13 31	4 10	21 1	2 17	25 8	1 37	25 12	1 17	20 29	0 20	14 54	1 9	12 59	0 12	24 12	0 22	4 47	17 24	23 30	23 22	0 41		n.a.
W14	19 14	17 57	3 16	20 48	2 30	25 15	1 37	25 10	1 16	20 27	0 21	14 53	1 9	13 0	0 12	24 12	0 22	4 48	17 24	23 30	23 22	0 38		n.a.
T 15	19 28	21 12	2 11	20 36	2 43	25 21	1 38	25 7	1 16	20 26	0 21	14 52	1 9	13 1	0 12	24 12	0 22	4 48	17 24	23 31	23 22	0 36		n.a.
F 16	19 42	23 4	0 59	20 23	2 56	25 26	1 38	25 5	1 15	20 24	0 21	14 50	1 9	13 2	0 12	24 12	0 22	4 49	17 25	23 31	23 23	0 33		n.a.
S 17	19 56	23 29	0s14	20 10	3 8	25 31	1 38	25 2	1 15	20 22	0 21	14 49	1 9	13 4	0 12	24 12	0 22	4 49	17 25	23 31	23 23	0 30		n.a.
S 18	20 10	22 34	1 24	19 57	3 20	25 34	1 38	24 59	1 14	20 21	0 21	14 48	1 9	13 5	0 12	24 13	0 22	4 49	17 25	23 31	23 23	0 28		n.a.
M19	20 23	20 30	2 28	19 44	3 32	25 37	1 39	24 55	1 14	20 19	0 22	14 47	1 9	13 6	0 12	24 13	0 22	4 50	17 26	23 31	23 24	0 25		n.a.
T 20	20 36	17 31	3 23	19 31	3 42	25 39	1 39	24 52	1 13	20 17	0 22	14 46	1 9	13 7	0 12	24 13	0 22	4 50	17 26	23 31	23 24	0 22		n.a.
W21	20 48	13 50	4 8	19 18	3 52	25 41	1 39	24 48	1 13	20 16	0 22	14 44	1 8	13 8	0 12	24 13	0 22	4 51	17 26	23 31	23 24	0 20		n.a.
T 22	21 0	9 39	4 41	19 5	4 0	25 41	1 39	24 44	1 12	20 14	0 22	14 43	1 8	13 10	0 12	24 13	0 22	4 51	17 27	23 31	23 25	0 17		n.a.
F 23	21 12	5 9	5 2	18 53	4 8	25 41	1 38	24 40	1 11	20 12	0 22	14 42	1 8	13 11	0 12	24 13	0 22	4 51	17 27	23 31	23 25	0 14		n.a.
S 24	21 24	0 28	5 10	18 42	4 14	25 40	1 38	24 36	1 11	20 11	0 22	14 41	1 8	13 12	0 12	24 13	0 22	4 52	17 27	23 31	23 25	0 12		n.a.
S 25	21 35	4n14	5 5	18 31	4 18	25 39	1 38	24 31	1 10	20 9	0 23	14 40	1 8	13 13	0 12	24 14	0 22	4 52	17 28	23 32	23 25	0 9		n.a.
M26	21 45	8 50	4 46	18 22	4 21	25 36	1 37	24 27	1 10	20 7	0 23	14 39	1 8	13 14	0 12	24 14	0 22	4 53	17 28	23 32	23 26	0 6		n.a.
T 27	21 56	13 9	4 14	18 13	4 22	25 33	1 37	24 22	1 9	20 6	0 23	14 38	1 8	13 15	0 12	24 14	0 22	4 53	17 28	23 33	23 26	0 4		n.a.
W28	22 6	17 0	3 30	18 6	4 21	25 29	1 36	24 16	1 9	20 4	0 23	14 37	1 7	13 16	0 12	24 14	0 22	4 54	17 29	23 34	23 26	0 1		n.a.
T 29	22 15	20 8	2 36	18 1	4 19	25 24	1 36	24 11	1 8	20 2	0 23	14 36	1 7	13 17	0 12	24 14	0 22	4 54	17 29	23 34	23 27	0n 2		n.a.
F 30	22n25	22n22	1s32	17n57	4s14	25n18	1n35	24n 6	1n 8	20s 1	0s23	14s34	1n 7	13n19	0s11	24n14	0n22	4s55	17s29	23n34	23n27	0n 4		n.a.

Julian Day Number = 500908.5, Delta T = 23h54m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°02'24, Lahiri = -49°55'24 Julian Calendar 1 June 3342 BCE == Greg. Calendar 5 May 3342 BCE

The year -3341 astronomical counting style corresponds to year 3342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 48 24	10♊16'48	6♋49	6°R41	10♋20	17♋23	25°R24	11°R21	4♉58	23♊ 8	9°R59	11°D 7	12♋24	11♈56	n.a.	S 1
S 2	16 52 21	11°14'51	19°53	5♊54	11°33	18° 3	25♏17	11♏17	5° 1	23°11	9♒58	11♋ 7	12°21	12° 2	n.a.	S 2
M 3	16 56 17	12°12'55	3♌10	5°10	12°46	18°43	25°10	11°14	5° 4	23°13	9°58	11° 9	12°18	12° 9	n.a.	M 3
T 4	17 0 14	13°11'01	16°41	4°32	13°59	19°23	25° 3	11°10	5° 7	23°15	9°57	11°10	12°15	12°16	n.a.	T 4
W 5	17 4 10	14° 9'09	0♍25	4° 0	15°12	20° 3	24°56	11° 7	5°10	23°17	9°57	11°11	12°11	12°23	n.a.	W 5
T 6	17 8 7	15° 7'18	14°23	3°35	16°24	20°43	24°49	11° 4	5°13	23°19	9°56	11°R12	12° 8	12°29	n.a.	T 6
F 7	17 12 4	16° 5'29	28°34	3°17	17°37	21°23	24°42	11° 0	5°16	23°22	9°55	11°11	12° 5	12°36	n.a.	F 7
S 8	17 16 0	17° 3'41	12♎56	3° 6	18°50	22° 3	24°35	10°57	5°19	23°24	9°55	11°10	12° 2	12°43	n.a.	S 8
S 9	17 19 57	18° 1'55	27°26	3°D 5	20° 3	22°43	24°29	10°54	5°22	23°26	9°54	11° 7	11°59	12°49	n.a.	S 9
M10	17 23 53	19° 0'11	11♏59	3°11	21°15	23°23	24°22	10°51	5°25	23°28	9°53	11° 4	11°56	12°56	n.a.	M10
T 11	17 27 50	19°58'29	26°30	3°27	22°28	24° 4	24°16	10°48	5°28	23°31	9°53	11° 2	11°52	13° 3	n.a.	T 11
W12	17 31 46	20°56'49	10♐52	3°51	23°41	24°44	24°10	10°45	5°31	23°33	9°52	10°59	11°49	13°10	n.a.	W12
T 13	17 35 43	21°55'11	25° 0	4°23	24°53	25°25	24° 4	10°42	5°34	23°35	9°51	10°58	11°46	13°16	n.a.	T 13
F 14	17 39 39	22°53'35	8♑49	5° 4	26° 6	26° 5	23°58	10°40	5°36	23°37	9°51	10°D57	11°43	13°23	n.a.	F 14
S 15	17 43 36	23°52'01	22°17	5°53	27°19	26°46	23°52	10°37	5°39	23°40	9°50	10°57	11°40	13°30	n.a.	S 15
S 16	17 47 32	24°50'30	5♒23	6°49	28°31	27°26	23°46	10°34	5°42	23°42	9°49	10°58	11°37	13°37	n.a.	S 16
M17	17 51 29	25°49'01	18° 8	7°53	29°44	28° 7	23°41	10°32	5°45	23°44	9°48	10°59	11°33	13°43	n.a.	M17
T 18	17 55 26	26°47'34	0♓35	9° 3	0♌56	28°48	23°35	10°30	5°47	23°46	9°48	11° 1	11°30	13°50	n.a.	T 18
W19	17 59 22	27°46'09	12°47	10°20	2° 9	29°29	23°30	10°27	5°50	23°48	9°47	11° 2	11°27	13°57	n.a.	W19
T 20	18 3 19	28°44'47	24°47	11°42	3°21	0♌10	23°25	10°25	5°52	23°51	9°46	11°R 2	11°24	14° 3	n.a.	T 20
F 21	18 7 15	29°43'27	6♈42	13° 9	4°33	0°51	23°20	10°23	5°55	23°53	9°45	11° 2	11°21	14°10	n.a.	F 21
S 22	18 11 12	0♋42'10	18°35	14°41	5°46	1°32	23°15	10°21	5°57	23°55	9°44	11° 2	11°17	14°17	n.a.	S 22
S 23	18 15 8	1°40'55	0♉31	16°17	6°58	2°13	23°11	10°19	6° 0	23°57	9°43	11° 1	11°14	14°24	n.a.	S 23
M24	18 19 5	2°39'42	12°33	17°56	8°10	2°54	23° 6	10°17	6° 2	24° 0	9°43	10°59	11°11	14°30	n.a.	M24
T 25	18 23 1	3°38'32	24°47	19°39	9°23	3°36	23° 2	10°15	6° 4	24° 2	9°42	10°58	11° 8	14°37	n.a.	T 25
W26	18 26 58	4°37'25	7♊13	21°23	10°35	4°17	22°58	10°14	6° 7	24° 4	9°41	10°58	11° 5	14°44	n.a.	W26
T 27	18 30 54	5°36'20	19°55	23° 9	11°47	4°58	22°54	10°12	6° 9	24° 6	9°40	10°57	11° 2	14°51	n.a.	T 27
F 28	18 34 51	6°35'17	2♋53	24°57	12°59	5°40	22°50	10°10	6°11	24° 8	9°39	10°57	10°58	14°57	n.a.	F 28
S 29	18 38 48	7°34'17	16° 7	26°46	14°11	6°21	22°47	10° 9	6°13	24°11	9°38	10°D57	10°55	15° 4	n.a.	S 29
S 30	18 42 44	8°33'18	29°36	28°36	15°24	7° 3	22°43	10° 8	6°15	24°13	9°37	10°57	10°52	15°11	n.a.	S 30
M31	18 46 41	9♋32'22	13♌18	0♋26	16♌36	7♌45	22♏40	10♏ 7	6♉18	24♊15	9♒36	10♋57	10♋49	15♈17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n33	23n29	0s23	17n55	4s 8	25n12	1n34	24n 0	1n 7	19s59	0s24	14s33	1n 7	13n20	0s11	24n14	0n22	4s55	17s30	23n34	23n27	0n 7		n.a.
S 2	22 42	23 19	0n48	17 55	3 59	25 5	1 33	23 54	1 7	19 57	0 24	14 33	1 7	13 21	0 11	24 14	0 22	4 55	17 30	23 34	23 28	0 10		n.a.
M 3	22 50	21 51	1 58	17 57	3 50	24 57	1 32	23 48	1 6	19 56	0 24	14 32	1 7	13 22	0 11	24 15	0 22	4 56	17 30	23 34	23 28	0 12		n.a.
T 4	22 58	19 8	3 3	18 1	3 38	24 49	1 31	23 42	1 6	19 54	0 24	14 31	1 7	13 23	0 11	24 15	0 22	4 56	17 31	23 34	23 28	0 15		n.a.
W 5	23 5	15 18	3 58	18 8	3 25	24 39	1 30	23 35	1 5	19 52	0 24	14 30	1 6	13 24	0 11	24 15	0 22	4 57	17 31	23 34	23 28	0 18		n.a.
T 6	23 12	10 35	4 40	18 17	3 11	24 29	1 29	23 28	1 5	19 51	0 24	14 29	1 6	13 25	0 11	24 15	0 22	4 57	17 31	23 34	23 29	0 20		n.a.
F 7	23 18	5 15	5 6	18 28	2 56	24 19	1 28	23 21	1 4	19 49	0 24	14 28	1 6	13 26	0 11	24 15	0 22	4 58	17 32	23 34	23 29	0 23		n.a.
S 8	23 24	0s26	5 14	18 42	2 40	24 7	1 27	23 14	1 3	19 48	0 25	14 27	1 6	13 27	0 11	24 15	0 22	4 58	17 32	23 34	23 29	0 26		n.a.
S 9	23 30	6 9	5 1	18 57	2 24	23 55	1 25	23 7	1 3	19 46	0 25	14 26	1 6	13 28	0 11	24 15	0 22	4 59	17 32	23 34	23 30	0 28		n.a.
M10	23 35	11 33	4 30	19 15	2 7	23 42	1 24	22 59	1 2	19 45	0 25	14 25	1 6	13 29	0 11	24 15	0 22	4 59	17 33	23 34	23 30	0 31		n.a.
T 11	23 40	16 17	3 41	19 35	1 50	23 28	1 22	22 52	1 2	19 43	0 25	14 25	1 5	13 30	0 11	24 16	0 22	5 0	17 33	23 35	23 30	0 34		n.a.
W12	23 44	20 2	2 38	19 56	1 33	23 14	1 21	22 44	1 1	19 42	0 25	14 24	1 5	13 31	0 11	24 16	0 22	5 0	17 33	23 35	23 31	0 36		n.a.
T 13	23 48	22 30	1 27	20 19	1 16	22 59	1 19	22 36	1 1	19 40	0 25	14 23	1 5	13 32	0 11	24 16	0 22	5 1	17 33	23 35	23 31	0 39		n.a.
F 14	23 51	23 33	0 12	20 43	0 59	22 44	1 17	22 27	1 0	19 39	0 25	14 22	1 5	13 33	0 11	24 16	0 22	5 1	17 34	23 35	23 31	0 42		n.a.
S 15	23 54	23 11	1s 2	21 8	0 43	22 27	1 15	22 19	1 0	19 38	0 26	14 22	1 5	13 34	0 11	24 16	0 22	5 2	17 34	23 35	23 31	0 44		n.a.
S 16	23 57	21 31	2 11	21 33	0 28	22 11	1 13	22 10	0 59	19 36	0 26	14 21	1 5	13 35	0 11	24 16	0 22	5 2	17 34	23 35	23 32	0 47		n.a.
M17	23 59	18 48	3 11	21 59	0 13	21 53	1 11	22 1	0 58	19 35	0 26	14 20	1 4	13 36	0 11	24 16	0 22	5 3	17 34	23 35	23 32	0 50		n.a.
T 18	24 0	15 17	4 1	22 24	0n 2	21 35	1 9	21 52	0 58	19 34	0 26	14 20	1 4	13 36	0 11	24 16	0 22	5 3	17 35	23 35	23 32	0 52		n.a.
W19	24 2	11 12	4 39	22 49	0 15	21 16	1 7	21 43	0 57	19 33	0 26	14 19	1 4	13 37	0 11	24 17	0 22	5 4	17 35	23 35	23 33	0 55		n.a.
T 20	24 3	6 45	5 4	23 13	0 28	20 57	1 5	21 33	0 57	19 31	0 26	14 19	1 4	13 38	0 11	24 17	0 23	5 4	17 35	23 35	23 33	0 58		n.a.
F 21	24 3	2 5	5 15	23 37	0 40	20 37	1 2	21 23	0 56	19 30	0 26	14 18	1 4	13 39	0 11	24 17	0 23	5 4	17 35	23 35	23 33	1 0		n.a.
S 22	24 3	2n39	5 14	23 59	0 51	20 17	1 0	21 14	0 56	19 29	0 26	14 18	1 4	13 40	0 11	24 17	0 23	5 5	17 36	23 35	23 33	1 3		n.a.
S 23	24 2	7 18	4 58	24 19	1 0	19 56	0 58	21 4	0 55	19 28	0 26	14 17	1 3	13 41	0 11	24 17	0 23	5 5	17 36	23 35	23 34	1 6		n.a.
M24	24 1	11 43	4 30	24 38	1 9	19 34	0 55	20 53	0 54	19 27	0 27	14 17	1 3	13 42	0 11	24 17	0 23	5 6	17 36	23 35	23 34	1 8		n.a.
T 25	24 0	15 45	3 49	24 55	1 17	19 12	0 53	20 43	0 54	19 26	0 27	14 16	1 3	13 42	0 11	24 17	0 23	5 6	17 36	23 35	23 34	1 11		n.a.
W26	23 58	19 11	2 56	25 10	1 24	18 50	0 50	20 32	0 53	19 25	0 27	14 16	1 3	13 43	0 11	24 17	0 23	5 7	17 37	23 35	23 34	1 14		n.a.
T 27	23 56	21 46	1 54	25 22	1 31	18 27	0 47	20 21	0 53	19 24	0 27	14 16	1 3	13 44	0 11	24 17	0 23	5 7	17 37	23 35	23 35	1 17		n.a.
F 28	23 53	23 17	0 45	25 33	1 36	18 3	0 44	20 10	0 52	19 23	0 27	14 15	1 3	13 45	0 11	24 18	0 23	5 8	17 37	23 35	23 35	1 19		n.a.
S 29	23 50	23 31	0n29	25 41	1 40	17 39	0 42	19 59	0 51	19 22	0 27	14 15	1 2	13 45	0 11	24 18	0 23	5 8	17 37	23 35	23 35	1 22		n.a.
S 30	23 46	22 24	1 42	25 46	1 44	17 15	0 39	19 48	0 51	19 22	0 27	14 15	1 2	13 46	0 11	24 18	0 23	5 9	17 37	23 35	23 36	1 25		n.a.
M31	23n42	19n58	2n50	25n50	1n47	16n50	0n36	19n36	0n50	19s21	0s27	14s15	1n 2	13n47	0s11	24n18	0n23	5s 9	17s38	23n35	23n36	1n27		n.a.

Julian Day Number = 500938.5, Delta T = 23h54m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°02'20, Lahiri = -49°55'20 Julian Calendar 1 July 3342 BCE == Greg. Calendar 4 June 3342 BCE

The year -3341 astronomical counting style corresponds to year 3342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 50 37	10♋31'28	27♌11	2♋17	17♌48	8♌26	22°R37	10°R 5	6♉20	24♊17	9°R35	10°R57	10♋46	15♈24	n.a.	T 1
W 2	18 54 34	11°30'36	11♍13	4° 7	19° 0	9° 8	22♏34	10♏ 4	6°22	24°19	9♒34	10♋57	10°43	15°31	n.a.	W 2
T 3	18 58 30	12°29'45	25°21	5°58	20°11	9°50	22°32	10° 3	6°24	24°21	9°33	10°57	10°39	15°38	n.a.	T 3
F 4	19 2 27	13°28'57	9♎33	7°48	21°23	10°32	22°29	10° 3	6°25	24°24	9°32	10°D57	10°36	15°44	n.a.	F 4
S 5	19 6 23	14°28'11	23°47	9°38	22°35	11°14	22°27	10° 2	6°27	24°26	9°31	10°57	10°33	15°51	n.a.	S 5
S 6	19 10 20	15°27'27	7♏59	11°27	23°47	11°56	22°25	10° 1	6°29	24°28	9°30	10°57	10°30	15°58	n.a.	S 6
M 7	19 14 16	16°26'44	22° 7	13°15	24°59	12°38	22°23	10° 1	6°31	24°30	9°29	10°58	10°27	16° 5	n.a.	M 7
T 8	19 18 13	17°26'04	6♐ 9	15° 3	26°10	13°20	22°21	10° 0	6°33	24°32	9°28	10°58	10°23	16°11	n.a.	T 8
W 9	19 22 9	18°25'26	20° 3	16°51	27°22	14° 2	22°20	10° 0	6°34	24°34	9°27	10°59	10°20	16°18	n.a.	W 9
T 10	19 26 6	19°24'50	3♑45	18°37	28°33	14°45	22°19	10° 0	6°36	24°36	9°26	10°59	10°17	16°25	n.a.	T 10
F 11	19 30 3	20°24'16	17°13	20°23	29°45	15°27	22°18	10° 0	6°38	24°38	9°25	10°R59	10°14	16°31	n.a.	F 11
S 12	19 33 59	21°23'45	0♒25	22° 8	0♍56	16° 9	22°17	10°D 0	6°39	24°40	9°23	10°59	10°11	16°38	n.a.	S 12
S 13	19 37 56	22°23'15	13°22	23°52	2° 8	16°52	22°16	10° 0	6°41	24°42	9°22	10°58	10° 8	16°45	n.a.	S 13
M14	19 41 52	23°22'48	26° 2	25°36	3°19	17°34	22°16	10° 0	6°42	24°44	9°21	10°56	10° 4	16°52	n.a.	M14
T 15	19 45 49	24°22'24	8♓26	27°19	4°30	18°17	22°15	10° 0	6°43	24°46	9°20	10°54	10° 1	16°58	n.a.	T 15
W16	19 49 45	25°22'02	20°38	29° 1	5°42	19° 0	22°D15	10° 1	6°45	24°48	9°19	10°52	9°58	17° 5	n.a.	W16
T 17	19 53 42	26°21'42	2♈39	0♌42	6°53	19°42	22°15	10° 1	6°46	24°50	9°18	10°50	9°55	17°12	n.a.	T 17
F 18	19 57 38	27°21'24	14°33	2°22	8° 4	20°25	22°16	10° 2	6°47	24°52	9°17	10°49	9°52	17°19	n.a.	F 18
S 19	20 1 35	28°21'10	26°26	4° 2	9°15	21° 8	22°16	10° 2	6°48	24°54	9°16	10°D48	9°49	17°25	n.a.	S 19
S 20	20 5 31	29°20'57	8♉21	5°41	10°26	21°51	22°17	10° 3	6°50	24°56	9°15	10°49	9°45	17°32	n.a.	S 20
M21	20 9 28	0♌20'47	20°23	7°20	11°37	22°34	22°18	10° 4	6°51	24°58	9°13	10°50	9°42	17°39	n.a.	M21
T 22	20 13 24	1°20'40	2♊37	8°57	12°47	23°17	22°19	10° 5	6°52	25° 0	9°12	10°51	9°39	17°45	n.a.	T 22
W23	20 17 21	2°20'35	15° 7	10°34	13°58	24° 0	22°20	10° 6	6°53	25° 2	9°11	10°53	9°36	17°52	n.a.	W23
T 24	20 21 18	3°20'33	27°56	12°11	15° 9	24°43	22°22	10° 7	6°54	25° 4	9°10	10°54	9°33	17°59	n.a.	T 24
F 25	20 25 14	4°20'33	11♋ 7	13°47	16°19	25°26	22°24	10° 9	6°54	25° 6	9° 9	10°R54	9°29	18° 6	n.a.	F 25
S 26	20 29 11	5°20'35	24°40	15°22	17°30	26°10	22°26	10°10	6°55	25° 7	9° 8	10°54	9°26	18°12	n.a.	S 26
S 27	20 33 7	6°20'39	8♌33	16°56	18°40	26°53	22°28	10°12	6°56	25° 9	9° 6	10°52	9°23	18°19	n.a.	S 27
M28	20 37 4	7°20'45	22°44	18°30	19°51	27°36	22°30	10°13	6°57	25°11	9° 5	10°49	9°20	18°26	n.a.	M28
T 29	20 41 0	8°20'54	7♍ 7	20° 4	21° 1	28°20	22°33	10°15	6°57	25°13	9° 4	10°45	9°17	18°32	n.a.	T 29
W30	20 44 57	9°21'04	21°36	21°36	22°11	29° 3	22°35	10°17	6°58	25°14	9° 3	10°41	9°14	18°39	n.a.	W30
T 31	20 48 53	10♌21'16	6♎ 6	23♌ 9	23♍22	29♌47	22♏38	10♏19	6♉58	25♊16	9♒ 2	10♋37	9♋10	18♈46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n37	16n20	3n49	25n50	1n49	16n24	0n33	19n25	0n50	19s20	0s27	14s14	1n 2	13n47	0s11	24n18	0n23	5s10	17s38	23n35	23n36	1n30		n.a.
W 2	23 32	11 46	4 35	25 49	1 50	15 59	0 30	19 13	0 49	19 19	0 27	14 14	1 2	13 48	0 11	24 18	0 23	5 10	17 38	23 35	23 36	1 33		n.a.
T 3	23 27	6 32	5 5	25 45	1 51	15 33	0 27	19 1	0 48	19 19	0 28	14 14	1 1	13 49	0 11	24 18	0 23	5 11	17 38	23 35	23 37	1 35		n.a.
F 4	23 21	0 57	5 17	25 40	1 51	15 6	0 23	18 49	0 48	19 18	0 28	14 14	1 1	13 49	0 11	24 18	0 23	5 11	17 38	23 35	23 37	1 38		n.a.
S 5	23 14	4s41	5 9	25 32	1 50	14 39	0 20	18 36	0 47	19 18	0 28	14 14	1 1	13 50	0 11	24 19	0 23	5 12	17 38	23 35	23 37	1 41		n.a.
S 6	23 8	10 5	4 43	25 22	1 49	14 12	0 17	18 24	0 47	19 17	0 28	14 14	1 1	13 51	0 11	24 19	0 23	5 12	17 39	23 35	23 37	1 44		n.a.
M 7	23 0	14 55	3 59	25 10	1 48	13 44	0 13	18 11	0 46	19 17	0 28	14 14	1 1	13 51	0 11	24 19	0 23	5 13	17 39	23 35	23 38	1 46		n.a.
T 8	22 53	18 55	3 1	24 56	1 46	13 16	0 10	17 58	0 45	19 17	0 28	14 14	1 1	13 52	0 11	24 19	0 23	5 13	17 39	23 35	23 38	1 49		n.a.
W 9	22 45	21 47	1 53	24 40	1 44	12 48	0 7	17 45	0 45	19 16	0 28	14 14	1 0	13 52	0 11	24 19	0 23	5 13	17 39	23 35	23 38	1 52		n.a.
T 10	22 36	23 20	0 40	24 23	1 41	12 19	0 3	17 32	0 44	19 16	0 28	14 14	1 0	13 53	0 11	24 19	0 23	5 14	17 39	23 35	23 38	1 54		n.a.
F 11	22 27	23 29	0s34	24 4	1 37	11 51	0s 0	17 18	0 43	19 16	0 28	14 14	1 0	13 54	0 11	24 19	0 23	5 14	17 39	23 35	23 39	1 57		n.a.
S 12	22 18	22 17	1 46	23 43	1 34	11 21	0 4	17 5	0 43	19 16	0 28	14 14	1 0	13 54	0 11	24 19	0 23	5 15	17 39	23 35	23 39	2 0		n.a.
S 13	22 8	19 56	2 50	23 21	1 30	10 52	0 7	16 51	0 42	19 16	0 28	14 15	1 0	13 55	0 11	24 19	0 23	5 15	17 39	23 35	23 39	2 2		n.a.
M14	21 58	16 40	3 44	22 58	1 26	10 22	0 11	16 37	0 42	19 15	0 28	14 15	0 59	13 55	0 11	24 19	0 23	5 16	17 40	23 35	23 39	2 5		n.a.
T 15	21 47	12 43	4 27	22 33	1 21	9 52	0 15	16 23	0 41	19 15	0 28	14 15	0 59	13 56	0 11	24 20	0 23	5 16	17 40	23 35	23 40	2 8		n.a.
W16	21 36	8 19	4 56	22 8	1 17	9 22	0 18	16 9	0 40	19 16	0 29	14 15	0 59	13 56	0 11	24 20	0 23	5 16	17 40	23 36	23 40	2 11		n.a.
T 17	21 25	3 41	5 12	21 41	1 12	8 52	0 22	15 54	0 40	19 16	0 29	14 16	0 59	13 56	0 11	24 20	0 23	5 17	17 40	23 36	23 40	2 13		n.a.
F 18	21 13	1n 3	5 15	21 13	1 6	8 21	0 26	15 40	0 39	19 16	0 29	14 16	0 59	13 57	0 11	24 20	0 23	5 17	17 40	23 36	23 40	2 16		n.a.
S 19	21 1	5 44	5 4	20 43	1 1	7 51	0 30	15 25	0 38	19 16	0 29	14 17	0 59	13 57	0 11	24 20	0 23	5 18	17 40	23 36	23 41	2 19		n.a.
S 20	20 48	10 14	4 40	20 13	0 55	7 20	0 34	15 10	0 38	19 16	0 29	14 17	0 58	13 58	0 11	24 20	0 23	5 18	17 40	23 36	23 41	2 21		n.a.
M21	20 35	14 23	4 4	19 42	0 50	6 49	0 37	14 56	0 37	19 17	0 29	14 17	0 58	13 58	0 11	24 20	0 23	5 19	17 40	23 36	23 41	2 24		n.a.
T 22	20 22	18 1	3 16	19 11	0 44	6 18	0 41	14 40	0 36	19 17	0 29	14 18	0 58	13 58	0 11	24 20	0 23	5 19	17 40	23 36	23 41	2 27		n.a.
W23	20 8	20 55	2 17	18 38	0 38	5 46	0 45	14 25	0 36	19 17	0 29	14 18	0 58	13 59	0 11	24 20	0 23	5 19	17 40	23 36	23 42	2 30		n.a.
T 24	19 54	22 51	1 11	18 5	0 31	5 15	0 49	14 10	0 35	19 18	0 29	14 19	0 58	13 59	0 11	24 20	0 23	5 20	17 40	23 35	23 42	2 32		n.a.
F 25	19 40	23 35	0n 1	17 31	0 25	4 43	0 53	13 54	0 34	19 18	0 29	14 20	0 57	13 59	0 11	24 21	0 23	5 20	17 40	23 35	23 42	2 35		n.a.
S 26	19 25	22 58	1 15	16 56	0 19	4 11	0 57	13 39	0 34	19 19	0 29	14 20	0 57	13 59	0 11	24 21	0 23	5 20	17 40	23 35	23 42	2 38		n.a.
S 27	19 10	20 56	2 26	16 21	0 12	3 40	1 1	13 23	0 33	19 19	0 29	14 21	0 57	14 0	0 11	24 21	0 23	5 21	17 40	23 36	23 43	2 40		n.a.
M28	18 54	17 34	3 29	15 45	0 6	3 8	1 5	13 7	0 32	19 20	0 29	14 22	0 57	14 0	0 11	24 21	0 23	5 21	17 40	23 36	23 43	2 43		n.a.
T 29	18 38	13 8	4 21	15 9	0s 1	2 36	1 9	12 51	0 32	19 21	0 29	14 22	0 57	14 0	0 11	24 21	0 23	5 22	17 40	23 36	23 43	2 46		n.a.
W30	18 22	7 55	4 55	14 33	0 8	2 4	1 13	12 35	0 31	19 22	0 29	14 23	0 57	14 0	0 11	24 21	0 23	5 22	17 40	23 37	23 43	2 49		n.a.
T 31	18n 6	2n16	5n12	13n55	0s14	1n32	1s17	12n19	0n31	19s22	0s29	14s24	0n56	14n 1	0s11	24n21	0n23	5s22	17s40	23n37	23n43	2n51		n.a.

Julian Day Number = 500969.5, Delta T = 23h54m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°02'16, Lahiri = -49°55'16 Julian Calendar 1 Aug. 3342 BCE == Greg. Calendar 5 July 3342 BCE

The year -3341 astronomical counting style corresponds to year 3342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 52 50	11♌21'30	20♎32	24♌40	24♍32	0♍31	22♏41	10♏21	6♉59	25♊18	9°R 1	10°R34	9♋ 7	18♈53	n.a.	F 1
S 2	20 56 46	12°21'45	4♏48	26°12	25°42	1°14	22°45	10°23	6°59	25°19	8♒59	10♋32	9° 4	18°59	n.a.	S 2
S 3	21 0 43	13°22'03	18°54	27°42	26°51	1°58	22°48	10°25	7° 0	25°21	8°58	10°D32	9° 1	19° 6	n.a.	S 3
M 4	21 4 39	14°22'22	2♐47	29°12	28° 1	2°42	22°52	10°27	7° 0	25°23	8°57	10°33	8°58	19°13	n.a.	M 4
T 5	21 8 36	15°22'43	16°27	0♍42	29°11	3°26	22°55	10°30	7° 0	25°24	8°56	10°35	8°55	19°20	n.a.	T 5
W 6	21 12 33	16°23'05	29°55	2°11	0♎20	4°10	23° 0	10°32	7° 0	25°26	8°55	10°36	8°51	19°26	n.a.	W 6
T 7	21 16 29	17°23'30	13♑10	3°39	1°30	4°54	23° 4	10°35	7° 1	25°27	8°54	10°R37	8°48	19°33	n.a.	T 7
F 8	21 20 26	18°23'56	26°14	5° 7	2°39	5°38	23° 8	10°37	7° 1	25°29	8°53	10°35	8°45	19°40	n.a.	F 8
S 9	21 24 22	19°24'23	9♒ 6	6°34	3°48	6°22	23°13	10°40	7°R 1	25°30	8°51	10°32	8°42	19°46	n.a.	S 9
S 10	21 28 19	20°24'53	21°46	8° 1	4°57	7° 6	23°17	10°43	7° 1	25°32	8°50	10°27	8°39	19°53	n.a.	S 10
M11	21 32 15	21°25'24	4♓15	9°27	6° 6	7°50	23°22	10°46	7° 1	25°33	8°49	10°20	8°35	20° 0	n.a.	M11
T 12	21 36 12	22°25'57	16°32	10°52	7°15	8°34	23°28	10°49	7° 1	25°35	8°48	10°12	8°32	20° 7	n.a.	T 12
W13	21 40 8	23°26'32	28°40	12°16	8°24	9°19	23°33	10°52	7° 0	25°36	8°47	10° 4	8°29	20°13	n.a.	W13
T 14	21 44 5	24°27'09	10♈39	13°40	9°32	10° 3	23°38	10°55	7° 0	25°38	8°46	9°56	8°26	20°20	n.a.	T 14
F 15	21 48 1	25°27'48	22°32	15° 3	10°41	10°47	23°44	10°59	7° 0	25°39	8°45	9°49	8°23	20°27	n.a.	F 15
S 16	21 51 58	26°28'29	4♉23	16°25	11°49	11°32	23°50	11° 2	7° 0	25°40	8°43	9°45	8°20	20°33	n.a.	S 16
S 17	21 55 55	27°29'12	16°15	17°46	12°57	12°16	23°56	11° 6	6°59	25°41	8°42	9°42	8°16	20°40	n.a.	S 17
M18	21 59 51	28°29'57	28°14	19° 5	14° 5	13° 1	24° 2	11° 9	6°59	25°43	8°41	9°D41	8°13	20°47	n.a.	M18
T 19	22 3 48	29°30'44	10♊25	20°24	15°13	13°46	24° 8	11°13	6°58	25°44	8°40	9°41	8°10	20°54	n.a.	T 19
W20	22 7 44	0♍31'32	22°52	21°41	16°21	14°30	24°15	11°17	6°58	25°45	8°39	9°43	8° 7	21° 0	n.a.	W20
T 21	22 11 41	1°32'23	5♋40	22°56	17°29	15°15	24°21	11°21	6°57	25°46	8°38	9°R44	8° 4	21° 7	n.a.	T 21
F 22	22 15 37	2°33'15	18°54	24°10	18°36	16° 0	24°28	11°24	6°56	25°47	8°37	9°43	8° 0	21°14	n.a.	F 22
S 23	22 19 34	3°34'09	2♌34	25°22	19°43	16°45	24°35	11°29	6°56	25°48	8°36	9°41	7°57	21°21	n.a.	S 23
S 24	22 23 30	4°35'05	16°42	26°31	20°50	17°30	24°42	11°33	6°55	25°50	8°35	9°36	7°54	21°27	n.a.	S 24
M25	22 27 27	5°36'02	1♍13	27°38	21°57	18°15	24°49	11°37	6°54	25°51	8°34	9°29	7°51	21°34	n.a.	M25
T 26	22 31 23	6°37'01	16° 2	28°41	23° 4	19° 0	24°57	11°41	6°53	25°52	8°33	9°20	7°48	21°41	n.a.	T 26
W27	22 35 20	7°38'01	1♎ 0	29°42	24°10	19°45	25° 5	11°45	6°52	25°53	8°32	9°11	7°45	21°47	n.a.	W27
T 28	22 39 17	8°39'02	15°58	0♎38	25°17	20°30	25°12	11°50	6°51	25°53	8°31	9° 1	7°41	21°54	n.a.	T 28
F 29	22 43 13	9°40'04	0♏46	1°31	26°23	21°15	25°20	11°54	6°50	25°54	8°30	8°54	7°38	22° 1	n.a.	F 29
S 30	22 47 10	10♍41'07	15♏19	2♎18	27♎29	22♍ 0	25♏28	11♏59	6♉49	25♊55	8♒29	8♋49	7♋35	22♈ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n49	3s29	5n 8	13n18	0s21	1n 0	1s21	12n 2	0n30	19s23	0s30	14s25	0n56	14n 1	0s11	24n21	0n23	5s23	17s40	23n37	23n44	2n54		n.a.
S 2	17 31	8 59	4 45	12 40	0 28	0 28	1 24	11 46	0 29	19 24	0 30	14 25	0 56	14 1	0 11	24 21	0 23	5 23	17 40	23 37	23 44	2 57		n.a.
S 3	17 14	13 57	4 5	12 2	0 35	0s 4	1 28	11 29	0 29	19 25	0 30	14 26	0 56	14 1	0 11	24 21	0 23	5 23	17 40	23 37	23 44	3 0		n.a.
M 4	16 56	18 7	3 12	11 24	0 41	0 36	1 32	11 12	0 28	19 26	0 30	14 27	0 56	14 1	0 11	24 21	0 23	5 23	17 40	23 37	23 44	3 2		n.a.
T 5	16 38	21 13	2 8	10 46	0 48	1 8	1 36	10 55	0 27	19 27	0 30	14 28	0 56	14 1	0 11	24 21	0 23	5 24	17 40	23 37	23 45	3 5		n.a.
W 6	16 20	23 5	0 58	10 7	0 55	1 40	1 40	10 39	0 26	19 28	0 30	14 29	0 55	14 1	0 11	24 22	0 23	5 24	17 40	23 37	23 45	3 8		n.a.
T 7	16 1	23 37	0s14	9 28	1 1	2 12	1 44	10 21	0 26	19 29	0 30	14 30	0 55	14 1	0 11	24 22	0 23	5 24	17 40	23 37	23 45	3 10		n.a.
F 8	15 42	22 49	1 24	8 49	1 8	2 43	1 48	10 4	0 25	19 31	0 30	14 31	0 55	14 1	0 11	24 22	0 23	5 25	17 40	23 37	23 45	3 13		n.a.
S 9	15 23	20 49	2 28	8 11	1 15	3 15	1 52	9 47	0 24	19 32	0 30	14 32	0 55	14 1	0 11	24 22	0 24	5 25	17 40	23 37	23 45	3 16		n.a.
S 10	15 3	17 49	3 24	7 32	1 21	3 47	1 55	9 30	0 24	19 33	0 30	14 33	0 55	14 1	0 11	24 22	0 24	5 25	17 40	23 38	23 46	3 19		n.a.
M11	14 43	14 3	4 10	6 53	1 27	4 18	1 59	9 12	0 23	19 34	0 30	14 34	0 55	14 1	0 11	24 22	0 24	5 25	17 40	23 38	23 46	3 21		n.a.
T 12	14 23	9 46	4 42	6 14	1 34	4 49	2 3	8 54	0 22	19 36	0 30	14 35	0 54	14 1	0 11	24 22	0 24	5 26	17 40	23 39	23 46	3 24		n.a.
W13	14 3	5 8	5 2	5 36	1 40	5 21	2 7	8 37	0 22	19 37	0 30	14 37	0 54	14 1	0 11	24 22	0 24	5 26	17 40	23 39	23 46	3 27		n.a.
T 14	13 42	0 23	5 8	4 58	1 46	5 52	2 10	8 19	0 21	19 39	0 30	14 38	0 54	14 1	0 11	24 22	0 24	5 26	17 39	23 40	23 46	3 30		n.a.
F 15	13 21	4n21	5 1	4 20	1 52	6 23	2 14	8 1	0 20	19 40	0 30	14 39	0 54	14 1	0 11	24 22	0 24	5 26	17 39	23 41	23 47	3 32		n.a.
S 16	13 0	8 55	4 40	3 42	1 57	6 53	2 18	7 43	0 20	19 42	0 30	14 40	0 54	14 1	0 11	24 22	0 24	5 27	17 39	23 41	23 47	3 35		n.a.
S 17	12 39	13 10	4 8	3 5	2 2	7 24	2 21	7 25	0 19	19 43	0 30	14 42	0 54	14 1	0 11	24 22	0 24	5 27	17 39	23 41	23 47	3 38		n.a.
M18	12 18	16 57	3 24	2 29	2 8	7 54	2 25	7 7	0 18	19 45	0 30	14 43	0 53	14 1	0 11	24 22	0 24	5 27	17 39	23 41	23 47	3 40		n.a.
T 19	11 56	20 5	2 31	1 53	2 12	8 24	2 28	6 49	0 18	19 47	0 30	14 44	0 53	14 1	0 11	24 23	0 24	5 27	17 39	23 41	23 47	3 43		n.a.
W20	11 34	22 22	1 30	1 17	2 17	8 54	2 31	6 31	0 17	19 48	0 30	14 46	0 53	14 0	0 11	24 23	0 24	5 27	17 39	23 41	23 48	3 46		n.a.
T 21	11 12	23 34	0 22	0 43	2 21	9 24	2 35	6 12	0 16	19 50	0 30	14 47	0 53	14 0	0 11	24 23	0 24	5 28	17 39	23 41	23 48	3 49		n.a.
F 22	10 50	23 29	0n49	0 10	2 25	9 54	2 38	5 54	0 16	19 52	0 31	14 48	0 53	14 0	0 11	24 23	0 24	5 28	17 38	23 41	23 48	3 51		n.a.
S 23	10 27	22 1	1 59	0s22	2 28	10 23	2 41	5 35	0 15	19 54	0 31	14 50	0 53	14 0	0 11	24 23	0 24	5 28	17 38	23 41	23 48	3 54		n.a.
S 24	10 4	19 9	3 5	0 53	2 31	10 52	2 44	5 17	0 14	19 55	0 31	14 51	0 52	13 59	0 11	24 23	0 24	5 28	17 38	23 42	23 48	3 57		n.a.
M25	9 41	15 2	4 0	1 22	2 34	11 20	2 47	4 58	0 13	19 57	0 31	14 53	0 52	13 59	0 11	24 23	0 24	5 28	17 38	23 42	23 49	4 0		n.a.
T 26	9 18	9 55	4 40	1 50	2 36	11 49	2 50	4 39	0 13	19 59	0 31	14 54	0 52	13 59	0 11	24 23	0 24	5 28	17 38	23 43	23 49	4 2		n.a.
W27	8 55	4 10	5 1	2 16	2 37	12 17	2 53	4 21	0 12	20 1	0 31	14 56	0 52	13 59	0 11	24 23	0 24	5 28	17 37	23 43	23 49	4 5		n.a.
T 28	8 32	1s49	5 2	2 39	2 37	12 44	2 56	4 2	0 11	20 3	0 31	14 57	0 52	13 58	0 11	24 23	0 24	5 29	17 37	23 44	23 49	4 8		n.a.
F 29	8 8	7 38	4 43	3 0	2 37	13 12	2 59	3 43	0 11	20 5	0 31	14 59	0 52	13 58	0 11	24 23	0 24	5 29	17 37	23 45	23 49	4 11		n.a.
S 30	7n45	12s57	4n 5	3s19	2s36	13s39	3s 1	3n24	0n10	20s 7	0s31	15s 0	0n51	13n57	0s11	24n23	0n24	5s29	17s37	23n45	23n50	4n13		n.a.

Julian Day Number = 501000.5, Delta T = 23h54m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°02'12, Lahiri = -49°55'12 Julian Calendar 1 Sept. 3342 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3342 BCE

The year -3341 astronomical counting style corresponds to year 3342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 51 6	11♍42'12	29♏31	3♎ 0	28♎34	22♍45	25♏36	12♏ 4	6°R48	25♊56	8°R28	8°R46	7♋32	22♈14	n.a.	S 1
M 2	22 55 3	12°43'17	13♐22	3°36	29°40	23°31	25°45	12° 8	6♉47	25°57	8♒27	8°D46	7°29	22°21	n.a.	M 2
T 3	22 58 59	13°44'23	26°53	4° 5	0♏45	24°16	25°53	12°13	6°46	25°58	8°26	8♋46	7°26	22°28	n.a.	T 3
W 4	23 2 56	14°45'30	10♑ 6	4°26	1°50	25° 1	26° 2	12°18	6°44	25°58	8°25	8°R46	7°22	22°34	n.a.	W 4
T 5	23 6 52	15°46'38	23° 3	4°38	2°55	25°47	26°11	12°23	6°43	25°59	8°24	8°45	7°19	22°41	n.a.	T 5
F 6	23 10 49	16°47'47	5♒46	4°R41	3°59	26°32	26°19	12°28	6°42	26° 0	8°23	8°42	7°16	22°48	n.a.	F 6
S 7	23 14 46	17°48'56	18°19	4°34	5° 3	27°18	26°28	12°33	6°40	26° 1	8°23	8°36	7°13	22°55	n.a.	S 7
S 8	23 18 42	18°50'06	0♓42	4°16	6° 7	28° 3	26°38	12°38	6°39	26° 1	8°22	8°27	7°10	23° 1	n.a.	S 8
M 9	23 22 39	19°51'17	12°57	3°47	7°11	28°49	26°47	12°43	6°37	26° 2	8°21	8°15	7° 6	23° 8	n.a.	M 9
T 10	23 26 35	20°52'29	25° 5	3° 7	8°14	29°35	26°56	12°49	6°36	26° 2	8°20	8° 2	7° 3	23°15	n.a.	T 10
W11	23 30 32	21°53'42	7♈ 6	2°16	9°17	0♎20	27° 6	12°54	6°34	26° 3	8°19	7°47	7° 0	23°21	n.a.	W11
T 12	23 34 28	22°54'56	19° 2	1°15	10°20	1° 6	27°15	13° 0	6°32	26° 3	8°18	7°34	6°57	23°28	n.a.	T 12
F 13	23 38 25	23°56'10	0♉54	0° 5	11°22	1°52	27°25	13° 5	6°31	26° 4	8°18	7°21	6°54	23°35	n.a.	F 13
S 14	23 42 22	24°57'26	12°44	28♍49	12°24	2°38	27°35	13°11	6°29	26° 4	8°17	7°12	6°51	23°42	n.a.	S 14
S 15	23 46 18	25°58'43	24°35	27°28	13°25	3°24	27°45	13°16	6°27	26° 4	8°16	7° 5	6°47	23°48	n.a.	S 15
M16	23 50 15	27° 0'00	6♊32	26° 5	14°26	4°10	27°55	13°22	6°25	26° 5	8°15	7° 1	6°44	23°55	n.a.	M16
T 17	23 54 11	28° 1'19	18°38	24°43	15°27	4°55	28° 6	13°28	6°24	26° 5	8°15	6°59	6°41	24° 2	n.a.	T 17
W18	23 58 8	29° 2'38	1♋ 0	23°25	16°28	5°41	28°16	13°33	6°22	26° 5	8°14	6°59	6°38	24° 9	n.a.	W18
T 19	0 2 4	0♎ 3'58	13°42	22°13	17°28	6°28	28°26	13°39	6°20	26° 6	8°13	6°59	6°35	24°15	n.a.	T 19
F 20	0 6 1	1° 5'19	26°49	21°10	18°27	7°14	28°37	13°45	6°18	26° 6	8°13	6°58	6°32	24°22	n.a.	F 20
S 21	0 9 57	2° 6'41	10♌25	20°16	19°26	8° 0	28°48	13°51	6°16	26° 6	8°12	6°55	6°28	24°29	n.a.	S 21
S 22	0 13 54	3° 8'03	24°32	19°33	20°25	8°46	28°59	13°57	6°14	26° 6	8°12	6°49	6°25	24°35	n.a.	S 22
M23	0 17 51	4° 9'26	9♍ 7	19° 1	21°23	9°32	29° 9	14° 3	6°12	26° 6	8°11	6°40	6°22	24°42	n.a.	M23
T 24	0 21 47	5°10'49	24° 6	18°39	22°21	10°18	29°20	14° 9	6°10	26° 6	8°10	6°29	6°19	24°49	n.a.	T 24
W25	0 25 44	6°12'13	9♎21	18°29	23°18	11° 5	29°32	14°15	6° 8	26°R 6	8°10	6°17	6°16	24°56	n.a.	W25
T 26	0 29 40	7°13'37	24°39	18°D29	24°14	11°51	29°43	14°22	6° 5	26° 6	8° 9	6° 5	6°12	25° 2	n.a.	T 26
F 27	0 33 37	8°15'01	9♏49	18°38	25°10	12°37	29°54	14°28	6° 3	26° 6	8° 9	5°55	6° 9	25° 9	n.a.	F 27
S 28	0 37 33	9°16'25	24°43	18°56	26° 6	13°24	0♐ 6	14°34	6° 1	26° 6	8° 8	5°48	6° 6	25°16	n.a.	S 28
S 29	0 41 30	10°17'49	9♐12	19°21	27° 1	14°10	0°17	14°41	5°59	26° 6	8° 8	5°43	6° 3	25°22	n.a.	S 29
M30	0 45 27	11°19'13	23°14	19°54	27°55	14°57	0°29	14°47	5°56	26° 6	8° 7	5°42	6° 0	25°29	n.a.	M30
T 31	0 49 23	12♎20'37	6♑49	20♍33	28♏48	15♎43	0♐40	14♏54	5♉54	26♊ 6	8♒ 7	5♋41	5♋57	25♈36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n21	17s25	3n13	3s34	2s34	14s 6	3s 4	3n 5	0n 9	20s 9	0s31	15s 2	0n51	13n57	0s11	24n23	0n24	5s29	17s37	23n45	23n50	4n16		n.a.
M 2	6 57	20 49	2 11	3 45	2 30	14 32	3 7	2 46	0 9	20 11	0 31	15 4	0 51	13 57	0 11	24 23	0 24	5 29	17 36	23 45	23 50	4 19		n.a.
T 3	6 33	22 58	1 3	3 53	2 26	14 58	3 9	2 27	0 8	20 13	0 31	15 5	0 51	13 56	0 11	24 23	0 24	5 29	17 36	23 45	23 50	4 22		n.a.
W 4	6 9	23 46	0s 7	3 56	2 20	15 23	3 11	2 8	0 7	20 15	0 31	15 7	0 51	13 56	0 11	24 23	0 24	5 29	17 36	23 45	23 50	4 24		n.a.
T 5	5 45	23 16	1 15	3 54	2 13	15 49	3 13	1 49	0 6	20 18	0 31	15 9	0 51	13 55	0 11	24 23	0 24	5 29	17 36	23 45	23 51	4 27		n.a.
F 6	5 20	21 32	2 18	3 48	2 4	16 13	3 15	1 30	0 6	20 20	0 31	15 10	0 51	13 55	0 11	24 23	0 24	5 29	17 36	23 45	23 51	4 30		n.a.
S 7	4 56	18 47	3 13	3 35	1 54	16 38	3 17	1 11	0 5	20 22	0 31	15 12	0 50	13 55	0 11	24 24	0 24	5 29	17 35	23 46	23 51	4 33		n.a.
S 8	4 32	15 12	3 59	3 17	1 41	17 1	3 19	0 51	0 4	20 24	0 31	15 14	0 50	13 54	0 11	24 24	0 24	5 29	17 35	23 46	23 51	4 35		n.a.
M 9	4 7	11 2	4 32	2 53	1 28	17 25	3 21	0 32	0 4	20 26	0 31	15 15	0 50	13 54	0 11	24 24	0 24	5 29	17 35	23 47	23 51	4 38		n.a.
T 10	3 42	6 27	4 53	2 22	1 12	17 48	3 23	0 13	0 3	20 29	0 31	15 17	0 50	13 53	0 11	24 24	0 24	5 29	17 35	23 48	23 51	4 41		n.a.
W11	3 18	1 41	5 0	1 46	0 55	18 10	3 24	0s 6	0 2	20 31	0 31	15 19	0 50	13 52	0 11	24 24	0 24	5 29	17 34	23 49	23 52	4 44		n.a.
T 12	2 53	3n 7	4 54	1 4	0 36	18 32	3 26	0 26	0 2	20 33	0 31	15 21	0 50	13 52	0 11	24 24	0 24	5 29	17 34	23 50	23 52	4 46		n.a.
F 13	2 28	7 47	4 36	0 18	0 17	18 53	3 27	0 45	0 1	20 36	0 31	15 23	0 50	13 51	0 11	24 24	0 24	5 29	17 34	23 50	23 52	4 49		n.a.
S 14	2 3	12 10	4 5	0n32	0n 3	19 14	3 28	1 4	0 0	20 38	0 32	15 25	0 49	13 51	0 11	24 24	0 24	5 29	17 33	23 51	23 52	4 52		n.a.
S 15	1 38	16 6	3 24	1 24	0 24	19 35	3 29	1 23	0s 1	20 40	0 32	15 26	0 49	13 50	0 11	24 24	0 24	5 29	17 33	23 51	23 52	4 54		n.a.
M16	1 13	19 26	2 34	2 16	0 44	19 54	3 30	1 43	0 1	20 43	0 32	15 28	0 49	13 50	0 11	24 24	0 24	5 29	17 33	23 52	23 52	4 57		n.a.
T 17	0 48	21 58	1 35	3 7	1 4	20 14	3 30	2 2	0 2	20 45	0 32	15 30	0 49	13 49	0 11	24 24	0 25	5 29	17 33	23 52	23 53	5 0		n.a.
W18	0 23	23 31	0 32	3 56	1 22	20 32	3 31	2 21	0 3	20 48	0 32	15 32	0 49	13 48	0 11	24 24	0 25	5 29	17 32	23 52	23 53	5 3		n.a.
T 19	0s 2	23 55	0n35	4 41	1 39	20 51	3 31	2 41	0 3	20 50	0 32	15 34	0 49	13 48	0 11	24 24	0 25	5 29	17 32	23 52	23 53	5 5		n.a.
F 20	0 27	23 0	1 43	5 20	1 54	21 8	3 31	3 0	0 4	20 53	0 32	15 36	0 49	13 47	0 11	24 24	0 25	5 29	17 32	23 52	23 53	5 8		n.a.
S 21	0 52	20 45	2 47	5 54	2 8	21 25	3 32	3 19	0 5	20 55	0 32	15 38	0 49	13 46	0 11	24 24	0 25	5 29	17 31	23 52	23 53	5 11		n.a.
S 22	1 17	17 10	3 43	6 21	2 19	21 41	3 31	3 39	0 6	20 58	0 32	15 40	0 48	13 46	0 11	24 24	0 25	5 28	17 31	23 52	23 53	5 14		n.a.
M23	1 42	12 27	4 26	6 43	2 28	21 57	3 31	3 58	0 6	21 0	0 32	15 42	0 48	13 45	0 11	24 24	0 25	5 28	17 31	23 53	23 54	5 16		n.a.
T 24	2 7	6 52	4 53	6 58	2 35	22 12	3 31	4 17	0 7	21 3	0 32	15 44	0 48	13 44	0 11	24 24	0 25	5 28	17 30	23 53	23 54	5 19		n.a.
W25	2 31	0 46	4 59	7 7	2 40	22 27	3 30	4 36	0 8	21 5	0 32	15 46	0 48	13 44	0 11	24 24	0 25	5 28	17 30	23 54	23 54	5 22		n.a.
T 26	2 56	5s23	4 45	7 10	2 44	22 41	3 29	4 56	0 8	21 8	0 32	15 48	0 48	13 43	0 11	24 24	0 25	5 28	17 30	23 54	23 54	5 25		n.a.
F 27	3 21	11 11	4 10	7 8	2 46	22 54	3 28	5 15	0 9	21 10	0 32	15 50	0 48	13 42	0 11	24 24	0 25	5 28	17 29	23 55	23 54	5 27		n.a.
S 28	3 46	16 14	3 18	7 2	2 46	23 7	3 27	5 34	0 10	21 13	0 32	15 52	0 48	13 41	0 11	24 24	0 25	5 28	17 29	23 55	23 54	5 30		n.a.
S 29	4 11	20 10	2 15	6 51	2 46	23 19	3 26	5 53	0 10	21 15	0 32	15 54	0 48	13 41	0 11	24 24	0 25	5 27	17 29	23 55	23 55	5 33		n.a.
M30	4 35	22 47	1 5	6 36	2 44	23 30	3 24	6 12	0 11	21 18	0 32	15 56	0 47	13 40	0 11	24 24	0 25	5 27	17 28	23 55	23 55	5 36		n.a.
T 31	5s 0	23s58	0s 6	6n18	2n42	23s41	3s22	6s31	0s12	21s20	0s32	15s58	0n47	13n39	0s11	24n24	0n25	5s27	17s28	23n55	23n55	5n38		n.a.

Julian Day Number = 501030.5, Delta T = 23h54m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°02'07, Lahiri = -49°55'08 Julian Calendar 1 Oct. 3342 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3342 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 53 20	13♎22'00	20♉ 0	21♍18	29♏41	16♎30	0♐52	15♏ 0	5°R52	26°R 5	8°R 7	5°R41	5♋53	25♈43	n.a.	W 1
T 2	0 57 16	14°23'23	2♒51	22° 8	0♐33	17°16	1° 4	15° 7	5♉49	26♊ 5	8♒ 6	5♋40	5°50	25°49	n.a.	T 2
F 3	1 1 13	15°24'45	15°24	23° 3	1°24	18° 3	1°16	15°13	5°47	26° 5	8° 6	5°37	5°47	25°56	n.a.	F 3
S 4	1 5 9	16°26'08	27°45	24° 1	2°15	18°49	1°28	15°20	5°45	26° 5	8° 5	5°31	5°44	26° 3	n.a.	S 4
S 5	1 9 6	17°27'29	9♓56	25° 3	3° 5	19°36	1°40	15°26	5°42	26° 4	8° 5	5°21	5°41	26° 9	n.a.	S 5
M 6	1 13 3	18°28'51	22° 0	26° 8	3°54	20°23	1°52	15°33	5°40	26° 4	8° 5	5° 9	5°37	26°16	n.a.	M 6
T 7	1 16 59	19°30'12	3♈58	27°16	4°42	21° 9	2° 5	15°40	5°37	26° 3	8° 5	4°56	5°34	26°23	n.a.	T 7
W 8	1 20 56	20°31'32	15°53	28°26	5°29	21°56	2°17	15°47	5°35	26° 3	8° 4	4°41	5°31	26°30	n.a.	W 8
T 9	1 24 52	21°32'53	27°46	29°38	6°15	22°43	2°30	15°53	5°32	26° 3	8° 4	4°27	5°28	26°36	n.a.	T 9
F 10	1 28 49	22°34'13	9♉38	0♎52	7° 0	23°29	2°42	16° 0	5°30	26° 2	8° 4	4°14	5°25	26°43	n.a.	F 10
S 11	1 32 45	23°35'32	21°29	2° 8	7°44	24°16	2°55	16° 7	5°27	26° 1	8° 4	4° 4	5°22	26°50	n.a.	S 11
S 12	1 36 42	24°36'52	3♊24	3°26	8°27	25° 3	3° 7	16°14	5°25	26° 1	8° 4	3°57	5°18	26°56	n.a.	S 12
M13	1 40 39	25°38'11	15°23	4°45	9° 8	25°50	3°20	16°21	5°22	26° 0	8° 3	3°53	5°15	27° 3	n.a.	M13
T 14	1 44 35	26°39'29	27°32	6° 5	9°49	26°37	3°33	16°28	5°20	26° 0	8° 3	3°51	5°12	27°10	n.a.	T 14
W15	1 48 32	27°40'48	9♋53	7°26	10°28	27°24	3°46	16°35	5°17	25°59	8° 3	3°D51	5° 9	27°17	n.a.	W15
T 16	1 52 28	28°42'06	22°31	8°48	11° 7	28°10	3°59	16°42	5°14	25°58	8° 3	3°R52	5° 6	27°23	n.a.	T 16
F 17	1 56 25	29°43'23	5♌31	10°12	11°43	28°57	4°12	16°49	5°12	25°58	8° 3	3°52	5° 3	27°30	n.a.	F 17
S 18	2 0 21	0♏44'41	18°57	11°36	12°19	29°44	4°25	16°56	5° 9	25°57	8° 3	3°50	4°59	27°37	n.a.	S 18
S 19	2 4 18	1°45'57	2♍53	13° 1	12°53	0♏31	4°38	17° 3	5° 7	25°56	8°D 3	3°46	4°56	27°43	n.a.	S 19
M20	2 8 15	2°47'14	17°17	14°27	13°25	1°18	4°51	17°10	5° 4	25°55	8° 3	3°40	4°53	27°50	n.a.	M20
T 21	2 12 11	3°48'29	2♎ 7	15°53	13°56	2° 5	5° 4	17°17	5° 1	25°54	8° 3	3°31	4°50	27°57	n.a.	T 21
W22	2 16 8	4°49'44	17°17	17°21	14°26	2°52	5°18	17°24	4°59	25°53	8° 3	3°22	4°47	28° 4	n.a.	W22
T 23	2 20 4	5°50'58	2♏37	18°49	14°54	3°39	5°31	17°31	4°56	25°52	8° 3	3°13	4°43	28°10	n.a.	T 23
F 24	2 24 1	6°52'11	17°55	20°17	15°20	4°26	5°44	17°38	4°53	25°52	8° 3	3° 5	4°40	28°17	n.a.	F 24
S 25	2 27 57	7°53'23	3♐ 0	21°47	15°44	5°14	5°58	17°46	4°51	25°51	8° 3	2°59	4°37	28°24	n.a.	S 25
S 26	2 31 54	8°54'34	17°43	23°17	16° 6	6° 1	6°11	17°53	4°48	25°50	8° 4	2°56	4°34	28°30	n.a.	S 26
M27	2 35 51	9°55'44	1♑59	24°47	16°27	6°48	6°25	18° 0	4°46	25°49	8° 4	2°D55	4°31	28°37	n.a.	M27
T 28	2 39 47	10°56'52	15°47	26°18	16°45	7°35	6°38	18° 7	4°43	25°47	8° 4	2°55	4°28	28°44	n.a.	T 28
W29	2 43 44	11°58'00	29° 7	27°50	17° 1	8°22	6°52	18°14	4°40	25°46	8° 4	2°56	4°24	28°51	n.a.	W29
T 30	2 47 40	12♏59'05	12♒ 2	29♎22	17♐15	9♏ 9	7♐ 6	18♏22	4♉38	25♊45	8♒ 5	2°R57	4♋21	28♈57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s24	23s45	1s15	5n57	2n39	23s51	3s20	6s50	0s13	21s23	0s32	16s 0	0n47	13n38	0s11	24n24	0n25	5s27	17s28	23n55	23n55	5n41		n.a.
T 2	5 49	22 16	2 18	5 33	2 35	24 0	3 18	7 9	0 13	21 26	0 32	16 2	0 47	13 37	0 11	24 24	0 25	5 27	17 27	23 56	23 55	5 44		n.a.
F 3	6 13	19 42	3 13	5 7	2 30	24 9	3 15	7 28	0 14	21 28	0 33	16 4	0 47	13 37	0 11	24 24	0 25	5 26	17 27	23 56	23 55	5 47		n.a.
S 4	6 37	16 16	3 58	4 39	2 25	24 17	3 13	7 47	0 15	21 31	0 33	16 6	0 47	13 36	0 11	24 24	0 25	5 26	17 27	23 56	23 55	5 49		n.a.
S 5	7 1	12 13	4 32	4 9	2 20	24 24	3 10	8 6	0 15	21 33	0 33	16 8	0 47	13 35	0 11	24 24	0 25	5 26	17 26	23 56	23 56	5 52		n.a.
M 6	7 25	7 43	4 52	3 37	2 14	24 31	3 7	8 24	0 16	21 36	0 33	16 10	0 47	13 34	0 11	24 24	0 25	5 26	17 26	23 57	23 56	5 55		n.a.
T 7	7 49	2 57	5 0	3 4	2 8	24 37	3 3	8 43	0 17	21 38	0 33	16 12	0 47	13 33	0 11	24 25	0 25	5 25	17 26	23 57	23 56	5 58		n.a.
W 8	8 13	1n54	4 55	2 29	2 1	24 42	2 59	9 1	0 17	21 41	0 33	16 15	0 46	13 32	0 11	24 25	0 25	5 25	17 25	23 58	23 56	6 0		n.a.
T 9	8 36	6 40	4 36	1 54	1 55	24 47	2 56	9 20	0 18	21 44	0 33	16 17	0 46	13 32	0 11	24 25	0 25	5 25	17 25	23 58	23 56	6 3		n.a.
F 10	9 0	11 11	4 6	1 17	1 48	24 51	2 51	9 38	0 19	21 46	0 33	16 19	0 46	13 31	0 11	24 25	0 25	5 25	17 25	23 59	23 56	6 6		n.a.
S 11	9 23	15 19	3 25	0 40	1 41	24 54	2 47	9 57	0 20	21 49	0 33	16 21	0 46	13 30	0 11	24 25	0 25	5 24	17 24	23 59	23 56	6 9		n.a.
S 12	9 46	18 51	2 34	0 2	1 34	24 56	2 42	10 15	0 20	21 51	0 33	16 23	0 46	13 29	0 11	24 25	0 25	5 24	17 24	23 59	23 56	6 11		n.a.
M13	10 9	21 38	1 37	0s37	1 27	24 58	2 37	10 33	0 21	21 54	0 33	16 25	0 46	13 28	0 11	24 25	0 25	5 24	17 24	24 0	23 57	6 14		n.a.
T 14	10 32	23 28	0 34	1 16	1 19	24 59	2 32	10 51	0 22	21 57	0 33	16 27	0 46	13 27	0 11	24 25	0 25	5 23	17 23	24 0	23 57	6 17		n.a.
W15	10 55	24 12	0n32	1 56	1 12	25 0	2 26	11 9	0 22	21 59	0 33	16 29	0 46	13 26	0 11	24 25	0 25	5 23	17 23	24 0	23 57	6 20		n.a.
T 16	11 17	23 43	1 38	2 36	1 5	24 59	2 20	11 27	0 23	22 2	0 33	16 32	0 46	13 26	0 11	24 25	0 25	5 23	17 22	24 0	23 57	6 22		n.a.
F 17	11 39	21 58	2 40	3 16	0 57	24 59	2 14	11 45	0 24	22 4	0 33	16 34	0 45	13 25	0 11	24 25	0 25	5 22	17 22	24 0	23 57	6 25		n.a.
S 18	12 1	18 56	3 36	3 56	0 50	24 57	2 7	12 2	0 24	22 7	0 33	16 36	0 45	13 24	0 11	24 25	0 25	5 22	17 22	24 0	23 57	6 28		n.a.
S 19	12 23	14 45	4 22	4 37	0 42	24 55	2 0	12 20	0 25	22 9	0 33	16 38	0 45	13 23	0 11	24 25	0 25	5 22	17 21	24 0	23 57	6 31		n.a.
M20	12 45	9 36	4 52	5 18	0 35	24 52	1 53	12 37	0 26	22 12	0 34	16 40	0 45	13 22	0 11	24 25	0 25	5 21	17 21	24 0	23 57	6 33		n.a.
T 21	13 6	3 46	5 4	5 59	0 28	24 48	1 45	12 55	0 26	22 14	0 34	16 42	0 45	13 21	0 11	24 25	0 25	5 21	17 21	24 0	23 58	6 36		n.a.
W22	13 28	2s25	4 55	6 40	0 20	24 44	1 38	13 12	0 27	22 17	0 34	16 44	0 45	13 20	0 11	24 25	0 26	5 21	17 20	24 0	23 58	6 39		n.a.
T 23	13 48	8 32	4 26	7 21	0 13	24 39	1 29	13 29	0 28	22 19	0 34	16 47	0 45	13 19	0 11	24 25	0 26	5 20	17 20	24 1	23 58	6 42		n.a.
F 24	14 9	14 8	3 37	8 2	0 6	24 33	1 21	13 46	0 28	22 22	0 34	16 49	0 45	13 19	0 11	24 25	0 26	5 20	17 19	24 1	23 58	6 44		n.a.
S 25	14 30	18 47	2 33	8 43	0s 1	24 27	1 12	14 3	0 29	22 24	0 34	16 51	0 45	13 18	0 11	24 25	0 26	5 19	17 19	24 1	23 58	6 47		n.a.
S 26	14 50	22 8	1 21	9 23	0 8	24 20	1 2	14 20	0 30	22 27	0 34	16 53	0 45	13 17	0 11	24 25	0 26	5 19	17 19	24 1	23 58	6 50		n.a.
M27	15 10	23 57	0 5	10 4	0 15	24 13	0 52	14 36	0 30	22 29	0 34	16 55	0 45	13 16	0 11	24 25	0 26	5 19	17 18	24 1	23 58	6 53		n.a.
T 28	15 29	24 14	1s 9	10 44	0 22	24 4	0 42	14 53	0 31	22 32	0 34	16 57	0 45	13 15	0 11	24 25	0 26	5 18	17 18	24 1	23 58	6 55		n.a.
W29	15 49	23 5	2 16	11 24	0 28	23 56	0 32	15 9	0 32	22 34	0 34	16 59	0 44	13 14	0 11	24 25	0 26	5 18	17 18	24 1	23 59	6 58		n.a.
T 30	16s 8	20s44	3s15	12s 4	0s35	23s46	0s21	15s25	0s32	22s37	0s34	17s 1	0n44	13n13	0s11	24n25	0n26	5s17	17s17	24n 1	23n59	7n 1		n.a.

Julian Day Number = 501061.5, Delta T = 23h54m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°02'03, Lahiri = -49°55'03 Julian Calendar 1 Nov. 3342 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3342 BCE

The year -3341 astronomical counting style corresponds to year 3342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 51 37	14♏ 0'09	24♒36	0♏55	17♐27	9♏56	7♐19	18♏29	4°R35	25°R44	8♒ 5	2°R56	4♋18	29♈ 4	n.a.	F 1
S 2	2 55 33	15° 1'11	6♓54	2°29	17°37	10°43	7°33	18°36	4♉33	25♊43	8° 5	2♋54	4°15	29°11	n.a.	S 2
S 3	2 59 30	16° 2'12	19° 0	4° 3	17°44	11°31	7°47	18°43	4°30	25°42	8° 5	2°49	4°12	29°17	n.a.	S 3
M 4	3 3 27	17° 3'11	0♈58	5°38	17°49	12°18	8° 1	18°51	4°28	25°41	8° 6	2°42	4° 8	29°24	n.a.	M 4
T 5	3 7 23	18° 4'09	12°51	7°14	17°52	13° 5	8°15	18°58	4°25	25°39	8° 6	2°34	4° 5	29°31	n.a.	T 5
W 6	3 11 20	19° 5'05	24°42	8°50	17°R52	13°52	8°29	19° 5	4°23	25°38	8° 6	2°25	4° 2	29°38	n.a.	W 6
T 7	3 15 16	20° 6'00	6♉34	10°27	17°49	14°39	8°43	19°12	4°20	25°37	8° 7	2°16	3°59	29°44	n.a.	T 7
F 8	3 19 13	21° 6'53	18°28	12° 4	17°44	15°26	8°57	19°20	4°18	25°36	8° 7	2° 9	3°56	29°51	n.a.	F 8
S 9	3 23 9	22° 7'45	0♊25	13°43	17°37	16°14	9°11	19°27	4°15	25°34	8° 8	2° 3	3°53	29°58	n.a.	S 9
S 10	3 27 6	23° 8'35	12°27	15°22	17°27	17° 1	9°25	19°34	4°13	25°33	8° 8	1°59	3°49	0♉ 4	n.a.	S 10
M11	3 31 3	24° 9'24	24°36	17° 1	17°14	17°48	9°39	19°41	4°10	25°32	8° 9	1°57	3°46	0°11	n.a.	M11
T 12	3 34 59	25°10'12	6♋54	18°42	16°59	18°35	9°53	19°49	4° 8	25°30	8° 9	1°D57	3°43	0°18	n.a.	T 12
W13	3 38 56	26°10'58	19°24	20°23	16°41	19°22	10° 7	19°56	4° 6	25°29	8°10	1°58	3°40	0°25	n.a.	W13
T 14	3 42 52	27°11'42	2♌ 8	22° 5	16°21	20°10	10°21	20° 3	4° 3	25°27	8°10	1°59	3°37	0°31	n.a.	T 14
F 15	3 46 49	28°12'26	15°10	23°48	15°58	20°57	10°35	20°10	4° 1	25°26	8°11	2° 1	3°34	0°38	n.a.	F 15
S 16	3 50 45	29°13'07	28°33	25°32	15°34	21°44	10°49	20°17	3°59	25°25	8°12	2°R 1	3°30	0°45	n.a.	S 16
S 17	3 54 42	0♐13'48	12♍18	27°16	15° 7	22°31	11° 4	20°25	3°56	25°23	8°12	2° 1	3°27	0°51	n.a.	S 17
M18	3 58 38	1°14'27	26°27	29° 2	14°38	23°19	11°18	20°32	3°54	25°22	8°13	1°59	3°24	0°58	n.a.	M18
T 19	4 2 35	2°15'04	10♎58	0♐48	14° 7	24° 6	11°32	20°39	3°52	25°20	8°13	1°55	3°21	1° 5	n.a.	T 19
W20	4 6 32	3°15'40	25°48	2°35	13°35	24°53	11°46	20°46	3°50	25°19	8°14	1°51	3°18	1°11	n.a.	W20
T 21	4 10 28	4°16'14	10♏50	4°23	13° 1	25°40	12° 1	20°53	3°47	25°17	8°15	1°47	3°14	1°18	n.a.	T 21
F 22	4 14 25	5°16'47	25°54	6°11	12°26	26°27	12°15	21° 0	3°45	25°16	8°16	1°44	3°11	1°25	n.a.	F 22
S 23	4 18 21	6°17'17	10♐52	8° 1	11°50	27°15	12°29	21° 7	3°43	25°14	8°16	1°41	3° 8	1°32	n.a.	S 23
S 24	4 22 18	7°17'46	25°35	9°51	11°13	28° 2	12°43	21°14	3°41	25°12	8°17	1°D40	3° 5	1°38	n.a.	S 24
M25	4 26 14	8°18'13	9♑57	11°42	10°36	28°49	12°58	21°22	3°39	25°11	8°18	1°40	3° 2	1°45	n.a.	M25
T 26	4 30 11	9°18'38	23°52	13°33	9°58	29°36	13°12	21°29	3°37	25° 9	8°19	1°41	2°59	1°52	n.a.	T 26
W27	4 34 8	10°19'01	7♒21	15°26	9°20	0♐23	13°26	21°36	3°35	25° 8	8°19	1°43	2°55	1°58	n.a.	W27
T 28	4 38 4	11°19'21	20°25	17°18	8°43	1°10	13°41	21°43	3°33	25° 6	8°20	1°44	2°52	2° 5	n.a.	T 28
F 29	4 42 1	12°19'39	3♓ 5	19°11	8° 5	1°58	13°55	21°50	3°31	25° 4	8°21	1°45	2°49	2°12	n.a.	F 29
S 30	4 45 57	13°19'55	15°27	21° 4	7°29	2°45	14° 9	21°56	3°30	25° 3	8°22	1°R45	2°46	2°19	n.a.	S 30
S 31	4 49 54	14♐20'08	27♓34	22♐57	6♐54	3♐32	14♐24	22♏ 3	3♉28	25♊ 1	8♒23	1♋45	2♋43	2♉25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s27	17s26	4s 2	12s43	0s41	23s36	0s10	15s41	0s33	22s39	0s34	17s 4	0n44	13n12	0s11	24n25	0n26	5s17	17s17	24n 1	23n59	7n 4		n.a.
S 2	16 45	13 28	4 37	13 22	0 47	23 26	0n 2	15 57	0 33	22 42	0 34	17 6	0 44	13 11	0 11	24 24	0 26	5 16	17 16	24 1	23 59	7 6		n.a.
S 3	17 3	9 1	4 59	14 1	0 53	23 14	0 14	16 13	0 34	22 44	0 35	17 8	0 44	13 11	0 11	24 24	0 26	5 16	17 16	24 1	23 59	7 9		n.a.
M 4	17 21	4 17	5 8	14 39	0 59	23 2	0 26	16 28	0 35	22 46	0 35	17 10	0 44	13 10	0 11	24 24	0 26	5 15	17 16	24 1	23 59	7 12		n.a.
T 5	17 39	0n34	5 3	15 17	1 4	22 50	0 39	16 43	0 35	22 49	0 35	17 12	0 44	13 9	0 11	24 24	0 26	5 15	17 15	24 2	23 59	7 15		n.a.
W 6	17 56	5 24	4 45	15 54	1 10	22 37	0 52	16 59	0 36	22 51	0 35	17 14	0 44	13 8	0 11	24 24	0 26	5 15	17 15	24 2	23 59	7 17		n.a.
T 7	18 13	10 3	4 15	16 31	1 15	22 23	1 5	17 14	0 37	22 53	0 35	17 16	0 44	13 7	0 11	24 24	0 26	5 14	17 15	24 2	23 59	7 20		n.a.
F 8	18 30	14 21	3 34	17 6	1 20	22 9	1 19	17 28	0 37	22 56	0 35	17 18	0 44	13 6	0 11	24 24	0 26	5 14	17 14	24 2	23 59	7 23		n.a.
S 9	18 46	18 6	2 43	17 42	1 24	21 55	1 33	17 43	0 38	22 58	0 35	17 20	0 44	13 5	0 11	24 24	0 26	5 13	17 14	24 2	24 0	7 26		n.a.
S 10	19 2	21 9	1 44	18 16	1 29	21 40	1 47	17 57	0 38	23 0	0 35	17 22	0 44	13 5	0 11	24 24	0 26	5 13	17 14	24 2	24 0	7 28		n.a.
M11	19 17	23 16	0 40	18 50	1 33	21 24	2 2	18 12	0 39	23 3	0 35	17 25	0 44	13 4	0 11	24 24	0 26	5 12	17 13	24 2	24 0	7 31		n.a.
T 12	19 33	24 19	0n27	19 22	1 37	21 8	2 17	18 26	0 40	23 5	0 35	17 27	0 43	13 3	0 11	24 24	0 26	5 12	17 13	24 2	24 0	7 34		n.a.
W13	19 47	24 9	1 34	19 54	1 40	20 51	2 31	18 40	0 40	23 7	0 35	17 29	0 43	13 2	0 11	24 24	0 26	5 11	17 12	24 2	24 0	7 37		n.a.
T 14	20 2	22 44	2 37	20 25	1 44	20 35	2 46	18 53	0 41	23 9	0 35	17 31	0 43	13 1	0 11	24 24	0 26	5 11	17 12	24 2	24 0	7 39		n.a.
F 15	20 16	20 6	3 34	20 55	1 46	20 17	3 1	19 7	0 41	23 11	0 36	17 33	0 43	13 1	0 11	24 24	0 26	5 10	17 12	24 2	24 0	7 42		n.a.
S 16	20 30	16 21	4 21	21 24	1 49	20 0	3 16	19 20	0 42	23 14	0 36	17 35	0 43	13 0	0 11	24 24	0 26	5 10	17 11	24 2	24 0	7 45		n.a.
S 17	20 43	11 38	4 55	21 51	1 51	19 42	3 31	19 33	0 43	23 16	0 36	17 37	0 43	12 59	0 11	24 24	0 26	5 9	17 11	24 2	24 0	7 48		n.a.
M18	20 56	6 11	5 11	22 17	1 53	19 24	3 46	19 46	0 43	23 18	0 36	17 39	0 43	12 58	0 11	24 24	0 26	5 9	17 11	24 2	24 0	7 50		n.a.
T 19	21 8	0 16	5 9	22 42	1 54	19 6	4 0	19 59	0 44	23 20	0 36	17 41	0 43	12 58	0 11	24 24	0 26	5 8	17 10	24 2	24 0	7 53		n.a.
W20	21 21	5s47	4 46	23 6	1 55	18 48	4 15	20 11	0 44	23 22	0 36	17 43	0 43	12 57	0 11	24 24	0 26	5 8	17 10	24 2	24 1	7 56		n.a.
T 21	21 32	11 36	4 4	23 27	1 56	18 30	4 29	20 24	0 45	23 24	0 36	17 45	0 43	12 56	0 11	24 24	0 26	5 7	17 10	24 2	24 1	7 59		n.a.
F 22	21 44	16 45	3 4	23 48	1 56	18 12	4 43	20 36	0 45	23 26	0 36	17 47	0 43	12 55	0 11	24 24	0 26	5 7	17 9	24 2	24 1	8 1		n.a.
S 23	21 54	20 48	1 52	24 6	1 56	17 54	4 56	20 47	0 46	23 28	0 36	17 49	0 43	12 55	0 11	24 24	0 26	5 6	17 9	24 2	24 1	8 4		n.a.
S 24	22 5	23 25	0 33	24 23	1 55	17 36	5 9	20 59	0 47	23 30	0 36	17 51	0 43	12 54	0 11	24 24	0 26	5 6	17 9	24 2	24 1	8 7		n.a.
M25	22 15	24 25	0s45	24 38	1 53	17 19	5 21	21 10	0 47	23 32	0 36	17 53	0 43	12 53	0 11	24 24	0 26	5 5	17 8	24 2	24 1	8 9		n.a.
T 26	22 25	23 50	1 59	24 51	1 51	17 2	5 32	21 21	0 48	23 34	0 37	17 55	0 43	12 53	0 11	24 24	0 26	5 4	17 8	24 2	24 1	8 12		n.a.
W27	22 34	21 52	3 4	25 2	1 48	16 46	5 43	21 32	0 48	23 36	0 37	17 56	0 42	12 52	0 11	24 24	0 26	5 4	17 8	24 2	24 1	8 15		n.a.
T 28	22 43	18 47	3 57	25 10	1 45	16 30	5 54	21 43	0 49	23 38	0 37	17 58	0 42	12 51	0 11	24 24	0 26	5 3	17 7	24 2	24 1	8 18		n.a.
F 29	22 51	14 55	4 37	25 17	1 41	16 15	6 3	21 53	0 49	23 40	0 37	18 0	0 42	12 51	0 10	24 24	0 26	5 3	17 7	24 2	24 1	8 20		n.a.
S 30	22 59	10 30	5 3	25 21	1 37	16 0	6 12	22 3	0 50	23 42	0 37	18 2	0 42	12 50	0 10	24 24	0 26	5 2	17 7	24 2	24 1	8 23		n.a.
S 31	23s 6	5s47	5s15	25s23	1s31	15s46	6n20	22s13	0s50	23s44	0s37	18s 4	0n42	12n49	0s10	24n24	0n26	5s 2	17s 7	24n 2	24n 1	8n26		n.a.

Julian Day Number = 501091.5, Delta T = 23h54m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°01'59, Lahiri = -49°54'59 Julian Calendar 1 Dec. 3342 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3342 BCE

The year -3341 astronomical counting style corresponds to year 3342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 53 50	15♐20'19	9♈32	24♐50	6°R19	4♐19	14♐38	22♏10	3°R26	25°R 0	8♒24	1°R43	2♋40	2♉32	n.a.	M 1
T 2	4 57 47	16°20'28	21°24	26°43	5♐46	5° 6	14°52	22°17	3♉24	24♊58	8°25	1♋41	2°36	2°39	n.a.	T 2
W 3	5 1 43	17°20'35	3♉14	28°35	5°15	5°53	15° 7	22°24	3°23	24°56	8°26	1°39	2°33	2°45	n.a.	W 3
T 4	5 5 40	18°20'39	15° 7	0♌26	4°46	6°40	15°21	22°31	3°21	24°55	8°27	1°37	2°30	2°52	n.a.	T 4
F 5	5 9 37	19°20'41	27° 4	2°15	4°18	7°27	15°35	22°37	3°19	24°53	8°28	1°35	2°27	2°59	n.a.	F 5
S 6	5 13 33	20°20'41	9♊ 9	4° 3	3°53	8°14	15°50	22°44	3°18	24°51	8°29	1°34	2°24	3° 5	n.a.	S 6
S 7	5 17 30	21°20'38	21°22	5°49	3°29	9° 1	16° 4	22°51	3°16	24°50	8°30	1°33	2°20	3°12	n.a.	S 7
M 8	5 21 26	22°20'34	3♋46	7°32	3° 8	9°48	16°18	22°58	3°15	24°48	8°31	1°D33	2°17	3°19	n.a.	M 8
T 9	5 25 23	23°20'27	16°21	9°11	2°50	10°35	16°33	23° 4	3°13	24°46	8°32	1°33	2°14	3°26	n.a.	T 9
W10	5 29 19	24°20'18	29° 9	10°47	2°34	11°22	16°47	23°11	3°12	24°45	8°33	1°34	2°11	3°32	n.a.	W10
T 11	5 33 16	25°20'08	12♌10	12°19	2°20	12° 9	17° 1	23°17	3°11	24°43	8°34	1°34	2° 8	3°39	n.a.	T 11
F 12	5 37 12	26°19'55	25°25	13°46	2° 9	12°56	17°15	23°24	3° 9	24°41	8°35	1°35	2° 5	3°46	n.a.	F 12
S 13	5 41 9	27°19'40	8♍56	15° 8	2° 0	13°43	17°30	23°30	3° 8	24°40	8°36	1°35	2° 1	3°52	n.a.	S 13
S 14	5 45 5	28°19'23	22°42	16°24	1°54	14°30	17°44	23°37	3° 7	24°38	8°37	1°R36	1°58	3°59	n.a.	S 14
M15	5 49 2	29°19'04	6♎43	17°33	1°50	15°17	17°58	23°43	3° 6	24°36	8°38	1°36	1°55	4° 6	n.a.	M15
T 16	5 52 59	0♌18'44	20°59	18°36	1°D49	16° 3	18°12	23°49	3° 5	24°35	8°39	1°35	1°52	4°13	n.a.	T 16
W17	5 56 55	1°18'21	5♏26	19°31	1°50	16°50	18°26	23°56	3° 4	24°33	8°41	1°D35	1°49	4°19	n.a.	W17
T 18	6 0 52	2°17'57	20° 1	20°19	1°54	17°37	18°40	24° 2	3° 3	24°31	8°42	1°35	1°46	4°26	n.a.	T 18
F 19	6 4 48	3°17'30	4♐39	20°59	1°59	18°24	18°55	24° 8	3° 2	24°30	8°43	1°36	1°42	4°33	n.a.	F 19
S 20	6 8 45	4°17'02	19°14	21°31	2° 8	19°10	19° 9	24°14	3° 1	24°28	8°44	1°36	1°39	4°39	n.a.	S 20
S 21	6 12 41	5°16'31	3♌40	21°54	2°18	19°57	19°23	24°20	3° 0	24°26	8°45	1°R36	1°36	4°46	n.a.	S 21
M22	6 16 38	6°15'58	17°50	22°10	2°30	20°44	19°37	24°26	2°59	24°25	8°47	1°36	1°33	4°53	n.a.	M22
T 23	6 20 34	7°15'23	1♒42	22°R17	2°45	21°31	19°51	24°32	2°59	24°23	8°48	1°35	1°30	4°59	n.a.	T 23
W24	6 24 31	8°14'45	15°11	22°16	3° 2	22°17	20° 5	24°38	2°58	24°22	8°49	1°34	1°26	5° 6	n.a.	W24
T 25	6 28 27	9°14'05	28°18	22° 7	3°20	23° 4	20°19	24°44	2°57	24°20	8°50	1°34	1°23	5°13	n.a.	T 25
F 26	6 32 24	10°13'22	11♓ 3	21°50	3°40	23°50	20°33	24°50	2°57	24°18	8°52	1°33	1°20	5°20	n.a.	F 26
S 27	6 36 21	11°12'37	23°29	21°26	4° 3	24°37	20°46	24°56	2°56	24°17	8°53	1°32	1°17	5°26	n.a.	S 27
S 28	6 40 17	12°11'49	5♈39	20°56	4°26	25°23	21° 0	25° 2	2°56	24°15	8°54	1°31	1°14	5°33	n.a.	S 28
M29	6 44 14	13°10'59	17°39	20°20	4°52	26°10	21°14	25° 7	2°55	24°14	8°55	1°D31	1°11	5°40	n.a.	M29
T 30	6 48 10	14°10'06	29°31	19°39	5°19	26°56	21°28	25°13	2°55	24°12	8°57	1°32	1° 7	5°46	n.a.	T 30
W31	6 52 7	15♑ 9'10	11♉22	18♑54	5♐48	27♐43	21♐42	25♏18	2♉55	24♊11	8♒58	1♋33	1♋ 4	5♉53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s13	0s54	5s13	25s22	1s25	15s34	6n27	22s23	0s51	23s45	0s37	18s 6	0n42	12n49	0s10	24n24	0n26	5s 1	17s 6	24n 2	24n 1	8n29		n.a.
T 2	23 20	3n58	4 57	25 19	1 19	15 22	6 34	22 32	0 51	23 47	0 37	18 8	0 42	12 48	0 10	24 23	0 26	5 1	17 6	24 2	24 1	8 31		n.a.
W 3	23 26	8 42	4 29	25 14	1 11	15 11	6 39	22 41	0 52	23 49	0 37	18 10	0 42	12 48	0 10	24 23	0 26	5 0	17 6	24 2	24 2	8 34		n.a.
T 4	23 31	13 8	3 49	25 6	1 3	15 1	6 44	22 50	0 52	23 51	0 38	18 11	0 42	12 47	0 10	24 23	0 26	5 0	17 5	24 2	24 2	8 37		n.a.
F 5	23 37	17 6	2 59	24 55	0 54	14 52	6 48	22 59	0 53	23 52	0 38	18 13	0 42	12 47	0 10	24 23	0 26	4 59	17 5	24 2	24 2	8 40		n.a.
S 6	23 41	20 24	2 1	24 43	0 44	14 44	6 51	23 7	0 53	23 54	0 38	18 15	0 42	12 46	0 10	24 23	0 26	4 58	17 5	24 2	24 2	8 42		n.a.
S 7	23 45	22 50	0 56	24 28	0 33	14 37	6 54	23 15	0 54	23 56	0 38	18 17	0 42	12 45	0 10	24 23	0 26	4 58	17 5	24 2	24 2	8 45		n.a.
M 8	23 49	24 12	0n12	24 12	0 22	14 31	6 56	23 23	0 54	23 57	0 38	18 19	0 42	12 45	0 10	24 23	0 26	4 57	17 4	24 2	24 2	8 48		n.a.
T 9	23 53	24 22	1 21	23 53	0 10	14 27	6 57	23 30	0 55	23 59	0 38	18 20	0 42	12 45	0 10	24 23	0 27	4 57	17 4	24 2	24 2	8 51		n.a.
W10	23 55	23 15	2 27	23 33	0n 3	14 23	6 57	23 38	0 55	24 1	0 38	18 22	0 42	12 44	0 10	24 23	0 27	4 56	17 4	24 2	24 2	8 53		n.a.
T 11	23 58	20 53	3 27	23 12	0 16	14 21	6 57	23 45	0 56	24 2	0 38	18 24	0 42	12 44	0 10	24 23	0 27	4 56	17 4	24 2	24 2	8 56		n.a.
F 12	24 0	17 23	4 16	22 50	0 30	14 19	6 56	23 51	0 56	24 4	0 38	18 25	0 42	12 43	0 10	24 23	0 27	4 55	17 3	24 2	24 2	8 59		n.a.
S 13	24 1	12 55	4 53	22 26	0 44	14 19	6 55	23 58	0 57	24 5	0 39	18 27	0 42	12 43	0 10	24 23	0 27	4 55	17 3	24 2	24 2	9 1		n.a.
S 14	24 2	7 45	5 14	22 3	0 58	14 20	6 53	24 4	0 57	24 7	0 39	18 29	0 42	12 42	0 10	24 23	0 27	4 54	17 3	24 2	24 2	9 4		n.a.
M15	24 3	2 5	5 16	21 39	1 13	14 21	6 51	24 10	0 57	24 8	0 39	18 31	0 42	12 42	0 10	24 23	0 27	4 53	17 3	24 2	24 2	9 7		n.a.
T 16	24 3	3s47	4 59	21 16	1 28	14 24	6 48	24 16	0 58	24 10	0 39	18 32	0 42	12 42	0 10	24 23	0 27	4 53	17 2	24 2	24 2	9 10		n.a.
W17	24 3	9 32	4 24	20 53	1 43	14 27	6 44	24 21	0 58	24 11	0 39	18 34	0 42	12 41	0 10	24 23	0 27	4 52	17 2	24 2	24 2	9 12		n.a.
T 18	24 2	14 49	3 31	20 31	1 58	14 32	6 41	24 26	0 59	24 12	0 39	18 35	0 41	12 41	0 10	24 23	0 27	4 52	17 2	24 2	24 2	9 15		n.a.
F 19	24 0	19 15	2 24	20 11	2 13	14 37	6 37	24 31	0 59	24 14	0 39	18 37	0 41	12 41	0 10	24 23	0 27	4 51	17 2	24 2	24 2	9 18		n.a.
S 20	23 59	22 28	1 8	19 51	2 27	14 42	6 32	24 35	1 0	24 15	0 40	18 39	0 41	12 40	0 10	24 23	0 27	4 51	17 1	24 2	24 2	9 21		n.a.
S 21	23 56	24 11	0s11	19 34	2 41	14 49	6 28	24 39	1 0	24 16	0 40	18 40	0 41	12 40	0 10	24 22	0 27	4 50	17 1	24 2	24 2	9 23		n.a.
M22	23 54	24 18	1 29	19 18	2 54	14 56	6 23	24 43	1 0	24 18	0 40	18 42	0 41	12 40	0 10	24 22	0 27	4 50	17 1	24 2	24 2	9 26		n.a.
T 23	23 51	22 52	2 39	19 5	3 7	15 4	6 18	24 47	1 1	24 19	0 40	18 43	0 41	12 40	0 10	24 22	0 27	4 49	17 1	24 2	24 3	9 29		n.a.
W24	23 47	20 10	3 39	18 54	3 18	15 13	6 12	24 50	1 1	24 20	0 40	18 45	0 41	12 39	0 10	24 22	0 27	4 48	17 1	24 2	24 3	9 31		n.a.
T 25	23 43	16 30	4 25	18 46	3 28	15 22	6 7	24 53	1 2	24 21	0 40	18 46	0 41	12 39	0 10	24 22	0 27	4 48	17 1	24 2	24 3	9 34		n.a.
F 26	23 39	12 10	4 57	18 40	3 37	15 31	6 1	24 56	1 2	24 22	0 40	18 48	0 41	12 39	0 10	24 22	0 27	4 47	17 0	24 2	24 3	9 37		n.a.
S 27	23 34	7 26	5 14	18 36	3 45	15 41	5 55	24 59	1 2	24 24	0 41	18 49	0 41	12 39	0 10	24 22	0 27	4 47	17 0	24 2	24 3	9 40		n.a.
S 28	23 28	2 31	5 16	18 35	3 50	15 52	5 49	25 1	1 3	24 25	0 41	18 51	0 41	12 39	0 10	24 22	0 27	4 46	17 0	24 3	24 3	9 42		n.a.
M29	23 23	2n25	5 4	18 36	3 55	16 2	5 42	25 3	1 3	24 26	0 41	18 52	0 41	12 39	0 10	24 22	0 27	4 46	17 0	24 3	24 3	9 45		n.a.
T 30	23 16	7 14	4 40	18 40	3 57	16 14	5 36	25 4	1 3	24 27	0 41	18 53	0 41	12 38	0 10	24 22	0 27	4 45	17 0	24 2	24 3	9 48		n.a.
W31	23s10	11n47	4s 3	18s46	3n57	16s25	5n30	25s 6	1s 4	24s28	0s41	18s55	0n41	12n38	0s10	24n22	0n27	4s45	17s 0	24n 2	24n 3	9n50		n.a.

Julian Day Number = 501122.5, Delta T = 23h54m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°01'55, Lahiri = -49°54'55 Julian Calendar 1 Jan. 3341 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3342 BCE

The year -3340 astronomical counting style corresponds to year 3341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 56 3	16♉ 8'12	23♉16	18°R 6	6♐18	28♐29	21♐55	25♏24	2°R54	24°R 9	8♒59	1♋34	1♋ 1	6♉ 0	n.a.	T 1
F 2	7 0 0	17° 7'12	5♊17	17♉16	6°50	29°15	22° 9	25°29	2♉54	24♊ 7	9° 1	1°35	0°58	6° 6	n.a.	F 2
S 3	7 3 56	18° 6'09	17°28	16°26	7°23	0♉ 2	22°23	25°35	2°54	24° 6	9° 2	1°36	0°55	6°13	n.a.	S 3
S 4	7 7 53	19° 5'04	29°52	15°35	7°58	0°48	22°36	25°40	2°54	24° 5	9° 3	1°R37	0°52	6°20	n.a.	S 4
M 5	7 11 49	20° 3'57	12♋31	14°45	8°34	1°34	22°50	25°45	2°D54	24° 3	9° 5	1°37	0°48	6°27	n.a.	M 5
T 6	7 15 46	21° 2'47	25°27	13°57	9°11	2°20	23° 3	25°50	2°54	24° 2	9° 6	1°35	0°45	6°33	n.a.	T 6
W 7	7 19 42	22° 1'36	8♌38	13°12	9°49	3° 6	23°17	25°55	2°54	24° 0	9° 7	1°33	0°42	6°40	n.a.	W 7
T 8	7 23 39	23° 0'22	22° 4	12°30	10°28	3°52	23°30	26° 0	2°54	23°59	9° 9	1°30	0°39	6°47	n.a.	T 8
F 9	7 27 36	23°59'05	5♍43	11°53	11° 9	4°38	23°43	26° 5	2°54	23°57	9°10	1°27	0°36	6°53	n.a.	F 9
S 10	7 31 32	24°57'47	19°34	11°20	11°50	5°25	23°57	26°10	2°54	23°56	9°11	1°24	0°32	7° 0	n.a.	S 10
S 11	7 35 29	25°56'27	3♎33	10°52	12°33	6°10	24°10	26°15	2°55	23°55	9°13	1°21	0°29	7° 7	n.a.	S 11
M12	7 39 25	26°55'05	17°39	10°29	13°16	6°56	24°23	26°20	2°55	23°53	9°14	1°20	0°26	7°13	n.a.	M12
T 13	7 43 22	27°53'41	1♏49	10°11	14° 1	7°42	24°36	26°24	2°55	23°52	9°16	1°D20	0°23	7°20	n.a.	T 13
W14	7 47 18	28°52'15	16° 2	9°59	14°46	8°28	24°49	26°29	2°56	23°51	9°17	1°21	0°20	7°27	n.a.	W14
T 15	7 51 15	29°50'48	0♐15	9°52	15°32	9°14	25° 2	26°34	2°56	23°49	9°18	1°22	0°17	7°34	n.a.	T 15
F 16	7 55 11	0♒49'19	14°27	9°D50	16°19	10° 0	25°15	26°38	2°57	23°48	9°20	1°23	0°13	7°40	n.a.	F 16
S 17	7 59 8	1°47'48	28°33	9°54	17° 7	10°46	25°28	26°42	2°57	23°47	9°21	1°R24	0°10	7°47	n.a.	S 17
S 18	8 3 4	2°46'15	12♉32	10° 3	17°56	11°31	25°41	26°47	2°58	23°46	9°23	1°24	0° 7	7°54	n.a.	S 18
M19	8 7 1	3°44'40	26°20	10°17	18°45	12°17	25°54	26°51	2°59	23°44	9°24	1°22	0° 4	8° 0	n.a.	M19
T 20	8 10 57	4°43'02	9♒55	10°36	19°35	13° 3	26° 6	26°55	2°59	23°43	9°25	1°18	0° 1	8° 7	n.a.	T 20
W21	8 14 54	5°41'23	23°13	10°59	20°26	13°48	26°19	26°59	3° 0	23°42	9°27	1°13	29♊58	8°14	n.a.	W21
T 22	8 18 51	6°39'42	6♓13	11°27	21°17	14°34	26°32	27° 3	3° 1	23°41	9°28	1° 7	29°54	8°20	n.a.	T 22
F 23	8 22 47	7°37'58	18°55	11°59	22° 9	15°19	26°44	27° 7	3° 2	23°40	9°30	1° 1	29°51	8°27	n.a.	F 23
S 24	8 26 44	8°36'12	1♈21	12°35	23° 2	16° 5	26°57	27°11	3° 3	23°39	9°31	0°55	29°48	8°34	n.a.	S 24
S 25	8 30 40	9°34'24	13°32	13°14	23°55	16°50	27° 9	27°15	3° 4	23°38	9°33	0°51	29°45	8°41	n.a.	S 25
M26	8 34 37	10°32'34	25°32	13°58	24°48	17°35	27°21	27°18	3° 5	23°37	9°34	0°48	29°42	8°47	n.a.	M26
T 27	8 38 33	11°30'42	7♉25	14°45	25°43	18°21	27°33	27°22	3° 6	23°36	9°35	0°D47	29°38	8°54	n.a.	T 27
W28	8 42 30	12°28'47	19°16	15°36	26°37	19° 6	27°46	27°25	3° 7	23°35	9°37	0°47	29°35	9° 1	n.a.	W28
T 29	8 46 26	13♒26'50	1♊10	16♉29	27♐33	19♉51	27♐58	27♏29	3♉ 9	23♊34	9♒38	0♋48	29♊32	9♉ 7	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 3	15n54	3s17	18s53	3n56	16s37	5n23	25s 7	1s 4	24s29	0s41	18s56	0n41	12n38	0s10	24n22	0n27	4s44	16s59	24n 2	24n 3	9n53		n.a.
F 2	22 55	19 25	2 21	19 3	3 53	16 49	5 16	25 7	1 4	24 30	0 41	18 58	0 41	12 38	0 10	24 22	0 27	4 44	16 59	24 2	24 3	9 56		n.a.
S 3	22 47	22 9	1 17	19 14	3 48	17 1	5 9	25 8	1 5	24 31	0 42	18 59	0 41	12 38	0 10	24 22	0 27	4 43	16 59	24 2	24 3	9 59		n.a.
S 4	22 39	23 53	0 10	19 27	3 42	17 13	5 3	25 8	1 5	24 32	0 42	19 0	0 41	12 38	0 10	24 22	0 27	4 43	16 59	24 2	24 3	10 1		n.a.
M 5	22 30	24 26	1n 0	19 41	3 33	17 26	4 56	25 8	1 5	24 33	0 42	19 2	0 41	12 38	0 10	24 22	0 27	4 42	16 59	24 2	24 3	10 4		n.a.
T 6	22 21	23 41	2 8	19 55	3 24	17 38	4 49	25 7	1 6	24 34	0 42	19 3	0 41	12 38	0 10	24 21	0 27	4 41	16 59	24 2	24 3	10 7		n.a.
W 7	22 12	21 37	3 10	20 11	3 13	17 51	4 42	25 7	1 6	24 35	0 42	19 4	0 41	12 38	0 10	24 21	0 27	4 41	16 59	24 2	24 3	10 9		n.a.
T 8	22 2	18 20	4 3	20 27	3 1	18 3	4 35	25 6	1 6	24 35	0 42	19 5	0 41	12 38	0 10	24 21	0 27	4 40	16 58	24 3	24 3	10 12		n.a.
F 9	21 52	14 1	4 43	20 43	2 48	18 16	4 28	25 4	1 7	24 36	0 43	19 7	0 41	12 38	0 10	24 21	0 27	4 40	16 58	24 3	24 3	10 15		n.a.
S 10	21 41	8 55	5 7	20 59	2 35	18 29	4 21	25 3	1 7	24 37	0 43	19 8	0 41	12 38	0 10	24 21	0 27	4 39	16 58	24 3	24 3	10 18		n.a.
S 11	21 30	3 20	5 14	21 16	2 21	18 41	4 14	25 1	1 7	24 38	0 43	19 9	0 41	12 39	0 10	24 21	0 27	4 39	16 58	24 3	24 3	10 20		n.a.
M12	21 18	2s28	5 2	21 32	2 6	18 54	4 6	24 59	1 7	24 39	0 43	19 10	0 41	12 39	0 10	24 21	0 27	4 38	16 58	24 3	24 3	10 23		n.a.
T 13	21 7	8 11	4 31	21 48	1 51	19 6	3 59	24 57	1 8	24 39	0 43	19 11	0 41	12 39	0 10	24 21	0 27	4 38	16 58	24 3	24 3	10 26		n.a.
W14	20 54	13 30	3 44	22 4	1 36	19 19	3 52	24 54	1 8	24 40	0 43	19 12	0 41	12 39	0 10	24 21	0 27	4 37	16 58	24 3	24 3	10 28		n.a.
T 15	20 42	18 5	2 43	22 19	1 22	19 31	3 45	24 51	1 8	24 41	0 44	19 13	0 41	12 39	0 10	24 21	0 27	4 37	16 58	24 3	24 3	10 31		n.a.
F 16	20 29	21 36	1 32	22 34	1 7	19 43	3 38	24 48	1 8	24 41	0 44	19 15	0 41	12 39	0 10	24 21	0 27	4 36	16 58	24 3	24 3	10 34		n.a.
S 17	20 16	23 47	0 16	22 48	0 52	19 54	3 31	24 44	1 9	24 42	0 44	19 16	0 41	12 40	0 10	24 21	0 27	4 36	16 58	24 3	24 3	10 36		n.a.
S 18	20 2	24 27	1s 1	23 1	0 38	20 6	3 24	24 41	1 9	24 43	0 44	19 17	0 41	12 40	0 10	24 21	0 27	4 36	16 58	24 3	24 3	10 39		n.a.
M19	19 48	23 35	2 12	23 14	0 24	20 17	3 17	24 37	1 9	24 43	0 44	19 18	0 41	12 40	0 10	24 21	0 27	4 35	16 58	24 3	24 3	10 42		n.a.
T 20	19 34	21 20	3 15	23 26	0 11	20 28	3 10	24 32	1 9	24 44	0 44	19 19	0 41	12 40	0 9	24 21	0 27	4 35	16 58	24 3	24 3	10 45		n.a.
W21	19 20	17 58	4 5	23 37	0s 2	20 39	3 3	24 28	1 9	24 44	0 45	19 20	0 41	12 41	0 9	24 21	0 27	4 34	16 58	24 3	24 3	10 47		n.a.
T 22	19 5	13 48	4 42	23 47	0 15	20 49	2 56	24 23	1 10	24 45	0 45	19 21	0 41	12 41	0 9	24 21	0 27	4 34	16 58	24 3	24 3	10 50		n.a.
F 23	18 50	9 7	5 4	23 57	0 27	20 59	2 50	24 18	1 10	24 46	0 45	19 22	0 40	12 41	0 9	24 21	0 27	4 33	16 58	24 3	24 3	10 53		n.a.
S 24	18 34	4 11	5 11	24 5	0 39	21 9	2 43	24 13	1 10	24 46	0 45	19 22	0 40	12 42	0 9	24 21	0 27	4 33	16 58	24 3	24 3	10 55		n.a.
S 25	18 18	0n50	5 3	24 12	0 50	21 19	2 36	24 7	1 10	24 46	0 45	19 23	0 40	12 42	0 9	24 20	0 27	4 32	16 58	24 3	24 3	10 58		n.a.
M26	18 2	5 45	4 42	24 18	1 0	21 28	2 29	24 1	1 10	24 47	0 46	19 24	0 40	12 42	0 9	24 20	0 27	4 32	16 58	24 3	24 3	11 1		n.a.
T 27	17 46	10 25	4 10	24 22	1 10	21 36	2 23	23 55	1 11	24 47	0 46	19 25	0 40	12 43	0 9	24 20	0 27	4 32	16 58	24 3	24 3	11 3		n.a.
W28	17 29	14 41	3 26	24 25	1 19	21 44	2 16	23 49	1 11	24 48	0 46	19 26	0 40	12 43	0 9	24 20	0 27	4 31	16 58	24 3	24 3	11 6		n.a.
T 29	17s13	18n24	2s34	24s28	1s28	21s52	2n 9	23s42	1s11	24s48	0s46	19s27	0n40	12n44	0s 9	24n20	0n27	4s31	16s58	24n 3	24n 3	11n 9		n.a.

Julian Day Number = 501153.5, Delta T = 23h54m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°01'51, Lahiri = -49°54'51 Julian Calendar 1 Feb. 3341 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3341 BCE

The year -3340 astronomical counting style corresponds to year 3341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 50 23	14♒24'51	13♊12	17♑26	28♐28	20♑36	28♐10	27♏32	3♉10	23°R33	9♒40	0♋49	29♊29	9♉14	n.a.	F 1
S 2	8 54 19	15°22'50	25°26	18°26	29°24	21°21	28°22	27°35	3°11	23♊32	9°41	0°R50	29°26	9°21	n.a.	S 2
S 3	8 58 16	16°20'47	7♋58	19°28	0♑21	22° 6	28°33	27°39	3°12	23°31	9°42	0°50	29°23	9°27	n.a.	S 3
M 4	9 2 12	17°18'42	20°49	20°34	1°18	22°51	28°45	27°42	3°14	23°30	9°44	0°49	29°19	9°34	n.a.	M 4
T 5	9 6 9	18°16'36	4♌ 1	21°42	2°15	23°36	28°57	27°45	3°15	23°29	9°45	0°45	29°16	9°41	n.a.	T 5
W 6	9 10 6	19°14'27	17°34	22°53	3°13	24°21	29° 8	27°48	3°17	23°28	9°47	0°39	29°13	9°47	n.a.	W 6
T 7	9 14 2	20°12'16	1♍26	24° 6	4°11	25° 6	29°20	27°50	3°18	23°28	9°48	0°31	29°10	9°54	n.a.	T 7
F 8	9 17 59	21°10'04	15°33	25°21	5°10	25°51	29°31	27°53	3°20	23°27	9°49	0°23	29° 7	10° 1	n.a.	F 8
S 9	9 21 55	22° 7'50	29°50	26°39	6° 9	26°36	29°43	27°56	3°22	23°26	9°51	0°16	29° 3	10° 8	n.a.	S 9
S 10	9 25 52	23° 5'34	14♎12	27°59	7° 8	27°20	29°54	27°58	3°23	23°26	9°52	0° 9	29° 0	10°14	n.a.	S 10
M11	9 29 48	24° 3'18	28°34	29°22	8° 8	28° 5	0♑ 5	28° 1	3°25	23°25	9°54	0° 4	28°57	10°21	n.a.	M11
T 12	9 33 45	25° 0'59	12♏52	0♒46	9° 8	28°50	0°16	28° 3	3°27	23°24	9°55	0° 2	28°54	10°28	n.a.	T 12
W13	9 37 41	25°58'40	27° 2	2°13	10° 8	29°34	0°27	28° 5	3°29	23°24	9°56	0°D 1	28°51	10°34	n.a.	W13
T 14	9 41 38	26°56'19	11♐ 4	3°42	11° 9	0♒19	0°38	28° 7	3°31	23°23	9°58	0° 2	28°48	10°41	n.a.	T 14
F 15	9 45 34	27°53'58	24°57	5°13	12°10	1° 3	0°49	28° 9	3°33	23°23	9°59	0°R 2	28°44	10°48	n.a.	F 15
S 16	9 49 31	28°51'34	8♑41	6°46	13°11	1°47	0°59	28°11	3°34	23°22	10° 0	0° 2	28°41	10°54	n.a.	S 16
S 17	9 53 28	29°49'10	22°14	8°22	14°13	2°32	1°10	28°13	3°37	23°22	10° 2	0° 0	28°38	11° 1	n.a.	S 17
M18	9 57 24	0♓46'44	5♒38	9°59	15°15	3°16	1°20	28°15	3°39	23°21	10° 3	29♊56	28°35	11° 8	n.a.	M18
T 19	10 1 21	1°44'17	18°50	11°38	16°17	4° 0	1°31	28°17	3°41	23°21	10° 5	29°48	28°32	11°14	n.a.	T 19
W20	10 5 17	2°41'49	1♓49	13°20	17°19	4°45	1°41	28°18	3°43	23°20	10° 6	29°39	28°29	11°21	n.a.	W20
T 21	10 9 14	3°39'19	14°35	15° 4	18°22	5°29	1°51	28°20	3°45	23°20	10° 7	29°28	28°25	11°28	n.a.	T 21
F 22	10 13 10	4°36'48	27° 7	16°49	19°24	6°13	2° 1	28°21	3°47	23°20	10° 8	29°17	28°22	11°34	n.a.	F 22
S 23	10 17 7	5°34'15	9♈26	18°37	20°27	6°57	2°11	28°23	3°49	23°20	10°10	29° 6	28°19	11°41	n.a.	S 23
S 24	10 21 3	6°31'41	21°34	20°27	21°31	7°41	2°21	28°24	3°52	23°19	10°11	28°56	28°16	11°48	n.a.	S 24
M25	10 25 0	7°29'05	3♉31	22°19	22°34	8°25	2°30	28°25	3°54	23°19	10°12	28°49	28°13	11°55	n.a.	M25
T 26	10 28 56	8°26'28	15°23	24°12	23°38	9° 8	2°40	28°26	3°57	23°19	10°14	28°44	28° 9	12° 1	n.a.	T 26
W27	10 32 53	9°23'49	27°12	26° 8	24°42	9°52	2°49	28°27	3°59	23°19	10°15	28°42	28° 6	12° 8	n.a.	W27
T 28	10 36 50	10°21'09	9♊ 5	28° 6	25°46	10°36	2°59	28°28	4° 1	23°19	10°16	28°D41	28° 3	12°15	n.a.	T 28
F 29	10 40 46	11°18'28	21° 6	0♓ 6	26°50	11°20	3° 8	28°28	4° 4	23°19	10°17	28°41	28° 0	12°21	n.a.	F 29
S 30	10 44 43	12°15'45	3♋21	2° 7	27°54	12° 3	3°17	28°29	4° 6	23°19	10°19	28°R41	27°57	12°28	n.a.	S 30
S 31	10 48 39	13♓13'01	15♋54	4♓10	28♑59	12♒47	3♑26	28♏29	4♉ 9	23°D19	10♒20	28♊40	27♊54	12♉35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s55	21n24	1s34	24s28	1s36	22s 0	2n 3	23s36	1s11	24s49	0s46	19s27	0n40	12n44	0s 9	24n20	0n27	4s30	16s58	24n 3	24n 3	11n11		n.a.
S 2	16 38	23 29	0 29	24 27	1 44	22 6	1 57	23 29	1 11	24 49	0 47	19 28	0 40	12 45	0 9	24 20	0 27	4 30	16 58	24 3	24 3	11 14		n.a.
S 3	16 20	24 27	0n38	24 25	1 51	22 13	1 50	23 21	1 11	24 49	0 47	19 29	0 40	12 45	0 9	24 20	0 27	4 29	16 58	24 3	24 3	11 17		n.a.
M 4	16 2	24 8	1 46	24 22	1 57	22 19	1 44	23 14	1 11	24 50	0 47	19 30	0 40	12 46	0 9	24 20	0 27	4 29	16 58	24 3	24 3	11 19		n.a.
T 5	15 44	22 29	2 49	24 16	2 3	22 24	1 38	23 6	1 11	24 50	0 47	19 30	0 40	12 46	0 9	24 20	0 27	4 29	16 58	24 3	24 3	11 22		n.a.
W 6	15 26	19 31	3 45	24 9	2 8	22 29	1 31	22 58	1 12	24 50	0 47	19 31	0 40	12 47	0 9	24 20	0 27	4 28	16 58	24 3	24 3	11 25		n.a.
T 7	15 7	15 24	4 28	24 1	2 13	22 34	1 25	22 50	1 12	24 51	0 48	19 32	0 40	12 47	0 9	24 20	0 27	4 28	16 58	24 3	24 3	11 28		n.a.
F 8	14 48	10 22	4 56	23 51	2 17	22 38	1 19	22 41	1 12	24 51	0 48	19 32	0 40	12 48	0 9	24 20	0 27	4 28	16 58	24 3	24 3	11 30		n.a.
S 9	14 29	4 44	5 6	23 39	2 20	22 41	1 13	22 33	1 12	24 51	0 48	19 33	0 40	12 48	0 9	24 20	0 27	4 27	16 58	24 3	24 3	11 33		n.a.
S 10	14 10	1s11	4 57	23 26	2 23	22 44	1 8	22 24	1 12	24 51	0 48	19 34	0 40	12 49	0 9	24 20	0 27	4 27	16 58	24 3	24 3	11 36		n.a.
M11	13 50	7 3	4 30	23 10	2 25	22 46	1 2	22 15	1 12	24 51	0 48	19 34	0 40	12 50	0 9	24 20	0 27	4 27	16 58	24 3	24 3	11 38		n.a.
T 12	13 31	12 31	3 45	22 53	2 27	22 48	0 56	22 6	1 12	24 52	0 49	19 35	0 40	12 50	0 9	24 20	0 27	4 26	16 58	24 3	24 3	11 41		n.a.
W13	13 11	17 17	2 47	22 34	2 28	22 49	0 50	21 56	1 12	24 52	0 49	19 35	0 40	12 51	0 9	24 20	0 27	4 26	16 58	24 3	24 3	11 44		n.a.
T 14	12 51	21 2	1 40	22 13	2 28	22 50	0 45	21 46	1 12	24 52	0 49	19 36	0 40	12 52	0 9	24 20	0 27	4 25	16 58	24 3	24 3	11 46		n.a.
F 15	12 30	23 30	0 27	21 50	2 28	22 50	0 39	21 37	1 12	24 52	0 49	19 36	0 40	12 52	0 9	24 20	0 27	4 25	16 58	24 3	24 3	11 49		n.a.
S 16	12 10	24 31	0s46	21 26	2 27	22 49	0 34	21 26	1 12	24 52	0 50	19 37	0 40	12 53	0 9	24 20	0 27	4 25	16 59	24 3	24 3	11 52		n.a.
S 17	11 49	24 4	1 56	20 59	2 26	22 48	0 28	21 16	1 12	24 53	0 50	19 37	0 40	12 54	0 9	24 20	0 27	4 25	16 59	24 3	24 3	11 54		n.a.
M18	11 29	22 13	2 58	20 30	2 24	22 46	0 23	21 6	1 12	24 53	0 50	19 38	0 40	12 55	0 9	24 20	0 27	4 24	16 59	24 3	24 3	11 57		n.a.
T 19	11 8	19 11	3 50	20 0	2 22	22 44	0 18	20 55	1 12	24 53	0 50	19 38	0 40	12 55	0 9	24 20	0 27	4 24	16 59	24 3	24 3	12 0		n.a.
W20	10 46	15 15	4 28	19 27	2 19	22 41	0 13	20 44	1 12	24 53	0 51	19 38	0 40	12 56	0 9	24 20	0 27	4 24	16 59	24 3	24 3	12 2		n.a.
T 21	10 25	10 42	4 53	18 52	2 15	22 37	0 8	20 33	1 12	24 53	0 51	19 39	0 40	12 57	0 9	24 20	0 27	4 23	16 59	24 3	24 2	12 5		n.a.
F 22	10 4	5 46	5 3	18 16	2 11	22 33	0 3	20 22	1 12	24 53	0 51	19 39	0 40	12 58	0 9	24 20	0 27	4 23	16 59	24 3	24 2	12 8		n.a.
S 23	9 42	0 43	4 58	17 37	2 6	22 29	0s 2	20 11	1 12	24 53	0 51	19 39	0 40	12 58	0 9	24 20	0 27	4 23	16 59	24 3	24 2	12 10		n.a.
S 24	9 20	4n18	4 40	16 56	2 0	22 23	0 6	19 59	1 12	24 53	0 51	19 40	0 40	12 59	0 9	24 20	0 27	4 23	17 0	24 3	24 2	12 13		n.a.
M25	8 59	9 6	4 10	16 14	1 54	22 17	0 11	19 47	1 12	24 53	0 52	19 40	0 40	13 0	0 9	24 20	0 27	4 22	17 0	24 3	24 2	12 16		n.a.
T 26	8 37	13 32	3 29	15 29	1 48	22 11	0 16	19 35	1 12	24 53	0 52	19 40	0 40	13 1	0 9	24 20	0 27	4 22	17 0	24 3	24 2	12 18		n.a.
W27	8 15	17 27	2 39	14 42	1 41	22 4	0 20	19 23	1 12	24 53	0 52	19 40	0 40	13 2	0 9	24 20	0 27	4 22	17 0	24 3	24 2	12 21		n.a.
T 28	7 53	20 42	1 42	13 53	1 33	21 56	0 24	19 11	1 12	24 53	0 52	19 41	0 40	13 3	0 9	24 20	0 27	4 22	17 0	24 3	24 2	12 23		n.a.
F 29	7 30	23 4	0 40	13 3	1 25	21 48	0 29	18 59	1 12	24 53	0 53	19 41	0 40	13 4	0 9	24 20	0 27	4 21	17 0	24 3	24 2	12 26		n.a.
S 30	7 8	24 25	0n25	12 11	1 17	21 39	0 33	18 46	1 12	24 54	0 53	19 41	0 40	13 4	0 9	24 20	0 27	4 21	17 1	24 3	24 2	12 29		n.a.
S 31	6s45	24n34	1n30	11s17	1s 8	21s29	0s37	18s33	1s12	24s54	0s53	19s41	0n40	13n 5	0s 9	24n20	0n27	4s21	17s 1	24n 3	24n 2	12n31		n.a.

Julian Day Number = 501182.5, Delta T = 23h54m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°01'47, Lahiri = -49°54'47 Julian Calendar 1 March 3341 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3341 BCE

The year -3340 astronomical counting style corresponds to year 3341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 52 36	14♓10'16	28♋50	6♓15	0♒ 4	13♒30	3♉35	28♏30	4♉12	23♊19	10♒21	28°R37	27♊50	12♉41	n.a.	M 1
T 2	10 56 32	15° 7'30	12♌12	8°22	1° 9	14°14	3°44	28°30	4°14	23°19	10°22	28♊31	27°47	12°48	n.a.	T 2
W 3	11 0 29	16° 4'42	25°59	10°30	2°14	14°57	3°52	28°30	4°17	23°19	10°24	28°23	27°44	12°55	n.a.	W 3
T 4	11 4 25	17° 1'53	10♍11	12°39	3°19	15°40	4° 1	28°30	4°20	23°19	10°25	28°13	27°41	13° 1	n.a.	T 4
F 5	11 8 22	17°59'03	24°42	14°49	4°25	16°23	4° 9	28°R30	4°22	23°19	10°26	28° 2	27°38	13° 8	n.a.	F 5
S 6	11 12 19	18°56'12	9♎25	16°59	5°30	17° 7	4°17	28°30	4°25	23°19	10°27	27°52	27°35	13°15	n.a.	S 6
S 7	11 16 15	19°53'21	24°12	19°10	6°36	17°50	4°25	28°30	4°28	23°19	10°28	27°42	27°31	13°21	n.a.	S 7
M 8	11 20 12	20°50'29	8♏56	21°22	7°42	18°33	4°33	28°30	4°31	23°20	10°29	27°36	27°28	13°28	n.a.	M 8
T 9	11 24 8	21°47'36	23°29	23°33	8°48	19°16	4°41	28°30	4°34	23°20	10°30	27°31	27°25	13°35	n.a.	T 9
W10	11 28 5	22°44'43	7♐48	25°44	9°55	19°59	4°49	28°29	4°37	23°20	10°32	27°29	27°22	13°41	n.a.	W10
T 11	11 32 1	23°41'50	21°51	27°55	11° 1	20°42	4°56	28°29	4°40	23°20	10°33	27°29	27°19	13°48	n.a.	T 11
F 12	11 35 58	24°38'56	5♑37	0♈ 4	12° 8	21°25	5° 3	28°28	4°43	23°21	10°34	27°29	27°15	13°55	n.a.	F 12
S 13	11 39 55	25°36'02	19° 8	2°13	13°14	22° 7	5°11	28°27	4°46	23°21	10°35	27°28	27°12	14° 2	n.a.	S 13
S 14	11 43 51	26°33'07	2♒24	4°20	14°21	22°50	5°18	28°26	4°49	23°22	10°36	27°25	27° 9	14° 8	n.a.	S 14
M15	11 47 48	27°30'12	15°27	6°26	15°28	23°33	5°25	28°25	4°52	23°22	10°37	27°19	27° 6	14°15	n.a.	M15
T 16	11 51 44	28°27'17	28°19	8°30	16°35	24°15	5°31	28°24	4°55	23°23	10°38	27°11	27° 3	14°22	n.a.	T 16
W17	11 55 41	29°24'21	10♓59	10°33	17°43	24°58	5°38	28°23	4°58	23°23	10°39	27° 0	27° 0	14°28	n.a.	W17
T 18	11 59 37	0♈21'25	23°28	12°33	18°50	25°40	5°45	28°22	5° 1	23°24	10°40	26°47	26°56	14°35	n.a.	T 18
F 19	12 3 34	1°18'29	5♈47	14°32	19°57	26°23	5°51	28°21	5° 4	23°24	10°41	26°33	26°53	14°42	n.a.	F 19
S 20	12 7 30	2°15'32	17°57	16°28	21° 5	27° 5	5°57	28°19	5° 7	23°25	10°42	26°21	26°50	14°48	n.a.	S 20
S 21	12 11 27	3°12'34	29°57	18°22	22°13	27°47	6° 3	28°18	5°11	23°26	10°43	26° 9	26°47	14°55	n.a.	S 21
M22	12 15 24	4° 9'36	11♉50	20°14	23°20	28°30	6° 9	28°16	5°14	23°26	10°44	26° 0	26°44	15° 2	n.a.	M22
T 23	12 19 20	5° 6'38	23°39	22° 4	24°28	29°12	6°15	28°14	5°17	23°27	10°45	25°54	26°40	15° 8	n.a.	T 23
W24	12 23 17	6° 3'39	5♊27	23°52	25°36	29°54	6°20	28°12	5°20	23°28	10°45	25°50	26°37	15°15	n.a.	W24
T 25	12 27 13	7° 0'40	17°18	25°37	26°45	0♓36	6°25	28°11	5°24	23°28	10°46	25°49	26°34	15°22	n.a.	T 25
F 26	12 31 10	7°57'40	29°18	27°20	27°53	1°18	6°31	28° 9	5°27	23°29	10°47	25°D49	26°31	15°28	n.a.	F 26
S 27	12 35 6	8°54'40	11♋31	29° 0	29° 1	2° 0	6°36	28° 7	5°30	23°30	10°48	25°R49	26°28	15°35	n.a.	S 27
S 28	12 39 3	9°51'40	24° 2	0♉38	0♓10	2°42	6°41	28° 4	5°34	23°31	10°49	25°48	26°25	15°42	n.a.	S 28
M29	12 43 0	10°48'39	6♌58	2°14	1°18	3°23	6°45	28° 2	5°37	23°32	10°50	25°46	26°21	15°48	n.a.	M29
T 30	12 46 56	11♈45'38	20♌20	3♉48	2♓27	4♓ 5	6♉50	28♏ 0	5♉41	23♊33	10♒50	25♊41	26♊18	15♉55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s23	23n24	2n33	10s21	0s59	21s19	0s41	18s21	1s12	24s54	0s54	19s41	0n40	13n 6	0s 9	24n20	0n27	4s21	17s 1	24n 3	24n 2	12n34		n.a.
T 2	6 0	20 54	3 29	9 24	0 49	21 8	0 45	18 8	1 12	24 54	0 54	19 41	0 40	13 7	0 9	24 20	0 27	4 21	17 1	24 3	24 2	12 37		n.a.
W 3	5 38	17 9	4 15	8 25	0 39	20 57	0 48	17 55	1 12	24 54	0 54	19 41	0 40	13 8	0 9	24 20	0 27	4 20	17 1	24 2	24 2	12 39		n.a.
T 4	5 15	12 20	4 46	7 26	0 29	20 45	0 52	17 41	1 12	24 54	0 54	19 41	0 40	13 9	0 9	24 20	0 27	4 20	17 1	24 2	24 2	12 42		n.a.
F 5	4 52	6 44	5 0	6 25	0 19	20 33	0 56	17 28	1 12	24 54	0 55	19 41	0 40	13 10	0 9	24 20	0 27	4 20	17 2	24 2	24 2	12 45		n.a.
S 6	4 29	0 41	4 55	5 23	0 8	20 20	0 59	17 14	1 12	24 54	0 55	19 42	0 40	13 11	0 9	24 20	0 27	4 20	17 2	24 2	24 2	12 47		n.a.
S 7	4 6	5s27	4 30	4 21	0n 2	20 6	1 3	17 1	1 12	24 54	0 55	19 41	0 40	13 12	0 9	24 20	0 27	4 20	17 2	24 2	24 2	12 50		n.a.
M 8	3 43	11 16	3 47	3 19	0 13	19 52	1 6	16 47	1 12	24 54	0 55	19 41	0 40	13 13	0 9	24 20	0 27	4 20	17 2	24 2	24 2	12 52		n.a.
T 9	3 20	16 24	2 49	2 16	0 23	19 37	1 9	16 33	1 11	24 54	0 56	19 41	0 40	13 14	0 9	24 20	0 27	4 20	17 3	24 2	24 2	12 55		n.a.
W10	2 57	20 30	1 42	1 14	0 33	19 22	1 12	16 19	1 11	24 54	0 56	19 41	0 40	13 15	0 9	24 20	0 27	4 19	17 3	24 2	24 1	12 58		n.a.
T 11	2 34	23 18	0 30	0 11	0 43	19 7	1 15	16 5	1 11	24 54	0 56	19 41	0 40	13 16	0 9	24 20	0 27	4 19	17 3	24 2	24 1	13 0		n.a.
F 12	2 11	24 39	0s43	0n50	0 53	18 50	1 18	15 51	1 11	24 54	0 57	19 41	0 40	13 17	0 9	24 20	0 27	4 19	17 3	24 2	24 1	13 3		n.a.
S 13	1 47	24 29	1 52	1 51	1 2	18 33	1 21	15 36	1 11	24 54	0 57	19 41	0 39	13 18	0 9	24 20	0 27	4 19	17 4	24 2	24 1	13 6		n.a.
S 14	1 24	22 56	2 53	2 51	1 11	18 16	1 23	15 22	1 11	24 54	0 57	19 41	0 39	13 19	0 9	24 20	0 27	4 19	17 4	24 2	24 1	13 8		n.a.
M15	1 1	20 10	3 44	3 50	1 20	17 58	1 26	15 7	1 11	24 54	0 57	19 41	0 39	13 20	0 9	24 20	0 27	4 19	17 4	24 1	24 1	13 11		n.a.
T 16	0 38	16 28	4 23	4 47	1 27	17 40	1 28	14 53	1 10	24 54	0 58	19 40	0 39	13 21	0 9	24 20	0 27	4 19	17 4	24 1	24 1	13 13		n.a.
W17	0 15	12 3	4 49	5 43	1 35	17 21	1 31	14 38	1 10	24 54	0 58	19 40	0 39	13 22	0 9	24 20	0 27	4 19	17 5	24 1	24 1	13 16		n.a.
T 18	0n 9	7 13	4 59	6 38	1 41	17 2	1 33	14 23	1 10	24 54	0 58	19 40	0 39	13 23	0 8	24 20	0 27	4 19	17 5	24 1	24 1	13 19		n.a.
F 19	0 32	2 9	4 56	7 31	1 48	16 42	1 35	14 8	1 10	24 54	0 59	19 40	0 39	13 25	0 8	24 20	0 27	4 19	17 5	24 0	24 1	13 21		n.a.
S 20	0 55	2n55	4 39	8 22	1 53	16 22	1 37	13 53	1 10	24 54	0 59	19 39	0 39	13 26	0 8	24 20	0 27	4 19	17 5	24 0	24 1	13 24		n.a.
S 21	1 18	7 51	4 10	9 11	1 58	16 1	1 39	13 38	1 10	24 54	0 59	19 39	0 39	13 27	0 8	24 20	0 27	4 19	17 6	24 0	24 1	13 27		n.a.
M22	1 42	12 27	3 30	9 59	2 2	15 40	1 41	13 23	1 9	24 54	0 59	19 39	0 39	13 28	0 8	24 20	0 27	4 19	17 6	23 59	24 1	13 29		n.a.
T 23	2 5	16 34	2 42	10 45	2 6	15 19	1 43	13 7	1 9	24 54	1 0	19 38	0 39	13 29	0 8	24 20	0 27	4 19	17 6	23 59	24 0	13 32		n.a.
W24	2 28	20 2	1 46	11 28	2 9	14 57	1 45	12 52	1 9	24 54	1 0	19 38	0 39	13 30	0 8	24 20	0 27	4 19	17 6	23 59	24 0	13 34		n.a.
T 25	2 51	22 41	0 45	12 10	2 11	14 34	1 46	12 37	1 9	24 54	1 0	19 38	0 39	13 31	0 8	24 20	0 27	4 19	17 7	23 59	24 0	13 37		n.a.
F 26	3 14	24 21	0n19	12 50	2 13	14 12	1 48	12 21	1 9	24 54	1 1	19 37	0 39	13 32	0 8	24 20	0 27	4 19	17 7	23 59	24 0	13 40		n.a.
S 27	3 37	24 54	1 22	13 28	2 14	13 48	1 49	12 6	1 8	24 54	1 1	19 37	0 39	13 34	0 8	24 20	0 27	4 19	17 7	23 59	24 0	13 42		n.a.
S 28	4 0	24 13	2 24	14 4	2 14	13 25	1 50	11 50	1 8	24 54	1 1	19 36	0 39	13 35	0 8	24 20	0 27	4 19	17 8	23 59	24 0	13 45		n.a.
M29	4 23	22 13	3 20	14 38	2 13	13 1	1 52	11 34	1 8	24 54	1 2	19 36	0 39	13 36	0 8	24 20	0 27	4 19	17 8	23 59	24 0	13 47		n.a.
T 30	4n46	18n58	4n 7	15n10	2n12	12s37	1s53	11s18	1s 8	24s54	1s 2	19s35	0n39	13n37	0s 8	24n20	0n27	4s19	17s 8	23n59	24n 0	13n50		n.a.

Julian Day Number = 501213.5, Delta T = 23h54m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°01'43, Lahiri = -49°54'43 Julian Calendar 1 Apr. 3341 BCE == Greg. Calendar 5 March 3341 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 50 53	12♈42'36	4♍12	5♉19	3♓35	4♓47	6♑54	27°R57	5♉44	23♊34	10♒51	25°R34	26♊15	16♉ 2	n.a.	W 1
T 2	12 54 49	13°39'35	18°32	6°48	4°44	5°28	6°58	27♏55	5°47	23°35	10°52	25♊25	26°12	16° 8	n.a.	T 2
F 3	12 58 46	14°36'33	3♎15	8°14	5°53	6°10	7° 2	27°52	5°51	23°36	10°53	25°15	26° 9	16°15	n.a.	F 3
S 4	13 2 42	15°33'31	18°15	9°38	7° 2	6°51	7° 6	27°50	5°54	23°37	10°53	25° 5	26° 6	16°22	n.a.	S 4
S 5	13 6 39	16°30'29	3♏22	10°59	8°11	7°33	7°10	27°47	5°58	23°38	10°54	24°56	26° 2	16°29	n.a.	S 5
M 6	13 10 36	17°27'28	18°26	12°18	9°20	8°14	7°13	27°44	6° 1	23°39	10°55	24°50	25°59	16°35	n.a.	M 6
T 7	13 14 32	18°24'27	3♐18	13°34	10°30	8°55	7°17	27°41	6° 5	23°40	10°55	24°46	25°56	16°42	n.a.	T 7
W 8	13 18 29	19°21'27	17°52	14°48	11°39	9°36	7°20	27°38	6° 8	23°41	10°56	24°44	25°53	16°49	n.a.	W 8
T 9	13 22 25	20°18'27	2♑ 4	15°59	12°49	10°17	7°23	27°35	6°12	23°42	10°57	24°D44	25°50	16°55	n.a.	T 9
F 10	13 26 22	21°15'28	15°54	17° 8	13°58	10°59	7°25	27°32	6°15	23°44	10°57	24°R45	25°46	17° 2	n.a.	F 10
S 11	13 30 18	22°12'29	29°22	18°13	15° 8	11°40	7°28	27°29	6°19	23°45	10°58	24°45	25°43	17° 9	n.a.	S 11
S 12	13 34 15	23° 9'31	12♒31	19°16	16°17	12°20	7°30	27°26	6°23	23°46	10°58	24°43	25°40	17°15	n.a.	S 12
M13	13 38 12	24° 6'34	25°23	20°15	17°27	13° 1	7°32	27°22	6°26	23°48	10°59	24°39	25°37	17°22	n.a.	M13
T 14	13 42 8	25° 3'37	8♓ 0	21°12	18°37	13°42	7°34	27°19	6°30	23°49	11° 0	24°33	25°34	17°29	n.a.	T 14
W15	13 46 5	26° 0'41	20°26	22° 5	19°47	14°23	7°36	27°16	6°33	23°50	11° 0	24°24	25°31	17°35	n.a.	W15
T 16	13 50 1	26°57'45	2♈41	22°55	20°57	15° 4	7°38	27°12	6°37	23°52	11° 1	24°14	25°27	17°42	n.a.	T 16
F 17	13 53 58	27°54'50	14°48	23°42	22° 7	15°44	7°39	27° 8	6°41	23°53	11° 1	24° 4	25°24	17°49	n.a.	F 17
S 18	13 57 54	28°51'56	26°47	24°25	23°18	16°25	7°41	27° 5	6°44	23°54	11° 1	23°54	25°21	17°55	n.a.	S 18
S 19	14 1 51	29°49'02	8♉41	25° 4	24°28	17° 5	7°42	27° 1	6°48	23°56	11° 2	23°45	25°18	18° 2	n.a.	S 19
M20	14 5 48	0♉46'10	20°30	25°39	25°38	17°46	7°42	26°57	6°52	23°57	11° 2	23°38	25°15	18° 9	n.a.	M20
T 21	14 9 44	1°43'17	2♊18	26°10	26°49	18°26	7°43	26°54	6°55	23°59	11° 3	23°34	25°11	18°15	n.a.	T 21
W22	14 13 41	2°40'26	14° 6	26°38	27°59	19° 6	7°44	26°50	6°59	24° 0	11° 3	23°31	25° 8	18°22	n.a.	W22
T 23	14 17 37	3°37'34	25°58	27° 0	29°10	19°46	7°44	26°46	7° 3	24° 2	11° 3	23°D31	25° 5	18°29	n.a.	T 23
F 24	14 21 34	4°34'44	7♋59	27°19	0♈20	20°26	7°R44	26°42	7° 6	24° 3	11° 4	23°31	25° 2	18°35	n.a.	F 24
S 25	14 25 30	5°31'54	20°12	27°32	1°31	21° 6	7°44	26°38	7°10	24° 5	11° 4	23°33	24°59	18°42	n.a.	S 25
S 26	14 29 27	6°29'05	2♌42	27°41	2°42	21°46	7°43	26°34	7°14	24° 7	11° 4	23°R34	24°56	18°49	n.a.	S 26
M27	14 33 24	7°26'16	15°35	27°R45	3°53	22°26	7°43	26°30	7°17	24° 8	11° 4	23°33	24°52	18°55	n.a.	M27
T 28	14 37 20	8°23'28	28°53	27°44	5° 4	23° 6	7°42	26°25	7°21	24°10	11° 5	23°31	24°49	19° 2	n.a.	T 28
W29	14 41 17	9°20'40	12♍40	27°38	6°15	23°46	7°41	26°21	7°24	24°12	11° 5	23°28	24°46	19° 9	n.a.	W29
T 30	14 45 13	10°17'53	26°55	27°27	7°26	24°26	7°40	26°17	7°28	24°13	11° 5	23°23	24°43	19°15	n.a.	T 30
F 31	14 49 10	11♉15'07	11♎37	27♉11	8♈37	25♓ 5	7♑39	26♏13	7♉32	24♊15	11♒ 5	23♊17	24♊40	19♉22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 9	14n34	4n42	15n40	2n11	12s12	1s54	11s 3	1s 7	24s54	1s 2	19s35	0n39	13n38	0s 8	24n20	0n27	4s19	17s 9	23n58	24n 0	13n53		n.a.
T 2	5 31	9 14	5 0	16 8	2 8	11 47	1 55	10 47	1 7	24 54	1 3	19 34	0 39	13 40	0 8	24 20	0 27	4 19	17 9	23 58	24 0	13 55		n.a.
F 3	5 54	3 14	4 59	16 35	2 5	11 22	1 55	10 31	1 7	24 54	1 3	19 34	0 39	13 41	0 8	24 20	0 27	4 19	17 9	23 58	24 0	13 58		n.a.
S 4	6 17	3s 4	4 38	16 59	2 2	10 56	1 56	10 15	1 7	24 54	1 3	19 33	0 39	13 42	0 8	24 20	0 27	4 19	17 9	23 57	24 0	14 0		n.a.
S 5	6 39	9 14	3 58	17 22	1 58	10 30	1 57	9 59	1 6	24 55	1 4	19 33	0 39	13 43	0 8	24 20	0 27	4 19	17 10	23 57	23 59	14 3		n.a.
M 6	7 1	14 52	3 0	17 42	1 53	10 4	1 57	9 43	1 6	24 55	1 4	19 32	0 39	13 44	0 8	24 21	0 27	4 19	17 10	23 57	23 59	14 5		n.a.
T 7	7 24	19 32	1 52	18 1	1 47	9 38	1 58	9 26	1 6	24 55	1 4	19 31	0 39	13 45	0 8	24 21	0 27	4 19	17 10	23 57	23 59	14 8		n.a.
W 8	7 46	22 52	0 37	18 18	1 41	9 11	1 58	9 10	1 6	24 55	1 5	19 31	0 39	13 47	0 8	24 21	0 27	4 19	17 11	23 57	23 59	14 11		n.a.
T 9	8 8	24 41	0s39	18 33	1 35	8 44	1 58	8 54	1 5	24 55	1 5	19 30	0 38	13 48	0 8	24 21	0 27	4 20	17 11	23 57	23 59	14 13		n.a.
F 10	8 30	24 54	1 50	18 46	1 27	8 17	1 58	8 38	1 5	24 55	1 5	19 29	0 38	13 49	0 8	24 21	0 27	4 20	17 11	23 57	23 59	14 16		n.a.
S 11	8 52	23 38	2 54	18 58	1 20	7 49	1 59	8 22	1 5	24 56	1 6	19 29	0 38	13 50	0 8	24 21	0 27	4 20	17 12	23 57	23 59	14 18		n.a.
S 12	9 13	21 5	3 46	19 7	1 11	7 21	1 59	8 5	1 4	24 56	1 6	19 28	0 38	13 52	0 8	24 21	0 27	4 20	17 12	23 57	23 59	14 21		n.a.
M13	9 35	17 33	4 26	19 15	1 2	6 53	1 58	7 49	1 4	24 56	1 6	19 27	0 38	13 53	0 8	24 21	0 27	4 20	17 12	23 56	23 59	14 23		n.a.
T 14	9 56	13 16	4 52	19 22	0 53	6 25	1 58	7 33	1 4	24 56	1 7	19 27	0 38	13 54	0 8	24 21	0 27	4 20	17 13	23 56	23 58	14 26		n.a.
W15	10 18	8 31	5 4	19 26	0 43	5 57	1 58	7 16	1 3	24 56	1 7	19 26	0 38	13 55	0 8	24 21	0 27	4 20	17 13	23 56	23 58	14 29		n.a.
T 16	10 39	3 30	5 1	19 29	0 32	5 28	1 58	7 0	1 3	24 57	1 7	19 25	0 38	13 56	0 8	24 21	0 27	4 21	17 13	23 55	23 58	14 31		n.a.
F 17	11 0	1n36	4 45	19 31	0 21	4 59	1 57	6 43	1 3	24 57	1 8	19 24	0 38	13 58	0 8	24 21	0 27	4 21	17 14	23 55	23 58	14 34		n.a.
S 18	11 21	6 36	4 17	19 30	0 9	4 30	1 57	6 27	1 2	24 57	1 8	19 23	0 38	13 59	0 8	24 21	0 27	4 21	17 14	23 54	23 58	14 36		n.a.
S 19	11 41	11 20	3 37	19 28	0s 3	4 1	1 56	6 10	1 2	24 57	1 8	19 23	0 38	14 0	0 8	24 21	0 27	4 21	17 15	23 54	23 58	14 39		n.a.
M20	12 2	15 38	2 48	19 25	0 15	3 32	1 55	5 54	1 2	24 58	1 9	19 22	0 38	14 1	0 8	24 21	0 27	4 21	17 15	23 54	23 58	14 41		n.a.
T 21	12 22	19 20	1 52	19 20	0 28	3 3	1 55	5 37	1 1	24 58	1 9	19 21	0 38	14 3	0 8	24 21	0 27	4 22	17 15	23 53	23 58	14 44		n.a.
W22	12 43	22 14	0 51	19 13	0 42	2 33	1 54	5 21	1 1	24 58	1 9	19 20	0 38	14 4	0 8	24 22	0 27	4 22	17 16	23 53	23 58	14 46		n.a.
T 23	13 3	24 13	0n13	19 6	0 55	2 4	1 53	5 4	1 1	24 59	1 10	19 19	0 38	14 5	0 8	24 22	0 27	4 22	17 16	23 53	23 57	14 49		n.a.
F 24	13 22	25 5	1 17	18 56	1 9	1 34	1 52	4 48	1 0	24 59	1 10	19 18	0 38	14 6	0 8	24 22	0 27	4 22	17 16	23 53	23 57	14 52		n.a.
S 25	13 42	24 47	2 19	18 46	1 23	1 4	1 51	4 31	1 0	24 59	1 10	19 17	0 38	14 8	0 8	24 22	0 27	4 23	17 17	23 53	23 57	14 54		n.a.
S 26	14 1	23 14	3 16	18 34	1 38	0 34	1 50	4 15	0 59	25 0	1 11	19 17	0 37	14 9	0 8	24 22	0 27	4 23	17 17	23 53	23 57	14 57		n.a.
M27	14 21	20 27	4 4	18 20	1 52	0 4	1 48	3 58	0 59	25 0	1 11	19 16	0 37	14 10	0 8	24 22	0 27	4 23	17 17	23 53	23 57	14 59		n.a.
T 28	14 40	16 32	4 42	18 6	2 7	0n26	1 47	3 42	0 59	25 0	1 11	19 15	0 37	14 11	0 8	24 22	0 27	4 23	17 18	23 53	23 57	15 2		n.a.
W29	14 58	11 38	5 4	17 51	2 21	0 56	1 46	3 25	0 58	25 1	1 12	19 14	0 37	14 13	0 8	24 22	0 27	4 24	17 18	23 53	23 57	15 4		n.a.
T 30	15 17	5 57	5 9	17 34	2 36	1 26	1 44	3 9	0 58	25 1	1 12	19 13	0 37	14 14	0 8	24 22	0 27	4 24	17 18	23 53	23 57	15 7		n.a.
F 31	15n35	0s13	4n54	17n17	2s50	1n56	1s43	2s52	0s57	25s 2	1s12	19s12	0n37	14n15	0s 8	24n22	0n27	4s24	17s19	23n53	23n56	15n 9		n.a.

Julian Day Number = 501243.5, Delta T = 23h54m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°01'39, Lahiri = -49°54'39 Julian Calendar 1 May 3341 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3341 BCE

The year -3340 astronomical counting style corresponds to year 3341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 53 6	12♉12'22	26♎39	26°R51	9♈48	25♓45	7°R37	26°R 9	7♉35	24♊17	11♒ 5	23°R11	24♊37	19♉29	n.a.	S 1
S 2	14 57 3	13° 9'38	11♏53	26♉25	10°59	26°24	7♑36	26♏ 4	7°39	24°19	11° 6	23♊ 5	24°33	19°35	n.a.	S 2
M 3	15 1 0	14° 6'55	27° 7	25°55	12°11	27° 4	7°34	26° 0	7°43	24°20	11° 6	23° 2	24°30	19°42	n.a.	M 3
T 4	15 4 56	15° 4'13	12♐13	25°21	13°22	27°43	7°32	25°55	7°46	24°22	11° 6	23° 0	24°27	19°49	n.a.	T 4
W 5	15 8 53	16° 1'33	27° 1	24°44	14°33	28°22	7°30	25°51	7°50	24°24	11° 6	22°D59	24°24	19°55	n.a.	W 5
T 6	15 12 49	16°58'54	11♑26	24° 3	15°45	29° 1	7°27	25°47	7°54	24°26	11° 6	23° 0	24°21	20° 2	n.a.	T 6
F 7	15 16 46	17°56'16	25°26	23°19	16°57	29°41	7°25	25°42	7°57	24°28	11°R 6	23° 2	24°17	20° 9	n.a.	F 7
S 8	15 20 42	18°53'40	9♒ 0	22°34	18° 8	0♈20	7°22	25°38	8° 1	24°30	11° 6	23° 3	24°14	20°15	n.a.	S 8
S 9	15 24 39	19°51'06	22°10	21°48	19°20	0°59	7°19	25°33	8° 5	24°31	11° 6	23°R 3	24°11	20°22	n.a.	S 9
M10	15 28 36	20°48'33	4♓59	21° 2	20°32	1°38	7°16	25°29	8° 8	24°33	11° 6	23° 2	24° 8	20°29	n.a.	M10
T 11	15 32 32	21°46'01	17°30	20°16	21°44	2°16	7°12	25°24	8°12	24°35	11° 6	23° 0	24° 5	20°35	n.a.	T 11
W12	15 36 29	22°43'32	29°47	19°32	22°56	2°55	7° 9	25°20	8°15	24°37	11° 6	22°56	24° 2	20°42	n.a.	W12
T 13	15 40 25	23°41'04	11♈53	18°50	24° 8	3°34	7° 5	25°15	8°19	24°39	11° 5	22°52	23°58	20°49	n.a.	T 13
F 14	15 44 22	24°38'37	23°51	18°11	25°20	4°12	7° 1	25°11	8°22	24°41	11° 5	22°47	23°55	20°55	n.a.	F 14
S 15	15 48 18	25°36'12	5♉44	17°36	26°32	4°51	6°57	25° 6	8°26	24°43	11° 5	22°42	23°52	21° 2	n.a.	S 15
S 16	15 52 15	26°33'49	17°33	17° 6	27°44	5°29	6°53	25° 2	8°30	24°45	11° 5	22°38	23°49	21° 9	n.a.	S 16
M17	15 56 11	27°31'27	29°22	16°42	28°56	6° 8	6°48	24°57	8°33	24°47	11° 5	22°35	23°46	21°15	n.a.	M17
T 18	16 0 8	28°29'07	11♊11	16°23	0♉ 9	6°46	6°44	24°53	8°37	24°49	11° 5	22°33	23°43	21°22	n.a.	T 18
W19	16 4 5	29°26'49	23° 4	16°11	1°21	7°24	6°39	24°48	8°40	24°51	11° 4	22°D33	23°39	21°29	n.a.	W19
T 20	16 8 1	0♊24'32	5♋ 2	16°D 5	2°34	8° 2	6°34	24°44	8°44	24°53	11° 4	22°33	23°36	21°35	n.a.	T 20
F 21	16 11 58	1°22'16	17° 9	16° 6	3°46	8°40	6°29	24°39	8°47	24°55	11° 4	22°35	23°33	21°42	n.a.	F 21
S 22	16 15 54	2°20'02	29°27	16°15	4°59	9°18	6°24	24°35	8°50	24°58	11° 4	22°36	23°30	21°49	n.a.	S 22
S 23	16 19 51	3°17'50	12♌ 1	16°31	6°11	9°56	6°18	24°30	8°54	25° 0	11° 3	22°37	23°27	21°55	n.a.	S 23
M24	16 23 47	4°15'38	24°53	16°55	7°24	10°34	6°13	24°26	8°57	25° 2	11° 3	22°38	23°23	22° 2	n.a.	M24
T 25	16 27 44	5°13'28	8♍ 8	17°26	8°37	11°12	6° 7	24°21	9° 1	25° 4	11° 2	22°R39	23°20	22° 9	n.a.	T 25
W26	16 31 41	6°11'20	21°47	18° 4	9°49	11°49	6° 1	24°17	9° 4	25° 6	11° 2	22°38	23°17	22°15	n.a.	W26
T 27	16 35 37	7° 9'13	5♎51	18°50	11° 2	12°27	5°55	24°13	9° 7	25° 8	11° 2	22°37	23°14	22°22	n.a.	T 27
F 28	16 39 34	8° 7'07	20°20	19°42	12°15	13° 4	5°49	24° 8	9°11	25°10	11° 1	22°35	23°11	22°29	n.a.	F 28
S 29	16 43 30	9° 5'03	5♏10	20°42	13°28	13°42	5°43	24° 4	9°14	25°12	11° 1	22°33	23° 8	22°35	n.a.	S 29
S 30	16 47 27	10♊ 3'01	20♏14	21♉48	14♉41	14♈19	5♑36	24♏ 0	9♉17	25♊15	11♒ 0	22♊32	23♊ 4	22♉42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n53	6s32	4n19	16n59	3s 3	2n26	1s41	2s36	0s57	25s 2	1s13	19s11	0n37	14n16	0s 8	24n22	0n27	4s24	17s19	23n52	23n56	15n12		n.a.
S 2	16 11	12 33	3 25	16 40	3 16	2 56	1 40	2 19	0 56	25 3	1 13	19 10	0 37	14 17	0 8	24 22	0 27	4 25	17 20	23 52	23 56	15 14		n.a.
M 3	16 29	17 49	2 16	16 22	3 28	3 26	1 38	2 3	0 56	25 3	1 13	19 9	0 37	14 19	0 8	24 22	0 27	4 25	17 20	23 52	23 56	15 17		n.a.
T 4	16 46	21 52	0 58	16 2	3 40	3 56	1 36	1 47	0 56	25 3	1 14	19 8	0 37	14 20	0 8	24 23	0 27	4 25	17 20	23 52	23 56	15 19		n.a.
W 5	17 3	24 23	0s22	15 43	3 50	4 26	1 35	1 30	0 55	25 4	1 14	19 7	0 37	14 21	0 8	24 23	0 27	4 26	17 21	23 52	23 56	15 22		n.a.
T 6	17 20	25 11	1 39	15 24	3 59	4 56	1 33	1 14	0 55	25 4	1 14	19 6	0 37	14 22	0 8	24 23	0 27	4 26	17 21	23 52	23 56	15 24		n.a.
F 7	17 37	24 20	2 48	15 6	4 7	5 26	1 31	0 57	0 54	25 5	1 15	19 5	0 37	14 24	0 8	24 23	0 27	4 26	17 21	23 52	23 55	15 27		n.a.
S 8	17 53	22 4	3 45	14 49	4 13	5 55	1 29	0 41	0 54	25 5	1 15	19 4	0 36	14 25	0 8	24 23	0 27	4 27	17 22	23 52	23 55	15 29		n.a.
S 9	18 9	18 41	4 29	14 32	4 18	6 25	1 27	0 25	0 53	25 6	1 15	19 3	0 36	14 26	0 8	24 23	0 27	4 27	17 22	23 52	23 55	15 32		n.a.
M10	18 25	14 31	4 57	14 17	4 21	6 55	1 25	0 9	0 53	25 6	1 16	19 2	0 36	14 27	0 8	24 23	0 27	4 27	17 22	23 52	23 55	15 34		n.a.
T 11	18 40	9 49	5 11	14 3	4 22	7 24	1 23	0n 8	0 52	25 7	1 16	19 1	0 36	14 28	0 8	24 23	0 27	4 28	17 23	23 52	23 55	15 37		n.a.
W12	18 55	4 49	5 10	13 52	4 22	7 53	1 21	0 24	0 52	25 7	1 16	19 0	0 36	14 30	0 8	24 23	0 27	4 28	17 23	23 51	23 55	15 39		n.a.
T 13	19 10	0n18	4 56	13 43	4 20	8 23	1 19	0 40	0 51	25 8	1 17	18 59	0 36	14 31	0 8	24 23	0 27	4 29	17 23	23 51	23 55	15 42		n.a.
F 14	19 25	5 21	4 28	13 36	4 16	8 52	1 16	0 56	0 51	25 8	1 17	18 58	0 36	14 32	0 8	24 23	0 27	4 29	17 24	23 51	23 54	15 44		n.a.
S 15	19 39	10 10	3 49	13 31	4 10	9 21	1 14	1 12	0 50	25 9	1 17	18 57	0 36	14 33	0 8	24 24	0 27	4 29	17 24	23 51	23 54	15 47		n.a.
S 16	19 53	14 37	3 1	13 29	4 3	9 49	1 12	1 28	0 50	25 10	1 18	18 56	0 36	14 34	0 8	24 24	0 27	4 30	17 25	23 50	23 54	15 49		n.a.
M17	20 6	18 31	2 4	13 31	3 55	10 18	1 9	1 44	0 49	25 10	1 18	18 55	0 36	14 35	0 8	24 24	0 27	4 30	17 25	23 50	23 54	15 52		n.a.
T 18	20 20	21 40	1 2	13 35	3 45	10 46	1 7	2 0	0 49	25 11	1 18	18 54	0 35	14 37	0 8	24 24	0 27	4 30	17 25	23 50	23 54	15 54		n.a.
W19	20 33	23 55	0n 3	13 42	3 34	11 14	1 5	2 16	0 48	25 11	1 19	18 53	0 35	14 38	0 8	24 24	0 27	4 31	17 26	23 50	23 54	15 57		n.a.
T 20	20 45	25 5	1 8	13 52	3 22	11 42	1 2	2 32	0 48	25 12	1 19	18 52	0 35	14 39	0 8	24 24	0 27	4 31	17 26	23 50	23 54	15 59		n.a.
F 21	20 58	25 6	2 12	14 5	3 9	12 10	1 0	2 48	0 47	25 12	1 19	18 51	0 35	14 40	0 8	24 24	0 27	4 32	17 26	23 50	23 53	16 2		n.a.
S 22	21 9	23 53	3 10	14 20	2 55	12 37	0 57	3 4	0 47	25 13	1 19	18 50	0 35	14 41	0 8	24 24	0 27	4 32	17 27	23 50	23 53	16 4		n.a.
S 23	21 21	21 28	4 0	14 39	2 40	13 4	0 55	3 20	0 46	25 13	1 20	18 49	0 35	14 42	0 8	24 24	0 27	4 33	17 27	23 50	23 53	16 7		n.a.
M24	21 32	17 56	4 40	15 0	2 25	13 31	0 52	3 35	0 46	25 14	1 20	18 48	0 35	14 43	0 8	24 24	0 27	4 33	17 27	23 50	23 53	16 9		n.a.
T 25	21 43	13 27	5 6	15 23	2 10	13 57	0 50	3 51	0 45	25 15	1 20	18 47	0 35	14 45	0 8	24 24	0 27	4 33	17 28	23 50	23 53	16 12		n.a.
W26	21 53	8 10	5 16	15 49	1 55	14 23	0 47	4 7	0 45	25 15	1 21	18 46	0 35	14 46	0 8	24 25	0 27	4 34	17 28	23 50	23 53	16 14		n.a.
T 27	22 4	2 19	5 8	16 17	1 39	14 49	0 44	4 22	0 44	25 16	1 21	18 45	0 35	14 47	0 8	24 25	0 27	4 34	17 28	23 50	23 52	16 17		n.a.
F 28	22 13	3s50	4 40	16 46	1 23	15 15	0 42	4 38	0 43	25 16	1 21	18 44	0 34	14 48	0 8	24 25	0 27	4 35	17 29	23 50	23 52	16 19		n.a.
S 29	22 23	9 55	3 53	17 18	1 8	15 40	0 39	4 53	0 43	25 17	1 21	18 43	0 34	14 49	0 8	24 25	0 27	4 35	17 29	23 50	23 52	16 22		n.a.
S 30	22n31	15s32	2n50	17n50	0s53	16n 5	0s36	5n 8	0s42	25s17	1s22	18s42	0n34	14n50	0s 8	24n25	0n27	4s36	17s29	23n50	23n52	16n24		n.a.

Julian Day Number = 501274.5, Delta T = 23h54m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°01'35, Lahiri = -49°54'35 Julian Calendar 1 June 3341 BCE == Greg. Calendar 5 May 3341 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 51 23	11♊ 1'01	5♐24	23♉ 1	15♉54	14♈56	5°R30	23°R56	9♉21	25♊17	11°R 0	22°R31	23♊ 1	22♉49	n.a.	M 1
T 2	16 55 20	11°59'02	20°30	24°19	17° 7	15°33	5♑23	23♏51	9°24	25°19	10♒59	22°D31	22°58	22°55	n.a.	T 2
W 3	16 59 16	12°57'06	5♑24	25°43	18°21	16°10	5°16	23°47	9°27	25°21	10°59	22♊31	22°55	23° 2	n.a.	W 3
T 4	17 3 13	13°55'11	19°58	27°12	19°34	16°47	5° 9	23°43	9°30	25°23	10°58	22°31	22°52	23° 9	n.a.	T 4
F 5	17 7 10	14°53'19	4♒ 7	28°46	20°47	17°24	5° 2	23°39	9°33	25°26	10°58	22°32	22°49	23°15	n.a.	F 5
S 6	17 11 6	15°51'29	17°50	0♊23	22° 0	18° 1	4°55	23°35	9°36	25°28	10°57	22°33	22°45	23°22	n.a.	S 6
S 7	17 15 3	16°49'41	1♓ 6	2° 5	23°14	18°38	4°48	23°31	9°40	25°30	10°57	22°33	22°42	23°29	n.a.	S 7
M 8	17 18 59	17°47'55	13°58	3°49	24°27	19°14	4°41	23°27	9°43	25°32	10°56	22°R33	22°39	23°35	n.a.	M 8
T 9	17 22 56	18°46'12	26°30	5°37	25°41	19°51	4°34	23°23	9°46	25°34	10°55	22°33	22°36	23°42	n.a.	T 9
W10	17 26 52	19°44'30	8♈45	7°27	26°55	20°27	4°26	23°19	9°49	25°37	10°55	22°33	22°33	23°49	n.a.	W10
T 11	17 30 49	20°42'51	20°47	9°18	28° 8	21° 4	4°19	23°16	9°52	25°39	10°54	22°33	22°29	23°55	n.a.	T 11
F 12	17 34 45	21°41'15	2♉40	11°11	29°22	21°40	4°11	23°12	9°55	25°41	10°53	22°33	22°26	24° 2	n.a.	F 12
S 13	17 38 42	22°39'40	14°30	13° 5	0♊36	22°16	4° 3	23° 8	9°58	25°43	10°53	22°D33	22°23	24° 9	n.a.	S 13
S 14	17 42 38	23°38'08	26°18	15° 0	1°49	22°52	3°56	23° 5	10° 0	25°46	10°52	22°33	22°20	24°15	n.a.	S 14
M15	17 46 35	24°36'39	8♊ 8	16°55	3° 3	23°28	3°48	23° 1	10° 3	25°48	10°51	22°33	22°17	24°22	n.a.	M15
T 16	17 50 32	25°35'11	20° 3	18°50	4°17	24° 4	3°40	22°58	10° 6	25°50	10°50	22°R33	22°14	24°29	n.a.	T 16
W17	17 54 28	26°33'46	2♋ 4	20°45	5°31	24°39	3°32	22°54	10° 9	25°52	10°50	22°33	22°10	24°35	n.a.	W17
T 18	17 58 25	27°32'23	14°14	22°40	6°45	25°15	3°24	22°51	10°12	25°54	10°49	22°33	22° 7	24°42	n.a.	T 18
F 19	18 2 21	28°31'01	26°33	24°35	7°59	25°51	3°16	22°48	10°14	25°57	10°48	22°32	22° 4	24°49	n.a.	F 19
S 20	18 6 18	29°29'42	9♌ 5	26°29	9°13	26°26	3° 8	22°45	10°17	25°59	10°47	22°31	22° 1	24°55	n.a.	S 20
S 21	18 10 14	0♋28'25	21°51	28°22	10°28	27° 1	3° 0	22°42	10°20	26° 1	10°46	22°30	21°58	25° 2	n.a.	S 21
M22	18 14 11	1°27'10	4♍51	0♋15	11°42	27°37	2°52	22°39	10°22	26° 3	10°46	22°29	21°55	25° 9	n.a.	M22
T 23	18 18 7	2°25'56	18° 9	2° 7	12°56	28°12	2°44	22°36	10°25	26° 6	10°45	22°29	21°51	25°15	n.a.	T 23
W24	18 22 4	3°24'45	1♎44	3°58	14°10	28°47	2°36	22°33	10°28	26° 8	10°44	22°D28	21°48	25°22	n.a.	W24
T 25	18 26 0	4°23'36	15°39	5°48	15°25	29°21	2°28	22°30	10°30	26°10	10°43	22°29	21°45	25°29	n.a.	T 25
F 26	18 29 57	5°22'28	29°52	7°37	16°39	29°56	2°20	22°27	10°33	26°12	10°42	22°29	21°42	25°35	n.a.	F 26
S 27	18 33 54	6°21'22	14♏21	9°25	17°53	0♉31	2°12	22°25	10°35	26°15	10°41	22°30	21°39	25°42	n.a.	S 27
S 28	18 37 50	7°20'19	29° 4	11°12	19° 8	1° 5	2° 4	22°22	10°37	26°17	10°40	22°31	21°35	25°49	n.a.	S 28
M29	18 41 47	8°19'17	13♐54	12°58	20°22	1°40	1°57	22°20	10°40	26°19	10°39	22°32	21°32	25°55	n.a.	M29
T 30	18 45 43	9°18'18	28°45	14°43	21°37	2°14	1°49	22°17	10°42	26°21	10°38	22°R32	21°29	26° 2	n.a.	T 30
W31	18 49 40	10♋17'21	13♑30	16♋28	22♊52	2♉48	1♑41	22♏15	10♉44	26♊23	10♒37	22♊31	21♊26	26♉ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n40	20s13	1n34	18n23	0s38	16n29	0s34	5n24	0s42	25s18	1s22	18s41	0n34	14n51	0s 8	24n25	0n27	4s36	17s30	23n50	23n52	16n26		n.a.
T 2	22 48	23 31	0 11	18 57	0 24	16 53	0 31	5 39	0 41	25 18	1 22	18 40	0 34	14 52	0 8	24 25	0 27	4 36	17 30	23 50	23 52	16 29		n.a.
W 3	22 56	25 7	1s11	19 31	0 10	17 16	0 28	5 54	0 40	25 19	1 22	18 39	0 34	14 53	0 8	24 25	0 27	4 37	17 30	23 50	23 51	16 31		n.a.
T 4	23 3	24 56	2 27	20 5	0n 3	17 40	0 26	6 9	0 40	25 20	1 23	18 38	0 34	14 54	0 8	24 25	0 27	4 37	17 30	23 50	23 51	16 34		n.a.
F 5	23 10	23 8	3 31	20 39	0 16	18 2	0 23	6 24	0 39	25 20	1 23	18 37	0 34	14 55	0 8	24 25	0 27	4 38	17 31	23 50	23 51	16 36		n.a.
S 6	23 17	20 0	4 21	21 12	0 28	18 24	0 20	6 39	0 39	25 21	1 23	18 36	0 33	14 56	0 8	24 25	0 27	4 38	17 31	23 50	23 51	16 39		n.a.
S 7	23 23	15 56	4 56	21 44	0 39	18 46	0 18	6 54	0 38	25 21	1 23	18 35	0 33	14 57	0 8	24 26	0 27	4 39	17 31	23 50	23 51	16 41		n.a.
M 8	23 28	11 16	5 14	22 15	0 49	19 8	0 15	7 9	0 37	25 22	1 24	18 35	0 33	14 58	0 8	24 26	0 27	4 39	17 32	23 50	23 50	16 44		n.a.
T 9	23 34	6 15	5 17	22 45	0 58	19 28	0 12	7 23	0 37	25 22	1 24	18 34	0 33	14 59	0 8	24 26	0 27	4 40	17 32	23 50	23 50	16 46		n.a.
W10	23 38	1 6	5 5	23 13	1 7	19 49	0 10	7 38	0 36	25 23	1 24	18 33	0 33	15 0	0 8	24 26	0 27	4 40	17 32	23 50	23 50	16 48		n.a.
T 11	23 43	4n 0	4 40	23 39	1 15	20 8	0 7	7 53	0 35	25 23	1 24	18 32	0 33	15 1	0 8	24 26	0 27	4 41	17 33	23 50	23 50	16 51		n.a.
F 12	23 47	8 55	4 3	24 2	1 22	20 28	0 4	8 7	0 35	25 23	1 25	18 31	0 33	15 2	0 8	24 26	0 27	4 41	17 33	23 50	23 50	16 53		n.a.
S 13	23 50	13 29	3 16	24 24	1 28	20 46	0 2	8 22	0 34	25 24	1 25	18 30	0 33	15 3	0 8	24 26	0 27	4 42	17 33	23 50	23 50	16 56		n.a.
S 14	23 53	17 32	2 21	24 43	1 33	21 4	0n 1	8 36	0 33	25 24	1 25	18 30	0 32	15 4	0 8	24 26	0 27	4 42	17 33	23 50	23 49	16 58		n.a.
M15	23 56	20 55	1 19	25 0	1 38	21 22	0 4	8 50	0 33	25 25	1 25	18 29	0 32	15 5	0 8	24 26	0 27	4 43	17 34	23 50	23 49	17 0		n.a.
T 16	23 58	23 26	0 14	25 15	1 41	21 39	0 6	9 4	0 32	25 25	1 25	18 28	0 32	15 6	0 8	24 26	0 27	4 43	17 34	23 50	23 49	17 3		n.a.
W17	24 0	24 55	0n53	25 27	1 44	21 55	0 9	9 18	0 31	25 26	1 25	18 27	0 32	15 7	0 8	24 26	0 27	4 44	17 34	23 50	23 49	17 5		n.a.
T 18	24 2	25 13	1 57	25 37	1 46	22 11	0 12	9 32	0 31	25 26	1 26	18 27	0 32	15 8	0 8	24 26	0 27	4 44	17 34	23 50	23 49	17 8		n.a.
F 19	24 2	24 17	2 58	25 44	1 48	22 26	0 14	9 46	0 30	25 26	1 26	18 26	0 32	15 9	0 8	24 27	0 27	4 45	17 35	23 50	23 48	17 10		n.a.
S 20	24 3	22 8	3 51	25 49	1 49	22 40	0 17	10 0	0 29	25 27	1 26	18 25	0 32	15 10	0 8	24 27	0 27	4 45	17 35	23 50	23 48	17 12		n.a.
S 21	24 3	18 52	4 33	25 52	1 49	22 54	0 19	10 14	0 28	25 27	1 26	18 24	0 32	15 10	0 8	24 27	0 27	4 46	17 35	23 50	23 48	17 15		n.a.
M22	24 2	14 38	5 2	25 52	1 49	23 7	0 22	10 27	0 28	25 27	1 26	18 24	0 31	15 11	0 8	24 27	0 27	4 46	17 35	23 50	23 48	17 17		n.a.
T 23	24 2	9 38	5 16	25 50	1 48	23 20	0 24	10 41	0 27	25 28	1 26	18 23	0 31	15 12	0 8	24 27	0 27	4 46	17 36	23 50	23 48	17 20		n.a.
W24	24 0	4 3	5 13	25 46	1 47	23 31	0 26	10 54	0 26	25 28	1 26	18 22	0 31	15 13	0 8	24 27	0 27	4 47	17 36	23 50	23 47	17 22		n.a.
T 25	23 58	1s51	4 52	25 40	1 45	23 42	0 29	11 8	0 26	25 28	1 27	18 22	0 31	15 14	0 8	24 27	0 27	4 47	17 36	23 50	23 47	17 24		n.a.
F 26	23 56	7 47	4 12	25 32	1 43	23 53	0 31	11 21	0 25	25 28	1 27	18 21	0 31	15 15	0 8	24 27	0 27	4 48	17 36	23 50	23 47	17 27		n.a.
S 27	23 54	13 26	3 16	25 22	1 40	24 2	0 34	11 34	0 24	25 29	1 27	18 21	0 31	15 15	0 8	24 27	0 27	4 48	17 37	23 50	23 47	17 29		n.a.
S 28	23 50	18 24	2 6	25 11	1 37	24 11	0 36	11 47	0 23	25 29	1 27	18 20	0 31	15 16	0 8	24 27	0 27	4 49	17 37	23 50	23 47	17 32		n.a.
M29	23 47	22 16	0 48	24 57	1 34	24 20	0 38	12 0	0 22	25 29	1 27	18 20	0 31	15 17	0 8	24 27	0 27	4 49	17 37	23 50	23 46	17 34		n.a.
T 30	23 43	24 37	0s34	24 42	1 30	24 27	0 40	12 13	0 22	25 29	1 27	18 19	0 30	15 18	0 8	24 27	0 28	4 50	17 37	23 50	23 46	17 36		n.a.
W31	23n38	25s14	1s53	24n26	1n26	24n34	0n43	12n26	0s21	25s29	1s27	18s19	0n30	15n18	0s 8	24n28	0n28	4s50	17s37	23n50	23n46	17n39		n.a.

Julian Day Number = 501304.5, Delta T = 23h54m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°01'31, Lahiri = -49°54'31 Julian Calendar 1 July 3341 BCE == Greg. Calendar 4 June 3341 BCE

The year -3340 astronomical counting style corresponds to year 3341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 53 36	11♋16'26	28♉ 1	18♋11	24♊ 6	3♉22	1°R33	22°R13	10♉47	26♊26	10°R36	22°R30	21♊23	26♉15	n.a.	T 1
F 2	18 57 33	12°15'33	12♒12	19°54	25°21	3°56	1♉25	22♏11	10°49	26°28	10♒35	22♊27	21°20	26°22	n.a.	F 2
S 3	19 1 29	13°14'43	25°59	21°35	26°36	4°30	1°18	22° 9	10°51	26°30	10°34	22°24	21°16	26°29	n.a.	S 3
S 4	19 5 26	14°13'55	9♓21	23°16	27°50	5° 4	1°10	22° 7	10°53	26°32	10°33	22°21	21°13	26°35	n.a.	S 4
M 5	19 9 22	15°13'10	22°18	24°55	29° 5	5°37	1° 3	22° 5	10°55	26°34	10°32	22°19	21°10	26°42	n.a.	M 5
T 6	19 13 19	16°12'27	4♈52	26°34	0♋20	6°11	0°55	22° 3	10°57	26°36	10°31	22°17	21° 7	26°49	n.a.	T 6
W 7	19 17 15	17°11'47	17° 8	28°12	1°35	6°44	0°48	22° 2	10°59	26°38	10°30	22°D17	21° 4	26°55	n.a.	W 7
T 8	19 21 12	18°11'09	29°10	29°49	2°50	7°17	0°40	22° 0	11° 1	26°41	10°29	22°17	21° 0	27° 2	n.a.	T 8
F 9	19 25 9	19°10'34	11♉ 3	1♌26	4° 5	7°50	0°33	21°59	11° 3	26°43	10°28	22°18	20°57	27° 9	n.a.	F 9
S 10	19 29 5	20°10'01	22°52	3° 1	5°20	8°23	0°26	21°57	11° 5	26°45	10°27	22°20	20°54	27°15	n.a.	S 10
S 11	19 33 2	21° 9'31	4♊40	4°36	6°35	8°56	0°19	21°56	11° 6	26°47	10°26	22°22	20°51	27°22	n.a.	S 11
M12	19 36 58	22° 9'04	16°34	6°10	7°50	9°28	0°12	21°55	11° 8	26°49	10°25	22°R23	20°48	27°29	n.a.	M12
T 13	19 40 55	23° 8'39	28°35	7°43	9° 5	10° 1	0° 5	21°54	11°10	26°51	10°24	22°23	20°45	27°35	n.a.	T 13
W14	19 44 51	24° 8'16	10♋47	9°15	10°20	10°33	29♐59	21°53	11°11	26°53	10°23	22°21	20°41	27°42	n.a.	W14
T 15	19 48 48	25° 7'55	23°12	10°47	11°35	11° 5	29°52	21°52	11°13	26°55	10°22	22°18	20°38	27°49	n.a.	T 15
F 16	19 52 44	26° 7'37	5♌50	12°18	12°50	11°37	29°46	21°52	11°15	26°57	10°20	22°14	20°35	27°55	n.a.	F 16
S 17	19 56 41	27° 7'21	18°42	13°48	14° 6	12° 9	29°40	21°51	11°16	26°59	10°19	22° 8	20°32	28° 2	n.a.	S 17
S 18	20 0 37	28° 7'07	1♍48	15°17	15°21	12°41	29°33	21°50	11°18	27° 1	10°18	22° 2	20°29	28° 9	n.a.	S 18
M19	20 4 34	29° 6'55	15° 7	16°46	16°36	13°12	29°27	21°50	11°19	27° 3	10°17	21°56	20°26	28°15	n.a.	M19
T 20	20 8 30	0♌ 6'45	28°39	18°14	17°52	13°43	29°22	21°50	11°20	27° 5	10°16	21°51	20°22	28°22	n.a.	T 20
W21	20 12 27	1° 6'36	12♎21	19°41	19° 7	14°15	29°16	21°49	11°22	27° 7	10°15	21°47	20°19	28°29	n.a.	W21
T 22	20 16 24	2° 6'30	26°14	21° 7	20°22	14°46	29°10	21°49	11°23	27° 9	10°14	21°D46	20°16	28°35	n.a.	T 22
F 23	20 20 20	3° 6'26	10♏17	22°32	21°38	15°16	29° 5	21°D49	11°24	27°11	10°12	21°46	20°13	28°42	n.a.	F 23
S 24	20 24 17	4° 6'23	24°29	23°57	22°53	15°47	29° 0	21°49	11°25	27°13	10°11	21°47	20°10	28°49	n.a.	S 24
S 25	20 28 13	5° 6'23	8♐48	25°20	24° 8	16°18	28°55	21°50	11°26	27°14	10°10	21°48	20° 6	28°55	n.a.	S 25
M26	20 32 10	6° 6'24	23°13	26°43	25°24	16°48	28°50	21°50	11°27	27°16	10° 9	21°R49	20° 3	29° 2	n.a.	M26
T 27	20 36 6	7° 6'27	7♑38	28° 5	26°39	17°18	28°45	21°50	11°28	27°18	10° 8	21°48	20° 0	29° 9	n.a.	T 27
W28	20 40 3	8° 6'32	22° 0	29°26	27°55	17°48	28°41	21°51	11°29	27°20	10° 7	21°45	19°57	29°15	n.a.	W28
T 29	20 43 59	9° 6'39	6♒13	0♍45	29°10	18°18	28°36	21°51	11°30	27°22	10° 6	21°39	19°54	29°22	n.a.	T 29
F 30	20 47 56	10° 6'49	20°12	2° 4	0♌26	18°47	28°32	21°52	11°31	27°23	10° 4	21°32	19°51	29°29	n.a.	F 30
S 31	20 51 52	11♌ 7'00	3♓53	3♍21	1♌41	19♉16	28♐28	21♏53	11♉31	27♊25	10♒ 3	21♊23	19♊47	29♉35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n33	24s 5	3s 4	24n 8	1n22	24n40	0n45	12n38	0s20	25s30	1s27	18s18	0n30	15n19	0s 8	24n28	0n28	4s51	17s37	23n50	23n46	17n41		n.a.
F 2	23 28	21 25	4 1	23 48	1 17	24 45	0 47	12 51	0 19	25 30	1 27	18 18	0 30	15 20	0 8	24 28	0 28	4 51	17 38	23 50	23 46	17 43		n.a.
S 3	23 22	17 35	4 42	23 27	1 12	24 49	0 49	13 3	0 18	25 30	1 27	18 18	0 30	15 20	0 8	24 28	0 28	4 52	17 38	23 50	23 45	17 46		n.a.
S 4	23 16	12 59	5 7	23 5	1 7	24 53	0 51	13 16	0 18	25 30	1 27	18 17	0 30	15 21	0 8	24 28	0 28	4 52	17 38	23 49	23 45	17 48		n.a.
M 5	23 9	7 56	5 15	22 42	1 1	24 56	0 53	13 28	0 17	25 30	1 27	18 17	0 30	15 22	0 8	24 28	0 28	4 53	17 38	23 49	23 45	17 50		n.a.
T 6	23 2	2 42	5 8	22 17	0 56	24 58	0 55	13 40	0 16	25 30	1 27	18 16	0 29	15 22	0 8	24 28	0 28	4 53	17 38	23 49	23 45	17 53		n.a.
W 7	22 55	2n31	4 46	21 52	0 50	24 59	0 57	13 52	0 15	25 30	1 27	18 16	0 29	15 23	0 8	24 28	0 28	4 54	17 38	23 49	23 44	17 55		n.a.
T 8	22 47	7 32	4 12	21 25	0 44	25 0	0 58	14 4	0 14	25 30	1 27	18 16	0 29	15 24	0 8	24 28	0 28	4 54	17 39	23 49	23 44	17 57		n.a.
F 9	22 38	12 14	3 28	20 58	0 38	24 59	1 0	14 16	0 13	25 30	1 27	18 16	0 29	15 24	0 8	24 28	0 28	4 55	17 39	23 49	23 44	18 0		n.a.
S 10	22 29	16 28	2 35	20 30	0 32	24 58	1 2	14 28	0 12	25 31	1 27	18 15	0 29	15 25	0 8	24 28	0 28	4 55	17 39	23 49	23 44	18 2		n.a.
S 11	22 20	20 3	1 36	20 0	0 25	24 56	1 3	14 39	0 12	25 31	1 27	18 15	0 29	15 25	0 8	24 28	0 28	4 55	17 39	23 49	23 44	18 4		n.a.
M12	22 11	22 49	0 32	19 31	0 19	24 54	1 5	14 51	0 11	25 31	1 27	18 15	0 29	15 26	0 8	24 28	0 28	4 56	17 39	23 50	23 43	18 7		n.a.
T 13	22 0	24 37	0n34	19 0	0 12	24 50	1 7	15 2	0 10	25 31	1 27	18 15	0 28	15 27	0 8	24 29	0 28	4 56	17 39	23 50	23 43	18 9		n.a.
W14	21 50	25 15	1 39	18 29	0 5	24 46	1 8	15 14	0 9	25 31	1 27	18 15	0 28	15 27	0 7	24 29	0 28	4 57	17 39	23 49	23 43	18 11		n.a.
T 15	21 39	24 38	2 40	17 57	0s 2	24 41	1 10	15 25	0 8	25 30	1 27	18 15	0 28	15 28	0 7	24 29	0 28	4 57	17 39	23 49	23 43	18 14		n.a.
F 16	21 28	22 46	3 35	17 24	0 9	24 35	1 11	15 36	0 7	25 30	1 27	18 15	0 28	15 28	0 7	24 29	0 28	4 58	17 40	23 49	23 42	18 16		n.a.
S 17	21 16	19 42	4 20	16 51	0 16	24 29	1 12	15 47	0 6	25 30	1 27	18 15	0 28	15 29	0 7	24 29	0 28	4 58	17 40	23 49	23 42	18 18		n.a.
S 18	21 4	15 37	4 52	16 18	0 23	24 22	1 14	15 58	0 5	25 30	1 27	18 15	0 28	15 29	0 7	24 29	0 28	4 58	17 40	23 48	23 42	18 21		n.a.
M19	20 51	10 43	5 8	15 44	0 30	24 13	1 15	16 8	0 4	25 30	1 27	18 15	0 28	15 29	0 7	24 29	0 28	4 59	17 40	23 48	23 42	18 23		n.a.
T 20	20 39	5 15	5 8	15 10	0 37	24 5	1 16	16 19	0 3	25 30	1 27	18 15	0 28	15 30	0 7	24 29	0 28	4 59	17 40	23 48	23 41	18 25		n.a.
W21	20 25	0s33	4 51	14 36	0 44	23 55	1 17	16 29	0 2	25 30	1 27	18 15	0 27	15 30	0 7	24 29	0 28	5 0	17 40	23 47	23 41	18 28		n.a.
T 22	20 12	6 25	4 16	14 1	0 51	23 45	1 18	16 40	0 1	25 30	1 27	18 15	0 27	15 31	0 7	24 29	0 28	5 0	17 40	23 47	23 41	18 30		n.a.
F 23	19 58	12 2	3 26	13 26	0 59	23 34	1 19	16 50	0 0	25 30	1 27	18 15	0 27	15 31	0 7	24 29	0 28	5 1	17 40	23 47	23 41	18 32		n.a.
S 24	19 43	17 4	2 23	12 51	1 6	23 22	1 20	17 0	0n 1	25 30	1 27	18 15	0 27	15 31	0 7	24 29	0 28	5 1	17 40	23 47	23 41	18 34		n.a.
S 25	19 28	21 11	1 10	12 16	1 13	23 9	1 21	17 10	0 2	25 30	1 27	18 15	0 27	15 32	0 7	24 29	0 28	5 1	17 40	23 47	23 40	18 37		n.a.
M26	19 13	24 0	0s 8	11 41	1 20	22 56	1 21	17 20	0 3	25 30	1 27	18 16	0 27	15 32	0 7	24 29	0 28	5 2	17 40	23 47	23 40	18 39		n.a.
T 27	18 58	25 14	1 25	11 5	1 27	22 42	1 22	17 30	0 4	25 29	1 27	18 16	0 27	15 32	0 7	24 29	0 28	5 2	17 40	23 47	23 40	18 41		n.a.
W28	18 42	24 46	2 36	10 30	1 34	22 27	1 23	17 39	0 5	25 29	1 27	18 16	0 26	15 33	0 7	24 30	0 28	5 2	17 40	23 47	23 40	18 44		n.a.
T 29	18 26	22 41	3 36	9 55	1 41	22 12	1 23	17 49	0 6	25 29	1 27	18 16	0 26	15 33	0 7	24 30	0 28	5 3	17 40	23 47	23 39	18 46		n.a.
F 30	18 10	19 15	4 23	9 21	1 47	21 56	1 24	17 58	0 7	25 29	1 26	18 17	0 26	15 33	0 7	24 30	0 28	5 3	17 40	23 46	23 39	18 48		n.a.
S 31	17n53	14s51	4s53	8n46	1s54	21n39	1n24	18n 8	0n 8	25s29	1s26	18s17	0n26	15n33	0s 7	24n30	0n28	5s 3	17s40	23n46	23n39	18n50		n.a.

Julian Day Number = 501335.5, Delta T = 23h54m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°01'26, Lahiri = -49°54'26 Julian Calendar 1 Aug. 3341 BCE == Greg. Calendar 5 July 3341 BCE

The year -3340 astronomical counting style corresponds to year 3341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 55 49	12♌ 7'13	17♓13	4♍37	2♌57	19♉46	28°R24	21♏54	11♉32	27♊27	10°R 2	21°R14	19♊44	29♉42	n.a.	S 1
M 2	20 59 45	13° 7'28	0♈11	5°51	4°12	20°15	28♐21	21°55	11°33	27°29	10♒ 1	21♊ 6	19°41	29°48	n.a.	M 2
T 3	21 3 42	14° 7'46	12°47	7° 3	5°28	20°43	28°17	21°56	11°33	27°30	10° 0	21° 0	19°38	29°55	n.a.	T 3
W 4	21 7 39	15° 8'06	25° 5	8°14	6°44	21°12	28°14	21°57	11°34	27°32	9°59	20°55	19°35	0♊ 2	n.a.	W 4
T 5	21 11 35	16° 8'28	7♉ 7	9°23	7°59	21°40	28°11	21°58	11°34	27°34	9°57	20°53	19°32	0° 8	n.a.	T 5
F 6	21 15 32	17° 8'52	19° 0	10°30	9°15	22° 8	28° 8	22° 0	11°35	27°35	9°56	20°D52	19°28	0°15	n.a.	F 6
S 7	21 19 28	18° 9'19	0♊49	11°34	10°31	22°36	28° 5	22° 1	11°35	27°37	9°55	20°53	19°25	0°22	n.a.	S 7
S 8	21 23 25	19° 9'48	12°38	12°35	11°46	23° 4	28° 3	22° 3	11°35	27°38	9°54	20°54	19°22	0°28	n.a.	S 8
M 9	21 27 21	20°10'19	24°33	13°33	13° 2	23°31	28° 0	22° 5	11°36	27°40	9°53	20°R54	19°19	0°35	n.a.	M 9
T 10	21 31 18	21°10'52	6♋39	14°28	14°18	23°58	27°58	22° 7	11°36	27°41	9°52	20°53	19°16	0°42	n.a.	T 10
W11	21 35 14	22°11'27	19° 0	15°19	15°33	24°25	27°56	22° 9	11°36	27°43	9°51	20°49	19°12	0°48	n.a.	W11
T 12	21 39 11	23°12'04	1♌38	16° 6	16°49	24°52	27°55	22°11	11°36	27°44	9°49	20°42	19° 9	0°55	n.a.	T 12
F 13	21 43 7	24°12'42	14°34	16°48	18° 5	25°18	27°53	22°13	11°R36	27°46	9°48	20°34	19° 6	1° 2	n.a.	F 13
S 14	21 47 4	25°13'23	27°50	17°25	19°21	25°44	27°52	22°15	11°36	27°47	9°47	20°23	19° 3	1° 8	n.a.	S 14
S 15	21 51 1	26°14'05	11♍21	17°56	20°36	26°10	27°51	22°17	11°36	27°48	9°46	20°11	19° 0	1°15	n.a.	S 15
M16	21 54 57	27°14'49	25° 7	18°20	21°52	26°35	27°50	22°20	11°36	27°50	9°45	20° 0	18°57	1°22	n.a.	M16
T 17	21 58 54	28°15'34	9♎ 2	18°37	23° 8	27° 1	27°49	22°22	11°36	27°51	9°44	19°50	18°53	1°28	n.a.	T 17
W18	22 2 50	29°16'21	23° 4	18°45	24°24	27°26	27°49	22°25	11°36	27°52	9°43	19°43	18°50	1°35	n.a.	W18
T 19	22 6 47	0♍17'09	7♏ 9	18°R45	25°39	27°50	27°49	22°28	11°35	27°54	9°42	19°38	18°47	1°42	n.a.	T 19
F 20	22 10 43	1°17'59	21°15	18°36	26°55	28°15	27°D49	22°31	11°35	27°55	9°41	19°36	18°44	1°48	n.a.	F 20
S 21	22 14 40	2°18'50	5♐21	18°17	28°11	28°39	27°49	22°33	11°34	27°56	9°40	19°D36	18°41	1°55	n.a.	S 21
S 22	22 18 36	3°19'42	19°25	17°47	29°27	29° 3	27°49	22°37	11°34	27°57	9°38	19°R36	18°38	2° 2	n.a.	S 22
M23	22 22 33	4°20'35	3♑27	17° 7	0♍42	29°26	27°50	22°40	11°34	27°58	9°37	19°35	18°34	2° 8	n.a.	M23
T 24	22 26 30	5°21'29	17°26	16°17	1°58	29°49	27°51	22°43	11°33	28° 0	9°36	19°33	18°31	2°15	n.a.	T 24
W25	22 30 26	6°22'25	1♒21	15°17	3°14	0♊12	27°52	22°46	11°32	28° 1	9°35	19°27	18°28	2°21	n.a.	W25
T 26	22 34 23	7°23'22	15° 8	14° 8	4°30	0°34	27°53	22°50	11°32	28° 2	9°34	19°19	18°25	2°28	n.a.	T 26
F 27	22 38 19	8°24'20	28°45	12°53	5°45	0°56	27°54	22°53	11°31	28° 3	9°33	19° 7	18°22	2°35	n.a.	F 27
S 28	22 42 16	9°25'19	12♓ 8	11°33	7° 1	1°18	27°56	22°57	11°30	28° 4	9°32	18°55	18°18	2°41	n.a.	S 28
S 29	22 46 12	10°26'19	25°15	10°11	8°17	1°40	27°58	23° 0	11°29	28° 5	9°31	18°41	18°15	2°48	n.a.	S 29
M30	22 50 9	11♍27'21	8♈ 5	8♍50	9♍32	2♊ 1	28♐ 0	23♏ 4	11♉28	28♊ 6	9♒30	18♊28	18♊12	2♊55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n36	9s51	5s 6	8n12	2s 0	21n22	1n25	18n17	0n10	25s29	1s26	18s17	0n26	15n34	0s 7	24n30	0n28	5s 4	17s40	23n45	23n39	18n53		n.a.
M 2	17 18	4 32	5 3	7 39	2 6	21 4	1 25	18 26	0 11	25 29	1 26	18 18	0 26	15 34	0 7	24 30	0 28	5 4	17 40	23 45	23 38	18 55		n.a.
T 3	17 0	0n49	4 45	7 6	2 12	20 46	1 25	18 35	0 12	25 28	1 26	18 18	0 26	15 34	0 7	24 30	0 28	5 4	17 40	23 44	23 38	18 57		n.a.
W 4	16 42	6 1	4 14	6 34	2 18	20 26	1 25	18 44	0 13	25 28	1 26	18 19	0 25	15 34	0 7	24 30	0 28	5 5	17 40	23 44	23 38	18 59		n.a.
T 5	16 24	10 54	3 33	6 3	2 24	20 6	1 25	18 52	0 14	25 28	1 26	18 19	0 25	15 34	0 7	24 30	0 28	5 5	17 40	23 44	23 38	19 2		n.a.
F 6	16 5	15 19	2 43	5 32	2 29	19 46	1 25	19 1	0 15	25 28	1 26	18 20	0 25	15 35	0 7	24 30	0 28	5 5	17 40	23 44	23 37	19 4		n.a.
S 7	15 47	19 7	1 46	5 3	2 34	19 25	1 25	19 10	0 17	25 28	1 26	18 20	0 25	15 35	0 7	24 30	0 28	5 6	17 40	23 44	23 37	19 6		n.a.
S 8	15 27	22 10	0 44	4 35	2 38	19 3	1 25	19 18	0 18	25 28	1 25	18 21	0 25	15 35	0 7	24 30	0 28	5 6	17 40	23 44	23 37	19 8		n.a.
M 9	15 8	24 16	0n20	4 9	2 42	18 41	1 25	19 26	0 19	25 27	1 25	18 21	0 25	15 35	0 7	24 30	0 28	5 6	17 40	23 44	23 37	19 11		n.a.
T 10	14 48	25 16	1 23	3 44	2 45	18 19	1 25	19 34	0 20	25 27	1 25	18 22	0 25	15 35	0 7	24 30	0 28	5 7	17 40	23 44	23 36	19 13		n.a.
W11	14 28	25 3	2 24	3 21	2 48	17 56	1 25	19 42	0 22	25 27	1 25	18 23	0 25	15 35	0 7	24 30	0 28	5 7	17 40	23 43	23 36	19 15		n.a.
T 12	14 8	23 32	3 19	3 1	2 50	17 32	1 24	19 50	0 23	25 27	1 25	18 23	0 24	15 35	0 7	24 30	0 28	5 7	17 39	23 43	23 36	19 17		n.a.
F 13	13 47	20 47	4 6	2 43	2 52	17 8	1 24	19 58	0 24	25 27	1 25	18 24	0 24	15 35	0 7	24 30	0 29	5 7	17 39	23 42	23 35	19 19		n.a.
S 14	13 26	16 53	4 40	2 28	2 52	16 43	1 23	20 6	0 26	25 27	1 25	18 25	0 24	15 35	0 7	24 30	0 29	5 8	17 39	23 42	23 35	19 22		n.a.
S 15	13 5	12 4	4 59	2 16	2 52	16 18	1 23	20 13	0 27	25 26	1 24	18 25	0 24	15 35	0 7	24 31	0 29	5 8	17 39	23 41	23 35	19 24		n.a.
M16	12 44	6 34	5 1	2 7	2 51	15 52	1 22	20 21	0 28	25 26	1 24	18 26	0 24	15 35	0 7	24 31	0 29	5 8	17 39	23 40	23 35	19 26		n.a.
T 17	12 23	0 41	4 46	2 3	2 48	15 26	1 22	20 28	0 30	25 26	1 24	18 27	0 24	15 35	0 7	24 31	0 29	5 8	17 39	23 39	23 34	19 28		n.a.
W18	12 1	5s17	4 13	2 3	2 44	15 0	1 21	20 35	0 31	25 26	1 24	18 28	0 24	15 35	0 7	24 31	0 29	5 8	17 39	23 38	23 34	19 30		n.a.
T 19	11 39	11 2	3 25	2 8	2 39	14 33	1 20	20 42	0 32	25 26	1 24	18 29	0 24	15 35	0 7	24 31	0 29	5 9	17 39	23 38	23 34	19 33		n.a.
F 20	11 17	16 13	2 24	2 18	2 32	14 5	1 19	20 49	0 34	25 26	1 24	18 29	0 23	15 35	0 7	24 31	0 29	5 9	17 39	23 38	23 34	19 35		n.a.
S 21	10 55	20 31	1 15	2 33	2 24	13 38	1 18	20 56	0 35	25 25	1 23	18 30	0 23	15 35	0 7	24 31	0 29	5 9	17 38	23 38	23 33	19 37		n.a.
S 22	10 32	23 36	0 1	2 55	2 13	13 10	1 17	21 3	0 37	25 25	1 23	18 31	0 23	15 34	0 7	24 31	0 29	5 9	17 38	23 38	23 33	19 39		n.a.
M23	10 10	25 13	1s13	3 22	2 1	12 41	1 16	21 10	0 38	25 25	1 23	18 32	0 23	15 34	0 7	24 31	0 29	5 9	17 38	23 38	23 33	19 41		n.a.
T 24	9 47	25 13	2 22	3 55	1 47	12 13	1 15	21 16	0 40	25 25	1 23	18 33	0 23	15 34	0 7	24 31	0 29	5 10	17 38	23 38	23 32	19 44		n.a.
W25	9 24	23 39	3 22	4 33	1 31	11 44	1 14	21 23	0 41	25 25	1 23	18 34	0 23	15 34	0 7	24 31	0 29	5 10	17 38	23 37	23 32	19 46		n.a.
T 26	9 1	20 40	4 9	5 16	1 14	11 14	1 13	21 29	0 43	25 25	1 23	18 35	0 23	15 34	0 7	24 31	0 29	5 10	17 38	23 37	23 32	19 48		n.a.
F 27	8 38	16 35	4 42	6 3	0 55	10 44	1 12	21 35	0 44	25 24	1 22	18 36	0 23	15 33	0 7	24 31	0 29	5 10	17 37	23 36	23 32	19 50		n.a.
S 28	8 14	11 45	4 58	6 52	0 35	10 15	1 10	21 42	0 46	25 24	1 22	18 37	0 22	15 33	0 7	24 31	0 29	5 10	17 37	23 34	23 31	19 52		n.a.
S 29	7 51	6 28	4 58	7 43	0 15	9 44	1 9	21 48	0 47	25 24	1 22	18 38	0 22	15 33	0 7	24 31	0 29	5 10	17 37	23 33	23 31	19 54		n.a.
M30	7n27	1s 2	4s43	8n33	0n 6	9n14	1n 8	21n54	0n49	25s24	1s22	18s39	0n22	15n33	0s 7	24n31	0n29	5s10	17s37	23n32	23n31	19n57		n.a.

Julian Day Number = 501366.5, Delta T = 23h54m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°01'22, Lahiri = -49°54'22 Julian Calendar 1 Sept. 3341 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3341 BCE

The year -3340 astronomical counting style corresponds to year 3341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 54 5	12♍28'24	20♈37	7°R32	10♍48	2♊21	28♐ 2	23♏ 8	11°R28	28♊ 6	9°R29	18°R17	18♊ 9	3♊ 1	n.a.	T 1
W 2	22 58 2	13°29'28	2♉52	6♍20	12° 4	2°42	28° 4	23°12	11♉27	28° 7	9♒29	18♊ 9	18° 6	3° 8	n.a.	W 2
T 3	23 1 58	14°30'34	14°54	5°16	13°20	3° 1	28° 7	23°16	11°25	28° 8	9°28	18° 3	18° 3	3°15	n.a.	T 3
F 4	23 5 55	15°31'42	26°47	4°21	14°35	3°21	28°10	23°20	11°24	28° 9	9°27	18° 0	17°59	3°21	n.a.	F 4
S 5	23 9 52	16°32'50	8♊34	3°38	15°51	3°40	28°13	23°24	11°23	28°10	9°26	17°59	17°56	3°28	n.a.	S 5
S 6	23 13 48	17°34'00	20°23	3° 6	17° 7	3°59	28°16	23°28	11°22	28°10	9°25	17°59	17°53	3°35	n.a.	S 6
M 7	23 17 45	18°35'11	2♋17	2°45	18°22	4°17	28°19	23°33	11°21	28°11	9°24	17°59	17°50	3°41	n.a.	M 7
T 8	23 21 41	19°36'24	14°24	2°D36	19°38	4°35	28°23	23°37	11°20	28°12	9°23	17°57	17°47	3°48	n.a.	T 8
W 9	23 25 38	20°37'37	26°47	2°38	20°54	4°52	28°27	23°42	11°18	28°12	9°22	17°53	17°43	3°55	n.a.	W 9
T 10	23 29 34	21°38'52	9♌32	2°50	22°10	5° 9	28°31	23°46	11°17	28°13	9°21	17°46	17°40	4° 1	n.a.	T 10
F 11	23 33 31	22°40'08	22°39	3°11	23°25	5°25	28°35	23°51	11°15	28°14	9°21	17°37	17°37	4° 8	n.a.	F 11
S 12	23 37 28	23°41'24	6♍11	3°40	24°41	5°41	28°39	23°56	11°14	28°14	9°20	17°25	17°34	4°15	n.a.	S 12
S 13	23 41 24	24°42'42	20° 5	4°17	25°57	5°57	28°44	24° 0	11°12	28°15	9°19	17°12	17°31	4°21	n.a.	S 13
M14	23 45 21	25°44'00	4♎16	5° 1	27°12	6°12	28°49	24° 5	11°11	28°15	9°18	16°59	17°28	4°28	n.a.	M14
T 15	23 49 17	26°45'19	18°40	5°51	28°28	6°26	28°54	24°10	11° 9	28°15	9°18	16°48	17°24	4°35	n.a.	T 15
W16	23 53 14	27°46'38	3♏ 9	6°46	29°44	6°40	28°59	24°15	11° 8	28°16	9°17	16°40	17°21	4°41	n.a.	W16
T 17	23 57 10	28°47'58	17°38	7°45	0♎59	6°53	29° 4	24°20	11° 6	28°16	9°16	16°34	17°18	4°48	n.a.	T 17
F 18	0 1 7	29°49'18	2♐ 1	8°49	2°15	7° 6	29° 9	24°26	11° 4	28°16	9°15	16°31	17°15	4°54	n.a.	F 18
S 19	0 5 3	0♎50'39	16°16	9°55	3°30	7°18	29°15	24°31	11° 2	28°17	9°15	16°D31	17°12	5° 1	n.a.	S 19
S 20	0 9 0	1°52'00	0♑20	11° 5	4°46	7°30	29°21	24°36	11° 1	28°17	9°14	16°R31	17° 9	5° 8	n.a.	S 20
M21	0 12 57	2°53'20	14°13	12°18	6° 2	7°41	29°27	24°42	10°59	28°17	9°14	16°30	17° 5	5°14	n.a.	M21
T 22	0 16 53	3°54'41	27°56	13°33	7°17	7°52	29°33	24°47	10°57	28°17	9°13	16°28	17° 2	5°21	n.a.	T 22
W23	0 20 50	4°56'02	11♒29	14°50	8°33	8° 2	29°39	24°52	10°55	28°18	9°12	16°23	16°59	5°28	n.a.	W23
T 24	0 24 46	5°57'23	24°51	16° 9	9°48	8°11	29°46	24°58	10°53	28°18	9°12	16°16	16°56	5°34	n.a.	T 24
F 25	0 28 43	6°58'44	8♓ 2	17°29	11° 4	8°20	29°53	25° 4	10°51	28°18	9°11	16° 5	16°53	5°41	n.a.	F 25
S 26	0 32 39	8° 0'05	21° 2	18°51	12°19	8°28	29°59	25° 9	10°49	28°18	9°11	15°53	16°49	5°48	n.a.	S 26
S 27	0 36 36	9° 1'26	3♈50	20°14	13°35	8°35	0♑ 6	25°15	10°47	28°R18	9°10	15°40	16°46	5°54	n.a.	S 27
M28	0 40 33	10° 2'48	16°24	21°37	14°50	8°42	0°14	25°21	10°45	28°18	9°10	15°28	16°43	6° 1	n.a.	M28
T 29	0 44 29	11° 4'09	28°45	23° 2	16° 6	8°48	0°21	25°27	10°42	28°18	9° 9	15°18	16°40	6° 8	n.a.	T 29
W30	0 48 26	12° 5'30	10♉54	24°28	17°21	8°53	0°28	25°33	10°40	28°18	9° 9	15°10	16°37	6°14	n.a.	W30
T 31	0 52 22	13♎ 6'52	22♉53	25♍54	18♎37	8♊58	0♑36	25♏39	10♉38	28♊17	9♒ 8	15♊ 4	16♊34	6♊21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 3	4n20	4s15	9n22	0n26	8n43	1n 6	21n59	0n51	25s24	1s22	18s40	0n22	15n32	0s 7	24n31	0n29	5s10	17s37	23n31	23n30	19n59		n.a.
W 2	6 39	9 26	3 35	10 7	0 45	8 12	1 5	22 5	0 52	25 24	1 22	18 42	0 22	15 32	0 7	24 31	0 29	5 10	17 36	23 30	23 30	20 1		n.a.
T 3	6 15	14 5	2 46	10 48	1 4	7 41	1 3	22 11	0 54	25 24	1 21	18 43	0 22	15 32	0 7	24 31	0 29	5 10	17 36	23 30	23 30	20 3		n.a.
F 4	5 51	18 9	1 50	11 24	1 20	7 10	1 2	22 16	0 56	25 24	1 21	18 44	0 22	15 31	0 7	24 31	0 29	5 11	17 36	23 30	23 30	20 5		n.a.
S 5	5 26	21 29	0 50	11 54	1 35	6 38	1 0	22 22	0 58	25 23	1 21	18 45	0 22	15 31	0 7	24 31	0 29	5 11	17 36	23 30	23 29	20 7		n.a.
S 6	5 2	23 54	0n13	12 18	1 48	6 6	0 58	22 27	0 59	25 23	1 21	18 46	0 21	15 31	0 7	24 31	0 29	5 11	17 35	23 30	23 29	20 9		n.a.
M 7	4 38	25 17	1 15	12 36	1 59	5 34	0 57	22 32	1 1	25 23	1 21	18 47	0 21	15 30	0 7	24 32	0 29	5 11	17 35	23 30	23 29	20 11		n.a.
T 8	4 13	25 29	2 15	12 48	2 9	5 2	0 55	22 38	1 3	25 23	1 21	18 49	0 21	15 30	0 7	24 32	0 29	5 11	17 35	23 29	23 28	20 14		n.a.
W 9	3 48	24 26	3 10	12 54	2 16	4 30	0 53	22 43	1 5	25 23	1 20	18 50	0 21	15 29	0 7	24 32	0 29	5 11	17 35	23 29	23 28	20 16		n.a.
T 10	3 24	22 7	3 57	12 55	2 22	3 58	0 51	22 48	1 7	25 23	1 20	18 51	0 21	15 29	0 7	24 32	0 29	5 11	17 34	23 28	23 28	20 18		n.a.
F 11	2 59	18 36	4 33	12 52	2 26	3 26	0 49	22 53	1 8	25 23	1 20	18 53	0 21	15 29	0 7	24 32	0 29	5 11	17 34	23 27	23 27	20 20		n.a.
S 12	2 34	14 1	4 55	12 43	2 29	2 53	0 47	22 57	1 10	25 23	1 20	18 54	0 21	15 28	0 7	24 32	0 29	5 11	17 34	23 26	23 27	20 22		n.a.
S 13	2 9	8 36	5 0	12 31	2 31	2 20	0 45	23 2	1 12	25 22	1 20	18 55	0 21	15 28	0 7	24 32	0 29	5 11	17 34	23 25	23 27	20 24		n.a.
M14	1 44	2 38	4 47	12 15	2 32	1 48	0 43	23 7	1 14	25 22	1 20	18 57	0 21	15 27	0 7	24 32	0 29	5 11	17 33	23 24	23 27	20 26		n.a.
T 15	1 19	3s34	4 16	11 56	2 31	1 15	0 41	23 11	1 16	25 22	1 19	18 58	0 20	15 27	0 7	24 32	0 29	5 11	17 33	23 23	23 26	20 28		n.a.
W16	0 54	9 38	3 28	11 34	2 30	0 42	0 39	23 16	1 18	25 22	1 19	18 59	0 20	15 26	0 7	24 32	0 29	5 11	17 33	23 22	23 26	20 30		n.a.
T 17	0 29	15 11	2 27	11 9	2 28	0 10	0 37	23 20	1 20	25 22	1 19	19 1	0 20	15 26	0 7	24 32	0 30	5 10	17 32	23 21	23 26	20 33		n.a.
F 18	0 4	19 51	1 16	10 42	2 25	0s23	0 35	23 24	1 22	25 22	1 19	19 2	0 20	15 25	0 7	24 32	0 30	5 10	17 32	23 21	23 25	20 35		n.a.
S 19	0s21	23 18	0 1	10 13	2 22	0 56	0 33	23 28	1 24	25 22	1 19	19 4	0 20	15 24	0 7	24 32	0 30	5 10	17 32	23 21	23 25	20 37		n.a.
S 20	0 46	25 16	1s13	9 42	2 18	1 28	0 31	23 33	1 27	25 22	1 19	19 5	0 20	15 24	0 7	24 32	0 30	5 10	17 32	23 21	23 25	20 39		n.a.
M21	1 11	25 37	2 21	9 10	2 13	2 1	0 28	23 37	1 29	25 21	1 18	19 6	0 20	15 23	0 7	24 32	0 30	5 10	17 31	23 21	23 24	20 41		n.a.
T 22	1 36	24 23	3 21	8 36	2 8	2 34	0 26	23 40	1 31	25 21	1 18	19 8	0 20	15 23	0 7	24 32	0 30	5 10	17 31	23 21	23 24	20 43		n.a.
W23	2 1	21 45	4 8	8 0	2 3	3 6	0 24	23 44	1 33	25 21	1 18	19 9	0 20	15 22	0 7	24 32	0 30	5 10	17 31	23 20	23 24	20 45		n.a.
T 24	2 25	17 58	4 42	7 24	1 58	3 39	0 22	23 48	1 35	25 21	1 18	19 11	0 19	15 21	0 7	24 32	0 30	5 10	17 30	23 19	23 23	20 47		n.a.
F 25	2 50	13 22	4 59	6 47	1 52	4 11	0 19	23 52	1 38	25 21	1 18	19 12	0 19	15 21	0 7	24 32	0 30	5 10	17 30	23 18	23 23	20 49		n.a.
S 26	3 15	8 13	5 1	6 8	1 46	4 44	0 17	23 55	1 40	25 21	1 18	19 14	0 19	15 20	0 7	24 32	0 30	5 10	17 30	23 17	23 23	20 51		n.a.
S 27	3 40	2 49	4 47	5 29	1 40	5 16	0 15	23 59	1 42	25 21	1 17	19 15	0 19	15 20	0 7	24 32	0 30	5 9	17 29	23 16	23 22	20 53		n.a.
M28	4 5	2n37	4 20	4 50	1 34	5 48	0 13	24 2	1 45	25 20	1 17	19 17	0 19	15 19	0 7	24 32	0 30	5 9	17 29	23 14	23 22	20 55		n.a.
T 29	4 29	7 53	3 41	4 9	1 27	6 20	0 10	24 6	1 47	25 20	1 17	19 18	0 19	15 18	0 7	24 32	0 30	5 9	17 29	23 13	23 22	20 57		n.a.
W30	4 54	12 46	2 52	3 29	1 20	6 52	0 8	24 9	1 49	25 20	1 17	19 20	0 19	15 17	0 7	24 32	0 30	5 9	17 28	23 12	23 22	20 59		n.a.
T 31	5s18	17n 6	1s56	2n47	1n14	7s23	0n 6	24n12	1n52	25s20	1s17	19s22	0n19	15n17	0s 7	24n32	0n30	5s 9	17s28	23n11	23n21	21n 1		n.a.

Julian Day Number = 501396.5, Delta T = 23h54m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°01'18, Lahiri = -49°54'18 Julian Calendar 1 Oct. 3341 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3341 BCE

The year -3340 astronomical counting style corresponds to year 3341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 56 19	14♎ 8'14	4♊43	27♍21	19♎52	9♊ 2	0♑44	25♏45	10°R36	28°R17	9°R 8	15°R 2	16♊30	6♊28	n.a.	F 1
S 2	1 0 15	15° 9'36	16°30	28°49	21° 7	9° 6	0°52	25°51	10♉34	28♊17	9♒ 7	15°D 1	16°27	6°34	n.a.	S 2
S 3	1 4 12	16°10'58	28°17	0♎17	22°23	9° 8	1° 0	25°57	10°31	28°17	9° 7	15♊ 2	16°24	6°41	n.a.	S 3
M 4	1 8 9	17°12'21	10♋10	1°46	23°38	9°10	1° 8	26° 3	10°29	28°17	9° 7	15° 3	16°21	6°47	n.a.	M 4
T 5	1 12 5	18°13'43	22°14	3°15	24°54	9°11	1°16	26°10	10°27	28°16	9° 6	15°R 3	16°18	6°54	n.a.	T 5
W 6	1 16 2	19°15'06	4♌35	4°45	26° 9	9°R12	1°25	26°16	10°24	28°16	9° 6	15° 1	16°15	7° 1	n.a.	W 6
T 7	1 19 58	20°16'28	17°18	6°15	27°24	9°11	1°33	26°22	10°22	28°16	9° 6	14°58	16°11	7° 7	n.a.	T 7
F 8	1 23 55	21°17'50	0♍26	7°45	28°40	9°10	1°42	26°29	10°19	28°15	9° 6	14°52	16° 8	7°14	n.a.	F 8
S 9	1 27 51	22°19'12	14° 1	9°16	29°55	9° 8	1°51	26°35	10°17	28°15	9° 5	14°44	16° 5	7°21	n.a.	S 9
S 10	1 31 48	23°20'34	28° 3	10°48	1♏10	9° 6	2° 0	26°42	10°15	28°14	9° 5	14°36	16° 2	7°27	n.a.	S 10
M11	1 35 45	24°21'56	12♎30	12°19	2°26	9° 2	2° 9	26°48	10°12	28°14	9° 5	14°27	15°59	7°34	n.a.	M11
T 12	1 39 41	25°23'17	27°14	13°52	3°41	8°58	2°19	26°55	10°10	28°13	9° 5	14°19	15°55	7°41	n.a.	T 12
W13	1 43 38	26°24'37	12♏ 8	15°24	4°56	8°53	2°28	27° 2	10° 7	28°13	9° 5	14°13	15°52	7°47	n.a.	W13
T 14	1 47 34	27°25'58	27° 3	16°57	6°11	8°47	2°38	27° 8	10° 5	28°12	9° 5	14°10	15°49	7°54	n.a.	T 14
F 15	1 51 31	28°27'17	11♐52	18°30	7°27	8°40	2°47	27°15	10° 2	28°11	9° 4	14°D 9	15°46	8° 1	n.a.	F 15
S 16	1 55 27	29°28'35	26°27	20° 4	8°42	8°32	2°57	27°22	9°59	28°11	9° 4	14° 9	15°43	8° 7	n.a.	S 16
S 17	1 59 24	0♏29'53	10♑46	21°39	9°57	8°24	3° 7	27°29	9°57	28°10	9° 4	14°10	15°40	8°14	n.a.	S 17
M18	2 3 21	1°31'09	24°45	23°13	11°12	8°15	3°17	27°35	9°54	28° 9	9° 4	14°11	15°36	8°21	n.a.	M18
T 19	2 7 17	2°32'25	8♒27	24°48	12°27	8° 5	3°28	27°42	9°52	28° 9	9°D 4	14°R11	15°33	8°27	n.a.	T 19
W20	2 11 14	3°33'39	21°50	26°24	13°42	7°54	3°38	27°49	9°49	28° 8	9° 4	14°10	15°30	8°34	n.a.	W20
T 21	2 15 10	4°34'52	4♓57	28° 0	14°58	7°43	3°48	27°56	9°47	28° 7	9° 4	14° 6	15°27	8°40	n.a.	T 21
F 22	2 19 7	5°36'04	17°50	29°37	16°13	7°30	3°59	28° 3	9°44	28° 6	9° 4	14° 1	15°24	8°47	n.a.	F 22
S 23	2 23 3	6°37'14	0♈29	1♏14	17°28	7°17	4° 9	28°10	9°41	28° 5	9° 4	13°54	15°20	8°54	n.a.	S 23
S 24	2 27 0	7°38'24	12°57	2°52	18°43	7° 3	4°20	28°17	9°39	28° 4	9° 5	13°47	15°17	9° 0	n.a.	S 24
M25	2 30 57	8°39'32	25°14	4°30	19°58	6°49	4°31	28°24	9°36	28° 3	9° 5	13°41	15°14	9° 7	n.a.	M25
T 26	2 34 53	9°40'39	7♉22	6° 9	21°13	6°34	4°42	28°31	9°33	28° 3	9° 5	13°35	15°11	9°14	n.a.	T 26
W27	2 38 50	10°41'46	19°22	7°48	22°28	6°18	4°53	28°38	9°31	28° 2	9° 5	13°31	15° 8	9°20	n.a.	W27
T 28	2 42 46	11°42'51	1♊15	9°28	23°43	6° 1	5° 4	28°45	9°28	28° 1	9° 5	13°28	15° 5	9°27	n.a.	T 28
F 29	2 46 43	12°43'55	13° 3	11° 9	24°58	5°43	5°16	28°53	9°26	27°59	9° 5	13°D28	15° 1	9°34	n.a.	F 29
S 30	2 50 39	13♏44'58	24♊50	12♏50	26♏13	5♊25	5♉27	29♏ 0	9♉23	27♊58	9♒ 6	13♊28	14♊58	9♊40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s43	20n44	0s55	2n 6	1n 7	7s55	0n 3	24n15	1n54	25s20	1s17	19s23	0n19	15n16	0s 7	24n32	0n30	5s 8	17s28	23n11	23n21	21n 3		n.a.
S 2	6 7	23 29	0n 8	1 24	1 0	8 26	0 1	24 18	1 57	25 19	1 17	19 25	0 19	15 15	0 7	24 32	0 30	5 8	17 27	23 11	23 21	21 5		n.a.
S 3	6 31	25 13	1 11	0 42	0 53	8 57	0s 2	24 21	1 59	25 19	1 16	19 26	0 18	15 15	0 7	24 32	0 30	5 8	17 27	23 11	23 20	21 7		n.a.
M 4	6 55	25 49	2 11	0s 1	0 46	9 28	0 4	24 24	2 2	25 19	1 16	19 28	0 18	15 14	0 7	24 32	0 30	5 8	17 27	23 11	23 20	21 9		n.a.
T 5	7 19	25 13	3 6	0 44	0 39	9 58	0 6	24 26	2 4	25 19	1 16	19 30	0 18	15 13	0 7	24 32	0 30	5 8	17 26	23 11	23 20	21 11		n.a.
W 6	7 43	23 23	3 54	1 26	0 32	10 29	0 9	24 29	2 7	25 19	1 16	19 31	0 18	15 12	0 7	24 33	0 30	5 7	17 26	23 11	23 19	21 13		n.a.
T 7	8 7	20 21	4 32	2 9	0 25	10 59	0 11	24 31	2 9	25 18	1 16	19 33	0 18	15 12	0 7	24 33	0 30	5 7	17 26	23 11	23 19	21 15		n.a.
F 8	8 31	16 13	4 57	2 52	0 19	11 29	0 13	24 34	2 12	25 18	1 16	19 34	0 18	15 11	0 7	24 33	0 30	5 7	17 25	23 10	23 19	21 17		n.a.
S 9	8 54	11 8	5 7	3 35	0 12	11 58	0 16	24 36	2 15	25 18	1 16	19 36	0 18	15 10	0 7	24 33	0 30	5 7	17 25	23 9	23 18	21 19		n.a.
S 10	9 18	5 20	4 58	4 18	0 5	12 28	0 18	24 38	2 17	25 18	1 15	19 38	0 18	15 9	0 7	24 33	0 30	5 6	17 24	23 8	23 18	21 21		n.a.
M11	9 41	0s55	4 31	5 1	0s 2	12 56	0 20	24 40	2 20	25 17	1 15	19 39	0 18	15 9	0 7	24 33	0 30	5 6	17 24	23 7	23 17	21 23		n.a.
T 12	10 4	7 15	3 46	5 44	0 8	13 25	0 23	24 42	2 23	25 17	1 15	19 41	0 18	15 8	0 7	24 33	0 30	5 6	17 24	23 6	23 17	21 25		n.a.
W13	10 27	13 16	2 44	6 27	0 15	13 53	0 25	24 44	2 25	25 17	1 15	19 43	0 17	15 7	0 7	24 33	0 30	5 5	17 23	23 5	23 17	21 27		n.a.
T 14	10 49	18 31	1 31	7 9	0 22	14 21	0 27	24 46	2 28	25 16	1 15	19 44	0 17	15 6	0 7	24 33	0 30	5 5	17 23	23 5	23 16	21 29		n.a.
F 15	11 12	22 35	0 12	7 52	0 28	14 49	0 30	24 47	2 31	25 16	1 15	19 46	0 17	15 5	0 7	24 33	0 30	5 5	17 23	23 5	23 16	21 31		n.a.
S 16	11 34	25 6	1s 6	8 34	0 34	15 16	0 32	24 49	2 33	25 16	1 15	19 48	0 17	15 4	0 7	24 33	0 30	5 4	17 22	23 5	23 16	21 33		n.a.
S 17	11 56	25 55	2 19	9 16	0 40	15 42	0 34	24 50	2 36	25 15	1 15	19 49	0 17	15 4	0 7	24 33	0 30	5 4	17 22	23 5	23 15	21 35		n.a.
M18	12 18	25 2	3 22	9 58	0 46	16 9	0 36	24 51	2 39	25 15	1 14	19 51	0 17	15 3	0 7	24 33	0 30	5 4	17 22	23 5	23 15	21 37		n.a.
T 19	12 40	22 40	4 12	10 39	0 52	16 35	0 38	24 52	2 42	25 15	1 14	19 53	0 17	15 2	0 7	24 33	0 31	5 3	17 21	23 5	23 15	21 39		n.a.
W20	13 1	19 6	4 47	11 20	0 58	17 0	0 41	24 53	2 44	25 14	1 14	19 54	0 17	15 1	0 7	24 33	0 31	5 3	17 21	23 5	23 14	21 41		n.a.
T 21	13 22	14 40	5 6	12 1	1 3	17 25	0 43	24 54	2 47	25 14	1 14	19 56	0 17	15 0	0 7	24 33	0 31	5 3	17 20	23 5	23 14	21 43		n.a.
F 22	13 43	9 39	5 10	12 41	1 9	17 49	0 45	24 55	2 50	25 13	1 14	19 58	0 17	15 0	0 7	24 33	0 31	5 2	17 20	23 4	23 14	21 45		n.a.
S 23	14 4	4 20	4 58	13 21	1 14	18 13	0 47	24 55	2 52	25 13	1 14	19 59	0 17	14 59	0 7	24 33	0 31	5 2	17 20	23 3	23 13	21 47		n.a.
S 24	14 25	1n 5	4 32	14 0	1 19	18 37	0 49	24 55	2 55	25 12	1 14	20 1	0 16	14 58	0 7	24 33	0 31	5 1	17 19	23 2	23 13	21 48		n.a.
M25	14 45	6 24	3 53	14 39	1 24	19 0	0 51	24 55	2 58	25 12	1 14	20 3	0 16	14 57	0 7	24 33	0 31	5 1	17 19	23 2	23 13	21 50		n.a.
T 26	15 5	11 25	3 5	15 17	1 28	19 22	0 53	24 55	3 0	25 11	1 14	20 5	0 16	14 56	0 7	24 33	0 31	5 1	17 19	23 1	23 12	21 52		n.a.
W27	15 25	15 58	2 8	15 55	1 32	19 44	0 55	24 55	3 3	25 11	1 13	20 6	0 16	14 55	0 7	24 33	0 31	5 0	17 18	23 0	23 12	21 54		n.a.
T 28	15 44	19 51	1 7	16 32	1 36	20 6	0 57	24 54	3 6	25 10	1 13	20 8	0 16	14 54	0 7	24 33	0 31	5 0	17 18	23 0	23 12	21 56		n.a.
F 29	16 3	22 54	0 2	17 8	1 40	20 27	0 59	24 54	3 8	25 10	1 13	20 10	0 16	14 54	0 7	24 33	0 31	4 59	17 17	23 0	23 11	21 58		n.a.
S 30	16s22	24n59	1n 2	17s43	1s43	20s47	1s 1	24n53	3n11	25s 9	1s13	20s11	0n16	14n53	0s 7	24n33	0n31	4s59	17s17	23n 0	23n11	22n 0		n.a.

Julian Day Number = 501427.5, Delta T = 23h54m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°01'14, Lahiri = -49°54'14 Julian Calendar 1 Nov. 3341 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3341 BCE

The year -3340 astronomical counting style corresponds to year 3341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3341 BCE (-3340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 54 36	14♏46'00	6♋38	14♏32	27♏28	5°R 7	5♑38	29♏ 7	9°R20	27°R57	9♒ 6	13♊30	14♊55	9♊47	n.a.	S 1
M 2	2 58 33	15°47'01	18°31	16°14	28°43	4♊47	5°50	29°14	9♉18	27♊56	9° 6	13°32	14°52	9°54	n.a.	M 2
T 3	3 2 29	16°48'01	0♌35	17°57	29°58	4°28	6° 2	29°21	9°15	27°55	9° 7	13°33	14°49	10° 0	n.a.	T 3
W 4	3 6 26	17°49'00	12°53	19°41	1♐12	4° 7	6°13	29°29	9°13	27°54	9° 7	13°R34	14°46	10° 7	n.a.	W 4
T 5	3 10 22	18°49'57	25°31	21°26	2°27	3°46	6°25	29°36	9°10	27°53	9° 7	13°34	14°42	10°14	n.a.	T 5
F 6	3 14 19	19°50'54	8♍33	23°11	3°42	3°25	6°37	29°43	9° 8	27°51	9° 8	13°33	14°39	10°20	n.a.	F 6
S 7	3 18 15	20°51'49	22° 1	24°56	4°57	3° 3	6°49	29°50	9° 5	27°50	9° 8	13°31	14°36	10°27	n.a.	S 7
S 8	3 22 12	21°52'43	5♎58	26°43	6°12	2°41	7° 1	29°58	9° 2	27°49	9° 8	13°28	14°33	10°33	n.a.	S 8
M 9	3 26 9	22°53'36	20°21	28°29	7°27	2°18	7°13	0♐ 5	9° 0	27°48	9° 9	13°25	14°30	10°40	n.a.	M 9
T 10	3 30 5	23°54'28	5♏ 8	0♐16	8°41	1°55	7°26	0°12	8°57	27°46	9° 9	13°22	14°26	10°47	n.a.	T 10
W11	3 34 2	24°55'18	20°12	2° 4	9°56	1°32	7°38	0°20	8°55	27°45	9°10	13°20	14°23	10°53	n.a.	W11
T 12	3 37 58	25°56'07	5♐23	3°52	11°11	1° 8	7°50	0°27	8°52	27°44	9°10	13°19	14°20	11° 0	n.a.	T 12
F 13	3 41 55	26°56'54	20°32	5°40	12°26	0°45	8° 3	0°34	8°50	27°42	9°11	13°D19	14°17	11° 7	n.a.	F 13
S 14	3 45 51	27°57'39	5♑29	7°28	13°40	0°21	8°15	0°42	8°48	27°41	9°11	13°20	14°14	11°13	n.a.	S 14
S 15	3 49 48	28°58'23	20° 8	9°16	14°55	29♉57	8°28	0°49	8°45	27°40	9°12	13°21	14°11	11°20	n.a.	S 15
M16	3 53 45	29°59'04	4♒25	11° 4	16°10	29°33	8°41	0°56	8°43	27°38	9°13	13°22	14° 7	11°27	n.a.	M16
T 17	3 57 41	0♐59'43	18°16	12°51	17°24	29° 9	8°53	1° 4	8°40	27°37	9°13	13°23	14° 4	11°33	n.a.	T 17
W18	4 1 38	2° 0'21	1♓44	14°37	18°39	28°45	9° 6	1°11	8°38	27°35	9°14	13°R23	14° 1	11°40	n.a.	W18
T 19	4 5 34	3° 0'56	14°48	16°23	19°53	28°21	9°19	1°18	8°36	27°34	9°14	13°23	13°58	11°47	n.a.	T 19
F 20	4 9 31	4° 1'29	27°33	18° 6	21° 8	27°58	9°32	1°26	8°33	27°32	9°15	13°22	13°55	11°53	n.a.	F 20
S 21	4 13 27	5° 2'00	10♈ 1	19°48	22°22	27°34	9°45	1°33	8°31	27°31	9°16	13°21	13°52	12° 0	n.a.	S 21
S 22	4 17 24	6° 2'28	22°15	21°28	23°37	27°11	9°58	1°40	8°29	27°29	9°17	13°20	13°48	12° 7	n.a.	S 22
M23	4 21 20	7° 2'55	4♉20	23° 4	24°51	26°48	10°11	1°48	8°27	27°28	9°17	13°19	13°45	12°13	n.a.	M23
T 24	4 25 17	8° 3'20	16°16	24°38	26° 6	26°25	10°25	1°55	8°24	27°26	9°18	13°18	13°42	12°20	n.a.	T 24
W25	4 29 14	9° 3'43	28° 7	26° 7	27°20	26° 3	10°38	2° 2	8°22	27°25	9°19	13°18	13°39	12°26	n.a.	W25
T 26	4 33 10	10° 4'04	9♊56	27°32	28°35	25°41	10°51	2°10	8°20	27°23	9°20	13°D18	13°36	12°33	n.a.	T 26
F 27	4 37 7	11° 4'22	21°44	28°51	29°49	25°19	11° 4	2°17	8°18	27°22	9°20	13°18	13°32	12°40	n.a.	F 27
S 28	4 41 3	12° 4'39	3♋33	0♑ 5	1♑ 3	24°58	11°18	2°24	8°16	27°20	9°21	13°18	13°29	12°46	n.a.	S 28
S 29	4 45 0	13° 4'55	15°26	1°12	2°18	24°38	11°31	2°32	8°14	27°18	9°22	13°R18	13°26	12°53	n.a.	S 29
M30	4 48 56	14° 5'08	27°25	2°11	3°32	24°18	11°45	2°39	8°12	27°17	9°23	13°18	13°23	13° 0	n.a.	M30
T 31	4 52 53	15♐ 5'19	9♌33	3♑ 3	4♑46	23♉58	11♑58	2♐46	8♉10	27♊15	9♒24	13♊18	13♊20	13♊ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s41	25n57	2n 4	18s18	1s46	21s 6	1s 2	24n52	3n13	25s 9	1s13	20s13	0n16	14n52	0s 7	24n33	0n31	4s59	17s17	23n 0	23n10	22n 2		n.a.
M 2	16 59	25 43	3 1	18 51	1 49	21 25	1 4	24 50	3 16	25 8	1 13	20 15	0 16	14 51	0 7	24 33	0 31	4 58	17 16	23 0	23 10	22 4		n.a.
T 3	17 17	24 17	3 51	19 24	1 51	21 44	1 6	24 49	3 18	25 7	1 13	20 16	0 16	14 50	0 7	24 33	0 31	4 58	17 16	23 1	23 10	22 5		n.a.
W 4	17 35	21 42	4 31	19 55	1 53	22 2	1 8	24 47	3 20	25 7	1 13	20 18	0 16	14 49	0 7	24 33	0 31	4 57	17 16	23 1	23 9	22 7		n.a.
T 5	17 52	18 1	5 0	20 26	1 55	22 19	1 9	24 45	3 23	25 6	1 13	20 20	0 15	14 49	0 7	24 33	0 31	4 57	17 15	23 1	23 9	22 9		n.a.
F 6	18 9	13 24	5 14	20 55	1 56	22 35	1 11	24 43	3 25	25 5	1 13	20 21	0 15	14 48	0 7	24 33	0 31	4 56	17 15	23 1	23 9	22 11		n.a.
S 7	18 26	8 0	5 12	21 23	1 57	22 51	1 12	24 41	3 27	25 5	1 13	20 23	0 15	14 47	0 7	24 33	0 31	4 56	17 14	23 0	23 8	22 13		n.a.
S 8	18 42	2 1	4 51	21 49	1 57	23 6	1 14	24 38	3 29	25 4	1 12	20 25	0 15	14 46	0 7	24 33	0 31	4 55	17 14	23 0	23 8	22 15		n.a.
M 9	18 58	4s16	4 12	22 14	1 57	23 21	1 15	24 36	3 31	25 3	1 12	20 26	0 15	14 45	0 7	24 33	0 31	4 55	17 14	23 0	23 7	22 17		n.a.
T 10	19 14	10 30	3 16	22 37	1 56	23 34	1 17	24 33	3 33	25 2	1 12	20 28	0 15	14 45	0 7	24 33	0 31	4 54	17 13	22 59	23 7	22 18		n.a.
W11	19 29	16 15	2 4	22 59	1 55	23 47	1 18	24 30	3 35	25 2	1 12	20 30	0 15	14 44	0 7	24 33	0 31	4 54	17 13	22 59	23 7	22 20		n.a.
T 12	19 44	21 2	0 44	23 19	1 53	24 0	1 19	24 26	3 37	25 1	1 12	20 31	0 15	14 43	0 7	24 33	0 31	4 53	17 13	22 59	23 6	22 22		n.a.
F 13	19 58	24 22	0s40	23 37	1 51	24 11	1 20	24 23	3 38	25 0	1 12	20 33	0 15	14 42	0 7	24 33	0 31	4 53	17 12	22 59	23 6	22 24		n.a.
S 14	20 13	25 56	2 0	23 53	1 48	24 22	1 22	24 19	3 40	24 59	1 12	20 35	0 15	14 41	0 7	24 33	0 31	4 52	17 12	22 59	23 6	22 26		n.a.
S 15	20 26	25 38	3 10	24 7	1 44	24 32	1 23	24 16	3 42	24 58	1 12	20 36	0 15	14 41	0 7	24 33	0 31	4 52	17 12	22 59	23 5	22 28		n.a.
M16	20 40	23 38	4 7	24 19	1 39	24 42	1 24	24 12	3 43	24 57	1 12	20 38	0 15	14 40	0 7	24 33	0 31	4 51	17 11	22 59	23 5	22 29		n.a.
T 17	20 53	20 17	4 47	24 28	1 34	24 51	1 25	24 7	3 44	24 56	1 12	20 40	0 14	14 39	0 7	24 33	0 31	4 51	17 11	22 59	23 4	22 31		n.a.
W18	21 5	15 57	5 11	24 36	1 28	24 58	1 26	24 3	3 46	24 55	1 12	20 41	0 14	14 38	0 7	24 33	0 31	4 50	17 11	22 59	23 4	22 33		n.a.
T 19	21 18	10 59	5 17	24 41	1 21	25 6	1 27	23 59	3 47	24 54	1 12	20 43	0 14	14 38	0 7	24 33	0 31	4 50	17 10	22 59	23 4	22 35		n.a.
F 20	21 29	5 41	5 8	24 43	1 13	25 12	1 27	23 54	3 48	24 53	1 12	20 44	0 14	14 37	0 7	24 33	0 31	4 49	17 10	22 59	23 3	22 37		n.a.
S 21	21 41	0 16	4 44	24 43	1 5	25 17	1 28	23 50	3 49	24 52	1 12	20 46	0 14	14 36	0 7	24 33	0 31	4 49	17 10	22 59	23 3	22 38		n.a.
S 22	21 52	5n 4	4 7	24 41	0 55	25 22	1 29	23 45	3 50	24 51	1 12	20 48	0 14	14 35	0 6	24 33	0 31	4 48	17 9	22 59	23 2	22 40		n.a.
M23	22 2	10 9	3 20	24 37	0 45	25 26	1 29	23 40	3 51	24 50	1 12	20 49	0 14	14 35	0 6	24 33	0 31	4 48	17 9	22 59	23 2	22 42		n.a.
T 24	22 13	14 49	2 25	24 30	0 34	25 29	1 30	23 35	3 51	24 49	1 12	20 51	0 14	14 34	0 6	24 33	0 31	4 47	17 9	22 59	23 2	22 44		n.a.
W25	22 22	18 54	1 23	24 21	0 22	25 32	1 30	23 30	3 52	24 48	1 11	20 52	0 14	14 33	0 6	24 33	0 31	4 47	17 8	22 59	23 1	22 45		n.a.
T 26	22 32	22 12	0 19	24 11	0 9	25 33	1 31	23 26	3 53	24 47	1 11	20 54	0 14	14 33	0 6	24 33	0 31	4 46	17 8	22 59	23 1	22 47		n.a.
F 27	22 40	24 34	0n47	23 58	0n 5	25 34	1 31	23 21	3 53	24 46	1 11	20 56	0 14	14 32	0 6	24 33	0 31	4 46	17 8	22 59	23 0	22 49		n.a.
S 28	22 49	25 50	1 50	23 44	0 19	25 34	1 32	23 16	3 53	24 45	1 11	20 57	0 14	14 31	0 6	24 33	0 31	4 45	17 7	22 59	23 0	22 51		n.a.
S 29	22 57	25 56	2 49	23 29	0 34	25 34	1 32	23 11	3 54	24 43	1 11	20 59	0 14	14 31	0 6	24 33	0 31	4 45	17 7	22 59	23 0	22 52		n.a.
M30	23 4	24 50	3 42	23 13	0 49	25 32	1 32	23 6	3 54	24 42	1 11	21 0	0 13	14 30	0 6	24 33	0 31	4 44	17 7	22 59	22 59	22 54		n.a.
T 31	23s11	22n33	4n25	22s56	1n 5	25s30	1s32	23n 1	3n54	24s41	1s11	21s 2	0n13	14n29	0s 6	24n33	0n32	4s43	17s 6	22n59	22n59	22n56		n.a.

Julian Day Number = 501457.5, Delta T = 23h54m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°01'10, Lahiri = -49°54'10 Julian Calendar 1 Dec. 3341 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3341 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 56 49	16♐ 5'28	21♌55	3♑47	6♑ 1	23°R40	12♑12	2♐53	8°R 8	27°R14	9♒25	13°R18	13♊17	13♊13	n.a.	W 1
T 2	5 0 46	17° 5'36	4♍32	4°22	7°15	23♉21	12°26	3° 1	8♉ 6	27♊12	9°26	13♊17	13°13	13°20	n.a.	T 2
F 3	5 4 43	18° 5'41	17°29	4°48	8°29	23° 4	12°39	3° 8	8° 4	27°10	9°27	13°D17	13°10	13°26	n.a.	F 3
S 4	5 8 39	19° 5'45	0♎49	5° 4	9°43	22°47	12°53	3°15	8° 3	27° 9	9°28	13°17	13° 7	13°33	n.a.	S 4
S 5	5 12 36	20° 5'47	14°33	5°R11	10°57	22°30	13° 7	3°22	8° 1	27° 7	9°29	13°18	13° 4	13°40	n.a.	S 5
M 6	5 16 32	21° 5'47	28°43	5° 8	12°11	22°15	13°20	3°29	7°59	27° 5	9°30	13°18	13° 1	13°46	n.a.	M 6
T 7	5 20 29	22° 5'46	13♏18	4°57	13°25	22° 0	13°34	3°36	7°57	27° 4	9°31	13°19	12°58	13°53	n.a.	T 7
W 8	5 24 25	23° 5'42	28°12	4°36	14°39	21°46	13°48	3°43	7°56	27° 2	9°32	13°20	12°54	14° 0	n.a.	W 8
T 9	5 28 22	24° 5'37	13♐20	4° 7	15°53	21°32	14° 2	3°51	7°54	27° 0	9°33	13°R20	12°51	14° 6	n.a.	T 9
F 10	5 32 18	25° 5'29	28°32	3°30	17° 7	21°20	14°16	3°58	7°53	26°59	9°34	13°20	12°48	14°13	n.a.	F 10
S 11	5 36 15	26° 5'19	13♑39	2°47	18°21	21° 8	14°30	4° 5	7°51	26°57	9°35	13°19	12°45	14°19	n.a.	S 11
S 12	5 40 12	27° 5'07	28°32	1°58	19°35	20°57	14°44	4°12	7°50	26°55	9°36	13°17	12°42	14°26	n.a.	S 12
M13	5 44 8	28° 4'53	13♒ 4	1° 5	20°49	20°47	14°58	4°19	7°48	26°54	9°37	13°15	12°38	14°33	n.a.	M13
T 14	5 48 5	29° 4'35	27° 9	0° 9	22° 3	20°37	15°12	4°25	7°47	26°52	9°38	13°13	12°35	14°39	n.a.	T 14
W15	5 52 1	0♑ 4'16	10♓46	29♐11	23°17	20°29	15°26	4°32	7°46	26°50	9°39	13°12	12°32	14°46	n.a.	W15
T 16	5 55 58	1° 3'54	23°57	28°12	24°31	20°21	15°40	4°39	7°44	26°49	9°40	13°11	12°29	14°53	n.a.	T 16
F 17	5 59 54	2° 3'29	6♈43	27°14	25°44	20°14	15°54	4°46	7°43	26°47	9°41	13°D11	12°26	14°59	n.a.	F 17
S 18	6 3 51	3° 3'02	19° 8	26°19	26°58	20° 7	16° 9	4°53	7°42	26°45	9°43	13°12	12°23	15° 6	n.a.	S 18
S 19	6 7 47	4° 2'32	1♉18	25°26	28°12	20° 2	16°23	5° 0	7°41	26°44	9°44	13°13	12°19	15°13	n.a.	S 19
M20	6 11 44	5° 2'00	13°16	24°37	29°25	19°57	16°37	5° 6	7°40	26°42	9°45	13°15	12°16	15°19	n.a.	M20
T 21	6 15 40	6° 1'25	25° 6	23°53	0♒39	19°54	16°51	5°13	7°39	26°40	9°46	13°16	12°13	15°26	n.a.	T 21
W22	6 19 37	7° 0'48	6♊53	23°14	1°52	19°50	17° 5	5°20	7°38	26°39	9°47	13°17	12°10	15°33	n.a.	W22
T 23	6 23 34	8° 0'08	18°40	22°41	3° 6	19°48	17°20	5°26	7°37	26°37	9°49	13°R17	12° 7	15°39	n.a.	T 23
F 24	6 27 30	8°59'27	0♋30	22°14	4°19	19°47	17°34	5°33	7°36	26°35	9°50	13°16	12° 4	15°46	n.a.	F 24
S 25	6 31 27	9°58'43	12°25	21°53	5°33	19°46	17°48	5°39	7°35	26°34	9°51	13°14	12° 0	15°53	n.a.	S 25
S 26	6 35 23	10°57'56	24°26	21°37	6°46	19°D46	18° 2	5°46	7°34	26°32	9°52	13°10	11°57	15°59	n.a.	S 26
M27	6 39 20	11°57'08	6♌37	21°28	7°59	19°46	18°17	5°52	7°34	26°31	9°54	13° 5	11°54	16° 6	n.a.	M27
T 28	6 43 16	12°56'17	18°57	21°D25	9°12	19°48	18°31	5°59	7°33	26°29	9°55	13° 0	11°51	16°12	n.a.	T 28
W29	6 47 13	13°55'24	1♍29	21°28	10°26	19°50	18°45	6° 5	7°32	26°27	9°56	12°55	11°48	16°19	n.a.	W29
T 30	6 51 9	14°54'29	14°14	21°36	11°39	19°53	19° 0	6°11	7°32	26°26	9°57	12°51	11°44	16°26	n.a.	T 30
F 31	6 55 6	15♑53'32	27♍15	21♐49	12♒52	19♉56	19♑14	6♐18	7♉31	26♊24	9♒59	12♊48	11♊41	16♊32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s18	19n13	4n56	22s38	1n22	25s27	1s32	22n56	3n54	24s39	1s11	21s 3	0n13	14n29	0s 6	24n33	0n32	4s43	17s 6	22n59	22n58	22n58		n.a.
T 2	23 24	14 57	5 14	22 20	1 38	25 23	1 32	22 51	3 54	24 38	1 11	21 5	0 13	14 28	0 6	24 33	0 32	4 42	17 6	22 59	22 58	22 59		n.a.
F 3	23 30	9 54	5 17	22 3	1 55	25 18	1 32	22 46	3 54	24 37	1 11	21 6	0 13	14 27	0 6	24 33	0 32	4 42	17 6	22 59	22 58	23 1		n.a.
S 4	23 35	4 17	5 3	21 46	2 11	25 13	1 32	22 41	3 53	24 35	1 11	21 8	0 13	14 27	0 6	24 33	0 32	4 41	17 5	22 59	22 57	23 3		n.a.
S 5	23 40	1s43	4 32	21 30	2 27	25 6	1 31	22 37	3 53	24 34	1 11	21 9	0 13	14 26	0 6	24 33	0 32	4 41	17 5	22 59	22 57	23 5		n.a.
M 6	23 44	7 50	3 43	21 15	2 43	24 59	1 31	22 32	3 53	24 33	1 11	21 11	0 13	14 26	0 6	24 33	0 32	4 40	17 5	22 59	22 56	23 6		n.a.
T 7	23 48	13 42	2 39	21 0	2 57	24 52	1 31	22 28	3 52	24 31	1 11	21 12	0 13	14 25	0 6	24 33	0 32	4 40	17 4	22 59	22 56	23 8		n.a.
W 8	23 52	18 55	1 23	20 47	3 11	24 43	1 30	22 23	3 52	24 30	1 11	21 14	0 13	14 25	0 6	24 33	0 32	4 39	17 4	22 59	22 56	23 10		n.a.
T 9	23 55	22 59	0 0	20 36	3 23	24 34	1 30	22 19	3 51	24 28	1 11	21 15	0 13	14 24	0 6	24 33	0 32	4 38	17 4	22 59	22 55	23 11		n.a.
F 10	23 57	25 26	1s23	20 26	3 34	24 24	1 29	22 15	3 51	24 27	1 11	21 16	0 13	14 24	0 6	24 33	0 32	4 38	17 4	22 59	22 55	23 13		n.a.
S 11	23 59	25 59	2 40	20 18	3 43	24 13	1 28	22 11	3 50	24 25	1 11	21 18	0 13	14 23	0 6	24 33	0 32	4 37	17 3	22 59	22 54	23 15		n.a.
S 12	24 1	24 39	3 45	20 11	3 51	24 2	1 28	22 8	3 49	24 23	1 11	21 19	0 12	14 23	0 6	24 33	0 32	4 37	17 3	22 59	22 54	23 16		n.a.
M13	24 2	21 41	4 34	20 7	3 56	23 49	1 27	22 4	3 48	24 22	1 11	21 21	0 12	14 22	0 6	24 33	0 32	4 36	17 3	22 58	22 54	23 18		n.a.
T 14	24 3	17 31	5 4	20 3	4 0	23 36	1 26	22 1	3 48	24 20	1 11	21 22	0 12	14 22	0 6	24 33	0 32	4 36	17 3	22 58	22 53	23 20		n.a.
W15	24 3	12 34	5 16	20 2	4 1	23 23	1 25	21 57	3 47	24 19	1 11	21 23	0 12	14 21	0 6	24 32	0 32	4 35	17 2	22 58	22 53	23 21		n.a.
T 16	24 3	7 12	5 11	20 2	4 1	23 9	1 24	21 54	3 46	24 17	1 11	21 25	0 12	14 21	0 6	24 32	0 32	4 34	17 2	22 58	22 52	23 23		n.a.
F 17	24 2	1 42	4 50	20 3	3 58	22 54	1 23	21 51	3 45	24 15	1 11	21 26	0 12	14 21	0 6	24 32	0 32	4 34	17 2	22 58	22 52	23 25		n.a.
S 18	24 1	3n44	4 16	20 6	3 54	22 38	1 22	21 49	3 44	24 13	1 11	21 27	0 12	14 20	0 6	24 32	0 32	4 33	17 2	22 58	22 51	23 26		n.a.
S 19	23 59	8 55	3 32	20 11	3 47	22 22	1 21	21 46	3 43	24 12	1 11	21 29	0 12	14 20	0 6	24 32	0 32	4 33	17 2	22 58	22 51	23 28		n.a.
M20	23 57	13 42	2 38	20 17	3 40	22 5	1 19	21 44	3 42	24 10	1 11	21 30	0 12	14 19	0 6	24 32	0 32	4 32	17 1	22 58	22 51	23 30		n.a.
T 21	23 55	17 56	1 39	20 24	3 31	21 48	1 18	21 42	3 41	24 8	1 11	21 31	0 12	14 19	0 6	24 32	0 32	4 32	17 1	22 58	22 50	23 31		n.a.
W22	23 51	21 26	0 35	20 32	3 20	21 29	1 17	21 40	3 40	24 6	1 11	21 33	0 12	14 19	0 6	24 32	0 32	4 31	17 1	22 59	22 50	23 33		n.a.
T 23	23 48	24 3	0n30	20 42	3 9	21 11	1 15	21 38	3 39	24 4	1 11	21 34	0 12	14 19	0 6	24 32	0 32	4 31	17 1	22 59	22 49	23 34		n.a.
F 24	23 44	25 36	1 33	20 52	2 57	20 51	1 13	21 37	3 37	24 3	1 11	21 35	0 12	14 18	0 6	24 32	0 32	4 30	17 1	22 58	22 49	23 36		n.a.
S 25	23 40	26 0	2 33	21 3	2 45	20 32	1 12	21 35	3 36	24 1	1 11	21 37	0 12	14 18	0 6	24 32	0 32	4 29	17 0	22 58	22 48	23 38		n.a.
S 26	23 35	25 10	3 27	21 15	2 32	20 11	1 10	21 34	3 35	23 59	1 11	21 38	0 11	14 18	0 6	24 32	0 32	4 29	17 0	22 58	22 48	23 39		n.a.
M27	23 30	23 9	4 12	21 28	2 18	19 50	1 8	21 33	3 34	23 57	1 11	21 39	0 11	14 18	0 6	24 32	0 32	4 28	17 0	22 57	22 48	23 41		n.a.
T 28	23 24	20 2	4 46	21 41	2 5	19 29	1 7	21 32	3 33	23 55	1 11	21 40	0 11	14 17	0 6	24 32	0 32	4 28	17 0	22 56	22 47	23 42		n.a.
W29	23 18	15 58	5 6	21 55	1 51	19 7	1 5	21 32	3 31	23 53	1 11	21 41	0 11	14 17	0 6	24 32	0 32	4 27	17 0	22 56	22 47	23 44		n.a.
T 30	23 11	11 8	5 12	22 9	1 37	18 44	1 3	21 31	3 30	23 51	1 12	21 43	0 11	14 17	0 6	24 32	0 32	4 27	16 59	22 55	22 46	23 46		n.a.
F 31	23s 5	5n43	5n 3	22s24	1n24	18s21	1s 1	21n31	3n29	23s49	1s12	21s44	0n11	14n17	0s 6	24n32	0n32	4s26	16s59	22n55	22n46	23n47		n.a.

Julian Day Number = 501488.5, Delta T = 23h54m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°01'06, Lahiri = -49°54'06 Julian Calendar 1 Jan. 3340 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3341 BCE

The year -3339 astronomical counting style corresponds to year 3340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 2	16♉52'33	10♎33	22♐ 8	14♒ 5	20♉ 0	19♉28	6♐24	7°R31	26°R23	10♒ 0	12°R46	11♊38	16♊39	n.a.	S 1
S 2	7 2 59	17°51'32	24°10	22°31	15°18	20° 5	19°42	6°30	7♉30	26♊21	10° 1	12°D46	11°35	16°46	n.a.	S 2
M 3	7 6 55	18°50'29	8♏ 7	22°59	16°31	20°11	19°57	6°36	7°30	26°20	10° 3	12♊47	11°32	16°52	n.a.	M 3
T 4	7 10 52	19°49'24	22°24	23°32	17°44	20°17	20°11	6°42	7°30	26°18	10° 4	12°49	11°29	16°59	n.a.	T 4
W 5	7 14 49	20°48'17	6♐59	24° 8	18°57	20°24	20°25	6°48	7°29	26°17	10° 5	12°R50	11°25	17° 6	n.a.	W 5
T 6	7 18 45	21°47'09	21°49	24°49	20°10	20°31	20°40	6°54	7°29	26°15	10° 7	12°50	11°22	17°12	n.a.	T 6
F 7	7 22 42	22°45'58	6♉47	25°33	21°22	20°40	20°54	7° 0	7°29	26°14	10° 8	12°48	11°19	17°19	n.a.	F 7
S 8	7 26 38	23°44'46	21°46	26°21	22°35	20°48	21° 8	7° 6	7°29	26°12	10° 9	12°44	11°16	17°26	n.a.	S 8
S 9	7 30 35	24°43'31	6♒36	27°12	23°48	20°58	21°23	7°12	7°D29	26°11	10°11	12°38	11°13	17°32	n.a.	S 9
M10	7 34 31	25°42'13	21°10	28° 6	25° 0	21° 8	21°37	7°17	7°29	26°10	10°12	12°31	11°10	17°39	n.a.	M10
T 11	7 38 28	26°40'54	5♓21	29° 3	26°13	21°18	21°51	7°23	7°29	26° 8	10°14	12°25	11° 6	17°46	n.a.	T 11
W12	7 42 24	27°39'32	19° 5	0♉ 3	27°25	21°29	22° 6	7°29	7°29	26° 7	10°15	12°18	11° 3	17°52	n.a.	W12
T 13	7 46 21	28°38'07	2♈22	1° 6	28°38	21°41	22°20	7°34	7°29	26° 5	10°16	12°14	11° 0	17°59	n.a.	T 13
F 14	7 50 17	29°36'40	15°12	2°11	29°50	21°53	22°34	7°40	7°30	26° 4	10°18	12°10	10°57	18° 5	n.a.	F 14
S 15	7 54 14	0♒35'11	27°40	3°19	1♓ 2	22° 6	22°48	7°45	7°30	26° 3	10°19	12°D 9	10°54	18°12	n.a.	S 15
S 16	7 58 10	1°33'39	9♉50	4°29	2°15	22°19	23° 3	7°51	7°30	26° 1	10°21	12°10	10°50	18°19	n.a.	S 16
M17	8 2 7	2°32'05	21°47	5°41	3°27	22°33	23°17	7°56	7°31	26° 0	10°22	12°11	10°47	18°25	n.a.	M17
T 18	8 6 4	3°30'29	3♊37	6°56	4°39	22°48	23°31	8° 1	7°31	25°59	10°23	12°12	10°44	18°32	n.a.	T 18
W19	8 10 0	4°28'50	15°23	8°13	5°51	23° 2	23°45	8° 6	7°32	25°58	10°25	12°R12	10°41	18°39	n.a.	W19
T 20	8 13 57	5°27'10	27°12	9°31	7° 3	23°18	23°59	8°11	7°32	25°56	10°26	12°11	10°38	18°45	n.a.	T 20
F 21	8 17 53	6°25'27	9♋ 5	10°52	8°15	23°33	24°14	8°16	7°33	25°55	10°28	12° 7	10°35	18°52	n.a.	F 21
S 22	8 21 50	7°23'41	21° 8	12°15	9°27	23°50	24°28	8°21	7°33	25°54	10°29	12° 1	10°31	18°59	n.a.	S 22
S 23	8 25 46	8°21'54	3♌21	13°40	10°39	24° 6	24°42	8°26	7°34	25°53	10°30	11°53	10°28	19° 5	n.a.	S 23
M24	8 29 43	9°20'05	15°46	15° 7	11°50	24°24	24°56	8°31	7°35	25°52	10°32	11°44	10°25	19°12	n.a.	M24
T 25	8 33 39	10°18'14	28°23	16°36	13° 2	24°41	25°10	8°36	7°36	25°51	10°33	11°33	10°22	19°19	n.a.	T 25
W26	8 37 36	11°16'20	11♍13	18° 6	14°14	24°59	25°24	8°40	7°36	25°50	10°35	11°23	10°19	19°25	n.a.	W26
T 27	8 41 32	12°14'25	24°15	19°38	15°25	25°18	25°38	8°45	7°37	25°49	10°36	11°14	10°15	19°32	n.a.	T 27
F 28	8 45 29	13♒12'29	7♎30	21♉12	16♓36	25♉36	25♉52	8♐49	7♉38	25♊48	10♒37	11♊ 7	10♊12	19♊39	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s57	0s 3	4n37	22s38	1n11	17s57	0s59	21n31	3n28	23s47	1s12	21s45	0n11	14n17	0s 6	24n32	0n32	4s26	16s59	22n55	22n45	23n49		n.a.
S 2	22 49	5 59	3 55	22 53	0 58	17 34	0 57	21 31	3 26	23 45	1 12	21 46	0 11	14 17	0 6	24 32	0 32	4 25	16 59	22 55	22 45	23 50		n.a.
M 3	22 41	11 46	2 58	23 7	0 45	17 9	0 54	21 31	3 25	23 42	1 12	21 47	0 11	14 16	0 6	24 32	0 32	4 25	16 59	22 55	22 44	23 52		n.a.
T 4	22 33	17 5	1 49	23 21	0 32	16 44	0 52	21 32	3 24	23 40	1 12	21 48	0 11	14 16	0 6	24 32	0 32	4 24	16 59	22 55	22 44	23 53		n.a.
W 5	22 24	21 31	0 32	23 35	0 20	16 19	0 50	21 33	3 22	23 38	1 12	21 49	0 11	14 16	0 6	24 32	0 32	4 24	16 59	22 55	22 44	23 55		n.a.
T 6	22 14	24 36	0s49	23 49	0 8	15 53	0 48	21 33	3 21	23 36	1 12	21 51	0 11	14 16	0 6	24 32	0 32	4 23	16 59	22 55	22 43	23 56		n.a.
F 7	22 4	25 59	2 7	24 2	0s 3	15 27	0 45	21 34	3 20	23 34	1 12	21 52	0 11	14 16	0 6	24 32	0 32	4 22	16 58	22 55	22 43	23 58		n.a.
S 8	21 54	25 27	3 16	24 14	0 14	15 1	0 43	21 36	3 18	23 32	1 12	21 53	0 11	14 16	0 6	24 32	0 32	4 22	16 58	22 54	22 42	23 59		n.a.
S 9	21 44	23 8	4 11	24 26	0 25	14 34	0 40	21 37	3 17	23 29	1 12	21 54	0 10	14 16	0 6	24 32	0 32	4 21	16 58	22 53	22 42	24 1		n.a.
M10	21 33	19 20	4 48	24 37	0 35	14 6	0 38	21 38	3 16	23 27	1 12	21 55	0 10	14 16	0 6	24 32	0 32	4 21	16 58	22 53	22 41	24 2		n.a.
T 11	21 21	14 31	5 7	24 48	0 45	13 39	0 35	21 40	3 14	23 25	1 12	21 56	0 10	14 16	0 6	24 32	0 32	4 20	16 58	22 52	22 41	24 4		n.a.
W12	21 10	9 7	5 7	24 57	0 54	13 11	0 32	21 42	3 13	23 22	1 12	21 57	0 10	14 16	0 6	24 32	0 32	4 20	16 58	22 51	22 40	24 5		n.a.
T 13	20 57	3 28	4 50	25 6	1 3	12 43	0 30	21 44	3 12	23 20	1 12	21 58	0 10	14 16	0 6	24 32	0 32	4 19	16 58	22 50	22 40	24 7		n.a.
F 14	20 45	2n10	4 20	25 13	1 11	12 14	0 27	21 46	3 10	23 18	1 12	21 59	0 10	14 16	0 6	24 31	0 32	4 19	16 58	22 50	22 39	24 8		n.a.
S 15	20 32	7 32	3 37	25 20	1 19	11 45	0 24	21 48	3 9	23 15	1 12	22 0	0 10	14 17	0 6	24 31	0 32	4 18	16 58	22 50	22 39	24 10		n.a.
S 16	20 19	12 31	2 46	25 25	1 27	11 16	0 21	21 50	3 8	23 13	1 13	22 1	0 10	14 17	0 6	24 31	0 32	4 18	16 58	22 50	22 39	24 11		n.a.
M17	20 6	16 56	1 48	25 29	1 34	10 47	0 19	21 53	3 7	23 11	1 13	22 2	0 10	14 17	0 6	24 31	0 32	4 17	16 58	22 50	22 38	24 13		n.a.
T 18	19 52	20 39	0 46	25 32	1 40	10 17	0 16	21 55	3 5	23 8	1 13	22 3	0 10	14 17	0 6	24 31	0 32	4 17	16 57	22 50	22 38	24 14		n.a.
W19	19 38	23 31	0n17	25 33	1 46	9 48	0 13	21 58	3 4	23 6	1 13	22 4	0 10	14 17	0 6	24 31	0 32	4 16	16 57	22 50	22 37	24 16		n.a.
T 20	19 23	25 21	1 20	25 33	1 52	9 18	0 10	22 1	3 3	23 3	1 13	22 4	0 10	14 17	0 6	24 31	0 32	4 16	16 57	22 50	22 37	24 17		n.a.
F 21	19 9	26 3	2 19	25 32	1 57	8 47	0 7	22 3	3 1	23 1	1 13	22 5	0 10	14 18	0 6	24 31	0 32	4 16	16 57	22 49	22 36	24 19		n.a.
S 22	18 53	25 31	3 13	25 29	2 1	8 17	0 4	22 6	3 0	22 58	1 13	22 6	0 10	14 18	0 6	24 31	0 32	4 15	16 57	22 49	22 36	24 20		n.a.
S 23	18 38	23 46	3 59	25 24	2 5	7 46	0 1	22 10	2 59	22 56	1 13	22 7	0 9	14 18	0 6	24 31	0 32	4 15	16 57	22 47	22 35	24 22		n.a.
M24	18 22	20 52	4 34	25 18	2 8	7 16	0n 2	22 13	2 57	22 53	1 13	22 8	0 9	14 18	0 5	24 31	0 32	4 14	16 57	22 46	22 35	24 23		n.a.
T 25	18 6	16 57	4 56	25 10	2 11	6 45	0 6	22 16	2 56	22 51	1 13	22 9	0 9	14 19	0 5	24 31	0 32	4 14	16 57	22 45	22 34	24 24		n.a.
W26	17 50	12 12	5 4	25 0	2 14	6 14	0 9	22 19	2 55	22 48	1 13	22 10	0 9	14 19	0 5	24 31	0 32	4 13	16 57	22 43	22 34	24 26		n.a.
T 27	17 34	6 51	4 57	24 48	2 15	5 43	0 12	22 23	2 54	22 46	1 14	22 10	0 9	14 19	0 5	24 31	0 32	4 13	16 57	22 42	22 33	24 27		n.a.
F 28	17s17	1n 7	4n33	24s35	2s17	5s11	0n15	22n26	2n52	22s43	1s14	22s11	0n 9	14n20	0s 5	24n31	0n32	4s12	16s57	22n41	22n33	24n29		n.a.

Julian Day Number = 501519.5, Delta T = 23h53m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°01'02, Lahiri = -49°54'02 Julian Calendar 1 Feb. 3340 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3340 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 25	14♒10'30	20♎57	22♑48	17♓48	25♉56	26♑ 6	8♐54	7♉39	25°R47	10♒39	11°R 2	10♊ 9	19♊45	n.a.	S 1
S 2	8 53 22	15° 8'30	4♏36	24°26	18°59	26°15	26°20	8°58	7°40	25♊46	10°40	11♊ 0	10° 6	19°52	n.a.	S 2
M 3	8 57 19	16° 6'29	18°28	26° 6	20°10	26°35	26°34	9° 3	7°42	25°45	10°42	11°D 0	10° 3	19°58	n.a.	M 3
T 4	9 1 15	17° 4'26	2♐33	27°47	21°21	26°55	26°47	9° 7	7°43	25°44	10°43	11° 0	10° 0	20° 5	n.a.	T 4
W 5	9 5 12	18° 2'21	16°51	29°30	22°32	27°16	27° 1	9°11	7°44	25°43	10°45	11°R 0	9°56	20°12	n.a.	W 5
T 6	9 9 8	19° 0'16	1♑19	1♒15	23°43	27°37	27°15	9°15	7°45	25°42	10°46	10°59	9°53	20°18	n.a.	T 6
F 7	9 13 5	19°58'08	15°54	3° 2	24°54	27°59	27°29	9°19	7°47	25°41	10°47	10°55	9°50	20°25	n.a.	F 7
S 8	9 17 1	20°55'59	0♒31	4°51	26° 5	28°20	27°43	9°23	7°48	25°40	10°49	10°48	9°47	20°32	n.a.	S 8
S 9	9 20 58	21°53'49	15° 4	6°41	27°16	28°43	27°56	9°27	7°49	25°40	10°50	10°39	9°44	20°38	n.a.	S 9
M10	9 24 54	22°51'36	29°24	8°33	28°27	29° 5	28°10	9°30	7°51	25°39	10°52	10°29	9°41	20°45	n.a.	M10
T 11	9 28 51	23°49'22	13♓27	10°27	29°37	29°28	28°23	9°34	7°52	25°38	10°53	10°17	9°37	20°52	n.a.	T 11
W12	9 32 47	24°47'06	27° 7	12°23	0♈48	29°51	28°37	9°37	7°54	25°38	10°54	10° 7	9°34	20°58	n.a.	W12
T 13	9 36 44	25°44'49	10♈23	14°21	1°58	0♊14	28°50	9°41	7°55	25°37	10°56	9°58	9°31	21° 5	n.a.	T 13
F 14	9 40 41	26°42'29	23°15	16°20	3° 8	0°38	29° 4	9°44	7°57	25°36	10°57	9°52	9°28	21°12	n.a.	F 14
S 15	9 44 37	27°40'08	5♉44	18°21	4°19	1° 2	29°17	9°48	7°59	25°36	10°58	9°48	9°25	21°18	n.a.	S 15
S 16	9 48 34	28°37'45	17°56	20°24	5°29	1°27	29°31	9°51	8° 1	25°35	11° 0	9°46	9°21	21°25	n.a.	S 16
M17	9 52 30	29°35'20	29°54	22°28	6°39	1°51	29°44	9°54	8° 2	25°35	11° 1	9°D46	9°18	21°32	n.a.	M17
T 18	9 56 27	0♓32'54	11♊44	24°33	7°49	2°16	29°57	9°57	8° 4	25°34	11° 2	9°R46	9°15	21°38	n.a.	T 18
W19	10 0 23	1°30'26	23°32	26°40	8°58	2°41	0♒11	10° 0	8° 6	25°34	11° 4	9°45	9°12	21°45	n.a.	W19
T 20	10 4 20	2°27'56	5♋23	28°48	10° 8	3° 7	0°24	10° 3	8° 8	25°33	11° 5	9°43	9° 9	21°52	n.a.	T 20
F 21	10 8 16	3°25'25	17°21	0♓57	11°18	3°33	0°37	10° 6	8°10	25°33	11° 6	9°38	9° 6	21°58	n.a.	F 21
S 22	10 12 13	4°22'52	29°31	3° 7	12°27	3°59	0°50	10° 8	8°12	25°32	11° 8	9°31	9° 2	22° 5	n.a.	S 22
S 23	10 16 9	5°20'17	11♌55	5°18	13°37	4°25	1° 3	10°11	8°14	25°32	11° 9	9°21	8°59	22°11	n.a.	S 23
M24	10 20 6	6°17'41	24°34	7°29	14°46	4°51	1°16	10°13	8°16	25°32	11°10	9°10	8°56	22°18	n.a.	M24
T 25	10 24 3	7°15'04	7♍30	9°39	15°55	5°18	1°29	10°16	8°18	25°31	11°12	8°57	8°53	22°25	n.a.	T 25
W26	10 27 59	8°12'25	20°42	11°50	17° 4	5°45	1°41	10°18	8°21	25°31	11°13	8°45	8°50	22°31	n.a.	W26
T 27	10 31 56	9° 9'45	4♎ 6	14° 0	18°13	6°12	1°54	10°20	8°23	25°31	11°14	8°34	8°47	22°38	n.a.	T 27
F 28	10 35 52	10° 7'05	17°43	16°10	19°22	6°40	2° 7	10°22	8°25	25°31	11°16	8°25	8°43	22°45	n.a.	F 28
S 29	10 39 49	11° 4'23	1♏28	18°18	20°31	7° 7	2°20	10°24	8°27	25°30	11°17	8°19	8°40	22°51	n.a.	S 29
S 30	10 43 45	12° 1'40	15°21	20°25	21°39	7°35	2°32	10°26	8°30	25°30	11°18	8°15	8°37	22°58	n.a.	S 30
M31	10 47 42	12♓58'57	29♏20	22♓31	22♈48	8♊ 3	2♒45	10♐28	8♉32	25♊30	11♒19	8♊14	8♊34	23♊ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 0	4s46	3n54	24s19	2s17	4s40	0n18	22n30	2n51	22s41	1s14	22s12	0n 9	14n20	0s 5	24n31	0n32	4s12	16s57	22n40	22n32	24n30		n.a.
S 2	16 42	10 33	3 1	24 2	2 18	4 8	0 21	22 33	2 50	22 38	1 14	22 13	0 9	14 20	0 5	24 31	0 32	4 12	16 57	22 40	22 32	24 32		n.a.
M 3	16 25	15 53	1 57	23 43	2 17	3 37	0 25	22 37	2 49	22 35	1 14	22 14	0 9	14 21	0 5	24 31	0 32	4 11	16 57	22 40	22 32	24 33		n.a.
T 4	16 7	20 28	0 45	23 22	2 16	3 5	0 28	22 41	2 47	22 33	1 14	22 14	0 9	14 21	0 5	24 31	0 32	4 11	16 57	22 40	22 31	24 34		n.a.
W 5	15 49	23 54	0s31	22 58	2 15	2 33	0 31	22 45	2 46	22 30	1 14	22 15	0 9	14 22	0 5	24 31	0 32	4 10	16 57	22 40	22 31	24 36		n.a.
T 6	15 30	25 49	1 46	22 33	2 13	2 2	0 34	22 48	2 45	22 27	1 14	22 16	0 9	14 22	0 5	24 31	0 32	4 10	16 57	22 40	22 30	24 37		n.a.
F 7	15 12	25 58	2 54	22 5	2 10	1 30	0 38	22 52	2 44	22 25	1 14	22 16	0 9	14 22	0 5	24 31	0 32	4 10	16 57	22 39	22 30	24 38		n.a.
S 8	14 53	24 19	3 51	21 36	2 7	0 58	0 41	22 56	2 43	22 22	1 15	22 17	0 8	14 23	0 5	24 31	0 32	4 9	16 58	22 38	22 29	24 40		n.a.
S 9	14 34	21 4	4 33	21 4	2 4	0 26	0 44	23 0	2 41	22 19	1 15	22 18	0 8	14 23	0 5	24 31	0 32	4 9	16 58	22 37	22 29	24 41		n.a.
M10	14 15	16 35	4 56	20 30	1 59	0n 5	0 48	23 4	2 40	22 17	1 15	22 18	0 8	14 24	0 5	24 31	0 32	4 8	16 58	22 35	22 28	24 42		n.a.
T 11	13 55	11 17	5 1	19 54	1 54	0 37	0 51	23 8	2 39	22 14	1 15	22 19	0 8	14 24	0 5	24 31	0 32	4 8	16 58	22 34	22 28	24 44		n.a.
W12	13 36	5 34	4 49	19 16	1 49	1 9	0 54	23 12	2 38	22 11	1 15	22 20	0 8	14 25	0 5	24 31	0 32	4 8	16 58	22 32	22 27	24 45		n.a.
T 13	13 16	0n14	4 21	18 35	1 43	1 41	0 57	23 16	2 37	22 9	1 15	22 20	0 8	14 25	0 5	24 31	0 32	4 7	16 58	22 31	22 27	24 46		n.a.
F 14	12 56	5 51	3 40	17 53	1 37	2 12	1 1	23 20	2 35	22 6	1 15	22 21	0 8	14 26	0 5	24 31	0 32	4 7	16 58	22 30	22 26	24 48		n.a.
S 15	12 35	11 6	2 50	17 8	1 30	2 44	1 4	23 24	2 34	22 3	1 16	22 21	0 8	14 27	0 5	24 31	0 32	4 7	16 58	22 29	22 26	24 49		n.a.
S 16	12 15	15 48	1 53	16 21	1 22	3 15	1 7	23 28	2 33	22 0	1 16	22 22	0 8	14 27	0 5	24 31	0 32	4 6	16 58	22 29	22 25	24 50		n.a.
M17	11 54	19 48	0 52	15 32	1 14	3 47	1 10	23 32	2 32	21 58	1 16	22 22	0 8	14 28	0 5	24 31	0 32	4 6	16 58	22 29	22 25	24 52		n.a.
T 18	11 34	22 57	0n10	14 42	1 5	4 18	1 14	23 36	2 31	21 55	1 16	22 23	0 8	14 28	0 5	24 31	0 32	4 6	16 58	22 29	22 24	24 53		n.a.
W19	11 13	25 6	1 12	13 49	0 56	4 49	1 17	23 40	2 30	21 52	1 16	22 24	0 8	14 29	0 5	24 30	0 32	4 5	16 58	22 29	22 24	24 54		n.a.
T 20	10 52	26 8	2 11	12 55	0 47	5 20	1 20	23 45	2 29	21 49	1 16	22 24	0 8	14 30	0 5	24 30	0 32	4 5	16 59	22 29	22 23	24 56		n.a.
F 21	10 30	25 57	3 5	12 0	0 37	5 51	1 23	23 49	2 27	21 47	1 16	22 25	0 8	14 30	0 5	24 30	0 32	4 5	16 59	22 28	22 23	24 57		n.a.
S 22	10 9	24 32	3 51	11 3	0 27	6 22	1 26	23 53	2 26	21 44	1 17	22 25	0 7	14 31	0 5	24 30	0 32	4 5	16 59	22 27	22 22	24 58		n.a.
S 23	9 47	21 55	4 27	10 4	0 17	6 52	1 29	23 57	2 25	21 41	1 17	22 25	0 7	14 32	0 5	24 30	0 32	4 4	16 59	22 25	22 22	24 59		n.a.
M24	9 26	18 13	4 51	9 5	0 7	7 23	1 33	24 1	2 24	21 38	1 17	22 26	0 7	14 33	0 5	24 30	0 32	4 4	16 59	22 23	22 21	25 1		n.a.
T 25	9 4	13 35	5 0	8 5	0n 4	7 53	1 36	24 5	2 23	21 35	1 17	22 26	0 7	14 33	0 5	24 30	0 32	4 4	16 59	22 21	22 21	25 2		n.a.
W26	8 42	8 15	4 54	7 5	0 14	8 23	1 39	24 8	2 22	21 33	1 17	22 27	0 7	14 34	0 5	24 30	0 32	4 3	16 59	22 19	22 20	25 3		n.a.
T 27	8 20	2 28	4 31	6 4	0 25	8 53	1 42	24 12	2 21	21 30	1 17	22 27	0 7	14 35	0 5	24 30	0 32	4 3	17 0	22 18	22 20	25 4		n.a.
F 28	7 58	3s33	3 53	5 3	0 35	9 22	1 45	24 16	2 20	21 27	1 18	22 28	0 7	14 35	0 5	24 30	0 32	4 3	17 0	22 16	22 19	25 6		n.a.
S 29	7 36	9 28	3 1	4 3	0 45	9 52	1 47	24 20	2 19	21 24	1 18	22 28	0 7	14 36	0 5	24 30	0 32	4 3	17 0	22 15	22 19	25 7		n.a.
S 30	7 13	14 59	1 58	3 3	0 55	10 21	1 50	24 24	2 18	21 22	1 18	22 28	0 7	14 37	0 5	24 30	0 32	4 3	17 0	22 15	22 18	25 8		n.a.
M31	6s51	19s45	0n47	2s 3	1n 5	10n50	1n53	24n27	2n17	21s19	1s18	22s29	0n 7	14n38	0s 5	24n30	0n32	4s 2	17s 0	22n15	22n18	25n 9		n.a.

Julian Day Number = 501547.5, Delta T = 23h53m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°00'58, Lahiri = -49°53'58 Julian Calendar 1 March 3340 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3340 BCE

The year -3339 astronomical counting style corresponds to year 3340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 51 38	13♓56'12	13♐24	24♓35	23♈56	8♊32	2♒57	10♐30	8♉35	25°R30	11♒21	8°R14	8♊31	23♊11	n.a.	T 1
W 2	10 55 35	14°53'28	27°33	26°37	25° 4	9° 0	3° 9	10°31	8°37	25♊30	11°22	8♊14	8°27	23°18	n.a.	W 2
T 3	10 59 32	15°50'42	11♑45	28°37	26°12	9°29	3°22	10°33	8°40	25°D30	11°23	8°12	8°24	23°25	n.a.	T 3
F 4	11 3 28	16°47'56	25°58	0♈35	27°20	9°58	3°34	10°34	8°42	25°30	11°24	8° 8	8°21	23°31	n.a.	F 4
S 5	11 7 25	17°45'09	10♒11	2°31	28°28	10°27	3°46	10°36	8°45	25°30	11°25	8° 1	8°18	23°38	n.a.	S 5
S 6	11 11 21	18°42'21	24°18	4°24	29°36	10°57	3°58	10°37	8°47	25°30	11°26	7°52	8°15	23°45	n.a.	S 6
M 7	11 15 18	19°39'33	8♓15	6°14	0♉44	11°26	4°10	10°38	8°50	25°30	11°28	7°41	8°12	23°51	n.a.	M 7
T 8	11 19 14	20°36'43	21°58	8° 2	1°51	11°56	4°22	10°39	8°53	25°31	11°29	7°29	8° 8	23°58	n.a.	T 8
W 9	11 23 11	21°33'53	5♈23	9°48	2°58	12°26	4°34	10°40	8°55	25°31	11°30	7°18	8° 5	24° 5	n.a.	W 9
T 10	11 27 7	22°31'02	18°29	11°30	4° 6	12°56	4°46	10°41	8°58	25°31	11°31	7° 9	8° 2	24°11	n.a.	T 10
F 11	11 31 4	23°28'10	1♉14	13°10	5°13	13°26	4°57	10°42	9° 1	25°31	11°32	7° 2	7°59	24°18	n.a.	F 11
S 12	11 35 1	24°25'18	13°40	14°48	6°19	13°57	5° 9	10°42	9° 4	25°32	11°33	6°57	7°56	24°24	n.a.	S 12
S 13	11 38 57	25°22'24	25°50	16°22	7°26	14°28	5°21	10°43	9° 7	25°32	11°34	6°55	7°52	24°31	n.a.	S 13
M14	11 42 54	26°19'30	7♊48	17°54	8°33	14°58	5°32	10°43	9°10	25°32	11°35	6°D54	7°49	24°38	n.a.	M14
T 15	11 46 50	27°16'35	19°39	19°23	9°39	15°30	5°43	10°43	9°12	25°33	11°36	6°55	7°46	24°44	n.a.	T 15
W16	11 50 47	28°13'39	1♋28	20°50	10°45	16° 1	5°55	10°44	9°15	25°33	11°37	6°R55	7°43	24°51	n.a.	W16
T 17	11 54 43	29°10'42	13°20	22°13	11°51	16°32	6° 6	10°44	9°18	25°33	11°38	6°54	7°40	24°58	n.a.	T 17
F 18	11 58 40	0♈ 7'44	25°21	23°34	12°57	17° 4	6°17	10°R44	9°21	25°34	11°40	6°51	7°37	25° 4	n.a.	F 18
S 19	12 2 37	1° 4'46	7♌35	24°52	14° 3	17°35	6°28	10°44	9°24	25°34	11°40	6°46	7°33	25°11	n.a.	S 19
S 20	12 6 33	2° 1'47	20° 7	26° 6	15° 8	18° 7	6°39	10°44	9°27	25°35	11°41	6°38	7°30	25°18	n.a.	S 20
M21	12 10 30	2°58'48	2♍57	27°18	16°14	18°39	6°50	10°43	9°31	25°36	11°42	6°29	7°27	25°24	n.a.	M21
T 22	12 14 26	3°55'48	16° 8	28°27	17°19	19°12	7° 0	10°43	9°34	25°36	11°43	6°19	7°24	25°31	n.a.	T 22
W23	12 18 23	4°52'47	29°38	29°32	18°24	19°44	7°11	10°43	9°37	25°37	11°44	6° 9	7°21	25°38	n.a.	W23
T 24	12 22 19	5°49'46	13♎26	0♉34	19°28	20°16	7°21	10°42	9°40	25°37	11°45	6° 0	7°18	25°44	n.a.	T 24
F 25	12 26 16	6°46'45	27°27	1°34	20°33	20°49	7°32	10°41	9°43	25°38	11°46	5°53	7°14	25°51	n.a.	F 25
S 26	12 30 12	7°43'44	11♏37	2°29	21°37	21°22	7°42	10°41	9°46	25°39	11°47	5°48	7°11	25°58	n.a.	S 26
S 27	12 34 9	8°40'43	25°51	3°21	22°41	21°55	7°52	10°40	9°50	25°40	11°48	5°46	7° 8	26° 4	n.a.	S 27
M28	12 38 6	9°37'42	10♐ 8	4°10	23°45	22°28	8° 2	10°39	9°53	25°40	11°49	5°D46	7° 5	26°11	n.a.	M28
T 29	12 42 2	10°34'42	24°22	4°55	24°49	23° 1	8°12	10°38	9°56	25°41	11°50	5°46	7° 2	26°18	n.a.	T 29
W30	12 45 59	11♈31'41	8♑33	5♉36	25♉52	23♊34	8♒22	10♐37	10♉ 0	25♊42	11♒50	5°R47	6♊58	26♊24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s28	23s26	0s27	1s 4	1n14	11n18	1n56	24n31	2n15	21s16	1s18	22s29	0n 7	14n39	0s 5	24n30	0n32	4s 2	17s 0	22n14	22n17	25n11		n.a.
W 2	6 6	25 42	1 40	0 6	1 23	11 47	1 59	24 35	2 14	21 13	1 18	22 29	0 7	14 40	0 5	24 30	0 32	4 2	17 1	22 14	22 17	25 12		n.a.
T 3	5 43	26 18	2 47	0n50	1 32	12 15	2 1	24 38	2 13	21 10	1 19	22 30	0 6	14 40	0 5	24 30	0 32	4 2	17 1	22 14	22 16	25 13		n.a.
F 4	5 20	25 9	3 44	1 45	1 40	12 42	2 4	24 42	2 12	21 8	1 19	22 30	0 6	14 41	0 5	24 30	0 32	4 1	17 1	22 13	22 16	25 14		n.a.
S 5	4 58	22 25	4 27	2 39	1 47	13 10	2 6	24 45	2 11	21 5	1 19	22 30	0 6	14 42	0 5	24 30	0 32	4 1	17 1	22 12	22 15	25 15		n.a.
S 6	4 35	18 20	4 53	3 31	1 54	13 37	2 9	24 48	2 10	21 2	1 19	22 30	0 6	14 43	0 5	24 30	0 32	4 1	17 1	22 11	22 15	25 17		n.a.
M 7	4 12	13 19	5 1	4 22	2 0	14 4	2 11	24 52	2 9	20 59	1 19	22 31	0 6	14 44	0 5	24 30	0 32	4 1	17 2	22 9	22 14	25 18		n.a.
T 8	3 49	7 42	4 52	5 11	2 5	14 30	2 14	24 55	2 8	20 57	1 20	22 31	0 6	14 45	0 5	24 30	0 32	4 1	17 2	22 7	22 14	25 19		n.a.
W 9	3 26	1 52	4 26	5 58	2 10	14 56	2 16	24 58	2 7	20 54	1 20	22 31	0 6	14 46	0 5	24 30	0 32	4 1	17 2	22 5	22 13	25 20		n.a.
T 10	3 3	3n56	3 47	6 43	2 14	15 22	2 18	25 1	2 6	20 51	1 20	22 31	0 6	14 47	0 5	24 30	0 32	4 1	17 2	22 4	22 13	25 21		n.a.
F 11	2 39	9 26	2 57	7 26	2 18	15 47	2 20	25 4	2 5	20 49	1 20	22 32	0 6	14 47	0 5	24 30	0 32	4 0	17 2	22 2	22 12	25 22		n.a.
S 12	2 16	14 26	2 0	8 8	2 21	16 12	2 22	25 7	2 4	20 46	1 20	22 32	0 6	14 48	0 5	24 30	0 32	4 0	17 3	22 2	22 11	25 24		n.a.
S 13	1 53	18 46	0 59	8 47	2 23	16 36	2 24	25 9	2 3	20 43	1 21	22 32	0 6	14 49	0 5	24 30	0 32	4 0	17 3	22 1	22 11	25 25		n.a.
M14	1 30	22 15	0n 5	9 25	2 24	17 1	2 26	25 12	2 2	20 40	1 21	22 32	0 6	14 50	0 5	24 30	0 32	4 0	17 3	22 1	22 10	25 26		n.a.
T 15	1 7	24 45	1 7	10 0	2 25	17 24	2 28	25 15	2 1	20 38	1 21	22 32	0 6	14 51	0 5	24 30	0 32	4 0	17 3	22 1	22 10	25 27		n.a.
W16	0 43	26 10	2 7	10 34	2 25	17 48	2 30	25 17	2 0	20 35	1 21	22 32	0 5	14 52	0 5	24 30	0 32	4 0	17 4	22 1	22 9	25 28		n.a.
T 17	0 20	26 22	3 1	11 5	2 24	18 10	2 31	25 20	1 59	20 33	1 22	22 32	0 5	14 53	0 5	24 30	0 32	4 0	17 4	22 1	22 9	25 29		n.a.
F 18	0n 3	25 21	3 48	11 35	2 23	18 33	2 33	25 22	1 58	20 30	1 22	22 32	0 5	14 54	0 5	24 30	0 32	4 0	17 4	22 0	22 8	25 30		n.a.
S 19	0 26	23 7	4 26	12 2	2 20	18 55	2 34	25 24	1 57	20 27	1 22	22 33	0 5	14 55	0 5	24 30	0 32	4 0	17 4	22 0	22 8	25 31		n.a.
S 20	0 50	19 44	4 51	12 27	2 18	19 16	2 36	25 26	1 56	20 25	1 22	22 33	0 5	14 56	0 5	24 30	0 32	4 0	17 5	21 58	22 7	25 32		n.a.
M21	1 13	15 22	5 3	12 51	2 14	19 37	2 37	25 28	1 55	20 22	1 23	22 33	0 5	14 57	0 5	24 30	0 32	4 0	17 5	21 57	22 7	25 34		n.a.
T 22	1 36	10 11	4 59	13 12	2 10	19 57	2 38	25 30	1 54	20 20	1 23	22 33	0 5	14 58	0 5	24 30	0 32	4 0	17 5	21 55	22 6	25 35		n.a.
W23	1 59	4 24	4 39	13 31	2 5	20 17	2 39	25 31	1 53	20 17	1 23	22 33	0 5	14 59	0 5	24 30	0 32	3 59	17 5	21 53	22 6	25 36		n.a.
T 24	2 22	1s44	4 2	13 49	1 59	20 37	2 40	25 33	1 52	20 15	1 23	22 33	0 5	15 0	0 5	24 31	0 32	3 59	17 6	21 52	22 5	25 37		n.a.
F 25	2 45	7 53	3 10	14 4	1 52	20 55	2 41	25 34	1 51	20 12	1 23	22 33	0 5	15 1	0 5	24 31	0 32	3 59	17 6	21 50	22 5	25 38		n.a.
S 26	3 9	13 43	2 6	14 17	1 45	21 14	2 42	25 36	1 50	20 10	1 24	22 33	0 5	15 2	0 5	24 31	0 32	3 59	17 6	21 49	22 4	25 39		n.a.
S 27	3 32	18 52	0 53	14 28	1 37	21 32	2 42	25 37	1 49	20 7	1 24	22 33	0 4	15 4	0 5	24 31	0 32	3 59	17 7	21 49	22 3	25 40		n.a.
M28	3 55	22 55	0s23	14 37	1 28	21 49	2 43	25 38	1 48	20 5	1 24	22 33	0 4	15 5	0 5	24 31	0 32	3 59	17 7	21 49	22 3	25 41		n.a.
T 29	4 17	25 34	1 38	14 44	1 19	22 5	2 43	25 39	1 47	20 2	1 24	22 32	0 4	15 6	0 5	24 31	0 32	3 59	17 7	21 49	22 2	25 42		n.a.
W30	4n40	26s32	2s47	14n48	1n 9	22n22	2n44	25n40	1n47	20s 0	1s25	22s32	0n 4	15n 7	0s 5	24n31	0n32	4s 0	17s 8	21n49	22n 2	25n43		n.a.

Julian Day Number = 501578.5, Delta T = 23h53m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°00'54, Lahiri = -49°53'54 Julian Calendar 1 Apr. 3340 BCE == Greg. Calendar 5 March 3340 BCE

The year -3339 astronomical counting style corresponds to year 3340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 49 55	12♈28'41	22♋39	6♉13	26♉55	24♊ 8	8♒32	10°R35	10♉ 3	25♊43	11♒51	5°R47	6♊55	26♊31	n.a.	T 1
F 2	12 53 52	13°25'41	6♒39	6°47	27°58	24°42	8°41	10♐34	10° 6	25°44	11°52	5♊44	6°52	26°38	n.a.	F 2
S 3	12 57 48	14°22'41	20°31	7°16	29° 1	25°15	8°51	10°33	10°10	25°45	11°53	5°40	6°49	26°44	n.a.	S 3
S 4	13 1 45	15°19'42	4♓14	7°41	0♊ 3	25°49	9° 0	10°31	10°13	25°46	11°53	5°34	6°46	26°51	n.a.	S 4
M 5	13 5 42	16°16'43	17°46	8° 1	1° 5	26°23	9°10	10°30	10°16	25°47	11°54	5°26	6°43	26°58	n.a.	M 5
T 6	13 9 38	17°13'44	1♈ 4	8°17	2° 7	26°58	9°19	10°28	10°20	25°48	11°55	5°18	6°39	27° 4	n.a.	T 6
W 7	13 13 35	18°10'45	14° 8	8°29	3° 8	27°32	9°28	10°26	10°23	25°49	11°56	5°10	6°36	27°11	n.a.	W 7
T 8	13 17 31	19° 7'47	26°56	8°36	4°10	28° 6	9°37	10°24	10°27	25°50	11°56	5° 4	6°33	27°17	n.a.	T 8
F 9	13 21 28	20° 4'49	9♉29	8°R38	5°11	28°41	9°46	10°22	10°30	25°51	11°57	4°59	6°30	27°24	n.a.	F 9
S 10	13 25 24	21° 1'51	21°47	8°35	6°11	29°16	9°54	10°20	10°34	25°52	11°57	4°56	6°27	27°31	n.a.	S 10
S 11	13 29 21	21°58'53	3♊52	8°28	7°12	29°50	10° 3	10°18	10°37	25°53	11°58	4°D55	6°23	27°37	n.a.	S 11
M12	13 33 18	22°55'56	15°47	8°17	8°11	0♋25	10°11	10°16	10°41	25°55	11°59	4°56	6°20	27°44	n.a.	M12
T 13	13 37 14	23°52'58	27°37	8° 1	9°11	1° 1	10°20	10°13	10°44	25°56	11°59	4°57	6°17	27°51	n.a.	T 13
W14	13 41 11	24°50'01	9♋26	7°40	10°10	1°36	10°28	10°11	10°48	25°57	12° 0	4°59	6°14	27°57	n.a.	W14
T 15	13 45 7	25°47'04	21°18	7°16	11° 9	2°11	10°36	10° 8	10°52	25°58	12° 0	5°R 0	6°11	28° 4	n.a.	T 15
F 16	13 49 4	26°44'08	3♌19	6°48	12° 8	2°47	10°44	10° 6	10°55	26° 0	12° 1	4°59	6° 8	28°11	n.a.	F 16
S 17	13 53 0	27°41'11	15°34	6°17	13° 6	3°22	10°51	10° 3	10°59	26° 1	12° 1	4°58	6° 4	28°17	n.a.	S 17
S 18	13 56 57	28°38'15	28° 7	5°42	14° 4	3°58	10°59	10° 0	11° 2	26° 2	12° 2	4°55	6° 1	28°24	n.a.	S 18
M19	14 0 54	29°35'19	11♍ 2	5° 6	15° 1	4°34	11° 6	9°57	11° 6	26° 4	12° 2	4°50	5°58	28°31	n.a.	M19
T 20	14 4 50	0♉32'24	24°20	4°27	15°58	5° 9	11°14	9°55	11°10	26° 5	12° 3	4°45	5°55	28°37	n.a.	T 20
W21	14 8 47	1°29'29	8♎ 2	3°47	16°54	5°45	11°21	9°52	11°13	26° 7	12° 3	4°40	5°52	28°44	n.a.	W21
T 22	14 12 43	2°26'34	22° 5	3° 7	17°50	6°22	11°28	9°48	11°17	26° 8	12° 3	4°36	5°49	28°51	n.a.	T 22
F 23	14 16 40	3°23'41	6♏27	2°27	18°46	6°58	11°35	9°45	11°20	26°10	12° 4	4°32	5°45	28°57	n.a.	F 23
S 24	14 20 36	4°20'48	21° 1	1°48	19°41	7°34	11°41	9°42	11°24	26°11	12° 4	4°30	5°42	29° 4	n.a.	S 24
S 25	14 24 33	5°17'56	5♐41	1°11	20°35	8°11	11°48	9°39	11°28	26°13	12° 4	4°D30	5°39	29°11	n.a.	S 25
M26	14 28 30	6°15'05	20°21	0°36	21°29	8°47	11°54	9°35	11°31	26°14	12° 5	4°30	5°36	29°17	n.a.	M26
T 27	14 32 26	7°12'15	4♑55	0° 4	22°22	9°24	12° 1	9°32	11°35	26°16	12° 5	4°32	5°33	29°24	n.a.	T 27
W28	14 36 23	8° 9'27	19°18	29♈35	23°15	10° 1	12° 7	9°29	11°39	26°17	12° 5	4°33	5°29	29°31	n.a.	W28
T 29	14 40 19	9° 6'40	3♒29	29°11	24° 7	10°37	12°13	9°25	11°42	26°19	12° 5	4°R34	5°26	29°37	n.a.	T 29
F 30	14 44 16	10° 3'53	17°25	28°51	24°59	11°14	12°19	9°21	11°46	26°21	12° 6	4°34	5°23	29°44	n.a.	F 30
S 31	14 48 12	11♉ 1'08	1♓ 6	28♈36	25♊50	11♋52	12♒24	9♐18	11♉50	26♊22	12♒ 6	4♊32	5♊20	29♊51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 3	25s47	3s45	14n51	0n58	22n37	2n44	25n41	1n46	19s57	1s25	22s32	0n 4	15n 8	0s 5	24n31	0n32	4s 0	17s 8	21n49	22n 1	25n44		n.a.
F 2	5 26	23 24	4 29	14 51	0 47	22 52	2 44	25 41	1 45	19 55	1 25	22 32	0 4	15 9	0 5	24 31	0 32	4 0	17 8	21 49	22 1	25 45		n.a.
S 3	5 48	19 41	4 56	14 50	0 35	23 7	2 44	25 41	1 44	19 53	1 26	22 32	0 4	15 10	0 5	24 31	0 32	4 0	17 8	21 48	22 0	25 46		n.a.
S 4	6 11	14 57	5 7	14 46	0 22	23 20	2 44	25 42	1 43	19 50	1 26	22 32	0 4	15 11	0 5	24 31	0 32	4 0	17 9	21 47	22 0	25 47		n.a.
M 5	6 34	9 32	5 0	14 41	0 9	23 34	2 43	25 42	1 42	19 48	1 26	22 32	0 4	15 12	0 5	24 31	0 32	4 0	17 9	21 45	21 59	25 48		n.a.
T 6	6 56	3 47	4 37	14 33	0s 5	23 46	2 43	25 42	1 41	19 46	1 26	22 32	0 4	15 13	0 4	24 31	0 32	4 0	17 9	21 44	21 59	25 49		n.a.
W 7	7 18	2n 3	3 59	14 23	0 19	23 58	2 42	25 42	1 40	19 44	1 27	22 31	0 4	15 15	0 4	24 31	0 32	4 0	17 10	21 43	21 58	25 50		n.a.
T 8	7 40	7 41	3 11	14 12	0 34	24 9	2 41	25 41	1 39	19 41	1 27	22 31	0 3	15 16	0 4	24 31	0 32	4 0	17 10	21 41	21 57	25 51		n.a.
F 9	8 3	12 55	2 13	13 58	0 49	24 20	2 40	25 41	1 38	19 39	1 27	22 31	0 3	15 17	0 4	24 31	0 32	4 0	17 10	21 40	21 57	25 52		n.a.
S 10	8 25	17 32	1 11	13 43	1 4	24 30	2 39	25 40	1 37	19 37	1 27	22 31	0 3	15 18	0 4	24 31	0 32	4 0	17 11	21 40	21 56	25 53		n.a.
S 11	8 46	21 22	0 6	13 26	1 20	24 40	2 38	25 39	1 36	19 35	1 28	22 31	0 3	15 19	0 4	24 31	0 32	4 0	17 11	21 40	21 56	25 54		n.a.
M12	9 8	24 15	0n59	13 7	1 35	24 49	2 37	25 38	1 35	19 33	1 28	22 30	0 3	15 20	0 4	24 31	0 32	4 1	17 11	21 40	21 55	25 55		n.a.
T 13	9 30	26 2	2 0	12 47	1 51	24 57	2 35	25 37	1 34	19 31	1 28	22 30	0 3	15 21	0 4	24 31	0 32	4 1	17 12	21 40	21 55	25 56		n.a.
W14	9 51	26 39	2 57	12 26	2 6	25 5	2 34	25 36	1 33	19 29	1 29	22 30	0 3	15 23	0 4	24 31	0 32	4 1	17 12	21 40	21 54	25 57		n.a.
T 15	10 13	26 2	3 46	12 4	2 22	25 12	2 32	25 35	1 33	19 27	1 29	22 30	0 3	15 24	0 4	24 31	0 32	4 1	17 12	21 41	21 53	25 58		n.a.
F 16	10 34	24 12	4 25	11 40	2 37	25 18	2 30	25 33	1 32	19 25	1 29	22 29	0 3	15 25	0 4	24 31	0 32	4 1	17 13	21 41	21 53	25 59		n.a.
S 17	10 55	21 14	4 54	11 16	2 51	25 24	2 28	25 31	1 31	19 23	1 30	22 29	0 3	15 26	0 4	24 31	0 32	4 1	17 13	21 40	21 52	25 59		n.a.
S 18	11 16	17 15	5 9	10 52	3 4	25 29	2 25	25 29	1 30	19 21	1 30	22 29	0 3	15 27	0 4	24 31	0 32	4 1	17 13	21 40	21 52	26 0		n.a.
M19	11 37	12 22	5 10	10 28	3 17	25 33	2 23	25 27	1 29	19 20	1 30	22 28	0 2	15 28	0 4	24 31	0 32	4 2	17 14	21 39	21 51	26 1		n.a.
T 20	11 57	6 47	4 54	10 4	3 29	25 37	2 20	25 25	1 28	19 18	1 30	22 28	0 2	15 29	0 4	24 31	0 32	4 2	17 14	21 38	21 51	26 2		n.a.
W21	12 17	0 43	4 21	9 40	3 39	25 40	2 18	25 22	1 27	19 16	1 31	22 28	0 2	15 31	0 4	24 31	0 32	4 2	17 14	21 37	21 50	26 3		n.a.
T 22	12 38	5s34	3 31	9 18	3 48	25 43	2 15	25 20	1 26	19 14	1 31	22 27	0 2	15 32	0 4	24 31	0 32	4 2	17 15	21 36	21 49	26 4		n.a.
F 23	12 58	11 42	2 28	8 57	3 56	25 45	2 11	25 17	1 25	19 13	1 31	22 27	0 2	15 33	0 4	24 31	0 32	4 2	17 15	21 35	21 49	26 5		n.a.
S 24	13 18	17 18	1 13	8 37	4 3	25 46	2 8	25 14	1 24	19 11	1 32	22 26	0 2	15 34	0 4	24 31	0 32	4 3	17 15	21 35	21 48	26 6		n.a.
S 25	13 37	21 55	0s 7	8 19	4 8	25 46	2 4	25 11	1 24	19 9	1 32	22 26	0 2	15 35	0 4	24 32	0 32	4 3	17 16	21 35	21 48	26 6		n.a.
M26	13 57	25 7	1 26	8 4	4 11	25 47	2 1	25 8	1 23	19 8	1 32	22 26	0 2	15 36	0 4	24 32	0 32	4 3	17 16	21 35	21 47	26 7		n.a.
T 27	14 16	26 37	2 39	7 51	4 13	25 46	1 57	25 4	1 22	19 6	1 33	22 25	0 2	15 38	0 4	24 32	0 32	4 3	17 17	21 35	21 47	26 8		n.a.
W28	14 35	26 17	3 42	7 40	4 13	25 45	1 52	25 0	1 21	19 5	1 33	22 25	0 2	15 39	0 4	24 32	0 32	4 4	17 17	21 36	21 46	26 9		n.a.
T 29	14 54	24 14	4 30	7 33	4 12	25 43	1 48	24 57	1 20	19 4	1 33	22 24	0 1	15 40	0 4	24 32	0 32	4 4	17 17	21 36	21 45	26 10		n.a.
F 30	15 12	20 46	5 1	7 28	4 9	25 41	1 44	24 52	1 19	19 2	1 34	22 24	0 1	15 41	0 4	24 32	0 32	4 4	17 18	21 36	21 45	26 11		n.a.
S 31	15n31	16s13	5s14	7n27	4s 5	25n38	1n39	24n48	1n18	19s 1	1s34	22s23	0n 1	15n42	0s 4	24n32	0n32	4s 4	17s18	21n35	21n44	26n11		n.a.

Julian Day Number = 501608.5, Delta T = 23h53m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°00'50, Lahiri = -49°53'50 Julian Calendar 1 May 3340 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3340 BCE

The year -3339 astronomical counting style corresponds to year 3340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 52 9	11♉58'25	14♓32	28°R27	26♊40	12♋29	12♒30	9°R14	11♉53	26♊24	12♒ 6	4°R30	5♊17	29♊57	n.a.	S 1
M 2	14 56 6	12°55'42	27°42	28°D23	27°30	13° 6	12°35	9♐10	11°57	26°26	12° 6	4♊28	5°14	0♋ 4	n.a.	M 2
T 3	15 0 2	13°53'01	10♈39	28♈25	28°19	13°43	12°40	9° 6	12° 1	26°28	12° 6	4°24	5°10	0°11	n.a.	T 3
W 4	15 3 59	14°50'22	23°21	28°33	29° 7	14°21	12°45	9° 2	12° 5	26°29	12° 6	4°21	5° 7	0°17	n.a.	W 4
T 5	15 7 55	15°47'43	5♉50	28°47	29°55	14°59	12°50	8°58	12° 8	26°31	12° 7	4°19	5° 4	0°24	n.a.	T 5
F 6	15 11 52	16°45'06	18° 7	29° 8	0♋42	15°36	12°54	8°54	12°12	26°33	12° 7	4°17	5° 1	0°31	n.a.	F 6
S 7	15 15 48	17°42'30	0♊14	29°35	1°27	16°14	12°59	8°50	12°16	26°35	12° 7	4°D17	4°58	0°37	n.a.	S 7
S 8	15 19 45	18°39'55	12°12	0♉ 8	2°13	16°52	13° 3	8°46	12°19	26°36	12° 7	4°17	4°55	0°44	n.a.	S 8
M 9	15 23 42	19°37'22	24° 4	0°48	2°57	17°30	13° 7	8°42	12°23	26°38	12°R 7	4°18	4°51	0°51	n.a.	M 9
T 10	15 27 38	20°34'49	5♋52	1°34	3°40	18° 8	13°11	8°38	12°27	26°40	12° 7	4°19	4°48	0°57	n.a.	T 10
W11	15 31 35	21°32'18	17°40	2°26	4°22	18°46	13°15	8°34	12°30	26°42	12° 7	4°20	4°45	1° 4	n.a.	W11
T 12	15 35 31	22°29'48	29°32	3°24	5° 4	19°25	13°18	8°29	12°34	26°44	12° 7	4°21	4°42	1°11	n.a.	T 12
F 13	15 39 28	23°27'19	11♌33	4°28	5°44	20° 3	13°22	8°25	12°37	26°46	12° 6	4°22	4°39	1°17	n.a.	F 13
S 14	15 43 24	24°24'51	23°46	5°38	6°23	20°42	13°25	8°21	12°41	26°48	12° 6	4°R22	4°35	1°24	n.a.	S 14
S 15	15 47 21	25°22'25	6♍17	6°53	7° 1	21°20	13°28	8°16	12°45	26°50	12° 6	4°22	4°32	1°31	n.a.	S 15
M16	15 51 18	26°19'59	19° 9	8°13	7°38	21°59	13°31	8°12	12°48	26°52	12° 6	4°21	4°29	1°37	n.a.	M16
T 17	15 55 14	27°17'35	2♎25	9°39	8°14	22°38	13°33	8° 7	12°52	26°54	12° 6	4°21	4°26	1°44	n.a.	T 17
W18	15 59 11	28°15'12	16° 8	11°10	8°48	23°17	13°36	8° 3	12°55	26°56	12° 6	4°20	4°23	1°51	n.a.	W18
T 19	16 3 7	29°12'50	0♏16	12°44	9°21	23°56	13°38	7°58	12°59	26°58	12° 6	4°19	4°20	1°57	n.a.	T 19
F 20	16 7 4	0♊10'30	14°48	14°24	9°53	24°35	13°40	7°54	13° 3	27° 0	12° 5	4°19	4°16	2° 4	n.a.	F 20
S 21	16 11 0	1° 8'12	29°38	16° 7	10°24	25°14	13°42	7°49	13° 6	27° 2	12° 5	4°D19	4°13	2°10	n.a.	S 21
S 22	16 14 57	2° 5'55	14♐38	17°53	10°52	25°53	13°44	7°45	13°10	27° 4	12° 5	4°19	4°10	2°17	n.a.	S 22
M23	16 18 53	3° 3'40	29°40	19°42	11°20	26°32	13°45	7°40	13°13	27° 6	12° 4	4°19	4° 7	2°24	n.a.	M23
T 24	16 22 50	4° 1'27	14♑37	21°34	11°46	27°12	13°46	7°36	13°17	27° 8	12° 4	4°R19	4° 4	2°30	n.a.	T 24
W25	16 26 47	4°59'15	29°19	23°28	12°10	27°51	13°47	7°31	13°20	27°10	12° 4	4°19	4° 1	2°37	n.a.	W25
T 26	16 30 43	5°57'06	13♒44	25°24	12°32	28°31	13°48	7°27	13°24	27°12	12° 3	4°19	3°57	2°44	n.a.	T 26
F 27	16 34 40	6°54'59	27°46	27°22	12°53	29°11	13°49	7°22	13°27	27°14	12° 3	4°19	3°54	2°50	n.a.	F 27
S 28	16 38 36	7°52'53	11♓26	29°20	13°12	29°50	13°49	7°17	13°31	27°17	12° 3	4°D19	3°51	2°57	n.a.	S 28
S 29	16 42 33	8°50'50	24°43	1♊19	13°29	0♌30	13°50	7°13	13°34	27°19	12° 2	4°19	3°48	3° 4	n.a.	S 29
M30	16 46 29	9♊48'49	7♈41	3♊19	13♋44	1♌10	13°R50	7♐ 8	13♉37	27♊21	12♒ 2	4♊19	3♊45	3♋10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n49	10s59	5s10	7n29	3s59	25n34	1n34	24n44	1n17	19s 0	1s34	22s23	0n 1	15n43	0s 4	24n32	0n32	4s 5	17s18	21n35	21n44	26n12		n.a.
M 2	16 7	5 20	4 49	7 34	3 52	25 30	1 29	24 39	1 16	18 58	1 35	22 22	0 1	15 45	0 4	24 32	0 32	4 5	17 19	21 35	21 43	26 13		n.a.
T 3	16 25	0n26	4 14	7 42	3 44	25 26	1 23	24 35	1 16	18 57	1 35	22 22	0 1	15 46	0 4	24 32	0 32	4 5	17 19	21 34	21 43	26 14		n.a.
W 4	16 42	6 6	3 27	7 53	3 35	25 21	1 18	24 30	1 15	18 56	1 35	22 21	0 1	15 47	0 4	24 32	0 32	4 6	17 19	21 33	21 42	26 15		n.a.
T 5	16 59	11 26	2 31	8 8	3 25	25 15	1 12	24 24	1 14	18 55	1 36	22 21	0 1	15 48	0 4	24 32	0 32	4 6	17 20	21 33	21 41	26 15		n.a.
F 6	17 16	16 15	1 28	8 25	3 15	25 9	1 6	24 19	1 13	18 54	1 36	22 20	0 1	15 49	0 4	24 32	0 32	4 6	17 20	21 33	21 41	26 16		n.a.
S 7	17 33	20 21	0 22	8 46	3 3	25 2	0 59	24 14	1 12	18 53	1 36	22 20	0 1	15 50	0 4	24 32	0 32	4 7	17 20	21 33	21 40	26 17		n.a.
S 8	17 49	23 33	0n44	9 9	2 51	24 55	0 53	24 8	1 11	18 52	1 37	22 19	0 0	15 52	0 4	24 32	0 32	4 7	17 21	21 33	21 40	26 18		n.a.
M 9	18 5	25 42	1 47	9 35	2 38	24 47	0 46	24 2	1 10	18 51	1 37	22 19	0 0	15 53	0 4	24 32	0 32	4 7	17 21	21 33	21 39	26 19		n.a.
T 10	18 21	26 41	2 46	10 4	2 25	24 39	0 39	23 56	1 9	18 51	1 38	22 18	0 0	15 54	0 4	24 32	0 32	4 8	17 22	21 33	21 38	26 19		n.a.
W11	18 37	26 27	3 38	10 35	2 11	24 30	0 32	23 50	1 8	18 50	1 38	22 17	0 0	15 55	0 4	24 32	0 32	4 8	17 22	21 33	21 38	26 20		n.a.
T 12	18 52	25 0	4 21	11 8	1 58	24 21	0 24	23 43	1 8	18 49	1 38	22 17	0 0	15 56	0 4	24 32	0 32	4 8	17 22	21 33	21 37	26 21		n.a.
F 13	19 7	22 26	4 52	11 43	1 44	24 12	0 16	23 37	1 7	18 48	1 39	22 16	0s 0	15 57	0 4	24 32	0 32	4 9	17 23	21 33	21 37	26 21		n.a.
S 14	19 21	18 49	5 12	12 20	1 29	24 2	0 8	23 30	1 6	18 48	1 39	22 16	0 0	15 59	0 4	24 33	0 32	4 9	17 23	21 34	21 36	26 22		n.a.
S 15	19 36	14 19	5 17	12 59	1 15	23 52	0 0	23 23	1 5	18 47	1 39	22 15	0 0	16 0	0 4	24 33	0 32	4 9	17 23	21 33	21 35	26 23		n.a.
M16	19 50	9 5	5 7	13 38	1 1	23 41	0s 8	23 16	1 4	18 47	1 40	22 14	0 0	16 1	0 4	24 33	0 32	4 10	17 24	21 33	21 35	26 24		n.a.
T 17	20 3	3 17	4 40	14 20	0 47	23 30	0 17	23 8	1 3	18 46	1 40	22 14	0 0	16 2	0 4	24 33	0 32	4 10	17 24	21 33	21 34	26 24		n.a.
W18	20 17	2s52	3 57	15 1	0 34	23 19	0 26	23 1	1 2	18 46	1 40	22 13	0 1	16 3	0 4	24 33	0 32	4 11	17 24	21 33	21 34	26 25		n.a.
T 19	20 30	9 5	2 58	15 44	0 21	23 7	0 36	22 53	1 1	18 46	1 41	22 13	0 1	16 4	0 4	24 33	0 32	4 11	17 25	21 33	21 33	26 26		n.a.
F 20	20 42	15 0	1 46	16 27	0 8	22 55	0 45	22 45	1 1	18 45	1 41	22 12	0 1	16 5	0 4	24 33	0 32	4 11	17 25	21 33	21 32	26 26		n.a.
S 21	20 55	20 10	0 26	17 9	0n 5	22 43	0 55	22 37	1 0	18 45	1 41	22 11	0 1	16 6	0 4	24 33	0 32	4 12	17 25	21 33	21 32	26 27		n.a.
S 22	21 7	24 5	0s57	17 51	0 16	22 30	1 5	22 28	0 59	18 45	1 42	22 11	0 1	16 7	0 4	24 33	0 32	4 12	17 26	21 33	21 31	26 28		n.a.
M23	21 18	26 19	2 16	18 33	0 28	22 18	1 16	22 20	0 58	18 45	1 42	22 10	0 1	16 9	0 4	24 33	0 32	4 13	17 26	21 33	21 31	26 28		n.a.
T 24	21 29	26 38	3 26	19 14	0 38	22 5	1 27	22 11	0 57	18 45	1 43	22 9	0 1	16 10	0 4	24 33	0 32	4 13	17 26	21 33	21 30	26 29		n.a.
W25	21 40	25 3	4 20	19 53	0 48	21 52	1 38	22 2	0 56	18 45	1 43	22 9	0 1	16 11	0 4	24 33	0 32	4 13	17 27	21 33	21 29	26 30		n.a.
T 26	21 51	21 52	4 57	20 32	0 57	21 38	1 49	21 53	0 55	18 45	1 43	22 8	0 1	16 12	0 4	24 33	0 32	4 14	17 27	21 33	21 29	26 30		n.a.
F 27	22 1	17 28	5 15	21 8	1 6	21 25	2 0	21 44	0 54	18 45	1 44	22 7	0 1	16 13	0 4	24 33	0 32	4 14	17 27	21 33	21 28	26 31		n.a.
S 28	22 11	12 17	5 15	21 43	1 13	21 11	2 12	21 35	0 54	18 45	1 44	22 7	0 2	16 14	0 4	24 33	0 32	4 15	17 28	21 33	21 28	26 31		n.a.
S 29	22 20	6 41	4 58	22 15	1 20	20 58	2 24	21 25	0 53	18 46	1 44	22 6	0 2	16 15	0 4	24 33	0 32	4 15	17 28	21 33	21 27	26 32		n.a.
M30	22n29	0s55	4s25	22n46	1n26	20n44	2s36	21n15	0n52	18s46	1s45	22s 5	0s 2	16n16	0s 4	24n33	0n32	4s16	17s28	21n33	21n26	26n33		n.a.

Julian Day Number = 501639.5, Delta T = 23h53m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°00'45, Lahiri = -49°53'45 Julian Calendar 1 June 3340 BCE == Greg. Calendar 5 May 3340 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 50 26	10♊46'50	20♈21	5♊18	13♋58	1♌50	13°R50	7°R 4	13♉41	27♊23	12°R 1	4♊20	3♊41	3♋17	n.a.	T 1
W 2	16 54 22	11°44'53	2♉47	7°18	14° 9	2°30	13♒49	6♐59	13°44	27°25	12♒ 1	4°21	3°38	3°24	n.a.	W 2
T 3	16 58 19	12°42'58	15° 0	9°17	14°18	3°11	13°49	6°55	13°47	27°27	12° 0	4°21	3°35	3°30	n.a.	T 3
F 4	17 2 16	13°41'05	27° 4	11°16	14°25	3°51	13°48	6°50	13°51	27°29	12° 0	4°22	3°32	3°37	n.a.	F 4
S 5	17 6 12	14°39'14	9♊ 1	13°14	14°30	4°31	13°47	6°45	13°54	27°32	11°59	4°R22	3°29	3°44	n.a.	S 5
S 6	17 10 9	15°37'26	20°53	15°11	14°33	5°12	13°46	6°41	13°57	27°34	11°59	4°21	3°26	3°50	n.a.	S 6
M 7	17 14 5	16°35'39	2♋41	17° 8	14°R33	5°52	13°45	6°36	14° 1	27°36	11°58	4°20	3°22	3°57	n.a.	M 7
T 8	17 18 2	17°33'54	14°29	19° 3	14°31	6°33	13°43	6°32	14° 4	27°38	11°58	4°18	3°19	4° 4	n.a.	T 8
W 9	17 21 58	18°32'11	26°19	20°57	14°27	7°14	13°42	6°28	14° 7	27°40	11°57	4°16	3°16	4°10	n.a.	W 9
T 10	17 25 55	19°30'30	8♌13	22°51	14°20	7°55	13°40	6°23	14°10	27°43	11°56	4°14	3°13	4°17	n.a.	T 10
F 11	17 29 51	20°28'51	20°15	24°43	14°11	8°36	13°38	6°19	14°13	27°45	11°56	4°12	3°10	4°24	n.a.	F 11
S 12	17 33 48	21°27'13	2♍28	26°34	13°59	9°17	13°35	6°14	14°16	27°47	11°55	4°10	3° 7	4°30	n.a.	S 12
S 13	17 37 45	22°25'38	14°56	28°24	13°46	9°58	13°33	6°10	14°20	27°49	11°54	4° 9	3° 3	4°37	n.a.	S 13
M14	17 41 41	23°24'04	27°43	0♋13	13°29	10°39	13°30	6° 6	14°23	27°52	11°54	4°D 9	3° 0	4°44	n.a.	M14
T 15	17 45 38	24°22'32	10♎52	2° 1	13°11	11°20	13°27	6° 2	14°26	27°54	11°53	4°10	2°57	4°50	n.a.	T 15
W16	17 49 34	25°21'02	24°27	3°47	12°50	12° 1	13°24	5°57	14°29	27°56	11°52	4°11	2°54	4°57	n.a.	W16
T 17	17 53 31	26°19'33	8♏29	5°33	12°27	12°43	13°21	5°53	14°32	27°58	11°52	4°13	2°51	5° 4	n.a.	T 17
F 18	17 57 27	27°18'07	22°56	7°17	12° 2	13°24	13°18	5°49	14°35	28° 1	11°51	4°14	2°47	5°11	n.a.	F 18
S 19	18 1 24	28°16'43	7♐47	9° 0	11°35	14° 6	13°14	5°45	14°38	28° 3	11°50	4°R14	2°44	5°17	n.a.	S 19
S 20	18 5 20	29°15'20	22°54	10°42	11° 7	14°47	13°10	5°41	14°40	28° 5	11°49	4°13	2°41	5°24	n.a.	S 20
M21	18 9 17	0♋14'00	8♑ 9	12°23	10°36	15°29	13° 6	5°37	14°43	28° 7	11°48	4°11	2°38	5°31	n.a.	M21
T 22	18 13 13	1°12'42	23°21	14° 3	10° 4	16°11	13° 2	5°33	14°46	28° 9	11°48	4° 8	2°35	5°37	n.a.	T 22
W23	18 17 10	2°11'27	8♒22	15°42	9°31	16°53	12°58	5°29	14°49	28°12	11°47	4° 4	2°32	5°44	n.a.	W23
T 24	18 21 7	3°10'14	23° 2	17°20	8°57	17°35	12°53	5°26	14°52	28°14	11°46	4° 0	2°28	5°51	n.a.	T 24
F 25	18 25 3	4° 9'03	7♓17	18°57	8°22	18°17	12°49	5°22	14°54	28°16	11°45	3°57	2°25	5°57	n.a.	F 25
S 26	18 29 0	5° 7'55	21° 3	20°33	7°46	18°59	12°44	5°18	14°57	28°18	11°44	3°54	2°22	6° 4	n.a.	S 26
S 27	18 32 56	6° 6'49	4♈22	22° 8	7°10	19°41	12°39	5°15	15° 0	28°21	11°43	3°D53	2°19	6°11	n.a.	S 27
M28	18 36 53	7° 5'45	17°17	23°41	6°33	20°23	12°33	5°11	15° 2	28°23	11°42	3°54	2°16	6°17	n.a.	M28
T 29	18 40 49	8° 4'45	29°50	25°14	5°57	21° 6	12°28	5° 8	15° 5	28°25	11°41	3°55	2°12	6°24	n.a.	T 29
W30	18 44 46	9° 3'46	12♉ 6	26°46	5°21	21°48	12°23	5° 4	15° 7	28°27	11°40	3°57	2° 9	6°31	n.a.	W30
T 31	18 48 42	10♋ 2'51	24♉ 9	28♋17	4♋45	22♌30	12♒17	5♐ 1	15♉10	28♊29	11♒39	3♊58	2♊ 6	6♋37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n38	4n45	3s41	23n14	1n31	20n30	2s49	21n 5	0n51	18s46	1s45	22s 4	0s 2	16n17	0s 4	24n33	0n32	4s16	17s29	21n33	21n26	26n33		n.a.
W 2	22 46	10 9	2 46	23 40	1 36	20 16	3 2	20 55	0 50	18 47	1 45	22 4	0 2	16 18	0 4	24 33	0 32	4 17	17 29	21 33	21 25	26 34		n.a.
T 3	22 54	15 5	1 45	24 3	1 40	20 2	3 15	20 45	0 49	18 47	1 46	22 3	0 2	16 19	0 4	24 34	0 32	4 17	17 29	21 33	21 24	26 34		n.a.
F 4	23 1	19 21	0 40	24 24	1 43	19 49	3 28	20 34	0 48	18 48	1 46	22 2	0 2	16 20	0 4	24 34	0 32	4 17	17 30	21 33	21 24	26 35		n.a.
S 5	23 8	22 47	0n26	24 43	1 45	19 35	3 41	20 23	0 48	18 48	1 47	22 2	0 2	16 21	0 4	24 34	0 32	4 18	17 30	21 33	21 23	26 36		n.a.
S 6	23 15	25 14	1 30	24 59	1 47	19 21	3 54	20 12	0 47	18 49	1 47	22 1	0 2	16 22	0 4	24 34	0 32	4 18	17 30	21 33	21 23	26 36		n.a.
M 7	23 21	26 32	2 31	25 12	1 48	19 8	4 8	20 1	0 46	18 50	1 47	22 0	0 2	16 23	0 4	24 34	0 32	4 19	17 31	21 33	21 22	26 37		n.a.
T 8	23 27	26 37	3 24	25 24	1 49	18 54	4 22	19 50	0 45	18 51	1 48	22 0	0 3	16 24	0 4	24 34	0 32	4 19	17 31	21 33	21 21	26 37		n.a.
W 9	23 32	25 30	4 9	25 33	1 49	18 41	4 35	19 39	0 44	18 51	1 48	21 59	0 3	16 25	0 4	24 34	0 32	4 20	17 31	21 32	21 21	26 38		n.a.
T 10	23 37	23 14	4 44	25 39	1 48	18 28	4 49	19 27	0 43	18 52	1 48	21 58	0 3	16 26	0 4	24 34	0 32	4 20	17 31	21 32	21 20	26 38		n.a.
F 11	23 42	19 56	5 6	25 44	1 47	18 15	5 3	19 15	0 42	18 53	1 49	21 58	0 3	16 27	0 4	24 34	0 32	4 21	17 32	21 32	21 20	26 39		n.a.
S 12	23 46	15 44	5 16	25 46	1 46	18 3	5 17	19 3	0 42	18 54	1 49	21 57	0 3	16 28	0 4	24 34	0 32	4 21	17 32	21 31	21 19	26 39		n.a.
S 13	23 50	10 49	5 10	25 46	1 44	17 50	5 30	18 51	0 41	18 55	1 49	21 56	0 3	16 29	0 4	24 34	0 32	4 22	17 32	21 31	21 18	26 40		n.a.
M14	23 53	5 20	4 50	25 44	1 41	17 39	5 44	18 39	0 40	18 56	1 50	21 56	0 3	16 30	0 4	24 34	0 32	4 22	17 33	21 31	21 18	26 40		n.a.
T 15	23 56	0s32	4 13	25 40	1 38	17 27	5 57	18 27	0 39	18 58	1 50	21 55	0 3	16 31	0 4	24 34	0 32	4 23	17 33	21 31	21 17	26 41		n.a.
W16	23 58	6 35	3 22	25 35	1 35	17 16	6 11	18 14	0 38	18 59	1 50	21 54	0 3	16 32	0 4	24 34	0 32	4 23	17 33	21 31	21 16	26 41		n.a.
T 17	24 0	12 32	2 17	25 27	1 31	17 5	6 23	18 1	0 37	19 0	1 51	21 54	0 3	16 33	0 4	24 34	0 32	4 24	17 33	21 32	21 16	26 42		n.a.
F 18	24 1	17 59	1 2	25 18	1 27	16 55	6 36	17 48	0 36	19 1	1 51	21 53	0 4	16 34	0 4	24 34	0 32	4 24	17 34	21 32	21 15	26 42		n.a.
S 19	24 2	22 29	0s20	25 7	1 23	16 45	6 48	17 35	0 36	19 3	1 51	21 52	0 4	16 35	0 4	24 34	0 32	4 25	17 34	21 32	21 14	26 43		n.a.
S 20	24 3	25 32	1 41	24 54	1 18	16 36	7 0	17 22	0 35	19 4	1 52	21 52	0 4	16 35	0 4	24 34	0 32	4 25	17 34	21 32	21 14	26 43		n.a.
M21	24 3	26 43	2 56	24 40	1 13	16 28	7 11	17 8	0 34	19 6	1 52	21 51	0 4	16 36	0 4	24 34	0 32	4 26	17 34	21 31	21 13	26 44		n.a.
T 22	24 3	25 52	3 58	24 25	1 8	16 19	7 21	16 55	0 33	19 7	1 52	21 51	0 4	16 37	0 4	24 34	0 32	4 26	17 35	21 31	21 13	26 44		n.a.
W23	24 2	23 10	4 43	24 8	1 3	16 12	7 31	16 41	0 32	19 9	1 53	21 50	0 4	16 38	0 4	24 35	0 32	4 27	17 35	21 30	21 12	26 45		n.a.
T 24	24 1	19 0	5 8	23 50	0 57	16 5	7 40	16 27	0 31	19 10	1 53	21 49	0 4	16 39	0 4	24 35	0 32	4 27	17 35	21 29	21 11	26 45		n.a.
F 25	23 59	13 52	5 13	23 31	0 51	15 59	7 49	16 13	0 30	19 12	1 53	21 49	0 4	16 40	0 4	24 35	0 32	4 28	17 35	21 29	21 11	26 46		n.a.
S 26	23 57	8 12	4 59	23 10	0 45	15 54	7 56	15 59	0 30	19 14	1 53	21 48	0 4	16 41	0 4	24 35	0 32	4 28	17 36	21 28	21 10	26 46		n.a.
S 27	23 54	2 20	4 30	22 49	0 39	15 49	8 3	15 45	0 29	19 15	1 54	21 48	0 4	16 41	0 4	24 35	0 32	4 28	17 36	21 28	21 9	26 46		n.a.
M28	23 51	3n27	3 48	22 26	0 32	15 45	8 9	15 30	0 28	19 17	1 54	21 47	0 4	16 42	0 4	24 35	0 32	4 29	17 36	21 28	21 9	26 47		n.a.
T 29	23 48	8 58	2 56	22 3	0 25	15 41	8 14	15 15	0 27	19 19	1 54	21 47	0 5	16 43	0 4	24 35	0 32	4 29	17 36	21 28	21 8	26 47		n.a.
W30	23 44	14 0	1 57	21 38	0 19	15 39	8 18	15 1	0 26	19 21	1 55	21 46	0 5	16 44	0 4	24 35	0 32	4 30	17 36	21 29	21 7	26 48		n.a.
T 31	23n39	18n26	0s53	21n13	0n12	15n37	8s21	14n46	0n25	19s23	1s55	21s45	0s 5	16n44	0s 4	24n35	0n32	4s30	17s37	21n29	21n 7	26n48		n.a.

Julian Day Number = 501669.5, Delta T = 23h53m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°00'41, Lahiri = -49°53'41 Julian Calendar 1 July 3340 BCE == Greg. Calendar 4 June 3340 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 52 39	11♋ 1'57	6♊ 4	29♋47	4°R11	23♌13	12°R11	4°R58	15♉12	28♊32	11°R39	3°R59	2♊ 3	6♋44	n.a.	F 1
S 2	18 56 35	12° 1'07	17°54	1♌16	3♋37	23°56	12♒ 5	4♐54	15°15	28°34	11♒38	3♊58	2° 0	6°51	n.a.	S 2
S 3	19 0 32	13° 0'18	29°43	2°44	3° 4	24°38	11°59	4°51	15°17	28°36	11°37	3°55	1°57	6°57	n.a.	S 3
M 4	19 4 29	13°59'32	11♋31	4°11	2°33	25°21	11°53	4°48	15°19	28°38	11°36	3°50	1°53	7° 4	n.a.	M 4
T 5	19 8 25	14°58'48	23°22	5°37	2° 3	26° 4	11°46	4°45	15°22	28°40	11°35	3°43	1°50	7°11	n.a.	T 5
W 6	19 12 22	15°58'07	5♌17	7° 2	1°36	26°47	11°40	4°42	15°24	28°43	11°34	3°35	1°47	7°17	n.a.	W 6
T 7	19 16 18	16°57'28	17°18	8°26	1° 9	27°30	11°33	4°40	15°26	28°45	11°32	3°27	1°44	7°24	n.a.	T 7
F 8	19 20 15	17°56'50	29°26	9°49	0°45	28°13	11°26	4°37	15°28	28°47	11°31	3°19	1°41	7°31	n.a.	F 8
S 9	19 24 11	18°56'15	11♍45	11°11	0°23	28°56	11°19	4°34	15°30	28°49	11°30	3°12	1°38	7°37	n.a.	S 9
S 10	19 28 8	19°55'42	24°15	12°31	0° 4	29°40	11°12	4°32	15°32	28°51	11°29	3° 7	1°34	7°44	n.a.	S 10
M11	19 32 4	20°55'11	7♎ 1	13°51	29♊46	0♍23	11° 5	4°29	15°34	28°53	11°28	3° 4	1°31	7°51	n.a.	M11
T 12	19 36 1	21°54'41	20° 4	15° 9	29°31	1° 6	10°58	4°27	15°36	28°55	11°27	3°D 3	1°28	7°57	n.a.	T 12
W13	19 39 57	22°54'14	3♏29	16°25	29°18	1°50	10°51	4°25	15°38	28°57	11°26	3° 3	1°25	8° 4	n.a.	W13
T 14	19 43 54	23°53'49	17°18	17°41	29° 8	2°33	10°43	4°23	15°40	28°59	11°25	3° 4	1°22	8°11	n.a.	T 14
F 15	19 47 50	24°53'26	1♐32	18°54	29° 0	3°17	10°36	4°21	15°42	29° 2	11°24	3°R 5	1°18	8°17	n.a.	F 15
S 16	19 51 47	25°53'05	16° 9	20° 7	28°54	4° 0	10°28	4°19	15°44	29° 4	11°23	3° 4	1°15	8°24	n.a.	S 16
S 17	19 55 44	26°52'46	1♑ 6	21°17	28°51	4°44	10°20	4°17	15°45	29° 6	11°22	3° 1	1°12	8°31	n.a.	S 17
M18	19 59 40	27°52'29	16°16	22°25	28°D50	5°28	10°13	4°15	15°47	29° 8	11°21	2°56	1° 9	8°37	n.a.	M18
T 19	20 3 37	28°52'14	1♒30	23°32	28°52	6°12	10° 5	4°13	15°49	29°10	11°19	2°49	1° 6	8°44	n.a.	T 19
W20	20 7 33	29°52'01	16°36	24°36	28°56	6°56	9°57	4°12	15°50	29°12	11°18	2°40	1° 3	8°51	n.a.	W20
T 21	20 11 30	0♌51'51	1♓26	25°38	29° 2	7°40	9°49	4°10	15°52	29°14	11°17	2°31	0°59	8°57	n.a.	T 21
F 22	20 15 26	1°51'42	15°51	26°37	29°11	8°24	9°41	4° 9	15°53	29°16	11°16	2°22	0°56	9° 4	n.a.	F 22
S 23	20 19 23	2°51'37	29°46	27°33	29°22	9° 8	9°33	4° 7	15°55	29°18	11°15	2°16	0°53	9°11	n.a.	S 23
S 24	20 23 19	3°51'33	13♈12	28°26	29°35	9°52	9°25	4° 6	15°56	29°19	11°14	2°12	0°50	9°17	n.a.	S 24
M25	20 27 16	4°51'32	26°10	29°15	29°50	10°36	9°17	4° 5	15°58	29°21	11°13	2° 9	0°47	9°24	n.a.	M25
T 26	20 31 12	5°51'34	8♉44	0♍ 0	0♋ 7	11°20	9° 9	4° 4	15°59	29°23	11°11	2°D 9	0°44	9°31	n.a.	T 26
W27	20 35 9	6°51'38	20°58	0°41	0°26	12° 5	9° 1	4° 3	16° 0	29°25	11°10	2°10	0°40	9°37	n.a.	W27
T 28	20 39 5	7°51'44	2♊58	1°18	0°47	12°49	8°52	4° 2	16° 1	29°27	11° 9	2°R10	0°37	9°44	n.a.	T 28
F 29	20 43 2	8°51'53	14°50	1°49	1°10	13°34	8°44	4° 2	16° 2	29°29	11° 8	2° 9	0°34	9°51	n.a.	F 29
S 30	20 46 59	9°52'04	26°37	2°14	1°34	14°18	8°36	4° 1	16° 3	29°31	11° 7	2° 6	0°31	9°57	n.a.	S 30
S 31	20 50 55	10♌52'17	8♋25	2♍33	2♋ 1	15♍ 3	8♒28	4♐ 1	16♉ 4	29♊32	11♒ 6	2♊ 0	0♊28	10♋ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n35	22n 4	0n11	20n47	0n 4	15n36	8s24	14n31	0n25	19s25	1s55	21s45	0s 5	16n45	0s 4	24n35	0n32	4s31	17s37	21n29	21n 6	26n48		n.a.
S 2	23 29	24 44	1 15	20 20	0s 3	15 35	8 25	14 15	0 24	19 27	1 55	21 44	0 5	16 46	0 4	24 35	0 32	4 31	17 37	21 29	21 5	26 49		n.a.
S 3	23 24	26 18	2 15	19 53	0 10	15 35	8 26	14 0	0 23	19 29	1 56	21 44	0 5	16 47	0 4	24 35	0 32	4 32	17 37	21 28	21 5	26 49		n.a.
M 4	23 18	26 41	3 10	19 25	0 18	15 36	8 25	13 45	0 22	19 31	1 56	21 43	0 5	16 47	0 4	24 35	0 32	4 32	17 37	21 27	21 4	26 49		n.a.
T 5	23 11	25 50	3 56	18 57	0 25	15 38	8 24	13 29	0 21	19 33	1 56	21 43	0 5	16 48	0 4	24 35	0 32	4 33	17 38	21 26	21 3	26 50		n.a.
W 6	23 4	23 49	4 32	18 28	0 33	15 41	8 22	13 13	0 20	19 35	1 56	21 43	0 5	16 49	0 4	24 35	0 32	4 33	17 38	21 25	21 3	26 50		n.a.
T 7	22 57	20 44	4 56	17 58	0 40	15 44	8 19	12 57	0 20	19 37	1 56	21 42	0 5	16 49	0 4	24 35	0 32	4 34	17 38	21 23	21 2	26 50		n.a.
F 8	22 49	16 44	5 7	17 28	0 48	15 47	8 16	12 41	0 19	19 39	1 57	21 42	0 6	16 50	0 4	24 35	0 32	4 34	17 38	21 21	21 2	26 51		n.a.
S 9	22 40	12 0	5 5	16 58	0 56	15 52	8 11	12 25	0 18	19 41	1 57	21 41	0 6	16 51	0 4	24 35	0 32	4 35	17 38	21 20	21 1	26 51		n.a.
S 10	22 32	6 43	4 48	16 28	1 3	15 57	8 7	12 9	0 17	19 44	1 57	21 41	0 6	16 51	0 4	24 35	0 33	4 35	17 38	21 19	21 0	26 51		n.a.
M11	22 23	1 3	4 16	15 58	1 11	16 2	8 1	11 52	0 16	19 46	1 57	21 41	0 6	16 52	0 4	24 35	0 33	4 36	17 38	21 18	21 0	26 52		n.a.
T 12	22 13	4s48	3 31	15 27	1 19	16 8	7 55	11 36	0 15	19 48	1 57	21 40	0 6	16 52	0 4	24 35	0 33	4 36	17 39	21 18	20 59	26 52		n.a.
W13	22 3	10 37	2 32	14 57	1 27	16 15	7 48	11 19	0 15	19 50	1 58	21 40	0 6	16 53	0 4	24 35	0 33	4 36	17 39	21 18	20 58	26 52		n.a.
T 14	21 53	16 5	1 24	14 26	1 34	16 22	7 41	11 2	0 14	19 53	1 58	21 40	0 6	16 54	0 4	24 35	0 33	4 37	17 39	21 18	20 58	26 52		n.a.
F 15	21 42	20 51	0 8	13 56	1 42	16 29	7 34	10 46	0 13	19 55	1 58	21 39	0 6	16 54	0 4	24 35	0 33	4 37	17 39	21 19	20 57	26 53		n.a.
S 16	21 31	24 28	1s10	13 26	1 49	16 37	7 26	10 29	0 12	19 57	1 58	21 39	0 6	16 55	0 4	24 36	0 33	4 38	17 39	21 18	20 56	26 53		n.a.
S 17	21 19	26 27	2 25	12 56	1 57	16 45	7 18	10 12	0 11	19 59	1 58	21 39	0 6	16 55	0 4	24 36	0 33	4 38	17 39	21 18	20 56	26 53		n.a.
M18	21 7	26 30	3 30	12 26	2 4	16 54	7 9	9 54	0 10	20 2	1 58	21 38	0 6	16 56	0 4	24 36	0 33	4 39	17 39	21 17	20 55	26 53		n.a.
T 19	20 55	24 34	4 21	11 58	2 11	17 3	7 0	9 37	0 10	20 4	1 58	21 38	0 6	16 56	0 4	24 36	0 33	4 39	17 39	21 15	20 54	26 54		n.a.
W20	20 42	20 54	4 53	11 29	2 18	17 12	6 51	9 20	0 9	20 6	1 58	21 38	0 7	16 57	0 4	24 36	0 33	4 40	17 39	21 14	20 54	26 54		n.a.
T 21	20 29	15 58	5 5	11 2	2 25	17 21	6 42	9 2	0 8	20 9	1 59	21 38	0 7	16 57	0 4	24 36	0 33	4 40	17 39	21 12	20 53	26 54		n.a.
F 22	20 15	10 15	4 57	10 36	2 31	17 31	6 32	8 45	0 7	20 11	1 59	21 38	0 7	16 58	0 3	24 36	0 33	4 40	17 39	21 10	20 52	26 54		n.a.
S 23	20 1	4 13	4 31	10 10	2 38	17 40	6 23	8 27	0 6	20 13	1 59	21 37	0 7	16 58	0 3	24 36	0 33	4 41	17 39	21 9	20 52	26 55		n.a.
S 24	19 47	1n49	3 51	9 46	2 44	17 50	6 13	8 9	0 6	20 15	1 59	21 37	0 7	16 58	0 3	24 36	0 33	4 41	17 39	21 8	20 51	26 55		n.a.
M25	19 32	7 34	3 0	9 24	2 49	18 0	6 3	7 51	0 5	20 18	1 59	21 37	0 7	16 59	0 3	24 36	0 33	4 42	17 40	21 7	20 50	26 55		n.a.
T 26	19 17	12 51	2 2	9 3	2 54	18 10	5 53	7 33	0 4	20 20	1 59	21 37	0 7	16 59	0 3	24 36	0 33	4 42	17 40	21 7	20 49	26 55		n.a.
W27	19 2	17 30	0 59	8 44	2 59	18 20	5 43	7 15	0 3	20 22	1 59	21 37	0 7	17 0	0 3	24 36	0 33	4 42	17 40	21 7	20 49	26 55		n.a.
T 28	18 46	21 21	0n 4	8 27	3 2	18 30	5 33	6 57	0 2	20 25	1 59	21 37	0 7	17 0	0 3	24 36	0 33	4 43	17 40	21 8	20 48	26 56		n.a.
F 29	18 30	24 16	1 7	8 13	3 6	18 40	5 23	6 39	0 2	20 27	1 59	21 37	0 7	17 0	0 3	24 36	0 33	4 43	17 40	21 7	20 47	26 56		n.a.
S 30	18 14	26 7	2 6	8 2	3 8	18 50	5 13	6 21	0 1	20 29	1 59	21 37	0 7	17 1	0 3	24 36	0 33	4 43	17 40	21 7	20 47	26 56		n.a.
S 31	17n57	26n46	3n 0	7n53	3s10	19n 0	5s 3	6n 2	0n 0	20s31	1s59	21s37	0s 8	17n 1	0s 3	24n36	0n33	4s44	17s40	21n 6	20n46	26n56		n.a.

Julian Day Number = 501700.5, Delta T = 23h53m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°00'37, Lahiri = -49°53'37 Julian Calendar 1 Aug. 3340 BCE == Greg. Calendar 5 July 3340 BCE

The year -3339 astronomical counting style corresponds to year 3340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 54 52	11♌52'33	20♋16	2♍45	2♋29	15♍47	8°R20	4°R 0	16♉ 5	29♊34	11°R 4	1°R52	0♊24	10♋11	n.a.	M 1
T 2	20 58 48	12°52'50	2♌12	2°R49	2°59	16°32	8♒12	4♐ 0	16° 6	29°36	11♒ 3	1♊41	0°21	10°18	n.a.	T 2
W 3	21 2 45	13°53'10	14°16	2°45	3°30	17°17	8° 4	4° 0	16° 7	29°38	11° 2	1°28	0°18	10°24	n.a.	W 3
T 4	21 6 41	14°53'31	26°29	2°32	4° 3	18° 2	7°56	4°D 0	16° 8	29°39	11° 1	1°14	0°15	10°31	n.a.	T 4
F 5	21 10 38	15°53'55	8♍50	2°11	4°37	18°47	7°48	4° 0	16° 9	29°41	11° 0	1° 1	0°12	10°38	n.a.	F 5
S 6	21 14 34	16°54'20	21°21	1°39	5°12	19°32	7°40	4° 0	16° 9	29°43	10°59	0°49	0° 9	10°44	n.a.	S 6
S 7	21 18 31	17°54'47	4♎ 3	0°59	5°49	20°17	7°32	4° 0	16°10	29°44	10°58	0°39	0° 5	10°51	n.a.	S 7
M 8	21 22 27	18°55'16	16°56	0° 9	6°27	21° 2	7°24	4° 1	16°11	29°46	10°56	0°33	0° 2	10°58	n.a.	M 8
T 9	21 26 24	19°55'46	0♏ 3	29♌10	7° 7	21°47	7°16	4° 1	16°11	29°48	10°55	0°29	29♉59	11° 4	n.a.	T 9
W10	21 30 20	20°56'18	13°26	28° 3	7°47	22°32	7° 8	4° 2	16°12	29°49	10°54	0°28	29°56	11°11	n.a.	W10
T 11	21 34 17	21°56'52	27° 6	26°51	8°29	23°17	7° 1	4° 3	16°12	29°51	10°53	0°28	29°53	11°18	n.a.	T 11
F 12	21 38 14	22°57'27	11♐ 5	25°33	9°12	24° 3	6°53	4° 3	16°12	29°52	10°52	0°27	29°50	11°24	n.a.	F 12
S 13	21 42 10	23°58'04	25°23	24°14	9°56	24°48	6°46	4° 4	16°13	29°54	10°51	0°26	29°46	11°31	n.a.	S 13
S 14	21 46 7	24°58'42	10♑ 0	22°55	10°41	25°34	6°38	4° 5	16°13	29°55	10°50	0°22	29°43	11°38	n.a.	S 14
M15	21 50 3	25°59'22	24°50	21°39	11°27	26°19	6°31	4° 6	16°13	29°57	10°48	0°15	29°40	11°44	n.a.	M15
T 16	21 54 0	27° 0'03	9♒46	20°28	12°14	27° 5	6°24	4° 8	16°13	29°58	10°47	0° 5	29°37	11°51	n.a.	T 16
W17	21 57 56	28° 0'46	24°41	19°24	13° 2	27°50	6°17	4° 9	16°13	29°59	10°46	29♉53	29°34	11°58	n.a.	W17
T 18	22 1 53	29° 1'30	9♓24	18°31	13°50	28°36	6°10	4°10	16°R13	0♋ 1	10°45	29°41	29°30	12° 4	n.a.	T 18
F 19	22 5 49	0♍ 2'16	23°48	17°47	14°40	29°21	6° 3	4°12	16°13	0° 2	10°44	29°30	29°27	12°11	n.a.	F 19
S 20	22 9 46	1° 3'03	7♈46	17°15	15°31	0♎ 7	5°57	4°14	16°13	0° 3	10°43	29°20	29°24	12°18	n.a.	S 20
S 21	22 13 43	2° 3'53	21°16	16°55	16°22	0°53	5°50	4°15	16°13	0° 5	10°42	29°13	29°21	12°24	n.a.	S 21
M22	22 17 39	3° 4'44	4♉19	16°D47	17°14	1°39	5°44	4°17	16°13	0° 6	10°41	29° 9	29°18	12°31	n.a.	M22
T 23	22 21 36	4° 5'37	16°56	16°50	18° 7	2°24	5°37	4°19	16°13	0° 7	10°40	29° 7	29°15	12°38	n.a.	T 23
W24	22 25 32	5° 6'31	29°14	17° 3	19° 0	3°10	5°31	4°21	16°12	0° 8	10°39	29° 7	29°11	12°45	n.a.	W24
T 25	22 29 29	6° 7'28	11♊16	17°26	19°54	3°56	5°25	4°23	16°12	0° 9	10°38	29° 7	29° 8	12°51	n.a.	T 25
F 26	22 33 25	7° 8'26	23° 8	17°59	20°49	4°42	5°19	4°26	16°12	0°11	10°37	29° 6	29° 5	12°58	n.a.	F 26
S 27	22 37 22	8° 9'26	4♋56	18°39	21°45	5°28	5°14	4°28	16°11	0°12	10°36	29° 3	29° 2	13° 5	n.a.	S 27
S 28	22 41 18	9°10'27	16°45	19°26	22°41	6°14	5° 8	4°30	16°11	0°13	10°35	28°58	28°59	13°11	n.a.	S 28
M29	22 45 15	10°11'30	28°39	20°20	23°38	7° 1	5° 3	4°33	16°10	0°14	10°34	28°49	28°56	13°18	n.a.	M29
T 30	22 49 12	11♍12'34	10♌42	21♌20	24♋35	7♎47	4♒58	4♐36	16♉10	0♋15	10♒33	28♉38	28♉52	13♋25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n40	26n12	3n46	7n49	3s10	19n 9	4s53	5n44	0s 1	20s33	1s59	21s37	0s 8	17n 1	0s 3	24n36	0n33	4s44	17s40	21n 4	20n45	26n56		n.a.
T 2	17 23	24 25	4 22	7 48	3 9	19 19	4 43	5 25	0 2	20 36	1 59	21 37	0 8	17 2	0 3	24 36	0 33	4 45	17 40	21 2	20 45	26 56		n.a.
W 3	17 5	21 32	4 47	7 51	3 7	19 28	4 33	5 7	0 2	20 38	1 59	21 37	0 8	17 2	0 3	24 36	0 33	4 45	17 40	20 59	20 44	26 56		n.a.
T 4	16 47	17 41	5 0	7 59	3 4	19 37	4 23	4 48	0 3	20 40	1 59	21 37	0 8	17 2	0 3	24 36	0 33	4 45	17 40	20 56	20 43	26 57		n.a.
F 5	16 29	13 2	4 58	8 11	2 59	19 46	4 13	4 29	0 4	20 42	1 59	21 37	0 8	17 2	0 3	24 36	0 33	4 46	17 40	20 53	20 43	26 57		n.a.
S 6	16 10	7 48	4 42	8 29	2 52	19 54	4 3	4 11	0 5	20 44	1 59	21 37	0 8	17 2	0 3	24 36	0 33	4 46	17 39	20 51	20 42	26 57		n.a.
S 7	15 51	2 11	4 12	8 52	2 44	20 2	3 53	3 52	0 5	20 46	1 59	21 37	0 8	17 3	0 3	24 36	0 33	4 46	17 39	20 49	20 41	26 57		n.a.
M 8	15 32	3s37	3 28	9 20	2 33	20 10	3 44	3 33	0 6	20 48	1 59	21 37	0 8	17 3	0 3	24 36	0 33	4 46	17 39	20 47	20 41	26 57		n.a.
T 9	15 13	9 24	2 33	9 52	2 21	20 18	3 34	3 14	0 7	20 50	1 59	21 38	0 8	17 3	0 3	24 36	0 33	4 47	17 39	20 46	20 40	26 57		n.a.
W10	14 53	14 52	1 29	10 29	2 6	20 25	3 25	2 55	0 8	20 52	1 59	21 38	0 8	17 3	0 3	24 36	0 33	4 47	17 39	20 46	20 39	26 57		n.a.
T 11	14 33	19 43	0 18	11 10	1 50	20 32	3 15	2 36	0 9	20 54	1 58	21 38	0 8	17 3	0 3	24 36	0 33	4 47	17 39	20 46	20 39	26 57		n.a.
F 12	14 13	23 36	0s56	11 53	1 32	20 38	3 6	2 17	0 9	20 56	1 58	21 38	0 8	17 3	0 3	24 36	0 33	4 48	17 39	20 46	20 38	26 57		n.a.
S 13	13 52	26 6	2 8	12 38	1 13	20 44	2 57	1 58	0 10	20 58	1 58	21 39	0 9	17 3	0 3	24 36	0 33	4 48	17 39	20 46	20 37	26 57		n.a.
S 14	13 32	26 52	3 12	13 24	0 53	20 50	2 48	1 39	0 11	20 59	1 58	21 39	0 9	17 4	0 3	24 36	0 33	4 48	17 39	20 45	20 36	26 57		n.a.
M15	13 11	25 43	4 5	14 9	0 32	20 55	2 39	1 19	0 12	21 1	1 58	21 39	0 9	17 4	0 3	24 37	0 33	4 48	17 39	20 43	20 36	26 57		n.a.
T 16	12 49	22 46	4 42	14 51	0 12	20 59	2 30	1 0	0 12	21 3	1 58	21 39	0 9	17 4	0 3	24 37	0 33	4 49	17 39	20 41	20 35	26 57		n.a.
W17	12 28	18 18	4 59	15 30	0n 8	21 3	2 21	0 41	0 13	21 4	1 58	21 40	0 9	17 4	0 3	24 37	0 33	4 49	17 39	20 39	20 34	26 57		n.a.
T 18	12 6	12 47	4 56	16 6	0 27	21 7	2 13	0 22	0 14	21 6	1 57	21 40	0 9	17 4	0 3	24 37	0 33	4 49	17 38	20 36	20 34	26 57		n.a.
F 19	11 45	6 42	4 34	16 36	0 45	21 10	2 4	0 2	0 15	21 8	1 57	21 40	0 9	17 4	0 3	24 37	0 34	4 49	17 38	20 33	20 33	26 57		n.a.
S 20	11 23	0 26	3 56	17 2	1 1	21 13	1 56	0s17	0 15	21 9	1 57	21 41	0 9	17 4	0 3	24 37	0 34	4 49	17 38	20 31	20 32	26 57		n.a.
S 21	11 0	5n39	3 6	17 22	1 16	21 15	1 47	0 36	0 16	21 11	1 57	21 41	0 9	17 4	0 3	24 37	0 34	4 50	17 38	20 30	20 32	26 57		n.a.
M22	10 38	11 18	2 7	17 37	1 29	21 16	1 39	0 56	0 17	21 12	1 57	21 42	0 9	17 4	0 3	24 37	0 34	4 50	17 38	20 29	20 31	26 57		n.a.
T 23	10 15	16 18	1 4	17 47	1 41	21 17	1 31	1 15	0 18	21 14	1 57	21 42	0 9	17 4	0 3	24 37	0 34	4 50	17 38	20 28	20 30	26 57		n.a.
W24	9 53	20 31	0n 1	17 52	1 50	21 17	1 23	1 34	0 18	21 15	1 56	21 43	0 9	17 4	0 3	24 37	0 34	4 50	17 38	20 28	20 29	26 57		n.a.
T 25	9 30	23 45	1 4	17 53	1 59	21 17	1 16	1 54	0 19	21 16	1 56	21 43	0 9	17 3	0 3	24 37	0 34	4 50	17 37	20 28	20 29	26 57		n.a.
F 26	9 7	25 55	2 3	17 49	2 5	21 16	1 8	2 13	0 20	21 18	1 56	21 44	0 10	17 3	0 3	24 37	0 34	4 51	17 37	20 28	20 28	26 57		n.a.
S 27	8 43	26 55	2 57	17 41	2 10	21 15	1 1	2 32	0 20	21 19	1 56	21 44	0 10	17 3	0 3	24 37	0 34	4 51	17 37	20 28	20 27	26 57		n.a.
S 28	8 20	26 40	3 44	17 29	2 14	21 13	0 53	2 52	0 21	21 20	1 55	21 45	0 10	17 3	0 3	24 37	0 34	4 51	17 37	20 26	20 27	26 57		n.a.
M29	7 56	25 12	4 20	17 14	2 17	21 10	0 46	3 11	0 22	21 21	1 55	21 45	0 10	17 3	0 3	24 37	0 34	4 51	17 37	20 24	20 26	26 57		n.a.
T 30	7n33	22n34	4n46	16n56	2n19	21n 7	0s39	3s30	0s23	21s22	1s55	21s46	0s10	17n 3	0s 3	24n37	0n34	4s51	17s36	20n22	20n25	26n57		n.a.

Julian Day Number = 501731.5, Delta T = 23h53m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°00'33, Lahiri = -49°53'33 Julian Calendar 1 Sept. 3340 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3340 BCE

The year -3339 astronomical counting style corresponds to year 3340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 53 8	12♍13'39	22♌55	22♌24	25♋33	8♎33	4°R53	4♐38	16°R 9	0♋16	10°R32	28°R25	28♉49	13♋31	n.a.	W 1
T 2	22 57 5	13°14'46	5♍21	23°32	26°31	9°19	4♒48	4°41	16♉ 8	0°17	10♒31	28♉11	28°46	13°38	n.a.	T 2
F 3	23 1 1	14°15'54	17°59	24°44	27°30	10° 6	4°43	4°44	16° 7	0°18	10°30	27°58	28°43	13°45	n.a.	F 3
S 4	23 4 58	15°17'03	0♎49	25°59	28°30	10°52	4°39	4°47	16° 6	0°18	10°29	27°46	28°40	13°51	n.a.	S 4
S 5	23 8 54	16°18'13	13°51	27°17	29°30	11°38	4°34	4°50	16° 6	0°19	10°28	27°36	28°36	13°58	n.a.	S 5
M 6	23 12 51	17°19'24	27° 3	28°37	0♌30	12°25	4°30	4°54	16° 5	0°20	10°27	27°29	28°33	14° 5	n.a.	M 6
T 7	23 16 47	18°20'36	10♏25	29°59	1°31	13°11	4°26	4°57	16° 4	0°21	10°26	27°26	28°30	14°11	n.a.	T 7
W 8	23 20 44	19°21'49	23°58	1♍22	2°32	13°58	4°22	5° 0	16° 3	0°22	10°25	27°D25	28°27	14°18	n.a.	W 8
T 9	23 24 41	20°23'02	7♐42	2°47	3°34	14°44	4°19	5° 4	16° 1	0°22	10°24	27°25	28°24	14°25	n.a.	T 9
F 10	23 28 37	21°24'16	21°36	4°13	4°36	15°31	4°16	5° 8	16° 0	0°23	10°24	27°R25	28°21	14°31	n.a.	F 10
S 11	23 32 34	22°25'31	5♑43	5°40	5°38	16°17	4°12	5°11	15°59	0°24	10°23	27°24	28°17	14°38	n.a.	S 11
S 12	23 36 30	23°26'46	19°59	7° 8	6°41	17° 4	4° 9	5°15	15°58	0°24	10°22	27°21	28°14	14°45	n.a.	S 12
M13	23 40 27	24°28'02	4♒25	8°37	7°44	17°51	4° 7	5°19	15°57	0°25	10°21	27°16	28°11	14°52	n.a.	M13
T 14	23 44 23	25°29'17	18°54	10° 6	8°48	18°37	4° 4	5°23	15°55	0°25	10°20	27° 8	28° 8	14°58	n.a.	T 14
W15	23 48 20	26°30'34	3♓22	11°36	9°52	19°24	4° 2	5°27	15°54	0°26	10°20	26°59	28° 5	15° 5	n.a.	W15
T 16	23 52 16	27°31'51	17°42	13° 6	10°56	20°11	4° 0	5°31	15°52	0°26	10°19	26°48	28° 1	15°12	n.a.	T 16
F 17	23 56 13	28°33'08	1♈48	14°37	12° 0	20°58	3°58	5°35	15°51	0°27	10°18	26°39	27°58	15°18	n.a.	F 17
S 18	0 0 10	29°34'26	15°36	16° 8	13° 5	21°44	3°56	5°40	15°49	0°27	10°17	26°30	27°55	15°25	n.a.	S 18
S 19	0 4 6	0♎35'45	29° 0	17°39	14°10	22°31	3°54	5°44	15°48	0°28	10°17	26°24	27°52	15°32	n.a.	S 19
M20	0 8 3	1°37'04	12♉ 2	19°11	15°16	23°18	3°53	5°49	15°46	0°28	10°16	26°21	27°49	15°38	n.a.	M20
T 21	0 11 59	2°38'24	24°41	20°43	16°22	24° 5	3°52	5°53	15°45	0°28	10°15	26°D20	27°46	15°45	n.a.	T 21
W22	0 15 56	3°39'44	7♊ 1	22°15	17°28	24°52	3°51	5°58	15°43	0°28	10°15	26°20	27°42	15°52	n.a.	W22
T 23	0 19 52	4°41'06	19° 6	23°47	18°34	25°39	3°50	6° 3	15°41	0°29	10°14	26°22	27°39	15°58	n.a.	T 23
F 24	0 23 49	5°42'28	1♋ 1	25°19	19°41	26°26	3°50	6° 7	15°39	0°29	10°14	26°R23	27°36	16° 5	n.a.	F 24
S 25	0 27 46	6°43'50	12°51	26°52	20°47	27°13	3°50	6°12	15°37	0°29	10°13	26°22	27°33	16°12	n.a.	S 25
S 26	0 31 42	7°45'13	24°41	28°25	21°54	28° 0	3°D49	6°17	15°36	0°29	10°12	26°21	27°30	16°19	n.a.	S 26
M27	0 35 39	8°46'36	6♌37	29°58	23° 2	28°47	3°50	6°22	15°34	0°29	10°12	26°17	27°27	16°25	n.a.	M27
T 28	0 39 35	9°48'00	18°43	1♎31	24° 9	29°34	3°50	6°27	15°32	0°29	10°11	26°11	27°23	16°32	n.a.	T 28
W29	0 43 32	10°49'24	1♍ 2	3° 4	25°17	0♍21	3°50	6°33	15°30	0°R29	10°11	26° 3	27°20	16°39	n.a.	W29
T 30	0 47 28	11°50'48	13°38	4°38	26°25	1° 8	3°51	6°38	15°28	0°29	10°10	25°55	27°17	16°45	n.a.	T 30
F 31	0 51 25	12♎52'12	26♍30	6♎12	27♌33	1♏55	3♒52	6♐43	15♉26	0♋29	10♒10	25♉46	27♉14	16♋52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 9	18n55	4n59	16n35	2n19	21n 3	0s32	3s50	0s23	21s23	1s55	21s46	0s10	17n 2	0s 3	24n37	0n34	4s51	17s36	20n19	20n24	26n57		n.a.
T 2	6 45	14 23	4 58	16 12	2 19	20 58	0 25	4 9	0 24	21 24	1 54	21 47	0 10	17 2	0 3	24 37	0 34	4 51	17 36	20 16	20 24	26 57		n.a.
F 3	6 21	9 11	4 43	15 46	2 18	20 53	0 19	4 28	0 25	21 25	1 54	21 48	0 10	17 2	0 3	24 37	0 34	4 51	17 36	20 13	20 23	26 57		n.a.
S 4	5 57	3 31	4 13	15 19	2 16	20 47	0 12	4 48	0 25	21 26	1 54	21 48	0 10	17 2	0 3	24 37	0 34	4 51	17 36	20 10	20 22	26 57		n.a.
S 5	5 32	2s24	3 29	14 49	2 14	20 41	0 6	5 7	0 26	21 27	1 54	21 49	0 10	17 2	0 3	24 37	0 34	4 51	17 35	20 8	20 22	26 57		n.a.
M 6	5 8	8 18	2 34	14 18	2 11	20 34	0n 0	5 26	0 27	21 27	1 53	21 50	0 10	17 1	0 3	24 37	0 34	4 52	17 35	20 6	20 21	26 56		n.a.
T 7	4 43	13 55	1 29	13 45	2 8	20 26	0 6	5 45	0 27	21 28	1 53	21 50	0 10	17 1	0 3	24 37	0 34	4 52	17 35	20 5	20 20	26 56		n.a.
W 8	4 19	18 57	0 18	13 11	2 4	20 18	0 12	6 4	0 28	21 29	1 53	21 51	0 10	17 1	0 3	24 37	0 34	4 52	17 35	20 5	20 19	26 56		n.a.
T 9	3 54	23 3	0s54	12 36	2 0	20 9	0 18	6 23	0 29	21 29	1 53	21 52	0 10	17 0	0 3	24 37	0 34	4 52	17 34	20 5	20 19	26 56		n.a.
F 10	3 30	25 51	2 5	11 59	1 55	19 59	0 24	6 43	0 29	21 30	1 52	21 52	0 11	17 0	0 3	24 37	0 34	4 52	17 34	20 5	20 18	26 56		n.a.
S 11	3 5	27 4	3 9	11 22	1 50	19 49	0 29	7 2	0 30	21 30	1 52	21 53	0 11	17 0	0 3	24 37	0 34	4 52	17 34	20 5	20 17	26 56		n.a.
S 12	2 40	26 30	4 2	10 44	1 45	19 38	0 35	7 20	0 31	21 31	1 52	21 54	0 11	16 59	0 3	24 37	0 34	4 52	17 34	20 4	20 16	26 56		n.a.
M13	2 15	24 10	4 40	10 5	1 39	19 27	0 40	7 39	0 31	21 31	1 51	21 55	0 11	16 59	0 3	24 37	0 34	4 52	17 33	20 3	20 16	26 55		n.a.
T 14	1 50	20 17	5 0	9 25	1 34	19 15	0 45	7 58	0 32	21 32	1 51	21 56	0 11	16 59	0 3	24 37	0 34	4 52	17 33	20 1	20 15	26 55		n.a.
W15	1 25	15 11	5 2	8 44	1 28	19 2	0 50	8 17	0 33	21 32	1 51	21 56	0 11	16 58	0 3	24 37	0 34	4 52	17 33	19 59	20 14	26 55		n.a.
T 16	1 0	9 19	4 44	8 3	1 22	18 49	0 55	8 36	0 33	21 32	1 50	21 57	0 11	16 58	0 3	24 37	0 34	4 52	17 33	19 56	20 14	26 55		n.a.
F 17	0 35	3 3	4 9	7 22	1 16	18 35	0 59	8 54	0 34	21 32	1 50	21 58	0 11	16 57	0 3	24 37	0 34	4 52	17 32	19 54	20 13	26 55		n.a.
S 18	0 10	3n14	3 20	6 40	1 9	18 20	1 4	9 13	0 35	21 32	1 50	21 59	0 11	16 57	0 3	24 38	0 34	4 52	17 32	19 52	20 12	26 54		n.a.
S 19	0s15	9 12	2 21	5 58	1 3	18 5	1 8	9 31	0 35	21 32	1 49	22 0	0 11	16 56	0 3	24 38	0 34	4 51	17 32	19 51	20 11	26 54		n.a.
M20	0 40	14 38	1 16	5 15	0 57	17 49	1 13	9 50	0 36	21 32	1 49	22 1	0 11	16 56	0 3	24 38	0 35	4 51	17 31	19 50	20 11	26 54		n.a.
T 21	1 5	19 17	0 9	4 32	0 50	17 33	1 17	10 8	0 36	21 32	1 49	22 1	0 11	16 55	0 3	24 38	0 35	4 51	17 31	19 50	20 10	26 54		n.a.
W22	1 29	22 58	0n57	3 49	0 44	17 16	1 21	10 26	0 37	21 32	1 49	22 2	0 11	16 55	0 3	24 38	0 35	4 51	17 31	19 50	20 9	26 53		n.a.
T 23	1 54	25 34	1 59	3 6	0 37	16 59	1 25	10 45	0 38	21 32	1 48	22 3	0 11	16 54	0 3	24 38	0 35	4 51	17 31	19 50	20 8	26 53		n.a.
F 24	2 19	26 58	2 56	2 22	0 30	16 41	1 28	11 3	0 38	21 32	1 48	22 4	0 12	16 54	0 3	24 38	0 35	4 51	17 30	19 50	20 8	26 53		n.a.
S 25	2 44	27 8	3 44	1 38	0 24	16 23	1 32	11 21	0 39	21 32	1 48	22 5	0 12	16 53	0 3	24 38	0 35	4 51	17 30	19 50	20 7	26 53		n.a.
S 26	3 9	26 2	4 23	0 54	0 17	16 4	1 35	11 39	0 39	21 31	1 47	22 6	0 12	16 53	0 3	24 38	0 35	4 51	17 30	19 50	20 6	26 52		n.a.
M27	3 34	23 46	4 50	0 11	0 11	15 44	1 39	11 56	0 40	21 31	1 47	22 7	0 12	16 52	0 3	24 38	0 35	4 51	17 29	19 49	20 5	26 52		n.a.
T 28	3 59	20 25	5 5	0s33	0 4	15 24	1 42	12 14	0 41	21 31	1 47	22 8	0 12	16 52	0 3	24 38	0 35	4 50	17 29	19 47	20 5	26 52		n.a.
W29	4 23	16 8	5 7	1 17	0s 3	15 4	1 45	12 32	0 41	21 30	1 46	22 9	0 12	16 51	0 3	24 38	0 35	4 50	17 29	19 46	20 4	26 52		n.a.
T 30	4 48	11 5	4 53	2 1	0 9	14 43	1 48	12 49	0 42	21 30	1 46	22 10	0 12	16 51	0 3	24 38	0 35	4 50	17 28	19 44	20 3	26 51		n.a.
F 31	5s12	5n28	4n25	2s45	0s15	14n21	1n50	13s 6	0s42	21s29	1s46	22s11	0s12	16n50	0s 3	24n38	0n35	4s50	17s28	19n42	20n 3	26n51		n.a.

Julian Day Number = 501761.5, Delta T = 23h53m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°00'29, Lahiri = -49°53'29 Julian Calendar 1 Oct. 3340 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3340 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 55 22	13♎53'37	9♎39	7♎46	28♌41	2♏42	3♒53	6♐49	15°R24	0°R29	10°R 9	25°R39	27♉11	16♋59	n.a.	S 1
S 2	0 59 18	14°55'01	23° 3	9°20	29°50	3°30	3°55	6°54	15♉21	0♋29	10♒ 9	25♉33	27° 7	17° 5	n.a.	S 2
M 3	1 3 15	15°56'25	6♏41	10°55	0♍59	4°17	3°56	7° 0	15°19	0°29	10° 9	25°30	27° 4	17°12	n.a.	M 3
T 4	1 7 11	16°57'49	20°29	12°29	2° 8	5° 4	3°58	7° 5	15°17	0°29	10° 8	25°D28	27° 1	17°19	n.a.	T 4
W 5	1 11 8	17°59'13	4♐26	14° 5	3°17	5°51	4° 0	7°11	15°15	0°28	10° 8	25°28	26°58	17°25	n.a.	W 5
T 6	1 15 4	19° 0'36	18°28	15°40	4°26	6°38	4° 2	7°17	15°13	0°28	10° 8	25°29	26°55	17°32	n.a.	T 6
F 7	1 19 1	20° 1'59	2♑34	17°16	5°35	7°26	4° 5	7°22	15°10	0°28	10° 7	25°31	26°52	17°39	n.a.	F 7
S 8	1 22 58	21° 3'21	16°42	18°52	6°45	8°13	4° 7	7°28	15° 8	0°28	10° 7	25°R32	26°48	17°46	n.a.	S 8
S 9	1 26 54	22° 4'43	0♒51	20°28	7°54	9° 0	4°10	7°34	15° 6	0°27	10° 7	25°32	26°45	17°52	n.a.	S 9
M10	1 30 51	23° 6'03	14°58	22° 5	9° 4	9°47	4°13	7°40	15° 3	0°27	10° 7	25°30	26°42	17°59	n.a.	M10
T 11	1 34 47	24° 7'23	29° 3	23°42	10°14	10°35	4°16	7°46	15° 1	0°26	10° 6	25°27	26°39	18° 6	n.a.	T 11
W12	1 38 44	25° 8'42	13♓ 2	25°20	11°24	11°22	4°20	7°52	14°59	0°26	10° 6	25°22	26°36	18°12	n.a.	W12
T 13	1 42 40	26°10'01	26°52	26°58	12°34	12° 9	4°23	7°58	14°56	0°25	10° 6	25°17	26°32	18°19	n.a.	T 13
F 14	1 46 37	27°11'18	10♈31	28°36	13°44	12°56	4°27	8° 5	14°54	0°25	10° 6	25°13	26°29	18°26	n.a.	F 14
S 15	1 50 34	28°12'35	23°55	0♏15	14°55	13°44	4°31	8°11	14°51	0°24	10° 6	25° 9	26°26	18°32	n.a.	S 15
S 16	1 54 30	29°13'51	7♉ 2	1°54	16° 5	14°31	4°35	8°17	14°49	0°24	10° 6	25° 6	26°23	18°39	n.a.	S 16
M17	1 58 27	0♏15'07	19°52	3°34	17°16	15°18	4°39	8°24	14°46	0°23	10° 5	25°D 5	26°20	18°46	n.a.	M17
T 18	2 2 23	1°16'22	2♊26	5°14	18°27	16° 6	4°44	8°30	14°44	0°23	10° 5	25° 5	26°17	18°52	n.a.	T 18
W19	2 6 20	2°17'37	14°43	6°54	19°38	16°53	4°49	8°36	14°41	0°22	10° 5	25° 6	26°13	18°59	n.a.	W19
T 20	2 10 16	3°18'51	26°49	8°35	20°49	17°40	4°54	8°43	14°39	0°21	10°D 5	25° 8	26°10	19° 6	n.a.	T 20
F 21	2 14 13	4°20'04	8♋45	10°17	22° 0	18°27	4°59	8°49	14°36	0°20	10° 5	25°10	26° 7	19°13	n.a.	F 21
S 22	2 18 10	5°21'16	20°36	11°59	23°11	19°15	5° 4	8°56	14°34	0°20	10° 5	25°11	26° 4	19°19	n.a.	S 22
S 23	2 22 6	6°22'28	2♌28	13°41	24°22	20° 2	5° 9	9° 3	14°31	0°19	10° 5	25°R12	26° 1	19°26	n.a.	S 23
M24	2 26 3	7°23'40	14°24	15°23	25°33	20°49	5°15	9° 9	14°28	0°18	10° 6	25°12	25°58	19°33	n.a.	M24
T 25	2 29 59	8°24'50	26°29	17° 6	26°45	21°37	5°21	9°16	14°26	0°17	10° 6	25°11	25°54	19°39	n.a.	T 25
W26	2 33 56	9°26'00	8♍49	18°49	27°56	22°24	5°27	9°23	14°23	0°16	10° 6	25° 9	25°51	19°46	n.a.	W26
T 27	2 37 52	10°27'08	21°26	20°32	29° 8	23°11	5°33	9°30	14°21	0°15	10° 6	25° 7	25°48	19°53	n.a.	T 27
F 28	2 41 49	11°28'16	4♎24	22°14	0♎19	23°59	5°39	9°37	14°18	0°14	10° 6	25° 5	25°45	19°59	n.a.	F 28
S 29	2 45 46	12°29'23	17°44	23°57	1°31	24°46	5°45	9°43	14°15	0°13	10° 6	25° 3	25°42	20° 6	n.a.	S 29
S 30	2 49 42	13♏30'29	1♏25	25♏40	2♎43	25♏33	5♒52	9♐50	14♉13	0♋12	10♒ 6	25♉ 2	25♉38	20♋13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s37	0s31	3n42	3s29	0s22	13n59	1n53	13s24	0s43	21s29	1s45	22s12	0s12	16n49	0s 3	24n38	0n35	4s50	17s28	19n40	20n 2	26n51		n.a.
S 2	6 1	6 37	2 47	4 13	0 28	13 37	1 55	13 41	0 43	21 28	1 45	22 13	0 12	16 49	0 3	24 38	0 35	4 50	17 27	19 38	20 1	26 50		n.a.
M 3	6 26	12 31	1 40	4 57	0 34	13 14	1 58	13 58	0 44	21 27	1 44	22 14	0 12	16 48	0 3	24 38	0 35	4 49	17 27	19 37	20 0	26 50		n.a.
T 4	6 50	17 54	0 27	5 40	0 40	12 51	2 0	14 14	0 45	21 26	1 44	22 15	0 12	16 47	0 3	24 38	0 35	4 49	17 27	19 37	20 0	26 50		n.a.
W 5	7 14	22 22	0s49	6 24	0 46	12 27	2 2	14 31	0 45	21 26	1 44	22 16	0 12	16 47	0 3	24 38	0 35	4 49	17 26	19 37	19 59	26 49		n.a.
T 6	7 38	25 34	2 2	7 7	0 52	12 3	2 4	14 48	0 46	21 25	1 43	22 17	0 12	16 46	0 3	24 38	0 35	4 49	17 26	19 37	19 58	26 49		n.a.
F 7	8 2	27 10	3 8	7 50	0 58	11 38	2 6	15 4	0 46	21 24	1 43	22 18	0 13	16 45	0 3	24 38	0 35	4 48	17 26	19 38	19 57	26 48		n.a.
S 8	8 25	27 0	4 3	8 33	1 3	11 14	2 8	15 20	0 47	21 23	1 43	22 19	0 13	16 45	0 3	24 38	0 35	4 48	17 25	19 38	19 57	26 48		n.a.
S 9	8 49	25 5	4 44	9 15	1 9	10 48	2 9	15 36	0 47	21 22	1 42	22 20	0 13	16 44	0 3	24 38	0 35	4 48	17 25	19 38	19 56	26 48		n.a.
M10	9 12	21 38	5 7	9 57	1 14	10 23	2 11	15 52	0 48	21 21	1 42	22 21	0 13	16 43	0 3	24 38	0 35	4 48	17 24	19 38	19 55	26 47		n.a.
T 11	9 35	16 56	5 11	10 39	1 19	9 57	2 12	16 8	0 48	21 20	1 42	22 23	0 13	16 43	0 3	24 38	0 35	4 47	17 24	19 37	19 54	26 47		n.a.
W12	9 58	11 23	4 58	11 20	1 24	9 31	2 13	16 24	0 49	21 19	1 41	22 24	0 13	16 42	0 3	24 38	0 35	4 47	17 24	19 36	19 53	26 47		n.a.
T 13	10 21	5 20	4 26	12 1	1 28	9 4	2 14	16 39	0 49	21 17	1 41	22 25	0 13	16 41	0 3	24 38	0 35	4 47	17 23	19 35	19 53	26 46		n.a.
F 14	10 44	0n54	3 40	12 41	1 33	8 37	2 15	16 54	0 50	21 16	1 41	22 26	0 13	16 41	0 3	24 38	0 35	4 46	17 23	19 33	19 52	26 46		n.a.
S 15	11 6	7 0	2 43	13 21	1 37	8 10	2 16	17 10	0 50	21 15	1 40	22 27	0 13	16 40	0 3	24 38	0 35	4 46	17 23	19 32	19 51	26 45		n.a.
S 16	11 29	12 41	1 38	14 0	1 41	7 43	2 17	17 24	0 51	21 13	1 40	22 28	0 13	16 39	0 3	24 38	0 35	4 46	17 22	19 32	19 50	26 45		n.a.
M17	11 51	17 42	0 29	14 39	1 44	7 15	2 17	17 39	0 51	21 12	1 40	22 29	0 13	16 38	0 3	24 39	0 35	4 46	17 22	19 32	19 50	26 44		n.a.
T 18	12 13	21 50	0n40	15 17	1 47	6 47	2 18	17 54	0 52	21 11	1 40	22 30	0 13	16 38	0 3	24 39	0 35	4 45	17 22	19 32	19 49	26 44		n.a.
W19	12 35	24 54	1 46	15 54	1 50	6 19	2 18	18 8	0 52	21 9	1 39	22 31	0 13	16 37	0 3	24 39	0 35	4 45	17 21	19 32	19 48	26 43		n.a.
T 20	12 56	26 47	2 46	16 30	1 53	5 51	2 18	18 22	0 52	21 8	1 39	22 32	0 13	16 36	0 3	24 39	0 36	4 45	17 21	19 32	19 47	26 43		n.a.
F 21	13 17	27 23	3 38	17 6	1 55	5 22	2 18	18 36	0 53	21 6	1 39	22 34	0 13	16 35	0 3	24 39	0 36	4 44	17 20	19 33	19 47	26 43		n.a.
S 22	13 38	26 42	4 20	17 40	1 57	4 53	2 19	18 50	0 53	21 4	1 38	22 35	0 14	16 35	0 3	24 39	0 36	4 44	17 20	19 33	19 46	26 42		n.a.
S 23	13 59	24 50	4 51	18 14	1 58	4 24	2 18	19 4	0 54	21 3	1 38	22 36	0 14	16 34	0 3	24 39	0 36	4 43	17 20	19 33	19 45	26 42		n.a.
M24	14 20	21 52	5 10	18 46	1 59	3 55	2 18	19 17	0 54	21 1	1 38	22 37	0 14	16 33	0 3	24 39	0 36	4 43	17 19	19 33	19 44	26 41		n.a.
T 25	14 40	17 56	5 16	19 17	2 0	3 26	2 18	19 30	0 55	20 59	1 37	22 38	0 14	16 32	0 3	24 39	0 36	4 43	17 19	19 33	19 44	26 41		n.a.
W26	15 0	13 11	5 7	19 47	2 0	2 56	2 18	19 43	0 55	20 57	1 37	22 39	0 14	16 31	0 3	24 39	0 36	4 42	17 19	19 32	19 43	26 40		n.a.
T 27	15 20	7 48	4 43	20 15	1 59	2 27	2 17	19 56	0 55	20 56	1 37	22 40	0 14	16 31	0 3	24 39	0 36	4 42	17 18	19 32	19 42	26 40		n.a.
F 28	15 39	1 56	4 5	20 42	1 58	1 57	2 17	20 9	0 56	20 54	1 36	22 41	0 14	16 30	0 3	24 39	0 36	4 41	17 18	19 31	19 41	26 39		n.a.
S 29	15 59	4s11	3 12	21 7	1 57	1 27	2 16	20 21	0 56	20 52	1 36	22 43	0 14	16 29	0 3	24 39	0 36	4 41	17 17	19 31	19 40	26 38		n.a.
S 30	16s18	10s17	2n 7	21s31	1s54	0n57	2n15	20s33	0s57	20s50	1s36	22s44	0s14	16n28	0s 3	24n39	0n36	4s41	17s17	19n31	19n40	26n38		n.a.

Julian Day Number = 501792.5, Delta T = 23h53m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°00'25, Lahiri = -49°53'25 Julian Calendar 1 Nov. 3340 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3340 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3340 BCE (-3339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 53 39	14♏31'33	15♏25	27♏22	3♎55	26♏20	5♒59	9♐57	14°R10	0°R11	10♒ 7	25°R 1	25♉35	20♋20	n.a.	M 1
T 2	2 57 35	15°32'37	29°40	29° 3	5° 7	27° 8	6° 6	10° 4	14♉ 8	0♋10	10° 7	25°D 1	25°32	20°26	n.a.	T 2
W 3	3 1 32	16°33'39	14♐ 6	0♐43	6°19	27°55	6°13	10°11	14° 5	0° 9	10° 7	25♉ 1	25°29	20°33	n.a.	W 3
T 4	3 5 28	17°34'40	28°37	2°22	7°31	28°42	6°20	10°18	14° 2	0° 8	10° 8	25° 2	25°26	20°40	n.a.	T 4
F 5	3 9 25	18°35'39	13♑ 7	3°59	8°43	29°29	6°28	10°26	14° 0	0° 7	10° 8	25° 3	25°23	20°46	n.a.	F 5
S 6	3 13 22	19°36'36	27°32	5°35	9°55	0♐17	6°35	10°33	13°57	0° 6	10° 8	25° 3	25°19	20°53	n.a.	S 6
S 7	3 17 18	20°37'32	11♒49	7° 7	11° 7	1° 4	6°43	10°40	13°55	0° 5	10° 9	25° 4	25°16	21° 0	n.a.	S 7
M 8	3 21 15	21°38'26	25°54	8°37	12°19	1°51	6°51	10°47	13°52	0° 4	10° 9	25°R 4	25°13	21° 6	n.a.	M 8
T 9	3 25 11	22°39'18	9♓46	10° 3	13°31	2°38	6°59	10°54	13°49	0° 2	10° 9	25° 3	25°10	21°13	n.a.	T 9
W10	3 29 8	23°40'08	23°24	11°25	14°43	3°25	7° 7	11° 1	13°47	0° 1	10°10	25° 3	25° 7	21°20	n.a.	W10
T 11	3 33 4	24°40'56	6♈49	12°42	15°56	4°13	7°15	11° 9	13°44	29♊59	10°10	25°D 3	25° 4	21°27	n.a.	T 11
F 12	3 37 1	25°41'43	20° 0	13°53	17° 8	5° 0	7°24	11°16	13°42	29°58	10°11	25° 3	25° 0	21°33	n.a.	F 12
S 13	3 40 58	26°42'27	2♉58	14°57	18°20	5°47	7°32	11°23	13°39	29°57	10°11	25° 3	24°57	21°40	n.a.	S 13
S 14	3 44 54	27°43'10	15°44	15°55	19°33	6°34	7°41	11°31	13°37	29°56	10°12	25° 3	24°54	21°47	n.a.	S 14
M15	3 48 51	28°43'52	28°16	16°44	20°45	7°21	7°50	11°38	13°34	29°54	10°12	25°R 4	24°51	21°53	n.a.	M15
T 16	3 52 47	29°44'31	10♊37	17°25	21°58	8° 8	7°59	11°45	13°32	29°53	10°13	25° 3	24°48	22° 0	n.a.	T 16
W17	3 56 44	0♐45'09	22°47	17°56	23°10	8°55	8° 8	11°53	13°29	29°52	10°13	25° 3	24°44	22° 7	n.a.	W17
T 18	4 0 40	1°45'46	4♋49	18°18	24°23	9°42	8°17	12° 0	13°27	29°50	10°14	25° 2	24°41	22°13	n.a.	T 18
F 19	4 4 37	2°46'20	16°44	18°29	25°35	10°29	8°26	12° 7	13°24	29°49	10°15	25° 1	24°38	22°20	n.a.	F 19
S 20	4 8 33	3°46'54	28°36	18°R30	26°48	11°16	8°36	12°15	13°22	29°47	10°15	25° 0	24°35	22°27	n.a.	S 20
S 21	4 12 30	4°47'25	10♌27	18°21	28° 1	12° 3	8°45	12°22	13°19	29°46	10°16	24°59	24°32	22°34	n.a.	S 21
M22	4 16 27	5°47'55	22°22	18° 0	29°13	12°50	8°55	12°30	13°17	29°45	10°17	24°58	24°29	22°40	n.a.	M22
T 23	4 20 23	6°48'23	4♍26	17°31	0♏26	13°37	9° 5	12°37	13°15	29°43	10°17	24°D57	24°25	22°47	n.a.	T 23
W24	4 24 20	7°48'49	16°42	16°52	1°39	14°24	9°15	12°44	13°12	29°42	10°18	24°58	24°22	22°54	n.a.	W24
T 25	4 28 16	8°49'14	29°16	16° 5	2°51	15°11	9°25	12°52	13°10	29°40	10°19	24°58	24°19	23° 0	n.a.	T 25
F 26	4 32 13	9°49'37	12♎11	15°11	4° 4	15°57	9°35	12°59	13° 8	29°38	10°20	24°59	24°16	23° 7	n.a.	F 26
S 27	4 36 9	10°49'59	25°30	14°11	5°17	16°44	9°45	13° 7	13° 6	29°37	10°20	25° 1	24°13	23°14	n.a.	S 27
S 28	4 40 6	11°50'18	9♏16	13° 8	6°30	17°31	9°56	13°14	13° 3	29°35	10°21	25° 2	24°10	23°20	n.a.	S 28
M29	4 44 2	12°50'36	23°26	12° 3	7°42	18°18	10° 6	13°22	13° 1	29°34	10°22	25°R 2	24° 6	23°27	n.a.	M29
T 30	4 47 59	13°50'52	7♐59	10°57	8°55	19° 4	10°17	13°29	12°59	29°32	10°23	25° 2	24° 3	23°34	n.a.	T 30
W31	4 51 56	14♐51'06	22♐48	9♐53	10♏ 8	19♐51	10♒28	13♐37	12♉57	29♊31	10♒24	25♉ 1	24♉ 0	23♋41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s36	16s 2	0n53	21s53	1s51	0n27	2n14	20s45	0s57	20s48	1s35	22s45	0s14	16n27	0s 3	24n39	0n36	4s40	17s17	19n30	19n39	26n37		n.a.
T 2	16 55	21 1	0s26	22 12	1 48	0s 3	2 13	20 57	0 57	20 46	1 35	22 46	0 14	16 27	0 3	24 39	0 36	4 40	17 16	19 30	19 38	26 37		n.a.
W 3	17 13	24 48	1 44	22 30	1 43	0 33	2 12	21 8	0 58	20 44	1 35	22 47	0 14	16 26	0 3	24 39	0 36	4 39	17 16	19 31	19 37	26 36		n.a.
T 4	17 30	26 58	2 56	22 46	1 38	1 3	2 11	21 19	0 58	20 41	1 35	22 48	0 14	16 25	0 3	24 39	0 36	4 39	17 16	19 31	19 37	26 36		n.a.
F 5	17 48	27 18	3 56	22 59	1 32	1 33	2 10	21 30	0 58	20 39	1 34	22 49	0 15	16 24	0 3	24 39	0 36	4 38	17 15	19 31	19 36	26 35		n.a.
S 6	18 5	25 47	4 41	23 10	1 24	2 4	2 9	21 41	0 59	20 37	1 34	22 50	0 15	16 24	0 2	24 39	0 36	4 38	17 15	19 31	19 35	26 35		n.a.
S 7	18 22	22 37	5 9	23 19	1 16	2 34	2 7	21 52	0 59	20 35	1 34	22 52	0 15	16 23	0 2	24 39	0 36	4 38	17 14	19 31	19 34	26 34		n.a.
M 8	18 38	18 10	5 17	23 25	1 8	3 4	2 6	22 2	0 59	20 32	1 33	22 53	0 15	16 22	0 2	24 39	0 36	4 37	17 14	19 31	19 33	26 33		n.a.
T 9	18 54	12 49	5 7	23 29	0 58	3 34	2 4	22 12	1 0	20 30	1 33	22 54	0 15	16 21	0 2	24 39	0 36	4 37	17 14	19 31	19 33	26 33		n.a.
W10	19 10	6 56	4 39	23 30	0 47	4 4	2 3	22 22	1 0	20 28	1 33	22 55	0 15	16 20	0 2	24 39	0 36	4 36	17 13	19 31	19 32	26 32		n.a.
T 11	19 25	0 50	3 57	23 28	0 35	4 34	2 1	22 31	1 0	20 25	1 33	22 56	0 15	16 20	0 2	24 39	0 36	4 36	17 13	19 31	19 31	26 31		n.a.
F 12	19 40	5n13	3 2	23 25	0 22	5 4	1 59	22 40	1 1	20 23	1 32	22 57	0 15	16 19	0 2	24 39	0 36	4 35	17 13	19 31	19 30	26 31		n.a.
S 13	19 55	10 57	2 0	23 19	0 8	5 34	1 57	22 49	1 1	20 20	1 32	22 58	0 15	16 18	0 2	24 39	0 36	4 35	17 12	19 31	19 29	26 30		n.a.
S 14	20 9	16 9	0 52	23 10	0n 7	6 4	1 55	22 58	1 1	20 18	1 32	22 59	0 15	16 17	0 2	24 39	0 36	4 34	17 12	19 31	19 29	26 30		n.a.
M15	20 23	20 34	0n18	23 0	0 22	6 34	1 53	23 6	1 2	20 15	1 32	23 0	0 15	16 17	0 2	24 39	0 36	4 34	17 12	19 31	19 28	26 29		n.a.
T 16	20 37	24 1	1 25	22 48	0 39	7 3	1 51	23 15	1 2	20 12	1 31	23 2	0 15	16 16	0 2	24 39	0 36	4 33	17 11	19 31	19 27	26 28		n.a.
W17	20 50	26 19	2 28	22 34	0 56	7 33	1 49	23 22	1 2	20 10	1 31	23 3	0 15	16 15	0 2	24 39	0 36	4 33	17 11	19 31	19 26	26 28		n.a.
T 18	21 2	27 21	3 23	22 18	1 13	8 2	1 47	23 30	1 2	20 7	1 31	23 4	0 16	16 14	0 2	24 39	0 36	4 32	17 11	19 31	19 26	26 27		n.a.
F 19	21 15	27 5	4 9	22 1	1 31	8 31	1 45	23 37	1 3	20 4	1 31	23 5	0 16	16 14	0 2	24 39	0 36	4 32	17 10	19 30	19 25	26 26		n.a.
S 20	21 27	25 35	4 44	21 44	1 49	9 0	1 43	23 45	1 3	20 1	1 30	23 6	0 16	16 13	0 2	24 39	0 36	4 31	17 10	19 30	19 24	26 25		n.a.
S 21	21 38	22 58	5 6	21 25	2 7	9 29	1 40	23 51	1 3	19 59	1 30	23 7	0 16	16 12	0 2	24 39	0 36	4 31	17 10	19 30	19 23	26 25		n.a.
M22	21 49	19 22	5 16	21 6	2 24	9 57	1 38	23 58	1 3	19 56	1 30	23 8	0 16	16 11	0 2	24 40	0 36	4 30	17 9	19 30	19 22	26 24		n.a.
T 23	22 0	14 57	5 12	20 47	2 41	10 26	1 36	24 4	1 4	19 53	1 30	23 9	0 16	16 11	0 2	24 40	0 36	4 30	17 9	19 30	19 22	26 23		n.a.
W24	22 10	9 52	4 54	20 28	2 56	10 54	1 33	24 10	1 4	19 50	1 29	23 10	0 16	16 10	0 2	24 40	0 36	4 29	17 9	19 30	19 21	26 23		n.a.
T 25	22 20	4 17	4 22	20 9	3 11	11 22	1 31	24 16	1 4	19 47	1 29	23 11	0 16	16 9	0 2	24 40	0 36	4 28	17 8	19 30	19 20	26 22		n.a.
F 26	22 29	1s39	3 35	19 50	3 23	11 49	1 28	24 21	1 4	19 44	1 29	23 12	0 16	16 9	0 2	24 40	0 37	4 28	17 8	19 30	19 19	26 21		n.a.
S 27	22 38	7 42	2 36	19 33	3 34	12 17	1 25	24 26	1 4	19 41	1 29	23 13	0 16	16 8	0 2	24 40	0 37	4 27	17 8	19 30	19 18	26 20		n.a.
S 28	22 47	13 35	1 26	19 16	3 43	12 44	1 23	24 31	1 5	19 38	1 28	23 14	0 16	16 7	0 2	24 40	0 37	4 27	17 7	19 31	19 18	26 20		n.a.
M29	22 55	18 58	0 9	19 1	3 50	13 11	1 20	24 36	1 5	19 34	1 28	23 15	0 16	16 7	0 2	24 40	0 37	4 26	17 7	19 31	19 17	26 19		n.a.
T 30	23 3	23 22	1s11	18 48	3 54	13 37	1 17	24 40	1 5	19 31	1 28	23 16	0 16	16 6	0 2	24 40	0 37	4 26	17 7	19 31	19 16	26 18		n.a.
W31	23s10	26s18	2s27	18s36	3n57	14s 3	1n15	24s44	1s 5	19s28	1s28	23s17	0s17	16n 5	0s 2	24n40	0n37	4s25	17s 6	19n30	19n15	26n17		n.a.

Julian Day Number = 501822.5, Delta T = 23h53m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°00'21, Lahiri = -49°53'21 Julian Calendar 1 Dec. 3340 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3340 BCE

The year -3339 astronomical counting style corresponds to year 3340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 55 52	15♐51'18	7♑46	8°R51	11♏21	20♐38	10♒39	13♐44	12°R55	29°R29	10♒25	24°R58	23♉57	23♋47	n.a.	T 1
F 2	4 59 49	16°51'28	22°44	7♐53	12°34	21°25	10°49	13°52	12♉53	29♊27	10°26	24♉55	23°54	23°54	n.a.	F 2
S 3	5 3 45	17°51'36	7♒33	7° 0	13°47	22°11	11° 1	13°59	12°51	29°26	10°27	24°52	23°50	24° 1	n.a.	S 3
S 4	5 7 42	18°51'41	22° 8	6°12	14°59	22°58	11°12	14° 7	12°49	29°24	10°27	24°50	23°47	24° 7	n.a.	S 4
M 5	5 11 38	19°51'43	6♓23	5°31	16°12	23°44	11°23	14°14	12°47	29°23	10°28	24°48	23°44	24°14	n.a.	M 5
T 6	5 15 35	20°51'43	20°17	4°56	17°25	24°31	11°34	14°21	12°45	29°21	10°29	24°D47	23°41	24°21	n.a.	T 6
W 7	5 19 31	21°51'41	3♈48	4°28	18°38	25°17	11°46	14°29	12°43	29°19	10°30	24°48	23°38	24°28	n.a.	W 7
T 8	5 23 28	22°51'36	17° 0	4° 7	19°51	26° 4	11°57	14°36	12°41	29°18	10°31	24°49	23°35	24°34	n.a.	T 8
F 9	5 27 25	23°51'29	29°53	3°53	21° 4	26°50	12° 9	14°44	12°39	29°16	10°32	24°51	23°31	24°41	n.a.	F 9
S 10	5 31 21	24°51'19	12♉32	3°46	22°17	27°36	12°20	14°51	12°38	29°14	10°33	24°52	23°28	24°48	n.a.	S 10
S 11	5 35 18	25°51'07	24°58	3°D45	23°29	28°23	12°32	14°58	12°36	29°13	10°34	24°R53	23°25	24°54	n.a.	S 11
M12	5 39 14	26°50'53	7♊13	3°50	24°42	29° 9	12°44	15° 6	12°34	29°11	10°35	24°52	23°22	25° 1	n.a.	M12
T 13	5 43 11	27°50'36	19°21	4° 1	25°55	29°55	12°56	15°13	12°33	29° 9	10°37	24°50	23°19	25° 8	n.a.	T 13
W14	5 47 7	28°50'17	1♋22	4°18	27° 8	0♑42	13° 8	15°21	12°31	29° 8	10°38	24°46	23°16	25°15	n.a.	W14
T 15	5 51 4	29°49'56	13°18	4°40	28°21	1°28	13°20	15°28	12°30	29° 6	10°39	24°40	23°12	25°21	n.a.	T 15
F 16	5 55 0	0♑49'33	25°11	5° 6	29°34	2°14	13°32	15°35	12°28	29° 4	10°40	24°33	23° 9	25°28	n.a.	F 16
S 17	5 58 57	1°49'08	7♌ 2	5°38	0♐47	3° 0	13°44	15°42	12°27	29° 3	10°41	24°26	23° 6	25°35	n.a.	S 17
S 18	6 2 54	2°48'40	18°55	6°14	2° 0	3°46	13°56	15°50	12°25	29° 1	10°42	24°19	23° 3	25°41	n.a.	S 18
M19	6 6 50	3°48'10	0♍51	6°54	3°13	4°32	14° 9	15°57	12°24	28°59	10°43	24°14	23° 0	25°48	n.a.	M19
T 20	6 10 47	4°47'39	12°54	7°38	4°26	5°18	14°21	16° 4	12°23	28°58	10°44	24° 9	22°56	25°55	n.a.	T 20
W21	6 14 43	5°47'05	25° 8	8°25	5°39	6° 4	14°34	16°11	12°21	28°56	10°46	24° 7	22°53	26° 1	n.a.	W21
T 22	6 18 40	6°46'29	7♎37	9°15	6°52	6°50	14°46	16°19	12°20	28°54	10°47	24°D 6	22°50	26° 8	n.a.	T 22
F 23	6 22 36	7°45'51	20°26	10° 9	8° 5	7°36	14°59	16°26	12°19	28°53	10°48	24° 7	22°47	26°15	n.a.	F 23
S 24	6 26 33	8°45'12	3♏38	11° 6	9°18	8°22	15°12	16°33	12°18	28°51	10°49	24° 8	22°44	26°22	n.a.	S 24
S 25	6 30 29	9°44'30	17°17	12° 6	10°31	9° 7	15°24	16°40	12°17	28°49	10°50	24°R 9	22°41	26°28	n.a.	S 25
M26	6 34 26	10°43'46	1♐25	13° 8	11°44	9°53	15°37	16°47	12°16	28°48	10°52	24° 9	22°37	26°35	n.a.	M26
T 27	6 38 22	11°43'01	15°59	14°13	12°57	10°39	15°50	16°54	12°15	28°46	10°53	24° 7	22°34	26°42	n.a.	T 27
W28	6 42 19	12°42'13	0♑56	15°20	14°10	11°25	16° 3	17° 1	12°14	28°45	10°54	24° 3	22°31	26°48	n.a.	W28
T 29	6 46 15	13°41'23	16° 7	16°29	15°23	12°10	16°16	17° 8	12°13	28°43	10°55	23°57	22°28	26°55	n.a.	T 29
F 30	6 50 12	14°40'31	1♒24	17°41	16°36	12°56	16°29	17°15	12°12	28°41	10°57	23°50	22°25	27° 2	n.a.	F 30
S 31	6 54 9	15♑39'37	16♒34	18♐54	17♐49	13♑41	16♒42	17♐22	12♉11	28♊40	10♒58	23♉42	22♉22	27♋ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	27s23	3s34	18s27	3n57	14s29	1n12	24s48	1s 5	19s25	1s27	23s18	0s17	16n 5	0s 2	24n40	0n37	4s25	17s 6	19n30	19n14	26n17		n.a.
F 2	23 23	26 27	4 26	18 19	3 55	14 54	1 9	24 51	1 6	19 22	1 27	23 19	0 17	16 4	0 2	24 40	0 37	4 24	17 6	19 29	19 14	26 16		n.a.
S 3	23 29	23 40	5 0	18 14	3 51	15 20	1 6	24 54	1 6	19 18	1 27	23 20	0 17	16 3	0 2	24 40	0 37	4 24	17 5	19 28	19 13	26 15		n.a.
S 4	23 34	19 25	5 14	18 11	3 46	15 44	1 3	24 57	1 6	19 15	1 27	23 21	0 17	16 3	0 2	24 40	0 37	4 23	17 5	19 28	19 12	26 14		n.a.
M 5	23 39	14 8	5 8	18 11	3 39	16 9	1 1	25 0	1 6	19 12	1 27	23 22	0 17	16 2	0 2	24 40	0 37	4 22	17 5	19 27	19 11	26 13		n.a.
T 6	23 44	8 16	4 44	18 13	3 31	16 33	0 58	25 2	1 6	19 8	1 26	23 23	0 17	16 2	0 2	24 40	0 37	4 22	17 5	19 27	19 10	26 13		n.a.
W 7	23 48	2 10	4 4	18 17	3 22	16 56	0 55	25 4	1 6	19 5	1 26	23 24	0 17	16 1	0 2	24 40	0 37	4 21	17 4	19 27	19 9	26 12		n.a.
T 8	23 51	3n53	3 13	18 23	3 11	17 19	0 52	25 6	1 6	19 1	1 26	23 25	0 17	16 0	0 2	24 40	0 37	4 21	17 4	19 27	19 9	26 11		n.a.
F 9	23 54	9 39	2 13	18 31	3 1	17 42	0 49	25 7	1 6	18 58	1 26	23 26	0 17	16 0	0 2	24 40	0 37	4 20	17 4	19 28	19 8	26 10		n.a.
S 10	23 57	14 56	1 7	18 40	2 49	18 4	0 46	25 8	1 7	18 54	1 26	23 27	0 17	15 59	0 2	24 40	0 37	4 20	17 3	19 28	19 7	26 9		n.a.
S 11	23 59	19 30	0n 0	18 52	2 38	18 26	0 43	25 9	1 7	18 50	1 25	23 28	0 17	15 59	0 2	24 40	0 37	4 19	17 3	19 28	19 6	26 8		n.a.
M12	24 1	23 10	1 7	19 4	2 26	18 47	0 40	25 10	1 7	18 47	1 25	23 29	0 18	15 58	0 2	24 40	0 37	4 18	17 3	19 28	19 5	26 7		n.a.
T 13	24 2	25 46	2 10	19 18	2 14	19 8	0 37	25 10	1 7	18 43	1 25	23 30	0 18	15 58	0 2	24 40	0 37	4 18	17 3	19 28	19 5	26 7		n.a.
W14	24 3	27 8	3 6	19 34	2 1	19 28	0 34	25 10	1 7	18 39	1 25	23 31	0 18	15 57	0 2	24 40	0 37	4 17	17 2	19 27	19 4	26 6		n.a.
T 15	24 3	27 14	3 53	19 50	1 49	19 48	0 31	25 10	1 7	18 36	1 25	23 32	0 18	15 57	0 2	24 40	0 37	4 17	17 2	19 25	19 3	26 5		n.a.
F 16	24 3	26 4	4 30	20 7	1 37	20 7	0 28	25 9	1 7	18 32	1 25	23 33	0 18	15 56	0 2	24 40	0 37	4 16	17 2	19 24	19 2	26 4		n.a.
S 17	24 2	23 44	4 56	20 24	1 25	20 25	0 25	25 8	1 7	18 28	1 24	23 34	0 18	15 56	0 2	24 40	0 37	4 16	17 2	19 22	19 1	26 3		n.a.
S 18	24 1	20 24	5 8	20 42	1 13	20 43	0 22	25 7	1 7	18 24	1 24	23 35	0 18	15 56	0 2	24 40	0 37	4 15	17 2	19 20	19 0	26 2		n.a.
M19	24 0	16 13	5 8	21 1	1 1	21 1	0 20	25 5	1 7	18 21	1 24	23 35	0 18	15 55	0 2	24 40	0 37	4 14	17 1	19 19	19 0	26 1		n.a.
T 20	23 58	11 23	4 53	21 20	0 49	21 18	0 17	25 4	1 7	18 17	1 24	23 36	0 18	15 55	0 2	24 40	0 37	4 14	17 1	19 18	18 59	26 0		n.a.
W21	23 55	6 2	4 26	21 39	0 38	21 34	0 14	25 2	1 7	18 13	1 24	23 37	0 18	15 54	0 2	24 40	0 37	4 13	17 1	19 17	18 58	25 59		n.a.
T 22	23 52	0 20	3 45	21 58	0 27	21 50	0 11	24 59	1 7	18 9	1 24	23 38	0 18	15 54	0 2	24 40	0 37	4 13	17 1	19 17	18 57	25 58		n.a.
F 23	23 49	5s32	2 52	22 16	0 16	22 5	0 8	24 57	1 7	18 5	1 23	23 39	0 19	15 54	0 2	24 40	0 37	4 12	17 0	19 17	18 56	25 57		n.a.
S 24	23 45	11 21	1 49	22 35	0 6	22 20	0 5	24 54	1 7	18 1	1 23	23 40	0 19	15 53	0 2	24 40	0 37	4 12	17 0	19 17	18 56	25 56		n.a.
S 25	23 41	16 50	0 37	22 53	0s 4	22 34	0 2	24 51	1 7	17 57	1 23	23 41	0 19	15 53	0 2	24 40	0 37	4 11	17 0	19 18	18 55	25 55		n.a.
M26	23 36	21 36	0s39	23 11	0 14	22 47	0s 1	24 47	1 7	17 53	1 23	23 41	0 19	15 53	0 2	24 40	0 37	4 11	17 0	19 18	18 54	25 54		n.a.
T 27	23 31	25 12	1 55	23 29	0 23	22 59	0 3	24 44	1 7	17 49	1 23	23 42	0 19	15 52	0 2	24 40	0 37	4 10	17 0	19 17	18 53	25 54		n.a.
W28	23 26	27 8	3 5	23 46	0 33	23 11	0 6	24 40	1 7	17 45	1 23	23 43	0 19	15 52	0 2	24 40	0 37	4 9	17 0	19 16	18 52	25 53		n.a.
T 29	23 20	27 4	4 3	24 2	0 41	23 23	0 9	24 36	1 7	17 41	1 23	23 44	0 19	15 52	0 2	24 40	0 37	4 9	16 59	19 14	18 51	25 52		n.a.
F 30	23 13	24 57	4 43	24 17	0 50	23 33	0 12	24 31	1 7	17 36	1 22	23 45	0 19	15 52	0 2	24 40	0 37	4 8	16 59	19 13	18 51	25 51		n.a.
S 31	23s 6	21s 5	5s 4	24s32	0s58	23s43	0s15	24s26	1s 7	17s32	1s22	23s45	0s19	15n51	0s 2	24n40	0n37	4s 8	16s59	19n11	18n50	25n50		n.a.

Julian Day Number = 501853.5, Delta T = 23h53m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°00'16, Lahiri = -49°53'17 Julian Calendar 1 Jan. 3339 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3340 BCE

The year -3338 astronomical counting style corresponds to year 3339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 5	16♑38'39	1♓28	20♐10	19♐ 2	14♑27	16♒55	17♐29	12°R11	28°R38	10♒59	23°R35	22♉18	27♋15	n.a.	S 1
M 2	7 2 2	17°37'40	15°59	21°27	20°14	15°12	17° 8	17°36	12♉10	28♊37	11° 1	23♉29	22°15	27°22	n.a.	M 2
T 3	7 5 58	18°36'37	0♈ 2	22°47	21°27	15°58	17°22	17°42	12° 9	28°35	11° 2	23°25	22°12	27°29	n.a.	T 3
W 4	7 9 55	19°35'33	13°38	24° 8	22°40	16°43	17°35	17°49	12° 9	28°34	11° 3	23°23	22° 9	27°35	n.a.	W 4
T 5	7 13 51	20°34'25	26°48	25°31	23°53	17°28	17°48	17°56	12° 8	28°32	11° 5	23°D23	22° 6	27°42	n.a.	T 5
F 6	7 17 48	21°33'16	9♉35	26°55	25° 6	18°13	18° 1	18° 3	12° 8	28°31	11° 6	23°24	22° 2	27°49	n.a.	F 6
S 7	7 21 44	22°32'03	22° 4	28°21	26°19	18°59	18°15	18° 9	12° 7	28°29	11° 7	23°R25	21°59	27°56	n.a.	S 7
S 8	7 25 41	23°30'49	4♊19	29°49	27°32	19°44	18°28	18°16	12° 7	28°28	11° 9	23°24	21°56	28° 2	n.a.	S 8
M 9	7 29 37	24°29'32	16°23	1♑19	28°45	20°29	18°42	18°22	12° 7	28°26	11°10	23°22	21°53	28° 9	n.a.	M 9
T 10	7 33 34	25°28'13	28°21	2°50	29°58	21°14	18°55	18°29	12° 6	28°25	11°11	23°16	21°50	28°16	n.a.	T 10
W11	7 37 31	26°26'51	10♋15	4°23	1♑11	21°59	19° 9	18°35	12° 6	28°23	11°13	23° 9	21°47	28°22	n.a.	W11
T 12	7 41 27	27°25'27	22° 7	5°57	2°24	22°44	19°23	18°42	12° 6	28°22	11°14	22°58	21°43	28°29	n.a.	T 12
F 13	7 45 24	28°24'01	3♌59	7°33	3°37	23°29	19°36	18°48	12° 6	28°20	11°16	22°47	21°40	28°36	n.a.	F 13
S 14	7 49 20	29°22'33	15°52	9°11	4°50	24°14	19°50	18°54	12°D 6	28°19	11°17	22°34	21°37	28°43	n.a.	S 14
S 15	7 53 17	0♒21'02	27°48	10°50	6° 3	24°58	20° 3	19° 1	12° 6	28°18	11°18	22°22	21°34	28°49	n.a.	S 15
M16	7 57 13	1°19'30	9♍49	12°30	7°16	25°43	20°17	19° 7	12° 6	28°16	11°20	22°11	21°31	28°56	n.a.	M16
T 17	8 1 10	2°17'56	21°56	14°12	8°29	26°28	20°31	19°13	12° 6	28°15	11°21	22° 2	21°28	29° 3	n.a.	T 17
W18	8 5 6	3°16'19	4♎13	15°56	9°42	27°13	20°45	19°19	12° 6	28°14	11°22	21°56	21°24	29° 9	n.a.	W18
T 19	8 9 3	4°14'41	16°42	17°42	10°55	27°57	20°59	19°25	12° 7	28°12	11°24	21°53	21°21	29°16	n.a.	T 19
F 20	8 12 59	5°13'01	29°28	19°28	12° 9	28°42	21°12	19°31	12° 7	28°11	11°25	21°51	21°18	29°23	n.a.	F 20
S 21	8 16 56	6°11'20	12♏35	21°17	13°22	29°26	21°26	19°37	12° 7	28°10	11°27	21°D51	21°15	29°30	n.a.	S 21
S 22	8 20 52	7° 9'37	26° 5	23° 7	14°35	0♒11	21°40	19°43	12° 8	28° 9	11°28	21°R51	21°12	29°36	n.a.	S 22
M23	8 24 49	8° 7'52	10♐ 3	24°59	15°48	0°55	21°54	19°49	12° 8	28° 7	11°29	21°50	21° 8	29°43	n.a.	M23
T 24	8 28 45	9° 6'05	24°27	26°52	17° 1	1°39	22° 8	19°55	12° 9	28° 6	11°31	21°47	21° 5	29°50	n.a.	T 24
W25	8 32 42	10° 4'17	9♑16	28°47	18°14	2°24	22°22	20° 0	12° 9	28° 5	11°32	21°41	21° 2	29°56	n.a.	W25
T 26	8 36 39	11° 2'27	24°24	0♒44	19°27	3° 8	22°36	20° 6	12°10	28° 4	11°34	21°33	20°59	0♌ 3	n.a.	T 26
F 27	8 40 35	12° 0'35	9♒41	2°42	20°40	3°52	22°50	20°11	12°10	28° 3	11°35	21°23	20°56	0°10	n.a.	F 27
S 28	8 44 32	12♒58'41	24♒57	4♒42	21♑53	4♒36	23♒ 4	20♐17	12♉11	28♊ 2	11♒37	21♉12	20♉53	0♌17	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s59	15s56	5s 3	24s46	1s 5	23s52	0s17	24s21	1s 7	17s28	1s22	23s46	0s19	15n51	0s 2	24n40	0n37	4s 7	16s59	19n 9	18n49	25n49		n.a.
M 2	22 51	10 0	4 43	24 59	1 13	24 1	0 20	24 16	1 7	17 24	1 22	23 47	0 20	15 51	0 2	24 40	0 37	4 7	16 59	19 7	18 48	25 47		n.a.
T 3	22 43	3 44	4 6	25 10	1 19	24 9	0 22	24 11	1 7	17 19	1 22	23 48	0 20	15 51	0 2	24 40	0 37	4 6	16 59	19 6	18 47	25 46		n.a.
W 4	22 35	2n30	3 16	25 21	1 26	24 16	0 25	24 5	1 7	17 15	1 22	23 48	0 20	15 51	0 2	24 40	0 37	4 6	16 58	19 6	18 46	25 45		n.a.
T 5	22 26	8 27	2 18	25 30	1 32	24 22	0 28	23 59	1 7	17 11	1 22	23 49	0 20	15 51	0 2	24 40	0 37	4 5	16 58	19 6	18 46	25 44		n.a.
F 6	22 16	13 54	1 13	25 38	1 38	24 28	0 30	23 53	1 7	17 7	1 22	23 50	0 20	15 50	0 2	24 40	0 37	4 5	16 58	19 6	18 45	25 43		n.a.
S 7	22 7	18 38	0 7	25 45	1 43	24 33	0 33	23 46	1 7	17 2	1 22	23 50	0 20	15 50	0 2	24 40	0 37	4 4	16 58	19 6	18 44	25 42		n.a.
S 8	21 57	22 30	0n58	25 51	1 47	24 37	0 35	23 39	1 7	16 58	1 21	23 51	0 20	15 50	0 2	24 40	0 37	4 3	16 58	19 6	18 43	25 41		n.a.
M 9	21 46	25 19	1 59	25 54	1 52	24 40	0 37	23 32	1 7	16 53	1 21	23 52	0 20	15 50	0 2	24 40	0 37	4 3	16 58	19 5	18 42	25 40		n.a.
T 10	21 35	26 57	2 55	25 57	1 56	24 43	0 40	23 25	1 6	16 49	1 21	23 53	0 20	15 50	0 2	24 40	0 37	4 2	16 58	19 4	18 41	25 39		n.a.
W11	21 24	27 20	3 42	25 58	1 59	24 45	0 42	23 18	1 6	16 44	1 21	23 53	0 20	15 50	0 2	24 40	0 37	4 2	16 58	19 2	18 40	25 38		n.a.
T 12	21 12	26 27	4 20	25 57	2 2	24 46	0 44	23 10	1 6	16 40	1 21	23 54	0 21	15 50	0 2	24 40	0 37	4 1	16 58	18 59	18 40	25 37		n.a.
F 13	21 0	24 22	4 46	25 54	2 5	24 47	0 46	23 2	1 6	16 36	1 21	23 55	0 21	15 50	0 2	24 40	0 37	4 1	16 57	18 56	18 39	25 36		n.a.
S 14	20 48	21 14	5 0	25 50	2 7	24 46	0 49	22 54	1 6	16 31	1 21	23 55	0 21	15 50	0 2	24 40	0 37	4 0	16 57	18 53	18 38	25 35		n.a.
S 15	20 35	17 13	5 0	25 43	2 8	24 45	0 51	22 46	1 6	16 26	1 21	23 56	0 21	15 50	0 2	24 40	0 37	4 0	16 57	18 50	18 37	25 34		n.a.
M16	20 22	12 30	4 48	25 35	2 9	24 44	0 53	22 37	1 6	16 22	1 21	23 56	0 21	15 50	0 2	24 40	0 37	3 59	16 57	18 47	18 36	25 32		n.a.
T 17	20 9	7 16	4 22	25 25	2 10	24 41	0 55	22 28	1 6	16 17	1 21	23 57	0 21	15 50	0 2	24 40	0 37	3 59	16 57	18 45	18 35	25 31		n.a.
W18	19 55	1 42	3 44	25 13	2 10	24 38	0 57	22 19	1 5	16 13	1 20	23 58	0 21	15 50	0 2	24 40	0 37	3 58	16 57	18 43	18 35	25 30		n.a.
T 19	19 41	4s 3	2 55	24 59	2 9	24 34	0 59	22 10	1 5	16 8	1 20	23 58	0 21	15 50	0 2	24 40	0 37	3 58	16 57	18 42	18 34	25 29		n.a.
F 20	19 27	9 46	1 56	24 42	2 8	24 29	1 1	22 1	1 5	16 3	1 20	23 59	0 21	15 50	0 2	24 39	0 37	3 57	16 57	18 42	18 33	25 28		n.a.
S 21	19 12	15 14	0 49	24 24	2 6	24 24	1 2	21 51	1 5	15 59	1 20	23 59	0 22	15 50	0 2	24 39	0 37	3 57	16 57	18 42	18 32	25 27		n.a.
S 22	18 57	20 8	0s22	24 3	2 4	24 18	1 4	21 41	1 5	15 54	1 20	24 0	0 22	15 51	0 2	24 39	0 37	3 56	16 57	18 42	18 31	25 25		n.a.
M23	18 42	24 5	1 35	23 40	2 2	24 11	1 6	21 31	1 5	15 49	1 20	24 1	0 22	15 51	0 1	24 39	0 37	3 56	16 57	18 41	18 30	25 24		n.a.
T 24	18 26	26 39	2 43	23 15	1 58	24 3	1 7	21 21	1 4	15 45	1 20	24 1	0 22	15 51	0 1	24 39	0 37	3 55	16 57	18 41	18 29	25 23		n.a.
W25	18 10	27 25	3 43	22 48	1 54	23 55	1 9	21 10	1 4	15 40	1 20	24 2	0 22	15 51	0 1	24 39	0 37	3 55	16 57	18 39	18 29	25 22		n.a.
T 26	17 54	26 10	4 28	22 18	1 50	23 46	1 11	21 0	1 4	15 35	1 20	24 2	0 22	15 51	0 1	24 39	0 37	3 55	16 57	18 37	18 28	25 21		n.a.
F 27	17 38	22 59	4 54	21 46	1 45	23 36	1 12	20 49	1 4	15 31	1 20	24 3	0 22	15 51	0 1	24 39	0 37	3 54	16 57	18 34	18 27	25 19		n.a.
S 28	17s21	18s13	5s 0	21s11	1s40	23s26	1s13	20s38	1s 4	15s26	1s20	24s 3	0s22	15n52	0s 1	24n39	0n37	3s54	16s57	18n31	18n26	25n18		n.a.

Julian Day Number = 501884.5, Delta T = 23h53m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°00'12, Lahiri = -49°53'12 Julian Calendar 1 Feb. 3339 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3339 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 48 28	13♒56'45	10♓ 0	6♒43	23♑ 6	5♒21	23♒18	20♐22	12♉12	28°R 1	11♒38	21°R 2	20♉49	0♌23	n.a.	S 1
M 2	8 52 25	14°54'46	24°41	8°46	24°19	6° 5	23°32	20°28	12°13	28♊ 0	11°39	20♉53	20°46	0°30	n.a.	M 2
T 3	8 56 21	15°52'46	8♈55	10°50	25°32	6°49	23°46	20°33	12°14	27°59	11°41	20°47	20°43	0°37	n.a.	T 3
W 4	9 0 18	16°50'44	22°38	12°55	26°45	7°33	24° 0	20°38	12°15	27°58	11°42	20°43	20°40	0°43	n.a.	W 4
T 5	9 4 14	17°48'40	5♉53	15° 1	27°58	8°16	24°14	20°44	12°15	27°57	11°44	20°42	20°37	0°50	n.a.	T 5
F 6	9 8 11	18°46'33	18°42	17° 9	29°12	9° 0	24°28	20°49	12°17	27°56	11°45	20°41	20°33	0°57	n.a.	F 6
S 7	9 12 7	19°44'25	1♊10	19°17	0♒25	9°44	24°42	20°54	12°18	27°55	11°46	20°41	20°30	1° 4	n.a.	S 7
S 8	9 16 4	20°42'15	13°22	21°26	1°38	10°28	24°56	20°59	12°19	27°54	11°48	20°40	20°27	1°10	n.a.	S 8
M 9	9 20 1	21°40'02	25°23	23°35	2°51	11°11	25°10	21° 4	12°20	27°53	11°49	20°37	20°24	1°17	n.a.	M 9
T 10	9 23 57	22°37'48	7♋16	25°45	4° 4	11°55	25°24	21° 8	12°21	27°52	11°51	20°31	20°21	1°24	n.a.	T 10
W11	9 27 54	23°35'32	19° 7	27°54	5°17	12°39	25°38	21°13	12°22	27°52	11°52	20°22	20°18	1°30	n.a.	W11
T 12	9 31 50	24°33'14	0♌58	0♓ 3	6°30	13°22	25°53	21°18	12°24	27°51	11°53	20°11	20°14	1°37	n.a.	T 12
F 13	9 35 47	25°30'55	12°52	2°11	7°43	14° 6	26° 7	21°23	12°25	27°50	11°55	19°58	20°11	1°44	n.a.	F 13
S 14	9 39 43	26°28'33	24°49	4°19	8°56	14°49	26°21	21°27	12°27	27°49	11°56	19°44	20° 8	1°51	n.a.	S 14
S 15	9 43 40	27°26'10	6♍52	6°25	10°10	15°32	26°35	21°32	12°28	27°49	11°57	19°31	20° 5	1°57	n.a.	S 15
M16	9 47 36	28°23'46	19° 1	8°30	11°23	16°16	26°49	21°36	12°30	27°48	11°59	19°19	20° 2	2° 4	n.a.	M16
T 17	9 51 33	29°21'20	1♎18	10°33	12°36	16°59	27° 3	21°40	12°31	27°48	12° 0	19° 9	19°59	2°11	n.a.	T 17
W18	9 55 29	0♓18'53	13°45	12°34	13°49	17°42	27°17	21°44	12°33	27°47	12° 2	19° 2	19°55	2°17	n.a.	W18
T 19	9 59 26	1°16'24	26°22	14°32	15° 2	18°25	27°31	21°49	12°34	27°46	12° 3	18°58	19°52	2°24	n.a.	T 19
F 20	10 3 23	2°13'54	9♏13	16°28	16°15	19° 8	27°45	21°53	12°36	27°46	12° 4	18°56	19°49	2°31	n.a.	F 20
S 21	10 7 19	3°11'24	22°21	18°22	17°28	19°51	27°59	21°57	12°38	27°45	12° 6	18°D56	19°46	2°38	n.a.	S 21
S 22	10 11 16	4° 8'52	5♐49	20°13	18°42	20°34	28°13	22° 1	12°40	27°45	12° 7	18°R56	19°43	2°44	n.a.	S 22
M23	10 15 12	5° 6'19	19°38	22° 1	19°55	21°17	28°27	22° 4	12°42	27°44	12° 8	18°56	19°39	2°51	n.a.	M23
T 24	10 19 9	6° 3'45	3♑51	23°46	21° 8	22° 0	28°41	22° 8	12°43	27°44	12°10	18°53	19°36	2°58	n.a.	T 24
W25	10 23 5	7° 1'10	18°25	25°28	22°21	22°43	28°55	22°12	12°45	27°44	12°11	18°48	19°33	3° 5	n.a.	W25
T 26	10 27 2	7°58'34	3♒16	27° 7	23°35	23°26	29° 9	22°15	12°47	27°43	12°12	18°41	19°30	3°11	n.a.	T 26
F 27	10 30 58	8°55'58	18°19	28°43	24°48	24° 8	29°23	22°19	12°49	27°43	12°13	18°32	19°27	3°18	n.a.	F 27
S 28	10 34 55	9°53'19	3♓23	0♈16	26° 1	24°51	29°37	22°22	12°51	27°43	12°15	18°22	19°24	3°25	n.a.	S 28
S 29	10 38 52	10°50'40	18°19	1°45	27°14	25°34	29°51	22°25	12°54	27°43	12°16	18°12	19°20	3°31	n.a.	S 29
M30	10 42 48	11°48'00	2♈57	3°11	28°28	26°16	0♓ 5	22°29	12°56	27°42	12°17	18° 4	19°17	3°38	n.a.	M30
T 31	10 46 45	12♓45'18	17♈11	4♈34	29♒41	26♒59	0♓19	22♐32	12♉58	27♊42	12♒19	17♉58	19♉14	3♌45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 4	12s23	4s44	20s34	1s33	23s15	1s15	20s27	1s 4	15s21	1s20	24s 4	0s22	15n52	0s 1	24n39	0n37	3s53	16s57	18n28	18n25	25n17		n.a.
M 2	16 46	5 58	4 10	19 55	1 27	23 3	1 16	20 15	1 3	15 16	1 20	24 4	0 23	15 52	0 1	24 39	0 37	3 53	16 57	18 26	18 24	25 16		n.a.
T 3	16 29	0n33	3 21	19 14	1 20	22 50	1 17	20 4	1 3	15 11	1 20	24 5	0 23	15 53	0 1	24 39	0 37	3 52	16 57	18 24	18 23	25 15		n.a.
W 4	16 11	6 50	2 22	18 31	1 12	22 37	1 18	19 52	1 3	15 6	1 20	24 5	0 23	15 53	0 1	24 39	0 37	3 52	16 57	18 23	18 22	25 13		n.a.
T 5	15 53	12 36	1 17	17 45	1 4	22 24	1 19	19 40	1 3	15 2	1 20	24 6	0 23	15 53	0 1	24 39	0 37	3 52	16 57	18 23	18 22	25 12		n.a.
F 6	15 35	17 40	0 11	16 58	0 55	22 9	1 20	19 28	1 2	14 57	1 19	24 6	0 23	15 53	0 1	24 39	0 37	3 51	16 57	18 23	18 21	25 11		n.a.
S 7	15 16	21 49	0n55	16 8	0 46	21 54	1 21	19 16	1 2	14 52	1 19	24 7	0 23	15 54	0 1	24 39	0 37	3 51	16 57	18 23	18 20	25 10		n.a.
S 8	14 57	24 55	1 57	15 17	0 36	21 38	1 22	19 3	1 2	14 47	1 19	24 7	0 23	15 54	0 1	24 39	0 37	3 50	16 57	18 23	18 19	25 8		n.a.
M 9	14 38	26 50	2 52	14 25	0 26	21 22	1 23	18 51	1 2	14 42	1 19	24 8	0 23	15 55	0 1	24 39	0 37	3 50	16 57	18 22	18 18	25 7		n.a.
T 10	14 19	27 30	3 39	13 31	0 16	21 5	1 24	18 38	1 1	14 37	1 19	24 8	0 23	15 55	0 1	24 39	0 37	3 50	16 57	18 20	18 17	25 6		n.a.
W11	14 0	26 53	4 17	12 36	0 6	20 48	1 25	18 25	1 1	14 32	1 19	24 9	0 24	15 55	0 1	24 39	0 37	3 49	16 57	18 18	18 16	25 4		n.a.
T 12	13 40	25 3	4 43	11 40	0n 5	20 30	1 25	18 12	1 1	14 27	1 19	24 9	0 24	15 56	0 1	24 39	0 37	3 49	16 57	18 15	18 16	25 3		n.a.
F 13	13 20	22 7	4 57	10 43	0 16	20 11	1 26	17 59	1 1	14 22	1 19	24 10	0 24	15 56	0 1	24 39	0 37	3 48	16 57	18 11	18 15	25 2		n.a.
S 14	13 0	18 15	4 58	9 46	0 27	19 52	1 26	17 46	1 0	14 17	1 19	24 10	0 24	15 57	0 1	24 39	0 37	3 48	16 57	18 7	18 14	25 1		n.a.
S 15	12 40	13 37	4 46	8 48	0 37	19 32	1 27	17 32	1 0	14 13	1 19	24 10	0 24	15 57	0 1	24 39	0 37	3 48	16 57	18 4	18 13	24 59		n.a.
M16	12 20	8 26	4 21	7 51	0 48	19 12	1 27	17 19	1 0	14 8	1 19	24 11	0 24	15 58	0 1	24 39	0 37	3 47	16 57	18 0	18 12	24 58		n.a.
T 17	11 59	2 52	3 43	6 54	0 59	18 51	1 27	17 5	0 59	14 3	1 19	24 11	0 24	15 58	0 1	24 39	0 37	3 47	16 58	17 57	18 11	24 57		n.a.
W18	11 39	2s53	2 54	5 58	1 9	18 30	1 28	16 51	0 59	13 58	1 19	24 12	0 24	15 59	0 1	24 39	0 37	3 47	16 58	17 56	18 10	24 55		n.a.
T 19	11 18	8 38	1 56	5 2	1 19	18 8	1 28	16 37	0 59	13 53	1 19	24 12	0 25	15 59	0 1	24 39	0 37	3 46	16 58	17 54	18 9	24 54		n.a.
F 20	10 57	14 8	0 51	4 7	1 28	17 46	1 28	16 23	0 59	13 48	1 19	24 12	0 25	16 0	0 1	24 39	0 37	3 46	16 58	17 54	18 9	24 52		n.a.
S 21	10 36	19 7	0s18	3 14	1 37	17 23	1 28	16 9	0 58	13 43	1 19	24 13	0 25	16 0	0 1	24 39	0 37	3 46	16 58	17 54	18 8	24 51		n.a.
S 22	10 14	23 16	1 28	2 21	1 46	17 0	1 28	15 55	0 58	13 38	1 19	24 13	0 25	16 1	0 1	24 39	0 37	3 45	16 58	17 54	18 7	24 50		n.a.
M23	9 53	26 13	2 35	1 30	1 54	16 36	1 28	15 40	0 58	13 33	1 19	24 14	0 25	16 1	0 1	24 39	0 37	3 45	16 58	17 54	18 6	24 48		n.a.
T 24	9 31	27 34	3 34	0 41	2 2	16 12	1 28	15 26	0 57	13 28	1 19	24 14	0 25	16 2	0 1	24 39	0 37	3 45	16 58	17 53	18 5	24 47		n.a.
W25	9 9	27 3	4 21	0n 7	2 8	15 47	1 27	15 11	0 57	13 23	1 19	24 14	0 25	16 3	0 1	24 39	0 37	3 45	16 59	17 52	18 4	24 46		n.a.
T 26	8 47	24 38	4 51	0 53	2 15	15 22	1 27	14 57	0 57	13 18	1 19	24 15	0 25	16 3	0 1	24 39	0 37	3 44	16 59	17 49	18 3	24 44		n.a.
F 27	8 25	20 30	5 2	1 37	2 20	14 57	1 27	14 42	0 56	13 13	1 19	24 15	0 26	16 4	0 1	24 39	0 37	3 44	16 59	17 47	18 2	24 43		n.a.
S 28	8 3	15 2	4 52	2 19	2 25	14 31	1 26	14 27	0 56	13 8	1 19	24 15	0 26	16 5	0 1	24 39	0 37	3 44	16 59	17 44	18 1	24 41		n.a.
S 29	7 41	8 44	4 22	2 59	2 29	14 5	1 26	14 12	0 56	13 3	1 19	24 16	0 26	16 5	0 1	24 39	0 37	3 44	16 59	17 41	18 1	24 40		n.a.
M30	7 19	2 4	3 35	3 38	2 33	13 38	1 25	13 57	0 55	12 58	1 19	24 16	0 26	16 6	0 1	24 39	0 37	3 43	16 59	17 39	18 0	24 39		n.a.
T 31	6s56	4n32	2s36	4n14	2n36	13s12	1s25	13s41	0s55	12s52	1s19	24s16	0s26	16n 7	0s 1	24n39	0n37	3s43	16s59	17n37	17n59	24n37		n.a.

Julian Day Number = 501912.5, Delta T = 23h53m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°00'09, Lahiri = -49°53'09 Julian Calendar 1 March 3339 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3339 BCE

The year -3338 astronomical counting style corresponds to year 3339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 50 41	13♓42'35	0♉58	5♈53	0♓54	27♒41	0♓33	22♐35	13♉ 0	27°R42	12♒20	17°R55	19♉11	3♌52	n.a.	W 1
T 2	10 54 38	14°39'51	14°17	7° 9	2° 7	28°24	0°47	22°38	13° 2	27♊42	12°21	17°D54	19° 8	3°58	n.a.	T 2
F 3	10 58 34	15°37'05	27°10	8°22	3°21	29° 6	1° 0	22°41	13° 5	27°42	12°22	17♉54	19° 5	4° 5	n.a.	F 3
S 4	11 2 31	16°34'19	9♊42	9°30	4°34	29°48	1°14	22°43	13° 7	27°42	12°23	17°55	19° 1	4°12	n.a.	S 4
S 5	11 6 27	17°31'31	21°55	10°36	5°47	0♓31	1°28	22°46	13°10	27°D42	12°25	17°R55	18°58	4°18	n.a.	S 5
M 6	11 10 24	18°28'42	3♋57	11°37	7° 1	1°13	1°42	22°49	13°12	27°42	12°26	17°53	18°55	4°25	n.a.	M 6
T 7	11 14 21	19°25'52	15°51	12°35	8°14	1°55	1°56	22°51	13°14	27°42	12°27	17°50	18°52	4°32	n.a.	T 7
W 8	11 18 17	20°23'01	27°42	13°30	9°27	2°37	2° 9	22°53	13°17	27°42	12°28	17°44	18°49	4°39	n.a.	W 8
T 9	11 22 14	21°20'09	9♌35	14°20	10°41	3°19	2°23	22°56	13°20	27°42	12°29	17°37	18°45	4°45	n.a.	T 9
F 10	11 26 10	22°17'16	21°32	15° 6	11°54	4° 1	2°37	22°58	13°22	27°42	12°30	17°27	18°42	4°52	n.a.	F 10
S 11	11 30 7	23°14'21	3♍35	15°49	13° 7	4°43	2°50	23° 0	13°25	27°42	12°32	17°18	18°39	4°59	n.a.	S 11
S 12	11 34 3	24°11'27	15°47	16°27	14°21	5°25	3° 4	23° 2	13°27	27°42	12°33	17° 8	18°36	5° 5	n.a.	S 12
M13	11 38 0	25° 8'31	28° 8	17° 1	15°34	6° 6	3°17	23° 4	13°30	27°43	12°34	16°59	18°33	5°12	n.a.	M13
T 14	11 41 56	26° 5'35	10♎39	17°30	16°47	6°48	3°31	23° 6	13°33	27°43	12°35	16°52	18°30	5°19	n.a.	T 14
W15	11 45 53	27° 2'38	23°22	17°56	18° 1	7°30	3°44	23° 7	13°36	27°43	12°36	16°48	18°26	5°26	n.a.	W15
T 16	11 49 50	27°59'40	6♏15	18°17	19°14	8°11	3°58	23° 9	13°38	27°44	12°37	16°45	18°23	5°32	n.a.	T 16
F 17	11 53 46	28°56'43	19°21	18°33	20°28	8°53	4°11	23°11	13°41	27°44	12°38	16°D45	18°20	5°39	n.a.	F 17
S 18	11 57 43	29°53'45	2♐41	18°45	21°41	9°35	4°24	23°12	13°44	27°44	12°39	16°45	18°17	5°46	n.a.	S 18
S 19	12 1 39	0♈50'47	16°15	18°52	22°54	10°16	4°38	23°13	13°47	27°45	12°40	16°47	18°14	5°53	n.a.	S 19
M20	12 5 36	1°47'49	0♑ 5	18°R55	24° 8	10°57	4°51	23°15	13°50	27°45	12°41	16°R47	18°10	5°59	n.a.	M20
T 21	12 9 32	2°44'51	14°10	18°53	25°21	11°39	5° 4	23°16	13°53	27°46	12°42	16°47	18° 7	6° 6	n.a.	T 21
W22	12 13 29	3°41'53	28°30	18°47	26°35	12°20	5°17	23°17	13°56	27°46	12°43	16°45	18° 4	6°13	n.a.	W22
T 23	12 17 26	4°38'54	13♒ 3	18°36	27°48	13° 1	5°30	23°18	13°59	27°47	12°44	16°41	18° 1	6°19	n.a.	T 23
F 24	12 21 22	5°35'56	27°43	18°22	29° 2	13°43	5°43	23°18	14° 2	27°47	12°45	16°35	17°58	6°26	n.a.	F 24
S 25	12 25 19	6°32'57	12♓23	18° 3	0♈15	14°24	5°56	23°19	14° 5	27°48	12°46	16°29	17°55	6°33	n.a.	S 25
S 26	12 29 15	7°29'59	26°58	17°41	1°29	15° 5	6° 9	23°20	14° 8	27°49	12°47	16°24	17°51	6°40	n.a.	S 26
M27	12 33 12	8°27'00	11♈20	17°16	2°43	15°46	6°22	23°20	14°11	27°49	12°47	16°19	17°48	6°46	n.a.	M27
T 28	12 37 8	9°24'01	25°22	16°47	3°56	16°27	6°35	23°21	14°14	27°50	12°48	16°16	17°45	6°53	n.a.	T 28
W29	12 41 5	10°21'02	9♉ 3	16°17	5°10	17° 8	6°48	23°21	14°18	27°51	12°49	16°14	17°42	7° 0	n.a.	W29
T 30	12 45 1	11♈18'03	22♉19	15♈44	6♈23	17♓49	7♓ 1	23♐21	14♉21	27♊52	12♒50	16°D14	17♉39	7♌ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s34	10n43	1s29	4n48	2n38	12s44	1s24	13s26	0s55	12s47	1s19	24s17	0s26	16n 7	0s 1	24n39	0n37	3s43	17s 0	17n36	17n58	24n36		n.a.
T 2	6 11	16 14	0 19	5 20	2 39	12 17	1 23	13 11	0 54	12 42	1 19	24 17	0 26	16 8	0 1	24 39	0 37	3 43	17 0	17 36	17 57	24 34		n.a.
F 3	5 49	20 50	0n49	5 49	2 39	11 49	1 23	12 55	0 54	12 37	1 19	24 17	0 27	16 9	0 1	24 39	0 37	3 42	17 0	17 36	17 56	24 33		n.a.
S 4	5 26	24 21	1 54	6 17	2 39	11 21	1 22	12 40	0 53	12 32	1 19	24 17	0 27	16 10	0 1	24 39	0 37	3 42	17 0	17 36	17 55	24 31		n.a.
S 5	5 3	26 39	2 51	6 42	2 38	10 52	1 21	12 24	0 53	12 27	1 19	24 18	0 27	16 10	0 1	24 39	0 37	3 42	17 0	17 36	17 54	24 30		n.a.
M 6	4 40	27 39	3 40	7 5	2 35	10 24	1 20	12 8	0 53	12 22	1 19	24 18	0 27	16 11	0 1	24 39	0 37	3 42	17 1	17 36	17 53	24 28		n.a.
T 7	4 17	27 22	4 19	7 26	2 33	9 55	1 19	11 52	0 52	12 17	1 19	24 18	0 27	16 12	0 1	24 39	0 37	3 42	17 1	17 35	17 53	24 27		n.a.
W 8	3 54	25 49	4 46	7 44	2 29	9 25	1 18	11 37	0 52	12 12	1 19	24 19	0 27	16 13	0 1	24 39	0 37	3 41	17 1	17 33	17 52	24 25		n.a.
T 9	3 31	23 8	5 2	8 0	2 24	8 56	1 17	11 21	0 52	12 7	1 19	24 19	0 27	16 13	0 1	24 39	0 37	3 41	17 1	17 31	17 51	24 24		n.a.
F 10	3 8	19 28	5 4	8 13	2 19	8 26	1 16	11 5	0 51	12 2	1 20	24 19	0 28	16 14	0 1	24 39	0 37	3 41	17 1	17 28	17 50	24 22		n.a.
S 11	2 45	14 58	4 53	8 24	2 12	7 56	1 14	10 49	0 51	11 57	1 20	24 19	0 28	16 15	0 1	24 39	0 37	3 41	17 2	17 26	17 49	24 21		n.a.
S 12	2 22	9 50	4 28	8 33	2 5	7 26	1 13	10 33	0 50	11 52	1 20	24 20	0 28	16 16	0 1	24 39	0 37	3 41	17 2	17 23	17 48	24 19		n.a.
M13	1 59	4 16	3 50	8 39	1 57	6 56	1 12	10 16	0 50	11 47	1 20	24 20	0 28	16 17	0 1	24 39	0 37	3 41	17 2	17 20	17 47	24 18		n.a.
T 14	1 35	1s33	3 1	8 42	1 48	6 25	1 10	10 0	0 50	11 42	1 20	24 20	0 28	16 18	0 1	24 39	0 37	3 41	17 2	17 18	17 46	24 16		n.a.
W15	1 12	7 25	2 2	8 43	1 38	5 54	1 9	9 44	0 49	11 37	1 20	24 20	0 28	16 18	0 1	24 39	0 37	3 40	17 3	17 17	17 45	24 15		n.a.
T 16	0 49	13 4	0 56	8 41	1 28	5 24	1 7	9 28	0 49	11 32	1 20	24 21	0 28	16 19	0 1	24 39	0 37	3 40	17 3	17 16	17 44	24 13		n.a.
F 17	0 26	18 14	0s14	8 37	1 16	4 53	1 6	9 11	0 48	11 28	1 20	24 21	0 29	16 20	0 1	24 39	0 37	3 40	17 3	17 16	17 44	24 12		n.a.
S 18	0 3	22 37	1 25	8 31	1 4	4 22	1 4	8 55	0 48	11 23	1 20	24 21	0 29	16 21	0 1	24 39	0 37	3 40	17 3	17 16	17 43	24 10		n.a.
S 19	0n21	25 51	2 32	8 22	0 51	3 50	1 3	8 38	0 47	11 18	1 20	24 21	0 29	16 22	0 1	24 39	0 37	3 40	17 4	17 17	17 42	24 9		n.a.
M20	0 44	27 35	3 32	8 10	0 37	3 19	1 1	8 22	0 47	11 13	1 20	24 21	0 29	16 23	0 1	24 39	0 37	3 40	17 4	17 17	17 41	24 7		n.a.
T 21	1 7	27 36	4 21	7 56	0 23	2 48	0 59	8 5	0 47	11 8	1 20	24 22	0 29	16 24	0 1	24 39	0 37	3 40	17 4	17 17	17 40	24 5		n.a.
W22	1 30	25 46	4 54	7 40	0 8	2 16	0 58	7 49	0 46	11 3	1 20	24 22	0 29	16 25	0 1	24 39	0 37	3 40	17 4	17 16	17 39	24 4		n.a.
T 23	1 54	22 14	5 8	7 22	0s 7	1 44	0 56	7 32	0 46	10 58	1 20	24 22	0 29	16 26	0 1	24 39	0 37	3 40	17 5	17 15	17 38	24 2		n.a.
F 24	2 17	17 18	5 3	7 1	0 23	1 13	0 54	7 15	0 45	10 53	1 20	24 22	0 30	16 27	0 1	24 39	0 37	3 40	17 5	17 13	17 37	24 1		n.a.
S 25	2 40	11 21	4 38	6 39	0 39	0 41	0 52	6 59	0 45	10 48	1 20	24 22	0 30	16 28	0 1	24 39	0 37	3 40	17 5	17 12	17 36	23 59		n.a.
S 26	3 3	4 49	3 55	6 16	0 56	0 9	0 50	6 42	0 44	10 43	1 20	24 23	0 30	16 29	0 1	24 39	0 37	3 40	17 5	17 10	17 35	23 57		n.a.
M27	3 26	1n52	2 58	5 50	1 12	0n22	0 48	6 25	0 44	10 39	1 21	24 23	0 30	16 30	0 1	24 39	0 37	3 40	17 6	17 9	17 34	23 56		n.a.
T 28	3 49	8 21	1 51	5 24	1 28	0 54	0 46	6 9	0 43	10 34	1 21	24 23	0 30	16 30	0 1	24 39	0 37	3 40	17 6	17 8	17 34	23 54		n.a.
W29	4 12	14 16	0 39	4 57	1 45	1 26	0 44	5 52	0 43	10 29	1 21	24 23	0 30	16 31	0 1	24 39	0 37	3 40	17 6	17 7	17 33	23 52		n.a.
T 30	4n35	19n21	0n33	4n30	2s 0	1n58	0s42	5s35	0s42	10s24	1s21	24s23	0s30	16n32	0s 1	24n39	0n37	3s40	17s 7	17n 7	17n32	23n51		n.a.

Julian Day Number = 501943.5, Delta T = 23h53m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°00'04, Lahiri = -49°53'04 Julian Calendar 1 Apr. 3339 BCE == Greg. Calendar 5 March 3339 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 48 58	12♈15'03	5♊13	15°R 9	7♈37	18♓30	7♓14	23♐21	14♉24	27♊52	12♒51	16♉15	17♉36	7♌13	n.a.	F 1
S 2	12 52 55	13°12'03	17°46	14♈34	8°51	19°11	7°26	23°R21	14°27	27°53	12°52	16°17	17°32	7°20	n.a.	S 2
S 3	12 56 51	14° 9'03	0♋ 2	13°59	10° 4	19°51	7°39	23°21	14°31	27°54	12°52	16°18	17°29	7°27	n.a.	S 3
M 4	13 0 48	15° 6'03	12° 6	13°23	11°18	20°32	7°51	23°21	14°34	27°55	12°53	16°R19	17°26	7°33	n.a.	M 4
T 5	13 4 44	16° 3'03	24° 2	12°49	12°31	21°13	8° 4	23°21	14°37	27°56	12°54	16°19	17°23	7°40	n.a.	T 5
W 6	13 8 41	17° 0'03	5♌55	12°17	13°45	21°53	8°16	23°20	14°41	27°57	12°55	16°17	17°20	7°47	n.a.	W 6
T 7	13 12 38	17°57'02	17°50	11°46	14°59	22°34	8°28	23°20	14°44	27°58	12°55	16°14	17°16	7°54	n.a.	T 7
F 8	13 16 34	18°54'02	29°49	11°18	16°12	23°14	8°41	23°19	14°47	27°59	12°56	16°11	17°13	8° 0	n.a.	F 8
S 9	13 20 31	19°51'01	11♍58	10°53	17°26	23°55	8°53	23°18	14°51	28° 0	12°57	16° 6	17°10	8° 7	n.a.	S 9
S 10	13 24 27	20°48'00	24°18	10°32	18°40	24°35	9° 5	23°18	14°54	28° 1	12°57	16° 2	17° 7	8°14	n.a.	S 10
M11	13 28 24	21°45'00	6♎51	10°14	19°54	25°16	9°17	23°17	14°58	28° 2	12°58	15°59	17° 4	8°20	n.a.	M11
T 12	13 32 20	22°42'00	19°39	10° 1	21° 7	25°56	9°29	23°16	15° 1	28° 3	12°59	15°56	17° 1	8°27	n.a.	T 12
W13	13 36 17	23°39'00	2♏41	9°53	22°21	26°36	9°41	23°15	15° 5	28° 4	12°59	15°54	16°57	8°34	n.a.	W13
T 14	13 40 13	24°36'01	15°56	9°D49	23°35	27°16	9°53	23°13	15° 8	28° 6	13° 0	15°D54	16°54	8°41	n.a.	T 14
F 15	13 44 10	25°33'03	29°25	9°51	24°49	27°56	10° 5	23°12	15°12	28° 7	13° 0	15°54	16°51	8°47	n.a.	F 15
S 16	13 48 7	26°30'05	13♐ 5	9°57	26° 2	28°36	10°16	23°11	15°15	28° 8	13° 1	15°55	16°48	8°54	n.a.	S 16
S 17	13 52 3	27°27'08	26°57	10° 9	27°16	29°17	10°28	23° 9	15°19	28° 9	13° 1	15°57	16°45	9° 1	n.a.	S 17
M18	13 56 0	28°24'12	10♑57	10°26	28°30	29°57	10°39	23° 8	15°22	28°11	13° 2	15°58	16°41	9° 7	n.a.	M18
T 19	13 59 56	29°21'16	25° 6	10°48	29°44	0♈36	10°51	23° 6	15°26	28°12	13° 2	15°R58	16°38	9°14	n.a.	T 19
W20	14 3 53	0♉18'22	9♒20	11°16	0♉58	1°16	11° 2	23° 4	15°29	28°13	13° 3	15°58	16°35	9°21	n.a.	W20
T 21	14 7 50	1°15'28	23°37	11°49	2°12	1°56	11°14	23° 2	15°33	28°15	13° 3	15°57	16°32	9°28	n.a.	T 21
F 22	14 11 46	2°12'36	7♓55	12°28	3°26	2°36	11°25	23° 0	15°37	28°16	13° 4	15°56	16°29	9°34	n.a.	F 22
S 23	14 15 43	3° 9'44	22°10	13°12	4°39	3°16	11°36	22°58	15°40	28°18	13° 4	15°54	16°26	9°41	n.a.	S 23
S 24	14 19 39	4° 6'53	6♈17	14° 1	5°53	3°55	11°47	22°56	15°44	28°19	13° 4	15°53	16°22	9°48	n.a.	S 24
M25	14 23 36	5° 4'03	20°13	14°55	7° 7	4°35	11°58	22°54	15°47	28°20	13° 5	15°52	16°19	9°55	n.a.	M25
T 26	14 27 32	6° 1'15	3♉54	15°54	8°21	5°15	12° 9	22°52	15°51	28°22	13° 5	15°51	16°16	10° 1	n.a.	T 26
W27	14 31 29	6°58'27	17°18	16°58	9°35	5°54	12°19	22°49	15°55	28°24	13° 5	15°D51	16°13	10° 8	n.a.	W27
T 28	14 35 25	7°55'40	0♊24	18° 8	10°49	6°34	12°30	22°47	15°58	28°25	13° 6	15°51	16°10	10°15	n.a.	T 28
F 29	14 39 22	8°52'53	13°12	19°22	12° 3	7°13	12°41	22°44	16° 2	28°27	13° 6	15°52	16° 7	10°21	n.a.	F 29
S 30	14 43 19	9°50'08	25°42	20°40	13°17	7°52	12°51	22°41	16° 6	28°28	13° 6	15°52	16° 3	10°28	n.a.	S 30
S 31	14 47 15	10♉47'23	7♋58	22♈ 4	14♉31	8♈32	13♓ 1	22♐39	16♉ 9	28♊30	13♒ 6	15♉53	16♉ 0	10♌35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n58	23n23	1n42	4n 3	2s15	2n29	0s40	5s18	0s42	10s19	1s21	24s23	0s31	16n33	0s 1	24n39	0n37	3s40	17s 7	17n 7	17n31	23n49		n.a.
S 2	5 20	26 11	2 44	3 35	2 30	3 1	0 38	5 1	0 41	10 15	1 21	24 23	0 31	16 34	0 1	24 39	0 37	3 40	17 7	17 8	17 30	23 48		n.a.
S 3	5 43	27 40	3 36	3 9	2 44	3 32	0 36	4 44	0 41	10 10	1 21	24 24	0 31	16 35	0 1	24 39	0 37	3 40	17 7	17 8	17 29	23 46		n.a.
M 4	6 6	27 47	4 19	2 43	2 56	4 4	0 34	4 28	0 41	10 5	1 21	24 24	0 31	16 36	0 1	24 39	0 37	3 40	17 8	17 8	17 28	23 44		n.a.
T 5	6 28	26 36	4 49	2 19	3 8	4 35	0 31	4 11	0 40	10 1	1 21	24 24	0 31	16 37	0 1	24 39	0 37	3 40	17 8	17 8	17 27	23 43		n.a.
W 6	6 51	24 13	5 7	1 56	3 19	5 7	0 29	3 54	0 40	9 56	1 21	24 24	0 31	16 39	0 1	24 39	0 37	3 40	17 8	17 8	17 26	23 41		n.a.
T 7	7 13	20 49	5 12	1 35	3 28	5 38	0 27	3 37	0 39	9 51	1 22	24 24	0 31	16 40	0 1	24 39	0 37	3 40	17 9	17 7	17 25	23 39		n.a.
F 8	7 35	16 32	5 4	1 17	3 36	6 9	0 25	3 20	0 39	9 47	1 22	24 24	0 32	16 41	0 1	24 39	0 37	3 40	17 9	17 6	17 24	23 37		n.a.
S 9	7 57	11 34	4 42	1 1	3 42	6 40	0 22	3 3	0 38	9 42	1 22	24 24	0 32	16 42	0 1	24 39	0 37	3 40	17 9	17 5	17 23	23 36		n.a.
S 10	8 19	6 4	4 6	0 48	3 48	7 11	0 20	2 46	0 38	9 38	1 22	24 24	0 32	16 43	0 1	24 39	0 37	3 40	17 10	17 4	17 23	23 34		n.a.
M11	8 41	0 14	3 18	0 37	3 52	7 42	0 18	2 30	0 37	9 33	1 22	24 25	0 32	16 44	0 1	24 39	0 37	3 40	17 10	17 3	17 22	23 32		n.a.
T 12	9 3	5s44	2 19	0 30	3 54	8 12	0 16	2 13	0 37	9 28	1 22	24 25	0 32	16 45	0 1	24 39	0 37	3 41	17 10	17 2	17 21	23 31		n.a.
W13	9 25	11 35	1 12	0 25	3 55	8 43	0 13	1 56	0 36	9 24	1 22	24 25	0 32	16 46	0 1	24 39	0 37	3 41	17 11	17 1	17 20	23 29		n.a.
T 14	9 46	17 2	0s 0	0 24	3 55	9 13	0 11	1 39	0 35	9 19	1 22	24 25	0 32	16 47	0 1	24 39	0 37	3 41	17 11	17 1	17 19	23 27		n.a.
F 15	10 7	21 44	1 14	0 25	3 54	9 43	0 9	1 22	0 35	9 15	1 22	24 25	0 33	16 48	0 1	24 39	0 37	3 41	17 11	17 1	17 18	23 25		n.a.
S 16	10 29	25 20	2 24	0 30	3 52	10 13	0 6	1 5	0 34	9 11	1 23	24 25	0 33	16 49	0 1	24 39	0 37	3 41	17 12	17 2	17 17	23 24		n.a.
S 17	10 50	27 28	3 27	0 38	3 48	10 42	0 4	0 49	0 34	9 6	1 23	24 25	0 33	16 50	0 1	24 39	0 37	3 41	17 12	17 2	17 16	23 22		n.a.
M18	11 11	27 53	4 19	0 50	3 43	11 11	0 2	0 32	0 33	9 2	1 23	24 25	0 33	16 51	0 1	24 39	0 37	3 41	17 12	17 2	17 15	23 20		n.a.
T 19	11 31	26 29	4 55	1 4	3 37	11 40	0n 1	0 15	0 33	8 57	1 23	24 25	0 33	16 52	0 1	24 39	0 37	3 42	17 13	17 2	17 14	23 18		n.a.
W20	11 52	23 24	5 13	1 21	3 31	12 9	0 3	0n 2	0 32	8 53	1 23	24 25	0 33	16 53	0 1	24 39	0 37	3 42	17 13	17 2	17 13	23 17		n.a.
T 21	12 12	18 53	5 13	1 41	3 23	12 38	0 5	0 18	0 32	8 49	1 23	24 25	0 33	16 54	0 1	24 39	0 37	3 42	17 13	17 2	17 12	23 15		n.a.
F 22	12 33	13 19	4 53	2 4	3 15	13 6	0 8	0 35	0 31	8 45	1 23	24 25	0 34	16 55	0 0	24 39	0 37	3 42	17 14	17 2	17 11	23 13		n.a.
S 23	12 53	7 4	4 15	2 30	3 6	13 34	0 10	0 52	0 31	8 40	1 24	24 25	0 34	16 57	0 0	24 39	0 37	3 42	17 14	17 1	17 10	23 11		n.a.
S 24	13 13	0 31	3 22	2 58	2 56	14 1	0 13	1 8	0 30	8 36	1 24	24 25	0 34	16 58	0 0	24 39	0 37	3 43	17 14	17 1	17 10	23 9		n.a.
M25	13 32	5n59	2 17	3 29	2 46	14 28	0 15	1 25	0 30	8 32	1 24	24 25	0 34	16 59	0 0	24 39	0 37	3 43	17 15	17 0	17 9	23 8		n.a.
T 26	13 52	12 7	1 6	4 3	2 35	14 55	0 17	1 42	0 29	8 28	1 24	24 25	0 34	17 0	0 0	24 39	0 37	3 43	17 15	17 0	17 8	23 6		n.a.
W27	14 11	17 34	0n 8	4 38	2 23	15 22	0 19	1 58	0 28	8 24	1 24	24 25	0 34	17 1	0 0	24 39	0 37	3 43	17 15	17 0	17 7	23 4		n.a.
T 28	14 30	22 3	1 20	5 16	2 11	15 48	0 22	2 15	0 28	8 20	1 24	24 25	0 34	17 2	0 0	24 39	0 37	3 44	17 16	17 0	17 6	23 2		n.a.
F 29	14 49	25 22	2 26	5 56	1 59	16 13	0 24	2 31	0 27	8 16	1 24	24 25	0 35	17 3	0 0	24 39	0 37	3 44	17 16	17 0	17 5	23 0		n.a.
S 30	15 8	27 22	3 23	6 38	1 47	16 39	0 26	2 48	0 27	8 12	1 25	24 25	0 35	17 4	0 0	24 39	0 37	3 44	17 17	17 1	17 4	22 59		n.a.
S 31	15n26	27n58	4n10	7n21	1s34	17n 4	0n29	3n 4	0s26	8s 8	1s25	24s25	0s35	17n 5	0s 0	24n39	0n37	3s44	17s17	17n 1	17n 3	22n57		n.a.

Julian Day Number = 501973.5, Delta T = 23h53m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -49°00'00, Lahiri = -49°53'00 Julian Calendar 1 May 3339 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3339 BCE

The year -3338 astronomical counting style corresponds to year 3339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 51 12	11♉44'40	20♋ 2	23♈32	15♉45	9♈11	13♓12	22°R36	16♉13	28♊31	13♒ 7	15♉53	15♉57	10♌42	n.a.	M 1
T 2	14 55 8	12°41'57	1♌59	25° 4	16°59	9°50	13°22	22♐33	16°17	28°33	13° 7	15°53	15°54	10°48	n.a.	T 2
W 3	14 59 5	13°39'14	13°53	26°40	18°13	10°30	13°32	22°30	16°20	28°35	13° 7	15°R54	15°51	10°55	n.a.	W 3
T 4	15 3 2	14°36'33	25°48	28°21	19°27	11° 9	13°42	22°27	16°24	28°37	13° 7	15°53	15°47	11° 2	n.a.	T 4
F 5	15 6 58	15°33'52	7♍48	0♉ 5	20°42	11°48	13°52	22°24	16°28	28°38	13° 7	15°D53	15°44	11° 9	n.a.	F 5
S 6	15 10 55	16°31'13	19°59	1°52	21°56	12°27	14° 1	22°20	16°32	28°40	13° 7	15°53	15°41	11°15	n.a.	S 6
S 7	15 14 51	17°28'34	2♎24	3°42	23°10	13° 6	14°11	22°17	16°35	28°42	13° 7	15°54	15°38	11°22	n.a.	S 7
M 8	15 18 48	18°25'57	15° 6	5°36	24°24	13°45	14°20	22°14	16°39	28°44	13° 7	15°54	15°35	11°29	n.a.	M 8
T 9	15 22 44	19°23'20	28° 6	7°31	25°38	14°23	14°30	22°10	16°43	28°45	13° 7	15°54	15°32	11°35	n.a.	T 9
W10	15 26 41	20°20'45	11♏26	9°29	26°52	15° 2	14°39	22° 7	16°46	28°47	13°R 7	15°R54	15°28	11°42	n.a.	W10
T 11	15 30 37	21°18'11	25° 4	11°29	28° 6	15°41	14°48	22° 3	16°50	28°49	13° 7	15°54	15°25	11°49	n.a.	T 11
F 12	15 34 34	22°15'39	8♐59	13°30	29°21	16°20	14°57	22° 0	16°54	28°51	13° 7	15°54	15°22	11°56	n.a.	F 12
S 13	15 38 31	23°13'08	23° 6	15°32	0♊35	16°58	15° 6	21°56	16°57	28°53	13° 7	15°53	15°19	12° 2	n.a.	S 13
S 14	15 42 27	24°10'38	7♑23	17°35	1°49	17°37	15°15	21°52	17° 1	28°55	13° 7	15°52	15°16	12° 9	n.a.	S 14
M15	15 46 24	25° 8'11	21°45	19°38	3° 3	18°16	15°23	21°48	17° 5	28°57	13° 7	15°51	15°13	12°16	n.a.	M15
T 16	15 50 20	26° 5'45	6♒ 7	21°42	4°17	18°54	15°32	21°44	17° 8	28°59	13° 7	15°50	15° 9	12°23	n.a.	T 16
W17	15 54 17	27° 3'21	20°25	23°45	5°32	19°33	15°40	21°40	17°12	29° 0	13° 7	15°50	15° 6	12°29	n.a.	W17
T 18	15 58 13	28° 0'58	4♓37	25°48	6°46	20°11	15°49	21°36	17°16	29° 2	13° 7	15°D50	15° 3	12°36	n.a.	T 18
F 19	16 2 10	28°58'38	18°40	27°50	8° 0	20°49	15°57	21°32	17°19	29° 4	13° 7	15°51	15° 0	12°43	n.a.	F 19
S 20	16 6 7	29°56'19	2♈32	29°52	9°14	21°28	16° 5	21°28	17°23	29° 6	13° 6	15°51	14°57	12°49	n.a.	S 20
S 21	16 10 3	0♊54'02	16°14	1♊53	10°29	22° 6	16°13	21°24	17°27	29° 8	13° 6	15°53	14°53	12°56	n.a.	S 21
M22	16 14 0	1°51'47	29°43	3°53	11°43	22°44	16°20	21°20	17°30	29°10	13° 6	15°54	14°50	13° 3	n.a.	M22
T 23	16 17 56	2°49'34	12♉59	5°52	12°57	23°22	16°28	21°16	17°34	29°12	13° 6	15°R54	14°47	13°10	n.a.	T 23
W24	16 21 53	3°47'22	26° 2	7°49	14°12	24° 1	16°35	21°11	17°37	29°15	13° 5	15°54	14°44	13°16	n.a.	W24
T 25	16 25 49	4°45'13	8♊51	9°46	15°26	24°39	16°43	21° 7	17°41	29°17	13° 5	15°53	14°41	13°23	n.a.	T 25
F 26	16 29 46	5°43'05	21°27	11°41	16°40	25°17	16°50	21° 3	17°45	29°19	13° 5	15°51	14°38	13°30	n.a.	F 26
S 27	16 33 42	6°40'59	3♋50	13°35	17°55	25°55	16°57	20°58	17°48	29°21	13° 4	15°48	14°34	13°37	n.a.	S 27
S 28	16 37 39	7°38'55	16° 1	15°28	19° 9	26°33	17° 4	20°54	17°52	29°23	13° 4	15°44	14°31	13°43	n.a.	S 28
M29	16 41 36	8°36'52	28° 3	17°19	20°24	27°10	17°10	20°49	17°55	29°25	13° 4	15°41	14°28	13°50	n.a.	M29
T 30	16 45 32	9♊34'50	9♌59	19♊ 9	21♊38	27♈48	17♓17	20♐45	17♉59	29♊27	13♒ 3	15♉37	14♉25	13♌57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n45	27n12	4n45	8n 7	1s21	17n28	0n31	3n20	0s26	8s 4	1s25	24s25	0s35	17n 6	0s 0	24n39	0n37	3s45	17s17	17n 1	17n 2	22n55		n.a.
T 2	16 3	25 12	5 7	8 53	1 9	17 52	0 33	3 37	0 25	8 0	1 25	24 25	0 35	17 8	0 0	24 39	0 37	3 45	17 18	17 1	17 1	22 53		n.a.
W 3	16 20	22 7	5 16	9 41	0 56	18 15	0 35	3 53	0 24	7 56	1 25	24 25	0 35	17 9	0 0	24 39	0 37	3 45	17 18	17 1	17 0	22 51		n.a.
T 4	16 38	18 7	5 12	10 29	0 43	18 38	0 37	4 9	0 24	7 53	1 25	24 25	0 35	17 10	0 0	24 39	0 37	3 45	17 18	17 1	16 59	22 49		n.a.
F 5	16 55	13 23	4 54	11 19	0 30	19 1	0 39	4 25	0 23	7 49	1 26	24 25	0 36	17 11	0 0	24 39	0 37	3 46	17 19	17 1	16 58	22 47		n.a.
S 6	17 12	8 4	4 22	12 9	0 18	19 23	0 42	4 42	0 23	7 45	1 26	24 25	0 36	17 12	0 0	24 39	0 37	3 46	17 19	17 1	16 57	22 45		n.a.
S 7	17 29	2 21	3 38	12 59	0 6	19 44	0 44	4 58	0 22	7 42	1 26	24 25	0 36	17 13	0 0	24 39	0 37	3 46	17 19	17 1	16 56	22 44		n.a.
M 8	17 45	3s36	2 42	13 49	0n 6	20 5	0 46	5 14	0 22	7 38	1 26	24 25	0 36	17 14	0 0	24 39	0 37	3 47	17 20	17 1	16 55	22 42		n.a.
T 9	18 1	9 34	1 37	14 38	0 17	20 26	0 48	5 30	0 21	7 35	1 26	24 25	0 36	17 15	0 0	24 39	0 37	3 47	17 20	17 1	16 54	22 40		n.a.
W10	18 17	15 15	0 25	15 28	0 28	20 46	0 50	5 46	0 20	7 31	1 27	24 25	0 36	17 16	0 0	24 39	0 37	3 47	17 20	17 1	16 54	22 38		n.a.
T 11	18 33	20 20	0s51	16 16	0 38	21 5	0 52	6 1	0 20	7 28	1 27	24 25	0 36	17 17	0 0	24 39	0 37	3 48	17 21	17 1	16 53	22 36		n.a.
F 12	18 48	24 24	2 4	17 3	0 48	21 24	0 54	6 17	0 19	7 24	1 27	24 25	0 37	17 18	0 0	24 39	0 37	3 48	17 21	17 1	16 52	22 34		n.a.
S 13	19 3	27 3	3 12	17 48	0 56	21 42	0 55	6 33	0 18	7 21	1 27	24 25	0 37	17 20	0 0	24 39	0 37	3 48	17 22	17 1	16 51	22 32		n.a.
S 14	19 18	27 58	4 8	18 33	1 5	21 59	0 57	6 49	0 18	7 18	1 27	24 25	0 37	17 21	0 0	24 40	0 37	3 49	17 22	17 1	16 50	22 30		n.a.
M15	19 32	26 59	4 49	19 15	1 12	22 16	0 59	7 4	0 17	7 14	1 27	24 24	0 37	17 22	0 0	24 40	0 37	3 49	17 22	17 0	16 49	22 28		n.a.
T 16	19 46	24 14	5 11	19 55	1 19	22 32	1 1	7 20	0 17	7 11	1 28	24 24	0 37	17 23	0 0	24 40	0 37	3 49	17 23	17 0	16 48	22 26		n.a.
W17	20 0	20 1	5 15	20 34	1 25	22 48	1 2	7 35	0 16	7 8	1 28	24 24	0 37	17 24	0 0	24 40	0 37	3 50	17 23	17 0	16 47	22 24		n.a.
T 18	20 13	14 41	4 59	21 10	1 31	23 3	1 4	7 51	0 15	7 5	1 28	24 24	0 37	17 25	0 0	24 40	0 37	3 50	17 23	17 0	16 46	22 22		n.a.
F 19	20 26	8 39	4 26	21 44	1 35	23 17	1 6	8 6	0 15	7 2	1 28	24 24	0 38	17 26	0 0	24 40	0 37	3 51	17 24	17 0	16 45	22 20		n.a.
S 20	20 39	2 16	3 37	22 15	1 39	23 31	1 7	8 22	0 14	6 59	1 28	24 24	0 38	17 27	0 0	24 40	0 37	3 51	17 24	17 0	16 44	22 18		n.a.
S 21	20 52	4n 9	2 37	22 45	1 43	23 44	1 9	8 37	0 13	6 56	1 29	24 24	0 38	17 28	0 0	24 40	0 37	3 51	17 24	17 1	16 43	22 16		n.a.
M22	21 4	10 17	1 28	23 11	1 45	23 56	1 10	8 52	0 13	6 53	1 29	24 23	0 38	17 29	0 0	24 40	0 37	3 52	17 25	17 1	16 42	22 14		n.a.
T 23	21 15	15 53	0 16	23 36	1 47	24 7	1 12	9 7	0 12	6 50	1 29	24 23	0 38	17 30	0 0	24 40	0 37	3 52	17 25	17 1	16 41	22 12		n.a.
W24	21 27	20 39	0n56	23 58	1 49	24 18	1 13	9 22	0 12	6 47	1 29	24 23	0 38	17 31	0 0	24 40	0 37	3 53	17 25	17 1	16 40	22 10		n.a.
T 25	21 38	24 22	2 3	24 17	1 50	24 28	1 14	9 37	0 11	6 45	1 30	24 23	0 38	17 32	0 0	24 40	0 37	3 53	17 26	17 1	16 39	22 8		n.a.
F 26	21 48	26 49	3 3	24 35	1 50	24 37	1 16	9 52	0 10	6 42	1 30	24 23	0 38	17 33	0 0	24 40	0 37	3 53	17 26	17 0	16 38	22 6		n.a.
S 27	21 59	27 53	3 54	24 49	1 50	24 46	1 17	10 7	0 10	6 39	1 30	24 23	0 39	17 34	0 0	24 40	0 37	3 54	17 26	16 59	16 37	22 4		n.a.
S 28	22 9	27 34	4 33	25 2	1 49	24 54	1 18	10 21	0 9	6 37	1 30	24 22	0 39	17 35	0 0	24 40	0 37	3 54	17 27	16 58	16 36	22 2		n.a.
M29	22 18	25 57	4 59	25 13	1 47	25 1	1 19	10 36	0 8	6 34	1 30	24 22	0 39	17 36	0 0	24 40	0 37	3 55	17 27	16 57	16 35	22 0		n.a.
T 30	22n27	23n11	5n12	25n21	1n45	25n 7	1n20	10n50	0s 8	6s32	1s31	24s22	0s39	17n37	0s 0	24n40	0n37	3s55	17s27	16n56	16n34	21n58		n.a.

Julian Day Number = 502004.5, Delta T = 23h53m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°59'56, Lahiri = -49°52'56 Julian Calendar 1 June 3339 BCE == Greg. Calendar 5 May 3339 BCE

The year -3338 astronomical counting style corresponds to year 3339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 49 29	10♊32'51	21♌51	20♊58	22♊52	28♈26	17♓23	20°R40	18♉ 2	29♊29	13°R 3	15°R35	14♉22	14♌ 3	n.a.	W 1
T 2	16 53 25	11°30'53	3♍45	22°45	24° 7	29° 4	17°30	20♐36	18° 6	29°31	13♒ 2	15♉34	14°19	14°10	n.a.	T 2
F 3	16 57 22	12°28'56	15°44	24°31	25°21	29°41	17°36	20°31	18° 9	29°33	13° 2	15°D33	14°15	14°17	n.a.	F 3
S 4	17 1 18	13°27'01	27°53	26°16	26°36	0♉19	17°42	20°26	18°12	29°36	13° 1	15°34	14°12	14°24	n.a.	S 4
S 5	17 5 15	14°25'08	10♎17	27°59	27°50	0°56	17°47	20°22	18°16	29°38	13° 1	15°36	14° 9	14°30	n.a.	S 5
M 6	17 9 11	15°23'17	23° 0	29°42	29° 4	1°34	17°53	20°17	18°19	29°40	13° 0	15°37	14° 6	14°37	n.a.	M 6
T 7	17 13 8	16°21'27	6♏ 6	1♋23	0♋19	2°11	17°58	20°13	18°23	29°42	13° 0	15°39	14° 3	14°44	n.a.	T 7
W 8	17 17 5	17°19'39	19°36	3° 2	1°33	2°49	18° 4	20° 8	18°26	29°44	12°59	15°R39	13°59	14°50	n.a.	W 8
T 9	17 21 1	18°17'53	3♐30	4°41	2°48	3°26	18° 9	20° 3	18°29	29°47	12°59	15°38	13°56	14°57	n.a.	T 9
F 10	17 24 58	19°16'10	17°47	6°18	4° 2	4° 3	18°14	19°59	18°33	29°49	12°58	15°35	13°53	15° 4	n.a.	F 10
S 11	17 28 54	20°14'28	2♑21	7°54	5°17	4°40	18°18	19°54	18°36	29°51	12°57	15°31	13°50	15°11	n.a.	S 11
S 12	17 32 51	21°12'48	17° 6	9°29	6°31	5°18	18°23	19°49	18°39	29°53	12°57	15°26	13°47	15°17	n.a.	S 12
M13	17 36 47	22°11'10	1♒55	11° 3	7°46	5°55	18°27	19°45	18°42	29°55	12°56	15°20	13°44	15°24	n.a.	M13
T 14	17 40 44	23° 9'35	16°38	12°35	9° 0	6°32	18°32	19°40	18°46	29°58	12°55	15°16	13°40	15°31	n.a.	T 14
W15	17 44 40	24° 8'02	1♓10	14° 7	10°14	7° 9	18°36	19°35	18°49	29°59	12°55	15°12	13°37	15°38	n.a.	W15
T 16	17 48 37	25° 6'32	15°27	15°37	11°29	7°46	18°40	19°31	18°52	0♋ 2	12°54	15°10	13°34	15°44	n.a.	T 16
F 17	17 52 34	26° 5'03	29°27	17° 6	12°43	8°22	18°43	19°26	18°55	0° 4	12°53	15°D10	13°31	15°51	n.a.	F 17
S 18	17 56 30	27° 3'38	13♈ 8	18°33	13°58	8°59	18°47	19°22	18°58	0° 7	12°52	15°10	13°28	15°58	n.a.	S 18
S 19	18 0 27	28° 2'14	26°31	20° 0	15°12	9°36	18°50	19°17	19° 1	0° 9	12°52	15°12	13°25	16° 4	n.a.	S 19
M20	18 4 23	29° 0'53	9♉40	21°25	16°27	10°13	18°53	19°12	19° 4	0°11	12°51	15°R13	13°21	16°11	n.a.	M20
T 21	18 8 20	29°59'35	22°34	22°49	17°41	10°49	18°56	19° 8	19° 7	0°13	12°50	15°13	13°18	16°18	n.a.	T 21
W22	18 12 16	0♋58'19	5♊16	24°12	18°56	11°26	18°59	19° 3	19°10	0°15	12°49	15°11	13°15	16°25	n.a.	W22
T 23	18 16 13	1°57'05	17°47	25°33	20°10	12° 2	19° 2	18°59	19°13	0°18	12°49	15° 7	13°12	16°31	n.a.	T 23
F 24	18 20 9	2°55'54	0♋ 8	26°53	21°25	12°39	19° 4	18°54	19°16	0°20	12°48	15° 0	13° 9	16°38	n.a.	F 24
S 25	18 24 6	3°54'45	12°21	28°12	22°39	13°15	19° 6	18°50	19°19	0°22	12°47	14°52	13° 5	16°45	n.a.	S 25
S 26	18 28 2	4°53'38	24°25	29°29	23°54	13°52	19° 8	18°46	19°22	0°24	12°46	14°42	13° 2	16°52	n.a.	S 26
M27	18 31 59	5°52'33	6♌23	0♌44	25° 8	14°28	19°10	18°41	19°25	0°27	12°45	14°32	12°59	16°58	n.a.	M27
T 28	18 35 56	6°51'31	18°16	1°58	26°23	15° 4	19°12	18°37	19°28	0°29	12°44	14°23	12°56	17° 5	n.a.	T 28
W29	18 39 52	7°50'30	0♍ 7	3°11	27°37	15°40	19°13	18°33	19°30	0°31	12°43	14°15	12°53	17°12	n.a.	W29
T 30	18 43 49	8°49'31	11°59	4°21	28°52	16°16	19°14	18°28	19°33	0°33	12°42	14° 9	12°50	17°18	n.a.	T 30
F 31	18 47 45	9♋48'35	23♍55	5♌30	0♌ 6	16♉52	19♓15	18♐24	19♉36	0♋36	12♒41	14♉ 6	12♉46	17♌25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n36	19n28	5n12	25n27	1n43	25n12	1n21	11n 5	0s 7	6s30	1s31	24s22	0s39	17n38	0s 0	24n40	0n37	3s56	17s28	16n55	16n33	21n56		n.a.
T 2	22 44	14 59	4 58	25 31	1 40	25 17	1 22	11 19	0 6	6 27	1 31	24 22	0 39	17 39	0 0	24 40	0 37	3 56	17 28	16 55	16 32	21 54		n.a.
F 3	22 52	9 55	4 31	25 33	1 37	25 21	1 23	11 34	0 6	6 25	1 31	24 21	0 39	17 40	0 0	24 40	0 37	3 57	17 28	16 55	16 31	21 52		n.a.
S 4	23 0	4 24	3 52	25 33	1 34	25 24	1 24	11 48	0 5	6 23	1 32	24 21	0 39	17 41	0 0	24 40	0 37	3 57	17 29	16 55	16 31	21 50		n.a.
S 5	23 7	1s24	3 1	25 32	1 30	25 27	1 24	12 2	0 4	6 21	1 32	24 21	0 39	17 42	0 0	24 40	0 37	3 57	17 29	16 56	16 30	21 48		n.a.
M 6	23 14	7 18	2 1	25 28	1 25	25 28	1 25	12 16	0 4	6 19	1 32	24 21	0 40	17 43	0 0	24 40	0 37	3 58	17 29	16 56	16 29	21 46		n.a.
T 7	23 20	13 5	0 52	25 23	1 21	25 29	1 26	12 30	0 3	6 17	1 32	24 20	0 40	17 44	0 0	24 40	0 37	3 58	17 30	16 57	16 28	21 44		n.a.
W 8	23 26	18 26	0s22	25 17	1 16	25 29	1 26	12 44	0 2	6 15	1 33	24 20	0 40	17 45	0 0	24 40	0 37	3 59	17 30	16 57	16 27	21 42		n.a.
T 9	23 31	22 58	1 36	25 8	1 10	25 28	1 27	12 57	0 1	6 13	1 33	24 20	0 40	17 46	0n 0	24 40	0 37	3 59	17 30	16 56	16 26	21 40		n.a.
F 10	23 36	26 14	2 46	24 59	1 5	25 26	1 27	13 11	0 1	6 11	1 33	24 20	0 40	17 47	0 0	24 40	0 37	4 0	17 30	16 55	16 25	21 38		n.a.
S 11	23 41	27 49	3 47	24 47	0 59	25 24	1 28	13 24	0 0	6 10	1 33	24 19	0 40	17 48	0 0	24 40	0 37	4 0	17 31	16 54	16 24	21 36		n.a.
S 12	23 45	27 26	4 33	24 35	0 53	25 21	1 28	13 38	0n 1	6 8	1 33	24 19	0 40	17 49	0 0	24 40	0 37	4 1	17 31	16 53	16 23	21 33		n.a.
M13	23 49	25 8	5 2	24 21	0 46	25 17	1 28	13 51	0 1	6 7	1 34	24 19	0 40	17 50	0 0	24 40	0 37	4 1	17 31	16 51	16 22	21 31		n.a.
T 14	23 52	21 10	5 10	24 6	0 40	25 12	1 28	14 4	0 2	6 5	1 34	24 19	0 40	17 51	0 0	24 40	0 37	4 2	17 32	16 50	16 21	21 29		n.a.
W15	23 55	15 57	4 58	23 50	0 33	25 7	1 28	14 17	0 3	6 4	1 34	24 18	0 40	17 52	0 0	24 40	0 37	4 2	17 32	16 49	16 20	21 27		n.a.
T 16	23 57	9 58	4 28	23 32	0 26	25 0	1 28	14 31	0 4	6 2	1 34	24 18	0 41	17 53	0 0	24 40	0 37	4 3	17 32	16 48	16 19	21 25		n.a.
F 17	23 59	3 37	3 42	23 14	0 19	24 53	1 28	14 43	0 4	6 1	1 35	24 18	0 41	17 54	0 0	24 40	0 37	4 3	17 32	16 48	16 18	21 23		n.a.
S 18	24 1	2n47	2 45	22 55	0 11	24 46	1 28	14 56	0 5	6 0	1 35	24 17	0 41	17 54	0 0	24 40	0 37	4 4	17 33	16 48	16 17	21 21		n.a.
S 19	24 2	8 57	1 39	22 35	0 4	24 37	1 28	15 9	0 6	5 59	1 35	24 17	0 41	17 55	0 0	24 40	0 37	4 4	17 33	16 49	16 16	21 19		n.a.
M20	24 3	14 36	0 30	22 14	0s 4	24 28	1 28	15 22	0 7	5 58	1 35	24 17	0 41	17 56	0 0	24 40	0 37	4 5	17 33	16 49	16 15	21 16		n.a.
T 21	24 3	19 31	0n40	21 52	0 12	24 18	1 27	15 34	0 7	5 57	1 36	24 16	0 41	17 57	0 0	24 40	0 37	4 5	17 33	16 49	16 14	21 14		n.a.
W22	24 3	23 28	1 46	21 30	0 20	24 7	1 27	15 46	0 8	5 56	1 36	24 16	0 41	17 58	0 0	24 40	0 37	4 6	17 34	16 48	16 13	21 12		n.a.
T 23	24 2	26 14	2 46	21 7	0 28	23 55	1 27	15 59	0 9	5 55	1 36	24 16	0 41	17 59	0 0	24 40	0 37	4 6	17 34	16 47	16 12	21 10		n.a.
F 24	24 1	27 41	3 38	20 44	0 36	23 43	1 26	16 11	0 10	5 54	1 36	24 16	0 41	18 0	0 0	24 40	0 37	4 7	17 34	16 45	16 11	21 8		n.a.
S 25	23 59	27 45	4 18	20 20	0 44	23 30	1 25	16 23	0 10	5 54	1 37	24 15	0 41	18 0	0 0	24 40	0 37	4 7	17 34	16 43	16 10	21 6		n.a.
S 26	23 57	26 29	4 47	19 55	0 53	23 16	1 25	16 35	0 11	5 53	1 37	24 15	0 41	18 1	0 0	24 40	0 37	4 8	17 35	16 40	16 9	21 3		n.a.
M27	23 55	24 1	5 2	19 31	1 1	23 2	1 24	16 47	0 12	5 53	1 37	24 15	0 41	18 2	0 0	24 40	0 37	4 8	17 35	16 37	16 8	21 1		n.a.
T 28	23 52	20 33	5 5	19 6	1 10	22 47	1 23	16 58	0 13	5 52	1 37	24 14	0 42	18 3	0 0	24 40	0 37	4 8	17 35	16 34	16 7	20 59		n.a.
W29	23 49	16 17	4 54	18 41	1 18	22 31	1 22	17 10	0 13	5 52	1 38	24 14	0 42	18 4	0 0	24 40	0 37	4 9	17 35	16 31	16 6	20 57		n.a.
T 30	23 45	11 23	4 30	18 16	1 27	22 14	1 21	17 21	0 14	5 52	1 38	24 14	0 42	18 4	0 0	24 40	0 37	4 9	17 35	16 30	16 5	20 55		n.a.
F 31	23n41	6n 3	3n55	17n50	1s35	21n57	1n20	17n33	0n15	5s51	1s38	24s13	0s42	18n 5	0n 0	24n40	0n37	4s10	17s36	16n29	16n 4	20n52		n.a.

Julian Day Number = 502034.5, Delta T = 23h53m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°59'52, Lahiri = -49°52'52 Julian Calendar 1 July 3339 BCE == Greg. Calendar 4 June 3339 BCE

The year -3338 astronomical counting style corresponds to year 3339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 51 42	10♋47'40	6♎ 0	6♌36	1♌21	17♉28	19♓16	18°R20	19♉38	0♋38	12°R40	14°D 4	12♉43	17♌32	n.a.	S 1
S 2	18 55 38	11°46'47	18°20	7°41	2°35	18° 4	19°17	18♐16	19°41	0°40	12♒40	14♉ 4	12°40	17°39	n.a.	S 2
M 3	18 59 35	12°45'56	0♏59	8°43	3°50	18°40	19°17	18°12	19°44	0°42	12°39	14° 5	12°37	17°45	n.a.	M 3
T 4	19 3 31	13°45'08	14° 1	9°42	5° 4	19°16	19°17	18° 8	19°46	0°44	12°38	14°R 5	12°34	17°52	n.a.	T 4
W 5	19 7 28	14°44'21	27°31	10°39	6°19	19°51	19°R17	18° 4	19°49	0°47	12°37	14° 5	12°31	17°59	n.a.	W 5
T 6	19 11 24	15°43'37	11♐30	11°33	7°33	20°27	19°17	18° 0	19°51	0°49	12°36	14° 2	12°27	18° 6	n.a.	T 6
F 7	19 15 21	16°42'54	25°57	12°24	8°48	21° 2	19°17	17°57	19°53	0°51	12°35	13°56	12°24	18°12	n.a.	F 7
S 8	19 19 17	17°42'14	10♑47	13°11	10° 2	21°38	19°16	17°53	19°56	0°53	12°34	13°49	12°21	18°19	n.a.	S 8
S 9	19 23 14	18°41'36	25°53	13°55	11°16	22°13	19°16	17°49	19°58	0°55	12°32	13°39	12°18	18°26	n.a.	S 9
M10	19 27 11	19°41'01	11♒ 5	14°34	12°31	22°49	19°15	17°46	20° 0	0°57	12°31	13°29	12°15	18°32	n.a.	M10
T 11	19 31 7	20°40'27	26°12	15° 9	13°45	23°24	19°13	17°42	20° 3	1° 0	12°30	13°20	12°11	18°39	n.a.	T 11
W12	19 35 4	21°39'56	11♓ 4	15°40	15° 0	23°59	19°12	17°39	20° 5	1° 2	12°29	13°12	12° 8	18°46	n.a.	W12
T 13	19 39 0	22°39'28	25°35	16° 4	16°14	24°34	19°10	17°35	20° 7	1° 4	12°28	13° 7	12° 5	18°53	n.a.	T 13
F 14	19 42 57	23°39'02	9♈42	16°23	17°28	25° 9	19° 9	17°32	20° 9	1° 6	12°27	13° 5	12° 2	18°59	n.a.	F 14
S 15	19 46 53	24°38'39	23°23	16°36	18°43	25°44	19° 7	17°29	20°11	1° 8	12°26	13°D 4	11°59	19° 6	n.a.	S 15
S 16	19 50 50	25°38'18	6♉41	16°R43	19°57	26°19	19° 5	17°26	20°13	1°10	12°25	13°R 4	11°56	19°13	n.a.	S 16
M17	19 54 46	26°38'00	19°38	16°42	21°11	26°54	19° 2	17°22	20°15	1°12	12°24	13° 4	11°52	19°20	n.a.	M17
T 18	19 58 43	27°37'44	2♊19	16°33	22°26	27°28	19° 0	17°20	20°17	1°14	12°23	13° 2	11°49	19°26	n.a.	T 18
W19	20 2 39	28°37'31	14°46	16°16	23°40	28° 3	18°57	17°17	20°19	1°16	12°22	12°59	11°46	19°33	n.a.	W19
T 20	20 6 36	29°37'20	27° 2	15°51	24°54	28°38	18°54	17°14	20°21	1°18	12°21	12°52	11°43	19°40	n.a.	T 20
F 21	20 10 32	0♌37'12	9♋11	15°18	26° 9	29°12	18°51	17°11	20°23	1°20	12°19	12°42	11°40	19°46	n.a.	F 21
S 22	20 14 29	1°37'05	21°13	14°36	27°23	29°46	18°47	17° 8	20°24	1°22	12°18	12°29	11°37	19°53	n.a.	S 22
S 23	20 18 26	2°37'02	3♌11	13°45	28°37	0♊21	18°44	17° 6	20°26	1°24	12°17	12°15	11°33	20° 0	n.a.	S 23
M24	20 22 22	3°37'00	15° 5	12°47	29°52	0°55	18°40	17° 3	20°28	1°26	12°16	12° 1	11°30	20° 7	n.a.	M24
T 25	20 26 19	4°37'00	26°56	11°43	1♍ 6	1°29	18°36	17° 1	20°29	1°28	12°15	11°46	11°27	20°13	n.a.	T 25
W26	20 30 15	5°37'02	8♍47	10°33	2°20	2° 3	18°32	16°59	20°31	1°30	12°14	11°34	11°24	20°20	n.a.	W26
T 27	20 34 12	6°37'07	20°39	9°19	3°34	2°37	18°28	16°57	20°32	1°32	12°13	11°24	11°21	20°27	n.a.	T 27
F 28	20 38 8	7°37'13	2♎36	8° 4	4°48	3°11	18°23	16°55	20°34	1°34	12°11	11°17	11°17	20°34	n.a.	F 28
S 29	20 42 5	8°37'21	14°40	6°48	6° 3	3°45	18°19	16°53	20°35	1°36	12°10	11°13	11°14	20°40	n.a.	S 29
S 30	20 46 1	9°37'31	26°57	5°36	7°17	4°18	18°14	16°51	20°37	1°38	12° 9	11°12	11°11	20°47	n.a.	S 30
M31	20 49 58	10♌37'43	9♏30	4♌29	8♍31	4♊52	18♓ 9	16♐49	20♉38	1♋40	12♒ 8	11♉11	11♉ 8	20♌54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n36	0n26	3n 9	17n25	1s44	21n40	1n19	17n44	0n16	5s51	1s38	24s13	0s42	18n 6	0n 0	24n40	0n37	4s10	17s36	16n28	16n 3	20n50		n.a.
S 2	23 31	5s19	2 13	17 1	1 52	21 21	1 18	17 55	0 17	5 51	1 39	24 13	0 42	18 7	0 0	24 40	0 37	4 11	17 36	16 28	16 2	20 48		n.a.
M 3	23 25	11 2	1 9	16 36	2 1	21 2	1 17	18 6	0 17	5 51	1 39	24 13	0 42	18 7	0 0	24 40	0 37	4 11	17 36	16 28	16 1	20 46		n.a.
T 4	23 19	16 27	0 0	16 12	2 9	20 43	1 16	18 17	0 18	5 51	1 39	24 12	0 42	18 8	0 0	24 40	0 37	4 12	17 36	16 28	16 0	20 43		n.a.
W 5	23 13	21 16	1s11	15 49	2 17	20 22	1 14	18 27	0 19	5 52	1 39	24 12	0 42	18 9	0 0	24 40	0 37	4 12	17 37	16 28	15 59	20 41		n.a.
T 6	23 6	25 3	2 21	15 26	2 25	20 2	1 13	18 38	0 20	5 52	1 40	24 12	0 42	18 9	0 0	24 40	0 37	4 13	17 37	16 27	15 58	20 39		n.a.
F 7	22 58	27 23	3 23	15 4	2 33	19 40	1 12	18 48	0 21	5 52	1 40	24 11	0 42	18 10	0 0	24 40	0 37	4 13	17 37	16 26	15 57	20 37		n.a.
S 8	22 51	27 49	4 14	14 43	2 41	19 18	1 10	18 59	0 21	5 53	1 40	24 11	0 42	18 11	0 0	24 40	0 37	4 14	17 37	16 23	15 56	20 34		n.a.
S 9	22 42	26 13	4 48	14 24	2 48	18 56	1 9	19 9	0 22	5 53	1 40	24 11	0 42	18 11	0 0	24 40	0 37	4 14	17 37	16 20	15 55	20 32		n.a.
M10	22 34	22 43	5 2	14 5	2 55	18 33	1 7	19 19	0 23	5 54	1 41	24 11	0 42	18 12	0 0	24 40	0 37	4 15	17 37	16 17	15 54	20 30		n.a.
T 11	22 25	17 42	4 55	13 49	3 2	18 10	1 5	19 29	0 24	5 55	1 41	24 10	0 42	18 13	0 0	24 40	0 37	4 15	17 37	16 14	15 53	20 28		n.a.
W12	22 15	11 42	4 28	13 34	3 8	17 46	1 3	19 39	0 25	5 55	1 41	24 10	0 42	18 13	0 0	24 40	0 37	4 16	17 38	16 12	15 52	20 25		n.a.
T 13	22 5	5 12	3 44	13 21	3 14	17 21	1 2	19 49	0 26	5 56	1 41	24 10	0 43	18 14	0 0	24 40	0 37	4 16	17 38	16 11	15 51	20 23		n.a.
F 14	21 55	1n23	2 47	13 11	3 19	16 56	1 0	19 58	0 27	5 57	1 42	24 9	0 43	18 14	0 0	24 40	0 37	4 17	17 38	16 10	15 50	20 21		n.a.
S 15	21 44	7 44	1 42	13 3	3 23	16 31	0 58	20 8	0 27	5 58	1 42	24 9	0 43	18 15	0 0	24 40	0 37	4 17	17 38	16 9	15 49	20 18		n.a.
S 16	21 33	13 34	0 34	12 58	3 26	16 5	0 56	20 17	0 28	5 59	1 42	24 9	0 43	18 16	0 0	24 40	0 37	4 17	17 38	16 10	15 48	20 16		n.a.
M17	21 22	18 39	0n35	12 56	3 28	15 39	0 54	20 26	0 29	6 0	1 42	24 9	0 43	18 16	0 0	24 40	0 37	4 18	17 38	16 10	15 47	20 14		n.a.
T 18	21 10	22 47	1 40	12 57	3 29	15 12	0 52	20 35	0 30	6 2	1 42	24 8	0 43	18 17	0 0	24 40	0 37	4 18	17 38	16 9	15 46	20 12		n.a.
W19	20 58	25 47	2 39	13 3	3 29	14 45	0 50	20 44	0 31	6 3	1 43	24 8	0 43	18 17	0 0	24 40	0 37	4 19	17 38	16 8	15 45	20 9		n.a.
T 20	20 45	27 31	3 30	13 12	3 27	14 18	0 48	20 53	0 32	6 4	1 43	24 8	0 43	18 18	0 0	24 40	0 37	4 19	17 38	16 6	15 44	20 7		n.a.
F 21	20 32	27 53	4 10	13 25	3 24	13 50	0 45	21 1	0 33	6 6	1 43	24 8	0 43	18 18	0 0	24 40	0 37	4 20	17 39	16 3	15 43	20 5		n.a.
S 22	20 18	26 55	4 39	13 42	3 19	13 22	0 43	21 10	0 34	6 7	1 43	24 7	0 43	18 19	0 0	24 40	0 38	4 20	17 39	15 59	15 42	20 2		n.a.
S 23	20 5	24 43	4 56	14 4	3 12	12 53	0 41	21 18	0 35	6 9	1 43	24 7	0 43	18 19	0 1	24 40	0 38	4 20	17 39	15 54	15 41	20 0		n.a.
M24	19 50	21 28	4 59	14 29	3 3	12 24	0 38	21 27	0 36	6 11	1 44	24 7	0 43	18 20	0 1	24 40	0 38	4 21	17 39	15 50	15 40	19 57		n.a.
T 25	19 36	17 21	4 49	14 58	2 51	11 55	0 36	21 35	0 36	6 12	1 44	24 7	0 43	18 20	0 1	24 40	0 38	4 21	17 39	15 45	15 39	19 55		n.a.
W26	19 21	12 35	4 27	15 30	2 38	11 26	0 33	21 43	0 37	6 14	1 44	24 7	0 43	18 21	0 1	24 40	0 38	4 22	17 39	15 41	15 38	19 53		n.a.
T 27	19 6	7 21	3 53	16 5	2 23	10 56	0 31	21 51	0 38	6 16	1 44	24 6	0 43	18 21	0 1	24 40	0 38	4 22	17 39	15 38	15 37	19 50		n.a.
F 28	18 50	1 49	3 8	16 41	2 6	10 26	0 28	21 58	0 39	6 18	1 44	24 6	0 43	18 21	0 1	24 40	0 38	4 22	17 39	15 36	15 36	19 48		n.a.
S 29	18 34	3s51	2 15	17 18	1 48	9 55	0 26	22 6	0 40	6 20	1 45	24 6	0 43	18 22	0 1	24 40	0 38	4 23	17 39	15 35	15 35	19 46		n.a.
S 30	18 18	9 29	1 14	17 55	1 29	9 25	0 23	22 13	0 41	6 22	1 45	24 6	0 43	18 22	0 1	24 40	0 38	4 23	17 39	15 34	15 34	19 43		n.a.
M31	18n 1	14s53	0n 9	18n31	1s 9	8n54	0n21	22n21	0n42	6s24	1s45	24s 6	0s43	18n23	0n 1	24n40	0n38	4s24	17s39	15n34	15n33	19n41		n.a.

Julian Day Number = 502065.5, Delta T = 23h53m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°59'48, Lahiri = -49°52'48 Julian Calendar 1 Aug. 3339 BCE == Greg. Calendar 5 July 3339 BCE

The year -3338 astronomical counting style corresponds to year 3339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 53 54	11♌37'56	22♏26	3°R28	9♍45	5♊25	18°R 4	16°R47	20♉39	1♋41	12°R 7	11°R11	11♉ 5	21♌ 0	n.a.	T 1
W 2	20 57 51	12°38'11	5♐47	2♌36	10°59	5°58	17♓58	16♐46	20°40	1°43	12♒ 6	11♉10	11° 2	21° 7	n.a.	W 2
T 3	21 1 47	13°38'29	19°39	1°55	12°13	6°32	17°53	16°44	20°41	1°45	12° 4	11° 7	10°58	21°14	n.a.	T 3
F 4	21 5 44	14°38'48	4♑ 0	1°24	13°27	7° 5	17°47	16°43	20°42	1°47	12° 3	11° 1	10°55	21°21	n.a.	F 4
S 5	21 9 41	15°39'08	18°49	1° 4	14°41	7°38	17°41	16°41	20°43	1°48	12° 2	10°52	10°52	21°27	n.a.	S 5
S 6	21 13 37	16°39'31	3♒59	0°D57	15°56	8°11	17°35	16°40	20°44	1°50	12° 1	10°41	10°49	21°34	n.a.	S 6
M 7	21 17 34	17°39'55	19°21	1° 0	17°10	8°44	17°29	16°39	20°45	1°52	12° 0	10°30	10°46	21°41	n.a.	M 7
T 8	21 21 30	18°40'21	4♓42	1°15	18°24	9°16	17°23	16°38	20°46	1°54	11°59	10°19	10°42	21°47	n.a.	T 8
W 9	21 25 27	19°40'49	19°51	1°40	19°37	9°49	17°17	16°37	20°47	1°55	11°58	10°10	10°39	21°54	n.a.	W 9
T 10	21 29 23	20°41'19	4♈38	2°14	20°51	10°21	17°10	16°37	20°48	1°57	11°56	10° 3	10°36	22° 1	n.a.	T 10
F 11	21 33 20	21°41'51	18°58	2°57	22° 5	10°54	17° 3	16°36	20°48	1°58	11°55	9°59	10°33	22° 8	n.a.	F 11
S 12	21 37 16	22°42'26	2♉49	3°47	23°19	11°26	16°57	16°35	20°49	2° 0	11°54	9°58	10°30	22°14	n.a.	S 12
S 13	21 41 13	23°43'02	16°12	4°44	24°33	11°58	16°50	16°35	20°50	2° 2	11°53	9°D58	10°27	22°21	n.a.	S 13
M14	21 45 9	24°43'41	29° 9	5°47	25°47	12°30	16°43	16°35	20°50	2° 3	11°52	9°R58	10°23	22°28	n.a.	M14
T 15	21 49 6	25°44'21	11♊46	6°56	27° 1	13° 2	16°36	16°34	20°51	2° 5	11°51	9°57	10°20	22°35	n.a.	T 15
W16	21 53 3	26°45'04	24° 7	8° 9	28°15	13°34	16°28	16°34	20°51	2° 6	11°50	9°54	10°17	22°41	n.a.	W16
T 17	21 56 59	27°45'48	6♋16	9°25	29°28	14° 6	16°21	16°D34	20°51	2° 7	11°48	9°48	10°14	22°48	n.a.	T 17
F 18	22 0 56	28°46'35	18°17	10°45	0♎42	14°37	16°13	16°34	20°52	2° 9	11°47	9°39	10°11	22°55	n.a.	F 18
S 19	22 4 52	29°47'23	0♌12	12° 8	1°56	15° 9	16° 6	16°35	20°52	2°10	11°46	9°27	10° 8	23° 1	n.a.	S 19
S 20	22 8 49	0♍48'13	12° 5	13°33	3°10	15°40	15°58	16°35	20°52	2°12	11°45	9°14	10° 4	23° 8	n.a.	S 20
M21	22 12 45	1°49'04	23°57	14°59	4°23	16°11	15°51	16°35	20°52	2°13	11°44	9° 1	10° 1	23°15	n.a.	M21
T 22	22 16 42	2°49'57	5♍49	16°28	5°37	16°42	15°43	16°36	20°52	2°14	11°43	8°47	9°58	23°22	n.a.	T 22
W23	22 20 38	3°50'52	17°43	17°58	6°51	17°13	15°35	16°36	20°R52	2°16	11°42	8°36	9°55	23°28	n.a.	W23
T 24	22 24 35	4°51'48	29°41	19°28	8° 4	17°43	15°27	16°37	20°52	2°17	11°41	8°27	9°52	23°35	n.a.	T 24
F 25	22 28 31	5°52'45	11♎43	21° 0	9°18	18°14	15°19	16°38	20°52	2°18	11°40	8°20	9°48	23°42	n.a.	F 25
S 26	22 32 28	6°53'43	23°53	22°33	10°31	18°44	15°11	16°39	20°52	2°19	11°39	8°17	9°45	23°48	n.a.	S 26
S 27	22 36 25	7°54'43	6♏13	24° 6	11°45	19°14	15° 3	16°40	20°52	2°20	11°38	8°D16	9°42	23°55	n.a.	S 27
M28	22 40 21	8°55'44	18°48	25°39	12°58	19°45	14°55	16°41	20°52	2°22	11°37	8°16	9°39	24° 2	n.a.	M28
T 29	22 44 18	9°56'46	1♐41	27°13	14°12	20°14	14°47	16°43	20°51	2°23	11°36	8°17	9°36	24° 9	n.a.	T 29
W30	22 48 14	10♍57'49	14♐55	28♌47	15♎25	20♊44	14♓39	16♐44	20♉51	2♋24	11♒35	8°R17	9♉33	24♌15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n44	19s48	0s59	19n 6	0s48	8n23	0n18	22n28	0n43	6s27	1s45	24s 6	0s43	18n23	0n 1	24n40	0n38	4s24	17s39	15n34	15n32	19n38		n.a.
W 2	17 27	23 53	2 6	19 37	0 28	7 52	0 15	22 35	0 44	6 29	1 45	24 6	0 43	18 23	0 1	24 40	0 38	4 24	17 39	15 34	15 31	19 36		n.a.
T 3	17 9	26 45	3 8	20 6	0 9	7 20	0 12	22 42	0 45	6 31	1 45	24 5	0 43	18 24	0 1	24 40	0 38	4 25	17 39	15 33	15 30	19 34		n.a.
F 4	16 51	28 0	4 0	20 31	0n10	6 49	0 10	22 48	0 46	6 34	1 46	24 5	0 43	18 24	0 1	24 40	0 38	4 25	17 39	15 31	15 29	19 31		n.a.
S 5	16 33	27 17	4 38	20 52	0 27	6 17	0 7	22 55	0 47	6 36	1 46	24 5	0 43	18 24	0 1	24 40	0 38	4 25	17 39	15 28	15 28	19 29		n.a.
S 6	16 15	24 34	4 58	21 10	0 44	5 45	0 4	23 1	0 48	6 38	1 46	24 5	0 43	18 24	0 1	24 40	0 38	4 26	17 39	15 25	15 27	19 26		n.a.
M 7	15 56	20 4	4 56	21 24	0 58	5 13	0 1	23 8	0 49	6 41	1 46	24 5	0 43	18 25	0 1	24 40	0 38	4 26	17 39	15 21	15 26	19 24		n.a.
T 8	15 37	14 15	4 34	21 33	1 12	4 41	0s 2	23 14	0 50	6 44	1 46	24 5	0 43	18 25	0 1	24 40	0 38	4 26	17 39	15 17	15 25	19 22		n.a.
W 9	15 17	7 39	3 52	21 39	1 23	4 8	0 5	23 20	0 51	6 46	1 46	24 5	0 43	18 25	0 1	24 40	0 38	4 27	17 39	15 14	15 24	19 19		n.a.
T 10	14 58	0 47	2 55	21 41	1 33	3 36	0 7	23 26	0 52	6 49	1 46	24 5	0 44	18 25	0 1	24 40	0 38	4 27	17 39	15 12	15 23	19 17		n.a.
F 11	14 38	5n57	1 49	21 39	1 42	3 3	0 10	23 32	0 53	6 52	1 46	24 5	0 44	18 26	0 1	24 40	0 38	4 27	17 39	15 11	15 22	19 14		n.a.
S 12	14 18	12 10	0 38	21 34	1 50	2 31	0 13	23 38	0 54	6 55	1 46	24 5	0 44	18 26	0 1	24 40	0 38	4 28	17 38	15 11	15 21	19 12		n.a.
S 13	13 57	17 38	0n33	21 26	1 56	1 58	0 16	23 43	0 56	6 57	1 46	24 5	0 44	18 26	0 1	24 40	0 38	4 28	17 38	15 11	15 20	19 9		n.a.
M14	13 37	22 6	1 40	21 15	2 1	1 26	0 19	23 49	0 57	7 0	1 47	24 5	0 44	18 26	0 1	24 40	0 38	4 28	17 38	15 11	15 19	19 7		n.a.
T 15	13 16	25 25	2 40	21 1	2 4	0 53	0 22	23 54	0 58	7 3	1 47	24 5	0 44	18 26	0 1	24 40	0 38	4 28	17 38	15 10	15 18	19 4		n.a.
W16	12 55	27 26	3 31	20 44	2 7	0 20	0 25	23 59	0 59	7 6	1 47	24 5	0 44	18 26	0 1	24 40	0 38	4 29	17 38	15 9	15 17	19 2		n.a.
T 17	12 33	28 5	4 12	20 25	2 9	0s13	0 28	24 4	1 0	7 9	1 47	24 5	0 44	18 26	0 1	24 40	0 38	4 29	17 38	15 7	15 16	18 59		n.a.
F 18	12 12	27 24	4 41	20 3	2 9	0 46	0 31	24 9	1 1	7 12	1 47	24 5	0 44	18 27	0 1	24 40	0 38	4 29	17 38	15 4	15 15	18 57		n.a.
S 19	11 50	25 27	4 57	19 40	2 9	1 18	0 34	24 14	1 2	7 15	1 47	24 5	0 44	18 27	0 1	24 40	0 38	4 29	17 38	15 1	15 14	18 55		n.a.
S 20	11 28	22 24	5 1	19 14	2 9	1 51	0 37	24 19	1 3	7 18	1 47	24 5	0 44	18 27	0 1	24 40	0 38	4 30	17 38	14 56	15 13	18 52		n.a.
M21	11 6	18 26	4 51	18 47	2 7	2 24	0 40	24 23	1 5	7 21	1 47	24 5	0 44	18 27	0 1	24 40	0 38	4 30	17 37	14 52	15 12	18 50		n.a.
T 22	10 43	13 45	4 29	18 18	2 5	2 56	0 43	24 27	1 6	7 24	1 47	24 5	0 44	18 27	0 1	24 40	0 38	4 30	17 37	14 48	15 11	18 47		n.a.
W23	10 21	8 33	3 55	17 47	2 3	3 29	0 46	24 32	1 7	7 28	1 47	24 5	0 44	18 27	0 1	24 40	0 38	4 30	17 37	14 44	15 10	18 45		n.a.
T 24	9 58	3 1	3 10	17 15	2 0	4 1	0 49	24 36	1 8	7 31	1 47	24 5	0 44	18 27	0 1	24 40	0 38	4 30	17 37	14 41	15 9	18 42		n.a.
F 25	9 35	2s40	2 16	16 42	1 57	4 34	0 52	24 40	1 9	7 34	1 47	24 5	0 44	18 27	0 1	24 40	0 38	4 31	17 37	14 39	15 8	18 39		n.a.
S 26	9 12	8 20	1 16	16 7	1 53	5 6	0 55	24 44	1 11	7 37	1 47	24 5	0 44	18 27	0 1	24 40	0 39	4 31	17 37	14 37	15 7	18 37		n.a.
S 27	8 49	13 46	0 11	15 32	1 49	5 38	0 58	24 48	1 12	7 40	1 47	24 5	0 44	18 27	0 1	24 40	0 39	4 31	17 37	14 37	15 5	18 34		n.a.
M28	8 26	18 45	0s56	14 55	1 44	6 10	1 0	24 51	1 13	7 43	1 47	24 6	0 44	18 27	0 1	24 40	0 39	4 31	17 36	14 37	15 4	18 32		n.a.
T 29	8 2	23 1	2 2	14 18	1 39	6 42	1 3	24 55	1 14	7 47	1 47	24 6	0 44	18 27	0 1	24 40	0 39	4 31	17 36	14 37	15 3	18 29		n.a.
W30	7n38	26s12	3s 3	13n40	1n34	7s14	1s 6	24n58	1n16	7s50	1s47	24s 6	0s44	18n26	0n 1	24n40	0n39	4s31	17s36	14n38	15n 2	18n27		n.a.

Julian Day Number = 502096.5, Delta T = 23h53m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°59'44, Lahiri = -49°52'44 Julian Calendar 1 Sept. 3339 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3339 BCE

The year -3338 astronomical counting style corresponds to year 3339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 52 11	11♍58'53	28♐36	0♍21	16♎39	21♊14	14°R30	16♐46	20°R51	2♋25	11°R34	8°R15	9♉29	24♌22	n.a.	T 1
F 2	22 56 7	12°59'58	12♑43	1°55	17°52	21°43	14♓22	16°47	20♉50	2°26	11♒33	8♉12	9°26	24°29	n.a.	F 2
S 3	23 0 4	14° 1'03	27°16	3°30	19° 5	22°12	14°14	16°49	20°50	2°27	11°32	8° 6	9°23	24°36	n.a.	S 3
S 4	23 4 1	15° 2'10	12♒12	5° 4	20°19	22°41	14° 6	16°51	20°49	2°28	11°31	7°59	9°20	24°42	n.a.	S 4
M 5	23 7 57	16° 3'17	27°23	6°38	21°32	23°10	13°58	16°53	20°48	2°29	11°30	7°50	9°17	24°49	n.a.	M 5
T 6	23 11 54	17° 4'26	12♓39	8°13	22°45	23°39	13°49	16°55	20°48	2°30	11°29	7°42	9°14	24°56	n.a.	T 6
W 7	23 15 50	18° 5'35	27°48	9°47	23°58	24° 7	13°41	16°57	20°47	2°30	11°28	7°35	9°10	25° 2	n.a.	W 7
T 8	23 19 47	19° 6'45	12♈42	11°22	25°11	24°36	13°33	16°59	20°46	2°31	11°27	7°31	9° 7	25° 9	n.a.	T 8
F 9	23 23 43	20° 7'57	27°11	12°56	26°24	25° 4	13°25	17° 1	20°45	2°32	11°26	7°28	9° 4	25°16	n.a.	F 9
S 10	23 27 40	21° 9'09	11♉13	14°30	27°37	25°32	13°17	17° 4	20°44	2°33	11°25	7°D28	9° 1	25°23	n.a.	S 10
S 11	23 31 36	22°10'23	24°46	16° 5	28°50	25°59	13° 9	17° 6	20°44	2°34	11°25	7°29	8°58	25°29	n.a.	S 11
M12	23 35 33	23°11'38	7♊52	17°39	0♏ 3	26°27	13° 1	17° 9	20°43	2°34	11°24	7°30	8°54	25°36	n.a.	M12
T 13	23 39 30	24°12'54	20°34	19°13	1°16	26°54	12°53	17°12	20°41	2°35	11°23	7°R31	8°51	25°43	n.a.	T 13
W14	23 43 26	25°14'11	2♋57	20°48	2°29	27°21	12°45	17°15	20°40	2°36	11°22	7°31	8°48	25°49	n.a.	W14
T 15	23 47 23	26°15'29	15° 5	22°22	3°42	27°48	12°37	17°18	20°39	2°36	11°21	7°29	8°45	25°56	n.a.	T 15
F 16	23 51 19	27°16'47	27° 4	23°56	4°54	28°15	12°30	17°21	20°38	2°37	11°21	7°25	8°42	26° 3	n.a.	F 16
S 17	23 55 16	28°18'07	8♌57	25°31	6° 7	28°41	12°22	17°24	20°37	2°37	11°20	7°19	8°39	26°10	n.a.	S 17
S 18	23 59 12	29°19'28	20°47	27° 5	7°20	29° 7	12°15	17°27	20°35	2°38	11°19	7°12	8°35	26°16	n.a.	S 18
M19	0 3 9	0♎20'49	2♍39	28°40	8°32	29°33	12° 7	17°30	20°34	2°38	11°18	7° 5	8°32	26°23	n.a.	M19
T 20	0 7 5	1°22'10	14°34	0♎14	9°45	29°59	12° 0	17°34	20°33	2°39	11°18	6°58	8°29	26°30	n.a.	T 20
W21	0 11 2	2°23'32	26°34	1°49	10°57	0♋24	11°53	17°37	20°31	2°39	11°17	6°51	8°26	26°36	n.a.	W21
T 22	0 14 59	3°24'55	8♎41	3°24	12°10	0°49	11°45	17°41	20°30	2°39	11°16	6°46	8°23	26°43	n.a.	T 22
F 23	0 18 55	4°26'18	20°55	4°59	13°22	1°14	11°38	17°45	20°28	2°40	11°16	6°43	8°19	26°50	n.a.	F 23
S 24	0 22 52	5°27'41	3♏19	6°34	14°34	1°39	11°31	17°49	20°27	2°40	11°15	6°D42	8°16	26°57	n.a.	S 24
S 25	0 26 48	6°29'05	15°53	8° 9	15°47	2° 3	11°25	17°53	20°25	2°40	11°15	6°43	8°13	27° 3	n.a.	S 25
M26	0 30 45	7°30'28	28°40	9°45	16°59	2°27	11°18	17°57	20°23	2°40	11°14	6°44	8°10	27°10	n.a.	M26
T 27	0 34 41	8°31'52	11♐41	11°20	18°11	2°51	11°12	18° 1	20°22	2°40	11°13	6°46	8° 7	27°17	n.a.	T 27
W28	0 38 38	9°33'16	24°59	12°56	19°23	3°14	11° 5	18° 5	20°20	2°41	11°13	6°47	8° 4	27°23	n.a.	W28
T 29	0 42 35	10°34'39	8♑36	14°32	20°35	3°38	10°59	18° 9	20°18	2°41	11°12	6°R48	8° 0	27°30	n.a.	T 29
F 30	0 46 31	11°36'02	22°32	16° 8	21°47	4° 0	10°53	18°13	20°16	2°41	11°12	6°47	7°57	27°37	n.a.	F 30
S 31	0 50 28	12♎37'25	6♒47	17♎45	22♏59	4♋23	10♓47	18♐18	20♉14	2♋41	11♒11	6♉46	7♉54	27♌44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n15	27s59	3s56	13n 1	1n29	7s46	1s 9	25n 2	1n17	7s53	1s47	24s 6	0s44	18n26	0n 1	24n40	0n39	4s31	17s36	14n37	15n 1	18n24		n.a.
F 2	6 51	28 1	4 36	12 21	1 24	8 17	1 12	25 5	1 18	7 56	1 47	24 6	0 44	18 26	0 1	24 40	0 39	4 32	17 36	14 36	15 0	18 22		n.a.
S 3	6 27	26 8	5 0	11 41	1 18	8 48	1 15	25 8	1 19	7 59	1 46	24 6	0 44	18 26	0 1	24 41	0 39	4 32	17 35	14 34	14 59	18 19		n.a.
S 4	6 2	22 26	5 5	11 0	1 12	9 19	1 17	25 11	1 21	8 2	1 46	24 7	0 44	18 26	0 1	24 41	0 39	4 32	17 35	14 31	14 58	18 17		n.a.
M 5	5 38	17 11	4 48	10 19	1 6	9 50	1 20	25 14	1 22	8 6	1 46	24 7	0 44	18 26	0 1	24 41	0 39	4 32	17 35	14 29	14 57	18 14		n.a.
T 6	5 14	10 50	4 11	9 38	1 0	10 20	1 23	25 17	1 23	8 9	1 46	24 7	0 44	18 26	0 1	24 41	0 39	4 32	17 35	14 26	14 56	18 11		n.a.
W 7	4 49	3 53	3 17	8 56	0 54	10 51	1 25	25 20	1 25	8 12	1 46	24 7	0 44	18 25	0 1	24 41	0 39	4 32	17 34	14 24	14 55	18 9		n.a.
T 8	4 25	3n10	2 9	8 13	0 48	11 21	1 28	25 22	1 26	8 15	1 46	24 8	0 44	18 25	0 1	24 41	0 39	4 32	17 34	14 22	14 54	18 6		n.a.
F 9	4 0	9 53	0 55	7 30	0 42	11 50	1 30	25 25	1 27	8 18	1 46	24 8	0 44	18 25	0 1	24 41	0 39	4 32	17 34	14 21	14 53	18 4		n.a.
S 10	3 36	15 54	0n20	6 47	0 35	12 20	1 33	25 27	1 29	8 21	1 46	24 8	0 44	18 25	0 1	24 41	0 39	4 32	17 34	14 21	14 52	18 1		n.a.
S 11	3 11	20 56	1 32	6 4	0 29	12 49	1 35	25 30	1 30	8 24	1 45	24 8	0 44	18 25	0 1	24 41	0 39	4 32	17 34	14 22	14 51	17 59		n.a.
M12	2 46	24 45	2 37	5 20	0 22	13 18	1 38	25 32	1 32	8 27	1 45	24 9	0 44	18 24	0 1	24 41	0 39	4 32	17 33	14 22	14 50	17 56		n.a.
T 13	2 21	27 14	3 32	4 37	0 16	13 46	1 40	25 34	1 33	8 30	1 45	24 9	0 44	18 24	0 1	24 41	0 39	4 32	17 33	14 22	14 49	17 53		n.a.
W14	1 56	28 16	4 15	3 53	0 9	14 14	1 42	25 36	1 35	8 33	1 45	24 9	0 44	18 24	0 1	24 41	0 39	4 32	17 33	14 22	14 48	17 51		n.a.
T 15	1 31	27 55	4 46	3 9	0 3	14 42	1 45	25 38	1 36	8 36	1 45	24 9	0 44	18 23	0 1	24 41	0 39	4 32	17 32	14 22	14 47	17 48		n.a.
F 16	1 7	26 15	5 4	2 25	0s 3	15 10	1 47	25 40	1 38	8 39	1 45	24 10	0 44	18 23	0 1	24 41	0 39	4 32	17 32	14 20	14 46	17 45		n.a.
S 17	0 42	23 26	5 9	1 41	0 10	15 37	1 49	25 42	1 39	8 42	1 44	24 10	0 44	18 23	0 1	24 41	0 39	4 32	17 32	14 18	14 45	17 43		n.a.
S 18	0 17	19 40	5 1	0 56	0 16	16 3	1 51	25 44	1 41	8 44	1 44	24 10	0 44	18 22	0 1	24 41	0 39	4 32	17 32	14 16	14 44	17 40		n.a.
M19	0s 8	15 7	4 40	0 12	0 22	16 29	1 53	25 45	1 42	8 47	1 44	24 11	0 44	18 22	0 1	24 41	0 39	4 32	17 31	14 14	14 43	17 38		n.a.
T 20	0 33	9 59	4 6	0s32	0 29	16 55	1 55	25 47	1 44	8 50	1 44	24 11	0 44	18 22	0 1	24 41	0 39	4 32	17 31	14 11	14 42	17 35		n.a.
W21	0 58	4 28	3 21	1 16	0 35	17 20	1 57	25 48	1 45	8 52	1 44	24 11	0 44	18 21	0 1	24 41	0 39	4 32	17 31	14 9	14 41	17 32		n.a.
T 22	1 23	1s17	2 27	2 0	0 41	17 45	1 59	25 50	1 47	8 55	1 43	24 12	0 44	18 21	0 1	24 41	0 39	4 32	17 30	14 7	14 39	17 30		n.a.
F 23	1 48	7 4	1 25	2 44	0 47	18 10	2 0	25 51	1 49	8 57	1 43	24 12	0 44	18 21	0 1	24 41	0 39	4 32	17 30	14 6	14 38	17 27		n.a.
S 24	2 13	12 39	0 19	3 28	0 53	18 34	2 2	25 53	1 50	9 0	1 43	24 13	0 44	18 20	0 1	24 41	0 39	4 32	17 30	14 6	14 37	17 24		n.a.
S 25	2 38	17 49	0s50	4 12	0 58	18 57	2 4	25 54	1 52	9 2	1 43	24 13	0 44	18 20	0 1	24 41	0 40	4 32	17 30	14 6	14 36	17 22		n.a.
M26	3 3	22 17	1 57	4 56	1 4	19 20	2 5	25 55	1 53	9 5	1 42	24 13	0 44	18 19	0 1	24 41	0 40	4 31	17 29	14 6	14 35	17 19		n.a.
T 27	3 28	25 44	3 0	5 39	1 9	19 42	2 7	25 56	1 55	9 7	1 42	24 14	0 44	18 19	0 1	24 41	0 40	4 31	17 29	14 7	14 34	17 16		n.a.
W28	3 53	27 52	3 54	6 23	1 15	20 4	2 8	25 58	1 57	9 9	1 42	24 14	0 44	18 18	0 1	24 41	0 40	4 31	17 29	14 8	14 33	17 14		n.a.
T 29	4 17	28 22	4 37	7 6	1 20	20 26	2 9	25 59	1 59	9 11	1 41	24 15	0 44	18 18	0 1	24 41	0 40	4 31	17 28	14 8	14 32	17 11		n.a.
F 30	4 42	27 7	5 4	7 48	1 25	20 46	2 11	26 0	2 0	9 14	1 41	24 15	0 44	18 17	0 1	24 41	0 40	4 31	17 28	14 8	14 31	17 8		n.a.
S 31	5s 7	24s 6	5s14	8s31	1s30	21s 7	2s12	26n 1	2n 2	9s16	1s41	24s15	0s44	18n17	0n 1	24n41	0n40	4s31	17s28	14n 7	14n30	17n 6		n.a.

Julian Day Number = 502126.5, Delta T = 23h53m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°59'40, Lahiri = -49°52'40 Julian Calendar 1 Oct. 3339 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3339 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 54 24	13♎38'47	21♒20	19♎21	24♏10	4♋45	10°R41	18♐22	20°R12	2°R41	11°R11	6°R43	7♉51	27♌50	n.a.	S 1
M 2	0 58 21	14°40'09	6♓ 6	20°58	25°22	5° 7	10♓36	18°27	20♉10	2♋41	11♒10	6♉40	7°48	27°57	n.a.	M 2
T 3	1 2 17	15°41'31	20°58	22°35	26°33	5°29	10°30	18°32	20° 9	2°41	11°10	6°37	7°45	28° 4	n.a.	T 3
W 4	1 6 14	16°42'52	5♈49	24°13	27°45	5°50	10°25	18°36	20° 6	2°41	11°10	6°35	7°41	28°10	n.a.	W 4
T 5	1 10 11	17°44'14	20°30	25°50	28°56	6°11	10°20	18°41	20° 4	2°40	11° 9	6°33	7°38	28°17	n.a.	T 5
F 6	1 14 7	18°45'35	4♉54	27°28	0♐ 8	6°31	10°15	18°46	20° 2	2°40	11° 9	6°D32	7°35	28°24	n.a.	F 6
S 7	1 18 4	19°46'56	18°57	29° 6	1°19	6°51	10°10	18°51	20° 0	2°40	11° 9	6°33	7°32	28°31	n.a.	S 7
S 8	1 22 0	20°48'16	2♊35	0♏44	2°30	7°11	10° 5	18°56	19°58	2°40	11° 8	6°34	7°29	28°37	n.a.	S 8
M 9	1 25 57	21°49'37	15°48	2°22	3°41	7°31	10° 1	19° 1	19°56	2°40	11° 8	6°35	7°25	28°44	n.a.	M 9
T 10	1 29 53	22°50'58	28°38	4° 0	4°52	7°50	9°57	19° 7	19°54	2°39	11° 8	6°36	7°22	28°51	n.a.	T 10
W11	1 33 50	23°52'18	11♋ 6	5°38	6° 2	8° 8	9°53	19°12	19°51	2°39	11° 7	6°37	7°19	28°57	n.a.	W11
T 12	1 37 47	24°53'38	23°19	7°16	7°13	8°26	9°49	19°17	19°49	2°39	11° 7	6°R37	7°16	29° 4	n.a.	T 12
F 13	1 41 43	25°54'58	5♌20	8°53	8°24	8°44	9°45	19°23	19°47	2°38	11° 7	6°37	7°13	29°11	n.a.	F 13
S 14	1 45 40	26°56'18	17°13	10°30	9°34	9° 2	9°42	19°28	19°44	2°38	11° 7	6°37	7°10	29°18	n.a.	S 14
S 15	1 49 36	27°57'37	29° 4	12° 7	10°44	9°19	9°38	19°34	19°42	2°37	11° 7	6°36	7° 6	29°24	n.a.	S 15
M16	1 53 33	28°58'55	10♍56	13°43	11°55	9°35	9°35	19°40	19°40	2°37	11° 7	6°34	7° 3	29°31	n.a.	M16
T 17	1 57 29	0♏ 0'14	22°54	15°18	13° 5	9°51	9°32	19°45	19°37	2°36	11° 6	6°33	7° 0	29°38	n.a.	T 17
W18	2 1 26	1° 1'31	5♎ 0	16°52	14°15	10° 7	9°30	19°51	19°35	2°36	11° 6	6°33	6°57	29°44	n.a.	W18
T 19	2 5 23	2° 2'48	17°17	18°24	15°24	10°22	9°27	19°57	19°32	2°35	11° 6	6°32	6°54	29°51	n.a.	T 19
F 20	2 9 19	3° 4'04	29°46	19°54	16°34	10°36	9°25	20° 3	19°30	2°34	11° 6	6°32	6°51	29°58	n.a.	F 20
S 21	2 13 16	4° 5'20	12♏29	21°22	17°44	10°50	9°23	20° 9	19°27	2°34	11°D 6	6°D32	6°47	0♍ 5	n.a.	S 21
S 22	2 17 12	5° 6'34	25°25	22°47	18°53	11° 4	9°21	20°15	19°25	2°33	11° 6	6°32	6°44	0°11	n.a.	S 22
M23	2 21 9	6° 7'48	8♐34	24° 9	20° 2	11°17	9°19	20°21	19°22	2°32	11° 6	6°R32	6°41	0°18	n.a.	M23
T 24	2 25 5	7° 9'01	21°56	25°27	21°11	11°29	9°18	20°27	19°20	2°32	11° 6	6°32	6°38	0°25	n.a.	T 24
W25	2 29 2	8°10'12	5♑31	26°41	22°20	11°41	9°17	20°33	19°17	2°31	11° 6	6°32	6°35	0°31	n.a.	W25
T 26	2 32 59	9°11'22	19°18	27°49	23°29	11°53	9°16	20°40	19°15	2°30	11° 6	6°32	6°31	0°38	n.a.	T 26
F 27	2 36 55	10°12'31	3♒15	28°51	24°38	12° 4	9°15	20°46	19°12	2°29	11° 7	6°31	6°28	0°45	n.a.	F 27
S 28	2 40 52	11°13'38	17°22	29°46	25°46	12°14	9°14	20°52	19°10	2°28	11° 7	6°D31	6°25	0°52	n.a.	S 28
S 29	2 44 48	12°14'44	1♓37	0♐33	26°54	12°24	9°14	20°59	19° 7	2°27	11° 7	6°32	6°22	0°58	n.a.	S 29
M30	2 48 45	13♏15'48	15♓58	1♐12	28♐ 2	12♋33	9♓13	21♐ 5	19♉ 4	2♋26	11♒ 7	6♉32	6♉19	1♍ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s31	19s32	5s 4	9s13	1s34	21s26	2s13	26n 2	2n 4	9s18	1s41	24s16	0s44	18n16	0n 1	24n41	0n40	4s31	17s27	14n 6	14n29	17n 3		n.a.
M 2	5 55	13 44	4 34	9 54	1 39	21 45	2 14	26 3	2 6	9 19	1 40	24 16	0 44	18 16	0 1	24 41	0 40	4 30	17 27	14 5	14 28	17 0		n.a.
T 3	6 20	7 6	3 45	10 35	1 43	22 4	2 15	26 4	2 8	9 21	1 40	24 17	0 44	18 15	0 1	24 41	0 40	4 30	17 27	14 4	14 27	16 58		n.a.
W 4	6 44	0 6	2 41	11 16	1 46	22 21	2 15	26 4	2 9	9 23	1 40	24 17	0 44	18 15	0 1	24 41	0 40	4 30	17 26	14 3	14 26	16 55		n.a.
T 5	7 8	6n52	1 27	11 56	1 50	22 39	2 16	26 5	2 11	9 25	1 39	24 18	0 44	18 14	0 1	24 41	0 40	4 30	17 26	14 3	14 25	16 52		n.a.
F 6	7 32	13 21	0 9	12 35	1 53	22 55	2 17	26 6	2 13	9 26	1 39	24 18	0 44	18 14	0 1	24 41	0 40	4 30	17 26	14 3	14 24	16 49		n.a.
S 7	7 56	18 59	1n 8	13 14	1 56	23 11	2 17	26 7	2 15	9 28	1 39	24 18	0 44	18 13	0 1	24 41	0 40	4 29	17 25	14 3	14 23	16 47		n.a.
S 8	8 19	23 29	2 19	13 52	1 58	23 26	2 18	26 8	2 17	9 29	1 38	24 19	0 44	18 12	0 1	24 42	0 40	4 29	17 25	14 3	14 22	16 44		n.a.
M 9	8 43	26 36	3 20	14 29	2 0	23 41	2 18	26 9	2 19	9 31	1 38	24 19	0 44	18 12	0 1	24 42	0 40	4 29	17 24	14 3	14 20	16 41		n.a.
T 10	9 6	28 12	4 10	15 5	2 2	23 55	2 18	26 10	2 21	9 32	1 38	24 20	0 44	18 11	0 1	24 42	0 40	4 29	17 24	14 4	14 19	16 38		n.a.
W11	9 30	28 19	4 46	15 40	2 3	24 8	2 18	26 10	2 23	9 33	1 37	24 20	0 44	18 11	0 1	24 42	0 40	4 28	17 24	14 4	14 18	16 36		n.a.
T 12	9 53	27 2	5 8	16 14	2 4	24 20	2 18	26 11	2 25	9 35	1 37	24 21	0 44	18 10	0 1	24 42	0 40	4 28	17 23	14 4	14 17	16 33		n.a.
F 13	10 16	24 31	5 16	16 47	2 4	24 32	2 18	26 12	2 27	9 36	1 37	24 21	0 45	18 9	0 2	24 42	0 40	4 28	17 23	14 4	14 16	16 30		n.a.
S 14	10 38	20 59	5 11	17 19	2 4	24 43	2 18	26 13	2 29	9 37	1 36	24 22	0 45	18 9	0 2	24 42	0 40	4 27	17 23	14 4	14 15	16 27		n.a.
S 15	11 1	16 38	4 53	17 49	2 3	24 54	2 18	26 14	2 31	9 38	1 36	24 22	0 45	18 8	0 2	24 42	0 40	4 27	17 22	14 4	14 14	16 25		n.a.
M16	11 23	11 40	4 21	18 17	2 2	25 3	2 17	26 15	2 33	9 39	1 36	24 23	0 45	18 7	0 2	24 42	0 40	4 27	17 22	14 3	14 13	16 22		n.a.
T 17	11 46	6 13	3 39	18 44	1 59	25 12	2 17	26 16	2 35	9 39	1 35	24 23	0 45	18 7	0 2	24 42	0 40	4 27	17 22	14 3	14 12	16 19		n.a.
W18	12 8	0 29	2 46	19 10	1 57	25 21	2 16	26 17	2 38	9 40	1 35	24 24	0 45	18 6	0 2	24 42	0 40	4 26	17 21	14 3	14 11	16 16		n.a.
T 19	12 29	5s21	1 45	19 33	1 53	25 28	2 15	26 17	2 40	9 41	1 35	24 24	0 45	18 5	0 2	24 42	0 40	4 26	17 21	14 2	14 10	16 14		n.a.
F 20	12 51	11 6	0 37	19 54	1 48	25 35	2 14	26 18	2 42	9 41	1 34	24 25	0 45	18 5	0 2	24 42	0 40	4 26	17 20	14 2	14 9	16 11		n.a.
S 21	13 12	16 30	0s33	20 13	1 43	25 41	2 13	26 20	2 44	9 42	1 34	24 25	0 45	18 4	0 2	24 42	0 40	4 25	17 20	14 2	14 8	16 8		n.a.
S 22	13 33	21 16	1 43	20 30	1 36	25 46	2 12	26 21	2 47	9 42	1 34	24 26	0 45	18 3	0 2	24 42	0 41	4 25	17 20	14 2	14 7	16 5		n.a.
M23	13 54	25 4	2 48	20 44	1 29	25 51	2 11	26 22	2 49	9 42	1 33	24 26	0 45	18 3	0 2	24 42	0 41	4 24	17 19	14 2	14 6	16 2		n.a.
T 24	14 15	27 34	3 46	20 55	1 21	25 54	2 10	26 23	2 51	9 43	1 33	24 27	0 45	18 2	0 2	24 42	0 41	4 24	17 19	14 2	14 4	16 0		n.a.
W25	14 35	28 28	4 32	21 4	1 11	25 57	2 8	26 24	2 53	9 43	1 32	24 27	0 45	18 1	0 2	24 42	0 41	4 24	17 19	14 2	14 3	15 57		n.a.
T 26	14 55	27 37	5 3	21 10	1 1	26 0	2 6	26 25	2 56	9 43	1 32	24 28	0 45	18 1	0 2	24 42	0 41	4 23	17 18	14 2	14 2	15 54		n.a.
F 27	15 15	25 3	5 16	21 12	0 49	26 1	2 5	26 27	2 58	9 43	1 32	24 28	0 45	18 0	0 2	24 42	0 41	4 23	17 18	14 2	14 1	15 51		n.a.
S 28	15 35	20 57	5 11	21 12	0 36	26 2	2 3	26 28	3 1	9 43	1 31	24 29	0 45	17 59	0 2	24 42	0 41	4 23	17 17	14 2	14 0	15 48		n.a.
S 29	15 54	15 37	4 47	21 9	0 22	26 2	2 1	26 30	3 3	9 43	1 31	24 29	0 45	17 59	0 2	24 43	0 41	4 22	17 17	14 2	13 59	15 46		n.a.
M30	16s13	9s25	4s 5	21s 2	0s 7	26s 1	1s59	26n31	3n 5	9s42	1s31	24s30	0s45	17n58	0n 2	24n43	0n41	4s22	17s17	14n 3	13n58	15n43		n.a.

Julian Day Number = 502157.5, Delta T = 23h53m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°59'35, Lahiri = -49°52'36 Julian Calendar 1 Nov. 3339 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3339 BCE

The year -3338 astronomical counting style corresponds to year 3339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 52 41	14♏16'50	0♈20	1♐41	29♐10	12♋41	9°D13	21♐12	19°R 2	2°R25	11♒ 7	6♉33	6♉16	1♍12	n.a.	T 1
W 2	2 56 38	15°17'51	14°41	2° 0	0♌18	12°49	9♓14	21°18	18♉59	2♋24	11° 7	6°34	6°12	1°18	n.a.	W 2
T 3	3 0 35	16°18'51	28°55	2°R 8	1°25	12°56	9°14	21°25	18°57	2°23	11° 8	6°34	6° 9	1°25	n.a.	T 3
F 4	3 4 31	17°19'49	12♉59	2° 5	2°32	13° 3	9°15	21°32	18°54	2°22	11° 8	6°R34	6° 6	1°32	n.a.	F 4
S 5	3 8 28	18°20'46	26°47	1°51	3°39	13° 9	9°15	21°38	18°51	2°21	11° 8	6°33	6° 3	1°39	n.a.	S 5
S 6	3 12 24	19°21'42	10♊18	1°25	4°46	13°14	9°16	21°45	18°49	2°20	11° 9	6°32	6° 0	1°45	n.a.	S 6
M 7	3 16 21	20°22'36	23°29	0°49	5°53	13°19	9°18	21°52	18°46	2°19	11° 9	6°30	5°56	1°52	n.a.	M 7
T 8	3 20 17	21°23'29	6♋20	0° 3	6°59	13°23	9°19	21°59	18°44	2°18	11° 9	6°28	5°53	1°59	n.a.	T 8
W 9	3 24 14	22°24'21	18°52	29♏ 8	8° 5	13°26	9°21	22° 6	18°41	2°17	11°10	6°26	5°50	2° 5	n.a.	W 9
T 10	3 28 11	23°25'12	1♌ 8	28° 6	9°11	13°29	9°22	22°13	18°38	2°16	11°10	6°24	5°47	2°12	n.a.	T 10
F 11	3 32 7	24°26'01	13°11	26°59	10°16	13°31	9°24	22°20	18°36	2°14	11°11	6°23	5°44	2°19	n.a.	F 11
S 12	3 36 4	25°26'48	25° 6	25°48	11°21	13°32	9°27	22°27	18°33	2°13	11°11	6°D22	5°41	2°26	n.a.	S 12
S 13	3 40 0	26°27'35	6♍57	24°36	12°26	13°R32	9°29	22°34	18°31	2°12	11°12	6°23	5°37	2°32	n.a.	S 13
M14	3 43 57	27°28'20	18°50	23°25	13°31	13°32	9°32	22°41	18°28	2°11	11°12	6°24	5°34	2°39	n.a.	M14
T 15	3 47 53	28°29'03	0♎49	22°16	14°35	13°31	9°34	22°48	18°25	2° 9	11°13	6°25	5°31	2°46	n.a.	T 15
W16	3 51 50	29°29'45	12°59	21°11	15°39	13°29	9°37	22°55	18°23	2° 8	11°13	6°27	5°28	2°52	n.a.	W16
T 17	3 55 47	0♐30'26	25°22	20°12	16°43	13°26	9°40	23° 2	18°20	2° 7	11°14	6°28	5°25	2°59	n.a.	T 17
F 18	3 59 43	1°31'05	8♏ 3	19°19	17°46	13°23	9°44	23°10	18°18	2° 5	11°14	6°R29	5°22	3° 6	n.a.	F 18
S 19	4 3 40	2°31'42	21° 2	18°33	18°50	13°18	9°47	23°17	18°15	2° 4	11°15	6°28	5°18	3°13	n.a.	S 19
S 20	4 7 36	3°32'18	4♐20	17°55	19°52	13°13	9°51	23°24	18°13	2° 3	11°15	6°26	5°15	3°19	n.a.	S 20
M21	4 11 33	4°32'52	17°56	17°25	20°55	13° 8	9°55	23°31	18°10	2° 1	11°16	6°22	5°12	3°26	n.a.	M21
T 22	4 15 29	5°33'24	1♑47	17° 3	21°57	13° 1	9°59	23°39	18° 8	2° 0	11°17	6°18	5° 9	3°33	n.a.	T 22
W23	4 19 26	6°33'54	15°49	16°48	22°58	12°54	10° 3	23°46	18° 5	1°58	11°17	6°13	5° 6	3°39	n.a.	W23
T 24	4 23 22	7°34'22	29°58	16°41	24° 0	12°46	10° 8	23°53	18° 3	1°57	11°18	6° 9	5° 2	3°46	n.a.	T 24
F 25	4 27 19	8°34'47	14♒12	16°D40	25° 0	12°37	10°12	24° 1	18° 0	1°55	11°19	6° 5	4°59	3°53	n.a.	F 25
S 26	4 31 16	9°35'11	28°25	16°47	26° 1	12°27	10°17	24° 8	17°58	1°54	11°20	6° 3	4°56	3°59	n.a.	S 26
S 27	4 35 12	10°35'32	12♓36	17° 0	27° 1	12°16	10°22	24°16	17°56	1°52	11°20	6°D 3	4°53	4° 6	n.a.	S 27
M28	4 39 9	11°35'51	26°42	17°18	28° 0	12° 5	10°27	24°23	17°53	1°51	11°21	6° 4	4°50	4°13	n.a.	M28
T 29	4 43 5	12°36'07	10♈42	17°43	28°59	11°53	10°33	24°31	17°51	1°49	11°22	6° 5	4°47	4°20	n.a.	T 29
W30	4 47 2	13°36'21	24°36	18°12	29°58	11°40	10°38	24°38	17°49	1°48	11°23	6° 6	4°43	4°26	n.a.	W30
T 31	4 50 58	14♐36'33	8♉21	18♏46	0♒56	11♋27	10♓44	24♐46	17♉46	1♋46	11♒24	6°R 7	4♉40	4♍33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s32	2s43	3s 8	20s52	0n 9	26s 0	1s57	26n33	3n 8	9s42	1s30	24s30	0s45	17n57	0n 2	24n43	0n41	4s21	17s16	14n 3	13n57	15n40		n.a.
W 2	16 50	4n 7	1 58	20 40	0 27	25 58	1 54	26 34	3 10	9 42	1 30	24 31	0 45	17 56	0 2	24 43	0 41	4 21	17 16	14 3	13 56	15 37		n.a.
T 3	17 8	10 43	0 42	20 24	0 44	25 55	1 52	26 36	3 13	9 41	1 30	24 31	0 45	17 56	0 2	24 43	0 41	4 20	17 16	14 3	13 55	15 34		n.a.
F 4	17 26	16 42	0n35	20 5	1 3	25 51	1 49	26 38	3 15	9 41	1 29	24 32	0 45	17 55	0 2	24 43	0 41	4 20	17 15	14 3	13 54	15 32		n.a.
S 5	17 44	21 43	1 50	19 43	1 22	25 47	1 47	26 40	3 18	9 40	1 29	24 32	0 45	17 54	0 2	24 43	0 41	4 20	17 15	14 3	13 53	15 29		n.a.
S 6	18 1	25 28	2 56	19 20	1 41	25 42	1 44	26 42	3 21	9 39	1 28	24 32	0 45	17 53	0 2	24 43	0 41	4 19	17 15	14 3	13 52	15 26		n.a.
M 7	18 18	27 44	3 51	18 54	2 0	25 36	1 41	26 44	3 23	9 38	1 28	24 33	0 45	17 53	0 2	24 43	0 41	4 19	17 14	14 2	13 50	15 23		n.a.
T 8	18 34	28 27	4 33	18 26	2 18	25 29	1 38	26 46	3 26	9 37	1 28	24 33	0 45	17 52	0 2	24 43	0 41	4 18	17 14	14 1	13 49	15 20		n.a.
W 9	18 50	27 39	5 1	17 57	2 35	25 22	1 34	26 48	3 28	9 37	1 27	24 34	0 45	17 51	0 2	24 43	0 41	4 18	17 13	14 0	13 48	15 17		n.a.
T 10	19 6	25 31	5 14	17 28	2 51	25 14	1 31	26 51	3 31	9 35	1 27	24 34	0 45	17 51	0 2	24 43	0 41	4 17	17 13	14 0	13 47	15 14		n.a.
F 11	19 22	22 17	5 13	16 59	3 5	25 6	1 28	26 53	3 34	9 34	1 27	24 35	0 45	17 50	0 2	24 43	0 41	4 17	17 13	13 59	13 46	15 12		n.a.
S 12	19 37	18 9	4 59	16 30	3 18	24 57	1 24	26 56	3 36	9 33	1 26	24 35	0 46	17 49	0 2	24 43	0 41	4 16	17 12	13 59	13 45	15 9		n.a.
S 13	19 51	13 22	4 32	16 3	3 28	24 47	1 20	26 58	3 39	9 32	1 26	24 36	0 46	17 48	0 2	24 43	0 41	4 16	17 12	13 59	13 44	15 6		n.a.
M14	20 6	8 5	3 53	15 37	3 36	24 37	1 16	27 1	3 41	9 31	1 25	24 36	0 46	17 48	0 2	24 43	0 41	4 15	17 12	14 0	13 43	15 3		n.a.
T 15	20 20	2 28	3 4	15 14	3 42	24 26	1 12	27 4	3 44	9 29	1 25	24 37	0 46	17 47	0 2	24 43	0 41	4 15	17 11	14 0	13 42	15 0		n.a.
W16	20 33	3s20	2 6	14 54	3 45	24 14	1 8	27 7	3 47	9 28	1 25	24 37	0 46	17 46	0 2	24 43	0 41	4 14	17 11	14 1	13 41	14 57		n.a.
T 17	20 47	9 7	1 1	14 37	3 46	24 2	1 4	27 9	3 49	9 26	1 24	24 38	0 46	17 45	0 2	24 43	0 41	4 14	17 11	14 1	13 40	14 54		n.a.
F 18	20 59	14 41	0s 9	14 24	3 45	23 49	0 59	27 12	3 52	9 25	1 24	24 38	0 46	17 45	0 2	24 43	0 41	4 13	17 10	14 1	13 39	14 51		n.a.
S 19	21 12	19 45	1 19	14 14	3 43	23 36	0 55	27 16	3 55	9 23	1 24	24 38	0 46	17 44	0 2	24 44	0 41	4 13	17 10	14 1	13 37	14 48		n.a.
S 20	21 24	23 57	2 27	14 7	3 38	23 22	0 50	27 19	3 57	9 21	1 23	24 39	0 46	17 43	0 2	24 44	0 41	4 12	17 10	14 0	13 36	14 46		n.a.
M21	21 36	26 56	3 28	14 4	3 33	23 8	0 45	27 22	4 0	9 19	1 23	24 39	0 46	17 43	0 2	24 44	0 41	4 12	17 9	13 59	13 35	14 43		n.a.
T 22	21 47	28 20	4 17	14 4	3 26	22 53	0 40	27 25	4 3	9 17	1 23	24 40	0 46	17 42	0 2	24 44	0 41	4 11	17 9	13 58	13 34	14 40		n.a.
W23	21 57	27 56	4 53	14 7	3 18	22 37	0 35	27 29	4 5	9 15	1 22	24 40	0 46	17 41	0 2	24 44	0 41	4 11	17 9	13 56	13 33	14 37		n.a.
T 24	22 8	25 43	5 10	14 14	3 9	22 21	0 30	27 32	4 8	9 13	1 22	24 41	0 46	17 41	0 2	24 44	0 41	4 10	17 8	13 55	13 32	14 34		n.a.
F 25	22 18	21 54	5 9	14 22	3 0	22 5	0 25	27 35	4 10	9 11	1 22	24 41	0 46	17 40	0 2	24 44	0 42	4 10	17 8	13 53	13 31	14 31		n.a.
S 26	22 27	16 49	4 49	14 34	2 50	21 48	0 19	27 39	4 13	9 9	1 21	24 41	0 46	17 39	0 2	24 44	0 42	4 9	17 8	13 53	13 30	14 28		n.a.
S 27	22 36	10 51	4 11	14 47	2 40	21 31	0 14	27 42	4 15	9 7	1 21	24 42	0 46	17 39	0 2	24 44	0 42	4 9	17 7	13 53	13 29	14 25		n.a.
M28	22 45	4 22	3 18	15 3	2 30	21 13	0 8	27 46	4 18	9 4	1 21	24 42	0 46	17 38	0 2	24 44	0 42	4 8	17 7	13 53	13 28	14 22		n.a.
T 29	22 53	2n18	2 14	15 20	2 19	20 55	0 2	27 49	4 20	9 2	1 20	24 43	0 46	17 37	0 2	24 44	0 42	4 8	17 7	13 53	13 27	14 19		n.a.
W30	23 1	8 48	1 2	15 38	2 8	20 37	0n 4	27 53	4 23	9 0	1 20	24 43	0 47	17 37	0 2	24 44	0 42	4 7	17 6	13 54	13 25	14 16		n.a.
T 31	23s 8	14n50	0n12	15s58	1n57	20s18	0n10	27n57	4n25	8s57	1s20	24s43	0s47	17n36	0n 2	24n44	0n42	4s 6	17s 6	13n54	13n24	14n13		n.a.

Julian Day Number = 502187.5, Delta T = 23h52m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°59'31, Lahiri = -49°52'32 Julian Calendar 1 Dec. 3339 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3339 BCE

The year -3338 astronomical counting style corresponds to year 3339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 54 55	15♐36'42	21♉57	19♏25	1♒53	11°R13	10♓50	24♐53	17°R44	1°R44	11♒24	6°R 6	4♉37	4♍40	n.a.	F 1
S 2	4 58 51	16°36'50	5♊22	20° 7	2°50	10♋58	10°56	25° 1	17♉42	1♋43	11°25	6♉ 3	4°34	4°46	n.a.	S 2
S 3	5 2 48	17°36'55	18°34	20°53	3°46	10°42	11° 2	25° 8	17°40	1°41	11°26	5°57	4°31	4°53	n.a.	S 3
M 4	5 6 45	18°36'59	1♋31	21°43	4°42	10°26	11° 8	25°16	17°38	1°40	11°27	5°50	4°28	5° 0	n.a.	M 4
T 5	5 10 41	19°37'00	14°14	22°36	5°37	10° 9	11°15	25°23	17°36	1°38	11°28	5°42	4°24	5° 7	n.a.	T 5
W 6	5 14 38	20°36'59	26°42	23°32	6°32	9°51	11°21	25°31	17°33	1°36	11°29	5°34	4°21	5°13	n.a.	W 6
T 7	5 18 34	21°36'56	8♌57	24°31	7°25	9°33	11°28	25°38	17°31	1°35	11°30	5°26	4°18	5°20	n.a.	T 7
F 8	5 22 31	22°36'51	21° 0	25°33	8°19	9°14	11°35	25°46	17°29	1°33	11°31	5°20	4°15	5°27	n.a.	F 8
S 9	5 26 27	23°36'45	2♍55	26°37	9°11	8°55	11°42	25°53	17°27	1°32	11°32	5°16	4°12	5°33	n.a.	S 9
S 10	5 30 24	24°36'36	14°46	27°43	10° 3	8°35	11°49	26° 1	17°26	1°30	11°33	5°13	4° 8	5°40	n.a.	S 10
M11	5 34 20	25°36'25	26°38	28°52	10°54	8°15	11°57	26° 9	17°24	1°28	11°34	5°D12	4° 5	5°47	n.a.	M11
T 12	5 38 17	26°36'12	8♎36	0♐ 2	11°44	7°54	12° 4	26°16	17°22	1°27	11°35	5°13	4° 2	5°53	n.a.	T 12
W13	5 42 14	27°35'58	20°45	1°15	12°33	7°33	12°12	26°24	17°20	1°25	11°36	5°14	3°59	6° 0	n.a.	W13
T 14	5 46 10	28°35'41	3♏10	2°29	13°22	7°11	12°20	26°31	17°18	1°23	11°37	5°R15	3°56	6° 7	n.a.	T 14
F 15	5 50 7	29°35'23	15°55	3°45	14°10	6°49	12°28	26°39	17°16	1°22	11°38	5°14	3°53	6°14	n.a.	F 15
S 16	5 54 3	0♑35'02	29° 4	5° 3	14°57	6°26	12°36	26°47	17°15	1°20	11°39	5°12	3°49	6°20	n.a.	S 16
S 17	5 58 0	1°34'39	12♐37	6°23	15°42	6° 4	12°44	26°54	17°13	1°18	11°40	5° 7	3°46	6°27	n.a.	S 17
M18	6 1 56	2°34'15	26°34	7°44	16°27	5°41	12°53	27° 2	17°11	1°17	11°41	5° 0	3°43	6°34	n.a.	M18
T 19	6 5 53	3°33'48	10♑51	9° 7	17°11	5°18	13° 1	27° 9	17°10	1°15	11°43	4°51	3°40	6°40	n.a.	T 19
W20	6 9 49	4°33'19	25°21	10°31	17°54	4°55	13°10	27°17	17° 8	1°13	11°44	4°41	3°37	6°47	n.a.	W20
T 21	6 13 46	5°32'47	10♒ 0	11°57	18°36	4°31	13°18	27°24	17° 7	1°12	11°45	4°32	3°34	6°54	n.a.	T 21
F 22	6 17 43	6°32'13	24°38	13°24	19°17	4° 8	13°27	27°32	17° 5	1°10	11°46	4°24	3°30	7° 1	n.a.	F 22
S 23	6 21 39	7°31'36	9♓ 9	14°52	19°56	3°45	13°36	27°39	17° 4	1° 8	11°47	4°18	3°27	7° 7	n.a.	S 23
S 24	6 25 36	8°30'57	23°29	16°22	20°34	3°22	13°45	27°47	17° 3	1° 7	11°48	4°15	3°24	7°14	n.a.	S 24
M25	6 29 32	9°30'15	7♈36	17°53	21°11	2°58	13°55	27°54	17° 1	1° 5	11°50	4°D14	3°21	7°21	n.a.	M25
T 26	6 33 29	10°29'31	21°27	19°26	21°47	2°35	14° 4	28° 2	17° 0	1° 3	11°51	4°15	3°18	7°27	n.a.	T 26
W27	6 37 25	11°28'44	5♉ 5	21° 0	22°21	2°13	14°13	28° 9	16°59	1° 2	11°52	4°R15	3°14	7°34	n.a.	W27
T 28	6 41 22	12°27'54	18°30	22°35	22°54	1°50	14°23	28°17	16°58	1° 0	11°53	4°14	3°11	7°41	n.a.	T 28
F 29	6 45 18	13°27'02	1♊42	24°12	23°25	1°28	14°33	28°24	16°57	0°59	11°55	4°11	3° 8	7°47	n.a.	F 29
S 30	6 49 15	14°26'08	14°44	25°50	23°55	1° 6	14°43	28°32	16°55	0°57	11°56	4° 5	3° 5	7°54	n.a.	S 30
S 31	6 53 11	15♑25'11	27♊34	27♐30	24♒23	0♋44	14♓53	28♐39	16♉54	0♋55	11♒57	3♉57	3♉ 2	8♍ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s15	20n 5	1n25	16s20	1n46	19s59	0n17	28n 0	4n27	8s54	1s19	24s44	0s47	17n35	0n 2	24n44	0n42	4s 6	17s 6	13n54	13n23	14n10		n.a.
S 2	23 21	24 14	2 32	16 42	1 35	19 39	0 23	28 4	4 30	8 52	1 19	24 44	0 47	17 35	0 2	24 44	0 42	4 5	17 5	13 53	13 22	14 7		n.a.
S 3	23 27	27 1	3 29	17 5	1 25	19 19	0 30	28 7	4 32	8 49	1 19	24 44	0 47	17 34	0 2	24 44	0 42	4 5	17 5	13 51	13 21	14 5		n.a.
M 4	23 33	28 17	4 15	17 28	1 14	18 59	0 36	28 11	4 34	8 46	1 18	24 45	0 47	17 33	0 2	24 44	0 42	4 4	17 5	13 48	13 20	14 2		n.a.
T 5	23 38	28 1	4 47	17 52	1 3	18 39	0 43	28 14	4 36	8 44	1 18	24 45	0 47	17 33	0 2	24 44	0 42	4 4	17 4	13 46	13 19	13 59		n.a.
W 6	23 43	26 19	5 4	18 17	0 53	18 19	0 50	28 18	4 38	8 41	1 18	24 45	0 47	17 32	0 2	24 44	0 42	4 3	17 4	13 43	13 18	13 56		n.a.
T 7	23 47	23 24	5 7	18 42	0 43	17 58	0 57	28 21	4 40	8 38	1 17	24 46	0 47	17 32	0 2	24 44	0 42	4 3	17 4	13 40	13 17	13 53		n.a.
F 8	23 50	19 31	4 56	19 6	0 33	17 37	1 5	28 24	4 42	8 35	1 17	24 46	0 47	17 31	0 2	24 44	0 42	4 2	17 4	13 38	13 16	13 50		n.a.
S 9	23 54	14 55	4 33	19 31	0 23	17 16	1 12	28 27	4 43	8 32	1 17	24 46	0 47	17 31	0 2	24 44	0 42	4 1	17 3	13 36	13 14	13 47		n.a.
S 10	23 56	9 47	3 58	19 56	0 13	16 54	1 19	28 30	4 45	8 28	1 16	24 47	0 47	17 30	0 2	24 44	0 42	4 1	17 3	13 36	13 13	13 44		n.a.
M11	23 59	4 18	3 12	20 21	0 4	16 33	1 27	28 33	4 47	8 25	1 16	24 47	0 47	17 29	0 2	24 44	0 42	4 0	17 3	13 35	13 12	13 41		n.a.
T 12	24 0	1s23	2 18	20 45	0s 5	16 11	1 35	28 36	4 48	8 22	1 16	24 47	0 47	17 29	0 2	24 45	0 42	4 0	17 3	13 36	13 11	13 38		n.a.
W13	24 2	7 7	1 17	21 10	0 14	15 50	1 43	28 39	4 49	8 19	1 15	24 48	0 48	17 28	0 2	24 45	0 42	3 59	17 2	13 36	13 10	13 35		n.a.
T 14	24 3	12 42	0 11	21 33	0 22	15 28	1 51	28 41	4 51	8 15	1 15	24 48	0 48	17 28	0 2	24 45	0 42	3 59	17 2	13 36	13 9	13 32		n.a.
F 15	24 3	17 56	0s57	21 56	0 31	15 6	1 59	28 44	4 52	8 12	1 15	24 48	0 48	17 27	0 2	24 45	0 42	3 58	17 2	13 36	13 8	13 29		n.a.
S 16	24 3	22 29	2 4	22 19	0 39	14 45	2 7	28 46	4 53	8 9	1 15	24 48	0 48	17 27	0 2	24 45	0 42	3 57	17 2	13 35	13 7	13 26		n.a.
S 17	24 2	25 58	3 6	22 41	0 46	14 23	2 16	28 48	4 54	8 5	1 14	24 49	0 48	17 26	0 2	24 45	0 42	3 57	17 1	13 33	13 6	13 23		n.a.
M18	24 1	27 59	3 59	23 2	0 54	14 1	2 24	28 50	4 55	8 2	1 14	24 49	0 48	17 26	0 2	24 45	0 42	3 56	17 1	13 31	13 5	13 20		n.a.
T 19	24 0	28 13	4 38	23 23	1 1	13 40	2 33	28 52	4 55	7 58	1 14	24 49	0 48	17 26	0 2	24 45	0 42	3 56	17 1	13 28	13 3	13 17		n.a.
W20	23 58	26 31	5 0	23 42	1 7	13 18	2 41	28 53	4 56	7 54	1 13	24 50	0 48	17 25	0 2	24 45	0 42	3 55	17 1	13 25	13 2	13 14		n.a.
T 21	23 56	23 2	5 2	24 1	1 14	12 57	2 50	28 54	4 56	7 51	1 13	24 50	0 48	17 25	0 2	24 45	0 42	3 55	17 0	13 21	13 1	13 11		n.a.
F 22	23 53	18 6	4 45	24 19	1 20	12 35	2 59	28 56	4 57	7 47	1 13	24 50	0 48	17 24	0 2	24 45	0 42	3 54	17 0	13 19	13 0	13 8		n.a.
S 23	23 50	12 11	4 10	24 35	1 26	12 14	3 8	28 57	4 57	7 43	1 13	24 50	0 48	17 24	0 2	24 45	0 42	3 53	17 0	13 17	12 59	13 5		n.a.
S 24	23 46	5 41	3 19	24 50	1 31	11 53	3 17	28 57	4 57	7 39	1 12	24 51	0 49	17 24	0 2	24 45	0 42	3 53	17 0	13 16	12 58	13 2		n.a.
M25	23 42	1n 0	2 17	25 5	1 36	11 33	3 27	28 58	4 57	7 35	1 12	24 51	0 49	17 23	0 2	24 45	0 42	3 52	17 0	13 15	12 57	12 59		n.a.
T 26	23 37	7 32	1 8	25 17	1 40	11 12	3 36	28 58	4 57	7 31	1 12	24 51	0 49	17 23	0 2	24 45	0 42	3 52	16 59	13 16	12 56	12 56		n.a.
W27	23 32	13 37	0n 4	25 29	1 45	10 52	3 46	28 58	4 57	7 27	1 11	24 51	0 49	17 22	0 2	24 45	0 42	3 51	16 59	13 16	12 55	12 52		n.a.
T 28	23 27	18 58	1 15	25 39	1 49	10 32	3 55	28 58	4 56	7 23	1 11	24 51	0 49	17 22	0 2	24 45	0 42	3 51	16 59	13 15	12 53	12 49		n.a.
F 29	23 21	23 19	2 20	25 47	1 52	10 13	4 5	28 58	4 56	7 19	1 11	24 52	0 49	17 22	0 2	24 45	0 42	3 50	16 59	13 14	12 52	12 46		n.a.
S 30	23 15	26 25	3 17	25 54	1 55	9 54	4 14	28 58	4 55	7 15	1 11	24 52	0 49	17 21	0 2	24 45	0 42	3 49	16 59	13 12	12 51	12 43		n.a.
S 31	23s 8	28n 5	4n 3	25s59	1s58	9s35	4n24	28n57	4n54	7s11	1s10	24s52	0s49	17n21	0n 2	24n45	0n42	3s49	16s58	13n 9	12n50	12n40		n.a.

Julian Day Number = 502218.5, Delta T = 23h52m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°59'27, Lahiri = -49°52'27 Julian Calendar 1 Jan. 3338 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3339 BCE

The year -3337 astronomical counting style corresponds to year 3338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 57 8	16♉24'12	10♋14	29♐11	24♒50	0°R23	15♓ 3	28♐46	16°R53	0°R54	11♒58	3°R46	2♉59	8♍ 8	n.a.	M 1
T 2	7 1 4	17°23'10	22°42	0♉53	25°15	0♋ 2	15°13	28°54	16♉53	0♋52	12° 0	3♉33	2°55	8°14	n.a.	T 2
W 3	7 5 1	18°22'07	5♌ 0	2°36	25°38	29♊42	15°23	29° 1	16°52	0°51	12° 1	3°20	2°52	8°21	n.a.	W 3
T 4	7 8 58	19°21'01	17° 8	4°21	25°59	29°22	15°33	29° 8	16°51	0°49	12° 2	3° 7	2°49	8°28	n.a.	T 4
F 5	7 12 54	20°19'53	29° 8	6° 8	26°18	29° 3	15°44	29°16	16°50	0°47	12° 4	2°56	2°46	8°34	n.a.	F 5
S 6	7 16 51	21°18'43	11♍ 1	7°55	26°35	28°44	15°54	29°23	16°49	0°46	12° 5	2°48	2°43	8°41	n.a.	S 6
S 7	7 20 47	22°17'30	22°51	9°45	26°51	28°26	16° 5	29°30	16°49	0°44	12° 6	2°42	2°40	8°48	n.a.	S 7
M 8	7 24 44	23°16'16	4♎41	11°35	27° 4	28° 8	16°16	29°37	16°48	0°43	12° 8	2°38	2°36	8°54	n.a.	M 8
T 9	7 28 40	24°15'00	16°37	13°27	27°15	27°51	16°26	29°44	16°48	0°41	12° 9	2°37	2°33	9° 1	n.a.	T 9
W10	7 32 37	25°13'42	28°44	15°21	27°24	27°35	16°37	29°51	16°47	0°40	12°10	2°37	2°30	9° 8	n.a.	W10
T 11	7 36 33	26°12'22	11♏ 7	17°16	27°30	27°20	16°48	29°59	16°47	0°38	12°12	2°37	2°27	9°15	n.a.	T 11
F 12	7 40 30	27°11'00	23°51	19°12	27°35	27° 5	16°59	0♊ 6	16°46	0°37	12°13	2°36	2°24	9°21	n.a.	F 12
S 13	7 44 26	28° 9'37	7♐ 1	21°10	27°R37	26°51	17°10	0°13	16°46	0°36	12°14	2°32	2°20	9°28	n.a.	S 13
S 14	7 48 23	29° 8'11	20°38	23° 9	27°36	26°37	17°22	0°20	16°46	0°34	12°16	2°26	2°17	9°35	n.a.	S 14
M15	7 52 19	0♒ 6'44	4♊44	25°10	27°33	26°25	17°33	0°27	16°45	0°33	12°17	2°18	2°14	9°41	n.a.	M15
T 16	7 56 16	1° 5'14	19°16	27°11	27°28	26°13	17°44	0°34	16°45	0°31	12°19	2° 7	2°11	9°48	n.a.	T 16
W17	8 0 13	2° 3'43	4♒ 6	29°14	27°20	26° 2	17°56	0°40	16°45	0°30	12°20	1°56	2° 8	9°55	n.a.	W17
T 18	8 4 9	3° 2'09	19° 7	1♒18	27°10	25°52	18° 8	0°47	16°45	0°29	12°21	1°45	2° 5	10° 1	n.a.	T 18
F 19	8 8 6	4° 0'33	4♓ 9	3°23	26°58	25°42	18°19	0°54	16°D45	0°27	12°23	1°35	2° 1	10° 8	n.a.	F 19
S 20	8 12 2	4°58'55	19° 2	5°29	26°43	25°33	18°31	1° 1	16°45	0°26	12°24	1°28	1°58	10°15	n.a.	S 20
S 21	8 15 59	5°57'15	3♈40	7°36	26°25	25°26	18°43	1° 8	16°45	0°25	12°26	1°24	1°55	10°21	n.a.	S 21
M22	8 19 55	6°55'32	17°58	9°43	26° 5	25°18	18°55	1°14	16°45	0°23	12°27	1°22	1°52	10°28	n.a.	M22
T 23	8 23 52	7°53'47	1♉54	11°50	25°43	25°12	19° 7	1°21	16°45	0°22	12°28	1°22	1°49	10°35	n.a.	T 23
W24	8 27 48	8°52'00	15°29	13°57	25°18	25° 7	19°19	1°27	16°46	0°21	12°30	1°22	1°46	10°42	n.a.	W24
T 25	8 31 45	9°50'10	28°44	16° 4	24°52	25° 2	19°31	1°34	16°46	0°20	12°31	1°21	1°42	10°48	n.a.	T 25
F 26	8 35 41	10°48'18	11♊44	18°10	24°23	24°58	19°43	1°40	16°46	0°19	12°33	1°18	1°39	10°55	n.a.	F 26
S 27	8 39 38	11°46'24	24°29	20°16	23°52	24°55	19°55	1°47	16°47	0°17	12°34	1°12	1°36	11° 2	n.a.	S 27
S 28	8 43 34	12♒44'28	7♋ 3	22♒20	23♒20	24♊53	20♓ 7	1♉53	16♉47	0♋16	12♒35	1♉ 3	1♉33	11♍ 8	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 1	28n14	4n36	26s 3	2s 0	9s17	4n34	28n57	4n54	7s 7	1s10	24s52	0s49	17n21	0n 2	24n45	0n42	3s48	16s58	13n 6	12n49	12n37		n.a.
T 2	22 53	26 56	4 55	26 4	2 1	8 59	4 44	28 56	4 53	7 2	1 10	24 52	0 49	17 21	0 2	24 45	0 42	3 48	16 58	13 1	12 48	12 34		n.a.
W 3	22 45	24 21	5 0	26 4	2 3	8 42	4 54	28 55	4 52	6 58	1 10	24 52	0 50	17 20	0 2	24 45	0 42	3 47	16 58	12 56	12 47	12 31		n.a.
T 4	22 37	20 43	4 52	26 2	2 3	8 26	5 3	28 53	4 50	6 54	1 9	24 53	0 50	17 20	0 2	24 45	0 42	3 47	16 58	12 52	12 46	12 28		n.a.
F 5	22 28	16 16	4 30	25 58	2 4	8 10	5 13	28 52	4 49	6 49	1 9	24 53	0 50	17 20	0 2	24 45	0 42	3 46	16 58	12 48	12 45	12 25		n.a.
S 6	22 19	11 15	3 57	25 52	2 3	7 55	5 23	28 51	4 48	6 45	1 9	24 53	0 50	17 20	0 2	24 45	0 42	3 46	16 58	12 45	12 43	12 22		n.a.
S 7	22 9	5 52	3 14	25 43	2 3	7 41	5 33	28 49	4 46	6 41	1 9	24 53	0 50	17 20	0 2	24 45	0 42	3 45	16 57	12 43	12 42	12 19		n.a.
M 8	21 59	0 15	2 22	25 33	2 1	7 27	5 43	28 47	4 45	6 36	1 8	24 53	0 50	17 19	0 2	24 45	0 42	3 44	16 57	12 42	12 41	12 16		n.a.
T 9	21 49	5s25	1 24	25 20	2 0	7 14	5 52	28 45	4 43	6 32	1 8	24 53	0 50	17 19	0 2	24 45	0 42	3 44	16 57	12 42	12 40	12 13		n.a.
W10	21 38	10 59	0 21	25 5	1 57	7 2	6 2	28 43	4 42	6 27	1 8	24 53	0 50	17 19	0 2	24 45	0 42	3 43	16 57	12 41	12 39	12 10		n.a.
T 11	21 27	16 15	0s45	24 48	1 54	6 51	6 11	28 41	4 40	6 22	1 8	24 54	0 50	17 19	0 2	24 45	0 42	3 43	16 57	12 41	12 38	12 6		n.a.
F 12	21 15	20 59	1 50	24 28	1 51	6 41	6 21	28 39	4 38	6 18	1 8	24 54	0 51	17 19	0 2	24 45	0 42	3 42	16 57	12 41	12 37	12 3		n.a.
S 13	21 3	24 51	2 51	24 6	1 47	6 31	6 30	28 37	4 36	6 13	1 7	24 54	0 51	17 19	0 3	24 45	0 42	3 42	16 57	12 40	12 36	12 0		n.a.
S 14	20 51	27 27	3 45	23 41	1 42	6 23	6 39	28 35	4 34	6 8	1 7	24 54	0 51	17 19	0 3	24 45	0 42	3 41	16 57	12 38	12 35	11 57		n.a.
M15	20 39	28 24	4 26	23 14	1 37	6 16	6 47	28 32	4 32	6 4	1 7	24 54	0 51	17 19	0 3	24 45	0 42	3 41	16 57	12 35	12 33	11 54		n.a.
T 16	20 26	27 27	4 53	22 45	1 31	6 10	6 56	28 30	4 30	5 59	1 7	24 54	0 51	17 19	0 3	24 45	0 42	3 40	16 57	12 31	12 32	11 51		n.a.
W17	20 12	24 34	5 0	22 13	1 25	6 5	7 4	28 27	4 28	5 54	1 6	24 54	0 51	17 19	0 3	24 45	0 42	3 40	16 56	12 27	12 31	11 48		n.a.
T 18	19 59	19 59	4 47	21 39	1 18	6 1	7 12	28 25	4 26	5 49	1 6	24 54	0 51	17 19	0 3	24 45	0 42	3 39	16 56	12 23	12 30	11 45		n.a.
F 19	19 45	14 9	4 13	21 2	1 11	5 59	7 19	28 22	4 24	5 44	1 6	24 54	0 51	17 19	0 3	24 45	0 42	3 39	16 56	12 20	12 29	11 42		n.a.
S 20	19 30	7 33	3 23	20 23	1 3	5 57	7 26	28 20	4 21	5 40	1 6	24 54	0 51	17 19	0 3	24 45	0 42	3 38	16 56	12 17	12 28	11 39		n.a.
S 21	19 16	0 39	2 21	19 42	0 54	5 57	7 32	28 17	4 19	5 35	1 6	24 54	0 52	17 19	0 3	24 45	0 42	3 38	16 56	12 16	12 27	11 35		n.a.
M22	19 1	6n 9	1 10	18 59	0 45	5 58	7 38	28 15	4 17	5 30	1 5	24 55	0 52	17 19	0 3	24 45	0 42	3 37	16 56	12 15	12 26	11 32		n.a.
T 23	18 46	12 29	0n 3	18 15	0 35	6 1	7 43	28 12	4 14	5 25	1 5	24 55	0 52	17 19	0 3	24 45	0 42	3 37	16 56	12 15	12 24	11 29		n.a.
W24	18 30	18 4	1 14	17 28	0 25	6 5	7 48	28 9	4 12	5 20	1 5	24 55	0 52	17 19	0 3	24 45	0 42	3 36	16 56	12 15	12 23	11 26		n.a.
T 25	18 14	22 39	2 19	16 40	0 15	6 10	7 52	28 7	4 10	5 15	1 5	24 55	0 52	17 19	0 3	24 45	0 42	3 36	16 56	12 14	12 22	11 23		n.a.
F 26	17 58	26 0	3 16	15 50	0 4	6 16	7 55	28 4	4 7	5 10	1 5	24 55	0 52	17 19	0 3	24 45	0 42	3 35	16 56	12 13	12 21	11 20		n.a.
S 27	17 42	27 57	4 2	15 0	0n 7	6 24	7 58	28 2	4 5	5 5	1 4	24 55	0 52	17 19	0 3	24 45	0 42	3 35	16 56	12 11	12 20	11 17		n.a.
S 28	17s25	28n26	4n35	14s 9	0n18	6s33	7n59	27n59	4n 2	4s59	1s 4	24s55	0s53	17n19	0n 3	24n45	0n42	3s34	16s56	12n 8	12n19	11n13		n.a.

Julian Day Number = 502249.5, Delta T = 23h52m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°59'23, Lahiri = -49°52'23 Julian Calendar 1 Feb. 3338 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3338 BCE

The year -3337 astronomical counting style corresponds to year 3338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 47 31	13♒42'30	19♋26	24♒23	22°R46	24°R52	20♓20	2♉ 0	16♉48	0°R15	12♒37	0°R52	1♉30	11♍15	n.a.	M 1
T 2	8 51 28	14°40'30	1♌40	26°24	22♒11	24°D51	20°32	2° 6	16°48	0♋14	12°38	0♉40	1°26	11°22	n.a.	T 2
W 3	8 55 24	15°38'28	13°47	28°23	21°35	24♊51	20°44	2°12	16°49	0°13	12°40	0°26	1°23	11°28	n.a.	W 3
T 4	8 59 21	16°36'24	25°47	0♓19	20°58	24°52	20°57	2°18	16°49	0°12	12°41	0°14	1°20	11°35	n.a.	T 4
F 5	9 3 17	17°34'18	7♍41	2°13	20°20	24°54	21° 9	2°24	16°50	0°11	12°42	0° 3	1°17	11°42	n.a.	F 5
S 6	9 7 14	18°32'11	19°32	4° 4	19°42	24°56	21°22	2°31	16°51	0°10	12°44	29♈54	1°14	11°49	n.a.	S 6
S 7	9 11 10	19°30'02	1♎21	5°51	19° 3	24°59	21°35	2°37	16°52	0° 9	12°45	29°48	1°11	11°55	n.a.	S 7
M 8	9 15 7	20°27'51	13°11	7°36	18°25	25° 3	21°47	2°42	16°53	0° 8	12°47	29°44	1° 7	12° 2	n.a.	M 8
T 9	9 19 3	21°25'39	25° 8	9°17	17°47	25° 7	22° 0	2°48	16°53	0° 7	12°48	29°D43	1° 4	12° 9	n.a.	T 9
W10	9 23 0	22°23'25	7♏14	10°54	17°10	25°13	22°13	2°54	16°54	0° 6	12°49	29°43	1° 1	12°15	n.a.	W10
T 11	9 26 56	23°21'10	19°35	12°28	16°33	25°19	22°26	3° 0	16°55	0° 5	12°51	29°R43	0°58	12°22	n.a.	T 11
F 12	9 30 53	24°18'54	2♐17	13°58	15°58	25°25	22°39	3° 6	16°57	0° 5	12°52	29°43	0°55	12°29	n.a.	F 12
S 13	9 34 49	25°16'36	15°23	15°24	15°24	25°33	22°52	3°11	16°58	0° 4	12°54	29°41	0°52	12°35	n.a.	S 13
S 14	9 38 46	26°14'17	28°57	16°47	14°51	25°41	23° 5	3°17	16°59	0° 3	12°55	29°37	0°48	12°42	n.a.	S 14
M15	9 42 43	27°11'57	13♑ 0	18° 5	14°20	25°49	23°18	3°23	17° 0	0° 2	12°56	29°31	0°45	12°49	n.a.	M15
T 16	9 46 39	28° 9'35	27°32	19°19	13°50	25°58	23°31	3°28	17° 1	0° 1	12°58	29°23	0°42	12°55	n.a.	T 16
W17	9 50 36	29° 7'12	12♒27	20°29	13°23	26° 8	23°44	3°33	17° 3	0° 1	12°59	29°14	0°39	13° 2	n.a.	W17
T 18	9 54 32	0♓ 4'48	27°37	21°34	12°58	26°19	23°57	3°39	17° 4	0° 0	13° 0	29° 5	0°36	13° 9	n.a.	T 18
F 19	9 58 29	1° 2'22	12♓52	22°36	12°34	26°30	24°10	3°44	17° 6	29♊59	13° 2	28°58	0°32	13°15	n.a.	F 19
S 20	10 2 25	1°59'54	28° 1	23°33	12°14	26°42	24°23	3°49	17° 7	29°59	13° 3	28°52	0°29	13°22	n.a.	S 20
S 21	10 6 22	2°57'25	12♈55	24°26	11°55	26°54	24°37	3°54	17° 9	29°58	13° 5	28°49	0°26	13°29	n.a.	S 21
M22	10 10 18	3°54'55	27°27	25°14	11°39	27° 7	24°50	3°59	17°10	29°58	13° 6	28°D48	0°23	13°36	n.a.	M22
T 23	10 14 15	4°52'23	11♉34	25°58	11°25	27°20	25° 3	4° 4	17°12	29°57	13° 7	28°49	0°20	13°42	n.a.	T 23
W24	10 18 12	5°49'49	25°15	26°37	11°13	27°35	25°17	4° 9	17°13	29°57	13° 8	28°50	0°17	13°49	n.a.	W24
T 25	10 22 8	6°47'14	8♊33	27°11	11° 4	27°49	25°30	4°14	17°15	29°56	13°10	28°R50	0°13	13°56	n.a.	T 25
F 26	10 26 5	7°44'37	21°29	27°41	10°57	28° 4	25°43	4°19	17°17	29°56	13°11	28°49	0°10	14° 2	n.a.	F 26
S 27	10 30 1	8°41'59	4♋ 8	28° 6	10°53	28°20	25°57	4°23	17°19	29°56	13°12	28°46	0° 7	14° 9	n.a.	S 27
S 28	10 33 58	9°39'19	16°32	28°27	10°D51	28°36	26°10	4°28	17°21	29°55	13°14	28°41	0° 4	14°16	n.a.	S 28
M29	10 37 54	10°36'38	28°45	28°42	10°51	28°53	26°24	4°33	17°22	29°55	13°15	28°34	0° 1	14°22	n.a.	M29
T 30	10 41 51	11°33'55	10♌49	28°53	10°54	29°10	26°37	4°37	17°24	29°55	13°16	28°26	29♈57	14°29	n.a.	T 30
W31	10 45 47	12♓31'11	22♌47	28♓59	10♒59	29♊28	26♓51	4♉41	17♉26	29♊54	13♒17	28♈18	29♈54	14♍36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 8	27n27	4n54	13s17	0n29	6s43	8n 0	27n57	4n 0	4s54	1s 4	24s55	0s53	17n19	0n 3	24n45	0n42	3s34	16s56	12n 4	12n18	11n10		n.a.
T 2	16 51	25 10	5 0	12 24	0 40	6 54	8 0	27 54	3 57	4 49	1 4	24 55	0 53	17 20	0 3	24 45	0 42	3 34	16 56	12 0	12 16	11 7		n.a.
W 3	16 33	21 46	4 52	11 32	0 51	7 7	8 0	27 52	3 55	4 44	1 4	24 55	0 53	17 20	0 3	24 45	0 42	3 33	16 56	11 55	12 15	11 4		n.a.
T 4	16 16	17 29	4 32	10 40	1 3	7 20	7 58	27 49	3 52	4 39	1 4	24 55	0 53	17 20	0 3	24 45	0 42	3 33	16 56	11 50	12 14	11 1		n.a.
F 5	15 58	12 35	3 59	9 49	1 13	7 35	7 55	27 47	3 50	4 34	1 3	24 55	0 53	17 20	0 3	24 45	0 42	3 32	16 56	11 46	12 13	10 58		n.a.
S 6	15 39	7 14	3 16	8 58	1 24	7 50	7 52	27 44	3 47	4 28	1 3	24 55	0 53	17 20	0 3	24 45	0 42	3 32	16 56	11 43	12 12	10 55		n.a.
S 7	15 21	1 39	2 25	8 8	1 34	8 6	7 47	27 42	3 45	4 23	1 3	24 55	0 54	17 21	0 3	24 45	0 42	3 31	16 56	11 41	12 11	10 51		n.a.
M 8	15 2	4s 1	1 27	7 20	1 44	8 23	7 42	27 40	3 43	4 18	1 3	24 55	0 54	17 21	0 3	24 45	0 42	3 31	16 56	11 40	12 10	10 48		n.a.
T 9	14 43	9 35	0 24	6 32	1 54	8 40	7 36	27 37	3 40	4 12	1 3	24 55	0 54	17 21	0 3	24 45	0 42	3 31	16 56	11 39	12 9	10 45		n.a.
W10	14 24	14 54	0s40	5 46	2 3	8 58	7 29	27 35	3 38	4 7	1 3	24 55	0 54	17 22	0 3	24 45	0 42	3 30	16 56	11 39	12 7	10 42		n.a.
T 11	14 5	19 44	1 44	5 2	2 11	9 16	7 22	27 33	3 35	4 2	1 2	24 55	0 54	17 22	0 3	24 45	0 42	3 30	16 56	11 39	12 6	10 39		n.a.
F 12	13 45	23 50	2 44	4 20	2 19	9 34	7 13	27 31	3 33	3 56	1 2	24 55	0 54	17 22	0 3	24 45	0 42	3 29	16 56	11 39	12 5	10 36		n.a.
S 13	13 25	26 50	3 38	3 39	2 26	9 53	7 4	27 29	3 30	3 51	1 2	24 55	0 54	17 22	0 3	24 45	0 42	3 29	16 56	11 39	12 4	10 32		n.a.
S 14	13 5	28 25	4 22	3 1	2 33	10 12	6 55	27 26	3 28	3 46	1 2	24 55	0 55	17 23	0 3	24 45	0 42	3 29	16 56	11 37	12 3	10 29		n.a.
M15	12 45	28 14	4 52	2 24	2 39	10 30	6 44	27 24	3 25	3 40	1 2	24 55	0 55	17 23	0 3	24 45	0 42	3 28	16 56	11 35	12 2	10 26		n.a.
T 16	12 25	26 9	5 4	1 50	2 44	10 49	6 34	27 22	3 23	3 35	1 2	24 55	0 55	17 24	0 3	24 45	0 42	3 28	16 57	11 32	12 1	10 23		n.a.
W17	12 4	22 13	4 56	1 18	2 48	11 8	6 23	27 20	3 20	3 29	1 1	24 55	0 55	17 24	0 3	24 45	0 42	3 28	16 57	11 29	11 59	10 20		n.a.
T 18	11 44	16 46	4 28	0 49	2 51	11 26	6 11	27 18	3 18	3 24	1 1	24 55	0 55	17 24	0 3	24 45	0 42	3 27	16 57	11 26	11 58	10 16		n.a.
F 19	11 23	10 16	3 40	0 21	2 54	11 44	5 59	27 16	3 16	3 18	1 1	24 55	0 55	17 25	0 3	24 45	0 42	3 27	16 57	11 23	11 57	10 13		n.a.
S 20	11 2	3 12	2 37	0n 3	2 56	12 1	5 47	27 14	3 13	3 13	1 1	24 55	0 56	17 25	0 3	24 45	0 42	3 27	16 57	11 21	11 56	10 10		n.a.
S 21	10 41	3n56	1 24	0 25	2 57	12 18	5 35	27 12	3 11	3 7	1 1	24 55	0 56	17 26	0 3	24 45	0 42	3 26	16 57	11 20	11 55	10 7		n.a.
M22	10 19	10 43	0 7	0 45	2 56	12 35	5 22	27 10	3 8	3 2	1 1	24 55	0 56	17 26	0 3	24 45	0 42	3 26	16 57	11 20	11 54	10 4		n.a.
T 23	9 58	16 46	1n 8	1 2	2 55	12 51	5 9	27 8	3 6	2 56	1 1	24 55	0 56	17 27	0 3	24 45	0 42	3 26	16 57	11 20	11 53	10 0		n.a.
W24	9 36	21 47	2 17	1 16	2 53	13 7	4 56	27 6	3 4	2 51	1 0	24 55	0 56	17 27	0 3	24 45	0 42	3 25	16 57	11 20	11 51	9 57		n.a.
T 25	9 15	25 32	3 17	1 27	2 50	13 21	4 43	27 3	3 1	2 45	1 0	24 55	0 56	17 28	0 3	24 45	0 42	3 25	16 58	11 20	11 50	9 54		n.a.
F 26	8 53	27 50	4 5	1 35	2 46	13 36	4 31	27 1	2 59	2 39	1 0	24 55	0 57	17 28	0 3	24 45	0 42	3 25	16 58	11 20	11 49	9 51		n.a.
S 27	8 31	28 38	4 39	1 41	2 41	13 49	4 18	26 59	2 57	2 34	1 0	24 55	0 57	17 29	0 3	24 45	0 42	3 24	16 58	11 19	11 48	9 48		n.a.
S 28	8 9	27 58	5 0	1 43	2 35	14 2	4 5	26 57	2 55	2 28	1 0	24 55	0 57	17 29	0 3	24 45	0 42	3 24	16 58	11 17	11 47	9 44		n.a.
M29	7 47	25 56	5 7	1 43	2 28	14 14	3 52	26 55	2 52	2 23	1 0	24 55	0 57	17 30	0 3	24 45	0 42	3 24	16 58	11 14	11 46	9 41		n.a.
T 30	7 24	22 46	5 0	1 40	2 19	14 26	3 40	26 53	2 50	2 17	1 0	24 55	0 57	17 30	0 3	24 45	0 42	3 24	16 58	11 11	11 45	9 38		n.a.
W31	7s 2	18n40	4n40	1n34	2n10	14s36	3n27	26n51	2n48	2s11	1s 0	24s55	0s57	17n31	0n 3	24n45	0n42	3s23	16s58	11n 8	11n43	9n35		n.a.

Julian Day Number = 502277.5, Delta T = 23h52m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°59'19, Lahiri = -49°52'19 Julian Calendar 1 March 3338 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3338 BCE

The year -3337 astronomical counting style corresponds to year 3338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 49 44	13♓28'26	4♍40	29°R 0	11♒ 6	29♊46	27♓ 4	4♉46	17♉28	29°R54	13♒19	28°R 9	29♈51	14♍42	n.a.	T 1
F 2	10 53 41	14°25'40	16°31	28♓57	11°16	0♋ 4	27°18	4°50	17°30	29♊54	13°20	28♈ 2	29°48	14°49	n.a.	F 2
S 3	10 57 37	15°22'53	28°21	28°49	11°27	0°24	27°32	4°54	17°33	29°54	13°21	27°57	29°45	14°56	n.a.	S 3
S 4	11 1 34	16°20'05	10♎12	28°37	11°41	0°43	27°45	4°58	17°35	29°54	13°22	27°53	29°42	15° 2	n.a.	S 4
M 5	11 5 30	17°17'16	22° 6	28°21	11°56	1° 3	27°59	5° 2	17°37	29°54	13°24	27°D51	29°38	15° 9	n.a.	M 5
T 6	11 9 27	18°14'27	4♏ 7	28° 2	12°14	1°23	28°12	5° 6	17°39	29°53	13°25	27°51	29°35	15°16	n.a.	T 6
W 7	11 13 23	19°11'36	16°18	27°39	12°33	1°44	28°26	5°10	17°41	29°53	13°26	27°53	29°32	15°23	n.a.	W 7
T 8	11 17 20	20° 8'46	28°42	27°13	12°54	2° 5	28°40	5°13	17°44	29°D53	13°27	27°54	29°29	15°29	n.a.	T 8
F 9	11 21 16	21° 5'54	11♐24	26°44	13°17	2°27	28°53	5°17	17°46	29°53	13°28	27°55	29°26	15°36	n.a.	F 9
S 10	11 25 13	22° 3'03	24°28	26°13	13°41	2°49	29° 7	5°21	17°49	29°53	13°29	27°R56	29°23	15°43	n.a.	S 10
S 11	11 29 10	23° 0'10	7♑57	25°41	14° 8	3°11	29°21	5°24	17°51	29°54	13°31	27°55	29°19	15°49	n.a.	S 11
M12	11 33 6	23°57'18	21°53	25° 8	14°35	3°34	29°34	5°27	17°54	29°54	13°32	27°52	29°16	15°56	n.a.	M12
T 13	11 37 3	24°54'25	6♒15	24°34	15° 5	3°57	29°48	5°31	17°56	29°54	13°33	27°49	29°13	16° 3	n.a.	T 13
W14	11 40 59	25°51'31	21° 1	24° 1	15°35	4°21	0♈ 2	5°34	17°59	29°54	13°34	27°45	29°10	16° 9	n.a.	W14
T 15	11 44 56	26°48'37	6♓ 4	23°28	16° 7	4°45	0°16	5°37	18° 1	29°54	13°35	27°40	29° 7	16°16	n.a.	T 15
F 16	11 48 52	27°45'43	21°16	22°56	16°41	5° 9	0°29	5°40	18° 4	29°55	13°36	27°36	29° 3	16°23	n.a.	F 16
S 17	11 52 49	28°42'48	6♈27	22°27	17°15	5°33	0°43	5°43	18° 7	29°55	13°37	27°34	29° 0	16°29	n.a.	S 17
S 18	11 56 45	29°39'52	21°26	21°59	17°51	5°58	0°57	5°46	18° 9	29°55	13°38	27°D33	28°57	16°36	n.a.	S 18
M19	12 0 42	0♈36'56	6♉ 7	21°35	18°28	6°24	1°11	5°48	18°12	29°55	13°39	27°33	28°54	16°43	n.a.	M19
T 20	12 4 39	1°33'59	20°24	21°13	19° 7	6°49	1°24	5°51	18°15	29°56	13°40	27°34	28°51	16°49	n.a.	T 20
W21	12 8 35	2°31'02	4♊15	20°55	19°46	7°15	1°38	5°53	18°18	29°56	13°41	27°35	28°48	16°56	n.a.	W21
T 22	12 12 32	3°28'04	17°39	20°41	20°26	7°41	1°52	5°56	18°20	29°57	13°42	27°37	28°44	17° 3	n.a.	T 22
F 23	12 16 28	4°25'05	0♋39	20°31	21° 8	8° 8	2° 5	5°58	18°23	29°57	13°43	27°R37	28°41	17° 9	n.a.	F 23
S 24	12 20 25	5°22'06	13°18	20°25	21°50	8°35	2°19	6° 0	18°26	29°58	13°44	27°37	28°38	17°16	n.a.	S 24
S 25	12 24 21	6°19'07	25°40	20°D24	22°33	9° 2	2°33	6° 2	18°29	29°58	13°45	27°36	28°35	17°23	n.a.	S 25
M26	12 28 18	7°16'07	7♌48	20°28	23°18	9°30	2°47	6° 5	18°32	29°59	13°46	27°34	28°32	17°29	n.a.	M26
T 27	12 32 15	8°13'06	19°47	20°36	24° 3	9°57	3° 0	6° 6	18°35	29°59	13°47	27°31	28°29	17°36	n.a.	T 27
W28	12 36 11	9°10'05	1♍40	20°48	24°49	10°25	3°14	6° 8	18°38	0♋ 0	13°48	27°28	28°25	17°43	n.a.	W28
T 29	12 40 8	10° 7'04	13°31	21° 6	25°35	10°54	3°28	6°10	18°41	0° 1	13°49	27°26	28°22	17°50	n.a.	T 29
F 30	12 44 4	11♈ 4'02	25♍21	21♓28	26♒23	11♋22	3♈41	6♉12	18♉44	0♋ 1	13♒49	27♈23	28♈19	17♍56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s39	13n52	4n 8	1n25	2n 0	14s46	3n15	26n49	2n46	2s 6	0s59	24s55	0s58	17n32	0n 3	24n45	0n42	3s23	16s59	11n 5	11n42	9n31		n.a.
F 2	6 17	8 35	3 25	1 13	1 48	14 55	3 2	26 47	2 44	2 0	0 59	24 55	0 58	17 32	0 3	24 45	0 42	3 23	16 59	11 3	11 41	9 28		n.a.
S 3	5 54	3 0	2 33	0 59	1 36	15 4	2 50	26 45	2 41	1 55	0 59	24 55	0 58	17 33	0 3	24 45	0 42	3 23	16 59	11 1	11 40	9 25		n.a.
S 4	5 32	2s42	1 34	0 42	1 23	15 11	2 39	26 42	2 39	1 49	0 59	24 55	0 58	17 33	0 3	24 45	0 42	3 22	16 59	10 59	11 39	9 22		n.a.
M 5	5 9	8 20	0 31	0 23	1 9	15 18	2 27	26 40	2 37	1 43	0 59	24 55	0 58	17 34	0 3	24 45	0 42	3 22	16 59	10 59	11 38	9 18		n.a.
T 6	4 46	13 45	0s34	0 1	0 54	15 24	2 16	26 38	2 35	1 38	0 59	24 56	0 58	17 35	0 3	24 45	0 42	3 22	16 59	10 59	11 37	9 15		n.a.
W 7	4 23	18 42	1 39	0s22	0 39	15 29	2 4	26 35	2 33	1 32	0 59	24 56	0 59	17 35	0 3	24 45	0 42	3 22	17 0	10 59	11 35	9 12		n.a.
T 8	4 0	22 59	2 40	0 47	0 23	15 34	1 54	26 33	2 31	1 26	0 59	24 56	0 59	17 36	0 3	24 45	0 42	3 22	17 0	11 0	11 34	9 9		n.a.
F 9	3 37	26 16	3 35	1 14	0 7	15 37	1 43	26 31	2 29	1 21	0 59	24 56	0 59	17 37	0 3	24 45	0 42	3 21	17 0	11 0	11 33	9 5		n.a.
S 10	3 14	28 16	4 21	1 41	0s10	15 40	1 32	26 28	2 27	1 15	0 58	24 56	0 59	17 37	0 3	24 45	0 42	3 21	17 0	11 0	11 32	9 2		n.a.
S 11	2 51	28 41	4 53	2 10	0 27	15 42	1 22	26 25	2 25	1 9	0 58	24 56	0 59	17 38	0 3	24 45	0 42	3 21	17 0	11 0	11 31	8 59		n.a.
M12	2 28	27 19	5 10	2 39	0 43	15 44	1 12	26 23	2 23	1 4	0 58	24 56	1 0	17 39	0 3	24 45	0 42	3 21	17 1	10 59	11 30	8 56		n.a.
T 13	2 4	24 9	5 9	3 7	1 0	15 44	1 2	26 20	2 21	0 58	0 58	24 56	1 0	17 40	0 3	24 45	0 42	3 21	17 1	10 58	11 29	8 52		n.a.
W14	1 41	19 22	4 47	3 36	1 16	15 44	0 53	26 17	2 19	0 52	0 58	24 56	1 0	17 40	0 3	24 45	0 42	3 21	17 1	10 56	11 27	8 49		n.a.
T 15	1 18	13 18	4 5	4 3	1 32	15 43	0 44	26 15	2 17	0 47	0 58	24 56	1 0	17 41	0 3	24 45	0 42	3 21	17 1	10 55	11 26	8 46		n.a.
F 16	0 55	6 23	3 6	4 30	1 47	15 41	0 35	26 12	2 15	0 41	0 58	24 56	1 0	17 42	0 3	24 45	0 42	3 20	17 2	10 53	11 25	8 43		n.a.
S 17	0 31	0n54	1 53	4 55	2 1	15 39	0 26	26 9	2 13	0 35	0 58	24 56	1 0	17 43	0 3	24 45	0 42	3 20	17 2	10 52	11 24	8 39		n.a.
S 18	0 8	8 3	0 33	5 19	2 15	15 36	0 17	26 6	2 11	0 30	0 58	24 56	1 1	17 43	0 3	24 45	0 42	3 20	17 2	10 52	11 23	8 36		n.a.
M19	0n15	14 38	0n47	5 40	2 28	15 32	0 9	26 3	2 9	0 24	0 58	24 56	1 1	17 44	0 3	24 45	0 42	3 20	17 2	10 52	11 22	8 33		n.a.
T 20	0 38	20 16	2 2	6 0	2 39	15 27	0 1	25 59	2 7	0 18	0 58	24 56	1 1	17 45	0 3	24 45	0 42	3 20	17 3	10 52	11 20	8 30		n.a.
W21	1 2	24 37	3 8	6 17	2 50	15 22	0s 7	25 56	2 5	0 13	0 57	24 56	1 1	17 46	0 3	24 45	0 42	3 20	17 3	10 53	11 19	8 26		n.a.
T 22	1 25	27 28	4 1	6 31	2 59	15 16	0 14	25 53	2 3	0 7	0 57	24 56	1 1	17 47	0 3	24 45	0 42	3 20	17 3	10 53	11 18	8 23		n.a.
F 23	1 48	28 44	4 41	6 43	3 8	15 10	0 22	25 49	2 2	0 1	0 57	24 56	1 2	17 47	0 3	24 45	0 42	3 20	17 3	10 54	11 17	8 20		n.a.
S 24	2 11	28 25	5 5	6 51	3 15	15 3	0 29	25 45	2 0	0n 4	0 57	24 57	1 2	17 48	0 3	24 45	0 42	3 20	17 4	10 53	11 16	8 16		n.a.
S 25	2 34	26 42	5 14	6 57	3 21	14 55	0 36	25 42	1 58	0 10	0 57	24 57	1 2	17 49	0 3	24 45	0 42	3 20	17 4	10 53	11 15	8 13		n.a.
M26	2 57	23 45	5 10	7 0	3 25	14 46	0 43	25 38	1 56	0 16	0 57	24 57	1 2	17 50	0 3	24 45	0 42	3 20	17 4	10 52	11 13	8 10		n.a.
T 27	3 20	19 51	4 51	7 1	3 29	14 37	0 49	25 34	1 54	0 21	0 57	24 57	1 2	17 51	0 3	24 45	0 42	3 20	17 4	10 51	11 12	8 7		n.a.
W28	3 43	15 11	4 21	6 58	3 32	14 27	0 55	25 30	1 53	0 27	0 57	24 57	1 3	17 52	0 3	24 45	0 42	3 20	17 5	10 50	11 11	8 3		n.a.
T 29	4 6	10 0	3 39	6 52	3 33	14 17	1 1	25 26	1 51	0 33	0 57	24 57	1 3	17 53	0 3	24 45	0 42	3 20	17 5	10 49	11 10	8 0		n.a.
F 30	4n29	4n27	2n48	6s43	3s34	14s 5	1s 7	25n22	1n49	0n38	0s57	24s57	1s 3	17n53	0n 3	24n45	0n42	3s20	17s 5	10n48	11n 9	7n57		n.a.

Julian Day Number = 502308.5, Delta T = 23h52m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°59'15, Lahiri = -49°52'15 Julian Calendar 1 Apr. 3338 BCE == Greg. Calendar 5 March 3338 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 48 1	12♈ 1'00	7♎13	21♓54	27♒11	11♋51	3♈55	6♊13	18♉47	0♋ 2	13♒50	27°R22	28♈16	18♍ 3	n.a.	S 1
S 2	12 51 57	12°57'59	19° 9	22°26	28° 0	12°20	4° 9	6°15	18°51	0° 3	13°51	27♈21	28°13	18°10	n.a.	S 2
M 3	12 55 54	13°54'57	1♏12	23° 2	28°50	12°50	4°22	6°16	18°54	0° 4	13°52	27°D21	28° 9	18°16	n.a.	M 3
T 4	12 59 51	14°51'56	13°24	23°43	29°40	13°19	4°36	6°17	18°57	0° 5	13°53	27°21	28° 6	18°23	n.a.	T 4
W 5	13 3 47	15°48'55	25°46	24°28	0♓31	13°49	4°49	6°18	19° 0	0° 5	13°53	27°22	28° 3	18°30	n.a.	W 5
T 6	13 7 44	16°45'54	8♐20	25°17	1°23	14°19	5° 3	6°19	19° 3	0° 6	13°54	27°23	28° 0	18°36	n.a.	T 6
F 7	13 11 40	17°42'53	21°11	26°11	2°15	14°50	5°17	6°20	19° 7	0° 7	13°55	27°24	27°57	18°43	n.a.	F 7
S 8	13 15 37	18°39'53	4♊19	27° 9	3° 8	15°20	5°30	6°21	19°10	0° 8	13°56	27°25	27°54	18°50	n.a.	S 8
S 9	13 19 33	19°36'54	17°47	28°12	4° 2	15°51	5°44	6°22	19°13	0° 9	13°56	27°R25	27°50	18°56	n.a.	S 9
M10	13 23 30	20°33'55	1♒36	29°18	4°56	16°22	5°57	6°23	19°17	0°10	13°57	27°25	27°47	19° 3	n.a.	M10
T 11	13 27 27	21°30'57	15°46	0♈29	5°50	16°53	6°11	6°23	19°20	0°11	13°58	27°24	27°44	19°10	n.a.	T 11
W12	13 31 23	22°27'59	0♓16	1°44	6°45	17°25	6°24	6°23	19°23	0°12	13°58	27°24	27°41	19°16	n.a.	W12
T 13	13 35 20	23°25'02	15° 1	3° 3	7°41	17°57	6°37	6°24	19°27	0°13	13°59	27°23	27°38	19°23	n.a.	T 13
F 14	13 39 16	24°22'05	29°56	4°26	8°37	18°29	6°51	6°24	19°30	0°14	14° 0	27°23	27°34	19°30	n.a.	F 14
S 15	13 43 13	25°19'10	14♈53	5°52	9°33	19° 1	7° 4	6°24	19°34	0°16	14° 0	27°23	27°31	19°36	n.a.	S 15
S 16	13 47 9	26°16'14	29°45	7°23	10°30	19°33	7°17	6°R24	19°37	0°17	14° 1	27°D23	27°28	19°43	n.a.	S 16
M17	13 51 6	27°13'19	14♉23	8°57	11°28	20° 6	7°31	6°24	19°40	0°18	14° 1	27°R23	27°25	19°50	n.a.	M17
T 18	13 55 3	28°10'25	28°41	10°35	12°25	20°39	7°44	6°24	19°44	0°19	14° 2	27°23	27°22	19°56	n.a.	T 18
W19	13 58 59	29° 7'31	12♊36	12°16	13°23	21°12	7°57	6°23	19°47	0°20	14° 2	27°23	27°19	20° 3	n.a.	W19
T 20	14 2 56	0♉ 4'38	26° 6	14° 1	14°22	21°45	8°10	6°23	19°51	0°22	14° 3	27°22	27°15	20°10	n.a.	T 20
F 21	14 6 52	1° 1'45	9♋11	15°49	15°21	22°18	8°24	6°23	19°55	0°23	14° 3	27°22	27°12	20°16	n.a.	F 21
S 22	14 10 49	1°58'52	21°53	17°40	16°20	22°52	8°37	6°22	19°58	0°24	14° 4	27°22	27° 9	20°23	n.a.	S 22
S 23	14 14 45	2°56'00	4♌16	19°34	17°20	23°26	8°50	6°21	20° 2	0°26	14° 4	27°D22	27° 6	20°30	n.a.	S 23
M24	14 18 42	3°53'08	16°24	21°30	18°20	24° 0	9° 3	6°20	20° 5	0°27	14° 4	27°22	27° 3	20°36	n.a.	M24
T 25	14 22 39	4°50'17	28°22	23°29	19°20	24°34	9°16	6°20	20° 9	0°29	14° 5	27°22	27° 0	20°43	n.a.	T 25
W26	14 26 35	5°47'26	10♍14	25°30	20°21	25° 8	9°29	6°18	20°12	0°30	14° 5	27°23	26°56	20°50	n.a.	W26
T 27	14 30 32	6°44'36	22° 3	27°32	21°22	25°43	9°42	6°17	20°16	0°31	14° 5	27°24	26°53	20°56	n.a.	T 27
F 28	14 34 28	7°41'47	3♎55	29°36	22°23	26°17	9°55	6°16	20°20	0°33	14° 6	27°25	26°50	21° 3	n.a.	F 28
S 29	14 38 25	8°38'58	15°52	1♉41	23°25	26°52	10° 7	6°15	20°23	0°34	14° 6	27°26	26°47	21°10	n.a.	S 29
S 30	14 42 21	9°36'10	27°57	3°47	24°26	27°27	10°20	6°13	20°27	0°36	14° 6	27°R26	26°44	21°16	n.a.	S 30
M31	14 46 18	10♉33'23	10♏12	5♉54	25♓29	28♋ 3	10♈33	6♊12	20♉31	0♋38	14♒ 7	27♈26	26♈40	21♍23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n52	1s16	1n49	6s32	3s33	13s54	1s13	25n17	1n47	0n44	0s57	24s57	1s 3	17n54	0n 3	24n45	0n42	3s20	17s 6	10n48	11n 8	7n53		n.a.
S 2	5 15	7 0	0 45	6 18	3 31	13 42	1 18	25 13	1 46	0 49	0 57	24 57	1 3	17 55	0 3	24 45	0 42	3 20	17 6	10 47	11 7	7 50		n.a.
M 3	5 37	12 31	0s21	6 1	3 29	13 29	1 23	25 8	1 44	0 55	0 57	24 58	1 4	17 56	0 3	24 45	0 42	3 20	17 6	10 47	11 5	7 47		n.a.
T 4	6 0	17 39	1 28	5 41	3 25	13 15	1 29	25 4	1 42	1 1	0 57	24 58	1 4	17 57	0 3	24 45	0 42	3 20	17 7	10 48	11 4	7 43		n.a.
W 5	6 23	22 8	2 31	5 19	3 21	13 1	1 33	24 59	1 40	1 6	0 56	24 58	1 4	17 58	0 3	24 45	0 42	3 20	17 7	10 48	11 3	7 40		n.a.
T 6	6 45	25 41	3 28	4 54	3 16	12 47	1 38	24 54	1 39	1 12	0 56	24 58	1 4	17 59	0 3	24 45	0 42	3 20	17 7	10 48	11 2	7 37		n.a.
F 7	7 7	28 0	4 16	4 27	3 10	12 32	1 42	24 49	1 37	1 17	0 56	24 58	1 4	18 0	0 3	24 45	0 42	3 20	17 7	10 49	11 1	7 34		n.a.
S 8	7 30	28 50	4 52	3 57	3 3	12 16	1 47	24 44	1 35	1 23	0 56	24 58	1 5	18 1	0 3	24 45	0 42	3 20	17 8	10 49	11 0	7 30		n.a.
S 9	7 52	28 0	5 13	3 25	2 56	12 0	1 51	24 38	1 34	1 28	0 56	24 59	1 5	18 2	0 3	24 45	0 42	3 20	17 8	10 49	10 58	7 27		n.a.
M10	8 14	25 26	5 16	2 50	2 48	11 43	1 55	24 33	1 32	1 34	0 56	24 59	1 5	18 3	0 3	24 45	0 42	3 20	17 8	10 49	10 57	7 24		n.a.
T 11	8 36	21 17	5 1	2 14	2 39	11 26	1 58	24 27	1 31	1 39	0 56	24 59	1 5	18 4	0 3	24 45	0 42	3 20	17 9	10 49	10 56	7 20		n.a.
W12	8 58	15 48	4 26	1 35	2 30	11 8	2 2	24 21	1 29	1 45	0 56	24 59	1 5	18 5	0 3	24 45	0 42	3 20	17 9	10 49	10 55	7 17		n.a.
T 13	9 19	9 19	3 34	0 54	2 21	10 50	2 5	24 15	1 27	1 50	0 56	24 59	1 6	18 6	0 3	24 45	0 42	3 20	17 9	10 48	10 54	7 14		n.a.
F 14	9 41	2 15	2 26	0 11	2 11	10 32	2 9	24 9	1 26	1 56	0 56	24 59	1 6	18 6	0 3	24 45	0 42	3 20	17 10	10 48	10 53	7 10		n.a.
S 15	10 2	4n58	1 9	0n34	2 0	10 13	2 12	24 3	1 24	2 1	0 56	25 0	1 6	18 7	0 3	24 45	0 42	3 21	17 10	10 48	10 51	7 7		n.a.
S 16	10 24	11 52	0n13	1 20	1 49	9 53	2 15	23 57	1 23	2 7	0 56	25 0	1 6	18 8	0 3	24 45	0 42	3 21	17 10	10 48	10 50	7 4		n.a.
M17	10 45	18 2	1 33	2 9	1 38	9 33	2 17	23 50	1 21	2 12	0 56	25 0	1 7	18 9	0 3	24 45	0 42	3 21	17 11	10 48	10 49	7 0		n.a.
T 18	11 6	23 4	2 45	2 58	1 26	9 13	2 20	23 44	1 20	2 18	0 56	25 0	1 7	18 10	0 3	24 45	0 42	3 21	17 11	10 48	10 48	6 57		n.a.
W19	11 26	26 37	3 45	3 50	1 15	8 52	2 22	23 37	1 18	2 23	0 56	25 0	1 7	18 11	0 3	24 45	0 42	3 21	17 11	10 48	10 47	6 54		n.a.
T 20	11 47	28 31	4 31	4 42	1 3	8 31	2 24	23 30	1 17	2 28	0 56	25 1	1 7	18 12	0 3	24 45	0 42	3 21	17 12	10 48	10 45	6 50		n.a.
F 21	12 8	28 44	5 1	5 36	0 51	8 9	2 26	23 23	1 15	2 34	0 56	25 1	1 7	18 13	0 3	24 45	0 42	3 21	17 12	10 48	10 44	6 47		n.a.
S 22	12 28	27 25	5 16	6 30	0 39	7 48	2 28	23 16	1 14	2 39	0 56	25 1	1 8	18 14	0 3	24 45	0 41	3 22	17 12	10 48	10 43	6 44		n.a.
S 23	12 48	24 46	5 15	7 25	0 27	7 25	2 30	23 9	1 12	2 44	0 56	25 1	1 8	18 15	0 3	24 45	0 41	3 22	17 13	10 48	10 42	6 40		n.a.
M24	13 8	21 4	5 0	8 21	0 16	7 3	2 32	23 1	1 11	2 50	0 56	25 2	1 8	18 16	0 3	24 45	0 41	3 22	17 13	10 48	10 41	6 37		n.a.
T 25	13 28	16 35	4 32	9 17	0 4	6 40	2 33	22 53	1 9	2 55	0 56	25 2	1 8	18 17	0 3	24 45	0 41	3 22	17 13	10 48	10 40	6 34		n.a.
W26	13 47	11 30	3 53	10 13	0n 7	6 17	2 35	22 46	1 8	3 0	0 56	25 2	1 8	18 18	0 3	24 45	0 41	3 22	17 14	10 48	10 38	6 30		n.a.
T 27	14 7	6 2	3 4	11 8	0 18	5 53	2 36	22 38	1 6	3 5	0 56	25 2	1 9	18 19	0 3	24 45	0 41	3 23	17 14	10 49	10 37	6 27		n.a.
F 28	14 26	0 20	2 7	12 3	0 28	5 29	2 37	22 29	1 5	3 10	0 56	25 3	1 9	18 20	0 3	24 45	0 41	3 23	17 14	10 49	10 36	6 23		n.a.
S 29	14 45	5s25	1 4	12 57	0 38	5 5	2 38	22 21	1 3	3 16	0 56	25 3	1 9	18 21	0 3	24 45	0 41	3 23	17 15	10 49	10 35	6 20		n.a.
S 30	15 3	11 3	0s 3	13 51	0 48	4 41	2 39	22 13	1 2	3 21	0 56	25 3	1 9	18 22	0 3	24 45	0 41	3 23	17 15	10 49	10 34	6 17		n.a.
M31	15n22	16s21	1s10	14n42	0n56	4s16	2s39	22n 4	1n 0	3n26	0s55	25s 3	1s 9	18n23	0n 3	24n45	0n41	3s24	17s16	10n49	10n33	6n13		n.a.

Julian Day Number = 502338.5, Delta T = 23h52m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°59'11, Lahiri = -49°52'11 Julian Calendar 1 May 3338 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3338 BCE

The year -3337 astronomical counting style corresponds to year 3338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 50 15	11♉30'37	22♏38	8♉ 0	26♓31	28♋38	10♈46	6°R10	20♉34	0♋39	14♒ 7	27°R25	26♈37	21♍30	n.a.	T 1
W 2	14 54 11	12°27'53	5♐18	10° 7	27°34	29°14	10°58	6♊ 9	20°38	0°41	14° 7	27♈23	26°34	21°36	n.a.	W 2
T 3	14 58 8	13°25'10	18°11	12°13	28°37	29°49	11°11	6° 7	20°42	0°42	14° 7	27°21	26°31	21°43	n.a.	T 3
F 4	15 2 4	14°22'27	1♊18	14°18	29°40	0♌25	11°23	6° 5	20°45	0°44	14° 7	27°19	26°28	21°50	n.a.	F 4
S 5	15 6 1	15°19'47	14°39	16°23	0♈44	1° 1	11°36	6° 3	20°49	0°46	14° 7	27°16	26°25	21°57	n.a.	S 5
S 6	15 9 57	16°17'07	28°14	18°27	1°47	1°37	11°48	6° 1	20°53	0°47	14° 8	27°15	26°21	22° 3	n.a.	S 6
M 7	15 13 54	17°14'30	12♒ 4	20°30	2°51	2°14	12° 1	5°59	20°56	0°49	14° 8	27°D14	26°18	22°10	n.a.	M 7
T 8	15 17 51	18°11'53	26° 7	22°32	3°56	2°50	12°13	5°56	21° 0	0°51	14° 8	27°14	26°15	22°17	n.a.	T 8
W 9	15 21 47	19° 9'18	10♓22	24°33	5° 0	3°27	12°25	5°54	21° 4	0°53	14° 8	27°15	26°12	22°23	n.a.	W 9
T 10	15 25 44	20° 6'45	24°47	26°32	6° 5	4° 4	12°37	5°52	21° 8	0°54	14° 8	27°16	26° 9	22°30	n.a.	T 10
F 11	15 29 40	21° 4'14	9♈18	28°30	7°10	4°41	12°49	5°49	21°11	0°56	14°R 8	27°17	26° 6	22°37	n.a.	F 11
S 12	15 33 37	22° 1'43	23°52	0♊26	8°15	5°18	13° 1	5°46	21°15	0°58	14° 8	27°R18	26° 2	22°43	n.a.	S 12
S 13	15 37 33	22°59'15	8♉23	2°21	9°20	5°55	13°13	5°44	21°19	1° 0	14° 8	27°18	25°59	22°50	n.a.	S 13
M14	15 41 30	23°56'48	22°45	4°15	10°26	6°33	13°25	5°41	21°22	1° 2	14° 8	27°16	25°56	22°57	n.a.	M14
T 15	15 45 27	24°54'22	6♊54	6° 7	11°32	7°10	13°37	5°38	21°26	1° 4	14° 8	27°13	25°53	23° 3	n.a.	T 15
W16	15 49 23	25°51'58	20°43	7°57	12°38	7°48	13°49	5°35	21°30	1° 5	14° 8	27° 9	25°50	23°10	n.a.	W16
T 17	15 53 20	26°49'36	4♋11	9°46	13°44	8°26	14° 1	5°32	21°33	1° 7	14° 8	27° 5	25°46	23°17	n.a.	T 17
F 18	15 57 16	27°47'15	17°16	11°34	14°50	9° 4	14°12	5°29	21°37	1° 9	14° 7	27° 0	25°43	23°23	n.a.	F 18
S 19	16 1 13	28°44'55	0♌ 0	13°20	15°56	9°42	14°24	5°26	21°41	1°11	14° 7	26°56	25°40	23°30	n.a.	S 19
S 20	16 5 9	29°42'36	12°25	15° 5	17° 3	10°20	14°35	5°22	21°45	1°13	14° 7	26°54	25°37	23°37	n.a.	S 20
M21	16 9 6	0♊40'18	24°34	16°48	18°10	10°58	14°47	5°19	21°48	1°15	14° 7	26°52	25°34	23°43	n.a.	M21
T 22	16 13 2	1°38'02	6♍31	18°30	19°17	11°37	14°58	5°15	21°52	1°17	14° 7	26°D52	25°31	23°50	n.a.	T 22
W23	16 16 59	2°35'48	18°23	20°10	20°24	12°16	15° 9	5°12	21°56	1°19	14° 6	26°53	25°27	23°57	n.a.	W23
T 24	16 20 56	3°33'34	0♎13	21°49	21°31	12°54	15°21	5° 8	21°59	1°21	14° 6	26°55	25°24	24° 3	n.a.	T 24
F 25	16 24 52	4°31'22	12° 6	23°26	22°39	13°33	15°32	5° 5	22° 3	1°23	14° 6	26°56	25°21	24°10	n.a.	F 25
S 26	16 28 49	5°29'12	24° 7	25° 2	23°47	14°12	15°43	5° 1	22° 6	1°25	14° 6	26°R57	25°18	24°17	n.a.	S 26
S 27	16 32 45	6°27'03	6♏20	26°37	24°54	14°52	15°54	4°57	22°10	1°27	14° 5	26°57	25°15	24°23	n.a.	S 27
M28	16 36 42	7°24'56	18°48	28°10	26° 2	15°31	16° 4	4°53	22°14	1°29	14° 5	26°55	25°11	24°30	n.a.	M28
T 29	16 40 38	8°22'51	1♐31	29°42	27°11	16°10	16°15	4°49	22°17	1°31	14° 5	26°51	25° 8	24°37	n.a.	T 29
W30	16 44 35	9♊20'48	14♐32	1♋12	28♈19	16♌50	16♈26	4♊45	22♉21	1♋33	14♒ 4	26♈45	25♈ 5	24♍43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n40	21s 4	2s15	15n33	1n 5	3s51	2s40	21n55	0n59	3n31	0s55	25s 4	1s10	18n24	0n 3	24n45	0n41	3s24	17s16	10n49	10n31	6n10		n.a.
W 2	15 58	24 55	3 14	16 22	1 12	3 26	2 40	21 46	0 58	3 36	0 55	25 4	1 10	18 25	0 3	24 44	0 41	3 24	17 16	10 48	10 30	6 7		n.a.
T 3	16 16	27 34	4 5	17 9	1 19	3 0	2 40	21 37	0 56	3 41	0 55	25 4	1 10	18 26	0 3	24 44	0 41	3 24	17 17	10 47	10 29	6 3		n.a.
F 4	16 34	28 46	4 43	17 54	1 25	2 35	2 41	21 28	0 55	3 46	0 55	25 5	1 10	18 27	0 3	24 44	0 41	3 25	17 17	10 47	10 28	6 0		n.a.
S 5	16 51	28 19	5 8	18 37	1 31	2 9	2 41	21 19	0 53	3 51	0 55	25 5	1 10	18 28	0 3	24 44	0 41	3 25	17 17	10 46	10 27	5 57		n.a.
S 6	17 8	26 11	5 15	19 18	1 36	1 43	2 41	21 9	0 52	3 56	0 55	25 5	1 11	18 29	0 4	24 44	0 41	3 25	17 18	10 45	10 25	5 53		n.a.
M 7	17 25	22 28	5 5	19 56	1 40	1 17	2 40	20 59	0 51	4 1	0 55	25 5	1 11	18 30	0 4	24 44	0 41	3 26	17 18	10 45	10 24	5 50		n.a.
T 8	17 41	17 27	4 36	20 33	1 44	0 50	2 40	20 50	0 49	4 6	0 55	25 6	1 11	18 31	0 4	24 44	0 41	3 26	17 18	10 45	10 23	5 46		n.a.
W 9	17 57	11 24	3 50	21 7	1 47	0 24	2 40	20 39	0 48	4 11	0 55	25 6	1 11	18 32	0 4	24 44	0 41	3 26	17 19	10 45	10 22	5 43		n.a.
T 10	18 13	4 42	2 50	21 38	1 49	0n 3	2 39	20 29	0 47	4 16	0 55	25 6	1 11	18 33	0 4	24 44	0 41	3 27	17 19	10 46	10 21	5 40		n.a.
F 11	18 29	2n18	1 37	22 8	1 51	0 30	2 38	20 19	0 45	4 21	0 55	25 7	1 12	18 34	0 4	24 44	0 41	3 27	17 19	10 46	10 20	5 36		n.a.
S 12	18 44	9 12	0 19	22 35	1 52	0 57	2 38	20 8	0 44	4 25	0 55	25 7	1 12	18 35	0 4	24 44	0 41	3 27	17 20	10 47	10 18	5 33		n.a.
S 13	18 59	15 37	1n 1	23 0	1 52	1 24	2 37	19 58	0 43	4 30	0 55	25 7	1 12	18 36	0 4	24 44	0 41	3 28	17 20	10 46	10 17	5 30		n.a.
M14	19 14	21 6	2 15	23 22	1 52	1 51	2 36	19 47	0 41	4 35	0 55	25 8	1 12	18 37	0 4	24 44	0 41	3 28	17 20	10 46	10 16	5 26		n.a.
T 15	19 29	25 18	3 20	23 42	1 51	2 19	2 35	19 36	0 40	4 40	0 55	25 8	1 12	18 38	0 4	24 44	0 41	3 28	17 21	10 45	10 15	5 23		n.a.
W16	19 43	27 54	4 12	24 0	1 50	2 46	2 33	19 25	0 39	4 44	0 55	25 8	1 12	18 39	0 4	24 44	0 41	3 29	17 21	10 43	10 14	5 19		n.a.
T 17	19 57	28 47	4 48	24 16	1 48	3 13	2 32	19 13	0 37	4 49	0 55	25 9	1 13	18 40	0 4	24 44	0 41	3 29	17 22	10 42	10 12	5 16		n.a.
F 18	20 10	27 59	5 8	24 30	1 46	3 41	2 31	19 2	0 36	4 54	0 55	25 9	1 13	18 41	0 4	24 44	0 41	3 29	17 22	10 40	10 11	5 13		n.a.
S 19	20 23	25 44	5 12	24 42	1 44	4 8	2 29	18 50	0 35	4 58	0 55	25 9	1 13	18 42	0 4	24 44	0 41	3 30	17 22	10 38	10 10	5 9		n.a.
S 20	20 36	22 19	5 1	24 51	1 41	4 36	2 28	18 38	0 34	5 3	0 55	25 10	1 13	18 43	0 4	24 44	0 41	3 30	17 23	10 37	10 9	5 6		n.a.
M21	20 49	18 0	4 37	24 59	1 37	5 3	2 26	18 26	0 32	5 7	0 55	25 10	1 13	18 44	0 4	24 44	0 41	3 31	17 23	10 37	10 8	5 2		n.a.
T 22	21 1	13 3	4 1	25 5	1 33	5 31	2 25	18 14	0 31	5 12	0 55	25 10	1 14	18 45	0 4	24 44	0 41	3 31	17 23	10 37	10 7	4 59		n.a.
W23	21 13	7 41	3 15	25 9	1 29	5 58	2 23	18 2	0 30	5 16	0 55	25 10	1 14	18 46	0 4	24 44	0 41	3 31	17 24	10 37	10 5	4 56		n.a.
T 24	21 24	2 3	2 21	25 11	1 24	6 26	2 21	17 50	0 29	5 20	0 55	25 11	1 14	18 47	0 4	24 44	0 41	3 32	17 24	10 38	10 4	4 52		n.a.
F 25	21 35	3s41	1 20	25 12	1 19	6 53	2 19	17 37	0 27	5 25	0 55	25 11	1 14	18 48	0 4	24 44	0 41	3 32	17 24	10 38	10 3	4 49		n.a.
S 26	21 46	9 21	0 15	25 11	1 13	7 21	2 17	17 24	0 26	5 29	0 56	25 11	1 14	18 49	0 4	24 44	0 41	3 33	17 25	10 39	10 2	4 45		n.a.
S 27	21 56	14 46	0s51	25 8	1 8	7 48	2 15	17 11	0 25	5 33	0 56	25 12	1 14	18 50	0 4	24 44	0 41	3 33	17 25	10 39	10 1	4 42		n.a.
M28	22 6	19 42	1 56	25 4	1 2	8 15	2 13	16 58	0 24	5 38	0 56	25 12	1 15	18 51	0 4	24 44	0 41	3 33	17 25	10 38	9 59	4 39		n.a.
T 29	22 16	23 52	2 56	24 58	0 55	8 42	2 10	16 45	0 23	5 42	0 56	25 12	1 15	18 52	0 4	24 44	0 41	3 34	17 26	10 36	9 58	4 35		n.a.
W30	22n25	26s55	3s49	24n51	0n48	9n 9	2s 8	16n32	0n21	5n46	0s56	25s13	1s15	18n53	0n 4	24n44	0n41	3s34	17s26	10n34	9n57	4n32		n.a.

Julian Day Number = 502369.5, Delta T = 23h52m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°59'07, Lahiri = -49°52'07 Julian Calendar 1 June 3338 BCE == Greg. Calendar 5 May 3338 BCE

The year -3337 astronomical counting style corresponds to year 3338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 48 32	10♊18'46	27♐48	2♋41	29♈27	17♌29	16♈36	4°R41	22♉24	1♋36	14°R 4	26°R38	25♈ 2	24♍50	n.a.	T 1
F 2	16 52 28	11°16'46	11♑19	4° 9	0♉36	18° 9	16°47	4♑37	22°28	1°38	14♒ 3	26♈31	24°59	24°57	n.a.	F 2
S 3	16 56 25	12°14'49	25° 3	5°35	1°45	18°49	16°57	4°33	22°32	1°40	14° 3	26°24	24°56	25° 3	n.a.	S 3
S 4	17 0 21	13°12'53	8♒56	7° 0	2°53	19°29	17° 7	4°29	22°35	1°42	14° 2	26°18	24°52	25°10	n.a.	S 4
M 5	17 4 18	14°11'00	22°56	8°23	4° 2	20° 9	17°18	4°25	22°39	1°44	14° 2	26°14	24°49	25°17	n.a.	M 5
T 6	17 8 14	15° 9'09	7♓ 1	9°44	5°12	20°49	17°28	4°20	22°42	1°46	14° 1	26°12	24°46	25°23	n.a.	T 6
W 7	17 12 11	16° 7'20	21° 9	11° 4	6°21	21°30	17°38	4°16	22°46	1°48	14° 1	26°D12	24°43	25°30	n.a.	W 7
T 8	17 16 7	17° 5'33	5♈20	12°23	7°30	22°10	17°47	4°12	22°49	1°51	14° 0	26°13	24°40	25°37	n.a.	T 8
F 9	17 20 4	18° 3'49	19°30	13°39	8°40	22°51	17°57	4° 7	22°53	1°53	14° 0	26°R14	24°37	25°43	n.a.	F 9
S 10	17 24 0	19° 2'07	3♉39	14°54	9°50	23°31	18° 7	4° 3	22°56	1°55	13°59	26°14	24°33	25°50	n.a.	S 10
S 11	17 27 57	20° 0'27	17°44	16° 7	10°59	24°12	18°16	3°58	22°59	1°57	13°59	26°12	24°30	25°57	n.a.	S 11
M12	17 31 54	20°58'50	1♊41	17°19	12° 9	24°53	18°26	3°54	23° 3	1°59	13°58	26° 7	24°27	26° 3	n.a.	M12
T 13	17 35 50	21°57'14	15°29	18°28	13°19	25°34	18°35	3°49	23° 6	2° 2	13°57	26° 1	24°24	26°10	n.a.	T 13
W14	17 39 47	22°55'41	29° 3	19°35	14°30	26°15	18°44	3°45	23°10	2° 4	13°57	25°52	24°21	26°17	n.a.	W14
T 15	17 43 43	23°54'10	12♋20	20°40	15°40	26°57	18°53	3°40	23°13	2° 6	13°56	25°42	24°17	26°23	n.a.	T 15
F 16	17 47 40	24°52'41	25°18	21°43	16°50	27°38	19° 2	3°35	23°16	2° 8	13°55	25°32	24°14	26°30	n.a.	F 16
S 17	17 51 36	25°51'14	7♌58	22°43	18° 1	28°19	19°11	3°31	23°19	2°10	13°55	25°22	24°11	26°37	n.a.	S 17
S 18	17 55 33	26°49'49	20°21	23°41	19°11	29° 1	19°20	3°26	23°23	2°13	13°54	25°14	24° 8	26°43	n.a.	S 18
M19	17 59 29	27°48'26	2♍29	24°36	20°22	29°43	19°28	3°21	23°26	2°15	13°53	25° 9	24° 5	26°50	n.a.	M19
T 20	18 3 26	28°47'04	14°25	25°27	21°33	0♍24	19°37	3°17	23°29	2°17	13°52	25° 6	24° 2	26°57	n.a.	T 20
W21	18 7 23	29°45'45	26°16	26°16	22°44	1° 6	19°45	3°12	23°32	2°19	13°52	25°D 4	23°58	27° 3	n.a.	W21
T 22	18 11 19	0♋44'27	8♎ 5	27° 1	23°55	1°48	19°53	3° 7	23°35	2°22	13°51	25° 5	23°55	27°10	n.a.	T 22
F 23	18 15 16	1°43'11	19°58	27°43	25° 6	2°30	20° 1	3° 3	23°39	2°24	13°50	25°R 5	23°52	27°17	n.a.	F 23
S 24	18 19 12	2°41'58	2♏ 1	28°20	26°18	3°12	20° 9	2°58	23°42	2°26	13°49	25° 5	23°49	27°23	n.a.	S 24
S 25	18 23 9	3°40'46	14°19	28°53	27°29	3°54	20°17	2°53	23°45	2°28	13°48	25° 3	23°46	27°30	n.a.	S 25
M26	18 27 5	4°39'36	26°54	29°22	28°40	4°37	20°25	2°48	23°48	2°31	13°48	24°59	23°43	27°37	n.a.	M26
T 27	18 31 2	5°38'29	9♐51	29°46	29°52	5°19	20°32	2°44	23°51	2°33	13°47	24°53	23°39	27°43	n.a.	T 27
W28	18 34 58	6°37'23	23°10	0♌ 4	1♊ 4	6° 2	20°40	2°39	23°54	2°35	13°46	24°44	23°36	27°50	n.a.	W28
T 29	18 38 55	7°36'20	6♑50	0°16	2°15	6°44	20°47	2°34	23°57	2°37	13°45	24°33	23°33	27°57	n.a.	T 29
F 30	18 42 51	8°35'19	20°47	0°R23	3°27	7°27	20°54	2°29	24° 0	2°40	13°44	24°21	23°30	28° 3	n.a.	F 30
S 31	18 46 48	9♋34'20	4♒58	0♌23	4♊39	8♍10	21♈ 1	2♑25	24♉ 2	2♋42	13♒43	24♈10	23♈27	28♍10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	28s32	4s30	24n43	0n42	9n36	2s 6	16n18	0n20	5n50	0s56	25s13	1s15	18n54	0n 4	24n44	0n41	3s35	17s26	10n32	9n56	4n28		n.a.
F 2	22 42	28 29	4 57	24 33	0 34	10 3	2 3	16 5	0 19	5 54	0 56	25 13	1 15	18 55	0 4	24 44	0 41	3 35	17 27	10 29	9 55	4 25		n.a.
S 3	22 50	26 42	5 8	24 23	0 27	10 30	2 1	15 51	0 18	5 58	0 56	25 14	1 15	18 56	0 4	24 44	0 41	3 36	17 27	10 26	9 53	4 22		n.a.
S 4	22 58	23 18	5 0	24 11	0 19	10 56	1 58	15 37	0 17	6 2	0 56	25 14	1 15	18 57	0 4	24 44	0 41	3 36	17 27	10 24	9 52	4 18		n.a.
M 5	23 5	18 32	4 35	23 58	0 11	11 23	1 56	15 23	0 16	6 6	0 56	25 14	1 16	18 58	0 4	24 44	0 41	3 36	17 28	10 23	9 51	4 15		n.a.
T 6	23 12	12 45	3 53	23 44	0 3	11 49	1 53	15 9	0 14	6 10	0 56	25 14	1 16	18 59	0 4	24 44	0 41	3 37	17 28	10 22	9 50	4 11		n.a.
W 7	23 18	6 18	2 57	23 29	0s 5	12 15	1 50	14 54	0 13	6 14	0 56	25 15	1 16	19 0	0 4	24 44	0 41	3 37	17 28	10 22	9 49	4 8		n.a.
T 8	23 24	0n29	1 50	23 14	0 14	12 41	1 47	14 40	0 12	6 18	0 56	25 15	1 16	19 1	0 4	24 44	0 41	3 38	17 28	10 22	9 48	4 5		n.a.
F 9	23 30	7 16	0 36	22 57	0 23	13 6	1 45	14 25	0 11	6 22	0 56	25 15	1 16	19 2	0 4	24 44	0 41	3 38	17 29	10 23	9 46	4 1		n.a.
S 10	23 35	13 40	0n40	22 41	0 31	13 32	1 42	14 11	0 10	6 25	0 56	25 16	1 16	19 2	0 4	24 44	0 42	3 39	17 29	10 23	9 45	3 58		n.a.
S 11	23 40	19 21	1 53	22 23	0 40	13 57	1 39	13 56	0 9	6 29	0 56	25 16	1 16	19 3	0 4	24 44	0 42	3 39	17 29	10 22	9 44	3 54		n.a.
M12	23 44	23 56	2 58	22 5	0 50	14 21	1 36	13 41	0 8	6 33	0 56	25 16	1 17	19 4	0 4	24 44	0 42	3 40	17 30	10 20	9 43	3 51		n.a.
T 13	23 48	27 5	3 52	21 46	0 59	14 46	1 33	13 25	0 6	6 36	0 56	25 16	1 17	19 5	0 4	24 44	0 42	3 40	17 30	10 18	9 42	3 47		n.a.
W14	23 51	28 35	4 32	21 27	1 8	15 10	1 30	13 10	0 5	6 40	0 56	25 17	1 17	19 6	0 4	24 44	0 42	3 41	17 30	10 14	9 40	3 44		n.a.
T 15	23 54	28 23	4 56	21 8	1 18	15 34	1 27	12 55	0 4	6 43	0 56	25 17	1 17	19 7	0 4	24 44	0 42	3 41	17 31	10 11	9 39	3 41		n.a.
F 16	23 57	26 36	5 4	20 49	1 27	15 58	1 24	12 39	0 3	6 47	0 56	25 17	1 17	19 8	0 4	24 44	0 42	3 42	17 31	10 7	9 38	3 37		n.a.
S 17	23 59	23 30	4 57	20 30	1 37	16 21	1 21	12 24	0 2	6 50	0 56	25 17	1 17	19 9	0 4	24 44	0 42	3 42	17 31	10 3	9 37	3 34		n.a.
S 18	24 1	19 25	4 36	20 10	1 46	16 44	1 18	12 8	0 1	6 53	0 56	25 18	1 17	19 9	0 4	24 44	0 42	3 43	17 31	10 1	9 36	3 30		n.a.
M19	24 2	14 37	4 3	19 51	1 56	17 6	1 14	11 52	0s 0	6 57	0 56	25 18	1 17	19 10	0 4	24 44	0 42	3 43	17 32	9 58	9 34	3 27		n.a.
T 20	24 3	9 20	3 19	19 32	2 6	17 28	1 11	11 36	0 1	7 0	0 56	25 18	1 18	19 11	0 4	24 44	0 42	3 44	17 32	9 57	9 33	3 23		n.a.
W21	24 3	3 46	2 27	19 14	2 15	17 50	1 8	11 20	0 2	7 3	0 56	25 18	1 18	19 12	0 4	24 44	0 42	3 44	17 32	9 57	9 32	3 20		n.a.
T 22	24 3	1s55	1 29	18 56	2 25	18 11	1 5	11 3	0 3	7 6	0 56	25 19	1 18	19 13	0 4	24 43	0 42	3 45	17 32	9 57	9 31	3 17		n.a.
F 23	24 2	7 35	0 27	18 38	2 34	18 32	1 2	10 47	0 4	7 9	0 56	25 19	1 18	19 14	0 4	24 43	0 42	3 45	17 33	9 57	9 30	3 13		n.a.
S 24	24 1	13 3	0s37	18 22	2 43	18 52	0 58	10 30	0 5	7 12	0 57	25 19	1 18	19 14	0 4	24 43	0 42	3 46	17 33	9 57	9 28	3 10		n.a.
S 25	24 0	18 8	1 40	18 6	2 52	19 12	0 55	10 14	0 6	7 15	0 57	25 19	1 18	19 15	0 4	24 43	0 42	3 46	17 33	9 56	9 27	3 6		n.a.
M26	23 58	22 34	2 41	17 52	3 0	19 32	0 52	9 57	0 7	7 18	0 57	25 19	1 18	19 16	0 4	24 43	0 42	3 47	17 33	9 55	9 26	3 3		n.a.
T 27	23 56	26 1	3 34	17 39	3 9	19 51	0 49	9 40	0 8	7 21	0 57	25 20	1 18	19 17	0 4	24 43	0 42	3 47	17 34	9 52	9 25	2 59		n.a.
W28	23 53	28 9	4 17	17 27	3 16	20 9	0 45	9 23	0 9	7 24	0 57	25 20	1 18	19 18	0 4	24 43	0 42	3 48	17 34	9 49	9 24	2 56		n.a.
T 29	23 50	28 39	4 47	17 18	3 24	20 27	0 42	9 6	0 10	7 27	0 57	25 20	1 18	19 18	0 4	24 43	0 42	3 48	17 34	9 45	9 22	2 52		n.a.
F 30	23 46	27 21	5 0	17 10	3 30	20 45	0 39	8 49	0 11	7 29	0 57	25 20	1 18	19 19	0 4	24 43	0 42	3 49	17 34	9 41	9 21	2 49		n.a.
S 31	23n42	24s17	4s56	17n 4	3s36	21n 2	0s36	8n32	0s12	7n32	0s57	25s20	1s19	19n20	0n 4	24n43	0n42	3s49	17s34	9n36	9n20	2n46		n.a.

Julian Day Number = 502399.5, Delta T = 23h52m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°59'03, Lahiri = -49°52'03 Julian Calendar 1 July 3338 BCE == Greg. Calendar 4 June 3338 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 50 45	10♋33'24	19♒17	0°R16	5♊51	8♍53	21♈ 8	2°R20	24♉ 5	2♋44	13°R42	24°R 1	23♈23	28♍17	n.a.	S 1
M 2	18 54 41	11°32'30	3♓38	0♌ 2	7° 4	9°36	21°15	2♉15	24° 8	2°46	13♒41	23♈54	23°20	28°23	n.a.	M 2
T 3	18 58 38	12°31'39	17°57	29♋40	8°16	10°19	21°21	2°11	24°11	2°48	13°40	23°49	23°17	28°30	n.a.	T 3
W 4	19 2 34	13°30'50	2♈10	29°11	9°28	11° 2	21°27	2° 6	24°14	2°51	13°39	23°47	23°14	28°36	n.a.	W 4
T 5	19 6 31	14°30'03	16°16	28°34	10°41	11°45	21°34	2° 2	24°16	2°53	13°38	23°47	23°11	28°43	n.a.	T 5
F 6	19 10 27	15°29'19	0♉15	27°51	11°53	12°28	21°40	1°57	24°19	2°55	13°37	23°47	23° 8	28°50	n.a.	F 6
S 7	19 14 24	16°28'38	14° 5	27° 0	13° 6	13°11	21°45	1°53	24°22	2°57	13°36	23°46	23° 4	28°56	n.a.	S 7
S 8	19 18 20	17°28'00	27°47	26° 2	14°19	13°55	21°51	1°48	24°24	2°59	13°35	23°43	23° 1	29° 3	n.a.	S 8
M 9	19 22 17	18°27'24	11♊20	25° 0	15°31	14°38	21°57	1°44	24°27	3° 2	13°34	23°37	22°58	29°10	n.a.	M 9
T 10	19 26 13	19°26'50	24°43	23°53	16°44	15°22	22° 2	1°39	24°29	3° 4	13°33	23°27	22°55	29°16	n.a.	T 10
W11	19 30 10	20°26'19	7♋54	22°44	17°57	16° 6	22° 7	1°35	24°32	3° 6	13°32	23°16	22°52	29°23	n.a.	W11
T 12	19 34 6	21°25'50	20°53	21°33	19°10	16°50	22°12	1°31	24°34	3° 8	13°31	23° 2	22°49	29°30	n.a.	T 12
F 13	19 38 3	22°25'24	3♌38	20°24	20°23	17°33	22°17	1°26	24°36	3°10	13°30	22°48	22°45	29°36	n.a.	F 13
S 14	19 42 0	23°24'59	16° 8	19°17	21°37	18°17	22°22	1°22	24°39	3°12	13°29	22°36	22°42	29°43	n.a.	S 14
S 15	19 45 56	24°24'37	28°24	18°15	22°50	19° 1	22°27	1°18	24°41	3°14	13°28	22°24	22°39	29°50	n.a.	S 15
M16	19 49 53	25°24'17	10♍28	17°20	24° 3	19°45	22°31	1°14	24°43	3°17	13°27	22°16	22°36	29°56	n.a.	M16
T 17	19 53 49	26°23'58	22°22	16°32	25°17	20°30	22°35	1°10	24°46	3°19	13°26	22°11	22°33	0♎ 3	n.a.	T 17
W18	19 57 46	27°23'42	4♎10	15°54	26°30	21°14	22°39	1° 6	24°48	3°21	13°25	22° 8	22°29	0°10	n.a.	W18
T 19	20 1 42	28°23'28	15°57	15°26	27°44	21°58	22°43	1° 2	24°50	3°23	13°24	22° 7	22°26	0°16	n.a.	T 19
F 20	20 5 39	29°23'16	27°49	15° 9	28°57	22°42	22°47	0°58	24°52	3°25	13°22	22° 7	22°23	0°23	n.a.	F 20
S 21	20 9 35	0♌23'05	9♏50	15°D 3	0♋11	23°27	22°50	0°54	24°54	3°27	13°21	22° 6	22°20	0°30	n.a.	S 21
S 22	20 13 32	1°22'57	22° 7	15° 8	1°25	24°11	22°53	0°50	24°56	3°29	13°20	22° 5	22°17	0°36	n.a.	S 22
M23	20 17 28	2°22'50	4♐44	15°24	2°39	24°56	22°56	0°47	24°58	3°31	13°19	22° 1	22°14	0°43	n.a.	M23
T 24	20 21 25	3°22'46	17°45	15°50	3°53	25°41	22°59	0°43	25° 0	3°33	13°18	21°55	22°10	0°50	n.a.	T 24
W25	20 25 21	4°22'44	1♑12	16°26	5° 7	26°25	23° 2	0°40	25° 2	3°35	13°17	21°46	22° 7	0°56	n.a.	W25
T 26	20 29 18	5°22'43	15° 6	17°10	6°21	27°10	23° 4	0°36	25° 3	3°37	13°16	21°35	22° 4	1° 3	n.a.	T 26
F 27	20 33 15	6°22'45	29°23	18° 3	7°35	27°55	23° 7	0°33	25° 5	3°39	13°15	21°23	22° 1	1°10	n.a.	F 27
S 28	20 37 11	7°22'48	13♒58	19° 2	8°49	28°40	23° 9	0°30	25° 7	3°41	13°13	21°12	21°58	1°16	n.a.	S 28
S 29	20 41 8	8°22'54	28°44	20° 8	10° 3	29°25	23°11	0°26	25° 8	3°43	13°12	21° 2	21°55	1°23	n.a.	S 29
M30	20 45 4	9°23'02	13♓31	21°20	11°17	0♎10	23°13	0°23	25°10	3°45	13°11	20°55	21°51	1°30	n.a.	M30
T 31	20 49 1	10♌23'12	28♓13	22♋37	12♋32	0♎55	23♈14	0♑20	25♉12	3♋47	13♒10	20♈51	21♈48	1♎36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n37	19s43	4s33	17n 1	3s41	21n18	0s32	8n15	0s13	7n34	0s57	25s20	1s19	19n21	0n 4	24n43	0n42	3s49	17s35	9n33	9n19	2n42		n.a.
M 2	23 32	14 1	3 52	17 0	3 45	21 34	0 29	7 57	0 14	7 37	0 57	25 21	1 19	19 21	0 4	24 43	0 42	3 50	17 35	9 30	9 18	2 39		n.a.
T 3	23 27	7 36	2 57	17 2	3 47	21 49	0 26	7 40	0 15	7 39	0 57	25 21	1 19	19 22	0 4	24 43	0 42	3 50	17 35	9 28	9 16	2 35		n.a.
W 4	23 21	0 49	1 52	17 7	3 49	22 4	0 22	7 22	0 16	7 42	0 57	25 21	1 19	19 23	0 4	24 43	0 42	3 51	17 35	9 28	9 15	2 32		n.a.
T 5	23 14	5n57	0 40	17 15	3 48	22 18	0 19	7 4	0 17	7 44	0 57	25 21	1 19	19 23	0 4	24 43	0 42	3 51	17 35	9 28	9 14	2 28		n.a.
F 6	23 8	12 23	0n34	17 26	3 46	22 32	0 16	6 47	0 18	7 46	0 57	25 21	1 19	19 24	0 4	24 43	0 42	3 52	17 36	9 28	9 13	2 25		n.a.
S 7	23 0	18 8	1 45	17 40	3 43	22 44	0 13	6 29	0 19	7 48	0 57	25 21	1 19	19 25	0 4	24 43	0 42	3 52	17 36	9 27	9 11	2 21		n.a.
S 8	22 53	22 55	2 49	17 56	3 37	22 57	0 10	6 11	0 20	7 51	0 57	25 21	1 19	19 25	0 4	24 43	0 42	3 53	17 36	9 26	9 10	2 18		n.a.
M 9	22 45	26 23	3 43	18 16	3 29	23 8	0 6	5 53	0 21	7 53	0 57	25 22	1 19	19 26	0 4	24 43	0 42	3 53	17 36	9 24	9 9	2 15		n.a.
T 10	22 36	28 20	4 23	18 37	3 19	23 19	0 3	5 35	0 22	7 55	0 57	25 22	1 19	19 27	0 4	24 43	0 42	3 54	17 36	9 20	9 8	2 11		n.a.
W11	22 27	28 37	4 49	19 1	3 7	23 29	0 0	5 16	0 23	7 57	0 58	25 22	1 19	19 27	0 4	24 43	0 42	3 54	17 36	9 16	9 7	2 8		n.a.
T 12	22 18	27 19	4 59	19 26	2 53	23 39	0n 3	4 58	0 24	7 58	0 58	25 22	1 19	19 28	0 4	24 43	0 42	3 55	17 36	9 11	9 5	2 4		n.a.
F 13	22 8	24 36	4 54	19 53	2 37	23 48	0 6	4 40	0 24	8 0	0 58	25 22	1 19	19 29	0 4	24 43	0 42	3 55	17 37	9 5	9 4	2 1		n.a.
S 14	21 58	20 46	4 35	20 19	2 20	23 56	0 9	4 22	0 25	8 2	0 58	25 22	1 19	19 29	0 4	24 43	0 42	3 56	17 37	9 0	9 3	1 57		n.a.
S 15	21 47	16 7	4 3	20 46	2 1	24 3	0 12	4 3	0 26	8 4	0 58	25 22	1 19	19 30	0 4	24 43	0 42	3 56	17 37	8 56	9 2	1 54		n.a.
M16	21 36	10 55	3 21	21 13	1 42	24 10	0 15	3 45	0 27	8 5	0 58	25 22	1 19	19 30	0 4	24 43	0 42	3 57	17 37	8 53	9 1	1 50		n.a.
T 17	21 25	5 24	2 30	21 38	1 22	24 16	0 18	3 26	0 28	8 7	0 58	25 22	1 19	19 31	0 4	24 43	0 42	3 57	17 37	8 51	8 59	1 47		n.a.
W18	21 13	0s16	1 33	22 3	1 3	24 21	0 21	3 7	0 29	8 8	0 58	25 22	1 19	19 31	0 4	24 43	0 42	3 58	17 37	8 50	8 58	1 43		n.a.
T 19	21 1	5 56	0 33	22 25	0 43	24 26	0 24	2 49	0 30	8 10	0 58	25 22	1 19	19 32	0 4	24 43	0 42	3 58	17 37	8 49	8 57	1 40		n.a.
F 20	20 48	11 26	0s30	22 46	0 24	24 29	0 26	2 30	0 30	8 11	0 58	25 22	1 19	19 33	0 4	24 43	0 42	3 58	17 37	8 49	8 56	1 36		n.a.
S 21	20 35	16 36	1 33	23 5	0 6	24 32	0 29	2 11	0 31	8 12	0 58	25 22	1 19	19 33	0 4	24 43	0 42	3 59	17 37	8 49	8 55	1 33		n.a.
S 22	20 22	21 12	2 32	23 21	0n11	24 35	0 32	1 52	0 32	8 13	0 58	25 22	1 19	19 34	0 4	24 43	0 42	3 59	17 37	8 49	8 53	1 30		n.a.
M23	20 8	24 59	3 25	23 35	0 27	24 36	0 35	1 34	0 33	8 15	0 58	25 22	1 19	19 34	0 4	24 42	0 42	4 0	17 38	8 47	8 52	1 26		n.a.
T 24	19 54	27 37	4 10	23 47	0 42	24 37	0 37	1 15	0 34	8 16	0 58	25 23	1 19	19 35	0 4	24 42	0 42	4 0	17 38	8 45	8 51	1 23		n.a.
W25	19 39	28 45	4 42	23 55	0 55	24 37	0 40	0 56	0 35	8 17	0 58	25 23	1 19	19 35	0 5	24 42	0 42	4 1	17 38	8 42	8 50	1 19		n.a.
T 26	19 24	28 8	4 59	24 2	1 7	24 36	0 42	0 37	0 35	8 17	0 58	25 23	1 19	19 35	0 5	24 42	0 42	4 1	17 38	8 37	8 48	1 16		n.a.
F 27	19 9	25 39	4 58	24 5	1 18	24 34	0 45	0 18	0 36	8 18	0 59	25 23	1 19	19 36	0 5	24 42	0 42	4 1	17 38	8 33	8 47	1 12		n.a.
S 28	18 54	21 29	4 38	24 6	1 27	24 32	0 47	0s 1	0 37	8 19	0 59	25 23	1 19	19 36	0 5	24 42	0 42	4 2	17 38	8 29	8 46	1 9		n.a.
S 29	18 38	15 56	3 59	24 4	1 35	24 29	0 50	0 20	0 38	8 20	0 59	25 23	1 19	19 37	0 5	24 42	0 42	4 2	17 38	8 25	8 45	1 5		n.a.
M30	18 22	9 28	3 4	24 0	1 42	24 25	0 52	0 39	0 38	8 20	0 59	25 23	1 19	19 37	0 5	24 42	0 42	4 3	17 38	8 22	8 44	1 2		n.a.
T 31	18n 5	2s30	1s57	23n52	1n48	24n21	0n54	0s58	0s39	8n21	0s59	25s23	1s19	19n38	0n 5	24n42	0n42	4s 3	17s38	8n20	8n42	0n58		n.a.

Julian Day Number = 502430.5, Delta T = 23h52m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°58'59, Lahiri = -49°51'59 Julian Calendar 1 Aug. 3338 BCE == Greg. Calendar 5 July 3338 BCE

The year -3337 astronomical counting style corresponds to year 3338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 52 57	11♌23'24	12♈44	23♋57	13♋46	1♎40	23♈16	0°R17	25♉13	3♋48	13°R 9	20°R49	21♈45	1♎43	n.a.	W 1
T 2	20 56 54	12°23'38	27° 0	25°22	15° 1	2°25	23°17	0♉14	25°14	3°50	13♒ 8	20°D49	21°42	1°50	n.a.	T 2
F 3	21 0 50	13°23'55	11♉ 0	26°49	16°15	3°10	23°18	0°12	25°16	3°52	13° 6	20°R49	21°39	1°56	n.a.	F 3
S 4	21 4 47	14°24'15	24°43	28°19	17°30	3°56	23°19	0° 9	25°17	3°54	13° 5	20♈49	21°35	2° 3	n.a.	S 4
S 5	21 8 43	15°24'36	8♊12	29°50	18°44	4°41	23°19	0° 6	25°19	3°56	13° 4	20°47	21°32	2°10	n.a.	S 5
M 6	21 12 40	16°25'00	21°27	1♌24	19°59	5°26	23°19	0° 4	25°20	3°58	13° 3	20°42	21°29	2°16	n.a.	M 6
T 7	21 16 36	17°25'26	4♋29	2°59	21°14	6°12	23°R20	0° 1	25°21	3°59	13° 2	20°34	21°26	2°23	n.a.	T 7
W 8	21 20 33	18°25'55	17°19	4°34	22°28	6°57	23°20	29♐59	25°22	4° 1	13° 1	20°24	21°23	2°30	n.a.	W 8
T 9	21 24 30	19°26'25	29°58	6°11	23°43	7°43	23°19	29°57	25°23	4° 3	13° 0	20°13	21°20	2°36	n.a.	T 9
F 10	21 28 26	20°26'57	12♌25	7°48	24°58	8°29	23°19	29°55	25°24	4° 4	12°58	20° 1	21°16	2°43	n.a.	F 10
S 11	21 32 23	21°27'31	24°42	9°26	26°13	9°14	23°18	29°53	25°25	4° 6	12°57	19°50	21°13	2°49	n.a.	S 11
S 12	21 36 19	22°28'07	6♍48	11° 4	27°28	10° 0	23°17	29°51	25°26	4° 8	12°56	19°41	21°10	2°56	n.a.	S 12
M13	21 40 16	23°28'44	18°45	12°42	28°43	10°46	23°16	29°49	25°27	4° 9	12°55	19°33	21° 7	3° 3	n.a.	M13
T 14	21 44 12	24°29'24	0♎36	14°20	29°58	11°32	23°15	29°47	25°28	4°11	12°54	19°29	21° 4	3° 9	n.a.	T 14
W15	21 48 9	25°30'04	12°22	15°58	1♌13	12°18	23°14	29°46	25°28	4°12	12°53	19°27	21° 1	3°16	n.a.	W15
T 16	21 52 5	26°30'46	24° 8	17°36	2°28	13° 3	23°12	29°44	25°29	4°14	12°52	19°D27	20°57	3°23	n.a.	T 16
F 17	21 56 2	27°31'30	5♏58	19°14	3°43	13°49	23°10	29°43	25°30	4°16	12°50	19°28	20°54	3°29	n.a.	F 17
S 18	21 59 58	28°32'15	17°57	20°52	4°58	14°35	23° 8	29°41	25°30	4°17	12°49	19°29	20°51	3°36	n.a.	S 18
S 19	22 3 55	29°33'02	0♐10	22°30	6°13	15°21	23° 6	29°40	25°31	4°18	12°48	19°R29	20°48	3°43	n.a.	S 19
M20	22 7 52	0♍33'50	12°43	24° 7	7°29	16° 8	23° 3	29°39	25°31	4°20	12°47	19°28	20°45	3°49	n.a.	M20
T 21	22 11 48	1°34'39	25°40	25°44	8°44	16°54	23° 1	29°38	25°32	4°21	12°46	19°26	20°41	3°56	n.a.	T 21
W22	22 15 45	2°35'30	9♑ 5	27°21	9°59	17°40	22°58	29°37	25°32	4°23	12°45	19°21	20°38	4° 3	n.a.	W22
T 23	22 19 41	3°36'22	22°58	28°58	11°14	18°26	22°55	29°36	25°32	4°24	12°44	19°14	20°35	4° 9	n.a.	T 23
F 24	22 23 38	4°37'15	7♒20	0♍34	12°30	19°12	22°52	29°36	25°33	4°25	12°43	19° 7	20°32	4°16	n.a.	F 24
S 25	22 27 34	5°38'09	22° 5	2°11	13°45	19°59	22°48	29°35	25°33	4°27	12°42	19° 0	20°29	4°23	n.a.	S 25
S 26	22 31 31	6°39'05	7♓ 7	3°47	15° 0	20°45	22°45	29°35	25°33	4°28	12°41	18°54	20°26	4°29	n.a.	S 26
M27	22 35 27	7°40'02	22°15	5°22	16°16	21°31	22°41	29°34	25°33	4°29	12°40	18°49	20°22	4°36	n.a.	M27
T 28	22 39 24	8°41'00	7♈20	6°58	17°31	22°18	22°37	29°34	25°R33	4°30	12°39	18°47	20°19	4°43	n.a.	T 28
W29	22 43 21	9°42'00	22°14	8°33	18°47	23° 4	22°33	29°34	25°33	4°32	12°38	18°D46	20°16	4°49	n.a.	W29
T 30	22 47 17	10♍43'02	6♉49	10♍ 8	20♌ 2	23♎50	22♈29	29°D34	25♉33	4♋33	12♒37	18♈47	20♈13	4♎56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n48	4n30	0s43	23n43	1n53	24n15	0n56	1s17	0s40	8n21	0s59	25s23	1s19	19n38	0n 5	24n42	0n42	4s 3	17s38	8n20	8n41	0n55		n.a.
T 2	17 31	11 10	0n33	23 31	1 56	24 9	0 59	1 36	0 41	8 22	0 59	25 23	1 19	19 38	0 5	24 42	0 42	4 4	17 38	8 20	8 40	0 51		n.a.
F 3	17 13	17 10	1 45	23 16	1 59	24 2	1 1	1 55	0 41	8 22	0 59	25 23	1 19	19 39	0 5	24 42	0 43	4 4	17 38	8 20	8 39	0 48		n.a.
S 4	16 56	22 11	2 50	23 0	2 1	23 55	1 3	2 14	0 42	8 22	0 59	25 23	1 19	19 39	0 5	24 42	0 43	4 4	17 38	8 20	8 38	0 44		n.a.
S 5	16 38	25 55	3 44	22 41	2 2	23 46	1 5	2 34	0 43	8 22	0 59	25 23	1 19	19 39	0 5	24 42	0 43	4 5	17 38	8 19	8 36	0 41		n.a.
M 6	16 19	28 11	4 25	22 20	2 2	23 37	1 7	2 53	0 44	8 23	0 59	25 23	1 19	19 40	0 5	24 42	0 43	4 5	17 38	8 17	8 35	0 38		n.a.
T 7	16 0	28 50	4 52	21 58	2 2	23 27	1 8	3 12	0 44	8 23	0 59	25 23	1 19	19 40	0 5	24 42	0 43	4 5	17 38	8 14	8 34	0 34		n.a.
W 8	15 41	27 54	5 3	21 33	2 1	23 17	1 10	3 31	0 45	8 22	0 59	25 23	1 19	19 40	0 5	24 42	0 43	4 6	17 38	8 10	8 33	0 31		n.a.
T 9	15 22	25 32	4 59	21 7	1 59	23 5	1 12	3 50	0 46	8 22	0 59	25 22	1 19	19 41	0 5	24 42	0 43	4 6	17 38	8 6	8 31	0 27		n.a.
F 10	15 2	21 59	4 41	20 40	1 57	22 53	1 14	4 9	0 46	8 22	0 59	25 22	1 19	19 41	0 5	24 42	0 43	4 6	17 38	8 1	8 30	0 24		n.a.
S 11	14 43	17 32	4 10	20 11	1 54	22 41	1 15	4 28	0 47	8 22	0 59	25 22	1 19	19 41	0 5	24 42	0 43	4 7	17 38	7 57	8 29	0 20		n.a.
S 12	14 23	12 26	3 28	19 40	1 51	22 27	1 17	4 47	0 48	8 21	0 59	25 22	1 19	19 41	0 5	24 42	0 43	4 7	17 37	7 53	8 28	0 17		n.a.
M13	14 2	6 57	2 37	19 9	1 48	22 13	1 18	5 6	0 48	8 21	0 59	25 22	1 19	19 42	0 5	24 42	0 43	4 7	17 37	7 51	8 27	0 13		n.a.
T 14	13 42	1 16	1 39	18 36	1 44	21 58	1 19	5 25	0 49	8 21	0 59	25 22	1 19	19 42	0 5	24 42	0 43	4 8	17 37	7 49	8 25	0 10		n.a.
W15	13 21	4s26	0 38	18 2	1 40	21 43	1 21	5 44	0 50	8 20	1 0	25 22	1 19	19 42	0 5	24 42	0 43	4 8	17 37	7 48	8 24	0 6		n.a.
T 16	13 0	9 59	0s25	17 28	1 35	21 27	1 22	6 3	0 50	8 19	1 0	25 22	1 19	19 42	0 5	24 42	0 43	4 8	17 37	7 48	8 23	0 3		n.a.
F 17	12 38	15 14	1 28	16 52	1 31	21 10	1 23	6 22	0 51	8 19	1 0	25 22	1 19	19 42	0 5	24 42	0 43	4 8	17 37	7 48	8 22	0s 1		n.a.
S 18	12 17	19 58	2 28	16 15	1 26	20 52	1 24	6 41	0 51	8 18	1 0	25 22	1 19	19 42	0 5	24 42	0 43	4 9	17 37	7 49	8 20	0 4		n.a.
S 19	11 55	23 59	3 22	15 38	1 21	20 34	1 25	7 0	0 52	8 17	1 0	25 22	1 19	19 43	0 5	24 42	0 43	4 9	17 37	7 49	8 19	0 8		n.a.
M20	11 33	27 0	4 8	15 0	1 15	20 16	1 26	7 18	0 53	8 16	1 0	25 22	1 19	19 43	0 5	24 42	0 43	4 9	17 37	7 49	8 18	0 11		n.a.
T 21	11 11	28 41	4 43	14 21	1 10	19 56	1 27	7 37	0 53	8 15	1 0	25 22	1 19	19 43	0 5	24 42	0 43	4 9	17 37	7 47	8 17	0 15		n.a.
W22	10 49	28 47	5 4	13 42	1 4	19 36	1 28	7 56	0 54	8 14	1 0	25 22	1 19	19 43	0 5	24 42	0 43	4 10	17 36	7 46	8 16	0 18		n.a.
T 23	10 26	27 6	5 8	13 2	0 58	19 16	1 29	8 14	0 54	8 13	1 0	25 22	1 19	19 43	0 5	24 42	0 43	4 10	17 36	7 43	8 14	0 22		n.a.
F 24	10 4	23 37	4 53	12 22	0 52	18 55	1 29	8 33	0 55	8 11	1 0	25 22	1 19	19 43	0 5	24 42	0 43	4 10	17 36	7 40	8 13	0 25		n.a.
S 25	9 41	18 34	4 19	11 41	0 46	18 33	1 30	8 51	0 56	8 10	1 0	25 22	1 19	19 43	0 5	24 42	0 43	4 10	17 36	7 37	8 12	0 29		n.a.
S 26	9 18	12 18	3 27	11 0	0 40	18 11	1 30	9 10	0 56	8 9	1 0	25 22	1 19	19 43	0 5	24 42	0 43	4 10	17 36	7 35	8 11	0 32		n.a.
M27	8 55	5 16	2 19	10 18	0 34	17 49	1 31	9 28	0 57	8 7	1 0	25 22	1 19	19 43	0 5	24 42	0 43	4 11	17 36	7 33	8 9	0 35		n.a.
T 28	8 31	2n 2	1 2	9 36	0 28	17 25	1 31	9 46	0 57	8 6	1 0	25 22	1 19	19 43	0 5	24 42	0 43	4 11	17 36	7 32	8 8	0 39		n.a.
W29	8 8	9 10	0n19	8 54	0 21	17 2	1 32	10 5	0 58	8 4	1 0	25 22	1 19	19 43	0 5	24 42	0 43	4 11	17 35	7 32	8 7	0 42		n.a.
T 30	7n44	15n39	1n37	8n11	0n15	16n37	1n32	10s23	0s58	8n 3	1s 0	25s22	1s18	19n43	0n 5	24n42	0n43	4s11	17s35	7n33	8n 6	0s46		n.a.

Julian Day Number = 502461.5, Delta T = 23h52m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°58'54, Lahiri = -49°51'55 Julian Calendar 1 Sept. 3338 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3338 BCE

The year -3337 astronomical counting style corresponds to year 3338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 51 14	11♍44'04	21♉ 3	11♍43	21♌18	24♎37	22°R24	29♐34	25°R33	4♋34	12°R36	18♈49	20♈10	5♎ 3	n.a.	F 1
S 2	22 55 10	12°45'09	4♊54	13°18	22°33	25°23	22♈19	29°34	25♉33	4°35	12♒35	18°50	20° 7	5° 9	n.a.	S 2
S 3	22 59 7	13°46'15	18°23	14°53	23°49	26°10	22°15	29°35	25°32	4°36	12°34	18°R50	20° 3	5°16	n.a.	S 3
M 4	23 3 3	14°47'23	1♋32	16°27	25° 4	26°56	22° 9	29°35	25°32	4°37	12°33	18°49	20° 0	5°22	n.a.	M 4
T 5	23 7 0	15°48'32	14°22	18° 2	26°20	27°43	22° 4	29°36	25°32	4°38	12°32	18°46	19°57	5°29	n.a.	T 5
W 6	23 10 56	16°49'42	26°58	19°36	27°35	28°30	21°59	29°36	25°31	4°39	12°31	18°41	19°54	5°36	n.a.	W 6
T 7	23 14 53	17°50'53	9♌20	21°11	28°51	29°16	21°53	29°37	25°31	4°40	12°30	18°36	19°51	5°42	n.a.	T 7
F 8	23 18 50	18°52'06	21°32	22°45	0♍ 6	0♏ 3	21°48	29°38	25°30	4°41	12°29	18°30	19°47	5°49	n.a.	F 8
S 9	23 22 46	19°53'19	3♍36	24°19	1°22	0°50	21°42	29°39	25°30	4°42	12°28	18°25	19°44	5°56	n.a.	S 9
S 10	23 26 43	20°54'34	15°32	25°53	2°38	1°36	21°36	29°40	25°29	4°43	12°27	18°21	19°41	6° 2	n.a.	S 10
M11	23 30 39	21°55'49	27°23	27°27	3°53	2°23	21°30	29°41	25°28	4°43	12°26	18°17	19°38	6° 9	n.a.	M11
T 12	23 34 36	22°57'05	9♎11	29° 1	5° 9	3°10	21°23	29°43	25°28	4°44	12°25	18°16	19°35	6°16	n.a.	T 12
W13	23 38 32	23°58'22	20°58	0♎36	6°24	3°56	21°17	29°44	25°27	4°45	12°25	18°D15	19°32	6°22	n.a.	W13
T 14	23 42 29	24°59'40	2♏46	2°10	7°40	4°43	21°10	29°46	25°26	4°46	12°24	18°16	19°28	6°29	n.a.	T 14
F 15	23 46 25	26° 0'58	14°38	3°44	8°56	5°30	21° 4	29°47	25°25	4°46	12°23	18°18	19°25	6°36	n.a.	F 15
S 16	23 50 22	27° 2'17	26°39	5°18	10°11	6°17	20°57	29°49	25°24	4°47	12°22	18°19	19°22	6°42	n.a.	S 16
S 17	23 54 19	28° 3'36	8♐52	6°52	11°27	7° 4	20°50	29°51	25°23	4°47	12°21	18°21	19°19	6°49	n.a.	S 17
M18	23 58 15	29° 4'56	21°21	8°26	12°43	7°51	20°43	29°53	25°22	4°48	12°21	18°22	19°16	6°56	n.a.	M18
T 19	0 2 12	0♎ 6'15	4♑12	10° 0	13°58	8°37	20°36	29°55	25°21	4°49	12°20	18°R22	19°12	7° 2	n.a.	T 19
W20	0 6 8	1° 7'35	17°27	11°35	15°14	9°24	20°29	29°57	25°20	4°49	12°19	18°21	19° 9	7° 9	n.a.	W20
T 21	0 10 5	2° 8'56	1♒10	13° 9	16°30	10°11	20°21	29°59	25°19	4°50	12°19	18°20	19° 6	7°16	n.a.	T 21
F 22	0 14 1	3°10'16	15°21	14°43	17°45	10°58	20°14	0♑ 2	25°17	4°50	12°18	18°18	19° 3	7°22	n.a.	F 22
S 23	0 17 58	4°11'36	29°58	16°17	19° 1	11°45	20° 6	0° 4	25°16	4°50	12°17	18°16	19° 0	7°29	n.a.	S 23
S 24	0 21 55	5°12'57	14♓56	17°51	20°16	12°32	19°59	0° 7	25°15	4°51	12°17	18°14	18°57	7°35	n.a.	S 24
M25	0 25 51	6°14'17	0♈ 8	19°24	21°32	13°19	19°51	0°10	25°13	4°51	12°16	18°13	18°53	7°42	n.a.	M25
T 26	0 29 48	7°15'38	15°24	20°58	22°48	14° 6	19°43	0°12	25°12	4°51	12°15	18°D13	18°50	7°49	n.a.	T 26
W27	0 33 44	8°16'59	0♉33	22°31	24° 3	14°53	19°35	0°15	25°10	4°52	12°15	18°13	18°47	7°55	n.a.	W27
T 28	0 37 41	9°18'21	15°28	24° 3	25°19	15°39	19°28	0°18	25° 9	4°52	12°14	18°14	18°44	8° 2	n.a.	T 28
F 29	0 41 37	10°19'43	0♊ 0	25°36	26°34	16°26	19°20	0°22	25° 7	4°52	12°14	18°14	18°41	8° 9	n.a.	F 29
S 30	0 45 34	11°21'05	14° 7	27° 7	27°50	17°13	19°12	0°25	25° 6	4°52	12°13	18°15	18°38	8°15	n.a.	S 30
S 31	0 49 31	12♎22'28	27♊46	28♎38	29♍ 6	18♏ 0	19♈ 4	0♑28	25♉ 4	4♋52	12♒13	18♈15	18♈34	8♎22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n20	21n 9	2n47	7n29	0n 9	16n13	1n32	10s41	0s59	8n 1	1s 0	25s22	1s18	19n43	0n 5	24n42	0n43	4s11	17s35	7n33	8n 5	0s49		n.a.
S 2	6 56	25 21	3 45	6 46	0 2	15 48	1 32	10 59	0 59	7 59	1 0	25 21	1 18	19 43	0 5	24 42	0 43	4 11	17 35	7 34	8 3	0 53		n.a.
S 3	6 32	28 0	4 29	6 2	0s 4	15 22	1 32	11 17	1 0	7 57	1 0	25 21	1 18	19 43	0 5	24 42	0 43	4 11	17 35	7 34	8 2	0 56		n.a.
M 4	6 8	29 1	4 58	5 19	0 11	14 56	1 32	11 34	1 0	7 55	1 0	25 21	1 18	19 43	0 5	24 42	0 44	4 12	17 34	7 33	8 1	1 0		n.a.
T 5	5 44	28 25	5 11	4 35	0 17	14 30	1 32	11 52	1 1	7 53	1 0	25 21	1 18	19 43	0 5	24 42	0 44	4 12	17 34	7 32	8 0	1 3		n.a.
W 6	5 20	26 21	5 9	3 52	0 23	14 3	1 32	12 9	1 1	7 51	1 0	25 21	1 18	19 43	0 5	24 42	0 44	4 12	17 34	7 30	7 58	1 7		n.a.
T 7	4 55	23 3	4 52	3 8	0 29	13 36	1 32	12 27	1 1	7 49	1 0	25 21	1 18	19 43	0 5	24 42	0 44	4 12	17 34	7 28	7 57	1 10		n.a.
F 8	4 31	18 48	4 22	2 24	0 36	13 8	1 31	12 44	1 2	7 47	1 0	25 21	1 18	19 43	0 5	24 42	0 44	4 12	17 34	7 26	7 56	1 14		n.a.
S 9	4 6	13 52	3 41	1 41	0 42	12 40	1 31	13 1	1 2	7 45	1 0	25 21	1 18	19 43	0 5	24 42	0 44	4 12	17 33	7 24	7 55	1 17		n.a.
S 10	3 42	8 27	2 50	0 57	0 48	12 12	1 30	13 19	1 3	7 43	1 0	25 21	1 18	19 42	0 5	24 42	0 44	4 12	17 33	7 22	7 53	1 21		n.a.
M11	3 17	2 46	1 52	0 13	0 54	11 43	1 30	13 36	1 3	7 40	1 0	25 21	1 18	19 42	0 5	24 42	0 44	4 12	17 33	7 21	7 52	1 24		n.a.
T 12	2 52	2s58	0 50	0s31	1 0	11 14	1 29	13 52	1 4	7 38	1 0	25 21	1 18	19 42	0 5	24 42	0 44	4 12	17 33	7 20	7 51	1 28		n.a.
W13	2 27	8 37	0s15	1 14	1 6	10 45	1 29	14 9	1 4	7 35	1 0	25 21	1 18	19 42	0 5	24 42	0 44	4 12	17 32	7 20	7 50	1 31		n.a.
T 14	2 2	13 59	1 19	1 58	1 11	10 16	1 28	14 26	1 4	7 33	1 0	25 21	1 18	19 42	0 5	24 42	0 44	4 12	17 32	7 20	7 49	1 35		n.a.
F 15	1 37	18 52	2 21	2 41	1 17	9 46	1 27	14 42	1 5	7 30	0 59	25 21	1 18	19 42	0 5	24 42	0 44	4 12	17 32	7 21	7 47	1 38		n.a.
S 16	1 12	23 5	3 16	3 24	1 22	9 16	1 26	14 59	1 5	7 28	0 59	25 21	1 18	19 41	0 5	24 42	0 44	4 12	17 32	7 22	7 46	1 42		n.a.
S 17	0 47	26 22	4 4	4 7	1 27	8 45	1 25	15 15	1 5	7 25	0 59	25 21	1 18	19 41	0 5	24 42	0 44	4 12	17 31	7 22	7 45	1 45		n.a.
M18	0 22	28 27	4 42	4 50	1 32	8 15	1 24	15 31	1 6	7 23	0 59	25 21	1 17	19 41	0 5	24 42	0 44	4 12	17 31	7 23	7 44	1 49		n.a.
T 19	0s 3	29 6	5 7	5 32	1 37	7 44	1 23	15 47	1 6	7 20	0 59	25 21	1 17	19 41	0 5	24 42	0 44	4 12	17 31	7 23	7 42	1 52		n.a.
W20	0 28	28 6	5 16	6 14	1 42	7 13	1 22	16 3	1 7	7 17	0 59	25 21	1 17	19 40	0 5	24 42	0 44	4 12	17 30	7 22	7 41	1 56		n.a.
T 21	0 53	25 25	5 9	6 56	1 46	6 42	1 21	16 18	1 7	7 15	0 59	25 20	1 17	19 40	0 5	24 42	0 44	4 12	17 30	7 22	7 40	1 59		n.a.
F 22	1 18	21 7	4 42	7 37	1 50	6 11	1 20	16 34	1 7	7 12	0 59	25 20	1 17	19 40	0 5	24 42	0 44	4 12	17 30	7 21	7 39	2 3		n.a.
S 23	1 42	15 27	3 57	8 18	1 54	5 39	1 18	16 49	1 7	7 9	0 59	25 20	1 17	19 39	0 5	24 42	0 44	4 12	17 30	7 20	7 37	2 6		n.a.
S 24	2 7	8 45	2 54	8 58	1 57	5 8	1 17	17 4	1 8	7 6	0 59	25 20	1 17	19 39	0 5	24 42	0 44	4 12	17 29	7 20	7 36	2 9		n.a.
M25	2 32	1 27	1 39	9 38	2 0	4 36	1 16	17 19	1 8	7 3	0 59	25 20	1 17	19 39	0 5	24 42	0 44	4 12	17 29	7 19	7 35	2 13		n.a.
T 26	2 57	5n58	0 16	10 17	2 3	4 4	1 14	17 34	1 8	7 0	0 59	25 20	1 17	19 38	0 5	24 42	0 44	4 12	17 29	7 19	7 34	2 16		n.a.
W27	3 22	13 1	1n 8	10 55	2 6	3 32	1 13	17 48	1 9	6 57	0 58	25 20	1 17	19 38	0 6	24 42	0 44	4 11	17 28	7 19	7 32	2 20		n.a.
T 28	3 47	19 12	2 26	11 32	2 8	3 0	1 11	18 3	1 9	6 54	0 58	25 20	1 17	19 38	0 6	24 42	0 44	4 11	17 28	7 19	7 31	2 23		n.a.
F 29	4 11	24 7	3 32	12 8	2 9	2 27	1 10	18 17	1 9	6 51	0 58	25 20	1 17	19 37	0 6	24 42	0 44	4 11	17 28	7 20	7 30	2 27		n.a.
S 30	4 36	27 26	4 23	12 43	2 10	1 55	1 8	18 31	1 9	6 48	0 58	25 20	1 17	19 37	0 6	24 42	0 45	4 11	17 27	7 20	7 29	2 30		n.a.
S 31	5s 1	29n 0	4n58	13s17	2s11	1n23	1n 6	18s45	1s10	6n45	0s58	25s20	1s17	19n37	0n 6	24n42	0n45	4s11	17s27	7n20	7n28	2s34		n.a.

Julian Day Number = 502491.5, Delta T = 23h52m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°58'50, Lahiri = -49°51'51 Julian Calendar 1 Oct. 3338 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3338 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 53 27	13♎23'50	11♋ 0	0♏ 7	0♎21	18♏47	18°R56	0♑31	25°R 2	4♋52	12°R12	18°R16	18♈31	8♎29	n.a.	M 1
T 2	0 57 24	14°25'13	23°50	1°36	1°37	19°34	18♈47	0°35	25♉ 0	4°52	12♒12	18♈16	18°28	8°35	n.a.	T 2
W 3	1 1 20	15°26'37	6♌21	3° 2	2°52	20°21	18°39	0°39	24°59	4°R52	12°11	18°15	18°25	8°42	n.a.	W 3
T 4	1 5 17	16°28'00	18°35	4°27	4° 8	21° 8	18°31	0°42	24°57	4°52	12°11	18°15	18°22	8°49	n.a.	T 4
F 5	1 9 13	17°29'24	0♍38	5°50	5°24	21°55	18°23	0°46	24°55	4°52	12°10	18°15	18°18	8°55	n.a.	F 5
S 6	1 13 10	18°30'47	12°32	7°10	6°39	22°42	18°15	0°50	24°53	4°52	12°10	18°D15	18°15	9° 2	n.a.	S 6
S 7	1 17 7	19°32'10	24°22	8°28	7°55	23°29	18° 7	0°54	24°51	4°52	12°10	18°15	18°12	9° 9	n.a.	S 7
M 8	1 21 3	20°33'33	6♎ 9	9°41	9°10	24°16	17°59	0°58	24°49	4°52	12° 9	18°15	18° 9	9°15	n.a.	M 8
T 9	1 25 0	21°34'56	17°56	10°50	10°26	25° 3	17°51	1° 2	24°47	4°52	12° 9	18°R15	18° 6	9°22	n.a.	T 9
W10	1 28 56	22°36'18	29°46	11°55	11°41	25°49	17°42	1° 6	24°45	4°52	12° 9	18°15	18° 3	9°28	n.a.	W10
T 11	1 32 53	23°37'40	11♏41	12°53	12°57	26°36	17°34	1°11	24°43	4°51	12° 8	18°15	17°59	9°35	n.a.	T 11
F 12	1 36 49	24°39'02	23°41	13°45	14°12	27°23	17°26	1°15	24°41	4°51	12° 8	18°14	17°56	9°42	n.a.	F 12
S 13	1 40 46	25°40'23	5♐51	14°30	15°28	28°10	17°18	1°20	24°38	4°51	12° 8	18°13	17°53	9°48	n.a.	S 13
S 14	1 44 43	26°41'43	18°11	15° 6	16°43	28°57	17°10	1°24	24°36	4°50	12° 8	18°12	17°50	9°55	n.a.	S 14
M15	1 48 39	27°43'02	0♑46	15°34	17°59	29°44	17° 2	1°29	24°34	4°50	12° 8	18°11	17°47	10° 2	n.a.	M15
T 16	1 52 36	28°44'21	13°36	15°51	19°14	0♐31	16°55	1°34	24°32	4°50	12° 7	18°10	17°43	10° 8	n.a.	T 16
W17	1 56 32	29°45'38	26°47	15°R57	20°29	1°18	16°47	1°39	24°29	4°49	12° 7	18°D 9	17°40	10°15	n.a.	W17
T 18	2 0 29	0♏46'55	10♒19	15°52	21°45	2° 4	16°39	1°44	24°27	4°49	12° 7	18°10	17°37	10°22	n.a.	T 18
F 19	2 4 25	1°48'10	24°14	15°36	23° 0	2°51	16°31	1°49	24°25	4°48	12° 7	18°10	17°34	10°28	n.a.	F 19
S 20	2 8 22	2°49'24	8♓32	15° 7	24°15	3°38	16°24	1°54	24°22	4°48	12° 7	18°11	17°31	10°35	n.a.	S 20
S 21	2 12 19	3°50'38	23°11	14°28	25°31	4°25	16°16	1°59	24°20	4°47	12° 7	18°13	17°28	10°42	n.a.	S 21
M22	2 16 15	4°51'50	8♈ 8	13°37	26°46	5°11	16° 9	2° 4	24°18	4°46	12° 7	18°13	17°24	10°48	n.a.	M22
T 23	2 20 12	5°53'00	23°13	12°38	28° 1	5°58	16° 2	2° 9	24°15	4°46	12°D 7	18°R14	17°21	10°55	n.a.	T 23
W24	2 24 8	6°54'10	8♉20	11°30	29°17	6°45	15°55	2°15	24°13	4°45	12° 7	18°13	17°18	11° 2	n.a.	W24
T 25	2 28 5	7°55'19	23°19	10°17	0♏32	7°32	15°48	2°20	24°10	4°44	12° 7	18°11	17°15	11° 8	n.a.	T 25
F 26	2 32 1	8°56'28	8♊ 1	9° 1	1°47	8°18	15°41	2°26	24° 8	4°44	12° 7	18° 8	17°12	11°15	n.a.	F 26
S 27	2 35 58	9°57'35	22°20	7°44	3° 3	9° 5	15°34	2°31	24° 5	4°43	12° 7	18° 5	17° 9	11°21	n.a.	S 27
S 28	2 39 55	10°58'41	6♋11	6°28	4°18	9°51	15°27	2°37	24° 3	4°42	12° 7	18° 2	17° 5	11°28	n.a.	S 28
M29	2 43 51	11°59'47	19°35	5°16	5°33	10°38	15°21	2°43	24° 0	4°41	12° 7	17°59	17° 2	11°35	n.a.	M29
T 30	2 47 48	13♏ 0'52	2♌32	4♏ 9	6♏48	11♐25	15♈14	2♑49	23♉58	4♋40	12♒ 7	17♈58	16♈59	11♎41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s25	28n49	5n15	13s50	2s11	0n50	1n 5	18s58	1s10	6n42	0s58	25s20	1s17	19n36	0n 6	24n42	0n45	4s11	17s27	7n20	7n26	2s37		n.a.
T 2	5 50	27 4	5 16	14 21	2 10	0 18	1 3	19 12	1 10	6 39	0 58	25 20	1 17	19 36	0 6	24 42	0 45	4 11	17 26	7 20	7 25	2 41		n.a.
W 3	6 14	24 2	5 2	14 51	2 8	0s14	1 1	19 25	1 10	6 36	0 58	25 20	1 17	19 35	0 6	24 42	0 45	4 10	17 26	7 20	7 24	2 44		n.a.
T 4	6 38	19 58	4 34	15 18	2 6	0 47	0 59	19 38	1 11	6 33	0 57	25 20	1 17	19 35	0 6	24 42	0 45	4 10	17 26	7 20	7 23	2 48		n.a.
F 5	7 2	15 11	3 55	15 44	2 3	1 19	0 57	19 51	1 11	6 30	0 57	25 20	1 16	19 34	0 6	24 42	0 45	4 10	17 25	7 20	7 21	2 51		n.a.
S 6	7 26	9 52	3 6	16 8	2 0	1 52	0 56	20 3	1 11	6 27	0 57	25 19	1 16	19 34	0 6	24 42	0 45	4 10	17 25	7 20	7 20	2 55		n.a.
S 7	7 50	4 15	2 9	16 30	1 55	2 24	0 54	20 16	1 11	6 24	0 57	25 19	1 16	19 33	0 6	24 42	0 45	4 10	17 25	7 20	7 19	2 58		n.a.
M 8	8 14	1s29	1 7	16 49	1 49	2 56	0 52	20 28	1 11	6 21	0 57	25 19	1 16	19 33	0 6	24 42	0 45	4 9	17 24	7 20	7 18	3 2		n.a.
T 9	8 37	7 11	0 2	17 5	1 43	3 28	0 50	20 40	1 11	6 18	0 57	25 19	1 16	19 33	0 6	24 43	0 45	4 9	17 24	7 20	7 16	3 5		n.a.
W10	9 1	12 40	1s 4	17 18	1 35	4 1	0 47	20 52	1 12	6 15	0 57	25 19	1 16	19 32	0 6	24 43	0 45	4 9	17 24	7 20	7 15	3 9		n.a.
T 11	9 24	17 43	2 7	17 28	1 26	4 33	0 45	21 3	1 12	6 12	0 56	25 19	1 16	19 31	0 6	24 43	0 45	4 9	17 23	7 20	7 14	3 12		n.a.
F 12	9 47	22 9	3 4	17 34	1 16	5 5	0 43	21 15	1 12	6 9	0 56	25 19	1 16	19 31	0 6	24 43	0 45	4 8	17 23	7 20	7 13	3 16		n.a.
S 13	10 10	25 41	3 55	17 37	1 4	5 36	0 41	21 26	1 12	6 6	0 56	25 19	1 16	19 30	0 6	24 43	0 45	4 8	17 22	7 19	7 11	3 19		n.a.
S 14	10 33	28 4	4 35	17 36	0 51	6 8	0 39	21 37	1 12	6 3	0 56	25 19	1 16	19 30	0 6	24 43	0 45	4 8	17 22	7 19	7 10	3 23		n.a.
M15	10 56	29 6	5 3	17 31	0 37	6 40	0 37	21 47	1 12	6 0	0 56	25 19	1 16	19 29	0 6	24 43	0 45	4 8	17 22	7 18	7 9	3 26		n.a.
T 16	11 18	28 35	5 16	17 21	0 22	7 11	0 35	21 57	1 12	5 58	0 55	25 19	1 16	19 29	0 6	24 43	0 45	4 7	17 21	7 18	7 8	3 29		n.a.
W17	11 40	26 27	5 14	17 7	0 5	7 42	0 32	22 8	1 12	5 55	0 55	25 19	1 16	19 28	0 6	24 43	0 45	4 7	17 21	7 18	7 6	3 33		n.a.
T 18	12 2	22 48	4 54	16 49	0n12	8 13	0 30	22 17	1 13	5 52	0 55	25 18	1 16	19 28	0 6	24 43	0 45	4 7	17 21	7 18	7 5	3 36		n.a.
F 19	12 24	17 48	4 17	16 26	0 31	8 44	0 28	22 27	1 13	5 49	0 55	25 18	1 16	19 27	0 6	24 43	0 45	4 6	17 20	7 18	7 4	3 40		n.a.
S 20	12 46	11 42	3 23	15 59	0 50	9 15	0 25	22 36	1 13	5 46	0 55	25 18	1 16	19 27	0 6	24 43	0 45	4 6	17 20	7 19	7 3	3 43		n.a.
S 21	13 7	4 49	2 14	15 28	1 10	9 45	0 23	22 46	1 13	5 44	0 54	25 18	1 16	19 26	0 6	24 43	0 45	4 6	17 20	7 19	7 1	3 47		n.a.
M22	13 28	2n27	0 56	14 54	1 30	10 15	0 21	22 54	1 13	5 41	0 54	25 18	1 16	19 25	0 6	24 43	0 45	4 5	17 19	7 19	7 0	3 50		n.a.
T 23	13 49	9 40	0n28	14 17	1 49	10 45	0 18	23 3	1 13	5 38	0 54	25 18	1 16	19 25	0 6	24 43	0 45	4 5	17 19	7 19	6 59	3 54		n.a.
W24	14 10	16 21	1 49	13 39	2 8	11 15	0 16	23 11	1 13	5 36	0 54	25 18	1 16	19 24	0 6	24 43	0 45	4 5	17 18	7 19	6 58	3 57		n.a.
T 25	14 30	22 0	3 2	12 59	2 25	11 44	0 14	23 19	1 13	5 33	0 54	25 18	1 16	19 24	0 6	24 43	0 46	4 4	17 18	7 18	6 56	4 1		n.a.
F 26	14 51	26 10	4 1	12 20	2 41	12 13	0 11	23 27	1 13	5 30	0 53	25 17	1 16	19 23	0 6	24 43	0 46	4 4	17 18	7 17	6 55	4 4		n.a.
S 27	15 10	28 33	4 44	11 42	2 55	12 42	0 9	23 35	1 13	5 28	0 53	25 17	1 16	19 22	0 6	24 44	0 46	4 4	17 17	7 16	6 54	4 8		n.a.
S 28	15 30	29 2	5 8	11 6	3 6	13 10	0 7	23 42	1 13	5 26	0 53	25 17	1 16	19 22	0 6	24 44	0 46	4 3	17 17	7 15	6 53	4 11		n.a.
M29	15 49	27 46	5 15	10 33	3 16	13 38	0 4	23 49	1 13	5 23	0 53	25 17	1 16	19 21	0 6	24 44	0 46	4 3	17 17	7 14	6 51	4 15		n.a.
T 30	16s 9	25n 2	5n 5	10s 3	3n23	14s 6	0n 2	23s56	1s13	5n21	0s52	25s17	1s16	19n20	0n 6	24n44	0n46	4s 2	17s16	7n13	6n50	4s18		n.a.

Julian Day Number = 502522.5, Delta T = 23h52m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°58'46, Lahiri = -49°51'46 Julian Calendar 1 Nov. 3338 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3338 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3338 BCE (-3337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 51 44	14♏ 1'55	15♌ 6	3°R 9	8♏ 3	12♐11	15°R 8	2♑55	23°R55	4°R39	12♒ 8	17°D57	16♈56	11♎48	n.a.	W 1
T 2	2 55 41	15° 2'58	27°20	2♏17	9°19	12°58	15♈ 2	3° 1	23♉53	4♋38	12° 8	17♈58	16°53	11°55	n.a.	T 2
F 3	2 59 37	16° 3'59	9♍21	1°33	10°34	13°44	14°56	3° 7	23°50	4°38	12° 8	17°59	16°49	12° 1	n.a.	F 3
S 4	3 3 34	17° 5'00	21°12	0°58	11°49	14°31	14°50	3°13	23°47	4°37	12° 8	18° 1	16°46	12° 8	n.a.	S 4
S 5	3 7 31	18° 5'59	2♎58	0°31	13° 4	15°17	14°44	3°19	23°45	4°36	12° 9	18° 3	16°43	12°15	n.a.	S 5
M 6	3 11 27	19° 6'57	14°44	0°14	14°19	16° 4	14°38	3°25	23°42	4°35	12° 9	18°R 4	16°40	12°21	n.a.	M 6
T 7	3 15 24	20° 7'54	26°34	0° 5	15°34	16°50	14°33	3°31	23°40	4°33	12° 9	18° 4	16°37	12°28	n.a.	T 7
W 8	3 19 20	21° 8'49	8♏29	0°D 3	16°49	17°36	14°28	3°37	23°37	4°32	12° 9	18° 2	16°34	12°35	n.a.	W 8
T 9	3 23 17	22° 9'44	20°33	0°10	18° 4	18°23	14°23	3°44	23°34	4°31	12°10	17°58	16°30	12°41	n.a.	T 9
F 10	3 27 13	23°10'36	2♐47	0°23	19°20	19° 9	14°18	3°50	23°32	4°30	12°10	17°53	16°27	12°48	n.a.	F 10
S 11	3 31 10	24°11'27	15°12	0°42	20°35	19°55	14°13	3°57	23°29	4°29	12°11	17°46	16°24	12°55	n.a.	S 11
S 12	3 35 7	25°12'17	27°49	1° 8	21°50	20°42	14° 8	4° 3	23°26	4°28	12°11	17°39	16°21	13° 1	n.a.	S 12
M13	3 39 3	26°13'05	10♑38	1°39	23° 5	21°28	14° 4	4°10	23°24	4°27	12°12	17°32	16°18	13° 8	n.a.	M13
T 14	3 43 0	27°13'51	23°40	2°15	24°20	22°14	14° 0	4°17	23°21	4°25	12°12	17°27	16°15	13°14	n.a.	T 14
W15	3 46 56	28°14'35	6♒56	2°55	25°35	23° 0	13°56	4°23	23°19	4°24	12°12	17°23	16°11	13°21	n.a.	W15
T 16	3 50 53	29°15'16	20°27	3°40	26°50	23°46	13°52	4°30	23°16	4°23	12°13	17°21	16° 8	13°28	n.a.	T 16
F 17	3 54 49	0♐15'56	4♓14	4°28	28° 4	24°33	13°48	4°37	23°13	4°22	12°14	17°D20	16° 5	13°34	n.a.	F 17
S 18	3 58 46	1°16'34	18°16	5°20	29°19	25°19	13°45	4°44	23°11	4°20	12°14	17°21	16° 2	13°41	n.a.	S 18
S 19	4 2 43	2°17'10	2♈34	6°15	0♐34	26° 5	13°41	4°50	23° 8	4°19	12°15	17°23	15°59	13°48	n.a.	S 19
M20	4 6 39	3°17'43	17° 6	7°14	1°49	26°51	13°38	4°57	23° 6	4°18	12°15	17°R23	15°55	13°54	n.a.	M20
T 21	4 10 36	4°18'15	1♉48	8°15	3° 4	27°37	13°35	5° 4	23° 3	4°16	12°16	17°23	15°52	14° 1	n.a.	T 21
W22	4 14 32	5°18'44	16°35	9°18	4°19	28°22	13°33	5°11	23° 1	4°15	12°16	17°19	15°49	14° 8	n.a.	W22
T 23	4 18 29	6°19'12	1♊19	10°24	5°34	29° 8	13°30	5°18	22°58	4°13	12°17	17°14	15°46	14°14	n.a.	T 23
F 24	4 22 25	7°19'38	15°52	11°32	6°49	29°54	13°28	5°25	22°56	4°12	12°18	17° 7	15°43	14°21	n.a.	F 24
S 25	4 26 22	8°20'02	0♋ 9	12°41	8° 3	0♑40	13°26	5°33	22°53	4°11	12°19	16°58	15°40	14°28	n.a.	S 25
S 26	4 30 18	9°20'24	14° 3	13°53	9°18	1°26	13°24	5°40	22°51	4° 9	12°19	16°49	15°36	14°34	n.a.	S 26
M27	4 34 15	10°20'44	27°31	15° 7	10°33	2°11	13°22	5°47	22°48	4° 8	12°20	16°41	15°33	14°41	n.a.	M27
T 28	4 38 12	11°21'03	10♌33	16°22	11°48	2°57	13°20	5°54	22°46	4° 6	12°21	16°35	15°30	14°48	n.a.	T 28
W29	4 42 8	12°21'20	23°12	17°39	13° 2	3°43	13°19	6° 1	22°43	4° 5	12°21	16°31	15°27	14°54	n.a.	W29
T 30	4 46 5	13°21'34	5♍30	18°58	14°17	4°28	13°18	6° 9	22°41	4° 3	12°22	16°29	15°24	15° 1	n.a.	T 30
F 31	4 50 1	14♐21'48	17♍32	20♏17	15♐32	5♑14	13♈17	6♑16	22♉38	4♋ 2	12♒23	16°D28	15♈21	15♎ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s27	21n10	4n41	9s38	3n28	14s33	0s 0	24s 2	1s13	5n19	0s52	25s17	1s16	19n20	0n 6	24n44	0n46	4s 2	17s16	7n13	6n49	4s22		n.a.
T 2	16 46	16 30	4 4	9 18	3 30	15 0	0 3	24 9	1 13	5 16	0 52	25 17	1 16	19 19	0 6	24 44	0 46	4 2	17 15	7 13	6 48	4 25		n.a.
F 3	17 4	11 18	3 17	9 2	3 31	15 27	0 5	24 14	1 13	5 14	0 52	25 16	1 16	19 18	0 6	24 44	0 46	4 1	17 15	7 14	6 47	4 28		n.a.
S 4	17 22	5 45	2 22	8 50	3 30	15 53	0 7	24 20	1 13	5 12	0 51	25 16	1 16	19 18	0 6	24 44	0 46	4 1	17 15	7 15	6 45	4 32		n.a.
S 5	17 40	0 2	1 22	8 43	3 27	16 19	0 10	24 25	1 13	5 10	0 51	25 16	1 16	19 17	0 6	24 44	0 46	4 0	17 14	7 15	6 44	4 35		n.a.
M 6	17 57	5s40	0 18	8 41	3 23	16 44	0 12	24 31	1 13	5 8	0 51	25 16	1 15	19 17	0 6	24 44	0 46	4 0	17 14	7 16	6 43	4 39		n.a.
T 7	18 14	11 13	0s46	8 43	3 18	17 9	0 14	24 35	1 13	5 6	0 51	25 16	1 15	19 16	0 6	24 44	0 46	3 59	17 14	7 16	6 42	4 42		n.a.
W 8	18 30	16 25	1 49	8 48	3 11	17 33	0 17	24 40	1 13	5 4	0 50	25 16	1 15	19 15	0 6	24 44	0 46	3 59	17 13	7 15	6 40	4 46		n.a.
T 9	18 47	21 2	2 48	8 57	3 5	17 57	0 19	24 44	1 13	5 2	0 50	25 15	1 15	19 15	0 6	24 44	0 46	3 58	17 13	7 13	6 39	4 49		n.a.
F 10	19 2	24 50	3 40	9 9	2 57	18 21	0 21	24 48	1 13	5 1	0 50	25 15	1 15	19 14	0 6	24 44	0 46	3 58	17 12	7 11	6 38	4 53		n.a.
S 11	19 18	27 33	4 22	9 23	2 49	18 44	0 23	24 52	1 13	4 59	0 50	25 15	1 15	19 13	0 6	24 44	0 46	3 58	17 12	7 9	6 37	4 56		n.a.
S 12	19 33	28 54	4 52	9 40	2 40	19 6	0 26	24 55	1 12	4 58	0 49	25 15	1 15	19 13	0 6	24 45	0 46	3 57	17 12	7 6	6 35	5 0		n.a.
M13	19 48	28 44	5 8	10 0	2 31	19 28	0 28	24 58	1 12	4 56	0 49	25 15	1 15	19 12	0 6	24 45	0 46	3 57	17 11	7 3	6 34	5 3		n.a.
T 14	20 2	26 58	5 8	10 21	2 22	19 49	0 30	25 1	1 12	4 55	0 49	25 14	1 15	19 11	0 6	24 45	0 46	3 56	17 11	7 1	6 33	5 7		n.a.
W15	20 17	23 43	4 52	10 44	2 12	20 10	0 32	25 4	1 12	4 53	0 48	25 14	1 15	19 11	0 6	24 45	0 46	3 56	17 11	7 0	6 32	5 10		n.a.
T 16	20 30	19 8	4 20	11 8	2 3	20 30	0 34	25 6	1 12	4 52	0 48	25 14	1 15	19 10	0 6	24 45	0 46	3 55	17 10	6 59	6 30	5 13		n.a.
F 17	20 44	13 29	3 32	11 34	1 53	20 50	0 37	25 8	1 12	4 51	0 48	25 14	1 15	19 9	0 6	24 45	0 46	3 55	17 10	6 59	6 29	5 17		n.a.
S 18	20 56	7 4	2 31	12 1	1 44	21 9	0 39	25 10	1 12	4 50	0 48	25 13	1 15	19 9	0 6	24 45	0 46	3 54	17 10	6 59	6 28	5 20		n.a.
S 19	21 9	0 10	1 19	12 28	1 34	21 27	0 41	25 11	1 12	4 49	0 47	25 13	1 15	19 8	0 6	24 45	0 46	3 54	17 9	7 0	6 26	5 24		n.a.
M20	21 21	6n52	0 2	12 57	1 24	21 45	0 43	25 12	1 12	4 48	0 47	25 13	1 15	19 7	0 6	24 45	0 46	3 53	17 9	7 0	6 25	5 27		n.a.
T 21	21 33	13 36	1n17	13 26	1 15	22 2	0 45	25 13	1 11	4 47	0 47	25 13	1 15	19 7	0 6	24 45	0 46	3 53	17 9	6 59	6 24	5 31		n.a.
W22	21 44	19 37	2 31	13 56	1 5	22 19	0 47	25 14	1 11	4 46	0 47	25 12	1 15	19 6	0 6	24 45	0 46	3 52	17 8	6 58	6 23	5 34		n.a.
T 23	21 55	24 26	3 34	14 26	0 56	22 35	0 49	25 14	1 11	4 45	0 46	25 12	1 16	19 5	0 6	24 45	0 46	3 52	17 8	6 56	6 21	5 38		n.a.
F 24	22 5	27 38	4 23	14 56	0 47	22 50	0 50	25 14	1 11	4 44	0 46	25 12	1 16	19 5	0 6	24 45	0 46	3 51	17 8	6 53	6 20	5 41		n.a.
S 25	22 15	28 57	4 54	15 27	0 38	23 4	0 52	25 14	1 11	4 44	0 46	25 11	1 16	19 4	0 6	24 46	0 46	3 50	17 7	6 50	6 19	5 45		n.a.
S 26	22 25	28 22	5 6	15 57	0 29	23 18	0 54	25 13	1 11	4 43	0 45	25 11	1 16	19 3	0 6	24 46	0 46	3 50	17 7	6 46	6 18	5 48		n.a.
M27	22 34	26 6	5 1	16 28	0 20	23 31	0 56	25 12	1 10	4 43	0 45	25 11	1 16	19 3	0 6	24 46	0 47	3 49	17 7	6 43	6 16	5 51		n.a.
T 28	22 43	22 31	4 40	16 59	0 11	23 44	0 58	25 11	1 10	4 42	0 45	25 11	1 16	19 2	0 6	24 46	0 47	3 49	17 6	6 41	6 15	5 55		n.a.
W29	22 51	18 0	4 6	17 29	0 3	23 55	0 59	25 10	1 10	4 42	0 45	25 10	1 16	19 2	0 6	24 46	0 47	3 48	17 6	6 39	6 14	5 58		n.a.
T 30	22 59	12 51	3 22	17 59	0s 5	24 6	1 1	25 8	1 10	4 42	0 44	25 10	1 16	19 1	0 6	24 46	0 47	3 48	17 6	6 38	6 13	6 2		n.a.
F 31	23s 6	7n19	2n29	18s29	0s14	24s17	1s 2	25s 6	1s10	4n42	0s44	25s10	1s16	19n 0	0n 6	24n46	0n47	3s47	17s 5	6n38	6n11	6s 5		n.a.

Julian Day Number = 502552.5, Delta T = 23h52m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°58'42, Lahiri = -49°51'42 Julian Calendar 1 Dec. 3338 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3338 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3337 BCE (-3336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 53 58	15♐21'59	29♍24	21♏39	16♐47	5♑59	13°R16	6♑23	22°R36	4°R 0	12♒24	16♈29	15♈17	15♎14	n.a.	S 1
S 2	4 57 54	16°22'08	11♎11	23° 1	18° 1	6°45	13♈15	6°31	22♉34	3♋58	12°25	16°R30	15°14	15°21	n.a.	S 2
M 3	5 1 51	17°22'16	22°58	24°25	19°16	7°30	13°15	6°38	22°31	3°57	12°26	16°30	15°11	15°27	n.a.	M 3
T 4	5 5 47	18°22'22	4♏51	25°50	20°31	8°16	13°D15	6°46	22°29	3°55	12°27	16°28	15° 8	15°34	n.a.	T 4
W 5	5 9 44	19°22'26	16°52	27°17	21°45	9° 1	13°15	6°53	22°27	3°54	12°27	16°24	15° 5	15°41	n.a.	W 5
T 6	5 13 41	20°22'27	29° 6	28°45	23° 0	9°46	13°15	7° 0	22°25	3°52	12°28	16°17	15° 1	15°47	n.a.	T 6
F 7	5 17 37	21°22'27	11♐34	0♐13	24°14	10°32	13°16	7° 8	22°22	3°51	12°29	16° 7	14°58	15°54	n.a.	F 7
S 8	5 21 34	22°22'25	24°17	1°43	25°29	11°17	13°16	7°15	22°20	3°49	12°30	15°56	14°55	16° 1	n.a.	S 8
S 9	5 25 30	23°22'21	7♑15	3°15	26°44	12° 2	13°17	7°23	22°18	3°47	12°31	15°44	14°52	16° 7	n.a.	S 9
M10	5 29 27	24°22'14	20°26	4°47	27°58	12°47	13°18	7°31	22°16	3°46	12°32	15°32	14°49	16°14	n.a.	M10
T 11	5 33 23	25°22'06	3♒50	6°20	29°13	13°33	13°19	7°38	22°14	3°44	12°33	15°22	14°46	16°21	n.a.	T 11
W12	5 37 20	26°21'54	17°24	7°55	0♑27	14°18	13°21	7°46	22°12	3°42	12°34	15°14	14°42	16°27	n.a.	W12
T 13	5 41 16	27°21'40	1♓ 7	9°31	1°42	15° 3	13°22	7°53	22°10	3°41	12°35	15° 9	14°39	16°34	n.a.	T 13
F 14	5 45 13	28°21'24	14°58	11° 8	2°56	15°48	13°24	8° 1	22° 8	3°39	12°36	15° 6	14°36	16°41	n.a.	F 14
S 15	5 49 10	29°21'05	28°57	12°46	4°11	16°32	13°26	8° 9	22° 6	3°37	12°37	15°D 5	14°33	16°47	n.a.	S 15
S 16	5 53 6	0♑20'43	13♈ 3	14°25	5°25	17°17	13°28	8°16	22° 4	3°36	12°38	15°R 6	14°30	16°54	n.a.	S 16
M17	5 57 3	1°20'19	27°16	16° 5	6°40	18° 2	13°31	8°24	22° 2	3°34	12°39	15° 5	14°27	17° 0	n.a.	M17
T 18	6 0 59	2°19'53	11♉33	17°47	7°54	18°47	13°33	8°32	22° 0	3°32	12°41	15° 3	14°23	17° 7	n.a.	T 18
W19	6 4 56	3°19'24	25°53	19°30	9° 8	19°32	13°36	8°39	21°59	3°31	12°42	14°58	14°20	17°14	n.a.	W19
T 20	6 8 52	4°18'52	10♊11	21°14	10°23	20°16	13°39	8°47	21°57	3°29	12°43	14°50	14°17	17°20	n.a.	T 20
F 21	6 12 49	5°18'19	24°22	22°59	11°37	21° 1	13°42	8°55	21°55	3°27	12°44	14°40	14°14	17°27	n.a.	F 21
S 22	6 16 45	6°17'43	8♋20	24°46	12°52	21°46	13°45	9° 2	21°53	3°26	12°45	14°28	14°11	17°34	n.a.	S 22
S 23	6 20 42	7°17'04	22° 2	26°33	14° 6	22°30	13°49	9°10	21°52	3°24	12°46	14°16	14° 7	17°40	n.a.	S 23
M24	6 24 38	8°16'24	5♌23	28°22	15°20	23°15	13°52	9°18	21°50	3°23	12°48	14° 4	14° 4	17°47	n.a.	M24
T 25	6 28 35	9°15'41	18°22	0♑13	16°34	23°59	13°56	9°25	21°49	3°21	12°49	13°54	14° 1	17°54	n.a.	T 25
W26	6 32 32	10°14'56	1♍ 0	2° 4	17°49	24°43	14° 0	9°33	21°47	3°19	12°50	13°47	13°58	18° 0	n.a.	W26
T 27	6 36 28	11°14'09	13°19	3°57	19° 3	25°28	14° 4	9°41	21°46	3°18	12°51	13°42	13°55	18° 7	n.a.	T 27
F 28	6 40 25	12°13'20	25°23	5°51	20°17	26°12	14° 9	9°48	21°44	3°16	12°52	13°40	13°52	18°14	n.a.	F 28
S 29	6 44 21	13°12'29	7♎16	7°47	21°31	26°56	14°13	9°56	21°43	3°14	12°54	13°39	13°48	18°20	n.a.	S 29
S 30	6 48 18	14°11'36	19° 5	9°43	22°46	27°41	14°18	10° 4	21°42	3°13	12°55	13°39	13°45	18°27	n.a.	S 30
M31	6 52 14	15♑10'41	0♏53	11♑41	24♑ 0	28♑25	14♈23	10♑12	21♉40	3♋11	12♒56	13♈38	13♈42	18♎34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s13	1n37	1n30	18s59	0s21	24s26	1s 4	25s 4	1s 9	4n42	0s44	25s 9	1s16	19n 0	0n 6	24n46	0n47	3s47	17s 5	6n38	6n10	6s 9		n.a.
S 2	23 20	4s 6	0 28	19 28	0 29	24 35	1 6	25 2	1 9	4 42	0 44	25 9	1 16	18 59	0 6	24 46	0 47	3 46	17 5	6 39	6 9	6 12		n.a.
M 3	23 26	9 41	0s35	19 57	0 36	24 43	1 7	24 59	1 9	4 42	0 43	25 9	1 16	18 58	0 6	24 46	0 47	3 46	17 4	6 39	6 8	6 16		n.a.
T 4	23 32	14 58	1 36	20 25	0 44	24 50	1 8	24 56	1 9	4 42	0 43	25 8	1 16	18 58	0 6	24 46	0 47	3 45	17 4	6 38	6 6	6 19		n.a.
W 5	23 37	19 46	2 35	20 52	0 50	24 57	1 10	24 53	1 8	4 42	0 43	25 8	1 16	18 57	0 6	24 46	0 47	3 44	17 4	6 36	6 5	6 22		n.a.
T 6	23 41	23 50	3 27	21 19	0 57	25 3	1 11	24 49	1 8	4 43	0 42	25 7	1 16	18 57	0 6	24 46	0 47	3 44	17 4	6 34	6 4	6 26		n.a.
F 7	23 46	26 52	4 10	21 45	1 3	25 8	1 12	24 45	1 8	4 43	0 42	25 7	1 16	18 56	0 6	24 46	0 47	3 43	17 3	6 30	6 3	6 29		n.a.
S 8	23 49	28 36	4 41	22 10	1 9	25 12	1 14	24 41	1 8	4 44	0 42	25 7	1 16	18 56	0 6	24 47	0 47	3 43	17 3	6 25	6 1	6 33		n.a.
S 9	23 53	28 49	4 59	22 34	1 15	25 15	1 15	24 37	1 7	4 44	0 42	25 6	1 16	18 55	0 6	24 47	0 47	3 42	17 3	6 21	6 0	6 36		n.a.
M10	23 56	27 24	5 1	22 58	1 21	25 18	1 16	24 32	1 7	4 45	0 41	25 6	1 16	18 54	0 6	24 47	0 47	3 42	17 2	6 16	5 59	6 40		n.a.
T 11	23 58	24 25	4 47	23 20	1 26	25 20	1 17	24 27	1 7	4 46	0 41	25 5	1 16	18 54	0 6	24 47	0 47	3 41	17 2	6 12	5 58	6 43		n.a.
W12	24 0	20 4	4 16	23 41	1 31	25 21	1 18	24 22	1 7	4 46	0 41	25 5	1 16	18 53	0 6	24 47	0 47	3 40	17 2	6 9	5 56	6 46		n.a.
T 13	24 1	14 37	3 31	24 1	1 35	25 21	1 19	24 17	1 6	4 47	0 41	25 5	1 16	18 53	0 6	24 47	0 47	3 40	17 2	6 7	5 55	6 50		n.a.
F 14	24 2	8 24	2 33	24 20	1 39	25 21	1 20	24 11	1 6	4 48	0 40	25 4	1 16	18 52	0 6	24 47	0 47	3 39	17 1	6 6	5 54	6 53		n.a.
S 15	24 3	1 43	1 25	24 37	1 43	25 19	1 20	24 5	1 6	4 49	0 40	25 4	1 16	18 52	0 6	24 47	0 47	3 39	17 1	6 5	5 53	6 57		n.a.
S 16	24 3	5n 7	0 11	24 53	1 47	25 17	1 21	23 59	1 5	4 50	0 40	25 3	1 16	18 51	0 6	24 47	0 47	3 38	17 1	6 6	5 51	7 0		n.a.
M17	24 3	11 45	1n 4	25 7	1 50	25 15	1 22	23 53	1 5	4 52	0 40	25 3	1 16	18 51	0 6	24 47	0 47	3 38	17 1	6 5	5 50	7 4		n.a.
T 18	24 2	17 49	2 15	25 20	1 52	25 11	1 22	23 46	1 5	4 53	0 39	25 2	1 16	18 50	0 6	24 47	0 47	3 37	17 0	6 4	5 49	7 7		n.a.
W19	24 0	22 55	3 18	25 32	1 55	25 6	1 23	23 39	1 5	4 54	0 39	25 2	1 16	18 50	0 7	24 47	0 47	3 36	17 0	6 3	5 48	7 10		n.a.
T 20	23 59	26 38	4 8	25 42	1 57	25 1	1 23	23 32	1 4	4 56	0 39	25 2	1 17	18 49	0 7	24 47	0 47	3 36	17 0	6 0	5 46	7 14		n.a.
F 21	23 56	28 38	4 42	25 50	1 58	24 55	1 24	23 25	1 4	4 57	0 39	25 1	1 17	18 49	0 7	24 47	0 47	3 35	17 0	5 55	5 45	7 17		n.a.
S 22	23 54	28 45	4 59	25 56	1 59	24 49	1 24	23 17	1 4	4 59	0 38	25 1	1 17	18 49	0 7	24 47	0 47	3 35	16 59	5 51	5 44	7 21		n.a.
S 23	23 51	27 5	4 58	26 0	2 0	24 41	1 25	23 10	1 3	5 0	0 38	25 0	1 17	18 48	0 7	24 47	0 47	3 34	16 59	5 46	5 42	7 24		n.a.
M24	23 47	23 55	4 40	26 2	2 0	24 33	1 25	23 2	1 3	5 2	0 38	25 0	1 17	18 48	0 7	24 48	0 47	3 33	16 59	5 41	5 41	7 27		n.a.
T 25	23 43	19 38	4 8	26 2	1 59	24 24	1 25	22 53	1 3	5 4	0 37	24 59	1 17	18 47	0 7	24 48	0 47	3 33	16 59	5 37	5 40	7 31		n.a.
W26	23 39	14 35	3 25	26 0	1 58	24 14	1 25	22 45	1 2	5 5	0 37	24 59	1 17	18 47	0 7	24 48	0 47	3 32	16 59	5 34	5 39	7 34		n.a.
T 27	23 34	9 4	2 33	25 56	1 57	24 4	1 25	22 36	1 2	5 7	0 37	24 58	1 17	18 47	0 7	24 48	0 47	3 32	16 58	5 32	5 37	7 38		n.a.
F 28	23 28	3 20	1 35	25 50	1 55	23 53	1 25	22 27	1 2	5 9	0 37	24 58	1 17	18 46	0 7	24 48	0 47	3 31	16 58	5 31	5 36	7 41		n.a.
S 29	23 23	2s27	0 34	25 41	1 52	23 41	1 25	22 18	1 1	5 11	0 37	24 57	1 17	18 46	0 7	24 48	0 47	3 31	16 58	5 31	5 35	7 45		n.a.
S 30	23 16	8 6	0s29	25 30	1 49	23 28	1 25	22 9	1 1	5 13	0 36	24 57	1 17	18 46	0 7	24 48	0 47	3 30	16 58	5 31	5 34	7 48		n.a.
M31	23s10	13s29	1s30	25s16	1s45	23s15	1s25	22s 0	1s 1	5n16	0s36	24s56	1s17	18n45	0n 7	24n48	0n47	3s29	16s58	5n31	5n32	7s51		n.a.

Julian Day Number = 502583.5, Delta T = 23h52m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°58'38, Lahiri = -49°51'38 Julian Calendar 1 Jan. 3337 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3338 BCE

The year -3336 astronomical counting style corresponds to year 3337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3337 BCE (-3336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 56 11	16♑ 9'44	12♏48	13♑40	25♑14	29♑ 9	14♈28	10♑19	21°R39	3°R 9	12♒57	13°R36	13♈39	18♎40	n.a.	T 1
W 2	7 0 7	17° 8'45	24°54	15°40	26°28	29°53	14°33	10°27	21♉38	3♋ 8	12°59	13♈32	13°36	18°47	n.a.	W 2
T 3	7 4 4	18° 7'44	7♐15	17°41	27°42	0♒37	14°38	10°35	21°37	3° 6	13° 0	13°25	13°33	18°53	n.a.	T 3
F 4	7 8 0	19° 6'41	19°53	19°43	28°56	1°21	14°44	10°42	21°36	3° 5	13° 1	13°15	13°29	19° 0	n.a.	F 4
S 5	7 11 57	20° 5'36	2♑51	21°46	0♒11	2° 5	14°50	10°50	21°35	3° 3	13° 3	13° 3	13°26	19° 7	n.a.	S 5
S 6	7 15 53	21° 4'29	16° 9	23°49	1°25	2°49	14°55	10°57	21°34	3° 1	13° 4	12°51	13°23	19°13	n.a.	S 6
M 7	7 19 50	22° 3'19	29°43	25°53	2°39	3°33	15° 1	11° 5	21°33	3° 0	13° 5	12°38	13°20	19°20	n.a.	M 7
T 8	7 23 47	23° 2'08	13♒32	27°57	3°53	4°16	15° 7	11°13	21°32	2°58	13° 6	12°27	13°17	19°27	n.a.	T 8
W 9	7 27 43	24° 0'54	27°31	0♒ 1	5° 7	5° 0	15°14	11°20	21°31	2°57	13° 8	12°19	13°13	19°33	n.a.	W 9
T 10	7 31 40	24°59'37	11♓37	2° 5	6°21	5°44	15°20	11°28	21°31	2°55	13° 9	12°13	13°10	19°40	n.a.	T 10
F 11	7 35 36	25°58'18	25°45	4° 9	7°35	6°27	15°27	11°35	21°30	2°54	13°10	12°10	13° 7	19°47	n.a.	F 11
S 12	7 39 33	26°56'57	9♈54	6°11	8°49	7°11	15°33	11°43	21°29	2°52	13°12	12°D 9	13° 4	19°53	n.a.	S 12
S 13	7 43 29	27°55'33	24° 2	8°13	10° 3	7°54	15°40	11°50	21°29	2°51	13°13	12°R 9	13° 1	20° 0	n.a.	S 13
M14	7 47 26	28°54'07	8♉ 8	10°12	11°17	8°38	15°47	11°58	21°28	2°49	13°15	12° 9	12°58	20° 7	n.a.	M14
T 15	7 51 22	29°52'38	22°10	12°10	12°31	9°21	15°55	12° 5	21°28	2°48	13°16	12° 7	12°54	20°13	n.a.	T 15
W16	7 55 19	0♒51'07	6♊ 9	14° 6	13°44	10° 5	16° 2	12°13	21°27	2°47	13°17	12° 3	12°51	20°20	n.a.	W16
T 17	7 59 15	1°49'34	20° 1	16° 0	14°58	10°48	16° 9	12°20	21°27	2°45	13°19	11°56	12°48	20°27	n.a.	T 17
F 18	8 3 12	2°47'58	3♋46	17°50	16°12	11°31	16°17	12°28	21°26	2°44	13°20	11°47	12°45	20°33	n.a.	F 18
S 19	8 7 8	3°46'20	17°19	19°37	17°26	12°14	16°25	12°35	21°26	2°42	13°21	11°37	12°42	20°40	n.a.	S 19
S 20	8 11 5	4°44'40	0♌38	21°21	18°40	12°58	16°32	12°42	21°26	2°41	13°23	11°25	12°39	20°46	n.a.	S 20
M21	8 15 2	5°42'58	13°42	23° 0	19°53	13°41	16°40	12°50	21°26	2°40	13°24	11°15	12°35	20°53	n.a.	M21
T 22	8 18 58	6°41'14	26°28	24°36	21° 7	14°24	16°48	12°57	21°25	2°38	13°26	11° 5	12°32	21° 0	n.a.	T 22
W23	8 22 55	7°39'28	8♍58	26° 8	22°21	15° 7	16°57	13° 4	21°25	2°37	13°27	10°59	12°29	21° 6	n.a.	W23
T 24	8 26 51	8°37'39	21°13	27°35	23°35	15°50	17° 5	13°12	21°D25	2°36	13°28	10°54	12°26	21°13	n.a.	T 24
F 25	8 30 48	9°35'50	3♎15	28°58	24°48	16°33	17°13	13°19	21°25	2°34	13°30	10°52	12°23	21°20	n.a.	F 25
S 26	8 34 44	10°33'58	15° 7	0♓16	26° 2	17°16	17°22	13°26	21°25	2°33	13°31	10°D52	12°19	21°26	n.a.	S 26
S 27	8 38 41	11°32'05	26°56	1°29	27°16	17°58	17°31	13°33	21°26	2°32	13°33	10°53	12°16	21°33	n.a.	S 27
M28	8 42 37	12°30'10	8♏46	2°37	28°29	18°41	17°40	13°40	21°26	2°31	13°34	10°R54	12°13	21°40	n.a.	M28
T 29	8 46 34	13♒28'13	20♏41	3♓40	29♒43	19♒24	17♈48	13♑47	21♉26	2♋30	13♒35	10♈53	12♈10	21♎46	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 3	18s25	2s28	25s 0	1s41	23s 1	1s25	21s50	1s 0	5n18	0s36	24s56	1s17	18n45	0n 7	24n48	0n47	3s29	16s57	5n30	5n31	7s55		n.a.
W 2	22 55	22 42	3 20	24 42	1 36	22 47	1 24	21 40	1 0	5 20	0 36	24 55	1 18	18 45	0 7	24 48	0 47	3 28	16 57	5 28	5 30	7 58		n.a.
T 3	22 47	26 4	4 3	24 21	1 30	22 31	1 24	21 30	0 59	5 22	0 35	24 54	1 18	18 44	0 7	24 48	0 47	3 28	16 57	5 25	5 29	8 2		n.a.
F 4	22 39	28 15	4 36	23 57	1 24	22 15	1 24	21 20	0 59	5 25	0 35	24 54	1 18	18 44	0 7	24 48	0 47	3 27	16 57	5 22	5 27	8 5		n.a.
S 5	22 30	28 57	4 56	23 31	1 17	21 59	1 23	21 9	0 59	5 27	0 35	24 53	1 18	18 44	0 7	24 48	0 47	3 27	16 57	5 17	5 26	8 8		n.a.
S 6	22 21	28 0	5 0	23 3	1 10	21 42	1 23	20 59	0 58	5 30	0 35	24 53	1 18	18 43	0 7	24 48	0 47	3 26	16 57	5 12	5 25	8 12		n.a.
M 7	22 12	25 24	4 47	22 32	1 2	21 24	1 22	20 48	0 58	5 32	0 34	24 52	1 18	18 43	0 7	24 48	0 47	3 26	16 57	5 7	5 24	8 15		n.a.
T 8	22 2	21 17	4 18	21 59	0 54	21 5	1 21	20 37	0 57	5 35	0 34	24 52	1 18	18 43	0 7	24 48	0 47	3 25	16 56	5 3	5 22	8 19		n.a.
W 9	21 51	15 57	3 33	21 23	0 44	20 46	1 20	20 25	0 57	5 38	0 34	24 51	1 18	18 43	0 7	24 48	0 47	3 24	16 56	4 59	5 21	8 22		n.a.
T 10	21 41	9 45	2 34	20 46	0 35	20 27	1 20	20 14	0 57	5 40	0 34	24 51	1 18	18 43	0 7	24 48	0 47	3 24	16 56	4 57	5 20	8 25		n.a.
F 11	21 30	3 2	1 26	20 7	0 25	20 7	1 19	20 3	0 56	5 43	0 33	24 50	1 18	18 42	0 7	24 48	0 47	3 23	16 56	4 56	5 18	8 29		n.a.
S 12	21 18	3n50	0 12	19 26	0 14	19 46	1 18	19 51	0 56	5 46	0 33	24 49	1 18	18 42	0 7	24 48	0 47	3 23	16 56	4 55	5 17	8 32		n.a.
S 13	21 6	10 31	1n 3	18 44	0 3	19 25	1 17	19 39	0 55	5 49	0 33	24 49	1 19	18 42	0 7	24 48	0 47	3 22	16 56	4 55	5 16	8 35		n.a.
M14	20 54	16 40	2 13	18 0	0n 8	19 3	1 16	19 27	0 55	5 52	0 33	24 48	1 19	18 42	0 7	24 48	0 47	3 22	16 56	4 55	5 15	8 39		n.a.
T 15	20 42	21 55	3 15	17 16	0 20	18 41	1 15	19 15	0 55	5 55	0 33	24 48	1 19	18 42	0 7	24 48	0 47	3 21	16 56	4 55	5 13	8 42		n.a.
W16	20 29	25 55	4 5	16 31	0 32	18 18	1 13	19 2	0 54	5 58	0 32	24 47	1 19	18 42	0 7	24 49	0 47	3 21	16 56	4 53	5 12	8 46		n.a.
T 17	20 16	28 20	4 41	15 45	0 44	17 54	1 12	18 50	0 54	6 1	0 32	24 46	1 19	18 42	0 7	24 49	0 47	3 20	16 55	4 50	5 11	8 49		n.a.
F 18	20 2	28 59	4 59	15 0	0 56	17 31	1 11	18 37	0 53	6 4	0 32	24 46	1 19	18 42	0 7	24 49	0 47	3 20	16 55	4 47	5 10	8 52		n.a.
S 19	19 48	27 52	5 1	14 15	1 7	17 6	1 10	18 24	0 53	6 8	0 32	24 45	1 19	18 41	0 7	24 49	0 47	3 19	16 55	4 42	5 8	8 56		n.a.
S 20	19 34	25 10	4 46	13 30	1 19	16 42	1 8	18 11	0 52	6 11	0 31	24 45	1 19	18 41	0 7	24 49	0 47	3 19	16 55	4 38	5 7	8 59		n.a.
M21	19 19	21 12	4 16	12 46	1 31	16 16	1 7	17 58	0 52	6 14	0 31	24 44	1 19	18 41	0 7	24 49	0 47	3 18	16 55	4 33	5 6	9 3		n.a.
T 22	19 5	16 20	3 33	12 3	1 42	15 51	1 5	17 45	0 52	6 18	0 31	24 43	1 20	18 41	0 7	24 49	0 47	3 18	16 55	4 30	5 5	9 6		n.a.
W23	18 49	10 54	2 42	11 22	1 53	15 25	1 4	17 32	0 51	6 21	0 31	24 43	1 20	18 41	0 7	24 49	0 47	3 17	16 55	4 27	5 3	9 9		n.a.
T 24	18 34	5 8	1 43	10 41	2 4	14 59	1 2	17 18	0 51	6 24	0 31	24 42	1 20	18 41	0 7	24 49	0 47	3 17	16 55	4 25	5 2	9 13		n.a.
F 25	18 18	0s42	0 41	10 3	2 14	14 32	1 0	17 5	0 50	6 28	0 30	24 42	1 20	18 41	0 7	24 49	0 47	3 16	16 55	4 25	5 1	9 16		n.a.
S 26	18 2	6 27	0s23	9 26	2 23	14 5	0 59	16 51	0 50	6 31	0 30	24 41	1 20	18 41	0 7	24 49	0 47	3 16	16 55	4 24	4 59	9 19		n.a.
S 27	17 46	11 57	1 25	8 51	2 32	13 37	0 57	16 37	0 49	6 35	0 30	24 40	1 20	18 41	0 7	24 49	0 47	3 15	16 55	4 25	4 58	9 23		n.a.
M28	17 29	17 3	2 24	8 19	2 41	13 9	0 55	16 23	0 49	6 39	0 30	24 40	1 20	18 41	0 7	24 49	0 47	3 15	16 55	4 25	4 57	9 26		n.a.
T 29	17s12	21s32	3s17	7s49	2n48	12s41	0s53	16s 9	0s48	6n42	0s30	24s39	1s21	18n41	0n 7	24n49	0n47	3s14	16s55	4n25	4n56	9s29		n.a.

Julian Day Number = 502614.5, Delta T = 23h52m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°58'34, Lahiri = -49°51'34 Julian Calendar 1 Feb. 3337 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3337 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3337 BCE (-3336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 50 30	14♒26'15	2♐48	4♓38	0♓56	20♒ 6	17♈58	13♉54	21♉26	2°R29	13♒37	10°R51	12♈ 7	21♎53	n.a.	W 1
T 2	8 54 27	15°24'15	15°12	5°31	2°10	20°49	18° 7	14° 1	21°27	2♋27	13°38	10♈48	12° 4	22° 0	n.a.	T 2
F 3	8 58 23	16°22'14	27°55	6°18	3°23	21°32	18°16	14° 8	21°27	2°26	13°40	10°42	12° 0	22° 6	n.a.	F 3
S 4	9 2 20	17°20'11	11♉ 1	7° 1	4°37	22°14	18°25	14°15	21°28	2°25	13°41	10°34	11°57	22°13	n.a.	S 4
S 5	9 6 17	18°18'06	24°30	7°37	5°50	22°57	18°35	14°22	21°28	2°24	13°42	10°25	11°54	22°20	n.a.	S 5
M 6	9 10 13	19°16'00	8♒22	8° 9	7° 4	23°39	18°44	14°29	21°29	2°23	13°44	10°17	11°51	22°26	n.a.	M 6
T 7	9 14 10	20°13'52	22°32	8°35	8°17	24°22	18°54	14°36	21°29	2°22	13°45	10° 9	11°48	22°33	n.a.	T 7
W 8	9 18 6	21°11'43	6♓55	8°55	9°31	25° 4	19° 4	14°42	21°30	2°21	13°47	10° 4	11°45	22°40	n.a.	W 8
T 9	9 22 3	22° 9'31	21°26	9°11	10°44	25°46	19°14	14°49	21°31	2°20	13°48	10° 0	11°41	22°46	n.a.	T 9
F 10	9 25 59	23° 7'18	5♈59	9°21	11°57	26°28	19°24	14°56	21°31	2°19	13°49	9°D59	11°38	22°53	n.a.	F 10
S 11	9 29 56	24° 5'02	20°28	9°R25	13°11	27°11	19°34	15° 2	21°32	2°18	13°51	9°59	11°35	22°59	n.a.	S 11
S 12	9 33 52	25° 2'45	4♉50	9°25	14°24	27°53	19°44	15° 9	21°33	2°18	13°52	10° 0	11°32	23° 6	n.a.	S 12
M13	9 37 49	26° 0'26	19° 1	9°19	15°37	28°35	19°54	15°15	21°34	2°17	13°54	10° 1	11°29	23°13	n.a.	M13
T 14	9 41 45	26°58'05	3♊ 1	9° 9	16°50	29°17	20° 5	15°22	21°35	2°16	13°55	10°R 1	11°25	23°19	n.a.	T 14
W15	9 45 42	27°55'43	16°49	8°54	18° 3	29°59	20°15	15°28	21°36	2°15	13°56	10° 0	11°22	23°26	n.a.	W15
T 16	9 49 39	28°53'18	0♋24	8°35	19°17	0♓41	20°26	15°34	21°37	2°14	13°58	9°56	11°19	23°33	n.a.	T 16
F 17	9 53 35	29°50'52	13°47	8°12	20°30	1°23	20°36	15°41	21°38	2°14	13°59	9°51	11°16	23°39	n.a.	F 17
S 18	9 57 32	0♓48'24	26°56	7°45	21°43	2° 4	20°47	15°47	21°39	2°13	14° 0	9°45	11°13	23°46	n.a.	S 18
S 19	10 1 28	1°45'55	9♌52	7°16	22°56	2°46	20°58	15°53	21°41	2°12	14° 2	9°39	11°10	23°53	n.a.	S 19
M20	10 5 25	2°43'24	22°35	6°44	24° 9	3°28	21° 9	15°59	21°42	2°12	14° 3	9°33	11° 6	23°59	n.a.	M20
T 21	10 9 21	3°40'51	5♍ 4	6°11	25°22	4°10	21°20	16° 5	21°43	2°11	14° 5	9°27	11° 3	24° 6	n.a.	T 21
W22	10 13 18	4°38'17	17°21	5°36	26°35	4°51	21°31	16°11	21°45	2°10	14° 6	9°24	11° 0	24°13	n.a.	W22
T 23	10 17 14	5°35'42	29°27	5° 1	27°48	5°33	21°42	16°17	21°46	2°10	14° 7	9°22	10°57	24°19	n.a.	T 23
F 24	10 21 11	6°33'05	11♎24	4°26	29° 1	6°14	21°53	16°23	21°48	2° 9	14° 8	9°D21	10°54	24°26	n.a.	F 24
S 25	10 25 7	7°30'28	23°15	3°51	0♈14	6°56	22° 4	16°29	21°49	2° 9	14°10	9°22	10°50	24°33	n.a.	S 25
S 26	10 29 4	8°27'49	5♏ 3	3°18	1°27	7°37	22°16	16°35	21°51	2° 8	14°11	9°24	10°47	24°39	n.a.	S 26
M27	10 33 1	9°25'10	16°53	2°46	2°39	8°19	22°27	16°40	21°52	2° 8	14°12	9°25	10°44	24°46	n.a.	M27
T 28	10 36 57	10°22'29	28°48	2°16	3°52	9° 0	22°39	16°46	21°54	2° 8	14°14	9°27	10°41	24°53	n.a.	T 28
W29	10 40 54	11°19'48	10♐55	1°50	5° 5	9°42	22°50	16°52	21°56	2° 7	14°15	9°R27	10°38	24°59	n.a.	W29
T 30	10 44 50	12°17'06	23°18	1°26	6°18	10°23	23° 2	16°57	21°57	2° 7	14°16	9°27	10°35	25° 6	n.a.	T 30
F 31	10 48 47	13♓14'23	6♉ 0	1♓ 6	7♈30	11♓ 4	23♈14	17♉ 3	21♉59	2♋ 6	14♒17	9♈25	10♈31	25♎12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s55	25s12	4s 2	7s21	2n55	12s13	0s51	15s55	0s48	6n46	0s29	24s39	1s21	18n42	0n 7	24n49	0n47	3s14	16s55	4n24	4n54	9s33		n.a.
T 2	16 38	27 47	4 36	6 56	3 1	11 44	0 49	15 40	0 47	6 50	0 29	24 38	1 21	18 42	0 7	24 49	0 47	3 13	16 55	4 23	4 53	9 36		n.a.
F 3	16 20	29 1	4 59	6 33	3 6	11 15	0 47	15 26	0 47	6 54	0 29	24 37	1 21	18 42	0 7	24 49	0 47	3 13	16 55	4 20	4 52	9 39		n.a.
S 4	16 2	28 40	5 6	6 14	3 10	10 46	0 45	15 11	0 47	6 57	0 29	24 37	1 21	18 42	0 7	24 49	0 47	3 13	16 55	4 17	4 51	9 43		n.a.
S 5	15 44	26 38	4 57	5 57	3 13	10 16	0 43	14 56	0 46	7 1	0 29	24 36	1 21	18 42	0 7	24 49	0 47	3 12	16 55	4 14	4 49	9 46		n.a.
M 6	15 25	22 59	4 31	5 43	3 15	9 46	0 41	14 42	0 46	7 5	0 28	24 35	1 21	18 42	0 7	24 49	0 47	3 12	16 55	4 10	4 48	9 50		n.a.
T 7	15 7	17 55	3 47	5 32	3 16	9 16	0 39	14 27	0 45	7 9	0 28	24 35	1 22	18 42	0 7	24 49	0 47	3 11	16 55	4 7	4 47	9 53		n.a.
W 8	14 48	11 47	2 48	5 25	3 16	8 46	0 36	14 12	0 45	7 13	0 28	24 34	1 22	18 43	0 7	24 49	0 47	3 11	16 55	4 5	4 45	9 56		n.a.
T 9	14 29	4 59	1 38	5 20	3 15	8 15	0 34	13 57	0 44	7 17	0 28	24 34	1 22	18 43	0 7	24 49	0 47	3 10	16 55	4 4	4 44	10 0		n.a.
F 10	14 9	2n 6	0 22	5 18	3 12	7 45	0 32	13 41	0 44	7 21	0 28	24 33	1 22	18 43	0 7	24 49	0 47	3 10	16 55	4 3	4 43	10 3		n.a.
S 11	13 50	9 4	0n56	5 20	3 9	7 14	0 30	13 26	0 43	7 25	0 28	24 32	1 22	18 43	0 7	24 49	0 47	3 10	16 55	4 3	4 42	10 6		n.a.
S 12	13 30	15 30	2 10	5 25	3 4	6 43	0 27	13 11	0 43	7 29	0 27	24 32	1 22	18 43	0 7	24 49	0 47	3 9	16 55	4 4	4 40	10 10		n.a.
M13	13 10	21 3	3 15	5 33	2 57	6 11	0 25	12 55	0 42	7 34	0 27	24 31	1 22	18 44	0 7	24 49	0 47	3 9	16 55	4 4	4 39	10 13		n.a.
T 14	12 50	25 21	4 8	5 44	2 50	5 40	0 22	12 40	0 42	7 38	0 27	24 31	1 23	18 44	0 7	24 49	0 47	3 8	16 55	4 4	4 38	10 16		n.a.
W15	12 30	28 6	4 45	5 57	2 41	5 8	0 20	12 24	0 41	7 42	0 27	24 30	1 23	18 44	0 7	24 49	0 47	3 8	16 55	4 3	4 37	10 20		n.a.
T 16	12 9	29 9	5 5	6 14	2 31	4 37	0 17	12 9	0 41	7 46	0 27	24 29	1 23	18 45	0 7	24 49	0 47	3 8	16 55	4 2	4 35	10 23		n.a.
F 17	11 49	28 26	5 9	6 33	2 20	4 5	0 15	11 53	0 40	7 50	0 26	24 29	1 23	18 45	0 7	24 49	0 47	3 7	16 56	4 0	4 34	10 26		n.a.
S 18	11 28	26 8	4 56	6 54	2 8	3 33	0 12	11 37	0 40	7 55	0 26	24 28	1 23	18 45	0 7	24 49	0 47	3 7	16 56	3 58	4 33	10 30		n.a.
S 19	11 7	22 31	4 28	7 17	1 55	3 1	0 10	11 21	0 39	7 59	0 26	24 28	1 23	18 46	0 7	24 49	0 47	3 7	16 56	3 55	4 31	10 33		n.a.
M20	10 46	17 54	3 47	7 42	1 41	2 29	0 7	11 5	0 39	8 3	0 26	24 27	1 24	18 46	0 7	24 49	0 47	3 6	16 56	3 52	4 30	10 36		n.a.
T 21	10 25	12 36	2 56	8 9	1 26	1 57	0 5	10 49	0 38	8 8	0 26	24 27	1 24	18 46	0 7	24 49	0 47	3 6	16 56	3 50	4 29	10 39		n.a.
W22	10 3	6 55	1 57	8 36	1 11	1 25	0 2	10 33	0 38	8 12	0 26	24 26	1 24	18 47	0 7	24 49	0 47	3 6	16 56	3 49	4 28	10 43		n.a.
T 23	9 42	1 3	0 54	9 4	0 54	0 53	0n 1	10 17	0 37	8 17	0 25	24 25	1 24	18 47	0 7	24 49	0 47	3 5	16 56	3 48	4 26	10 46		n.a.
F 24	9 20	4s48	0s11	9 33	0 38	0 21	0 3	10 1	0 37	8 21	0 25	24 25	1 24	18 47	0 7	24 49	0 47	3 5	16 56	3 48	4 25	10 49		n.a.
S 25	8 58	10 25	1 15	10 1	0 21	0n11	0 6	9 45	0 36	8 25	0 25	24 24	1 25	18 48	0 7	24 49	0 47	3 5	16 56	3 48	4 24	10 53		n.a.
S 26	8 36	15 40	2 16	10 29	0 5	0 43	0 9	9 28	0 36	8 30	0 25	24 24	1 25	18 48	0 7	24 49	0 47	3 4	16 57	3 49	4 23	10 56		n.a.
M27	8 14	20 21	3 11	10 56	0s12	1 15	0 11	9 12	0 35	8 34	0 25	24 23	1 25	18 49	0 7	24 49	0 47	3 4	16 57	3 50	4 21	10 59		n.a.
T 28	7 52	24 17	3 59	11 22	0 28	1 47	0 14	8 56	0 34	8 39	0 25	24 23	1 25	18 49	0 7	24 49	0 47	3 4	16 57	3 50	4 20	11 3		n.a.
W29	7 30	27 12	4 36	11 47	0 44	2 19	0 17	8 39	0 34	8 43	0 24	24 22	1 25	18 50	0 7	24 49	0 47	3 4	16 57	3 50	4 19	11 6		n.a.
T 30	7 7	28 54	5 2	12 10	0 59	2 51	0 19	8 23	0 33	8 48	0 24	24 22	1 25	18 50	0 7	24 49	0 47	3 3	16 57	3 50	4 17	11 9		n.a.
F 31	6s45	29s 8	5s14	12s31	1s14	3n23	0n22	8s 6	0s33	8n53	0s24	24s21	1s26	18n51	0n 7	24n49	0n47	3s 3	16s57	3n49	4n16	11s13		n.a.

Julian Day Number = 502643.5, Delta T = 23h52m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°58'30, Lahiri = -49°51'30 Julian Calendar 1 March 3337 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3337 BCE

The year -3336 astronomical counting style corresponds to year 3337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3337 BCE

APRIL 3337 BCE (-3336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 52 43	14♓11'40	19♉ 7	0°R50	8♈43	11♓45	23♈25	17♉ 8	22♉ 1	2°R 6	14♒19	9°R22	10♈28	25♎19	n.a.	S 1
S 2	10 56 40	15° 8'55	2♒39	0♓37	9°56	12°26	23°37	17°13	22° 3	2♋ 6	14°20	9♈19	10°25	25°26	n.a.	S 2
M 3	11 0 37	16° 6'10	16°36	0°29	11° 8	13° 8	23°49	17°18	22° 5	2° 6	14°21	9°16	10°22	25°32	n.a.	M 3
T 4	11 4 33	17° 3'24	0♓57	0°D26	12°21	13°49	24° 1	17°24	22° 7	2° 6	14°22	9°13	10°19	25°39	n.a.	T 4
W 5	11 8 30	18° 0'37	15°36	0°27	13°34	14°30	24°13	17°29	22° 9	2° 5	14°24	9°11	10°16	25°46	n.a.	W 5
T 6	11 12 26	18°57'49	0♈28	0°32	14°46	15°11	24°25	17°34	22°11	2° 5	14°25	9°10	10°12	25°52	n.a.	T 6
F 7	11 16 23	19°55'00	15°23	0°42	15°59	15°52	24°37	17°39	22°13	2° 5	14°26	9°D10	10° 9	25°59	n.a.	F 7
S 8	11 20 19	20°52'10	0♉15	0°56	17°11	16°33	24°49	17°43	22°15	2° 5	14°27	9°10	10° 6	26° 6	n.a.	S 8
S 9	11 24 16	21°49'20	14°56	1°15	18°23	17°13	25° 2	17°48	22°18	2°D 5	14°28	9°11	10° 3	26°12	n.a.	S 9
M10	11 28 12	22°46'28	29°22	1°38	19°36	17°54	25°14	17°53	22°20	2° 5	14°29	9°13	10° 0	26°19	n.a.	M10
T 11	11 32 9	23°43'35	13♊30	2° 6	20°48	18°35	25°26	17°58	22°22	2° 5	14°31	9°13	9°56	26°26	n.a.	T 11
W12	11 36 6	24°40'42	27°18	2°37	22° 1	19°16	25°39	18° 2	22°24	2° 5	14°32	9°R14	9°53	26°32	n.a.	W12
T 13	11 40 2	25°37'47	10♋46	3°13	23°13	19°56	25°51	18° 7	22°27	2° 5	14°33	9°13	9°50	26°39	n.a.	T 13
F 14	11 43 59	26°34'52	23°55	3°54	24°25	20°37	26° 4	18°11	22°29	2° 6	14°34	9°12	9°47	26°46	n.a.	F 14
S 15	11 47 55	27°31'56	6♌48	4°38	25°37	21°18	26°16	18°15	22°32	2° 6	14°35	9°11	9°44	26°52	n.a.	S 15
S 16	11 51 52	28°28'59	19°26	5°26	26°49	21°58	26°29	18°20	22°34	2° 6	14°36	9° 9	9°41	26°59	n.a.	S 16
M17	11 55 48	29°26'01	1♍50	6°18	28° 2	22°39	26°41	18°24	22°37	2° 6	14°37	9° 8	9°37	27° 6	n.a.	M17
T 18	11 59 45	0♈23'02	14° 4	7°13	29°14	23°19	26°54	18°28	22°39	2° 6	14°38	9° 7	9°34	27°12	n.a.	T 18
W19	12 3 41	1°20'03	26° 8	8°12	0♉26	23°59	27° 7	18°32	22°42	2° 7	14°39	9° 6	9°31	27°19	n.a.	W19
T 20	12 7 38	2°17'04	8♎ 5	9°15	1°38	24°40	27°19	18°36	22°44	2° 7	14°40	9°D 6	9°28	27°25	n.a.	T 20
F 21	12 11 35	3°14'04	19°56	10°22	2°50	25°20	27°32	18°39	22°47	2° 7	14°41	9° 6	9°25	27°32	n.a.	F 21
S 22	12 15 31	4°11'04	1♏45	11°32	4° 2	26° 0	27°45	18°43	22°50	2° 8	14°42	9° 6	9°21	27°39	n.a.	S 22
S 23	12 19 28	5° 8'04	13°33	12°45	5°14	26°41	27°58	18°47	22°53	2° 8	14°43	9° 7	9°18	27°45	n.a.	S 23
M24	12 23 24	6° 5'03	25°24	14° 2	6°25	27°21	28°11	18°50	22°55	2° 9	14°44	9° 7	9°15	27°52	n.a.	M24
T 25	12 27 21	7° 2'03	7♐22	15°22	7°37	28° 1	28°24	18°54	22°58	2° 9	14°45	9° 8	9°12	27°59	n.a.	T 25
W26	12 31 17	7°59'03	19°29	16°45	8°49	28°41	28°36	18°57	23° 1	2°10	14°46	9° 8	9° 9	28° 5	n.a.	W26
T 27	12 35 14	8°56'03	1♑51	18°12	10° 1	29°21	28°49	19° 0	23° 4	2°10	14°47	9° 8	9° 6	28°12	n.a.	T 27
F 28	12 39 11	9°53'03	14°31	19°42	11°12	0♈ 1	29° 2	19° 3	23° 7	2°11	14°48	9° 8	9° 2	28°19	n.a.	F 28
S 29	12 43 7	10°50'03	27°33	21°15	12°24	0°41	29°15	19° 7	23°10	2°12	14°49	9° 8	8°59	28°25	n.a.	S 29
S 30	12 47 4	11♈47'04	11♒ 0	22♓51	13♉36	1♈21	29♈29	19♉10	23♉13	2♋12	14♒50	9♈ 8	8♈56	28♎32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s22	27s45	5s10	12s50	1s28	3n55	0n25	7s50	0s32	8n57	0s24	24s21	1s26	18n51	0n 7	24n49	0n47	3s 3	16s57	3n48	4n15	11s16		n.a.
S 2	6 0	24 45	4 49	13 7	1 42	4 27	0 28	7 33	0 32	9 2	0 24	24 20	1 26	18 52	0 7	24 49	0 47	3 2	16 58	3 47	4 14	11 19		n.a.
M 3	5 37	20 14	4 10	13 21	1 54	4 59	0 30	7 16	0 31	9 6	0 24	24 20	1 26	18 52	0 7	24 49	0 47	3 2	16 58	3 46	4 12	11 22		n.a.
T 4	5 14	14 27	3 15	13 34	2 6	5 30	0 33	7 0	0 31	9 11	0 24	24 19	1 26	18 53	0 7	24 49	0 47	3 2	16 58	3 45	4 11	11 26		n.a.
W 5	4 51	7 45	2 6	13 43	2 17	6 2	0 36	6 43	0 30	9 16	0 23	24 19	1 27	18 53	0 7	24 49	0 47	3 2	16 58	3 44	4 10	11 29		n.a.
T 6	4 28	0 32	0 48	13 50	2 26	6 33	0 38	6 26	0 30	9 20	0 23	24 18	1 27	18 54	0 7	24 49	0 47	3 2	16 58	3 43	4 8	11 32		n.a.
F 7	4 6	6n44	0n34	13 55	2 35	7 4	0 41	6 10	0 29	9 25	0 23	24 18	1 27	18 54	0 7	24 49	0 47	3 1	16 59	3 43	4 7	11 36		n.a.
S 8	3 42	13 37	1 54	13 57	2 43	7 35	0 44	5 53	0 29	9 30	0 23	24 17	1 27	18 55	0 7	24 49	0 47	3 1	16 59	3 44	4 6	11 39		n.a.
S 9	3 19	19 40	3 5	13 56	2 50	8 6	0 46	5 36	0 28	9 35	0 23	24 17	1 28	18 55	0 7	24 49	0 47	3 1	16 59	3 44	4 5	11 42		n.a.
M10	2 56	24 29	4 3	13 53	2 56	8 37	0 49	5 19	0 27	9 39	0 23	24 16	1 28	18 56	0 7	24 49	0 47	3 1	16 59	3 44	4 3	11 45		n.a.
T 11	2 33	27 43	4 45	13 48	3 1	9 7	0 52	5 2	0 27	9 44	0 23	24 16	1 28	18 57	0 7	24 49	0 47	3 1	16 59	3 45	4 2	11 49		n.a.
W12	2 10	29 11	5 9	13 39	3 5	9 37	0 54	4 46	0 26	9 49	0 22	24 15	1 28	18 57	0 7	24 49	0 47	3 0	17 0	3 45	4 1	11 52		n.a.
T 13	1 47	28 51	5 16	13 29	3 8	10 7	0 57	4 29	0 26	9 54	0 22	24 15	1 28	18 58	0 7	24 49	0 47	3 0	17 0	3 45	4 0	11 55		n.a.
F 14	1 24	26 53	5 6	13 16	3 10	10 37	0 59	4 12	0 25	9 58	0 22	24 15	1 29	18 58	0 7	24 49	0 47	3 0	17 0	3 44	3 58	11 58		n.a.
S 15	1 0	23 33	4 40	13 0	3 11	11 6	1 2	3 55	0 25	10 3	0 22	24 14	1 29	18 59	0 7	24 49	0 47	3 0	17 0	3 44	3 57	12 2		n.a.
S 16	0 37	19 11	4 2	12 43	3 11	11 36	1 4	3 38	0 24	10 8	0 22	24 14	1 29	19 0	0 7	24 49	0 47	3 0	17 0	3 43	3 56	12 5		n.a.
M17	0 14	14 4	3 12	12 22	3 11	12 4	1 7	3 21	0 24	10 13	0 22	24 14	1 29	19 0	0 7	24 49	0 47	3 0	17 1	3 43	3 54	12 8		n.a.
T 18	0n 9	8 29	2 14	12 0	3 10	12 33	1 9	3 4	0 23	10 18	0 22	24 13	1 29	19 1	0 7	24 49	0 47	3 0	17 1	3 42	3 53	12 11		n.a.
W19	0 33	2 40	1 11	11 35	3 7	13 1	1 11	2 47	0 23	10 22	0 21	24 13	1 30	19 2	0 7	24 49	0 47	3 0	17 1	3 42	3 52	12 15		n.a.
T 20	0 56	3s12	0 6	11 8	3 5	13 29	1 14	2 30	0 22	10 27	0 21	24 13	1 30	19 3	0 7	24 49	0 47	2 59	17 1	3 42	3 51	12 18		n.a.
F 21	1 19	8 55	1s 0	10 39	3 1	13 57	1 16	2 14	0 21	10 32	0 21	24 12	1 30	19 3	0 7	24 49	0 47	2 59	17 2	3 42	3 49	12 21		n.a.
S 22	1 42	14 17	2 2	10 8	2 57	14 25	1 18	1 57	0 21	10 37	0 21	24 12	1 30	19 4	0 7	24 49	0 47	2 59	17 2	3 42	3 48	12 24		n.a.
S 23	2 5	19 10	3 0	9 35	2 52	14 52	1 21	1 40	0 20	10 42	0 21	24 12	1 31	19 5	0 7	24 49	0 47	2 59	17 2	3 42	3 47	12 28		n.a.
M24	2 29	23 19	3 50	8 59	2 46	15 18	1 23	1 23	0 20	10 46	0 21	24 11	1 31	19 5	0 7	24 49	0 47	2 59	17 2	3 42	3 45	12 31		n.a.
T 25	2 52	26 32	4 30	8 21	2 40	15 44	1 25	1 6	0 19	10 51	0 21	24 11	1 31	19 6	0 7	24 49	0 47	2 59	17 3	3 42	3 44	12 34		n.a.
W26	3 15	28 36	4 59	7 42	2 33	16 10	1 27	0 49	0 19	10 56	0 20	24 11	1 31	19 7	0 7	24 49	0 47	2 59	17 3	3 42	3 43	12 37		n.a.
T 27	3 38	29 17	5 15	7 0	2 26	16 36	1 29	0 32	0 18	11 1	0 20	24 11	1 32	19 8	0 7	24 49	0 47	2 59	17 3	3 42	3 42	12 41		n.a.
F 28	4 1	28 28	5 16	6 17	2 18	17 1	1 31	0 15	0 17	11 6	0 20	24 10	1 32	19 8	0 7	24 49	0 47	2 59	17 4	3 42	3 40	12 44		n.a.
S 29	4 24	26 6	5 1	5 31	2 9	17 25	1 33	0n 1	0 17	11 11	0 20	24 10	1 32	19 9	0 7	24 49	0 47	2 59	17 4	3 42	3 39	12 47		n.a.
S 30	4n46	22s13	4s30	4s44	2s 0	17n50	1n35	0n18	0s16	11n16	0s20	24s10	1s32	19n10	0n 7	24n49	0n47	2s59	17s 4	3n43	3n38	12s50		n.a.

Julian Day Number = 502674.5, Delta T = 23h52m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°58'26, Lahiri = -49°51'26 Julian Calendar 1 Apr. 3337 BCE == Greg. Calendar 5 March 3337 BCE

The year -3336 astronomical counting style corresponds to year 3337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3337 BCE (-3336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 51 0	12♈44'04	24♒54	24♓31	14♉47	2♈ 1	29♈42	19♊12	23♉16	2♋13	14♒50	9♈ 8	8♈53	28♎39	n.a.	M 1
T 2	12 54 57	13°41'05	9♓13	26°13	15°59	2°41	29°55	19°15	23°19	2°14	14°51	9° 9	8°50	28°45	n.a.	T 2
W 3	12 58 53	14°38'06	23°55	27°59	17°10	3°21	0♉ 8	19°18	23°22	2°14	14°52	9° 9	8°47	28°52	n.a.	W 3
T 4	13 2 50	15°35'07	8♈54	29°47	18°22	4° 1	0°21	19°21	23°25	2°15	14°53	9°R 9	8°43	28°59	n.a.	T 4
F 5	13 6 47	16°32'08	24° 3	1♈38	19°33	4°41	0°34	19°23	23°28	2°16	14°54	9° 9	8°40	29° 5	n.a.	F 5
S 6	13 10 43	17°29'10	9♉11	3°32	20°44	5°20	0°48	19°25	23°31	2°17	14°54	9° 8	8°37	29°12	n.a.	S 6
S 7	13 14 40	18°26'12	24°11	5°28	21°56	6° 0	1° 1	19°28	23°34	2°18	14°55	9° 7	8°34	29°19	n.a.	S 7
M 8	13 18 36	19°23'14	8♊53	7°27	23° 7	6°40	1°14	19°30	23°38	2°19	14°56	9° 6	8°31	29°25	n.a.	M 8
T 9	13 22 33	20°20'15	23°14	9°28	24°18	7°20	1°27	19°32	23°41	2°19	14°56	9° 5	8°27	29°32	n.a.	T 9
W10	13 26 29	21°17'17	7♋ 9	11°31	25°29	7°59	1°41	19°34	23°44	2°20	14°57	9° 4	8°24	29°39	n.a.	W10
T 11	13 30 26	22°14'19	20°39	13°35	26°40	8°39	1°54	19°36	23°47	2°21	14°58	9°D 4	8°21	29°45	n.a.	T 11
F 12	13 34 23	23°11'21	3♌44	15°41	27°52	9°18	2° 7	19°38	23°51	2°22	14°58	9° 4	8°18	29°52	n.a.	F 12
S 13	13 38 19	24° 8'23	16°29	17°49	29° 3	9°58	2°21	19°40	23°54	2°23	14°59	9° 5	8°15	29°59	n.a.	S 13
S 14	13 42 16	25° 5'25	28°56	19°57	0♊13	10°37	2°34	19°41	23°57	2°25	15° 0	9° 6	8°12	0♏ 5	n.a.	S 14
M15	13 46 12	26° 2'27	11♍ 8	22° 5	1°24	11°17	2°47	19°43	24° 1	2°26	15° 0	9° 8	8° 8	0°12	n.a.	M15
T 16	13 50 9	26°59'30	23°11	24°14	2°35	11°56	3° 1	19°44	24° 4	2°27	15° 1	9° 9	8° 5	0°19	n.a.	T 16
W17	13 54 5	27°56'33	5♎ 5	26°23	3°46	12°35	3°14	19°45	24° 8	2°28	15° 1	9°R 9	8° 2	0°25	n.a.	W17
T 18	13 58 2	28°53'37	16°56	28°32	4°57	13°15	3°27	19°47	24°11	2°29	15° 2	9° 9	7°59	0°32	n.a.	T 18
F 19	14 1 59	29°50'41	28°44	0♉40	6° 7	13°54	3°41	19°48	24°14	2°30	15° 2	9° 8	7°56	0°38	n.a.	F 19
S 20	14 5 55	0♉47'45	10♏33	2°48	7°18	14°33	3°54	19°49	24°18	2°32	15° 3	9° 6	7°53	0°45	n.a.	S 20
S 21	14 9 52	1°44'51	22°24	4°54	8°28	15°12	4° 7	19°50	24°21	2°33	15° 3	9° 3	7°49	0°52	n.a.	S 21
M22	14 13 48	2°41'57	4♐20	7° 0	9°39	15°52	4°21	19°50	24°25	2°34	15° 4	8°59	7°46	0°58	n.a.	M22
T 23	14 17 45	3°39'05	16°23	9° 4	10°49	16°31	4°34	19°51	24°28	2°35	15° 4	8°55	7°43	1° 5	n.a.	T 23
W24	14 21 41	4°36'13	28°36	11° 7	12° 0	17°10	4°48	19°52	24°32	2°37	15° 5	8°52	7°40	1°12	n.a.	W24
T 25	14 25 38	5°33'22	11♑ 0	13° 9	13°10	17°49	5° 1	19°52	24°35	2°38	15° 5	8°49	7°37	1°18	n.a.	T 25
F 26	14 29 35	6°30'33	23°41	15° 9	14°20	18°28	5°14	19°52	24°39	2°40	15° 5	8°47	7°33	1°25	n.a.	F 26
S 27	14 33 31	7°27'44	6♒39	17° 7	15°30	19° 7	5°28	19°53	24°43	2°41	15° 6	8°D46	7°30	1°32	n.a.	S 27
S 28	14 37 28	8°24'57	20° 0	19° 4	16°40	19°46	5°41	19°53	24°46	2°42	15° 6	8°47	7°27	1°38	n.a.	S 28
M29	14 41 24	9°22'11	3♓44	21° 0	17°50	20°25	5°55	19°R53	24°50	2°44	15° 6	8°48	7°24	1°45	n.a.	M29
T 30	14 45 21	10°19'26	17°53	22°53	19° 0	21° 4	6° 8	19°53	24°53	2°45	15° 6	8°49	7°21	1°52	n.a.	T 30
W31	14 49 17	11♉16'42	2♈25	24♉45	20♊10	21♈43	6♉21	19♊53	24♉57	2♋47	15♒ 7	8°R50	7♈18	1♏58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 9	17s 1	3s42	3s55	1s51	18n13	1n37	0n35	0s16	11n20	0s20	24s10	1s32	19n11	0n 7	24n49	0n46	2s59	17s 4	3n43	3n36	12s53		n.a.
T 2	5 32	10 45	2 39	3 5	1 41	18 37	1 39	0 52	0 15	11 25	0 20	24 10	1 33	19 12	0 7	24 49	0 46	2 59	17 5	3 43	3 35	12 57		n.a.
W 3	5 55	3 45	1 24	2 12	1 31	18 59	1 40	1 9	0 15	11 30	0 20	24 9	1 33	19 12	0 7	24 48	0 46	2 59	17 5	3 43	3 34	13 0		n.a.
T 4	6 17	3n36	0 1	1 19	1 20	19 22	1 42	1 25	0 14	11 35	0 19	24 9	1 33	19 13	0 7	24 48	0 46	2 59	17 5	3 43	3 33	13 3		n.a.
F 5	6 40	10 49	1n22	0 23	1 9	19 44	1 44	1 42	0 13	11 40	0 19	24 9	1 33	19 14	0 7	24 48	0 46	2 59	17 6	3 43	3 31	13 6		n.a.
S 6	7 2	17 26	2 39	0n33	0 58	20 5	1 45	1 59	0 13	11 45	0 19	24 9	1 34	19 15	0 7	24 48	0 46	2 59	17 6	3 43	3 30	13 9		n.a.
S 7	7 24	22 55	3 45	1 30	0 47	20 26	1 47	2 15	0 12	11 50	0 19	24 9	1 34	19 16	0 7	24 48	0 46	2 59	17 6	3 42	3 29	13 13		n.a.
M 8	7 47	26 51	4 34	2 29	0 36	20 46	1 48	2 32	0 12	11 54	0 19	24 9	1 34	19 16	0 7	24 48	0 46	2 59	17 7	3 42	3 27	13 16		n.a.
T 9	8 9	28 57	5 5	3 28	0 25	21 6	1 49	2 49	0 11	11 59	0 19	24 9	1 34	19 17	0 7	24 48	0 46	2 59	17 7	3 41	3 26	13 19		n.a.
W10	8 31	29 7	5 17	4 27	0 14	21 25	1 51	3 5	0 11	12 4	0 19	24 9	1 35	19 18	0 7	24 48	0 46	2 59	17 7	3 41	3 25	13 22		n.a.
T 11	8 52	27 32	5 10	5 27	0 3	21 43	1 52	3 22	0 10	12 9	0 19	24 9	1 35	19 19	0 7	24 48	0 46	2 59	17 7	3 41	3 24	13 25		n.a.
F 12	9 14	24 28	4 48	6 27	0n 8	22 1	1 53	3 38	0 9	12 14	0 18	24 9	1 35	19 20	0 7	24 48	0 46	2 59	17 8	3 41	3 22	13 29		n.a.
S 13	9 36	20 17	4 12	7 27	0 19	22 18	1 54	3 55	0 9	12 18	0 18	24 9	1 35	19 21	0 7	24 48	0 46	3 0	17 8	3 41	3 21	13 32		n.a.
S 14	9 57	15 19	3 25	8 26	0 29	22 35	1 55	4 11	0 8	12 23	0 18	24 9	1 36	19 21	0 7	24 48	0 46	3 0	17 8	3 42	3 20	13 35		n.a.
M15	10 18	9 51	2 29	9 25	0 39	22 51	1 56	4 27	0 8	12 28	0 18	24 9	1 36	19 22	0 7	24 48	0 46	3 0	17 9	3 42	3 19	13 38		n.a.
T 16	10 40	4 6	1 27	10 22	0 48	23 7	1 57	4 44	0 7	12 33	0 18	24 9	1 36	19 23	0 7	24 48	0 46	3 0	17 9	3 43	3 17	13 41		n.a.
W17	11 1	1s44	0 22	11 19	0 57	23 22	1 57	5 0	0 6	12 38	0 18	24 9	1 36	19 24	0 7	24 48	0 46	3 0	17 9	3 43	3 16	13 45		n.a.
T 18	11 21	7 28	0s43	12 14	1 5	23 36	1 58	5 16	0 6	12 42	0 18	24 9	1 37	19 25	0 7	24 48	0 46	3 0	17 10	3 43	3 15	13 48		n.a.
F 19	11 42	12 57	1 46	13 8	1 13	23 50	1 59	5 32	0 5	12 47	0 18	24 9	1 37	19 26	0 7	24 48	0 46	3 0	17 10	3 43	3 13	13 51		n.a.
S 20	12 3	17 57	2 44	14 0	1 20	24 2	1 59	5 48	0 5	12 52	0 18	24 9	1 37	19 27	0 7	24 48	0 46	3 1	17 10	3 42	3 12	13 54		n.a.
S 21	12 23	22 19	3 36	14 50	1 26	24 15	1 59	6 4	0 4	12 57	0 17	24 9	1 37	19 28	0 7	24 48	0 46	3 1	17 11	3 41	3 11	13 57		n.a.
M22	12 43	25 47	4 18	15 39	1 32	24 26	2 0	6 20	0 4	13 1	0 17	24 9	1 38	19 28	0 7	24 48	0 46	3 1	17 11	3 39	3 10	14 0		n.a.
T 23	13 3	28 8	4 50	16 25	1 38	24 37	2 0	6 36	0 3	13 6	0 17	24 9	1 38	19 29	0 7	24 48	0 46	3 1	17 11	3 37	3 8	14 3		n.a.
W24	13 23	29 11	5 9	17 9	1 42	24 47	2 0	6 52	0 2	13 11	0 17	24 10	1 38	19 30	0 7	24 48	0 46	3 1	17 12	3 36	3 7	14 7		n.a.
T 25	13 43	28 47	5 13	17 52	1 46	24 57	2 0	7 8	0 2	13 16	0 17	24 10	1 38	19 31	0 7	24 48	0 46	3 1	17 12	3 35	3 6	14 10		n.a.
F 26	14 2	26 53	5 3	18 32	1 49	25 6	2 0	7 24	0 1	13 20	0 17	24 10	1 39	19 32	0 7	24 48	0 46	3 2	17 13	3 34	3 4	14 13		n.a.
S 27	14 21	23 33	4 37	19 10	1 52	25 14	2 0	7 40	0 1	13 25	0 17	24 10	1 39	19 33	0 7	24 48	0 46	3 2	17 13	3 34	3 3	14 16		n.a.
S 28	14 40	18 55	3 56	19 45	1 54	25 21	2 0	7 55	0n 0	13 30	0 17	24 10	1 39	19 34	0 7	24 48	0 46	3 2	17 13	3 34	3 2	14 19		n.a.
M29	14 59	13 11	3 0	20 19	1 55	25 28	1 59	8 11	0 1	13 34	0 17	24 11	1 40	19 35	0 7	24 48	0 46	3 2	17 14	3 34	3 1	14 22		n.a.
T 30	15 17	6 37	1 52	20 50	1 56	25 33	1 59	8 27	0 1	13 39	0 16	24 11	1 40	19 36	0 7	24 48	0 46	3 3	17 14	3 35	2 59	14 25		n.a.
W31	15n36	0n27	0s35	21n19	1n56	25n39	1n58	8n42	0n 2	13n44	0s16	24s11	1s40	19n37	0n 7	24n48	0n46	3s 3	17s14	3n35	2n58	14s29		n.a.

Julian Day Number = 502704.5, Delta T = 23h52m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°58'22, Lahiri = -49°51'22 Julian Calendar 1 May 3337 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3337 BCE

The year -3336 astronomical counting style corresponds to year 3337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3337 BCE (-3336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 53 14	12♉13'59	17♈18	26♉35	21♊20	22♈22	6♉35	19°R52	25♉ 1	2♋49	15♒ 7	8°R50	7♈14	2♏ 5	n.a.	T 1
F 2	14 57 11	13°11'18	2♉25	28°24	22°30	23° 0	6°48	19♑52	25° 4	2°50	15° 7	8♈48	7°11	2°12	n.a.	F 2
S 3	15 1 7	14° 8'38	17°37	0♊11	23°39	23°39	7° 1	19°52	25° 8	2°52	15° 7	8°45	7° 8	2°18	n.a.	S 3
S 4	15 5 4	15° 6'00	2♊44	1°57	24°49	24°18	7°15	19°51	25°12	2°53	15° 8	8°41	7° 5	2°25	n.a.	S 4
M 5	15 9 0	16° 3'22	17°37	3°40	25°58	24°57	7°28	19°50	25°15	2°55	15° 8	8°35	7° 2	2°32	n.a.	M 5
T 6	15 12 57	17° 0'45	2♋ 8	5°22	27° 8	25°35	7°41	19°50	25°19	2°57	15° 8	8°30	6°59	2°38	n.a.	T 6
W 7	15 16 53	17°58'10	16°12	7° 3	28°17	26°14	7°55	19°49	25°23	2°58	15° 8	8°25	6°55	2°45	n.a.	W 7
T 8	15 20 50	18°55'35	29°48	8°41	29°27	26°53	8° 8	19°48	25°26	3° 0	15° 8	8°22	6°52	2°52	n.a.	T 8
F 9	15 24 47	19°53'02	12♌56	10°19	0♋36	27°31	8°21	19°47	25°30	3° 2	15° 8	8°20	6°49	2°58	n.a.	F 9
S 10	15 28 43	20°50'29	25°39	11°54	1°45	28°10	8°35	19°45	25°34	3° 3	15° 8	8°D20	6°46	3° 5	n.a.	S 10
S 11	15 32 40	21°47'57	8♍ 2	13°28	2°54	28°48	8°48	19°44	25°38	3° 5	15°R 8	8°21	6°43	3°12	n.a.	S 11
M12	15 36 36	22°45'27	20°10	15° 0	4° 3	29°27	9° 1	19°43	25°41	3° 7	15° 8	8°23	6°39	3°18	n.a.	M12
T 13	15 40 33	23°42'57	2♎ 6	16°31	5°11	0♉ 5	9°14	19°41	25°45	3° 9	15° 8	8°24	6°36	3°25	n.a.	T 13
W14	15 44 29	24°40'29	13°56	18° 0	6°20	0°44	9°27	19°40	25°49	3°11	15° 8	8°R24	6°33	3°32	n.a.	W14
T 15	15 48 26	25°38'02	25°44	19°27	7°29	1°22	9°40	19°38	25°52	3°12	15° 8	8°22	6°30	3°38	n.a.	T 15
F 16	15 52 23	26°35'37	7♏32	20°52	8°37	2° 1	9°53	19°36	25°56	3°14	15° 8	8°18	6°27	3°45	n.a.	F 16
S 17	15 56 19	27°33'13	19°25	22°16	9°46	2°39	10° 7	19°34	26° 0	3°16	15° 8	8°12	6°24	3°52	n.a.	S 17
S 18	16 0 16	28°30'50	1♐22	23°38	10°54	3°17	10°20	19°32	26° 4	3°18	15° 8	8° 4	6°20	3°58	n.a.	S 18
M19	16 4 12	29°28'29	13°27	24°58	12° 2	3°56	10°33	19°30	26° 7	3°20	15° 7	7°55	6°17	4° 5	n.a.	M19
T 20	16 8 9	0♊26'10	25°41	26°17	13°10	4°34	10°46	19°28	26°11	3°22	15° 7	7°46	6°14	4°12	n.a.	T 20
W21	16 12 5	1°23'53	8♑ 4	27°33	14°18	5°12	10°59	19°26	26°15	3°24	15° 7	7°36	6°11	4°18	n.a.	W21
T 22	16 16 2	2°21'37	20°39	28°48	15°26	5°50	11°11	19°23	26°18	3°26	15° 7	7°28	6° 8	4°25	n.a.	T 22
F 23	16 19 58	3°19'24	3♒26	0♋ 0	16°33	6°28	11°24	19°21	26°22	3°28	15° 7	7°23	6° 4	4°32	n.a.	F 23
S 24	16 23 55	4°17'12	16°27	1°11	17°41	7° 7	11°37	19°18	26°26	3°30	15° 6	7°19	6° 1	4°38	n.a.	S 24
S 25	16 27 52	5°15'02	29°46	2°19	18°48	7°45	11°50	19°16	26°29	3°32	15° 6	7°D17	5°58	4°45	n.a.	S 25
M26	16 31 48	6°12'54	13♓22	3°25	19°55	8°23	12° 3	19°13	26°33	3°34	15° 6	7°17	5°55	4°52	n.a.	M26
T 27	16 35 45	7°10'48	27°19	4°28	21° 3	9° 1	12°16	19°10	26°37	3°36	15° 6	7°18	5°52	4°58	n.a.	T 27
W28	16 39 41	8° 8'44	11♈37	5°29	22°10	9°39	12°28	19° 7	26°41	3°38	15° 5	7°R18	5°49	5° 5	n.a.	W28
T 29	16 43 38	9° 6'43	26°14	6°28	23°16	10°17	12°41	19° 4	26°44	3°40	15° 5	7°17	5°45	5°12	n.a.	T 29
F 30	16 47 34	10♊ 4'43	11♉ 5	7♋24	24♋23	10♉55	12♉54	19♑ 1	26♉48	3♋42	15♒ 4	7♈13	5♈42	5♏18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n54	7n40	0n46	21n46	1n55	25n43	1n58	8n57	0n 2	13n48	0s16	24s11	1s40	19n37	0n 7	24n48	0n46	3s 3	17s15	3n35	2n57	14s32		n.a.
F 2	16 12	14 34	2 5	22 10	1 54	25 47	1 57	9 13	0 3	13 53	0 16	24 12	1 41	19 38	0 7	24 47	0 46	3 3	17 15	3 35	2 55	14 35		n.a.
S 3	16 29	20 38	3 16	22 33	1 53	25 50	1 56	9 28	0 4	13 57	0 16	24 12	1 41	19 39	0 7	24 47	0 46	3 4	17 15	3 33	2 54	14 38		n.a.
S 4	16 47	25 21	4 12	22 53	1 51	25 52	1 55	9 43	0 4	14 2	0 16	24 12	1 41	19 40	0 7	24 47	0 46	3 4	17 16	3 32	2 53	14 41		n.a.
M 5	17 4	28 16	4 50	23 12	1 48	25 54	1 54	9 58	0 5	14 6	0 16	24 13	1 41	19 41	0 7	24 47	0 46	3 4	17 16	3 29	2 52	14 44		n.a.
T 6	17 21	29 11	5 9	23 28	1 45	25 54	1 53	10 13	0 5	14 11	0 16	24 13	1 42	19 42	0 7	24 47	0 46	3 4	17 16	3 27	2 50	14 47		n.a.
W 7	17 37	28 8	5 8	23 43	1 42	25 54	1 52	10 28	0 6	14 16	0 16	24 14	1 42	19 43	0 7	24 47	0 46	3 5	17 17	3 25	2 49	14 50		n.a.
T 8	17 54	25 25	4 49	23 56	1 38	25 54	1 51	10 43	0 7	14 20	0 15	24 14	1 42	19 44	0 7	24 47	0 46	3 5	17 17	3 24	2 48	14 54		n.a.
F 9	18 10	21 26	4 16	24 6	1 33	25 52	1 49	10 58	0 7	14 25	0 15	24 14	1 42	19 45	0 7	24 47	0 46	3 5	17 17	3 23	2 46	14 57		n.a.
S 10	18 25	16 35	3 31	24 15	1 29	25 50	1 48	11 13	0 8	14 29	0 15	24 15	1 43	19 46	0 7	24 47	0 46	3 6	17 18	3 23	2 45	15 0		n.a.
S 11	18 41	11 11	2 37	24 23	1 23	25 47	1 46	11 27	0 8	14 33	0 15	24 15	1 43	19 47	0 7	24 47	0 46	3 6	17 18	3 24	2 44	15 3		n.a.
M12	18 56	5 29	1 37	24 28	1 18	25 43	1 44	11 42	0 9	14 38	0 15	24 16	1 43	19 48	0 7	24 47	0 46	3 6	17 19	3 24	2 42	15 6		n.a.
T 13	19 11	0s20	0 34	24 32	1 12	25 39	1 42	11 57	0 10	14 42	0 15	24 16	1 43	19 49	0 7	24 47	0 46	3 7	17 19	3 25	2 41	15 9		n.a.
W14	19 25	6 5	0s30	24 35	1 5	25 34	1 40	12 11	0 10	14 47	0 15	24 17	1 44	19 49	0 7	24 47	0 46	3 7	17 19	3 25	2 40	15 12		n.a.
T 15	19 39	11 37	1 32	24 36	0 58	25 28	1 38	12 25	0 11	14 51	0 15	24 17	1 44	19 50	0 7	24 47	0 46	3 7	17 20	3 24	2 39	15 15		n.a.
F 16	19 53	16 45	2 31	24 35	0 51	25 22	1 36	12 39	0 12	14 55	0 15	24 18	1 44	19 51	0 7	24 47	0 46	3 8	17 20	3 22	2 37	15 18		n.a.
S 17	20 7	21 16	3 23	24 33	0 44	25 15	1 34	12 54	0 12	15 0	0 15	24 18	1 44	19 52	0 7	24 47	0 46	3 8	17 20	3 20	2 36	15 21		n.a.
S 18	20 20	24 58	4 6	24 30	0 36	25 7	1 31	13 8	0 13	15 4	0 14	24 19	1 44	19 53	0 7	24 47	0 46	3 8	17 21	3 17	2 35	15 24		n.a.
M19	20 33	27 36	4 38	24 25	0 28	24 58	1 29	13 21	0 13	15 8	0 14	24 19	1 45	19 54	0 8	24 47	0 46	3 9	17 21	3 13	2 33	15 27		n.a.
T 20	20 46	28 57	4 59	24 20	0 20	24 49	1 26	13 35	0 14	15 12	0 14	24 20	1 45	19 55	0 8	24 47	0 46	3 9	17 21	3 9	2 32	15 30		n.a.
W21	20 58	28 53	5 5	24 13	0 11	24 39	1 24	13 49	0 15	15 17	0 14	24 20	1 45	19 56	0 8	24 47	0 46	3 10	17 22	3 6	2 31	15 34		n.a.
T 22	21 10	27 19	4 58	24 5	0 2	24 28	1 21	14 3	0 15	15 21	0 14	24 21	1 45	19 57	0 8	24 47	0 46	3 10	17 22	3 2	2 30	15 37		n.a.
F 23	21 21	24 20	4 35	23 56	0s 7	24 17	1 18	14 16	0 16	15 25	0 14	24 22	1 46	19 58	0 8	24 46	0 46	3 10	17 22	3 0	2 28	15 40		n.a.
S 24	21 33	20 4	3 58	23 46	0 16	24 5	1 15	14 30	0 17	15 29	0 14	24 22	1 46	19 58	0 8	24 46	0 46	3 11	17 23	2 58	2 27	15 43		n.a.
S 25	21 43	14 45	3 7	23 36	0 26	23 53	1 12	14 43	0 17	15 33	0 14	24 23	1 46	19 59	0 8	24 46	0 46	3 11	17 23	2 58	2 26	15 46		n.a.
M26	21 54	8 36	2 4	23 25	0 36	23 40	1 8	14 56	0 18	15 38	0 14	24 23	1 46	20 0	0 8	24 46	0 46	3 12	17 23	2 58	2 24	15 49		n.a.
T 27	22 4	1 54	0 53	23 13	0 46	23 26	1 5	15 9	0 18	15 42	0 13	24 24	1 47	20 1	0 8	24 46	0 46	3 12	17 24	2 58	2 23	15 52		n.a.
W28	22 14	5n 4	0n23	23 0	0 56	23 11	1 2	15 22	0 19	15 46	0 13	24 25	1 47	20 2	0 8	24 46	0 46	3 12	17 24	2 58	2 22	15 55		n.a.
T 29	22 23	11 55	1 39	22 47	1 7	22 56	0 58	15 35	0 20	15 50	0 13	24 25	1 47	20 3	0 8	24 46	0 46	3 13	17 24	2 58	2 21	15 58		n.a.
F 30	22n32	18n13	2n50	22n33	1s17	22n41	0n54	15n48	0n20	15n54	0s13	24s26	1s47	20n 4	0n 8	24n46	0n46	3s13	17s25	2n56	2n19	16s 1		n.a.

Julian Day Number = 502735.5, Delta T = 23h52m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°58'18, Lahiri = -49°51'18 Julian Calendar 1 June 3337 BCE == Greg. Calendar 5 May 3337 BCE

The year -3336 astronomical counting style corresponds to year 3337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3337 BCE (-3336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 51 31	11♊ 2'45	26♉ 5	8♋16	25♋30	11♉33	13♉ 6	18°R58	26♉51	3♋44	15°R 4	7°R 7	5♈39	5♏25	n.a.	S 1
S 2	16 55 27	12° 0'50	11♊ 5	9° 6	26°36	12°11	13°19	18♊55	26°55	3°46	15♒ 4	6♈58	5°36	5°32	n.a.	S 2
M 3	16 59 24	12°58'57	25°55	9°52	27°43	12°49	13°31	18°51	26°59	3°48	15° 3	6°49	5°33	5°38	n.a.	M 3
T 4	17 3 21	13°57'05	10♋27	10°35	28°49	13°27	13°44	18°48	27° 2	3°51	15° 3	6°38	5°30	5°45	n.a.	T 4
W 5	17 7 17	14°55'15	24°34	11°14	29°55	14° 4	13°56	18°44	27° 6	3°53	15° 2	6°29	5°26	5°52	n.a.	W 5
T 6	17 11 14	15°53'27	8♌14	11°49	1♌ 0	14°42	14° 8	18°41	27°10	3°55	15° 2	6°22	5°23	5°58	n.a.	T 6
F 7	17 15 10	16°51'40	21°26	12°20	2° 6	15°20	14°21	18°37	27°13	3°57	15° 1	6°17	5°20	6° 5	n.a.	F 7
S 8	17 19 7	17°49'56	4♍11	12°46	3°11	15°58	14°33	18°33	27°17	3°59	15° 1	6°14	5°17	6°12	n.a.	S 8
S 9	17 23 3	18°48'13	16°35	13° 8	4°17	16°35	14°45	18°30	27°20	4° 1	15° 0	6°D14	5°14	6°18	n.a.	S 9
M10	17 27 0	19°46'31	28°42	13°24	5°22	17°13	14°57	18°26	27°24	4° 4	15° 0	6°14	5°10	6°25	n.a.	M10
T 11	17 30 56	20°44'52	10♎37	13°35	6°26	17°51	15° 9	18°22	27°27	4° 6	14°59	6°R14	5° 7	6°32	n.a.	T 11
W12	17 34 53	21°43'14	22°27	13°R40	7°31	18°28	15°21	18°18	27°31	4° 8	14°58	6°13	5° 4	6°38	n.a.	W12
T 13	17 38 50	22°41'38	4♏15	13°40	8°35	19° 6	15°33	18°14	27°34	4°10	14°58	6° 9	5° 1	6°45	n.a.	T 13
F 14	17 42 46	23°40'04	16° 6	13°33	9°40	19°44	15°45	18°10	27°38	4°12	14°57	6° 4	4°58	6°52	n.a.	F 14
S 15	17 46 43	24°38'32	28° 3	13°19	10°44	20°21	15°57	18° 6	27°41	4°14	14°56	5°55	4°55	6°58	n.a.	S 15
S 16	17 50 39	25°37'02	10♐10	12°59	11°47	20°59	16° 8	18° 1	27°44	4°17	14°56	5°44	4°51	7° 5	n.a.	S 16
M17	17 54 36	26°35'34	22°27	12°32	12°51	21°36	16°20	17°57	27°48	4°19	14°55	5°31	4°48	7°12	n.a.	M17
T 18	17 58 32	27°34'09	4♑55	11°59	13°54	22°14	16°32	17°53	27°51	4°21	14°54	5°18	4°45	7°18	n.a.	T 18
W19	18 2 29	28°32'45	17°35	11°19	14°57	22°51	16°43	17°49	27°54	4°23	14°54	5° 5	4°42	7°25	n.a.	W19
T 20	18 6 25	29°31'24	0♒26	10°34	16° 0	23°28	16°55	17°44	27°58	4°26	14°53	4°54	4°39	7°32	n.a.	T 20
F 21	18 10 22	0♋30'05	13°29	9°42	17° 2	24° 6	17° 6	17°40	28° 1	4°28	14°52	4°45	4°36	7°38	n.a.	F 21
S 22	18 14 18	1°28'48	26°43	8°46	18° 4	24°43	17°17	17°35	28° 4	4°30	14°51	4°39	4°32	7°45	n.a.	S 22
S 23	18 18 15	2°27'34	10♓ 9	7°46	19° 6	25°20	17°28	17°31	28° 8	4°32	14°51	4°35	4°29	7°52	n.a.	S 23
M24	18 22 12	3°26'22	23°47	6°43	20° 8	25°58	17°40	17°26	28°11	4°35	14°50	4°34	4°26	7°58	n.a.	M24
T 25	18 26 8	4°25'13	7♈38	5°39	21° 9	26°35	17°51	17°22	28°14	4°37	14°49	4°34	4°23	8° 5	n.a.	T 25
W26	18 30 5	5°24'06	21°43	4°35	22°10	27°12	18° 2	17°17	28°17	4°39	14°48	4°34	4°20	8°12	n.a.	W26
T 27	18 34 1	6°23'02	6♉ 2	3°32	23°10	27°49	18°13	17°12	28°20	4°41	14°47	4°32	4°16	8°18	n.a.	T 27
F 28	18 37 58	7°22'00	20°33	2°33	24°11	28°26	18°23	17° 8	28°23	4°43	14°46	4°27	4°13	8°25	n.a.	F 28
S 29	18 41 54	8°21'01	5♊10	1°39	25°11	29° 4	18°34	17° 3	28°26	4°46	14°45	4°20	4°10	8°32	n.a.	S 29
S 30	18 45 51	9°20'05	19°48	0°51	26°10	29°41	18°45	16°58	28°30	4°48	14°45	4°10	4° 7	8°38	n.a.	S 30
M31	18 49 47	10♋19'11	4♋21	0♋10	27♌ 9	0♊18	18♉55	16♊53	28♉33	4♋50	14♒44	3♈59	4♈ 4	8♏45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n40	23n28	3n49	22n20	1s28	22n25	0n51	16n 1	0n21	15n58	0s13	24s27	1s47	20n 5	0n 8	24n46	0n46	3s14	17s25	2n54	2n18	16s 4		n.a.
S 2	22 48	27 11	4 33	22 6	1 39	22 8	0 47	16 13	0 22	16 2	0 13	24 27	1 48	20 6	0 8	24 46	0 46	3 14	17 25	2 50	2 17	16 7		n.a.
M 3	22 56	28 57	4 57	21 51	1 49	21 51	0 43	16 26	0 22	16 6	0 13	24 28	1 48	20 6	0 8	24 46	0 46	3 15	17 26	2 46	2 15	16 10		n.a.
T 4	23 3	28 39	5 2	21 37	2 0	21 33	0 39	16 38	0 23	16 10	0 13	24 29	1 48	20 7	0 8	24 46	0 46	3 15	17 26	2 42	2 14	16 13		n.a.
W 5	23 10	26 28	4 48	21 23	2 11	21 15	0 35	16 50	0 23	16 13	0 13	24 29	1 48	20 8	0 8	24 46	0 46	3 16	17 26	2 38	2 13	16 16		n.a.
T 6	23 17	22 48	4 18	21 9	2 22	20 56	0 30	17 3	0 24	16 17	0 13	24 30	1 48	20 9	0 8	24 46	0 46	3 16	17 27	2 35	2 12	16 19		n.a.
F 7	23 23	18 6	3 34	20 56	2 33	20 37	0 26	17 15	0 25	16 21	0 12	24 31	1 49	20 10	0 8	24 46	0 46	3 16	17 27	2 33	2 10	16 22		n.a.
S 8	23 29	12 43	2 42	20 43	2 44	20 17	0 21	17 26	0 25	16 25	0 12	24 32	1 49	20 11	0 8	24 46	0 46	3 17	17 27	2 32	2 9	16 25		n.a.
S 9	23 34	6 59	1 42	20 30	2 54	19 57	0 17	17 38	0 26	16 29	0 12	24 32	1 49	20 12	0 8	24 46	0 46	3 17	17 27	2 32	2 8	16 28		n.a.
M10	23 39	1 8	0 40	20 18	3 4	19 37	0 12	17 50	0 27	16 32	0 12	24 33	1 49	20 12	0 8	24 45	0 46	3 18	17 28	2 32	2 6	16 31		n.a.
T 11	23 43	4s40	0s23	20 7	3 14	19 16	0 7	18 1	0 27	16 36	0 12	24 34	1 49	20 13	0 8	24 45	0 46	3 18	17 28	2 32	2 5	16 34		n.a.
W12	23 47	10 16	1 25	19 58	3 23	18 54	0 2	18 13	0 28	16 40	0 12	24 34	1 50	20 14	0 8	24 45	0 46	3 19	17 28	2 32	2 4	16 37		n.a.
T 13	23 51	15 29	2 23	19 49	3 32	18 32	0s 3	18 24	0 29	16 44	0 12	24 35	1 50	20 15	0 8	24 45	0 46	3 19	17 29	2 30	2 3	16 40		n.a.
F 14	23 54	20 10	3 14	19 42	3 40	18 10	0 8	18 35	0 29	16 47	0 12	24 36	1 50	20 16	0 8	24 45	0 46	3 20	17 29	2 28	2 1	16 43		n.a.
S 15	23 56	24 5	3 58	19 36	3 47	17 47	0 13	18 46	0 30	16 51	0 12	24 37	1 50	20 16	0 8	24 45	0 46	3 20	17 29	2 25	2 0	16 46		n.a.
S 16	23 59	27 1	4 31	19 31	3 54	17 24	0 18	18 57	0 31	16 54	0 12	24 37	1 50	20 17	0 8	24 45	0 46	3 21	17 29	2 20	1 59	16 49		n.a.
M17	24 0	28 42	4 52	19 29	3 59	17 1	0 23	19 8	0 31	16 58	0 12	24 38	1 50	20 18	0 8	24 45	0 46	3 21	17 30	2 15	1 57	16 52		n.a.
T 18	24 2	28 57	5 0	19 28	4 3	16 37	0 29	19 18	0 32	17 1	0 11	24 39	1 51	20 19	0 8	24 45	0 46	3 22	17 30	2 9	1 56	16 55		n.a.
W19	24 3	27 42	4 53	19 29	4 5	16 13	0 34	19 29	0 32	17 5	0 11	24 40	1 51	20 20	0 8	24 45	0 46	3 22	17 30	2 4	1 55	16 58		n.a.
T 20	24 3	24 59	4 31	19 32	4 6	15 49	0 40	19 39	0 33	17 8	0 11	24 41	1 51	20 20	0 8	24 45	0 46	3 23	17 31	2 0	1 53	17 1		n.a.
F 21	24 3	20 56	3 55	19 37	4 5	15 24	0 46	19 49	0 34	17 12	0 11	24 41	1 51	20 21	0 8	24 45	0 46	3 23	17 31	1 56	1 52	17 4		n.a.
S 22	24 3	15 49	3 6	19 44	4 2	14 59	0 51	19 59	0 34	17 15	0 11	24 42	1 51	20 22	0 8	24 45	0 46	3 24	17 31	1 53	1 51	17 7		n.a.
S 23	24 2	9 53	2 5	19 53	3 57	14 34	0 57	20 9	0 35	17 18	0 11	24 43	1 51	20 23	0 8	24 45	0 46	3 24	17 31	1 52	1 50	17 10		n.a.
M24	24 0	3 24	0 57	20 3	3 50	14 9	1 3	20 19	0 36	17 22	0 11	24 44	1 52	20 23	0 8	24 45	0 46	3 25	17 32	1 52	1 48	17 12		n.a.
T 25	23 58	3n21	0n16	20 15	3 41	13 43	1 9	20 29	0 36	17 25	0 11	24 44	1 52	20 24	0 8	24 45	0 46	3 25	17 32	1 52	1 47	17 15		n.a.
W26	23 56	10 3	1 29	20 29	3 30	13 18	1 15	20 38	0 37	17 28	0 11	24 45	1 52	20 25	0 8	24 44	0 46	3 26	17 32	1 51	1 46	17 18		n.a.
T 27	23 54	16 21	2 38	20 43	3 17	12 52	1 22	20 48	0 38	17 31	0 11	24 46	1 52	20 26	0 8	24 44	0 46	3 26	17 32	1 51	1 44	17 21		n.a.
F 28	23 50	21 49	3 37	20 59	3 2	12 25	1 28	20 57	0 38	17 35	0 10	24 47	1 52	20 26	0 8	24 44	0 46	3 27	17 32	1 49	1 43	17 24		n.a.
S 29	23 47	26 1	4 23	21 16	2 46	11 59	1 34	21 6	0 39	17 38	0 10	24 47	1 52	20 27	0 8	24 44	0 46	3 27	17 33	1 46	1 42	17 27		n.a.
S 30	23 43	28 29	4 51	21 34	2 29	11 33	1 41	21 15	0 40	17 41	0 10	24 48	1 52	20 28	0 8	24 44	0 46	3 28	17 33	1 42	1 41	17 30		n.a.
M31	23n38	28n59	5n 0	21n52	2s11	11n 6	1s47	21n24	0n40	17n44	0s10	24s49	1s52	20n29	0n 8	24n44	0n46	3s28	17s33	1n37	1n39	17s33		n.a.

Julian Day Number = 502765.5, Delta T = 23h52m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°58'13, Lahiri = -49°51'14 Julian Calendar 1 July 3337 BCE == Greg. Calendar 4 June 3337 BCE

The year -3336 astronomical counting style corresponds to year 3337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3337 BCE (-3336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 53 44	11♋18'19	18♋40	29°R39	28♌ 8	0♊55	19♉ 6	16°R49	28♉36	4♋52	14°R43	3°R47	4♈ 1	8♏52	n.a.	T 1
W 2	18 57 40	12°17'29	2♌39	29♊16	29° 7	1°32	19°16	16♉44	28°38	4°55	14♒42	3♈35	3°57	8°58	n.a.	W 2
T 3	19 1 37	13°16'41	16°15	29° 3	0♍ 5	2° 9	19°27	16°39	28°41	4°57	14°41	3°26	3°54	9° 5	n.a.	T 3
F 4	19 5 34	14°15'56	29°26	29°D 1	1° 2	2°46	19°37	16°34	28°44	4°59	14°40	3°20	3°51	9°12	n.a.	F 4
S 5	19 9 30	15°15'12	12♍12	29° 9	1°59	3°23	19°47	16°29	28°47	5° 1	14°39	3°16	3°48	9°18	n.a.	S 5
S 6	19 13 27	16°14'31	24°37	29°27	2°56	4° 0	19°57	16°25	28°50	5° 4	14°38	3°14	3°45	9°25	n.a.	S 6
M 7	19 17 23	17°13'51	6♎46	29°54	3°52	4°36	20° 7	16°20	28°53	5° 6	14°37	3°D14	3°42	9°32	n.a.	M 7
T 8	19 21 20	18°13'13	18°42	0♋32	4°48	5°13	20°16	16°15	28°55	5° 8	14°36	3°R14	3°38	9°38	n.a.	T 8
W 9	19 25 16	19°12'38	0♏32	1°18	5°43	5°50	20°26	16°10	28°58	5°10	14°35	3°13	3°35	9°45	n.a.	W 9
T 10	19 29 13	20°12'04	12°22	2°12	6°38	6°27	20°36	16° 5	29° 1	5°12	14°34	3°11	3°32	9°52	n.a.	T 10
F 11	19 33 9	21°11'33	24°15	3°13	7°32	7° 3	20°45	16° 1	29° 3	5°14	14°33	3° 6	3°29	9°58	n.a.	F 11
S 12	19 37 6	22°11'04	6♐17	4°22	8°25	7°40	20°54	15°56	29° 6	5°17	14°32	2°59	3°26	10° 5	n.a.	S 12
S 13	19 41 2	23°10'36	18°31	5°36	9°18	8°17	21° 4	15°51	29° 9	5°19	14°31	2°49	3°22	10°12	n.a.	S 13
M14	19 44 59	24°10'11	0♑59	6°56	10°10	8°53	21°13	15°46	29°11	5°21	14°30	2°38	3°19	10°18	n.a.	M14
T 15	19 48 55	25° 9'48	13°42	8°20	11° 2	9°30	21°22	15°42	29°14	5°23	14°28	2°26	3°16	10°25	n.a.	T 15
W16	19 52 52	26° 9'27	26°41	9°48	11°53	10° 6	21°31	15°37	29°16	5°25	14°27	2°14	3°13	10°32	n.a.	W16
T 17	19 56 49	27° 9'08	9♒54	11°19	12°43	10°43	21°40	15°32	29°18	5°27	14°26	2° 4	3°10	10°39	n.a.	T 17
F 18	20 0 45	28° 8'52	23°19	12°53	13°32	11°19	21°48	15°28	29°21	5°29	14°25	1°56	3° 7	10°45	n.a.	F 18
S 19	20 4 42	29° 8'38	6♓55	14°30	14°21	11°56	21°57	15°23	29°23	5°32	14°24	1°51	3° 3	10°52	n.a.	S 19
S 20	20 8 38	0♌ 8'26	20°40	16° 8	15° 9	12°32	22° 5	15°18	29°25	5°34	14°23	1°48	3° 0	10°59	n.a.	S 20
M21	20 12 35	1° 8'17	4♈32	17°48	15°56	13° 9	22°13	15°14	29°28	5°36	14°22	1°D48	2°57	11° 5	n.a.	M21
T 22	20 16 31	2° 8'10	18°30	19°28	16°42	13°45	22°22	15° 9	29°30	5°38	14°21	1°48	2°54	11°12	n.a.	T 22
W23	20 20 28	3° 8'05	2♉33	21°10	17°27	14°21	22°30	15° 5	29°32	5°40	14°20	1°R49	2°51	11°19	n.a.	W23
T 24	20 24 24	4° 8'03	16°42	22°52	18°11	14°57	22°37	15° 1	29°34	5°42	14°19	1°48	2°48	11°25	n.a.	T 24
F 25	20 28 21	5° 8'04	0♊54	24°35	18°55	15°34	22°45	14°56	29°36	5°44	14°17	1°45	2°44	11°32	n.a.	F 25
S 26	20 32 17	6° 8'07	15° 8	26°17	19°37	16°10	22°53	14°52	29°38	5°46	14°16	1°40	2°41	11°39	n.a.	S 26
S 27	20 36 14	7° 8'13	29°19	28° 0	20°18	16°46	23° 0	14°48	29°40	5°48	14°15	1°33	2°38	11°45	n.a.	S 27
M28	20 40 10	8° 8'20	13♋24	29°43	20°59	17°22	23° 8	14°43	29°42	5°50	14°14	1°24	2°35	11°52	n.a.	M28
T 29	20 44 7	9° 8'30	27°19	1♌26	21°38	17°58	23°15	14°39	29°44	5°52	14°13	1°15	2°32	11°59	n.a.	T 29
W30	20 48 4	10° 8'42	10♌58	3° 8	22°16	18°34	23°22	14°35	29°45	5°54	14°12	1° 6	2°28	12° 5	n.a.	W30
T 31	20 52 0	11♌ 8'56	24♌19	4♌50	22♍52	19♊10	23♉29	14♉31	29♉47	5♋56	14♒10	0♈59	2♈25	12♏12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n33	27n30	4n50	22n11	1s52	10n39	1s54	21n32	0n41	17n47	0s10	24s49	1s53	20n29	0n 8	24n44	0n46	3s29	17s33	1n32	1n38	17s36		n.a.
W 2	23 28	24 20	4 23	22 30	1 33	10 12	2 0	21 41	0 42	17 50	0 10	24 50	1 53	20 30	0 8	24 44	0 46	3 29	17 33	1 28	1 37	17 39		n.a.
T 3	23 22	19 53	3 41	22 49	1 14	9 45	2 7	21 49	0 43	17 53	0 10	24 51	1 53	20 31	0 8	24 44	0 46	3 30	17 34	1 24	1 35	17 42		n.a.
F 4	23 16	14 35	2 49	23 7	0 56	9 18	2 14	21 57	0 43	17 56	0 10	24 52	1 53	20 31	0 8	24 44	0 46	3 30	17 34	1 21	1 34	17 45		n.a.
S 5	23 9	8 50	1 49	23 25	0 38	8 51	2 20	22 5	0 44	17 59	0 10	24 52	1 53	20 32	0 8	24 44	0 46	3 31	17 34	1 20	1 33	17 47		n.a.
S 6	23 2	2 53	0 46	23 43	0 20	8 24	2 27	22 13	0 45	18 2	0 9	24 53	1 53	20 33	0 8	24 44	0 47	3 31	17 34	1 19	1 32	17 50		n.a.
M 7	22 54	3s 2	0s19	24 0	0 4	7 57	2 34	22 21	0 45	18 4	0 9	24 54	1 53	20 33	0 8	24 44	0 47	3 32	17 34	1 19	1 30	17 53		n.a.
T 8	22 46	8 45	1 21	24 15	0n12	7 30	2 41	22 28	0 46	18 7	0 9	24 54	1 53	20 34	0 8	24 44	0 47	3 32	17 35	1 19	1 29	17 56		n.a.
W 9	22 38	14 7	2 20	24 29	0 27	7 3	2 48	22 36	0 47	18 10	0 9	24 55	1 53	20 34	0 8	24 43	0 47	3 32	17 35	1 19	1 28	17 59		n.a.
T 10	22 29	18 58	3 12	24 42	0 40	6 36	2 55	22 43	0 47	18 13	0 9	24 56	1 53	20 35	0 8	24 43	0 47	3 33	17 35	1 18	1 26	18 2		n.a.
F 11	22 20	23 7	3 56	24 53	0 52	6 9	3 2	22 50	0 48	18 15	0 9	24 56	1 53	20 36	0 8	24 43	0 47	3 33	17 35	1 16	1 25	18 5		n.a.
S 12	22 10	26 20	4 30	25 2	1 3	5 42	3 9	22 57	0 49	18 18	0 9	24 57	1 53	20 36	0 8	24 43	0 47	3 34	17 35	1 13	1 24	18 8		n.a.
S 13	22 0	28 24	4 53	25 9	1 13	5 16	3 16	23 4	0 49	18 21	0 9	24 58	1 53	20 37	0 8	24 43	0 47	3 34	17 35	1 9	1 22	18 10		n.a.
M14	21 50	29 5	5 2	25 14	1 22	4 49	3 24	23 10	0 50	18 23	0 9	24 58	1 53	20 37	0 8	24 43	0 47	3 35	17 35	1 4	1 21	18 13		n.a.
T 15	21 39	28 14	4 56	25 16	1 30	4 22	3 31	23 17	0 51	18 26	0 9	24 59	1 54	20 38	0 8	24 43	0 47	3 35	17 36	0 59	1 20	18 16		n.a.
W16	21 27	25 51	4 35	25 17	1 36	3 56	3 38	23 23	0 52	18 28	0 8	25 0	1 54	20 39	0 8	24 43	0 47	3 36	17 36	0 55	1 19	18 19		n.a.
T 17	21 16	22 3	3 59	25 15	1 42	3 30	3 45	23 29	0 52	18 31	0 8	25 0	1 54	20 39	0 8	24 43	0 47	3 36	17 36	0 50	1 17	18 22		n.a.
F 18	21 4	17 4	3 10	25 10	1 46	3 4	3 53	23 35	0 53	18 33	0 8	25 1	1 54	20 40	0 8	24 43	0 47	3 37	17 36	0 47	1 16	18 25		n.a.
S 19	20 51	11 10	2 8	25 4	1 50	2 38	4 0	23 41	0 54	18 35	0 8	25 1	1 54	20 40	0 8	24 43	0 47	3 37	17 36	0 45	1 15	18 27		n.a.
S 20	20 38	4 42	0 59	24 55	1 53	2 13	4 7	23 47	0 54	18 38	0 8	25 2	1 54	20 41	0 8	24 43	0 47	3 38	17 36	0 44	1 13	18 30		n.a.
M21	20 25	2n 4	0n15	24 44	1 55	1 48	4 15	23 52	0 55	18 40	0 8	25 2	1 54	20 41	0 8	24 43	0 47	3 38	17 36	0 44	1 12	18 33		n.a.
T 22	20 11	8 47	1 28	24 31	1 56	1 23	4 22	23 58	0 56	18 42	0 8	25 3	1 54	20 42	0 8	24 43	0 47	3 38	17 36	0 44	1 11	18 36		n.a.
W23	19 57	15 7	2 37	24 15	1 56	0 58	4 29	24 3	0 57	18 44	0 8	25 3	1 54	20 42	0 8	24 43	0 47	3 39	17 36	0 44	1 10	18 39		n.a.
T 24	19 43	20 42	3 36	23 58	1 56	0 34	4 36	24 8	0 57	18 47	0 8	25 4	1 54	20 43	0 8	24 42	0 47	3 39	17 36	0 44	1 8	18 42		n.a.
F 25	19 28	25 8	4 23	23 39	1 55	0 10	4 44	24 13	0 58	18 49	0 7	25 5	1 54	20 43	0 8	24 42	0 47	3 40	17 36	0 43	1 7	18 44		n.a.
S 26	19 13	28 3	4 53	23 18	1 54	0s14	4 51	24 17	0 59	18 51	0 7	25 5	1 54	20 44	0 8	24 42	0 47	3 40	17 36	0 41	1 6	18 47		n.a.
S 27	18 58	29 8	5 5	22 55	1 52	0 37	4 58	24 22	1 0	18 53	0 7	25 6	1 54	20 44	0 9	24 42	0 47	3 41	17 36	0 38	1 4	18 50		n.a.
M28	18 42	28 19	4 59	22 31	1 50	0 59	5 5	24 26	1 0	18 55	0 7	25 6	1 54	20 44	0 9	24 42	0 47	3 41	17 36	0 34	1 3	18 53		n.a.
T 29	18 26	25 43	4 35	22 6	1 47	1 22	5 12	24 30	1 1	18 57	0 7	25 6	1 54	20 45	0 9	24 42	0 47	3 41	17 37	0 31	1 2	18 55		n.a.
W30	18 9	21 41	3 55	21 39	1 44	1 43	5 19	24 34	1 2	18 59	0 7	25 7	1 54	20 45	0 9	24 42	0 47	3 42	17 37	0 27	1 1	18 58		n.a.
T 31	17n52	16n38	3n 4	21n10	1n41	2s 5	5s26	24n38	1n 3	19n 1	0s 7	25s 7	1s54	20n46	0n 9	24n42	0n47	3s42	17s37	0n24	0n59	19s 1		n.a.

Julian Day Number = 502796.5, Delta T = 23h52m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°58'09, Lahiri = -49°51'09 Julian Calendar 1 Aug. 3337 BCE == Greg. Calendar 5 July 3337 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3337 BCE (-3336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 55 57	12♌ 9'12	7♍20	6♌32	23♍28	19♊46	23♉36	14°R27	29♉49	5♋58	14°R 9	0°R54	2♈22	12♏19	n.a.	F 1
S 2	20 59 53	13° 9'30	20° 2	8°13	24° 2	20°22	23°42	14♂23	29°51	5°59	14♒ 8	0♈52	2°19	12°25	n.a.	S 2
S 3	21 3 50	14° 9'50	2♎25	9°54	24°35	20°58	23°49	14°19	29°52	6° 1	14° 7	0°D51	2°16	12°32	n.a.	S 3
M 4	21 7 46	15°10'11	14°33	11°34	25° 6	21°34	23°55	14°16	29°54	6° 3	14° 6	0°52	2°13	12°39	n.a.	M 4
T 5	21 11 43	16°10'34	26°31	13°14	25°36	22° 9	24° 1	14°12	29°55	6° 5	14° 5	0°53	2° 9	12°45	n.a.	T 5
W 6	21 15 39	17°10'59	8♏21	14°54	26° 4	22°45	24° 7	14° 8	29°57	6° 7	14° 4	0°55	2° 6	12°52	n.a.	W 6
T 7	21 19 36	18°11'26	20°11	16°33	26°31	23°21	24°13	14° 5	29°58	6° 8	14° 2	0°R55	2° 3	12°59	n.a.	T 7
F 8	21 23 32	19°11'54	2♐ 5	18°11	26°55	23°56	24°19	14° 1	29°59	6°10	14° 1	0°54	2° 0	13° 5	n.a.	F 8
S 9	21 27 29	20°12'24	14° 8	19°50	27°19	24°32	24°24	13°58	0♊ 1	6°12	14° 0	0°51	1°57	13°12	n.a.	S 9
S 10	21 31 26	21°12'55	26°25	21°27	27°40	25° 7	24°29	13°54	0° 2	6°14	13°59	0°46	1°54	13°19	n.a.	S 10
M11	21 35 22	22°13'28	8♑58	23° 5	27°59	25°43	24°35	13°51	0° 3	6°15	13°58	0°40	1°50	13°25	n.a.	M11
T 12	21 39 19	23°14'03	21°51	24°42	28°17	26°18	24°40	13°48	0° 4	6°17	13°57	0°34	1°47	13°32	n.a.	T 12
W13	21 43 15	24°14'39	5♒ 4	26°18	28°32	26°54	24°44	13°45	0° 5	6°19	13°56	0°27	1°44	13°39	n.a.	W13
T 14	21 47 12	25°15'17	18°36	27°54	28°45	27°29	24°49	13°42	0° 6	6°20	13°54	0°22	1°41	13°46	n.a.	T 14
F 15	21 51 8	26°15'57	2♓25	29°30	28°57	28° 4	24°54	13°39	0° 7	6°22	13°53	0°17	1°38	13°52	n.a.	F 15
S 16	21 55 5	27°16'38	16°28	1♍ 5	29° 5	28°39	24°58	13°36	0° 8	6°24	13°52	0°15	1°34	13°59	n.a.	S 16
S 17	21 59 1	28°17'21	0♈40	2°41	29°12	29°14	25° 2	13°34	0° 9	6°25	13°51	0°D14	1°31	14° 6	n.a.	S 17
M18	22 2 58	29°18'06	14°57	4°15	29°17	29°50	25° 6	13°31	0°10	6°27	13°50	0°15	1°28	14°12	n.a.	M18
T 19	22 6 54	0♍18'53	29°15	5°50	29°R19	0♋25	25°10	13°29	0°11	6°28	13°49	0°16	1°25	14°19	n.a.	T 19
W20	22 10 51	1°19'41	13♉31	7°24	29°18	1° 0	25°13	13°26	0°11	6°30	13°48	0°18	1°22	14°26	n.a.	W20
T 21	22 14 48	2°20'32	27°43	8°58	29°16	1°35	25°17	13°24	0°12	6°31	13°47	0°R19	1°19	14°32	n.a.	T 21
F 22	22 18 44	3°21'24	11♊49	10°31	29°11	2° 9	25°20	13°22	0°13	6°32	13°46	0°19	1°15	14°39	n.a.	F 22
S 23	22 22 41	4°22'18	25°47	12° 5	29° 3	2°44	25°23	13°20	0°13	6°34	13°44	0°17	1°12	14°46	n.a.	S 23
S 24	22 26 37	5°23'14	9♋35	13°38	28°53	3°19	25°26	13°18	0°14	6°35	13°43	0°14	1° 9	14°52	n.a.	S 24
M25	22 30 34	6°24'12	23°14	15°11	28°40	3°54	25°29	13°16	0°14	6°37	13°42	0°11	1° 6	14°59	n.a.	M25
T 26	22 34 30	7°25'11	6♌40	16°44	28°26	4°28	25°31	13°14	0°14	6°38	13°41	0° 7	1° 3	15° 6	n.a.	T 26
W27	22 38 27	8°26'12	19°53	18°16	28° 8	5° 3	25°34	13°12	0°15	6°39	13°40	0° 4	1° 0	15°12	n.a.	W27
T 28	22 42 23	9°27'14	2♍52	19°49	27°49	5°38	25°36	13°11	0°15	6°40	13°39	0° 1	0°56	15°19	n.a.	T 28
F 29	22 46 20	10°28'17	15°36	21°21	27°27	6°12	25°38	13° 9	0°15	6°42	13°38	29♓59	0°53	15°26	n.a.	F 29
S 30	22 50 17	11♍29'21	28♍ 6	22♍53	27♍ 3	6♋46	25♉39	13♂ 8	0♊15	6♋43	13♒37	29°D59	0♈50	15♏32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n35	10n56	2n 3	20n41	1n37	2s25	5s33	24n42	1n 3	19n 2	0s 7	25s 8	1s54	20n46	0n 9	24n42	0n47	3s43	17s37	0n22	0n58	19s 4		n.a.
S 2	17 18	4 56	0 58	20 10	1 33	2 45	5 40	24 46	1 4	19 4	0 7	25 8	1 54	20 47	0 9	24 42	0 47	3 43	17 37	0 21	0 57	19 7		n.a.
S 3	17 0	1s 7	0s 9	19 38	1 28	3 5	5 47	24 49	1 5	19 6	0 6	25 9	1 54	20 47	0 9	24 42	0 47	3 43	17 37	0 21	0 55	19 9		n.a.
M 4	16 42	7 0	1 14	19 5	1 23	3 23	5 53	24 52	1 6	19 8	0 6	25 9	1 54	20 47	0 9	24 42	0 47	3 44	17 37	0 21	0 54	19 12		n.a.
T 5	16 24	12 34	2 14	18 32	1 19	3 41	6 0	24 55	1 6	19 9	0 6	25 9	1 54	20 48	0 9	24 42	0 47	3 44	17 37	0 22	0 53	19 15		n.a.
W 6	16 5	17 37	3 9	17 57	1 13	3 58	6 6	24 58	1 7	19 11	0 6	25 10	1 54	20 48	0 9	24 42	0 47	3 44	17 37	0 22	0 51	19 18		n.a.
T 7	15 46	22 1	3 55	17 21	1 8	4 15	6 12	25 1	1 8	19 13	0 6	25 10	1 53	20 48	0 9	24 42	0 47	3 45	17 36	0 22	0 50	19 20		n.a.
F 8	15 27	25 33	4 32	16 45	1 3	4 30	6 19	25 3	1 9	19 14	0 6	25 10	1 53	20 49	0 9	24 42	0 47	3 45	17 36	0 22	0 49	19 23		n.a.
S 9	15 7	28 0	4 57	16 8	0 57	4 45	6 24	25 6	1 10	19 16	0 6	25 11	1 53	20 49	0 9	24 42	0 47	3 45	17 36	0 21	0 48	19 26		n.a.
S 10	14 47	29 9	5 9	15 31	0 51	4 59	6 30	25 8	1 10	19 17	0 6	25 11	1 53	20 49	0 9	24 41	0 47	3 46	17 36	0 19	0 46	19 29		n.a.
M11	14 27	28 51	5 7	14 53	0 45	5 12	6 35	25 10	1 11	19 19	0 6	25 11	1 53	20 49	0 9	24 41	0 47	3 46	17 36	0 16	0 45	19 31		n.a.
T 12	14 7	26 59	4 49	14 14	0 39	5 24	6 41	25 12	1 12	19 20	0 5	25 12	1 53	20 50	0 9	24 41	0 47	3 46	17 36	0 14	0 44	19 34		n.a.
W13	13 47	23 37	4 16	13 35	0 33	5 34	6 46	25 14	1 13	19 21	0 5	25 12	1 53	20 50	0 9	24 41	0 47	3 47	17 36	0 11	0 42	19 37		n.a.
T 14	13 26	18 55	3 27	12 55	0 27	5 44	6 50	25 15	1 14	19 23	0 5	25 12	1 53	20 50	0 9	24 41	0 48	3 47	17 36	0 9	0 41	19 39		n.a.
F 15	13 5	13 8	2 26	12 15	0 21	5 53	6 55	25 17	1 14	19 24	0 5	25 12	1 53	20 50	0 9	24 41	0 48	3 47	17 36	0 7	0 40	19 42		n.a.
S 16	12 44	6 37	1 15	11 35	0 14	6 0	6 59	25 18	1 15	19 25	0 5	25 13	1 53	20 51	0 9	24 41	0 48	3 47	17 36	0 6	0 38	19 45		n.a.
S 17	12 22	0n18	0n 2	10 54	0 8	6 6	7 2	25 19	1 16	19 26	0 5	25 13	1 53	20 51	0 9	24 41	0 48	3 48	17 36	0 6	0 37	19 48		n.a.
M18	12 1	7 15	1 20	10 13	0 1	6 11	7 5	25 20	1 17	19 27	0 5	25 13	1 53	20 51	0 9	24 41	0 48	3 48	17 36	0 6	0 36	19 50		n.a.
T 19	11 39	13 51	2 32	9 32	0s 5	6 14	7 8	25 21	1 18	19 28	0 5	25 13	1 53	20 51	0 9	24 41	0 48	3 48	17 36	0 7	0 35	19 53		n.a.
W20	11 17	19 43	3 35	8 50	0 11	6 16	7 11	25 21	1 18	19 29	0 4	25 13	1 53	20 51	0 9	24 41	0 48	3 49	17 35	0 7	0 33	19 56		n.a.
T 21	10 54	24 27	4 25	8 8	0 18	6 17	7 12	25 22	1 19	19 30	0 4	25 13	1 53	20 52	0 9	24 41	0 48	3 49	17 35	0 8	0 32	19 58		n.a.
F 22	10 32	27 42	4 58	7 26	0 24	6 16	7 14	25 22	1 20	19 31	0 4	25 14	1 52	20 52	0 9	24 41	0 48	3 49	17 35	0 8	0 31	20 1		n.a.
S 23	10 9	29 12	5 13	6 44	0 31	6 13	7 14	25 22	1 21	19 32	0 4	25 14	1 52	20 52	0 9	24 41	0 48	3 49	17 35	0 7	0 29	20 4		n.a.
S 24	9 46	28 50	5 10	6 2	0 37	6 9	7 15	25 22	1 22	19 33	0 4	25 14	1 52	20 52	0 9	24 41	0 48	3 49	17 35	0 6	0 28	20 6		n.a.
M25	9 23	26 44	4 49	5 19	0 43	6 4	7 14	25 22	1 23	19 34	0 4	25 14	1 52	20 52	0 9	24 41	0 48	3 50	17 35	0 4	0 27	20 9		n.a.
T 26	9 0	23 9	4 13	4 37	0 50	5 57	7 13	25 22	1 24	19 34	0 4	25 14	1 52	20 52	0 9	24 41	0 48	3 50	17 35	0 3	0 26	20 12		n.a.
W27	8 37	18 26	3 23	3 54	0 56	5 48	7 11	25 22	1 24	19 35	0 4	25 14	1 52	20 52	0 9	24 41	0 48	3 50	17 34	0 2	0 24	20 14		n.a.
T 28	8 13	12 56	2 24	3 11	1 2	5 38	7 9	25 21	1 25	19 36	0 3	25 14	1 52	20 52	0 9	24 41	0 48	3 50	17 34	0 0	0 23	20 17		n.a.
F 29	7 50	7 1	1 18	2 29	1 8	5 26	7 5	25 20	1 26	19 36	0 3	25 14	1 52	20 52	0 9	24 41	0 48	3 50	17 34	0s 0	0 22	20 20		n.a.
S 30	7n26	0n56	0n10	1n46	1s14	5s13	7s 1	25n19	1n27	19n37	0s 3	25s14	1s52	20n52	0n 9	24n41	0n48	3s50	17s34	0s 1	0n20	20s22		n.a.

Julian Day Number = 502827.5, Delta T = 23h51m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°58'05, Lahiri = -49°51'05 Julian Calendar 1 Sept. 3337 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3337 BCE

The year -3336 astronomical counting style corresponds to year 3337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3337 BCE (-3336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 54 13	12♍30'27	10♎22	24♍24	26°R37	7♋21	25♉41	13°R 6	0♊15	6♋44	13°R36	29♓59	0♈47	15♏39	n.a.	S 1
M 2	22 58 10	13°31'34	22°27	25°56	26♍ 9	7°55	25°42	13♉ 5	0°R15	6°45	13♒35	0♈ 0	0°44	15°46	n.a.	M 2
T 3	23 2 6	14°32'41	4♏23	27°27	25°39	8°29	25°43	13° 4	0°15	6°46	13°34	0° 1	0°40	15°53	n.a.	T 3
W 4	23 6 3	15°33'50	16°13	28°58	25° 8	9° 3	25°44	13° 3	0°15	6°47	13°33	0° 3	0°37	15°59	n.a.	W 4
T 5	23 9 59	16°35'00	28° 3	0♎29	24°35	9°37	25°45	13° 2	0°15	6°48	13°32	0° 4	0°34	16° 6	n.a.	T 5
F 6	23 13 56	17°36'10	9♐56	2° 0	24° 1	10°11	25°46	13° 2	0°15	6°49	13°31	0° 5	0°31	16°13	n.a.	F 6
S 7	23 17 52	18°37'21	21°57	3°30	23°26	10°45	25°46	13° 1	0°15	6°50	13°30	0°R 5	0°28	16°19	n.a.	S 7
S 8	23 21 49	19°38'33	4♑11	4°59	22°50	11°19	25°R46	13° 1	0°14	6°51	13°29	0° 5	0°25	16°26	n.a.	S 8
M 9	23 25 46	20°39'46	16°42	6°29	22°14	11°52	25°46	13° 0	0°14	6°52	13°29	0° 4	0°21	16°33	n.a.	M 9
T 10	23 29 42	21°40'59	29°35	7°57	21°38	12°26	25°46	13° 0	0°13	6°53	13°28	0° 3	0°18	16°39	n.a.	T 10
W11	23 33 39	22°42'12	12♒51	9°26	21° 1	13° 0	25°45	13° 0	0°13	6°54	13°27	0° 2	0°15	16°46	n.a.	W11
T 12	23 37 35	23°43'27	26°31	10°53	20°25	13°33	25°45	13°D 0	0°12	6°55	13°26	0° 1	0°12	16°53	n.a.	T 12
F 13	23 41 32	24°44'41	10♓35	12°20	19°49	14° 6	25°44	13° 0	0°12	6°56	13°25	0° 0	0° 9	16°59	n.a.	F 13
S 14	23 45 28	25°45'57	24°59	13°45	19°14	14°40	25°43	13° 0	0°11	6°56	13°24	29°D59	0° 5	17° 6	n.a.	S 14
S 15	23 49 25	26°47'13	9♈38	15° 9	18°40	15°13	25°42	13° 0	0°10	6°57	13°24	29♓59	0° 2	17°13	n.a.	S 15
M16	23 53 21	27°48'30	24°24	16°33	18° 8	15°46	25°40	13° 1	0°10	6°58	13°23	0♈ 0	29♓59	17°19	n.a.	M16
T 17	23 57 18	28°49'48	9♉11	17°54	17°36	16°19	25°39	13° 1	0° 9	6°58	13°22	0° 0	29°56	17°26	n.a.	T 17
W18	0 1 15	29°51'06	23°52	19°14	17° 7	16°52	25°37	13° 2	0° 8	6°59	13°21	0°R 0	29°53	17°33	n.a.	W18
T 19	0 5 11	0♎52'25	8♊21	20°31	16°39	17°25	25°35	13° 3	0° 7	7° 0	13°20	0° 0	29°50	17°40	n.a.	T 19
F 20	0 9 8	1°53'46	22°35	21°46	16°13	17°58	25°33	13° 4	0° 6	7° 0	13°20	0° 0	29°46	17°46	n.a.	F 20
S 21	0 13 4	2°55'07	6♋31	22°58	15°50	18°30	25°30	13° 4	0° 5	7° 1	13°19	0°D 0	29°43	17°53	n.a.	S 21
S 22	0 17 1	3°56'28	20° 9	24° 6	15°28	19° 3	25°28	13° 6	0° 4	7° 1	13°18	0° 0	29°40	18° 0	n.a.	S 22
M23	0 20 57	4°57'50	3♌29	25°11	15° 9	19°35	25°25	13° 7	0° 3	7° 2	13°18	0° 1	29°37	18° 6	n.a.	M23
T 24	0 24 54	5°59'13	16°33	26°11	14°52	20° 8	25°22	13° 8	0° 2	7° 2	13°17	0° 1	29°34	18°13	n.a.	T 24
W25	0 28 51	7° 0'36	29°23	27° 5	14°38	20°40	25°19	13° 9	0° 1	7° 2	13°16	0° 2	29°31	18°20	n.a.	W25
T 26	0 32 47	8° 2'00	12♍ 0	27°53	14°26	21°12	25°15	13°11	29♉59	7° 3	13°16	0° 3	29°27	18°26	n.a.	T 26
F 27	0 36 44	9° 3'24	24°24	28°35	14°17	21°44	25°12	13°13	29°58	7° 3	13°15	0°R 3	29°24	18°33	n.a.	F 27
S 28	0 40 40	10° 4'48	6♎39	29° 9	14°10	22°16	25° 8	13°14	29°57	7° 3	13°15	0° 3	29°21	18°40	n.a.	S 28
S 29	0 44 37	11° 6'12	18°45	29°34	14° 6	22°48	25° 4	13°16	29°55	7° 3	13°14	0° 2	29°18	18°46	n.a.	S 29
M30	0 48 33	12° 7'36	0♏44	29°49	14°D 4	23°19	25° 0	13°18	29°54	7° 4	13°14	0° 1	29°15	18°53	n.a.	M30
T 31	0 52 30	13♎ 9'01	12♏37	29°R54	14♍ 5	23♋51	24♉56	13♉20	29♉52	7♋ 4	13♒13	29♓59	29♓11	19♏ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 2	5s 5	0s57	1n 4	1s20	4s58	6s57	25n18	1n28	19n37	0s 3	25s14	1s52	20n52	0n 9	24n41	0n48	3s51	17s34	0s 0	0n19	20s25		n.a.
M 2	6 38	10 49	2 1	0 22	1 25	4 41	6 51	25 17	1 29	19 38	0 3	25 14	1 51	20 52	0 9	24 41	0 48	3 51	17 34	0n 0	0 18	20 27		n.a.
T 3	6 14	16 6	2 59	0s21	1 31	4 23	6 44	25 16	1 30	19 38	0 3	25 14	1 51	20 52	0 9	24 41	0 48	3 51	17 33	0 1	0 16	20 30		n.a.
W 4	5 50	20 45	3 49	1 2	1 36	4 4	6 37	25 14	1 31	19 39	0 3	25 14	1 51	20 52	0 9	24 41	0 48	3 51	17 33	0 1	0 15	20 33		n.a.
T 5	5 26	24 35	4 29	1 44	1 41	3 43	6 29	25 13	1 31	19 39	0 2	25 14	1 51	20 52	0 9	24 41	0 48	3 51	17 33	0 2	0 14	20 35		n.a.
F 6	5 1	27 24	4 57	2 25	1 46	3 22	6 20	25 11	1 32	19 39	0 2	25 14	1 51	20 52	0 9	24 41	0 48	3 51	17 33	0 2	0 13	20 38		n.a.
S 7	4 37	29 1	5 14	3 6	1 51	2 59	6 11	25 9	1 33	19 39	0 2	25 14	1 51	20 52	0 9	24 41	0 48	3 51	17 32	0 2	0 11	20 40		n.a.
S 8	4 12	29 15	5 16	3 47	1 55	2 35	6 0	25 7	1 34	19 40	0 2	25 14	1 51	20 52	0 9	24 41	0 48	3 51	17 32	0 2	0 10	20 43		n.a.
M 9	3 47	28 0	5 4	4 27	1 59	2 10	5 49	25 5	1 35	19 40	0 2	25 14	1 51	20 52	0 9	24 41	0 48	3 51	17 32	0 1	0 9	20 46		n.a.
T 10	3 23	25 15	4 36	5 7	2 3	1 44	5 37	25 3	1 36	19 40	0 2	25 14	1 50	20 52	0 9	24 41	0 48	3 52	17 32	0 1	0 7	20 48		n.a.
W11	2 58	21 6	3 53	5 45	2 7	1 18	5 25	25 0	1 37	19 40	0 2	25 14	1 50	20 52	0 9	24 41	0 49	3 52	17 32	0 1	0 6	20 51		n.a.
T 12	2 33	15 44	2 55	6 24	2 10	0 52	5 11	24 58	1 38	19 40	0 1	25 14	1 50	20 52	0 9	24 41	0 49	3 52	17 31	0 0	0 5	20 53		n.a.
F 13	2 8	9 24	1 46	7 1	2 12	0 25	4 58	24 55	1 39	19 40	0 1	25 14	1 50	20 52	0 9	24 41	0 49	3 52	17 31	0 0	0 4	20 56		n.a.
S 14	1 43	2 28	0 28	7 37	2 15	0n 2	4 44	24 53	1 40	19 40	0 1	25 13	1 50	20 52	0 9	24 41	0 49	3 52	17 31	0s 0	0 2	20 58		n.a.
S 15	1 19	4n43	0n53	8 13	2 17	0 29	4 29	24 50	1 41	19 40	0 1	25 13	1 50	20 52	0 9	24 41	0 49	3 52	17 31	0 0	0 1	21 1		n.a.
M16	0 54	11 43	2 11	8 47	2 18	0 55	4 14	24 47	1 42	19 39	0 1	25 13	1 50	20 52	0 9	24 41	0 49	3 52	17 30	0n 0	0s 0	21 4		n.a.
T 17	0 29	18 5	3 21	9 19	2 19	1 22	3 59	24 44	1 43	19 39	0 1	25 13	1 50	20 51	0 9	24 41	0 49	3 52	17 30	0 0	0 2	21 6		n.a.
W18	0 4	23 21	4 17	9 51	2 19	1 48	3 44	24 40	1 44	19 39	0 0	25 13	1 49	20 51	0 10	24 41	0 49	3 52	17 30	0 0	0 3	21 9		n.a.
T 19	0s21	27 7	4 55	10 20	2 19	2 13	3 28	24 37	1 45	19 38	0 0	25 12	1 49	20 51	0 10	24 41	0 49	3 52	17 29	0 0	0 4	21 11		n.a.
F 20	0 46	29 4	5 15	10 48	2 17	2 37	3 13	24 33	1 46	19 38	0 0	25 12	1 49	20 51	0 10	24 41	0 49	3 52	17 29	0 0	0 6	21 14		n.a.
S 21	1 11	29 8	5 15	11 14	2 15	3 1	2 57	24 30	1 47	19 38	0 0	25 12	1 49	20 51	0 10	24 41	0 49	3 52	17 29	0 0	0 7	21 16		n.a.
S 22	1 36	27 24	4 58	11 37	2 12	3 24	2 42	24 26	1 48	19 37	0n 0	25 12	1 49	20 50	0 10	24 41	0 49	3 51	17 29	0 0	0 8	21 19		n.a.
M23	2 1	24 9	4 25	11 58	2 9	3 45	2 26	24 22	1 49	19 37	0 0	25 12	1 49	20 50	0 10	24 41	0 49	3 51	17 28	0 0	0 9	21 21		n.a.
T 24	2 26	19 44	3 39	12 16	2 4	4 6	2 11	24 18	1 50	19 36	0 0	25 11	1 49	20 50	0 10	24 41	0 49	3 51	17 28	0 1	0 11	21 24		n.a.
W25	2 51	14 30	2 42	12 31	1 58	4 26	1 56	24 14	1 51	19 35	0 1	25 11	1 49	20 50	0 10	24 41	0 49	3 51	17 28	0 1	0 12	21 26		n.a.
T 26	3 16	8 45	1 39	12 42	1 51	4 44	1 41	24 10	1 52	19 35	0 1	25 11	1 48	20 49	0 10	24 41	0 49	3 51	17 27	0 1	0 13	21 29		n.a.
F 27	3 41	2 45	0 31	12 50	1 42	5 1	1 26	24 6	1 53	19 34	0 1	25 10	1 48	20 49	0 10	24 41	0 49	3 51	17 27	0 1	0 15	21 31		n.a.
S 28	4 5	3s16	0s37	12 53	1 32	5 17	1 12	24 2	1 54	19 33	0 1	25 10	1 48	20 49	0 10	24 41	0 49	3 51	17 27	0 1	0 16	21 34		n.a.
S 29	4 30	9 5	1 42	12 52	1 21	5 32	0 58	23 57	1 55	19 32	0 1	25 10	1 48	20 49	0 10	24 41	0 49	3 51	17 26	0 1	0 17	21 36		n.a.
M30	4 55	14 32	2 42	12 45	1 8	5 45	0 44	23 53	1 56	19 32	0 1	25 9	1 48	20 48	0 10	24 41	0 49	3 51	17 26	0 0	0 18	21 39		n.a.
T 31	5s19	19s24	3s34	12s34	0s54	5n57	0s31	23n48	1n57	19n31	0n 2	25s 9	1s48	20n48	0n10	24n41	0n49	3s51	17s26	0s 0	0s20	21s41		n.a.

Julian Day Number = 502857.5, Delta T = 23h51m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°58'01, Lahiri = -49°51'01 Julian Calendar 1 Oct. 3337 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3337 BCE

The year -3336 astronomical counting style corresponds to year 3337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3337 BCE (-3336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 56 27	14♎10'25	24♏27	29°R48	14♍ 8	24♋22	24°R51	13♌22	29°R51	7♋ 4	13°R13	29°R57	29♓ 8	19♏ 7	n.a.	W 1
T 2	1 0 23	15°11'49	6♐16	29♎31	14°13	24°54	24♌47	13°25	29♌49	7° 4	13♒12	29♓55	29° 5	19°13	n.a.	T 2
F 3	1 4 20	16°13'12	18° 9	29° 1	14°21	25°25	24°42	13°27	29°47	7° 4	13°12	29°52	29° 2	19°20	n.a.	F 3
S 4	1 8 16	17°14'35	0♌ 8	28°20	14°31	25°56	24°37	13°30	29°46	7°R 4	13°11	29°51	28°59	19°27	n.a.	S 4
S 5	1 12 13	18°15'58	12°18	27°28	14°43	26°27	24°32	13°32	29°44	7° 4	13°11	29°50	28°56	19°33	n.a.	S 5
M 6	1 16 9	19°17'21	24°44	26°26	14°57	26°57	24°26	13°35	29°42	7° 4	13°10	29°D50	28°52	19°40	n.a.	M 6
T 7	1 20 6	20°18'42	7♒29	25°15	15°14	27°28	24°21	13°38	29°41	7° 4	13°10	29°51	28°49	19°47	n.a.	T 7
W 8	1 24 3	21°20'03	20°39	23°59	15°32	27°59	24°15	13°41	29°39	7° 4	13°10	29°52	28°46	19°53	n.a.	W 8
T 9	1 27 59	22°21'24	4♓14	22°39	15°53	28°29	24°10	13°44	29°37	7° 4	13° 9	29°54	28°43	20° 0	n.a.	T 9
F 10	1 31 56	23°22'43	18°18	21°19	16°15	28°59	24° 4	13°47	29°35	7° 4	13° 9	29°55	28°40	20° 7	n.a.	F 10
S 11	1 35 52	24°24'02	2♈48	20° 0	16°40	29°29	23°58	13°50	29°33	7° 3	13° 9	29°R55	28°36	20°13	n.a.	S 11
S 12	1 39 49	25°25'21	17°39	18°45	17° 6	29°59	23°51	13°54	29°31	7° 3	13° 9	29°54	28°33	20°20	n.a.	S 12
M13	1 43 45	26°26'39	2♉45	17°36	17°34	0♍29	23°45	13°57	29°29	7° 3	13° 8	29°52	28°30	20°27	n.a.	M13
T 14	1 47 42	27°27'56	17°57	16°35	18° 3	0°58	23°39	14° 1	29°27	7° 3	13° 8	29°48	28°27	20°34	n.a.	T 14
W15	1 51 39	28°29'13	3♊ 4	15°43	18°34	1°28	23°32	14° 4	29°25	7° 2	13° 8	29°44	28°24	20°40	n.a.	W15
T 16	1 55 35	29°30'30	17°57	15° 0	19° 7	1°57	23°26	14° 8	29°23	7° 2	13° 8	29°40	28°21	20°47	n.a.	T 16
F 17	1 59 32	0♏31'46	2♋29	14°27	19°41	2°26	23°19	14°12	29°20	7° 1	13° 8	29°36	28°17	20°54	n.a.	F 17
S 18	2 3 28	1°33'02	16°36	14° 4	20°16	2°55	23°12	14°16	29°18	7° 1	13° 7	29°34	28°14	21° 0	n.a.	S 18
S 19	2 7 25	2°34'17	0♍17	13°51	20°53	3°24	23° 5	14°20	29°16	7° 1	13° 7	29°D33	28°11	21° 7	n.a.	S 19
M20	2 11 21	3°35'31	13°33	13°D46	21°32	3°52	22°58	14°24	29°14	7° 0	13° 7	29°33	28° 8	21°14	n.a.	M20
T 21	2 15 18	4°36'45	26°28	13°50	22°11	4°21	22°50	14°28	29°11	7° 0	13° 7	29°35	28° 5	21°20	n.a.	T 21
W22	2 19 15	5°37'59	9♏ 3	14° 2	22°52	4°49	22°43	14°32	29° 9	6°59	13° 7	29°36	28° 2	21°27	n.a.	W22
T 23	2 23 11	6°39'11	21°25	14°21	23°34	5°17	22°36	14°37	29° 7	6°58	13°D 7	29°38	27°58	21°34	n.a.	T 23
F 24	2 27 8	7°40'23	3♎34	14°46	24°17	5°45	22°28	14°41	29° 4	6°58	13° 7	29°R38	27°55	21°40	n.a.	F 24
S 25	2 31 4	8°41'34	15°36	15°18	25° 1	6°12	22°21	14°46	29° 2	6°57	13° 7	29°37	27°52	21°47	n.a.	S 25
S 26	2 35 1	9°42'44	27°32	15°55	25°46	6°40	22°13	14°50	29° 0	6°56	13° 7	29°33	27°49	21°54	n.a.	S 26
M27	2 38 57	10°43'53	9♏25	16°37	26°32	7° 7	22° 5	14°55	28°57	6°56	13° 7	29°27	27°46	22° 1	n.a.	M27
T 28	2 42 54	11°45'01	21°15	17°23	27°19	7°34	21°58	15° 0	28°55	6°55	13° 7	29°20	27°42	22° 7	n.a.	T 28
W29	2 46 51	12°46'08	3♐ 6	18°14	28° 7	8° 1	21°50	15° 5	28°52	6°54	13° 8	29°11	27°39	22°14	n.a.	W29
T 30	2 50 47	13♏47'13	14♐58	19♎ 8	28♍56	8♋27	21♌42	15♌10	28♌50	6♋53	13♒ 8	29♓ 2	27♓36	22♏21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s44	23s31	4s17	12s17	0s39	6n 8	0s18	23n44	1n58	19n30	0n 2	25s 9	1s48	20n48	0n10	24n41	0n49	3s50	17s25	0s 1	0s21	21s44		n.a.
T 2	6 8	26 39	4 49	11 55	0 22	6 17	0 5	23 39	1 59	19 29	0 2	25 8	1 48	20 47	0 10	24 41	0 49	3 50	17 25	0 2	0 22	21 46		n.a.
F 3	6 32	28 38	5 9	11 27	0 3	6 25	0n 7	23 34	2 0	19 28	0 2	25 8	1 47	20 47	0 10	24 41	0 49	3 50	17 25	0 3	0 24	21 49		n.a.
S 4	6 56	29 19	5 16	10 54	0n16	6 32	0 19	23 29	2 1	19 27	0 2	25 8	1 47	20 47	0 10	24 41	0 49	3 50	17 24	0 4	0 25	21 51		n.a.
S 5	7 20	28 35	5 8	10 17	0 36	6 38	0 30	23 24	2 3	19 25	0 2	25 7	1 47	20 46	0 10	24 41	0 50	3 50	17 24	0 4	0 26	21 53		n.a.
M 6	7 44	26 25	4 46	9 35	0 56	6 42	0 41	23 19	2 4	19 24	0 3	25 7	1 47	20 46	0 10	24 41	0 50	3 49	17 24	0 4	0 28	21 56		n.a.
T 7	8 8	22 53	4 10	8 50	1 16	6 45	0 51	23 14	2 5	19 23	0 3	25 6	1 47	20 46	0 10	24 41	0 50	3 49	17 23	0 4	0 29	21 58		n.a.
W 8	8 32	18 7	3 20	8 4	1 36	6 47	1 2	23 9	2 6	19 22	0 3	25 6	1 47	20 45	0 10	24 41	0 50	3 49	17 23	0 3	0 30	22 1		n.a.
T 9	8 55	12 19	2 17	7 16	1 54	6 48	1 11	23 4	2 7	19 21	0 3	25 6	1 47	20 45	0 10	24 41	0 50	3 49	17 23	0 3	0 31	22 3		n.a.
F 10	9 18	5 43	1 4	6 30	2 11	6 47	1 21	22 59	2 8	19 19	0 3	25 5	1 47	20 44	0 10	24 41	0 50	3 49	17 22	0 2	0 33	22 6		n.a.
S 11	9 42	1n23	0n16	5 46	2 26	6 46	1 30	22 53	2 9	19 18	0 3	25 5	1 46	20 44	0 10	24 41	0 50	3 48	17 22	0 2	0 34	22 8		n.a.
S 12	10 5	8 34	1 36	5 5	2 40	6 43	1 38	22 48	2 11	19 16	0 4	25 4	1 46	20 44	0 10	24 41	0 50	3 48	17 22	0 2	0 35	22 10		n.a.
M13	10 27	15 24	2 51	4 28	2 51	6 40	1 46	22 42	2 12	19 15	0 4	25 4	1 46	20 43	0 10	24 41	0 50	3 48	17 21	0 3	0 37	22 13		n.a.
T 14	10 50	21 21	3 54	3 56	2 59	6 35	1 54	22 37	2 13	19 14	0 4	25 3	1 46	20 43	0 10	24 41	0 50	3 48	17 21	0 5	0 38	22 15		n.a.
W15	11 13	25 52	4 40	3 30	3 6	6 29	2 2	22 31	2 14	19 12	0 4	25 3	1 46	20 42	0 10	24 42	0 50	3 47	17 21	0 6	0 39	22 18		n.a.
T 16	11 35	28 34	5 6	3 9	3 10	6 23	2 9	22 26	2 15	19 10	0 4	25 2	1 46	20 42	0 10	24 42	0 50	3 47	17 20	0 8	0 41	22 20		n.a.
F 17	11 57	29 14	5 12	2 53	3 13	6 15	2 16	22 20	2 17	19 9	0 4	25 2	1 46	20 41	0 10	24 42	0 50	3 47	17 20	0 10	0 42	22 22		n.a.
S 18	12 19	27 56	4 59	2 44	3 13	6 7	2 22	22 14	2 18	19 7	0 5	25 1	1 46	20 41	0 10	24 42	0 50	3 46	17 19	0 11	0 43	22 25		n.a.
S 19	12 40	24 59	4 29	2 39	3 13	5 57	2 28	22 9	2 19	19 6	0 5	25 1	1 46	20 40	0 10	24 42	0 50	3 46	17 19	0 11	0 44	22 27		n.a.
M20	13 2	20 46	3 45	2 39	3 10	5 47	2 34	22 3	2 20	19 4	0 5	25 0	1 45	20 40	0 10	24 42	0 50	3 46	17 19	0 11	0 46	22 29		n.a.
T 21	13 23	15 41	2 51	2 44	3 7	5 36	2 39	21 57	2 22	19 2	0 5	24 59	1 45	20 39	0 10	24 42	0 50	3 45	17 18	0 10	0 47	22 32		n.a.
W22	13 44	10 4	1 50	2 53	3 3	5 24	2 44	21 51	2 23	19 0	0 5	24 59	1 45	20 39	0 10	24 42	0 50	3 45	17 18	0 10	0 48	22 34		n.a.
T 23	14 5	4 10	0 45	3 5	2 57	5 12	2 49	21 46	2 24	18 59	0 5	24 58	1 45	20 38	0 10	24 42	0 50	3 45	17 18	0 9	0 50	22 36		n.a.
F 24	14 25	1s47	0s21	3 20	2 52	4 58	2 53	21 40	2 25	18 57	0 6	24 58	1 45	20 38	0 10	24 42	0 50	3 44	17 17	0 9	0 51	22 39		n.a.
S 25	14 46	7 36	1 26	3 39	2 45	4 44	2 58	21 34	2 27	18 55	0 6	24 57	1 45	20 37	0 10	24 42	0 50	3 44	17 17	0 10	0 52	22 41		n.a.
S 26	15 6	13 7	2 26	4 0	2 38	4 29	3 2	21 28	2 28	18 53	0 6	24 56	1 45	20 37	0 10	24 42	0 50	3 44	17 16	0 11	0 53	22 43		n.a.
M27	15 25	18 7	3 19	4 23	2 31	4 14	3 5	21 22	2 29	18 51	0 6	24 56	1 45	20 36	0 10	24 42	0 50	3 43	17 16	0 13	0 55	22 46		n.a.
T 28	15 45	22 26	4 3	4 48	2 23	3 58	3 9	21 16	2 31	18 49	0 6	24 55	1 45	20 36	0 10	24 42	0 50	3 43	17 16	0 16	0 56	22 48		n.a.
W29	16 4	25 50	4 37	5 15	2 15	3 41	3 12	21 10	2 32	18 48	0 6	24 54	1 45	20 35	0 10	24 42	0 50	3 42	17 15	0 20	0 57	22 50		n.a.
T 30	16s23	28s 7	4s58	5s44	2n 7	3n24	3n15	21n 5	2n33	18n46	0n 7	24s54	1s44	20n35	0n10	24n43	0n51	3s42	17s15	0s24	0s59	22s53		n.a.

Julian Day Number = 502888.5, Delta T = 23h51m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°57'57, Lahiri = -49°50'57 Julian Calendar 1 Nov. 3337 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3337 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3337 BCE (-3336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 54 44	14♏48'17	26♐54	20♎ 5	29♍45	8♌53	21°R34	15♑15	28°R47	6°R52	13♒ 8	28°R53	27♓33	22♏27	n.a.	F 1
S 2	2 58 40	15°49'20	8♑55	21° 5	0♎36	9°19	21♑26	15°20	28♑45	6♋51	13° 8	28♓46	27°30	22°34	n.a.	S 2
S 3	3 2 37	16°50'21	21° 6	22° 8	1°27	9°45	21°18	15°25	28°42	6°51	13° 8	28°40	27°27	22°41	n.a.	S 3
M 4	3 6 33	17°51'21	3♒29	23°14	2°18	10°11	21°10	15°30	28°40	6°50	13° 9	28°37	27°23	22°47	n.a.	M 4
T 5	3 10 30	18°52'19	16° 8	24°21	3°11	10°36	21° 2	15°36	28°37	6°49	13° 9	28°D36	27°20	22°54	n.a.	T 5
W 6	3 14 27	19°53'15	29° 8	25°31	4° 4	11° 1	20°54	15°41	28°34	6°48	13° 9	28°36	27°17	23° 1	n.a.	W 6
T 7	3 18 23	20°54'10	12♓33	26°43	4°58	11°26	20°46	15°47	28°32	6°47	13° 9	28°37	27°14	23° 8	n.a.	T 7
F 8	3 22 20	21°55'02	26°25	27°56	5°53	11°50	20°38	15°52	28°29	6°46	13°10	28°R38	27°11	23°14	n.a.	F 8
S 9	3 26 16	22°55'53	10♈45	29°11	6°48	12°15	20°30	15°58	28°27	6°45	13°10	28°37	27° 8	23°21	n.a.	S 9
S 10	3 30 13	23°56'42	25°31	0♏28	7°43	12°39	20°22	16° 4	28°24	6°43	13°10	28°35	27° 4	23°28	n.a.	S 10
M11	3 34 9	24°57'30	10♉38	1°46	8°40	13° 2	20°14	16° 9	28°21	6°42	13°11	28°29	27° 1	23°34	n.a.	M11
T 12	3 38 6	25°58'16	25°57	3° 5	9°36	13°26	20° 6	16°15	28°19	6°41	13°11	28°22	26°58	23°41	n.a.	T 12
W13	3 42 3	26°59'00	11♊17	4°25	10°34	13°49	19°58	16°21	28°16	6°40	13°12	28°13	26°55	23°48	n.a.	W13
T 14	3 45 59	27°59'43	26°27	5°47	11°32	14°11	19°50	16°27	28°14	6°39	13°12	28° 4	26°52	23°55	n.a.	T 14
F 15	3 49 56	29° 0'24	11♋16	7°10	12°30	14°34	19°43	16°33	28°11	6°38	13°13	27°55	26°48	24° 1	n.a.	F 15
S 16	3 53 52	0♐ 1'04	25°38	8°34	13°29	14°56	19°35	16°39	28° 8	6°36	13°13	27°48	26°45	24° 8	n.a.	S 16
S 17	3 57 49	1° 1'42	9♌31	9°59	14°28	15°18	19°27	16°46	28° 6	6°35	13°14	27°44	26°42	24°15	n.a.	S 17
M18	4 1 45	2° 2'19	22°53	11°25	15°27	15°39	19°19	16°52	28° 3	6°34	13°14	27°41	26°39	24°21	n.a.	M18
T 19	4 5 42	3° 2'54	5♍49	12°53	16°27	16° 1	19°12	16°58	28° 1	6°33	13°15	27°D41	26°36	24°28	n.a.	T 19
W20	4 9 39	4° 3'27	18°22	14°21	17°28	16°21	19° 4	17° 5	27°58	6°31	13°15	27°42	26°33	24°35	n.a.	W20
T 21	4 13 35	5° 3'59	0♎38	15°50	18°29	16°42	18°57	17°11	27°55	6°30	13°16	27°R42	26°29	24°41	n.a.	T 21
F 22	4 17 32	6° 4'30	12°41	17°20	19°30	17° 2	18°49	17°18	27°53	6°29	13°17	27°41	26°26	24°48	n.a.	F 22
S 23	4 21 28	7° 4'58	24°36	18°51	20°31	17°21	18°42	17°24	27°50	6°27	13°17	27°37	26°23	24°55	n.a.	S 23
S 24	4 25 25	8° 5'25	6♏26	20°23	21°33	17°41	18°35	17°31	27°48	6°26	13°18	27°31	26°20	25° 2	n.a.	S 24
M25	4 29 21	9° 5'51	18°15	21°56	22°35	18° 0	18°28	17°37	27°45	6°24	13°19	27°22	26°17	25° 8	n.a.	M25
T 26	4 33 18	10° 6'14	0♐ 5	23°30	23°38	18°18	18°21	17°44	27°42	6°23	13°19	27°10	26°14	25°15	n.a.	T 26
W27	4 37 14	11° 6'36	11°59	25° 4	24°41	18°36	18°14	17°51	27°40	6°21	13°20	26°56	26°10	25°22	n.a.	W27
T 28	4 41 11	12° 6'55	23°56	26°40	25°44	18°54	18° 7	17°58	27°37	6°20	13°21	26°42	26° 7	25°28	n.a.	T 28
F 29	4 45 8	13° 7'13	5♑59	28°17	26°47	19°11	18° 0	18° 4	27°35	6°19	13°22	26°28	26° 4	25°35	n.a.	F 29
S 30	4 49 4	14° 7'28	18° 9	29°55	27°51	19°28	17°54	18°11	27°32	6°17	13°22	26°16	26° 1	25°42	n.a.	S 30
S 31	4 53 1	15♐ 7'41	0♒27	1♐33	28♎54	19♌44	17♑47	18♑18	27♑30	6♋16	13♒23	26♓ 6	25♓58	25♏48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s41	29s 8	5s 7	6s13	1n58	3n 6	3n17	20n59	2n35	18n44	0n 7	24s53	1s44	20n34	0n10	24n43	0n51	3s42	17s15	0s27	1s 0	22s55		n.a.
S 2	17 0	28 47	5 3	6 44	1 50	2 48	3 20	20 53	2 36	18 42	0 7	24 52	1 44	20 33	0 10	24 43	0 51	3 41	17 14	0 30	1 1	22 57		n.a.
S 3	17 18	27 2	4 44	7 16	1 41	2 29	3 22	20 47	2 38	18 40	0 7	24 52	1 44	20 33	0 10	24 43	0 51	3 41	17 14	0 32	1 3	23 0		n.a.
M 4	17 35	23 58	4 13	7 49	1 33	2 10	3 24	20 41	2 39	18 38	0 7	24 51	1 44	20 32	0 10	24 43	0 51	3 40	17 13	0 34	1 4	23 2		n.a.
T 5	17 53	19 42	3 28	8 22	1 24	1 50	3 25	20 35	2 40	18 36	0 7	24 50	1 44	20 32	0 10	24 43	0 51	3 40	17 13	0 34	1 5	23 4		n.a.
W 6	18 10	14 26	2 32	8 56	1 16	1 29	3 27	20 30	2 42	18 34	0 8	24 49	1 44	20 31	0 10	24 43	0 51	3 40	17 13	0 34	1 6	23 6		n.a.
T 7	18 26	8 20	1 25	9 31	1 7	1 9	3 28	20 24	2 43	18 32	0 8	24 49	1 44	20 31	0 10	24 43	0 51	3 39	17 12	0 34	1 8	23 9		n.a.
F 8	18 43	1 39	0 12	10 6	0 59	0 48	3 29	20 18	2 45	18 30	0 8	24 48	1 44	20 30	0 10	24 43	0 51	3 39	17 12	0 33	1 9	23 11		n.a.
S 9	18 59	5n20	1n 5	10 41	0 50	0 26	3 30	20 13	2 46	18 28	0 8	24 47	1 44	20 29	0 10	24 43	0 51	3 38	17 12	0 34	1 10	23 13		n.a.
S 10	19 14	12 15	2 19	11 16	0 42	0 4	3 31	20 7	2 48	18 26	0 8	24 46	1 44	20 29	0 10	24 43	0 51	3 38	17 11	0 35	1 12	23 15		n.a.
M11	19 30	18 37	3 25	11 52	0 34	0s18	3 31	20 2	2 49	18 24	0 8	24 46	1 44	20 28	0 10	24 44	0 51	3 37	17 11	0 37	1 13	23 18		n.a.
T 12	19 44	23 54	4 17	12 27	0 25	0 40	3 31	19 56	2 51	18 22	0 9	24 45	1 43	20 28	0 10	24 44	0 51	3 37	17 11	0 40	1 14	23 20		n.a.
W13	19 59	27 30	4 51	13 3	0 17	1 3	3 32	19 51	2 52	18 20	0 9	24 44	1 43	20 27	0 10	24 44	0 51	3 36	17 10	0 44	1 15	23 22		n.a.
T 14	20 13	29 4	5 4	13 38	0 9	1 26	3 32	19 45	2 54	18 18	0 9	24 43	1 43	20 27	0 10	24 44	0 51	3 36	17 10	0 47	1 17	23 24		n.a.
F 15	20 27	28 28	4 56	14 14	0 2	1 50	3 31	19 40	2 55	18 16	0 9	24 42	1 43	20 26	0 10	24 44	0 51	3 35	17 9	0 51	1 18	23 26		n.a.
S 16	20 40	25 58	4 29	14 49	0s 6	2 13	3 31	19 35	2 57	18 13	0 9	24 41	1 43	20 25	0 10	24 44	0 51	3 35	17 9	0 54	1 19	23 29		n.a.
S 17	20 53	21 58	3 47	15 24	0 14	2 37	3 30	19 29	2 58	18 11	0 9	24 40	1 43	20 25	0 10	24 44	0 51	3 34	17 9	0 56	1 21	23 31		n.a.
M18	21 6	16 58	2 54	15 58	0 21	3 1	3 30	19 24	3 0	18 10	0 10	24 40	1 43	20 24	0 10	24 44	0 51	3 34	17 8	0 56	1 22	23 33		n.a.
T 19	21 18	11 22	1 54	16 33	0 28	3 26	3 29	19 19	3 1	18 8	0 10	24 39	1 43	20 24	0 11	24 44	0 51	3 33	17 8	0 57	1 23	23 35		n.a.
W20	21 30	5 28	0 49	17 6	0 35	3 50	3 28	19 14	3 3	18 6	0 10	24 38	1 43	20 23	0 11	24 44	0 51	3 33	17 8	0 56	1 24	23 37		n.a.
T 21	21 41	0s30	0s16	17 40	0 42	4 15	3 27	19 9	3 4	18 4	0 10	24 37	1 43	20 22	0 11	24 44	0 51	3 32	17 7	0 56	1 26	23 40		n.a.
F 22	21 52	6 20	1 19	18 12	0 48	4 40	3 25	19 5	3 6	18 2	0 10	24 36	1 43	20 22	0 11	24 45	0 51	3 32	17 7	0 57	1 27	23 42		n.a.
S 23	22 3	11 53	2 18	18 45	0 54	5 5	3 24	19 0	3 8	18 0	0 10	24 35	1 43	20 21	0 11	24 45	0 51	3 31	17 7	0 58	1 28	23 44		n.a.
S 24	22 13	16 59	3 10	19 16	1 0	5 30	3 22	18 55	3 9	17 58	0 10	24 34	1 43	20 21	0 11	24 45	0 51	3 31	17 6	1 1	1 30	23 46		n.a.
M25	22 23	21 26	3 54	19 47	1 6	5 55	3 21	18 51	3 11	17 56	0 11	24 33	1 43	20 20	0 11	24 45	0 51	3 30	17 6	1 4	1 31	23 48		n.a.
T 26	22 32	25 3	4 28	20 17	1 12	6 20	3 19	18 46	3 13	17 54	0 11	24 32	1 43	20 20	0 11	24 45	0 51	3 30	17 6	1 9	1 32	23 50		n.a.
W27	22 41	27 35	4 50	20 46	1 17	6 45	3 17	18 42	3 14	17 52	0 11	24 31	1 43	20 19	0 11	24 45	0 51	3 29	17 5	1 15	1 34	23 53		n.a.
T 28	22 49	28 54	5 0	21 14	1 22	7 10	3 15	18 38	3 16	17 50	0 11	24 30	1 43	20 18	0 11	24 45	0 51	3 29	17 5	1 21	1 35	23 55		n.a.
F 29	22 57	28 50	4 56	21 42	1 27	7 36	3 13	18 34	3 18	17 49	0 11	24 29	1 43	20 18	0 11	24 45	0 51	3 28	17 5	1 26	1 36	23 57		n.a.
S 30	23 5	27 23	4 39	22 8	1 31	8 1	3 11	18 30	3 19	17 47	0 11	24 28	1 42	20 17	0 11	24 45	0 51	3 27	17 4	1 31	1 37	23 59		n.a.
S 31	23s12	24s36	4s 9	22s34	1s36	8s26	3n 8	18n27	3n21	17n45	0n12	24s27	1s42	20n17	0n11	24n45	0n52	3s27	17s 4	1s35	1s39	24s 1		n.a.

Julian Day Number = 502918.5, Delta T = 23h51m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°57'53, Lahiri = -49°50'53 Julian Calendar 1 Dec. 3337 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3337 BCE

The year -3336 astronomical counting style corresponds to year 3337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3336 BCE (-3335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 56 57	16♐ 7'52	12♒55	3♐13	29♎59	20♌ 0	17°R41	18♑25	27°R27	6°R14	13♒24	26°R 0	25♓54	25♏55	n.a.	M 1
T 2	5 0 54	17° 8'01	25°37	4°54	1♏ 3	20°15	17♑35	18°32	27♑25	6♋12	13°25	25♓56	25°51	26° 2	n.a.	T 2
W 3	5 4 50	18° 8'07	8♓35	6°35	2° 7	20°30	17°29	18°39	27°23	6°11	13°26	25°54	25°48	26° 9	n.a.	W 3
T 4	5 8 47	19° 8'10	21°53	8°18	3°12	20°44	17°23	18°47	27°20	6° 9	13°27	25°54	25°45	26°15	n.a.	T 4
F 5	5 12 43	20° 8'11	5♈33	10° 2	4°17	20°58	17°17	18°54	27°18	6° 8	13°27	25°54	25°42	26°22	n.a.	F 5
S 6	5 16 40	21° 8'10	19°38	11°47	5°22	21°12	17°12	19° 1	27°16	6° 6	13°28	25°52	25°39	26°29	n.a.	S 6
S 7	5 20 37	22° 8'07	4♉ 8	13°33	6°28	21°24	17° 6	19° 8	27°13	6° 5	13°29	25°49	25°35	26°35	n.a.	S 7
M 8	5 24 33	23° 8'01	19° 0	15°20	7°33	21°37	17° 1	19°15	27°11	6° 3	13°30	25°42	25°32	26°42	n.a.	M 8
T 9	5 28 30	24° 7'52	4♊ 6	17° 8	8°39	21°49	16°56	19°23	27° 9	6° 1	13°31	25°33	25°29	26°49	n.a.	T 9
W10	5 32 26	25° 7'42	19°19	18°57	9°45	22° 0	16°51	19°30	27° 6	6° 0	13°32	25°22	25°26	26°56	n.a.	W10
T 11	5 36 23	26° 7'29	4♋27	20°47	10°51	22°10	16°46	19°37	27° 4	5°58	13°33	25°11	25°23	27° 2	n.a.	T 11
F 12	5 40 19	27° 7'14	19°20	22°39	11°57	22°20	16°41	19°45	27° 2	5°57	13°34	25° 0	25°20	27° 9	n.a.	F 12
S 13	5 44 16	28° 6'57	3♌50	24°31	13° 4	22°30	16°37	19°52	27° 0	5°55	13°35	24°51	25°16	27°16	n.a.	S 13
S 14	5 48 12	29° 6'38	17°50	26°25	14°10	22°39	16°32	20° 0	26°58	5°53	13°36	24°44	25°13	27°22	n.a.	S 14
M15	5 52 9	0♍ 6'17	1♍21	28°20	15°17	22°47	16°28	20° 7	26°56	5°52	13°37	24°40	25°10	27°29	n.a.	M15
T 16	5 56 5	1° 5'53	14°24	0♍15	16°24	22°55	16°24	20°15	26°54	5°50	13°38	24°39	25° 7	27°36	n.a.	T 16
W17	6 0 2	2° 5'28	27° 1	2°12	17°31	23° 2	16°21	20°22	26°52	5°48	13°39	24°39	25° 4	27°43	n.a.	W17
T 18	6 3 59	3° 5'01	9♎19	4°10	18°38	23° 8	16°17	20°30	26°50	5°47	13°41	24°39	25° 0	27°49	n.a.	T 18
F 19	6 7 55	4° 4'32	21°22	6° 8	19°46	23°14	16°13	20°37	26°48	5°45	13°42	24°38	24°57	27°56	n.a.	F 19
S 20	6 11 52	5° 4'01	3♏16	8° 7	20°53	23°19	16°10	20°45	26°46	5°43	13°43	24°34	24°54	28° 3	n.a.	S 20
S 21	6 15 48	6° 3'27	15° 6	10° 7	22° 1	23°23	16° 7	20°53	26°44	5°42	13°44	24°29	24°51	28° 9	n.a.	S 21
M22	6 19 45	7° 2'52	26°55	12° 7	23° 8	23°27	16° 4	21° 0	26°42	5°40	13°45	24°20	24°48	28°16	n.a.	M22
T 23	6 23 41	8° 2'15	8♐47	14° 7	24°16	23°30	16° 2	21° 8	26°40	5°38	13°46	24° 9	24°45	28°23	n.a.	T 23
W24	6 27 38	9° 1'35	20°45	16° 7	25°24	23°32	15°59	21°16	26°39	5°37	13°47	23°56	24°41	28°29	n.a.	W24
T 25	6 31 34	10° 0'54	2♑50	18° 8	26°32	23°34	15°57	21°23	26°37	5°35	13°49	23°43	24°38	28°36	n.a.	T 25
F 26	6 35 31	11° 0'10	15° 4	20° 7	27°40	23°34	15°55	21°31	26°35	5°33	13°50	23°29	24°35	28°43	n.a.	F 26
S 27	6 39 27	11°59'24	27°27	22° 6	28°49	23°R34	15°53	21°39	26°34	5°32	13°51	23°18	24°32	28°50	n.a.	S 27
S 28	6 43 24	12°58'35	9♒59	24° 4	29°57	23°34	15°51	21°46	26°32	5°30	13°52	23° 8	24°29	28°56	n.a.	S 28
M29	6 47 21	13°57'45	22°42	26° 0	1♐ 5	23°32	15°49	21°54	26°31	5°28	13°53	23° 2	24°26	29° 3	n.a.	M29
T 30	6 51 17	14°56'51	5♓36	27°54	2°14	23°30	15°48	22° 2	26°29	5°27	13°55	22°58	24°22	29°10	n.a.	T 30
W31	6 55 14	15♑55'55	18♓43	29♑46	3♐23	23♌27	15♑47	22♑10	26♑28	5♋25	13♒56	22°D57	24♓19	29♏16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s18	20s39	3s26	22s58	1s39	8s51	3n 6	18n23	3n23	17n44	0n12	24s26	1s42	20n16	0n11	24n46	0n52	3s26	17s 4	1s38	1s40	24s 3		n.a.
T 2	23 25	15 42	2 33	23 21	1 43	9 17	3 3	18 20	3 24	17 42	0 12	24 25	1 42	20 16	0 11	24 46	0 52	3 26	17 3	1 39	1 41	24 5		n.a.
W 3	23 30	9 57	1 30	23 42	1 46	9 42	3 1	18 16	3 26	17 40	0 12	24 24	1 42	20 15	0 11	24 46	0 52	3 25	17 3	1 40	1 43	24 7		n.a.
T 4	23 36	3 38	0 21	24 3	1 49	10 7	2 58	18 13	3 28	17 39	0 12	24 23	1 42	20 14	0 11	24 46	0 52	3 25	17 3	1 40	1 44	24 9		n.a.
F 5	23 40	3n 2	0n51	24 21	1 51	10 32	2 55	18 10	3 30	17 37	0 12	24 22	1 42	20 14	0 11	24 46	0 52	3 24	17 3	1 40	1 45	24 11		n.a.
S 6	23 45	9 45	2 2	24 39	1 53	10 57	2 53	18 7	3 31	17 36	0 12	24 21	1 42	20 13	0 11	24 46	0 52	3 24	17 2	1 41	1 46	24 14		n.a.
S 7	23 49	16 8	3 7	24 55	1 55	11 21	2 50	18 5	3 33	17 34	0 12	24 20	1 42	20 13	0 11	24 46	0 52	3 23	17 2	1 42	1 48	24 16		n.a.
M 8	23 52	21 46	4 1	25 9	1 56	11 46	2 47	18 2	3 35	17 33	0 13	24 19	1 42	20 12	0 11	24 46	0 52	3 22	17 2	1 45	1 49	24 18		n.a.
T 9	23 55	26 5	4 39	25 21	1 57	12 10	2 43	18 0	3 37	17 31	0 13	24 18	1 42	20 12	0 11	24 46	0 52	3 22	17 1	1 49	1 50	24 20		n.a.
W10	23 57	28 34	4 58	25 31	1 57	12 35	2 40	17 58	3 38	17 30	0 13	24 17	1 42	20 11	0 11	24 46	0 52	3 21	17 1	1 53	1 52	24 22		n.a.
T 11	24 0	28 54	4 56	25 40	1 57	12 59	2 37	17 56	3 40	17 29	0 13	24 16	1 42	20 11	0 11	24 47	0 52	3 21	17 1	1 58	1 53	24 24		n.a.
F 12	24 1	27 8	4 34	25 47	1 56	13 23	2 34	17 54	3 42	17 28	0 13	24 15	1 42	20 10	0 11	24 47	0 52	3 20	17 1	2 2	1 54	24 26		n.a.
S 13	24 2	23 34	3 54	25 51	1 55	13 46	2 30	17 52	3 44	17 26	0 13	24 13	1 42	20 10	0 11	24 47	0 52	3 19	17 0	2 6	1 56	24 28		n.a.
S 14	24 3	18 44	3 1	25 53	1 53	14 10	2 27	17 51	3 45	17 25	0 13	24 12	1 42	20 9	0 11	24 47	0 52	3 19	17 0	2 9	1 57	24 30		n.a.
M15	24 3	13 7	2 0	25 53	1 51	14 33	2 24	17 50	3 47	17 24	0 14	24 11	1 42	20 9	0 11	24 47	0 52	3 18	17 0	2 10	1 58	24 32		n.a.
T 16	24 3	7 7	0 54	25 51	1 48	14 56	2 20	17 49	3 49	17 23	0 14	24 10	1 42	20 8	0 11	24 47	0 52	3 18	17 0	2 11	1 59	24 34		n.a.
W17	24 2	1 1	0s13	25 46	1 44	15 19	2 17	17 48	3 50	17 22	0 14	24 9	1 42	20 8	0 11	24 47	0 52	3 17	16 59	2 11	2 1	24 36		n.a.
T 18	24 1	4s57	1 17	25 39	1 40	15 41	2 13	17 48	3 52	17 21	0 14	24 8	1 42	20 7	0 11	24 47	0 52	3 17	16 59	2 11	2 2	24 38		n.a.
F 19	23 59	10 38	2 16	25 30	1 36	16 3	2 9	17 47	3 54	17 20	0 14	24 6	1 42	20 7	0 11	24 47	0 52	3 16	16 59	2 11	2 3	24 40		n.a.
S 20	23 57	15 52	3 9	25 18	1 30	16 25	2 6	17 47	3 56	17 19	0 14	24 5	1 42	20 6	0 11	24 47	0 52	3 15	16 59	2 13	2 5	24 42		n.a.
S 21	23 54	20 29	3 53	25 3	1 24	16 47	2 2	17 47	3 57	17 19	0 14	24 4	1 42	20 6	0 11	24 47	0 52	3 15	16 58	2 15	2 6	24 44		n.a.
M22	23 51	24 17	4 27	24 46	1 18	17 8	1 58	17 48	3 59	17 18	0 14	24 3	1 42	20 6	0 11	24 48	0 52	3 14	16 58	2 18	2 7	24 46		n.a.
T 23	23 48	27 6	4 50	24 27	1 10	17 28	1 55	17 48	4 1	17 17	0 14	24 2	1 42	20 5	0 11	24 48	0 52	3 14	16 58	2 23	2 8	24 48		n.a.
W24	23 44	28 42	5 0	24 5	1 2	17 49	1 51	17 49	4 2	17 17	0 15	24 0	1 42	20 5	0 11	24 48	0 52	3 13	16 58	2 28	2 10	24 50		n.a.
T 25	23 40	28 58	4 56	23 41	0 54	18 9	1 47	17 50	4 4	17 16	0 15	23 59	1 42	20 4	0 11	24 48	0 52	3 13	16 58	2 34	2 11	24 52		n.a.
F 26	23 35	27 48	4 40	23 14	0 44	18 28	1 43	17 51	4 6	17 15	0 15	23 58	1 42	20 4	0 11	24 48	0 52	3 12	16 57	2 39	2 12	24 54		n.a.
S 27	23 30	25 16	4 9	22 45	0 35	18 48	1 39	17 53	4 7	17 15	0 15	23 57	1 42	20 4	0 11	24 48	0 52	3 11	16 57	2 44	2 14	24 56		n.a.
S 28	23 24	21 30	3 27	22 15	0 24	19 6	1 35	17 54	4 9	17 15	0 15	23 56	1 42	20 3	0 11	24 48	0 52	3 11	16 57	2 47	2 15	24 57		n.a.
M29	23 18	16 42	2 33	21 42	0 13	19 25	1 32	17 56	4 10	17 14	0 15	23 54	1 43	20 3	0 11	24 48	0 52	3 10	16 57	2 50	2 16	24 59		n.a.
T 30	23 11	11 6	1 31	21 8	0 2	19 43	1 28	17 58	4 12	17 14	0 15	23 53	1 43	20 2	0 11	24 48	0 52	3 10	16 57	2 52	2 17	25 1		n.a.
W31	23s 4	4s55	0s22	20s33	0n10	20s 0	1n24	18n 1	4n13	17n14	0n15	23s52	1s43	20n 2	0n11	24n48	0n52	3s 9	16s56	2s52	2s19	25s 3		n.a.

Julian Day Number = 502949.5, Delta T = 23h51m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°57'49, Lahiri = -49°50'49 Julian Calendar 1 Jan. 3336 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3337 BCE

The year -3335 astronomical counting style corresponds to year 3336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3336 BCE (-3335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 10	16♉54'56	2♈ 5	1♒35	4♐31	23°R23	15°R46	22♉17	26°R26	5°R24	13♒57	22♓57	24♓16	29♏23	n.a.	T 1
F 2	7 3 7	17°53'55	15°43	3°21	5°40	23♌19	15♉45	22°25	26♉25	5♋22	13°59	22°R57	24°13	29°30	n.a.	F 2
S 3	7 7 3	18°52'52	29°40	5° 4	6°49	23°13	15°44	22°33	26°24	5°20	14° 0	22°57	24°10	29°37	n.a.	S 3
S 4	7 11 0	19°51'46	13♉55	6°42	7°58	23° 7	15°44	22°41	26°22	5°19	14° 1	22°55	24° 6	29°43	n.a.	S 4
M 5	7 14 56	20°50'37	28°27	8°16	9° 7	23° 1	15°44	22°49	26°21	5°17	14° 2	22°50	24° 3	29°50	n.a.	M 5
T 6	7 18 53	21°49'26	13♊11	9°46	10°16	22°53	15°D44	22°56	26°20	5°16	14° 4	22°43	24° 0	29°57	n.a.	T 6
W 7	7 22 49	22°48'13	28° 1	11°10	11°25	22°45	15°44	23° 4	26°19	5°14	14° 5	22°35	23°57	0♐ 3	n.a.	W 7
T 8	7 26 46	23°46'57	12♋50	12°30	12°34	22°36	15°44	23°12	26°18	5°12	14° 6	22°25	23°54	0°10	n.a.	T 8
F 9	7 30 43	24°45'39	27°28	13°44	13°44	22°26	15°45	23°20	26°17	5°11	14° 8	22°17	23°51	0°17	n.a.	F 9
S 10	7 34 39	25°44'19	11♌49	14°52	14°53	22°15	15°45	23°28	26°16	5° 9	14° 9	22° 9	23°47	0°24	n.a.	S 10
S 11	7 38 36	26°42'57	25°46	15°54	16° 2	22° 4	15°46	23°35	26°15	5° 8	14°10	22° 4	23°44	0°30	n.a.	S 11
M12	7 42 32	27°41'32	9♍17	16°50	17°12	21°52	15°47	23°43	26°14	5° 6	14°12	22° 1	23°41	0°37	n.a.	M12
T 13	7 46 29	28°40'06	22°23	17°40	18°22	21°39	15°49	23°51	26°13	5° 5	14°13	22°D 1	23°38	0°44	n.a.	T 13
W14	7 50 25	29°38'37	5♎ 5	18°24	19°31	21°26	15°50	23°59	26°13	5° 3	14°14	22° 1	23°35	0°50	n.a.	W14
T 15	7 54 22	0♒37'07	17°27	19° 2	20°41	21°11	15°52	24° 7	26°12	5° 2	14°16	22° 2	23°32	0°57	n.a.	T 15
F 16	7 58 18	1°35'35	29°34	19°33	21°51	20°57	15°54	24°14	26°11	5° 0	14°17	22°R 3	23°28	1° 4	n.a.	F 16
S 17	8 2 15	2°34'01	11♏30	19°57	23° 1	20°41	15°56	24°22	26°11	4°59	14°19	22° 3	23°25	1°11	n.a.	S 17
S 18	8 6 11	3°32'25	23°22	20°15	24°10	20°25	15°58	24°30	26°10	4°58	14°20	22° 0	23°22	1°17	n.a.	S 18
M19	8 10 8	4°30'48	5♐13	20°27	25°20	20° 8	16° 0	24°38	26° 9	4°56	14°21	21°56	23°19	1°24	n.a.	M19
T 20	8 14 4	5°29'09	17° 9	20°R33	26°30	19°51	16° 3	24°45	26° 9	4°55	14°23	21°50	23°16	1°31	n.a.	T 20
W21	8 18 1	6°27'28	29°11	20°32	27°40	19°33	16° 5	24°53	26° 9	4°53	14°24	21°43	23°12	1°37	n.a.	W21
T 22	8 21 58	7°25'45	11♑24	20°26	28°51	19°15	16° 8	25° 1	26° 8	4°52	14°25	21°34	23° 9	1°44	n.a.	T 22
F 23	8 25 54	8°24'00	23°49	20°14	0♑ 1	18°56	16°11	25° 8	26° 8	4°51	14°27	21°26	23° 6	1°51	n.a.	F 23
S 24	8 29 51	9°22'13	6♒26	19°56	1°11	18°37	16°15	25°16	26° 8	4°49	14°28	21°19	23° 3	1°58	n.a.	S 24
S 25	8 33 47	10°20'24	19°16	19°34	2°21	18°17	16°18	25°24	26° 8	4°48	14°30	21°14	23° 0	2° 4	n.a.	S 25
M26	8 37 44	11°18'33	2♓19	19° 7	3°31	17°57	16°22	25°31	26° 7	4°47	14°31	21°10	22°57	2°11	n.a.	M26
T 27	8 41 40	12°16'40	15°34	18°37	4°42	17°36	16°26	25°39	26° 7	4°46	14°32	21°D 9	22°53	2°18	n.a.	T 27
W28	8 45 37	13♒14'45	29♓ 0	18♒ 3	5♑52	17♌15	16♉29	25♑47	26°D 7	4♋44	14♒34	21♓ 9	22♓50	2♐24	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s57	1n35	0n48	19s57	0n22	20s17	1n20	18n 3	4n15	17n13	0n15	23s50	1s43	20n 2	0n11	24n48	0n52	3s 9	16s56	2s52	2s20	25s 5		n.a.
F 2	22 49	8 9	1 58	19 20	0 35	20 33	1 16	18 6	4 16	17 13	0 16	23 49	1 43	20 1	0 11	24 48	0 52	3 8	16 56	2 52	2 21	25 7		n.a.
S 3	22 41	14 28	3 2	18 43	0 48	20 49	1 12	18 9	4 17	17 13	0 16	23 48	1 43	20 1	0 11	24 49	0 52	3 7	16 56	2 52	2 23	25 9		n.a.
S 4	22 32	20 10	3 57	18 6	1 1	21 5	1 8	18 13	4 18	17 13	0 16	23 47	1 43	20 1	0 11	24 49	0 52	3 7	16 56	2 53	2 24	25 11		n.a.
M 5	22 23	24 49	4 37	17 29	1 14	21 19	1 4	18 16	4 20	17 13	0 16	23 45	1 43	20 1	0 11	24 49	0 52	3 6	16 56	2 55	2 25	25 13		n.a.
T 6	22 14	27 55	5 0	16 52	1 26	21 34	1 0	18 20	4 21	17 13	0 16	23 44	1 43	20 0	0 11	24 49	0 52	3 6	16 55	2 58	2 26	25 14		n.a.
W 7	22 4	29 5	5 2	16 17	1 39	21 48	0 57	18 24	4 22	17 13	0 16	23 43	1 43	20 0	0 11	24 49	0 52	3 5	16 55	3 1	2 28	25 16		n.a.
T 8	21 54	28 8	4 45	15 42	1 52	22 1	0 53	18 28	4 23	17 14	0 16	23 41	1 43	20 0	0 11	24 49	0 52	3 5	16 55	3 5	2 29	25 18		n.a.
F 9	21 43	25 16	4 9	15 9	2 4	22 14	0 49	18 32	4 24	17 14	0 16	23 40	1 43	20 0	0 11	24 49	0 52	3 4	16 55	3 8	2 30	25 20		n.a.
S 10	21 32	20 50	3 18	14 38	2 16	22 26	0 45	18 36	4 25	17 14	0 16	23 39	1 43	19 59	0 11	24 49	0 52	3 3	16 55	3 11	2 32	25 22		n.a.
S 11	21 21	15 22	2 16	14 8	2 27	22 37	0 41	18 41	4 26	17 15	0 16	23 38	1 43	19 59	0 11	24 49	0 52	3 3	16 55	3 13	2 33	25 24		n.a.
M12	21 9	9 20	1 8	13 41	2 38	22 48	0 37	18 46	4 26	17 15	0 17	23 36	1 43	19 59	0 11	24 49	0 52	3 2	16 55	3 15	2 34	25 26		n.a.
T 13	20 57	3 4	0s 2	13 16	2 48	22 58	0 34	18 51	4 27	17 15	0 17	23 35	1 43	19 59	0 11	24 49	0 52	3 2	16 55	3 15	2 35	25 27		n.a.
W14	20 45	3s 8	1 10	12 53	2 58	23 8	0 30	18 56	4 28	17 16	0 17	23 34	1 43	19 58	0 11	24 49	0 52	3 1	16 54	3 15	2 37	25 29		n.a.
T 15	20 32	9 3	2 12	12 34	3 6	23 17	0 26	19 1	4 28	17 17	0 17	23 32	1 43	19 58	0 11	24 49	0 52	3 1	16 54	3 14	2 38	25 31		n.a.
F 16	20 19	14 31	3 8	12 17	3 14	23 25	0 22	19 6	4 29	17 17	0 17	23 31	1 44	19 58	0 11	24 49	0 52	3 0	16 54	3 14	2 39	25 33		n.a.
S 17	20 5	19 22	3 54	12 2	3 20	23 33	0 19	19 12	4 29	17 18	0 17	23 30	1 44	19 58	0 11	24 49	0 52	3 0	16 54	3 14	2 41	25 35		n.a.
S 18	19 51	23 26	4 30	11 51	3 26	23 40	0 15	19 17	4 29	17 19	0 17	23 28	1 44	19 58	0 11	24 49	0 52	2 59	16 54	3 15	2 42	25 36		n.a.
M19	19 37	26 32	4 55	11 43	3 30	23 47	0 11	19 23	4 29	17 19	0 17	23 27	1 44	19 58	0 11	24 50	0 52	2 59	16 54	3 17	2 43	25 38		n.a.
T 20	19 23	28 30	5 6	11 39	3 34	23 52	0 8	19 29	4 29	17 20	0 17	23 26	1 44	19 58	0 11	24 50	0 52	2 58	16 54	3 19	2 44	25 40		n.a.
W21	19 8	29 8	5 5	11 37	3 35	23 58	0 4	19 35	4 29	17 21	0 17	23 24	1 44	19 58	0 11	24 50	0 52	2 58	16 54	3 22	2 46	25 42		n.a.
T 22	18 53	28 21	4 49	11 39	3 36	24 2	0 1	19 41	4 29	17 22	0 17	23 23	1 44	19 57	0 11	24 50	0 52	2 57	16 54	3 25	2 47	25 43		n.a.
F 23	18 38	26 10	4 20	11 43	3 35	24 6	0s 3	19 46	4 29	17 23	0 18	23 21	1 44	19 57	0 11	24 50	0 52	2 57	16 54	3 29	2 48	25 45		n.a.
S 24	18 22	22 39	3 38	11 51	3 33	24 9	0 6	19 52	4 28	17 24	0 18	23 20	1 44	19 57	0 11	24 50	0 52	2 56	16 54	3 32	2 50	25 47		n.a.
S 25	18 6	18 1	2 44	12 2	3 29	24 11	0 9	19 58	4 28	17 25	0 18	23 19	1 44	19 57	0 11	24 50	0 52	2 56	16 54	3 34	2 51	25 49		n.a.
M26	17 50	12 28	1 40	12 15	3 23	24 13	0 13	20 4	4 27	17 26	0 18	23 17	1 44	19 57	0 11	24 50	0 52	2 55	16 54	3 35	2 52	25 50		n.a.
T 27	17 33	6 18	0 30	12 31	3 17	24 14	0 16	20 10	4 27	17 28	0 18	23 16	1 45	19 57	0 11	24 50	0 52	2 55	16 54	3 36	2 54	25 52		n.a.
W28	17s16	0n15	0n43	12s50	3n 9	24s14	0s19	20n16	4n26	17n29	0n18	23s15	1s45	19n57	0n11	24n50	0n52	2s54	16s54	3s36	2s55	25s54		n.a.

Julian Day Number = 502980.5, Delta T = 23h51m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°57'44, Lahiri = -49°50'45 Julian Calendar 1 Feb. 3336 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3336 BCE

The year -3335 astronomical counting style corresponds to year 3336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3336 BCE (-3335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 33	14♒12'48	12♈38	17°R27	7♑ 3	16°R55	16♉34	25♑54	26♉ 7	4°R43	14♒35	21♓10	22♓47	2♐31	n.a.	T 1
F 2	8 53 30	15°10'49	26°28	16♒49	8°13	16♌33	16°38	26° 2	26° 7	4♋42	14°37	21°11	22°44	2°38	n.a.	F 2
S 3	8 57 26	16° 8'47	10♉27	16° 9	9°24	16°12	16°42	26° 9	26° 8	4°41	14°38	21°R12	22°41	2°45	n.a.	S 3
S 4	9 1 23	17° 6'44	24°37	15°29	10°34	15°51	16°47	26°17	26° 8	4°40	14°39	21°12	22°37	2°51	n.a.	S 4
M 5	9 5 19	18° 4'38	8♊55	14°49	11°45	15°29	16°52	26°24	26° 8	4°39	14°41	21°11	22°34	2°58	n.a.	M 5
T 6	9 9 16	19° 2'31	23°18	14°10	12°55	15° 7	16°57	26°32	26° 8	4°38	14°42	21° 8	22°31	3° 5	n.a.	T 6
W 7	9 13 13	20° 0'21	7♋42	13°33	14° 6	14°46	17° 2	26°39	26° 9	4°36	14°44	21° 4	22°28	3°11	n.a.	W 7
T 8	9 17 9	20°58'09	22° 3	12°58	15°17	14°25	17° 7	26°46	26° 9	4°35	14°45	21° 0	22°25	3°18	n.a.	T 8
F 9	9 21 6	21°55'56	6♌15	12°26	16°28	14° 3	17°12	26°54	26° 9	4°34	14°46	20°55	22°22	3°25	n.a.	F 9
S 10	9 25 2	22°53'41	20°14	11°56	17°38	13°42	17°18	27° 1	26°10	4°33	14°48	20°52	22°18	3°32	n.a.	S 10
S 11	9 28 59	23°51'24	3♍55	11°31	18°49	13°21	17°24	27° 8	26°11	4°32	14°49	20°50	22°15	3°38	n.a.	S 11
M12	9 32 55	24°49'05	17°15	11° 9	20° 0	13° 0	17°29	27°16	26°11	4°32	14°51	20°D49	22°12	3°45	n.a.	M12
T 13	9 36 52	25°46'45	0♎15	10°51	21°11	12°40	17°35	27°23	26°12	4°31	14°52	20°49	22° 9	3°52	n.a.	T 13
W14	9 40 48	26°44'23	12°56	10°38	22°22	12°20	17°42	27°30	26°13	4°30	14°53	20°50	22° 6	3°59	n.a.	W14
T 15	9 44 45	27°42'00	25°19	10°30	23°33	12° 0	17°48	27°37	26°13	4°29	14°55	20°52	22° 3	4° 5	n.a.	T 15
F 16	9 48 41	28°39'36	7♏28	10°D26	24°44	11°41	17°54	27°44	26°14	4°28	14°56	20°53	21°59	4°12	n.a.	F 16
S 17	9 52 38	29°37'10	19°27	10°27	25°55	11°22	18° 1	27°51	26°15	4°27	14°57	20°54	21°56	4°19	n.a.	S 17
S 18	9 56 35	0♓34'44	1♐20	10°32	27° 6	11° 3	18° 7	27°58	26°16	4°26	14°59	20°R55	21°53	4°25	n.a.	S 18
M19	10 0 31	1°32'16	13°14	10°43	28°17	10°45	18°14	28° 5	26°17	4°26	15° 0	20°54	21°50	4°32	n.a.	M19
T 20	10 4 28	2°29'47	25°11	10°57	29°28	10°28	18°21	28°12	26°18	4°25	15° 2	20°53	21°47	4°39	n.a.	T 20
W21	10 8 24	3°27'17	7♑16	11°17	0♒40	10°11	18°28	28°19	26°19	4°24	15° 3	20°51	21°43	4°46	n.a.	W21
T 22	10 12 21	4°24'46	19°34	11°40	1°51	9°55	18°36	28°26	26°20	4°24	15° 4	20°49	21°40	4°52	n.a.	T 22
F 23	10 16 17	5°22'13	2♒ 6	12° 8	3° 2	9°40	18°43	28°33	26°21	4°23	15° 6	20°46	21°37	4°59	n.a.	F 23
S 24	10 20 14	6°19'40	14°55	12°40	4°14	9°25	18°51	28°40	26°23	4°22	15° 7	20°44	21°34	5° 6	n.a.	S 24
S 25	10 24 10	7°17'05	28° 2	13°16	5°25	9°10	18°58	28°46	26°24	4°22	15° 8	20°43	21°31	5°12	n.a.	S 25
M26	10 28 7	8°14'29	11♓26	13°56	6°36	8°57	19° 6	28°53	26°25	4°21	15°10	20°42	21°28	5°19	n.a.	M26
T 27	10 32 3	9°11'51	25° 5	14°40	7°48	8°44	19°14	29° 0	26°27	4°21	15°11	20°D42	21°24	5°26	n.a.	T 27
W28	10 36 0	10° 9'13	8♈57	15°27	8°59	8°32	19°22	29° 6	26°28	4°20	15°12	20°42	21°21	5°33	n.a.	W28
T 29	10 39 57	11° 6'33	23° 0	16°18	10°11	8°21	19°30	29°13	26°29	4°20	15°13	20°43	21°18	5°39	n.a.	T 29
F 30	10 43 53	12° 3'51	7♉11	17°12	11°22	8°11	19°38	29°19	26°31	4°20	15°15	20°44	21°15	5°46	n.a.	F 30
S 31	10 47 50	13♓ 1'09	21♉25	18♒10	12♒34	8♌ 1	19♉47	29♑26	26♉33	4♋19	15♒16	20♓44	21♓12	5♐53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s59	6n52	1n54	13s10	2n59	24s14	0s22	20n21	4n25	17n30	0n18	23s13	1s45	19n57	0n11	24n50	0n52	2s54	16s54	3s35	2s56	25s55		n.a.
F 2	16 42	13 15	3 0	13 32	2 48	24 13	0 25	20 27	4 24	17 31	0 18	23 12	1 45	19 57	0 11	24 50	0 52	2 53	16 54	3 35	2 57	25 57		n.a.
S 3	16 24	19 4	3 56	13 55	2 36	24 11	0 29	20 32	4 22	17 33	0 18	23 11	1 45	19 57	0 11	24 50	0 52	2 53	16 54	3 34	2 59	25 59		n.a.
S 4	16 6	23 54	4 39	14 20	2 23	24 9	0 32	20 38	4 21	17 34	0 18	23 9	1 45	19 57	0 11	24 50	0 52	2 52	16 54	3 34	3 0	26 0		n.a.
M 5	15 48	27 22	5 4	14 45	2 9	24 5	0 34	20 43	4 19	17 36	0 18	23 8	1 45	19 57	0 11	24 50	0 52	2 52	16 54	3 35	3 1	26 2		n.a.
T 6	15 30	29 4	5 11	15 11	1 54	24 2	0 37	20 48	4 18	17 37	0 18	23 7	1 45	19 57	0 11	24 50	0 52	2 51	16 54	3 36	3 3	26 4		n.a.
W 7	15 11	28 47	4 59	15 36	1 39	23 57	0 40	20 53	4 16	17 39	0 18	23 5	1 46	19 58	0 11	24 50	0 52	2 51	16 54	3 38	3 4	26 5		n.a.
T 8	14 52	26 35	4 27	16 2	1 23	23 52	0 43	20 58	4 14	17 40	0 19	23 4	1 46	19 58	0 11	24 50	0 52	2 51	16 54	3 40	3 5	26 7		n.a.
F 9	14 33	22 43	3 40	16 26	1 7	23 46	0 46	21 3	4 12	17 42	0 19	23 3	1 46	19 58	0 11	24 50	0 52	2 50	16 54	3 41	3 6	26 9		n.a.
S 10	14 14	17 38	2 40	16 50	0 51	23 39	0 48	21 7	4 10	17 44	0 19	23 1	1 46	19 58	0 11	24 50	0 52	2 50	16 54	3 43	3 8	26 10		n.a.
S 11	13 55	11 44	1 31	17 13	0 34	23 32	0 51	21 11	4 8	17 45	0 19	23 0	1 46	19 58	0 11	24 50	0 52	2 49	16 54	3 44	3 9	26 12		n.a.
M12	13 35	5 27	0 19	17 35	0 18	23 24	0 54	21 15	4 6	17 47	0 19	22 59	1 46	19 58	0 11	24 50	0 52	2 49	16 54	3 44	3 10	26 14		n.a.
T 13	13 15	0s53	0s52	17 55	0 3	23 16	0 56	21 19	4 3	17 49	0 19	22 57	1 46	19 58	0 11	24 50	0 52	2 49	16 54	3 44	3 12	26 15		n.a.
W14	12 55	7 3	1 58	18 13	0s13	23 6	0 58	21 23	4 1	17 51	0 19	22 56	1 46	19 59	0 11	24 50	0 52	2 48	16 54	3 43	3 13	26 17		n.a.
T 15	12 35	12 47	2 58	18 30	0 28	22 56	1 1	21 26	3 58	17 53	0 19	22 55	1 47	19 59	0 11	24 50	0 52	2 48	16 54	3 43	3 14	26 19		n.a.
F 16	12 14	17 57	3 49	18 45	0 42	22 46	1 3	21 29	3 56	17 55	0 19	22 53	1 47	19 59	0 11	24 50	0 52	2 47	16 54	3 42	3 15	26 20		n.a.
S 17	11 54	22 20	4 29	18 58	0 56	22 34	1 5	21 32	3 53	17 57	0 19	22 52	1 47	19 59	0 11	24 50	0 52	2 47	16 54	3 42	3 17	26 22		n.a.
S 18	11 33	25 47	4 57	19 9	1 9	22 23	1 7	21 35	3 50	17 59	0 19	22 51	1 47	19 59	0 11	24 50	0 52	2 47	16 54	3 42	3 18	26 23		n.a.
M19	11 12	28 7	5 12	19 18	1 21	22 10	1 10	21 37	3 47	18 1	0 19	22 49	1 47	20 0	0 11	24 50	0 52	2 46	16 54	3 42	3 19	26 25		n.a.
T 20	10 51	29 11	5 14	19 25	1 33	21 57	1 12	21 39	3 44	18 3	0 19	22 48	1 47	20 0	0 11	24 50	0 52	2 46	16 54	3 42	3 21	26 26		n.a.
W21	10 30	28 52	5 2	19 29	1 43	21 43	1 13	21 41	3 41	18 5	0 20	22 47	1 48	20 0	0 11	24 50	0 52	2 46	16 54	3 43	3 22	26 28		n.a.
T 22	10 8	27 8	4 36	19 32	1 53	21 29	1 15	21 42	3 38	18 7	0 20	22 46	1 48	20 0	0 11	24 51	0 52	2 45	16 55	3 44	3 23	26 30		n.a.
F 23	9 47	24 2	3 57	19 33	2 3	21 14	1 17	21 44	3 35	18 9	0 20	22 44	1 48	20 1	0 11	24 51	0 52	2 45	16 55	3 45	3 24	26 31		n.a.
S 24	9 25	19 42	3 5	19 32	2 11	20 58	1 19	21 45	3 32	18 11	0 20	22 43	1 48	20 1	0 11	24 51	0 52	2 44	16 55	3 46	3 26	26 33		n.a.
S 25	9 3	14 22	2 2	19 28	2 19	20 42	1 20	21 46	3 28	18 13	0 20	22 42	1 48	20 1	0 11	24 51	0 52	2 44	16 55	3 46	3 27	26 34		n.a.
M26	8 41	8 15	0 51	19 23	2 25	20 25	1 22	21 46	3 25	18 16	0 20	22 40	1 48	20 2	0 11	24 51	0 52	2 44	16 55	3 47	3 28	26 36		n.a.
T 27	8 19	1 38	0n24	19 16	2 31	20 8	1 24	21 46	3 22	18 18	0 20	22 39	1 49	20 2	0 11	24 51	0 52	2 44	16 55	3 47	3 29	26 37		n.a.
W28	7 57	5n 9	1 39	19 6	2 37	19 50	1 25	21 46	3 18	18 20	0 20	22 38	1 49	20 2	0 11	24 51	0 52	2 43	16 55	3 46	3 31	26 39		n.a.
T 29	7 35	11 46	2 49	18 54	2 41	19 32	1 26	21 46	3 15	18 23	0 20	22 37	1 49	20 3	0 11	24 51	0 52	2 43	16 55	3 46	3 32	26 40		n.a.
F 30	7 13	17 52	3 50	18 41	2 45	19 13	1 28	21 46	3 12	18 25	0 20	22 36	1 49	20 3	0 11	24 51	0 52	2 43	16 56	3 46	3 33	26 42		n.a.
S 31	6s50	23n 0	4n36	18s25	2s48	18s53	1s29	21n45	3n 8	18n27	0n20	22s34	1s49	20n 3	0n11	24n51	0n52	2s42	16s56	3s46	3s35	26s43		n.a.

Julian Day Number = 503008.5, Delta T = 23h51m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°57'41, Lahiri = -49°50'41 Julian Calendar 1 March 3336 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3336 BCE

The year -3335 astronomical counting style corresponds to year 3336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3336 BCE (-3335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 51 46	13♓58'25	5♊41	19♒11	13♒45	7°R52	19♉55	29♑32	26♉34	4°R19	15♒17	20♓45	21♓ 9	5♐59	n.a.	S 1
M 2	10 55 43	14°55'40	19°55	20°15	14°57	7♌45	20° 4	29°38	26°36	4♋18	15°18	20°R45	21° 5	6° 6	n.a.	M 2
T 3	10 59 39	15°52'54	4♋ 6	21°23	16° 8	7°37	20°12	29°44	26°38	4°18	15°20	20°45	21° 2	6°13	n.a.	T 3
W 4	11 3 36	16°50'06	18° 9	22°33	17°20	7°31	20°21	29°51	26°39	4°18	15°21	20°44	20°59	6°20	n.a.	W 4
T 5	11 7 32	17°47'17	2♌ 4	23°46	18°32	7°26	20°30	29°57	26°41	4°18	15°22	20°44	20°56	6°26	n.a.	T 5
F 6	11 11 29	18°44'27	15°48	25° 2	19°43	7°21	20°39	0♒ 3	26°43	4°18	15°23	20°44	20°53	6°33	n.a.	F 6
S 7	11 15 26	19°41'36	29°20	26°21	20°55	7°17	20°48	0° 9	26°45	4°17	15°25	20°43	20°49	6°40	n.a.	S 7
S 8	11 19 22	20°38'44	12♍37	27°43	22° 7	7°14	20°58	0°15	26°47	4°17	15°26	20°43	20°46	6°47	n.a.	S 8
M 9	11 23 19	21°35'51	25°39	29° 7	23°19	7°12	21° 7	0°21	26°49	4°17	15°27	20°43	20°43	6°53	n.a.	M 9
T 10	11 27 15	22°32'57	8♎26	0♓35	24°31	7°11	21°16	0°27	26°51	4°17	15°28	20°43	20°40	7° 0	n.a.	T 10
W11	11 31 12	23°30'02	20°58	2° 5	25°43	7°D10	21°26	0°32	26°53	4°17	15°29	20°43	20°37	7° 7	n.a.	W11
T 12	11 35 8	24°27'07	3♏17	3°37	26°54	7°11	21°36	0°38	26°55	4°D17	15°30	20°43	20°34	7°13	n.a.	T 12
F 13	11 39 5	25°24'12	15°24	5°13	28° 6	7°12	21°45	0°44	26°57	4°17	15°31	20°42	20°30	7°20	n.a.	F 13
S 14	11 43 2	26°21'16	27°23	6°51	29°18	7°14	21°55	0°49	27° 0	4°17	15°33	20°42	20°27	7°27	n.a.	S 14
S 15	11 46 58	27°18'20	9♐17	8°31	0♓30	7°16	22° 5	0°55	27° 2	4°17	15°34	20°41	20°24	7°34	n.a.	S 15
M16	11 50 55	28°15'24	21°10	10°15	1°42	7°20	22°15	1° 0	27° 4	4°17	15°35	20°41	20°21	7°40	n.a.	M16
T 17	11 54 51	29°12'27	3♑ 8	12° 1	2°55	7°24	22°25	1° 5	27° 6	4°17	15°36	20°D41	20°18	7°47	n.a.	T 17
W18	11 58 48	0♈ 9'30	15°13	13°49	4° 7	7°29	22°35	1°11	27° 9	4°18	15°37	20°41	20°14	7°54	n.a.	W18
T 19	12 2 44	1° 6'33	27°32	15°40	5°19	7°35	22°46	1°16	27°11	4°18	15°38	20°42	20°11	8° 0	n.a.	T 19
F 20	12 6 41	2° 3'36	10♒ 7	17°33	6°31	7°41	22°56	1°21	27°14	4°18	15°39	20°43	20° 8	8° 7	n.a.	F 20
S 21	12 10 37	3° 0'38	23° 1	19°29	7°43	7°49	23° 7	1°26	27°16	4°18	15°40	20°44	20° 5	8°14	n.a.	S 21
S 22	12 14 34	3°57'40	6♓18	21°27	8°55	7°57	23°17	1°31	27°19	4°19	15°41	20°44	20° 2	8°21	n.a.	S 22
M23	12 18 31	4°54'42	19°58	23°28	10° 8	8° 5	23°28	1°36	27°21	4°19	15°42	20°R45	19°59	8°27	n.a.	M23
T 24	12 22 27	5°51'44	3♈58	25°30	11°20	8°15	23°39	1°41	27°24	4°19	15°43	20°44	19°55	8°34	n.a.	T 24
W25	12 26 24	6°48'46	18°15	27°34	12°32	8°25	23°49	1°46	27°26	4°20	15°44	20°43	19°52	8°41	n.a.	W25
T 26	12 30 20	7°45'47	2♉46	29°40	13°45	8°36	24° 0	1°50	27°29	4°20	15°45	20°42	19°49	8°47	n.a.	T 26
F 27	12 34 17	8°42'48	17°23	1♈47	14°57	8°47	24°11	1°55	27°32	4°21	15°46	20°39	19°46	8°54	n.a.	F 27
S 28	12 38 13	9°39'49	2♊ 0	3°55	16° 9	9° 0	24°22	1°59	27°35	4°21	15°47	20°37	19°43	9° 1	n.a.	S 28
S 29	12 42 10	10°36'50	16°32	6° 5	17°22	9°13	24°33	2° 4	27°37	4°22	15°48	20°35	19°40	9° 8	n.a.	S 29
M30	12 46 7	11♈33'50	0♋53	8♈15	18♓34	9♌26	24♉44	2♒ 8	27♉40	4♋22	15♒48	20♓34	19♓36	9♐14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s28	26n49	5n 6	18s 8	2s50	18s33	1s30	21n44	3n 5	18n30	0n20	22s33	1s49	20n 4	0n11	24n51	0n52	2s42	16s56	3s45	3s36	26s45		n.a.
M 2	6 5	28 55	5 16	17 48	2 51	18 13	1 31	21 43	3 1	18 32	0 20	22 32	1 50	20 4	0 11	24 51	0 52	2 42	16 56	3 45	3 37	26 46		n.a.
T 3	5 42	29 7	5 8	17 26	2 52	17 52	1 32	21 41	2 58	18 35	0 20	22 31	1 50	20 5	0 11	24 51	0 52	2 42	16 56	3 46	3 38	26 48		n.a.
W 4	5 20	27 25	4 41	17 3	2 52	17 30	1 33	21 40	2 54	18 37	0 21	22 30	1 50	20 5	0 11	24 51	0 52	2 41	16 56	3 46	3 40	26 49		n.a.
T 5	4 57	24 4	3 58	16 37	2 51	17 8	1 34	21 38	2 51	18 40	0 21	22 28	1 50	20 5	0 11	24 51	0 52	2 41	16 57	3 46	3 41	26 50		n.a.
F 6	4 34	19 23	3 1	16 9	2 49	16 46	1 34	21 35	2 47	18 42	0 21	22 27	1 50	20 6	0 11	24 51	0 52	2 41	16 57	3 46	3 42	26 52		n.a.
S 7	4 11	13 48	1 56	15 40	2 47	16 23	1 35	21 33	2 44	18 45	0 21	22 26	1 51	20 6	0 11	24 51	0 52	2 41	16 57	3 46	3 44	26 53		n.a.
S 8	3 48	7 41	0 45	15 8	2 44	16 0	1 36	21 30	2 40	18 47	0 21	22 25	1 51	20 7	0 11	24 51	0 52	2 40	16 57	3 46	3 45	26 55		n.a.
M 9	3 25	1 21	0s27	14 35	2 41	15 36	1 36	21 28	2 36	18 50	0 21	22 24	1 51	20 7	0 11	24 50	0 52	2 40	16 57	3 46	3 46	26 56		n.a.
T 10	3 2	4s54	1 37	13 59	2 37	15 12	1 37	21 25	2 33	18 53	0 21	22 23	1 51	20 8	0 11	24 50	0 52	2 40	16 58	3 46	3 47	26 58		n.a.
W11	2 39	10 51	2 40	13 22	2 32	14 48	1 37	21 21	2 29	18 55	0 21	22 22	1 52	20 8	0 11	24 50	0 52	2 40	16 58	3 46	3 49	26 59		n.a.
T 12	2 15	16 16	3 34	12 42	2 27	14 23	1 37	21 18	2 26	18 58	0 21	22 21	1 52	20 9	0 11	24 50	0 52	2 40	16 58	3 46	3 50	27 0		n.a.
F 13	1 52	20 58	4 18	12 1	2 21	13 57	1 38	21 14	2 23	19 1	0 21	22 20	1 52	20 9	0 11	24 50	0 52	2 40	16 58	3 47	3 51	27 2		n.a.
S 14	1 29	24 47	4 51	11 18	2 14	13 32	1 38	21 10	2 19	19 3	0 21	22 19	1 52	20 10	0 11	24 50	0 52	2 39	16 58	3 47	3 53	27 3		n.a.
S 15	1 6	27 31	5 10	10 33	2 7	13 6	1 38	21 6	2 16	19 6	0 21	22 18	1 52	20 10	0 11	24 50	0 52	2 39	16 59	3 47	3 54	27 4		n.a.
M16	0 43	29 1	5 16	9 46	2 0	12 39	1 38	21 2	2 12	19 9	0 21	22 17	1 53	20 11	0 11	24 50	0 52	2 39	16 59	3 47	3 55	27 6		n.a.
T 17	0 19	29 10	5 9	8 57	1 52	12 13	1 38	20 58	2 9	19 11	0 21	22 16	1 53	20 11	0 11	24 50	0 51	2 39	16 59	3 47	3 56	27 7		n.a.
W18	0n 4	27 55	4 48	8 6	1 43	11 46	1 38	20 53	2 5	19 14	0 22	22 15	1 53	20 12	0 11	24 50	0 51	2 39	16 59	3 47	3 58	27 8		n.a.
T 19	0 27	25 19	4 13	7 14	1 34	11 18	1 37	20 49	2 2	19 17	0 22	22 14	1 53	20 13	0 11	24 50	0 51	2 39	17 0	3 47	3 59	27 10		n.a.
F 20	0 50	21 28	3 26	6 20	1 25	10 51	1 37	20 44	1 59	19 20	0 22	22 13	1 53	20 13	0 11	24 50	0 51	2 39	17 0	3 46	4 0	27 11		n.a.
S 21	1 14	16 30	2 27	5 25	1 15	10 23	1 37	20 38	1 56	19 22	0 22	22 12	1 54	20 14	0 11	24 50	0 51	2 38	17 0	3 46	4 2	27 12		n.a.
S 22	1 37	10 39	1 19	4 28	1 5	9 55	1 36	20 33	1 52	19 25	0 22	22 11	1 54	20 14	0 11	24 50	0 51	2 38	17 0	3 46	4 3	27 14		n.a.
M23	2 0	4 9	0 4	3 30	0 55	9 26	1 36	20 28	1 49	19 28	0 22	22 10	1 54	20 15	0 11	24 50	0 51	2 38	17 0	3 45	4 4	27 15		n.a.
T 24	2 23	2n43	1n12	2 30	0 44	8 58	1 35	20 22	1 46	19 31	0 22	22 9	1 54	20 16	0 11	24 50	0 51	2 38	17 1	3 46	4 5	27 16		n.a.
W25	2 46	9 34	2 26	1 30	0 34	8 29	1 35	20 16	1 43	19 34	0 22	22 8	1 55	20 16	0 11	24 50	0 51	2 38	17 1	3 46	4 7	27 18		n.a.
T 26	3 9	16 2	3 31	0 29	0 23	8 0	1 34	20 10	1 40	19 37	0 22	22 7	1 55	20 17	0 11	24 50	0 51	2 38	17 1	3 47	4 8	27 19		n.a.
F 27	3 32	21 39	4 23	0n33	0 12	7 30	1 33	20 4	1 37	19 39	0 22	22 7	1 55	20 17	0 11	24 50	0 51	2 38	17 2	3 48	4 9	27 20		n.a.
S 28	3 55	25 57	4 58	1 35	0 1	7 1	1 32	19 58	1 33	19 42	0 22	22 6	1 55	20 18	0 11	24 50	0 51	2 38	17 2	3 49	4 10	27 21		n.a.
S 29	4 18	28 33	5 14	2 37	0n 9	6 31	1 32	19 52	1 30	19 45	0 22	22 5	1 56	20 19	0 11	24 50	0 51	2 38	17 2	3 49	4 12	27 23		n.a.
M30	4n41	29n12	5n 9	3n39	0n20	6s 1	1s31	19n45	1n27	19n48	0n22	22s 4	1s56	20n19	0n11	24n50	0n51	2s38	17s 2	3s50	4s13	27s24		n.a.

Julian Day Number = 503039.5, Delta T = 23h51m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°57'37, Lahiri = -49°50'37 Julian Calendar 1 Apr. 3336 BCE == Greg. Calendar 5 March 3336 BCE

The year -3335 astronomical counting style corresponds to year 3336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3336 BCE (-3335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 50 3	12♈30'50	15♋ 0	10♈25	19♓47	9♌40	24♉56	2♒13	27♉43	4♋23	15♒49	20°D34	19♓33	9♐21	n.a.	T 1
W 2	12 54 0	13°27'49	28°53	12°36	20°59	9°55	25° 7	2°17	27°46	4°24	15°50	20♓34	19°30	9°28	n.a.	W 2
T 3	12 57 56	14°24'48	12♌30	14°46	22°12	10°11	25°18	2°21	27°49	4°24	15°51	20°36	19°27	9°35	n.a.	T 3
F 4	13 1 53	15°21'47	25°52	16°56	23°25	10°27	25°30	2°25	27°52	4°25	15°52	20°37	19°24	9°41	n.a.	F 4
S 5	13 5 49	16°18'46	9♍ 0	19° 6	24°37	10°43	25°41	2°29	27°55	4°26	15°53	20°38	19°20	9°48	n.a.	S 5
S 6	13 9 46	17°15'45	21°54	21°14	25°50	11° 0	25°53	2°33	27°58	4°27	15°53	20°R39	19°17	9°55	n.a.	S 6
M 7	13 13 43	18°12'43	4♎36	23°22	27° 2	11°18	26° 5	2°36	28° 1	4°27	15°54	20°38	19°14	10° 1	n.a.	M 7
T 8	13 17 39	19° 9'42	17° 6	25°28	28°15	11°36	26°16	2°40	28° 4	4°28	15°55	20°36	19°11	10° 8	n.a.	T 8
W 9	13 21 36	20° 6'42	29°26	27°33	29°28	11°55	26°28	2°44	28° 7	4°29	15°56	20°32	19° 8	10°15	n.a.	W 9
T 10	13 25 32	21° 3'41	11♏37	29°36	0♈41	12°15	26°40	2°47	28°10	4°30	15°56	20°28	19° 5	10°22	n.a.	T 10
F 11	13 29 29	22° 0'41	23°39	1♉38	1°53	12°35	26°52	2°50	28°13	4°31	15°57	20°22	19° 1	10°28	n.a.	F 11
S 12	13 33 25	22°57'42	5♐35	3°38	3° 6	12°55	27° 4	2°54	28°17	4°32	15°58	20°17	18°58	10°35	n.a.	S 12
S 13	13 37 22	23°54'43	17°28	5°36	4°19	13°16	27°15	2°57	28°20	4°33	15°58	20°12	18°55	10°42	n.a.	S 13
M14	13 41 19	24°51'45	29°21	7°33	5°32	13°37	27°28	3° 0	28°23	4°34	15°59	20° 8	18°52	10°49	n.a.	M14
T 15	13 45 15	25°48'47	11♑17	9°27	6°45	13°59	27°40	3° 3	28°26	4°35	15°59	20° 5	18°49	10°55	n.a.	T 15
W16	13 49 12	26°45'50	23°20	11°20	7°58	14°22	27°52	3° 6	28°29	4°36	16° 0	20°D 4	18°46	11° 2	n.a.	W16
T 17	13 53 8	27°42'54	5♒36	13°11	9°11	14°44	28° 4	3° 9	28°33	4°37	16° 1	20° 4	18°42	11° 9	n.a.	T 17
F 18	13 57 5	28°39'59	18° 9	15° 0	10°24	15° 8	28°16	3°12	28°36	4°38	16° 1	20° 6	18°39	11°15	n.a.	F 18
S 19	14 1 1	29°37'05	1♓ 3	16°48	11°37	15°31	28°28	3°14	28°39	4°39	16° 2	20° 7	18°36	11°22	n.a.	S 19
S 20	14 4 58	0♉34'11	14°22	18°33	12°50	15°56	28°41	3°17	28°43	4°40	16° 2	20°R 8	18°33	11°29	n.a.	S 20
M21	14 8 55	1°31'19	28° 8	20°17	14° 3	16°20	28°53	3°19	28°46	4°42	16° 3	20° 8	18°30	11°36	n.a.	M21
T 22	14 12 51	2°28'27	12♈19	21°58	15°17	16°45	29° 6	3°22	28°50	4°43	16° 3	20° 6	18°26	11°42	n.a.	T 22
W23	14 16 48	3°25'36	26°54	23°38	16°30	17°11	29°18	3°24	28°53	4°44	16° 4	20° 2	18°23	11°49	n.a.	W23
T 24	14 20 44	4°22'46	11♉46	25°16	17°43	17°36	29°30	3°26	28°57	4°45	16° 4	19°57	18°20	11°56	n.a.	T 24
F 25	14 24 41	5°19'57	26°48	26°52	18°56	18° 3	29°43	3°28	29° 0	4°47	16° 4	19°50	18°17	12° 2	n.a.	F 25
S 26	14 28 37	6°17'08	11♊49	28°26	20°10	18°29	29°56	3°30	29° 4	4°48	16° 5	19°44	18°14	12° 9	n.a.	S 26
S 27	14 32 34	7°14'21	26°40	29°58	21°23	18°56	0♊ 8	3°32	29° 7	4°49	16° 5	19°38	18°11	12°16	n.a.	S 27
M28	14 36 31	8°11'34	11♋16	1♊29	22°36	19°24	0°21	3°33	29°11	4°51	16° 5	19°33	18° 7	12°23	n.a.	M28
T 29	14 40 27	9° 8'47	25°30	2°57	23°50	19°52	0°34	3°35	29°14	4°52	16° 6	19°30	18° 4	12°29	n.a.	T 29
W30	14 44 24	10° 6'01	9♌22	4°24	25° 3	20°20	0°46	3°37	29°18	4°54	16° 6	19°D30	18° 1	12°36	n.a.	W30
T 31	14 48 20	11♉ 3'16	22♌51	5♊48	26♈17	20♌48	0♊59	3♒38	29♉21	4♋55	16♒ 6	19♓30	17♓58	12♐43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 4	27n56	4n46	4n41	0n30	5s31	1s30	19n38	1n24	19n51	0n22	22s 3	1s56	20n20	0n11	24n50	0n51	2s38	17s 3	3s50	4s14	27s25		n.a.
W 2	5 27	24 56	4 7	5 42	0 40	5 1	1 29	19 31	1 22	19 54	0 23	22 3	1 56	20 21	0 11	24 50	0 51	2 38	17 3	3 50	4 16	27 26		n.a.
T 3	5 49	20 35	3 14	6 43	0 49	4 30	1 27	19 24	1 19	19 57	0 23	22 2	1 57	20 21	0 11	24 50	0 51	2 38	17 3	3 49	4 17	27 28		n.a.
F 4	6 12	15 17	2 12	7 42	0 58	4 0	1 26	19 17	1 16	20 0	0 23	22 1	1 57	20 22	0 11	24 50	0 51	2 38	17 4	3 49	4 18	27 29		n.a.
S 5	6 34	9 23	1 4	8 41	1 6	3 29	1 25	19 10	1 13	20 2	0 23	22 1	1 57	20 23	0 11	24 50	0 51	2 38	17 4	3 48	4 19	27 30		n.a.
S 6	6 57	3 11	0s 7	9 38	1 14	2 58	1 24	19 2	1 10	20 5	0 23	22 0	1 57	20 23	0 11	24 50	0 51	2 38	17 4	3 48	4 21	27 31		n.a.
M 7	7 19	3s 2	1 16	10 34	1 22	2 28	1 22	18 54	1 7	20 8	0 23	21 59	1 58	20 24	0 11	24 50	0 51	2 38	17 4	3 48	4 22	27 33		n.a.
T 8	7 41	9 2	2 20	11 28	1 28	1 57	1 21	18 46	1 5	20 11	0 23	21 59	1 58	20 25	0 11	24 50	0 51	2 38	17 5	3 49	4 23	27 34		n.a.
W 9	8 3	14 36	3 16	12 20	1 35	1 26	1 19	18 38	1 2	20 14	0 23	21 58	1 58	20 26	0 11	24 50	0 51	2 38	17 5	3 50	4 25	27 35		n.a.
T 10	8 25	19 32	4 3	13 10	1 40	0 55	1 18	18 30	0 59	20 17	0 23	21 58	1 59	20 26	0 11	24 50	0 51	2 38	17 5	3 52	4 26	27 36		n.a.
F 11	8 47	23 38	4 38	13 59	1 45	0 24	1 16	18 22	0 56	20 20	0 23	21 57	1 59	20 27	0 11	24 50	0 51	2 38	17 6	3 54	4 27	27 37		n.a.
S 12	9 9	26 43	5 1	14 45	1 49	0n 8	1 15	18 14	0 54	20 23	0 23	21 56	1 59	20 28	0 11	24 49	0 51	2 38	17 6	3 57	4 28	27 38		n.a.
S 13	9 30	28 36	5 11	15 30	1 53	0 39	1 13	18 5	0 51	20 26	0 23	21 56	1 59	20 29	0 11	24 49	0 51	2 38	17 6	3 59	4 30	27 40		n.a.
M14	9 52	29 10	5 7	16 12	1 56	1 10	1 11	17 56	0 49	20 29	0 23	21 55	2 0	20 29	0 11	24 49	0 51	2 38	17 7	4 0	4 31	27 41		n.a.
T 15	10 13	28 22	4 50	16 52	1 58	1 41	1 10	17 47	0 46	20 31	0 24	21 55	2 0	20 30	0 11	24 49	0 51	2 39	17 7	4 1	4 32	27 42		n.a.
W16	10 35	26 15	4 20	17 31	2 0	2 12	1 8	17 38	0 44	20 34	0 24	21 55	2 0	20 31	0 11	24 49	0 51	2 39	17 7	4 2	4 33	27 43		n.a.
T 17	10 56	22 52	3 38	18 7	2 1	2 43	1 6	17 29	0 41	20 37	0 24	21 54	2 0	20 32	0 11	24 49	0 51	2 39	17 8	4 2	4 35	27 44		n.a.
F 18	11 16	18 23	2 45	18 41	2 1	3 15	1 4	17 20	0 39	20 40	0 24	21 54	2 1	20 32	0 11	24 49	0 51	2 39	17 8	4 1	4 36	27 45		n.a.
S 19	11 37	12 57	1 42	19 13	2 1	3 46	1 2	17 10	0 36	20 43	0 24	21 53	2 1	20 33	0 11	24 49	0 51	2 39	17 8	4 1	4 37	27 46		n.a.
S 20	11 58	6 47	0 31	19 43	2 0	4 17	1 0	17 1	0 34	20 46	0 24	21 53	2 1	20 34	0 11	24 49	0 51	2 39	17 9	4 0	4 39	27 47		n.a.
M21	12 18	0 6	0n43	20 11	1 59	4 48	0 58	16 51	0 32	20 49	0 24	21 53	2 2	20 35	0 11	24 49	0 51	2 39	17 9	4 0	4 40	27 48		n.a.
T 22	12 38	6n47	1 57	20 36	1 57	5 18	0 56	16 41	0 29	20 52	0 24	21 52	2 2	20 35	0 11	24 49	0 51	2 39	17 9	4 1	4 41	27 50		n.a.
W23	12 58	13 30	3 5	21 0	1 55	5 49	0 54	16 31	0 27	20 54	0 24	21 52	2 2	20 36	0 11	24 49	0 51	2 40	17 10	4 3	4 42	27 51		n.a.
T 24	13 18	19 35	4 2	21 22	1 52	6 20	0 52	16 21	0 25	20 57	0 24	21 52	2 2	20 37	0 11	24 49	0 51	2 40	17 10	4 5	4 44	27 52		n.a.
F 25	13 38	24 31	4 43	21 42	1 48	6 50	0 50	16 10	0 23	21 0	0 24	21 52	2 3	20 38	0 11	24 49	0 51	2 40	17 10	4 7	4 45	27 53		n.a.
S 26	13 57	27 48	5 4	22 1	1 44	7 21	0 48	16 0	0 20	21 3	0 24	21 52	2 3	20 39	0 11	24 49	0 51	2 40	17 11	4 10	4 46	27 54		n.a.
S 27	14 17	29 6	5 5	22 17	1 40	7 51	0 45	15 49	0 18	21 6	0 25	21 51	2 3	20 39	0 11	24 49	0 51	2 40	17 11	4 13	4 47	27 55		n.a.
M28	14 36	28 18	4 46	22 32	1 35	8 21	0 43	15 38	0 16	21 9	0 25	21 51	2 4	20 40	0 11	24 49	0 51	2 41	17 11	4 14	4 49	27 56		n.a.
T 29	14 55	25 40	4 9	22 45	1 29	8 51	0 41	15 27	0 14	21 12	0 25	21 51	2 4	20 41	0 11	24 49	0 51	2 41	17 12	4 15	4 50	27 57		n.a.
W30	15 13	21 33	3 19	22 56	1 23	9 20	0 39	15 16	0 12	21 14	0 25	21 51	2 4	20 42	0 11	24 48	0 51	2 41	17 12	4 16	4 51	27 58		n.a.
T 31	15n32	16n25	2n18	23n 5	1n17	9n50	0s36	15n 5	0n10	21n17	0n25	21s51	2s 4	20n43	0n11	24n48	0n51	2s41	17s12	4s16	4s53	27s59		n.a.

Julian Day Number = 503069.5, Delta T = 23h51m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°57'32, Lahiri = -49°50'33 Julian Calendar 1 May 3336 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3336 BCE

The year -3335 astronomical counting style corresponds to year 3336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3336 BCE (-3335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 52 17	12♉ 0'32	6♍ 1	7♊11	27♈30	21♌17	1♊12	3♒39	29♉25	4♋57	16♒ 7	19♓31	17♓55	12♐50	n.a.	F 1
S 2	14 56 13	12°57'48	18°52	8°31	28°44	21°47	1°25	3°40	29°28	4°58	16° 7	19°R32	17°51	12°56	n.a.	S 2
S 3	15 0 10	13°55'05	1♎29	9°49	29°57	22°16	1°37	3°42	29°32	5° 0	16° 7	19°31	17°48	13° 3	n.a.	S 3
M 4	15 4 7	14°52'23	13°54	11° 6	1♉11	22°46	1°50	3°43	29°36	5° 1	16° 7	19°28	17°45	13°10	n.a.	M 4
T 5	15 8 3	15°49'42	26°10	12°20	2°24	23°16	2° 3	3°43	29°39	5° 3	16° 7	19°23	17°42	13°16	n.a.	T 5
W 6	15 12 0	16°47'02	8♏18	13°32	3°38	23°47	2°16	3°44	29°43	5° 4	16° 8	19°15	17°39	13°23	n.a.	W 6
T 7	15 15 56	17°44'24	20°20	14°41	4°52	24°18	2°29	3°45	29°47	5° 6	16° 8	19° 6	17°36	13°30	n.a.	T 7
F 8	15 19 53	18°41'47	2♐17	15°48	6° 5	24°49	2°42	3°45	29°50	5° 8	16° 8	18°55	17°32	13°37	n.a.	F 8
S 9	15 23 49	19°39'11	14°11	16°53	7°19	25°20	2°55	3°46	29°54	5° 9	16° 8	18°44	17°29	13°43	n.a.	S 9
S 10	15 27 46	20°36'36	26° 3	17°55	8°33	25°52	3° 8	3°46	29°58	5°11	16° 8	18°33	17°26	13°50	n.a.	S 10
M11	15 31 43	21°34'04	7♑55	18°54	9°47	26°24	3°21	3°46	0♊ 1	5°13	16° 8	18°24	17°23	13°57	n.a.	M11
T 12	15 35 39	22°31'32	19°51	19°50	11° 1	26°56	3°34	3°47	0° 5	5°14	16° 8	18°17	17°20	14° 4	n.a.	T 12
W13	15 39 36	23°29'02	1♒54	20°44	12°14	27°29	3°47	3°R47	0° 9	5°16	16°R 8	18°12	17°17	14°10	n.a.	W13
T 14	15 43 32	24°26'34	14° 7	21°34	13°28	28° 1	4° 0	3°47	0°13	5°18	16° 8	18°10	17°13	14°17	n.a.	T 14
F 15	15 47 29	25°24'08	26°37	22°21	14°42	28°34	4°13	3°46	0°16	5°20	16° 8	18°D10	17°10	14°24	n.a.	F 15
S 16	15 51 25	26°21'43	9♓26	23° 4	15°56	29° 8	4°26	3°46	0°20	5°22	16° 8	18°10	17° 7	14°30	n.a.	S 16
S 17	15 55 22	27°19'20	22°40	23°44	17°10	29°41	4°40	3°46	0°24	5°23	16° 8	18°R10	17° 4	14°37	n.a.	S 17
M18	15 59 19	28°16'59	6♈22	24°20	18°24	0♍15	4°53	3°45	0°27	5°25	16° 8	18° 9	17° 1	14°44	n.a.	M18
T 19	16 3 15	29°14'40	20°34	24°52	19°38	0°49	5° 6	3°45	0°31	5°27	16° 8	18° 5	16°57	14°51	n.a.	T 19
W20	16 7 12	0♊12'22	5♉12	25°20	20°53	1°24	5°19	3°44	0°35	5°29	16° 7	17°59	16°54	14°57	n.a.	W20
T 21	16 11 8	1°10'07	20°13	25°43	22° 7	1°58	5°32	3°43	0°39	5°31	16° 7	17°51	16°51	15° 4	n.a.	T 21
F 22	16 15 5	2° 7'53	5♊28	26° 1	23°21	2°33	5°45	3°42	0°42	5°33	16° 7	17°41	16°48	15°11	n.a.	F 22
S 23	16 19 1	3° 5'41	20°45	26°15	24°35	3° 8	5°59	3°41	0°46	5°35	16° 7	17°31	16°45	15°18	n.a.	S 23
S 24	16 22 58	4° 3'30	5♋54	26°23	25°49	3°43	6°12	3°40	0°50	5°37	16° 7	17°21	16°42	15°24	n.a.	S 24
M25	16 26 54	5° 1'21	20°45	26°R26	27° 4	4°19	6°25	3°39	0°54	5°39	16° 6	17°13	16°38	15°31	n.a.	M25
T 26	16 30 51	5°59'13	5♌11	26°23	28°18	4°55	6°38	3°37	0°57	5°41	16° 6	17° 8	16°35	15°38	n.a.	T 26
W27	16 34 48	6°57'07	19°10	26°15	29°32	5°31	6°51	3°36	1° 1	5°43	16° 6	17° 5	16°32	15°44	n.a.	W27
T 28	16 38 44	7°55'02	2♍41	26° 0	0♊47	6° 7	7° 4	3°34	1° 5	5°45	16° 6	17° 4	16°29	15°51	n.a.	T 28
F 29	16 42 41	8°52'59	15°48	25°40	2° 1	6°43	7°18	3°33	1° 8	5°47	16° 5	17° 4	16°26	15°58	n.a.	F 29
S 30	16 46 37	9♊50'57	28♍33	25♊14	3♊15	7♍20	7♊31	3♒31	1♊12	5♋49	16♒ 5	17♓ 4	16♓23	16♐ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n50	10n39	1n12	23n13	1n10	10n19	0s34	14n53	0n 8	21n20	0n25	21s51	2s 5	20n43	0n11	24n48	0n51	2s42	17s13	4s15	4s54	28s 0		n.a.
S 2	16 8	4 34	0 4	23 19	1 3	10 48	0 32	14 42	0 6	21 23	0 25	21 51	2 5	20 44	0 11	24 48	0 51	2 42	17 13	4 15	4 55	28 1		n.a.
S 3	16 25	1s35	1s 4	23 24	0 55	11 17	0 29	14 30	0 4	21 25	0 25	21 51	2 5	20 45	0 11	24 48	0 51	2 42	17 13	4 15	4 56	28 2		n.a.
M 4	16 43	7 34	2 7	23 28	0 47	11 46	0 27	14 18	0 2	21 28	0 25	21 51	2 6	20 46	0 11	24 48	0 51	2 42	17 14	4 16	4 58	28 3		n.a.
T 5	17 0	13 11	3 3	23 29	0 39	12 14	0 25	14 6	0s 0	21 31	0 25	21 51	2 6	20 47	0 11	24 48	0 51	2 43	17 14	4 18	4 59	28 4		n.a.
W 6	17 17	18 15	3 50	23 30	0 30	12 42	0 22	13 54	0 2	21 34	0 25	21 51	2 6	20 47	0 11	24 48	0 51	2 43	17 14	4 21	5 0	28 5		n.a.
T 7	17 33	22 33	4 26	23 29	0 21	13 10	0 20	13 42	0 4	21 36	0 25	21 51	2 7	20 48	0 11	24 48	0 51	2 43	17 15	4 25	5 1	28 6		n.a.
F 8	17 50	25 53	4 50	23 28	0 11	13 37	0 17	13 30	0 6	21 39	0 26	21 51	2 7	20 49	0 11	24 48	0 51	2 43	17 15	4 30	5 3	28 7		n.a.
S 9	18 6	28 5	5 2	23 24	0 1	14 4	0 15	13 17	0 8	21 42	0 26	21 52	2 7	20 50	0 11	24 48	0 51	2 44	17 16	4 34	5 4	28 7		n.a.
S 10	18 22	29 0	5 0	23 20	0s 9	14 31	0 13	13 5	0 9	21 44	0 26	21 52	2 7	20 51	0 11	24 48	0 51	2 44	17 16	4 38	5 5	28 8		n.a.
M11	18 37	28 34	4 46	23 15	0 20	14 57	0 10	12 52	0 11	21 47	0 26	21 52	2 8	20 51	0 11	24 48	0 51	2 44	17 16	4 42	5 6	28 9		n.a.
T 12	18 52	26 48	4 19	23 9	0 30	15 23	0 8	12 39	0 13	21 50	0 26	21 52	2 8	20 52	0 11	24 48	0 51	2 45	17 17	4 45	5 8	28 10		n.a.
W13	19 7	23 49	3 40	23 2	0 41	15 49	0 5	12 26	0 15	21 52	0 26	21 53	2 8	20 53	0 11	24 47	0 51	2 45	17 17	4 47	5 9	28 11		n.a.
T 14	19 22	19 43	2 50	22 54	0 53	16 14	0 3	12 13	0 16	21 55	0 26	21 53	2 9	20 54	0 11	24 47	0 51	2 45	17 17	4 48	5 10	28 12		n.a.
F 15	19 36	14 43	1 52	22 45	1 4	16 39	0 0	11 59	0 18	21 58	0 26	21 53	2 9	20 55	0 11	24 47	0 51	2 46	17 18	4 48	5 12	28 13		n.a.
S 16	19 50	8 57	0 46	22 36	1 16	17 4	0n 2	11 46	0 20	22 0	0 26	21 54	2 9	20 55	0 11	24 47	0 51	2 46	17 18	4 48	5 13	28 14		n.a.
S 17	20 4	2 37	0n24	22 26	1 28	17 28	0 4	11 32	0 21	22 3	0 26	21 54	2 9	20 56	0 11	24 47	0 51	2 46	17 18	4 48	5 14	28 15		n.a.
M18	20 17	4n 2	1 35	22 15	1 40	17 51	0 7	11 19	0 23	22 5	0 27	21 54	2 10	20 57	0 11	24 47	0 51	2 47	17 19	4 48	5 15	28 15		n.a.
T 19	20 30	10 44	2 43	22 4	1 53	18 14	0 9	11 5	0 25	22 8	0 27	21 55	2 10	20 58	0 11	24 47	0 51	2 47	17 19	4 50	5 17	28 16		n.a.
W20	20 43	17 3	3 42	21 53	2 5	18 37	0 12	10 51	0 26	22 10	0 27	21 55	2 10	20 59	0 11	24 47	0 51	2 47	17 19	4 52	5 18	28 17		n.a.
T 21	20 55	22 32	4 27	21 42	2 17	18 59	0 14	10 37	0 28	22 13	0 27	21 56	2 11	21 0	0 11	24 47	0 51	2 48	17 20	4 55	5 19	28 18		n.a.
F 22	21 7	26 35	4 54	21 30	2 30	19 21	0 16	10 23	0 29	22 15	0 27	21 56	2 11	21 0	0 11	24 47	0 51	2 48	17 20	4 59	5 20	28 19		n.a.
S 23	21 19	28 43	5 0	21 18	2 42	19 42	0 19	10 8	0 31	22 18	0 27	21 57	2 11	21 1	0 11	24 47	0 51	2 49	17 20	5 3	5 22	28 20		n.a.
S 24	21 30	28 40	4 45	21 6	2 54	20 3	0 21	9 54	0 32	22 20	0 27	21 57	2 11	21 2	0 11	24 47	0 51	2 49	17 21	5 7	5 23	28 20		n.a.
M25	21 41	26 32	4 11	20 55	3 5	20 23	0 23	9 39	0 34	22 23	0 27	21 58	2 12	21 3	0 11	24 46	0 51	2 49	17 21	5 10	5 24	28 21		n.a.
T 26	21 51	22 43	3 22	20 43	3 17	20 42	0 26	9 24	0 35	22 25	0 27	21 58	2 12	21 4	0 11	24 46	0 51	2 50	17 21	5 12	5 25	28 22		n.a.
W27	22 2	17 42	2 22	20 32	3 27	21 1	0 28	9 10	0 37	22 28	0 27	21 59	2 12	21 4	0 11	24 46	0 51	2 50	17 22	5 14	5 27	28 23		n.a.
T 28	22 11	11 57	1 15	20 22	3 38	21 19	0 30	8 55	0 38	22 30	0 28	22 0	2 13	21 5	0 11	24 46	0 51	2 51	17 22	5 14	5 28	28 24		n.a.
F 29	22 21	5 51	0 7	20 12	3 47	21 37	0 32	8 40	0 39	22 32	0 28	22 0	2 13	21 6	0 11	24 46	0 51	2 51	17 22	5 14	5 29	28 24		n.a.
S 30	22n30	0s19	1s 0	20n 3	3s55	21n54	0n34	8n24	0s41	22n35	0n28	22s 1	2s13	21n 7	0n11	24n46	0n51	2s52	17s23	5s14	5s31	28s25		n.a.

Julian Day Number = 503100.5, Delta T = 23h51m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°57'28, Lahiri = -49°50'28 Julian Calendar 1 June 3336 BCE == Greg. Calendar 5 May 3336 BCE

The year -3335 astronomical counting style corresponds to year 3336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3336 BCE (-3335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 50 34	10♊48'57	11♎ 1	24°R42	4♊30	7♍57	7♊44	3°R29	1♊16	5♋51	16°R 4	17°R 2	16♓19	16♐11	n.a.	S 1
M 2	16 54 30	11°46'59	23°16	24♊ 5	5°44	8°34	7°57	3♒27	1°19	5°53	16♒ 4	16♓58	16°16	16°18	n.a.	M 2
T 3	16 58 27	12°45'02	5♏21	23°22	6°59	9°11	8°10	3°25	1°23	5°55	16° 4	16°51	16°13	16°25	n.a.	T 3
W 4	17 2 23	13°43'07	17°21	22°35	8°13	9°48	8°24	3°23	1°27	5°57	16° 3	16°41	16°10	16°31	n.a.	W 4
T 5	17 6 20	14°41'14	29°16	21°44	9°28	10°26	8°37	3°21	1°30	5°59	16° 3	16°29	16° 7	16°38	n.a.	T 5
F 6	17 10 17	15°39'23	11♐10	20°50	10°42	11° 4	8°50	3°18	1°34	6° 1	16° 2	16°15	16° 3	16°45	n.a.	F 6
S 7	17 14 13	16°37'33	23° 2	19°53	11°57	11°41	9° 3	3°16	1°38	6° 3	16° 2	16° 1	16° 0	16°52	n.a.	S 7
S 8	17 18 10	17°35'46	4♑56	18°56	13°12	12°20	9°16	3°13	1°41	6° 6	16° 1	15°48	15°57	16°58	n.a.	S 8
M 9	17 22 6	18°34'01	16°51	17°59	14°26	12°58	9°29	3°11	1°45	6° 8	16° 1	15°36	15°54	17° 5	n.a.	M 9
T 10	17 26 3	19°32'18	28°51	17° 3	15°41	13°36	9°42	3° 8	1°49	6°10	16° 0	15°26	15°51	17°12	n.a.	T 10
W11	17 29 59	20°30'37	10♒57	16° 9	16°56	14°15	9°55	3° 5	1°52	6°12	16° 0	15°20	15°48	17°19	n.a.	W11
T 12	17 33 56	21°28'59	23°13	15°20	18°10	14°54	10° 8	3° 2	1°56	6°14	15°59	15°16	15°44	17°25	n.a.	T 12
F 13	17 37 52	22°27'22	5♓42	14°36	19°25	15°33	10°21	2°59	1°59	6°16	15°58	15°15	15°41	17°32	n.a.	F 13
S 14	17 41 49	23°25'48	18°29	13°58	20°40	16°12	10°34	2°56	2° 3	6°19	15°58	15°15	15°38	17°39	n.a.	S 14
S 15	17 45 46	24°24'17	1♈37	13°26	21°55	16°51	10°48	2°53	2° 6	6°21	15°57	15°14	15°35	17°45	n.a.	S 15
M16	17 49 42	25°22'48	15°11	13° 3	23° 9	17°30	11° 0	2°50	2°10	6°23	15°57	15°13	15°32	17°52	n.a.	M16
T 17	17 53 39	26°21'21	29°14	12°48	24°24	18°10	11°13	2°46	2°13	6°25	15°56	15°10	15°29	17°59	n.a.	T 17
W18	17 57 35	27°19'57	13♉43	12°D43	25°39	18°50	11°26	2°43	2°17	6°27	15°55	15° 4	15°25	18° 6	n.a.	W18
T 19	18 1 32	28°18'35	28°37	12°46	26°54	19°29	11°39	2°39	2°20	6°30	15°54	14°56	15°22	18°12	n.a.	T 19
F 20	18 5 28	29°17'15	13♊49	12°58	28° 9	20° 9	11°52	2°36	2°24	6°32	15°54	14°46	15°19	18°19	n.a.	F 20
S 21	18 9 25	0♋15'58	29° 7	13°20	29°24	20°50	12° 5	2°32	2°27	6°34	15°53	14°35	15°16	18°26	n.a.	S 21
S 22	18 13 21	1°14'44	14♋21	13°51	0♋39	21°30	12°18	2°28	2°31	6°36	15°52	14°25	15°13	18°33	n.a.	S 22
M23	18 17 18	2°13'31	29°20	14°31	1°54	22°10	12°31	2°25	2°34	6°39	15°51	14°17	15° 9	18°39	n.a.	M23
T 24	18 21 14	3°12'20	13♌56	15°19	3° 9	22°51	12°44	2°21	2°37	6°41	15°51	14°11	15° 6	18°46	n.a.	T 24
W25	18 25 11	4°11'11	28° 4	16°15	4°24	23°32	12°56	2°17	2°41	6°43	15°50	14° 8	15° 3	18°53	n.a.	W25
T 26	18 29 8	5°10'04	11♍42	17°18	5°39	24°12	13° 9	2°13	2°44	6°45	15°49	14°D 7	15° 0	18°59	n.a.	T 26
F 27	18 33 4	6° 8'59	24°53	18°28	6°54	24°53	13°22	2° 9	2°47	6°48	15°48	14° 7	14°57	19° 6	n.a.	F 27
S 28	18 37 1	7° 7'56	7♎40	19°45	8° 9	25°35	13°34	2° 5	2°51	6°50	15°47	14°R 8	14°54	19°13	n.a.	S 28
S 29	18 40 57	8° 6'55	20° 7	21° 7	9°24	26°16	13°47	2° 0	2°54	6°52	15°46	14° 7	14°50	19°20	n.a.	S 29
M30	18 44 54	9° 5'56	2♏19	22°33	10°39	26°57	13°59	1°56	2°57	6°54	15°46	14° 4	14°47	19°26	n.a.	M30
T 31	18 48 50	10♋ 4'59	14♏20	24♊ 4	11♋55	27♍39	14♊12	1♒52	3♊ 0	6♋56	15♒45	13♓59	14♓44	19♐33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n38	6s20	2s 3	19n54	4s 3	22n11	0n37	8n 9	0s42	22n37	0n28	22s 2	2s13	21n 8	0n11	24n46	0n51	2s52	17s23	5s15	5s32	28s26		n.a.
M 2	22 47	12 1	2 58	19 46	4 9	22 27	0 39	7 54	0 44	22 39	0 28	22 3	2 14	21 8	0 11	24 46	0 51	2 52	17 23	5 16	5 33	28 27		n.a.
T 3	22 54	17 10	3 45	19 40	4 14	22 42	0 41	7 38	0 45	22 42	0 28	22 3	2 14	21 9	0 11	24 46	0 51	2 53	17 24	5 19	5 34	28 27		n.a.
W 4	23 2	21 37	4 21	19 34	4 17	22 57	0 43	7 23	0 46	22 44	0 28	22 4	2 14	21 10	0 11	24 46	0 51	2 53	17 24	5 23	5 36	28 28		n.a.
T 5	23 9	25 9	4 46	19 29	4 18	23 10	0 45	7 7	0 47	22 46	0 28	22 5	2 14	21 11	0 11	24 45	0 51	2 54	17 24	5 28	5 37	28 29		n.a.
F 6	23 15	27 36	4 58	19 26	4 18	23 24	0 47	6 51	0 49	22 48	0 28	22 6	2 15	21 11	0 12	24 45	0 51	2 54	17 25	5 33	5 38	28 29		n.a.
S 7	23 22	28 48	4 57	19 25	4 15	23 36	0 49	6 35	0 50	22 51	0 29	22 7	2 15	21 12	0 12	24 45	0 51	2 55	17 25	5 39	5 39	28 30		n.a.
S 8	23 27	28 40	4 43	19 24	4 11	23 48	0 51	6 19	0 51	22 53	0 29	22 7	2 15	21 13	0 12	24 45	0 51	2 55	17 25	5 44	5 41	28 31		n.a.
M 9	23 33	27 12	4 16	19 26	4 5	23 59	0 52	6 3	0 52	22 55	0 29	22 8	2 16	21 14	0 12	24 45	0 51	2 56	17 26	5 49	5 42	28 32		n.a.
T 10	23 38	24 28	3 39	19 29	3 57	24 10	0 54	5 47	0 54	22 57	0 29	22 9	2 16	21 15	0 12	24 45	0 51	2 56	17 26	5 53	5 43	28 32		n.a.
W11	23 42	20 39	2 50	19 33	3 47	24 19	0 56	5 31	0 55	22 59	0 29	22 10	2 16	21 15	0 12	24 45	0 51	2 56	17 26	5 55	5 44	28 33		n.a.
T 12	23 46	15 55	1 54	19 40	3 35	24 28	0 58	5 15	0 56	23 1	0 29	22 11	2 16	21 16	0 12	24 45	0 51	2 57	17 26	5 57	5 46	28 34		n.a.
F 13	23 50	10 26	0 50	19 48	3 21	24 36	0 59	4 58	0 57	23 3	0 29	22 12	2 17	21 17	0 12	24 45	0 51	2 57	17 27	5 57	5 47	28 34		n.a.
S 14	23 53	4 25	0n17	19 58	3 7	24 44	1 1	4 42	0 58	23 5	0 29	22 13	2 17	21 17	0 12	24 45	0 51	2 58	17 27	5 58	5 48	28 35		n.a.
S 15	23 56	1n58	1 25	20 10	2 51	24 50	1 3	4 25	0 59	23 7	0 30	22 14	2 17	21 18	0 12	24 44	0 51	2 58	17 27	5 58	5 49	28 35		n.a.
M16	23 58	8 27	2 31	20 24	2 34	24 56	1 4	4 8	1 0	23 9	0 30	22 15	2 17	21 19	0 12	24 44	0 51	2 59	17 28	5 58	5 51	28 36		n.a.
T 17	24 0	14 44	3 30	20 39	2 17	25 1	1 6	3 52	1 1	23 11	0 30	22 16	2 17	21 20	0 12	24 44	0 51	2 59	17 28	5 59	5 52	28 37		n.a.
W18	24 1	20 26	4 17	20 56	1 59	25 6	1 7	3 35	1 2	23 13	0 30	22 17	2 18	21 20	0 12	24 44	0 51	3 0	17 28	6 2	5 53	28 37		n.a.
T 19	24 2	25 3	4 49	21 14	1 42	25 9	1 9	3 18	1 3	23 15	0 30	22 18	2 18	21 21	0 12	24 44	0 51	3 0	17 28	6 5	5 55	28 38		n.a.
F 20	24 3	28 1	5 1	21 33	1 24	25 12	1 10	3 1	1 4	23 17	0 30	22 19	2 18	21 22	0 12	24 44	0 51	3 1	17 29	6 9	5 56	28 38		n.a.
S 21	24 3	28 54	4 51	21 53	1 6	25 14	1 11	2 44	1 5	23 19	0 30	22 20	2 18	21 23	0 12	24 44	0 51	3 1	17 29	6 13	5 57	28 39		n.a.
S 22	24 3	27 35	4 21	22 14	0 49	25 15	1 12	2 27	1 6	23 21	0 30	22 21	2 19	21 23	0 12	24 44	0 51	3 2	17 29	6 17	5 58	28 40		n.a.
M23	24 2	24 17	3 34	22 35	0 33	25 16	1 14	2 9	1 7	23 23	0 31	22 22	2 19	21 24	0 12	24 44	0 51	3 2	17 29	6 20	6 0	28 40		n.a.
T 24	24 1	19 30	2 33	22 57	0 17	25 15	1 15	1 52	1 8	23 25	0 31	22 24	2 19	21 25	0 12	24 44	0 51	3 3	17 30	6 23	6 1	28 41		n.a.
W25	23 59	13 46	1 24	23 18	0 2	25 14	1 16	1 35	1 9	23 26	0 31	22 25	2 19	21 25	0 12	24 43	0 51	3 3	17 30	6 24	6 2	28 41		n.a.
T 26	23 57	7 33	0 13	23 38	0n13	25 12	1 17	1 17	1 10	23 28	0 31	22 26	2 19	21 26	0 12	24 43	0 51	3 4	17 30	6 24	6 3	28 42		n.a.
F 27	23 54	1 13	0s57	23 58	0 26	25 10	1 18	1 0	1 11	23 30	0 31	22 27	2 20	21 27	0 12	24 43	0 51	3 4	17 30	6 24	6 5	28 42		n.a.
S 28	23 51	4s58	2 2	24 17	0 39	25 6	1 19	0 42	1 12	23 32	0 31	22 28	2 20	21 27	0 12	24 43	0 51	3 5	17 31	6 24	6 6	28 43		n.a.
S 29	23 48	10 48	2 59	24 35	0 50	25 2	1 19	0 25	1 13	23 33	0 31	22 29	2 20	21 28	0 12	24 43	0 51	3 5	17 31	6 24	6 7	28 43		n.a.
M30	23 44	16 7	3 47	24 50	1 0	24 57	1 20	0 7	1 14	23 35	0 31	22 30	2 20	21 29	0 12	24 43	0 51	3 6	17 31	6 25	6 8	28 44		n.a.
T 31	23n39	20s44	4s24	25n 5	1n10	24n51	1n21	0s10	1s14	23n37	0n32	22s32	2s20	21n29	0n12	24n43	0n51	3s 6	17s31	6s27	6s10	28s44		n.a.

Julian Day Number = 503130.5, Delta T = 23h51m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°57'24, Lahiri = -49°50'24 Julian Calendar 1 July 3336 BCE == Greg. Calendar 4 June 3336 BCE

The year -3335 astronomical counting style corresponds to year 3336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3336 BCE (-3335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 52 47	11♋ 4'04	26♏16	25♊39	13♋10	28♍20	14♊24	1°R47	3♊ 3	6♋59	15°R44	13°R52	14♓41	19♐40	n.a.	W 1
T 2	18 56 43	12° 3'11	8♐ 8	27°17	14°25	29° 2	14°37	1♒43	3° 6	7° 1	15♒43	13♓42	14°38	19°47	n.a.	T 2
F 3	19 0 40	13° 2'20	20° 0	28°57	15°40	29°44	14°49	1°39	3° 9	7° 3	15°42	13°30	14°35	19°53	n.a.	F 3
S 4	19 4 36	14° 1'31	1♑55	0♋40	16°55	0♎25	15° 1	1°34	3°13	7° 5	15°41	13°19	14°31	20° 0	n.a.	S 4
S 5	19 8 33	15° 0'45	13°52	2°24	18°10	1° 8	15°14	1°30	3°16	7° 8	15°40	13° 7	14°28	20° 7	n.a.	S 5
M 6	19 12 29	16° 0'01	25°55	4°10	19°26	1°50	15°26	1°25	3°19	7°10	15°39	12°58	14°25	20°13	n.a.	M 6
T 7	19 16 26	16°59'19	8♒ 3	5°56	20°41	2°32	15°38	1°20	3°22	7°12	15°38	12°50	14°22	20°20	n.a.	T 7
W 8	19 20 23	17°58'40	20°19	7°43	21°56	3°14	15°50	1°16	3°24	7°14	15°37	12°45	14°19	20°27	n.a.	W 8
T 9	19 24 19	18°58'02	2♓45	9°31	23°11	3°57	16° 2	1°11	3°27	7°17	15°36	12°43	14°15	20°34	n.a.	T 9
F 10	19 28 16	19°57'28	15°22	11°18	24°27	4°39	16°14	1° 6	3°30	7°19	15°35	12°D42	14°12	20°40	n.a.	F 10
S 11	19 32 12	20°56'56	28°14	13° 6	25°42	5°22	16°26	1° 2	3°33	7°21	15°34	12°43	14° 9	20°47	n.a.	S 11
S 12	19 36 9	21°56'26	11♈23	14°53	26°57	6° 4	16°38	0°57	3°36	7°23	15°33	12°44	14° 6	20°54	n.a.	S 12
M13	19 40 5	22°55'59	24°53	16°41	28°12	6°47	16°50	0°52	3°39	7°25	15°32	12°R44	14° 3	21° 1	n.a.	M13
T 14	19 44 2	23°55'34	8♉45	18°28	29°28	7°30	17° 2	0°47	3°41	7°27	15°31	12°43	14° 0	21° 7	n.a.	T 14
W15	19 47 58	24°55'12	23° 0	20°14	0♌43	8°13	17°14	0°42	3°44	7°30	15°30	12°40	13°56	21°14	n.a.	W15
T 16	19 51 55	25°54'53	7♊37	22° 0	1°58	8°56	17°25	0°38	3°47	7°32	15°29	12°35	13°53	21°21	n.a.	T 16
F 17	19 55 51	26°54'36	22°30	23°45	3°14	9°39	17°37	0°33	3°49	7°34	15°28	12°29	13°50	21°27	n.a.	F 17
S 18	19 59 48	27°54'22	7♋32	25°30	4°29	10°22	17°48	0°28	3°52	7°36	15°27	12°22	13°47	21°34	n.a.	S 18
S 19	20 3 45	28°54'10	22°34	27°14	5°44	11° 6	18° 0	0°23	3°54	7°38	15°25	12°15	13°44	21°41	n.a.	S 19
M20	20 7 41	29°54'00	7♌26	28°58	7° 0	11°49	18°11	0°18	3°57	7°40	15°24	12°10	13°41	21°48	n.a.	M20
T 21	20 11 38	0♌53'52	22° 0	0♌41	8°15	12°33	18°23	0°13	3°59	7°42	15°23	12° 6	13°37	21°54	n.a.	T 21
W22	20 15 34	1°53'47	6♍11	2°23	9°30	13°16	18°34	0° 8	4° 2	7°44	15°22	12°D 4	13°34	22° 1	n.a.	W22
T 23	20 19 31	2°53'43	19°55	4° 5	10°46	14° 0	18°45	0° 3	4° 4	7°47	15°21	12° 5	13°31	22° 8	n.a.	T 23
F 24	20 23 27	3°53'41	3♎12	5°46	12° 1	14°44	18°56	29♑58	4° 6	7°49	15°20	12° 6	13°28	22°15	n.a.	F 24
S 25	20 27 24	4°53'41	16° 4	7°26	13°17	15°27	19° 7	29°54	4° 9	7°51	15°19	12° 7	13°25	22°21	n.a.	S 25
S 26	20 31 20	5°53'43	28°35	9° 6	14°32	16°11	19°18	29°49	4°11	7°53	15°18	12° 9	13°21	22°28	n.a.	S 26
M27	20 35 17	6°53'47	10♏49	10°45	15°47	16°55	19°29	29°44	4°13	7°55	15°16	12°R 9	13°18	22°35	n.a.	M27
T 28	20 39 13	7°53'52	22°51	12°23	17° 3	17°39	19°40	29°39	4°15	7°57	15°15	12° 8	13°15	22°41	n.a.	T 28
W29	20 43 10	8°54'00	4♐46	14° 1	18°18	18°23	19°50	29°34	4°17	7°59	15°14	12° 5	13°12	22°48	n.a.	W29
T 30	20 47 6	9°54'09	16°38	15°38	19°33	19° 7	20° 1	29°30	4°19	8° 1	15°13	12° 0	13° 9	22°55	n.a.	T 30
F 31	20 51 3	10♌54'21	28♐31	17♌15	20♌49	19♎52	20♊11	29♑25	4♊21	8♋ 3	15♒12	11♓55	13♓ 6	23♐ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n35	24s29	4s49	25n17	1n18	24n44	1n21	0s28	1s15	23n38	0n32	22s33	2s20	21n30	0n12	24n43	0n51	3s 7	17s32	6s30	6s11	28s45		n.a.
T 2	23 29	27 11	5 2	25 27	1 25	24 36	1 22	0 46	1 16	23 40	0 32	22 34	2 21	21 31	0 12	24 43	0 51	3 7	17 32	6 34	6 12	28 45		n.a.
F 3	23 24	28 40	5 1	25 35	1 32	24 28	1 22	1 3	1 17	23 42	0 32	22 35	2 21	21 31	0 12	24 42	0 51	3 8	17 32	6 39	6 13	28 46		n.a.
S 4	23 17	28 50	4 47	25 40	1 37	24 19	1 23	1 21	1 18	23 43	0 32	22 36	2 21	21 32	0 12	24 42	0 51	3 8	17 32	6 43	6 15	28 46		n.a.
S 5	23 11	27 38	4 21	25 43	1 42	24 10	1 23	1 39	1 18	23 45	0 32	22 38	2 21	21 32	0 12	24 42	0 51	3 9	17 32	6 48	6 16	28 47		n.a.
M 6	23 4	25 9	3 43	25 44	1 45	23 59	1 24	1 57	1 19	23 46	0 33	22 39	2 21	21 33	0 12	24 42	0 51	3 9	17 32	6 52	6 17	28 47		n.a.
T 7	22 56	21 31	2 54	25 43	1 48	23 48	1 24	2 15	1 20	23 48	0 33	22 40	2 21	21 34	0 12	24 42	0 51	3 10	17 33	6 54	6 18	28 48		n.a.
W 8	22 48	16 56	1 57	25 39	1 50	23 36	1 24	2 33	1 20	23 49	0 33	22 41	2 21	21 34	0 12	24 42	0 51	3 10	17 33	6 56	6 20	28 48		n.a.
T 9	22 40	11 35	0 53	25 33	1 52	23 23	1 24	2 50	1 21	23 51	0 33	22 42	2 22	21 35	0 12	24 42	0 51	3 11	17 33	6 57	6 21	28 48		n.a.
F 10	22 31	5 41	0n14	25 25	1 52	23 10	1 24	3 8	1 22	23 52	0 33	22 44	2 22	21 35	0 12	24 42	0 51	3 11	17 33	6 58	6 22	28 49		n.a.
S 11	22 22	0n32	1 23	25 15	1 52	22 56	1 24	3 26	1 22	23 54	0 33	22 45	2 22	21 36	0 12	24 42	0 51	3 12	17 33	6 57	6 23	28 49		n.a.
S 12	22 13	6 52	2 28	25 3	1 52	22 41	1 24	3 44	1 23	23 55	0 33	22 46	2 22	21 37	0 12	24 42	0 51	3 12	17 33	6 57	6 25	28 50		n.a.
M13	22 3	13 4	3 27	24 49	1 51	22 25	1 24	4 2	1 24	23 56	0 34	22 47	2 22	21 37	0 12	24 41	0 51	3 13	17 34	6 57	6 26	28 50		n.a.
T 14	21 52	18 48	4 16	24 33	1 49	22 9	1 24	4 20	1 24	23 58	0 34	22 48	2 22	21 38	0 12	24 41	0 51	3 13	17 34	6 57	6 27	28 50		n.a.
W15	21 41	23 40	4 50	24 15	1 47	21 52	1 24	4 38	1 25	23 59	0 34	22 49	2 22	21 38	0 12	24 41	0 51	3 14	17 34	6 58	6 28	28 51		n.a.
T 16	21 30	27 10	5 7	23 56	1 45	21 35	1 23	4 56	1 25	24 0	0 34	22 51	2 22	21 39	0 12	24 41	0 51	3 14	17 34	7 0	6 30	28 51		n.a.
F 17	21 19	28 53	5 3	23 34	1 42	21 17	1 23	5 14	1 26	24 2	0 34	22 52	2 22	21 39	0 12	24 41	0 51	3 14	17 34	7 3	6 31	28 51		n.a.
S 18	21 7	28 28	4 39	23 12	1 39	20 58	1 22	5 32	1 27	24 3	0 34	22 53	2 23	21 40	0 12	24 41	0 51	3 15	17 34	7 6	6 32	28 52		n.a.
S 19	20 54	25 59	3 55	22 48	1 35	20 38	1 22	5 50	1 27	24 4	0 35	22 54	2 23	21 40	0 12	24 41	0 51	3 15	17 34	7 8	6 33	28 52		n.a.
M20	20 41	21 43	2 56	22 22	1 31	20 18	1 21	6 8	1 28	24 5	0 35	22 55	2 23	21 41	0 12	24 41	0 51	3 16	17 34	7 10	6 35	28 52		n.a.
T 21	20 28	16 12	1 47	21 56	1 27	19 58	1 21	6 25	1 28	24 7	0 35	22 56	2 23	21 41	0 12	24 41	0 51	3 16	17 34	7 12	6 36	28 53		n.a.
W22	20 15	9 58	0 32	21 28	1 22	19 37	1 20	6 43	1 29	24 8	0 35	22 58	2 23	21 42	0 12	24 40	0 51	3 17	17 35	7 12	6 37	28 53		n.a.
T 23	20 1	3 27	0s42	20 59	1 18	19 15	1 19	7 1	1 29	24 9	0 35	22 59	2 23	21 42	0 12	24 40	0 51	3 17	17 35	7 12	6 38	28 53		n.a.
F 24	19 46	3s 1	1 52	20 29	1 13	18 53	1 18	7 19	1 29	24 10	0 35	23 0	2 23	21 43	0 12	24 40	0 51	3 18	17 35	7 12	6 40	28 54		n.a.
S 25	19 32	9 9	2 54	19 58	1 7	18 30	1 18	7 37	1 30	24 11	0 36	23 1	2 23	21 43	0 12	24 40	0 51	3 18	17 35	7 11	6 41	28 54		n.a.
S 26	19 17	14 45	3 46	19 26	1 2	18 7	1 17	7 54	1 30	24 12	0 36	23 2	2 23	21 44	0 12	24 40	0 52	3 18	17 35	7 11	6 42	28 54		n.a.
M27	19 1	19 39	4 26	18 53	0 56	17 43	1 16	8 12	1 31	24 13	0 36	23 3	2 23	21 44	0 12	24 40	0 52	3 19	17 35	7 11	6 43	28 55		n.a.
T 28	18 46	23 41	4 54	18 20	0 51	17 18	1 15	8 30	1 31	24 14	0 36	23 4	2 23	21 44	0 12	24 40	0 52	3 19	17 35	7 11	6 45	28 55		n.a.
W29	18 29	26 41	5 9	17 45	0 45	16 54	1 13	8 47	1 32	24 15	0 36	23 5	2 23	21 45	0 12	24 40	0 52	3 20	17 35	7 12	6 46	28 55		n.a.
T 30	18 13	28 30	5 10	17 10	0 39	16 28	1 12	9 5	1 32	24 16	0 36	23 6	2 23	21 45	0 12	24 40	0 52	3 20	17 35	7 14	6 47	28 55		n.a.
F 31	17n56	29s 1	4s59	16n35	0n33	16n 2	1n11	9s23	1s32	24n17	0n37	23s 7	2s23	21n46	0n12	24n40	0n52	3s21	17s35	7s16	6s48	28s55		n.a.

Julian Day Number = 503161.5, Delta T = 23h51m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°57'20, Lahiri = -49°50'20 Julian Calendar 1 Aug. 3336 BCE == Greg. Calendar 5 July 3336 BCE

The year -3335 astronomical counting style corresponds to year 3336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3336 BCE (-3335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 55 0	11♌54'34	10♑28	18♌51	22♌ 4	20♎36	20♊22	29°R20	4♊23	8♋ 5	15°R11	11°R50	13♓ 2	23♐ 8	n.a.	S 1
S 2	20 58 56	12°54'49	22°31	20°26	23°19	21°20	20°32	29♑15	4°25	8° 7	15♒10	11♓44	12°59	23°15	n.a.	S 2
M 3	21 2 53	13°55'06	4♒43	22° 2	24°35	22° 5	20°42	29°11	4°27	8° 8	15° 8	11°40	12°56	23°22	n.a.	M 3
T 4	21 6 49	14°55'24	17° 4	23°36	25°50	22°49	20°52	29° 6	4°29	8°10	15° 7	11°36	12°53	23°28	n.a.	T 4
W 5	21 10 46	15°55'45	29°36	25°10	27° 5	23°33	21° 2	29° 2	4°30	8°12	15° 6	11°34	12°50	23°35	n.a.	W 5
T 6	21 14 42	16°56'08	12♓20	26°44	28°21	24°18	21°12	28°57	4°32	8°14	15° 5	11°D34	12°47	23°42	n.a.	T 6
F 7	21 18 39	17°56'33	25°15	28°17	29°36	25° 2	21°22	28°53	4°34	8°16	15° 4	11°34	12°43	23°49	n.a.	F 7
S 8	21 22 35	18°56'59	8♈23	29°50	0♍51	25°47	21°32	28°48	4°35	8°18	15° 3	11°36	12°40	23°55	n.a.	S 8
S 9	21 26 32	19°57'28	21°44	1♍22	2° 7	26°32	21°41	28°44	4°37	8°19	15° 2	11°37	12°37	24° 2	n.a.	S 9
M10	21 30 28	20°58'00	5♉20	2°54	3°22	27°16	21°51	28°39	4°38	8°21	15° 0	11°39	12°34	24° 9	n.a.	M10
T 11	21 34 25	21°58'33	19°11	4°25	4°37	28° 1	22° 0	28°35	4°40	8°23	14°59	11°R39	12°31	24°16	n.a.	T 11
W12	21 38 21	22°59'08	3♊17	5°56	5°53	28°46	22°10	28°31	4°41	8°25	14°58	11°39	12°27	24°22	n.a.	W12
T 13	21 42 18	23°59'46	17°35	7°27	7° 8	29°31	22°19	28°27	4°43	8°26	14°57	11°38	12°24	24°29	n.a.	T 13
F 14	21 46 15	25° 0'26	2♋ 4	8°57	8°23	0♏16	22°28	28°23	4°44	8°28	14°56	11°36	12°21	24°36	n.a.	F 14
S 15	21 50 11	26° 1'08	16°39	10°27	9°39	1° 1	22°37	28°19	4°45	8°30	14°55	11°34	12°18	24°42	n.a.	S 15
S 16	21 54 8	27° 1'51	1♌15	11°56	10°54	1°46	22°46	28°15	4°46	8°31	14°54	11°32	12°15	24°49	n.a.	S 16
M17	21 58 4	28° 2'37	15°44	13°25	12° 9	2°31	22°54	28°11	4°48	8°33	14°52	11°30	12°12	24°56	n.a.	M17
T 18	22 2 1	29° 3'24	0♍ 2	14°54	13°24	3°16	23° 3	28° 7	4°49	8°35	14°51	11°29	12° 8	25° 3	n.a.	T 18
W19	22 5 57	0♍ 4'12	14° 3	16°22	14°40	4° 1	23°11	28° 3	4°50	8°36	14°50	11°D29	12° 5	25° 9	n.a.	W19
T 20	22 9 54	1° 5'02	27°42	17°49	15°55	4°46	23°20	28° 0	4°51	8°38	14°49	11°30	12° 2	25°16	n.a.	T 20
F 21	22 13 50	2° 5'54	11♎ 0	19°16	17°10	5°31	23°28	27°56	4°52	8°39	14°48	11°30	11°59	25°23	n.a.	F 21
S 22	22 17 47	3° 6'47	23°55	20°42	18°25	6°16	23°36	27°52	4°52	8°41	14°47	11°31	11°56	25°29	n.a.	S 22
S 23	22 21 44	4° 7'41	6♏30	22° 8	19°41	7° 1	23°44	27°49	4°53	8°42	14°46	11°32	11°52	25°36	n.a.	S 23
M24	22 25 40	5° 8'36	18°47	23°33	20°56	7°47	23°52	27°46	4°54	8°44	14°45	11°33	11°49	25°43	n.a.	M24
T 25	22 29 37	6° 9'33	0♐52	24°57	22°11	8°32	23°59	27°42	4°55	8°45	14°44	11°R33	11°46	25°50	n.a.	T 25
W26	22 33 33	7°10'31	12°48	26°20	23°26	9°17	24° 7	27°39	4°55	8°46	14°43	11°33	11°43	25°56	n.a.	W26
T 27	22 37 30	8°11'30	24°41	27°42	24°41	10° 3	24°14	27°36	4°56	8°48	14°42	11°33	11°40	26° 3	n.a.	T 27
F 28	22 41 26	9°12'30	6♑34	29° 3	25°57	10°48	24°22	27°33	4°56	8°49	14°40	11°33	11°37	26°10	n.a.	F 28
S 29	22 45 23	10°13'31	18°32	0♎22	27°12	11°33	24°29	27°30	4°57	8°50	14°39	11°32	11°33	26°17	n.a.	S 29
S 30	22 49 19	11♍14'33	0♒40	1♎40	28♍27	12♏19	24♊36	27♑27	4♊57	8♋52	14♒38	11°D32	11♓30	26♐23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n39	28s11	4s34	15n58	0n26	15n36	1n10	9s40	1s33	24n18	0n37	23s 8	2s23	21n46	0n13	24n40	0n52	3s21	17s35	7s18	6s50	28s56		n.a.
S 2	17 22	26 0	3 57	15 22	0 20	15 10	1 8	9 57	1 33	24 19	0 37	23 9	2 23	21 46	0 13	24 39	0 52	3 21	17 35	7 20	6 51	28 56		n.a.
M 3	17 4	22 37	3 8	14 44	0 14	14 43	1 7	10 15	1 33	24 20	0 37	23 10	2 23	21 47	0 13	24 39	0 52	3 22	17 35	7 22	6 52	28 56		n.a.
T 4	16 46	18 11	2 10	14 6	0 7	14 15	1 5	10 32	1 34	24 21	0 37	23 11	2 23	21 47	0 13	24 39	0 52	3 22	17 35	7 23	6 53	28 56		n.a.
W 5	16 28	12 55	1 5	13 28	0 1	13 48	1 4	10 49	1 34	24 22	0 38	23 12	2 23	21 48	0 13	24 39	0 52	3 22	17 35	7 24	6 55	28 57		n.a.
T 6	16 9	7 3	0n 4	12 50	0s 6	13 19	1 2	11 6	1 34	24 23	0 38	23 13	2 23	21 48	0 13	24 39	0 52	3 23	17 35	7 24	6 56	28 57		n.a.
F 7	15 51	0 48	1 15	12 11	0 13	12 51	1 1	11 24	1 34	24 24	0 38	23 14	2 23	21 48	0 13	24 39	0 52	3 23	17 35	7 24	6 57	28 57		n.a.
S 8	15 31	5n34	2 22	11 31	0 19	12 22	0 59	11 40	1 35	24 25	0 38	23 15	2 23	21 49	0 13	24 39	0 52	3 24	17 35	7 24	6 58	28 57		n.a.
S 9	15 12	11 49	3 23	10 52	0 26	11 53	0 57	11 57	1 35	24 25	0 38	23 16	2 23	21 49	0 13	24 39	0 52	3 24	17 35	7 23	7 0	28 57		n.a.
M10	14 52	17 37	4 14	10 12	0 32	11 23	0 56	12 14	1 35	24 26	0 39	23 17	2 23	21 49	0 13	24 39	0 52	3 24	17 35	7 22	7 1	28 57		n.a.
T 11	14 32	22 37	4 51	9 32	0 39	10 53	0 54	12 31	1 35	24 27	0 39	23 18	2 23	21 49	0 13	24 39	0 52	3 25	17 35	7 22	7 2	28 57		n.a.
W12	14 12	26 26	5 12	8 52	0 45	10 23	0 52	12 48	1 35	24 28	0 39	23 19	2 23	21 50	0 13	24 39	0 52	3 25	17 35	7 22	7 3	28 58		n.a.
T 13	13 52	28 39	5 14	8 11	0 52	9 53	0 50	13 4	1 36	24 29	0 39	23 19	2 23	21 50	0 13	24 38	0 52	3 25	17 35	7 23	7 5	28 58		n.a.
F 14	13 31	28 58	4 55	7 31	0 58	9 22	0 48	13 21	1 36	24 29	0 39	23 20	2 23	21 50	0 13	24 38	0 52	3 25	17 35	7 23	7 6	28 58		n.a.
S 15	13 10	27 15	4 18	6 51	1 5	8 52	0 46	13 37	1 36	24 30	0 40	23 21	2 23	21 51	0 13	24 38	0 52	3 26	17 34	7 24	7 7	28 58		n.a.
S 16	12 49	23 43	3 24	6 10	1 11	8 21	0 44	13 53	1 36	24 31	0 40	23 22	2 22	21 51	0 13	24 38	0 52	3 26	17 34	7 25	7 8	28 58		n.a.
M17	12 27	18 43	2 18	5 29	1 17	7 49	0 42	14 9	1 36	24 31	0 40	23 23	2 22	21 51	0 13	24 38	0 52	3 26	17 34	7 26	7 10	28 58		n.a.
T 18	12 6	12 43	1 3	4 49	1 24	7 18	0 40	14 25	1 36	24 32	0 40	23 23	2 22	21 51	0 13	24 38	0 52	3 27	17 34	7 26	7 11	28 58		n.a.
W19	11 44	6 13	0s14	4 9	1 30	6 46	0 38	14 41	1 37	24 33	0 41	23 24	2 22	21 51	0 13	24 38	0 52	3 27	17 34	7 26	7 12	28 58		n.a.
T 20	11 22	0s25	1 29	3 29	1 35	6 14	0 36	14 57	1 37	24 33	0 41	23 25	2 22	21 52	0 13	24 38	0 52	3 27	17 34	7 26	7 13	28 58		n.a.
F 21	11 0	6 50	2 36	2 49	1 41	5 42	0 33	15 13	1 37	24 34	0 41	23 25	2 22	21 52	0 13	24 38	0 52	3 27	17 34	7 26	7 15	28 58		n.a.
S 22	10 37	12 48	3 34	2 9	1 47	5 10	0 31	15 28	1 37	24 35	0 41	23 26	2 22	21 52	0 13	24 38	0 52	3 28	17 34	7 25	7 16	28 58		n.a.
S 23	10 15	18 6	4 20	1 30	1 52	4 38	0 29	15 44	1 37	24 35	0 41	23 27	2 22	21 52	0 13	24 38	0 52	3 28	17 34	7 25	7 17	28 58		n.a.
M24	9 52	22 31	4 52	0 51	1 57	4 5	0 27	15 59	1 37	24 36	0 42	23 27	2 22	21 52	0 13	24 38	0 52	3 28	17 33	7 25	7 18	28 58		n.a.
T 25	9 29	25 55	5 11	0 12	2 2	3 33	0 24	16 14	1 37	24 37	0 42	23 28	2 22	21 53	0 13	24 38	0 52	3 28	17 33	7 25	7 20	28 58		n.a.
W26	9 6	28 9	5 17	0s26	2 6	3 0	0 22	16 29	1 37	24 37	0 42	23 28	2 21	21 53	0 13	24 38	0 53	3 29	17 33	7 25	7 21	28 58		n.a.
T 27	8 42	29 5	5 9	1 3	2 11	2 27	0 20	16 44	1 37	24 38	0 42	23 29	2 21	21 53	0 13	24 38	0 53	3 29	17 33	7 25	7 22	28 58		n.a.
F 28	8 19	28 40	4 47	1 40	2 15	1 55	0 17	16 59	1 37	24 38	0 43	23 29	2 21	21 53	0 13	24 38	0 53	3 29	17 33	7 25	7 23	28 58		n.a.
S 29	7 56	26 55	4 13	2 15	2 18	1 22	0 15	17 13	1 37	24 39	0 43	23 30	2 21	21 53	0 13	24 37	0 53	3 29	17 33	7 25	7 25	28 58		n.a.
S 30	7n32	23s54	3s28	2s50	2s22	0n49	0n12	17s28	1s37	24n39	0n43	23s30	2s21	21n53	0n13	24n37	0n53	3s29	17s33	7s25	7s26	28s58		n.a.

Julian Day Number = 503192.5, Delta T = 23h51m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°57'16, Lahiri = -49°50'16 Julian Calendar 1 Sept. 3336 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3336 BCE

The year -3335 astronomical counting style corresponds to year 3336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3336 BCE (-3335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 53 16	12♍15'36	12♒59	2♎57	29♍42	13♏ 4	24♊43	27°R25	4♊58	8♋53	14°R37	11♓32	11♓27	26♐30	n.a.	M 1
T 2	22 57 13	13°16'40	25°33	4°11	0♎57	13°50	24°49	27♋22	4°58	8°54	14♒36	11°32	11°24	26°37	n.a.	T 2
W 3	23 1 9	14°17'45	8♓22	5°23	2°12	14°35	24°56	27°19	4°58	8°55	14°35	11°R32	11°21	26°43	n.a.	W 3
T 4	23 5 6	15°18'51	21°27	6°32	3°27	15°20	25° 2	27°17	4°58	8°56	14°34	11°32	11°18	26°50	n.a.	T 4
F 5	23 9 2	16°19'59	4♈47	7°39	4°42	16° 6	25° 8	27°15	4°59	8°57	14°33	11°32	11°14	26°57	n.a.	F 5
S 6	23 12 59	17°21'07	18°21	8°42	5°57	16°51	25°15	27°12	4°59	8°59	14°33	11°32	11°11	27° 4	n.a.	S 6
S 7	23 16 55	18°22'17	2♉ 7	9°41	7°12	17°37	25°20	27°10	4°R59	9° 0	14°32	11°31	11° 8	27°10	n.a.	S 7
M 8	23 20 52	19°23'28	16° 3	10°36	8°27	18°22	25°26	27° 8	4°59	9° 1	14°31	11°30	11° 5	27°17	n.a.	M 8
T 9	23 24 48	20°24'40	0♊ 6	11°26	9°42	19° 8	25°32	27° 6	4°59	9° 2	14°30	11°29	11° 2	27°24	n.a.	T 9
W10	23 28 45	21°25'54	14°14	12°10	10°57	19°53	25°37	27° 5	4°58	9° 3	14°29	11°29	10°58	27°30	n.a.	W10
T 11	23 32 42	22°27'08	28°25	12°47	12°12	20°39	25°43	27° 3	4°58	9° 4	14°28	11°D28	10°55	27°37	n.a.	T 11
F 12	23 36 38	23°28'24	12♋36	13°18	13°27	21°24	25°48	27° 1	4°58	9° 4	14°27	11°29	10°52	27°44	n.a.	F 12
S 13	23 40 35	24°29'41	26°46	13°40	14°42	22°10	25°53	27° 0	4°58	9° 5	14°26	11°30	10°49	27°51	n.a.	S 13
S 14	23 44 31	25°30'59	10♌52	13°53	15°57	22°55	25°57	26°58	4°57	9° 6	14°25	11°31	10°46	27°57	n.a.	S 14
M15	23 48 28	26°32'17	24°52	13°R56	17°12	23°41	26° 2	26°57	4°57	9° 7	14°25	11°32	10°43	28° 4	n.a.	M15
T 16	23 52 24	27°33'37	8♍42	13°49	18°27	24°27	26° 7	26°56	4°56	9° 8	14°24	11°R33	10°39	28°11	n.a.	T 16
W17	23 56 21	28°34'57	22°20	13°31	19°42	25°12	26°11	26°55	4°56	9° 8	14°23	11°32	10°36	28°17	n.a.	W17
T 18	0 0 17	29°36'18	5♎43	13° 1	20°57	25°58	26°15	26°54	4°55	9° 9	14°22	11°31	10°33	28°24	n.a.	T 18
F 19	0 4 14	0♎37'39	18°51	12°19	22°12	26°43	26°19	26°53	4°55	9°10	14°21	11°29	10°30	28°31	n.a.	F 19
S 20	0 8 11	1°39'01	1♏41	11°27	23°27	27°29	26°23	26°52	4°54	9°10	14°21	11°26	10°27	28°38	n.a.	S 20
S 21	0 12 7	2°40'23	14°14	10°25	24°42	28°14	26°26	26°52	4°53	9°11	14°20	11°22	10°24	28°44	n.a.	S 21
M22	0 16 4	3°41'45	26°33	9°14	25°56	29° 0	26°29	26°51	4°52	9°12	14°19	11°19	10°20	28°51	n.a.	M22
T 23	0 20 0	4°43'07	8♐39	7°56	27°11	29°46	26°33	26°51	4°51	9°12	14°19	11°16	10°17	28°58	n.a.	T 23
W24	0 23 57	5°44'30	20°35	6°35	28°26	0♐31	26°36	26°51	4°50	9°13	14°18	11°13	10°14	29° 4	n.a.	W24
T 25	0 27 53	6°45'53	2♋27	5°13	29°41	1°17	26°38	26°51	4°49	9°13	14°17	11°D12	10°11	29°11	n.a.	T 25
F 26	0 31 50	7°47'15	14°20	3°52	0♏56	2° 2	26°41	26°D51	4°48	9°14	14°17	11°13	10° 8	29°18	n.a.	F 26
S 27	0 35 47	8°48'38	26°17	2°35	2°10	2°48	26°44	26°51	4°47	9°14	14°16	11°14	10° 4	29°25	n.a.	S 27
S 28	0 39 43	9°50'00	8♒24	1°24	3°25	3°33	26°46	26°51	4°46	9°14	14°15	11°15	10° 1	29°31	n.a.	S 28
M29	0 43 40	10°51'22	20°45	0°22	4°40	4°19	26°48	26°51	4°45	9°15	14°15	11°17	9°58	29°38	n.a.	M29
T 30	0 47 36	11°52'44	3♓25	29♍30	5°54	5° 4	26°50	26°52	4°44	9°15	14°14	11°18	9°55	29°45	n.a.	T 30
W31	0 51 33	12♎54'06	16♓25	28♍48	7♏ 9	5♐50	26♊51	26♋52	4♊43	9♋15	14♒14	11°R19	9♓52	29♐52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 8	19s46	2s32	3s24	2s24	0n16	0n10	17s42	1s37	24n40	0n43	23s31	2s21	21n53	0n13	24n37	0n53	3s29	17s32	7s25	7s27	28s58		n.a.
T 2	6 44	14 42	1 28	3 56	2 27	0s17	0 7	17 56	1 37	24 40	0 44	23 31	2 21	21 53	0 13	24 37	0 53	3 30	17 32	7 25	7 28	28 58		n.a.
W 3	6 20	8 55	0 18	4 27	2 28	0 49	0 5	18 10	1 37	24 41	0 44	23 31	2 21	21 53	0 13	24 37	0 53	3 30	17 32	7 25	7 29	28 58		n.a.
T 4	5 56	2 39	0n55	4 56	2 29	1 22	0 2	18 24	1 37	24 41	0 44	23 32	2 20	21 53	0 13	24 37	0 53	3 30	17 32	7 25	7 31	28 58		n.a.
F 5	5 32	3n51	2 5	5 24	2 30	1 55	0s 0	18 37	1 37	24 42	0 44	23 32	2 20	21 53	0 13	24 37	0 53	3 30	17 32	7 25	7 32	28 58		n.a.
S 6	5 7	10 17	3 10	5 49	2 30	2 28	0 3	18 50	1 37	24 42	0 44	23 32	2 20	21 53	0 13	24 37	0 53	3 30	17 31	7 25	7 33	28 58		n.a.
S 7	4 43	16 20	4 5	6 12	2 28	3 1	0 5	19 4	1 37	24 43	0 45	23 33	2 20	21 54	0 13	24 37	0 53	3 30	17 31	7 26	7 34	28 58		n.a.
M 8	4 18	21 36	4 46	6 32	2 26	3 33	0 8	19 17	1 37	24 43	0 45	23 33	2 20	21 54	0 13	24 37	0 53	3 30	17 31	7 26	7 36	28 58		n.a.
T 9	3 54	25 44	5 10	6 49	2 23	4 6	0 10	19 30	1 36	24 44	0 45	23 33	2 20	21 54	0 13	24 37	0 53	3 30	17 31	7 26	7 37	28 58		n.a.
W10	3 29	28 19	5 16	7 3	2 19	4 38	0 13	19 42	1 36	24 44	0 45	23 33	2 19	21 54	0 13	24 37	0 53	3 30	17 30	7 26	7 38	28 58		n.a.
T 11	3 4	29 5	5 3	7 14	2 14	5 11	0 15	19 55	1 36	24 45	0 46	23 34	2 19	21 54	0 13	24 37	0 53	3 31	17 30	7 26	7 39	28 58		n.a.
F 12	2 39	27 56	4 31	7 20	2 8	5 43	0 18	20 7	1 36	24 45	0 46	23 34	2 19	21 54	0 13	24 37	0 53	3 31	17 30	7 26	7 41	28 57		n.a.
S 13	2 14	24 59	3 43	7 21	2 0	6 15	0 20	20 19	1 36	24 45	0 46	23 34	2 19	21 53	0 13	24 37	0 53	3 31	17 30	7 26	7 42	28 57		n.a.
S 14	1 50	20 32	2 42	7 18	1 50	6 47	0 23	20 31	1 36	24 46	0 47	23 34	2 19	21 53	0 13	24 37	0 53	3 31	17 30	7 25	7 43	28 57		n.a.
M15	1 25	14 59	1 31	7 9	1 39	7 19	0 26	20 43	1 36	24 46	0 47	23 34	2 19	21 53	0 14	24 37	0 53	3 31	17 29	7 25	7 44	28 57		n.a.
T 16	1 0	8 45	0 16	6 55	1 27	7 51	0 28	20 54	1 35	24 47	0 47	23 34	2 18	21 53	0 14	24 37	0 53	3 31	17 29	7 25	7 46	28 57		n.a.
W17	0 35	2 13	0s59	6 34	1 13	8 22	0 31	21 5	1 35	24 47	0 47	23 34	2 18	21 53	0 14	24 37	0 53	3 31	17 29	7 25	7 47	28 57		n.a.
T 18	0 10	4s18	2 9	6 8	0 57	8 53	0 33	21 17	1 35	24 47	0 48	23 34	2 18	21 53	0 14	24 37	0 53	3 31	17 28	7 25	7 48	28 56		n.a.
F 19	0s15	10 30	3 11	5 36	0 40	9 24	0 36	21 27	1 35	24 48	0 48	23 34	2 18	21 53	0 14	24 37	0 53	3 31	17 28	7 26	7 49	28 56		n.a.
S 20	0 40	16 8	4 2	4 58	0 21	9 55	0 38	21 38	1 35	24 48	0 48	23 34	2 18	21 53	0 14	24 37	0 53	3 31	17 28	7 27	7 50	28 56		n.a.
S 21	1 5	20 57	4 40	4 15	0 1	10 26	0 41	21 48	1 34	24 49	0 48	23 34	2 17	21 53	0 14	24 37	0 54	3 31	17 28	7 29	7 52	28 56		n.a.
M22	1 30	24 47	5 4	3 27	0n19	10 56	0 43	21 59	1 34	24 49	0 49	23 34	2 17	21 53	0 14	24 37	0 54	3 31	17 27	7 30	7 53	28 56		n.a.
T 23	1 55	27 28	5 14	2 38	0 39	11 26	0 45	22 9	1 34	24 49	0 49	23 34	2 17	21 53	0 14	24 37	0 54	3 31	17 27	7 31	7 54	28 55		n.a.
W24	2 20	28 51	5 10	1 46	1 0	11 56	0 48	22 18	1 34	24 50	0 49	23 34	2 17	21 52	0 14	24 37	0 54	3 31	17 27	7 32	7 55	28 55		n.a.
T 25	2 45	28 54	4 53	0 55	1 19	12 25	0 50	22 28	1 33	24 50	0 49	23 33	2 17	21 52	0 14	24 37	0 54	3 30	17 26	7 33	7 57	28 55		n.a.
F 26	3 10	27 37	4 23	0 5	1 37	12 54	0 52	22 37	1 33	24 50	0 50	23 33	2 17	21 52	0 14	24 37	0 54	3 30	17 26	7 33	7 58	28 55		n.a.
S 27	3 35	25 4	3 42	0n41	1 54	13 23	0 55	22 46	1 33	24 51	0 50	23 33	2 16	21 52	0 14	24 37	0 54	3 30	17 26	7 32	7 59	28 54		n.a.
S 28	3 59	21 22	2 51	1 23	2 9	13 52	0 57	22 55	1 33	24 51	0 50	23 33	2 16	21 52	0 14	24 37	0 54	3 30	17 26	7 32	8 0	28 54		n.a.
M29	4 24	16 41	1 50	2 0	2 22	14 20	0 59	23 4	1 32	24 51	0 51	23 33	2 16	21 51	0 14	24 37	0 54	3 30	17 25	7 31	8 2	28 54		n.a.
T 30	4 49	11 11	0 43	2 31	2 32	14 48	1 2	23 12	1 32	24 52	0 51	23 32	2 16	21 51	0 14	24 37	0 54	3 30	17 25	7 30	8 3	28 54		n.a.
W31	5s13	5s 4	0n28	2n56	2n41	15s15	1s 4	23s20	1s32	24n52	0n51	23s32	2s16	21n51	0n14	24n37	0n54	3s30	17s25	7s30	8s 4	28s53		n.a.

Julian Day Number = 503222.5, Delta T = 23h51m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°57'12, Lahiri = -49°50'12 Julian Calendar 1 Oct. 3336 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3336 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3336 BCE (-3335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 55 29	13♎55'28	29♓48	28°R16	8♏23	6♐35	26♊53	26♑53	4°R41	9♋15	14°R13	11°R17	9♓49	29♐58	n.a.	T 1
F 2	0 59 26	14°56'49	13♈31	27♍55	9°38	7°21	26°54	26°54	4♊40	9°16	14♒13	11♓14	9°45	0♑ 5	n.a.	F 2
S 3	1 3 23	15°58'11	27°34	27°45	10°53	8° 6	26°55	26°55	4°39	9°16	14°12	11° 9	9°42	0°12	n.a.	S 3
S 4	1 7 19	16°59'32	11♉50	27°D44	12° 7	8°52	26°56	26°56	4°37	9°16	14°12	11° 4	9°39	0°18	n.a.	S 4
M 5	1 11 16	18° 0'53	26°16	27°52	13°22	9°37	26°57	26°57	4°36	9°16	14°11	10°58	9°36	0°25	n.a.	M 5
T 6	1 15 12	19° 2'15	10♊43	28° 8	14°36	10°22	26°58	26°58	4°34	9°16	14°11	10°52	9°33	0°32	n.a.	T 6
W 7	1 19 9	20° 3'36	25° 8	28°32	15°51	11° 8	26°58	26°59	4°32	9°R16	14°11	10°48	9°29	0°39	n.a.	W 7
T 8	1 23 5	21° 4'58	9♋26	29° 3	17° 5	11°53	26°R58	27° 1	4°31	9°16	14°10	10°46	9°26	0°45	n.a.	T 8
F 9	1 27 2	22° 6'19	23°35	29°40	18°19	12°39	26°58	27° 2	4°29	9°16	14°10	10°D45	9°23	0°52	n.a.	F 9
S 10	1 30 59	23° 7'41	7♌31	0♎23	19°34	13°24	26°58	27° 4	4°27	9°16	14° 9	10°46	9°20	0°59	n.a.	S 10
S 11	1 34 55	24° 9'02	21°17	1°10	20°48	14° 9	26°57	27° 6	4°26	9°16	14° 9	10°47	9°17	1° 5	n.a.	S 11
M12	1 38 52	25°10'23	4♍51	2° 2	22° 2	14°54	26°57	27° 8	4°24	9°15	14° 9	10°R48	9°14	1°12	n.a.	M12
T 13	1 42 48	26°11'43	18°14	2°58	23°17	15°40	26°56	27°10	4°22	9°15	14° 9	10°48	9°10	1°19	n.a.	T 13
W14	1 46 45	27°13'03	1♎26	3°57	24°31	16°25	26°55	27°12	4°20	9°15	14° 8	10°46	9° 7	1°26	n.a.	W14
T 15	1 50 41	28°14'23	14°26	5° 0	25°45	17°10	26°54	27°14	4°18	9°15	14° 8	10°42	9° 4	1°32	n.a.	T 15
F 16	1 54 38	29°15'42	27°15	6° 5	27° 0	17°55	26°52	27°17	4°16	9°14	14° 8	10°35	9° 1	1°39	n.a.	F 16
S 17	1 58 35	0♏17'00	9♏53	7°13	28°14	18°41	26°51	27°19	4°14	9°14	14° 8	10°26	8°58	1°46	n.a.	S 17
S 18	2 2 31	1°18'18	22°18	8°22	29°28	19°26	26°49	27°22	4°12	9°14	14° 8	10°16	8°55	1°52	n.a.	S 18
M19	2 6 28	2°19'35	4♐31	9°34	0♐42	20°11	26°47	27°24	4°10	9°13	14° 8	10° 6	8°51	1°59	n.a.	M19
T 20	2 10 24	3°20'51	16°35	10°48	1°56	20°56	26°45	27°27	4° 8	9°13	14° 7	9°56	8°48	2° 6	n.a.	T 20
W21	2 14 21	4°22'06	28°30	12° 4	3°10	21°41	26°42	27°30	4° 6	9°13	14° 7	9°48	8°45	2°13	n.a.	W21
T 22	2 18 17	5°23'20	10♑21	13°21	4°24	22°26	26°40	27°33	4° 4	9°12	14° 7	9°42	8°42	2°19	n.a.	T 22
F 23	2 22 14	6°24'32	22°11	14°39	5°38	23°11	26°37	27°36	4° 1	9°11	14° 7	9°39	8°39	2°26	n.a.	F 23
S 24	2 26 11	7°25'44	4♒ 5	15°58	6°52	23°56	26°34	27°39	3°59	9°11	14°D 7	9°D37	8°35	2°33	n.a.	S 24
S 25	2 30 7	8°26'54	16° 9	17°19	8° 6	24°41	26°31	27°43	3°57	9°10	14° 7	9°37	8°32	2°39	n.a.	S 25
M26	2 34 4	9°28'03	28°27	18°41	9°20	25°26	26°28	27°46	3°55	9°10	14° 7	9°38	8°29	2°46	n.a.	M26
T 27	2 38 0	10°29'10	11♓ 5	20° 4	10°34	26°11	26°24	27°49	3°52	9° 9	14° 7	9°R39	8°26	2°53	n.a.	T 27
W28	2 41 57	11°30'16	24° 7	21°28	11°48	26°56	26°20	27°53	3°50	9° 8	14° 7	9°38	8°23	3° 0	n.a.	W28
T 29	2 45 53	12°31'21	7♈35	22°52	13° 2	27°41	26°17	27°57	3°48	9° 8	14° 7	9°34	8°20	3° 6	n.a.	T 29
F 30	2 49 50	13♏32'24	21♈31	24♎18	14♐15	28♐26	26♊13	28♑ 1	3♊45	9♋ 7	14♒ 8	9♓28	8♓16	3♑13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s38	1n26	1n39	3n15	2n47	15s42	1s 6	23s28	1s31	24n52	0n51	23s32	2s15	21n51	0n14	24n37	0n54	3s30	17s24	7s31	8s 5	28s53		n.a.
F 2	6 2	8 1	2 47	3 28	2 52	16 8	1 8	23 35	1 31	24 53	0 52	23 31	2 15	21 51	0 14	24 37	0 54	3 30	17 24	7 32	8 6	28 53		n.a.
S 3	6 26	14 21	3 45	3 34	2 54	16 35	1 10	23 43	1 31	24 53	0 52	23 31	2 15	21 50	0 14	24 37	0 54	3 29	17 24	7 34	8 8	28 52		n.a.
S 4	6 50	20 3	4 31	3 36	2 56	17 0	1 12	23 50	1 30	24 53	0 52	23 31	2 15	21 50	0 14	24 37	0 54	3 29	17 23	7 36	8 9	28 52		n.a.
M 5	7 14	24 40	5 0	3 33	2 56	17 26	1 14	23 57	1 30	24 54	0 53	23 30	2 15	21 50	0 14	24 37	0 54	3 29	17 23	7 38	8 10	28 52		n.a.
T 6	7 38	27 44	5 10	3 25	2 54	17 50	1 16	24 3	1 30	24 54	0 53	23 30	2 14	21 50	0 14	24 37	0 54	3 29	17 23	7 40	8 11	28 51		n.a.
W 7	8 2	28 58	5 0	3 13	2 52	18 15	1 18	24 10	1 29	24 54	0 53	23 29	2 14	21 49	0 14	24 37	0 54	3 29	17 22	7 42	8 13	28 51		n.a.
T 8	8 26	28 14	4 32	2 57	2 49	18 38	1 20	24 16	1 29	24 54	0 53	23 29	2 14	21 49	0 14	24 37	0 54	3 28	17 22	7 43	8 14	28 51		n.a.
F 9	8 49	25 40	3 48	2 38	2 45	19 2	1 22	24 22	1 29	24 55	0 54	23 28	2 14	21 49	0 14	24 37	0 54	3 28	17 22	7 43	8 15	28 50		n.a.
S 10	9 13	21 36	2 50	2 17	2 40	19 24	1 23	24 27	1 28	24 55	0 54	23 28	2 14	21 48	0 14	24 37	0 54	3 28	17 21	7 43	8 16	28 50		n.a.
S 11	9 36	16 24	1 44	1 52	2 34	19 47	1 25	24 32	1 28	24 55	0 54	23 27	2 13	21 48	0 14	24 38	0 54	3 28	17 21	7 42	8 17	28 50		n.a.
M12	9 59	10 28	0 32	1 26	2 29	20 8	1 27	24 37	1 28	24 56	0 55	23 27	2 13	21 48	0 14	24 38	0 55	3 28	17 20	7 42	8 19	28 49		n.a.
T 13	10 22	4 10	0s40	0 58	2 22	20 30	1 28	24 42	1 27	24 56	0 55	23 26	2 13	21 47	0 14	24 38	0 55	3 27	17 20	7 42	8 20	28 49		n.a.
W14	10 45	2s14	1 49	0 28	2 16	20 50	1 30	24 47	1 27	24 56	0 55	23 25	2 13	21 47	0 14	24 38	0 55	3 27	17 20	7 43	8 21	28 48		n.a.
T 15	11 7	8 27	2 51	0s 4	2 9	21 10	1 31	24 51	1 26	24 56	0 55	23 25	2 13	21 47	0 14	24 38	0 55	3 27	17 19	7 45	8 22	28 48		n.a.
F 16	11 29	14 13	3 43	0 37	2 2	21 29	1 33	24 55	1 26	24 57	0 56	23 24	2 12	21 46	0 14	24 38	0 55	3 26	17 19	7 47	8 24	28 48		n.a.
S 17	11 52	19 18	4 24	1 11	1 55	21 48	1 34	24 59	1 26	24 57	0 56	23 23	2 12	21 46	0 14	24 38	0 55	3 26	17 19	7 51	8 25	28 47		n.a.
S 18	12 14	23 29	4 51	1 46	1 47	22 6	1 36	25 2	1 25	24 57	0 56	23 23	2 12	21 46	0 14	24 38	0 55	3 26	17 18	7 55	8 26	28 47		n.a.
M19	12 35	26 33	5 4	2 22	1 40	22 24	1 37	25 5	1 25	24 57	0 57	23 22	2 12	21 45	0 14	24 38	0 55	3 26	17 18	7 59	8 27	28 46		n.a.
T 20	12 57	28 23	5 3	2 58	1 32	22 41	1 38	25 8	1 24	24 58	0 57	23 21	2 12	21 45	0 14	24 38	0 55	3 25	17 18	8 2	8 28	28 46		n.a.
W21	13 18	28 52	4 49	3 36	1 24	22 57	1 39	25 11	1 24	24 58	0 57	23 20	2 12	21 44	0 14	24 38	0 55	3 25	17 17	8 5	8 30	28 45		n.a.
T 22	13 39	28 1	4 23	4 13	1 17	23 12	1 40	25 13	1 23	24 58	0 57	23 20	2 11	21 44	0 14	24 38	0 55	3 25	17 17	8 8	8 31	28 45		n.a.
F 23	14 0	25 53	3 46	4 52	1 9	23 27	1 41	25 15	1 23	24 58	0 58	23 19	2 11	21 44	0 14	24 38	0 55	3 24	17 16	8 9	8 32	28 44		n.a.
S 24	14 20	22 36	2 58	5 30	1 1	23 41	1 42	25 17	1 23	24 58	0 58	23 18	2 11	21 43	0 14	24 38	0 55	3 24	17 16	8 10	8 33	28 44		n.a.
S 25	14 41	18 20	2 2	6 9	0 53	23 55	1 43	25 19	1 22	24 59	0 58	23 17	2 11	21 43	0 14	24 38	0 55	3 24	17 16	8 10	8 35	28 43		n.a.
M26	15 1	13 14	0 59	6 48	0 46	24 8	1 44	25 20	1 22	24 59	0 59	23 16	2 11	21 42	0 14	24 39	0 55	3 23	17 15	8 9	8 36	28 43		n.a.
T 27	15 21	7 29	0n 8	7 27	0 38	24 20	1 44	25 21	1 21	24 59	0 59	23 15	2 10	21 42	0 14	24 39	0 55	3 23	17 15	8 9	8 37	28 42		n.a.
W28	15 40	1 14	1 16	8 7	0 30	24 31	1 45	25 22	1 21	24 59	0 59	23 14	2 10	21 42	0 14	24 39	0 55	3 22	17 15	8 9	8 38	28 42		n.a.
T 29	15 59	5n16	2 23	8 46	0 23	24 41	1 46	25 22	1 20	24 59	0 59	23 13	2 10	21 41	0 14	24 39	0 55	3 22	17 14	8 11	8 39	28 41		n.a.
F 30	16s18	11n44	3n23	9s25	0n15	24s51	1s46	25s22	1s20	24n59	1n 0	23s12	2s10	21n41	0n14	24n39	0n55	3s22	17s14	8s13	8s41	28s41		n.a.

Julian Day Number = 503253.5, Delta T = 23h51m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°57'08, Lahiri = -49°50'08 Julian Calendar 1 Nov. 3336 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3336 BCE

The year -3335 astronomical counting style corresponds to year 3336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3336 BCE (-3335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 53 47	14♏33'26	5♉53	25♎44	15♐29	29♐11	26°R 8	28♑ 4	3°R43	9°R 6	14♒ 8	9°R20	8♓13	3♑20	n.a.	S 1
S 2	2 57 43	15°34'26	20°34	27°12	16°43	29°55	26♊ 4	28° 8	3♊40	9♋ 5	14° 8	9♓10	8°10	3°26	n.a.	S 2
M 3	3 1 40	16°35'26	5♊28	28°40	17°56	0♑40	26° 0	28°13	3°38	9° 4	14° 8	8°59	8° 7	3°33	n.a.	M 3
T 4	3 5 36	17°36'24	20°24	0♏ 9	19°10	1°25	25°55	28°17	3°35	9° 4	14° 8	8°49	8° 4	3°40	n.a.	T 4
W 5	3 9 33	18°37'21	5♋15	1°38	20°23	2° 9	25°50	28°21	3°33	9° 3	14° 9	8°41	8° 1	3°46	n.a.	W 5
T 6	3 13 29	19°38'17	19°52	3° 8	21°37	2°54	25°45	28°25	3°30	9° 2	14° 9	8°35	7°57	3°53	n.a.	T 6
F 7	3 17 26	20°39'12	4♌12	4°39	22°50	3°39	25°40	28°30	3°28	9° 1	14° 9	8°32	7°54	4° 0	n.a.	F 7
S 8	3 21 23	21°40'06	18°11	6°11	24° 3	4°23	25°34	28°34	3°25	9° 0	14° 9	8°D31	7°51	4° 7	n.a.	S 8
S 9	3 25 19	22°40'58	1♍50	7°44	25°17	5° 8	25°29	28°39	3°23	8°59	14°10	8°R31	7°48	4°13	n.a.	S 9
M10	3 29 16	23°41'49	15°12	9°17	26°30	5°52	25°23	28°44	3°20	8°58	14°10	8°31	7°45	4°20	n.a.	M10
T 11	3 33 12	24°42'39	28°17	10°51	27°43	6°37	25°18	28°48	3°18	8°57	14°10	8°29	7°41	4°27	n.a.	T 11
W12	3 37 9	25°43'28	11♎ 9	12°26	28°56	7°21	25°12	28°53	3°15	8°56	14°11	8°25	7°38	4°33	n.a.	W12
T 13	3 41 5	26°44'15	23°49	14° 1	0♑ 9	8° 5	25° 6	28°58	3°12	8°55	14°11	8°18	7°35	4°40	n.a.	T 13
F 14	3 45 2	27°45'00	6♏19	15°38	1°22	8°50	24°59	29° 3	3°10	8°54	14°12	8° 8	7°32	4°47	n.a.	F 14
S 15	3 48 59	28°45'44	18°41	17°15	2°35	9°34	24°53	29° 8	3° 7	8°52	14°12	7°56	7°29	4°54	n.a.	S 15
S 16	3 52 55	29°46'27	0♐53	18°53	3°48	10°18	24°47	29°14	3° 5	8°51	14°13	7°41	7°26	5° 0	n.a.	S 16
M17	3 56 52	0♐47'08	12°59	20°31	5° 1	11° 3	24°40	29°19	3° 2	8°50	14°13	7°27	7°22	5° 7	n.a.	M17
T 18	4 0 48	1°47'47	24°57	22°11	6°14	11°47	24°33	29°24	2°59	8°49	14°14	7°12	7°19	5°14	n.a.	T 18
W19	4 4 45	2°48'24	6♑49	23°51	7°27	12°31	24°27	29°30	2°57	8°47	14°14	7° 0	7°16	5°20	n.a.	W19
T 20	4 8 41	3°48'59	18°39	25°32	8°39	13°15	24°20	29°35	2°54	8°46	14°15	6°51	7°13	5°27	n.a.	T 20
F 21	4 12 38	4°49'32	0♒28	27°15	9°52	13°59	24°13	29°41	2°52	8°45	14°15	6°44	7°10	5°34	n.a.	F 21
S 22	4 16 35	5°50'03	12°21	28°58	11° 4	14°43	24° 6	29°47	2°49	8°44	14°16	6°40	7° 7	5°41	n.a.	S 22
S 23	4 20 31	6°50'32	24°21	0♐41	12°17	15°27	23°59	29°52	2°46	8°42	14°16	6°39	7° 3	5°47	n.a.	S 23
M24	4 24 28	7°50'58	6♓36	2°26	13°29	16°11	23°51	29°58	2°44	8°41	14°17	6°38	7° 0	5°54	n.a.	M24
T 25	4 28 24	8°51'23	19° 8	4°12	14°41	16°55	23°44	0♒ 4	2°41	8°40	14°18	6°38	6°57	6° 1	n.a.	T 25
W26	4 32 21	9°51'45	2♈ 5	5°59	15°54	17°39	23°37	0°10	2°38	8°38	14°18	6°37	6°54	6° 7	n.a.	W26
T 27	4 36 17	10°52'05	15°29	7°46	17° 6	18°23	23°29	0°16	2°36	8°37	14°19	6°34	6°51	6°14	n.a.	T 27
F 28	4 40 14	11°52'23	29°24	9°35	18°18	19° 7	23°22	0°22	2°33	8°35	14°20	6°28	6°47	6°21	n.a.	F 28
S 29	4 44 10	12°52'38	13♉48	11°24	19°30	19°50	23°14	0°28	2°31	8°34	14°21	6°19	6°44	6°27	n.a.	S 29
S 30	4 48 7	13°52'51	28°38	13°14	20°42	20°34	23° 6	0°34	2°28	8°32	14°21	6° 8	6°41	6°34	n.a.	S 30
M31	4 52 4	14♐53'03	13♊46	15♐ 6	21♑53	21♑18	22♊59	0♒41	2♊26	8♋31	14♒22	5♓57	6♓38	6♑41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s37	17n46	4n13	10s 4	0n 8	25s 0	1s47	25s22	1s19	25n 0	1n 0	23s12	2s10	21n40	0n14	24n39	0n55	3s21	17s13	8s16	8s42	28s40		n.a.
S 2	16 55	22 56	4 46	10 44	0 1	25 8	1 47	25 22	1 19	25 0	1 0	23 11	2 10	21 40	0 14	24 39	0 55	3 21	17 13	8 20	8 43	28 40		n.a.
M 3	17 13	26 42	5 1	11 23	0s 7	25 16	1 47	25 21	1 18	25 0	1 0	23 9	2 9	21 39	0 15	24 39	0 55	3 21	17 13	8 24	8 44	28 39		n.a.
T 4	17 31	28 37	4 56	12 1	0 14	25 23	1 47	25 20	1 18	25 0	1 1	23 8	2 9	21 39	0 15	24 39	0 55	3 20	17 12	8 28	8 46	28 38		n.a.
W 5	17 48	28 27	4 30	12 40	0 21	25 29	1 47	25 19	1 17	25 0	1 1	23 7	2 9	21 38	0 15	24 39	0 55	3 20	17 12	8 31	8 47	28 38		n.a.
T 6	18 5	26 17	3 48	13 18	0 27	25 34	1 47	25 18	1 17	25 0	1 1	23 6	2 9	21 38	0 15	24 40	0 55	3 19	17 12	8 34	8 48	28 37		n.a.
F 7	18 22	22 28	2 51	13 56	0 34	25 38	1 47	25 16	1 16	25 0	1 2	23 5	2 9	21 37	0 15	24 40	0 56	3 19	17 11	8 35	8 49	28 37		n.a.
S 8	18 39	17 26	1 46	14 33	0 40	25 42	1 47	25 14	1 16	25 0	1 2	23 4	2 9	21 37	0 15	24 40	0 56	3 18	17 11	8 35	8 50	28 36		n.a.
S 9	18 55	11 38	0 35	15 10	0 47	25 45	1 47	25 12	1 15	25 0	1 2	23 3	2 8	21 36	0 15	24 40	0 56	3 18	17 11	8 35	8 52	28 35		n.a.
M10	19 10	5 26	0s35	15 47	0 53	25 47	1 47	25 10	1 15	25 0	1 2	23 2	2 8	21 36	0 15	24 40	0 56	3 17	17 10	8 35	8 53	28 35		n.a.
T 11	19 26	0s52	1 43	16 23	0 59	25 48	1 46	25 7	1 14	25 0	1 3	23 1	2 8	21 35	0 15	24 40	0 56	3 17	17 10	8 36	8 54	28 34		n.a.
W12	19 41	7 1	2 43	16 59	1 4	25 49	1 46	25 4	1 14	25 1	1 3	22 59	2 8	21 35	0 15	24 40	0 56	3 17	17 9	8 37	8 55	28 34		n.a.
T 13	19 55	12 47	3 35	17 33	1 10	25 48	1 45	25 1	1 13	25 1	1 3	22 58	2 8	21 34	0 15	24 40	0 56	3 16	17 9	8 40	8 56	28 33		n.a.
F 14	20 10	17 58	4 15	18 8	1 15	25 47	1 45	24 57	1 13	25 1	1 3	22 57	2 8	21 34	0 15	24 40	0 56	3 16	17 9	8 44	8 58	28 32		n.a.
S 15	20 24	22 20	4 43	18 41	1 20	25 45	1 44	24 54	1 12	25 1	1 4	22 56	2 7	21 33	0 15	24 41	0 56	3 15	17 8	8 49	8 59	28 32		n.a.
S 16	20 37	25 42	4 57	19 14	1 25	25 43	1 43	24 50	1 12	25 0	1 4	22 54	2 7	21 33	0 15	24 41	0 56	3 15	17 8	8 54	9 0	28 31		n.a.
M17	20 50	27 51	4 58	19 46	1 29	25 39	1 42	24 46	1 11	25 0	1 4	22 53	2 7	21 32	0 15	24 41	0 56	3 14	17 8	9 0	9 1	28 30		n.a.
T 18	21 3	28 42	4 45	20 17	1 33	25 35	1 41	24 41	1 10	25 0	1 4	22 52	2 7	21 32	0 15	24 41	0 56	3 14	17 7	9 5	9 2	28 30		n.a.
W19	21 15	28 12	4 20	20 47	1 37	25 30	1 40	24 36	1 10	25 0	1 4	22 51	2 7	21 31	0 15	24 41	0 56	3 13	17 7	9 10	9 4	28 29		n.a.
T 20	21 27	26 25	3 44	21 16	1 41	25 24	1 39	24 31	1 9	25 0	1 5	22 49	2 7	21 31	0 15	24 41	0 56	3 13	17 7	9 13	9 5	28 28		n.a.
F 21	21 39	23 28	2 58	21 44	1 44	25 18	1 38	24 26	1 9	25 0	1 5	22 48	2 7	21 30	0 15	24 41	0 56	3 12	17 6	9 16	9 6	28 27		n.a.
S 22	21 50	19 31	2 5	22 10	1 47	25 11	1 36	24 21	1 8	25 0	1 5	22 47	2 7	21 30	0 15	24 41	0 56	3 12	17 6	9 17	9 7	28 27		n.a.
S 23	22 0	14 45	1 4	22 36	1 49	25 3	1 35	24 15	1 8	25 0	1 5	22 45	2 6	21 29	0 15	24 41	0 56	3 11	17 6	9 18	9 9	28 26		n.a.
M24	22 11	9 19	0 0	23 0	1 51	24 54	1 33	24 9	1 7	25 0	1 5	22 44	2 6	21 29	0 15	24 42	0 56	3 10	17 5	9 18	9 10	28 25		n.a.
T 25	22 20	3 24	1n 6	23 23	1 53	24 44	1 32	24 3	1 7	25 0	1 6	22 42	2 6	21 28	0 15	24 42	0 56	3 10	17 5	9 18	9 11	28 24		n.a.
W26	22 30	2n50	2 10	23 44	1 55	24 34	1 30	23 57	1 6	24 59	1 6	22 41	2 6	21 28	0 15	24 42	0 56	3 9	17 5	9 19	9 12	28 24		n.a.
T 27	22 39	9 9	3 10	24 4	1 56	24 23	1 28	23 50	1 5	24 59	1 6	22 39	2 6	21 27	0 15	24 42	0 56	3 9	17 4	9 20	9 13	28 23		n.a.
F 28	22 47	15 16	4 0	24 22	1 56	24 12	1 27	23 43	1 5	24 59	1 6	22 38	2 6	21 27	0 15	24 42	0 56	3 8	17 4	9 22	9 15	28 22		n.a.
S 29	22 55	20 47	4 38	24 38	1 56	23 59	1 25	23 36	1 4	24 59	1 6	22 36	2 6	21 26	0 15	24 42	0 56	3 8	17 4	9 25	9 16	28 21		n.a.
S 30	23 3	25 12	4 58	24 53	1 56	23 46	1 23	23 29	1 4	24 59	1 7	22 35	2 6	21 26	0 15	24 42	0 56	3 7	17 3	9 29	9 17	28 21		n.a.
M31	23s10	27n57	4n57	25s 5	1s55	23s33	1s21	23s21	1s 3	24n58	1n 7	22s33	2s 5	21n25	0n15	24n42	0n56	3s 7	17s 3	9s34	9s18	28s20		n.a.

Julian Day Number = 503283.5, Delta T = 23h51m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°57'04, Lahiri = -49°50'04 Julian Calendar 1 Dec. 3336 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3336 BCE

The year -3335 astronomical counting style corresponds to year 3336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3335 BCE (-3334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 56 0	15♐53'12	29♊ 2	16♐58	23♑ 5	22♑ 1	22°R51	0♒47	2°R23	8°R29	14♒23	5°R46	6♓35	6♑48	n.a.	T 1
W 2	4 59 57	16°53'19	14♋14	18°51	24°17	22°45	22♊43	0°53	2♊21	8♋28	14°24	5♓36	6°32	6°54	n.a.	W 2
T 3	5 3 53	17°53'25	29°13	20°44	25°28	23°28	22°35	1° 0	2°18	8°26	14°25	5°30	6°28	7° 1	n.a.	T 3
F 4	5 7 50	18°53'28	13♌51	22°39	26°40	24°12	22°28	1° 6	2°16	8°25	14°25	5°26	6°25	7° 8	n.a.	F 4
S 5	5 11 46	19°53'30	28° 3	24°34	27°51	24°55	22°20	1°13	2°13	8°23	14°26	5°24	6°22	7°14	n.a.	S 5
S 6	5 15 43	20°53'29	11♍50	26°29	29° 2	25°39	22°12	1°20	2°11	8°22	14°27	5°D24	6°19	7°21	n.a.	S 6
M 7	5 19 39	21°53'27	25°12	28°25	0♒13	26°22	22° 4	1°26	2° 8	8°20	14°28	5°R24	6°16	7°28	n.a.	M 7
T 8	5 23 36	22°53'23	8♎13	0♑21	1°24	27° 5	21°56	1°33	2° 6	8°19	14°29	5°23	6°13	7°35	n.a.	T 8
W 9	5 27 33	23°53'16	20°56	2°17	2°35	27°49	21°48	1°40	2° 3	8°17	14°30	5°20	6° 9	7°41	n.a.	W 9
T 10	5 31 29	24°53'08	3♏25	4°12	3°46	28°32	21°41	1°47	2° 1	8°16	14°31	5°15	6° 6	7°48	n.a.	T 10
F 11	5 35 26	25°52'59	15°42	6° 7	4°56	29°15	21°33	1°53	1°59	8°14	14°32	5° 6	6° 3	7°55	n.a.	F 11
S 12	5 39 22	26°52'47	27°51	8° 2	6° 7	29°58	21°25	2° 0	1°56	8°12	14°33	4°55	6° 0	8° 1	n.a.	S 12
S 13	5 43 19	27°52'33	9♐52	9°55	7°18	0♒41	21°17	2° 7	1°54	8°11	14°34	4°43	5°57	8° 8	n.a.	S 13
M14	5 47 15	28°52'16	21°49	11°46	8°28	1°24	21° 9	2°14	1°52	8° 9	14°35	4°30	5°53	8°15	n.a.	M14
T 15	5 51 12	29°51'58	3♑42	13°36	9°38	2° 8	21° 2	2°21	1°50	8° 7	14°36	4°17	5°50	8°21	n.a.	T 15
W16	5 55 8	0♑51'38	15°32	15°23	10°48	2°50	20°54	2°28	1°47	8° 6	14°37	4° 6	5°47	8°28	n.a.	W16
T 17	5 59 5	1°51'15	27°22	17° 7	11°58	3°33	20°46	2°36	1°45	8° 4	14°38	3°58	5°44	8°35	n.a.	T 17
F 18	6 3 1	2°50'49	9♒13	18°48	13° 8	4°16	20°39	2°43	1°43	8° 3	14°39	3°52	5°41	8°42	n.a.	F 18
S 19	6 6 58	3°50'22	21° 8	20°24	14°18	4°59	20°31	2°50	1°41	8° 1	14°40	3°49	5°38	8°48	n.a.	S 19
S 20	6 10 55	4°49'51	3♓11	21°57	15°27	5°42	20°24	2°57	1°39	7°59	14°41	3°D48	5°34	8°55	n.a.	S 20
M21	6 14 51	5°49'19	15°26	23°24	16°37	6°25	20°16	3° 5	1°37	7°58	14°42	3°49	5°31	9° 2	n.a.	M21
T 22	6 18 48	6°48'43	27°57	24°47	17°46	7° 8	20° 9	3°12	1°35	7°56	14°44	3°49	5°28	9° 8	n.a.	T 22
W23	6 22 44	7°48'05	10♈49	26° 3	18°55	7°50	20° 2	3°19	1°33	7°54	14°45	3°R50	5°25	9°15	n.a.	W23
T 24	6 26 41	8°47'25	24° 6	27°14	20° 4	8°33	19°55	3°27	1°31	7°53	14°46	3°48	5°22	9°22	n.a.	T 24
F 25	6 30 37	9°46'42	7♉52	28°18	21°13	9°15	19°48	3°34	1°29	7°51	14°47	3°45	5°19	9°29	n.a.	F 25
S 26	6 34 34	10°45'56	22° 7	29°15	22°21	9°58	19°41	3°42	1°27	7°49	14°48	3°40	5°15	9°35	n.a.	S 26
S 27	6 38 30	11°45'09	6♊49	0♒ 5	23°30	10°40	19°34	3°49	1°25	7°48	14°49	3°33	5°12	9°42	n.a.	S 27
M28	6 42 27	12°44'18	21°53	0°47	24°38	11°23	19°27	3°57	1°24	7°46	14°51	3°25	5° 9	9°49	n.a.	M28
T 29	6 46 23	13°43'26	7♋10	1°23	25°46	12° 5	19°21	4° 4	1°22	7°44	14°52	3°18	5° 6	9°55	n.a.	T 29
W30	6 50 20	14°42'31	22°28	1°50	26°54	12°48	19°14	4°12	1°20	7°43	14°53	3°11	5° 3	10° 2	n.a.	W30
T 31	6 54 17	15♑41'33	7♌37	2♒10	28♒ 2	13♒30	19♊ 8	4♒19	1♊19	7♋41	14♒54	3♓ 7	4♓59	10♑ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	28n39	4n36	25s16	1s53	23s18	1s18	23s14	1s 3	24n58	1n 7	22s32	2s 5	21n25	0n15	24n43	0n56	3s 6	17s 3	9s38	9s19	28s19		n.a.
W 2	23 23	27 10	3 55	25 25	1 51	23 4	1 16	23 6	1 2	24 58	1 7	22 30	2 5	21 24	0 15	24 43	0 56	3 6	17 2	9 41	9 21	28 18		n.a.
T 3	23 29	23 45	2 59	25 31	1 48	22 48	1 14	22 58	1 1	24 58	1 7	22 29	2 5	21 24	0 15	24 43	0 56	3 5	17 2	9 44	9 22	28 17		n.a.
F 4	23 34	18 52	1 51	25 35	1 45	22 32	1 11	22 49	1 1	24 57	1 7	22 27	2 5	21 23	0 15	24 43	0 56	3 4	17 2	9 45	9 23	28 16		n.a.
S 5	23 39	13 4	0 39	25 37	1 41	22 15	1 9	22 41	1 0	24 57	1 8	22 26	2 5	21 23	0 15	24 43	0 56	3 4	17 1	9 46	9 24	28 16		n.a.
S 6	23 44	6 47	0s34	25 37	1 36	21 57	1 6	22 32	1 0	24 57	1 8	22 24	2 5	21 22	0 15	24 43	0 56	3 3	17 1	9 46	9 25	28 15		n.a.
M 7	23 48	0 23	1 43	25 34	1 31	21 39	1 4	22 23	0 59	24 56	1 8	22 22	2 5	21 22	0 15	24 43	0 56	3 3	17 1	9 46	9 27	28 14		n.a.
T 8	23 51	5s51	2 44	25 28	1 25	21 21	1 1	22 14	0 59	24 56	1 8	22 21	2 5	21 21	0 15	24 43	0 57	3 2	17 0	9 46	9 28	28 13		n.a.
W 9	23 54	11 42	3 36	25 21	1 19	21 2	0 58	22 5	0 58	24 55	1 8	22 19	2 5	21 21	0 15	24 44	0 57	3 2	17 0	9 47	9 29	28 12		n.a.
T 10	23 57	16 59	4 17	25 10	1 11	20 42	0 55	21 55	0 57	24 55	1 8	22 17	2 4	21 20	0 15	24 44	0 57	3 1	17 0	9 50	9 30	28 11		n.a.
F 11	23 59	21 29	4 45	24 58	1 3	20 22	0 52	21 45	0 57	24 55	1 8	22 16	2 4	21 20	0 15	24 44	0 57	3 0	17 0	9 53	9 31	28 10		n.a.
S 12	24 1	25 2	4 59	24 42	0 54	20 1	0 49	21 35	0 56	24 54	1 8	22 14	2 4	21 19	0 15	24 44	0 57	3 0	16 59	9 57	9 33	28 10		n.a.
S 13	24 2	27 27	5 0	24 25	0 45	19 40	0 46	21 25	0 56	24 54	1 9	22 12	2 4	21 19	0 15	24 44	0 57	2 59	16 59	10 2	9 34	28 9		n.a.
M14	24 3	28 35	4 48	24 6	0 35	19 18	0 43	21 15	0 55	24 53	1 9	22 11	2 4	21 18	0 15	24 44	0 57	2 59	16 59	10 6	9 35	28 8		n.a.
T 15	24 3	28 23	4 23	23 44	0 24	18 56	0 40	21 4	0 54	24 53	1 9	22 9	2 4	21 18	0 15	24 44	0 57	2 58	16 59	10 11	9 36	28 7		n.a.
W16	24 3	26 53	3 47	23 21	0 12	18 33	0 36	20 54	0 54	24 53	1 9	22 7	2 4	21 18	0 15	24 44	0 57	2 58	16 58	10 15	9 37	28 6		n.a.
T 17	24 2	24 11	3 1	22 56	0 0	18 10	0 33	20 43	0 53	24 52	1 9	22 5	2 4	21 17	0 15	24 45	0 57	2 57	16 58	10 18	9 39	28 5		n.a.
F 18	24 1	20 27	2 7	22 30	0n12	17 46	0 29	20 32	0 53	24 52	1 9	22 4	2 4	21 17	0 15	24 45	0 57	2 56	16 58	10 20	9 40	28 4		n.a.
S 19	24 0	15 52	1 7	22 2	0 25	17 22	0 26	20 21	0 52	24 51	1 9	22 2	2 4	21 16	0 15	24 45	0 57	2 56	16 58	10 22	9 41	28 3		n.a.
S 20	23 58	10 39	0 3	21 34	0 39	16 58	0 22	20 9	0 51	24 51	1 9	22 0	2 4	21 16	0 15	24 45	0 57	2 55	16 57	10 22	9 42	28 2		n.a.
M21	23 55	4 56	1n 2	21 6	0 53	16 33	0 19	19 58	0 51	24 50	1 9	21 58	2 4	21 15	0 15	24 45	0 57	2 55	16 57	10 22	9 43	28 1		n.a.
T 22	23 52	1n 5	2 6	20 37	1 7	16 8	0 15	19 46	0 50	24 50	1 9	21 57	2 4	21 15	0 15	24 45	0 57	2 54	16 57	10 21	9 45	28 0		n.a.
W23	23 49	7 12	3 5	20 9	1 21	15 43	0 11	19 34	0 49	24 49	1 9	21 55	2 4	21 15	0 15	24 45	0 57	2 53	16 57	10 21	9 46	27 59		n.a.
T 24	23 45	13 13	3 56	19 42	1 35	15 17	0 7	19 22	0 49	24 49	1 9	21 53	2 4	21 14	0 15	24 45	0 57	2 53	16 56	10 22	9 47	27 58		n.a.
F 25	23 41	18 49	4 36	19 15	1 49	14 51	0 3	19 10	0 48	24 48	1 10	21 51	2 4	21 14	0 15	24 45	0 57	2 52	16 56	10 23	9 48	27 57		n.a.
S 26	23 36	23 35	5 0	18 49	2 3	14 24	0n 1	18 58	0 48	24 48	1 10	21 49	2 4	21 13	0 15	24 46	0 57	2 52	16 56	10 25	9 49	27 56		n.a.
S 27	23 31	27 1	5 6	18 25	2 17	13 57	0 5	18 46	0 47	24 47	1 10	21 47	2 4	21 13	0 15	24 46	0 57	2 51	16 56	10 28	9 51	27 55		n.a.
M28	23 25	28 38	4 51	18 3	2 30	13 30	0 9	18 33	0 46	24 47	1 10	21 45	2 3	21 13	0 15	24 46	0 57	2 51	16 56	10 30	9 52	27 54		n.a.
T 29	23 19	28 6	4 15	17 43	2 43	13 3	0 13	18 20	0 46	24 46	1 10	21 44	2 3	21 12	0 15	24 46	0 57	2 50	16 55	10 33	9 53	27 53		n.a.
W30	23 13	25 25	3 21	17 25	2 55	12 35	0 17	18 7	0 45	24 46	1 10	21 42	2 3	21 12	0 15	24 46	0 57	2 49	16 55	10 36	9 54	27 52		n.a.
T 31	23s 6	20n58	2n13	17s10	3n 6	12s 8	0n21	17s54	0s45	24n45	1n10	21s40	2s 3	21n12	0n15	24n46	0n57	2s49	16s55	10s37	9s55	27s51		n.a.

Julian Day Number = 503314.5, Delta T = 23h51m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°56'59, Lahiri = -49°50'00 Julian Calendar 1 Jan. 3335 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3336 BCE

The year -3334 astronomical counting style corresponds to year 3335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3335 BCE (-3334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 58 13	16♉40'34	22♌29	2♒23	29♒ 9	14♒12	19°R 1	4♒27	1°R17	7°R39	14♒56	3°R 4	4♓56	10♉15	n.a.	F 1
S 2	7 2 10	17°39'32	6♍55	2°R28	0♓17	14°54	18♊55	4°35	1♊15	7♋38	14°57	3°D 4	4°53	10°22	n.a.	S 2
S 3	7 6 6	18°38'28	20°54	2°25	1°24	15°37	18°49	4°42	1°14	7°36	14°58	3♓ 5	4°50	10°29	n.a.	S 3
M 4	7 10 3	19°37'23	4♎26	2°16	2°31	16°19	18°43	4°50	1°12	7°35	14°59	3° 6	4°47	10°36	n.a.	M 4
T 5	7 13 59	20°36'15	17°32	2° 0	3°38	17° 1	18°38	4°58	1°11	7°33	15° 1	3°R 7	4°44	10°42	n.a.	T 5
W 6	7 17 56	21°35'06	0♏16	1°38	4°44	17°43	18°32	5° 6	1° 9	7°31	15° 2	3° 7	4°40	10°49	n.a.	W 6
T 7	7 21 52	22°33'54	12°42	1° 9	5°51	18°25	18°26	5°13	1° 8	7°30	15° 3	3° 5	4°37	10°56	n.a.	T 7
F 8	7 25 49	23°32'41	24°54	0°36	6°57	19° 7	18°21	5°21	1° 7	7°28	15° 5	3° 1	4°34	11° 2	n.a.	F 8
S 9	7 29 45	24°31'25	6♐57	29♉59	8° 3	19°49	18°16	5°29	1° 6	7°27	15° 6	2°55	4°31	11° 9	n.a.	S 9
S 10	7 33 42	25°30'08	18°52	29°18	9° 9	20°31	18°11	5°37	1° 4	7°25	15° 7	2°49	4°28	11°16	n.a.	S 10
M11	7 37 38	26°28'49	0♉44	28°34	10°14	21°13	18° 6	5°45	1° 3	7°23	15° 9	2°42	4°25	11°22	n.a.	M11
T 12	7 41 35	27°27'28	12°34	27°48	11°19	21°54	18° 1	5°52	1° 2	7°22	15°10	2°35	4°21	11°29	n.a.	T 12
W13	7 45 32	28°26'04	24°24	27° 2	12°24	22°36	17°57	6° 0	1° 1	7°20	15°11	2°30	4°18	11°36	n.a.	W13
T 14	7 49 28	29°24'38	6♒17	26°15	13°29	23°18	17°52	6° 8	1° 0	7°19	15°13	2°25	4°15	11°43	n.a.	T 14
F 15	7 53 25	0♒23'11	18°14	25°30	14°34	24° 0	17°48	6°16	0°59	7°17	15°14	2°23	4°12	11°49	n.a.	F 15
S 16	7 57 21	1°21'40	0♓17	24°45	15°38	24°41	17°44	6°24	0°58	7°16	15°15	2°D22	4° 9	11°56	n.a.	S 16
S 17	8 1 18	2°20'08	12°28	24° 4	16°42	25°23	17°40	6°32	0°57	7°14	15°17	2°22	4° 5	12° 3	n.a.	S 17
M18	8 5 14	3°18'33	24°51	23°25	17°46	26° 4	17°36	6°40	0°56	7°13	15°18	2°24	4° 2	12° 9	n.a.	M18
T 19	8 9 11	4°16'56	7♈29	22°50	18°49	26°46	17°33	6°48	0°56	7°12	15°19	2°25	3°59	12°16	n.a.	T 19
W20	8 13 7	5°15'17	20°24	22°19	19°52	27°27	17°29	6°55	0°55	7°10	15°21	2°27	3°56	12°23	n.a.	W20
T 21	8 17 4	6°13'36	3♉40	21°52	20°55	28° 9	17°26	7° 3	0°54	7° 9	15°22	2°R27	3°53	12°29	n.a.	T 21
F 22	8 21 0	7°11'52	17°19	21°30	21°58	28°50	17°23	7°11	0°54	7° 7	15°24	2°27	3°50	12°36	n.a.	F 22
S 23	8 24 57	8°10'06	1♊22	21°13	23° 0	29°31	17°20	7°19	0°53	7° 6	15°25	2°26	3°46	12°43	n.a.	S 23
S 24	8 28 53	9° 8'17	15°49	21° 1	24° 2	0♓13	17°18	7°27	0°53	7° 5	15°26	2°23	3°43	12°49	n.a.	S 24
M25	8 32 50	10° 6'27	0♋36	20°54	25° 3	0°54	17°15	7°35	0°52	7° 3	15°28	2°20	3°40	12°56	n.a.	M25
T 26	8 36 47	11° 4'34	15°36	20°D52	26° 4	1°35	17°13	7°43	0°52	7° 2	15°29	2°18	3°37	13° 3	n.a.	T 26
W27	8 40 43	12° 2'39	0♌43	20°56	27° 5	2°16	17°11	7°51	0°51	7° 1	15°31	2°15	3°34	13°10	n.a.	W27
T 28	8 44 40	13♒ 0'42	15♌45	21♉ 4	28♓ 5	2♓58	17♊ 9	7♒59	0♊51	6♋59	15♒32	2♓14	3♓30	13♉16	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s59	15n16	0n57	16s57	3n16	11s40	0n26	17s41	0s44	24n45	1n10	21s38	2s 3	21n11	0n15	24n46	0n57	2s48	16s55	10s38	9s57	27s50		n.a.
S 2	22 51	8 52	0s21	16 47	3 25	11 11	0 30	17 28	0 43	24 44	1 10	21 36	2 3	21 11	0 15	24 46	0 57	2 48	16 55	10 38	9 58	27 49		n.a.
S 3	22 43	2 15	1 35	16 40	3 33	10 43	0 34	17 15	0 43	24 44	1 10	21 34	2 3	21 11	0 15	24 46	0 57	2 47	16 55	10 38	9 59	27 48		n.a.
M 4	22 34	4s16	2 41	16 35	3 40	10 14	0 39	17 1	0 42	24 43	1 10	21 32	2 3	21 10	0 15	24 47	0 57	2 47	16 54	10 37	10 0	27 47		n.a.
T 5	22 26	10 23	3 37	16 34	3 45	9 46	0 43	16 48	0 42	24 43	1 10	21 30	2 3	21 10	0 15	24 47	0 57	2 46	16 54	10 37	10 1	27 46		n.a.
W 6	22 16	15 54	4 21	16 35	3 49	9 17	0 48	16 34	0 41	24 42	1 10	21 28	2 3	21 10	0 15	24 47	0 57	2 45	16 54	10 37	10 2	27 45		n.a.
T 7	22 6	20 38	4 50	16 40	3 51	8 47	0 52	16 20	0 40	24 42	1 10	21 26	2 3	21 9	0 15	24 47	0 57	2 45	16 54	10 38	10 4	27 43		n.a.
F 8	21 56	24 25	5 7	16 46	3 52	8 18	0 57	16 6	0 40	24 41	1 10	21 24	2 3	21 9	0 15	24 47	0 57	2 44	16 54	10 39	10 5	27 42		n.a.
S 9	21 46	27 6	5 9	16 56	3 50	7 49	1 2	15 52	0 39	24 41	1 10	21 22	2 3	21 9	0 15	24 47	0 57	2 44	16 54	10 41	10 6	27 41		n.a.
S 10	21 35	28 31	4 58	17 7	3 47	7 19	1 6	15 38	0 38	24 40	1 10	21 20	2 3	21 9	0 15	24 47	0 57	2 43	16 53	10 44	10 7	27 40		n.a.
M11	21 24	28 37	4 34	17 21	3 43	6 50	1 11	15 23	0 38	24 40	1 10	21 18	2 3	21 8	0 15	24 47	0 57	2 43	16 53	10 46	10 8	27 39		n.a.
T 12	21 12	27 24	3 58	17 36	3 36	6 20	1 16	15 9	0 37	24 39	1 10	21 16	2 3	21 8	0 15	24 47	0 57	2 42	16 53	10 49	10 10	27 38		n.a.
W13	21 0	24 56	3 12	17 53	3 28	5 51	1 20	14 54	0 37	24 39	1 10	21 14	2 3	21 8	0 15	24 47	0 57	2 41	16 53	10 51	10 11	27 37		n.a.
T 14	20 48	21 24	2 18	18 11	3 19	5 21	1 25	14 40	0 36	24 38	1 10	21 12	2 3	21 8	0 15	24 48	0 57	2 41	16 53	10 53	10 12	27 36		n.a.
F 15	20 35	16 58	1 17	18 30	3 8	4 51	1 30	14 25	0 35	24 38	1 10	21 10	2 3	21 7	0 15	24 48	0 57	2 40	16 53	10 53	10 13	27 34		n.a.
S 16	20 22	11 50	0 11	18 50	2 57	4 22	1 34	14 10	0 35	24 37	1 10	21 8	2 3	21 7	0 15	24 48	0 57	2 40	16 53	10 54	10 14	27 33		n.a.
S 17	20 9	6 12	0n55	19 10	2 44	3 52	1 39	13 55	0 34	24 37	1 9	21 6	2 3	21 7	0 15	24 48	0 57	2 39	16 53	10 54	10 16	27 32		n.a.
M18	19 55	0 16	2 0	19 30	2 30	3 22	1 44	13 40	0 34	24 37	1 9	21 4	2 3	21 7	0 15	24 48	0 57	2 39	16 53	10 53	10 17	27 31		n.a.
T 19	19 41	5n48	3 1	19 50	2 16	2 52	1 49	13 25	0 33	24 36	1 9	21 2	2 4	21 7	0 15	24 48	0 57	2 38	16 53	10 53	10 18	27 30		n.a.
W20	19 26	11 45	3 54	20 10	2 1	2 23	1 54	13 10	0 32	24 36	1 9	21 0	2 4	21 7	0 15	24 48	0 57	2 38	16 52	10 52	10 19	27 28		n.a.
T 21	19 12	17 21	4 36	20 29	1 46	1 53	1 58	12 55	0 32	24 35	1 9	20 58	2 4	21 6	0 15	24 48	0 57	2 37	16 52	10 52	10 20	27 27		n.a.
F 22	18 57	22 16	5 3	20 48	1 30	1 23	2 3	12 40	0 31	24 35	1 9	20 56	2 4	21 6	0 15	24 48	0 57	2 37	16 52	10 52	10 21	27 26		n.a.
S 23	18 41	26 5	5 14	21 6	1 15	0 54	2 8	12 24	0 30	24 35	1 9	20 54	2 4	21 6	0 15	24 48	0 57	2 36	16 52	10 52	10 23	27 25		n.a.
S 24	18 26	28 20	5 6	21 23	1 0	0 24	2 13	12 9	0 30	24 34	1 9	20 52	2 4	21 6	0 15	24 48	0 57	2 36	16 52	10 53	10 24	27 24		n.a.
M25	18 10	28 40	4 37	21 39	0 44	0n 5	2 18	11 53	0 29	24 34	1 9	20 50	2 4	21 6	0 15	24 48	0 57	2 35	16 52	10 54	10 25	27 22		n.a.
T 26	17 53	26 54	3 49	21 54	0 29	0 34	2 22	11 38	0 29	24 34	1 9	20 48	2 4	21 6	0 15	24 48	0 57	2 35	16 52	10 55	10 26	27 21		n.a.
W27	17 37	23 12	2 45	22 8	0 15	1 3	2 27	11 22	0 28	24 34	1 9	20 46	2 4	21 6	0 15	24 49	0 57	2 34	16 52	10 56	10 27	27 20		n.a.
T 28	17s20	17n57	1n30	22s21	0n 1	1n32	2n32	11s 6	0s27	24n33	1n 9	20s44	2s 4	21n 6	0n15	24n49	0n57	2s34	16s52	10s57	10s28	27s19		n.a.

Julian Day Number = 503345.5, Delta T = 23h51m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°56'55, Lahiri = -49°49'55 Julian Calendar 1 Feb. 3335 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3335 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3335 BCE (-3334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 48 36	13♒58'43	0♍35	21♑17	29♓ 5	3♓39	17°R 7	8♒ 6	0°R51	6°R58	15♒33	2°D13	3♓27	13♑23	n.a.	F 1
S 2	8 52 33	14°56'42	15° 6	21°34	0♈ 5	4°20	17♊ 5	8°14	0♊51	6♋57	15°35	2♓13	3°24	13°30	n.a.	S 2
S 3	8 56 29	15°54'40	29°12	21°56	1° 4	5° 1	17° 4	8°22	0°51	6°56	15°36	2°14	3°21	13°36	n.a.	S 3
M 4	9 0 26	16°52'36	12♎52	22°23	2° 3	5°42	17° 3	8°30	0°51	6°54	15°38	2°16	3°18	13°43	n.a.	M 4
T 5	9 4 22	17°50'30	26° 6	22°54	3° 1	6°23	17° 2	8°38	0°D50	6°53	15°39	2°17	3°15	13°50	n.a.	T 5
W 6	9 8 19	18°48'23	8♏56	23°29	3°59	7° 3	17° 1	8°46	0°51	6°52	15°40	2°17	3°11	13°56	n.a.	W 6
T 7	9 12 15	19°46'15	21°25	24° 8	4°57	7°44	17° 0	8°53	0°51	6°51	15°42	2°R18	3° 8	14° 3	n.a.	T 7
F 8	9 16 12	20°44'05	3♐39	24°50	5°54	8°25	17° 0	9° 1	0°51	6°50	15°43	2°17	3° 5	14°10	n.a.	F 8
S 9	9 20 8	21°41'53	15°40	25°36	6°50	9° 6	16°59	9° 9	0°51	6°49	15°45	2°16	3° 2	14°16	n.a.	S 9
S 10	9 24 5	22°39'40	27°34	26°26	7°46	9°47	16°D59	9°17	0°51	6°48	15°46	2°15	2°59	14°23	n.a.	S 10
M11	9 28 2	23°37'26	9♑24	27°19	8°42	10°27	16°59	9°25	0°51	6°47	15°47	2°14	2°56	14°30	n.a.	M11
T 12	9 31 58	24°35'10	21°13	28°15	9°37	11° 8	17° 0	9°32	0°52	6°46	15°49	2°13	2°52	14°37	n.a.	T 12
W13	9 35 55	25°32'53	3♒ 6	29°14	10°31	11°49	17° 0	9°40	0°52	6°45	15°50	2°12	2°49	14°43	n.a.	W13
T 14	9 39 51	26°30'34	15° 5	0♒17	11°25	12°29	17° 1	9°48	0°53	6°44	15°51	2°11	2°46	14°50	n.a.	T 14
F 15	9 43 48	27°28'13	27°11	1°22	12°19	13°10	17° 1	9°55	0°53	6°43	15°53	2°D11	2°43	14°57	n.a.	F 15
S 16	9 47 44	28°25'51	9♓26	2°30	13°11	13°50	17° 2	10° 3	0°54	6°42	15°54	2°11	2°40	15° 3	n.a.	S 16
S 17	9 51 41	29°23'28	21°53	3°40	14° 3	14°31	17° 4	10°11	0°54	6°41	15°56	2°11	2°36	15°10	n.a.	S 17
M18	9 55 37	0♓21'02	4♈32	4°53	14°55	15°11	17° 5	10°18	0°55	6°40	15°57	2°12	2°33	15°17	n.a.	M18
T 19	9 59 34	1°18'35	17°25	6° 9	15°45	15°52	17° 7	10°26	0°56	6°39	15°58	2°12	2°30	15°23	n.a.	T 19
W20	10 3 30	2°16'07	0♉33	7°27	16°35	16°32	17° 8	10°33	0°56	6°39	16° 0	2°R12	2°27	15°30	n.a.	W20
T 21	10 7 27	3°13'37	13°57	8°48	17°25	17°12	17°10	10°41	0°57	6°38	16° 1	2°12	2°24	15°37	n.a.	T 21
F 22	10 11 24	4°11'05	27°37	10°11	18°13	17°53	17°12	10°48	0°58	6°37	16° 2	2°D12	2°21	15°43	n.a.	F 22
S 23	10 15 20	5° 8'32	11♊35	11°37	19° 1	18°33	17°14	10°56	0°59	6°37	16° 4	2°12	2°17	15°50	n.a.	S 23
S 24	10 19 17	6° 5'57	25°48	13° 5	19°48	19°13	17°17	11° 3	1° 0	6°36	16° 5	2°12	2°14	15°57	n.a.	S 24
M25	10 23 13	7° 3'21	10♋16	14°35	20°34	19°53	17°19	11°11	1° 1	6°35	16° 6	2°12	2°11	16° 3	n.a.	M25
T 26	10 27 10	8° 0'43	24°54	16° 7	21°19	20°34	17°22	11°18	1° 2	6°35	16° 8	2°13	2° 8	16°10	n.a.	T 26
W27	10 31 6	8°58'03	9♌36	17°42	22° 4	21°14	17°25	11°25	1° 3	6°34	16° 9	2°13	2° 5	16°17	n.a.	W27
T 28	10 35 3	9°55'22	24°18	19°19	22°47	21°54	17°28	11°33	1° 4	6°33	16°10	2°13	2° 2	16°24	n.a.	T 28
F 29	10 38 59	10°52'40	8♍53	20°58	23°29	22°34	17°32	11°40	1° 6	6°33	16°12	2°R13	1°58	16°30	n.a.	F 29
S 30	10 42 56	11°49'57	23°13	22°40	24°11	23°14	17°35	11°47	1° 7	6°32	16°13	2°13	1°55	16°37	n.a.	S 30
S 31	10 46 53	12♓47'12	7♎15	24♒23	24♈51	23♓54	17♊39	11♒54	1♊ 8	6♋32	16♒14	2♓12	1♓52	16♑44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 3	11n41	0n 9	22s32	0s13	2n 1	2n37	10s50	0s27	24n33	1n 9	20s42	2s 4	21n 6	0n15	24n49	0n57	2s33	16s52	10s57	10s30	27s17		n.a.
S 2	16 46	4 56	1s11	22 42	0 26	2 29	2 41	10 35	0 26	24 33	1 9	20 40	2 4	21 6	0 15	24 49	0 57	2 33	16 52	10 57	10 31	27 16		n.a.
S 3	16 28	1s52	2 24	22 51	0 39	2 58	2 46	10 19	0 26	24 33	1 9	20 38	2 4	21 6	0 15	24 49	0 57	2 32	16 52	10 57	10 32	27 15		n.a.
M 4	16 11	8 21	3 26	22 58	0 51	3 26	2 51	10 3	0 25	24 32	1 9	20 36	2 4	21 6	0 15	24 49	0 57	2 32	16 52	10 56	10 33	27 13		n.a.
T 5	15 52	14 17	4 15	23 4	1 2	3 54	2 55	9 47	0 24	24 32	1 8	20 34	2 4	21 6	0 15	24 49	0 57	2 31	16 52	10 56	10 34	27 12		n.a.
W 6	15 34	19 24	4 50	23 9	1 13	4 22	3 0	9 30	0 24	24 32	1 8	20 32	2 4	21 6	0 15	24 49	0 57	2 31	16 52	10 55	10 36	27 11		n.a.
T 7	15 16	23 34	5 11	23 12	1 23	4 49	3 4	9 14	0 23	24 32	1 8	20 29	2 4	21 6	0 15	24 49	0 57	2 30	16 52	10 55	10 37	27 10		n.a.
F 8	14 57	26 35	5 16	23 13	1 32	5 17	3 9	8 58	0 23	24 32	1 8	20 27	2 4	21 6	0 15	24 49	0 57	2 30	16 52	10 56	10 38	27 8		n.a.
S 9	14 38	28 21	5 8	23 13	1 41	5 44	3 13	8 42	0 22	24 32	1 8	20 25	2 5	21 6	0 15	24 49	0 57	2 29	16 52	10 56	10 39	27 7		n.a.
S 10	14 19	28 48	4 46	23 12	1 49	6 10	3 18	8 26	0 21	24 32	1 8	20 23	2 5	21 6	0 15	24 49	0 57	2 29	16 52	10 56	10 40	27 6		n.a.
M11	13 59	27 54	4 12	23 8	1 57	6 37	3 22	8 9	0 21	24 31	1 8	20 21	2 5	21 6	0 15	24 49	0 57	2 29	16 52	10 57	10 41	27 4		n.a.
T 12	13 40	25 45	3 28	23 3	2 4	7 3	3 26	7 53	0 20	24 31	1 8	20 19	2 5	21 6	0 15	24 49	0 57	2 28	16 52	10 57	10 43	27 3		n.a.
W13	13 20	22 28	2 34	22 57	2 10	7 29	3 30	7 37	0 19	24 31	1 8	20 17	2 5	21 6	0 15	24 49	0 57	2 28	16 52	10 57	10 44	27 2		n.a.
T 14	13 0	18 13	1 33	22 48	2 15	7 54	3 35	7 20	0 19	24 31	1 8	20 15	2 5	21 6	0 15	24 49	0 57	2 27	16 52	10 58	10 45	27 0		n.a.
F 15	12 40	13 12	0 28	22 38	2 20	8 19	3 39	7 4	0 18	24 31	1 8	20 13	2 5	21 6	0 15	24 49	0 57	2 27	16 52	10 58	10 46	26 59		n.a.
S 16	12 19	7 37	0n40	22 27	2 24	8 44	3 43	6 47	0 18	24 31	1 7	20 11	2 5	21 6	0 15	24 49	0 57	2 27	16 52	10 58	10 47	26 57		n.a.
S 17	11 59	1 40	1 47	22 13	2 28	9 9	3 47	6 31	0 17	24 31	1 7	20 9	2 5	21 6	0 15	24 49	0 57	2 26	16 52	10 58	10 48	26 56		n.a.
M18	11 38	4n26	2 50	21 58	2 31	9 33	3 51	6 14	0 16	24 31	1 7	20 7	2 5	21 7	0 15	24 49	0 57	2 26	16 53	10 58	10 50	26 55		n.a.
T 19	11 17	10 28	3 45	21 41	2 33	9 56	3 54	5 57	0 16	24 31	1 7	20 5	2 6	21 7	0 15	24 49	0 57	2 25	16 53	10 58	10 51	26 53		n.a.
W20	10 56	16 9	4 30	21 22	2 35	10 20	3 58	5 41	0 15	24 32	1 7	20 3	2 6	21 7	0 15	24 50	0 57	2 25	16 53	10 58	10 52	26 52		n.a.
T 21	10 35	21 12	5 1	21 1	2 36	10 42	4 2	5 24	0 15	24 32	1 7	20 1	2 6	21 7	0 15	24 50	0 57	2 25	16 53	10 58	10 53	26 50		n.a.
F 22	10 13	25 15	5 16	20 38	2 36	11 5	4 5	5 7	0 14	24 32	1 7	19 59	2 6	21 7	0 15	24 50	0 57	2 24	16 53	10 58	10 54	26 49		n.a.
S 23	9 52	27 55	5 13	20 14	2 36	11 27	4 8	4 51	0 13	24 32	1 7	19 57	2 6	21 7	0 15	24 50	0 57	2 24	16 53	10 58	10 55	26 48		n.a.
S 24	9 30	28 50	4 51	19 47	2 35	11 48	4 12	4 34	0 13	24 32	1 7	19 55	2 6	21 8	0 15	24 50	0 57	2 24	16 53	10 58	10 57	26 46		n.a.
M25	9 8	27 48	4 10	19 19	2 33	12 9	4 15	4 17	0 12	24 32	1 7	19 53	2 6	21 8	0 15	24 50	0 57	2 23	16 53	10 57	10 58	26 45		n.a.
T 26	8 47	24 51	3 13	18 48	2 31	12 29	4 18	4 1	0 12	24 32	1 7	19 51	2 6	21 8	0 15	24 50	0 57	2 23	16 53	10 57	10 59	26 43		n.a.
W27	8 25	20 15	2 2	18 16	2 28	12 49	4 21	3 44	0 11	24 33	1 6	19 49	2 7	21 8	0 15	24 50	0 57	2 23	16 53	10 57	11 0	26 42		n.a.
T 28	8 3	14 27	0 44	17 42	2 25	13 8	4 23	3 27	0 10	24 33	1 6	19 47	2 7	21 9	0 15	24 50	0 57	2 22	16 54	10 57	11 1	26 40		n.a.
F 29	7 40	7 53	0s37	17 5	2 21	13 27	4 26	3 10	0 10	24 33	1 6	19 45	2 7	21 9	0 15	24 50	0 57	2 22	16 54	10 57	11 2	26 39		n.a.
S 30	7 18	1 2	1 54	16 27	2 16	13 45	4 28	2 54	0 9	24 33	1 6	19 43	2 7	21 9	0 15	24 50	0 57	2 22	16 54	10 57	11 4	26 37		n.a.
S 31	6s56	5s43	3s 2	15s47	2s11	14n 2	4n31	2s37	0s 9	24n33	1n 6	19s41	2s 7	21n 9	0n15	24n50	0n57	2s21	16s54	10s57	11s 5	26s36		n.a.

Julian Day Number = 503373.5, Delta T = 23h51m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°56'51, Lahiri = -49°49'52 Julian Calendar 1 March 3335 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3335 BCE

The year -3334 astronomical counting style corresponds to year 3335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3335 BCE (-3334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 50 49	13♓44'27	20♎55	26♒ 9	25♈30	24♓34	17♊42	12♒ 1	1♊10	6°R32	16♒15	2°R11	1♓49	16♉50	n.a.	M 1
T 2	10 54 46	14°41'40	4♏11	27°58	26° 8	25°14	17°46	12° 9	1°11	6♋31	16°17	2♓ 9	1°46	16°57	n.a.	T 2
W 3	10 58 42	15°38'53	17° 5	29°48	26°45	25°54	17°50	12°16	1°13	6°31	16°18	2° 8	1°42	17° 4	n.a.	W 3
T 4	11 2 39	16°36'06	29°38	1♓41	27°21	26°33	17°55	12°23	1°14	6°30	16°19	2° 7	1°39	17°10	n.a.	T 4
F 5	11 6 35	17°33'17	11♐53	3°35	27°55	27°13	17°59	12°30	1°16	6°30	16°20	2° 6	1°36	17°17	n.a.	F 5
S 6	11 10 32	18°30'28	23°56	5°32	28°28	27°53	18° 4	12°37	1°17	6°30	16°22	2°D 6	1°33	17°24	n.a.	S 6
S 7	11 14 28	19°27'39	5♉50	7°31	29° 0	28°33	18° 8	12°43	1°19	6°30	16°23	2° 6	1°30	17°30	n.a.	S 7
M 8	11 18 25	20°24'49	17°41	9°32	29°30	29°12	18°13	12°50	1°21	6°29	16°24	2° 8	1°27	17°37	n.a.	M 8
T 9	11 22 22	21°21'58	29°32	11°35	29°59	29°52	18°18	12°57	1°22	6°29	16°25	2° 9	1°23	17°44	n.a.	T 9
W10	11 26 18	22°19'07	11♒28	13°40	0♉26	0♈32	18°23	13° 4	1°24	6°29	16°26	2°11	1°20	17°50	n.a.	W10
T 11	11 30 15	23°16'15	23°33	15°46	0°52	1°12	18°29	13°11	1°26	6°29	16°28	2°12	1°17	17°57	n.a.	T 11
F 12	11 34 11	24°13'22	5♓49	17°53	1°16	1°51	18°34	13°17	1°28	6°29	16°29	2°R12	1°14	18° 4	n.a.	F 12
S 13	11 38 8	25°10'29	18°19	20° 2	1°39	2°31	18°40	13°24	1°30	6°29	16°30	2°11	1°11	18°10	n.a.	S 13
S 14	11 42 4	26° 7'35	1♈ 4	22°12	1°59	3°10	18°46	13°30	1°32	6°D29	16°31	2° 9	1° 7	18°17	n.a.	S 14
M15	11 46 1	27° 4'40	14° 5	24°23	2°18	3°50	18°52	13°37	1°34	6°29	16°32	2° 6	1° 4	18°24	n.a.	M15
T 16	11 49 57	28° 1'45	27°20	26°34	2°35	4°29	18°58	13°43	1°36	6°29	16°33	2° 2	1° 1	18°31	n.a.	T 16
W17	11 53 54	28°58'50	10♉49	28°45	2°51	5° 9	19° 4	13°50	1°38	6°29	16°34	1°58	0°58	18°37	n.a.	W17
T 18	11 57 51	29°55'53	24°31	0♈56	3° 4	5°48	19°10	13°56	1°40	6°29	16°35	1°55	0°55	18°44	n.a.	T 18
F 19	12 1 47	0♈52'56	8♊24	3° 7	3°15	6°28	19°17	14° 2	1°43	6°29	16°36	1°52	0°52	18°51	n.a.	F 19
S 20	12 5 44	1°49'58	22°25	5°18	3°24	7° 7	19°23	14° 9	1°45	6°29	16°37	1°50	0°48	18°57	n.a.	S 20
S 21	12 9 40	2°47'00	6♋34	7°28	3°31	7°46	19°30	14°15	1°47	6°30	16°38	1°D50	0°45	19° 4	n.a.	S 21
M22	12 13 37	3°44'01	20°48	9°36	3°35	8°26	19°37	14°21	1°50	6°30	16°39	1°51	0°42	19°11	n.a.	M22
T 23	12 17 33	4°41'01	5♌ 5	11°44	3°37	9° 5	19°44	14°27	1°52	6°30	16°40	1°52	0°39	19°17	n.a.	T 23
W24	12 21 30	5°38'01	19°23	13°50	3°R38	9°44	19°51	14°33	1°54	6°30	16°41	1°54	0°36	19°24	n.a.	W24
T 25	12 25 27	6°35'00	3♍39	15°54	3°35	10°24	19°59	14°39	1°57	6°31	16°42	1°R54	0°33	19°31	n.a.	T 25
F 26	12 29 23	7°31'58	17°48	17°57	3°31	11° 3	20° 6	14°44	1°59	6°31	16°43	1°53	0°29	19°37	n.a.	F 26
S 27	12 33 20	8°28'57	1♎48	19°58	3°23	11°42	20°14	14°50	2° 2	6°32	16°44	1°50	0°26	19°44	n.a.	S 27
S 28	12 37 16	9°25'55	15°34	21°57	3°14	12°21	20°21	14°56	2° 4	6°32	16°45	1°46	0°23	19°51	n.a.	S 28
M29	12 41 13	10°22'53	29° 3	23°54	3° 2	13° 0	20°29	15° 2	2° 7	6°32	16°46	1°40	0°20	19°57	n.a.	M29
T 30	12 45 9	11♈19'51	12♏13	25♈49	2♉48	13♈39	20♊37	15♒ 7	2♊10	6♋33	16♒47	1♓34	0♓17	20♉ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s33	12s 1	3s58	15s 5	2s 6	14n19	4n33	2s20	0s 8	24n34	1n 6	19s39	2s 7	21n10	0n15	24n50	0n57	2s21	16s54	10s58	11s 6	26s34		n.a.
T 2	6 11	17 36	4 39	14 21	1 59	14 35	4 35	2 3	0 8	24 34	1 6	19 38	2 8	21 10	0 15	24 50	0 57	2 21	16 54	10 58	11 7	26 33		n.a.
W 3	5 48	22 14	5 5	13 35	1 53	14 51	4 36	1 47	0 7	24 34	1 6	19 36	2 8	21 10	0 15	24 50	0 57	2 21	16 54	10 59	11 8	26 31		n.a.
T 4	5 25	25 43	5 16	12 47	1 45	15 5	4 38	1 30	0 6	24 35	1 6	19 34	2 8	21 11	0 15	24 50	0 56	2 20	16 55	10 59	11 9	26 30		n.a.
F 5	5 2	27 56	5 11	11 57	1 37	15 19	4 39	1 13	0 6	24 35	1 6	19 32	2 8	21 11	0 15	24 50	0 56	2 20	16 55	11 0	11 11	26 28		n.a.
S 6	4 39	28 48	4 53	11 5	1 29	15 33	4 40	0 56	0 5	24 35	1 5	19 30	2 8	21 11	0 15	24 50	0 56	2 20	16 55	11 0	11 12	26 27		n.a.
S 7	4 17	28 18	4 23	10 12	1 20	15 45	4 41	0 40	0 5	24 36	1 5	19 28	2 8	21 12	0 15	24 50	0 56	2 20	16 55	11 0	11 13	26 25		n.a.
M 8	3 54	26 31	3 42	9 17	1 11	15 57	4 42	0 23	0 4	24 36	1 5	19 26	2 8	21 12	0 15	24 50	0 56	2 19	16 55	10 59	11 14	26 24		n.a.
T 9	3 30	23 33	2 51	8 21	1 2	16 8	4 42	0 6	0 3	24 36	1 5	19 24	2 9	21 12	0 15	24 50	0 56	2 19	16 55	10 59	11 15	26 22		n.a.
W10	3 7	19 34	1 52	7 23	0 52	16 18	4 42	0n10	0 3	24 37	1 5	19 23	2 9	21 13	0 15	24 50	0 56	2 19	16 56	10 58	11 16	26 20		n.a.
T 11	2 44	14 46	0 48	6 24	0 42	16 27	4 42	0 27	0 2	24 37	1 5	19 21	2 9	21 13	0 15	24 50	0 56	2 19	16 56	10 58	11 18	26 19		n.a.
F 12	2 21	9 18	0n20	5 23	0 32	16 36	4 42	0 44	0 2	24 37	1 5	19 19	2 9	21 13	0 15	24 50	0 56	2 19	16 56	10 58	11 19	26 17		n.a.
S 13	1 58	3 24	1 28	4 22	0 21	16 43	4 41	1 0	0 1	24 38	1 5	19 17	2 9	21 14	0 15	24 50	0 56	2 18	16 56	10 58	11 20	26 16		n.a.
S 14	1 35	2n45	2 32	3 20	0 11	16 50	4 40	1 17	0 0	24 38	1 5	19 15	2 10	21 14	0 15	24 50	0 56	2 18	16 56	10 59	11 21	26 14		n.a.
M15	1 11	8 54	3 30	2 17	0 0	16 55	4 39	1 34	0n 0	24 39	1 5	19 14	2 10	21 15	0 15	24 50	0 56	2 18	16 57	11 0	11 22	26 13		n.a.
T 16	0 48	14 46	4 18	1 15	0n10	17 0	4 37	1 50	0 1	24 39	1 5	19 12	2 10	21 15	0 15	24 50	0 56	2 18	16 57	11 1	11 23	26 11		n.a.
W17	0 25	20 3	4 52	0 12	0 21	17 3	4 35	2 7	0 1	24 40	1 5	19 10	2 10	21 16	0 15	24 50	0 56	2 18	16 57	11 2	11 25	26 9		n.a.
T 18	0 2	24 23	5 10	0n51	0 31	17 6	4 33	2 23	0 2	24 40	1 4	19 9	2 10	21 16	0 15	24 50	0 56	2 17	16 57	11 4	11 26	26 8		n.a.
F 19	0n22	27 23	5 11	1 54	0 41	17 7	4 30	2 40	0 2	24 41	1 4	19 7	2 11	21 16	0 15	24 49	0 56	2 17	16 58	11 5	11 27	26 6		n.a.
S 20	0 45	28 42	4 53	2 55	0 50	17 7	4 27	2 56	0 3	24 41	1 4	19 5	2 11	21 17	0 15	24 49	0 56	2 17	16 58	11 5	11 28	26 4		n.a.
S 21	1 8	28 10	4 17	3 56	1 0	17 6	4 23	3 13	0 4	24 41	1 4	19 4	2 11	21 17	0 15	24 49	0 56	2 17	16 58	11 5	11 29	26 3		n.a.
M22	1 31	25 47	3 26	4 56	1 8	17 4	4 19	3 29	0 4	24 42	1 4	19 2	2 11	21 18	0 15	24 49	0 56	2 17	16 58	11 5	11 30	26 1		n.a.
T 23	1 54	21 46	2 21	5 55	1 17	17 1	4 15	3 46	0 5	24 42	1 4	19 0	2 11	21 18	0 15	24 49	0 56	2 17	16 59	11 5	11 31	26 0		n.a.
W24	2 18	16 27	1 8	6 53	1 24	16 56	4 10	4 2	0 5	24 43	1 4	18 59	2 12	21 19	0 15	24 49	0 56	2 17	16 59	11 4	11 33	25 58		n.a.
T 25	2 41	10 17	0s10	7 49	1 31	16 50	4 4	4 18	0 6	24 43	1 4	18 57	2 12	21 19	0 15	24 49	0 56	2 17	16 59	11 4	11 34	25 56		n.a.
F 26	3 4	3 38	1 26	8 43	1 38	16 43	3 58	4 35	0 6	24 44	1 4	18 56	2 12	21 20	0 15	24 49	0 56	2 17	16 59	11 4	11 35	25 55		n.a.
S 27	3 27	3s 6	2 36	9 36	1 44	16 35	3 52	4 51	0 7	24 44	1 4	18 54	2 12	21 20	0 15	24 49	0 56	2 17	17 0	11 5	11 36	25 53		n.a.
S 28	3 50	9 34	3 35	10 27	1 49	16 25	3 45	5 7	0 8	24 45	1 4	18 53	2 13	21 21	0 15	24 49	0 56	2 17	17 0	11 7	11 37	25 51		n.a.
M29	4 13	15 28	4 21	11 16	1 54	16 14	3 38	5 23	0 8	24 45	1 4	18 51	2 13	21 21	0 15	24 49	0 56	2 16	17 0	11 9	11 38	25 50		n.a.
T 30	4n36	20s31	4s52	12n 3	1n58	16n 2	3n30	5n39	0n 9	24n46	1n 3	18s50	2s13	21n22	0n15	24n49	0n56	2s16	17s 0	11s11	11s40	25s48		n.a.

Julian Day Number = 503404.5, Delta T = 23h51m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°56'47, Lahiri = -49°49'47 Julian Calendar 1 Apr. 3335 BCE == Greg. Calendar 5 March 3335 BCE

The year -3334 astronomical counting style corresponds to year 3335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3335 BCE (-3334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 49 6	12♈16'49	25♏ 4	27♈42	2°R31	14♈19	20♊45	15♒13	2♊12	6♋33	16♒48	1°R28	0♓13	20♑11	n.a.	W 1
T 2	12 53 3	13°13'48	7♐36	29°33	2♉13	14°58	20°53	15°18	2°15	6°34	16°49	1♓22	0°10	20°17	n.a.	T 2
F 3	12 56 59	14°10'47	19°52	1♉21	1°52	15°37	21° 1	15°23	2°18	6°35	16°50	1°17	0° 7	20°24	n.a.	F 3
S 4	13 0 56	15° 7'46	1♑55	3° 8	1°28	16°16	21°10	15°29	2°21	6°35	16°50	1°15	0° 4	20°31	n.a.	S 4
S 5	13 4 52	16° 4'45	13°49	4°53	1° 3	16°55	21°18	15°34	2°23	6°36	16°51	1°D14	0° 1	20°37	n.a.	S 5
M 6	13 8 49	17° 1'45	25°40	6°35	0°36	17°34	21°27	15°39	2°26	6°37	16°52	1°14	29♒58	20°44	n.a.	M 6
T 7	13 12 45	17°58'45	7♒32	8°15	0° 7	18°13	21°36	15°44	2°29	6°37	16°53	1°15	29°54	20°51	n.a.	T 7
W 8	13 16 42	18°55'46	19°30	9°53	29♈36	18°52	21°45	15°49	2°32	6°38	16°54	1°16	29°51	20°57	n.a.	W 8
T 9	13 20 39	19°52'47	1♓39	11°29	29° 4	19°31	21°53	15°54	2°35	6°39	16°54	1°R17	29°48	21° 4	n.a.	T 9
F 10	13 24 35	20°49'49	14° 4	13° 3	28°30	20° 9	22° 2	15°59	2°38	6°40	16°55	1°16	29°45	21°11	n.a.	F 10
S 11	13 28 32	21°46'51	26°46	14°35	27°56	20°48	22°12	16° 4	2°41	6°40	16°56	1°13	29°42	21°18	n.a.	S 11
S 12	13 32 28	22°43'53	9♈48	16° 4	27°20	21°27	22°21	16° 8	2°44	6°41	16°56	1° 8	29°39	21°24	n.a.	S 12
M13	13 36 25	23°40'56	23°11	17°31	26°44	22° 6	22°30	16°13	2°47	6°42	16°57	1° 1	29°35	21°31	n.a.	M13
T 14	13 40 21	24°37'59	6♉51	18°56	26° 7	22°45	22°40	16°17	2°50	6°43	16°58	0°53	29°32	21°38	n.a.	T 14
W15	13 44 18	25°35'03	20°47	20°19	25°30	23°24	22°49	16°22	2°53	6°44	16°58	0°44	29°29	21°44	n.a.	W15
T 16	13 48 15	26°32'07	4♊53	21°40	24°52	24° 2	22°59	16°26	2°56	6°45	16°59	0°36	29°26	21°51	n.a.	T 16
F 17	13 52 11	27°29'12	19° 7	22°58	24°15	24°41	23° 9	16°30	3° 0	6°46	17° 0	0°29	29°23	21°58	n.a.	F 17
S 18	13 56 8	28°26'17	3♋22	24°13	23°39	25°20	23°19	16°35	3° 3	6°47	17° 0	0°25	29°19	22° 4	n.a.	S 18
S 19	14 0 4	29°23'22	17°36	25°27	23° 3	25°59	23°28	16°39	3° 6	6°48	17° 1	0°22	29°16	22°11	n.a.	S 19
M20	14 4 1	0♉20'28	1♌47	26°37	22°28	26°37	23°38	16°43	3° 9	6°49	17° 1	0°D22	29°13	22°18	n.a.	M20
T 21	14 7 57	1°17'34	15°52	27°45	21°54	27°16	23°49	16°47	3°13	6°50	17° 2	0°22	29°10	22°24	n.a.	T 21
W22	14 11 54	2°14'40	29°52	28°51	21°21	27°55	23°59	16°50	3°16	6°52	17° 2	0°R23	29° 7	22°31	n.a.	W22
T 23	14 15 51	3°11'47	13♍44	29°53	20°50	28°33	24° 9	16°54	3°19	6°53	17° 3	0°22	29° 4	22°38	n.a.	T 23
F 24	14 19 47	4° 8'54	27°28	0♊53	20°21	29°12	24°19	16°58	3°23	6°54	17° 3	0°19	29° 0	22°44	n.a.	F 24
S 25	14 23 44	5° 6'01	11♎ 3	1°50	19°53	29°51	24°30	17° 1	3°26	6°55	17° 4	0°14	28°57	22°51	n.a.	S 25
S 26	14 27 40	6° 3'10	24°27	2°43	19°27	0♉29	24°40	17° 5	3°29	6°56	17° 4	0° 6	28°54	22°58	n.a.	S 26
M27	14 31 37	7° 0'19	7♏38	3°34	19° 3	1° 8	24°51	17° 8	3°33	6°58	17° 4	29♒56	28°51	23° 4	n.a.	M27
T 28	14 35 33	7°57'30	20°34	4°21	18°42	1°46	25° 2	17°11	3°36	6°59	17° 5	29°45	28°48	23°11	n.a.	T 28
W29	14 39 30	8°54'41	3♐15	5° 4	18°22	2°25	25°13	17°15	3°40	7° 0	17° 5	29°33	28°44	23°18	n.a.	W29
T 30	14 43 27	9°51'53	15°41	5°44	18° 5	3° 3	25°23	17°18	3°43	7° 2	17° 5	29°23	28°41	23°24	n.a.	T 30
F 31	14 47 23	10♉49'07	27♐53	6♊20	17♈51	3♉42	25♊34	17♒21	3♊47	7♋ 3	17♒ 6	29♒14	28♒38	23♑31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n58	24s29	5s 8	12n48	2n 1	15n48	3n21	5n55	0n 9	24n46	1n 3	18s48	2s13	21n23	0n15	24n49	0n56	2s16	17s 1	11s14	11s41	25s46		n.a.
T 2	5 21	27 11	5 8	13 31	2 4	15 33	3 12	6 11	0 10	24 47	1 3	18 47	2 13	21 23	0 15	24 49	0 56	2 16	17 1	11 16	11 42	25 44		n.a.
F 3	5 44	28 32	4 53	14 13	2 6	15 16	3 3	6 27	0 10	24 47	1 3	18 45	2 14	21 24	0 15	24 49	0 56	2 16	17 1	11 17	11 43	25 43		n.a.
S 4	6 6	28 29	4 27	14 52	2 8	14 59	2 53	6 43	0 11	24 48	1 3	18 44	2 14	21 24	0 15	24 49	0 56	2 16	17 1	11 18	11 44	25 41		n.a.
S 5	6 29	27 6	3 48	15 29	2 8	14 40	2 42	6 59	0 12	24 49	1 3	18 42	2 14	21 25	0 15	24 49	0 56	2 16	17 2	11 19	11 45	25 39		n.a.
M 6	6 51	24 30	3 0	16 4	2 9	14 20	2 32	7 15	0 12	24 49	1 3	18 41	2 14	21 25	0 15	24 49	0 56	2 16	17 2	11 19	11 46	25 37		n.a.
T 7	7 14	20 52	2 5	16 38	2 8	13 59	2 20	7 31	0 13	24 50	1 3	18 40	2 15	21 26	0 15	24 49	0 56	2 16	17 2	11 18	11 48	25 36		n.a.
W 8	7 36	16 21	1 3	17 9	2 7	13 36	2 8	7 46	0 13	24 50	1 3	18 39	2 15	21 27	0 15	24 49	0 56	2 16	17 3	11 18	11 49	25 34		n.a.
T 9	7 58	11 8	0n 2	17 39	2 5	13 13	1 56	8 2	0 14	24 51	1 3	18 37	2 15	21 27	0 15	24 49	0 56	2 16	17 3	11 18	11 50	25 32		n.a.
F 10	8 20	5 23	1 8	18 6	2 3	12 49	1 43	8 18	0 14	24 51	1 3	18 36	2 15	21 28	0 15	24 49	0 56	2 16	17 3	11 18	11 51	25 30		n.a.
S 11	8 42	0n42	2 13	18 32	2 0	12 24	1 30	8 33	0 15	24 52	1 3	18 35	2 16	21 28	0 15	24 49	0 56	2 17	17 4	11 19	11 52	25 29		n.a.
S 12	9 4	6 54	3 12	18 55	1 57	11 59	1 17	8 49	0 15	24 52	1 3	18 34	2 16	21 29	0 15	24 48	0 56	2 17	17 4	11 21	11 53	25 27		n.a.
M13	9 25	12 57	4 2	19 17	1 52	11 33	1 4	9 4	0 16	24 53	1 3	18 32	2 16	21 30	0 15	24 48	0 56	2 17	17 4	11 23	11 54	25 25		n.a.
T 14	9 47	18 31	4 39	19 37	1 48	11 7	0 50	9 19	0 17	24 53	1 3	18 31	2 16	21 30	0 15	24 48	0 56	2 17	17 5	11 26	11 56	25 23		n.a.
W15	10 8	23 13	5 1	19 56	1 43	10 40	0 36	9 35	0 17	24 54	1 3	18 30	2 17	21 31	0 15	24 48	0 56	2 17	17 5	11 29	11 57	25 22		n.a.
T 16	10 29	26 38	5 4	20 12	1 37	10 13	0 22	9 50	0 18	24 54	1 2	18 29	2 17	21 32	0 15	24 48	0 56	2 17	17 5	11 32	11 58	25 20		n.a.
F 17	10 51	28 24	4 49	20 27	1 31	9 46	0 9	10 5	0 18	24 54	1 2	18 28	2 17	21 32	0 15	24 48	0 56	2 17	17 5	11 35	11 59	25 18		n.a.
S 18	11 11	28 17	4 17	20 40	1 24	9 20	0s 5	10 20	0 19	24 55	1 2	18 27	2 18	21 33	0 15	24 48	0 56	2 17	17 6	11 37	12 0	25 16		n.a.
S 19	11 32	26 18	3 28	20 51	1 16	8 53	0 19	10 35	0 19	24 55	1 2	18 26	2 18	21 33	0 15	24 48	0 56	2 17	17 6	11 37	12 1	25 14		n.a.
M20	11 53	22 39	2 27	21 0	1 9	8 27	0 33	10 50	0 20	24 56	1 2	18 25	2 18	21 34	0 15	24 48	0 56	2 17	17 6	11 38	12 2	25 12		n.a.
T 21	12 13	17 42	1 17	21 8	1 0	8 2	0 46	11 5	0 20	24 56	1 2	18 24	2 18	21 35	0 15	24 48	0 56	2 18	17 7	11 37	12 4	25 11		n.a.
W22	12 34	11 51	0 3	21 15	0 51	7 37	1 0	11 19	0 21	24 57	1 2	18 23	2 19	21 35	0 15	24 48	0 56	2 18	17 7	11 37	12 5	25 9		n.a.
T 23	12 54	5 28	1s11	21 20	0 42	7 13	1 13	11 34	0 21	24 57	1 2	18 22	2 19	21 36	0 15	24 48	0 56	2 18	17 7	11 38	12 6	25 7		n.a.
F 24	13 13	1s 5	2 19	21 23	0 32	6 50	1 25	11 49	0 22	24 58	1 2	18 21	2 19	21 37	0 15	24 48	0 56	2 18	17 8	11 39	12 7	25 5		n.a.
S 25	13 33	7 31	3 19	21 25	0 22	6 28	1 38	12 3	0 23	24 58	1 2	18 20	2 20	21 37	0 15	24 48	0 56	2 18	17 8	11 40	12 8	25 3		n.a.
S 26	13 53	13 31	4 6	21 25	0 11	6 7	1 50	12 18	0 23	24 58	1 2	18 20	2 20	21 38	0 15	24 47	0 56	2 18	17 8	11 43	12 9	25 1		n.a.
M27	14 12	18 48	4 40	21 24	0 0	5 47	2 1	12 32	0 24	24 59	1 2	18 19	2 20	21 39	0 15	24 47	0 56	2 19	17 9	11 47	12 10	24 59		n.a.
T 28	14 31	23 7	4 58	21 22	0s12	5 29	2 12	12 46	0 24	24 59	1 2	18 18	2 20	21 39	0 15	24 47	0 56	2 19	17 9	11 51	12 11	24 58		n.a.
W29	14 50	26 16	5 1	21 18	0 24	5 11	2 23	13 0	0 25	25 0	1 2	18 17	2 21	21 40	0 15	24 47	0 56	2 19	17 10	11 55	12 13	24 56		n.a.
T 30	15 9	28 4	4 50	21 13	0 36	4 55	2 33	13 14	0 25	25 0	1 2	18 17	2 21	21 41	0 15	24 47	0 56	2 19	17 10	11 59	12 14	24 54		n.a.
F 31	15n27	28s28	4s26	21n 7	0s48	4n41	2s43	13n28	0n26	25n 0	1n 2	18s16	2s21	21n41	0n15	24n47	0n56	2s19	17s10	12s 2	12s15	24s52		n.a.

Julian Day Number = 503434.5, Delta T = 23h51m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°56'43, Lahiri = -49°49'43 Julian Calendar 1 May 3335 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3335 BCE

The year -3334 astronomical counting style corresponds to year 3335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3335 BCE

JUNE 3335 BCE (-3334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 51 20	11♉46'22	9♋53	6♊52	17°R38	4♉20	25♊45	17♒24	3♊50	7♋ 5	17♒ 6	29°R 7	28♒35	23♋38	n.a.	S 1
S 2	14 55 16	12°43'38	21°46	7°19	17♈28	4°59	25°56	17°26	3°54	7° 6	17° 6	29♒ 3	28°32	23°44	n.a.	S 2
M 3	14 59 13	13°40'55	3♒35	7°43	17°21	5°37	26° 8	17°29	3°57	7° 8	17° 6	29° 1	28°29	23°51	n.a.	M 3
T 4	15 3 9	14°38'14	15°26	8° 2	17°16	6°16	26°19	17°32	4° 1	7° 9	17° 7	29°D 1	28°25	23°58	n.a.	T 4
W 5	15 7 6	15°35'34	27°24	8°16	17°13	6°54	26°30	17°34	4° 5	7°11	17° 7	29°R 1	28°22	24° 4	n.a.	W 5
T 6	15 11 3	16°32'55	9♓34	8°25	17°D13	7°33	26°41	17°36	4° 8	7°12	17° 7	29° 1	28°19	24°11	n.a.	T 6
F 7	15 14 59	17°30'18	22° 2	8°R29	17°15	8°11	26°53	17°39	4°12	7°14	17° 7	28°59	28°16	24°18	n.a.	F 7
S 8	15 18 56	18°27'43	4♈51	8°29	17°19	8°49	27° 4	17°41	4°15	7°15	17° 7	28°55	28°13	24°24	n.a.	S 8
S 9	15 22 52	19°25'09	18° 4	8°22	17°25	9°28	27°16	17°43	4°19	7°17	17° 7	28°48	28°10	24°31	n.a.	S 9
M10	15 26 49	20°22'36	1♉43	8°11	17°34	10° 6	27°27	17°45	4°23	7°19	17° 8	28°39	28° 6	24°38	n.a.	M10
T 11	15 30 45	21°20'05	15°44	7°54	17°44	10°44	27°39	17°47	4°26	7°20	17° 8	28°28	28° 3	24°44	n.a.	T 11
W12	15 34 42	22°17'36	0♊ 4	7°33	17°57	11°23	27°51	17°49	4°30	7°22	17° 8	28°16	28° 0	24°51	n.a.	W12
T 13	15 38 39	23°15'07	14°37	7° 6	18°12	12° 1	28° 3	17°50	4°34	7°24	17° 8	28° 5	27°57	24°58	n.a.	T 13
F 14	15 42 35	24°12'41	29°16	6°34	18°29	12°39	28°15	17°52	4°37	7°25	17°R 8	27°56	27°54	25° 4	n.a.	F 14
S 15	15 46 32	25°10'15	13♋52	5°58	18°47	13°18	28°26	17°53	4°41	7°27	17° 8	27°49	27°50	25°11	n.a.	S 15
S 16	15 50 28	26° 7'51	28°22	5°17	19° 7	13°56	28°38	17°55	4°45	7°29	17° 8	27°46	27°47	25°18	n.a.	S 16
M17	15 54 25	27° 5'27	12♌40	4°34	19°30	14°34	28°50	17°56	4°49	7°31	17° 8	27°44	27°44	25°24	n.a.	M17
T 18	15 58 21	28° 3'05	26°45	3°47	19°53	15°13	29° 2	17°57	4°52	7°32	17° 8	27°44	27°41	25°31	n.a.	T 18
W19	16 2 18	29° 0'45	10♍36	2°58	20°19	15°51	29°15	17°58	4°56	7°34	17° 7	27°43	27°38	25°38	n.a.	W19
T 20	16 6 15	29°58'25	24°13	2° 8	20°46	16°29	29°27	17°59	5° 0	7°36	17° 7	27°42	27°35	25°44	n.a.	T 20
F 21	16 10 11	0♊56'07	7♎39	1°18	21°15	17° 7	29°39	18° 0	5° 3	7°38	17° 7	27°39	27°31	25°51	n.a.	F 21
S 22	16 14 8	1°53'50	20°52	0°28	21°45	17°46	29°51	18° 0	5° 7	7°40	17° 7	27°32	27°28	25°58	n.a.	S 22
S 23	16 18 4	2°51'35	3♏54	29♉40	22°16	18°24	0♋ 4	18° 1	5°11	7°42	17° 7	27°23	27°25	26° 4	n.a.	S 23
M24	16 22 1	3°49'21	16°44	28°54	22°49	19° 2	0°16	18° 1	5°15	7°44	17° 7	27°12	27°22	26°11	n.a.	M24
T 25	16 25 57	4°47'09	29°23	28°12	23°23	19°40	0°28	18° 2	5°18	7°46	17° 6	26°59	27°19	26°18	n.a.	T 25
W26	16 29 54	5°44'59	11♐50	27°35	23°59	20°18	0°41	18° 2	5°22	7°48	17° 6	26°46	27°16	26°24	n.a.	W26
T 27	16 33 50	6°42'50	24° 5	27° 3	24°36	20°56	0°53	18° 2	5°26	7°50	17° 6	26°33	27°12	26°31	n.a.	T 27
F 28	16 37 47	7°40'44	6♑10	26°37	25°14	21°35	1° 6	18°R 2	5°30	7°52	17° 6	26°23	27° 9	26°38	n.a.	F 28
S 29	16 41 44	8°38'39	18° 6	26°17	25°53	22°13	1°18	18° 2	5°33	7°54	17° 5	26°15	27° 6	26°44	n.a.	S 29
S 30	16 45 40	9♊36'36	29♑55	26♉ 5	26♈33	22♉51	1♋31	18♒ 2	5♊37	7♋56	17♒ 5	26♒10	27♒ 3	26♑51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n45	27s29	3s50	21n 0	1s 1	4n27	2s52	13n42	0n26	25n 1	1n 2	18s15	2s22	21n42	0n15	24n47	0n56	2s20	17s11	12s 4	12s16	24s50		n.a.
S 2	16 3	25 16	3 4	20 52	1 15	4 15	3 1	13 56	0 27	25 1	1 2	18 15	2 22	21 43	0 15	24 47	0 55	2 20	17 11	12 6	12 17	24 48		n.a.
M 3	16 21	21 58	2 11	20 42	1 28	4 5	3 9	14 10	0 27	25 1	1 2	18 14	2 22	21 44	0 15	24 47	0 55	2 20	17 11	12 7	12 18	24 46		n.a.
T 4	16 38	17 45	1 11	20 32	1 42	3 56	3 17	14 23	0 28	25 2	1 2	18 14	2 23	21 44	0 15	24 47	0 55	2 20	17 12	12 7	12 19	24 44		n.a.
W 5	16 56	12 49	0 9	20 21	1 55	3 48	3 24	14 37	0 28	25 2	1 2	18 13	2 23	21 45	0 15	24 47	0 55	2 21	17 12	12 7	12 20	24 42		n.a.
T 6	17 13	7 19	0n56	20 9	2 9	3 41	3 31	14 50	0 29	25 2	1 2	18 13	2 23	21 46	0 15	24 46	0 55	2 21	17 12	12 7	12 22	24 40		n.a.
F 7	17 29	1 26	1 59	19 56	2 23	3 36	3 38	15 3	0 30	25 2	1 2	18 12	2 23	21 46	0 15	24 46	0 55	2 21	17 13	12 7	12 23	24 38		n.a.
S 8	17 46	4n41	2 58	19 42	2 36	3 32	3 44	15 17	0 30	25 3	1 2	18 12	2 24	21 47	0 15	24 46	0 55	2 21	17 13	12 9	12 24	24 36		n.a.
S 9	18 2	10 46	3 49	19 28	2 50	3 29	3 49	15 30	0 31	25 3	1 2	18 12	2 24	21 48	0 15	24 46	0 55	2 22	17 13	12 11	12 25	24 34		n.a.
M10	18 18	16 33	4 28	19 14	3 3	3 28	3 54	15 43	0 31	25 3	1 2	18 11	2 24	21 48	0 15	24 46	0 55	2 22	17 14	12 15	12 26	24 32		n.a.
T 11	18 33	21 38	4 53	18 58	3 15	3 28	3 59	15 56	0 32	25 3	1 2	18 11	2 25	21 49	0 15	24 46	0 55	2 22	17 14	12 18	12 27	24 30		n.a.
W12	18 49	25 34	5 0	18 43	3 27	3 29	4 3	16 8	0 32	25 4	1 2	18 11	2 25	21 50	0 15	24 46	0 55	2 23	17 14	12 23	12 28	24 28		n.a.
T 13	19 4	27 54	4 48	18 28	3 39	3 31	4 7	16 21	0 33	25 4	1 2	18 10	2 25	21 50	0 15	24 46	0 55	2 23	17 15	12 26	12 30	24 27		n.a.
F 14	19 18	28 20	4 17	18 12	3 49	3 34	4 11	16 34	0 33	25 4	1 2	18 10	2 26	21 51	0 15	24 46	0 55	2 23	17 15	12 30	12 31	24 25		n.a.
S 15	19 33	26 47	3 29	17 57	3 58	3 38	4 14	16 46	0 34	25 4	1 2	18 10	2 26	21 52	0 15	24 45	0 55	2 24	17 15	12 32	12 32	24 23		n.a.
S 16	19 47	23 26	2 28	17 42	4 6	3 43	4 17	16 58	0 34	25 4	1 2	18 10	2 26	21 53	0 15	24 45	0 55	2 24	17 16	12 33	12 33	24 21		n.a.
M17	20 0	18 42	1 19	17 27	4 13	3 50	4 20	17 10	0 35	25 4	1 2	18 10	2 27	21 53	0 15	24 45	0 55	2 24	17 16	12 34	12 34	24 19		n.a.
T 18	20 14	13 0	0 5	17 14	4 18	3 57	4 22	17 22	0 35	25 4	1 2	18 10	2 27	21 54	0 15	24 45	0 55	2 25	17 16	12 34	12 35	24 16		n.a.
W19	20 27	6 45	1s 7	17 1	4 22	4 5	4 24	17 34	0 36	25 5	1 2	18 10	2 27	21 55	0 15	24 45	0 55	2 25	17 17	12 34	12 36	24 14		n.a.
T 20	20 40	0 18	2 15	16 49	4 23	4 13	4 25	17 46	0 36	25 5	1 2	18 10	2 27	21 55	0 15	24 45	0 55	2 25	17 17	12 35	12 37	24 12		n.a.
F 21	20 52	6s 4	3 14	16 39	4 23	4 23	4 27	17 58	0 37	25 5	1 2	18 10	2 28	21 56	0 15	24 45	0 55	2 26	17 18	12 36	12 38	24 10		n.a.
S 22	21 4	12 4	4 2	16 31	4 21	4 34	4 28	18 10	0 37	25 5	1 2	18 10	2 28	21 57	0 15	24 45	0 55	2 26	17 18	12 38	12 40	24 8		n.a.
S 23	21 16	17 26	4 36	16 24	4 18	4 45	4 29	18 21	0 38	25 5	1 2	18 10	2 28	21 58	0 15	24 45	0 55	2 26	17 18	12 41	12 41	24 6		n.a.
M24	21 27	21 58	4 55	16 20	4 12	4 57	4 29	18 32	0 38	25 5	1 2	18 10	2 29	21 58	0 15	24 44	0 55	2 27	17 19	12 45	12 42	24 4		n.a.
T 25	21 38	25 24	5 0	16 18	4 5	5 9	4 29	18 44	0 39	25 5	1 2	18 10	2 29	21 59	0 15	24 44	0 55	2 27	17 19	12 50	12 43	24 2		n.a.
W26	21 49	27 34	4 50	16 18	3 56	5 23	4 29	18 55	0 39	25 5	1 2	18 11	2 29	22 0	0 15	24 44	0 55	2 28	17 19	12 55	12 44	24 0		n.a.
T 27	21 59	28 21	4 27	16 21	3 45	5 37	4 29	19 6	0 40	25 5	1 2	18 11	2 30	22 0	0 15	24 44	0 55	2 28	17 20	12 59	12 45	23 58		n.a.
F 28	22 9	27 46	3 52	16 26	3 34	5 51	4 29	19 16	0 41	25 4	1 2	18 11	2 30	22 1	0 15	24 44	0 55	2 28	17 20	13 2	12 46	23 56		n.a.
S 29	22 18	25 53	3 7	16 34	3 21	6 6	4 28	19 27	0 41	25 4	1 2	18 11	2 30	22 2	0 15	24 44	0 55	2 29	17 20	13 5	12 47	23 54		n.a.
S 30	22n27	22s52	2s14	16n45	3s 7	6n22	4s27	19n37	0n42	25n 4	1n 2	18s12	2s31	22n 2	0n15	24n44	0n55	2s29	17s21	13s 7	12s49	23s52		n.a.

Julian Day Number = 503465.5, Delta T = 23h51m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°56'39, Lahiri = -49°49'39 Julian Calendar 1 June 3335 BCE == Greg. Calendar 5 May 3335 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3335 BCE (-3334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 49 37	10♊34'35	11♒43	26°D 1	27♈15	23♉29	1♋43	18°R 2	5♊41	7♋58	17°R 5	26°R 7	27♒ 0	26♂58	n.a.	M 1
T 2	16 53 33	11°32'37	23°32	26♉ 4	27°57	24° 7	1°56	18♒ 1	5°45	8° 0	17♒ 4	26°D 6	26°56	27° 4	n.a.	T 2
W 3	16 57 30	12°30'40	5♓28	26°15	28°41	24°45	2° 9	18° 1	5°48	8° 2	17° 4	26♒ 6	26°53	27°11	n.a.	W 3
T 4	17 1 26	13°28'46	17°37	26°35	29°25	25°23	2°21	18° 0	5°52	8° 4	17° 3	26°R 6	26°50	27°18	n.a.	T 4
F 5	17 5 23	14°26'54	0♈ 3	27° 3	0♉10	26° 1	2°34	17°59	5°56	8° 6	17° 3	26° 5	26°47	27°24	n.a.	F 5
S 6	17 9 19	15°25'04	12°52	27°38	0°57	26°40	2°47	17°58	5°59	8° 8	17° 3	26° 2	26°44	27°31	n.a.	S 6
S 7	17 13 16	16°23'16	26° 8	28°22	1°44	27°18	3° 0	17°58	6° 3	8°10	17° 2	25°57	26°41	27°38	n.a.	S 7
M 8	17 17 13	17°21'31	9♉51	29°13	2°31	27°56	3°13	17°56	6° 7	8°12	17° 2	25°49	26°37	27°44	n.a.	M 8
T 9	17 21 9	18°19'48	24° 3	0♊11	3°20	28°34	3°26	17°55	6°10	8°14	17° 1	25°40	26°34	27°51	n.a.	T 9
W10	17 25 6	19°18'07	8♊38	1°17	4°10	29°12	3°38	17°54	6°14	8°16	17° 1	25°29	26°31	27°58	n.a.	W10
T 11	17 29 2	20°16'28	23°30	2°29	5° 0	29°50	3°51	17°53	6°18	8°19	17° 0	25°20	26°28	28° 4	n.a.	T 11
F 12	17 32 59	21°14'51	8♋30	3°47	5°51	0♊28	4° 4	17°51	6°21	8°21	16°59	25°11	26°25	28°11	n.a.	F 12
S 13	17 36 55	22°13'17	23°29	5°10	6°42	1° 6	4°17	17°50	6°25	8°23	16°59	25° 5	26°22	28°18	n.a.	S 13
S 14	17 40 52	23°11'44	8♌19	6°39	7°35	1°44	4°30	17°48	6°29	8°25	16°58	25° 2	26°18	28°24	n.a.	S 14
M15	17 44 48	24°10'13	22°53	8°12	8°27	2°22	4°43	17°46	6°32	8°27	16°58	25°D 1	26°15	28°31	n.a.	M15
T 16	17 48 45	25° 8'43	7♍ 8	9°50	9°21	3° 0	4°56	17°44	6°36	8°29	16°57	25° 1	26°12	28°38	n.a.	T 16
W17	17 52 41	26° 7'16	21° 2	11°30	10°15	3°38	5° 9	17°42	6°40	8°32	16°56	25°R 2	26° 9	28°44	n.a.	W17
T 18	17 56 38	27° 5'50	4♎37	13°14	11°10	4°16	5°22	17°40	6°43	8°34	16°56	25° 2	26° 6	28°51	n.a.	T 18
F 19	18 0 35	28° 4'27	17°53	15° 0	12° 5	4°54	5°35	17°38	6°47	8°36	16°55	25° 0	26° 2	28°58	n.a.	F 19
S 20	18 4 31	29° 3'05	0♏52	16°48	13° 1	5°32	5°49	17°36	6°50	8°38	16°54	24°56	25°59	29° 4	n.a.	S 20
S 21	18 8 28	0♋ 1'45	13°38	18°38	13°57	6°10	6° 2	17°33	6°54	8°40	16°54	24°49	25°56	29°11	n.a.	S 21
M22	18 12 24	1° 0'27	26°11	20°28	14°54	6°48	6°15	17°31	6°57	8°43	16°53	24°41	25°53	29°18	n.a.	M22
T 23	18 16 21	1°59'11	8♐33	22°20	15°51	7°26	6°28	17°28	7° 1	8°45	16°52	24°31	25°50	29°24	n.a.	T 23
W24	18 20 17	2°57'58	20°46	24°12	16°49	8° 4	6°41	17°25	7° 4	8°47	16°51	24°21	25°47	29°31	n.a.	W24
T 25	18 24 14	3°56'46	2♑50	26° 5	17°47	8°42	6°54	17°23	7° 8	8°49	16°51	24°12	25°43	29°38	n.a.	T 25
F 26	18 28 10	4°55'37	14°47	27°58	18°46	9°20	7° 7	17°20	7°11	8°52	16°50	24° 4	25°40	29°44	n.a.	F 26
S 27	18 32 7	5°54'30	26°38	29°50	19°45	9°58	7°20	17°17	7°15	8°54	16°49	23°59	25°37	29°51	n.a.	S 27
S 28	18 36 3	6°53'25	8♒26	1♋42	20°45	10°36	7°34	17°14	7°18	8°56	16°48	23°55	25°34	29°58	n.a.	S 28
M29	18 40 0	7°52'23	20°13	3°34	21°45	11°13	7°47	17°11	7°21	8°58	16°47	23°D54	25°31	0♒ 4	n.a.	M29
T 30	18 43 57	8°51'23	2♓ 2	5°25	22°46	11°51	8° 0	17° 7	7°25	9° 0	16°46	23°54	25°28	0°11	n.a.	T 30
W31	18 47 53	9♋50'25	13♓59	7♋16	23♉46	12♊29	8♋13	17♒ 4	7♊28	9♋ 3	16♒45	23♒55	25♒24	0♒18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n36	18s55	1s16	16n58	2s52	6n38	4s26	19n48	0n42	25n 4	1n 2	18s12	2s31	22n 3	0n15	24n44	0n55	2s30	17s21	13s 8	12s50	23s50		n.a.
T 2	22 45	14 14	0 14	17 14	2 36	6 54	4 25	19 58	0 43	25 4	1 2	18 13	2 31	22 4	0 15	24 43	0 55	2 30	17 21	13 8	12 51	23 48		n.a.
W 3	22 52	8 58	0n50	17 32	2 20	7 11	4 23	20 8	0 43	25 4	1 2	18 13	2 32	22 4	0 15	24 43	0 55	2 31	17 22	13 8	12 52	23 46		n.a.
T 4	23 0	3 18	1 52	17 53	2 4	7 29	4 22	20 18	0 44	25 4	1 2	18 14	2 32	22 5	0 15	24 43	0 55	2 31	17 22	13 8	12 53	23 43		n.a.
F 5	23 7	2n37	2 50	18 15	1 48	7 46	4 20	20 28	0 44	25 3	1 2	18 14	2 32	22 6	0 15	24 43	0 55	2 31	17 22	13 9	12 54	23 41		n.a.
S 6	23 14	8 36	3 42	18 39	1 31	8 4	4 18	20 38	0 45	25 3	1 2	18 15	2 32	22 6	0 15	24 43	0 55	2 32	17 22	13 10	12 55	23 39		n.a.
S 7	23 20	14 24	4 23	19 5	1 15	8 23	4 16	20 47	0 45	25 3	1 2	18 15	2 33	22 7	0 15	24 43	0 55	2 32	17 23	13 12	12 56	23 37		n.a.
M 8	23 26	19 44	4 51	19 32	0 59	8 42	4 14	20 57	0 46	25 3	1 2	18 16	2 33	22 8	0 15	24 43	0 55	2 33	17 23	13 14	12 57	23 35		n.a.
T 9	23 31	24 8	5 3	20 0	0 43	9 1	4 12	21 6	0 46	25 2	1 2	18 17	2 33	22 8	0 15	24 43	0 55	2 33	17 23	13 18	12 59	23 33		n.a.
W10	23 36	27 9	4 55	20 29	0 28	9 20	4 9	21 15	0 47	25 2	1 2	18 17	2 34	22 9	0 15	24 42	0 55	2 34	17 24	13 21	13 0	23 31		n.a.
T 11	23 41	28 20	4 28	20 58	0 14	9 39	4 6	21 24	0 47	25 2	1 2	18 18	2 34	22 10	0 15	24 42	0 55	2 34	17 24	13 24	13 1	23 28		n.a.
F 12	23 45	27 27	3 41	21 27	0n 0	9 59	4 4	21 33	0 48	25 1	1 2	18 19	2 34	22 10	0 15	24 42	0 55	2 35	17 24	13 27	13 2	23 26		n.a.
S 13	23 49	24 34	2 40	21 56	0 13	10 19	4 1	21 41	0 48	25 1	1 2	18 20	2 35	22 11	0 15	24 42	0 55	2 35	17 25	13 29	13 3	23 24		n.a.
S 14	23 52	20 4	1 28	22 24	0 26	10 39	3 58	21 50	0 49	25 0	1 2	18 20	2 35	22 12	0 15	24 42	0 55	2 36	17 25	13 30	13 4	23 22		n.a.
M15	23 55	14 25	0 11	22 51	0 37	10 59	3 55	21 58	0 49	25 0	1 2	18 21	2 35	22 12	0 15	24 42	0 55	2 36	17 25	13 31	13 5	23 20		n.a.
T 16	23 58	8 7	1s 4	23 17	0 48	11 20	3 52	22 6	0 50	25 0	1 2	18 22	2 35	22 13	0 15	24 42	0 55	2 37	17 25	13 31	13 6	23 18		n.a.
W17	23 59	1 35	2 15	23 42	0 58	11 40	3 48	22 14	0 50	24 59	1 2	18 23	2 36	22 14	0 15	24 41	0 55	2 37	17 26	13 30	13 7	23 15		n.a.
T 18	24 1	4s51	3 15	24 5	1 7	12 0	3 45	22 22	0 51	24 59	1 2	18 24	2 36	22 14	0 15	24 41	0 55	2 37	17 26	13 31	13 8	23 13		n.a.
F 19	24 2	10 56	4 4	24 25	1 15	12 21	3 41	22 30	0 51	24 58	1 2	18 25	2 36	22 15	0 15	24 41	0 55	2 38	17 26	13 31	13 10	23 11		n.a.
S 20	24 3	16 25	4 39	24 44	1 22	12 41	3 38	22 37	0 52	24 58	1 2	18 26	2 37	22 16	0 15	24 41	0 55	2 38	17 27	13 33	13 11	23 9		n.a.
S 21	24 3	21 5	5 0	25 1	1 28	13 2	3 34	22 45	0 52	24 57	1 2	18 27	2 37	22 16	0 15	24 41	0 55	2 39	17 27	13 35	13 12	23 7		n.a.
M22	24 3	24 44	5 5	25 15	1 34	13 23	3 30	22 52	0 53	24 56	1 2	18 28	2 37	22 17	0 15	24 41	0 55	2 39	17 27	13 38	13 13	23 4		n.a.
T 23	24 2	27 10	4 57	25 28	1 38	13 43	3 26	22 59	0 53	24 56	1 3	18 29	2 37	22 17	0 15	24 41	0 55	2 40	17 27	13 41	13 14	23 2		n.a.
W24	24 1	28 17	4 34	25 37	1 42	14 4	3 23	23 6	0 54	24 55	1 3	18 30	2 38	22 18	0 16	24 40	0 55	2 40	17 28	13 44	13 15	23 0		n.a.
T 25	23 59	28 1	4 0	25 44	1 45	14 24	3 19	23 13	0 54	24 55	1 3	18 31	2 38	22 19	0 16	24 40	0 55	2 41	17 28	13 48	13 16	22 58		n.a.
F 26	23 57	26 26	3 15	25 49	1 47	14 44	3 14	23 19	0 55	24 54	1 3	18 32	2 38	22 19	0 16	24 40	0 55	2 41	17 28	13 50	13 17	22 56		n.a.
S 27	23 55	23 41	2 22	25 52	1 49	15 4	3 10	23 25	0 55	24 53	1 3	18 34	2 38	22 20	0 16	24 40	0 55	2 42	17 28	13 52	13 18	22 53		n.a.
S 28	23 52	19 57	1 23	25 52	1 50	15 25	3 6	23 32	0 56	24 53	1 3	18 35	2 39	22 21	0 16	24 40	0 55	2 42	17 29	13 53	13 19	22 51		n.a.
M29	23 49	15 26	0 20	25 50	1 50	15 45	3 2	23 38	0 56	24 52	1 3	18 36	2 39	22 21	0 16	24 40	0 55	2 43	17 29	13 54	13 21	22 49		n.a.
T 30	23 45	10 20	0n44	25 46	1 50	16 4	2 58	23 43	0 57	24 51	1 3	18 37	2 39	22 22	0 16	24 40	0 55	2 43	17 29	13 54	13 22	22 47		n.a.
W31	23n40	4s49	1n47	25n40	1n49	16n24	2s53	23n49	0n57	24n50	1n 3	18s39	2s39	22n22	0n16	24n39	0n55	2s44	17s29	13s53	13s23	22s44		n.a.

Julian Day Number = 503495.5, Delta T = 23h50m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°56'35, Lahiri = -49°49'35 Julian Calendar 1 July 3335 BCE == Greg. Calendar 4 June 3335 BCE

The year -3334 astronomical counting style corresponds to year 3335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3335 BCE (-3334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 51 50	10♋49'30	26♓ 6	9♋ 5	24♉48	13♊ 7	8♋26	17°R 1	7♊31	9♋ 5	16°R45	23♒57	25♒21	0♒24	n.a.	T 1
F 2	18 55 46	11°48'38	8♈30	10°55	25°49	13°45	8°39	16♒57	7°35	9° 7	16♒44	23°R57	25°18	0°31	n.a.	F 2
S 3	18 59 43	12°47'48	21°16	12°43	26°51	14°23	8°52	16°54	7°38	9° 9	16°43	23°57	25°15	0°38	n.a.	S 3
S 4	19 3 39	13°47'00	4♉26	14°30	27°54	15° 1	9° 5	16°50	7°41	9°12	16°42	23°55	25°12	0°44	n.a.	S 4
M 5	19 7 36	14°46'16	18° 4	16°17	28°56	15°39	9°19	16°46	7°44	9°14	16°41	23°52	25° 8	0°51	n.a.	M 5
T 6	19 11 32	15°45'34	2♊12	18° 3	29°59	16°17	9°32	16°42	7°47	9°16	16°40	23°47	25° 5	0°58	n.a.	T 6
W 7	19 15 29	16°44'54	16°47	19°48	1♊ 3	16°55	9°45	16°39	7°50	9°18	16°39	23°41	25° 2	1° 4	n.a.	W 7
T 8	19 19 25	17°44'17	1♋43	21°32	2° 7	17°32	9°58	16°35	7°54	9°21	16°38	23°36	24°59	1°11	n.a.	T 8
F 9	19 23 22	18°43'42	16°53	23°15	3°10	18°10	10°11	16°31	7°57	9°23	16°37	23°31	24°56	1°18	n.a.	F 9
S 10	19 27 18	19°43'10	2♌ 6	24°58	4°15	18°48	10°24	16°27	8° 0	9°25	16°36	23°28	24°53	1°24	n.a.	S 10
S 11	19 31 15	20°42'39	17°13	26°39	5°19	19°26	10°37	16°22	8° 3	9°27	16°35	23°D26	24°49	1°31	n.a.	S 11
M12	19 35 12	21°42'11	2♍ 5	28°20	6°24	20° 4	10°50	16°18	8° 6	9°29	16°34	23°26	24°46	1°38	n.a.	M12
T 13	19 39 8	22°41'45	16°36	0♌ 0	7°29	20°42	11° 3	16°14	8° 9	9°32	16°33	23°28	24°43	1°44	n.a.	T 13
W14	19 43 5	23°41'20	0♎42	1°39	8°35	21°20	11°16	16°10	8°11	9°34	16°32	23°29	24°40	1°51	n.a.	W14
T 15	19 47 1	24°40'58	14°24	3°18	9°40	21°57	11°29	16° 5	8°14	9°36	16°31	23°30	24°37	1°58	n.a.	T 15
F 16	19 50 58	25°40'37	27°41	4°55	10°46	22°35	11°42	16° 1	8°17	9°38	16°30	23°R31	24°34	2° 4	n.a.	F 16
S 17	19 54 54	26°40'19	10♏36	6°32	11°52	23°13	11°55	15°56	8°20	9°40	16°29	23°30	24°30	2°11	n.a.	S 17
S 18	19 58 51	27°40'02	23°14	8° 8	12°59	23°51	12° 8	15°52	8°23	9°43	16°28	23°28	24°27	2°18	n.a.	S 18
M19	20 2 47	28°39'48	5♐37	9°44	14° 5	24°29	12°21	15°47	8°25	9°45	16°27	23°25	24°24	2°24	n.a.	M19
T 20	20 6 44	29°39'36	17°47	11°19	15°12	25° 7	12°34	15°43	8°28	9°47	16°25	23°21	24°21	2°31	n.a.	T 20
W21	20 10 40	0♌39'25	29°49	12°53	16°19	25°44	12°47	15°38	8°31	9°49	16°24	23°17	24°18	2°38	n.a.	W21
T 22	20 14 37	1°39'17	11♑44	14°26	17°27	26°22	13° 0	15°33	8°33	9°51	16°23	23°13	24°14	2°44	n.a.	T 22
F 23	20 18 34	2°39'11	23°35	15°59	18°34	27° 0	13°12	15°28	8°36	9°53	16°22	23°10	24°11	2°51	n.a.	F 23
S 24	20 22 30	3°39'06	5♒23	17°31	19°42	27°38	13°25	15°24	8°39	9°55	16°21	23° 8	24° 8	2°58	n.a.	S 24
S 25	20 26 27	4°39'04	17°12	19° 3	20°50	28°15	13°38	15°19	8°41	9°57	16°20	23° 7	24° 5	3° 4	n.a.	S 25
M26	20 30 23	5°39'04	29° 2	20°34	21°58	28°53	13°50	15°14	8°43	9°59	16°19	23°D 7	24° 2	3°11	n.a.	M26
T 27	20 34 20	6°39'07	10♓57	22° 4	23° 6	29°31	14° 3	15° 9	8°46	10° 1	16°18	23° 8	23°59	3°17	n.a.	T 27
W28	20 38 16	7°39'11	22°59	23°34	24°15	0♋ 9	14°16	15° 4	8°48	10° 4	16°16	23° 9	23°55	3°24	n.a.	W28
T 29	20 42 13	8°39'18	5♈11	25° 3	25°24	0°46	14°28	14°59	8°51	10° 6	16°15	23°10	23°52	3°31	n.a.	T 29
F 30	20 46 9	9°39'27	17°37	26°31	26°33	1°24	14°41	14°55	8°53	10° 8	16°14	23°12	23°49	3°37	n.a.	F 30
S 31	20 50 6	10♌39'39	0♉21	27♌59	27♊42	2♋ 2	14♋53	14♒50	8♊55	10♋10	16♒13	23♒12	23♒46	3♒44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n36	0n56	2n46	25n31	1n48	16n43	2s49	23n55	0n58	24n50	1n 3	18s40	2s40	22n23	0n16	24n39	0n55	2s44	17s29	13s53	13s24	22s42		n.a.
F 2	23 31	6 47	3 39	25 21	1 46	17 3	2 45	24 0	0 58	24 49	1 3	18 41	2 40	22 23	0 16	24 39	0 55	2 45	17 30	13 52	13 25	22 40		n.a.
S 3	23 25	12 32	4 22	25 9	1 44	17 22	2 40	24 5	0 59	24 48	1 3	18 42	2 40	22 24	0 16	24 39	0 56	2 45	17 30	13 53	13 26	22 37		n.a.
S 4	23 19	17 54	4 53	24 55	1 41	17 40	2 36	24 10	0 59	24 47	1 3	18 44	2 40	22 25	0 16	24 39	0 56	2 46	17 30	13 53	13 27	22 35		n.a.
M 5	23 12	22 35	5 9	24 39	1 38	17 59	2 31	24 15	1 0	24 46	1 4	18 45	2 41	22 25	0 16	24 39	0 56	2 46	17 30	13 54	13 28	22 33		n.a.
T 6	23 6	26 9	5 8	24 21	1 34	18 17	2 27	24 19	1 0	24 45	1 4	18 47	2 41	22 26	0 16	24 39	0 56	2 47	17 30	13 56	13 29	22 31		n.a.
W 7	22 58	28 7	4 46	24 3	1 31	18 35	2 22	24 24	1 1	24 45	1 4	18 48	2 41	22 26	0 16	24 38	0 56	2 47	17 31	13 58	13 30	22 28		n.a.
T 8	22 50	28 8	4 5	23 42	1 26	18 52	2 17	24 28	1 1	24 44	1 4	18 49	2 41	22 27	0 16	24 38	0 56	2 48	17 31	14 0	13 32	22 26		n.a.
F 9	22 42	26 2	3 6	23 20	1 22	19 10	2 13	24 32	1 2	24 43	1 4	18 51	2 41	22 27	0 16	24 38	0 56	2 48	17 31	14 1	13 33	22 24		n.a.
S 10	22 34	22 3	1 54	22 57	1 17	19 26	2 8	24 36	1 2	24 42	1 4	18 52	2 42	22 28	0 16	24 38	0 56	2 49	17 31	14 3	13 34	22 21		n.a.
S 11	22 24	16 36	0 34	22 33	1 12	19 43	2 3	24 40	1 3	24 41	1 4	18 54	2 42	22 28	0 16	24 38	0 56	2 49	17 31	14 3	13 35	22 19		n.a.
M12	22 15	10 16	0s47	22 7	1 7	19 59	1 59	24 43	1 3	24 40	1 4	18 55	2 42	22 29	0 16	24 38	0 56	2 50	17 31	14 3	13 36	22 17		n.a.
T 13	22 5	3 32	2 4	21 41	1 2	20 15	1 54	24 47	1 4	24 39	1 4	18 57	2 42	22 29	0 16	24 38	0 56	2 50	17 32	14 3	13 37	22 14		n.a.
W14	21 55	3s11	3 10	21 13	0 56	20 30	1 49	24 50	1 4	24 38	1 4	18 58	2 42	22 30	0 16	24 37	0 56	2 51	17 32	14 2	13 38	22 12		n.a.
T 15	21 44	9 33	4 4	20 44	0 51	20 45	1 45	24 53	1 5	24 37	1 4	19 0	2 42	22 30	0 16	24 37	0 56	2 51	17 32	14 2	13 39	22 10		n.a.
F 16	21 33	15 17	4 43	20 15	0 45	20 59	1 40	24 55	1 5	24 36	1 5	19 1	2 43	22 31	0 16	24 37	0 56	2 52	17 32	14 2	13 40	22 7		n.a.
S 17	21 21	20 13	5 6	19 44	0 39	21 13	1 35	24 58	1 6	24 35	1 5	19 3	2 43	22 31	0 16	24 37	0 56	2 52	17 32	14 2	13 41	22 5		n.a.
S 18	21 9	24 6	5 14	19 13	0 32	21 26	1 31	25 0	1 6	24 33	1 5	19 4	2 43	22 32	0 16	24 37	0 56	2 53	17 32	14 3	13 42	22 3		n.a.
M19	20 57	26 49	5 7	18 41	0 26	21 39	1 26	25 3	1 7	24 32	1 5	19 6	2 43	22 32	0 16	24 37	0 56	2 53	17 32	14 4	13 43	22 0		n.a.
T 20	20 44	28 13	4 46	18 8	0 20	21 51	1 21	25 5	1 7	24 31	1 5	19 7	2 43	22 33	0 16	24 37	0 56	2 54	17 32	14 5	13 45	21 58		n.a.
W21	20 31	28 16	4 13	17 35	0 13	22 3	1 17	25 7	1 8	24 30	1 5	19 9	2 43	22 33	0 16	24 36	0 56	2 54	17 32	14 6	13 46	21 56		n.a.
T 22	20 18	26 59	3 29	17 1	0 7	22 15	1 12	25 8	1 8	24 29	1 5	19 11	2 43	22 33	0 16	24 36	0 56	2 55	17 33	14 8	13 47	21 53		n.a.
F 23	20 4	24 29	2 36	16 27	0s 0	22 25	1 8	25 10	1 9	24 28	1 5	19 12	2 44	22 34	0 16	24 36	0 56	2 55	17 33	14 9	13 48	21 51		n.a.
S 24	19 50	20 58	1 36	15 52	0 7	22 36	1 3	25 11	1 9	24 27	1 6	19 14	2 44	22 34	0 16	24 36	0 56	2 55	17 33	14 9	13 49	21 48		n.a.
S 25	19 35	16 36	0 33	15 17	0 14	22 45	0 58	25 12	1 10	24 25	1 6	19 15	2 44	22 35	0 16	24 36	0 56	2 56	17 33	14 10	13 50	21 46		n.a.
M26	19 20	11 36	0n33	14 41	0 21	22 54	0 54	25 13	1 10	24 24	1 6	19 17	2 44	22 35	0 16	24 36	0 56	2 56	17 33	14 10	13 51	21 44		n.a.
T 27	19 5	6 9	1 37	14 5	0 28	23 3	0 49	25 14	1 11	24 23	1 6	19 18	2 44	22 36	0 16	24 36	0 56	2 57	17 33	14 9	13 52	21 41		n.a.
W28	18 49	0 27	2 38	13 28	0 34	23 11	0 45	25 14	1 11	24 22	1 6	19 20	2 44	22 36	0 16	24 35	0 56	2 57	17 33	14 9	13 53	21 39		n.a.
T 29	18 33	5n21	3 33	12 51	0 41	23 18	0 40	25 15	1 12	24 20	1 6	19 22	2 44	22 36	0 16	24 35	0 56	2 58	17 33	14 8	13 54	21 36		n.a.
F 30	18 17	11 3	4 18	12 14	0 48	23 24	0 36	25 15	1 12	24 19	1 6	19 23	2 44	22 37	0 16	24 35	0 56	2 58	17 33	14 8	13 55	21 34		n.a.
S 31	18n 0	16n26	4n52	11n37	0s55	23n30	0s32	25n15	1n13	24n18	1n 6	19s25	2s44	22n37	0n16	24n35	0n56	2s58	17s33	14s 8	13s56	21s32		n.a.

Julian Day Number = 503526.5, Delta T = 23h50m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°56'31, Lahiri = -49°49'31 Julian Calendar 1 Aug. 3335 BCE == Greg. Calendar 5 July 3335 BCE

The year -3334 astronomical counting style corresponds to year 3335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3335 BCE (-3334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 54 2	11♌39'53	13♉26	29♌26	28♊51	2♋40	15♋ 6	14°R45	8♊57	10♋12	16°R12	23°R13	23♒43	3♒51	n.a.	S 1
M 2	20 57 59	12°40'09	26°56	0♍52	0♋ 1	3°17	15°18	14♒40	8°59	10°14	16♒11	23♒12	23°39	3°57	n.a.	M 2
T 3	21 1 55	13°40'28	10♊51	2°18	1°10	3°55	15°31	14°35	9° 1	10°15	16°10	23°12	23°36	4° 4	n.a.	T 3
W 4	21 5 52	14°40'49	25°12	3°42	2°20	4°33	15°43	14°30	9° 4	10°17	16° 8	23°11	23°33	4°11	n.a.	W 4
T 5	21 9 49	15°41'12	9♋55	5° 6	3°30	5°11	15°55	14°25	9° 6	10°19	16° 7	23°10	23°30	4°17	n.a.	T 5
F 6	21 13 45	16°41'37	24°57	6°30	4°40	5°48	16° 7	14°20	9° 7	10°21	16° 6	23° 9	23°27	4°24	n.a.	F 6
S 7	21 17 42	17°42'04	10♌ 7	7°52	5°51	6°26	16°20	14°15	9° 9	10°23	16° 5	23° 8	23°24	4°31	n.a.	S 7
S 8	21 21 38	18°42'34	25°18	9°13	7° 1	7° 4	16°32	14°10	9°11	10°25	16° 4	23°D 8	23°20	4°37	n.a.	S 8
M 9	21 25 35	19°43'05	10♍19	10°34	8°12	7°41	16°44	14° 5	9°13	10°27	16° 3	23° 8	23°17	4°44	n.a.	M 9
T 10	21 29 31	20°43'37	25° 2	11°53	9°22	8°19	16°56	14° 0	9°15	10°29	16° 2	23° 9	23°14	4°51	n.a.	T 10
W11	21 33 28	21°44'12	9♎22	13°11	10°33	8°57	17° 8	13°55	9°17	10°30	16° 0	23° 9	23°11	4°57	n.a.	W11
T 12	21 37 24	22°44'48	23°15	14°27	11°44	9°34	17°20	13°51	9°18	10°32	15°59	23°R 9	23° 8	5° 4	n.a.	T 12
F 13	21 41 21	23°45'25	6♏40	15°42	12°55	10°12	17°31	13°46	9°20	10°34	15°58	23° 9	23° 5	5°11	n.a.	F 13
S 14	21 45 17	24°46'04	19°41	16°55	14° 7	10°50	17°43	13°41	9°21	10°36	15°57	23°D 9	23° 1	5°17	n.a.	S 14
S 15	21 49 14	25°46'45	2♐19	18° 7	15°18	11°27	17°55	13°36	9°23	10°37	15°56	23° 9	22°58	5°24	n.a.	S 15
M16	21 53 11	26°47'27	14°38	19°16	16°30	12° 5	18° 6	13°31	9°24	10°39	15°55	23° 9	22°55	5°31	n.a.	M16
T 17	21 57 7	27°48'10	26°44	20°23	17°41	12°42	18°18	13°27	9°26	10°41	15°54	23° 9	22°52	5°37	n.a.	T 17
W18	22 1 4	28°48'55	8♑40	21°27	18°53	13°20	18°29	13°22	9°27	10°42	15°52	23°10	22°49	5°44	n.a.	W18
T 19	22 5 0	29°49'42	20°30	22°28	20° 5	13°57	18°41	13°17	9°28	10°44	15°51	23°11	22°45	5°51	n.a.	T 19
F 20	22 8 57	0♍50'29	2♒17	23°26	21°17	14°35	18°52	13°13	9°30	10°46	15°50	23°12	22°42	5°57	n.a.	F 20
S 21	22 12 53	1°51'18	14° 6	24°19	22°29	15°13	19° 3	13° 8	9°31	10°47	15°49	23°12	22°39	6° 4	n.a.	S 21
S 22	22 16 50	2°52'09	25°58	25° 9	23°41	15°50	19°15	13° 4	9°32	10°49	15°48	23°R12	22°36	6°10	n.a.	S 22
M23	22 20 46	3°53'01	7♓56	25°54	24°54	16°28	19°26	12°59	9°33	10°50	15°47	23°12	22°33	6°17	n.a.	M23
T 24	22 24 43	4°53'54	20° 1	26°33	26° 6	17° 5	19°37	12°55	9°34	10°52	15°46	23°11	22°30	6°24	n.a.	T 24
W25	22 28 39	5°54'49	2♈15	27° 6	27°18	17°43	19°48	12°50	9°35	10°53	15°45	23° 9	22°26	6°30	n.a.	W25
T 26	22 32 36	6°55'46	14°41	27°32	28°31	18°20	19°59	12°46	9°36	10°55	15°44	23° 7	22°23	6°37	n.a.	T 26
F 27	22 36 33	7°56'44	27°18	27°50	29°44	18°58	20° 9	12°42	9°37	10°56	15°43	23° 5	22°20	6°44	n.a.	F 27
S 28	22 40 29	8°57'43	10♉10	28° 0	0♌57	19°35	20°20	12°38	9°38	10°58	15°42	23° 3	22°17	6°50	n.a.	S 28
S 29	22 44 26	9°58'44	23°18	28°R 1	2° 9	20°13	20°31	12°34	9°38	10°59	15°40	23° 1	22°14	6°57	n.a.	S 29
M30	22 48 22	10♍59'47	6♊43	27♍52	3♌22	20♋50	20♋41	12♒30	9♊39	11♋ 0	15♒39	23°D 1	22♒11	7♒ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	17n44	21n13	5n13	11n 0	1s 2	23n35	0s27	25n15	1n13	24n17	1n 7	19s26	2s44	22n38	0n16	24n35	0n56	2s59	17s33	14s 8	13s58	21s29		n.a.
M 2	17 26	25 6	5 17	10 23	1 9	23 40	0 23	25 14	1 14	24 15	1 7	19 28	2 44	22 38	0 16	24 35	0 56	2 59	17 33	14 8	13 59	21 27		n.a.
T 3	17 9	27 38	5 2	9 45	1 16	23 44	0 19	25 14	1 14	24 14	1 7	19 29	2 44	22 38	0 16	24 35	0 56	3 0	17 33	14 8	14 0	21 24		n.a.
W 4	16 51	28 27	4 29	9 8	1 22	23 47	0 15	25 13	1 15	24 13	1 7	19 31	2 45	22 39	0 16	24 35	0 56	3 0	17 33	14 8	14 1	21 22		n.a.
T 5	16 32	27 17	3 38	8 30	1 29	23 50	0 10	25 12	1 15	24 11	1 7	19 32	2 45	22 39	0 16	24 34	0 56	3 0	17 33	14 9	14 2	21 19		n.a.
F 6	16 14	24 9	2 30	7 53	1 35	23 52	0 6	25 11	1 16	24 10	1 7	19 34	2 45	22 39	0 16	24 34	0 56	3 1	17 33	14 9	14 3	21 17		n.a.
S 7	15 55	19 19	1 12	7 16	1 42	23 53	0 2	25 9	1 16	24 9	1 8	19 36	2 45	22 40	0 16	24 34	0 56	3 1	17 33	14 9	14 4	21 14		n.a.
S 8	15 36	13 14	0s12	6 39	1 48	23 53	0n 2	25 8	1 17	24 7	1 8	19 37	2 45	22 40	0 16	24 34	0 56	3 1	17 33	14 9	14 5	21 12		n.a.
M 9	15 17	6 27	1 34	6 3	1 54	23 53	0 6	25 6	1 17	24 6	1 8	19 39	2 45	22 40	0 16	24 34	0 56	3 2	17 33	14 9	14 6	21 10		n.a.
T 10	14 57	0s32	2 48	5 27	2 0	23 52	0 10	25 4	1 18	24 4	1 8	19 40	2 45	22 41	0 17	24 34	0 56	3 2	17 33	14 9	14 7	21 7		n.a.
W11	14 37	7 18	3 50	4 51	2 5	23 51	0 13	25 2	1 18	24 3	1 8	19 41	2 45	22 41	0 17	24 34	0 56	3 3	17 33	14 9	14 8	21 5		n.a.
T 12	14 17	13 30	4 36	4 16	2 11	23 48	0 17	25 0	1 19	24 2	1 8	19 43	2 45	22 41	0 17	24 34	0 56	3 3	17 33	14 9	14 9	21 2		n.a.
F 13	13 57	18 52	5 5	3 42	2 16	23 45	0 21	24 58	1 19	24 0	1 9	19 44	2 45	22 41	0 17	24 33	0 57	3 3	17 33	14 9	14 10	21 0		n.a.
S 14	13 36	23 11	5 17	3 8	2 21	23 41	0 25	24 55	1 19	23 59	1 9	19 46	2 45	22 42	0 17	24 33	0 57	3 4	17 33	14 9	14 11	20 57		n.a.
S 15	13 15	26 16	5 14	2 36	2 25	23 37	0 28	24 52	1 20	23 57	1 9	19 47	2 45	22 42	0 17	24 33	0 57	3 4	17 33	14 9	14 13	20 55		n.a.
M16	12 54	28 2	4 56	2 4	2 30	23 32	0 32	24 49	1 20	23 56	1 9	19 49	2 45	22 42	0 17	24 33	0 57	3 4	17 33	14 9	14 14	20 52		n.a.
T 17	12 32	28 26	4 25	1 34	2 33	23 26	0 35	24 46	1 21	23 55	1 9	19 50	2 44	22 42	0 17	24 33	0 57	3 4	17 33	14 9	14 15	20 50		n.a.
W18	12 11	27 28	3 43	1 5	2 36	23 19	0 38	24 43	1 21	23 53	1 9	19 51	2 44	22 43	0 17	24 33	0 57	3 5	17 32	14 9	14 16	20 47		n.a.
T 19	11 49	25 16	2 52	0 38	2 39	23 12	0 42	24 39	1 22	23 52	1 10	19 53	2 44	22 43	0 17	24 33	0 57	3 5	17 32	14 8	14 17	20 45		n.a.
F 20	11 27	22 0	1 54	0 13	2 41	23 4	0 45	24 36	1 22	23 50	1 10	19 54	2 44	22 43	0 17	24 33	0 57	3 5	17 32	14 8	14 18	20 42		n.a.
S 21	11 5	17 49	0 50	0s10	2 43	22 55	0 48	24 32	1 23	23 49	1 10	19 55	2 44	22 43	0 17	24 33	0 57	3 6	17 32	14 8	14 19	20 40		n.a.
S 22	10 43	12 57	0n15	0 31	2 43	22 45	0 51	24 28	1 23	23 47	1 10	19 56	2 44	22 43	0 17	24 33	0 57	3 6	17 32	14 8	14 20	20 37		n.a.
M23	10 20	7 34	1 21	0 49	2 43	22 35	0 54	24 24	1 24	23 46	1 10	19 58	2 44	22 44	0 17	24 33	0 57	3 6	17 32	14 8	14 21	20 35		n.a.
T 24	9 57	1 52	2 23	1 4	2 42	22 24	0 57	24 19	1 24	23 44	1 11	19 59	2 44	22 44	0 17	24 32	0 57	3 6	17 32	14 8	14 22	20 32		n.a.
W25	9 34	3n58	3 20	1 15	2 40	22 13	1 0	24 15	1 25	23 43	1 11	20 0	2 44	22 44	0 17	24 32	0 57	3 7	17 32	14 9	14 23	20 29		n.a.
T 26	9 11	9 43	4 8	1 23	2 37	22 1	1 3	24 10	1 25	23 42	1 11	20 1	2 44	22 44	0 17	24 32	0 57	3 7	17 31	14 10	14 24	20 27		n.a.
F 27	8 48	15 11	4 45	1 26	2 32	21 48	1 6	24 5	1 26	23 40	1 11	20 2	2 44	22 44	0 17	24 32	0 57	3 7	17 31	14 10	14 25	20 24		n.a.
S 28	8 25	20 6	5 8	1 25	2 26	21 34	1 8	24 0	1 26	23 39	1 11	20 4	2 44	22 45	0 17	24 32	0 57	3 7	17 31	14 11	14 26	20 22		n.a.
S 29	8 1	24 9	5 16	1 18	2 19	21 20	1 11	23 55	1 27	23 37	1 12	20 5	2 43	22 45	0 17	24 32	0 57	3 7	17 31	14 11	14 27	20 19		n.a.
M30	7n38	27n 1	5n 7	1s 6	2s10	21n 5	1n13	23n50	1n27	23n36	1n12	20s 6	2s43	22n45	0n17	24n32	0n57	3s 8	17s31	14s12	14s28	20s17		n.a.

Julian Day Number = 503557.5, Delta T = 23h50m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°56'27, Lahiri = -49°49'27 Julian Calendar 1 Sept. 3335 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3335 BCE

The year -3334 astronomical counting style corresponds to year 3335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3335 BCE (-3334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 52 19	12♍ 0'52	20♊27	27°R32	4♌36	21♋27	20♋52	12°R26	9♊40	11♋ 2	15°R38	23♒ 1	22♒ 7	7♒10	n.a.	T 1
W 2	22 56 15	13° 1'58	4♋31	27♍ 2	5°49	22° 5	21° 2	12♒22	9°40	11° 3	15♒37	23° 2	22° 4	7°17	n.a.	W 2
T 3	23 0 12	14° 3'05	18°54	26°21	7° 2	22°42	21°12	12°18	9°41	11° 4	15°36	23° 3	22° 1	7°24	n.a.	T 3
F 4	23 4 8	15° 4'14	3♌33	25°29	8°15	23°20	21°23	12°14	9°41	11° 5	15°35	23° 4	21°58	7°30	n.a.	F 4
S 5	23 8 5	16° 5'24	18°24	24°27	9°29	23°57	21°33	12°10	9°42	11° 6	15°34	23°R 5	21°55	7°37	n.a.	S 5
S 6	23 12 2	17° 6'35	3♍19	23°17	10°42	24°34	21°43	12° 7	9°42	11° 8	15°33	23° 5	21°51	7°44	n.a.	S 6
M 7	23 15 58	18° 7'47	18°12	22° 1	11°56	25°12	21°53	12° 3	9°42	11° 9	15°32	23° 3	21°48	7°50	n.a.	M 7
T 8	23 19 55	19° 9'00	2♎53	20°40	13° 9	25°49	22° 2	12° 0	9°43	11°10	15°32	23° 1	21°45	7°57	n.a.	T 8
W 9	23 23 51	20°10'14	17°17	19°17	14°23	26°26	22°12	11°57	9°43	11°11	15°31	22°57	21°42	8° 4	n.a.	W 9
T 10	23 27 48	21°11'29	1♏17	17°55	15°37	27° 4	22°22	11°53	9°43	11°12	15°30	22°52	21°39	8°10	n.a.	T 10
F 11	23 31 44	22°12'45	14°50	16°38	16°50	27°41	22°31	11°50	9°43	11°13	15°29	22°48	21°36	8°17	n.a.	F 11
S 12	23 35 41	23°14'01	27°58	15°26	18° 4	28°18	22°40	11°47	9°R43	11°14	15°28	22°44	21°32	8°24	n.a.	S 12
S 13	23 39 38	24°15'18	10♐41	14°24	19°18	28°56	22°50	11°44	9°43	11°15	15°27	22°42	21°29	8°30	n.a.	S 13
M14	23 43 34	25°16'35	23° 3	13°31	20°32	29°33	22°59	11°41	9°43	11°16	15°26	22°D41	21°26	8°37	n.a.	M14
T 15	23 47 31	26°17'53	5♑ 9	12°49	21°46	0♌10	23° 8	11°39	9°43	11°17	15°25	22°41	21°23	8°43	n.a.	T 15
W16	23 51 27	27°19'11	17° 3	12°18	23° 0	0°47	23°16	11°36	9°43	11°18	15°25	22°43	21°20	8°50	n.a.	W16
T 17	23 55 24	28°20'29	28°52	11°58	24°14	1°24	23°25	11°33	9°42	11°18	15°24	22°44	21°17	8°57	n.a.	T 17
F 18	23 59 20	29°21'48	10♒39	11°D49	25°28	2° 1	23°34	11°31	9°42	11°19	15°23	22°46	21°13	9° 3	n.a.	F 18
S 19	0 3 17	0♎23'07	22°29	11°51	26°43	2°39	23°42	11°28	9°42	11°20	15°22	22°R47	21°10	9°10	n.a.	S 19
S 20	0 7 13	1°24'26	4♓26	12° 2	27°57	3°16	23°51	11°26	9°41	11°21	15°21	22°46	21° 7	9°17	n.a.	S 20
M21	0 11 10	2°25'46	16°33	12°23	29°11	3°53	23°59	11°24	9°41	11°21	15°21	22°43	21° 4	9°23	n.a.	M21
T 22	0 15 7	3°27'06	28°51	12°51	0♍25	4°30	24° 7	11°22	9°40	11°22	15°20	22°38	21° 1	9°30	n.a.	T 22
W23	0 19 3	4°28'26	11♈23	13°26	1°40	5° 7	24°15	11°20	9°40	11°22	15°19	22°32	20°57	9°37	n.a.	W23
T 24	0 23 0	5°29'47	24° 8	14° 8	2°54	5°44	24°23	11°18	9°39	11°23	15°18	22°24	20°54	9°43	n.a.	T 24
F 25	0 26 56	6°31'08	7♉ 6	14°56	4° 8	6°21	24°31	11°16	9°38	11°24	15°18	22°16	20°51	9°50	n.a.	F 25
S 26	0 30 53	7°32'29	20°17	15°48	5°23	6°58	24°38	11°15	9°37	11°24	15°17	22° 8	20°48	9°57	n.a.	S 26
S 27	0 34 49	8°33'51	3♊39	16°45	6°37	7°35	24°46	11°13	9°37	11°25	15°17	22° 2	20°45	10° 3	n.a.	S 27
M28	0 38 46	9°35'14	17°13	17°46	7°52	8°12	24°53	11°12	9°36	11°25	15°16	21°57	20°42	10°10	n.a.	M28
T 29	0 42 43	10°36'36	0♋58	18°51	9° 6	8°48	25° 0	11°11	9°35	11°25	15°15	21°55	20°38	10°17	n.a.	T 29
W30	0 46 39	11°38'00	14°54	19°58	10°21	9°25	25° 7	11° 9	9°34	11°26	15°15	21°D54	20°35	10°23	n.a.	W30
T 31	0 50 36	12♎39'23	29♋ 0	21♍ 8	11♍36	10♌ 2	25♋14	11♒ 8	9♊33	11♋26	15♒14	21♒55	20♒32	10♒30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n14	28n22	4n41	0s48	1s59	20n49	1n16	23n44	1n28	23n34	1n12	20s 7	2s43	22n45	0n17	24n32	0n57	3s 8	17s31	14s12	14s29	20s14		n.a.
W 2	6 50	27 55	3 57	0 24	1 46	20 33	1 18	23 38	1 28	23 33	1 12	20 8	2 43	22 45	0 17	24 32	0 57	3 8	17 31	14 11	14 31	20 12		n.a.
T 3	6 26	25 37	2 58	0n 5	1 32	20 17	1 20	23 33	1 29	23 32	1 13	20 9	2 43	22 45	0 17	24 32	0 57	3 8	17 30	14 11	14 32	20 9		n.a.
F 4	6 2	21 34	1 46	0 41	1 16	19 59	1 22	23 27	1 29	23 30	1 13	20 10	2 43	22 45	0 17	24 32	0 57	3 8	17 30	14 10	14 33	20 6		n.a.
S 5	5 37	16 7	0 26	1 22	0 58	19 41	1 24	23 20	1 30	23 29	1 13	20 11	2 43	22 45	0 17	24 32	0 57	3 8	17 30	14 10	14 34	20 4		n.a.
S 6	5 13	9 41	0s56	2 8	0 39	19 23	1 26	23 14	1 30	23 27	1 13	20 12	2 43	22 45	0 17	24 32	0 57	3 8	17 30	14 10	14 35	20 1		n.a.
M 7	4 49	2 44	2 14	2 57	0 19	19 3	1 28	23 8	1 31	23 26	1 13	20 12	2 42	22 46	0 17	24 31	0 57	3 9	17 30	14 11	14 36	19 59		n.a.
T 8	4 24	4s15	3 22	3 49	0n 1	18 44	1 30	23 1	1 31	23 25	1 14	20 13	2 42	22 46	0 17	24 31	0 57	3 9	17 29	14 12	14 37	19 56		n.a.
W 9	3 59	10 52	4 15	4 41	0 22	18 23	1 31	22 54	1 32	23 23	1 14	20 14	2 42	22 46	0 17	24 31	0 58	3 9	17 29	14 13	14 38	19 53		n.a.
T 10	3 35	16 45	4 52	5 32	0 42	18 3	1 33	22 47	1 32	23 22	1 14	20 15	2 42	22 46	0 17	24 31	0 58	3 9	17 29	14 15	14 39	19 51		n.a.
F 11	3 10	21 38	5 10	6 21	1 1	17 41	1 35	22 40	1 33	23 20	1 14	20 16	2 42	22 46	0 17	24 31	0 58	3 9	17 29	14 16	14 40	19 48		n.a.
S 12	2 45	25 16	5 12	7 5	1 19	17 19	1 36	22 33	1 33	23 19	1 15	20 16	2 42	22 46	0 17	24 31	0 58	3 9	17 28	14 17	14 41	19 46		n.a.
S 13	2 20	27 32	4 58	7 45	1 35	16 57	1 37	22 25	1 34	23 18	1 15	20 17	2 41	22 46	0 17	24 31	0 58	3 9	17 28	14 18	14 42	19 43		n.a.
M14	1 55	28 22	4 31	8 20	1 50	16 34	1 39	22 18	1 34	23 16	1 15	20 18	2 41	22 46	0 17	24 31	0 58	3 9	17 28	14 18	14 43	19 40		n.a.
T 15	1 30	27 48	3 51	8 48	2 2	16 11	1 40	22 10	1 35	23 15	1 15	20 18	2 41	22 46	0 17	24 31	0 58	3 9	17 28	14 18	14 44	19 38		n.a.
W16	1 6	25 57	3 3	9 10	2 13	15 47	1 41	22 2	1 35	23 14	1 16	20 19	2 41	22 46	0 17	24 31	0 58	3 9	17 27	14 18	14 45	19 35		n.a.
T 17	0 41	22 59	2 7	9 25	2 22	15 22	1 42	21 55	1 36	23 12	1 16	20 19	2 41	22 46	0 17	24 31	0 58	3 9	17 27	14 17	14 46	19 32		n.a.
F 18	0 16	19 4	1 6	9 35	2 28	14 58	1 43	21 46	1 36	23 11	1 16	20 20	2 40	22 46	0 18	24 31	0 58	3 9	17 27	14 17	14 47	19 30		n.a.
S 19	0s 9	14 24	0 2	9 39	2 33	14 33	1 44	21 38	1 37	23 10	1 16	20 20	2 40	22 46	0 18	24 31	0 58	3 9	17 27	14 16	14 48	19 27		n.a.
S 20	0 34	9 9	1n 3	9 38	2 37	14 7	1 44	21 30	1 37	23 9	1 17	20 21	2 40	22 46	0 18	24 31	0 58	3 9	17 26	14 17	14 49	19 25		n.a.
M21	0 59	3 31	2 6	9 31	2 39	13 41	1 45	21 21	1 38	23 8	1 17	20 21	2 40	22 46	0 18	24 31	0 58	3 9	17 26	14 18	14 50	19 22		n.a.
T 22	1 24	2n19	3 3	9 21	2 40	13 15	1 45	21 13	1 38	23 6	1 17	20 22	2 40	22 46	0 18	24 31	0 58	3 9	17 26	14 19	14 52	19 19		n.a.
W23	1 49	8 10	3 53	9 7	2 39	12 48	1 46	21 4	1 39	23 5	1 18	20 22	2 39	22 45	0 18	24 31	0 58	3 9	17 26	14 21	14 53	19 17		n.a.
T 24	2 14	13 47	4 32	8 49	2 38	12 21	1 46	20 55	1 39	23 4	1 18	20 22	2 39	22 45	0 18	24 31	0 58	3 9	17 25	14 24	14 54	19 14		n.a.
F 25	2 39	18 54	4 58	8 28	2 36	11 53	1 47	20 46	1 39	23 3	1 18	20 23	2 39	22 45	0 18	24 31	0 58	3 9	17 25	14 27	14 55	19 11		n.a.
S 26	3 4	23 12	5 8	8 5	2 33	11 25	1 47	20 37	1 40	23 2	1 18	20 23	2 39	22 45	0 18	24 31	0 58	3 9	17 25	14 29	14 56	19 9		n.a.
S 27	3 29	26 21	5 2	7 39	2 29	10 57	1 47	20 28	1 40	23 1	1 19	20 23	2 38	22 45	0 18	24 31	0 58	3 9	17 24	14 31	14 57	19 6		n.a.
M28	3 54	28 3	4 39	7 10	2 25	10 29	1 47	20 18	1 41	23 0	1 19	20 23	2 38	22 45	0 18	24 31	0 58	3 9	17 24	14 33	14 58	19 3		n.a.
T 29	4 18	28 3	4 0	6 40	2 21	10 0	1 47	20 9	1 41	22 58	1 19	20 23	2 38	22 45	0 18	24 31	0 58	3 9	17 24	14 34	14 59	19 0		n.a.
W30	4 43	26 16	3 6	6 8	2 16	9 31	1 47	19 59	1 42	22 57	1 20	20 23	2 38	22 45	0 18	24 31	0 58	3 9	17 23	14 34	15 0	18 58		n.a.
T 31	5s 7	22n50	2n 0	5n35	2n10	9n 2	1n47	19n49	1n42	22n56	1n20	20s24	2s37	22n45	0n18	24n31	0n59	3s 9	17s23	14s34	15s 1	18s55		n.a.

Julian Day Number = 503587.5, Delta T = 23h50m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°56'23, Lahiri = -49°49'23 Julian Calendar 1 Oct. 3335 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3335 BCE

The year -3334 astronomical counting style corresponds to year 3335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3335 BCE

NOVEMBER 3335 BCE (-3334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 54 32	13♎40'47	13♌17	22♍21	12♍50	10♌39	25♋21	11°R 7	9°R32	11♋26	15°R14	21♒56	20♒29	10♒36	n.a.	F 1
S 2	0 58 29	14°42'11	27°41	23°35	14° 5	11°16	25°28	11♒ 6	9♊31	11°27	15♒13	21°R56	20°26	10°43	n.a.	S 2
S 3	1 2 25	15°43'35	12♍ 9	24°52	15°19	11°52	25°34	11° 6	9°29	11°27	15°13	21°54	20°22	10°50	n.a.	S 3
M 4	1 6 22	16°44'59	26°38	26°10	16°34	12°29	25°40	11° 5	9°28	11°27	15°12	21°50	20°19	10°56	n.a.	M 4
T 5	1 10 19	17°46'23	11♎ 1	27°29	17°49	13° 6	25°47	11° 5	9°27	11°27	15°12	21°43	20°16	11° 3	n.a.	T 5
W 6	1 14 15	18°47'47	25°11	28°50	19° 4	13°43	25°53	11° 4	9°26	11°27	15°11	21°34	20°13	11°10	n.a.	W 6
T 7	1 18 12	19°49'11	9♏ 5	0♎12	20°18	14°19	25°58	11° 4	9°24	11°28	15°11	21°24	20°10	11°16	n.a.	T 7
F 8	1 22 8	20°50'34	22°37	1°34	21°33	14°56	26° 4	11° 4	9°23	11°28	15°10	21°13	20° 7	11°23	n.a.	F 8
S 9	1 26 5	21°51'57	5♐46	2°58	22°48	15°32	26°10	11°D 4	9°21	11°R28	15°10	21° 4	20° 3	11°30	n.a.	S 9
S 10	1 30 1	22°53'19	18°31	4°23	24° 3	16° 9	26°15	11° 4	9°20	11°28	15°10	20°56	20° 0	11°36	n.a.	S 10
M11	1 33 58	23°54'40	0♑56	5°48	25°17	16°45	26°20	11° 4	9°18	11°28	15° 9	20°51	19°57	11°43	n.a.	M11
T 12	1 37 55	24°56'01	13° 4	7°15	26°32	17°22	26°25	11° 4	9°17	11°28	15° 9	20°48	19°54	11°50	n.a.	T 12
W13	1 41 51	25°57'21	25° 0	8°41	27°47	17°58	26°30	11° 5	9°15	11°27	15° 9	20°D47	19°51	11°56	n.a.	W13
T 14	1 45 48	26°58'40	6♒48	10° 9	29° 2	18°34	26°35	11° 5	9°13	11°27	15° 8	20°48	19°48	12° 3	n.a.	T 14
F 15	1 49 44	27°59'58	18°36	11°37	0♎16	19°11	26°39	11° 6	9°12	11°27	15° 8	20°R48	19°44	12°10	n.a.	F 15
S 16	1 53 41	29° 1'16	0♓27	13° 6	1°31	19°47	26°44	11° 7	9°10	11°27	15° 8	20°48	19°41	12°16	n.a.	S 16
S 17	1 57 37	0♏ 2'32	12°28	14°35	2°46	20°23	26°48	11° 8	9° 8	11°27	15° 8	20°45	19°38	12°23	n.a.	S 17
M18	2 1 34	1° 3'47	24°41	16° 5	4° 1	20°59	26°52	11° 9	9° 6	11°26	15° 8	20°40	19°35	12°29	n.a.	M18
T 19	2 5 31	2° 5'02	7♈11	17°35	5°16	21°36	26°56	11°10	9° 4	11°26	15° 7	20°33	19°32	12°36	n.a.	T 19
W20	2 9 27	3° 6'15	19°59	19° 6	6°30	22°12	26°59	11°11	9° 2	11°26	15° 7	20°22	19°28	12°43	n.a.	W20
T 21	2 13 24	4° 7'28	3♉ 5	20°37	7°45	22°48	27° 3	11°12	9° 0	11°25	15° 7	20°10	19°25	12°49	n.a.	T 21
F 22	2 17 20	5° 8'40	16°27	22° 9	9° 0	23°24	27° 6	11°14	8°58	11°25	15° 7	19°57	19°22	12°56	n.a.	F 22
S 23	2 21 17	6° 9'51	0♊ 4	23°42	10°15	24° 0	27° 9	11°15	8°56	11°24	15° 7	19°45	19°19	13° 3	n.a.	S 23
S 24	2 25 13	7°11'01	13°52	25°15	11°30	24°36	27°12	11°17	8°54	11°24	15° 7	19°34	19°16	13° 9	n.a.	S 24
M25	2 29 10	8°12'11	27°47	26°48	12°44	25°12	27°15	11°19	8°52	11°23	15°D 7	19°26	19°13	13°16	n.a.	M25
T 26	2 33 7	9°13'19	11♋47	28°22	13°59	25°47	27°17	11°21	8°50	11°23	15° 7	19°21	19° 9	13°23	n.a.	T 26
W27	2 37 3	10°14'27	25°50	29°57	15°14	26°23	27°20	11°23	8°48	11°22	15° 7	19°19	19° 6	13°29	n.a.	W27
T 28	2 41 0	11°15'34	9♌54	1♏32	16°29	26°59	27°22	11°25	8°46	11°22	15° 7	19°18	19° 3	13°36	n.a.	T 28
F 29	2 44 56	12°16'40	23°58	3° 8	17°43	27°35	27°24	11°27	8°43	11°21	15° 7	19°18	19° 0	13°43	n.a.	F 29
S 30	2 48 53	13♏17'46	8♍ 3	4♏44	18♎58	28♌10	27♋26	11♒30	8♊41	11♋20	15♒ 7	19♒17	18♒57	13♒49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s32	18n 0	0n46	5n 0	2n 4	8n32	1n46	19n39	1n43	22n55	1n20	20s24	2s37	22n45	0n18	24n31	0n59	3s 8	17s23	14s33	15s 2	18s52		n.a.
S 2	5 56	12 6	0s31	4 25	1 58	8 2	1 46	19 29	1 43	22 54	1 20	20 24	2 37	22 44	0 18	24 31	0 59	3 8	17 22	14 33	15 3	18 50		n.a.
S 3	6 21	5 33	1 46	3 48	1 52	7 32	1 45	19 19	1 44	22 54	1 21	20 24	2 37	22 44	0 18	24 31	0 59	3 8	17 22	14 34	15 4	18 47		n.a.
M 4	6 45	1s17	2 55	3 10	1 45	7 2	1 45	19 9	1 44	22 53	1 21	20 24	2 37	22 44	0 18	24 31	0 59	3 8	17 22	14 35	15 5	18 44		n.a.
T 5	7 9	8 0	3 52	2 32	1 39	6 32	1 44	18 59	1 45	22 52	1 21	20 23	2 36	22 44	0 18	24 31	0 59	3 8	17 21	14 37	15 6	18 42		n.a.
W 6	7 33	14 12	4 33	1 52	1 32	6 1	1 44	18 49	1 45	22 51	1 22	20 23	2 36	22 44	0 18	24 31	0 59	3 8	17 21	14 40	15 7	18 39		n.a.
T 7	7 57	19 34	4 58	1 13	1 25	5 30	1 43	18 38	1 46	22 50	1 22	20 23	2 36	22 44	0 18	24 31	0 59	3 8	17 21	14 44	15 8	18 36		n.a.
F 8	8 20	23 47	5 4	0 33	1 18	4 59	1 42	18 27	1 46	22 49	1 22	20 23	2 36	22 43	0 18	24 31	0 59	3 7	17 20	14 47	15 9	18 33		n.a.
S 9	8 44	26 39	4 55	0s 8	1 11	4 28	1 41	18 17	1 47	22 49	1 23	20 23	2 35	22 43	0 18	24 31	0 59	3 7	17 20	14 50	15 10	18 31		n.a.
S 10	9 7	28 2	4 30	0 49	1 4	3 57	1 40	18 6	1 47	22 48	1 23	20 22	2 35	22 43	0 18	24 31	0 59	3 7	17 20	14 53	15 11	18 28		n.a.
M11	9 30	27 57	3 54	1 30	0 56	3 26	1 39	17 55	1 48	22 47	1 23	20 22	2 35	22 43	0 18	24 31	0 59	3 7	17 19	14 55	15 12	18 25		n.a.
T 12	9 54	26 30	3 7	2 12	0 49	2 54	1 38	17 44	1 48	22 46	1 24	20 22	2 35	22 42	0 18	24 31	0 59	3 6	17 19	14 56	15 13	18 22		n.a.
W13	10 17	23 52	2 13	2 53	0 42	2 23	1 37	17 33	1 48	22 46	1 24	20 21	2 34	22 42	0 18	24 32	0 59	3 6	17 19	14 56	15 14	18 20		n.a.
T 14	10 39	20 14	1 14	3 35	0 35	1 51	1 36	17 22	1 49	22 45	1 24	20 21	2 34	22 42	0 18	24 32	0 59	3 6	17 18	14 56	15 15	18 17		n.a.
F 15	11 2	15 49	0 12	4 17	0 28	1 20	1 34	17 11	1 49	22 45	1 25	20 21	2 34	22 42	0 18	24 32	0 59	3 6	17 18	14 56	15 16	18 14		n.a.
S 16	11 24	10 48	0n51	4 59	0 21	0 48	1 33	16 59	1 50	22 44	1 25	20 20	2 34	22 41	0 18	24 32	0 59	3 5	17 18	14 56	15 17	18 11		n.a.
S 17	11 46	5 20	1 53	5 41	0 14	0 16	1 32	16 48	1 50	22 44	1 25	20 20	2 33	22 41	0 18	24 32	0 59	3 5	17 17	14 57	15 18	18 9		n.a.
M18	12 8	0n25	2 50	6 23	0 7	0s16	1 30	16 37	1 51	22 43	1 26	20 19	2 33	22 41	0 18	24 32	0 59	3 5	17 17	14 58	15 19	18 6		n.a.
T 19	12 30	6 16	3 40	7 5	0s 0	0 47	1 29	16 25	1 51	22 43	1 26	20 19	2 33	22 41	0 18	24 32	0 59	3 5	17 16	15 1	15 20	18 3		n.a.
W20	12 52	12 0	4 20	7 46	0 7	1 19	1 27	16 13	1 52	22 42	1 26	20 18	2 32	22 40	0 18	24 32	0 59	3 4	17 16	15 4	15 21	18 0		n.a.
T 21	13 13	17 20	4 48	8 28	0 14	1 51	1 25	16 2	1 52	22 42	1 27	20 17	2 32	22 40	0 18	24 32	0 59	3 4	17 16	15 8	15 22	17 58		n.a.
F 22	13 34	21 58	5 0	9 9	0 20	2 23	1 24	15 50	1 53	22 42	1 27	20 17	2 32	22 40	0 18	24 32	1 0	3 4	17 15	15 12	15 23	17 55		n.a.
S 23	13 55	25 30	4 56	9 51	0 27	2 54	1 22	15 38	1 53	22 41	1 27	20 16	2 32	22 39	0 18	24 32	1 0	3 3	17 15	15 16	15 24	17 52		n.a.
S 24	14 16	27 35	4 35	10 31	0 33	3 26	1 20	15 26	1 54	22 41	1 28	20 15	2 31	22 39	0 18	24 32	1 0	3 3	17 15	15 20	15 26	17 49		n.a.
M25	14 36	27 59	3 57	11 12	0 40	3 58	1 18	15 14	1 54	22 41	1 28	20 14	2 31	22 39	0 18	24 32	1 0	3 3	17 14	15 22	15 27	17 46		n.a.
T 26	14 56	26 35	3 4	11 52	0 46	4 29	1 16	15 2	1 54	22 41	1 28	20 14	2 31	22 39	0 18	24 32	1 0	3 2	17 14	15 24	15 28	17 44		n.a.
W27	15 16	23 30	2 1	12 32	0 52	5 0	1 14	14 50	1 55	22 40	1 29	20 13	2 31	22 38	0 18	24 33	1 0	3 2	17 14	15 25	15 29	17 41		n.a.
T 28	15 35	19 1	0 50	13 12	0 57	5 32	1 13	14 38	1 55	22 40	1 29	20 12	2 30	22 38	0 19	24 33	1 0	3 2	17 13	15 25	15 30	17 38		n.a.
F 29	15 55	13 29	0s25	13 51	1 3	6 3	1 10	14 26	1 56	22 40	1 29	20 11	2 30	22 38	0 19	24 33	1 0	3 1	17 13	15 25	15 31	17 35		n.a.
S 30	16s14	7n16	1s37	14s30	1s 8	6s34	1n 8	14n13	1n56	22n40	1n30	20s10	2s30	22n37	0n19	24n33	1n 0	3s 1	17s12	15s25	15s32	17s32		n.a.

Julian Day Number = 503618.5, Delta T = 23h50m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°56'18, Lahiri = -49°49'19 Julian Calendar 1 Nov. 3335 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3335 BCE

The year -3334 astronomical counting style corresponds to year 3335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3335 BCE (-3334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 52 49	14♏18'50	22♍ 7	6♏21	20♎13	28♌46	27♋27	11♒32	8°R39	11°R20	15♒ 7	19°R14	18♒54	13♒56	n.a.	S 1
M 2	2 56 46	15°19'53	6♎ 7	7°59	21°28	29°22	27°29	11°35	8♊37	11♋19	15° 7	19♒ 8	18°50	14° 3	n.a.	M 2
T 3	3 0 43	16°20'55	20° 2	9°37	22°43	29°57	27°30	11°37	8°34	11°18	15° 8	19° 0	18°47	14° 9	n.a.	T 3
W 4	3 4 39	17°21'56	3♏49	11°16	23°57	0♍32	27°31	11°40	8°32	11°17	15° 8	18°48	18°44	14°16	n.a.	W 4
T 5	3 8 36	18°22'56	17°22	12°56	25°12	1° 8	27°32	11°43	8°29	11°17	15° 8	18°35	18°41	14°22	n.a.	T 5
F 6	3 12 32	19°23'54	0♐39	14°36	26°27	1°43	27°33	11°46	8°27	11°16	15° 8	18°21	18°38	14°29	n.a.	F 6
S 7	3 16 29	20°24'51	13°38	16°17	27°42	2°18	27°33	11°49	8°25	11°15	15° 8	18° 8	18°34	14°36	n.a.	S 7
S 8	3 20 25	21°25'47	26°19	17°59	28°56	2°53	27°34	11°52	8°22	11°14	15° 9	17°58	18°31	14°42	n.a.	S 8
M 9	3 24 22	22°26'40	8♑42	19°41	0♏11	3°29	27°R34	11°56	8°20	11°13	15° 9	17°50	18°28	14°49	n.a.	M 9
T 10	3 28 19	23°27'32	20°49	21°24	1°26	4° 4	27°34	11°59	8°17	11°12	15° 9	17°45	18°25	14°56	n.a.	T 10
W11	3 32 15	24°28'23	2♒45	23° 8	2°40	4°39	27°33	12° 3	8°15	11°11	15°10	17°42	18°22	15° 2	n.a.	W11
T 12	3 36 12	25°29'11	14°33	24°53	3°55	5°13	27°33	12° 6	8°12	11°10	15°10	17°D41	18°19	15° 9	n.a.	T 12
F 13	3 40 8	26°29'57	26°21	26°38	5°10	5°48	27°32	12°10	8°10	11° 9	15°10	17°R41	18°15	15°16	n.a.	F 13
S 14	3 44 5	27°30'42	8♓12	28°24	6°24	6°23	27°31	12°14	8° 7	11° 8	15°11	17°41	18°12	15°22	n.a.	S 14
S 15	3 48 1	28°31'24	20°14	0♐11	7°39	6°58	27°30	12°18	8° 4	11° 7	15°11	17°39	18° 9	15°29	n.a.	S 15
M16	3 51 58	29°32'05	2♈30	1°59	8°54	7°32	27°29	12°22	8° 2	11° 6	15°12	17°35	18° 6	15°36	n.a.	M16
T 17	3 55 55	0♐32'44	15° 5	3°47	10° 8	8° 7	27°28	12°26	7°59	11° 5	15°12	17°28	18° 3	15°42	n.a.	T 17
W18	3 59 51	1°33'20	28° 1	5°36	11°23	8°41	27°26	12°30	7°57	11° 3	15°13	17°19	17°59	15°49	n.a.	W18
T 19	4 3 48	2°33'55	11♉21	7°26	12°37	9°15	27°24	12°34	7°54	11° 2	15°13	17° 7	17°56	15°56	n.a.	T 19
F 20	4 7 44	3°34'28	25° 3	9°16	13°52	9°50	27°22	12°39	7°51	11° 1	15°14	16°55	17°53	16° 2	n.a.	F 20
S 21	4 11 41	4°34'59	9♊ 4	11° 6	15° 6	10°24	27°20	12°43	7°49	11° 0	15°14	16°43	17°50	16° 9	n.a.	S 21
S 22	4 15 37	5°35'29	23°19	12°57	16°21	10°58	27°18	12°48	7°46	10°59	15°15	16°33	17°47	16°15	n.a.	S 22
M23	4 19 34	6°35'56	7♋42	14°48	17°35	11°32	27°15	12°52	7°44	10°57	15°15	16°25	17°44	16°22	n.a.	M23
T 24	4 23 30	7°36'22	22° 7	16°39	18°50	12° 6	27°12	12°57	7°41	10°56	15°16	16°21	17°40	16°29	n.a.	T 24
W25	4 27 27	8°36'46	6♌30	18°30	20° 4	12°40	27° 9	13° 2	7°38	10°55	15°17	16°18	17°37	16°35	n.a.	W25
T 26	4 31 24	9°37'08	20°47	20°20	21°19	13°14	27° 6	13° 7	7°36	10°53	15°17	16°D18	17°34	16°42	n.a.	T 26
F 27	4 35 20	10°37'29	4♍56	22°10	22°33	13°47	27° 3	13°12	7°33	10°52	15°18	16°R19	17°31	16°49	n.a.	F 27
S 28	4 39 17	11°37'48	18°56	23°59	23°48	14°21	27° 0	13°17	7°31	10°51	15°19	16°18	17°28	16°55	n.a.	S 28
S 29	4 43 13	12°38'05	2♎46	25°47	25° 2	14°54	26°56	13°22	7°28	10°49	15°19	16°17	17°25	17° 2	n.a.	S 29
M30	4 47 10	13°38'21	16°27	27°33	26°17	15°28	26°52	13°27	7°25	10°48	15°20	16°12	17°21	17° 9	n.a.	M30
T 31	4 51 6	14♐38'34	29♎58	29♐17	27♏31	16♍ 1	26♋48	13♒32	7♊23	10♋46	15♒21	16♒ 6	17♒18	17♒15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s32	0n42	2s44	15s 8	1s13	7s 5	1n 6	14n 1	1n57	22n40	1n30	20s 9	2s30	22n37	0n19	24n33	1n 0	3s 0	17s12	15s26	15s33	17s30		n.a.
M 2	16 51	5s51	3 40	15 45	1 18	7 35	1 4	13 49	1 57	22 40	1 30	20 8	2 29	22 36	0 19	24 33	1 0	3 0	17 12	15 28	15 34	17 27		n.a.
T 3	17 9	12 4	4 23	16 22	1 23	8 6	1 2	13 36	1 57	22 40	1 31	20 7	2 29	22 36	0 19	24 33	1 0	3 0	17 11	15 31	15 35	17 24		n.a.
W 4	17 27	17 38	4 50	16 59	1 28	8 36	1 0	13 24	1 58	22 40	1 31	20 6	2 29	22 36	0 19	24 33	1 0	2 59	17 11	15 34	15 36	17 21		n.a.
T 5	17 44	22 13	5 0	17 34	1 32	9 6	0 57	13 11	1 58	22 41	1 31	20 5	2 29	22 35	0 19	24 33	1 0	2 59	17 11	15 39	15 37	17 18		n.a.
F 6	18 1	25 35	4 53	18 9	1 36	9 36	0 55	12 58	1 59	22 41	1 32	20 4	2 28	22 35	0 19	24 34	1 0	2 58	17 10	15 43	15 38	17 16		n.a.
S 7	18 18	27 30	4 31	18 43	1 39	10 6	0 53	12 46	1 59	22 41	1 32	20 3	2 28	22 35	0 19	24 34	1 0	2 58	17 10	15 47	15 39	17 13		n.a.
S 8	18 35	27 56	3 56	19 16	1 43	10 35	0 51	12 33	2 0	22 41	1 32	20 2	2 28	22 34	0 19	24 34	1 0	2 58	17 9	15 50	15 40	17 10		n.a.
M 9	18 51	26 56	3 11	19 48	1 46	11 4	0 48	12 21	2 0	22 42	1 33	20 1	2 28	22 34	0 19	24 34	1 0	2 57	17 9	15 53	15 41	17 7		n.a.
T 10	19 7	24 39	2 17	20 19	1 49	11 33	0 46	12 8	2 0	22 42	1 33	19 59	2 28	22 33	0 19	24 34	1 0	2 57	17 9	15 54	15 42	17 4		n.a.
W11	19 22	21 19	1 18	20 49	1 51	12 2	0 43	11 55	2 1	22 42	1 33	19 58	2 27	22 33	0 19	24 34	1 0	2 56	17 8	15 55	15 43	17 1		n.a.
T 12	19 37	17 9	0 17	21 18	1 53	12 30	0 41	11 42	2 1	22 43	1 34	19 57	2 27	22 33	0 19	24 34	1 0	2 56	17 8	15 55	15 44	16 59		n.a.
F 13	19 52	12 20	0n46	21 45	1 54	12 58	0 39	11 30	2 2	22 43	1 34	19 56	2 27	22 32	0 19	24 34	1 0	2 55	17 8	15 55	15 45	16 56		n.a.
S 14	20 6	7 4	1 47	22 11	1 56	13 26	0 36	11 17	2 2	22 44	1 34	19 54	2 27	22 32	0 19	24 35	1 0	2 55	17 7	15 56	15 46	16 53		n.a.
S 15	20 20	1 28	2 43	22 36	1 56	13 53	0 34	11 4	2 2	22 44	1 35	19 53	2 26	22 31	0 19	24 35	1 0	2 54	17 7	15 56	15 47	16 50		n.a.
M16	20 34	4n16	3 34	22 59	1 56	14 20	0 31	10 51	2 3	22 45	1 35	19 52	2 26	22 31	0 19	24 35	1 1	2 54	17 7	15 57	15 48	16 47		n.a.
T 17	20 47	9 59	4 15	23 21	1 56	14 47	0 29	10 38	2 3	22 46	1 35	19 50	2 26	22 31	0 19	24 35	1 1	2 53	17 6	16 0	15 49	16 44		n.a.
W18	21 0	15 27	4 45	23 41	1 55	15 13	0 26	10 25	2 3	22 46	1 36	19 49	2 26	22 30	0 19	24 35	1 1	2 53	17 6	16 3	15 50	16 41		n.a.
T 19	21 12	20 21	5 0	23 59	1 54	15 39	0 24	10 12	2 4	22 47	1 36	19 47	2 25	22 30	0 19	24 35	1 1	2 52	17 5	16 6	15 51	16 39		n.a.
F 20	21 24	24 20	4 58	24 15	1 52	16 4	0 21	9 59	2 4	22 48	1 37	19 46	2 25	22 29	0 19	24 35	1 1	2 52	17 5	16 10	15 52	16 36		n.a.
S 21	21 36	26 58	4 39	24 29	1 50	16 29	0 19	9 46	2 5	22 48	1 37	19 44	2 25	22 29	0 19	24 35	1 1	2 51	17 5	16 13	15 53	16 33		n.a.
S 22	21 47	27 55	4 2	24 42	1 47	16 54	0 16	9 33	2 5	22 49	1 37	19 43	2 25	22 29	0 19	24 36	1 1	2 51	17 4	16 17	15 54	16 30		n.a.
M23	21 58	26 59	3 10	24 52	1 43	17 18	0 13	9 20	2 5	22 50	1 38	19 41	2 25	22 28	0 19	24 36	1 1	2 50	17 4	16 19	15 55	16 27		n.a.
T 24	22 8	24 14	2 5	25 0	1 38	17 42	0 11	9 7	2 6	22 51	1 38	19 40	2 24	22 28	0 19	24 36	1 1	2 50	17 4	16 20	15 56	16 24		n.a.
W25	22 18	19 58	0 52	25 5	1 33	18 5	0 8	8 54	2 6	22 52	1 38	19 38	2 24	22 27	0 19	24 36	1 1	2 49	17 3	16 21	15 57	16 21		n.a.
T 26	22 28	14 33	0s24	25 8	1 27	18 27	0 6	8 41	2 6	22 53	1 38	19 36	2 24	22 27	0 19	24 36	1 1	2 49	17 3	16 21	15 58	16 18		n.a.
F 27	22 37	8 26	1 38	25 9	1 21	18 50	0 3	8 28	2 7	22 54	1 39	19 35	2 24	22 26	0 19	24 36	1 1	2 48	17 3	16 21	15 59	16 15		n.a.
S 28	22 45	1 59	2 45	25 8	1 13	19 11	0 1	8 15	2 7	22 55	1 39	19 33	2 24	22 26	0 19	24 37	1 1	2 48	17 2	16 21	16 0	16 13		n.a.
S 29	22 53	4s30	3 41	25 4	1 5	19 32	0s 2	8 2	2 7	22 56	1 39	19 31	2 23	22 26	0 19	24 37	1 1	2 47	17 2	16 22	16 1	16 10		n.a.
M30	23 1	10 40	4 24	24 58	0 56	19 53	0 4	7 49	2 8	22 57	1 40	19 29	2 23	22 25	0 19	24 37	1 1	2 47	17 2	16 23	16 2	16 7		n.a.
T 31	23s 8	16s17	4s52	24s49	0s46	20s13	0s 7	7n36	2n 8	22n58	1n40	19s28	2s23	22n25	0n19	24n37	1n 1	2s46	17s 1	16s25	16s 3	16s 4		n.a.

Julian Day Number = 503648.5, Delta T = 23h50m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°56'14, Lahiri = -49°49'14 Julian Calendar 1 Dec. 3335 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3335 BCE

The year -3334 astronomical counting style corresponds to year 3335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3334 BCE (-3333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 55 3	15♐38'46	13♏18	0♑58	28♏46	16♍34	26°R44	13♒38	7°R20	10°R45	15♒22	15°R57	17♒15	17♒22	n.a.	W 1
T 2	4 58 59	16°38'56	26°26	2°36	0♐ 0	17° 7	26♋40	13°43	7♊18	10♋43	15°23	15♒46	17°12	17°29	n.a.	T 2
F 3	5 2 56	17°39'04	9♐22	4°11	1°15	17°40	26°35	13°49	7°15	10°42	15°23	15°35	17° 9	17°35	n.a.	F 3
S 4	5 6 53	18°39'10	22° 3	5°41	2°29	18°13	26°31	13°54	7°12	10°40	15°24	15°25	17° 5	17°42	n.a.	S 4
S 5	5 10 49	19°39'14	4♑31	7° 7	3°43	18°46	26°26	14° 0	7°10	10°39	15°25	15°16	17° 2	17°49	n.a.	S 5
M 6	5 14 46	20°39'16	16°45	8°27	4°58	19°18	26°21	14° 6	7° 7	10°37	15°26	15°10	16°59	17°55	n.a.	M 6
T 7	5 18 42	21°39'15	28°47	9°41	6°12	19°51	26°16	14°12	7° 5	10°36	15°27	15° 6	16°56	18° 2	n.a.	T 7
W 8	5 22 39	22°39'13	10♒41	10°49	7°26	20°23	26°10	14°18	7° 2	10°34	15°28	15°D 4	16°53	18° 8	n.a.	W 8
T 9	5 26 35	23°39'07	22°29	11°49	8°41	20°55	26° 5	14°24	7° 0	10°33	15°29	15° 4	16°50	18°15	n.a.	T 9
F 10	5 30 32	24°38'59	4♓16	12°42	9°55	21°27	26° 0	14°30	6°57	10°31	15°29	15° 6	16°46	18°22	n.a.	F 10
S 11	5 34 28	25°38'49	16° 7	13°27	11° 9	21°59	25°54	14°36	6°55	10°30	15°30	15° 7	16°43	18°28	n.a.	S 11
S 12	5 38 25	26°38'36	28° 7	14° 4	12°24	22°31	25°48	14°42	6°52	10°28	15°31	15°R 7	16°40	18°35	n.a.	S 12
M13	5 42 22	27°38'21	10♈21	14°32	13°38	23° 3	25°42	14°48	6°50	10°26	15°32	15° 6	16°37	18°42	n.a.	M13
T 14	5 46 18	28°38'03	22°55	14°51	14°52	23°34	25°36	14°54	6°48	10°25	15°33	15° 3	16°34	18°48	n.a.	T 14
W15	5 50 15	29°37'43	5♉53	15° 2	16° 6	24° 6	25°30	15° 1	6°45	10°23	15°34	14°59	16°31	18°55	n.a.	W15
T 16	5 54 11	0♑37'20	19°16	15°R 3	17°21	24°37	25°24	15° 7	6°43	10°22	15°35	14°52	16°27	19° 2	n.a.	T 16
F 17	5 58 8	1°36'56	3♊ 6	14°56	18°35	25° 8	25°17	15°14	6°41	10°20	15°36	14°45	16°24	19° 8	n.a.	F 17
S 18	6 2 4	2°36'28	17°19	14°41	19°49	25°39	25°11	15°20	6°38	10°18	15°38	14°38	16°21	19°15	n.a.	S 18
S 19	6 6 1	3°35'59	1♋53	14°18	21° 3	26° 9	25° 4	15°27	6°36	10°17	15°39	14°32	16°18	19°22	n.a.	S 19
M20	6 9 57	4°35'27	16°39	13°48	22°17	26°40	24°57	15°33	6°34	10°15	15°40	14°28	16°15	19°28	n.a.	M20
T 21	6 13 54	5°34'52	1♌30	13°11	23°32	27°11	24°50	15°40	6°32	10°13	15°41	14°25	16°11	19°35	n.a.	T 21
W22	6 17 50	6°34'16	16°18	12°29	24°46	27°41	24°43	15°47	6°30	10°12	15°42	14°D25	16° 8	19°42	n.a.	W22
T 23	6 21 47	7°33'38	0♍57	11°42	26° 0	28°11	24°36	15°54	6°27	10°10	15°43	14°26	16° 5	19°48	n.a.	T 23
F 24	6 25 44	8°32'57	15°23	10°51	27°14	28°41	24°29	16° 1	6°25	10° 8	15°44	14°27	16° 2	19°55	n.a.	F 24
S 25	6 29 40	9°32'14	29°32	9°59	28°28	29°11	24°22	16° 7	6°23	10° 7	15°45	14°28	15°59	20° 1	n.a.	S 25
S 26	6 33 37	10°31'30	13♎23	9° 4	29°42	29°40	24°15	16°14	6°21	10° 5	15°46	14°R29	15°56	20° 8	n.a.	S 26
M27	6 37 33	11°30'43	26°57	8°10	0♑56	0♎ 9	24° 7	16°21	6°19	10° 3	15°48	14°28	15°52	20°15	n.a.	M27
T 28	6 41 30	12°29'55	10♏14	7°17	2°10	0°39	24° 0	16°28	6°17	10° 2	15°49	14°25	15°49	20°21	n.a.	T 28
W29	6 45 26	13°29'05	23°16	6°26	3°25	1° 8	23°53	16°36	6°15	10° 0	15°50	14°21	15°46	20°28	n.a.	W29
T 30	6 49 23	14°28'12	6♐ 4	5°38	4°39	1°36	23°45	16°43	6°13	9°59	15°51	14°16	15°43	20°35	n.a.	T 30
F 31	6 53 19	15♑27'18	18♐38	4♑54	5♑53	2♎ 5	23♋38	16♒50	6♊12	9♋57	15♒52	14♒11	15♒40	20♒41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s15	21s 2	5s 4	24s38	0s35	20s32	0s 9	7n23	2n 8	22n59	1n40	19s26	2s23	22n24	0n19	24n37	1n 1	2s45	17s 1	16s28	16s 4	16s 1		n.a.
T 2	23 22	24 41	4 59	24 25	0 24	20 51	0 11	7 11	2 9	23 0	1 41	19 24	2 23	22 24	0 19	24 37	1 1	2 45	17 1	16 31	16 5	15 58		n.a.
F 3	23 28	27 0	4 39	24 11	0 12	21 10	0 14	6 58	2 9	23 1	1 41	19 22	2 22	22 23	0 19	24 37	1 1	2 44	17 0	16 34	16 6	15 55		n.a.
S 4	23 33	27 53	4 5	23 54	0n 1	21 27	0 16	6 45	2 9	23 3	1 41	19 20	2 22	22 23	0 19	24 38	1 1	2 44	17 0	16 37	16 7	15 52		n.a.
S 5	23 38	27 18	3 20	23 37	0 15	21 44	0 19	6 32	2 9	23 4	1 42	19 19	2 22	22 23	0 19	24 38	1 1	2 43	17 0	16 40	16 8	15 49		n.a.
M 6	23 43	25 23	2 26	23 18	0 29	22 1	0 21	6 19	2 10	23 5	1 42	19 17	2 22	22 22	0 19	24 38	1 1	2 43	17 0	16 42	16 9	15 46		n.a.
T 7	23 47	22 20	1 26	22 58	0 44	22 17	0 23	6 6	2 10	23 6	1 42	19 15	2 22	22 22	0 19	24 38	1 1	2 42	16 59	16 43	16 10	15 43		n.a.
W 8	23 50	18 23	0 24	22 37	0 59	22 32	0 26	5 53	2 10	23 8	1 42	19 13	2 22	22 21	0 19	24 38	1 1	2 42	16 59	16 44	16 11	15 40		n.a.
T 9	23 54	13 45	0n40	22 17	1 14	22 46	0 28	5 41	2 10	23 9	1 43	19 11	2 21	22 21	0 19	24 38	1 1	2 41	16 59	16 44	16 12	15 37		n.a.
F 10	23 56	8 37	1 42	21 56	1 30	23 0	0 30	5 28	2 11	23 10	1 43	19 9	2 21	22 20	0 19	24 38	1 1	2 40	16 58	16 43	16 13	15 35		n.a.
S 11	23 59	3 10	2 40	21 36	1 45	23 13	0 32	5 15	2 11	23 12	1 43	19 7	2 21	22 20	0 19	24 39	1 1	2 40	16 58	16 43	16 13	15 32		n.a.
S 12	24 0	2n27	3 31	21 17	2 1	23 26	0 35	5 2	2 11	23 13	1 43	19 5	2 21	22 20	0 19	24 39	1 1	2 39	16 58	16 43	16 14	15 29		n.a.
M13	24 2	8 5	4 14	20 59	2 16	23 38	0 37	4 50	2 11	23 15	1 44	19 3	2 21	22 19	0 19	24 39	1 1	2 39	16 58	16 43	16 15	15 26		n.a.
T 14	24 3	13 33	4 46	20 42	2 31	23 49	0 39	4 37	2 11	23 16	1 44	19 1	2 21	22 19	0 19	24 39	1 1	2 38	16 57	16 44	16 16	15 23		n.a.
W15	24 3	18 36	5 5	20 26	2 46	23 59	0 41	4 25	2 12	23 17	1 44	18 59	2 21	22 18	0 19	24 39	1 1	2 37	16 57	16 45	16 17	15 20		n.a.
T 16	24 3	22 55	5 8	20 12	2 59	24 9	0 43	4 12	2 12	23 19	1 44	18 57	2 20	22 18	0 19	24 39	1 1	2 37	16 57	16 47	16 18	15 17		n.a.
F 17	24 2	26 6	4 53	20 1	3 12	24 18	0 45	4 0	2 12	23 20	1 45	18 54	2 20	22 18	0 19	24 40	1 1	2 36	16 57	16 49	16 19	15 14		n.a.
S 18	24 1	27 45	4 21	19 51	3 24	24 26	0 47	3 47	2 12	23 22	1 45	18 52	2 20	22 17	0 19	24 40	1 1	2 36	16 56	16 51	16 20	15 11		n.a.
S 19	24 0	27 33	3 30	19 43	3 34	24 33	0 49	3 35	2 12	23 23	1 45	18 50	2 20	22 17	0 19	24 40	1 1	2 35	16 56	16 53	16 21	15 8		n.a.
M20	23 58	25 23	2 25	19 38	3 43	24 40	0 51	3 22	2 12	23 25	1 45	18 48	2 20	22 16	0 19	24 40	1 1	2 35	16 56	16 55	16 22	15 5		n.a.
T 21	23 56	21 28	1 10	19 34	3 50	24 46	0 53	3 10	2 13	23 26	1 45	18 46	2 20	22 16	0 19	24 40	1 2	2 34	16 56	16 55	16 23	15 2		n.a.
W22	23 53	16 11	0s10	19 33	3 55	24 51	0 55	2 58	2 13	23 28	1 46	18 44	2 20	22 16	0 19	24 40	1 2	2 33	16 55	16 56	16 24	14 59		n.a.
T 23	23 50	10 2	1 29	19 34	3 58	24 56	0 56	2 46	2 13	23 29	1 46	18 41	2 19	22 15	0 19	24 40	1 2	2 33	16 55	16 55	16 25	14 56		n.a.
F 24	23 46	3 27	2 41	19 37	4 0	24 59	0 58	2 34	2 13	23 31	1 46	18 39	2 19	22 15	0 19	24 41	1 2	2 32	16 55	16 55	16 26	14 53		n.a.
S 25	23 42	3s11	3 41	19 41	4 0	25 2	1 0	2 21	2 13	23 32	1 46	18 37	2 19	22 15	0 19	24 41	1 2	2 32	16 55	16 55	16 27	14 50		n.a.
S 26	23 37	9 30	4 28	19 47	3 57	25 4	1 1	2 9	2 13	23 34	1 46	18 35	2 19	22 14	0 19	24 41	1 2	2 31	16 54	16 54	16 28	14 47		n.a.
M27	23 32	15 15	4 58	19 55	3 53	25 6	1 3	1 58	2 13	23 35	1 47	18 32	2 19	22 14	0 19	24 41	1 2	2 30	16 54	16 55	16 29	14 44		n.a.
T 28	23 27	20 10	5 12	20 4	3 47	25 6	1 4	1 46	2 13	23 37	1 47	18 30	2 19	22 13	0 19	24 41	1 2	2 30	16 54	16 55	16 30	14 41		n.a.
W29	23 21	24 2	5 9	20 14	3 40	25 6	1 6	1 34	2 13	23 38	1 47	18 28	2 19	22 13	0 19	24 41	1 2	2 29	16 54	16 57	16 31	14 38		n.a.
T 30	23 14	26 38	4 50	20 25	3 31	25 5	1 7	1 22	2 13	23 39	1 47	18 25	2 19	22 13	0 19	24 41	1 2	2 29	16 54	16 58	16 32	14 35		n.a.
F 31	23s 8	27s50	4s18	20s37	3n20	25s 4	1s 9	1n11	2n13	23n41	1n47	18s23	2s19	22n12	0n19	24n42	1n 2	2s28	16s53	17s 0	16s33	14s32		n.a.

Julian Day Number = 503679.5, Delta T = 23h50m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°56'10, Lahiri = -49°49'10 Julian Calendar 1 Jan. 3334 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3335 BCE

The year -3333 astronomical counting style corresponds to year 3334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3334 BCE (-3333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 57 16	16♑26'21	1♑ 1	4°R14	7♑ 7	2♎33	23°R30	16♒57	6°R10	9°R55	15♒54	14°R 7	15♒37	20♒48	n.a.	S 1
S 2	7 1 12	17°25'23	13°13	3♑38	8°21	3° 1	23♋22	17° 4	6♊ 8	9♋54	15°55	14♒ 3	15°33	20°55	n.a.	S 2
M 3	7 5 9	18°24'22	25°16	3° 8	9°35	3°29	23°15	17°12	6° 6	9°52	15°56	14° 0	15°30	21° 1	n.a.	M 3
T 4	7 9 6	19°23'18	7♒11	2°44	10°49	3°57	23° 7	17°19	6° 4	9°50	15°57	13°59	15°27	21° 8	n.a.	T 4
W 5	7 13 2	20°22'13	19° 1	2°25	12° 3	4°24	22°59	17°26	6° 3	9°49	15°59	13°D59	15°24	21°15	n.a.	W 5
T 6	7 16 59	21°21'04	0♓48	2°11	13°17	4°51	22°52	17°34	6° 1	9°47	16° 0	14° 0	15°21	21°21	n.a.	T 6
F 7	7 20 55	22°19'54	12°35	2° 4	14°31	5°18	22°44	17°41	6° 0	9°45	16° 1	14° 1	15°17	21°28	n.a.	F 7
S 8	7 24 52	23°18'41	24°27	2°D 1	15°45	5°45	22°36	17°49	5°58	9°44	16° 3	14° 3	15°14	21°35	n.a.	S 8
S 9	7 28 48	24°17'26	6♈27	2° 5	16°59	6°11	22°28	17°56	5°57	9°42	16° 4	14° 4	15°11	21°41	n.a.	S 9
M10	7 32 45	25°16'08	18°41	2°13	18°13	6°37	22°21	18° 4	5°55	9°41	16° 5	14° 5	15° 8	21°48	n.a.	M10
T 11	7 36 41	26°14'48	1♉12	2°27	19°27	7° 3	22°13	18°11	5°54	9°39	16° 7	14°R 5	15° 5	21°54	n.a.	T 11
W12	7 40 38	27°13'25	14° 5	2°46	20°41	7°28	22° 5	18°19	5°52	9°38	16° 8	14° 4	15° 2	22° 1	n.a.	W12
T 13	7 44 34	28°12'00	27°24	3° 9	21°55	7°53	21°58	18°27	5°51	9°36	16° 9	14° 3	14°58	22° 8	n.a.	T 13
F 14	7 48 31	29°10'32	11♊ 9	3°37	23° 9	8°18	21°50	18°34	5°50	9°34	16°11	14° 1	14°55	22°14	n.a.	F 14
S 15	7 52 27	0♒ 9'03	25°22	4° 9	24°23	8°43	21°42	18°42	5°49	9°33	16°12	13°59	14°52	22°21	n.a.	S 15
S 16	7 56 24	1° 7'31	9♋59	4°45	25°37	9° 7	21°35	18°50	5°47	9°31	16°13	13°58	14°49	22°28	n.a.	S 16
M17	8 0 21	2° 5'56	24°54	5°25	26°51	9°31	21°27	18°57	5°46	9°30	16°15	13°57	14°46	22°34	n.a.	M17
T 18	8 4 17	3° 4'20	10♌ 0	6° 9	28° 5	9°55	21°20	19° 5	5°45	9°28	16°16	13°D56	14°43	22°41	n.a.	T 18
W19	8 8 14	4° 2'41	25° 8	6°56	29°19	10°18	21°13	19°13	5°44	9°27	16°17	13°56	14°39	22°48	n.a.	W19
T 20	8 12 10	5° 1'01	10♍ 9	7°47	0♒33	10°41	21° 5	19°21	5°43	9°25	16°19	13°57	14°36	22°54	n.a.	T 20
F 21	8 16 7	5°59'18	24°54	8°41	1°46	11° 4	20°58	19°28	5°42	9°24	16°20	13°58	14°33	23° 1	n.a.	F 21
S 22	8 20 3	6°57'34	9♎20	9°38	3° 0	11°26	20°51	19°36	5°42	9°23	16°21	13°58	14°30	23° 8	n.a.	S 22
S 23	8 24 0	7°55'48	23°22	10°37	4°14	11°48	20°44	19°44	5°41	9°21	16°23	13°59	14°27	23°14	n.a.	S 23
M24	8 27 56	8°54'00	6♏59	11°40	5°28	12°10	20°37	19°52	5°40	9°20	16°24	13°R59	14°23	23°21	n.a.	M24
T 25	8 31 53	9°52'11	20°14	12°45	6°42	12°31	20°30	20° 0	5°39	9°18	16°26	13°59	14°20	23°28	n.a.	T 25
W26	8 35 49	10°50'20	3♐ 8	13°53	7°56	12°52	20°23	20° 8	5°39	9°17	16°27	13°58	14°17	23°34	n.a.	W26
T 27	8 39 46	11°48'27	15°44	15° 4	9°10	13°12	20°16	20°16	5°38	9°16	16°28	13°58	14°14	23°41	n.a.	T 27
F 28	8 43 42	12♒46'33	28♐ 5	16♑17	10♒24	13♎32	20♋ 9	20♒24	5♊37	9♋14	16♒30	13♒58	14♒11	23♒48	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 1	27s37	3s34	20s50	3n 9	25s 1	1s10	0n59	2n13	23n42	1n47	18s21	2s18	22n12	0n19	24n42	1n 2	2s27	16s53	17s 1	16s34	14s29		n.a.
S 2	22 53	26 3	2 41	21 3	2 57	24 58	1 11	0 47	2 13	23 44	1 47	18 18	2 18	22 12	0 19	24 42	1 2	2 27	16 53	17 2	16 35	14 26		n.a.
M 3	22 45	23 17	1 41	21 17	2 44	24 54	1 12	0 36	2 13	23 45	1 47	18 16	2 18	22 11	0 19	24 42	1 2	2 26	16 53	17 3	16 36	14 23		n.a.
T 4	22 36	19 33	0 37	21 31	2 30	24 49	1 14	0 25	2 13	23 47	1 48	18 14	2 18	22 11	0 19	24 42	1 2	2 26	16 53	17 3	16 37	14 20		n.a.
W 5	22 28	15 4	0n28	21 46	2 16	24 44	1 15	0 14	2 13	23 48	1 48	18 11	2 18	22 11	0 19	24 42	1 2	2 25	16 53	17 3	16 38	14 17		n.a.
T 6	22 18	10 3	1 31	22 0	2 2	24 37	1 16	0 2	2 12	23 50	1 48	18 9	2 18	22 11	0 19	24 42	1 2	2 25	16 52	17 3	16 39	14 14		n.a.
F 7	22 9	4 41	2 31	22 14	1 48	24 30	1 17	0s 9	2 12	23 51	1 48	18 6	2 18	22 10	0 19	24 42	1 2	2 24	16 52	17 3	16 40	14 11		n.a.
S 8	21 59	0n52	3 25	22 29	1 33	24 23	1 18	0 20	2 12	23 53	1 48	18 4	2 18	22 10	0 19	24 43	1 2	2 23	16 52	17 2	16 41	14 8		n.a.
S 9	21 48	6 27	4 11	22 43	1 19	24 14	1 18	0 30	2 12	23 54	1 48	18 1	2 18	22 10	0 19	24 43	1 2	2 23	16 52	17 2	16 42	14 5		n.a.
M10	21 38	11 53	4 46	22 57	1 5	24 5	1 19	0 41	2 12	23 55	1 48	17 59	2 18	22 9	0 19	24 43	1 2	2 22	16 52	17 1	16 43	14 2		n.a.
T 11	21 26	16 59	5 8	23 11	0 51	23 55	1 20	0 52	2 11	23 57	1 48	17 57	2 18	22 9	0 19	24 43	1 2	2 22	16 52	17 1	16 44	13 59		n.a.
W12	21 15	21 29	5 16	23 24	0 38	23 44	1 21	1 2	2 11	23 58	1 48	17 54	2 18	22 9	0 19	24 43	1 2	2 21	16 52	17 2	16 45	13 56		n.a.
T 13	21 3	25 4	5 8	23 36	0 24	23 33	1 21	1 13	2 11	23 59	1 48	17 52	2 18	22 9	0 19	24 43	1 2	2 21	16 51	17 2	16 45	13 53		n.a.
F 14	20 51	27 20	4 42	23 49	0 12	23 21	1 22	1 23	2 11	24 1	1 48	17 49	2 17	22 9	0 19	24 43	1 2	2 20	16 51	17 3	16 46	13 50		n.a.
S 15	20 38	27 56	3 58	24 0	0s 1	23 8	1 22	1 33	2 10	24 2	1 48	17 47	2 17	22 8	0 19	24 43	1 2	2 20	16 51	17 3	16 47	13 47		n.a.
S 16	20 25	26 37	2 57	24 11	0 13	22 55	1 23	1 43	2 10	24 3	1 48	17 44	2 17	22 8	0 19	24 44	1 2	2 19	16 51	17 4	16 48	13 44		n.a.
M17	20 12	23 24	1 44	24 21	0 24	22 41	1 23	1 53	2 9	24 4	1 48	17 41	2 17	22 8	0 19	24 44	1 2	2 18	16 51	17 4	16 49	13 41		n.a.
T 18	19 58	18 32	0 22	24 30	0 35	22 26	1 23	2 3	2 9	24 6	1 48	17 39	2 17	22 8	0 19	24 44	1 2	2 18	16 51	17 4	16 50	13 38		n.a.
W19	19 44	12 30	1s 2	24 38	0 46	22 11	1 24	2 13	2 9	24 7	1 48	17 36	2 17	22 8	0 19	24 44	1 2	2 17	16 51	17 4	16 51	13 35		n.a.
T 20	19 30	5 48	2 20	24 45	0 56	21 55	1 24	2 23	2 8	24 8	1 48	17 34	2 17	22 7	0 19	24 44	1 2	2 17	16 51	17 4	16 52	13 32		n.a.
F 21	19 15	1s 6	3 28	24 51	1 5	21 38	1 24	2 32	2 8	24 9	1 48	17 31	2 17	22 7	0 19	24 44	1 2	2 16	16 51	17 4	16 53	13 29		n.a.
S 22	19 0	7 46	4 21	24 56	1 14	21 21	1 24	2 42	2 7	24 10	1 48	17 29	2 17	22 7	0 19	24 44	1 2	2 16	16 51	17 3	16 54	13 26		n.a.
S 23	18 45	13 53	4 57	24 59	1 23	21 3	1 24	2 51	2 7	24 11	1 48	17 26	2 17	22 7	0 19	24 44	1 2	2 15	16 50	17 3	16 55	13 23		n.a.
M24	18 29	19 8	5 15	25 2	1 31	20 44	1 24	3 0	2 6	24 12	1 48	17 24	2 17	22 7	0 19	24 44	1 2	2 15	16 50	17 3	16 56	13 19		n.a.
T 25	18 14	23 19	5 16	25 3	1 38	20 25	1 24	3 9	2 5	24 13	1 48	17 21	2 17	22 7	0 19	24 45	1 2	2 14	16 50	17 3	16 57	13 16		n.a.
W26	17 57	26 13	5 0	25 3	1 45	20 6	1 24	3 18	2 5	24 14	1 48	17 18	2 17	22 6	0 19	24 45	1 2	2 14	16 50	17 3	16 58	13 13		n.a.
T 27	17 41	27 44	4 30	25 1	1 51	19 46	1 23	3 27	2 4	24 15	1 48	17 16	2 17	22 6	0 19	24 45	1 2	2 13	16 50	17 3	16 59	13 10		n.a.
F 28	17s24	27s51	3s48	24s58	1s57	19s25	1s23	3s35	2n 3	24n16	1n48	17s13	2s17	22n 6	0n19	24n45	1n 2	2s13	16s50	17s 3	17s 0	13s 7		n.a.

Julian Day Number = 503710.5, Delta T = 23h50m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°56'06, Lahiri = -49°49'06 Julian Calendar 1 Feb. 3334 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3334 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3334 BCE (-3333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 47 39	13♒44'37	10♑14	17♑32	11♒37	13♎52	20°R 3	20♒31	5°R37	9°R13	16♒31	13°D58	14♒ 8	23♒54	n.a.	S 1
S 2	8 51 36	14°42'39	22°13	18°49	12°51	14°11	19♋56	20°39	5♊36	9♋12	16°33	13♒58	14° 4	24° 1	n.a.	S 2
M 3	8 55 32	15°40'39	4♒ 7	20° 9	14° 5	14°30	19°50	20°47	5°36	9°10	16°34	13°58	14° 1	24° 7	n.a.	M 3
T 4	8 59 29	16°38'38	15°56	21°30	15°19	14°48	19°44	20°55	5°36	9° 9	16°35	13°R58	13°58	24°14	n.a.	T 4
W 5	9 3 25	17°36'35	27°43	22°54	16°33	15° 5	19°37	21° 3	5°35	9° 8	16°37	13°58	13°55	24°21	n.a.	W 5
T 6	9 7 22	18°34'29	9♓31	24°20	17°47	15°23	19°31	21°11	5°35	9° 7	16°38	13°58	13°52	24°27	n.a.	T 6
F 7	9 11 18	19°32'22	21°21	25°48	19° 0	15°39	19°25	21°19	5°35	9° 6	16°40	13°57	13°49	24°34	n.a.	F 7
S 8	9 15 15	20°30'13	3♈17	27°18	20°14	15°56	19°20	21°27	5°35	9° 4	16°41	13°56	13°45	24°41	n.a.	S 8
S 9	9 19 11	21°28'02	15°21	28°50	21°28	16°11	19°14	21°35	5°35	9° 3	16°42	13°55	13°42	24°47	n.a.	S 9
M10	9 23 8	22°25'50	27°38	0♒24	22°42	16°27	19° 9	21°43	5°D35	9° 2	16°44	13°54	13°39	24°54	n.a.	M10
T 11	9 27 4	23°23'35	10♉ 9	2° 0	23°55	16°41	19° 3	21°51	5°35	9° 1	16°45	13°54	13°36	25° 1	n.a.	T 11
W12	9 31 1	24°21'18	22°59	3°38	25° 9	16°55	18°58	21°59	5°35	9° 0	16°47	13°D53	13°33	25° 7	n.a.	W12
T 13	9 34 57	25°19'00	6♊11	5°17	26°23	17° 9	18°53	22° 7	5°35	8°59	16°48	13°54	13°29	25°14	n.a.	T 13
F 14	9 38 54	26°16'40	19°48	6°59	27°37	17°22	18°48	22°15	5°35	8°58	16°49	13°54	13°26	25°21	n.a.	F 14
S 15	9 42 51	27°14'18	3♋51	8°43	28°51	17°34	18°43	22°23	5°35	8°57	16°51	13°55	13°23	25°27	n.a.	S 15
S 16	9 46 47	28°11'54	18°19	10°28	0♓ 4	17°46	18°39	22°31	5°36	8°56	16°52	13°56	13°20	25°34	n.a.	S 16
M17	9 50 44	29° 9'28	3♌ 8	12°16	1°18	17°58	18°34	22°39	5°36	8°55	16°53	13°57	13°17	25°41	n.a.	M17
T 18	9 54 40	0♓ 7'01	18°14	14° 6	2°32	18° 8	18°30	22°47	5°36	8°54	16°55	13°R57	13°14	25°47	n.a.	T 18
W19	9 58 37	1° 4'32	3♍26	15°57	3°45	18°18	18°26	22°54	5°37	8°53	16°56	13°57	13°10	25°54	n.a.	W19
T 20	10 2 33	2° 2'01	18°37	17°50	4°59	18°28	18°22	23° 2	5°37	8°53	16°57	13°55	13° 7	26° 0	n.a.	T 20
F 21	10 6 30	2°59'30	3♎36	19°46	6°13	18°37	18°18	23°10	5°38	8°52	16°59	13°53	13° 4	26° 7	n.a.	F 21
S 22	10 10 26	3°56'57	18°15	21°43	7°26	18°45	18°15	23°18	5°38	8°51	17° 0	13°50	13° 1	26°14	n.a.	S 22
S 23	10 14 23	4°54'23	2♏29	23°42	8°40	18°52	18°11	23°26	5°39	8°50	17° 2	13°48	12°58	26°20	n.a.	S 23
M24	10 18 19	5°51'47	16°16	25°43	9°54	18°59	18° 8	23°34	5°40	8°49	17° 3	13°46	12°54	26°27	n.a.	M24
T 25	10 22 16	6°49'11	29°35	27°45	11° 7	19° 5	18° 5	23°42	5°41	8°49	17° 4	13°45	12°51	26°34	n.a.	T 25
W26	10 26 13	7°46'34	12♐29	29°49	12°21	19°11	18° 2	23°49	5°41	8°48	17° 6	13°D45	12°48	26°40	n.a.	W26
T 27	10 30 9	8°43'56	25° 2	1♓55	13°35	19°16	17°59	23°57	5°42	8°47	17° 7	13°46	12°45	26°47	n.a.	T 27
F 28	10 34 6	9°41'18	7♑17	4° 2	14°49	19°20	17°56	24° 5	5°43	8°47	17° 8	13°47	12°42	26°54	n.a.	F 28
S 29	10 38 2	10°38'38	19°18	6°11	16° 2	19°23	17°54	24°13	5°44	8°46	17° 9	13°49	12°39	27° 0	n.a.	S 29
S 30	10 41 59	11°35'57	1♒11	8°20	17°16	19°25	17°52	24°21	5°45	8°46	17°11	13°50	12°35	27° 7	n.a.	S 30
M31	10 45 55	12♓33'15	12♒59	10♓30	18♓29	19♎27	17♋50	24♒28	5♊46	8♋45	17♒12	13°R51	12♒32	27♒14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 7	26s35	2s57	24s53	2s 2	19s 4	1s23	3s44	2n 2	24n17	1n48	17s11	2s17	22n 6	0n19	24n45	1n 2	2s12	16s50	17s 4	17s 1	13s 4		n.a.
S 2	16 50	24 6	1 58	24 47	2 7	18 42	1 22	3 52	2 2	24 18	1 48	17 8	2 17	22 6	0 19	24 45	1 2	2 12	16 50	17 4	17 2	13 1		n.a.
M 3	16 33	20 36	0 55	24 39	2 11	18 20	1 22	4 0	2 1	24 19	1 48	17 5	2 17	22 6	0 19	24 45	1 2	2 11	16 50	17 3	17 3	12 58		n.a.
T 4	16 15	16 18	0n11	24 30	2 14	17 57	1 21	4 8	2 0	24 20	1 47	17 3	2 17	22 6	0 19	24 45	1 2	2 11	16 50	17 3	17 3	12 55		n.a.
W 5	15 57	11 24	1 16	24 18	2 17	17 33	1 21	4 16	1 59	24 21	1 47	17 0	2 17	22 6	0 19	24 45	1 2	2 10	16 50	17 4	17 4	12 52		n.a.
T 6	15 39	6 5	2 17	24 5	2 20	17 10	1 20	4 24	1 58	24 21	1 47	16 57	2 17	22 6	0 19	24 45	1 2	2 10	16 50	17 4	17 5	12 49		n.a.
F 7	15 20	0 34	3 13	23 50	2 21	16 45	1 19	4 31	1 57	24 22	1 47	16 55	2 17	22 6	0 19	24 45	1 2	2 9	16 50	17 4	17 6	12 46		n.a.
S 8	15 1	5n 0	4 1	23 34	2 23	16 21	1 18	4 39	1 56	24 23	1 47	16 52	2 17	22 6	0 19	24 45	1 2	2 9	16 50	17 4	17 7	12 43		n.a.
S 9	14 42	10 28	4 39	23 15	2 23	15 56	1 18	4 46	1 55	24 24	1 47	16 50	2 17	22 6	0 19	24 45	1 2	2 8	16 50	17 4	17 8	12 40		n.a.
M10	14 23	15 36	5 4	22 55	2 23	15 30	1 17	4 53	1 54	24 24	1 47	16 47	2 17	22 6	0 19	24 46	1 2	2 8	16 50	17 5	17 9	12 36		n.a.
T 11	14 4	20 13	5 16	22 32	2 23	15 4	1 16	5 0	1 53	24 25	1 47	16 44	2 17	22 6	0 19	24 46	1 2	2 8	16 50	17 5	17 10	12 33		n.a.
W12	13 44	24 2	5 13	22 8	2 22	14 38	1 15	5 6	1 51	24 26	1 46	16 42	2 17	22 6	0 19	24 46	1 2	2 7	16 50	17 5	17 11	12 30		n.a.
T 13	13 25	26 42	4 54	21 42	2 20	14 11	1 14	5 13	1 50	24 26	1 46	16 39	2 17	22 6	0 19	24 46	1 2	2 7	16 50	17 5	17 12	12 27		n.a.
F 14	13 5	27 55	4 17	21 13	2 18	13 44	1 12	5 19	1 49	24 27	1 46	16 36	2 17	22 6	0 19	24 46	1 2	2 6	16 50	17 5	17 13	12 24		n.a.
S 15	12 44	27 24	3 24	20 43	2 15	13 17	1 11	5 25	1 47	24 27	1 46	16 34	2 17	22 6	0 19	24 46	1 2	2 6	16 50	17 4	17 14	12 21		n.a.
S 16	12 24	25 2	2 17	20 10	2 12	12 49	1 10	5 31	1 46	24 28	1 46	16 31	2 17	22 6	0 19	24 46	1 2	2 5	16 50	17 4	17 15	12 18		n.a.
M17	12 4	20 55	1 0	19 36	2 8	12 21	1 9	5 37	1 44	24 28	1 46	16 28	2 17	22 6	0 19	24 46	1 2	2 5	16 50	17 4	17 16	12 15		n.a.
T 18	11 43	15 23	0s24	18 59	2 4	11 53	1 7	5 43	1 43	24 29	1 45	16 26	2 17	22 6	0 19	24 46	1 2	2 5	16 51	17 4	17 17	12 12		n.a.
W19	11 22	8 52	1 46	18 21	1 59	11 24	1 6	5 48	1 41	24 29	1 45	16 23	2 17	22 6	0 19	24 46	1 1	2 4	16 51	17 4	17 17	12 9		n.a.
T 20	11 1	1 52	3 0	17 40	1 53	10 55	1 4	5 54	1 39	24 29	1 45	16 21	2 18	22 6	0 19	24 46	1 1	2 4	16 51	17 4	17 18	12 6		n.a.
F 21	10 40	5s 8	4 1	16 57	1 47	10 26	1 3	5 59	1 37	24 30	1 45	16 18	2 18	22 6	0 19	24 46	1 1	2 3	16 51	17 5	17 19	12 2		n.a.
S 22	10 19	11 42	4 45	16 12	1 40	9 57	1 1	6 3	1 36	24 30	1 45	16 15	2 18	22 6	0 19	24 46	1 1	2 3	16 51	17 6	17 20	11 59		n.a.
S 23	9 57	17 28	5 9	15 25	1 33	9 27	1 0	6 8	1 34	24 30	1 44	16 13	2 18	22 6	0 19	24 46	1 1	2 3	16 51	17 6	17 21	11 56		n.a.
M24	9 36	22 8	5 15	14 36	1 25	8 57	0 58	6 13	1 32	24 31	1 44	16 10	2 18	22 7	0 19	24 46	1 1	2 2	16 51	17 7	17 22	11 53		n.a.
T 25	9 14	25 30	5 3	13 45	1 17	8 27	0 56	6 17	1 30	24 31	1 44	16 7	2 18	22 7	0 19	24 46	1 1	2 2	16 51	17 7	17 23	11 50		n.a.
W26	8 52	27 26	4 37	12 53	1 8	7 56	0 55	6 21	1 28	24 31	1 44	16 5	2 18	22 7	0 19	24 46	1 1	2 2	16 51	17 7	17 24	11 47		n.a.
T 27	8 30	27 54	3 57	11 59	0 59	7 26	0 53	6 25	1 26	24 31	1 44	16 2	2 18	22 7	0 19	24 46	1 1	2 1	16 51	17 7	17 25	11 44		n.a.
F 28	8 8	26 58	3 8	11 3	0 50	6 55	0 51	6 28	1 23	24 31	1 43	16 0	2 18	22 7	0 19	24 46	1 1	2 1	16 51	17 7	17 26	11 41		n.a.
S 29	7 46	24 47	2 11	10 5	0 40	6 24	0 49	6 32	1 21	24 31	1 43	15 57	2 18	22 7	0 19	24 46	1 1	2 1	16 52	17 6	17 27	11 37		n.a.
S 30	7 23	21 32	1 9	9 7	0 30	5 53	0 47	6 35	1 19	24 32	1 43	15 55	2 18	22 7	0 19	24 46	1 1	2 0	16 52	17 6	17 28	11 34		n.a.
M31	7s 1	17s25	0s 5	8s 7	0s20	5s21	0s45	6s38	1n16	24n32	1n43	15s52	2s18	22n 8	0n19	24n46	1n 1	2s 0	16s52	17s 6	17s29	11s31		n.a.

Julian Day Number = 503738.5, Delta T = 23h50m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°56'02, Lahiri = -49°49'02 Julian Calendar 1 March 3334 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3334 BCE

The year -3333 astronomical counting style corresponds to year 3334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3334 BCE (-3333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 49 52	13♓30'32	24♒46	12♓41	19♓43	19♎28	17°R48	24♒36	5♊47	8°R44	17♒13	13°R50	12♒29	27♒20	n.a.	T 1
W 2	10 53 48	14°27'48	6♓34	14°52	20°57	19°R29	17♋46	24°44	5°49	8♋44	17°15	13♒48	12°26	27°27	n.a.	W 2
T 3	10 57 45	15°25'04	18°25	17° 4	22°10	19°28	17°44	24°51	5°50	8°44	17°16	13°45	12°23	27°34	n.a.	T 3
F 4	11 1 42	16°22'18	0♈22	19°15	23°24	19°27	17°43	24°59	5°51	8°43	17°17	13°40	12°20	27°40	n.a.	F 4
S 5	11 5 38	17°19'31	12°27	21°25	24°38	19°25	17°42	25° 6	5°52	8°43	17°18	13°34	12°16	27°47	n.a.	S 5
S 6	11 9 35	18°16'43	24°41	23°35	25°51	19°22	17°41	25°14	5°54	8°42	17°20	13°28	12°13	27°54	n.a.	S 6
M 7	11 13 31	19°13'54	7♉ 6	25°45	27° 5	19°19	17°40	25°22	5°55	8°42	17°21	13°23	12°10	28° 0	n.a.	M 7
T 8	11 17 28	20°11'04	19°44	27°52	28°19	19°15	17°39	25°29	5°57	8°42	17°22	13°18	12° 7	28° 7	n.a.	T 8
W 9	11 21 24	21° 8'14	2♊37	29°59	29°32	19°10	17°39	25°37	5°58	8°42	17°23	13°15	12° 4	28°13	n.a.	W 9
T 10	11 25 21	22° 5'22	15°48	2♈ 3	0♈46	19° 4	17°39	25°44	6° 0	8°41	17°24	13°13	12° 0	28°20	n.a.	T 10
F 11	11 29 17	23° 2'29	29°19	4° 6	1°59	18°58	17°D39	25°51	6° 1	8°41	17°26	13°D13	11°57	28°27	n.a.	F 11
S 12	11 33 14	23°59'35	13♋11	6° 7	3°13	18°50	17°39	25°59	6° 3	8°41	17°27	13°14	11°54	28°33	n.a.	S 12
S 13	11 37 11	24°56'40	27°24	8° 6	4°26	18°43	17°39	26° 6	6° 5	8°41	17°28	13°16	11°51	28°40	n.a.	S 13
M14	11 41 7	25°53'44	11♌59	10° 3	5°40	18°34	17°40	26°13	6° 7	8°41	17°29	13°R16	11°48	28°47	n.a.	M14
T 15	11 45 4	26°50'47	26°50	11°58	6°54	18°25	17°40	26°21	6° 8	8°41	17°30	13°16	11°45	28°53	n.a.	T 15
W16	11 49 0	27°47'50	11♍52	13°50	8° 7	18°15	17°41	26°28	6°10	8°41	17°31	13°13	11°41	29° 0	n.a.	W16
T 17	11 52 57	28°44'52	26°57	15°40	9°21	18° 4	17°42	26°35	6°12	8°D41	17°32	13° 9	11°38	29° 7	n.a.	T 17
F 18	11 56 53	29°41'53	11♎55	17°27	10°34	17°53	17°43	26°42	6°14	8°41	17°33	13° 2	11°35	29°13	n.a.	F 18
S 19	12 0 50	0♈38'54	26°37	19°12	11°48	17°42	17°45	26°49	6°16	8°41	17°34	12°55	11°32	29°20	n.a.	S 19
S 20	12 4 47	1°35'54	10♏57	20°55	13° 1	17°29	17°46	26°56	6°18	8°41	17°36	12°48	11°29	29°27	n.a.	S 20
M21	12 8 43	2°32'55	24°50	22°35	14°15	17°16	17°48	27° 3	6°20	8°41	17°37	12°42	11°26	29°33	n.a.	M21
T 22	12 12 40	3°29'55	8♐14	24°13	15°28	17° 3	17°50	27°10	6°22	8°41	17°38	12°37	11°22	29°40	n.a.	T 22
W23	12 16 36	4°26'55	21°12	25°48	16°42	16°49	17°52	27°17	6°24	8°41	17°39	12°35	11°19	29°47	n.a.	W23
T 24	12 20 33	5°23'56	3♑45	27°20	17°55	16°34	17°54	27°24	6°27	8°41	17°40	12°D34	11°16	29°53	n.a.	T 24
F 25	12 24 29	6°20'56	16° 0	28°50	19° 9	16°19	17°56	27°31	6°29	8°42	17°41	12°34	11°13	29°59	n.a.	F 25
S 26	12 28 26	7°17'56	28° 0	0♑18	20°22	16° 4	17°59	27°38	6°31	8°42	17°42	12°35	11°10	0♓ 7	n.a.	S 26
S 27	12 32 23	8°14'57	9♒51	1°43	21°36	15°48	18° 2	27°44	6°34	8°42	17°43	12°R36	11° 6	0°13	n.a.	S 27
M28	12 36 19	9°11'57	21°38	3° 5	22°49	15°32	18° 5	27°51	6°36	8°43	17°44	12°35	11° 3	0°20	n.a.	M28
T 29	12 40 16	10° 8'57	3♓25	4°25	24° 3	15°16	18° 8	27°58	6°38	8°43	17°44	12°33	11° 0	0°27	n.a.	T 29
W30	12 44 12	11♈ 5'58	15♓16	5♑42	25♈16	14♎59	18♋11	28♒ 4	6♊41	8♋43	17♒45	12♒28	10♒57	0♓33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s39	12s40	1n 0	7s 7	0s 9	4s50	0s43	6s41	1n14	24n32	1n43	15s49	2s18	22n 8	0n19	24n46	1n 1	2s 0	16s52	17s 6	17s29	11s28		n.a.
W 2	6 16	7 28	2 1	6 5	0n 1	4 19	0 41	6 43	1 11	24 32	1 42	15 47	2 19	22 8	0 19	24 46	1 1	1 59	16 52	17 6	17 30	11 25		n.a.
T 3	5 53	1 59	2 58	5 3	0 12	3 47	0 39	6 45	1 8	24 32	1 42	15 44	2 19	22 8	0 19	24 46	1 1	1 59	16 52	17 7	17 31	11 22		n.a.
F 4	5 31	3n37	3 47	4 1	0 22	3 15	0 37	6 47	1 6	24 32	1 42	15 42	2 19	22 8	0 19	24 46	1 1	1 59	16 52	17 9	17 32	11 19		n.a.
S 5	5 8	9 7	4 27	2 59	0 32	2 43	0 35	6 49	1 3	24 32	1 42	15 39	2 19	22 9	0 19	24 46	1 1	1 59	16 53	17 11	17 33	11 16		n.a.
S 6	4 45	14 21	4 55	1 58	0 43	2 11	0 33	6 51	1 0	24 31	1 41	15 37	2 19	22 9	0 19	24 47	1 1	1 58	16 53	17 12	17 34	11 12		n.a.
M 7	4 22	19 5	5 9	0 56	0 52	1 40	0 31	6 52	0 57	24 31	1 41	15 34	2 19	22 9	0 19	24 47	1 1	1 58	16 53	17 14	17 35	11 9		n.a.
T 8	3 59	23 4	5 9	0n 5	1 2	1 8	0 29	6 53	0 54	24 31	1 41	15 32	2 19	22 9	0 19	24 47	1 1	1 58	16 53	17 15	17 36	11 6		n.a.
W 9	3 36	26 0	4 54	1 4	1 11	0 35	0 26	6 54	0 51	24 31	1 41	15 29	2 19	22 10	0 19	24 46	1 1	1 58	16 53	17 16	17 37	11 3		n.a.
T 10	3 13	27 37	4 22	2 3	1 20	0 3	0 24	6 55	0 48	24 31	1 40	15 27	2 19	22 10	0 19	24 46	1 1	1 57	16 53	17 17	17 38	11 0		n.a.
F 11	2 50	27 39	3 36	3 1	1 28	0n29	0 22	6 56	0 44	24 31	1 40	15 24	2 20	22 10	0 19	24 46	1 1	1 57	16 54	17 17	17 39	10 57		n.a.
S 12	2 27	25 58	2 36	3 57	1 35	1 1	0 20	6 56	0 41	24 30	1 40	15 22	2 20	22 11	0 19	24 46	1 1	1 57	16 54	17 16	17 40	10 54		n.a.
S 13	2 3	22 36	1 25	4 51	1 43	1 33	0 17	6 56	0 38	24 30	1 40	15 19	2 20	22 11	0 19	24 46	1 1	1 57	16 54	17 16	17 40	10 50		n.a.
M14	1 40	17 45	0 7	5 45	1 49	2 5	0 15	6 56	0 34	24 30	1 40	15 17	2 20	22 11	0 19	24 46	1 1	1 57	16 54	17 16	17 41	10 47		n.a.
T 15	1 17	11 45	1s13	6 36	1 55	2 37	0 13	6 56	0 31	24 29	1 39	15 14	2 20	22 12	0 19	24 46	1 1	1 56	16 54	17 16	17 42	10 44		n.a.
W16	0 54	5 0	2 29	7 26	2 0	3 9	0 10	6 55	0 27	24 29	1 39	15 12	2 20	22 12	0 19	24 46	1 1	1 56	16 55	17 17	17 43	10 41		n.a.
T 17	0 31	2s 1	3 34	8 14	2 5	3 40	0 8	6 54	0 23	24 29	1 39	15 10	2 20	22 12	0 19	24 46	1 1	1 56	16 55	17 18	17 44	10 38		n.a.
F 18	0 7	8 51	4 24	9 0	2 9	4 12	0 5	6 54	0 20	24 28	1 39	15 7	2 21	22 13	0 19	24 46	1 1	1 56	16 55	17 20	17 45	10 35		n.a.
S 19	0n16	15 5	4 56	9 44	2 12	4 44	0 3	6 52	0 16	24 28	1 38	15 5	2 21	22 13	0 19	24 46	1 1	1 56	16 55	17 22	17 46	10 32		n.a.
S 20	0 39	20 21	5 8	10 26	2 14	5 16	0 1	6 51	0 12	24 27	1 38	15 3	2 21	22 13	0 19	24 46	1 1	1 56	16 56	17 24	17 47	10 28		n.a.
M21	1 2	24 19	5 1	11 6	2 16	5 47	0n 2	6 50	0 8	24 27	1 38	15 0	2 21	22 14	0 19	24 46	1 1	1 55	16 56	17 26	17 48	10 25		n.a.
T 22	1 26	26 49	4 38	11 45	2 18	6 18	0 4	6 48	0 4	24 26	1 38	14 58	2 21	22 14	0 19	24 46	1 1	1 55	16 56	17 27	17 49	10 22		n.a.
W23	1 49	27 46	4 1	12 21	2 18	6 50	0 7	6 46	0s 0	24 26	1 37	14 56	2 21	22 14	0 19	24 46	1 1	1 55	16 56	17 28	17 49	10 19		n.a.
T 24	2 12	27 13	3 13	12 55	2 18	7 21	0 9	6 44	0 4	24 25	1 37	14 53	2 21	22 15	0 19	24 46	1 1	1 55	16 56	17 28	17 50	10 16		n.a.
F 25	2 35	25 21	2 18	13 28	2 17	7 52	0 12	6 42	0 8	24 25	1 37	14 51	2 22	22 15	0 19	24 46	1 1	1 55	16 57	17 28	17 51	10 13		n.a.
S 26	2 58	22 22	1 18	13 59	2 16	8 22	0 14	6 40	0 12	24 24	1 37	14 49	2 22	22 15	0 19	24 46	1 1	1 55	16 57	17 28	17 52	10 9		n.a.
S 27	3 21	18 28	0 15	14 27	2 14	8 53	0 16	6 38	0 17	24 24	1 36	14 47	2 22	22 16	0 19	24 46	1 1	1 55	16 57	17 28	17 53	10 6		n.a.
M28	3 44	13 54	0n48	14 54	2 11	9 23	0 19	6 35	0 21	24 23	1 36	14 44	2 22	22 16	0 19	24 46	1 1	1 55	16 58	17 28	17 54	10 3		n.a.
T 29	4 7	8 49	1 49	15 18	2 7	9 53	0 21	6 33	0 25	24 22	1 36	14 42	2 22	22 17	0 19	24 46	1 1	1 55	16 58	17 28	17 55	10 0		n.a.
W30	4n30	3s25	2n46	15n41	2n 3	10n23	0n24	6s30	0s29	24n22	1n36	14s40	2s23	22n17	0n19	24n46	1n 1	1s55	16s58	17s30	17s56	9s57		n.a.

Julian Day Number = 503769.5, Delta T = 23h50m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°55'58, Lahiri = -49°48'58 Julian Calendar 1 Apr. 3334 BCE == Greg. Calendar 5 March 3334 BCE

The year -3333 astronomical counting style corresponds to year 3334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3334 BCE (-3333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 48 9	12♈ 2'58	27♓14	6♉56	26♈30	14°R42	18♋14	28♒11	6♊43	8♋44	17♒46	12°R21	10♒54	0♓40	n.a.	T 1
F 2	12 52 5	12°59'59	9♈21	8° 8	27°43	14♎25	18°18	28°17	6°46	8°44	17°47	12♒12	10°51	0°47	n.a.	F 2
S 3	12 56 2	13°56'59	21°39	9°16	28°57	14° 8	18°22	28°24	6°48	8°45	17°48	12° 2	10°47	0°53	n.a.	S 3
S 4	12 59 59	14°54'00	4♉ 7	10°22	0♉10	13°51	18°26	28°30	6°51	8°45	17°49	11°51	10°44	1° 0	n.a.	S 4
M 5	13 3 55	15°51'00	16°48	11°25	1°24	13°33	18°30	28°36	6°54	8°46	17°50	11°40	10°41	1° 6	n.a.	M 5
T 6	13 7 52	16°48'01	29°40	12°24	2°37	13°16	18°34	28°43	6°56	8°47	17°50	11°31	10°38	1°13	n.a.	T 6
W 7	13 11 48	17°45'02	12♊45	13°21	3°51	12°59	18°38	28°49	6°59	8°47	17°51	11°24	10°35	1°20	n.a.	W 7
T 8	13 15 45	18°42'03	26° 3	14°14	5° 4	12°42	18°43	28°55	7° 2	8°48	17°52	11°20	10°31	1°26	n.a.	T 8
F 9	13 19 41	19°39'03	9♋35	15° 4	6°17	12°25	18°48	29° 1	7° 5	8°49	17°53	11°18	10°28	1°33	n.a.	F 9
S 10	13 23 38	20°36'04	23°22	15°50	7°31	12° 8	18°53	29° 7	7° 7	8°49	17°54	11°D17	10°25	1°40	n.a.	S 10
S 11	13 27 35	21°33'05	7♌25	16°32	8°44	11°52	18°58	29°13	7°10	8°50	17°54	11°R18	10°22	1°46	n.a.	S 11
M12	13 31 31	22°30'05	21°43	17°11	9°58	11°36	19° 3	29°19	7°13	8°51	17°55	11°17	10°19	1°53	n.a.	M12
T 13	13 35 28	23°27'06	6♍15	17°46	11°11	11°20	19° 8	29°25	7°16	8°52	17°56	11°15	10°16	2° 0	n.a.	T 13
W14	13 39 24	24°24'07	20°57	18°16	12°25	11° 4	19°14	29°30	7°19	8°53	17°56	11°11	10°12	2° 6	n.a.	W14
T 15	13 43 21	25°21'08	5♎43	18°43	13°38	10°49	19°19	29°36	7°22	8°53	17°57	11° 4	10° 9	2°13	n.a.	T 15
F 16	13 47 17	26°18'09	20°26	19° 5	14°51	10°35	19°25	29°41	7°25	8°54	17°58	10°55	10° 6	2°20	n.a.	F 16
S 17	13 51 14	27°15'11	4♏57	19°23	16° 5	10°21	19°31	29°47	7°28	8°55	17°58	10°44	10° 3	2°26	n.a.	S 17
S 18	13 55 11	28°12'13	19°10	19°36	17°18	10° 7	19°37	29°52	7°31	8°56	17°59	10°33	10° 0	2°33	n.a.	S 18
M19	13 59 7	29° 9'17	3♐ 0	19°44	18°31	9°54	19°43	29°58	7°34	8°57	17°59	10°23	9°57	2°40	n.a.	M19
T 20	14 3 4	0♉ 6'21	16°24	19°R48	19°45	9°41	19°50	0♓ 3	7°37	8°58	18° 0	10°15	9°53	2°46	n.a.	T 20
W21	14 7 0	1° 3'26	29°23	19°47	20°58	9°30	19°56	0° 8	7°41	8°59	18° 0	10° 9	9°50	2°53	n.a.	W21
T 22	14 10 57	2° 0'32	11♑58	19°41	22°11	9°18	20° 3	0°13	7°44	9° 0	18° 1	10° 6	9°47	3° 0	n.a.	T 22
F 23	14 14 53	2°57'39	24°13	19°30	23°25	9° 8	20° 9	0°19	7°47	9° 2	18° 1	10° 5	9°44	3° 6	n.a.	F 23
S 24	14 18 50	3°54'47	6♒14	19°14	24°38	8°58	20°16	0°24	7°50	9° 3	18° 2	10° 5	9°41	3°13	n.a.	S 24
S 25	14 22 47	4°51'56	18° 6	18°54	25°51	8°48	20°23	0°28	7°53	9° 4	18° 2	10° 5	9°37	3°20	n.a.	S 25
M26	14 26 43	5°49'06	29°54	18°29	27° 5	8°40	20°30	0°33	7°57	9° 5	18° 3	10° 3	9°34	3°26	n.a.	M26
T 27	14 30 40	6°46'17	11♓44	18° 1	28°18	8°32	20°38	0°38	8° 0	9° 6	18° 3	10° 0	9°31	3°33	n.a.	T 27
W28	14 34 36	7°43'29	23°39	17°28	29°31	8°25	20°45	0°43	8° 3	9° 8	18° 4	9°55	9°28	3°40	n.a.	W28
T 29	14 38 33	8°40'42	5♈44	16°52	0♉45	8°19	20°53	0°47	8° 7	9° 9	18° 4	9°47	9°25	3°46	n.a.	T 29
F 30	14 42 29	9°37'56	18° 2	16°14	1°58	8°14	21° 0	0°52	8°10	9°10	18° 4	9°36	9°22	3°53	n.a.	F 30
S 31	14 46 26	10♉35'12	0♉33	15♉33	3♊11	8♎ 9	21♋ 8	0♓56	8♊14	9♋12	18♒ 5	9♒24	9♒18	4♓ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n53	2n 9	3n35	16n 2	1n58	10n53	0n26	6s27	0s34	24n21	1n35	14s38	2s23	22n18	0n19	24n46	1n 1	1s54	16s58	17s32	17s57	9s53		n.a.
F 2	5 16	7 42	4 16	16 21	1 53	11 22	0 28	6 24	0 38	24 20	1 35	14 36	2 23	22 18	0 19	24 46	1 1	1 54	16 59	17 34	17 58	9 50		n.a.
S 3	5 38	13 1	4 45	16 38	1 47	11 51	0 31	6 21	0 42	24 19	1 35	14 34	2 23	22 18	0 19	24 46	1 1	1 54	16 59	17 37	17 58	9 47		n.a.
S 4	6 1	17 54	5 0	16 53	1 40	12 20	0 33	6 18	0 46	24 19	1 35	14 32	2 23	22 19	0 19	24 46	1 1	1 54	16 59	17 41	17 59	9 44		n.a.
M 5	6 23	22 5	5 2	17 6	1 32	12 49	0 36	6 15	0 51	24 18	1 34	14 29	2 23	22 19	0 19	24 46	1 1	1 54	16 59	17 44	18 0	9 41		n.a.
T 6	6 46	25 17	4 48	17 17	1 24	13 17	0 38	6 12	0 55	24 17	1 34	14 27	2 24	22 20	0 19	24 46	1 1	1 54	17 0	17 46	18 1	9 38		n.a.
W 7	7 8	27 12	4 19	17 27	1 16	13 45	0 40	6 9	0 59	24 16	1 34	14 25	2 24	22 20	0 19	24 46	1 1	1 54	17 0	17 48	18 2	9 34		n.a.
T 8	7 30	27 36	3 36	17 34	1 6	14 12	0 43	6 6	1 3	24 15	1 34	14 23	2 24	22 21	0 19	24 45	1 1	1 54	17 0	17 49	18 3	9 31		n.a.
F 9	7 53	26 21	2 40	17 40	0 57	14 40	0 45	6 4	1 8	24 14	1 33	14 21	2 24	22 21	0 19	24 45	1 0	1 54	17 1	17 50	18 4	9 28		n.a.
S 10	8 15	23 31	1 34	17 44	0 46	15 7	0 47	6 1	1 12	24 13	1 33	14 19	2 25	22 22	0 19	24 45	1 0	1 54	17 1	17 50	18 5	9 25		n.a.
S 11	8 37	19 13	0 21	17 46	0 35	15 33	0 49	5 58	1 16	24 12	1 33	14 17	2 25	22 22	0 19	24 45	1 0	1 54	17 1	17 50	18 5	9 22		n.a.
M12	8 58	13 45	0s55	17 46	0 23	15 59	0 51	5 55	1 20	24 11	1 33	14 16	2 25	22 23	0 19	24 45	1 0	1 54	17 2	17 50	18 6	9 18		n.a.
T 13	9 20	7 28	2 8	17 44	0 11	16 25	0 54	5 52	1 24	24 10	1 33	14 14	2 25	22 23	0 19	24 45	1 0	1 55	17 2	17 51	18 7	9 15		n.a.
W14	9 42	0 43	3 14	17 41	0s 2	16 50	0 56	5 50	1 28	24 9	1 32	14 12	2 25	22 24	0 19	24 45	1 0	1 55	17 2	17 52	18 8	9 12		n.a.
T 15	10 3	6s 5	4 7	17 36	0 15	17 15	0 58	5 47	1 32	24 8	1 32	14 10	2 26	22 24	0 19	24 45	1 0	1 55	17 2	17 54	18 9	9 9		n.a.
F 16	10 24	12 31	4 43	17 29	0 28	17 39	1 0	5 45	1 36	24 7	1 32	14 8	2 26	22 25	0 19	24 45	1 0	1 55	17 3	17 56	18 10	9 6		n.a.
S 17	10 45	18 11	5 0	17 21	0 42	18 3	1 2	5 43	1 40	24 6	1 32	14 6	2 26	22 25	0 19	24 45	1 0	1 55	17 3	17 59	18 11	9 3		n.a.
S 18	11 6	22 43	4 58	17 10	0 57	18 27	1 4	5 41	1 43	24 5	1 31	14 5	2 26	22 26	0 19	24 45	1 0	1 55	17 3	18 2	18 12	8 59		n.a.
M19	11 27	25 50	4 39	16 59	1 11	18 50	1 6	5 39	1 47	24 4	1 31	14 3	2 27	22 26	0 19	24 45	1 0	1 55	17 4	18 5	18 13	8 56		n.a.
T 20	11 48	27 23	4 4	16 45	1 26	19 12	1 8	5 37	1 51	24 3	1 31	14 1	2 27	22 27	0 19	24 44	1 0	1 55	17 4	18 7	18 13	8 53		n.a.
W21	12 8	27 21	3 18	16 31	1 41	19 34	1 10	5 36	1 54	24 1	1 31	14 0	2 27	22 27	0 19	24 44	1 0	1 55	17 4	18 9	18 14	8 50		n.a.
T 22	12 28	25 52	2 23	16 14	1 56	19 56	1 11	5 34	1 58	24 0	1 31	13 58	2 27	22 28	0 19	24 44	1 0	1 55	17 5	18 10	18 15	8 47		n.a.
F 23	12 49	23 11	1 23	15 57	2 11	20 17	1 13	5 33	2 1	23 59	1 30	13 56	2 28	22 28	0 19	24 44	1 0	1 56	17 5	18 10	18 16	8 43		n.a.
S 24	13 9	19 31	0 20	15 38	2 26	20 37	1 15	5 32	2 4	23 58	1 30	13 55	2 28	22 29	0 19	24 44	1 0	1 56	17 5	18 10	18 17	8 40		n.a.
S 25	13 28	15 7	0n42	15 19	2 41	20 57	1 17	5 31	2 8	23 56	1 30	13 53	2 28	22 29	0 19	24 44	1 0	1 56	17 6	18 10	18 18	8 37		n.a.
M26	13 48	10 11	1 43	14 59	2 55	21 16	1 18	5 31	2 11	23 55	1 30	13 52	2 28	22 30	0 19	24 44	1 0	1 56	17 6	18 11	18 19	8 34		n.a.
T 27	14 7	4 54	2 39	14 38	3 8	21 35	1 20	5 30	2 14	23 54	1 29	13 50	2 29	22 31	0 19	24 44	1 0	1 56	17 6	18 11	18 19	8 31		n.a.
W28	14 26	0n36	3 29	14 16	3 21	21 53	1 21	5 30	2 17	23 52	1 29	13 49	2 29	22 31	0 19	24 44	1 0	1 56	17 7	18 13	18 20	8 27		n.a.
T 29	14 45	6 8	4 10	13 55	3 33	22 11	1 23	5 30	2 20	23 51	1 29	13 47	2 29	22 32	0 19	24 44	1 0	1 57	17 7	18 15	18 21	8 24		n.a.
F 30	15 4	11 32	4 39	13 33	3 43	22 27	1 24	5 31	2 22	23 50	1 29	13 46	2 29	22 32	0 19	24 43	1 0	1 57	17 7	18 18	18 22	8 21		n.a.
S 31	15n23	16n34	4n57	13n12	3s53	22n44	1n26	5s31	2s25	23n48	1n29	13s44	2s30	22n33	0n19	24n43	1n 0	1s57	17s 8	18s22	18s23	8s18		n.a.

Julian Day Number = 503799.5, Delta T = 23h50m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°55'54, Lahiri = -49°48'54 Julian Calendar 1 May 3334 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3334 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3334 BCE (-3333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 50 23	11♉32'28	13♉19	14°R50	4♊25	8°R 5	21♋16	1♓ 1	8♊17	9♋13	18♒ 5	9°R11	9♒15	4♓ 6	n.a.	S 1
M 2	14 54 19	12°29'46	26°20	14♉ 7	5°38	8♌ 2	21°24	1° 5	8°20	9°14	18° 5	8♒58	9°12	4°13	n.a.	M 2
T 3	14 58 16	13°27'04	9♊32	13°24	6°51	8° 0	21°32	1° 9	8°24	9°16	18° 6	8°47	9° 9	4°20	n.a.	T 3
W 4	15 2 12	14°24'24	22°57	12°41	8° 4	7°59	21°41	1°13	8°27	9°17	18° 6	8°39	9° 6	4°26	n.a.	W 4
T 5	15 6 9	15°21'45	6♋32	11°59	9°18	7°D58	21°49	1°17	8°31	9°19	18° 6	8°34	9° 3	4°33	n.a.	T 5
F 6	15 10 5	16°19'07	20°15	11°20	10°31	7°58	21°58	1°21	8°34	9°20	18° 6	8°31	8°59	4°40	n.a.	F 6
S 7	15 14 2	17°16'29	4♌ 8	10°44	11°44	8° 0	22° 6	1°25	8°38	9°22	18° 6	8°D30	8°56	4°46	n.a.	S 7
S 8	15 17 59	18°13'53	18° 9	10°12	12°57	8° 2	22°15	1°28	8°42	9°23	18° 7	8°R30	8°53	4°53	n.a.	S 8
M 9	15 21 55	19°11'17	2♍17	9°43	14°10	8° 4	22°24	1°32	8°45	9°25	18° 7	8°29	8°50	5° 0	n.a.	M 9
T 10	15 25 52	20° 8'42	16°33	9°20	15°24	8° 8	22°33	1°36	8°49	9°26	18° 7	8°27	8°47	5° 6	n.a.	T 10
W11	15 29 48	21° 6'08	0♎53	9° 2	16°37	8°13	22°42	1°39	8°52	9°28	18° 7	8°23	8°43	5°13	n.a.	W11
T 12	15 33 45	22° 3'36	15°15	8°50	17°50	8°18	22°51	1°42	8°56	9°30	18° 7	8°16	8°40	5°20	n.a.	T 12
F 13	15 37 41	23° 1'05	29°33	8°D45	19° 3	8°24	23° 0	1°46	9° 0	9°31	18° 7	8° 7	8°37	5°26	n.a.	F 13
S 14	15 41 38	23°58'35	13♏42	8°46	20°16	8°31	23°10	1°49	9° 3	9°33	18° 7	7°56	8°34	5°33	n.a.	S 14
S 15	15 45 34	24°56'06	27°37	8°53	21°29	8°38	23°19	1°52	9° 7	9°35	18°R 7	7°45	8°31	5°39	n.a.	S 15
M16	15 49 31	25°53'39	11♐13	9° 7	22°42	8°47	23°29	1°55	9°11	9°36	18° 7	7°34	8°28	5°46	n.a.	M16
T 17	15 53 28	26°51'14	24°28	9°29	23°55	8°56	23°38	1°57	9°14	9°38	18° 7	7°26	8°24	5°53	n.a.	T 17
W18	15 57 24	27°48'50	7♑22	9°57	25° 9	9° 6	23°48	2° 0	9°18	9°40	18° 7	7°20	8°21	5°59	n.a.	W18
T 19	16 1 21	28°46'28	19°54	10°32	26°22	9°17	23°58	2° 3	9°22	9°42	18° 7	7°16	8°18	6° 6	n.a.	T 19
F 20	16 5 17	29°44'08	2♒ 9	11°15	27°35	9°28	24° 8	2° 5	9°25	9°43	18° 7	7°D15	8°15	6°13	n.a.	F 20
S 21	16 9 14	0♊41'49	14°11	12° 4	28°48	9°40	24°18	2° 8	9°29	9°45	18° 7	7°15	8°12	6°19	n.a.	S 21
S 22	16 13 10	1°39'33	26° 3	12°59	0♋ 1	9°53	24°28	2°10	9°33	9°47	18° 7	7°R15	8° 9	6°26	n.a.	S 22
M23	16 17 7	2°37'18	7♓52	14° 1	1°14	10° 6	24°38	2°12	9°37	9°49	18° 6	7°15	8° 5	6°33	n.a.	M23
T 24	16 21 4	3°35'05	19°44	15°10	2°27	10°20	24°49	2°15	9°40	9°51	18° 6	7°14	8° 2	6°39	n.a.	T 24
W25	16 25 0	4°32'54	1♈42	16°24	3°40	10°35	24°59	2°17	9°44	9°53	18° 6	7°11	7°59	6°46	n.a.	W25
T 26	16 28 57	5°30'45	13°52	17°44	4°52	10°51	25°10	2°18	9°48	9°54	18° 6	7° 5	7°56	6°53	n.a.	T 26
F 27	16 32 53	6°28'38	26°17	19° 9	6° 5	11° 7	25°20	2°20	9°51	9°56	18° 6	6°57	7°53	6°59	n.a.	F 27
S 28	16 36 50	7°26'34	8♉59	20°39	7°18	11°23	25°31	2°22	9°55	9°58	18° 5	6°47	7°49	7° 6	n.a.	S 28
S 29	16 40 46	8°24'31	22° 0	22°14	8°31	11°41	25°42	2°24	9°59	10° 0	18° 5	6°37	7°46	7°13	n.a.	S 29
M30	16 44 43	9♊22'30	5♊20	23♉53	9♋44	11♌59	25♋53	2♓25	10♊ 3	10♋ 2	18♒ 5	6♒27	7♒43	7♓19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n41	20n59	4n59	12n52	4s 1	22n59	1n27	5s32	2s28	23n47	1n28	13s43	2s30	22n33	0n19	24n43	1n 0	1s57	17s 8	18s25	18s24	8s14		n.a.
M 2	15 59	24 28	4 47	12 32	4 8	23 14	1 28	5 33	2 30	23 45	1 28	13 42	2 30	22 34	0 19	24 43	1 0	1 57	17 8	18 28	18 25	8 11		n.a.
T 3	16 17	26 42	4 19	12 14	4 13	23 28	1 29	5 35	2 33	23 44	1 28	13 41	2 30	22 34	0 19	24 43	1 0	1 58	17 9	18 31	18 26	8 8		n.a.
W 4	16 34	27 27	3 36	11 58	4 17	23 42	1 30	5 36	2 35	23 42	1 28	13 39	2 31	22 35	0 19	24 43	1 0	1 58	17 9	18 34	18 26	8 5		n.a.
T 5	16 51	26 33	2 40	11 43	4 19	23 55	1 31	5 38	2 37	23 41	1 28	13 38	2 31	22 36	0 19	24 43	1 0	1 58	17 9	18 35	18 27	8 2		n.a.
F 6	17 8	24 3	1 35	11 31	4 20	24 7	1 32	5 40	2 40	23 39	1 28	13 37	2 31	22 36	0 19	24 43	1 0	1 58	17 10	18 36	18 28	7 58		n.a.
S 7	17 25	20 5	0 23	11 21	4 18	24 19	1 33	5 43	2 42	23 37	1 27	13 36	2 32	22 37	0 19	24 43	1 0	1 59	17 10	18 36	18 29	7 55		n.a.
S 8	17 42	14 59	0s51	11 13	4 15	24 29	1 34	5 46	2 44	23 36	1 27	13 35	2 32	22 37	0 19	24 42	1 0	1 59	17 11	18 36	18 30	7 52		n.a.
M 9	17 58	9 2	2 2	11 9	4 11	24 39	1 35	5 49	2 46	23 34	1 27	13 34	2 32	22 38	0 19	24 42	1 0	1 59	17 11	18 36	18 31	7 49		n.a.
T 10	18 14	2 35	3 7	11 7	4 5	24 49	1 36	5 52	2 48	23 32	1 27	13 33	2 32	22 39	0 19	24 42	1 0	1 59	17 11	18 37	18 32	7 46		n.a.
W11	18 30	4s 1	4 0	11 8	3 57	24 57	1 36	5 55	2 50	23 31	1 27	13 32	2 33	22 39	0 19	24 42	1 0	2 0	17 12	18 38	18 32	7 42		n.a.
T 12	18 45	10 24	4 38	11 13	3 48	25 5	1 37	5 59	2 51	23 29	1 26	13 31	2 33	22 40	0 19	24 42	1 0	2 0	17 12	18 40	18 33	7 39		n.a.
F 13	19 0	16 13	4 58	11 20	3 39	25 12	1 38	6 3	2 53	23 27	1 26	13 30	2 33	22 40	0 19	24 42	1 0	2 0	17 12	18 42	18 34	7 36		n.a.
S 14	19 15	21 6	5 0	11 31	3 28	25 19	1 38	6 7	2 55	23 25	1 26	13 29	2 34	22 41	0 19	24 42	1 0	2 1	17 13	18 45	18 35	7 33		n.a.
S 15	19 29	24 44	4 44	11 44	3 16	25 24	1 38	6 12	2 56	23 23	1 26	13 28	2 34	22 41	0 19	24 41	1 0	2 1	17 13	18 48	18 36	7 29		n.a.
M16	19 43	26 51	4 12	12 1	3 3	25 29	1 39	6 16	2 58	23 22	1 26	13 27	2 34	22 42	0 19	24 41	1 0	2 1	17 13	18 51	18 37	7 26		n.a.
T 17	19 57	27 22	3 27	12 21	2 50	25 33	1 39	6 21	2 59	23 20	1 26	13 26	2 35	22 43	0 19	24 41	1 0	2 2	17 14	18 53	18 38	7 23		n.a.
W18	20 11	26 22	2 32	12 43	2 36	25 37	1 39	6 27	3 0	23 18	1 26	13 26	2 35	22 43	0 19	24 41	1 0	2 2	17 14	18 55	18 38	7 20		n.a.
T 19	20 24	24 2	1 31	13 8	2 22	25 39	1 39	6 32	3 1	23 16	1 25	13 25	2 35	22 44	0 19	24 41	1 0	2 2	17 14	18 55	18 39	7 17		n.a.
F 20	20 37	20 37	0 27	13 35	2 7	25 41	1 39	6 38	3 3	23 14	1 25	13 24	2 35	22 44	0 19	24 41	1 0	2 3	17 15	18 56	18 40	7 13		n.a.
S 21	20 49	16 25	0n37	14 4	1 52	25 42	1 39	6 44	3 4	23 12	1 25	13 24	2 36	22 45	0 19	24 41	1 0	2 3	17 15	18 56	18 41	7 10		n.a.
S 22	21 1	11 37	1 39	14 36	1 37	25 42	1 39	6 50	3 5	23 10	1 25	13 23	2 36	22 46	0 19	24 40	1 0	2 3	17 15	18 56	18 42	7 7		n.a.
M23	21 13	6 26	2 36	15 9	1 22	25 41	1 39	6 56	3 6	23 8	1 25	13 23	2 36	22 46	0 19	24 40	1 0	2 4	17 16	18 56	18 43	7 4		n.a.
T 24	21 24	1 1	3 26	15 44	1 7	25 40	1 38	7 3	3 7	23 6	1 25	13 22	2 37	22 47	0 19	24 40	1 0	2 4	17 16	18 56	18 43	7 0		n.a.
W25	21 35	4n28	4 9	16 19	0 53	25 38	1 38	7 9	3 8	23 4	1 24	13 22	2 37	22 47	0 19	24 40	1 0	2 5	17 16	18 57	18 44	6 57		n.a.
T 26	21 46	9 53	4 40	16 56	0 39	25 35	1 38	7 16	3 8	23 2	1 24	13 21	2 37	22 48	0 19	24 40	1 0	2 5	17 17	18 58	18 45	6 54		n.a.
F 27	21 57	15 1	4 59	17 34	0 25	25 31	1 37	7 24	3 9	23 0	1 24	13 21	2 38	22 48	0 19	24 40	1 0	2 5	17 17	19 1	18 46	6 51		n.a.
S 28	22 6	19 38	5 4	18 12	0 11	25 27	1 36	7 31	3 10	22 57	1 24	13 21	2 38	22 49	0 19	24 40	1 0	2 6	17 17	19 3	18 47	6 47		n.a.
S 29	22 16	23 27	4 54	18 49	0n 2	25 22	1 36	7 39	3 11	22 55	1 24	13 20	2 38	22 50	0 19	24 39	1 0	2 6	17 18	19 6	18 48	6 44		n.a.
M30	22n25	26n 7	4n27	19n27	0n14	25n16	1n35	7s46	3s11	22n53	1n24	13s20	2s39	22n50	0n19	24n39	1n 0	2s 7	17s18	19s 8	18s48	6s41		n.a.

Julian Day Number = 503830.5, Delta T = 23h50m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°55'50, Lahiri = -49°48'50 Julian Calendar 1 June 3334 BCE == Greg. Calendar 5 May 3334 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3334 BCE (-3333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 48 39	10♊20'31	18♊55	25♉35	10♋57	12♎17	26♋ 3	2♓26	10♊ 6	10♋ 4	18°R 4	6°R19	7♒40	7♓26	n.a.	T 1
W 2	16 52 36	11°18'34	2♋44	27°21	12°10	12°37	26°14	2°28	10°10	10° 6	18♒ 4	6♒12	7°37	7°33	n.a.	W 2
T 3	16 56 33	12°16'38	16°43	29°10	13°23	12°56	26°26	2°29	10°14	10° 8	18° 4	6° 9	7°34	7°39	n.a.	T 3
F 4	17 0 29	13°14'44	0♌48	1♊ 1	14°35	13°17	26°37	2°30	10°18	10°10	18° 3	6°D 7	7°30	7°46	n.a.	F 4
S 5	17 4 26	14°12'52	14°57	2°54	15°48	13°38	26°48	2°31	10°22	10°12	18° 3	6° 7	7°27	7°53	n.a.	S 5
S 6	17 8 22	15°11'02	29° 8	4°48	17° 1	13°59	26°59	2°32	10°25	10°14	18° 3	6° 8	7°24	7°59	n.a.	S 6
M 7	17 12 19	16° 9'13	13♍18	6°44	18°14	14°21	27°11	2°32	10°29	10°17	18° 2	6°R 9	7°21	8° 6	n.a.	M 7
T 8	17 16 15	17° 7'26	27°26	8°41	19°26	14°44	27°22	2°33	10°33	10°19	18° 2	6° 8	7°18	8°13	n.a.	T 8
W 9	17 20 12	18° 5'41	11♎31	10°38	20°39	15° 7	27°33	2°34	10°36	10°21	18° 1	6° 6	7°14	8°19	n.a.	W 9
T 10	17 24 8	19° 3'57	25°30	12°35	21°51	15°30	27°45	2°34	10°40	10°23	18° 1	6° 2	7°11	8°26	n.a.	T 10
F 11	17 28 5	20° 2'15	9♏23	14°32	23° 4	15°54	27°57	2°34	10°44	10°25	18° 0	5°56	7° 8	8°33	n.a.	F 11
S 12	17 32 2	21° 0'35	23° 5	16°29	24°17	16°19	28° 8	2°34	10°48	10°27	18° 0	5°49	7° 5	8°39	n.a.	S 12
S 13	17 35 58	21°58'57	6♐35	18°25	25°29	16°44	28°20	2°R34	10°51	10°29	17°59	5°41	7° 2	8°46	n.a.	S 13
M14	17 39 55	22°57'21	19°50	20°21	26°42	17° 9	28°32	2°34	10°55	10°31	17°58	5°34	6°59	8°53	n.a.	M14
T 15	17 43 51	23°55'48	2♑48	22°17	27°54	17°35	28°44	2°34	10°59	10°34	17°58	5°29	6°55	8°59	n.a.	T 15
W16	17 47 48	24°54'16	15°29	24°11	29° 7	18° 1	28°56	2°34	11° 2	10°36	17°57	5°25	6°52	9° 6	n.a.	W16
T 17	17 51 44	25°52'46	27°54	26° 5	0♌19	18°28	29° 8	2°33	11° 6	10°38	17°57	5°23	6°49	9°13	n.a.	T 17
F 18	17 55 41	26°51'19	10♒ 5	27°57	1°31	18°55	29°20	2°33	11°10	10°40	17°56	5°D23	6°46	9°20	n.a.	F 18
S 19	17 59 37	27°49'54	22° 4	29°49	2°44	19°23	29°32	2°32	11°13	10°42	17°55	5°24	6°43	9°26	n.a.	S 19
S 20	18 3 34	28°48'32	3♓56	1♋40	3°56	19°51	29°44	2°32	11°17	10°44	17°55	5°26	6°40	9°33	n.a.	S 20
M21	18 7 30	29°47'11	15°46	3°30	5° 8	20°19	29°56	2°31	11°21	10°47	17°54	5°27	6°36	9°40	n.a.	M21
T 22	18 11 27	0♋45'54	27°37	5°18	6°20	20°47	0♌ 9	2°30	11°24	10°49	17°53	5°R28	6°33	9°46	n.a.	T 22
W23	18 15 24	1°44'38	9♈35	7° 6	7°33	21°16	0°21	2°29	11°28	10°51	17°52	5°28	6°30	9°53	n.a.	W23
T 24	18 19 20	2°43'26	21°46	8°53	8°45	21°46	0°33	2°28	11°31	10°53	17°52	5°26	6°27	10° 0	n.a.	T 24
F 25	18 23 17	3°42'15	4♉12	10°38	9°57	22°16	0°46	2°26	11°35	10°55	17°51	5°23	6°24	10° 6	n.a.	F 25
S 26	18 27 13	4°41'08	16°59	12°23	11° 9	22°46	0°58	2°25	11°38	10°58	17°50	5°19	6°20	10°13	n.a.	S 26
S 27	18 31 10	5°40'02	0♊ 8	14° 6	12°21	23°16	1°11	2°24	11°42	11° 0	17°49	5°14	6°17	10°20	n.a.	S 27
M28	18 35 6	6°39'00	13°39	15°49	13°33	23°47	1°23	2°22	11°46	11° 2	17°49	5°10	6°14	10°26	n.a.	M28
T 29	18 39 3	7°37'59	27°32	17°31	14°45	24°18	1°36	2°20	11°49	11° 4	17°48	5° 6	6°11	10°33	n.a.	T 29
W30	18 42 59	8°37'01	11♋43	19°11	15°57	24°49	1°48	2°18	11°52	11° 7	17°47	5° 3	6° 8	10°40	n.a.	W30
T 31	18 46 56	9♋36'05	26♋ 8	20♋51	17♌ 9	25♎21	2♌ 1	2♓16	11♊56	11♋ 9	17♒46	5♒ 1	6♒ 5	10♓46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n34	27n19	3n45	20n 4	0n26	25n 9	1n34	7s54	3s12	22n51	1n24	13s20	2s39	22n51	0n19	24n39	1n 0	2s 7	17s18	19s10	18s49	6s38		n.a.
W 2	22 42	26 50	2 49	20 40	0 37	25 1	1 33	8 3	3 12	22 48	1 24	13 20	2 39	22 51	0 19	24 39	1 0	2 7	17 19	19 12	18 50	6 35		n.a.
T 3	22 51	24 40	1 42	21 15	0 47	24 53	1 32	8 11	3 13	22 46	1 23	13 19	2 40	22 52	0 19	24 39	1 0	2 8	17 19	19 13	18 51	6 31		n.a.
F 4	22 58	20 57	0 29	21 48	0 56	24 44	1 31	8 19	3 13	22 44	1 23	13 19	2 40	22 52	0 19	24 39	1 0	2 8	17 19	19 13	18 52	6 28		n.a.
S 5	23 5	16 1	0s47	22 20	1 5	24 35	1 30	8 28	3 14	22 42	1 23	13 19	2 40	22 53	0 19	24 38	1 0	2 9	17 20	19 13	18 53	6 25		n.a.
S 6	23 12	10 12	2 1	22 50	1 13	24 24	1 29	8 37	3 14	22 39	1 23	13 19	2 40	22 54	0 19	24 38	1 0	2 9	17 20	19 13	18 53	6 22		n.a.
M 7	23 19	3 52	3 6	23 18	1 20	24 13	1 27	8 46	3 14	22 37	1 23	13 19	2 41	22 54	0 19	24 38	1 0	2 10	17 20	19 13	18 54	6 18		n.a.
T 8	23 24	2s37	4 1	23 44	1 26	24 1	1 26	8 55	3 14	22 34	1 23	13 19	2 41	22 55	0 19	24 38	1 0	2 10	17 21	19 13	18 55	6 15		n.a.
W 9	23 30	8 57	4 40	24 7	1 31	23 49	1 24	9 5	3 15	22 32	1 23	13 20	2 41	22 55	0 19	24 38	1 0	2 11	17 21	19 14	18 56	6 12		n.a.
T 10	23 35	14 47	5 3	24 28	1 36	23 35	1 23	9 14	3 15	22 29	1 23	13 20	2 42	22 56	0 19	24 38	1 0	2 11	17 21	19 15	18 57	6 9		n.a.
F 11	23 40	19 49	5 7	24 47	1 40	23 21	1 21	9 24	3 15	22 27	1 23	13 20	2 42	22 56	0 19	24 37	1 0	2 11	17 22	19 16	18 58	6 5		n.a.
S 12	23 44	23 45	4 54	25 3	1 43	23 7	1 19	9 34	3 15	22 24	1 22	13 20	2 42	22 57	0 19	24 37	1 0	2 12	17 22	19 18	18 58	6 2		n.a.
S 13	23 48	26 18	4 25	25 17	1 46	22 51	1 18	9 44	3 15	22 22	1 22	13 20	2 43	22 57	0 19	24 37	1 0	2 12	17 22	19 20	18 59	5 59		n.a.
M14	23 51	27 20	3 42	25 28	1 47	22 36	1 16	9 54	3 15	22 19	1 22	13 21	2 43	22 58	0 19	24 37	1 0	2 13	17 22	19 22	19 0	5 56		n.a.
T 15	23 54	26 49	2 47	25 37	1 48	22 19	1 14	10 4	3 15	22 17	1 22	13 21	2 43	22 59	0 19	24 37	1 0	2 13	17 23	19 23	19 1	5 52		n.a.
W16	23 57	24 53	1 46	25 44	1 49	22 2	1 12	10 14	3 15	22 14	1 22	13 21	2 44	22 59	0 19	24 37	1 0	2 14	17 23	19 24	19 2	5 49		n.a.
T 17	23 59	21 46	0 41	25 48	1 49	21 44	1 10	10 25	3 15	22 11	1 22	13 22	2 44	23 0	0 19	24 36	1 0	2 14	17 23	19 24	19 3	5 46		n.a.
F 18	24 1	17 46	0n26	25 50	1 48	21 26	1 8	10 35	3 15	22 9	1 22	13 22	2 44	23 0	0 19	24 36	1 0	2 15	17 24	19 24	19 3	5 43		n.a.
S 19	24 2	13 6	1 30	25 50	1 47	21 7	1 5	10 46	3 15	22 6	1 22	13 23	2 45	23 1	0 19	24 36	1 0	2 15	17 24	19 24	19 4	5 39		n.a.
S 20	24 3	8 0	2 29	25 48	1 46	20 47	1 3	10 56	3 15	22 3	1 22	13 23	2 45	23 1	0 19	24 36	1 0	2 16	17 24	19 24	19 5	5 36		n.a.
M21	24 3	2 39	3 23	25 44	1 43	20 27	1 1	11 7	3 14	22 1	1 22	13 24	2 45	23 2	0 19	24 36	1 0	2 16	17 24	19 23	19 6	5 33		n.a.
T 22	24 3	2n47	4 7	25 37	1 41	20 6	0 58	11 18	3 14	21 58	1 22	13 25	2 45	23 2	0 19	24 35	1 0	2 17	17 25	19 23	19 7	5 30		n.a.
W23	24 2	8 11	4 41	25 29	1 38	19 45	0 56	11 29	3 14	21 55	1 21	13 25	2 46	23 3	0 19	24 35	1 0	2 17	17 25	19 23	19 7	5 26		n.a.
T 24	24 1	13 22	5 4	25 19	1 35	19 23	0 53	11 40	3 14	21 52	1 21	13 26	2 46	23 3	0 19	24 35	1 0	2 18	17 25	19 24	19 8	5 23		n.a.
F 25	24 0	18 7	5 13	25 8	1 31	19 1	0 50	11 51	3 13	21 49	1 21	13 27	2 46	23 4	0 19	24 35	1 0	2 18	17 25	19 24	19 9	5 20		n.a.
S 26	23 58	22 13	5 6	24 54	1 27	18 38	0 48	12 3	3 13	21 46	1 21	13 28	2 47	23 4	0 19	24 35	1 0	2 19	17 26	19 25	19 10	5 17		n.a.
S 27	23 55	25 19	4 44	24 39	1 23	18 15	0 45	12 14	3 13	21 44	1 21	13 28	2 47	23 5	0 19	24 35	1 0	2 19	17 26	19 27	19 11	5 14		n.a.
M28	23 53	27 5	4 5	24 23	1 18	17 51	0 42	12 25	3 12	21 41	1 21	13 29	2 47	23 5	0 19	24 34	1 0	2 20	17 26	19 28	19 12	5 10		n.a.
T 29	23 49	27 13	3 11	24 5	1 13	17 27	0 39	12 37	3 12	21 38	1 21	13 30	2 48	23 6	0 19	24 34	1 0	2 20	17 26	19 29	19 12	5 7		n.a.
W30	23 46	25 35	2 5	23 46	1 8	17 2	0 36	12 48	3 12	21 35	1 21	13 31	2 48	23 6	0 19	24 34	1 0	2 21	17 27	19 29	19 13	5 4		n.a.
T 31	23n42	22n16	0n49	23n25	1n 3	16n37	0n33	13s 0	3s11	21n32	1n21	13s32	2s48	23n 7	0n19	24n34	1n 0	2s21	17s27	19s30	19s14	5s 1		n.a.

Julian Day Number = 503860.5, Delta T = 23h50m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°55'46, Lahiri = -49°48'46 Julian Calendar 1 July 3334 BCE == Greg. Calendar 4 June 3334 BCE

The year -3333 astronomical counting style corresponds to year 3334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3334 BCE (-3333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 50 52	10♋35'11	10♌40	22♋30	18♌21	25♎53	2♌14	2°R14	11♊59	11♋11	17°R45	5°D 1	6♒ 1	10♓53	n.a.	F 1
S 2	18 54 49	11°34'20	25°14	24° 7	19°33	26°25	2°26	2♓12	12° 3	11°13	17♒44	5♒ 2	5°58	11° 0	n.a.	S 2
S 3	18 58 46	12°33'30	9♍45	25°44	20°44	26°57	2°39	2°10	12° 6	11°16	17°43	5° 3	5°55	11° 6	n.a.	S 3
M 4	19 2 42	13°32'42	24° 8	27°20	21°56	27°30	2°52	2° 8	12° 9	11°18	17°42	5° 5	5°52	11°13	n.a.	M 4
T 5	19 6 39	14°31'56	8♎21	28°55	23° 8	28° 3	3° 5	2° 5	12°13	11°20	17°41	5°R 6	5°49	11°20	n.a.	T 5
W 6	19 10 35	15°31'13	22°21	0♌29	24°19	28°37	3°18	2° 3	12°16	11°22	17°41	5° 6	5°46	11°26	n.a.	W 6
T 7	19 14 32	16°30'31	6♏ 8	2° 3	25°31	29°10	3°31	2° 0	12°19	11°25	17°40	5° 5	5°42	11°33	n.a.	T 7
F 8	19 18 28	17°29'51	19°41	3°35	26°42	29°44	3°44	1°57	12°23	11°27	17°39	5° 3	5°39	11°40	n.a.	F 8
S 9	19 22 25	18°29'13	3♐ 0	5° 7	27°54	0♏18	3°57	1°55	12°26	11°29	17°38	5° 1	5°36	11°46	n.a.	S 9
S 10	19 26 21	19°28'38	16° 5	6°38	29° 5	0°53	4°10	1°52	12°29	11°31	17°37	4°58	5°33	11°53	n.a.	S 10
M11	19 30 18	20°28'04	28°56	8° 7	0♍17	1°27	4°23	1°49	12°32	11°34	17°36	4°56	5°30	12° 0	n.a.	M11
T 12	19 34 14	21°27'33	11♑34	9°36	1°28	2° 2	4°36	1°46	12°35	11°36	17°35	4°55	5°26	12° 6	n.a.	T 12
W13	19 38 11	22°27'04	23°59	11° 5	2°39	2°37	4°49	1°42	12°38	11°38	17°34	4°54	5°23	12°13	n.a.	W13
T 14	19 42 7	23°26'37	6♒13	12°32	3°50	3°12	5° 2	1°39	12°42	11°40	17°33	4°D53	5°20	12°20	n.a.	T 14
F 15	19 46 4	24°26'12	18°16	13°58	5° 1	3°47	5°15	1°36	12°45	11°42	17°32	4°54	5°17	12°26	n.a.	F 15
S 16	19 50 1	25°25'50	0♓12	15°24	6°12	4°23	5°28	1°32	12°48	11°45	17°31	4°54	5°14	12°33	n.a.	S 16
S 17	19 53 57	26°25'30	12° 3	16°49	7°23	4°59	5°41	1°29	12°51	11°47	17°29	4°55	5°11	12°40	n.a.	S 17
M18	19 57 54	27°25'13	23°51	18°12	8°34	5°35	5°54	1°25	12°54	11°49	17°28	4°56	5° 7	12°46	n.a.	M18
T 19	20 1 50	28°24'57	5♈42	19°35	9°45	6°11	6° 7	1°22	12°56	11°51	17°27	4°57	5° 4	12°53	n.a.	T 19
W20	20 5 47	29°24'45	17°39	20°56	10°56	6°47	6°21	1°18	12°59	11°53	17°26	4°57	5° 1	13° 0	n.a.	W20
T 21	20 9 43	0♌24'35	29°47	22°17	12° 6	7°24	6°34	1°14	13° 2	11°55	17°25	4°R58	4°58	13° 6	n.a.	T 21
F 22	20 13 40	1°24'27	12♉11	23°36	13°17	8° 0	6°47	1°10	13° 5	11°58	17°24	4°58	4°55	13°13	n.a.	F 22
S 23	20 17 36	2°24'22	24°54	24°55	14°27	8°37	7° 0	1° 6	13° 8	12° 0	17°23	4°57	4°52	13°20	n.a.	S 23
S 24	20 21 33	3°24'19	8♊ 1	26°12	15°38	9°14	7°14	1° 2	13°10	12° 2	17°22	4°57	4°48	13°26	n.a.	S 24
M25	20 25 29	4°24'19	21°33	27°27	16°48	9°51	7°27	0°58	13°13	12° 4	17°21	4°57	4°45	13°33	n.a.	M25
T 26	20 29 26	5°24'21	5♋31	28°41	17°58	10°29	7°40	0°54	13°16	12° 6	17°20	4°D57	4°42	13°40	n.a.	T 26
W27	20 33 22	6°24'26	19°53	29°54	19° 9	11° 6	7°53	0°49	13°18	12° 8	17°18	4°57	4°39	13°46	n.a.	W27
T 28	20 37 19	7°24'32	4♌35	1♍ 4	20°19	11°44	8° 7	0°45	13°21	12°10	17°17	4°R57	4°36	13°53	n.a.	T 28
F 29	20 41 16	8°24'41	19°30	2°13	21°29	12°22	8°20	0°41	13°24	12°12	17°16	4°57	4°32	14° 0	n.a.	F 29
S 30	20 45 12	9°24'52	4♍30	3°19	22°39	13° 0	8°33	0°36	13°26	12°14	17°15	4°57	4°29	14° 6	n.a.	S 30
S 31	20 49 9	10♌25'04	19♍27	4♍24	23♍49	13♏38	8♌46	0♓32	13♊29	12♋16	17♒14	4♒56	4♒26	14♓13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n37	17n31	0s31	23n 4	0n57	16n12	0n30	13s12	3s11	21n29	1n21	13s33	2s48	23n 7	0n19	24n34	1n 0	2s22	17s27	19s30	19s15	4s57		n.a.
S 2	23 32	11 44	1 49	22 41	0 51	15 46	0 27	13 23	3 10	21 26	1 21	13 34	2 49	23 8	0 19	24 33	1 0	2 22	17 27	19 30	19 16	4 54		n.a.
S 3	23 26	5 21	3 0	22 17	0 45	15 19	0 24	13 35	3 10	21 23	1 21	13 35	2 49	23 8	0 19	24 33	1 0	2 23	17 27	19 29	19 16	4 51		n.a.
M 4	23 20	1s15	3 59	21 52	0 39	14 53	0 21	13 47	3 9	21 20	1 21	13 36	2 49	23 9	0 19	24 33	1 0	2 23	17 28	19 29	19 17	4 48		n.a.
T 5	23 14	7 41	4 42	21 26	0 33	14 26	0 17	13 58	3 9	21 16	1 21	13 37	2 50	23 9	0 19	24 33	1 0	2 24	17 28	19 29	19 18	4 44		n.a.
W 6	23 7	13 39	5 8	20 59	0 26	13 58	0 14	14 10	3 8	21 13	1 21	13 39	2 50	23 10	0 19	24 33	1 0	2 24	17 28	19 29	19 19	4 41		n.a.
T 7	23 0	18 51	5 15	20 32	0 20	13 30	0 10	14 22	3 7	21 10	1 21	13 40	2 50	23 10	0 19	24 33	1 0	2 25	17 28	19 29	19 20	4 38		n.a.
F 8	22 52	22 59	5 5	20 3	0 13	13 2	0 7	14 34	3 7	21 7	1 21	13 41	2 50	23 11	0 19	24 32	1 0	2 25	17 28	19 29	19 20	4 35		n.a.
S 9	22 44	25 51	4 39	19 34	0 6	12 34	0 4	14 46	3 6	21 4	1 21	13 42	2 51	23 11	0 19	24 32	1 0	2 26	17 29	19 30	19 21	4 31		n.a.
S 10	22 36	27 15	3 58	19 4	0s 1	12 5	0s 0	14 58	3 6	21 1	1 21	13 44	2 51	23 12	0 19	24 32	1 0	2 26	17 29	19 31	19 22	4 28		n.a.
M11	22 27	27 9	3 6	18 34	0 8	11 36	0 4	15 9	3 5	20 57	1 21	13 45	2 51	23 12	0 19	24 32	1 0	2 27	17 29	19 31	19 23	4 25		n.a.
T 12	22 17	25 37	2 6	18 3	0 15	11 7	0 7	15 21	3 4	20 54	1 21	13 46	2 51	23 12	0 20	24 32	1 0	2 27	17 29	19 32	19 24	4 22		n.a.
W13	22 8	22 51	1 0	17 32	0 23	10 37	0 11	15 33	3 4	20 51	1 20	13 48	2 52	23 13	0 20	24 31	1 0	2 28	17 29	19 32	19 24	4 18		n.a.
T 14	21 57	19 5	0n 7	17 0	0 30	10 8	0 15	15 45	3 3	20 48	1 20	13 49	2 52	23 13	0 20	24 31	1 0	2 28	17 29	19 32	19 25	4 15		n.a.
F 15	21 47	14 35	1 14	16 28	0 37	9 38	0 18	15 57	3 2	20 44	1 20	13 51	2 52	23 14	0 20	24 31	1 0	2 29	17 29	19 32	19 26	4 12		n.a.
S 16	21 36	9 34	2 16	15 55	0 45	9 7	0 22	16 8	3 1	20 41	1 20	13 52	2 52	23 14	0 20	24 31	1 0	2 29	17 30	19 32	19 27	4 9		n.a.
S 17	21 24	4 16	3 12	15 22	0 52	8 37	0 26	16 20	3 1	20 38	1 20	13 54	2 52	23 15	0 20	24 31	1 0	2 30	17 30	19 31	19 28	4 5		n.a.
M18	21 12	1n 9	4 0	14 49	0 59	8 6	0 30	16 32	3 0	20 34	1 20	13 55	2 53	23 15	0 20	24 31	1 0	2 30	17 30	19 31	19 28	4 2		n.a.
T 19	21 0	6 32	4 37	14 16	1 7	7 36	0 34	16 44	2 59	20 31	1 20	13 57	2 53	23 15	0 20	24 30	1 0	2 30	17 30	19 31	19 29	3 59		n.a.
W20	20 48	11 45	5 3	13 43	1 14	7 5	0 37	16 55	2 58	20 28	1 20	13 58	2 53	23 16	0 20	24 30	1 0	2 31	17 30	19 31	19 30	3 56		n.a.
T 21	20 35	16 35	5 16	13 9	1 21	6 34	0 41	17 7	2 58	20 24	1 20	14 0	2 53	23 16	0 20	24 30	1 0	2 31	17 30	19 31	19 31	3 52		n.a.
F 22	20 21	20 52	5 15	12 36	1 29	6 2	0 45	17 19	2 57	20 21	1 20	14 2	2 53	23 17	0 20	24 30	1 0	2 32	17 30	19 31	19 31	3 49		n.a.
S 23	20 7	24 18	4 59	12 3	1 36	5 31	0 49	17 30	2 56	20 17	1 20	14 3	2 54	23 17	0 20	24 30	1 0	2 32	17 30	19 31	19 32	3 46		n.a.
S 24	19 53	26 35	4 26	11 30	1 43	5 0	0 53	17 42	2 55	20 14	1 20	14 5	2 54	23 17	0 20	24 30	1 0	2 33	17 30	19 31	19 33	3 43		n.a.
M25	19 39	27 24	3 38	10 57	1 50	4 28	0 57	17 53	2 54	20 10	1 20	14 7	2 54	23 18	0 20	24 29	1 0	2 33	17 31	19 31	19 34	3 39		n.a.
T 26	19 24	26 32	2 36	10 25	1 57	3 56	1 1	18 5	2 53	20 7	1 20	14 8	2 54	23 18	0 20	24 29	1 0	2 34	17 31	19 31	19 35	3 36		n.a.
W27	19 9	23 54	1 23	9 53	2 4	3 25	1 5	18 16	2 53	20 3	1 20	14 10	2 54	23 18	0 20	24 29	1 0	2 34	17 31	19 31	19 35	3 33		n.a.
T 28	18 53	19 38	0 2	9 21	2 10	2 53	1 9	18 27	2 52	20 0	1 20	14 12	2 55	23 19	0 20	24 29	1 0	2 35	17 31	19 31	19 36	3 30		n.a.
F 29	18 37	14 5	1s20	8 50	2 16	2 21	1 13	18 38	2 51	19 56	1 21	14 13	2 55	23 19	0 20	24 29	1 0	2 35	17 31	19 31	19 37	3 26		n.a.
S 30	18 21	7 41	2 37	8 20	2 22	1 49	1 17	18 50	2 50	19 53	1 21	14 15	2 55	23 19	0 20	24 29	1 0	2 35	17 31	19 31	19 38	3 23		n.a.
S 31	18n 5	0n53	3s43	7n51	2s28	1n17	1s21	19s 1	2s49	19n49	1n21	14s17	2s55	23n20	0n20	24n28	1n 0	2s36	17s31	19s31	19s39	3s20		n.a.

Julian Day Number = 503891.5, Delta T = 23h50m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°55'42, Lahiri = -49°48'42 Julian Calendar 1 Aug. 3334 BCE == Greg. Calendar 5 July 3334 BCE

The year -3333 astronomical counting style corresponds to year 3334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3334 BCE (-3333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 53 5	11♌25'19	4♎12	5♍25	24♍59	14♏16	9♌ 0	0°R27	13♊31	12♋18	17°R13	4°R56	4♒23	14♓20	n.a.	M 1
T 2	20 57 2	12°25'35	18°41	6°24	26° 8	14°54	9°13	0♓23	13°33	12°20	17♒12	4♒55	4°20	14°27	n.a.	T 2
W 3	21 0 58	13°25'53	2♏49	7°20	27°18	15°33	9°26	0°18	13°36	12°22	17°10	4°54	4°17	14°33	n.a.	W 3
T 4	21 4 55	14°26'12	16°35	8°12	28°27	16°11	9°39	0°13	13°38	12°24	17° 9	4°D54	4°13	14°40	n.a.	T 4
F 5	21 8 51	15°26'34	29°59	9° 0	29°37	16°50	9°53	0° 9	13°40	12°26	17° 8	4°54	4°10	14°47	n.a.	F 5
S 6	21 12 48	16°26'57	13♐ 3	9°44	0♎46	17°29	10° 6	0° 4	13°42	12°28	17° 7	4°55	4° 7	14°53	n.a.	S 6
S 7	21 16 44	17°27'22	25°50	10°23	1°55	18° 8	10°19	29♒59	13°44	12°30	17° 6	4°56	4° 4	15° 0	n.a.	S 7
M 8	21 20 41	18°27'48	8♑22	10°57	3° 4	18°47	10°32	29°54	13°47	12°32	17° 5	4°58	4° 1	15° 7	n.a.	M 8
T 9	21 24 37	19°28'17	20°42	11°25	4°13	19°26	10°46	29°49	13°49	12°34	17° 4	4°59	3°58	15°13	n.a.	T 9
W10	21 28 34	20°28'47	2♒52	11°46	5°22	20° 5	10°59	29°44	13°51	12°36	17° 2	4°R59	3°54	15°20	n.a.	W10
T 11	21 32 31	21°29'18	14°54	12° 0	6°30	20°44	11°12	29°40	13°53	12°38	17° 1	4°59	3°51	15°27	n.a.	T 11
F 12	21 36 27	22°29'52	26°50	12°R 6	7°39	21°24	11°25	29°35	13°55	12°40	17° 0	4°58	3°48	15°33	n.a.	F 12
S 13	21 40 24	23°30'27	8♓42	12° 3	8°47	22° 3	11°38	29°30	13°56	12°41	16°59	4°55	3°45	15°40	n.a.	S 13
S 14	21 44 20	24°31'04	20°32	11°51	9°55	22°43	11°51	29°25	13°58	12°43	16°58	4°52	3°42	15°47	n.a.	S 14
M15	21 48 17	25°31'43	2♈21	11°30	11° 3	23°23	12° 4	29°20	14° 0	12°45	16°57	4°49	3°38	15°53	n.a.	M15
T 16	21 52 13	26°32'23	14°14	10°59	12°11	24° 2	12°18	29°15	14° 2	12°47	16°56	4°45	3°35	16° 0	n.a.	T 16
W17	21 56 10	27°33'06	26°12	10°17	13°19	24°42	12°31	29°10	14° 3	12°48	16°54	4°42	3°32	16° 7	n.a.	W17
T 18	22 0 6	28°33'51	8♉19	9°26	14°27	25°22	12°44	29° 5	14° 5	12°50	16°53	4°39	3°29	16°13	n.a.	T 18
F 19	22 4 3	29°34'37	20°39	8°26	15°34	26° 2	12°57	29° 0	14° 7	12°52	16°52	4°38	3°26	16°20	n.a.	F 19
S 20	22 7 59	0♍35'25	3♊16	7°17	16°41	26°42	13°10	28°55	14° 8	12°53	16°51	4°D38	3°23	16°27	n.a.	S 20
S 21	22 11 56	1°36'16	16°14	6° 2	17°48	27°22	13°23	28°50	14°10	12°55	16°50	4°38	3°19	16°33	n.a.	S 21
M22	22 15 53	2°37'08	29°37	4°43	18°55	28° 3	13°36	28°45	14°11	12°57	16°49	4°40	3°16	16°40	n.a.	M22
T 23	22 19 49	3°38'02	13♋28	3°22	20° 2	28°43	13°48	28°40	14°12	12°58	16°48	4°41	3°13	16°47	n.a.	T 23
W24	22 23 46	4°38'58	27°45	2° 2	21° 9	29°23	14° 1	28°35	14°14	13° 0	16°47	4°R42	3°10	16°54	n.a.	W24
T 25	22 27 42	5°39'55	12♌28	0°45	22°15	0♐ 4	14°14	28°30	14°15	13° 1	16°46	4°42	3° 7	17° 0	n.a.	T 25
F 26	22 31 39	6°40'54	27°31	29♌34	23°21	0°44	14°27	28°25	14°16	13° 3	16°44	4°41	3° 4	17° 7	n.a.	F 26
S 27	22 35 35	7°41'54	12♍46	28°31	24°27	1°25	14°40	28°20	14°17	13° 4	16°43	4°38	3° 0	17°14	n.a.	S 27
S 28	22 39 32	8°42'55	28° 2	27°38	25°33	2° 5	14°52	28°15	14°18	13° 6	16°42	4°33	2°57	17°20	n.a.	S 28
M29	22 43 28	9°43'58	13♎ 8	26°56	26°39	2°46	15° 5	28°10	14°19	13° 7	16°41	4°27	2°54	17°27	n.a.	M29
T 30	22 47 25	10♍45'02	27♎56	26♌25	27♎44	3♐27	15♌18	28♒ 6	14♊20	13♋ 9	16♒40	4♒22	2♒51	17♓34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n48	5s52	4s33	7n23	2s34	0n45	1s25	19s12	2s48	19n46	1n21	14s19	2s55	23n20	0n20	24n28	1n 1	2s36	17s31	19s31	19s39	3s17		n.a.
T 2	17 30	12 10	5 5	6 56	2 39	0 13	1 29	19 22	2 47	19 42	1 21	14 21	2 55	23 20	0 20	24 28	1 1	2 37	17 31	19 31	19 40	3 13		n.a.
W 3	17 13	17 42	5 17	6 31	2 44	0s19	1 33	19 33	2 46	19 38	1 21	14 22	2 55	23 21	0 20	24 28	1 1	2 37	17 31	19 32	19 41	3 10		n.a.
T 4	16 55	22 10	5 11	6 7	2 48	0 51	1 37	19 44	2 45	19 35	1 21	14 24	2 55	23 21	0 20	24 28	1 1	2 37	17 31	19 32	19 42	3 7		n.a.
F 5	16 37	25 20	4 47	5 45	2 52	1 23	1 41	19 55	2 44	19 31	1 21	14 26	2 56	23 21	0 20	24 28	1 1	2 38	17 31	19 32	19 42	3 4		n.a.
S 6	16 18	27 4	4 10	5 26	2 55	1 54	1 45	20 5	2 43	19 27	1 21	14 28	2 56	23 22	0 20	24 27	1 1	2 38	17 31	19 31	19 43	3 0		n.a.
S 7	16 0	27 19	3 20	5 8	2 57	2 26	1 49	20 16	2 42	19 24	1 21	14 30	2 56	23 22	0 20	24 27	1 1	2 39	17 31	19 31	19 44	2 57		n.a.
M 8	15 41	26 9	2 22	4 54	2 59	2 58	1 53	20 26	2 41	19 20	1 21	14 31	2 56	23 22	0 20	24 27	1 1	2 39	17 31	19 31	19 45	2 54		n.a.
T 9	15 21	23 42	1 18	4 42	3 0	3 29	1 57	20 36	2 40	19 17	1 21	14 33	2 56	23 23	0 20	24 27	1 1	2 39	17 31	19 31	19 45	2 51		n.a.
W10	15 2	20 13	0 12	4 34	2 59	4 1	2 0	20 46	2 40	19 13	1 21	14 35	2 56	23 23	0 20	24 27	1 1	2 40	17 31	19 30	19 46	2 47		n.a.
T 11	14 42	15 55	0n55	4 30	2 58	4 32	2 4	20 56	2 39	19 9	1 21	14 37	2 56	23 23	0 20	24 27	1 1	2 40	17 31	19 30	19 47	2 44		n.a.
F 12	14 22	11 3	1 58	4 30	2 55	5 3	2 8	21 6	2 38	19 5	1 21	14 39	2 56	23 23	0 20	24 26	1 1	2 40	17 31	19 31	19 48	2 41		n.a.
S 13	14 2	5 49	2 56	4 35	2 51	5 35	2 12	21 16	2 37	19 2	1 21	14 41	2 56	23 24	0 20	24 26	1 1	2 41	17 31	19 31	19 49	2 38		n.a.
S 14	13 41	0 24	3 45	4 45	2 46	6 5	2 15	21 25	2 36	18 58	1 21	14 43	2 56	23 24	0 20	24 26	1 1	2 41	17 31	19 32	19 49	2 35		n.a.
M15	13 20	5n 0	4 26	5 0	2 39	6 36	2 19	21 35	2 35	18 54	1 21	14 44	2 56	23 24	0 20	24 26	1 1	2 41	17 31	19 33	19 50	2 31		n.a.
T 16	12 59	10 15	4 55	5 20	2 30	7 7	2 23	21 44	2 34	18 51	1 21	14 46	2 56	23 24	0 20	24 26	1 1	2 42	17 31	19 34	19 51	2 28		n.a.
W17	12 38	15 10	5 11	5 46	2 19	7 37	2 26	21 53	2 32	18 47	1 21	14 48	2 56	23 25	0 20	24 26	1 1	2 42	17 30	19 35	19 52	2 25		n.a.
T 18	12 16	19 34	5 14	6 18	2 6	8 7	2 30	22 2	2 31	18 43	1 21	14 50	2 56	23 25	0 20	24 26	1 1	2 42	17 30	19 35	19 52	2 22		n.a.
F 19	11 55	23 13	5 2	6 54	1 51	8 37	2 33	22 11	2 30	18 39	1 22	14 52	2 56	23 25	0 20	24 26	1 1	2 43	17 30	19 36	19 53	2 18		n.a.
S 20	11 33	25 51	4 36	7 36	1 35	9 7	2 37	22 20	2 29	18 36	1 22	14 53	2 56	23 25	0 20	24 25	1 1	2 43	17 30	19 36	19 54	2 15		n.a.
S 21	11 10	27 13	3 55	8 21	1 17	9 37	2 40	22 29	2 28	18 32	1 22	14 55	2 56	23 25	0 21	24 25	1 1	2 43	17 30	19 36	19 55	2 12		n.a.
M22	10 48	27 4	3 1	9 8	0 58	10 6	2 43	22 37	2 27	18 28	1 22	14 57	2 56	23 26	0 21	24 25	1 1	2 44	17 30	19 35	19 55	2 9		n.a.
T 23	10 26	25 14	1 54	9 57	0 37	10 35	2 46	22 45	2 26	18 24	1 22	14 59	2 56	23 26	0 21	24 25	1 1	2 44	17 30	19 35	19 56	2 5		n.a.
W24	10 3	21 46	0 38	10 46	0 17	11 4	2 49	22 54	2 25	18 21	1 22	15 1	2 56	23 26	0 21	24 25	1 1	2 44	17 30	19 35	19 57	2 2		n.a.
T 25	9 40	16 49	0s42	11 33	0n 4	11 32	2 53	23 2	2 24	18 17	1 22	15 2	2 56	23 26	0 21	24 25	1 1	2 44	17 30	19 35	19 58	1 59		n.a.
F 26	9 17	10 45	2 2	12 17	0 24	12 0	2 56	23 9	2 23	18 13	1 22	15 4	2 56	23 26	0 21	24 25	1 1	2 45	17 29	19 35	19 58	1 56		n.a.
S 27	8 54	3 59	3 13	12 57	0 42	12 28	2 58	23 17	2 22	18 9	1 22	15 6	2 56	23 27	0 21	24 25	1 1	2 45	17 29	19 36	19 59	1 52		n.a.
S 28	8 30	3s 1	4 11	13 32	1 0	12 55	3 1	23 25	2 21	18 6	1 22	15 8	2 56	23 27	0 21	24 24	1 1	2 45	17 29	19 37	20 0	1 49		n.a.
M29	8 7	9 45	4 50	14 2	1 16	13 23	3 4	23 32	2 20	18 2	1 22	15 9	2 56	23 27	0 21	24 24	1 2	2 45	17 29	19 38	20 1	1 46		n.a.
T 30	7n43	15s48	5s 9	14n27	1n31	13s49	3s 7	23s39	2s19	17n58	1n22	15s11	2s56	23n27	0n21	24n24	1n 2	2s45	17s29	19s39	20s 1	1s43		n.a.

Julian Day Number = 503922.5, Delta T = 23h50m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°55'37, Lahiri = -49°48'38 Julian Calendar 1 Sept. 3334 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3334 BCE

The year -3333 astronomical counting style corresponds to year 3334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3334 BCE (-3333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 51 22	11♍46'07	12♏20	26°R 6	28♎49	4♐ 8	15♌30	28°R 1	14♊21	13♋10	16°R39	4°R18	2♒48	17♓40	n.a.	W 1
T 2	22 55 18	12°47'12	26°15	25°D58	29°54	4°49	15°43	27♒56	14°22	13°11	16♒38	4♒15	2°44	17°47	n.a.	T 2
F 3	22 59 15	13°48'19	9♐43	26♌ 2	0♏58	5°29	15°55	27°51	14°23	13°13	16°37	4°D13	2°41	17°54	n.a.	F 3
S 4	23 3 11	14°49'27	22°45	26°16	2° 3	6°10	16° 8	27°47	14°24	13°14	16°36	4°13	2°38	18° 0	n.a.	S 4
S 5	23 7 8	15°50'35	5♉24	26°39	3° 7	6°51	16°20	27°42	14°24	13°15	16°35	4°15	2°35	18° 7	n.a.	S 5
M 6	23 11 4	16°51'44	17°46	27°10	4°10	7°32	16°33	27°37	14°25	13°16	16°34	4°16	2°32	18°14	n.a.	M 6
T 7	23 15 1	17°52'54	29°55	27°50	5°14	8°13	16°45	27°33	14°26	13°18	16°33	4°R17	2°29	18°20	n.a.	T 7
W 8	23 18 57	18°54'05	11♒54	28°36	6°17	8°55	16°57	27°28	14°26	13°19	16°32	4°17	2°25	18°27	n.a.	W 8
T 9	23 22 54	19°55'17	23°47	29°28	7°20	9°36	17° 9	27°24	14°27	13°20	16°31	4°15	2°22	18°34	n.a.	T 9
F 10	23 26 51	20°56'29	5♓37	0♍25	8°22	10°17	17°22	27°20	14°27	13°21	16°30	4°10	2°19	18°40	n.a.	F 10
S 11	23 30 47	21°57'42	17°27	1°27	9°24	10°58	17°34	27°15	14°27	13°22	16°29	4° 4	2°16	18°47	n.a.	S 11
S 12	23 34 44	22°58'56	29°18	2°33	10°26	11°39	17°46	27°11	14°28	13°23	16°29	3°55	2°13	18°54	n.a.	S 12
M13	23 38 40	24° 0'10	11♈12	3°43	11°27	12°21	17°58	27° 7	14°28	13°24	16°28	3°45	2° 9	19° 1	n.a.	M13
T 14	23 42 37	25° 1'26	23°10	4°55	12°28	13° 2	18°10	27° 3	14°28	13°25	16°27	3°34	2° 6	19° 7	n.a.	T 14
W15	23 46 33	26° 2'42	5♉14	6°10	13°29	13°43	18°21	26°59	14°28	13°26	16°26	3°24	2° 3	19°14	n.a.	W15
T 16	23 50 30	27° 3'59	17°26	7°27	14°29	14°24	18°33	26°55	14°28	13°27	16°25	3°16	2° 0	19°21	n.a.	T 16
F 17	23 54 27	28° 5'17	29°49	8°47	15°29	15° 6	18°45	26°51	14°R28	13°28	16°24	3°10	1°57	19°27	n.a.	F 17
S 18	23 58 23	29° 6'36	12♊25	10° 8	16°28	15°47	18°57	26°47	14°28	13°29	16°23	3° 6	1°54	19°34	n.a.	S 18
S 19	0 2 20	0♎ 7'56	25°17	11°30	17°27	16°29	19° 8	26°43	14°28	13°30	16°23	3°D 4	1°50	19°41	n.a.	S 19
M20	0 6 16	1° 9'17	8♋31	12°54	18°25	17°10	19°20	26°40	14°28	13°30	16°22	3° 4	1°47	19°47	n.a.	M20
T 21	0 10 13	2°10'38	22° 8	14°18	19°23	17°51	19°31	26°36	14°28	13°31	16°21	3° 5	1°44	19°54	n.a.	T 21
W22	0 14 9	3°12'00	6♌11	15°44	20°21	18°33	19°42	26°33	14°27	13°32	16°20	3°R 5	1°41	20° 1	n.a.	W22
T 23	0 18 6	4°13'23	20°40	17°11	21°18	19°14	19°54	26°29	14°27	13°33	16°20	3° 4	1°38	20° 7	n.a.	T 23
F 24	0 22 3	5°14'46	5♍32	18°38	22°14	19°56	20° 5	26°26	14°27	13°33	16°19	3° 0	1°35	20°14	n.a.	F 24
S 25	0 25 59	6°16'10	20°41	20° 6	23°10	20°37	20°16	26°23	14°26	13°34	16°18	2°54	1°31	20°21	n.a.	S 25
S 26	0 29 56	7°17'34	5♎58	21°34	24° 5	21°19	20°27	26°19	14°26	13°34	16°17	2°45	1°28	20°28	n.a.	S 26
M27	0 33 52	8°18'58	21°11	23° 3	24°59	22° 1	20°38	26°16	14°25	13°35	16°17	2°35	1°25	20°34	n.a.	M27
T 28	0 37 49	9°20'22	6♏11	24°33	25°53	22°42	20°49	26°13	14°25	13°36	16°16	2°24	1°22	20°41	n.a.	T 28
W29	0 41 45	10°21'47	20°47	26° 2	26°46	23°24	21° 0	26°11	14°24	13°36	16°16	2°14	1°19	20°48	n.a.	W29
T 30	0 45 42	11°23'11	4♐54	27°33	27°39	24° 5	21°10	26° 8	14°23	13°37	16°15	2° 7	1°15	20°54	n.a.	T 30
F 31	0 49 38	12♎24'35	18♐31	29♍ 3	28♏31	24♐47	21♌21	26♒ 5	14♊23	13♋37	16♒14	2♒ 2	1♒12	21♓ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n19	20s48	5s 8	14n45	1n43	14s16	3s 9	23s46	2s18	17n54	1n23	15s13	2s56	23n27	0n21	24n24	1n 2	2s46	17s29	19s41	20s 2	1s39		n.a.
T 2	6 56	24 28	4 49	14 58	1 54	14 42	3 12	23 53	2 17	17 51	1 23	15 14	2 56	23 27	0 21	24 24	1 2	2 46	17 29	19 41	20 3	1 36		n.a.
F 3	6 32	26 39	4 14	15 5	2 3	15 7	3 14	23 59	2 16	17 47	1 23	15 16	2 56	23 27	0 21	24 24	1 2	2 46	17 28	19 42	20 4	1 33		n.a.
S 4	6 7	27 17	3 26	15 7	2 10	15 33	3 16	24 6	2 15	17 43	1 23	15 17	2 56	23 27	0 21	24 24	1 2	2 46	17 28	19 42	20 4	1 30		n.a.
S 5	5 43	26 27	2 30	15 4	2 16	15 58	3 18	24 12	2 14	17 40	1 23	15 19	2 56	23 28	0 21	24 24	1 2	2 46	17 28	19 41	20 5	1 27		n.a.
M 6	5 19	24 18	1 28	14 57	2 20	16 22	3 20	24 18	2 13	17 36	1 23	15 20	2 55	23 28	0 21	24 24	1 2	2 46	17 28	19 41	20 6	1 23		n.a.
T 7	4 54	21 4	0 24	14 46	2 23	16 46	3 22	24 24	2 11	17 32	1 23	15 22	2 55	23 28	0 21	24 24	1 2	2 47	17 28	19 41	20 7	1 20		n.a.
W 8	4 30	17 0	0n41	14 31	2 25	17 9	3 24	24 30	2 10	17 28	1 23	15 23	2 55	23 28	0 21	24 24	1 2	2 47	17 27	19 41	20 7	1 17		n.a.
T 9	4 5	12 19	1 43	14 13	2 26	17 32	3 26	24 35	2 9	17 25	1 24	15 25	2 55	23 28	0 21	24 23	1 2	2 47	17 27	19 41	20 8	1 14		n.a.
F 10	3 41	7 12	2 41	13 52	2 26	17 55	3 28	24 40	2 8	17 21	1 24	15 26	2 55	23 28	0 21	24 23	1 2	2 47	17 27	19 42	20 9	1 10		n.a.
S 11	3 16	1 51	3 31	13 29	2 25	18 17	3 29	24 45	2 7	17 17	1 24	15 28	2 55	23 28	0 21	24 23	1 2	2 47	17 27	19 44	20 10	1 7		n.a.
S 12	2 51	3n33	4 12	13 3	2 23	18 38	3 30	24 50	2 6	17 14	1 24	15 29	2 55	23 28	0 21	24 23	1 2	2 47	17 27	19 46	20 10	1 4		n.a.
M13	2 26	8 51	4 43	12 34	2 20	19 0	3 31	24 55	2 5	17 10	1 24	15 30	2 55	23 28	0 21	24 23	1 2	2 47	17 26	19 49	20 11	1 1		n.a.
T 14	2 2	13 51	5 1	12 4	2 17	19 20	3 32	24 59	2 4	17 6	1 24	15 32	2 54	23 28	0 21	24 23	1 2	2 47	17 26	19 51	20 12	0 58		n.a.
W15	1 37	18 23	5 5	11 32	2 14	19 40	3 33	25 4	2 3	17 3	1 24	15 33	2 54	23 28	0 21	24 23	1 2	2 47	17 26	19 53	20 13	0 54		n.a.
T 16	1 12	22 11	4 56	10 59	2 10	19 59	3 34	25 8	2 2	16 59	1 25	15 34	2 54	23 28	0 21	24 23	1 2	2 47	17 26	19 55	20 13	0 51		n.a.
F 17	0 47	25 4	4 34	10 25	2 5	20 18	3 35	25 12	2 1	16 56	1 25	15 35	2 54	23 28	0 21	24 23	1 2	2 47	17 25	19 57	20 14	0 48		n.a.
S 18	0 22	26 47	3 57	9 49	2 0	20 37	3 35	25 15	2 0	16 52	1 25	15 37	2 54	23 28	0 21	24 23	1 2	2 47	17 25	19 58	20 15	0 45		n.a.
S 19	0s 3	27 6	3 8	9 12	1 55	20 54	3 35	25 19	1 59	16 48	1 25	15 38	2 54	23 28	0 21	24 23	1 2	2 47	17 25	19 58	20 15	0 41		n.a.
M20	0 28	25 53	2 8	8 34	1 50	21 12	3 36	25 22	1 57	16 45	1 25	15 39	2 53	23 28	0 21	24 23	1 2	2 47	17 24	19 58	20 16	0 38		n.a.
T 21	0 53	23 8	0 58	7 55	1 44	21 28	3 35	25 25	1 56	16 41	1 25	15 40	2 53	23 29	0 21	24 23	1 2	2 47	17 24	19 58	20 17	0 35		n.a.
W22	1 18	18 56	0s17	7 16	1 38	21 44	3 35	25 27	1 55	16 38	1 25	15 41	2 53	23 28	0 21	24 23	1 3	2 47	17 24	19 58	20 18	0 32		n.a.
T 23	1 43	13 31	1 32	6 36	1 32	21 59	3 35	25 30	1 54	16 34	1 26	15 42	2 53	23 28	0 21	24 23	1 3	2 47	17 24	19 58	20 18	0 29		n.a.
F 24	2 8	7 11	2 44	5 55	1 26	22 14	3 34	25 32	1 53	16 31	1 26	15 43	2 53	23 28	0 22	24 23	1 3	2 47	17 23	19 59	20 19	0 25		n.a.
S 25	2 33	0 21	3 45	5 14	1 19	22 28	3 33	25 34	1 52	16 27	1 26	15 44	2 52	23 28	0 22	24 23	1 3	2 47	17 23	20 1	20 20	0 22		n.a.
S 26	2 58	6s33	4 31	4 32	1 13	22 42	3 33	25 36	1 51	16 24	1 26	15 45	2 52	23 28	0 22	24 23	1 3	2 47	17 23	20 3	20 20	0 19		n.a.
M27	3 23	13 2	4 57	3 50	1 6	22 55	3 31	25 38	1 50	16 21	1 26	15 46	2 52	23 28	0 22	24 23	1 3	2 47	17 22	20 5	20 21	0 16		n.a.
T 28	3 48	18 39	5 2	3 8	1 0	23 7	3 30	25 39	1 49	16 17	1 27	15 47	2 52	23 28	0 22	24 23	1 3	2 47	17 22	20 8	20 22	0 12		n.a.
W29	4 12	23 0	4 47	2 25	0 53	23 18	3 28	25 41	1 48	16 14	1 27	15 47	2 51	23 28	0 22	24 23	1 3	2 47	17 22	20 10	20 23	0 9		n.a.
T 30	4 37	25 50	4 15	1 42	0 46	23 29	3 27	25 42	1 47	16 10	1 27	15 48	2 51	23 28	0 22	24 23	1 3	2 47	17 22	20 12	20 23	0 6		n.a.
F 31	5s 1	27s 1	3s29	0n59	0n39	23s39	3s25	25s42	1s46	16n 7	1n27	15s49	2s51	23n28	0n22	24n23	1n 3	2s47	17s21	20s13	20s24	0s 3		n.a.

Julian Day Number = 503952.5, Delta T = 23h50m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°55'33, Lahiri = -49°48'33 Julian Calendar 1 Oct. 3334 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3334 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3334 BCE (-3333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 53 35	13♎25'59	1♑39	0♎34	29♏22	25♐29	21♌31	26°R 3	14°R22	13♋37	16°R14	2°R 0	1♒ 9	21♓ 8	n.a.	S 1
S 2	0 57 32	14°27'22	14°21	2° 5	0♐12	26°10	21°42	26♒ 0	14♊21	13°38	16♒13	1°D59	1° 6	21°14	n.a.	S 2
M 3	1 1 28	15°28'46	26°42	3°37	1° 1	26°52	21°52	25°58	14°20	13°38	16°13	1°R59	1° 3	21°21	n.a.	M 3
T 4	1 5 25	16°30'08	8♒48	5° 9	1°50	27°33	22° 2	25°56	14°19	13°38	16°12	1♒59	1° 0	21°28	n.a.	T 4
W 5	1 9 21	17°31'30	20°43	6°41	2°38	28°15	22°12	25°54	14°18	13°39	16°12	1°57	0°56	21°34	n.a.	W 5
T 6	1 13 18	18°32'52	2♓32	8°13	3°24	28°57	22°22	25°52	14°17	13°39	16°11	1°54	0°53	21°41	n.a.	T 6
F 7	1 17 14	19°34'13	14°21	9°46	4°10	29°38	22°32	25°50	14°16	13°39	16°11	1°47	0°50	21°48	n.a.	F 7
S 8	1 21 11	20°35'34	26°11	11°19	4°55	0♑20	22°42	25°48	14°15	13°39	16°10	1°37	0°47	21°55	n.a.	S 8
S 9	1 25 8	21°36'54	8♈ 5	12°53	5°38	1° 2	22°52	25°46	14°13	13°39	16°10	1°24	0°44	22° 1	n.a.	S 9
M10	1 29 4	22°38'14	20° 6	14°26	6°21	1°43	23° 1	25°45	14°12	13°39	16°10	1°10	0°40	22° 8	n.a.	M10
T 11	1 33 1	23°39'34	2♉13	16° 0	7° 2	2°25	23°11	25°43	14°11	13°39	16° 9	0°55	0°37	22°15	n.a.	T 11
W12	1 36 57	24°40'53	14°29	17°35	7°42	3° 7	23°20	25°42	14° 9	13°R39	16° 9	0°41	0°34	22°21	n.a.	W12
T 13	1 40 54	25°42'12	26°53	19°10	8°21	3°48	23°30	25°40	14° 8	13°39	16° 9	0°28	0°31	22°28	n.a.	T 13
F 14	1 44 50	26°43'30	9♊27	20°45	8°59	4°30	23°39	25°39	14° 7	13°39	16° 8	0°19	0°28	22°35	n.a.	F 14
S 15	1 48 47	27°44'48	22°12	22°21	9°35	5°11	23°48	25°38	14° 5	13°39	16° 8	0°12	0°25	22°41	n.a.	S 15
S 16	1 52 44	28°46'06	5♋10	23°57	10°10	5°53	23°57	25°37	14° 3	13°39	16° 8	0° 8	0°21	22°48	n.a.	S 16
M17	1 56 40	29°47'23	18°23	25°33	10°43	6°35	24° 5	25°37	14° 2	13°39	16° 8	0° 7	0°18	22°55	n.a.	M17
T 18	2 0 37	0♏48'39	1♌53	27°10	11°15	7°16	24°14	25°36	14° 0	13°39	16° 7	0° 7	0°15	23° 1	n.a.	T 18
W19	2 4 33	1°49'56	15°43	28°48	11°46	7°58	24°23	25°35	13°59	13°38	16° 7	0° 6	0°12	23° 8	n.a.	W19
T 20	2 8 30	2°51'11	29°55	0♏26	12°14	8°39	24°31	25°35	13°57	13°38	16° 7	0° 5	0° 9	23°15	n.a.	T 20
F 21	2 12 26	3°52'27	14♍26	2° 4	12°41	9°21	24°39	25°35	13°55	13°38	16° 7	0° 0	0° 6	23°22	n.a.	F 21
S 22	2 16 23	4°53'41	29°14	3°43	13° 7	10° 2	24°48	25°34	13°53	13°37	16° 7	29♑53	0° 2	23°28	n.a.	S 22
S 23	2 20 20	5°54'55	14♎13	5°23	13°30	10°44	24°56	25°D34	13°51	13°37	16° 7	29°43	29♑59	23°35	n.a.	S 23
M24	2 24 16	6°56'08	29°13	7° 3	13°52	11°25	25° 3	25°34	13°49	13°37	16° 7	29°32	29°56	23°42	n.a.	M24
T 25	2 28 13	7°57'20	14♏ 4	8°44	14°11	12° 7	25°11	25°34	13°48	13°36	16° 7	29°19	29°53	23°48	n.a.	T 25
W26	2 32 9	8°58'31	28°39	10°25	14°29	12°49	25°19	25°35	13°46	13°36	16° 7	29° 8	29°50	23°55	n.a.	W26
T 27	2 36 6	9°59'41	12♐49	12° 6	14°45	13°30	25°26	25°35	13°44	13°35	16°D 7	28°59	29°46	24° 2	n.a.	T 27
F 28	2 40 2	11° 0'50	26°31	13°49	14°58	14°12	25°34	25°36	13°42	13°35	16° 7	28°52	29°43	24° 8	n.a.	F 28
S 29	2 43 59	12° 1'57	9♑45	15°31	15° 9	14°53	25°41	25°36	13°39	13°34	16° 7	28°49	29°40	24°15	n.a.	S 29
S 30	2 47 56	13♏ 3'03	22♑33	17♏15	15♐18	15♑35	25♌48	25♒37	13♊37	13♋34	16♒ 7	28♑47	29♑37	24♓22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s26	26s36	2s34	0n16	0n32	23s49	3s22	25s43	1s45	16n 4	1n27	15s49	2s51	23n28	0n22	24n23	1n 3	2s47	17s21	20s13	20s25	0n 0		n.a.
S 2	5 50	24 47	1 32	0s28	0 26	23 58	3 20	25 43	1 44	16 1	1 28	15 50	2 50	23 28	0 22	24 23	1 3	2 47	17 21	20 13	20 26	0 4		n.a.
M 3	6 15	21 49	0 28	1 11	0 19	24 6	3 17	25 43	1 43	15 57	1 28	15 51	2 50	23 28	0 22	24 23	1 3	2 47	17 20	20 13	20 26	0 7		n.a.
T 4	6 39	17 57	0n36	1 54	0 12	24 13	3 14	25 43	1 41	15 54	1 28	15 51	2 50	23 28	0 22	24 23	1 3	2 46	17 20	20 13	20 27	0 10		n.a.
W 5	7 3	13 25	1 38	2 38	0 6	24 20	3 11	25 43	1 40	15 51	1 28	15 52	2 50	23 28	0 22	24 23	1 3	2 46	17 20	20 14	20 28	0 13		n.a.
T 6	7 27	8 26	2 34	3 21	0s 1	24 26	3 8	25 42	1 39	15 48	1 28	15 52	2 49	23 28	0 22	24 23	1 3	2 46	17 19	20 15	20 28	0 16		n.a.
F 7	7 51	3 11	3 24	4 5	0 8	24 32	3 4	25 41	1 38	15 45	1 29	15 53	2 49	23 28	0 22	24 23	1 3	2 46	17 19	20 16	20 29	0 20		n.a.
S 8	8 14	2n10	4 5	4 48	0 14	24 36	3 0	25 40	1 37	15 41	1 29	15 53	2 49	23 27	0 22	24 23	1 3	2 46	17 19	20 19	20 30	0 23		n.a.
S 9	8 38	7 29	4 35	5 32	0 21	24 40	2 56	25 39	1 36	15 38	1 29	15 53	2 49	23 27	0 22	24 23	1 3	2 46	17 18	20 21	20 30	0 26		n.a.
M10	9 1	12 34	4 54	6 15	0 27	24 44	2 51	25 38	1 35	15 35	1 29	15 54	2 48	23 27	0 22	24 23	1 3	2 45	17 18	20 25	20 31	0 29		n.a.
T 11	9 25	17 13	4 59	6 58	0 33	24 46	2 46	25 36	1 34	15 32	1 29	15 54	2 48	23 27	0 22	24 23	1 4	2 45	17 18	20 28	20 32	0 32		n.a.
W12	9 48	21 12	4 51	7 40	0 39	24 48	2 41	25 34	1 33	15 29	1 30	15 54	2 48	23 27	0 22	24 23	1 4	2 45	17 17	20 31	20 33	0 36		n.a.
T 13	10 11	24 19	4 29	8 23	0 45	24 49	2 36	25 32	1 32	15 26	1 30	15 54	2 48	23 27	0 22	24 23	1 4	2 45	17 17	20 34	20 33	0 39		n.a.
F 14	10 34	26 16	3 53	9 5	0 51	24 50	2 30	25 29	1 31	15 24	1 30	15 54	2 47	23 27	0 22	24 23	1 4	2 44	17 17	20 36	20 34	0 42		n.a.
S 15	10 56	26 54	3 6	9 47	0 57	24 50	2 24	25 27	1 30	15 21	1 30	15 54	2 47	23 26	0 22	24 23	1 4	2 44	17 16	20 38	20 35	0 45		n.a.
S 16	11 19	26 4	2 8	10 29	1 2	24 49	2 18	25 24	1 29	15 18	1 31	15 55	2 47	23 26	0 22	24 23	1 4	2 44	17 16	20 38	20 35	0 48		n.a.
M17	11 41	23 46	1 2	11 10	1 8	24 47	2 11	25 21	1 28	15 15	1 31	15 55	2 46	23 26	0 22	24 23	1 4	2 44	17 15	20 39	20 36	0 52		n.a.
T 18	12 3	20 6	0s 9	11 51	1 13	24 45	2 4	25 18	1 27	15 12	1 31	15 55	2 46	23 26	0 22	24 23	1 4	2 43	17 15	20 39	20 37	0 55		n.a.
W19	12 25	15 14	1 21	12 32	1 18	24 42	1 57	25 14	1 26	15 10	1 31	15 54	2 46	23 26	0 22	24 23	1 4	2 43	17 15	20 39	20 37	0 58		n.a.
T 20	12 46	9 27	2 30	13 12	1 23	24 38	1 49	25 10	1 25	15 7	1 32	15 54	2 46	23 26	0 22	24 24	1 4	2 43	17 14	20 39	20 38	1 1		n.a.
F 21	13 8	3 3	3 31	13 52	1 27	24 34	1 41	25 6	1 24	15 4	1 32	15 54	2 45	23 25	0 22	24 24	1 4	2 43	17 14	20 40	20 39	1 4		n.a.
S 22	13 29	3s38	4 19	14 30	1 32	24 29	1 32	25 2	1 23	15 2	1 32	15 54	2 45	23 25	0 22	24 24	1 4	2 42	17 14	20 42	20 40	1 8		n.a.
S 23	13 50	10 10	4 49	15 9	1 36	24 23	1 24	24 58	1 22	14 59	1 32	15 54	2 45	23 25	0 22	24 24	1 4	2 42	17 13	20 44	20 40	1 11		n.a.
M24	14 11	16 8	5 0	15 47	1 39	24 17	1 14	24 53	1 21	14 57	1 33	15 53	2 44	23 25	0 22	24 24	1 4	2 42	17 13	20 46	20 41	1 14		n.a.
T 25	14 31	21 4	4 50	16 23	1 43	24 9	1 5	24 49	1 20	14 54	1 33	15 53	2 44	23 25	0 22	24 24	1 4	2 41	17 13	20 49	20 42	1 17		n.a.
W26	14 51	24 37	4 22	17 0	1 46	24 2	0 55	24 43	1 19	14 52	1 33	15 53	2 44	23 24	0 22	24 24	1 4	2 41	17 12	20 51	20 42	1 20		n.a.
T 27	15 11	26 30	3 38	17 35	1 49	23 53	0 44	24 38	1 18	14 50	1 33	15 52	2 43	23 24	0 22	24 24	1 4	2 41	17 12	20 53	20 43	1 23		n.a.
F 28	15 31	26 42	2 42	18 9	1 52	23 44	0 34	24 33	1 17	14 47	1 34	15 52	2 43	23 24	0 22	24 24	1 4	2 40	17 11	20 55	20 44	1 27		n.a.
S 29	15 50	25 20	1 39	18 43	1 54	23 34	0 22	24 27	1 16	14 45	1 34	15 51	2 43	23 24	0 22	24 24	1 4	2 40	17 11	20 55	20 44	1 30		n.a.
S 30	16s 9	22s39	0s33	19s15	1s56	23s24	0s11	24s21	1s15	14n43	1n34	15s51	2s43	23n23	0n23	24n24	1n 4	2s40	17s11	20s56	20s45	1n33		n.a.

Julian Day Number = 503983.5, Delta T = 23h50m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°55'29, Lahiri = -49°48'29 Julian Calendar 1 Nov. 3334 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3334 BCE

The year -3333 astronomical counting style corresponds to year 3334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3334 BCE (-3333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 51 52	14♏ 4'07	4♒58	18♏59	15♐24	16♑16	25♌55	25♒38	13°R35	13°R33	16♒ 7	28°D47	29♑34	24♓29	n.a.	M 1
T 2	2 55 49	15° 5'10	17° 7	20°43	15°28	16°57	26° 2	25°39	13♊33	13♋32	16° 7	28°R48	29°31	24°35	n.a.	T 2
W 3	2 59 45	16° 6'11	29° 3	22°28	15°R30	17°39	26° 8	25°40	13°31	13°32	16° 7	28♑47	29°27	24°42	n.a.	W 3
T 4	3 3 42	17° 7'10	10♓54	24°13	15°29	18°20	26°15	25°41	13°29	13°31	16° 7	28°44	29°24	24°49	n.a.	T 4
F 5	3 7 38	18° 8'08	22°43	25°58	15°26	19° 2	26°21	25°42	13°26	13°30	16° 7	28°39	29°21	24°55	n.a.	F 5
S 6	3 11 35	19° 9'05	4♈35	27°44	15°20	19°43	26°27	25°44	13°24	13°29	16° 7	28°31	29°18	25° 2	n.a.	S 6
S 7	3 15 32	20°10'00	16°33	29°30	15°11	20°24	26°33	25°45	13°22	13°29	16° 8	28°20	29°15	25° 9	n.a.	S 7
M 8	3 19 28	21°10'53	28°41	1♐16	15° 0	21° 6	26°39	25°47	13°19	13°28	16° 8	28° 8	29°12	25°15	n.a.	M 8
T 9	3 23 25	22°11'44	11♉ 0	3° 2	14°47	21°47	26°45	25°49	13°17	13°27	16° 8	27°55	29° 8	25°22	n.a.	T 9
W10	3 27 21	23°12'34	23°30	4°47	14°30	22°28	26°50	25°50	13°15	13°26	16° 9	27°43	29° 5	25°29	n.a.	W10
T 11	3 31 18	24°13'23	6♊11	6°32	14°12	23°10	26°56	25°52	13°12	13°25	16° 9	27°32	29° 2	25°36	n.a.	T 11
F 12	3 35 14	25°14'10	19° 4	8°16	13°51	23°51	27° 1	25°54	13°10	13°24	16° 9	27°24	28°59	25°42	n.a.	F 12
S 13	3 39 11	26°14'56	2♋ 8	9°59	13°27	24°32	27° 6	25°57	13° 7	13°23	16°10	27°18	28°56	25°49	n.a.	S 13
S 14	3 43 8	27°15'40	15°22	11°41	13° 2	25°13	27°11	25°59	13° 5	13°22	16°10	27°15	28°52	25°56	n.a.	S 14
M15	3 47 4	28°16'23	28°48	13°20	12°34	25°55	27°16	26° 1	13° 2	13°21	16°10	27°D15	28°49	26° 2	n.a.	M15
T 16	3 51 1	29°17'04	12♌26	14°58	12° 5	26°36	27°20	26° 4	13° 0	13°20	16°11	27°15	28°46	26° 9	n.a.	T 16
W17	3 54 57	0♐17'44	26°16	16°33	11°33	27°17	27°25	26° 7	12°57	13°19	16°11	27°R16	28°43	26°16	n.a.	W17
T 18	3 58 54	1°18'22	10♍18	18° 4	11° 0	27°58	27°29	26° 9	12°55	13°18	16°12	27°16	28°40	26°22	n.a.	T 18
F 19	4 2 50	2°18'59	24°34	19°32	10°26	28°39	27°33	26°12	12°52	13°17	16°12	27°13	28°37	26°29	n.a.	F 19
S 20	4 6 47	3°19'34	8♎59	20°55	9°50	29°20	27°37	26°15	12°50	13°16	16°13	27° 9	28°33	26°36	n.a.	S 20
S 21	4 10 44	4°20'08	23°31	22°12	9°14	0♒ 1	27°41	26°18	12°47	13°14	16°13	27° 2	28°30	26°43	n.a.	S 21
M22	4 14 40	5°20'40	8♏ 3	23°24	8°37	0°42	27°44	26°21	12°44	13°13	16°14	26°54	28°27	26°49	n.a.	M22
T 23	4 18 37	6°21'11	22°30	24°29	7°59	1°23	27°47	26°25	12°42	13°12	16°14	26°46	28°24	26°56	n.a.	T 23
W24	4 22 33	7°21'40	6♐45	25°27	7°22	2° 4	27°51	26°28	12°39	13°11	16°15	26°38	28°21	27° 3	n.a.	W24
T 25	4 26 30	8°22'07	20°42	26°17	6°44	2°45	27°54	26°31	12°37	13° 9	16°15	26°31	28°18	27° 9	n.a.	T 25
F 26	4 30 26	9°22'31	4♑17	26°59	6° 7	3°26	27°56	26°35	12°34	13° 8	16°16	26°26	28°14	27°16	n.a.	F 26
S 27	4 34 23	10°22'54	17°29	27°31	5°30	4° 7	27°59	26°39	12°31	13° 7	16°17	26°24	28°11	27°23	n.a.	S 27
S 28	4 38 19	11°23'15	0♒18	27°54	4°54	4°48	28° 1	26°42	12°29	13° 6	16°17	26°D24	28° 8	27°30	n.a.	S 28
M29	4 42 16	12°23'33	12°47	28° 7	4°19	5°29	28° 4	26°46	12°26	13° 4	16°18	26°25	28° 5	27°36	n.a.	M29
T 30	4 46 13	13°23'49	24°58	28°R10	3°45	6°10	28° 6	26°50	12°24	13° 3	16°19	26°26	28° 2	27°43	n.a.	T 30
W31	4 50 9	14♐24'03	6♓58	28♐ 3	3♐13	6♒51	28♌ 8	26♒54	12♊21	13♋ 1	16♒20	26♑28	27♑58	27♓50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s28	18s59	0n33	19s47	1s57	23s13	0n 1	24s15	1s14	14n41	1n34	15s50	2s42	23n23	0n23	24n25	1n 4	2s39	17s10	20s56	20s46	1n36		n.a.
T 2	16 46	14 35	1 36	20 17	1 58	23 1	0 13	24 9	1 13	14 39	1 35	15 50	2 42	23 23	0 23	24 25	1 5	2 39	17 10	20 56	20 46	1 39		n.a.
W 3	17 5	9 43	2 33	20 45	1 58	22 49	0 26	24 3	1 12	14 37	1 35	15 49	2 42	23 23	0 23	24 25	1 5	2 38	17 10	20 56	20 47	1 43		n.a.
T 4	17 22	4 32	3 24	21 13	1 58	22 36	0 39	23 56	1 11	14 35	1 35	15 48	2 41	23 22	0 23	24 25	1 5	2 38	17 9	20 56	20 48	1 46		n.a.
F 5	17 40	0n46	4 5	21 39	1 58	22 22	0 52	23 49	1 10	14 33	1 36	15 48	2 41	23 22	0 23	24 25	1 5	2 38	17 9	20 57	20 48	1 49		n.a.
S 6	17 57	6 4	4 36	22 3	1 57	22 8	1 6	23 42	1 9	14 31	1 36	15 47	2 41	23 22	0 23	24 25	1 5	2 37	17 8	20 59	20 49	1 52		n.a.
S 7	18 14	11 12	4 56	22 25	1 55	21 53	1 20	23 35	1 8	14 29	1 36	15 46	2 40	23 22	0 23	24 25	1 5	2 37	17 8	21 1	20 50	1 55		n.a.
M 8	18 31	15 57	5 2	22 46	1 53	21 38	1 34	23 27	1 7	14 27	1 36	15 45	2 40	23 21	0 23	24 25	1 5	2 36	17 8	21 4	20 51	1 58		n.a.
T 9	18 47	20 9	4 54	23 5	1 50	21 22	1 49	23 20	1 6	14 25	1 37	15 44	2 40	23 21	0 23	24 26	1 5	2 36	17 7	21 6	20 51	2 2		n.a.
W10	19 3	23 30	4 32	23 22	1 46	21 5	2 3	23 12	1 5	14 24	1 37	15 43	2 40	23 21	0 23	24 26	1 5	2 35	17 7	21 9	20 52	2 5		n.a.
T 11	19 18	25 46	3 57	23 37	1 41	20 48	2 18	23 4	1 4	14 22	1 37	15 42	2 39	23 20	0 23	24 26	1 5	2 35	17 7	21 11	20 53	2 8		n.a.
F 12	19 34	26 43	3 9	23 50	1 36	20 31	2 33	22 56	1 3	14 20	1 38	15 41	2 39	23 20	0 23	24 26	1 5	2 35	17 6	21 13	20 53	2 11		n.a.
S 13	19 48	26 12	2 10	24 0	1 30	20 13	2 48	22 47	1 2	14 19	1 38	15 40	2 39	23 20	0 23	24 26	1 5	2 34	17 6	21 14	20 54	2 14		n.a.
S 14	20 3	24 11	1 3	24 8	1 23	19 55	3 3	22 39	1 2	14 17	1 38	15 39	2 38	23 20	0 23	24 26	1 5	2 34	17 6	21 15	20 55	2 17		n.a.
M15	20 17	20 47	0s 8	24 14	1 16	19 37	3 18	22 30	1 1	14 16	1 38	15 38	2 38	23 19	0 23	24 26	1 5	2 33	17 5	21 15	20 55	2 21		n.a.
T 16	20 31	16 13	1 20	24 18	1 7	19 18	3 33	22 21	1 0	14 15	1 39	15 37	2 38	23 19	0 23	24 27	1 5	2 33	17 5	21 15	20 56	2 24		n.a.
W17	20 44	10 45	2 29	24 19	0 58	18 59	3 47	22 12	0 59	14 13	1 39	15 36	2 38	23 19	0 23	24 27	1 5	2 32	17 4	21 14	20 57	2 27		n.a.
T 18	20 57	4 40	3 29	24 17	0 47	18 40	4 2	22 3	0 58	14 12	1 39	15 34	2 37	23 18	0 23	24 27	1 5	2 32	17 4	21 14	20 57	2 30		n.a.
F 19	21 9	1s43	4 18	24 14	0 36	18 22	4 16	21 53	0 57	14 11	1 40	15 33	2 37	23 18	0 23	24 27	1 5	2 31	17 4	21 15	20 58	2 33		n.a.
S 20	21 21	8 5	4 51	24 8	0 24	18 3	4 30	21 43	0 56	14 10	1 40	15 32	2 37	23 18	0 23	24 27	1 5	2 31	17 3	21 16	20 59	2 36		n.a.
S 21	21 33	14 4	5 5	24 0	0 11	17 44	4 43	21 34	0 55	14 9	1 40	15 31	2 36	23 17	0 23	24 27	1 5	2 30	17 3	21 17	20 59	2 39		n.a.
M22	21 44	19 16	5 0	23 50	0n 3	17 26	4 56	21 24	0 54	14 8	1 41	15 29	2 36	23 17	0 23	24 28	1 5	2 30	17 3	21 19	21 0	2 43		n.a.
T 23	21 55	23 18	4 36	23 38	0 18	17 7	5 9	21 14	0 53	14 7	1 41	15 28	2 36	23 17	0 23	24 28	1 5	2 29	17 2	21 20	21 1	2 46		n.a.
W24	22 6	25 50	3 55	23 25	0 33	16 50	5 20	21 3	0 52	14 6	1 41	15 26	2 36	23 16	0 23	24 28	1 5	2 29	17 2	21 22	21 1	2 49		n.a.
T 25	22 16	26 43	3 0	23 11	0 49	16 33	5 32	20 53	0 52	14 6	1 42	15 25	2 35	23 16	0 23	24 28	1 5	2 28	17 2	21 23	21 2	2 52		n.a.
F 26	22 25	25 55	1 56	22 55	1 6	16 16	5 42	20 42	0 51	14 5	1 42	15 23	2 35	23 16	0 23	24 28	1 5	2 28	17 1	21 24	21 3	2 55		n.a.
S 27	22 34	23 40	0 48	22 39	1 23	16 0	5 52	20 31	0 50	14 4	1 42	15 22	2 35	23 15	0 23	24 28	1 6	2 27	17 1	21 25	21 3	2 58		n.a.
S 28	22 43	20 16	0n21	22 22	1 40	15 45	6 1	20 20	0 49	14 4	1 42	15 20	2 34	23 15	0 23	24 29	1 6	2 27	17 1	21 25	21 4	3 1		n.a.
M29	22 51	16 1	1 28	22 5	1 57	15 30	6 9	20 9	0 48	14 3	1 43	15 19	2 34	23 15	0 23	24 29	1 6	2 26	17 0	21 24	21 4	3 5		n.a.
T 30	22 59	11 12	2 28	21 48	2 14	15 17	6 17	19 58	0 47	14 3	1 43	15 17	2 34	23 14	0 23	24 29	1 6	2 25	17 0	21 24	21 5	3 8		n.a.
W31	23s 7	6s 4	3n22	21s32	2n30	15s 4	6n23	19s47	0s46	14n 2	1n43	15s15	2s34	23n14	0n23	24n29	1n 6	2s25	17s 0	21s24	21s 6	3n11		n.a.

Julian Day Number = 504013.5, Delta T = 23h50m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°55'25, Lahiri = -49°48'25 Julian Calendar 1 Dec. 3334 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3334 BCE

The year -3333 astronomical counting style corresponds to year 3334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3333 BCE (-3332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 54 6	15♐24'14	18♓51	27°R46	2°R43	7♒32	28♌ 9	26♒59	12°R18	13°R 0	16♒20	26°R28	27♑55	27♓56	n.a.	T 1
F 2	4 58 2	16°24'23	0♈42	27♐20	2♐14	8°13	28°11	27° 3	12♊16	12♋59	16°21	26♑27	27°52	28° 3	n.a.	F 2
S 3	5 1 59	17°24'30	12°36	26°46	1°47	8°53	28°12	27° 7	12°13	12°57	16°22	26°23	27°49	28°10	n.a.	S 3
S 4	5 5 55	18°24'34	24°37	26° 3	1°23	9°34	28°13	27°12	12°10	12°56	16°23	26°19	27°46	28°16	n.a.	S 4
M 5	5 9 52	19°24'36	6♉50	25°15	1° 1	10°15	28°14	27°16	12° 8	12°54	16°23	26°13	27°43	28°23	n.a.	M 5
T 6	5 13 48	20°24'36	19°16	24°20	0°41	10°55	28°15	27°21	12° 5	12°53	16°24	26° 6	27°39	28°30	n.a.	T 6
W 7	5 17 45	21°24'34	1♊58	23°22	0°23	11°36	28°16	27°25	12° 3	12°51	16°25	26° 0	27°36	28°37	n.a.	W 7
T 8	5 21 42	22°24'29	14°56	22°22	0° 8	12°17	28°16	27°30	12° 0	12°50	16°26	25°55	27°33	28°43	n.a.	T 8
F 9	5 25 38	23°24'22	28° 9	21°20	29♏55	12°57	28°16	27°35	11°58	12°48	16°27	25°51	27°30	28°50	n.a.	F 9
S 10	5 29 35	24°24'13	11♋37	20°19	29°45	13°38	28°R16	27°40	11°55	12°47	16°28	25°48	27°27	28°57	n.a.	S 10
S 11	5 33 31	25°24'02	25°17	19°19	29°37	14°18	28°16	27°45	11°52	12°45	16°29	25°D47	27°24	29° 3	n.a.	S 11
M12	5 37 28	26°23'49	9♌ 7	18°22	29°32	14°59	28°16	27°50	11°50	12°44	16°30	25°48	27°20	29°10	n.a.	M12
T 13	5 41 24	27°23'34	23° 5	17°30	29°29	15°40	28°15	27°55	11°47	12°42	16°31	25°49	27°17	29°17	n.a.	T 13
W14	5 45 21	28°23'17	7♍ 9	16°42	29°D29	16°20	28°14	28° 1	11°45	12°40	16°32	25°51	27°14	29°24	n.a.	W14
T 15	5 49 17	29°22'57	21°18	15°59	29°31	17° 0	28°13	28° 6	11°43	12°39	16°33	25°52	27°11	29°30	n.a.	T 15
F 16	5 53 14	0♑22'36	5♎29	15°23	29°36	17°41	28°12	28°11	11°40	12°37	16°34	25°R52	27° 8	29°37	n.a.	F 16
S 17	5 57 10	1°22'13	19°41	14°53	29°43	18°21	28°11	28°17	11°38	12°36	16°35	25°51	27° 4	29°44	n.a.	S 17
S 18	6 1 7	2°21'48	3♏51	14°29	29°52	19° 2	28°10	28°22	11°35	12°34	16°36	25°49	27° 1	29°50	n.a.	S 18
M19	6 5 4	3°21'21	17°56	14°11	0♐ 3	19°42	28° 8	28°28	11°33	12°32	16°37	25°46	26°58	29°57	n.a.	M19
T 20	6 9 0	4°20'52	1♐54	14° 0	0°16	20°22	28° 6	28°34	11°30	12°31	16°38	25°43	26°55	0♈ 4	n.a.	T 20
W21	6 12 57	5°20'22	15°40	13°D56	0°32	21° 3	28° 4	28°40	11°28	12°29	16°39	25°40	26°52	0°11	n.a.	W21
T 22	6 16 53	6°19'48	29°12	13°57	0°49	21°43	28° 2	28°45	11°26	12°27	16°40	25°37	26°49	0°17	n.a.	T 22
F 23	6 20 50	7°19'13	12♑28	14° 4	1° 9	22°23	27°59	28°51	11°24	12°26	16°41	25°36	26°45	0°24	n.a.	F 23
S 24	6 24 46	8°18'36	25°27	14°16	1°30	23° 3	27°57	28°57	11°21	12°24	16°42	25°D35	26°42	0°31	n.a.	S 24
S 25	6 28 43	9°17'55	8♒ 8	14°34	1°53	23°44	27°54	29° 3	11°19	12°23	16°43	25°36	26°39	0°37	n.a.	S 25
M26	6 32 39	10°17'13	20°34	14°57	2°18	24°24	27°51	29°10	11°17	12°21	16°44	25°37	26°36	0°44	n.a.	M26
T 27	6 36 36	11°16'28	2♓45	15°25	2°44	25° 4	27°48	29°16	11°15	12°19	16°46	25°38	26°33	0°51	n.a.	T 27
W28	6 40 32	12°15'41	14°46	15°57	3°12	25°44	27°44	29°22	11°13	12°18	16°47	25°40	26°30	0°57	n.a.	W28
T 29	6 44 29	13°14'51	26°40	16°33	3°42	26°24	27°41	29°28	11°10	12°16	16°48	25°41	26°26	1° 4	n.a.	T 29
F 30	6 48 26	14°13'58	8♈32	17°13	4°13	27° 4	27°37	29°35	11° 8	12°14	16°49	25°41	26°23	1°11	n.a.	F 30
S 31	6 52 22	15♑13'03	20♈27	17♐57	4♐45	27♒44	27♌33	29♒41	11♊ 6	12♋13	16♒50	25°R41	26♑20	1♈18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s14	0s46	4n 6	21s16	2n46	14s53	6n29	19s35	0s45	14n 2	1n44	15s14	2s33	23n14	0n23	24n29	1n 6	2s24	16s59	21s24	21s 6	3n14		n.a.
F 2	23 20	4n32	4 40	21 0	3 1	14 42	6 34	19 24	0 45	14 2	1 44	15 12	2 33	23 13	0 23	24 29	1 6	2 24	16 59	21 24	21 7	3 17		n.a.
S 3	23 26	9 42	5 1	20 46	3 15	14 33	6 39	19 12	0 44	14 2	1 44	15 10	2 33	23 13	0 23	24 30	1 6	2 23	16 59	21 25	21 8	3 20		n.a.
S 4	23 32	14 33	5 10	20 33	3 27	14 24	6 42	19 0	0 43	14 1	1 45	15 8	2 33	23 13	0 23	24 30	1 6	2 23	16 58	21 26	21 8	3 23		n.a.
M 5	23 37	18 55	5 5	20 20	3 38	14 17	6 45	18 48	0 42	14 1	1 45	15 6	2 32	23 12	0 23	24 30	1 6	2 22	16 58	21 27	21 9	3 26		n.a.
T 6	23 42	22 33	4 45	20 10	3 46	14 11	6 47	18 36	0 41	14 1	1 45	15 5	2 32	23 12	0 23	24 30	1 6	2 22	16 58	21 28	21 10	3 30		n.a.
W 7	23 46	25 11	4 12	20 0	3 53	14 6	6 48	18 23	0 40	14 2	1 46	15 3	2 32	23 12	0 23	24 30	1 6	2 21	16 57	21 29	21 10	3 33		n.a.
T 8	23 50	26 33	3 24	19 52	3 57	14 2	6 49	18 11	0 40	14 2	1 46	15 1	2 32	23 11	0 23	24 30	1 6	2 20	16 57	21 30	21 11	3 36		n.a.
F 9	23 53	26 27	2 25	19 46	4 0	13 59	6 49	17 58	0 39	14 2	1 46	14 59	2 31	23 11	0 23	24 31	1 6	2 20	16 57	21 31	21 12	3 39		n.a.
S 10	23 56	24 48	1 17	19 42	4 0	13 57	6 49	17 46	0 38	14 2	1 47	14 57	2 31	23 11	0 23	24 31	1 6	2 19	16 57	21 32	21 12	3 42		n.a.
S 11	23 58	21 40	0 3	19 39	3 59	13 57	6 48	17 33	0 37	14 3	1 47	14 55	2 31	23 10	0 23	24 31	1 6	2 19	16 56	21 32	21 13	3 45		n.a.
M12	24 0	17 16	1s12	19 38	3 55	13 57	6 46	17 20	0 36	14 3	1 47	14 53	2 31	23 10	0 23	24 31	1 6	2 18	16 56	21 32	21 13	3 48		n.a.
T 13	24 1	11 54	2 24	19 38	3 50	13 59	6 44	17 7	0 35	14 3	1 47	14 51	2 30	23 10	0 23	24 31	1 6	2 18	16 56	21 31	21 14	3 51		n.a.
W14	24 2	5 54	3 27	19 41	3 43	14 1	6 42	16 54	0 35	14 4	1 48	14 49	2 30	23 9	0 23	24 31	1 6	2 17	16 55	21 31	21 15	3 55		n.a.
T 15	24 3	0s25	4 19	19 45	3 34	14 4	6 39	16 40	0 34	14 5	1 48	14 46	2 30	23 9	0 23	24 32	1 6	2 16	16 55	21 31	21 15	3 58		n.a.
F 16	24 3	6 43	4 54	19 50	3 25	14 8	6 36	16 27	0 33	14 5	1 48	14 44	2 30	23 9	0 23	24 32	1 6	2 16	16 55	21 31	21 16	4 1		n.a.
S 17	24 3	12 41	5 12	19 57	3 14	14 13	6 32	16 13	0 32	14 6	1 49	14 42	2 30	23 8	0 23	24 32	1 6	2 15	16 55	21 31	21 17	4 4		n.a.
S 18	24 2	17 58	5 11	20 6	3 3	14 19	6 28	16 0	0 31	14 7	1 49	14 40	2 29	23 8	0 23	24 32	1 6	2 15	16 54	21 31	21 17	4 7		n.a.
M19	24 0	22 15	4 51	20 15	2 51	14 26	6 24	15 46	0 31	14 8	1 49	14 38	2 29	23 7	0 23	24 32	1 6	2 14	16 54	21 32	21 18	4 10		n.a.
T 20	23 59	25 12	4 14	20 26	2 39	14 33	6 19	15 32	0 30	14 9	1 50	14 35	2 29	23 7	0 23	24 33	1 6	2 13	16 54	21 33	21 19	4 13		n.a.
W21	23 56	26 37	3 22	20 39	2 26	14 41	6 15	15 18	0 29	14 10	1 50	14 33	2 29	23 7	0 23	24 33	1 6	2 13	16 54	21 33	21 19	4 16		n.a.
T 22	23 54	26 23	2 20	20 52	2 13	14 49	6 10	15 4	0 28	14 11	1 50	14 31	2 28	23 7	0 23	24 33	1 6	2 12	16 53	21 34	21 20	4 19		n.a.
F 23	23 50	24 38	1 12	21 5	2 0	14 58	6 4	14 50	0 27	14 12	1 50	14 28	2 28	23 6	0 23	24 33	1 6	2 12	16 53	21 34	21 20	4 22		n.a.
S 24	23 47	21 36	0 1	21 20	1 47	15 8	5 59	14 36	0 27	14 13	1 51	14 26	2 28	23 6	0 23	24 33	1 6	2 11	16 53	21 34	21 21	4 26		n.a.
S 25	23 43	17 35	1n 9	21 35	1 34	15 18	5 53	14 22	0 26	14 14	1 51	14 24	2 28	23 6	0 23	24 33	1 6	2 10	16 53	21 34	21 22	4 29		n.a.
M26	23 38	12 54	2 14	21 50	1 21	15 29	5 47	14 7	0 25	14 16	1 51	14 21	2 28	23 5	0 23	24 34	1 6	2 10	16 53	21 34	21 22	4 32		n.a.
T 27	23 33	7 47	3 11	22 6	1 8	15 40	5 41	13 53	0 24	14 17	1 52	14 19	2 27	23 5	0 23	24 34	1 6	2 9	16 52	21 33	21 23	4 35		n.a.
W28	23 28	2 29	3 59	22 22	0 56	15 51	5 35	13 38	0 24	14 18	1 52	14 17	2 27	23 5	0 23	24 34	1 6	2 9	16 52	21 33	21 24	4 38		n.a.
T 29	23 22	2n52	4 37	22 38	0 44	16 3	5 29	13 23	0 23	14 20	1 52	14 14	2 27	23 4	0 23	24 34	1 6	2 8	16 52	21 33	21 24	4 41		n.a.
F 30	23 16	8 5	5 2	22 54	0 32	16 15	5 23	13 9	0 22	14 22	1 52	14 12	2 27	23 4	0 23	24 34	1 6	2 7	16 52	21 33	21 25	4 44		n.a.
S 31	23s 9	13n 1	5n15	23s 9	0n20	16s27	5n16	12s54	0s21	14n23	1n53	14s 9	2s27	23n 4	0n23	24n34	1n 6	2s 7	16s51	21s33	21s25	4n47		n.a.

Julian Day Number = 504044.5, Delta T = 23h50m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°55'21, Lahiri = -49°48'21 Julian Calendar 1 Jan. 3333 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3334 BCE

The year -3332 astronomical counting style corresponds to year 3333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3333 BCE (-3332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 56 19	16♑12'05	2♉28	18♐44	5♐19	28♒24	27°R29	29♒48	11°R 4	12°R11	16♒52	25°R41	26♑17	1♈24	n.a.	S 1
M 2	7 0 15	17°11'05	14°42	19°35	5°54	29° 4	27♎25	29°54	11♊ 2	12♋ 9	16°53	25♑40	26°14	1°31	n.a.	M 2
T 3	7 4 12	18°10'03	27°11	20°29	6°30	29°44	27°21	0♓ 1	11° 0	12° 8	16°54	25°39	26°10	1°38	n.a.	T 3
W 4	7 8 8	19° 8'58	9♊58	21°26	7° 8	0♓24	27°16	0° 8	10°59	12° 6	16°55	25°38	26° 7	1°44	n.a.	W 4
T 5	7 12 5	20° 7'51	23° 6	22°26	7°47	1° 4	27°12	0°14	10°57	12° 4	16°57	25°37	26° 4	1°51	n.a.	T 5
F 6	7 16 1	21° 6'41	6♋35	23°28	8°27	1°44	27° 7	0°21	10°55	12° 3	16°58	25°37	26° 1	1°58	n.a.	F 6
S 7	7 19 58	22° 5'29	20°23	24°33	9° 7	2°24	27° 2	0°28	10°53	12° 1	16°59	25°D37	25°58	2° 5	n.a.	S 7
S 8	7 23 54	23° 4'15	4♎29	25°40	9°49	3° 4	26°57	0°35	10°51	12° 0	17° 0	25°37	25°55	2°11	n.a.	S 8
M 9	7 27 51	24° 2'59	18°47	26°50	10°32	3°43	26°52	0°42	10°50	11°58	17° 2	25°37	25°51	2°18	n.a.	M 9
T 10	7 31 47	25° 1'40	3♍13	28° 2	11°16	4°23	26°46	0°49	10°48	11°56	17° 3	25°37	25°48	2°25	n.a.	T 10
W11	7 35 44	26° 0'20	17°42	29°16	12° 1	5° 3	26°41	0°56	10°46	11°55	17° 4	25°R37	25°45	2°31	n.a.	W11
T 12	7 39 41	26°58'58	2♎ 9	0♑32	12°47	5°43	26°35	1° 3	10°45	11°53	17° 6	25°37	25°42	2°38	n.a.	T 12
F 13	7 43 37	27°57'33	16°29	1°50	13°34	6°22	26°29	1°10	10°43	11°52	17° 7	25°37	25°39	2°45	n.a.	F 13
S 14	7 47 34	28°56'07	0♏41	3°11	14°21	7° 2	26°24	1°17	10°42	11°50	17° 8	25°D37	25°35	2°52	n.a.	S 14
S 15	7 51 30	29°54'39	14°40	4°33	15° 9	7°42	26°17	1°24	10°40	11°48	17°10	25°37	25°32	2°58	n.a.	S 15
M16	7 55 27	0♒53'10	28°27	5°57	15°58	8°21	26°11	1°32	10°39	11°47	17°11	25°37	25°29	3° 5	n.a.	M16
T 17	7 59 23	1°51'38	12♐ 1	7°23	16°48	9° 1	26° 5	1°39	10°38	11°45	17°12	25°38	25°26	3°12	n.a.	T 17
W18	8 3 20	2°50'05	25°21	8°50	17°38	9°40	25°59	1°46	10°36	11°44	17°14	25°38	25°23	3°18	n.a.	W18
T 19	8 7 16	3°48'30	8♑27	10°19	18°29	10°20	25°52	1°54	10°35	11°42	17°15	25°39	25°20	3°25	n.a.	T 19
F 20	8 11 13	4°46'52	21°20	11°51	19°21	10°59	25°46	2° 1	10°34	11°41	17°16	25°R39	25°16	3°32	n.a.	F 20
S 21	8 15 9	5°45'13	4♒ 0	13°23	20°13	11°39	25°39	2° 9	10°33	11°39	17°18	25°39	25°13	3°39	n.a.	S 21
S 22	8 19 6	6°43'32	16°27	14°58	21° 6	12°18	25°32	2°16	10°31	11°38	17°19	25°38	25°10	3°45	n.a.	S 22
M23	8 23 2	7°41'49	28°44	16°34	22° 0	12°58	25°25	2°23	10°30	11°36	17°20	25°37	25° 7	3°52	n.a.	M23
T 24	8 26 59	8°40'03	10♓50	18°12	22°54	13°37	25°18	2°31	10°29	11°35	17°22	25°36	25° 4	3°59	n.a.	T 24
W25	8 30 56	9°38'15	22°48	19°52	23°48	14°17	25°11	2°39	10°28	11°33	17°23	25°33	25° 1	4° 5	n.a.	W25
T 26	8 34 52	10°36'26	4♈42	21°33	24°43	14°56	25° 4	2°46	10°27	11°32	17°25	25°31	24°57	4°12	n.a.	T 26
F 27	8 38 49	11°34'34	16°34	23°16	25°39	15°35	24°57	2°54	10°27	11°31	17°26	25°29	24°54	4°19	n.a.	F 27
S 28	8 42 45	12°32'39	28°28	25° 1	26°34	16°15	24°50	3° 1	10°26	11°29	17°27	25°28	24°51	4°26	n.a.	S 28
S 29	8 46 42	13♒30'43	10♉28	26♑47	27♐31	16♓54	24♎42	3♓ 9	10♊25	11♋28	17♒29	25°D27	24♑48	4♈32	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 2	17n32	5n14	23s25	0n 9	16s39	5n10	12s39	0s21	14n25	1n53	14s 7	2s27	23n 3	0n23	24n35	1n 6	2s 6	16s51	21s33	21s26	4n50		n.a.
M 2	22 55	21 24	4 59	23 40	0s 2	16 52	5 3	12 24	0 20	14 27	1 53	14 4	2 26	23 3	0 23	24 35	1 6	2 6	16 51	21 33	21 27	4 53		n.a.
T 3	22 47	24 24	4 30	23 55	0 13	17 5	4 57	12 9	0 19	14 28	1 53	14 1	2 26	23 3	0 23	24 35	1 6	2 5	16 51	21 33	21 27	4 56		n.a.
W 4	22 39	26 15	3 47	24 9	0 23	17 18	4 50	11 54	0 18	14 30	1 54	13 59	2 26	23 3	0 23	24 35	1 6	2 5	16 51	21 33	21 28	4 59		n.a.
T 5	22 30	26 42	2 51	24 22	0 33	17 31	4 43	11 39	0 18	14 32	1 54	13 56	2 26	23 2	0 23	24 35	1 6	2 4	16 51	21 34	21 28	5 2		n.a.
F 6	22 21	25 36	1 44	24 35	0 42	17 44	4 36	11 23	0 17	14 34	1 54	13 54	2 26	23 2	0 23	24 35	1 6	2 3	16 50	21 34	21 29	5 6		n.a.
S 7	22 11	22 56	0 29	24 47	0 51	17 57	4 30	11 8	0 16	14 36	1 54	13 51	2 26	23 2	0 23	24 36	1 6	2 3	16 50	21 34	21 30	5 9		n.a.
S 8	22 1	18 50	0s49	24 58	0 59	18 10	4 23	10 53	0 15	14 38	1 55	13 48	2 25	23 2	0 23	24 36	1 6	2 2	16 50	21 34	21 30	5 12		n.a.
M 9	21 51	13 36	2 5	25 8	1 7	18 23	4 16	10 37	0 15	14 40	1 55	13 46	2 25	23 1	0 23	24 36	1 6	2 2	16 50	21 34	21 31	5 15		n.a.
T 10	21 40	7 35	3 14	25 17	1 15	18 36	4 9	10 22	0 14	14 42	1 55	13 43	2 25	23 1	0 23	24 36	1 6	2 1	16 50	21 34	21 32	5 18		n.a.
W11	21 29	1 9	4 10	25 25	1 22	18 49	4 2	10 6	0 13	14 44	1 55	13 40	2 25	23 1	0 23	24 36	1 6	2 1	16 50	21 34	21 32	5 21		n.a.
T 12	21 18	5s18	4 51	25 32	1 29	19 1	3 55	9 51	0 13	14 46	1 55	13 38	2 25	23 1	0 23	24 36	1 6	2 0	16 50	21 34	21 33	5 24		n.a.
F 13	21 6	11 26	5 13	25 38	1 35	19 14	3 48	9 35	0 12	14 48	1 56	13 35	2 25	23 0	0 23	24 37	1 6	1 59	16 49	21 34	21 33	5 27		n.a.
S 14	20 54	16 54	5 16	25 42	1 41	19 27	3 41	9 19	0 11	14 51	1 56	13 32	2 25	23 0	0 23	24 37	1 6	1 59	16 49	21 34	21 34	5 30		n.a.
S 15	20 41	21 24	5 0	25 45	1 47	19 39	3 35	9 4	0 11	14 53	1 56	13 29	2 24	23 0	0 23	24 37	1 6	1 58	16 49	21 34	21 35	5 33		n.a.
M16	20 28	24 39	4 27	25 46	1 52	19 51	3 28	8 48	0 10	14 55	1 56	13 26	2 24	23 0	0 23	24 37	1 6	1 58	16 49	21 34	21 35	5 36		n.a.
T 17	20 15	26 25	3 39	25 46	1 56	20 3	3 21	8 32	0 9	14 58	1 56	13 24	2 24	22 59	0 23	24 37	1 6	1 57	16 49	21 34	21 36	5 39		n.a.
W18	20 1	26 38	2 40	25 45	2 0	20 14	3 14	8 16	0 8	15 0	1 57	13 21	2 24	22 59	0 23	24 37	1 6	1 57	16 49	21 33	21 36	5 42		n.a.
T 19	19 48	25 20	1 34	25 41	2 4	20 26	3 7	8 0	0 8	15 2	1 57	13 18	2 24	22 59	0 23	24 37	1 6	1 56	16 49	21 33	21 37	5 45		n.a.
F 20	19 33	22 42	0 24	25 37	2 7	20 37	3 0	7 44	0 7	15 5	1 57	13 15	2 24	22 59	0 23	24 38	1 6	1 55	16 49	21 33	21 38	5 48		n.a.
S 21	19 19	19 0	0n46	25 30	2 9	20 48	2 54	7 28	0 6	15 7	1 57	13 12	2 24	22 59	0 23	24 38	1 6	1 55	16 49	21 33	21 38	5 51		n.a.
S 22	19 4	14 31	1 53	25 21	2 11	20 58	2 47	7 12	0 6	15 10	1 57	13 9	2 24	22 59	0 23	24 38	1 6	1 54	16 48	21 33	21 39	5 54		n.a.
M23	18 49	9 31	2 53	25 11	2 13	21 8	2 40	6 56	0 5	15 12	1 57	13 7	2 24	22 58	0 23	24 38	1 6	1 54	16 48	21 34	21 39	5 57		n.a.
T 24	18 33	4 14	3 44	24 59	2 14	21 18	2 34	6 40	0 4	15 15	1 57	13 4	2 23	22 58	0 23	24 38	1 6	1 53	16 48	21 34	21 40	6 0		n.a.
W25	18 17	1n 7	4 26	24 45	2 14	21 27	2 27	6 24	0 4	15 17	1 57	13 1	2 23	22 58	0 23	24 38	1 6	1 53	16 48	21 34	21 40	6 3		n.a.
T 26	18 1	6 24	4 55	24 29	2 14	21 36	2 21	6 8	0 3	15 20	1 58	12 58	2 23	22 58	0 23	24 38	1 6	1 52	16 48	21 35	21 41	6 6		n.a.
F 27	17 45	11 26	5 12	24 10	2 13	21 44	2 14	5 51	0 2	15 23	1 58	12 55	2 23	22 58	0 23	24 38	1 6	1 52	16 48	21 35	21 42	6 9		n.a.
S 28	17 28	16 5	5 15	23 50	2 12	21 52	2 8	5 35	0 2	15 25	1 58	12 52	2 23	22 58	0 23	24 39	1 6	1 51	16 48	21 35	21 42	6 12		n.a.
S 29	17s11	20n 8	5n 5	23s28	2s10	22s 0	2n 2	5s19	0s 1	15n28	1n58	12s49	2s23	22n58	0n23	24n39	1n 6	1s51	16s48	21s35	21s43	6n15		n.a.

Julian Day Number = 504075.5, Delta T = 23h50m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°55'17, Lahiri = -49°48'17 Julian Calendar 1 Feb. 3333 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3333 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3333 BCE (-3332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 50 38	14♒28'45	22♉39	28♌35	28♐28	17♓33	24°R35	3♓17	10°R24	11°R27	17♒30	25♌28	24♌45	4♈39	n.a.	M 1
T 2	8 54 35	15°26'44	5♊ 6	0♒25	29°25	18°13	24♎27	3°25	10♊24	11♋25	17°32	25°29	24°41	4°46	n.a.	T 2
W 3	8 58 31	16°24'42	17°53	2°17	0♌23	18°52	24°20	3°32	10°23	11°24	17°33	25°30	24°38	4°52	n.a.	W 3
T 4	9 2 28	17°22'37	1♋ 2	4°10	1°21	19°31	24°12	3°40	10°22	11°23	17°34	25°31	24°35	4°59	n.a.	T 4
F 5	9 6 24	18°20'31	14°37	6° 5	2°19	20°10	24° 5	3°48	10°22	11°22	17°36	25°32	24°32	5° 6	n.a.	F 5
S 6	9 10 21	19°18'22	28°36	8° 1	3°18	20°49	23°57	3°56	10°22	11°20	17°37	25°R33	24°29	5°13	n.a.	S 6
S 7	9 14 18	20°16'12	12♎59	10° 0	4°17	21°29	23°50	4° 4	10°21	11°19	17°39	25°32	24°26	5°19	n.a.	S 7
M 8	9 18 14	21°13'59	27°40	12° 0	5°17	22° 8	23°42	4°11	10°21	11°18	17°40	25°30	24°22	5°26	n.a.	M 8
T 9	9 22 11	22°11'45	12♏32	14° 1	6°16	22°47	23°34	4°19	10°20	11°17	17°41	25°27	24°19	5°33	n.a.	T 9
W10	9 26 7	23° 9'30	27°28	16° 4	7°17	23°26	23°27	4°27	10°20	11°16	17°43	25°23	24°16	5°40	n.a.	W10
T 11	9 30 4	24° 7'12	12♎18	18° 9	8°17	24° 5	23°19	4°35	10°20	11°14	17°44	25°19	24°13	5°46	n.a.	T 11
F 12	9 34 0	25° 4'54	26°57	20°15	9°18	24°44	23°12	4°43	10°20	11°13	17°45	25°16	24°10	5°53	n.a.	F 12
S 13	9 37 57	26° 2'34	11♏18	22°22	10°19	25°23	23° 4	4°51	10°20	11°12	17°47	25°14	24° 7	6° 0	n.a.	S 13
S 14	9 41 53	27° 0'13	25°19	24°30	11°20	26° 2	22°56	4°59	10°D20	11°11	17°48	25°D13	24° 3	6° 6	n.a.	S 14
M15	9 45 50	27°57'51	8♐59	26°39	12°22	26°41	22°49	5° 7	10°20	11°10	17°50	25°14	24° 0	6°13	n.a.	M15
T 16	9 49 46	28°55'28	22°19	28°49	13°24	27°20	22°41	5°15	10°20	11° 9	17°51	25°15	23°57	6°20	n.a.	T 16
W17	9 53 43	29°53'03	5♑22	0♓59	14°26	27°59	22°34	5°23	10°20	11° 8	17°52	25°16	23°54	6°27	n.a.	W17
T 18	9 57 40	0♓50'37	18° 8	3°10	15°29	28°38	22°26	5°31	10°20	11° 7	17°54	25°18	23°51	6°33	n.a.	T 18
F 19	10 1 36	1°48'10	0♒42	5°20	16°31	29°17	22°19	5°39	10°20	11° 6	17°55	25°R18	23°47	6°40	n.a.	F 19
S 20	10 5 33	2°45'41	13° 4	7°30	17°34	29°56	22°11	5°47	10°21	11° 5	17°56	25°16	23°44	6°47	n.a.	S 20
S 21	10 9 29	3°43'12	25°17	9°39	18°38	0♈34	22° 4	5°55	10°21	11° 5	17°58	25°13	23°41	6°53	n.a.	S 21
M22	10 13 26	4°40'40	7♓23	11°48	19°41	1°13	21°56	6° 3	10°21	11° 4	17°59	25° 8	23°38	7° 0	n.a.	M22
T 23	10 17 22	5°38'08	19°22	13°55	20°44	1°52	21°49	6°11	10°22	11° 3	18° 1	25° 1	23°35	7° 7	n.a.	T 23
W24	10 21 19	6°35'34	1♈17	16° 1	21°48	2°31	21°42	6°19	10°22	11° 2	18° 2	24°53	23°32	7°14	n.a.	W24
T 25	10 25 15	7°32'59	13° 9	18° 5	22°52	3°10	21°35	6°27	10°23	11° 1	18° 3	24°46	23°28	7°20	n.a.	T 25
F 26	10 29 12	8°30'22	25° 0	20° 8	23°56	3°49	21°28	6°35	10°23	11° 1	18° 4	24°38	23°25	7°27	n.a.	F 26
S 27	10 33 8	9°27'44	6♉54	22° 8	25° 1	4°27	21°21	6°43	10°24	11° 0	18° 6	24°32	23°22	7°34	n.a.	S 27
S 28	10 37 5	10°25'04	18°54	24° 6	26° 5	5° 6	21°14	6°51	10°25	10°59	18° 7	24°28	23°19	7°40	n.a.	S 28
M29	10 41 2	11°22'24	1♊ 3	26° 2	27°10	5°45	21° 7	6°59	10°26	10°59	18° 8	24°26	23°16	7°47	n.a.	M29
T 30	10 44 58	12°19'41	13°26	27°55	28°15	6°24	21° 0	7° 7	10°26	10°58	18°10	24°D25	23°12	7°54	n.a.	T 30
W31	10 48 55	13♓16'58	26♊ 8	29♓45	29♉20	7♈ 2	20♎54	7♓15	10♊27	10♋57	18♒11	24♌26	23♌ 9	8♈ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s54	23n25	4n41	23s 3	2s 8	22s 7	1n55	5s 3	0s 0	15n30	1n58	12s46	2s23	22n57	0n23	24n39	1n 6	1s50	16s48	21s35	21s43	6n18		n.a.
T 2	16 37	25 41	4 3	22 37	2 5	22 14	1 49	4 46	0n 0	15 33	1 58	12 43	2 23	22 57	0 23	24 39	1 6	1 50	16 48	21 35	21 44	6 22		n.a.
W 3	16 19	26 41	3 13	22 8	2 2	22 20	1 43	4 30	0 1	15 36	1 58	12 40	2 23	22 57	0 23	24 39	1 6	1 49	16 48	21 35	21 45	6 25		n.a.
T 4	16 1	26 14	2 11	21 37	1 58	22 26	1 37	4 14	0 1	15 38	1 58	12 37	2 23	22 57	0 23	24 39	1 6	1 49	16 48	21 35	21 45	6 28		n.a.
F 5	15 43	24 13	1 0	21 3	1 53	22 31	1 31	3 57	0 2	15 41	1 58	12 34	2 23	22 57	0 23	24 39	1 6	1 48	16 48	21 35	21 46	6 31		n.a.
S 6	15 25	20 42	0s17	20 28	1 48	22 36	1 25	3 41	0 3	15 44	1 58	12 31	2 23	22 57	0 23	24 39	1 6	1 48	16 48	21 34	21 46	6 34		n.a.
S 7	15 6	15 51	1 34	19 50	1 42	22 40	1 19	3 25	0 3	15 46	1 58	12 28	2 23	22 57	0 23	24 39	1 6	1 47	16 48	21 35	21 47	6 37		n.a.
M 8	14 47	9 59	2 47	19 10	1 36	22 44	1 13	3 8	0 4	15 49	1 58	12 25	2 22	22 57	0 23	24 39	1 6	1 47	16 48	21 35	21 47	6 40		n.a.
T 9	14 28	3 30	3 50	18 28	1 29	22 47	1 7	2 52	0 5	15 51	1 58	12 22	2 22	22 57	0 23	24 40	1 6	1 46	16 48	21 36	21 48	6 43		n.a.
W10	14 9	3s11	4 37	17 44	1 22	22 50	1 1	2 36	0 5	15 54	1 58	12 19	2 22	22 57	0 23	24 40	1 6	1 46	16 48	21 36	21 49	6 46		n.a.
T 11	13 49	9 38	5 5	16 57	1 14	22 52	0 56	2 19	0 6	15 57	1 58	12 16	2 22	22 57	0 23	24 40	1 6	1 46	16 48	21 37	21 49	6 49		n.a.
F 12	13 29	15 29	5 13	16 9	1 6	22 53	0 50	2 3	0 6	15 59	1 58	12 13	2 22	22 57	0 23	24 40	1 6	1 45	16 48	21 38	21 50	6 51		n.a.
S 13	13 9	20 21	5 1	15 19	0 57	22 54	0 45	1 46	0 7	16 2	1 58	12 10	2 22	22 57	0 23	24 40	1 6	1 45	16 48	21 38	21 50	6 54		n.a.
S 14	12 49	23 57	4 31	14 26	0 48	22 54	0 39	1 30	0 8	16 4	1 58	12 7	2 22	22 57	0 23	24 40	1 6	1 44	16 48	21 38	21 51	6 57		n.a.
M15	12 29	26 5	3 46	13 33	0 38	22 54	0 34	1 14	0 8	16 7	1 58	12 4	2 22	22 57	0 23	24 40	1 6	1 44	16 48	21 38	21 51	7 0		n.a.
T 16	12 9	26 39	2 50	12 38	0 29	22 53	0 29	0 57	0 9	16 9	1 58	12 1	2 22	22 57	0 23	24 40	1 6	1 43	16 48	21 38	21 52	7 3		n.a.
W17	11 48	25 43	1 47	11 41	0 18	22 52	0 23	0 41	0 9	16 12	1 58	11 58	2 22	22 57	0 23	24 40	1 6	1 43	16 48	21 38	21 53	7 6		n.a.
T 18	11 27	23 26	0 39	10 44	0 8	22 49	0 18	0 24	0 10	16 14	1 58	11 55	2 22	22 57	0 23	24 40	1 6	1 43	16 48	21 37	21 53	7 9		n.a.
F 19	11 6	20 2	0n29	9 45	0n 3	22 47	0 13	0 8	0 11	16 17	1 58	11 52	2 22	22 57	0 23	24 40	1 6	1 42	16 48	21 37	21 54	7 12		n.a.
S 20	10 45	15 48	1 35	8 46	0 13	22 44	0 8	0n 8	0 11	16 19	1 58	11 49	2 22	22 57	0 23	24 40	1 6	1 42	16 48	21 38	21 54	7 15		n.a.
S 21	10 24	10 59	2 36	7 47	0 24	22 40	0 4	0 25	0 12	16 21	1 58	11 46	2 22	22 57	0 23	24 40	1 6	1 41	16 49	21 38	21 55	7 18		n.a.
M22	10 2	5 48	3 28	6 47	0 34	22 35	0s 1	0 41	0 12	16 24	1 57	11 43	2 22	22 57	0 23	24 40	1 6	1 41	16 49	21 39	21 55	7 21		n.a.
T 23	9 41	0 29	4 11	5 48	0 45	22 30	0 6	0 58	0 13	16 26	1 57	11 40	2 22	22 57	0 23	24 41	1 6	1 41	16 49	21 40	21 56	7 24		n.a.
W24	9 19	4n49	4 43	4 49	0 55	22 24	0 10	1 14	0 14	16 28	1 57	11 37	2 22	22 57	0 23	24 41	1 6	1 40	16 49	21 42	21 57	7 27		n.a.
T 25	8 57	9 56	5 2	3 50	1 5	22 18	0 15	1 30	0 14	16 31	1 57	11 34	2 22	22 57	0 23	24 41	1 6	1 40	16 49	21 43	21 57	7 30		n.a.
F 26	8 35	14 40	5 8	2 52	1 15	22 11	0 19	1 47	0 15	16 33	1 57	11 31	2 22	22 57	0 23	24 41	1 6	1 40	16 49	21 45	21 58	7 33		n.a.
S 27	8 13	18 53	5 1	1 55	1 24	22 4	0 24	2 3	0 15	16 35	1 57	11 28	2 22	22 57	0 23	24 41	1 6	1 39	16 49	21 46	21 58	7 36		n.a.
S 28	7 51	22 22	4 41	0 59	1 33	21 56	0 28	2 19	0 16	16 37	1 57	11 25	2 22	22 57	0 23	24 41	1 6	1 39	16 49	21 46	21 59	7 39		n.a.
M29	7 29	24 56	4 8	0 5	1 41	21 47	0 32	2 35	0 16	16 39	1 56	11 22	2 22	22 57	0 23	24 41	1 6	1 38	16 49	21 47	21 59	7 42		n.a.
T 30	7 6	26 21	3 23	0n48	1 49	21 38	0 36	2 52	0 17	16 41	1 56	11 19	2 22	22 57	0 23	24 41	1 6	1 38	16 49	21 47	22 0	7 45		n.a.
W31	6s44	26n26	2n26	1n40	1n56	21s28	0s40	3n 8	0n17	16n43	1n56	11s16	2s22	22n58	0n23	24n41	1n 6	1s38	16s50	21s47	22s 0	7n48		n.a.

Julian Day Number = 504104.5, Delta T = 23h50m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°55'13, Lahiri = -49°48'13 Julian Calendar 1 March 3333 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3333 BCE

The year -3332 astronomical counting style corresponds to year 3333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3333 BCE

APRIL 3333 BCE (-3332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 52 51	14♓14'13	9♋14	1♈33	0♒25	7♈41	20°R47	7♓22	10♊28	10°R57	18♒12	24♑27	23♑ 6	8♈ 7	n.a.	T 1
F 2	10 56 48	15°11'27	22°45	3°18	1°31	8°20	20♌41	7°30	10°29	10♋56	18°14	24°R28	23° 3	8°14	n.a.	F 2
S 3	11 0 44	16° 8'40	6♌45	5° 0	2°36	8°58	20°34	7°38	10°30	10°56	18°15	24°27	23° 0	8°21	n.a.	S 3
S 4	11 4 41	17° 5'51	21°12	6°39	3°42	9°37	20°28	7°46	10°31	10°55	18°16	24°24	22°57	8°27	n.a.	S 4
M 5	11 8 37	18° 3'01	6♍ 3	8°16	4°48	10°15	20°22	7°54	10°32	10°55	18°17	24°20	22°53	8°34	n.a.	M 5
T 6	11 12 34	19° 0'11	21°10	9°49	5°54	10°54	20°16	8° 2	10°34	10°55	18°19	24°13	22°50	8°41	n.a.	T 6
W 7	11 16 31	19°57'19	6♎25	11°20	7° 0	11°33	20°10	8°10	10°35	10°54	18°20	24° 5	22°47	8°48	n.a.	W 7
T 8	11 20 27	20°54'27	21°36	12°47	8° 7	12°11	20° 5	8°18	10°36	10°54	18°21	23°57	22°44	8°54	n.a.	T 8
F 9	11 24 24	21°51'34	6♏33	14°12	9°13	12°50	19°59	8°26	10°37	10°54	18°22	23°50	22°41	9° 1	n.a.	F 9
S 10	11 28 20	22°48'40	21° 8	15°33	10°20	13°28	19°54	8°34	10°39	10°53	18°23	23°44	22°38	9° 8	n.a.	S 10
S 11	11 32 17	23°45'47	5♐18	16°52	11°27	14° 7	19°48	8°41	10°40	10°53	18°25	23°40	22°34	9°15	n.a.	S 11
M12	11 36 13	24°42'53	19° 1	18° 7	12°33	14°45	19°43	8°49	10°42	10°53	18°26	23°D39	22°31	9°21	n.a.	M12
T 13	11 40 10	25°39'58	2♑18	19°19	13°40	15°24	19°38	8°57	10°43	10°53	18°27	23°39	22°28	9°28	n.a.	T 13
W14	11 44 6	26°37'03	15°13	20°28	14°48	16° 2	19°33	9° 5	10°45	10°53	18°28	23°40	22°25	9°35	n.a.	W14
T 15	11 48 3	27°34'08	27°49	21°34	15°55	16°41	19°29	9°12	10°46	10°52	18°29	23°R40	22°22	9°41	n.a.	T 15
F 16	11 52 0	28°31'13	10♒11	22°36	17° 2	17°19	19°24	9°20	10°48	10°52	18°30	23°38	22°18	9°48	n.a.	F 16
S 17	11 55 56	29°28'17	22°21	23°35	18°10	17°58	19°20	9°28	10°50	10°52	18°31	23°35	22°15	9°55	n.a.	S 17
S 18	11 59 53	0♈25'20	4♓23	24°30	19°18	18°36	19°15	9°36	10°51	10°D52	18°32	23°29	22°12	10° 2	n.a.	S 18
M19	12 3 49	1°22'24	16°20	25°21	20°25	19°15	19°11	9°43	10°53	10°52	18°33	23°20	22° 9	10° 8	n.a.	M19
T 20	12 7 46	2°19'27	28°14	26° 9	21°33	19°53	19° 7	9°51	10°55	10°52	18°35	23° 9	22° 6	10°15	n.a.	T 20
W21	12 11 42	3°16'29	10♈ 6	26°53	22°41	20°31	19° 4	9°58	10°57	10°52	18°36	22°57	22° 3	10°22	n.a.	W21
T 22	12 15 39	4°13'32	21°58	27°34	23°49	21°10	19° 0	10° 6	10°59	10°53	18°37	22°44	21°59	10°28	n.a.	T 22
F 23	12 19 36	5°10'34	3♉51	28°10	24°57	21°48	18°57	10°13	11° 1	10°53	18°38	22°32	21°56	10°35	n.a.	F 23
S 24	12 23 32	6° 7'35	15°47	28°42	26° 6	22°27	18°53	10°21	11° 3	10°53	18°39	22°21	21°53	10°42	n.a.	S 24
S 25	12 27 29	7° 4'36	27°49	29°10	27°14	23° 5	18°50	10°28	11° 5	10°53	18°40	22°13	21°50	10°49	n.a.	S 25
M26	12 31 25	8° 1'37	10♊ 0	29°33	28°23	23°43	18°47	10°36	11° 7	10°53	18°41	22° 7	21°47	10°55	n.a.	M26
T 27	12 35 22	8°58'38	22°23	29°53	29°31	24°22	18°45	10°43	11° 9	10°54	18°42	22° 5	21°44	11° 2	n.a.	T 27
W28	12 39 18	9°55'38	5♋ 3	0♉ 7	0♓40	25° 0	18°42	10°51	11°12	10°54	18°43	22°D 4	21°40	11° 9	n.a.	W28
T 29	12 43 15	10°52'37	18° 3	0°17	1°49	25°38	18°40	10°58	11°14	10°54	18°43	22°R 4	21°37	11°16	n.a.	T 29
F 30	12 47 12	11♈49'37	1♌28	0♉23	2♓57	26♈17	18♌37	11♓ 5	11♊16	10♋55	18♒44	22♑ 3	21♑34	11♈22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s21	25n 4	1n21	2n29	2n 2	21s17	0s44	3n24	0n18	16n45	1n56	11s13	2s22	22n58	0n23	24n41	1n 6	1s38	16s50	21s47	22s 1	7n51		n.a.
F 2	5 59	22 14	0 9	3 18	2 8	21 6	0 48	3 40	0 19	16 47	1 56	11 10	2 22	22 58	0 23	24 41	1 6	1 37	16 50	21 47	22 2	7 54		n.a.
S 3	5 36	18 0	1s 6	4 4	2 13	20 55	0 51	3 56	0 19	16 49	1 56	11 7	2 22	22 58	0 23	24 41	1 6	1 37	16 50	21 47	22 2	7 57		n.a.
S 4	5 13	12 37	2 18	4 49	2 18	20 42	0 55	4 12	0 20	16 51	1 55	11 4	2 22	22 58	0 23	24 41	1 6	1 37	16 50	21 47	22 3	8 0		n.a.
M 5	4 50	6 23	3 24	5 31	2 22	20 30	0 58	4 28	0 20	16 53	1 55	11 1	2 22	22 58	0 23	24 41	1 6	1 36	16 50	21 48	22 3	8 2		n.a.
T 6	4 28	0s19	4 16	6 12	2 25	20 16	1 2	4 44	0 21	16 55	1 55	10 58	2 22	22 58	0 23	24 41	1 6	1 36	16 50	21 49	22 4	8 5		n.a.
W 7	4 5	7 2	4 51	6 51	2 28	20 2	1 5	5 0	0 21	16 56	1 55	10 55	2 22	22 59	0 23	24 41	1 6	1 36	16 51	21 51	22 4	8 8		n.a.
T 8	3 42	13 19	5 5	7 27	2 29	19 48	1 8	5 16	0 22	16 58	1 55	10 52	2 22	22 59	0 23	24 41	1 6	1 36	16 51	21 52	22 5	8 11		n.a.
F 9	3 18	18 42	4 58	8 2	2 30	19 33	1 11	5 32	0 22	17 0	1 54	10 49	2 22	22 59	0 23	24 41	1 6	1 35	16 51	21 53	22 5	8 14		n.a.
S 10	2 55	22 51	4 31	8 35	2 31	19 17	1 14	5 48	0 23	17 1	1 54	10 46	2 22	22 59	0 23	24 41	1 6	1 35	16 51	21 54	22 6	8 17		n.a.
S 11	2 32	25 28	3 49	9 5	2 30	19 1	1 17	6 4	0 23	17 3	1 54	10 43	2 23	22 59	0 23	24 41	1 6	1 35	16 51	21 55	22 6	8 20		n.a.
M12	2 9	26 28	2 54	9 34	2 29	18 44	1 20	6 19	0 24	17 4	1 54	10 40	2 23	23 0	0 23	24 41	1 6	1 35	16 52	21 55	22 7	8 23		n.a.
T 13	1 46	25 53	1 51	10 0	2 27	18 27	1 22	6 35	0 24	17 6	1 53	10 37	2 23	23 0	0 23	24 41	1 6	1 34	16 52	21 55	22 7	8 26		n.a.
W14	1 23	23 54	0 45	10 24	2 24	18 10	1 25	6 51	0 25	17 7	1 53	10 34	2 23	23 0	0 23	24 41	1 6	1 34	16 52	21 55	22 8	8 29		n.a.
T 15	0 59	20 46	0n22	10 47	2 21	17 51	1 27	7 6	0 26	17 8	1 53	10 31	2 23	23 0	0 23	24 41	1 6	1 34	16 52	21 55	22 9	8 32		n.a.
F 16	0 36	16 45	1 27	11 6	2 16	17 33	1 30	7 22	0 26	17 9	1 53	10 28	2 23	23 0	0 23	24 41	1 6	1 34	16 52	21 55	22 9	8 34		n.a.
S 17	0 13	12 7	2 26	11 24	2 11	17 14	1 32	7 38	0 27	17 11	1 52	10 25	2 23	23 1	0 23	24 41	1 6	1 34	16 53	21 56	22 10	8 37		n.a.
S 18	0n10	7 4	3 19	11 40	2 5	16 54	1 34	7 53	0 27	17 12	1 52	10 22	2 23	23 1	0 23	24 41	1 6	1 34	16 53	21 57	22 10	8 40		n.a.
M19	0 34	1 50	4 1	11 53	1 59	16 34	1 36	8 9	0 28	17 13	1 52	10 19	2 23	23 1	0 22	24 41	1 5	1 33	16 53	21 59	22 11	8 43		n.a.
T 20	0 57	3n27	4 34	12 4	1 51	16 13	1 38	8 24	0 28	17 14	1 51	10 16	2 23	23 1	0 22	24 41	1 5	1 33	16 53	22 0	22 11	8 46		n.a.
W21	1 20	8 35	4 54	12 13	1 43	15 52	1 40	8 39	0 29	17 15	1 51	10 13	2 23	23 2	0 22	24 41	1 5	1 33	16 53	22 3	22 12	8 49		n.a.
T 22	1 43	13 24	5 1	12 20	1 34	15 31	1 42	8 54	0 29	17 16	1 51	10 11	2 23	23 2	0 22	24 41	1 5	1 33	16 54	22 5	22 12	8 52		n.a.
F 23	2 6	17 44	4 55	12 24	1 24	15 9	1 44	9 10	0 30	17 16	1 51	10 8	2 23	23 2	0 22	24 41	1 5	1 33	16 54	22 7	22 13	8 55		n.a.
S 24	2 30	21 23	4 37	12 26	1 14	14 47	1 45	9 25	0 30	17 17	1 50	10 5	2 24	23 3	0 22	24 41	1 5	1 33	16 54	22 9	22 13	8 58		n.a.
S 25	2 53	24 9	4 6	12 26	1 3	14 24	1 47	9 40	0 31	17 18	1 50	10 2	2 24	23 3	0 22	24 41	1 5	1 33	16 54	22 10	22 14	9 0		n.a.
M26	3 16	25 52	3 23	12 23	0 51	14 1	1 48	9 55	0 31	17 19	1 50	9 59	2 24	23 3	0 22	24 41	1 5	1 32	16 55	22 11	22 14	9 3		n.a.
T 27	3 39	26 19	2 30	12 18	0 38	13 38	1 49	10 10	0 32	17 19	1 49	9 57	2 24	23 3	0 22	24 41	1 5	1 32	16 55	22 11	22 15	9 6		n.a.
W28	4 2	25 26	1 29	12 11	0 25	13 14	1 51	10 25	0 32	17 20	1 49	9 54	2 24	23 4	0 22	24 40	1 5	1 32	16 55	22 12	22 15	9 9		n.a.
T 29	4 25	23 9	0 21	12 2	0 11	12 50	1 52	10 40	0 32	17 20	1 49	9 51	2 24	23 4	0 22	24 40	1 5	1 32	16 55	22 12	22 16	9 12		n.a.
F 30	4n47	19n32	0s50	11n50	0s 4	12s25	1s53	10n54	0n33	17n21	1n48	9s48	2s24	23n 4	0n22	24n40	1n 5	1s32	16s56	22s12	22s16	9n15		n.a.

Julian Day Number = 504135.5, Delta T = 23h49m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°55'09, Lahiri = -49°48'09 Julian Calendar 1 Apr. 3333 BCE == Greg. Calendar 5 March 3333 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3333 BCE (-3332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 51 8	12♈46'35	15♌21	0°R24	4♓ 6	26♈55	18°R35	11♓12	11♊18	10♋55	18♒45	22°R 2	21♑31	11♈29	n.a.	S 1
S 2	12 55 5	13°43'34	29°41	0♉20	5°15	27°33	18♌33	11°20	11°21	10°55	18°46	21♑58	21°28	11°36	n.a.	S 2
M 3	12 59 1	14°40'32	14♍28	0°12	6°24	28°12	18°32	11°27	11°23	10°56	18°47	21°52	21°24	11°42	n.a.	M 3
T 4	13 2 58	15°37'31	29°36	29♈59	7°34	28°50	18°30	11°34	11°26	10°56	18°48	21°43	21°21	11°49	n.a.	T 4
W 5	13 6 54	16°34'29	14♎54	29°43	8°43	29°28	18°29	11°41	11°28	10°57	18°49	21°33	21°18	11°56	n.a.	W 5
T 6	13 10 51	17°31'27	0♏13	29°22	9°52	0♉ 6	18°28	11°48	11°31	10°57	18°50	21°23	21°15	12° 3	n.a.	T 6
F 7	13 14 48	18°28'26	15°20	28°58	11° 2	0°45	18°27	11°55	11°33	10°58	18°50	21°13	21°12	12° 9	n.a.	F 7
S 8	13 18 44	19°25'25	0♐ 7	28°30	12°11	1°23	18°26	12° 2	11°36	10°59	18°51	21° 5	21° 9	12°16	n.a.	S 8
S 9	13 22 41	20°22'25	14°26	27°59	13°21	2° 1	18°25	12° 9	11°38	10°59	18°52	21° 0	21° 5	12°23	n.a.	S 9
M10	13 26 37	21°19'25	28°16	27°26	14°31	2°39	18°25	12°16	11°41	11° 0	18°53	20°57	21° 2	12°29	n.a.	M10
T 11	13 30 34	22°16'26	11♑37	26°50	15°41	3°18	18°25	12°22	11°44	11° 1	18°53	20°56	20°59	12°36	n.a.	T 11
W12	13 34 30	23°13'28	24°33	26°13	16°50	3°56	18°D25	12°29	11°47	11° 1	18°54	20°56	20°56	12°43	n.a.	W12
T 13	13 38 27	24°10'30	7♒ 7	25°36	18° 0	4°34	18°25	12°36	11°49	11° 2	18°55	20°55	20°53	12°50	n.a.	T 13
F 14	13 42 24	25° 7'33	19°24	24°58	19°11	5°12	18°25	12°43	11°52	11° 3	18°55	20°54	20°49	12°56	n.a.	F 14
S 15	13 46 20	26° 4'36	1♓29	24°20	20°21	5°51	18°26	12°49	11°55	11° 4	18°56	20°50	20°46	13° 3	n.a.	S 15
S 16	13 50 17	27° 1'40	13°26	23°44	21°31	6°29	18°26	12°56	11°58	11° 5	18°57	20°43	20°43	13°10	n.a.	S 16
M17	13 54 13	27°58'45	25°19	23°10	22°41	7° 7	18°27	13° 2	12° 1	11° 6	18°57	20°34	20°40	13°17	n.a.	M17
T 18	13 58 10	28°55'51	7♈10	22°38	23°52	7°45	18°28	13° 9	12° 4	11° 7	18°58	20°22	20°37	13°23	n.a.	T 18
W19	14 2 6	29°52'57	19° 2	22° 8	25° 2	8°24	18°29	13°15	12° 7	11° 7	18°58	20° 9	20°34	13°30	n.a.	W19
T 20	14 6 3	0♉50'04	0♉56	21°43	26°12	9° 2	18°31	13°21	12°10	11° 8	18°59	19°55	20°30	13°37	n.a.	T 20
F 21	14 10 0	1°47'12	12°54	21°21	27°23	9°40	18°32	13°27	12°13	11° 9	19° 0	19°42	20°27	13°43	n.a.	F 21
S 22	14 13 56	2°44'20	24°57	21° 4	28°34	10°18	18°34	13°34	12°16	11°11	19° 0	19°31	20°24	13°50	n.a.	S 22
S 23	14 17 53	3°41'29	7♊ 7	20°51	29°44	10°56	18°36	13°40	12°19	11°12	19° 1	19°22	20°21	13°57	n.a.	S 23
M24	14 21 49	4°38'39	19°25	20°44	0♈55	11°35	18°38	13°46	12°22	11°13	19° 1	19°16	20°18	14° 4	n.a.	M24
T 25	14 25 46	5°35'49	1♋54	20°D42	2° 6	12°13	18°40	13°52	12°25	11°14	19° 2	19°13	20°15	14°10	n.a.	T 25
W26	14 29 42	6°33'00	14°37	20°45	3°17	12°51	18°43	13°58	12°29	11°15	19° 2	19°D12	20°11	14°17	n.a.	W26
T 27	14 33 39	7°30'12	27°38	20°55	4°28	13°29	18°45	14° 4	12°32	11°16	19° 2	19°12	20° 8	14°24	n.a.	T 27
F 28	14 37 36	8°27'24	10♌59	21° 9	5°39	14° 8	18°48	14° 9	12°35	11°17	19° 3	19°R12	20° 5	14°31	n.a.	F 28
S 29	14 41 32	9°24'37	24°44	21°30	6°50	14°46	18°51	14°15	12°38	11°19	19° 3	19°11	20° 2	14°37	n.a.	S 29
S 30	14 45 29	10°21'50	8♍54	21°57	8° 1	15°24	18°54	14°21	12°42	11°20	19° 3	19° 8	19°59	14°44	n.a.	S 30
M31	14 49 25	11♉19'04	23♍28	22♈29	9♈13	16♉ 2	18♌58	14♓26	12♊45	11♋21	19♒ 4	19♑ 3	19♑55	14♈51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n10	14n45	2s 0	11n37	0s18	12s 0	1s54	11n 9	0n33	17n21	1n48	9s46	2s24	23n 5	0n22	24n40	1n 5	1s32	16s56	22s12	22s17	9n18		n.a.
S 2	5 33	9 0	3 5	11 21	0 34	11 35	1 54	11 24	0 34	17 21	1 48	9 43	2 25	23 5	0 22	24 40	1 5	1 32	16 56	22 12	22 17	9 20		n.a.
M 3	5 56	2 36	3 59	11 4	0 49	11 10	1 55	11 38	0 34	17 21	1 48	9 40	2 25	23 5	0 22	24 40	1 5	1 32	16 57	22 13	22 18	9 23		n.a.
T 4	6 18	4s 4	4 38	10 44	1 5	10 44	1 56	11 52	0 35	17 22	1 47	9 38	2 25	23 6	0 22	24 40	1 5	1 32	16 57	22 15	22 18	9 26		n.a.
W 5	6 41	10 35	4 58	10 23	1 21	10 18	1 56	12 7	0 35	17 22	1 47	9 35	2 25	23 6	0 22	24 40	1 5	1 32	16 57	22 17	22 19	9 29		n.a.
T 6	7 3	16 27	4 57	10 1	1 37	9 51	1 57	12 21	0 36	17 22	1 47	9 32	2 25	23 6	0 22	24 40	1 5	1 32	16 57	22 18	22 19	9 32		n.a.
F 7	7 25	21 13	4 34	9 37	1 53	9 25	1 57	12 35	0 36	17 22	1 46	9 30	2 25	23 7	0 22	24 40	1 5	1 32	16 58	22 20	22 20	9 35		n.a.
S 8	7 47	24 30	3 54	9 13	2 9	8 58	1 57	12 49	0 37	17 22	1 46	9 27	2 25	23 7	0 22	24 40	1 5	1 32	16 58	22 21	22 20	9 37		n.a.
S 9	8 9	26 6	3 0	8 47	2 24	8 30	1 58	13 4	0 37	17 22	1 46	9 24	2 25	23 7	0 22	24 40	1 5	1 32	16 58	22 22	22 21	9 40		n.a.
M10	8 31	25 59	1 57	8 22	2 39	8 3	1 58	13 17	0 38	17 21	1 45	9 22	2 26	23 8	0 22	24 40	1 5	1 32	16 59	22 22	22 21	9 43		n.a.
T 11	8 53	24 20	0 49	7 56	2 53	7 35	1 58	13 31	0 38	17 21	1 45	9 19	2 26	23 8	0 22	24 40	1 5	1 32	16 59	22 22	22 22	9 46		n.a.
W12	9 15	21 27	0n19	7 30	3 6	7 7	1 58	13 45	0 39	17 21	1 45	9 17	2 26	23 9	0 22	24 40	1 5	1 32	16 59	22 23	22 22	9 49		n.a.
T 13	9 36	17 36	1 24	7 5	3 18	6 39	1 57	13 59	0 39	17 21	1 44	9 14	2 26	23 9	0 22	24 39	1 5	1 32	16 59	22 23	22 23	9 52		n.a.
F 14	9 58	13 6	2 24	6 41	3 29	6 11	1 57	14 12	0 39	17 20	1 44	9 12	2 26	23 9	0 22	24 39	1 5	1 32	17 0	22 23	22 23	9 54		n.a.
S 15	10 19	8 10	3 17	6 18	3 38	5 42	1 57	14 26	0 40	17 20	1 44	9 10	2 26	23 10	0 22	24 39	1 5	1 32	17 0	22 23	22 24	9 57		n.a.
S 16	10 40	3 0	4 0	5 57	3 47	5 13	1 56	14 39	0 40	17 19	1 43	9 7	2 27	23 10	0 22	24 39	1 5	1 32	17 0	22 24	22 24	10 0		n.a.
M17	11 1	2n14	4 32	5 37	3 53	4 44	1 56	14 53	0 41	17 19	1 43	9 5	2 27	23 11	0 22	24 39	1 5	1 32	17 1	22 26	22 25	10 3		n.a.
T 18	11 22	7 22	4 52	5 20	3 59	4 15	1 55	15 6	0 41	17 18	1 43	9 2	2 27	23 11	0 22	24 39	1 5	1 32	17 1	22 28	22 25	10 6		n.a.
W19	11 43	12 14	5 0	5 5	4 3	3 46	1 55	15 19	0 42	17 17	1 42	9 0	2 27	23 11	0 22	24 39	1 5	1 33	17 1	22 30	22 26	10 8		n.a.
T 20	12 3	16 40	4 54	4 53	4 5	3 17	1 54	15 32	0 42	17 16	1 42	8 58	2 27	23 12	0 22	24 39	1 5	1 33	17 2	22 32	22 26	10 11		n.a.
F 21	12 24	20 29	4 36	4 44	4 6	2 47	1 53	15 45	0 42	17 16	1 42	8 55	2 27	23 12	0 22	24 39	1 5	1 33	17 2	22 34	22 27	10 14		n.a.
S 22	12 44	23 27	4 5	4 38	4 6	2 18	1 52	15 58	0 43	17 15	1 41	8 53	2 28	23 13	0 22	24 39	1 5	1 33	17 2	22 35	22 27	10 17		n.a.
S 23	13 4	25 23	3 23	4 35	4 4	1 48	1 51	16 10	0 43	17 14	1 41	8 51	2 28	23 13	0 22	24 38	1 5	1 33	17 3	22 37	22 28	10 20		n.a.
M24	13 24	26 7	2 31	4 35	4 1	1 18	1 50	16 23	0 44	17 13	1 41	8 49	2 28	23 13	0 22	24 38	1 5	1 33	17 3	22 38	22 28	10 22		n.a.
T 25	13 43	25 33	1 30	4 38	3 57	0 48	1 49	16 35	0 44	17 12	1 40	8 46	2 28	23 14	0 22	24 38	1 5	1 33	17 3	22 38	22 29	10 25		n.a.
W26	14 3	23 38	0 24	4 45	3 51	0 18	1 48	16 48	0 45	17 11	1 40	8 44	2 28	23 14	0 22	24 38	1 5	1 33	17 4	22 38	22 29	10 28		n.a.
T 27	14 22	20 26	0s45	4 54	3 44	0n12	1 47	17 0	0 45	17 10	1 40	8 42	2 29	23 15	0 22	24 38	1 5	1 34	17 4	22 38	22 30	10 31		n.a.
F 28	14 41	16 7	1 53	5 7	3 37	0 42	1 45	17 12	0 45	17 8	1 39	8 40	2 29	23 15	0 22	24 38	1 5	1 34	17 4	22 38	22 30	10 33		n.a.
S 29	15 0	10 50	2 57	5 23	3 28	1 12	1 44	17 24	0 46	17 7	1 39	8 38	2 29	23 16	0 22	24 38	1 5	1 34	17 5	22 38	22 31	10 36		n.a.
S 30	15 18	4 52	3 52	5 42	3 19	1 42	1 42	17 36	0 46	17 6	1 39	8 36	2 29	23 16	0 22	24 38	1 5	1 34	17 5	22 39	22 31	10 39		n.a.
M31	15n36	1s31	4s33	6n 4	3s 8	2n12	1s41	17n48	0n47	17n 4	1n38	8s34	2s30	23n16	0n22	24n37	1n 5	1s34	17s 5	22s39	22s32	10n42		n.a.

Julian Day Number = 504165.5, Delta T = 23h49m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°55'05, Lahiri = -49°48'05 Julian Calendar 1 May 3333 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3333 BCE

The year -3332 astronomical counting style corresponds to year 3333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3333 BCE (-3332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 53 22	12♉16'19	8♎22	23♈ 8	10♈24	16♉40	19♌ 1	14♓32	12♊48	11♋23	19♒ 4	18°R56	19♑52	14♈57	n.a.	T 1
W 2	14 57 18	13°13'35	23°29	23°52	11°35	17°19	19° 5	14°37	12°52	11°24	19° 4	18♑47	19°49	15° 4	n.a.	W 2
T 3	15 1 15	14°10'52	8♏40	24°42	12°47	17°57	19° 9	14°43	12°55	11°25	19° 5	18°38	19°46	15°11	n.a.	T 3
F 4	15 5 12	15° 8'10	23°43	25°37	13°58	18°35	19°12	14°48	12°58	11°27	19° 5	18°29	19°43	15°18	n.a.	F 4
S 5	15 9 8	16° 5'29	8♐29	26°38	15°10	19°13	19°17	14°53	13° 2	11°28	19° 5	18°22	19°40	15°24	n.a.	S 5
S 6	15 13 5	17° 2'50	22°51	27°45	16°21	19°51	19°21	14°58	13° 5	11°30	19° 5	18°17	19°36	15°31	n.a.	S 6
M 7	15 17 1	18° 0'12	6♑46	28°57	17°33	20°30	19°25	15° 3	13° 9	11°31	19° 6	18°15	19°33	15°38	n.a.	M 7
T 8	15 20 58	18°57'35	20°13	0♉15	18°45	21° 8	19°30	15° 8	13°12	11°32	19° 6	18°D14	19°30	15°44	n.a.	T 8
W 9	15 24 54	19°55'00	3♒12	1°37	19°57	21°46	19°35	15°13	13°16	11°34	19° 6	18°15	19°27	15°51	n.a.	W 9
T 10	15 28 51	20°52'27	15°49	3° 4	21° 9	22°24	19°40	15°18	13°19	11°36	19° 6	18°R15	19°24	15°58	n.a.	T 10
F 11	15 32 48	21°49'55	28° 8	4°36	22°21	23° 3	19°45	15°23	13°23	11°37	19° 6	18°15	19°21	16° 5	n.a.	F 11
S 12	15 36 44	22°47'24	10♓13	6°12	23°33	23°41	19°50	15°27	13°26	11°39	19° 6	18°14	19°17	16°11	n.a.	S 12
S 13	15 40 41	23°44'56	22° 9	7°52	24°45	24°19	19°56	15°32	13°30	11°40	19° 6	18°10	19°14	16°18	n.a.	S 13
M14	15 44 37	24°42'29	4♈ 1	9°36	25°57	24°57	20° 1	15°36	13°34	11°42	19° 6	18° 4	19°11	16°25	n.a.	M14
T 15	15 48 34	25°40'03	15°53	11°23	27° 9	25°36	20° 7	15°41	13°37	11°44	19°R 6	17°56	19° 8	16°32	n.a.	T 15
W16	15 52 30	26°37'40	27°47	13°13	28°22	26°14	20°13	15°45	13°41	11°45	19° 6	17°47	19° 5	16°38	n.a.	W16
T 17	15 56 27	27°35'18	9♉46	15° 6	29°34	26°52	20°19	15°49	13°45	11°47	19° 6	17°37	19° 1	16°45	n.a.	T 17
F 18	16 0 23	28°32'57	21°51	17° 1	0♉46	27°30	20°25	15°54	13°48	11°49	19° 6	17°28	18°58	16°52	n.a.	F 18
S 19	16 4 20	29°30'39	4♊ 4	18°58	1°59	28° 9	20°31	15°58	13°52	11°50	19° 6	17°20	18°55	16°58	n.a.	S 19
S 20	16 8 17	0♊28'22	16°27	20°57	3°11	28°47	20°38	16° 2	13°56	11°52	19° 6	17°14	18°52	17° 5	n.a.	S 20
M21	16 12 13	1°26'06	28°59	22°57	4°24	29°25	20°44	16° 5	13°59	11°54	19° 6	17°11	18°49	17°12	n.a.	M21
T 22	16 16 10	2°23'52	11♋43	24°57	5°37	0♊ 3	20°51	16° 9	14° 3	11°56	19° 6	17°D 9	18°46	17°19	n.a.	T 22
W23	16 20 6	3°21'40	24°39	26°59	6°49	0°42	20°58	16°13	14° 7	11°58	19° 6	17° 9	18°42	17°25	n.a.	W23
T 24	16 24 3	4°19'29	7♌49	29° 0	8° 2	1°20	21° 5	16°16	14°10	12° 0	19° 6	17°10	18°39	17°32	n.a.	T 24
F 25	16 27 59	5°17'19	21°15	1♊ 1	9°15	1°58	21°12	16°20	14°14	12° 1	19° 5	17°11	18°36	17°39	n.a.	F 25
S 26	16 31 56	6°15'11	4♍59	3° 2	10°28	2°37	21°19	16°23	14°18	12° 3	19° 5	17°R12	18°33	17°46	n.a.	S 26
S 27	16 35 52	7°13'04	19° 1	5° 3	11°41	3°15	21°27	16°27	14°22	12° 5	19° 5	17°11	18°30	17°52	n.a.	S 27
M28	16 39 49	8°10'59	3♎20	7° 3	12°54	3°53	21°34	16°30	14°25	12° 7	19° 5	17° 9	18°26	17°59	n.a.	M28
T 29	16 43 46	9° 8'55	17°55	9° 2	14° 7	4°32	21°42	16°33	14°29	12° 9	19° 4	17° 5	18°23	18° 6	n.a.	T 29
W30	16 47 42	10♊ 6'53	2♏40	11♊ 0	15♉20	5♊10	21♌50	16♓36	14♊33	12♋11	19♒ 4	17♑ 1	18♑20	18♈12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n55	7s56	4s58	6n29	2s57	2n42	1s39	18n 0	0n47	17n 3	1n38	8s32	2s30	23n17	0n22	24n37	1n 5	1s35	17s 6	22s41	22s32	10n44		n.a.
W 2	16 12	14 0	5 2	6 56	2 46	3 12	1 38	18 11	0 47	17 1	1 38	8 30	2 30	23 17	0 22	24 37	1 5	1 35	17 6	22 42	22 33	10 47		n.a.
T 3	16 30	19 13	4 45	7 26	2 34	3 42	1 36	18 23	0 48	17 0	1 37	8 28	2 30	23 18	0 22	24 37	1 4	1 35	17 6	22 43	22 33	10 50		n.a.
F 4	16 47	23 10	4 8	7 58	2 21	4 12	1 34	18 34	0 48	16 58	1 37	8 26	2 30	23 18	0 22	24 37	1 4	1 35	17 7	22 44	22 34	10 53		n.a.
S 5	17 4	25 29	3 15	8 33	2 8	4 42	1 32	18 45	0 49	16 57	1 37	8 24	2 31	23 19	0 22	24 37	1 4	1 36	17 7	22 45	22 34	10 55		n.a.
S 6	17 21	26 2	2 11	9 9	1 55	5 12	1 31	18 56	0 49	16 55	1 36	8 22	2 31	23 19	0 22	24 37	1 4	1 36	17 7	22 46	22 35	10 58		n.a.
M 7	17 38	24 53	1 1	9 48	1 42	5 42	1 29	19 7	0 49	16 53	1 36	8 21	2 31	23 20	0 22	24 36	1 4	1 36	17 8	22 46	22 35	11 1		n.a.
T 8	17 54	22 19	0n11	10 29	1 28	6 12	1 27	19 18	0 50	16 51	1 36	8 19	2 31	23 20	0 22	24 36	1 4	1 36	17 8	22 46	22 36	11 4		n.a.
W 9	18 10	18 39	1 19	11 10	1 14	6 42	1 25	19 29	0 50	16 50	1 35	8 17	2 32	23 20	0 22	24 36	1 4	1 37	17 8	22 46	22 36	11 6		n.a.
T 10	18 26	14 15	2 22	11 54	1 1	7 11	1 23	19 39	0 51	16 48	1 35	8 15	2 32	23 21	0 22	24 36	1 4	1 37	17 9	22 46	22 36	11 9		n.a.
F 11	18 41	9 22	3 17	12 38	0 48	7 40	1 20	19 50	0 51	16 46	1 35	8 14	2 32	23 21	0 22	24 36	1 4	1 37	17 9	22 46	22 37	11 12		n.a.
S 12	18 56	4 13	4 1	13 23	0 34	8 10	1 18	20 0	0 51	16 44	1 34	8 12	2 32	23 22	0 22	24 36	1 4	1 37	17 9	22 46	22 37	11 15		n.a.
S 13	19 11	1n 0	4 35	14 9	0 22	8 39	1 16	20 10	0 52	16 42	1 34	8 11	2 33	23 22	0 22	24 35	1 4	1 38	17 10	22 47	22 38	11 17		n.a.
M14	19 26	6 9	4 57	14 55	0 9	9 8	1 14	20 20	0 52	16 40	1 34	8 9	2 33	23 23	0 22	24 35	1 4	1 38	17 10	22 48	22 38	11 20		n.a.
T 15	19 40	11 4	5 5	15 41	0n 3	9 37	1 12	20 30	0 53	16 37	1 34	8 7	2 33	23 23	0 22	24 35	1 4	1 38	17 11	22 49	22 39	11 23		n.a.
W16	19 54	15 37	5 1	16 26	0 15	10 5	1 9	20 39	0 53	16 35	1 33	8 6	2 33	23 24	0 22	24 35	1 4	1 39	17 11	22 50	22 39	11 25		n.a.
T 17	20 7	19 34	4 44	17 11	0 26	10 34	1 7	20 49	0 53	16 33	1 33	8 5	2 34	23 24	0 22	24 35	1 4	1 39	17 11	22 51	22 40	11 28		n.a.
F 18	20 21	22 45	4 13	17 56	0 36	11 2	1 4	20 58	0 54	16 31	1 33	8 3	2 34	23 25	0 22	24 35	1 4	1 39	17 12	22 53	22 40	11 31		n.a.
S 19	20 34	24 57	3 31	18 39	0 46	11 30	1 2	21 8	0 54	16 28	1 32	8 2	2 34	23 25	0 22	24 34	1 4	1 40	17 12	22 54	22 41	11 33		n.a.
S 20	20 46	25 57	2 38	19 20	0 55	11 58	1 0	21 17	0 54	16 26	1 32	8 0	2 34	23 25	0 22	24 34	1 4	1 40	17 12	22 54	22 41	11 36		n.a.
M21	20 58	25 39	1 37	20 0	1 4	12 25	0 57	21 26	0 55	16 24	1 32	7 59	2 35	23 26	0 22	24 34	1 4	1 40	17 13	22 55	22 42	11 39		n.a.
T 22	21 10	24 0	0 29	20 39	1 12	12 52	0 55	21 35	0 55	16 21	1 31	7 58	2 35	23 26	0 22	24 34	1 4	1 41	17 13	22 55	22 42	11 42		n.a.
W23	21 22	21 5	0s40	21 15	1 18	13 19	0 52	21 43	0 55	16 19	1 31	7 57	2 35	23 27	0 22	24 34	1 4	1 41	17 13	22 55	22 42	11 44		n.a.
T 24	21 33	17 1	1 50	21 49	1 25	13 46	0 50	21 52	0 56	16 16	1 31	7 55	2 35	23 27	0 22	24 34	1 4	1 42	17 14	22 55	22 43	11 47		n.a.
F 25	21 44	12 2	2 54	22 21	1 30	14 12	0 47	22 0	0 56	16 13	1 31	7 54	2 36	23 28	0 22	24 33	1 4	1 42	17 14	22 55	22 43	11 50		n.a.
S 26	21 54	6 22	3 50	22 51	1 35	14 38	0 44	22 8	0 56	16 11	1 30	7 53	2 36	23 28	0 22	24 33	1 4	1 42	17 14	22 55	22 44	11 52		n.a.
S 27	22 4	0 16	4 34	23 18	1 39	15 4	0 42	22 16	0 57	16 8	1 30	7 52	2 36	23 29	0 22	24 33	1 4	1 43	17 15	22 55	22 44	11 55		n.a.
M28	22 14	5s57	5 1	23 43	1 42	15 29	0 39	22 24	0 57	16 5	1 30	7 51	2 36	23 29	0 22	24 33	1 4	1 43	17 15	22 55	22 45	11 58		n.a.
T 29	22 23	11 57	5 10	24 6	1 45	15 54	0 36	22 32	0 58	16 2	1 30	7 50	2 37	23 30	0 22	24 33	1 4	1 43	17 15	22 56	22 45	12 0		n.a.
W30	22n32	17s22	4s59	24n26	1n47	16n19	0s34	22n39	0n58	15n59	1n29	7s49	2s37	23n30	0n22	24n32	1n 4	1s44	17s16	22s56	22s46	12n 3		n.a.

Julian Day Number = 504196.5, Delta T = 23h49m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°55'01, Lahiri = -49°48'01 Julian Calendar 1 June 3333 BCE == Greg. Calendar 5 May 3333 BCE

The year -3332 astronomical counting style corresponds to year 3333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3333 BCE (-3332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 51 39	11♊ 4'52	17♏28	12♊57	16♉33	5♊48	21♌58	16♓39	14♊37	12♋13	19°R 4	16°R55	18♑17	18♈19	n.a.	T 1
F 2	16 55 35	12° 2'54	2♐12	14°53	17°46	6°27	22° 6	16°42	14°40	12°15	19♒ 3	16♑50	18°14	18°26	n.a.	F 2
S 3	16 59 32	13° 0'57	16°44	16°48	18°59	7° 5	22°14	16°44	14°44	12°17	19° 3	16°46	18°11	18°33	n.a.	S 3
S 4	17 3 28	13°59'02	0♑58	18°42	20°13	7°44	22°22	16°47	14°48	12°19	19° 3	16°44	18° 7	18°39	n.a.	S 4
M 5	17 7 25	14°57'10	14°49	20°35	21°26	8°22	22°31	16°49	14°52	12°21	19° 2	16°D43	18° 4	18°46	n.a.	M 5
T 6	17 11 21	15°55'19	28°16	22°26	22°40	9° 0	22°39	16°52	14°55	12°23	19° 2	16°43	18° 1	18°53	n.a.	T 6
W 7	17 15 18	16°53'30	11♒18	24°17	23°53	9°39	22°48	16°54	14°59	12°25	19° 1	16°45	17°58	19° 0	n.a.	W 7
T 8	17 19 15	17°51'44	23°58	26° 6	25° 7	10°17	22°57	16°56	15° 3	12°27	19° 1	16°46	17°55	19° 6	n.a.	T 8
F 9	17 23 11	18°50'00	6♓19	27°54	26°20	10°56	23° 6	16°58	15° 7	12°29	19° 0	16°48	17°52	19°13	n.a.	F 9
S 10	17 27 8	19°48'18	18°27	29°40	27°34	11°34	23°15	17° 0	15°10	12°31	19° 0	16°R48	17°48	19°20	n.a.	S 10
S 11	17 31 4	20°46'38	0♈25	1♋26	28°48	12°12	23°24	17° 2	15°14	12°33	18°59	16°48	17°45	19°26	n.a.	S 11
M12	17 35 1	21°45'01	12°18	3°10	0♊ 1	12°51	23°33	17° 4	15°18	12°36	18°59	16°46	17°42	19°33	n.a.	M12
T 13	17 38 57	22°43'26	24°11	4°53	1°15	13°29	23°42	17° 5	15°22	12°38	18°58	16°44	17°39	19°40	n.a.	T 13
W14	17 42 54	23°41'54	6♉ 7	6°35	2°29	14° 8	23°52	17° 7	15°25	12°40	18°58	16°40	17°36	19°47	n.a.	W14
T 15	17 46 50	24°40'23	18°11	8°16	3°43	14°46	24° 1	17° 8	15°29	12°42	18°57	16°37	17°32	19°53	n.a.	T 15
F 16	17 50 47	25°38'56	0♊24	9°55	4°57	15°25	24°11	17°10	15°33	12°44	18°57	16°33	17°29	20° 0	n.a.	F 16
S 17	17 54 44	26°37'30	12°49	11°34	6°11	16° 3	24°21	17°11	15°37	12°46	18°56	16°30	17°26	20° 7	n.a.	S 17
S 18	17 58 40	27°36'07	25°27	13°11	7°25	16°42	24°31	17°12	15°40	12°48	18°55	16°28	17°23	20°14	n.a.	S 18
M19	18 2 37	28°34'46	8♋18	14°48	8°39	17°21	24°41	17°13	15°44	12°51	18°55	16°27	17°20	20°20	n.a.	M19
T 20	18 6 33	29°33'26	21°23	16°23	9°53	17°59	24°51	17°14	15°48	12°53	18°54	16°D27	17°17	20°27	n.a.	T 20
W21	18 10 30	0♋32'09	4♌40	17°57	11° 7	18°38	25° 1	17°15	15°51	12°55	18°53	16°28	17°13	20°34	n.a.	W21
T 22	18 14 26	1°30'54	18°11	19°30	12°22	19°16	25°11	17°15	15°55	12°57	18°53	16°29	17°10	20°40	n.a.	T 22
F 23	18 18 23	2°29'41	1♍53	21° 2	13°36	19°55	25°21	17°16	15°59	12°59	18°52	16°30	17° 7	20°47	n.a.	F 23
S 24	18 22 19	3°28'30	15°46	22°33	14°50	20°34	25°32	17°16	16° 2	13° 2	18°51	16°31	17° 4	20°54	n.a.	S 24
S 25	18 26 16	4°27'21	29°49	24° 3	16° 5	21°12	25°42	17°16	16° 6	13° 4	18°50	16°R31	17° 1	21° 1	n.a.	S 25
M26	18 30 12	5°26'14	14♎ 1	25°32	17°19	21°51	25°53	17°17	16°10	13° 6	18°50	16°31	16°58	21° 7	n.a.	M26
T 27	18 34 9	6°25'08	28°19	27° 0	18°34	22°29	26° 4	17°R17	16°13	13° 8	18°49	16°31	16°54	21°14	n.a.	T 27
W28	18 38 5	7°24'05	12♏41	28°27	19°48	23° 8	26°15	17°17	16°17	13°11	18°48	16°30	16°51	21°21	n.a.	W28
T 29	18 42 2	8°23'03	27° 1	29°52	21° 3	23°47	26°26	17°16	16°20	13°13	18°47	16°29	16°48	21°28	n.a.	T 29
F 30	18 45 59	9°22'04	11♐17	1♌16	22°17	24°25	26°37	17°16	16°24	13°15	18°46	16°28	16°45	21°34	n.a.	F 30
S 31	18 49 55	10♋21'07	25♐24	2♌40	23♊32	25♊ 4	26♌48	17♓16	16♊27	13♋17	18♒45	16♑27	16♑42	21♈41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n40	21s45	4s28	24n43	1n48	16n43	0s31	22n47	0n58	15n57	1n29	7s48	2s37	23n30	0n22	24n32	1n 4	1s44	17s16	22s57	22s46	12n 6		n.a.
F 2	22 49	24 42	3 39	24 58	1 49	17 7	0 29	22 54	0 59	15 54	1 29	7 47	2 38	23 31	0 22	24 32	1 4	1 45	17 16	22 58	22 46	12 8		n.a.
S 3	22 56	25 58	2 36	25 11	1 49	17 30	0 26	23 1	0 59	15 51	1 28	7 47	2 38	23 31	0 22	24 32	1 4	1 45	17 17	22 58	22 47	12 11		n.a.
S 4	23 4	25 28	1 25	25 22	1 49	17 53	0 23	23 8	0 59	15 48	1 28	7 46	2 38	23 32	0 22	24 32	1 4	1 46	17 17	22 58	22 47	12 13		n.a.
M 5	23 11	23 22	0 10	25 30	1 48	18 15	0 20	23 14	1 0	15 45	1 28	7 45	2 38	23 32	0 22	24 31	1 4	1 46	17 17	22 58	22 48	12 16		n.a.
T 6	23 17	20 1	1n 3	25 36	1 46	18 37	0 18	23 21	1 0	15 41	1 28	7 44	2 39	23 33	0 22	24 31	1 4	1 46	17 18	22 58	22 48	12 19		n.a.
W 7	23 23	15 45	2 10	25 40	1 45	18 59	0 15	23 27	1 0	15 38	1 27	7 44	2 39	23 33	0 22	24 31	1 4	1 47	17 18	22 58	22 49	12 21		n.a.
T 8	23 29	10 54	3 10	25 42	1 42	19 20	0 12	23 34	1 1	15 35	1 27	7 43	2 39	23 34	0 22	24 31	1 4	1 47	17 18	22 58	22 49	12 24		n.a.
F 9	23 34	5 44	3 59	25 41	1 39	19 40	0 10	23 40	1 1	15 32	1 27	7 43	2 40	23 34	0 22	24 31	1 4	1 48	17 18	22 58	22 49	12 27		n.a.
S 10	23 39	0 28	4 36	25 39	1 36	20 0	0 7	23 45	1 1	15 29	1 27	7 42	2 40	23 34	0 22	24 30	1 4	1 48	17 19	22 58	22 50	12 29		n.a.
S 11	23 43	4n45	5 1	25 35	1 33	20 20	0 4	23 51	1 2	15 25	1 26	7 42	2 40	23 35	0 22	24 30	1 4	1 49	17 19	22 58	22 50	12 32		n.a.
M12	23 47	9 45	5 13	25 29	1 29	20 39	0 2	23 56	1 2	15 22	1 26	7 41	2 40	23 35	0 23	24 30	1 4	1 49	17 19	22 58	22 51	12 34		n.a.
T 13	23 51	14 24	5 11	25 22	1 25	20 57	0n 1	24 2	1 2	15 18	1 26	7 41	2 41	23 36	0 23	24 30	1 4	1 50	17 20	22 58	22 51	12 37		n.a.
W14	23 54	18 32	4 56	25 13	1 20	21 15	0 3	24 7	1 3	15 15	1 26	7 40	2 41	23 36	0 23	24 30	1 4	1 50	17 20	22 59	22 52	12 40		n.a.
T 15	23 56	21 57	4 28	25 2	1 15	21 32	0 6	24 12	1 3	15 12	1 25	7 40	2 41	23 37	0 23	24 29	1 4	1 51	17 20	22 59	22 52	12 42		n.a.
F 16	23 59	24 27	3 47	24 50	1 10	21 49	0 9	24 17	1 3	15 8	1 25	7 40	2 42	23 37	0 23	24 29	1 4	1 51	17 21	23 0	22 52	12 45		n.a.
S 17	24 0	25 48	2 55	24 36	1 4	22 5	0 11	24 21	1 3	15 4	1 25	7 40	2 42	23 37	0 23	24 29	1 4	1 52	17 21	23 0	22 53	12 47		n.a.
S 18	24 2	25 51	1 53	24 21	0 59	22 20	0 14	24 25	1 4	15 1	1 25	7 40	2 42	23 38	0 23	24 29	1 4	1 52	17 21	23 0	22 53	12 50		n.a.
M19	24 2	24 32	0 45	24 5	0 53	22 35	0 16	24 30	1 4	14 57	1 25	7 39	2 43	23 38	0 23	24 29	1 4	1 52	17 21	23 0	22 54	12 53		n.a.
T 20	24 3	21 51	0s27	23 47	0 46	22 49	0 19	24 34	1 4	14 54	1 24	7 39	2 43	23 39	0 23	24 28	1 4	1 53	17 22	23 0	22 54	12 55		n.a.
W21	24 3	17 59	1 39	23 28	0 40	23 2	0 21	24 37	1 5	14 50	1 24	7 39	2 43	23 39	0 23	24 28	1 4	1 53	17 22	23 0	22 55	12 58		n.a.
T 22	24 2	13 8	2 46	23 9	0 33	23 15	0 24	24 41	1 5	14 46	1 24	7 39	2 43	23 40	0 23	24 28	1 4	1 54	17 22	23 0	22 55	13 0		n.a.
F 23	24 1	7 35	3 45	22 48	0 27	23 27	0 26	24 44	1 5	14 42	1 24	7 39	2 44	23 40	0 23	24 28	1 4	1 54	17 22	23 0	22 55	13 3		n.a.
S 24	24 0	1 35	4 32	22 26	0 20	23 38	0 29	24 48	1 6	14 38	1 24	7 40	2 44	23 40	0 23	24 27	1 4	1 55	17 23	23 0	22 56	13 5		n.a.
S 25	23 58	4s32	5 3	22 3	0 13	23 49	0 31	24 51	1 6	14 35	1 23	7 40	2 44	23 41	0 23	24 27	1 4	1 55	17 23	23 0	22 56	13 8		n.a.
M26	23 56	10 30	5 16	21 40	0 5	23 59	0 33	24 54	1 6	14 31	1 23	7 40	2 45	23 41	0 23	24 27	1 4	1 56	17 23	23 0	22 57	13 11		n.a.
T 27	23 53	15 57	5 10	21 16	0s 2	24 8	0 36	24 56	1 6	14 27	1 23	7 40	2 45	23 42	0 23	24 27	1 4	1 56	17 23	23 0	22 57	13 13		n.a.
W28	23 50	20 32	4 44	20 51	0 10	24 17	0 38	24 59	1 7	14 23	1 23	7 40	2 45	23 42	0 23	24 27	1 4	1 57	17 24	23 0	22 57	13 16		n.a.
T 29	23 47	23 53	4 1	20 25	0 17	24 24	0 40	25 1	1 7	14 19	1 22	7 41	2 46	23 42	0 23	24 26	1 4	1 57	17 24	23 0	22 58	13 18		n.a.
F 30	23 42	25 43	3 3	19 59	0 25	24 31	0 42	25 3	1 7	14 15	1 22	7 41	2 46	23 43	0 23	24 26	1 4	1 58	17 24	23 0	22 58	13 21		n.a.
S 31	23n38	25s52	1s54	19n32	0s33	24n38	0n44	25n 5	1n 8	14n11	1n22	7s42	2s46	23n43	0n23	24n26	1n 4	1s58	17s24	23s 0	22s59	13n23		n.a.

Julian Day Number = 504226.5, Delta T = 23h49m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°54'56, Lahiri = -49°47'57 Julian Calendar 1 July 3333 BCE == Greg. Calendar 4 June 3333 BCE

The year -3332 astronomical counting style corresponds to year 3333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3333 BCE (-3332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 53 52	11♋20'12	9♑17	4♌ 2	24♊47	25♊43	26♌59	17°R15	16♊31	13♋19	18°R45	16°R27	16♑38	21♈48	n.a.	S 1
M 2	18 57 48	12°19'19	22°54	5°23	26° 1	26°22	27°10	17♓15	16°34	13°22	18♒44	16°D27	16°35	21°54	n.a.	M 2
T 3	19 1 45	13°18'29	6♒11	6°42	27°16	27° 0	27°21	17°14	16°38	13°24	18°43	16♑27	16°32	22° 1	n.a.	T 3
W 4	19 5 41	14°17'41	19°10	8° 0	28°31	27°39	27°33	17°13	16°41	13°26	18°42	16°27	16°29	22° 8	n.a.	W 4
T 5	19 9 38	15°16'55	1♓49	9°17	29°46	28°18	27°44	17°12	16°45	13°28	18°41	16°28	16°26	22°15	n.a.	T 5
F 6	19 13 34	16°16'12	14°12	10°32	1♋ 1	28°57	27°56	17°11	16°48	13°31	18°40	16°R28	16°23	22°21	n.a.	F 6
S 7	19 17 31	17°15'31	26°21	11°46	2°15	29°35	28° 7	17°10	16°52	13°33	18°39	16°28	16°19	22°28	n.a.	S 7
S 8	19 21 27	18°14'53	8♈20	12°58	3°30	0♋14	28°19	17° 9	16°55	13°35	18°38	16°28	16°16	22°35	n.a.	S 8
M 9	19 25 24	19°14'17	20°14	14° 9	4°45	0°53	28°31	17° 7	16°58	13°37	18°37	16°D28	16°13	22°41	n.a.	M 9
T 10	19 29 21	20°13'44	2♉ 7	15°17	6° 0	1°32	28°42	17° 6	17° 2	13°40	18°36	16°28	16°10	22°48	n.a.	T 10
W11	19 33 17	21°13'13	14° 4	16°24	7°15	2°11	28°54	17° 4	17° 5	13°42	18°35	16°28	16° 7	22°55	n.a.	W11
T 12	19 37 14	22°12'45	26° 9	17°28	8°31	2°50	29° 6	17° 3	17° 8	13°44	18°34	16°29	16° 4	23° 2	n.a.	T 12
F 13	19 41 10	23°12'20	8♊26	18°30	9°46	3°29	29°18	17° 1	17°11	13°46	18°33	16°29	16° 0	23° 8	n.a.	F 13
S 14	19 45 7	24°11'57	20°59	19°29	11° 1	4° 8	29°30	16°59	17°15	13°49	18°32	16°30	15°57	23°15	n.a.	S 14
S 15	19 49 3	25°11'36	3♋50	20°26	12°16	4°47	29°42	16°57	17°18	13°51	18°31	16°31	15°54	23°22	n.a.	S 15
M16	19 53 0	26°11'18	16°59	21°19	13°31	5°26	29°55	16°55	17°21	13°53	18°30	16°R31	15°51	23°29	n.a.	M16
T 17	19 56 56	27°11'02	0♌27	22°10	14°47	6° 4	0♍ 7	16°52	17°24	13°55	18°29	16°30	15°48	23°35	n.a.	T 17
W18	20 0 53	28°10'48	14°12	22°56	16° 2	6°43	0°19	16°50	17°27	13°57	18°28	16°30	15°44	23°42	n.a.	W18
T 19	20 4 49	29°10'36	28°10	23°39	17°17	7°22	0°32	16°48	17°30	14° 0	18°27	16°28	15°41	23°49	n.a.	T 19
F 20	20 8 46	0♌10'27	12♍18	24°17	18°32	8° 2	0°44	16°45	17°33	14° 2	18°26	16°26	15°38	23°55	n.a.	F 20
S 21	20 12 42	1°10'19	26°33	24°50	19°48	8°41	0°57	16°42	17°36	14° 4	18°25	16°25	15°35	24° 2	n.a.	S 21
S 22	20 16 39	2°10'13	10♎50	25°18	21° 3	9°20	1° 9	16°40	17°39	14° 6	18°24	16°23	15°32	24° 9	n.a.	S 22
M23	20 20 36	3°10'09	25° 5	25°40	22°19	9°59	1°22	16°37	17°42	14° 8	18°22	16°22	15°29	24°16	n.a.	M23
T 24	20 24 32	4°10'07	9♏17	25°55	23°34	10°38	1°34	16°34	17°45	14°10	18°21	16°D22	15°25	24°22	n.a.	T 24
W25	20 28 29	5°10'07	23°22	26° 4	24°49	11°17	1°47	16°31	17°48	14°12	18°20	16°23	15°22	24°29	n.a.	W25
T 26	20 32 25	6°10'09	7♐20	26°R 5	26° 5	11°56	2° 0	16°28	17°51	14°15	18°19	16°24	15°19	24°36	n.a.	T 26
F 27	20 36 22	7°10'12	21° 8	25°59	27°20	12°35	2°12	16°25	17°53	14°17	18°18	16°26	15°16	24°43	n.a.	F 27
S 28	20 40 18	8°10'18	4♑46	25°43	28°36	13°14	2°25	16°21	17°56	14°19	18°17	16°27	15°13	24°49	n.a.	S 28
S 29	20 44 15	9°10'25	18°13	25°19	29°51	13°53	2°38	16°18	17°59	14°21	18°16	16°R27	15°10	24°56	n.a.	S 29
M30	20 48 11	10°10'34	1♒27	24°46	1♌ 7	14°33	2°51	16°14	18° 1	14°23	18°15	16°26	15° 6	25° 3	n.a.	M30
T 31	20 52 8	11♌10'46	14♒28	24♌ 4	2♌22	15♋12	3♍ 4	16♓11	18♊ 4	14♋25	18♒13	16♑24	15♑ 3	25♈ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n33	24s22	0s40	19n 5	0s41	24n43	0n46	25n 7	1n 8	14n 7	1n22	7s42	2s46	23n44	0n23	24n26	1n 4	1s59	17s25	23s 0	22s59	13n26		n.a.
M 2	23 28	21 28	0n36	18 37	0 49	24 48	0 48	25 8	1 8	14 2	1 22	7 42	2 47	23 44	0 23	24 26	1 4	1 59	17 25	23 0	22 59	13 28		n.a.
T 3	23 22	17 28	1 47	18 10	0 57	24 52	0 51	25 9	1 8	13 58	1 22	7 43	2 47	23 44	0 23	24 25	1 4	2 0	17 25	23 0	23 0	13 31		n.a.
W 4	23 16	12 45	2 52	17 42	1 5	24 55	0 52	25 10	1 9	13 54	1 21	7 44	2 47	23 45	0 23	24 25	1 4	2 0	17 25	23 0	23 0	13 33		n.a.
T 5	23 9	7 36	3 46	17 13	1 13	24 57	0 54	25 11	1 9	13 50	1 21	7 44	2 48	23 45	0 23	24 25	1 4	2 1	17 25	23 0	23 1	13 36		n.a.
F 6	23 2	2 16	4 28	16 45	1 21	24 59	0 56	25 12	1 9	13 46	1 21	7 45	2 48	23 45	0 23	24 25	1 4	2 1	17 26	23 0	23 1	13 38		n.a.
S 7	22 54	3n 3	4 58	16 17	1 29	25 0	0 58	25 13	1 10	13 41	1 21	7 46	2 48	23 46	0 23	24 24	1 4	2 2	17 26	23 0	23 1	13 41		n.a.
S 8	22 46	8 10	5 14	15 48	1 37	25 0	1 0	25 13	1 10	13 37	1 21	7 46	2 48	23 46	0 23	24 24	1 4	2 2	17 26	23 0	23 2	13 44		n.a.
M 9	22 38	12 57	5 16	15 20	1 45	24 59	1 2	25 13	1 10	13 33	1 21	7 47	2 49	23 46	0 23	24 24	1 4	2 3	17 26	23 0	23 2	13 46		n.a.
T 10	22 29	17 16	5 5	14 52	1 53	24 58	1 3	25 13	1 10	13 28	1 20	7 48	2 49	23 47	0 23	24 24	1 4	2 3	17 26	23 0	23 3	13 49		n.a.
W11	22 20	20 55	4 41	14 25	2 0	24 55	1 5	25 12	1 11	13 24	1 20	7 49	2 49	23 47	0 23	24 24	1 4	2 4	17 26	23 0	23 3	13 51		n.a.
T 12	22 10	23 44	4 4	13 58	2 8	24 52	1 6	25 12	1 11	13 19	1 20	7 50	2 49	23 48	0 23	24 23	1 4	2 4	17 27	23 0	23 3	13 53		n.a.
F 13	22 0	25 29	3 16	13 31	2 16	24 49	1 8	25 11	1 11	13 15	1 20	7 51	2 50	23 48	0 23	24 23	1 4	2 5	17 27	23 0	23 4	13 56		n.a.
S 14	21 49	26 1	2 17	13 6	2 23	24 44	1 9	25 10	1 11	13 10	1 20	7 52	2 50	23 48	0 23	24 23	1 4	2 5	17 27	23 0	23 4	13 58		n.a.
S 15	21 38	25 9	1 10	12 41	2 30	24 38	1 11	25 9	1 12	13 6	1 20	7 53	2 50	23 49	0 23	24 23	1 4	2 6	17 27	23 0	23 5	14 1		n.a.
M16	21 27	22 54	0s 3	12 17	2 37	24 32	1 12	25 8	1 12	13 1	1 19	7 54	2 50	23 49	0 23	24 22	1 4	2 6	17 27	23 0	23 5	14 3		n.a.
T 17	21 15	19 20	1 16	11 54	2 44	24 25	1 13	25 6	1 12	12 57	1 19	7 55	2 51	23 49	0 23	24 22	1 4	2 7	17 27	23 0	23 5	14 6		n.a.
W18	21 3	14 39	2 27	11 33	2 50	24 17	1 14	25 5	1 12	12 52	1 19	7 56	2 51	23 50	0 23	24 22	1 4	2 7	17 27	23 0	23 6	14 8		n.a.
T 19	20 51	9 8	3 30	11 13	2 56	24 9	1 16	25 3	1 13	12 48	1 19	7 57	2 51	23 50	0 23	24 22	1 5	2 8	17 27	23 0	23 6	14 11		n.a.
F 20	20 38	3 6	4 21	10 55	3 1	24 0	1 17	25 1	1 13	12 43	1 19	7 59	2 51	23 50	0 23	24 22	1 5	2 8	17 28	23 1	23 6	14 13		n.a.
S 21	20 24	3s 7	4 57	10 40	3 6	23 50	1 18	24 58	1 13	12 38	1 19	8 0	2 52	23 50	0 23	24 21	1 5	2 9	17 28	23 1	23 7	14 16		n.a.
S 22	20 11	9 11	5 14	10 26	3 10	23 39	1 19	24 56	1 13	12 34	1 19	8 1	2 52	23 51	0 23	24 21	1 5	2 9	17 28	23 1	23 7	14 18		n.a.
M23	19 57	14 46	5 12	10 16	3 14	23 27	1 20	24 53	1 13	12 29	1 18	8 3	2 52	23 51	0 23	24 21	1 5	2 10	17 28	23 1	23 8	14 21		n.a.
T 24	19 42	19 32	4 51	10 8	3 16	23 15	1 20	24 50	1 14	12 24	1 18	8 4	2 52	23 51	0 23	24 21	1 5	2 10	17 28	23 1	23 8	14 23		n.a.
W25	19 28	23 9	4 12	10 3	3 18	23 2	1 21	24 47	1 14	12 19	1 18	8 5	2 53	23 52	0 23	24 21	1 5	2 11	17 28	23 1	23 8	14 26		n.a.
T 26	19 12	25 22	3 19	10 3	3 18	22 49	1 22	24 44	1 14	12 15	1 18	8 7	2 53	23 52	0 23	24 20	1 5	2 11	17 28	23 1	23 9	14 28		n.a.
F 27	18 57	25 59	2 15	10 6	3 17	22 34	1 22	24 40	1 14	12 10	1 18	8 8	2 53	23 52	0 23	24 20	1 5	2 11	17 28	23 1	23 9	14 30		n.a.
S 28	18 41	25 2	1 4	10 13	3 15	22 19	1 23	24 37	1 15	12 5	1 18	8 10	2 53	23 53	0 23	24 20	1 5	2 12	17 28	23 1	23 9	14 33		n.a.
S 29	18 25	22 37	0n10	10 25	3 11	22 4	1 24	24 33	1 15	12 0	1 18	8 11	2 53	23 53	0 23	24 20	1 5	2 12	17 28	23 0	23 10	14 35		n.a.
M30	18 8	19 1	1 22	10 41	3 6	21 47	1 24	24 29	1 15	11 55	1 18	8 13	2 54	23 53	0 23	24 20	1 5	2 13	17 28	23 1	23 10	14 38		n.a.
T 31	17n52	14s33	2n28	11n 2	2s59	21n30	1n24	24n24	1n15	11n50	1n17	8s15	2s54	23n53	0n23	24n19	1n 5	2s13	17s28	23s 1	23s11	14n40		n.a.

Julian Day Number = 504257.5, Delta T = 23h49m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°54'52, Lahiri = -49°47'52 Julian Calendar 1 Aug. 3333 BCE == Greg. Calendar 5 July 3333 BCE

The year -3332 astronomical counting style corresponds to year 3333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3333 BCE (-3332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 56 4	12♌10'59	27♒14	23°R13	3♌38	15♋51	3♍17	16°R 7	18♊ 7	14♋27	18°R12	16°R21	15♑ 0	25♈16	n.a.	W 1
T 2	21 0 1	13°11'14	9♓47	22♌13	4°54	16°30	3°30	16♓ 3	18° 9	14°29	18♒11	16♑17	14°57	25°23	n.a.	T 2
F 3	21 3 57	14°11'32	22° 6	21° 7	6° 9	17° 9	3°43	16° 0	18°12	14°31	18°10	16°12	14°54	25°30	n.a.	F 3
S 4	21 7 54	15°11'51	4♈13	19°55	7°25	17°49	3°56	15°56	18°14	14°33	18° 9	16° 7	14°50	25°36	n.a.	S 4
S 5	21 11 51	16°12'13	16°12	18°38	8°40	18°28	4° 9	15°52	18°17	14°35	18° 8	16° 3	14°47	25°43	n.a.	S 5
M 6	21 15 47	17°12'37	28° 5	17°20	9°56	19° 7	4°22	15°48	18°19	14°37	18° 7	15°59	14°44	25°50	n.a.	M 6
T 7	21 19 44	18°13'04	9♉57	16° 3	11°12	19°47	4°36	15°44	18°21	14°39	18° 5	15°58	14°41	25°56	n.a.	T 7
W 8	21 23 40	19°13'32	21°52	14°49	12°27	20°26	4°49	15°40	18°24	14°41	18° 4	15°D57	14°38	26° 3	n.a.	W 8
T 9	21 27 37	20°14'03	3♊55	13°40	13°43	21° 5	5° 2	15°35	18°26	14°43	18° 3	15°58	14°35	26°10	n.a.	T 9
F 10	21 31 33	21°14'35	16°11	12°38	14°59	21°45	5°15	15°31	18°28	14°45	18° 2	16° 0	14°31	26°17	n.a.	F 10
S 11	21 35 30	22°15'10	28°45	11°46	16°14	22°24	5°29	15°27	18°30	14°47	18° 1	16° 1	14°28	26°23	n.a.	S 11
S 12	21 39 26	23°15'47	11♋40	11° 5	17°30	23° 4	5°42	15°22	18°32	14°48	18° 0	16°R 2	14°25	26°30	n.a.	S 12
M13	21 43 23	24°16'26	25° 0	10°34	18°46	23°43	5°55	15°18	18°34	14°50	17°58	16° 2	14°22	26°37	n.a.	M13
T 14	21 47 19	25°17'07	8♌44	10°16	20° 2	24°23	6° 9	15°13	18°36	14°52	17°57	16° 0	14°19	26°44	n.a.	T 14
W15	21 51 16	26°17'49	22°51	10°D 9	21°17	25° 2	6°22	15° 9	18°38	14°54	17°56	15°56	14°16	26°50	n.a.	W15
T 16	21 55 13	27°18'34	7♍17	10°14	22°33	25°41	6°35	15° 4	18°40	14°56	17°55	15°50	14°12	26°57	n.a.	T 16
F 17	21 59 9	28°19'19	21°55	10°29	23°49	26°21	6°49	14°59	18°42	14°57	17°54	15°43	14° 9	27° 4	n.a.	F 17
S 18	22 3 6	29°20'07	6♎39	10°54	25° 5	27° 1	7° 2	14°55	18°44	14°59	17°53	15°36	14° 6	27°10	n.a.	S 18
S 19	22 7 2	0♍20'55	21°20	11°28	26°20	27°40	7°16	14°50	18°46	15° 1	17°52	15°30	14° 3	27°17	n.a.	S 19
M20	22 10 59	1°21'46	5♏52	12°10	27°36	28°20	7°29	14°45	18°47	15° 3	17°51	15°26	14° 0	27°24	n.a.	M20
T 21	22 14 55	2°22'37	20°11	13° 0	28°52	28°59	7°43	14°40	18°49	15° 4	17°49	15°23	13°56	27°31	n.a.	T 21
W22	22 18 52	3°23'30	4♐13	13°56	0♍ 8	29°39	7°56	14°35	18°51	15° 6	17°48	15°D22	13°53	27°37	n.a.	W22
T 23	22 22 48	4°24'24	17°59	14°57	1°23	0♌18	8°10	14°31	18°52	15° 7	17°47	15°23	13°50	27°44	n.a.	T 23
F 24	22 26 45	5°25'19	1♑29	16° 4	2°39	0°58	8°23	14°26	18°54	15° 9	17°46	15°24	13°47	27°51	n.a.	F 24
S 25	22 30 42	6°26'15	14°45	17°15	3°55	1°38	8°37	14°21	18°55	15°11	17°45	15°R25	13°44	27°57	n.a.	S 25
S 26	22 34 38	7°27'12	27°48	18°29	5°11	2°17	8°50	14°16	18°57	15°12	17°44	15°24	13°41	28° 4	n.a.	S 26
M27	22 38 35	8°28'11	10♒39	19°46	6°26	2°57	9° 4	14°11	18°58	15°14	17°43	15°21	13°37	28°11	n.a.	M27
T 28	22 42 31	9°29'10	23°19	21° 6	7°42	3°37	9°17	14° 6	18°59	15°15	17°42	15°15	13°34	28°18	n.a.	T 28
W29	22 46 28	10°30'11	5♓50	22°29	8°58	4°16	9°31	14° 1	19° 1	15°17	17°41	15° 7	13°31	28°24	n.a.	W29
T 30	22 50 24	11♍31'13	18♓10	23♌53	10♍14	4♌56	9♍44	13♓56	19♊ 2	15♋18	17♒40	14♑57	13♑28	28♈31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n35	9s32	3n25	11n28	2s49	21n12	1n25	24n20	1n15	11n45	1n17	8s16	2s54	23n54	0n24	24n19	1n 5	2s14	17s28	23s 1	23s11	14n42		n.a.
T 2	17 17	4 14	4 12	11 58	2 38	20 54	1 25	24 15	1 16	11 40	1 17	8 18	2 54	23 54	0 24	24 19	1 5	2 14	17 28	23 2	23 11	14 45		n.a.
F 3	16 59	1n 8	4 45	12 33	2 25	20 35	1 25	24 10	1 16	11 35	1 17	8 20	2 54	23 54	0 24	24 19	1 5	2 14	17 28	23 2	23 12	14 47		n.a.
S 4	16 41	6 22	5 6	13 10	2 9	20 16	1 25	24 5	1 16	11 30	1 17	8 21	2 55	23 54	0 24	24 19	1 5	2 15	17 28	23 3	23 12	14 50		n.a.
S 5	16 23	11 18	5 12	13 51	1 53	19 55	1 25	24 0	1 16	11 25	1 17	8 23	2 55	23 55	0 24	24 18	1 5	2 15	17 28	23 4	23 12	14 52		n.a.
M 6	16 4	15 47	5 5	14 32	1 34	19 35	1 25	23 55	1 16	11 20	1 17	8 25	2 55	23 55	0 24	24 18	1 5	2 16	17 28	23 4	23 13	14 54		n.a.
T 7	15 45	19 40	4 45	15 15	1 15	19 13	1 25	23 49	1 17	11 15	1 17	8 27	2 55	23 55	0 24	24 18	1 5	2 16	17 28	23 4	23 13	14 57		n.a.
W 8	15 26	22 46	4 13	15 56	0 54	18 51	1 25	23 43	1 17	11 10	1 17	8 28	2 55	23 55	0 24	24 18	1 5	2 16	17 28	23 4	23 13	14 59		n.a.
T 9	15 7	24 54	3 29	16 36	0 34	18 29	1 25	23 37	1 17	11 5	1 17	8 30	2 55	23 56	0 24	24 18	1 5	2 17	17 28	23 4	23 14	15 2		n.a.
F 10	14 47	25 53	2 35	17 14	0 14	18 6	1 25	23 31	1 17	11 0	1 17	8 32	2 55	23 56	0 24	24 17	1 5	2 17	17 28	23 4	23 14	15 4		n.a.
S 11	14 27	25 35	1 33	17 47	0n 6	17 42	1 24	23 24	1 17	10 55	1 16	8 34	2 56	23 56	0 24	24 17	1 5	2 18	17 28	23 4	23 15	15 6		n.a.
S 12	14 6	23 55	0 24	18 17	0 24	17 18	1 24	23 18	1 18	10 50	1 16	8 36	2 56	23 56	0 24	24 17	1 5	2 18	17 28	23 4	23 15	15 9		n.a.
M13	13 46	20 53	0s49	18 42	0 42	16 54	1 23	23 11	1 18	10 45	1 16	8 38	2 56	23 56	0 24	24 17	1 5	2 18	17 28	23 4	23 15	15 11		n.a.
T 14	13 25	16 37	2 0	19 3	0 58	16 29	1 23	23 4	1 18	10 40	1 16	8 40	2 56	23 57	0 24	24 17	1 5	2 19	17 28	23 4	23 16	15 13		n.a.
W15	13 4	11 19	3 6	19 18	1 12	16 4	1 22	22 57	1 18	10 35	1 16	8 41	2 56	23 57	0 24	24 17	1 5	2 19	17 28	23 4	23 16	15 16		n.a.
T 16	12 43	5 20	4 2	19 29	1 25	15 38	1 22	22 50	1 18	10 29	1 16	8 43	2 56	23 57	0 24	24 16	1 5	2 19	17 28	23 5	23 16	15 18		n.a.
F 17	12 21	1s 1	4 42	19 36	1 36	15 11	1 21	22 42	1 18	10 24	1 16	8 45	2 56	23 57	0 24	24 16	1 5	2 20	17 28	23 6	23 17	15 20		n.a.
S 18	12 0	7 20	5 5	19 38	1 45	14 45	1 20	22 34	1 19	10 19	1 16	8 47	2 56	23 57	0 24	24 16	1 5	2 20	17 28	23 7	23 17	15 23		n.a.
S 19	11 38	13 14	5 7	19 36	1 53	14 18	1 19	22 27	1 19	10 14	1 16	8 49	2 56	23 58	0 24	24 16	1 5	2 20	17 28	23 7	23 17	15 25		n.a.
M20	11 16	18 20	4 49	19 30	2 0	13 50	1 18	22 19	1 19	10 9	1 16	8 51	2 57	23 58	0 24	24 16	1 5	2 20	17 28	23 8	23 18	15 27		n.a.
T 21	10 53	22 18	4 14	19 20	2 5	13 22	1 17	22 10	1 19	10 4	1 16	8 53	2 57	23 58	0 24	24 16	1 6	2 21	17 28	23 8	23 18	15 30		n.a.
W22	10 31	24 51	3 23	19 7	2 9	12 54	1 16	22 2	1 19	9 58	1 16	8 55	2 57	23 58	0 24	24 15	1 6	2 21	17 28	23 8	23 18	15 32		n.a.
T 23	10 8	25 51	2 22	18 52	2 12	12 25	1 15	21 53	1 19	9 53	1 16	8 57	2 57	23 58	0 24	24 15	1 6	2 21	17 27	23 8	23 19	15 34		n.a.
F 24	9 46	25 17	1 14	18 33	2 14	11 56	1 14	21 45	1 20	9 48	1 16	8 59	2 57	23 59	0 24	24 15	1 6	2 22	17 27	23 8	23 19	15 37		n.a.
S 25	9 23	23 16	0 4	18 12	2 15	11 27	1 13	21 36	1 20	9 43	1 16	9 1	2 57	23 59	0 24	24 15	1 6	2 22	17 27	23 8	23 19	15 39		n.a.
S 26	8 59	20 3	1n 6	17 48	2 15	10 58	1 12	21 27	1 20	9 37	1 15	9 3	2 57	23 59	0 24	24 15	1 6	2 22	17 27	23 8	23 20	15 41		n.a.
M27	8 36	15 55	2 11	17 22	2 14	10 28	1 11	21 18	1 20	9 32	1 15	9 5	2 57	23 59	0 24	24 15	1 6	2 22	17 27	23 9	23 20	15 44		n.a.
T 28	8 13	11 8	3 9	16 55	2 13	9 58	1 9	21 8	1 20	9 27	1 15	9 7	2 57	23 59	0 24	24 15	1 6	2 22	17 27	23 9	23 20	15 46		n.a.
W29	7 49	5 58	3 56	16 25	2 11	9 27	1 8	20 59	1 20	9 22	1 15	9 9	2 57	23 59	0 24	24 14	1 6	2 23	17 27	23 10	23 21	15 48		n.a.
T 30	7n25	0s39	4n32	15n54	2n 8	8n57	1n 6	20n49	1n20	9n16	1n15	9s11	2s57	23n59	0n24	24n14	1n 6	2s23	17s26	23s11	23s21	15n50		n.a.

Julian Day Number = 504288.5, Delta T = 23h49m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°54'48, Lahiri = -49°47'48 Julian Calendar 1 Sept. 3333 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3333 BCE

The year -3332 astronomical counting style corresponds to year 3333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3333 BCE (-3332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 54 21	12♍32'16	0♈21	25♌19	11♍29	5♌36	9♍58	13°R51	19♊ 3	15♋20	17°R39	14°R45	13♑25	28♈38	n.a.	F 1
S 2	22 58 17	13°33'21	12°24	26°46	12°45	6°16	10°11	13♓46	19° 4	15°21	17♒38	14♑34	13°21	28°45	n.a.	S 2
S 3	23 2 14	14°34'27	24°21	28°14	14° 1	6°55	10°25	13°41	19° 5	15°22	17°37	14°23	13°18	28°51	n.a.	S 3
M 4	23 6 10	15°35'34	6♉12	29°43	15°16	7°35	10°38	13°36	19° 6	15°24	17°36	14°14	13°15	28°58	n.a.	M 4
T 5	23 10 7	16°36'42	18° 2	1♍13	16°32	8°15	10°52	13°31	19° 7	15°25	17°35	14° 7	13°12	29° 5	n.a.	T 5
W 6	23 14 4	17°37'52	29°55	2°43	17°48	8°55	11° 5	13°26	19° 8	15°26	17°34	14° 3	13° 9	29°11	n.a.	W 6
T 7	23 18 0	18°39'03	11♊54	4°14	19° 4	9°35	11°19	13°21	19° 9	15°27	17°33	14° 1	13° 6	29°18	n.a.	T 7
F 8	23 21 57	19°40'15	24° 6	5°46	20°19	10°15	11°32	13°16	19° 9	15°29	17°32	14°D 1	13° 2	29°25	n.a.	F 8
S 9	23 25 53	20°41'29	6♋35	7°18	21°35	10°55	11°46	13°11	19°10	15°30	17°31	14° 1	12°59	29°32	n.a.	S 9
S 10	23 29 50	21°42'44	19°26	8°50	22°51	11°34	11°59	13° 6	19°11	15°31	17°30	14°R 1	12°56	29°38	n.a.	S 10
M11	23 33 46	22°43'59	2♌44	10°22	24° 6	12°14	12°12	13° 1	19°11	15°32	17°29	14° 0	12°53	29°45	n.a.	M11
T 12	23 37 43	23°45'16	16°31	11°55	25°22	12°54	12°26	12°56	19°12	15°33	17°28	13°56	12°50	29°52	n.a.	T 12
W13	23 41 40	24°46'34	0♍47	13°28	26°38	13°34	12°39	12°51	19°12	15°34	17°27	13°49	12°47	29°58	n.a.	W13
T 14	23 45 36	25°47'52	15°29	15° 1	27°53	14°14	12°53	12°46	19°13	15°35	17°26	13°40	12°43	0♉ 5	n.a.	T 14
F 15	23 49 33	26°49'12	0♎29	16°34	29° 9	14°54	13° 6	12°41	19°13	15°36	17°25	13°29	12°40	0°12	n.a.	F 15
S 16	23 53 29	27°50'32	15°37	18° 7	0♎25	15°34	13°19	12°36	19°13	15°37	17°25	13°17	12°37	0°19	n.a.	S 16
S 17	23 57 26	28°51'52	0♏45	19°40	1°40	16°14	13°33	12°32	19°14	15°38	17°24	13° 7	12°34	0°25	n.a.	S 17
M18	0 1 22	29°53'13	15°40	21°13	2°56	16°54	13°46	12°27	19°14	15°39	17°23	12°58	12°31	0°32	n.a.	M18
T 19	0 5 19	0♎54'34	0♐17	22°47	4°11	17°34	13°59	12°22	19°14	15°40	17°22	12°53	12°27	0°39	n.a.	T 19
W20	0 9 15	1°55'56	14°30	24°20	5°27	18°15	14°12	12°18	19°14	15°41	17°21	12°50	12°24	0°45	n.a.	W20
T 21	0 13 12	2°57'17	28°19	25°54	6°43	18°55	14°26	12°13	19°R14	15°42	17°21	12°D49	12°21	0°52	n.a.	T 21
F 22	0 17 9	3°58'39	11♑45	27°28	7°58	19°35	14°39	12° 9	19°14	15°42	17°20	12°R49	12°18	0°59	n.a.	F 22
S 23	0 21 5	5° 0'01	24°51	29° 1	9°14	20°15	14°52	12° 4	19°14	15°43	17°19	12°48	12°15	1° 6	n.a.	S 23
S 24	0 25 2	6° 1'22	7♒39	0♎35	10°29	20°55	15° 5	12° 0	19°14	15°44	17°18	12°46	12°12	1°12	n.a.	S 24
M25	0 28 58	7° 2'44	20°14	2°10	11°45	21°35	15°18	11°56	19°14	15°45	17°18	12°42	12° 8	1°19	n.a.	M25
T 26	0 32 55	8° 4'06	2♓38	3°44	13° 0	22°15	15°31	11°51	19°13	15°45	17°17	12°34	12° 5	1°26	n.a.	T 26
W27	0 36 51	9° 5'27	14°53	5°18	14°16	22°55	15°44	11°47	19°13	15°46	17°16	12°23	12° 2	1°32	n.a.	W27
T 28	0 40 48	10° 6'49	27° 1	6°53	15°31	23°36	15°57	11°43	19°13	15°46	17°16	12°10	11°59	1°39	n.a.	T 28
F 29	0 44 45	11° 8'11	9♈ 3	8°28	16°47	24°16	16°10	11°39	19°12	15°47	17°15	11°55	11°56	1°46	n.a.	F 29
S 30	0 48 41	12° 9'32	21° 1	10° 3	18° 2	24°56	16°23	11°35	19°12	15°47	17°14	11°40	11°53	1°53	n.a.	S 30
S 31	0 52 38	13♎10'54	2♉54	11♎38	19♎17	25♌36	16♍36	11♓31	19♊11	15♋48	17♒14	11♑25	11♑49	1♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 1	4n37	4n54	15n22	2n 5	8n26	1n 5	20n39	1n20	9n11	1n15	9s13	2s57	24n 0	0n24	24n14	1n 6	2s23	17s26	23s13	23s21	15n53		n.a.
S 2	6 37	9 39	5 3	14 48	2 1	7 55	1 3	20 29	1 21	9 6	1 15	9 15	2 57	24 0	0 24	24 14	1 6	2 23	17 26	23 14	23 22	15 55		n.a.
S 3	6 13	14 17	4 59	14 13	1 57	7 23	1 2	20 19	1 21	9 1	1 15	9 17	2 57	24 0	0 24	24 14	1 6	2 23	17 26	23 15	23 22	15 57		n.a.
M 4	5 49	18 20	4 42	13 37	1 53	6 52	1 0	20 8	1 21	8 55	1 15	9 19	2 57	24 0	0 25	24 14	1 6	2 24	17 26	23 16	23 22	15 59		n.a.
T 5	5 25	21 40	4 13	13 0	1 48	6 20	0 58	19 58	1 21	8 50	1 15	9 21	2 57	24 0	0 25	24 14	1 6	2 24	17 26	23 17	23 23	16 2		n.a.
W 6	5 0	24 6	3 32	12 22	1 43	5 48	0 57	19 47	1 21	8 45	1 15	9 23	2 57	24 0	0 25	24 14	1 6	2 24	17 25	23 17	23 23	16 4		n.a.
T 7	4 36	25 28	2 42	11 43	1 38	5 16	0 55	19 36	1 21	8 39	1 15	9 25	2 57	24 0	0 25	24 13	1 6	2 24	17 25	23 18	23 23	16 6		n.a.
F 8	4 11	25 39	1 44	11 3	1 32	4 44	0 53	19 25	1 21	8 34	1 15	9 27	2 57	24 0	0 25	24 13	1 6	2 24	17 25	23 18	23 24	16 8		n.a.
S 9	3 47	24 32	0 40	10 23	1 27	4 12	0 51	19 14	1 21	8 29	1 15	9 29	2 57	24 0	0 25	24 13	1 6	2 24	17 25	23 17	23 24	16 11		n.a.
S 10	3 22	22 8	0s29	9 42	1 21	3 40	0 49	19 3	1 21	8 24	1 15	9 31	2 56	24 0	0 25	24 13	1 6	2 24	17 25	23 17	23 24	16 13		n.a.
M11	2 57	18 28	1 38	9 1	1 15	3 7	0 47	18 52	1 22	8 18	1 15	9 32	2 56	24 1	0 25	24 13	1 6	2 25	17 24	23 18	23 25	16 15		n.a.
T 12	2 32	13 42	2 43	8 19	1 9	2 35	0 45	18 40	1 22	8 13	1 15	9 34	2 56	24 1	0 25	24 13	1 6	2 25	17 24	23 18	23 25	16 17		n.a.
W13	2 8	8 2	3 41	7 37	1 3	2 2	0 43	18 28	1 22	8 8	1 15	9 36	2 56	24 1	0 25	24 13	1 6	2 25	17 24	23 19	23 25	16 20		n.a.
T 14	1 43	1 48	4 26	6 55	0 56	1 29	0 41	18 17	1 22	8 3	1 15	9 38	2 56	24 1	0 25	24 13	1 7	2 25	17 24	23 20	23 25	16 22		n.a.
F 15	1 18	4s39	4 53	6 12	0 50	0 57	0 39	18 5	1 22	7 57	1 15	9 40	2 56	24 1	0 25	24 13	1 7	2 25	17 23	23 21	23 26	16 24		n.a.
S 16	0 53	10 54	5 1	5 29	0 44	0 24	0 37	17 53	1 22	7 52	1 15	9 42	2 56	24 1	0 25	24 13	1 7	2 25	17 23	23 22	23 26	16 26		n.a.
S 17	0 28	16 29	4 47	4 46	0 37	0s 9	0 35	17 40	1 22	7 47	1 15	9 43	2 56	24 1	0 25	24 13	1 7	2 25	17 23	23 23	23 26	16 28		n.a.
M18	0 3	20 59	4 14	4 2	0 31	0 41	0 33	17 28	1 22	7 42	1 15	9 45	2 56	24 1	0 25	24 13	1 7	2 25	17 23	23 24	23 27	16 31		n.a.
T 19	0s22	24 3	3 25	3 18	0 24	1 14	0 31	17 15	1 22	7 36	1 15	9 47	2 56	24 1	0 25	24 13	1 7	2 25	17 22	23 25	23 27	16 33		n.a.
W20	0 47	25 30	2 24	2 34	0 18	1 47	0 29	17 3	1 22	7 31	1 15	9 48	2 55	24 1	0 25	24 13	1 7	2 25	17 22	23 25	23 27	16 35		n.a.
T 21	1 12	25 18	1 16	1 50	0 11	2 20	0 26	16 50	1 22	7 26	1 15	9 50	2 55	24 1	0 25	24 12	1 7	2 25	17 22	23 25	23 28	16 37		n.a.
F 22	1 37	23 37	0 6	1 6	0 5	2 52	0 24	16 37	1 22	7 21	1 15	9 52	2 55	24 1	0 25	24 12	1 7	2 25	17 22	23 25	23 28	16 39		n.a.
S 23	2 2	20 40	1n 3	0 22	0s 2	3 25	0 22	16 24	1 22	7 15	1 15	9 53	2 55	24 1	0 25	24 12	1 7	2 25	17 21	23 25	23 28	16 42		n.a.
S 24	2 27	16 47	2 7	0s22	0 8	3 57	0 20	16 11	1 22	7 10	1 15	9 55	2 55	24 1	0 25	24 12	1 7	2 25	17 21	23 25	23 29	16 44		n.a.
M25	2 52	12 13	3 4	1 6	0 15	4 30	0 17	15 58	1 22	7 5	1 15	9 56	2 55	24 1	0 25	24 12	1 7	2 25	17 21	23 26	23 29	16 46		n.a.
T 26	3 17	7 13	3 50	1 50	0 21	5 2	0 15	15 44	1 22	7 0	1 15	9 58	2 54	24 1	0 25	24 12	1 7	2 25	17 20	23 26	23 29	16 48		n.a.
W27	3 41	2 2	4 26	2 35	0 27	5 34	0 13	15 31	1 22	6 55	1 15	9 59	2 54	24 1	0 25	24 12	1 7	2 25	17 20	23 27	23 29	16 50		n.a.
T 28	4 6	3n11	4 49	3 19	0 33	6 6	0 10	15 17	1 22	6 50	1 15	10 1	2 54	24 1	0 25	24 12	1 7	2 25	17 20	23 29	23 30	16 52		n.a.
F 29	4 31	8 14	4 59	4 2	0 40	6 38	0 8	15 4	1 22	6 45	1 15	10 2	2 54	24 1	0 25	24 12	1 7	2 25	17 19	23 30	23 30	16 55		n.a.
S 30	4 55	12 56	4 55	4 46	0 45	7 10	0 6	14 50	1 22	6 40	1 15	10 4	2 54	24 1	0 25	24 12	1 7	2 25	17 19	23 31	23 30	16 57		n.a.
S 31	5s20	17n 8	4n39	5s30	0s51	7s41	0n 3	14n36	1n22	6n34	1n15	10s 5	2s53	24n 1	0n25	24n12	1n 7	2s25	17s19	23s33	23s31	16n59		n.a.

Julian Day Number = 504318.5, Delta T = 23h49m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°54'44, Lahiri = -49°47'44 Julian Calendar 1 Oct. 3333 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3333 BCE

The year -3332 astronomical counting style corresponds to year 3333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3333 BCE (-3332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 56 34	14♎12'16	14♉45	13♎14	20♎33	26♌17	16♍48	11°R27	19°R11	15♋48	17°R13	11°R13	11♑46	2♉ 6	n.a.	M 1
T 2	1 0 31	15°13'38	26°35	14°49	21°48	26°57	17° 1	11♓24	19♊10	15°49	17♒13	11♑ 3	11°43	2°13	n.a.	T 2
W 3	1 4 27	16°15'00	8♊28	16°26	23° 4	27°37	17°14	11°20	19° 9	15°49	17°12	10°57	11°40	2°19	n.a.	W 3
T 4	1 8 24	17°16'22	20°27	18° 2	24°19	28°17	17°27	11°16	19° 8	15°49	17°12	10°53	11°37	2°26	n.a.	T 4
F 5	1 12 21	18°17'45	2♋36	19°39	25°34	28°58	17°39	11°13	19° 8	15°50	17°11	10°51	11°33	2°33	n.a.	F 5
S 6	1 16 17	19°19'07	15° 1	21°16	26°50	29°38	17°52	11°10	19° 7	15°50	17°11	10°51	11°30	2°40	n.a.	S 6
S 7	1 20 14	20°20'29	27°45	22°53	28° 5	0♍19	18° 4	11° 6	19° 6	15°50	17°10	10°51	11°27	2°46	n.a.	S 7
M 8	1 24 10	21°21'51	10♌55	24°31	29°20	0°59	18°17	11° 3	19° 5	15°50	17°10	10°50	11°24	2°53	n.a.	M 8
T 9	1 28 7	22°23'14	24°34	26° 9	0♏36	1°39	18°29	11° 0	19° 4	15°51	17° 9	10°46	11°21	3° 0	n.a.	T 9
W10	1 32 3	23°24'35	8♍44	27°47	1°51	2°20	18°41	10°57	19° 3	15°51	17° 9	10°40	11°18	3° 6	n.a.	W10
T 11	1 36 0	24°25'57	23°22	29°26	3° 6	3° 0	18°54	10°54	19° 2	15°51	17° 9	10°31	11°14	3°13	n.a.	T 11
F 12	1 39 57	25°27'18	8♎25	1♏ 5	4°22	3°41	19° 6	10°51	19° 0	15°51	17° 8	10°21	11°11	3°20	n.a.	F 12
S 13	1 43 53	26°28'39	23°42	2°44	5°37	4°21	19°18	10°48	18°59	15°R51	17° 8	10° 9	11° 8	3°27	n.a.	S 13
S 14	1 47 50	27°30'00	9♏ 4	4°24	6°52	5° 1	19°30	10°46	18°58	15°51	17° 8	9°59	11° 5	3°33	n.a.	S 14
M15	1 51 46	28°31'20	24°17	6° 4	8° 7	5°42	19°42	10°43	18°57	15°51	17° 7	9°50	11° 2	3°40	n.a.	M15
T 16	1 55 43	29°32'39	9♐12	7°44	9°22	6°22	19°54	10°41	18°55	15°51	17° 7	9°44	10°58	3°47	n.a.	T 16
W17	1 59 39	0♏33'57	23°42	9°25	10°38	7° 3	20° 6	10°39	18°54	15°51	17° 7	9°41	10°55	3°53	n.a.	W17
T 18	2 3 36	1°35'14	7♑44	11° 6	11°53	7°43	20°18	10°36	18°52	15°50	17° 7	9°D40	10°52	4° 0	n.a.	T 18
F 19	2 7 33	2°36'30	21°18	12°46	13° 8	8°24	20°29	10°34	18°51	15°50	17° 7	9°40	10°49	4° 7	n.a.	F 19
S 20	2 11 29	3°37'45	4♒26	14°27	14°23	9° 4	20°41	10°32	18°49	15°50	17° 6	9°R40	10°46	4°14	n.a.	S 20
S 21	2 15 26	4°38'58	17°13	16° 8	15°38	9°45	20°52	10°30	18°48	15°50	17° 6	9°39	10°43	4°20	n.a.	S 21
M22	2 19 22	5°40'11	29°42	17°49	16°53	10°25	21° 4	10°29	18°46	15°49	17° 6	9°36	10°39	4°27	n.a.	M22
T 23	2 23 19	6°41'22	11♓58	19°29	18° 8	11° 6	21°15	10°27	18°44	15°49	17° 6	9°31	10°36	4°34	n.a.	T 23
W24	2 27 15	7°42'32	24° 4	21° 8	19°23	11°47	21°27	10°25	18°43	15°49	17° 6	9°23	10°33	4°40	n.a.	W24
T 25	2 31 12	8°43'41	6♈ 3	22°47	20°38	12°27	21°38	10°24	18°41	15°48	17° 6	9°12	10°30	4°47	n.a.	T 25
F 26	2 35 9	9°44'49	17°58	24°25	21°53	13° 8	21°49	10°23	18°39	15°48	17° 6	9° 1	10°27	4°54	n.a.	F 26
S 27	2 39 5	10°45'55	29°50	26° 2	23° 8	13°48	22° 0	10°21	18°37	15°48	17°D 6	8°48	10°24	5° 1	n.a.	S 27
S 28	2 43 2	11°47'00	11♉42	27°37	24°23	14°29	22°11	10°20	18°35	15°47	17° 6	8°37	10°20	5° 7	n.a.	S 28
M29	2 46 58	12°48'05	23°34	29°10	25°38	15° 9	22°22	10°19	18°33	15°47	17° 6	8°27	10°17	5°14	n.a.	M29
T 30	2 50 55	13♏49'08	5♊29	0♐40	26♏53	15♍50	22♍33	10♓18	18♊31	15♋46	17♒ 6	8♑20	10♑14	5♉21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s44	20n39	4n10	6s13	0s57	8s12	0n 1	14n22	1n22	6n29	1n15	10s 6	2s53	24n 1	0n25	24n12	1n 7	2s25	17s19	23s34	23s31	17n 1		n.a.
T 2	6 9	23 18	3 31	6 57	1 3	8 44	0s 1	14 8	1 22	6 24	1 15	10 8	2 53	24 1	0 25	24 12	1 7	2 24	17 18	23 35	23 31	17 3		n.a.
W 3	6 33	24 57	2 42	7 40	1 8	9 15	0 4	13 53	1 22	6 19	1 16	10 9	2 53	24 1	0 26	24 12	1 8	2 24	17 18	23 35	23 31	17 5		n.a.
T 4	6 57	25 27	1 46	8 22	1 13	9 45	0 6	13 39	1 22	6 14	1 16	10 10	2 53	24 1	0 26	24 12	1 8	2 24	17 18	23 36	23 32	17 7		n.a.
F 5	7 21	24 45	0 44	9 5	1 18	10 16	0 8	13 25	1 22	6 9	1 16	10 11	2 52	24 1	0 26	24 12	1 8	2 24	17 17	23 36	23 32	17 9		n.a.
S 6	7 45	22 49	0s22	9 47	1 23	10 46	0 11	13 10	1 22	6 4	1 16	10 12	2 52	24 1	0 26	24 12	1 8	2 24	17 17	23 36	23 32	17 12		n.a.
S 7	8 9	19 42	1 28	10 28	1 28	11 16	0 13	12 55	1 22	5 59	1 16	10 13	2 52	24 1	0 26	24 12	1 8	2 24	17 17	23 36	23 33	17 14		n.a.
M 8	8 32	15 30	2 32	11 10	1 32	11 46	0 16	12 41	1 22	5 54	1 16	10 14	2 52	24 1	0 26	24 12	1 8	2 24	17 16	23 36	23 33	17 16		n.a.
T 9	8 56	10 23	3 29	11 50	1 37	12 15	0 18	12 26	1 22	5 50	1 16	10 15	2 51	24 1	0 26	24 12	1 8	2 23	17 16	23 36	23 33	17 18		n.a.
W10	9 19	4 33	4 16	12 31	1 41	12 44	0 20	12 11	1 22	5 45	1 16	10 16	2 51	24 1	0 26	24 12	1 8	2 23	17 16	23 37	23 33	17 20		n.a.
T 11	9 42	1s41	4 48	13 10	1 44	13 13	0 23	11 56	1 22	5 40	1 16	10 17	2 51	24 1	0 26	24 12	1 8	2 23	17 15	23 37	23 34	17 22		n.a.
F 12	10 5	8 0	5 1	13 49	1 48	13 41	0 25	11 41	1 22	5 35	1 16	10 18	2 51	24 1	0 26	24 12	1 8	2 23	17 15	23 38	23 34	17 24		n.a.
S 13	10 28	13 57	4 53	14 28	1 51	14 9	0 27	11 26	1 22	5 30	1 16	10 19	2 50	24 1	0 26	24 12	1 8	2 23	17 14	23 39	23 34	17 26		n.a.
S 14	10 51	19 2	4 24	15 5	1 54	14 37	0 29	11 10	1 22	5 25	1 16	10 20	2 50	24 1	0 26	24 13	1 8	2 22	17 14	23 40	23 34	17 28		n.a.
M15	11 13	22 48	3 36	15 42	1 56	15 4	0 32	10 55	1 22	5 21	1 16	10 20	2 50	24 0	0 26	24 13	1 8	2 22	17 14	23 41	23 35	17 30		n.a.
T 16	11 36	24 56	2 34	16 18	1 58	15 31	0 34	10 40	1 22	5 16	1 16	10 21	2 50	24 0	0 26	24 13	1 8	2 22	17 13	23 41	23 35	17 32		n.a.
W17	11 58	25 17	1 24	16 53	2 0	15 58	0 36	10 24	1 22	5 11	1 16	10 22	2 49	24 0	0 26	24 13	1 8	2 22	17 13	23 41	23 35	17 34		n.a.
T 18	12 19	23 59	0 10	17 27	2 1	16 24	0 38	10 8	1 21	5 6	1 16	10 22	2 49	24 0	0 26	24 13	1 8	2 21	17 13	23 41	23 36	17 36		n.a.
F 19	12 41	21 18	1n 2	17 59	2 2	16 49	0 40	9 53	1 21	5 2	1 17	10 23	2 49	24 0	0 26	24 13	1 8	2 21	17 12	23 41	23 36	17 38		n.a.
S 20	13 3	17 34	2 8	18 31	2 2	17 14	0 43	9 37	1 21	4 57	1 17	10 23	2 48	24 0	0 26	24 13	1 8	2 21	17 12	23 41	23 36	17 41		n.a.
S 21	13 24	13 7	3 6	19 1	2 1	17 39	0 45	9 21	1 21	4 53	1 17	10 24	2 48	24 0	0 26	24 13	1 8	2 20	17 12	23 41	23 36	17 43		n.a.
M22	13 45	8 14	3 53	19 30	2 0	18 3	0 47	9 6	1 21	4 48	1 17	10 24	2 48	24 0	0 26	24 13	1 8	2 20	17 11	23 42	23 37	17 45		n.a.
T 23	14 6	3 7	4 29	19 57	1 59	18 27	0 49	8 50	1 21	4 44	1 17	10 25	2 47	24 0	0 26	24 13	1 9	2 20	17 11	23 42	23 37	17 47		n.a.
W24	14 26	2n 3	4 53	20 23	1 57	18 50	0 51	8 34	1 21	4 39	1 17	10 25	2 47	23 59	0 26	24 13	1 9	2 19	17 11	23 43	23 37	17 49		n.a.
T 25	14 46	7 4	5 3	20 46	1 54	19 13	0 53	8 18	1 21	4 35	1 17	10 25	2 47	23 59	0 26	24 13	1 9	2 19	17 10	23 43	23 37	17 51		n.a.
F 26	15 6	11 49	5 0	21 8	1 50	19 35	0 55	8 1	1 20	4 30	1 17	10 25	2 47	23 59	0 26	24 13	1 9	2 19	17 10	23 44	23 38	17 53		n.a.
S 27	15 26	16 6	4 43	21 28	1 46	19 57	0 57	7 45	1 20	4 26	1 17	10 26	2 46	23 59	0 26	24 14	1 9	2 18	17 9	23 45	23 38	17 55		n.a.
S 28	15 45	19 45	4 15	21 46	1 41	20 18	0 59	7 29	1 20	4 21	1 17	10 26	2 46	23 59	0 26	24 14	1 9	2 18	17 9	23 46	23 38	17 57		n.a.
M29	16 4	22 37	3 35	22 1	1 35	20 38	1 1	7 13	1 20	4 17	1 18	10 26	2 46	23 59	0 26	24 14	1 9	2 18	17 9	23 46	23 38	17 59		n.a.
T 30	16s23	24n29	2n46	22s14	1s28	20s58	1s 2	6n57	1n20	4n13	1n18	10s26	2s45	23n59	0n26	24n14	1n 9	2s17	17s 8	23s47	23s39	18n 1		n.a.

Julian Day Number = 504349.5, Delta T = 23h49m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°54'40, Lahiri = -49°47'40 Julian Calendar 1 Nov. 3333 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3333 BCE

The year -3332 astronomical counting style corresponds to year 3333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3333 BCE (-3332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 54 51	14♏50'09	17♊27	2♐ 7	28♏ 8	16♍31	22♍44	10°R18	18°R29	15°R45	17♒ 6	8°R15	10♑11	5♉27	n.a.	W 1
T 2	2 58 48	15°51'10	29°32	3°31	29°23	17°11	22°54	10♓17	18♊27	15♋45	17° 6	8♑12	10° 8	5°34	n.a.	T 2
F 3	3 2 45	16°52'10	11♋46	4°51	0♐38	17°52	23° 5	10°16	18°25	15°44	17° 6	8°D12	10° 4	5°41	n.a.	F 3
S 4	3 6 41	17°53'09	24°13	6° 6	1°53	18°33	23°15	10°16	18°23	15°43	17° 6	8°13	10° 1	5°48	n.a.	S 4
S 5	3 10 38	18°54'06	6♌58	7°15	3° 8	19°13	23°26	10°16	18°21	15°43	17° 7	8°14	9°58	5°54	n.a.	S 5
M 6	3 14 34	19°55'02	20° 3	8°18	4°23	19°54	23°36	10°16	18°19	15°42	17° 7	8°R15	9°55	6° 1	n.a.	M 6
T 7	3 18 31	20°55'58	3♍33	9°14	5°37	20°35	23°46	10°D15	18°17	15°41	17° 7	8°14	9°52	6° 8	n.a.	T 7
W 8	3 22 27	21°56'51	17°29	10° 1	6°52	21°16	23°56	10°15	18°14	15°40	17° 7	8°11	9°49	6°14	n.a.	W 8
T 9	3 26 24	22°57'44	1♎53	10°40	8° 7	21°56	24° 6	10°16	18°12	15°40	17° 7	8° 6	9°45	6°21	n.a.	T 9
F 10	3 30 21	23°58'36	16°41	11° 9	9°22	22°37	24°16	10°16	18°10	15°39	17° 8	8° 0	9°42	6°28	n.a.	F 10
S 11	3 34 17	24°59'26	1♏46	11°28	10°36	23°18	24°25	10°16	18° 7	15°38	17° 8	7°53	9°39	6°35	n.a.	S 11
S 12	3 38 14	26° 0'14	17° 0	11°R37	11°51	23°58	24°35	10°17	18° 5	15°37	17° 8	7°47	9°36	6°41	n.a.	S 12
M13	3 42 10	27° 1'02	2♐13	11°35	13° 6	24°39	24°44	10°17	18° 3	15°36	17° 9	7°41	9°33	6°48	n.a.	M13
T 14	3 46 7	28° 1'47	17°13	11°22	14°20	25°20	24°54	10°18	18° 0	15°35	17° 9	7°38	9°30	6°55	n.a.	T 14
W15	3 50 3	29° 2'31	1♑53	10°58	15°35	26° 1	25° 3	10°19	17°58	15°34	17° 9	7°D36	9°26	7° 1	n.a.	W15
T 16	3 54 0	0♐ 3'13	16° 6	10°24	16°50	26°41	25°12	10°20	17°55	15°33	17°10	7°36	9°23	7° 8	n.a.	T 16
F 17	3 57 57	1° 3'53	29°52	9°41	18° 4	27°22	25°21	10°21	17°53	15°32	17°10	7°37	9°20	7°15	n.a.	F 17
S 18	4 1 53	2° 4'31	13♒10	8°49	19°19	28° 3	25°30	10°22	17°51	15°31	17°11	7°39	9°17	7°22	n.a.	S 18
S 19	4 5 50	3° 5'06	26° 4	7°51	20°34	28°44	25°39	10°24	17°48	15°30	17°11	7°40	9°14	7°28	n.a.	S 19
M20	4 9 46	4° 5'40	8♓36	6°48	21°48	29°25	25°48	10°25	17°46	15°29	17°12	7°R40	9°10	7°35	n.a.	M20
T 21	4 13 43	5° 6'11	20°52	5°41	23° 3	0♎ 5	25°56	10°27	17°43	15°28	17°12	7°39	9° 7	7°42	n.a.	T 21
W22	4 17 39	6° 6'40	2♈55	4°32	24°17	0°46	26° 5	10°28	17°40	15°26	17°13	7°36	9° 4	7°48	n.a.	W22
T 23	4 21 36	7° 7'07	14°51	3°24	25°31	1°27	26°13	10°30	17°38	15°25	17°13	7°32	9° 1	7°55	n.a.	T 23
F 24	4 25 32	8° 7'32	26°43	2°18	26°46	2° 8	26°21	10°32	17°35	15°24	17°14	7°27	8°58	8° 2	n.a.	F 24
S 25	4 29 29	9° 7'55	8♉34	1°15	28° 0	2°48	26°29	10°34	17°33	15°23	17°15	7°22	8°55	8° 8	n.a.	S 25
S 26	4 33 26	10° 8'16	20°26	0°17	29°15	3°29	26°37	10°36	17°30	15°22	17°15	7°17	8°51	8°15	n.a.	S 26
M27	4 37 22	11° 8'35	2♊22	29♏24	0♑29	4°10	26°45	10°38	17°28	15°20	17°16	7°12	8°48	8°22	n.a.	M27
T 28	4 41 19	12° 8'52	14°24	28°38	1°43	4°51	26°52	10°41	17°25	15°19	17°17	7° 9	8°45	8°29	n.a.	T 28
W29	4 45 15	13° 9'07	26°32	27°59	2°58	5°31	27° 0	10°43	17°22	15°18	17°17	7° 8	8°42	8°35	n.a.	W29
T 30	4 49 12	14° 9'20	8♋50	27°27	4°12	6°12	27° 7	10°46	17°20	15°16	17°18	7°D 7	8°39	8°42	n.a.	T 30
F 31	4 53 8	15♐ 9'31	21♋18	27♏ 2	5♑26	6♎53	27♍14	10♓48	17♊17	15♋15	17♒19	7♑ 8	8♑36	8♉49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s42	25n15	1n49	22s25	1s20	21s17	1s 4	6n40	1n19	4n 9	1n18	10s26	2s45	23n58	0n26	24n14	1n 9	2s17	17s 8	23s47	23s39	18n 3		n.a.
T 2	17 0	24 49	0 46	22 33	1 11	21 36	1 6	6 24	1 19	4 4	1 18	10 26	2 45	23 58	0 26	24 14	1 9	2 17	17 8	23 47	23 39	18 5		n.a.
F 3	17 18	23 12	0s19	22 38	1 1	21 54	1 8	6 7	1 19	4 0	1 18	10 26	2 44	23 58	0 26	24 14	1 9	2 16	17 7	23 47	23 39	18 7		n.a.
S 4	17 36	20 25	1 25	22 41	0 49	22 12	1 9	5 51	1 19	3 56	1 18	10 26	2 44	23 58	0 26	24 14	1 9	2 16	17 7	23 47	23 40	18 9		n.a.
S 5	17 53	16 37	2 29	22 41	0 37	22 28	1 11	5 34	1 19	3 52	1 18	10 26	2 44	23 58	0 26	24 15	1 9	2 15	17 6	23 47	23 40	18 11		n.a.
M 6	18 10	11 55	3 26	22 39	0 24	22 45	1 12	5 18	1 18	3 48	1 18	10 25	2 43	23 58	0 26	24 15	1 9	2 15	17 6	23 47	23 40	18 12		n.a.
T 7	18 27	6 31	4 14	22 34	0 10	23 0	1 14	5 1	1 18	3 44	1 18	10 25	2 43	23 57	0 26	24 15	1 9	2 15	17 6	23 47	23 40	18 14		n.a.
W 8	18 43	0 39	4 49	22 26	0n 5	23 15	1 15	4 44	1 18	3 40	1 19	10 25	2 43	23 57	0 27	24 15	1 9	2 14	17 5	23 47	23 41	18 16		n.a.
T 9	18 59	5s26	5 7	22 16	0 21	23 29	1 17	4 28	1 18	3 36	1 19	10 24	2 42	23 57	0 27	24 15	1 9	2 14	17 5	23 48	23 41	18 18		n.a.
F 10	19 15	11 23	5 5	22 3	0 38	23 42	1 18	4 11	1 17	3 32	1 19	10 24	2 42	23 57	0 27	24 15	1 9	2 13	17 5	23 48	23 41	18 20		n.a.
S 11	19 30	16 47	4 42	21 49	0 56	23 55	1 19	3 54	1 17	3 28	1 19	10 24	2 42	23 57	0 27	24 15	1 9	2 13	17 4	23 49	23 41	18 22		n.a.
S 12	19 45	21 10	4 0	21 32	1 14	24 7	1 21	3 37	1 17	3 25	1 19	10 23	2 41	23 57	0 27	24 16	1 9	2 12	17 4	23 49	23 42	18 24		n.a.
M13	19 59	24 4	3 0	21 13	1 32	24 18	1 22	3 20	1 16	3 21	1 19	10 22	2 41	23 56	0 27	24 16	1 9	2 12	17 4	23 49	23 42	18 26		n.a.
T 14	20 13	25 13	1 48	20 53	1 51	24 28	1 23	3 4	1 16	3 17	1 19	10 22	2 41	23 56	0 27	24 16	1 10	2 12	17 3	23 49	23 42	18 28		n.a.
W15	20 27	24 33	0 31	20 32	2 9	24 38	1 24	2 47	1 16	3 14	1 20	10 21	2 41	23 56	0 27	24 16	1 10	2 11	17 3	23 50	23 42	18 30		n.a.
T 16	20 41	22 17	0n46	20 10	2 27	24 47	1 25	2 30	1 16	3 10	1 20	10 21	2 40	23 56	0 27	24 16	1 10	2 11	17 2	23 50	23 43	18 32		n.a.
F 17	20 54	18 46	1 58	19 47	2 43	24 55	1 26	2 13	1 15	3 6	1 20	10 20	2 40	23 55	0 27	24 16	1 10	2 10	17 2	23 49	23 43	18 34		n.a.
S 18	21 6	14 24	3 2	19 24	2 59	25 3	1 27	1 56	1 15	3 3	1 20	10 19	2 40	23 55	0 27	24 17	1 10	2 10	17 2	23 49	23 43	18 36		n.a.
S 19	21 18	9 30	3 54	19 1	3 13	25 10	1 28	1 39	1 15	2 59	1 20	10 18	2 39	23 55	0 27	24 17	1 10	2 9	17 1	23 49	23 43	18 37		n.a.
M20	21 30	4 21	4 33	18 38	3 25	25 15	1 28	1 22	1 14	2 56	1 20	10 17	2 39	23 55	0 27	24 17	1 10	2 9	17 1	23 49	23 43	18 39		n.a.
T 21	21 42	0n51	4 59	18 17	3 35	25 21	1 29	1 5	1 14	2 53	1 20	10 16	2 39	23 55	0 27	24 17	1 10	2 8	17 1	23 49	23 44	18 41		n.a.
W22	21 53	5 56	5 11	17 57	3 43	25 25	1 30	0 48	1 13	2 49	1 21	10 16	2 38	23 54	0 27	24 17	1 10	2 8	17 0	23 50	23 44	18 43		n.a.
T 23	22 3	10 44	5 10	17 38	3 48	25 28	1 30	0 31	1 13	2 46	1 21	10 15	2 38	23 54	0 27	24 17	1 10	2 7	17 0	23 50	23 44	18 45		n.a.
F 24	22 13	15 7	4 55	17 22	3 52	25 31	1 31	0 14	1 13	2 43	1 21	10 14	2 38	23 54	0 27	24 18	1 10	2 7	17 0	23 50	23 44	18 47		n.a.
S 25	22 23	18 55	4 27	17 8	3 53	25 33	1 31	0s 3	1 12	2 40	1 21	10 12	2 37	23 54	0 27	24 18	1 10	2 6	16 59	23 50	23 45	18 49		n.a.
S 26	22 32	21 58	3 49	16 57	3 52	25 34	1 31	0 20	1 12	2 37	1 21	10 11	2 37	23 53	0 27	24 18	1 10	2 6	16 59	23 51	23 45	18 51		n.a.
M27	22 41	24 5	2 59	16 48	3 49	25 35	1 32	0 37	1 11	2 34	1 21	10 10	2 37	23 53	0 27	24 18	1 10	2 5	16 59	23 51	23 45	18 52		n.a.
T 28	22 49	25 7	2 2	16 43	3 45	25 34	1 32	0 54	1 11	2 31	1 22	10 9	2 36	23 53	0 27	24 18	1 10	2 4	16 58	23 51	23 45	18 54		n.a.
W29	22 57	24 58	0 58	16 40	3 39	25 33	1 32	1 11	1 10	2 28	1 22	10 8	2 36	23 53	0 27	24 19	1 10	2 4	16 58	23 51	23 45	18 56		n.a.
T 30	23 5	23 35	0s 9	16 39	3 32	25 31	1 32	1 27	1 10	2 25	1 22	10 6	2 36	23 53	0 27	24 19	1 10	2 3	16 58	23 51	23 46	18 58		n.a.
F 31	23s12	21n 3	1s17	16s42	3n23	25s28	1s32	1s44	1n10	2n22	1n22	10s 5	2s35	23n52	0n27	24n19	1n10	2s 3	16s57	23s51	23s46	19n 0		n.a.

Julian Day Number = 504379.5, Delta T = 23h49m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°54'36, Lahiri = -49°47'36 Julian Calendar 1 Dec. 3333 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3333 BCE

The year -3332 astronomical counting style corresponds to year 3333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3332 BCE (-3331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 5	16♐ 9'40	3♌58	26°R44	6♑40	7♎34	27♍21	10♓51	17°R15	15°R14	17♒19	7♑ 9	8♑32	8♉55	n.a.	S 1
S 2	5 1 1	17° 9'47	16°52	26♏34	7°54	8°15	27°28	10°54	17♊12	15♋12	17°20	7°11	8°29	9° 2	n.a.	S 2
M 3	5 4 58	18° 9'52	0♍ 3	26°D31	9° 9	8°55	27°35	10°57	17° 9	15°11	17°21	7°12	8°26	9° 9	n.a.	M 3
T 4	5 8 55	19° 9'56	13°33	26°34	10°23	9°36	27°41	11° 0	17° 7	15° 9	17°22	7°R13	8°23	9°16	n.a.	T 4
W 5	5 12 51	20° 9'57	27°22	26°43	11°37	10°17	27°48	11° 3	17° 4	15° 8	17°23	7°13	8°20	9°22	n.a.	W 5
T 6	5 16 48	21° 9'57	11♎31	26°58	12°51	10°58	27°54	11° 6	17° 1	15° 6	17°23	7°12	8°16	9°29	n.a.	T 6
F 7	5 20 44	22° 9'55	25°59	27°19	14° 5	11°39	28° 0	11°10	16°59	15° 5	17°24	7°10	8°13	9°36	n.a.	F 7
S 8	5 24 41	23° 9'51	10♏41	27°44	15°19	12°19	28° 6	11°13	16°56	15° 3	17°25	7° 9	8°10	9°42	n.a.	S 8
S 9	5 28 37	24° 9'45	25°32	28°15	16°33	13° 0	28°12	11°17	16°54	15° 2	17°26	7° 7	8° 7	9°49	n.a.	S 9
M10	5 32 34	25° 9'37	10♐25	28°50	17°47	13°41	28°18	11°21	16°51	15° 0	17°27	7° 6	8° 4	9°56	n.a.	M10
T 11	5 36 30	26° 9'28	25°12	29°30	19° 1	14°22	28°23	11°24	16°48	14°59	17°28	7° 5	8° 1	10° 2	n.a.	T 11
W12	5 40 27	27° 9'16	9♑45	0♐13	20°15	15° 3	28°29	11°28	16°46	14°57	17°29	7°D 5	7°57	10° 9	n.a.	W12
T 13	5 44 24	28° 9'01	23°58	1° 0	21°28	15°43	28°34	11°32	16°43	14°56	17°30	7° 5	7°54	10°16	n.a.	T 13
F 14	5 48 20	29° 8'44	7♒47	1°50	22°42	16°24	28°39	11°36	16°41	14°54	17°31	7° 6	7°51	10°23	n.a.	F 14
S 15	5 52 17	0♑ 8'25	21°12	2°43	23°56	17° 5	28°44	11°40	16°38	14°53	17°32	7° 6	7°48	10°29	n.a.	S 15
S 16	5 56 13	1° 8'03	4♓12	3°40	25°10	17°45	28°48	11°45	16°36	14°51	17°33	7° 7	7°45	10°36	n.a.	S 16
M17	6 0 10	2° 7'39	16°50	4°39	26°23	18°26	28°53	11°49	16°33	14°49	17°34	7° 7	7°41	10°43	n.a.	M17
T 18	6 4 6	3° 7'12	29°10	5°41	27°37	19° 7	28°57	11°53	16°31	14°48	17°35	7°R 8	7°38	10°49	n.a.	T 18
W19	6 8 3	4° 6'42	11♈16	6°45	28°51	19°48	29° 1	11°58	16°28	14°46	17°36	7° 8	7°35	10°56	n.a.	W19
T 20	6 11 59	5° 6'10	23°13	7°52	0♒ 4	20°28	29° 5	12° 3	16°26	14°45	17°37	7° 8	7°32	11° 3	n.a.	T 20
F 21	6 15 56	6° 5'36	5♉ 4	9° 0	1°18	21° 9	29° 9	12° 7	16°23	14°43	17°38	7° 7	7°29	11°10	n.a.	F 21
S 22	6 19 52	7° 4'59	16°55	10°11	2°31	21°49	29°13	12°12	16°21	14°41	17°39	7°D 7	7°26	11°16	n.a.	S 22
S 23	6 23 49	8° 4'20	28°49	11°24	3°44	22°30	29°16	12°17	16°19	14°40	17°40	7° 7	7°22	11°23	n.a.	S 23
M24	6 27 45	9° 3'38	10♊50	12°39	4°58	23°11	29°20	12°22	16°16	14°38	17°41	7° 8	7°19	11°30	n.a.	M24
T 25	6 31 42	10° 2'54	23° 0	13°56	6°11	23°51	29°23	12°27	16°14	14°36	17°42	7° 8	7°16	11°36	n.a.	T 25
W26	6 35 39	11° 2'08	5♋21	15°15	7°24	24°32	29°26	12°32	16°12	14°35	17°43	7°R 8	7°13	11°43	n.a.	W26
T 27	6 39 35	12° 1'19	17°55	16°35	8°38	25°12	29°29	12°37	16° 9	14°33	17°45	7° 8	7°10	11°50	n.a.	T 27
F 28	6 43 32	13° 0'28	0♌43	17°57	9°51	25°53	29°31	12°42	16° 7	14°31	17°46	7° 7	7° 7	11°56	n.a.	F 28
S 29	6 47 28	13°59'35	13°44	19°21	11° 4	26°34	29°34	12°48	16° 5	14°30	17°47	7° 7	7° 3	12° 3	n.a.	S 29
S 30	6 51 25	14°58'39	26°59	20°46	12°17	27°14	29°36	12°53	16° 3	14°28	17°48	7° 6	7° 0	12°10	n.a.	S 30
M31	6 55 21	15♑57'42	10♍28	22♐13	13♒30	27♎55	29♍38	12♓59	16♊ 0	14♋27	17♒49	7♑ 5	6♑57	12♉17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	17n27	2s23	16s47	3n14	25s25	1s32	2s 1	1n 9	2n20	1n22	10s 4	2s35	23n52	0n27	24n19	1n10	2s 2	16s57	23s51	23s46	19n 2		n.a.
S 2	23 25	12 58	3 22	16 54	3 4	25 20	1 32	2 18	1 9	2 17	1 22	10 2	2 35	23 52	0 27	24 19	1 10	2 2	16 57	23 51	23 46	19 3		n.a.
M 3	23 30	7 49	4 12	17 4	2 54	25 15	1 32	2 35	1 8	2 15	1 23	10 1	2 34	23 52	0 27	24 19	1 10	2 1	16 56	23 51	23 46	19 5		n.a.
T 4	23 36	2 11	4 49	17 15	2 43	25 9	1 32	2 52	1 7	2 12	1 23	9 59	2 34	23 51	0 27	24 20	1 10	2 1	16 56	23 51	23 47	19 7		n.a.
W 5	23 40	3s40	5 11	17 28	2 31	25 3	1 32	3 9	1 7	2 10	1 23	9 58	2 34	23 51	0 27	24 20	1 10	2 0	16 56	23 51	23 47	19 9		n.a.
T 6	23 45	9 28	5 15	17 43	2 20	24 55	1 31	3 26	1 6	2 7	1 23	9 56	2 34	23 51	0 27	24 20	1 10	1 59	16 55	23 51	23 47	19 11		n.a.
F 7	23 49	14 54	4 59	17 59	2 8	24 47	1 31	3 43	1 6	2 5	1 23	9 55	2 33	23 51	0 27	24 20	1 10	1 59	16 55	23 51	23 47	19 12		n.a.
S 8	23 52	19 34	4 24	18 16	1 56	24 38	1 30	4 0	1 5	2 3	1 23	9 53	2 33	23 50	0 27	24 20	1 10	1 58	16 55	23 51	23 47	19 14		n.a.
S 9	23 55	23 2	3 30	18 35	1 45	24 29	1 30	4 16	1 5	2 0	1 24	9 51	2 33	23 50	0 27	24 21	1 10	1 58	16 54	23 51	23 48	19 16		n.a.
M10	23 57	24 56	2 22	18 54	1 33	24 18	1 29	4 33	1 4	1 58	1 24	9 50	2 32	23 50	0 27	24 21	1 10	1 57	16 54	23 51	23 48	19 18		n.a.
T 11	23 59	25 3	1 5	19 14	1 22	24 7	1 28	4 50	1 3	1 56	1 24	9 48	2 32	23 50	0 27	24 21	1 11	1 57	16 54	23 51	23 48	19 20		n.a.
W12	24 1	23 26	0n15	19 34	1 10	23 55	1 27	5 7	1 3	1 54	1 24	9 46	2 32	23 49	0 27	24 21	1 11	1 56	16 54	23 51	23 48	19 21		n.a.
T 13	24 2	20 21	1 32	19 55	0 59	23 43	1 26	5 23	1 2	1 52	1 24	9 44	2 32	23 49	0 27	24 21	1 11	1 55	16 53	23 51	23 48	19 23		n.a.
F 14	24 3	16 11	2 42	20 16	0 48	23 29	1 26	5 40	1 2	1 50	1 25	9 43	2 31	23 49	0 27	24 22	1 11	1 55	16 53	23 51	23 49	19 25		n.a.
S 15	24 3	11 19	3 41	20 38	0 37	23 15	1 25	5 56	1 1	1 48	1 25	9 41	2 31	23 48	0 27	24 22	1 11	1 54	16 53	23 51	23 49	19 27		n.a.
S 16	24 3	6 5	4 27	20 59	0 27	23 1	1 23	6 13	1 0	1 47	1 25	9 39	2 31	23 48	0 27	24 22	1 11	1 54	16 53	23 51	23 49	19 28		n.a.
M17	24 2	0 46	4 58	21 20	0 17	22 45	1 22	6 29	1 0	1 45	1 25	9 37	2 30	23 48	0 27	24 22	1 11	1 53	16 52	23 51	23 49	19 30		n.a.
T 18	24 1	4n27	5 14	21 41	0 7	22 29	1 21	6 46	0 59	1 43	1 25	9 35	2 30	23 48	0 27	24 23	1 11	1 52	16 52	23 51	23 49	19 32		n.a.
W19	23 59	9 24	5 16	22 2	0s 3	22 13	1 20	7 2	0 58	1 42	1 25	9 33	2 30	23 47	0 27	24 23	1 11	1 52	16 52	23 51	23 50	19 33		n.a.
T 20	23 57	13 56	5 5	22 23	0 12	21 56	1 18	7 19	0 57	1 40	1 26	9 31	2 30	23 47	0 27	24 23	1 11	1 51	16 52	23 51	23 50	19 35		n.a.
F 21	23 54	17 56	4 40	22 43	0 22	21 38	1 17	7 35	0 57	1 39	1 26	9 29	2 29	23 47	0 27	24 23	1 11	1 51	16 51	23 51	23 50	19 37		n.a.
S 22	23 51	21 12	4 4	23 3	0 30	21 19	1 16	7 51	0 56	1 38	1 26	9 26	2 29	23 47	0 27	24 23	1 11	1 50	16 51	23 51	23 50	19 39		n.a.
S 23	23 48	23 36	3 17	23 22	0 39	21 0	1 14	8 7	0 55	1 37	1 26	9 24	2 29	23 46	0 27	24 24	1 11	1 49	16 51	23 51	23 50	19 40		n.a.
M24	23 44	24 58	2 21	23 40	0 47	20 41	1 12	8 24	0 54	1 35	1 26	9 22	2 28	23 46	0 27	24 24	1 11	1 49	16 51	23 51	23 51	19 42		n.a.
T 25	23 39	25 9	1 18	23 58	0 55	20 21	1 11	8 40	0 53	1 34	1 27	9 20	2 28	23 46	0 27	24 24	1 11	1 48	16 50	23 51	23 51	19 44		n.a.
W26	23 35	24 6	0 10	24 14	1 2	20 0	1 9	8 56	0 53	1 33	1 27	9 18	2 28	23 46	0 27	24 24	1 11	1 48	16 50	23 51	23 51	19 45		n.a.
T 27	23 29	21 50	1s 0	24 30	1 9	19 39	1 7	9 12	0 52	1 32	1 27	9 15	2 28	23 45	0 27	24 24	1 11	1 47	16 50	23 51	23 51	19 47		n.a.
F 28	23 24	18 27	2 7	24 45	1 16	19 17	1 5	9 28	0 51	1 31	1 27	9 13	2 27	23 45	0 27	24 25	1 11	1 46	16 50	23 51	23 51	19 49		n.a.
S 29	23 18	14 6	3 9	24 58	1 22	18 54	1 3	9 43	0 50	1 31	1 27	9 11	2 27	23 45	0 27	24 25	1 11	1 46	16 49	23 51	23 51	19 50		n.a.
S 30	23 11	9 2	4 3	25 11	1 28	18 32	1 1	9 59	0 49	1 30	1 28	9 8	2 27	23 45	0 27	24 25	1 11	1 45	16 49	23 51	23 52	19 52		n.a.
M31	23s 4	3n29	4s43	25s22	1s34	18s 8	0s59	10s15	0n48	1n29	1n28	9s 6	2s27	23n45	0n27	24n25	1n11	1s45	16s49	23s51	23s52	19n54		n.a.

Julian Day Number = 504410.5, Delta T = 23h49m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°54'32, Lahiri = -49°47'32 Julian Calendar 1 Jan. 3332 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3333 BCE

The year -3331 astronomical counting style corresponds to year 3332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3332 BCE (-3331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 18	16♑56'42	24♍ 9	23♐41	14♒43	28♎35	29♍40	13♓ 4	15°R58	14°R25	17♒51	7°R 4	6♑54	12♉23	n.a.	T 1
W 2	7 3 14	17°55'41	8♎ 3	25°11	15°56	29°16	29°41	13°10	15♊56	14♋23	17°52	7♑ 3	6°51	12°30	n.a.	W 2
T 3	7 7 11	18°54'37	22° 8	26°43	17° 9	29°56	29°43	13°16	15°54	14°22	17°53	7°D 3	6°47	12°37	n.a.	T 3
F 4	7 11 7	19°53'32	6♏22	28°16	18°22	0♏36	29°44	13°21	15°52	14°20	17°54	7° 3	6°44	12°43	n.a.	F 4
S 5	7 15 4	20°52'25	20°43	29°50	19°34	1°17	29°45	13°27	15°50	14°18	17°55	7° 4	6°41	12°50	n.a.	S 5
S 6	7 19 1	21°51'16	5♐ 8	1♑26	20°47	1°57	29°46	13°33	15°48	14°17	17°57	7° 5	6°38	12°57	n.a.	S 6
M 7	7 22 57	22°50'05	19°33	3° 3	22° 0	2°38	29°47	13°39	15°46	14°15	17°58	7° 6	6°35	13° 3	n.a.	M 7
T 8	7 26 54	23°48'52	3♑53	4°42	23°12	3°18	29°48	13°45	15°44	14°13	17°59	7°R 7	6°32	13°10	n.a.	T 8
W 9	7 30 50	24°47'36	18° 5	6°23	24°25	3°58	29°48	13°51	15°42	14°12	18° 1	7° 7	6°28	13°17	n.a.	W 9
T 10	7 34 47	25°46'19	2♒ 2	8° 5	25°38	4°38	29°R48	13°58	15°41	14°10	18° 2	7° 6	6°25	13°24	n.a.	T 10
F 11	7 38 43	26°44'59	15°43	9°48	26°50	5°19	29°48	14° 4	15°39	14° 9	18° 3	7° 3	6°22	13°30	n.a.	F 11
S 12	7 42 40	27°43'38	29° 4	11°33	28° 2	5°59	29°48	14°10	15°37	14° 7	18° 5	7° 1	6°19	13°37	n.a.	S 12
S 13	7 46 36	28°42'13	12♓ 4	13°19	29°15	6°39	29°47	14°17	15°35	14° 5	18° 6	6°57	6°16	13°44	n.a.	S 13
M14	7 50 33	29°40'47	24°44	15° 7	0♓27	7°19	29°47	14°23	15°34	14° 4	18° 7	6°54	6°13	13°50	n.a.	M14
T 15	7 54 29	0♒39'18	7♈ 6	16°56	1°39	7°59	29°46	14°30	15°32	14° 2	18° 8	6°51	6° 9	13°57	n.a.	T 15
W16	7 58 26	1°37'46	19°14	18°47	2°51	8°39	29°45	14°36	15°31	14° 1	18°10	6°50	6° 6	14° 4	n.a.	W16
T 17	8 2 22	2°36'13	1♉12	20°40	4° 4	9°19	29°44	14°43	15°29	13°59	18°11	6°D49	6° 3	14°10	n.a.	T 17
F 18	8 6 19	3°34'37	13° 4	22°33	5°16	9°59	29°43	14°49	15°27	13°58	18°13	6°49	6° 0	14°17	n.a.	F 18
S 19	8 10 15	4°32'58	24°55	24°29	6°27	10°39	29°41	14°56	15°26	13°56	18°14	6°51	5°57	14°24	n.a.	S 19
S 20	8 14 12	5°31'18	6♊51	26°26	7°39	11°19	29°40	15° 3	15°25	13°54	18°15	6°52	5°53	14°30	n.a.	S 20
M21	8 18 9	6°29'35	18°55	28°24	8°51	11°58	29°38	15°10	15°23	13°53	18°17	6°54	5°50	14°37	n.a.	M21
T 22	8 22 5	7°27'50	1♋11	0♒24	10° 3	12°38	29°36	15°17	15°22	13°51	18°18	6°R55	5°47	14°44	n.a.	T 22
W23	8 26 2	8°26'03	13°43	2°26	11°15	13°18	29°33	15°23	15°21	13°50	18°19	6°55	5°44	14°51	n.a.	W23
T 24	8 29 58	9°24'13	26°33	4°28	12°26	13°57	29°31	15°30	15°20	13°49	18°21	6°53	5°41	14°57	n.a.	T 24
F 25	8 33 55	10°22'22	9♌41	6°32	13°38	14°37	29°28	15°37	15°18	13°47	18°22	6°50	5°38	15° 4	n.a.	F 25
S 26	8 37 51	11°20'29	23° 7	8°37	14°49	15°16	29°26	15°45	15°17	13°46	18°23	6°46	5°34	15°11	n.a.	S 26
S 27	8 41 48	12°18'33	6♍49	10°44	16° 0	15°56	29°23	15°52	15°16	13°44	18°25	6°41	5°31	15°17	n.a.	S 27
M28	8 45 44	13♒16'36	20♍43	12♒51	17♓12	16♏35	29♍19	15♓59	15♊15	13♋43	18♒26	6♑35	5♑28	15♉24	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s57	2s19	5s 9	25s32	1s39	17s45	0s57	10s31	0n47	1n29	1n28	9s 4	2s27	23n44	0n27	24n25	1n11	1s44	16s49	23s51	23s52	19n55		n.a.
W 2	22 49	8 6	5 17	25 41	1 44	17 20	0 55	10 46	0 46	1 28	1 28	9 1	2 26	23 44	0 27	24 26	1 11	1 44	16 49	23 51	23 52	19 57		n.a.
T 3	22 41	13 32	5 6	25 48	1 48	16 56	0 53	11 2	0 45	1 28	1 28	8 59	2 26	23 44	0 27	24 26	1 11	1 43	16 48	23 51	23 52	19 59		n.a.
F 4	22 32	18 19	4 36	25 54	1 52	16 30	0 50	11 17	0 44	1 27	1 29	8 56	2 26	23 44	0 27	24 26	1 11	1 42	16 48	23 51	23 52	20 0		n.a.
S 5	22 23	22 4	3 49	25 58	1 55	16 5	0 48	11 32	0 44	1 27	1 29	8 54	2 26	23 43	0 27	24 26	1 11	1 42	16 48	23 51	23 53	20 2		n.a.
S 6	22 13	24 27	2 48	26 1	1 58	15 39	0 46	11 48	0 42	1 27	1 29	8 51	2 25	23 43	0 27	24 26	1 11	1 41	16 48	23 51	23 53	20 4		n.a.
M 7	22 4	25 13	1 36	26 2	2 1	15 13	0 43	12 3	0 41	1 27	1 29	8 49	2 25	23 43	0 27	24 26	1 11	1 41	16 48	23 51	23 53	20 5		n.a.
T 8	21 53	24 17	0 18	26 1	2 3	14 46	0 41	12 18	0 40	1 27	1 29	8 46	2 25	23 43	0 27	24 27	1 11	1 40	16 48	23 51	23 53	20 7		n.a.
W 9	21 43	21 48	1n 0	25 58	2 5	14 19	0 38	12 33	0 39	1 27	1 30	8 43	2 25	23 43	0 27	24 27	1 11	1 39	16 47	23 51	23 53	20 8		n.a.
T 10	21 32	18 3	2 13	25 54	2 6	13 51	0 36	12 48	0 38	1 27	1 30	8 41	2 24	23 42	0 27	24 27	1 11	1 39	16 47	23 51	23 53	20 10		n.a.
F 11	21 20	13 24	3 17	25 47	2 7	13 24	0 33	13 2	0 37	1 27	1 30	8 38	2 24	23 42	0 27	24 27	1 11	1 38	16 47	23 51	23 54	20 12		n.a.
S 12	21 9	8 13	4 8	25 38	2 7	12 56	0 30	13 17	0 36	1 27	1 30	8 35	2 24	23 42	0 27	24 27	1 11	1 38	16 47	23 52	23 54	20 13		n.a.
S 13	20 57	2 50	4 45	25 28	2 7	12 27	0 27	13 32	0 35	1 28	1 30	8 33	2 24	23 42	0 27	24 28	1 11	1 37	16 47	23 52	23 54	20 15		n.a.
M14	20 44	2n32	5 7	25 15	2 6	11 59	0 25	13 46	0 34	1 28	1 30	8 30	2 24	23 42	0 27	24 28	1 11	1 37	16 47	23 52	23 54	20 16		n.a.
T 15	20 31	7 41	5 14	25 0	2 4	11 30	0 22	14 1	0 33	1 28	1 31	8 27	2 23	23 41	0 27	24 28	1 11	1 36	16 47	23 52	23 54	20 18		n.a.
W16	20 18	12 26	5 7	24 43	2 2	11 1	0 19	14 15	0 31	1 29	1 31	8 24	2 23	23 41	0 27	24 28	1 11	1 35	16 47	23 52	23 54	20 20		n.a.
T 17	20 5	16 39	4 47	24 24	2 0	10 31	0 16	14 29	0 30	1 30	1 31	8 22	2 23	23 41	0 27	24 28	1 11	1 35	16 46	23 52	23 54	20 21		n.a.
F 18	19 51	20 11	4 14	24 2	1 57	10 1	0 13	14 43	0 29	1 30	1 31	8 19	2 23	23 41	0 27	24 28	1 11	1 34	16 46	23 52	23 55	20 23		n.a.
S 19	19 37	22 53	3 30	23 38	1 53	9 31	0 10	14 57	0 28	1 31	1 31	8 16	2 23	23 41	0 27	24 29	1 11	1 34	16 46	23 52	23 55	20 24		n.a.
S 20	19 22	24 35	2 37	23 11	1 49	9 1	0 7	15 11	0 26	1 32	1 32	8 13	2 23	23 40	0 27	24 29	1 11	1 33	16 46	23 52	23 55	20 26		n.a.
M21	19 7	25 11	1 37	22 43	1 45	8 31	0 4	15 25	0 25	1 33	1 32	8 10	2 22	23 40	0 27	24 29	1 11	1 33	16 46	23 52	23 55	20 27		n.a.
T 22	18 52	24 34	0 31	22 12	1 39	8 1	0 1	15 39	0 24	1 34	1 32	8 7	2 22	23 40	0 27	24 29	1 11	1 32	16 46	23 52	23 55	20 29		n.a.
W23	18 37	22 42	0s37	21 38	1 33	7 30	0n 2	15 52	0 23	1 35	1 32	8 4	2 22	23 40	0 27	24 29	1 11	1 32	16 46	23 52	23 55	20 30		n.a.
T 24	18 21	19 40	1 45	21 2	1 27	6 59	0 5	16 6	0 21	1 36	1 32	8 1	2 22	23 40	0 27	24 29	1 11	1 31	16 46	23 52	23 55	20 32		n.a.
F 25	18 5	15 34	2 49	20 24	1 20	6 28	0 8	16 19	0 20	1 37	1 32	7 58	2 22	23 40	0 27	24 30	1 11	1 30	16 46	23 52	23 56	20 33		n.a.
S 26	17 49	10 37	3 45	19 44	1 13	5 57	0 12	16 32	0 18	1 38	1 32	7 55	2 22	23 40	0 27	24 30	1 11	1 30	16 46	23 52	23 56	20 35		n.a.
S 27	17 32	5 4	4 30	19 1	1 4	5 26	0 15	16 45	0 17	1 40	1 33	7 53	2 21	23 39	0 27	24 30	1 11	1 29	16 46	23 53	23 56	20 37		n.a.
M28	17s16	0s47	4s59	18s17	0s56	4s54	0n18	16s58	0n16	1n41	1n33	7s50	2s21	23n39	0n27	24n30	1n11	1s29	16s46	23s53	23s56	20n38		n.a.

Julian Day Number = 504441.5, Delta T = 23h49m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°54'27, Lahiri = -49°47'28 Julian Calendar 1 Feb. 3332 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3332 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3332 BCE (-3331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 41	14♒14'37	4♎47	14♒58	18♓23	17♏15	29°R16	16♓ 6	15°R14	13°R42	18♒28	6°R30	5♑25	15♉31	n.a.	T 1
W 2	8 53 37	15°12'37	18°57	17° 7	19°34	17°54	29♏13	16°13	15♊13	13♋40	18°29	6♑26	5°22	15°37	n.a.	W 2
T 3	8 57 34	16°10'35	3♏ 9	19°15	20°45	18°33	29° 9	16°20	15°12	13°39	18°30	6°23	5°19	15°44	n.a.	T 3
F 4	9 1 31	17° 8'31	17°21	21°24	21°56	19°12	29° 5	16°28	15°12	13°37	18°32	6°D23	5°15	15°51	n.a.	F 4
S 5	9 5 27	18° 6'26	1♐30	23°32	23° 7	19°52	29° 1	16°35	15°11	13°36	18°33	6°23	5°12	15°57	n.a.	S 5
S 6	9 9 24	19° 4'20	15°36	25°40	24°18	20°31	28°57	16°42	15°10	13°35	18°35	6°24	5° 9	16° 4	n.a.	S 6
M 7	9 13 20	20° 2'12	29°36	27°47	25°28	21°10	28°53	16°50	15° 9	13°34	18°36	6°R25	5° 6	16°11	n.a.	M 7
T 8	9 17 17	21° 0'03	13♑30	29°53	26°39	21°49	28°48	16°57	15° 9	13°32	18°37	6°25	5° 3	16°18	n.a.	T 8
W 9	9 21 13	21°57'52	27°15	1♓58	27°50	22°27	28°44	17° 5	15° 8	13°31	18°39	6°24	4°59	16°24	n.a.	W 9
T 10	9 25 10	22°55'39	10♒49	4° 0	29° 0	23° 6	28°39	17°12	15° 8	13°30	18°40	6°20	4°56	16°31	n.a.	T 10
F 11	9 29 6	23°53'25	24°11	6° 1	0♈11	23°45	28°34	17°20	15° 7	13°29	18°42	6°14	4°53	16°38	n.a.	F 11
S 12	9 33 3	24°51'09	7♓17	8° 0	1°21	24°23	28°29	17°28	15° 7	13°28	18°43	6° 6	4°50	16°44	n.a.	S 12
S 13	9 36 59	25°48'52	20° 8	9°56	2°31	25° 2	28°24	17°35	15° 6	13°26	18°44	5°57	4°47	16°51	n.a.	S 13
M14	9 40 56	26°46'33	2♈43	11°49	3°41	25°40	28°18	17°43	15° 6	13°25	18°46	5°48	4°44	16°58	n.a.	M14
T 15	9 44 52	27°44'12	15° 2	13°40	4°51	26°18	28°13	17°50	15° 6	13°24	18°47	5°40	4°40	17° 4	n.a.	T 15
W16	9 48 49	28°41'49	27° 9	15°28	6° 1	26°56	28° 7	17°58	15° 6	13°23	18°48	5°34	4°37	17°11	n.a.	W16
T 17	9 52 46	29°39'24	9♉ 6	17°12	7°11	27°35	28° 1	18° 6	15° 5	13°22	18°50	5°30	4°34	17°18	n.a.	T 17
F 18	9 56 42	0♓36'58	20°57	18°54	8°21	28°12	27°56	18°14	15° 5	13°21	18°51	5°27	4°31	17°24	n.a.	F 18
S 19	10 0 39	1°34'31	2♊48	20°32	9°30	28°50	27°50	18°21	15°D 5	13°20	18°53	5°D27	4°28	17°31	n.a.	S 19
S 20	10 4 35	2°32'01	14°43	22° 6	10°40	29°28	27°43	18°29	15° 5	13°19	18°54	5°27	4°25	17°38	n.a.	S 20
M21	10 8 32	3°29'30	26°48	23°37	11°49	0♐ 6	27°37	18°37	15° 5	13°18	18°55	5°28	4°21	17°45	n.a.	M21
T 22	10 12 28	4°26'58	9♋ 7	25° 5	12°58	0°43	27°31	18°45	15° 6	13°17	18°57	5°R28	4°18	17°51	n.a.	T 22
W23	10 16 25	5°24'23	21°45	26°29	14° 8	1°21	27°24	18°53	15° 6	13°17	18°58	5°27	4°15	17°58	n.a.	W23
T 24	10 20 21	6°21'48	4♌45	27°50	15°17	1°58	27°18	19° 1	15° 6	13°16	18°59	5°24	4°12	18° 5	n.a.	T 24
F 25	10 24 18	7°19'10	18° 9	29° 6	16°26	2°35	27°11	19° 8	15° 6	13°15	19° 1	5°18	4° 9	18°11	n.a.	F 25
S 26	10 28 15	8°16'32	1♍55	0♈19	17°34	3°12	27° 4	19°16	15° 7	13°14	19° 2	5°10	4° 5	18°18	n.a.	S 26
S 27	10 32 11	9°13'52	16° 2	1°29	18°43	3°49	26°57	19°24	15° 7	13°13	19° 3	5° 0	4° 2	18°25	n.a.	S 27
M28	10 36 8	10°11'10	0♎24	2°34	19°52	4°26	26°51	19°32	15° 7	13°13	19° 5	4°50	3°59	18°31	n.a.	M28
T 29	10 40 4	11° 8'28	14°54	3°36	21° 0	5° 3	26°43	19°40	15° 8	13°12	19° 6	4°41	3°56	18°38	n.a.	T 29
W30	10 44 1	12° 5'45	29°27	4°33	22° 8	5°39	26°36	19°48	15° 8	13°11	19° 7	4°34	3°53	18°45	n.a.	W30
T 31	10 47 57	13♓ 3'01	13♏57	5♈27	23♈17	6♐15	26♍29	19♓56	15♊ 9	13♋10	19♒ 8	4♑28	3♑50	18♉51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s58	6s40	5s10	17s30	0s47	4s23	0n21	17s11	0n14	1n43	1n33	7s47	2s21	23n39	0n27	24n30	1n11	1s28	16s46	23s53	23s56	20n40		n.a.
W 2	16 41	12 15	5 3	16 42	0 37	3 51	0 25	17 24	0 13	1 44	1 33	7 43	2 21	23 39	0 27	24 30	1 11	1 28	16 46	23 53	23 56	20 41		n.a.
T 3	16 23	17 12	4 37	15 52	0 27	3 20	0 28	17 37	0 11	1 46	1 33	7 40	2 21	23 39	0 27	24 30	1 11	1 27	16 46	23 53	23 56	20 43		n.a.
F 4	16 6	21 11	3 55	15 0	0 17	2 48	0 31	17 49	0 10	1 48	1 33	7 37	2 21	23 39	0 27	24 31	1 11	1 27	16 46	23 54	23 57	20 44		n.a.
S 5	15 47	23 53	2 58	14 7	0 7	2 17	0 34	18 1	0 8	1 49	1 33	7 34	2 20	23 39	0 27	24 31	1 11	1 26	16 45	23 54	23 57	20 45		n.a.
S 6	15 29	25 5	1 50	13 14	0n 4	1 45	0 38	18 14	0 7	1 51	1 34	7 31	2 20	23 39	0 27	24 31	1 11	1 26	16 45	23 53	23 57	20 47		n.a.
M 7	15 10	24 40	0 37	12 19	0 15	1 13	0 41	18 26	0 5	1 53	1 34	7 28	2 20	23 39	0 27	24 31	1 11	1 25	16 45	23 53	23 57	20 48		n.a.
T 8	14 52	22 43	0n38	11 24	0 26	0 41	0 44	18 38	0 3	1 55	1 34	7 25	2 20	23 38	0 27	24 31	1 11	1 25	16 45	23 53	23 57	20 50		n.a.
W 9	14 33	19 27	1 50	10 29	0 37	0 10	0 48	18 50	0 2	1 57	1 34	7 22	2 20	23 38	0 27	24 31	1 11	1 24	16 45	23 53	23 57	20 51		n.a.
T 10	14 13	15 10	2 55	9 33	0 48	0n22	0 51	19 1	0 0	1 59	1 34	7 19	2 20	23 38	0 27	24 31	1 11	1 24	16 45	23 54	23 57	20 53		n.a.
F 11	13 54	10 13	3 49	8 38	0 58	0 54	0 54	19 13	0s 2	2 1	1 34	7 16	2 20	23 38	0 27	24 31	1 11	1 24	16 45	23 54	23 57	20 54		n.a.
S 12	13 34	4 54	4 29	7 43	1 9	1 26	0 58	19 24	0 3	2 3	1 34	7 13	2 20	23 38	0 27	24 31	1 11	1 23	16 46	23 54	23 58	20 56		n.a.
S 13	13 14	0n30	4 55	6 49	1 19	1 57	1 1	19 35	0 5	2 5	1 34	7 9	2 19	23 38	0 27	24 32	1 11	1 23	16 46	23 55	23 58	20 57		n.a.
M14	12 54	5 46	5 6	5 56	1 29	2 29	1 4	19 47	0 7	2 8	1 34	7 6	2 19	23 38	0 27	24 32	1 11	1 22	16 46	23 55	23 58	20 58		n.a.
T 15	12 34	10 42	5 2	5 4	1 39	3 0	1 7	19 58	0 9	2 10	1 35	7 3	2 19	23 38	0 27	24 32	1 11	1 22	16 46	23 56	23 58	21 0		n.a.
W16	12 13	15 8	4 45	4 13	1 48	3 32	1 11	20 8	0 10	2 12	1 35	7 0	2 19	23 38	0 27	24 32	1 11	1 21	16 46	23 56	23 58	21 1		n.a.
T 17	11 53	18 55	4 16	3 24	1 56	4 3	1 14	20 19	0 12	2 15	1 35	6 57	2 19	23 38	0 27	24 32	1 11	1 21	16 46	23 56	23 58	21 3		n.a.
F 18	11 32	21 54	3 36	2 36	2 4	4 34	1 17	20 30	0 14	2 17	1 35	6 53	2 19	23 38	0 27	24 32	1 11	1 20	16 46	23 56	23 58	21 4		n.a.
S 19	11 11	23 58	2 46	1 50	2 12	5 5	1 20	20 40	0 16	2 20	1 35	6 50	2 19	23 38	0 27	24 32	1 11	1 20	16 46	23 56	23 58	21 6		n.a.
S 20	10 50	24 57	1 49	1 6	2 18	5 36	1 24	20 51	0 18	2 22	1 35	6 47	2 19	23 38	0 27	24 32	1 11	1 20	16 46	23 56	23 58	21 7		n.a.
M21	10 29	24 47	0 46	0 24	2 24	6 7	1 27	21 1	0 20	2 25	1 35	6 44	2 19	23 38	0 27	24 32	1 11	1 19	16 46	23 56	23 59	21 8		n.a.
T 22	10 7	23 24	0s20	0n17	2 30	6 37	1 30	21 11	0 22	2 27	1 35	6 41	2 19	23 38	0 27	24 32	1 11	1 19	16 46	23 56	23 59	21 10		n.a.
W23	9 46	20 50	1 26	0 55	2 34	7 8	1 33	21 21	0 24	2 30	1 35	6 37	2 19	23 38	0 27	24 32	1 11	1 18	16 46	23 56	23 59	21 11		n.a.
T 24	9 24	17 9	2 30	1 32	2 38	7 38	1 36	21 30	0 26	2 33	1 35	6 34	2 18	23 38	0 27	24 32	1 11	1 18	16 46	23 56	23 59	21 12		n.a.
F 25	9 2	12 30	3 27	2 6	2 42	8 8	1 39	21 40	0 28	2 36	1 35	6 31	2 18	23 38	0 27	24 33	1 11	1 18	16 46	23 56	23 59	21 14		n.a.
S 26	8 41	7 7	4 14	2 38	2 44	8 38	1 42	21 49	0 30	2 38	1 35	6 28	2 18	23 38	0 26	24 33	1 11	1 17	16 46	23 57	23 59	21 15		n.a.
S 27	8 19	1 15	4 47	3 7	2 45	9 8	1 45	21 59	0 32	2 41	1 35	6 24	2 18	23 38	0 26	24 33	1 11	1 17	16 46	23 57	23 59	21 16		n.a.
M28	7 56	4s45	5 2	3 35	2 46	9 37	1 48	22 8	0 34	2 44	1 35	6 21	2 18	23 38	0 26	24 33	1 11	1 17	16 47	23 58	23 59	21 18		n.a.
T 29	7 34	10 35	4 58	3 59	2 46	10 6	1 51	22 17	0 36	2 47	1 35	6 18	2 18	23 38	0 26	24 33	1 11	1 16	16 47	23 58	23 59	21 19		n.a.
W30	7 12	15 50	4 35	4 22	2 45	10 35	1 54	22 26	0 39	2 50	1 35	6 15	2 18	23 38	0 26	24 33	1 11	1 16	16 47	23 58	24 0	21 20		n.a.
T 31	6s49	20s 9	3s55	4n42	2n43	11n 4	1n57	22s34	0s41	2n53	1n35	6s11	2s18	23n38	0n26	24n33	1n10	1s16	16s47	23s58	24s 0	21n22		n.a.

Julian Day Number = 504469.5, Delta T = 23h49m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°54'24, Lahiri = -49°47'24 Julian Calendar 1 March 3332 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3332 BCE

The year -3331 astronomical counting style corresponds to year 3332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3332 BCE (-3331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 51 54	14♓ 0'17	28♏18	6♈16	24♈25	6♐52	26°R22	20♓ 4	15♊10	13°R10	19♒10	4°R26	3♑46	18♉58	n.a.	F 1
S 2	10 55 50	14°57'31	12♐28	7° 2	25°33	7°28	26♏15	20°12	15°10	13♋ 9	19°11	4°D25	3°43	19° 5	n.a.	S 2
S 3	10 59 47	15°54'45	26°26	7°43	26°40	8° 4	26° 7	20°20	15°11	13° 9	19°12	4♑25	3°40	19°11	n.a.	S 3
M 4	11 3 44	16°51'59	10♑11	8°20	27°48	8°39	26° 0	20°28	15°12	13° 8	19°14	4°R25	3°37	19°18	n.a.	M 4
T 5	11 7 40	17°49'11	23°45	8°52	28°56	9°15	25°52	20°36	15°13	13° 8	19°15	4°23	3°34	19°25	n.a.	T 5
W 6	11 11 37	18°46'23	7♒ 7	9°20	0♉ 3	9°50	25°45	20°44	15°14	13° 7	19°16	4°20	3°30	19°31	n.a.	W 6
T 7	11 15 33	19°43'35	20°18	9°44	1°10	10°26	25°37	20°52	15°15	13° 7	19°17	4°14	3°27	19°38	n.a.	T 7
F 8	11 19 30	20°40'45	3♓18	10° 3	2°17	11° 1	25°30	21° 0	15°16	13° 6	19°19	4° 5	3°24	19°45	n.a.	F 8
S 9	11 23 26	21°37'55	16° 6	10°17	3°24	11°36	25°22	21° 8	15°17	13° 6	19°20	3°53	3°21	19°52	n.a.	S 9
S 10	11 27 23	22°35'04	28°41	10°27	4°31	12°10	25°15	21°16	15°18	13° 6	19°21	3°41	3°18	19°58	n.a.	S 10
M11	11 31 19	23°32'12	11♈ 5	10°32	5°38	12°45	25° 7	21°24	15°19	13° 5	19°22	3°28	3°15	20° 5	n.a.	M11
T 12	11 35 16	24°29'20	23°17	10°R33	6°44	13°19	24°59	21°32	15°20	13° 5	19°23	3°16	3°11	20°12	n.a.	T 12
W13	11 39 13	25°26'26	5♉19	10°29	7°51	13°53	24°52	21°40	15°21	13° 5	19°24	3° 6	3° 8	20°18	n.a.	W13
T 14	11 43 9	26°23'32	17°12	10°21	8°57	14°27	24°44	21°48	15°23	13° 4	19°26	2°58	3° 5	20°25	n.a.	T 14
F 15	11 47 6	27°20'37	29° 2	10° 8	10° 3	15° 0	24°36	21°56	15°24	13° 4	19°27	2°53	3° 2	20°32	n.a.	F 15
S 16	11 51 2	28°17'42	10♊51	9°52	11° 9	15°34	24°29	22° 4	15°26	13° 4	19°28	2°50	2°59	20°38	n.a.	S 16
S 17	11 54 59	29°14'46	22°44	9°32	12°14	16° 7	24°21	22°12	15°27	13° 4	19°29	2°49	2°56	20°45	n.a.	S 17
M18	11 58 55	0♈11'48	4♋48	9° 8	13°20	16°40	24°14	22°19	15°29	13° 4	19°30	2°49	2°52	20°52	n.a.	M18
T 19	12 2 52	1° 8'51	17° 6	8°42	14°25	17°12	24° 6	22°27	15°30	13° 4	19°31	2°49	2°49	20°58	n.a.	T 19
W20	12 6 48	2° 5'52	29°45	8°13	15°30	17°45	23°59	22°35	15°32	13° 4	19°32	2°47	2°46	21° 5	n.a.	W20
T 21	12 10 45	3° 2'53	12♌48	7°42	16°35	18°17	23°51	22°43	15°33	13°D 4	19°33	2°43	2°43	21°12	n.a.	T 21
F 22	12 14 42	3°59'53	26°18	7° 9	17°39	18°49	23°44	22°51	15°35	13° 4	19°34	2°37	2°40	21°18	n.a.	F 22
S 23	12 18 38	4°56'53	10♍16	6°35	18°44	19°21	23°36	22°59	15°37	13° 4	19°35	2°28	2°36	21°25	n.a.	S 23
S 24	12 22 35	5°53'52	24°39	6° 1	19°48	19°52	23°29	23° 7	15°39	13° 4	19°36	2°18	2°33	21°32	n.a.	S 24
M25	12 26 31	6°50'50	9♎21	5°26	20°52	20°23	23°22	23°15	15°41	13° 4	19°37	2° 7	2°30	21°38	n.a.	M25
T 26	12 30 28	7°47'49	24°15	4°53	21°56	20°54	23°15	23°23	15°42	13° 4	19°38	1°56	2°27	21°45	n.a.	T 26
W27	12 34 24	8°44'48	9♏12	4°20	22°59	21°24	23° 7	23°30	15°44	13° 4	19°39	1°48	2°24	21°52	n.a.	W27
T 28	12 38 21	9°41'46	24° 3	3°50	24° 2	21°54	23° 0	23°38	15°46	13° 5	19°40	1°41	2°21	21°58	n.a.	T 28
F 29	12 42 18	10°38'45	8♐40	3°22	25° 5	22°24	22°53	23°46	15°48	13° 5	19°41	1°38	2°17	22° 5	n.a.	F 29
S 30	12 46 14	11♈35'44	23♐ 0	2♈57	26♉ 8	22♐54	22♏46	23♓54	15♊50	13♋ 5	19♒42	1♑36	2♑14	22♉12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s27	23s12	2s59	5n 0	2n40	11n32	1n59	22s43	0s43	2n56	1n35	6s 8	2s18	23n38	0n26	24n33	1n10	1s15	16s47	23s58	24s 0	21n23		n.a.
S 2	6 4	24 45	1 54	5 15	2 37	12 1	2 2	22 51	0 45	2 59	1 35	6 5	2 18	23 38	0 26	24 33	1 10	1 15	16 47	23 58	24 0	21 24		n.a.
S 3	5 42	24 42	0 42	5 27	2 32	12 28	2 5	23 0	0 48	3 2	1 35	6 2	2 18	23 38	0 26	24 33	1 10	1 15	16 47	23 58	24 0	21 26		n.a.
M 4	5 19	23 8	0n31	5 37	2 26	12 56	2 7	23 8	0 50	3 4	1 35	5 58	2 18	23 38	0 26	24 33	1 10	1 14	16 47	23 58	24 0	21 27		n.a.
T 5	4 56	20 15	1 41	5 44	2 20	13 23	2 10	23 16	0 52	3 7	1 35	5 55	2 18	23 39	0 26	24 33	1 10	1 14	16 48	23 59	24 0	21 28		n.a.
W 6	4 33	16 19	2 44	5 49	2 13	13 50	2 12	23 24	0 55	3 10	1 35	5 52	2 18	23 39	0 26	24 33	1 10	1 14	16 48	23 59	24 0	21 30		n.a.
T 7	4 10	11 39	3 38	5 51	2 4	14 16	2 15	23 31	0 57	3 13	1 35	5 49	2 18	23 39	0 26	24 33	1 10	1 13	16 48	23 59	24 0	21 31		n.a.
F 8	3 47	6 32	4 19	5 50	1 55	14 43	2 17	23 39	0 59	3 17	1 35	5 45	2 18	23 39	0 26	24 33	1 10	1 13	16 48	23 59	24 0	21 32		n.a.
S 9	3 24	1 14	4 46	5 46	1 45	15 8	2 19	23 46	1 2	3 20	1 35	5 42	2 18	23 39	0 26	24 33	1 10	1 13	16 48	23 59	24 0	21 33		n.a.
S 10	3 1	4n 1	4 59	5 40	1 33	15 34	2 21	23 54	1 4	3 23	1 35	5 39	2 18	23 39	0 26	24 33	1 10	1 13	16 48	24 0	24 0	21 35		n.a.
M11	2 38	9 2	4 58	5 31	1 21	15 59	2 24	24 1	1 7	3 26	1 34	5 36	2 18	23 39	0 26	24 33	1 10	1 12	16 49	24 0	24 1	21 36		n.a.
T 12	2 15	13 37	4 43	5 19	1 9	16 24	2 26	24 8	1 10	3 29	1 34	5 32	2 18	23 39	0 26	24 33	1 10	1 12	16 49	24 1	24 1	21 37		n.a.
W13	1 51	17 37	4 15	5 5	0 55	16 48	2 28	24 15	1 12	3 32	1 34	5 29	2 18	23 39	0 26	24 33	1 10	1 12	16 49	24 1	24 1	21 38		n.a.
T 14	1 28	20 51	3 36	4 49	0 41	17 12	2 29	24 21	1 15	3 35	1 34	5 26	2 18	23 40	0 26	24 33	1 10	1 12	16 49	24 1	24 1	21 40		n.a.
F 15	1 5	23 11	2 49	4 30	0 26	17 35	2 31	24 28	1 17	3 38	1 34	5 23	2 18	23 40	0 26	24 33	1 10	1 12	16 49	24 1	24 1	21 41		n.a.
S 16	0 42	24 31	1 54	4 10	0 10	17 58	2 33	24 34	1 20	3 41	1 34	5 19	2 18	23 40	0 26	24 33	1 10	1 11	16 50	24 1	24 1	21 42		n.a.
S 17	0 18	24 44	0 53	3 47	0s 6	18 21	2 34	24 41	1 23	3 44	1 34	5 16	2 18	23 40	0 26	24 33	1 10	1 11	16 50	24 1	24 1	21 43		n.a.
M18	0n 5	23 47	0s10	3 22	0 22	18 43	2 36	24 47	1 26	3 47	1 34	5 13	2 18	23 40	0 26	24 33	1 10	1 11	16 50	24 1	24 1	21 45		n.a.
T 19	0 28	21 41	1 15	2 57	0 39	19 4	2 37	24 53	1 28	3 49	1 34	5 10	2 18	23 40	0 26	24 33	1 10	1 11	16 50	24 1	24 1	21 46		n.a.
W20	0 51	18 29	2 17	2 30	0 55	19 25	2 39	24 59	1 31	3 52	1 33	5 7	2 18	23 40	0 26	24 33	1 10	1 11	16 50	24 1	24 1	21 47		n.a.
T 21	1 14	14 18	3 15	2 2	1 12	19 46	2 40	25 5	1 34	3 55	1 33	5 3	2 18	23 41	0 26	24 33	1 10	1 10	16 51	24 1	24 1	21 48		n.a.
F 22	1 38	9 16	4 3	1 34	1 28	20 6	2 41	25 11	1 37	3 58	1 33	5 0	2 18	23 41	0 26	24 33	1 10	1 10	16 51	24 1	24 1	21 49		n.a.
S 23	2 1	3 37	4 39	1 5	1 44	20 26	2 42	25 16	1 40	4 1	1 33	4 57	2 18	23 41	0 26	24 33	1 10	1 10	16 51	24 2	24 1	21 51		n.a.
S 24	2 24	2s22	4 58	0 37	1 59	20 45	2 43	25 22	1 43	4 4	1 33	4 54	2 18	23 41	0 26	24 33	1 10	1 10	16 51	24 2	24 1	21 52		n.a.
M25	2 47	8 21	4 58	0 10	2 14	21 3	2 44	25 27	1 46	4 7	1 33	4 51	2 18	23 41	0 26	24 33	1 10	1 10	16 52	24 2	24 2	21 53		n.a.
T 26	3 10	13 56	4 38	0s16	2 28	21 21	2 44	25 32	1 49	4 9	1 32	4 48	2 18	23 42	0 26	24 33	1 10	1 10	16 52	24 2	24 2	21 54		n.a.
W27	3 33	18 42	4 0	0 41	2 41	21 39	2 45	25 38	1 52	4 12	1 32	4 44	2 18	23 42	0 26	24 33	1 10	1 10	16 52	24 2	24 2	21 55		n.a.
T 28	3 56	22 14	3 5	1 5	2 53	21 56	2 45	25 43	1 55	4 15	1 32	4 41	2 18	23 42	0 26	24 33	1 10	1 10	16 52	24 2	24 2	21 56		n.a.
F 29	4 19	24 15	1 58	1 26	3 4	22 12	2 46	25 48	1 58	4 17	1 32	4 38	2 18	23 42	0 26	24 33	1 10	1 9	16 53	24 2	24 2	21 58		n.a.
S 30	4n42	24s37	0s45	1s45	3s14	22n28	2n46	25s52	2s 1	4n20	1n32	4s35	2s18	23n42	0n26	24n33	1n10	1s 9	16s53	24s 2	24s 2	21n59		n.a.

Julian Day Number = 504500.5, Delta T = 23h49m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°54'20, Lahiri = -49°47'20 Julian Calendar 1 Apr. 3332 BCE == Greg. Calendar 5 March 3332 BCE

The year -3331 astronomical counting style corresponds to year 3332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3332 BCE (-3331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 50 11	12♈32'44	7♉ 1	2°R35	27♉11	23♐23	22°R40	24♓ 1	15♊53	13♋ 6	19♒43	1°R36	2♉11	22♉19	n.a.	S 1
M 2	12 54 7	13°29'43	20°43	2♈16	28°13	23°52	22♍33	24° 9	15°55	13° 6	19°44	1♉36	2° 8	22°25	n.a.	M 2
T 3	12 58 4	14°26'43	4♒ 7	2° 2	29°15	24°21	22°26	24°17	15°57	13° 6	19°45	1°35	2° 5	22°32	n.a.	T 3
W 4	13 2 0	15°23'44	17°15	1°52	0♊17	24°49	22°20	24°25	15°59	13° 7	19°46	1°32	2° 1	22°39	n.a.	W 4
T 5	13 5 57	16°20'44	0♓ 9	1°47	1°18	25°17	22°13	24°32	16° 1	13° 7	19°47	1°26	1°58	22°45	n.a.	T 5
F 6	13 9 54	17°17'45	12°51	1°D46	2°19	25°44	22° 7	24°40	16° 4	13° 8	19°48	1°17	1°55	22°52	n.a.	F 6
S 7	13 13 50	18°14'46	25°21	1°50	3°20	26°11	22° 1	24°47	16° 6	13° 8	19°48	1° 6	1°52	22°59	n.a.	S 7
S 8	13 17 47	19°11'47	7♈41	1°59	4°20	26°38	21°55	24°55	16° 9	13° 9	19°49	0°54	1°49	23° 5	n.a.	S 8
M 9	13 21 43	20° 8'49	19°52	2°13	5°20	27° 4	21°49	25° 2	16°11	13° 9	19°50	0°41	1°46	23°12	n.a.	M 9
T 10	13 25 40	21° 5'51	1♉55	2°32	6°20	27°30	21°43	25°10	16°13	13°10	19°51	0°30	1°42	23°19	n.a.	T 10
W11	13 29 36	22° 2'54	13°50	2°56	7°20	27°55	21°37	25°17	16°16	13°10	19°51	0°20	1°39	23°25	n.a.	W11
T 12	13 33 33	22°59'56	25°40	3°24	8°19	28°20	21°32	25°25	16°19	13°11	19°52	0°12	1°36	23°32	n.a.	T 12
F 13	13 37 30	23°56'59	7♊28	3°58	9°18	28°45	21°26	25°32	16°21	13°12	19°53	0° 7	1°33	23°39	n.a.	F 13
S 14	13 41 26	24°54'02	19°16	4°37	10°16	29° 9	21°21	25°39	16°24	13°13	19°54	0° 5	1°30	23°45	n.a.	S 14
S 15	13 45 23	25°51'06	1♋ 9	5°21	11°14	29°32	21°16	25°47	16°26	13°13	19°54	0°D 4	1°27	23°52	n.a.	S 15
M16	13 49 19	26°48'10	13°11	6°10	12°11	29°55	21°11	25°54	16°29	13°14	19°55	0° 5	1°23	23°59	n.a.	M16
T 17	13 53 16	27°45'14	25°28	7° 3	13° 9	0♉18	21° 6	26° 1	16°32	13°15	19°56	0°R 5	1°20	24° 5	n.a.	T 17
W18	13 57 12	28°42'18	8♌ 4	8° 2	14° 5	0°40	21° 1	26° 8	16°35	13°16	19°56	0° 5	1°17	24°12	n.a.	W18
T 19	14 1 9	29°39'22	21° 5	9° 4	15° 2	1° 1	20°57	26°16	16°38	13°17	19°57	0° 3	1°14	24°19	n.a.	T 19
F 20	14 5 6	0♉36'27	4♍34	10°12	15°57	1°22	20°52	26°23	16°40	13°18	19°57	29♐59	1°11	24°25	n.a.	F 20
S 21	14 9 2	1°33'32	18°32	11°24	16°53	1°43	20°48	26°30	16°43	13°18	19°58	29°52	1° 7	24°32	n.a.	S 21
S 22	14 12 59	2°30'38	2♎58	12°41	17°47	2° 3	20°44	26°37	16°46	13°19	19°58	29°45	1° 4	24°39	n.a.	S 22
M23	14 16 55	3°27'44	17°48	14° 2	18°41	2°22	20°40	26°44	16°49	13°20	19°59	29°36	1° 1	24°45	n.a.	M23
T 24	14 20 52	4°24'51	2♏54	15°27	19°35	2°41	20°36	26°51	16°52	13°21	19°59	29°28	0°58	24°52	n.a.	T 24
W25	14 24 48	5°21'59	18° 6	16°56	20°28	2°59	20°33	26°58	16°55	13°23	20° 0	29°22	0°55	24°59	n.a.	W25
T 26	14 28 45	6°19'08	3♐14	18°30	21°21	3°17	20°29	27° 4	16°58	13°24	20° 0	29°17	0°52	25° 5	n.a.	T 26
F 27	14 32 42	7°16'18	18° 9	20° 7	22°13	3°34	20°26	27°11	17° 1	13°25	20° 1	29°15	0°48	25°12	n.a.	F 27
S 28	14 36 38	8°13'29	2♑44	21°48	23° 4	3°50	20°23	27°18	17° 4	13°26	20° 1	29°D14	0°45	25°19	n.a.	S 28
S 29	14 40 35	9°10'41	16°56	23°33	23°55	4° 6	20°20	27°25	17° 8	13°27	20° 2	29°15	0°42	25°25	n.a.	S 29
M30	14 44 31	10° 7'54	0♒44	25°21	24°45	4°21	20°17	27°31	17°11	13°28	20° 2	29°16	0°39	25°32	n.a.	M30
T 31	14 48 28	11♉ 5'09	14♒ 8	27♈12	25♊34	4♑36	20♍15	27♓38	17♊14	13♋29	20♒ 2	29°R16	0♑36	25♉39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 5	23s23	0n29	2s 2	3s22	22n43	2n46	25s57	2s 5	4n23	1n31	4s32	2s18	23n43	0n26	24n33	1n10	1s 9	16s53	24s 2	24s 2	22n 0		n.a.
M 2	5 27	20 46	1 39	2 16	3 29	22 58	2 46	26 2	2 8	4 25	1 31	4 29	2 18	23 43	0 26	24 33	1 10	1 9	16 53	24 2	24 2	22 1		n.a.
T 3	5 50	17 5	2 43	2 27	3 35	23 12	2 46	26 7	2 11	4 28	1 31	4 26	2 18	23 43	0 26	24 32	1 10	1 9	16 54	24 2	24 2	22 2		n.a.
W 4	6 13	12 37	3 37	2 35	3 40	23 25	2 46	26 11	2 14	4 30	1 31	4 23	2 18	23 43	0 26	24 32	1 10	1 9	16 54	24 2	24 2	22 3		n.a.
T 5	6 35	7 41	4 18	2 41	3 43	23 38	2 45	26 15	2 18	4 32	1 30	4 20	2 18	23 44	0 26	24 32	1 10	1 9	16 54	24 3	24 2	22 4		n.a.
F 6	6 58	2 31	4 46	2 43	3 46	23 50	2 45	26 20	2 21	4 35	1 30	4 17	2 18	23 44	0 26	24 32	1 10	1 9	16 54	24 3	24 2	22 6		n.a.
S 7	7 20	2n41	5 0	2 42	3 46	24 2	2 44	26 24	2 25	4 37	1 30	4 14	2 18	23 44	0 26	24 32	1 10	1 9	16 55	24 3	24 2	22 7		n.a.
S 8	7 42	7 41	4 59	2 38	3 46	24 13	2 43	26 28	2 28	4 39	1 30	4 11	2 18	23 44	0 26	24 32	1 10	1 9	16 55	24 3	24 2	22 8		n.a.
M 9	8 4	12 20	4 45	2 31	3 45	24 23	2 42	26 32	2 32	4 41	1 29	4 8	2 18	23 45	0 26	24 32	1 9	1 9	16 55	24 3	24 2	22 9		n.a.
T 10	8 26	16 28	4 18	2 21	3 42	24 33	2 41	26 37	2 35	4 44	1 29	4 5	2 18	23 45	0 26	24 32	1 9	1 9	16 56	24 3	24 2	22 10		n.a.
W11	8 48	19 53	3 40	2 8	3 39	24 42	2 39	26 41	2 39	4 46	1 29	4 2	2 19	23 45	0 26	24 32	1 9	1 9	16 56	24 3	24 2	22 11		n.a.
T 12	9 10	22 27	2 52	1 53	3 34	24 51	2 38	26 45	2 42	4 48	1 29	3 59	2 19	23 45	0 26	24 32	1 9	1 9	16 56	24 3	24 2	22 12		n.a.
F 13	9 31	24 3	1 58	1 34	3 29	24 59	2 36	26 48	2 46	4 50	1 28	3 56	2 19	23 46	0 26	24 32	1 9	1 9	16 57	24 3	24 2	22 13		n.a.
S 14	9 53	24 33	0 57	1 12	3 23	25 6	2 34	26 52	2 50	4 51	1 28	3 53	2 19	23 46	0 26	24 32	1 9	1 9	16 57	24 3	24 2	22 14		n.a.
S 15	10 14	23 57	0s 6	0 48	3 16	25 13	2 32	26 56	2 53	4 53	1 28	3 50	2 19	23 46	0 26	24 31	1 9	1 9	16 57	24 3	24 3	22 15		n.a.
M16	10 35	22 13	1 10	0 21	3 8	25 19	2 30	27 0	2 57	4 55	1 28	3 47	2 19	23 46	0 26	24 31	1 9	1 9	16 57	24 3	24 3	22 16		n.a.
T 17	10 56	19 26	2 11	0n 8	2 59	25 24	2 28	27 4	3 1	4 57	1 27	3 44	2 19	23 47	0 26	24 31	1 9	1 9	16 58	24 3	24 3	22 17		n.a.
W18	11 17	15 41	3 9	0 40	2 50	25 29	2 26	27 7	3 5	4 58	1 27	3 41	2 19	23 47	0 26	24 31	1 9	1 9	16 58	24 3	24 3	22 18		n.a.
T 19	11 38	11 5	3 58	1 14	2 40	25 33	2 23	27 11	3 8	5 0	1 27	3 39	2 19	23 47	0 26	24 31	1 9	1 10	16 58	24 3	24 3	22 19		n.a.
F 20	11 58	5 48	4 36	1 51	2 30	25 36	2 20	27 15	3 12	5 1	1 26	3 36	2 19	23 48	0 26	24 31	1 9	1 10	16 59	24 3	24 3	22 20		n.a.
S 21	12 19	0 4	5 0	2 30	2 19	25 39	2 17	27 19	3 16	5 3	1 26	3 33	2 20	23 48	0 26	24 31	1 9	1 10	16 59	24 3	24 3	22 21		n.a.
S 22	12 39	5s51	5 5	3 10	2 8	25 42	2 14	27 22	3 20	5 4	1 26	3 30	2 20	23 48	0 26	24 31	1 9	1 10	16 59	24 3	24 3	22 22		n.a.
M23	12 59	11 36	4 50	3 53	1 57	25 43	2 10	27 26	3 24	5 6	1 25	3 28	2 20	23 48	0 26	24 30	1 9	1 10	17 0	24 3	24 3	22 23		n.a.
T 24	13 19	16 46	4 16	4 38	1 45	25 44	2 7	27 29	3 28	5 7	1 25	3 25	2 20	23 49	0 26	24 30	1 9	1 10	17 0	24 3	24 3	22 24		n.a.
W25	13 39	20 53	3 22	5 24	1 33	25 45	2 3	27 33	3 32	5 8	1 25	3 22	2 20	23 49	0 26	24 30	1 9	1 10	17 0	24 3	24 3	22 25		n.a.
T 26	13 58	23 33	2 15	6 12	1 20	25 44	1 59	27 37	3 36	5 9	1 25	3 19	2 20	23 49	0 26	24 30	1 9	1 10	17 1	24 3	24 3	22 26		n.a.
F 27	14 17	24 29	0 59	7 1	1 8	25 44	1 55	27 40	3 40	5 10	1 24	3 17	2 20	23 50	0 26	24 30	1 9	1 11	17 1	24 3	24 3	22 27		n.a.
S 28	14 36	23 42	0n19	7 51	0 56	25 42	1 51	27 44	3 44	5 11	1 24	3 14	2 20	23 50	0 26	24 30	1 9	1 11	17 1	24 3	24 3	22 28		n.a.
S 29	14 55	21 24	1 34	8 42	0 43	25 40	1 46	27 48	3 49	5 12	1 24	3 12	2 20	23 50	0 26	24 30	1 9	1 11	17 2	24 3	24 3	22 29		n.a.
M30	15 14	17 53	2 41	9 34	0 31	25 38	1 41	27 51	3 53	5 13	1 23	3 9	2 21	23 50	0 26	24 30	1 9	1 11	17 2	24 3	24 3	22 30		n.a.
T 31	15n32	13s32	3n38	10n27	0s19	25n34	1n36	27s55	3s57	5n13	1n23	3s 6	2s21	23n51	0n26	24n29	1n 9	1s11	17s 2	24s 3	24s 3	22n31		n.a.

Julian Day Number = 504530.5, Delta T = 23h49m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°54'15, Lahiri = -49°47'16 Julian Calendar 1 May 3332 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3332 BCE

The year -3331 astronomical counting style corresponds to year 3332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3332 BCE (-3331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 52 24	12♉ 2'24	27♒11	29♈ 6	26♊23	4♑50	20°R13	27♓44	17♊17	13♋31	20♒ 3	29°R15	0♑33	25♉45	n.a.	W 1
T 2	14 56 21	12°59'41	9♓57	1♉ 2	27°10	5° 3	20♍10	27°51	17°20	13°32	20° 3	29♐12	0°29	25°52	n.a.	T 2
F 3	15 0 18	13°57'00	22°27	3° 1	27°58	5°15	20° 8	27°57	17°24	13°33	20° 3	29° 7	0°26	25°59	n.a.	F 3
S 4	15 4 14	14°54'20	4♈45	5° 1	28°44	5°27	20° 7	28° 3	17°27	13°35	20° 4	29° 0	0°23	26° 5	n.a.	S 4
S 5	15 8 11	15°51'41	16°53	7° 3	29°29	5°37	20° 5	28°10	17°30	13°36	20° 4	28°53	0°20	26°12	n.a.	S 5
M 6	15 12 7	16°49'03	28°54	9° 6	0♋14	5°48	20° 3	28°16	17°34	13°37	20° 4	28°45	0°17	26°19	n.a.	M 6
T 7	15 16 4	17°46'27	10♉48	11°10	0°58	5°57	20° 2	28°22	17°37	13°39	20° 4	28°38	0°13	26°25	n.a.	T 7
W 8	15 20 0	18°43'52	22°39	13°15	1°41	6° 5	20° 1	28°28	17°40	13°40	20° 5	28°32	0°10	26°32	n.a.	W 8
T 9	15 23 57	19°41'19	4♊27	15°20	2°22	6°13	20° 0	28°34	17°44	13°42	20° 5	28°27	0° 7	26°39	n.a.	T 9
F 10	15 27 54	20°38'46	16°15	17°25	3° 3	6°20	20° 0	28°40	17°47	13°43	20° 5	28°25	0° 4	26°45	n.a.	F 10
S 11	15 31 50	21°36'15	28° 5	19°29	3°43	6°26	19°59	28°46	17°51	13°45	20° 5	28°D24	0° 1	26°52	n.a.	S 11
S 12	15 35 47	22°33'45	10♋ 1	21°33	4°22	6°32	19°59	28°52	17°54	13°46	20° 5	28°24	29♐58	26°59	n.a.	S 12
M13	15 39 43	23°31'17	22° 6	23°37	4°59	6°36	19°D58	28°58	17°58	13°48	20° 5	28°26	29°54	27° 5	n.a.	M13
T 14	15 43 40	24°28'49	4♌24	25°39	5°36	6°40	19°59	29° 3	18° 1	13°49	20° 5	28°27	29°51	27°12	n.a.	T 14
W15	15 47 36	25°26'23	17° 0	27°41	6°11	6°43	19°59	29° 9	18° 5	13°51	20° 5	28°29	29°48	27°19	n.a.	W15
T 16	15 51 33	26°23'58	29°58	29°41	6°45	6°45	19°59	29°15	18° 8	13°53	20° 5	28°R29	29°45	27°25	n.a.	T 16
F 17	15 55 29	27°21'34	13♍21	1♊41	7°17	6°46	20° 0	29°20	18°12	13°54	20°R 5	28°28	29°42	27°32	n.a.	F 17
S 18	15 59 26	28°19'11	27°11	3°39	7°49	6°R47	20° 1	29°25	18°15	13°56	20° 5	28°25	29°38	27°39	n.a.	S 18
S 19	16 3 23	29°16'49	11♎30	5°36	8°18	6°46	20° 1	29°31	18°19	13°58	20° 5	28°22	29°35	27°45	n.a.	S 19
M20	16 7 19	0♊14'29	26°13	7°31	8°47	6°45	20° 3	29°36	18°23	13°59	20° 5	28°18	29°32	27°52	n.a.	M20
T 21	16 11 16	1°12'10	11♏15	9°25	9°13	6°43	20° 4	29°41	18°26	14° 1	20° 5	28°15	29°29	27°59	n.a.	T 21
W22	16 15 12	2° 9'53	26°28	11°18	9°38	6°40	20° 5	29°46	18°30	14° 3	20° 5	28°12	29°26	28° 5	n.a.	W22
T 23	16 19 9	3° 7'38	11♐41	13° 9	10° 2	6°36	20° 7	29°51	18°34	14° 5	20° 5	28°10	29°23	28°12	n.a.	T 23
F 24	16 23 5	4° 5'24	26°46	14°59	10°24	6°32	20° 9	29°56	18°37	14° 6	20° 5	28°D 9	29°19	28°19	n.a.	F 24
S 25	16 27 2	5° 3'13	11♑33	16°48	10°43	6°26	20°11	0♈ 1	18°41	14° 8	20° 5	28° 9	29°16	28°25	n.a.	S 25
S 26	16 30 59	6° 1'03	25°57	18°35	11° 2	6°20	20°13	0° 6	18°45	14°10	20° 4	28°10	29°13	28°32	n.a.	S 26
M27	16 34 55	6°58'55	9♒55	20°21	11°18	6°13	20°16	0°11	18°48	14°12	20° 4	28°12	29°10	28°39	n.a.	M27
T 28	16 38 52	7°56'49	23°27	22° 5	11°32	6° 5	20°18	0°15	18°52	14°14	20° 4	28°13	29° 7	28°46	n.a.	T 28
W29	16 42 48	8°54'45	6♓33	23°48	11°44	5°57	20°21	0°20	18°56	14°16	20° 4	28°R14	29° 4	28°52	n.a.	W29
T 30	16 46 45	9♊52'43	19♓18	25♊30	11♋55	5♑47	20♍24	0♈24	19♊ 0	14♋18	20♒ 3	28♐13	29♐ 0	28♉59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n50	8s40	4n22	11n19	0s 7	25n31	1n31	27s59	4s 1	5n14	1n23	3s 4	2s21	23n51	0n26	24n29	1n 9	1s11	17s 3	24s 3	24s 3	22n32		n.a.
T 2	16 8	3 33	4 51	12 12	0n 4	25 26	1 25	28 2	4 5	5 15	1 22	3 1	2 21	23 51	0 26	24 29	1 9	1 12	17 3	24 3	24 3	22 33		n.a.
F 3	16 26	1n36	5 6	13 4	0 16	25 22	1 20	28 6	4 10	5 15	1 22	2 59	2 21	23 52	0 26	24 29	1 9	1 12	17 3	24 3	24 3	22 34		n.a.
S 4	16 43	6 36	5 7	13 56	0 26	25 16	1 14	28 10	4 14	5 16	1 22	2 57	2 21	23 52	0 26	24 29	1 9	1 12	17 4	24 3	24 3	22 35		n.a.
S 5	17 0	11 18	4 54	14 47	0 36	25 11	1 8	28 14	4 18	5 16	1 21	2 54	2 21	23 52	0 26	24 29	1 9	1 12	17 4	24 3	24 3	22 36		n.a.
M 6	17 17	15 30	4 27	15 37	0 46	25 4	1 1	28 18	4 23	5 16	1 21	2 52	2 22	23 53	0 26	24 28	1 9	1 13	17 4	24 3	24 3	22 37		n.a.
T 7	17 34	19 4	3 50	16 26	0 55	24 57	0 55	28 21	4 27	5 16	1 21	2 49	2 22	23 53	0 26	24 28	1 9	1 13	17 5	24 3	24 3	22 38		n.a.
W 8	17 50	21 50	3 2	17 13	1 3	24 50	0 48	28 25	4 31	5 17	1 20	2 47	2 22	23 53	0 26	24 28	1 9	1 13	17 5	24 2	24 3	22 39		n.a.
T 9	18 6	23 39	2 7	17 59	1 11	24 42	0 40	28 29	4 36	5 17	1 20	2 45	2 22	23 54	0 26	24 28	1 9	1 13	17 5	24 2	24 3	22 40		n.a.
F 10	18 22	24 25	1 6	18 42	1 18	24 34	0 33	28 33	4 40	5 17	1 20	2 42	2 22	23 54	0 26	24 28	1 9	1 14	17 6	24 2	24 3	22 41		n.a.
S 11	18 38	24 4	0 2	19 24	1 24	24 25	0 25	28 37	4 44	5 17	1 19	2 40	2 22	23 54	0 26	24 28	1 9	1 14	17 6	24 2	24 3	22 41		n.a.
S 12	18 53	22 37	1s 3	20 3	1 30	24 16	0 17	28 41	4 49	5 16	1 19	2 38	2 23	23 55	0 26	24 27	1 9	1 14	17 6	24 2	24 3	22 42		n.a.
M13	19 8	20 7	2 6	20 41	1 35	24 6	0 9	28 45	4 53	5 16	1 19	2 36	2 23	23 55	0 26	24 27	1 9	1 14	17 7	24 2	24 3	22 43		n.a.
T 14	19 22	16 40	3 4	21 16	1 39	23 57	0 1	28 49	4 57	5 16	1 18	2 34	2 23	23 55	0 26	24 27	1 9	1 15	17 7	24 2	24 3	22 44		n.a.
W15	19 37	12 24	3 55	21 48	1 43	23 46	0s 8	28 54	5 2	5 15	1 18	2 31	2 23	23 56	0 26	24 27	1 9	1 15	17 7	24 2	24 3	22 45		n.a.
T 16	19 50	7 29	4 36	22 19	1 45	23 36	0 17	28 58	5 6	5 15	1 18	2 29	2 23	23 56	0 26	24 27	1 9	1 15	17 8	24 2	24 3	22 46		n.a.
F 17	20 4	2 4	5 3	22 47	1 48	23 24	0 26	29 2	5 10	5 14	1 17	2 27	2 24	23 56	0 26	24 26	1 9	1 16	17 8	24 2	24 3	22 47		n.a.
S 18	20 17	3s38	5 13	23 12	1 49	23 13	0 36	29 6	5 14	5 14	1 17	2 25	2 24	23 57	0 26	24 26	1 9	1 16	17 8	24 2	24 3	22 48		n.a.
S 19	20 30	9 19	5 5	23 35	1 50	23 1	0 46	29 10	5 18	5 13	1 17	2 23	2 24	23 57	0 26	24 26	1 9	1 16	17 9	24 2	24 3	22 48		n.a.
M20	20 43	14 39	4 37	23 56	1 51	22 50	0 56	29 14	5 22	5 12	1 16	2 21	2 24	23 57	0 26	24 26	1 9	1 17	17 9	24 2	24 3	22 49		n.a.
T 21	20 55	19 13	3 50	24 15	1 51	22 37	1 6	29 19	5 27	5 11	1 16	2 19	2 24	23 58	0 26	24 26	1 9	1 17	17 10	24 2	24 3	22 50		n.a.
W22	21 7	22 32	2 46	24 31	1 50	22 25	1 17	29 23	5 31	5 11	1 16	2 18	2 24	23 58	0 26	24 25	1 9	1 17	17 10	24 2	24 3	22 51		n.a.
T 23	21 19	24 14	1 29	24 45	1 49	22 12	1 28	29 27	5 35	5 10	1 15	2 16	2 25	23 58	0 26	24 25	1 9	1 18	17 10	24 2	24 3	22 52		n.a.
F 24	21 30	24 8	0 8	24 57	1 47	21 59	1 39	29 31	5 38	5 8	1 15	2 14	2 25	23 59	0 26	24 25	1 9	1 18	17 11	24 2	24 3	22 53		n.a.
S 25	21 41	22 19	1n13	25 7	1 45	21 46	1 50	29 35	5 42	5 7	1 15	2 12	2 25	23 59	0 26	24 25	1 9	1 18	17 11	24 2	24 3	22 53		n.a.
S 26	21 52	19 5	2 27	25 14	1 42	21 33	2 2	29 39	5 46	5 6	1 14	2 10	2 25	23 59	0 26	24 25	1 9	1 19	17 11	24 2	24 3	22 54		n.a.
M27	22 2	14 50	3 30	25 20	1 39	21 20	2 14	29 43	5 50	5 5	1 14	2 9	2 25	24 0	0 26	24 24	1 8	1 19	17 12	24 2	24 3	22 55		n.a.
T 28	22 11	9 58	4 20	25 24	1 35	21 6	2 26	29 47	5 53	5 4	1 14	2 7	2 26	24 0	0 26	24 24	1 8	1 20	17 12	24 2	24 3	22 56		n.a.
W29	22 21	4 48	4 54	25 25	1 32	20 53	2 39	29 51	5 57	5 2	1 13	2 5	2 26	24 0	0 26	24 24	1 8	1 20	17 12	24 2	24 3	22 57		n.a.
T 30	22n30	0n25	5n12	25n25	1n27	20n39	2s52	29s55	6s 0	5n 1	1n13	2s 4	2s26	24n 1	0n26	24n24	1n 8	1s20	17s13	24s 2	24s 3	22n57		n.a.

Julian Day Number = 504561.5, Delta T = 23h49m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°54'11, Lahiri = -49°47'11 Julian Calendar 1 June 3332 BCE == Greg. Calendar 5 May 3332 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3332 BCE (-3331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 50 41	10♊50'43	1♈44	27♊10	12♋ 3	5°R37	20♍27	0♈29	19♊ 3	14♋20	20°R 3	28°R12	28♐57	29♉ 5	n.a.	F 1
S 2	16 54 38	11°48'46	13°56	28°49	12° 9	5♉26	20°31	0°33	19° 7	14°21	20♒ 3	28♐10	28°54	29°12	n.a.	S 2
S 3	16 58 34	12°46'50	25°57	0♋27	12°13	5°14	20°34	0°37	19°11	14°23	20° 2	28° 8	28°51	29°19	n.a.	S 3
M 4	17 2 31	13°44'57	7♉51	2° 4	12°R14	5° 2	20°38	0°41	19°15	14°25	20° 2	28° 6	28°48	29°25	n.a.	M 4
T 5	17 6 28	14°43'06	19°41	3°39	12°13	4°49	20°41	0°45	19°18	14°27	20° 2	28° 4	28°44	29°32	n.a.	T 5
W 6	17 10 24	15°41'17	1♊29	5°13	12°10	4°35	20°45	0°49	19°22	14°29	20° 1	28° 2	28°41	29°39	n.a.	W 6
T 7	17 14 21	16°39'30	13°18	6°46	12° 5	4°21	20°50	0°53	19°26	14°31	20° 1	28° 1	28°38	29°45	n.a.	T 7
F 8	17 18 17	17°37'45	25°11	8°17	11°57	4° 6	20°54	0°56	19°30	14°33	20° 1	28°D 1	28°35	29°52	n.a.	F 8
S 9	17 22 14	18°36'02	7♋ 8	9°47	11°47	3°51	20°59	1° 0	19°33	14°36	20° 0	28° 1	28°32	29°59	n.a.	S 9
S 10	17 26 10	19°34'21	19°13	11°16	11°35	3°35	21° 3	1° 4	19°37	14°38	20° 0	28° 2	28°29	0♊ 5	n.a.	S 10
M11	17 30 7	20°32'42	1♌27	12°44	11°20	3°19	21° 8	1° 7	19°41	14°40	19°59	28° 2	28°25	0°12	n.a.	M11
T 12	17 34 3	21°31'04	13°54	14°10	11° 3	3° 2	21°13	1°10	19°45	14°42	19°59	28° 3	28°22	0°19	n.a.	T 12
W13	17 38 0	22°29'29	26°36	15°35	10°43	2°46	21°18	1°14	19°48	14°44	19°58	28° 4	28°19	0°25	n.a.	W13
T 14	17 41 56	23°27'55	9♍35	16°58	10°22	2°28	21°24	1°17	19°52	14°46	19°58	28° 4	28°16	0°32	n.a.	T 14
F 15	17 45 53	24°26'23	22°55	18°20	9°58	2°11	21°29	1°20	19°56	14°48	19°57	28°R 4	28°13	0°39	n.a.	F 15
S 16	17 49 50	25°24'53	6♎37	19°41	9°32	1°53	21°35	1°23	20° 0	14°50	19°56	28° 4	28°10	0°45	n.a.	S 16
S 17	17 53 46	26°23'25	20°42	21° 0	9° 4	1°35	21°41	1°25	20° 4	14°52	19°56	28° 4	28° 6	0°52	n.a.	S 17
M18	17 57 43	27°21'59	5♏ 9	22°17	8°35	1°17	21°46	1°28	20° 7	14°54	19°55	28° 4	28° 3	0°59	n.a.	M18
T 19	18 1 39	28°20'34	19°54	23°33	8° 4	0°59	21°53	1°31	20°11	14°57	19°55	28°D 4	28° 0	1° 5	n.a.	T 19
W20	18 5 36	29°19'12	4♐52	24°48	7°32	0°41	21°59	1°33	20°15	14°59	19°54	28° 4	27°57	1°12	n.a.	W20
T 21	18 9 32	0♋17'52	19°55	26° 0	6°58	0°24	22° 5	1°36	20°18	15° 1	19°53	28° 4	27°54	1°19	n.a.	T 21
F 22	18 13 29	1°16'33	4♑55	27°11	6°23	0° 6	22°12	1°38	20°22	15° 3	19°52	28°R 4	27°50	1°25	n.a.	F 22
S 23	18 17 25	2°15'17	19°43	28°20	5°48	29♐48	22°19	1°40	20°26	15° 5	19°52	28° 4	27°47	1°32	n.a.	S 23
S 24	18 21 22	3°14'04	4♒13	29°27	5°11	29°30	22°25	1°42	20°30	15° 8	19°51	28° 3	27°44	1°39	n.a.	S 24
M25	18 25 18	4°12'52	18°18	0♌32	4°35	29°13	22°32	1°44	20°33	15°10	19°50	28° 3	27°41	1°45	n.a.	M25
T 26	18 29 15	5°11'43	1♓57	1°34	3°59	28°56	22°40	1°46	20°37	15°12	19°50	28° 2	27°38	1°52	n.a.	T 26
W27	18 33 12	6°10'37	15°10	2°34	3°22	28°39	22°47	1°48	20°41	15°14	19°49	28° 1	27°35	1°59	n.a.	W27
T 28	18 37 8	7° 9'33	27°59	3°31	2°46	28°23	22°54	1°50	20°44	15°16	19°48	28° 1	27°31	2° 5	n.a.	T 28
F 29	18 41 5	8° 8'31	10♈27	4°25	2°11	28° 7	23° 2	1°51	20°48	15°19	19°47	28°D 1	27°28	2°12	n.a.	F 29
S 30	18 45 1	9° 7'32	22°38	5°17	1°36	27°51	23°10	1°53	20°52	15°21	19°46	28° 1	27°25	2°19	n.a.	S 30
S 31	18 48 58	10♋ 6'36	4♉37	6♌ 5	1♋ 3	27♐36	23♍17	1♈54	20♊55	15♋23	19♒46	28♐ 2	27♐22	2♊25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n38	5n30	5n15	25n24	1n23	20n25	3s 5	29s59	6s 3	4n59	1n13	2s 2	2s26	24n 1	0n26	24n23	1n 8	1s21	17s13	24s 2	24s 3	22n58		n.a.
S 2	22 47	10 17	5 4	25 20	1 18	20 12	3 18	0 2	6 6	4 57	1 12	2 0	2 27	24 1	0 26	24 23	1 8	1 21	17 13	24 2	24 3	22 59		n.a.
S 3	22 54	14 36	4 40	25 15	1 12	19 58	3 31	0 6	6 10	4 56	1 12	1 59	2 27	24 1	0 26	24 23	1 8	1 22	17 14	24 2	24 3	23 0		n.a.
M 4	23 2	18 18	4 3	25 9	1 7	19 45	3 45	0 9	6 12	4 54	1 12	1 58	2 27	24 2	0 26	24 23	1 8	1 22	17 14	24 2	24 3	23 0		n.a.
T 5	23 9	21 15	3 17	25 1	1 1	19 31	3 58	0 12	6 15	4 52	1 11	1 56	2 27	24 2	0 26	24 23	1 8	1 22	17 14	24 2	24 3	23 1		n.a.
W 6	23 15	23 18	2 22	24 51	0 55	19 18	4 12	0 16	6 18	4 50	1 11	1 55	2 27	24 2	0 26	24 22	1 8	1 23	17 14	24 2	24 3	23 2		n.a.
T 7	23 22	24 19	1 21	24 40	0 48	19 4	4 26	0 19	6 20	4 48	1 11	1 53	2 28	24 3	0 26	24 22	1 8	1 23	17 15	24 2	24 3	23 3		n.a.
F 8	23 27	24 13	0 16	24 28	0 42	18 51	4 40	0 21	6 23	4 46	1 10	1 52	2 28	24 3	0 26	24 22	1 8	1 24	17 15	24 2	24 3	23 3		n.a.
S 9	23 33	23 1	0s50	24 15	0 35	18 38	4 54	0 24	6 25	4 44	1 10	1 51	2 28	24 3	0 26	24 22	1 8	1 24	17 15	24 2	24 2	23 4		n.a.
S 10	23 38	20 44	1 55	24 1	0 27	18 25	5 8	0 26	6 27	4 42	1 10	1 50	2 28	24 4	0 26	24 21	1 8	1 25	17 16	24 2	24 2	23 5		n.a.
M11	23 42	17 30	2 55	23 45	0 20	18 13	5 21	0 29	6 28	4 40	1 10	1 48	2 29	24 4	0 26	24 21	1 8	1 25	17 16	24 2	24 2	23 5		n.a.
T 12	23 46	13 26	3 48	23 29	0 12	18 1	5 35	0 31	6 30	4 37	1 9	1 47	2 29	24 4	0 26	24 21	1 8	1 26	17 16	24 2	24 2	23 6		n.a.
W13	23 50	8 44	4 31	23 12	0 5	17 49	5 49	0 33	6 32	4 35	1 9	1 46	2 29	24 5	0 26	24 21	1 8	1 26	17 17	24 2	24 2	23 7		n.a.
T 14	23 53	3 32	5 1	22 53	0s 3	17 37	6 2	0 34	6 33	4 33	1 9	1 45	2 29	24 5	0 26	24 20	1 8	1 26	17 17	24 2	24 2	23 7		n.a.
F 15	23 56	1s57	5 16	22 34	0 11	17 26	6 15	0 36	6 34	4 30	1 8	1 44	2 30	24 5	0 26	24 20	1 8	1 27	17 17	24 2	24 2	23 8		n.a.
S 16	23 58	7 29	5 14	22 15	0 20	17 15	6 27	0 37	6 35	4 27	1 8	1 43	2 30	24 6	0 26	24 20	1 8	1 27	17 17	24 2	24 2	23 9		n.a.
S 17	24 0	12 47	4 53	21 54	0 28	17 5	6 40	0 38	6 35	4 25	1 8	1 42	2 30	24 6	0 26	24 20	1 8	1 28	17 18	24 2	24 2	23 10		n.a.
M18	24 1	17 32	4 14	21 33	0 36	16 55	6 51	0 38	6 36	4 22	1 7	1 41	2 30	24 6	0 26	24 19	1 8	1 28	17 18	24 2	24 2	23 10		n.a.
T 19	24 2	21 19	3 17	21 12	0 45	16 46	7 3	0 39	6 36	4 19	1 7	1 40	2 31	24 6	0 26	24 19	1 8	1 29	17 18	24 2	24 2	23 11		n.a.
W20	24 3	23 42	2 5	20 50	0 54	16 37	7 13	0 39	6 36	4 17	1 7	1 40	2 31	24 7	0 26	24 19	1 8	1 29	17 19	24 2	24 2	23 12		n.a.
T 21	24 3	24 24	0 45	20 28	1 3	16 29	7 23	0 39	6 36	4 14	1 6	1 39	2 31	24 7	0 26	24 19	1 8	1 30	17 19	24 2	24 2	23 12		n.a.
F 22	24 2	23 19	0n38	20 5	1 11	16 21	7 33	0 39	6 36	4 11	1 6	1 38	2 31	24 7	0 26	24 18	1 8	1 30	17 19	24 2	24 2	23 13		n.a.
S 23	24 2	20 37	1 58	19 43	1 20	16 14	7 41	0 38	6 35	4 8	1 6	1 38	2 32	24 8	0 26	24 18	1 8	1 31	17 19	24 2	24 2	23 13		n.a.
S 24	24 0	16 40	3 8	19 20	1 29	16 8	7 49	0 38	6 35	4 5	1 6	1 37	2 32	24 8	0 26	24 18	1 8	1 31	17 20	24 2	24 2	23 14		n.a.
M25	23 59	11 52	4 4	18 57	1 38	16 3	7 56	0 37	6 34	4 2	1 5	1 36	2 32	24 8	0 26	24 18	1 8	1 32	17 20	24 2	24 2	23 15		n.a.
T 26	23 57	6 37	4 45	18 35	1 47	15 58	8 2	0 36	6 33	3 59	1 5	1 36	2 32	24 8	0 26	24 17	1 8	1 32	17 20	24 2	24 2	23 15		n.a.
W27	23 54	1 15	5 10	18 12	1 56	15 53	8 7	0 34	6 32	3 55	1 5	1 35	2 33	24 9	0 26	24 17	1 8	1 33	17 20	24 2	24 2	23 16		n.a.
T 28	23 51	4n 1	5 17	17 50	2 5	15 50	8 11	0 33	6 30	3 52	1 5	1 35	2 33	24 9	0 26	24 17	1 8	1 33	17 21	24 2	24 2	23 17		n.a.
F 29	23 47	8 58	5 10	17 29	2 14	15 47	8 15	0 31	6 29	3 49	1 4	1 34	2 33	24 9	0 26	24 17	1 8	1 34	17 21	24 2	24 1	23 17		n.a.
S 30	23 43	13 28	4 49	17 8	2 23	15 45	8 17	0 29	6 27	3 45	1 4	1 34	2 33	24 10	0 26	24 16	1 8	1 34	17 21	24 2	24 1	23 18		n.a.
S 31	23n39	17n22	4n15	16n48	2s31	15n44	8s19	0s27	6s25	3n42	1n 4	1s34	2s34	24n10	0n26	24n16	1n 8	1s35	17s21	24s 2	24s 1	23n18		n.a.

Julian Day Number = 504591.5, Delta T = 23h49m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°54'07, Lahiri = -49°47'07 Julian Calendar 1 July 3332 BCE == Greg. Calendar 4 June 3332 BCE

The year -3331 astronomical counting style corresponds to year 3332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3332 BCE (-3331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 52 54	11♋ 5'42	16♉28	6♌49	0°R31	27°R22	23♍25	1♈55	20♊59	15♋25	19°R45	28♐ 3	27♐19	2♊32	n.a.	M 1
T 2	18 56 51	12° 4'51	28°16	7°30	0♋ 0	27♐ 7	23°34	1°56	21° 2	15°28	19♒44	28° 4	27°16	2°39	n.a.	T 2
W 3	19 0 47	13° 4'02	10♊ 5	8° 6	29♊31	26°54	23°42	1°57	21° 6	15°30	19°43	28° 5	27°12	2°45	n.a.	W 3
T 4	19 4 44	14° 3'16	21°58	8°38	29° 4	26°41	23°50	1°58	21°10	15°32	19°42	28° 6	27° 9	2°52	n.a.	T 4
F 5	19 8 40	15° 2'31	3♋57	9° 5	28°39	26°29	23°59	1°59	21°13	15°34	19°41	28°R 6	27° 6	2°59	n.a.	F 5
S 6	19 12 37	16° 1'50	16° 6	9°27	28°16	26°17	24° 7	2° 0	21°17	15°37	19°40	28° 5	27° 3	3° 5	n.a.	S 6
S 7	19 16 34	17° 1'10	28°25	9°42	27°55	26° 6	24°16	2° 0	21°20	15°39	19°39	28° 3	27° 0	3°12	n.a.	S 7
M 8	19 20 30	18° 0'33	10♌56	9°52	27°36	25°56	24°25	2° 0	21°24	15°41	19°38	28° 1	26°56	3°19	n.a.	M 8
T 9	19 24 27	18°59'58	23°39	9°R55	27°20	25°47	24°34	2° 1	21°27	15°43	19°37	27°57	26°53	3°25	n.a.	T 9
W10	19 28 23	19°59'25	6♍36	9°51	27° 5	25°38	24°43	2° 1	21°31	15°46	19°36	27°54	26°50	3°32	n.a.	W10
T 11	19 32 20	20°58'54	19°47	9°39	26°54	25°30	24°52	2°R 1	21°34	15°48	19°35	27°51	26°47	3°39	n.a.	T 11
F 12	19 36 16	21°58'25	3♎13	9°19	26°44	25°23	25° 2	2° 1	21°37	15°50	19°34	27°49	26°44	3°45	n.a.	F 12
S 13	19 40 13	22°57'58	16°53	8°52	26°37	25°16	25°11	2° 1	21°41	15°52	19°33	27°D48	26°41	3°52	n.a.	S 13
S 14	19 44 9	23°57'33	0♏49	8°16	26°33	25°11	25°21	2° 1	21°44	15°54	19°32	27°48	26°37	3°59	n.a.	S 14
M15	19 48 6	24°57'10	15° 0	7°32	26°D31	25° 6	25°30	2° 0	21°47	15°57	19°31	27°49	26°34	4° 5	n.a.	M15
T 16	19 52 2	25°56'49	29°23	6°41	26°31	25° 2	25°40	2° 0	21°51	15°59	19°30	27°50	26°31	4°12	n.a.	T 16
W17	19 55 59	26°56'30	13♐57	5°43	26°33	24°59	25°50	1°59	21°54	16° 1	19°29	27°52	26°28	4°19	n.a.	W17
T 18	19 59 55	27°56'13	28°37	4°38	26°38	24°57	26° 0	1°58	21°57	16° 3	19°28	27°R52	26°25	4°25	n.a.	T 18
F 19	20 3 52	28°55'58	13♑17	3°29	26°45	24°55	26°10	1°58	22° 0	16° 6	19°27	27°51	26°22	4°32	n.a.	F 19
S 20	20 7 49	29°55'45	27°51	2°17	26°55	24°D54	26°21	1°57	22° 4	16° 8	19°26	27°49	26°18	4°39	n.a.	S 20
S 21	20 11 45	0♌55'34	12♒12	1° 3	27° 6	24°54	26°31	1°56	22° 7	16°10	19°25	27°45	26°15	4°45	n.a.	S 21
M22	20 15 42	1°55'25	26°15	29♋50	27°20	24°55	26°41	1°54	22°10	16°12	19°24	27°40	26°12	4°52	n.a.	M22
T 23	20 19 38	2°55'19	9♓55	28°40	27°36	24°57	26°52	1°53	22°13	16°14	19°23	27°34	26° 9	4°59	n.a.	T 23
W24	20 23 35	3°55'15	23°12	27°36	27°54	24°59	27° 2	1°52	22°16	16°16	19°22	27°28	26° 6	5° 5	n.a.	W24
T 25	20 27 31	4°55'14	6♈ 4	26°38	28°14	25° 2	27°13	1°50	22°19	16°19	19°21	27°24	26° 2	5°12	n.a.	T 25
F 26	20 31 28	5°55'15	18°35	25°49	28°35	25° 6	27°24	1°49	22°22	16°21	19°20	27°20	25°59	5°19	n.a.	F 26
S 27	20 35 24	6°55'18	0♉48	25° 9	28°59	25°11	27°35	1°47	22°25	16°23	19°18	27°19	25°56	5°25	n.a.	S 27
S 28	20 39 21	7°55'24	12°47	24°41	29°24	25°16	27°46	1°45	22°28	16°25	19°17	27°D18	25°53	5°32	n.a.	S 28
M29	20 43 17	8°55'32	24°38	24°24	29°51	25°22	27°57	1°43	22°31	16°27	19°16	27°20	25°50	5°38	n.a.	M29
T 30	20 47 14	9°55'42	6♊26	24°D18	0♋20	25°29	28° 8	1°41	22°34	16°29	19°15	27°21	25°47	5°45	n.a.	T 30
W31	20 51 10	10♌55'55	18♊16	24♋23	0♋50	25♐37	28♍19	1♈39	22♊37	16♋31	19♒14	27♐23	25♐43	5♊52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n34	20n33	3n31	16n28	2s39	15n43	8s20	0s24	6s23	3n38	1n 3	1s34	2s34	24n10	0n26	24n16	1n 8	1s35	17s22	24s 2	24s 1	23n19		n.a.
T 2	23 29	22 51	2 38	16 10	2 48	15 43	8 20	0 22	6 21	3 35	1 3	1 33	2 34	24 10	0 26	24 16	1 8	1 36	17 22	24 2	24 1	23 19		n.a.
W 3	23 23	24 9	1 38	15 53	2 55	15 44	8 19	0 19	6 19	3 31	1 3	1 33	2 34	24 11	0 26	24 15	1 8	1 36	17 22	24 2	24 1	23 20		n.a.
T 4	23 17	24 22	0 34	15 38	3 3	15 46	8 17	0 17	6 16	3 28	1 3	1 33	2 35	24 11	0 26	24 15	1 8	1 37	17 22	24 2	24 1	23 21		n.a.
F 5	23 10	23 27	0s32	15 24	3 10	15 48	8 15	0 14	6 14	3 24	1 2	1 33	2 35	24 11	0 26	24 15	1 9	1 37	17 22	24 2	24 1	23 21		n.a.
S 6	23 3	21 26	1 38	15 12	3 16	15 51	8 11	0 11	6 11	3 20	1 2	1 33	2 35	24 11	0 26	24 15	1 9	1 38	17 23	24 2	24 1	23 22		n.a.
S 7	22 56	18 24	2 40	15 2	3 22	15 55	8 7	0 7	6 8	3 16	1 2	1 33	2 35	24 12	0 26	24 14	1 9	1 38	17 23	24 2	24 1	23 22		n.a.
M 8	22 48	14 30	3 35	14 54	3 27	15 59	8 3	0 4	6 5	3 13	1 2	1 33	2 36	24 12	0 26	24 14	1 9	1 39	17 23	24 2	24 1	23 23		n.a.
T 9	22 40	9 53	4 20	14 49	3 31	16 4	7 58	0 1	6 2	3 9	1 1	1 33	2 36	24 12	0 26	24 14	1 9	1 39	17 23	24 2	24 1	23 23		n.a.
W10	22 31	4 47	4 53	14 47	3 35	16 9	7 52	29 57	5 59	3 5	1 1	1 33	2 36	24 12	0 26	24 14	1 9	1 40	17 23	24 2	24 1	23 24		n.a.
T 11	22 22	0s37	5 12	14 49	3 37	16 15	7 46	29 54	5 56	3 1	1 1	1 33	2 36	24 13	0 26	24 13	1 9	1 40	17 23	24 2	24 1	23 24		n.a.
F 12	22 12	6 4	5 13	14 53	3 38	16 22	7 39	29 50	5 53	2 57	1 1	1 34	2 37	24 13	0 26	24 13	1 9	1 41	17 24	24 2	24 0	23 25		n.a.
S 13	22 2	11 21	4 57	15 1	3 37	16 29	7 32	29 47	5 49	2 53	1 0	1 34	2 37	24 13	0 26	24 13	1 9	1 41	17 24	24 2	24 0	23 25		n.a.
S 14	21 52	16 9	4 24	15 12	3 35	16 36	7 24	29 43	5 46	2 49	1 0	1 34	2 37	24 13	0 26	24 13	1 9	1 42	17 24	24 2	24 0	23 26		n.a.
M15	21 41	20 9	3 34	15 27	3 31	16 44	7 16	29 39	5 42	2 44	1 0	1 35	2 37	24 14	0 26	24 12	1 9	1 42	17 24	24 2	24 0	23 26		n.a.
T 16	21 30	22 58	2 30	15 46	3 25	16 52	7 8	29 36	5 39	2 40	1 0	1 35	2 38	24 14	0 26	24 12	1 9	1 43	17 24	24 2	24 0	23 27		n.a.
W17	21 18	24 19	1 16	16 8	3 17	17 1	6 59	29 32	5 35	2 36	0 59	1 36	2 38	24 14	0 26	24 12	1 9	1 43	17 24	24 2	24 0	23 27		n.a.
T 18	21 6	23 58	0n 4	16 34	3 7	17 10	6 51	29 28	5 31	2 32	0 59	1 36	2 38	24 14	0 27	24 12	1 9	1 44	17 24	24 2	24 0	23 28		n.a.
F 19	20 54	21 59	1 23	17 2	2 55	17 19	6 42	29 24	5 28	2 27	0 59	1 37	2 38	24 15	0 27	24 11	1 9	1 44	17 25	24 2	24 0	23 28		n.a.
S 20	20 41	18 34	2 37	17 33	2 41	17 28	6 33	29 21	5 24	2 23	0 59	1 37	2 39	24 15	0 27	24 11	1 9	1 45	17 25	24 2	24 0	23 29		n.a.
S 21	20 28	14 4	3 39	18 5	2 25	17 38	6 23	29 17	5 20	2 19	0 58	1 38	2 39	24 15	0 27	24 11	1 9	1 45	17 25	24 2	24 0	23 29		n.a.
M22	20 14	8 55	4 26	18 37	2 8	17 48	6 14	29 13	5 17	2 14	0 58	1 39	2 39	24 15	0 27	24 11	1 9	1 46	17 25	24 2	24 0	23 30		n.a.
T 23	20 0	3 28	4 57	19 10	1 49	17 57	6 4	29 10	5 13	2 10	0 58	1 39	2 39	24 15	0 27	24 10	1 9	1 46	17 25	24 2	24 0	23 30		n.a.
W24	19 46	1n58	5 11	19 43	1 30	18 7	5 55	29 6	5 9	2 5	0 58	1 40	2 39	24 16	0 27	24 10	1 9	1 47	17 25	24 1	23 59	23 30		n.a.
T 25	19 31	7 9	5 8	20 14	1 10	18 17	5 45	29 2	5 5	2 1	0 58	1 41	2 40	24 16	0 27	24 10	1 9	1 47	17 25	24 1	23 59	23 31		n.a.
F 26	19 16	11 55	4 50	20 43	0 49	18 27	5 35	28 58	5 1	1 56	0 57	1 42	2 40	24 16	0 27	24 10	1 9	1 47	17 25	24 1	23 59	23 31		n.a.
S 27	19 1	16 5	4 20	21 10	0 30	18 37	5 25	28 55	4 57	1 51	0 57	1 43	2 40	24 16	0 27	24 9	1 9	1 48	17 25	24 1	23 59	23 32		n.a.
S 28	18 45	19 32	3 39	21 34	0 11	18 47	5 16	28 51	4 54	1 47	0 57	1 44	2 40	24 16	0 27	24 9	1 9	1 48	17 25	24 1	23 59	23 32		n.a.
M29	18 29	22 8	2 49	21 55	0n 8	18 57	5 6	28 48	4 50	1 42	0 57	1 45	2 41	24 17	0 27	24 9	1 9	1 49	17 25	24 1	23 59	23 33		n.a.
T 30	18 13	23 46	1 51	22 12	0 25	19 7	4 56	28 44	4 46	1 37	0 57	1 46	2 41	24 17	0 27	24 9	1 9	1 49	17 26	24 1	23 59	23 33		n.a.
W31	17n56	24n20	0n49	22n27	0n40	19n17	4s46	28s41	4s42	1n32	0n56	1s47	2s41	24n17	0n27	24n 8	1n 9	1s50	17s26	24s 1	23s59	23n33		n.a.

Julian Day Number = 504622.5, Delta T = 23h49m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°54'03, Lahiri = -49°47'03 Julian Calendar 1 Aug. 3332 BCE == Greg. Calendar 5 July 3332 BCE

The year -3331 astronomical counting style corresponds to year 3332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3332 BCE (-3331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 55 7	11♌56'10	0♋12	24♋39	1♋22	25♐45	28♍31	1°R37	22♊39	16♋33	19°R13	27°R23	25♐40	5♊58	n.a.	T 1
F 2	20 59 4	12°56'27	12°19	25° 6	1°55	25°54	28°42	1♈34	22°42	16°35	19♒12	27♐22	25°37	6° 5	n.a.	F 2
S 3	21 3 0	13°56'47	24°39	25°42	2°30	26° 4	28°54	1°32	22°45	16°37	19°10	27°18	25°34	6°12	n.a.	S 3
S 4	21 6 57	14°57'08	7♌14	26°26	3° 6	26°14	29° 5	1°29	22°48	16°40	19° 9	27°12	25°31	6°18	n.a.	S 4
M 5	21 10 53	15°57'32	20° 5	27°18	3°43	26°25	29°17	1°27	22°50	16°42	19° 8	27° 5	25°28	6°25	n.a.	M 5
T 6	21 14 50	16°57'57	3♍12	28°18	4°22	26°37	29°29	1°24	22°53	16°44	19° 7	26°56	25°24	6°32	n.a.	T 6
W 7	21 18 46	17°58'24	16°33	29°23	5° 2	26°49	29°41	1°21	22°55	16°46	19° 6	26°47	25°21	6°38	n.a.	W 7
T 8	21 22 43	18°58'53	0♎ 6	0♌33	5°43	27° 2	29°53	1°18	22°58	16°48	19° 5	26°38	25°18	6°45	n.a.	T 8
F 9	21 26 39	19°59'24	13°49	1°48	6°25	27°16	0♎ 5	1°15	23° 0	16°49	19° 4	26°31	25°15	6°52	n.a.	F 9
S 10	21 30 36	20°59'56	27°40	3° 7	7° 8	27°30	0°17	1°12	23° 3	16°51	19° 2	26°26	25°12	6°58	n.a.	S 10
S 11	21 34 32	22° 0'30	11♏38	4°29	7°53	27°45	0°29	1° 9	23° 5	16°53	19° 1	26°24	25° 8	7° 5	n.a.	S 11
M12	21 38 29	23° 1'06	25°41	5°54	8°38	28° 0	0°41	1° 5	23° 7	16°55	19° 0	26°D23	25° 5	7°12	n.a.	M12
T 13	21 42 25	24° 1'43	9♐49	7°21	9°24	28°16	0°53	1° 2	23°10	16°57	18°59	26°24	25° 2	7°18	n.a.	T 13
W14	21 46 22	25° 2'21	24° 0	8°50	10°12	28°32	1° 6	0°58	23°12	16°59	18°58	26°R25	24°59	7°25	n.a.	W14
T 15	21 50 19	26° 3'01	8♑14	10°21	11° 0	28°49	1°18	0°55	23°14	17° 1	18°57	26°24	24°56	7°32	n.a.	T 15
F 16	21 54 15	27° 3'43	22°26	11°53	11°49	29° 7	1°31	0°51	23°16	17° 3	18°56	26°22	24°53	7°38	n.a.	F 16
S 17	21 58 12	28° 4'26	6♒35	13°26	12°39	29°25	1°43	0°47	23°18	17° 4	18°54	26°16	24°49	7°45	n.a.	S 17
S 18	22 2 8	29° 5'10	20°35	15° 0	13°29	29°44	1°56	0°44	23°21	17° 6	18°53	26° 8	24°46	7°52	n.a.	S 18
M19	22 6 5	0♍ 5'56	4♓22	16°34	14°21	0♑ 3	2° 8	0°40	23°23	17° 8	18°52	25°58	24°43	7°58	n.a.	M19
T 20	22 10 1	1° 6'44	17°52	18° 9	15°13	0°22	2°21	0°36	23°25	17°10	18°51	25°46	24°40	8° 5	n.a.	T 20
W21	22 13 58	2° 7'33	1♈ 2	19°45	16° 6	0°42	2°34	0°32	23°26	17°11	18°50	25°35	24°37	8°12	n.a.	W21
T 22	22 17 54	3° 8'23	13°53	21°20	17° 0	1° 2	2°47	0°28	23°28	17°13	18°49	25°24	24°33	8°18	n.a.	T 22
F 23	22 21 51	4° 9'16	26°23	22°56	17°54	1°23	2°59	0°23	23°30	17°15	18°48	25°16	24°30	8°25	n.a.	F 23
S 24	22 25 48	5°10'10	8♉37	24°32	18°49	1°45	3°12	0°19	23°32	17°17	18°47	25°10	24°27	8°31	n.a.	S 24
S 25	22 29 44	6°11'06	20°36	26° 8	19°45	2° 6	3°25	0°15	23°34	17°18	18°45	25° 6	24°24	8°38	n.a.	S 25
M26	22 33 41	7°12'04	2♊28	27°43	20°41	2°28	3°38	0°10	23°35	17°20	18°44	25° 5	24°21	8°45	n.a.	M26
T 27	22 37 37	8°13'03	14°15	29°19	21°38	2°51	3°51	0° 6	23°37	17°21	18°43	25°D 5	24°18	8°51	n.a.	T 27
W28	22 41 34	9°14'04	26° 5	0♍55	22°36	3°14	4° 5	0° 1	23°38	17°23	18°42	25°R 5	24°14	8°58	n.a.	W28
T 29	22 45 30	10°15'07	8♋ 3	2°31	23°34	3°37	4°18	29♓57	23°40	17°24	18°41	25° 5	24°11	9° 5	n.a.	T 29
F 30	22 49 27	11♍16'11	20♋13	4♍ 6	24♋32	4♑ 1	4♎31	29♓52	23♊41	17♋26	18♒40	25♐ 2	24♐ 8	9♊11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n39	23n48	0s15	22n38	0n55	19n26	4s36	28s37	4s38	1n28	0n56	1s48	2s41	24n17	0n27	24n 8	1n 9	1s50	17s26	24s 1	23s59	23n34		n.a.
F 2	17 21	22 8	1 20	22 46	1 8	19 35	4 27	28 34	4 35	1 23	0 56	1 49	2 41	24 17	0 27	24 8	1 9	1 51	17 26	24 1	23 59	23 34		n.a.
S 3	17 4	19 25	2 22	22 50	1 19	19 44	4 17	28 30	4 31	1 18	0 56	1 50	2 42	24 18	0 27	24 8	1 9	1 51	17 26	24 1	23 58	23 35		n.a.
S 4	16 46	15 44	3 18	22 52	1 29	19 53	4 7	28 27	4 27	1 13	0 56	1 51	2 42	24 18	0 27	24 7	1 9	1 51	17 26	24 1	23 58	23 35		n.a.
M 5	16 27	11 17	4 5	22 50	1 38	20 2	3 58	28 23	4 23	1 8	0 55	1 53	2 42	24 18	0 27	24 7	1 9	1 52	17 26	24 1	23 58	23 35		n.a.
T 6	16 9	6 14	4 41	22 45	1 45	20 10	3 49	28 20	4 20	1 3	0 55	1 54	2 42	24 18	0 27	24 7	1 9	1 52	17 26	24 1	23 58	23 36		n.a.
W 7	15 50	0 50	5 2	22 37	1 51	20 18	3 39	28 16	4 16	0 58	0 55	1 55	2 42	24 18	0 27	24 7	1 9	1 53	17 26	24 1	23 58	23 36		n.a.
T 8	15 31	4s41	5 6	22 26	1 56	20 26	3 30	28 13	4 12	0 53	0 55	1 57	2 43	24 18	0 27	24 7	1 9	1 53	17 26	24 0	23 58	23 36		n.a.
F 9	15 11	10 3	4 53	22 13	2 0	20 33	3 21	28 10	4 9	0 48	0 55	1 58	2 43	24 19	0 27	24 6	1 9	1 53	17 26	24 0	23 58	23 37		n.a.
S 10	14 52	14 58	4 22	21 57	2 3	20 40	3 11	28 6	4 5	0 43	0 54	2 0	2 43	24 19	0 27	24 6	1 9	1 54	17 26	24 0	23 58	23 37		n.a.
S 11	14 32	19 7	3 36	21 39	2 5	20 46	3 2	28 3	4 1	0 38	0 54	2 1	2 43	24 19	0 27	24 6	1 9	1 54	17 26	24 0	23 57	23 37		n.a.
M12	14 11	22 12	2 37	21 18	2 6	20 53	2 53	28 0	3 58	0 33	0 54	2 3	2 43	24 19	0 27	24 6	1 9	1 55	17 26	24 0	23 57	23 38		n.a.
T 13	13 51	23 56	1 28	20 56	2 6	20 58	2 45	27 57	3 54	0 27	0 54	2 4	2 43	24 19	0 27	24 5	1 9	1 55	17 26	24 0	23 57	23 38		n.a.
W14	13 30	24 7	0 13	20 31	2 6	21 3	2 36	27 53	3 51	0 22	0 54	2 6	2 44	24 19	0 27	24 5	1 9	1 55	17 25	24 0	23 57	23 38		n.a.
T 15	13 9	22 45	1n 3	20 5	2 5	21 8	2 27	27 50	3 47	0 17	0 53	2 7	2 44	24 20	0 27	24 5	1 9	1 56	17 25	24 0	23 57	23 39		n.a.
F 16	12 48	19 55	2 14	19 37	2 3	21 12	2 19	27 47	3 44	0 12	0 53	2 9	2 44	24 20	0 27	24 5	1 10	1 56	17 25	24 0	23 57	23 39		n.a.
S 17	12 27	15 55	3 17	19 8	2 1	21 16	2 10	27 43	3 41	0 7	0 53	2 10	2 44	24 20	0 27	24 5	1 10	1 56	17 25	24 0	23 57	23 39		n.a.
S 18	12 5	11 6	4 7	18 37	1 58	21 19	2 2	27 40	3 37	0 1	0 53	2 12	2 44	24 20	0 27	24 4	1 10	1 57	17 25	23 59	23 57	23 39		n.a.
M19	11 43	5 48	4 42	18 5	1 55	21 22	1 54	27 37	3 34	0s 4	0 53	2 14	2 44	24 20	0 27	24 4	1 10	1 57	17 25	23 59	23 56	23 40		n.a.
T 20	11 21	0 20	5 0	17 32	1 51	21 24	1 46	27 34	3 31	0 9	0 53	2 16	2 44	24 20	0 27	24 4	1 10	1 57	17 25	23 59	23 56	23 40		n.a.
W21	10 59	5n 1	5 2	16 57	1 47	21 26	1 38	27 30	3 27	0 15	0 52	2 17	2 45	24 20	0 27	24 4	1 10	1 57	17 25	23 58	23 56	23 40		n.a.
T 22	10 37	10 0	4 48	16 22	1 43	21 27	1 30	27 27	3 24	0 20	0 52	2 19	2 45	24 21	0 28	24 4	1 10	1 58	17 25	23 58	23 56	23 41		n.a.
F 23	10 14	14 27	4 20	15 46	1 38	21 27	1 22	27 23	3 21	0 25	0 52	2 21	2 45	24 21	0 28	24 4	1 10	1 58	17 25	23 58	23 56	23 41		n.a.
S 24	9 51	18 12	3 41	15 8	1 33	21 27	1 15	27 20	3 18	0 31	0 52	2 23	2 45	24 21	0 28	24 3	1 10	1 58	17 25	23 58	23 56	23 41		n.a.
S 25	9 28	21 7	2 53	14 31	1 28	21 27	1 7	27 17	3 15	0 36	0 52	2 25	2 45	24 21	0 28	24 3	1 10	1 59	17 25	23 57	23 56	23 41		n.a.
M26	9 5	23 6	1 57	13 52	1 23	21 25	1 0	27 13	3 12	0 42	0 52	2 27	2 45	24 21	0 28	24 3	1 10	1 59	17 24	23 57	23 56	23 41		n.a.
T 27	8 42	24 3	0 57	13 12	1 18	21 23	0 53	27 10	3 8	0 47	0 52	2 28	2 45	24 21	0 28	24 3	1 10	1 59	17 24	23 57	23 55	23 42		n.a.
W28	8 18	23 54	0s 5	12 33	1 12	21 21	0 46	27 6	3 5	0 53	0 51	2 30	2 45	24 21	0 28	24 3	1 10	1 59	17 24	23 57	23 55	23 42		n.a.
T 29	7 55	22 40	1 8	11 52	1 6	21 18	0 39	27 2	3 2	0 58	0 51	2 32	2 45	24 21	0 28	24 2	1 10	2 0	17 24	23 57	23 55	23 42		n.a.
F 30	7n31	20n21	2s 9	11n11	1n 0	21n14	0s32	26s59	3s 0	1s 4	0n51	2s34	2s45	24n21	0n28	24n 2	1n10	2s 0	17s24	23s57	23s55	23n42		n.a.

Julian Day Number = 504653.5, Delta T = 23h49m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°53'59, Lahiri = -49°46'59 Julian Calendar 1 Sept. 3332 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3332 BCE

The year -3331 astronomical counting style corresponds to year 3332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3332 BCE (-3331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 53 23	12♍17'16	2♌40	5♍42	25♋31	4♌25	4♎44	29°R48	23♊43	17♋27	18°R39	24°R57	24♐ 5	9♊18	n.a.	S 1
S 2	22 57 20	13°18'23	15°27	7°17	26°31	4°49	4°57	29♓43	23°44	17°29	18♒38	24♐49	24° 2	9°25	n.a.	S 2
M 3	23 1 17	14°19'31	28°35	8°52	27°31	5°14	5°11	29°38	23°46	17°30	18°37	24°38	23°59	9°31	n.a.	M 3
T 4	23 5 13	15°20'41	12♍ 4	10°27	28°32	5°39	5°24	29°33	23°47	17°32	18°36	24°25	23°55	9°38	n.a.	T 4
W 5	23 9 10	16°21'51	25°51	12° 2	29°33	6° 4	5°37	29°29	23°48	17°33	18°35	24°12	23°52	9°45	n.a.	W 5
T 6	23 13 6	17°23'02	9♎52	13°37	0♌34	6°30	5°51	29°24	23°49	17°34	18°34	24° 0	23°49	9°51	n.a.	T 6
F 7	23 17 3	18°24'15	24° 2	15°12	1°36	6°56	6° 4	29°19	23°50	17°36	18°33	23°49	23°46	9°58	n.a.	F 7
S 8	23 20 59	19°25'28	8♏16	16°46	2°38	7°22	6°18	29°14	23°51	17°37	18°32	23°42	23°43	10° 5	n.a.	S 8
S 9	23 24 56	20°26'42	22°30	18°21	3°41	7°49	6°31	29° 9	23°52	17°38	18°31	23°37	23°39	10°11	n.a.	S 9
M10	23 28 52	21°27'56	6♐41	19°56	4°43	8°16	6°45	29° 4	23°53	17°39	18°30	23°35	23°36	10°18	n.a.	M10
T 11	23 32 49	22°29'12	20°47	21°30	5°47	8°43	6°59	28°59	23°54	17°41	18°29	23°35	23°33	10°25	n.a.	T 11
W12	23 36 46	23°30'27	4♑48	23° 5	6°50	9°11	7°12	28°54	23°55	17°42	18°28	23°35	23°30	10°31	n.a.	W12
T 13	23 40 42	24°31'43	18°42	24°39	7°54	9°39	7°26	28°49	23°56	17°43	18°27	23°33	23°27	10°38	n.a.	T 13
F 14	23 44 39	25°33'00	2♒31	26°14	8°59	10° 7	7°39	28°44	23°56	17°44	18°26	23°30	23°24	10°44	n.a.	F 14
S 15	23 48 35	26°34'17	16°13	27°48	10° 3	10°35	7°53	28°39	23°57	17°45	18°26	23°23	23°20	10°51	n.a.	S 15
S 16	23 52 32	27°35'34	29°46	29°23	11° 8	11° 3	8° 7	28°34	23°58	17°46	18°25	23°14	23°17	10°58	n.a.	S 16
M17	23 56 28	28°36'52	13♓ 8	0♎58	12°14	11°32	8°21	28°29	23°58	17°47	18°24	23° 1	23°14	11° 4	n.a.	M17
T 18	0 0 25	29°38'10	26°18	2°32	13°19	12° 1	8°34	28°24	23°59	17°48	18°23	22°48	23°11	11°11	n.a.	T 18
W19	0 4 21	0♎39'29	9♈14	4° 7	14°25	12°30	8°48	28°19	23°59	17°49	18°22	22°34	23° 8	11°18	n.a.	W19
T 20	0 8 18	1°40'49	21°53	5°42	15°31	13° 0	9° 2	28°14	23°59	17°50	18°21	22°21	23° 4	11°24	n.a.	T 20
F 21	0 12 15	2°42'09	4♉17	7°17	16°38	13°30	9°16	28° 9	24° 0	17°51	18°21	22°11	23° 1	11°31	n.a.	F 21
S 22	0 16 11	3°43'29	16°27	8°52	17°44	13°59	9°29	28° 4	24° 0	17°52	18°20	22° 3	22°58	11°38	n.a.	S 22
S 23	0 20 8	4°44'50	28°25	10°27	18°51	14°30	9°43	27°59	24° 0	17°53	18°19	21°58	22°55	11°44	n.a.	S 23
M24	0 24 4	5°46'12	10♊15	12° 3	19°58	15° 0	9°57	27°54	24° 0	17°53	18°18	21°55	22°52	11°51	n.a.	M24
T 25	0 28 1	6°47'34	22° 2	13°38	21° 6	15°30	10°11	27°49	24° 0	17°54	18°18	21°D55	22°49	11°58	n.a.	T 25
W26	0 31 57	7°48'57	3♋51	15°14	22°13	16° 1	10°25	27°44	24°R 0	17°55	18°17	21°R55	22°45	12° 4	n.a.	W26
T 27	0 35 54	8°50'20	15°47	16°50	23°21	16°32	10°38	27°39	24° 0	17°56	18°16	21°55	22°42	12°11	n.a.	T 27
F 28	0 39 51	9°51'44	27°57	18°26	24°29	17° 3	10°52	27°34	24° 0	17°56	18°16	21°53	22°39	12°18	n.a.	F 28
S 29	0 43 47	10°53'08	10♌24	20° 2	25°37	17°34	11° 6	27°29	24° 0	17°57	18°15	21°49	22°36	12°24	n.a.	S 29
S 30	0 47 44	11°54'32	23°14	21°38	26°46	18° 5	11°20	27°25	24° 0	17°57	18°14	21°43	22°33	12°31	n.a.	S 30
M31	0 51 40	12♎55'57	6♍30	23♎14	27♌54	18♑37	11♎34	27♓20	23♊59	17♋58	18♒14	21♐34	22♐30	12♊38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 7	17n 4	3s 5	10n30	0n54	21n10	0s26	26s55	2s57	1s 9	0n51	2s36	2s45	24n22	0n28	24n 2	1n10	2s 0	17s24	23s57	23s55	23n43		n.a.
S 2	6 43	12 54	3 53	9 48	0 48	21 5	0 19	26 51	2 54	1 15	0 51	2 38	2 46	24 22	0 28	24 2	1 10	2 0	17 24	23 57	23 55	23 43		n.a.
M 3	6 19	8 3	4 30	9 6	0 42	20 59	0 13	26 47	2 51	1 20	0 51	2 40	2 46	24 22	0 28	24 2	1 10	2 0	17 23	23 56	23 55	23 43		n.a.
T 4	5 55	2 42	4 54	8 23	0 36	20 53	0 6	26 43	2 48	1 26	0 51	2 42	2 46	24 22	0 28	24 2	1 10	2 1	17 23	23 56	23 54	23 43		n.a.
W 5	5 31	2s53	5 0	7 40	0 29	20 46	0 0	26 40	2 45	1 31	0 50	2 44	2 46	24 22	0 28	24 2	1 10	2 1	17 23	23 55	23 54	23 43		n.a.
T 6	5 6	8 25	4 49	6 57	0 23	20 38	0n 6	26 35	2 43	1 37	0 50	2 46	2 46	24 22	0 28	24 1	1 10	2 1	17 23	23 55	23 54	23 43		n.a.
F 7	4 42	13 34	4 20	6 14	0 16	20 30	0 12	26 31	2 40	1 42	0 50	2 48	2 46	24 22	0 28	24 1	1 10	2 1	17 23	23 54	23 54	23 44		n.a.
S 8	4 17	18 0	3 35	5 30	0 10	20 21	0 17	26 27	2 37	1 48	0 50	2 50	2 46	24 22	0 28	24 1	1 10	2 1	17 22	23 54	23 54	23 44		n.a.
S 9	3 53	21 23	2 36	4 47	0 4	20 12	0 23	26 23	2 35	1 54	0 50	2 52	2 46	24 22	0 28	24 1	1 11	2 1	17 22	23 53	23 54	23 44		n.a.
M10	3 28	23 25	1 28	4 3	0s 3	20 2	0 28	26 19	2 32	1 59	0 50	2 54	2 46	24 22	0 28	24 1	1 11	2 2	17 22	23 53	23 53	23 44		n.a.
T 11	3 3	23 58	0 15	3 19	0 9	19 51	0 34	26 14	2 29	2 5	0 50	2 56	2 46	24 22	0 28	24 1	1 11	2 2	17 22	23 53	23 53	23 44		n.a.
W12	2 38	22 59	0n59	2 35	0 15	19 40	0 39	26 10	2 27	2 10	0 50	2 58	2 46	24 23	0 28	24 1	1 11	2 2	17 22	23 53	23 53	23 44		n.a.
T 13	2 14	20 35	2 9	1 51	0 22	19 28	0 44	26 5	2 24	2 16	0 49	3 0	2 46	24 23	0 28	24 1	1 11	2 2	17 21	23 53	23 53	23 45		n.a.
F 14	1 49	17 1	3 10	1 7	0 28	19 15	0 49	26 1	2 22	2 22	0 49	3 2	2 46	24 23	0 28	24 1	1 11	2 2	17 21	23 53	23 53	23 45		n.a.
S 15	1 24	12 34	4 0	0 22	0 34	19 2	0 54	25 56	2 19	2 27	0 49	3 4	2 46	24 23	0 28	24 0	1 11	2 2	17 21	23 53	23 53	23 45		n.a.
S 16	0 59	7 33	4 36	0s22	0 40	18 48	0 58	25 51	2 17	2 33	0 49	3 6	2 46	24 23	0 28	24 0	1 11	2 2	17 21	23 52	23 52	23 45		n.a.
M17	0 34	2 15	4 56	1 6	0 46	18 34	1 3	25 46	2 14	2 39	0 49	3 8	2 46	24 23	0 28	24 0	1 11	2 2	17 20	23 52	23 52	23 45		n.a.
T 18	0 9	3n 3	5 0	1 50	0 52	18 19	1 7	25 41	2 12	2 44	0 49	3 10	2 46	24 23	0 28	24 0	1 11	2 2	17 20	23 51	23 52	23 45		n.a.
W19	0s16	8 8	4 48	2 34	0 58	18 3	1 11	25 36	2 10	2 50	0 49	3 12	2 45	24 23	0 28	24 0	1 11	2 2	17 20	23 50	23 52	23 45		n.a.
T 20	0 41	12 46	4 22	3 17	1 4	17 47	1 15	25 31	2 7	2 56	0 49	3 14	2 45	24 23	0 29	24 0	1 11	2 2	17 20	23 49	23 52	23 45		n.a.
F 21	1 6	16 46	3 44	4 1	1 9	17 31	1 19	25 25	2 5	3 1	0 48	3 16	2 45	24 23	0 29	24 0	1 11	2 2	17 19	23 49	23 52	23 45		n.a.
S 22	1 31	19 59	2 56	4 44	1 15	17 13	1 23	25 20	2 3	3 7	0 48	3 18	2 45	24 23	0 29	24 0	1 11	2 2	17 19	23 48	23 51	23 45		n.a.
S 23	1 56	22 17	2 1	5 28	1 20	16 55	1 27	25 14	2 1	3 13	0 48	3 20	2 45	24 23	0 29	24 0	1 11	2 2	17 19	23 48	23 51	23 46		n.a.
M24	2 21	23 34	1 2	6 11	1 25	16 37	1 30	25 9	1 58	3 18	0 48	3 22	2 45	24 23	0 29	24 0	1 11	2 2	17 19	23 48	23 51	23 46		n.a.
T 25	2 46	23 48	0s 1	6 53	1 30	16 18	1 34	25 3	1 56	3 24	0 48	3 24	2 45	24 23	0 29	24 0	1 11	2 2	17 18	23 48	23 51	23 46		n.a.
W26	3 11	22 56	1 3	7 36	1 35	15 59	1 37	24 57	1 54	3 29	0 48	3 26	2 45	24 23	0 29	24 0	1 11	2 2	17 18	23 48	23 51	23 46		n.a.
T 27	3 35	21 3	2 3	8 18	1 39	15 39	1 40	24 51	1 52	3 35	0 48	3 28	2 45	24 23	0 29	24 0	1 11	2 2	17 18	23 48	23 51	23 46		n.a.
F 28	4 0	18 11	2 59	8 59	1 43	15 18	1 43	24 45	1 50	3 41	0 48	3 30	2 45	24 23	0 29	24 0	1 11	2 2	17 17	23 48	23 50	23 46		n.a.
S 29	4 25	14 26	3 48	9 40	1 47	14 58	1 46	24 39	1 48	3 46	0 48	3 32	2 45	24 23	0 29	24 0	1 12	2 2	17 17	23 47	23 50	23 46		n.a.
S 30	4 49	9 56	4 27	10 21	1 51	14 36	1 49	24 32	1 46	3 52	0 48	3 33	2 44	24 23	0 29	24 0	1 12	2 2	17 17	23 47	23 50	23 46		n.a.
M31	5s14	4n50	4s53	11s 1	1s54	14n14	1n51	24s26	1s44	3s58	0n47	3s35	2s44	24n23	0n29	23n59	1n12	2s 2	17s16	23s46	23s50	23n46		n.a.

Julian Day Number = 504683.5, Delta T = 23h49m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°53'55, Lahiri = -49°46'55 Julian Calendar 1 Oct. 3332 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3332 BCE

The year -3331 astronomical counting style corresponds to year 3332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3332 BCE (-3331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 55 37	13♎57'21	20♍11	24♎50	29♌ 3	19♑ 8	11♎48	27°R15	23°R59	17♋58	18°R13	21°R23	22♐26	12♊44	n.a.	T 1
W 2	0 59 33	14°58'46	4♎15	26°27	0♍12	19°40	12° 2	27♓10	23♊59	17°59	18♒13	21♐12	22°23	12°51	n.a.	W 2
T 3	1 3 30	16° 0'10	18°40	28° 3	1°21	20°12	12°15	27° 6	23°58	17°59	18°12	21° 1	22°20	12°57	n.a.	T 3
F 4	1 7 27	17° 1'35	3♏16	29°39	2°30	20°45	12°29	27° 1	23°58	18° 0	18°11	20°52	22°17	13° 4	n.a.	F 4
S 5	1 11 23	18° 2'59	17°58	1♏15	3°40	21°17	12°43	26°57	23°57	18° 0	18°11	20°45	22°14	13°11	n.a.	S 5
S 6	1 15 20	19° 4'23	2♐38	2°50	4°49	21°49	12°57	26°52	23°57	18° 1	18°10	20°41	22°10	13°17	n.a.	S 6
M 7	1 19 16	20° 5'47	17°10	4°25	5°59	22°22	13°11	26°48	23°56	18° 1	18°10	20°D40	22° 7	13°24	n.a.	M 7
T 8	1 23 13	21° 7'10	1♑30	5°59	7° 9	22°55	13°25	26°43	23°55	18° 1	18° 9	20°40	22° 4	13°31	n.a.	T 8
W 9	1 27 9	22° 8'32	15°35	7°33	8°19	23°28	13°38	26°39	23°55	18° 1	18° 9	20°R41	22° 1	13°37	n.a.	W 9
T 10	1 31 6	23° 9'54	29°27	9° 6	9°29	24° 1	13°52	26°35	23°54	18° 2	18° 9	20°41	21°58	13°44	n.a.	T 10
F 11	1 35 3	24°11'14	13♒ 4	10°37	10°39	24°34	14° 6	26°31	23°53	18° 2	18° 8	20°39	21°55	13°51	n.a.	F 11
S 12	1 38 59	25°12'34	26°27	12° 7	11°50	25° 7	14°20	26°27	23°52	18° 2	18° 8	20°35	21°51	13°57	n.a.	S 12
S 13	1 42 56	26°13'53	9♓39	13°34	13° 0	25°40	14°33	26°23	23°51	18° 2	18° 8	20°28	21°48	14° 4	n.a.	S 13
M14	1 46 52	27°15'12	22°38	15° 0	14°11	26°14	14°47	26°19	23°50	18° 2	18° 7	20°20	21°45	14°11	n.a.	M14
T 15	1 50 49	28°16'29	5♈25	16°23	15°22	26°47	15° 1	26°15	23°49	18°R 2	18° 7	20°10	21°42	14°17	n.a.	T 15
W16	1 54 45	29°17'46	18° 0	17°42	16°32	27°21	15°14	26°11	23°48	18° 2	18° 7	20° 0	21°39	14°24	n.a.	W16
T 17	1 58 42	0♏19'02	0♉24	18°58	17°43	27°55	15°28	26° 7	23°47	18° 2	18° 6	19°50	21°35	14°31	n.a.	T 17
F 18	2 2 39	1°20'17	12°36	20° 9	18°54	28°29	15°42	26° 4	23°45	18° 2	18° 6	19°43	21°32	14°37	n.a.	F 18
S 19	2 6 35	2°21'32	24°38	21°15	20° 6	29° 3	15°55	26° 0	23°44	18° 2	18° 6	19°37	21°29	14°44	n.a.	S 19
S 20	2 10 32	3°22'46	6♊33	22°15	21°17	29°37	16° 9	25°57	23°43	18° 2	18° 6	19°34	21°26	14°50	n.a.	S 20
M21	2 14 28	4°23'59	18°21	23° 8	22°28	0♒11	16°22	25°53	23°41	18° 2	18° 6	19°D33	21°23	14°57	n.a.	M21
T 22	2 18 25	5°25'12	0♋ 7	23°53	23°39	0°45	16°36	25°50	23°40	18° 1	18° 5	19°33	21°20	15° 4	n.a.	T 22
W23	2 22 21	6°26'24	11°56	24°30	24°51	1°20	16°49	25°47	23°38	18° 1	18° 5	19°35	21°16	15°10	n.a.	W23
T 24	2 26 18	7°27'35	23°51	24°57	26° 3	1°54	17° 3	25°44	23°37	18° 1	18° 5	19°36	21°13	15°17	n.a.	T 24
F 25	2 30 15	8°28'45	5♌58	25°14	27°14	2°29	17°16	25°41	23°35	18° 1	18° 5	19°R37	21°10	15°24	n.a.	F 25
S 26	2 34 11	9°29'55	18°22	25°R20	28°26	3° 3	17°30	25°38	23°34	18° 0	18° 5	19°37	21° 7	15°30	n.a.	S 26
S 27	2 38 8	10°31'04	1♍ 8	25°15	29°38	3°38	17°43	25°35	23°32	18° 0	18° 5	19°35	21° 4	15°37	n.a.	S 27
M28	2 42 4	11°32'12	14°20	24°58	0♎50	4°13	17°56	25°32	23°30	17°59	18°D 5	19°31	21° 1	15°44	n.a.	M28
T 29	2 46 1	12°33'19	28° 0	24°30	2° 1	4°48	18°10	25°30	23°29	17°59	18° 5	19°26	20°57	15°50	n.a.	T 29
W30	2 49 57	13♏34'25	12♎ 7	23♏51	3♎13	5♒22	18♎23	25♓27	23♊27	17♋59	18♒ 5	19♐20	20♐54	15♊57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s38	0s38	5s 3	11s40	1s57	13n52	1n54	24s19	1s42	4s 3	0n47	3s37	2s44	24n23	0n29	23n59	1n12	2s 2	17s16	23s46	23s50	23n46		n.a.
W 2	6 3	6 14	4 55	12 19	2 0	13 29	1 56	24 13	1 40	4 9	0 47	3 39	2 44	24 23	0 29	23 59	1 12	2 2	17 16	23 45	23 49	23 46		n.a.
T 3	6 27	11 37	4 29	12 56	2 2	13 6	1 58	24 6	1 38	4 15	0 47	3 41	2 44	24 23	0 29	23 59	1 12	2 2	17 15	23 44	23 49	23 46		n.a.
F 4	6 51	16 25	3 45	13 33	2 4	12 42	2 0	23 59	1 36	4 20	0 47	3 42	2 44	24 24	0 29	23 59	1 12	2 2	17 15	23 44	23 49	23 46		n.a.
S 5	7 15	20 15	2 45	14 9	2 5	12 18	2 2	23 52	1 34	4 26	0 47	3 44	2 44	24 24	0 29	23 59	1 12	2 1	17 15	23 43	23 49	23 46		n.a.
S 6	7 39	22 46	1 35	14 44	2 6	11 54	2 4	23 45	1 32	4 31	0 47	3 46	2 43	24 24	0 29	23 59	1 12	2 1	17 15	23 43	23 49	23 46		n.a.
M 7	8 3	23 43	0 19	15 18	2 7	11 29	2 6	23 37	1 30	4 37	0 47	3 47	2 43	24 24	0 29	23 59	1 12	2 1	17 14	23 43	23 49	23 46		n.a.
T 8	8 27	23 5	0n58	15 50	2 7	11 4	2 7	23 30	1 28	4 42	0 47	3 49	2 43	24 24	0 29	23 59	1 12	2 1	17 14	23 43	23 48	23 46		n.a.
W 9	8 50	20 58	2 9	16 22	2 6	10 39	2 9	23 22	1 27	4 48	0 47	3 51	2 43	24 24	0 29	23 59	1 12	2 1	17 14	23 43	23 48	23 46		n.a.
T 10	9 13	17 39	3 12	16 51	2 5	10 13	2 10	23 15	1 25	4 54	0 47	3 52	2 43	24 24	0 29	23 59	1 12	2 1	17 13	23 43	23 48	23 46		n.a.
F 11	9 37	13 27	4 3	17 19	2 3	9 46	2 11	23 7	1 23	4 59	0 47	3 54	2 42	24 24	0 29	24 0	1 12	2 0	17 13	23 43	23 48	23 46		n.a.
S 12	10 0	8 39	4 40	17 45	2 0	9 20	2 12	22 59	1 21	5 5	0 46	3 55	2 42	24 24	0 29	24 0	1 12	2 0	17 12	23 42	23 48	23 46		n.a.
S 13	10 23	3 31	5 1	18 9	1 56	8 53	2 13	22 51	1 20	5 10	0 46	3 57	2 42	24 23	0 29	24 0	1 12	2 0	17 12	23 42	23 47	23 46		n.a.
M14	10 45	1n40	5 6	18 31	1 52	8 26	2 14	22 43	1 18	5 16	0 46	3 58	2 42	24 23	0 29	24 0	1 12	2 0	17 12	23 41	23 47	23 46		n.a.
T 15	11 8	6 42	4 55	18 51	1 46	7 59	2 15	22 35	1 16	5 21	0 46	3 59	2 42	24 23	0 29	24 0	1 12	2 0	17 11	23 40	23 47	23 45		n.a.
W16	11 30	11 23	4 31	19 8	1 40	7 31	2 16	22 26	1 15	5 27	0 46	4 1	2 41	24 23	0 29	24 0	1 12	1 59	17 11	23 40	23 47	23 45		n.a.
T 17	11 52	15 32	3 54	19 23	1 33	7 3	2 16	22 18	1 13	5 32	0 46	4 2	2 41	24 23	0 29	24 0	1 13	1 59	17 11	23 39	23 47	23 45		n.a.
F 18	12 14	18 57	3 6	19 35	1 24	6 35	2 17	22 9	1 11	5 37	0 46	4 3	2 41	24 23	0 30	24 0	1 13	1 59	17 10	23 38	23 46	23 45		n.a.
S 19	12 36	21 31	2 11	19 44	1 15	6 6	2 17	22 0	1 10	5 43	0 46	4 4	2 41	24 23	0 30	24 0	1 13	1 59	17 10	23 38	23 46	23 45		n.a.
S 20	12 57	23 6	1 10	19 50	1 4	5 38	2 17	21 52	1 8	5 48	0 46	4 6	2 40	24 23	0 30	24 0	1 13	1 58	17 10	23 38	23 46	23 45		n.a.
M21	13 19	23 38	0 6	19 52	0 52	5 9	2 17	21 43	1 7	5 54	0 46	4 7	2 40	24 23	0 30	24 0	1 13	1 58	17 9	23 38	23 46	23 45		n.a.
T 22	13 40	23 6	0s57	19 51	0 39	4 40	2 17	21 33	1 5	5 59	0 46	4 8	2 40	24 23	0 30	24 0	1 13	1 58	17 9	23 38	23 45	23 45		n.a.
W23	14 0	21 32	1 59	19 46	0 24	4 11	2 17	21 24	1 3	6 4	0 46	4 9	2 40	24 23	0 30	24 0	1 13	1 57	17 9	23 38	23 45	23 45		n.a.
T 24	14 21	19 0	2 56	19 38	0 9	3 42	2 17	21 15	1 2	6 10	0 46	4 10	2 39	24 23	0 30	24 0	1 13	1 57	17 8	23 38	23 45	23 45		n.a.
F 25	14 41	15 37	3 46	19 26	0n 8	3 12	2 16	21 5	1 0	6 15	0 46	4 11	2 39	24 23	0 30	24 0	1 13	1 57	17 8	23 38	23 45	23 45		n.a.
S 26	15 1	11 29	4 27	19 10	0 25	2 42	2 16	20 56	0 59	6 20	0 46	4 12	2 39	24 23	0 30	24 1	1 13	1 57	17 7	23 38	23 45	23 44		n.a.
S 27	15 21	6 45	4 56	18 51	0 44	2 13	2 15	20 46	0 58	6 26	0 46	4 13	2 39	24 23	0 30	24 1	1 13	1 56	17 7	23 38	23 44	23 44		n.a.
M28	15 41	1 34	5 10	18 29	1 3	1 43	2 15	20 36	0 56	6 31	0 45	4 14	2 38	24 23	0 30	24 1	1 13	1 56	17 7	23 37	23 44	23 44		n.a.
T 29	16 0	3s52	5 8	18 3	1 22	1 13	2 14	20 26	0 55	6 36	0 45	4 14	2 38	24 23	0 30	24 1	1 13	1 56	17 6	23 37	23 44	23 44		n.a.
W30	16s19	9s18	4s47	17s34	1n42	0n43	2n13	20s16	0s53	6s41	0n45	4s15	2s38	24n23	0n30	24n 1	1n13	1s55	17s 6	23s37	23s44	23n44		n.a.

Julian Day Number = 504714.5, Delta T = 23h49m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°53'51, Lahiri = -49°46'51 Julian Calendar 1 Nov. 3332 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3332 BCE

The year -3331 astronomical counting style corresponds to year 3332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3332 BCE (-3331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 53 54	14♏35'29	26♎40	23°R 2	4♎26	5♒57	18♎36	25°R25	23°R25	17°R58	18♒ 5	19°R14	20♐51	16♊ 4	n.a.	T 1
F 2	2 57 51	15°36'33	11♏31	22♏ 4	5°38	6°33	18°49	25♓22	23♊23	17♋58	18° 5	19♐10	20°48	16°10	n.a.	F 2
S 3	3 1 47	16°37'36	26°33	20°59	6°50	7° 8	19° 2	25°20	23°21	17°57	18° 5	19° 6	20°45	16°17	n.a.	S 3
S 4	3 5 44	17°38'37	11♐37	19°48	8° 2	7°43	19°15	25°18	23°19	17°56	18° 5	19° 5	20°41	16°24	n.a.	S 4
M 5	3 9 40	18°39'37	26°33	18°35	9°14	8°18	19°28	25°16	23°17	17°56	18° 6	19°D 5	20°38	16°30	n.a.	M 5
T 6	3 13 37	19°40'35	11♑15	17°21	10°26	8°54	19°41	25°14	23°15	17°55	18° 6	19° 6	20°35	16°37	n.a.	T 6
W 7	3 17 33	20°41'32	25°39	16° 7	11°39	9°29	19°54	25°12	23°13	17°54	18° 6	19° 7	20°32	16°43	n.a.	W 7
T 8	3 21 30	21°42'27	9♒40	14°57	12°51	10° 4	20° 7	25°11	23°11	17°54	18° 6	19° 9	20°29	16°50	n.a.	T 8
F 9	3 25 27	22°43'19	23°20	13°52	14° 4	10°40	20°20	25° 9	23° 9	17°53	18° 6	19°R 9	20°26	16°57	n.a.	F 9
S 10	3 29 23	23°44'10	6♓39	12°53	15°16	11°16	20°32	25° 8	23° 7	17°52	18° 7	19° 8	20°22	17° 3	n.a.	S 10
S 11	3 33 20	24°44'59	19°40	12° 1	16°28	11°51	20°45	25° 7	23° 5	17°51	18° 7	19° 6	20°19	17°10	n.a.	S 11
M12	3 37 16	25°45'47	2♈24	11°17	17°41	12°27	20°58	25° 5	23° 3	17°50	18° 7	19° 4	20°16	17°17	n.a.	M12
T 13	3 41 13	26°46'32	14°54	10°41	18°53	13° 3	21°10	25° 4	23° 0	17°50	18° 7	19° 0	20°13	17°23	n.a.	T 13
W14	3 45 9	27°47'16	27°12	10°14	20° 6	13°38	21°23	25° 3	22°58	17°49	18° 8	18°56	20°10	17°30	n.a.	W14
T 15	3 49 6	28°47'57	9♉20	9°54	21°19	14°14	21°35	25° 2	22°56	17°48	18° 8	18°53	20° 7	17°37	n.a.	T 15
F 16	3 53 2	29°48'37	21°20	9°43	22°31	14°50	21°47	25° 2	22°54	17°47	18° 9	18°50	20° 3	17°43	n.a.	F 16
S 17	3 56 59	0♐49'16	3♊14	9°D39	23°44	15°26	22° 0	25° 1	22°51	17°46	18° 9	18°48	20° 0	17°50	n.a.	S 17
S 18	4 0 56	1°49'52	15° 4	9°42	24°56	16° 2	22°12	25° 0	22°49	17°45	18° 9	18°D48	19°57	17°57	n.a.	S 18
M19	4 4 52	2°50'27	26°52	9°52	26° 9	16°38	22°24	25° 0	22°47	17°44	18°10	18°48	19°54	18° 3	n.a.	M19
T 20	4 8 49	3°51'00	8♋39	10° 9	27°22	17°14	22°36	25° 0	22°44	17°43	18°10	18°49	19°51	18°10	n.a.	T 20
W21	4 12 45	4°51'32	20°30	10°31	28°35	17°50	22°48	25° 0	22°42	17°42	18°11	18°50	19°47	18°17	n.a.	W21
T 22	4 16 42	5°52'01	2♌28	10°59	29°47	18°26	23° 0	25°D 0	22°39	17°41	18°11	18°51	19°44	18°23	n.a.	T 22
F 23	4 20 38	6°52'30	14°36	11°32	1♏ 0	19° 2	23°12	25° 0	22°37	17°39	18°12	18°52	19°41	18°30	n.a.	F 23
S 24	4 24 35	7°52'56	26°59	12° 9	2°13	19°39	23°24	25° 0	22°34	17°38	18°12	18°53	19°38	18°36	n.a.	S 24
S 25	4 28 32	8°53'21	9♍41	12°51	3°26	20°15	23°36	25° 0	22°32	17°37	18°13	18°R53	19°35	18°43	n.a.	S 25
M26	4 32 28	9°53'44	22°46	13°37	4°39	20°51	23°47	25° 0	22°29	17°36	18°14	18°53	19°32	18°50	n.a.	M26
T 27	4 36 25	10°54'05	6♎16	14°26	5°52	21°27	23°59	25° 1	22°27	17°35	18°14	18°53	19°28	18°56	n.a.	T 27
W28	4 40 21	11°54'24	20°14	15°18	7° 4	22° 4	24°10	25° 2	22°24	17°33	18°15	18°52	19°25	19° 3	n.a.	W28
T 29	4 44 18	12°54'42	4♏39	16°14	8°17	22°40	24°22	25° 2	22°22	17°32	18°15	18°51	19°22	19°10	n.a.	T 29
F 30	4 48 14	13°54'58	19°26	17°12	9°30	23°16	24°33	25° 3	22°19	17°31	18°16	18°50	19°19	19°16	n.a.	F 30
S 31	4 52 11	14♐55'13	4♐31	18♏14	10♏43	23♒53	24♎44	25♓ 4	22♊16	17♋30	18♒17	18♐50	19♐16	19♊23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s37	14s22	4s 8	17s 4	2n 1	0n13	2n12	20s 6	0s52	6s46	0n45	4s16	2s37	24n23	0n30	24n 1	1n13	1s55	17s 6	23s36	23s43	23n44		n.a.
F 2	16 56	18 41	3 11	16 31	2 19	0s18	2 11	19 55	0 50	6 51	0 45	4 17	2 37	24 23	0 30	24 1	1 13	1 54	17 5	23 36	23 43	23 43		n.a.
S 3	17 14	21 49	2 0	15 57	2 36	0 48	2 10	19 45	0 49	6 57	0 45	4 17	2 37	24 23	0 30	24 1	1 13	1 54	17 5	23 35	23 43	23 43		n.a.
S 4	17 32	23 25	0 41	15 24	2 51	1 18	2 9	19 34	0 48	7 2	0 45	4 18	2 37	24 23	0 30	24 1	1 13	1 54	17 5	23 35	23 43	23 43		n.a.
M 5	17 49	23 19	0n41	14 50	3 5	1 48	2 8	19 24	0 46	7 7	0 45	4 18	2 36	24 22	0 30	24 2	1 13	1 53	17 4	23 35	23 43	23 43		n.a.
T 6	18 6	21 35	1 59	14 18	3 16	2 19	2 6	19 13	0 45	7 12	0 45	4 19	2 36	24 22	0 30	24 2	1 13	1 53	17 4	23 35	23 42	23 43		n.a.
W 7	18 23	18 29	3 8	13 48	3 26	2 49	2 5	19 2	0 44	7 17	0 45	4 19	2 36	24 22	0 30	24 2	1 14	1 52	17 3	23 35	23 42	23 43		n.a.
T 8	18 39	14 23	4 3	13 21	3 33	3 19	2 3	18 51	0 42	7 22	0 45	4 20	2 35	24 22	0 30	24 2	1 14	1 52	17 3	23 36	23 42	23 42		n.a.
F 9	18 55	9 38	4 43	12 57	3 37	3 49	2 2	18 40	0 41	7 27	0 45	4 20	2 35	24 22	0 30	24 2	1 14	1 52	17 3	23 36	23 42	23 42		n.a.
S 10	19 11	4 33	5 7	12 37	3 40	4 19	2 0	18 29	0 40	7 32	0 45	4 20	2 35	24 22	0 30	24 2	1 14	1 51	17 2	23 36	23 41	23 42		n.a.
S 11	19 26	0n37	5 15	12 21	3 40	4 49	1 58	18 17	0 39	7 37	0 45	4 21	2 34	24 22	0 30	24 2	1 14	1 51	17 2	23 35	23 41	23 42		n.a.
M12	19 41	5 38	5 6	12 9	3 38	5 19	1 56	18 6	0 37	7 42	0 45	4 21	2 34	24 22	0 30	24 3	1 14	1 50	17 2	23 35	23 41	23 41		n.a.
T 13	19 56	10 21	4 43	12 0	3 35	5 49	1 55	17 54	0 36	7 46	0 45	4 21	2 34	24 22	0 30	24 3	1 14	1 50	17 1	23 35	23 41	23 41		n.a.
W14	20 10	14 34	4 8	11 56	3 31	6 19	1 53	17 43	0 35	7 51	0 45	4 21	2 33	24 22	0 30	24 3	1 14	1 49	17 1	23 35	23 40	23 41		n.a.
T 15	20 24	18 8	3 21	11 55	3 25	6 49	1 51	17 31	0 34	7 56	0 45	4 21	2 33	24 22	0 30	24 3	1 14	1 49	17 0	23 34	23 40	23 41		n.a.
F 16	20 37	20 54	2 26	11 58	3 18	7 18	1 49	17 19	0 33	8 1	0 45	4 21	2 33	24 21	0 30	24 3	1 14	1 48	17 0	23 34	23 40	23 41		n.a.
S 17	20 50	22 44	1 25	12 4	3 10	7 48	1 46	17 7	0 31	8 5	0 45	4 21	2 32	24 21	0 30	24 3	1 14	1 48	17 0	23 34	23 40	23 40		n.a.
S 18	21 3	23 32	0 21	12 13	3 2	8 17	1 44	16 55	0 30	8 10	0 45	4 21	2 32	24 21	0 30	24 4	1 14	1 47	16 59	23 34	23 39	23 40		n.a.
M19	21 15	23 16	0s45	12 25	2 53	8 46	1 42	16 43	0 29	8 15	0 45	4 21	2 32	24 21	0 30	24 4	1 14	1 47	16 59	23 34	23 39	23 40		n.a.
T 20	21 27	21 58	1 48	12 39	2 43	9 15	1 40	16 30	0 28	8 19	0 45	4 21	2 32	24 21	0 30	24 4	1 14	1 47	16 59	23 34	23 39	23 39		n.a.
W21	21 39	19 41	2 47	12 56	2 34	9 44	1 37	16 18	0 27	8 24	0 45	4 20	2 31	24 21	0 30	24 4	1 14	1 46	16 58	23 34	23 39	23 39		n.a.
T 22	21 50	16 33	3 39	13 14	2 24	10 12	1 35	16 6	0 26	8 29	0 45	4 20	2 31	24 21	0 30	24 4	1 14	1 46	16 58	23 34	23 38	23 39		n.a.
F 23	22 1	12 41	4 23	13 34	2 13	10 41	1 33	15 53	0 25	8 33	0 45	4 20	2 31	24 21	0 30	24 5	1 14	1 45	16 58	23 34	23 38	23 39		n.a.
S 24	22 11	8 13	4 55	13 55	2 3	11 9	1 30	15 40	0 24	8 38	0 45	4 19	2 30	24 21	0 30	24 5	1 14	1 44	16 57	23 34	23 38	23 38		n.a.
S 25	22 21	3 18	5 14	14 18	1 53	11 36	1 28	15 28	0 22	8 42	0 45	4 19	2 30	24 20	0 30	24 5	1 14	1 44	16 57	23 34	23 38	23 38		n.a.
M26	22 30	1s53	5 17	14 42	1 42	12 4	1 25	15 15	0 21	8 46	0 44	4 19	2 30	24 20	0 31	24 5	1 14	1 43	16 57	23 34	23 37	23 38		n.a.
T 27	22 39	7 10	5 3	15 7	1 32	12 31	1 22	15 2	0 20	8 51	0 44	4 18	2 29	24 20	0 31	24 5	1 14	1 43	16 56	23 34	23 37	23 37		n.a.
W28	22 47	12 16	4 32	15 32	1 22	12 58	1 20	14 49	0 19	8 55	0 44	4 17	2 29	24 20	0 31	24 6	1 14	1 42	16 56	23 34	23 37	23 37		n.a.
T 29	22 55	16 52	3 42	15 58	1 12	13 25	1 17	14 36	0 18	8 59	0 44	4 17	2 29	24 20	0 31	24 6	1 15	1 42	16 56	23 34	23 37	23 37		n.a.
F 30	23 3	20 32	2 36	16 25	1 2	13 51	1 14	14 23	0 17	9 4	0 44	4 16	2 28	24 20	0 31	24 6	1 15	1 41	16 55	23 34	23 36	23 36		n.a.
S 31	23s10	22s52	1s19	16s52	0n52	14s17	1n12	14s 9	0s16	9s 8	0n44	4s16	2s28	24n20	0n31	24n 6	1n15	1s41	16s55	23s34	23s36	23n36		n.a.

Julian Day Number = 504744.5, Delta T = 23h49m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°53'47, Lahiri = -49°46'47 Julian Calendar 1 Dec. 3332 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3332 BCE

The year -3331 astronomical counting style corresponds to year 3332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3331 BCE (-3330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 56 7	15♐55'25	19♐43	19♑17	11♑56	24♒29	24♎55	25♓ 5	22°R14	17°R28	18♒18	18°D50	19♐13	19♊30	n.a.	S 1
M 2	5 0 4	16°55'35	4♑55	20°23	13° 9	25° 6	25° 6	25° 7	22♊11	17♋27	18°18	18♐50	19° 6	19°43	n.a.	M 2
T 3	5 4 1	17°55'43	19°55	21°31	14°22	25°42	25°17	25° 8	22° 9	17°25	18°19	18°50	19° 6	19°43	n.a.	T 3
W 4	5 7 57	18°55'49	4♒37	22°42	15°35	26°19	25°28	25° 9	22° 6	17°24	18°20	18°R50	19° 3	19°50	n.a.	W 4
T 5	5 11 54	19°55'52	18°55	23°54	16°48	26°55	25°39	25°11	22° 3	17°23	18°21	18°50	19° 0	19°56	n.a.	T 5
F 6	5 15 50	20°55'53	2♓47	25° 8	18° 1	27°32	25°50	25°13	22° 1	17°21	18°21	18°50	18°57	20° 3	n.a.	F 6
S 7	5 19 47	21°55'51	16°12	26°23	19°14	28° 9	26° 0	25°14	21°58	17°20	18°22	18°D50	18°53	20° 9	n.a.	S 7
S 8	5 23 43	22°55'47	29°13	27°41	20°27	28°45	26°11	25°16	21°56	17°18	18°23	18°50	18°50	20°16	n.a.	S 8
M 9	5 27 40	23°55'40	11♈53	29° 0	21°40	29°22	26°21	25°18	21°53	17°17	18°24	18°50	18°47	20°23	n.a.	M 9
T 10	5 31 36	24°55'31	24°15	0♐20	22°53	29°59	26°31	25°20	21°50	17°15	18°25	18°51	18°44	20°29	n.a.	T 10
W11	5 35 33	25°55'20	6♉23	1°42	24° 6	0♓35	26°41	25°22	21°48	17°14	18°26	18°51	18°41	20°36	n.a.	W11
T 12	5 39 29	26°55'06	18°22	3° 5	25°19	1°12	26°51	25°25	21°45	17°12	18°27	18°52	18°38	20°43	n.a.	T 12
F 13	5 43 26	27°54'49	0♊14	4°30	26°32	1°49	27° 1	25°27	21°42	17°11	18°28	18°53	18°34	20°49	n.a.	F 13
S 14	5 47 23	28°54'31	12° 2	5°56	27°45	2°26	27°11	25°30	21°40	17° 9	18°29	18°53	18°31	20°56	n.a.	S 14
S 15	5 51 19	29°54'10	23°49	7°24	28°58	3° 2	27°21	25°32	21°37	17° 8	18°30	18°R53	18°28	21° 3	n.a.	S 15
M16	5 55 16	0♉53'47	5♋38	8°53	0♐11	3°39	27°31	25°35	21°35	17° 6	18°31	18°53	18°25	21° 9	n.a.	M16
T 17	5 59 12	1°53'21	17°30	10°23	1°24	4°16	27°40	25°38	21°32	17° 5	18°32	18°52	18°22	21°16	n.a.	T 17
W18	6 3 9	2°52'54	29°28	11°54	2°37	4°53	27°49	25°41	21°30	17° 3	18°33	18°50	18°19	21°23	n.a.	W18
T 19	6 7 5	3°52'24	11♌34	13°27	3°50	5°30	27°59	25°44	21°27	17° 1	18°34	18°48	18°15	21°29	n.a.	T 19
F 20	6 11 2	4°51'52	23°50	15° 1	5° 3	6° 7	28° 8	25°47	21°25	17° 0	18°35	18°45	18°12	21°36	n.a.	F 20
S 21	6 14 58	5°51'18	6♍19	16°36	6°16	6°43	28°17	25°50	21°22	16°58	18°36	18°43	18° 9	21°43	n.a.	S 21
S 22	6 18 55	6°50'42	19° 3	18°12	7°29	7°20	28°26	25°54	21°19	16°57	18°37	18°41	18° 6	21°49	n.a.	S 22
M23	6 22 51	7°50'04	2♎ 5	19°50	8°42	7°57	28°35	25°57	21°17	16°55	18°38	18°D41	18° 3	21°56	n.a.	M23
T 24	6 26 48	8°49'24	15°28	21°29	9°55	8°34	28°43	26° 1	21°15	16°53	18°39	18°41	17°59	22° 2	n.a.	T 24
W25	6 30 45	9°48'42	29°14	23°10	11° 8	9°11	28°52	26° 4	21°12	16°52	18°40	18°41	17°56	22° 9	n.a.	W25
T 26	6 34 41	10°47'58	13♏24	24°51	12°21	9°48	29° 0	26° 8	21°10	16°50	18°41	18°43	17°53	22°16	n.a.	T 26
F 27	6 38 38	11°47'12	27°55	26°34	13°34	10°25	29° 8	26°12	21° 7	16°48	18°42	18°44	17°50	22°22	n.a.	F 27
S 28	6 42 34	12°46'24	12♐46	28°18	14°47	11° 2	29°16	26°16	21° 5	16°47	18°43	18°R45	17°47	22°29	n.a.	S 28
S 29	6 46 31	13°45'34	27°49	0♉ 4	16° 0	11°39	29°24	26°20	21° 3	16°45	18°45	18°45	17°44	22°36	n.a.	S 29
M30	6 50 27	14°44'42	12♉57	1°51	17°13	12°16	29°32	26°24	21° 0	16°44	18°46	18°43	17°40	22°42	n.a.	M30
T 31	6 54 24	15♉43'48	28♉ 1	3♉39	18♐26	12♓53	29♎40	26♓28	20♊58	16♋42	18♒47	18♐41	17♐37	22♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	23s33	0n 5	17s19	0n42	14s43	1n 9	13s56	0s15	9s12	0n44	4s15	2s28	24n19	0n31	24n 6	1n15	1s40	16s55	23s34	23s36	23n36		n.a.
M 2	23 23	22 29	1 28	17 47	0 32	15 8	1 6	13 42	0 14	9 16	0 44	4 14	2 27	24 19	0 31	24 7	1 15	1 40	16 54	23 34	23 36	23 35		n.a.
T 3	23 29	19 49	2 45	18 14	0 23	15 33	1 3	13 29	0 13	9 20	0 44	4 13	2 27	24 19	0 31	24 7	1 15	1 39	16 54	23 34	23 35	23 35		n.a.
W 4	23 34	15 54	3 48	18 41	0 14	15 58	1 0	13 15	0 12	9 24	0 44	4 12	2 27	24 19	0 31	24 7	1 15	1 39	16 54	23 34	23 35	23 35		n.a.
T 5	23 39	11 10	4 36	19 9	0 5	16 22	0 58	13 2	0 11	9 28	0 44	4 11	2 26	24 19	0 31	24 7	1 15	1 38	16 53	23 34	23 35	23 34		n.a.
F 6	23 44	6 0	5 6	19 36	0s 4	16 46	0 55	12 48	0 10	9 32	0 44	4 10	2 26	24 19	0 31	24 8	1 15	1 37	16 53	23 34	23 35	23 34		n.a.
S 7	23 48	0 43	5 18	20 2	0 12	17 9	0 52	12 34	0 9	9 36	0 44	4 9	2 26	24 19	0 31	24 8	1 15	1 37	16 53	23 34	23 34	23 34		n.a.
S 8	23 51	4n27	5 13	20 29	0 21	17 32	0 49	12 20	0 9	9 40	0 44	4 8	2 25	24 18	0 31	24 8	1 15	1 36	16 52	23 34	23 34	23 33		n.a.
M 9	23 54	9 17	4 53	20 55	0 29	17 54	0 46	12 6	0 8	9 44	0 44	4 7	2 25	24 18	0 31	24 8	1 15	1 36	16 52	23 34	23 34	23 33		n.a.
T 10	23 57	13 38	4 20	21 20	0 36	18 16	0 43	11 52	0 7	9 48	0 44	4 6	2 25	24 18	0 31	24 8	1 15	1 35	16 52	23 34	23 33	23 32		n.a.
W11	23 59	17 22	3 35	21 45	0 44	18 38	0 40	11 38	0 6	9 52	0 44	4 5	2 24	24 18	0 31	24 9	1 15	1 35	16 52	23 34	23 33	23 32		n.a.
T 12	24 1	20 19	2 42	22 9	0 51	18 59	0 37	11 24	0 5	9 55	0 44	4 4	2 24	24 18	0 31	24 9	1 15	1 34	16 51	23 34	23 33	23 32		n.a.
F 13	24 2	22 22	1 42	22 32	0 58	19 19	0 34	11 10	0 4	9 59	0 44	4 2	2 24	24 18	0 31	24 9	1 15	1 33	16 51	23 34	23 33	23 31		n.a.
S 14	24 3	23 26	0 38	22 54	1 5	19 39	0 31	10 55	0 3	10 3	0 44	4 1	2 23	24 17	0 31	24 9	1 15	1 33	16 51	23 34	23 32	23 31		n.a.
S 15	24 3	23 27	0s27	23 16	1 11	19 58	0 28	10 41	0 2	10 6	0 44	4 0	2 23	24 17	0 31	24 10	1 15	1 32	16 50	23 34	23 32	23 30		n.a.
M16	24 3	22 24	1 32	23 36	1 17	20 17	0 26	10 27	0 1	10 10	0 44	3 58	2 23	24 17	0 31	24 10	1 15	1 32	16 50	23 34	23 32	23 30		n.a.
T 17	24 2	20 21	2 32	23 56	1 22	20 36	0 23	10 12	0 1	10 13	0 44	3 57	2 22	24 17	0 31	24 10	1 15	1 31	16 50	23 34	23 31	23 30		n.a.
W18	24 1	17 25	3 27	24 14	1 28	20 54	0 20	9 57	0n 0	10 17	0 44	3 55	2 22	24 17	0 31	24 10	1 15	1 30	16 50	23 34	23 31	23 29		n.a.
T 19	23 59	13 43	4 12	24 32	1 33	21 11	0 17	9 43	0 1	10 20	0 44	3 54	2 22	24 17	0 31	24 11	1 15	1 30	16 49	23 34	23 31	23 29		n.a.
F 20	23 57	9 25	4 47	24 48	1 37	21 27	0 14	9 28	0 2	10 23	0 44	3 52	2 22	24 16	0 31	24 11	1 15	1 29	16 49	23 34	23 31	23 28		n.a.
S 21	23 55	4 39	5 9	25 2	1 42	21 43	0 11	9 14	0 3	10 27	0 44	3 51	2 21	24 16	0 31	24 11	1 15	1 29	16 49	23 33	23 30	23 28		n.a.
S 22	23 52	0s23	5 16	25 16	1 46	21 59	0 8	8 59	0 4	10 30	0 44	3 49	2 21	24 16	0 31	24 11	1 15	1 28	16 49	23 33	23 30	23 27		n.a.
M23	23 49	5 32	5 8	25 28	1 49	22 14	0 5	8 44	0 4	10 33	0 44	3 47	2 21	24 16	0 31	24 11	1 15	1 27	16 48	23 33	23 30	23 27		n.a.
T 24	23 45	10 34	4 42	25 38	1 52	22 28	0 2	8 29	0 5	10 36	0 44	3 46	2 20	24 16	0 31	24 12	1 15	1 27	16 48	23 33	23 29	23 26		n.a.
W25	23 40	15 13	4 0	25 47	1 55	22 41	0s 0	8 14	0 6	10 39	0 44	3 44	2 20	24 16	0 31	24 12	1 15	1 26	16 48	23 33	23 29	23 26		n.a.
T 26	23 36	19 9	3 3	25 54	1 57	22 54	0 3	7 59	0 7	10 42	0 44	3 42	2 20	24 15	0 31	24 12	1 15	1 26	16 48	23 33	23 29	23 25		n.a.
F 27	23 31	22 1	1 52	25 59	1 59	23 6	0 6	7 44	0 7	10 45	0 44	3 40	2 19	24 15	0 31	24 12	1 15	1 25	16 47	23 33	23 29	23 25		n.a.
S 28	23 25	23 27	0 33	26 3	2 0	23 18	0 9	7 29	0 8	10 48	0 44	3 38	2 19	24 15	0 31	24 13	1 15	1 24	16 47	23 34	23 28	23 24		n.a.
S 29	23 19	23 12	0n50	26 4	2 1	23 29	0 11	7 14	0 9	10 51	0 44	3 36	2 19	24 15	0 31	24 13	1 15	1 24	16 47	23 34	23 28	23 24		n.a.
M30	23 12	21 15	2 9	26 4	2 2	23 39	0 14	6 59	0 10	10 54	0 44	3 35	2 19	24 15	0 31	24 13	1 15	1 23	16 47	23 33	23 28	23 23		n.a.
T 31	23s 6	17s50	3n19	26s 1	2s 2	23s49	0s17	6s44	0n10	10s57	0n44	3s33	2s18	24n15	0n31	24n13	1n15	1s23	16s47	23s33	23s27	23n23		n.a.

Julian Day Number = 504775.5, Delta T = 23h49m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°53'42, Lahiri = -49°46'43 Julian Calendar 1 Jan. 3331 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3332 BCE

The year -3330 astronomical counting style corresponds to year 3331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3331 BCE (-3330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 58 20	16♉42'51	12♒50	5♉29	19♐39	13♓30	29♎48	26♓33	20°R56	16°R40	18♒48	18°R37	17♐34	22♊56	n.a.	W 1
T 2	7 2 17	17°41'51	27°19	7°20	20°52	14° 7	29°55	26°37	20♊53	16♋39	18°49	18♐33	17°31	23° 2	n.a.	T 2
F 3	7 6 13	18°40'50	11♓22	9°12	22° 5	14°44	0♏ 2	26°42	20°51	16°37	18°51	18°29	17°28	23° 9	n.a.	F 3
S 4	7 10 10	19°39'45	24°56	11° 6	23°18	15°21	0°10	26°46	20°49	16°35	18°52	18°25	17°25	23°16	n.a.	S 4
S 5	7 14 7	20°38'39	8♈ 3	13° 1	24°31	15°58	0°17	26°51	20°47	16°34	18°53	18°23	17°21	23°22	n.a.	S 5
M 6	7 18 3	21°37'29	20°45	14°57	25°45	16°35	0°23	26°55	20°45	16°32	18°54	18°D22	17°18	23°29	n.a.	M 6
T 7	7 22 0	22°36'17	3♉ 7	16°55	26°58	17°12	0°30	27° 0	20°42	16°30	18°56	18°23	17°15	23°36	n.a.	T 7
W 8	7 25 56	23°35'03	15°13	18°54	28°11	17°49	0°37	27° 5	20°40	16°29	18°57	18°24	17°12	23°42	n.a.	W 8
T 9	7 29 53	24°33'46	27° 7	20°54	29°24	18°26	0°43	27°10	20°38	16°27	18°58	18°26	17° 9	23°49	n.a.	T 9
F 10	7 33 49	25°32'27	8♊56	22°55	0♉37	19° 3	0°49	27°15	20°36	16°25	18°59	18°27	17° 5	23°55	n.a.	F 10
S 11	7 37 46	26°31'06	20°42	24°58	1°50	19°40	0°55	27°20	20°34	16°24	19° 1	18°R28	17° 2	24° 2	n.a.	S 11
S 12	7 41 42	27°29'42	2♋30	27° 1	3° 3	20°18	1° 1	27°26	20°32	16°22	19° 2	18°27	16°59	24° 9	n.a.	S 12
M13	7 45 39	28°28'16	14°23	29° 6	4°16	20°55	1° 7	27°31	20°31	16°21	19° 3	18°24	16°56	24°15	n.a.	M13
T 14	7 49 35	29°26'48	26°23	1♒11	5°29	21°32	1°13	27°36	20°29	16°19	19° 5	18°19	16°53	24°22	n.a.	T 14
W15	7 53 32	0♒25'18	8♌32	3°16	6°42	22° 9	1°18	27°42	20°27	16°17	19° 6	18°12	16°50	24°29	n.a.	W15
T 16	7 57 28	1°23'45	20°51	5°22	7°55	22°46	1°24	27°47	20°25	16°16	19° 7	18° 5	16°46	24°35	n.a.	T 16
F 17	8 1 25	2°22'10	3♍22	7°28	9° 8	23°23	1°29	27°53	20°23	16°14	19° 9	17°57	16°43	24°42	n.a.	F 17
S 18	8 5 22	3°20'34	16° 4	9°34	10°21	24° 0	1°34	27°59	20°22	16°13	19°10	17°49	16°40	24°49	n.a.	S 18
S 19	8 9 18	4°18'55	29° 0	11°40	11°34	24°37	1°39	28° 4	20°20	16°11	19°11	17°43	16°37	24°55	n.a.	S 19
M20	8 13 15	5°17'15	12♎ 9	13°44	12°47	25°15	1°43	28°10	20°18	16°10	19°13	17°39	16°34	25° 2	n.a.	M20
T 21	8 17 11	6°15'33	25°33	15°48	14° 0	25°52	1°48	28°16	20°17	16° 8	19°14	17°36	16°30	25° 9	n.a.	T 21
W22	8 21 8	7°13'49	9♏14	17°50	15°13	26°29	1°52	28°22	20°15	16° 7	19°15	17°D36	16°27	25°15	n.a.	W22
T 23	8 25 4	8°12'03	23°12	19°50	16°27	27° 6	1°56	28°28	20°14	16° 5	19°17	17°36	16°24	25°22	n.a.	T 23
F 24	8 29 1	9°10'16	7♐27	21°49	17°40	27°43	2° 0	28°34	20°12	16° 4	19°18	17°37	16°21	25°29	n.a.	F 24
S 25	8 32 57	10° 8'28	21°57	23°45	18°53	28°20	2° 4	28°40	20°11	16° 2	19°19	17°R38	16°18	25°35	n.a.	S 25
S 26	8 36 54	11° 6'37	6♉40	25°38	20° 6	28°57	2° 8	28°46	20°10	16° 1	19°21	17°36	16°15	25°42	n.a.	S 26
M27	8 40 50	12° 4'45	21°30	27°28	21°19	29°35	2°11	28°53	20° 8	15°59	19°22	17°32	16°11	25°49	n.a.	M27
T 28	8 44 47	13♒ 2'51	6♒19	29♒16	22♉32	0♈12	2♏14	28♓59	20♊ 7	15♋58	19♒24	17♐26	16♐ 8	25♊55	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s58	13s19	4n15	25s57	2s 1	23s57	0s19	6s29	0n11	11s 0	0n44	3s31	2s18	24n14	0n31	24n14	1n15	1s22	16s46	23s33	23s27	23n22		n.a.
T 2	22 51	8 9	4 52	25 50	2 0	24 6	0 22	6 13	0 12	11 2	0 44	3 29	2 18	24 14	0 31	24 14	1 15	1 21	16 46	23 32	23 27	23 22		n.a.
F 3	22 42	2 42	5 11	25 41	1 59	24 13	0 25	5 58	0 13	11 5	0 44	3 26	2 18	24 14	0 31	24 14	1 15	1 21	16 46	23 32	23 26	23 21		n.a.
S 4	22 34	2n41	5 12	25 30	1 56	24 20	0 27	5 43	0 13	11 8	0 44	3 24	2 17	24 14	0 31	24 14	1 15	1 20	16 46	23 32	23 26	23 21		n.a.
S 5	22 25	7 46	4 55	25 17	1 54	24 26	0 30	5 27	0 14	11 10	0 44	3 22	2 17	24 14	0 31	24 14	1 15	1 20	16 46	23 32	23 26	23 20		n.a.
M 6	22 16	12 23	4 25	25 1	1 51	24 31	0 32	5 12	0 15	11 12	0 44	3 20	2 17	24 14	0 31	24 15	1 15	1 19	16 45	23 32	23 26	23 20		n.a.
T 7	22 6	16 21	3 43	24 43	1 47	24 35	0 35	4 57	0 15	11 15	0 44	3 18	2 16	24 14	0 31	24 15	1 15	1 18	16 45	23 32	23 25	23 19		n.a.
W 8	21 56	19 33	2 52	24 22	1 42	24 39	0 37	4 41	0 16	11 17	0 44	3 16	2 16	24 13	0 31	24 15	1 15	1 18	16 45	23 32	23 25	23 19		n.a.
T 9	21 45	21 52	1 54	23 59	1 37	24 42	0 39	4 26	0 17	11 19	0 44	3 13	2 16	24 13	0 31	24 15	1 15	1 17	16 45	23 32	23 25	23 18		n.a.
F 10	21 34	23 12	0 52	23 33	1 32	24 45	0 42	4 10	0 17	11 22	0 44	3 11	2 16	24 13	0 31	24 15	1 15	1 17	16 45	23 32	23 24	23 18		n.a.
S 11	21 23	23 31	0s12	23 5	1 26	24 46	0 44	3 55	0 18	11 24	0 44	3 9	2 15	24 13	0 31	24 16	1 15	1 16	16 45	23 32	23 24	23 17		n.a.
S 12	21 11	22 46	1 16	22 34	1 19	24 47	0 46	3 39	0 19	11 26	0 44	3 6	2 15	24 13	0 31	24 16	1 15	1 16	16 44	23 32	23 24	23 16		n.a.
M13	20 59	20 59	2 16	22 2	1 12	24 47	0 48	3 24	0 19	11 28	0 44	3 4	2 15	24 13	0 31	24 16	1 15	1 15	16 44	23 32	23 23	23 16		n.a.
T 14	20 47	18 17	3 11	21 26	1 4	24 46	0 50	3 8	0 20	11 30	0 44	3 1	2 15	24 12	0 31	24 16	1 15	1 14	16 44	23 31	23 23	23 15		n.a.
W15	20 34	14 45	3 58	20 49	0 55	24 45	0 52	2 53	0 21	11 32	0 44	2 59	2 14	24 12	0 31	24 17	1 15	1 14	16 44	23 31	23 23	23 15		n.a.
T 16	20 21	10 34	4 35	20 9	0 46	24 43	0 54	2 37	0 21	11 34	0 44	2 57	2 14	24 12	0 31	24 17	1 15	1 13	16 44	23 30	23 22	23 14		n.a.
F 17	20 8	5 54	4 59	19 28	0 37	24 40	0 56	2 21	0 22	11 36	0 44	2 54	2 14	24 12	0 31	24 17	1 15	1 13	16 44	23 29	23 22	23 13		n.a.
S 18	19 54	0 55	5 8	18 44	0 27	24 36	0 58	2 6	0 23	11 37	0 44	2 52	2 14	24 12	0 31	24 17	1 15	1 12	16 44	23 29	23 22	23 13		n.a.
S 19	19 40	4s12	5 3	17 59	0 16	24 32	1 0	1 50	0 23	11 39	0 44	2 49	2 13	24 12	0 31	24 17	1 15	1 12	16 44	23 28	23 21	23 12		n.a.
M20	19 26	9 13	4 41	17 13	0 6	24 27	1 2	1 34	0 24	11 41	0 44	2 46	2 13	24 12	0 31	24 17	1 15	1 11	16 44	23 28	23 21	23 12		n.a.
T 21	19 11	13 53	4 4	16 25	0n 5	24 21	1 4	1 19	0 24	11 42	0 44	2 44	2 13	24 11	0 31	24 18	1 15	1 10	16 43	23 27	23 21	23 11		n.a.
W22	18 56	17 57	3 12	15 37	0 17	24 14	1 5	1 3	0 25	11 44	0 44	2 41	2 13	24 11	0 31	24 18	1 15	1 10	16 43	23 27	23 20	23 10		n.a.
T 23	18 41	21 6	2 8	14 48	0 28	24 7	1 7	0 47	0 26	11 45	0 44	2 39	2 13	24 11	0 31	24 18	1 15	1 9	16 43	23 27	23 20	23 10		n.a.
F 24	18 25	23 0	0 55	13 58	0 40	23 59	1 9	0 32	0 26	11 47	0 44	2 36	2 12	24 11	0 31	24 18	1 15	1 9	16 43	23 27	23 20	23 9		n.a.
S 25	18 9	23 25	0n23	13 9	0 51	23 50	1 10	0 16	0 27	11 48	0 44	2 33	2 12	24 11	0 31	24 18	1 15	1 8	16 43	23 27	23 19	23 8		n.a.
S 26	17 53	22 12	1 41	12 19	1 3	23 41	1 12	0 0	0 27	11 49	0 44	2 30	2 12	24 11	0 31	24 19	1 15	1 8	16 43	23 27	23 19	23 8		n.a.
M27	17 36	19 28	2 52	11 30	1 14	23 31	1 13	0n15	0 28	11 51	0 45	2 28	2 12	24 11	0 31	24 19	1 15	1 7	16 43	23 27	23 19	23 7		n.a.
T 28	17s19	15s27	3n51	10s42	1n25	23s20	1s14	0n31	0n29	11s52	0n45	2s25	2s11	24n11	0n31	24n19	1n15	1s 7	16s43	23s26	23s18	23n 7		n.a.

Julian Day Number = 504806.5, Delta T = 23h48m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°53'38, Lahiri = -49°46'38 Julian Calendar 1 Feb. 3331 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3331 BCE

The year -3330 astronomical counting style corresponds to year 3331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3331 BCE (-3330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 48 43	14♒ 0'55	21♒ 0	0♓59	23♉45	0♈49	2♏17	29♓ 5	20°R 6	15°R56	19♒25	17°R18	16♐ 5	26♊ 2	n.a.	W 1
T 2	8 52 40	14°58'57	5♓25	2°40	24°58	1°26	2°20	29°12	20♊ 5	15♋55	19°26	17♐ 9	16° 2	26° 8	n.a.	T 2
F 3	8 56 37	15°56'57	19°28	4°16	26°12	2° 3	2°23	29°18	20° 3	15°53	19°28	17° 0	15°59	26°15	n.a.	F 3
S 4	9 0 33	16°54'55	3♈ 6	5°49	27°25	2°41	2°26	29°25	20° 2	15°52	19°29	16°52	15°56	26°22	n.a.	S 4
S 5	9 4 30	17°52'50	16°16	7°17	28°38	3°18	2°28	29°31	20° 1	15°51	19°30	16°46	15°52	26°28	n.a.	S 5
M 6	9 8 26	18°50'44	29° 2	8°41	29°51	3°55	2°30	29°38	20° 0	15°49	19°32	16°42	15°49	26°35	n.a.	M 6
T 7	9 12 23	19°48'36	11♉26	10° 1	1♒ 4	4°32	2°32	29°45	19°59	15°48	19°33	16°40	15°46	26°42	n.a.	T 7
W 8	9 16 19	20°46'26	23°33	11°17	2°17	5°10	2°34	29°52	19°59	15°47	19°35	16°D39	15°43	26°48	n.a.	W 8
T 9	9 20 16	21°44'14	5♊28	12°28	3°30	5°47	2°36	29°58	19°58	15°46	19°36	16°40	15°40	26°55	n.a.	T 9
F 10	9 24 12	22°42'00	17°16	13°34	4°44	6°24	2°37	0♈ 5	19°57	15°44	19°37	16°R40	15°36	27° 2	n.a.	F 10
S 11	9 28 9	23°39'44	29° 3	14°36	5°57	7° 1	2°38	0°12	19°56	15°43	19°39	16°40	15°33	27° 8	n.a.	S 11
S 12	9 32 5	24°37'27	10♋54	15°34	7°10	7°39	2°39	0°19	19°56	15°42	19°40	16°37	15°30	27°15	n.a.	S 12
M13	9 36 2	25°35'07	22°53	16°26	8°23	8°16	2°40	0°26	19°55	15°41	19°42	16°32	15°27	27°22	n.a.	M13
T 14	9 39 58	26°32'46	5♌ 1	17°14	9°36	8°53	2°41	0°33	19°54	15°40	19°43	16°24	15°24	27°28	n.a.	T 14
W15	9 43 55	27°30'23	17°23	17°57	10°49	9°30	2°42	0°40	19°54	15°38	19°44	16°14	15°21	27°35	n.a.	W15
T 16	9 47 52	28°27'58	29°58	18°35	12° 2	10° 8	2°42	0°47	19°53	15°37	19°46	16° 2	15°17	27°42	n.a.	T 16
F 17	9 51 48	29°25'32	12♍47	19° 9	13°16	10°45	2°R42	0°55	19°53	15°36	19°47	15°50	15°14	27°48	n.a.	F 17
S 18	9 55 45	0♓23'04	25°50	19°37	14°29	11°22	2°42	1° 2	19°53	15°35	19°48	15°39	15°11	27°55	n.a.	S 18
S 19	9 59 41	1°20'35	9♎ 4	20° 0	15°42	11°59	2°42	1° 9	19°52	15°34	19°50	15°29	15° 8	28° 1	n.a.	S 19
M20	10 3 38	2°18'05	22°30	20°18	16°55	12°37	2°41	1°16	19°52	15°33	19°51	15°21	15° 5	28° 8	n.a.	M20
T 21	10 7 34	3°15'34	6♏ 7	20°31	18° 8	13°14	2°41	1°24	19°52	15°32	19°53	15°16	15° 2	28°15	n.a.	T 21
W22	10 11 31	4°13'01	19°53	20°40	19°22	13°51	2°40	1°31	19°52	15°31	19°54	15°14	14°58	28°21	n.a.	W22
T 23	10 15 27	5°10'28	3♐49	20°R43	20°35	14°28	2°39	1°38	19°51	15°30	19°55	15°D13	14°55	28°28	n.a.	T 23
F 24	10 19 24	6° 7'53	17°55	20°42	21°48	15° 6	2°38	1°46	19°D51	15°29	19°57	15°R14	14°52	28°35	n.a.	F 24
S 25	10 23 21	7° 5'18	2♉10	20°36	23° 1	15°43	2°36	1°53	19°51	15°28	19°58	15°13	14°49	28°41	n.a.	S 25
S 26	10 27 17	8° 2'42	16°32	20°25	24°15	16°20	2°35	2° 1	19°51	15°27	19°59	15°10	14°46	28°48	n.a.	S 26
M27	10 31 14	9° 0'04	0♒58	20°11	25°28	16°58	2°33	2° 8	19°52	15°27	20° 1	15° 5	14°42	28°55	n.a.	M27
T 28	10 35 10	9°57'26	15°24	19°52	26°41	17°35	2°31	2°16	19°52	15°26	20° 2	14°57	14°39	29° 1	n.a.	T 28
W29	10 39 7	10°54'47	29°43	19°30	27°54	18°12	2°29	2°24	19°52	15°25	20° 3	14°47	14°36	29° 8	n.a.	W29
T 30	10 43 3	11°52'06	13♓51	19° 5	29° 8	18°50	2°27	2°31	19°52	15°24	20° 5	14°35	14°33	29°15	n.a.	T 30
F 31	10 47 0	12♓49'24	27♓41	18♓37	0♓21	19♈27	2♏24	2♈39	19♊53	15♋23	20♒ 6	14♐24	14♐30	29♊21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 2	10s32	4n34	9s55	1n36	23s 8	1s16	0n47	0n29	11s53	0n45	2s22	2s11	24n11	0n31	24n19	1n15	1s 6	16s43	23s26	23s18	23n 6		n.a.
T 2	16 45	5 8	4 59	9 8	1 46	22 56	1 17	1 2	0 30	11 54	0 45	2 19	2 11	24 10	0 31	24 19	1 15	1 6	16 43	23 25	23 18	23 5		n.a.
F 3	16 28	0n23	5 5	8 24	1 56	22 43	1 18	1 18	0 30	11 55	0 45	2 16	2 11	24 10	0 30	24 19	1 15	1 5	16 43	23 24	23 17	23 5		n.a.
S 4	16 10	5 43	4 53	7 40	2 6	22 30	1 19	1 34	0 31	11 56	0 45	2 14	2 11	24 10	0 30	24 20	1 15	1 5	16 43	23 23	23 17	23 4		n.a.
S 5	15 52	10 38	4 26	6 59	2 15	22 16	1 20	1 49	0 31	11 57	0 45	2 11	2 10	24 10	0 30	24 20	1 15	1 4	16 43	23 22	23 17	23 3		n.a.
M 6	15 33	14 55	3 46	6 19	2 23	22 1	1 21	2 5	0 32	11 57	0 45	2 8	2 10	24 10	0 30	24 20	1 15	1 4	16 43	23 22	23 16	23 2		n.a.
T 7	15 15	18 26	2 57	5 41	2 31	21 46	1 22	2 21	0 32	11 58	0 45	2 5	2 10	24 10	0 30	24 20	1 15	1 3	16 43	23 22	23 16	23 2		n.a.
W 8	14 56	21 4	2 0	5 5	2 38	21 30	1 23	2 36	0 33	11 59	0 45	2 2	2 10	24 10	0 30	24 20	1 15	1 3	16 43	23 22	23 16	23 1		n.a.
T 9	14 37	22 44	1 0	4 32	2 44	21 13	1 24	2 52	0 33	11 59	0 45	1 59	2 10	24 10	0 30	24 20	1 15	1 2	16 43	23 22	23 15	23 0		n.a.
F 10	14 18	23 22	0s 3	4 1	2 50	20 56	1 24	3 7	0 34	12 0	0 45	1 56	2 9	24 10	0 30	24 20	1 15	1 2	16 43	23 22	23 15	23 0		n.a.
S 11	13 58	22 57	1 6	3 32	2 55	20 38	1 25	3 23	0 35	12 0	0 45	1 53	2 9	24 10	0 30	24 21	1 15	1 1	16 43	23 22	23 15	22 59		n.a.
S 12	13 39	21 30	2 5	3 6	2 58	20 20	1 26	3 38	0 35	12 1	0 45	1 50	2 9	24 10	0 30	24 21	1 15	1 1	16 43	23 21	23 14	22 58		n.a.
M13	13 19	19 6	3 0	2 42	3 1	20 1	1 26	3 54	0 36	12 1	0 45	1 47	2 9	24 10	0 30	24 21	1 15	1 0	16 43	23 21	23 14	22 57		n.a.
T 14	12 59	15 49	3 47	2 22	3 3	19 41	1 26	4 9	0 36	12 1	0 45	1 44	2 9	24 9	0 30	24 21	1 15	1 0	16 43	23 20	23 14	22 57		n.a.
W15	12 39	11 49	4 25	2 4	3 5	19 21	1 27	4 25	0 37	12 1	0 45	1 41	2 9	24 9	0 30	24 21	1 15	0 59	16 43	23 19	23 13	22 56		n.a.
T 16	12 18	7 15	4 50	1 48	3 5	19 1	1 27	4 40	0 37	12 1	0 44	1 38	2 8	24 9	0 30	24 21	1 15	0 59	16 43	23 18	23 13	22 55		n.a.
F 17	11 58	2 18	5 1	1 36	3 4	18 39	1 27	4 56	0 37	12 1	0 44	1 35	2 8	24 9	0 30	24 21	1 15	0 58	16 43	23 16	23 12	22 55		n.a.
S 18	11 37	2s49	4 57	1 26	3 2	18 18	1 28	5 11	0 38	12 1	0 44	1 32	2 8	24 9	0 30	24 21	1 15	0 58	16 43	23 15	23 12	22 54		n.a.
S 19	11 16	7 54	4 37	1 20	2 59	17 56	1 28	5 27	0 38	12 1	0 44	1 29	2 8	24 9	0 30	24 22	1 15	0 58	16 43	23 14	23 12	22 53		n.a.
M20	10 55	12 41	4 1	1 16	2 54	17 33	1 28	5 42	0 39	12 1	0 44	1 26	2 8	24 9	0 30	24 22	1 15	0 57	16 43	23 13	23 11	22 52		n.a.
T 21	10 34	16 54	3 11	1 16	2 49	17 10	1 28	5 57	0 39	12 1	0 44	1 22	2 8	24 9	0 30	24 22	1 15	0 57	16 43	23 13	23 11	22 51		n.a.
W22	10 13	20 14	2 10	1 19	2 43	16 46	1 28	6 12	0 40	12 1	0 44	1 19	2 8	24 9	0 30	24 22	1 15	0 56	16 43	23 12	23 11	22 51		n.a.
T 23	9 51	22 26	1 0	1 24	2 35	16 23	1 28	6 28	0 40	12 0	0 44	1 16	2 7	24 9	0 30	24 22	1 15	0 56	16 43	23 12	23 10	22 50		n.a.
F 24	9 29	23 15	0n14	1 33	2 26	15 58	1 27	6 43	0 41	12 0	0 44	1 13	2 7	24 9	0 30	24 22	1 15	0 56	16 43	23 12	23 10	22 49		n.a.
S 25	9 8	22 33	1 28	1 44	2 17	15 33	1 27	6 58	0 41	12 0	0 44	1 10	2 7	24 9	0 30	24 22	1 15	0 55	16 43	23 12	23 10	22 48		n.a.
S 26	8 46	20 23	2 38	1 58	2 6	15 8	1 27	7 13	0 42	11 59	0 44	1 7	2 7	24 9	0 30	24 22	1 15	0 55	16 43	23 12	23 9	22 48		n.a.
M27	8 24	16 56	3 37	2 15	1 54	14 42	1 26	7 28	0 42	11 58	0 44	1 4	2 7	24 9	0 30	24 22	1 15	0 54	16 44	23 11	23 9	22 47		n.a.
T 28	8 2	12 28	4 22	2 34	1 41	14 16	1 26	7 43	0 43	11 58	0 44	1 0	2 7	24 9	0 30	24 22	1 15	0 54	16 44	23 11	23 8	22 46		n.a.
W29	7 39	7 20	4 51	2 56	1 27	13 50	1 25	7 58	0 43	11 57	0 44	0 57	2 7	24 9	0 30	24 22	1 15	0 54	16 44	23 9	23 8	22 45		n.a.
T 30	7 17	1 54	5 1	3 19	1 13	13 23	1 25	8 13	0 43	11 56	0 44	0 54	2 6	24 9	0 30	24 22	1 15	0 53	16 44	23 8	23 8	22 44		n.a.
F 31	6s55	3n31	4n53	3s44	0n57	12s56	1s24	8n28	0n44	11s56	0n44	0s51	2s 6	24n 9	0n30	24n23	1n15	0s53	16s44	23s 7	23s 7	22n44		n.a.

Julian Day Number = 504834.5, Delta T = 23h48m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°53'34, Lahiri = -49°46'35 Julian Calendar 1 March 3331 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3331 BCE

The year -3330 astronomical counting style corresponds to year 3331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3331 BCE (-3330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 50 56	13♓46'41	11♈10	18°R 6	1♓34	20♈ 4	2°R22	2♈46	19♊53	15°R23	20♒ 7	14°R13	14♐27	29♊28	n.a.	S 1
S 2	10 54 53	14°43'57	24°16	17♓34	2°48	20°42	2♏19	2°54	19°53	15♋22	20° 8	14♐ 4	14°23	29°35	n.a.	S 2
M 3	10 58 49	15°41'12	7♉ 0	17° 1	4° 1	21°19	2°16	3° 2	19°54	15°21	20°10	13°58	14°20	29°41	n.a.	M 3
T 4	11 2 46	16°38'26	19°24	16°27	5°14	21°56	2°13	3°10	19°54	15°21	20°11	13°54	14°17	29°48	n.a.	T 4
W 5	11 6 43	17°35'38	1♊31	15°53	6°28	22°34	2° 9	3°17	19°55	15°20	20°12	13°52	14°14	29°55	n.a.	W 5
T 6	11 10 39	18°32'49	13°27	15°20	7°41	23°11	2° 6	3°25	19°56	15°20	20°13	13°52	14°11	0♋ 1	n.a.	T 6
F 7	11 14 36	19°30'00	25°17	14°47	8°54	23°48	2° 2	3°33	19°56	15°19	20°15	13°52	14° 7	0° 8	n.a.	F 7
S 8	11 18 32	20°27'09	7♋ 6	14°17	10° 8	24°26	1°58	3°41	19°57	15°19	20°16	13°51	14° 4	0°14	n.a.	S 8
S 9	11 22 29	21°24'17	18°59	13°49	11°21	25° 3	1°54	3°49	19°58	15°18	20°17	13°49	14° 1	0°21	n.a.	S 9
M10	11 26 25	22°21'24	1♌ 2	13°23	12°34	25°41	1°50	3°56	19°59	15°18	20°18	13°44	13°58	0°28	n.a.	M10
T 11	11 30 22	23°18'30	13°18	13° 0	13°48	26°18	1°46	4° 4	20° 0	15°17	20°20	13°36	13°55	0°34	n.a.	T 11
W12	11 34 19	24°15'35	25°50	12°41	15° 1	26°55	1°41	4°12	20° 1	15°17	20°21	13°26	13°52	0°41	n.a.	W12
T 13	11 38 15	25°12'39	8♍40	12°25	16°15	27°33	1°36	4°20	20° 2	15°17	20°22	13°15	13°48	0°48	n.a.	T 13
F 14	11 42 12	26° 9'43	21°48	12°14	17°28	28°10	1°31	4°28	20° 3	15°16	20°23	13° 3	13°45	0°54	n.a.	F 14
S 15	11 46 8	27° 6'46	5♎12	12° 6	18°41	28°48	1°27	4°36	20° 4	15°16	20°24	12°51	13°42	1° 1	n.a.	S 15
S 16	11 50 5	28° 3'48	18°50	12°D 3	19°55	29°25	1°21	4°44	20° 5	15°16	20°25	12°42	13°39	1° 8	n.a.	S 16
M17	11 54 1	29° 0'50	2♏39	12° 5	21° 8	0♉ 3	1°16	4°52	20° 6	15°16	20°27	12°34	13°36	1°14	n.a.	M17
T 18	11 57 58	29°57'52	16°37	12°11	22°22	0°40	1°11	5° 0	20° 7	15°15	20°28	12°29	13°33	1°21	n.a.	T 18
W19	12 1 54	0♈54'53	0♐39	12°22	23°35	1°17	1° 5	5° 8	20° 9	15°15	20°29	12°27	13°29	1°28	n.a.	W19
T 20	12 5 51	1°51'54	14°45	12°37	24°49	1°55	0°59	5°16	20°10	15°15	20°30	12°D27	13°26	1°34	n.a.	T 20
F 21	12 9 48	2°48'56	28°53	12°56	26° 2	2°32	0°54	5°23	20°11	15°15	20°31	12°R27	13°23	1°41	n.a.	F 21
S 22	12 13 44	3°45'57	13♑ 2	13°21	27°16	3°10	0°48	5°31	20°13	15°15	20°32	12°27	13°20	1°48	n.a.	S 22
S 23	12 17 41	4°42'58	27°10	13°50	28°29	3°47	0°42	5°39	20°14	15°D15	20°33	12°25	13°17	1°54	n.a.	S 23
M24	12 21 37	5°39'59	11♒16	14°23	29°43	4°25	0°35	5°47	20°16	15°15	20°34	12°21	13°13	2° 1	n.a.	M24
T 25	12 25 34	6°37'00	25°17	15° 0	0♈56	5° 2	0°29	5°55	20°18	15°15	20°35	12°14	13°10	2° 8	n.a.	T 25
W26	12 29 30	7°34'01	9♓11	15°42	2°10	5°40	0°23	6° 3	20°19	15°15	20°36	12° 6	13° 7	2°14	n.a.	W26
T 27	12 33 27	8°31'02	22°54	16°28	3°23	6°17	0°16	6°11	20°21	15°15	20°37	11°56	13° 4	2°21	n.a.	T 27
F 28	12 37 24	9°28'03	6♈22	17°19	4°37	6°55	0° 9	6°19	20°23	15°15	20°38	11°45	13° 1	2°28	n.a.	F 28
S 29	12 41 20	10°25'04	19°34	18°13	5°51	7°33	0° 3	6°27	20°24	15°16	20°39	11°36	12°58	2°34	n.a.	S 29
S 30	12 45 17	11♈22'05	2♉28	19♓11	7♈ 4	8♉10	29♎56	6♈35	20♊26	15♋16	20♒40	11♐28	12♐54	2♋41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s32	8n38	4n29	4s11	0n42	12s29	1s23	8n43	0n44	11s55	0n44	0s47	2s 6	24n 9	0n30	24n23	1n15	0s53	16s44	23s 5	23s 7	22n43		n.a.
S 2	6 10	13 12	3 51	4 39	0 25	12 1	1 23	8 58	0 45	11 54	0 44	0 44	2 6	24 9	0 30	24 23	1 15	0 52	16 44	23 4	23 7	22 42		n.a.
M 3	5 47	17 3	3 2	5 7	0 9	11 33	1 22	9 13	0 45	11 53	0 44	0 41	2 6	24 9	0 30	24 23	1 15	0 52	16 44	23 3	23 6	22 41		n.a.
T 4	5 24	20 2	2 6	5 36	0s 8	11 5	1 21	9 27	0 46	11 52	0 44	0 38	2 6	24 9	0 30	24 23	1 15	0 52	16 45	23 3	23 6	22 40		n.a.
W 5	5 1	22 3	1 5	6 5	0 25	10 36	1 20	9 42	0 46	11 50	0 44	0 35	2 6	24 9	0 30	24 23	1 15	0 51	16 45	23 3	23 5	22 39		n.a.
T 6	4 38	23 2	0 2	6 33	0 41	10 7	1 19	9 57	0 46	11 49	0 44	0 31	2 6	24 9	0 30	24 23	1 15	0 51	16 45	23 3	23 5	22 38		n.a.
F 7	4 16	22 58	1s 0	7 1	0 58	9 38	1 18	10 11	0 47	11 48	0 44	0 28	2 6	24 9	0 30	24 23	1 15	0 51	16 45	23 3	23 5	22 38		n.a.
S 8	3 53	21 51	2 0	7 28	1 14	9 8	1 17	10 26	0 47	11 47	0 44	0 25	2 5	24 9	0 30	24 23	1 15	0 50	16 45	23 3	23 4	22 37		n.a.
S 9	3 29	19 47	2 55	7 53	1 29	8 39	1 16	10 40	0 47	11 45	0 44	0 21	2 5	24 9	0 30	24 23	1 15	0 50	16 45	23 2	23 4	22 36		n.a.
M10	3 6	16 49	3 42	8 17	1 43	8 9	1 14	10 55	0 48	11 44	0 44	0 18	2 5	24 9	0 30	24 23	1 15	0 50	16 45	23 2	23 4	22 35		n.a.
T 11	2 43	13 6	4 21	8 38	1 57	7 39	1 13	11 9	0 48	11 42	0 44	0 15	2 5	24 9	0 30	24 23	1 15	0 50	16 46	23 1	23 3	22 34		n.a.
W12	2 20	8 44	4 47	8 58	2 10	7 9	1 12	11 23	0 49	11 41	0 44	0 12	2 5	24 9	0 30	24 23	1 15	0 49	16 46	23 0	23 3	22 33		n.a.
T 13	1 57	3 54	5 0	9 15	2 22	6 38	1 10	11 37	0 49	11 39	0 44	0 8	2 5	24 10	0 30	24 23	1 15	0 49	16 46	22 58	23 2	22 32		n.a.
F 14	1 34	1s12	4 58	9 29	2 33	6 8	1 9	11 51	0 49	11 37	0 44	0 5	2 5	24 10	0 30	24 23	1 15	0 49	16 46	22 57	23 2	22 32		n.a.
S 15	1 11	6 22	4 39	9 41	2 43	5 37	1 7	12 6	0 50	11 36	0 43	0 2	2 5	24 10	0 30	24 23	1 15	0 49	16 46	22 55	23 2	22 31		n.a.
S 16	0 47	11 18	4 4	9 51	2 52	5 6	1 6	12 20	0 50	11 34	0 43	0n 1	2 5	24 10	0 30	24 23	1 15	0 48	16 47	22 54	23 1	22 30		n.a.
M17	0 24	15 44	3 14	9 57	2 59	4 35	1 4	12 33	0 50	11 32	0 43	0 5	2 5	24 10	0 30	24 23	1 15	0 48	16 47	22 53	23 1	22 29		n.a.
T 18	0 1	19 20	2 13	10 1	3 6	4 4	1 3	12 47	0 51	11 30	0 43	0 8	2 5	24 10	0 30	24 23	1 14	0 48	16 47	22 52	23 0	22 28		n.a.
W19	0n22	21 49	1 2	10 2	3 12	3 32	1 1	13 1	0 51	11 28	0 43	0 11	2 5	24 10	0 30	24 23	1 14	0 48	16 47	22 52	23 0	22 27		n.a.
T 20	0 46	22 57	0n12	10 0	3 16	3 1	0 59	13 15	0 52	11 26	0 43	0 15	2 5	24 10	0 30	24 23	1 14	0 48	16 47	22 52	23 0	22 26		n.a.
F 21	1 9	22 36	1 26	9 55	3 20	2 29	0 58	13 28	0 52	11 24	0 43	0 18	2 5	24 10	0 30	24 23	1 14	0 47	16 48	22 52	22 59	22 25		n.a.
S 22	1 32	20 49	2 35	9 48	3 22	1 58	0 56	13 42	0 52	11 22	0 43	0 21	2 4	24 10	0 30	24 23	1 14	0 47	16 48	22 52	22 59	22 24		n.a.
S 23	1 55	17 45	3 34	9 38	3 23	1 26	0 54	13 55	0 53	11 20	0 43	0 24	2 4	24 10	0 30	24 23	1 14	0 47	16 48	22 52	22 58	22 23		n.a.
M24	2 18	13 40	4 20	9 25	3 24	0 55	0 52	14 9	0 53	11 18	0 43	0 28	2 4	24 10	0 30	24 23	1 14	0 47	16 48	22 51	22 58	22 22		n.a.
T 25	2 41	8 52	4 50	9 10	3 23	0 23	0 50	14 22	0 53	11 16	0 43	0 31	2 4	24 11	0 30	24 23	1 14	0 47	16 48	22 50	22 58	22 21		n.a.
W26	3 5	3 40	5 3	8 52	3 22	0n 9	0 48	14 35	0 54	11 14	0 43	0 34	2 4	24 11	0 30	24 23	1 14	0 47	16 49	22 49	22 57	22 20		n.a.
T 27	3 28	1n39	4 58	8 31	3 20	0 41	0 46	14 48	0 54	11 12	0 42	0 37	2 4	24 11	0 30	24 23	1 14	0 47	16 49	22 48	22 57	22 19		n.a.
F 28	3 51	6 48	4 36	8 8	3 17	1 12	0 44	15 1	0 54	11 9	0 42	0 41	2 4	24 11	0 30	24 23	1 14	0 46	16 49	22 46	22 56	22 19		n.a.
S 29	4 14	11 32	4 0	7 43	3 13	1 44	0 42	15 14	0 55	11 7	0 42	0 44	2 4	24 11	0 30	24 23	1 14	0 46	16 49	22 45	22 56	22 18		n.a.
S 30	4n36	15n38	3n12	7s15	3s 8	2n16	0s40	15n27	0n55	11s 5	0n42	0n47	2s 4	24n11	0n29	24n23	1n14	0s46	16s50	22s44	22s55	22n17		n.a.

Julian Day Number = 504865.5, Delta T = 23h48m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°53'30, Lahiri = -49°46'30 Julian Calendar 1 Apr. 3331 BCE == Greg. Calendar 5 March 3331 BCE

The year -3330 astronomical counting style corresponds to year 3331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3331 BCE (-3330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 49 13	12♈19'05	15♉ 3	20♓14	8♈18	8♉48	29°R49	6♈43	20♊28	15♋16	20♒41	11°R23	12♐51	2♋48	n.a.	M 1
T 2	12 53 10	13°16'06	27°22	21°20	9°31	9°25	29♎42	6°51	20°30	15°16	20°42	11♐20	12°48	2°54	n.a.	T 2
W 3	12 57 6	14°13'06	9♊27	22°30	10°45	10° 3	29°35	6°59	20°32	15°17	20°43	11°D19	12°45	3° 1	n.a.	W 3
T 4	13 1 3	15°10'06	21°22	23°44	11°59	10°41	29°27	7° 7	20°34	15°17	20°44	11°19	12°42	3° 7	n.a.	T 4
F 5	13 5 0	16° 7'06	3♋11	25° 1	13°12	11°18	29°20	7°15	20°36	15°17	20°45	11°20	12°38	3°14	n.a.	F 5
S 6	13 8 56	17° 4'06	15° 1	26°23	14°26	11°56	29°13	7°22	20°38	15°18	20°45	11°R21	12°35	3°21	n.a.	S 6
S 7	13 12 53	18° 1'06	26°55	27°47	15°40	12°34	29° 6	7°30	20°40	15°18	20°46	11°20	12°32	3°27	n.a.	S 7
M 8	13 16 49	18°58'06	9♌ 0	29°16	16°53	13°11	28°58	7°38	20°43	15°19	20°47	11°18	12°29	3°34	n.a.	M 8
T 9	13 20 46	19°55'05	21°19	0♈48	18° 7	13°49	28°51	7°46	20°45	15°19	20°48	11°14	12°26	3°41	n.a.	T 9
W10	13 24 42	20°52'05	3♍57	2°23	19°21	14°27	28°43	7°54	20°47	15°20	20°49	11° 8	12°23	3°47	n.a.	W10
T 11	13 28 39	21°49'05	16°56	4° 2	20°35	15° 4	28°35	8° 2	20°50	15°20	20°49	11° 1	12°19	3°54	n.a.	T 11
F 12	13 32 36	22°46'05	0♎17	5°44	21°48	15°42	28°28	8° 9	20°52	15°21	20°50	10°53	12°16	4° 1	n.a.	F 12
S 13	13 36 32	23°43'05	13°58	7°30	23° 2	16°20	28°20	8°17	20°54	15°21	20°51	10°45	12°13	4° 7	n.a.	S 13
S 14	13 40 29	24°40'05	27°58	9°18	24°16	16°57	28°13	8°25	20°57	15°22	20°52	10°39	12°10	4°14	n.a.	S 14
M15	13 44 25	25°37'06	12♏12	11° 9	25°30	17°35	28° 5	8°33	20°59	15°23	20°52	10°34	12° 7	4°21	n.a.	M15
T 16	13 48 22	26°34'08	26°34	13° 4	26°43	18°13	27°57	8°40	21° 2	15°23	20°53	10°31	12° 4	4°27	n.a.	T 16
W17	13 52 18	27°31'11	11♐ 1	15° 0	27°57	18°51	27°50	8°48	21° 4	15°24	20°54	10°D30	12° 0	4°34	n.a.	W17
T 18	13 56 15	28°28'14	25°26	16°59	29°11	19°28	27°42	8°56	21° 7	15°25	20°54	10°31	11°57	4°41	n.a.	T 18
F 19	14 0 12	29°25'18	9♑47	19° 0	0♉25	20° 6	27°34	9° 3	21°10	15°26	20°55	10°32	11°54	4°47	n.a.	F 19
S 20	14 4 8	0♉22'23	24° 0	21° 3	1°39	20°44	27°26	9°11	21°12	15°27	20°56	10°R33	11°51	4°54	n.a.	S 20
S 21	14 8 5	1°19'29	8♒ 5	23° 8	2°53	21°22	27°19	9°19	21°15	15°27	20°56	10°33	11°48	5° 1	n.a.	S 21
M22	14 12 1	2°16'36	21°59	25°14	4° 7	22° 0	27°11	9°26	21°18	15°28	20°57	10°32	11°44	5° 7	n.a.	M22
T 23	14 15 58	3°13'44	5♓42	27°20	5°20	22°38	27° 3	9°34	21°20	15°29	20°57	10°29	11°41	5°14	n.a.	T 23
W24	14 19 54	4°10'53	19°13	29°28	6°34	23°16	26°56	9°41	21°23	15°30	20°58	10°24	11°38	5°21	n.a.	W24
T 25	14 23 51	5° 8'02	2♈32	1♉35	7°48	23°53	26°48	9°49	21°26	15°31	20°58	10°19	11°35	5°27	n.a.	T 25
F 26	14 27 48	6° 5'13	15°36	3°43	9° 2	24°31	26°41	9°56	21°29	15°32	20°59	10°13	11°32	5°34	n.a.	F 26
S 27	14 31 44	7° 2'25	28°27	5°51	10°16	25° 9	26°33	10° 4	21°32	15°33	20°59	10° 8	11°29	5°41	n.a.	S 27
S 28	14 35 41	7°59'38	11♉ 3	7°58	11°30	25°47	26°26	10°11	21°35	15°34	21° 0	10° 4	11°25	5°47	n.a.	S 28
M29	14 39 37	8°56'51	23°25	10° 4	12°44	26°25	26°18	10°18	21°38	15°35	21° 0	10° 1	11°22	5°54	n.a.	M29
T 30	14 43 34	9°54'06	5♊35	12° 9	13°58	27° 3	26°11	10°26	21°41	15°37	21° 0	10°D 0	11°19	6° 1	n.a.	T 30
W31	14 47 30	10♉51'22	17♊35	14♉14	15♉12	27♉41	26♎ 4	10♈33	21♊44	15♋38	21♒ 1	10♐ 0	11♐16	6♋ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n59	18n55	2n16	6s45	3s 3	2n47	0s38	15n40	0n55	11s 2	0n42	0n50	2s 4	24n11	0n29	24n23	1n14	0s46	16s50	22s43	22s55	22n16		n.a.
T 2	5 22	21 16	1 14	6 13	2 57	3 19	0 36	15 52	0 56	11 0	0 42	0 54	2 4	24 11	0 29	24 23	1 14	0 46	16 50	22 43	22 55	22 15		n.a.
W 3	5 45	22 36	0 10	5 38	2 50	3 51	0 34	16 5	0 56	10 57	0 42	0 57	2 4	24 11	0 29	24 22	1 14	0 46	16 50	22 42	22 54	22 14		n.a.
T 4	6 7	22 52	0s54	5 2	2 43	4 22	0 32	16 17	0 56	10 55	0 42	1 0	2 4	24 12	0 29	24 22	1 14	0 46	16 51	22 43	22 54	22 13		n.a.
F 5	6 30	22 6	1 55	4 23	2 35	4 54	0 29	16 30	0 56	10 52	0 42	1 3	2 4	24 12	0 29	24 22	1 14	0 46	16 51	22 43	22 53	22 12		n.a.
S 6	6 52	20 21	2 51	3 42	2 26	5 25	0 27	16 42	0 57	10 50	0 41	1 6	2 4	24 12	0 29	24 22	1 14	0 46	16 51	22 43	22 53	22 11		n.a.
S 7	7 14	17 42	3 40	2 59	2 17	5 56	0 25	16 54	0 57	10 47	0 41	1 10	2 4	24 12	0 29	24 22	1 14	0 46	16 52	22 43	22 53	22 10		n.a.
M 8	7 37	14 17	4 20	2 14	2 8	6 27	0 23	17 6	0 57	10 45	0 41	1 13	2 4	24 12	0 29	24 22	1 14	0 46	16 52	22 42	22 52	22 9		n.a.
T 9	7 59	10 12	4 49	1 28	1 58	6 58	0 20	17 18	0 58	10 42	0 41	1 16	2 4	24 12	0 29	24 22	1 14	0 46	16 52	22 42	22 52	22 8		n.a.
W10	8 21	5 35	5 5	0 40	1 47	7 29	0 18	17 30	0 58	10 40	0 41	1 19	2 4	24 12	0 29	24 22	1 14	0 46	16 52	22 41	22 51	22 7		n.a.
T 11	8 43	0 36	5 6	0n10	1 36	8 0	0 16	17 42	0 58	10 37	0 41	1 22	2 4	24 13	0 29	24 22	1 14	0 46	16 53	22 40	22 51	22 6		n.a.
F 12	9 4	4s32	4 50	1 2	1 25	8 30	0 13	17 53	0 58	10 34	0 41	1 25	2 4	24 13	0 29	24 22	1 14	0 46	16 53	22 39	22 50	22 5		n.a.
S 13	9 26	9 35	4 18	1 55	1 14	9 0	0 11	18 5	0 59	10 32	0 40	1 29	2 4	24 13	0 29	24 22	1 14	0 46	16 53	22 38	22 50	22 4		n.a.
S 14	9 48	14 16	3 29	2 49	1 3	9 30	0 9	18 16	0 59	10 29	0 40	1 32	2 4	24 13	0 29	24 21	1 14	0 46	16 54	22 37	22 50	22 3		n.a.
M15	10 9	18 13	2 27	3 44	0 51	10 0	0 6	18 27	0 59	10 26	0 40	1 35	2 4	24 13	0 29	24 21	1 14	0 46	16 54	22 36	22 49	22 2		n.a.
T 16	10 30	21 6	1 15	4 41	0 40	10 30	0 4	18 38	1 0	10 24	0 40	1 38	2 4	24 13	0 29	24 21	1 14	0 46	16 54	22 36	22 49	22 0		n.a.
W17	10 51	22 37	0n 3	5 38	0 28	10 59	0 2	18 49	1 0	10 21	0 40	1 41	2 4	24 14	0 29	24 21	1 14	0 46	16 54	22 36	22 48	21 59		n.a.
T 18	11 12	22 38	1 20	6 35	0 17	11 28	0n 1	19 0	1 0	10 18	0 40	1 44	2 4	24 14	0 29	24 21	1 14	0 46	16 55	22 36	22 48	21 58		n.a.
F 19	11 33	21 9	2 32	7 33	0 5	11 57	0 3	19 11	1 0	10 16	0 39	1 47	2 4	24 14	0 29	24 21	1 14	0 46	16 55	22 36	22 47	21 57		n.a.
S 20	11 53	18 20	3 34	8 30	0n 6	12 26	0 5	19 22	1 1	10 13	0 39	1 50	2 4	24 14	0 29	24 21	1 14	0 46	16 55	22 36	22 47	21 56		n.a.
S 21	12 14	14 29	4 23	9 28	0 16	12 54	0 8	19 32	1 1	10 10	0 39	1 53	2 4	24 14	0 29	24 21	1 14	0 46	16 56	22 36	22 47	21 55		n.a.
M22	12 34	9 53	4 55	10 25	0 27	13 22	0 10	19 43	1 1	10 8	0 39	1 56	2 4	24 14	0 29	24 21	1 13	0 46	16 56	22 36	22 46	21 54		n.a.
T 23	12 54	4 52	5 10	11 21	0 37	13 50	0 12	19 53	1 1	10 5	0 39	1 59	2 4	24 15	0 29	24 20	1 13	0 46	16 56	22 35	22 46	21 53		n.a.
W24	13 14	0n19	5 7	12 17	0 46	14 17	0 15	20 3	1 2	10 2	0 39	2 2	2 4	24 15	0 29	24 20	1 13	0 47	16 57	22 35	22 45	21 52		n.a.
T 25	13 34	5 25	4 48	13 11	0 55	14 44	0 17	20 13	1 2	10 0	0 38	2 5	2 4	24 15	0 29	24 20	1 13	0 47	16 57	22 34	22 45	21 51		n.a.
F 26	13 53	10 11	4 14	14 4	1 3	15 11	0 19	20 23	1 2	9 57	0 38	2 8	2 4	24 15	0 29	24 20	1 13	0 47	16 57	22 33	22 44	21 50		n.a.
S 27	14 13	14 25	3 28	14 55	1 11	15 37	0 22	20 33	1 2	9 55	0 38	2 11	2 4	24 15	0 29	24 20	1 13	0 47	16 58	22 32	22 44	21 49		n.a.
S 28	14 32	17 55	2 32	15 45	1 18	16 3	0 24	20 42	1 2	9 52	0 38	2 14	2 4	24 16	0 29	24 20	1 13	0 47	16 58	22 32	22 43	21 48		n.a.
M29	14 51	20 33	1 30	16 33	1 25	16 28	0 26	20 52	1 3	9 49	0 38	2 17	2 4	24 16	0 29	24 19	1 13	0 47	16 58	22 31	22 43	21 47		n.a.
T 30	15 9	22 11	0 24	17 18	1 31	16 53	0 28	21 1	1 3	9 47	0 37	2 20	2 5	24 16	0 29	24 19	1 13	0 47	16 59	22 31	22 43	21 45		n.a.
W31	15n28	22n46	0s42	18n 2	1n36	17n18	0n31	21n10	1n 3	9s44	0n37	2n23	2s 5	24n16	0n29	24n19	1n13	0s48	16s59	22s31	22s42	21n44		n.a.

Julian Day Number = 504895.5, Delta T = 23h48m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°53'26, Lahiri = -49°46'26 Julian Calendar 1 May 3331 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3331 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3331 BCE (-3330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 51 27	11♉48'38	29♊27	16♉17	16♉26	28♉19	25°R57	10♈40	21♊47	15♋39	21♒ 1	10♐ 1	11♐13	6♋14	n.a.	T 1
F 2	14 55 24	12°45'55	11♋15	18°19	17°40	28°57	25♎50	10°47	21°50	15°40	21° 2	10° 3	11°10	6°21	n.a.	F 2
S 3	14 59 20	13°43'13	23° 4	20°20	18°54	29°35	25°43	10°54	21°53	15°41	21° 2	10° 4	11° 6	6°27	n.a.	S 3
S 4	15 3 17	14°40'32	4♌58	22°19	20° 9	0♊14	25°36	11° 2	21°56	15°43	21° 2	10° 6	11° 3	6°34	n.a.	S 4
M 5	15 7 13	15°37'52	17° 2	24°17	21°23	0°52	25°29	11° 9	22° 0	15°44	21° 2	10°R 6	11° 0	6°41	n.a.	M 5
T 6	15 11 10	16°35'13	29°21	26°14	22°37	1°30	25°22	11°16	22° 3	15°45	21° 3	10° 5	10°57	6°47	n.a.	T 6
W 7	15 15 6	17°32'34	11♍58	28° 8	23°51	2° 8	25°16	11°23	22° 6	15°47	21° 3	10° 4	10°54	6°54	n.a.	W 7
T 8	15 19 3	18°29'57	24°58	0♊ 2	25° 5	2°46	25° 9	11°29	22° 9	15°48	21° 3	10° 1	10°50	7° 1	n.a.	T 8
F 9	15 22 59	19°27'21	8♎23	1°53	26°19	3°24	25° 3	11°36	22°13	15°49	21° 3	9°58	10°47	7° 7	n.a.	F 9
S 10	15 26 56	20°24'45	22°13	3°44	27°33	4° 2	24°56	11°43	22°16	15°51	21° 4	9°56	10°44	7°14	n.a.	S 10
S 11	15 30 53	21°22'11	6♏26	5°32	28°47	4°41	24°50	11°50	22°19	15°52	21° 4	9°53	10°41	7°20	n.a.	S 11
M12	15 34 49	22°19'39	20°58	7°19	0♊ 2	5°19	24°44	11°57	22°23	15°54	21° 4	9°52	10°38	7°27	n.a.	M12
T 13	15 38 46	23°17'07	5♐43	9° 5	1°16	5°57	24°38	12° 3	22°26	15°55	21° 4	9°D51	10°35	7°34	n.a.	T 13
W14	15 42 42	24°14'38	20°34	10°48	2°30	6°35	24°32	12°10	22°30	15°57	21° 4	9°51	10°31	7°40	n.a.	W14
T 15	15 46 39	25°12'10	5♑23	12°31	3°44	7°14	24°27	12°17	22°33	15°58	21° 4	9°52	10°28	7°47	n.a.	T 15
F 16	15 50 35	26° 9'43	20° 4	14°12	4°58	7°52	24°21	12°23	22°36	16° 0	21° 4	9°53	10°25	7°54	n.a.	F 16
S 17	15 54 32	27° 7'18	4♒32	15°51	6°13	8°30	24°16	12°29	22°40	16° 1	21° 4	9°54	10°22	8° 0	n.a.	S 17
S 18	15 58 29	28° 4'55	18°44	17°29	7°27	9° 9	24°11	12°36	22°43	16° 3	21°R 4	9°55	10°19	8° 7	n.a.	S 18
M19	16 2 25	29° 2'34	2♓37	19° 5	8°41	9°47	24° 5	12°42	22°47	16° 5	21° 4	9°R55	10°15	8°14	n.a.	M19
T 20	16 6 22	0♊ 0'15	16°11	20°40	9°55	10°25	24° 1	12°49	22°51	16° 6	21° 4	9°54	10°12	8°20	n.a.	T 20
W21	16 10 18	0°57'57	29°27	22°13	11°10	11° 4	23°56	12°55	22°54	16° 8	21° 4	9°54	10° 9	8°27	n.a.	W21
T 22	16 14 15	1°55'42	12♈27	23°45	12°24	11°42	23°51	13° 1	22°58	16°10	21° 4	9°53	10° 6	8°34	n.a.	T 22
F 23	16 18 11	2°53'28	25°11	25°16	13°38	12°21	23°47	13° 7	23° 1	16°11	21° 4	9°52	10° 3	8°40	n.a.	F 23
S 24	16 22 8	3°51'16	7♉42	26°44	14°53	12°59	23°42	13°13	23° 5	16°13	21° 4	9°51	10° 0	8°47	n.a.	S 24
S 25	16 26 4	4°49'07	20° 1	28°12	16° 7	13°38	23°38	13°19	23° 8	16°15	21° 4	9°50	9°56	8°54	n.a.	S 25
M26	16 30 1	5°46'58	2♊ 9	29°37	17°21	14°16	23°34	13°25	23°12	16°17	21° 4	9°50	9°53	9° 0	n.a.	M26
T 27	16 33 58	6°44'52	14° 9	1♋ 2	18°36	14°55	23°30	13°31	23°16	16°19	21° 3	9°D50	9°50	9° 7	n.a.	T 27
W28	16 37 54	7°42'48	26° 3	2°24	19°50	15°34	23°27	13°36	23°19	16°20	21° 3	9°50	9°47	9°14	n.a.	W28
T 29	16 41 51	8°40'45	7♋52	3°45	21° 4	16°12	23°23	13°42	23°23	16°22	21° 3	9°50	9°44	9°20	n.a.	T 29
F 30	16 45 47	9♊38'44	19♋40	5♋ 4	22♊19	16♊51	23♎20	13♈48	23♊27	16♋24	21♒ 3	9°R50	9♐41	9♋27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n46	22n18	1s45	18n44	1n40	17n42	0n33	21n19	1n 3	9s42	0n37	2n25	2s 5	24n16	0n29	24n19	1n13	0s48	16s59	22s31	22s42	21n43		n.a.
F 2	16 4	20 51	2 44	19 23	1 44	18 6	0 35	21 28	1 4	9 39	0 37	2 28	2 5	24 16	0 29	24 19	1 13	0 48	17 0	22 31	22 41	21 42		n.a.
S 3	16 21	18 29	3 35	20 0	1 47	18 29	0 37	21 37	1 4	9 37	0 37	2 31	2 5	24 17	0 29	24 19	1 13	0 48	17 0	22 32	22 41	21 41		n.a.
S 4	16 39	15 20	4 18	20 35	1 50	18 52	0 39	21 45	1 4	9 35	0 36	2 34	2 5	24 17	0 29	24 18	1 13	0 48	17 0	22 32	22 40	21 40		n.a.
M 5	16 56	11 31	4 50	21 7	1 52	19 14	0 41	21 54	1 4	9 32	0 36	2 37	2 5	24 17	0 29	24 18	1 13	0 49	17 1	22 32	22 40	21 39		n.a.
T 6	17 13	7 10	5 10	21 37	1 53	19 36	0 43	22 2	1 4	9 30	0 36	2 39	2 5	24 17	0 29	24 18	1 13	0 49	17 1	22 32	22 39	21 38		n.a.
W 7	17 30	2 24	5 15	22 5	1 53	19 57	0 46	22 10	1 5	9 28	0 36	2 42	2 5	24 17	0 29	24 18	1 13	0 49	17 1	22 32	22 39	21 36		n.a.
T 8	17 46	2s36	5 5	22 31	1 54	20 17	0 48	22 18	1 5	9 26	0 35	2 45	2 5	24 18	0 29	24 18	1 13	0 49	17 2	22 31	22 38	21 35		n.a.
F 9	18 2	7 38	4 38	22 55	1 53	20 37	0 50	22 26	1 5	9 23	0 35	2 47	2 5	24 18	0 29	24 18	1 13	0 50	17 2	22 31	22 38	21 34		n.a.
S 10	18 18	12 28	3 54	23 16	1 52	20 57	0 51	22 34	1 5	9 21	0 35	2 50	2 5	24 18	0 29	24 17	1 13	0 50	17 2	22 30	22 38	21 33		n.a.
S 11	18 34	16 44	2 54	23 35	1 50	21 16	0 53	22 41	1 5	9 19	0 35	2 53	2 5	24 18	0 29	24 17	1 13	0 50	17 3	22 30	22 37	21 32		n.a.
M12	18 49	20 6	1 43	23 52	1 48	21 34	0 55	22 48	1 6	9 17	0 35	2 55	2 5	24 18	0 29	24 17	1 13	0 50	17 3	22 30	22 37	21 31		n.a.
T 13	19 4	22 11	0 23	24 7	1 46	21 52	0 57	22 56	1 6	9 15	0 34	2 58	2 6	24 19	0 29	24 17	1 13	0 51	17 3	22 30	22 36	21 29		n.a.
W14	19 19	22 43	0n59	24 20	1 43	22 9	0 59	23 3	1 6	9 13	0 34	3 0	2 6	24 19	0 29	24 17	1 13	0 51	17 4	22 30	22 36	21 28		n.a.
T 15	19 33	21 40	2 17	24 31	1 39	22 26	1 1	23 9	1 6	9 11	0 34	3 3	2 6	24 19	0 29	24 16	1 13	0 51	17 4	22 30	22 35	21 27		n.a.
F 16	19 47	19 8	3 25	24 40	1 36	22 41	1 2	23 16	1 6	9 9	0 34	3 5	2 6	24 19	0 29	24 16	1 13	0 51	17 4	22 30	22 35	21 26		n.a.
S 17	20 1	15 26	4 19	24 47	1 31	22 57	1 4	23 23	1 6	9 7	0 33	3 8	2 6	24 19	0 29	24 16	1 13	0 52	17 5	22 30	22 34	21 25		n.a.
S 18	20 14	10 55	4 56	24 53	1 27	23 11	1 6	23 29	1 7	9 6	0 33	3 10	2 6	24 20	0 29	24 16	1 13	0 52	17 5	22 30	22 34	21 24		n.a.
M19	20 27	5 55	5 15	24 56	1 21	23 25	1 7	23 35	1 7	9 4	0 33	3 13	2 6	24 20	0 29	24 15	1 13	0 52	17 5	22 30	22 33	21 22		n.a.
T 20	20 40	0 46	5 15	24 58	1 16	23 38	1 9	23 41	1 7	9 2	0 33	3 15	2 6	24 20	0 29	24 15	1 13	0 53	17 6	22 30	22 33	21 21		n.a.
W21	20 52	4n20	4 59	24 59	1 10	23 51	1 10	23 47	1 7	9 1	0 33	3 18	2 6	24 20	0 29	24 15	1 13	0 53	17 6	22 30	22 32	21 20		n.a.
T 22	21 4	9 7	4 28	24 58	1 4	24 3	1 12	23 52	1 7	8 59	0 32	3 20	2 7	24 20	0 29	24 15	1 13	0 53	17 6	22 30	22 32	21 19		n.a.
F 23	21 16	13 26	3 43	24 55	0 58	24 14	1 13	23 58	1 7	8 58	0 32	3 22	2 7	24 21	0 29	24 15	1 13	0 54	17 7	22 30	22 31	21 18		n.a.
S 24	21 27	17 5	2 49	24 51	0 51	24 24	1 14	24 3	1 8	8 56	0 32	3 25	2 7	24 21	0 29	24 14	1 13	0 54	17 7	22 30	22 31	21 16		n.a.
S 25	21 38	19 55	1 48	24 46	0 44	24 34	1 16	24 8	1 8	8 55	0 32	3 27	2 7	24 21	0 29	24 14	1 13	0 54	17 8	22 30	22 30	21 15		n.a.
M26	21 49	21 49	0 43	24 39	0 36	24 42	1 17	24 13	1 8	8 54	0 31	3 29	2 7	24 21	0 29	24 14	1 13	0 55	17 8	22 29	22 30	21 14		n.a.
T 27	21 59	22 41	0s24	24 31	0 29	24 50	1 18	24 18	1 8	8 52	0 31	3 31	2 7	24 21	0 29	24 14	1 13	0 55	17 8	22 29	22 29	21 13		n.a.
W28	22 9	22 30	1 29	24 22	0 21	24 58	1 19	24 22	1 8	8 51	0 31	3 33	2 7	24 22	0 29	24 13	1 13	0 56	17 9	22 29	22 29	21 11		n.a.
T 29	22 19	21 19	2 30	24 12	0 12	25 4	1 20	24 27	1 8	8 50	0 31	3 36	2 7	24 22	0 29	24 13	1 13	0 56	17 9	22 29	22 28	21 10		n.a.
F 30	22n28	19n12	3s24	24n 1	0n 4	25n10	1n21	24n31	1n 8	8s49	0n30	3n38	2s 7	24n22	0n29	24n13	1n13	0s56	17s 9	22s30	22s28	21n 9		n.a.

Julian Day Number = 504926.5, Delta T = 23h48m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°53'22, Lahiri = -49°46'22 Julian Calendar 1 June 3331 BCE == Greg. Calendar 5 May 3331 BCE

The year -3330 astronomical counting style corresponds to year 3331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3331 BCE (-3330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 49 44	10♊36'44	1♌29	6♋22	23♊33	17♊30	23°R17	13♈53	23♊30	16♋26	21°R 2	9°R50	9♐37	9♋34	n.a.	S 1
S 2	16 53 40	11°34'46	13°24	7°37	24°47	18° 8	23♎14	13°59	23°34	16°28	21♒ 2	9♐50	9°34	9°40	n.a.	S 2
M 3	16 57 37	12°32'50	25°27	8°51	26° 2	18°47	23°11	14° 4	23°38	16°30	21° 2	9°50	9°31	9°47	n.a.	M 3
T 4	17 1 33	13°30'56	7♍43	10° 3	27°16	19°26	23° 9	14°10	23°42	16°32	21° 1	9°D50	9°28	9°54	n.a.	T 4
W 5	17 5 30	14°29'03	20°17	11°13	28°31	20° 5	23° 6	14°15	23°45	16°34	21° 1	9°50	9°25	10° 0	n.a.	W 5
T 6	17 9 27	15°27'11	3♎12	12°20	29°45	20°43	23° 4	14°20	23°49	16°36	21° 1	9°50	9°21	10° 7	n.a.	T 6
F 7	17 13 23	16°25'22	16°32	13°26	0♋59	21°22	23° 2	14°25	23°53	16°38	21° 0	9°51	9°18	10°14	n.a.	F 7
S 8	17 17 20	17°23'34	0♏19	14°29	2°14	22° 1	23° 0	14°30	23°57	16°40	21° 0	9°51	9°15	10°20	n.a.	S 8
S 9	17 21 16	18°21'48	14°32	15°29	3°28	22°40	22°59	14°35	24° 0	16°42	21° 0	9°52	9°12	10°27	n.a.	S 9
M10	17 25 13	19°20'04	29° 9	16°27	4°43	23°19	22°57	14°40	24° 4	16°44	20°59	9°52	9° 9	10°34	n.a.	M10
T 11	17 29 9	20°18'22	14♐ 6	17°23	5°57	23°58	22°56	14°45	24° 8	16°46	20°59	9°R53	9° 6	10°40	n.a.	T 11
W12	17 33 6	21°16'42	29°13	18°15	7°11	24°37	22°55	14°49	24°12	16°48	20°58	9°52	9° 2	10°47	n.a.	W12
T 13	17 37 2	22°15'04	14♑23	19° 4	8°26	25°16	22°54	14°54	24°15	16°50	20°58	9°51	8°59	10°54	n.a.	T 13
F 14	17 40 59	23°13'28	29°25	19°50	9°40	25°55	22°54	14°59	24°19	16°52	20°57	9°50	8°56	11° 0	n.a.	F 14
S 15	17 44 56	24°11'55	14♒12	20°32	10°55	26°34	22°53	15° 3	24°23	16°54	20°57	9°48	8°53	11° 7	n.a.	S 15
S 16	17 48 52	25°10'23	28°38	21°11	12° 9	27°13	22°53	15° 7	24°27	16°56	20°56	9°46	8°50	11°14	n.a.	S 16
M17	17 52 49	26° 8'55	12♓39	21°45	13°24	27°52	22°D53	15°12	24°31	16°58	20°55	9°45	8°47	11°20	n.a.	M17
T 18	17 56 45	27° 7'28	26°14	22°15	14°38	28°31	22°53	15°16	24°34	17° 0	20°55	9°D45	8°43	11°27	n.a.	T 18
W19	18 0 42	28° 6'04	9♈26	22°40	15°53	29°10	22°53	15°20	24°38	17° 3	20°54	9°45	8°40	11°34	n.a.	W19
T 20	18 4 38	29° 4'43	22°15	23° 0	17° 7	29°49	22°54	15°24	24°42	17° 5	20°54	9°46	8°37	11°40	n.a.	T 20
F 21	18 8 35	0♋ 3'24	4♉47	23°14	18°21	0♋29	22°54	15°28	24°46	17° 7	20°53	9°48	8°34	11°47	n.a.	F 21
S 22	18 12 31	1° 2'07	17° 4	23°23	19°36	1° 8	22°55	15°32	24°49	17° 9	20°52	9°49	8°31	11°54	n.a.	S 22
S 23	18 16 28	2° 0'53	29° 9	23°R26	20°50	1°47	22°56	15°35	24°53	17°11	20°52	9°50	8°27	12° 0	n.a.	S 23
M24	18 20 24	2°59'41	11♊ 7	23°22	22° 5	2°26	22°58	15°39	24°57	17°13	20°51	9°R51	8°24	12° 7	n.a.	M24
T 25	18 24 21	3°58'31	22°59	23°12	23°19	3° 6	22°59	15°42	25° 1	17°16	20°50	9°50	8°21	12°14	n.a.	T 25
W26	18 28 18	4°57'24	4♋48	22°55	24°34	3°45	23° 1	15°46	25° 4	17°18	20°49	9°48	8°18	12°21	n.a.	W26
T 27	18 32 14	5°56'19	16°37	22°30	25°48	4°25	23° 2	15°49	25° 8	17°20	20°49	9°45	8°15	12°27	n.a.	T 27
F 28	18 36 11	6°55'16	28°26	21°59	27° 3	5° 4	23° 4	15°52	25°12	17°22	20°48	9°41	8°12	12°34	n.a.	F 28
S 29	18 40 7	7°54'16	10♌19	21°20	28°17	5°43	23° 7	15°55	25°16	17°24	20°47	9°36	8° 8	12°41	n.a.	S 29
S 30	18 44 4	8°53'17	22°17	20°35	29°32	6°23	23° 9	15°59	25°19	17°27	20°46	9°30	8° 5	12°47	n.a.	S 30
M31	18 48 0	9♋52'21	4♍23	19♋43	0♌46	7♋ 2	23♎12	16♈ 1	25♊23	17♋29	20♒45	9♐26	8♐ 2	12♋54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n36	16n17	4s 9	23n49	0s 5	25n15	1n22	24n35	1n 9	8s48	0n30	3n40	2s 8	24n22	0n29	24n13	1n13	0s57	17s 9	22s30	22s28	21n 8		n.a.
S 2	22 45	12 41	4 45	23 36	0 13	25 20	1 23	24 39	1 9	8 47	0 30	3 42	2 8	24 22	0 29	24 12	1 13	0 57	17 10	22 29	22 27	21 6		n.a.
M 3	22 53	8 33	5 8	23 22	0 22	25 23	1 24	24 42	1 9	8 47	0 30	3 44	2 8	24 22	0 29	24 12	1 13	0 58	17 10	22 29	22 27	21 5		n.a.
T 4	23 0	4 0	5 17	23 8	0 32	25 26	1 25	24 46	1 9	8 46	0 29	3 46	2 8	24 23	0 29	24 12	1 13	0 58	17 10	22 29	22 26	21 4		n.a.
W 5	23 7	0s50	5 12	22 53	0 41	25 28	1 25	24 49	1 9	8 45	0 29	3 48	2 8	24 23	0 29	24 12	1 13	0 58	17 11	22 29	22 26	21 3		n.a.
T 6	23 14	5 45	4 52	22 37	0 51	25 29	1 26	24 52	1 9	8 45	0 29	3 50	2 8	24 23	0 29	24 11	1 13	0 59	17 11	22 29	22 25	21 1		n.a.
F 7	23 20	10 34	4 15	22 21	1 0	25 29	1 26	24 55	1 9	8 44	0 29	3 51	2 8	24 23	0 29	24 11	1 13	0 59	17 11	22 30	22 25	21 0		n.a.
S 8	23 26	15 1	3 23	22 5	1 10	25 29	1 27	24 57	1 9	8 44	0 28	3 53	2 9	24 23	0 29	24 11	1 13	1 0	17 12	22 30	22 24	20 59		n.a.
S 9	23 31	18 46	2 16	21 48	1 20	25 27	1 27	25 0	1 9	8 43	0 28	3 55	2 9	24 24	0 29	24 11	1 13	1 0	17 12	22 30	22 24	20 58		n.a.
M10	23 36	21 26	0 59	21 31	1 30	25 25	1 28	25 2	1 10	8 43	0 28	3 57	2 9	24 24	0 29	24 10	1 13	1 1	17 12	22 30	22 23	20 56		n.a.
T 11	23 41	22 41	0n23	21 14	1 40	25 23	1 28	25 4	1 10	8 43	0 28	3 59	2 9	24 24	0 29	24 10	1 13	1 1	17 13	22 30	22 23	20 55		n.a.
W12	23 45	22 17	1 45	20 57	1 50	25 19	1 28	25 6	1 10	8 42	0 28	4 0	2 9	24 24	0 29	24 10	1 13	1 2	17 13	22 30	22 22	20 54		n.a.
T 13	23 49	20 16	3 0	20 40	2 1	25 15	1 28	25 7	1 10	8 42	0 27	4 2	2 9	24 24	0 29	24 9	1 13	1 2	17 13	22 30	22 22	20 52		n.a.
F 14	23 52	16 52	4 1	20 23	2 11	25 9	1 29	25 9	1 10	8 42	0 27	4 4	2 10	24 24	0 29	24 9	1 13	1 2	17 14	22 29	22 21	20 51		n.a.
S 15	23 55	12 26	4 46	20 7	2 21	25 3	1 29	25 10	1 10	8 42	0 27	4 5	2 10	24 25	0 29	24 9	1 13	1 3	17 14	22 29	22 21	20 50		n.a.
S 16	23 57	7 24	5 11	19 51	2 31	24 57	1 29	25 11	1 10	8 42	0 27	4 7	2 10	24 25	0 29	24 9	1 13	1 3	17 14	22 29	22 20	20 48		n.a.
M17	23 59	2 8	5 16	19 36	2 40	24 49	1 28	25 12	1 10	8 43	0 26	4 8	2 10	24 25	0 29	24 8	1 13	1 4	17 14	22 29	22 20	20 47		n.a.
T 18	24 1	3n 5	5 4	19 22	2 50	24 41	1 28	25 13	1 10	8 43	0 26	4 10	2 10	24 25	0 29	24 8	1 13	1 4	17 15	22 29	22 19	20 46		n.a.
W19	24 2	8 1	4 35	19 8	2 59	24 32	1 28	25 13	1 10	8 43	0 26	4 11	2 10	24 25	0 29	24 8	1 13	1 5	17 15	22 29	22 19	20 45		n.a.
T 20	24 3	12 28	3 54	18 56	3 8	24 22	1 28	25 13	1 10	8 44	0 26	4 13	2 11	24 26	0 29	24 8	1 13	1 5	17 15	22 29	22 18	20 43		n.a.
F 21	24 3	16 17	3 2	18 45	3 17	24 12	1 27	25 13	1 10	8 44	0 25	4 14	2 11	24 26	0 29	24 7	1 13	1 6	17 16	22 29	22 18	20 42		n.a.
S 22	24 3	19 19	2 3	18 36	3 25	24 0	1 27	25 13	1 11	8 45	0 25	4 15	2 11	24 26	0 29	24 7	1 13	1 6	17 16	22 29	22 17	20 41		n.a.
S 23	24 2	21 26	0 59	18 28	3 33	23 48	1 26	25 13	1 11	8 45	0 25	4 17	2 11	24 26	0 29	24 7	1 13	1 7	17 16	22 29	22 16	20 39		n.a.
M24	24 1	22 34	0s 7	18 22	3 39	23 36	1 26	25 12	1 11	8 46	0 25	4 18	2 11	24 26	0 29	24 6	1 13	1 7	17 16	22 30	22 16	20 38		n.a.
T 25	23 59	22 40	1 12	18 18	3 45	23 22	1 25	25 11	1 11	8 47	0 24	4 19	2 11	24 26	0 29	24 6	1 13	1 8	17 17	22 29	22 15	20 37		n.a.
W26	23 57	21 45	2 13	18 16	3 50	23 8	1 24	25 10	1 11	8 48	0 24	4 20	2 12	24 26	0 29	24 6	1 13	1 8	17 17	22 29	22 15	20 35		n.a.
T 27	23 55	19 52	3 9	18 17	3 54	22 53	1 24	25 9	1 11	8 48	0 24	4 22	2 12	24 27	0 29	24 5	1 13	1 9	17 17	22 29	22 14	20 34		n.a.
F 28	23 52	17 9	3 56	18 20	3 56	22 38	1 23	25 8	1 11	8 49	0 24	4 23	2 12	24 27	0 29	24 5	1 13	1 9	17 17	22 28	22 14	20 32		n.a.
S 29	23 48	13 44	4 33	18 25	3 56	22 22	1 22	25 6	1 11	8 50	0 24	4 24	2 12	24 27	0 29	24 5	1 13	1 10	17 18	22 27	22 13	20 31		n.a.
S 30	23 44	9 44	4 59	18 33	3 56	22 5	1 21	25 4	1 11	8 52	0 23	4 25	2 12	24 27	0 29	24 5	1 13	1 10	17 18	22 26	22 13	20 30		n.a.
M31	23n40	5n20	5s11	18n43	3s53	21n48	1n20	25n 2	1n11	8s53	0n23	4n26	2s13	24n27	0n29	24n 4	1n13	1s11	17s18	22s26	22s12	20n28		n.a.

Julian Day Number = 504956.5, Delta T = 23h48m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°53'18, Lahiri = -49°46'18 Julian Calendar 1 July 3331 BCE == Greg. Calendar 4 June 3331 BCE

The year -3330 astronomical counting style corresponds to year 3331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3331 BCE (-3330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 51 57	10♋51'26	16♍41	18°R45	2♌ 0	7♋42	23♎14	16♈ 4	25♊27	17♋31	20°R45	9°R22	7♐59	13♋ 1	n.a.	T 1
W 2	18 55 53	11°50'33	29°12	17♋43	3°15	8°22	23°17	16° 7	25°30	17°33	20♒44	9♐20	7°56	13° 7	n.a.	W 2
T 3	18 59 50	12°49'43	12♎ 2	16°38	4°29	9° 1	23°21	16°10	25°34	17°36	20°43	9°D19	7°53	13°14	n.a.	T 3
F 4	19 3 46	13°48'54	25°14	15°30	5°44	9°41	23°24	16°12	25°38	17°38	20°42	9°20	7°49	13°21	n.a.	F 4
S 5	19 7 43	14°48'08	8♏50	14°22	6°58	10°20	23°27	16°14	25°41	17°40	20°41	9°21	7°46	13°27	n.a.	S 5
S 6	19 11 39	15°47'23	22°53	13°16	8°12	11° 0	23°31	16°17	25°45	17°42	20°40	9°22	7°43	13°34	n.a.	S 6
M 7	19 15 36	16°46'41	7♐21	12°12	9°27	11°40	23°35	16°19	25°49	17°44	20°39	9°R23	7°40	13°41	n.a.	M 7
T 8	19 19 33	17°46'01	22°12	11°14	10°41	12°20	23°39	16°21	25°52	17°47	20°38	9°23	7°37	13°47	n.a.	T 8
W 9	19 23 29	18°45'23	7♑21	10°22	11°56	12°59	23°43	16°23	25°56	17°49	20°37	9°20	7°33	13°54	n.a.	W 9
T 10	19 27 26	19°44'47	22°37	9°38	13°10	13°39	23°48	16°25	25°59	17°51	20°37	9°16	7°30	14° 1	n.a.	T 10
F 11	19 31 22	20°44'13	7♒52	9° 3	14°24	14°19	23°52	16°27	26° 3	17°53	20°36	9°10	7°27	14° 7	n.a.	F 11
S 12	19 35 19	21°43'41	22°53	8°39	15°39	14°59	23°57	16°28	26° 6	17°56	20°35	9° 4	7°24	14°14	n.a.	S 12
S 13	19 39 15	22°43'12	7♓33	8°24	16°53	15°39	24° 2	16°30	26°10	17°58	20°34	8°57	7°21	14°21	n.a.	S 13
M14	19 43 12	23°42'46	21°46	8°D21	18° 7	16°19	24° 7	16°31	26°13	18° 0	20°33	8°52	7°18	14°27	n.a.	M14
T 15	19 47 8	24°42'22	5♈29	8°28	19°21	16°59	24°12	16°33	26°17	18° 2	20°32	8°48	7°14	14°34	n.a.	T 15
W16	19 51 5	25°42'00	18°44	8°46	20°36	17°39	24°18	16°34	26°20	18° 5	20°31	8°47	7°11	14°41	n.a.	W16
T 17	19 55 1	26°41'41	1♉33	9°13	21°50	18°19	24°23	16°35	26°24	18° 7	20°30	8°D46	7° 8	14°47	n.a.	T 17
F 18	19 58 58	27°41'25	14° 0	9°51	23° 4	18°59	24°29	16°36	26°27	18° 9	20°28	8°47	7° 5	14°54	n.a.	F 18
S 19	20 2 54	28°41'11	26°11	10°37	24°19	19°39	24°35	16°37	26°30	18°11	20°27	8°49	7° 2	15° 1	n.a.	S 19
S 20	20 6 51	29°40'59	8♊10	11°31	25°33	20°19	24°41	16°37	26°34	18°14	20°26	8°R49	6°59	15° 7	n.a.	S 20
M21	20 10 48	0♌40'50	20° 1	12°32	26°47	21° 0	24°47	16°38	26°37	18°16	20°25	8°49	6°55	15°14	n.a.	M21
T 22	20 14 44	1°40'44	1♋49	13°40	28° 1	21°40	24°54	16°39	26°40	18°18	20°24	8°46	6°52	15°21	n.a.	T 22
W23	20 18 41	2°40'39	13°37	14°54	29°16	22°20	25° 0	16°39	26°43	18°20	20°23	8°40	6°49	15°27	n.a.	W23
T 24	20 22 37	3°40'37	25°27	16°12	0♍30	23° 0	25° 7	16°39	26°47	18°22	20°22	8°32	6°46	15°34	n.a.	T 24
F 25	20 26 34	4°40'37	7♌22	17°35	1°44	23°41	25°14	16°39	26°50	18°24	20°21	8°23	6°43	15°41	n.a.	F 25
S 26	20 30 30	5°40'40	19°22	19° 2	2°58	24°21	25°21	16°R39	26°53	18°27	20°20	8°11	6°39	15°47	n.a.	S 26
S 27	20 34 27	6°40'44	1♍29	20°31	4°12	25° 2	25°28	16°39	26°56	18°29	20°19	8° 0	6°36	15°54	n.a.	S 27
M28	20 38 23	7°40'50	13°45	22° 3	5°26	25°42	25°36	16°39	26°59	18°31	20°18	7°49	6°33	16° 1	n.a.	M28
T 29	20 42 20	8°40'58	26°10	23°37	6°41	26°22	25°43	16°39	27° 2	18°33	20°17	7°40	6°30	16° 7	n.a.	T 29
W30	20 46 16	9°41'08	8♎47	25°13	7°55	27° 3	25°51	16°39	27° 5	18°35	20°15	7°33	6°27	16°14	n.a.	W30
T 31	20 50 13	10♌41'20	21♎38	26♋50	9♍ 9	27♋44	25♎58	16♈38	27♊ 8	18♋37	20♒14	7♐29	6♐24	16♋21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n35	0n39	5s10	18n56	3s48	21n30	1n19	25n 0	1n11	8s54	0n23	4n27	2s13	24n27	0n29	24n 4	1n13	1s11	17s18	22s25	22s12	20n27		n.a.
W 2	23 30	4s 9	4 54	19 11	3 41	21 11	1 17	24 58	1 11	8 55	0 23	4 27	2 13	24 28	0 29	24 4	1 13	1 12	17 18	22 25	22 11	20 26		n.a.
T 3	23 25	8 54	4 23	19 29	3 32	20 51	1 16	24 55	1 11	8 57	0 22	4 28	2 13	24 28	0 29	24 3	1 13	1 12	17 19	22 25	22 11	20 24		n.a.
F 4	23 19	13 22	3 38	19 48	3 21	20 32	1 15	24 52	1 11	8 58	0 22	4 29	2 13	24 28	0 29	24 3	1 13	1 13	17 19	22 25	22 10	20 23		n.a.
S 5	23 12	17 18	2 39	20 8	3 8	20 11	1 13	24 49	1 11	9 0	0 22	4 30	2 14	24 28	0 29	24 3	1 13	1 13	17 19	22 25	22 10	20 21		n.a.
S 6	23 5	20 23	1 29	20 30	2 53	19 50	1 12	24 46	1 11	9 1	0 22	4 31	2 14	24 28	0 29	24 3	1 13	1 14	17 19	22 25	22 9	20 20		n.a.
M 7	22 58	22 16	0 11	20 52	2 37	19 28	1 11	24 42	1 11	9 3	0 22	4 31	2 14	24 28	0 29	24 2	1 13	1 14	17 19	22 25	22 9	20 19		n.a.
T 8	22 50	22 40	1n 9	21 15	2 19	19 6	1 9	24 38	1 11	9 5	0 21	4 32	2 14	24 28	0 29	24 2	1 13	1 15	17 20	22 25	22 8	20 17		n.a.
W 9	22 42	21 24	2 26	21 37	2 1	18 44	1 7	24 35	1 11	9 7	0 21	4 33	2 14	24 29	0 29	24 2	1 13	1 15	17 20	22 25	22 8	20 16		n.a.
T 10	22 33	18 36	3 33	22 0	1 42	18 20	1 6	24 30	1 11	9 8	0 21	4 33	2 14	24 29	0 29	24 1	1 13	1 16	17 20	22 24	22 7	20 14		n.a.
F 11	22 24	14 30	4 25	22 22	1 22	17 57	1 4	24 26	1 11	9 10	0 21	4 34	2 15	24 29	0 30	24 1	1 13	1 16	17 20	22 23	22 7	20 13		n.a.
S 12	22 15	9 34	4 57	22 43	1 3	17 32	1 2	24 22	1 11	9 12	0 21	4 34	2 15	24 29	0 30	24 1	1 13	1 17	17 20	22 22	22 6	20 12		n.a.
S 13	22 5	4 11	5 9	23 3	0 44	17 8	1 0	24 17	1 11	9 14	0 20	4 34	2 15	24 29	0 30	24 1	1 13	1 17	17 21	22 21	22 5	20 10		n.a.
M14	21 54	1n15	5 2	23 21	0 25	16 43	0 58	24 12	1 11	9 16	0 20	4 35	2 15	24 29	0 30	24 0	1 13	1 18	17 21	22 20	22 5	20 9		n.a.
T 15	21 44	6 27	4 37	23 39	0 8	16 17	0 56	24 7	1 11	9 19	0 20	4 35	2 15	24 29	0 30	24 0	1 13	1 18	17 21	22 20	22 4	20 7		n.a.
W16	21 32	11 10	3 58	23 54	0n 9	15 51	0 54	24 2	1 11	9 21	0 20	4 35	2 16	24 29	0 30	24 0	1 13	1 19	17 21	22 20	22 4	20 6		n.a.
T 17	21 21	15 14	3 8	24 7	0 24	15 24	0 52	23 56	1 11	9 23	0 20	4 36	2 16	24 30	0 30	23 59	1 13	1 19	17 21	22 20	22 3	20 5		n.a.
F 18	21 9	18 30	2 10	24 19	0 39	14 58	0 50	23 50	1 11	9 25	0 19	4 36	2 16	24 30	0 30	23 59	1 13	1 20	17 21	22 20	22 3	20 3		n.a.
S 19	20 57	20 53	1 8	24 28	0 52	14 30	0 48	23 44	1 11	9 28	0 19	4 36	2 16	24 30	0 30	23 59	1 13	1 20	17 21	22 20	22 2	20 2		n.a.
S 20	20 44	22 17	0 4	24 35	1 4	14 3	0 46	23 38	1 11	9 30	0 19	4 36	2 16	24 30	0 30	23 58	1 13	1 21	17 22	22 20	22 2	20 0		n.a.
M21	20 31	22 40	1s 0	24 40	1 14	13 35	0 43	23 32	1 11	9 33	0 19	4 36	2 17	24 30	0 30	23 58	1 13	1 21	17 22	22 20	22 1	19 59		n.a.
T 22	20 17	22 2	2 1	24 43	1 23	13 6	0 41	23 25	1 11	9 36	0 19	4 36	2 17	24 30	0 30	23 58	1 13	1 22	17 22	22 19	22 1	19 57		n.a.
W23	20 4	20 25	2 56	24 42	1 32	12 37	0 39	23 19	1 11	9 38	0 18	4 36	2 17	24 30	0 30	23 58	1 13	1 22	17 22	22 19	22 0	19 56		n.a.
T 24	19 49	17 56	3 43	24 40	1 38	12 8	0 36	23 12	1 11	9 41	0 18	4 36	2 17	24 30	0 30	23 57	1 13	1 23	17 22	22 17	21 59	19 54		n.a.
F 25	19 35	14 42	4 21	24 35	1 44	11 39	0 34	23 5	1 11	9 44	0 18	4 36	2 17	24 30	0 30	23 57	1 13	1 23	17 22	22 16	21 59	19 53		n.a.
S 26	19 20	10 50	4 48	24 27	1 49	11 9	0 31	22 57	1 11	9 46	0 18	4 36	2 18	24 31	0 30	23 57	1 13	1 23	17 22	22 14	21 58	19 51		n.a.
S 27	19 4	6 31	5 2	24 18	1 53	10 40	0 29	22 50	1 11	9 49	0 18	4 36	2 18	24 31	0 30	23 56	1 13	1 24	17 22	22 12	21 58	19 50		n.a.
M28	18 49	1 55	5 2	24 6	1 56	10 9	0 26	22 42	1 11	9 52	0 17	4 35	2 18	24 31	0 30	23 56	1 13	1 24	17 22	22 10	21 57	19 49		n.a.
T 29	18 33	2s50	4 49	23 51	1 58	9 39	0 24	22 34	1 11	9 55	0 17	4 35	2 18	24 31	0 30	23 56	1 13	1 25	17 22	22 9	21 57	19 47		n.a.
W30	18 17	7 32	4 21	23 35	1 59	9 8	0 21	22 26	1 11	9 58	0 17	4 35	2 18	24 31	0 30	23 56	1 13	1 25	17 22	22 8	21 56	19 46		n.a.
T 31	18n 0	12s 1	3s39	23n17	1n59	8n37	0n18	22n18	1n10	10s 1	0n17	4n35	2s19	24n31	0n30	23n55	1n13	1s26	17s22	22s 7	21s56	19n44		n.a.

Julian Day Number = 504987.5, Delta T = 23h48m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°53'14, Lahiri = -49°46'14 Julian Calendar 1 Aug. 3331 BCE == Greg. Calendar 5 July 3331 BCE

The year -3330 astronomical counting style corresponds to year 3331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3331 BCE (-3330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 54 9	11♌41'34	4♏46	28♋28	10♍23	28♋24	26♎ 6	16°R37	27♊11	18♋39	20°R13	7°R27	6♐20	16♋27	n.a.	F 1
S 2	20 58 6	12°41'49	18°13	0♌ 6	11°37	29° 5	26°14	16♈37	27°14	18°42	20♒12	7°D27	6°17	16°34	n.a.	S 2
S 3	21 2 3	13°42'06	2♐ 2	1°46	12°51	29°45	26°23	16°36	27°17	18°44	20°11	7°R27	6°14	16°41	n.a.	S 3
M 4	21 5 59	14°42'25	16°14	3°25	14° 5	0♌26	26°31	16°35	27°20	18°46	20°10	7♐27	6°11	16°48	n.a.	M 4
T 5	21 9 56	15°42'46	0♑48	5° 5	15°19	1° 7	26°39	16°34	27°23	18°48	20° 9	7°25	6° 8	16°54	n.a.	T 5
W 6	21 13 52	16°43'09	15°41	6°45	16°33	1°48	26°48	16°33	27°26	18°50	20° 7	7°21	6° 5	17° 1	n.a.	W 6
T 7	21 17 49	17°43'33	0♒46	8°25	17°47	2°28	26°57	16°31	27°28	18°52	20° 6	7°13	6° 1	17° 8	n.a.	T 7
F 8	21 21 45	18°43'59	15°55	10° 5	19° 1	3° 9	27° 6	16°30	27°31	18°54	20° 5	7° 4	5°58	17°14	n.a.	F 8
S 9	21 25 42	19°44'26	0♓56	11°45	20°15	3°50	27°15	16°28	27°34	18°56	20° 4	6°53	5°55	17°21	n.a.	S 9
S 10	21 29 38	20°44'56	15°40	13°25	21°28	4°31	27°24	16°27	27°36	18°58	20° 3	6°42	5°52	17°28	n.a.	S 10
M11	21 33 35	21°45'28	29°59	15° 4	22°42	5°12	27°33	16°25	27°39	19° 0	20° 2	6°32	5°49	17°34	n.a.	M11
T 12	21 37 31	22°46'01	13♈51	16°43	23°56	5°53	27°42	16°23	27°42	19° 2	20° 1	6°24	5°45	17°41	n.a.	T 12
W13	21 41 28	23°46'37	27°12	18°22	25°10	6°34	27°52	16°21	27°44	19° 4	19°59	6°19	5°42	17°48	n.a.	W13
T 14	21 45 25	24°47'15	10♉ 6	20° 0	26°24	7°15	28° 2	16°19	27°47	19° 6	19°58	6°16	5°39	17°54	n.a.	T 14
F 15	21 49 21	25°47'55	22°36	21°39	27°37	7°56	28°11	16°17	27°49	19° 7	19°57	6°D15	5°36	18° 1	n.a.	F 15
S 16	21 53 18	26°48'37	4♊47	23°16	28°51	8°37	28°21	16°15	27°51	19° 9	19°56	6°R16	5°33	18° 8	n.a.	S 16
S 17	21 57 14	27°49'21	16°45	24°54	0♎ 5	9°18	28°31	16°12	27°54	19°11	19°55	6°15	5°30	18°14	n.a.	S 17
M18	22 1 11	28°50'06	28°35	26°31	1°19	9°59	28°41	16°10	27°56	19°13	19°54	6°13	5°26	18°21	n.a.	M18
T 19	22 5 7	29°50'54	10♋22	28° 8	2°32	10°41	28°51	16° 7	27°58	19°15	19°53	6° 9	5°23	18°28	n.a.	T 19
W20	22 9 4	0♍51'43	22°11	29°44	3°46	11°22	29° 2	16° 4	28° 1	19°17	19°51	6° 2	5°20	18°34	n.a.	W20
T 21	22 13 0	1°52'35	4♌ 5	1♍21	4°59	12° 3	29°12	16° 2	28° 3	19°18	19°50	5°52	5°17	18°41	n.a.	T 21
F 22	22 16 57	2°53'27	16° 6	2°57	6°13	12°45	29°23	15°59	28° 5	19°20	19°49	5°39	5°14	18°48	n.a.	F 22
S 23	22 20 53	3°54'22	28°17	4°32	7°27	13°26	29°33	15°56	28° 7	19°22	19°48	5°25	5°10	18°54	n.a.	S 23
S 24	22 24 50	4°55'18	10♍38	6° 8	8°40	14° 7	29°44	15°53	28° 9	19°24	19°47	5°10	5° 7	19° 1	n.a.	S 24
M25	22 28 47	5°56'15	23° 9	7°43	9°54	14°49	29°55	15°49	28°11	19°25	19°46	4°56	5° 4	19° 8	n.a.	M25
T 26	22 32 43	6°57'13	5♎51	9°18	11° 7	15°30	0♏ 6	15°46	28°13	19°27	19°45	4°44	5° 1	19°15	n.a.	T 26
W27	22 36 40	7°58'13	18°43	10°52	12°20	16°12	0°17	15°43	28°15	19°29	19°44	4°35	4°58	19°21	n.a.	W27
T 28	22 40 36	8°59'14	1♏46	12°27	13°34	16°53	0°28	15°39	28°17	19°30	19°43	4°29	4°55	19°28	n.a.	T 28
F 29	22 44 33	10° 0'17	15° 1	14° 1	14°47	17°35	0°39	15°36	28°18	19°32	19°41	4°25	4°51	19°35	n.a.	F 29
S 30	22 48 29	11♍ 1'20	28♏29	15♍35	16♎ 1	18♌16	0♏51	15♈32	28♊20	19♋33	19♒40	4♐24	4♐48	19♋41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n43	16s 1	2s45	22n56	1n59	8n 6	0n15	22n 9	1n10	10s 4	0n17	4n34	2s19	24n31	0n30	23n55	1n13	1s26	17s22	22s 7	21s55	19n43		n.a.
S 2	17 26	19 18	1 41	22 34	1 58	7 35	0 13	22 1	1 10	10 8	0 16	4 34	2 19	24 31	0 30	23 55	1 13	1 27	17 23	22 6	21 54	19 41		n.a.
S 3	17 8	21 34	0 29	22 10	1 57	7 3	0 10	21 52	1 10	10 11	0 16	4 33	2 19	24 31	0 30	23 55	1 13	1 27	17 23	22 7	21 54	19 40		n.a.
M 4	16 50	22 33	0n47	21 45	1 55	6 32	0 7	21 43	1 10	10 14	0 16	4 33	2 19	24 31	0 30	23 54	1 13	1 27	17 23	22 7	21 53	19 38		n.a.
T 5	16 32	22 2	2 1	21 18	1 53	6 0	0 4	21 33	1 10	10 17	0 16	4 32	2 19	24 31	0 30	23 54	1 13	1 28	17 23	22 6	21 53	19 37		n.a.
W 6	16 13	19 59	3 8	20 49	1 50	5 28	0 1	21 24	1 10	10 21	0 16	4 31	2 20	24 32	0 30	23 54	1 13	1 28	17 23	22 5	21 52	19 35		n.a.
T 7	15 55	16 32	4 3	20 20	1 47	4 56	0s 1	21 14	1 10	10 24	0 16	4 31	2 20	24 32	0 30	23 54	1 13	1 29	17 23	22 4	21 52	19 34		n.a.
F 8	15 35	12 0	4 42	19 49	1 43	4 23	0 4	21 5	1 10	10 28	0 15	4 30	2 20	24 32	0 30	23 53	1 13	1 29	17 23	22 3	21 51	19 32		n.a.
S 9	15 16	6 45	5 0	19 17	1 39	3 51	0 7	20 55	1 10	10 31	0 15	4 29	2 20	24 32	0 30	23 53	1 13	1 30	17 23	22 1	21 50	19 31		n.a.
S 10	14 56	1 14	4 58	18 44	1 35	3 19	0 10	20 45	1 10	10 35	0 15	4 28	2 20	24 32	0 30	23 53	1 13	1 30	17 23	21 59	21 50	19 29		n.a.
M11	14 37	4n13	4 37	18 10	1 30	2 46	0 13	20 34	1 9	10 38	0 15	4 28	2 20	24 32	0 30	23 52	1 13	1 30	17 23	21 57	21 49	19 28		n.a.
T 12	14 16	9 16	4 0	17 35	1 25	2 13	0 16	20 24	1 9	10 42	0 15	4 27	2 21	24 32	0 30	23 52	1 13	1 31	17 23	21 56	21 49	19 26		n.a.
W13	13 56	13 42	3 11	16 59	1 20	1 41	0 19	20 13	1 9	10 45	0 15	4 26	2 21	24 32	0 30	23 52	1 14	1 31	17 23	21 55	21 48	19 24		n.a.
T 14	13 35	17 20	2 14	16 22	1 15	1 8	0 22	20 2	1 9	10 49	0 14	4 25	2 21	24 32	0 30	23 52	1 14	1 31	17 22	21 54	21 48	19 23		n.a.
F 15	13 14	20 3	1 12	15 45	1 10	0 35	0 25	19 51	1 9	10 53	0 14	4 24	2 21	24 32	0 30	23 52	1 14	1 32	17 22	21 54	21 47	19 21		n.a.
S 16	12 53	21 46	0 8	15 7	1 4	0 2	0 28	19 40	1 9	10 56	0 14	4 23	2 21	24 32	0 30	23 51	1 14	1 32	17 22	21 54	21 46	19 20		n.a.
S 17	12 32	22 27	0s55	14 28	0 58	0s30	0 31	19 29	1 9	11 0	0 14	4 22	2 21	24 32	0 31	23 51	1 14	1 32	17 22	21 54	21 46	19 18		n.a.
M18	12 10	22 7	1 55	13 49	0 53	1 3	0 34	19 17	1 9	11 4	0 14	4 21	2 22	24 32	0 31	23 51	1 14	1 33	17 22	21 54	21 45	19 17		n.a.
T 19	11 49	20 48	2 50	13 9	0 47	1 36	0 37	19 6	1 8	11 8	0 14	4 19	2 22	24 33	0 31	23 51	1 14	1 33	17 22	21 53	21 45	19 15		n.a.
W20	11 27	18 36	3 37	12 29	0 41	2 8	0 40	18 54	1 8	11 12	0 13	4 18	2 22	24 33	0 31	23 50	1 14	1 33	17 22	21 52	21 44	19 14		n.a.
T 21	11 4	15 35	4 16	11 48	0 34	2 41	0 43	18 42	1 8	11 16	0 13	4 17	2 22	24 33	0 31	23 50	1 14	1 34	17 22	21 50	21 44	19 12		n.a.
F 22	10 42	11 55	4 43	11 7	0 28	3 14	0 46	18 30	1 8	11 20	0 13	4 16	2 22	24 33	0 31	23 50	1 14	1 34	17 22	21 48	21 43	19 11		n.a.
S 23	10 19	7 44	4 57	10 26	0 22	3 46	0 49	18 18	1 8	11 24	0 13	4 15	2 22	24 33	0 31	23 50	1 14	1 34	17 22	21 45	21 42	19 9		n.a.
S 24	9 57	3 11	4 58	9 44	0 16	4 19	0 52	18 5	1 8	11 28	0 13	4 13	2 22	24 33	0 31	23 49	1 14	1 35	17 22	21 42	21 42	19 7		n.a.
M25	9 34	1s33	4 45	9 2	0 9	4 51	0 55	17 53	1 7	11 32	0 13	4 12	2 22	24 33	0 31	23 49	1 14	1 35	17 22	21 40	21 41	19 6		n.a.
T 26	9 11	6 18	4 17	8 20	0 3	5 23	0 58	17 40	1 7	11 36	0 12	4 10	2 23	24 33	0 31	23 49	1 14	1 35	17 21	21 38	21 41	19 4		n.a.
W27	8 47	10 50	3 36	7 37	0s 4	5 55	1 1	17 27	1 7	11 40	0 12	4 9	2 23	24 33	0 31	23 49	1 14	1 35	17 21	21 36	21 40	19 3		n.a.
T 28	8 24	14 56	2 43	6 54	0 10	6 27	1 4	17 14	1 7	11 44	0 12	4 8	2 23	24 33	0 31	23 49	1 14	1 36	17 21	21 35	21 39	19 1		n.a.
F 29	8 1	18 21	1 41	6 12	0 16	6 59	1 6	17 1	1 7	11 48	0 12	4 6	2 23	24 33	0 31	23 48	1 14	1 36	17 21	21 34	21 39	19 0		n.a.
S 30	7n37	20s50	0s31	5n28	0s23	7s31	1s 9	16n47	1n 7	11s53	0n12	4n 5	2s23	24n33	0n31	23n48	1n14	1s36	17s21	21s34	21s38	18n58		n.a.

Julian Day Number = 505018.5, Delta T = 23h48m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°53'10, Lahiri = -49°46'10 Julian Calendar 1 Sept. 3331 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3331 BCE

The year -3330 astronomical counting style corresponds to year 3331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3331 BCE (-3330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 52 26	12♍ 2'24	12♐13	17♍ 9	17♎14	18♌58	1♏ 2	15°R29	28♊22	19♋35	19°R39	4°R24	4♐45	19♋48	n.a.	S 1
M 2	22 56 22	13° 3'29	26°12	18°43	18°27	19°40	1°14	15♈25	28°23	19°36	19♒38	4♐24	4°42	19°55	n.a.	M 2
T 3	23 0 19	14° 4'35	10♉27	20°17	19°40	20°22	1°25	15°21	28°25	19°38	19°37	4°22	4°39	20° 1	n.a.	T 3
W 4	23 4 16	15° 5'42	24°58	21°51	20°53	21° 3	1°37	15°17	28°26	19°39	19°36	4°17	4°36	20° 8	n.a.	W 4
T 5	23 8 12	16° 6'50	9♒39	23°24	22° 7	21°45	1°49	15°13	28°28	19°41	19°35	4°10	4°32	20°15	n.a.	T 5
F 6	23 12 9	17° 7'58	24°24	24°58	23°20	22°27	2° 1	15° 9	28°29	19°42	19°34	4° 0	4°29	20°21	n.a.	F 6
S 7	23 16 5	18° 9'07	9♓ 7	26°31	24°33	23° 9	2°13	15° 5	28°31	19°44	19°33	3°48	4°26	20°28	n.a.	S 7
S 8	23 20 2	19°10'18	23°38	28° 4	25°46	23°51	2°25	15° 1	28°32	19°45	19°32	3°36	4°23	20°35	n.a.	S 8
M 9	23 23 58	20°11'29	7♈50	29°37	26°59	24°33	2°37	14°56	28°33	19°46	19°31	3°26	4°20	20°41	n.a.	M 9
T 10	23 27 55	21°12'41	21°39	1♎11	28°11	25°15	2°49	14°52	28°34	19°48	19°30	3°17	4°16	20°48	n.a.	T 10
W11	23 31 51	22°13'54	5♉ 2	2°44	29°24	25°57	3° 1	14°48	28°36	19°49	19°29	3°11	4°13	20°55	n.a.	W11
T 12	23 35 48	23°15'09	17°59	4°17	0♏37	26°39	3°13	14°43	28°37	19°50	19°28	3° 8	4°10	21° 2	n.a.	T 12
F 13	23 39 45	24°16'24	0♊33	5°49	1°50	27°21	3°26	14°39	28°38	19°51	19°27	3°D 7	4° 7	21° 8	n.a.	F 13
S 14	23 43 41	25°17'41	12°48	7°22	3° 3	28° 3	3°38	14°34	28°39	19°52	19°27	3° 7	4° 4	21°15	n.a.	S 14
S 15	23 47 38	26°18'58	24°48	8°55	4°15	28°45	3°51	14°30	28°40	19°54	19°26	3°R 7	4° 1	21°22	n.a.	S 15
M16	23 51 34	27°20'17	6♋40	10°27	5°28	29°27	4° 3	14°25	28°40	19°55	19°25	3° 7	3°57	21°28	n.a.	M16
T 17	23 55 31	28°21'36	18°29	11°59	6°40	0♍10	4°16	14°20	28°41	19°56	19°24	3° 4	3°54	21°35	n.a.	T 17
W18	23 59 27	29°22'56	0♌20	13°31	7°53	0°52	4°29	14°15	28°42	19°57	19°23	3° 0	3°51	21°42	n.a.	W18
T 19	0 3 24	0♎24'17	12°17	15° 3	9° 5	1°34	4°42	14°11	28°43	19°58	19°22	2°52	3°48	21°48	n.a.	T 19
F 20	0 7 21	1°25'39	24°24	16°34	10°18	2°16	4°54	14° 6	28°43	19°59	19°21	2°43	3°45	21°55	n.a.	F 20
S 21	0 11 17	2°27'01	6♍44	18° 5	11°30	2°59	5° 7	14° 1	28°44	20° 0	19°21	2°32	3°41	22° 2	n.a.	S 21
S 22	0 15 14	3°28'23	19°18	19°35	12°42	3°41	5°20	13°56	28°44	20° 1	19°20	2°20	3°38	22° 8	n.a.	S 22
M23	0 19 10	4°29'47	2♎ 7	21° 4	13°54	4°24	5°33	13°51	28°45	20° 2	19°19	2° 9	3°35	22°15	n.a.	M23
T 24	0 23 7	5°31'10	15° 9	22°32	15° 7	5° 6	5°47	13°46	28°45	20° 3	19°18	1°59	3°32	22°22	n.a.	T 24
W25	0 27 3	6°32'34	28°23	24° 0	16°19	5°49	6° 0	13°41	28°46	20° 3	19°18	1°52	3°29	22°28	n.a.	W25
T 26	0 31 0	7°33'58	11♏49	25°26	17°31	6°31	6°13	13°36	28°46	20° 4	19°17	1°48	3°26	22°35	n.a.	T 26
F 27	0 34 56	8°35'22	25°25	26°50	18°43	7°14	6°26	13°31	28°46	20° 5	19°16	1°D46	3°22	22°42	n.a.	F 27
S 28	0 38 53	9°36'46	9♐ 9	28°12	19°54	7°56	6°40	13°26	28°46	20° 6	19°15	1°46	3°19	22°49	n.a.	S 28
S 29	0 42 50	10°38'10	23° 1	29°33	21° 6	8°39	6°53	13°21	28°47	20° 6	19°15	1°47	3°16	22°55	n.a.	S 29
M30	0 46 46	11°39'34	7♑ 0	0♏50	22°18	9°22	7° 6	13°16	28°47	20° 7	19°14	1°R48	3°13	23° 2	n.a.	M30
T 31	0 50 43	12♎40'57	21♑ 7	2♏ 5	23♏30	10♍ 5	7♏20	13♈11	28°R47	20♋ 8	19♒13	1♐47	3♐10	23♋ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n13	22s 9	0n41	4n45	0s29	8s 2	1s12	16n34	1n 6	11s57	0n12	4n 3	2s23	24n33	0n31	23n48	1n14	1s36	17s21	21s34	21s38	18n56		n.a.
M 2	6 49	22 7	1 53	4 2	0 35	8 34	1 15	16 20	1 6	12 1	0 11	4 1	2 23	24 33	0 31	23 48	1 14	1 37	17 21	21 34	21 37	18 55		n.a.
T 3	6 25	20 40	2 58	3 19	0 41	9 5	1 18	16 6	1 6	12 5	0 11	4 0	2 23	24 33	0 31	23 48	1 14	1 37	17 20	21 33	21 37	18 53		n.a.
W 4	6 1	17 51	3 54	2 35	0 48	9 35	1 20	15 53	1 6	12 10	0 11	3 58	2 23	24 33	0 31	23 48	1 14	1 37	17 20	21 32	21 36	18 52		n.a.
T 5	5 37	13 53	4 34	1 52	0 54	10 6	1 23	15 39	1 5	12 14	0 11	3 57	2 23	24 34	0 31	23 47	1 14	1 37	17 20	21 31	21 35	18 50		n.a.
F 6	5 12	9 4	4 57	1 9	1 0	10 36	1 26	15 24	1 5	12 18	0 11	3 55	2 24	24 34	0 31	23 47	1 14	1 37	17 20	21 29	21 35	18 48		n.a.
S 7	4 48	3 44	5 0	0 25	1 5	11 7	1 28	15 10	1 5	12 23	0 11	3 53	2 24	24 34	0 31	23 47	1 15	1 38	17 20	21 27	21 34	18 47		n.a.
S 8	4 23	1n43	4 43	0s18	1 11	11 36	1 31	14 56	1 5	12 27	0 11	3 52	2 24	24 34	0 31	23 47	1 15	1 38	17 20	21 25	21 34	18 45		n.a.
M 9	3 59	6 59	4 9	1 1	1 17	12 6	1 33	14 41	1 5	12 31	0 10	3 50	2 24	24 34	0 31	23 47	1 15	1 38	17 19	21 22	21 33	18 44		n.a.
T 10	3 34	11 45	3 21	1 44	1 22	12 35	1 36	14 26	1 4	12 36	0 10	3 48	2 24	24 34	0 31	23 47	1 15	1 38	17 19	21 21	21 32	18 42		n.a.
W11	3 9	15 46	2 23	2 27	1 28	13 4	1 38	14 12	1 4	12 40	0 10	3 46	2 24	24 34	0 31	23 46	1 15	1 38	17 19	21 20	21 32	18 40		n.a.
T 12	2 45	18 54	1 20	3 9	1 33	13 33	1 41	13 57	1 4	12 45	0 10	3 44	2 24	24 34	0 31	23 46	1 15	1 38	17 19	21 19	21 31	18 39		n.a.
F 13	2 20	21 0	0 14	3 52	1 38	14 1	1 43	13 42	1 4	12 49	0 10	3 43	2 24	24 34	0 31	23 46	1 15	1 38	17 19	21 19	21 30	18 37		n.a.
S 14	1 55	22 4	0s51	4 33	1 42	14 29	1 45	13 26	1 3	12 54	0 10	3 41	2 24	24 34	0 31	23 46	1 15	1 39	17 18	21 19	21 30	18 35		n.a.
S 15	1 30	22 4	1 53	5 15	1 47	14 56	1 48	13 11	1 3	12 58	0 10	3 39	2 24	24 34	0 32	23 46	1 15	1 39	17 18	21 19	21 29	18 34		n.a.
M16	1 5	21 4	2 49	5 56	1 51	15 24	1 50	12 56	1 3	13 3	0 9	3 37	2 24	24 34	0 32	23 46	1 15	1 39	17 18	21 19	21 29	18 32		n.a.
T 17	0 40	19 9	3 37	6 37	1 55	15 50	1 52	12 40	1 2	13 7	0 9	3 35	2 24	24 34	0 32	23 46	1 15	1 39	17 18	21 18	21 28	18 31		n.a.
W18	0 15	16 25	4 16	7 17	1 59	16 17	1 54	12 25	1 2	13 12	0 9	3 33	2 24	24 34	0 32	23 46	1 15	1 39	17 17	21 17	21 27	18 29		n.a.
T 19	0s10	13 0	4 45	7 57	2 2	16 43	1 56	12 9	1 2	13 16	0 9	3 31	2 24	24 34	0 32	23 46	1 15	1 39	17 17	21 16	21 27	18 27		n.a.
F 20	0 35	9 0	5 1	8 35	2 5	17 8	1 58	11 53	1 2	13 21	0 9	3 30	2 24	24 34	0 32	23 45	1 15	1 39	17 17	21 14	21 26	18 26		n.a.
S 21	1 0	4 35	5 3	9 14	2 8	17 33	2 0	11 37	1 1	13 25	0 9	3 28	2 24	24 34	0 32	23 45	1 15	1 39	17 17	21 12	21 26	18 24		n.a.
S 22	1 25	0s 6	4 51	9 51	2 10	17 58	2 1	11 21	1 1	13 30	0 9	3 26	2 24	24 34	0 32	23 45	1 15	1 39	17 16	21 9	21 25	18 22		n.a.
M23	1 50	4 53	4 24	10 27	2 12	18 22	2 3	11 5	1 1	13 35	0 9	3 24	2 24	24 34	0 32	23 45	1 15	1 39	17 16	21 7	21 24	18 21		n.a.
T 24	2 15	9 31	3 43	11 2	2 13	18 46	2 5	10 49	1 0	13 39	0 8	3 22	2 24	24 34	0 32	23 45	1 15	1 39	17 16	21 5	21 24	18 19		n.a.
W25	2 40	13 48	2 49	11 36	2 14	19 9	2 6	10 32	1 0	13 44	0 8	3 20	2 24	24 34	0 32	23 45	1 15	1 39	17 16	21 4	21 23	18 17		n.a.
T 26	3 5	17 26	1 45	12 9	2 14	19 32	2 8	10 16	1 0	13 48	0 8	3 18	2 24	24 35	0 32	23 45	1 15	1 39	17 15	21 3	21 22	18 16		n.a.
F 27	3 29	20 9	0 34	12 40	2 13	19 54	2 9	9 59	0 59	13 53	0 8	3 16	2 24	24 35	0 32	23 45	1 16	1 39	17 15	21 2	21 22	18 14		n.a.
S 28	3 54	21 44	0n40	13 9	2 12	20 15	2 11	9 43	0 59	13 58	0 8	3 14	2 24	24 35	0 32	23 45	1 16	1 39	17 15	21 2	21 21	18 12		n.a.
S 29	4 19	22 0	1 52	13 37	2 10	20 36	2 12	9 26	0 59	14 2	0 8	3 12	2 24	24 35	0 32	23 45	1 16	1 39	17 14	21 3	21 21	18 11		n.a.
M30	4 43	20 54	2 58	14 3	2 8	20 57	2 13	9 9	0 58	14 7	0 8	3 10	2 24	24 35	0 32	23 45	1 16	1 39	17 14	21 3	21 20	18 9		n.a.
T 31	5s 8	18s29	3n54	14s26	2s 4	21s17	2s14	8n52	0n58	14s11	0n 7	3n 8	2s24	24n35	0n32	23n45	1n16	1s39	17s14	21s 3	21s19	18n 7		n.a.

Julian Day Number = 505048.5, Delta T = 23h48m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°53'06, Lahiri = -49°46'06 Julian Calendar 1 Oct. 3331 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3331 BCE

The year -3330 astronomical counting style corresponds to year 3331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3331 BCE (-3330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 54 39	13♎42'20	5♒20	3♏16	24♏41	10♍47	7♏33	13°R 6	28°R47	20♋ 8	19°R13	1°R45	3♐ 7	23♋15	n.a.	W 1
T 2	0 58 36	14°43'43	19°37	4°23	25°53	11°30	7°47	13♈ 1	28♊47	20° 9	19♒12	1♐41	3° 3	23°22	n.a.	T 2
F 3	1 2 32	15°45'05	3♓54	5°25	27° 4	12°13	8° 0	12°56	28°46	20° 9	19°12	1°35	3° 0	23°29	n.a.	F 3
S 4	1 6 29	16°46'27	18° 7	6°21	28°15	12°56	8°14	12°51	28°46	20°10	19°11	1°27	2°57	23°35	n.a.	S 4
S 5	1 10 26	17°47'48	2♈11	7°11	29°26	13°39	8°28	12°46	28°46	20°10	19°11	1°20	2°54	23°42	n.a.	S 5
M 6	1 14 22	18°49'10	16° 2	7°53	0♐37	14°22	8°41	12°41	28°46	20°11	19°10	1°13	2°51	23°49	n.a.	M 6
T 7	1 18 19	19°50'31	29°35	8°28	1°48	15° 5	8°55	12°36	28°45	20°11	19°10	1° 7	2°47	23°55	n.a.	T 7
W 8	1 22 15	20°51'51	12♉48	8°53	2°59	15°47	9° 9	12°31	28°45	20°12	19° 9	1° 3	2°44	24° 2	n.a.	W 8
T 9	1 26 12	21°53'12	25°40	9° 8	4°10	16°31	9°23	12°26	28°44	20°12	19° 9	1°D 2	2°41	24° 9	n.a.	T 9
F 10	1 30 8	22°54'33	8♊13	9°R13	5°21	17°14	9°36	12°21	28°44	20°12	19° 8	1° 2	2°38	24°16	n.a.	F 10
S 11	1 34 5	23°55'53	20°29	9° 6	6°31	17°57	9°50	12°16	28°43	20°12	19° 8	1° 3	2°35	24°22	n.a.	S 11
S 12	1 38 2	24°57'13	2♋32	8°47	7°41	18°40	10° 4	12°12	28°42	20°13	19° 7	1° 5	2°32	24°29	n.a.	S 12
M13	1 41 58	25°58'33	14°27	8°17	8°52	19°23	10°18	12° 7	28°42	20°13	19° 7	1° 7	2°28	24°36	n.a.	M13
T 14	1 45 55	26°59'52	26°17	7°35	10° 2	20° 6	10°32	12° 2	28°41	20°13	19° 7	1°R 7	2°25	24°42	n.a.	T 14
W15	1 49 51	28° 1'11	8♌ 9	6°43	11°12	20°49	10°46	11°57	28°40	20°13	19° 6	1° 7	2°22	24°49	n.a.	W15
T 16	1 53 48	29° 2'30	20° 7	5°41	12°22	21°33	11° 0	11°53	28°39	20°13	19° 6	1° 5	2°19	24°56	n.a.	T 16
F 17	1 57 44	0♏ 3'48	2♍17	4°31	13°32	22°16	11°14	11°48	28°38	20°13	19° 6	1° 1	2°16	25° 2	n.a.	F 17
S 18	2 1 41	1° 5'06	14°41	3°16	14°41	22°59	11°28	11°43	28°37	20°R13	19° 5	0°56	2°12	25° 9	n.a.	S 18
S 19	2 5 38	2° 6'23	27°22	1°58	15°51	23°43	11°42	11°39	28°36	20°13	19° 5	0°51	2° 9	25°16	n.a.	S 19
M20	2 9 34	3° 7'39	10♎22	0°39	17° 0	24°26	11°56	11°34	28°35	20°13	19° 5	0°47	2° 6	25°23	n.a.	M20
T 21	2 13 31	4° 8'55	23°42	29♎23	18° 9	25° 9	12°10	11°30	28°34	20°13	19° 5	0°42	2° 3	25°29	n.a.	T 21
W22	2 17 27	5°10'10	7♏18	28°10	19°18	25°53	12°24	11°25	28°33	20°13	19° 5	0°39	2° 0	25°36	n.a.	W22
T 23	2 21 24	6°11'24	21°10	27° 3	20°27	26°36	12°38	11°21	28°32	20°13	19° 4	0°38	1°57	25°43	n.a.	T 23
F 24	2 25 20	7°12'37	5♐14	26° 3	21°36	27°20	12°53	11°17	28°30	20°13	19° 4	0°D38	1°53	25°49	n.a.	F 24
S 25	2 29 17	8°13'49	19°25	25°12	22°45	28° 3	13° 7	11°13	28°29	20°12	19° 4	0°38	1°50	25°56	n.a.	S 25
S 26	2 33 14	9°15'00	3♑40	24°30	23°53	28°47	13°21	11° 9	28°28	20°12	19° 4	0°40	1°47	26° 3	n.a.	S 26
M27	2 37 10	10°16'10	17°56	23°57	25° 1	29°31	13°35	11° 4	28°26	20°12	19° 4	0°41	1°44	26° 9	n.a.	M27
T 28	2 41 7	11°17'18	2♒10	23°33	26° 9	0♎14	13°49	11° 0	28°25	20°12	19° 4	0°42	1°41	26°16	n.a.	T 28
W29	2 45 3	12°18'24	16°19	23°18	27°17	0°58	14° 3	10°57	28°23	20°11	19°D 4	0°R42	1°38	26°23	n.a.	W29
T 30	2 49 0	13♏19'29	0♓22	23°D12	28♐25	1♎42	14♏17	10♈53	28♊22	20♋11	19♒ 4	0♐42	1♐34	26♋29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s32	14s57	4n36	14s47	1s59	21s36	2s15	8n35	0n58	14s16	0n 7	3n 6	2s24	24n35	0n32	23n45	1n16	1s39	17s13	21s 2	21s19	18n 6		n.a.
T 2	5 57	10 33	5 1	15 5	1 54	21 55	2 16	8 18	0 57	14 21	0 7	3 4	2 23	24 35	0 32	23 45	1 16	1 39	17 13	21 1	21 18	18 4		n.a.
F 3	6 21	5 34	5 8	15 20	1 47	22 13	2 17	8 1	0 57	14 25	0 7	3 2	2 23	24 35	0 32	23 45	1 16	1 39	17 13	21 0	21 17	18 2		n.a.
S 4	6 45	0 18	4 55	15 32	1 39	22 30	2 17	7 44	0 56	14 30	0 7	3 1	2 23	24 35	0 32	23 45	1 16	1 38	17 12	20 59	21 17	18 0		n.a.
S 5	7 9	4n55	4 25	15 40	1 30	22 47	2 18	7 27	0 56	14 35	0 7	2 59	2 23	24 35	0 32	23 45	1 16	1 38	17 12	20 57	21 16	17 59		n.a.
M 6	7 33	9 49	3 39	15 45	1 20	23 3	2 19	7 10	0 56	14 39	0 7	2 57	2 23	24 35	0 32	23 44	1 16	1 38	17 12	20 56	21 16	17 57		n.a.
T 7	7 57	14 7	2 42	15 45	1 8	23 19	2 19	6 52	0 55	14 44	0 7	2 55	2 23	24 35	0 32	23 44	1 16	1 38	17 12	20 54	21 15	17 55		n.a.
W 8	8 21	17 37	1 37	15 41	0 55	23 34	2 19	6 35	0 55	14 48	0 6	2 53	2 23	24 35	0 32	23 44	1 16	1 38	17 11	20 54	21 14	17 54		n.a.
T 9	8 44	20 8	0 29	15 32	0 40	23 48	2 20	6 17	0 54	14 53	0 6	2 51	2 23	24 35	0 33	23 44	1 16	1 38	17 11	20 53	21 14	17 52		n.a.
F 10	9 8	21 36	0s39	15 19	0 25	24 2	2 20	6 0	0 54	14 58	0 6	2 49	2 23	24 35	0 33	23 44	1 16	1 38	17 11	20 53	21 13	17 50		n.a.
S 11	9 31	21 58	1 44	15 1	0 7	24 14	2 20	5 42	0 54	15 2	0 6	2 48	2 23	24 35	0 33	23 45	1 16	1 37	17 10	20 54	21 12	17 48		n.a.
S 12	9 54	21 18	2 43	14 37	0n11	24 27	2 20	5 24	0 53	15 7	0 6	2 46	2 22	24 35	0 33	23 45	1 16	1 37	17 10	20 54	21 12	17 47		n.a.
M13	10 17	19 41	3 35	14 9	0 30	24 38	2 19	5 7	0 53	15 11	0 6	2 44	2 22	24 35	0 33	23 45	1 16	1 37	17 9	20 54	21 11	17 45		n.a.
T 14	10 40	17 14	4 17	13 37	0 50	24 49	2 19	4 49	0 52	15 16	0 6	2 42	2 22	24 35	0 33	23 45	1 17	1 37	17 9	20 54	21 10	17 43		n.a.
W15	11 2	14 3	4 48	13 0	1 10	24 59	2 19	4 31	0 52	15 21	0 6	2 40	2 22	24 35	0 33	23 45	1 17	1 37	17 9	20 54	21 10	17 42		n.a.
T 16	11 25	10 18	5 7	12 21	1 30	25 8	2 18	4 13	0 51	15 25	0 5	2 39	2 22	24 35	0 33	23 45	1 17	1 36	17 8	20 54	21 9	17 40		n.a.
F 17	11 47	6 5	5 13	11 39	1 49	25 17	2 18	3 55	0 51	15 30	0 5	2 37	2 22	24 35	0 33	23 45	1 17	1 36	17 8	20 53	21 9	17 38		n.a.
S 18	12 9	1 32	5 4	10 56	2 7	25 24	2 17	3 37	0 50	15 34	0 5	2 35	2 21	24 35	0 33	23 45	1 17	1 36	17 8	20 52	21 8	17 36		n.a.
S 19	12 30	3s11	4 40	10 13	2 24	25 32	2 16	3 19	0 50	15 39	0 5	2 34	2 21	24 35	0 33	23 45	1 17	1 36	17 7	20 51	21 7	17 35		n.a.
M20	12 52	7 53	4 2	9 31	2 39	25 38	2 15	3 1	0 49	15 44	0 5	2 32	2 21	24 35	0 33	23 45	1 17	1 36	17 7	20 50	21 7	17 33		n.a.
T 21	13 13	12 20	3 9	8 51	2 52	25 44	2 14	2 43	0 49	15 48	0 5	2 30	2 21	24 35	0 33	23 45	1 17	1 35	17 7	20 49	21 6	17 31		n.a.
W22	13 34	16 15	2 5	8 15	3 3	25 48	2 13	2 25	0 48	15 53	0 5	2 29	2 21	24 35	0 33	23 45	1 17	1 35	17 6	20 48	21 5	17 29		n.a.
T 23	13 55	19 20	0 52	7 43	3 11	25 53	2 11	2 7	0 48	15 57	0 5	2 27	2 21	24 35	0 33	23 45	1 17	1 35	17 6	20 48	21 5	17 28		n.a.
F 24	14 16	21 18	0n25	7 15	3 17	25 56	2 10	1 48	0 47	16 2	0 4	2 26	2 20	24 35	0 33	23 45	1 17	1 34	17 6	20 48	21 4	17 26		n.a.
S 25	14 36	21 55	1 42	6 53	3 21	25 59	2 8	1 30	0 47	16 6	0 4	2 24	2 20	24 35	0 33	23 45	1 17	1 34	17 5	20 48	21 3	17 24		n.a.
S 26	14 56	21 8	2 52	6 35	3 23	26 1	2 7	1 12	0 46	16 11	0 4	2 23	2 20	24 35	0 33	23 45	1 17	1 34	17 5	20 49	21 3	17 22		n.a.
M27	15 16	18 59	3 52	6 23	3 23	26 2	2 5	0 54	0 46	16 15	0 4	2 21	2 20	24 36	0 33	23 45	1 17	1 33	17 4	20 49	21 2	17 21		n.a.
T 28	15 36	15 41	4 38	6 15	3 22	26 2	2 3	0 36	0 45	16 20	0 4	2 20	2 20	24 36	0 33	23 46	1 17	1 33	17 4	20 49	21 1	17 19		n.a.
W29	15 55	11 29	5 6	6 12	3 19	26 2	2 1	0 17	0 45	16 24	0 4	2 19	2 19	24 36	0 33	23 46	1 17	1 33	17 4	20 49	21 1	17 17		n.a.
T 30	16s14	6s43	5n16	6s14	3n15	26s 1	1s58	0s 1	0n44	16s28	0n 4	2n17	2s19	24n36	0n33	23n46	1n17	1s32	17s 3	20s49	21s 0	17n15		n.a.

Julian Day Number = 505079.5, Delta T = 23h48m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°53'01, Lahiri = -49°46'02 Julian Calendar 1 Nov. 3331 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3331 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3331 BCE (-3330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 52 56	14♏20'32	14♓17	23♎14	29♐32	2♎25	14♏32	10°R49	28°R20	20°R10	19♒ 4	0°R40	1♐31	26♋36	n.a.	F 1
S 2	2 56 53	15°21'34	28° 3	23°23	0♌39	3° 9	14°46	10♈45	28♊19	20♋10	19° 4	0♐38	1°28	26°43	n.a.	S 2
S 3	3 0 50	16°22'35	11♈38	23°40	1°46	3°53	15° 0	10°42	28°17	20° 9	19° 4	0°36	1°25	26°50	n.a.	S 3
M 4	3 4 46	17°23'34	25° 0	24° 2	2°53	4°37	15°14	10°38	28°15	20° 9	19° 4	0°34	1°22	26°56	n.a.	M 4
T 5	3 8 43	18°24'31	8♉ 9	24°31	3°59	5°20	15°28	10°35	28°13	20° 8	19° 4	0°33	1°18	27° 3	n.a.	T 5
W 6	3 12 39	19°25'27	21° 2	25° 5	5° 6	6° 4	15°42	10°31	28°12	20° 8	19° 4	0°32	1°15	27°10	n.a.	W 6
T 7	3 16 36	20°26'22	3♊42	25°44	6°12	6°48	15°56	10°28	28°10	20° 7	19° 5	0°D32	1°12	27°16	n.a.	T 7
F 8	3 20 32	21°27'15	16° 7	26°28	7°17	7°32	16°11	10°25	28° 8	20° 6	19° 5	0°32	1° 9	27°23	n.a.	F 8
S 9	3 24 29	22°28'07	28°19	27°15	8°23	8°16	16°25	10°22	28° 6	20° 6	19° 5	0°33	1° 6	27°30	n.a.	S 9
S 10	3 28 26	23°28'58	10♋21	28° 7	9°28	9° 0	16°39	10°19	28° 4	20° 5	19° 5	0°34	1° 3	27°36	n.a.	S 10
M11	3 32 22	24°29'47	22°16	29° 1	10°33	9°44	16°53	10°16	28° 2	20° 4	19° 6	0°34	0°59	27°43	n.a.	M11
T 12	3 36 19	25°30'35	4♌ 7	29°59	11°38	10°28	17° 7	10°13	28° 0	20° 4	19° 6	0°35	0°56	27°50	n.a.	T 12
W13	3 40 15	26°31'21	15°59	1♏ 0	12°42	11°12	17°21	10°11	27°58	20° 3	19° 6	0°35	0°53	27°57	n.a.	W13
T 14	3 44 12	27°32'06	27°57	2° 3	13°46	11°56	17°35	10° 8	27°56	20° 2	19° 6	0°R35	0°50	28° 3	n.a.	T 14
F 15	3 48 8	28°32'50	10♍ 4	3° 8	14°50	12°40	17°49	10° 6	27°54	20° 1	19° 7	0°35	0°47	28°10	n.a.	F 15
S 16	3 52 5	29°33'32	22°26	4°16	15°53	13°24	18° 3	10° 3	27°51	20° 0	19° 7	0°35	0°44	28°17	n.a.	S 16
S 17	3 56 1	0♐34'13	5♎ 7	5°26	16°56	14° 9	18°17	10° 1	27°49	19°59	19° 7	0°D35	0°40	28°23	n.a.	S 17
M18	3 59 58	1°34'52	18°10	6°37	17°59	14°53	18°31	9°59	27°47	19°58	19° 8	0°35	0°37	28°30	n.a.	M18
T 19	4 3 55	2°35'29	1♏36	7°51	19° 1	15°37	18°45	9°57	27°45	19°57	19° 8	0°35	0°34	28°37	n.a.	T 19
W20	4 7 51	3°36'05	15°26	9° 6	20° 3	16°21	18°59	9°55	27°42	19°56	19° 9	0°36	0°31	28°44	n.a.	W20
T 21	4 11 48	4°36'40	29°37	10°23	21° 5	17° 5	19°13	9°53	27°40	19°55	19° 9	0°R36	0°28	28°50	n.a.	T 21
F 22	4 15 44	5°37'12	14♐ 6	11°41	22° 6	17°50	19°27	9°51	27°38	19°54	19°10	0°36	0°24	28°57	n.a.	F 22
S 23	4 19 41	6°37'43	28°46	13° 0	23° 6	18°34	19°41	9°50	27°35	19°53	19°10	0°35	0°21	29° 4	n.a.	S 23
S 24	4 23 37	7°38'12	13♌30	14°21	24° 7	19°18	19°55	9°48	27°33	19°52	19°11	0°35	0°18	29°10	n.a.	S 24
M25	4 27 34	8°38'38	28°12	15°43	25° 7	20° 3	20° 9	9°47	27°31	19°51	19°11	0°34	0°15	29°17	n.a.	M25
T 26	4 31 31	9°39'03	12♒46	17° 7	26° 6	20°47	20°22	9°45	27°28	19°50	19°12	0°33	0°12	29°24	n.a.	T 26
W27	4 35 27	10°39'25	27° 6	18°31	27° 5	21°31	20°36	9°44	27°26	19°49	19°12	0°32	0° 9	29°30	n.a.	W27
T 28	4 39 24	11°39'44	11♓10	19°57	28° 3	22°16	20°50	9°43	27°23	19°48	19°13	0°D32	0° 5	29°37	n.a.	T 28
F 29	4 43 20	12°40'01	24°57	21°24	29° 1	23° 0	21° 4	9°42	27°21	19°46	19°14	0°32	0° 2	29°44	n.a.	F 29
S 30	4 47 17	13°40'16	8♈27	22°52	29°59	23°45	21°17	9°41	27°18	19°45	19°14	0°33	29♏59	29°51	n.a.	S 30
S 31	4 51 13	14♐40'29	21♈41	24♏21	0♒56	24♎29	21♏31	9♈41	27♊16	19♋44	19♒15	0♐34	29♏56	29♋57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s33	1s38	5n 7	6s19	3n10	25s59	1s56	0s19	0n44	16s33	0n 4	2n16	2s19	24n36	0n33	23n46	1n17	1s32	17s 3	20s49	20s59	17n14		n.a.
S 2	16 51	3n29	4 41	6 28	3 4	25 56	1 54	0 38	0 43	16 37	0 3	2 15	2 19	24 36	0 33	23 46	1 17	1 32	17 3	20 48	20 59	17 12		n.a.
S 3	17 9	8 21	3 59	6 41	2 57	25 53	1 51	0 56	0 42	16 42	0 3	2 13	2 18	24 36	0 33	23 46	1 18	1 31	17 2	20 48	20 58	17 10		n.a.
M 4	17 27	12 46	3 4	6 56	2 50	25 49	1 48	1 14	0 42	16 46	0 3	2 12	2 18	24 36	0 33	23 46	1 18	1 31	17 2	20 47	20 57	17 8		n.a.
T 5	17 45	16 29	2 1	7 14	2 42	25 45	1 45	1 33	0 41	16 50	0 3	2 11	2 18	24 36	0 33	23 46	1 18	1 31	17 2	20 47	20 57	17 6		n.a.
W 6	18 2	19 19	0 52	7 34	2 34	25 39	1 43	1 51	0 41	16 55	0 3	2 10	2 18	24 36	0 33	23 47	1 18	1 30	17 1	20 47	20 56	17 5		n.a.
T 7	18 19	21 8	0s18	7 57	2 25	25 33	1 39	2 9	0 40	16 59	0 3	2 9	2 17	24 36	0 33	23 47	1 18	1 30	17 1	20 47	20 55	17 3		n.a.
F 8	18 35	21 53	1 25	8 21	2 16	25 27	1 36	2 28	0 39	17 3	0 3	2 8	2 17	24 36	0 34	23 47	1 18	1 29	17 0	20 47	20 55	17 1		n.a.
S 9	18 51	21 34	2 28	8 47	2 8	25 19	1 33	2 46	0 39	17 8	0 3	2 7	2 17	24 36	0 34	23 47	1 18	1 29	17 0	20 47	20 54	16 59		n.a.
S 10	19 7	20 15	3 23	9 14	1 59	25 11	1 29	3 4	0 38	17 12	0 2	2 6	2 17	24 36	0 34	23 47	1 18	1 29	17 0	20 47	20 53	16 57		n.a.
M11	19 22	18 3	4 9	9 42	1 49	25 2	1 26	3 23	0 38	17 16	0 2	2 5	2 16	24 36	0 34	23 47	1 18	1 28	16 59	20 47	20 53	16 56		n.a.
T 12	19 37	15 7	4 44	10 12	1 40	24 53	1 22	3 41	0 37	17 20	0 2	2 4	2 16	24 36	0 34	23 47	1 18	1 28	16 59	20 48	20 52	16 54		n.a.
W13	19 52	11 34	5 7	10 42	1 31	24 43	1 18	3 59	0 36	17 24	0 2	2 3	2 16	24 36	0 34	23 48	1 18	1 27	16 59	20 48	20 51	16 52		n.a.
T 14	20 7	7 32	5 17	11 13	1 22	24 32	1 14	4 17	0 36	17 29	0 2	2 3	2 16	24 36	0 34	23 48	1 18	1 27	16 58	20 48	20 51	16 50		n.a.
F 15	20 20	3 10	5 13	11 44	1 13	24 21	1 10	4 36	0 35	17 33	0 2	2 2	2 15	24 36	0 34	23 48	1 18	1 26	16 58	20 48	20 50	16 48		n.a.
S 16	20 34	1s25	4 55	12 16	1 4	24 9	1 5	4 54	0 34	17 37	0 2	2 1	2 15	24 36	0 34	23 48	1 18	1 26	16 58	20 48	20 49	16 47		n.a.
S 17	20 47	6 4	4 22	12 48	0 55	23 57	1 1	5 12	0 34	17 41	0 2	2 0	2 15	24 36	0 34	23 48	1 18	1 25	16 57	20 48	20 49	16 45		n.a.
M18	21 0	10 35	3 35	13 21	0 46	23 44	0 56	5 30	0 33	17 45	0 2	2 0	2 15	24 36	0 34	23 49	1 18	1 25	16 57	20 48	20 48	16 43		n.a.
T 19	21 12	14 44	2 34	13 54	0 37	23 31	0 51	5 48	0 32	17 49	0 1	1 59	2 14	24 36	0 34	23 49	1 18	1 24	16 56	20 48	20 47	16 41		n.a.
W20	21 24	18 12	1 23	14 27	0 29	23 17	0 47	6 6	0 31	17 53	0 1	1 59	2 14	24 35	0 34	23 49	1 18	1 24	16 56	20 48	20 47	16 39		n.a.
T 21	21 36	20 40	0 5	14 59	0 20	23 2	0 42	6 24	0 31	17 57	0 1	1 58	2 14	24 35	0 34	23 49	1 18	1 23	16 56	20 48	20 46	16 38		n.a.
F 22	21 47	21 51	1n14	15 32	0 12	22 47	0 36	6 42	0 30	18 1	0 1	1 58	2 13	24 35	0 34	23 49	1 18	1 23	16 55	20 48	20 45	16 36		n.a.
S 23	21 58	21 32	2 30	16 5	0 4	22 31	0 31	7 0	0 29	18 5	0 1	1 57	2 13	24 35	0 34	23 50	1 19	1 22	16 55	20 48	20 45	16 34		n.a.
S 24	22 8	19 45	3 36	16 37	0s 4	22 15	0 26	7 18	0 29	18 9	0 1	1 57	2 13	24 35	0 34	23 50	1 19	1 22	16 55	20 47	20 44	16 32		n.a.
M25	22 18	16 40	4 28	17 10	0 12	21 59	0 20	7 36	0 28	18 13	0 1	1 57	2 12	24 35	0 34	23 50	1 19	1 21	16 54	20 47	20 43	16 30		n.a.
T 26	22 28	12 35	5 2	17 41	0 20	21 42	0 14	7 54	0 27	18 17	0 1	1 57	2 12	24 35	0 34	23 50	1 19	1 21	16 54	20 47	20 42	16 28		n.a.
W27	22 37	7 51	5 16	18 13	0 27	21 25	0 8	8 12	0 26	18 21	0 0	1 56	2 12	24 35	0 34	23 50	1 19	1 20	16 54	20 47	20 42	16 27		n.a.
T 28	22 45	2 46	5 12	18 44	0 35	21 7	0 2	8 29	0 26	18 25	0 0	1 56	2 12	24 35	0 34	23 51	1 19	1 20	16 53	20 47	20 41	16 25		n.a.
F 29	22 53	2n21	4 49	19 14	0 42	20 49	0n 4	8 47	0 25	18 29	0 0	1 56	2 11	24 35	0 34	23 51	1 19	1 19	16 53	20 47	20 40	16 23		n.a.
S 30	23 1	7 15	4 10	19 44	0 48	20 31	0 10	9 4	0 24	18 32	0 0	1 56	2 11	24 35	0 34	23 51	1 19	1 19	16 53	20 47	20 40	16 21		n.a.
S 31	23s 8	11n43	3n19	20s13	0s55	20s12	0n16	9s22	0n23	18s36	0s 0	1n56	2s11	24n35	0n34	23n51	1n19	1s18	16s52	20s47	20s39	16n19		n.a.

Julian Day Number = 505109.5, Delta T = 23h48m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°52'57, Lahiri = -49°45'57 Julian Calendar 1 Dec. 3331 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3331 BCE

The year -3330 astronomical counting style corresponds to year 3331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 55 10	15♐40'39	4♉39	25♏51	1♒52	25♎13	21♏44	9°R40	27°R13	19°R43	19♒16	0♐35	29♏53	0♌ 4	n.a.	M 1
T 2	4 59 6	16°40'47	17°24	27°22	2°47	25°58	21°58	9♈39	27♊11	19♋41	19°16	0°36	29°50	0°11	n.a.	T 2
W 3	5 3 3	17°40'53	29°57	28°54	3°42	26°42	22°11	9°39	27° 8	19°40	19°17	0°R37	29°46	0°17	n.a.	W 3
T 4	5 7 0	18°40'57	12♊19	0♐27	4°37	27°27	22°25	9°39	27° 5	19°39	19°18	0°36	29°43	0°24	n.a.	T 4
F 5	5 10 56	19°40'59	24°31	2° 2	5°31	28°11	22°38	9°39	27° 3	19°37	19°19	0°35	29°40	0°31	n.a.	F 5
S 6	5 14 53	20°40'58	6♋36	3°37	6°24	28°56	22°52	9°D39	27° 0	19°36	19°19	0°32	29°37	0°38	n.a.	S 6
S 7	5 18 49	21°40'56	18°34	5°14	7°16	29°41	23° 5	9°39	26°58	19°34	19°20	0°29	29°34	0°44	n.a.	S 7
M 8	5 22 46	22°40'51	0♌27	6°51	8° 8	0♏25	23°18	9°39	26°55	19°33	19°21	0°25	29°30	0°51	n.a.	M 8
T 9	5 26 42	23°40'44	12°18	8°30	8°58	1°10	23°31	9°39	26°52	19°32	19°22	0°22	29°27	0°58	n.a.	T 9
W10	5 30 39	24°40'36	24°11	10°10	9°48	1°54	23°44	9°39	26°50	19°30	19°23	0°18	29°24	1° 4	n.a.	W10
T 11	5 34 35	25°40'25	6♍ 8	11°51	10°38	2°39	23°58	9°40	26°47	19°29	19°24	0°15	29°21	1°11	n.a.	T 11
F 12	5 38 32	26°40'12	18°13	13°33	11°26	3°24	24°11	9°41	26°45	19°27	19°25	0°14	29°18	1°18	n.a.	F 12
S 13	5 42 28	27°39'58	0♎32	15°16	12°14	4° 8	24°24	9°41	26°42	19°26	19°25	0°D14	29°15	1°24	n.a.	S 13
S 14	5 46 25	28°39'41	13° 8	17° 0	13° 0	4°53	24°37	9°42	26°39	19°24	19°26	0°14	29°11	1°31	n.a.	S 14
M15	5 50 22	29°39'23	26° 6	18°46	13°46	5°38	24°49	9°43	26°37	19°23	19°27	0°16	29° 8	1°38	n.a.	M15
T 16	5 54 18	0♑39'02	9♏28	20°33	14°30	6°22	25° 2	9°44	26°34	19°21	19°28	0°17	29° 5	1°45	n.a.	T 16
W17	5 58 15	1°38'40	23°18	22°20	15°14	7° 7	25°15	9°45	26°32	19°20	19°29	0°R19	29° 2	1°51	n.a.	W17
T 18	6 2 11	2°38'15	7♐35	24° 9	15°57	7°52	25°28	9°47	26°29	19°18	19°30	0°19	28°59	1°58	n.a.	T 18
F 19	6 6 8	3°37'49	22°15	26° 0	16°38	8°37	25°40	9°48	26°26	19°16	19°31	0°17	28°56	2° 5	n.a.	F 19
S 20	6 10 4	4°37'20	7♑14	27°51	17°19	9°21	25°53	9°50	26°24	19°15	19°32	0°14	28°52	2°11	n.a.	S 20
S 21	6 14 1	5°36'49	22°21	29°44	17°58	10° 6	26° 5	9°51	26°21	19°13	19°33	0° 9	28°49	2°18	n.a.	S 21
M22	6 17 57	6°36'15	7♒28	1♑38	18°36	10°51	26°18	9°53	26°19	19°12	19°34	0° 4	28°46	2°25	n.a.	M22
T 23	6 21 54	7°35'39	22°25	3°33	19°12	11°36	26°30	9°55	26°16	19°10	19°35	29♏58	28°43	2°32	n.a.	T 23
W24	6 25 50	8°35'01	7♓ 4	5°29	19°48	12°20	26°43	9°57	26°14	19° 9	19°37	29°54	28°40	2°38	n.a.	W24
T 25	6 29 47	9°34'20	21°20	7°26	20°22	13° 5	26°55	9°59	26°11	19° 7	19°38	29°51	28°36	2°45	n.a.	T 25
F 26	6 33 44	10°33'36	5♈11	9°24	20°54	13°50	27° 7	10° 1	26° 9	19° 5	19°39	29°D49	28°33	2°52	n.a.	F 26
S 27	6 37 40	11°32'50	18°38	11°24	21°25	14°35	27°19	10° 3	26° 6	19° 4	19°40	29°49	28°30	2°58	n.a.	S 27
S 28	6 41 37	12°32'01	1♉42	13°24	21°55	15°19	27°31	10° 6	26° 4	19° 2	19°41	29°50	28°27	3° 5	n.a.	S 28
M29	6 45 33	13°31'10	14°27	15°25	22°22	16° 4	27°43	10° 8	26° 1	19° 0	19°42	29°52	28°24	3°12	n.a.	M29
T 30	6 49 30	14°30'16	26°57	17°27	22°49	16°49	27°55	10°11	25°59	18°59	19°43	29°R53	28°21	3°19	n.a.	T 30
W31	6 53 26	15♑29'20	9♊14	19♑29	23♒13	17♏34	28♏ 7	10♈14	25♊56	18♋57	19♒44	29♏52	28♏17	3♌25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s15	15n34	2n19	20s42	1s 1	19s53	0n23	9s39	0n22	18s40	0s 0	1n56	2s10	24n35	0n34	23n52	1n19	1s18	16s52	20s48	20s38	16n17		n.a.
T 2	23 22	18 37	1 12	21 9	1 7	19 33	0 30	9 57	0 22	18 44	0 0	1 56	2 10	24 35	0 34	23 52	1 19	1 17	16 52	20 48	20 38	16 15		n.a.
W 3	23 28	20 43	0 4	21 36	1 13	19 14	0 36	10 14	0 21	18 47	0 0	1 56	2 10	24 35	0 34	23 52	1 19	1 17	16 51	20 48	20 37	16 14		n.a.
T 4	23 33	21 47	1s 4	22 2	1 18	18 54	0 43	10 31	0 20	18 51	0 1	1 56	2 9	24 35	0 34	23 52	1 19	1 16	16 51	20 48	20 36	16 12		n.a.
F 5	23 38	21 48	2 8	22 27	1 23	18 34	0 50	10 48	0 19	18 55	0 1	1 57	2 9	24 35	0 34	23 52	1 19	1 16	16 51	20 47	20 36	16 10		n.a.
S 6	23 43	20 47	3 6	22 51	1 28	18 13	0 58	11 5	0 18	18 58	0 1	1 57	2 9	24 35	0 34	23 53	1 19	1 15	16 50	20 47	20 35	16 8		n.a.
S 7	23 47	18 51	3 54	23 14	1 33	17 53	1 5	11 22	0 17	19 2	0 1	1 57	2 9	24 35	0 34	23 53	1 19	1 14	16 50	20 46	20 34	16 6		n.a.
M 8	23 50	16 8	4 32	23 36	1 37	17 32	1 13	11 39	0 17	19 5	0 1	1 58	2 8	24 35	0 34	23 53	1 19	1 14	16 50	20 45	20 33	16 4		n.a.
T 9	23 53	12 46	4 59	23 56	1 41	17 11	1 20	11 56	0 16	19 9	0 1	1 58	2 8	24 35	0 34	23 53	1 19	1 13	16 49	20 45	20 33	16 2		n.a.
W10	23 56	8 54	5 12	24 16	1 44	16 50	1 28	12 12	0 15	19 12	0 1	1 58	2 8	24 35	0 34	23 54	1 19	1 13	16 49	20 44	20 32	16 1		n.a.
T 11	23 58	4 40	5 12	24 33	1 48	16 29	1 36	12 29	0 14	19 16	0 1	1 59	2 7	24 35	0 34	23 54	1 19	1 12	16 49	20 43	20 31	15 59		n.a.
F 12	24 0	0 12	4 59	24 50	1 50	16 7	1 44	12 45	0 13	19 19	0 2	1 59	2 7	24 35	0 34	23 54	1 19	1 12	16 49	20 43	20 31	15 57		n.a.
S 13	24 2	4s21	4 31	25 5	1 53	15 46	1 52	13 2	0 12	19 23	0 2	2 0	2 7	24 35	0 34	23 54	1 19	1 11	16 48	20 43	20 30	15 55		n.a.
S 14	24 2	8 50	3 50	25 18	1 55	15 25	2 1	13 18	0 11	19 26	0 2	2 1	2 6	24 35	0 34	23 55	1 19	1 10	16 48	20 43	20 29	15 53		n.a.
M15	24 3	13 3	2 57	25 29	1 56	15 4	2 9	13 34	0 10	19 29	0 2	2 1	2 6	24 34	0 34	23 55	1 19	1 10	16 48	20 43	20 29	15 51		n.a.
T 16	24 3	16 46	1 52	25 39	1 57	14 42	2 18	13 50	0 10	19 33	0 2	2 2	2 6	24 34	0 34	23 55	1 19	1 9	16 47	20 44	20 28	15 49		n.a.
W17	24 2	19 41	0 38	25 47	1 58	14 21	2 26	14 6	0 9	19 36	0 2	2 3	2 6	24 34	0 34	23 55	1 19	1 9	16 47	20 44	20 27	15 47		n.a.
T 18	24 1	21 29	0n40	25 53	1 58	14 0	2 35	14 22	0 8	19 39	0 2	2 4	2 5	24 34	0 34	23 56	1 19	1 8	16 47	20 44	20 26	15 45		n.a.
F 19	24 0	21 52	1 57	25 57	1 58	13 39	2 44	14 37	0 7	19 42	0 2	2 4	2 5	24 34	0 34	23 56	1 19	1 7	16 47	20 44	20 26	15 44		n.a.
S 20	23 58	20 43	3 8	25 59	1 57	13 18	2 53	14 53	0 6	19 46	0 3	2 5	2 5	24 34	0 34	23 56	1 19	1 7	16 46	20 43	20 25	15 42		n.a.
S 21	23 55	18 6	4 6	25 59	1 56	12 57	3 2	15 8	0 5	19 49	0 3	2 6	2 4	24 34	0 34	23 57	1 20	1 6	16 46	20 42	20 24	15 40		n.a.
M22	23 53	14 15	4 47	25 56	1 54	12 36	3 12	15 24	0 4	19 52	0 3	2 7	2 4	24 34	0 34	23 57	1 20	1 6	16 46	20 41	20 24	15 38		n.a.
T 23	23 49	9 33	5 8	25 52	1 52	12 16	3 21	15 39	0 3	19 55	0 3	2 8	2 4	24 34	0 34	23 57	1 20	1 5	16 46	20 40	20 23	15 36		n.a.
W24	23 46	4 23	5 8	25 45	1 49	11 55	3 31	15 54	0 2	19 58	0 3	2 9	2 3	24 34	0 34	23 57	1 20	1 4	16 45	20 39	20 22	15 34		n.a.
T 25	23 41	0n54	4 49	25 35	1 45	11 36	3 40	16 9	0 1	20 1	0 3	2 10	2 3	24 34	0 34	23 58	1 20	1 4	16 45	20 38	20 21	15 32		n.a.
F 26	23 37	5 59	4 14	25 23	1 41	11 16	3 50	16 24	0 0	20 4	0 3	2 12	2 3	24 34	0 34	23 58	1 20	1 3	16 45	20 38	20 21	15 30		n.a.
S 27	23 32	10 38	3 25	25 9	1 37	10 57	4 0	16 38	0s 1	20 7	0 4	2 13	2 3	24 34	0 34	23 58	1 20	1 3	16 45	20 38	20 20	15 28		n.a.
S 28	23 26	14 39	2 27	24 52	1 31	10 38	4 10	16 53	0 2	20 10	0 4	2 14	2 2	24 34	0 34	23 58	1 20	1 2	16 44	20 38	20 19	15 26		n.a.
M29	23 20	17 54	1 23	24 32	1 25	10 19	4 20	17 7	0 3	20 13	0 4	2 15	2 2	24 33	0 34	23 59	1 20	1 1	16 44	20 38	20 18	15 25		n.a.
T 30	23 14	20 14	0 16	24 11	1 19	10 1	4 30	17 21	0 4	20 16	0 4	2 17	2 2	24 33	0 34	23 59	1 20	1 1	16 44	20 38	20 18	15 23		n.a.
W31	23s 7	21n34	0s50	23s46	1s11	9s44	4n40	17s35	0s 5	20s19	0s 4	2n18	2s 1	24n33	0n34	23n59	1n20	1s 0	16s44	20s38	20s17	15n21		n.a.

Julian Day Number = 505140.5, Delta T = 23h48m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°52'53, Lahiri = -49°45'53 Julian Calendar 1 Jan. 3330 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3331 BCE

The year -3329 astronomical counting style corresponds to year 3330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 23	16♉28'21	21♊22	21♉31	23♒35	18♏18	28♏18	10♈17	25°R54	18°R55	19♒46	29°R50	28♏14	3♌32	n.a.	T 1
F 2	7 1 19	17°27'20	3♋23	23°34	23°56	19° 3	28°30	10°19	25♊51	18♋54	19°47	29♏45	28°11	3°39	n.a.	F 2
S 3	7 5 16	18°26'17	15°20	25°37	24°15	19°48	28°41	10°22	25°49	18°52	19°48	29°39	28° 8	3°45	n.a.	S 3
S 4	7 9 12	19°25'11	27°13	27°39	24°32	20°33	28°53	10°26	25°47	18°50	19°49	29°30	28° 5	3°52	n.a.	S 4
M 5	7 13 9	20°24'03	9♌ 5	29°40	24°46	21°18	29° 4	10°29	25°44	18°49	19°50	29°20	28° 1	3°59	n.a.	M 5
T 6	7 17 5	21°22'53	20°58	1♒40	24°59	22° 2	29°15	10°32	25°42	18°47	19°52	29°10	27°58	4° 6	n.a.	T 6
W 7	7 21 2	22°21'41	2♍52	3°39	25°10	22°47	29°26	10°35	25°40	18°46	19°53	29° 1	27°55	4°12	n.a.	W 7
T 8	7 24 59	23°20'26	14°51	5°36	25°18	23°32	29°38	10°39	25°38	18°44	19°54	28°53	27°52	4°19	n.a.	T 8
F 9	7 28 55	24°19'10	26°58	7°31	25°24	24°17	29°48	10°43	25°35	18°42	19°55	28°47	27°49	4°26	n.a.	F 9
S 10	7 32 52	25°17'52	9♎15	9°24	25°27	25° 1	29°59	10°46	25°33	18°41	19°57	28°43	27°46	4°32	n.a.	S 10
S 11	7 36 48	26°16'32	21°48	11°13	25°R29	25°46	0♐10	10°50	25°31	18°39	19°58	28°D42	27°42	4°39	n.a.	S 11
M12	7 40 45	27°15'10	4♏40	13° 0	25°27	26°31	0°21	10°54	25°29	18°37	19°59	28°42	27°39	4°46	n.a.	M12
T 13	7 44 41	28°13'46	17°55	14°42	25°24	27°16	0°31	10°58	25°27	18°36	20° 1	28°43	27°36	4°53	n.a.	T 13
W14	7 48 38	29°12'20	1♐37	16°21	25°18	28° 1	0°42	11° 2	25°25	18°34	20° 2	28°R43	27°33	4°59	n.a.	W14
T 15	7 52 34	0♒10'53	15°47	17°56	25° 9	28°45	0°52	11° 6	25°23	18°32	20° 3	28°42	27°30	5° 6	n.a.	T 15
F 16	7 56 31	1° 9'23	0♉25	19°26	24°59	29°30	1° 3	11°10	25°21	18°31	20° 5	28°38	27°27	5°13	n.a.	F 16
S 17	8 0 27	2° 7'52	15°25	20°52	24°45	0♐15	1°13	11°15	25°19	18°29	20° 6	28°32	27°23	5°19	n.a.	S 17
S 18	8 4 24	3° 6'18	0♒39	22°13	24°29	0°59	1°23	11°19	25°17	18°28	20° 7	28°24	27°20	5°26	n.a.	S 18
M19	8 8 20	4° 4'43	15°58	23°28	24°11	1°44	1°33	11°24	25°15	18°26	20° 8	28°15	27°17	5°33	n.a.	M19
T 20	8 12 17	5° 3'05	1♓10	24°39	23°51	2°29	1°43	11°28	25°13	18°25	20°10	28° 5	27°14	5°40	n.a.	T 20
W21	8 16 14	6° 1'25	16° 5	25°44	23°28	3°13	1°52	11°33	25°12	18°23	20°11	27°56	27°11	5°46	n.a.	W21
T 22	8 20 10	6°59'43	0♈35	26°43	23° 3	3°58	2° 2	11°38	25°10	18°21	20°13	27°50	27° 7	5°53	n.a.	T 22
F 23	8 24 7	7°57'58	14°36	27°37	22°35	4°43	2°11	11°42	25° 8	18°20	20°14	27°45	27° 4	6° 0	n.a.	F 23
S 24	8 28 3	8°56'11	28° 7	28°26	22° 6	5°27	2°21	11°47	25° 6	18°18	20°15	27°43	27° 1	6° 6	n.a.	S 24
S 25	8 32 0	9°54'22	11♉13	29° 8	21°35	6°12	2°30	11°52	25° 5	18°17	20°17	27°D43	26°58	6°13	n.a.	S 25
M26	8 35 56	10°52'31	23°55	29°45	21° 2	6°56	2°39	11°57	25° 3	18°15	20°18	27°R43	26°55	6°20	n.a.	M26
T 27	8 39 53	11°50'38	6♊18	0♓16	20°28	7°41	2°48	12° 3	25° 2	18°14	20°19	27°43	26°52	6°27	n.a.	T 27
W28	8 43 49	12♒48'42	18♊28	0♓41	19♒53	8♐25	2♐57	12♈ 8	25♊ 0	18♋12	20♒21	27♏41	26♏48	6♌33	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 0	21n52	1s53	23s19	1s 3	9s27	4n50	17s49	0s 6	20s21	0s 4	2n19	2s 1	24n33	0n34	23n59	1n20	1s 0	16s44	20s38	20s16	15n19		n.a.
F 2	22 52	21 10	2 51	22 50	0 55	9 11	5 0	18 2	0 7	20 24	0 4	2 21	2 1	24 33	0 34	24 0	1 20	0 59	16 43	20 37	20 16	15 17		n.a.
S 3	22 44	19 30	3 40	22 19	0 46	8 55	5 10	18 16	0 8	20 27	0 4	2 22	2 0	24 33	0 34	24 0	1 20	0 58	16 43	20 35	20 15	15 15		n.a.
S 4	22 36	17 1	4 19	21 45	0 36	8 40	5 20	18 29	0 9	20 30	0 5	2 24	2 0	24 33	0 34	24 0	1 20	0 58	16 43	20 33	20 14	15 13		n.a.
M 5	22 27	13 50	4 47	21 10	0 26	8 25	5 30	18 42	0 10	20 32	0 5	2 25	2 0	24 33	0 34	24 0	1 20	0 57	16 43	20 31	20 13	15 11		n.a.
T 6	22 18	10 6	5 3	20 33	0 15	8 12	5 40	18 55	0 11	20 35	0 5	2 27	2 0	24 33	0 34	24 1	1 20	0 57	16 43	20 29	20 13	15 9		n.a.
W 7	22 8	5 59	5 5	19 54	0 4	7 59	5 50	19 8	0 12	20 37	0 5	2 28	1 59	24 33	0 34	24 1	1 20	0 56	16 42	20 27	20 12	15 7		n.a.
T 8	21 58	1 37	4 54	19 14	0n 7	7 47	6 0	19 21	0 14	20 40	0 5	2 30	1 59	24 33	0 34	24 1	1 20	0 55	16 42	20 25	20 11	15 5		n.a.
F 9	21 48	2s52	4 30	18 33	0 19	7 35	6 10	19 33	0 15	20 43	0 5	2 32	1 59	24 33	0 34	24 1	1 20	0 55	16 42	20 24	20 10	15 3		n.a.
S 10	21 37	7 19	3 53	17 52	0 31	7 25	6 19	19 46	0 16	20 45	0 5	2 34	1 59	24 33	0 34	24 2	1 20	0 54	16 42	20 23	20 10	15 1		n.a.
S 11	21 26	11 32	3 4	17 9	0 43	7 16	6 29	19 58	0 17	20 48	0 6	2 35	1 58	24 32	0 34	24 2	1 20	0 54	16 42	20 23	20 9	14 59		n.a.
M12	21 14	15 21	2 5	16 27	0 56	7 8	6 38	20 10	0 18	20 50	0 6	2 37	1 58	24 32	0 34	24 2	1 20	0 53	16 42	20 23	20 8	14 58		n.a.
T 13	21 2	18 31	0 57	15 45	1 8	7 0	6 47	20 21	0 19	20 52	0 6	2 39	1 58	24 32	0 34	24 2	1 20	0 52	16 42	20 23	20 8	14 56		n.a.
W14	20 50	20 45	0n16	15 4	1 20	6 54	6 56	20 33	0 20	20 55	0 6	2 41	1 57	24 32	0 34	24 2	1 20	0 52	16 41	20 23	20 7	14 54		n.a.
T 15	20 37	21 47	1 30	14 23	1 32	6 49	7 4	20 44	0 21	20 57	0 6	2 43	1 57	24 32	0 34	24 3	1 20	0 51	16 41	20 23	20 6	14 52		n.a.
F 16	20 24	21 22	2 41	13 43	1 44	6 45	7 12	20 55	0 22	21 0	0 6	2 45	1 57	24 32	0 34	24 3	1 20	0 51	16 41	20 22	20 5	14 50		n.a.
S 17	20 11	19 27	3 42	13 5	1 56	6 42	7 20	21 6	0 24	21 2	0 6	2 47	1 57	24 32	0 34	24 3	1 20	0 50	16 41	20 20	20 5	14 48		n.a.
S 18	19 57	16 9	4 29	12 28	2 7	6 41	7 27	21 17	0 25	21 4	0 7	2 49	1 56	24 32	0 34	24 3	1 20	0 50	16 41	20 19	20 4	14 46		n.a.
M19	19 43	11 45	4 56	11 53	2 18	6 41	7 34	21 27	0 26	21 6	0 7	2 51	1 56	24 32	0 34	24 4	1 20	0 49	16 41	20 16	20 3	14 44		n.a.
T 20	19 29	6 38	5 3	11 19	2 28	6 42	7 40	21 38	0 27	21 9	0 7	2 53	1 56	24 32	0 34	24 4	1 20	0 48	16 41	20 14	20 2	14 42		n.a.
W21	19 15	1 13	4 48	10 48	2 37	6 44	7 45	21 48	0 28	21 11	0 7	2 55	1 56	24 32	0 34	24 4	1 20	0 48	16 41	20 12	20 2	14 40		n.a.
T 22	19 0	4n 7	4 15	10 19	2 46	6 47	7 50	21 58	0 29	21 13	0 7	2 57	1 55	24 32	0 34	24 4	1 20	0 47	16 40	20 11	20 1	14 38		n.a.
F 23	18 44	9 4	3 28	9 53	2 54	6 52	7 54	22 7	0 31	21 15	0 7	2 59	1 55	24 31	0 34	24 5	1 20	0 47	16 40	20 10	20 0	14 36		n.a.
S 24	18 29	13 24	2 30	9 29	3 2	6 58	7 58	22 17	0 32	21 17	0 8	3 1	1 55	24 31	0 34	24 5	1 20	0 46	16 40	20 9	19 59	14 34		n.a.
S 25	18 13	16 56	1 27	9 8	3 8	7 5	8 1	22 26	0 33	21 19	0 8	3 4	1 55	24 31	0 34	24 5	1 20	0 46	16 40	20 9	19 59	14 32		n.a.
M26	17 57	19 33	0 20	8 50	3 13	7 14	8 3	22 35	0 34	21 21	0 8	3 6	1 54	24 31	0 34	24 5	1 20	0 45	16 40	20 9	19 58	14 30		n.a.
T 27	17 40	21 10	0s45	8 35	3 18	7 24	8 4	22 44	0 35	21 23	0 8	3 8	1 54	24 31	0 34	24 5	1 20	0 45	16 40	20 9	19 57	14 28		n.a.
W28	17s24	21n45	1s48	8s23	3n21	7s34	8n 4	22s52	0s36	21s25	0s 8	3n10	1s54	24n31	0n34	24n 6	1n20	0s44	16s40	20s 9	19s56	14n26		n.a.

Julian Day Number = 505171.5, Delta T = 23h48m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°52'49, Lahiri = -49°45'49 Julian Calendar 1 Feb. 3330 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3330 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 46	13♒46'44	0♋28	1♓ 1	19°R16	9♐10	3♐ 6	12♈13	24°R59	18°R11	20♒22	27°R37	26♏45	6♌40	n.a.	T 1
F 2	8 51 42	14°44'44	12°23	1°14	18♒39	9°54	3°14	12°19	24♊57	18♋ 9	20°23	27♏30	26°42	6°47	n.a.	F 2
S 3	8 55 39	15°42'43	24°14	1°22	18° 1	10°39	3°23	12°24	24°56	18° 8	20°25	27°20	26°39	6°53	n.a.	S 3
S 4	8 59 35	16°40'39	6♌ 6	1°R25	17°23	11°23	3°31	12°30	24°55	18° 7	20°26	27° 9	26°36	7° 0	n.a.	S 4
M 5	9 3 32	17°38'33	17°59	1°21	16°44	12° 7	3°39	12°35	24°53	18° 5	20°28	26°55	26°33	7° 7	n.a.	M 5
T 6	9 7 29	18°36'26	29°54	1°13	16° 6	12°52	3°48	12°41	24°52	18° 4	20°29	26°41	26°29	7°14	n.a.	T 6
W 7	9 11 25	19°34'16	11♍54	1° 0	15°28	13°36	3°56	12°47	24°51	18° 3	20°30	26°28	26°26	7°20	n.a.	W 7
T 8	9 15 22	20°32'05	24° 0	0°42	14°51	14°20	4° 3	12°52	24°50	18° 1	20°32	26°17	26°23	7°27	n.a.	T 8
F 9	9 19 18	21°29'53	6♎12	0°20	14°14	15° 5	4°11	12°58	24°49	18° 0	20°33	26° 8	26°20	7°34	n.a.	F 9
S 10	9 23 15	22°27'39	18°35	29♒54	13°39	15°49	4°19	13° 4	24°48	17°59	20°35	26° 2	26°17	7°40	n.a.	S 10
S 11	9 27 11	23°25'23	1♏11	29°24	13° 5	16°33	4°26	13°10	24°47	17°57	20°36	25°59	26°13	7°47	n.a.	S 11
M12	9 31 8	24°23'06	14° 2	28°52	12°33	17°17	4°33	13°16	24°46	17°56	20°37	25°58	26°10	7°54	n.a.	M12
T 13	9 35 4	25°20'48	27°14	28°18	12° 2	18° 1	4°41	13°22	24°45	17°55	20°39	25°57	26° 7	8° 1	n.a.	T 13
W14	9 39 1	26°18'29	10♐48	27°42	11°34	18°45	4°47	13°28	24°44	17°54	20°40	25°57	26° 4	8° 7	n.a.	W14
T 15	9 42 57	27°16'08	24°48	27° 6	11° 7	19°30	4°54	13°35	24°43	17°52	20°41	25°55	26° 1	8°14	n.a.	T 15
F 16	9 46 54	28°13'46	9♑13	26°29	10°42	20°14	5° 1	13°41	24°43	17°51	20°43	25°52	25°58	8°21	n.a.	F 16
S 17	9 50 51	29°11'23	24° 2	25°52	10°20	20°58	5° 8	13°47	24°42	17°50	20°44	25°45	25°54	8°27	n.a.	S 17
S 18	9 54 47	0♓ 8'58	9♒ 7	25°16	9°59	21°41	5°14	13°54	24°41	17°49	20°46	25°36	25°51	8°34	n.a.	S 18
M19	9 58 44	1° 6'32	24°21	24°42	9°41	22°25	5°20	14° 0	24°41	17°48	20°47	25°26	25°48	8°41	n.a.	M19
T 20	10 2 40	2° 4'05	9♓32	24°11	9°26	23° 9	5°26	14° 7	24°40	17°47	20°48	25°15	25°45	8°48	n.a.	T 20
W21	10 6 37	3° 1'36	24°29	23°41	9°13	23°53	5°32	14°13	24°40	17°46	20°50	25° 5	25°42	8°54	n.a.	W21
T 22	10 10 33	3°59'06	9♈ 4	23°15	9° 2	24°37	5°38	14°20	24°39	17°45	20°51	24°57	25°39	9° 1	n.a.	T 22
F 23	10 14 30	4°56'34	23°12	22°53	8°54	25°20	5°44	14°27	24°39	17°44	20°52	24°51	25°35	9° 8	n.a.	F 23
S 24	10 18 26	5°54'00	6♉50	22°34	8°48	26° 4	5°49	14°33	24°39	17°43	20°54	24°48	25°32	9°14	n.a.	S 24
S 25	10 22 23	6°51'25	20° 0	22°19	8°44	26°48	5°54	14°40	24°38	17°42	20°55	24°D47	25°29	9°21	n.a.	S 25
M26	10 26 19	7°48'49	2♊45	22° 8	8°D43	27°31	5°59	14°47	24°38	17°41	20°56	24°R47	25°26	9°28	n.a.	M26
T 27	10 30 16	8°46'11	15°10	22° 2	8°44	28°15	6° 4	14°54	24°38	17°40	20°58	24°47	25°23	9°35	n.a.	T 27
W28	10 34 13	9°43'31	27°19	22°D 0	8°48	28°58	6° 9	15° 1	24°38	17°39	20°59	24°46	25°19	9°41	n.a.	W28
T 29	10 38 9	10°40'51	9♋17	22° 3	8°53	29°41	6°14	15° 8	24°38	17°38	21° 0	24°43	25°16	9°48	n.a.	T 29
F 30	10 42 6	11°38'08	21°10	22°11	9° 1	0♑25	6°18	15°15	24°D38	17°37	21° 2	24°37	25°13	9°55	n.a.	F 30
S 31	10 46 2	12♓35'25	3♌ 1	22♒23	9♒11	1♑ 8	6♐22	15♈22	24♊38	17♋36	21♒ 3	24♏28	25♏10	10♌ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 7	21n19	2s44	8s14	3n24	7s46	8n 4	23s 0	0s38	21s27	0s 8	3n13	1s54	24n31	0n34	24n 6	1n20	0s43	16s40	20s 8	19s56	14n24		n.a.
F 2	16 49	19 55	3 33	8 8	3 25	7 59	8 2	23 9	0 39	21 29	0 9	3 15	1 53	24 31	0 34	24 6	1 20	0 43	16 40	20 6	19 55	14 22		n.a.
S 3	16 32	17 41	4 12	8 5	3 25	8 13	8 0	23 16	0 40	21 30	0 9	3 17	1 53	24 31	0 34	24 6	1 20	0 42	16 40	20 4	19 54	14 20		n.a.
S 4	16 14	14 42	4 40	8 5	3 23	8 28	7 57	23 24	0 41	21 32	0 9	3 20	1 53	24 31	0 34	24 6	1 20	0 42	16 40	20 1	19 53	14 18		n.a.
M 5	15 56	11 8	4 56	8 9	3 21	8 43	7 53	23 31	0 43	21 34	0 9	3 22	1 53	24 31	0 34	24 6	1 20	0 41	16 40	19 58	19 53	14 16		n.a.
T 6	15 38	7 8	4 59	8 16	3 16	8 59	7 48	23 39	0 44	21 36	0 9	3 25	1 52	24 31	0 34	24 7	1 20	0 41	16 40	19 55	19 52	14 14		n.a.
W 7	15 19	2 50	4 49	8 26	3 11	9 16	7 42	23 45	0 45	21 37	0 9	3 27	1 52	24 31	0 34	24 7	1 20	0 40	16 40	19 52	19 51	14 12		n.a.
T 8	15 1	1s37	4 26	8 38	3 4	9 33	7 35	23 52	0 46	21 39	0 10	3 30	1 52	24 31	0 34	24 7	1 20	0 40	16 40	19 49	19 50	14 10		n.a.
F 9	14 42	6 2	3 51	8 54	2 56	9 50	7 28	23 59	0 48	21 41	0 10	3 32	1 52	24 31	0 34	24 7	1 20	0 39	16 40	19 47	19 50	14 8		n.a.
S 10	14 23	10 17	3 4	9 12	2 47	10 8	7 20	24 5	0 49	21 42	0 10	3 35	1 52	24 30	0 34	24 7	1 20	0 39	16 40	19 45	19 49	14 6		n.a.
S 11	14 3	14 9	2 7	9 32	2 36	10 26	7 11	24 11	0 50	21 44	0 10	3 37	1 51	24 30	0 34	24 8	1 20	0 38	16 40	19 44	19 48	14 4		n.a.
M12	13 44	17 27	1 3	9 55	2 25	10 44	7 1	24 16	0 51	21 46	0 10	3 40	1 51	24 30	0 34	24 8	1 20	0 38	16 40	19 44	19 47	14 2		n.a.
T 13	13 24	19 56	0n 7	10 19	2 12	11 2	6 51	24 22	0 53	21 47	0 10	3 43	1 51	24 30	0 34	24 8	1 20	0 37	16 40	19 44	19 46	14 0		n.a.
W14	13 4	21 21	1 18	10 44	1 58	11 20	6 41	24 27	0 54	21 48	0 11	3 45	1 51	24 30	0 34	24 8	1 20	0 37	16 40	19 44	19 46	13 58		n.a.
T 15	12 44	21 31	2 26	11 11	1 43	11 38	6 30	24 32	0 55	21 50	0 11	3 48	1 51	24 30	0 34	24 8	1 20	0 36	16 40	19 44	19 45	13 56		n.a.
F 16	12 23	20 16	3 27	11 38	1 28	11 56	6 18	24 37	0 56	21 51	0 11	3 51	1 50	24 30	0 34	24 8	1 20	0 36	16 40	19 43	19 44	13 54		n.a.
S 17	12 3	17 39	4 16	12 5	1 12	12 13	6 7	24 41	0 58	21 53	0 11	3 53	1 50	24 30	0 34	24 8	1 20	0 36	16 40	19 41	19 43	13 52		n.a.
S 18	11 42	13 48	4 48	12 33	0 56	12 30	5 55	24 46	0 59	21 54	0 11	3 56	1 50	24 30	0 34	24 9	1 20	0 35	16 40	19 39	19 43	13 50		n.a.
M19	11 21	9 2	5 0	13 0	0 39	12 47	5 42	24 50	1 0	21 55	0 11	3 59	1 50	24 30	0 34	24 9	1 20	0 35	16 40	19 36	19 42	13 48		n.a.
T 20	11 0	3 43	4 51	13 26	0 23	13 3	5 30	24 53	1 2	21 57	0 12	4 2	1 50	24 30	0 34	24 9	1 20	0 34	16 40	19 34	19 41	13 46		n.a.
W21	10 39	1n45	4 22	13 52	0 6	13 19	5 17	24 57	1 3	21 58	0 12	4 4	1 49	24 30	0 34	24 9	1 20	0 34	16 40	19 31	19 40	13 44		n.a.
T 22	10 18	6 59	3 37	14 16	0s10	13 34	5 5	25 0	1 4	21 59	0 12	4 7	1 49	24 30	0 34	24 9	1 20	0 33	16 40	19 29	19 39	13 42		n.a.
F 23	9 56	11 41	2 39	14 38	0 26	13 48	4 52	25 3	1 6	22 0	0 12	4 10	1 49	24 30	0 34	24 9	1 19	0 33	16 40	19 28	19 39	13 40		n.a.
S 24	9 35	15 37	1 34	14 59	0 41	14 2	4 39	25 6	1 7	22 2	0 12	4 13	1 49	24 30	0 34	24 9	1 19	0 33	16 40	19 27	19 38	13 38		n.a.
S 25	9 13	18 36	0 25	15 18	0 56	14 15	4 26	25 9	1 8	22 3	0 13	4 16	1 49	24 30	0 34	24 9	1 19	0 32	16 40	19 27	19 37	13 36		n.a.
M26	8 51	20 33	0s42	15 35	1 10	14 28	4 14	25 11	1 9	22 4	0 13	4 18	1 49	24 30	0 34	24 10	1 19	0 32	16 40	19 27	19 36	13 34		n.a.
T 27	8 29	21 27	1 46	15 50	1 24	14 40	4 1	25 13	1 11	22 5	0 13	4 21	1 48	24 30	0 34	24 10	1 19	0 31	16 40	19 27	19 36	13 32		n.a.
W28	8 7	21 18	2 43	16 2	1 36	14 51	3 48	25 15	1 12	22 6	0 13	4 24	1 48	24 30	0 34	24 10	1 19	0 31	16 40	19 27	19 35	13 30		n.a.
T 29	7 45	20 11	3 33	16 13	1 48	15 1	3 36	25 16	1 13	22 7	0 13	4 27	1 48	24 30	0 34	24 10	1 19	0 31	16 41	19 26	19 34	13 28		n.a.
F 30	7 23	18 11	4 12	16 21	1 59	15 11	3 24	25 18	1 15	22 8	0 13	4 30	1 48	24 30	0 33	24 10	1 19	0 30	16 41	19 24	19 33	13 26		n.a.
S 31	7s 0	15n26	4s41	16s26	2s 9	15s20	3n11	25s19	1s16	22s 9	0s14	4n33	1s48	24n30	0n33	24n10	1n19	0s30	16s41	19s22	19s32	13n24		n.a.

Julian Day Number = 505199.5, Delta T = 23h48m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°52'45, Lahiri = -49°45'45 Julian Calendar 1 March 3330 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3330 BCE

The year -3329 astronomical counting style corresponds to year 3330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 49 59	13♓32'40	14♌53	22♒39	9♒23	1♉51	6♐26	15♈29	24♊38	17°R36	21♒ 4	24°R18	25♏ 7	10♌ 8	n.a.	S 1
M 2	10 53 55	14°29'54	26°49	23° 0	9°38	2°34	6°30	15°36	24°38	17♋35	21° 6	24♏ 6	25° 4	10°15	n.a.	M 2
T 3	10 57 52	15°27'06	8♍50	23°25	9°54	3°17	6°34	15°43	24°38	17°34	21° 7	23°54	25° 0	10°22	n.a.	T 3
W 4	11 1 48	16°24'18	20°59	23°54	10°12	4° 0	6°38	15°50	24°39	17°34	21° 8	23°42	24°57	10°28	n.a.	W 4
T 5	11 5 45	17°21'29	3♎15	24°28	10°32	4°43	6°41	15°58	24°39	17°33	21° 9	23°32	24°54	10°35	n.a.	T 5
F 6	11 9 42	18°18'39	15°40	25° 5	10°53	5°26	6°44	16° 5	24°39	17°32	21°11	23°24	24°51	10°42	n.a.	F 6
S 7	11 13 38	19°15'48	28°15	25°47	11°17	6° 9	6°47	16°12	24°40	17°32	21°12	23°19	24°48	10°49	n.a.	S 7
S 8	11 17 35	20°12'57	11♏ 2	26°32	11°42	6°51	6°50	16°20	24°40	17°31	21°13	23°16	24°44	10°55	n.a.	S 8
M 9	11 21 31	21°10'05	24° 2	27°22	12° 8	7°34	6°53	16°27	24°41	17°31	21°14	23°D15	24°41	11° 2	n.a.	M 9
T 10	11 25 28	22° 7'13	7♐18	28°14	12°36	8°16	6°55	16°34	24°41	17°30	21°16	23°16	24°38	11° 9	n.a.	T 10
W11	11 29 24	23° 4'20	20°52	29°11	13° 6	8°59	6°58	16°42	24°42	17°30	21°17	23°R16	24°35	11°15	n.a.	W11
T 12	11 33 21	24° 1'26	4♉46	0♓11	13°37	9°41	7° 0	16°49	24°43	17°29	21°18	23°16	24°32	11°22	n.a.	T 12
F 13	11 37 17	24°58'33	19° 0	1°14	14°10	10°24	7° 2	16°57	24°43	17°29	21°19	23°14	24°29	11°29	n.a.	F 13
S 14	11 41 14	25°55'39	3♒32	2°21	14°44	11° 6	7° 4	17° 4	24°44	17°28	21°20	23° 9	24°25	11°36	n.a.	S 14
S 15	11 45 11	26°52'44	18°18	3°31	15°19	11°48	7° 5	17°12	24°45	17°28	21°22	23° 3	24°22	11°42	n.a.	S 15
M16	11 49 7	27°49'50	3♓13	4°44	15°55	12°30	7° 6	17°20	24°46	17°28	21°23	22°55	24°19	11°49	n.a.	M16
T 17	11 53 4	28°46'54	18° 6	6° 0	16°32	13°12	7° 8	17°27	24°47	17°27	21°24	22°47	24°16	11°56	n.a.	T 17
W18	11 57 0	29°43'58	2♈51	7°19	17°11	13°54	7° 9	17°35	24°48	17°27	21°25	22°39	24°13	12° 2	n.a.	W18
T 19	12 0 57	0♈41'02	17°18	8°42	17°51	14°36	7° 9	17°43	24°49	17°27	21°26	22°33	24°10	12° 9	n.a.	T 19
F 20	12 4 53	1°38'06	1♉22	10° 7	18°32	15°17	7°10	17°50	24°50	17°27	21°27	22°29	24° 6	12°16	n.a.	F 20
S 21	12 8 50	2°35'08	15° 1	11°36	19°13	15°59	7°10	17°58	24°51	17°27	21°28	22°27	24° 3	12°23	n.a.	S 21
S 22	12 12 47	3°32'10	28°13	13° 7	19°56	16°41	7°11	18° 6	24°52	17°26	21°29	22°D27	24° 0	12°29	n.a.	S 22
M23	12 16 43	4°29'12	11♊ 1	14°42	20°40	17°22	7°R11	18°13	24°54	17°26	21°31	22°28	23°57	12°36	n.a.	M23
T 24	12 20 40	5°26'13	23°29	16°19	21°24	18° 3	7°11	18°21	24°55	17°26	21°32	22°29	23°54	12°43	n.a.	T 24
W25	12 24 36	6°23'14	5♋40	18° 0	22° 9	18°44	7°10	18°29	24°56	17°26	21°33	22°R30	23°50	12°50	n.a.	W25
T 26	12 28 33	7°20'14	17°41	19°43	22°56	19°25	7°10	18°37	24°58	17°D26	21°34	22°29	23°47	12°56	n.a.	T 26
F 27	12 32 29	8°17'14	29°35	21°29	23°43	20° 6	7° 9	18°44	24°59	17°26	21°35	22°27	23°44	13° 3	n.a.	F 27
S 28	12 36 26	9°14'13	11♌27	23°17	24°30	20°47	7° 8	18°52	25° 1	17°26	21°36	22°23	23°41	13°10	n.a.	S 28
S 29	12 40 23	10°11'12	23°21	25° 9	25°19	21°28	7° 7	19° 0	25° 2	17°26	21°37	22°17	23°38	13°16	n.a.	S 29
M30	12 44 19	11♈ 8'10	5♍21	27♓ 3	26♒ 8	22♉ 8	7♐ 6	19♈ 8	25♊ 4	17♋26	21♒38	22♏11	23♏35	13♌23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s38	12n 3	4s58	16s29	2s19	15s29	3n 0	25s20	1s17	22s10	0s14	4n36	1s47	24n30	0n33	24n10	1n19	0s30	16s41	19s20	19s32	13n22		n.a.
M 2	6 15	8 11	5 1	16 30	2 27	15 36	2 48	25 20	1 19	22 11	0 14	4 39	1 47	24 30	0 33	24 10	1 19	0 29	16 41	19 16	19 31	13 20		n.a.
T 3	5 53	3 58	4 52	16 29	2 34	15 43	2 36	25 20	1 20	22 11	0 14	4 42	1 47	24 30	0 33	24 10	1 19	0 29	16 41	19 13	19 30	13 18		n.a.
W 4	5 30	0s26	4 29	16 25	2 41	15 49	2 25	25 21	1 21	22 12	0 14	4 45	1 47	24 30	0 33	24 10	1 19	0 28	16 41	19 10	19 29	13 16		n.a.
T 5	5 7	4 52	3 53	16 19	2 47	15 54	2 14	25 20	1 23	22 13	0 15	4 48	1 47	24 30	0 33	24 10	1 19	0 28	16 41	19 8	19 29	13 14		n.a.
F 6	4 44	9 10	3 6	16 10	2 51	15 59	2 3	25 20	1 24	22 14	0 15	4 51	1 47	24 30	0 33	24 10	1 19	0 28	16 42	19 6	19 28	13 12		n.a.
S 7	4 21	13 7	2 9	15 59	2 55	16 3	1 52	25 19	1 25	22 15	0 15	4 54	1 47	24 30	0 33	24 10	1 19	0 28	16 42	19 4	19 27	13 10		n.a.
S 8	3 58	16 32	1 5	15 46	2 58	16 6	1 42	25 19	1 27	22 15	0 15	4 57	1 46	24 30	0 33	24 10	1 19	0 27	16 42	19 4	19 26	13 8		n.a.
M 9	3 35	19 11	0n 4	15 31	3 1	16 8	1 31	25 18	1 28	22 16	0 15	5 0	1 46	24 30	0 33	24 11	1 19	0 27	16 42	19 4	19 25	13 6		n.a.
T 10	3 12	20 52	1 14	15 13	3 2	16 9	1 21	25 16	1 29	22 17	0 16	5 3	1 46	24 30	0 33	24 11	1 19	0 27	16 42	19 4	19 25	13 4		n.a.
W11	2 49	21 22	2 22	14 53	3 3	16 10	1 11	25 15	1 31	22 17	0 16	5 6	1 46	24 30	0 33	24 11	1 19	0 26	16 42	19 4	19 24	13 2		n.a.
T 12	2 26	20 35	3 23	14 31	3 2	16 10	1 2	25 13	1 32	22 18	0 16	5 9	1 46	24 30	0 33	24 11	1 19	0 26	16 42	19 4	19 23	13 0		n.a.
F 13	2 3	18 29	4 13	14 7	3 1	16 10	0 53	25 11	1 34	22 18	0 16	5 12	1 46	24 30	0 33	24 11	1 19	0 26	16 43	19 3	19 22	12 58		n.a.
S 14	1 39	15 12	4 48	13 41	3 0	16 8	0 44	25 9	1 35	22 19	0 17	5 15	1 46	24 30	0 33	24 11	1 19	0 26	16 43	19 2	19 21	12 56		n.a.
S 15	1 16	10 55	5 4	13 13	2 57	16 6	0 35	25 6	1 36	22 19	0 17	5 18	1 46	24 30	0 33	24 11	1 19	0 25	16 43	19 0	19 21	12 54		n.a.
M16	0 53	5 56	5 0	12 43	2 54	16 3	0 26	25 4	1 38	22 20	0 17	5 21	1 45	24 30	0 33	24 11	1 19	0 25	16 43	18 58	19 20	12 52		n.a.
T 17	0 30	0 36	4 36	12 10	2 50	16 0	0 18	25 1	1 39	22 20	0 17	5 24	1 45	24 30	0 33	24 11	1 19	0 25	16 43	18 56	19 19	12 50		n.a.
W18	0 7	4n43	3 54	11 36	2 46	15 56	0 10	24 58	1 40	22 20	0 17	5 27	1 45	24 30	0 33	24 11	1 19	0 25	16 44	18 54	19 18	12 47		n.a.
T 19	0n17	9 41	2 57	10 59	2 41	15 51	0 2	24 55	1 42	22 21	0 18	5 31	1 45	24 30	0 33	24 11	1 19	0 24	16 44	18 53	19 17	12 45		n.a.
F 20	0 40	13 59	1 51	10 21	2 35	15 45	0s 6	24 51	1 43	22 21	0 18	5 34	1 45	24 30	0 33	24 11	1 19	0 24	16 44	18 52	19 17	12 43		n.a.
S 21	1 3	17 23	0 40	9 40	2 29	15 39	0 13	24 47	1 44	22 21	0 18	5 37	1 45	24 30	0 33	24 11	1 19	0 24	16 44	18 51	19 16	12 41		n.a.
S 22	1 26	19 46	0s31	8 58	2 22	15 32	0 21	24 44	1 46	22 22	0 18	5 40	1 45	24 30	0 33	24 11	1 19	0 24	16 44	18 51	19 15	12 39		n.a.
M23	1 50	21 2	1 39	8 14	2 14	15 25	0 28	24 40	1 47	22 22	0 18	5 43	1 45	24 30	0 33	24 11	1 19	0 24	16 45	18 51	19 14	12 37		n.a.
T 24	2 13	21 14	2 39	7 28	2 6	15 16	0 35	24 35	1 49	22 22	0 19	5 46	1 44	24 30	0 33	24 11	1 19	0 24	16 45	18 52	19 13	12 35		n.a.
W25	2 36	20 24	3 32	6 40	1 58	15 7	0 41	24 31	1 50	22 22	0 19	5 49	1 44	24 30	0 33	24 11	1 19	0 23	16 45	18 52	19 13	12 33		n.a.
T 26	2 59	18 39	4 14	5 50	1 49	14 58	0 48	24 26	1 51	22 22	0 19	5 52	1 44	24 30	0 33	24 11	1 19	0 23	16 45	18 52	19 12	12 31		n.a.
F 27	3 22	16 7	4 45	4 59	1 40	14 48	0 54	24 21	1 53	22 22	0 19	5 55	1 44	24 30	0 33	24 11	1 19	0 23	16 46	18 51	19 11	12 29		n.a.
S 28	3 45	12 56	5 3	4 6	1 30	14 37	1 0	24 16	1 54	22 23	0 20	5 59	1 44	24 30	0 33	24 11	1 18	0 23	16 46	18 50	19 10	12 27		n.a.
S 29	4 8	9 14	5 9	3 11	1 20	14 26	1 5	24 11	1 55	22 23	0 20	6 2	1 44	24 30	0 33	24 10	1 18	0 23	16 46	18 48	19 9	12 25		n.a.
M30	4n31	5n 8	5s 1	2s15	1s 9	14s14	1s11	24s 6	1s57	22s23	0s20	6n 5	1s44	24n30	0n33	24n10	1n18	0s23	16s46	18s47	19s 8	12n23		n.a.

Julian Day Number = 505230.5, Delta T = 23h48m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°52'41, Lahiri = -49°45'41 Julian Calendar 1 Apr. 3330 BCE == Greg. Calendar 5 March 3330 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 48 16	12♈ 5'08	17♍29	28♓59	26♒58	22♑49	7°R 4	19♈16	25♊ 5	17♋27	21♒39	22°R 3	23♏31	13♌30	n.a.	T 1
W 2	12 52 12	13° 2'06	29°48	0♈58	27°49	23°29	7♐ 3	19°24	25° 7	17°27	21°40	21♏57	23°28	13°37	n.a.	W 2
T 3	12 56 9	13°59'05	12♎17	2°59	28°40	24°10	7° 1	19°32	25° 9	17°27	21°40	21°51	23°25	13°43	n.a.	T 3
F 4	13 0 5	14°56'03	24°58	5° 2	29°32	24°50	6°59	19°39	25°11	17°27	21°41	21°46	23°22	13°50	n.a.	F 4
S 5	13 4 2	15°53'01	7♏52	7° 6	0♓24	25°30	6°56	19°47	25°12	17°28	21°42	21°44	23°19	13°57	n.a.	S 5
S 6	13 7 58	16°50'00	20°58	9°12	1°17	26°10	6°54	19°55	25°14	17°28	21°43	21°D43	23°15	14° 3	n.a.	S 6
M 7	13 11 55	17°46'59	4♐16	11°20	2°11	26°49	6°51	20° 3	25°16	17°28	21°44	21°44	23°12	14°10	n.a.	M 7
T 8	13 15 52	18°43'58	17°47	13°28	3° 5	27°29	6°49	20°11	25°18	17°29	21°45	21°45	23° 9	14°17	n.a.	T 8
W 9	13 19 48	19°40'58	1♑31	15°37	3°59	28° 9	6°46	20°19	25°20	17°29	21°46	21°46	23° 6	14°24	n.a.	W 9
T 10	13 23 45	20°37'59	15°27	17°47	4°55	28°48	6°43	20°27	25°22	17°29	21°46	21°R47	23° 3	14°30	n.a.	T 10
F 11	13 27 41	21°35'00	29°36	19°57	5°50	29°27	6°39	20°35	25°24	17°30	21°47	21°47	23° 0	14°37	n.a.	F 11
S 12	13 31 38	22°32'02	13♒55	22° 6	6°47	0♒ 6	6°36	20°42	25°26	17°30	21°48	21°46	22°56	14°44	n.a.	S 12
S 13	13 35 34	23°29'04	28°22	24°16	7°43	0°45	6°32	20°50	25°29	17°31	21°49	21°43	22°53	14°51	n.a.	S 13
M14	13 39 31	24°26'07	12♓52	26°24	8°40	1°24	6°28	20°58	25°31	17°32	21°50	21°40	22°50	14°57	n.a.	M14
T 15	13 43 28	25°23'10	27°20	28°32	9°38	2° 2	6°24	21° 6	25°33	17°32	21°50	21°36	22°47	15° 4	n.a.	T 15
W16	13 47 24	26°20'15	11♈40	0♉39	10°36	2°41	6°20	21°14	25°35	17°33	21°51	21°33	22°44	15°11	n.a.	W16
T 17	13 51 21	27°17'19	25°47	2°45	11°34	3°19	6°16	21°22	25°38	17°33	21°52	21°30	22°41	15°17	n.a.	T 17
F 18	13 55 17	28°14'25	9♉36	4°49	12°32	3°57	6°11	21°30	25°40	17°34	21°52	21°28	22°37	15°24	n.a.	F 18
S 19	13 59 14	29°11'31	23° 5	6°52	13°32	4°35	6° 6	21°38	25°43	17°35	21°53	21°D28	22°34	15°31	n.a.	S 19
S 20	14 3 10	0♉ 8'37	6♊13	8°53	14°31	5°13	6° 1	21°45	25°45	17°36	21°54	21°29	22°31	15°38	n.a.	S 20
M21	14 7 7	1° 5'44	18°59	10°53	15°31	5°51	5°56	21°53	25°48	17°36	21°54	21°30	22°28	15°44	n.a.	M21
T 22	14 11 4	2° 2'52	1♋28	12°51	16°31	6°28	5°51	22° 1	25°50	17°37	21°55	21°31	22°25	15°51	n.a.	T 22
W23	14 15 0	3° 0'00	13°41	14°48	17°31	7° 5	5°46	22° 9	25°53	17°38	21°55	21°33	22°21	15°58	n.a.	W23
T 24	14 18 57	3°57'09	25°43	16°42	18°32	7°42	5°41	22°17	25°55	17°39	21°56	21°34	22°18	16° 5	n.a.	T 24
F 25	14 22 53	4°54'17	7♌38	18°35	19°33	8°19	5°35	22°24	25°58	17°40	21°56	21°R34	22°15	16°11	n.a.	F 25
S 26	14 26 50	5°51'27	19°32	20°27	20°34	8°56	5°29	22°32	26° 1	17°41	21°57	21°33	22°12	16°18	n.a.	S 26
S 27	14 30 46	6°48'37	1♍27	22°16	21°36	9°32	5°23	22°40	26° 4	17°42	21°57	21°32	22° 9	16°25	n.a.	S 27
M28	14 34 43	7°45'48	13°30	24° 4	22°38	10° 9	5°17	22°48	26° 6	17°43	21°58	21°30	22° 6	16°31	n.a.	M28
T 29	14 38 40	8°42'59	25°43	25°50	23°40	10°45	5°11	22°55	26° 9	17°44	21°58	21°29	22° 2	16°38	n.a.	T 29
W30	14 42 36	9°40'11	8♎ 9	27°34	24°43	11°20	5° 5	23° 3	26°12	17°45	21°59	21°27	21°59	16°45	n.a.	W30
T 31	14 46 33	10♉37'24	20♎51	29♉17	25♓45	11♒56	4♐58	23♈11	26♊15	17♋46	21♒59	21♏25	21♏56	16♌52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n54	0n48	4s39	1s18	0s59	14s 2	1s16	24s 0	1s58	22s23	0s20	6n 8	1s44	24n30	0n33	24n10	1n18	0s23	16s47	18s45	19s 8	12n21		n.a.
W 2	5 16	3s38	4 5	0 20	0 48	13 49	1 22	23 54	1 59	22 22	0 20	6 11	1 44	24 30	0 33	24 10	1 18	0 23	16 47	18 43	19 7	12 19		n.a.
T 3	5 39	8 0	3 18	0n39	0 37	13 35	1 27	23 48	2 1	22 22	0 21	6 14	1 44	24 30	0 33	24 10	1 18	0 22	16 47	18 41	19 6	12 17		n.a.
F 4	6 2	12 4	2 20	1 39	0 26	13 21	1 31	23 42	2 2	22 22	0 21	6 17	1 44	24 30	0 33	24 10	1 18	0 22	16 47	18 40	19 5	12 14		n.a.
S 5	6 24	15 40	1 15	2 40	0 15	13 6	1 36	23 36	2 4	22 22	0 21	6 20	1 43	24 30	0 33	24 10	1 18	0 22	16 48	18 40	19 4	12 12		n.a.
S 6	6 47	18 31	0 4	3 41	0 4	12 51	1 40	23 30	2 5	22 22	0 21	6 23	1 43	24 30	0 33	24 10	1 18	0 22	16 48	18 39	19 4	12 10		n.a.
M 7	7 9	20 25	1n 8	4 42	0n 7	12 35	1 45	23 23	2 6	22 22	0 22	6 27	1 43	24 30	0 33	24 10	1 18	0 22	16 48	18 39	19 3	12 8		n.a.
T 8	7 31	21 11	2 18	5 43	0 17	12 19	1 49	23 17	2 8	22 21	0 22	6 30	1 43	24 30	0 33	24 10	1 18	0 22	16 48	18 40	19 2	12 6		n.a.
W 9	7 53	20 42	3 20	6 43	0 28	12 2	1 52	23 10	2 9	22 21	0 22	6 33	1 43	24 30	0 33	24 10	1 18	0 22	16 49	18 40	19 1	12 4		n.a.
T 10	8 15	18 57	4 12	7 43	0 37	11 45	1 56	23 3	2 10	22 21	0 22	6 36	1 43	24 31	0 33	24 10	1 18	0 22	16 49	18 40	19 0	12 2		n.a.
F 11	8 37	16 2	4 50	8 43	0 47	11 27	2 0	22 56	2 12	22 20	0 22	6 39	1 43	24 31	0 33	24 10	1 18	0 22	16 49	18 40	18 59	12 0		n.a.
S 12	8 59	12 8	5 10	9 41	0 56	11 9	2 3	22 48	2 13	22 20	0 23	6 42	1 43	24 31	0 33	24 10	1 18	0 22	16 49	18 40	18 59	11 58		n.a.
S 13	9 21	7 30	5 11	10 38	1 4	10 50	2 6	22 41	2 14	22 20	0 23	6 45	1 43	24 31	0 33	24 9	1 18	0 22	16 50	18 39	18 58	11 56		n.a.
M14	9 42	2 25	4 52	11 34	1 12	10 31	2 9	22 34	2 16	22 19	0 23	6 48	1 43	24 31	0 33	24 9	1 18	0 22	16 50	18 38	18 57	11 54		n.a.
T 15	10 4	2n47	4 15	12 28	1 19	10 11	2 12	22 26	2 17	22 19	0 23	6 51	1 43	24 31	0 33	24 9	1 18	0 22	16 50	18 37	18 56	11 52		n.a.
W16	10 25	7 48	3 21	13 20	1 26	9 51	2 15	22 18	2 19	22 18	0 24	6 54	1 43	24 31	0 33	24 9	1 18	0 22	16 51	18 37	18 55	11 49		n.a.
T 17	10 46	12 19	2 17	14 10	1 32	9 31	2 17	22 10	2 20	22 18	0 24	6 57	1 43	24 31	0 33	24 9	1 18	0 22	16 51	18 36	18 55	11 47		n.a.
F 18	11 7	16 5	1 5	14 59	1 38	9 10	2 20	22 2	2 21	22 17	0 24	7 0	1 43	24 31	0 32	24 9	1 18	0 22	16 51	18 35	18 54	11 45		n.a.
S 19	11 28	18 52	0s 9	15 46	1 42	8 49	2 22	21 54	2 23	22 16	0 24	7 3	1 43	24 31	0 32	24 9	1 18	0 22	16 52	18 35	18 53	11 43		n.a.
S 20	11 48	20 35	1 20	16 30	1 47	8 27	2 24	21 46	2 24	22 16	0 24	7 6	1 43	24 31	0 32	24 9	1 18	0 22	16 52	18 35	18 52	11 41		n.a.
M21	12 9	21 9	2 26	17 12	1 50	8 5	2 26	21 38	2 25	22 15	0 25	7 9	1 43	24 31	0 32	24 8	1 18	0 22	16 52	18 36	18 51	11 39		n.a.
T 22	12 29	20 39	3 23	17 53	1 53	7 43	2 28	21 30	2 27	22 14	0 25	7 12	1 43	24 31	0 32	24 8	1 18	0 22	16 53	18 36	18 50	11 37		n.a.
W23	12 49	19 11	4 9	18 31	1 55	7 20	2 29	21 21	2 28	22 14	0 25	7 15	1 43	24 31	0 32	24 8	1 18	0 23	16 53	18 37	18 50	11 35		n.a.
T 24	13 9	16 53	4 44	19 7	1 57	6 57	2 31	21 13	2 29	22 13	0 25	7 18	1 42	24 31	0 32	24 8	1 18	0 23	16 53	18 37	18 49	11 33		n.a.
F 25	13 29	13 54	5 7	19 40	1 58	6 34	2 32	21 4	2 31	22 12	0 26	7 21	1 42	24 31	0 32	24 8	1 18	0 23	16 53	18 37	18 48	11 31		n.a.
S 26	13 49	10 21	5 16	20 12	1 58	6 10	2 34	20 55	2 32	22 11	0 26	7 24	1 42	24 32	0 32	24 8	1 18	0 23	16 54	18 37	18 47	11 29		n.a.
S 27	14 8	6 24	5 11	20 42	1 58	5 46	2 35	20 47	2 33	22 10	0 26	7 27	1 42	24 32	0 32	24 8	1 18	0 23	16 54	18 36	18 46	11 26		n.a.
M28	14 27	2 9	4 53	21 9	1 57	5 22	2 36	20 38	2 35	22 9	0 26	7 30	1 42	24 32	0 32	24 7	1 18	0 23	16 54	18 36	18 45	11 24		n.a.
T 29	14 46	2s14	4 21	21 34	1 56	4 57	2 36	20 29	2 36	22 9	0 27	7 33	1 42	24 32	0 32	24 7	1 18	0 23	16 55	18 35	18 44	11 22		n.a.
W30	15 5	6 37	3 37	21 58	1 54	4 33	2 37	20 20	2 38	22 8	0 27	7 36	1 42	24 32	0 32	24 7	1 17	0 23	16 55	18 35	18 44	11 20		n.a.
T 31	15n23	10s49	2s41	22n19	1n51	4s 8	2s38	20s11	2s39	22s 7	0s27	7n39	1s42	24n32	0n32	24n 7	1n17	0s24	16s55	18s35	18s43	11n18		n.a.

Julian Day Number = 505260.5, Delta T = 23h48m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°52'37, Lahiri = -49°45'37 Julian Calendar 1 May 3330 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3330 BCE

The year -3329 astronomical counting style corresponds to year 3330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 50 29	11♉34'38	3♏49	0♊57	26♓48	12♒32	4°R52	23♈18	26♊18	17♋47	22♒ 0	21°R25	21♏53	16♌58	n.a.	F 1
S 2	14 54 26	12°31'53	17° 3	2°36	27°52	13° 7	4♐45	23°26	26°21	17°48	22° 0	21°D24	21°50	17° 5	n.a.	S 2
S 3	14 58 22	13°29'10	0♐33	4°14	28°55	13°42	4°39	23°33	26°24	17°49	22° 0	21♏24	21°46	17°12	n.a.	S 3
M 4	15 2 19	14°26'27	14°16	5°49	29°59	14°17	4°32	23°41	26°27	17°51	22° 1	21°25	21°43	17°18	n.a.	M 4
T 5	15 6 16	15°23'46	28°11	7°23	1♈ 3	14°51	4°25	23°49	26°30	17°52	22° 1	21°25	21°40	17°25	n.a.	T 5
W 6	15 10 12	16°21'06	12♑15	8°55	2° 7	15°26	4°18	23°56	26°33	17°53	22° 1	21°26	21°37	17°32	n.a.	W 6
T 7	15 14 9	17°18'27	26°25	10°25	3°12	16° 0	4°11	24° 4	26°36	17°54	22° 1	21°26	21°34	17°39	n.a.	T 7
F 8	15 18 5	18°15'50	10♒38	11°54	4°17	16°34	4° 3	24°11	26°39	17°56	22° 2	21°26	21°31	17°45	n.a.	F 8
S 9	15 22 2	19°13'15	24°53	13°21	5°22	17° 7	3°56	24°18	26°42	17°57	22° 2	21°R26	21°27	17°52	n.a.	S 9
S 10	15 25 58	20°10'41	9♓ 6	14°46	6°27	17°41	3°49	24°26	26°46	17°58	22° 2	21°26	21°24	17°59	n.a.	S 10
M11	15 29 55	21° 8'09	23°15	16° 9	7°32	18°14	3°41	24°33	26°49	18° 0	22° 2	21°D26	21°21	18° 6	n.a.	M11
T 12	15 33 52	22° 5'38	7♈16	17°30	8°38	18°46	3°34	24°41	26°52	18° 1	22° 2	21°26	21°18	18°12	n.a.	T 12
W13	15 37 48	23° 3'09	21° 9	18°49	9°43	19°19	3°26	24°48	26°55	18° 3	22° 3	21°26	21°15	18°19	n.a.	W13
T 14	15 41 45	24° 0'42	4♉49	20° 7	10°49	19°51	3°19	24°55	26°59	18° 4	22° 3	21°26	21°12	18°26	n.a.	T 14
F 15	15 45 41	24°58'16	18°16	21°22	11°55	20°23	3°11	25° 2	27° 2	18° 6	22° 3	21°R27	21° 8	18°32	n.a.	F 15
S 16	15 49 38	25°55'52	1♊27	22°35	13° 2	20°55	3° 3	25° 9	27° 5	18° 7	22° 3	21°26	21° 5	18°39	n.a.	S 16
S 17	15 53 34	26°53'29	14°22	23°47	14° 8	21°26	2°56	25°17	27° 9	18° 9	22° 3	21°26	21° 2	18°46	n.a.	S 17
M18	15 57 31	27°51'08	27° 1	24°55	15°15	21°57	2°48	25°24	27°12	18°10	22° 3	21°26	20°59	18°53	n.a.	M18
T 19	16 1 28	28°48'48	9♋26	26° 2	16°22	22°28	2°40	25°31	27°15	18°12	22°R 3	21°25	20°56	18°59	n.a.	T 19
W20	16 5 24	29°46'29	21°37	27° 6	17°29	22°58	2°32	25°38	27°19	18°13	22° 3	21°24	20°52	19° 6	n.a.	W20
T 21	16 9 21	0♊44'12	3♌39	28° 8	18°36	23°29	2°24	25°45	27°22	18°15	22° 3	21°23	20°49	19°13	n.a.	T 21
F 22	16 13 17	1°41'56	15°34	29° 7	19°43	23°58	2°16	25°52	27°26	18°17	22° 3	21°22	20°46	19°20	n.a.	F 22
S 23	16 17 14	2°39'42	27°27	0♋ 3	20°51	24°28	2° 9	25°59	27°29	18°18	22° 3	21°D21	20°43	19°26	n.a.	S 23
S 24	16 21 10	3°37'29	9♍22	0°56	21°59	24°57	2° 1	26° 5	27°33	18°20	22° 3	21°21	20°40	19°33	n.a.	S 24
M25	16 25 7	4°35'17	21°24	1°46	23° 6	25°26	1°53	26°12	27°36	18°22	22° 3	21°22	20°37	19°40	n.a.	M25
T 26	16 29 3	5°33'07	3♎38	2°33	24°14	25°54	1°45	26°19	27°40	18°23	22° 2	21°23	20°33	19°46	n.a.	T 26
W27	16 33 0	6°30'58	16° 8	3°16	25°22	26°22	1°37	26°26	27°44	18°25	22° 2	21°24	20°30	19°53	n.a.	W27
T 28	16 36 57	7°28'51	28°56	3°56	26°31	26°50	1°30	26°32	27°47	18°27	22° 2	21°25	20°27	20° 0	n.a.	T 28
F 29	16 40 53	8°26'46	12♏ 5	4°31	27°39	27°17	1°22	26°39	27°51	18°29	22° 2	21°26	20°24	20° 7	n.a.	F 29
S 30	16 44 50	9♊24'42	25♏36	5♋ 3	28♈48	27♒44	1♐14	26♈45	27♊54	18♋31	22♒ 2	21°R26	20♏21	20♌13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n41	14s36	1s36	22n38	1n48	3s42	2s38	20s 2	2s40	22s 6	0s27	7n42	1s42	24n32	0n32	24n 7	1n17	0s24	16s56	18s34	18s42	11n16		n.a.
S 2	15 59	17 44	0 24	22 55	1 45	3 17	2 38	19 53	2 42	22 5	0 27	7 45	1 42	24 32	0 32	24 6	1 17	0 24	16 56	18 34	18 41	11 14		n.a.
S 3	16 17	19 58	0n50	23 11	1 41	2 51	2 39	19 44	2 43	22 4	0 28	7 48	1 42	24 32	0 32	24 6	1 17	0 24	16 56	18 34	18 40	11 12		n.a.
M 4	16 35	21 3	2 3	23 24	1 37	2 25	2 39	19 34	2 44	22 2	0 28	7 51	1 42	24 32	0 32	24 6	1 17	0 24	16 57	18 34	18 39	11 10		n.a.
T 5	16 52	20 52	3 10	23 36	1 32	1 59	2 39	19 25	2 46	22 1	0 28	7 53	1 42	24 32	0 32	24 6	1 17	0 25	16 57	18 35	18 39	11 7		n.a.
W 6	17 9	19 23	4 6	23 46	1 27	1 33	2 38	19 16	2 47	22 0	0 28	7 56	1 42	24 32	0 32	24 6	1 17	0 25	16 57	18 35	18 38	11 5		n.a.
T 7	17 26	16 42	4 47	23 55	1 21	1 6	2 38	19 7	2 48	21 59	0 28	7 59	1 42	24 32	0 32	24 5	1 17	0 25	16 58	18 35	18 37	11 3		n.a.
F 8	17 42	13 1	5 11	24 1	1 15	0 40	2 38	18 58	2 50	21 58	0 29	8 2	1 42	24 32	0 32	24 5	1 17	0 25	16 58	18 35	18 36	11 1		n.a.
S 9	17 58	8 36	5 16	24 6	1 8	0 13	2 37	18 48	2 51	21 57	0 29	8 5	1 42	24 33	0 32	24 5	1 17	0 25	16 58	18 35	18 35	10 59		n.a.
S 10	18 14	3 42	5 2	24 10	1 1	0n14	2 36	18 39	2 52	21 55	0 29	8 7	1 42	24 33	0 32	24 5	1 17	0 26	16 59	18 35	18 34	10 57		n.a.
M11	18 30	1n22	4 30	24 12	0 54	0 41	2 36	18 30	2 54	21 54	0 29	8 10	1 42	24 33	0 32	24 5	1 17	0 26	16 59	18 35	18 33	10 55		n.a.
T 12	18 45	6 20	3 41	24 13	0 46	1 8	2 35	18 20	2 55	21 53	0 29	8 13	1 42	24 33	0 32	24 4	1 17	0 26	16 59	18 35	18 33	10 53		n.a.
W13	19 0	10 55	2 40	24 12	0 38	1 36	2 34	18 11	2 56	21 52	0 30	8 16	1 42	24 33	0 32	24 4	1 17	0 26	17 0	18 35	18 32	10 51		n.a.
T 14	19 15	14 53	1 31	24 10	0 30	2 3	2 33	18 2	2 58	21 50	0 30	8 18	1 42	24 33	0 32	24 4	1 17	0 27	17 0	18 35	18 31	10 48		n.a.
F 15	19 29	17 59	0 18	24 7	0 22	2 31	2 32	17 53	2 59	21 49	0 30	8 21	1 42	24 33	0 32	24 4	1 17	0 27	17 0	18 35	18 30	10 46		n.a.
S 16	19 44	20 4	0s55	24 3	0 13	2 58	2 31	17 43	3 0	21 48	0 30	8 24	1 42	24 33	0 32	24 4	1 17	0 27	17 1	18 35	18 29	10 44		n.a.
S 17	19 57	21 4	2 4	23 57	0 3	3 26	2 29	17 34	3 2	21 46	0 30	8 26	1 42	24 33	0 32	24 3	1 17	0 28	17 1	18 35	18 28	10 42		n.a.
M18	20 11	20 56	3 5	23 51	0s 6	3 53	2 28	17 25	3 3	21 45	0 31	8 29	1 42	24 33	0 32	24 3	1 17	0 28	17 2	18 35	18 27	10 40		n.a.
T 19	20 24	19 47	3 56	23 43	0 16	4 21	2 26	17 16	3 4	21 44	0 31	8 31	1 42	24 33	0 32	24 3	1 17	0 28	17 2	18 34	18 27	10 38		n.a.
W20	20 37	17 44	4 35	23 35	0 26	4 49	2 25	17 7	3 6	21 42	0 31	8 34	1 43	24 33	0 32	24 3	1 17	0 28	17 2	18 34	18 26	10 36		n.a.
T 21	20 49	14 57	5 1	23 26	0 36	5 16	2 23	16 58	3 7	21 41	0 31	8 37	1 43	24 33	0 32	24 2	1 17	0 29	17 3	18 34	18 25	10 34		n.a.
F 22	21 1	11 34	5 15	23 16	0 47	5 44	2 21	16 49	3 8	21 39	0 31	8 39	1 43	24 33	0 32	24 2	1 17	0 29	17 3	18 34	18 24	10 31		n.a.
S 23	21 13	7 45	5 15	23 5	0 58	6 11	2 20	16 40	3 9	21 38	0 32	8 42	1 43	24 34	0 32	24 2	1 17	0 29	17 3	18 33	18 23	10 29		n.a.
S 24	21 25	3 37	5 1	22 54	1 9	6 39	2 18	16 31	3 11	21 36	0 32	8 44	1 43	24 34	0 32	24 2	1 17	0 30	17 4	18 33	18 22	10 27		n.a.
M25	21 36	0s41	4 34	22 42	1 20	7 7	2 16	16 22	3 12	21 35	0 32	8 47	1 43	24 34	0 32	24 1	1 17	0 30	17 4	18 34	18 21	10 25		n.a.
T 26	21 46	5 3	3 54	22 30	1 31	7 34	2 14	16 14	3 13	21 34	0 32	8 49	1 43	24 34	0 32	24 1	1 17	0 31	17 4	18 34	18 21	10 23		n.a.
W27	21 57	9 18	3 3	22 18	1 42	8 1	2 11	16 5	3 15	21 32	0 32	8 51	1 43	24 34	0 32	24 1	1 17	0 31	17 5	18 34	18 20	10 21		n.a.
T 28	22 7	13 15	2 1	22 5	1 54	8 29	2 9	15 56	3 16	21 31	0 32	8 54	1 43	24 34	0 32	24 1	1 17	0 31	17 5	18 35	18 19	10 19		n.a.
F 29	22 16	16 40	0 51	21 53	2 5	8 56	2 7	15 48	3 17	21 29	0 33	8 56	1 43	24 34	0 32	24 0	1 17	0 32	17 5	18 35	18 18	10 17		n.a.
S 30	22n25	19s17	0n23	21n40	2s17	9n23	2s 5	15s40	3s19	21s28	0s33	8n59	1s43	24n34	0n32	24n 0	1n17	0s32	17s 6	18s35	18s17	10n14		n.a.

Julian Day Number = 505291.5, Delta T = 23h48m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°52'33, Lahiri = -49°45'33 Julian Calendar 1 June 3330 BCE == Greg. Calendar 5 May 3330 BCE

The year -3329 astronomical counting style corresponds to year 3330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 48 46	10♊22'40	9♐28	5♋30	29♈56	28♒10	1°R 6	26♈52	27♊58	18♋32	22°R 1	21°R26	20♏18	20♌20	n.a.	S 1
M 2	16 52 43	11°20'40	23°38	5°52	1♉ 5	28°37	0♐59	26°58	28° 2	18°34	22♒ 1	21♏24	20°14	20°27	n.a.	M 2
T 3	16 56 39	12°18'42	8♑ 1	6°10	2°14	29° 2	0°51	27° 4	28° 5	18°36	22° 1	21°21	20°11	20°34	n.a.	T 3
W 4	17 0 36	13°16'46	22°32	6°22	3°23	29°28	0°44	27°11	28° 9	18°38	22° 1	21°19	20° 8	20°40	n.a.	W 4
T 5	17 4 32	14°14'52	7♒ 5	6°29	4°33	29°52	0°36	27°17	28°13	18°40	22° 0	21°16	20° 5	20°47	n.a.	T 5
F 6	17 8 29	15°13'00	21°34	6°R31	5°42	0♓17	0°29	27°23	28°16	18°42	22° 0	21°13	20° 2	20°54	n.a.	F 6
S 7	17 12 26	16°11'11	5♓54	6°26	6°52	0°41	0°22	27°29	28°20	18°44	22° 0	21°12	19°58	21° 0	n.a.	S 7
S 8	17 16 22	17° 9'24	20° 4	6°15	8° 1	1° 4	0°15	27°35	28°24	18°46	21°59	21°D12	19°55	21° 7	n.a.	S 8
M 9	17 20 19	18° 7'38	4♈ 0	5°58	9°11	1°27	0° 7	27°41	28°28	18°48	21°59	21°12	19°52	21°14	n.a.	M 9
T 10	17 24 15	19° 5'56	17°42	5°35	10°21	1°50	0° 0	27°47	28°31	18°50	21°58	21°14	19°49	21°21	n.a.	T 10
W11	17 28 12	20° 4'15	1♉11	5° 5	11°31	2°12	29♏53	27°53	28°35	18°52	21°58	21°15	19°46	21°27	n.a.	W11
T 12	17 32 8	21° 2'37	14°26	4°30	12°41	2°33	29°47	27°59	28°39	18°54	21°58	21°16	19°43	21°34	n.a.	T 12
F 13	17 36 5	22° 1'02	27°29	3°48	13°51	2°54	29°40	28° 5	28°43	18°56	21°57	21°R16	19°39	21°41	n.a.	F 13
S 14	17 40 1	22°59'28	10♊19	3° 1	15° 2	3°15	29°33	28°10	28°46	18°58	21°57	21°15	19°36	21°48	n.a.	S 14
S 15	17 43 58	23°57'57	22°58	2° 9	16°12	3°35	29°27	28°16	28°50	19° 0	21°56	21°12	19°33	21°54	n.a.	S 15
M16	17 47 54	24°56'28	5♋24	1°13	17°23	3°54	29°20	28°21	28°54	19° 2	21°55	21° 7	19°30	22° 1	n.a.	M16
T 17	17 51 51	25°55'00	17°41	0°14	18°34	4°13	29°14	28°27	28°58	19° 4	21°55	21° 1	19°27	22° 8	n.a.	T 17
W18	17 55 48	26°53'35	29°47	29♊14	19°44	4°31	29° 8	28°32	29° 2	19° 6	21°54	20°55	19°24	22°14	n.a.	W18
T 19	17 59 44	27°52'12	11♌46	28°12	20°55	4°49	29° 2	28°38	29° 5	19° 8	21°54	20°48	19°20	22°21	n.a.	T 19
F 20	18 3 41	28°50'51	23°39	27°11	22° 6	5° 6	28°56	28°43	29° 9	19°10	21°53	20°42	19°17	22°28	n.a.	F 20
S 21	18 7 37	29°49'31	5♍30	26°13	23°18	5°22	28°50	28°48	29°13	19°13	21°53	20°38	19°14	22°35	n.a.	S 21
S 22	18 11 34	0♋48'14	17°23	25°18	24°29	5°38	28°45	28°53	29°17	19°15	21°52	20°35	19°11	22°41	n.a.	S 22
M23	18 15 30	1°46'59	29°23	24°29	25°40	5°53	28°40	28°58	29°20	19°17	21°51	20°D34	19° 8	22°48	n.a.	M23
T 24	18 19 27	2°45'45	11♎33	23°45	26°52	6° 8	28°34	29° 3	29°24	19°19	21°51	20°35	19° 4	22°55	n.a.	T 24
W25	18 23 23	3°44'33	24° 0	23° 9	28° 3	6°22	28°29	29° 8	29°28	19°21	21°50	20°36	19° 1	23° 1	n.a.	W25
T 26	18 27 20	4°43'24	6♏47	22°41	29°15	6°35	28°24	29°12	29°32	19°23	21°49	20°37	18°58	23° 8	n.a.	T 26
F 27	18 31 16	5°42'16	19°59	22°23	0♊26	6°47	28°19	29°17	29°36	19°26	21°48	20°R38	18°55	23°15	n.a.	F 27
S 28	18 35 13	6°41'11	3♐37	22°D14	1°38	6°59	28°15	29°22	29°39	19°28	21°48	20°37	18°52	23°22	n.a.	S 28
S 29	18 39 10	7°40'07	17°42	22°14	2°50	7°10	28°10	29°26	29°43	19°30	21°47	20°34	18°49	23°28	n.a.	S 29
M30	18 43 6	8°39'06	2♑11	22°25	4° 2	7°21	28° 6	29°30	29°47	19°32	21°46	20°30	18°45	23°35	n.a.	M30
T 31	18 47 3	9♋38'07	16♑58	22♊45	5♊14	7♓30	28♏ 2	29♈35	29♊51	19♋34	21♒45	20♏23	18♏42	23♌42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n34	20s49	1n38	21n28	2s28	9n50	2s 2	15s31	3s20	21s26	0s33	9n 1	1s43	24n34	0n32	24n 0	1n17	0s32	17s 6	18s35	18s16	10n12		n.a.
M 2	22 43	21 5	2 48	21 15	2 40	10 17	2 0	15 23	3 21	21 25	0 33	9 3	1 43	24 34	0 32	23 59	1 17	0 33	17 6	18 34	18 15	10 10		n.a.
T 3	22 51	19 59	3 49	21 3	2 51	10 43	1 57	15 15	3 22	21 23	0 33	9 6	1 43	24 34	0 32	23 59	1 17	0 33	17 7	18 34	18 14	10 8		n.a.
W 4	22 58	17 35	4 36	20 52	3 2	11 10	1 55	15 7	3 24	21 22	0 33	9 8	1 43	24 34	0 32	23 59	1 17	0 34	17 7	18 33	18 14	10 6		n.a.
T 5	23 5	14 4	5 5	20 41	3 12	11 36	1 52	14 59	3 25	21 20	0 33	9 10	1 43	24 34	0 32	23 59	1 17	0 34	17 7	18 32	18 13	10 4		n.a.
F 6	23 12	9 44	5 14	20 31	3 22	12 2	1 49	14 51	3 26	21 19	0 34	9 12	1 43	24 34	0 32	23 58	1 17	0 34	17 7	18 31	18 12	10 2		n.a.
S 7	23 19	4 53	5 4	20 21	3 32	12 28	1 47	14 44	3 27	21 18	0 34	9 14	1 43	24 34	0 32	23 58	1 17	0 35	17 8	18 31	18 11	9 59		n.a.
S 8	23 24	0n10	4 35	20 13	3 41	12 54	1 44	14 36	3 29	21 16	0 34	9 17	1 43	24 34	0 32	23 58	1 17	0 35	17 8	18 31	18 10	9 57		n.a.
M 9	23 30	5 8	3 51	20 6	3 49	13 20	1 41	14 29	3 30	21 15	0 34	9 19	1 43	24 34	0 32	23 57	1 17	0 36	17 8	18 31	18 9	9 55		n.a.
T 10	23 35	9 47	2 54	20 0	3 56	13 45	1 38	14 22	3 31	21 13	0 34	9 21	1 44	24 35	0 32	23 57	1 17	0 36	17 9	18 31	18 8	9 53		n.a.
W11	23 40	13 52	1 48	19 55	4 2	14 10	1 35	14 15	3 33	21 12	0 34	9 23	1 44	24 35	0 32	23 57	1 17	0 37	17 9	18 32	18 7	9 51		n.a.
T 12	23 44	17 10	0 37	19 51	4 7	14 34	1 32	14 8	3 34	21 11	0 34	9 25	1 44	24 35	0 32	23 56	1 17	0 37	17 9	18 32	18 7	9 49		n.a.
F 13	23 48	19 33	0s34	19 49	4 10	14 59	1 29	14 1	3 35	21 9	0 34	9 27	1 44	24 35	0 32	23 56	1 17	0 38	17 10	18 32	18 6	9 47		n.a.
S 14	23 51	20 53	1 42	19 49	4 12	15 23	1 26	13 55	3 36	21 8	0 35	9 29	1 44	24 35	0 32	23 56	1 17	0 38	17 10	18 32	18 5	9 44		n.a.
S 15	23 54	21 7	2 44	19 50	4 12	15 47	1 23	13 48	3 37	21 6	0 35	9 31	1 44	24 35	0 32	23 56	1 17	0 38	17 10	18 31	18 4	9 42		n.a.
M16	23 57	20 19	3 37	19 53	4 10	16 10	1 20	13 42	3 39	21 5	0 35	9 33	1 44	24 35	0 32	23 55	1 17	0 39	17 11	18 30	18 3	9 40		n.a.
T 17	23 59	18 33	4 20	19 57	4 6	16 33	1 17	13 36	3 40	21 4	0 35	9 35	1 44	24 35	0 32	23 55	1 17	0 39	17 11	18 28	18 2	9 38		n.a.
W18	24 0	16 0	4 50	20 3	3 59	16 56	1 14	13 31	3 41	21 3	0 35	9 37	1 44	24 35	0 32	23 55	1 17	0 40	17 11	18 26	18 1	9 36		n.a.
T 19	24 2	12 48	5 6	20 11	3 51	17 18	1 11	13 25	3 42	21 1	0 35	9 38	1 44	24 35	0 32	23 54	1 17	0 40	17 11	18 25	18 0	9 34		n.a.
F 20	24 2	9 7	5 10	20 20	3 41	17 40	1 8	13 20	3 43	21 0	0 35	9 40	1 44	24 35	0 32	23 54	1 17	0 41	17 12	18 23	17 59	9 32		n.a.
S 21	24 3	5 6	5 0	20 30	3 29	18 2	1 5	13 14	3 44	20 59	0 35	9 42	1 44	24 35	0 32	23 54	1 17	0 41	17 12	18 22	17 59	9 29		n.a.
S 22	24 3	0 52	4 37	20 42	3 16	18 23	1 1	13 10	3 46	20 58	0 35	9 44	1 45	24 35	0 32	23 53	1 17	0 42	17 12	18 21	17 58	9 27		n.a.
M23	24 2	3s26	4 2	20 55	3 1	18 43	0 58	13 5	3 47	20 57	0 36	9 45	1 45	24 35	0 32	23 53	1 17	0 42	17 12	18 21	17 57	9 25		n.a.
T 24	24 1	7 40	3 16	21 10	2 44	19 4	0 55	13 0	3 48	20 56	0 36	9 47	1 45	24 35	0 32	23 53	1 17	0 43	17 13	18 21	17 56	9 23		n.a.
W25	23 59	11 41	2 19	21 25	2 27	19 23	0 52	12 56	3 49	20 55	0 36	9 49	1 45	24 35	0 32	23 52	1 17	0 43	17 13	18 21	17 55	9 21		n.a.
T 26	23 58	15 17	1 14	21 41	2 9	19 43	0 49	12 52	3 50	20 53	0 36	9 50	1 45	24 35	0 32	23 52	1 17	0 44	17 13	18 22	17 54	9 19		n.a.
F 27	23 55	18 14	0 4	21 59	1 51	20 1	0 45	12 48	3 51	20 52	0 36	9 52	1 45	24 35	0 32	23 52	1 17	0 44	17 13	18 22	17 53	9 17		n.a.
S 28	23 52	20 16	1n10	22 17	1 32	20 20	0 42	12 44	3 52	20 51	0 36	9 53	1 45	24 35	0 32	23 51	1 17	0 45	17 14	18 22	17 52	9 14		n.a.
S 29	23 49	21 8	2 21	22 35	1 14	20 37	0 39	12 41	3 53	20 51	0 36	9 55	1 45	24 35	0 32	23 51	1 17	0 45	17 14	18 21	17 51	9 12		n.a.
M30	23 45	20 37	3 25	22 54	0 56	20 55	0 36	12 38	3 54	20 50	0 36	9 57	1 45	24 35	0 32	23 51	1 17	0 46	17 14	18 19	17 51	9 10		n.a.
T 31	23n41	18s42	4n16	23n12	0s38	21n11	0s32	12s35	3s55	20s49	0s36	9n58	1s45	24n35	0n32	23n50	1n17	0s46	17s14	18s18	17s50	9n 8		n.a.

Julian Day Number = 505321.5, Delta T = 23h48m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°52'29, Lahiri = -49°45'29 Julian Calendar 1 July 3330 BCE == Greg. Calendar 4 June 3330 BCE

The year -3329 astronomical counting style corresponds to year 3330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 50 59	10♋37'10	1♒56	23♊15	6♊27	7♓39	27°R58	29♈39	29♊54	19♋37	21°R44	20°R15	18♏39	23♌49	n.a.	W 1
T 2	18 54 56	11°36'16	16°55	23°55	7°39	7°48	27♏54	29°43	29°58	19°39	21♒44	20♏ 7	18°36	23°55	n.a.	T 2
F 3	18 58 52	12°35'24	1♓47	24°42	8°51	7°55	27°51	29°47	0♋ 2	19°41	21°43	20° 1	18°33	24° 2	n.a.	F 3
S 4	19 2 49	13°34'34	16°24	25°38	10° 4	8° 2	27°47	29°51	0° 6	19°43	21°42	19°56	18°30	24° 9	n.a.	S 4
S 5	19 6 45	14°33'47	0♈41	26°41	11°16	8° 7	27°44	29°55	0° 9	19°46	21°41	19°53	18°26	24°15	n.a.	S 5
M 6	19 10 42	15°33'03	14°36	27°51	12°29	8°12	27°41	29°59	0°13	19°48	21°40	19°D52	18°23	24°22	n.a.	M 6
T 7	19 14 38	16°32'21	28°10	29° 7	13°42	8°17	27°38	0♉ 2	0°17	19°50	21°39	19°52	18°20	24°29	n.a.	T 7
W 8	19 18 35	17°31'41	11♉25	0♋28	14°55	8°20	27°36	0° 6	0°20	19°52	21°38	19°53	18°17	24°36	n.a.	W 8
T 9	19 22 31	18°31'05	24°23	1°54	16° 8	8°22	27°33	0° 9	0°24	19°54	21°37	19°R53	18°14	24°42	n.a.	T 9
F 10	19 26 28	19°30'31	7♊ 6	3°24	17°21	8°24	27°31	0°13	0°28	19°57	21°36	19°52	18°10	24°49	n.a.	F 10
S 11	19 30 25	20°29'59	19°38	4°57	18°34	8°R25	27°29	0°16	0°31	19°59	21°36	19°48	18° 7	24°56	n.a.	S 11
S 12	19 34 21	21°29'30	2♋ 0	6°33	19°47	8°25	27°27	0°19	0°35	20° 1	21°35	19°41	18° 4	25° 3	n.a.	S 12
M13	19 38 18	22°29'03	14°13	8°12	21° 0	8°24	27°25	0°22	0°38	20° 3	21°34	19°32	18° 1	25° 9	n.a.	M13
T 14	19 42 14	23°28'38	26°20	9°52	22°13	8°22	27°24	0°25	0°42	20° 6	21°33	19°20	17°58	25°16	n.a.	T 14
W15	19 46 11	24°28'16	8♌20	11°34	23°27	8°19	27°23	0°28	0°46	20° 8	21°32	19° 8	17°55	25°23	n.a.	W15
T 16	19 50 7	25°27'55	20°15	13°17	24°40	8°15	27°22	0°31	0°49	20°10	21°31	18°55	17°51	25°29	n.a.	T 16
F 17	19 54 4	26°27'37	2♍ 6	15° 1	25°54	8°11	27°21	0°33	0°53	20°12	21°30	18°43	17°48	25°36	n.a.	F 17
S 18	19 58 0	27°27'21	13°56	16°45	27° 7	8° 5	27°20	0°36	0°56	20°15	21°29	18°33	17°45	25°43	n.a.	S 18
S 19	20 1 57	28°27'07	25°48	18°30	28°21	7°59	27°20	0°38	1° 0	20°17	21°28	18°26	17°42	25°50	n.a.	S 19
M20	20 5 53	29°26'54	7♎45	20°14	29°35	7°52	27°19	0°41	1° 3	20°19	21°26	18°21	17°39	25°56	n.a.	M20
T 21	20 9 50	0♌26'44	19°52	21°59	0♋49	7°44	27°D19	0°43	1° 6	20°21	21°25	18°19	17°35	26° 3	n.a.	T 21
W22	20 13 46	1°26'36	2♏14	23°44	2° 3	7°35	27°19	0°45	1°10	20°24	21°24	18°D18	17°32	26°10	n.a.	W22
T 23	20 17 43	2°26'30	14°55	25°28	3°16	7°25	27°20	0°47	1°13	20°26	21°23	18°R19	17°29	26°17	n.a.	T 23
F 24	20 21 39	3°26'25	28° 1	27°13	4°30	7°14	27°20	0°49	1°17	20°28	21°22	18°18	17°26	26°23	n.a.	F 24
S 25	20 25 36	4°26'23	11♐35	28°56	5°45	7° 3	27°21	0°51	1°20	20°30	21°21	18°17	17°23	26°30	n.a.	S 25
S 26	20 29 33	5°26'22	25°39	0♌40	6°59	6°50	27°22	0°53	1°23	20°32	21°20	18°12	17°20	26°37	n.a.	S 26
M27	20 33 29	6°26'24	10♑12	2°23	8°13	6°37	27°23	0°54	1°27	20°35	21°19	18° 5	17°16	26°43	n.a.	M27
T 28	20 37 26	7°26'27	25°10	4° 5	9°27	6°23	27°24	0°56	1°30	20°37	21°18	17°56	17°13	26°50	n.a.	T 28
W29	20 41 22	8°26'32	10♒24	5°47	10°41	6° 9	27°26	0°57	1°33	20°39	21°17	17°45	17°10	26°57	n.a.	W29
T 30	20 45 19	9°26'39	25°42	7°28	11°56	5°53	27°28	0°58	1°36	20°41	21°16	17°33	17° 7	27° 4	n.a.	T 30
F 31	20 49 15	10♌26'49	10♓55	9♌ 9	13♋10	5♓37	27♏30	0♉59	1♋39	20♋43	21♒14	17♏23	17♏ 4	27♌10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n37	15s30	4n51	23n31	0s21	21n27	0s29	12s33	3s56	20s48	0s36	9n59	1s45	24n35	0n32	23n50	1n17	0s47	17s15	18s16	17s49	9n 6		n.a.
T 2	23 31	11 18	5 6	23 49	0 5	21 43	0 26	12 30	3 57	20 47	0 36	10 1	1 46	24 35	0 32	23 50	1 17	0 47	17 15	18 13	17 48	9 4		n.a.
F 3	23 26	6 27	5 0	24 6	0n10	21 58	0 23	12 28	3 58	20 46	0 36	10 2	1 46	24 35	0 32	23 50	1 17	0 48	17 15	18 12	17 47	9 1		n.a.
S 4	23 20	1 18	4 35	24 23	0 24	22 12	0 19	12 27	3 59	20 46	0 37	10 3	1 46	24 35	0 32	23 49	1 17	0 48	17 15	18 10	17 46	8 59		n.a.
S 5	23 14	3n49	3 52	24 38	0 37	22 26	0 16	12 25	3 59	20 45	0 37	10 5	1 46	24 35	0 32	23 49	1 17	0 49	17 16	18 9	17 45	8 57		n.a.
M 6	23 7	8 37	2 57	24 51	0 49	22 39	0 13	12 24	4 0	20 44	0 37	10 6	1 46	24 35	0 32	23 49	1 17	0 49	17 16	18 9	17 44	8 55		n.a.
T 7	23 0	12 51	1 54	25 3	1 0	22 52	0 10	12 23	4 1	20 44	0 37	10 7	1 46	24 35	0 32	23 48	1 17	0 50	17 16	18 9	17 43	8 53		n.a.
W 8	22 52	16 21	0 45	25 13	1 10	23 3	0 7	12 22	4 2	20 43	0 37	10 8	1 46	24 35	0 32	23 48	1 17	0 50	17 16	18 9	17 42	8 51		n.a.
T 9	22 44	18 57	0s24	25 21	1 19	23 15	0 4	12 22	4 2	20 43	0 37	10 9	1 46	24 35	0 32	23 48	1 17	0 51	17 16	18 10	17 42	8 48		n.a.
F 10	22 35	20 34	1 31	25 27	1 27	23 25	0 1	12 22	4 3	20 42	0 37	10 11	1 46	24 35	0 32	23 47	1 17	0 51	17 17	18 9	17 41	8 46		n.a.
S 11	22 26	21 7	2 32	25 30	1 33	23 35	0n 3	12 22	4 4	20 42	0 37	10 12	1 47	24 35	0 32	23 47	1 17	0 52	17 17	18 8	17 40	8 44		n.a.
S 12	22 17	20 37	3 25	25 32	1 39	23 44	0 6	12 23	4 4	20 41	0 37	10 13	1 47	24 35	0 32	23 47	1 17	0 52	17 17	18 6	17 39	8 42		n.a.
M13	22 7	19 10	4 7	25 31	1 43	23 53	0 9	12 24	4 5	20 41	0 37	10 14	1 47	24 35	0 33	23 46	1 17	0 53	17 17	18 4	17 38	8 40		n.a.
T 14	21 57	16 52	4 38	25 27	1 47	24 0	0 12	12 25	4 5	20 41	0 37	10 15	1 47	24 35	0 33	23 46	1 17	0 53	17 17	18 0	17 37	8 38		n.a.
W15	21 46	13 52	4 57	25 22	1 50	24 7	0 15	12 26	4 5	20 40	0 37	10 15	1 47	24 35	0 33	23 46	1 17	0 54	17 17	17 57	17 36	8 36		n.a.
T 16	21 35	10 21	5 2	25 14	1 52	24 14	0 17	12 28	4 6	20 40	0 37	10 16	1 47	24 35	0 33	23 45	1 17	0 54	17 18	17 53	17 35	8 33		n.a.
F 17	21 24	6 26	4 54	25 4	1 54	24 19	0 20	12 30	4 6	20 40	0 37	10 17	1 47	24 35	0 33	23 45	1 17	0 55	17 18	17 50	17 34	8 31		n.a.
S 18	21 12	2 17	4 33	24 52	1 54	24 24	0 23	12 32	4 6	20 40	0 37	10 18	1 47	24 35	0 33	23 45	1 17	0 55	17 18	17 47	17 33	8 29		n.a.
S 19	21 0	1s57	4 1	24 37	1 54	24 28	0 26	12 35	4 6	20 40	0 37	10 19	1 48	24 35	0 33	23 44	1 17	0 56	17 18	17 45	17 32	8 27		n.a.
M20	20 47	6 10	3 18	24 21	1 54	24 32	0 29	12 37	4 6	20 40	0 37	10 19	1 48	24 35	0 33	23 44	1 17	0 56	17 18	17 44	17 32	8 25		n.a.
T 21	20 34	10 11	2 25	24 3	1 53	24 34	0 31	12 41	4 6	20 40	0 37	10 20	1 48	24 35	0 33	23 44	1 17	0 57	17 18	17 43	17 31	8 23		n.a.
W22	20 21	13 52	1 24	23 44	1 51	24 36	0 34	12 44	4 6	20 40	0 37	10 21	1 48	24 35	0 33	23 43	1 17	0 57	17 18	17 43	17 30	8 20		n.a.
T 23	20 7	17 0	0 18	23 22	1 49	24 37	0 37	12 48	4 6	20 40	0 37	10 21	1 48	24 35	0 33	23 43	1 17	0 58	17 18	17 43	17 29	8 18		n.a.
F 24	19 53	19 23	0n51	22 59	1 47	24 37	0 39	12 51	4 6	20 40	0 38	10 22	1 48	24 35	0 33	23 43	1 17	0 58	17 18	17 43	17 28	8 16		n.a.
S 25	19 38	20 46	2 0	22 35	1 44	24 37	0 42	12 56	4 6	20 40	0 38	10 22	1 48	24 35	0 33	23 42	1 17	0 59	17 19	17 42	17 27	8 14		n.a.
S 26	19 23	20 55	3 4	22 9	1 40	24 36	0 44	13 0	4 5	20 41	0 38	10 23	1 48	24 35	0 33	23 42	1 17	0 59	17 19	17 41	17 26	8 12		n.a.
M27	19 8	19 41	3 58	21 42	1 36	24 34	0 47	13 5	4 5	20 41	0 38	10 23	1 49	24 35	0 33	23 42	1 17	1 0	17 19	17 39	17 25	8 10		n.a.
T 28	18 53	17 6	4 37	21 13	1 32	24 31	0 49	13 9	4 4	20 41	0 38	10 24	1 49	24 35	0 33	23 41	1 17	1 0	17 19	17 36	17 24	8 7		n.a.
W29	18 37	13 18	4 58	20 44	1 28	24 28	0 51	13 14	4 3	20 42	0 38	10 24	1 49	24 35	0 33	23 41	1 17	1 0	17 19	17 33	17 23	8 5		n.a.
T 30	18 20	8 37	4 57	20 13	1 24	24 23	0 54	13 19	4 3	20 42	0 38	10 24	1 49	24 35	0 33	23 41	1 17	1 1	17 19	17 30	17 22	8 3		n.a.
F 31	18n 4	3s25	4n36	19n41	1n19	24n18	0n56	13s25	4s 2	20s43	0s38	10n25	1s49	24n35	0n33	23n40	1n17	1s 1	17s19	17s27	17s21	8n 1		n.a.

Julian Day Number = 505352.5, Delta T = 23h48m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°52'25, Lahiri = -49°45'25 Julian Calendar 1 Aug. 3330 BCE == Greg. Calendar 5 July 3330 BCE

The year -3329 astronomical counting style corresponds to year 3330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3330 BCE

SEPTEMBER 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 53 12	11♌27'00	25♓51	10♌50	14♋25	5°R20	27♏32	1♉ 0	1♋43	20♋45	21°R13	17°R15	17♏ 1	27♌17	n.a.	S 1
S 2	20 57 8	12°27'14	10♈23	12°29	15°39	5♓ 3	27°34	1° 1	1°46	20°47	21♒12	17♏10	16°57	27°24	n.a.	S 2
M 3	21 1 5	13°27'31	24°29	14° 9	16°54	4°44	27°37	1° 2	1°49	20°50	21°11	17° 7	16°54	27°30	n.a.	M 3
T 4	21 5 1	14°27'49	8♉ 7	15°47	18° 8	4°26	27°39	1° 3	1°52	20°52	21°10	17° 6	16°51	27°37	n.a.	T 4
W 5	21 8 58	15°28'10	21°19	17°25	19°23	4° 6	27°42	1° 3	1°55	20°54	21° 9	17° 6	16°48	27°44	n.a.	W 5
T 6	21 12 55	16°28'33	4♊11	19° 3	20°38	3°46	27°45	1° 4	1°58	20°56	21° 8	17° 5	16°45	27°51	n.a.	T 6
F 7	21 16 51	17°28'59	16°44	20°40	21°52	3°26	27°49	1° 4	2° 1	20°58	21° 7	17° 3	16°41	27°57	n.a.	F 7
S 8	21 20 48	18°29'26	29° 5	22°17	23° 7	3° 5	27°52	1° 4	2° 4	21° 0	21° 5	16°58	16°38	28° 4	n.a.	S 8
S 9	21 24 44	19°29'56	11♋15	23°53	24°22	2°43	27°56	1°R 4	2° 6	21° 2	21° 4	16°50	16°35	28°11	n.a.	S 9
M10	21 28 41	20°30'28	23°18	25°29	25°37	2°22	28° 0	1° 4	2° 9	21° 4	21° 3	16°39	16°32	28°18	n.a.	M10
T 11	21 32 37	21°31'01	5♌15	27° 5	26°52	2° 0	28° 4	1° 4	2°12	21° 6	21° 2	16°26	16°29	28°24	n.a.	T 11
W12	21 36 34	22°31'37	17°10	28°40	28° 7	1°37	28° 8	1° 4	2°15	21° 8	21° 1	16°11	16°26	28°31	n.a.	W12
T 13	21 40 30	23°32'14	29° 2	0♍14	29°22	1°15	28°12	1° 4	2°18	21°10	21° 0	15°56	16°22	28°38	n.a.	T 13
F 14	21 44 27	24°32'53	10♍54	1°49	0♌37	0°52	28°17	1° 3	2°20	21°12	20°58	15°42	16°19	28°44	n.a.	F 14
S 15	21 48 23	25°33'34	22°46	3°23	1°52	0°30	28°22	1° 3	2°23	21°14	20°57	15°30	16°16	28°51	n.a.	S 15
S 16	21 52 20	26°34'16	4♎40	4°56	3° 7	0° 7	28°27	1° 2	2°26	21°16	20°56	15°21	16°13	28°58	n.a.	S 16
M17	21 56 17	27°35'00	16°40	6°29	4°22	29♒44	28°32	1° 1	2°28	21°18	20°55	15°14	16°10	29° 5	n.a.	M17
T 18	22 0 13	28°35'45	28°48	8° 2	5°38	29°21	28°37	1° 0	2°31	21°20	20°54	15°11	16° 7	29°11	n.a.	T 18
W19	22 4 10	29°36'32	11♏ 8	9°35	6°53	28°58	28°43	0°59	2°33	21°21	20°53	15°D10	16° 3	29°18	n.a.	W19
T 20	22 8 6	0♍37'20	23°45	11° 7	8° 8	28°36	28°48	0°58	2°36	21°23	20°52	15°10	16° 0	29°25	n.a.	T 20
F 21	22 12 3	1°38'09	6♐44	12°39	9°23	28°14	28°54	0°57	2°38	21°25	20°51	15°R10	15°57	29°31	n.a.	F 21
S 22	22 15 59	2°39'00	20° 9	14°11	10°39	27°52	29° 0	0°55	2°40	21°27	20°49	15° 9	15°54	29°38	n.a.	S 22
S 23	22 19 56	3°39'52	4♑ 2	15°42	11°54	27°30	29° 6	0°54	2°43	21°29	20°48	15° 6	15°51	29°45	n.a.	S 23
M24	22 23 52	4°40'45	18°24	17°13	13° 9	27° 9	29°13	0°52	2°45	21°30	20°47	15° 0	15°47	29°52	n.a.	M24
T 25	22 27 49	5°41'39	3♒14	18°44	14°25	26°48	29°19	0°51	2°47	21°32	20°46	14°51	15°44	29°58	n.a.	T 25
W26	22 31 45	6°42'35	18°24	20°15	15°40	26°27	29°26	0°49	2°49	21°34	20°45	14°41	15°41	0♍ 5	n.a.	W26
T 27	22 35 42	7°43'32	3♓45	21°45	16°56	26° 7	29°33	0°47	2°51	21°36	20°44	14°31	15°38	0°12	n.a.	T 27
F 28	22 39 39	8°44'30	19° 5	23°15	18°11	25°47	29°40	0°45	2°53	21°37	20°43	14°21	15°35	0°19	n.a.	F 28
S 29	22 43 35	9°45'29	4♈12	24°44	19°26	25°28	29°47	0°43	2°55	21°39	20°42	14°13	15°32	0°25	n.a.	S 29
S 30	22 47 32	10♍46'30	18♈58	26♍13	20♌42	25♒10	29♏54	0♉41	2♋57	21♋40	20♒41	14♏ 8	15♏28	0♍32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n47	1n54	3n56	19n 8	1n14	24n12	0n58	13s30	4s 1	20s43	0s38	10n25	1s49	24n35	0n33	23n40	1n17	1s 2	17s19	17s25	17s21	7n59		n.a.
S 2	17 30	6 58	3 1	18 35	1 9	24 6	1 0	13 36	4 0	20 44	0 38	10 25	1 49	24 35	0 33	23 40	1 17	1 2	17 19	17 23	17 20	7 57		n.a.
M 3	17 12	11 31	1 57	18 0	1 3	23 59	1 2	13 42	3 59	20 44	0 38	10 25	1 49	24 35	0 33	23 40	1 17	1 3	17 19	17 22	17 19	7 54		n.a.
T 4	16 54	15 19	0 47	17 25	0 57	23 51	1 4	13 48	3 57	20 45	0 38	10 25	1 50	24 35	0 33	23 39	1 17	1 3	17 19	17 22	17 18	7 52		n.a.
W 5	16 36	18 11	0s22	16 49	0 52	23 42	1 6	13 54	3 56	20 46	0 38	10 26	1 50	24 35	0 33	23 39	1 17	1 4	17 19	17 22	17 17	7 50		n.a.
T 6	16 18	20 4	1 29	16 13	0 46	23 32	1 8	14 0	3 54	20 46	0 38	10 26	1 50	24 35	0 33	23 39	1 17	1 4	17 19	17 22	17 16	7 48		n.a.
F 7	15 59	20 53	2 30	15 36	0 40	23 22	1 10	14 6	3 53	20 47	0 38	10 26	1 50	24 35	0 33	23 38	1 17	1 4	17 19	17 21	17 15	7 46		n.a.
S 8	15 40	20 41	3 22	14 58	0 34	23 11	1 11	14 12	3 51	20 48	0 38	10 26	1 50	24 35	0 33	23 38	1 17	1 5	17 19	17 20	17 14	7 43		n.a.
S 9	15 21	19 30	4 4	14 20	0 28	22 59	1 13	14 19	3 49	20 49	0 38	10 26	1 50	24 35	0 33	23 38	1 17	1 5	17 19	17 18	17 13	7 41		n.a.
M10	15 1	17 28	4 35	13 41	0 21	22 47	1 15	14 25	3 47	20 50	0 38	10 25	1 50	24 35	0 33	23 37	1 17	1 6	17 19	17 14	17 12	7 39		n.a.
T 11	14 41	14 41	4 54	13 2	0 15	22 34	1 16	14 31	3 45	20 51	0 38	10 25	1 50	24 35	0 33	23 37	1 17	1 6	17 19	17 10	17 11	7 37		n.a.
W12	14 21	11 20	4 59	12 22	0 9	22 20	1 18	14 38	3 43	20 52	0 38	10 25	1 51	24 35	0 33	23 37	1 17	1 6	17 19	17 6	17 10	7 35		n.a.
T 13	14 1	7 33	4 52	11 42	0 2	22 5	1 19	14 44	3 41	20 53	0 38	10 25	1 51	24 35	0 33	23 37	1 17	1 7	17 19	17 2	17 9	7 33		n.a.
F 14	13 40	3 30	4 32	11 2	0s 4	21 50	1 20	14 50	3 39	20 54	0 38	10 25	1 51	24 35	0 33	23 36	1 18	1 7	17 19	16 57	17 8	7 30		n.a.
S 15	13 19	0s42	3 59	10 21	0 11	21 34	1 22	14 56	3 36	20 55	0 38	10 24	1 51	24 35	0 33	23 36	1 18	1 8	17 19	16 54	17 7	7 28		n.a.
S 16	12 58	4 54	3 17	9 40	0 17	21 18	1 23	15 2	3 34	20 56	0 38	10 24	1 51	24 35	0 33	23 36	1 18	1 8	17 19	16 51	17 7	7 26		n.a.
M17	12 37	8 56	2 25	8 59	0 24	21 1	1 24	15 8	3 31	20 57	0 38	10 23	1 51	24 35	0 33	23 35	1 18	1 8	17 19	16 49	17 6	7 24		n.a.
T 18	12 16	12 39	1 26	8 18	0 30	20 43	1 25	15 14	3 28	20 59	0 38	10 23	1 51	24 35	0 33	23 35	1 18	1 9	17 19	16 48	17 5	7 22		n.a.
W19	11 54	15 53	0 21	7 37	0 37	20 24	1 26	15 19	3 26	21 0	0 38	10 23	1 51	24 35	0 34	23 35	1 18	1 9	17 19	16 48	17 4	7 20		n.a.
T 20	11 32	18 27	0n45	6 55	0 43	20 5	1 27	15 25	3 23	21 1	0 38	10 22	1 51	24 35	0 34	23 35	1 18	1 9	17 19	16 48	17 3	7 17		n.a.
F 21	11 10	20 9	1 52	6 13	0 50	19 46	1 28	15 30	3 20	21 3	0 38	10 22	1 52	24 35	0 34	23 34	1 18	1 10	17 19	16 48	17 2	7 15		n.a.
S 22	10 47	20 46	2 54	5 31	0 56	19 25	1 28	15 35	3 17	21 4	0 38	10 21	1 52	24 35	0 34	23 34	1 18	1 10	17 19	16 48	17 1	7 13		n.a.
S 23	10 25	20 10	3 49	4 50	1 2	19 5	1 29	15 40	3 14	21 5	0 38	10 20	1 52	24 35	0 34	23 34	1 18	1 10	17 19	16 46	17 0	7 11		n.a.
M24	10 2	18 16	4 31	4 8	1 8	18 43	1 30	15 45	3 11	21 7	0 38	10 20	1 52	24 35	0 34	23 34	1 18	1 11	17 18	16 45	16 59	7 9		n.a.
T 25	9 39	15 8	4 56	3 26	1 14	18 21	1 30	15 49	3 8	21 8	0 38	10 19	1 52	24 35	0 34	23 33	1 18	1 11	17 18	16 42	16 58	7 6		n.a.
W26	9 16	10 55	5 2	2 44	1 20	17 59	1 31	15 54	3 4	21 10	0 38	10 18	1 52	24 35	0 34	23 33	1 18	1 11	17 18	16 39	16 57	7 4		n.a.
T 27	8 53	5 58	4 46	2 3	1 26	17 36	1 31	15 58	3 1	21 11	0 38	10 17	1 52	24 35	0 34	23 33	1 18	1 11	17 18	16 36	16 56	7 2		n.a.
F 28	8 30	0 37	4 9	1 21	1 32	17 13	1 31	16 1	2 58	21 13	0 38	10 17	1 52	24 35	0 34	23 33	1 18	1 12	17 18	16 33	16 55	7 0		n.a.
S 29	8 6	4n41	3 16	0 40	1 37	16 49	1 32	16 5	2 55	21 14	0 38	10 16	1 52	24 35	0 34	23 32	1 18	1 12	17 18	16 31	16 54	6 58		n.a.
S 30	7n43	9n36	2n10	0s 1	1s42	16n24	1n32	16s 8	2s51	21s16	0s38	10n15	1s52	24n35	0n34	23n32	1n18	1s12	17s18	16s29	16s53	6n56		n.a.

Julian Day Number = 505383.5, Delta T = 23h48m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°52'20, Lahiri = -49°45'21 Julian Calendar 1 Sept. 3330 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3330 BCE

The year -3329 astronomical counting style corresponds to year 3330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 51 28	11♍47'32	3♉17	27♍42	21♌57	24°R52	0♐ 2	0°R38	2♋59	21♋42	20°R40	14°R 6	15♏25	0♍39	n.a.	M 1
T 2	22 55 25	12°48'36	17° 6	29°10	23°13	24♒35	0° 9	0♉36	3° 1	21°44	20♒38	14°D 5	15°22	0°45	n.a.	T 2
W 3	22 59 21	13°49'41	0♊27	0♎37	24°28	24°18	0°17	0°33	3° 3	21°45	20°37	14♏ 6	15°19	0°52	n.a.	W 3
T 4	23 3 18	14°50'48	13°22	2° 4	25°44	24° 2	0°25	0°31	3° 5	21°47	20°36	14°R 7	15°16	0°59	n.a.	T 4
F 5	23 7 14	15°51'56	25°56	3°30	27° 0	23°47	0°33	0°28	3° 7	21°48	20°35	14° 6	15°12	1° 6	n.a.	F 5
S 6	23 11 11	16°53'06	8♋13	4°56	28°15	23°33	0°41	0°25	3° 8	21°50	20°34	14° 3	15° 9	1°12	n.a.	S 6
S 7	23 15 8	17°54'17	20°19	6°20	29°31	23°19	0°49	0°22	3°10	21°51	20°33	13°58	15° 6	1°19	n.a.	S 7
M 8	23 19 4	18°55'29	2♌16	7°44	0♍46	23° 6	0°58	0°19	3°11	21°53	20°32	13°51	15° 3	1°26	n.a.	M 8
T 9	23 23 1	19°56'42	14° 9	9° 6	2° 2	22°54	1° 7	0°16	3°13	21°54	20°31	13°42	15° 0	1°32	n.a.	T 9
W10	23 26 57	20°57'56	26° 0	10°27	3°18	22°43	1°15	0°13	3°14	21°55	20°30	13°31	14°57	1°39	n.a.	W10
T 11	23 30 54	21°59'11	7♍52	11°46	4°33	22°32	1°24	0° 9	3°16	21°57	20°29	13°20	14°53	1°46	n.a.	T 11
F 12	23 34 50	23° 0'27	19°46	13° 3	5°49	22°23	1°33	0° 6	3°17	21°58	20°28	13°10	14°50	1°53	n.a.	F 12
S 13	23 38 47	24° 1'44	1♎43	14°18	7° 5	22°14	1°43	0° 3	3°18	21°59	20°28	13° 1	14°47	1°59	n.a.	S 13
S 14	23 42 43	25° 3'02	13°46	15°30	8°20	22° 6	1°52	29♈59	3°20	22° 1	20°27	12°55	14°44	2° 6	n.a.	S 14
M15	23 46 40	26° 4'20	25°55	16°39	9°36	21°58	2° 1	29°55	3°21	22° 2	20°26	12°51	14°41	2°13	n.a.	M15
T 16	23 50 37	27° 5'39	8♏12	17°45	10°51	21°52	2°11	29°52	3°22	22° 3	20°25	12°D49	14°38	2°19	n.a.	T 16
W17	23 54 33	28° 6'58	20°40	18°47	12° 7	21°46	2°21	29°48	3°23	22° 4	20°24	12°49	14°34	2°26	n.a.	W17
T 18	23 58 30	29° 8'18	3♐22	19°44	13°23	21°42	2°30	29°44	3°24	22° 5	20°23	12°50	14°31	2°33	n.a.	T 18
F 19	0 2 26	0♎ 9'38	16°22	20°36	14°38	21°38	2°40	29°40	3°25	22° 6	20°22	12°52	14°28	2°40	n.a.	F 19
S 20	0 6 23	1°10'58	29°42	21°22	15°54	21°35	2°50	29°36	3°26	22° 7	20°21	12°R53	14°25	2°46	n.a.	S 20
S 21	0 10 19	2°12'18	13♑24	22° 1	17°10	21°33	3° 1	29°32	3°27	22° 8	20°20	12°52	14°22	2°53	n.a.	S 21
M22	0 14 16	3°13'39	27°32	22°33	18°25	21°31	3°11	29°28	3°28	22° 9	20°20	12°50	14°18	3° 0	n.a.	M22
T 23	0 18 13	4°15'00	12♒ 2	22°56	19°41	21°D31	3°21	29°24	3°29	22°10	20°19	12°46	14°15	3° 6	n.a.	T 23
W24	0 22 9	5°16'20	26°52	23° 9	20°57	21°31	3°32	29°19	3°29	22°11	20°18	12°40	14°12	3°13	n.a.	W24
T 25	0 26 6	6°17'41	11♓54	23°R12	22°12	21°32	3°42	29°15	3°30	22°12	20°17	12°35	14° 9	3°20	n.a.	T 25
F 26	0 30 2	7°19'02	27° 1	23° 4	23°28	21°33	3°53	29°11	3°30	22°13	20°17	12°29	14° 6	3°27	n.a.	F 26
S 27	0 33 59	8°20'23	12♈ 2	22°45	24°43	21°36	4° 4	29° 6	3°31	22°14	20°16	12°25	14° 3	3°33	n.a.	S 27
S 28	0 37 55	9°21'44	26°48	22°14	25°59	21°39	4°15	29° 2	3°31	22°15	20°15	12°22	13°59	3°40	n.a.	S 28
M29	0 41 52	10°23'05	11♉11	21°31	27°15	21°43	4°26	28°57	3°32	22°16	20°14	12°D21	13°56	3°47	n.a.	M29
T 30	0 45 49	11°24'27	25° 9	20°38	28°30	21°48	4°37	28°52	3°32	22°16	20°14	12°22	13°53	3°53	n.a.	T 30
W31	0 49 45	12♎25'49	8♊39	19♎34	29♍46	21♒53	4♐48	28♈48	3♋33	22♋17	20♒13	12♏23	13♏50	4♍ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n19	13n49	0n57	0s42	1s47	15n59	1n32	16s11	2s48	21s18	0s38	10n14	1s53	24n35	0n34	23n32	1n18	1s12	17s18	16s28	16s52	6n53		n.a.
T 2	6 55	17 7	0s16	1 22	1 52	15 34	1 32	16 14	2 44	21 19	0 38	10 13	1 53	24 35	0 34	23 32	1 18	1 13	17 17	16 28	16 51	6 51		n.a.
W 3	6 31	19 21	1 26	2 2	1 57	15 8	1 32	16 16	2 41	21 21	0 38	10 12	1 53	24 35	0 34	23 32	1 18	1 13	17 17	16 28	16 50	6 49		n.a.
T 4	6 7	20 30	2 30	2 41	2 1	14 42	1 32	16 19	2 37	21 23	0 38	10 11	1 53	24 35	0 34	23 31	1 18	1 13	17 17	16 29	16 50	6 47		n.a.
F 5	5 43	20 35	3 24	3 20	2 5	14 15	1 31	16 21	2 34	21 25	0 38	10 10	1 53	24 35	0 34	23 31	1 18	1 13	17 17	16 28	16 49	6 45		n.a.
S 6	5 18	19 40	4 8	3 58	2 9	13 48	1 31	16 22	2 31	21 26	0 38	10 9	1 53	24 35	0 34	23 31	1 18	1 13	17 17	16 28	16 48	6 43		n.a.
S 7	4 54	17 51	4 40	4 36	2 13	13 21	1 31	16 24	2 27	21 28	0 38	10 8	1 53	24 35	0 34	23 31	1 18	1 14	17 17	16 26	16 47	6 40		n.a.
M 8	4 29	15 18	4 59	5 12	2 16	12 53	1 31	16 25	2 24	21 30	0 38	10 7	1 53	24 35	0 34	23 31	1 19	1 14	17 16	16 24	16 46	6 38		n.a.
T 9	4 5	12 8	5 5	5 48	2 18	12 25	1 30	16 26	2 20	21 32	0 38	10 6	1 53	24 35	0 34	23 30	1 19	1 14	17 16	16 21	16 45	6 36		n.a.
W10	3 40	8 30	4 58	6 23	2 20	11 56	1 30	16 26	2 17	21 34	0 38	10 4	1 53	24 35	0 34	23 30	1 19	1 14	17 16	16 18	16 44	6 34		n.a.
T 11	3 15	4 33	4 38	6 56	2 22	11 28	1 29	16 27	2 13	21 36	0 38	10 3	1 53	24 35	0 34	23 30	1 19	1 14	17 16	16 14	16 43	6 32		n.a.
F 12	2 51	0 24	4 6	7 28	2 23	10 58	1 28	16 27	2 10	21 37	0 39	10 2	1 53	24 35	0 34	23 30	1 19	1 14	17 16	16 11	16 42	6 29		n.a.
S 13	2 26	3s47	3 23	7 58	2 23	10 29	1 28	16 27	2 7	21 39	0 39	10 1	1 53	24 35	0 34	23 30	1 19	1 15	17 15	16 9	16 41	6 27		n.a.
S 14	2 1	7 52	2 30	8 26	2 23	9 59	1 27	16 26	2 3	21 41	0 39	9 59	1 53	24 35	0 34	23 30	1 19	1 15	17 15	16 6	16 40	6 25		n.a.
M15	1 36	11 39	1 30	8 53	2 22	9 29	1 26	16 25	2 0	21 43	0 39	9 58	1 53	24 35	0 34	23 29	1 19	1 15	17 15	16 5	16 39	6 23		n.a.
T 16	1 11	14 59	0 25	9 17	2 20	8 59	1 25	16 24	1 57	21 45	0 39	9 57	1 53	24 35	0 35	23 29	1 19	1 15	17 15	16 5	16 38	6 21		n.a.
W17	0 46	17 42	0n42	9 39	2 17	8 29	1 24	16 23	1 53	21 47	0 39	9 55	1 54	24 35	0 35	23 29	1 19	1 15	17 15	16 5	16 37	6 19		n.a.
T 18	0 21	19 35	1 49	9 58	2 14	7 58	1 23	16 22	1 50	21 49	0 39	9 54	1 54	24 35	0 35	23 29	1 19	1 15	17 14	16 5	16 36	6 16		n.a.
F 19	0s 4	20 29	2 52	10 13	2 9	7 27	1 22	16 20	1 47	21 51	0 39	9 52	1 54	24 35	0 35	23 29	1 19	1 15	17 14	16 6	16 35	6 14		n.a.
S 20	0 29	20 16	3 47	10 26	2 3	6 56	1 21	16 18	1 44	21 53	0 39	9 51	1 54	24 35	0 35	23 29	1 19	1 15	17 14	16 6	16 34	6 12		n.a.
S 21	0 54	18 52	4 31	10 34	1 56	6 25	1 20	16 16	1 40	21 55	0 39	9 49	1 54	24 35	0 35	23 29	1 19	1 15	17 14	16 6	16 33	6 10		n.a.
M22	1 19	16 17	5 0	10 38	1 47	5 53	1 18	16 13	1 37	21 57	0 39	9 48	1 54	24 35	0 35	23 29	1 19	1 15	17 13	16 5	16 32	6 8		n.a.
T 23	1 44	12 39	5 11	10 38	1 37	5 22	1 17	16 11	1 34	22 0	0 39	9 46	1 54	24 35	0 35	23 28	1 19	1 15	17 13	16 4	16 31	6 5		n.a.
W24	2 9	8 10	5 1	10 32	1 26	4 50	1 16	16 8	1 31	22 2	0 39	9 45	1 54	24 35	0 35	23 28	1 19	1 15	17 13	16 2	16 30	6 3		n.a.
T 25	2 34	3 6	4 31	10 21	1 13	4 18	1 14	16 5	1 28	22 4	0 39	9 43	1 54	24 35	0 35	23 28	1 19	1 15	17 12	16 0	16 29	6 1		n.a.
F 26	2 58	2n10	3 42	10 5	0 58	3 46	1 13	16 1	1 25	22 6	0 39	9 42	1 54	24 35	0 35	23 28	1 19	1 15	17 12	15 59	16 28	5 59		n.a.
S 27	3 23	7 17	2 38	9 43	0 42	3 14	1 11	15 58	1 23	22 8	0 39	9 40	1 54	24 35	0 35	23 28	1 20	1 15	17 12	15 57	16 27	5 57		n.a.
S 28	3 48	11 53	1 24	9 15	0 24	2 42	1 10	15 54	1 20	22 10	0 39	9 38	1 54	24 35	0 35	23 28	1 20	1 15	17 12	15 56	16 26	5 55		n.a.
M29	4 13	15 40	0 6	8 41	0 6	2 10	1 8	15 50	1 17	22 12	0 39	9 37	1 54	24 35	0 35	23 28	1 20	1 15	17 11	15 56	16 25	5 52		n.a.
T 30	4 37	18 25	1s10	8 2	0n14	1 37	1 6	15 46	1 14	22 14	0 39	9 35	1 54	24 35	0 35	23 28	1 20	1 15	17 11	15 56	16 24	5 50		n.a.
W31	5s 2	20n 1	2s19	7s19	0n34	1n 5	1n 5	15s41	1s11	22s17	0s39	9n33	1s54	24n35	0n35	23n28	1n20	1s15	17s11	15s57	16s24	5n48		n.a.

Julian Day Number = 505413.5, Delta T = 23h48m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°52'16, Lahiri = -49°45'16 Julian Calendar 1 Oct. 3330 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3330 BCE

The year -3329 astronomical counting style corresponds to year 3330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 53 42	13♎27'11	21♊43	18°R23	1♎ 1	21♒59	5♐ 0	28°R43	3♋33	22♋18	20°R13	12♏25	13♏47	4♍ 7	n.a.	T 1
F 2	0 57 38	14°28'34	4♋23	17♎ 5	2°17	22° 6	5°11	28♈38	3°33	22°18	20♒12	12°26	13°43	4°14	n.a.	F 2
S 3	1 1 35	15°29'57	16°45	15°44	3°33	22°13	5°23	28°34	3°33	22°19	20°11	12°R27	13°40	4°20	n.a.	S 3
S 4	1 5 31	16°31'20	28°52	14°23	4°48	22°21	5°34	28°29	3°33	22°20	20°11	12°26	13°37	4°27	n.a.	S 4
M 5	1 9 28	17°32'43	10♌49	13° 3	6° 4	22°30	5°46	28°24	3°R33	22°20	20°10	12°24	13°34	4°34	n.a.	M 5
T 6	1 13 25	18°34'06	22°41	11°48	7°19	22°39	5°58	28°19	3°33	22°21	20°10	12°21	13°31	4°40	n.a.	T 6
W 7	1 17 21	19°35'29	4♍32	10°39	8°35	22°49	6°10	28°14	3°33	22°21	20° 9	12°17	13°28	4°47	n.a.	W 7
T 8	1 21 18	20°36'52	16°24	9°39	9°50	23° 0	6°22	28° 9	3°33	22°22	20° 9	12°13	13°24	4°54	n.a.	T 8
F 9	1 25 14	21°38'14	28°22	8°48	11° 6	23°11	6°34	28° 4	3°33	22°22	20° 8	12°10	13°21	5° 1	n.a.	F 9
S 10	1 29 11	22°39'36	10♎27	8° 7	12°21	23°23	6°46	27°59	3°32	22°22	20° 8	12° 7	13°18	5° 7	n.a.	S 10
S 11	1 33 7	23°40'59	22°40	7°36	13°37	23°35	6°58	27°54	3°32	22°23	20° 7	12° 4	13°15	5°14	n.a.	S 11
M12	1 37 4	24°42'20	5♏ 4	7°15	14°52	23°48	7°10	27°49	3°32	22°23	20° 7	12° 3	13°12	5°21	n.a.	M12
T 13	1 41 0	25°43'41	17°38	7° 4	16° 8	24° 2	7°23	27°44	3°31	22°23	20° 6	12°D 3	13° 9	5°27	n.a.	T 13
W14	1 44 57	26°45'02	0♐25	7°D 2	17°23	24°16	7°35	27°39	3°31	22°24	20° 6	12° 4	13° 5	5°34	n.a.	W14
T 15	1 48 54	27°46'21	13°24	7° 8	18°39	24°30	7°48	27°34	3°30	22°24	20° 6	12° 5	13° 2	5°41	n.a.	T 15
F 16	1 52 50	28°47'40	26°37	7°23	19°54	24°45	8° 1	27°29	3°30	22°24	20° 5	12° 6	12°59	5°48	n.a.	F 16
S 17	1 56 47	29°48'59	10♑ 4	7°45	21°10	25° 1	8°13	27°24	3°29	22°24	20° 5	12° 8	12°56	5°54	n.a.	S 17
S 18	2 0 43	0♏50'16	23°47	8°14	22°25	25°17	8°26	27°19	3°28	22°24	20° 5	12° 8	12°53	6° 1	n.a.	S 18
M19	2 4 40	1°51'32	7♒46	8°48	23°40	25°33	8°39	27°14	3°27	22°24	20° 4	12°R 8	12°49	6° 8	n.a.	M19
T 20	2 8 37	2°52'46	22° 0	9°28	24°56	25°50	8°52	27° 9	3°27	22°R24	20° 4	12° 8	12°46	6°14	n.a.	T 20
W21	2 12 33	3°54'00	6♓26	10°13	26°11	26° 8	9° 5	27° 4	3°26	22°24	20° 4	12° 7	12°43	6°21	n.a.	W21
T 22	2 16 30	4°55'12	21° 1	11° 2	27°26	26°26	9°18	27° 0	3°25	22°24	20° 4	12° 6	12°40	6°28	n.a.	T 22
F 23	2 20 26	5°56'24	5♈40	11°55	28°42	26°44	9°31	26°55	3°24	22°24	20° 4	12° 5	12°37	6°35	n.a.	F 23
S 24	2 24 23	6°57'34	20°16	12°52	29°57	27° 3	9°44	26°50	3°23	22°24	20° 3	12° 5	12°34	6°41	n.a.	S 24
S 25	2 28 19	7°58'43	4♉43	13°52	1♏12	27°22	9°57	26°45	3°22	22°24	20° 3	12° 4	12°30	6°48	n.a.	S 25
M26	2 32 16	8°59'51	18°56	14°54	2°28	27°42	10°10	26°40	3°21	22°24	20° 3	12°D 4	12°27	6°55	n.a.	M26
T 27	2 36 12	10° 0'59	2♊49	16° 0	3°43	28° 2	10°24	26°35	3°19	22°23	20° 3	12° 4	12°24	7° 1	n.a.	T 27
W28	2 40 9	11° 2'05	16°20	17° 7	4°58	28°22	10°37	26°31	3°18	22°23	20° 3	12° 5	12°21	7° 8	n.a.	W28
T 29	2 44 6	12° 3'10	29°29	18°17	6°13	28°43	10°50	26°26	3°17	22°23	20° 3	12°R 5	12°18	7°15	n.a.	T 29
F 30	2 48 2	13♏ 4'15	12♋15	19♎28	7♏29	29♒ 4	11♐ 4	26♈21	3♋16	22♋23	20♒ 3	12♏ 5	12♏15	7♍22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s26	20n28	3s19	6s33	0n55	0n32	1n 3	15s37	1s 9	22s19	0s39	9n32	1s54	24n35	0n35	23n28	1n20	1s15	17s10	15s57	16s23	5n46		n.a.
F 2	5 51	19 51	4 8	5 44	1 15	0 0	1 1	15 32	1 6	22 21	0 39	9 30	1 54	24 35	0 35	23 28	1 20	1 15	17 10	15 58	16 22	5 44		n.a.
S 3	6 15	18 17	4 43	4 54	1 34	0s32	0 59	15 27	1 3	22 23	0 39	9 28	1 54	24 35	0 35	23 28	1 20	1 15	17 10	15 58	16 21	5 42		n.a.
S 4	6 39	15 56	5 5	4 6	1 52	1 5	0 57	15 22	1 1	22 25	0 39	9 27	1 53	24 35	0 35	23 28	1 20	1 15	17 10	15 58	16 20	5 39		n.a.
M 5	7 3	12 56	5 14	3 19	2 8	1 37	0 56	15 17	0 58	22 27	0 39	9 25	1 53	24 35	0 35	23 28	1 20	1 15	17 9	15 57	16 19	5 37		n.a.
T 6	7 27	9 26	5 9	2 36	2 23	2 10	0 54	15 11	0 56	22 30	0 39	9 23	1 53	24 35	0 35	23 27	1 20	1 15	17 9	15 56	16 18	5 35		n.a.
W 7	7 51	5 35	4 51	1 57	2 35	2 42	0 52	15 6	0 54	22 32	0 39	9 21	1 53	24 35	0 35	23 27	1 20	1 15	17 9	15 55	16 17	5 33		n.a.
T 8	8 15	1 31	4 20	1 23	2 45	3 14	0 50	15 0	0 51	22 34	0 39	9 20	1 53	24 35	0 35	23 27	1 20	1 15	17 8	15 54	16 16	5 31		n.a.
F 9	8 38	2s39	3 38	0 56	2 53	3 46	0 48	14 54	0 49	22 36	0 39	9 18	1 53	24 35	0 36	23 27	1 20	1 14	17 8	15 52	16 15	5 28		n.a.
S 10	9 2	6 46	2 46	0 34	2 59	4 18	0 45	14 48	0 47	22 38	0 39	9 16	1 53	24 36	0 36	23 27	1 20	1 14	17 8	15 51	16 14	5 26		n.a.
S 11	9 25	10 39	1 45	0 18	3 3	4 50	0 43	14 42	0 44	22 40	0 39	9 14	1 53	24 36	0 36	23 27	1 20	1 14	17 7	15 51	16 13	5 24		n.a.
M12	9 48	14 9	0 39	0 7	3 5	5 22	0 41	14 35	0 42	22 42	0 39	9 13	1 53	24 36	0 36	23 27	1 20	1 14	17 7	15 50	16 12	5 22		n.a.
T 13	10 11	17 2	0n31	0 2	3 6	5 54	0 39	14 28	0 40	22 45	0 39	9 11	1 53	24 36	0 36	23 27	1 20	1 14	17 7	15 50	16 11	5 20		n.a.
W14	10 34	19 8	1 40	0 2	3 5	6 26	0 37	14 22	0 38	22 47	0 39	9 9	1 53	24 36	0 36	23 27	1 21	1 14	17 6	15 51	16 10	5 18		n.a.
T 15	10 57	20 16	2 45	0 7	3 3	6 57	0 35	14 15	0 36	22 49	0 40	9 7	1 53	24 36	0 36	23 27	1 21	1 13	17 6	15 51	16 9	5 15		n.a.
F 16	11 19	20 18	3 42	0 16	2 59	7 29	0 32	14 8	0 34	22 51	0 40	9 6	1 53	24 36	0 36	23 27	1 21	1 13	17 6	15 51	16 8	5 13		n.a.
S 17	11 41	19 11	4 29	0 29	2 55	8 0	0 30	14 0	0 32	22 53	0 40	9 4	1 53	24 36	0 36	23 28	1 21	1 13	17 5	15 52	16 7	5 11		n.a.
S 18	12 3	16 57	5 1	0 45	2 50	8 31	0 28	13 53	0 30	22 55	0 40	9 2	1 52	24 36	0 36	23 28	1 21	1 13	17 5	15 52	16 6	5 9		n.a.
M19	12 25	13 42	5 16	1 4	2 45	9 1	0 26	13 45	0 28	22 57	0 40	9 1	1 52	24 36	0 36	23 28	1 21	1 12	17 4	15 52	16 5	5 7		n.a.
T 20	12 47	9 37	5 12	1 25	2 39	9 32	0 23	13 38	0 26	23 0	0 40	8 59	1 52	24 36	0 36	23 28	1 21	1 12	17 4	15 52	16 4	5 4		n.a.
W21	13 8	4 55	4 49	1 49	2 32	10 2	0 21	13 30	0 24	23 2	0 40	8 57	1 52	24 36	0 36	23 28	1 21	1 12	17 4	15 52	16 3	5 2		n.a.
T 22	13 29	0n 7	4 7	2 15	2 25	10 32	0 19	13 22	0 22	23 4	0 40	8 55	1 52	24 36	0 36	23 28	1 21	1 12	17 3	15 51	16 2	5 0		n.a.
F 23	13 50	5 11	3 9	2 43	2 18	11 2	0 16	13 14	0 20	23 6	0 40	8 54	1 52	24 36	0 36	23 28	1 21	1 11	17 3	15 51	16 1	4 58		n.a.
S 24	14 11	9 56	1 58	3 13	2 10	11 31	0 14	13 6	0 18	23 8	0 40	8 52	1 52	24 36	0 36	23 28	1 21	1 11	17 3	15 51	16 0	4 56		n.a.
S 25	14 31	14 4	0 41	3 44	2 3	12 0	0 12	12 57	0 17	23 10	0 40	8 50	1 52	24 36	0 36	23 28	1 21	1 11	17 2	15 51	15 59	4 54		n.a.
M26	14 51	17 17	0s38	4 16	1 55	12 29	0 9	12 49	0 15	23 12	0 40	8 49	1 51	24 36	0 36	23 28	1 21	1 11	17 2	15 51	15 58	4 51		n.a.
T 27	15 11	19 25	1 53	4 49	1 47	12 58	0 7	12 40	0 13	23 14	0 40	8 47	1 51	24 37	0 36	23 28	1 21	1 10	17 2	15 51	15 57	4 49		n.a.
W28	15 31	20 21	2 59	5 23	1 39	13 26	0 5	12 31	0 12	23 16	0 40	8 45	1 51	24 37	0 36	23 28	1 21	1 10	17 1	15 51	15 56	4 47		n.a.
T 29	15 50	20 9	3 54	5 57	1 30	13 54	0 2	12 23	0 10	23 18	0 40	8 44	1 51	24 37	0 36	23 28	1 21	1 10	17 1	15 51	15 55	4 45		n.a.
F 30	16s 9	18n54	4s36	6s33	1n22	14s21	0s 0	12s14	0s 8	23s20	0s40	8n42	1s51	24n37	0n36	23n28	1n21	1s 9	17s 1	15s51	15s54	4n43		n.a.

Julian Day Number = 505444.5, Delta T = 23h47m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°52'12, Lahiri = -49°45'12 Julian Calendar 1 Nov. 3330 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3330 BCE

The year -3329 astronomical counting style corresponds to year 3330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 51 59	14♏ 5'18	24♋42	20♎42	8♏44	29♒25	11♐17	26°R17	3°R14	22°R22	20°D 3	12°R 5	12♏11	7♍28	n.a.	S 1
S 2	2 55 55	15° 6'20	6♌53	21°57	9°59	29°47	11°31	26♈12	3♋13	22♋22	20♒ 3	12♏ 4	12° 8	7°35	n.a.	S 2
M 3	2 59 52	16° 7'22	18°53	23°14	11°14	0♓ 9	11°45	26° 7	3°11	22°21	20° 3	12°D 4	12° 5	7°42	n.a.	M 3
T 4	3 3 48	17° 8'22	0♍46	24°32	12°29	0°31	11°58	26° 3	3°10	22°21	20° 3	12° 5	12° 2	7°48	n.a.	T 4
W 5	3 7 45	18° 9'21	12°37	25°51	13°44	0°54	12°12	25°58	3° 8	22°21	20° 3	12° 5	11°59	7°55	n.a.	W 5
T 6	3 11 42	19°10'19	24°30	27°11	14°59	1°17	12°26	25°54	3° 7	22°20	20° 3	12° 6	11°55	8° 2	n.a.	T 6
F 7	3 15 38	20°11'16	6♎31	28°33	16°15	1°40	12°39	25°50	3° 5	22°20	20° 3	12° 7	11°52	8° 9	n.a.	F 7
S 8	3 19 35	21°12'12	18°42	29°56	17°30	2° 4	12°53	25°45	3° 3	22°19	20° 4	12° 7	11°49	8°15	n.a.	S 8
S 9	3 23 31	22°13'06	1♏ 5	1♏20	18°45	2°28	13° 7	25°41	3° 2	22°18	20° 4	12° 8	11°46	8°22	n.a.	S 9
M10	3 27 28	23°13'59	13°44	2°44	20° 0	2°52	13°21	25°37	3° 0	22°18	20° 4	12°R 8	11°43	8°29	n.a.	M10
T 11	3 31 24	24°14'50	26°38	4°10	21°15	3°17	13°35	25°33	2°58	22°17	20° 4	12° 8	11°40	8°35	n.a.	T 11
W12	3 35 21	25°15'40	9♐48	5°37	22°30	3°42	13°49	25°29	2°56	22°16	20° 4	12° 7	11°36	8°42	n.a.	W12
T 13	3 39 18	26°16'29	23°13	7° 4	23°45	4° 7	14° 3	25°25	2°54	22°16	20° 5	12° 5	11°33	8°49	n.a.	T 13
F 14	3 43 14	27°17'15	6♑51	8°33	25° 0	4°32	14°17	25°21	2°52	22°15	20° 5	12° 3	11°30	8°56	n.a.	F 14
S 15	3 47 11	28°18'00	20°40	10° 2	26°15	4°58	14°31	25°18	2°50	22°14	20° 5	12° 1	11°27	9° 2	n.a.	S 15
S 16	3 51 7	29°18'43	4♒37	11°33	27°30	5°23	14°45	25°14	2°48	22°13	20° 6	11°59	11°24	9° 9	n.a.	S 16
M17	3 55 4	0♐19'23	18°42	13° 4	28°45	5°50	14°59	25°10	2°46	22°12	20° 6	11°58	11°20	9°16	n.a.	M17
T 18	3 59 0	1°20'02	2♓51	14°36	29°59	6°16	15°13	25° 7	2°44	22°12	20° 6	11°D57	11°17	9°22	n.a.	T 18
W19	4 2 57	2°20'38	17° 3	16° 8	1♐15	6°42	15°27	25° 3	2°42	22°11	20° 7	11°58	11°14	9°29	n.a.	W19
T 20	4 6 54	3°21'13	1♈15	17°42	2°30	7° 9	15°42	25° 0	2°40	22°10	20° 7	11°59	11°11	9°36	n.a.	T 20
F 21	4 10 50	4°21'45	15°25	19°17	3°44	7°36	15°56	24°57	2°38	22° 9	20° 8	12° 1	11° 8	9°42	n.a.	F 21
S 22	4 14 47	5°22'15	29°31	20°52	4°59	8° 3	16°10	24°53	2°36	22° 8	20° 8	12° 2	11° 5	9°49	n.a.	S 22
S 23	4 18 43	6°22'43	13♉30	22°28	6°14	8°31	16°24	24°50	2°33	22° 7	20° 9	12°R 2	11° 1	9°56	n.a.	S 23
M24	4 22 40	7°23'10	27°19	24° 5	7°29	8°58	16°38	24°47	2°31	22° 6	20° 9	12° 1	10°58	10° 3	n.a.	M24
T 25	4 26 36	8°23'34	10♊54	25°43	8°44	9°26	16°53	24°44	2°29	22° 5	20°10	11°59	10°55	10° 9	n.a.	T 25
W26	4 30 33	9°23'56	24°13	27°22	9°59	9°54	17° 7	24°42	2°27	22° 4	20°10	11°56	10°52	10°16	n.a.	W26
T 27	4 34 29	10°24'17	7♋15	29° 2	11°13	10°22	17°21	24°39	2°24	22° 2	20°11	11°51	10°49	10°23	n.a.	T 27
F 28	4 38 26	11°24'36	19°59	0♐43	12°28	10°51	17°35	24°36	2°22	22° 1	20°11	11°46	10°46	10°29	n.a.	F 28
S 29	4 42 23	12°24'52	2♌27	2°25	13°43	11°19	17°50	24°34	2°20	22° 0	20°12	11°41	10°42	10°36	n.a.	S 29
S 30	4 46 19	13°25'07	14°39	4° 8	14°58	11°48	18° 4	24°31	2°17	21°59	20°12	11°37	10°39	10°43	n.a.	S 30
M31	4 50 16	14♐25'20	26♌41	5♐51	16♐12	12♓17	18♐18	24♈29	2♋15	21♋58	20♒13	11♏34	10♏36	10♍50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s28	16n46	5s 3	7s 9	1n14	14s49	0s 3	12s 4	0s 7	23s22	0s40	8n41	1s51	24n37	0n36	23n29	1n22	1s 9	17s 0	15s51	15s53	4n41		n.a.
S 2	16 47	13 56	5 16	7 45	1 6	15 15	0 5	11 55	0 5	23 24	0 40	8 39	1 51	24 37	0 36	23 29	1 22	1 9	17 0	15 51	15 52	4 38		n.a.
M 3	17 5	10 33	5 15	8 22	0 58	15 42	0 7	11 46	0 4	23 26	0 40	8 38	1 50	24 37	0 36	23 29	1 22	1 8	16 59	15 51	15 51	4 36		n.a.
T 4	17 23	6 48	5 1	8 59	0 49	16 8	0 10	11 36	0 2	23 28	0 41	8 36	1 50	24 37	0 36	23 29	1 22	1 8	16 59	15 51	15 50	4 34		n.a.
W 5	17 40	2 48	4 34	9 36	0 41	16 33	0 12	11 27	0 1	23 30	0 41	8 35	1 50	24 37	0 37	23 29	1 22	1 7	16 59	15 51	15 49	4 32		n.a.
T 6	17 57	1s20	3 55	10 13	0 33	16 58	0 14	11 17	0n 0	23 32	0 41	8 33	1 50	24 37	0 37	23 29	1 22	1 7	16 58	15 51	15 48	4 30		n.a.
F 7	18 14	5 28	3 5	10 50	0 25	17 23	0 16	11 7	0 2	23 34	0 41	8 32	1 50	24 37	0 37	23 29	1 22	1 7	16 58	15 51	15 47	4 27		n.a.
S 8	18 31	9 27	2 6	11 27	0 18	17 47	0 19	10 57	0 3	23 36	0 41	8 30	1 50	24 37	0 37	23 30	1 22	1 6	16 58	15 52	15 46	4 25		n.a.
S 9	18 47	13 6	1 1	12 5	0 10	18 11	0 21	10 47	0 5	23 38	0 41	8 29	1 49	24 37	0 37	23 30	1 22	1 6	16 57	15 52	15 45	4 23		n.a.
M10	19 3	16 13	0n 9	12 42	0 2	18 34	0 23	10 37	0 6	23 39	0 41	8 28	1 49	24 37	0 37	23 30	1 22	1 6	16 57	15 52	15 44	4 21		n.a.
T 11	19 19	18 37	1 19	13 19	0s 5	18 56	0 26	10 27	0 7	23 41	0 41	8 26	1 49	24 38	0 37	23 30	1 22	1 5	16 56	15 52	15 43	4 19		n.a.
W12	19 34	20 3	2 27	13 55	0 12	19 18	0 28	10 16	0 8	23 43	0 41	8 25	1 49	24 38	0 37	23 30	1 22	1 5	16 56	15 52	15 42	4 17		n.a.
T 13	19 49	20 24	3 28	14 32	0 20	19 40	0 30	10 6	0 10	23 45	0 41	8 24	1 49	24 38	0 37	23 30	1 22	1 4	16 56	15 51	15 41	4 14		n.a.
F 14	20 3	19 34	4 18	15 8	0 27	20 1	0 32	9 55	0 11	23 47	0 41	8 22	1 48	24 38	0 37	23 31	1 22	1 4	16 55	15 50	15 40	4 12		n.a.
S 15	20 17	17 34	4 54	15 43	0 33	20 22	0 34	9 45	0 12	23 48	0 41	8 21	1 48	24 38	0 37	23 31	1 22	1 3	16 55	15 50	15 39	4 10		n.a.
S 16	20 31	14 32	5 13	16 19	0 40	20 41	0 36	9 34	0 13	23 50	0 41	8 20	1 48	24 38	0 37	23 31	1 22	1 3	16 55	15 49	15 38	4 8		n.a.
M17	20 44	10 38	5 14	16 53	0 46	21 1	0 38	9 23	0 14	23 52	0 41	8 19	1 48	24 38	0 37	23 31	1 22	1 2	16 54	15 49	15 37	4 6		n.a.
T 18	20 57	6 8	4 55	17 28	0 53	21 19	0 40	9 12	0 16	23 54	0 42	8 18	1 48	24 38	0 37	23 31	1 22	1 2	16 54	15 49	15 36	4 4		n.a.
W19	21 9	1 17	4 19	18 1	0 59	21 37	0 43	9 1	0 17	23 55	0 42	8 17	1 47	24 38	0 37	23 31	1 22	1 1	16 54	15 49	15 35	4 1		n.a.
T 20	21 21	3n39	3 26	18 34	1 4	21 55	0 44	8 50	0 18	23 57	0 42	8 16	1 47	24 38	0 37	23 32	1 23	1 1	16 53	15 49	15 34	3 59		n.a.
F 21	21 33	8 23	2 21	19 6	1 10	22 12	0 46	8 38	0 19	23 58	0 42	8 15	1 47	24 38	0 37	23 32	1 23	1 1	16 53	15 50	15 33	3 57		n.a.
S 22	21 44	12 39	1 8	19 38	1 15	22 28	0 48	8 27	0 20	24 0	0 42	8 14	1 47	24 38	0 37	23 32	1 23	1 0	16 52	15 50	15 32	3 55		n.a.
S 23	21 55	16 10	0s 8	20 9	1 20	22 43	0 50	8 16	0 21	24 2	0 42	8 13	1 46	24 38	0 37	23 32	1 23	1 0	16 52	15 50	15 31	3 53		n.a.
M24	22 6	18 43	1 23	20 39	1 25	22 58	0 52	8 4	0 22	24 3	0 42	8 12	1 46	24 38	0 37	23 33	1 23	0 59	16 52	15 50	15 30	3 51		n.a.
T 25	22 16	20 8	2 32	21 8	1 30	23 12	0 54	7 53	0 23	24 5	0 42	8 11	1 46	24 39	0 37	23 33	1 23	0 59	16 51	15 49	15 29	3 48		n.a.
W26	22 25	20 24	3 31	21 35	1 34	23 26	0 56	7 41	0 24	24 6	0 42	8 10	1 46	24 39	0 37	23 33	1 23	0 58	16 51	15 48	15 28	3 46		n.a.
T 27	22 34	19 33	4 18	22 2	1 38	23 39	0 57	7 29	0 25	24 8	0 42	8 9	1 45	24 39	0 37	23 33	1 23	0 57	16 51	15 47	15 27	3 44		n.a.
F 28	22 43	17 44	4 50	22 28	1 41	23 51	0 59	7 17	0 26	24 9	0 42	8 9	1 45	24 39	0 37	23 33	1 23	0 57	16 50	15 45	15 26	3 42		n.a.
S 29	22 51	15 7	5 9	22 53	1 45	24 2	1 1	7 5	0 27	24 11	0 42	8 8	1 45	24 39	0 37	23 34	1 23	0 56	16 50	15 43	15 25	3 40		n.a.
S 30	22 59	11 53	5 12	23 16	1 47	24 12	1 2	6 53	0 28	24 12	0 43	8 7	1 45	24 39	0 37	23 34	1 23	0 56	16 50	15 42	15 24	3 37		n.a.
M31	23s 7	8n13	5s 2	23s38	1s50	24s22	1s 4	6s41	0n29	24s14	0s43	8n 7	1s44	24n39	0n37	23n34	1n23	0s55	16s49	15s41	15s23	3n35		n.a.

Julian Day Number = 505474.5, Delta T = 23h47m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°52'08, Lahiri = -49°45'08 Julian Calendar 1 Dec. 3330 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3330 BCE

The year -3329 astronomical counting style corresponds to year 3330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3329 BCE (-3328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 54 12	15♐25'32	8♍35	7♐36	17♐27	12♓46	18♐33	24°R27	2°R12	21°R57	20♒14	11°R32	10♏33	10♍56	n.a.	T 1
W 2	4 58 9	16°25'41	20°26	9°22	18°42	13°15	18°47	24♈25	2♋10	21♋55	20°14	11°D32	10°30	11° 3	n.a.	W 2
T 3	5 2 5	17°25'49	2♎19	11° 9	19°56	13°44	19° 1	24°23	2° 7	21°54	20°15	11♏33	10°26	11°10	n.a.	T 3
F 4	5 6 2	18°25'55	14°20	12°57	21°11	14°13	19°16	24°21	2° 5	21°53	20°16	11°35	10°23	11°16	n.a.	F 4
S 5	5 9 58	19°25'59	26°33	14°45	22°26	14°43	19°30	24°19	2° 2	21°51	20°17	11°36	10°20	11°23	n.a.	S 5
S 6	5 13 55	20°26'01	9♏ 2	16°35	23°40	15°13	19°44	24°17	2° 0	21°50	20°17	11°R37	10°17	11°30	n.a.	S 6
M 7	5 17 52	21°26'01	21°50	18°26	24°55	15°43	19°59	24°16	1°57	21°49	20°18	11°37	10°14	11°36	n.a.	M 7
T 8	5 21 48	22°25'59	5♐ 0	20°18	26° 9	16°13	20°13	24°14	1°55	21°47	20°19	11°34	10°11	11°43	n.a.	T 8
W 9	5 25 45	23°25'55	18°32	22°11	27°24	16°43	20°27	24°13	1°52	21°46	20°20	11°30	10° 7	11°50	n.a.	W 9
T 10	5 29 41	24°25'49	2♑22	24° 5	28°39	17°13	20°42	24°11	1°50	21°45	20°21	11°24	10° 4	11°57	n.a.	T 10
F 11	5 33 38	25°25'41	16°29	26° 0	29°53	17°44	20°56	24°10	1°47	21°43	20°22	11°17	10° 1	12° 3	n.a.	F 11
S 12	5 37 34	26°25'31	0♒47	27°56	1♑ 8	18°15	21°10	24° 9	1°44	21°42	20°22	11°10	9°58	12°10	n.a.	S 12
S 13	5 41 31	27°25'18	15°10	29°52	2°22	18°45	21°25	24° 8	1°42	21°40	20°23	11° 3	9°55	12°17	n.a.	S 13
M14	5 45 27	28°25'02	29°33	1♑49	3°37	19°16	21°39	24° 8	1°39	21°39	20°24	10°58	9°52	12°23	n.a.	M14
T 15	5 49 24	29°24'44	13♓52	3°47	4°51	19°47	21°53	24° 7	1°37	21°37	20°25	10°55	9°48	12°30	n.a.	T 15
W16	5 53 20	0♑24'24	28° 4	5°45	6° 6	20°18	22° 8	24° 6	1°34	21°36	20°26	10°D54	9°45	12°37	n.a.	W16
T 17	5 57 17	1°24'01	12♈ 6	7°44	7°20	20°50	22°22	24° 6	1°31	21°34	20°27	10°54	9°42	12°44	n.a.	T 17
F 18	6 1 14	2°23'35	25°58	9°42	8°35	21°21	22°36	24° 5	1°29	21°33	20°28	10°55	9°39	12°50	n.a.	F 18
S 19	6 5 10	3°23'07	9♉41	11°41	9°49	21°52	22°50	24° 5	1°26	21°31	20°29	10°R56	9°36	12°57	n.a.	S 19
S 20	6 9 7	4°22'36	23°13	13°39	11° 3	22°24	23° 4	24° 5	1°23	21°30	20°30	10°55	9°32	13° 4	n.a.	S 20
M21	6 13 3	5°22'03	6♊35	15°36	12°18	22°56	23°19	24°D 5	1°21	21°28	20°31	10°52	9°29	13°10	n.a.	M21
T 22	6 17 0	6°21'28	19°46	17°32	13°32	23°27	23°33	24° 5	1°18	21°27	20°32	10°47	9°26	13°17	n.a.	T 22
W23	6 20 56	7°20'50	2♋46	19°27	14°46	23°59	23°47	24° 5	1°16	21°25	20°33	10°39	9°23	13°24	n.a.	W23
T 24	6 24 53	8°20'10	15°33	21°20	16° 1	24°31	24° 1	24° 5	1°13	21°23	20°34	10°29	9°20	13°30	n.a.	T 24
F 25	6 28 49	9°19'27	28° 6	23°11	17°15	25° 3	24°15	24° 6	1°11	21°22	20°35	10°18	9°17	13°37	n.a.	F 25
S 26	6 32 46	10°18'43	10♌27	24°59	18°29	25°35	24°29	24° 6	1° 8	21°20	20°36	10° 7	9°13	13°44	n.a.	S 26
S 27	6 36 42	11°17'56	22°37	26°44	19°43	26° 7	24°43	24° 7	1° 5	21°19	20°37	9°57	9°10	13°51	n.a.	S 27
M28	6 40 39	12°17'07	4♍36	28°25	20°58	26°40	24°57	24° 8	1° 3	21°17	20°38	9°49	9° 7	13°57	n.a.	M28
T 29	6 44 36	13°16'16	16°29	0♒ 2	22°12	27°12	25°11	24° 9	1° 0	21°15	20°40	9°43	9° 4	14° 4	n.a.	T 29
W30	6 48 32	14°15'23	28°20	1°35	23°26	27°45	25°25	24°10	0°58	21°14	20°41	9°39	9° 1	14°11	n.a.	W30
T 31	6 52 29	15♑14'28	10♎12	3♒ 3	24♑40	28♓17	25♐39	24♈11	0♋55	21♋12	20♒42	9♏38	8♏58	14♍17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s14	4n16	4s39	23s58	1s52	24s31	1s 5	6s29	0n30	24s15	0s43	8n 6	1s44	24n39	0n37	23n34	1n23	0s55	16s49	15s41	15s22	3n33		n.a.
W 2	23 20	0 10	4 4	24 17	1 54	24 40	1 7	6 17	0 31	24 16	0 43	8 5	1 44	24 39	0 37	23 35	1 23	0 54	16 49	15 41	15 21	3 31		n.a.
T 3	23 26	3s58	3 18	24 35	1 55	24 47	1 8	6 4	0 31	24 18	0 43	8 5	1 44	24 39	0 37	23 35	1 23	0 54	16 48	15 41	15 20	3 29		n.a.
F 4	23 32	7 59	2 23	24 51	1 56	24 54	1 10	5 52	0 32	24 19	0 43	8 4	1 43	24 39	0 37	23 35	1 23	0 53	16 48	15 41	15 19	3 27		n.a.
S 5	23 37	11 45	1 21	25 5	1 56	25 0	1 11	5 40	0 33	24 20	0 43	8 4	1 43	24 39	0 37	23 35	1 23	0 53	16 48	15 42	15 18	3 25		n.a.
S 6	23 41	15 6	0 14	25 17	1 56	25 6	1 12	5 27	0 34	24 22	0 43	8 3	1 43	24 39	0 37	23 36	1 23	0 52	16 47	15 42	15 17	3 22		n.a.
M 7	23 46	17 48	0n55	25 27	1 56	25 10	1 13	5 14	0 35	24 23	0 43	8 3	1 43	24 39	0 37	23 36	1 23	0 51	16 47	15 42	15 16	3 20		n.a.
T 8	23 49	19 39	2 4	25 35	1 55	25 14	1 15	5 2	0 36	24 24	0 43	8 3	1 42	24 39	0 37	23 36	1 23	0 51	16 47	15 41	15 15	3 18		n.a.
W 9	23 53	20 26	3 7	25 42	1 53	25 17	1 16	4 49	0 36	24 25	0 44	8 3	1 42	24 39	0 37	23 36	1 23	0 50	16 47	15 40	15 13	3 16		n.a.
T 10	23 55	20 1	4 0	25 46	1 51	25 19	1 17	4 36	0 37	24 26	0 44	8 2	1 42	24 40	0 37	23 37	1 23	0 50	16 46	15 38	15 12	3 14		n.a.
F 11	23 58	18 22	4 40	25 47	1 48	25 21	1 18	4 23	0 38	24 27	0 44	8 2	1 42	24 40	0 37	23 37	1 23	0 49	16 46	15 36	15 11	3 12		n.a.
S 12	24 0	15 34	5 3	25 47	1 45	25 21	1 19	4 10	0 39	24 29	0 44	8 2	1 41	24 40	0 37	23 37	1 23	0 49	16 46	15 33	15 10	3 9		n.a.
S 13	24 1	11 48	5 7	25 44	1 41	25 21	1 20	3 57	0 39	24 30	0 44	8 2	1 41	24 40	0 37	23 38	1 23	0 48	16 45	15 31	15 9	3 7		n.a.
M14	24 2	7 22	4 52	25 39	1 37	25 20	1 20	3 44	0 40	24 31	0 44	8 2	1 41	24 40	0 37	23 38	1 24	0 47	16 45	15 30	15 8	3 5		n.a.
T 15	24 3	2 32	4 19	25 31	1 31	25 18	1 21	3 31	0 41	24 32	0 44	8 2	1 41	24 40	0 37	23 38	1 24	0 47	16 45	15 29	15 7	3 3		n.a.
W16	24 3	2n24	3 30	25 21	1 26	25 16	1 22	3 18	0 41	24 33	0 44	8 2	1 40	24 40	0 37	23 38	1 24	0 46	16 44	15 28	15 6	3 1		n.a.
T 17	24 2	7 10	2 29	25 8	1 19	25 13	1 22	3 5	0 42	24 34	0 44	8 2	1 40	24 40	0 38	23 39	1 24	0 46	16 44	15 28	15 5	2 59		n.a.
F 18	24 1	11 31	1 20	24 53	1 12	25 9	1 23	2 52	0 43	24 35	0 45	8 2	1 40	24 40	0 38	23 39	1 24	0 45	16 44	15 29	15 4	2 56		n.a.
S 19	24 0	15 11	0 7	24 35	1 4	25 4	1 24	2 38	0 43	24 36	0 45	8 2	1 40	24 40	0 38	23 39	1 24	0 44	16 44	15 29	15 3	2 54		n.a.
S 20	23 58	18 0	1s 6	24 15	0 55	24 58	1 24	2 25	0 44	24 36	0 45	8 2	1 39	24 40	0 38	23 39	1 24	0 44	16 43	15 29	15 2	2 52		n.a.
M21	23 56	19 46	2 13	23 52	0 46	24 52	1 24	2 12	0 45	24 37	0 45	8 3	1 39	24 40	0 38	23 40	1 24	0 43	16 43	15 28	15 1	2 50		n.a.
T 22	23 53	20 26	3 13	23 28	0 36	24 45	1 25	1 58	0 45	24 38	0 45	8 3	1 39	24 40	0 38	23 40	1 24	0 43	16 43	15 26	15 0	2 48		n.a.
W23	23 50	20 0	4 1	23 1	0 26	24 37	1 25	1 45	0 46	24 39	0 45	8 3	1 38	24 40	0 38	23 40	1 24	0 42	16 43	15 24	14 59	2 46		n.a.
T 24	23 47	18 33	4 36	22 33	0 15	24 28	1 25	1 31	0 47	24 40	0 45	8 3	1 38	24 40	0 38	23 41	1 24	0 41	16 42	15 20	14 58	2 43		n.a.
F 25	23 43	16 13	4 57	22 3	0 3	24 19	1 25	1 18	0 47	24 41	0 46	8 4	1 38	24 40	0 38	23 41	1 24	0 41	16 42	15 17	14 57	2 41		n.a.
S 26	23 38	13 11	5 4	21 32	0n 9	24 9	1 25	1 4	0 48	24 41	0 46	8 4	1 38	24 40	0 38	23 41	1 24	0 40	16 42	15 13	14 56	2 39		n.a.
S 27	23 33	9 39	4 57	21 0	0 22	23 58	1 25	0 51	0 48	24 42	0 46	8 5	1 37	24 40	0 38	23 41	1 24	0 40	16 42	15 10	14 55	2 37		n.a.
M28	23 28	5 47	4 36	20 26	0 34	23 46	1 25	0 37	0 49	24 43	0 46	8 5	1 37	24 40	0 38	23 42	1 24	0 39	16 41	15 7	14 54	2 35		n.a.
T 29	23 22	1 44	4 4	19 53	0 48	23 34	1 25	0 23	0 49	24 43	0 46	8 6	1 37	24 40	0 38	23 42	1 24	0 38	16 41	15 6	14 53	2 33		n.a.
W30	23 16	2s23	3 22	19 19	1 1	23 21	1 25	0 9	0 50	24 44	0 46	8 7	1 37	24 40	0 38	23 42	1 24	0 38	16 41	15 4	14 52	2 31		n.a.
T 31	23s 9	6s26	2s30	18s46	1n14	23s 7	1s25	0n 4	0n51	24s45	0s46	8n 7	1s36	24n40	0n38	23n43	1n24	0s37	16s41	15s 4	14s51	2n28		n.a.

Julian Day Number = 505505.5, Delta T = 23h47m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°52'04, Lahiri = -49°45'04 Julian Calendar 1 Jan. 3329 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3330 BCE

The year -3328 astronomical counting style corresponds to year 3329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3329 BCE

FEBRUARY 3329 BCE (-3328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 56 25	16♉13'31	22♎11	4♒26	25♉54	28♓50	25♐53	24♈12	0°R53	21°R10	20♒43	9°D38	8♏54	14♍24	n.a.	F 1
S 2	7 0 22	17°12'32	4♏22	5°44	27° 9	29°23	26° 7	24°13	0♋50	21♋ 9	20°44	9°R38	8°51	14°31	n.a.	S 2
S 3	7 4 18	18°11'31	16°52	6°55	28°23	29°55	26°21	24°15	0°48	21° 7	20°45	9♏38	8°48	14°37	n.a.	S 3
M 4	7 8 15	19°10'28	29°43	8° 1	29°37	0♈28	26°34	24°16	0°45	21° 5	20°47	9°36	8°45	14°44	n.a.	M 4
T 5	7 12 11	20° 9'23	12♐59	9° 0	0♒51	1° 1	26°48	24°18	0°43	21° 4	20°48	9°32	8°42	14°51	n.a.	T 5
W 6	7 16 8	21° 8'17	26°43	9°53	2° 5	1°34	27° 2	24°19	0°41	21° 2	20°49	9°26	8°38	14°58	n.a.	W 6
T 7	7 20 4	22° 7'08	10♉51	10°39	3°19	2° 8	27°16	24°21	0°38	21° 1	20°50	9°17	8°35	15° 4	n.a.	T 7
F 8	7 24 1	23° 5'56	25°21	11°19	4°33	2°41	27°29	24°23	0°36	20°59	20°51	9° 6	8°32	15°11	n.a.	F 8
S 9	7 27 57	24° 4'43	10♒ 5	11°51	5°47	3°14	27°43	24°25	0°33	20°57	20°53	8°55	8°29	15°18	n.a.	S 9
S 10	7 31 54	25° 3'27	24°55	12°16	7° 1	3°47	27°56	24°27	0°31	20°56	20°54	8°45	8°26	15°24	n.a.	S 10
M11	7 35 51	26° 2'09	9♓42	12°35	8°15	4°21	28°10	24°30	0°29	20°54	20°55	8°36	8°23	15°31	n.a.	M11
T 12	7 39 47	27° 0'49	24°21	12°47	9°29	4°54	28°23	24°32	0°27	20°52	20°57	8°31	8°19	15°38	n.a.	T 12
W13	7 43 44	27°59'26	8♈44	12°R52	10°43	5°28	28°37	24°34	0°24	20°51	20°58	8°28	8°16	15°44	n.a.	W13
T 14	7 47 40	28°58'00	22°50	12°50	11°57	6° 2	28°50	24°37	0°22	20°49	20°59	8°26	8°13	15°51	n.a.	T 14
F 15	7 51 37	29°56'32	6♉38	12°42	13°11	6°35	29° 3	24°40	0°20	20°47	21° 0	8°26	8°10	15°58	n.a.	F 15
S 16	7 55 33	0♒55'02	20° 9	12°28	14°25	7° 9	29°16	24°42	0°18	20°46	21° 2	8°26	8° 7	16° 5	n.a.	S 16
S 17	7 59 30	1°53'29	3♊25	12° 9	15°39	7°43	29°30	24°45	0°16	20°44	21° 3	8°24	8° 4	16°11	n.a.	S 17
M18	8 3 26	2°51'54	16°27	11°44	16°52	8°17	29°43	24°48	0°14	20°43	21° 4	8°20	8° 0	16°18	n.a.	M18
T 19	8 7 23	3°50'17	29°18	11°14	18° 6	8°51	29°56	24°51	0°12	20°41	21° 6	8°13	7°57	16°25	n.a.	T 19
W20	8 11 19	4°48'38	11♋57	10°41	19°20	9°25	0♉ 9	24°55	0°10	20°39	21° 7	8° 3	7°54	16°31	n.a.	W20
T 21	8 15 16	5°46'56	24°27	10° 4	20°34	9°59	0°22	24°58	0° 8	20°38	21° 8	7°51	7°51	16°38	n.a.	T 21
F 22	8 19 12	6°45'12	6♌47	9°24	21°47	10°33	0°35	25° 1	0° 6	20°36	21°10	7°37	7°48	16°45	n.a.	F 22
S 23	8 23 9	7°43'26	18°57	8°43	23° 1	11° 7	0°48	25° 5	0° 4	20°35	21°11	7°24	7°44	16°51	n.a.	S 23
S 24	8 27 6	8°41'39	1♍ 0	8° 1	24°15	11°41	1° 0	25° 8	0° 2	20°33	21°12	7°11	7°41	16°58	n.a.	S 24
M25	8 31 2	9°39'49	12°55	7°18	25°28	12°15	1°13	25°12	0° 0	20°32	21°14	7° 0	7°38	17° 5	n.a.	M25
T 26	8 34 59	10°37'57	24°46	6°36	26°42	12°50	1°26	25°16	29♊58	20°30	21°15	6°52	7°35	17°11	n.a.	T 26
W27	8 38 55	11°36'04	6♎35	5°55	27°56	13°24	1°38	25°19	29°57	20°28	21°16	6°46	7°32	17°18	n.a.	W27
T 28	8 42 52	12°34'09	18°26	5°16	29° 9	13°58	1°51	25°23	29°55	20°27	21°18	6°43	7°29	17°25	n.a.	T 28
F 29	8 46 48	13♒32'12	0♏24	4♒39	0♓23	14♈33	2♉ 3	25♈27	29♊53	20♋25	21♒19	6♏42	7♏25	17♍32	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 2	10s16	1s32	18s13	1n28	22s53	1s25	0n18	0n51	24s45	0s46	8n 8	1s36	24n40	0n38	23n43	1n24	0s37	16s41	15s 4	14s50	2n26		n.a.
S 2	22 54	13 44	0 28	17 41	1 41	22 38	1 24	0 32	0 52	24 46	0 47	8 9	1 36	24 40	0 38	23 43	1 24	0 36	16 40	15 4	14 49	2 24		n.a.
S 3	22 46	16 41	0n38	17 10	1 54	22 23	1 24	0 46	0 52	24 46	0 47	8 9	1 36	24 40	0 38	23 43	1 24	0 35	16 40	15 4	14 48	2 22		n.a.
M 4	22 38	18 54	1 45	16 41	2 7	22 6	1 23	1 0	0 53	24 47	0 47	8 10	1 35	24 40	0 38	23 44	1 24	0 35	16 40	15 3	14 47	2 20		n.a.
T 5	22 29	20 10	2 47	16 13	2 20	21 49	1 23	1 13	0 53	24 48	0 47	8 11	1 35	24 40	0 38	23 44	1 24	0 34	16 40	15 2	14 46	2 18		n.a.
W 6	22 20	20 18	3 42	15 47	2 32	21 32	1 22	1 27	0 54	24 48	0 47	8 12	1 35	24 40	0 38	23 44	1 24	0 34	16 40	15 0	14 44	2 15		n.a.
T 7	22 11	19 11	4 26	15 24	2 43	21 14	1 21	1 41	0 54	24 48	0 47	8 13	1 35	24 40	0 38	23 45	1 24	0 33	16 39	14 57	14 43	2 13		n.a.
F 8	22 1	16 49	4 53	15 3	2 54	20 55	1 21	1 55	0 55	24 49	0 48	8 14	1 34	24 40	0 38	23 45	1 24	0 32	16 39	14 54	14 42	2 11		n.a.
S 9	21 50	13 20	5 1	14 44	3 4	20 35	1 20	2 9	0 55	24 49	0 48	8 15	1 34	24 40	0 38	23 45	1 24	0 32	16 39	14 50	14 41	2 9		n.a.
S 10	21 40	9 0	4 50	14 28	3 13	20 16	1 19	2 23	0 55	24 50	0 48	8 16	1 34	24 40	0 38	23 45	1 24	0 31	16 39	14 47	14 40	2 7		n.a.
M11	21 29	4 9	4 19	14 15	3 21	19 55	1 18	2 37	0 56	24 50	0 48	8 17	1 34	24 40	0 38	23 46	1 24	0 31	16 39	14 44	14 39	2 5		n.a.
T 12	21 17	0n55	3 31	14 5	3 28	19 34	1 17	2 51	0 56	24 50	0 48	8 18	1 33	24 40	0 38	23 46	1 24	0 30	16 39	14 42	14 38	2 3		n.a.
W13	21 5	5 50	2 30	13 58	3 34	19 12	1 16	3 5	0 57	24 51	0 48	8 19	1 33	24 40	0 38	23 46	1 24	0 29	16 38	14 41	14 37	2 0		n.a.
T 14	20 53	10 21	1 22	13 54	3 38	18 50	1 15	3 19	0 57	24 51	0 48	8 20	1 33	24 40	0 38	23 46	1 24	0 29	16 38	14 41	14 36	1 58		n.a.
F 15	20 41	14 13	0 10	13 54	3 41	18 28	1 14	3 33	0 58	24 51	0 49	8 22	1 32	24 40	0 38	23 47	1 24	0 28	16 38	14 41	14 35	1 56		n.a.
S 16	20 28	17 15	1s 2	13 56	3 43	18 5	1 13	3 48	0 58	24 52	0 49	8 23	1 32	24 40	0 37	23 47	1 24	0 28	16 38	14 40	14 34	1 54		n.a.
S 17	20 14	19 17	2 8	14 1	3 43	17 41	1 11	4 2	0 59	24 52	0 49	8 24	1 32	24 40	0 37	23 47	1 24	0 27	16 38	14 40	14 33	1 52		n.a.
M18	20 1	20 15	3 6	14 10	3 42	17 17	1 10	4 16	0 59	24 52	0 49	8 26	1 32	24 40	0 37	23 47	1 24	0 27	16 38	14 38	14 32	1 50		n.a.
T 19	19 47	20 8	3 54	14 21	3 39	16 52	1 8	4 30	0 59	24 52	0 49	8 27	1 31	24 40	0 37	23 48	1 24	0 26	16 38	14 36	14 31	1 48		n.a.
W20	19 33	19 1	4 30	14 34	3 34	16 27	1 7	4 44	1 0	24 52	0 50	8 28	1 31	24 40	0 37	23 48	1 24	0 25	16 37	14 33	14 30	1 45		n.a.
T 21	19 18	16 59	4 52	14 50	3 28	16 2	1 6	4 58	1 0	24 53	0 50	8 30	1 31	24 40	0 37	23 48	1 24	0 25	16 37	14 29	14 29	1 43		n.a.
F 22	19 3	14 13	5 0	15 8	3 21	15 36	1 4	5 12	1 0	24 53	0 50	8 31	1 31	24 40	0 37	23 48	1 24	0 24	16 37	14 24	14 28	1 41		n.a.
S 23	18 48	10 52	4 54	15 28	3 12	15 10	1 2	5 26	1 1	24 53	0 50	8 33	1 31	24 40	0 37	23 49	1 24	0 24	16 37	14 20	14 27	1 39		n.a.
S 24	18 33	7 7	4 35	15 49	3 1	14 43	1 1	5 40	1 1	24 53	0 50	8 34	1 30	24 40	0 37	23 49	1 24	0 23	16 37	14 15	14 26	1 37		n.a.
M25	18 17	3 8	4 4	16 11	2 50	14 17	0 59	5 54	1 2	24 53	0 50	8 36	1 30	24 40	0 37	23 49	1 24	0 23	16 37	14 12	14 24	1 35		n.a.
T 26	18 1	0s57	3 22	16 34	2 37	13 49	0 57	6 8	1 2	24 53	0 51	8 38	1 30	24 40	0 37	23 49	1 24	0 22	16 37	14 9	14 23	1 33		n.a.
W27	17 44	5 0	2 32	16 58	2 23	13 22	0 55	6 22	1 2	24 53	0 51	8 39	1 30	24 40	0 37	23 50	1 24	0 21	16 37	14 7	14 22	1 30		n.a.
T 28	17 28	8 52	1 35	17 21	2 9	12 54	0 53	6 36	1 3	24 53	0 51	8 41	1 29	24 40	0 37	23 50	1 24	0 21	16 37	14 6	14 21	1 28		n.a.
F 29	17s11	12s25	0s33	17s45	1n54	12s25	0s51	6n50	1n 3	24s53	0s51	8n43	1s29	24n40	0n37	23n50	1n24	0s20	16s37	14s 6	14s20	1n26		n.a.

Julian Day Number = 505536.5, Delta T = 23h47m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°52'00, Lahiri = -49°45'00 Julian Calendar 1 Feb. 3329 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3329 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3329 BCE (-3328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 45	14♒30'14	12♏34	4°R 6	1♓36	15♈ 7	2♉16	25♈31	29°R52	20°R24	21♒21	6°R42	7♏22	17♍38	n.a.	S 1
S 2	8 54 41	15°28'14	25° 1	3♒36	2°50	15°42	2°28	25°35	29♊50	20♋23	21°22	6♏42	7°19	17°45	n.a.	S 2
M 3	8 58 38	16°26'12	7♐50	3°10	4° 3	16°16	2°40	25°40	29°48	20°21	21°23	6°40	7°16	17°52	n.a.	M 3
T 4	9 2 34	17°24'09	21° 5	2°48	5°17	16°51	2°52	25°44	29°47	20°20	21°25	6°37	7°13	17°58	n.a.	T 4
W 5	9 6 31	18°22'05	4♉49	2°31	6°30	17°26	3° 4	25°49	29°45	20°18	21°26	6°31	7° 9	18° 5	n.a.	W 5
T 6	9 10 27	19°19'59	19° 3	2°19	7°43	18° 1	3°16	25°53	29°44	20°17	21°28	6°22	7° 6	18°12	n.a.	T 6
F 7	9 14 24	20°17'51	3♒42	2°11	8°57	18°35	3°28	25°58	29°43	20°15	21°29	6°12	7° 3	18°18	n.a.	F 7
S 8	9 18 21	21°15'42	18°41	2°D 8	10°10	19°10	3°40	26° 2	29°41	20°14	21°30	6° 1	7° 0	18°25	n.a.	S 8
S 9	9 22 17	22°13'30	3♓49	2°10	11°23	19°45	3°52	26° 7	29°40	20°13	21°32	5°51	6°57	18°32	n.a.	S 9
M10	9 26 14	23°11'18	18°57	2°17	12°37	20°20	4° 4	26°12	29°39	20°11	21°33	5°43	6°54	18°38	n.a.	M10
T 11	9 30 10	24° 9'03	3♈55	2°28	13°50	20°55	4°15	26°17	29°38	20°10	21°34	5°37	6°50	18°45	n.a.	T 11
W12	9 34 7	25° 6'46	18°35	2°44	15° 3	21°30	4°27	26°22	29°37	20° 9	21°36	5°34	6°47	18°52	n.a.	W12
T 13	9 38 3	26° 4'28	2♉53	3° 5	16°16	22° 5	4°38	26°27	29°35	20° 8	21°37	5°D33	6°44	18°59	n.a.	T 13
F 14	9 42 0	27° 2'08	16°47	3°30	17°30	22°40	4°50	26°32	29°34	20° 6	21°39	5°34	6°41	19° 5	n.a.	F 14
S 15	9 45 56	27°59'45	0♊19	3°59	18°43	23°15	5° 1	26°37	29°33	20° 5	21°40	5°R34	6°38	19°12	n.a.	S 15
S 16	9 49 53	28°57'22	13°30	4°32	19°56	23°51	5°12	26°43	29°33	20° 4	21°41	5°33	6°35	19°19	n.a.	S 16
M17	9 53 49	29°54'56	26°22	5° 9	21° 9	24°26	5°23	26°48	29°32	20° 3	21°43	5°30	6°31	19°25	n.a.	M17
T 18	9 57 46	0♓52'29	9♋ 0	5°50	22°22	25° 1	5°34	26°53	29°31	20° 2	21°44	5°24	6°28	19°32	n.a.	T 18
W19	10 1 43	1°49'59	21°26	6°35	23°35	25°36	5°45	26°59	29°30	20° 0	21°45	5°17	6°25	19°39	n.a.	W19
T 20	10 5 39	2°47'29	3♌42	7°24	24°48	26°12	5°56	27° 4	29°29	19°59	21°47	5° 7	6°22	19°45	n.a.	T 20
F 21	10 9 36	3°44'56	15°49	8°15	26° 1	26°47	6° 6	27°10	29°29	19°58	21°48	4°56	6°19	19°52	n.a.	F 21
S 22	10 13 32	4°42'23	27°50	9°10	27°14	27°23	6°17	27°16	29°28	19°57	21°50	4°45	6°15	19°59	n.a.	S 22
S 23	10 17 29	5°39'48	9♍45	10° 9	28°27	27°58	6°27	27°22	29°27	19°56	21°51	4°34	6°12	20° 5	n.a.	S 23
M24	10 21 25	6°37'11	21°37	11°10	29°40	28°34	6°38	27°27	29°27	19°55	21°52	4°25	6° 9	20°12	n.a.	M24
T 25	10 25 22	7°34'34	3♎26	12°15	0♈53	29° 9	6°48	27°33	29°26	19°54	21°54	4°19	6° 6	20°19	n.a.	T 25
W26	10 29 18	8°31'55	15°16	13°22	2° 5	29°45	6°58	27°39	29°26	19°53	21°55	4°14	6° 3	20°25	n.a.	W26
T 27	10 33 15	9°29'15	27° 9	14°32	3°18	0♉20	7° 8	27°45	29°25	19°52	21°56	4°12	6° 0	20°32	n.a.	T 27
F 28	10 37 11	10°26'34	9♏ 9	15°46	4°31	0°56	7°18	27°51	29°25	19°51	21°58	4°D12	5°56	20°39	n.a.	F 28
S 29	10 41 8	11°23'53	21°19	17° 1	5°44	1°32	7°28	27°58	29°25	19°50	21°59	4°13	5°53	20°46	n.a.	S 29
S 30	10 45 5	12°21'10	3♐46	18°20	6°56	2° 7	7°38	28° 4	29°25	19°49	22° 0	4°14	5°50	20°52	n.a.	S 30
M31	10 49 1	13♓18'27	16♐33	19♒41	8♈ 9	2♉43	7♉47	28♈10	29♊24	19♋49	22♒ 2	4°R14	5♏47	20♍59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s54	15s30	0n31	18s 8	1n38	11s57	0s49	7n 4	1n 3	24s53	0s51	8n44	1s29	24n40	0n37	23n50	1n24	0s20	16s37	14s 6	14s19	1n24		n.a.
S 2	16 36	17 58	1 35	18 30	1 22	11 28	0 47	7 18	1 4	24 53	0 52	8 46	1 29	24 40	0 37	23 51	1 24	0 19	16 37	14 6	14 18	1 22		n.a.
M 3	16 18	19 35	2 37	18 52	1 7	10 58	0 45	7 32	1 4	24 53	0 52	8 48	1 28	24 40	0 37	23 51	1 24	0 19	16 37	14 5	14 17	1 20		n.a.
T 4	16 1	20 13	3 32	19 13	0 51	10 29	0 43	7 46	1 4	24 53	0 52	8 50	1 28	24 40	0 37	23 51	1 24	0 18	16 37	14 4	14 16	1 18		n.a.
W 5	15 42	19 40	4 17	19 32	0 35	9 59	0 41	8 0	1 5	24 53	0 52	8 51	1 28	24 40	0 37	23 51	1 24	0 18	16 36	14 2	14 15	1 16		n.a.
T 6	15 24	17 54	4 48	19 50	0 19	9 29	0 39	8 14	1 5	24 53	0 52	8 53	1 28	24 40	0 37	23 51	1 24	0 17	16 36	13 59	14 14	1 13		n.a.
F 7	15 5	14 56	5 1	20 6	0 4	8 59	0 37	8 28	1 5	24 53	0 53	8 55	1 28	24 40	0 37	23 52	1 24	0 17	16 36	13 56	14 13	1 11		n.a.
S 8	14 46	10 57	4 54	20 21	0s11	8 29	0 34	8 42	1 5	24 52	0 53	8 57	1 27	24 40	0 37	23 52	1 24	0 16	16 36	13 52	14 12	1 9		n.a.
S 9	14 27	6 14	4 27	20 35	0 25	7 58	0 32	8 56	1 6	24 52	0 53	8 59	1 27	24 40	0 37	23 52	1 24	0 16	16 36	13 49	14 11	1 7		n.a.
M10	14 8	1 7	3 41	20 47	0 39	7 27	0 30	9 9	1 6	24 52	0 53	9 1	1 27	24 40	0 37	23 52	1 24	0 15	16 36	13 46	14 10	1 5		n.a.
T 11	13 48	4n 1	2 40	20 57	0 52	6 56	0 27	9 23	1 6	24 52	0 53	9 3	1 27	24 40	0 37	23 52	1 24	0 15	16 36	13 44	14 9	1 3		n.a.
W12	13 29	8 50	1 29	21 5	1 4	6 25	0 25	9 37	1 7	24 52	0 54	9 5	1 26	24 40	0 37	23 53	1 24	0 14	16 36	13 43	14 7	1 1		n.a.
T 13	13 9	13 0	0 14	21 11	1 16	5 54	0 23	9 51	1 7	24 52	0 54	9 7	1 26	24 40	0 37	23 53	1 24	0 14	16 36	13 42	14 6	0 58		n.a.
F 14	12 49	16 20	0s59	21 16	1 27	5 22	0 20	10 4	1 7	24 51	0 54	9 9	1 26	24 40	0 37	23 53	1 24	0 13	16 36	13 43	14 5	0 56		n.a.
S 15	12 28	18 39	2 8	21 19	1 37	4 51	0 18	10 18	1 7	24 51	0 54	9 12	1 26	24 40	0 37	23 53	1 24	0 13	16 36	13 43	14 4	0 54		n.a.
S 16	12 8	19 54	3 8	21 20	1 47	4 19	0 15	10 31	1 8	24 51	0 55	9 14	1 26	24 40	0 37	23 53	1 24	0 12	16 36	13 42	14 3	0 52		n.a.
M17	11 47	20 4	3 56	21 19	1 56	3 47	0 13	10 45	1 8	24 51	0 55	9 16	1 25	24 40	0 37	23 53	1 24	0 12	16 36	13 41	14 2	0 50		n.a.
T 18	11 26	19 12	4 32	21 17	2 4	3 15	0 10	10 59	1 8	24 51	0 55	9 18	1 25	24 40	0 37	23 54	1 24	0 11	16 36	13 39	14 1	0 48		n.a.
W19	11 5	17 26	4 55	21 12	2 11	2 43	0 7	11 12	1 8	24 50	0 55	9 20	1 25	24 40	0 37	23 54	1 24	0 11	16 37	13 37	14 0	0 46		n.a.
T 20	10 44	14 54	5 3	21 6	2 18	2 11	0 5	11 25	1 9	24 50	0 55	9 23	1 25	24 40	0 37	23 54	1 24	0 10	16 37	13 33	13 59	0 44		n.a.
F 21	10 23	11 46	4 58	20 58	2 23	1 39	0 2	11 39	1 9	24 50	0 56	9 25	1 25	24 40	0 37	23 54	1 24	0 10	16 37	13 30	13 58	0 42		n.a.
S 22	10 2	8 10	4 40	20 48	2 29	1 7	0n 0	11 52	1 9	24 50	0 56	9 27	1 24	24 40	0 37	23 54	1 24	0 10	16 37	13 26	13 57	0 39		n.a.
S 23	9 40	4 16	4 9	20 36	2 33	0 35	0 3	12 5	1 9	24 49	0 56	9 29	1 24	24 40	0 37	23 54	1 24	0 9	16 37	13 22	13 56	0 37		n.a.
M24	9 18	0 14	3 28	20 22	2 37	0 3	0 6	12 19	1 9	24 49	0 56	9 32	1 24	24 40	0 37	23 54	1 24	0 9	16 37	13 19	13 55	0 35		n.a.
T 25	8 57	3s48	2 37	20 6	2 40	0n29	0 8	12 32	1 10	24 49	0 57	9 34	1 24	24 40	0 37	23 55	1 24	0 8	16 37	13 17	13 54	0 33		n.a.
W26	8 35	7 41	1 40	19 49	2 42	1 1	0 11	12 45	1 10	24 48	0 57	9 36	1 24	24 40	0 37	23 55	1 24	0 8	16 37	13 15	13 52	0 31		n.a.
T 27	8 13	11 18	0 38	19 29	2 44	1 33	0 14	12 58	1 10	24 48	0 57	9 39	1 23	24 40	0 37	23 55	1 24	0 8	16 37	13 15	13 51	0 29		n.a.
F 28	7 50	14 29	0n27	19 7	2 44	2 5	0 17	13 11	1 10	24 48	0 57	9 41	1 23	24 40	0 37	23 55	1 24	0 7	16 37	13 15	13 50	0 27		n.a.
S 29	7 28	17 5	1 31	18 44	2 45	2 37	0 19	13 24	1 10	24 47	0 58	9 44	1 23	24 40	0 37	23 55	1 24	0 7	16 37	13 15	13 49	0 25		n.a.
S 30	7 6	18 57	2 32	18 19	2 44	3 9	0 22	13 37	1 11	24 47	0 58	9 46	1 23	24 39	0 37	23 55	1 24	0 6	16 37	13 15	13 48	0 22		n.a.
M31	6s43	19s54	3n28	17s51	2s43	3n41	0n25	13n50	1n11	24s47	0s58	9n48	1s23	24n39	0n37	23n55	1n24	0s 6	16s37	13s15	13s47	0n20		n.a.

Julian Day Number = 505565.5, Delta T = 23h47m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°51'56, Lahiri = -49°44'56 Julian Calendar 1 March 3329 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3329 BCE

The year -3328 astronomical counting style corresponds to year 3329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3329 BCE (-3328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 52 58	14♓15'43	29♐44	21♒ 5	9♈21	3♉19	7♉57	28♈16	29°R24	19°R48	22♒ 3	4°R13	5♏44	21♍ 6	n.a.	T 1
W 2	10 56 54	15°12'58	13♉23	22°31	10°34	3°55	8° 6	28°23	29♊24	19♋47	22° 4	4♏10	5°40	21°12	n.a.	W 2
T 3	11 0 51	16°10'12	27°31	24° 0	11°47	4°31	8°15	28°29	29°D24	19°46	22° 5	4° 5	5°37	21°19	n.a.	T 3
F 4	11 4 47	17° 7'26	12♒ 7	25°32	12°59	5° 7	8°24	28°36	29°24	19°46	22° 7	3°59	5°34	21°26	n.a.	F 4
S 5	11 8 44	18° 4'39	27° 4	27° 6	14°12	5°43	8°33	28°42	29°24	19°45	22° 8	3°52	5°31	21°32	n.a.	S 5
S 6	11 12 40	19° 1'51	12♓15	28°42	15°24	6°19	8°42	28°49	29°25	19°44	22° 9	3°46	5°28	21°39	n.a.	S 6
M 7	11 16 37	19°59'03	27°30	0♓21	16°37	6°55	8°51	28°55	29°25	19°43	22°10	3°41	5°25	21°46	n.a.	M 7
T 8	11 20 34	20°56'13	12♈39	2° 3	17°49	7°31	9° 0	29° 2	29°25	19°43	22°12	3°37	5°21	21°52	n.a.	T 8
W 9	11 24 30	21°53'22	27°32	3°47	19° 1	8° 7	9° 8	29° 9	29°25	19°42	22°13	3°D36	5°18	21°59	n.a.	W 9
T 10	11 28 27	22°50'31	12♉ 3	5°33	20°14	8°43	9°17	29°16	29°26	19°42	22°14	3°36	5°15	22° 6	n.a.	T 10
F 11	11 32 23	23°47'39	26° 8	7°22	21°26	9°19	9°25	29°22	29°26	19°41	22°15	3°37	5°12	22°12	n.a.	F 11
S 12	11 36 20	24°44'46	9♊47	9°13	22°38	9°55	9°33	29°29	29°27	19°41	22°17	3°38	5° 9	22°19	n.a.	S 12
S 13	11 40 16	25°41'51	23° 1	11° 6	23°50	10°31	9°41	29°36	29°27	19°40	22°18	3°R39	5° 6	22°26	n.a.	S 13
M14	11 44 13	26°38'56	5♋54	13° 2	25° 2	11° 8	9°49	29°43	29°28	19°40	22°19	3°38	5° 2	22°32	n.a.	M14
T 15	11 48 9	27°36'00	18°28	14°59	26°15	11°44	9°56	29°50	29°28	19°39	22°20	3°37	4°59	22°39	n.a.	T 15
W16	11 52 6	28°33'03	0♌47	16°59	27°27	12°20	10° 4	29°57	29°29	19°39	22°21	3°33	4°56	22°46	n.a.	W16
T 17	11 56 3	29°30'06	12°54	19° 1	28°39	12°57	10°11	0♉ 4	29°30	19°39	22°22	3°28	4°53	22°52	n.a.	T 17
F 18	11 59 59	0♈27'08	24°54	21° 5	29°51	13°33	10°19	0°11	29°30	19°38	22°24	3°23	4°50	22°59	n.a.	F 18
S 19	12 3 56	1°24'09	6♍48	23°11	1♉ 3	14°10	10°26	0°19	29°31	19°38	22°25	3°17	4°46	23° 6	n.a.	S 19
S 20	12 7 52	2°21'09	18°39	25°18	2°15	14°46	10°33	0°26	29°32	19°38	22°26	3°12	4°43	23°13	n.a.	S 20
M21	12 11 49	3°18'09	0♎29	27°26	3°26	15°23	10°40	0°33	29°33	19°38	22°27	3° 8	4°40	23°19	n.a.	M21
T 22	12 15 45	4°15'09	12°20	29°35	4°38	15°59	10°46	0°40	29°34	19°38	22°28	3° 5	4°37	23°26	n.a.	T 22
W23	12 19 42	5°12'08	24°13	1♈46	5°50	16°36	10°53	0°47	29°35	19°37	22°29	3° 3	4°34	23°33	n.a.	W23
T 24	12 23 39	6° 9'08	6♏13	3°56	7° 2	17°12	10°59	0°55	29°36	19°37	22°30	3°D 3	4°31	23°39	n.a.	T 24
F 25	12 27 35	7° 6'07	18°20	6° 7	8°13	17°49	11° 5	1° 2	29°37	19°37	22°31	3° 3	4°27	23°46	n.a.	F 25
S 26	12 31 32	8° 3'06	0♐37	8°18	9°25	18°26	11°11	1°10	29°39	19°37	22°32	3° 5	4°24	23°53	n.a.	S 26
S 27	12 35 28	9° 0'05	13°10	10°29	10°37	19° 2	11°17	1°17	29°40	19°D37	22°33	3° 6	4°21	23°59	n.a.	S 27
M28	12 39 25	9°57'05	25°59	12°39	11°48	19°39	11°23	1°24	29°41	19°37	22°34	3° 8	4°18	24° 6	n.a.	M28
T 29	12 43 21	10°54'05	9♑10	14°49	13° 0	20°16	11°29	1°32	29°42	19°37	22°35	3°R 8	4°15	24°13	n.a.	T 29
W30	12 47 18	11♈51'04	22♑44	16♈57	14♉11	20♉53	11♉34	1♉39	29♊44	19♋37	22♒36	3♏ 8	4♏12	24♍19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s21	19s48	4n15	17s22	2s41	4n13	0n27	14n 3	1n11	24s46	0s58	9n51	1s23	24n39	0n37	23n55	1n24	0s 6	16s38	13s15	13s46	0n18		n.a.
W 2	5 58	18 34	4 48	16 51	2 39	4 45	0 30	14 15	1 11	24 46	0 59	9 53	1 22	24 39	0 37	23 55	1 23	0 5	16 38	13 14	13 45	0 16		n.a.
T 3	5 35	16 11	5 6	16 18	2 36	5 16	0 33	14 28	1 11	24 46	0 59	9 56	1 22	24 39	0 37	23 55	1 23	0 5	16 38	13 12	13 44	0 14		n.a.
F 4	5 13	12 43	5 5	15 43	2 32	5 48	0 36	14 40	1 12	24 46	0 59	9 58	1 22	24 39	0 37	23 56	1 23	0 5	16 38	13 10	13 43	0 12		n.a.
S 5	4 50	8 22	4 44	15 6	2 28	6 19	0 38	14 53	1 12	24 45	0 59	10 1	1 22	24 39	0 37	23 56	1 23	0 4	16 38	13 8	13 42	0 10		n.a.
S 6	4 27	3 25	4 2	14 27	2 23	6 50	0 41	15 5	1 12	24 45	1 0	10 3	1 22	24 39	0 37	23 56	1 23	0 4	16 38	13 5	13 41	0 8		n.a.
M 7	4 4	1n46	3 3	13 46	2 18	7 21	0 44	15 18	1 12	24 45	1 0	10 6	1 22	24 39	0 36	23 56	1 23	0 4	16 38	13 4	13 39	0 6		n.a.
T 8	3 41	6 49	1 51	13 3	2 11	7 52	0 46	15 30	1 12	24 44	1 0	10 9	1 21	24 39	0 36	23 56	1 23	0 3	16 38	13 2	13 38	0 4		n.a.
W 9	3 18	11 22	0 33	12 18	2 5	8 23	0 49	15 42	1 12	24 44	1 1	10 11	1 21	24 39	0 36	23 56	1 23	0 3	16 39	13 2	13 37	0 1		n.a.
T 10	2 55	15 7	0s46	11 32	1 58	8 53	0 52	15 54	1 12	24 44	1 1	10 14	1 21	24 39	0 36	23 56	1 23	0 3	16 39	13 2	13 36	0s 1		n.a.
F 11	2 31	17 51	2 0	10 43	1 50	9 24	0 54	16 6	1 13	24 43	1 1	10 16	1 21	24 39	0 36	23 56	1 23	0 2	16 39	13 2	13 35	0 3		n.a.
S 12	2 8	19 27	3 4	9 53	1 42	9 54	0 57	16 18	1 13	24 43	1 1	10 19	1 21	24 39	0 36	23 56	1 23	0 2	16 39	13 3	13 34	0 5		n.a.
S 13	1 45	19 55	3 57	9 1	1 33	10 24	0 59	16 30	1 13	24 43	1 2	10 22	1 21	24 39	0 36	23 56	1 23	0 2	16 39	13 3	13 33	0 7		n.a.
M14	1 22	19 19	4 36	8 7	1 24	10 53	1 2	16 42	1 13	24 42	1 2	10 24	1 20	24 39	0 36	23 56	1 23	0 2	16 39	13 3	13 32	0 9		n.a.
T 15	0 59	17 46	5 1	7 12	1 15	11 23	1 4	16 54	1 13	24 42	1 2	10 27	1 20	24 39	0 36	23 56	1 23	0 1	16 40	13 2	13 31	0 11		n.a.
W16	0 35	15 26	5 11	6 16	1 5	11 52	1 7	17 5	1 13	24 42	1 3	10 30	1 20	24 39	0 36	23 56	1 23	0 1	16 40	13 1	13 30	0 13		n.a.
T 17	0 12	12 28	5 7	5 18	0 55	12 20	1 9	17 17	1 13	24 41	1 3	10 32	1 20	24 39	0 36	23 56	1 23	0 1	16 40	12 59	13 29	0 15		n.a.
F 18	0n11	9 0	4 50	4 18	0 45	12 49	1 12	17 28	1 14	24 41	1 3	10 35	1 20	24 39	0 36	23 56	1 23	0 1	16 40	12 57	13 27	0 17		n.a.
S 19	0 34	5 13	4 20	3 18	0 34	13 17	1 14	17 40	1 14	24 41	1 3	10 38	1 20	24 39	0 36	23 56	1 23	0 1	16 40	12 55	13 26	0 20		n.a.
S 20	0 57	1 15	3 39	2 17	0 24	13 45	1 16	17 51	1 14	24 41	1 4	10 40	1 20	24 39	0 36	23 56	1 23	0 0	16 41	12 54	13 25	0 22		n.a.
M21	1 21	2s46	2 49	1 15	0 13	14 12	1 19	18 2	1 14	24 40	1 4	10 43	1 19	24 39	0 36	23 56	1 23	0 0	16 41	12 52	13 24	0 24		n.a.
T 22	1 44	6 41	1 51	0 12	0 3	14 39	1 21	18 13	1 14	24 40	1 4	10 46	1 19	24 39	0 36	23 56	1 23	29 59	16 41	12 51	13 23	0 26		n.a.
W23	2 7	10 22	0 48	0n50	0n 8	15 6	1 23	18 24	1 14	24 40	1 5	10 49	1 19	24 39	0 36	23 56	1 23	29 59	16 41	12 50	13 22	0 28		n.a.
T 24	2 30	13 39	0n17	1 53	0 18	15 33	1 25	18 35	1 14	24 40	1 5	10 51	1 19	24 39	0 36	23 56	1 23	29 59	16 41	12 50	13 21	0 30		n.a.
F 25	2 53	16 23	1 23	2 56	0 29	15 59	1 27	18 46	1 14	24 39	1 5	10 54	1 19	24 39	0 36	23 56	1 23	29 59	16 42	12 51	13 20	0 32		n.a.
S 26	3 16	18 25	2 26	3 58	0 38	16 24	1 29	18 56	1 14	24 39	1 6	10 57	1 19	24 39	0 36	23 56	1 23	29 59	16 42	12 51	13 19	0 34		n.a.
S 27	3 39	19 36	3 23	4 59	0 48	16 50	1 31	19 7	1 14	24 39	1 6	10 59	1 19	24 39	0 36	23 56	1 23	29 59	16 42	12 52	13 18	0 36		n.a.
M28	4 2	19 47	4 12	6 0	0 57	17 14	1 33	19 17	1 15	24 39	1 6	11 2	1 18	24 39	0 36	23 56	1 23	29 59	16 42	12 52	13 16	0 38		n.a.
T 29	4 25	18 55	4 49	6 59	1 6	17 39	1 35	19 27	1 15	24 39	1 7	11 5	1 18	24 39	0 36	23 56	1 23	29 59	16 43	12 52	13 15	0 40		n.a.
W30	4n48	16s59	5n10	7n57	1n14	18n 3	1n37	19n38	1n15	24s38	1s 7	11n 8	1s18	24n39	0n36	23n56	1n23	29s59	16s43	12s52	13s14	0s43		n.a.

Julian Day Number = 505596.5, Delta T = 23h47m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°51'52, Lahiri = -49°44'52 Julian Calendar 1 Apr. 3329 BCE == Greg. Calendar 5 March 3329 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3329 BCE (-3328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 51 15	12♈48'04	6♒42	19♈ 4	15♉23	21♉29	11♊39	1♉47	29♊45	19♋37	22♒37	3°R 7	4♏ 8	24♍26	n.a.	T 1
F 2	12 55 11	13°45'05	21° 5	21°10	16°34	22° 6	11°44	1°54	29°47	19°37	22°38	3♏ 5	4° 5	24°33	n.a.	F 2
S 3	12 59 8	14°42'05	5♓49	23°15	17°45	22°43	11°49	2° 2	29°48	19°38	22°39	3° 3	4° 2	24°39	n.a.	S 3
S 4	13 3 4	15°39'06	20°49	25°17	18°57	23°20	11°54	2°10	29°50	19°38	22°40	3° 0	3°59	24°46	n.a.	S 4
M 5	13 7 1	16°36'07	5♈55	27°18	20° 8	23°57	11°59	2°17	29°52	19°38	22°41	2°59	3°56	24°53	n.a.	M 5
T 6	13 10 57	17°33'09	21° 0	29°18	21°19	24°34	12° 3	2°25	29°53	19°38	22°42	2°58	3°52	24°59	n.a.	T 6
W 7	13 14 54	18°30'10	5♉55	1♉15	22°30	25°11	12° 7	2°32	29°55	19°39	22°43	2°D57	3°49	25° 6	n.a.	W 7
T 8	13 18 50	19°27'12	20°31	3°11	23°42	25°48	12°11	2°40	29°57	19°39	22°43	2°58	3°46	25°13	n.a.	T 8
F 9	13 22 47	20°24'14	4♊44	5° 4	24°53	26°25	12°15	2°48	29°59	19°39	22°44	2°59	3°43	25°19	n.a.	F 9
S 10	13 26 44	21°21'16	18°30	6°56	26° 4	27° 2	12°19	2°55	0♋ 0	19°40	22°45	3° 0	3°40	25°26	n.a.	S 10
S 11	13 30 40	22°18'18	1♋51	8°46	27°15	27°40	12°22	3° 3	0° 2	19°40	22°46	3° 1	3°37	25°33	n.a.	S 11
M12	13 34 37	23°15'20	14°47	10°34	28°26	28°17	12°26	3°11	0° 4	19°41	22°47	3° 1	3°33	25°39	n.a.	M12
T 13	13 38 33	24°12'22	27°23	12°19	29°36	28°54	12°29	3°19	0° 6	19°41	22°47	3°R 1	3°30	25°46	n.a.	T 13
W14	13 42 30	25° 9'24	9♌41	14° 3	0♊47	29°31	12°32	3°26	0° 8	19°42	22°48	3° 1	3°27	25°53	n.a.	W14
T 15	13 46 27	26° 6'27	21°46	15°45	1°58	0♊ 9	12°34	3°34	0°10	19°42	22°49	3° 0	3°24	25°59	n.a.	T 15
F 16	13 50 23	27° 3'30	3♍42	17°25	3° 9	0°46	12°37	3°42	0°13	19°43	22°49	3° 0	3°21	26° 6	n.a.	F 16
S 17	13 54 20	28° 0'33	15°33	19° 3	4°19	1°24	12°40	3°50	0°15	19°43	22°50	2°59	3°17	26°13	n.a.	S 17
S 18	13 58 16	28°57'36	27°23	20°39	5°30	2° 1	12°42	3°57	0°17	19°44	22°51	2°58	3°14	26°19	n.a.	S 18
M19	14 2 13	29°54'40	9♎14	22°12	6°40	2°38	12°44	4° 5	0°19	19°45	22°51	2°58	3°11	26°26	n.a.	M19
T 20	14 6 9	0♉51'44	21° 9	23°44	7°51	3°16	12°46	4°13	0°22	19°45	22°52	2°58	3° 8	26°33	n.a.	T 20
W21	14 10 6	1°48'50	3♏11	25°14	9° 1	3°53	12°47	4°21	0°24	19°46	22°53	2°D58	3° 5	26°40	n.a.	W21
T 22	14 14 2	2°45'55	15°21	26°42	10°11	4°31	12°49	4°29	0°26	19°47	22°53	2°R58	3° 2	26°46	n.a.	T 22
F 23	14 17 59	3°43'02	27°41	28° 7	11°21	5° 9	12°50	4°36	0°29	19°48	22°54	2°58	2°58	26°53	n.a.	F 23
S 24	14 21 56	4°40'10	10♐14	29°31	12°32	5°46	12°51	4°44	0°31	19°49	22°54	2°58	2°55	27° 0	n.a.	S 24
S 25	14 25 52	5°37'18	22°59	0♊53	13°42	6°24	12°52	4°52	0°34	19°49	22°55	2°57	2°52	27° 6	n.a.	S 25
M26	14 29 49	6°34'28	6♑ 0	2°12	14°52	7° 2	12°53	5° 0	0°36	19°50	22°55	2°57	2°49	27°13	n.a.	M26
T 27	14 33 45	7°31'39	19°17	3°29	16° 2	7°39	12°53	5° 8	0°39	19°51	22°56	2°57	2°46	27°20	n.a.	T 27
W28	14 37 42	8°28'51	2♒51	4°44	17°12	8°17	12°54	5°15	0°42	19°52	22°56	2°D56	2°43	27°26	n.a.	W28
T 29	14 41 38	9°26'04	16°44	5°56	18°21	8°55	12°R54	5°23	0°44	19°53	22°57	2°56	2°39	27°33	n.a.	T 29
F 30	14 45 35	10°23'19	0♓54	7° 6	19°31	9°33	12°54	5°31	0°47	19°54	22°57	2°57	2°36	27°40	n.a.	F 30
S 31	14 49 32	11♉20'34	15♓21	8♊14	20♊41	10♊11	12♑53	5♉39	0♋50	19♋55	22♒58	2♏57	2♏33	27♍46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n11	13s59	5n15	8n54	1n21	18n26	1n39	19n48	1n15	24s38	1s 7	11n11	1s18	24n39	0n36	23n56	1n23	29s59	16s43	12s52	13s13	0s45		n.a.
F 2	5 34	10 6	5 0	9 49	1 29	18 49	1 41	19 58	1 15	24 38	1 8	11 13	1 18	24 39	0 36	23 56	1 23	29 58	16 43	12 51	13 12	0 47		n.a.
S 3	5 56	5 30	4 26	10 43	1 35	19 12	1 42	20 7	1 15	24 38	1 8	11 16	1 18	24 39	0 36	23 56	1 22	29 58	16 44	12 50	13 11	0 49		n.a.
S 4	6 19	0 29	3 33	11 35	1 41	19 34	1 44	20 17	1 15	24 38	1 8	11 19	1 18	24 39	0 36	23 56	1 22	29 58	16 44	12 50	13 10	0 51		n.a.
M 5	6 41	4n36	2 24	12 25	1 46	19 55	1 46	20 27	1 15	24 38	1 9	11 22	1 18	24 39	0 36	23 56	1 22	29 58	16 44	12 49	13 9	0 53		n.a.
T 6	7 4	9 25	1 6	13 13	1 50	20 16	1 47	20 36	1 15	24 38	1 9	11 24	1 18	24 39	0 36	23 56	1 22	29 58	16 44	12 49	13 8	0 55		n.a.
W 7	7 26	13 34	0s16	13 59	1 54	20 37	1 49	20 45	1 15	24 38	1 9	11 27	1 17	24 39	0 36	23 56	1 22	29 58	16 45	12 48	13 7	0 57		n.a.
T 8	7 48	16 48	1 36	14 43	1 57	20 56	1 50	20 55	1 15	24 38	1 10	11 30	1 17	24 39	0 36	23 55	1 22	29 58	16 45	12 49	13 5	0 59		n.a.
F 9	8 10	18 53	2 47	15 25	2 0	21 16	1 51	21 4	1 15	24 38	1 10	11 33	1 17	24 39	0 36	23 55	1 22	29 58	16 45	12 49	13 4	1 1		n.a.
S 10	8 32	19 46	3 47	16 5	2 2	21 35	1 52	21 13	1 15	24 38	1 10	11 36	1 17	24 39	0 36	23 55	1 22	29 58	16 45	12 49	13 3	1 3		n.a.
S 11	8 54	19 30	4 32	16 43	2 3	21 53	1 54	21 22	1 15	24 38	1 11	11 38	1 17	24 39	0 36	23 55	1 22	29 58	16 46	12 50	13 2	1 5		n.a.
M12	9 15	18 13	5 1	17 19	2 4	22 10	1 55	21 30	1 15	24 38	1 11	11 41	1 17	24 39	0 36	23 55	1 22	29 58	16 46	12 50	13 1	1 7		n.a.
T 13	9 37	16 3	5 16	17 53	2 4	22 27	1 56	21 39	1 15	24 38	1 11	11 44	1 17	24 38	0 36	23 55	1 22	29 58	16 46	12 50	13 0	1 10		n.a.
W14	9 58	13 13	5 15	18 25	2 3	22 44	1 57	21 47	1 15	24 38	1 12	11 47	1 17	24 38	0 36	23 55	1 22	29 58	16 47	12 50	12 59	1 12		n.a.
T 15	10 20	9 53	5 1	18 55	2 2	23 0	1 57	21 55	1 15	24 38	1 12	11 49	1 17	24 38	0 36	23 55	1 22	29 58	16 47	12 49	12 58	1 14		n.a.
F 16	10 41	6 10	4 33	19 23	2 1	23 15	1 58	22 3	1 15	24 38	1 12	11 52	1 17	24 38	0 36	23 55	1 22	29 58	16 47	12 49	12 57	1 16		n.a.
S 17	11 2	2 15	3 54	19 49	1 58	23 29	1 59	22 11	1 15	24 38	1 13	11 55	1 16	24 38	0 36	23 54	1 22	29 58	16 48	12 49	12 55	1 18		n.a.
S 18	11 23	1s45	3 5	20 13	1 55	23 43	1 59	22 19	1 15	24 38	1 13	11 58	1 16	24 38	0 36	23 54	1 22	29 58	16 48	12 49	12 54	1 20		n.a.
M19	11 43	5 42	2 8	20 35	1 52	23 56	2 0	22 27	1 15	24 38	1 13	12 1	1 16	24 38	0 36	23 54	1 22	29 58	16 48	12 49	12 53	1 22		n.a.
T 20	12 4	9 27	1 5	20 55	1 48	24 9	2 0	22 34	1 15	24 38	1 14	12 3	1 16	24 38	0 35	23 54	1 22	29 58	16 48	12 49	12 52	1 24		n.a.
W21	12 24	12 52	0n 1	21 14	1 44	24 21	2 1	22 42	1 15	24 39	1 14	12 6	1 16	24 38	0 35	23 54	1 22	29 58	16 49	12 49	12 51	1 26		n.a.
T 22	12 44	15 46	1 8	21 31	1 39	24 32	2 1	22 49	1 15	24 39	1 14	12 9	1 16	24 38	0 35	23 54	1 22	29 58	16 49	12 49	12 50	1 28		n.a.
F 23	13 4	17 59	2 13	21 45	1 33	24 43	2 1	22 56	1 15	24 39	1 15	12 12	1 16	24 38	0 35	23 54	1 22	29 58	16 49	12 49	12 49	1 30		n.a.
S 24	13 24	19 22	3 13	21 59	1 27	24 52	2 1	23 3	1 15	24 39	1 15	12 14	1 16	24 38	0 35	23 53	1 22	29 58	16 50	12 49	12 48	1 32		n.a.
S 25	13 44	19 48	4 4	22 10	1 21	25 1	2 1	23 10	1 15	24 39	1 15	12 17	1 16	24 38	0 35	23 53	1 22	29 59	16 50	12 48	12 47	1 34		n.a.
M26	14 3	19 12	4 43	22 20	1 14	25 10	2 1	23 16	1 15	24 40	1 16	12 20	1 16	24 38	0 35	23 53	1 22	29 59	16 50	12 48	12 45	1 36		n.a.
T 27	14 22	17 32	5 9	22 28	1 6	25 18	2 1	23 23	1 15	24 40	1 16	12 22	1 16	24 38	0 35	23 53	1 22	29 59	16 51	12 48	12 44	1 38		n.a.
W28	14 41	14 52	5 18	22 35	0 58	25 25	2 0	23 29	1 15	24 40	1 16	12 25	1 16	24 38	0 35	23 53	1 22	29 59	16 51	12 48	12 43	1 40		n.a.
T 29	15 0	11 19	5 8	22 40	0 50	25 31	2 0	23 35	1 15	24 41	1 17	12 28	1 16	24 38	0 35	23 53	1 22	29 59	16 51	12 48	12 42	1 43		n.a.
F 30	15 19	7 4	4 41	22 44	0 41	25 36	1 59	23 41	1 15	24 41	1 17	12 31	1 15	24 38	0 35	23 52	1 22	29 59	16 52	12 48	12 41	1 45		n.a.
S 31	15n37	2s19	3n55	22n46	0n32	25n41	1n59	23n47	1n15	24s41	1s18	12n33	1s15	24n38	0n35	23n52	1n22	29s59	16s52	12s48	12s40	1s47		n.a.

Julian Day Number = 505626.5, Delta T = 23h47m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°51'48, Lahiri = -49°44'48 Julian Calendar 1 May 3329 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3329 BCE

The year -3328 astronomical counting style corresponds to year 3329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3329 BCE (-3328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 53 28	12♉17'51	29♓59	9♊19	21♊50	10♊49	12°R53	5♉46	0♋52	19♋56	22♒58	2♏58	2♏30	27♍53	n.a.	S 1
M 2	14 57 25	13°15'09	14♈46	10°22	23° 0	11°27	12♉52	5°54	0°55	19°57	22°59	2°59	2°27	28° 0	n.a.	M 2
T 3	15 1 21	14°12'29	29°33	11°21	24° 9	12° 5	12°51	6° 2	0°58	19°59	22°59	2°R59	2°23	28° 6	n.a.	T 3
W 4	15 5 18	15° 9'50	14♉15	12°18	25°19	12°43	12°50	6°10	1° 1	20° 0	22°59	2°59	2°20	28°13	n.a.	W 4
T 5	15 9 14	16° 7'12	28°44	13°12	26°28	13°21	12°49	6°17	1° 4	20° 1	23° 0	2°58	2°17	28°20	n.a.	T 5
F 6	15 13 11	17° 4'35	12♊54	14° 2	27°37	13°59	12°48	6°25	1° 7	20° 2	23° 0	2°57	2°14	28°26	n.a.	F 6
S 7	15 17 8	18° 1'59	26°42	14°49	28°46	14°37	12°46	6°33	1°10	20° 3	23° 0	2°55	2°11	28°33	n.a.	S 7
S 8	15 21 4	18°59'25	10♋ 6	15°33	29°55	15°15	12°44	6°40	1°13	20° 5	23° 0	2°53	2° 8	28°40	n.a.	S 8
M 9	15 25 1	19°56'51	23° 6	16°13	1♋ 4	15°53	12°42	6°48	1°16	20° 6	23° 1	2°51	2° 4	28°46	n.a.	M 9
T 10	15 28 57	20°54'19	5♌44	16°50	2°13	16°32	12°40	6°56	1°19	20° 7	23° 1	2°50	2° 1	28°53	n.a.	T 10
W11	15 32 54	21°51'47	18° 4	17°22	3°22	17°10	12°37	7° 3	1°22	20° 9	23° 1	2°D49	1°58	29° 0	n.a.	W11
T 12	15 36 50	22°49'17	0♍ 9	17°50	4°30	17°48	12°35	7°11	1°25	20°10	23° 1	2°49	1°55	29° 6	n.a.	T 12
F 13	15 40 47	23°46'48	12° 5	18°13	5°39	18°27	12°32	7°19	1°28	20°11	23° 1	2°50	1°52	29°13	n.a.	F 13
S 14	15 44 44	24°44'19	23°55	18°32	6°47	19° 5	12°29	7°26	1°32	20°13	23° 1	2°51	1°48	29°20	n.a.	S 14
S 15	15 48 40	25°41'53	5♎45	18°47	7°55	19°44	12°26	7°34	1°35	20°14	23° 2	2°53	1°45	29°26	n.a.	S 15
M16	15 52 37	26°39'27	17°39	18°56	9° 3	20°22	12°23	7°41	1°38	20°16	23° 2	2°54	1°42	29°33	n.a.	M16
T 17	15 56 33	27°37'03	29°40	19°R 0	10°11	21° 1	12°19	7°49	1°41	20°17	23° 2	2°R55	1°39	29°40	n.a.	T 17
W18	16 0 30	28°34'40	11♏52	18°58	11°19	21°39	12°15	7°56	1°45	20°19	23° 2	2°55	1°36	29°46	n.a.	W18
T 19	16 4 26	29°32'19	24°16	18°51	12°27	22°18	12°11	8° 4	1°48	20°20	23°R 2	2°53	1°33	29°53	n.a.	T 19
F 20	16 8 23	0♊29'59	6♐54	18°38	13°35	22°56	12° 7	8°11	1°51	20°22	23° 2	2°51	1°29	29°59	n.a.	F 20
S 21	16 12 19	1°27'41	19°46	18°20	14°42	23°35	12° 3	8°19	1°55	20°23	23° 2	2°47	1°26	0♎ 6	n.a.	S 21
S 22	16 16 16	2°25'25	2♑53	17°56	15°50	24°14	11°59	8°26	1°58	20°25	23° 2	2°42	1°23	0°13	n.a.	S 22
M23	16 20 13	3°23'11	16°13	17°27	16°57	24°53	11°54	8°33	2° 2	20°27	23° 2	2°37	1°20	0°20	n.a.	M23
T 24	16 24 9	4°20'58	29°46	16°53	18° 4	25°31	11°49	8°41	2° 5	20°28	23° 1	2°33	1°17	0°26	n.a.	T 24
W25	16 28 6	5°18'48	13♒31	16°13	19°11	26°10	11°45	8°48	2° 8	20°30	23° 1	2°30	1°14	0°33	n.a.	W25
T 26	16 32 2	6°16'39	27°26	15°30	20°18	26°49	11°39	8°55	2°12	20°32	23° 1	2°29	1°10	0°40	n.a.	T 26
F 27	16 35 59	7°14'32	11♓30	14°42	21°25	27°28	11°34	9° 2	2°15	20°33	23° 1	2°D28	1° 7	0°46	n.a.	F 27
S 28	16 39 55	8°12'28	25°43	13°51	22°32	28° 7	11°29	9° 9	2°19	20°35	23° 1	2°29	1° 4	0°53	n.a.	S 28
S 29	16 43 52	9°10'26	10♈ 1	12°58	23°38	28°46	11°23	9°17	2°22	20°37	23° 1	2°31	1° 1	1° 0	n.a.	S 29
M30	16 47 48	10♊ 8'25	24♈23	12♊ 4	24♋44	29♊25	11♑18	9♉24	2♋26	20♋39	23♒ 1	2♏32	0♏58	1♎ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n55	2n38	2n53	22n47	0n23	25n45	1n58	23n53	1n15	24s42	1s18	12n36	1s15	24n38	0n35	23n52	1n22	29s59	16s52	12s49	12s39	1s49		n.a.
M 2	16 13	7 29	1 39	22 47	0 13	25 49	1 57	23 58	1 15	24 42	1 18	12 39	1 15	24 38	0 35	23 52	1 21	29 59	16 53	12 49	12 38	1 51		n.a.
T 3	16 30	11 53	0 19	22 45	0 2	25 51	1 56	24 3	1 15	24 43	1 19	12 41	1 15	24 38	0 35	23 52	1 21	29 59	16 53	12 49	12 37	1 53		n.a.
W 4	16 48	15 32	1s 2	22 42	0s 8	25 53	1 55	24 8	1 15	24 43	1 19	12 44	1 15	24 38	0 35	23 51	1 21	0 0	16 53	12 49	12 35	1 55		n.a.
T 5	17 5	18 9	2 18	22 38	0 19	25 54	1 54	24 13	1 15	24 44	1 19	12 47	1 15	24 38	0 35	23 51	1 21	0 0	16 54	12 49	12 34	1 57		n.a.
F 6	17 22	19 33	3 24	22 33	0 31	25 54	1 53	24 18	1 15	24 44	1 20	12 49	1 15	24 38	0 35	23 51	1 21	0 0	16 54	12 48	12 33	1 59		n.a.
S 7	17 38	19 45	4 15	22 27	0 42	25 54	1 52	24 23	1 15	24 45	1 20	12 52	1 15	24 38	0 35	23 51	1 21	0 1	16 54	12 48	12 32	2 1		n.a.
S 8	17 54	18 48	4 52	22 20	0 54	25 53	1 50	24 27	1 15	24 45	1 20	12 55	1 15	24 38	0 35	23 51	1 21	0 1	16 55	12 47	12 31	2 3		n.a.
M 9	18 10	16 54	5 12	22 13	1 7	25 51	1 49	24 31	1 15	24 46	1 21	12 57	1 15	24 38	0 35	23 50	1 21	0 1	16 55	12 46	12 30	2 5		n.a.
T 10	18 26	14 13	5 16	22 4	1 19	25 49	1 47	24 35	1 15	24 46	1 21	13 0	1 15	24 38	0 35	23 50	1 21	0 1	16 55	12 46	12 29	2 7		n.a.
W11	18 42	10 58	5 5	21 55	1 32	25 45	1 45	24 39	1 15	24 47	1 21	13 2	1 15	24 38	0 35	23 50	1 21	0 2	16 56	12 45	12 28	2 9		n.a.
T 12	18 57	7 20	4 41	21 44	1 45	25 42	1 43	24 43	1 15	24 47	1 22	13 5	1 15	24 38	0 35	23 50	1 21	0 2	16 56	12 45	12 26	2 11		n.a.
F 13	19 11	3 27	4 5	21 34	1 57	25 37	1 41	24 46	1 15	24 48	1 22	13 8	1 15	24 37	0 35	23 49	1 21	0 2	16 56	12 46	12 25	2 13		n.a.
S 14	19 26	0s33	3 19	21 22	2 10	25 31	1 39	24 50	1 15	24 49	1 22	13 10	1 15	24 37	0 35	23 49	1 21	0 2	16 57	12 46	12 24	2 15		n.a.
S 15	19 40	4 32	2 24	21 11	2 23	25 25	1 37	24 53	1 15	24 49	1 23	13 13	1 15	24 37	0 35	23 49	1 21	0 3	16 57	12 47	12 23	2 17		n.a.
M16	19 54	8 22	1 23	20 59	2 36	25 18	1 35	24 56	1 14	24 50	1 23	13 15	1 15	24 37	0 35	23 49	1 21	0 3	16 57	12 47	12 22	2 19		n.a.
T 17	20 8	11 55	0 18	20 46	2 49	25 11	1 33	24 58	1 14	24 51	1 23	13 18	1 15	24 37	0 35	23 48	1 21	0 3	16 58	12 48	12 21	2 21		n.a.
W18	20 21	15 0	0n49	20 34	3 1	25 3	1 30	25 1	1 14	24 51	1 24	13 20	1 14	24 37	0 35	23 48	1 21	0 4	16 58	12 48	12 20	2 23		n.a.
T 19	20 34	17 28	1 55	20 21	3 13	24 54	1 27	25 3	1 14	24 52	1 24	13 23	1 14	24 37	0 35	23 48	1 21	0 4	16 58	12 47	12 19	2 25		n.a.
F 20	20 46	19 7	2 56	20 9	3 25	24 44	1 25	25 5	1 14	24 53	1 24	13 25	1 14	24 37	0 35	23 48	1 21	0 4	16 59	12 46	12 17	2 27		n.a.
S 21	20 58	19 50	3 49	19 57	3 36	24 34	1 22	25 7	1 14	24 53	1 25	13 28	1 14	24 37	0 35	23 47	1 21	0 4	16 59	12 45	12 16	2 29		n.a.
S 22	21 10	19 29	4 31	19 44	3 46	24 23	1 19	25 9	1 14	24 54	1 25	13 30	1 14	24 37	0 35	23 47	1 21	0 5	16 59	12 43	12 15	2 31		n.a.
M23	21 22	18 4	5 0	19 33	3 55	24 12	1 16	25 10	1 14	24 55	1 25	13 33	1 14	24 37	0 35	23 47	1 21	0 5	17 0	12 41	12 14	2 34		n.a.
T 24	21 33	15 38	5 12	19 21	4 3	24 0	1 13	25 12	1 14	24 56	1 26	13 35	1 14	24 37	0 35	23 46	1 21	0 5	17 0	12 40	12 13	2 36		n.a.
W25	21 44	12 18	5 7	19 10	4 10	23 47	1 10	25 13	1 14	24 56	1 26	13 37	1 14	24 37	0 35	23 46	1 21	0 6	17 0	12 39	12 12	2 38		n.a.
T 26	21 54	8 15	4 44	19 1	4 15	23 34	1 6	25 14	1 14	24 57	1 26	13 40	1 14	24 37	0 35	23 46	1 21	0 6	17 1	12 38	12 11	2 40		n.a.
F 27	22 4	3 42	4 3	18 51	4 19	23 20	1 3	25 15	1 13	24 58	1 27	13 42	1 14	24 37	0 35	23 46	1 21	0 7	17 1	12 38	12 9	2 42		n.a.
S 28	22 14	1n 6	3 7	18 43	4 21	23 5	0 59	25 15	1 13	24 59	1 27	13 44	1 14	24 37	0 35	23 45	1 21	0 7	17 1	12 39	12 8	2 44		n.a.
S 29	22 23	5 53	2 0	18 37	4 21	22 50	0 55	25 16	1 13	25 0	1 27	13 47	1 14	24 37	0 35	23 45	1 21	0 7	17 2	12 39	12 7	2 46		n.a.
M30	22n32	10n22	0n44	18n31	4s20	22n34	0n52	25n16	1n13	25s 0	1s27	13n49	1s14	24n36	0n35	23n45	1n21	0s 8	17s 2	12s39	12s 6	2s48		n.a.

Julian Day Number = 505657.5, Delta T = 23h47m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°51'43, Lahiri = -49°44'44 Julian Calendar 1 June 3329 BCE == Greg. Calendar 5 May 3329 BCE

The year -3328 astronomical counting style corresponds to year 3329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3329 BCE (-3328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 51 45	11♊ 6'27	8♉45	11°R10	25♋50	0♋ 4	11°R12	9♉31	2♋30	20♋41	23°R 0	2°R32	0♏54	1♎13	n.a.	T 1
W 2	16 55 42	12° 4'31	23° 4	10♊16	26°56	0°43	11♉ 6	9°38	2°33	20°42	23♒ 0	2♏30	0°51	1°20	n.a.	W 2
T 3	16 59 38	13° 2'37	7♊13	9°25	28° 2	1°23	11° 0	9°45	2°37	20°44	23° 0	2°27	0°48	1°26	n.a.	T 3
F 4	17 3 35	14° 0'45	21°10	8°37	29° 8	2° 2	10°53	9°52	2°40	20°46	22°59	2°21	0°45	1°33	n.a.	F 4
S 5	17 7 31	14°58'55	4♋49	7°53	0♌13	2°41	10°47	9°59	2°44	20°48	22°59	2°15	0°42	1°40	n.a.	S 5
S 6	17 11 28	15°57'07	18° 8	7°14	1°19	3°20	10°40	10° 5	2°48	20°50	22°59	2° 7	0°39	1°46	n.a.	S 6
M 7	17 15 24	16°55'21	1♌ 7	6°41	2°24	4° 0	10°34	10°12	2°51	20°52	22°58	2° 0	0°35	1°53	n.a.	M 7
T 8	17 19 21	17°53'36	13°45	6°16	3°28	4°39	10°27	10°19	2°55	20°54	22°58	1°54	0°32	2° 0	n.a.	T 8
W 9	17 23 17	18°51'53	26° 5	5°58	4°33	5°19	10°20	10°26	2°59	20°56	22°58	1°49	0°29	2° 6	n.a.	W 9
T 10	17 27 14	19°50'12	8♍10	5°48	5°38	5°58	10°13	10°32	3° 3	20°58	22°57	1°47	0°26	2°13	n.a.	T 10
F 11	17 31 11	20°48'32	20° 5	5°D47	6°42	6°38	10° 6	10°39	3° 6	21° 0	22°57	1°D46	0°23	2°20	n.a.	F 11
S 12	17 35 7	21°46'55	1♎55	5°54	7°46	7°17	9°59	10°45	3°10	21° 2	22°56	1°46	0°20	2°26	n.a.	S 12
S 13	17 39 4	22°45'19	13°45	6°10	8°50	7°57	9°52	10°52	3°14	21° 4	22°56	1°48	0°16	2°33	n.a.	S 13
M14	17 43 0	23°43'45	25°41	6°35	9°53	8°37	9°44	10°58	3°17	21° 6	22°55	1°R49	0°13	2°40	n.a.	M14
T 15	17 46 57	24°42'13	7♏46	7° 9	10°57	9°16	9°37	11° 5	3°21	21° 8	22°55	1°49	0°10	2°46	n.a.	T 15
W16	17 50 53	25°40'43	20° 5	7°51	12° 0	9°56	9°29	11°11	3°25	21°10	22°54	1°47	0° 7	2°53	n.a.	W16
T 17	17 54 50	26°39'15	2♐42	8°41	13° 2	10°36	9°22	11°17	3°29	21°12	22°54	1°43	0° 4	3° 0	n.a.	T 17
F 18	17 58 46	27°37'49	15°37	9°39	14° 5	11°16	9°14	11°23	3°33	21°14	22°53	1°36	0° 0	3° 6	n.a.	F 18
S 19	18 2 43	28°36'25	28°51	10°44	15° 7	11°55	9° 6	11°30	3°36	21°16	22°53	1°28	29♎57	3°13	n.a.	S 19
S 20	18 6 39	29°35'03	12♑23	11°55	16° 9	12°35	8°58	11°36	3°40	21°18	22°52	1°19	29°54	3°20	n.a.	S 20
M21	18 10 36	0♋33'44	26° 9	13°13	17°11	13°15	8°51	11°42	3°44	21°20	22°51	1° 9	29°51	3°26	n.a.	M21
T 22	18 14 33	1°32'27	10♒ 7	14°36	18°12	13°55	8°43	11°48	3°48	21°22	22°51	1° 0	29°48	3°33	n.a.	T 22
W23	18 18 29	2°31'12	24°12	16° 4	19°13	14°35	8°35	11°54	3°51	21°25	22°50	0°53	29°45	3°40	n.a.	W23
T 24	18 22 26	3°29'59	8♓21	17°37	20°14	15°15	8°27	11°59	3°55	21°27	22°49	0°48	29°41	3°46	n.a.	T 24
F 25	18 26 22	4°28'50	22°30	19°13	21°14	15°56	8°19	12° 5	3°59	21°29	22°49	0°45	29°38	3°53	n.a.	F 25
S 26	18 30 19	5°27'42	6♈38	20°52	22°14	16°36	8°11	12°11	4° 3	21°31	22°48	0°D45	29°35	4° 0	n.a.	S 26
S 27	18 34 15	6°26'37	20°44	22°35	23°14	17°16	8° 3	12°17	4° 7	21°33	22°47	0°45	29°32	4° 6	n.a.	S 27
M28	18 38 12	7°25'35	4♉46	24°19	24°13	17°56	7°55	12°22	4°10	21°35	22°47	0°R45	29°29	4°13	n.a.	M28
T 29	18 42 8	8°24'35	18°44	26° 5	25°12	18°37	7°47	12°28	4°14	21°38	22°46	0°44	29°26	4°20	n.a.	T 29
W30	18 46 5	9°23'38	2♊37	27°53	26°10	19°17	7°39	12°33	4°18	21°40	22°45	0°40	29°22	4°26	n.a.	W30
T 31	18 50 1	10♋22'43	16♊21	29♊41	27♌ 9	19♋57	7♑31	12♉38	4♋22	21♋42	22♒44	0♏34	29♎19	4♎33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n41	14n15	0s34	18n27	4s16	22n18	0n48	25n16	1n13	25s 1	1s28	13n51	1s14	24n36	0n35	23n44	1n21	0s 8	17s 2	12s39	12s 5	2s50		n.a.
W 2	22 49	17 15	1 49	18 25	4 11	22 1	0 44	25 15	1 13	25 2	1 28	13 54	1 14	24 36	0 35	23 44	1 21	0 8	17 3	12 39	12 4	2 52		n.a.
T 3	22 56	19 9	2 57	18 25	4 4	21 44	0 40	25 15	1 13	25 3	1 28	13 56	1 14	24 36	0 35	23 44	1 21	0 9	17 3	12 38	12 3	2 54		n.a.
F 4	23 4	19 52	3 53	18 26	3 55	21 26	0 35	25 14	1 12	25 4	1 29	13 58	1 14	24 36	0 35	23 44	1 21	0 9	17 3	12 36	12 2	2 56		n.a.
S 5	23 11	19 23	4 35	18 30	3 44	21 7	0 31	25 14	1 12	25 4	1 29	14 0	1 14	24 36	0 35	23 43	1 21	0 10	17 4	12 33	12 0	2 58		n.a.
S 6	23 17	17 50	5 0	18 36	3 32	20 48	0 27	25 12	1 12	25 5	1 29	14 3	1 14	24 36	0 35	23 43	1 21	0 10	17 4	12 31	11 59	3 0		n.a.
M 7	23 23	15 24	5 9	18 44	3 18	20 29	0 22	25 11	1 12	25 6	1 29	14 5	1 14	24 36	0 35	23 43	1 21	0 10	17 4	12 28	11 58	3 2		n.a.
T 8	23 29	12 18	5 2	18 54	3 3	20 9	0 17	25 10	1 12	25 7	1 30	14 7	1 14	24 36	0 35	23 42	1 21	0 11	17 5	12 26	11 57	3 4		n.a.
W 9	23 34	8 44	4 42	19 6	2 48	19 49	0 13	25 8	1 12	25 8	1 30	14 9	1 14	24 36	0 35	23 42	1 21	0 11	17 5	12 24	11 56	3 6		n.a.
T 10	23 39	4 53	4 9	19 20	2 31	19 28	0 8	25 6	1 12	25 8	1 30	14 11	1 14	24 36	0 35	23 42	1 21	0 12	17 5	12 24	11 55	3 8		n.a.
F 11	23 43	0 53	3 26	19 37	2 14	19 7	0 3	25 4	1 11	25 9	1 30	14 13	1 14	24 36	0 35	23 41	1 21	0 12	17 5	12 23	11 54	3 10		n.a.
S 12	23 47	3s 8	2 34	19 55	1 57	18 45	0s 2	25 2	1 11	25 10	1 31	14 15	1 14	24 35	0 35	23 41	1 21	0 13	17 6	12 23	11 52	3 12		n.a.
S 13	23 50	7 2	1 36	20 15	1 40	18 24	0 7	24 59	1 11	25 11	1 31	14 18	1 14	24 35	0 35	23 41	1 21	0 13	17 6	12 24	11 51	3 14		n.a.
M14	23 54	10 41	0 33	20 36	1 23	18 1	0 12	24 56	1 11	25 12	1 31	14 20	1 14	24 35	0 35	23 40	1 21	0 14	17 6	12 24	11 50	3 16		n.a.
T 15	23 56	13 57	0n32	20 58	1 6	17 39	0 18	24 53	1 11	25 12	1 31	14 22	1 14	24 35	0 35	23 40	1 21	0 14	17 7	12 24	11 49	3 18		n.a.
W16	23 58	16 40	1 37	21 22	0 49	17 16	0 23	24 50	1 11	25 13	1 31	14 24	1 14	24 35	0 35	23 40	1 21	0 14	17 7	12 24	11 48	3 20		n.a.
T 17	24 0	18 39	2 38	21 46	0 33	16 52	0 29	24 47	1 10	25 14	1 32	14 26	1 14	24 35	0 35	23 39	1 21	0 15	17 7	12 22	11 47	3 22		n.a.
F 18	24 1	19 44	3 33	22 10	0 18	16 28	0 34	24 43	1 10	25 15	1 32	14 28	1 14	24 35	0 35	23 39	1 21	0 15	17 7	12 20	11 46	3 24		n.a.
S 19	24 2	19 45	4 17	22 34	0 3	16 4	0 40	24 40	1 10	25 15	1 32	14 29	1 14	24 35	0 35	23 39	1 21	0 16	17 8	12 17	11 44	3 26		n.a.
S 20	24 3	18 40	4 48	22 58	0n11	15 40	0 46	24 36	1 10	25 16	1 32	14 31	1 14	24 35	0 35	23 38	1 21	0 16	17 8	12 14	11 43	3 28		n.a.
M21	24 3	16 29	5 3	23 22	0 24	15 16	0 52	24 31	1 10	25 17	1 32	14 33	1 14	24 35	0 35	23 38	1 21	0 17	17 8	12 10	11 42	3 30		n.a.
T 22	24 2	13 20	5 1	23 44	0 36	14 51	0 58	24 27	1 9	25 17	1 32	14 35	1 14	24 34	0 35	23 38	1 21	0 17	17 9	12 7	11 41	3 32		n.a.
W23	24 1	9 24	4 40	24 5	0 47	14 26	1 4	24 22	1 9	25 18	1 33	14 37	1 14	24 34	0 35	23 37	1 21	0 18	17 9	12 4	11 40	3 34		n.a.
T 24	24 0	4 55	4 2	24 25	0 58	14 1	1 10	24 18	1 9	25 19	1 33	14 39	1 14	24 34	0 35	23 37	1 21	0 18	17 9	12 2	11 39	3 36		n.a.
F 25	23 58	0 10	3 9	24 43	1 7	13 35	1 16	24 13	1 9	25 19	1 33	14 41	1 14	24 34	0 35	23 36	1 21	0 19	17 9	12 2	11 38	3 38		n.a.
S 26	23 56	4n36	2 5	24 59	1 15	13 9	1 22	24 7	1 9	25 20	1 33	14 42	1 14	24 34	0 35	23 36	1 21	0 19	17 10	12 1	11 36	3 40		n.a.
S 27	23 53	9 7	0 53	25 13	1 23	12 44	1 29	24 2	1 8	25 21	1 33	14 44	1 14	24 34	0 35	23 36	1 21	0 20	17 10	12 2	11 35	3 42		n.a.
M28	23 50	13 6	0s21	25 24	1 29	12 18	1 35	23 56	1 8	25 21	1 33	14 46	1 14	24 34	0 35	23 35	1 21	0 20	17 10	12 2	11 34	3 44		n.a.
T 29	23 46	16 20	1 34	25 34	1 35	11 51	1 42	23 50	1 8	25 22	1 33	14 47	1 14	24 34	0 35	23 35	1 21	0 21	17 10	12 1	11 33	3 46		n.a.
W30	23 42	18 35	2 41	25 41	1 39	11 25	1 48	23 44	1 8	25 23	1 34	14 49	1 14	24 34	0 35	23 35	1 21	0 21	17 11	12 0	11 32	3 48		n.a.
T 31	23n38	19n43	3s37	25n46	1n43	10n59	1s55	23n38	1n 8	25s23	1s34	14n51	1s14	24n33	0n35	23n34	1n21	0s22	17s11	11s58	11s31	3s50		n.a.

Julian Day Number = 505687.5, Delta T = 23h47m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°51'39, Lahiri = -49°44'40 Julian Calendar 1 July 3329 BCE == Greg. Calendar 4 June 3329 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3329 BCE (-3328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 53 58	11♋21'51	29♊55	1♋30	28♌ 6	20♋38	7°R23	12♉44	4♋26	21♋44	22°R43	0°R25	29♎16	4♎40	n.a.	F 1
S 2	18 57 55	12°21'01	13♋16	3°20	29° 4	21°18	7♍15	12°49	4°29	21°46	22♒43	0♏13	29°13	4°46	n.a.	S 2
S 3	19 1 51	13°20'13	26°22	5°10	0♍ 0	21°59	7° 7	12°54	4°33	21°49	22°42	0° 1	29°10	4°53	n.a.	S 3
M 4	19 5 48	14°19'27	9♌11	6°59	0°57	22°40	6°59	12°59	4°37	21°51	22°41	29♎48	29° 6	5° 0	n.a.	M 4
T 5	19 9 44	15°18'44	21°44	8°49	1°53	23°20	6°51	13° 4	4°41	21°53	22°40	29°37	29° 3	5° 6	n.a.	T 5
W 6	19 13 41	16°18'02	4♍ 0	10°38	2°48	24° 1	6°43	13° 9	4°44	21°55	22°39	29°28	29° 0	5°13	n.a.	W 6
T 7	19 17 37	17°17'23	16° 3	12°27	3°43	24°42	6°36	13°14	4°48	21°58	22°38	29°22	28°57	5°19	n.a.	T 7
F 8	19 21 34	18°16'46	27°57	14°16	4°37	25°23	6°28	13°18	4°52	22° 0	22°37	29°18	28°54	5°26	n.a.	F 8
S 9	19 25 30	19°16'10	9♎45	16° 4	5°31	26° 3	6°20	13°23	4°55	22° 2	22°36	29°16	28°51	5°33	n.a.	S 9
S 10	19 29 27	20°15'37	21°34	17°51	6°24	26°44	6°13	13°27	4°59	22° 4	22°35	29°D16	28°47	5°39	n.a.	S 10
M11	19 33 23	21°15'06	3♏29	19°37	7°16	27°25	6° 5	13°32	5° 3	22° 7	22°35	29°R16	28°44	5°46	n.a.	M11
T 12	19 37 20	22°14'36	15°35	21°23	8° 8	28° 6	5°58	13°36	5° 7	22° 9	22°34	29°15	28°41	5°53	n.a.	T 12
W13	19 41 16	23°14'09	27°57	23° 8	8°59	28°47	5°50	13°41	5°10	22°11	22°33	29°12	28°38	5°59	n.a.	W13
T 14	19 45 13	24°13'44	10♐39	24°52	9°50	29°28	5°43	13°45	5°14	22°13	22°32	29° 7	28°35	6° 6	n.a.	T 14
F 15	19 49 9	25°13'21	23°45	26°36	10°39	0♌ 9	5°36	13°49	5°17	22°16	22°31	28°59	28°32	6°13	n.a.	F 15
S 16	19 53 6	26°13'00	7♑16	28°19	11°28	0°51	5°29	13°53	5°21	22°18	22°30	28°49	28°28	6°19	n.a.	S 16
S 17	19 57 3	27°12'41	21° 9	0♌ 1	12°17	1°32	5°22	13°57	5°25	22°20	22°29	28°37	28°25	6°26	n.a.	S 17
M18	20 0 59	28°12'24	5♒21	1°42	13° 4	2°13	5°15	14° 1	5°28	22°22	22°28	28°25	28°22	6°33	n.a.	M18
T 19	20 4 56	29°12'09	19°46	3°23	13°51	2°54	5° 9	14° 4	5°32	22°25	22°27	28°13	28°19	6°39	n.a.	T 19
W20	20 8 52	0♌11'57	4♓18	5° 3	14°36	3°36	5° 2	14° 8	5°35	22°27	22°25	28° 4	28°16	6°46	n.a.	W20
T 21	20 12 49	1°11'47	18°50	6°42	15°21	4°17	4°56	14°12	5°39	22°29	22°24	27°57	28°12	6°53	n.a.	T 21
F 22	20 16 45	2°11'39	3♈16	8°21	16° 5	4°58	4°49	14°15	5°42	22°31	22°23	27°53	28° 9	6°59	n.a.	F 22
S 23	20 20 42	3°11'34	17°33	9°59	16°47	5°40	4°43	14°18	5°46	22°33	22°22	27°52	28° 6	7° 6	n.a.	S 23
S 24	20 24 38	4°11'32	1♉39	11°36	17°29	6°21	4°37	14°22	5°49	22°36	22°21	27°52	28° 3	7°13	n.a.	S 24
M25	20 28 35	5°11'32	15°33	13°13	18°10	7° 3	4°31	14°25	5°53	22°38	22°20	27°51	28° 0	7°19	n.a.	M25
T 26	20 32 31	6°11'34	29°16	14°49	18°49	7°45	4°26	14°28	5°56	22°40	22°19	27°50	27°57	7°26	n.a.	T 26
W27	20 36 28	7°11'39	12♊48	16°24	19°28	8°26	4°20	14°31	6° 0	22°42	22°18	27°46	27°53	7°33	n.a.	W27
T 28	20 40 24	8°11'46	26° 9	17°59	20° 5	9° 8	4°15	14°34	6° 3	22°44	22°17	27°39	27°50	7°39	n.a.	T 28
F 29	20 44 21	9°11'55	9♋19	19°33	20°41	9°50	4° 9	14°37	6° 6	22°47	22°16	27°29	27°47	7°46	n.a.	F 29
S 30	20 48 18	10°12'07	22°18	21° 7	21°16	10°32	4° 4	14°39	6°10	22°49	22°15	27°17	27°44	7°53	n.a.	S 30
S 31	20 52 14	11♌12'21	5♌ 5	22♌40	21♍49	11♌14	3♑59	14♉42	6♋13	22♋51	22♒14	27♎ 4	27♎41	7♎59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n33	19n42	4s21	25n49	1n46	10n32	2s 2	23n32	1n 7	25s24	1s34	14n52	1s14	24n33	0n35	23n34	1n21	0s22	17s11	11s54	11s29	3s52		n.a.
S 2	23 27	18 35	4 49	25 49	1 49	10 5	2 9	23 25	1 7	25 24	1 34	14 54	1 14	24 33	0 35	23 34	1 21	0 23	17 11	11 50	11 28	3 53		n.a.
S 3	23 21	16 29	5 1	25 47	1 50	9 39	2 15	23 18	1 7	25 25	1 34	14 55	1 14	24 33	0 35	23 33	1 21	0 23	17 12	11 46	11 27	3 55		n.a.
M 4	23 15	13 38	4 58	25 42	1 51	9 12	2 22	23 11	1 7	25 25	1 34	14 57	1 14	24 33	0 35	23 33	1 21	0 24	17 12	11 41	11 26	3 57		n.a.
T 5	23 8	10 13	4 40	25 36	1 51	8 45	2 29	23 4	1 6	25 26	1 34	14 58	1 15	24 33	0 35	23 33	1 21	0 24	17 12	11 37	11 25	3 59		n.a.
W 6	23 1	6 26	4 9	25 27	1 51	8 19	2 36	22 56	1 6	25 26	1 34	15 0	1 15	24 33	0 35	23 32	1 21	0 25	17 12	11 34	11 24	4 1		n.a.
T 7	22 54	2 27	3 28	25 16	1 50	7 52	2 44	22 48	1 6	25 27	1 34	15 1	1 15	24 33	0 35	23 32	1 21	0 25	17 12	11 31	11 23	4 3		n.a.
F 8	22 46	1s34	2 38	25 4	1 49	7 25	2 51	22 41	1 6	25 27	1 34	15 3	1 15	24 32	0 35	23 31	1 21	0 26	17 13	11 30	11 21	4 5		n.a.
S 9	22 37	5 31	1 42	24 49	1 47	6 59	2 58	22 33	1 5	25 28	1 34	15 4	1 15	24 32	0 35	23 31	1 21	0 26	17 13	11 30	11 20	4 7		n.a.
S 10	22 28	9 15	0 41	24 33	1 45	6 32	3 5	22 24	1 5	25 28	1 34	15 6	1 15	24 32	0 35	23 31	1 21	0 27	17 13	11 29	11 19	4 9		n.a.
M11	22 19	12 38	0n22	24 15	1 42	6 5	3 12	22 16	1 5	25 28	1 34	15 7	1 15	24 32	0 35	23 30	1 21	0 27	17 13	11 29	11 18	4 11		n.a.
T 12	22 9	15 34	1 25	23 55	1 39	5 39	3 20	22 7	1 5	25 29	1 34	15 8	1 15	24 32	0 35	23 30	1 21	0 28	17 13	11 29	11 17	4 13		n.a.
W13	21 59	17 50	2 26	23 34	1 35	5 13	3 27	21 58	1 4	25 29	1 34	15 9	1 15	24 32	0 35	23 30	1 21	0 28	17 13	11 28	11 16	4 15		n.a.
T 14	21 49	19 18	3 20	23 12	1 31	4 47	3 35	21 49	1 4	25 29	1 34	15 11	1 15	24 32	0 35	23 29	1 21	0 29	17 14	11 26	11 14	4 17		n.a.
F 15	21 38	19 48	4 6	22 48	1 27	4 21	3 42	21 40	1 4	25 30	1 34	15 12	1 15	24 32	0 35	23 29	1 21	0 29	17 14	11 23	11 13	4 19		n.a.
S 16	21 26	19 11	4 40	22 22	1 23	3 55	3 49	21 31	1 3	25 30	1 34	15 13	1 15	24 31	0 35	23 29	1 21	0 30	17 14	11 20	11 12	4 21		n.a.
S 17	21 15	17 26	4 58	21 56	1 18	3 29	3 57	21 21	1 3	25 30	1 34	15 14	1 15	24 31	0 35	23 28	1 21	0 30	17 14	11 15	11 11	4 23		n.a.
M18	21 3	14 36	4 58	21 28	1 13	3 4	4 4	21 11	1 3	25 30	1 34	15 15	1 15	24 31	0 35	23 28	1 21	0 31	17 14	11 11	11 10	4 25		n.a.
T 19	20 50	10 50	4 40	21 0	1 8	2 39	4 12	21 1	1 3	25 31	1 34	15 16	1 15	24 31	0 35	23 27	1 21	0 31	17 14	11 7	11 9	4 27		n.a.
W20	20 37	6 25	4 3	20 30	1 3	2 14	4 20	20 51	1 2	25 31	1 34	15 18	1 15	24 31	0 35	23 27	1 21	0 32	17 14	11 3	11 7	4 29		n.a.
T 21	20 24	1 37	3 11	19 59	0 57	1 50	4 27	20 41	1 2	25 31	1 34	15 19	1 15	24 31	0 35	23 27	1 21	0 32	17 15	11 1	11 6	4 31		n.a.
F 22	20 10	3n15	2 6	19 28	0 51	1 26	4 35	20 30	1 2	25 31	1 34	15 20	1 15	24 31	0 35	23 26	1 21	0 33	17 15	10 59	11 5	4 33		n.a.
S 23	19 56	7 53	0 54	18 56	0 46	1 2	4 42	20 19	1 1	25 31	1 34	15 21	1 15	24 31	0 35	23 26	1 21	0 33	17 15	10 59	11 4	4 35		n.a.
S 24	19 42	12 2	0s20	18 22	0 40	0 38	4 50	20 8	1 1	25 32	1 34	15 21	1 15	24 30	0 36	23 26	1 21	0 34	17 15	10 59	11 3	4 37		n.a.
M25	19 27	15 27	1 32	17 49	0 33	0 15	4 57	19 57	1 1	25 32	1 34	15 22	1 15	24 30	0 36	23 25	1 21	0 34	17 15	10 59	11 2	4 38		n.a.
T 26	19 12	17 56	2 38	17 14	0 27	0s 7	5 4	19 46	1 0	25 32	1 34	15 23	1 15	24 30	0 36	23 25	1 21	0 35	17 15	10 58	11 0	4 40		n.a.
W27	18 56	19 22	3 34	16 39	0 21	0 29	5 12	19 35	1 0	25 32	1 34	15 24	1 15	24 30	0 36	23 25	1 21	0 35	17 15	10 57	10 59	4 42		n.a.
T 28	18 41	19 42	4 17	16 3	0 14	0 51	5 19	19 23	1 0	25 32	1 33	15 25	1 15	24 30	0 36	23 24	1 21	0 36	17 15	10 54	10 58	4 44		n.a.
F 29	18 24	18 57	4 46	15 27	0 8	1 12	5 26	19 11	0 59	25 32	1 33	15 26	1 16	24 30	0 36	23 24	1 21	0 36	17 15	10 50	10 57	4 46		n.a.
S 30	18 8	17 13	5 0	14 50	0 1	1 32	5 34	18 59	0 59	25 32	1 33	15 26	1 16	24 30	0 36	23 24	1 21	0 37	17 15	10 46	10 56	4 48		n.a.
S 31	17n51	14n40	4s58	14n13	0s 5	1s52	5s41	18n47	0n59	25s32	1s33	15n27	1s16	24n29	0n36	23n23	1n21	0s37	17s15	10s41	10s55	4s50		n.a.

Julian Day Number = 505718.5, Delta T = 23h47m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°51'35, Lahiri = -49°44'35 Julian Calendar 1 Aug. 3329 BCE == Greg. Calendar 5 July 3329 BCE

The year -3328 astronomical counting style corresponds to year 3329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3329 BCE (-3328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 56 11	12♌12'37	17♌39	24♌13	22♍21	11♌56	3°R55	14♉44	6♋16	22♋53	22°R12	26°R50	27♎37	8♎ 6	n.a.	M 1
T 2	21 0 7	13°12'54	0♍ 0	25°45	22°51	12°38	3♉50	14°46	6°19	22°55	22♒11	26♎38	27°34	8°13	n.a.	T 2
W 3	21 4 4	14°13'14	12° 9	27°17	23°20	13°20	3°46	14°49	6°23	22°57	22°10	26°28	27°31	8°19	n.a.	W 3
T 4	21 8 0	15°13'35	24° 8	28°48	23°48	14° 2	3°41	14°51	6°26	22°59	22° 9	26°20	27°28	8°26	n.a.	T 4
F 5	21 11 57	16°13'59	5♎58	0♍19	24°13	14°44	3°37	14°53	6°29	23° 2	22° 8	26°16	27°25	8°33	n.a.	F 5
S 6	21 15 53	17°14'24	17°45	1°49	24°37	15°26	3°33	14°55	6°32	23° 4	22° 7	26°14	27°22	8°39	n.a.	S 6
S 7	21 19 50	18°14'50	29°32	3°18	25° 0	16° 8	3°30	14°57	6°35	23° 6	22° 6	26°D13	27°18	8°46	n.a.	S 7
M 8	21 23 46	19°15'19	11♏24	4°47	25°20	16°50	3°26	14°58	6°38	23° 8	22° 4	26°14	27°15	8°52	n.a.	M 8
T 9	21 27 43	20°15'49	23°27	6°16	25°38	17°33	3°23	15° 0	6°41	23°10	22° 3	26°R14	27°12	8°59	n.a.	T 9
W10	21 31 40	21°16'20	5♐47	7°44	25°55	18°15	3°20	15° 1	6°44	23°12	22° 2	26°13	27° 9	9° 6	n.a.	W10
T 11	21 35 36	22°16'54	18°28	9°11	26° 9	18°58	3°17	15° 3	6°47	23°14	22° 1	26°10	27° 6	9°12	n.a.	T 11
F 12	21 39 33	23°17'28	1♑35	10°38	26°21	19°40	3°14	15° 4	6°50	23°16	22° 0	26° 4	27° 3	9°19	n.a.	F 12
S 13	21 43 29	24°18'05	15° 9	12° 4	26°31	20°22	3°12	15° 5	6°53	23°18	21°59	25°56	26°59	9°26	n.a.	S 13
S 14	21 47 26	25°18'43	29°12	13°30	26°39	21° 5	3°10	15° 6	6°56	23°20	21°58	25°47	26°56	9°32	n.a.	S 14
M15	21 51 22	26°19'22	13♒38	14°55	26°45	21°48	3° 8	15° 7	6°59	23°22	21°56	25°37	26°53	9°39	n.a.	M15
T 16	21 55 19	27°20'03	28°24	16°19	26°48	22°30	3° 6	15° 8	7° 1	23°24	21°55	25°28	26°50	9°46	n.a.	T 16
W17	21 59 15	28°20'46	13♓20	17°42	26°R49	23°13	3° 4	15° 8	7° 4	23°26	21°54	25°20	26°47	9°52	n.a.	W17
T 18	22 3 12	29°21'30	28°18	19° 4	26°47	23°56	3° 2	15° 9	7° 7	23°28	21°53	25°15	26°43	9°59	n.a.	T 18
F 19	22 7 8	0♍22'16	13♈ 8	20°25	26°43	24°38	3° 1	15° 9	7° 9	23°30	21°52	25°12	26°40	10° 6	n.a.	F 19
S 20	22 11 5	1°23'04	27°45	21°45	26°37	25°21	3° 0	15°10	7°12	23°31	21°51	25°D11	26°37	10°12	n.a.	S 20
S 21	22 15 2	2°23'54	12♉ 5	23° 4	26°28	26° 4	2°59	15°10	7°15	23°33	21°50	25°12	26°34	10°19	n.a.	S 21
M22	22 18 58	3°24'45	26° 5	24°21	26°17	26°47	2°59	15°10	7°17	23°35	21°48	25°13	26°31	10°26	n.a.	M22
T 23	22 22 55	4°25'39	9♊46	25°37	26° 3	27°30	2°58	15°R10	7°20	23°37	21°47	25°R13	26°28	10°32	n.a.	T 23
W24	22 26 51	5°26'34	23° 9	26°51	25°47	28°13	2°58	15°10	7°22	23°39	21°46	25°11	26°24	10°39	n.a.	W24
T 25	22 30 48	6°27'31	6♋16	28° 3	25°28	28°56	2°D58	15°10	7°24	23°40	21°45	25° 8	26°21	10°46	n.a.	T 25
F 26	22 34 44	7°28'30	19° 8	29°12	25° 8	29°39	2°58	15° 9	7°27	23°42	21°44	25° 2	26°18	10°52	n.a.	F 26
S 27	22 38 41	8°29'30	1♌47	0♎19	24°45	0♍22	2°58	15° 9	7°29	23°44	21°43	24°54	26°15	10°59	n.a.	S 27
S 28	22 42 37	9°30'31	14°15	1°23	24°20	1° 6	2°59	15° 8	7°31	23°46	21°42	24°45	26°12	11° 6	n.a.	S 28
M29	22 46 34	10°31'34	26°33	2°24	23°53	1°49	3° 0	15° 8	7°33	23°47	21°41	24°36	26° 9	11°12	n.a.	M29
T 30	22 50 31	11♍32'39	8♍41	3♎20	23♍24	2♍32	3♉ 1	15♉ 7	7♋36	23♋49	21♒40	24♎28	26♎ 5	11♎19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n34	11n28	4s42	13n36	0s12	2s12	5s48	18n35	0n58	25s32	1s33	15n28	1s16	24n29	0n36	23n23	1n21	0s37	17s15	10s36	10s53	4s52		n.a.
T 2	17 16	7 50	4 12	12 58	0 19	2 30	5 55	18 22	0 58	25 32	1 33	15 29	1 16	24 29	0 36	23 22	1 21	0 38	17 16	10 32	10 52	4 54		n.a.
W 3	16 59	3 56	3 32	12 20	0 25	2 48	6 2	18 10	0 58	25 32	1 33	15 29	1 16	24 29	0 36	23 22	1 21	0 38	17 16	10 28	10 51	4 56		n.a.
T 4	16 41	0s 5	2 42	11 41	0 32	3 5	6 8	17 57	0 57	25 32	1 33	15 30	1 16	24 29	0 36	23 22	1 21	0 39	17 16	10 25	10 50	4 58		n.a.
F 5	16 22	4 2	1 46	11 2	0 39	3 22	6 15	17 44	0 57	25 32	1 33	15 30	1 16	24 29	0 36	23 21	1 21	0 39	17 16	10 23	10 49	5 0		n.a.
S 6	16 4	7 50	0 45	10 24	0 46	3 37	6 21	17 31	0 56	25 32	1 32	15 31	1 16	24 29	0 36	23 21	1 21	0 40	17 16	10 23	10 48	5 2		n.a.
S 7	15 45	11 19	0n18	9 44	0 52	3 52	6 28	17 17	0 56	25 32	1 32	15 31	1 16	24 29	0 36	23 21	1 21	0 40	17 16	10 22	10 46	5 4		n.a.
M 8	15 25	14 22	1 20	9 5	0 59	4 6	6 34	17 4	0 56	25 32	1 32	15 32	1 16	24 28	0 36	23 20	1 21	0 40	17 16	10 23	10 45	5 6		n.a.
T 9	15 6	16 51	2 20	8 26	1 5	4 18	6 39	16 50	0 55	25 32	1 32	15 32	1 16	24 28	0 36	23 20	1 21	0 41	17 16	10 23	10 44	5 7		n.a.
W10	14 46	18 37	3 15	7 47	1 12	4 30	6 45	16 37	0 55	25 32	1 32	15 33	1 16	24 28	0 36	23 20	1 21	0 41	17 16	10 22	10 43	5 9		n.a.
T 11	14 26	19 31	4 2	7 7	1 18	4 41	6 50	16 23	0 55	25 32	1 32	15 33	1 16	24 28	0 36	23 19	1 21	0 42	17 16	10 21	10 42	5 11		n.a.
F 12	14 6	19 25	4 38	6 28	1 25	4 50	6 55	16 9	0 54	25 32	1 31	15 33	1 16	24 28	0 36	23 19	1 21	0 42	17 16	10 19	10 41	5 13		n.a.
S 13	13 45	18 12	4 59	5 49	1 31	4 59	7 0	15 55	0 54	25 32	1 31	15 34	1 16	24 28	0 36	23 19	1 21	0 42	17 16	10 16	10 39	5 15		n.a.
S 14	13 25	15 53	5 4	5 10	1 37	5 6	7 4	15 40	0 53	25 32	1 31	15 34	1 16	24 28	0 36	23 19	1 21	0 43	17 16	10 13	10 38	5 17		n.a.
M15	13 4	12 32	4 50	4 31	1 43	5 12	7 8	15 26	0 53	25 32	1 31	15 34	1 16	24 28	0 36	23 18	1 21	0 43	17 16	10 9	10 37	5 19		n.a.
T 16	12 42	8 20	4 16	3 52	1 49	5 16	7 12	15 11	0 53	25 31	1 31	15 34	1 16	24 27	0 36	23 18	1 21	0 44	17 16	10 5	10 36	5 21		n.a.
W17	12 21	3 34	3 25	3 14	1 54	5 20	7 15	14 56	0 52	25 31	1 31	15 34	1 16	24 27	0 36	23 18	1 22	0 44	17 15	10 2	10 35	5 23		n.a.
T 18	11 59	1n25	2 19	2 36	2 0	5 22	7 18	14 42	0 52	25 31	1 30	15 35	1 16	24 27	0 36	23 17	1 22	0 44	17 15	10 0	10 34	5 25		n.a.
F 19	11 37	6 18	1 4	1 59	2 5	5 22	7 20	14 27	0 51	25 31	1 30	15 35	1 17	24 27	0 36	23 17	1 22	0 45	17 15	9 59	10 32	5 27		n.a.
S 20	11 15	10 43	0s14	1 23	2 9	5 21	7 22	14 11	0 51	25 31	1 30	15 35	1 17	24 27	0 36	23 17	1 22	0 45	17 15	9 59	10 31	5 28		n.a.
S 21	10 53	14 26	1 30	0 47	2 14	5 18	7 23	13 56	0 50	25 31	1 30	15 35	1 17	24 27	0 36	23 16	1 22	0 45	17 15	9 59	10 30	5 30		n.a.
M22	10 30	17 12	2 39	0 11	2 18	5 14	7 24	13 41	0 50	25 30	1 30	15 35	1 17	24 27	0 36	23 16	1 22	0 46	17 15	10 0	10 29	5 32		n.a.
T 23	10 8	18 55	3 37	0s23	2 22	5 9	7 24	13 25	0 50	25 30	1 30	15 35	1 17	24 27	0 36	23 16	1 22	0 46	17 15	10 0	10 28	5 34		n.a.
W24	9 45	19 31	4 22	0 56	2 26	5 1	7 23	13 10	0 49	25 30	1 29	15 35	1 17	24 27	0 36	23 16	1 22	0 46	17 15	9 59	10 26	5 36		n.a.
T 25	9 22	19 2	4 52	1 28	2 29	4 53	7 21	12 54	0 49	25 30	1 29	15 34	1 17	24 26	0 36	23 15	1 22	0 47	17 15	9 58	10 25	5 38		n.a.
F 26	8 59	17 35	5 6	1 59	2 31	4 42	7 19	12 38	0 48	25 30	1 29	15 34	1 17	24 26	0 36	23 15	1 22	0 47	17 15	9 56	10 24	5 40		n.a.
S 27	8 35	15 18	5 6	2 28	2 33	4 30	7 16	12 22	0 48	25 30	1 29	15 34	1 17	24 26	0 37	23 15	1 22	0 47	17 15	9 53	10 23	5 42		n.a.
S 28	8 12	12 20	4 51	2 55	2 35	4 17	7 12	12 6	0 47	25 29	1 29	15 34	1 17	24 26	0 37	23 15	1 22	0 47	17 14	9 49	10 22	5 44		n.a.
M29	7 48	8 53	4 22	3 20	2 35	4 2	7 8	11 49	0 47	25 29	1 28	15 34	1 17	24 26	0 37	23 14	1 22	0 48	17 14	9 46	10 21	5 46		n.a.
T 30	7n25	5n 6	3s42	3s43	2s35	3s45	7s 2	11n33	0n46	25s29	1s28	15n33	1s17	24n26	0n37	23n14	1n22	0s48	17s14	9s43	10s19	5s47		n.a.

Julian Day Number = 505749.5, Delta T = 23h47m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°51'31, Lahiri = -49°44'31 Julian Calendar 1 Sept. 3329 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3329 BCE

The year -3328 astronomical counting style corresponds to year 3329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3329 BCE (-3328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 54 27	12♍33'44	20♍41	4♎12	22°R53	3♍16	3♌ 2	15°R 6	7♋38	23♋51	21°R39	24°R21	26♎ 2	11♎25	n.a.	W 1
T 2	22 58 24	13°34'51	2♎33	4°59	22♍21	3°59	3° 3	15♌ 5	7°40	23°52	21♒38	24♎17	25°59	11°32	n.a.	T 2
F 3	23 2 20	14°35'58	14°21	5°41	21°48	4°42	3° 5	15° 4	7°42	23°54	21°36	24°14	25°56	11°39	n.a.	F 3
S 4	23 6 17	15°37'07	26° 7	6°16	21°14	5°26	3° 7	15° 3	7°44	23°55	21°35	24°D14	25°53	11°45	n.a.	S 4
S 5	23 10 13	16°38'17	7♏54	6°43	20°38	6° 9	3° 9	15° 1	7°46	23°57	21°34	24°15	25°49	11°52	n.a.	S 5
M 6	23 14 10	17°39'27	19°46	7° 3	20° 2	6°53	3°11	15° 0	7°48	23°58	21°33	24°16	25°46	11°59	n.a.	M 6
T 7	23 18 6	18°40'39	1♐48	7°14	19°26	7°37	3°13	14°58	7°49	24° 0	21°32	24°18	25°43	12° 5	n.a.	T 7
W 8	23 22 3	19°41'51	14° 5	7°R15	18°50	8°20	3°16	14°57	7°51	24° 1	21°31	24°R19	25°40	12°12	n.a.	W 8
T 9	23 26 0	20°43'03	26°40	7° 6	18°13	9° 4	3°19	14°55	7°53	24° 3	21°30	24°19	25°37	12°19	n.a.	T 9
F 10	23 29 56	21°44'17	9♑40	6°46	17°37	9°48	3°22	14°53	7°55	24° 4	21°29	24°18	25°34	12°25	n.a.	F 10
S 11	23 33 53	22°45'31	23° 8	6°15	17° 2	10°32	3°25	14°51	7°56	24° 6	21°28	24°15	25°30	12°32	n.a.	S 11
S 12	23 37 49	23°46'45	7♒ 5	5°32	16°28	11°15	3°28	14°49	7°58	24° 7	21°27	24°11	25°27	12°39	n.a.	S 12
M13	23 41 46	24°48'00	21°29	4°39	15°54	11°59	3°32	14°47	7°59	24° 8	21°27	24° 6	25°24	12°45	n.a.	M13
T 14	23 45 42	25°49'15	6♓18	3°36	15°22	12°43	3°36	14°44	8° 1	24°10	21°26	24° 2	25°21	12°52	n.a.	T 14
W15	23 49 39	26°50'31	21°23	2°24	14°52	13°27	3°40	14°42	8° 2	24°11	21°25	23°58	25°18	12°59	n.a.	W15
T 16	23 53 35	27°51'48	6♈37	1° 6	14°23	14°11	3°44	14°39	8° 4	24°12	21°24	23°56	25°14	13° 5	n.a.	T 16
F 17	23 57 32	28°53'05	21°47	29♍44	13°56	14°55	3°48	14°37	8° 5	24°13	21°23	23°D55	25°11	13°12	n.a.	F 17
S 18	0 1 29	29°54'23	6♉46	28°21	13°31	15°39	3°53	14°34	8° 6	24°14	21°22	23°56	25° 8	13°19	n.a.	S 18
S 19	0 5 25	0♎55'42	21°27	27° 0	13° 9	16°24	3°57	14°31	8° 7	24°16	21°21	23°57	25° 5	13°25	n.a.	S 19
M20	0 9 22	1°57'01	5♊43	25°44	12°48	17° 8	4° 2	14°28	8° 9	24°17	21°20	23°58	25° 2	13°32	n.a.	M20
T 21	0 13 18	2°58'21	19°35	24°34	12°30	17°52	4° 7	14°25	8°10	24°18	21°20	23°59	24°59	13°38	n.a.	T 21
W22	0 17 15	3°59'42	3♋ 2	23°32	12°15	18°36	4°13	14°22	8°11	24°19	21°19	24°R 0	24°55	13°45	n.a.	W22
T 23	0 21 11	5° 1'04	16° 7	22°41	12° 2	19°21	4°18	14°19	8°12	24°20	21°18	24° 0	24°52	13°52	n.a.	T 23
F 24	0 25 8	6° 2'26	28°51	22° 0	11°51	20° 5	4°24	14°16	8°13	24°21	21°17	23°58	24°49	13°58	n.a.	F 24
S 25	0 29 5	7° 3'49	11♌20	21°30	11°43	20°49	4°30	14°12	8°13	24°22	21°16	23°56	24°46	14° 5	n.a.	S 25
S 26	0 33 1	8° 5'12	23°35	21°11	11°37	21°34	4°36	14° 9	8°14	24°23	21°16	23°54	24°43	14°12	n.a.	S 26
M27	0 36 58	9° 6'36	5♍39	21°D 3	11°34	22°18	4°42	14° 5	8°15	24°24	21°15	23°51	24°40	14°18	n.a.	M27
T 28	0 40 54	10° 7'59	17°36	21° 4	11°D34	23° 3	4°48	14° 2	8°16	24°24	21°14	23°49	24°36	14°25	n.a.	T 28
W29	0 44 51	11° 9'23	29°28	21°15	11°35	23°47	4°55	13°58	8°16	24°25	21°13	23°47	24°33	14°32	n.a.	W29
T 30	0 48 47	12°10'48	11♎16	21°34	11°40	24°32	5° 1	13°54	8°17	24°26	21°13	23°46	24°30	14°38	n.a.	T 30
F 31	0 52 44	13♎12'12	23♎ 3	22♍ 1	11♍46	25♍17	5♌ 8	13♑51	8♋17	24♋27	21♒12	23°D46	24♎27	14♎45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 1	1n10	2s52	4s 4	2s34	3s27	6s56	11n17	0n46	25s29	1s28	15n33	1s17	24n26	0n37	23n14	1n22	0s48	17s14	9s40	10s18	5s49		n.a.
T 2	6 37	2s48	1 55	4 21	2 32	3 8	6 49	11 0	0 45	25 28	1 28	15 33	1 17	24 26	0 37	23 14	1 22	0 48	17 14	9 39	10 17	5 51		n.a.
F 3	6 13	6 37	0 54	4 35	2 29	2 47	6 41	10 43	0 45	25 28	1 28	15 32	1 17	24 26	0 37	23 13	1 22	0 49	17 14	9 38	10 16	5 53		n.a.
S 4	5 49	10 10	0n10	4 46	2 25	2 25	6 32	10 26	0 44	25 28	1 27	15 32	1 17	24 26	0 37	23 13	1 22	0 49	17 14	9 38	10 15	5 55		n.a.
S 5	5 24	13 20	1 14	4 52	2 20	2 3	6 23	10 10	0 44	25 28	1 27	15 32	1 17	24 26	0 37	23 13	1 22	0 49	17 13	9 38	10 13	5 57		n.a.
M 6	5 0	15 58	2 15	4 54	2 13	1 39	6 13	9 53	0 43	25 27	1 27	15 31	1 17	24 26	0 37	23 13	1 22	0 49	17 13	9 39	10 12	5 59		n.a.
T 7	4 35	17 56	3 11	4 51	2 5	1 14	6 2	9 35	0 43	25 27	1 27	15 31	1 17	24 25	0 37	23 12	1 22	0 49	17 13	9 39	10 11	6 1		n.a.
W 8	4 11	19 6	4 0	4 43	1 56	0 49	5 50	9 18	0 42	25 27	1 27	15 30	1 17	24 25	0 37	23 12	1 22	0 50	17 13	9 40	10 10	6 2		n.a.
T 9	3 46	19 22	4 38	4 29	1 44	0 23	5 38	9 1	0 42	25 27	1 26	15 29	1 17	24 25	0 37	23 12	1 22	0 50	17 13	9 40	10 9	6 4		n.a.
F 10	3 21	18 38	5 4	4 9	1 31	0n 3	5 25	8 44	0 41	25 26	1 26	15 29	1 17	24 25	0 37	23 12	1 23	0 50	17 13	9 39	10 8	6 6		n.a.
S 11	2 57	16 51	5 14	3 43	1 17	0 29	5 11	8 26	0 41	25 26	1 26	15 28	1 17	24 25	0 37	23 12	1 23	0 50	17 12	9 38	10 6	6 8		n.a.
S 12	2 32	14 3	5 6	3 10	1 0	0 56	4 57	8 9	0 40	25 26	1 26	15 28	1 17	24 25	0 37	23 11	1 23	0 50	17 12	9 36	10 5	6 10		n.a.
M13	2 7	10 18	4 39	2 32	0 43	1 22	4 43	7 51	0 40	25 26	1 26	15 27	1 17	24 25	0 37	23 11	1 23	0 50	17 12	9 35	10 4	6 12		n.a.
T 14	1 42	5 50	3 53	1 49	0 24	1 48	4 28	7 33	0 39	25 25	1 25	15 26	1 17	24 25	0 37	23 11	1 23	0 51	17 12	9 33	10 3	6 14		n.a.
W15	1 17	0 55	2 50	1 2	0 4	2 14	4 13	7 16	0 39	25 25	1 25	15 25	1 17	24 25	0 37	23 11	1 23	0 51	17 11	9 32	10 2	6 16		n.a.
T 16	0 52	4n 7	1 34	0 11	0n17	2 40	3 57	6 58	0 38	25 25	1 25	15 25	1 17	24 25	0 37	23 11	1 23	0 51	17 11	9 31	10 0	6 17		n.a.
F 17	0 27	8 53	0 12	0n41	0 37	3 4	3 42	6 40	0 38	25 24	1 25	15 24	1 17	24 25	0 37	23 10	1 23	0 51	17 11	9 31	9 59	6 19		n.a.
S 18	0 2	13 1	1s10	1 33	0 57	3 28	3 27	6 22	0 37	25 24	1 25	15 23	1 17	24 25	0 37	23 10	1 23	0 51	17 11	9 31	9 58	6 21		n.a.
S 19	0s23	16 14	2 26	2 23	1 17	3 51	3 11	6 4	0 37	25 24	1 24	15 22	1 18	24 25	0 37	23 10	1 23	0 51	17 11	9 31	9 57	6 23		n.a.
M20	0 48	18 21	3 31	3 11	1 34	4 14	2 55	5 46	0 36	25 23	1 24	15 21	1 18	24 25	0 37	23 10	1 23	0 51	17 10	9 32	9 56	6 25		n.a.
T 21	1 13	19 17	4 21	3 54	1 50	4 35	2 40	5 27	0 36	25 23	1 24	15 20	1 18	24 25	0 38	23 10	1 23	0 51	17 10	9 32	9 54	6 27		n.a.
W22	1 38	19 5	4 56	4 31	2 4	4 55	2 25	5 9	0 35	25 23	1 24	15 19	1 18	24 25	0 38	23 10	1 23	0 51	17 10	9 32	9 53	6 29		n.a.
T 23	2 3	17 52	5 13	5 3	2 16	5 14	2 10	4 51	0 34	25 22	1 24	15 19	1 18	24 25	0 38	23 10	1 23	0 51	17 9	9 32	9 52	6 30		n.a.
F 24	2 27	15 46	5 15	5 29	2 26	5 32	1 55	4 32	0 34	25 22	1 23	15 18	1 18	24 25	0 38	23 9	1 23	0 51	17 9	9 32	9 51	6 32		n.a.
S 25	2 52	12 59	5 2	5 48	2 34	5 49	1 40	4 14	0 33	25 21	1 23	15 17	1 18	24 25	0 38	23 9	1 23	0 51	17 9	9 31	9 50	6 34		n.a.
S 26	3 17	9 41	4 35	6 2	2 40	6 4	1 26	3 56	0 33	25 21	1 23	15 15	1 18	24 25	0 38	23 9	1 23	0 51	17 9	9 30	9 48	6 36		n.a.
M27	3 42	6 1	3 56	6 9	2 45	6 18	1 11	3 37	0 32	25 21	1 23	15 14	1 17	24 25	0 38	23 9	1 23	0 51	17 8	9 29	9 47	6 38		n.a.
T 28	4 7	2 9	3 8	6 11	2 47	6 31	0 58	3 18	0 31	25 20	1 23	15 13	1 17	24 25	0 38	23 9	1 24	0 51	17 8	9 28	9 46	6 40		n.a.
W29	4 31	1s46	2 11	6 8	2 49	6 43	0 44	3 0	0 31	25 20	1 23	15 12	1 17	24 25	0 38	23 9	1 24	0 51	17 8	9 28	9 45	6 41		n.a.
T 30	4 56	5 37	1 9	6 0	2 49	6 53	0 31	2 41	0 30	25 19	1 22	15 11	1 17	24 25	0 38	23 9	1 24	0 51	17 8	9 27	9 44	6 43		n.a.
F 31	5s20	9s15	0s 4	5n48	2n47	7n 2	0s19	2n22	0n30	25s19	1s22	15n10	1s17	24n25	0n38	23n 9	1n24	0s51	17s 7	9s27	9s43	6s45		n.a.

Julian Day Number = 505779.5, Delta T = 23h47m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°51'27, Lahiri = -49°44'27 Julian Calendar 1 Oct. 3329 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3329 BCE

The year -3328 astronomical counting style corresponds to year 3329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3329 BCE (-3328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 56 40	14♎13'36	4♏51	22♍34	11♍55	26♍ 1	5♑15	13°R47	8♋18	24♋28	21°R11	23♎46	24♎24	14♎52	n.a.	S 1
S 2	1 0 37	15°15'00	16°43	23°14	12° 6	26°46	5°22	13♉43	8°18	24°28	21♒11	23°47	24°20	14°58	n.a.	S 2
M 3	1 4 34	16°16'23	28°40	23°59	12°20	27°31	5°30	13°39	8°19	24°29	21°10	23°48	24°17	15° 5	n.a.	M 3
T 4	1 8 30	17°17'47	10♐46	24°50	12°35	28°16	5°37	13°34	8°19	24°30	21°10	23°48	24°14	15°12	n.a.	T 4
W 5	1 12 27	18°19'10	23° 5	25°44	12°53	29° 1	5°45	13°30	8°19	24°30	21° 9	23°49	24°11	15°18	n.a.	W 5
T 6	1 16 23	19°20'33	5♑39	26°43	13°12	29°45	5°52	13°26	8°19	24°31	21° 9	23°49	24° 8	15°25	n.a.	T 6
F 7	1 20 20	20°21'55	18°34	27°44	13°34	0♎30	6° 0	13°22	8°20	24°31	21° 8	23°R50	24° 5	15°31	n.a.	F 7
S 8	1 24 16	21°23'16	1♒52	28°49	13°57	1°15	6° 8	13°17	8°20	24°32	21° 8	23°50	24° 1	15°38	n.a.	S 8
S 9	1 28 13	22°24'37	15°35	29°57	14°22	2° 0	6°17	13°13	8°R20	24°32	21° 7	23°49	23°58	15°45	n.a.	S 9
M10	1 32 10	23°25'57	29°45	1♎ 7	14°49	2°45	6°25	13° 8	8°20	24°33	21° 7	23°D49	23°55	15°51	n.a.	M10
T 11	1 36 6	24°27'16	14♓20	2°19	15°18	3°30	6°33	13° 4	8°19	24°33	21° 6	23°49	23°52	15°58	n.a.	T 11
W12	1 40 3	25°28'34	29°15	3°33	15°48	4°15	6°42	12°59	8°19	24°33	21° 6	23°49	23°49	16° 5	n.a.	W12
T 13	1 43 59	26°29'52	14♈24	4°48	16°20	5° 1	6°51	12°55	8°19	24°34	21° 5	23°50	23°45	16°11	n.a.	T 13
F 14	1 47 56	27°31'10	29°38	6° 6	16°53	5°46	7° 0	12°50	8°19	24°34	21° 5	23°R50	23°42	16°18	n.a.	F 14
S 15	1 51 52	28°32'26	14♉47	7°24	17°28	6°31	7° 9	12°45	8°19	24°34	21° 5	23°49	23°39	16°25	n.a.	S 15
S 16	1 55 49	29°33'42	29°42	8°44	18° 4	7°16	7°18	12°41	8°18	24°34	21° 4	23°49	23°36	16°31	n.a.	S 16
M17	1 59 46	0♏34'58	14♊15	10° 5	18°42	8° 1	7°27	12°36	8°18	24°35	21° 4	23°48	23°33	16°38	n.a.	M17
T 18	2 3 42	1°36'13	28°22	11°27	19°20	8°47	7°37	12°31	8°17	24°35	21° 4	23°47	23°30	16°45	n.a.	T 18
W19	2 7 39	2°37'28	12♋ 1	12°50	20° 1	9°32	7°46	12°26	8°17	24°35	21° 3	23°46	23°26	16°51	n.a.	W19
T 20	2 11 35	3°38'42	25°13	14°14	20°42	10°17	7°56	12°22	8°16	24°35	21° 3	23°46	23°23	16°58	n.a.	T 20
F 21	2 15 32	4°39'56	8♌ 0	15°39	21°24	11° 3	8° 6	12°17	8°15	24°35	21° 3	23°D46	23°20	17° 5	n.a.	F 21
S 22	2 19 28	5°41'09	20°27	17° 5	22° 8	11°48	8°16	12°12	8°15	24°R35	21° 3	23°46	23°17	17°11	n.a.	S 22
S 23	2 23 25	6°42'21	2♍37	18°31	22°52	12°34	8°26	12° 7	8°14	24°35	21° 2	23°47	23°14	17°18	n.a.	S 23
M24	2 27 22	7°43'32	14°35	19°59	23°38	13°19	8°36	12° 2	8°13	24°35	21° 2	23°48	23°11	17°24	n.a.	M24
T 25	2 31 18	8°44'43	26°26	21°27	24°25	14° 5	8°46	11°57	8°12	24°35	21° 2	23°50	23° 7	17°31	n.a.	T 25
W26	2 35 15	9°45'53	8♎13	22°55	25°12	14°50	8°57	11°52	8°11	24°35	21° 2	23°51	23° 4	17°38	n.a.	W26
T 27	2 39 11	10°47'02	19°59	24°24	26° 0	15°36	9° 7	11°47	8°10	24°35	21° 2	23°R52	23° 1	17°44	n.a.	T 27
F 28	2 43 8	11°48'10	1♏48	25°54	26°50	16°22	9°18	11°42	8° 9	24°34	21° 2	23°52	22°58	17°51	n.a.	F 28
S 29	2 47 4	12°49'16	13°42	27°25	27°40	17° 7	9°29	11°37	8° 8	24°34	21° 2	23°50	22°55	17°58	n.a.	S 29
S 30	2 51 1	13♏50'22	25♏42	28♎56	28♍31	17♎53	9♑40	11♉32	8♋ 7	24♋34	21♒ 2	23♎48	22♎51	18♎ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s45	12s30	1n 1	5n32	2n45	7n10	0s 6	2n 4	0n29	25s18	1s22	15n 9	1s17	24n25	0n38	23n 9	1n24	0s51	17s 7	9s27	9s41	6s47		n.a.
S 2	6 9	15 16	2 4	5 13	2 42	7 17	0n 6	1 45	0 28	25 18	1 22	15 8	1 17	24 25	0 38	23 9	1 24	0 51	17 7	9 27	9 40	6 49		n.a.
M 3	6 33	17 24	3 2	4 52	2 38	7 22	0 17	1 26	0 28	25 17	1 22	15 6	1 17	24 25	0 38	23 9	1 24	0 51	17 6	9 28	9 39	6 51		n.a.
T 4	6 57	18 47	3 53	4 27	2 34	7 26	0 28	1 7	0 27	25 17	1 21	15 5	1 17	24 25	0 38	23 8	1 24	0 51	17 6	9 28	9 38	6 52		n.a.
W 5	7 21	19 18	4 34	4 0	2 29	7 29	0 39	0 49	0 27	25 16	1 21	15 4	1 17	24 25	0 38	23 8	1 24	0 51	17 6	9 28	9 37	6 54		n.a.
T 6	7 45	18 53	5 3	3 32	2 24	7 31	0 49	0 30	0 26	25 16	1 21	15 3	1 17	24 25	0 38	23 8	1 24	0 51	17 5	9 28	9 35	6 56		n.a.
F 7	8 9	17 29	5 17	3 1	2 18	7 32	0 59	0 11	0 25	25 15	1 21	15 1	1 17	24 25	0 38	23 8	1 24	0 51	17 5	9 28	9 34	6 58		n.a.
S 8	8 33	15 8	5 15	2 29	2 12	7 31	1 9	0s 8	0 25	25 15	1 21	15 0	1 17	24 25	0 38	23 8	1 24	0 51	17 5	9 28	9 33	7 0		n.a.
S 9	8 56	11 52	4 56	1 56	2 5	7 30	1 18	0 27	0 24	25 14	1 21	14 59	1 17	24 25	0 38	23 8	1 24	0 50	17 4	9 28	9 32	7 2		n.a.
M10	9 19	7 50	4 18	1 21	1 58	7 27	1 27	0 46	0 23	25 14	1 20	14 57	1 17	24 25	0 38	23 8	1 24	0 50	17 4	9 28	9 31	7 3		n.a.
T 11	9 43	3 13	3 23	0 45	1 52	7 24	1 35	1 5	0 23	25 13	1 20	14 56	1 17	24 25	0 38	23 8	1 24	0 50	17 4	9 28	9 29	7 5		n.a.
W12	10 6	1n43	2 13	0 9	1 45	7 19	1 43	1 24	0 22	25 12	1 20	14 55	1 17	24 25	0 38	23 8	1 24	0 50	17 3	9 28	9 28	7 7		n.a.
T 13	10 28	6 37	0 52	0s28	1 37	7 13	1 51	1 43	0 21	25 12	1 20	14 53	1 17	24 25	0 39	23 8	1 24	0 50	17 3	9 28	9 27	7 9		n.a.
F 14	10 51	11 7	0s32	1 6	1 30	7 7	1 58	2 2	0 21	25 11	1 20	14 52	1 17	24 25	0 39	23 8	1 24	0 50	17 3	9 28	9 26	7 11		n.a.
S 15	11 14	14 52	1 54	1 45	1 23	6 59	2 5	2 21	0 20	25 10	1 20	14 51	1 17	24 25	0 39	23 8	1 25	0 49	17 2	9 28	9 25	7 13		n.a.
S 16	11 36	17 34	3 7	2 24	1 15	6 51	2 12	2 40	0 19	25 10	1 19	14 49	1 17	24 25	0 39	23 8	1 25	0 49	17 2	9 28	9 23	7 14		n.a.
M17	11 58	19 2	4 6	3 4	1 8	6 41	2 18	2 58	0 19	25 9	1 19	14 48	1 17	24 25	0 39	23 8	1 25	0 49	17 2	9 28	9 22	7 16		n.a.
T 18	12 20	19 15	4 47	3 43	1 0	6 31	2 24	3 17	0 18	25 8	1 19	14 46	1 17	24 25	0 39	23 8	1 25	0 49	17 1	9 28	9 21	7 18		n.a.
W19	12 41	18 19	5 11	4 23	0 53	6 20	2 30	3 36	0 17	25 8	1 19	14 45	1 17	24 26	0 39	23 8	1 25	0 48	17 1	9 27	9 20	7 20		n.a.
T 20	13 3	16 26	5 18	5 4	0 45	6 8	2 35	3 55	0 17	25 7	1 19	14 43	1 16	24 26	0 39	23 8	1 25	0 48	17 1	9 27	9 19	7 22		n.a.
F 21	13 24	13 46	5 8	5 44	0 38	5 56	2 40	4 14	0 16	25 6	1 19	14 42	1 16	24 26	0 39	23 8	1 25	0 48	17 0	9 27	9 17	7 23		n.a.
S 22	13 45	10 33	4 44	6 25	0 30	5 42	2 45	4 33	0 15	25 5	1 19	14 41	1 16	24 26	0 39	23 9	1 25	0 48	17 0	9 27	9 16	7 25		n.a.
S 23	14 6	6 57	4 8	7 5	0 23	5 28	2 49	4 52	0 15	25 5	1 18	14 39	1 16	24 26	0 39	23 9	1 25	0 47	17 0	9 28	9 15	7 27		n.a.
M24	14 26	3 8	3 21	7 46	0 16	5 14	2 53	5 10	0 14	25 4	1 18	14 38	1 16	24 26	0 39	23 9	1 25	0 47	16 59	9 28	9 14	7 29		n.a.
T 25	14 46	0s47	2 27	8 26	0 8	4 58	2 57	5 29	0 13	25 3	1 18	14 36	1 16	24 26	0 39	23 9	1 25	0 47	16 59	9 29	9 12	7 31		n.a.
W26	15 6	4 39	1 26	9 7	0 1	4 42	3 1	5 48	0 13	25 2	1 18	14 35	1 16	24 26	0 39	23 9	1 25	0 47	16 58	9 29	9 11	7 32		n.a.
T 27	15 26	8 20	0 21	9 47	0s 6	4 26	3 4	6 7	0 12	25 1	1 18	14 33	1 16	24 26	0 39	23 9	1 25	0 46	16 58	9 29	9 10	7 34		n.a.
F 28	15 46	11 43	0n44	10 27	0 13	4 9	3 7	6 25	0 11	25 0	1 18	14 32	1 16	24 26	0 39	23 9	1 25	0 46	16 58	9 29	9 9	7 36		n.a.
S 29	16 5	14 38	1 48	11 7	0 19	3 51	3 10	6 44	0 10	24 59	1 18	14 30	1 16	24 27	0 39	23 9	1 25	0 46	16 57	9 29	9 8	7 38		n.a.
S 30	16s24	16s58	2n47	11s47	0s26	3n33	3n13	7s 2	0n10	24s58	1s18	14n29	1s16	24n27	0n39	23n 9	1n25	0s45	16s57	9s28	9s 6	7s40		n.a.

Julian Day Number = 505810.5, Delta T = 23h47m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°51'23, Lahiri = -49°44'23 Julian Calendar 1 Nov. 3329 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3329 BCE

The year -3328 astronomical counting style corresponds to year 3329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3329 BCE (-3328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 54 58	14♏51'26	7♐50	0♏28	29♍22	18♎39	9♑51	11°R27	8°R 6	24°R34	21°D 2	23°R45	22♎48	18♎11	n.a.	M 1
T 2	2 58 54	15°52'29	20° 9	2° 1	0♎14	19°24	10° 2	11♑22	8♋ 5	24♋33	21♒ 2	23♎41	22°45	18°18	n.a.	T 2
W 3	3 2 51	16°53'31	2♑39	3°34	1° 7	20°10	10°13	11°18	8° 3	24°33	21° 2	23°38	22°42	18°24	n.a.	W 3
T 4	3 6 47	17°54'31	15°22	5° 8	2° 1	20°56	10°24	11°13	8° 2	24°32	21° 2	23°34	22°39	18°31	n.a.	T 4
F 5	3 10 44	18°55'29	28°20	6°42	2°55	21°42	10°35	11° 8	8° 1	24°32	21° 2	23°31	22°36	18°38	n.a.	F 5
S 6	3 14 40	19°56'26	11♒36	8°17	3°50	22°28	10°47	11° 3	7°59	24°32	21° 2	23°30	22°32	18°44	n.a.	S 6
S 7	3 18 37	20°57'21	25°10	9°53	4°46	23°14	10°58	10°58	7°58	24°31	21° 2	23°D30	22°29	18°51	n.a.	S 7
M 8	3 22 34	21°58'14	9♓ 5	11°30	5°42	23°59	11°10	10°53	7°56	24°31	21° 2	23°31	22°26	18°58	n.a.	M 8
T 9	3 26 30	22°59'06	23°20	13° 7	6°38	24°45	11°22	10°48	7°55	24°30	21° 3	23°32	22°23	19° 4	n.a.	T 9
W10	3 30 27	23°59'55	7♈53	14°45	7°35	25°31	11°34	10°44	7°53	24°29	21° 3	23°34	22°20	19°11	n.a.	W10
T 11	3 34 23	25° 0'43	22°42	16°24	8°33	26°17	11°45	10°39	7°52	24°29	21° 3	23°R34	22°16	19°17	n.a.	T 11
F 12	3 38 20	26° 1'29	7♉39	18° 3	9°31	27° 3	11°57	10°34	7°50	24°28	21° 3	23°34	22°13	19°24	n.a.	F 12
S 13	3 42 16	27° 2'13	22°38	19°43	10°29	27°49	12° 9	10°30	7°48	24°27	21° 3	23°31	22°10	19°31	n.a.	S 13
S 14	3 46 13	28° 2'56	7♊30	21°24	11°28	28°35	12°22	10°25	7°46	24°27	21° 4	23°27	22° 7	19°37	n.a.	S 14
M15	3 50 10	29° 3'37	22° 6	23° 6	12°28	29°21	12°34	10°21	7°45	24°26	21° 4	23°22	22° 4	19°44	n.a.	M15
T 16	3 54 6	0♐ 4'17	6♋21	24°49	13°28	0♏ 7	12°46	10°16	7°43	24°25	21° 4	23°16	22° 1	19°51	n.a.	T 16
W17	3 58 3	1° 4'55	20° 8	26°33	14°28	0°53	12°59	10°12	7°41	24°24	21° 5	23°10	21°57	19°57	n.a.	W17
T 18	4 1 59	2° 5'32	3♌29	28°17	15°29	1°39	13°11	10° 7	7°39	24°24	21° 5	23° 5	21°54	20° 4	n.a.	T 18
F 19	4 5 56	3° 6'06	16°23	0♐ 2	16°30	2°26	13°24	10° 3	7°37	24°23	21° 5	23° 2	21°51	20°11	n.a.	F 19
S 20	4 9 52	4° 6'40	28°53	1°48	17°31	3°12	13°36	9°59	7°35	24°22	21° 6	23°D 1	21°48	20°17	n.a.	S 20
S 21	4 13 49	5° 7'12	11♍ 5	3°35	18°33	3°58	13°49	9°54	7°33	24°21	21° 6	23° 1	21°45	20°24	n.a.	S 21
M22	4 17 45	6° 7'42	23° 3	5°23	19°35	4°44	14° 2	9°50	7°31	24°20	21° 7	23° 2	21°42	20°31	n.a.	M22
T 23	4 21 42	7° 8'10	4♎53	7°12	20°37	5°30	14°14	9°46	7°29	24°19	21° 7	23° 3	21°38	20°37	n.a.	T 23
W24	4 25 39	8° 8'37	16°39	9° 1	21°40	6°16	14°27	9°42	7°27	24°18	21° 8	23° 5	21°35	20°44	n.a.	W24
T 25	4 29 35	9° 9'02	28°26	10°51	22°43	7° 3	14°40	9°38	7°24	24°17	21° 8	23°R 5	21°32	20°50	n.a.	T 25
F 26	4 33 32	10° 9'26	10♏18	12°42	23°46	7°49	14°53	9°34	7°22	24°16	21° 9	23° 3	21°29	20°57	n.a.	F 26
S 27	4 37 28	11° 9'47	22°19	14°34	24°50	8°35	15° 6	9°30	7°20	24°15	21° 9	22°59	21°26	21° 4	n.a.	S 27
S 28	4 41 25	12°10'07	4♐31	16°27	25°54	9°21	15°19	9°26	7°18	24°14	21°10	22°53	21°22	21°10	n.a.	S 28
M29	4 45 21	13°10'25	16°54	18°19	26°58	10° 8	15°32	9°23	7°16	24°13	21°11	22°44	21°19	21°17	n.a.	M29
T 30	4 49 18	14°10'41	29°30	20°13	28° 2	10°54	15°46	9°19	7°13	24°11	21°11	22°35	21°16	21°24	n.a.	T 30
W31	4 53 14	15♐10'55	12♑19	22♐ 7	29♎ 7	11♏40	15♑59	9♑16	7♋11	24♋10	21♒12	22♎25	21♎13	21♎30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s42	18s34	3n40	12s26	0s33	3n14	3n15	7s21	0n 9	24s57	1s17	14n28	1s15	24n27	0n39	23n 9	1n26	0s45	16s57	9s27	9s 5	7s41		n.a.
T 2	17 0	19 18	4 23	13 5	0 39	2 54	3 17	7 39	0 8	24 57	1 17	14 26	1 15	24 27	0 39	23 9	1 26	0 45	16 56	9 25	9 4	7 43		n.a.
W 3	17 18	19 7	4 54	13 43	0 45	2 35	3 19	7 58	0 7	24 56	1 17	14 25	1 15	24 27	0 39	23 10	1 26	0 44	16 56	9 24	9 3	7 45		n.a.
T 4	17 36	17 59	5 12	14 22	0 51	2 14	3 21	8 16	0 7	24 54	1 17	14 23	1 15	24 27	0 39	23 10	1 26	0 44	16 56	9 23	9 2	7 47		n.a.
F 5	17 53	15 54	5 14	14 59	0 57	1 54	3 23	8 34	0 6	24 53	1 17	14 22	1 15	24 27	0 39	23 10	1 26	0 44	16 55	9 22	9 0	7 48		n.a.
S 6	18 10	12 57	4 59	15 37	1 3	1 33	3 24	8 53	0 5	24 52	1 17	14 20	1 15	24 27	0 39	23 10	1 26	0 43	16 55	9 21	8 59	7 50		n.a.
S 7	18 27	9 15	4 28	16 13	1 8	1 11	3 25	9 11	0 5	24 51	1 17	14 19	1 15	24 27	0 39	23 10	1 26	0 43	16 54	9 21	8 58	7 52		n.a.
M 8	18 43	4 58	3 41	16 49	1 13	0 49	3 26	9 29	0 4	24 50	1 17	14 18	1 15	24 28	0 40	23 10	1 26	0 42	16 54	9 21	8 57	7 54		n.a.
T 9	18 59	0 18	2 39	17 25	1 18	0 27	3 27	9 47	0 3	24 49	1 17	14 16	1 14	24 28	0 40	23 10	1 26	0 42	16 54	9 22	8 56	7 56		n.a.
W10	19 15	4n30	1 25	17 59	1 23	0 4	3 27	10 5	0 2	24 48	1 16	14 15	1 14	24 28	0 40	23 11	1 26	0 42	16 53	9 22	8 54	7 57		n.a.
T 11	19 30	9 7	0 5	18 33	1 28	0s18	3 28	10 22	0 1	24 47	1 16	14 13	1 14	24 28	0 40	23 11	1 26	0 41	16 53	9 23	8 53	7 59		n.a.
F 12	19 45	13 13	1s17	19 6	1 32	0 42	3 28	10 40	0 1	24 46	1 16	14 12	1 14	24 28	0 40	23 11	1 26	0 41	16 53	9 22	8 52	8 1		n.a.
S 13	19 59	16 27	2 33	19 39	1 36	1 5	3 28	10 58	0s 0	24 44	1 16	14 11	1 14	24 28	0 40	23 11	1 26	0 40	16 52	9 22	8 51	8 3		n.a.
S 14	20 14	18 33	3 37	20 10	1 39	1 29	3 28	11 15	0 1	24 43	1 16	14 9	1 14	24 28	0 40	23 11	1 26	0 40	16 52	9 20	8 49	8 4		n.a.
M15	20 27	19 22	4 27	20 40	1 43	1 53	3 27	11 33	0 2	24 42	1 16	14 8	1 14	24 29	0 40	23 11	1 26	0 39	16 52	9 18	8 48	8 6		n.a.
T 16	20 41	18 56	4 58	21 10	1 46	2 17	3 27	11 50	0 2	24 40	1 16	14 7	1 13	24 29	0 40	23 12	1 26	0 39	16 51	9 16	8 47	8 8		n.a.
W17	20 54	17 22	5 11	21 38	1 48	2 41	3 26	12 7	0 3	24 39	1 16	14 5	1 13	24 29	0 40	23 12	1 26	0 39	16 51	9 14	8 46	8 10		n.a.
T 18	21 6	14 54	5 7	22 5	1 51	3 6	3 25	12 25	0 4	24 38	1 16	14 4	1 13	24 29	0 40	23 12	1 26	0 38	16 50	9 12	8 45	8 11		n.a.
F 19	21 18	11 47	4 46	22 30	1 53	3 31	3 24	12 42	0 5	24 36	1 16	14 3	1 13	24 29	0 40	23 12	1 26	0 38	16 50	9 10	8 43	8 13		n.a.
S 20	21 30	8 13	4 13	22 54	1 54	3 56	3 23	12 59	0 5	24 35	1 16	14 2	1 13	24 29	0 40	23 12	1 27	0 37	16 50	9 10	8 42	8 15		n.a.
S 21	21 42	4 23	3 29	23 17	1 55	4 21	3 22	13 15	0 6	24 34	1 15	14 0	1 13	24 29	0 40	23 13	1 27	0 37	16 49	9 10	8 41	8 17		n.a.
M22	21 53	0 27	2 36	23 39	1 56	4 46	3 21	13 32	0 7	24 32	1 15	13 59	1 12	24 30	0 40	23 13	1 27	0 36	16 49	9 10	8 40	8 18		n.a.
T 23	22 3	3s28	1 37	23 58	1 56	5 11	3 19	13 49	0 8	24 31	1 15	13 58	1 12	24 30	0 40	23 13	1 27	0 36	16 49	9 11	8 39	8 20		n.a.
W24	22 13	7 14	0 35	24 16	1 56	5 36	3 18	14 5	0 9	24 29	1 15	13 57	1 12	24 30	0 40	23 13	1 27	0 35	16 48	9 11	8 37	8 22		n.a.
T 25	22 23	10 44	0n29	24 32	1 55	6 2	3 16	14 22	0 9	24 28	1 15	13 56	1 12	24 30	0 40	23 14	1 27	0 35	16 48	9 11	8 36	8 24		n.a.
F 26	22 32	13 50	1 32	24 46	1 54	6 27	3 14	14 38	0 10	24 26	1 15	13 55	1 12	24 30	0 40	23 14	1 27	0 34	16 48	9 11	8 35	8 25		n.a.
S 27	22 41	16 23	2 31	24 59	1 52	6 53	3 12	14 54	0 11	24 25	1 15	13 54	1 12	24 30	0 40	23 14	1 27	0 34	16 47	9 9	8 34	8 27		n.a.
S 28	22 49	18 14	3 25	25 9	1 49	7 18	3 10	15 10	0 12	24 23	1 15	13 53	1 11	24 30	0 40	23 14	1 27	0 33	16 47	9 7	8 32	8 29		n.a.
M29	22 57	19 15	4 9	25 17	1 46	7 44	3 8	15 26	0 13	24 21	1 15	13 52	1 11	24 31	0 40	23 15	1 27	0 33	16 47	9 4	8 31	8 31		n.a.
T 30	23 5	19 21	4 42	25 23	1 42	8 9	3 6	15 41	0 13	24 20	1 15	13 51	1 11	24 31	0 40	23 15	1 27	0 32	16 46	9 0	8 30	8 32		n.a.
W31	23s12	18s27	5n 2	25s26	1s38	8s35	3n 4	15s57	0s14	24s18	1s15	13n50	1s11	24n31	0n40	23n15	1n27	0s32	16s46	8s56	8s29	8s34		n.a.

Julian Day Number = 505840.5, Delta T = 23h47m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°51'19, Lahiri = -49°44'19 Julian Calendar 1 Dec. 3329 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3329 BCE

The year -3328 astronomical counting style corresponds to year 3329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3328 BCE (-3327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 11	16♐11'06	25♉21	24♐ 1	0♏11	12♏27	16♉12	9°R12	7°R 9	24°R 9	21♒12	22°R16	21♎10	21♎37	n.a.	T 1
F 2	5 1 8	17°11'15	8♒35	25°54	1°16	13°13	16°26	9♉ 9	7♋ 6	24♋ 8	21°13	22♎ 8	21° 7	21°44	n.a.	F 2
S 3	5 5 4	18°11'22	22° 0	27°48	2°22	13°59	16°39	9° 6	7° 4	24° 7	21°14	22° 3	21° 3	21°50	n.a.	S 3
S 4	5 9 1	19°11'26	5♓38	29°41	3°27	14°46	16°53	9° 2	7° 1	24° 5	21°15	22° 0	21° 0	21°57	n.a.	S 4
M 5	5 12 57	20°11'28	19°28	1♉34	4°33	15°32	17° 6	8°59	6°59	24° 4	21°15	21°D59	20°57	22° 4	n.a.	M 5
T 6	5 16 54	21°11'28	3♈30	3°25	5°38	16°18	17°20	8°56	6°56	24° 3	21°16	21°59	20°54	22°10	n.a.	T 6
W 7	5 20 50	22°11'25	17°44	5°15	6°44	17° 5	17°33	8°53	6°54	24° 1	21°17	22°R 0	20°51	22°17	n.a.	W 7
T 8	5 24 47	23°11'20	2♉ 9	7° 3	7°50	17°51	17°47	8°51	6°51	24° 0	21°18	21°59	20°48	22°24	n.a.	T 8
F 9	5 28 43	24°11'12	16°41	8°48	8°57	18°37	18° 1	8°48	6°49	23°59	21°18	21°57	20°44	22°30	n.a.	F 9
S 10	5 32 40	25°11'02	1♊15	10°31	10° 3	19°24	18°14	8°45	6°46	23°57	21°19	21°52	20°41	22°37	n.a.	S 10
S 11	5 36 37	26°10'49	15°47	12°10	11°10	20°10	18°28	8°43	6°44	23°56	21°20	21°45	20°38	22°43	n.a.	S 11
M12	5 40 33	27°10'35	0♋ 9	13°46	12°16	20°56	18°42	8°40	6°41	23°55	21°21	21°35	20°35	22°50	n.a.	M12
T 13	5 44 30	28°10'18	14°15	15°17	13°23	21°43	18°56	8°38	6°39	23°53	21°22	21°24	20°32	22°57	n.a.	T 13
W14	5 48 26	29° 9'59	27°59	16°43	14°30	22°29	19°10	8°36	6°36	23°52	21°23	21°13	20°28	23° 3	n.a.	W14
T 15	5 52 23	0♉ 9'38	11♌20	18° 4	15°38	23°16	19°24	8°33	6°34	23°50	21°24	21° 3	20°25	23°10	n.a.	T 15
F 16	5 56 19	1° 9'15	24°16	19°18	16°45	24° 2	19°38	8°31	6°31	23°49	21°25	20°56	20°22	23°17	n.a.	F 16
S 17	6 0 16	2° 8'49	6♍50	20°27	17°52	24°48	19°52	8°29	6°28	23°47	21°26	20°50	20°19	23°23	n.a.	S 17
S 18	6 4 12	3° 8'22	19° 4	21°28	19° 0	25°35	20° 6	8°28	6°26	23°46	21°27	20°47	20°16	23°30	n.a.	S 18
M19	6 8 9	4° 7'53	1♎ 4	22°23	20° 8	26°21	20°20	8°26	6°23	23°44	21°28	20°D47	20°13	23°37	n.a.	M19
T 20	6 12 5	5° 7'22	12°55	23°10	21°16	27° 7	20°34	8°24	6°21	23°43	21°29	20°47	20° 9	23°43	n.a.	T 20
W21	6 16 2	6° 6'48	24°42	23°49	22°24	27°54	20°48	8°23	6°18	23°41	21°30	20°R47	20° 6	23°50	n.a.	W21
T 22	6 19 59	7° 6'13	6♏31	24°20	23°32	28°40	21° 2	8°21	6°15	23°40	21°31	20°46	20° 3	23°57	n.a.	T 22
F 23	6 23 55	8° 5'36	18°27	24°43	24°40	29°27	21°16	8°20	6°13	23°38	21°32	20°43	20° 0	24° 3	n.a.	F 23
S 24	6 27 52	9° 4'57	0♐34	24°58	25°48	0♐13	21°30	8°19	6°10	23°36	21°33	20°37	19°57	24°10	n.a.	S 24
S 25	6 31 48	10° 4'15	12°56	25°R 4	26°57	0°59	21°44	8°18	6° 8	23°35	21°34	20°28	19°54	24°17	n.a.	S 25
M26	6 35 45	11° 3'32	25°33	25° 3	28° 5	1°46	21°58	8°17	6° 5	23°33	21°35	20°18	19°50	24°23	n.a.	M26
T 27	6 39 41	12° 2'46	8♉28	24°54	29°14	2°32	22°13	8°16	6° 2	23°32	21°36	20° 5	19°47	24°30	n.a.	T 27
W28	6 43 38	13° 1'58	21°39	24°38	0♐22	3°18	22°27	8°15	6° 0	23°30	21°37	19°52	19°44	24°36	n.a.	W28
T 29	6 47 34	14° 1'08	5♒ 4	24°15	1°31	4° 5	22°41	8°14	5°57	23°28	21°38	19°39	19°41	24°43	n.a.	T 29
F 30	6 51 31	15° 0'15	18°41	23°46	2°40	4°51	22°55	8°14	5°55	23°27	21°39	19°29	19°38	24°50	n.a.	F 30
S 31	6 55 27	15♉59'20	2♓28	23♉11	3♐49	5♐37	23♉10	8♉13	5♋52	23♋25	21♒40	19♎21	19♎34	24♎56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	16s36	5n 6	25s27	1s33	9s 0	3n 1	16s12	0s15	24s16	1s15	13n49	1s11	24n31	0n40	23n15	1n27	0s31	16s46	8s53	8s28	8s36		n.a.
F 2	23 25	13 51	4 54	25 26	1 27	9 26	2 59	16 27	0 16	24 15	1 15	13 48	1 11	24 31	0 40	23 16	1 27	0 30	16 45	8 50	8 26	8 37		n.a.
S 3	23 30	10 21	4 26	25 22	1 20	9 51	2 56	16 42	0 17	24 13	1 15	13 47	1 10	24 31	0 40	23 16	1 27	0 30	16 45	8 48	8 25	8 39		n.a.
S 4	23 36	6 15	3 42	25 16	1 13	10 16	2 53	16 57	0 18	24 11	1 15	13 46	1 10	24 32	0 40	23 16	1 27	0 29	16 45	8 47	8 24	8 41		n.a.
M 5	23 40	1 45	2 45	25 7	1 5	10 42	2 50	17 12	0 18	24 9	1 15	13 45	1 10	24 32	0 40	23 16	1 27	0 29	16 44	8 46	8 23	8 43		n.a.
T 6	23 45	2n55	1 38	24 57	0 56	11 7	2 48	17 26	0 19	24 7	1 15	13 44	1 10	24 32	0 40	23 17	1 27	0 28	16 44	8 46	8 21	8 44		n.a.
W 7	23 48	7 29	0 23	24 43	0 47	11 31	2 45	17 41	0 20	24 6	1 15	13 44	1 10	24 32	0 40	23 17	1 27	0 28	16 44	8 47	8 20	8 46		n.a.
T 8	23 52	11 41	0s54	24 28	0 37	11 56	2 42	17 55	0 21	24 4	1 14	13 43	1 9	24 32	0 40	23 17	1 27	0 27	16 43	8 47	8 19	8 48		n.a.
F 9	23 55	15 12	2 8	24 10	0 26	12 21	2 38	18 9	0 22	24 2	1 14	13 42	1 9	24 32	0 40	23 18	1 27	0 26	16 43	8 46	8 18	8 50		n.a.
S 10	23 57	17 47	3 14	23 51	0 14	12 45	2 35	18 23	0 22	24 0	1 14	13 42	1 9	24 32	0 40	23 18	1 27	0 26	16 43	8 44	8 17	8 51		n.a.
S 11	23 59	19 11	4 6	23 30	0 2	13 9	2 32	18 37	0 23	23 58	1 14	13 41	1 9	24 33	0 40	23 18	1 28	0 25	16 42	8 41	8 15	8 53		n.a.
M12	24 1	19 20	4 43	23 8	0n11	13 33	2 29	18 50	0 24	23 56	1 14	13 40	1 9	24 33	0 40	23 18	1 28	0 25	16 42	8 37	8 14	8 55		n.a.
T 13	24 2	18 17	5 1	22 44	0 25	13 57	2 25	19 3	0 25	23 54	1 14	13 40	1 8	24 33	0 40	23 19	1 28	0 24	16 42	8 33	8 13	8 56		n.a.
W14	24 3	16 10	5 1	22 20	0 39	14 20	2 22	19 16	0 26	23 52	1 14	13 39	1 8	24 33	0 40	23 19	1 28	0 24	16 42	8 29	8 12	8 58		n.a.
T 15	24 3	13 16	4 45	21 55	0 53	14 44	2 19	19 29	0 27	23 50	1 14	13 39	1 8	24 33	0 40	23 19	1 28	0 23	16 41	8 25	8 10	9 0		n.a.
F 16	24 2	9 47	4 14	21 30	1 7	15 7	2 15	19 42	0 27	23 48	1 14	13 38	1 8	24 33	0 40	23 20	1 28	0 22	16 41	8 22	8 9	9 1		n.a.
S 17	24 2	5 58	3 32	21 6	1 22	15 29	2 12	19 54	0 28	23 46	1 14	13 38	1 8	24 34	0 41	23 20	1 28	0 22	16 41	8 20	8 8	9 3		n.a.
S 18	24 0	1 59	2 40	20 41	1 37	15 52	2 8	20 7	0 29	23 43	1 14	13 37	1 7	24 34	0 41	23 20	1 28	0 21	16 40	8 19	8 7	9 5		n.a.
M19	23 59	2s 0	1 43	20 18	1 52	16 14	2 5	20 19	0 30	23 41	1 14	13 37	1 7	24 34	0 41	23 20	1 28	0 21	16 40	8 19	8 6	9 7		n.a.
T 20	23 57	5 52	0 42	19 56	2 6	16 35	2 1	20 31	0 31	23 39	1 14	13 37	1 7	24 34	0 41	23 21	1 28	0 20	16 40	8 19	8 4	9 8		n.a.
W21	23 54	9 29	0n21	19 35	2 21	16 57	1 57	20 42	0 32	23 37	1 14	13 36	1 7	24 34	0 41	23 21	1 28	0 19	16 40	8 19	8 3	9 10		n.a.
T 22	23 51	12 44	1 23	19 16	2 34	17 18	1 54	20 54	0 32	23 35	1 14	13 36	1 7	24 34	0 41	23 21	1 28	0 19	16 39	8 18	8 2	9 12		n.a.
F 23	23 47	15 30	2 21	18 59	2 48	17 39	1 50	21 5	0 33	23 32	1 14	13 36	1 6	24 34	0 41	23 22	1 28	0 18	16 39	8 17	8 1	9 13		n.a.
S 24	23 43	17 37	3 15	18 44	3 0	17 59	1 46	21 16	0 34	23 30	1 14	13 36	1 6	24 34	0 41	23 22	1 28	0 18	16 39	8 15	7 59	9 15		n.a.
S 25	23 39	18 58	3 59	18 31	3 12	18 19	1 42	21 27	0 35	23 28	1 14	13 35	1 6	24 35	0 41	23 22	1 28	0 17	16 39	8 12	7 58	9 17		n.a.
M26	23 34	19 25	4 34	18 21	3 22	18 38	1 39	21 37	0 36	23 25	1 14	13 35	1 6	24 35	0 41	23 23	1 28	0 16	16 38	8 7	7 57	9 18		n.a.
T 27	23 29	18 52	4 55	18 13	3 32	18 57	1 35	21 48	0 37	23 23	1 14	13 35	1 5	24 35	0 41	23 23	1 28	0 16	16 38	8 3	7 56	9 20		n.a.
W28	23 23	17 19	5 1	18 8	3 40	19 16	1 31	21 58	0 37	23 21	1 14	13 35	1 5	24 35	0 41	23 23	1 28	0 15	16 38	7 58	7 54	9 22		n.a.
T 29	23 17	14 48	4 50	18 6	3 46	19 34	1 27	22 7	0 38	23 18	1 14	13 35	1 5	24 35	0 41	23 24	1 28	0 15	16 38	7 53	7 53	9 23		n.a.
F 30	23 11	11 27	4 23	18 6	3 51	19 52	1 23	22 17	0 39	23 16	1 14	13 35	1 5	24 35	0 41	23 24	1 28	0 14	16 37	7 49	7 52	9 25		n.a.
S 31	23s 4	7s26	3n41	18s 9	3n55	20s 9	1n19	22s26	0s40	23s13	1s14	13n35	1s 5	24n35	0n41	23n24	1n28	0s13	16s37	7s46	7s51	9s27		n.a.

Julian Day Number = 505871.5, Delta T = 23h47m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°51'15, Lahiri = -49°44'15 Julian Calendar 1 Jan. 3328 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3329 BCE

The year -3327 astronomical counting style corresponds to year 3328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3328 BCE (-3327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 24	16♑58'22	16♓21	22°R31	4♐58	6♐24	23♑24	8°R13	5°R50	23°R24	21♒42	19°R16	19♎31	25♎ 3	n.a.	S 1
M 2	7 3 20	17°57'22	0♈20	21♑47	6° 7	7°10	23°38	8♉13	5♋47	23♋22	21°43	19♎14	19°28	25°10	n.a.	M 2
T 3	7 7 17	18°56'20	14°23	21° 1	7°16	7°56	23°52	8°13	5°45	23°20	21°44	19°13	19°25	25°16	n.a.	T 3
W 4	7 11 14	19°55'14	28°29	20°12	8°25	8°42	24° 7	8°D13	5°42	23°19	21°45	19°13	19°22	25°23	n.a.	W 4
T 5	7 15 10	20°54'07	12♉38	19°22	9°34	9°29	24°21	8°13	5°40	23°17	21°46	19°12	19°19	25°30	n.a.	T 5
F 6	7 19 7	21°52'56	26°48	18°33	10°44	10°15	24°35	8°13	5°37	23°15	21°48	19° 9	19°15	25°36	n.a.	F 6
S 7	7 23 3	22°51'44	10♊57	17°44	11°53	11° 1	24°49	8°13	5°35	23°14	21°49	19° 4	19°12	25°43	n.a.	S 7
S 8	7 27 0	23°50'29	25° 1	16°57	13° 3	11°47	25° 4	8°14	5°32	23°12	21°50	18°55	19° 9	25°50	n.a.	S 8
M 9	7 30 56	24°49'11	8♋58	16°12	14°12	12°33	25°18	8°14	5°30	23°10	21°51	18°44	19° 6	25°56	n.a.	M 9
T 10	7 34 53	25°47'52	22°42	15°31	15°22	13°20	25°32	8°15	5°27	23° 9	21°52	18°32	19° 3	26° 3	n.a.	T 10
W11	7 38 49	26°46'30	6♌10	14°54	16°31	14° 6	25°47	8°16	5°25	23° 7	21°54	18°20	19° 0	26°10	n.a.	W11
T 12	7 42 46	27°45'06	19°20	14°21	17°41	14°52	26° 1	8°17	5°23	23° 5	21°55	18° 9	18°56	26°16	n.a.	T 12
F 13	7 46 42	28°43'39	2♍ 9	13°53	18°51	15°38	26°15	8°18	5°20	23° 4	21°56	17°59	18°53	26°23	n.a.	F 13
S 14	7 50 39	29°42'11	14°40	13°30	20° 1	16°24	26°29	8°19	5°18	23° 2	21°58	17°53	18°50	26°29	n.a.	S 14
S 15	7 54 35	0♒40'41	26°53	13°13	21°11	17°10	26°44	8°20	5°16	23° 1	21°59	17°49	18°47	26°36	n.a.	S 15
M16	7 58 32	1°39'09	8♎53	13° 0	22°21	17°56	26°58	8°21	5°13	22°59	22° 0	17°47	18°44	26°43	n.a.	M16
T 17	8 2 29	2°37'35	20°45	12°53	23°31	18°42	27°12	8°23	5°11	22°57	22° 1	17°D47	18°40	26°49	n.a.	T 17
W18	8 6 25	3°35'59	2♏34	12°D51	24°41	19°28	27°27	8°24	5° 9	22°56	22° 3	17°R47	18°37	26°56	n.a.	W18
T 19	8 10 22	4°34'22	14°24	12°54	25°51	20°14	27°41	8°26	5° 7	22°54	22° 4	17°47	18°34	27° 3	n.a.	T 19
F 20	8 14 18	5°32'42	26°22	13° 3	27° 1	21° 0	27°55	8°27	5° 5	22°53	22° 5	17°45	18°31	27° 9	n.a.	F 20
S 21	8 18 15	6°31'01	8♐32	13°16	28°11	21°46	28° 9	8°29	5° 3	22°51	22° 7	17°40	18°28	27°16	n.a.	S 21
S 22	8 22 11	7°29'19	20°59	13°34	29°22	22°32	28°23	8°31	5° 0	22°49	22° 8	17°34	18°25	27°23	n.a.	S 22
M23	8 26 8	8°27'34	3♑46	13°57	0♑32	23°18	28°38	8°33	4°58	22°48	22° 9	17°25	18°21	27°29	n.a.	M23
T 24	8 30 4	9°25'48	16°54	14°24	1°43	24° 3	28°52	8°35	4°56	22°46	22°11	17°14	18°18	27°36	n.a.	T 24
W25	8 34 1	10°23'59	0♒23	14°56	2°53	24°49	29° 6	8°38	4°54	22°45	22°12	17° 3	18°15	27°43	n.a.	W25
T 26	8 37 57	11°22'09	14°10	15°31	4° 3	25°35	29°20	8°40	4°53	22°43	22°14	16°53	18°12	27°49	n.a.	T 26
F 27	8 41 54	12°20'17	28°12	16°11	5°14	26°21	29°34	8°42	4°51	22°42	22°15	16°44	18° 9	27°56	n.a.	F 27
S 28	8 45 50	13♒18'22	12♓25	16♑54	6♑25	27♐ 6	29♑48	8♉45	4♋49	22♋40	22♒16	16♎37	18♎ 5	28♎ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s56	3s 0	2n45	18s14	3n56	20s26	1n16	22s36	0s41	23s11	1s14	13n35	1s 4	24n35	0n41	23n24	1n28	0s13	16s37	7s44	7s50	9s28		n.a.
M 2	22 48	1n38	1 38	18 21	3 56	20 42	1 12	22 44	0 42	23 8	1 14	13 35	1 4	24 36	0 41	23 25	1 28	0 12	16 37	7 43	7 48	9 30		n.a.
T 3	22 40	6 12	0 26	18 31	3 54	20 58	1 8	22 53	0 42	23 6	1 14	13 36	1 4	24 36	0 41	23 25	1 28	0 12	16 37	7 43	7 47	9 32		n.a.
W 4	22 31	10 27	0s49	18 42	3 50	21 13	1 4	23 1	0 43	23 3	1 14	13 36	1 4	24 36	0 41	23 25	1 28	0 11	16 36	7 43	7 46	9 33		n.a.
T 5	22 22	14 7	2 0	18 55	3 44	21 28	1 0	23 10	0 44	23 1	1 14	13 36	1 4	24 36	0 41	23 26	1 28	0 10	16 36	7 42	7 45	9 35		n.a.
F 6	22 13	16 56	3 5	19 9	3 37	21 42	0 56	23 17	0 45	22 58	1 14	13 36	1 3	24 36	0 41	23 26	1 28	0 10	16 36	7 41	7 43	9 37		n.a.
S 7	22 3	18 44	3 57	19 24	3 28	21 55	0 52	23 25	0 46	22 56	1 15	13 37	1 3	24 36	0 41	23 26	1 28	0 9	16 36	7 39	7 42	9 38		n.a.
S 8	21 53	19 22	4 35	19 40	3 18	22 8	0 49	23 32	0 46	22 53	1 15	13 37	1 3	24 36	0 41	23 27	1 28	0 9	16 36	7 36	7 41	9 40		n.a.
M 9	21 42	18 48	4 57	19 57	3 7	22 21	0 45	23 39	0 47	22 50	1 15	13 37	1 3	24 36	0 41	23 27	1 28	0 8	16 36	7 31	7 40	9 42		n.a.
T 10	21 31	17 9	5 0	20 14	2 54	22 32	0 41	23 46	0 48	22 48	1 15	13 38	1 3	24 36	0 41	23 27	1 28	0 7	16 35	7 27	7 38	9 43		n.a.
W11	21 20	14 35	4 47	20 31	2 41	22 44	0 37	23 53	0 49	22 45	1 15	13 38	1 2	24 37	0 41	23 27	1 28	0 7	16 35	7 22	7 37	9 45		n.a.
T 12	21 8	11 19	4 18	20 49	2 27	22 54	0 34	23 59	0 50	22 42	1 15	13 39	1 2	24 37	0 41	23 28	1 28	0 6	16 35	7 17	7 36	9 47		n.a.
F 13	20 56	7 36	3 37	21 6	2 13	23 4	0 30	24 5	0 51	22 39	1 15	13 39	1 2	24 37	0 41	23 28	1 28	0 6	16 35	7 14	7 35	9 48		n.a.
S 14	20 44	3 39	2 46	21 23	1 58	23 14	0 26	24 11	0 51	22 37	1 15	13 40	1 2	24 37	0 41	23 28	1 28	0 5	16 35	7 11	7 34	9 50		n.a.
S 15	20 31	0s23	1 49	21 40	1 43	23 22	0 23	24 16	0 52	22 34	1 15	13 40	1 2	24 37	0 41	23 29	1 28	0 4	16 35	7 10	7 32	9 52		n.a.
M16	20 18	4 20	0 47	21 56	1 28	23 30	0 19	24 22	0 53	22 31	1 15	13 41	1 1	24 37	0 41	23 29	1 28	0 4	16 34	7 9	7 31	9 53		n.a.
T 17	20 4	8 4	0n16	22 12	1 13	23 38	0 15	24 27	0 54	22 28	1 15	13 42	1 1	24 37	0 41	23 29	1 28	0 3	16 34	7 9	7 30	9 55		n.a.
W18	19 50	11 27	1 18	22 27	0 58	23 45	0 12	24 31	0 55	22 26	1 15	13 42	1 1	24 37	0 41	23 29	1 28	0 3	16 34	7 9	7 29	9 57		n.a.
T 19	19 36	14 24	2 17	22 41	0 44	23 51	0 8	24 36	0 55	22 23	1 15	13 43	1 1	24 37	0 41	23 30	1 28	0 2	16 34	7 9	7 27	9 58		n.a.
F 20	19 22	16 45	3 10	22 54	0 29	23 56	0 5	24 40	0 56	22 20	1 15	13 44	1 0	24 37	0 40	23 30	1 28	0 1	16 34	7 8	7 26	10 0		n.a.
S 21	19 7	18 24	3 56	23 7	0 16	24 1	0 1	24 44	0 57	22 17	1 15	13 45	1 0	24 37	0 40	23 30	1 28	0 1	16 34	7 6	7 25	10 2		n.a.
S 22	18 52	19 13	4 32	23 18	0 2	24 5	0s 2	24 47	0 58	22 14	1 15	13 45	1 0	24 37	0 40	23 31	1 28	0 0	16 34	7 4	7 24	10 3		n.a.
M23	18 36	19 5	4 55	23 29	0s11	24 8	0 6	24 51	0 58	22 11	1 15	13 46	1 0	24 37	0 40	23 31	1 28	29 59	16 34	7 0	7 22	10 5		n.a.
T 24	18 21	17 56	5 3	23 38	0 23	24 11	0 9	24 54	0 59	22 8	1 15	13 47	1 0	24 38	0 40	23 31	1 28	29 59	16 34	6 56	7 21	10 6		n.a.
W25	18 5	15 47	4 55	23 46	0 35	24 13	0 12	24 57	1 0	22 5	1 16	13 48	0 59	24 38	0 40	23 31	1 28	29 59	16 33	6 52	7 20	10 8		n.a.
T 26	17 48	12 42	4 30	23 54	0 47	24 15	0 16	24 59	1 1	22 2	1 16	13 49	0 59	24 38	0 40	23 32	1 28	29 58	16 33	6 48	7 19	10 10		n.a.
F 27	17 32	8 50	3 48	24 0	0 58	24 15	0 19	25 1	1 2	21 59	1 16	13 50	0 59	24 38	0 40	23 32	1 28	29 57	16 33	6 44	7 17	10 11		n.a.
S 28	17s15	4s26	2n52	24s 4	1s 8	24s15	0s22	25s 3	1s 2	21s56	1s16	13n51	0s59	24n38	0n40	23n32	1n28	29s57	16s33	6s42	7s16	10s13		n.a.

Julian Day Number = 505902.5, Delta T = 23h47m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°51'10, Lahiri = -49°44'11 Julian Calendar 1 Feb. 3328 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3328 BCE

The year -3327 astronomical counting style corresponds to year 3328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3328 BCE (-3327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 47	14♒16'26	26♓42	17♑41	7♑35	27♐52	0♒ 2	8♉48	4°R47	22°R38	22♒18	16°R33	18♎ 2	28♎ 9	n.a.	S 1
M 2	8 53 44	15°14'27	11♈ 1	18°31	8°46	28°38	0°16	8°50	4♋45	22♋37	22°19	16°D32	17°59	28°16	n.a.	M 2
T 3	8 57 40	16°12'27	25°17	19°24	9°56	29°23	0°30	8°53	4°43	22°36	22°20	16♎32	17°56	28°23	n.a.	T 3
W 4	9 1 37	17°10'24	9♉28	20°21	11° 7	0♑ 9	0°44	8°56	4°42	22°34	22°22	16°32	17°53	28°29	n.a.	W 4
T 5	9 5 33	18° 8'19	23°34	21°20	12°18	0°54	0°58	8°59	4°40	22°33	22°23	16°R33	17°50	28°36	n.a.	T 5
F 6	9 9 30	19° 6'12	7♊32	22°22	13°29	1°40	1°12	9° 2	4°38	22°31	22°25	16°31	17°46	28°42	n.a.	F 6
S 7	9 13 26	20° 4'04	21°23	23°28	14°39	2°25	1°26	9° 5	4°37	22°30	22°26	16°27	17°43	28°49	n.a.	S 7
S 8	9 17 23	21° 1'53	5♋ 4	24°35	15°50	3°11	1°40	9° 9	4°35	22°28	22°27	16°21	17°40	28°56	n.a.	S 8
M 9	9 21 19	21°59'40	18°36	25°46	17° 1	3°56	1°54	9°12	4°34	22°27	22°29	16°14	17°37	29° 2	n.a.	M 9
T 10	9 25 16	22°57'25	1♌54	26°59	18°12	4°41	2° 8	9°16	4°32	22°26	22°30	16° 5	17°34	29° 9	n.a.	T 10
W11	9 29 12	23°55'09	15° 0	28°14	19°23	5°27	2°21	9°19	4°31	22°24	22°31	15°56	17°31	29°16	n.a.	W11
T 12	9 33 9	24°52'50	27°50	29°32	20°34	6°12	2°35	9°23	4°29	22°23	22°33	15°47	17°27	29°22	n.a.	T 12
F 13	9 37 5	25°50'31	10♍26	0♒52	21°45	6°57	2°49	9°27	4°28	22°22	22°34	15°41	17°24	29°29	n.a.	F 13
S 14	9 41 2	26°48'09	22°46	2°15	22°56	7°42	3° 2	9°30	4°27	22°20	22°36	15°36	17°21	29°36	n.a.	S 14
S 15	9 44 59	27°45'46	4♎54	3°39	24° 7	8°27	3°16	9°34	4°26	22°19	22°37	15°34	17°18	29°42	n.a.	S 15
M16	9 48 55	28°43'22	16°51	5° 6	25°18	9°12	3°29	9°38	4°24	22°18	22°38	15°D33	17°15	29°49	n.a.	M16
T 17	9 52 52	29°40'56	28°42	6°35	26°30	9°57	3°43	9°43	4°23	22°16	22°40	15°34	17°11	29°56	n.a.	T 17
W18	9 56 48	0♓38'30	10♏31	8° 7	27°41	10°42	3°57	9°47	4°22	22°15	22°41	15°35	17° 8	0♏ 2	n.a.	W18
T 19	10 0 45	1°36'02	22°21	9°40	28°52	11°27	4°10	9°51	4°21	22°14	22°42	15°36	17° 5	0° 9	n.a.	T 19
F 20	10 4 41	2°33'33	4♐20	11°16	0♒ 3	12°12	4°23	9°55	4°20	22°13	22°44	15°R37	17° 2	0°16	n.a.	F 20
S 21	10 8 38	3°31'02	16°31	12°53	1°15	12°57	4°37	10° 0	4°19	22°12	22°45	15°36	16°59	0°22	n.a.	S 21
S 22	10 12 34	4°28'31	28°59	14°33	2°26	13°42	4°50	10° 4	4°18	22°11	22°47	15°33	16°56	0°29	n.a.	S 22
M23	10 16 31	5°25'59	11♑48	16°15	3°38	14°27	5° 3	10° 9	4°17	22° 9	22°48	15°29	16°52	0°35	n.a.	M23
T 24	10 20 27	6°23'25	25° 1	17°59	4°49	15°11	5°16	10°14	4°17	22° 8	22°49	15°24	16°49	0°42	n.a.	T 24
W25	10 24 24	7°20'50	8♒39	19°46	6° 0	15°56	5°30	10°18	4°16	22° 7	22°51	15°18	16°46	0°49	n.a.	W25
T 26	10 28 21	8°18'15	22°40	21°34	7°12	16°40	5°43	10°23	4°15	22° 6	22°52	15°12	16°43	0°55	n.a.	T 26
F 27	10 32 17	9°15'38	7♓ 1	23°24	8°23	17°25	5°56	10°28	4°15	22° 5	22°53	15° 7	16°40	1° 2	n.a.	F 27
S 28	10 36 14	10°13'00	21°35	25°17	9°35	18° 9	6° 9	10°33	4°14	22° 4	22°55	15° 4	16°37	1° 9	n.a.	S 28
S 29	10 40 10	11°10'20	6♈17	27°11	10°47	18°54	6°22	10°38	4°13	22° 3	22°56	15° 2	16°33	1°15	n.a.	S 29
M30	10 44 7	12° 7'39	21° 0	29° 8	11°58	19°38	6°35	10°43	4°13	22° 2	22°57	15°D 2	16°30	1°22	n.a.	M30
T 31	10 48 3	13♓ 4'57	5♉37	1♓ 6	13♒10	20♑23	6♒47	10♉49	4♋13	22♋ 2	22♒59	15♎ 3	16♎27	1♏29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s58	0n14	1n44	24s 8	1s18	24s14	0s25	25s 5	1s 3	21s53	1s16	13n52	0s59	24n38	0n40	23n32	1n28	29s56	16s33	6s40	7s15	10s15		n.a.
M 2	16 40	4 55	0 30	24 10	1 27	24 13	0 28	25 6	1 4	21 50	1 16	13 53	0 58	24 38	0 40	23 33	1 28	29 56	16 33	6 39	7 14	10 16		n.a.
T 3	16 23	9 18	0s47	24 10	1 35	24 11	0 31	25 7	1 5	21 47	1 16	13 54	0 58	24 38	0 40	23 33	1 28	29 55	16 33	6 39	7 12	10 18		n.a.
W 4	16 5	13 8	2 0	24 10	1 43	24 8	0 34	25 8	1 5	21 44	1 16	13 55	0 58	24 38	0 40	23 33	1 28	29 55	16 33	6 40	7 11	10 19		n.a.
T 5	15 47	16 9	3 5	24 7	1 50	24 4	0 37	25 9	1 6	21 41	1 16	13 57	0 58	24 38	0 40	23 33	1 28	29 54	16 33	6 40	7 10	10 21		n.a.
F 6	15 28	18 12	3 58	24 4	1 57	24 0	0 40	25 9	1 7	21 38	1 16	13 58	0 58	24 38	0 40	23 34	1 28	29 54	16 33	6 39	7 9	10 23		n.a.
S 7	15 10	19 9	4 38	23 58	2 3	23 55	0 43	25 9	1 8	21 35	1 16	13 59	0 57	24 38	0 40	23 34	1 28	29 53	16 33	6 38	7 7	10 24		n.a.
S 8	14 51	18 57	5 0	23 51	2 9	23 50	0 45	25 9	1 8	21 32	1 17	14 0	0 57	24 38	0 40	23 34	1 28	29 53	16 33	6 35	7 6	10 26		n.a.
M 9	14 32	17 40	5 6	23 43	2 13	23 43	0 48	25 8	1 9	21 29	1 17	14 2	0 57	24 38	0 40	23 34	1 28	29 52	16 33	6 32	7 5	10 27		n.a.
T 10	14 13	15 27	4 55	23 32	2 18	23 36	0 50	25 7	1 10	21 26	1 17	14 3	0 57	24 38	0 40	23 35	1 28	29 52	16 33	6 29	7 4	10 29		n.a.
W11	13 53	12 29	4 28	23 20	2 21	23 29	0 53	25 6	1 11	21 23	1 17	14 4	0 57	24 38	0 40	23 35	1 28	29 51	16 33	6 25	7 3	10 31		n.a.
T 12	13 33	8 58	3 48	23 7	2 24	23 20	0 55	25 5	1 11	21 20	1 17	14 6	0 57	24 38	0 40	23 35	1 28	29 51	16 33	6 22	7 1	10 32		n.a.
F 13	13 14	5 7	2 58	22 51	2 27	23 11	0 58	25 3	1 12	21 17	1 17	14 7	0 56	24 38	0 40	23 35	1 28	29 50	16 33	6 19	7 0	10 34		n.a.
S 14	12 53	1 7	2 0	22 34	2 28	23 2	1 0	25 2	1 13	21 14	1 17	14 8	0 56	24 38	0 40	23 35	1 28	29 50	16 33	6 18	6 59	10 35		n.a.
S 15	12 33	2s52	0 57	22 15	2 30	22 51	1 3	24 59	1 13	21 10	1 17	14 10	0 56	24 38	0 40	23 36	1 28	29 49	16 33	6 17	6 58	10 37		n.a.
M16	12 13	6 41	0n 7	21 54	2 30	22 41	1 5	24 57	1 14	21 7	1 17	14 11	0 56	24 38	0 40	23 36	1 28	29 49	16 33	6 16	6 56	10 39		n.a.
T 17	11 52	10 11	1 11	21 31	2 30	22 29	1 7	24 54	1 15	21 4	1 18	14 13	0 56	24 38	0 40	23 36	1 28	29 48	16 33	6 17	6 55	10 40		n.a.
W18	11 31	13 17	2 11	21 6	2 30	22 17	1 9	24 51	1 15	21 1	1 18	14 14	0 55	24 38	0 40	23 36	1 28	29 48	16 33	6 17	6 54	10 42		n.a.
T 19	11 10	15 49	3 6	20 39	2 28	22 4	1 11	24 48	1 16	20 58	1 18	14 16	0 55	24 38	0 40	23 36	1 28	29 47	16 33	6 18	6 53	10 43		n.a.
F 20	10 49	17 43	3 54	20 11	2 27	21 50	1 13	24 45	1 17	20 55	1 18	14 17	0 55	24 38	0 40	23 36	1 28	29 47	16 33	6 18	6 51	10 45		n.a.
S 21	10 28	18 50	4 32	19 40	2 24	21 36	1 15	24 41	1 17	20 51	1 18	14 19	0 55	24 38	0 40	23 37	1 28	29 46	16 33	6 17	6 50	10 46		n.a.
S 22	10 7	19 5	4 58	19 7	2 21	21 21	1 16	24 37	1 18	20 48	1 18	14 21	0 55	24 38	0 40	23 37	1 28	29 46	16 33	6 16	6 49	10 48		n.a.
M23	9 45	18 22	5 10	18 33	2 18	21 6	1 18	24 33	1 19	20 45	1 18	14 22	0 55	24 38	0 40	23 37	1 28	29 45	16 33	6 15	6 48	10 50		n.a.
T 24	9 24	16 39	5 6	17 56	2 13	20 50	1 20	24 28	1 19	20 42	1 19	14 24	0 54	24 38	0 40	23 37	1 28	29 45	16 33	6 13	6 46	10 51		n.a.
W25	9 2	13 58	4 46	17 17	2 9	20 34	1 21	24 24	1 20	20 39	1 19	14 26	0 54	24 38	0 40	23 37	1 28	29 45	16 33	6 10	6 45	10 53		n.a.
T 26	8 40	10 25	4 7	16 37	2 3	20 16	1 23	24 19	1 21	20 36	1 19	14 27	0 54	24 38	0 40	23 37	1 28	29 44	16 33	6 8	6 44	10 54		n.a.
F 27	8 18	6 11	3 13	15 54	1 57	19 59	1 24	24 14	1 21	20 32	1 19	14 29	0 54	24 38	0 40	23 38	1 28	29 44	16 33	6 6	6 43	10 56		n.a.
S 28	7 56	1 31	2 5	15 9	1 51	19 41	1 26	24 8	1 22	20 29	1 19	14 31	0 54	24 38	0 40	23 38	1 28	29 43	16 33	6 5	6 41	10 57		n.a.
S 29	7 33	3n17	0 48	14 23	1 44	19 22	1 27	24 2	1 23	20 26	1 19	14 33	0 54	24 38	0 40	23 38	1 28	29 43	16 34	6 4	6 40	10 59		n.a.
M30	7 11	7 54	0s33	13 34	1 37	19 3	1 28	23 57	1 23	20 23	1 19	14 35	0 53	24 38	0 40	23 38	1 28	29 43	16 34	6 4	6 39	11 1		n.a.
T 31	6s49	12n 0	1s50	12s44	1s29	18s43	1s29	23s50	1s24	20s20	1s20	14n36	0s53	24n38	0n40	23n38	1n28	29s42	16s34	6s 4	6s38	11s 2		n.a.

Julian Day Number = 505930.5, Delta T = 23h47m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°51'07, Lahiri = -49°44'07 Julian Calendar 1 March 3328 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3328 BCE

The year -3327 astronomical counting style corresponds to year 3328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3328 BCE (-3327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 52 0	14♓ 2'14	20♉ 4	3♓ 7	14♒22	21♊ 7	7♒ 0	10♉54	4°R12	22°R 1	23♒ 0	15♎ 4	16♎24	1♏35	n.a.	W 1
T 2	10 55 56	14°59'30	4♊18	5° 9	15°33	21°51	7°13	10°59	4♋12	22♋ 0	23° 1	15° 5	16°21	1°42	n.a.	T 2
F 3	10 59 53	15°56'44	18°17	7°13	16°45	22°35	7°25	11° 5	4°12	21°59	23° 2	15°R 6	16°17	1°49	n.a.	F 3
S 4	11 3 50	16°53'57	1♋59	9°18	17°57	23°19	7°38	11°10	4°11	21°58	23° 4	15° 5	16°14	1°55	n.a.	S 4
S 5	11 7 46	17°51'08	15°27	11°25	19° 8	24° 3	7°50	11°16	4°11	21°57	23° 5	15° 3	16°11	2° 2	n.a.	S 5
M 6	11 11 43	18°48'19	28°39	13°34	20°20	24°47	8° 3	11°21	4°11	21°57	23° 6	15° 0	16° 8	2° 9	n.a.	M 6
T 7	11 15 39	19°45'28	11♌36	15°43	21°32	25°31	8°15	11°27	4°11	21°56	23° 8	14°56	16° 5	2°15	n.a.	T 7
W 8	11 19 36	20°42'37	24°20	17°53	22°44	26°15	8°28	11°33	4°D11	21°55	23° 9	14°52	16° 2	2°22	n.a.	W 8
T 9	11 23 32	21°39'44	6♍51	20° 4	23°56	26°58	8°40	11°39	4°11	21°55	23°10	14°49	15°58	2°29	n.a.	T 9
F 10	11 27 29	22°36'50	19°10	22°16	25° 8	27°42	8°52	11°45	4°11	21°54	23°11	14°46	15°55	2°35	n.a.	F 10
S 11	11 31 25	23°33'56	1♎18	24°27	26°20	28°26	9° 4	11°50	4°11	21°53	23°13	14°44	15°52	2°42	n.a.	S 11
S 12	11 35 22	24°31'01	13°18	26°38	27°32	29° 9	9°16	11°56	4°11	21°53	23°14	14°D44	15°49	2°49	n.a.	S 12
M13	11 39 19	25°28'06	25°11	28°49	28°44	29°53	9°28	12° 3	4°12	21°52	23°15	14°44	15°46	2°55	n.a.	M13
T 14	11 43 15	26°25'10	6♏59	0♈59	29°56	0♒36	9°40	12° 9	4°12	21°52	23°16	14°45	15°42	3° 2	n.a.	T 14
W15	11 47 12	27°22'13	18°48	3° 9	1♓ 8	1°20	9°52	12°15	4°12	21°51	23°17	14°46	15°39	3° 8	n.a.	W15
T 16	11 51 8	28°19'16	0♐39	5°17	2°20	2° 3	10° 3	12°21	4°13	21°51	23°18	14°48	15°36	3°15	n.a.	T 16
F 17	11 55 5	29°16'19	12°38	7°24	3°32	2°46	10°15	12°27	4°13	21°50	23°20	14°49	15°33	3°22	n.a.	F 17
S 18	11 59 1	0♈13'22	24°48	9°29	4°44	3°29	10°26	12°34	4°14	21°50	23°21	14°R50	15°30	3°28	n.a.	S 18
S 19	12 2 58	1°10'25	7♑15	11°32	5°57	4°12	10°38	12°40	4°14	21°50	23°22	14°50	15°27	3°35	n.a.	S 19
M20	12 6 55	2° 7'27	20° 2	13°34	7° 9	4°55	10°49	12°46	4°15	21°49	23°23	14°49	15°23	3°42	n.a.	M20
T 21	12 10 51	3° 4'29	3♒13	15°34	8°21	5°38	11° 0	12°53	4°15	21°49	23°24	14°48	15°20	3°48	n.a.	T 21
W22	12 14 48	4° 1'31	16°50	17°31	9°33	6°21	11°12	12°59	4°16	21°49	23°25	14°47	15°17	3°55	n.a.	W22
T 23	12 18 44	4°58'33	0♓53	19°27	10°46	7° 4	11°23	13° 6	4°17	21°49	23°26	14°45	15°14	4° 2	n.a.	T 23
F 24	12 22 41	5°55'35	15°20	21°20	11°58	7°47	11°34	13°13	4°18	21°48	23°27	14°44	15°11	4° 8	n.a.	F 24
S 25	12 26 37	6°52'37	0♈ 7	23°12	13°10	8°29	11°45	13°19	4°19	21°48	23°28	14°44	15° 8	4°15	n.a.	S 25
S 26	12 30 34	7°49'38	15° 6	25° 1	14°23	9°12	11°55	13°26	4°20	21°48	23°30	14°D44	15° 4	4°22	n.a.	S 26
M27	12 34 30	8°46'39	0♉ 9	26°48	15°35	9°54	12° 6	13°33	4°21	21°48	23°31	14°44	15° 1	4°28	n.a.	M27
T 28	12 38 27	9°43'40	15° 7	28°32	16°48	10°37	12°17	13°40	4°22	21°48	23°32	14°44	14°58	4°35	n.a.	T 28
W29	12 42 24	10°40'41	29°54	0♉15	18° 0	11°19	12°27	13°47	4°23	21°48	23°33	14°45	14°55	4°42	n.a.	W29
T 30	12 46 20	11♈37'42	14♊22	1♉55	19♓13	12♒ 1	12♒38	13♉53	4♋24	21°D48	23♒34	14♎45	14♎52	4♏48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s26	15n19	3s 0	11s52	1s20	18s23	1s30	23s44	1s25	20s17	1s20	14n38	0s53	24n38	0n40	23n38	1n28	29s42	16s34	6s 5	6s36	11s 4		n.a.
T 2	6 3	17 39	3 58	10 58	1 11	18 2	1 31	23 37	1 25	20 13	1 20	14 40	0 53	24 38	0 40	23 38	1 28	29 41	16 34	6 5	6 35	11 5		n.a.
F 3	5 41	18 52	4 40	10 2	1 2	17 41	1 32	23 31	1 26	20 10	1 20	14 42	0 53	24 38	0 40	23 38	1 28	29 41	16 34	6 5	6 34	11 7		n.a.
S 4	5 18	18 56	5 6	9 5	0 52	17 19	1 33	23 24	1 26	20 7	1 20	14 44	0 53	24 38	0 40	23 39	1 28	29 41	16 34	6 5	6 33	11 8		n.a.
S 5	4 55	17 56	5 14	8 7	0 43	16 57	1 34	23 16	1 27	20 4	1 20	14 46	0 52	24 38	0 40	23 39	1 28	29 40	16 34	6 4	6 31	11 10		n.a.
M 6	4 32	15 59	5 5	7 7	0 32	16 34	1 35	23 9	1 28	20 1	1 21	14 48	0 52	24 38	0 40	23 39	1 28	29 40	16 34	6 3	6 30	11 11		n.a.
T 7	4 9	13 15	4 41	6 6	0 22	16 11	1 35	23 1	1 28	19 58	1 21	14 50	0 52	24 38	0 39	23 39	1 27	29 40	16 35	6 2	6 29	11 13		n.a.
W 8	3 46	9 56	4 3	5 5	0 12	15 47	1 36	22 53	1 29	19 55	1 21	14 52	0 52	24 38	0 39	23 39	1 27	29 39	16 35	6 0	6 28	11 14		n.a.
T 9	3 23	6 14	3 14	4 3	0 1	15 23	1 36	22 45	1 29	19 51	1 21	14 54	0 52	24 38	0 39	23 39	1 27	29 39	16 35	5 59	6 26	11 16		n.a.
F 10	3 0	2 19	2 16	3 0	0n 9	14 59	1 37	22 37	1 30	19 48	1 21	14 56	0 52	24 38	0 39	23 39	1 27	29 39	16 35	5 58	6 25	11 18		n.a.
S 11	2 37	1s39	1 14	1 57	0 20	14 34	1 37	22 28	1 30	19 45	1 22	14 58	0 51	24 38	0 39	23 39	1 27	29 38	16 35	5 57	6 24	11 19		n.a.
S 12	2 14	5 30	0 8	0 55	0 30	14 9	1 37	22 20	1 31	19 42	1 22	15 0	0 51	24 38	0 39	23 39	1 27	29 38	16 35	5 57	6 23	11 21		n.a.
M13	1 51	9 6	0n57	0n 8	0 40	13 44	1 37	22 11	1 32	19 39	1 22	15 2	0 51	24 38	0 39	23 39	1 27	29 38	16 35	5 57	6 21	11 22		n.a.
T 14	1 27	12 18	2 0	1 10	0 50	13 18	1 37	22 2	1 32	19 36	1 22	15 4	0 51	24 38	0 39	23 39	1 27	29 38	16 36	5 57	6 20	11 24		n.a.
W15	1 4	15 1	2 58	2 11	0 59	12 51	1 37	21 52	1 33	19 33	1 22	15 6	0 51	24 38	0 39	23 39	1 27	29 37	16 36	5 58	6 19	11 25		n.a.
T 16	0 41	17 6	3 48	3 11	1 8	12 25	1 37	21 43	1 33	19 30	1 23	15 8	0 51	24 38	0 39	23 39	1 27	29 37	16 36	5 58	6 18	11 27		n.a.
F 17	0 18	18 27	4 29	4 10	1 16	11 58	1 37	21 33	1 34	19 27	1 23	15 10	0 51	24 38	0 39	23 39	1 27	29 37	16 36	5 59	6 16	11 28		n.a.
S 18	0n 5	18 59	4 58	5 8	1 24	11 31	1 37	21 23	1 34	19 24	1 23	15 12	0 50	24 38	0 39	23 39	1 27	29 37	16 36	5 59	6 15	11 30		n.a.
S 19	0 29	18 37	5 14	6 5	1 32	11 3	1 37	21 13	1 35	19 21	1 23	15 14	0 50	24 38	0 39	23 40	1 27	29 36	16 37	5 59	6 14	11 31		n.a.
M20	0 52	17 18	5 16	7 0	1 39	10 36	1 36	21 3	1 35	19 18	1 23	15 16	0 50	24 38	0 39	23 40	1 27	29 36	16 37	5 59	6 12	11 33		n.a.
T 21	1 15	15 3	5 1	7 53	1 45	10 7	1 36	20 53	1 36	19 15	1 24	15 18	0 50	24 38	0 39	23 40	1 27	29 36	16 37	5 58	6 11	11 34		n.a.
W22	1 38	11 55	4 29	8 45	1 51	9 39	1 36	20 42	1 36	19 12	1 24	15 21	0 50	24 38	0 39	23 40	1 27	29 36	16 37	5 58	6 10	11 36		n.a.
T 23	2 2	8 1	3 40	9 34	1 56	9 11	1 35	20 32	1 37	19 9	1 24	15 23	0 50	24 38	0 39	23 40	1 27	29 36	16 37	5 57	6 9	11 37		n.a.
F 24	2 25	3 32	2 36	10 22	2 0	8 42	1 34	20 21	1 37	19 6	1 24	15 25	0 50	24 38	0 39	23 40	1 27	29 35	16 38	5 57	6 7	11 39		n.a.
S 25	2 48	1n16	1 20	11 9	2 4	8 13	1 34	20 10	1 38	19 3	1 24	15 27	0 49	24 37	0 39	23 40	1 27	29 35	16 38	5 57	6 6	11 40		n.a.
S 26	3 11	6 4	0s 2	11 53	2 7	7 43	1 33	19 59	1 38	19 0	1 25	15 29	0 49	24 37	0 39	23 40	1 27	29 35	16 38	5 57	6 5	11 42		n.a.
M27	3 34	10 29	1 25	12 35	2 9	7 14	1 32	19 48	1 38	18 57	1 25	15 31	0 49	24 37	0 39	23 40	1 27	29 35	16 38	5 57	6 4	11 43		n.a.
T 28	3 57	14 13	2 41	13 15	2 11	6 44	1 31	19 36	1 39	18 54	1 25	15 34	0 49	24 37	0 39	23 39	1 27	29 35	16 38	5 57	6 2	11 45		n.a.
W29	4 20	16 58	3 46	13 54	2 12	6 14	1 30	19 25	1 39	18 52	1 25	15 36	0 49	24 37	0 39	23 39	1 27	29 35	16 39	5 57	6 1	11 46		n.a.
T 30	4n43	18n34	4s35	14n30	2n12	5s44	1s29	19s13	1s40	18s49	1s26	15n38	0s49	24n37	0n39	23n39	1n27	29s34	16s39	5s57	6s 0	11s48		n.a.

Julian Day Number = 505961.5, Delta T = 23h47m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°51'02, Lahiri = -49°44'03 Julian Calendar 1 Apr. 3328 BCE == Greg. Calendar 5 March 3328 BCE

The year -3327 astronomical counting style corresponds to year 3328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3328 BCE (-3327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 50 17	12♈34'42	28♊30	3♉32	20♓25	12♒43	12♒48	14♉ 0	4♋25	21♋48	23♒35	14♎45	14♎48	4♏55	n.a.	F 1
S 2	12 54 13	13°31'42	12♋14	5° 8	21°38	13°25	12°58	14° 7	4°26	21°48	23°36	14°R45	14°45	5° 2	n.a.	S 2
S 3	12 58 10	14°28'41	25°37	6°41	22°51	14° 7	13° 8	14°14	4°27	21°48	23°36	14°D45	14°42	5° 8	n.a.	S 3
M 4	13 2 6	15°25'41	8♌39	8°12	24° 3	14°49	13°18	14°21	4°29	21°48	23°37	14°45	14°39	5°15	n.a.	M 4
T 5	13 6 3	16°22'40	21°22	9°40	25°16	15°31	13°28	14°29	4°30	21°48	23°38	14°45	14°36	5°22	n.a.	T 5
W 6	13 10 0	17°19'39	3♍50	11° 7	26°29	16°12	13°38	14°36	4°32	21°49	23°39	14°45	14°33	5°28	n.a.	W 6
T 7	13 13 56	18°16'38	16° 6	12°30	27°41	16°54	13°47	14°43	4°33	21°49	23°40	14°46	14°29	5°35	n.a.	T 7
F 8	13 17 53	19°13'37	28°11	13°52	28°54	17°36	13°57	14°50	4°35	21°49	23°41	14°46	14°26	5°41	n.a.	F 8
S 9	13 21 49	20°10'36	10♎ 9	15°11	0♈ 7	18°17	14° 6	14°57	4°36	21°49	23°42	14°R46	14°23	5°48	n.a.	S 9
S 10	13 25 46	21° 7'35	22° 1	16°27	1°20	18°58	14°16	15° 4	4°38	21°50	23°43	14°46	14°20	5°55	n.a.	S 10
M11	13 29 42	22° 4'35	3♏50	17°41	2°33	19°39	14°25	15°12	4°40	21°50	23°43	14°46	14°17	6° 1	n.a.	M11
T 12	13 33 39	23° 1'35	15°39	18°52	3°46	20°21	14°34	15°19	4°41	21°50	23°44	14°45	14°13	6° 8	n.a.	T 12
W13	13 37 36	23°58'36	27°29	20° 0	4°58	21° 2	14°43	15°26	4°43	21°51	23°45	14°44	14°10	6°15	n.a.	W13
T 14	13 41 32	24°55'37	9♐23	21° 6	6°11	21°43	14°51	15°34	4°45	21°51	23°46	14°43	14° 7	6°21	n.a.	T 14
F 15	13 45 29	25°52'39	21°24	22° 9	7°24	22°24	15° 0	15°41	4°47	21°52	23°47	14°41	14° 4	6°28	n.a.	F 15
S 16	13 49 25	26°49'42	3♑37	23° 8	8°37	23° 4	15° 9	15°48	4°49	21°52	23°47	14°40	14° 1	6°35	n.a.	S 16
S 17	13 53 22	27°46'45	16° 3	24° 5	9°50	23°45	15°17	15°56	4°51	21°53	23°48	14°39	13°58	6°41	n.a.	S 17
M18	13 57 18	28°43'50	28°48	24°59	11° 4	24°26	15°25	16° 3	4°53	21°53	23°49	14°D39	13°54	6°48	n.a.	M18
T 19	14 1 15	29°40'55	11♒53	25°49	12°17	25° 6	15°34	16°11	4°55	21°54	23°49	14°39	13°51	6°55	n.a.	T 19
W20	14 5 12	0♉38'01	25°24	26°36	13°30	25°46	15°42	16°18	4°57	21°54	23°50	14°40	13°48	7° 1	n.a.	W20
T 21	14 9 8	1°35'07	9♓20	27°19	14°43	26°27	15°50	16°26	4°59	21°55	23°51	14°41	13°45	7° 8	n.a.	T 21
F 22	14 13 5	2°32'15	23°42	27°59	15°56	27° 7	15°57	16°33	5° 1	21°56	23°51	14°42	13°42	7°15	n.a.	F 22
S 23	14 17 1	3°29'24	8♈26	28°35	17° 9	27°47	16° 5	16°41	5° 3	21°57	23°52	14°R43	13°39	7°21	n.a.	S 23
S 24	14 20 58	4°26'34	23°28	29° 7	18°23	28°27	16°12	16°48	5° 6	21°57	23°52	14°43	13°35	7°28	n.a.	S 24
M25	14 24 54	5°23'44	8♉39	29°34	19°36	29° 7	16°20	16°56	5° 8	21°58	23°53	14°42	13°32	7°35	n.a.	M25
T 26	14 28 51	6°20'56	23°50	29°58	20°49	29°46	16°27	17° 4	5°10	21°59	23°53	14°40	13°29	7°41	n.a.	T 26
W27	14 32 48	7°18'08	8♊52	0♊16	22° 3	0♓26	16°34	17°11	5°13	22° 0	23°54	14°37	13°26	7°48	n.a.	W27
T 28	14 36 44	8°15'21	23°35	0°31	23°16	1° 5	16°41	17°19	5°15	22° 1	23°55	14°34	13°23	7°55	n.a.	T 28
F 29	14 40 41	9°12'34	7♋54	0°40	24°30	1°45	16°47	17°27	5°17	22° 2	23°55	14°31	13°19	8° 1	n.a.	F 29
S 30	14 44 37	10° 9'49	21°47	0°R44	25°43	2°24	16°54	17°34	5°20	22° 3	23°55	14°29	13°16	8° 8	n.a.	S 30
S 31	14 48 34	11♉ 7'04	5♌12	0♊44	26♈57	3♓ 3	17♒ 0	17♉42	5♋23	22♋ 4	23♒56	14°D28	13♎13	8♏15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 5	18n57	5s 5	15n 4	2n12	5s14	1s28	19s 1	1s40	18s46	1s26	15n40	0s49	24n37	0n39	23n39	1n27	29s34	16s39	5s57	5s59	11s49		n.a.
S 2	5 28	18 12	5 18	15 37	2 11	4 44	1 27	18 49	1 41	18 43	1 26	15 43	0 49	24 37	0 39	23 39	1 27	29 34	16 39	5 57	5 57	11 51		n.a.
S 3	5 51	16 27	5 12	16 7	2 10	4 13	1 26	18 37	1 41	18 41	1 26	15 45	0 48	24 37	0 39	23 39	1 27	29 34	16 40	5 57	5 56	11 52		n.a.
M 4	6 13	13 53	4 51	16 36	2 8	3 43	1 25	18 25	1 41	18 38	1 27	15 47	0 48	24 37	0 39	23 39	1 27	29 34	16 40	5 57	5 55	11 54		n.a.
T 5	6 36	10 43	4 15	17 3	2 5	3 12	1 24	18 12	1 42	18 35	1 27	15 49	0 48	24 37	0 39	23 39	1 26	29 34	16 40	5 57	5 54	11 55		n.a.
W 6	6 58	7 7	3 29	17 27	2 1	2 41	1 22	18 0	1 42	18 33	1 27	15 52	0 48	24 37	0 39	23 39	1 26	29 34	16 40	5 57	5 52	11 57		n.a.
T 7	7 20	3 17	2 33	17 50	1 57	2 10	1 21	17 47	1 43	18 30	1 27	15 54	0 48	24 37	0 39	23 39	1 26	29 34	16 41	5 58	5 51	11 58		n.a.
F 8	7 43	0s39	1 31	18 11	1 53	1 39	1 19	17 35	1 43	18 27	1 28	15 56	0 48	24 37	0 39	23 39	1 26	29 34	16 41	5 58	5 50	12 0		n.a.
S 9	8 5	4 31	0 26	18 30	1 48	1 8	1 18	17 22	1 43	18 25	1 28	15 58	0 48	24 36	0 39	23 39	1 26	29 34	16 41	5 58	5 49	12 1		n.a.
S 10	8 27	8 10	0n40	18 48	1 42	0 37	1 16	17 9	1 44	18 22	1 28	16 1	0 48	24 36	0 39	23 39	1 26	29 34	16 41	5 58	5 47	12 3		n.a.
M11	8 49	11 29	1 44	19 3	1 35	0 6	1 15	16 56	1 44	18 20	1 28	16 3	0 47	24 36	0 39	23 39	1 26	29 33	16 42	5 58	5 46	12 4		n.a.
T 12	9 10	14 20	2 43	19 17	1 28	0n25	1 13	16 43	1 44	18 17	1 29	16 5	0 47	24 36	0 39	23 39	1 26	29 33	16 42	5 57	5 45	12 6		n.a.
W13	9 32	16 36	3 36	19 29	1 21	0 56	1 11	16 30	1 45	18 15	1 29	16 8	0 47	24 36	0 38	23 38	1 26	29 33	16 42	5 57	5 44	12 7		n.a.
T 14	9 53	18 9	4 19	19 39	1 13	1 28	1 10	16 17	1 45	18 13	1 29	16 10	0 47	24 36	0 38	23 38	1 26	29 33	16 43	5 56	5 42	12 8		n.a.
F 15	10 15	18 55	4 51	19 48	1 4	1 59	1 8	16 3	1 45	18 10	1 30	16 12	0 47	24 36	0 38	23 38	1 26	29 33	16 43	5 56	5 41	12 10		n.a.
S 16	10 36	18 49	5 11	19 55	0 55	2 30	1 6	15 50	1 46	18 8	1 30	16 15	0 47	24 36	0 38	23 38	1 26	29 33	16 43	5 55	5 40	12 11		n.a.
S 17	10 57	17 49	5 17	20 0	0 45	3 1	1 4	15 36	1 46	18 6	1 30	16 17	0 47	24 36	0 38	23 38	1 26	29 33	16 43	5 55	5 38	12 13		n.a.
M18	11 18	15 55	5 7	20 4	0 35	3 32	1 2	15 23	1 46	18 3	1 30	16 19	0 47	24 36	0 38	23 38	1 26	29 33	16 44	5 55	5 37	12 14		n.a.
T 19	11 38	13 9	4 42	20 6	0 24	4 3	1 0	15 9	1 46	18 1	1 31	16 21	0 47	24 36	0 38	23 38	1 26	29 33	16 44	5 55	5 36	12 16		n.a.
W20	11 59	9 37	4 0	20 6	0 13	4 34	0 58	14 55	1 47	17 59	1 31	16 24	0 46	24 35	0 38	23 38	1 26	29 34	16 44	5 55	5 35	12 17		n.a.
T 21	12 19	5 27	3 4	20 5	0 1	5 5	0 56	14 41	1 47	17 57	1 31	16 26	0 46	24 35	0 38	23 37	1 26	29 34	16 45	5 56	5 33	12 19		n.a.
F 22	12 40	0 50	1 54	20 2	0s11	5 36	0 54	14 27	1 47	17 55	1 32	16 28	0 46	24 35	0 38	23 37	1 26	29 34	16 45	5 56	5 32	12 20		n.a.
S 23	13 0	3n57	0 35	19 58	0 23	6 6	0 52	14 13	1 48	17 53	1 32	16 31	0 46	24 35	0 38	23 37	1 26	29 34	16 45	5 57	5 31	12 22		n.a.
S 24	13 19	8 36	0s48	19 53	0 36	6 37	0 50	13 59	1 48	17 51	1 32	16 33	0 46	24 35	0 38	23 37	1 26	29 34	16 46	5 56	5 30	12 23		n.a.
M25	13 39	12 43	2 8	19 46	0 50	7 7	0 48	13 45	1 48	17 49	1 33	16 35	0 46	24 35	0 38	23 37	1 26	29 34	16 46	5 56	5 28	12 24		n.a.
T 26	13 58	15 59	3 20	19 38	1 3	7 38	0 45	13 31	1 48	17 47	1 33	16 38	0 46	24 35	0 38	23 37	1 26	29 34	16 46	5 55	5 27	12 26		n.a.
W27	14 18	18 7	4 16	19 28	1 17	8 8	0 43	13 17	1 49	17 45	1 33	16 40	0 46	24 35	0 38	23 36	1 26	29 34	16 47	5 54	5 26	12 27		n.a.
T 28	14 37	18 59	4 54	19 17	1 31	8 38	0 41	13 3	1 49	17 43	1 33	16 42	0 46	24 35	0 38	23 36	1 26	29 34	16 47	5 53	5 25	12 29		n.a.
F 29	14 56	18 36	5 13	19 5	1 46	9 8	0 39	12 49	1 49	17 41	1 34	16 44	0 46	24 34	0 38	23 36	1 26	29 34	16 47	5 52	5 23	12 30		n.a.
S 30	15 14	17 6	5 12	18 52	2 0	9 37	0 36	12 34	1 49	17 39	1 34	16 47	0 45	24 34	0 38	23 36	1 26	29 34	16 48	5 51	5 22	12 32		n.a.
S 31	15n33	14n41	4s55	18n38	2s14	10n 7	0s34	12s20	1s49	17s38	1s34	16n49	0s45	24n34	0n38	23n36	1n26	29s35	16s48	5s51	5s21	12s33		n.a.

Julian Day Number = 505991.5, Delta T = 23h47m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°50'58, Lahiri = -49°43'59 Julian Calendar 1 May 3328 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3328 BCE

The year -3327 astronomical counting style corresponds to year 3328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3328 BCE (-3327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 52 30	12♉ 4'19	18♌12	0°R38	28♈10	3♓42	17♒ 7	17♉50	5♋25	22♋ 5	23♒56	14♎28	13♎10	8♏21	n.a.	M 1
T 2	14 56 27	13° 1'36	0♍50	0♊28	29°24	4°21	17°13	17°57	5°28	22° 6	23°57	14°29	13° 7	8°28	n.a.	T 2
W 3	15 0 24	13°58'53	13°10	0°12	0♉37	5° 0	17°19	18° 5	5°30	22° 7	23°57	14°31	13° 4	8°35	n.a.	W 3
T 4	15 4 20	14°56'11	25°16	29♉51	1°51	5°39	17°25	18°13	5°33	22° 8	23°57	14°32	13° 0	8°41	n.a.	T 4
F 5	15 8 17	15°53'30	7♎13	29°26	3° 4	6°17	17°30	18°20	5°36	22° 9	23°58	14°33	12°57	8°48	n.a.	F 5
S 6	15 12 13	16°50'50	19° 4	28°56	4°18	6°55	17°36	18°28	5°39	22°10	23°58	14°R33	12°54	8°55	n.a.	S 6
S 7	15 16 10	17°48'12	0♏52	28°22	5°32	7°34	17°41	18°36	5°41	22°11	23°58	14°32	12°51	9° 1	n.a.	S 7
M 8	15 20 6	18°45'34	12°41	27°44	6°46	8°12	17°46	18°43	5°44	22°12	23°59	14°29	12°48	9° 8	n.a.	M 8
T 9	15 24 3	19°42'58	24°31	27° 2	7°59	8°50	17°51	18°51	5°47	22°14	23°59	14°25	12°44	9°15	n.a.	T 9
W10	15 28 0	20°40'23	6♐27	26°18	9°13	9°28	17°56	18°59	5°50	22°15	23°59	14°19	12°41	9°21	n.a.	W10
T 11	15 31 56	21°37'49	18°28	25°32	10°27	10° 6	18° 1	19° 6	5°53	22°16	23°59	14°13	12°38	9°28	n.a.	T 11
F 12	15 35 53	22°35'17	0♑37	24°45	11°41	10°43	18° 5	19°14	5°56	22°17	24° 0	14° 6	12°35	9°35	n.a.	F 12
S 13	15 39 49	23°32'47	12°56	23°58	12°55	11°21	18° 9	19°22	5°59	22°19	24° 0	14° 0	12°32	9°41	n.a.	S 13
S 14	15 43 46	24°30'18	25°27	23°11	14° 9	11°58	18°13	19°29	6° 2	22°20	24° 0	13°55	12°29	9°48	n.a.	S 14
M15	15 47 42	25°27'51	8♒13	22°25	15°23	12°35	18°17	19°37	6° 5	22°21	24° 0	13°52	12°25	9°55	n.a.	M15
T 16	15 51 39	26°25'25	21°17	21°42	16°37	13°12	18°21	19°45	6° 8	22°23	24° 0	13°D50	12°22	10° 1	n.a.	T 16
W17	15 55 35	27°23'02	4♓40	21° 2	17°51	13°49	18°25	19°52	6°11	22°24	24° 0	13°50	12°19	10° 8	n.a.	W17
T 18	15 59 32	28°20'40	18°26	20°27	19° 5	14°26	18°28	20° 0	6°14	22°26	24° 0	13°51	12°16	10°15	n.a.	T 18
F 19	16 3 29	29°18'20	2♈35	19°56	20°19	15° 3	18°31	20° 8	6°18	22°27	24° 0	13°52	12°13	10°21	n.a.	F 19
S 20	16 7 25	0♊16'02	17° 7	19°30	21°33	15°39	18°34	20°15	6°21	22°29	24° 0	13°R53	12°10	10°28	n.a.	S 20
S 21	16 11 22	1°13'45	1♉58	19°11	22°47	16°15	18°37	20°23	6°24	22°30	24°R 0	13°52	12° 6	10°35	n.a.	S 21
M22	16 15 18	2°11'31	17° 3	18°58	24° 1	16°52	18°40	20°30	6°27	22°32	24° 0	13°48	12° 3	10°41	n.a.	M22
T 23	16 19 15	3° 9'18	2♊12	18°D52	25°16	17°28	18°42	20°38	6°31	22°33	24° 0	13°43	12° 0	10°48	n.a.	T 23
W24	16 23 11	4° 7'07	17°16	18°53	26°30	18° 3	18°44	20°46	6°34	22°35	24° 0	13°36	11°57	10°55	n.a.	W24
T 25	16 27 8	5° 4'58	2♋ 5	19° 2	27°44	18°39	18°46	20°53	6°37	22°37	24° 0	13°28	11°54	11° 1	n.a.	T 25
F 26	16 31 5	6° 2'50	16°32	19°18	28°58	19°15	18°48	21° 1	6°41	22°38	24° 0	13°20	11°50	11° 8	n.a.	F 26
S 27	16 35 1	7° 0'44	0♌31	19°42	0♊13	19°50	18°50	21° 8	6°44	22°40	24° 0	13°14	11°47	11°15	n.a.	S 27
S 28	16 38 58	7°58'40	14° 2	20°13	1°27	20°25	18°51	21°16	6°48	22°42	24° 0	13° 9	11°44	11°21	n.a.	S 28
M29	16 42 54	8°56'36	27° 5	20°52	2°42	21° 0	18°53	21°23	6°51	22°43	24° 0	13° 6	11°41	11°28	n.a.	M29
T 30	16 46 51	9♊54'35	9♍43	21♉39	3♊56	21♓35	18♒54	21♉31	6♋55	22♋45	23♒59	13°D 6	11♎38	11♏35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n51	11n37	4s22	18n23	2s28	10n36	0s32	12s 6	1s50	17s36	1s35	16n51	0s45	24n34	0n38	23n35	1n26	29s35	16s48	5s51	5s20	12s34		n.a.
T 2	16 9	8 4	3 38	18 7	2 42	11 5	0 29	11 51	1 50	17 34	1 35	16 54	0 45	24 34	0 38	23 35	1 25	29 35	16 48	5 51	5 18	12 36		n.a.
W 3	16 26	4 16	2 44	17 50	2 56	11 33	0 27	11 37	1 50	17 33	1 35	16 56	0 45	24 34	0 38	23 35	1 25	29 35	16 49	5 52	5 17	12 37		n.a.
T 4	16 44	0 21	1 44	17 33	3 9	12 2	0 25	11 23	1 50	17 31	1 36	16 58	0 45	24 34	0 38	23 35	1 25	29 35	16 49	5 52	5 16	12 39		n.a.
F 5	17 1	3s33	0 40	17 15	3 22	12 30	0 22	11 8	1 50	17 30	1 36	17 0	0 45	24 33	0 38	23 35	1 25	29 35	16 49	5 53	5 14	12 40		n.a.
S 6	17 18	7 16	0n25	16 57	3 34	12 58	0 20	10 54	1 50	17 28	1 36	17 3	0 45	24 33	0 38	23 34	1 25	29 36	16 50	5 53	5 13	12 42		n.a.
S 7	17 34	10 42	1 28	16 39	3 45	13 25	0 18	10 39	1 51	17 27	1 37	17 5	0 45	24 33	0 38	23 34	1 25	29 36	16 50	5 52	5 12	12 43		n.a.
M 8	17 51	13 42	2 28	16 21	3 54	13 53	0 15	10 25	1 51	17 26	1 37	17 7	0 45	24 33	0 38	23 34	1 25	29 36	16 50	5 51	5 11	12 44		n.a.
T 9	18 7	16 8	3 21	16 3	4 3	14 20	0 13	10 10	1 51	17 25	1 37	17 9	0 45	24 33	0 38	23 34	1 25	29 36	16 51	5 49	5 9	12 46		n.a.
W10	18 22	17 54	4 6	15 46	4 10	14 46	0 10	9 56	1 51	17 23	1 38	17 12	0 44	24 33	0 38	23 33	1 25	29 36	16 51	5 47	5 8	12 47		n.a.
T 11	18 38	18 53	4 40	15 30	4 16	15 12	0 8	9 41	1 51	17 22	1 38	17 14	0 44	24 33	0 38	23 33	1 25	29 37	16 51	5 44	5 7	12 49		n.a.
F 12	18 53	19 1	5 2	15 14	4 20	15 38	0 5	9 26	1 51	17 21	1 38	17 16	0 44	24 32	0 38	23 33	1 25	29 37	16 52	5 42	5 6	12 50		n.a.
S 13	19 8	18 15	5 10	15 0	4 22	16 4	0 3	9 12	1 51	17 20	1 39	17 18	0 44	24 32	0 38	23 33	1 25	29 37	16 52	5 39	5 4	12 51		n.a.
S 14	19 22	16 36	5 4	14 48	4 23	16 29	0 1	8 57	1 51	17 19	1 39	17 20	0 44	24 32	0 38	23 32	1 25	29 37	16 52	5 37	5 3	12 53		n.a.
M15	19 37	14 7	4 43	14 38	4 22	16 53	0n 2	8 43	1 52	17 18	1 39	17 23	0 44	24 32	0 38	23 32	1 25	29 38	16 53	5 36	5 2	12 54		n.a.
T 16	19 51	10 53	4 7	14 29	4 19	17 18	0 4	8 28	1 52	17 17	1 40	17 25	0 44	24 32	0 38	23 32	1 25	29 38	16 53	5 36	5 0	12 56		n.a.
W17	20 4	7 0	3 16	14 23	4 14	17 41	0 7	8 14	1 52	17 16	1 40	17 27	0 44	24 32	0 38	23 32	1 25	29 38	16 53	5 36	4 59	12 57		n.a.
T 18	20 18	2 39	2 13	14 20	4 8	18 5	0 9	7 59	1 52	17 16	1 40	17 29	0 44	24 31	0 38	23 31	1 25	29 39	16 54	5 36	4 58	12 58		n.a.
F 19	20 31	1n59	1 1	14 19	4 0	18 27	0 11	7 45	1 52	17 15	1 41	17 31	0 44	24 31	0 38	23 31	1 25	29 39	16 54	5 36	4 57	13 0		n.a.
S 20	20 43	6 37	0s18	14 21	3 51	18 50	0 14	7 30	1 52	17 14	1 41	17 34	0 44	24 31	0 38	23 31	1 25	29 39	16 54	5 37	4 55	13 1		n.a.
S 21	20 56	10 58	1 36	14 26	3 40	19 12	0 16	7 16	1 52	17 14	1 41	17 36	0 44	24 31	0 38	23 31	1 25	29 39	16 55	5 36	4 54	13 2		n.a.
M22	21 7	14 39	2 49	14 34	3 28	19 33	0 18	7 2	1 52	17 13	1 42	17 38	0 44	24 31	0 38	23 30	1 25	29 40	16 55	5 35	4 53	13 4		n.a.
T 23	21 19	17 22	3 51	14 45	3 16	19 54	0 21	6 47	1 52	17 13	1 42	17 40	0 43	24 31	0 38	23 30	1 25	29 40	16 56	5 33	4 52	13 5		n.a.
W24	21 30	18 51	4 36	14 58	3 2	20 14	0 23	6 33	1 52	17 12	1 43	17 42	0 43	24 30	0 38	23 30	1 25	29 40	16 56	5 30	4 50	13 7		n.a.
T 25	21 41	19 1	5 1	15 14	2 47	20 34	0 25	6 19	1 52	17 12	1 43	17 44	0 43	24 30	0 38	23 29	1 25	29 41	16 56	5 27	4 49	13 8		n.a.
F 26	21 52	17 55	5 7	15 33	2 32	20 53	0 28	6 4	1 52	17 12	1 43	17 46	0 43	24 30	0 38	23 29	1 25	29 41	16 56	5 24	4 48	13 9		n.a.
S 27	22 2	15 47	4 53	15 54	2 17	21 12	0 30	5 50	1 52	17 12	1 44	17 48	0 43	24 30	0 38	23 29	1 25	29 41	16 57	5 21	4 47	13 11		n.a.
S 28	22 12	12 50	4 24	16 18	2 1	21 30	0 32	5 36	1 52	17 12	1 44	17 50	0 43	24 30	0 38	23 28	1 25	29 42	16 57	5 19	4 45	13 12		n.a.
M29	22 21	9 20	3 42	16 44	1 46	21 47	0 34	5 22	1 52	17 11	1 44	17 52	0 43	24 29	0 38	23 28	1 25	29 42	16 57	5 18	4 44	13 13		n.a.
T 30	22n30	5n31	2s50	17n11	1s30	22n 4	0n36	5s 8	1s52	17s11	1s45	17n54	0s43	24n29	0n38	23n28	1n25	29s43	16s58	5s18	4s43	13s15		n.a.

Julian Day Number = 506022.5, Delta T = 23h47m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°50'54, Lahiri = -49°43'54 Julian Calendar 1 June 3328 BCE == Greg. Calendar 5 May 3328 BCE

The year -3327 astronomical counting style corresponds to year 3328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3328 BCE (-3327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 50 47	10♊52'35	22♍ 1	22♉32	5♊10	22♓ 9	18♒55	21♉38	6♋58	22♋47	23°R59	13♎ 6	11♎35	11♏41	n.a.	W 1
T 2	16 54 44	11°50'36	4♎ 4	23°33	6°25	22°44	18°55	21°45	7° 2	22°49	23♒59	13° 7	11°31	11°48	n.a.	T 2
F 3	16 58 40	12°48'39	15°58	24°40	7°39	23°18	18°56	21°53	7° 5	22°51	23°59	13°R 7	11°28	11°55	n.a.	F 3
S 4	17 2 37	13°46'44	27°46	25°54	8°54	23°52	18°56	22° 0	7° 9	22°52	23°58	13° 6	11°25	12° 1	n.a.	S 4
S 5	17 6 33	14°44'51	9♏34	27°13	10° 8	24°26	18°R56	22° 7	7°12	22°54	23°58	13° 3	11°22	12° 8	n.a.	S 5
M 6	17 10 30	15°42'59	21°25	28°38	11°23	25° 0	18°56	22°15	7°16	22°56	23°58	12°57	11°19	12°15	n.a.	M 6
T 7	17 14 27	16°41'10	3♐21	0♊ 8	12°38	25°33	18°56	22°22	7°19	22°58	23°57	12°48	11°16	12°21	n.a.	T 7
W 8	17 18 23	17°39'22	15°25	1°42	13°52	26° 7	18°55	22°29	7°23	23° 0	23°57	12°38	11°12	12°28	n.a.	W 8
T 9	17 22 20	18°37'36	27°37	3°20	15° 7	26°40	18°55	22°36	7°27	23° 2	23°57	12°26	11° 9	12°35	n.a.	T 9
F 10	17 26 16	19°35'53	10♑ 0	5° 2	16°22	27°12	18°54	22°43	7°30	23° 4	23°56	12°14	11° 6	12°41	n.a.	F 10
S 11	17 30 13	20°34'11	22°32	6°47	17°36	27°45	18°53	22°51	7°34	23° 6	23°56	12° 3	11° 3	12°48	n.a.	S 11
S 12	17 34 9	21°32'32	5♒16	8°35	18°51	28°18	18°52	22°58	7°38	23° 8	23°56	11°53	11° 0	12°55	n.a.	S 12
M13	17 38 6	22°30'55	18°12	10°24	20° 6	28°50	18°50	23° 5	7°41	23°10	23°55	11°46	10°56	13° 1	n.a.	M13
T 14	17 42 2	23°29'20	1♓20	12°16	21°21	29°22	18°48	23°12	7°45	23°12	23°55	11°42	10°53	13° 8	n.a.	T 14
W15	17 45 59	24°27'48	14°44	14° 8	22°35	29°54	18°46	23°19	7°49	23°14	23°54	11°40	10°50	13°15	n.a.	W15
T 16	17 49 56	25°26'18	28°24	16° 2	23°50	0♈25	18°44	23°26	7°52	23°16	23°54	11°D40	10°47	13°21	n.a.	T 16
F 17	17 53 52	26°24'50	12♈22	17°56	25° 5	0°57	18°42	23°33	7°56	23°18	23°53	11°R40	10°44	13°28	n.a.	F 17
S 18	17 57 49	27°23'25	26°37	19°51	26°20	1°28	18°40	23°39	8° 0	23°20	23°53	11°39	10°41	13°35	n.a.	S 18
S 19	18 1 45	28°22'03	11♉10	21°45	27°35	1°59	18°37	23°46	8° 4	23°22	23°52	11°37	10°37	13°41	n.a.	S 19
M20	18 5 42	29°20'42	25°55	23°40	28°50	2°29	18°34	23°53	8° 7	23°24	23°51	11°32	10°34	13°48	n.a.	M20
T 21	18 9 38	0♋19'25	10♊47	25°34	0♋ 5	3° 0	18°31	24° 0	8°11	23°26	23°51	11°24	10°31	13°55	n.a.	T 21
W22	18 13 35	1°18'09	25°38	27°28	1°20	3°30	18°28	24° 6	8°15	23°28	23°50	11°13	10°28	14° 1	n.a.	W22
T 23	18 17 31	2°16'56	10♋19	29°21	2°35	4° 0	18°24	24°13	8°19	23°30	23°50	11° 2	10°25	14° 8	n.a.	T 23
F 24	18 21 28	3°15'45	24°42	1♋13	3°50	4°29	18°21	24°20	8°22	23°32	23°49	10°50	10°22	14°15	n.a.	F 24
S 25	18 25 24	4°14'36	8♌41	3° 5	5° 5	4°58	18°17	24°26	8°26	23°34	23°48	10°40	10°18	14°21	n.a.	S 25
S 26	18 29 21	5°13'29	22°14	4°56	6°20	5°27	18°13	24°33	8°30	23°37	23°48	10°32	10°15	14°28	n.a.	S 26
M27	18 33 18	6°12'24	5♍19	6°46	7°35	5°56	18° 9	24°39	8°34	23°39	23°47	10°27	10°12	14°35	n.a.	M27
T 28	18 37 14	7°11'21	18° 0	8°35	8°50	6°24	18° 4	24°45	8°38	23°41	23°46	10°24	10° 9	14°41	n.a.	T 28
W29	18 41 11	8°10'20	0♎19	10°24	10° 5	6°53	18° 0	24°52	8°41	23°43	23°45	10°23	10° 6	14°48	n.a.	W29
T 30	18 45 7	9° 9'21	12°23	12°11	11°20	7°20	17°55	24°58	8°45	23°45	23°45	10°23	10° 2	14°55	n.a.	T 30
F 31	18 49 4	10♋ 8'24	24♎17	13♋57	12♋35	7♈48	17♒50	25♉ 4	8♋49	23♋47	23♒44	10♎23	9♎59	15♏ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n39	1n33	1s51	17n41	1s14	22n20	0n38	4s54	1s52	17s12	1s45	17n57	0s43	24n29	0n38	23n27	1n25	29s43	16s58	5s18	4s41	13s16		n.a.
T 2	22 47	2s24	0 48	18 11	0 59	22 36	0 40	4 40	1 52	17 12	1 45	17 59	0 43	24 29	0 38	23 27	1 25	29 43	16 58	5 18	4 40	13 17		n.a.
F 3	22 54	6 12	0n15	18 43	0 44	22 50	0 43	4 26	1 52	17 12	1 46	18 1	0 43	24 29	0 38	23 27	1 25	29 44	16 59	5 18	4 39	13 19		n.a.
S 4	23 2	9 44	1 18	19 15	0 29	23 5	0 45	4 12	1 52	17 12	1 46	18 3	0 43	24 28	0 38	23 26	1 25	29 44	16 59	5 18	4 38	13 20		n.a.
S 5	23 9	12 53	2 17	19 48	0 15	23 18	0 47	3 58	1 52	17 12	1 46	18 5	0 43	24 28	0 38	23 26	1 25	29 44	16 59	5 17	4 36	13 22		n.a.
M 6	23 15	15 32	3 10	20 20	0 1	23 31	0 48	3 44	1 52	17 13	1 47	18 6	0 43	24 28	0 38	23 26	1 25	29 45	17 0	5 14	4 35	13 23		n.a.
T 7	23 22	17 31	3 55	20 53	0n12	23 43	0 50	3 30	1 51	17 13	1 47	18 8	0 43	24 28	0 38	23 25	1 25	29 45	17 0	5 11	4 34	13 24		n.a.
W 8	23 27	18 46	4 30	21 25	0 24	23 55	0 52	3 17	1 51	17 14	1 47	18 10	0 43	24 28	0 38	23 25	1 25	29 46	17 0	5 7	4 33	13 26		n.a.
T 9	23 33	19 9	4 53	21 56	0 35	24 5	0 54	3 3	1 51	17 14	1 48	18 12	0 42	24 27	0 38	23 25	1 25	29 46	17 1	5 2	4 31	13 27		n.a.
F 10	23 38	18 38	5 2	22 26	0 46	24 15	0 56	2 50	1 51	17 15	1 48	18 14	0 42	24 27	0 38	23 24	1 25	29 47	17 1	4 57	4 30	13 28		n.a.
S 11	23 42	17 13	4 58	22 54	0 56	24 24	0 58	2 36	1 51	17 15	1 49	18 16	0 42	24 27	0 38	23 24	1 25	29 47	17 1	4 53	4 29	13 30		n.a.
S 12	23 46	14 56	4 38	23 21	1 5	24 33	0 59	2 23	1 51	17 16	1 49	18 18	0 42	24 27	0 38	23 24	1 25	29 47	17 2	4 49	4 27	13 31		n.a.
M13	23 50	11 54	4 4	23 46	1 13	24 41	1 1	2 10	1 51	17 17	1 49	18 20	0 42	24 27	0 38	23 23	1 24	29 48	17 2	4 46	4 26	13 32		n.a.
T 14	23 53	8 13	3 17	24 9	1 20	24 48	1 2	1 56	1 51	17 18	1 50	18 22	0 42	24 26	0 38	23 23	1 24	29 48	17 2	4 44	4 25	13 34		n.a.
W15	23 56	4 3	2 18	24 30	1 26	24 54	1 4	1 43	1 50	17 19	1 50	18 24	0 42	24 26	0 38	23 23	1 24	29 49	17 2	4 44	4 24	13 35		n.a.
T 16	23 58	0n25	1 10	24 49	1 32	24 59	1 6	1 30	1 50	17 20	1 50	18 25	0 42	24 26	0 38	23 22	1 24	29 49	17 3	4 44	4 22	13 36		n.a.
F 17	24 0	4 57	0s 4	25 5	1 36	25 4	1 7	1 17	1 50	17 21	1 51	18 27	0 42	24 26	0 38	23 22	1 24	29 50	17 3	4 44	4 21	13 37		n.a.
S 18	24 1	9 18	1 19	25 19	1 40	25 8	1 8	1 5	1 50	17 22	1 51	18 29	0 42	24 25	0 38	23 22	1 24	29 50	17 3	4 43	4 20	13 39		n.a.
S 19	24 2	13 12	2 30	25 30	1 44	25 11	1 10	0 52	1 50	17 23	1 51	18 31	0 42	24 25	0 38	23 21	1 24	29 51	17 4	4 42	4 18	13 40		n.a.
M20	24 3	16 18	3 32	25 39	1 46	25 13	1 11	0 39	1 49	17 24	1 52	18 33	0 42	24 25	0 38	23 21	1 24	29 51	17 4	4 40	4 17	13 41		n.a.
T 21	24 3	18 21	4 20	25 46	1 48	25 15	1 12	0 27	1 49	17 26	1 52	18 34	0 42	24 25	0 38	23 20	1 24	29 52	17 4	4 37	4 16	13 43		n.a.
W22	24 2	19 8	4 50	25 50	1 49	25 16	1 13	0 14	1 49	17 27	1 52	18 36	0 42	24 24	0 38	23 20	1 24	29 52	17 4	4 33	4 15	13 44		n.a.
T 23	24 1	18 38	5 1	25 52	1 49	25 16	1 15	0 2	1 49	17 28	1 52	18 38	0 42	24 24	0 38	23 20	1 24	29 53	17 5	4 28	4 13	13 45		n.a.
F 24	24 0	16 56	4 52	25 52	1 49	25 15	1 16	0n10	1 48	17 30	1 53	18 39	0 42	24 24	0 38	23 19	1 24	29 53	17 5	4 24	4 12	13 47		n.a.
S 25	23 58	14 16	4 26	25 49	1 49	25 13	1 17	0 23	1 48	17 31	1 53	18 41	0 42	24 24	0 38	23 19	1 24	29 53	17 5	4 20	4 11	13 48		n.a.
S 26	23 56	10 54	3 46	25 45	1 47	25 11	1 18	0 35	1 48	17 33	1 53	18 43	0 42	24 24	0 38	23 19	1 24	29 54	17 6	4 16	4 10	13 49		n.a.
M27	23 54	7 6	2 54	25 38	1 46	25 8	1 18	0 47	1 48	17 34	1 54	18 44	0 42	24 23	0 38	23 18	1 24	29 54	17 6	4 14	4 8	13 51		n.a.
T 28	23 51	3 6	1 56	25 29	1 44	25 4	1 19	0 58	1 47	17 36	1 54	18 46	0 42	24 23	0 38	23 18	1 24	29 55	17 6	4 13	4 7	13 52		n.a.
W29	23 47	0s56	0 53	25 19	1 41	24 59	1 20	1 10	1 47	17 38	1 54	18 48	0 42	24 23	0 38	23 17	1 24	29 55	17 6	4 13	4 6	13 53		n.a.
T 30	23 43	4 51	0n11	25 6	1 38	24 53	1 21	1 21	1 47	17 40	1 55	18 49	0 41	24 23	0 38	23 17	1 24	29 56	17 7	4 13	4 4	13 54		n.a.
F 31	23n39	8s31	1n13	24n52	1n35	24n47	1n21	1n33	1s46	17s41	1s55	18n51	0s41	24n22	0n38	23n17	1n24	29s56	17s 7	4s13	4s 3	13s56		n.a.

Julian Day Number = 506052.5, Delta T = 23h47m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°50'50, Lahiri = -49°43'50 Julian Calendar 1 July 3328 BCE == Greg. Calendar 4 June 3328 BCE

The year -3327 astronomical counting style corresponds to year 3328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3328 BCE (-3327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 53 0	11♋ 7'29	6♏ 6	15♋43	13♋50	8♈15	17°R45	25♉10	8♋53	23♋50	23°R43	10°R21	9♎56	15♏ 8	n.a.	S 1
S 2	18 56 57	12° 6'36	17°55	17°27	15° 6	8°42	17♒40	25°16	8°57	23°52	23♒42	10♎17	9°53	15°15	n.a.	S 2
M 3	19 0 53	13° 5'45	29°49	19°11	16°21	9° 9	17°35	25°22	9° 0	23°54	23°41	10°10	9°50	15°21	n.a.	M 3
T 4	19 4 50	14° 4'56	11♐51	20°54	17°36	9°35	17°29	25°28	9° 4	23°56	23°41	10° 1	9°47	15°28	n.a.	T 4
W 5	19 8 46	15° 4'10	24° 4	22°35	18°51	10° 1	17°23	25°34	9° 8	23°58	23°40	9°49	9°43	15°35	n.a.	W 5
T 6	19 12 43	16° 3'25	6♑29	24°16	20° 6	10°26	17°18	25°40	9°12	24° 1	23°39	9°36	9°40	15°41	n.a.	T 6
F 7	19 16 39	17° 2'43	19° 8	25°56	21°22	10°51	17°12	25°46	9°15	24° 3	23°38	9°22	9°37	15°48	n.a.	F 7
S 8	19 20 36	18° 2'03	2♒ 0	27°36	22°37	11°16	17° 5	25°51	9°19	24° 5	23°37	9°10	9°34	15°55	n.a.	S 8
S 9	19 24 33	19° 1'25	15° 3	29°14	23°52	11°41	16°59	25°57	9°23	24° 7	23°36	8°59	9°31	16° 1	n.a.	S 9
M10	19 28 29	20° 0'50	28°18	0♌51	25° 7	12° 5	16°53	26° 3	9°27	24°10	23°35	8°51	9°27	16° 8	n.a.	M10
T 11	19 32 26	21° 0'17	11♓42	2°28	26°22	12°29	16°46	26° 8	9°30	24°12	23°34	8°46	9°24	16°15	n.a.	T 11
W12	19 36 22	21°59'47	25°17	4° 4	27°38	12°52	16°40	26°13	9°34	24°14	23°33	8°43	9°21	16°21	n.a.	W12
T 13	19 40 19	22°59'19	9♈ 2	5°39	28°53	13°15	16°33	26°19	9°38	24°16	23°32	8°D43	9°18	16°28	n.a.	T 13
F 14	19 44 15	23°58'54	22°57	7°14	0♌ 8	13°38	16°26	26°24	9°42	24°19	23°31	8°R43	9°15	16°35	n.a.	F 14
S 15	19 48 12	24°58'31	7♉ 3	8°47	1°24	14° 0	16°19	26°29	9°45	24°21	23°30	8°42	9°12	16°41	n.a.	S 15
S 16	19 52 8	25°58'11	21°18	10°20	2°39	14°21	16°12	26°34	9°49	24°23	23°29	8°40	9° 8	16°48	n.a.	S 16
M17	19 56 5	26°57'53	5♊41	11°52	3°54	14°43	16° 4	26°39	9°53	24°25	23°28	8°35	9° 5	16°55	n.a.	M17
T 18	20 0 1	27°57'38	20° 8	13°24	5°10	15° 3	15°57	26°44	9°56	24°28	23°27	8°28	9° 2	17° 1	n.a.	T 18
W19	20 3 58	28°57'26	4♋34	14°54	6°25	15°24	15°50	26°49	10° 0	24°30	23°26	8°18	8°59	17° 8	n.a.	W19
T 20	20 7 54	29°57'16	18°52	16°24	7°40	15°44	15°42	26°54	10° 4	24°32	23°25	8° 7	8°56	17°15	n.a.	T 20
F 21	20 11 51	0♌57'07	2♌58	17°54	8°56	16° 3	15°34	26°59	10° 7	24°34	23°24	7°56	8°53	17°21	n.a.	F 21
S 22	20 15 48	1°57'02	16°45	19°22	10°11	16°22	15°27	27° 3	10°11	24°36	23°23	7°46	8°49	17°28	n.a.	S 22
S 23	20 19 44	2°56'58	0♍10	20°50	11°26	16°40	15°19	27° 8	10°15	24°39	23°22	7°38	8°46	17°35	n.a.	S 23
M24	20 23 41	3°56'56	13°12	22°17	12°42	16°58	15°11	27°13	10°18	24°41	23°21	7°33	8°43	17°41	n.a.	M24
T 25	20 27 37	4°56'56	25°51	23°43	13°57	17°16	15° 3	27°17	10°22	24°43	23°20	7°30	8°40	17°48	n.a.	T 25
W26	20 31 34	5°56'58	8♎12	25° 9	15°12	17°33	14°55	27°21	10°25	24°45	23°19	7°D30	8°37	17°55	n.a.	W26
T 27	20 35 30	6°57'02	20°17	26°33	16°28	17°49	14°47	27°25	10°29	24°48	23°18	7°30	8°33	18° 2	n.a.	T 27
F 28	20 39 27	7°57'08	2♏12	27°57	17°43	18° 5	14°39	27°30	10°32	24°50	23°17	7°R31	8°30	18° 8	n.a.	F 28
S 29	20 43 23	8°57'16	14° 2	29°20	18°58	18°20	14°31	27°34	10°36	24°52	23°16	7°31	8°27	18°15	n.a.	S 29
S 30	20 47 20	9°57'25	25°52	0♍42	20°14	18°35	14°23	27°38	10°39	24°54	23°15	7°29	8°24	18°22	n.a.	S 30
M31	20 51 16	10♌57'36	7♐48	2♍ 3	21♌29	18♈49	14♒15	27♉41	10♋42	24♋56	23♒14	7♎26	8♎21	18♏28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n34	11s49	2n12	24n36	1n31	24n40	1n22	1n44	1s46	17s43	1s55	18n52	0s41	24n22	0n38	23n16	1n24	29s57	17s 7	4s12	4s 2	13s57		n.a.
S 2	23 29	14 39	3 5	24 19	1 27	24 32	1 22	1 55	1 46	17 45	1 55	18 54	0 41	24 22	0 38	23 16	1 24	29 57	17 7	4 10	4 1	13 58		n.a.
M 3	23 23	16 53	3 50	24 0	1 23	24 23	1 23	2 6	1 45	17 47	1 56	18 55	0 41	24 22	0 38	23 15	1 24	29 58	17 7	4 8	3 59	14 0		n.a.
T 4	23 17	18 24	4 25	23 40	1 18	24 14	1 23	2 17	1 45	17 49	1 56	18 57	0 41	24 21	0 38	23 15	1 24	29 58	17 8	4 4	3 58	14 1		n.a.
W 5	23 10	19 6	4 49	23 18	1 14	24 4	1 24	2 28	1 44	17 51	1 56	18 58	0 41	24 21	0 38	23 15	1 24	29 59	17 8	3 59	3 57	14 2		n.a.
T 6	23 3	18 53	5 0	22 56	1 8	23 53	1 24	2 39	1 44	17 53	1 56	19 0	0 41	24 21	0 38	23 14	1 24	29 59	17 8	3 54	3 55	14 3		n.a.
F 7	22 56	17 45	4 56	22 32	1 3	23 41	1 24	2 49	1 44	17 55	1 57	19 1	0 41	24 20	0 38	23 14	1 24	29 59	17 8	3 48	3 54	14 5		n.a.
S 8	22 48	15 43	4 37	22 7	0 58	23 29	1 24	3 0	1 43	17 57	1 57	19 3	0 41	24 20	0 38	23 13	1 24	0 0	17 8	3 43	3 53	14 6		n.a.
S 9	22 39	12 51	4 4	21 40	0 52	23 16	1 24	3 10	1 43	18 0	1 57	19 4	0 41	24 20	0 38	23 13	1 24	0 1	17 9	3 39	3 52	14 7		n.a.
M10	22 31	9 18	3 17	21 13	0 46	23 2	1 24	3 20	1 42	18 2	1 57	19 5	0 41	24 20	0 38	23 13	1 24	0 1	17 9	3 36	3 50	14 8		n.a.
T 11	22 21	5 14	2 18	20 45	0 40	22 47	1 24	3 30	1 42	18 4	1 57	19 7	0 41	24 19	0 38	23 12	1 24	0 2	17 9	3 34	3 49	14 10		n.a.
W12	22 12	0 51	1 11	20 16	0 34	22 32	1 24	3 39	1 41	18 6	1 58	19 8	0 41	24 19	0 38	23 12	1 24	0 3	17 9	3 33	3 48	14 11		n.a.
T 13	22 2	3n39	0s 2	19 46	0 27	22 16	1 24	3 49	1 41	18 9	1 58	19 9	0 41	24 19	0 38	23 11	1 24	0 3	17 9	3 32	3 47	14 12		n.a.
F 14	21 51	7 59	1 15	19 16	0 21	22 0	1 24	3 58	1 40	18 11	1 58	19 11	0 41	24 19	0 38	23 11	1 24	0 4	17 10	3 32	3 45	14 13		n.a.
S 15	21 41	11 56	2 24	18 45	0 14	21 43	1 23	4 8	1 40	18 13	1 58	19 12	0 41	24 18	0 38	23 11	1 24	0 4	17 10	3 32	3 44	14 15		n.a.
S 16	21 29	15 14	3 26	18 13	0 7	21 25	1 23	4 17	1 39	18 16	1 58	19 13	0 41	24 18	0 38	23 10	1 24	0 5	17 10	3 31	3 43	14 16		n.a.
M17	21 18	17 37	4 15	17 40	0 1	21 6	1 23	4 26	1 39	18 18	1 59	19 14	0 41	24 18	0 38	23 10	1 24	0 5	17 10	3 29	3 41	14 17		n.a.
T 18	21 6	18 54	4 47	17 7	0s 6	20 47	1 22	4 35	1 38	18 20	1 59	19 16	0 41	24 18	0 38	23 9	1 25	0 6	17 10	3 26	3 40	14 18		n.a.
W19	20 53	18 56	5 2	16 34	0 13	20 27	1 22	4 43	1 37	18 23	1 59	19 17	0 41	24 17	0 38	23 9	1 25	0 6	17 10	3 22	3 39	14 20		n.a.
T 20	20 40	17 46	4 57	16 0	0 20	20 7	1 21	4 52	1 37	18 25	1 59	19 18	0 41	24 17	0 38	23 9	1 25	0 7	17 10	3 18	3 38	14 21		n.a.
F 21	20 27	15 33	4 35	15 25	0 27	19 46	1 20	5 0	1 36	18 28	1 59	19 19	0 41	24 17	0 38	23 8	1 25	0 7	17 11	3 14	3 36	14 22		n.a.
S 22	20 14	12 28	3 56	14 51	0 34	19 25	1 19	5 8	1 36	18 30	1 59	19 20	0 41	24 17	0 38	23 8	1 25	0 8	17 11	3 10	3 35	14 23		n.a.
S 23	20 0	8 49	3 5	14 16	0 42	19 3	1 19	5 16	1 35	18 33	1 59	19 21	0 41	24 16	0 38	23 7	1 25	0 8	17 11	3 6	3 34	14 25		n.a.
M24	19 45	4 50	2 6	13 40	0 49	18 40	1 18	5 23	1 34	18 35	1 59	19 22	0 41	24 16	0 38	23 7	1 25	0 8	17 11	3 4	3 32	14 26		n.a.
T 25	19 31	0 45	1 2	13 5	0 56	18 17	1 17	5 31	1 33	18 38	2 0	19 23	0 41	24 16	0 38	23 7	1 25	0 9	17 11	3 3	3 31	14 27		n.a.
W26	19 16	3s16	0n 4	12 29	1 3	17 53	1 16	5 38	1 33	18 40	2 0	19 24	0 41	24 15	0 38	23 6	1 25	0 9	17 11	3 3	3 30	14 28		n.a.
T 27	19 0	7 5	1 8	11 53	1 10	17 29	1 15	5 45	1 32	18 43	2 0	19 25	0 41	24 15	0 38	23 6	1 25	0 10	17 11	3 3	3 29	14 30		n.a.
F 28	18 44	10 32	2 8	11 17	1 17	17 5	1 14	5 52	1 31	18 45	2 0	19 26	0 41	24 15	0 38	23 5	1 25	0 10	17 11	3 3	3 27	14 31		n.a.
S 29	18 28	13 33	3 3	10 42	1 24	16 40	1 12	5 59	1 30	18 48	2 0	19 27	0 41	24 15	0 38	23 5	1 25	0 11	17 11	3 3	3 26	14 32		n.a.
S 30	18 12	16 0	3 50	10 6	1 31	16 14	1 11	6 5	1 30	18 50	2 0	19 28	0 41	24 14	0 38	23 5	1 25	0 11	17 11	3 3	3 25	14 33		n.a.
M31	17n55	17s47	4n27	9n30	1s37	15n48	1n10	6n11	1s29	18s53	2s 0	19n29	0s41	24n14	0n38	23n 4	1n25	0s12	17s12	3s 1	3s23	14s34		n.a.

Julian Day Number = 506083.5, Delta T = 23h47m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°50'46, Lahiri = -49°43'46 Julian Calendar 1 Aug. 3328 BCE == Greg. Calendar 5 July 3328 BCE

The year -3327 astronomical counting style corresponds to year 3328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3328 BCE (-3327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 55 13	11♌57'50	19♐53	3♍23	22♌44	19♈ 2	14°R 7	27♉45	10♋46	24♋59	23°R12	7°R20	8♎18	18♏35	n.a.	T 1
W 2	20 59 9	12°58'05	2♑13	4°41	24° 0	19°15	13♒59	27°49	10°49	25° 1	23♒11	7♎12	8°14	18°42	n.a.	W 2
T 3	21 3 6	13°58'21	14°48	5°59	25°15	19°27	13°51	27°52	10°53	25° 3	23°10	7° 2	8°11	18°48	n.a.	T 3
F 4	21 7 3	14°58'40	27°41	7°15	26°30	19°39	13°42	27°56	10°56	25° 5	23° 9	6°52	8° 8	18°55	n.a.	F 4
S 5	21 10 59	15°59'01	10♒52	8°29	27°46	19°50	13°34	27°59	10°59	25° 7	23° 8	6°43	8° 5	19° 2	n.a.	S 5
S 6	21 14 56	16°59'23	24°17	9°42	29° 1	20° 0	13°26	28° 3	11° 2	25° 9	23° 7	6°36	8° 2	19° 8	n.a.	S 6
M 7	21 18 52	17°59'48	7♓57	10°53	0♍16	20°10	13°18	28° 6	11° 6	25°11	23° 6	6°30	7°59	19°15	n.a.	M 7
T 8	21 22 49	19° 0'14	21°47	12° 2	1°31	20°19	13°10	28° 9	11° 9	25°13	23° 4	6°27	7°55	19°22	n.a.	T 8
W 9	21 26 45	20° 0'42	5♈44	13° 9	2°47	20°27	13° 2	28°12	11°12	25°16	23° 3	6°D26	7°52	19°28	n.a.	W 9
T 10	21 30 42	21° 1'13	19°47	14°13	4° 2	20°35	12°54	28°15	11°15	25°18	23° 2	6°26	7°49	19°35	n.a.	T 10
F 11	21 34 38	22° 1'45	3♉53	15°15	5°17	20°42	12°46	28°18	11°18	25°20	23° 1	6°28	7°46	19°42	n.a.	F 11
S 12	21 38 35	23° 2'20	18° 1	16°13	6°33	20°48	12°38	28°20	11°21	25°22	23° 0	6°R29	7°43	19°48	n.a.	S 12
S 13	21 42 31	24° 2'57	2♊ 9	17° 8	7°48	20°53	12°30	28°23	11°24	25°24	22°59	6°28	7°39	19°55	n.a.	S 13
M14	21 46 28	25° 3'36	16°17	17°59	9° 3	20°58	12°22	28°25	11°27	25°26	22°58	6°26	7°36	20° 2	n.a.	M14
T 15	21 50 24	26° 4'17	0♋21	18°46	10°18	21° 2	12°15	28°28	11°30	25°28	22°56	6°23	7°33	20° 8	n.a.	T 15
W16	21 54 21	27° 5'00	14°19	19°28	11°34	21° 5	12° 7	28°30	11°33	25°30	22°55	6°17	7°30	20°15	n.a.	W16
T 17	21 58 18	28° 5'45	28° 9	20° 4	12°49	21° 8	11°59	28°32	11°36	25°32	22°54	6°11	7°27	20°22	n.a.	T 17
F 18	22 2 14	29° 6'32	11♌48	20°34	14° 4	21° 9	11°52	28°34	11°39	25°34	22°53	6° 4	7°24	20°28	n.a.	F 18
S 19	22 6 11	0♍ 7'21	25°12	20°57	15°19	21°R10	11°45	28°36	11°42	25°36	22°52	5°59	7°20	20°35	n.a.	S 19
S 20	22 10 7	1° 8'10	8♍19	21°13	16°35	21°10	11°37	28°38	11°45	25°38	22°51	5°54	7°17	20°42	n.a.	S 20
M21	22 14 4	2° 9'02	21° 9	21°R20	17°50	21° 9	11°30	28°40	11°48	25°39	22°50	5°51	7°14	20°49	n.a.	M21
T 22	22 18 0	3° 9'55	3♎42	21°19	19° 5	21° 7	11°23	28°41	11°50	25°41	22°49	5°D50	7°11	20°55	n.a.	T 22
W23	22 21 57	4°10'49	16° 0	21° 8	20°20	21° 4	11°16	28°43	11°53	25°43	22°47	5°51	7° 8	21° 2	n.a.	W23
T 24	22 25 53	5°11'45	28° 4	20°46	21°35	21° 1	11° 9	28°44	11°56	25°45	22°46	5°52	7° 4	21° 9	n.a.	T 24
F 25	22 29 50	6°12'42	9♏59	20°15	22°51	20°57	11° 3	28°46	11°58	25°47	22°45	5°54	7° 1	21°15	n.a.	F 25
S 26	22 33 47	7°13'40	21°49	19°32	24° 6	20°52	10°56	28°47	12° 1	25°49	22°44	5°56	6°58	21°22	n.a.	S 26
S 27	22 37 43	8°14'39	3♐39	18°40	25°21	20°46	10°50	28°48	12° 3	25°50	22°43	5°R57	6°55	21°29	n.a.	S 27
M28	22 41 40	9°15'39	15°35	17°37	26°36	20°39	10°43	28°49	12° 6	25°52	22°42	5°56	6°52	21°35	n.a.	M28
T 29	22 45 36	10°16'40	27°40	16°27	27°51	20°31	10°37	28°50	12° 8	25°54	22°41	5°55	6°49	21°42	n.a.	T 29
W30	22 49 33	11♍17'43	10♑ 0	15♍10	29♍ 6	20♈23	10♒31	28♉50	12♋11	25♋56	22♒40	5♎53	6♎45	21♏49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n38	18s48	4n52	8n55	1s44	15n22	1n 9	6n17	1s28	18s55	2s 0	19n30	0s40	24n14	0n38	23n 4	1n25	0s12	17s12	2s59	3s22	14s36		n.a.
W 2	17 21	18 57	5 5	8 20	1 50	14 55	1 7	6 23	1 27	18 58	2 0	19 31	0 40	24 14	0 38	23 4	1 25	0 13	17 12	2 55	3 21	14 37		n.a.
T 3	17 3	18 11	5 3	7 45	1 57	14 28	1 6	6 29	1 26	19 0	2 0	19 32	0 40	24 13	0 38	23 3	1 25	0 13	17 12	2 52	3 20	14 38		n.a.
F 4	16 45	16 28	4 46	7 10	2 3	14 0	1 4	6 34	1 25	19 2	2 0	19 33	0 40	24 13	0 38	23 3	1 25	0 14	17 12	2 48	3 18	14 39		n.a.
S 5	16 27	13 53	4 14	6 37	2 9	13 32	1 3	6 39	1 24	19 5	2 0	19 34	0 40	24 13	0 38	23 2	1 25	0 14	17 12	2 44	3 17	14 40		n.a.
S 6	16 8	10 31	3 27	6 3	2 15	13 4	1 1	6 44	1 23	19 7	2 0	19 34	0 40	24 13	0 38	23 2	1 25	0 14	17 12	2 41	3 16	14 42		n.a.
M 7	15 49	6 32	2 28	5 31	2 20	12 35	0 59	6 49	1 22	19 10	2 0	19 35	0 40	24 12	0 38	23 2	1 25	0 15	17 12	2 39	3 14	14 43		n.a.
T 8	15 30	2 9	1 18	4 59	2 25	12 6	0 58	6 53	1 21	19 12	2 0	19 36	0 40	24 12	0 38	23 1	1 25	0 15	17 12	2 37	3 13	14 44		n.a.
W 9	15 11	2n24	0 4	4 29	2 30	11 36	0 56	6 57	1 20	19 14	2 0	19 36	0 40	24 12	0 38	23 1	1 25	0 16	17 12	2 37	3 12	14 45		n.a.
T 10	14 51	6 50	1s12	4 0	2 34	11 7	0 54	7 1	1 19	19 17	2 0	19 37	0 40	24 12	0 38	23 1	1 25	0 16	17 12	2 37	3 11	14 46		n.a.
F 11	14 31	10 54	2 23	3 32	2 38	10 37	0 52	7 5	1 18	19 19	2 0	19 38	0 40	24 11	0 38	23 0	1 25	0 17	17 12	2 38	3 9	14 48		n.a.
S 12	14 11	14 20	3 26	3 5	2 42	10 7	0 50	7 9	1 17	19 21	2 0	19 38	0 40	24 11	0 38	23 0	1 25	0 17	17 12	2 38	3 8	14 49		n.a.
S 13	13 50	16 56	4 17	2 41	2 45	9 36	0 48	7 12	1 15	19 23	1 59	19 39	0 40	24 11	0 39	23 0	1 25	0 17	17 12	2 38	3 7	14 50		n.a.
M14	13 30	18 29	4 51	2 19	2 47	9 5	0 46	7 15	1 14	19 25	1 59	19 40	0 40	24 11	0 39	22 59	1 25	0 18	17 12	2 37	3 5	14 51		n.a.
T 15	13 9	18 54	5 9	1 58	2 49	8 34	0 44	7 17	1 13	19 28	1 59	19 40	0 40	24 10	0 39	22 59	1 25	0 18	17 12	2 36	3 4	14 52		n.a.
W16	12 48	18 10	5 7	1 41	2 50	8 3	0 42	7 20	1 12	19 30	1 59	19 41	0 40	24 10	0 39	22 58	1 25	0 19	17 12	2 33	3 3	14 54		n.a.
T 17	12 26	16 21	4 48	1 26	2 50	7 32	0 40	7 22	1 10	19 32	1 59	19 41	0 40	24 10	0 39	22 58	1 25	0 19	17 12	2 31	3 2	14 55		n.a.
F 18	12 4	13 39	4 12	1 15	2 49	7 0	0 38	7 24	1 9	19 34	1 59	19 42	0 40	24 10	0 39	22 58	1 25	0 19	17 12	2 28	3 0	14 56		n.a.
S 19	11 43	10 16	3 24	1 8	2 47	6 28	0 36	7 25	1 7	19 36	1 59	19 42	0 40	24 10	0 39	22 57	1 25	0 20	17 12	2 26	2 59	14 57		n.a.
S 20	11 21	6 26	2 25	1 4	2 43	5 57	0 34	7 27	1 6	19 38	1 59	19 43	0 40	24 9	0 39	22 57	1 25	0 20	17 11	2 24	2 58	14 58		n.a.
M21	10 58	2 23	1 19	1 6	2 39	5 24	0 31	7 28	1 5	19 40	1 58	19 43	0 40	24 9	0 39	22 57	1 25	0 20	17 11	2 23	2 56	14 59		n.a.
T 22	10 36	1s41	0 12	1 12	2 33	4 52	0 29	7 28	1 3	19 42	1 58	19 43	0 40	24 9	0 39	22 57	1 25	0 21	17 11	2 22	2 55	15 1		n.a.
W23	10 13	5 36	0n55	1 24	2 25	4 20	0 27	7 29	1 1	19 43	1 58	19 44	0 40	24 9	0 39	22 56	1 25	0 21	17 11	2 23	2 54	15 2		n.a.
T 24	9 51	9 12	1 59	1 41	2 15	3 47	0 25	7 29	1 0	19 45	1 58	19 44	0 40	24 8	0 39	22 56	1 26	0 21	17 11	2 23	2 53	15 3		n.a.
F 25	9 28	12 24	2 57	2 4	2 4	3 15	0 22	7 29	0 58	19 47	1 58	19 44	0 40	24 8	0 39	22 56	1 26	0 22	17 11	2 24	2 51	15 4		n.a.
S 26	9 4	15 3	3 46	2 33	1 51	2 42	0 20	7 28	0 57	19 48	1 58	19 45	0 40	24 8	0 39	22 55	1 26	0 22	17 11	2 25	2 50	15 5		n.a.
S 27	8 41	17 4	4 26	3 8	1 36	2 9	0 17	7 28	0 55	19 50	1 57	19 45	0 40	24 8	0 39	22 55	1 26	0 22	17 11	2 25	2 49	15 6		n.a.
M28	8 18	18 21	4 55	3 48	1 19	1 37	0 15	7 27	0 53	19 52	1 57	19 45	0 40	24 8	0 39	22 55	1 26	0 23	17 11	2 25	2 47	15 7		n.a.
T 29	7 54	18 50	5 11	4 32	1 1	1 4	0 13	7 25	0 51	19 53	1 57	19 45	0 40	24 7	0 39	22 54	1 26	0 23	17 11	2 25	2 46	15 9		n.a.
W30	7n31	18s27	5n14	5n21	0s42	0n31	0n10	7n24	0s50	19s55	1s57	19n46	0s40	24n 7	0n39	22n54	1n26	0s23	17s10	2s24	2s45	15s10		n.a.

Julian Day Number = 506114.5, Delta T = 23h46m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°50'42, Lahiri = -49°43'42 Julian Calendar 1 Sept. 3328 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3328 BCE

The year -3327 astronomical counting style corresponds to year 3328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3328 BCE (-3327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 53 29	12♍18'46	22♉37	13°R50	0♎21	20°R13	10°R25	28♉51	12♋13	25♋57	22°R39	5°R49	6♎42	21♏55	n.a.	T 1
F 2	22 57 26	13°19'50	5♒36	12♍27	1°36	20♈ 3	10♒20	28°52	12°15	25°59	22♒38	5♎46	6°39	22° 2	n.a.	F 2
S 3	23 1 22	14°20'55	18°58	11° 6	2°52	19°52	10°14	28°52	12°18	26° 1	22°36	5°42	6°36	22° 9	n.a.	S 3
S 4	23 5 19	15°22'02	2♓40	9°49	4° 7	19°40	10° 9	28°52	12°20	26° 2	22°35	5°39	6°33	22°15	n.a.	S 4
M 5	23 9 16	16°23'09	16°42	8°39	5°22	19°28	10° 4	28°52	12°22	26° 4	22°34	5°38	6°30	22°22	n.a.	M 5
T 6	23 13 12	17°24'17	0♈58	7°37	6°37	19°14	9°59	28°R52	12°24	26° 5	22°33	5°D37	6°26	22°29	n.a.	T 6
W 7	23 17 9	18°25'26	15°25	6°45	7°52	19° 0	9°54	28°52	12°26	26° 7	22°32	5°37	6°23	22°35	n.a.	W 7
T 8	23 21 5	19°26'37	29°56	6° 4	9° 7	18°45	9°49	28°52	12°28	26° 9	22°31	5°38	6°20	22°42	n.a.	T 8
F 9	23 25 2	20°27'48	14♉26	5°34	10°22	18°29	9°45	28°52	12°30	26°10	22°30	5°39	6°17	22°49	n.a.	F 9
S 10	23 28 58	21°29'01	28°51	5°16	11°37	18°12	9°40	28°52	12°32	26°11	22°29	5°40	6°14	22°56	n.a.	S 10
S 11	23 32 55	22°30'15	13♊ 7	5°D 9	12°51	17°55	9°36	28°51	12°34	26°13	22°28	5°41	6°10	23° 2	n.a.	S 11
M12	23 36 51	23°31'30	27°12	5°13	14° 6	17°37	9°32	28°51	12°36	26°14	22°27	5°R41	6° 7	23° 9	n.a.	M12
T 13	23 40 48	24°32'47	11♋ 4	5°27	15°21	17°19	9°28	28°50	12°38	26°16	22°26	5°41	6° 4	23°16	n.a.	T 13
W14	23 44 45	25°34'04	24°43	5°49	16°36	16°59	9°25	28°49	12°39	26°17	22°25	5°40	6° 1	23°22	n.a.	W14
T 15	23 48 41	26°35'22	8♌ 8	6°20	17°51	16°39	9°21	28°48	12°41	26°18	22°25	5°38	5°58	23°29	n.a.	T 15
F 16	23 52 38	27°36'41	21°20	6°58	19° 6	16°19	9°18	28°47	12°43	26°20	22°24	5°37	5°55	23°36	n.a.	F 16
S 17	23 56 34	28°38'01	4♍18	7°42	20°21	15°58	9°15	28°46	12°44	26°21	22°23	5°36	5°51	23°42	n.a.	S 17
S 18	0 0 31	29°39'22	17° 3	8°33	21°36	15°36	9°13	28°45	12°46	26°22	22°22	5°36	5°48	23°49	n.a.	S 18
M19	0 4 27	0♎40'43	29°35	9°28	22°51	15°14	9°10	28°43	12°47	26°23	22°21	5°35	5°45	23°56	n.a.	M19
T 20	0 8 24	1°42'04	11♎56	10°28	24° 5	14°52	9° 8	28°42	12°49	26°25	22°20	5°D35	5°42	24° 2	n.a.	T 20
W21	0 12 20	2°43'26	24° 5	11°31	25°20	14°29	9° 5	28°40	12°50	26°26	22°19	5°35	5°39	24° 9	n.a.	W21
T 22	0 16 17	3°44'49	6♏ 5	12°38	26°35	14° 6	9° 4	28°38	12°51	26°27	22°18	5°36	5°36	24°16	n.a.	T 22
F 23	0 20 14	4°46'11	17°59	13°48	27°50	13°43	9° 2	28°37	12°53	26°28	22°18	5°36	5°32	24°22	n.a.	F 23
S 24	0 24 10	5°47'34	29°49	15° 0	29° 4	13°19	9° 0	28°35	12°54	26°29	22°17	5°R36	5°29	24°29	n.a.	S 24
S 25	0 28 7	6°48'57	11♐39	16°15	0♏19	12°55	8°59	28°33	12°55	26°30	22°16	5°36	5°26	24°36	n.a.	S 25
M26	0 32 3	7°50'20	23°33	17°32	1°34	12°31	8°58	28°30	12°56	26°31	22°15	5°36	5°23	24°43	n.a.	M26
T 27	0 36 0	8°51'43	5♉35	18°50	2°49	12° 7	8°57	28°28	12°57	26°32	22°14	5°D36	5°20	24°49	n.a.	T 27
W28	0 39 56	9°53'06	17°51	20°10	4° 3	11°43	8°56	28°26	12°58	26°33	22°14	5°36	5°16	24°56	n.a.	W28
T 29	0 43 53	10°54'28	0♒24	21°32	5°18	11°19	8°56	28°23	12°59	26°34	22°13	5°36	5°13	25° 3	n.a.	T 29
F 30	0 47 50	11°55'50	13°19	22°54	6°32	10°55	8°55	28°21	13° 0	26°35	22°12	5°36	5°10	25° 9	n.a.	F 30
S 31	0 51 46	12♎57'12	26♒39	24♍18	7♏47	10♈31	8°D55	28♉18	13♋ 1	26♋36	22♒12	5♎37	5♎ 7	25♏16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 7	17s 8	5n 1	6n11	0s22	0s 2	0n 8	7n22	0s48	19s56	1s56	19n46	0s40	24n 7	0n39	22n54	1n26	0s23	17s10	2s22	2s44	15s11		n.a.
F 2	6 43	14 56	4 33	7 2	0 1	0 35	0 5	7 20	0 46	19 57	1 56	19 46	0 40	24 7	0 39	22 54	1 26	0 24	17 10	2 21	2 42	15 12		n.a.
S 3	6 19	11 53	3 50	7 53	0n19	1 8	0 3	7 17	0 44	19 59	1 56	19 46	0 40	24 7	0 39	22 53	1 26	0 24	17 10	2 19	2 41	15 13		n.a.
S 4	5 54	8 7	2 52	8 41	0 39	1 40	0 0	7 14	0 42	20 0	1 56	19 46	0 40	24 7	0 39	22 53	1 26	0 24	17 10	2 18	2 40	15 14		n.a.
M 5	5 30	3 49	1 43	9 26	0 58	2 13	0s 2	7 11	0 40	20 1	1 55	19 46	0 40	24 6	0 39	22 53	1 26	0 24	17 10	2 17	2 38	15 15		n.a.
T 6	5 6	0n47	0 26	10 5	1 15	2 46	0 5	7 8	0 38	20 2	1 55	19 46	0 40	24 6	0 39	22 52	1 26	0 24	17 10	2 17	2 37	15 16		n.a.
W 7	4 41	5 24	0s54	10 40	1 31	3 19	0 8	7 4	0 36	20 3	1 55	19 46	0 40	24 6	0 39	22 52	1 26	0 25	17 9	2 17	2 36	15 18		n.a.
T 8	4 17	9 42	2 11	11 8	1 45	3 51	0 10	7 0	0 34	20 5	1 55	19 46	0 40	24 6	0 39	22 52	1 26	0 25	17 9	2 17	2 35	15 19		n.a.
F 9	3 52	13 25	3 19	11 31	1 57	4 24	0 13	6 56	0 32	20 5	1 54	19 46	0 40	24 6	0 39	22 52	1 26	0 25	17 9	2 18	2 33	15 20		n.a.
S 10	3 28	16 17	4 14	11 47	2 7	4 56	0 15	6 52	0 30	20 6	1 54	19 46	0 40	24 6	0 39	22 51	1 26	0 25	17 9	2 18	2 32	15 21		n.a.
S 11	3 3	18 6	4 53	11 57	2 16	5 28	0 18	6 47	0 27	20 7	1 54	19 46	0 39	24 6	0 40	22 51	1 26	0 25	17 9	2 19	2 31	15 22		n.a.
M12	2 38	18 47	5 14	12 2	2 22	6 1	0 20	6 42	0 25	20 8	1 53	19 46	0 39	24 5	0 40	22 51	1 26	0 26	17 8	2 19	2 29	15 23		n.a.
T 13	2 13	18 20	5 16	12 1	2 27	6 33	0 23	6 37	0 23	20 9	1 53	19 46	0 39	24 5	0 40	22 51	1 26	0 26	17 8	2 19	2 28	15 24		n.a.
W14	1 48	16 49	5 0	11 56	2 30	7 5	0 25	6 31	0 21	20 9	1 53	19 46	0 39	24 5	0 40	22 51	1 26	0 26	17 8	2 18	2 27	15 25		n.a.
T 15	1 23	14 23	4 28	11 46	2 33	7 36	0 28	6 26	0 18	20 10	1 53	19 46	0 39	24 5	0 40	22 50	1 27	0 26	17 8	2 18	2 26	15 27		n.a.
F 16	0 58	11 15	3 42	11 32	2 34	8 8	0 30	6 20	0 16	20 11	1 52	19 45	0 39	24 5	0 40	22 50	1 27	0 26	17 8	2 17	2 24	15 28		n.a.
S 17	0 33	7 37	2 45	11 15	2 33	8 39	0 33	6 14	0 14	20 11	1 52	19 45	0 39	24 5	0 40	22 50	1 27	0 26	17 7	2 17	2 23	15 29		n.a.
S 18	0 8	3 42	1 41	10 55	2 32	9 10	0 36	6 7	0 11	20 12	1 52	19 45	0 39	24 5	0 40	22 50	1 27	0 26	17 7	2 17	2 22	15 30		n.a.
M19	0s17	0s20	0 33	10 32	2 30	9 41	0 38	6 1	0 9	20 12	1 51	19 45	0 39	24 5	0 40	22 50	1 27	0 26	17 7	2 16	2 20	15 31		n.a.
T 20	0 42	4 18	0n35	10 6	2 28	10 12	0 40	5 54	0 6	20 12	1 51	19 44	0 39	24 4	0 40	22 49	1 27	0 27	17 7	2 16	2 19	15 32		n.a.
W21	1 7	8 1	1 41	9 38	2 25	10 42	0 43	5 47	0 4	20 13	1 51	19 44	0 39	24 4	0 40	22 49	1 27	0 27	17 6	2 17	2 18	15 33		n.a.
T 22	1 32	11 21	2 42	9 9	2 21	11 12	0 45	5 40	0 2	20 13	1 50	19 44	0 39	24 4	0 40	22 49	1 27	0 27	17 6	2 17	2 17	15 34		n.a.
F 23	1 56	14 12	3 35	8 37	2 16	11 42	0 48	5 33	0n 1	20 13	1 50	19 43	0 39	24 4	0 40	22 49	1 27	0 27	17 6	2 17	2 15	15 35		n.a.
S 24	2 21	16 25	4 18	8 4	2 12	12 12	0 50	5 26	0 3	20 13	1 50	19 43	0 39	24 4	0 40	22 49	1 27	0 27	17 6	2 17	2 14	15 36		n.a.
S 25	2 46	17 57	4 51	7 29	2 6	12 41	0 52	5 19	0 6	20 13	1 49	19 43	0 39	24 4	0 40	22 49	1 27	0 27	17 5	2 17	2 13	15 37		n.a.
M26	3 11	18 43	5 11	6 54	2 1	13 10	0 55	5 12	0 8	20 13	1 49	19 42	0 39	24 4	0 40	22 48	1 27	0 27	17 5	2 17	2 11	15 38		n.a.
T 27	3 36	18 38	5 18	6 17	1 55	13 39	0 57	5 4	0 11	20 13	1 49	19 42	0 39	24 4	0 40	22 48	1 27	0 27	17 5	2 17	2 10	15 40		n.a.
W28	4 1	17 42	5 11	5 39	1 49	14 7	0 59	4 57	0 13	20 13	1 48	19 41	0 39	24 4	0 40	22 48	1 27	0 27	17 5	2 17	2 9	15 41		n.a.
T 29	4 25	15 53	4 49	5 1	1 43	14 35	1 2	4 49	0 15	20 13	1 48	19 41	0 39	24 4	0 40	22 48	1 27	0 27	17 4	2 17	2 8	15 42		n.a.
F 30	4 50	13 14	4 12	4 21	1 37	15 3	1 4	4 42	0 18	20 12	1 48	19 40	0 39	24 4	0 40	22 48	1 27	0 27	17 4	2 17	2 6	15 43		n.a.
S 31	5s14	9s49	3n20	3n42	1n30	15s30	1s 6	4n34	0n20	20s12	1s47	19n40	0s39	24n 4	0n40	22n48	1n27	0s27	17s 4	2s17	2s 5	15s44		n.a.

Julian Day Number = 506144.5, Delta T = 23h46m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°50'38, Lahiri = -49°43'38 Julian Calendar 1 Oct. 3328 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3328 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3328 BCE (-3327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 55 43	13♎58'34	10♓25	25♍42	9♏ 2	10°R 7	8♒55	28°R16	13♋ 1	26♋36	22°R11	5♎38	5♎ 4	25♏23	n.a.	S 1
M 2	0 59 39	14°59'56	24°36	27° 7	10°16	9♈44	8°56	28♉13	13° 2	26°37	22♒10	5°38	5° 1	25°29	n.a.	M 2
T 3	1 3 36	16° 1'17	9♈10	28°33	11°31	9°21	8°56	28°10	13° 3	26°38	22°10	5°R39	4°57	25°36	n.a.	T 3
W 4	1 7 32	17° 2'38	24° 0	0♎ 0	12°45	8°58	8°57	28° 7	13° 3	26°39	22° 9	5°38	4°54	25°43	n.a.	W 4
T 5	1 11 29	18° 3'59	8♉58	1°27	14° 0	8°35	8°58	28° 4	13° 4	26°39	22° 9	5°37	4°51	25°49	n.a.	T 5
F 6	1 15 26	19° 5'20	23°57	2°55	15°14	8°13	8°59	28° 1	13° 4	26°40	22° 8	5°35	4°48	25°56	n.a.	F 6
S 7	1 19 22	20° 6'41	8♊48	4°24	16°28	7°51	9° 1	27°57	13° 5	26°41	22° 7	5°34	4°45	26° 3	n.a.	S 7
S 8	1 23 19	21° 8'02	23°24	5°53	17°43	7°30	9° 2	27°54	13° 5	26°41	22° 7	5°32	4°41	26°10	n.a.	S 8
M 9	1 27 15	22° 9'23	7♋40	7°22	18°57	7° 9	9° 4	27°51	13° 5	26°42	22° 6	5°31	4°38	26°16	n.a.	M 9
T 10	1 31 12	23°10'44	21°35	8°52	20°11	6°48	9° 6	27°47	13° 6	26°42	22° 6	5°D30	4°35	26°23	n.a.	T 10
W11	1 35 8	24°12'04	5♌ 7	10°23	21°26	6°29	9° 8	27°44	13° 6	26°43	22° 5	5°30	4°32	26°30	n.a.	W11
T 12	1 39 5	25°13'25	18°20	11°54	22°40	6° 9	9°10	27°40	13° 6	26°43	22° 5	5°32	4°29	26°36	n.a.	T 12
F 13	1 43 2	26°14'45	1♍13	13°25	23°54	5°51	9°13	27°36	13° 6	26°44	22° 5	5°33	4°26	26°43	n.a.	F 13
S 14	1 46 58	27°16'05	13°52	14°57	25° 8	5°33	9°16	27°32	13°R 6	26°44	22° 4	5°35	4°22	26°50	n.a.	S 14
S 15	1 50 55	28°17'24	26°17	16°29	26°23	5°15	9°19	27°28	13° 6	26°44	22° 4	5°36	4°19	26°56	n.a.	S 15
M16	1 54 51	29°18'43	8♎32	18° 1	27°37	4°59	9°22	27°24	13° 6	26°45	22° 3	5°R36	4°16	27° 3	n.a.	M16
T 17	1 58 48	0♏20'01	20°38	19°34	28°51	4°43	9°25	27°20	13° 6	26°45	22° 3	5°35	4°13	27°10	n.a.	T 17
W18	2 2 44	1°21'19	2♏38	21° 8	0♐ 5	4°28	9°29	27°16	13° 5	26°45	22° 3	5°33	4°10	27°17	n.a.	W18
T 19	2 6 41	2°22'35	14°33	22°42	1°19	4°13	9°33	27°12	13° 5	26°45	22° 2	5°29	4° 7	27°23	n.a.	T 19
F 20	2 10 38	3°23'51	26°24	24°16	2°33	4° 0	9°37	27° 8	13° 5	26°45	22° 2	5°24	4° 3	27°30	n.a.	F 20
S 21	2 14 34	4°25'07	8♐15	25°51	3°47	3°47	9°41	27° 4	13° 5	26°46	22° 2	5°19	4° 0	27°37	n.a.	S 21
S 22	2 18 31	5°26'21	20° 5	27°27	5° 1	3°35	9°45	26°59	13° 4	26°46	22° 2	5°13	3°57	27°43	n.a.	S 22
M23	2 22 27	6°27'34	2♑ 0	29° 2	6°15	3°24	9°50	26°55	13° 4	26°46	22° 1	5° 8	3°54	27°50	n.a.	M23
T 24	2 26 24	7°28'45	14° 2	0♏39	7°29	3°13	9°54	26°51	13° 3	26°R46	22° 1	5° 4	3°51	27°57	n.a.	T 24
W25	2 30 20	8°29'56	26°14	2°16	8°43	3° 4	9°59	26°46	13° 2	26°46	22° 1	5° 2	3°47	28° 3	n.a.	W25
T 26	2 34 17	9°31'05	8♒42	3°53	9°57	2°55	10° 4	26°42	13° 2	26°46	22° 1	5°D 1	3°44	28°10	n.a.	T 26
F 27	2 38 14	10°32'13	21°29	5°32	11°11	2°47	10° 9	26°37	13° 1	26°46	22° 1	5° 2	3°41	28°17	n.a.	F 27
S 28	2 42 10	11°33'19	4♓40	7°10	12°24	2°40	10°15	26°32	13° 0	26°45	22° 1	5° 3	3°38	28°23	n.a.	S 28
S 29	2 46 7	12°34'24	18°17	8°50	13°38	2°34	10°20	26°28	13° 0	26°45	22° 1	5° 5	3°35	28°30	n.a.	S 29
M30	2 50 3	13♏35'28	2♈23	10♏29	14♐52	2♈28	10♒26	26♉23	12♋59	26♋45	22♒ 1	5°R 5	3♎32	28♏37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s39	5s46	2n16	3n 1	1n23	15s56	1s 8	4n27	0n22	20s12	1s47	19n39	0s39	24n 4	0n40	22n48	1n27	0s27	17s 3	2s18	2s 4	15s45		n.a.
M 2	6 3	1 16	1 1	2 20	1 17	16 23	1 10	4 20	0 25	20 11	1 46	19 38	0 39	24 4	0 40	22 48	1 28	0 27	17 3	2 18	2 2	15 46		n.a.
T 3	6 27	3n25	0s20	1 39	1 10	16 49	1 12	4 12	0 27	20 11	1 46	19 38	0 39	24 4	0 41	22 48	1 28	0 27	17 3	2 18	2 1	15 47		n.a.
W 4	6 52	8 0	1 40	0 57	1 3	17 14	1 14	4 5	0 29	20 10	1 46	19 37	0 38	24 4	0 41	22 48	1 28	0 27	17 3	2 18	2 0	15 48		n.a.
T 5	7 16	12 6	2 55	0 15	0 56	17 39	1 16	3 58	0 32	20 10	1 45	19 36	0 38	24 4	0 41	22 47	1 28	0 27	17 2	2 17	1 58	15 49		n.a.
F 6	7 39	15 25	3 57	0s27	0 49	18 4	1 18	3 51	0 34	20 9	1 45	19 36	0 38	24 4	0 41	22 47	1 28	0 26	17 2	2 17	1 57	15 50		n.a.
S 7	8 3	17 40	4 43	1 9	0 42	18 28	1 20	3 44	0 36	20 8	1 45	19 35	0 38	24 4	0 41	22 47	1 28	0 26	17 2	2 16	1 56	15 51		n.a.
S 8	8 27	18 44	5 10	1 52	0 35	18 51	1 22	3 38	0 38	20 8	1 44	19 34	0 38	24 4	0 41	22 47	1 28	0 26	17 1	2 15	1 55	15 52		n.a.
M 9	8 50	18 33	5 16	2 34	0 28	19 14	1 24	3 31	0 40	20 7	1 44	19 34	0 38	24 4	0 41	22 47	1 28	0 26	17 1	2 15	1 53	15 53		n.a.
T 10	9 14	17 16	5 4	3 17	0 21	19 37	1 25	3 25	0 42	20 6	1 44	19 33	0 38	24 4	0 41	22 47	1 28	0 26	17 1	2 14	1 52	15 54		n.a.
W11	9 37	15 1	4 35	4 0	0 14	19 59	1 27	3 19	0 44	20 5	1 43	19 32	0 38	24 4	0 41	22 47	1 28	0 26	17 0	2 14	1 51	15 55		n.a.
T 12	10 0	12 2	3 52	4 42	0 7	20 20	1 29	3 13	0 46	20 4	1 43	19 31	0 38	24 4	0 41	22 47	1 28	0 26	17 0	2 15	1 49	15 56		n.a.
F 13	10 23	8 32	2 59	5 25	0 0	20 41	1 30	3 7	0 48	20 3	1 43	19 31	0 38	24 4	0 41	22 47	1 28	0 26	17 0	2 16	1 48	15 57		n.a.
S 14	10 46	4 42	1 57	6 8	0s 6	21 1	1 32	3 1	0 50	20 2	1 42	19 30	0 38	24 4	0 41	22 47	1 28	0 25	16 59	2 16	1 47	15 58		n.a.
S 15	11 8	0 44	0 51	6 50	0 13	21 21	1 33	2 56	0 52	20 1	1 42	19 29	0 38	24 4	0 41	22 47	1 28	0 25	16 59	2 17	1 46	15 59		n.a.
M16	11 30	3s13	0n16	7 32	0 19	21 40	1 35	2 51	0 54	20 0	1 42	19 28	0 38	24 4	0 41	22 47	1 28	0 25	16 59	2 17	1 44	16 0		n.a.
T 17	11 53	7 0	1 22	8 15	0 26	21 58	1 36	2 46	0 56	19 58	1 41	19 27	0 38	24 4	0 41	22 47	1 28	0 25	16 58	2 16	1 43	16 1		n.a.
W18	12 14	10 27	2 23	8 57	0 32	22 16	1 37	2 42	0 58	19 57	1 41	19 26	0 38	24 4	0 41	22 47	1 29	0 25	16 58	2 15	1 42	16 2		n.a.
T 19	12 36	13 28	3 18	9 38	0 38	22 33	1 38	2 37	0 59	19 56	1 41	19 25	0 37	24 4	0 41	22 47	1 29	0 24	16 58	2 14	1 40	16 3		n.a.
F 20	12 58	15 54	4 4	10 20	0 44	22 50	1 40	2 33	1 1	19 54	1 40	19 25	0 37	24 4	0 41	22 47	1 29	0 24	16 57	2 12	1 39	16 4		n.a.
S 21	13 19	17 39	4 39	11 1	0 50	23 5	1 41	2 30	1 3	19 53	1 40	19 24	0 37	24 4	0 41	22 47	1 29	0 24	16 57	2 10	1 38	16 5		n.a.
S 22	13 40	18 39	5 2	11 42	0 56	23 21	1 42	2 26	1 4	19 51	1 40	19 23	0 37	24 4	0 41	22 47	1 29	0 24	16 57	2 7	1 36	16 6		n.a.
M23	14 1	18 50	5 12	12 22	1 2	23 35	1 43	2 23	1 6	19 50	1 39	19 22	0 37	24 4	0 41	22 47	1 29	0 23	16 56	2 5	1 35	16 7		n.a.
T 24	14 21	18 10	5 9	13 2	1 7	23 49	1 43	2 20	1 7	19 48	1 39	19 21	0 37	24 5	0 41	22 47	1 29	0 23	16 56	2 4	1 34	16 8		n.a.
W25	14 42	16 40	4 51	13 41	1 12	24 2	1 44	2 18	1 9	19 46	1 39	19 20	0 37	24 5	0 42	22 47	1 29	0 23	16 55	2 3	1 33	16 9		n.a.
T 26	15 2	14 22	4 20	14 20	1 17	24 14	1 45	2 15	1 10	19 45	1 38	19 19	0 37	24 5	0 42	22 47	1 29	0 23	16 55	2 3	1 31	16 10		n.a.
F 27	15 21	11 18	3 36	14 59	1 22	24 26	1 46	2 13	1 11	19 43	1 38	19 18	0 37	24 5	0 42	22 48	1 29	0 22	16 55	2 3	1 30	16 11		n.a.
S 28	15 41	7 36	2 38	15 37	1 27	24 37	1 46	2 12	1 13	19 41	1 38	19 17	0 37	24 5	0 42	22 48	1 29	0 22	16 54	2 3	1 29	16 12		n.a.
S 29	16 0	3 22	1 30	16 14	1 31	24 47	1 47	2 10	1 14	19 39	1 37	19 16	0 37	24 5	0 42	22 48	1 29	0 22	16 54	2 4	1 27	16 13		n.a.
M30	16s19	1n12	0n15	16s50	1s35	24s56	1s47	2n 9	1n15	19s37	1s37	19n15	0s37	24n 5	0n42	22n48	1n29	0s21	16s54	2s 4	1s26	16s14		n.a.

Julian Day Number = 506175.5, Delta T = 23h46m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°50'34, Lahiri = -49°43'34 Julian Calendar 1 Nov. 3328 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3328 BCE

The year -3327 astronomical counting style corresponds to year 3328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3328 BCE (-3327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 54 0	14♏36'30	16♈56	12♏10	16♐ 5	2°R24	10♒32	26°R18	12°R58	26°R45	22°R 1	5°R 5	3♎28	28♏44	n.a.	T 1
W 2	2 57 56	15°37'30	1♉52	13°51	17°19	2♈20	10°38	26♉14	12♋57	26♋45	22°D 1	5♎ 3	3°25	28°50	n.a.	W 2
T 3	3 1 53	16°38'30	17° 4	15°33	18°32	2°17	10°44	26° 9	12°56	26°44	22♒ 1	4°58	3°22	28°57	n.a.	T 3
F 4	3 5 50	17°39'28	2♊22	17°16	19°46	2°14	10°51	26° 4	12°55	26°44	22° 1	4°52	3°19	29° 4	n.a.	F 4
S 5	3 9 46	18°40'25	17°35	18°59	20°59	2°13	10°58	25°59	12°54	26°44	22° 1	4°45	3°16	29°10	n.a.	S 5
S 6	3 13 43	19°41'20	2♋33	20°43	22°12	2°12	11° 4	25°55	12°52	26°43	22° 1	4°38	3°12	29°17	n.a.	S 6
M 7	3 17 39	20°42'15	17° 8	22°27	23°26	2°D12	11°11	25°50	12°51	26°43	22° 1	4°33	3° 9	29°24	n.a.	M 7
T 8	3 21 36	21°43'08	1♌15	24°12	24°39	2°13	11°18	25°45	12°50	26°42	22° 1	4°29	3° 6	29°31	n.a.	T 8
W 9	3 25 32	22°44'00	14°54	25°58	25°52	2°14	11°25	25°40	12°49	26°42	22° 1	4°27	3° 3	29°37	n.a.	W 9
T 10	3 29 29	23°44'51	28° 6	27°45	27° 5	2°16	11°33	25°35	12°47	26°41	22° 1	4°D26	3° 0	29°44	n.a.	T 10
F 11	3 33 25	24°45'40	10♍55	29°32	28°18	2°19	11°40	25°30	12°46	26°41	22° 1	4°27	2°57	29°51	n.a.	F 11
S 12	3 37 22	25°46'28	23°24	1♐19	29°31	2°23	11°48	25°25	12°44	26°40	22° 2	4°29	2°53	29°57	n.a.	S 12
S 13	3 41 19	26°47'15	5♎38	3° 7	0♑44	2°27	11°56	25°20	12°43	26°40	22° 2	4°R29	2°50	0♐ 4	n.a.	S 13
M14	3 45 15	27°48'00	17°41	4°55	1°57	2°32	12° 4	25°16	12°41	26°39	22° 2	4°28	2°47	0°11	n.a.	M14
T 15	3 49 12	28°48'44	29°38	6°44	3°10	2°37	12°12	25°11	12°40	26°38	22° 2	4°25	2°44	0°17	n.a.	T 15
W16	3 53 8	29°49'26	11♏30	8°33	4°23	2°44	12°20	25° 6	12°38	26°38	22° 3	4°19	2°41	0°24	n.a.	W16
T 17	3 57 5	0♐50'07	23°20	10°22	5°36	2°51	12°29	25° 1	12°36	26°37	22° 3	4°10	2°38	0°31	n.a.	T 17
F 18	4 1 1	1°50'46	5♐11	12°11	6°48	2°58	12°37	24°56	12°35	26°36	22° 3	4° 0	2°34	0°38	n.a.	F 18
S 19	4 4 58	2°51'23	17° 3	13°59	8° 1	3° 7	12°46	24°51	12°33	26°35	22° 4	3°48	2°31	0°44	n.a.	S 19
S 20	4 8 55	3°51'59	28°58	15°47	9°14	3°15	12°55	24°47	12°31	26°35	22° 4	3°36	2°28	0°51	n.a.	S 20
M21	4 12 51	4°52'32	10♑58	17°34	10°26	3°25	13° 4	24°42	12°29	26°34	22° 5	3°24	2°25	0°58	n.a.	M21
T 22	4 16 48	5°53'03	23° 4	19°19	11°38	3°35	13°13	24°37	12°27	26°33	22° 5	3°15	2°22	1° 4	n.a.	T 22
W23	4 20 44	6°53'33	5♒19	21° 3	12°51	3°46	13°22	24°32	12°25	26°32	22° 5	3° 7	2°18	1°11	n.a.	W23
T 24	4 24 41	7°54'00	17°47	22°45	14° 3	3°57	13°31	24°28	12°23	26°31	22° 6	3° 3	2°15	1°18	n.a.	T 24
F 25	4 28 37	8°54'25	0♓30	24°25	15°15	4° 9	13°41	24°23	12°21	26°30	22° 6	3° 1	2°12	1°24	n.a.	F 25
S 26	4 32 34	9°54'47	13°33	26° 1	16°27	4°21	13°50	24°18	12°19	26°29	22° 7	3°D 1	2° 9	1°31	n.a.	S 26
S 27	4 36 30	10°55'08	27° 0	27°34	17°39	4°34	14° 0	24°14	12°17	26°28	22° 7	3°R 1	2° 6	1°38	n.a.	S 27
M28	4 40 27	11°55'26	10♈53	29° 3	18°51	4°47	14°10	24° 9	12°15	26°27	22° 8	3° 1	2° 3	1°45	n.a.	M28
T 29	4 44 24	12°55'42	25°12	0♑27	20° 3	5° 1	14°20	24° 5	12°13	26°26	22° 9	2°59	1°59	1°51	n.a.	T 29
W30	4 48 20	13°55'55	9♉58	1°45	21°15	5°15	14°30	24° 0	12°11	26°25	22° 9	2°55	1°56	1°58	n.a.	W30
T 31	4 52 17	14♐56'07	25♉ 4	2♑58	22♑26	5♈30	14♒40	23♉56	12♋ 9	26♋24	22♒10	2♎48	1♎53	2♐ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s38	5n50	1s 4	17s26	1s39	25s 5	1s47	2n 8	1n17	19s35	1s37	19n14	0s36	24n 5	0n42	22n48	1n29	0s21	16s53	2s 4	1s25	16s15		n.a.
W 2	16 56	10 14	2 20	18 1	1 42	25 13	1 48	2 8	1 18	19 33	1 36	19 13	0 36	24 6	0 42	22 48	1 29	0 21	16 53	2 3	1 24	16 16		n.a.
T 3	17 14	14 2	3 28	18 35	1 45	25 20	1 48	2 8	1 19	19 31	1 36	19 12	0 36	24 6	0 42	22 48	1 29	0 20	16 53	2 1	1 22	16 17		n.a.
F 4	17 32	16 54	4 21	19 8	1 48	25 26	1 48	2 8	1 20	19 29	1 36	19 11	0 36	24 6	0 42	22 48	1 29	0 20	16 52	1 59	1 21	16 18		n.a.
S 5	17 49	18 33	4 55	19 40	1 51	25 32	1 48	2 8	1 21	19 27	1 35	19 9	0 36	24 6	0 42	22 48	1 30	0 20	16 52	1 56	1 20	16 19		n.a.
S 6	18 6	18 53	5 9	20 11	1 53	25 37	1 48	2 9	1 22	19 25	1 35	19 8	0 36	24 6	0 42	22 48	1 30	0 19	16 51	1 53	1 18	16 20		n.a.
M 7	18 23	17 56	5 2	20 41	1 54	25 41	1 48	2 9	1 23	19 22	1 35	19 7	0 36	24 6	0 42	22 49	1 30	0 19	16 51	1 51	1 17	16 21		n.a.
T 8	18 39	15 54	4 36	21 10	1 56	25 44	1 48	2 11	1 24	19 20	1 34	19 6	0 36	24 6	0 42	22 49	1 30	0 19	16 51	1 49	1 16	16 22		n.a.
W 9	18 55	13 2	3 56	21 37	1 57	25 46	1 47	2 12	1 25	19 18	1 34	19 5	0 36	24 7	0 42	22 49	1 30	0 18	16 50	1 49	1 15	16 23		n.a.
T 10	19 11	9 34	3 4	22 3	1 57	25 48	1 47	2 14	1 26	19 15	1 34	19 4	0 36	24 7	0 42	22 49	1 30	0 18	16 50	1 48	1 13	16 24		n.a.
F 11	19 26	5 45	2 4	22 28	1 57	25 49	1 47	2 16	1 26	19 13	1 34	19 3	0 35	24 7	0 42	22 49	1 30	0 17	16 50	1 49	1 12	16 25		n.a.
S 12	19 41	1 47	0 59	22 51	1 56	25 49	1 46	2 18	1 27	19 10	1 33	19 2	0 35	24 7	0 42	22 49	1 30	0 17	16 49	1 49	1 11	16 26		n.a.
S 13	19 56	2s12	0n 6	23 12	1 55	25 48	1 45	2 20	1 28	19 8	1 33	19 1	0 35	24 7	0 42	22 50	1 30	0 17	16 49	1 50	1 9	16 27		n.a.
M14	20 10	6 2	1 10	23 31	1 54	25 47	1 45	2 23	1 29	19 5	1 33	19 0	0 35	24 8	0 42	22 50	1 30	0 16	16 49	1 49	1 8	16 28		n.a.
T 15	20 24	9 35	2 11	23 49	1 51	25 44	1 44	2 26	1 30	19 3	1 32	18 59	0 35	24 8	0 42	22 50	1 30	0 16	16 48	1 48	1 7	16 29		n.a.
W16	20 37	12 44	3 5	24 4	1 48	25 41	1 43	2 29	1 30	19 0	1 32	18 58	0 35	24 8	0 42	22 50	1 30	0 15	16 48	1 45	1 5	16 30		n.a.
T 17	20 51	15 21	3 51	24 18	1 45	25 37	1 42	2 33	1 31	18 57	1 32	18 56	0 35	24 8	0 42	22 50	1 30	0 15	16 47	1 42	1 4	16 31		n.a.
F 18	21 3	17 20	4 27	24 29	1 40	25 33	1 41	2 36	1 32	18 54	1 32	18 55	0 35	24 8	0 42	22 51	1 30	0 14	16 47	1 38	1 3	16 32		n.a.
S 19	21 16	18 34	4 51	24 38	1 35	25 27	1 40	2 40	1 32	18 52	1 31	18 54	0 35	24 9	0 42	22 51	1 30	0 14	16 47	1 33	1 2	16 33		n.a.
S 20	21 27	19 0	5 3	24 45	1 29	25 21	1 39	2 44	1 33	18 49	1 31	18 53	0 34	24 9	0 43	22 51	1 30	0 13	16 46	1 28	1 0	16 34		n.a.
M21	21 39	18 35	5 1	24 49	1 23	25 14	1 37	2 49	1 33	18 46	1 31	18 52	0 34	24 9	0 43	22 51	1 30	0 13	16 46	1 23	0 59	16 34		n.a.
T 22	21 50	17 19	4 46	24 51	1 15	25 7	1 36	2 53	1 34	18 43	1 30	18 51	0 34	24 9	0 43	22 51	1 31	0 12	16 46	1 19	0 58	16 35		n.a.
W23	22 1	15 16	4 18	24 51	1 7	24 58	1 34	2 58	1 34	18 40	1 30	18 50	0 34	24 9	0 43	22 52	1 31	0 12	16 45	1 16	0 56	16 36		n.a.
T 24	22 11	12 28	3 37	24 49	0 58	24 49	1 33	3 3	1 35	18 37	1 30	18 49	0 34	24 10	0 43	22 52	1 31	0 11	16 45	1 15	0 55	16 37		n.a.
F 25	22 21	9 1	2 44	24 44	0 48	24 39	1 31	3 8	1 35	18 34	1 30	18 48	0 34	24 10	0 43	22 52	1 31	0 11	16 45	1 14	0 54	16 38		n.a.
S 26	22 30	5 4	1 42	24 37	0 37	24 29	1 29	3 14	1 36	18 31	1 29	18 47	0 34	24 10	0 43	22 52	1 31	0 10	16 44	1 14	0 53	16 39		n.a.
S 27	22 39	0 44	0 32	24 27	0 26	24 18	1 27	3 19	1 36	18 28	1 29	18 46	0 34	24 10	0 43	22 53	1 31	0 10	16 44	1 14	0 51	16 40		n.a.
M28	22 47	3n46	0s42	24 16	0 13	24 6	1 26	3 25	1 37	18 25	1 29	18 45	0 33	24 11	0 43	22 53	1 31	0 9	16 44	1 14	0 50	16 41		n.a.
T 29	22 55	8 13	1 55	24 3	0 0	23 53	1 24	3 31	1 37	18 21	1 29	18 44	0 33	24 11	0 43	22 53	1 31	0 9	16 43	1 13	0 49	16 42		n.a.
W30	23 3	12 17	3 3	23 48	0n14	23 40	1 21	3 37	1 37	18 18	1 28	18 43	0 33	24 11	0 43	22 53	1 31	0 8	16 43	1 11	0 47	16 43		n.a.
T 31	23s10	15n39	3s59	23s32	0n28	23s26	1s19	3n44	1n38	18s15	1s28	18n42	0s33	24n11	0n43	22n54	1n31	0s 8	16s43	1s 8	0s46	16s44		n.a.

Julian Day Number = 506205.5, Delta T = 23h46m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°50'30, Lahiri = -49°43'30 Julian Calendar 1 Dec. 3328 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3328 BCE

The year -3327 astronomical counting style corresponds to year 3328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3327 BCE (-3326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 56 13	15♐56'16	10♊21	4♑ 4	23♑38	5♈46	14♒50	23°R52	12°R 7	26°R23	22♒10	2°R39	1♎50	2♐11	n.a.	F 1
S 2	5 0 10	16°56'23	25°40	5° 2	24°49	6° 1	15° 1	23♉47	12♋ 4	26♋22	22°11	2♎28	1°47	2°18	n.a.	S 2
S 3	5 4 6	17°56'29	10♋48	5°53	26° 0	6°17	15°11	23°43	12° 2	26°20	22°12	2°17	1°44	2°25	n.a.	S 3
M 4	5 8 3	18°56'32	25°35	6°35	27°12	6°34	15°22	23°39	12° 0	26°19	22°12	2° 7	1°40	2°32	n.a.	M 4
T 5	5 11 59	19°56'33	9♌55	7° 9	28°23	6°51	15°32	23°35	11°57	26°18	22°13	2° 0	1°37	2°38	n.a.	T 5
W 6	5 15 56	20°56'32	23°44	7°33	29°34	7° 9	15°43	23°31	11°55	26°17	22°14	1°55	1°34	2°45	n.a.	W 6
T 7	5 19 53	21°56'30	7♍ 4	7°48	0♒45	7°27	15°54	23°27	11°53	26°15	22°15	1°52	1°31	2°52	n.a.	T 7
F 8	5 23 49	22°56'25	19°56	7°R54	1°55	7°45	16° 5	23°23	11°50	26°14	22°15	1°D51	1°28	2°58	n.a.	F 8
S 9	5 27 46	23°56'19	2♎26	7°51	3° 6	8° 4	16°16	23°19	11°48	26°13	22°16	1°R51	1°24	3° 5	n.a.	S 9
S 10	5 31 42	24°56'11	14°38	7°38	4°17	8°23	16°27	23°15	11°45	26°11	22°17	1°51	1°21	3°12	n.a.	S 10
M11	5 35 39	25°56'00	26°38	7°17	5°27	8°42	16°38	23°11	11°43	26°10	22°18	1°49	1°18	3°18	n.a.	M11
T 12	5 39 35	26°55'48	8♏30	6°48	6°37	9° 2	16°50	23° 8	11°41	26° 9	22°19	1°44	1°15	3°25	n.a.	T 12
W13	5 43 32	27°55'34	20°20	6°12	7°48	9°22	17° 1	23° 4	11°38	26° 7	22°20	1°37	1°12	3°32	n.a.	W13
T 14	5 47 28	28°55'18	2♐ 9	5°29	8°58	9°43	17°13	23° 1	11°36	26° 6	22°20	1°27	1° 9	3°39	n.a.	T 14
F 15	5 51 25	29°55'00	14° 1	4°41	10° 8	10° 3	17°24	22°57	11°33	26° 5	22°21	1°14	1° 5	3°45	n.a.	F 15
S 16	5 55 21	0♑54'39	25°57	3°49	11°18	10°25	17°36	22°54	11°30	26° 3	22°22	0°59	1° 2	3°52	n.a.	S 16
S 17	5 59 18	1°54'17	7♑59	2°53	12°27	10°46	17°48	22°51	11°28	26° 2	22°23	0°45	0°59	3°59	n.a.	S 17
M18	6 3 15	2°53'52	20° 9	1°56	13°37	11° 8	18° 0	22°48	11°25	26° 0	22°24	0°31	0°56	4° 5	n.a.	M18
T 19	6 7 11	3°53'24	2♒26	0°59	14°46	11°30	18°12	22°45	11°23	25°59	22°25	0°19	0°53	4°12	n.a.	T 19
W20	6 11 8	4°52'55	14°51	0° 2	15°56	11°53	18°24	22°42	11°20	25°57	22°26	0°10	0°50	4°19	n.a.	W20
T 21	6 15 4	5°52'23	27°28	29♐ 8	17° 5	12°16	18°36	22°39	11°18	25°56	22°27	0° 4	0°46	4°26	n.a.	T 21
F 22	6 19 1	6°51'48	10♓17	28°16	18°14	12°39	18°48	22°36	11°15	25°54	22°28	0° 0	0°43	4°32	n.a.	F 22
S 23	6 22 57	7°51'11	23°22	27°28	19°22	13° 2	19° 0	22°33	11°12	25°53	22°29	29♍59	0°40	4°39	n.a.	S 23
S 24	6 26 54	8°50'31	6♈45	26°45	20°31	13°26	19°12	22°31	11°10	25°51	22°30	29°59	0°37	4°46	n.a.	S 24
M25	6 30 50	9°49'48	20°29	26° 7	21°40	13°50	19°25	22°28	11° 7	25°49	22°31	29°59	0°34	4°52	n.a.	M25
T 26	6 34 47	10°49'04	4♉35	25°34	22°48	14°14	19°37	22°26	11° 5	25°48	22°32	29°57	0°30	4°59	n.a.	T 26
W27	6 38 43	11°48'16	19° 3	25° 7	23°56	14°38	19°50	22°23	11° 2	25°46	22°33	29°53	0°27	5° 6	n.a.	W27
T 28	6 42 40	12°47'26	3♊50	24°46	25° 4	15° 3	20° 2	22°21	10°59	25°45	22°34	29°47	0°24	5°13	n.a.	T 28
F 29	6 46 37	13°46'34	18°50	24°31	26°12	15°28	20°15	22°19	10°57	25°43	22°35	29°38	0°21	5°19	n.a.	F 29
S 30	6 50 33	14°45'39	3♋54	24°22	27°19	15°53	20°28	22°17	10°54	25°42	22°37	29°27	0°18	5°26	n.a.	S 30
S 31	6 54 30	15♑44'42	18♋53	24°D19	28♒27	16♈18	20♒40	22♉15	10♋52	25♋40	22♒38	29♍16	0♎15	5♐33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s17	17n58	4s39	23s16	0n43	23s11	1s17	3n50	1n38	18s12	1s28	18n41	0s33	24n11	0n43	22n54	1n31	0s 7	16s42	1s 5	0s45	16s45		n.a.
S 2	23 23	18 59	4 59	22 58	0 59	22 56	1 15	3 57	1 39	18 8	1 28	18 40	0 33	24 12	0 43	22 54	1 31	0 7	16 42	1 0	0 43	16 45		n.a.
S 3	23 29	18 38	4 58	22 40	1 15	22 40	1 12	4 4	1 39	18 5	1 27	18 39	0 33	24 12	0 43	22 54	1 31	0 6	16 42	0 56	0 42	16 46		n.a.
M 4	23 34	17 2	4 37	22 21	1 31	22 23	1 10	4 11	1 39	18 1	1 27	18 38	0 33	24 12	0 43	22 55	1 31	0 6	16 41	0 52	0 41	16 47		n.a.
T 5	23 39	14 23	3 59	22 3	1 48	22 6	1 7	4 18	1 39	17 58	1 27	18 37	0 32	24 12	0 43	22 55	1 31	0 5	16 41	0 49	0 40	16 48		n.a.
W 6	23 44	11 0	3 7	21 46	2 4	21 49	1 5	4 26	1 40	17 54	1 27	18 36	0 32	24 13	0 43	22 55	1 31	0 5	16 41	0 47	0 38	16 49		n.a.
T 7	23 48	7 10	2 7	21 29	2 20	21 30	1 2	4 33	1 40	17 51	1 27	18 35	0 32	24 13	0 43	22 56	1 31	0 4	16 40	0 46	0 37	16 50		n.a.
F 8	23 51	3 8	1 3	21 13	2 35	21 11	0 59	4 41	1 40	17 47	1 26	18 34	0 32	24 13	0 43	22 56	1 31	0 3	16 40	0 45	0 36	16 51		n.a.
S 9	23 54	0s57	0n 3	20 59	2 50	20 52	0 56	4 48	1 41	17 44	1 26	18 34	0 32	24 13	0 43	22 56	1 31	0 3	16 40	0 45	0 34	16 52		n.a.
S 10	23 57	4 53	1 7	20 45	3 4	20 32	0 53	4 56	1 41	17 40	1 26	18 33	0 32	24 14	0 43	22 56	1 31	0 2	16 39	0 45	0 33	16 53		n.a.
M11	23 59	8 33	2 7	20 34	3 17	20 12	0 50	5 4	1 41	17 36	1 26	18 32	0 32	24 14	0 43	22 57	1 31	0 2	16 39	0 44	0 32	16 53		n.a.
T 12	24 0	11 51	3 1	20 24	3 29	19 51	0 47	5 13	1 41	17 33	1 25	18 31	0 31	24 14	0 43	22 57	1 31	0 1	16 39	0 43	0 31	16 54		n.a.
W13	24 2	14 39	3 46	20 16	3 39	19 29	0 44	5 21	1 41	17 29	1 25	18 30	0 31	24 14	0 43	22 57	1 31	0 1	16 38	0 40	0 29	16 55		n.a.
T 14	24 2	16 50	4 22	20 9	3 47	19 7	0 40	5 29	1 42	17 25	1 25	18 30	0 31	24 15	0 43	22 58	1 32	29 59	16 38	0 35	0 28	16 56		n.a.
F 15	24 3	18 19	4 46	20 4	3 53	18 45	0 37	5 38	1 42	17 21	1 25	18 29	0 31	24 15	0 43	22 58	1 32	29 59	16 38	0 30	0 27	16 57		n.a.
S 16	24 2	19 1	4 58	20 1	3 58	18 22	0 34	5 47	1 42	17 17	1 25	18 28	0 31	24 15	0 43	22 58	1 32	29 59	16 38	0 24	0 25	16 58		n.a.
S 17	24 2	18 51	4 57	20 0	4 1	17 59	0 30	5 55	1 42	17 13	1 24	18 27	0 31	24 15	0 43	22 59	1 32	29 58	16 37	0 18	0 24	16 59		n.a.
M18	24 1	17 50	4 43	20 1	4 1	17 35	0 26	6 4	1 42	17 9	1 24	18 27	0 31	24 16	0 43	22 59	1 32	29 58	16 37	0 13	0 23	16 59		n.a.
T 19	23 59	15 59	4 15	20 3	4 0	17 11	0 23	6 13	1 42	17 5	1 24	18 26	0 30	24 16	0 43	22 59	1 32	29 57	16 37	0 8	0 21	17 0		n.a.
W20	23 57	13 23	3 34	20 7	3 56	16 46	0 19	6 23	1 42	17 1	1 24	18 25	0 30	24 16	0 43	23 0	1 32	29 56	16 36	0 4	0 20	17 1		n.a.
T 21	23 55	10 7	2 43	20 12	3 51	16 21	0 15	6 32	1 43	16 57	1 24	18 25	0 30	24 16	0 43	23 0	1 32	29 56	16 36	0 1	0 19	17 2		n.a.
F 22	23 52	6 20	1 42	20 18	3 44	15 56	0 11	6 41	1 43	16 53	1 24	18 24	0 30	24 16	0 43	23 0	1 32	29 55	16 36	0 0	0 18	17 3		n.a.
S 23	23 48	2 10	0 35	20 25	3 36	15 30	0 8	6 51	1 43	16 49	1 23	18 24	0 30	24 17	0 43	23 1	1 32	29 55	16 36	0n 0	0 16	17 4		n.a.
S 24	23 44	2n12	0s36	20 34	3 26	15 4	0 4	7 0	1 43	16 45	1 23	18 23	0 30	24 17	0 43	23 1	1 32	29 54	16 35	0 0	0 15	17 4		n.a.
M25	23 40	6 34	1 46	20 44	3 16	14 38	0n 0	7 10	1 43	16 41	1 23	18 23	0 30	24 17	0 43	23 1	1 32	29 53	16 35	0 0	0 14	17 5		n.a.
T 26	23 35	10 41	2 52	20 54	3 4	14 12	0 4	7 19	1 43	16 37	1 23	18 22	0 29	24 17	0 43	23 2	1 32	29 53	16 35	0 1	0 12	17 6		n.a.
W27	23 30	14 16	3 49	21 6	2 51	13 45	0 9	7 29	1 43	16 33	1 23	18 22	0 29	24 18	0 43	23 2	1 32	29 52	16 35	0 3	0 11	17 7		n.a.
T 28	23 25	17 1	4 31	21 18	2 39	13 18	0 13	7 39	1 43	16 28	1 23	18 21	0 29	24 18	0 43	23 2	1 32	29 52	16 34	0 5	0 10	17 8		n.a.
F 29	23 19	18 39	4 56	21 31	2 25	12 50	0 17	7 49	1 43	16 24	1 22	18 21	0 29	24 18	0 43	23 3	1 32	29 51	16 34	0 9	0 9	17 9		n.a.
S 30	23 12	18 59	5 0	21 44	2 12	12 23	0 21	7 59	1 43	16 20	1 22	18 20	0 29	24 18	0 43	23 3	1 32	29 50	16 34	0 13	0 7	17 9		n.a.
S 31	23s 5	17n59	4s44	21s58	1n58	11s55	0n26	8n 9	1n43	16s15	1s22	18n20	0s29	24n19	0n43	23n 3	1n32	29s50	16s34	0n18	0s 6	17s10		n.a.

Julian Day Number = 506236.5, Delta T = 23h46m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°50'25, Lahiri = -49°43'25 Julian Calendar 1 Jan. 3327 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3328 BCE

The year -3326 astronomical counting style corresponds to year 3327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3327 BCE (-3326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 58 26	16♉43'43	3♌36	24♐21	29♒34	16♈44	20♒53	22°R13	10°R49	25°R38	22♒39	29°R 6	0♎11	5♐39	n.a.	M 1
T 2	7 2 23	17°42'41	17°57	24°29	0♓41	17°10	21° 6	22♉11	10♋47	25♋37	22°40	28♍59	0° 8	5°46	n.a.	T 2
W 3	7 6 19	18°41'38	1♍51	24°43	1°48	17°36	21°19	22°10	10°44	25°35	22°41	28°53	0° 5	5°53	n.a.	W 3
T 4	7 10 16	19°40'32	15°16	25° 1	2°54	18° 2	21°32	22° 8	10°41	25°33	22°42	28°51	0° 2	6° 0	n.a.	T 4
F 5	7 14 12	20°39'24	28°14	25°24	4° 1	18°29	21°45	22° 7	10°39	25°32	22°44	28°D50	29♍59	6° 6	n.a.	F 5
S 6	7 18 9	21°38'14	10♎49	25°52	5° 7	18°56	21°58	22° 5	10°36	25°30	22°45	28°50	29°55	6°13	n.a.	S 6
S 7	7 22 5	22°37'03	23° 4	26°24	6°13	19°22	22°11	22° 4	10°34	25°29	22°46	28°R50	29°52	6°20	n.a.	S 7
M 8	7 26 2	23°35'49	5♏ 6	27° 0	7°19	19°50	22°24	22° 3	10°31	25°27	22°47	28°50	29°49	6°26	n.a.	M 8
T 9	7 29 58	24°34'34	17° 0	27°40	8°24	20°17	22°38	22° 2	10°29	25°25	22°48	28°47	29°46	6°33	n.a.	T 9
W10	7 33 55	25°33'16	28°50	28°24	9°29	20°44	22°51	22° 1	10°26	25°24	22°50	28°42	29°43	6°40	n.a.	W10
T 11	7 37 52	26°31'57	10♐41	29°12	10°34	21°12	23° 4	22° 0	10°24	25°22	22°51	28°35	29°40	6°47	n.a.	T 11
F 12	7 41 48	27°30'36	22°36	0♑ 2	11°39	21°40	23°18	22° 0	10°21	25°20	22°52	28°25	29°36	6°53	n.a.	F 12
S 13	7 45 45	28°29'12	4♑38	0°56	12°44	22° 8	23°31	21°59	10°19	25°19	22°53	28°14	29°33	7° 0	n.a.	S 13
S 14	7 49 41	29°27'47	16°49	1°53	13°48	22°36	23°44	21°59	10°17	25°17	22°55	28° 3	29°30	7° 7	n.a.	S 14
M15	7 53 38	0♒26'20	29°10	2°53	14°52	23° 5	23°58	21°58	10°14	25°15	22°56	27°53	29°27	7°13	n.a.	M15
T 16	7 57 34	1°24'50	11♒41	3°56	15°55	23°33	24°11	21°58	10°12	25°14	22°57	27°43	29°24	7°20	n.a.	T 16
W17	8 1 31	2°23'18	24°24	5° 1	16°59	24° 2	24°25	21°58	10° 9	25°12	22°59	27°37	29°21	7°27	n.a.	W17
T 18	8 5 27	3°21'44	7♓18	6° 8	18° 2	24°31	24°39	21°D58	10° 7	25°10	23° 0	27°32	29°17	7°34	n.a.	T 18
F 19	8 9 24	4°20'08	20°23	7°18	19° 5	25° 0	24°52	21°58	10° 5	25° 9	23° 1	27°30	29°14	7°40	n.a.	F 19
S 20	8 13 20	5°18'30	3♈41	8°31	20° 7	25°29	25° 6	21°58	10° 2	25° 7	23° 2	27°D30	29°11	7°47	n.a.	S 20
S 21	8 17 17	6°16'49	17°12	9°45	21° 9	25°59	25°20	21°58	10° 0	25° 6	23° 4	27°31	29° 8	7°54	n.a.	S 21
M22	8 21 13	7°15'06	0♉58	11° 2	22°11	26°28	25°33	21°59	9°58	25° 4	23° 5	27°R32	29° 5	8° 0	n.a.	M22
T 23	8 25 10	8°13'20	14°59	12°21	23°13	26°58	25°47	21°59	9°56	25° 2	23° 6	27°32	29° 1	8° 7	n.a.	T 23
W24	8 29 6	9°11'32	29°14	13°42	24°14	27°28	26° 1	22° 0	9°54	25° 1	23° 8	27°30	28°58	8°14	n.a.	W24
T 25	8 33 3	10° 9'43	13♊42	15° 5	25°15	27°58	26°15	22° 0	9°51	24°59	23° 9	27°27	28°55	8°21	n.a.	T 25
F 26	8 37 0	11° 7'50	28°18	16°30	26°15	28°28	26°28	22° 1	9°49	24°58	23°11	27°21	28°52	8°27	n.a.	F 26
S 27	8 40 56	12° 5'56	12♋57	17°57	27°15	28°58	26°42	22° 2	9°47	24°56	23°12	27°15	28°49	8°34	n.a.	S 27
S 28	8 44 53	13♒ 4'00	27♋32	19♑26	28♓14	29♈29	26♒56	22♉ 3	9♋45	24♋55	23♒13	27♍ 8	28♍46	8♐41	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s58	15n48	4s 9	22s12	1n44	11s27	0n30	8n19	1n43	16s11	1s22	18n20	0s29	24n19	0n43	23n 4	1n32	29s49	16s34	0n22	0s 5	17s11		n.a.
T 2	22 50	12 41	3 19	22 26	1 30	10 58	0 34	8 29	1 43	16 7	1 22	18 19	0 28	24 19	0 43	23 4	1 32	29 48	16 33	0 25	0 3	17 12		n.a.
W 3	22 42	8 56	2 18	22 40	1 16	10 30	0 39	8 40	1 43	16 2	1 22	18 19	0 28	24 19	0 43	23 4	1 32	29 48	16 33	0 27	0 2	17 13		n.a.
T 4	22 34	4 51	1 12	22 54	1 3	10 1	0 43	8 50	1 43	15 58	1 21	18 19	0 28	24 19	0 43	23 5	1 32	29 47	16 33	0 28	0 1	17 14		n.a.
F 5	22 25	0 40	0 3	23 8	0 50	9 33	0 48	9 0	1 43	15 53	1 21	18 19	0 28	24 20	0 43	23 5	1 32	29 47	16 33	0 29	0n 1	17 14		n.a.
S 6	22 15	3s25	1n 3	23 22	0 37	9 4	0 53	9 11	1 43	15 49	1 21	18 18	0 28	24 20	0 43	23 5	1 32	29 46	16 33	0 28	0 2	17 15		n.a.
S 7	22 6	7 15	2 5	23 35	0 24	8 35	0 57	9 21	1 43	15 44	1 21	18 18	0 28	24 20	0 43	23 6	1 32	29 45	16 32	0 28	0 3	17 16		n.a.
M 8	21 55	10 43	3 1	23 49	0 12	8 5	1 2	9 32	1 43	15 40	1 21	18 18	0 28	24 20	0 43	23 6	1 32	29 45	16 32	0 29	0 4	17 17		n.a.
T 9	21 45	13 43	3 47	24 1	0 0	7 36	1 7	9 43	1 43	15 35	1 21	18 18	0 27	24 20	0 43	23 6	1 32	29 44	16 32	0 30	0 6	17 18		n.a.
W10	21 34	16 7	4 24	24 13	0s11	7 7	1 11	9 53	1 43	15 31	1 21	18 18	0 27	24 21	0 43	23 6	1 32	29 44	16 32	0 32	0 7	17 18		n.a.
T 11	21 23	17 51	4 49	24 25	0 22	6 37	1 16	10 4	1 43	15 26	1 21	18 18	0 27	24 21	0 43	23 7	1 32	29 43	16 32	0 35	0 8	17 19		n.a.
F 12	21 11	18 48	5 2	24 35	0 32	6 8	1 21	10 15	1 43	15 22	1 20	18 18	0 27	24 21	0 43	23 7	1 32	29 42	16 31	0 39	0 10	17 20		n.a.
S 13	20 59	18 56	5 2	24 45	0 43	5 38	1 26	10 25	1 43	15 17	1 20	18 18	0 27	24 21	0 43	23 7	1 32	29 42	16 31	0 43	0 11	17 21		n.a.
S 14	20 47	18 12	4 48	24 54	0 52	5 9	1 30	10 36	1 43	15 12	1 20	18 18	0 27	24 21	0 43	23 8	1 32	29 41	16 31	0 48	0 12	17 21		n.a.
M15	20 34	16 36	4 20	25 2	1 1	4 39	1 35	10 47	1 43	15 7	1 20	18 18	0 26	24 22	0 43	23 8	1 32	29 41	16 31	0 52	0 13	17 22		n.a.
T 16	20 21	14 12	3 40	25 9	1 10	4 9	1 40	10 58	1 43	15 3	1 20	18 18	0 26	24 22	0 43	23 8	1 32	29 40	16 31	0 56	0 15	17 23		n.a.
W17	20 7	11 5	2 48	25 15	1 18	3 40	1 45	11 9	1 43	14 58	1 20	18 18	0 26	24 22	0 43	23 9	1 32	29 39	16 31	0 58	0 16	17 24		n.a.
T 18	19 54	7 25	1 46	25 20	1 26	3 10	1 50	11 20	1 43	14 53	1 20	18 18	0 26	24 22	0 43	23 9	1 32	29 39	16 31	1 0	0 17	17 25		n.a.
F 19	19 40	3 19	0 38	25 23	1 33	2 41	1 55	11 30	1 43	14 48	1 20	18 18	0 26	24 22	0 43	23 9	1 32	29 38	16 30	1 1	0 19	17 25		n.a.
S 20	19 25	1n 0	0s33	25 25	1 40	2 11	2 0	11 41	1 43	14 44	1 20	18 18	0 26	24 23	0 43	23 10	1 32	29 38	16 30	1 1	0 20	17 26		n.a.
S 21	19 11	5 20	1 44	25 26	1 46	1 42	2 5	11 52	1 43	14 39	1 19	18 19	0 26	24 23	0 43	23 10	1 32	29 37	16 30	1 1	0 21	17 27		n.a.
M22	18 55	9 27	2 50	25 26	1 51	1 12	2 9	12 3	1 43	14 34	1 19	18 19	0 25	24 23	0 43	23 10	1 32	29 36	16 30	1 0	0 23	17 28		n.a.
T 23	18 40	13 7	3 47	25 23	1 57	0 43	2 14	12 14	1 43	14 29	1 19	18 19	0 25	24 23	0 43	23 11	1 32	29 36	16 30	1 0	0 24	17 28		n.a.
W24	18 25	16 5	4 32	25 20	2 1	0 14	2 19	12 25	1 43	14 24	1 19	18 19	0 25	24 23	0 43	23 11	1 32	29 35	16 30	1 1	0 25	17 29		n.a.
T 25	18 9	18 4	4 59	25 15	2 5	0n15	2 24	12 36	1 43	14 19	1 19	18 20	0 25	24 23	0 43	23 11	1 32	29 35	16 30	1 3	0 26	17 30		n.a.
F 26	17 52	18 54	5 8	25 8	2 9	0 44	2 29	12 47	1 42	14 14	1 19	18 20	0 25	24 23	0 43	23 11	1 32	29 34	16 30	1 5	0 28	17 31		n.a.
S 27	17 36	18 29	4 57	24 59	2 12	1 13	2 34	12 58	1 42	14 10	1 19	18 20	0 25	24 24	0 43	23 12	1 32	29 34	16 30	1 7	0 29	17 31		n.a.
S 28	17s19	16n50	4s26	24s49	2s15	1n42	2n39	13n 9	1n42	14s 5	1s19	18n21	0s25	24n24	0n43	23n12	1n32	29s33	16s30	1n10	0n30	17s32		n.a.

Julian Day Number = 506267.5, Delta T = 23h46m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°50'21, Lahiri = -49°43'21 Julian Calendar 1 Feb. 3327 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3327 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3327 BCE (-3326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 48 49	14♒ 2'01	11♌56	20♑57	29♓14	29♈59	27♒10	22♉ 4	9°R43	24°R53	23♒15	27°R 1	28♍42	8♐47	n.a.	M 1
T 2	8 52 46	15° 0'01	26° 2	22°29	0♈12	0♉30	27°24	22° 5	9♋41	24♋52	23°16	26♍56	28°39	8°54	n.a.	T 2
W 3	8 56 42	15°57'59	9♍48	24° 4	1°11	1° 0	27°38	22° 7	9°39	24°50	23°17	26°53	28°36	9° 1	n.a.	W 3
T 4	9 0 39	16°55'55	23°10	25°40	2° 8	1°31	27°52	22° 8	9°37	24°48	23°19	26°D52	28°33	9° 8	n.a.	T 4
F 5	9 4 35	17°53'49	6♎ 8	27°18	3° 6	2° 2	28° 6	22°10	9°36	24°47	23°20	26°52	28°30	9°14	n.a.	F 5
S 6	9 8 32	18°51'42	18°45	28°58	4° 3	2°33	28°20	22°11	9°34	24°46	23°21	26°54	28°27	9°21	n.a.	S 6
S 7	9 12 28	19°49'33	1♏ 4	0♒40	4°59	3° 5	28°33	22°13	9°32	24°44	23°23	26°55	28°23	9°28	n.a.	S 7
M 8	9 16 25	20°47'23	13° 9	2°24	5°55	3°36	28°47	22°15	9°30	24°43	23°24	26°56	28°20	9°34	n.a.	M 8
T 9	9 20 22	21°45'12	25° 5	4° 9	6°50	4° 8	29° 1	22°17	9°28	24°41	23°26	26°R57	28°17	9°41	n.a.	T 9
W10	9 24 18	22°42'59	6♐58	5°57	7°45	4°39	29°15	22°19	9°27	24°40	23°27	26°56	28°14	9°48	n.a.	W10
T 11	9 28 15	23°40'44	18°51	7°46	8°40	5°11	29°29	22°21	9°25	24°38	23°28	26°53	28°11	9°55	n.a.	T 11
F 12	9 32 11	24°38'28	0♑49	9°37	9°33	5°43	29°43	22°23	9°24	24°37	23°30	26°49	28° 7	10° 1	n.a.	F 12
S 13	9 36 8	25°36'11	12°56	11°30	10°27	6°15	29°58	22°26	9°22	24°36	23°31	26°44	28° 4	10° 8	n.a.	S 13
S 14	9 40 4	26°33'53	25°14	13°25	11°19	6°47	0♓12	22°28	9°21	24°34	23°32	26°39	28° 1	10°15	n.a.	S 14
M15	9 44 1	27°31'32	7♒46	15°21	12°11	7°19	0°26	22°31	9°19	24°33	23°34	26°34	27°58	10°21	n.a.	M15
T 16	9 47 57	28°29'11	20°33	17°19	13° 2	7°51	0°40	22°33	9°18	24°32	23°35	26°30	27°55	10°28	n.a.	T 16
W17	9 51 54	29°26'48	3♓34	19°19	13°53	8°23	0°54	22°36	9°16	24°30	23°37	26°27	27°52	10°35	n.a.	W17
T 18	9 55 50	0♓24'23	16°49	21°21	14°43	8°56	1° 8	22°39	9°15	24°29	23°38	26°26	27°48	10°42	n.a.	T 18
F 19	9 59 47	1°21'57	0♈18	23°25	15°32	9°28	1°22	22°42	9°14	24°28	23°39	26°D25	27°45	10°48	n.a.	F 19
S 20	10 3 43	2°19'29	13°59	25°29	16°20	10° 1	1°36	22°45	9°12	24°27	23°41	26°26	27°42	10°55	n.a.	S 20
S 21	10 7 40	3°17'00	27°50	27°36	17° 8	10°34	1°50	22°48	9°11	24°25	23°42	26°28	27°39	11° 2	n.a.	S 21
M22	10 11 37	4°14'29	11♉49	29°43	17°54	11° 7	2° 4	22°51	9°10	24°24	23°43	26°29	27°36	11° 8	n.a.	M22
T 23	10 15 33	5°11'56	25°56	1♓52	18°40	11°40	2°18	22°54	9° 9	24°23	23°45	26°30	27°32	11°15	n.a.	T 23
W24	10 19 30	6° 9'22	10♊ 9	4° 2	19°25	12°13	2°32	22°58	9° 8	24°22	23°46	26°R30	27°29	11°22	n.a.	W24
T 25	10 23 26	7° 6'46	24°24	6°12	20° 9	12°46	2°46	23° 1	9° 7	24°21	23°48	26°29	27°26	11°29	n.a.	T 25
F 26	10 27 23	8° 4'09	8♋41	8°23	20°52	13°19	3° 0	23° 5	9° 6	24°20	23°49	26°28	27°23	11°35	n.a.	F 26
S 27	10 31 19	9° 1'30	22°54	10°34	21°34	13°52	3°14	23° 8	9° 5	24°19	23°50	26°26	27°20	11°42	n.a.	S 27
S 28	10 35 16	9°58'50	7♌ 1	12°45	22°15	14°26	3°28	23°12	9° 4	24°18	23°52	26°24	27°17	11°49	n.a.	S 28
M29	10 39 12	10°56'08	20°57	14°55	22°55	14°59	3°42	23°16	9° 3	24°17	23°53	26°22	27°13	11°55	n.a.	M29
T 30	10 43 9	11°53'26	4♍40	17° 5	23°34	15°33	3°56	23°20	9° 3	24°16	23°54	26°20	27°10	12° 2	n.a.	T 30
W31	10 47 6	12♓50'41	18♍ 6	19♓15	24♈12	16♉ 6	4♓10	23♉24	9♋ 2	24♋15	23♒56	26♍19	27♍ 7	12♐ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 2	14n 9	3s39	24s37	2s17	2n10	2n43	13n20	1n42	14s 0	1s19	18n21	0s24	24n24	0n43	23n12	1n32	29s32	16s29	1n13	0n32	17s33		n.a.
T 2	16 45	10 40	2 39	24 23	2 18	2 39	2 48	13 31	1 42	13 55	1 19	18 22	0 24	24 24	0 43	23 13	1 32	29 32	16 29	1 15	0 33	17 34		n.a.
W 3	16 27	6 41	1 31	24 7	2 19	3 7	2 53	13 42	1 42	13 50	1 19	18 22	0 24	24 24	0 43	23 13	1 32	29 31	16 29	1 16	0 34	17 34		n.a.
T 4	16 9	2 28	0 20	23 49	2 19	3 35	2 58	13 53	1 42	13 45	1 19	18 23	0 24	24 24	0 43	23 13	1 32	29 31	16 29	1 17	0 35	17 35		n.a.
F 5	15 51	1s44	0n50	23 30	2 19	4 2	3 2	14 4	1 42	13 40	1 19	18 23	0 24	24 24	0 43	23 13	1 32	29 30	16 29	1 16	0 37	17 36		n.a.
S 6	15 33	5 44	1 56	23 8	2 18	4 30	3 7	14 15	1 42	13 35	1 18	18 24	0 24	24 24	0 43	23 14	1 32	29 30	16 29	1 16	0 38	17 36		n.a.
S 7	15 14	9 24	2 55	22 44	2 17	4 57	3 12	14 26	1 42	13 30	1 18	18 24	0 24	24 25	0 43	23 14	1 32	29 29	16 29	1 15	0 39	17 37		n.a.
M 8	14 56	12 36	3 46	22 19	2 15	5 24	3 16	14 37	1 41	13 25	1 18	18 25	0 23	24 25	0 43	23 14	1 32	29 29	16 29	1 15	0 41	17 38		n.a.
T 9	14 37	15 14	4 25	21 51	2 12	5 50	3 21	14 48	1 41	13 19	1 18	18 26	0 23	24 25	0 43	23 14	1 32	29 28	16 29	1 15	0 42	17 39		n.a.
W10	14 17	17 12	4 53	21 21	2 9	6 17	3 25	14 59	1 41	13 14	1 18	18 26	0 23	24 25	0 43	23 15	1 32	29 28	16 29	1 15	0 43	17 39		n.a.
T 11	13 58	18 26	5 9	20 49	2 6	6 43	3 29	15 10	1 41	13 9	1 18	18 27	0 23	24 25	0 43	23 15	1 32	29 27	16 29	1 16	0 45	17 40		n.a.
F 12	13 38	18 52	5 11	20 15	2 2	7 8	3 34	15 20	1 41	13 4	1 18	18 28	0 23	24 25	0 43	23 15	1 32	29 27	16 29	1 18	0 46	17 41		n.a.
S 13	13 18	18 26	5 0	19 38	1 57	7 34	3 38	15 31	1 41	12 59	1 18	18 29	0 23	24 25	0 43	23 15	1 32	29 26	16 29	1 20	0 47	17 41		n.a.
S 14	12 58	17 8	4 34	19 0	1 52	7 59	3 42	15 42	1 41	12 54	1 18	18 29	0 23	24 25	0 43	23 16	1 32	29 26	16 29	1 22	0 48	17 42		n.a.
M15	12 38	15 0	3 55	18 19	1 46	8 23	3 46	15 53	1 41	12 49	1 18	18 30	0 23	24 25	0 43	23 16	1 32	29 25	16 29	1 24	0 50	17 43		n.a.
T 16	12 18	12 6	3 4	17 36	1 39	8 48	3 50	16 3	1 40	12 44	1 18	18 31	0 22	24 25	0 43	23 16	1 32	29 25	16 29	1 25	0 51	17 44		n.a.
W17	11 57	8 34	2 2	16 52	1 32	9 11	3 54	16 14	1 40	12 38	1 18	18 32	0 22	24 26	0 43	23 16	1 32	29 24	16 29	1 27	0 52	17 44		n.a.
T 18	11 36	4 32	0 53	16 5	1 25	9 35	3 58	16 25	1 40	12 33	1 18	18 33	0 22	24 26	0 43	23 17	1 32	29 24	16 29	1 27	0 54	17 45		n.a.
F 19	11 16	0 12	0s21	15 16	1 17	9 58	4 2	16 35	1 40	12 28	1 18	18 34	0 22	24 26	0 43	23 17	1 32	29 23	16 29	1 27	0 55	17 46		n.a.
S 20	10 55	4n12	1 35	14 25	1 9	10 21	4 6	16 46	1 40	12 23	1 18	18 34	0 22	24 26	0 43	23 17	1 32	29 23	16 29	1 27	0 56	17 46		n.a.
S 21	10 33	8 25	2 44	13 33	1 0	10 43	4 9	16 56	1 40	12 18	1 18	18 35	0 22	24 26	0 43	23 17	1 32	29 22	16 29	1 27	0 58	17 47		n.a.
M22	10 12	12 13	3 44	12 38	0 50	11 4	4 13	17 7	1 39	12 13	1 18	18 36	0 22	24 26	0 43	23 17	1 32	29 22	16 29	1 26	0 59	17 48		n.a.
T 23	9 50	15 20	4 32	11 43	0 41	11 25	4 16	17 17	1 39	12 7	1 18	18 37	0 21	24 26	0 43	23 18	1 32	29 21	16 29	1 26	1 0	17 48		n.a.
W24	9 29	17 33	5 3	10 46	0 31	11 46	4 19	17 27	1 39	12 2	1 18	18 38	0 21	24 26	0 43	23 18	1 32	29 21	16 29	1 26	1 1	17 49		n.a.
T 25	9 7	18 41	5 15	9 47	0 21	12 6	4 22	17 38	1 39	11 57	1 18	18 39	0 21	24 26	0 43	23 18	1 32	29 20	16 29	1 26	1 3	17 50		n.a.
F 26	8 45	18 38	5 8	8 48	0 10	12 26	4 25	17 48	1 39	11 52	1 18	18 40	0 21	24 26	0 43	23 18	1 32	29 20	16 29	1 26	1 4	17 50		n.a.
S 27	8 23	17 25	4 42	7 48	0n 0	12 45	4 28	17 58	1 39	11 47	1 18	18 41	0 21	24 26	0 43	23 18	1 32	29 20	16 29	1 27	1 5	17 51		n.a.
S 28	8 1	15 8	4 0	6 47	0 11	13 3	4 31	18 8	1 38	11 41	1 18	18 43	0 21	24 26	0 43	23 18	1 32	29 19	16 30	1 28	1 7	17 52		n.a.
M29	7 39	11 59	3 3	5 46	0 21	13 21	4 34	18 18	1 38	11 36	1 18	18 44	0 21	24 26	0 43	23 19	1 32	29 19	16 30	1 29	1 8	17 52		n.a.
T 30	7 17	8 14	1 57	4 44	0 32	13 38	4 36	18 28	1 38	11 31	1 18	18 45	0 21	24 26	0 42	23 19	1 32	29 18	16 30	1 30	1 9	17 53		n.a.
W31	6s54	4n 8	0s45	3s43	0n42	13n54	4n38	18n38	1n38	11s26	1s18	18n46	0s20	24n26	0n42	23n19	1n32	29s18	16s30	1n30	1n10	17s54		n.a.

Julian Day Number = 506295.5, Delta T = 23h46m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°50'17, Lahiri = -49°43'18 Julian Calendar 1 March 3327 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3327 BCE

The year -3326 astronomical counting style corresponds to year 3327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3327 BCE

APRIL 3327 BCE (-3326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 51 2	13♓47'56	1♎15	21♓23	24♈49	16♉40	4♓24	23♉28	9°R 1	24°R14	23♒57	26°D19	27♍ 4	12♐16	n.a.	T 1
F 2	10 54 59	14°45'10	14° 5	23°29	25°24	17°14	4°38	23°32	9♋ 1	24♋13	23°58	26♍20	27° 1	12°22	n.a.	F 2
S 3	10 58 55	15°42'23	26°38	25°35	25°58	17°48	4°51	23°36	9° 0	24°12	23°59	26°21	26°58	12°29	n.a.	S 3
S 4	11 2 52	16°39'35	8♏56	27°38	26°31	18°22	5° 5	23°41	9° 0	24°11	24° 1	26°22	26°54	12°36	n.a.	S 4
M 5	11 6 48	17°36'47	21° 2	29°39	27° 2	18°56	5°19	23°45	8°59	24°10	24° 2	26°22	26°51	12°43	n.a.	M 5
T 6	11 10 45	18°33'58	3♐ 0	1♈39	27°32	19°30	5°33	23°49	8°59	24° 9	24° 3	26°23	26°48	12°49	n.a.	T 6
W 7	11 14 41	19°31'08	14°54	3°36	28° 0	20° 4	5°47	23°54	8°58	24° 9	24° 5	26°R23	26°45	12°56	n.a.	W 7
T 8	11 18 38	20°28'18	26°48	5°31	28°27	20°38	6° 1	23°59	8°58	24° 8	24° 6	26°23	26°42	13° 3	n.a.	T 8
F 9	11 22 35	21°25'27	8♑47	7°23	28°52	21°12	6°14	24° 3	8°58	24° 7	24° 7	26°23	26°38	13° 9	n.a.	F 9
S 10	11 26 31	22°22'36	20°56	9°13	29°16	21°47	6°28	24° 8	8°58	24° 6	24° 8	26°23	26°35	13°16	n.a.	S 10
S 11	11 30 28	23°19'44	3♒18	11° 0	29°38	22°21	6°42	24°13	8°58	24° 6	24°10	26°22	26°32	13°23	n.a.	S 11
M12	11 34 24	24°16'51	15°57	12°45	29°58	22°56	6°56	24°18	8°58	24° 5	24°11	26°22	26°29	13°30	n.a.	M12
T 13	11 38 21	25°13'58	28°54	14°27	0♉16	23°31	7° 9	24°23	8°D57	24° 4	24°12	26°22	26°26	13°36	n.a.	T 13
W14	11 42 17	26°11'05	12♓11	16° 7	0°32	24° 5	7°23	24°28	8°57	24° 4	24°13	26°D22	26°23	13°43	n.a.	W14
T 15	11 46 14	27° 8'11	25°47	17°44	0°47	24°40	7°36	24°33	8°58	24° 3	24°14	26°R22	26°19	13°50	n.a.	T 15
F 16	11 50 10	28° 5'16	9♈40	19°18	0°59	25°15	7°50	24°38	8°58	24° 3	24°16	26°22	26°16	13°56	n.a.	F 16
S 17	11 54 7	29° 2'21	23°48	20°50	1°10	25°50	8° 4	24°44	8°58	24° 2	24°17	26°22	26°13	14° 3	n.a.	S 17
S 18	11 58 4	29°59'25	8♉ 5	22°19	1°18	26°25	8°17	24°49	8°58	24° 2	24°18	26°21	26°10	14°10	n.a.	S 18
M19	12 2 0	0♈56'28	22°28	23°45	1°24	27° 0	8°30	24°54	8°58	24° 1	24°19	26°21	26° 7	14°17	n.a.	M19
T 20	12 5 57	1°53'31	6♊52	25° 8	1°28	27°35	8°44	25° 0	8°59	24° 1	24°20	26°20	26° 3	14°23	n.a.	T 20
W21	12 9 53	2°50'33	21°12	26°29	1°R30	28°10	8°57	25° 6	8°59	24° 1	24°21	26°20	26° 0	14°30	n.a.	W21
T 22	12 13 50	3°47'35	5♋27	27°46	1°29	28°46	9°11	25°11	9° 0	24° 0	24°22	26°D20	25°57	14°37	n.a.	T 22
F 23	12 17 46	4°44'36	19°32	29° 1	1°26	29°21	9°24	25°17	9° 0	24° 0	24°24	26°20	25°54	14°44	n.a.	F 23
S 24	12 21 43	5°41'36	3♌27	0♉13	1°21	29°57	9°37	25°23	9° 1	24° 0	24°25	26°21	25°51	14°50	n.a.	S 24
S 25	12 25 40	6°38'36	17° 9	1°22	1°13	0♊32	9°50	25°28	9° 1	23°59	24°26	26°22	25°48	14°57	n.a.	S 25
M26	12 29 36	7°35'35	0♍39	2°28	1° 3	1° 8	10° 4	25°34	9° 2	23°59	24°27	26°22	25°44	15° 4	n.a.	M26
T 27	12 33 33	8°32'34	13°56	3°30	0°50	1°43	10°17	25°40	9° 3	23°59	24°28	26°23	25°41	15°10	n.a.	T 27
W28	12 37 29	9°29'32	27° 0	4°30	0°35	2°19	10°30	25°46	9° 3	23°59	24°29	26°R23	25°38	15°17	n.a.	W28
T 29	12 41 26	10°26'30	9♎49	5°26	0°18	2°55	10°43	25°52	9° 4	23°59	24°30	26°23	25°35	15°24	n.a.	T 29
F 30	12 45 22	11♈23'29	22♎26	6♉19	29♈59	3♊30	10♓56	25♉58	9♋ 5	23♋59	24♒31	26♍22	25♍32	15♐31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s32	0s 6	0n27	2s43	0n52	14n10	4n40	18n48	1n38	11s21	1s18	18n47	0s20	24n26	0n42	23n19	1n32	29s18	16s30	1n30	1n12	17s54		n.a.
F 2	6 9	4 13	1 37	1 43	1 2	14 25	4 42	18 58	1 38	11 15	1 18	18 48	0 20	24 26	0 42	23 19	1 32	29 17	16 30	1 30	1 13	17 55		n.a.
S 3	5 46	8 3	2 40	0 43	1 11	14 39	4 44	19 7	1 37	11 10	1 18	18 49	0 20	24 26	0 42	23 19	1 32	29 17	16 30	1 29	1 14	17 56		n.a.
S 4	5 24	11 27	3 35	0n15	1 20	14 53	4 45	19 17	1 37	11 5	1 18	18 51	0 20	24 26	0 42	23 19	1 32	29 17	16 30	1 29	1 16	17 56		n.a.
M 5	5 1	14 19	4 19	1 12	1 28	15 6	4 46	19 26	1 37	11 0	1 18	18 52	0 20	24 26	0 42	23 20	1 32	29 16	16 30	1 29	1 17	17 57		n.a.
T 6	4 38	16 32	4 51	2 8	1 36	15 18	4 47	19 36	1 37	10 54	1 18	18 53	0 20	24 26	0 42	23 20	1 32	29 16	16 30	1 28	1 18	17 58		n.a.
W 7	4 15	18 1	5 11	3 3	1 44	15 29	4 48	19 45	1 37	10 49	1 18	18 54	0 20	24 26	0 42	23 20	1 31	29 15	16 31	1 28	1 19	17 58		n.a.
T 8	3 52	18 44	5 17	3 56	1 51	15 40	4 48	19 54	1 36	10 44	1 18	18 56	0 19	24 26	0 42	23 20	1 31	29 15	16 31	1 28	1 21	17 59		n.a.
F 9	3 29	18 36	5 10	4 47	1 57	15 49	4 49	20 4	1 36	10 39	1 18	18 57	0 19	24 26	0 42	23 20	1 31	29 15	16 31	1 28	1 22	17 59		n.a.
S 10	3 6	17 37	4 48	5 37	2 2	15 58	4 48	20 13	1 36	10 34	1 18	18 58	0 19	24 26	0 42	23 20	1 31	29 14	16 31	1 28	1 23	18 0		n.a.
S 11	2 43	15 48	4 14	6 24	2 7	16 5	4 48	20 22	1 36	10 28	1 18	19 0	0 19	24 26	0 42	23 20	1 31	29 14	16 31	1 29	1 25	18 1		n.a.
M12	2 20	13 11	3 26	7 10	2 12	16 12	4 47	20 31	1 35	10 23	1 18	19 1	0 19	24 26	0 42	23 20	1 31	29 14	16 31	1 29	1 26	18 1		n.a.
T 13	1 56	9 52	2 27	7 54	2 15	16 18	4 46	20 39	1 35	10 18	1 18	19 2	0 19	24 26	0 42	23 20	1 31	29 14	16 31	1 29	1 27	18 2		n.a.
W14	1 33	5 58	1 18	8 37	2 18	16 23	4 45	20 48	1 35	10 13	1 18	19 4	0 19	24 26	0 42	23 20	1 31	29 13	16 32	1 29	1 29	18 3		n.a.
T 15	1 10	1 40	0 3	9 17	2 21	16 26	4 43	20 57	1 35	10 8	1 18	19 5	0 19	24 26	0 42	23 20	1 31	29 13	16 32	1 29	1 30	18 3		n.a.
F 16	0 47	2n49	1s13	9 55	2 22	16 29	4 41	21 5	1 35	10 3	1 18	19 7	0 18	24 26	0 42	23 21	1 31	29 13	16 32	1 29	1 31	18 4		n.a.
S 17	0 23	7 12	2 26	10 32	2 23	16 31	4 39	21 14	1 34	9 57	1 18	19 8	0 18	24 26	0 42	23 21	1 31	29 12	16 32	1 29	1 32	18 4		n.a.
S 18	0 0	11 14	3 31	11 6	2 23	16 31	4 36	21 22	1 34	9 52	1 18	19 10	0 18	24 26	0 42	23 21	1 31	29 12	16 32	1 29	1 34	18 5		n.a.
M19	0n23	14 37	4 23	11 38	2 22	16 30	4 33	21 30	1 34	9 47	1 18	19 11	0 18	24 26	0 42	23 21	1 31	29 12	16 32	1 29	1 35	18 6		n.a.
T 20	0 46	17 6	4 59	12 9	2 21	16 28	4 29	21 38	1 34	9 42	1 18	19 13	0 18	24 26	0 42	23 21	1 31	29 12	16 33	1 29	1 36	18 6		n.a.
W21	1 9	18 30	5 16	12 37	2 19	16 25	4 25	21 46	1 33	9 37	1 18	19 14	0 18	24 26	0 42	23 21	1 31	29 11	16 33	1 30	1 38	18 7		n.a.
T 22	1 33	18 43	5 13	13 4	2 17	16 20	4 20	21 54	1 33	9 32	1 18	19 15	0 18	24 26	0 42	23 21	1 31	29 11	16 33	1 30	1 39	18 7		n.a.
F 23	1 56	17 47	4 51	13 28	2 13	16 14	4 15	22 2	1 33	9 27	1 18	19 17	0 18	24 26	0 42	23 21	1 31	29 11	16 33	1 30	1 40	18 8		n.a.
S 24	2 19	15 47	4 13	13 50	2 9	16 7	4 10	22 10	1 33	9 22	1 18	19 19	0 18	24 26	0 42	23 21	1 31	29 11	16 33	1 29	1 41	18 9		n.a.
S 25	2 42	12 54	3 21	14 11	2 4	15 59	4 4	22 17	1 32	9 17	1 18	19 20	0 17	24 25	0 42	23 21	1 31	29 11	16 34	1 29	1 43	18 9		n.a.
M26	3 5	9 23	2 18	14 29	1 59	15 49	3 57	22 24	1 32	9 11	1 18	19 22	0 17	24 25	0 42	23 21	1 31	29 10	16 34	1 29	1 44	18 10		n.a.
T 27	3 28	5 26	1 8	14 45	1 52	15 38	3 50	22 32	1 32	9 6	1 18	19 23	0 17	24 25	0 42	23 21	1 31	29 10	16 34	1 28	1 45	18 10		n.a.
W28	3 51	1 17	0n 3	15 0	1 46	15 25	3 42	22 39	1 32	9 1	1 18	19 25	0 17	24 25	0 42	23 21	1 31	29 10	16 34	1 28	1 47	18 11		n.a.
T 29	4 14	2s52	1 14	15 12	1 38	15 12	3 34	22 46	1 31	8 56	1 18	19 26	0 17	24 25	0 42	23 21	1 31	29 10	16 35	1 28	1 48	18 11		n.a.
F 30	4n37	6s48	2n19	15n22	1n30	14n56	3n25	22n53	1n31	8s51	1s19	19n28	0s17	24n25	0n42	23n21	1n31	29s10	16s35	1n29	1n49	18s12		n.a.

Julian Day Number = 506326.5, Delta T = 23h46m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°50'13, Lahiri = -49°43'13 Julian Calendar 1 Apr. 3327 BCE == Greg. Calendar 5 March 3327 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3327 BCE (-3326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 49 19	12♈20'27	4♏50	7♉ 8	29°R37	4♊ 6	11♓ 9	26♉ 4	9♋ 6	23°R59	24♒32	26°R20	25♍29	15♐37	n.a.	S 1
S 2	12 53 16	13°17'25	17° 2	7°53	29♈13	4°42	11°22	26°11	9° 7	23°D59	24°33	26♍18	25°25	15°44	n.a.	S 2
M 3	12 57 12	14°14'24	29° 5	8°35	28°47	5°18	11°34	26°17	9° 8	23♋59	24°34	26°15	25°22	15°51	n.a.	M 3
T 4	13 1 9	15°11'23	11♐ 2	9°13	28°19	5°54	11°47	26°23	9° 9	23°59	24°35	26°13	25°19	15°57	n.a.	T 4
W 5	13 5 5	16° 8'22	22°55	9°47	27°49	6°30	12° 0	26°29	9°10	23°59	24°36	26°10	25°16	16° 4	n.a.	W 5
T 6	13 9 2	17° 5'21	4♑49	10°17	27°18	7° 7	12°13	26°36	9°11	23°59	24°37	26° 9	25°13	16°11	n.a.	T 6
F 7	13 12 58	18° 2'21	16°47	10°42	26°45	7°43	12°25	26°42	9°13	23°59	24°38	26°D 8	25° 9	16°18	n.a.	F 7
S 8	13 16 55	18°59'22	28°55	11° 4	26°11	8°19	12°38	26°49	9°14	23°59	24°38	26° 9	25° 6	16°24	n.a.	S 8
S 9	13 20 52	19°56'23	11♒16	11°20	25°36	8°56	12°50	26°55	9°15	23°59	24°39	26°10	25° 3	16°31	n.a.	S 9
M10	13 24 48	20°53'24	23°55	11°33	25° 0	9°32	13° 3	27° 2	9°17	24° 0	24°40	26°11	25° 0	16°38	n.a.	M10
T 11	13 28 45	21°50'26	6♓56	11°40	24°23	10° 9	13°15	27° 9	9°18	24° 0	24°41	26°13	24°57	16°45	n.a.	T 11
W12	13 32 41	22°47'28	20°21	11°R43	23°46	10°45	13°27	27°15	9°19	24° 0	24°42	26°R14	24°54	16°51	n.a.	W12
T 13	13 36 38	23°44'31	4♈11	11°42	23° 9	11°22	13°40	27°22	9°21	24° 1	24°43	26°14	24°50	16°58	n.a.	T 13
F 14	13 40 34	24°41'35	18°23	11°35	22°32	11°58	13°52	27°29	9°23	24° 1	24°43	26°12	24°47	17° 5	n.a.	F 14
S 15	13 44 31	25°38'39	2♉54	11°24	21°55	12°35	14° 4	27°36	9°24	24° 1	24°44	26° 9	24°44	17°11	n.a.	S 15
S 16	13 48 27	26°35'43	17°38	11° 9	21°19	13°12	14°16	27°42	9°26	24° 2	24°45	26° 6	24°41	17°18	n.a.	S 16
M17	13 52 24	27°32'48	2♊27	10°49	20°43	13°49	14°28	27°49	9°28	24° 2	24°46	26° 1	24°38	17°25	n.a.	M17
T 18	13 56 21	28°29'53	17°14	10°25	20° 8	14°26	14°40	27°56	9°29	24° 3	24°46	25°57	24°35	17°32	n.a.	T 18
W19	14 0 17	29°26'59	1♋51	9°57	19°35	15° 3	14°52	28° 3	9°31	24° 3	24°47	25°54	24°31	17°38	n.a.	W19
T 20	14 4 14	0♉24'05	16°14	9°25	19° 3	15°40	15° 3	28°10	9°33	24° 4	24°48	25°51	24°28	17°45	n.a.	T 20
F 21	14 8 10	1°21'11	0♌19	8°51	18°32	16°17	15°15	28°17	9°35	24° 4	24°48	25°D51	24°25	17°52	n.a.	F 21
S 22	14 12 7	2°18'18	14° 4	8°14	18° 3	16°54	15°27	28°24	9°37	24° 5	24°49	25°51	24°22	17°58	n.a.	S 22
S 23	14 16 4	3°15'25	27°32	7°35	17°36	17°32	15°38	28°31	9°39	24° 6	24°50	25°52	24°19	18° 5	n.a.	S 23
M24	14 20 0	4°12'32	10♍43	6°55	17°11	18° 9	15°49	28°38	9°41	24° 6	24°50	25°54	24°15	18°12	n.a.	M24
T 25	14 23 57	5° 9'41	23°39	6°14	16°48	18°46	16° 1	28°46	9°43	24° 7	24°51	25°R55	24°12	18°19	n.a.	T 25
W26	14 27 53	6° 6'49	6♎21	5°33	16°27	19°24	16°12	28°53	9°45	24° 8	24°51	25°54	24° 9	18°25	n.a.	W26
T 27	14 31 50	7° 3'59	18°53	4°53	16° 8	20° 1	16°23	29° 0	9°47	24° 9	24°52	25°52	24° 6	18°32	n.a.	T 27
F 28	14 35 46	8° 1'09	1♏14	4°14	15°52	20°39	16°34	29° 7	9°49	24° 9	24°52	25°48	24° 3	18°39	n.a.	F 28
S 29	14 39 43	8°58'20	13°26	3°38	15°38	21°16	16°45	29°14	9°52	24°10	24°53	25°41	24° 0	18°46	n.a.	S 29
S 30	14 43 39	9°55'32	25°31	3° 4	15°26	21°54	16°56	29°22	9°54	24°11	24°53	25°34	23°56	18°52	n.a.	S 30
M31	14 47 36	10♉52'45	7♐30	2♉35	15♈17	22♊32	17♓ 7	29♉29	9♋56	24♋12	24♒54	25♍26	23♍53	18♐59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 0	10s23	3n17	15n30	1n21	14n40	3n16	23n 0	1n31	8s46	1s19	19n29	0s17	24n25	0n42	23n21	1n31	29s10	16s35	1n30	1n51	18s13		n.a.
S 2	5 22	13 27	4 4	15 36	1 11	14 22	3 7	23 6	1 31	8 41	1 19	19 31	0 17	24 25	0 41	23 21	1 31	29 9	16 35	1 30	1 52	18 13		n.a.
M 3	5 45	15 54	4 40	15 41	1 1	14 3	2 56	23 13	1 30	8 36	1 19	19 33	0 17	24 25	0 41	23 21	1 31	29 9	16 36	1 32	1 53	18 14		n.a.
T 4	6 8	17 39	5 4	15 43	0 50	13 43	2 46	23 19	1 30	8 32	1 19	19 34	0 16	24 25	0 41	23 21	1 31	29 9	16 36	1 33	1 54	18 14		n.a.
W 5	6 30	18 37	5 14	15 43	0 38	13 21	2 34	23 25	1 30	8 27	1 19	19 36	0 16	24 25	0 41	23 21	1 30	29 9	16 36	1 34	1 56	18 15		n.a.
T 6	6 53	18 46	5 11	15 41	0 26	12 59	2 23	23 31	1 30	8 22	1 19	19 38	0 16	24 24	0 41	23 20	1 30	29 9	16 36	1 34	1 57	18 15		n.a.
F 7	7 15	18 5	4 55	15 37	0 13	12 35	2 11	23 37	1 29	8 17	1 19	19 39	0 16	24 24	0 41	23 20	1 30	29 9	16 37	1 34	1 58	18 16		n.a.
S 8	7 37	16 35	4 25	15 31	0s 0	12 11	1 58	23 43	1 29	8 12	1 19	19 41	0 16	24 24	0 41	23 20	1 30	29 9	16 37	1 34	2 0	18 16		n.a.
S 9	7 59	14 17	3 43	15 24	0 14	11 46	1 45	23 49	1 29	8 7	1 19	19 42	0 16	24 24	0 41	23 20	1 30	29 9	16 37	1 34	2 1	18 17		n.a.
M10	8 21	11 15	2 48	15 14	0 28	11 20	1 32	23 54	1 29	8 2	1 19	19 44	0 16	24 24	0 41	23 20	1 30	29 9	16 37	1 33	2 2	18 17		n.a.
T 11	8 43	7 35	1 44	15 2	0 43	10 54	1 19	23 59	1 28	7 58	1 19	19 46	0 16	24 24	0 41	23 20	1 30	29 9	16 38	1 33	2 3	18 18		n.a.
W12	9 5	3 25	0 32	14 49	0 58	10 27	1 5	24 5	1 28	7 53	1 19	19 47	0 16	24 24	0 41	23 20	1 30	29 9	16 38	1 32	2 5	18 19		n.a.
T 13	9 27	1n 2	0s44	14 34	1 13	10 1	0 51	24 10	1 28	7 48	1 20	19 49	0 15	24 24	0 41	23 20	1 30	29 9	16 38	1 32	2 6	18 19		n.a.
F 14	9 48	5 34	1 58	14 17	1 29	9 34	0 37	24 14	1 27	7 43	1 20	19 51	0 15	24 23	0 41	23 20	1 30	29 9	16 38	1 33	2 7	18 20		n.a.
S 15	10 9	9 52	3 7	13 59	1 44	9 7	0 23	24 19	1 27	7 39	1 20	19 52	0 15	24 23	0 41	23 20	1 30	29 9	16 39	1 34	2 9	18 20		n.a.
S 16	10 31	13 37	4 5	13 40	2 0	8 40	0 10	24 24	1 27	7 34	1 20	19 54	0 15	24 23	0 41	23 20	1 30	29 9	16 39	1 35	2 10	18 21		n.a.
M17	10 52	16 30	4 46	13 19	2 15	8 13	0s 4	24 28	1 26	7 29	1 20	19 56	0 15	24 23	0 41	23 19	1 30	29 9	16 39	1 37	2 11	18 21		n.a.
T 18	11 13	18 18	5 8	12 57	2 30	7 47	0 18	24 32	1 26	7 25	1 20	19 58	0 15	24 23	0 41	23 19	1 30	29 9	16 40	1 39	2 12	18 22		n.a.
W19	11 33	18 52	5 10	12 34	2 45	7 22	0 31	24 36	1 26	7 20	1 20	19 59	0 15	24 23	0 41	23 19	1 30	29 9	16 40	1 40	2 14	18 22		n.a.
T 20	11 54	18 12	4 53	12 11	2 58	6 57	0 45	24 40	1 26	7 16	1 20	20 1	0 15	24 22	0 41	23 19	1 30	29 9	16 40	1 41	2 15	18 23		n.a.
F 21	12 14	16 24	4 17	11 47	3 12	6 33	0 58	24 44	1 25	7 11	1 20	20 3	0 15	24 22	0 41	23 19	1 30	29 9	16 40	1 42	2 16	18 23		n.a.
S 22	12 35	13 42	3 28	11 24	3 24	6 10	1 11	24 48	1 25	7 7	1 20	20 4	0 15	24 22	0 41	23 19	1 30	29 9	16 41	1 41	2 18	18 24		n.a.
S 23	12 55	10 19	2 28	11 0	3 35	5 48	1 23	24 51	1 25	7 2	1 21	20 6	0 14	24 22	0 41	23 19	1 30	29 9	16 41	1 41	2 19	18 24		n.a.
M24	13 15	6 29	1 22	10 38	3 45	5 27	1 35	24 54	1 24	6 58	1 21	20 8	0 14	24 22	0 41	23 18	1 30	29 9	16 41	1 40	2 20	18 25		n.a.
T 25	13 34	2 24	0 12	10 16	3 54	5 7	1 47	24 57	1 24	6 53	1 21	20 9	0 14	24 22	0 41	23 18	1 30	29 9	16 42	1 40	2 21	18 25		n.a.
W26	13 54	1s44	0n56	9 55	4 1	4 49	1 58	25 0	1 24	6 49	1 21	20 11	0 14	24 21	0 41	23 18	1 30	29 9	16 42	1 40	2 23	18 26		n.a.
T 27	14 13	5 43	2 1	9 36	4 7	4 32	2 9	25 3	1 23	6 45	1 21	20 13	0 14	24 21	0 41	23 18	1 30	29 9	16 42	1 41	2 24	18 26		n.a.
F 28	14 32	9 24	3 0	9 19	4 11	4 16	2 19	25 5	1 23	6 40	1 21	20 15	0 14	24 21	0 41	23 18	1 30	29 9	16 43	1 43	2 25	18 27		n.a.
S 29	14 51	12 39	3 49	9 4	4 14	4 1	2 29	25 8	1 23	6 36	1 21	20 16	0 14	24 21	0 41	23 18	1 30	29 9	16 43	1 45	2 27	18 27		n.a.
S 30	15 10	15 19	4 27	8 52	4 15	3 48	2 39	25 10	1 22	6 32	1 21	20 18	0 14	24 21	0 41	23 17	1 29	29 9	16 43	1 48	2 28	18 28		n.a.
M31	15n28	17s18	4n53	8n42	4s15	3n36	2s48	25n12	1n22	6s28	1s22	20n20	0s14	24n20	0n41	23n17	1n29	29s 9	16s44	1n52	2n29	18s28		n.a.

Julian Day Number = 506356.5, Delta T = 23h46m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°50'09, Lahiri = -49°43'09 Julian Calendar 1 May 3327 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3327 BCE

The year -3326 astronomical counting style corresponds to year 3327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3327 BCE (-3326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 51 33	11♉50'00	19♐24	2°R 9	15°R10	23♊ 9	17♓18	29♉36	9♋59	24♋13	24♒54	25°R17	23♍50	19♐ 6	n.a.	T 1
W 2	14 55 29	12°47'15	1♊16	1♉48	15♈ 6	23°47	17°28	29°44	10° 1	24°14	24°55	25♍10	23°47	19°12	n.a.	W 2
T 3	14 59 26	13°44'32	13° 8	1°32	15°D 4	24°25	17°39	29°51	10° 4	24°15	24°55	25° 4	23°44	19°19	n.a.	T 3
F 4	15 3 22	14°41'50	25° 5	1°21	15° 4	25° 3	17°49	29°58	10° 6	24°16	24°55	25° 0	23°40	19°26	n.a.	F 4
S 5	15 7 19	15°39'10	7♒11	1°D16	15° 6	25°41	18° 0	0♊ 6	10° 9	24°17	24°56	24°58	23°37	19°33	n.a.	S 5
S 6	15 11 15	16°36'31	19°29	1°17	15°11	26°19	18°10	0°13	10°11	24°18	24°56	24°D57	23°34	19°39	n.a.	S 6
M 7	15 15 12	17°33'53	2♓ 5	1°25	15°18	26°57	18°20	0°21	10°14	24°19	24°57	24°58	23°31	19°46	n.a.	M 7
T 8	15 19 9	18°31'17	15° 3	1°39	15°27	27°36	18°30	0°28	10°17	24°20	24°57	24°59	23°28	19°53	n.a.	T 8
W 9	15 23 5	19°28'43	28°28	1°59	15°39	28°14	18°40	0°36	10°19	24°21	24°57	24°R59	23°25	20° 0	n.a.	W 9
T 10	15 27 2	20°26'10	12♈20	2°26	15°52	28°52	18°50	0°43	10°22	24°22	24°57	24°58	23°21	20° 6	n.a.	T 10
F 11	15 30 58	21°23'38	26°40	2°59	16° 8	29°30	18°59	0°51	10°25	24°24	24°58	24°55	23°18	20°13	n.a.	F 11
S 12	15 34 55	22°21'09	11♉24	3°39	16°25	0♋ 9	19° 9	0°58	10°28	24°25	24°58	24°49	23°15	20°20	n.a.	S 12
S 13	15 38 51	23°18'40	26°26	4°25	16°44	0°47	19°18	1° 6	10°30	24°26	24°58	24°41	23°12	20°26	n.a.	S 13
M14	15 42 48	24°16'13	11♊37	5°17	17° 5	1°26	19°28	1°13	10°33	24°28	24°58	24°32	23° 9	20°33	n.a.	M14
T 15	15 46 45	25°13'48	26°45	6°16	17°28	2° 5	19°37	1°21	10°36	24°29	24°58	24°24	23° 6	20°40	n.a.	T 15
W16	15 50 41	26°11'23	11♋41	7°20	17°52	2°43	19°46	1°28	10°39	24°30	24°58	24°16	23° 2	20°47	n.a.	W16
T 17	15 54 38	27° 9'00	26°18	8°31	18°18	3°22	19°55	1°36	10°42	24°32	24°59	24°11	22°59	20°53	n.a.	T 17
F 18	15 58 34	28° 6'39	10♌31	9°47	18°46	4° 1	20° 4	1°43	10°45	24°33	24°59	24° 7	22°56	21° 0	n.a.	F 18
S 19	16 2 31	29° 4'18	24°18	11° 8	19°15	4°40	20°13	1°51	10°48	24°34	24°59	24°D 6	22°53	21° 7	n.a.	S 19
S 20	16 6 27	0♊ 1'59	7♍41	12°35	19°45	5°18	20°21	1°59	10°51	24°36	24°59	24° 6	22°50	21°13	n.a.	S 20
M21	16 10 24	0°59'41	20°42	14° 6	20°17	5°57	20°30	2° 6	10°54	24°37	24°59	24°R 6	22°46	21°20	n.a.	M21
T 22	16 14 20	1°57'24	3♎26	15°42	20°51	6°36	20°38	2°14	10°57	24°39	24°R59	24° 6	22°43	21°27	n.a.	T 22
W23	16 18 17	2°55'09	15°54	17°22	21°25	7°16	20°46	2°21	11° 1	24°40	24°59	24° 4	22°40	21°34	n.a.	W23
T 24	16 22 14	3°52'55	28°12	19° 5	22° 1	7°55	20°54	2°29	11° 4	24°42	24°59	24° 0	22°37	21°40	n.a.	T 24
F 25	16 26 10	4°50'43	10♏20	20°52	22°38	8°34	21° 2	2°36	11° 7	24°43	24°59	23°52	22°34	21°47	n.a.	F 25
S 26	16 30 7	5°48'32	22°23	22°42	23°17	9°13	21°10	2°44	11°10	24°45	24°59	23°42	22°31	21°54	n.a.	S 26
S 27	16 34 3	6°46'23	4♐20	24°34	23°56	9°52	21°18	2°52	11°14	24°47	24°59	23°30	22°27	22° 1	n.a.	S 27
M28	16 38 0	7°44'16	16°15	26°28	24°37	10°32	21°25	2°59	11°17	24°48	24°58	23°17	22°24	22° 7	n.a.	M28
T 29	16 41 56	8°42'11	28° 7	28°24	25°18	11°11	21°33	3° 7	11°20	24°50	24°58	23° 4	22°21	22°14	n.a.	T 29
W30	16 45 53	9♊40'08	10♑ 0	0♊21	26♈ 1	11♋51	21♓40	3♊14	11♋23	24♋52	24♒58	22♍52	22♍18	22♐21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n46	18s32	5n 6	8n35	4s13	3n25	2s56	25n13	1n22	6s23	1s22	20n21	0s14	24n20	0n41	23n17	1n29	29s10	16s44	1n55	2n31	18s29		n.a.
W 2	16 4	18 57	5 6	8 31	4 9	3 16	3 4	25 15	1 21	6 19	1 22	20 23	0 14	24 20	0 41	23 17	1 29	29 10	16 44	1 58	2 32	18 29		n.a.
T 3	16 22	18 32	4 52	8 30	4 4	3 8	3 12	25 16	1 21	6 15	1 22	20 25	0 13	24 20	0 41	23 16	1 29	29 10	16 44	2 1	2 33	18 29		n.a.
F 4	16 39	17 17	4 26	8 32	3 58	3 2	3 19	25 18	1 21	6 11	1 22	20 26	0 13	24 20	0 41	23 16	1 29	29 10	16 45	2 2	2 34	18 30		n.a.
S 5	16 56	15 16	3 48	8 37	3 50	2 57	3 26	25 19	1 20	6 7	1 22	20 28	0 13	24 19	0 41	23 16	1 29	29 10	16 45	2 3	2 36	18 30		n.a.
S 6	17 13	12 31	2 59	8 46	3 42	2 53	3 32	25 20	1 20	6 3	1 22	20 30	0 13	24 19	0 41	23 16	1 29	29 10	16 45	2 3	2 37	18 31		n.a.
M 7	17 30	9 8	2 0	8 58	3 32	2 50	3 38	25 20	1 20	5 59	1 23	20 32	0 13	24 19	0 40	23 16	1 29	29 11	16 46	2 3	2 38	18 31		n.a.
T 8	17 46	5 13	0 53	9 12	3 21	2 49	3 44	25 21	1 19	5 55	1 23	20 33	0 13	24 19	0 40	23 15	1 29	29 11	16 46	2 3	2 40	18 32		n.a.
W 9	18 3	0 55	0s19	9 30	3 10	2 48	3 49	25 21	1 19	5 52	1 23	20 35	0 13	24 18	0 40	23 15	1 29	29 11	16 46	2 2	2 41	18 32		n.a.
T 10	18 18	3n35	1 32	9 51	2 58	2 49	3 53	25 21	1 19	5 48	1 23	20 37	0 13	24 18	0 40	23 15	1 29	29 11	16 47	2 3	2 42	18 33		n.a.
F 11	18 34	8 2	2 41	10 15	2 45	2 51	3 58	25 21	1 18	5 44	1 23	20 38	0 13	24 18	0 40	23 15	1 29	29 11	16 47	2 4	2 43	18 33		n.a.
S 12	18 49	12 7	3 42	10 41	2 32	2 55	4 1	25 21	1 18	5 40	1 23	20 40	0 13	24 18	0 40	23 14	1 29	29 12	16 47	2 7	2 45	18 34		n.a.
S 13	19 4	15 30	4 28	11 9	2 18	2 59	4 5	25 20	1 17	5 37	1 24	20 42	0 13	24 17	0 40	23 14	1 29	29 12	16 48	2 10	2 46	18 34		n.a.
M14	19 19	17 51	4 57	11 40	2 4	3 4	4 8	25 19	1 17	5 33	1 24	20 43	0 12	24 17	0 40	23 14	1 29	29 12	16 48	2 13	2 47	18 34		n.a.
T 15	19 33	18 56	5 4	12 14	1 50	3 10	4 11	25 19	1 17	5 30	1 24	20 45	0 12	24 17	0 40	23 14	1 29	29 12	16 48	2 17	2 49	18 35		n.a.
W16	19 47	18 42	4 50	12 49	1 35	3 17	4 14	25 17	1 16	5 26	1 24	20 47	0 12	24 17	0 40	23 13	1 29	29 13	16 49	2 20	2 50	18 35		n.a.
T 17	20 1	17 12	4 18	13 25	1 21	3 25	4 16	25 16	1 16	5 23	1 24	20 48	0 12	24 16	0 40	23 13	1 29	29 13	16 49	2 22	2 51	18 36		n.a.
F 18	20 14	14 40	3 31	14 4	1 7	3 34	4 18	25 15	1 16	5 19	1 24	20 50	0 12	24 16	0 40	23 13	1 29	29 13	16 49	2 24	2 52	18 36		n.a.
S 19	20 27	11 23	2 32	14 43	0 53	3 44	4 19	25 13	1 15	5 16	1 25	20 52	0 12	24 16	0 40	23 12	1 29	29 13	16 50	2 24	2 54	18 37		n.a.
S 20	20 40	7 34	1 26	15 23	0 39	3 55	4 21	25 11	1 15	5 12	1 25	20 53	0 12	24 16	0 40	23 12	1 29	29 14	16 50	2 24	2 55	18 37		n.a.
M21	20 53	3 30	0 18	16 4	0 25	4 6	4 22	25 9	1 14	5 9	1 25	20 55	0 12	24 15	0 40	23 12	1 29	29 14	16 50	2 24	2 56	18 37		n.a.
T 22	21 5	0s39	0n49	16 46	0 12	4 18	4 22	25 7	1 14	5 6	1 25	20 57	0 12	24 15	0 40	23 11	1 29	29 14	16 51	2 24	2 58	18 38		n.a.
W23	21 16	4 41	1 53	17 27	0n 0	4 30	4 23	25 4	1 14	5 3	1 25	20 58	0 12	24 15	0 40	23 11	1 29	29 15	16 51	2 25	2 59	18 38		n.a.
T 24	21 28	8 27	2 51	18 8	0 13	4 44	4 23	25 1	1 13	5 0	1 25	21 0	0 12	24 14	0 40	23 11	1 29	29 15	16 51	2 27	3 0	18 39		n.a.
F 25	21 39	11 50	3 39	18 49	0 24	4 58	4 23	24 58	1 13	4 57	1 26	21 1	0 11	24 14	0 40	23 11	1 29	29 15	16 52	2 30	3 1	18 39		n.a.
S 26	21 49	14 41	4 18	19 28	0 35	5 12	4 23	24 55	1 12	4 54	1 26	21 3	0 11	24 14	0 40	23 10	1 29	29 16	16 52	2 34	3 3	18 39		n.a.
S 27	21 59	16 54	4 44	20 7	0 45	5 27	4 23	24 52	1 12	4 51	1 26	21 5	0 11	24 13	0 40	23 10	1 29	29 16	16 52	2 39	3 4	18 40		n.a.
M28	22 9	18 22	4 58	20 44	0 54	5 43	4 22	24 48	1 12	4 48	1 26	21 6	0 11	24 13	0 40	23 10	1 29	29 16	16 53	2 44	3 5	18 40		n.a.
T 29	22 19	19 3	4 59	21 20	1 3	5 59	4 22	24 45	1 11	4 45	1 26	21 8	0 11	24 13	0 40	23 9	1 29	29 17	16 53	2 49	3 7	18 41		n.a.
W30	22n28	18s53	4n48	21n54	1n11	6n16	4s21	24n41	1n11	4s42	1s27	21n 9	0s11	24n13	0n40	23n 9	1n29	29s17	16s53	2n54	3n 8	18s41		n.a.

Julian Day Number = 506387.5, Delta T = 23h46m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°50'05, Lahiri = -49°43'05 Julian Calendar 1 June 3327 BCE == Greg. Calendar 5 May 3327 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3327 BCE (-3326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 49 49	10♊38'06	21♉53	2♊19	26♈45	12♋30	21♓47	3♊22	11♋27	24♋53	24°R58	22°R41	22♍15	22♐27	n.a.	T 1
F 2	16 53 46	11°36'07	3♒51	4°18	27°29	13°10	21°54	3°29	11°30	24°55	24♒58	22♍34	22°12	22°34	n.a.	F 2
S 3	16 57 43	12°34'10	15°57	6°17	28°15	13°49	22° 1	3°37	11°34	24°57	24°58	22°29	22° 8	22°41	n.a.	S 3
S 4	17 1 39	13°32'15	28°14	8°16	29° 1	14°29	22° 8	3°44	11°37	24°59	24°57	22°26	22° 5	22°48	n.a.	S 4
M 5	17 5 36	14°30'22	10♓46	10°15	29°48	15° 9	22°14	3°52	11°41	25° 0	24°57	22°25	22° 2	22°54	n.a.	M 5
T 6	17 9 32	15°28'31	23°40	12°13	0♉36	15°49	22°21	3°59	11°44	25° 2	24°57	22°25	21°59	23° 1	n.a.	T 6
W 7	17 13 29	16°26'43	6♈58	14°11	1°25	16°29	22°27	4° 7	11°48	25° 4	24°56	22°25	21°56	23° 8	n.a.	W 7
T 8	17 17 25	17°24'56	20°44	16° 8	2°15	17° 9	22°33	4°14	11°51	25° 6	24°56	22°23	21°52	23°15	n.a.	T 8
F 9	17 21 22	18°23'13	4♉59	18° 5	3° 5	17°49	22°39	4°22	11°55	25° 8	24°56	22°18	21°49	23°21	n.a.	F 9
S 10	17 25 18	19°21'31	19°42	20° 0	3°56	18°29	22°45	4°29	11°58	25°10	24°55	22°11	21°46	23°28	n.a.	S 10
S 11	17 29 15	20°19'52	4♊47	21°55	4°48	19° 9	22°50	4°36	12° 2	25°12	24°55	22° 2	21°43	23°35	n.a.	S 11
M12	17 33 12	21°18'15	20° 5	23°48	5°41	19°49	22°56	4°44	12° 5	25°14	24°55	21°51	21°40	23°41	n.a.	M12
T 13	17 37 8	22°16'40	5♋25	25°41	6°34	20°29	23° 1	4°51	12° 9	25°15	24°54	21°40	21°37	23°48	n.a.	T 13
W14	17 41 5	23°15'07	20°34	27°32	7°27	21°10	23° 6	4°58	12°13	25°17	24°54	21°30	21°33	23°55	n.a.	W14
T 15	17 45 1	24°13'35	5♌25	29°22	8°22	21°50	23°11	5° 6	12°16	25°19	24°53	21°22	21°30	24° 2	n.a.	T 15
F 16	17 48 58	25°12'06	19°49	1♋12	9°16	22°30	23°15	5°13	12°20	25°21	24°53	21°17	21°27	24° 8	n.a.	F 16
S 17	17 52 54	26°10'39	3♍44	3° 0	10°12	23°11	23°20	5°20	12°24	25°23	24°52	21°15	21°24	24°15	n.a.	S 17
S 18	17 56 51	27° 9'13	17°11	4°47	11° 8	23°51	23°24	5°28	12°27	25°25	24°52	21°14	21°21	24°22	n.a.	S 18
M19	18 0 47	28° 7'49	0♎12	6°32	12° 4	24°32	23°29	5°35	12°31	25°27	24°51	21°14	21°17	24°29	n.a.	M19
T 20	18 4 44	29° 6'27	12°52	8°17	13° 1	25°13	23°33	5°42	12°35	25°29	24°51	21°13	21°14	24°35	n.a.	T 20
W21	18 8 40	0♋ 5'07	25°15	10° 1	13°58	25°53	23°36	5°49	12°38	25°32	24°50	21°11	21°11	24°42	n.a.	W21
T 22	18 12 37	1° 3'49	7♏25	11°43	14°56	26°34	23°40	5°56	12°42	25°34	24°49	21° 7	21° 8	24°49	n.a.	T 22
F 23	18 16 34	2° 2'33	19°27	13°25	15°55	27°15	23°44	6° 3	12°46	25°36	24°49	20°59	21° 5	24°55	n.a.	F 23
S 24	18 20 30	3° 1'19	1♐23	15° 5	16°54	27°56	23°47	6°10	12°50	25°38	24°48	20°49	21° 2	25° 2	n.a.	S 24
S 25	18 24 27	4° 0'08	13°16	16°45	17°53	28°37	23°50	6°17	12°53	25°40	24°48	20°37	20°58	25° 9	n.a.	S 25
M26	18 28 23	4°58'58	25° 9	18°23	18°52	29°18	23°53	6°24	12°57	25°42	24°47	20°23	20°55	25°16	n.a.	M26
T 27	18 32 20	5°57'50	7♑ 2	20° 0	19°53	29°59	23°56	6°31	13° 1	25°44	24°46	20° 9	20°52	25°22	n.a.	T 27
W28	18 36 16	6°56'45	18°58	21°37	20°53	0♌40	23°58	6°38	13° 5	25°46	24°45	19°57	20°49	25°29	n.a.	W28
T 29	18 40 13	7°55'42	0♒56	23°12	21°54	1°21	24° 1	6°45	13° 9	25°48	24°45	19°46	20°46	25°36	n.a.	T 29
F 30	18 44 9	8°54'42	13° 1	24°47	22°55	2° 3	24° 3	6°52	13°12	25°51	24°44	19°38	20°43	25°43	n.a.	F 30
S 31	18 48 6	9♋53'43	25♒12	26♋20	23♉57	2♌44	24♓ 5	6♊59	13♋16	25♋53	24♒43	19♍33	20♍39	25♐49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n36	17s53	4n23	22n26	1n18	6n33	4s20	24n37	1n10	4s40	1s27	21n11	0s11	24n12	0n40	23n 9	1n28	29s17	16s54	2n58	3n 9	18s41		n.a.
F 2	22 45	16 6	3 47	22 55	1 24	6 50	4 18	24 32	1 10	4 37	1 27	21 12	0 11	24 12	0 40	23 8	1 28	29 18	16 54	3 2	3 10	18 42		n.a.
S 3	22 53	13 36	3 0	23 23	1 30	7 8	4 17	24 28	1 10	4 34	1 27	21 14	0 11	24 12	0 40	23 8	1 28	29 18	16 54	3 4	3 12	18 42		n.a.
S 4	23 0	10 27	2 4	23 48	1 35	7 26	4 15	24 23	1 9	4 32	1 27	21 16	0 11	24 11	0 40	23 7	1 28	29 19	16 55	3 5	3 13	18 42		n.a.
M 5	23 7	6 46	1 1	24 11	1 39	7 45	4 13	24 18	1 9	4 29	1 28	21 17	0 11	24 11	0 40	23 7	1 28	29 19	16 55	3 5	3 14	18 43		n.a.
T 6	23 14	2 41	0s 7	24 31	1 42	8 4	4 11	24 13	1 8	4 27	1 28	21 19	0 11	24 11	0 40	23 7	1 28	29 19	16 55	3 5	3 16	18 43		n.a.
W 7	23 20	1n40	1 16	24 49	1 45	8 23	4 9	24 7	1 8	4 25	1 28	21 20	0 10	24 10	0 40	23 6	1 28	29 20	16 56	3 5	3 17	18 44		n.a.
T 8	23 26	6 5	2 24	25 4	1 47	8 42	4 7	24 2	1 7	4 22	1 28	21 22	0 10	24 10	0 40	23 6	1 28	29 20	16 56	3 6	3 18	18 44		n.a.
F 9	23 31	10 18	3 25	25 17	1 48	9 2	4 5	23 56	1 7	4 20	1 28	21 23	0 10	24 10	0 40	23 6	1 28	29 21	16 56	3 8	3 19	18 44		n.a.
S 10	23 36	14 2	4 14	25 28	1 49	9 22	4 2	23 50	1 7	4 18	1 29	21 25	0 10	24 9	0 40	23 5	1 28	29 21	16 57	3 11	3 21	18 45		n.a.
S 11	23 41	16 56	4 47	25 36	1 49	9 42	3 59	23 44	1 6	4 16	1 29	21 26	0 10	24 9	0 40	23 5	1 28	29 21	16 57	3 14	3 22	18 45		n.a.
M12	23 45	18 41	5 0	25 42	1 48	10 2	3 57	23 37	1 6	4 14	1 29	21 27	0 10	24 9	0 40	23 5	1 28	29 22	16 57	3 19	3 23	18 45		n.a.
T 13	23 49	19 4	4 52	25 46	1 47	10 23	3 54	23 31	1 5	4 12	1 29	21 29	0 10	24 8	0 40	23 4	1 28	29 22	16 58	3 23	3 25	18 46		n.a.
W14	23 52	18 6	4 23	25 47	1 46	10 43	3 51	23 24	1 5	4 10	1 30	21 30	0 10	24 8	0 40	23 4	1 28	29 23	16 58	3 27	3 26	18 46		n.a.
T 15	23 55	15 54	3 37	25 47	1 44	11 4	3 48	23 17	1 4	4 9	1 30	21 32	0 10	24 8	0 40	23 3	1 28	29 23	16 58	3 30	3 27	18 46		n.a.
F 16	23 57	12 45	2 38	25 44	1 42	11 25	3 44	23 10	1 4	4 7	1 30	21 33	0 10	24 7	0 40	23 3	1 28	29 24	16 58	3 32	3 28	18 47		n.a.
S 17	23 59	8 59	1 31	25 40	1 39	11 45	3 41	23 2	1 3	4 5	1 30	21 35	0 10	24 7	0 40	23 3	1 28	29 24	16 59	3 33	3 30	18 47		n.a.
S 18	24 1	4 52	0 21	25 33	1 36	12 6	3 38	22 55	1 3	4 4	1 30	21 36	0 10	24 7	0 40	23 2	1 28	29 25	16 59	3 34	3 31	18 47		n.a.
M19	24 2	0 38	0n47	25 25	1 32	12 27	3 34	22 47	1 2	4 2	1 31	21 37	0 9	24 6	0 40	23 2	1 28	29 25	16 59	3 34	3 32	18 48		n.a.
T 20	24 3	3s30	1 52	25 15	1 28	12 48	3 31	22 39	1 2	4 1	1 31	21 39	0 9	24 6	0 40	23 1	1 28	29 25	17 0	3 34	3 34	18 48		n.a.
W21	24 3	7 23	2 50	25 3	1 24	13 9	3 27	22 31	1 2	3 59	1 31	21 40	0 9	24 5	0 40	23 1	1 28	29 26	17 0	3 35	3 35	18 48		n.a.
T 22	24 2	10 54	3 38	24 50	1 20	13 30	3 23	22 22	1 1	3 58	1 31	21 42	0 9	24 5	0 40	23 1	1 28	29 26	17 0	3 37	3 36	18 49		n.a.
F 23	24 2	13 55	4 17	24 35	1 15	13 50	3 19	22 14	1 1	3 57	1 32	21 43	0 9	24 5	0 40	23 0	1 28	29 27	17 0	3 40	3 37	18 49		n.a.
S 24	24 1	16 20	4 44	24 19	1 10	14 11	3 16	22 5	1 0	3 56	1 32	21 44	0 9	24 4	0 40	23 0	1 28	29 27	17 1	3 44	3 39	18 49		n.a.
S 25	23 59	18 2	4 58	24 2	1 4	14 32	3 12	21 56	1 0	3 55	1 32	21 46	0 9	24 4	0 40	22 59	1 28	29 28	17 1	3 49	3 40	18 50		n.a.
M26	23 57	18 58	4 59	23 43	0 59	14 52	3 8	21 47	0 59	3 54	1 32	21 47	0 9	24 4	0 40	22 59	1 28	29 28	17 1	3 54	3 41	18 50		n.a.
T 27	23 54	19 4	4 48	23 23	0 53	15 13	3 4	21 37	0 59	3 53	1 32	21 48	0 9	24 3	0 40	22 59	1 28	29 29	17 1	4 0	3 42	18 50		n.a.
W28	23 51	18 19	4 24	23 2	0 47	15 33	2 59	21 28	0 58	3 52	1 33	21 49	0 9	24 3	0 40	22 58	1 28	29 29	17 2	4 5	3 44	18 51		n.a.
T 29	23 48	16 46	3 47	22 40	0 40	15 53	2 55	21 18	0 58	3 51	1 33	21 51	0 9	24 2	0 40	22 58	1 28	29 30	17 2	4 9	3 45	18 51		n.a.
F 30	23 44	14 27	3 1	22 16	0 34	16 13	2 51	21 8	0 57	3 51	1 33	21 52	0 9	24 2	0 40	22 57	1 28	29 30	17 2	4 12	3 46	18 51		n.a.
S 31	23n40	11s29	2n 5	21n52	0n27	16n33	2s47	20n58	0n57	3s50	1s33	21n53	0s 8	24n 2	0n40	22n57	1n28	29s31	17s 2	4n14	3n48	18s51		n.a.

Julian Day Number = 506417.5, Delta T = 23h46m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°50'01, Lahiri = -49°43'01 Julian Calendar 1 July 3327 BCE == Greg. Calendar 4 June 3327 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3327 BCE

AUGUST 3327 BCE (-3326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 52 2	10♋52'47	7♓34	27♋53	24♉59	3♌25	24♓ 6	7♊ 5	13♋20	25♋55	24°R43	19°R30	20♍36	25♐56	n.a.	S 1
M 2	18 55 59	11°51'54	20° 9	29°24	26° 1	4° 7	24° 8	7°12	13°24	25°57	24♒42	19°D29	20°33	26° 3	n.a.	M 2
T 3	18 59 55	12°51'03	3♈ 1	0♌55	27° 4	4°48	24° 9	7°19	13°27	25°59	24°41	19♍30	20°30	26° 9	n.a.	T 3
W 4	19 3 52	13°50'15	16°14	2°25	28° 7	5°30	24°11	7°25	13°31	26° 2	24°40	19°R30	20°27	26°16	n.a.	W 4
T 5	19 7 49	14°49'29	29°52	3°54	29°10	6°11	24°12	7°32	13°35	26° 4	24°39	19°29	20°23	26°23	n.a.	T 5
F 6	19 11 45	15°48'46	13♉56	5°22	0♊14	6°53	24°12	7°38	13°39	26° 6	24°38	19°26	20°20	26°30	n.a.	F 6
S 7	19 15 42	16°48'06	28°26	6°49	1°18	7°35	24°13	7°45	13°43	26° 8	24°38	19°21	20°17	26°36	n.a.	S 7
S 8	19 19 38	17°47'28	13♊18	8°14	2°22	8°16	24°13	7°51	13°46	26°10	24°37	19°13	20°14	26°43	n.a.	S 8
M 9	19 23 35	18°46'52	28°26	9°39	3°27	8°58	24°R14	7°58	13°50	26°13	24°36	19° 4	20°11	26°50	n.a.	M 9
T 10	19 27 31	19°46'19	13♋39	11° 3	4°32	9°40	24°14	8° 4	13°54	26°15	24°35	18°55	20° 8	26°57	n.a.	T 10
W11	19 31 28	20°45'49	28°48	12°26	5°37	10°22	24°13	8°10	13°58	26°17	24°34	18°46	20° 4	27° 3	n.a.	W11
T 12	19 35 24	21°45'20	13♌42	13°48	6°42	11° 4	24°13	8°16	14° 2	26°19	24°33	18°40	20° 1	27°10	n.a.	T 12
F 13	19 39 21	22°44'54	28°12	15° 8	7°48	11°46	24°12	8°22	14° 5	26°22	24°32	18°36	19°58	27°17	n.a.	F 13
S 14	19 43 17	23°44'29	12♍16	16°28	8°54	12°28	24°11	8°29	14° 9	26°24	24°31	18°D34	19°55	27°23	n.a.	S 14
S 15	19 47 14	24°44'07	25°50	17°46	10° 0	13°11	24°10	8°35	14°13	26°26	24°30	18°34	19°52	27°30	n.a.	S 15
M16	19 51 10	25°43'46	8♎57	19° 3	11° 7	13°53	24° 9	8°41	14°17	26°28	24°29	18°35	19°49	27°37	n.a.	M16
T 17	19 55 7	26°43'28	21°41	20°18	12°13	14°35	24° 8	8°46	14°20	26°31	24°28	18°R36	19°45	27°44	n.a.	T 17
W18	19 59 4	27°43'11	4♏ 5	21°32	13°20	15°18	24° 6	8°52	14°24	26°33	24°27	18°36	19°42	27°50	n.a.	W18
T 19	20 3 0	28°42'57	16°14	22°44	14°27	16° 0	24° 4	8°58	14°28	26°35	24°26	18°34	19°39	27°57	n.a.	T 19
F 20	20 6 57	29°42'44	28°13	23°55	15°34	16°43	24° 2	9° 4	14°32	26°37	24°25	18°30	19°36	28° 4	n.a.	F 20
S 21	20 10 53	0♌42'34	10♐ 7	25° 4	16°42	17°25	24° 0	9° 9	14°35	26°40	24°24	18°24	19°33	28°10	n.a.	S 21
S 22	20 14 50	1°42'25	21°59	26°10	17°50	18° 8	23°58	9°15	14°39	26°42	24°23	18°16	19°29	28°17	n.a.	S 22
M23	20 18 46	2°42'19	3♑52	27°14	18°58	18°50	23°55	9°21	14°43	26°44	24°22	18° 7	19°26	28°24	n.a.	M23
T 24	20 22 43	3°42'14	15°48	28°16	20° 6	19°33	23°52	9°26	14°46	26°46	24°21	17°59	19°23	28°31	n.a.	T 24
W25	20 26 39	4°42'12	27°50	29°16	21°14	20°16	23°49	9°31	14°50	26°48	24°20	17°50	19°20	28°37	n.a.	W25
T 26	20 30 36	5°42'11	9♒58	0♍12	22°23	20°59	23°46	9°37	14°53	26°51	24°19	17°43	19°17	28°44	n.a.	T 26
F 27	20 34 32	6°42'13	22°14	1° 5	23°31	21°42	23°43	9°42	14°57	26°53	24°18	17°38	19°14	28°51	n.a.	F 27
S 28	20 38 29	7°42'17	4♓39	1°54	24°40	22°24	23°39	9°47	15° 1	26°55	24°17	17°36	19°10	28°58	n.a.	S 28
S 29	20 42 25	8°42'23	17°14	2°39	25°49	23° 7	23°35	9°52	15° 4	26°57	24°16	17°D35	19° 7	29° 4	n.a.	S 29
M30	20 46 22	9°42'32	0♈ 1	3°20	26°59	23°51	23°31	9°57	15° 8	27° 0	24°15	17°35	19° 4	29°11	n.a.	M30
T 31	20 50 19	10♌42'42	13♈ 2	3♍56	28♊ 8	24♌34	23♓27	10♊ 2	15♋11	27♋ 2	24♒13	17♍37	19♍ 1	29♐18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n35	7s59	1n 3	21n27	0n21	16n52	2s42	20n48	0n56	3s49	1s34	21n54	0s 8	24n 1	0n40	22n56	1n28	29s31	17s 3	4n16	3n49	18s52		n.a.
M 2	23 30	4 3	0s 3	21 1	0 14	17 11	2 38	20 37	0 56	3 49	1 34	21 56	0 8	24 1	0 40	22 56	1 28	29 32	17 3	4 16	3 50	18 52		n.a.
T 3	23 24	0n 8	1 11	20 34	0 7	17 31	2 34	20 26	0 55	3 49	1 34	21 57	0 8	24 1	0 40	22 56	1 28	29 32	17 3	4 16	3 51	18 52		n.a.
W 4	23 18	4 26	2 17	20 7	0s 0	17 49	2 29	20 15	0 55	3 48	1 34	21 58	0 8	24 0	0 40	22 55	1 28	29 33	17 3	4 16	3 53	18 53		n.a.
T 5	23 12	8 38	3 18	19 39	0 8	18 8	2 25	20 4	0 54	3 48	1 35	21 59	0 8	24 0	0 40	22 55	1 28	29 33	17 4	4 16	3 54	18 53		n.a.
F 6	23 5	12 29	4 8	19 10	0 15	18 26	2 20	19 53	0 54	3 48	1 35	22 0	0 8	23 59	0 40	22 54	1 28	29 34	17 4	4 17	3 55	18 53		n.a.
S 7	22 57	15 42	4 44	18 41	0 22	18 44	2 16	19 42	0 53	3 48	1 35	22 2	0 8	23 59	0 40	22 54	1 28	29 34	17 4	4 19	3 57	18 53		n.a.
S 8	22 50	17 58	5 3	18 11	0 30	19 1	2 11	19 30	0 53	3 48	1 35	22 3	0 8	23 59	0 40	22 53	1 28	29 35	17 4	4 22	3 58	18 54		n.a.
M 9	22 41	19 2	5 0	17 41	0 37	19 18	2 7	19 18	0 52	3 48	1 35	22 4	0 8	23 58	0 40	22 53	1 28	29 35	17 4	4 26	3 59	18 54		n.a.
T 10	22 33	18 44	4 37	17 11	0 45	19 35	2 2	19 6	0 52	3 48	1 36	22 5	0 8	23 58	0 40	22 53	1 28	29 36	17 5	4 30	4 0	18 54		n.a.
W11	22 24	17 7	3 54	16 40	0 53	19 51	1 58	18 54	0 51	3 49	1 36	22 6	0 8	23 57	0 40	22 52	1 28	29 36	17 5	4 33	4 2	18 54		n.a.
T 12	22 14	14 20	2 55	16 9	1 0	20 7	1 53	18 42	0 50	3 49	1 36	22 7	0 8	23 57	0 40	22 52	1 28	29 37	17 5	4 36	4 3	18 55		n.a.
F 13	22 4	10 44	1 47	15 37	1 8	20 23	1 48	18 29	0 50	3 49	1 36	22 8	0 7	23 57	0 40	22 51	1 28	29 37	17 5	4 37	4 4	18 55		n.a.
S 14	21 54	6 37	0 34	15 6	1 16	20 38	1 44	18 17	0 49	3 50	1 36	22 9	0 7	23 56	0 40	22 51	1 28	29 38	17 5	4 38	4 6	18 55		n.a.
S 15	21 43	2 17	0n39	14 35	1 23	20 53	1 39	18 4	0 49	3 51	1 37	22 10	0 7	23 56	0 40	22 50	1 28	29 38	17 5	4 38	4 7	18 55		n.a.
M16	21 32	2s 0	1 47	14 3	1 31	21 7	1 35	17 51	0 48	3 51	1 37	22 11	0 7	23 55	0 40	22 50	1 28	29 39	17 6	4 38	4 8	18 56		n.a.
T 17	21 21	6 4	2 48	13 32	1 38	21 21	1 30	17 38	0 48	3 52	1 37	22 12	0 7	23 55	0 40	22 50	1 28	29 39	17 6	4 37	4 9	18 56		n.a.
W18	21 9	9 45	3 40	13 1	1 46	21 34	1 25	17 24	0 47	3 53	1 37	22 13	0 7	23 55	0 40	22 49	1 28	29 40	17 6	4 37	4 11	18 56		n.a.
T 19	20 56	12 58	4 20	12 30	1 53	21 47	1 21	17 11	0 47	3 54	1 38	22 14	0 7	23 54	0 40	22 49	1 28	29 40	17 6	4 38	4 12	18 56		n.a.
F 20	20 44	15 35	4 49	12 0	2 0	21 59	1 16	16 57	0 46	3 55	1 38	22 15	0 7	23 54	0 40	22 48	1 28	29 41	17 6	4 40	4 13	18 57		n.a.
S 21	20 30	17 31	5 4	11 30	2 7	22 10	1 12	16 44	0 46	3 56	1 38	22 16	0 7	23 53	0 40	22 48	1 28	29 41	17 6	4 42	4 14	18 57		n.a.
S 22	20 17	18 42	5 7	11 1	2 14	22 22	1 7	16 30	0 45	3 57	1 38	22 17	0 7	23 53	0 40	22 47	1 28	29 42	17 6	4 45	4 16	18 57		n.a.
M23	20 3	19 3	4 56	10 32	2 21	22 32	1 3	16 16	0 44	3 58	1 38	22 18	0 7	23 53	0 40	22 47	1 28	29 42	17 7	4 49	4 17	18 57		n.a.
T 24	19 49	18 34	4 33	10 5	2 27	22 42	0 58	16 1	0 44	4 0	1 39	22 19	0 7	23 52	0 40	22 47	1 28	29 43	17 7	4 52	4 18	18 57		n.a.
W25	19 34	17 16	3 57	9 38	2 33	22 51	0 54	15 47	0 43	4 1	1 39	22 20	0 6	23 52	0 40	22 46	1 28	29 43	17 7	4 55	4 20	18 58		n.a.
T 26	19 19	15 10	3 10	9 12	2 39	23 0	0 49	15 32	0 43	4 3	1 39	22 21	0 6	23 51	0 40	22 46	1 28	29 44	17 7	4 58	4 21	18 58		n.a.
F 27	19 4	12 21	2 13	8 48	2 45	23 8	0 45	15 18	0 42	4 4	1 39	22 22	0 6	23 51	0 40	22 45	1 28	29 44	17 7	5 0	4 22	18 58		n.a.
S 28	18 48	8 58	1 10	8 26	2 50	23 16	0 40	15 3	0 42	4 6	1 39	22 23	0 6	23 51	0 40	22 45	1 28	29 45	17 7	5 1	4 23	18 58		n.a.
S 29	18 32	5 8	0 2	8 5	2 54	23 23	0 36	14 48	0 41	4 7	1 39	22 24	0 6	23 50	0 40	22 44	1 28	29 45	17 7	5 2	4 25	18 59		n.a.
M30	18 16	1 1	1s 7	7 46	2 59	23 29	0 32	14 33	0 40	4 9	1 40	22 24	0 6	23 50	0 40	22 44	1 28	29 46	17 7	5 1	4 26	18 59		n.a.
T 31	17n59	3n13	2s14	7n30	3s 2	23n35	0s27	14n17	0n40	4s11	1s40	22n25	0s 6	23n50	0n40	22n44	1n28	29s46	17s 7	5n 1	4n27	18s59		n.a.

Julian Day Number = 506448.5, Delta T = 23h46m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°49'57, Lahiri = -49°42'57 Julian Calendar 1 Aug. 3327 BCE == Greg. Calendar 5 July 3327 BCE

The year -3326 astronomical counting style corresponds to year 3327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3327 BCE (-3326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 54 15	11♌42'55	26♈19	4♍27	29♊18	25♌17	23°R23	10♊ 7	15♋15	27♋ 4	24°R12	17♍38	18♍58	29♐24	n.a.	W 1
T 2	20 58 12	12°43'11	9♉55	4°51	0♋28	26° 0	23♓18	10°12	15°18	27° 6	24♒11	17°R39	18°55	29°31	n.a.	T 2
F 3	21 2 8	13°43'28	23°50	5°10	1°38	26°43	23°14	10°16	15°22	27° 8	24°10	17°39	18°51	29°38	n.a.	F 3
S 4	21 6 5	14°43'48	8♊ 4	5°21	2°48	27°27	23° 9	10°21	15°25	27°11	24° 9	17°37	18°48	29°45	n.a.	S 4
S 5	21 10 1	15°44'11	22°36	5°R24	3°58	28°10	23° 4	10°25	15°29	27°13	24° 8	17°34	18°45	29°51	n.a.	S 5
M 6	21 13 58	16°44'36	7♋20	5°19	5° 8	28°54	22°59	10°30	15°32	27°15	24° 7	17°29	18°42	29°58	n.a.	M 6
T 7	21 17 54	17°45'02	22°12	5° 4	6°19	29°37	22°53	10°34	15°35	27°17	24° 6	17°25	18°39	0♑ 5	n.a.	T 7
W 8	21 21 51	18°45'31	7♌ 2	4°41	7°30	0♍21	22°48	10°39	15°39	27°19	24° 4	17°21	18°35	0°11	n.a.	W 8
T 9	21 25 47	19°46'02	21°43	4° 8	8°41	1° 4	22°42	10°43	15°42	27°21	24° 3	17°18	18°32	0°18	n.a.	T 9
F 10	21 29 44	20°46'35	6♍ 7	3°25	9°52	1°48	22°36	10°47	15°45	27°23	24° 2	17°16	18°29	0°25	n.a.	F 10
S 11	21 33 41	21°47'09	20° 9	2°33	11° 3	2°32	22°30	10°51	15°49	27°25	24° 1	17°D15	18°26	0°32	n.a.	S 11
S 12	21 37 37	22°47'45	3♎47	1°32	12°14	3°15	22°24	10°55	15°52	27°27	24° 0	17°16	18°23	0°38	n.a.	S 12
M13	21 41 34	23°48'22	16°59	0°24	13°25	3°59	22°18	10°59	15°55	27°30	23°59	17°18	18°20	0°45	n.a.	M13
T 14	21 45 30	24°49'01	29°48	29♌10	14°37	4°43	22°11	11° 2	15°58	27°32	23°58	17°19	18°16	0°52	n.a.	T 14
W15	21 49 27	25°49'42	12♏17	27°51	15°49	5°27	22° 5	11° 6	16° 1	27°34	23°56	17°21	18°13	0°59	n.a.	W15
T 16	21 53 23	26°50'24	24°29	26°31	17° 0	6°11	21°58	11°10	16° 5	27°36	23°55	17°R21	18°10	1° 5	n.a.	T 16
F 17	21 57 20	27°51'08	6♐30	25°12	18°12	6°55	21°51	11°13	16° 8	27°38	23°54	17°21	18° 7	1°12	n.a.	F 17
S 18	22 1 16	28°51'53	18°24	23°57	19°24	7°39	21°44	11°16	16°11	27°40	23°53	17°20	18° 4	1°19	n.a.	S 18
S 19	22 5 13	29°52'39	0♑16	22°47	20°36	8°24	21°37	11°20	16°14	27°42	23°52	17°18	18° 0	1°25	n.a.	S 19
M20	22 9 9	0♍53'27	12°10	21°46	21°48	9° 8	21°30	11°23	16°17	27°44	23°51	17°15	17°57	1°32	n.a.	M20
T 21	22 13 6	1°54'16	24° 9	20°54	23° 1	9°52	21°23	11°26	16°20	27°46	23°50	17°13	17°54	1°39	n.a.	T 21
W22	22 17 3	2°55'06	6♒17	20°13	24°13	10°36	21°15	11°29	16°23	27°47	23°48	17°10	17°51	1°46	n.a.	W22
T 23	22 20 59	3°55'58	18°35	19°44	25°26	11°21	21° 8	11°32	16°25	27°49	23°47	17° 9	17°48	1°52	n.a.	T 23
F 24	22 24 56	4°56'51	1♓ 5	19°26	26°38	12° 5	21° 0	11°35	16°28	27°51	23°46	17° 7	17°45	1°59	n.a.	F 24
S 25	22 28 52	5°57'46	13°48	19°D20	27°51	12°50	20°53	11°37	16°31	27°53	23°45	17°D 7	17°41	2° 6	n.a.	S 25
S 26	22 32 49	6°58'42	26°45	19°25	29° 4	13°34	20°45	11°40	16°34	27°55	23°44	17° 7	17°38	2°12	n.a.	S 26
M27	22 36 45	7°59'39	9♈54	19°41	0♌16	14°19	20°37	11°42	16°37	27°57	23°43	17° 8	17°35	2°19	n.a.	M27
T 28	22 40 42	9° 0'38	23°16	20° 6	1°29	15° 3	20°29	11°45	16°39	27°59	23°42	17° 8	17°32	2°26	n.a.	T 28
W29	22 44 38	10° 1'39	6♉50	20°39	2°42	15°48	20°21	11°47	16°42	28° 0	23°41	17° 9	17°29	2°33	n.a.	W29
T 30	22 48 35	11♍ 2'41	20♉36	21♌21	3♌56	16♍33	20♓13	11♊49	16♋45	28♋ 2	23♒40	17♍10	17♍26	2♑39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n42	7n23	3s16	7n16	3s 5	23n40	0s23	14n 2	0n39	4s13	1s40	22n26	0s 6	23n49	0n40	22n43	1n28	29s47	17s 7	5n 0	4n28	18s59		n.a.
T 2	17 25	11 15	4 7	7 5	3 6	23 44	0 19	13 46	0 39	4 15	1 40	22 27	0 6	23 49	0 40	22 43	1 28	29 47	17 7	5 0	4 30	18 59		n.a.
F 3	17 7	14 35	4 46	6 58	3 7	23 47	0 15	13 31	0 38	4 17	1 40	22 28	0 6	23 48	0 40	22 42	1 28	29 48	17 8	5 0	4 31	18 59		n.a.
S 4	16 50	17 8	5 8	6 54	3 7	23 50	0 11	13 15	0 37	4 19	1 40	22 28	0 6	23 48	0 40	22 42	1 28	29 48	17 8	5 1	4 32	19 0		n.a.
S 5	16 31	18 39	5 11	6 54	3 6	23 53	0 7	12 59	0 37	4 21	1 40	22 29	0 6	23 48	0 40	22 42	1 29	29 49	17 8	5 2	4 34	19 0		n.a.
M 6	16 13	18 57	4 54	6 58	3 3	23 54	0 3	12 43	0 36	4 23	1 41	22 30	0 5	23 47	0 41	22 41	1 29	29 49	17 8	5 4	4 35	19 0		n.a.
T 7	15 54	17 56	4 17	7 8	2 59	23 55	0n 1	12 27	0 36	4 26	1 41	22 31	0 5	23 47	0 41	22 41	1 29	29 49	17 8	5 6	4 36	19 0		n.a.
W 8	15 35	15 43	3 23	7 22	2 53	23 55	0 5	12 11	0 35	4 28	1 41	22 31	0 5	23 46	0 41	22 40	1 29	29 50	17 8	5 7	4 37	19 0		n.a.
T 9	15 16	12 29	2 16	7 41	2 45	23 54	0 9	11 54	0 34	4 30	1 41	22 32	0 5	23 46	0 41	22 40	1 29	29 50	17 8	5 9	4 39	19 1		n.a.
F 10	14 56	8 33	1 1	8 6	2 35	23 53	0 13	11 38	0 34	4 33	1 41	22 33	0 5	23 46	0 41	22 40	1 29	29 51	17 8	5 9	4 40	19 1		n.a.
S 11	14 36	4 14	0n16	8 36	2 24	23 51	0 17	11 21	0 33	4 35	1 41	22 33	0 5	23 45	0 41	22 39	1 29	29 51	17 8	5 9	4 41	19 1		n.a.
S 12	14 16	0s10	1 30	9 10	2 10	23 48	0 20	11 4	0 33	4 38	1 41	22 34	0 5	23 45	0 41	22 39	1 29	29 52	17 8	5 9	4 42	19 1		n.a.
M13	13 55	4 26	2 36	9 49	1 55	23 45	0 24	10 47	0 32	4 41	1 41	22 35	0 5	23 45	0 41	22 38	1 29	29 52	17 8	5 9	4 44	19 1		n.a.
T 14	13 35	8 22	3 33	10 32	1 38	23 41	0 28	10 30	0 31	4 43	1 41	22 35	0 5	23 44	0 41	22 38	1 29	29 52	17 8	5 8	4 45	19 1		n.a.
W15	13 14	11 49	4 18	11 17	1 19	23 36	0 31	10 13	0 31	4 46	1 42	22 36	0 5	23 44	0 41	22 38	1 29	29 53	17 8	5 7	4 46	19 1		n.a.
T 16	12 53	14 40	4 51	12 3	1 0	23 30	0 34	9 56	0 30	4 49	1 42	22 37	0 5	23 44	0 41	22 37	1 29	29 53	17 8	5 7	4 48	19 2		n.a.
F 17	12 31	16 51	5 10	12 50	0 39	23 24	0 38	9 39	0 29	4 52	1 42	22 37	0 5	23 43	0 41	22 37	1 29	29 54	17 8	5 7	4 49	19 2		n.a.
S 18	12 10	18 17	5 15	13 35	0 19	23 17	0 41	9 21	0 29	4 55	1 42	22 38	0 4	23 43	0 41	22 36	1 29	29 54	17 8	5 8	4 50	19 2		n.a.
S 19	11 48	18 55	5 8	14 17	0n 1	23 9	0 44	9 4	0 28	4 57	1 42	22 38	0 4	23 43	0 41	22 36	1 29	29 54	17 8	5 8	4 51	19 2		n.a.
M20	11 26	18 43	4 46	14 56	0 21	23 1	0 47	8 46	0 28	5 0	1 42	22 39	0 4	23 42	0 41	22 36	1 29	29 55	17 7	5 9	4 53	19 2		n.a.
T 21	11 4	17 41	4 13	15 31	0 39	22 51	0 51	8 29	0 27	5 3	1 42	22 39	0 4	23 42	0 41	22 35	1 29	29 55	17 7	5 10	4 54	19 2		n.a.
W22	10 41	15 50	3 27	16 0	0 57	22 42	0 54	8 11	0 26	5 6	1 42	22 40	0 4	23 42	0 41	22 35	1 29	29 55	17 7	5 11	4 55	19 2		n.a.
T 23	10 19	13 14	2 31	16 25	1 12	22 31	0 56	7 53	0 26	5 9	1 42	22 40	0 4	23 41	0 41	22 35	1 29	29 56	17 7	5 12	4 56	19 3		n.a.
F 24	9 56	10 0	1 28	16 44	1 26	22 20	0 59	7 35	0 25	5 12	1 42	22 41	0 4	23 41	0 41	22 34	1 29	29 56	17 7	5 13	4 58	19 3		n.a.
S 25	9 33	6 15	0 18	16 57	1 38	22 8	1 2	7 17	0 24	5 16	1 42	22 41	0 4	23 41	0 41	22 34	1 29	29 56	17 7	5 13	4 59	19 3		n.a.
S 26	9 10	2 8	0s53	17 5	1 49	21 55	1 5	6 59	0 24	5 19	1 42	22 42	0 4	23 40	0 41	22 34	1 29	29 57	17 7	5 13	5 0	19 3		n.a.
M27	8 47	2n 8	2 3	17 9	1 58	21 42	1 7	6 41	0 23	5 22	1 42	22 42	0 4	23 40	0 41	22 33	1 29	29 57	17 7	5 13	5 2	19 3		n.a.
T 28	8 24	6 22	3 7	17 7	2 5	21 28	1 10	6 23	0 22	5 25	1 42	22 42	0 4	23 40	0 41	22 33	1 29	29 57	17 7	5 12	5 3	19 3		n.a.
W29	8 0	10 20	4 2	17 2	2 10	21 13	1 12	6 4	0 22	5 28	1 42	22 43	0 3	23 39	0 41	22 33	1 29	29 58	17 7	5 12	5 4	19 3		n.a.
T 30	7n36	13n48	4s44	16n52	2n15	20n58	1n15	5n46	0n21	5s31	1s42	22n43	0s 3	23n39	0n41	22n32	1n29	29s58	17s 7	5n12	5n 5	19s 3		n.a.

Julian Day Number = 506479.5, Delta T = 23h46m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°49'53, Lahiri = -49°42'53 Julian Calendar 1 Sept. 3327 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3327 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3327 BCE (-3326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 52 31	12♍ 3'45	4♊33	22♌ 9	5♌ 9	17♍17	20°R 5	11♊51	16♋47	28♋ 4	23°R38	17♍10	17♍22	2♌46	n.a.	F 1
S 2	22 56 28	13° 4'50	18°40	23° 4	6°22	18° 2	19♓57	11°53	16°50	28° 6	23♒37	17°R10	17°19	2°53	n.a.	S 2
S 3	23 0 25	14° 5'57	2♋55	24° 4	7°36	18°47	19°49	11°55	16°52	28° 7	23°36	17°10	17°16	3° 0	n.a.	S 3
M 4	23 4 21	15° 7'05	17°16	25° 8	8°49	19°32	19°41	11°57	16°55	28° 9	23°35	17°10	17°13	3° 6	n.a.	M 4
T 5	23 8 18	16° 8'14	1♌38	26°16	10° 3	20°17	19°33	11°58	16°57	28°11	23°34	17°10	17°10	3°13	n.a.	T 5
W 6	23 12 14	17° 9'25	15°59	27°28	11°16	21° 2	19°25	12° 0	16°59	28°12	23°33	17°D 9	17° 6	3°20	n.a.	W 6
T 7	23 16 11	18°10'37	0♍13	28°43	12°30	21°47	19°16	12° 1	17° 2	28°14	23°32	17°10	17° 3	3°26	n.a.	T 7
F 8	23 20 7	19°11'50	14°16	0♍ 1	13°44	22°32	19° 8	12° 2	17° 4	28°16	23°31	17°R10	17° 0	3°33	n.a.	F 8
S 9	23 24 4	20°13'04	28° 4	1°21	14°57	23°17	19° 0	12° 4	17° 6	28°17	23°30	17°10	16°57	3°40	n.a.	S 9
S 10	23 28 0	21°14'19	11♎33	2°42	16°11	24° 3	18°52	12° 5	17° 8	28°19	23°29	17° 9	16°54	3°47	n.a.	S 10
M11	23 31 57	22°15'35	24°43	4° 5	17°25	24°48	18°44	12° 6	17°10	28°20	23°28	17° 9	16°51	3°53	n.a.	M11
T 12	23 35 54	23°16'51	7♏32	5°30	18°39	25°33	18°35	12° 7	17°12	28°22	23°27	17° 8	16°47	4° 0	n.a.	T 12
W13	23 39 50	24°18'08	20° 3	6°55	19°53	26°19	18°27	12° 7	17°14	28°23	23°26	17° 7	16°44	4° 7	n.a.	W13
T 14	23 43 47	25°19'25	2♐19	8°22	21° 7	27° 4	18°19	12° 8	17°16	28°24	23°25	17° 6	16°41	4°13	n.a.	T 14
F 15	23 47 43	26°20'43	14°22	9°50	22°21	27°49	18°11	12° 8	17°18	28°26	23°24	17° 6	16°38	4°20	n.a.	F 15
S 16	23 51 40	27°22'02	26°17	11°18	23°35	28°35	18° 3	12° 9	17°20	28°27	23°23	17°D 5	16°35	4°27	n.a.	S 16
S 17	23 55 36	28°23'20	8♑ 9	12°47	24°50	29°20	17°55	12° 9	17°22	28°29	23°22	17° 5	16°32	4°34	n.a.	S 17
M18	23 59 33	29°24'39	20° 2	14°16	26° 4	0♎ 6	17°47	12° 9	17°24	28°30	23°21	17° 6	16°28	4°40	n.a.	M18
T 19	0 3 30	0♎25'59	2♒ 2	15°46	27°18	0°51	17°40	12°R 9	17°26	28°31	23°21	17° 7	16°25	4°47	n.a.	T 19
W20	0 7 26	1°27'18	14°13	17°16	28°32	1°37	17°32	12° 9	17°27	28°32	23°20	17° 9	16°22	4°54	n.a.	W20
T 21	0 11 23	2°28'38	26°37	18°47	29°47	2°23	17°24	12° 9	17°29	28°34	23°19	17°10	16°19	5° 0	n.a.	T 21
F 22	0 15 19	3°29'58	9♓19	20°18	1♍ 1	3° 8	17°17	12° 9	17°30	28°35	23°18	17°11	16°16	5° 7	n.a.	F 22
S 23	0 19 16	4°31'18	22°19	21°49	2°16	3°54	17° 9	12° 9	17°32	28°36	23°17	17°R11	16°12	5°14	n.a.	S 23
S 24	0 23 12	5°32'39	5♈37	23°21	3°30	4°40	17° 2	12° 8	17°33	28°37	23°16	17°10	16° 9	5°21	n.a.	S 24
M25	0 27 9	6°34'00	19°13	24°52	4°44	5°26	16°54	12° 8	17°35	28°38	23°16	17° 8	16° 6	5°27	n.a.	M25
T 26	0 31 5	7°35'21	3♉ 3	26°24	5°59	6°12	16°47	12° 7	17°36	28°39	23°15	17° 6	16° 3	5°34	n.a.	T 26
W27	0 35 2	8°36'42	17° 6	27°56	7°14	6°58	16°40	12° 6	17°38	28°40	23°14	17° 2	16° 0	5°41	n.a.	W27
T 28	0 38 59	9°38'04	1♊16	29°29	8°28	7°44	16°33	12° 5	17°39	28°41	23°13	16°59	15°57	5°47	n.a.	T 28
F 29	0 42 55	10°39'26	15°29	1♎ 2	9°43	8°30	16°26	12° 4	17°40	28°42	23°13	16°57	15°53	5°54	n.a.	F 29
S 30	0 46 52	11°40'49	29°43	2°34	10°57	9°16	16°19	12° 3	17°41	28°43	23°12	16°55	15°50	6° 1	n.a.	S 30
S 31	0 50 48	12♎42'12	13♋54	4♎ 8	12♍12	10♎ 2	16♓13	12♊ 2	17♋42	28♋44	23♒11	16°D54	15♍47	6♌ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n13	16n31	5s10	16n39	2n18	20n42	1n17	5n27	0n20	5s35	1s42	22n44	0s 3	23n39	0n41	22n32	1n29	29s58	17s 6	5n12	5n 7	19s 3		n.a.
S 2	6 49	18 17	5 17	16 22	2 20	20 26	1 19	5 9	0 20	5 38	1 42	22 44	0 3	23 38	0 41	22 32	1 29	29 58	17 6	5 12	5 8	19 4		n.a.
S 3	6 25	18 55	5 6	16 3	2 21	20 9	1 21	4 50	0 19	5 41	1 42	22 44	0 3	23 38	0 41	22 31	1 30	29 59	17 6	5 12	5 9	19 4		n.a.
M 4	6 0	18 22	4 35	15 40	2 21	19 51	1 23	4 32	0 18	5 44	1 42	22 45	0 3	23 38	0 41	22 31	1 30	29 59	17 6	5 12	5 10	19 4		n.a.
T 5	5 36	16 37	3 47	15 16	2 20	19 33	1 25	4 13	0 18	5 47	1 42	22 45	0 3	23 38	0 41	22 31	1 30	29 59	17 6	5 12	5 12	19 4		n.a.
W 6	5 12	13 50	2 45	14 49	2 19	19 14	1 27	3 54	0 17	5 51	1 42	22 45	0 3	23 37	0 41	22 30	1 30	29 59	17 6	5 12	5 13	19 4		n.a.
T 7	4 47	10 14	1 33	14 20	2 16	18 54	1 29	3 35	0 16	5 54	1 41	22 46	0 3	23 37	0 42	22 30	1 30	29 59	17 6	5 12	5 14	19 4		n.a.
F 8	4 23	6 6	0 16	13 50	2 14	18 34	1 31	3 16	0 16	5 57	1 41	22 46	0 3	23 37	0 42	22 30	1 30	29 59	17 5	5 12	5 16	19 4		n.a.
S 9	3 58	1 42	1n 0	13 17	2 10	18 14	1 32	2 58	0 15	6 0	1 41	22 46	0 3	23 37	0 42	22 30	1 30	29 59	17 5	5 12	5 17	19 4		n.a.
S 10	3 34	2s40	2 11	12 44	2 6	17 52	1 34	2 39	0 14	6 3	1 41	22 46	0 2	23 36	0 42	22 29	1 30	0 0	17 5	5 12	5 18	19 4		n.a.
M11	3 9	6 49	3 14	12 9	2 2	17 31	1 35	2 20	0 14	6 7	1 41	22 47	0 2	23 36	0 42	22 29	1 30	0 0	17 5	5 12	5 19	19 4		n.a.
T 12	2 44	10 32	4 5	11 33	1 58	17 8	1 37	2 1	0 13	6 10	1 41	22 47	0 2	23 36	0 42	22 29	1 30	0 1	17 5	5 12	5 21	19 4		n.a.
W13	2 19	13 40	4 43	10 56	1 53	16 46	1 38	1 42	0 12	6 13	1 41	22 47	0 2	23 36	0 42	22 29	1 30	0 1	17 4	5 13	5 22	19 4		n.a.
T 14	1 54	16 9	5 7	10 18	1 47	16 23	1 39	1 22	0 12	6 16	1 41	22 47	0 2	23 35	0 42	22 28	1 30	0 1	17 4	5 13	5 23	19 4		n.a.
F 15	1 29	17 52	5 17	9 39	1 42	15 59	1 40	1 3	0 11	6 19	1 40	22 47	0 2	23 35	0 42	22 28	1 30	0 1	17 4	5 13	5 24	19 4		n.a.
S 16	1 4	18 47	5 13	8 59	1 36	15 35	1 41	0 44	0 10	6 22	1 40	22 47	0 2	23 35	0 42	22 28	1 30	0 1	17 4	5 13	5 26	19 4		n.a.
S 17	0 39	18 52	4 56	8 19	1 31	15 10	1 42	0 25	0 10	6 25	1 40	22 48	0 2	23 35	0 42	22 28	1 30	0 1	17 4	5 13	5 27	19 5		n.a.
M18	0 14	18 7	4 26	7 38	1 24	14 45	1 43	0 6	0 9	6 28	1 40	22 48	0 2	23 35	0 42	22 27	1 30	0 1	17 3	5 13	5 28	19 5		n.a.
T 19	0s11	16 34	3 45	6 57	1 18	14 20	1 43	0s13	0 8	6 31	1 40	22 48	0 2	23 34	0 42	22 27	1 30	0 2	17 3	5 13	5 29	19 5		n.a.
W20	0 36	14 14	2 53	6 15	1 12	13 54	1 44	0 33	0 8	6 34	1 40	22 48	0 1	23 34	0 42	22 27	1 30	0 2	17 3	5 12	5 31	19 5		n.a.
T 21	1 1	11 13	1 51	5 33	1 6	13 28	1 45	0 52	0 7	6 37	1 39	22 48	0 1	23 34	0 42	22 27	1 30	0 2	17 3	5 12	5 32	19 5		n.a.
F 22	1 26	7 37	0 43	4 50	0 59	13 1	1 45	1 11	0 6	6 40	1 39	22 48	0 1	23 34	0 42	22 27	1 31	0 2	17 2	5 11	5 33	19 5		n.a.
S 23	1 50	3 33	0s28	4 8	0 53	12 34	1 46	1 30	0 5	6 43	1 39	22 48	0 1	23 34	0 42	22 26	1 31	0 2	17 2	5 11	5 35	19 5		n.a.
S 24	2 15	0n46	1 40	3 25	0 46	12 7	1 46	1 50	0 5	6 45	1 39	22 48	0 1	23 34	0 42	22 26	1 31	0 2	17 2	5 12	5 36	19 5		n.a.
M25	2 40	5 8	2 48	2 41	0 39	11 39	1 46	2 9	0 4	6 48	1 38	22 48	0 1	23 33	0 42	22 26	1 31	0 2	17 2	5 12	5 37	19 5		n.a.
T 26	3 5	9 18	3 47	1 58	0 33	11 11	1 46	2 28	0 3	6 51	1 38	22 48	0 1	23 33	0 42	22 26	1 31	0 2	17 1	5 13	5 38	19 5		n.a.
W27	3 30	13 1	4 33	1 14	0 26	10 43	1 46	2 47	0 3	6 53	1 38	22 48	0 1	23 33	0 42	22 26	1 31	0 2	17 1	5 15	5 40	19 5		n.a.
T 28	3 55	16 0	5 3	0 30	0 19	10 14	1 46	3 7	0 2	6 56	1 38	22 48	0 1	23 33	0 42	22 25	1 31	0 2	17 1	5 16	5 41	19 5		n.a.
F 29	4 19	18 2	5 14	0s13	0 13	9 45	1 46	3 26	0 1	6 59	1 38	22 48	0 1	23 33	0 42	22 25	1 31	0 2	17 1	5 17	5 42	19 5		n.a.
S 30	4 44	18 56	5 7	0 57	0 6	9 16	1 46	3 45	0 1	7 1	1 37	22 48	0 0	23 33	0 43	22 25	1 31	0 2	17 0	5 18	5 43	19 5		n.a.
S 31	5s 8	18n39	4s40	1s41	0s 0	8n47	1n46	4s 4	0s 0	7s 3	1s37	22n48	0s 0	23n33	0n43	22n25	1n31	0s 2	17s 0	5n18	5n45	19s 5		n.a.

Julian Day Number = 506509.5, Delta T = 23h46m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°49'49, Lahiri = -49°42'49 Julian Calendar 1 Oct. 3327 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3327 BCE

The year -3326 astronomical counting style corresponds to year 3327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3327 BCE (-3326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 54 45	13♎43'36	28♋ 1	5♎41	13♍27	10♎48	16°R 6	12°R 0	17♋43	28♋45	23°R10	16♍55	15♍44	6♑14	n.a.	M 1
T 2	0 58 42	14°44'59	12♌ 1	7°14	14°41	11°34	16♓ 0	11♊59	17°44	28°46	23♒10	16°56	15°41	6°21	n.a.	T 2
W 3	1 2 38	15°46'23	25°54	8°48	15°56	12°20	15°54	11°57	17°45	28°47	23° 9	16°58	15°37	6°28	n.a.	W 3
T 4	1 6 35	16°47'47	9♍39	10°22	17°11	13° 6	15°48	11°56	17°46	28°48	23° 8	16°59	15°34	6°34	n.a.	T 4
F 5	1 10 31	17°49'11	23°13	11°57	18°26	13°53	15°42	11°54	17°47	28°48	23° 8	16°R59	15°31	6°41	n.a.	F 5
S 6	1 14 28	18°50'34	6♎37	13°32	19°40	14°39	15°36	11°52	17°48	28°49	23° 7	16°58	15°28	6°48	n.a.	S 6
S 7	1 18 24	19°51'58	19°47	15° 7	20°55	15°25	15°30	11°50	17°48	28°50	23° 7	16°54	15°25	6°55	n.a.	S 7
M 8	1 22 21	20°53'21	2♏44	16°42	22°10	16°11	15°25	11°48	17°49	28°50	23° 6	16°49	15°22	7° 1	n.a.	M 8
T 9	1 26 17	21°54'44	15°25	18°17	23°25	16°58	15°20	11°46	17°49	28°51	23° 6	16°43	15°18	7° 8	n.a.	T 9
W10	1 30 14	22°56'06	27°53	19°53	24°40	17°44	15°15	11°44	17°50	28°52	23° 5	16°36	15°15	7°15	n.a.	W10
T 11	1 34 11	23°57'28	10♐ 7	21°30	25°54	18°31	15°10	11°41	17°50	28°52	23° 5	16°30	15°12	7°21	n.a.	T 11
F 12	1 38 7	24°58'49	22° 9	23° 7	27° 9	19°17	15° 5	11°39	17°51	28°53	23° 4	16°24	15° 9	7°28	n.a.	F 12
S 13	1 42 4	26° 0'09	4♑ 4	24°44	28°24	20° 4	15° 0	11°36	17°51	28°53	23° 4	16°19	15° 6	7°35	n.a.	S 13
S 14	1 46 0	27° 1'29	15°55	26°21	29°39	20°50	14°56	11°34	17°52	28°54	23° 3	16°17	15° 3	7°42	n.a.	S 14
M15	1 49 57	28° 2'48	27°47	27°59	0♎54	21°37	14°52	11°31	17°52	28°54	23° 3	16°D16	14°59	7°48	n.a.	M15
T 16	1 53 53	29° 4'06	9♒45	29°38	2° 9	22°23	14°48	11°28	17°52	28°54	23° 2	16°17	14°56	7°55	n.a.	T 16
W17	1 57 50	0♏ 5'22	21°53	1♏17	3°23	23°10	14°44	11°25	17°52	28°55	23° 2	16°18	14°53	8° 2	n.a.	W17
T 18	2 1 47	1° 6'38	4♓18	2°56	4°38	23°56	14°40	11°22	17°52	28°55	23° 2	16°19	14°50	8° 8	n.a.	T 18
F 19	2 5 43	2° 7'53	17° 3	4°36	5°53	24°43	14°37	11°19	17°R52	28°55	23° 1	16°R20	14°47	8°15	n.a.	F 19
S 20	2 9 40	3° 9'07	0♈11	6°16	7° 8	25°30	14°34	11°16	17°52	28°56	23° 1	16°19	14°43	8°22	n.a.	S 20
S 21	2 13 36	4°10'20	13°44	7°57	8°23	26°16	14°31	11°12	17°52	28°56	23° 1	16°16	14°40	8°29	n.a.	S 21
M22	2 17 33	5°11'31	27°40	9°38	9°38	27° 3	14°28	11° 9	17°52	28°56	23° 1	16°11	14°37	8°35	n.a.	M22
T 23	2 21 29	6°12'42	11♉58	11°20	10°52	27°50	14°25	11° 6	17°52	28°56	23° 0	16° 3	14°34	8°42	n.a.	T 23
W24	2 25 26	7°13'52	26°30	13° 2	12° 7	28°37	14°23	11° 2	17°51	28°56	23° 0	15°55	14°31	8°49	n.a.	W24
T 25	2 29 23	8°15'01	11♊10	14°44	13°22	29°23	14°21	10°59	17°51	28°56	23° 0	15°46	14°28	8°55	n.a.	T 25
F 26	2 33 19	9°16'10	25°51	16°27	14°37	0♏10	14°18	10°55	17°51	28°56	23° 0	15°39	14°24	9° 2	n.a.	F 26
S 27	2 37 16	10°17'17	10♋24	18°10	15°52	0°57	14°17	10°51	17°50	28°R56	23° 0	15°33	14°21	9° 9	n.a.	S 27
S 28	2 41 12	11°18'24	24°47	19°54	17° 7	1°44	14°15	10°47	17°50	28°56	22°59	15°29	14°18	9°16	n.a.	S 28
M29	2 45 9	12°19'30	8♌55	21°37	18°21	2°31	14°14	10°43	17°49	28°56	22°59	15°D28	14°15	9°22	n.a.	M29
T 30	2 49 5	13♏20'35	22♌47	23♏21	19♎36	3♏17	14♓12	10♊40	17♋49	28♋56	22♒59	15♍28	14♍12	9♑29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s33	17n13	3s57	2s25	0s 7	8n17	1n45	4s23	0s 1	7s 6	1s37	22n48	0s 0	23n33	0n43	22n25	1n31	0s 2	17s 0	5n18	5n46	19s 5		n.a.
T 2	5 57	14 44	3 0	3 9	0 13	7 47	1 45	4 43	0 2	7 8	1 36	22 48	0 0	23 33	0 43	22 25	1 31	0 2	16 59	5 17	5 47	19 5		n.a.
W 3	6 22	11 26	1 53	3 53	0 20	7 17	1 44	5 2	0 2	7 10	1 36	22 48	0 0	23 32	0 43	22 25	1 31	0 2	16 59	5 16	5 48	19 5		n.a.
T 4	6 46	7 32	0 40	4 36	0 26	6 46	1 44	5 21	0 3	7 12	1 36	22 48	0n 0	23 32	0 43	22 25	1 31	0 2	16 59	5 16	5 50	19 5		n.a.
F 5	7 10	3 17	0n34	5 20	0 32	6 16	1 43	5 40	0 4	7 14	1 36	22 47	0 0	23 32	0 43	22 24	1 31	0 2	16 59	5 16	5 51	19 5		n.a.
S 6	7 34	1s 5	1 45	6 3	0 38	5 45	1 42	5 59	0 4	7 16	1 35	22 47	0 0	23 32	0 43	22 24	1 31	0 2	16 58	5 16	5 52	19 5		n.a.
S 7	7 58	5 19	2 50	6 47	0 44	5 14	1 42	6 18	0 5	7 18	1 35	22 47	0 0	23 32	0 43	22 24	1 31	0 2	16 58	5 18	5 53	19 5		n.a.
M 8	8 21	9 14	3 44	7 30	0 50	4 43	1 41	6 37	0 6	7 20	1 35	22 47	0 0	23 32	0 43	22 24	1 32	0 2	16 58	5 20	5 55	19 5		n.a.
T 9	8 45	12 38	4 26	8 12	0 56	4 12	1 40	6 56	0 6	7 22	1 34	22 47	0 1	23 32	0 43	22 24	1 32	0 1	16 57	5 22	5 56	19 5		n.a.
W10	9 8	15 25	4 54	8 55	1 2	3 41	1 39	7 14	0 7	7 24	1 34	22 47	0 1	23 32	0 43	22 24	1 32	0 1	16 57	5 25	5 57	19 5		n.a.
T 11	9 31	17 27	5 9	9 37	1 7	3 9	1 38	7 33	0 8	7 25	1 34	22 46	0 1	23 32	0 43	22 24	1 32	0 1	16 57	5 28	5 58	19 5		n.a.
F 12	9 54	18 40	5 9	10 19	1 12	2 38	1 37	7 52	0 9	7 27	1 33	22 46	0 1	23 32	0 43	22 24	1 32	0 1	16 56	5 30	6 0	19 5		n.a.
S 13	10 17	19 3	4 56	11 0	1 17	2 6	1 35	8 11	0 9	7 29	1 33	22 46	0 1	23 32	0 43	22 24	1 32	0 1	16 56	5 32	6 1	19 5		n.a.
S 14	10 40	18 36	4 30	11 42	1 22	1 34	1 34	8 29	0 10	7 30	1 33	22 46	0 1	23 32	0 43	22 24	1 32	0 1	16 56	5 33	6 2	19 5		n.a.
M15	11 3	17 20	3 53	12 22	1 27	1 3	1 33	8 48	0 11	7 31	1 32	22 45	0 1	23 32	0 43	22 24	1 32	0 1	16 55	5 33	6 4	19 4		n.a.
T 16	11 25	15 17	3 5	13 2	1 31	0 31	1 31	9 6	0 11	7 33	1 32	22 45	0 1	23 32	0 43	22 24	1 32	0 0	16 55	5 33	6 5	19 4		n.a.
W17	11 47	12 33	2 9	13 42	1 35	0s 1	1 30	9 25	0 12	7 34	1 32	22 45	0 1	23 32	0 43	22 24	1 32	0 0	16 55	5 32	6 6	19 4		n.a.
T 18	12 9	9 11	1 5	14 21	1 39	0 33	1 28	9 43	0 13	7 35	1 31	22 44	0 1	23 32	0 43	22 24	1 32	0 0	16 54	5 32	6 7	19 4		n.a.
F 19	12 31	5 18	0s 4	14 59	1 43	1 4	1 27	10 1	0 14	7 36	1 31	22 44	0 2	23 32	0 43	22 24	1 32	29 59	16 54	5 31	6 9	19 4		n.a.
S 20	12 52	1 3	1 14	15 37	1 46	1 36	1 25	10 19	0 14	7 37	1 31	22 44	0 2	23 32	0 44	22 24	1 32	29 59	16 54	5 32	6 10	19 4		n.a.
S 21	13 14	3n22	2 22	16 14	1 49	2 8	1 24	10 37	0 15	7 38	1 30	22 43	0 2	23 32	0 44	22 24	1 32	29 59	16 53	5 33	6 11	19 4		n.a.
M22	13 35	7 45	3 24	16 50	1 52	2 40	1 22	10 55	0 16	7 39	1 30	22 43	0 2	23 32	0 44	22 24	1 32	29 59	16 53	5 35	6 12	19 4		n.a.
T 23	13 56	11 47	4 14	17 25	1 54	3 11	1 20	11 13	0 16	7 39	1 30	22 43	0 2	23 32	0 44	22 24	1 32	29 59	16 53	5 38	6 14	19 4		n.a.
W24	14 16	15 11	4 49	17 59	1 56	3 43	1 18	11 31	0 17	7 40	1 29	22 42	0 2	23 33	0 44	22 24	1 33	29 59	16 52	5 42	6 15	19 4		n.a.
T 25	14 37	17 39	5 5	18 32	1 58	4 14	1 16	11 49	0 18	7 41	1 29	22 42	0 2	23 33	0 44	22 24	1 33	29 58	16 52	5 45	6 16	19 4		n.a.
F 26	14 57	18 58	5 1	19 4	1 59	4 46	1 14	12 6	0 18	7 41	1 29	22 41	0 2	23 33	0 44	22 24	1 33	29 58	16 51	5 48	6 17	19 4		n.a.
S 27	15 17	19 0	4 38	19 35	1 59	5 17	1 12	12 24	0 19	7 41	1 28	22 41	0 2	23 33	0 44	22 24	1 33	29 58	16 51	5 50	6 19	19 4		n.a.
S 28	15 36	17 49	3 57	20 4	2 0	5 48	1 10	12 41	0 20	7 42	1 28	22 40	0 3	23 33	0 44	22 24	1 33	29 58	16 51	5 52	6 20	19 4		n.a.
M29	15 55	15 33	3 3	20 33	1 59	6 20	1 8	12 58	0 21	7 42	1 28	22 40	0 3	23 33	0 44	22 24	1 33	29 57	16 50	5 52	6 21	19 3		n.a.
T 30	16s14	12n24	1s59	20s59	1s58	6s50	1n 6	13s15	0s21	7s42	1s27	22n39	0n 3	23n33	0n44	22n24	1n33	29s57	16s50	5n52	6n22	19s 3		n.a.

Julian Day Number = 506540.5, Delta T = 23h46m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°49'44, Lahiri = -49°42'44 Julian Calendar 1 Nov. 3327 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3327 BCE

The year -3326 astronomical counting style corresponds to year 3327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3327 BCE (-3326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 53 2	14♏21'38	6♍24	25♏ 5	20♎51	4♏ 4	14°R11	10°R35	17°R48	28°R56	22°R59	15♍29	14♍ 8	9♑36	n.a.	W 1
T 2	2 56 59	15°22'41	19°48	26°48	22° 6	4°51	14♓10	10♊31	17♋47	28♋56	22♒59	15°R29	14° 5	9°42	n.a.	T 2
F 3	3 0 55	16°23'43	2♎58	28°31	23°21	5°38	14°10	10°27	17°47	28°56	22°D59	15°28	14° 2	9°49	n.a.	F 3
S 4	3 4 52	17°24'44	15°57	0♐14	24°35	6°25	14° 9	10°23	17°46	28°56	22°59	15°24	13°59	9°56	n.a.	S 4
S 5	3 8 48	18°25'43	28°46	1°56	25°50	7°12	14° 9	10°19	17°45	28°55	22°59	15°17	13°56	10° 3	n.a.	S 5
M 6	3 12 45	19°26'42	11♏24	3°36	27° 5	7°59	14°D 9	10°15	17°44	28°55	22°59	15° 7	13°53	10° 9	n.a.	M 6
T 7	3 16 41	20°27'39	23°51	5°16	28°20	8°46	14° 9	10°10	17°43	28°55	22°59	14°55	13°49	10°16	n.a.	T 7
W 8	3 20 38	21°28'34	6♐ 9	6°53	29°35	9°33	14°10	10° 6	17°42	28°54	22°59	14°42	13°46	10°23	n.a.	W 8
T 9	3 24 35	22°29'28	18°16	8°29	0♏49	10°20	14°10	10° 1	17°41	28°54	22°59	14°29	13°43	10°29	n.a.	T 9
F 10	3 28 31	23°30'20	0♑16	10° 2	2° 4	11° 7	14°11	9°57	17°40	28°53	23° 0	14°17	13°40	10°36	n.a.	F 10
S 11	3 32 28	24°31'11	12° 9	11°31	3°19	11°54	14°12	9°52	17°39	28°53	23° 0	14° 7	13°37	10°43	n.a.	S 11
S 12	3 36 24	25°32'00	23°58	12°57	4°33	12°41	14°13	9°48	17°37	28°52	23° 0	14° 0	13°34	10°49	n.a.	S 12
M13	3 40 21	26°32'47	5♒48	14°18	5°48	13°28	14°15	9°43	17°36	28°52	23° 0	13°56	13°30	10°56	n.a.	M13
T 14	3 44 17	27°33'32	17°43	15°34	7° 3	14°15	14°16	9°39	17°35	28°51	23° 0	13°54	13°27	11° 3	n.a.	T 14
W15	3 48 14	28°34'15	29°48	16°44	8°17	15° 2	14°18	9°34	17°33	28°51	23° 1	13°D53	13°24	11°10	n.a.	W15
T 16	3 52 11	29°34'56	12♓ 8	17°48	9°32	15°49	14°20	9°29	17°32	28°50	23° 1	13°R53	13°21	11°16	n.a.	T 16
F 17	3 56 7	0♐35'35	24°49	18°44	10°47	16°36	14°23	9°25	17°31	28°49	23° 1	13°53	13°18	11°23	n.a.	F 17
S 18	4 0 4	1°36'12	7♈56	19°32	12° 1	17°23	14°25	9°20	17°29	28°49	23° 2	13°51	13°14	11°30	n.a.	S 18
S 19	4 4 0	2°36'47	21°30	20°11	13°16	18°10	14°28	9°15	17°28	28°48	23° 2	13°46	13°11	11°36	n.a.	S 19
M20	4 7 57	3°37'20	5♉34	20°40	14°30	18°57	14°30	9°10	17°26	28°47	23° 2	13°39	13° 8	11°43	n.a.	M20
T 21	4 11 53	4°37'52	20° 5	21° 0	15°45	19°45	14°33	9° 6	17°24	28°47	23° 3	13°29	13° 5	11°50	n.a.	T 21
W22	4 15 50	5°38'21	4♊57	21°R10	17° 0	20°32	14°36	9° 1	17°23	28°46	23° 3	13°18	13° 2	11°57	n.a.	W22
T 23	4 19 46	6°38'48	20° 2	21° 9	18°14	21°19	14°40	8°56	17°21	28°45	23° 3	13° 6	12°59	12° 3	n.a.	T 23
F 24	4 23 43	7°39'14	5♋ 8	20°58	19°29	22° 6	14°43	8°51	17°19	28°44	23° 4	12°55	12°55	12°10	n.a.	F 24
S 25	4 27 40	8°39'38	20° 7	20°37	20°43	22°53	14°47	8°46	17°17	28°43	23° 4	12°47	12°52	12°17	n.a.	S 25
S 26	4 31 36	9°40'00	4♌49	20° 6	21°58	23°40	14°51	8°42	17°16	28°42	23° 5	12°41	12°49	12°23	n.a.	S 26
M27	4 35 33	10°40'20	19°11	19°27	23°12	24°27	14°55	8°37	17°14	28°41	23° 5	12°38	12°46	12°30	n.a.	M27
T 28	4 39 29	11°40'39	3♍10	18°39	24°27	25°14	14°59	8°32	17°12	28°40	23° 6	12°37	12°43	12°37	n.a.	T 28
W29	4 43 26	12°40'56	16°46	17°45	25°41	26° 1	15° 4	8°27	17°10	28°39	23° 6	12°37	12°40	12°44	n.a.	W29
T 30	4 47 22	13°41'11	0♎ 2	16°47	26°56	26°48	15° 9	8°22	17° 8	28°38	23° 7	12°37	12°36	12°50	n.a.	T 30
F 31	4 51 19	14♐41'24	13♎ 0	15♐44	28♏10	27♏35	15♓13	8♊18	17♋ 6	28♋37	23♒ 8	12♍34	12♍33	12♑57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s33	8n38	0s48	21s24	1s57	7s21	1n 4	13s32	0s22	7s42	1s27	22n39	0n 3	23n33	0n44	22n24	1n33	29s57	16s50	5n52	6n24	19s 3		n.a.
T 2	16 52	4 30	0n23	21 47	1 55	7 52	1 2	13 49	0 23	7 42	1 26	22 39	0 3	23 33	0 44	22 25	1 33	29 56	16 49	5 52	6 25	19 3		n.a.
F 3	17 10	0 11	1 32	22 9	1 52	8 22	1 0	14 6	0 23	7 42	1 26	22 38	0 3	23 34	0 44	22 25	1 33	29 56	16 49	5 52	6 26	19 3		n.a.
S 4	17 27	4s 3	2 35	22 28	1 48	8 53	0 57	14 23	0 24	7 42	1 26	22 37	0 3	23 34	0 44	22 25	1 33	29 56	16 49	5 54	6 27	19 3		n.a.
S 5	17 45	8 3	3 29	22 46	1 44	9 23	0 55	14 39	0 25	7 42	1 25	22 37	0 3	23 34	0 44	22 25	1 33	29 55	16 48	5 57	6 29	19 3		n.a.
M 6	18 2	11 39	4 12	23 1	1 39	9 52	0 53	14 55	0 25	7 41	1 25	22 36	0 3	23 34	0 44	22 25	1 33	29 55	16 48	6 0	6 30	19 3		n.a.
T 7	18 19	14 40	4 42	23 15	1 33	10 22	0 51	15 12	0 26	7 41	1 25	22 36	0 4	23 34	0 44	22 25	1 33	29 55	16 47	6 5	6 31	19 3		n.a.
W 8	18 35	16 59	4 59	23 26	1 26	10 51	0 48	15 28	0 27	7 41	1 24	22 35	0 4	23 34	0 44	22 25	1 33	29 54	16 47	6 10	6 32	19 2		n.a.
T 9	18 51	18 31	5 1	23 34	1 19	11 20	0 46	15 44	0 27	7 40	1 24	22 35	0 4	23 35	0 44	22 25	1 33	29 54	16 47	6 15	6 34	19 2		n.a.
F 10	19 7	19 12	4 51	23 40	1 10	11 49	0 43	15 59	0 28	7 39	1 24	22 34	0 4	23 35	0 44	22 26	1 34	29 54	16 46	6 20	6 35	19 2		n.a.
S 11	19 23	19 3	4 27	23 44	1 0	12 17	0 41	16 15	0 29	7 39	1 23	22 34	0 4	23 35	0 44	22 26	1 34	29 53	16 46	6 24	6 36	19 2		n.a.
S 12	19 38	18 3	3 52	23 45	0 50	12 46	0 39	16 30	0 30	7 38	1 23	22 33	0 4	23 35	0 44	22 26	1 34	29 53	16 46	6 27	6 37	19 2		n.a.
M13	19 52	16 16	3 8	23 44	0 39	13 13	0 36	16 46	0 30	7 37	1 23	22 32	0 4	23 35	0 45	22 26	1 34	29 52	16 45	6 29	6 39	19 2		n.a.
T 14	20 7	13 47	2 14	23 40	0 26	13 41	0 34	17 1	0 31	7 36	1 22	22 32	0 4	23 36	0 45	22 26	1 34	29 52	16 45	6 29	6 40	19 2		n.a.
W15	20 21	10 41	1 14	23 35	0 13	14 8	0 31	17 16	0 32	7 35	1 22	22 31	0 4	23 36	0 45	22 26	1 34	29 51	16 45	6 30	6 41	19 1		n.a.
T 16	20 34	7 2	0 9	23 27	0n 2	14 35	0 29	17 30	0 32	7 34	1 21	22 31	0 5	23 36	0 45	22 27	1 34	29 51	16 44	6 30	6 42	19 1		n.a.
F 17	20 47	2 59	0s58	23 17	0 17	15 1	0 26	17 45	0 33	7 33	1 21	22 30	0 5	23 36	0 45	22 27	1 34	29 51	16 44	6 30	6 44	19 1		n.a.
S 18	21 0	1n20	2 4	23 5	0 33	15 27	0 24	17 59	0 34	7 31	1 21	22 29	0 5	23 37	0 45	22 27	1 34	29 50	16 43	6 31	6 45	19 1		n.a.
S 19	21 13	5 44	3 5	22 51	0 49	15 53	0 21	18 13	0 34	7 30	1 20	22 29	0 5	23 37	0 45	22 27	1 34	29 50	16 43	6 32	6 46	19 1		n.a.
M20	21 25	9 59	3 57	22 36	1 6	16 18	0 19	18 27	0 35	7 28	1 20	22 28	0 5	23 37	0 45	22 27	1 34	29 49	16 43	6 35	6 47	19 1		n.a.
T 21	21 36	13 47	4 36	22 20	1 24	16 43	0 16	18 41	0 36	7 27	1 20	22 27	0 5	23 37	0 45	22 28	1 34	29 49	16 42	6 39	6 49	19 1		n.a.
W22	21 47	16 48	4 57	22 3	1 42	17 7	0 14	18 55	0 36	7 25	1 19	22 27	0 5	23 38	0 45	22 28	1 34	29 48	16 42	6 44	6 50	19 0		n.a.
T 23	21 58	18 42	4 58	21 45	1 59	17 31	0 11	19 8	0 37	7 24	1 19	22 26	0 5	23 38	0 45	22 28	1 34	29 48	16 42	6 48	6 51	19 0		n.a.
F 24	22 8	19 18	4 39	21 27	2 17	17 54	0 9	19 21	0 38	7 22	1 19	22 26	0 5	23 38	0 45	22 28	1 34	29 47	16 41	6 52	6 52	19 0		n.a.
S 25	22 18	18 33	4 0	21 9	2 34	18 17	0 6	19 34	0 38	7 20	1 18	22 25	0 6	23 38	0 45	22 29	1 34	29 47	16 41	6 56	6 54	19 0		n.a.
S 26	22 28	16 33	3 5	20 51	2 50	18 40	0 4	19 47	0 39	7 18	1 18	22 24	0 6	23 39	0 45	22 29	1 34	29 46	16 41	6 58	6 55	19 0		n.a.
M27	22 37	13 33	2 0	20 33	3 4	19 2	0 1	20 0	0 39	7 16	1 18	22 24	0 6	23 39	0 45	22 29	1 34	29 46	16 40	6 59	6 56	18 59		n.a.
T 28	22 45	9 50	0 50	20 16	3 18	19 23	0s 1	20 12	0 40	7 14	1 17	22 23	0 6	23 39	0 45	22 29	1 35	29 45	16 40	6 59	6 57	18 59		n.a.
W29	22 53	5 41	0n22	19 59	3 30	19 44	0 4	20 24	0 41	7 12	1 17	22 22	0 6	23 40	0 45	22 30	1 35	29 45	16 40	7 0	6 59	18 59		n.a.
T 30	23 1	1 22	1 31	19 44	3 40	20 4	0 6	20 36	0 41	7 10	1 17	22 22	0 6	23 40	0 45	22 30	1 35	29 44	16 39	7 0	7 0	18 59		n.a.
F 31	23s 8	2s55	2n33	19s30	3n47	20s24	0s 9	20s48	0s42	7s 8	1s16	22n21	0n 6	23n40	0n45	22n30	1n35	29s44	16s39	7n 1	7n 1	18s59		n.a.

Julian Day Number = 506570.5, Delta T = 23h46m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°49'40, Lahiri = -49°42'40 Julian Calendar 1 Dec. 3327 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3327 BCE

The year -3326 astronomical counting style corresponds to year 3327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3326 BCE (-3325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 55 15	15♐41'36	25♎43	14°R40	29♏25	28♏22	15♓18	8°R13	17°R 4	28°R36	23♒ 8	12°R30	12♍30	13♑ 4	n.a.	S 1
S 2	4 59 12	16°41'46	8♏15	13♐35	0♐39	29° 9	15°23	8♊ 8	17♋ 2	28♋35	23° 9	12♍22	12°27	13°10	n.a.	S 2
M 3	5 3 9	17°41'53	20°36	12°32	1°53	29°56	15°29	8° 3	17° 0	28°34	23° 9	12°11	12°24	13°17	n.a.	M 3
T 4	5 7 5	18°41'59	2♐49	11°31	3° 8	0♐43	15°34	7°59	16°57	28°33	23°10	11°58	12°20	13°24	n.a.	T 4
W 5	5 11 2	19°42'03	14°55	10°34	4°22	1°30	15°40	7°54	16°55	28°32	23°11	11°44	12°17	13°30	n.a.	W 5
T 6	5 14 58	20°42'05	26°55	9°42	5°37	2°17	15°46	7°49	16°53	28°30	23°12	11°29	12°14	13°37	n.a.	T 6
F 7	5 18 55	21°42'05	8♑49	8°55	6°51	3° 4	15°52	7°45	16°51	28°29	23°12	11°16	12°11	13°44	n.a.	F 7
S 8	5 22 51	22°42'02	20°40	8°15	8° 5	3°51	15°58	7°40	16°48	28°28	23°13	11° 4	12° 8	13°51	n.a.	S 8
S 9	5 26 48	23°41'57	2♒29	7°41	9°20	4°38	16° 4	7°36	16°46	28°27	23°14	10°55	12° 5	13°57	n.a.	S 9
M10	5 30 44	24°41'50	14°19	7°14	10°34	5°25	16°11	7°31	16°44	28°25	23°15	10°50	12° 1	14° 4	n.a.	M10
T 11	5 34 41	25°41'40	26°13	6°54	11°48	6°12	16°17	7°27	16°41	28°24	23°15	10°47	11°58	14°11	n.a.	T 11
W12	5 38 38	26°41'28	8♓17	6°40	13° 3	6°59	16°24	7°22	16°39	28°23	23°16	10°D46	11°55	14°17	n.a.	W12
T 13	5 42 34	27°41'13	20°34	6°33	14°17	7°46	16°31	7°18	16°37	28°21	23°17	10°46	11°52	14°24	n.a.	T 13
F 14	5 46 31	28°40'56	3♈11	6°D32	15°31	8°33	16°38	7°14	16°34	28°20	23°18	10°R46	11°49	14°31	n.a.	F 14
S 15	5 50 27	29°40'36	16°12	6°38	16°46	9°20	16°45	7° 9	16°32	28°19	23°19	10°45	11°45	14°38	n.a.	S 15
S 16	5 54 24	0♑40'14	29°40	6°49	18° 0	10° 7	16°53	7° 5	16°29	28°17	23°20	10°42	11°42	14°44	n.a.	S 16
M17	5 58 20	1°39'49	13♉39	7° 6	19°14	10°54	17° 0	7° 1	16°27	28°16	23°21	10°36	11°39	14°51	n.a.	M17
T 18	6 2 17	2°39'22	28° 7	7°27	20°28	11°40	17° 8	6°57	16°25	28°14	23°21	10°28	11°36	14°58	n.a.	T 18
W19	6 6 13	3°38'53	13♊ 1	7°54	21°42	12°27	17°16	6°53	16°22	28°13	23°22	10°19	11°33	15° 4	n.a.	W19
T 20	6 10 10	4°38'21	28°13	8°26	22°57	13°14	17°24	6°49	16°20	28°12	23°23	10° 9	11°30	15°11	n.a.	T 20
F 21	6 14 6	5°37'47	13♋32	9° 1	24°11	14° 1	17°32	6°45	16°17	28°10	23°24	9°59	11°26	15°18	n.a.	F 21
S 22	6 18 3	6°37'10	28°47	9°41	25°25	14°48	17°40	6°41	16°14	28° 9	23°25	9°52	11°23	15°24	n.a.	S 22
S 23	6 22 0	7°36'32	13♌47	10°24	26°39	15°34	17°48	6°37	16°12	28° 7	23°26	9°47	11°20	15°31	n.a.	S 23
M24	6 25 56	8°35'51	28°26	11°12	27°53	16°21	17°57	6°34	16° 9	28° 6	23°27	9°44	11°17	15°38	n.a.	M24
T 25	6 29 53	9°35'08	12♍38	12° 2	29° 7	17° 8	18° 5	6°30	16° 7	28° 4	23°28	9°D44	11°14	15°45	n.a.	T 25
W26	6 33 49	10°34'24	26°24	12°56	0♑22	17°54	18°14	6°27	16° 4	28° 3	23°29	9°45	11°11	15°51	n.a.	W26
T 27	6 37 46	11°33'37	9♎44	13°52	1°36	18°41	18°23	6°23	16° 2	28° 1	23°30	9°R45	11° 7	15°58	n.a.	T 27
F 28	6 41 42	12°32'48	22°41	14°52	2°50	19°28	18°32	6°20	15°59	27°59	23°32	9°45	11° 4	16° 5	n.a.	F 28
S 29	6 45 39	13°31'57	5♏20	15°54	4° 4	20°14	18°41	6°16	15°56	27°58	23°33	9°42	11° 1	16°11	n.a.	S 29
S 30	6 49 35	14°31'05	17°43	16°59	5°18	21° 1	18°50	6°13	15°54	27°56	23°34	9°37	10°58	16°18	n.a.	S 30
M31	6 53 32	15♑30'10	29♏55	18♐ 6	6♑32	21♐47	18♓59	6♊10	15♋51	27♋55	23♒35	9♍30	10♍55	16♑25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s15	6s59	3n27	19s17	3n53	20s43	0s11	21s 0	0s43	7s 6	1s16	22n20	0n 6	23n40	0n45	22n30	1n35	29s43	16s39	7n 2	7n 2	18s59		n.a.
S 2	23 22	10 41	4 9	19 6	3 57	21 2	0 14	21 11	0 43	7 3	1 16	22 20	0 6	23 41	0 45	22 31	1 35	29 43	16 38	7 5	7 4	18 58		n.a.
M 3	23 28	13 52	4 39	18 56	3 58	21 20	0 16	21 22	0 44	7 1	1 15	22 19	0 6	23 41	0 45	22 31	1 35	29 42	16 38	7 10	7 5	18 58		n.a.
T 4	23 33	16 25	4 56	18 49	3 57	21 37	0 18	21 33	0 44	6 58	1 15	22 18	0 7	23 41	0 45	22 31	1 35	29 42	16 38	7 15	7 6	18 58		n.a.
W 5	23 38	18 13	4 59	18 44	3 55	21 54	0 21	21 43	0 45	6 56	1 15	22 17	0 7	23 42	0 45	22 32	1 35	29 41	16 37	7 20	7 7	18 58		n.a.
T 6	23 43	19 11	4 49	18 41	3 50	22 10	0 23	21 53	0 46	6 53	1 14	22 17	0 7	23 42	0 45	22 32	1 35	29 40	16 37	7 26	7 9	18 57		n.a.
F 7	23 47	19 19	4 27	18 40	3 44	22 25	0 25	22 4	0 46	6 51	1 14	22 16	0 7	23 42	0 45	22 32	1 35	29 40	16 37	7 31	7 10	18 57		n.a.
S 8	23 50	18 35	3 52	18 41	3 36	22 40	0 28	22 13	0 47	6 48	1 14	22 16	0 7	23 43	0 45	22 32	1 35	29 39	16 36	7 36	7 11	18 57		n.a.
S 9	23 53	17 3	3 8	18 44	3 28	22 54	0 30	22 23	0 47	6 45	1 13	22 15	0 7	23 43	0 45	22 33	1 35	29 39	16 36	7 39	7 12	18 57		n.a.
M10	23 56	14 48	2 15	18 49	3 18	23 8	0 32	22 32	0 48	6 42	1 13	22 14	0 7	23 43	0 45	22 33	1 35	29 38	16 36	7 41	7 13	18 57		n.a.
T 11	23 58	11 54	1 16	18 56	3 7	23 21	0 34	22 41	0 49	6 39	1 13	22 14	0 7	23 44	0 45	22 33	1 35	29 38	16 35	7 43	7 15	18 56		n.a.
W12	24 0	8 28	0 13	19 5	2 56	23 33	0 37	22 50	0 49	6 36	1 12	22 13	0 7	23 44	0 45	22 34	1 35	29 37	16 35	7 43	7 16	18 56		n.a.
T 13	24 1	4 37	0s52	19 15	2 44	23 44	0 39	22 59	0 50	6 33	1 12	22 12	0 7	23 44	0 46	22 34	1 35	29 37	16 35	7 43	7 17	18 56		n.a.
F 14	24 2	0 28	1 56	19 27	2 32	23 55	0 41	23 7	0 50	6 30	1 12	22 12	0 8	23 45	0 46	22 34	1 35	29 36	16 34	7 43	7 18	18 56		n.a.
S 15	24 3	3n49	2 57	19 40	2 20	24 5	0 43	23 15	0 51	6 27	1 11	22 11	0 8	23 45	0 46	22 35	1 35	29 35	16 34	7 43	7 20	18 55		n.a.
S 16	24 3	8 4	3 49	19 54	2 8	24 14	0 45	23 23	0 52	6 24	1 11	22 10	0 8	23 45	0 46	22 35	1 35	29 35	16 34	7 44	7 21	18 55		n.a.
M17	24 2	12 2	4 31	20 9	1 55	24 22	0 47	23 30	0 52	6 20	1 11	22 10	0 8	23 46	0 46	22 35	1 35	29 34	16 34	7 47	7 22	18 55		n.a.
T 18	24 1	15 26	4 56	20 25	1 43	24 30	0 49	23 38	0 53	6 17	1 11	22 9	0 8	23 46	0 46	22 36	1 35	29 34	16 33	7 50	7 23	18 55		n.a.
W19	24 0	17 56	5 3	20 42	1 30	24 37	0 51	23 44	0 53	6 14	1 10	22 9	0 8	23 46	0 46	22 36	1 35	29 33	16 33	7 53	7 25	18 54		n.a.
T 20	23 58	19 14	4 48	20 59	1 18	24 44	0 52	23 51	0 54	6 10	1 10	22 8	0 8	23 46	0 46	22 36	1 36	29 32	16 33	7 57	7 26	18 54		n.a.
F 21	23 55	19 8	4 13	21 17	1 6	24 49	0 54	23 58	0 54	6 7	1 10	22 7	0 8	23 47	0 46	22 37	1 36	29 32	16 33	8 1	7 27	18 54		n.a.
S 22	23 52	17 40	3 20	21 34	0 54	24 54	0 56	24 4	0 55	6 3	1 9	22 7	0 8	23 47	0 46	22 37	1 36	29 31	16 32	8 4	7 28	18 54		n.a.
S 23	23 49	14 59	2 14	21 52	0 43	24 58	0 58	24 10	0 55	6 0	1 9	22 6	0 8	23 47	0 46	22 37	1 36	29 31	16 32	8 6	7 30	18 53		n.a.
M24	23 45	11 23	1 0	22 10	0 31	25 1	0 59	24 15	0 56	5 56	1 9	22 6	0 9	23 48	0 46	22 38	1 36	29 30	16 32	8 7	7 31	18 53		n.a.
T 25	23 41	7 13	0n16	22 28	0 20	25 4	1 1	24 20	0 56	5 52	1 9	22 5	0 9	23 48	0 46	22 38	1 36	29 29	16 31	8 7	7 32	18 53		n.a.
W26	23 37	2 48	1 28	22 46	0 9	25 5	1 3	24 26	0 57	5 49	1 8	22 5	0 9	23 48	0 46	22 38	1 36	29 29	16 31	8 7	7 33	18 52		n.a.
T 27	23 32	1s37	2 33	23 4	0s 1	25 6	1 4	24 30	0 57	5 45	1 8	22 4	0 9	23 49	0 46	22 39	1 36	29 28	16 31	8 6	7 35	18 52		n.a.
F 28	23 26	5 49	3 29	23 21	0 11	25 7	1 6	24 35	0 58	5 41	1 8	22 4	0 9	23 49	0 46	22 39	1 36	29 28	16 31	8 7	7 36	18 52		n.a.
S 29	23 20	9 40	4 13	23 37	0 21	25 6	1 7	24 39	0 58	5 37	1 7	22 3	0 9	23 49	0 46	22 39	1 36	29 27	16 30	8 8	7 37	18 52		n.a.
S 30	23 14	13 1	4 44	23 53	0 30	25 5	1 8	24 43	0 59	5 33	1 7	22 3	0 9	23 50	0 46	22 40	1 36	29 26	16 30	8 9	7 38	18 51		n.a.
M31	23s 7	15s44	5n 2	24s 9	0s39	25s 3	1s10	24s46	0s59	5s29	1s 7	22n 2	0n 9	23n50	0n46	22n40	1n36	29s26	16s30	8n12	7n39	18s51		n.a.

Julian Day Number = 506601.5, Delta T = 23h46m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°49'36, Lahiri = -49°42'36 Julian Calendar 1 Jan. 3326 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3327 BCE

The year -3325 astronomical counting style corresponds to year 3326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3326 BCE (-3325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 28	16♉29'13	11♐58	19♐15	7♉46	22♐34	19♓ 9	6°R 7	15°R49	27°R53	23♒36	9°R22	10♍51	16♉31	n.a.	T 1
W 2	7 1 25	17°28'14	23°55	20°26	9° 0	23°20	19°18	6♊ 4	15♋46	27♋51	23°37	9♍12	10°48	16°38	n.a.	W 2
T 3	7 5 21	18°27'13	5♉49	21°40	10°15	24° 7	19°28	6° 1	15°44	27°50	23°38	9° 1	10°45	16°45	n.a.	T 3
F 4	7 9 18	19°26'10	17°39	22°56	11°29	24°53	19°38	5°58	15°41	27°48	23°39	8°52	10°42	16°52	n.a.	F 4
S 5	7 13 15	20°25'05	29°29	24°13	12°43	25°40	19°48	5°55	15°38	27°47	23°41	8°44	10°39	16°58	n.a.	S 5
S 6	7 17 11	21°23'57	11♒20	25°33	13°57	26°26	19°58	5°53	15°36	27°45	23°42	8°38	10°36	17° 5	n.a.	S 6
M 7	7 21 8	22°22'47	23°14	26°54	15°11	27°12	20° 8	5°50	15°33	27°43	23°43	8°35	10°32	17°12	n.a.	M 7
T 8	7 25 4	23°21'35	5♓14	28°17	16°25	27°59	20°18	5°48	15°31	27°42	23°44	8°D34	10°29	17°18	n.a.	T 8
W 9	7 29 1	24°20'20	17°22	29°42	17°39	28°45	20°28	5°45	15°28	27°40	23°45	8°34	10°26	17°25	n.a.	W 9
T 10	7 32 57	25°19'03	29°43	1♉ 8	18°53	29°31	20°39	5°43	15°26	27°38	23°47	8°35	10°23	17°32	n.a.	T 10
F 11	7 36 54	26°17'43	12♈21	2°36	20° 7	0♉17	20°49	5°41	15°23	27°37	23°48	8°36	10°20	17°38	n.a.	F 11
S 12	7 40 50	27°16'21	25°19	4° 6	21°21	1° 3	21° 0	5°39	15°20	27°35	23°49	8°R37	10°17	17°45	n.a.	S 12
S 13	7 44 47	28°14'56	8♉41	5°38	22°35	1°49	21°10	5°37	15°18	27°34	23°50	8°37	10°13	17°52	n.a.	S 13
M14	7 48 43	29°13'30	22°30	7°11	23°49	2°36	21°21	5°35	15°15	27°32	23°52	8°35	10°10	17°58	n.a.	M14
T 15	7 52 40	0♒12'00	6♊47	8°46	25° 3	3°22	21°32	5°33	15°13	27°30	23°53	8°31	10° 7	18° 5	n.a.	T 15
W16	7 56 36	1°10'29	21°29	10°22	26°17	4° 8	21°43	5°31	15°10	27°29	23°54	8°26	10° 4	18°12	n.a.	W16
T 17	8 0 33	2° 8'55	6♋30	12° 0	27°31	4°54	21°54	5°30	15° 8	27°27	23°55	8°21	10° 1	18°19	n.a.	T 17
F 18	8 4 30	3° 7'18	21°43	13°39	28°44	5°40	22° 5	5°28	15° 6	27°25	23°57	8°16	9°57	18°25	n.a.	F 18
S 19	8 8 26	4° 5'40	6♌57	15°20	29°58	6°25	22°16	5°27	15° 3	27°24	23°58	8°12	9°54	18°32	n.a.	S 19
S 20	8 12 23	5° 4'00	22° 2	17° 3	1♒12	7°11	22°28	5°25	15° 1	27°22	23°59	8° 9	9°51	18°39	n.a.	S 20
M21	8 16 19	6° 2'17	6♍49	18°47	2°26	7°57	22°39	5°24	14°58	27°20	24° 1	8°D 8	9°48	18°45	n.a.	M21
T 22	8 20 16	7° 0'33	21°12	20°33	3°40	8°43	22°51	5°23	14°56	27°19	24° 2	8° 9	9°45	18°52	n.a.	T 22
W23	8 24 12	7°58'46	5♎ 9	22°21	4°54	9°29	23° 2	5°22	14°54	27°17	24° 3	8°10	9°42	18°59	n.a.	W23
T 24	8 28 9	8°56'59	18°38	24°10	6° 8	10°14	23°14	5°21	14°51	27°16	24° 5	8°12	9°38	19° 5	n.a.	T 24
F 25	8 32 5	9°55'09	1♏42	26° 1	7°22	11° 0	23°25	5°20	14°49	27°14	24° 6	8°13	9°35	19°12	n.a.	F 25
S 26	8 36 2	10°53'18	14°23	27°53	8°36	11°46	23°37	5°20	14°47	27°12	24° 7	8°R13	9°32	19°19	n.a.	S 26
S 27	8 39 58	11°51'25	26°47	29°48	9°49	12°31	23°49	5°19	14°45	27°11	24° 9	8°12	9°29	19°26	n.a.	S 27
M28	8 43 55	12♒49'30	8♐56	1♒43	11♒ 3	13♉17	24♓ 1	5♊19	14♋43	27♋ 9	24♒10	8♍10	9♍26	19♉32	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 0	17s45	5n 5	24s23	0s48	25s 0	1s11	24s50	1s 0	5s25	1s 7	22n 2	0n 9	23n50	0n46	22n40	1n36	29s25	16s30	8n16	7n41	18s51		n.a.
W 2	22 52	18 59	4 56	24 37	0 56	24 56	1 12	24 53	1 0	5 21	1 6	22 1	0 9	23 51	0 46	22 41	1 36	29 24	16 30	8 19	7 42	18 50		n.a.
T 3	22 44	19 22	4 34	24 50	1 4	24 52	1 13	24 56	1 1	5 17	1 6	22 1	0 10	23 51	0 46	22 41	1 36	29 24	16 29	8 23	7 43	18 50		n.a.
F 4	22 36	18 54	3 59	25 2	1 11	24 46	1 14	24 58	1 1	5 13	1 6	22 0	0 10	23 51	0 46	22 42	1 36	29 23	16 29	8 27	7 44	18 50		n.a.
S 5	22 27	17 36	3 15	25 13	1 18	24 40	1 16	25 0	1 2	5 8	1 6	22 0	0 10	23 52	0 46	22 42	1 36	29 23	16 29	8 30	7 46	18 49		n.a.
S 6	22 18	15 33	2 22	25 23	1 25	24 34	1 17	25 2	1 2	5 4	1 5	22 0	0 10	23 52	0 46	22 42	1 36	29 22	16 29	8 32	7 47	18 49		n.a.
M 7	22 8	12 50	1 22	25 32	1 31	24 26	1 17	25 4	1 3	5 0	1 5	21 59	0 10	23 52	0 46	22 43	1 36	29 21	16 29	8 33	7 48	18 49		n.a.
T 8	21 58	9 33	0 18	25 39	1 37	24 18	1 18	25 5	1 3	4 56	1 5	21 59	0 10	23 53	0 46	22 43	1 36	29 21	16 28	8 34	7 49	18 48		n.a.
W 9	21 48	5 50	0s48	25 45	1 42	24 9	1 19	25 6	1 4	4 51	1 5	21 59	0 10	23 53	0 46	22 43	1 36	29 20	16 28	8 34	7 51	18 48		n.a.
T 10	21 37	1 49	1 52	25 50	1 47	24 0	1 20	25 7	1 4	4 47	1 4	21 58	0 10	23 53	0 46	22 44	1 36	29 20	16 28	8 33	7 52	18 48		n.a.
F 11	21 26	2n21	2 53	25 53	1 52	23 49	1 21	25 7	1 4	4 42	1 4	21 58	0 10	23 54	0 46	22 44	1 36	29 19	16 28	8 33	7 53	18 47		n.a.
S 12	21 14	6 32	3 47	25 55	1 56	23 38	1 21	25 7	1 5	4 38	1 4	21 58	0 10	23 54	0 46	22 44	1 36	29 18	16 28	8 33	7 54	18 47		n.a.
S 13	21 2	10 30	4 30	25 55	1 59	23 27	1 22	25 7	1 5	4 33	1 4	21 57	0 10	23 54	0 46	22 45	1 36	29 18	16 27	8 33	7 56	18 47		n.a.
M14	20 50	14 3	4 59	25 53	2 2	23 14	1 22	25 7	1 6	4 29	1 3	21 57	0 10	23 54	0 46	22 45	1 36	29 17	16 27	8 34	7 57	18 46		n.a.
T 15	20 37	16 53	5 11	25 50	2 5	23 1	1 23	25 6	1 6	4 24	1 3	21 57	0 11	23 55	0 46	22 45	1 36	29 17	16 27	8 35	7 58	18 46		n.a.
W16	20 24	18 44	5 3	25 45	2 7	22 47	1 23	25 5	1 6	4 20	1 3	21 57	0 11	23 55	0 46	22 46	1 36	29 16	16 27	8 37	7 59	18 46		n.a.
T 17	20 11	19 19	4 35	25 38	2 9	22 33	1 23	25 4	1 7	4 15	1 3	21 56	0 11	23 55	0 46	22 46	1 36	29 15	16 27	8 39	8 0	18 45		n.a.
F 18	19 57	18 31	3 46	25 29	2 10	22 18	1 24	25 3	1 7	4 10	1 3	21 56	0 11	23 56	0 46	22 46	1 36	29 15	16 27	8 41	8 2	18 45		n.a.
S 19	19 43	16 24	2 42	25 18	2 11	22 2	1 24	25 1	1 8	4 5	1 2	21 56	0 11	23 56	0 46	22 47	1 36	29 14	16 27	8 42	8 3	18 45		n.a.
S 20	19 29	13 9	1 27	25 5	2 11	21 46	1 24	24 59	1 8	4 1	1 2	21 56	0 11	23 56	0 46	22 47	1 36	29 14	16 26	8 43	8 4	18 44		n.a.
M21	19 14	9 7	0 7	24 50	2 10	21 29	1 24	24 56	1 8	3 56	1 2	21 56	0 11	23 56	0 46	22 47	1 36	29 13	16 26	8 44	8 5	18 44		n.a.
T 22	18 59	4 39	1n11	24 34	2 9	21 11	1 24	24 54	1 9	3 51	1 2	21 56	0 11	23 57	0 46	22 48	1 36	29 12	16 26	8 43	8 7	18 43		n.a.
W23	18 44	0 5	2 23	24 15	2 8	20 53	1 24	24 51	1 9	3 46	1 2	21 55	0 11	23 57	0 46	22 48	1 36	29 12	16 26	8 43	8 8	18 43		n.a.
T 24	18 28	4s21	3 24	23 53	2 6	20 34	1 24	24 48	1 9	3 41	1 1	21 55	0 11	23 57	0 46	22 48	1 36	29 11	16 26	8 42	8 9	18 43		n.a.
F 25	18 13	8 25	4 13	23 30	2 3	20 15	1 24	24 44	1 10	3 36	1 1	21 55	0 11	23 57	0 46	22 49	1 36	29 11	16 26	8 42	8 10	18 42		n.a.
S 26	17 56	12 0	4 47	23 4	2 0	19 55	1 23	24 40	1 10	3 31	1 1	21 55	0 11	23 58	0 46	22 49	1 36	29 10	16 26	8 42	8 11	18 42		n.a.
S 27	17 40	14 57	5 8	22 36	1 56	19 34	1 23	24 37	1 10	3 26	1 1	21 55	0 12	23 58	0 46	22 49	1 36	29 9	16 26	8 42	8 13	18 42		n.a.
M28	17s23	17s11	5n14	22s 6	1s52	19s13	1s23	24s32	1s11	3s21	1s 1	21n55	0n12	23n58	0n46	22n50	1n36	29s 9	16s26	8n43	8n14	18s41		n.a.

Julian Day Number = 506632.5, Delta T = 23h46m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°49'32, Lahiri = -49°42'32 Julian Calendar 1 Feb. 3326 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3326 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3326 BCE (-3325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 47 51	13♒47'34	20♐55	3♒41	12♒17	14♑ 2	24♓13	5°R18	14°R40	27°R 8	24♒11	8°R 7	9♍23	19♑39	n.a.	T 1
W 2	8 51 48	14°45'36	2♑48	5°40	13°31	14°48	24°25	5♊18	14♋38	27♋ 6	24°13	8♍ 3	9°19	19°46	n.a.	W 2
T 3	8 55 45	15°43'37	14°38	7°40	14°45	15°33	24°37	5°18	14°36	27° 5	24°14	7°59	9°16	19°52	n.a.	T 3
F 4	8 59 41	16°41'35	26°28	9°42	15°59	16°18	24°49	5°D18	14°34	27° 3	24°15	7°56	9°13	19°59	n.a.	F 4
S 5	9 3 38	17°39'32	8♒20	11°46	17°13	17° 4	25° 1	5°18	14°32	27° 2	24°17	7°53	9°10	20° 6	n.a.	S 5
S 6	9 7 34	18°37'27	20°16	13°50	18°26	17°49	25°14	5°18	14°30	27° 0	24°18	7°51	9° 7	20°12	n.a.	S 6
M 7	9 11 31	19°35'21	2♓18	15°56	19°40	18°34	25°26	5°18	14°28	26°59	24°20	7°D50	9° 3	20°19	n.a.	M 7
T 8	9 15 27	20°33'12	14°28	18° 3	20°54	19°19	25°38	5°18	14°26	26°57	24°21	7°50	9° 0	20°26	n.a.	T 8
W 9	9 19 24	21°31'02	26°49	20°11	22° 8	20° 4	25°51	5°19	14°24	26°56	24°22	7°51	8°57	20°32	n.a.	W 9
T 10	9 23 20	22°28'50	9♈21	22°20	23°22	20°49	26° 3	5°19	14°22	26°54	24°24	7°52	8°54	20°39	n.a.	T 10
F 11	9 27 17	23°26'36	22° 9	24°30	24°35	21°34	26°16	5°20	14°20	26°53	24°25	7°54	8°51	20°46	n.a.	F 11
S 12	9 31 13	24°24'20	5♉13	26°39	25°49	22°19	26°28	5°21	14°19	26°51	24°26	7°55	8°48	20°52	n.a.	S 12
S 13	9 35 10	25°22'02	18°36	28°49	27° 3	23° 4	26°41	5°22	14°17	26°50	24°28	7°55	8°44	20°59	n.a.	S 13
M14	9 39 6	26°19'43	2♊20	0♓59	28°17	23°49	26°54	5°23	14°15	26°48	24°29	7°R55	8°41	21° 6	n.a.	M14
T 15	9 43 3	27°17'21	16°26	3° 8	29°30	24°34	27° 7	5°24	14°14	26°47	24°31	7°55	8°38	21°13	n.a.	T 15
W16	9 47 0	28°14'58	0♋51	5°16	0♓44	25°19	27°19	5°25	14°12	26°46	24°32	7°54	8°35	21°19	n.a.	W16
T 17	9 50 56	29°12'33	15°33	7°23	1°58	26° 3	27°32	5°26	14°10	26°44	24°33	7°53	8°32	21°26	n.a.	T 17
F 18	9 54 53	0♓10'06	0♌25	9°29	3°12	26°48	27°45	5°28	14° 9	26°43	24°35	7°52	8°29	21°33	n.a.	F 18
S 19	9 58 49	1° 7'38	15°22	11°33	4°25	27°33	27°58	5°29	14° 7	26°42	24°36	7°51	8°25	21°39	n.a.	S 19
S 20	10 2 46	2° 5'08	0♍15	13°36	5°39	28°17	28°11	5°31	14° 6	26°41	24°37	7°51	8°22	21°46	n.a.	S 20
M21	10 6 42	3° 2'36	14°56	15°36	6°53	29° 2	28°24	5°32	14° 4	26°39	24°39	7°D51	8°19	21°53	n.a.	M21
T 22	10 10 39	4° 0'03	29°19	17°34	8° 6	29°46	28°37	5°34	14° 3	26°38	24°40	7°51	8°16	21°59	n.a.	T 22
W23	10 14 35	4°57'29	13♎18	19°30	9°20	0♒30	28°50	5°36	14° 2	26°37	24°42	7°51	8°13	22° 6	n.a.	W23
T 24	10 18 32	5°54'54	26°53	21°23	10°34	1°15	29° 3	5°38	14° 0	26°36	24°43	7°52	8° 9	22°13	n.a.	T 24
F 25	10 22 28	6°52'18	10♏ 3	23°13	11°47	1°59	29°16	5°40	13°59	26°34	24°44	7°52	8° 6	22°19	n.a.	F 25
S 26	10 26 25	7°49'40	22°49	25° 0	13° 1	2°43	29°30	5°42	13°58	26°33	24°46	7°R52	8° 3	22°26	n.a.	S 26
S 27	10 30 22	8°47'02	5♐16	26°45	14°15	3°27	29°43	5°45	13°57	26°32	24°47	7°D52	8° 0	22°33	n.a.	S 27
M28	10 34 18	9°44'23	17°27	28°26	15°28	4°11	29°56	5°47	13°56	26°31	24°48	7°52	7°57	22°39	n.a.	M28
T 29	10 38 15	10°41'43	29°26	0♈ 5	16°42	4°55	0♈ 9	5°49	13°55	26°30	24°50	7°52	7°54	22°46	n.a.	T 29
W30	10 42 11	11°39'02	11♑19	1°40	17°56	5°39	0°23	5°52	13°54	26°29	24°51	7°52	7°50	22°53	n.a.	W30
T 31	10 46 8	12♓36'21	23♑ 8	3♈12	19♓ 9	6♒23	0♈36	5♊55	13♋53	26♋28	24♒52	7♍53	7♍47	23♑ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 6	18s38	5n 6	21s33	1s47	18s52	1s22	24s28	1s11	3s16	1s 0	21n55	0n12	23n58	0n46	22n50	1n36	29s 8	16s26	8n44	8n15	18s41		n.a.
W 2	16 49	19 16	4 45	20 59	1 42	18 29	1 22	24 23	1 11	3 11	1 0	21 55	0 12	23 59	0 46	22 50	1 36	29 8	16 25	8 46	8 16	18 40		n.a.
T 3	16 31	19 2	4 13	20 22	1 36	18 7	1 21	24 18	1 12	3 6	1 0	21 55	0 12	23 59	0 46	22 51	1 36	29 7	16 25	8 47	8 18	18 40		n.a.
F 4	16 14	17 59	3 29	19 42	1 29	17 44	1 21	24 13	1 12	3 1	1 0	21 55	0 12	23 59	0 46	22 51	1 36	29 7	16 25	8 48	8 19	18 40		n.a.
S 5	15 56	16 8	2 36	19 1	1 22	17 20	1 20	24 7	1 12	2 56	1 0	21 55	0 12	23 59	0 46	22 51	1 36	29 6	16 25	8 49	8 20	18 39		n.a.
S 6	15 37	13 36	1 36	18 17	1 15	16 56	1 19	24 1	1 12	2 51	0 59	21 56	0 12	23 59	0 46	22 51	1 36	29 6	16 25	8 50	8 21	18 39		n.a.
M 7	15 19	10 27	0 31	17 31	1 7	16 32	1 19	23 55	1 13	2 46	0 59	21 56	0 12	24 0	0 46	22 52	1 36	29 5	16 25	8 51	8 22	18 38		n.a.
T 8	15 0	6 49	0s37	16 43	0 58	16 7	1 18	23 49	1 13	2 40	0 59	21 56	0 12	24 0	0 46	22 52	1 36	29 4	16 25	8 51	8 24	18 38		n.a.
W 9	14 41	2 52	1 43	15 54	0 49	15 42	1 17	23 43	1 13	2 35	0 59	21 56	0 12	24 0	0 46	22 52	1 36	29 4	16 25	8 50	8 25	18 37		n.a.
T 10	14 22	1n16	2 46	15 2	0 39	15 16	1 16	23 36	1 14	2 30	0 59	21 56	0 12	24 0	0 45	22 53	1 36	29 3	16 25	8 50	8 26	18 37		n.a.
F 11	14 3	5 25	3 41	14 9	0 30	14 50	1 15	23 29	1 14	2 25	0 58	21 56	0 13	24 0	0 45	22 53	1 36	29 3	16 25	8 49	8 27	18 37		n.a.
S 12	13 43	9 24	4 27	13 15	0 20	14 23	1 14	23 22	1 14	2 19	0 58	21 57	0 13	24 1	0 45	22 53	1 36	29 2	16 25	8 49	8 29	18 36		n.a.
S 13	13 23	13 1	4 59	12 19	0 9	13 56	1 13	23 14	1 14	2 14	0 58	21 57	0 13	24 1	0 45	22 53	1 36	29 2	16 25	8 49	8 30	18 36		n.a.
M14	13 3	16 0	5 16	11 23	0n 1	13 29	1 11	23 7	1 14	2 9	0 58	21 57	0 13	24 1	0 45	22 54	1 36	29 1	16 25	8 49	8 31	18 35		n.a.
T 15	12 43	18 8	5 14	10 26	0 12	13 1	1 10	22 59	1 15	2 3	0 58	21 57	0 13	24 1	0 45	22 54	1 36	29 1	16 25	8 49	8 32	18 35		n.a.
W16	12 23	19 11	4 52	9 28	0 23	12 34	1 9	22 50	1 15	1 58	0 58	21 58	0 13	24 1	0 45	22 54	1 36	29 0	16 25	8 49	8 33	18 34		n.a.
T 17	12 2	18 57	4 11	8 30	0 34	12 5	1 8	22 42	1 15	1 53	0 57	21 58	0 13	24 1	0 45	22 54	1 36	29 0	16 25	8 50	8 35	18 34		n.a.
F 18	11 42	17 26	3 13	7 32	0 44	11 37	1 6	22 34	1 15	1 47	0 57	21 58	0 13	24 2	0 45	22 55	1 36	28 59	16 25	8 50	8 36	18 33		n.a.
S 19	11 21	14 42	2 2	6 34	0 55	11 8	1 5	22 25	1 15	1 42	0 57	21 59	0 13	24 2	0 45	22 55	1 36	28 59	16 25	8 50	8 37	18 33		n.a.
S 20	11 0	11 1	0 42	5 37	1 5	10 39	1 3	22 16	1 16	1 36	0 57	21 59	0 13	24 2	0 45	22 55	1 36	28 58	16 25	8 50	8 38	18 33		n.a.
M21	10 39	6 41	0n39	4 40	1 15	10 9	1 2	22 7	1 16	1 31	0 57	21 59	0 13	24 2	0 45	22 55	1 36	28 58	16 25	8 50	8 40	18 32		n.a.
T 22	10 17	2 3	1 56	3 45	1 24	9 40	1 0	21 57	1 16	1 26	0 57	22 0	0 13	24 2	0 45	22 56	1 36	28 57	16 25	8 50	8 41	18 32		n.a.
W23	9 56	2s34	3 5	2 50	1 34	9 10	0 58	21 48	1 16	1 20	0 57	22 0	0 13	24 2	0 45	22 56	1 36	28 57	16 25	8 50	8 42	18 31		n.a.
T 24	9 34	6 54	4 0	1 57	1 42	8 40	0 57	21 38	1 16	1 15	0 56	22 1	0 13	24 2	0 45	22 56	1 36	28 57	16 25	8 50	8 43	18 31		n.a.
F 25	9 13	10 46	4 41	1 5	1 50	8 10	0 55	21 28	1 16	1 9	0 56	22 1	0 14	24 2	0 45	22 56	1 36	28 56	16 25	8 50	8 44	18 30		n.a.
S 26	8 51	14 0	5 7	0 14	1 58	7 39	0 53	21 17	1 17	1 4	0 56	22 2	0 14	24 2	0 45	22 56	1 36	28 56	16 25	8 50	8 46	18 30		n.a.
S 27	8 29	16 31	5 17	0n35	2 5	7 8	0 51	21 7	1 17	0 58	0 56	22 2	0 14	24 3	0 45	22 57	1 36	28 55	16 25	8 50	8 47	18 29		n.a.
M28	8 7	18 14	5 13	1 22	2 11	6 37	0 49	20 56	1 17	0 53	0 56	22 2	0 14	24 3	0 45	22 57	1 36	28 55	16 25	8 50	8 48	18 29		n.a.
T 29	7 44	19 7	4 56	2 7	2 17	6 6	0 48	20 46	1 17	0 47	0 56	22 3	0 14	24 3	0 45	22 57	1 36	28 54	16 26	8 50	8 49	18 28		n.a.
W30	7 22	19 9	4 25	2 50	2 22	5 35	0 46	20 35	1 17	0 41	0 56	22 4	0 14	24 3	0 45	22 57	1 36	28 54	16 26	8 50	8 51	18 28		n.a.
T 31	7s 0	18s20	3n44	3n32	2n26	5s 4	0s44	20s24	1s17	0s36	0s55	22n 4	0n14	24n 3	0n45	22n57	1n36	28s54	16s26	8n50	8n52	18s27		n.a.

Julian Day Number = 506660.5, Delta T = 23h46m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°49'28, Lahiri = -49°42'28 Julian Calendar 1 March 3326 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3326 BCE

The year -3325 astronomical counting style corresponds to year 3326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3326 BCE (-3325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 50 4	13♓33'38	4♒59	4♈41	20♓23	7♒ 7	0♈50	5♊57	13°R52	26°R27	24♒54	7♍53	7♍44	23♑ 6	n.a.	F 1
S 2	10 54 1	14°30'54	16°55	6° 7	21°37	7°51	1° 3	6° 0	13♋51	26♋26	24°55	7°54	7°41	23°13	n.a.	S 2
S 3	10 57 57	15°28'10	28°58	7°30	22°50	8°35	1°16	6° 3	13°50	26°25	24°56	7°54	7°38	23°20	n.a.	S 3
M 4	11 1 54	16°25'24	11♓12	8°49	24° 4	9°18	1°30	6° 6	13°49	26°24	24°58	7°R54	7°34	23°26	n.a.	M 4
T 5	11 5 51	17°22'38	23°37	10° 5	25°18	10° 2	1°43	6° 9	13°49	26°23	24°59	7°54	7°31	23°33	n.a.	T 5
W 6	11 9 47	18°19'51	6♈15	11°18	26°31	10°46	1°57	6°13	13°48	26°22	25° 0	7°53	7°28	23°40	n.a.	W 6
T 7	11 13 44	19°17'02	19° 7	12°27	27°45	11°29	2°10	6°16	13°47	26°21	25° 1	7°52	7°25	23°46	n.a.	T 7
F 8	11 17 40	20°14'13	2♉12	13°32	28°58	12°13	2°24	6°19	13°47	26°21	25° 3	7°50	7°22	23°53	n.a.	F 8
S 9	11 21 37	21°11'23	15°33	14°34	0♈12	12°56	2°37	6°23	13°46	26°20	25° 4	7°49	7°19	24° 0	n.a.	S 9
S 10	11 25 33	22° 8'32	29° 7	15°33	1°26	13°39	2°51	6°26	13°46	26°19	25° 5	7°47	7°15	24° 6	n.a.	S 10
M11	11 29 30	23° 5'40	12♊55	16°28	2°39	14°23	3° 5	6°30	13°45	26°18	25° 6	7°47	7°12	24°13	n.a.	M11
T 12	11 33 26	24° 2'46	26°56	17°18	3°53	15° 6	3°18	6°34	13°45	26°18	25° 8	7°D46	7° 9	24°20	n.a.	T 12
W13	11 37 23	24°59'52	11♋ 9	18° 6	5° 6	15°49	3°32	6°37	13°45	26°17	25° 9	7°47	7° 6	24°26	n.a.	W13
T 14	11 41 20	25°56'57	25°32	18°49	6°20	16°32	3°45	6°41	13°44	26°16	25°10	7°48	7° 3	24°33	n.a.	T 14
F 15	11 45 16	26°54'01	10♌ 1	19°28	7°33	17°15	3°59	6°45	13°44	26°16	25°11	7°49	7° 0	24°40	n.a.	F 15
S 16	11 49 13	27°51'04	24°33	20° 2	8°47	17°58	4°13	6°49	13°44	26°15	25°13	7°50	6°56	24°46	n.a.	S 16
S 17	11 53 9	28°48'06	9♍ 2	20°33	10° 0	18°41	4°26	6°54	13°44	26°14	25°14	7°R50	6°53	24°53	n.a.	S 17
M18	11 57 6	29°45'08	23°24	20°59	11°14	19°24	4°40	6°58	13°D44	26°14	25°15	7°50	6°50	25° 0	n.a.	M18
T 19	12 1 2	0♈42'09	7♎33	21°21	12°27	20° 6	4°54	7° 2	13°44	26°13	25°16	7°48	6°47	25° 7	n.a.	T 19
W20	12 4 59	1°39'10	21°24	21°39	13°41	20°49	5° 7	7° 6	13°44	26°13	25°17	7°45	6°44	25°13	n.a.	W20
T 21	12 8 56	2°36'10	4♏55	21°52	14°54	21°32	5°21	7°11	13°44	26°12	25°18	7°42	6°40	25°20	n.a.	T 21
F 22	12 12 52	3°33'11	18° 4	22° 0	16° 8	22°14	5°35	7°15	13°44	26°12	25°19	7°38	6°37	25°27	n.a.	F 22
S 23	12 16 49	4°30'11	0♐52	22°R 4	17°21	22°57	5°48	7°20	13°45	26°12	25°21	7°35	6°34	25°33	n.a.	S 23
S 24	12 20 45	5°27'11	13°21	22° 3	18°35	23°39	6° 2	7°25	13°45	26°11	25°22	7°32	6°31	25°40	n.a.	S 24
M25	12 24 42	6°24'11	25°33	21°58	19°48	24°22	6°16	7°29	13°45	26°11	25°23	7°30	6°28	25°47	n.a.	M25
T 26	12 28 38	7°21'11	7♑33	21°48	21° 2	25° 4	6°29	7°34	13°46	26°11	25°24	7°D29	6°25	25°53	n.a.	T 26
W27	12 32 35	8°18'12	19°26	21°35	22°15	25°46	6°43	7°39	13°46	26°10	25°25	7°30	6°21	26° 0	n.a.	W27
T 28	12 36 31	9°15'12	1♒17	21°17	23°29	26°28	6°57	7°44	13°47	26°10	25°26	7°31	6°18	26° 7	n.a.	T 28
F 29	12 40 28	10°12'12	13° 9	20°55	24°42	27°10	7°10	7°49	13°47	26°10	25°27	7°33	6°15	26°13	n.a.	F 29
S 30	12 44 25	11♈ 9'13	25♒ 9	20♈30	25♈56	27♒52	7♈24	7♊54	13♋48	26♋10	25♒28	7♍35	6♍12	26♑20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s37	16s43	2n53	4n12	2n30	4s32	0s42	20s12	1s17	0s30	0s55	22n 5	0n14	24n 3	0n45	22n58	1n36	28s53	16s26	8n49	8n53	18s27		n.a.
S 2	6 15	14 21	1 54	4 49	2 33	4 1	0 40	20 1	1 17	0 25	0 55	22 5	0 14	24 3	0 45	22 58	1 36	28 53	16 26	8 49	8 54	18 26		n.a.
S 3	5 52	11 21	0 49	5 24	2 35	3 29	0 38	19 49	1 18	0 19	0 55	22 6	0 14	24 3	0 45	22 58	1 36	28 52	16 26	8 49	8 55	18 26		n.a.
M 4	5 29	7 50	0s18	5 58	2 36	2 57	0 35	19 37	1 18	0 14	0 55	22 6	0 14	24 3	0 45	22 58	1 35	28 52	16 26	8 49	8 57	18 25		n.a.
T 5	5 7	3 54	1 26	6 29	2 37	2 25	0 33	19 25	1 18	0 8	0 55	22 7	0 14	24 3	0 45	22 58	1 35	28 52	16 26	8 49	8 58	18 25		n.a.
W 6	4 44	0n15	2 31	6 58	2 37	1 53	0 31	19 13	1 18	0 2	0 55	22 8	0 14	24 3	0 45	22 58	1 35	28 51	16 26	8 49	8 59	18 24		n.a.
T 7	4 21	4 27	3 29	7 25	2 36	1 21	0 29	19 1	1 18	0n 3	0 55	22 8	0 14	24 3	0 45	22 58	1 35	28 51	16 26	8 50	9 0	18 24		n.a.
F 8	3 58	8 32	4 17	7 49	2 34	0 49	0 27	18 49	1 18	0 9	0 54	22 9	0 14	24 3	0 45	22 59	1 35	28 51	16 27	8 50	9 1	18 23		n.a.
S 9	3 35	12 15	4 53	8 12	2 31	0 17	0 24	18 36	1 18	0 15	0 54	22 10	0 15	24 3	0 45	22 59	1 35	28 50	16 27	8 51	9 3	18 23		n.a.
S 10	3 12	15 23	5 13	8 32	2 28	0n15	0 22	18 23	1 18	0 20	0 54	22 10	0 15	24 3	0 45	22 59	1 35	28 50	16 27	8 52	9 4	18 22		n.a.
M11	2 48	17 43	5 15	8 50	2 23	0 47	0 20	18 10	1 18	0 26	0 54	22 11	0 15	24 3	0 45	22 59	1 35	28 50	16 27	8 52	9 5	18 22		n.a.
T 12	2 25	19 2	4 59	9 5	2 18	1 19	0 18	17 57	1 18	0 31	0 54	22 12	0 15	24 3	0 45	22 59	1 35	28 49	16 27	8 52	9 6	18 21		n.a.
W13	2 2	19 11	4 24	9 18	2 12	1 51	0 15	17 44	1 18	0 37	0 54	22 13	0 15	24 3	0 45	22 59	1 35	28 49	16 27	8 52	9 7	18 20		n.a.
T 14	1 39	18 5	3 33	9 29	2 5	2 23	0 13	17 31	1 18	0 43	0 54	22 13	0 15	24 3	0 45	22 59	1 35	28 49	16 27	8 51	9 9	18 20		n.a.
F 15	1 16	15 49	2 28	9 37	1 58	2 55	0 10	17 18	1 18	0 48	0 54	22 14	0 15	24 3	0 44	22 59	1 35	28 48	16 28	8 51	9 10	18 19		n.a.
S 16	0 53	12 32	1 13	9 42	1 49	3 27	0 8	17 4	1 18	0 54	0 54	22 15	0 15	24 3	0 44	22 59	1 35	28 48	16 28	8 51	9 11	18 19		n.a.
S 17	0 29	8 29	0n 7	9 46	1 40	3 58	0 6	16 50	1 18	1 0	0 53	22 16	0 15	24 3	0 44	22 59	1 35	28 48	16 28	8 50	9 12	18 18		n.a.
M18	0 6	3 59	1 25	9 47	1 30	4 30	0 3	16 37	1 18	1 5	0 53	22 16	0 15	24 3	0 44	23 0	1 35	28 47	16 28	8 51	9 14	18 18		n.a.
T 19	0n17	0s41	2 36	9 45	1 19	5 2	0 1	16 23	1 18	1 11	0 53	22 17	0 15	24 3	0 44	23 0	1 35	28 47	16 28	8 51	9 15	18 17		n.a.
W20	0 40	5 12	3 37	9 41	1 7	5 33	0n 2	16 9	1 18	1 17	0 53	22 18	0 15	24 3	0 44	23 0	1 35	28 47	16 28	8 52	9 16	18 17		n.a.
T 21	1 4	9 21	4 24	9 34	0 55	6 5	0 4	15 55	1 18	1 22	0 53	22 19	0 15	24 3	0 44	23 0	1 35	28 47	16 29	8 54	9 17	18 16		n.a.
F 22	1 27	12 55	4 56	9 25	0 41	6 36	0 6	15 40	1 18	1 28	0 53	22 20	0 15	24 3	0 44	23 0	1 35	28 46	16 29	8 55	9 18	18 15		n.a.
S 23	1 50	15 46	5 12	9 14	0 28	7 7	0 9	15 26	1 18	1 33	0 53	22 21	0 16	24 3	0 44	23 0	1 35	28 46	16 29	8 57	9 20	18 15		n.a.
S 24	2 13	17 49	5 12	9 0	0 13	7 38	0 11	15 12	1 18	1 39	0 53	22 21	0 16	24 3	0 44	23 0	1 35	28 46	16 29	8 58	9 21	18 14		n.a.
M25	2 36	19 0	4 59	8 44	0s 2	8 9	0 14	14 57	1 18	1 45	0 53	22 22	0 16	24 3	0 44	23 0	1 35	28 46	16 29	8 58	9 22	18 14		n.a.
T 26	2 59	19 18	4 32	8 26	0 18	8 40	0 16	14 43	1 18	1 50	0 53	22 23	0 16	24 3	0 44	23 0	1 35	28 46	16 30	8 58	9 23	18 13		n.a.
W27	3 22	18 45	3 54	8 6	0 33	9 10	0 19	14 28	1 18	1 56	0 53	22 24	0 16	24 3	0 44	23 0	1 35	28 45	16 30	8 58	9 24	18 13		n.a.
T 28	3 45	17 22	3 6	7 44	0 50	9 40	0 21	14 13	1 17	2 2	0 52	22 25	0 16	24 3	0 44	23 0	1 35	28 45	16 30	8 58	9 26	18 12		n.a.
F 29	4 8	15 13	2 10	7 21	1 6	10 10	0 24	13 58	1 17	2 7	0 52	22 26	0 16	24 3	0 44	23 0	1 35	28 45	16 30	8 57	9 27	18 11		n.a.
S 30	4n31	12s25	1n 8	6n57	1s22	10n40	0n26	13s43	1s17	2n13	0s52	22n27	0n16	24n 2	0n44	23n 0	1n35	28s45	16s30	8n57	9n28	18s11		n.a.

Julian Day Number = 506691.5, Delta T = 23h46m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°49'24, Lahiri = -49°42'24 Julian Calendar 1 Apr. 3326 BCE == Greg. Calendar 5 March 3326 BCE

The year -3325 astronomical counting style corresponds to year 3326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3326 BCE (-3325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 48 21	12♈ 6'13	7♓19	20°R 2	27♈ 9	28♒34	7♈38	8♊ 0	13♋48	26°R10	25♒29	7°R35	6♍ 9	26♑27	n.a.	S 1
M 2	12 52 18	13° 3'14	19°43	19♈32	28°23	29°16	7°51	8° 5	13°49	26♋10	25°30	7♍34	6° 5	26°33	n.a.	M 2
T 3	12 56 14	14° 0'15	2♈24	18°59	29°36	29°58	8° 5	8°10	13°50	26°10	25°31	7°32	6° 2	26°40	n.a.	T 3
W 4	13 0 11	14°57'16	15°21	18°25	0♉50	0♓40	8°19	8°15	13°51	26°10	25°32	7°28	5°59	26°47	n.a.	W 4
T 5	13 4 7	15°54'17	28°36	17°49	2° 3	1°22	8°32	8°21	13°51	26°D10	25°33	7°23	5°56	26°53	n.a.	T 5
F 6	13 8 4	16°51'18	12♉ 6	17°13	3°16	2° 3	8°46	8°26	13°52	26°10	25°34	7°17	5°53	27° 0	n.a.	F 6
S 7	13 12 1	17°48'19	25°50	16°37	4°30	2°45	9° 0	8°32	13°53	26°10	25°35	7°10	5°50	27° 7	n.a.	S 7
S 8	13 15 57	18°45'21	9♊45	16° 2	5°43	3°26	9°13	8°38	13°54	26°10	25°36	7° 5	5°46	27°13	n.a.	S 8
M 9	13 19 54	19°42'22	23°47	15°28	6°57	4° 8	9°27	8°43	13°55	26°10	25°37	7° 1	5°43	27°20	n.a.	M 9
T 10	13 23 50	20°39'23	7♋54	14°57	8°10	4°49	9°40	8°49	13°56	26°10	25°37	6°58	5°40	27°27	n.a.	T 10
W11	13 27 47	21°36'25	22° 4	14°28	9°24	5°30	9°54	8°55	13°58	26°10	25°38	6°D57	5°37	27°33	n.a.	W11
T 12	13 31 43	22°33'26	6♌15	14° 1	10°37	6°11	10° 7	9° 1	13°59	26°10	25°39	6°58	5°34	27°40	n.a.	T 12
F 13	13 35 40	23°30'27	20°26	13°39	11°50	6°52	10°21	9° 7	14° 0	26°11	25°40	6°59	5°31	27°47	n.a.	F 13
S 14	13 39 37	24°27'29	4♍34	13°20	13° 4	7°33	10°34	9°13	14° 1	26°11	25°41	7°R 0	5°27	27°53	n.a.	S 14
S 15	13 43 33	25°24'30	18°37	13° 5	14°17	8°14	10°48	9°19	14° 3	26°11	25°42	6°59	5°24	28° 0	n.a.	S 15
M16	13 47 30	26°21'32	2♎33	12°56	15°30	8°55	11° 1	9°25	14° 4	26°12	25°42	6°57	5°21	28° 7	n.a.	M16
T 17	13 51 26	27°18'34	16°19	12°D51	16°44	9°36	11°14	9°31	14° 6	26°12	25°43	6°52	5°18	28°13	n.a.	T 17
W18	13 55 23	28°15'37	29°53	12°51	17°57	10°17	11°28	9°37	14° 7	26°12	25°44	6°45	5°15	28°20	n.a.	W18
T 19	13 59 19	29°12'40	13♏10	12°56	19°10	10°58	11°41	9°43	14° 9	26°13	25°45	6°37	5°11	28°27	n.a.	T 19
F 20	14 3 16	0♉ 9'45	26°11	13° 7	20°24	11°38	11°54	9°50	14°10	26°13	25°45	6°28	5° 8	28°33	n.a.	F 20
S 21	14 7 13	1° 6'49	8♐54	13°23	21°37	12°19	12° 8	9°56	14°12	26°14	25°46	6°19	5° 5	28°40	n.a.	S 21
S 22	14 11 9	2° 3'55	21°19	13°44	22°50	12°59	12°21	10° 2	14°14	26°14	25°47	6°11	5° 2	28°47	n.a.	S 22
M23	14 15 6	3° 1'02	3♑30	14°11	24° 4	13°39	12°34	10° 9	14°16	26°15	25°47	6° 5	4°59	28°54	n.a.	M23
T 24	14 19 2	3°58'10	15°30	14°44	25°17	14°20	12°47	10°15	14°17	26°16	25°48	6° 1	4°56	29° 0	n.a.	T 24
W25	14 22 59	4°55'18	27°22	15°22	26°30	15° 0	13° 1	10°22	14°19	26°16	25°48	5°59	4°52	29° 7	n.a.	W25
T 26	14 26 55	5°52'28	9♒12	16° 5	27°43	15°40	13°14	10°28	14°21	26°17	25°49	5°D59	4°49	29°14	n.a.	T 26
F 27	14 30 52	6°49'39	21° 5	16°54	28°57	16°20	13°27	10°35	14°23	26°18	25°50	6° 0	4°46	29°20	n.a.	F 27
S 28	14 34 49	7°46'51	3♓ 6	17°48	0♊10	17° 0	13°40	10°42	14°25	26°18	25°50	6°R 0	4°43	29°27	n.a.	S 28
S 29	14 38 45	8°44'04	15°20	18°47	1°23	17°40	13°53	10°48	14°27	26°19	25°51	6° 0	4°40	29°34	n.a.	S 29
M30	14 42 42	9°41'18	27°51	19°52	2°36	18°20	14° 6	10°55	14°29	26°20	25°51	5°58	4°36	29°40	n.a.	M30
T 31	14 46 38	10♉38'33	10♈43	21♈ 1	3♊50	19♓ 0	14♈19	11♊ 2	14♋31	26♋21	25♒52	5♍53	4♍33	29♑47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n54	9s 1	0n 1	6n31	1s38	11n 9	0n28	13s28	1s17	2n18	0s52	22n28	0n16	24n 2	0n44	23n 0	1n34	28s45	16s31	8n56	9n29	18s10		n.a.
M 2	5 17	5 10	1s 6	6 4	1 54	11 39	0 31	13 13	1 17	2 24	0 52	22 29	0 16	24 2	0 44	23 0	1 34	28 45	16 31	8 57	9 30	18 10		n.a.
T 3	5 40	1 1	2 11	5 37	2 10	12 8	0 33	12 58	1 17	2 30	0 52	22 30	0 16	24 2	0 44	23 0	1 34	28 44	16 31	8 57	9 32	18 9		n.a.
W 4	6 2	3n16	3 11	5 10	2 25	12 36	0 35	12 42	1 17	2 35	0 52	22 30	0 16	24 2	0 44	23 0	1 34	28 44	16 31	8 59	9 33	18 8		n.a.
T 5	6 25	7 29	4 2	4 43	2 39	13 5	0 38	12 27	1 17	2 41	0 52	22 31	0 16	24 2	0 44	23 0	1 34	28 44	16 32	9 1	9 34	18 8		n.a.
F 6	6 47	11 25	4 41	4 17	2 52	13 33	0 40	12 12	1 17	2 46	0 52	22 32	0 16	24 2	0 44	23 0	1 34	28 44	16 32	9 3	9 35	18 7		n.a.
S 7	7 9	14 47	5 4	3 52	3 5	14 0	0 42	11 56	1 16	2 52	0 52	22 33	0 16	24 2	0 44	23 0	1 34	28 44	16 32	9 6	9 36	18 6		n.a.
S 8	7 32	17 23	5 9	3 28	3 16	14 28	0 45	11 41	1 16	2 57	0 52	22 34	0 17	24 1	0 44	23 0	1 34	28 44	16 32	9 8	9 38	18 6		n.a.
M 9	7 54	18 58	4 57	3 5	3 26	14 55	0 47	11 25	1 16	3 3	0 52	22 35	0 17	24 1	0 44	23 0	1 34	28 44	16 33	9 9	9 39	18 5		n.a.
T 10	8 16	19 23	4 26	2 45	3 35	15 22	0 49	11 9	1 16	3 8	0 52	22 36	0 17	24 1	0 44	22 59	1 34	28 44	16 33	9 10	9 40	18 5		n.a.
W11	8 38	18 35	3 39	2 26	3 42	15 48	0 51	10 54	1 16	3 14	0 51	22 37	0 17	24 1	0 44	22 59	1 34	28 44	16 33	9 11	9 41	18 4		n.a.
T 12	9 0	16 38	2 39	2 10	3 48	16 14	0 54	10 38	1 16	3 19	0 51	22 38	0 17	24 1	0 44	22 59	1 34	28 44	16 33	9 10	9 42	18 3		n.a.
F 13	9 21	13 39	1 28	1 57	3 53	16 39	0 56	10 22	1 15	3 25	0 51	22 39	0 17	24 1	0 44	22 59	1 34	28 43	16 34	9 10	9 44	18 3		n.a.
S 14	9 43	9 53	0 13	1 47	3 56	17 4	0 58	10 6	1 15	3 30	0 51	22 40	0 17	24 0	0 43	22 59	1 34	28 43	16 34	9 10	9 45	18 2		n.a.
S 15	10 4	5 34	1n 2	1 39	3 58	17 29	1 0	9 51	1 15	3 36	0 51	22 41	0 17	24 0	0 43	22 59	1 34	28 43	16 34	9 10	9 46	18 1		n.a.
M16	10 25	0 59	2 13	1 35	3 59	17 53	1 2	9 35	1 15	3 41	0 51	22 42	0 17	24 0	0 43	22 59	1 34	28 43	16 34	9 11	9 47	18 1		n.a.
T 17	10 46	3s35	3 16	1 34	3 58	18 17	1 4	9 19	1 15	3 47	0 51	22 43	0 17	24 0	0 43	22 59	1 34	28 43	16 35	9 13	9 48	18 0		n.a.
W18	11 7	7 53	4 6	1 35	3 56	18 40	1 6	9 3	1 14	3 52	0 51	22 44	0 17	24 0	0 43	22 59	1 34	28 43	16 35	9 15	9 50	17 59		n.a.
T 19	11 28	11 44	4 41	1 41	3 53	19 3	1 8	8 47	1 14	3 57	0 51	22 45	0 17	24 0	0 43	22 59	1 34	28 43	16 35	9 18	9 51	17 59		n.a.
F 20	11 49	14 55	5 1	1 49	3 48	19 25	1 10	8 31	1 14	4 3	0 51	22 46	0 17	23 59	0 43	22 58	1 34	28 43	16 36	9 22	9 52	17 58		n.a.
S 21	12 9	17 19	5 6	2 0	3 43	19 47	1 11	8 15	1 14	4 8	0 51	22 47	0 17	23 59	0 43	22 58	1 34	28 43	16 36	9 25	9 53	17 57		n.a.
S 22	12 30	18 50	4 56	2 15	3 36	20 8	1 13	7 58	1 13	4 13	0 51	22 48	0 17	23 59	0 43	22 58	1 34	28 43	16 36	9 28	9 54	17 57		n.a.
M23	12 50	19 28	4 32	2 32	3 29	20 28	1 15	7 42	1 13	4 19	0 51	22 50	0 18	23 59	0 43	22 58	1 34	28 43	16 37	9 30	9 55	17 56		n.a.
T 24	13 10	19 12	3 57	2 53	3 21	20 48	1 17	7 26	1 13	4 24	0 51	22 51	0 18	23 58	0 43	22 58	1 34	28 43	16 37	9 32	9 57	17 55		n.a.
W25	13 29	18 5	3 12	3 16	3 12	21 8	1 18	7 10	1 13	4 29	0 51	22 52	0 18	23 58	0 43	22 58	1 33	28 44	16 37	9 33	9 58	17 55		n.a.
T 26	13 49	16 11	2 19	3 42	3 2	21 27	1 20	6 54	1 12	4 35	0 51	22 53	0 18	23 58	0 43	22 57	1 33	28 44	16 37	9 33	9 59	17 54		n.a.
F 27	14 8	13 35	1 19	4 10	2 52	21 45	1 21	6 38	1 12	4 40	0 51	22 54	0 18	23 58	0 43	22 57	1 33	28 44	16 38	9 33	10 0	17 53		n.a.
S 28	14 27	10 23	0 16	4 42	2 41	22 3	1 23	6 21	1 12	4 45	0 51	22 55	0 18	23 57	0 43	22 57	1 33	28 44	16 38	9 32	10 1	17 53		n.a.
S 29	14 46	6 41	0s50	5 15	2 29	22 20	1 24	6 5	1 12	4 50	0 51	22 56	0 18	23 57	0 43	22 57	1 33	28 44	16 38	9 32	10 3	17 52		n.a.
M30	15 5	2 37	1 54	5 51	2 17	22 37	1 26	5 49	1 11	4 55	0 50	22 57	0 18	23 57	0 43	22 57	1 33	28 44	16 39	9 33	10 4	17 51		n.a.
T 31	15n23	1n41	2s54	6n29	2s 5	22n52	1n27	5s33	1s11	5n 1	0s50	22n58	0n18	23n57	0n43	22n57	1n33	28s44	16s39	9n35	10n 5	17s50		n.a.

Julian Day Number = 506721.5, Delta T = 23h46m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°49'20, Lahiri = -49°42'20 Julian Calendar 1 May 3326 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3326 BCE

The year -3325 astronomical counting style corresponds to year 3326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3326 BCE (-3325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 50 35	11♉35'50	23♈57	22♈16	5♊ 3	19♓39	14♈32	11♊ 8	14♋33	26♋21	25♒52	5°R46	4♍30	29♌54	n.a.	W 1
T 2	14 54 31	12°33'08	7♉33	23°35	6°16	20°19	14°44	11°15	14°36	26°22	25°53	5♍37	4°27	0♒ 0	n.a.	T 2
F 3	14 58 28	13°30'26	21°28	24°59	7°29	20°58	14°57	11°22	14°38	26°23	25°53	5°27	4°24	0° 7	n.a.	F 3
S 4	15 2 25	14°27'46	5♊39	26°28	8°42	21°38	15°10	11°29	14°40	26°24	25°53	5°17	4°21	0°14	n.a.	S 4
S 5	15 6 21	15°25'07	19°59	28° 1	9°56	22°17	15°23	11°36	14°42	26°25	25°54	5° 7	4°17	0°20	n.a.	S 5
M 6	15 10 18	16°22'30	4♋24	29°38	11° 9	22°56	15°35	11°43	14°45	26°26	25°54	4°59	4°14	0°27	n.a.	M 6
T 7	15 14 14	17°19'53	18°47	1♉19	12°22	23°35	15°48	11°50	14°47	26°27	25°54	4°54	4°11	0°34	n.a.	T 7
W 8	15 18 11	18°17'17	3♌ 5	3° 3	13°35	24°15	16° 0	11°57	14°50	26°28	25°55	4°52	4° 8	0°40	n.a.	W 8
T 9	15 22 7	19°14'41	17°15	4°51	14°48	24°54	16°13	12° 4	14°52	26°29	25°55	4°D51	4° 5	0°47	n.a.	T 9
F 10	15 26 4	20°12'07	1♍16	6°42	16° 1	25°32	16°25	12°11	14°55	26°30	25°55	4°R51	4° 2	0°54	n.a.	F 10
S 11	15 30 1	21° 9'34	15° 8	8°36	17°14	26°11	16°38	12°18	14°57	26°32	25°56	4°51	3°58	1° 0	n.a.	S 11
S 12	15 33 57	22° 7'02	28°50	10°32	18°28	26°50	16°50	12°25	15° 0	26°33	25°56	4°49	3°55	1° 7	n.a.	S 12
M13	15 37 54	23° 4'31	12♎23	12°30	19°41	27°29	17° 2	12°33	15° 3	26°34	25°56	4°45	3°52	1°14	n.a.	M13
T 14	15 41 50	24° 2'01	25°45	14°30	20°54	28° 7	17°14	12°40	15° 5	26°35	25°56	4°38	3°49	1°20	n.a.	T 14
W15	15 45 47	24°59'33	8♏56	16°31	22° 7	28°46	17°26	12°47	15° 8	26°36	25°57	4°28	3°46	1°27	n.a.	W15
T 16	15 49 43	25°57'06	21°55	18°33	23°20	29°24	17°39	12°54	15°11	26°38	25°57	4°16	3°42	1°34	n.a.	T 16
F 17	15 53 40	26°54'40	4♐40	20°35	24°33	0♈ 2	17°51	13° 1	15°14	26°39	25°57	4° 3	3°39	1°40	n.a.	F 17
S 18	15 57 36	27°52'16	17°11	22°38	25°46	0°40	18° 2	13° 9	15°16	26°40	25°57	3°50	3°36	1°47	n.a.	S 18
S 19	16 1 33	28°49'54	29°29	24°41	26°59	1°18	18°14	13°16	15°19	26°42	25°57	3°39	3°33	1°54	n.a.	S 19
M20	16 5 30	29°47'33	11♑35	26°44	28°12	1°56	18°26	13°23	15°22	26°43	25°57	3°29	3°30	2° 0	n.a.	M20
T 21	16 9 26	0♊45'14	23°32	28°46	29°25	2°34	18°38	13°31	15°25	26°45	25°57	3°23	3°27	2° 7	n.a.	T 21
W22	16 13 23	1°42'57	5♒22	0♊48	0♋37	3°12	18°50	13°38	15°28	26°46	25°57	3°18	3°23	2°14	n.a.	W22
T 23	16 17 19	2°40'42	17°10	2°49	1°50	3°50	19° 1	13°45	15°31	26°47	25°R57	3°16	3°20	2°20	n.a.	T 23
F 24	16 21 16	3°38'29	29° 1	4°49	3° 3	4°28	19°13	13°53	15°34	26°49	25°57	3°16	3°17	2°27	n.a.	F 24
S 25	16 25 12	4°36'18	11♓ 1	6°48	4°16	5° 5	19°24	14° 0	15°37	26°50	25°57	3°16	3°14	2°34	n.a.	S 25
S 26	16 29 9	5°34'08	23°15	8°46	5°29	5°43	19°35	14° 8	15°40	26°52	25°57	3°15	3°11	2°40	n.a.	S 26
M27	16 33 5	6°32'01	5♈48	10°42	6°42	6°20	19°47	14°15	15°43	26°54	25°57	3°13	3° 8	2°47	n.a.	M27
T 28	16 37 2	7°29'56	18°44	12°38	7°55	6°57	19°58	14°22	15°47	26°55	25°57	3° 8	3° 4	2°54	n.a.	T 28
W29	16 40 59	8°27'52	2♉ 6	14°32	9° 7	7°34	20° 9	14°30	15°50	26°57	25°57	3° 1	3° 1	3° 0	n.a.	W29
T 30	16 44 55	9♊25'51	15♉55	16♊25	10♋20	8♈11	20♈20	14♊37	15♋53	26♋58	25♒57	2♍51	2♍58	3♒ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n42	6n 1	3s46	7n 9	1s52	23n 8	1n28	5s16	1s11	5n 6	0s50	22n59	0n18	23n56	0n43	22n56	1n33	28s44	16s39	9n38	10n 6	17s50		n.a.
T 2	16 0	10 10	4 28	7 51	1 40	23 22	1 30	5 0	1 10	5 11	0 50	23 0	0 18	23 56	0 43	22 56	1 33	28 44	16 40	9 41	10 7	17 49		n.a.
F 3	16 17	13 52	4 54	8 34	1 27	23 36	1 31	4 44	1 10	5 16	0 50	23 1	0 18	23 56	0 43	22 56	1 33	28 44	16 40	9 45	10 9	17 48		n.a.
S 4	16 35	16 50	5 3	9 19	1 14	23 49	1 32	4 28	1 10	5 21	0 50	23 2	0 18	23 56	0 43	22 56	1 33	28 45	16 40	9 49	10 10	17 48		n.a.
S 5	16 52	18 48	4 53	10 6	1 1	24 2	1 33	4 12	1 9	5 26	0 50	23 3	0 18	23 55	0 43	22 55	1 33	28 45	16 41	9 52	10 11	17 47		n.a.
M 6	17 9	19 34	4 24	10 53	0 48	24 14	1 34	3 55	1 9	5 31	0 50	23 4	0 19	23 55	0 43	22 55	1 33	28 45	16 41	9 55	10 12	17 46		n.a.
T 7	17 26	19 5	3 39	11 41	0 35	24 25	1 35	3 39	1 9	5 36	0 50	23 5	0 19	23 55	0 43	22 55	1 33	28 45	16 41	9 57	10 13	17 45		n.a.
W 8	17 42	17 22	2 40	12 30	0 22	24 35	1 35	3 23	1 8	5 41	0 50	23 6	0 19	23 54	0 43	22 55	1 33	28 45	16 42	9 58	10 14	17 45		n.a.
T 9	17 59	14 36	1 32	13 19	0 10	24 45	1 36	3 7	1 8	5 46	0 50	23 7	0 19	23 54	0 43	22 54	1 33	28 45	16 42	9 58	10 16	17 44		n.a.
F 10	18 15	11 0	0 19	14 8	0n 2	24 54	1 37	2 51	1 8	5 51	0 50	23 8	0 19	23 54	0 43	22 54	1 33	28 46	16 42	9 58	10 17	17 43		n.a.
S 11	18 30	6 50	0n54	14 56	0 13	25 2	1 37	2 35	1 7	5 56	0 50	23 9	0 19	23 53	0 43	22 54	1 33	28 46	16 43	9 58	10 18	17 42		n.a.
S 12	18 46	2 21	2 4	15 44	0 24	25 9	1 38	2 18	1 7	6 1	0 50	23 10	0 19	23 53	0 43	22 54	1 33	28 46	16 43	9 59	10 19	17 42		n.a.
M13	19 1	2s11	3 5	16 32	0 35	25 16	1 38	2 2	1 6	6 5	0 50	23 11	0 19	23 53	0 43	22 53	1 33	28 46	16 43	10 1	10 20	17 41		n.a.
T 14	19 15	6 34	3 55	17 18	0 45	25 22	1 39	1 46	1 6	6 10	0 50	23 12	0 19	23 52	0 43	22 53	1 33	28 47	16 44	10 3	10 22	17 40		n.a.
W15	19 30	10 33	4 32	18 3	0 54	25 27	1 39	1 30	1 6	6 15	0 50	23 13	0 19	23 52	0 43	22 53	1 33	28 47	16 44	10 7	10 23	17 39		n.a.
T 16	19 44	13 59	4 54	18 47	1 2	25 32	1 39	1 14	1 5	6 20	0 50	23 14	0 19	23 52	0 43	22 53	1 33	28 47	16 44	10 11	10 24	17 39		n.a.
F 17	19 58	16 41	5 1	19 28	1 10	25 35	1 39	0 58	1 5	6 24	0 50	23 15	0 19	23 51	0 43	22 52	1 33	28 47	16 45	10 16	10 25	17 38		n.a.
S 18	20 11	18 34	4 53	20 8	1 17	25 38	1 40	0 42	1 4	6 29	0 50	23 16	0 19	23 51	0 43	22 52	1 33	28 48	16 45	10 21	10 26	17 37		n.a.
S 19	20 24	19 32	4 31	20 46	1 23	25 40	1 40	0 27	1 4	6 34	0 50	23 18	0 20	23 51	0 42	22 52	1 33	28 48	16 45	10 25	10 27	17 36		n.a.
M20	20 37	19 35	3 58	21 22	1 29	25 42	1 40	0 11	1 4	6 38	0 50	23 19	0 20	23 50	0 42	22 51	1 32	28 48	16 46	10 29	10 29	17 36		n.a.
T 21	20 50	18 45	3 14	21 55	1 34	25 42	1 39	0n 5	1 3	6 43	0 50	23 20	0 20	23 50	0 42	22 51	1 32	28 48	16 46	10 31	10 30	17 35		n.a.
W22	21 2	17 7	2 22	22 26	1 38	25 42	1 39	0 21	1 3	6 47	0 50	23 21	0 20	23 50	0 42	22 51	1 32	28 49	16 46	10 33	10 31	17 34		n.a.
T 23	21 13	14 45	1 24	22 55	1 42	25 41	1 39	0 37	1 2	6 52	0 50	23 22	0 20	23 49	0 42	22 50	1 32	28 49	16 47	10 34	10 32	17 33		n.a.
F 24	21 25	11 45	0 23	23 21	1 45	25 39	1 39	0 52	1 2	6 56	0 50	23 23	0 20	23 49	0 42	22 50	1 32	28 49	16 47	10 34	10 33	17 32		n.a.
S 25	21 36	8 15	0s41	23 45	1 47	25 37	1 38	1 8	1 1	7 1	0 50	23 23	0 20	23 48	0 42	22 50	1 32	28 50	16 47	10 34	10 35	17 32		n.a.
S 26	21 47	4 20	1 44	24 6	1 48	25 33	1 38	1 24	1 1	7 5	0 50	23 24	0 20	23 48	0 42	22 49	1 32	28 50	16 48	10 34	10 36	17 31		n.a.
M27	21 57	0 8	2 43	24 25	1 49	25 29	1 37	1 39	1 0	7 10	0 50	23 25	0 20	23 48	0 42	22 49	1 32	28 50	16 48	10 35	10 37	17 30		n.a.
T 28	22 7	4n12	3 36	24 42	1 50	25 24	1 36	1 55	1 0	7 14	0 50	23 26	0 20	23 47	0 42	22 49	1 32	28 51	16 48	10 37	10 38	17 29		n.a.
W29	22 16	8 28	4 19	24 56	1 49	25 19	1 35	2 10	0 59	7 18	0 50	23 27	0 20	23 47	0 42	22 48	1 32	28 51	16 48	10 39	10 39	17 29		n.a.
T 30	22n26	12n26	4s48	25n 8	1n49	25n12	1n35	2n26	0s59	7n22	0s50	23n28	0n20	23n46	0n42	22n48	1n32	28s51	16s49	10n43	10n40	17s28		n.a.

Julian Day Number = 506752.5, Delta T = 23h46m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°49'16, Lahiri = -49°42'16 Julian Calendar 1 June 3326 BCE == Greg. Calendar 5 May 3326 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3326 BCE (-3325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 48 52	10♊23'52	0♊ 9	18♊17	11♋33	8♈48	20♈31	14♊45	15♋56	27♋ 0	25°R57	2°R40	2♍55	3♒14	n.a.	F 1
S 2	16 52 48	11°21'55	14°42	20° 8	12°46	9°25	20°42	14°52	15°59	27° 2	25♒56	2♍28	2°52	3°20	n.a.	S 2
S 3	16 56 45	12°19'59	29°27	21°57	13°58	10° 2	20°53	15° 0	16° 3	27° 3	25°56	2°18	2°48	3°27	n.a.	S 3
M 4	17 0 41	13°18'06	14♋16	23°45	15°11	10°38	21° 3	15° 7	16° 6	27° 5	25°56	2° 9	2°45	3°34	n.a.	M 4
T 5	17 4 38	14°16'14	29° 1	25°31	16°24	11°15	21°14	15°14	16° 9	27° 7	25°56	2° 4	2°42	3°40	n.a.	T 5
W 6	17 8 34	15°14'24	13♌36	27°17	17°36	11°51	21°24	15°22	16°13	27° 9	25°55	2° 1	2°39	3°47	n.a.	W 6
T 7	17 12 31	16°12'35	27°56	29° 1	18°49	12°28	21°35	15°29	16°16	27°10	25°55	2°D 0	2°36	3°54	n.a.	T 7
F 8	17 16 28	17°10'48	12♍ 0	0♋44	20° 2	13° 4	21°45	15°37	16°20	27°12	25°55	2°R 0	2°33	4° 0	n.a.	F 8
S 9	17 20 24	18° 9'03	25°46	2°25	21°14	13°40	21°55	15°44	16°23	27°14	25°55	1°59	2°29	4° 7	n.a.	S 9
S 10	17 24 21	19° 7'20	9♎17	4° 6	22°27	14°16	22° 5	15°52	16°27	27°16	25°54	1°58	2°26	4°14	n.a.	S 10
M11	17 28 17	20° 5'38	22°33	5°45	23°39	14°51	22°15	15°59	16°30	27°18	25°54	1°54	2°23	4°20	n.a.	M11
T 12	17 32 14	21° 3'58	5♏36	7°23	24°51	15°27	22°25	16° 7	16°34	27°20	25°53	1°48	2°20	4°27	n.a.	T 12
W13	17 36 10	22° 2'20	18°27	9° 0	26° 4	16° 3	22°35	16°14	16°37	27°22	25°53	1°39	2°17	4°34	n.a.	W13
T 14	17 40 7	23° 0'44	1♐ 7	10°35	27°16	16°38	22°45	16°21	16°41	27°23	25°53	1°28	2°13	4°40	n.a.	T 14
F 15	17 44 3	23°59'10	13°35	12°10	28°29	17°14	22°54	16°29	16°44	27°25	25°52	1°15	2°10	4°47	n.a.	F 15
S 16	17 48 0	24°57'38	25°53	13°43	29°41	17°49	23° 4	16°36	16°48	27°27	25°52	1° 3	2° 7	4°54	n.a.	S 16
S 17	17 51 57	25°56'08	8♑ 0	15°15	0♌53	18°24	23°13	16°44	16°51	27°29	25°51	0°53	2° 4	5° 0	n.a.	S 17
M18	17 55 53	26°54'40	19°59	16°46	2° 5	18°59	23°23	16°51	16°55	27°31	25°51	0°44	2° 1	5° 7	n.a.	M18
T 19	17 59 50	27°53'15	1♒51	18°16	3°18	19°34	23°32	16°58	16°59	27°33	25°50	0°37	1°58	5°14	n.a.	T 19
W20	18 3 46	28°51'52	13°39	19°45	4°30	20° 8	23°41	17° 6	17° 2	27°35	25°50	0°33	1°54	5°20	n.a.	W20
T 21	18 7 43	29°50'31	25°26	21°12	5°42	20°43	23°50	17°13	17° 6	27°37	25°49	0°D32	1°51	5°27	n.a.	T 21
F 22	18 11 39	0♋49'13	7♓16	22°38	6°54	21°18	23°58	17°20	17°10	27°39	25°49	0°32	1°48	5°34	n.a.	F 22
S 23	18 15 36	1°47'56	19°15	24° 4	8° 6	21°52	24° 7	17°28	17°13	27°41	25°48	0°33	1°45	5°40	n.a.	S 23
S 24	18 19 32	2°46'43	1♈26	25°27	9°18	22°26	24°16	17°35	17°17	27°43	25°47	0°R33	1°42	5°47	n.a.	S 24
M25	18 23 29	3°45'32	13°57	26°50	10°30	23° 0	24°24	17°42	17°21	27°46	25°47	0°33	1°39	5°54	n.a.	M25
T 26	18 27 25	4°44'23	26°50	28°11	11°42	23°34	24°32	17°50	17°24	27°48	25°46	0°30	1°35	6° 0	n.a.	T 26
W27	18 31 22	5°43'17	10♉11	29°31	12°54	24° 8	24°40	17°57	17°28	27°50	25°45	0°26	1°32	6° 7	n.a.	W27
T 28	18 35 18	6°42'14	24° 1	0♌50	14° 6	24°42	24°48	18° 4	17°32	27°52	25°45	0°19	1°29	6°14	n.a.	T 28
F 29	18 39 15	7°41'13	8♊19	2° 7	15°18	25°15	24°56	18°11	17°36	27°54	25°44	0°11	1°26	6°20	n.a.	F 29
S 30	18 43 12	8°40'14	23° 2	3°22	16°29	25°48	25° 4	18°18	17°39	27°56	25°43	0° 3	1°23	6°27	n.a.	S 30
S 31	18 47 8	9♋39'18	8♋ 1	4♌37	17♌41	26♈22	25♈12	18♊26	17♋43	27♋58	25♒43	29♌55	1♍19	6♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n34	15n48	5s 1	25n18	1n47	25n 5	1n34	2n41	0s58	7n27	0s50	23n29	0n20	23n46	0n42	22n48	1n32	28s52	16s49	10n47	10n42	17s27		n.a.
S 2	22 43	18 16	4 54	25 26	1 46	24 57	1 33	2 56	0 58	7 31	0 50	23 30	0 21	23 46	0 42	22 47	1 32	28 52	16 49	10 51	10 43	17 26		n.a.
S 3	22 51	19 34	4 28	25 31	1 43	24 49	1 32	3 12	0 57	7 35	0 50	23 31	0 21	23 45	0 42	22 47	1 32	28 52	16 50	10 55	10 44	17 25		n.a.
M 4	22 58	19 33	3 44	25 34	1 41	24 39	1 30	3 27	0 57	7 39	0 50	23 32	0 21	23 45	0 42	22 47	1 32	28 53	16 50	10 58	10 45	17 24		n.a.
T 5	23 5	18 11	2 45	25 36	1 38	24 29	1 29	3 42	0 56	7 43	0 50	23 33	0 21	23 44	0 42	22 46	1 32	28 53	16 50	11 0	10 46	17 24		n.a.
W 6	23 12	15 38	1 36	25 35	1 34	24 18	1 28	3 57	0 56	7 47	0 50	23 34	0 21	23 44	0 42	22 46	1 32	28 54	16 51	11 2	10 47	17 23		n.a.
T 7	23 19	12 9	0 22	25 33	1 30	24 7	1 27	4 12	0 55	7 51	0 50	23 35	0 21	23 43	0 42	22 45	1 32	28 54	16 51	11 2	10 49	17 22		n.a.
F 8	23 25	8 3	0n53	25 29	1 26	23 55	1 25	4 27	0 55	7 55	0 50	23 36	0 21	23 43	0 42	22 45	1 32	28 54	16 51	11 2	10 50	17 21		n.a.
S 9	23 30	3 35	2 3	25 23	1 22	23 42	1 23	4 42	0 54	7 59	0 50	23 37	0 21	23 43	0 42	22 45	1 32	28 55	16 52	11 2	10 51	17 20		n.a.
S 10	23 35	0s57	3 4	25 16	1 17	23 28	1 22	4 57	0 54	8 3	0 50	23 38	0 21	23 42	0 42	22 44	1 32	28 55	16 52	11 2	10 52	17 19		n.a.
M11	23 40	5 22	3 55	25 7	1 12	23 14	1 20	5 11	0 53	8 7	0 50	23 39	0 21	23 42	0 42	22 44	1 32	28 56	16 52	11 4	10 53	17 19		n.a.
T 12	23 44	9 28	4 32	24 56	1 6	22 59	1 18	5 26	0 52	8 10	0 50	23 39	0 21	23 41	0 42	22 43	1 32	28 56	16 53	11 6	10 54	17 18		n.a.
W13	23 48	13 3	4 55	24 44	1 0	22 43	1 16	5 40	0 52	8 14	0 50	23 40	0 21	23 41	0 42	22 43	1 32	28 56	16 53	11 10	10 56	17 17		n.a.
T 14	23 51	15 58	5 2	24 31	0 54	22 27	1 15	5 55	0 51	8 18	0 50	23 41	0 22	23 40	0 42	22 43	1 32	28 57	16 53	11 14	10 57	17 16		n.a.
F 15	23 54	18 7	4 56	24 16	0 48	22 10	1 13	6 9	0 51	8 21	0 50	23 42	0 22	23 40	0 42	22 42	1 32	28 57	16 54	11 18	10 58	17 15		n.a.
S 16	23 57	19 24	4 35	24 1	0 42	21 53	1 10	6 24	0 50	8 25	0 50	23 43	0 22	23 39	0 42	22 42	1 32	28 58	16 54	11 22	10 59	17 14		n.a.
S 17	23 59	19 46	4 2	23 44	0 35	21 35	1 8	6 38	0 49	8 28	0 50	23 44	0 22	23 39	0 42	22 41	1 32	28 58	16 54	11 26	11 0	17 13		n.a.
M18	24 0	19 14	3 19	23 26	0 28	21 16	1 6	6 52	0 49	8 32	0 50	23 45	0 22	23 38	0 42	22 41	1 32	28 59	16 54	11 30	11 1	17 13		n.a.
T 19	24 2	17 52	2 27	23 7	0 21	20 57	1 4	7 6	0 48	8 35	0 50	23 45	0 22	23 38	0 42	22 41	1 32	28 59	16 55	11 32	11 3	17 12		n.a.
W20	24 2	15 44	1 29	22 47	0 14	20 37	1 1	7 20	0 47	8 39	0 50	23 46	0 22	23 37	0 42	22 40	1 32	29 0	16 55	11 33	11 4	17 11		n.a.
T 21	24 3	12 56	0 27	22 26	0 6	20 16	0 59	7 34	0 47	8 42	0 50	23 47	0 22	23 37	0 42	22 40	1 32	29 0	16 55	11 34	11 5	17 10		n.a.
F 22	24 3	9 37	0s36	22 4	0s 1	19 55	0 56	7 48	0 46	8 45	0 50	23 48	0 22	23 37	0 42	22 39	1 32	29 0	16 56	11 34	11 6	17 9		n.a.
S 23	24 2	5 52	1 39	21 42	0 9	19 34	0 54	8 2	0 45	8 49	0 50	23 49	0 22	23 36	0 42	22 39	1 32	29 1	16 56	11 34	11 7	17 8		n.a.
S 24	24 1	1 49	2 38	21 19	0 17	19 12	0 51	8 15	0 45	8 52	0 50	23 49	0 22	23 36	0 42	22 38	1 32	29 1	16 56	11 33	11 8	17 7		n.a.
M25	23 59	2n24	3 32	20 55	0 25	18 49	0 48	8 29	0 44	8 55	0 50	23 50	0 23	23 35	0 42	22 38	1 32	29 2	16 56	11 34	11 10	17 6		n.a.
T 26	23 57	6 38	4 16	20 31	0 33	18 26	0 46	8 42	0 43	8 58	0 50	23 51	0 23	23 35	0 42	22 38	1 32	29 2	16 57	11 34	11 11	17 6		n.a.
W27	23 55	10 42	4 48	20 6	0 41	18 3	0 43	8 56	0 43	9 1	0 50	23 52	0 23	23 34	0 42	22 37	1 32	29 3	16 57	11 36	11 12	17 5		n.a.
T 28	23 52	14 20	5 5	19 41	0 49	17 39	0 40	9 9	0 42	9 4	0 50	23 53	0 23	23 34	0 42	22 37	1 32	29 3	16 57	11 38	11 13	17 4		n.a.
F 29	23 49	17 15	5 4	19 15	0 58	17 15	0 37	9 22	0 41	9 7	0 50	23 53	0 23	23 33	0 42	22 36	1 32	29 4	16 57	11 41	11 14	17 3		n.a.
S 30	23 45	19 9	4 43	18 50	1 6	16 50	0 34	9 35	0 41	9 10	0 50	23 54	0 23	23 33	0 42	22 36	1 32	29 4	16 58	11 44	11 15	17 2		n.a.
S 31	23n41	19n46	4s 2	18n24	1s14	16n24	0n31	9n48	0s40	9n13	0s50	23n55	0n23	23n32	0n42	22n35	1n32	29s 5	16s58	11n47	11n17	17s 1		n.a.

Julian Day Number = 506782.5, Delta T = 23h45m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°49'12, Lahiri = -49°42'12 Julian Calendar 1 July 3326 BCE == Greg. Calendar 4 June 3326 BCE

The year -3325 astronomical counting style corresponds to year 3326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3326 BCE (-3325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 51 5	10♋38'24	23♋ 9	5♌49	18♌53	26♈55	25♈19	18♊33	17♋47	28♋ 0	25°R42	29°R49	1♍16	6♒40	n.a.	M 1
T 2	18 55 1	11°37'32	8♌15	6°59	20° 5	27°28	25°26	18°40	17°51	28° 3	25♒41	29♌45	1°13	6°47	n.a.	T 2
W 3	18 58 58	12°36'42	23°10	8° 8	21°16	28° 0	25°34	18°47	17°54	28° 5	25°40	29°D44	1°10	6°54	n.a.	W 3
T 4	19 2 54	13°35'55	7♍47	9°15	22°28	28°33	25°41	18°54	17°58	28° 7	25°39	29°44	1° 7	7° 0	n.a.	T 4
F 5	19 6 51	14°35'09	22° 3	10°19	23°39	29° 5	25°47	19° 1	18° 2	28° 9	25°39	29°45	1° 4	7° 7	n.a.	F 5
S 6	19 10 47	15°34'25	5♎56	11°22	24°51	29°37	25°54	19° 8	18° 6	28°11	25°38	29°46	1° 0	7°13	n.a.	S 6
S 7	19 14 44	16°33'43	19°27	12°21	26° 2	0♉ 9	26° 1	19°15	18°10	28°14	25°37	29°R46	0°57	7°20	n.a.	S 7
M 8	19 18 40	17°33'03	2♏38	13°18	27°13	0°41	26° 7	19°22	18°13	28°16	25°36	29°45	0°54	7°27	n.a.	M 8
T 9	19 22 37	18°32'26	15°30	14°12	28°25	1°13	26°13	19°28	18°17	28°18	25°35	29°42	0°51	7°33	n.a.	T 9
W10	19 26 33	19°31'50	28° 7	15° 3	29°36	1°44	26°20	19°35	18°21	28°20	25°34	29°37	0°48	7°40	n.a.	W10
T 11	19 30 30	20°31'16	10♐32	15°50	0♍47	2°16	26°25	19°42	18°25	28°22	25°33	29°31	0°45	7°47	n.a.	T 11
F 12	19 34 27	21°30'45	22°46	16°34	1°58	2°47	26°31	19°49	18°29	28°25	25°33	29°24	0°41	7°53	n.a.	F 12
S 13	19 38 23	22°30'15	4♑51	17°13	3° 9	3°18	26°37	19°55	18°32	28°27	25°32	29°17	0°38	8° 0	n.a.	S 13
S 14	19 42 20	23°29'48	16°49	17°48	4°20	3°49	26°42	20° 2	18°36	28°29	25°31	29°11	0°35	8° 7	n.a.	S 14
M15	19 46 16	24°29'23	28°41	18°18	5°31	4°19	26°48	20° 9	18°40	28°31	25°30	29° 5	0°32	8°13	n.a.	M15
T 16	19 50 13	25°29'00	10♒30	18°43	6°42	4°50	26°53	20°15	18°44	28°34	25°29	29° 2	0°29	8°20	n.a.	T 16
W17	19 54 9	26°28'39	22°17	19° 2	7°52	5°20	26°58	20°22	18°48	28°36	25°28	29° 0	0°25	8°27	n.a.	W17
T 18	19 58 6	27°28'21	4♓ 6	19°14	9° 3	5°50	27° 3	20°28	18°51	28°38	25°27	29°D 0	0°22	8°33	n.a.	T 18
F 19	20 2 2	28°28'05	15°58	19°R19	10°14	6°20	27° 7	20°35	18°55	28°40	25°26	29° 1	0°19	8°40	n.a.	F 19
S 20	20 5 59	29°27'52	27°59	19°18	11°24	6°49	27°12	20°41	18°59	28°43	25°25	29° 3	0°16	8°47	n.a.	S 20
S 21	20 9 55	0♌27'41	10♈11	19° 8	12°34	7°19	27°16	20°47	19° 3	28°45	25°24	29° 5	0°13	8°53	n.a.	S 21
M22	20 13 52	1°27'32	22°39	18°50	13°45	7°48	27°20	20°54	19° 6	28°47	25°23	29° 6	0°10	9° 0	n.a.	M22
T 23	20 17 48	2°27'26	5♉29	18°23	14°55	8°17	27°24	21° 0	19°10	28°49	25°22	29°R 6	0° 6	9° 7	n.a.	T 23
W24	20 21 45	3°27'22	18°43	17°48	16° 5	8°46	27°28	21° 6	19°14	28°52	25°21	29° 5	0° 3	9°13	n.a.	W24
T 25	20 25 42	4°27'21	2♊24	17° 5	17°15	9°14	27°31	21°12	19°17	28°54	25°20	29° 3	0° 0	9°20	n.a.	T 25
F 26	20 29 38	5°27'22	16°33	16°13	18°25	9°42	27°35	21°18	19°21	28°56	25°19	29° 1	29♌57	9°27	n.a.	F 26
S 27	20 33 35	6°27'26	1♋ 9	15°13	19°35	10°10	27°38	21°24	19°25	28°58	25°18	28°57	29°54	9°33	n.a.	S 27
S 28	20 37 31	7°27'32	16° 6	14° 7	20°45	10°38	27°41	21°30	19°29	29° 1	25°16	28°54	29°51	9°40	n.a.	S 28
M29	20 41 28	8°27'41	1♌17	12°55	21°55	11° 6	27°44	21°36	19°32	29° 3	25°15	28°52	29°47	9°47	n.a.	M29
T 30	20 45 24	9°27'51	16°31	11°40	23° 5	11°33	27°46	21°42	19°36	29° 5	25°14	28°51	29°44	9°53	n.a.	T 30
W31	20 49 21	10♌28'03	1♍40	10♌24	24♍14	12♉ 0	27♈49	21♊48	19♋39	29♋ 7	25♒13	28°D50	29♌41	10♒ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n36	18n59	3s 4	17n58	1s23	15n59	0n27	10n 1	0s39	9n15	0s50	23n56	0n23	23n32	0n42	22n35	1n32	29s 5	16s58	11n49	11n18	17s 0		n.a.
T 2	23 31	16 50	1 53	17 31	1 31	15 33	0 24	10 14	0 38	9 18	0 50	23 56	0 23	23 31	0 42	22 34	1 32	29 6	16 58	11 51	11 19	16 59		n.a.
W 3	23 26	13 35	0 35	17 6	1 40	15 6	0 21	10 27	0 38	9 21	0 50	23 57	0 23	23 30	0 42	22 34	1 32	29 6	16 59	11 51	11 20	16 58		n.a.
T 4	23 20	9 32	0n44	16 40	1 48	14 39	0 18	10 39	0 37	9 23	0 50	23 58	0 24	23 30	0 42	22 33	1 32	29 7	16 59	11 51	11 21	16 57		n.a.
F 5	23 13	5 2	1 58	16 14	1 56	14 12	0 14	10 52	0 36	9 26	0 51	23 58	0 24	23 29	0 42	22 33	1 32	29 7	16 59	11 51	11 22	16 56		n.a.
S 6	23 7	0 23	3 4	15 49	2 5	13 44	0 11	11 4	0 35	9 28	0 51	23 59	0 24	23 29	0 42	22 33	1 32	29 8	16 59	11 50	11 23	16 55		n.a.
S 7	22 59	4s 9	3 57	15 24	2 13	13 17	0 7	11 17	0 34	9 31	0 51	24 0	0 24	23 28	0 42	22 32	1 32	29 8	16 59	11 50	11 25	16 55		n.a.
M 8	22 52	8 22	4 36	15 0	2 21	12 48	0 4	11 29	0 34	9 33	0 51	24 0	0 24	23 28	0 42	22 32	1 32	29 9	17 0	11 51	11 26	16 54		n.a.
T 9	22 44	12 6	5 1	14 37	2 28	12 20	0 0	11 41	0 33	9 35	0 51	24 1	0 24	23 27	0 42	22 31	1 32	29 9	17 0	11 52	11 27	16 53		n.a.
W10	22 35	15 12	5 10	14 15	2 36	11 51	0s 3	11 53	0 32	9 38	0 51	24 2	0 24	23 27	0 42	22 31	1 32	29 10	17 0	11 54	11 28	16 52		n.a.
T 11	22 26	17 34	5 5	13 54	2 43	11 22	0 7	12 5	0 31	9 40	0 51	24 2	0 24	23 26	0 42	22 30	1 32	29 10	17 0	11 56	11 29	16 51		n.a.
F 12	22 17	19 6	4 45	13 34	2 50	10 53	0 11	12 17	0 30	9 42	0 51	24 3	0 24	23 26	0 42	22 30	1 32	29 11	17 0	11 58	11 30	16 50		n.a.
S 13	22 7	19 44	4 13	13 16	2 57	10 23	0 14	12 28	0 29	9 44	0 51	24 4	0 25	23 25	0 42	22 29	1 32	29 11	17 1	12 1	11 32	16 49		n.a.
S 14	21 57	19 29	3 30	12 59	3 3	9 53	0 18	12 40	0 28	9 46	0 51	24 4	0 25	23 25	0 42	22 29	1 32	29 12	17 1	12 3	11 33	16 48		n.a.
M15	21 46	18 22	2 38	12 44	3 9	9 23	0 22	12 51	0 28	9 48	0 51	24 5	0 25	23 24	0 42	22 28	1 32	29 12	17 1	12 5	11 34	16 47		n.a.
T 16	21 35	16 27	1 40	12 32	3 14	8 53	0 26	13 2	0 27	9 50	0 51	24 5	0 25	23 24	0 42	22 28	1 32	29 13	17 1	12 6	11 35	16 46		n.a.
W17	21 23	13 51	0 37	12 22	3 18	8 22	0 30	13 14	0 26	9 52	0 51	24 6	0 25	23 23	0 42	22 27	1 32	29 13	17 1	12 7	11 36	16 45		n.a.
T 18	21 12	10 41	0s28	12 14	3 22	7 52	0 34	13 25	0 25	9 53	0 51	24 7	0 25	23 23	0 42	22 27	1 32	29 14	17 1	12 7	11 37	16 44		n.a.
F 19	20 59	7 4	1 32	12 10	3 25	7 21	0 37	13 36	0 24	9 55	0 51	24 7	0 25	23 22	0 42	22 27	1 32	29 14	17 2	12 6	11 38	16 43		n.a.
S 20	20 47	3 9	2 33	12 9	3 26	6 50	0 41	13 47	0 23	9 57	0 51	24 8	0 25	23 22	0 42	22 26	1 32	29 15	17 2	12 6	11 40	16 42		n.a.
S 21	20 34	0n58	3 27	12 12	3 26	6 19	0 45	13 57	0 22	9 58	0 51	24 8	0 25	23 21	0 42	22 26	1 32	29 15	17 2	12 5	11 41	16 41		n.a.
M22	20 20	5 7	4 14	12 19	3 25	5 48	0 49	14 8	0 21	10 0	0 51	24 9	0 26	23 21	0 42	22 25	1 32	29 16	17 2	12 5	11 42	16 40		n.a.
T 23	20 7	9 9	4 49	12 29	3 23	5 16	0 53	14 19	0 20	10 1	0 51	24 10	0 26	23 20	0 42	22 25	1 32	29 16	17 2	12 5	11 43	16 39		n.a.
W24	19 52	12 52	5 10	12 44	3 19	4 45	0 57	14 29	0 19	10 2	0 51	24 10	0 26	23 19	0 42	22 24	1 32	29 17	17 2	12 5	11 44	16 38		n.a.
T 25	19 38	16 2	5 15	13 3	3 13	4 13	1 1	14 39	0 18	10 4	0 51	24 11	0 26	23 19	0 42	22 24	1 32	29 17	17 2	12 6	11 45	16 37		n.a.
F 26	19 23	18 22	5 1	13 27	3 5	3 41	1 5	14 49	0 17	10 5	0 51	24 11	0 26	23 18	0 42	22 23	1 32	29 18	17 2	12 7	11 46	16 36		n.a.
S 27	19 8	19 35	4 27	13 54	2 54	3 10	1 9	14 59	0 16	10 6	0 51	24 12	0 26	23 18	0 42	22 23	1 32	29 18	17 3	12 8	11 48	16 35		n.a.
S 28	18 52	19 30	3 35	14 26	2 42	2 38	1 14	15 9	0 15	10 7	0 51	24 12	0 26	23 17	0 42	22 22	1 32	29 19	17 3	12 9	11 49	16 34		n.a.
M29	18 36	18 0	2 27	15 0	2 28	2 6	1 18	15 19	0 14	10 8	0 51	24 13	0 26	23 17	0 42	22 22	1 32	29 19	17 3	12 10	11 50	16 33		n.a.
T 30	18 20	15 13	1 8	15 36	2 12	1 34	1 22	15 29	0 13	10 9	0 51	24 13	0 26	23 16	0 42	22 21	1 32	29 20	17 3	12 10	11 51	16 32		n.a.
W31	18n 3	11n24	0n16	16n15	1s55	1n 2	1s26	15n38	0s12	10n10	0s51	24n14	0n27	23n16	0n42	22n21	1n32	29s20	17s 3	12n10	11n52	16s31		n.a.

Julian Day Number = 506813.5, Delta T = 23h45m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°49'08, Lahiri = -49°42'08 Julian Calendar 1 Aug. 3326 BCE == Greg. Calendar 5 July 3326 BCE

The year -3325 astronomical counting style corresponds to year 3326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3326 BCE (-3325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 53 17	11♌28'17	16♍33	9°R 9	25♍24	12♉26	27♈51	21♊53	19♋43	29♋ 9	25°R12	28♌51	29♌38	10♒ 7	n.a.	T 1
F 2	20 57 14	12°28'34	1♎ 5	7♌57	26°33	12°53	27°53	21°59	19°47	29°12	25♒11	28°52	29°35	10°13	n.a.	F 2
S 3	21 1 10	13°28'51	15°12	6°50	27°42	13°19	27°55	22° 4	19°50	29°14	25°10	28°53	29°31	10°20	n.a.	S 3
S 4	21 5 7	14°29'11	28°52	5°51	28°51	13°45	27°57	22°10	19°54	29°16	25° 9	28°54	29°28	10°27	n.a.	S 4
M 5	21 9 3	15°29'32	12♏ 6	5° 1	0♎ 1	14°10	27°58	22°15	19°57	29°18	25° 8	28°R55	29°25	10°33	n.a.	M 5
T 6	21 13 0	16°29'55	24°58	4°21	1° 9	14°36	27°59	22°21	20° 1	29°20	25° 6	28°55	29°22	10°40	n.a.	T 6
W 7	21 16 57	17°30'20	7♐30	3°53	2°18	15° 1	28° 0	22°26	20° 4	29°23	25° 5	28°54	29°19	10°46	n.a.	W 7
T 8	21 20 53	18°30'46	19°47	3°36	3°27	15°25	28° 1	22°31	20° 8	29°25	25° 4	28°53	29°16	10°53	n.a.	T 8
F 9	21 24 50	19°31'14	1♑52	3°D30	4°35	15°50	28° 2	22°36	20°11	29°27	25° 3	28°51	29°12	11° 0	n.a.	F 9
S 10	21 28 46	20°31'44	13°48	3°36	5°44	16°14	28° 2	22°41	20°15	29°29	25° 2	28°50	29° 9	11° 6	n.a.	S 10
S 11	21 32 43	21°32'15	25°39	3°53	6°52	16°37	28° 3	22°46	20°18	29°31	25° 1	28°49	29° 6	11°13	n.a.	S 11
M12	21 36 39	22°32'49	7♒28	4°20	8° 0	17° 1	28°R 3	22°51	20°21	29°33	25° 0	28°48	29° 3	11°20	n.a.	M12
T 13	21 40 36	23°33'23	19°16	4°56	9° 8	17°24	28° 3	22°56	20°25	29°35	24°59	28°48	29° 0	11°26	n.a.	T 13
W14	21 44 32	24°34'00	1♓ 7	5°40	10°16	17°46	28° 2	23° 1	20°28	29°37	24°57	28°D48	28°57	11°33	n.a.	W14
T 15	21 48 29	25°34'38	13° 1	6°31	11°24	18° 9	28° 2	23° 6	20°31	29°39	24°56	28°48	28°53	11°40	n.a.	T 15
F 16	21 52 25	26°35'18	25° 2	7°30	12°31	18°31	28° 1	23°10	20°35	29°42	24°55	28°48	28°50	11°46	n.a.	F 16
S 17	21 56 22	27°36'00	7♈11	8°33	13°38	18°52	28° 0	23°15	20°38	29°44	24°54	28°48	28°47	11°53	n.a.	S 17
S 18	22 0 19	28°36'44	19°31	9°42	14°45	19°14	27°59	23°19	20°41	29°46	24°53	28°R48	28°44	12° 0	n.a.	S 18
M19	22 4 15	29°37'29	2♉ 4	10°55	15°52	19°34	27°58	23°24	20°44	29°48	24°52	28°48	28°41	12° 6	n.a.	M19
T 20	22 8 12	0♍38'17	14°55	12°12	16°59	19°55	27°56	23°28	20°47	29°50	24°51	28°48	28°37	12°13	n.a.	T 20
W21	22 12 8	1°39'06	28° 5	13°32	18° 6	20°15	27°54	23°32	20°51	29°52	24°49	28°D48	28°34	12°20	n.a.	W21
T 22	22 16 5	2°39'57	11♊36	14°54	19°12	20°34	27°53	23°36	20°54	29°54	24°48	28°48	28°31	12°26	n.a.	T 22
F 23	22 20 1	3°40'51	25°31	16°19	20°18	20°54	27°50	23°40	20°57	29°56	24°47	28°48	28°28	12°33	n.a.	F 23
S 24	22 23 58	4°41'46	9♋50	17°45	21°25	21°12	27°48	23°44	21° 0	29°57	24°46	28°49	28°25	12°40	n.a.	S 24
S 25	22 27 54	5°42'42	24°29	19°13	22°30	21°31	27°46	23°48	21° 3	29°59	24°45	28°50	28°22	12°46	n.a.	S 25
M26	22 31 51	6°43'40	9♌24	20°42	23°36	21°49	27°43	23°52	21° 6	0♌ 1	24°44	28°50	28°18	12°53	n.a.	M26
T 27	22 35 48	7°44'40	24°29	22°13	24°41	22° 6	27°40	23°55	21° 9	0° 3	24°43	28°R51	28°15	13° 0	n.a.	T 27
W28	22 39 44	8°45'41	9♍34	23°44	25°46	22°23	27°37	23°59	21°11	0° 5	24°41	28°50	28°12	13° 6	n.a.	W28
T 29	22 43 41	9°46'44	24°31	25°16	26°51	22°39	27°33	24° 3	21°14	0° 7	24°40	28°50	28° 9	13°13	n.a.	T 29
F 30	22 47 37	10♍47'47	9♎11	26♌48	27♎56	22♉55	27♈30	24♊ 6	21♋17	0♌ 9	24♒39	28♌48	28♌ 6	13♒19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n47	6n55	1n37	16n53	1s36	0n31	1s30	15n48	0s10	10n11	0s51	24n14	0n27	23n15	0n42	22n21	1n32	29s21	17s 3	12n10	11n53	16s30		n.a.
F 2	17 29	2 8	2 49	17 31	1 16	0s 1	1 34	15 57	0 9	10 11	0 51	24 15	0 27	23 15	0 42	22 20	1 32	29 21	17 3	12 10	11 54	16 29		n.a.
S 3	17 12	2s37	3 50	18 8	0 56	0 33	1 38	16 6	0 8	10 12	0 52	24 15	0 27	23 14	0 42	22 20	1 32	29 22	17 3	12 9	11 56	16 28		n.a.
S 4	16 54	7 4	4 35	18 43	0 36	1 5	1 42	16 15	0 7	10 13	0 52	24 16	0 27	23 14	0 42	22 19	1 32	29 22	17 3	12 9	11 57	16 27		n.a.
M 5	16 36	11 3	5 4	19 15	0 16	1 37	1 46	16 24	0 6	10 13	0 52	24 16	0 27	23 13	0 42	22 19	1 32	29 23	17 3	12 9	11 58	16 26		n.a.
T 6	16 17	14 23	5 17	19 43	0n 4	2 8	1 50	16 33	0 5	10 13	0 52	24 16	0 27	23 13	0 42	22 18	1 32	29 23	17 3	12 9	11 59	16 25		n.a.
W 7	15 59	16 58	5 14	20 8	0 22	2 40	1 54	16 42	0 3	10 14	0 52	24 17	0 27	23 12	0 42	22 18	1 32	29 24	17 3	12 9	12 0	16 24		n.a.
T 8	15 40	18 43	4 57	20 28	0 39	3 12	1 58	16 50	0 2	10 14	0 52	24 17	0 28	23 12	0 43	22 17	1 32	29 24	17 3	12 9	12 1	16 23		n.a.
F 9	15 20	19 36	4 26	20 44	0 54	3 43	2 1	16 59	0 1	10 14	0 52	24 18	0 28	23 11	0 43	22 17	1 32	29 24	17 3	12 10	12 2	16 22		n.a.
S 10	15 1	19 35	3 45	20 56	1 8	4 14	2 5	17 7	0n 0	10 15	0 52	24 18	0 28	23 11	0 43	22 17	1 32	29 25	17 3	12 10	12 4	16 21		n.a.
S 11	14 41	18 42	2 54	21 4	1 20	4 46	2 9	17 15	0 2	10 15	0 52	24 19	0 28	23 10	0 43	22 16	1 32	29 25	17 3	12 11	12 5	16 20		n.a.
M12	14 21	17 0	1 56	21 8	1 31	5 17	2 13	17 23	0 3	10 15	0 52	24 19	0 28	23 10	0 43	22 16	1 32	29 26	17 3	12 11	12 6	16 19		n.a.
T 13	14 0	14 35	0 53	21 9	1 41	5 48	2 17	17 31	0 4	10 15	0 52	24 19	0 28	23 9	0 43	22 15	1 32	29 26	17 3	12 11	12 7	16 18		n.a.
W14	13 40	11 33	0s13	21 5	1 49	6 18	2 21	17 39	0 6	10 14	0 52	24 20	0 28	23 9	0 43	22 15	1 32	29 27	17 3	12 11	12 8	16 17		n.a.
T 15	13 19	8 2	1 18	20 58	1 55	6 49	2 24	17 47	0 7	10 14	0 52	24 20	0 28	23 8	0 43	22 14	1 32	29 27	17 3	12 11	12 9	16 16		n.a.
F 16	12 58	4 10	2 21	20 48	2 0	7 19	2 28	17 54	0 8	10 14	0 52	24 20	0 29	23 8	0 43	22 14	1 32	29 27	17 3	12 11	12 10	16 14		n.a.
S 17	12 37	0 6	3 18	20 35	2 5	7 50	2 31	18 2	0 10	10 14	0 52	24 21	0 29	23 7	0 43	22 14	1 32	29 28	17 3	12 11	12 12	16 13		n.a.
S 18	12 15	4n 2	4 7	20 19	2 8	8 20	2 35	18 9	0 11	10 13	0 52	24 21	0 29	23 7	0 43	22 13	1 32	29 28	17 3	12 11	12 13	16 12		n.a.
M19	11 53	8 3	4 44	20 0	2 10	8 49	2 38	18 16	0 13	10 13	0 52	24 22	0 29	23 6	0 43	22 13	1 32	29 29	17 3	12 11	12 14	16 11		n.a.
T 20	11 31	11 48	5 9	19 39	2 11	9 19	2 42	18 23	0 14	10 12	0 52	24 22	0 29	23 6	0 43	22 12	1 32	29 29	17 3	12 11	12 15	16 10		n.a.
W21	11 9	15 4	5 18	19 16	2 11	9 48	2 45	18 30	0 16	10 11	0 52	24 22	0 29	23 5	0 43	22 12	1 33	29 29	17 3	12 11	12 16	16 9		n.a.
T 22	10 47	17 37	5 10	18 51	2 10	10 17	2 48	18 37	0 17	10 11	0 52	24 23	0 29	23 5	0 43	22 12	1 33	29 30	17 3	12 11	12 17	16 8		n.a.
F 23	10 24	19 14	4 44	18 24	2 9	10 46	2 52	18 44	0 19	10 10	0 52	24 23	0 30	23 5	0 43	22 11	1 33	29 30	17 3	12 11	12 18	16 7		n.a.
S 24	10 2	19 41	4 0	17 55	2 7	11 15	2 55	18 51	0 20	10 9	0 52	24 23	0 30	23 4	0 43	22 11	1 33	29 30	17 3	12 11	12 19	16 6		n.a.
S 25	9 39	18 49	3 0	17 24	2 5	11 43	2 58	18 57	0 22	10 8	0 52	24 24	0 30	23 4	0 43	22 10	1 33	29 31	17 3	12 11	12 21	16 5		n.a.
M26	9 16	16 39	1 46	16 53	2 2	12 11	3 1	19 3	0 23	10 7	0 52	24 24	0 30	23 3	0 43	22 10	1 33	29 31	17 3	12 10	12 22	16 4		n.a.
T 27	8 53	13 19	0 24	16 19	1 59	12 38	3 4	19 10	0 25	10 6	0 52	24 24	0 30	23 3	0 43	22 10	1 33	29 31	17 3	12 10	12 23	16 3		n.a.
W28	8 29	9 5	0n59	15 45	1 55	13 5	3 7	19 16	0 27	10 5	0 52	24 25	0 30	23 2	0 43	22 9	1 33	29 32	17 3	12 10	12 24	16 1		n.a.
T 29	8 6	4 20	2 18	15 10	1 51	13 32	3 9	19 22	0 28	10 4	0 52	24 25	0 30	23 2	0 43	22 9	1 33	29 32	17 2	12 11	12 25	16 0		n.a.
F 30	7n42	0s35	3n26	14n33	1n46	13s59	3s12	19n27	0n30	10n 2	0s52	24n25	0n30	23n 1	0n43	22n 9	1n33	29s32	17s 2	12n11	12n26	15s59		n.a.

Julian Day Number = 506844.5, Delta T = 23h45m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°49'03, Lahiri = -49°42'03 Julian Calendar 1 Sept. 3326 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3326 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3326 BCE (-3325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 51 34	11♍48'52	23♎29	28♌21	29♎ 0	23♉11	27°R26	24♊ 9	21♋20	0♌10	24°R38	28°R47	28♌ 2	13♒26	n.a.	S 1
S 2	22 55 30	12°49'58	7♏20	29°54	0♏ 5	23°26	27♈22	24°12	21°23	0°12	24♒37	28♌45	27°59	13°33	n.a.	S 2
M 3	22 59 27	13°51'04	20°44	1♍28	1° 8	23°40	27°18	24°16	21°25	0°14	24°36	28°43	27°56	13°39	n.a.	M 3
T 4	23 3 23	14°52'12	3♐41	3° 2	2°12	23°54	27°14	24°19	21°28	0°16	24°35	28°42	27°53	13°46	n.a.	T 4
W 5	23 7 20	15°53'21	16°16	4°35	3°15	24° 7	27°10	24°21	21°31	0°17	24°34	28°D42	27°50	13°53	n.a.	W 5
T 6	23 11 17	16°54'30	28°32	6° 9	4°18	24°20	27° 5	24°24	21°33	0°19	24°33	28°42	27°47	13°59	n.a.	T 6
F 7	23 15 13	17°55'40	10♑34	7°43	5°21	24°32	27° 0	24°27	21°36	0°21	24°32	28°43	27°43	14° 6	n.a.	F 7
S 8	23 19 10	18°56'51	22°27	9°17	6°23	24°44	26°55	24°30	21°38	0°22	24°31	28°45	27°40	14°13	n.a.	S 8
S 9	23 23 6	19°58'02	4♒15	10°51	7°25	24°55	26°50	24°32	21°41	0°24	24°30	28°47	27°37	14°19	n.a.	S 9
M10	23 27 3	20°59'14	16° 2	12°25	8°27	25° 5	26°45	24°34	21°43	0°26	24°29	28°48	27°34	14°26	n.a.	M10
T 11	23 30 59	22° 0'27	27°52	14° 0	9°28	25°15	26°40	24°37	21°45	0°27	24°28	28°R49	27°31	14°33	n.a.	T 11
W12	23 34 56	23° 1'41	9♓48	15°34	10°29	25°24	26°34	24°39	21°48	0°29	24°27	28°48	27°28	14°39	n.a.	W12
T 13	23 38 52	24° 2'55	21°52	17° 8	11°29	25°33	26°28	24°41	21°50	0°30	24°26	28°46	27°24	14°46	n.a.	T 13
F 14	23 42 49	25° 4'10	4♈ 6	18°42	12°29	25°40	26°22	24°43	21°52	0°32	24°25	28°43	27°21	14°53	n.a.	F 14
S 15	23 46 46	26° 5'26	16°31	20°16	13°29	25°48	26°16	24°45	21°54	0°33	24°24	28°39	27°18	14°59	n.a.	S 15
S 16	23 50 42	27° 6'43	29° 7	21°50	14°28	25°54	26°10	24°47	21°56	0°35	24°23	28°34	27°15	15° 6	n.a.	S 16
M17	23 54 39	28° 8'00	11♉56	23°24	15°26	26° 0	26° 4	24°48	21°58	0°36	24°22	28°29	27°12	15°13	n.a.	M17
T 18	23 58 35	29° 9'19	24°58	24°58	16°25	26° 5	25°57	24°50	22° 0	0°37	24°21	28°25	27° 8	15°19	n.a.	T 18
W19	0 2 32	0♎10'38	8♊14	26°33	17°22	26°10	25°51	24°51	22° 2	0°39	24°20	28°21	27° 5	15°26	n.a.	W19
T 20	0 6 28	1°11'58	21°45	28° 7	18°19	26°14	25°44	24°53	22° 4	0°40	24°19	28°19	27° 2	15°32	n.a.	T 20
F 21	0 10 25	2°13'18	5♋32	29°41	19°16	26°17	25°37	24°54	22° 6	0°41	24°18	28°D19	26°59	15°39	n.a.	F 21
S 22	0 14 21	3°14'40	19°34	1♎16	20°12	26°19	25°30	24°55	22° 8	0°43	24°17	28°20	26°56	15°46	n.a.	S 22
S 23	0 18 18	4°16'02	3♌52	2°51	21° 7	26°21	25°23	24°56	22°10	0°44	24°17	28°21	26°53	15°52	n.a.	S 23
M24	0 22 15	5°17'25	18°22	4°25	22° 2	26°21	25°16	24°57	22°12	0°45	24°16	28°23	26°49	15°59	n.a.	M24
T 25	0 26 11	6°18'48	3♍ 3	6° 0	22°56	26°R21	25° 9	24°58	22°13	0°46	24°15	28°R23	26°46	16° 6	n.a.	T 25
W26	0 30 8	7°20'12	17°47	7°36	23°50	26°21	25° 1	24°59	22°15	0°48	24°14	28°21	26°43	16°12	n.a.	W26
T 27	0 34 4	8°21'36	2♎29	9°11	24°43	26°19	24°54	24°59	22°16	0°49	24°13	28°18	26°40	16°19	n.a.	T 27
F 28	0 38 1	9°23'00	17° 1	10°46	25°35	26°17	24°46	25° 0	22°18	0°50	24°13	28°12	26°37	16°26	n.a.	F 28
S 29	0 41 57	10°24'24	1♏17	12°22	26°27	26°13	24°39	25° 0	22°19	0°51	24°12	28° 5	26°33	16°32	n.a.	S 29
S 30	0 45 54	11°25'49	15°11	13°58	27°17	26° 9	24°31	25° 0	22°21	0°52	24°11	27°58	26°30	16°39	n.a.	S 30
M31	0 49 51	12♎27'13	28♏39	15♎34	28♏ 7	26♉ 5	24♈23	25♊ 1	22♋22	0♌53	24♒10	27♌51	26♌27	16♒46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n18	5s21	4n19	13n56	1n42	14s25	3s14	19n33	0n32	10n 1	0s52	24n25	0n31	23n 1	0n43	22n 8	1n33	29s33	17s 2	12n12	12n27	15s58		n.a.
S 2	6 54	9 40	4 55	13 17	1 37	14 51	3 17	19 39	0 34	10 0	0 52	24 26	0 31	23 1	0 43	22 8	1 33	29 33	17 2	12 12	12 28	15 57		n.a.
M 3	6 30	13 21	5 14	12 38	1 31	15 16	3 19	19 44	0 35	9 58	0 52	24 26	0 31	23 0	0 43	22 8	1 33	29 33	17 2	12 13	12 30	15 56		n.a.
T 4	6 6	16 15	5 16	11 59	1 26	15 41	3 22	19 49	0 37	9 57	0 52	24 26	0 31	23 0	0 43	22 7	1 33	29 33	17 2	12 13	12 31	15 55		n.a.
W 5	5 42	18 18	5 2	11 19	1 20	16 5	3 24	19 54	0 39	9 55	0 52	24 27	0 31	23 0	0 43	22 7	1 33	29 34	17 2	12 13	12 32	15 54		n.a.
T 6	5 18	19 27	4 35	10 38	1 14	16 29	3 26	19 59	0 41	9 53	0 52	24 27	0 31	22 59	0 43	22 7	1 33	29 34	17 2	12 13	12 33	15 52		n.a.
F 7	4 53	19 41	3 56	9 57	1 9	16 53	3 28	20 4	0 43	9 52	0 52	24 27	0 32	22 59	0 43	22 6	1 33	29 34	17 1	12 13	12 34	15 51		n.a.
S 8	4 29	19 2	3 8	9 15	1 2	17 16	3 29	20 9	0 45	9 50	0 52	24 27	0 32	22 58	0 43	22 6	1 33	29 34	17 1	12 12	12 35	15 50		n.a.
S 9	4 4	17 33	2 12	8 33	0 56	17 39	3 31	20 14	0 47	9 48	0 52	24 28	0 32	22 58	0 43	22 6	1 33	29 35	17 1	12 12	12 36	15 49		n.a.
M10	3 40	15 19	1 10	7 50	0 50	18 1	3 33	20 18	0 48	9 46	0 52	24 28	0 32	22 58	0 44	22 5	1 33	29 35	17 1	12 11	12 37	15 48		n.a.
T 11	3 15	12 26	0 5	7 7	0 44	18 23	3 34	20 23	0 50	9 44	0 52	24 28	0 32	22 57	0 44	22 5	1 33	29 35	17 1	12 11	12 39	15 47		n.a.
W12	2 50	9 1	1s 0	6 24	0 37	18 44	3 35	20 27	0 52	9 42	0 52	24 28	0 32	22 57	0 44	22 5	1 33	29 35	17 1	12 11	12 40	15 46		n.a.
T 13	2 25	5 11	2 4	5 41	0 31	19 5	3 36	20 31	0 55	9 40	0 52	24 29	0 32	22 57	0 44	22 4	1 33	29 35	17 0	12 12	12 41	15 44		n.a.
F 14	2 0	1 6	3 2	4 57	0 25	19 25	3 37	20 35	0 57	9 38	0 51	24 29	0 33	22 56	0 44	22 4	1 34	29 35	17 0	12 13	12 42	15 43		n.a.
S 15	1 35	3n 5	3 53	4 14	0 18	19 44	3 38	20 39	0 59	9 36	0 51	24 29	0 33	22 56	0 44	22 4	1 34	29 36	17 0	12 14	12 43	15 42		n.a.
S 16	1 11	7 12	4 33	3 30	0 12	20 3	3 39	20 42	1 1	9 34	0 51	24 29	0 33	22 56	0 44	22 4	1 34	29 36	17 0	12 16	12 44	15 41		n.a.
M17	0 46	11 3	5 0	2 46	0 5	20 22	3 39	20 46	1 3	9 31	0 51	24 30	0 33	22 55	0 44	22 3	1 34	29 36	17 0	12 18	12 45	15 40		n.a.
T 18	0 21	14 27	5 12	2 2	0s 1	20 40	3 40	20 49	1 5	9 29	0 51	24 30	0 33	22 55	0 44	22 3	1 34	29 36	16 59	12 20	12 46	15 39		n.a.
W19	0s 4	17 10	5 8	1 17	0 8	20 57	3 40	20 52	1 7	9 27	0 51	24 30	0 33	22 55	0 44	22 3	1 34	29 36	16 59	12 21	12 48	15 37		n.a.
T 20	0 29	19 0	4 47	0 33	0 14	21 14	3 40	20 56	1 10	9 24	0 51	24 30	0 33	22 55	0 44	22 3	1 34	29 36	16 59	12 21	12 49	15 36		n.a.
F 21	0 54	19 46	4 10	0s11	0 20	21 30	3 40	20 59	1 12	9 22	0 51	24 30	0 34	22 54	0 44	22 2	1 34	29 36	16 59	12 22	12 50	15 35		n.a.
S 22	1 19	19 21	3 16	0 55	0 27	21 45	3 39	21 1	1 14	9 19	0 51	24 31	0 34	22 54	0 44	22 2	1 34	29 36	16 58	12 21	12 51	15 34		n.a.
S 23	1 44	17 40	2 10	1 39	0 33	22 0	3 39	21 4	1 17	9 17	0 51	24 31	0 34	22 54	0 44	22 2	1 34	29 37	16 58	12 21	12 52	15 33		n.a.
M24	2 9	14 51	0 54	2 24	0 39	22 14	3 38	21 6	1 19	9 14	0 51	24 31	0 34	22 54	0 44	22 2	1 34	29 37	16 58	12 20	12 53	15 31		n.a.
T 25	2 34	11 2	0n25	3 8	0 45	22 28	3 37	21 9	1 21	9 11	0 51	24 31	0 34	22 53	0 44	22 1	1 34	29 37	16 58	12 20	12 54	15 30		n.a.
W26	2 59	6 32	1 44	3 52	0 51	22 41	3 36	21 11	1 24	9 9	0 51	24 31	0 34	22 53	0 44	22 1	1 34	29 37	16 57	12 21	12 55	15 29		n.a.
T 27	3 24	1 39	2 55	4 35	0 56	22 53	3 35	21 13	1 26	9 6	0 50	24 32	0 35	22 53	0 44	22 1	1 34	29 37	16 57	12 22	12 56	15 28		n.a.
F 28	3 49	3s16	3 54	5 19	1 2	23 5	3 33	21 15	1 29	9 3	0 50	24 32	0 35	22 53	0 44	22 1	1 34	29 37	16 57	12 24	12 58	15 27		n.a.
S 29	4 13	7 54	4 37	6 2	1 8	23 16	3 31	21 16	1 31	9 0	0 50	24 32	0 35	22 52	0 44	22 1	1 34	29 37	16 57	12 26	12 59	15 25		n.a.
S 30	4 38	12 0	5 2	6 46	1 13	23 26	3 29	21 18	1 34	8 58	0 50	24 32	0 35	22 52	0 44	22 1	1 34	29 37	16 56	12 29	13 0	15 24		n.a.
M31	5s 2	15s20	5n 9	7s28	1s18	23s36	3s27	21n19	1n36	8n55	0s50	24n32	0n35	22n52	0n44	22n 0	1n35	29s37	16s56	12n32	13n 1	15s23		n.a.

Julian Day Number = 506874.5, Delta T = 23h45m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°48'59, Lahiri = -49°41'59 Julian Calendar 1 Oct. 3326 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3326 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3326 BCE (-3325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 53 47	13♎28'37	11♐42	17♎10	28♏56	25°R59	24°R15	25°R 1	22♋23	0♌54	24°R10	27°R44	26♌24	16♒52	n.a.	T 1
W 2	0 57 44	14°30'01	24°22	18°47	29°44	25♉53	24♈ 7	25♊ 1	22°25	0°55	24♒ 9	27♌40	26°21	16°59	n.a.	W 2
T 3	1 1 40	15°31'24	6♑41	20°24	0♐32	25°45	23°59	25° 0	22°26	0°56	24° 8	27°38	26°18	17° 6	n.a.	T 3
F 4	1 5 37	16°32'47	18°44	22° 1	1°18	25°37	23°51	25° 0	22°27	0°56	24° 8	27°D37	26°14	17°12	n.a.	F 4
S 5	1 9 33	17°34'10	0♒37	23°39	2° 3	25°28	23°43	25° 0	22°28	0°57	24° 7	27°38	26°11	17°19	n.a.	S 5
S 6	1 13 30	18°35'32	12°24	25°16	2°48	25°19	23°35	24°59	22°29	0°58	24° 6	27°40	26° 8	17°25	n.a.	S 6
M 7	1 17 27	19°36'53	24°12	26°54	3°31	25° 8	23°27	24°59	22°30	0°59	24° 6	27°R40	26° 5	17°32	n.a.	M 7
T 8	1 21 23	20°38'14	6♓ 5	28°32	4°13	24°57	23°19	24°58	22°31	1° 0	24° 5	27°40	26° 2	17°39	n.a.	T 8
W 9	1 25 20	21°39'35	18° 6	0♏11	4°54	24°45	23°11	24°57	22°32	1° 0	24° 5	27°38	25°59	17°45	n.a.	W 9
T 10	1 29 16	22°40'55	0♈20	1°49	5°34	24°32	23° 3	24°56	22°33	1° 1	24° 4	27°33	25°55	17°52	n.a.	T 10
F 11	1 33 13	23°42'14	12°47	3°28	6°12	24°19	22°55	24°55	22°33	1° 2	24° 4	27°26	25°52	17°59	n.a.	F 11
S 12	1 37 9	24°43'33	25°31	5° 6	6°49	24° 4	22°47	24°54	22°34	1° 2	24° 3	27°16	25°49	18° 5	n.a.	S 12
S 13	1 41 6	25°44'52	8♉29	6°45	7°25	23°49	22°39	24°53	22°35	1° 3	24° 3	27° 5	25°46	18°12	n.a.	S 13
M14	1 45 3	26°46'10	21°41	8°24	7°59	23°33	22°30	24°51	22°35	1° 3	24° 2	26°54	25°43	18°19	n.a.	M14
T 15	1 48 59	27°47'27	5♊ 6	10° 2	8°32	23°17	22°22	24°50	22°36	1° 4	24° 2	26°44	25°39	18°25	n.a.	T 15
W16	1 52 56	28°48'44	18°41	11°41	9° 3	22°59	22°14	24°48	22°36	1° 4	24° 1	26°36	25°36	18°32	n.a.	W16
T 17	1 56 52	29°50'01	2♋25	13°19	9°33	22°41	22° 6	24°47	22°37	1° 5	24° 1	26°30	25°33	18°39	n.a.	T 17
F 18	2 0 49	0♏51'17	16°17	14°56	10° 1	22°23	21°58	24°45	22°37	1° 5	24° 1	26°27	25°30	18°45	n.a.	F 18
S 19	2 4 45	1°52'33	0♌15	16°32	10°27	22° 4	21°50	24°43	22°37	1° 6	24° 0	26°D26	25°27	18°52	n.a.	S 19
S 20	2 8 42	2°53'49	14°20	18° 8	10°52	21°44	21°43	24°41	22°38	1° 6	24° 0	26°26	25°24	18°59	n.a.	S 20
M21	2 12 39	3°55'03	28°31	19°42	11°15	21°23	21°35	24°39	22°38	1° 6	24° 0	26°R26	25°20	19° 5	n.a.	M21
T 22	2 16 35	4°56'18	12♍45	21°15	11°35	21° 3	21°27	24°37	22°38	1° 6	23°59	26°25	25°17	19°12	n.a.	T 22
W23	2 20 32	5°57'31	27° 2	22°45	11°54	20°41	21°19	24°35	22°38	1° 7	23°59	26°22	25°14	19°18	n.a.	W23
T 24	2 24 28	6°58'44	11♎17	24°13	12°11	20°19	21°12	24°32	22°R38	1° 7	23°59	26°16	25°11	19°25	n.a.	T 24
F 25	2 28 25	7°59'56	25°26	25°38	12°26	19°57	21° 4	24°30	22°38	1° 7	23°59	26° 7	25° 8	19°32	n.a.	F 25
S 26	2 32 21	9° 1'07	9♏24	27° 0	12°38	19°34	20°57	24°27	22°38	1° 7	23°58	25°55	25° 4	19°38	n.a.	S 26
S 27	2 36 18	10° 2'17	23° 5	28°18	12°48	19°11	20°50	24°25	22°38	1° 7	23°58	25°42	25° 1	19°45	n.a.	S 27
M28	2 40 15	11° 3'26	6♐27	29°31	12°56	18°48	20°42	24°22	22°38	1° 7	23°58	25°30	24°58	19°52	n.a.	M28
T 29	2 44 11	12° 4'33	19°28	0♐38	13° 2	18°24	20°35	24°19	22°37	1°R 7	23°58	25°19	24°55	19°58	n.a.	T 29
W30	2 48 8	13♏ 5'40	2♑ 7	1♐39	13♐ 5	18♉ 1	20♈28	24♊16	22♋37	1♌ 7	23♒58	25♌10	24♌52	20♒ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s27	17s48	5n 0	8s11	1s23	23s45	3s25	21n20	1n39	8n52	0s50	24n32	0n35	22n52	0n44	22n 0	1n35	29s37	16s56	12n34	13n 2	15s22		n.a.
W 2	5 51	19 19	4 37	8 53	1 28	23 53	3 22	21 21	1 41	8 49	0 50	24 32	0 35	22 52	0 45	22 0	1 35	29 37	16 55	12 35	13 3	15 21		n.a.
T 3	6 16	19 52	4 1	9 35	1 32	24 1	3 19	21 22	1 44	8 46	0 50	24 33	0 36	22 52	0 45	22 0	1 35	29 37	16 55	12 36	13 4	15 19		n.a.
F 4	6 40	19 29	3 15	10 17	1 37	24 8	3 16	21 22	1 46	8 43	0 50	24 33	0 36	22 51	0 45	22 0	1 35	29 37	16 55	12 36	13 5	15 18		n.a.
S 5	7 4	18 14	2 21	10 58	1 41	24 14	3 12	21 23	1 49	8 40	0 49	24 33	0 36	22 51	0 45	22 0	1 35	29 37	16 55	12 36	13 6	15 17		n.a.
S 6	7 28	16 12	1 22	11 38	1 45	24 20	3 9	21 23	1 52	8 38	0 49	24 33	0 36	22 51	0 45	22 0	1 35	29 37	16 54	12 35	13 7	15 16		n.a.
M 7	7 52	13 30	0 19	12 18	1 48	24 24	3 5	21 23	1 54	8 35	0 49	24 33	0 36	22 51	0 45	21 59	1 35	29 37	16 54	12 35	13 9	15 14		n.a.
T 8	8 15	10 13	0s45	12 57	1 52	24 29	3 0	21 22	1 57	8 32	0 49	24 33	0 36	22 51	0 45	21 59	1 35	29 37	16 54	12 35	13 10	15 13		n.a.
W 9	8 39	6 28	1 48	13 36	1 55	24 32	2 56	21 22	1 59	8 29	0 49	24 33	0 37	22 51	0 45	21 59	1 35	29 36	16 53	12 36	13 11	15 12		n.a.
T 10	9 2	2 24	2 46	14 14	1 57	24 35	2 51	21 21	2 2	8 26	0 49	24 34	0 37	22 51	0 45	21 59	1 35	29 36	16 53	12 38	13 12	15 11		n.a.
F 11	9 26	1n51	3 38	14 51	1 59	24 37	2 46	21 20	2 5	8 23	0 48	24 34	0 37	22 51	0 45	21 59	1 35	29 36	16 53	12 40	13 13	15 9		n.a.
S 12	9 49	6 6	4 19	15 27	2 1	24 38	2 40	21 19	2 7	8 20	0 48	24 34	0 37	22 51	0 45	21 59	1 35	29 36	16 52	12 44	13 14	15 8		n.a.
S 13	10 12	10 9	4 49	16 2	2 2	24 38	2 35	21 18	2 10	8 17	0 48	24 34	0 37	22 51	0 45	21 59	1 35	29 36	16 52	12 47	13 15	15 7		n.a.
M14	10 35	13 46	5 3	16 36	2 3	24 38	2 28	21 16	2 13	8 14	0 48	24 34	0 37	22 50	0 45	21 59	1 35	29 36	16 52	12 51	13 16	15 6		n.a.
T 15	10 57	16 45	5 1	17 9	2 4	24 37	2 22	21 14	2 15	8 11	0 48	24 34	0 38	22 50	0 45	21 59	1 35	29 36	16 51	12 55	13 17	15 4		n.a.
W16	11 20	18 52	4 42	17 40	2 4	24 36	2 15	21 12	2 18	8 8	0 48	24 34	0 38	22 50	0 45	21 59	1 36	29 36	16 51	12 58	13 19	15 3		n.a.
T 17	11 42	19 54	4 7	18 11	2 3	24 33	2 8	21 10	2 20	8 5	0 47	24 34	0 38	22 50	0 45	21 59	1 36	29 35	16 51	13 0	13 20	15 2		n.a.
F 18	12 4	19 46	3 17	18 39	2 1	24 30	2 0	21 8	2 23	8 3	0 47	24 34	0 38	22 50	0 45	21 59	1 36	29 35	16 50	13 1	13 21	15 1		n.a.
S 19	12 26	18 25	2 15	19 6	1 59	24 26	1 52	21 5	2 25	8 0	0 47	24 34	0 38	22 50	0 45	21 59	1 36	29 35	16 50	13 1	13 22	14 59		n.a.
S 20	12 47	15 56	1 4	19 32	1 57	24 22	1 44	21 2	2 28	7 57	0 47	24 35	0 38	22 50	0 45	21 59	1 36	29 35	16 50	13 1	13 23	14 58		n.a.
M21	13 9	12 28	0n11	19 55	1 53	24 16	1 36	20 59	2 30	7 54	0 47	24 35	0 38	22 50	0 45	21 59	1 36	29 35	16 49	13 1	13 24	14 57		n.a.
T 22	13 30	8 15	1 26	20 17	1 49	24 10	1 27	20 55	2 33	7 51	0 47	24 35	0 39	22 50	0 45	21 59	1 36	29 34	16 49	13 1	13 25	14 55		n.a.
W23	13 51	3 34	2 35	20 36	1 44	24 4	1 17	20 52	2 35	7 49	0 46	24 35	0 39	22 50	0 46	21 59	1 36	29 34	16 49	13 3	13 26	14 54		n.a.
T 24	14 11	1s18	3 34	20 53	1 38	23 56	1 7	20 48	2 37	7 46	0 46	24 35	0 39	22 50	0 46	21 59	1 36	29 34	16 48	13 5	13 27	14 53		n.a.
F 25	14 32	6 3	4 20	21 7	1 31	23 48	0 57	20 44	2 40	7 43	0 46	24 35	0 39	22 51	0 46	21 59	1 36	29 34	16 48	13 8	13 28	14 52		n.a.
S 26	14 52	10 25	4 49	21 20	1 23	23 39	0 46	20 40	2 42	7 40	0 46	24 35	0 39	22 51	0 46	21 59	1 36	29 33	16 48	13 12	13 29	14 50		n.a.
S 27	15 12	14 10	5 1	21 29	1 14	23 30	0 35	20 35	2 44	7 38	0 45	24 35	0 39	22 51	0 46	21 59	1 36	29 33	16 47	13 16	13 31	14 49		n.a.
M28	15 31	17 4	4 56	21 35	1 4	23 19	0 24	20 30	2 46	7 35	0 45	24 35	0 40	22 51	0 46	21 59	1 36	29 33	16 47	13 21	13 32	14 48		n.a.
T 29	15 51	19 2	4 36	21 39	0 52	23 8	0 12	20 26	2 48	7 33	0 45	24 35	0 40	22 51	0 46	21 59	1 36	29 33	16 47	13 25	13 33	14 46		n.a.
W30	16s10	20s 0	4n 2	21s40	0s40	22s57	0s 0	20n21	2n50	7n30	0s45	24n35	0n40	22n51	0n46	21n59	1n36	29s32	16s46	13n28	13n34	14s45		n.a.

Julian Day Number = 506905.5, Delta T = 23h45m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°48'55, Lahiri = -49°41'55 Julian Calendar 1 Nov. 3326 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3326 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3326 BCE (-3325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 52 4	14♏ 6'44	14♉27	2♐33	13°R 6	17°R37	20°R21	24°R13	22°R37	1°R 7	23°R58	25°R 4	24♌49	20♒12	n.a.	T 1
F 2	2 56 1	15° 7'48	26°32	3°18	13♐ 4	17♉13	20♈15	24♊10	22♋36	1♌ 7	23♒58	25♌ 0	24°45	20°18	n.a.	F 2
S 3	2 59 57	16° 8'49	8♒26	3°55	13° 0	16°49	20° 8	24° 7	22°36	1° 7	23°58	24°59	24°42	20°25	n.a.	S 3
S 4	3 3 54	17° 9'50	20°14	4°23	12°53	16°25	20° 1	24° 4	22°35	1° 7	23°58	24°59	24°39	20°32	n.a.	S 4
M 5	3 7 51	18°10'48	2♓ 2	4°40	12°43	16° 1	19°55	24° 0	22°35	1° 7	23°D58	24°59	24°36	20°38	n.a.	M 5
T 6	3 11 47	19°11'45	13°55	4°R46	12°31	15°37	19°49	23°57	22°34	1° 6	23°58	24°58	24°33	20°45	n.a.	T 6
W 7	3 15 44	20°12'40	26° 0	4°41	12°17	15°13	19°43	23°54	22°33	1° 6	23°58	24°54	24°30	20°52	n.a.	W 7
T 8	3 19 40	21°13'34	8♈19	4°25	12° 0	14°49	19°37	23°50	22°32	1° 6	23°58	24°48	24°26	20°58	n.a.	T 8
F 9	3 23 37	22°14'26	20°57	3°57	11°40	14°26	19°31	23°46	22°32	1° 6	23°58	24°40	24°23	21° 5	n.a.	F 9
S 10	3 27 33	23°15'16	3♉55	3°20	11°18	14° 3	19°25	23°43	22°31	1° 5	23°58	24°28	24°20	21°11	n.a.	S 10
S 11	3 31 30	24°16'04	17°13	2°32	10°54	13°40	19°20	23°39	22°30	1° 5	23°58	24°16	24°17	21°18	n.a.	S 11
M12	3 35 26	25°16'51	0♊49	1°37	10°27	13°17	19°14	23°35	22°29	1° 4	23°58	24° 2	24°14	21°25	n.a.	M12
T 13	3 39 23	26°17'37	14°41	0°35	9°59	12°55	19° 9	23°31	22°28	1° 4	23°58	23°50	24°10	21°31	n.a.	T 13
W14	3 43 20	27°18'21	28°43	29♏27	9°29	12°33	19° 4	23°27	22°27	1° 3	23°59	23°40	24° 7	21°38	n.a.	W14
T 15	3 47 16	28°19'03	12♋51	28°17	8°57	12°12	18°59	23°23	22°26	1° 3	23°59	23°32	24° 4	21°45	n.a.	T 15
F 16	3 51 13	29°19'44	27° 2	27° 6	8°23	11°51	18°55	23°19	22°25	1° 2	23°59	23°28	24° 1	21°51	n.a.	F 16
S 17	3 55 9	0♐20'24	11♌12	25°56	7°48	11°31	18°50	23°15	22°23	1° 2	23°59	23°26	23°58	21°58	n.a.	S 17
S 18	3 59 6	1°21'02	25°19	24°48	7°12	11°11	18°46	23°11	22°22	1° 1	24° 0	23°26	23°55	22° 5	n.a.	S 18
M19	4 3 2	2°21'39	9♍23	23°45	6°36	10°52	18°42	23° 7	22°21	1° 1	24° 0	23°25	23°51	22°11	n.a.	M19
T 20	4 6 59	3°22'14	23°23	22°47	5°58	10°34	18°38	23° 2	22°19	1° 0	24° 0	23°24	23°48	22°18	n.a.	T 20
W21	4 10 56	4°22'47	7♎18	21°55	5°21	10°16	18°34	22°58	22°18	0°59	24° 1	23°21	23°45	22°25	n.a.	W21
T 22	4 14 52	5°23'19	21° 7	21°11	4°43	9°59	18°30	22°54	22°17	0°59	24° 1	23°14	23°42	22°31	n.a.	T 22
F 23	4 18 49	6°23'50	4♏49	20°34	4° 5	9°42	18°27	22°49	22°15	0°58	24° 1	23° 5	23°39	22°38	n.a.	F 23
S 24	4 22 45	7°24'18	18°20	20° 5	3°28	9°26	18°23	22°45	22°14	0°57	24° 2	22°54	23°36	22°45	n.a.	S 24
S 25	4 26 42	8°24'45	1♐39	19°43	2°52	9°11	18°20	22°40	22°12	0°56	24° 2	22°41	23°32	22°51	n.a.	S 25
M26	4 30 38	9°25'10	14°43	19°29	2°16	8°57	18°18	22°36	22°10	0°55	24° 3	22°28	23°29	22°58	n.a.	M26
T 27	4 34 35	10°25'33	27°31	19°D23	1°42	8°43	18°15	22°31	22° 9	0°54	24° 3	22°17	23°26	23° 4	n.a.	T 27
W28	4 38 31	11°25'54	10♑ 2	19°23	1° 9	8°30	18°12	22°27	22° 7	0°54	24° 4	22° 7	23°23	23°11	n.a.	W28
T 29	4 42 28	12°26'13	22°18	19°30	0°38	8°18	18°10	22°22	22° 5	0°53	24° 4	22° 1	23°20	23°18	n.a.	T 29
F 30	4 46 25	13°26'30	4♒20	19°43	0° 8	8° 7	18° 8	22°17	22° 3	0°52	24° 5	21°57	23°16	23°24	n.a.	F 30
S 31	4 50 21	14♐26'44	16♒13	20♏ 2	29♏40	7♉56	18♈ 6	22♊13	22♋ 2	0♌51	24♒ 5	21♌55	23♌13	23♒31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s29	19s58	3n17	21s38	0s27	22s44	0n12	20n16	2n52	7n28	0s45	24n35	0n40	22n51	0n46	21n59	1n36	29s32	16s46	13n30	13n35	14s44		n.a.
F 2	16 47	19 1	2 25	21 33	0 12	22 31	0 25	20 10	2 54	7 25	0 44	24 35	0 40	22 51	0 46	21 59	1 37	29 32	16 45	13 31	13 36	14 42		n.a.
S 3	17 5	17 13	1 27	21 25	0n 4	22 18	0 39	20 5	2 56	7 23	0 44	24 35	0 40	22 51	0 46	21 59	1 37	29 31	16 45	13 31	13 37	14 41		n.a.
S 4	17 23	14 43	0 25	21 13	0 20	22 3	0 52	19 59	2 57	7 21	0 44	24 35	0 40	22 51	0 46	21 59	1 37	29 31	16 45	13 31	13 38	14 40		n.a.
M 5	17 41	11 36	0s37	20 59	0 38	21 48	1 6	19 54	2 59	7 18	0 44	24 35	0 41	22 52	0 46	21 59	1 37	29 31	16 44	13 31	13 39	14 38		n.a.
T 6	17 58	8 0	1 39	20 43	0 56	21 33	1 20	19 48	3 1	7 16	0 43	24 35	0 41	22 52	0 46	22 0	1 37	29 30	16 44	13 32	13 40	14 37		n.a.
W 7	18 15	4 1	2 36	20 24	1 15	21 16	1 35	19 42	3 2	7 14	0 43	24 35	0 41	22 52	0 46	22 0	1 37	29 30	16 44	13 33	13 41	14 36		n.a.
T 8	18 31	0n12	3 28	20 2	1 33	21 0	1 49	19 36	3 3	7 12	0 43	24 35	0 41	22 52	0 46	22 0	1 37	29 30	16 43	13 35	13 43	14 34		n.a.
F 9	18 48	4 31	4 11	19 38	1 52	20 42	2 4	19 30	3 5	7 10	0 43	24 35	0 41	22 52	0 46	22 0	1 37	29 29	16 43	13 38	13 44	14 33		n.a.
S 10	19 3	8 44	4 42	19 13	2 11	20 24	2 19	19 24	3 6	7 8	0 43	24 35	0 41	22 52	0 46	22 0	1 37	29 29	16 43	13 42	13 45	14 32		n.a.
S 11	19 19	12 38	4 58	18 47	2 28	20 6	2 34	19 18	3 7	7 6	0 42	24 35	0 41	22 53	0 46	22 0	1 37	29 29	16 42	13 46	13 46	14 30		n.a.
M12	19 34	15 59	4 58	18 19	2 45	19 47	2 49	19 12	3 8	7 4	0 42	24 35	0 42	22 53	0 46	22 0	1 37	29 28	16 42	13 51	13 47	14 29		n.a.
T 13	19 49	18 29	4 41	17 52	3 0	19 28	3 4	19 6	3 9	7 2	0 42	24 35	0 42	22 53	0 46	22 0	1 37	29 28	16 41	13 55	13 48	14 28		n.a.
W14	20 3	19 56	4 7	17 24	3 13	19 9	3 19	19 0	3 10	7 1	0 42	24 35	0 42	22 53	0 47	22 1	1 37	29 27	16 41	13 58	13 49	14 26		n.a.
T 15	20 17	20 8	3 17	16 58	3 25	18 50	3 34	18 55	3 11	6 59	0 41	24 35	0 42	22 54	0 47	22 1	1 37	29 27	16 41	14 1	13 50	14 25		n.a.
F 16	20 31	19 5	2 15	16 32	3 34	18 30	3 49	18 49	3 12	6 57	0 41	24 34	0 42	22 54	0 47	22 1	1 37	29 26	16 40	14 2	13 51	14 24		n.a.
S 17	20 44	16 50	1 4	16 9	3 41	18 10	4 3	18 43	3 13	6 56	0 41	24 34	0 42	22 54	0 47	22 1	1 37	29 26	16 40	14 3	13 52	14 22		n.a.
S 18	20 57	13 34	0n10	15 49	3 45	17 51	4 17	18 37	3 13	6 55	0 41	24 34	0 42	22 54	0 47	22 1	1 38	29 26	16 40	14 3	13 53	14 21		n.a.
M19	21 10	9 32	1 24	15 31	3 48	17 31	4 30	18 31	3 14	6 53	0 40	24 34	0 42	22 55	0 47	22 2	1 38	29 25	16 39	14 3	13 54	14 20		n.a.
T 20	21 22	5 0	2 32	15 16	3 48	17 12	4 44	18 26	3 14	6 52	0 40	24 34	0 43	22 55	0 47	22 2	1 38	29 25	16 39	14 4	13 55	14 18		n.a.
W21	21 33	0 14	3 30	15 4	3 46	16 53	4 56	18 20	3 15	6 51	0 40	24 34	0 43	22 55	0 47	22 2	1 38	29 24	16 39	14 5	13 57	14 17		n.a.
T 22	21 45	4s30	4 16	14 56	3 43	16 34	5 8	18 15	3 15	6 49	0 40	24 34	0 43	22 55	0 47	22 2	1 38	29 24	16 38	14 7	13 58	14 15		n.a.
F 23	21 55	8 58	4 46	14 51	3 38	16 16	5 19	18 10	3 15	6 48	0 39	24 34	0 43	22 56	0 47	22 2	1 38	29 23	16 38	14 10	13 59	14 14		n.a.
S 24	22 6	12 55	5 0	14 49	3 31	15 59	5 30	18 5	3 16	6 47	0 39	24 34	0 43	22 56	0 47	22 3	1 38	29 23	16 37	14 14	14 0	14 13		n.a.
S 25	22 16	16 10	4 58	14 51	3 24	15 42	5 40	18 0	3 16	6 46	0 39	24 34	0 43	22 56	0 47	22 3	1 38	29 22	16 37	14 18	14 1	14 11		n.a.
M26	22 25	18 31	4 39	14 55	3 16	15 26	5 49	17 55	3 16	6 45	0 39	24 33	0 43	22 57	0 47	22 3	1 38	29 22	16 37	14 22	14 2	14 10		n.a.
T 27	22 35	19 54	4 7	15 2	3 6	15 11	5 58	17 51	3 16	6 45	0 38	24 33	0 43	22 57	0 47	22 3	1 38	29 21	16 36	14 26	14 3	14 8		n.a.
W28	22 43	20 17	3 23	15 11	2 57	14 57	6 5	17 47	3 16	6 44	0 38	24 33	0 44	22 57	0 47	22 4	1 38	29 21	16 36	14 29	14 4	14 7		n.a.
T 29	22 52	19 40	2 31	15 23	2 46	14 44	6 12	17 42	3 16	6 43	0 38	24 33	0 44	22 57	0 47	22 4	1 38	29 20	16 36	14 32	14 5	14 6		n.a.
F 30	22 59	18 10	1 32	15 37	2 36	14 32	6 18	17 38	3 16	6 43	0 37	24 33	0 44	22 58	0 47	22 4	1 38	29 20	16 35	14 33	14 6	14 4		n.a.
S 31	23s 7	15s54	0n30	15s52	2n25	14s21	6n24	17n35	3n15	6n42	0s37	24n33	0n44	22n58	0n47	22n 5	1n38	29s19	16s35	14n33	14n 7	14s 3		n.a.

Julian Day Number = 506935.5, Delta T = 23h45m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°48'51, Lahiri = -49°41'51 Julian Calendar 1 Dec. 3326 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3326 BCE

The year -3325 astronomical counting style corresponds to year 3326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3325 BCE (-3324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 54 18	15♐26'56	28♒ 1	20♏26	29°R15	7°R47	18°R 5	22°R 8	22°R 0	0°R50	24♒ 6	21°D55	23♌10	23♒38	n.a.	S 1
M 2	4 58 14	16°27'05	9♓49	20°56	28♏51	7♉38	18♈ 3	22♊ 3	21♋58	0♌49	24° 6	21♌56	23° 7	23°44	n.a.	M 2
T 3	5 2 11	17°27'13	21°42	21°30	28°30	7°30	18° 2	21°59	21°56	0°48	24° 7	21°R56	23° 4	23°51	n.a.	T 3
W 4	5 6 7	18°27'18	3♈46	22° 8	28°11	7°23	18° 1	21°54	21°54	0°46	24° 8	21°54	23° 1	23°58	n.a.	W 4
T 5	5 10 4	19°27'20	16° 7	22°51	27°54	7°16	18° 0	21°49	21°52	0°45	24° 8	21°51	22°57	24° 4	n.a.	T 5
F 6	5 14 0	20°27'20	28°47	23°37	27°40	7°10	17°59	21°45	21°50	0°44	24° 9	21°45	22°54	24°11	n.a.	F 6
S 7	5 17 57	21°27'18	11♉51	24°27	27°29	7° 6	17°59	21°40	21°48	0°43	24°10	21°37	22°51	24°18	n.a.	S 7
S 8	5 21 54	22°27'14	25°20	25°20	27°20	7° 1	17°58	21°35	21°46	0°42	24°11	21°28	22°48	24°24	n.a.	S 8
M 9	5 25 50	23°27'07	9♊12	26°15	27°13	6°58	17°D58	21°30	21°43	0°41	24°11	21°18	22°45	24°31	n.a.	M 9
T 10	5 29 47	24°26'58	23°25	27°14	27° 9	6°56	17°58	21°26	21°41	0°39	24°12	21° 8	22°42	24°38	n.a.	T 10
W11	5 33 43	25°26'47	7♋52	28°16	27°D 7	6°54	17°59	21°21	21°39	0°38	24°13	21° 1	22°38	24°44	n.a.	W11
T 12	5 37 40	26°26'34	22°27	29°20	27° 8	6°53	17°59	21°16	21°37	0°37	24°14	20°55	22°35	24°51	n.a.	T 12
F 13	5 41 36	27°26'18	7♌ 5	0♐26	27°11	6°D53	18° 0	21°12	21°35	0°36	24°14	20°52	22°32	24°57	n.a.	F 13
S 14	5 45 33	28°26'01	21°37	1°34	27°17	6°53	18° 1	21° 7	21°32	0°34	24°15	20°D51	22°29	25° 4	n.a.	S 14
S 15	5 49 29	29°25'42	6♍ 1	2°45	27°25	6°54	18° 2	21° 2	21°30	0°33	24°16	20°52	22°26	25°11	n.a.	S 15
M16	5 53 26	0♎25'20	20°13	3°57	27°35	6°56	18° 3	20°58	21°28	0°32	24°17	20°53	22°22	25°17	n.a.	M16
T 17	5 57 22	1°24'57	4♎13	5°12	27°47	6°59	18° 4	20°53	21°25	0°30	24°18	20°R53	22°19	25°24	n.a.	T 17
W18	6 1 19	2°24'32	17°59	6°28	28° 1	7° 2	18° 6	20°48	21°23	0°29	24°19	20°52	22°16	25°31	n.a.	W18
T 19	6 5 16	3°24'04	1♏33	7°46	28°18	7° 6	18° 8	20°44	21°21	0°27	24°20	20°49	22°13	25°37	n.a.	T 19
F 20	6 9 12	4°23'35	14°53	9° 6	28°36	7°11	18°10	20°39	21°18	0°26	24°21	20°44	22°10	25°44	n.a.	F 20
S 21	6 13 9	5°23'04	28° 1	10°27	28°56	7°16	18°12	20°35	21°16	0°25	24°22	20°37	22° 7	25°51	n.a.	S 21
S 22	6 17 5	6°22'31	10♐56	11°50	29°18	7°22	18°15	20°30	21°13	0°23	24°22	20°29	22° 3	25°57	n.a.	S 22
M23	6 21 2	7°21'55	23°38	13°14	29°42	7°29	18°17	20°26	21°11	0°22	24°23	20°21	22° 0	26° 4	n.a.	M23
T 24	6 24 58	8°21'18	6♑ 8	14°40	0♐ 8	7°36	18°20	20°21	21° 8	0°20	24°24	20°14	21°57	26°11	n.a.	T 24
W25	6 28 55	9°20'38	18°26	16° 7	0°35	7°44	18°23	20°17	21° 6	0°19	24°25	20° 8	21°54	26°17	n.a.	W25
T 26	6 32 51	10°19'56	0♒32	17°36	1° 4	7°52	18°26	20°13	21° 3	0°17	24°26	20° 4	21°51	26°24	n.a.	T 26
F 27	6 36 48	11°19'11	12°29	19° 6	1°34	8° 2	18°29	20° 9	21° 1	0°16	24°28	20° 2	21°47	26°31	n.a.	F 27
S 28	6 40 44	12°18'24	24°19	20°38	2° 5	8°11	18°33	20° 4	20°58	0°14	24°29	20°D 2	21°44	26°37	n.a.	S 28
S 29	6 44 41	13°17'35	6♓ 6	22°11	2°39	8°22	18°37	20° 0	20°56	0°13	24°30	20° 3	21°41	26°44	n.a.	S 29
M30	6 48 38	14°16'43	17°54	23°45	3°13	8°33	18°40	19°56	20°53	0°11	24°31	20° 4	21°38	26°50	n.a.	M30
T 31	6 52 34	15♑15'48	29♓47	25♐21	3♐49	8♉44	18♈44	19♊52	20♋51	0♌ 9	24♒32	20♌ 6	21♌35	26♒57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s14	12s58	0s33	16s10	2n14	14s11	6n28	17n31	3n15	6n42	0s37	24n32	0n44	22n59	0n47	22n 5	1n38	29s19	16s35	14n33	14n 8	14s 1		n.a.
M 2	23 20	9 32	1 34	16 28	2 3	14 2	6 32	17 28	3 15	6 41	0 37	24 32	0 44	22 59	0 47	22 5	1 38	29 18	16 34	14 33	14 9	14 0		n.a.
T 3	23 26	5 41	2 32	16 48	1 52	13 54	6 35	17 25	3 15	6 41	0 36	24 32	0 44	22 59	0 47	22 5	1 38	29 18	16 34	14 33	14 10	13 59		n.a.
W 4	23 32	1 35	3 24	17 9	1 41	13 48	6 38	17 22	3 14	6 41	0 36	24 32	0 44	23 0	0 47	22 6	1 38	29 17	16 34	14 34	14 12	13 57		n.a.
T 5	23 37	2n41	4 8	17 30	1 30	13 42	6 40	17 20	3 14	6 41	0 36	24 32	0 45	23 0	0 47	22 6	1 39	29 17	16 33	14 35	14 13	13 56		n.a.
F 6	23 42	6 57	4 41	17 53	1 19	13 38	6 41	17 17	3 13	6 41	0 36	24 31	0 45	23 0	0 47	22 6	1 39	29 16	16 33	14 37	14 14	13 54		n.a.
S 7	23 46	11 1	5 1	18 16	1 8	13 35	6 41	17 15	3 13	6 41	0 35	24 31	0 45	23 1	0 47	22 7	1 39	29 16	16 33	14 39	14 15	13 53		n.a.
S 8	23 49	14 40	5 4	18 39	0 57	13 33	6 41	17 13	3 12	6 41	0 35	24 31	0 45	23 1	0 47	22 7	1 39	29 15	16 32	14 42	14 16	13 51		n.a.
M 9	23 53	17 37	4 50	19 3	0 47	13 32	6 41	17 12	3 12	6 41	0 35	24 31	0 45	23 1	0 47	22 7	1 39	29 14	16 32	14 46	14 17	13 50		n.a.
T 10	23 56	19 34	4 19	19 27	0 37	13 32	6 40	17 10	3 11	6 41	0 35	24 31	0 45	23 2	0 47	22 7	1 39	29 14	16 32	14 49	14 18	13 49		n.a.
W11	23 58	20 19	3 30	19 51	0 27	13 34	6 38	17 9	3 11	6 42	0 34	24 30	0 45	23 2	0 47	22 8	1 39	29 13	16 31	14 51	14 19	13 47		n.a.
T 12	24 0	19 43	2 27	20 15	0 17	13 36	6 36	17 8	3 10	6 42	0 34	24 30	0 45	23 3	0 48	22 8	1 39	29 13	16 31	14 53	14 20	13 46		n.a.
F 13	24 1	17 47	1 13	20 38	0 7	13 39	6 33	17 7	3 9	6 43	0 34	24 30	0 45	23 3	0 48	22 8	1 39	29 12	16 31	14 54	14 21	13 44		n.a.
S 14	24 2	14 43	0n 4	21 2	0s 2	13 43	6 31	17 7	3 9	6 43	0 34	24 30	0 45	23 3	0 48	22 9	1 39	29 12	16 31	14 54	14 22	13 43		n.a.
S 15	24 3	10 47	1 21	21 25	0 11	13 48	6 27	17 7	3 8	6 44	0 33	24 29	0 45	23 4	0 48	22 9	1 39	29 11	16 30	14 54	14 23	13 41		n.a.
M16	24 3	6 17	2 32	21 48	0 20	13 54	6 24	17 7	3 7	6 45	0 33	24 29	0 46	23 4	0 48	22 9	1 39	29 10	16 30	14 54	14 24	13 40		n.a.
T 17	24 2	1 31	3 32	22 10	0 28	14 0	6 20	17 7	3 7	6 45	0 33	24 29	0 46	23 5	0 48	22 10	1 39	29 10	16 30	14 54	14 25	13 38		n.a.
W18	24 1	3s15	4 19	22 32	0 36	14 7	6 16	17 7	3 6	6 46	0 33	24 29	0 46	23 5	0 48	22 10	1 39	29 9	16 29	14 54	14 26	13 37		n.a.
T 19	24 0	7 46	4 51	22 53	0 44	14 15	6 11	17 8	3 5	6 47	0 32	24 29	0 46	23 5	0 48	22 11	1 39	29 9	16 29	14 55	14 27	13 35		n.a.
F 20	23 58	11 50	5 7	23 14	0 52	14 24	6 7	17 9	3 4	6 48	0 32	24 28	0 46	23 6	0 48	22 11	1 39	29 8	16 29	14 57	14 29	13 34		n.a.
S 21	23 56	15 15	5 6	23 33	0 59	14 33	6 2	17 10	3 4	6 49	0 32	24 28	0 46	23 6	0 48	22 11	1 39	29 7	16 29	14 59	14 30	13 32		n.a.
S 22	23 53	17 53	4 49	23 52	1 6	14 43	5 56	17 11	3 3	6 50	0 32	24 28	0 46	23 7	0 48	22 12	1 39	29 7	16 28	15 2	14 31	13 31		n.a.
M23	23 50	19 35	4 18	24 10	1 12	14 53	5 51	17 13	3 2	6 52	0 32	24 28	0 46	23 7	0 48	22 12	1 39	29 6	16 28	15 4	14 32	13 29		n.a.
T 24	23 46	20 19	3 36	24 27	1 19	15 4	5 46	17 14	3 1	6 53	0 31	24 27	0 46	23 7	0 48	22 12	1 39	29 6	16 28	15 7	14 33	13 28		n.a.
W25	23 42	20 3	2 43	24 42	1 25	15 15	5 40	17 16	3 0	6 54	0 31	24 27	0 46	23 8	0 48	22 13	1 39	29 5	16 28	15 9	14 34	13 27		n.a.
T 26	23 38	18 51	1 44	24 57	1 30	15 27	5 34	17 18	2 59	6 56	0 31	24 27	0 46	23 8	0 48	22 13	1 39	29 4	16 27	15 10	14 35	13 25		n.a.
F 27	23 33	16 50	0 41	25 10	1 35	15 38	5 28	17 21	2 59	6 57	0 31	24 26	0 46	23 9	0 48	22 13	1 39	29 4	16 27	15 10	14 36	13 24		n.a.
S 28	23 28	14 7	0s23	25 22	1 40	15 51	5 22	17 23	2 58	6 59	0 30	24 26	0 46	23 9	0 48	22 14	1 39	29 3	16 27	15 11	14 37	13 22		n.a.
S 29	23 22	10 50	1 27	25 33	1 44	16 3	5 16	17 26	2 57	7 1	0 30	24 26	0 47	23 10	0 48	22 14	1 39	29 3	16 27	15 10	14 38	13 21		n.a.
M30	23 15	7 8	2 27	25 42	1 48	16 16	5 10	17 29	2 56	7 2	0 30	24 26	0 47	23 10	0 48	22 15	1 39	29 2	16 26	15 10	14 39	13 19		n.a.
T 31	23s 9	3s 8	3s20	25s50	1s52	16s29	5n 4	17n32	2n55	7n 4	0s30	24n25	0n47	23n10	0n48	22n15	1n40	29s 1	16s26	15n 9	14n40	13s18		n.a.

Julian Day Number = 506966.5, Delta T = 23h45m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°48'47, Lahiri = -49°41'47 Julian Calendar 1 Jan. 3325 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3326 BCE

The year -3324 astronomical counting style corresponds to year 3325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3325 BCE (-3324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 56 31	16♉14'51	11♈50	26♐58	4♐26	8♉56	18♈49	19°R48	20°R48	0°R 8	24♒33	20°R 7	21♌32	27♒ 4	n.a.	W 1
T 2	7 0 27	17°13'52	24° 8	28°37	5° 4	9° 9	18°53	19♊44	20♋45	0♌ 6	24°34	20♌ 7	21°28	27°10	n.a.	T 2
F 3	7 4 24	18°12'50	6♉47	0♉17	5°43	9°22	18°58	19°40	20°43	0° 5	24°35	20° 5	21°25	27°17	n.a.	F 3
S 4	7 8 20	19°11'45	19°49	1°58	6°24	9°35	19° 2	19°36	20°40	0° 3	24°36	20° 2	21°22	27°24	n.a.	S 4
S 5	7 12 17	20°10'39	3♊17	3°41	7° 5	9°49	19° 7	19°33	20°38	0° 1	24°37	19°59	21°19	27°30	n.a.	S 5
M 6	7 16 13	21° 9'29	17°13	5°25	7°48	10° 4	19°12	19°29	20°35	29♋59	24°39	19°54	21°16	27°37	n.a.	M 6
T 7	7 20 10	22° 8'18	1♋33	7°11	8°31	10°19	19°17	19°25	20°32	29°58	24°40	19°50	21°13	27°44	n.a.	T 7
W 8	7 24 6	23° 7'04	16°14	8°58	9°15	10°34	19°23	19°22	20°30	29°57	24°41	19°47	21° 9	27°50	n.a.	W 8
T 9	7 28 3	24° 5'47	1♌ 9	10°46	10° 1	10°50	19°28	19°18	20°27	29°55	24°42	19°45	21° 6	27°57	n.a.	T 9
F 10	7 31 59	25° 4'29	16° 9	12°36	10°47	11° 7	19°34	19°15	20°25	29°53	24°43	19°D44	21° 3	28° 4	n.a.	F 10
S 11	7 35 56	26° 3'08	1♍ 5	14°28	11°34	11°24	19°40	19°12	20°22	29°52	24°45	19°44	21° 0	28°10	n.a.	S 11
S 12	7 39 53	27° 1'46	15°52	16°20	12°22	11°41	19°46	19° 8	20°20	29°50	24°46	19°45	20°57	28°17	n.a.	S 12
M13	7 43 49	28° 0'21	0♎22	18°15	13°10	11°59	19°52	19° 5	20°17	29°48	24°47	19°46	20°53	28°24	n.a.	M13
T 14	7 47 46	28°58'55	14°33	20°11	13°59	12°17	19°58	19° 2	20°14	29°47	24°48	19°48	20°50	28°30	n.a.	T 14
W15	7 51 42	29°57'26	28°23	22° 8	14°50	12°35	20° 5	18°59	20°12	29°45	24°50	19°R48	20°47	28°37	n.a.	W15
T 16	7 55 39	0♒55'56	11♏53	24° 6	15°40	12°54	20°11	18°56	20° 9	29°44	24°51	19°48	20°44	28°43	n.a.	T 16
F 17	7 59 35	1°54'25	25° 3	26° 6	16°32	13°13	20°18	18°53	20° 7	29°42	24°52	19°47	20°41	28°50	n.a.	F 17
S 18	8 3 32	2°52'51	7♐56	28° 8	17°24	13°33	20°25	18°51	20° 4	29°40	24°53	19°45	20°38	28°57	n.a.	S 18
S 19	8 7 28	3°51'15	20°34	0♒10	18°16	13°53	20°32	18°48	20° 2	29°39	24°55	19°42	20°34	29° 3	n.a.	S 19
M20	8 11 25	4°49'38	2♉58	2°14	19° 9	14°13	20°39	18°45	19°59	29°37	24°56	19°40	20°31	29°10	n.a.	M20
T 21	8 15 21	5°47'59	15°12	4°19	20° 3	14°34	20°46	18°43	19°57	29°35	24°57	19°38	20°28	29°17	n.a.	T 21
W22	8 19 18	6°46'18	27°15	6°25	20°57	14°55	20°54	18°41	19°55	29°34	24°59	19°37	20°25	29°23	n.a.	W22
T 23	8 23 14	7°44'34	9♒12	8°31	21°52	15°17	21° 1	18°38	19°52	29°32	25° 0	19°36	20°22	29°30	n.a.	T 23
F 24	8 27 11	8°42'49	21° 3	10°38	22°48	15°38	21° 9	18°36	19°50	29°30	25° 1	19°D36	20°19	29°37	n.a.	F 24
S 25	8 31 8	9°41'02	2♓51	12°46	23°43	16° 1	21°17	18°34	19°47	29°29	25° 3	19°36	20°15	29°43	n.a.	S 25
S 26	8 35 4	10°39'12	14°38	14°53	24°40	16°23	21°25	18°32	19°45	29°27	25° 4	19°37	20°12	29°50	n.a.	S 26
M27	8 39 1	11°37'21	26°27	17° 1	25°36	16°46	21°33	18°30	19°43	29°26	25° 5	19°37	20° 9	29°57	n.a.	M27
T 28	8 42 57	12°35'27	8♈22	19° 8	26°33	17° 9	21°41	18°28	19°40	29°24	25° 7	19°38	20° 6	0♓ 3	n.a.	T 28
W29	8 46 54	13♒33'32	20♈26	21♒14	27♐31	17♉32	21♈49	18♊26	19♋38	29♋22	25♒ 8	19♌39	20♌ 3	0♓10	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 2	1n 2	4s 6	25s56	1s55	16s42	4n57	17n35	2n54	7n 6	0s29	24n25	0n47	23n11	0n48	22n15	1n40	29s 1	16s26	15n 9	14n41	13s16		n.a.
T 2	22 54	5 14	4 42	26 0	1 58	16 55	4 51	17 38	2 53	7 8	0 29	24 25	0 47	23 11	0 48	22 16	1 40	29 0	16 26	15 9	14 42	13 15		n.a.
F 3	22 46	9 20	5 5	26 3	2 0	17 8	4 44	17 42	2 53	7 10	0 29	24 25	0 47	23 12	0 48	22 16	1 40	29 0	16 25	15 9	14 43	13 13		n.a.
S 4	22 38	13 7	5 13	26 4	2 2	17 22	4 38	17 45	2 52	7 12	0 29	24 24	0 47	23 12	0 48	22 16	1 40	28 59	16 25	15 10	14 44	13 11		n.a.
S 5	22 29	16 21	5 5	26 3	2 3	17 35	4 31	17 49	2 51	7 14	0 29	24 24	0 47	23 12	0 48	22 17	1 40	28 58	16 25	15 12	14 45	13 10		n.a.
M 6	22 20	18 47	4 39	26 0	2 4	17 49	4 25	17 53	2 50	7 16	0 28	24 24	0 47	23 13	0 48	22 17	1 40	28 58	16 25	15 13	14 46	13 8		n.a.
T 7	22 10	20 8	3 55	25 55	2 4	18 2	4 18	17 57	2 49	7 18	0 28	24 24	0 47	23 13	0 48	22 18	1 40	28 57	16 25	15 14	14 47	13 7		n.a.
W 8	22 0	20 9	2 54	25 48	2 4	18 16	4 11	18 1	2 48	7 21	0 28	24 23	0 47	23 14	0 48	22 18	1 40	28 56	16 24	15 15	14 48	13 5		n.a.
T 9	21 50	18 47	1 41	25 39	2 4	18 29	4 5	18 6	2 47	7 23	0 28	24 23	0 47	23 14	0 48	22 18	1 40	28 56	16 24	15 16	14 50	13 4		n.a.
F 10	21 39	16 5	0 20	25 28	2 3	18 42	3 58	18 10	2 46	7 25	0 27	24 23	0 47	23 14	0 48	22 19	1 40	28 55	16 24	15 16	14 51	13 2		n.a.
S 11	21 28	12 20	1n 2	25 15	2 1	18 56	3 51	18 15	2 46	7 28	0 27	24 23	0 47	23 15	0 48	22 19	1 40	28 55	16 24	15 16	14 52	13 1		n.a.
S 12	21 17	7 51	2 19	24 59	1 59	19 9	3 44	18 19	2 45	7 30	0 27	24 23	0 47	23 15	0 48	22 19	1 40	28 54	16 24	15 16	14 53	12 59		n.a.
M13	21 5	2 59	3 26	24 41	1 56	19 21	3 38	18 24	2 44	7 33	0 27	24 22	0 47	23 16	0 48	22 20	1 40	28 53	16 23	15 15	14 54	12 58		n.a.
T 14	20 53	1s55	4 18	24 21	1 53	19 34	3 31	18 29	2 43	7 35	0 27	24 22	0 47	23 16	0 48	22 20	1 40	28 53	16 23	15 15	14 55	12 56		n.a.
W15	20 40	6 36	4 54	23 58	1 49	19 46	3 24	18 34	2 42	7 38	0 26	24 22	0 47	23 16	0 48	22 21	1 40	28 52	16 23	15 15	14 56	12 55		n.a.
T 16	20 27	10 50	5 13	23 33	1 44	19 59	3 18	18 39	2 41	7 41	0 26	24 22	0 47	23 17	0 48	22 21	1 40	28 52	16 23	15 15	14 57	12 53		n.a.
F 17	20 14	14 26	5 15	23 5	1 39	20 11	3 11	18 45	2 40	7 44	0 26	24 21	0 47	23 17	0 48	22 21	1 40	28 51	16 23	15 15	14 58	12 51		n.a.
S 18	20 1	17 15	5 0	22 35	1 34	20 22	3 4	18 50	2 39	7 46	0 26	24 21	0 48	23 18	0 48	22 22	1 40	28 50	16 23	15 16	14 59	12 50		n.a.
S 19	19 47	19 11	4 32	22 3	1 27	20 34	2 58	18 55	2 39	7 49	0 26	24 21	0 48	23 18	0 48	22 22	1 40	28 50	16 23	15 17	15 0	12 48		n.a.
M20	19 32	20 10	3 51	21 28	1 21	20 45	2 51	19 1	2 38	7 52	0 25	24 21	0 48	23 18	0 48	22 22	1 40	28 49	16 22	15 18	15 1	12 47		n.a.
T 21	19 18	20 11	2 59	20 51	1 13	20 56	2 45	19 6	2 37	7 55	0 25	24 21	0 48	23 19	0 48	22 23	1 40	28 49	16 22	15 18	15 2	12 45		n.a.
W22	19 3	19 16	2 1	20 12	1 5	21 6	2 38	19 12	2 36	7 58	0 25	24 21	0 48	23 19	0 48	22 23	1 40	28 48	16 22	15 19	15 3	12 44		n.a.
T 23	18 48	17 29	0 57	19 30	0 57	21 16	2 32	19 18	2 35	8 1	0 25	24 20	0 48	23 19	0 48	22 23	1 40	28 47	16 22	15 19	15 4	12 42		n.a.
F 24	18 32	14 58	0s 8	18 47	0 48	21 26	2 25	19 23	2 34	8 5	0 25	24 20	0 48	23 20	0 48	22 24	1 40	28 47	16 22	15 19	15 5	12 40		n.a.
S 25	18 16	11 51	1 13	18 1	0 39	21 35	2 19	19 29	2 33	8 8	0 24	24 20	0 48	23 20	0 48	22 24	1 40	28 46	16 22	15 19	15 6	12 39		n.a.
S 26	18 0	8 16	2 15	17 14	0 29	21 44	2 13	19 35	2 33	8 11	0 24	24 20	0 48	23 20	0 48	22 24	1 40	28 46	16 22	15 19	15 7	12 37		n.a.
M27	17 44	4 21	3 11	16 25	0 19	21 52	2 6	19 41	2 32	8 14	0 24	24 20	0 48	23 21	0 48	22 25	1 40	28 45	16 22	15 18	15 8	12 36		n.a.
T 28	17 27	0 15	3 59	15 35	0 8	22 0	2 0	19 47	2 31	8 18	0 24	24 20	0 48	23 21	0 48	22 25	1 40	28 44	16 21	15 18	15 9	12 34		n.a.
W29	17s10	3n54	4s38	14s44	0n 3	22s 8	1n54	19n53	2n30	8n21	0s24	24n19	0n48	23n21	0n48	22n26	1n40	28s44	16s21	15n18	15n10	12s33		n.a.

Julian Day Number = 506997.5, Delta T = 23h45m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°48'43, Lahiri = -49°41'43 Julian Calendar 1 Feb. 3325 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3325 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3325 BCE (-3324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 50	14♒31'34	2♉44	23♒20	28♐29	17♉56	21♈58	18°R25	19°R36	29°R21	25♒ 9	19♌39	19♌59	0♓17	n.a.	T 1
F 2	8 54 47	15°29'34	15°20	25°24	29°27	18°20	22° 6	18♊23	19♋33	29♋19	25°11	19°R39	19°56	0°23	n.a.	F 2
S 3	8 58 43	16°27'32	28°17	27°26	0♉26	18°44	22°15	18°22	19°31	29°18	25°12	19°39	19°53	0°30	n.a.	S 3
S 4	9 2 40	17°25'27	11♊39	29°27	1°25	19° 9	22°24	18°20	19°29	29°16	25°13	19°39	19°50	0°36	n.a.	S 4
M 5	9 6 36	18°23'21	25°28	1♓25	2°24	19°33	22°33	18°19	19°27	29°15	25°15	19°39	19°47	0°43	n.a.	M 5
T 6	9 10 33	19°21'13	9♋44	3°21	3°24	19°58	22°42	18°18	19°25	29°13	25°16	19°D39	19°44	0°50	n.a.	T 6
W 7	9 14 29	20°19'03	24°23	5°14	4°24	20°24	22°51	18°17	19°23	29°12	25°18	19°39	19°40	0°56	n.a.	W 7
T 8	9 18 26	21°16'51	9♌22	7° 5	5°24	20°49	23° 0	18°16	19°21	29°10	25°19	19°39	19°37	1° 3	n.a.	T 8
F 9	9 22 23	22°14'37	24°31	8°52	6°25	21°15	23°10	18°15	19°19	29° 9	25°20	19°R39	19°34	1°10	n.a.	F 9
S 10	9 26 19	23°12'21	9♍43	10°36	7°26	21°41	23°19	18°14	19°17	29° 7	25°22	19°39	19°31	1°16	n.a.	S 10
S 11	9 30 16	24°10'04	24°47	12°16	8°27	22° 7	23°29	18°14	19°15	29° 6	25°23	19°38	19°28	1°23	n.a.	S 11
M12	9 34 12	25° 7'46	9♎35	13°53	9°28	22°34	23°38	18°13	19°13	29° 4	25°24	19°38	19°25	1°30	n.a.	M12
T 13	9 38 9	26° 5'25	24° 1	15°26	10°30	23° 1	23°48	18°13	19°11	29° 3	25°26	19°37	19°21	1°36	n.a.	T 13
W14	9 42 5	27° 3'04	8♏ 2	16°56	11°32	23°27	23°58	18°12	19° 9	29° 1	25°27	19°37	19°18	1°43	n.a.	W14
T 15	9 46 2	28° 0'42	21°37	18°21	12°35	23°55	24° 8	18°12	19° 7	29° 0	25°29	19°36	19°15	1°50	n.a.	T 15
F 16	9 49 58	28°58'18	4♐48	19°43	13°37	24°22	24°18	18°12	19° 5	28°59	25°30	19°D36	19°12	1°56	n.a.	F 16
S 17	9 53 55	29°55'53	17°35	21° 1	14°40	24°50	24°28	18°D12	19° 3	28°57	25°31	19°37	19° 9	2° 3	n.a.	S 17
S 18	9 57 51	0♓53'27	0♑ 4	22°15	15°43	25°17	24°39	18°12	19° 2	28°56	25°33	19°38	19° 5	2°10	n.a.	S 18
M19	10 1 48	1°50'59	12°18	23°25	16°46	25°45	24°49	18°12	19° 0	28°55	25°34	19°39	19° 2	2°16	n.a.	M19
T 20	10 5 45	2°48'31	24°21	24°31	17°50	26°14	24°59	18°12	18°58	28°53	25°35	19°40	18°59	2°23	n.a.	T 20
W21	10 9 41	3°46'01	6♒15	25°33	18°54	26°42	25°10	18°13	18°57	28°52	25°37	19°41	18°56	2°30	n.a.	W21
T 22	10 13 38	4°43'30	18° 4	26°30	19°58	27°11	25°20	18°13	18°55	28°51	25°38	19°R41	18°53	2°36	n.a.	T 22
F 23	10 17 34	5°40'58	29°51	27°24	21° 2	27°40	25°31	18°14	18°54	28°50	25°40	19°41	18°50	2°43	n.a.	F 23
S 24	10 21 31	6°38'24	11♓39	28°13	22° 6	28° 9	25°42	18°15	18°52	28°48	25°41	19°40	18°46	2°49	n.a.	S 24
S 25	10 25 27	7°35'49	23°29	28°57	23°11	28°38	25°53	18°15	18°51	28°47	25°42	19°38	18°43	2°56	n.a.	S 25
M26	10 29 24	8°33'13	5♈23	29°37	24°15	29° 7	26° 4	18°16	18°49	28°46	25°44	19°35	18°40	3° 3	n.a.	M26
T 27	10 33 20	9°30'35	17°24	0♈12	25°20	29°37	26°15	18°17	18°48	28°45	25°45	19°32	18°37	3° 9	n.a.	T 27
W28	10 37 17	10°27'56	29°35	0°43	26°25	0♊ 6	26°26	18°18	18°47	28°44	25°46	19°29	18°34	3°16	n.a.	W28
T 29	10 41 13	11°25'16	11♉58	1° 9	27°30	0°36	26°37	18°19	18°46	28°43	25°48	19°26	18°30	3°23	n.a.	T 29
F 30	10 45 10	12°22'34	24°35	1°31	28°36	1° 7	26°48	18°21	18°44	28°41	25°49	19°24	18°27	3°29	n.a.	F 30
S 31	10 49 7	13♓19'51	7♊31	1♈48	29♉41	1♊37	27♈ 0	18♊22	18♋43	28♋40	25♒50	19°D23	18♌24	3♓36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s53	7n59	5s 4	13s52	0n14	22s15	1n48	19n59	2n29	8n24	0s23	24n19	0n48	23n22	0n48	22n26	1n40	28s43	16s21	15n18	15n11	12s31		n.a.
F 2	16 36	11 48	5 17	12 59	0 25	22 21	1 42	20 5	2 28	8 28	0 23	24 19	0 48	23 22	0 48	22 26	1 40	28 43	16 21	15 18	15 12	12 29		n.a.
S 3	16 18	15 11	5 14	12 6	0 36	22 27	1 36	20 12	2 27	8 31	0 23	24 19	0 48	23 22	0 48	22 27	1 40	28 42	16 21	15 18	15 13	12 28		n.a.
S 4	16 0	17 53	4 55	11 13	0 47	22 33	1 30	20 18	2 27	8 35	0 23	24 19	0 48	23 23	0 48	22 27	1 40	28 42	16 21	15 18	15 14	12 26		n.a.
M 5	15 42	19 40	4 18	10 20	0 58	22 38	1 24	20 24	2 26	8 38	0 23	24 19	0 48	23 23	0 48	22 27	1 40	28 41	16 21	15 18	15 15	12 25		n.a.
T 6	15 24	20 17	3 24	9 28	1 9	22 42	1 18	20 30	2 25	8 42	0 23	24 19	0 48	23 23	0 48	22 27	1 40	28 40	16 21	15 18	15 16	12 23		n.a.
W 7	15 5	19 33	2 16	8 36	1 20	22 46	1 12	20 36	2 24	8 46	0 22	24 19	0 48	23 24	0 48	22 28	1 40	28 40	16 21	15 18	15 17	12 21		n.a.
T 8	14 46	17 27	0 57	7 45	1 30	22 50	1 7	20 43	2 23	8 49	0 22	24 19	0 48	23 24	0 48	22 28	1 40	28 39	16 21	15 18	15 18	12 20		n.a.
F 9	14 27	14 6	0n27	6 55	1 40	22 52	1 1	20 49	2 23	8 53	0 22	24 19	0 48	23 24	0 48	22 28	1 40	28 39	16 21	15 18	15 19	12 18		n.a.
S 10	14 8	9 48	1 49	6 6	1 50	22 55	0 55	20 55	2 22	8 57	0 22	24 19	0 48	23 24	0 48	22 29	1 40	28 38	16 21	15 18	15 20	12 16		n.a.
S 11	13 48	4 55	3 3	5 19	1 59	22 56	0 50	21 2	2 21	9 1	0 22	24 18	0 48	23 25	0 48	22 29	1 40	28 38	16 21	15 18	15 22	12 15		n.a.
M12	13 28	0s10	4 4	4 33	2 7	22 58	0 44	21 8	2 20	9 4	0 21	24 18	0 48	23 25	0 48	22 29	1 40	28 37	16 21	15 18	15 23	12 13		n.a.
T 13	13 8	5 7	4 47	3 49	2 15	22 58	0 39	21 14	2 19	9 8	0 21	24 18	0 48	23 25	0 48	22 30	1 40	28 37	16 21	15 18	15 24	12 12		n.a.
W14	12 48	9 38	5 11	3 7	2 22	22 58	0 34	21 20	2 18	9 12	0 21	24 18	0 48	23 26	0 48	22 30	1 40	28 36	16 21	15 19	15 25	12 10		n.a.
T 15	12 28	13 31	5 18	2 27	2 29	22 58	0 29	21 27	2 18	9 16	0 21	24 18	0 48	23 26	0 48	22 30	1 40	28 36	16 21	15 19	15 26	12 8		n.a.
F 16	12 7	16 37	5 7	1 48	2 35	22 56	0 24	21 33	2 17	9 20	0 21	24 18	0 48	23 26	0 48	22 30	1 40	28 35	16 21	15 19	15 27	12 7		n.a.
S 17	11 47	18 48	4 41	1 12	2 40	22 55	0 19	21 39	2 16	9 24	0 21	24 18	0 48	23 26	0 48	22 31	1 40	28 35	16 21	15 19	15 28	12 5		n.a.
S 18	11 26	20 1	4 2	0 39	2 44	22 52	0 14	21 45	2 15	9 28	0 20	24 18	0 48	23 26	0 48	22 31	1 40	28 34	16 21	15 18	15 29	12 3		n.a.
M19	11 5	20 16	3 13	0 7	2 48	22 49	0 9	21 52	2 15	9 32	0 20	24 18	0 48	23 27	0 47	22 31	1 40	28 34	16 21	15 18	15 30	12 2		n.a.
T 20	10 44	19 34	2 16	0n22	2 51	22 46	0 4	21 58	2 14	9 36	0 20	24 18	0 48	23 27	0 47	22 32	1 40	28 33	16 21	15 18	15 31	12 0		n.a.
W21	10 23	18 0	1 14	0 49	2 53	22 41	0s 1	22 4	2 13	9 40	0 20	24 19	0 48	23 27	0 47	22 32	1 40	28 33	16 21	15 17	15 32	11 58		n.a.
T 22	10 1	15 40	0 9	1 13	2 54	22 37	0 5	22 10	2 12	9 44	0 20	24 19	0 48	23 27	0 47	22 32	1 40	28 32	16 21	15 17	15 33	11 57		n.a.
F 23	9 40	12 41	0s56	1 35	2 54	22 31	0 10	22 16	2 11	9 48	0 20	24 19	0 48	23 28	0 47	22 32	1 40	28 32	16 21	15 17	15 34	11 55		n.a.
S 24	9 18	9 12	1 59	1 54	2 53	22 25	0 14	22 22	2 11	9 53	0 19	24 19	0 48	23 28	0 47	22 32	1 40	28 31	16 21	15 18	15 35	11 53		n.a.
S 25	8 56	5 20	2 56	2 11	2 51	22 18	0 19	22 28	2 10	9 57	0 19	24 19	0 48	23 28	0 47	22 33	1 39	28 31	16 21	15 18	15 36	11 52		n.a.
M26	8 34	1 16	3 47	2 24	2 48	22 11	0 23	22 34	2 9	10 1	0 19	24 19	0 48	23 28	0 47	22 33	1 39	28 30	16 21	15 19	15 37	11 50		n.a.
T 27	8 12	2n54	4 27	2 36	2 45	22 3	0 27	22 40	2 8	10 5	0 19	24 19	0 48	23 28	0 47	22 33	1 39	28 30	16 21	15 20	15 38	11 48		n.a.
W28	7 50	7 0	4 56	2 44	2 40	21 55	0 31	22 46	2 8	10 10	0 19	24 19	0 48	23 28	0 47	22 33	1 39	28 30	16 21	15 21	15 39	11 47		n.a.
T 29	7 28	10 52	5 12	2 49	2 34	21 46	0 35	22 52	2 7	10 14	0 19	24 19	0 48	23 29	0 47	22 34	1 39	28 29	16 21	15 22	15 40	11 45		n.a.
F 30	7 5	14 20	5 14	2 52	2 28	21 36	0 39	22 57	2 6	10 18	0 19	24 19	0 48	23 29	0 47	22 34	1 39	28 29	16 21	15 23	15 41	11 43		n.a.
S 31	6s43	17n12	5s 0	2n52	2n20	21s26	0s43	23n 3	2n 5	10n22	0s18	24n19	0n48	23n29	0n47	22n34	1n39	28s28	16s21	15n23	15n42	11s42		n.a.

Julian Day Number = 507026.5, Delta T = 23h45m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°48'39, Lahiri = -49°41'39 Julian Calendar 1 March 3325 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3325 BCE

The year -3324 astronomical counting style corresponds to year 3325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3325 BCE (-3324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 53 3	14♓17'07	20♊47	2♈ 0	0♒47	2♊ 7	27♈11	18♊24	18°R42	28°R39	25♒52	19♌23	18♌21	3♓43	n.a.	S 1
M 2	10 57 0	15°14'21	4♋27	2° 7	1°53	2°38	27°23	18°25	18♋41	28♋38	25°53	19°24	18°18	3°49	n.a.	M 2
T 3	11 0 56	16°11'35	18°30	2°R10	2°59	3° 9	27°34	18°27	18°40	28°37	25°54	19°25	18°15	3°56	n.a.	T 3
W 4	11 4 53	17° 8'47	2♌58	2° 8	4° 5	3°39	27°46	18°29	18°39	28°36	25°56	19°27	18°11	4° 3	n.a.	W 4
T 5	11 8 49	18° 5'57	17°46	2° 2	5°11	4°11	27°57	18°30	18°38	28°35	25°57	19°R27	18° 8	4° 9	n.a.	T 5
F 6	11 12 46	19° 3'07	2♍50	1°51	6°18	4°42	28° 9	18°32	18°37	28°35	25°58	19°27	18° 5	4°16	n.a.	F 6
S 7	11 16 42	20° 0'16	18° 1	1°36	7°24	5°13	28°21	18°34	18°36	28°34	25°59	19°25	18° 2	4°23	n.a.	S 7
S 8	11 20 39	20°57'23	3♎ 9	1°18	8°31	5°45	28°33	18°37	18°36	28°33	26° 1	19°22	17°59	4°29	n.a.	S 8
M 9	11 24 36	21°54'30	18° 6	0°56	9°38	6°16	28°45	18°39	18°35	28°32	26° 2	19°17	17°56	4°36	n.a.	M 9
T 10	11 28 32	22°51'37	2♏42	0°30	10°45	6°48	28°57	18°41	18°34	28°31	26° 3	19°13	17°52	4°43	n.a.	T 10
W11	11 32 29	23°48'43	16°53	0° 2	11°52	7°20	29° 9	18°44	18°34	28°30	26° 4	19° 8	17°49	4°49	n.a.	W11
T 12	11 36 25	24°45'49	0♐36	29♓32	12°59	7°52	29°21	18°46	18°33	28°30	26° 6	19° 5	17°46	4°56	n.a.	T 12
F 13	11 40 22	25°42'54	13°51	29° 0	14° 6	8°24	29°33	18°49	18°33	28°29	26° 7	19° 3	17°43	5° 2	n.a.	F 13
S 14	11 44 18	26°39'59	26°40	28°27	15°14	8°56	29°45	18°52	18°32	28°28	26° 8	19°D 2	17°40	5° 9	n.a.	S 14
S 15	11 48 15	27°37'03	9♑ 7	27°54	16°21	9°29	29°57	18°54	18°32	28°28	26° 9	19° 2	17°36	5°16	n.a.	S 15
M16	11 52 12	28°34'08	21°17	27°20	17°29	10° 2	0♉10	18°57	18°31	28°27	26°10	19° 4	17°33	5°22	n.a.	M16
T 17	11 56 8	29°31'12	3♒15	26°47	18°37	10°34	0°22	19° 0	18°31	28°26	26°12	19° 5	17°30	5°29	n.a.	T 17
W18	12 0 5	0♈28'15	15° 5	26°15	19°45	11° 7	0°34	19° 3	18°31	28°26	26°13	19°R 6	17°27	5°36	n.a.	W18
T 19	12 4 1	1°25'19	26°52	25°44	20°53	11°40	0°47	19° 6	18°31	28°25	26°14	19° 6	17°24	5°42	n.a.	T 19
F 20	12 7 58	2°22'22	8♓39	25°16	22° 1	12°13	0°59	19°10	18°30	28°25	26°15	19° 4	17°21	5°49	n.a.	F 20
S 21	12 11 54	3°19'25	20°29	24°50	23° 9	12°47	1°12	19°13	18°30	28°24	26°16	19° 0	17°17	5°56	n.a.	S 21
S 22	12 15 51	4°16'27	2♈25	24°28	24°17	13°20	1°24	19°16	18°D30	28°24	26°17	18°54	17°14	6° 2	n.a.	S 22
M23	12 19 47	5°13'30	14°28	24° 9	25°26	13°53	1°37	19°20	18°30	28°23	26°19	18°47	17°11	6° 9	n.a.	M23
T 24	12 23 44	6°10'32	26°41	23°53	26°34	14°27	1°50	19°24	18°30	28°23	26°20	18°38	17° 8	6°16	n.a.	T 24
W25	12 27 41	7° 7'33	9♉ 3	23°42	27°43	15° 1	2° 2	19°27	18°30	28°22	26°21	18°30	17° 5	6°22	n.a.	W25
T 26	12 31 37	8° 4'34	21°37	23°35	28°52	15°35	2°15	19°31	18°31	28°22	26°22	18°22	17° 1	6°29	n.a.	T 26
F 27	12 35 34	9° 1'35	4♊24	23°D32	0♓ 1	16° 9	2°28	19°35	18°31	28°22	26°23	18°15	16°58	6°36	n.a.	F 27
S 28	12 39 30	9°58'36	17°25	23°34	1° 9	16°43	2°41	19°39	18°31	28°22	26°24	18°11	16°55	6°42	n.a.	S 28
S 29	12 43 27	10°55'36	0♋42	23°41	2°18	17°17	2°54	19°43	18°31	28°21	26°25	18° 9	16°52	6°49	n.a.	S 29
M30	12 47 23	11♈52'36	14♋17	23♓52	3♓28	17♊51	3♉ 7	19♊47	18♋32	28♋21	26♒26	18°D 8	16♌49	6♓56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s20	19n15	4s29	2n49	2n11	21s15	0s47	23n 9	2n 4	10n27	0s18	24n20	0n48	23n29	0n47	22n34	1n39	28s28	16s21	15n23	15n43	11s40		n.a.
M 2	5 58	20 15	3 43	2 43	2 1	21 4	0 50	23 14	2 4	10 31	0 18	24 20	0 48	23 29	0 47	22 34	1 39	28 28	16 22	15 23	15 44	11 38		n.a.
T 3	5 35	20 3	2 42	2 34	1 51	20 52	0 54	23 20	2 3	10 36	0 18	24 20	0 48	23 29	0 47	22 35	1 39	28 27	16 22	15 22	15 45	11 37		n.a.
W 4	5 12	18 33	1 29	2 23	1 39	20 39	0 57	23 25	2 2	10 40	0 18	24 20	0 48	23 29	0 47	22 35	1 39	28 27	16 22	15 22	15 46	11 35		n.a.
T 5	4 49	15 45	0 9	2 8	1 26	20 26	1 1	23 30	2 1	10 44	0 18	24 20	0 48	23 29	0 47	22 35	1 39	28 26	16 22	15 22	15 47	11 33		n.a.
F 6	4 26	11 51	1n13	1 52	1 13	20 12	1 4	23 36	2 1	10 49	0 17	24 20	0 48	23 29	0 47	22 35	1 39	28 26	16 22	15 22	15 48	11 31		n.a.
S 7	4 3	7 9	2 30	1 33	0 59	19 58	1 7	23 41	2 0	10 53	0 17	24 21	0 48	23 30	0 47	22 35	1 39	28 26	16 22	15 22	15 49	11 30		n.a.
S 8	3 40	2 1	3 37	1 12	0 44	19 43	1 10	23 46	1 59	10 58	0 17	24 21	0 48	23 30	0 47	22 35	1 39	28 25	16 22	15 23	15 50	11 28		n.a.
M 9	3 17	3s10	4 28	0 48	0 28	19 28	1 13	23 51	1 58	11 2	0 17	24 21	0 48	23 30	0 47	22 36	1 39	28 25	16 22	15 25	15 51	11 26		n.a.
T 10	2 54	8 2	5 0	0 23	0 12	19 12	1 16	23 56	1 58	11 7	0 17	24 21	0 48	23 30	0 47	22 36	1 39	28 25	16 22	15 26	15 52	11 25		n.a.
W11	2 31	12 20	5 12	0s 3	0s 4	18 55	1 19	24 1	1 57	11 11	0 17	24 21	0 48	23 30	0 47	22 36	1 39	28 24	16 23	15 28	15 53	11 23		n.a.
T 12	2 8	15 48	5 6	0 30	0 21	18 38	1 21	24 5	1 56	11 16	0 17	24 22	0 48	23 30	0 47	22 36	1 39	28 24	16 23	15 29	15 54	11 21		n.a.
F 13	1 45	18 21	4 44	0 59	0 38	18 21	1 24	24 10	1 56	11 20	0 16	24 22	0 48	23 30	0 47	22 36	1 39	28 24	16 23	15 30	15 55	11 19		n.a.
S 14	1 21	19 53	4 8	1 27	0 54	18 3	1 26	24 14	1 55	11 25	0 16	24 22	0 48	23 30	0 47	22 36	1 39	28 23	16 23	15 30	15 56	11 18		n.a.
S 15	0 58	20 23	3 21	1 56	1 11	17 44	1 29	24 19	1 54	11 29	0 16	24 22	0 48	23 30	0 47	22 36	1 39	28 23	16 23	15 30	15 57	11 16		n.a.
M16	0 35	19 55	2 26	2 24	1 27	17 25	1 31	24 23	1 53	11 34	0 16	24 23	0 48	23 30	0 47	22 36	1 39	28 23	16 23	15 29	15 58	11 14		n.a.
T 17	0 12	18 33	1 25	2 52	1 42	17 6	1 33	24 27	1 53	11 38	0 16	24 23	0 48	23 30	0 47	22 36	1 39	28 22	16 24	15 29	15 59	11 13		n.a.
W18	0n12	16 22	0 22	3 19	1 57	16 46	1 35	24 31	1 52	11 43	0 16	24 23	0 48	23 30	0 47	22 36	1 39	28 22	16 24	15 28	16 0	11 11		n.a.
T 19	0 35	13 32	0s42	3 44	2 11	16 26	1 37	24 35	1 51	11 48	0 16	24 23	0 48	23 30	0 46	22 37	1 39	28 22	16 24	15 28	16 1	11 9		n.a.
F 20	0 58	10 8	1 44	4 8	2 25	16 5	1 39	24 39	1 50	11 52	0 16	24 24	0 48	23 30	0 46	22 37	1 39	28 22	16 24	15 29	16 2	11 7		n.a.
S 21	1 21	6 20	2 42	4 29	2 37	15 44	1 41	24 43	1 50	11 57	0 15	24 24	0 48	23 30	0 46	22 37	1 39	28 21	16 24	15 30	16 3	11 6		n.a.
S 22	1 44	2 15	3 33	4 49	2 48	15 22	1 43	24 47	1 49	12 1	0 15	24 24	0 48	23 30	0 46	22 37	1 39	28 21	16 24	15 32	16 4	11 4		n.a.
M23	2 8	1n57	4 15	5 6	2 58	15 0	1 44	24 50	1 48	12 6	0 15	24 25	0 48	23 30	0 46	22 37	1 38	28 21	16 25	15 35	16 5	11 2		n.a.
T 24	2 31	6 7	4 45	5 20	3 7	14 37	1 46	24 54	1 47	12 11	0 15	24 25	0 48	23 30	0 46	22 37	1 38	28 21	16 25	15 37	16 6	11 0		n.a.
W25	2 54	10 6	5 3	5 32	3 15	14 14	1 47	24 57	1 47	12 15	0 15	24 25	0 48	23 30	0 46	22 37	1 38	28 20	16 25	15 40	16 7	10 59		n.a.
T 26	3 17	13 42	5 7	5 41	3 22	13 51	1 48	25 0	1 46	12 20	0 15	24 26	0 48	23 30	0 46	22 37	1 38	28 20	16 25	15 43	16 8	10 57		n.a.
F 27	3 40	16 43	4 55	5 47	3 27	13 27	1 49	25 3	1 45	12 24	0 15	24 26	0 48	23 30	0 46	22 37	1 38	28 20	16 25	15 45	16 9	10 55		n.a.
S 28	4 3	18 59	4 29	5 50	3 31	13 3	1 51	25 6	1 45	12 29	0 14	24 26	0 48	23 30	0 46	22 37	1 38	28 20	16 26	15 46	16 10	10 53		n.a.
S 29	4 26	20 16	3 47	5 50	3 34	12 39	1 52	25 9	1 44	12 34	0 14	24 26	0 48	23 29	0 46	22 37	1 38	28 20	16 26	15 47	16 11	10 52		n.a.
M30	4n49	20n25	2s52	5s47	3s36	12s14	1s53	25n11	1n43	12n38	0s14	24n27	0n48	23n29	0n46	22n37	1n38	28s19	16s26	15n47	16n12	10s50		n.a.

Julian Day Number = 507057.5, Delta T = 23h45m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°48'35, Lahiri = -49°41'35 Julian Calendar 1 Apr. 3325 BCE == Greg. Calendar 5 March 3325 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3325 BCE (-3324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 51 20	12♈49'36	28♋10	24♓ 8	4♓37	18♊26	3♉20	19♊51	18♋32	28°R21	26♒27	18♌ 9	16♌46	7♓ 2	n.a.	T 1
W 2	12 55 17	13°46'35	12♌24	24°29	5°46	19° 0	3°32	19°55	18°33	28♋21	26°28	18°R10	16°42	7° 9	n.a.	W 2
T 3	12 59 13	14°43'34	26°55	24°55	6°55	19°35	3°45	20° 0	18°33	28°21	26°29	18° 9	16°39	7°16	n.a.	T 3
F 4	13 3 10	15°40'33	11♍42	25°26	8° 5	20°10	3°58	20° 4	18°34	28°21	26°30	18° 7	16°36	7°22	n.a.	F 4
S 5	13 7 6	16°37'32	26°37	26° 1	9°14	20°45	4°11	20° 9	18°35	28°21	26°31	18° 3	16°33	7°29	n.a.	S 5
S 6	13 11 3	17°34'31	11♎35	26°40	10°24	21°20	4°25	20°13	18°35	28°D20	26°32	17°57	16°30	7°36	n.a.	S 6
M 7	13 14 59	18°31'30	26°25	27°25	11°33	21°55	4°38	20°18	18°36	28°20	26°33	17°48	16°27	7°42	n.a.	M 7
T 8	13 18 56	19°28'29	11♏ 0	28°14	12°43	22°30	4°51	20°22	18°37	28°21	26°34	17°39	16°23	7°49	n.a.	T 8
W 9	13 22 53	20°25'28	25°12	29° 7	13°53	23° 5	5° 4	20°27	18°38	28°21	26°35	17°30	16°20	7°55	n.a.	W 9
T 10	13 26 49	21°22'29	8♐58	0♈ 5	15° 3	23°41	5°17	20°32	18°38	28°21	26°35	17°22	16°17	8° 2	n.a.	T 10
F 11	13 30 46	22°19'29	22°16	1° 7	16°13	24°16	5°30	20°37	18°39	28°21	26°36	17°16	16°14	8° 9	n.a.	F 11
S 12	13 34 42	23°16'31	5♑ 8	2°14	17°23	24°52	5°43	20°42	18°40	28°21	26°37	17°13	16°11	8°15	n.a.	S 12
S 13	13 38 39	24°13'33	17°37	3°24	18°33	25°27	5°57	20°47	18°41	28°21	26°38	17°11	16° 7	8°22	n.a.	S 13
M14	13 42 35	25°10'35	29°47	4°39	19°43	26° 3	6°10	20°52	18°43	28°21	26°39	17°D11	16° 4	8°29	n.a.	M14
T 15	13 46 32	26° 7'39	11♒45	5°58	20°53	26°39	6°23	20°57	18°44	28°22	26°40	17°R11	16° 1	8°35	n.a.	T 15
W16	13 50 29	27° 4'43	23°34	7°22	22° 4	27°15	6°36	21° 2	18°45	28°22	26°40	17°11	15°58	8°42	n.a.	W16
T 17	13 54 25	28° 1'48	5♓21	8°49	23°14	27°51	6°50	21° 8	18°46	28°22	26°41	17°10	15°55	8°49	n.a.	T 17
F 18	13 58 22	28°58'53	17°11	10°20	24°25	28°27	7° 3	21°13	18°48	28°23	26°42	17° 6	15°52	8°55	n.a.	F 18
S 19	14 2 18	29°55'59	29° 6	11°54	25°35	29° 4	7°16	21°18	18°49	28°23	26°43	17° 0	15°48	9° 2	n.a.	S 19
S 20	14 6 15	0♉53'07	11♈10	13°33	26°46	29°40	7°30	21°24	18°50	28°24	26°43	16°51	15°45	9° 9	n.a.	S 20
M21	14 10 11	1°50'14	23°24	15°15	27°57	0♋17	7°43	21°30	18°52	28°24	26°44	16°40	15°42	9°15	n.a.	M21
T 22	14 14 8	2°47'23	5♉51	17° 0	29° 8	0°53	7°56	21°35	18°53	28°25	26°45	16°28	15°39	9°22	n.a.	T 22
W23	14 18 5	3°44'33	18°31	18°49	0♈18	1°30	8°10	21°41	18°55	28°25	26°45	16°15	15°36	9°29	n.a.	W23
T 24	14 22 1	4°41'43	1♊23	20°40	1°29	2° 7	8°23	21°47	18°56	28°26	26°46	16° 3	15°32	9°35	n.a.	T 24
F 25	14 25 58	5°38'54	14°26	22°35	2°40	2°43	8°36	21°52	18°58	28°26	26°46	15°53	15°29	9°42	n.a.	F 25
S 26	14 29 54	6°36'05	27°42	24°32	3°51	3°20	8°50	21°58	19° 0	28°27	26°47	15°46	15°26	9°49	n.a.	S 26
S 27	14 33 51	7°33'17	11♋ 8	26°31	5° 3	3°57	9° 3	22° 4	19° 1	28°27	26°48	15°42	15°23	9°55	n.a.	S 27
M28	14 37 47	8°30'30	24°47	28°32	6°14	4°35	9°16	22°10	19° 3	28°28	26°48	15°40	15°20	10° 2	n.a.	M28
T 29	14 41 44	9°27'44	8♌38	0♉35	7°25	5°12	9°30	22°16	19° 5	28°29	26°49	15°40	15°17	10° 9	n.a.	T 29
W30	14 45 41	10°24'58	22°42	2°39	8°36	5°49	9°43	22°22	19° 7	28°30	26°49	15°40	15°13	10°15	n.a.	W30
T 31	14 49 37	11♉22'13	6♍58	4♉44	9♈48	6♋27	9♉57	22♊28	19♋ 9	28♋30	26♒50	15♌39	15♌10	10♓22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n11	19n20	1s45	5s41	3s37	11s49	1s53	25n14	1n42	12n43	0s14	24n27	0n48	23n29	0n46	22n37	1n38	28s19	16s26	15n47	16n13	10s48		n.a.
W 2	5 34	17 1	0 31	5 33	3 37	11 23	1 54	25 16	1 42	12 48	0 14	24 28	0 48	23 29	0 46	22 37	1 38	28 19	16 26	15 46	16 14	10 46		n.a.
T 3	5 57	13 35	0n47	5 21	3 35	10 58	1 55	25 18	1 41	12 52	0 14	24 28	0 48	23 29	0 46	22 37	1 38	28 19	16 27	15 46	16 15	10 44		n.a.
F 4	6 19	9 14	2 3	5 6	3 33	10 32	1 55	25 20	1 40	12 57	0 14	24 28	0 48	23 29	0 46	22 37	1 38	28 19	16 27	15 47	16 16	10 43		n.a.
S 5	6 42	4 17	3 11	4 49	3 30	10 5	1 56	25 22	1 40	13 2	0 14	24 29	0 48	23 29	0 46	22 37	1 38	28 19	16 27	15 48	16 17	10 41		n.a.
S 6	7 4	0s56	4 6	4 29	3 26	9 39	1 56	25 24	1 39	13 6	0 13	24 29	0 48	23 29	0 46	22 37	1 38	28 19	16 27	15 50	16 18	10 39		n.a.
M 7	7 26	6 3	4 44	4 7	3 21	9 12	1 56	25 26	1 38	13 11	0 13	24 29	0 48	23 29	0 46	22 37	1 38	28 18	16 28	15 53	16 18	10 37		n.a.
T 8	7 48	10 43	5 2	3 41	3 15	8 44	1 57	25 27	1 37	13 15	0 13	24 30	0 48	23 28	0 46	22 37	1 38	28 18	16 28	15 56	16 19	10 36		n.a.
W 9	8 11	14 40	5 2	3 14	3 8	8 17	1 57	25 28	1 37	13 20	0 13	24 30	0 49	23 28	0 46	22 37	1 38	28 18	16 28	15 59	16 20	10 34		n.a.
T 10	8 32	17 41	4 43	2 43	3 1	7 49	1 57	25 29	1 36	13 25	0 13	24 30	0 49	23 28	0 46	22 37	1 38	28 18	16 28	16 1	16 21	10 32		n.a.
F 11	8 54	19 39	4 10	2 11	2 53	7 21	1 57	25 30	1 35	13 29	0 13	24 31	0 49	23 28	0 46	22 37	1 38	28 18	16 29	16 3	16 22	10 30		n.a.
S 12	9 16	20 32	3 25	1 36	2 45	6 53	1 56	25 31	1 35	13 34	0 13	24 31	0 49	23 28	0 46	22 36	1 38	28 18	16 29	16 4	16 23	10 28		n.a.
S 13	9 37	20 22	2 31	0 59	2 36	6 25	1 56	25 32	1 34	13 39	0 13	24 32	0 49	23 28	0 46	22 36	1 38	28 18	16 29	16 5	16 24	10 27		n.a.
M14	9 59	19 13	1 32	0 20	2 26	5 56	1 56	25 32	1 33	13 43	0 12	24 32	0 49	23 27	0 46	22 36	1 38	28 18	16 30	16 5	16 25	10 25		n.a.
T 15	10 20	17 14	0 29	0n22	2 16	5 28	1 56	25 33	1 32	13 48	0 12	24 32	0 49	23 27	0 46	22 36	1 38	28 18	16 30	16 5	16 26	10 23		n.a.
W16	10 41	14 32	0s34	1 5	2 5	4 59	1 55	25 33	1 32	13 52	0 12	24 33	0 49	23 27	0 46	22 36	1 37	28 18	16 30	16 5	16 27	10 21		n.a.
T 17	11 2	11 15	1 35	1 50	1 54	4 30	1 54	25 33	1 31	13 57	0 12	24 33	0 49	23 27	0 45	22 36	1 37	28 18	16 30	16 5	16 28	10 19		n.a.
F 18	11 23	7 31	2 32	2 37	1 43	4 0	1 54	25 33	1 30	14 1	0 12	24 33	0 49	23 26	0 45	22 36	1 37	28 18	16 31	16 6	16 29	10 17		n.a.
S 19	11 44	3 28	3 23	3 26	1 31	3 31	1 53	25 32	1 30	14 6	0 12	24 34	0 49	23 26	0 45	22 36	1 37	28 18	16 31	16 8	16 30	10 16		n.a.
S 20	12 4	0n46	4 6	4 16	1 20	3 2	1 52	25 32	1 29	14 11	0 12	24 34	0 49	23 26	0 45	22 36	1 37	28 18	16 31	16 11	16 31	10 14		n.a.
M21	12 25	5 2	4 37	5 7	1 8	2 32	1 51	25 31	1 28	14 15	0 12	24 35	0 49	23 26	0 45	22 35	1 37	28 18	16 31	16 14	16 32	10 12		n.a.
T 22	12 45	9 10	4 56	5 59	0 56	2 2	1 50	25 30	1 27	14 20	0 12	24 35	0 49	23 26	0 45	22 35	1 37	28 18	16 32	16 18	16 33	10 10		n.a.
W23	13 5	12 58	5 1	6 53	0 44	1 32	1 49	25 29	1 27	14 24	0 11	24 35	0 49	23 25	0 45	22 35	1 37	28 18	16 32	16 22	16 34	10 8		n.a.
T 24	13 25	16 13	4 51	7 47	0 32	1 3	1 48	25 28	1 26	14 29	0 11	24 36	0 49	23 25	0 45	22 35	1 37	28 18	16 32	16 26	16 35	10 6		n.a.
F 25	13 44	18 44	4 25	8 42	0 20	0 33	1 47	25 26	1 25	14 33	0 11	24 36	0 49	23 25	0 45	22 35	1 37	28 18	16 33	16 29	16 36	10 5		n.a.
S 26	14 4	20 17	3 45	9 37	0 8	0 3	1 46	25 25	1 25	14 38	0 11	24 37	0 49	23 24	0 45	22 35	1 37	28 18	16 33	16 31	16 37	10 3		n.a.
S 27	14 23	20 43	2 52	10 32	0n 3	0n27	1 45	25 23	1 24	14 42	0 11	24 37	0 49	23 24	0 45	22 34	1 37	28 18	16 33	16 32	16 38	10 1		n.a.
M28	14 42	19 56	1 48	11 27	0 14	0 58	1 43	25 21	1 23	14 47	0 11	24 37	0 49	23 24	0 45	22 34	1 37	28 18	16 34	16 33	16 39	9 59		n.a.
T 29	15 1	17 58	0 37	12 21	0 25	1 28	1 42	25 19	1 22	14 51	0 11	24 38	0 49	23 24	0 45	22 34	1 37	28 18	16 34	16 33	16 40	9 57		n.a.
W30	15 19	14 53	0n37	13 15	0 35	1 58	1 40	25 17	1 22	14 56	0 11	24 38	0 49	23 23	0 45	22 34	1 37	28 18	16 34	16 33	16 41	9 55		n.a.
T 31	15n37	10n52	1n50	14n 7	0n45	2n28	1s39	25n14	1n21	15n 0	0s11	24n39	0n49	23n23	0n45	22n34	1n37	28s18	16s35	16n33	16n42	9s54		n.a.

Julian Day Number = 507087.5, Delta T = 23h45m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°48'31, Lahiri = -49°41'31 Julian Calendar 1 May 3325 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3325 BCE

The year -3324 astronomical counting style corresponds to year 3325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3325 BCE (-3324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 53 34	12♉19'28	21♍25	6♉49	10♈59	7♋ 4	10♉10	22♊34	19♋11	28♋31	26♒50	15°R36	15♌ 7	10♓29	n.a.	F 1
S 2	14 57 30	13°16'44	5♎59	8°55	12°11	7°42	10°23	22°41	19°13	28°32	26°51	15♌30	15° 4	10°35	n.a.	S 2
S 3	15 1 27	14°14'02	20°34	11° 2	13°22	8°19	10°37	22°47	19°15	28°33	26°51	15°22	15° 1	10°42	n.a.	S 3
M 4	15 5 23	15°11'20	5♏ 5	13° 7	14°34	8°57	10°50	22°53	19°17	28°34	26°51	15°11	14°58	10°49	n.a.	M 4
T 5	15 9 20	16° 8'39	19°24	15°13	15°45	9°35	11° 3	22°59	19°19	28°35	26°52	15° 0	14°54	10°55	n.a.	T 5
W 6	15 13 17	17° 6'00	3♐26	17°18	16°57	10°13	11°17	23° 6	19°21	28°36	26°52	14°48	14°51	11° 2	n.a.	W 6
T 7	15 17 13	18° 3'22	17° 5	19°22	18° 9	10°51	11°30	23°12	19°24	28°37	26°53	14°38	14°48	11° 9	n.a.	T 7
F 8	15 21 10	19° 0'45	0♑20	21°25	19°21	11°29	11°43	23°19	19°26	28°38	26°53	14°30	14°45	11°15	n.a.	F 8
S 9	15 25 6	19°58'10	13°11	23°27	20°33	12° 7	11°57	23°25	19°28	28°39	26°53	14°25	14°42	11°22	n.a.	S 9
S 10	15 29 3	20°55'36	25°40	25°28	21°45	12°45	12°10	23°32	19°31	28°40	26°54	14°22	14°38	11°29	n.a.	S 10
M11	15 32 59	21°53'04	7♒51	27°28	22°57	13°24	12°23	23°38	19°33	28°41	26°54	14°21	14°35	11°35	n.a.	M11
T 12	15 36 56	22°50'34	19°50	29°26	24° 9	14° 2	12°36	23°45	19°36	28°42	26°54	14°21	14°32	11°42	n.a.	T 12
W13	15 40 52	23°48'05	1♓40	1♊23	25°21	14°40	12°50	23°52	19°38	28°43	26°54	14°21	14°29	11°49	n.a.	W13
T 14	15 44 49	24°45'38	13°29	3°19	26°34	15°19	13° 3	23°58	19°41	28°44	26°54	14°20	14°26	11°55	n.a.	T 14
F 15	15 48 46	25°43'12	25°21	5°13	27°46	15°58	13°16	24° 5	19°43	28°46	26°55	14°16	14°23	12° 2	n.a.	F 15
S 16	15 52 42	26°40'48	7♈20	7° 6	28°58	16°37	13°29	24°12	19°46	28°47	26°55	14°11	14°19	12° 9	n.a.	S 16
S 17	15 56 39	27°38'26	19°31	8°57	0♉11	17°15	13°42	24°19	19°48	28°48	26°55	14° 2	14°16	12°15	n.a.	S 17
M18	16 0 35	28°36'06	1♉57	10°47	1°23	17°54	13°56	24°25	19°51	28°49	26°55	13°52	14°13	12°22	n.a.	M18
T 19	16 4 32	29°33'47	14°38	12°35	2°36	18°33	14° 9	24°32	19°54	28°51	26°55	13°40	14°10	12°29	n.a.	T 19
W20	16 8 28	0♊31'30	27°35	14°22	3°49	19°12	14°22	24°39	19°57	28°52	26°55	13°27	14° 7	12°35	n.a.	W20
T 21	16 12 25	1°29'15	10♊48	16° 7	5° 1	19°52	14°35	24°46	19°59	28°53	26°55	13°16	14° 4	12°42	n.a.	T 21
F 22	16 16 22	2°27'02	24°14	17°51	6°14	20°31	14°48	24°53	20° 2	28°55	26°55	13° 7	14° 0	12°49	n.a.	F 22
S 23	16 20 18	3°24'50	7♋52	19°34	7°27	21°10	15° 1	25° 0	20° 5	28°56	26°R55	13° 0	13°57	12°55	n.a.	S 23
S 24	16 24 15	4°22'39	21°38	21°15	8°40	21°50	15°14	25° 7	20° 8	28°58	26°55	12°56	13°54	13° 2	n.a.	S 24
M25	16 28 11	5°20'30	5♌32	22°55	9°52	22°29	15°27	25°14	20°11	28°59	26°55	12°54	13°51	13° 9	n.a.	M25
T 26	16 32 8	6°18'22	19°31	24°33	11° 5	23° 9	15°40	25°21	20°14	29° 1	26°55	12°D54	13°48	13°15	n.a.	T 26
W27	16 36 4	7°16'16	3♍36	26°10	12°18	23°48	15°53	25°28	20°17	29° 2	26°55	12°R54	13°44	13°22	n.a.	W27
T 28	16 40 1	8°14'11	17°45	27°46	13°32	24°28	16° 5	25°35	20°20	29° 4	26°55	12°54	13°41	13°29	n.a.	T 28
F 29	16 43 57	9°12'08	1♎56	29°20	14°45	25° 8	16°18	25°43	20°23	29° 5	26°55	12°52	13°38	13°35	n.a.	F 29
S 30	16 47 54	10♊10'06	16♎ 9	0♋53	15♉58	25♋48	16♉31	25♊50	20♋26	29♋ 7	26♒55	12♌48	13♌35	13♓42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n55	6n11	2n57	14n59	0n54	2n58	1s37	25n11	1n20	15n 4	0s10	24n39	0n49	23n23	0n45	22n33	1n37	28s19	16s35	16n34	16n43	9s52		n.a.
S 2	16 13	1 7	3 53	15 49	1 2	3 28	1 36	25 8	1 20	15 9	0 10	24 39	0 49	23 22	0 45	22 33	1 37	28 19	16 35	16 36	16 44	9 50		n.a.
S 3	16 31	4s 1	4 33	16 37	1 10	3 58	1 34	25 5	1 19	15 13	0 10	24 40	0 49	23 22	0 45	22 33	1 37	28 19	16 35	16 38	16 45	9 48		n.a.
M 4	16 48	8 54	4 56	17 24	1 17	4 28	1 32	25 2	1 18	15 18	0 10	24 40	0 49	23 22	0 45	22 33	1 37	28 19	16 36	16 41	16 46	9 46		n.a.
T 5	17 5	13 13	5 0	18 8	1 23	4 58	1 30	24 59	1 17	15 22	0 10	24 40	0 49	23 21	0 45	22 33	1 37	28 19	16 36	16 45	16 47	9 44		n.a.
W 6	17 22	16 43	4 45	18 51	1 29	5 28	1 28	24 55	1 17	15 26	0 10	24 41	0 49	23 21	0 45	22 32	1 37	28 19	16 36	16 48	16 47	9 42		n.a.
T 7	17 39	19 11	4 14	19 31	1 34	5 58	1 26	24 51	1 16	15 31	0 10	24 41	0 49	23 21	0 45	22 32	1 37	28 19	16 37	16 51	16 48	9 41		n.a.
F 8	17 55	20 32	3 31	20 10	1 39	6 28	1 24	24 47	1 15	15 35	0 10	24 42	0 49	23 20	0 45	22 32	1 37	28 20	16 37	16 54	16 49	9 39		n.a.
S 9	18 11	20 46	2 37	20 46	1 43	6 57	1 22	24 43	1 15	15 39	0 10	24 42	0 49	23 20	0 45	22 32	1 36	28 20	16 37	16 55	16 50	9 37		n.a.
S 10	18 26	19 57	1 37	21 19	1 46	7 27	1 20	24 39	1 14	15 44	0 9	24 42	0 49	23 19	0 45	22 31	1 36	28 20	16 38	16 56	16 51	9 35		n.a.
M11	18 42	18 13	0 34	21 51	1 48	7 56	1 18	24 34	1 13	15 48	0 9	24 43	0 49	23 19	0 45	22 31	1 36	28 20	16 38	16 56	16 52	9 33		n.a.
T 12	18 57	15 42	0s29	22 20	1 50	8 26	1 16	24 29	1 12	15 52	0 9	24 43	0 49	23 19	0 45	22 31	1 36	28 20	16 38	16 56	16 53	9 31		n.a.
W13	19 12	12 33	1 31	22 46	1 51	8 55	1 14	24 24	1 12	15 56	0 9	24 43	0 49	23 18	0 45	22 30	1 36	28 21	16 39	16 57	16 54	9 29		n.a.
T 14	19 26	8 55	2 28	23 11	1 52	9 24	1 11	24 19	1 11	16 0	0 9	24 44	0 49	23 18	0 45	22 30	1 36	28 21	16 39	16 57	16 55	9 27		n.a.
F 15	19 41	4 56	3 19	23 33	1 52	9 52	1 9	24 14	1 10	16 5	0 9	24 44	0 50	23 17	0 45	22 30	1 36	28 21	16 39	16 58	16 56	9 25		n.a.
S 16	19 54	0 43	4 2	23 52	1 51	10 21	1 7	24 8	1 9	16 9	0 9	24 45	0 50	23 17	0 45	22 30	1 36	28 21	16 40	17 0	16 57	9 24		n.a.
S 17	20 8	3n36	4 35	24 10	1 50	10 49	1 4	24 2	1 9	16 13	0 9	24 45	0 50	23 17	0 44	22 29	1 36	28 22	16 40	17 2	16 58	9 22		n.a.
M18	20 21	7 51	4 55	24 25	1 49	11 17	1 2	23 56	1 8	16 17	0 9	24 45	0 50	23 16	0 44	22 29	1 36	28 22	16 40	17 5	16 59	9 20		n.a.
T 19	20 34	11 50	5 2	24 38	1 46	11 45	1 0	23 50	1 7	16 21	0 8	24 46	0 50	23 16	0 44	22 29	1 36	28 22	16 41	17 9	17 0	9 18		n.a.
W20	20 47	15 23	4 53	24 49	1 44	12 13	0 57	23 44	1 7	16 25	0 8	24 46	0 50	23 15	0 44	22 28	1 36	28 22	16 41	17 12	17 1	9 16		n.a.
T 21	20 59	18 13	4 28	24 59	1 41	12 40	0 55	23 37	1 6	16 29	0 8	24 46	0 50	23 15	0 44	22 28	1 36	28 23	16 41	17 16	17 2	9 14		n.a.
F 22	21 11	20 7	3 48	25 6	1 38	13 7	0 52	23 30	1 5	16 33	0 8	24 47	0 50	23 14	0 44	22 28	1 36	28 23	16 42	17 18	17 3	9 12		n.a.
S 23	21 22	20 54	2 55	25 11	1 34	13 34	0 50	23 24	1 4	16 37	0 8	24 47	0 50	23 14	0 44	22 27	1 36	28 23	16 42	17 20	17 4	9 10		n.a.
S 24	21 33	20 26	1 51	25 14	1 29	14 0	0 47	23 16	1 4	16 41	0 8	24 47	0 50	23 13	0 44	22 27	1 36	28 24	16 42	17 22	17 4	9 8		n.a.
M25	21 44	18 44	0 39	25 16	1 25	14 27	0 44	23 9	1 3	16 45	0 8	24 48	0 50	23 13	0 44	22 27	1 36	28 24	16 43	17 22	17 5	9 6		n.a.
T 26	21 54	15 54	0n35	25 16	1 20	14 52	0 42	23 2	1 2	16 49	0 8	24 48	0 50	23 13	0 44	22 26	1 36	28 24	16 43	17 22	17 6	9 4		n.a.
W27	22 5	12 7	1 48	25 14	1 15	15 18	0 39	22 54	1 1	16 53	0 8	24 48	0 50	23 12	0 44	22 26	1 36	28 25	16 43	17 22	17 7	9 2		n.a.
T 28	22 14	7 38	2 55	25 11	1 9	15 43	0 37	22 46	1 1	16 57	0 7	24 48	0 50	23 12	0 44	22 26	1 36	28 25	16 44	17 22	17 8	9 1		n.a.
F 29	22 23	2 43	3 51	25 6	1 3	16 8	0 34	22 38	1 0	17 1	0 7	24 49	0 50	23 11	0 44	22 25	1 36	28 25	16 44	17 23	17 9	8 59		n.a.
S 30	22n32	2s20	4n32	24n59	0n57	16n32	0s31	22n30	0n59	17n 5	0s 7	24n49	0n50	23n11	0n44	22n25	1n36	28s26	16s44	17n24	17n10	8s57		n.a.

Julian Day Number = 507118.5, Delta T = 23h45m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°48'26, Lahiri = -49°41'27 Julian Calendar 1 June 3325 BCE == Greg. Calendar 5 May 3325 BCE

The year -3324 astronomical counting style corresponds to year 3325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3325 BCE (-3324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 51 51	11♊ 8'06	0♏19	2♋24	17♉11	26♋28	16♉44	25♊57	20♋29	29♋ 9	26°R55	12°R41	13♌32	13♓49	n.a.	S 1
M 2	16 55 47	12° 6'08	14°24	3°54	18°24	27° 8	16°56	26° 4	20°32	29°10	26♒55	12♌32	13°29	13°55	n.a.	M 2
T 3	16 59 44	13° 4'11	28°19	5°23	19°38	27°48	17° 9	26°11	20°35	29°12	26°54	12°23	13°25	14° 2	n.a.	T 3
W 4	17 3 40	14° 2'16	11♐59	6°50	20°51	28°28	17°22	26°19	20°39	29°14	26°54	12°13	13°22	14° 9	n.a.	W 4
T 5	17 7 37	15° 0'23	25°21	8°16	22° 4	29° 8	17°34	26°26	20°42	29°15	26°54	12° 5	13°19	14°15	n.a.	T 5
F 6	17 11 33	15°58'33	8♑25	9°40	23°18	29°49	17°47	26°33	20°45	29°17	26°54	11°58	13°16	14°22	n.a.	F 6
S 7	17 15 30	16°56'44	21° 8	11° 3	24°31	0♌29	17°59	26°40	20°48	29°19	26°53	11°53	13°13	14°29	n.a.	S 7
S 8	17 19 26	17°54'57	3♒34	12°24	25°45	1°10	18°12	26°48	20°52	29°21	26°53	11°51	13°10	14°35	n.a.	S 8
M 9	17 23 23	18°53'13	15°44	13°44	26°59	1°50	18°24	26°55	20°55	29°22	26°53	11°D51	13° 6	14°42	n.a.	M 9
T 10	17 27 20	19°51'31	27°42	15° 3	28°12	2°31	18°36	27° 2	20°59	29°24	26°52	11°52	13° 3	14°49	n.a.	T 10
W11	17 31 16	20°49'51	9♓33	16°19	29°26	3°12	18°49	27° 9	21° 2	29°26	26°52	11°53	13° 0	14°55	n.a.	W11
T 12	17 35 13	21°48'13	21°23	17°34	0♊40	3°52	19° 1	27°17	21° 5	29°28	26°52	11°R54	12°57	15° 2	n.a.	T 12
F 13	17 39 9	22°46'38	3♈16	18°47	1°54	4°33	19°13	27°24	21° 9	29°30	26°51	11°53	12°54	15° 9	n.a.	F 13
S 14	17 43 6	23°45'05	15°17	19°58	3° 8	5°14	19°25	27°31	21°12	29°32	26°51	11°50	12°50	15°15	n.a.	S 14
S 15	17 47 2	24°43'34	27°31	21° 8	4°22	5°55	19°37	27°39	21°16	29°34	26°50	11°46	12°47	15°22	n.a.	S 15
M16	17 50 59	25°42'06	10♉ 2	22°15	5°36	6°36	19°49	27°46	21°19	29°35	26°50	11°40	12°44	15°29	n.a.	M16
T 17	17 54 55	26°40'40	22°53	23°20	6°50	7°18	20° 1	27°53	21°23	29°37	26°50	11°33	12°41	15°35	n.a.	T 17
W18	17 58 52	27°39'16	6♊ 4	24°23	8° 4	7°59	20°13	28° 1	21°26	29°39	26°49	11°25	12°38	15°42	n.a.	W18
T 19	18 2 48	28°37'55	19°35	25°23	9°18	8°40	20°25	28° 8	21°30	29°41	26°49	11°18	12°35	15°49	n.a.	T 19
F 20	18 6 45	29°36'36	3♋23	26°21	10°32	9°22	20°37	28°16	21°33	29°43	26°48	11°12	12°31	15°55	n.a.	F 20
S 21	18 10 42	0♋35'19	17°25	27°16	11°47	10° 3	20°48	28°23	21°37	29°45	26°47	11° 8	12°28	16° 2	n.a.	S 21
S 22	18 14 38	1°34'04	1♌38	28° 8	13° 1	10°45	21° 0	28°30	21°41	29°47	26°47	11° 6	12°25	16° 9	n.a.	S 22
M23	18 18 35	2°32'51	15°56	28°56	14°15	11°26	21°12	28°38	21°44	29°49	26°46	11°D 5	12°22	16°15	n.a.	M23
T 24	18 22 31	3°31'41	0♍15	29°42	15°30	12° 8	21°23	28°45	21°48	29°51	26°46	11° 6	12°19	16°22	n.a.	T 24
W25	18 26 28	4°30'32	14°33	0♌23	16°44	12°50	21°34	28°52	21°52	29°54	26°45	11° 8	12°15	16°29	n.a.	W25
T 26	18 30 24	5°29'25	28°46	1° 1	17°59	13°32	21°46	28°59	21°55	29°56	26°44	11°R 9	12°12	16°35	n.a.	T 26
F 27	18 34 21	6°28'19	12♎53	1°34	19°13	14°14	21°57	29° 7	21°59	29°58	26°44	11° 9	12° 9	16°42	n.a.	F 27
S 28	18 38 17	7°27'16	26°52	2° 2	20°28	14°56	22° 8	29°14	22° 3	29°59	26°43	11° 7	12° 6	16°49	n.a.	S 28
S 29	18 42 14	8°26'15	10♏42	2°26	21°42	15°38	22°19	29°21	22° 6	0♌ 2	26°42	11° 4	12° 3	16°55	n.a.	S 29
M30	18 46 10	9°25'16	24°22	2°44	22°57	16°20	22°30	29°29	22°10	0° 4	26°42	11° 0	12° 0	17° 2	n.a.	M30
T 31	18 50 7	10♋24'19	7♐50	2♌56	24♊12	17♌ 2	22♉41	29♊36	22♋14	0♌ 6	26♒41	10♌55	11♌56	17♓ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n41	7s14	4n57	24n52	0n50	16n56	0s29	22n21	0n59	17n 9	0s 7	24n49	0n50	23n10	0n44	22n24	1n36	28s26	16s45	17n26	17n11	8s55		n.a.
M 2	22 49	11 44	5 4	24 43	0 43	17 20	0 26	22 12	0 58	17 13	0 7	24 50	0 50	23 10	0 44	22 24	1 36	28 26	16 45	17 28	17 12	8 53		n.a.
T 3	22 57	15 32	4 53	24 32	0 36	17 43	0 23	22 4	0 57	17 16	0 7	24 50	0 50	23 9	0 44	22 24	1 36	28 27	16 45	17 31	17 13	8 51		n.a.
W 4	23 4	18 26	4 25	24 21	0 29	18 5	0 21	21 55	0 56	17 20	0 7	24 50	0 51	23 9	0 44	22 23	1 36	28 27	16 46	17 34	17 14	8 49		n.a.
T 5	23 11	20 15	3 43	24 8	0 21	18 28	0 18	21 45	0 56	17 24	0 7	24 50	0 51	23 8	0 44	22 23	1 36	28 27	16 46	17 36	17 15	8 47		n.a.
F 6	23 17	20 57	2 50	23 55	0 14	18 49	0 15	21 36	0 55	17 28	0 7	24 51	0 51	23 7	0 44	22 22	1 36	28 28	16 46	17 38	17 16	8 45		n.a.
S 7	23 23	20 33	1 49	23 40	0 6	19 11	0 13	21 26	0 54	17 31	0 6	24 51	0 51	23 7	0 44	22 22	1 36	28 28	16 47	17 40	17 17	8 43		n.a.
S 8	23 29	19 8	0 44	23 25	0s 2	19 31	0 10	21 16	0 53	17 35	0 6	24 51	0 51	23 6	0 44	22 22	1 36	28 29	16 47	17 40	17 18	8 41		n.a.
M 9	23 34	16 51	0s21	23 8	0 11	19 52	0 7	21 6	0 53	17 39	0 6	24 51	0 51	23 6	0 44	22 21	1 35	28 29	16 47	17 40	17 18	8 39		n.a.
T 10	23 39	13 54	1 24	22 51	0 19	20 11	0 5	20 56	0 52	17 42	0 6	24 52	0 51	23 5	0 44	22 21	1 35	28 29	16 47	17 40	17 19	8 37		n.a.
W11	23 43	10 24	2 24	22 33	0 28	20 31	0 2	20 46	0 51	17 46	0 6	24 52	0 51	23 5	0 44	22 20	1 35	28 30	16 48	17 40	17 20	8 35		n.a.
T 12	23 47	6 30	3 17	22 15	0 37	20 49	0n 1	20 35	0 50	17 49	0 6	24 52	0 51	23 4	0 44	22 20	1 35	28 30	16 48	17 39	17 21	8 33		n.a.
F 13	23 51	2 21	4 2	21 56	0 46	21 7	0 3	20 25	0 50	17 53	0 6	24 52	0 51	23 4	0 44	22 20	1 35	28 31	16 48	17 40	17 22	8 31		n.a.
S 14	23 54	1n56	4 36	21 37	0 55	21 25	0 6	20 14	0 49	17 56	0 6	24 53	0 51	23 3	0 44	22 19	1 35	28 31	16 49	17 40	17 23	8 29		n.a.
S 15	23 56	6 13	4 59	21 17	1 4	21 42	0 8	20 3	0 48	18 0	0 6	24 53	0 51	23 2	0 44	22 19	1 35	28 32	16 49	17 42	17 24	8 27		n.a.
M16	23 58	10 20	5 9	20 57	1 13	21 58	0 11	19 51	0 47	18 3	0 5	24 53	0 51	23 2	0 44	22 18	1 35	28 32	16 49	17 43	17 25	8 25		n.a.
T 17	24 0	14 5	5 3	20 37	1 23	22 13	0 14	19 40	0 47	18 7	0 5	24 53	0 51	23 1	0 44	22 18	1 35	28 32	16 50	17 45	17 26	8 23		n.a.
W18	24 1	17 15	4 41	20 17	1 32	22 28	0 16	19 28	0 46	18 10	0 5	24 53	0 52	23 1	0 44	22 17	1 35	28 33	16 50	17 48	17 27	8 21		n.a.
T 19	24 2	19 35	4 3	19 56	1 42	22 43	0 19	19 17	0 45	18 13	0 5	24 54	0 52	23 0	0 44	22 17	1 35	28 33	16 50	17 50	17 28	8 20		n.a.
F 20	24 3	20 50	3 10	19 36	1 51	22 56	0 21	19 5	0 44	18 17	0 5	24 54	0 52	23 0	0 44	22 16	1 35	28 34	16 50	17 51	17 29	8 18		n.a.
S 21	24 3	20 49	2 5	19 16	2 0	23 10	0 23	18 52	0 44	18 20	0 5	24 54	0 52	22 59	0 44	22 16	1 35	28 34	16 51	17 52	17 30	8 16		n.a.
S 22	24 2	19 28	0 51	18 57	2 10	23 22	0 26	18 40	0 43	18 23	0 5	24 54	0 52	22 58	0 44	22 16	1 35	28 35	16 51	17 53	17 30	8 14		n.a.
M23	24 1	16 53	0n26	18 37	2 19	23 34	0 28	18 28	0 42	18 26	0 5	24 54	0 52	22 58	0 44	22 15	1 35	28 35	16 51	17 53	17 31	8 12		n.a.
T 24	24 0	13 16	1 43	18 19	2 28	23 45	0 31	18 15	0 41	18 30	0 5	24 54	0 52	22 57	0 44	22 15	1 35	28 36	16 51	17 53	17 32	8 10		n.a.
W25	23 58	8 52	2 52	18 1	2 37	23 55	0 33	18 2	0 41	18 33	0 4	24 55	0 52	22 57	0 44	22 14	1 35	28 36	16 52	17 52	17 33	8 8		n.a.
T 26	23 56	4 1	3 51	17 45	2 46	24 4	0 35	17 49	0 40	18 36	0 4	24 55	0 52	22 56	0 44	22 14	1 35	28 37	16 52	17 52	17 34	8 6		n.a.
F 27	23 53	1s 0	4 35	17 29	2 55	24 13	0 38	17 36	0 39	18 39	0 4	24 55	0 52	22 55	0 44	22 13	1 35	28 37	16 52	17 52	17 35	8 4		n.a.
S 28	23 50	5 55	5 3	17 14	3 3	24 21	0 40	17 23	0 38	18 42	0 4	24 55	0 52	22 55	0 44	22 13	1 35	28 38	16 53	17 53	17 36	8 2		n.a.
S 29	23 46	10 28	5 12	17 1	3 11	24 29	0 42	17 9	0 38	18 45	0 4	24 55	0 52	22 54	0 44	22 12	1 35	28 38	16 53	17 53	17 37	8 0		n.a.
M30	23 42	14 26	5 4	16 50	3 18	24 35	0 44	16 56	0 37	18 48	0 4	24 55	0 53	22 53	0 44	22 12	1 35	28 39	16 53	17 55	17 38	7 58		n.a.
T 31	23n38	17s35	4n39	16n41	3s25	24n41	0n46	16n42	0n36	18n51	0s 4	24n55	0n53	22n53	0n44	22n11	1n35	28s39	16s53	17n56	17n39	7s56		n.a.

Julian Day Number = 507148.5, Delta T = 23h45m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°48'22, Lahiri = -49°41'22 Julian Calendar 1 July 3325 BCE == Greg. Calendar 4 June 3325 BCE

The year -3324 astronomical counting style corresponds to year 3325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3325 BCE (-3324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 54 3	11♋23'24	21♐ 4	3°R 2	25♊26	17♌44	22♉52	29♊43	22♋18	0♌ 8	26°R40	10°R51	11♌53	17♓15	n.a.	W 1
T 2	18 58 0	12°22'31	4♑ 5	3♌ 2	26°41	18°27	23° 3	29°50	22°21	0°10	26♒39	10♌46	11°50	17°22	n.a.	T 2
F 3	19 1 57	13°21'40	16°50	2°54	27°56	19° 9	23°13	29°58	22°25	0°13	26°39	10°43	11°47	17°29	n.a.	F 3
S 4	19 5 53	14°20'52	29°21	2°39	29°11	19°52	23°24	0♋ 5	22°29	0°15	26°38	10°41	11°44	17°35	n.a.	S 4
S 5	19 9 50	15°20'06	11♒38	2°17	0♋25	20°34	23°35	0°12	22°33	0°17	26°37	10°D41	11°41	17°42	n.a.	S 5
M 6	19 13 46	16°19'22	23°43	1°47	1°40	21°17	23°45	0°19	22°36	0°19	26°36	10°41	11°37	17°49	n.a.	M 6
T 7	19 17 43	17°18'41	5♓39	1° 9	2°55	22° 0	23°55	0°26	22°40	0°21	26°35	10°43	11°34	17°55	n.a.	T 7
W 8	19 21 39	18°18'02	17°30	0°23	4°10	22°42	24° 5	0°33	22°44	0°24	26°35	10°44	11°31	18° 2	n.a.	W 8
T 9	19 25 36	19°17'26	29°19	29♋31	5°25	23°25	24°16	0°41	22°48	0°26	26°34	10°46	11°28	18° 9	n.a.	T 9
F 10	19 29 32	20°16'52	11♈11	28°32	6°40	24° 8	24°26	0°48	22°51	0°28	26°33	10°47	11°25	18°15	n.a.	F 10
S 11	19 33 29	21°16'20	23°11	27°28	7°55	24°51	24°36	0°55	22°55	0°30	26°32	10°R47	11°21	18°22	n.a.	S 11
S 12	19 37 25	22°15'51	5♉24	26°20	9°11	25°34	24°45	1° 2	22°59	0°32	26°31	10°47	11°18	18°29	n.a.	S 12
M13	19 41 22	23°15'25	17°55	25°10	10°26	26°17	24°55	1° 9	23° 3	0°35	26°30	10°45	11°15	18°35	n.a.	M13
T 14	19 45 18	24°15'01	0♊46	23°58	11°41	27° 0	25° 5	1°16	23° 7	0°37	26°29	10°43	11°12	18°42	n.a.	T 14
W15	19 49 15	25°14'40	14° 1	22°48	12°56	27°44	25°14	1°23	23°10	0°39	26°28	10°41	11° 9	18°49	n.a.	W15
T 16	19 53 12	26°14'21	27°40	21°42	14°11	28°27	25°24	1°29	23°14	0°41	26°27	10°39	11° 6	18°55	n.a.	T 16
F 17	19 57 8	27°14'05	11♋43	20°40	15°27	29°10	25°33	1°36	23°18	0°44	26°26	10°38	11° 2	19° 2	n.a.	F 17
S 18	20 1 5	28°13'51	26° 5	19°45	16°42	29°54	25°42	1°43	23°22	0°46	26°25	10°37	10°59	19° 9	n.a.	S 18
S 19	20 5 1	29°13'39	10♌42	18°59	17°57	0♍37	25°51	1°50	23°26	0°48	26°24	10°D36	10°56	19°15	n.a.	S 19
M20	20 8 58	0♌13'29	25°27	18°23	19°13	1°21	26° 0	1°57	23°29	0°50	26°23	10°37	10°53	19°22	n.a.	M20
T 21	20 12 54	1°13'22	10♍13	17°57	20°28	2° 4	26° 9	2° 4	23°33	0°53	26°22	10°37	10°50	19°29	n.a.	T 21
W22	20 16 51	2°13'16	24°54	17°42	21°43	2°48	26°18	2°10	23°37	0°55	26°21	10°38	10°47	19°35	n.a.	W22
T 23	20 20 47	3°13'12	9♎23	17°D38	22°59	3°32	26°26	2°17	23°41	0°57	26°20	10°39	10°43	19°42	n.a.	T 23
F 24	20 24 44	4°13'10	23°38	17°45	24°14	4°16	26°35	2°24	23°45	0°59	26°19	10°39	10°40	19°49	n.a.	F 24
S 25	20 28 40	5°13'10	7♏36	18° 3	25°30	5° 0	26°43	2°30	23°48	1° 2	26°18	10°R39	10°37	19°56	n.a.	S 25
S 26	20 32 37	6°13'11	21°16	18°31	26°45	5°44	26°51	2°37	23°52	1° 4	26°17	10°39	10°34	20° 2	n.a.	S 26
M27	20 36 33	7°13'15	4♐39	19° 8	28° 1	6°28	26°59	2°43	23°56	1° 6	26°16	10°39	10°31	20° 9	n.a.	M27
T 28	20 40 30	8°13'20	17°46	19°54	29°16	7°12	27° 7	2°50	23°59	1° 8	26°15	10°38	10°27	20°16	n.a.	T 28
W29	20 44 27	9°13'27	0♑38	20°48	0♌32	7°56	27°15	2°56	24° 3	1°11	26°14	10°38	10°24	20°22	n.a.	W29
T 30	20 48 23	10°13'37	13°17	21°49	1°47	8°40	27°22	3° 2	24° 7	1°13	26°13	10°D38	10°21	20°29	n.a.	T 30
F 31	20 52 20	11♌13'48	25♑43	22♋56	3♌ 3	9♍24	27♉30	3♋ 9	24♋11	1♌15	26♒12	10♌38	10♌18	20♓36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n33	19s46	3n59	16n34	3s31	24n46	0n48	16n28	0n35	18n54	0s 4	24n56	0n53	22n52	0n44	22n11	1n35	28s40	16s54	17n57	17n40	7s54		n.a.
T 2	23 27	20 52	3 8	16 29	3 36	24 50	0 50	16 14	0 35	18 57	0 4	24 56	0 53	22 52	0 44	22 10	1 35	28 40	16 54	17 59	17 40	7 52		n.a.
F 3	23 21	20 51	2 7	16 26	3 40	24 54	0 52	16 0	0 34	19 0	0 3	24 56	0 53	22 51	0 44	22 10	1 35	28 41	16 54	17 59	17 41	7 49		n.a.
S 4	23 15	19 48	1 2	16 26	3 44	24 57	0 54	15 45	0 33	19 3	0 3	24 56	0 53	22 50	0 44	22 9	1 35	28 41	16 54	18 0	17 42	7 47		n.a.
S 5	23 8	17 49	0s 5	16 30	3 45	24 59	0 56	15 31	0 32	19 5	0 3	24 56	0 53	22 50	0 44	22 9	1 35	28 42	16 54	18 0	17 43	7 45		n.a.
M 6	23 1	15 4	1 11	16 36	3 46	25 0	0 58	15 16	0 32	19 8	0 3	24 56	0 53	22 49	0 44	22 8	1 35	28 42	16 55	18 0	17 44	7 43		n.a.
T 7	22 54	11 44	2 13	16 45	3 45	25 0	0 59	15 1	0 31	19 11	0 3	24 56	0 53	22 48	0 44	22 8	1 35	28 43	16 55	18 0	17 45	7 41		n.a.
W 8	22 46	7 57	3 9	16 58	3 42	25 0	1 1	14 46	0 30	19 14	0 3	24 56	0 53	22 48	0 44	22 7	1 35	28 43	16 55	17 59	17 46	7 39		n.a.
T 9	22 37	3 53	3 57	17 14	3 37	24 59	1 3	14 31	0 29	19 16	0 3	24 56	0 54	22 47	0 44	22 7	1 35	28 44	16 55	17 59	17 47	7 37		n.a.
F 10	22 28	0n20	4 35	17 33	3 30	24 57	1 4	14 16	0 29	19 19	0 3	24 56	0 54	22 46	0 44	22 6	1 35	28 44	16 55	17 58	17 48	7 35		n.a.
S 11	22 19	4 35	5 1	17 54	3 22	24 54	1 6	14 0	0 28	19 21	0 3	24 56	0 54	22 46	0 44	22 6	1 35	28 45	16 56	17 58	17 49	7 33		n.a.
S 12	22 9	8 43	5 15	18 18	3 11	24 51	1 8	13 45	0 27	19 24	0 2	24 56	0 54	22 45	0 44	22 5	1 35	28 45	16 56	17 58	17 50	7 31		n.a.
M13	21 59	12 35	5 14	18 44	2 58	24 46	1 9	13 29	0 26	19 27	0 2	24 56	0 54	22 45	0 44	22 5	1 35	28 46	16 56	17 59	17 50	7 29		n.a.
T 14	21 49	15 59	4 57	19 11	2 43	24 41	1 10	13 13	0 26	19 29	0 2	24 57	0 54	22 44	0 44	22 5	1 35	28 46	16 56	17 59	17 51	7 27		n.a.
W15	21 38	18 41	4 25	19 40	2 26	24 35	1 12	12 57	0 25	19 32	0 2	24 57	0 54	22 43	0 44	22 4	1 35	28 47	16 56	18 0	17 52	7 25		n.a.
T 16	21 26	20 26	3 36	20 8	2 8	24 29	1 13	12 41	0 24	19 34	0 2	24 57	0 54	22 43	0 44	22 4	1 35	28 47	16 57	18 0	17 53	7 23		n.a.
F 17	21 14	20 58	2 33	20 37	1 49	24 21	1 14	12 25	0 23	19 36	0 2	24 57	0 54	22 42	0 44	22 3	1 35	28 48	16 57	18 1	17 54	7 21		n.a.
S 18	21 2	20 10	1 20	21 4	1 30	24 13	1 15	12 9	0 23	19 39	0 2	24 57	0 55	22 41	0 44	22 3	1 35	28 48	16 57	18 1	17 55	7 19		n.a.
S 19	20 50	18 0	0n 1	21 31	1 10	24 4	1 16	11 52	0 22	19 41	0 2	24 57	0 55	22 41	0 44	22 2	1 35	28 49	16 57	18 1	17 56	7 17		n.a.
M20	20 37	14 38	1 22	21 55	0 50	23 55	1 17	11 36	0 21	19 43	0 1	24 57	0 55	22 40	0 44	22 2	1 35	28 49	16 57	18 1	17 57	7 15		n.a.
T 21	20 24	10 20	2 37	22 18	0 31	23 44	1 18	11 19	0 20	19 46	0 1	24 57	0 55	22 39	0 44	22 1	1 35	28 50	16 57	18 1	17 58	7 13		n.a.
W22	20 10	5 27	3 42	22 38	0 12	23 33	1 19	11 2	0 19	19 48	0 1	24 57	0 55	22 39	0 44	22 1	1 35	28 50	16 57	18 1	17 58	7 11		n.a.
T 23	19 56	0 20	4 32	22 56	0n 5	23 21	1 20	10 45	0 19	19 50	0 1	24 57	0 55	22 38	0 44	22 0	1 35	28 51	16 58	18 1	17 59	7 9		n.a.
F 24	19 41	4s43	5 4	23 12	0 22	23 8	1 21	10 28	0 18	19 52	0 1	24 57	0 55	22 37	0 44	22 0	1 35	28 51	16 58	18 1	18 0	7 7		n.a.
S 25	19 27	9 24	5 17	23 25	0 37	22 55	1 22	10 11	0 17	19 54	0 1	24 57	0 55	22 37	0 44	21 59	1 35	28 52	16 58	18 1	18 1	7 5		n.a.
S 26	19 11	13 31	5 12	23 35	0 51	22 41	1 22	9 54	0 16	19 56	0 1	24 57	0 55	22 36	0 44	21 59	1 35	28 52	16 58	18 1	18 2	7 2		n.a.
M27	18 56	16 51	4 50	23 42	1 4	22 26	1 23	9 37	0 16	19 58	0 1	24 57	0 56	22 35	0 44	21 58	1 35	28 53	16 58	18 1	18 3	7 0		n.a.
T 28	18 40	19 16	4 14	23 46	1 15	22 11	1 23	9 19	0 15	20 0	0 0	24 57	0 56	22 35	0 44	21 58	1 35	28 53	16 58	18 1	18 4	6 58		n.a.
W29	18 24	20 38	3 25	23 48	1 25	21 55	1 24	9 2	0 14	20 2	0 0	24 57	0 56	22 34	0 44	21 57	1 35	28 54	16 58	18 1	18 5	6 56		n.a.
T 30	18 8	20 56	2 26	23 46	1 34	21 38	1 24	8 44	0 13	20 4	0 0	24 57	0 56	22 33	0 44	21 57	1 35	28 54	16 58	18 1	18 6	6 54		n.a.
F 31	17n51	20s12	1n22	23n42	1n41	21n21	1n25	8n26	0n13	20n 6	0s 0	24n57	0n56	22n33	0n44	21n56	1n35	28s55	16s58	18n 1	18n 6	6s52		n.a.

Julian Day Number = 507179.5, Delta T = 23h45m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°48'18, Lahiri = -49°41'18 Julian Calendar 1 Aug. 3325 BCE == Greg. Calendar 5 July 3325 BCE

The year -3324 astronomical counting style corresponds to year 3325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3325 BCE (-3324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 56 16	12♌14'01	7♒58	24♋ 8	4♌18	10♍ 9	27♉37	3♋15	24♋14	1♌17	26°R11	10°R38	10♌15	20♓42	n.a.	S 1
S 2	21 0 13	13°14'16	20° 4	25°25	5°34	10°53	27°45	3°21	24°18	1°19	26♒ 9	10♌38	10°12	20°49	n.a.	S 2
M 3	21 4 9	14°14'33	2♓ 3	26°46	6°49	11°37	27°52	3°27	24°22	1°22	26° 8	10°38	10° 8	20°56	n.a.	M 3
T 4	21 8 6	15°14'52	13°56	28°11	8° 5	12°22	27°59	3°33	24°25	1°24	26° 7	10°37	10° 5	21° 2	n.a.	T 4
W 5	21 12 2	16°15'13	25°45	29°38	9°21	13° 6	28° 5	3°39	24°29	1°26	26° 6	10°37	10° 2	21° 9	n.a.	W 5
T 6	21 15 59	17°15'36	7♈34	1♌ 7	10°36	13°51	28°12	3°45	24°32	1°28	26° 5	10°36	9°59	21°16	n.a.	T 6
F 7	21 19 55	18°16'01	19°27	2°39	11°52	14°36	28°19	3°51	24°36	1°30	26° 4	10°35	9°56	21°22	n.a.	F 7
S 8	21 23 52	19°16'29	1♉26	4°12	13° 8	15°20	28°25	3°57	24°39	1°33	26° 3	10°34	9°53	21°29	n.a.	S 8
S 9	21 27 48	20°16'58	13°36	5°46	14°23	16° 5	28°31	4° 3	24°43	1°35	26° 2	10°33	9°49	21°36	n.a.	S 9
M10	21 31 45	21°17'30	26° 2	7°21	15°39	16°50	28°37	4° 9	24°47	1°37	26° 0	10°D33	9°46	21°42	n.a.	M10
T 11	21 35 42	22°18'04	8♊47	8°57	16°55	17°35	28°43	4°15	24°50	1°39	25°59	10°34	9°43	21°49	n.a.	T 11
W12	21 39 38	23°18'40	21°56	10°34	18°10	18°20	28°49	4°20	24°53	1°41	25°58	10°35	9°40	21°56	n.a.	W12
T 13	21 43 35	24°19'18	5♋31	12°11	19°26	19° 5	28°54	4°26	24°57	1°43	25°57	10°36	9°37	22° 2	n.a.	T 13
F 14	21 47 31	25°19'58	19°34	13°48	20°42	19°50	29° 0	4°31	25° 0	1°45	25°56	10°37	9°33	22° 9	n.a.	F 14
S 15	21 51 28	26°20'40	4♌ 2	15°26	21°58	20°35	29° 5	4°37	25° 4	1°47	25°55	10°R38	9°30	22°16	n.a.	S 15
S 16	21 55 24	27°21'24	18°51	17° 3	23°13	21°20	29°10	4°42	25° 7	1°50	25°54	10°38	9°27	22°22	n.a.	S 16
M17	21 59 21	28°22'10	3♍55	18°41	24°29	22° 6	29°15	4°47	25°10	1°52	25°52	10°37	9°24	22°29	n.a.	M17
T 18	22 3 17	29°22'57	19° 5	20°18	25°45	22°51	29°20	4°53	25°14	1°54	25°51	10°35	9°21	22°36	n.a.	T 18
W19	22 7 14	0♍23'45	4♎10	21°56	27° 1	23°36	29°24	4°58	25°17	1°56	25°50	10°32	9°18	22°43	n.a.	W19
T 20	22 11 11	1°24'35	19° 2	23°33	28°16	24°22	29°29	5° 3	25°20	1°58	25°49	10°29	9°14	22°49	n.a.	T 20
F 21	22 15 7	2°25'26	3♏34	25°10	29°32	25° 7	29°33	5° 8	25°24	2° 0	25°48	10°27	9°11	22°56	n.a.	F 21
S 22	22 19 4	3°26'19	17°43	26°47	0♍48	25°53	29°37	5°13	25°27	2° 2	25°47	10°25	9° 8	23° 3	n.a.	S 22
S 23	22 23 0	4°27'13	1♐26	28°24	2° 4	26°38	29°41	5°18	25°30	2° 4	25°46	10°D24	9° 5	23° 9	n.a.	S 23
M24	22 26 57	5°28'08	14°44	29°59	3°19	27°24	29°45	5°23	25°33	2° 6	25°44	10°24	9° 2	23°16	n.a.	M24
T 25	22 30 53	6°29'04	27°41	1♍36	4°35	28° 9	29°48	5°27	25°36	2° 8	25°43	10°26	8°58	23°23	n.a.	T 25
W26	22 34 50	7°30'01	10♑19	3°12	5°51	28°55	29°51	5°32	25°39	2°10	25°42	10°27	8°55	23°29	n.a.	W26
T 27	22 38 46	8°30'59	22°41	4°48	7° 7	29°41	29°54	5°37	25°42	2°11	25°41	10°29	8°52	23°36	n.a.	T 27
F 28	22 42 43	9°31'59	4♒52	6°24	8°22	0♎27	29°57	5°41	25°45	2°13	25°40	10°R30	8°49	23°43	n.a.	F 28
S 29	22 46 39	10°32'59	16°55	7°59	9°38	1°12	0♊ 0	5°46	25°48	2°15	25°39	10°30	8°46	23°49	n.a.	S 29
S 30	22 50 36	11♍34'01	28♒51	9♍35	10♍54	1♎58	0♊ 3	5♋50	25♋51	2♌17	25♒38	10♌29	8♌43	23♓56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n34	18s30	0n15	23n35	1n47	21n 2	1n25	8n 8	0n12	20n 8	0n 0	24n57	0n56	22n32	0n44	21n56	1n35	28s55	16s58	18n 1	18n 7	6s50		n.a.
S 2	17 16	15 59	0s52	23 26	1 52	20 44	1 25	7 50	0 11	20 10	0 0	24 57	0 56	22 31	0 44	21 55	1 35	28 56	16 59	18 1	18 8	6 48		n.a.
M 3	16 58	12 49	1 56	23 14	1 56	20 24	1 25	7 32	0 10	20 11	0 0	24 57	0 57	22 31	0 44	21 55	1 35	28 56	16 59	18 1	18 9	6 46		n.a.
T 4	16 40	9 9	2 55	23 0	1 59	20 5	1 25	7 14	0 10	20 13	0 0	24 57	0 57	22 30	0 44	21 54	1 35	28 56	16 59	18 1	18 10	6 44		n.a.
W 5	16 22	5 10	3 45	22 43	2 1	19 44	1 25	6 56	0 9	20 15	0 1	24 57	0 57	22 30	0 44	21 54	1 35	28 57	16 59	18 1	18 11	6 42		n.a.
T 6	16 3	0 59	4 26	22 24	2 3	19 23	1 25	6 38	0 8	20 17	0 1	24 57	0 57	22 29	0 44	21 53	1 35	28 57	16 59	18 1	18 12	6 40		n.a.
F 7	15 44	3n15	4 56	22 4	2 3	19 1	1 25	6 20	0 7	20 18	0 1	24 57	0 57	22 28	0 44	21 53	1 35	28 58	16 59	18 2	18 13	6 37		n.a.
S 8	15 25	7 23	5 13	21 41	2 3	18 39	1 25	6 1	0 7	20 20	0 1	24 56	0 57	22 28	0 44	21 52	1 35	28 58	16 59	18 2	18 13	6 35		n.a.
S 9	15 6	11 17	5 17	21 16	2 2	18 16	1 25	5 43	0 6	20 21	0 1	24 56	0 57	22 27	0 44	21 52	1 36	28 59	16 59	18 2	18 14	6 33		n.a.
M10	14 46	14 48	5 6	20 50	2 0	17 53	1 24	5 24	0 5	20 23	0 1	24 56	0 58	22 26	0 44	21 51	1 36	28 59	16 59	18 2	18 15	6 31		n.a.
T 11	14 26	17 43	4 40	20 22	1 58	17 29	1 24	5 6	0 4	20 24	0 1	24 56	0 58	22 26	0 44	21 51	1 36	29 0	16 59	18 2	18 16	6 29		n.a.
W12	14 5	19 50	3 58	19 53	1 56	17 5	1 23	4 47	0 4	20 26	0 2	24 56	0 58	22 25	0 44	21 50	1 36	29 0	16 59	18 2	18 17	6 27		n.a.
T 13	13 45	20 53	3 3	19 23	1 53	16 40	1 23	4 28	0 3	20 27	0 2	24 56	0 58	22 25	0 44	21 50	1 36	29 0	16 59	18 1	18 18	6 25		n.a.
F 14	13 24	20 42	1 54	18 51	1 49	16 15	1 22	4 9	0 2	20 28	0 2	24 56	0 58	22 24	0 44	21 49	1 36	29 1	16 59	18 1	18 19	6 23		n.a.
S 15	13 3	19 9	0 36	18 18	1 46	15 50	1 22	3 51	0 1	20 30	0 2	24 56	0 58	22 23	0 44	21 49	1 36	29 1	16 59	18 1	18 20	6 21		n.a.
S 16	12 42	16 16	0n45	17 44	1 42	15 23	1 21	3 32	0 1	20 31	0 2	24 56	0 58	22 23	0 44	21 49	1 36	29 2	16 59	18 1	18 20	6 18		n.a.
M17	12 20	12 16	2 5	17 9	1 37	14 57	1 20	3 13	0s 0	20 32	0 2	24 56	0 59	22 22	0 44	21 48	1 36	29 2	16 59	18 1	18 21	6 16		n.a.
T 18	11 59	7 26	3 17	16 33	1 33	14 30	1 19	2 54	0 1	20 33	0 2	24 56	0 59	22 21	0 44	21 48	1 36	29 2	16 59	18 2	18 22	6 14		n.a.
W19	11 37	2 11	4 14	15 56	1 28	14 3	1 18	2 35	0 2	20 35	0 3	24 56	0 59	22 21	0 44	21 47	1 36	29 3	16 59	18 2	18 23	6 12		n.a.
T 20	11 15	3s 7	4 54	15 18	1 23	13 35	1 17	2 16	0 2	20 36	0 3	24 56	0 59	22 20	0 44	21 47	1 36	29 3	16 59	18 3	18 24	6 10		n.a.
F 21	10 52	8 8	5 13	14 40	1 17	13 7	1 16	1 56	0 3	20 37	0 3	24 56	0 59	22 20	0 45	21 46	1 36	29 4	16 59	18 4	18 25	6 8		n.a.
S 22	10 30	12 33	5 13	14 1	1 12	12 38	1 15	1 37	0 4	20 38	0 3	24 56	0 59	22 19	0 45	21 46	1 36	29 4	16 59	18 4	18 26	6 6		n.a.
S 23	10 7	16 10	4 54	13 22	1 6	12 10	1 14	1 18	0 5	20 39	0 3	24 56	1 0	22 19	0 45	21 46	1 36	29 4	16 58	18 5	18 26	6 4		n.a.
M24	9 44	18 50	4 21	12 42	1 0	11 40	1 13	0 59	0 5	20 40	0 3	24 56	1 0	22 18	0 45	21 45	1 36	29 5	16 58	18 5	18 27	6 1		n.a.
T 25	9 21	20 27	3 34	12 1	0 54	11 11	1 12	0 40	0 6	20 41	0 3	24 56	1 0	22 17	0 45	21 45	1 36	29 5	16 58	18 4	18 28	5 59		n.a.
W26	8 58	21 0	2 39	11 20	0 48	10 41	1 11	0 20	0 7	20 42	0 4	24 56	1 0	22 17	0 45	21 44	1 36	29 5	16 58	18 4	18 29	5 57		n.a.
T 27	8 35	20 30	1 36	10 39	0 42	10 11	1 9	0 1	0 8	20 42	0 4	24 56	1 0	22 16	0 45	21 44	1 36	29 6	16 58	18 3	18 30	5 55		n.a.
F 28	8 11	19 2	0 31	9 57	0 36	9 41	1 8	0s18	0 8	20 43	0 4	24 56	1 0	22 16	0 45	21 43	1 36	29 6	16 58	18 3	18 31	5 53		n.a.
S 29	7 48	16 43	0s35	9 15	0 30	9 10	1 6	0 38	0 9	20 44	0 4	24 56	1 1	22 15	0 45	21 43	1 36	29 6	16 58	18 3	18 32	5 51		n.a.
S 30	7n24	13s43	1s39	8n32	0n23	8n40	1n 5	0s57	0s10	20n45	0n 4	24n56	1n 1	22n15	0n45	21n43	1n36	29s 7	16s58	18n 3	18n32	5s49		n.a.

Julian Day Number = 507210.5, Delta T = 23h45m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°48'14, Lahiri = -49°41'14 Julian Calendar 1 Sept. 3325 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3325 BCE

The year -3324 astronomical counting style corresponds to year 3325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3325 BCE (-3324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 54 33	12♍35'04	10♓43	11♍10	12♍ 9	2♎44	0♊ 5	5♋54	25♋54	2♌19	25°R37	10°R25	8♌39	24♓ 3	n.a.	M 1
T 2	22 58 29	13°36'08	22°34	12°45	13°25	3°30	0° 7	5°58	25°57	2°21	25♒36	10♌20	8°36	24° 9	n.a.	T 2
W 3	23 2 26	14°37'13	4♈24	14°19	14°41	4°16	0° 9	6° 2	26° 0	2°22	25°34	10°14	8°33	24°16	n.a.	W 3
T 4	23 6 22	15°38'19	16°16	15°54	15°57	5° 2	0°11	6° 6	26° 3	2°24	25°33	10° 7	8°30	24°23	n.a.	T 4
F 5	23 10 19	16°39'27	28°11	17°29	17°12	5°48	0°13	6°10	26° 5	2°26	25°32	10° 0	8°27	24°29	n.a.	F 5
S 6	23 14 15	17°40'36	10♉13	19° 3	18°28	6°34	0°14	6°14	26° 8	2°28	25°31	9°54	8°24	24°36	n.a.	S 6
S 7	23 18 12	18°41'46	22°24	20°38	19°44	7°21	0°15	6°18	26°11	2°29	25°30	9°49	8°20	24°43	n.a.	S 7
M 8	23 22 8	19°42'57	4♊47	22°12	20°59	8° 7	0°16	6°22	26°14	2°31	25°29	9°46	8°17	24°50	n.a.	M 8
T 9	23 26 5	20°44'10	17°27	23°46	22°15	8°53	0°17	6°25	26°16	2°33	25°28	9°D45	8°14	24°56	n.a.	T 9
W10	23 30 2	21°45'24	0♋27	25°21	23°31	9°39	0°18	6°29	26°19	2°34	25°27	9°45	8°11	25° 3	n.a.	W10
T 11	23 33 58	22°46'39	13°51	26°55	24°46	10°26	0°18	6°32	26°21	2°36	25°26	9°46	8° 8	25°10	n.a.	T 11
F 12	23 37 55	23°47'55	27°42	28°29	26° 2	11°12	0°19	6°35	26°24	2°38	25°25	9°48	8° 4	25°16	n.a.	F 12
S 13	23 41 51	24°49'12	12♌ 0	0♎ 4	27°18	11°58	0°R19	6°38	26°26	2°39	25°24	9°R48	8° 1	25°23	n.a.	S 13
S 14	23 45 48	25°50'30	26°44	1°38	28°33	12°45	0°18	6°42	26°29	2°41	25°23	9°47	7°58	25°30	n.a.	S 14
M15	23 49 44	26°51'49	11♍48	3°12	29°49	13°31	0°18	6°45	26°31	2°42	25°22	9°43	7°55	25°36	n.a.	M15
T 16	23 53 41	27°53'08	27° 5	4°47	1♎ 4	14°18	0°18	6°47	26°33	2°44	25°21	9°38	7°52	25°43	n.a.	T 16
W17	23 57 38	28°54'28	12♎24	6°21	2°20	15° 4	0°17	6°50	26°35	2°45	25°20	9°30	7°49	25°50	n.a.	W17
T 18	0 1 34	29°55'49	27°33	7°56	3°36	15°51	0°16	6°53	26°38	2°46	25°19	9°22	7°45	25°56	n.a.	T 18
F 19	0 5 31	0♎57'10	12♏23	9°30	4°51	16°38	0°15	6°56	26°40	2°48	25°19	9°14	7°42	26° 3	n.a.	F 19
S 20	0 9 27	1°58'31	26°46	11° 5	6° 7	17°24	0°13	6°58	26°42	2°49	25°18	9° 8	7°39	26°10	n.a.	S 20
S 21	0 13 24	2°59'53	10♐41	12°39	7°22	18°11	0°12	7° 0	26°44	2°51	25°17	9° 3	7°36	26°16	n.a.	S 21
M22	0 17 20	4° 1'15	24° 5	14°14	8°38	18°58	0°10	7° 3	26°46	2°52	25°16	9° 1	7°33	26°23	n.a.	M22
T 23	0 21 17	5° 2'36	7♑ 2	15°49	9°53	19°45	0° 8	7° 5	26°48	2°53	25°15	9°D 0	7°29	26°30	n.a.	T 23
W24	0 25 13	6° 3'58	19°37	17°23	11° 9	20°31	0° 6	7° 7	26°50	2°54	25°14	9° 1	7°26	26°37	n.a.	W24
T 25	0 29 10	7° 5'20	1♒53	18°58	12°24	21°18	0° 4	7° 9	26°52	2°56	25°13	9° 2	7°23	26°43	n.a.	T 25
F 26	0 33 7	8° 6'42	13°57	20°32	13°40	22° 5	0° 1	7°11	26°54	2°57	25°13	9°R 2	7°20	26°50	n.a.	F 26
S 27	0 37 3	9° 8'03	25°52	22° 7	14°55	22°52	29♉58	7°13	26°55	2°58	25°12	9° 0	7°17	26°57	n.a.	S 27
S 28	0 41 0	10° 9'25	7♓42	23°41	16°11	23°39	29°55	7°14	26°57	2°59	25°11	8°56	7°14	27° 3	n.a.	S 28
M29	0 44 56	11°10'47	19°31	25°14	17°26	24°26	29°52	7°16	26°59	3° 0	25°10	8°49	7°10	27°10	n.a.	M29
T 30	0 48 53	12°12'08	1♈21	26°48	18°42	25°13	29°49	7°18	27° 0	3° 1	25° 9	8°39	7° 7	27°17	n.a.	T 30
W31	0 52 49	13♎13'30	13♈14	28♎20	19♎57	25♎59	29♉46	7♋19	27♋ 2	3♌ 2	25♒ 9	8♌27	7♌ 4	27♓23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 0	10s 9	2s38	7n49	0n17	8n 9	1n 3	1s16	0s10	20n45	0n 4	24n56	1n 1	22n14	0n45	21n42	1n36	29s 7	16s58	18n 4	18n33	5s46		n.a.
T 2	6 36	6 13	3 30	7 6	0 11	7 38	1 2	1 36	0 11	20 46	0 5	24 56	1 1	22 14	0 45	21 42	1 36	29 7	16 58	18 6	18 34	5 44		n.a.
W 3	6 12	2 3	4 12	6 23	0 4	7 6	1 0	1 55	0 12	20 47	0 5	24 56	1 1	22 13	0 45	21 42	1 36	29 7	16 57	18 7	18 35	5 42		n.a.
T 4	5 48	2n12	4 44	5 40	0s 2	6 35	0 59	2 14	0 13	20 47	0 5	24 56	1 2	22 13	0 45	21 41	1 36	29 8	16 57	18 9	18 36	5 40		n.a.
F 5	5 24	6 23	5 4	4 56	0 8	6 3	0 57	2 34	0 13	20 48	0 5	24 56	1 2	22 12	0 45	21 41	1 36	29 8	16 57	18 11	18 37	5 38		n.a.
S 6	4 59	10 21	5 11	4 13	0 15	5 31	0 55	2 53	0 14	20 48	0 5	24 56	1 2	22 12	0 45	21 40	1 37	29 8	16 57	18 13	18 38	5 36		n.a.
S 7	4 35	13 57	5 3	3 29	0 21	4 59	0 53	3 13	0 15	20 48	0 5	24 56	1 2	22 11	0 45	21 40	1 37	29 8	16 57	18 14	18 38	5 34		n.a.
M 8	4 10	17 1	4 42	2 45	0 27	4 27	0 51	3 32	0 15	20 49	0 6	24 56	1 2	22 11	0 45	21 40	1 37	29 9	16 57	18 15	18 39	5 31		n.a.
T 9	3 46	19 21	4 6	2 1	0 34	3 54	0 50	3 51	0 16	20 49	0 6	24 56	1 2	22 10	0 45	21 39	1 37	29 9	16 57	18 16	18 40	5 29		n.a.
W10	3 21	20 46	3 17	1 17	0 40	3 22	0 48	4 11	0 17	20 50	0 6	24 56	1 3	22 10	0 45	21 39	1 37	29 9	16 56	18 15	18 41	5 27		n.a.
T 11	2 56	21 3	2 16	0 34	0 46	2 49	0 46	4 30	0 18	20 50	0 6	24 56	1 3	22 9	0 45	21 39	1 37	29 9	16 56	18 15	18 42	5 25		n.a.
F 12	2 31	20 5	1 5	0s10	0 52	2 17	0 44	4 49	0 18	20 50	0 6	24 56	1 3	22 9	0 45	21 38	1 37	29 10	16 56	18 15	18 43	5 23		n.a.
S 13	2 6	17 49	0n12	0 54	0 58	1 44	0 42	5 8	0 19	20 50	0 6	24 56	1 3	22 8	0 45	21 38	1 37	29 10	16 56	18 15	18 43	5 20		n.a.
S 14	1 42	14 20	1 30	1 38	1 3	1 12	0 40	5 28	0 20	20 50	0 7	24 56	1 3	22 8	0 45	21 38	1 37	29 10	16 56	18 15	18 44	5 18		n.a.
M15	1 17	9 50	2 44	2 21	1 9	0 39	0 38	5 47	0 20	20 50	0 7	24 56	1 4	22 8	0 45	21 38	1 37	29 10	16 55	18 16	18 45	5 16		n.a.
T 16	0 52	4 39	3 47	3 5	1 15	0 6	0 35	6 6	0 21	20 50	0 7	24 56	1 4	22 7	0 45	21 37	1 37	29 10	16 55	18 17	18 46	5 14		n.a.
W17	0 27	0s50	4 34	3 48	1 20	0s27	0 33	6 25	0 22	20 50	0 7	24 56	1 4	22 7	0 45	21 37	1 37	29 10	16 55	18 20	18 47	5 12		n.a.
T 18	0 2	6 12	5 1	4 31	1 25	0 59	0 31	6 44	0 22	20 50	0 7	24 56	1 4	22 6	0 45	21 37	1 37	29 11	16 55	18 22	18 48	5 10		n.a.
F 19	0s23	11 5	5 6	5 14	1 30	1 32	0 29	7 3	0 23	20 50	0 7	24 56	1 4	22 6	0 46	21 36	1 37	29 11	16 55	18 24	18 49	5 7		n.a.
S 20	0 48	15 11	4 53	5 56	1 35	2 5	0 27	7 22	0 24	20 50	0 8	24 56	1 5	22 6	0 46	21 36	1 37	29 11	16 54	18 26	18 49	5 5		n.a.
S 21	1 13	18 18	4 22	6 39	1 40	2 37	0 24	7 41	0 24	20 50	0 8	24 56	1 5	22 5	0 46	21 36	1 37	29 11	16 54	18 27	18 50	5 3		n.a.
M22	1 38	20 18	3 37	7 20	1 44	3 10	0 22	8 0	0 25	20 50	0 8	24 56	1 5	22 5	0 46	21 36	1 37	29 11	16 54	18 28	18 51	5 1		n.a.
T 23	2 3	21 9	2 43	8 2	1 48	3 43	0 20	8 18	0 26	20 50	0 8	24 56	1 5	22 5	0 46	21 35	1 37	29 11	16 54	18 28	18 52	4 59		n.a.
W24	2 28	20 53	1 42	8 43	1 52	4 15	0 18	8 37	0 26	20 49	0 8	24 56	1 5	22 4	0 46	21 35	1 37	29 11	16 53	18 28	18 53	4 56		n.a.
T 25	2 53	19 37	0 38	9 23	1 55	4 47	0 15	8 56	0 27	20 49	0 8	24 56	1 5	22 4	0 46	21 35	1 38	29 11	16 53	18 27	18 54	4 54		n.a.
F 26	3 18	17 29	0s26	10 3	1 59	5 20	0 13	9 14	0 28	20 49	0 9	24 56	1 6	22 4	0 46	21 35	1 38	29 11	16 53	18 27	18 54	4 52		n.a.
S 27	3 43	14 37	1 29	10 42	2 1	5 52	0 11	9 33	0 28	20 48	0 9	24 57	1 6	22 3	0 46	21 34	1 38	29 11	16 53	18 28	18 55	4 50		n.a.
S 28	4 7	11 10	2 27	11 20	2 4	6 24	0 8	9 51	0 29	20 48	0 9	24 57	1 6	22 3	0 46	21 34	1 38	29 11	16 52	18 29	18 56	4 48		n.a.
M29	4 32	7 17	3 18	11 57	2 6	6 55	0 6	10 10	0 30	20 47	0 9	24 57	1 6	22 3	0 46	21 34	1 38	29 11	16 52	18 31	18 57	4 45		n.a.
T 30	4 56	3 7	4 1	12 34	2 8	7 27	0 4	10 28	0 30	20 47	0 9	24 57	1 6	22 2	0 46	21 34	1 38	29 11	16 52	18 33	18 58	4 43		n.a.
W31	5s21	1n10	4s34	13s 9	2s 9	7s58	0n 1	10s46	0s31	20n46	0n10	24n57	1n 7	22n 2	0n46	21n34	1n38	29s11	16s52	18n37	18n59	4s41		n.a.

Julian Day Number = 507240.5, Delta T = 23h45m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°48'10, Lahiri = -49°41'10 Julian Calendar 1 Oct. 3325 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3325 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3325 BCE (-3324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 56 46	14♎14'51	25♈12	29♎52	21♎12	26♎46	29°R42	7♋20	27♋ 3	3♌ 3	25°R 8	8°R14	7♌ 1	27♓30	n.a.	T 1
F 2	1 0 43	15°16'12	7♉16	1♏23	22°28	27°33	29♉38	7°21	27° 5	3° 4	25♒ 7	8♌ 1	6°58	27°37	n.a.	F 2
S 3	1 4 39	16°17'34	19°26	2°54	23°43	28°20	29°34	7°22	27° 6	3° 5	25° 7	7°49	6°55	27°43	n.a.	S 3
S 4	1 8 36	17°18'55	1♊45	4°22	24°59	29° 8	29°30	7°23	27° 8	3° 6	25° 6	7°38	6°51	27°50	n.a.	S 4
M 5	1 12 32	18°20'17	14°14	5°50	26°14	29°55	29°25	7°24	27° 9	3° 7	25° 5	7°31	6°48	27°57	n.a.	M 5
T 6	1 16 29	19°21'39	26°56	7°15	27°29	0♏42	29°21	7°25	27°10	3° 8	25° 5	7°26	6°45	28° 4	n.a.	T 6
W 7	1 20 25	20°23'00	9♋53	8°38	28°45	1°29	29°16	7°26	27°11	3° 9	25° 4	7°24	6°42	28°10	n.a.	W 7
T 8	1 24 22	21°24'22	23° 9	9°58	29°59	2°16	29°11	7°26	27°13	3°10	25° 4	7°D23	6°39	28°17	n.a.	T 8
F 9	1 28 19	22°25'43	6♌48	11°15	1♏15	3° 3	29° 6	7°26	27°14	3°10	25° 3	7°R23	6°35	28°24	n.a.	F 9
S 10	1 32 15	23°27'05	20°50	12°29	2°30	3°50	29° 1	7°27	27°15	3°11	25° 2	7°23	6°32	28°30	n.a.	S 10
S 11	1 36 12	24°28'26	5♍16	13°38	3°46	4°37	28°56	7°27	27°16	3°12	25° 2	7°20	6°29	28°37	n.a.	S 11
M12	1 40 8	25°29'47	20° 4	14°41	5° 1	5°25	28°50	7°R27	27°17	3°12	25° 1	7°15	6°26	28°44	n.a.	M12
T 13	1 44 5	26°31'07	5♎ 8	15°39	6°16	6°12	28°45	7°27	27°17	3°13	25° 1	7° 7	6°23	28°50	n.a.	T 13
W14	1 48 1	27°32'27	20°20	16°30	7°31	6°59	28°39	7°27	27°18	3°14	25° 1	6°56	6°20	28°57	n.a.	W14
T 15	1 51 58	28°33'47	5♏28	17°13	8°47	7°46	28°33	7°27	27°19	3°14	25° 0	6°45	6°16	29° 4	n.a.	T 15
F 16	1 55 55	29°35'06	20°22	17°48	10° 2	8°34	28°27	7°26	27°20	3°15	25° 0	6°33	6°13	29°11	n.a.	F 16
S 17	1 59 51	0♏36'24	4♐54	18°14	11°17	9°21	28°20	7°26	27°20	3°15	24°59	6°22	6°10	29°17	n.a.	S 17
S 18	2 3 48	1°37'41	18°57	18°29	12°32	10° 8	28°14	7°25	27°21	3°16	24°59	6°14	6° 7	29°24	n.a.	S 18
M19	2 7 44	2°38'58	2♑30	18°R33	13°47	10°55	28° 7	7°25	27°21	3°16	24°59	6° 9	6° 4	29°31	n.a.	M19
T 20	2 11 41	3°40'13	15°35	18°26	15° 2	11°43	28° 1	7°24	27°22	3°16	24°58	6° 6	6° 1	29°37	n.a.	T 20
W21	2 15 37	4°41'27	28°13	18° 7	16°17	12°30	27°54	7°23	27°22	3°17	24°58	6° 6	5°57	29°44	n.a.	W21
T 22	2 19 34	5°42'40	10♒32	17°36	17°32	13°17	27°47	7°22	27°23	3°17	24°58	6° 6	5°54	29°51	n.a.	T 22
F 23	2 23 31	6°43'51	22°35	16°54	18°48	14° 5	27°40	7°21	27°23	3°17	24°57	6° 5	5°51	29°57	n.a.	F 23
S 24	2 27 27	7°45'02	4♓29	16° 2	20° 3	14°52	27°33	7°20	27°23	3°17	24°57	6° 3	5°48	0♈ 4	n.a.	S 24
S 25	2 31 24	8°46'11	16°17	15° 1	21°18	15°39	27°26	7°18	27°23	3°18	24°57	5°58	5°45	0°11	n.a.	S 25
M26	2 35 20	9°47'19	28° 6	13°53	22°33	16°27	27°19	7°17	27°24	3°18	24°57	5°51	5°41	0°17	n.a.	M26
T 27	2 39 17	10°48'25	9♈58	12°40	23°48	17°14	27°11	7°16	27°24	3°18	24°56	5°40	5°38	0°24	n.a.	T 27
W28	2 43 13	11°49'31	21°56	11°24	25° 3	18° 1	27° 4	7°14	27°R24	3°18	24°56	5°27	5°35	0°31	n.a.	W28
T 29	2 47 10	12°50'35	4♉ 2	10° 8	26°17	18°49	26°56	7°12	27°24	3°18	24°56	5°13	5°32	0°38	n.a.	T 29
F 30	2 51 7	13♏51'38	16♉17	8♏53	27♏32	19♏36	26♉49	7♋11	27♋23	3♌18	24♒56	4♌58	5♌29	0♈44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s45	5n26	4s54	13s43	2s 9	8s30	0s 1	11s 4	0s32	20n45	0n10	24n57	1n 7	22n 2	0n46	21n33	1n38	29s11	16s51	18n40	18n59	4s39		n.a.
F 2	6 10	9 32	5 2	14 16	2 10	9 1	0 4	11 22	0 32	20 45	0 10	24 57	1 7	22 2	0 46	21 33	1 38	29 11	16 51	18 44	19 0	4 37		n.a.
S 3	6 34	13 18	4 56	14 48	2 9	9 32	0 6	11 40	0 33	20 44	0 10	24 57	1 7	22 1	0 46	21 33	1 38	29 11	16 51	18 47	19 1	4 34		n.a.
S 4	6 58	16 32	4 36	15 18	2 8	10 2	0 8	11 58	0 33	20 43	0 10	24 58	1 8	22 1	0 46	21 33	1 38	29 11	16 50	18 50	19 2	4 32		n.a.
M 5	7 22	19 4	4 3	15 46	2 6	10 32	0 11	12 15	0 34	20 42	0 10	24 58	1 8	22 1	0 46	21 33	1 38	29 11	16 50	18 52	19 3	4 30		n.a.
T 6	7 46	20 44	3 17	16 13	2 3	11 3	0 13	12 33	0 35	20 42	0 11	24 58	1 8	22 1	0 46	21 33	1 38	29 11	16 50	18 53	19 3	4 28		n.a.
W 7	8 10	21 20	2 20	16 38	2 0	11 32	0 15	12 50	0 35	20 41	0 11	24 58	1 8	22 1	0 46	21 32	1 38	29 11	16 49	18 53	19 4	4 25		n.a.
T 8	8 33	20 47	1 15	17 0	1 56	12 2	0 18	13 7	0 36	20 40	0 11	24 58	1 8	22 0	0 46	21 32	1 38	29 11	16 49	18 53	19 5	4 23		n.a.
F 9	8 57	19 0	0 3	17 20	1 50	12 31	0 20	13 25	0 37	20 39	0 11	24 58	1 9	22 0	0 46	21 32	1 38	29 11	16 49	18 53	19 6	4 21		n.a.
S 10	9 20	16 2	1n11	17 37	1 44	13 0	0 22	13 42	0 37	20 38	0 11	24 59	1 9	22 0	0 47	21 32	1 39	29 11	16 49	18 54	19 7	4 19		n.a.
S 11	9 43	12 0	2 22	17 52	1 37	13 28	0 25	13 59	0 38	20 37	0 12	24 59	1 9	22 0	0 47	21 32	1 39	29 11	16 48	18 54	19 8	4 17		n.a.
M12	10 6	7 10	3 25	18 3	1 28	13 57	0 27	14 15	0 38	20 36	0 12	24 59	1 9	22 0	0 47	21 32	1 39	29 11	16 48	18 56	19 8	4 14		n.a.
T 13	10 29	1 48	4 16	18 11	1 18	14 24	0 29	14 32	0 39	20 35	0 12	24 59	1 9	22 0	0 47	21 32	1 39	29 11	16 48	18 58	19 9	4 12		n.a.
W14	10 52	3s42	4 48	18 16	1 8	14 52	0 31	14 49	0 39	20 34	0 12	24 59	1 10	22 0	0 47	21 32	1 39	29 10	16 47	19 0	19 10	4 10		n.a.
T 15	11 14	8 58	5 0	18 17	0 55	15 19	0 34	15 5	0 40	20 32	0 12	25 0	1 10	21 59	0 47	21 32	1 39	29 10	16 47	19 4	19 11	4 8		n.a.
F 16	11 36	13 36	4 52	18 14	0 42	15 46	0 36	15 21	0 41	20 31	0 12	25 0	1 10	21 59	0 47	21 32	1 39	29 10	16 47	19 7	19 12	4 5		n.a.
S 17	11 58	17 19	4 25	18 7	0 27	16 12	0 38	15 37	0 41	20 30	0 13	25 0	1 10	21 59	0 47	21 32	1 39	29 10	16 46	19 9	19 12	4 3		n.a.
S 18	12 20	19 54	3 42	17 56	0 11	16 38	0 40	15 53	0 42	20 29	0 13	25 0	1 10	21 59	0 47	21 32	1 39	29 10	16 46	19 11	19 13	4 1		n.a.
M19	12 42	21 14	2 48	17 41	0n 6	17 3	0 43	16 9	0 42	20 27	0 13	25 1	1 11	21 59	0 47	21 32	1 39	29 10	16 46	19 13	19 14	3 59		n.a.
T 20	13 3	21 21	1 46	17 22	0 24	17 28	0 45	16 25	0 43	20 26	0 13	25 1	1 11	21 59	0 47	21 32	1 39	29 9	16 45	19 13	19 15	3 56		n.a.
W21	13 25	20 22	0 42	16 58	0 43	17 53	0 47	16 40	0 43	20 25	0 13	25 1	1 11	21 59	0 47	21 31	1 39	29 9	16 45	19 14	19 16	3 54		n.a.
T 22	13 46	18 25	0s23	16 31	1 3	18 17	0 49	16 55	0 44	20 23	0 14	25 1	1 11	21 59	0 47	21 31	1 39	29 9	16 45	19 14	19 16	3 52		n.a.
F 23	14 6	15 41	1 26	16 0	1 22	18 40	0 51	17 10	0 44	20 22	0 14	25 2	1 11	21 59	0 47	21 31	1 39	29 9	16 44	19 14	19 17	3 50		n.a.
S 24	14 27	12 20	2 24	15 26	1 42	19 3	0 53	17 25	0 45	20 20	0 14	25 2	1 12	21 59	0 47	21 31	1 39	29 9	16 44	19 14	19 18	3 47		n.a.
S 25	14 47	8 32	3 15	14 50	2 1	19 25	0 55	17 40	0 46	20 19	0 14	25 2	1 12	21 59	0 47	21 32	1 40	29 8	16 43	19 15	19 19	3 45		n.a.
M26	15 7	4 24	3 58	14 12	2 19	19 47	0 57	17 55	0 46	20 17	0 14	25 2	1 12	21 59	0 47	21 32	1 40	29 8	16 43	19 17	19 20	3 43		n.a.
T 27	15 27	0 5	4 31	13 34	2 35	20 9	0 59	18 9	0 47	20 16	0 14	25 3	1 12	21 59	0 47	21 32	1 40	29 8	16 43	19 20	19 20	3 41		n.a.
W28	15 46	4n16	4 52	12 56	2 50	20 29	1 1	18 23	0 47	20 14	0 15	25 3	1 12	21 59	0 47	21 32	1 40	29 8	16 42	19 23	19 21	3 38		n.a.
T 29	16 5	8 30	5 0	12 20	3 3	20 49	1 2	18 37	0 48	20 13	0 15	25 3	1 13	21 59	0 47	21 32	1 40	29 7	16 42	19 27	19 22	3 36		n.a.
F 30	16s24	12n27	4s54	11s46	3n14	21s 9	1s 4	18s51	0s48	20n11	0n15	25n 4	1n13	21n59	0n47	21n32	1n40	29s 7	16s42	19n30	19n23	3s34		n.a.

Julian Day Number = 507271.5, Delta T = 23h45m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°48'06, Lahiri = -49°41'06 Julian Calendar 1 Nov. 3325 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3325 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3325 BCE (-3324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 55 3	14♏52'39	28♉41	7°R42	28♏47	20♏23	26°R41	7°R 9	27°R23	3°R18	24°R56	4°R45	5♌26	0♈51	n.a.	S 1
S 2	2 59 0	15°53'40	11♊15	6♏37	0♐ 2	21°10	26♉34	7♋ 7	27♋23	3♌18	24♒56	4♌33	5°22	0°58	n.a.	S 2
M 3	3 2 56	16°54'39	23°59	5°39	1°17	21°58	26°26	7° 5	27°23	3°18	24°56	4°24	5°19	1° 4	n.a.	M 3
T 4	3 6 53	17°55'37	6♋54	4°48	2°32	22°45	26°18	7° 2	27°23	3°18	24°56	4°19	5°16	1°11	n.a.	T 4
W 5	3 10 49	18°56'34	20° 1	4° 6	3°47	23°32	26°10	7° 0	27°22	3°18	24°D56	4°16	5°13	1°18	n.a.	W 5
T 6	3 14 46	19°57'30	3♌21	3°32	5° 1	24°20	26° 2	6°58	27°22	3°18	24°56	4°D15	5°10	1°24	n.a.	T 6
F 7	3 18 43	20°58'25	16°57	3° 7	6°16	25° 7	25°54	6°55	27°21	3°18	24°56	4°R15	5° 6	1°31	n.a.	F 7
S 8	3 22 39	21°59'19	0♍50	2°51	7°31	25°54	25°46	6°53	27°21	3°17	24°56	4°15	5° 3	1°38	n.a.	S 8
S 9	3 26 36	23° 0'11	15° 1	2°42	8°46	26°42	25°38	6°50	27°20	3°17	24°56	4°13	5° 0	1°45	n.a.	S 9
M10	3 30 32	24° 1'02	29°28	2°D42	10° 1	27°29	25°30	6°47	27°19	3°17	24°56	4° 9	4°57	1°51	n.a.	M10
T 11	3 34 29	25° 1'52	14♎ 8	2°49	11°15	28°16	25°22	6°45	27°19	3°16	24°56	4° 2	4°54	1°58	n.a.	T 11
W12	3 38 25	26° 2'40	28°56	3° 3	12°30	29° 3	25°14	6°42	27°18	3°16	24°56	3°53	4°51	2° 5	n.a.	W12
T 13	3 42 22	27° 3'27	13♏43	3°23	13°45	29°51	25° 6	6°39	27°17	3°16	24°57	3°42	4°47	2°11	n.a.	T 13
F 14	3 46 19	28° 4'13	28°23	3°48	14°59	0♐38	24°58	6°36	27°16	3°15	24°57	3°31	4°44	2°18	n.a.	F 14
S 15	3 50 15	29° 4'57	12♐45	4°20	16°14	1°25	24°50	6°32	27°15	3°15	24°57	3°22	4°41	2°25	n.a.	S 15
S 16	3 54 12	0♐ 5'39	26°45	4°56	17°28	2°13	24°42	6°29	27°14	3°14	24°57	3°14	4°38	2°32	n.a.	S 16
M17	3 58 8	1° 6'19	10♑19	5°36	18°43	3° 0	24°35	6°26	27°13	3°14	24°57	3° 9	4°35	2°38	n.a.	M17
T 18	4 2 5	2° 6'58	23°27	6°21	19°58	3°47	24°27	6°22	27°12	3°13	24°58	3° 7	4°32	2°45	n.a.	T 18
W19	4 6 1	3° 7'34	6♒11	7° 9	21°12	4°34	24°19	6°19	27°11	3°12	24°58	3°D 6	4°28	2°52	n.a.	W19
T 20	4 9 58	4° 8'08	18°34	8° 1	22°27	5°21	24°11	6°16	27°10	3°12	24°58	3° 7	4°25	2°58	n.a.	T 20
F 21	4 13 54	5° 8'40	0♓41	8°56	23°41	6° 8	24° 3	6°12	27° 9	3°11	24°59	3°R 8	4°22	3° 5	n.a.	F 21
S 22	4 17 51	6° 9'10	12°37	9°55	24°56	6°56	23°56	6° 8	27° 8	3°11	24°59	3° 8	4°19	3°12	n.a.	S 22
S 23	4 21 48	7° 9'38	24°28	10°55	26°10	7°43	23°48	6° 5	27° 6	3°10	24°59	3° 6	4°16	3°18	n.a.	S 23
M24	4 25 44	8°10'03	6♈18	11°59	27°24	8°30	23°40	6° 1	27° 5	3° 9	25° 0	3° 2	4°12	3°25	n.a.	M24
T 25	4 29 41	9°10'26	18°13	13° 4	28°39	9°17	23°33	5°57	27° 4	3° 8	25° 0	2°55	4° 9	3°32	n.a.	T 25
W26	4 33 37	10°10'48	0♉15	14°12	29°53	10° 4	23°26	5°53	27° 2	3° 7	25° 1	2°47	4° 6	3°39	n.a.	W26
T 27	4 37 34	11°11'07	12°28	15°22	1♑ 7	10°51	23°18	5°49	27° 1	3° 7	25° 1	2°38	4° 3	3°45	n.a.	T 27
F 28	4 41 30	12°11'24	24°54	16°34	2°22	11°38	23°11	5°45	26°59	3° 6	25° 2	2°28	4° 0	3°52	n.a.	F 28
S 29	4 45 27	13°11'39	7♊33	17°47	3°36	12°25	23° 4	5°41	26°58	3° 5	25° 2	2°19	3°57	3°59	n.a.	S 29
S 30	4 49 23	14°11'52	20°25	19° 2	4°50	13°12	22°57	5°37	26°56	3° 4	25° 3	2°11	3°53	4° 5	n.a.	S 30
M31	4 53 20	15♐12'03	3♋30	20♏19	6♑ 4	13♐59	22♉50	5♋33	26♋54	3♌ 3	25♒ 3	2♌ 5	3♌50	4♈12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s43	15n55	4s34	11s15	3n22	21s28	1s 6	19s 4	0s49	20n 9	0n15	25n 4	1n13	21n59	0n48	21n32	1n40	29s 7	16s41	19n34	19n24	3s32		n.a.
S 2	17 1	18 43	4 1	10 48	3 28	21 46	1 8	19 18	0 49	20 8	0 15	25 4	1 13	21 59	0 48	21 32	1 40	29 6	16 41	19 37	19 24	3 29		n.a.
M 3	17 19	20 39	3 16	10 25	3 32	22 4	1 9	19 31	0 50	20 6	0 15	25 4	1 13	21 59	0 48	21 32	1 40	29 6	16 41	19 39	19 25	3 27		n.a.
T 4	17 36	21 33	2 19	10 7	3 33	22 21	1 11	19 44	0 50	20 4	0 16	25 5	1 14	22 0	0 48	21 32	1 40	29 6	16 40	19 40	19 26	3 25		n.a.
W 5	17 54	21 17	1 15	9 52	3 33	22 38	1 12	19 57	0 51	20 3	0 16	25 5	1 14	22 0	0 48	21 32	1 40	29 5	16 40	19 41	19 27	3 22		n.a.
T 6	18 11	19 49	0 5	9 43	3 31	22 53	1 14	20 9	0 51	20 1	0 16	25 5	1 14	22 0	0 48	21 32	1 40	29 5	16 40	19 41	19 28	3 20		n.a.
F 7	18 27	17 13	1n 7	9 37	3 27	23 8	1 15	20 22	0 51	19 59	0 16	25 6	1 14	22 0	0 48	21 32	1 40	29 5	16 39	19 41	19 28	3 18		n.a.
S 8	18 44	13 34	2 16	9 36	3 23	23 23	1 17	20 34	0 52	19 57	0 16	25 6	1 14	22 0	0 48	21 32	1 40	29 4	16 39	19 41	19 29	3 16		n.a.
S 9	19 0	9 5	3 18	9 39	3 17	23 36	1 18	20 46	0 52	19 55	0 17	25 6	1 15	22 0	0 48	21 33	1 40	29 4	16 38	19 41	19 30	3 13		n.a.
M10	19 15	4 1	4 9	9 45	3 10	23 49	1 19	20 57	0 53	19 54	0 17	25 7	1 15	22 0	0 48	21 33	1 41	29 4	16 38	19 43	19 31	3 11		n.a.
T 11	19 30	1s21	4 45	9 55	3 2	24 2	1 21	21 9	0 53	19 52	0 17	25 7	1 15	22 1	0 48	21 33	1 41	29 3	16 38	19 44	19 32	3 9		n.a.
W12	19 45	6 41	5 1	10 7	2 54	24 13	1 22	21 20	0 54	19 50	0 17	25 7	1 15	22 1	0 48	21 33	1 41	29 3	16 37	19 46	19 32	3 6		n.a.
T 13	20 0	11 38	4 58	10 22	2 46	24 24	1 23	21 31	0 54	19 48	0 17	25 8	1 15	22 1	0 48	21 33	1 41	29 2	16 37	19 49	19 33	3 4		n.a.
F 14	20 14	15 50	4 35	10 39	2 37	24 34	1 24	21 41	0 55	19 46	0 17	25 8	1 15	22 1	0 48	21 33	1 41	29 2	16 37	19 52	19 34	3 2		n.a.
S 15	20 28	19 2	3 55	10 59	2 27	24 43	1 25	21 52	0 55	19 45	0 17	25 8	1 16	22 2	0 48	21 33	1 41	29 2	16 36	19 54	19 35	3 0		n.a.
S 16	20 41	20 59	3 1	11 20	2 18	24 52	1 26	22 2	0 55	19 43	0 18	25 9	1 16	22 2	0 48	21 34	1 41	29 1	16 36	19 56	19 35	2 57		n.a.
M17	20 54	21 40	1 58	11 43	2 8	25 0	1 27	22 12	0 56	19 41	0 18	25 9	1 16	22 2	0 48	21 34	1 41	29 1	16 36	19 57	19 36	2 55		n.a.
T 18	21 7	21 7	0 51	12 7	1 58	25 7	1 28	22 22	0 56	19 39	0 18	25 9	1 16	22 2	0 48	21 34	1 41	29 0	16 35	19 57	19 37	2 53		n.a.
W19	21 19	19 28	0s16	12 33	1 49	25 13	1 29	22 31	0 57	19 37	0 18	25 10	1 16	22 3	0 48	21 34	1 41	29 0	16 35	19 58	19 38	2 50		n.a.
T 20	21 31	16 56	1 22	12 59	1 39	25 19	1 29	22 40	0 57	19 35	0 18	25 10	1 16	22 3	0 48	21 34	1 41	28 59	16 34	19 57	19 39	2 48		n.a.
F 21	21 42	13 43	2 22	13 26	1 29	25 23	1 30	22 49	0 57	19 34	0 18	25 10	1 17	22 3	0 48	21 35	1 41	28 59	16 34	19 57	19 39	2 46		n.a.
S 22	21 53	9 59	3 15	13 54	1 19	25 27	1 30	22 58	0 58	19 32	0 19	25 11	1 17	22 3	0 48	21 35	1 41	28 59	16 34	19 57	19 40	2 43		n.a.
S 23	22 3	5 54	4 0	14 23	1 10	25 30	1 31	23 6	0 58	19 30	0 19	25 11	1 17	22 4	0 49	21 35	1 41	28 58	16 33	19 58	19 41	2 41		n.a.
M24	22 14	1 36	4 34	14 52	1 0	25 33	1 31	23 14	0 58	19 28	0 19	25 11	1 17	22 4	0 49	21 35	1 41	28 58	16 33	19 59	19 42	2 39		n.a.
T 25	22 23	2n46	4 56	15 21	0 51	25 34	1 32	23 22	0 59	19 26	0 19	25 12	1 17	22 4	0 49	21 36	1 41	28 57	16 33	20 0	19 42	2 37		n.a.
W26	22 32	7 5	5 6	15 51	0 41	25 35	1 32	23 30	0 59	19 25	0 19	25 12	1 17	22 5	0 49	21 36	1 42	28 57	16 32	20 2	19 43	2 34		n.a.
T 27	22 41	11 12	5 1	16 21	0 32	25 35	1 32	23 37	0 59	19 23	0 19	25 12	1 18	22 5	0 49	21 36	1 42	28 56	16 32	20 4	19 44	2 32		n.a.
F 28	22 50	14 54	4 43	16 51	0 23	25 34	1 33	23 44	1 0	19 21	0 19	25 13	1 18	22 5	0 49	21 36	1 42	28 56	16 32	20 7	19 45	2 30		n.a.
S 29	22 58	18 0	4 11	17 20	0 14	25 32	1 33	23 51	1 0	19 19	0 20	25 13	1 18	22 6	0 49	21 37	1 42	28 55	16 31	20 9	19 46	2 27		n.a.
S 30	23 5	20 17	3 25	17 50	0 6	25 30	1 33	23 58	1 0	19 18	0 20	25 13	1 18	22 6	0 49	21 37	1 42	28 55	16 31	20 11	19 46	2 25		n.a.
M31	23s12	21n32	2s28	18s19	0s 3	25s27	1s33	24s 4	1s 1	19n16	0n20	25n14	1n18	22n 6	0n49	21n37	1n42	28s54	16s31	20n12	19n47	2s23		n.a.

Julian Day Number = 507301.5, Delta T = 23h45m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°48'02, Lahiri = -49°41'02 Julian Calendar 1 Dec. 3325 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3325 BCE

The year -3324 astronomical counting style corresponds to year 3325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3324 BCE (-3323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 17	16♐12'12	16♋47	21♏38	7♑19	14♐46	22°R43	5°R28	26°R53	3°R 2	25♒ 4	2°R 2	3♌47	4♈19	n.a.	T 1
W 2	5 1 13	17°12'19	0♌15	22°58	8°33	15°33	22♉36	5♋24	26♋51	3♌ 1	25° 5	2°D 1	3°44	4°26	n.a.	W 2
T 3	5 5 10	18°12'24	13°53	24°19	9°47	16°20	22°30	5°20	26°49	3° 0	25° 5	2♌ 1	3°41	4°32	n.a.	T 3
F 4	5 9 6	19°12'27	27°41	25°42	11° 1	17° 6	22°23	5°15	26°47	2°59	25° 6	2° 3	3°38	4°39	n.a.	F 4
S 5	5 13 3	20°12'28	11♍38	27° 6	12°15	17°53	22°17	5°11	26°45	2°58	25° 6	2° 4	3°34	4°46	n.a.	S 5
S 6	5 16 59	21°12'28	25°44	28°31	13°29	18°40	22°11	5° 7	26°43	2°57	25° 7	2°R 4	3°31	4°52	n.a.	S 6
M 7	5 20 56	22°12'25	9♎58	29°58	14°43	19°27	22° 5	5° 2	26°42	2°56	25° 8	2° 3	3°28	4°59	n.a.	M 7
T 8	5 24 52	23°12'21	24°17	1♐26	15°57	20°14	21°59	4°58	26°40	2°55	25° 9	1°59	3°25	5° 6	n.a.	T 8
W 9	5 28 49	24°12'15	8♏38	2°55	17°11	21° 0	21°53	4°53	26°38	2°53	25° 9	1°55	3°22	5°12	n.a.	W 9
T 10	5 32 46	25°12'07	22°57	4°25	18°25	21°47	21°47	4°49	26°35	2°52	25°10	1°49	3°18	5°19	n.a.	T 10
F 11	5 36 42	26°11'57	7♐ 8	5°56	19°38	22°34	21°42	4°44	26°33	2°51	25°11	1°43	3°15	5°26	n.a.	F 11
S 12	5 40 39	27°11'45	21° 7	7°29	20°52	23°20	21°36	4°39	26°31	2°50	25°12	1°38	3°12	5°33	n.a.	S 12
S 13	5 44 35	28°11'31	4♑49	9° 3	22° 6	24° 7	21°31	4°35	26°29	2°48	25°12	1°34	3° 9	5°39	n.a.	S 13
M14	5 48 32	29°11'15	18°12	10°38	23°20	24°54	21°26	4°30	26°27	2°47	25°13	1°32	3° 6	5°46	n.a.	M14
T 15	5 52 28	0♑10'56	1♒13	12°14	24°34	25°40	21°21	4°26	26°25	2°46	25°14	1°D31	3° 3	5°53	n.a.	T 15
W16	5 56 25	1°10'35	13°55	13°51	25°47	26°27	21°16	4°21	26°23	2°45	25°15	1°31	2°59	5°59	n.a.	W16
T 17	6 0 21	2°10'11	26°19	15°30	27° 1	27°13	21°12	4°16	26°20	2°43	25°16	1°33	2°56	6° 6	n.a.	T 17
F 18	6 4 18	3° 9'45	8♓28	17°10	28°14	27°59	21° 7	4°12	26°18	2°42	25°17	1°35	2°53	6°13	n.a.	F 18
S 19	6 8 14	4° 9'16	20°27	18°51	29°28	28°46	21° 3	4° 7	26°16	2°40	25°18	1°36	2°50	6°20	n.a.	S 19
S 20	6 12 11	5° 8'44	2♈20	20°33	0♒41	29°32	20°59	4° 2	26°13	2°39	25°19	1°R37	2°47	6°26	n.a.	S 20
M21	6 16 8	6° 8'11	14°12	22°16	1°55	0♑19	20°55	3°58	26°11	2°38	25°20	1°37	2°44	6°33	n.a.	M21
T 22	6 20 4	7° 7'34	26° 8	24° 1	3° 8	1° 5	20°52	3°53	26° 9	2°36	25°20	1°35	2°40	6°40	n.a.	T 22
W23	6 24 1	8° 6'55	8♉12	25°47	4°22	1°51	20°48	3°48	26° 6	2°35	25°21	1°33	2°37	6°46	n.a.	W23
T 24	6 27 57	9° 6'14	20°29	27°34	5°35	2°37	20°45	3°44	26° 4	2°33	25°22	1°30	2°34	6°53	n.a.	T 24
F 25	6 31 54	10° 5'30	3♊ 1	29°23	6°48	3°23	20°42	3°39	26° 1	2°32	25°23	1°26	2°31	7° 0	n.a.	F 25
S 26	6 35 50	11° 4'44	15°50	1♑12	8° 1	4°10	20°39	3°34	25°59	2°30	25°24	1°23	2°28	7° 7	n.a.	S 26
S 27	6 39 47	12° 3'56	28°58	3° 3	9°15	4°56	20°36	3°30	25°57	2°29	25°25	1°20	2°24	7°13	n.a.	S 27
M28	6 43 43	13° 3'05	12♋23	4°56	10°28	5°42	20°33	3°25	25°54	2°27	25°27	1°19	2°21	7°20	n.a.	M28
T 29	6 47 40	14° 2'12	26° 5	6°49	11°41	6°28	20°31	3°21	25°52	2°26	25°28	1°D18	2°18	7°27	n.a.	T 29
W30	6 51 36	15° 1'16	9♌59	8°44	12°54	7°14	20°29	3°16	25°49	2°24	25°29	1°18	2°15	7°33	n.a.	W30
T 31	6 55 33	16♑ 0'19	24♌ 4	10♑41	14♒ 7	8♑ 0	20♉27	3♋12	25♋47	2♌23	25♒30	1♌19	2♌12	7♈40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	21n37	1s21	18s49	0s11	25s23	1s33	24s10	1s 1	19n14	0n20	25n14	1n18	22n 7	0n49	21n37	1n42	28s54	16s30	20n13	19n48	2s20		n.a.
W 2	23 25	20 27	0 10	19 17	0 19	25 18	1 32	24 15	1 1	19 13	0 20	25 14	1 18	22 7	0 49	21 38	1 42	28 53	16 30	20 13	19 49	2 18		n.a.
T 3	23 30	18 6	1n 4	19 46	0 27	25 13	1 32	24 21	1 2	19 11	0 20	25 15	1 19	22 8	0 49	21 38	1 42	28 52	16 30	20 13	19 49	2 16		n.a.
F 4	23 36	14 41	2 15	20 14	0 34	25 6	1 32	24 26	1 2	19 10	0 20	25 15	1 19	22 8	0 49	21 38	1 42	28 52	16 29	20 12	19 50	2 13		n.a.
S 5	23 40	10 25	3 18	20 41	0 42	24 59	1 32	24 31	1 2	19 8	0 20	25 15	1 19	22 8	0 49	21 39	1 42	28 51	16 29	20 12	19 51	2 11		n.a.
S 6	23 45	5 33	4 10	21 8	0 49	24 51	1 31	24 35	1 2	19 7	0 21	25 16	1 19	22 9	0 49	21 39	1 42	28 51	16 29	20 12	19 52	2 9		n.a.
M 7	23 49	0 21	4 48	21 33	0 55	24 43	1 31	24 40	1 3	19 5	0 21	25 16	1 19	22 9	0 49	21 39	1 42	28 50	16 28	20 12	19 52	2 6		n.a.
T 8	23 52	4s54	5 8	21 59	1 2	24 33	1 30	24 43	1 3	19 4	0 21	25 16	1 19	22 10	0 49	21 40	1 42	28 50	16 28	20 13	19 53	2 4		n.a.
W 9	23 55	9 53	5 8	22 23	1 8	24 23	1 29	24 47	1 3	19 2	0 21	25 17	1 19	22 10	0 49	21 40	1 42	28 49	16 28	20 14	19 54	2 2		n.a.
T 10	23 57	14 19	4 50	22 47	1 14	24 12	1 29	24 51	1 4	19 1	0 21	25 17	1 19	22 10	0 49	21 40	1 42	28 49	16 27	20 16	19 55	1 59		n.a.
F 11	23 59	17 53	4 13	23 9	1 20	24 1	1 28	24 54	1 4	18 59	0 21	25 17	1 20	22 11	0 49	21 41	1 42	28 48	16 27	20 17	19 55	1 57		n.a.
S 12	24 1	20 22	3 22	23 31	1 25	23 49	1 27	24 56	1 4	18 58	0 21	25 17	1 20	22 11	0 49	21 41	1 42	28 47	16 27	20 18	19 56	1 55		n.a.
S 13	24 2	21 37	2 21	23 51	1 30	23 36	1 26	24 59	1 4	18 57	0 21	25 18	1 20	22 12	0 49	21 41	1 42	28 47	16 26	20 19	19 57	1 52		n.a.
M14	24 3	21 35	1 12	24 10	1 35	23 22	1 25	25 1	1 4	18 56	0 22	25 18	1 20	22 12	0 49	21 42	1 42	28 46	16 26	20 20	19 58	1 50		n.a.
T 15	24 3	20 22	0 2	24 28	1 39	23 8	1 24	25 3	1 5	18 54	0 22	25 18	1 20	22 13	0 49	21 42	1 43	28 46	16 26	20 20	19 58	1 48		n.a.
W16	24 2	18 9	1s 7	24 45	1 43	22 53	1 23	25 5	1 5	18 53	0 22	25 19	1 20	22 13	0 49	21 42	1 43	28 45	16 26	20 20	19 59	1 45		n.a.
T 17	24 2	15 7	2 12	25 0	1 46	22 37	1 22	25 6	1 5	18 52	0 22	25 19	1 20	22 14	0 49	21 43	1 43	28 45	16 25	20 19	20 0	1 43		n.a.
F 18	24 0	11 30	3 9	25 14	1 50	22 21	1 20	25 7	1 5	18 51	0 22	25 19	1 20	22 14	0 49	21 43	1 43	28 44	16 25	20 19	20 1	1 41		n.a.
S 19	23 59	7 29	3 57	25 26	1 52	22 4	1 19	25 8	1 5	18 50	0 22	25 19	1 20	22 15	0 49	21 43	1 43	28 43	16 25	20 18	20 1	1 38		n.a.
S 20	23 57	3 14	4 34	25 37	1 55	21 46	1 18	25 8	1 6	18 49	0 22	25 20	1 21	22 15	0 49	21 44	1 43	28 43	16 24	20 18	20 2	1 36		n.a.
M21	23 54	1n 9	5 0	25 45	1 57	21 28	1 16	25 9	1 6	18 48	0 22	25 20	1 21	22 16	0 49	21 44	1 43	28 42	16 24	20 18	20 3	1 34		n.a.
T 22	23 51	5 30	5 13	25 53	1 58	21 9	1 14	25 9	1 6	18 47	0 22	25 20	1 21	22 16	0 49	21 45	1 43	28 42	16 24	20 19	20 4	1 31		n.a.
W23	23 47	9 41	5 12	25 58	1 59	20 50	1 13	25 8	1 6	18 46	0 22	25 20	1 21	22 16	0 50	21 45	1 43	28 41	16 24	20 19	20 4	1 29		n.a.
T 24	23 43	13 33	4 57	26 1	2 0	20 30	1 11	25 8	1 6	18 45	0 23	25 20	1 21	22 17	0 50	21 45	1 43	28 40	16 23	20 20	20 5	1 27		n.a.
F 25	23 39	16 55	4 28	26 3	2 0	20 10	1 9	25 7	1 6	18 45	0 23	25 21	1 21	22 17	0 50	21 46	1 43	28 40	16 23	20 21	20 6	1 24		n.a.
S 26	23 34	19 33	3 45	26 2	2 0	19 49	1 8	25 5	1 7	18 44	0 23	25 21	1 21	22 18	0 50	21 46	1 43	28 39	16 23	20 21	20 7	1 22		n.a.
S 27	23 29	21 14	2 49	26 0	1 59	19 27	1 6	25 4	1 7	18 43	0 23	25 21	1 21	22 18	0 50	21 46	1 43	28 39	16 23	20 22	20 7	1 19		n.a.
M28	23 23	21 45	1 43	25 55	1 58	19 5	1 4	25 2	1 7	18 43	0 23	25 21	1 21	22 19	0 50	21 47	1 43	28 38	16 22	20 22	20 8	1 17		n.a.
T 29	23 17	21 0	0 29	25 48	1 56	18 42	1 2	25 0	1 7	18 42	0 23	25 21	1 21	22 19	0 50	21 47	1 43	28 37	16 22	20 23	20 9	1 15		n.a.
W30	23 11	18 58	0n48	25 38	1 53	18 19	1 0	24 58	1 7	18 41	0 23	25 22	1 21	22 20	0 50	21 48	1 43	28 37	16 22	20 23	20 10	1 12		n.a.
T 31	23s 4	15n45	2n 3	25s26	1s50	17s56	0s58	24s55	1s 7	18n41	0n23	25n22	1n21	22n20	0n50	21n48	1n43	28s36	16s22	20n22	20n10	1s10		n.a.

Julian Day Number = 507332.5, Delta T = 23h45m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°47'58, Lahiri = -49°40'58 Julian Calendar 1 Jan. 3324 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3325 BCE

The year -3323 astronomical counting style corresponds to year 3324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3324 BCE (-3323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 59 30	16♉59'19	8♍16	12♉38	15♒20	8♉45	20°R25	3°R 7	25°R44	2°R21	25♒31	1♌20	2♌ 9	7♈47	n.a.	F 1
S 2	7 3 26	17°58'17	22°31	14°37	16°32	9°31	20♉23	3♋ 3	25♋42	2♌20	25°32	1°21	2° 5	7°54	n.a.	S 2
S 3	7 7 23	18°57'14	6♎47	16°36	17°45	10°17	20°22	2°58	25°39	2°18	25°33	1°22	2° 2	8° 0	n.a.	S 3
M 4	7 11 19	19°56'08	21° 0	18°37	18°58	11° 3	20°20	2°54	25°36	2°16	25°34	1°R22	1°59	8° 7	n.a.	M 4
T 5	7 15 16	20°55'00	5♏ 9	20°39	20°11	11°49	20°19	2°50	25°34	2°15	25°35	1°22	1°56	8°14	n.a.	T 5
W 6	7 19 12	21°53'51	19°11	22°42	21°23	12°34	20°18	2°45	25°31	2°13	25°37	1°21	1°53	8°20	n.a.	W 6
T 7	7 23 9	22°52'40	3♐ 5	24°46	22°36	13°20	20°17	2°41	25°29	2°12	25°38	1°20	1°50	8°27	n.a.	T 7
F 8	7 27 5	23°51'27	16°47	26°50	23°48	14° 5	20°17	2°37	25°26	2°10	25°39	1°19	1°46	8°34	n.a.	F 8
S 9	7 31 2	24°50'11	0♉18	28°54	25° 1	14°51	20°17	2°33	25°24	2° 8	25°40	1°18	1°43	8°41	n.a.	S 9
S 10	7 34 58	25°48'54	13°35	0♒59	26°13	15°37	20°D16	2°29	25°21	2° 7	25°41	1°18	1°40	8°47	n.a.	S 10
M11	7 38 55	26°47'35	26°37	3° 3	27°26	16°22	20°17	2°25	25°18	2° 5	25°43	1°D17	1°37	8°54	n.a.	M11
T 12	7 42 51	27°46'13	9♒23	5° 8	28°38	17° 7	20°17	2°21	25°16	2° 4	25°44	1°17	1°34	9° 1	n.a.	T 12
W13	7 46 48	28°44'49	21°56	7°11	29°50	17°53	20°17	2°17	25°13	2° 2	25°45	1°18	1°30	9° 7	n.a.	W13
T 14	7 50 44	29°43'23	4♓14	9°14	1♓ 2	18°38	20°18	2°13	25°11	2° 0	25°46	1°18	1°27	9°14	n.a.	T 14
F 15	7 54 41	0♒41'55	16°21	11°15	2°14	19°23	20°19	2° 9	25° 8	1°59	25°48	1°18	1°24	9°21	n.a.	F 15
S 16	7 58 38	1°40'24	28°20	13°15	3°27	20° 9	20°20	2° 5	25° 6	1°57	25°49	1°R18	1°21	9°28	n.a.	S 16
S 17	8 2 34	2°38'51	10♈13	15°13	4°39	20°54	20°21	2° 2	25° 3	1°55	25°50	1°18	1°18	9°34	n.a.	S 17
M18	8 6 31	3°37'15	22° 5	17° 8	5°50	21°39	20°22	1°58	25° 0	1°54	25°51	1°18	1°15	9°41	n.a.	M18
T 19	8 10 27	4°35'37	4♉ 1	19° 1	7° 2	22°24	20°24	1°55	24°58	1°52	25°53	1°D18	1°11	9°48	n.a.	T 19
W20	8 14 24	5°33'57	16° 5	20°51	8°14	23° 9	20°25	1°51	24°55	1°50	25°54	1°18	1° 8	9°54	n.a.	W20
T 21	8 18 20	6°32'15	28°21	22°37	9°26	23°54	20°27	1°48	24°53	1°49	25°55	1°18	1° 5	10° 1	n.a.	T 21
F 22	8 22 17	7°30'30	10♊54	24°20	10°37	24°39	20°29	1°44	24°50	1°47	25°57	1°18	1° 2	10° 8	n.a.	F 22
S 23	8 26 13	8°28'44	23°47	26° 0	11°49	25°24	20°32	1°41	24°48	1°46	25°58	1°19	0°59	10°15	n.a.	S 23
S 24	8 30 10	9°26'55	7♋ 2	27°35	13° 0	26° 9	20°34	1°38	24°45	1°44	25°59	1°20	0°55	10°21	n.a.	S 24
M25	8 34 6	10°25'04	20°40	29° 6	14°12	26°53	20°37	1°35	24°43	1°42	26° 1	1°20	0°52	10°28	n.a.	M25
T 26	8 38 3	11°23'10	4♌40	0♓32	15°23	27°38	20°39	1°32	24°41	1°41	26° 2	1°R20	0°49	10°35	n.a.	T 26
W27	8 41 59	12°21'15	18°59	1°55	16°34	28°23	20°42	1°29	24°38	1°39	26° 3	1°20	0°46	10°41	n.a.	W27
T 28	8 45 56	13♒19'18	3♍31	3♓12	17♓45	29♉ 7	20♉46	1♋26	24♋36	1♌37	26♒ 5	1♌19	0♌43	10♈48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s56	11n37	3n10	25s12	1s47	17s32	0s55	24s52	1s 7	18n41	0n23	25n22	1n21	22n21	0n50	21n48	1n43	28s35	16s21	20n22	20n11	1s 8		n.a.
S 2	22 48	6 48	4 7	24 55	1 42	17 7	0 53	24 49	1 7	18 40	0 23	25 22	1 21	22 21	0 50	21 49	1 43	28 35	16 21	20 22	20 12	1 5		n.a.
S 3	22 40	1 38	4 48	24 36	1 38	16 42	0 51	24 45	1 7	18 40	0 23	25 22	1 21	22 22	0 50	21 49	1 43	28 34	16 21	20 22	20 13	1 3		n.a.
M 4	22 31	3s36	5 11	24 14	1 32	16 17	0 49	24 42	1 8	18 40	0 24	25 22	1 22	22 22	0 50	21 50	1 43	28 34	16 21	20 22	20 13	1 1		n.a.
T 5	22 22	8 37	5 16	23 50	1 26	15 51	0 46	24 38	1 8	18 39	0 24	25 23	1 22	22 23	0 50	21 50	1 43	28 33	16 20	20 22	20 14	0 58		n.a.
W 6	22 13	13 8	5 1	23 24	1 20	15 25	0 44	24 34	1 8	18 39	0 24	25 23	1 22	22 23	0 50	21 50	1 43	28 32	16 20	20 22	20 15	0 56		n.a.
T 7	22 3	16 54	4 29	22 54	1 13	14 59	0 41	24 29	1 8	18 39	0 24	25 23	1 22	22 24	0 50	21 51	1 43	28 32	16 20	20 22	20 15	0 53		n.a.
F 8	21 53	19 41	3 42	22 23	1 5	14 32	0 39	24 24	1 8	18 39	0 24	25 23	1 22	22 24	0 50	21 51	1 43	28 31	16 20	20 22	20 16	0 51		n.a.
S 9	21 42	21 19	2 43	21 49	0 56	14 5	0 36	24 19	1 8	18 39	0 24	25 23	1 22	22 25	0 50	21 52	1 43	28 31	16 20	20 23	20 17	0 49		n.a.
S 10	21 31	21 44	1 37	21 13	0 47	13 37	0 33	24 14	1 8	18 39	0 24	25 23	1 22	22 25	0 50	21 52	1 43	28 30	16 20	20 23	20 18	0 46		n.a.
M11	21 20	20 57	0 26	20 35	0 38	13 9	0 31	24 8	1 8	18 39	0 24	25 23	1 22	22 26	0 50	21 52	1 43	28 29	16 19	20 23	20 18	0 44		n.a.
T 12	21 8	19 5	0s45	19 55	0 28	12 41	0 28	24 3	1 8	18 39	0 24	25 23	1 22	22 26	0 50	21 53	1 43	28 29	16 19	20 23	20 19	0 42		n.a.
W13	20 56	16 19	1 52	19 14	0 18	12 12	0 25	23 56	1 8	18 39	0 24	25 23	1 22	22 27	0 50	21 53	1 43	28 28	16 19	20 23	20 20	0 39		n.a.
T 14	20 43	12 52	2 53	18 31	0 7	11 44	0 22	23 50	1 8	18 40	0 24	25 24	1 22	22 27	0 50	21 54	1 43	28 27	16 19	20 23	20 21	0 37		n.a.
F 15	20 31	8 57	3 45	17 46	0n 4	11 14	0 19	23 44	1 8	18 40	0 24	25 24	1 22	22 28	0 50	21 54	1 43	28 27	16 19	20 23	20 21	0 34		n.a.
S 16	20 17	4 44	4 26	17 1	0 16	10 45	0 16	23 37	1 8	18 40	0 24	25 24	1 22	22 28	0 50	21 54	1 43	28 26	16 18	20 23	20 22	0 32		n.a.
S 17	20 4	0 22	4 56	16 15	0 27	10 16	0 13	23 30	1 8	18 41	0 24	25 24	1 22	22 29	0 50	21 55	1 43	28 26	16 18	20 23	20 23	0 30		n.a.
M18	19 50	3n59	5 13	15 28	0 39	9 46	0 10	23 22	1 8	18 41	0 25	25 24	1 22	22 29	0 50	21 55	1 43	28 25	16 18	20 23	20 23	0 27		n.a.
T 19	19 36	8 13	5 17	14 42	0 51	9 16	0 7	23 15	1 8	18 42	0 25	25 24	1 22	22 30	0 50	21 55	1 43	28 24	16 18	20 23	20 24	0 25		n.a.
W20	19 21	12 11	5 7	13 55	1 3	8 46	0 4	23 7	1 8	18 42	0 25	25 24	1 22	22 30	0 50	21 56	1 43	28 24	16 18	20 23	20 25	0 22		n.a.
T 21	19 7	15 42	4 43	13 9	1 15	8 15	0 1	22 59	1 8	18 43	0 25	25 24	1 22	22 31	0 50	21 56	1 43	28 23	16 18	20 23	20 26	0 20		n.a.
F 22	18 52	18 37	4 5	12 24	1 26	7 45	0n 2	22 51	1 8	18 43	0 25	25 24	1 22	22 31	0 50	21 57	1 43	28 23	16 18	20 23	20 26	0 18		n.a.
S 23	18 36	20 41	3 14	11 39	1 37	7 14	0 5	22 43	1 8	18 44	0 25	25 24	1 22	22 32	0 50	21 57	1 43	28 22	16 18	20 22	20 27	0 15		n.a.
S 24	18 20	21 41	2 11	10 56	1 48	6 43	0 8	22 34	1 8	18 45	0 25	25 24	1 22	22 32	0 50	21 57	1 43	28 21	16 17	20 22	20 28	0 13		n.a.
M25	18 4	21 27	0 59	10 14	1 59	6 12	0 11	22 25	1 8	18 45	0 25	25 24	1 22	22 32	0 50	21 58	1 43	28 21	16 17	20 22	20 28	0 10		n.a.
T 26	17 48	19 53	0n18	9 33	2 9	5 41	0 15	22 16	1 8	18 46	0 25	25 24	1 22	22 33	0 50	21 58	1 43	28 20	16 17	20 22	20 29	0 8		n.a.
W27	17 31	17 2	1 36	8 55	2 18	5 9	0 18	22 7	1 8	18 47	0 25	25 24	1 22	22 33	0 50	21 59	1 43	28 20	16 17	20 22	20 30	0 6		n.a.
T 28	17s15	13n 5	2n49	8s18	2n27	4s38	0n21	21s57	1s 7	18n48	0n25	25n24	1n22	22n34	0n50	21n59	1n43	28s19	16s17	20n22	20n31	0s 3		n.a.

Julian Day Number = 507363.5, Delta T = 23h45m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°47'53, Lahiri = -49°40'53 Julian Calendar 1 Feb. 3324 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3324 BCE

The year -3323 astronomical counting style corresponds to year 3324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3324 BCE (-3323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 49 53	14♒17'19	18♍11	4♓25	18♓56	29♉52	20♉49	1°R23	24°R33	1°R36	26♒ 6	1°R18	0♌40	10♈55	n.a.	F 1
S 2	8 53 49	15°15'18	2♎52	5°33	20° 7	0♒36	20°52	1♋20	24♋31	1♌34	26° 7	1♌16	0°36	11° 2	n.a.	S 2
S 3	8 57 46	16°13'16	17°27	6°36	21°18	1°21	20°56	1°18	24°29	1°33	26° 9	1°15	0°33	11° 8	n.a.	S 3
M 4	9 1 42	17°11'12	1♏52	7°34	22°29	2° 5	21° 0	1°15	24°26	1°31	26°10	1°13	0°30	11°15	n.a.	M 4
T 5	9 5 39	18° 9'07	16° 3	8°27	23°40	2°50	21° 4	1°13	24°24	1°30	26°11	1°D13	0°27	11°22	n.a.	T 5
W 6	9 9 35	19° 7'00	29°58	9°15	24°50	3°34	21° 8	1°10	24°22	1°28	26°13	1°13	0°24	11°28	n.a.	W 6
T 7	9 13 32	20° 4'52	13♐36	9°58	26° 1	4°18	21°12	1° 8	24°20	1°26	26°14	1°14	0°21	11°35	n.a.	T 7
F 8	9 17 28	21° 2'42	26°58	10°35	27°11	5° 2	21°17	1° 6	24°17	1°25	26°15	1°15	0°17	11°42	n.a.	F 8
S 9	9 21 25	22° 0'31	10♑ 5	11° 7	28°22	5°47	21°21	1° 4	24°15	1°23	26°17	1°17	0°14	11°49	n.a.	S 9
S 10	9 25 21	22°58'19	22°59	11°34	29°32	6°31	21°26	1° 2	24°13	1°22	26°18	1°18	0°11	11°55	n.a.	S 10
M11	9 29 18	23°56'05	5♒39	11°56	0♈42	7°15	21°31	1° 0	24°11	1°20	26°20	1°R18	0° 8	12° 2	n.a.	M11
T 12	9 33 15	24°53'49	18° 8	12°12	1°52	7°59	21°36	0°58	24° 9	1°19	26°21	1°17	0° 5	12° 9	n.a.	T 12
W13	9 37 11	25°51'32	0♓27	12°23	3° 2	8°43	21°42	0°56	24° 7	1°18	26°22	1°15	0° 1	12°15	n.a.	W13
T 14	9 41 8	26°49'13	12°36	12°29	4°12	9°27	21°47	0°54	24° 5	1°16	26°24	1°11	29♋58	12°22	n.a.	T 14
F 15	9 45 4	27°46'52	24°37	12°R30	5°22	10°10	21°53	0°53	24° 3	1°15	26°25	1° 7	29°55	12°29	n.a.	F 15
S 16	9 49 1	28°44'30	6♈33	12°26	6°32	10°54	21°58	0°51	24° 1	1°13	26°26	1° 2	29°52	12°36	n.a.	S 16
S 17	9 52 57	29°42'06	18°25	12°17	7°41	11°38	22° 4	0°50	23°59	1°12	26°28	0°58	29°49	12°42	n.a.	S 17
M18	9 56 54	0♓39'40	0♉17	12° 3	8°51	12°21	22°10	0°49	23°57	1°10	26°29	0°54	29°46	12°49	n.a.	M18
T 19	10 0 50	1°37'13	12°12	11°46	10° 0	13° 5	22°16	0°48	23°55	1° 9	26°31	0°51	29°42	12°56	n.a.	T 19
W20	10 4 47	2°34'44	24°14	11°24	11°10	13°49	22°23	0°47	23°53	1° 8	26°32	0°49	29°39	13° 2	n.a.	W20
T 21	10 8 43	3°32'13	6♊28	10°59	12°19	14°32	22°29	0°46	23°51	1° 6	26°33	0°D49	29°36	13° 9	n.a.	T 21
F 22	10 12 40	4°29'41	18°57	10°31	13°28	15°16	22°36	0°45	23°50	1° 5	26°35	0°50	29°33	13°16	n.a.	F 22
S 23	10 16 37	5°27'07	1♋48	10° 1	14°37	15°59	22°43	0°44	23°48	1° 4	26°36	0°51	29°30	13°23	n.a.	S 23
S 24	10 20 33	6°24'32	15° 2	9°28	15°46	16°42	22°50	0°43	23°46	1° 2	26°37	0°53	29°27	13°29	n.a.	S 24
M25	10 24 30	7°21'55	28°43	8°54	16°54	17°26	22°57	0°43	23°44	1° 1	26°39	0°R53	29°23	13°36	n.a.	M25
T 26	10 28 26	8°19'17	12♌51	8°20	18° 3	18° 9	23° 4	0°42	23°43	1° 0	26°40	0°53	29°20	13°43	n.a.	T 26
W27	10 32 23	9°16'37	27°23	7°45	19°11	18°52	23°11	0°42	23°41	0°59	26°41	0°51	29°17	13°49	n.a.	W27
T 28	10 36 19	10°13'56	12♍14	7°10	20°20	19°35	23°18	0°42	23°40	0°58	26°43	0°47	29°14	13°56	n.a.	T 28
F 29	10 40 16	11°11'14	27°17	6°37	21°28	20°18	23°26	0°41	23°38	0°56	26°44	0°42	29°11	14° 3	n.a.	F 29
S 30	10 44 12	12° 8'30	12♎22	6° 5	22°36	21° 1	23°34	0°D41	23°37	0°55	26°45	0°36	29° 7	14°10	n.a.	S 30
S 31	10 48 9	13♓ 5'46	27♎20	5♓35	23♈44	21♒44	23♉41	0♋41	23♋36	0♌54	26♒47	0♌30	29♋ 4	14♈16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s58	8n19	3n51	7s44	2n36	4s 7	0n24	21s47	1s 7	18n49	0n25	25n24	1n22	22n34	0n50	21n59	1n43	28s18	16s17	20n23	20n31	0s 1		n.a.
S 2	16 40	3 4	4 38	7 11	2 43	3 35	0 28	21 38	1 7	18 50	0 25	25 24	1 22	22 35	0 50	22 0	1 43	28 18	16 17	20 23	20 32	0n 2		n.a.
S 3	16 22	2s19	5 7	6 41	2 50	3 4	0 31	21 27	1 7	18 51	0 25	25 24	1 22	22 35	0 50	22 0	1 43	28 17	16 17	20 23	20 33	0 4		n.a.
M 4	16 5	7 30	5 16	6 14	2 56	2 32	0 34	21 17	1 7	18 52	0 25	25 24	1 22	22 35	0 50	22 0	1 43	28 17	16 17	20 24	20 33	0 6		n.a.
T 5	15 46	12 11	5 5	5 49	3 2	2 0	0 38	21 7	1 7	18 53	0 25	25 24	1 22	22 36	0 50	22 1	1 43	28 16	16 17	20 24	20 34	0 9		n.a.
W 6	15 28	16 9	4 37	5 26	3 6	1 29	0 41	20 56	1 7	18 54	0 25	25 24	1 22	22 36	0 50	22 1	1 43	28 16	16 17	20 24	20 35	0 11		n.a.
T 7	15 9	19 9	3 54	5 7	3 9	0 57	0 44	20 45	1 7	18 56	0 26	25 24	1 22	22 37	0 50	22 1	1 43	28 15	16 17	20 24	20 35	0 14		n.a.
F 8	14 51	21 3	2 58	4 50	3 12	0 25	0 48	20 34	1 7	18 57	0 26	25 24	1 22	22 37	0 50	22 2	1 43	28 15	16 16	20 23	20 36	0 16		n.a.
S 9	14 32	21 45	1 54	4 37	3 13	0n 7	0 51	20 23	1 7	18 58	0 26	25 24	1 22	22 37	0 50	22 2	1 43	28 14	16 16	20 23	20 37	0 18		n.a.
S 10	14 12	21 17	0 46	4 26	3 13	0 38	0 54	20 11	1 6	19 0	0 26	25 24	1 22	22 38	0 50	22 2	1 43	28 13	16 16	20 23	20 38	0 21		n.a.
M11	13 53	19 43	0s24	4 19	3 12	1 10	0 58	20 0	1 6	19 1	0 26	25 24	1 22	22 38	0 50	22 3	1 43	28 13	16 16	20 23	20 38	0 23		n.a.
T 12	13 33	17 13	1 31	4 14	3 10	1 42	1 1	19 48	1 6	19 2	0 26	25 24	1 22	22 38	0 50	22 3	1 43	28 12	16 16	20 23	20 39	0 26		n.a.
W13	13 13	13 59	2 33	4 13	3 7	2 13	1 4	19 36	1 6	19 4	0 26	25 24	1 22	22 39	0 49	22 3	1 43	28 12	16 16	20 23	20 40	0 28		n.a.
T 14	12 53	10 11	3 28	4 14	3 3	2 45	1 8	19 24	1 6	19 5	0 26	25 24	1 21	22 39	0 49	22 4	1 43	28 11	16 16	20 24	20 40	0 31		n.a.
F 15	12 33	6 1	4 12	4 19	2 57	3 16	1 11	19 12	1 6	19 7	0 26	25 24	1 21	22 40	0 49	22 4	1 43	28 11	16 16	20 25	20 41	0 33		n.a.
S 16	12 12	1 40	4 45	4 27	2 50	3 47	1 14	18 59	1 5	19 8	0 26	25 24	1 21	22 40	0 49	22 4	1 43	28 10	16 16	20 26	20 42	0 35		n.a.
S 17	11 52	2n43	5 5	4 38	2 42	4 19	1 18	18 47	1 5	19 10	0 26	25 24	1 21	22 40	0 49	22 5	1 43	28 10	16 16	20 27	20 42	0 38		n.a.
M18	11 31	7 0	5 13	4 52	2 33	4 50	1 21	18 34	1 5	19 12	0 26	25 24	1 21	22 41	0 49	22 5	1 43	28 9	16 16	20 28	20 43	0 40		n.a.
T 19	11 10	11 2	5 6	5 8	2 23	5 21	1 24	18 21	1 5	19 13	0 26	25 24	1 21	22 41	0 49	22 5	1 43	28 9	16 16	20 29	20 44	0 43		n.a.
W20	10 49	14 41	4 47	5 27	2 11	5 51	1 27	18 8	1 5	19 15	0 26	25 24	1 21	22 41	0 49	22 5	1 43	28 8	16 16	20 29	20 44	0 45		n.a.
T 21	10 28	17 46	4 14	5 48	1 59	6 22	1 30	17 55	1 5	19 17	0 26	25 24	1 21	22 41	0 49	22 6	1 43	28 8	16 16	20 29	20 45	0 47		n.a.
F 22	10 6	20 6	3 29	6 12	1 45	6 53	1 34	17 41	1 4	19 19	0 26	25 24	1 21	22 42	0 49	22 6	1 43	28 7	16 16	20 29	20 46	0 50		n.a.
S 23	9 45	21 30	2 32	6 37	1 31	7 23	1 37	17 28	1 4	19 21	0 26	25 24	1 21	22 42	0 49	22 6	1 43	28 7	16 16	20 29	20 46	0 52		n.a.
S 24	9 23	21 46	1 25	7 3	1 16	7 53	1 40	17 14	1 4	19 22	0 26	25 24	1 21	22 42	0 49	22 7	1 43	28 6	16 16	20 28	20 47	0 55		n.a.
M25	9 1	20 45	0 12	7 31	1 0	8 23	1 43	17 1	1 4	19 24	0 26	25 24	1 21	22 43	0 49	22 7	1 43	28 6	16 16	20 28	20 48	0 57		n.a.
T 26	8 39	18 25	1n 5	7 59	0 44	8 53	1 46	16 47	1 3	19 26	0 27	25 24	1 21	22 43	0 49	22 7	1 43	28 5	16 16	20 28	20 49	1 0		n.a.
W27	8 17	14 51	2 19	8 28	0 27	9 22	1 49	16 33	1 3	19 28	0 27	25 24	1 21	22 43	0 49	22 7	1 43	28 5	16 17	20 29	20 49	1 2		n.a.
T 28	7 55	10 18	3 26	8 56	0 10	9 51	1 52	16 19	1 3	19 30	0 27	25 24	1 21	22 43	0 49	22 8	1 43	28 5	16 17	20 30	20 50	1 4		n.a.
F 29	7 33	5 3	4 19	9 24	0s 6	10 20	1 55	16 5	1 3	19 32	0 27	25 24	1 21	22 44	0 49	22 8	1 43	28 4	16 17	20 31	20 51	1 7		n.a.
S 30	7 11	0s31	4 54	9 52	0 23	10 49	1 58	15 50	1 2	19 34	0 27	25 24	1 21	22 44	0 49	22 8	1 43	28 4	16 17	20 32	20 51	1 9		n.a.
S 31	6s48	6s 0	5n 9	10s18	0s39	11n18	2n 0	15s36	1s 2	19n36	0n27	25n23	1n21	22n44	0n49	22n 8	1n43	28s 3	16s17	20n33	20n52	1n12		n.a.

Julian Day Number = 507391.5, Delta T = 23h45m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°47'50, Lahiri = -49°40'50 Julian Calendar 1 March 3324 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3324 BCE

The year -3323 astronomical counting style corresponds to year 3324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3324 BCE (-3323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 52 5	14♓ 3'01	12♏ 2	5°R 7	24♈51	22♒27	23♉49	0♋42	23°R34	0°R53	26♒48	0°R25	29♋ 1	14♈23	n.a.	M 1
T 2	10 56 2	15° 0'15	26°24	4♓43	25°59	23°10	23°57	0°42	23♋33	0♌52	26°49	0♌22	28°58	14°30	n.a.	T 2
W 3	10 59 59	15°57'29	10♐22	4°22	27° 7	23°53	24° 5	0°42	23°32	0°51	26°51	0°D20	28°55	14°37	n.a.	W 3
T 4	11 3 55	16°54'42	23°56	4° 5	28°14	24°35	24°14	0°42	23°30	0°50	26°52	0°20	28°52	14°43	n.a.	T 4
F 5	11 7 52	17°51'54	7♑ 9	3°52	29°21	25°18	24°22	0°43	23°29	0°49	26°53	0°21	28°48	14°50	n.a.	F 5
S 6	11 11 48	18°49'06	20° 2	3°43	0♉28	26° 1	24°31	0°44	23°28	0°48	26°55	0°22	28°45	14°57	n.a.	S 6
S 7	11 15 45	19°46'17	2♒39	3°38	1°35	26°43	24°39	0°44	23°27	0°47	26°56	0°R23	28°42	15° 3	n.a.	S 7
M 8	11 19 41	20°43'28	15° 3	3°D37	2°42	27°26	24°48	0°45	23°26	0°46	26°57	0°22	28°39	15°10	n.a.	M 8
T 9	11 23 38	21°40'37	27°17	3°41	3°48	28° 8	24°57	0°46	23°25	0°45	26°58	0°18	28°36	15°17	n.a.	T 9
W10	11 27 35	22°37'46	9♓23	3°50	4°55	28°50	25° 6	0°47	23°24	0°44	27° 0	0°13	28°32	15°24	n.a.	W10
T 11	11 31 31	23°34'55	21°23	4° 3	6° 1	29°33	25°15	0°48	23°23	0°43	27° 1	0° 5	28°29	15°30	n.a.	T 11
F 12	11 35 28	24°32'02	3♈19	4°21	7° 7	0♓15	25°24	0°49	23°22	0°43	27° 2	29♋56	28°26	15°37	n.a.	F 12
S 13	11 39 24	25°29'09	15°12	4°43	8°13	0°57	25°33	0°51	23°22	0°42	27° 3	29°45	28°23	15°44	n.a.	S 13
S 14	11 43 21	26°26'16	27° 3	5° 9	9°19	1°39	25°43	0°52	23°21	0°41	27° 5	29°35	28°20	15°50	n.a.	S 14
M15	11 47 17	27°23'21	8♉55	5°40	10°24	2°22	25°52	0°54	23°20	0°40	27° 6	29°25	28°17	15°57	n.a.	M15
T 16	11 51 14	28°20'26	20°51	6°15	11°30	3° 4	26° 2	0°55	23°20	0°40	27° 7	29°17	28°13	16° 4	n.a.	T 16
W17	11 55 10	29°17'30	2♊53	6°54	12°35	3°46	26°11	0°57	23°19	0°39	27° 8	29°12	28°10	16°11	n.a.	W17
T 18	11 59 7	0♈14'33	15° 5	7°38	13°40	4°27	26°21	0°59	23°19	0°38	27° 9	29° 9	28° 7	16°17	n.a.	T 18
F 19	12 3 4	1°11'36	27°32	8°25	14°45	5° 9	26°31	1° 1	23°18	0°38	27°11	29°D 7	28° 4	16°24	n.a.	F 19
S 20	12 7 0	2° 8'38	10♋18	9°16	15°49	5°51	26°41	1° 3	23°18	0°37	27°12	29° 8	28° 1	16°31	n.a.	S 20
S 21	12 10 57	3° 5'39	23°27	10°11	16°54	6°33	26°51	1° 5	23°17	0°36	27°13	29°R 8	27°58	16°37	n.a.	S 21
M22	12 14 53	4° 2'40	7♌ 3	11°10	17°58	7°15	27° 1	1° 7	23°17	0°36	27°14	29° 8	27°54	16°44	n.a.	M22
T 23	12 18 50	4°59'40	21° 7	12°12	19° 2	7°56	27°11	1° 9	23°17	0°35	27°15	29° 6	27°51	16°51	n.a.	T 23
W24	12 22 46	5°56'40	5♍40	13°18	20° 5	8°38	27°22	1°12	23°17	0°35	27°16	29° 2	27°48	16°58	n.a.	W24
T 25	12 26 43	6°53'39	20°37	14°28	21° 9	9°19	27°32	1°14	23°16	0°35	27°17	28°56	27°45	17° 4	n.a.	T 25
F 26	12 30 40	7°50'38	5♎50	15°41	22°12	10° 1	27°42	1°17	23°16	0°34	27°19	28°47	27°42	17°11	n.a.	F 26
S 27	12 34 36	8°47'36	21° 9	16°58	23°15	10°42	27°53	1°19	23°16	0°34	27°20	28°37	27°38	17°18	n.a.	S 27
S 28	12 38 33	9°44'35	6♏22	18°18	24°17	11°24	28° 4	1°22	23°D16	0°33	27°21	28°28	27°35	17°25	n.a.	S 28
M29	12 42 29	10°41'33	21°20	19°41	25°20	12° 5	28°14	1°25	23°16	0°33	27°22	28°20	27°32	17°31	n.a.	M29
T 30	12 46 26	11♈38'32	5♐54	21♓ 8	26♉22	12♓46	28♉25	1♋28	23♋16	0♌33	27♒23	28♋13	27♋29	17♈38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s26	11s 2	5n 3	10s43	0s55	11n46	2n 3	15s21	1s 2	19n38	0n27	25n23	1n21	22n44	0n49	22n 9	1n43	28s 3	16s17	20n34	20n53	1n14		n.a.
T 2	6 3	15 20	4 38	11 6	1 10	12 14	2 6	15 7	1 2	19 40	0 27	25 23	1 21	22 44	0 49	22 9	1 43	28 2	16 17	20 35	20 53	1 17		n.a.
W 3	5 40	18 40	3 57	11 28	1 25	12 41	2 8	14 52	1 1	19 42	0 27	25 23	1 21	22 45	0 49	22 9	1 43	28 2	16 17	20 35	20 54	1 19		n.a.
T 4	5 18	20 51	3 4	11 47	1 39	13 9	2 11	14 37	1 1	19 45	0 27	25 23	1 20	22 45	0 49	22 9	1 43	28 2	16 17	20 35	20 55	1 22		n.a.
F 5	4 55	21 49	2 2	12 4	1 52	13 36	2 13	14 22	1 1	19 47	0 27	25 23	1 20	22 45	0 49	22 9	1 43	28 1	16 17	20 35	20 55	1 24		n.a.
S 6	4 32	21 36	0 56	12 19	2 4	14 2	2 16	14 7	1 1	19 49	0 27	25 23	1 20	22 45	0 49	22 10	1 43	28 1	16 17	20 35	20 56	1 26		n.a.
S 7	4 9	20 16	0s12	12 31	2 15	14 29	2 18	13 52	1 0	19 51	0 27	25 23	1 20	22 45	0 49	22 10	1 43	28 0	16 17	20 35	20 57	1 29		n.a.
M 8	3 46	17 58	1 18	12 41	2 26	14 55	2 21	13 37	1 0	19 53	0 27	25 23	1 20	22 45	0 49	22 10	1 43	28 0	16 18	20 35	20 57	1 31		n.a.
T 9	3 23	14 54	2 20	12 48	2 35	15 20	2 23	13 21	1 0	19 56	0 27	25 23	1 20	22 46	0 49	22 10	1 43	28 0	16 18	20 36	20 58	1 34		n.a.
W10	3 0	11 14	3 14	12 53	2 43	15 45	2 25	13 6	0 59	19 58	0 27	25 23	1 20	22 46	0 49	22 10	1 43	27 59	16 18	20 37	20 59	1 36		n.a.
T 11	2 37	7 8	3 59	12 54	2 51	16 10	2 27	12 50	0 59	20 0	0 27	25 23	1 20	22 46	0 49	22 10	1 43	27 59	16 18	20 39	20 59	1 39		n.a.
F 12	2 13	2 48	4 33	12 54	2 57	16 35	2 29	12 35	0 59	20 2	0 27	25 23	1 20	22 46	0 49	22 11	1 43	27 59	16 18	20 41	21 0	1 41		n.a.
S 13	1 50	1n37	4 55	12 50	3 2	16 58	2 31	12 19	0 58	20 5	0 27	25 23	1 20	22 46	0 49	22 11	1 43	27 58	16 18	20 43	21 1	1 44		n.a.
S 14	1 27	5 58	5 4	12 44	3 7	17 22	2 33	12 3	0 58	20 7	0 28	25 23	1 20	22 46	0 49	22 11	1 42	27 58	16 18	20 45	21 1	1 46		n.a.
M15	1 4	10 6	5 0	12 36	3 10	17 45	2 35	11 48	0 58	20 10	0 28	25 23	1 20	22 46	0 49	22 11	1 42	27 58	16 18	20 47	21 2	1 48		n.a.
T 16	0 41	13 52	4 43	12 25	3 12	18 8	2 36	11 32	0 57	20 12	0 28	25 22	1 20	22 46	0 48	22 11	1 42	27 57	16 19	20 49	21 3	1 51		n.a.
W17	0 17	17 7	4 14	12 11	3 14	18 30	2 38	11 16	0 57	20 14	0 28	25 22	1 20	22 46	0 48	22 11	1 42	27 57	16 19	20 50	21 3	1 53		n.a.
T 18	0n 6	19 40	3 32	11 55	3 15	18 52	2 39	11 0	0 57	20 17	0 28	25 22	1 20	22 46	0 48	22 11	1 42	27 57	16 19	20 51	21 4	1 56		n.a.
F 19	0 29	21 21	2 40	11 37	3 14	19 13	2 41	10 44	0 56	20 19	0 28	25 22	1 20	22 46	0 48	22 11	1 42	27 56	16 19	20 51	21 5	1 58		n.a.
S 20	0 52	22 0	1 39	11 16	3 13	19 34	2 42	10 28	0 56	20 22	0 28	25 22	1 20	22 46	0 48	22 11	1 42	27 56	16 19	20 51	21 5	2 1		n.a.
S 21	1 16	21 27	0 30	10 53	3 11	19 54	2 43	10 12	0 56	20 24	0 28	25 22	1 20	22 46	0 48	22 12	1 42	27 56	16 19	20 51	21 6	2 3		n.a.
M22	1 39	19 39	0n42	10 27	3 9	20 14	2 44	9 55	0 55	20 26	0 28	25 22	1 19	22 46	0 48	22 12	1 42	27 56	16 20	20 51	21 6	2 6		n.a.
T 23	2 2	16 37	1 54	10 0	3 5	20 33	2 45	9 39	0 55	20 29	0 28	25 22	1 19	22 46	0 48	22 12	1 42	27 55	16 20	20 51	21 7	2 8		n.a.
W24	2 25	12 28	3 1	9 30	3 1	20 52	2 46	9 23	0 55	20 31	0 28	25 22	1 19	22 46	0 48	22 12	1 42	27 55	16 20	20 52	21 8	2 11		n.a.
T 25	2 48	7 26	3 58	8 58	2 56	21 10	2 47	9 6	0 54	20 34	0 28	25 22	1 19	22 46	0 48	22 12	1 42	27 55	16 20	20 54	21 8	2 13		n.a.
F 26	3 11	1 52	4 39	8 23	2 51	21 28	2 47	8 50	0 54	20 36	0 28	25 22	1 19	22 46	0 48	22 12	1 42	27 55	16 20	20 56	21 9	2 15		n.a.
S 27	3 34	3s50	5 0	7 47	2 44	21 45	2 48	8 34	0 53	20 39	0 28	25 22	1 19	22 46	0 48	22 12	1 42	27 55	16 21	20 58	21 10	2 18		n.a.
S 28	3 57	9 17	4 59	7 9	2 38	22 2	2 48	8 17	0 53	20 41	0 28	25 22	1 19	22 46	0 48	22 12	1 42	27 54	16 21	21 0	21 10	2 20		n.a.
M29	4 20	14 5	4 38	6 28	2 30	22 18	2 48	8 1	0 53	20 44	0 28	25 21	1 19	22 46	0 48	22 12	1 42	27 54	16 21	21 1	21 11	2 23		n.a.
T 30	4n43	17s54	4n 0	5s46	2s22	22n33	2n48	7s44	0s52	20n46	0n28	25n21	1n19	22n46	0n48	22n12	1n42	27s54	16s21	21n 3	21n12	2n25		n.a.

Julian Day Number = 507422.5, Delta T = 23h44m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°47'45, Lahiri = -49°40'46 Julian Calendar 1 Apr. 3324 BCE == Greg. Calendar 5 March 3324 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3324 BCE (-3323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 50 22	12♈35'31	20♐ 1	22♓38	27♉24	13♓27	28♉36	1♋31	23♋17	0°R32	27♒24	28°R 9	27♋26	17♈45	n.a.	W 1
T 2	12 54 19	13°32'30	3♑40	24°12	28°25	14° 8	28°47	1°34	23°17	0♌32	27°25	28♋ 8	27°23	17°51	n.a.	T 2
F 3	12 58 16	14°29'30	16°51	25°49	29°27	14°50	28°58	1°37	23°17	0°32	27°26	28°D 7	27°19	17°58	n.a.	F 3
S 4	13 2 12	15°26'30	29°40	27°28	0♊27	15°31	29° 9	1°40	23°17	0°32	27°27	28°R 7	27°16	18° 5	n.a.	S 4
S 5	13 6 9	16°23'30	12♒10	29°11	1°28	16°12	29°20	1°43	23°18	0°32	27°28	28° 7	27°13	18°12	n.a.	S 5
M 6	13 10 5	17°20'31	24°25	0♈57	2°28	16°52	29°32	1°47	23°18	0°32	27°29	28° 4	27°10	18°18	n.a.	M 6
T 7	13 14 2	18°17'32	6♓31	2°46	3°28	17°33	29°43	1°50	23°19	0°32	27°30	27°59	27° 7	18°25	n.a.	T 7
W 8	13 17 58	19°14'33	18°29	4°38	4°28	18°14	29°54	1°54	23°19	0°32	27°31	27°52	27° 3	18°32	n.a.	W 8
T 9	13 21 55	20°11'35	0♈23	6°32	5°27	18°55	0♊ 6	1°58	23°20	0°D32	27°32	27°41	27° 0	18°39	n.a.	T 9
F 10	13 25 51	21° 8'37	12°15	8°29	6°26	19°36	0°17	2° 1	23°20	0°32	27°32	27°29	26°57	18°45	n.a.	F 10
S 11	13 29 48	22° 5'40	24° 6	10°29	7°25	20°16	0°29	2° 5	23°21	0°32	27°33	27°15	26°54	18°52	n.a.	S 11
S 12	13 33 45	23° 2'43	5♉59	12°30	8°23	20°57	0°40	2° 9	23°22	0°32	27°34	27° 1	26°51	18°59	n.a.	S 12
M13	13 37 41	23°59'46	17°55	14°33	9°21	21°37	0°52	2°13	23°22	0°32	27°35	26°49	26°48	19° 5	n.a.	M13
T 14	13 41 38	24°56'49	29°55	16°38	10°18	22°18	1° 4	2°17	23°23	0°32	27°36	26°38	26°44	19°12	n.a.	T 14
W15	13 45 34	25°53'53	12♊ 1	18°45	11°15	22°58	1°16	2°21	23°24	0°32	27°37	26°30	26°41	19°19	n.a.	W15
T 16	13 49 31	26°50'58	24°17	20°52	12°12	23°39	1°28	2°26	23°25	0°32	27°37	26°25	26°38	19°26	n.a.	T 16
F 17	13 53 27	27°48'02	6♋45	23° 0	13° 8	24°19	1°39	2°30	23°26	0°33	27°38	26°22	26°35	19°32	n.a.	F 17
S 18	13 57 24	28°45'07	19°30	25° 8	14° 3	24°59	1°51	2°34	23°27	0°33	27°39	26°21	26°32	19°39	n.a.	S 18
S 19	14 1 21	29°42'12	2♌35	27°17	14°58	25°39	2° 3	2°39	23°28	0°33	27°40	26°21	26°29	19°46	n.a.	S 19
M20	14 5 17	0♉39'18	16° 4	29°26	15°53	26°19	2°16	2°43	23°29	0°34	27°40	26°21	26°25	19°52	n.a.	M20
T 21	14 9 14	1°36'24	0♍ 0	1♉34	16°47	26°59	2°28	2°48	23°31	0°34	27°41	26°19	26°22	19°59	n.a.	T 21
W22	14 13 10	2°33'30	14°24	3°41	17°40	27°39	2°40	2°52	23°32	0°34	27°42	26°14	26°19	20° 6	n.a.	W22
T 23	14 17 7	3°30'36	29°12	5°48	18°33	28°19	2°52	2°57	23°33	0°35	27°42	26° 7	26°16	20°13	n.a.	T 23
F 24	14 21 3	4°27'44	14♎19	7°54	19°25	28°59	3° 4	3° 2	23°35	0°35	27°43	25°58	26°13	20°19	n.a.	F 24
S 25	14 25 0	5°24'52	29°36	9°59	20°17	29°39	3°17	3° 7	23°36	0°36	27°44	25°48	26° 9	20°26	n.a.	S 25
S 26	14 28 57	6°22'00	14♏51	12° 2	21° 8	0♈19	3°29	3°12	23°37	0°36	27°44	25°38	26° 6	20°33	n.a.	S 26
M27	14 32 53	7°19'10	29°55	14° 5	21°58	0°58	3°41	3°17	23°39	0°37	27°45	25°28	26° 3	20°40	n.a.	M27
T 28	14 36 50	8°16'21	14♐36	16° 5	22°48	1°38	3°54	3°22	23°40	0°38	27°46	25°21	26° 0	20°46	n.a.	T 28
W29	14 40 46	9°13'33	28°51	18° 5	23°37	2°18	4° 6	3°27	23°42	0°38	27°46	25°17	25°57	20°53	n.a.	W29
T 30	14 44 43	10°10'46	12♑36	20° 2	24°25	2°57	4°19	3°32	23°44	0°39	27°47	25°15	25°54	21° 0	n.a.	T 30
F 31	14 48 39	11♉ 8'01	25♑52	21♉58	25♊13	3♈37	4♊32	3♋37	23♋45	0♌40	27♒47	25°D14	25♋50	21♈ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 6	20s33	3n 7	5s 2	2s14	22n48	2n48	7s27	0s52	20n49	0n28	25n21	1n19	22n46	0n48	22n12	1n42	27s54	16s21	21n 3	21n12	2n28		n.a.
T 2	5 29	21 54	2 6	4 16	2 5	23 3	2 48	7 11	0 51	20 52	0 29	25 21	1 19	22 46	0 48	22 12	1 42	27 54	16 22	21 4	21 13	2 30		n.a.
F 3	5 51	21 58	0 59	3 28	1 55	23 16	2 48	6 54	0 51	20 54	0 29	25 21	1 19	22 46	0 48	22 12	1 42	27 53	16 22	21 4	21 14	2 33		n.a.
S 4	6 14	20 52	0s 8	2 38	1 45	23 29	2 47	6 38	0 51	20 57	0 29	25 21	1 19	22 46	0 48	22 12	1 42	27 53	16 22	21 4	21 14	2 35		n.a.
S 5	6 36	18 45	1 14	1 47	1 35	23 42	2 47	6 21	0 50	20 59	0 29	25 21	1 19	22 46	0 48	22 12	1 42	27 53	16 22	21 4	21 15	2 38		n.a.
M 6	6 59	15 49	2 14	0 54	1 25	23 54	2 46	6 4	0 50	21 2	0 29	25 21	1 19	22 46	0 48	22 12	1 42	27 53	16 23	21 4	21 15	2 40		n.a.
T 7	7 21	12 15	3 8	0n 0	1 14	24 5	2 45	5 47	0 49	21 4	0 29	25 21	1 19	22 46	0 48	22 12	1 41	27 53	16 23	21 5	21 16	2 43		n.a.
W 8	7 43	8 13	3 53	0 56	1 3	24 16	2 44	5 31	0 49	21 7	0 29	25 21	1 19	22 45	0 48	22 12	1 41	27 53	16 23	21 7	21 17	2 45		n.a.
T 9	8 5	3 55	4 27	1 53	0 52	24 26	2 43	5 14	0 48	21 9	0 29	25 21	1 19	22 45	0 48	22 12	1 41	27 53	16 23	21 9	21 17	2 48		n.a.
F 10	8 27	0n32	4 49	2 50	0 40	24 35	2 42	4 57	0 48	21 12	0 29	25 20	1 19	22 45	0 48	22 12	1 41	27 52	16 24	21 12	21 18	2 50		n.a.
S 11	8 49	4 57	4 59	3 49	0 29	24 44	2 40	4 40	0 48	21 15	0 29	25 20	1 18	22 45	0 48	22 12	1 41	27 52	16 24	21 14	21 19	2 52		n.a.
S 12	9 11	9 12	4 56	4 47	0 18	24 52	2 39	4 24	0 47	21 17	0 29	25 20	1 18	22 45	0 47	22 12	1 41	27 52	16 24	21 17	21 19	2 55		n.a.
M13	9 32	13 8	4 40	5 47	0 7	25 0	2 37	4 7	0 47	21 20	0 29	25 20	1 18	22 45	0 47	22 12	1 41	27 52	16 24	21 20	21 20	2 57		n.a.
T 14	9 54	16 33	4 11	6 46	0n 4	25 7	2 35	3 50	0 46	21 22	0 29	25 20	1 18	22 45	0 47	22 12	1 41	27 52	16 25	21 22	21 20	3 0		n.a.
W15	10 15	19 19	3 31	7 45	0 15	25 13	2 33	3 33	0 46	21 25	0 29	25 20	1 18	22 44	0 47	22 11	1 41	27 52	16 25	21 23	21 21	3 2		n.a.
T 16	10 36	21 15	2 41	8 44	0 25	25 19	2 31	3 17	0 45	21 27	0 29	25 20	1 18	22 44	0 47	22 11	1 41	27 52	16 25	21 24	21 22	3 5		n.a.
F 17	10 57	22 11	1 42	9 42	0 35	25 24	2 28	3 0	0 45	21 30	0 29	25 20	1 18	22 44	0 47	22 11	1 41	27 52	16 25	21 25	21 22	3 7		n.a.
S 18	11 18	22 0	0 36	10 40	0 45	25 29	2 26	2 43	0 44	21 32	0 30	25 19	1 18	22 44	0 47	22 11	1 41	27 52	16 26	21 25	21 23	3 10		n.a.
S 19	11 39	20 37	0n33	11 36	0 54	25 32	2 23	2 26	0 44	21 35	0 30	25 19	1 18	22 43	0 47	22 11	1 41	27 52	16 26	21 25	21 24	3 12		n.a.
M20	11 59	18 3	1 42	12 31	1 2	25 36	2 20	2 9	0 43	21 38	0 30	25 19	1 18	22 43	0 47	22 11	1 41	27 52	16 26	21 25	21 24	3 15		n.a.
T 21	12 20	14 22	2 48	13 25	1 10	25 38	2 16	1 53	0 43	21 40	0 30	25 19	1 18	22 43	0 47	22 11	1 41	27 52	16 27	21 26	21 25	3 17		n.a.
W22	12 40	9 44	3 45	14 17	1 18	25 40	2 13	1 36	0 42	21 43	0 30	25 19	1 18	22 43	0 47	22 11	1 41	27 52	16 27	21 26	21 25	3 20		n.a.
T 23	13 0	4 25	4 29	15 7	1 24	25 41	2 9	1 19	0 42	21 45	0 30	25 19	1 18	22 42	0 47	22 10	1 41	27 52	16 27	21 28	21 26	3 22		n.a.
F 24	13 20	1s16	4 55	15 55	1 30	25 42	2 6	1 3	0 41	21 48	0 30	25 19	1 18	22 42	0 47	22 10	1 41	27 52	16 27	21 29	21 27	3 25		n.a.
S 25	13 39	6 57	5 0	16 41	1 36	25 42	2 2	0 46	0 41	21 50	0 30	25 19	1 18	22 42	0 47	22 10	1 41	27 52	16 28	21 31	21 27	3 27		n.a.
S 26	13 59	12 11	4 44	17 25	1 40	25 42	1 57	0 29	0 40	21 53	0 30	25 18	1 18	22 42	0 47	22 10	1 41	27 52	16 28	21 33	21 28	3 30		n.a.
M27	14 18	16 36	4 9	18 7	1 44	25 41	1 53	0 13	0 40	21 55	0 30	25 18	1 18	22 41	0 47	22 10	1 41	27 52	16 28	21 35	21 29	3 32		n.a.
T 28	14 37	19 52	3 17	18 47	1 48	25 39	1 48	0n 4	0 39	21 58	0 30	25 18	1 18	22 41	0 47	22 10	1 41	27 52	16 29	21 36	21 29	3 35		n.a.
W29	14 56	21 48	2 15	19 25	1 50	25 37	1 44	0 21	0 39	22 0	0 30	25 18	1 18	22 41	0 47	22 9	1 40	27 52	16 29	21 37	21 30	3 37		n.a.
T 30	15 15	22 20	1 7	20 0	1 53	25 34	1 38	0 37	0 38	22 3	0 30	25 18	1 18	22 40	0 47	22 9	1 40	27 52	16 29	21 38	21 30	3 40		n.a.
F 31	15n33	21s34	0s 3	20n33	1n54	25n31	1n33	0n54	0s38	22n 5	0n30	25n18	1n18	22n40	0n47	22n 9	1n40	27s52	16s30	21n38	21n31	3n42		n.a.

Julian Day Number = 507452.5, Delta T = 23h44m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°47'41, Lahiri = -49°40'41 Julian Calendar 1 May 3324 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3324 BCE

The year -3323 astronomical counting style corresponds to year 3324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3324 BCE (-3323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 52 36	12♉ 5'16	8♒43	23♉53	26♊ 0	4♈16	4♊44	3♋43	23♋47	0♌40	27♒48	25°R14	25♋47	21♈13	n.a.	S 1
S 2	14 56 33	13° 2'33	21°13	25°46	26°45	4°55	4°57	3°48	23°49	0°41	27°48	25♋14	25°44	21°20	n.a.	S 2
M 3	15 0 29	13°59'51	3♓26	27°37	27°31	5°35	5° 9	3°54	23°51	0°42	27°49	25°12	25°41	21°27	n.a.	M 3
T 4	15 4 26	14°57'11	15°29	29°26	28°15	6°14	5°22	3°59	23°53	0°43	27°49	25° 8	25°38	21°33	n.a.	T 4
W 5	15 8 22	15°54'32	27°24	1♊14	28°58	6°53	5°35	4° 5	23°54	0°44	27°49	25° 2	25°35	21°40	n.a.	W 5
T 6	15 12 19	16°51'55	9♈15	3° 1	29°40	7°32	5°48	4°10	23°56	0°44	27°50	24°53	25°31	21°47	n.a.	T 6
F 7	15 16 15	17°49'18	21° 6	4°45	0♋22	8°11	6° 0	4°16	23°58	0°45	27°50	24°42	25°28	21°54	n.a.	F 7
S 8	15 20 12	18°46'43	3♉ 0	6°28	1° 2	8°50	6°13	4°22	24° 0	0°46	27°51	24°30	25°25	22° 0	n.a.	S 8
S 9	15 24 9	19°44'10	14°57	8°10	1°41	9°29	6°26	4°28	24° 3	0°47	27°51	24°18	25°22	22° 7	n.a.	S 9
M10	15 28 5	20°41'38	26°59	9°50	2°20	10° 8	6°39	4°33	24° 5	0°48	27°51	24° 7	25°19	22°14	n.a.	M10
T 11	15 32 2	21°39'07	9♊ 8	11°28	2°57	10°47	6°52	4°39	24° 7	0°49	27°51	23°58	25°15	22°20	n.a.	T 11
W12	15 35 58	22°36'38	21°25	13° 4	3°32	11°26	7° 5	4°45	24° 9	0°50	27°52	23°51	25°12	22°27	n.a.	W12
T 13	15 39 55	23°34'10	3♋51	14°39	4° 7	12° 5	7°18	4°51	24°11	0°51	27°52	23°46	25° 9	22°34	n.a.	T 13
F 14	15 43 51	24°31'43	16°28	16°13	4°40	12°43	7°31	4°57	24°14	0°53	27°52	23°44	25° 6	22°41	n.a.	F 14
S 15	15 47 48	25°29'17	29°19	17°45	5°12	13°22	7°44	5° 3	24°16	0°54	27°52	23°D44	25° 3	22°47	n.a.	S 15
S 16	15 51 45	26°26'53	12♌28	19°15	5°43	14° 0	7°57	5° 9	24°19	0°55	27°53	23°45	25° 0	22°54	n.a.	S 16
M17	15 55 41	27°24'29	25°55	20°44	6°12	14°39	8°10	5°16	24°21	0°56	27°53	23°R46	24°56	23° 1	n.a.	M17
T 18	15 59 38	28°22'07	9♍44	22°10	6°40	15°17	8°23	5°22	24°23	0°57	27°53	23°45	24°53	23° 7	n.a.	T 18
W19	16 3 34	29°19'46	23°56	23°36	7° 6	15°56	8°36	5°28	24°26	0°59	27°53	23°43	24°50	23°14	n.a.	W19
T 20	16 7 31	0♊17'27	8♎28	24°59	7°30	16°34	8°49	5°35	24°29	1° 0	27°53	23°38	24°47	23°21	n.a.	T 20
F 21	16 11 27	1°15'08	23°18	26°21	7°53	17°12	9° 2	5°41	24°31	1° 1	27°53	23°32	24°44	23°28	n.a.	F 21
S 22	16 15 24	2°12'52	8♏18	27°41	8°14	17°50	9°15	5°47	24°34	1° 2	27°53	23°24	24°40	23°34	n.a.	S 22
S 23	16 19 20	3°10'36	23°19	28°59	8°33	18°28	9°29	5°54	24°36	1° 4	27°53	23°17	24°37	23°41	n.a.	S 23
M24	16 23 17	4° 8'23	8♐13	0♋16	8°50	19° 7	9°42	6° 0	24°39	1° 5	27°53	23°10	24°34	23°48	n.a.	M24
T 25	16 27 14	5° 6'11	22°50	1°30	9° 6	19°44	9°55	6° 7	24°42	1° 7	27°R53	23° 5	24°31	23°55	n.a.	T 25
W26	16 31 10	6° 4'01	7♑ 3	2°43	9°19	20°22	10° 8	6°13	24°45	1° 8	27°53	23° 2	24°28	24° 1	n.a.	W26
T 27	16 35 7	7° 1'53	20°51	3°53	9°31	21° 0	10°21	6°20	24°48	1°10	27°53	23°D 1	24°25	24° 8	n.a.	T 27
F 28	16 39 3	7°59'47	4♒11	5° 1	9°40	21°38	10°34	6°27	24°50	1°11	27°53	23° 1	24°21	24°15	n.a.	F 28
S 29	16 43 0	8°57'43	17° 7	6° 7	9°47	22°16	10°47	6°33	24°53	1°13	27°53	23° 2	24°18	24°21	n.a.	S 29
S 30	16 46 56	9♊55'41	29♒40	7♋11	9♋52	22♈53	11♊ 1	6♋40	24♋56	1♌14	27♒53	23♋ 4	24♋15	24♈28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n51	19s41	1s11	21n 4	1n55	25n27	1n28	1n10	0s37	22n 7	0n31	25n17	1n18	22n40	0n47	22n 9	1n40	27s53	16s30	21n38	21n32	3n45		n.a.
S 2	16 9	16 53	2 13	21 33	1 55	25 22	1 22	1 27	0 37	22 10	0 31	25 17	1 18	22 39	0 47	22 9	1 40	27 53	16 30	21 38	21 32	3 47		n.a.
M 3	16 27	13 24	3 8	21 59	1 55	25 17	1 16	1 43	0 36	22 12	0 31	25 17	1 18	22 39	0 47	22 8	1 40	27 53	16 30	21 38	21 33	3 49		n.a.
T 4	16 44	9 26	3 53	22 24	1 54	25 12	1 9	2 0	0 36	22 15	0 31	25 17	1 18	22 39	0 47	22 8	1 40	27 53	16 31	21 39	21 33	3 52		n.a.
W 5	17 1	5 9	4 28	22 46	1 53	25 6	1 3	2 16	0 35	22 17	0 31	25 17	1 18	22 38	0 47	22 8	1 40	27 53	16 31	21 40	21 34	3 54		n.a.
T 6	17 18	0 41	4 51	23 6	1 51	24 59	0 56	2 32	0 34	22 20	0 31	25 16	1 18	22 38	0 47	22 8	1 40	27 53	16 31	21 42	21 35	3 57		n.a.
F 7	17 35	3n48	5 2	23 24	1 48	24 52	0 49	2 49	0 34	22 22	0 31	25 16	1 18	22 37	0 47	22 7	1 40	27 53	16 32	21 44	21 35	3 59		n.a.
S 8	17 51	8 9	4 59	23 40	1 46	24 45	0 42	3 5	0 33	22 24	0 31	25 16	1 18	22 37	0 46	22 7	1 40	27 54	16 32	21 46	21 36	4 2		n.a.
S 9	18 7	12 14	4 43	23 54	1 42	24 37	0 34	3 21	0 33	22 27	0 31	25 16	1 18	22 37	0 46	22 7	1 40	27 54	16 32	21 48	21 36	4 4		n.a.
M10	18 23	15 51	4 15	24 6	1 38	24 28	0 27	3 37	0 32	22 29	0 31	25 16	1 18	22 36	0 46	22 7	1 40	27 54	16 33	21 50	21 37	4 7		n.a.
T 11	18 38	18 51	3 34	24 17	1 34	24 19	0 19	3 53	0 32	22 31	0 31	25 15	1 18	22 36	0 46	22 6	1 40	27 54	16 33	21 52	21 38	4 9		n.a.
W12	18 53	21 3	2 44	24 25	1 29	24 10	0 10	4 10	0 31	22 34	0 31	25 15	1 18	22 35	0 46	22 6	1 40	27 54	16 33	21 53	21 38	4 12		n.a.
T 13	19 8	22 15	1 44	24 32	1 24	24 1	0 2	4 26	0 30	22 36	0 31	25 15	1 18	22 35	0 46	22 6	1 40	27 54	16 34	21 54	21 39	4 14		n.a.
F 14	19 23	22 22	0 39	24 37	1 19	23 51	0s 7	4 42	0 30	22 38	0 32	25 15	1 17	22 34	0 46	22 6	1 40	27 55	16 34	21 54	21 39	4 17		n.a.
S 15	19 37	21 18	0n30	24 41	1 13	23 40	0 16	4 57	0 29	22 41	0 32	25 14	1 17	22 34	0 46	22 5	1 40	27 55	16 34	21 54	21 40	4 19		n.a.
S 16	19 51	19 4	1 39	24 42	1 7	23 29	0 26	5 13	0 29	22 43	0 32	25 14	1 17	22 33	0 46	22 5	1 40	27 55	16 35	21 54	21 41	4 22		n.a.
M17	20 5	15 45	2 44	24 43	1 0	23 18	0 36	5 29	0 28	22 45	0 32	25 14	1 17	22 33	0 46	22 5	1 40	27 55	16 35	21 54	21 41	4 24		n.a.
T 18	20 18	11 30	3 41	24 42	0 53	23 7	0 46	5 45	0 28	22 47	0 32	25 14	1 17	22 33	0 46	22 4	1 40	27 56	16 35	21 54	21 42	4 27		n.a.
W19	20 31	6 31	4 26	24 39	0 46	22 55	0 56	6 1	0 27	22 49	0 32	25 13	1 17	22 32	0 46	22 4	1 40	27 56	16 36	21 54	21 42	4 29		n.a.
T 20	20 44	1 4	4 56	24 35	0 38	22 43	1 7	6 16	0 26	22 52	0 32	25 13	1 17	22 32	0 46	22 4	1 40	27 56	16 36	21 55	21 43	4 32		n.a.
F 21	20 56	4s33	5 6	24 30	0 30	22 31	1 17	6 32	0 26	22 54	0 32	25 13	1 17	22 31	0 46	22 3	1 39	27 56	16 36	21 56	21 43	4 34		n.a.
S 22	21 8	9 58	4 56	24 24	0 22	22 19	1 29	6 47	0 25	22 56	0 32	25 12	1 17	22 31	0 46	22 3	1 39	27 57	16 37	21 58	21 44	4 37		n.a.
S 23	21 19	14 48	4 26	24 17	0 14	22 6	1 40	7 3	0 24	22 58	0 32	25 12	1 17	22 30	0 46	22 3	1 39	27 57	16 37	21 59	21 45	4 39		n.a.
M24	21 31	18 40	3 37	24 8	0 5	21 53	1 52	7 18	0 24	23 0	0 32	25 12	1 17	22 29	0 46	22 2	1 39	27 57	16 37	22 0	21 45	4 42		n.a.
T 25	21 41	21 16	2 35	23 59	0s 4	21 40	2 4	7 33	0 23	23 2	0 33	25 12	1 18	22 29	0 46	22 2	1 39	27 58	16 38	22 1	21 46	4 44		n.a.
W26	21 52	22 26	1 25	23 48	0 13	21 27	2 16	7 49	0 23	23 4	0 33	25 11	1 18	22 28	0 46	22 2	1 39	27 58	16 38	22 2	21 46	4 47		n.a.
T 27	22 2	22 12	0 12	23 37	0 22	21 14	2 29	8 4	0 22	23 6	0 33	25 11	1 18	22 28	0 46	22 1	1 39	27 58	16 38	22 2	21 47	4 49		n.a.
F 28	22 12	20 40	1s 0	23 25	0 32	21 0	2 41	8 19	0 21	23 9	0 33	25 11	1 18	22 27	0 46	22 1	1 39	27 58	16 39	22 2	21 48	4 52		n.a.
S 29	22 21	18 6	2 7	23 12	0 42	20 47	2 54	8 34	0 21	23 11	0 33	25 10	1 18	22 27	0 46	22 0	1 39	27 59	16 39	22 1	21 48	4 54		n.a.
S 30	22n30	14s45	3s 5	22n59	0s52	20n33	3s 8	8n49	0s20	23n13	0n33	25n10	1n18	22n26	0n46	22n 0	1n39	27s59	16s39	22n 1	21n49	4n57		n.a.

Julian Day Number = 507483.5, Delta T = 23h44m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°47'37, Lahiri = -49°40'37 Julian Calendar 1 June 3324 BCE == Greg. Calendar 5 May 3324 BCE

The year -3323 astronomical counting style corresponds to year 3324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3324 BCE (-3323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 50 53	10♊53'41	11♓56	8♋12	9♋55	23♈31	11♊14	6♋47	24♋59	1♌16	27°R53	23°R 4	24♋12	24♈35	n.a.	M 1
T 2	16 54 49	11°51'44	23°59	9°10	9°R55	24° 9	11°27	6°53	25° 2	1°17	27♒53	23♋ 3	24° 9	24°42	n.a.	T 2
W 3	16 58 46	12°49'48	5♈55	10° 6	9°53	24°46	11°40	7° 0	25° 5	1°19	27°53	23° 1	24° 6	24°48	n.a.	W 3
T 4	17 2 43	13°47'54	17°47	10°59	9°49	25°24	11°53	7° 7	25° 8	1°21	27°52	22°56	24° 2	24°55	n.a.	T 4
F 5	17 6 39	14°46'03	29°39	11°49	9°43	26° 1	12° 7	7°14	25°11	1°22	27°52	22°51	23°59	25° 2	n.a.	F 5
S 6	17 10 36	15°44'14	11♉36	12°35	9°34	26°38	12°20	7°21	25°14	1°24	27°52	22°44	23°56	25° 9	n.a.	S 6
S 7	17 14 32	16°42'27	23°38	13°18	9°23	27°15	12°33	7°28	25°18	1°26	27°52	22°38	23°53	25°15	n.a.	S 7
M 8	17 18 29	17°40'42	5♊50	13°57	9° 9	27°53	12°46	7°35	25°21	1°27	27°51	22°31	23°50	25°22	n.a.	M 8
T 9	17 22 25	18°38'59	18°11	14°32	8°53	28°30	12°59	7°42	25°24	1°29	27°51	22°26	23°46	25°29	n.a.	T 9
W10	17 26 22	19°37'19	0♋43	15° 3	8°35	29° 7	13°12	7°49	25°27	1°31	27°51	22°23	23°43	25°35	n.a.	W10
T 11	17 30 18	20°35'40	13°26	15°30	8°15	29°44	13°25	7°56	25°30	1°33	27°51	22°21	23°40	25°42	n.a.	T 11
F 12	17 34 15	21°34'03	26°21	15°51	7°53	0♉20	13°39	8° 3	25°34	1°34	27°50	22°D21	23°37	25°49	n.a.	F 12
S 13	17 38 12	22°32'28	9♌29	16° 7	7°28	0°57	13°52	8°10	25°37	1°36	27°50	22°22	23°34	25°56	n.a.	S 13
S 14	17 42 8	23°30'55	22°50	16°18	7° 1	1°34	14° 5	8°17	25°40	1°38	27°49	22°23	23°31	26° 2	n.a.	S 14
M15	17 46 5	24°29'24	6♍25	16°R23	6°33	2°11	14°18	8°24	25°44	1°40	27°49	22°25	23°27	26° 9	n.a.	M15
T 16	17 50 1	25°27'54	20°15	16°22	6° 3	2°47	14°31	8°31	25°47	1°42	27°49	22°R26	23°24	26°16	n.a.	T 16
W17	17 53 58	26°26'27	4♎20	16°15	5°31	3°24	14°44	8°38	25°51	1°44	27°48	22°25	23°21	26°23	n.a.	W17
T 18	17 57 54	27°25'01	18°38	16° 1	4°59	4° 0	14°57	8°45	25°54	1°46	27°48	22°24	23°18	26°29	n.a.	T 18
F 19	18 1 51	28°23'37	3♏ 7	15°41	4°24	4°37	15°10	8°52	25°57	1°48	27°47	22°22	23°15	26°36	n.a.	F 19
S 20	18 5 47	29°22'15	17°42	15°13	3°49	5°13	15°23	9° 0	26° 1	1°50	27°47	22°19	23°12	26°43	n.a.	S 20
S 21	18 9 44	0♋20'55	2♐18	14°39	3°14	5°49	15°36	9° 7	26° 4	1°52	27°46	22°16	23° 8	26°49	n.a.	S 21
M22	18 13 40	1°19'37	16°48	13°58	2°37	6°25	15°49	9°14	26° 8	1°53	27°46	22°13	23° 5	26°56	n.a.	M22
T 23	18 17 37	2°18'21	1♑ 6	13°11	2° 1	7° 1	16° 2	9°21	26°12	1°55	27°45	22°11	23° 2	27° 3	n.a.	T 23
W24	18 21 34	3°17'07	15° 8	12°19	1°24	7°37	16°15	9°28	26°15	1°58	27°44	22°10	22°59	27°10	n.a.	W24
T 25	18 25 30	4°15'56	28°48	11°21	0°48	8°13	16°28	9°36	26°19	2° 0	27°44	22°D10	22°56	27°16	n.a.	T 25
F 26	18 29 27	5°14'47	12♒ 6	10°20	0°12	8°49	16°40	9°43	26°22	2° 2	27°43	22°11	22°52	27°23	n.a.	F 26
S 27	18 33 23	6°13'40	25° 2	9°16	29♊37	9°25	16°53	9°50	26°26	2° 4	27°43	22°12	22°49	27°30	n.a.	S 27
S 28	18 37 20	7°12'36	7♓38	8°11	29° 3	10° 0	17° 6	9°57	26°29	2° 6	27°42	22°13	22°46	27°37	n.a.	S 28
M29	18 41 16	8°11'34	19°57	7° 6	28°30	10°36	17°19	10° 4	26°33	2° 8	27°41	22°15	22°43	27°43	n.a.	M29
T 30	18 45 13	9°10'35	2♈ 3	6° 3	27°58	11°11	17°32	10°12	26°37	2°10	27°41	22°15	22°40	27°50	n.a.	T 30
W31	18 49 9	10♋ 9'38	13♈59	5♋ 3	27♊28	11♉47	17♊44	10♋19	26♋40	2♌12	27♒40	22°R15	22♋37	27♈57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n39	10s51	3s54	22n45	1s 2	20n20	3s21	9n 4	0s19	23n15	0n33	25n10	1n18	22n26	0n46	22n 0	1n39	27s59	16s40	22n 1	21n49	4n59		n.a.
T 2	22 47	6 35	4 31	22 31	1 12	20 6	3 35	9 18	0 19	23 17	0 33	25 9	1 18	22 25	0 46	21 59	1 39	28 0	16 40	22 1	21 50	5 2		n.a.
W 3	22 55	2 7	4 56	22 17	1 23	19 53	3 48	9 33	0 18	23 18	0 33	25 9	1 18	22 24	0 46	21 59	1 39	28 0	16 40	22 2	21 50	5 4		n.a.
T 4	23 2	2n24	5 9	22 2	1 33	19 39	4 2	9 48	0 17	23 20	0 33	25 9	1 18	22 24	0 46	21 58	1 39	28 1	16 40	22 2	21 51	5 7		n.a.
F 5	23 9	6 51	5 8	21 47	1 44	19 26	4 16	10 2	0 17	23 22	0 34	25 8	1 18	22 23	0 46	21 58	1 39	28 1	16 41	22 3	21 52	5 9		n.a.
S 6	23 16	11 3	4 54	21 32	1 55	19 12	4 30	10 17	0 16	23 24	0 34	25 8	1 18	22 23	0 46	21 58	1 39	28 1	16 41	22 5	21 52	5 12		n.a.
S 7	23 22	14 52	4 26	21 17	2 5	18 59	4 44	10 31	0 15	23 26	0 34	25 7	1 18	22 22	0 46	21 57	1 39	28 2	16 41	22 6	21 53	5 14		n.a.
M 8	23 28	18 7	3 46	21 2	2 16	18 46	4 58	10 45	0 15	23 28	0 34	25 7	1 18	22 21	0 46	21 57	1 39	28 2	16 42	22 7	21 53	5 17		n.a.
T 9	23 33	20 36	2 56	20 48	2 27	18 33	5 12	11 0	0 14	23 30	0 34	25 7	1 18	22 21	0 46	21 56	1 39	28 2	16 42	22 8	21 54	5 19		n.a.
W10	23 38	22 7	1 55	20 34	2 37	18 21	5 26	11 14	0 13	23 32	0 34	25 6	1 18	22 20	0 46	21 56	1 39	28 3	16 42	22 8	21 54	5 22		n.a.
T 11	23 42	22 33	0 49	20 21	2 48	18 9	5 39	11 28	0 12	23 33	0 34	25 6	1 18	22 20	0 46	21 56	1 39	28 3	16 43	22 8	21 55	5 24		n.a.
F 12	23 46	21 47	0n22	20 8	2 58	17 57	5 53	11 42	0 12	23 35	0 34	25 6	1 18	22 19	0 46	21 55	1 39	28 4	16 43	22 9	21 55	5 27		n.a.
S 13	23 50	19 49	1 32	19 57	3 7	17 45	6 6	11 56	0 11	23 37	0 34	25 5	1 18	22 18	0 46	21 55	1 39	28 4	16 43	22 8	21 56	5 29		n.a.
S 14	23 53	16 45	2 39	19 46	3 17	17 34	6 18	12 9	0 10	23 39	0 35	25 5	1 18	22 18	0 46	21 54	1 39	28 5	16 44	22 8	21 57	5 32		n.a.
M15	23 56	12 45	3 38	19 37	3 26	17 23	6 31	12 23	0 10	23 40	0 35	25 4	1 18	22 17	0 46	21 54	1 39	28 5	16 44	22 8	21 57	5 34		n.a.
T 16	23 58	8 1	4 26	19 29	3 34	17 12	6 43	12 37	0 9	23 42	0 35	25 4	1 18	22 16	0 46	21 53	1 39	28 5	16 44	22 8	21 58	5 37		n.a.
W17	24 0	2 47	4 59	19 22	3 42	17 2	6 54	12 50	0 8	23 44	0 35	25 3	1 18	22 16	0 45	21 53	1 39	28 6	16 44	22 8	21 58	5 39		n.a.
T 18	24 1	2s40	5 13	19 17	3 48	16 53	7 5	13 3	0 7	23 45	0 35	25 3	1 18	22 15	0 45	21 52	1 39	28 6	16 45	22 8	21 59	5 42		n.a.
F 19	24 2	8 3	5 9	19 14	3 54	16 44	7 15	13 17	0 7	23 47	0 35	25 3	1 18	22 14	0 45	21 52	1 39	28 7	16 45	22 8	21 59	5 44		n.a.
S 20	24 3	13 0	4 44	19 12	3 59	16 35	7 24	13 30	0 6	23 49	0 35	25 2	1 18	22 14	0 45	21 51	1 39	28 7	16 45	22 9	22 0	5 47		n.a.
S 21	24 3	17 13	4 1	19 13	4 2	16 27	7 33	13 43	0 5	23 50	0 35	25 2	1 18	22 13	0 45	21 51	1 39	28 8	16 46	22 9	22 0	5 49		n.a.
M22	24 2	20 21	3 3	19 16	4 3	16 20	7 41	13 56	0 4	23 52	0 36	25 1	1 18	22 12	0 45	21 50	1 39	28 8	16 46	22 10	22 1	5 52		n.a.
T 23	24 2	22 9	1 54	19 20	4 3	16 14	7 48	14 9	0 4	23 53	0 36	25 1	1 18	22 11	0 45	21 50	1 39	28 9	16 46	22 10	22 2	5 54		n.a.
W24	24 0	22 31	0 39	19 27	4 2	16 8	7 54	14 22	0 3	23 55	0 36	25 0	1 18	22 11	0 45	21 50	1 39	28 9	16 46	22 10	22 2	5 57		n.a.
T 25	23 59	21 31	0s37	19 36	3 58	16 3	8 0	14 34	0 2	23 56	0 36	25 0	1 18	22 10	0 45	21 49	1 39	28 10	16 47	22 10	22 3	5 59		n.a.
F 26	23 56	19 19	1 48	19 47	3 52	15 58	8 4	14 47	0 1	23 58	0 36	24 59	1 19	22 9	0 45	21 49	1 39	28 10	16 47	22 10	22 3	6 2		n.a.
S 27	23 54	16 11	2 52	19 59	3 44	15 55	8 8	14 59	0 1	23 59	0 36	24 59	1 19	22 9	0 45	21 48	1 39	28 10	16 47	22 10	22 4	6 4		n.a.
S 28	23 51	12 23	3 46	20 14	3 34	15 52	8 11	15 12	0n 0	24 0	0 36	24 58	1 19	22 8	0 45	21 48	1 39	28 11	16 47	22 10	22 4	6 7		n.a.
M29	23 47	8 10	4 28	20 29	3 22	15 50	8 13	15 24	0 1	24 2	0 36	24 58	1 19	22 7	0 45	21 47	1 38	28 11	16 48	22 10	22 5	6 9		n.a.
T 30	23 43	3 41	4 57	20 46	3 8	15 48	8 14	15 36	0 2	24 3	0 37	24 57	1 19	22 6	0 45	21 47	1 38	28 12	16 48	22 9	22 5	6 12		n.a.
W31	23n39	0n52	5s13	21n 4	2s53	15n48	8s14	15n48	0n 3	24n 5	0n37	24n57	1n19	22n 6	0n45	21n46	1n38	28s12	16s48	22n 9	22n 6	6n14		n.a.

Julian Day Number = 507513.5, Delta T = 23h44m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°47'33, Lahiri = -49°40'33 Julian Calendar 1 July 3324 BCE == Greg. Calendar 4 June 3324 BCE

The year -3323 astronomical counting style corresponds to year 3324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3324 BCE (-3323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 53 6	11♋ 8'44	25♈52	4°R 9	27°R 0	12♉22	17♊57	10♋26	26♋44	2♌14	27°R39	22°R15	22♋33	28♈ 3	n.a.	T 1
F 2	18 57 2	12° 7'52	7♉46	3♋21	26♊34	12°58	18° 9	10°33	26°48	2°16	27♒38	22♋14	22°30	28°10	n.a.	F 2
S 3	19 0 59	13° 7'03	19°44	2°42	26° 9	13°33	18°22	10°41	26°52	2°18	27°38	22°13	22°27	28°17	n.a.	S 3
S 4	19 4 55	14° 6'16	1♊52	2°11	25°47	14° 8	18°35	10°48	26°55	2°21	27°37	22°12	22°24	28°24	n.a.	S 4
M 5	19 8 52	15° 5'32	14°10	1°49	25°27	14°43	18°47	10°55	26°59	2°23	27°36	22°11	22°21	28°30	n.a.	M 5
T 6	19 12 49	16° 4'50	26°43	1°38	25° 9	15°18	18°59	11° 2	27° 3	2°25	27°35	22°10	22°18	28°37	n.a.	T 6
W 7	19 16 45	17° 4'11	9♋31	1°D37	24°53	15°53	19°12	11°10	27° 6	2°27	27°34	22° 9	22°14	28°44	n.a.	W 7
T 8	19 20 42	18° 3'34	22°35	1°47	24°40	16°27	19°24	11°17	27°10	2°29	27°34	22°D 9	22°11	28°51	n.a.	T 8
F 9	19 24 38	19° 2'59	5♌54	2° 7	24°29	17° 2	19°37	11°24	27°14	2°31	27°33	22° 9	22° 8	28°57	n.a.	F 9
S 10	19 28 35	20° 2'26	19°27	2°36	24°21	17°37	19°49	11°31	27°18	2°34	27°32	22°10	22° 5	29° 4	n.a.	S 10
S 11	19 32 31	21° 1'56	3♍12	3°15	24°15	18°11	20° 1	11°38	27°22	2°36	27°31	22°10	22° 2	29°11	n.a.	S 11
M12	19 36 28	22° 1'27	17° 7	4° 3	24°12	18°45	20°13	11°46	27°25	2°38	27°30	22°R10	21°58	29°17	n.a.	M12
T 13	19 40 24	23° 1'00	1♎10	4°59	24°D10	19°20	20°25	11°53	27°29	2°40	27°29	22°10	21°55	29°24	n.a.	T 13
W14	19 44 21	24° 0'36	15°19	6° 2	24°12	19°54	20°37	12° 0	27°33	2°43	27°28	22°10	21°52	29°31	n.a.	W14
T 15	19 48 17	25° 0'13	29°31	7°11	24°15	20°28	20°49	12° 7	27°37	2°45	27°27	22°D10	21°49	29°38	n.a.	T 15
F 16	19 52 14	25°59'52	13♏45	8°26	24°21	21° 2	21° 1	12°14	27°41	2°47	27°26	22°10	21°46	29°44	n.a.	F 16
S 17	19 56 10	26°59'33	27°57	9°46	24°29	21°36	21°13	12°21	27°44	2°49	27°25	22°10	21°43	29°51	n.a.	S 17
S 18	20 0 7	27°59'17	12♐ 4	11°11	24°39	22° 9	21°25	12°28	27°48	2°51	27°24	22°11	21°39	29°58	n.a.	S 18
M19	20 4 4	28°59'02	26° 5	12°39	24°52	22°43	21°37	12°35	27°52	2°54	27°23	22°11	21°36	0♉ 4	n.a.	M19
T 20	20 8 0	29°58'49	9♑56	14°11	25° 6	23°16	21°48	12°42	27°56	2°56	27°23	22°12	21°33	0°11	n.a.	T 20
W21	20 11 57	0♌58'38	23°35	15°45	25°23	23°50	22° 0	12°49	27°59	2°58	27°22	22°R12	21°30	0°18	n.a.	W21
T 22	20 15 53	1°58'30	6♒58	17°21	25°41	24°23	22°11	12°56	28° 3	3° 0	27°20	22°12	21°27	0°25	n.a.	T 22
F 23	20 19 50	2°58'24	20° 5	18°59	26° 2	24°56	22°23	13° 3	28° 7	3° 3	27°19	22°11	21°24	0°31	n.a.	F 23
S 24	20 23 46	3°58'19	2♓55	20°38	26°24	25°29	22°34	13°10	28°11	3° 5	27°18	22° 9	21°20	0°38	n.a.	S 24
S 25	20 27 43	4°58'17	15°28	22°18	26°48	26° 2	22°46	13°17	28°15	3° 7	27°17	22° 8	21°17	0°45	n.a.	S 25
M26	20 31 39	5°58'18	27°46	23°59	27°14	26°35	22°57	13°24	28°18	3° 9	27°16	22° 6	21°14	0°52	n.a.	M26
T 27	20 35 36	6°58'21	9♈53	25°41	27°42	27° 8	23° 8	13°31	28°22	3°12	27°15	22° 4	21°11	0°58	n.a.	T 27
W28	20 39 32	7°58'26	21°50	27°23	28°11	27°41	23°19	13°38	28°26	3°14	27°14	22° 2	21° 8	1° 5	n.a.	W28
T 29	20 43 29	8°58'33	3♉43	29° 5	28°42	28°13	23°30	13°44	28°30	3°16	27°13	22°D 1	21° 4	1°12	n.a.	T 29
F 30	20 47 25	9°58'43	15°36	0♌47	29°14	28°45	23°41	13°51	28°33	3°18	27°12	22° 1	21° 1	1°18	n.a.	F 30
S 31	20 51 22	10♌58'55	27♉34	2♌29	29♊48	29♉18	23♊52	13♋58	28♋37	3♌21	27♒11	22♋ 2	20♋58	1♉25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n34	5n21	5s16	21n23	2s36	15n48	8s13	16n 0	0n 4	24n 6	0n37	24n56	1n19	22n 5	0n45	21n46	1n38	28s13	16s48	22n10	22n 6	6n17		n.a.
F 2	23 29	9 39	5 5	21 42	2 18	15 49	8 12	16 12	0 4	24 7	0 37	24 56	1 19	22 4	0 45	21 45	1 38	28 13	16 49	22 10	22 7	6 19		n.a.
S 3	23 23	13 37	4 41	22 1	2 0	15 50	8 9	16 23	0 5	24 8	0 37	24 55	1 19	22 3	0 45	21 45	1 38	28 14	16 49	22 10	22 7	6 22		n.a.
S 4	23 17	17 5	4 4	22 21	1 41	15 52	8 7	16 35	0 6	24 10	0 37	24 55	1 19	22 3	0 45	21 44	1 38	28 14	16 49	22 10	22 8	6 24		n.a.
M 5	23 10	19 51	3 15	22 40	1 22	15 55	8 3	16 46	0 7	24 11	0 37	24 54	1 19	22 2	0 45	21 43	1 38	28 15	16 49	22 10	22 9	6 27		n.a.
T 6	23 3	21 44	2 16	22 59	1 3	15 59	7 59	16 58	0 8	24 12	0 38	24 54	1 19	22 1	0 45	21 43	1 38	28 15	16 50	22 10	22 9	6 29		n.a.
W 7	22 55	22 32	1 9	23 18	0 44	16 3	7 54	17 9	0 9	24 13	0 38	24 53	1 19	22 1	0 45	21 42	1 38	28 16	16 50	22 10	22 10	6 32		n.a.
T 8	22 48	22 8	0n 2	23 36	0 26	16 8	7 48	17 20	0 9	24 15	0 38	24 52	1 19	22 0	0 45	21 42	1 38	28 16	16 50	22 10	22 10	6 34		n.a.
F 9	22 39	20 30	1 15	23 53	0 9	16 14	7 42	17 31	0 10	24 16	0 38	24 52	1 20	21 59	0 45	21 41	1 38	28 17	16 50	22 10	22 11	6 37		n.a.
S 10	22 30	17 40	2 26	24 8	0n 7	16 20	7 36	17 42	0 11	24 17	0 38	24 51	1 20	21 58	0 45	21 41	1 38	28 17	16 50	22 10	22 11	6 39		n.a.
S 11	22 21	13 49	3 28	24 22	0 22	16 26	7 29	17 52	0 12	24 18	0 38	24 51	1 20	21 57	0 45	21 40	1 38	28 18	16 51	22 10	22 12	6 42		n.a.
M12	22 12	9 11	4 20	24 35	0 36	16 33	7 22	18 3	0 13	24 19	0 39	24 50	1 20	21 57	0 45	21 40	1 38	28 18	16 51	22 10	22 12	6 44		n.a.
T 13	22 2	4 2	4 56	24 46	0 49	16 41	7 14	18 13	0 14	24 20	0 39	24 50	1 20	21 56	0 45	21 39	1 38	28 19	16 51	22 10	22 13	6 47		n.a.
W14	21 51	1s21	5 15	24 55	1 0	16 49	7 7	18 24	0 15	24 21	0 39	24 49	1 20	21 55	0 45	21 39	1 38	28 19	16 51	22 10	22 13	6 49		n.a.
T 15	21 40	6 41	5 14	25 2	1 11	16 57	6 58	18 34	0 16	24 22	0 39	24 49	1 20	21 54	0 45	21 38	1 38	28 20	16 51	22 10	22 14	6 52		n.a.
F 16	21 29	11 41	4 55	25 6	1 20	17 6	6 50	18 44	0 17	24 23	0 39	24 48	1 20	21 54	0 45	21 38	1 38	28 21	16 52	22 10	22 14	6 54		n.a.
S 17	21 17	16 2	4 17	25 8	1 28	17 15	6 41	18 54	0 17	24 24	0 39	24 47	1 20	21 53	0 45	21 37	1 38	28 21	16 52	22 10	22 15	6 57		n.a.
S 18	21 5	19 26	3 25	25 9	1 35	17 24	6 33	19 4	0 18	24 25	0 39	24 47	1 20	21 52	0 45	21 37	1 38	28 22	16 52	22 10	22 15	6 59		n.a.
M19	20 53	21 40	2 20	25 6	1 41	17 33	6 24	19 14	0 19	24 26	0 40	24 46	1 21	21 51	0 45	21 36	1 38	28 22	16 52	22 10	22 16	7 2		n.a.
T 20	20 40	22 33	1 7	25 1	1 46	17 43	6 15	19 23	0 20	24 27	0 40	24 46	1 21	21 51	0 45	21 36	1 38	28 23	16 52	22 10	22 16	7 4		n.a.
W21	20 27	22 3	0s 8	24 54	1 50	17 53	6 5	19 33	0 21	24 28	0 40	24 45	1 21	21 50	0 45	21 35	1 38	28 23	16 52	22 10	22 17	7 7		n.a.
T 22	20 13	20 18	1 21	24 45	1 53	18 3	5 56	19 42	0 22	24 29	0 40	24 44	1 21	21 49	0 45	21 35	1 38	28 24	16 52	22 10	22 17	7 9		n.a.
F 23	19 59	17 30	2 28	24 34	1 55	18 13	5 47	19 52	0 23	24 30	0 40	24 44	1 21	21 48	0 45	21 34	1 38	28 24	16 53	22 10	22 18	7 12		n.a.
S 24	19 45	13 54	3 27	24 20	1 56	18 23	5 37	20 1	0 24	24 30	0 41	24 43	1 21	21 47	0 45	21 34	1 38	28 25	16 53	22 10	22 18	7 14		n.a.
S 25	19 30	9 45	4 14	24 4	1 57	18 33	5 28	20 10	0 25	24 31	0 41	24 43	1 21	21 47	0 45	21 33	1 38	28 25	16 53	22 11	22 19	7 17		n.a.
M26	19 15	5 17	4 48	23 47	1 57	18 43	5 18	20 19	0 26	24 32	0 41	24 42	1 21	21 46	0 45	21 32	1 38	28 26	16 53	22 11	22 19	7 19		n.a.
T 27	19 0	0 42	5 9	23 27	1 56	18 53	5 9	20 27	0 27	24 33	0 41	24 42	1 21	21 45	0 45	21 32	1 38	28 26	16 53	22 11	22 20	7 22		n.a.
W28	18 44	3n51	5 16	23 6	1 55	19 3	4 59	20 36	0 28	24 34	0 41	24 41	1 22	21 44	0 45	21 31	1 39	28 27	16 53	22 12	22 20	7 24		n.a.
T 29	18 28	8 14	5 9	22 43	1 54	19 13	4 50	20 44	0 29	24 34	0 41	24 40	1 22	21 44	0 45	21 31	1 39	28 27	16 53	22 12	22 21	7 27		n.a.
F 30	18 12	12 19	4 50	22 18	1 51	19 23	4 40	20 53	0 30	24 35	0 42	24 40	1 22	21 43	0 45	21 30	1 39	28 28	16 53	22 12	22 21	7 29		n.a.
S 31	17n55	15n57	4s17	21n52	1n49	19n32	4s31	21n 1	0n31	24n36	0n42	24n39	1n22	21n42	0n45	21n30	1n39	28s28	16s53	22n12	22n22	7n32		n.a.

Julian Day Number = 507544.5, Delta T = 23h44m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°47'29, Lahiri = -49°40'29 Julian Calendar 1 Aug. 3324 BCE == Greg. Calendar 5 July 3324 BCE

The year -3323 astronomical counting style corresponds to year 3324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3324 BCE (-3323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 55 19	11♌59'10	9♊41	4♌10	0♋23	29♉50	24♊ 3	14♋ 5	28♋41	3♌23	27°R10	22♋ 4	20♋55	1♉32	n.a.	S 1
M 2	20 59 15	12°59'26	22° 2	5°52	0°59	0♊22	24°13	14°11	28°45	3°25	27♒ 9	22° 5	20°52	1°39	n.a.	M 2
T 3	21 3 12	13°59'45	4♋41	7°33	1°37	0°54	24°24	14°18	28°48	3°27	27° 8	22° 7	20°49	1°45	n.a.	T 3
W 4	21 7 8	15° 0'07	17°40	9°14	2°16	1°25	24°35	14°24	28°52	3°30	27° 7	22°R 8	20°45	1°52	n.a.	W 4
T 5	21 11 5	16° 0'30	1♌ 1	10°55	2°57	1°57	24°45	14°31	28°56	3°32	27° 5	22° 7	20°42	1°59	n.a.	T 5
F 6	21 15 1	17° 0'55	14°42	12°35	3°38	2°28	24°55	14°38	28°59	3°34	27° 4	22° 6	20°39	2° 6	n.a.	F 6
S 7	21 18 58	18° 1'23	28°42	14°15	4°21	2°59	25° 6	14°44	29° 3	3°36	27° 3	22° 3	20°36	2°12	n.a.	S 7
S 8	21 22 54	19° 1'52	12♍57	15°55	5° 4	3°31	25°16	14°50	29° 7	3°38	27° 2	21°59	20°33	2°19	n.a.	S 8
M 9	21 26 51	20° 2'23	27°21	17°34	5°49	4° 2	25°26	14°57	29°10	3°41	27° 1	21°55	20°29	2°26	n.a.	M 9
T 10	21 30 47	21° 2'55	11♎49	19°12	6°35	4°32	25°36	15° 3	29°14	3°43	27° 0	21°51	20°26	2°32	n.a.	T 10
W11	21 34 44	22° 3'29	26°14	20°50	7°22	5° 3	25°46	15° 9	29°18	3°45	26°59	21°48	20°23	2°39	n.a.	W11
T 12	21 38 41	23° 4'05	10♏34	22°28	8° 9	5°33	25°55	15°16	29°21	3°47	26°58	21°46	20°20	2°46	n.a.	T 12
F 13	21 42 37	24° 4'42	24°44	24° 5	8°58	6° 4	26° 5	15°22	29°25	3°49	26°56	21°D45	20°17	2°53	n.a.	F 13
S 14	21 46 34	25° 5'20	8♐43	25°42	9°47	6°34	26°15	15°28	29°28	3°51	26°55	21°46	20°14	2°59	n.a.	S 14
S 15	21 50 30	26° 6'00	22°31	27°19	10°37	7° 4	26°24	15°34	29°32	3°53	26°54	21°47	20°10	3° 6	n.a.	S 15
M16	21 54 27	27° 6'42	6♑ 6	28°55	11°28	7°34	26°33	15°40	29°35	3°56	26°53	21°49	20° 7	3°13	n.a.	M16
T 17	21 58 23	28° 7'25	19°30	0♍31	12°20	8° 3	26°43	15°46	29°39	3°58	26°52	21°R50	20° 4	3°19	n.a.	T 17
W18	22 2 20	29° 8'09	2♒43	2° 6	13°12	8°33	26°52	15°52	29°42	4° 0	26°51	21°49	20° 1	3°26	n.a.	W18
T 19	22 6 16	0♍ 8'55	15°43	3°42	14° 5	9° 2	27° 1	15°58	29°45	4° 2	26°50	21°47	19°58	3°33	n.a.	T 19
F 20	22 10 13	1° 9'43	28°32	5°17	14°59	9°31	27° 9	16° 4	29°49	4° 4	26°48	21°42	19°55	3°40	n.a.	F 20
S 21	22 14 9	2°10'31	11♓ 9	6°51	15°54	10° 0	27°18	16° 9	29°52	4° 6	26°47	21°36	19°51	3°46	n.a.	S 21
S 22	22 18 6	3°11'22	23°33	8°26	16°49	10°29	27°27	16°15	29°56	4° 8	26°46	21°28	19°48	3°53	n.a.	S 22
M23	22 22 3	4°12'14	5♈47	10° 0	17°45	10°57	27°35	16°21	29°59	4°10	26°45	21°20	19°45	4° 0	n.a.	M23
T 24	22 25 59	5°13'07	17°51	11°34	18°41	11°26	27°44	16°26	0♌ 2	4°12	26°44	21°12	19°42	4° 6	n.a.	T 24
W25	22 29 56	6°14'03	29°47	13° 7	19°38	11°54	27°52	16°32	0° 5	4°14	26°43	21° 5	19°39	4°13	n.a.	W25
T 26	22 33 52	7°14'59	11♉38	14°41	20°36	12°22	28° 0	16°37	0° 9	4°16	26°42	20°59	19°35	4°20	n.a.	T 26
F 27	22 37 49	8°15'58	23°29	16°14	21°34	12°50	28° 8	16°43	0°12	4°18	26°40	20°56	19°32	4°27	n.a.	F 27
S 28	22 41 45	9°16'58	5♊24	17°47	22°33	13°17	28°16	16°48	0°15	4°20	26°39	20°D54	19°29	4°33	n.a.	S 28
S 29	22 45 42	10°18'00	17°28	19°20	23°32	13°44	28°24	16°53	0°18	4°22	26°38	20°54	19°26	4°40	n.a.	S 29
M30	22 49 38	11♍19'03	29♊46	20♍52	24♋32	14♊12	28♊31	16♋58	0♌21	4♌24	26♒37	20♋55	19♋23	4♉47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n38	18n57	3s33	21n25	1n46	19n42	4s21	21n 9	0n32	24n37	0n42	24n39	1n22	21n41	0n45	21n29	1n39	28s28	16s54	22n11	22n22	7n34		n.a.
M 2	17 20	21 10	2 38	20 56	1 42	19 51	4 12	21 17	0 33	24 37	0 42	24 38	1 22	21 40	0 45	21 29	1 39	28 29	16 54	22 11	22 23	7 37		n.a.
T 3	17 3	22 23	1 35	20 26	1 38	20 0	4 2	21 25	0 34	24 38	0 42	24 37	1 22	21 40	0 45	21 28	1 39	28 29	16 54	22 11	22 23	7 39		n.a.
W 4	16 45	22 27	0 25	19 55	1 34	20 9	3 53	21 33	0 36	24 39	0 43	24 37	1 22	21 39	0 45	21 28	1 39	28 30	16 54	22 11	22 24	7 42		n.a.
T 5	16 26	21 14	0n49	19 22	1 30	20 17	3 44	21 40	0 37	24 39	0 43	24 36	1 23	21 38	0 45	21 27	1 39	28 30	16 54	22 11	22 24	7 44		n.a.
F 6	16 8	18 45	2 1	18 49	1 25	20 25	3 35	21 48	0 38	24 40	0 43	24 36	1 23	21 37	0 46	21 27	1 39	28 31	16 54	22 11	22 25	7 47		n.a.
S 7	15 49	15 8	3 7	18 15	1 20	20 33	3 26	21 55	0 39	24 40	0 43	24 35	1 23	21 37	0 46	21 26	1 39	28 31	16 54	22 11	22 25	7 49		n.a.
S 8	15 30	10 35	4 3	17 40	1 15	20 40	3 17	22 3	0 40	24 41	0 43	24 34	1 23	21 36	0 46	21 26	1 39	28 32	16 54	22 12	22 26	7 52		n.a.
M 9	15 10	5 25	4 45	17 4	1 10	20 47	3 8	22 10	0 41	24 42	0 44	24 34	1 23	21 35	0 46	21 25	1 39	28 32	16 54	22 13	22 26	7 54		n.a.
T 10	14 51	0s 5	5 8	16 28	1 5	20 54	2 59	22 17	0 42	24 42	0 44	24 33	1 23	21 34	0 46	21 25	1 39	28 33	16 54	22 13	22 27	7 57		n.a.
W11	14 31	5 33	5 12	15 50	0 59	21 0	2 50	22 24	0 43	24 43	0 44	24 33	1 23	21 34	0 46	21 24	1 39	28 33	16 54	22 14	22 27	7 59		n.a.
T 12	14 10	10 41	4 56	15 13	0 53	21 6	2 42	22 30	0 45	24 43	0 44	24 32	1 24	21 33	0 46	21 24	1 39	28 34	16 54	22 14	22 28	8 2		n.a.
F 13	13 50	15 12	4 22	14 34	0 47	21 11	2 33	22 37	0 46	24 44	0 44	24 31	1 24	21 32	0 46	21 23	1 39	28 34	16 54	22 14	22 28	8 4		n.a.
S 14	13 29	18 48	3 34	13 55	0 41	21 16	2 25	22 44	0 47	24 44	0 45	24 31	1 24	21 31	0 46	21 23	1 39	28 34	16 54	22 14	22 29	8 7		n.a.
S 15	13 8	21 17	2 33	13 16	0 35	21 21	2 17	22 50	0 48	24 45	0 45	24 30	1 24	21 31	0 46	21 22	1 39	28 35	16 54	22 14	22 29	8 9		n.a.
M16	12 47	22 30	1 25	12 36	0 29	21 24	2 8	22 56	0 49	24 45	0 45	24 30	1 24	21 30	0 46	21 22	1 39	28 35	16 54	22 14	22 30	8 12		n.a.
T 17	12 26	22 23	0 13	11 55	0 23	21 28	2 0	23 2	0 51	24 46	0 45	24 29	1 24	21 29	0 46	21 21	1 39	28 36	16 54	22 14	22 30	8 14		n.a.
W18	12 4	21 0	0s59	11 15	0 16	21 31	1 52	23 8	0 52	24 46	0 45	24 29	1 25	21 28	0 46	21 21	1 39	28 36	16 54	22 14	22 31	8 17		n.a.
T 19	11 42	18 32	2 6	10 33	0 10	21 33	1 44	23 14	0 53	24 46	0 46	24 28	1 25	21 28	0 46	21 20	1 39	28 36	16 54	22 14	22 31	8 19		n.a.
F 20	11 20	15 11	3 6	9 52	0 4	21 35	1 37	23 20	0 54	24 47	0 46	24 27	1 25	21 27	0 46	21 20	1 39	28 37	16 54	22 15	22 32	8 22		n.a.
S 21	10 58	11 11	3 55	9 10	0s 3	21 36	1 29	23 26	0 56	24 47	0 46	24 27	1 25	21 26	0 46	21 19	1 39	28 37	16 54	22 16	22 32	8 24		n.a.
S 22	10 35	6 47	4 33	8 29	0 9	21 37	1 22	23 32	0 57	24 48	0 46	24 26	1 25	21 26	0 46	21 19	1 39	28 38	16 54	22 17	22 33	8 27		n.a.
M23	10 13	2 10	4 57	7 46	0 16	21 37	1 14	23 37	0 58	24 48	0 47	24 26	1 25	21 25	0 46	21 18	1 39	28 38	16 54	22 19	22 33	8 29		n.a.
T 24	9 50	2n27	5 8	7 4	0 22	21 36	1 7	23 42	1 0	24 48	0 47	24 25	1 26	21 24	0 46	21 18	1 39	28 38	16 54	22 20	22 34	8 32		n.a.
W25	9 27	6 56	5 5	6 22	0 28	21 35	1 0	23 48	1 1	24 49	0 47	24 25	1 26	21 24	0 46	21 18	1 39	28 39	16 54	22 21	22 34	8 34		n.a.
T 26	9 4	11 9	4 49	5 39	0 35	21 33	0 53	23 53	1 2	24 49	0 47	24 24	1 26	21 23	0 46	21 17	1 39	28 39	16 53	22 22	22 35	8 37		n.a.
F 27	8 41	14 56	4 20	4 56	0 41	21 31	0 46	23 58	1 4	24 50	0 47	24 24	1 26	21 22	0 46	21 17	1 39	28 39	16 53	22 22	22 35	8 39		n.a.
S 28	8 17	18 8	3 40	4 13	0 47	21 28	0 39	24 3	1 5	24 50	0 48	24 23	1 26	21 22	0 46	21 16	1 39	28 40	16 53	22 23	22 36	8 42		n.a.
S 29	7 54	20 37	2 50	3 31	0 54	21 25	0 32	24 8	1 6	24 50	0 48	24 23	1 26	21 21	0 46	21 16	1 39	28 40	16 53	22 23	22 36	8 44		n.a.
M30	7n30	22n11	1s52	2n48	1s 0	21n20	0s26	24n12	1n 8	24n51	0n48	24n22	1n27	21n20	0n46	21n15	1n39	28s40	16s53	22n22	22n36	8n47		n.a.

Julian Day Number = 507575.5, Delta T = 23h44m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°47'25, Lahiri = -49°40'25 Julian Calendar 1 Sept. 3324 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3324 BCE

The year -3323 astronomical counting style corresponds to year 3324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3324 BCE (-3323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 53 35	12♍20'08	12♋23	22♍25	25♋32	14♊38	28♊39	17♋ 4	0♌24	4♌25	26°R36	20♋57	19♋20	4♉54	n.a.	T 1
W 2	22 57 32	13°21'14	25°24	23°57	26°33	15° 5	28°46	17° 9	0°27	4°27	26♒35	20°R57	19°16	5° 0	n.a.	W 2
T 3	23 1 28	14°22'22	8♌50	25°30	27°34	15°31	28°53	17°14	0°30	4°29	26°34	20°55	19°13	5° 7	n.a.	T 3
F 4	23 5 25	15°23'31	22°44	27° 2	28°35	15°57	29° 0	17°18	0°33	4°31	26°33	20°51	19°10	5°14	n.a.	F 4
S 5	23 9 21	16°24'41	7♍ 3	28°33	29°37	16°23	29° 7	17°23	0°36	4°33	26°32	20°45	19° 7	5°20	n.a.	S 5
S 6	23 13 18	17°25'52	21°43	0♎ 5	0♌40	16°49	29°14	17°28	0°39	4°35	26°31	20°36	19° 4	5°27	n.a.	S 6
M 7	23 17 14	18°27'04	6♎35	1°36	1°42	17°14	29°20	17°33	0°42	4°36	26°30	20°27	19° 1	5°34	n.a.	M 7
T 8	23 21 11	19°28'17	21°32	3° 8	2°45	17°39	29°27	17°37	0°45	4°38	26°29	20°18	18°57	5°41	n.a.	T 8
W 9	23 25 7	20°29'31	6♏23	4°39	3°49	18° 4	29°33	17°42	0°48	4°40	26°27	20° 9	18°54	5°47	n.a.	W 9
T 10	23 29 4	21°30'46	21° 2	6° 9	4°53	18°29	29°39	17°46	0°51	4°41	26°26	20° 3	18°51	5°54	n.a.	T 10
F 11	23 33 1	22°32'01	5♐23	7°39	5°57	18°53	29°45	17°51	0°53	4°43	26°25	20° 0	18°48	6° 1	n.a.	F 11
S 12	23 36 57	23°33'16	19°24	9° 9	7° 1	19°17	29°51	17°55	0°56	4°45	26°24	19°D58	18°45	6° 7	n.a.	S 12
S 13	23 40 54	24°34'33	3♑ 4	10°38	8° 6	19°40	29°57	17°59	0°59	4°46	26°23	19°58	18°41	6°14	n.a.	S 13
M14	23 44 50	25°35'49	16°26	12° 7	9°11	20° 4	0♋ 2	18° 3	1° 1	4°48	26°22	19°R59	18°38	6°21	n.a.	M14
T 15	23 48 47	26°37'06	29°32	13°35	10°16	20°27	0° 8	18° 7	1° 4	4°50	26°21	19°59	18°35	6°28	n.a.	T 15
W16	23 52 43	27°38'24	12♒24	15° 2	11°22	20°49	0°13	18°11	1° 6	4°51	26°20	19°56	18°32	6°34	n.a.	W16
T 17	23 56 40	28°39'41	25° 4	16°28	12°28	21°12	0°18	18°15	1° 9	4°53	26°20	19°51	18°29	6°41	n.a.	T 17
F 18	0 0 36	29°41'00	7♓34	17°53	13°34	21°34	0°23	18°19	1°11	4°54	26°19	19°43	18°26	6°48	n.a.	F 18
S 19	0 4 33	0♎42'18	19°55	19°17	14°40	21°55	0°27	18°23	1°14	4°56	26°18	19°32	18°22	6°54	n.a.	S 19
S 20	0 8 30	1°43'37	2♈ 8	20°38	15°47	22°17	0°32	18°26	1°16	4°57	26°17	19°19	18°19	7° 1	n.a.	S 20
M21	0 12 26	2°44'57	14°13	21°58	16°54	22°38	0°36	18°30	1°18	4°58	26°16	19° 5	18°16	7° 8	n.a.	M21
T 22	0 16 23	3°46'16	26°12	23°16	18° 1	22°59	0°40	18°33	1°20	5° 0	26°15	18°51	18°13	7°15	n.a.	T 22
W23	0 20 19	4°47'37	8♉ 6	24°31	19° 9	23°19	0°44	18°36	1°23	5° 1	26°14	18°38	18°10	7°21	n.a.	W23
T 24	0 24 16	5°48'58	19°56	25°43	20°16	23°39	0°48	18°40	1°25	5° 2	26°13	18°28	18° 6	7°28	n.a.	T 24
F 25	0 28 12	6°50'19	1♊46	26°51	21°24	23°58	0°52	18°43	1°27	5° 4	26°12	18°20	18° 3	7°35	n.a.	F 25
S 26	0 32 9	7°51'41	13°39	27°56	22°32	24°17	0°55	18°46	1°29	5° 5	26°12	18°15	18° 0	7°41	n.a.	S 26
S 27	0 36 6	8°53'04	25°40	28°55	23°41	24°36	0°58	18°49	1°31	5° 6	26°11	18°12	17°57	7°48	n.a.	S 27
M28	0 40 2	9°54'26	7♋53	29°49	24°49	24°55	1° 1	18°52	1°33	5° 7	26°10	18°D12	17°54	7°55	n.a.	M28
T 29	0 43 59	10°55'50	20°25	0♏36	25°58	25°13	1° 4	18°54	1°35	5° 9	26° 9	18°R12	17°51	8° 2	n.a.	T 29
W30	0 47 55	11°57'13	3♌19	1°17	27° 7	25°30	1° 7	18°57	1°37	5°10	26° 8	18°11	17°47	8° 8	n.a.	W30
T 31	0 51 52	12♎58'37	16♌41	1♏49	28♌16	25♊47	1♋ 9	19♋ 0	1♌39	5♌11	26♒ 8	18♋ 9	17♋44	8♉15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 6	22n42	0s46	2n 5	1s 6	21n16	0s19	24n17	1n 9	24n51	0n48	24n22	1n27	21n20	0n46	21n15	1n39	28s41	16s53	22n22	22n37	8n49		n.a.
W 2	6 42	22 0	0n24	1 22	1 11	21 10	0 13	24 22	1 11	24 51	0 49	24 21	1 27	21 19	0 46	21 15	1 40	28 41	16 53	22 22	22 37	8 52		n.a.
T 3	6 18	20 1	1 35	0 40	1 17	21 4	0 7	24 26	1 12	24 52	0 49	24 21	1 27	21 18	0 46	21 14	1 40	28 41	16 53	22 22	22 38	8 54		n.a.
F 4	5 54	16 49	2 42	0s 3	1 23	20 57	0 1	24 30	1 14	24 52	0 49	24 20	1 27	21 18	0 46	21 14	1 40	28 41	16 53	22 23	22 38	8 57		n.a.
S 5	5 30	12 33	3 41	0 45	1 28	20 50	0n 5	24 35	1 15	24 52	0 49	24 20	1 28	21 17	0 46	21 13	1 40	28 42	16 52	22 24	22 39	8 59		n.a.
S 6	5 5	7 26	4 27	1 28	1 34	20 42	0 11	24 39	1 17	24 52	0 50	24 19	1 28	21 16	0 46	21 13	1 40	28 42	16 52	22 25	22 39	9 2		n.a.
M 7	4 41	1 49	4 55	2 9	1 39	20 33	0 17	24 43	1 18	24 53	0 50	24 19	1 28	21 16	0 46	21 13	1 40	28 42	16 52	22 27	22 40	9 4		n.a.
T 8	4 16	3s55	5 4	2 51	1 44	20 24	0 22	24 47	1 20	24 53	0 50	24 19	1 28	21 15	0 46	21 12	1 40	28 43	16 52	22 28	22 40	9 7		n.a.
W 9	3 52	9 24	4 52	3 32	1 48	20 14	0 27	24 51	1 21	24 53	0 50	24 18	1 28	21 15	0 46	21 12	1 40	28 43	16 52	22 30	22 41	9 9		n.a.
T 10	3 27	14 17	4 21	4 13	1 53	20 3	0 33	24 55	1 23	24 54	0 51	24 18	1 29	21 14	0 46	21 11	1 40	28 43	16 52	22 30	22 41	9 12		n.a.
F 11	3 2	18 14	3 34	4 54	1 57	19 52	0 38	24 58	1 24	24 54	0 51	24 17	1 29	21 13	0 46	21 11	1 40	28 43	16 52	22 31	22 42	9 14		n.a.
S 12	2 37	21 2	2 35	5 34	2 1	19 41	0 43	25 2	1 26	24 54	0 51	24 17	1 29	21 13	0 46	21 11	1 40	28 43	16 51	22 31	22 42	9 16		n.a.
S 13	2 12	22 32	1 29	6 13	2 4	19 28	0 48	25 6	1 28	24 54	0 51	24 17	1 29	21 12	0 47	21 10	1 40	28 44	16 51	22 31	22 42	9 19		n.a.
M14	1 48	22 42	0 19	6 51	2 8	19 15	0 52	25 9	1 29	24 55	0 52	24 16	1 29	21 12	0 47	21 10	1 40	28 44	16 51	22 31	22 43	9 21		n.a.
T 15	1 23	21 35	0s51	7 29	2 10	19 1	0 57	25 12	1 31	24 55	0 52	24 16	1 30	21 11	0 47	21 10	1 40	28 44	16 51	22 31	22 43	9 24		n.a.
W16	0 58	19 22	1 56	8 6	2 13	18 47	1 1	25 16	1 33	24 55	0 52	24 16	1 30	21 11	0 47	21 9	1 40	28 44	16 51	22 32	22 44	9 26		n.a.
T 17	0 33	16 14	2 55	8 42	2 15	18 32	1 6	25 19	1 34	24 55	0 53	24 15	1 30	21 10	0 47	21 9	1 40	28 44	16 50	22 32	22 44	9 29		n.a.
F 18	0 8	12 24	3 44	9 17	2 16	18 17	1 10	25 22	1 36	24 56	0 53	24 15	1 30	21 10	0 47	21 9	1 40	28 44	16 50	22 33	22 45	9 31		n.a.
S 19	0s17	8 5	4 22	9 50	2 17	18 1	1 14	25 26	1 38	24 56	0 53	24 15	1 30	21 9	0 47	21 8	1 40	28 45	16 50	22 35	22 45	9 34		n.a.
S 20	0 42	3 30	4 47	10 22	2 18	17 45	1 18	25 29	1 40	24 56	0 53	24 14	1 31	21 9	0 47	21 8	1 40	28 45	16 50	22 37	22 46	9 36		n.a.
M21	1 7	1n10	4 59	10 53	2 17	17 27	1 21	25 32	1 42	24 57	0 54	24 14	1 31	21 8	0 47	21 8	1 41	28 45	16 50	22 39	22 46	9 39		n.a.
T 22	1 32	5 45	4 58	11 22	2 16	17 10	1 25	25 35	1 43	24 57	0 54	24 14	1 31	21 8	0 47	21 7	1 41	28 45	16 49	22 41	22 46	9 41		n.a.
W23	1 57	10 6	4 44	11 49	2 15	16 52	1 29	25 38	1 45	24 57	0 54	24 14	1 31	21 7	0 47	21 7	1 41	28 45	16 49	22 43	22 47	9 44		n.a.
T 24	2 22	14 3	4 17	12 14	2 12	16 33	1 32	25 41	1 47	24 57	0 55	24 13	1 32	21 7	0 47	21 7	1 41	28 45	16 49	22 44	22 47	9 46		n.a.
F 25	2 47	17 28	3 39	12 36	2 8	16 14	1 35	25 43	1 49	24 58	0 55	24 13	1 32	21 6	0 47	21 7	1 41	28 45	16 49	22 45	22 48	9 49		n.a.
S 26	3 12	20 11	2 52	12 55	2 4	15 54	1 38	25 46	1 51	24 58	0 55	24 13	1 32	21 6	0 47	21 6	1 41	28 45	16 48	22 46	22 48	9 51		n.a.
S 27	3 36	22 2	1 56	13 12	1 58	15 33	1 41	25 49	1 53	24 58	0 55	24 13	1 32	21 6	0 47	21 6	1 41	28 45	16 48	22 46	22 49	9 54		n.a.
M28	4 1	22 54	0 54	13 26	1 52	15 13	1 44	25 52	1 55	24 58	0 56	24 12	1 32	21 5	0 47	21 6	1 41	28 45	16 48	22 47	22 49	9 56		n.a.
T 29	4 26	22 39	0n12	13 35	1 44	14 51	1 47	25 54	1 57	24 59	0 56	24 12	1 33	21 5	0 47	21 6	1 41	28 46	16 48	22 47	22 49	9 59		n.a.
W30	4 50	21 11	1 19	13 41	1 35	14 30	1 50	25 57	1 59	24 59	0 56	24 12	1 33	21 4	0 47	21 5	1 41	28 46	16 47	22 47	22 50	10 1		n.a.
T 31	5s15	18n31	2n24	13s43	1s24	14n 7	1n52	26n 0	2n 1	24n59	0n57	24n12	1n33	21n 4	0n47	21n 5	1n41	28s46	16s47	22n47	22n50	10n 4		n.a.

Julian Day Number = 507605.5, Delta T = 23h44m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°47'21, Lahiri = -49°40'21 Julian Calendar 1 Oct. 3324 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3324 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3324 BCE (-3323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 55 48	14♎ 0'01	0♍32	2♏12	29♌25	26♊ 4	1♋12	19♋ 2	1♌40	5♌12	26°R 7	18°R 4	17♋41	8♉22	n.a.	F 1
S 2	0 59 45	15° 1'25	14°54	2°26	0♍34	26°20	1°14	19° 4	1°42	5°13	26♒ 6	17♋56	17°38	8°28	n.a.	S 2
S 3	1 3 42	16° 2'49	29°42	2°R29	1°44	26°35	1°16	19° 7	1°44	5°14	26° 6	17°46	17°35	8°35	n.a.	S 3
M 4	1 7 38	17° 4'14	14♎50	2°20	2°53	26°51	1°18	19° 9	1°45	5°15	26° 5	17°34	17°32	8°42	n.a.	M 4
T 5	1 11 35	18° 5'38	0♏ 6	2° 0	4° 3	27° 5	1°19	19°11	1°47	5°16	26° 4	17°22	17°28	8°49	n.a.	T 5
W 6	1 15 31	19° 7'01	15°20	1°28	5°13	27°19	1°21	19°13	1°48	5°17	26° 4	17°11	17°25	8°55	n.a.	W 6
T 7	1 19 28	20° 8'25	0♐21	0°44	6°23	27°33	1°22	19°15	1°50	5°18	26° 3	17° 3	17°22	9° 2	n.a.	T 7
F 8	1 23 24	21° 9'48	15° 1	29♎50	7°34	27°46	1°23	19°17	1°51	5°19	26° 2	16°57	17°19	9° 9	n.a.	F 8
S 9	1 27 21	22°11'10	29°15	28°46	8°44	27°59	1°24	19°18	1°53	5°19	26° 2	16°55	17°16	9°15	n.a.	S 9
S 10	1 31 18	23°12'32	13♑ 3	27°35	9°54	28°11	1°24	19°20	1°54	5°20	26° 1	16°54	17°12	9°22	n.a.	S 10
M11	1 35 14	24°13'53	26°26	26°18	11° 5	28°22	1°25	19°21	1°55	5°21	26° 1	16°54	17° 9	9°29	n.a.	M11
T 12	1 39 11	25°15'13	9♒27	24°59	12°16	28°33	1°25	19°23	1°56	5°22	26° 0	16°53	17° 6	9°36	n.a.	T 12
W13	1 43 7	26°16'32	22° 9	23°38	13°26	28°44	1°R25	19°24	1°58	5°22	26° 0	16°51	17° 3	9°42	n.a.	W13
T 14	1 47 4	27°17'50	4♓37	22°21	14°37	28°53	1°25	19°25	1°59	5°23	25°59	16°46	17° 0	9°49	n.a.	T 14
F 15	1 51 0	28°19'08	16°54	21° 7	15°48	29° 3	1°24	19°26	2° 0	5°24	25°59	16°38	16°57	9°56	n.a.	F 15
S 16	1 54 57	29°20'25	29° 2	20° 0	16°59	29°11	1°24	19°27	2° 1	5°24	25°58	16°27	16°53	10° 2	n.a.	S 16
S 17	1 58 54	0♏21'40	11♈ 4	19° 1	18°11	29°19	1°23	19°28	2° 1	5°25	25°58	16°13	16°50	10° 9	n.a.	S 17
M18	2 2 50	1°22'55	23° 2	18°11	19°22	29°27	1°22	19°29	2° 2	5°25	25°57	15°59	16°47	10°16	n.a.	M18
T 19	2 6 47	2°24'10	4♉56	17°30	20°33	29°33	1°21	19°29	2° 3	5°26	25°57	15°45	16°44	10°23	n.a.	T 19
W20	2 10 43	3°25'23	16°48	16°59	21°45	29°39	1°19	19°30	2° 4	5°26	25°57	15°32	16°41	10°29	n.a.	W20
T 21	2 14 40	4°26'36	28°39	16°38	22°56	29°45	1°18	19°30	2° 5	5°27	25°56	15°21	16°37	10°36	n.a.	T 21
F 22	2 18 36	5°27'48	10♊31	16°26	24° 8	29°49	1°16	19°30	2° 5	5°27	25°56	15°12	16°34	10°43	n.a.	F 22
S 23	2 22 33	6°28'59	22°27	16°D22	25°20	29°53	1°14	19°31	2° 6	5°28	25°56	15° 7	16°31	10°49	n.a.	S 23
S 24	2 26 30	7°30'10	4♋29	16°27	26°31	29°57	1°12	19°R31	2° 6	5°28	25°55	15° 4	16°28	10°56	n.a.	S 24
M25	2 30 26	8°31'20	16°43	16°40	27°43	29°59	1°10	19°31	2° 7	5°28	25°55	15°D 4	16°25	11° 3	n.a.	M25
T 26	2 34 23	9°32'29	29°11	17° 0	28°55	0♋ 1	1° 7	19°31	2° 7	5°28	25°55	15° 4	16°22	11°10	n.a.	T 26
W27	2 38 19	10°33'37	12♌ 0	17°26	0♎ 7	0° 2	1° 5	19°30	2° 8	5°29	25°55	15°R 5	16°18	11°16	n.a.	W27
T 28	2 42 16	11°34'44	25°14	17°58	1°19	0°R 3	1° 2	19°30	2° 8	5°29	25°55	15° 4	16°15	11°23	n.a.	T 28
F 29	2 46 12	12°35'50	8♍55	18°35	2°31	0° 2	0°59	19°30	2° 8	5°29	25°54	15° 1	16°12	11°30	n.a.	F 29
S 30	2 50 9	13♏36'56	23♍ 6	19♎17	3♎43	0♋ 1	0♋56	19♋29	2♌ 8	5♌29	25♒54	14♋55	16♋ 9	11♉36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s39	14n43	3n24	13s40	1s12	13n45	1n54	26n 2	2n 3	24n59	0n57	24n12	1n33	21n 4	0n47	21n 5	1n41	28s46	16s47	22n48	22n51	10n 6		n.a.
S 2	6 4	9 57	4 12	13 32	0 59	13 22	1 57	26 5	2 5	25 0	0 57	24 12	1 34	21 3	0 47	21 5	1 41	28 46	16 46	22 49	22 51	10 8		n.a.
S 3	6 28	4 28	4 45	13 19	0 44	12 58	1 59	26 7	2 7	25 0	0 57	24 12	1 34	21 3	0 47	21 5	1 41	28 46	16 46	22 50	22 52	10 11		n.a.
M 4	6 52	1s24	5 0	13 1	0 27	12 34	2 1	26 10	2 9	25 0	0 58	24 12	1 34	21 3	0 47	21 4	1 41	28 46	16 46	22 52	22 52	10 13		n.a.
T 5	7 16	7 14	4 53	12 37	0 10	12 10	2 2	26 13	2 12	25 1	0 58	24 11	1 34	21 2	0 48	21 4	1 41	28 46	16 46	22 53	22 52	10 16		n.a.
W 6	7 40	12 38	4 25	12 9	0n 9	11 45	2 4	26 15	2 14	25 1	0 58	24 11	1 34	21 2	0 48	21 4	1 41	28 46	16 45	22 55	22 53	10 18		n.a.
T 7	8 4	17 10	3 39	11 35	0 29	11 20	2 6	26 18	2 16	25 1	0 59	24 11	1 35	21 2	0 48	21 4	1 42	28 45	16 45	22 56	22 53	10 21		n.a.
F 8	8 28	20 32	2 40	10 57	0 49	10 54	2 7	26 20	2 18	25 1	0 59	24 11	1 35	21 1	0 48	21 4	1 42	28 45	16 45	22 57	22 54	10 23		n.a.
S 9	8 51	22 31	1 32	10 15	1 9	10 29	2 9	26 23	2 21	25 2	0 59	24 11	1 35	21 1	0 48	21 4	1 42	28 45	16 44	22 57	22 54	10 26		n.a.
S 10	9 14	23 3	0 20	9 30	1 29	10 3	2 10	26 25	2 23	25 2	0 59	24 11	1 35	21 1	0 48	21 3	1 42	28 45	16 44	22 57	22 55	10 28		n.a.
M11	9 38	22 13	0s50	8 44	1 48	9 36	2 11	26 27	2 25	25 2	1 0	24 11	1 36	21 1	0 48	21 3	1 42	28 45	16 44	22 57	22 55	10 31		n.a.
T 12	10 1	20 12	1 56	7 58	2 6	9 9	2 12	26 30	2 28	25 3	1 0	24 11	1 36	21 0	0 48	21 3	1 42	28 45	16 43	22 57	22 55	10 33		n.a.
W13	10 24	17 13	2 55	7 13	2 22	8 42	2 13	26 32	2 30	25 3	1 0	24 11	1 36	21 0	0 48	21 3	1 42	28 45	16 43	22 57	22 56	10 36		n.a.
T 14	10 46	13 31	3 44	6 30	2 36	8 15	2 13	26 35	2 32	25 3	1 1	24 11	1 36	21 0	0 48	21 3	1 42	28 45	16 43	22 58	22 56	10 38		n.a.
F 15	11 9	9 18	4 21	5 51	2 48	7 47	2 14	26 37	2 35	25 3	1 1	24 12	1 37	21 0	0 48	21 3	1 42	28 45	16 42	22 59	22 57	10 40		n.a.
S 16	11 31	4 45	4 47	5 17	2 58	7 19	2 15	26 40	2 37	25 4	1 1	24 12	1 37	21 0	0 48	21 3	1 42	28 45	16 42	23 0	22 57	10 43		n.a.
S 17	11 53	0 5	4 59	4 47	3 6	6 51	2 15	26 42	2 40	25 4	1 2	24 12	1 37	21 0	0 48	21 3	1 42	28 44	16 42	23 2	22 57	10 45		n.a.
M18	12 15	4n35	4 58	4 22	3 11	6 23	2 15	26 45	2 42	25 4	1 2	24 12	1 37	20 59	0 48	21 3	1 42	28 44	16 41	23 4	22 58	10 48		n.a.
T 19	12 37	9 3	4 44	4 3	3 14	5 54	2 16	26 48	2 45	25 5	1 2	24 12	1 38	20 59	0 48	21 3	1 42	28 44	16 41	23 6	22 58	10 50		n.a.
W20	12 58	13 10	4 17	3 50	3 16	5 25	2 16	26 50	2 47	25 5	1 3	24 12	1 38	20 59	0 48	21 3	1 42	28 44	16 41	23 7	22 59	10 53		n.a.
T 21	13 19	16 48	3 40	3 42	3 16	4 56	2 16	26 53	2 50	25 5	1 3	24 12	1 38	20 59	0 48	21 3	1 42	28 44	16 40	23 8	22 59	10 55		n.a.
F 22	13 41	19 45	2 53	3 39	3 14	4 27	2 15	26 55	2 52	25 6	1 3	24 13	1 38	20 59	0 48	21 2	1 43	28 44	16 40	23 9	22 59	10 58		n.a.
S 23	14 1	21 53	1 57	3 40	3 11	3 58	2 15	26 58	2 55	25 6	1 3	24 13	1 39	20 59	0 48	21 2	1 43	28 43	16 40	23 10	23 0	11 0		n.a.
S 24	14 22	23 2	0 56	3 46	3 7	3 28	2 15	27 1	2 58	25 6	1 4	24 13	1 39	20 59	0 48	21 2	1 43	28 43	16 39	23 10	23 0	11 2		n.a.
M25	14 42	23 7	0n 9	3 55	3 2	2 59	2 15	27 3	3 0	25 7	1 4	24 13	1 39	20 59	0 48	21 2	1 43	28 43	16 39	23 10	23 1	11 5		n.a.
T 26	15 2	22 3	1 15	4 8	2 56	2 29	2 14	27 6	3 3	25 7	1 4	24 14	1 39	20 59	0 49	21 2	1 43	28 43	16 39	23 10	23 1	11 7		n.a.
W27	15 22	19 50	2 18	4 24	2 50	1 59	2 13	27 9	3 6	25 7	1 5	24 14	1 40	20 59	0 49	21 2	1 43	28 42	16 38	23 10	23 1	11 10		n.a.
T 28	15 41	16 31	3 17	4 43	2 43	1 29	2 13	27 11	3 8	25 8	1 5	24 14	1 40	20 59	0 49	21 2	1 43	28 42	16 38	23 10	23 2	11 12		n.a.
F 29	16 1	12 13	4 7	5 4	2 36	0 59	2 12	27 14	3 11	25 8	1 5	24 14	1 40	20 59	0 49	21 2	1 43	28 42	16 38	23 11	23 2	11 15		n.a.
S 30	16s20	7n 7	4n43	5s28	2n28	0n29	2n11	27n17	3n14	25n 8	1n 5	24n15	1n40	20n59	0n49	21n 3	1n43	28s42	16s37	23n11	23n 3	11n17		n.a.

Julian Day Number = 507636.5, Delta T = 23h44m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°47'17, Lahiri = -49°40'17 Julian Calendar 1 Nov. 3324 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3324 BCE

The year -3323 astronomical counting style corresponds to year 3324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3324 BCE (-3323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 54 6	14♏38'00	7♎45	20♎ 3	4♎56	29°R59	0°R52	19°R28	2♌ 8	5♌29	25°R54	14°R48	16♋ 6	11♉43	n.a.	S 1
M 2	2 58 2	15°39'04	22°47	20°54	6° 8	29♊57	0♋49	19♋28	2° 8	5°29	25♒54	14♋39	16° 3	11°50	n.a.	M 2
T 3	3 1 59	16°40'06	8♏ 4	21°48	7°20	29°53	0°45	19°27	2°R 8	5°R29	25°54	14°29	15°59	11°57	n.a.	T 3
W 4	3 5 55	17°41'07	23°24	22°45	8°33	29°49	0°41	19°26	2° 8	5°29	25°54	14°21	15°56	12° 3	n.a.	W 4
T 5	3 9 52	18°42'07	8♐37	23°45	9°45	29°44	0°37	19°25	2° 8	5°29	25°54	14°14	15°53	12°10	n.a.	T 5
F 6	3 13 48	19°43'05	23°31	24°48	10°57	29°38	0°32	19°24	2° 8	5°29	25°D54	14°10	15°50	12°17	n.a.	F 6
S 7	3 17 45	20°44'02	8♑ 0	25°53	12°10	29°32	0°28	19°22	2° 8	5°29	25°54	14°D 8	15°47	12°23	n.a.	S 7
S 8	3 21 42	21°44'57	22° 1	27° 1	13°22	29°24	0°23	19°21	2° 8	5°29	25°54	14° 8	15°43	12°30	n.a.	S 8
M 9	3 25 38	22°45'50	5♒34	28°11	14°35	29°16	0°18	19°19	2° 7	5°29	25°54	14° 9	15°40	12°37	n.a.	M 9
T 10	3 29 35	23°46'42	18°41	29°22	15°48	29° 7	0°13	19°18	2° 7	5°28	25°54	14°R10	15°37	12°44	n.a.	T 10
W11	3 33 31	24°47'31	1♓25	0♏35	17° 0	28°57	0° 8	19°16	2° 7	5°28	25°54	14°10	15°34	12°50	n.a.	W11
T 12	3 37 28	25°48'19	13°51	1°50	18°13	28°47	0° 3	19°14	2° 6	5°28	25°54	14° 8	15°31	12°57	n.a.	T 12
F 13	3 41 24	26°49'04	26° 3	3° 7	19°25	28°35	29♊58	19°13	2° 6	5°28	25°54	14° 4	15°28	13° 4	n.a.	F 13
S 14	3 45 21	27°49'48	8♈ 5	4°25	20°38	28°23	29°52	19°11	2° 5	5°27	25°55	13°58	15°24	13°10	n.a.	S 14
S 15	3 49 17	28°50'30	20° 1	5°44	21°51	28°11	29°46	19° 9	2° 4	5°27	25°55	13°50	15°21	13°17	n.a.	S 15
M16	3 53 14	29°51'10	1♉54	7° 4	23° 4	27°57	29°41	19° 6	2° 4	5°26	25°55	13°41	15°18	13°24	n.a.	M16
T 17	3 57 11	0♐51'48	13°45	8°26	24°16	27°43	29°35	19° 4	2° 3	5°26	25°55	13°33	15°15	13°30	n.a.	T 17
W18	4 1 7	1°52'25	25°37	9°49	25°29	27°28	29°28	19° 2	2° 2	5°25	25°55	13°25	15°12	13°37	n.a.	W18
T 19	4 5 4	2°52'59	7♊31	11°13	26°42	27°12	29°22	19° 0	2° 1	5°25	25°56	13°18	15° 9	13°44	n.a.	T 19
F 20	4 9 0	3°53'32	19°29	12°38	27°55	26°56	29°16	18°57	2° 0	5°24	25°56	13°13	15° 5	13°51	n.a.	F 20
S 21	4 12 57	4°54'03	1♋34	14° 4	29° 8	26°38	29° 9	18°54	1°59	5°24	25°56	13°11	15° 2	13°57	n.a.	S 21
S 22	4 16 53	5°54'33	13°45	15°32	0♏21	26°21	29° 3	18°52	1°58	5°23	25°57	13°D10	14°59	14° 4	n.a.	S 22
M23	4 20 50	6°55'00	26° 8	17° 0	1°33	26° 2	28°56	18°49	1°57	5°23	25°57	13°11	14°56	14°11	n.a.	M23
T 24	4 24 47	7°55'26	8♌43	18°29	2°46	25°43	28°49	18°46	1°56	5°22	25°57	13°12	14°53	14°17	n.a.	T 24
W25	4 28 43	8°55'51	21°35	19°59	3°59	25°24	28°42	18°43	1°55	5°21	25°58	13°14	14°49	14°24	n.a.	W25
T 26	4 32 40	9°56'13	4♍47	21°31	5°12	25° 4	28°35	18°40	1°54	5°20	25°58	13°R15	14°46	14°31	n.a.	T 26
F 27	4 36 36	10°56'34	18°21	23° 3	6°25	24°43	28°28	18°37	1°53	5°20	25°59	13°15	14°43	14°38	n.a.	F 27
S 28	4 40 33	11°56'54	2♎19	24°36	7°38	24°22	28°21	18°34	1°51	5°19	25°59	13°13	14°40	14°44	n.a.	S 28
S 29	4 44 29	12°57'11	16°41	26°10	8°51	24° 1	28°14	18°31	1°50	5°18	26° 0	13°10	14°37	14°51	n.a.	S 29
M30	4 48 26	13°57'27	1♏25	27°45	10° 4	23°39	28° 6	18°27	1°49	5°17	26° 0	13° 6	14°34	14°58	n.a.	M30
T 31	4 52 22	14♐57'41	16♏23	29♏22	11♏17	23♊16	27♊59	18♋24	1♌47	5♌16	26♒ 1	13♋ 2	14♋30	15♉ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s38	1n27	5n 2	5s53	2n20	0s 2	2n10	27n19	3n17	25n 8	1n 6	24n15	1n40	20n59	0n49	21n 3	1n43	28s41	16s37	23n12	23n 3	11n20		n.a.
M 2	16 56	4s26	5 1	6 20	2 12	0 32	2 9	27 22	3 19	25 9	1 6	24 15	1 41	20 59	0 49	21 3	1 43	28 41	16 37	23 13	23 3	11 22		n.a.
T 3	17 14	10 9	4 39	6 48	2 3	1 2	2 8	27 25	3 22	25 9	1 6	24 16	1 41	20 59	0 49	21 3	1 43	28 41	16 36	23 14	23 4	11 24		n.a.
W 4	17 32	15 17	3 57	7 18	1 55	1 32	2 7	27 28	3 25	25 9	1 7	24 16	1 41	20 59	0 49	21 3	1 43	28 40	16 36	23 15	23 4	11 27		n.a.
T 5	17 50	19 22	2 58	7 49	1 46	2 3	2 5	27 30	3 28	25 10	1 7	24 17	1 41	20 59	0 49	21 3	1 43	28 40	16 35	23 16	23 5	11 29		n.a.
F 6	18 7	22 5	1 48	8 21	1 37	2 33	2 4	27 33	3 30	25 10	1 7	24 17	1 42	20 59	0 49	21 3	1 44	28 40	16 35	23 16	23 5	11 32		n.a.
S 7	18 23	23 15	0 33	8 53	1 28	3 3	2 2	27 36	3 33	25 10	1 7	24 17	1 42	20 59	0 49	21 3	1 44	28 39	16 35	23 17	23 5	11 34		n.a.
S 8	18 40	22 54	0s42	9 26	1 20	3 34	2 1	27 39	3 36	25 11	1 8	24 18	1 42	20 59	0 49	21 3	1 44	28 39	16 34	23 17	23 6	11 37		n.a.
M 9	18 56	21 11	1 53	10 0	1 11	4 4	1 59	27 41	3 38	25 11	1 8	24 18	1 42	20 59	0 49	21 3	1 44	28 39	16 34	23 16	23 6	11 39		n.a.
T 10	19 12	18 22	2 55	10 34	1 2	4 34	1 57	27 44	3 41	25 11	1 8	24 19	1 43	20 59	0 49	21 3	1 44	28 38	16 34	23 16	23 6	11 41		n.a.
W11	19 27	14 45	3 47	11 8	0 54	5 4	1 56	27 47	3 44	25 11	1 9	24 19	1 43	20 59	0 49	21 3	1 44	28 38	16 33	23 16	23 7	11 44		n.a.
T 12	19 42	10 35	4 26	11 43	0 45	5 34	1 54	27 49	3 47	25 12	1 9	24 20	1 43	21 0	0 49	21 4	1 44	28 38	16 33	23 17	23 7	11 46		n.a.
F 13	19 56	6 4	4 53	12 17	0 37	6 4	1 52	27 52	3 49	25 12	1 9	24 20	1 43	21 0	0 49	21 4	1 44	28 37	16 33	23 17	23 8	11 49		n.a.
S 14	20 11	1 23	5 6	12 52	0 28	6 34	1 50	27 54	3 52	25 12	1 9	24 21	1 44	21 0	0 49	21 4	1 44	28 37	16 32	23 18	23 8	11 51		n.a.
S 15	20 24	3n19	5 6	13 27	0 20	7 4	1 48	27 57	3 54	25 12	1 10	24 21	1 44	21 0	0 49	21 4	1 44	28 36	16 32	23 19	23 8	11 54		n.a.
M16	20 38	7 52	4 53	14 2	0 12	7 33	1 46	27 59	3 57	25 13	1 10	24 22	1 44	21 0	0 49	21 4	1 44	28 36	16 32	23 19	23 9	11 56		n.a.
T 17	20 51	12 8	4 27	14 36	0 4	8 3	1 44	28 1	4 0	25 13	1 10	24 22	1 44	21 1	0 50	21 4	1 44	28 36	16 31	23 20	23 9	11 58		n.a.
W18	21 4	15 57	3 49	15 11	0s 4	8 32	1 41	28 3	4 2	25 13	1 10	24 23	1 44	21 1	0 50	21 5	1 44	28 35	16 31	23 21	23 9	12 1		n.a.
T 19	21 16	19 8	3 1	15 45	0 11	9 1	1 39	28 6	4 5	25 13	1 11	24 23	1 45	21 1	0 50	21 5	1 44	28 35	16 30	23 22	23 10	12 3		n.a.
F 20	21 28	21 33	2 5	16 19	0 19	9 30	1 37	28 8	4 7	25 14	1 11	24 24	1 45	21 1	0 50	21 5	1 44	28 34	16 30	23 22	23 10	12 6		n.a.
S 21	21 39	23 0	1 3	16 53	0 26	9 58	1 35	28 9	4 9	25 14	1 11	24 25	1 45	21 2	0 50	21 5	1 44	28 34	16 30	23 23	23 11	12 8		n.a.
S 22	21 50	23 22	0n 3	17 26	0 33	10 27	1 32	28 11	4 12	25 14	1 11	24 25	1 45	21 2	0 50	21 5	1 45	28 33	16 29	23 23	23 11	12 11		n.a.
M23	22 1	22 36	1 10	17 58	0 40	10 55	1 30	28 13	4 14	25 14	1 12	24 26	1 45	21 2	0 50	21 6	1 45	28 33	16 29	23 23	23 11	12 13		n.a.
T 24	22 11	20 42	2 15	18 30	0 46	11 23	1 27	28 14	4 16	25 14	1 12	24 26	1 46	21 2	0 50	21 6	1 45	28 32	16 29	23 22	23 12	12 15		n.a.
W25	22 21	17 43	3 14	19 2	0 53	11 51	1 25	28 16	4 18	25 14	1 12	24 27	1 46	21 3	0 50	21 6	1 45	28 32	16 28	23 22	23 12	12 18		n.a.
T 26	22 30	13 47	4 5	19 33	0 59	12 18	1 22	28 17	4 20	25 15	1 12	24 28	1 46	21 3	0 50	21 6	1 45	28 31	16 28	23 22	23 12	12 20		n.a.
F 27	22 39	9 3	4 44	20 3	1 5	12 45	1 19	28 18	4 22	25 15	1 12	24 28	1 46	21 3	0 50	21 7	1 45	28 31	16 28	23 22	23 13	12 23		n.a.
S 28	22 48	3 44	5 7	20 32	1 11	13 12	1 17	28 19	4 24	25 15	1 13	24 29	1 46	21 4	0 50	21 7	1 45	28 30	16 27	23 22	23 13	12 25		n.a.
S 29	22 56	1s56	5 12	21 1	1 16	13 39	1 14	28 20	4 26	25 15	1 13	24 30	1 47	21 4	0 50	21 7	1 45	28 30	16 27	23 23	23 13	12 27		n.a.
M30	23 3	7 38	4 57	21 29	1 21	14 5	1 11	28 20	4 27	25 15	1 13	24 30	1 47	21 4	0 50	21 7	1 45	28 29	16 27	23 23	23 14	12 30		n.a.
T 31	23s10	12s59	4n22	21s55	1s26	14s31	1n 9	28n21	4n29	25n15	1n13	24n31	1n47	21n 5	0n50	21n 8	1n45	28s29	16s26	23n23	23n14	12n32		n.a.

Julian Day Number = 507666.5, Delta T = 23h44m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°47'13, Lahiri = -49°40'13 Julian Calendar 1 Dec. 3324 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3324 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3323 BCE (-3322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 56 19	15♐57'53	1♐29	0♐59	12♏30	22°R54	27°R51	18°R21	1°R46	5°R15	26♒ 1	12°R58	14♋27	15♉11	n.a.	W 1
T 2	5 0 16	16°58'03	16°33	2°37	13°43	22♊31	27♊44	18♋17	1♌44	5♌15	26° 2	12♋56	14°24	15°18	n.a.	T 2
F 3	5 4 12	17°58'11	1♑25	4°16	14°56	22° 8	27°36	18°13	1°42	5°14	26° 2	12°54	14°21	15°25	n.a.	F 3
S 4	5 8 9	18°58'17	15°59	5°56	16° 9	21°44	27°29	18°10	1°41	5°13	26° 3	12°D53	14°18	15°31	n.a.	S 4
S 5	5 12 5	19°58'21	0♒ 8	7°38	17°22	21°21	27°21	18° 6	1°39	5°12	26° 4	12°54	14°15	15°38	n.a.	S 5
M 6	5 16 2	20°58'22	13°50	9°20	18°36	20°57	27°13	18° 2	1°38	5°11	26° 4	12°56	14°11	15°45	n.a.	M 6
T 7	5 19 58	21°58'21	27° 6	11° 3	19°49	20°34	27° 5	17°58	1°36	5° 9	26° 5	12°57	14° 8	15°51	n.a.	T 7
W 8	5 23 55	22°58'17	9♓57	12°48	21° 2	20°10	26°58	17°55	1°34	5° 8	26° 6	12°58	14° 5	15°58	n.a.	W 8
T 9	5 27 51	23°58'11	22°28	14°33	22°15	19°46	26°50	17°51	1°32	5° 7	26° 6	12°R59	14° 2	16° 5	n.a.	T 9
F 10	5 31 48	24°58'03	4♈42	16°20	23°28	19°23	26°42	17°47	1°30	5° 6	26° 7	12°59	13°59	16°11	n.a.	F 10
S 11	5 35 45	25°57'51	16°44	18° 8	24°41	19° 0	26°34	17°42	1°28	5° 5	26° 8	12°57	13°55	16°18	n.a.	S 11
S 12	5 39 41	26°57'38	28°38	19°56	25°54	18°36	26°26	17°38	1°26	5° 4	26° 9	12°56	13°52	16°25	n.a.	S 12
M13	5 43 38	27°57'22	10♉29	21°46	27° 7	18°14	26°18	17°34	1°25	5° 3	26° 9	12°53	13°49	16°32	n.a.	M13
T 14	5 47 34	28°57'04	22°20	23°38	28°20	17°51	26°11	17°30	1°23	5° 1	26°10	12°51	13°46	16°38	n.a.	T 14
W15	5 51 31	29°56'43	4♊14	25°30	29°33	17°28	26° 3	17°26	1°20	5° 0	26°11	12°49	13°43	16°45	n.a.	W15
T 16	5 55 27	0♑56'20	16°13	27°23	0♐46	17° 6	25°55	17°22	1°18	4°59	26°12	12°47	13°40	16°52	n.a.	T 16
F 17	5 59 24	1°55'55	28°21	29°18	1°59	16°45	25°47	17°17	1°16	4°58	26°13	12°46	13°36	16°58	n.a.	F 17
S 18	6 3 20	2°55'27	10♋37	1♑13	3°12	16°24	25°40	17°13	1°14	4°56	26°14	12°D46	13°33	17° 5	n.a.	S 18
S 19	6 7 17	3°54'57	23° 4	3°10	4°25	16° 3	25°32	17° 8	1°12	4°55	26°15	12°46	13°30	17°12	n.a.	S 19
M20	6 11 13	4°54'25	5♌44	5° 7	5°38	15°43	25°24	17° 4	1°10	4°54	26°15	12°47	13°27	17°18	n.a.	M20
T 21	6 15 10	5°53'51	18°36	7° 6	6°52	15°23	25°17	17° 0	1° 8	4°52	26°16	12°47	13°24	17°25	n.a.	T 21
W22	6 19 7	6°53'15	1♍42	9° 5	8° 5	15° 4	25° 9	16°55	1° 5	4°51	26°17	12°48	13°21	17°32	n.a.	W22
T 23	6 23 3	7°52'37	15° 4	11° 5	9°18	14°45	25° 1	16°51	1° 3	4°49	26°18	12°49	13°17	17°39	n.a.	T 23
F 24	6 27 0	8°51'56	28°42	13° 5	10°31	14°27	24°54	16°46	1° 1	4°48	26°19	12°49	13°14	17°45	n.a.	F 24
S 25	6 30 56	9°51'14	12♎36	15° 6	11°44	14°10	24°47	16°42	0°59	4°47	26°20	12°R49	13°11	17°52	n.a.	S 25
S 26	6 34 53	10°50'30	26°45	17° 7	12°57	13°53	24°39	16°37	0°56	4°45	26°21	12°49	13° 8	17°59	n.a.	S 26
M27	6 38 49	11°49'44	11♏ 9	19° 8	14°10	13°37	24°32	16°33	0°54	4°44	26°22	12°49	13° 5	18° 5	n.a.	M27
T 28	6 42 46	12°48'55	25°43	21° 9	15°23	13°21	24°25	16°28	0°51	4°42	26°23	12°D49	13° 1	18°12	n.a.	T 28
W29	6 46 42	13°48'05	10♐23	23° 8	16°36	13° 7	24°18	16°23	0°49	4°41	26°24	12°49	12°58	18°19	n.a.	W29
T 30	6 50 39	14°47'13	25° 3	25° 8	17°50	12°53	24°11	16°19	0°47	4°39	26°25	12°49	12°55	18°25	n.a.	T 30
F 31	6 54 35	15♑46'19	9♑37	27♑ 5	19♐ 3	12♊40	24♊ 4	16♋14	0♌44	4♌38	26♒26	12°R49	12♋52	18♉32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s17	17s35	3n28	22s21	1s31	14s56	1n 6	28n21	4n30	25n15	1n13	24n32	1n47	21n 5	0n50	21n 8	1n45	28s28	16s26	23n24	23n15	12n35		n.a.
T 2	23 23	21 2	2 20	22 46	1 35	15 21	1 3	28 21	4 32	25 15	1 14	24 32	1 47	21 6	0 50	21 8	1 45	28 28	16 26	23 24	23 15	12 37		n.a.
F 3	23 29	23 0	1 3	23 9	1 39	15 46	1 0	28 21	4 33	25 15	1 14	24 33	1 48	21 6	0 50	21 9	1 45	28 27	16 25	23 24	23 15	12 39		n.a.
S 4	23 35	23 21	0s17	23 31	1 42	16 11	0 57	28 21	4 34	25 15	1 14	24 34	1 48	21 6	0 50	21 9	1 45	28 27	16 25	23 24	23 16	12 42		n.a.
S 5	23 39	22 10	1 34	23 52	1 46	16 35	0 55	28 20	4 35	25 15	1 14	24 34	1 48	21 7	0 50	21 9	1 45	28 26	16 25	23 24	23 16	12 44		n.a.
M 6	23 44	19 41	2 42	24 12	1 49	16 58	0 52	28 19	4 36	25 15	1 14	24 35	1 48	21 7	0 50	21 9	1 45	28 26	16 24	23 24	23 16	12 47		n.a.
T 7	23 48	16 13	3 40	24 30	1 51	17 21	0 49	28 18	4 37	25 15	1 14	24 36	1 48	21 8	0 50	21 10	1 45	28 25	16 24	23 24	23 17	12 49		n.a.
W 8	23 51	12 6	4 25	24 47	1 53	17 44	0 46	28 17	4 38	25 15	1 15	24 36	1 48	21 8	0 50	21 10	1 46	28 25	16 24	23 24	23 17	12 51		n.a.
T 9	23 54	7 34	4 56	25 2	1 55	18 6	0 43	28 16	4 38	25 15	1 15	24 37	1 49	21 9	0 50	21 10	1 46	28 24	16 23	23 24	23 17	12 54		n.a.
F 10	23 57	2 51	5 12	25 15	1 56	18 28	0 40	28 15	4 39	25 15	1 15	24 38	1 49	21 9	0 51	21 11	1 46	28 24	16 23	23 24	23 18	12 56		n.a.
S 11	23 59	1n54	5 15	25 27	1 57	18 49	0 37	28 13	4 39	25 15	1 15	24 38	1 49	21 9	0 51	21 11	1 46	28 23	16 23	23 24	23 18	12 59		n.a.
S 12	24 1	6 32	5 4	25 36	1 57	19 10	0 34	28 11	4 40	25 15	1 15	24 39	1 49	21 10	0 51	21 11	1 46	28 22	16 22	23 24	23 18	13 1		n.a.
M13	24 2	10 55	4 40	25 44	1 57	19 30	0 31	28 9	4 40	25 15	1 15	24 40	1 49	21 10	0 51	21 12	1 46	28 22	16 22	23 24	23 19	13 3		n.a.
T 14	24 3	14 53	4 4	25 50	1 57	19 50	0 29	28 7	4 40	25 15	1 15	24 41	1 49	21 11	0 51	21 12	1 46	28 21	16 22	23 25	23 19	13 6		n.a.
W15	24 3	18 18	3 17	25 54	1 56	20 9	0 26	28 5	4 40	25 15	1 15	24 41	1 50	21 11	0 51	21 13	1 46	28 21	16 21	23 25	23 19	13 8		n.a.
T 16	24 3	20 58	2 22	25 55	1 54	20 28	0 23	28 3	4 40	25 15	1 16	24 42	1 50	21 12	0 51	21 13	1 46	28 20	16 21	23 25	23 20	13 10		n.a.
F 17	24 2	22 43	1 19	25 55	1 52	20 46	0 20	28 0	4 39	25 14	1 16	24 43	1 50	21 12	0 51	21 13	1 46	28 20	16 21	23 25	23 20	13 13		n.a.
S 18	24 1	23 25	0 12	25 52	1 49	21 3	0 17	27 58	4 39	25 14	1 16	24 43	1 50	21 13	0 51	21 14	1 46	28 19	16 21	23 25	23 20	13 15		n.a.
S 19	23 59	22 57	0n57	25 46	1 46	21 20	0 14	27 55	4 39	25 14	1 16	24 44	1 50	21 13	0 51	21 14	1 46	28 18	16 20	23 25	23 21	13 18		n.a.
M20	23 57	21 19	2 4	25 39	1 42	21 37	0 11	27 52	4 38	25 14	1 16	24 45	1 50	21 14	0 51	21 14	1 46	28 18	16 20	23 25	23 21	13 20		n.a.
T 21	23 55	18 34	3 6	25 28	1 37	21 52	0 8	27 49	4 37	25 14	1 16	24 46	1 50	21 14	0 51	21 15	1 46	28 17	16 20	23 25	23 21	13 22		n.a.
W22	23 52	14 51	3 59	25 16	1 32	22 7	0 5	27 46	4 37	25 13	1 16	24 46	1 50	21 15	0 51	21 15	1 46	28 17	16 19	23 25	23 22	13 25		n.a.
T 23	23 48	10 19	4 41	25 0	1 26	22 22	0 3	27 43	4 36	25 13	1 16	24 47	1 51	21 16	0 51	21 16	1 46	28 16	16 19	23 25	23 22	13 27		n.a.
F 24	23 44	5 13	5 8	24 43	1 20	22 36	0s 0	27 40	4 35	25 13	1 16	24 48	1 51	21 16	0 51	21 16	1 46	28 15	16 19	23 25	23 22	13 29		n.a.
S 25	23 40	0s15	5 17	24 22	1 13	22 49	0 3	27 37	4 34	25 13	1 16	24 48	1 51	21 17	0 51	21 16	1 46	28 15	16 19	23 25	23 23	13 32		n.a.
S 26	23 35	5 48	5 8	24 0	1 5	23 1	0 6	27 34	4 33	25 13	1 16	24 49	1 51	21 17	0 51	21 17	1 46	28 14	16 18	23 25	23 23	13 34		n.a.
M27	23 30	11 8	4 40	23 35	0 57	23 13	0 8	27 30	4 32	25 12	1 16	24 50	1 51	21 18	0 51	21 17	1 46	28 14	16 18	23 25	23 23	13 36		n.a.
T 28	23 25	15 55	3 53	23 7	0 48	23 25	0 11	27 27	4 31	25 12	1 16	24 50	1 51	21 18	0 51	21 17	1 46	28 13	16 18	23 25	23 24	13 39		n.a.
W29	23 19	19 46	2 51	22 38	0 38	23 35	0 14	27 24	4 29	25 12	1 16	24 51	1 51	21 19	0 51	21 18	1 46	28 12	16 18	23 25	23 24	13 41		n.a.
T 30	23 12	22 20	1 37	22 6	0 28	23 45	0 17	27 21	4 28	25 11	1 16	24 52	1 51	21 19	0 51	21 18	1 46	28 12	16 17	23 25	23 24	13 44		n.a.
F 31	23s 5	23s24	0n18	21s33	0s17	23s54	0s19	27n17	4n26	25n11	1n16	24n52	1n51	21n20	0n51	21n19	1n46	28s11	16s17	23n25	23n24	13n46		n.a.

Julian Day Number = 507697.5, Delta T = 23h44m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°47'08, Lahiri = -49°40'08 Julian Calendar 1 Jan. 3323 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3324 BCE

The year -3322 astronomical counting style corresponds to year 3323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3323 BCE (-3322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 32	16♑45'22	23♑57	29♑ 1	20♐16	12°R27	23°R57	16°R10	0°R42	4°R36	26♒28	12°R49	12♋49	18♉39	n.a.	S 1
S 2	7 2 28	17°44'23	8♒ 0	0♒55	21°29	12♊16	23♊51	16♋ 5	0♌39	4♌35	26°29	12♋49	12°46	18°46	n.a.	S 2
M 3	7 6 25	18°43'22	21°42	2°47	22°42	12° 5	23°44	16° 0	0°37	4°33	26°30	12°48	12°42	18°52	n.a.	M 3
T 4	7 10 22	19°42'18	5♓ 0	4°36	23°55	11°55	23°38	15°56	0°34	4°31	26°31	12°47	12°39	18°59	n.a.	T 4
W 5	7 14 18	20°41'12	17°56	6°21	25° 8	11°46	23°31	15°51	0°32	4°30	26°32	12°46	12°36	19° 6	n.a.	W 5
T 6	7 18 15	21°40'03	0♈31	8° 3	26°21	11°37	23°25	15°47	0°29	4°28	26°33	12°45	12°33	19°12	n.a.	T 6
F 7	7 22 11	22°38'52	12°49	9°41	27°34	11°29	23°19	15°42	0°27	4°27	26°34	12°45	12°30	19°19	n.a.	F 7
S 8	7 26 8	23°37'38	24°53	11°14	28°48	11°23	23°13	15°38	0°24	4°25	26°35	12°D45	12°26	19°26	n.a.	S 8
S 9	7 30 4	24°36'22	6♉49	12°43	0♑ 1	11°17	23° 7	15°33	0°22	4°24	26°37	12°45	12°23	19°32	n.a.	S 9
M10	7 34 1	25°35'04	18°40	14° 7	1°14	11°11	23° 2	15°29	0°19	4°22	26°38	12°46	12°20	19°39	n.a.	M10
T 11	7 37 57	26°33'43	0♊32	15°26	2°27	11° 7	22°56	15°24	0°17	4°20	26°39	12°47	12°17	19°46	n.a.	T 11
W12	7 41 54	27°32'19	12°28	16°39	3°40	11° 3	22°51	15°20	0°14	4°19	26°40	12°48	12°14	19°53	n.a.	W12
T 13	7 45 50	28°30'54	24°33	17°47	4°53	11° 1	22°45	15°15	0°11	4°17	26°42	12°49	12°11	19°59	n.a.	T 13
F 14	7 49 47	29°29'26	6♋49	18°48	6° 6	10°58	22°40	15°11	0° 9	4°15	26°43	12°R50	12° 7	20° 6	n.a.	F 14
S 15	7 53 43	0♒27'56	19°19	19°44	7°19	10°57	22°35	15° 7	0° 6	4°14	26°44	12°50	12° 4	20°13	n.a.	S 15
S 16	7 57 40	1°26'23	2♌ 4	20°34	8°32	10°D57	22°31	15° 2	0° 4	4°12	26°45	12°49	12° 1	20°19	n.a.	S 16
M17	8 1 37	2°24'49	15° 5	21°18	9°46	10°57	22°26	14°58	0° 1	4°11	26°46	12°47	11°58	20°26	n.a.	M17
T 18	8 5 33	3°23'12	28°21	21°55	10°59	10°58	22°22	14°54	29♋59	4° 9	26°48	12°45	11°55	20°33	n.a.	T 18
W19	8 9 30	4°21'33	11♍51	22°27	12°12	10°59	22°17	14°50	29°56	4° 7	26°49	12°42	11°52	20°39	n.a.	W19
T 20	8 13 26	5°19'53	25°34	22°52	13°25	11° 2	22°13	14°45	29°53	4° 6	26°50	12°39	11°48	20°46	n.a.	T 20
F 21	8 17 23	6°18'11	9♎27	23°10	14°38	11° 5	22° 9	14°41	29°51	4° 4	26°52	12°36	11°45	20°53	n.a.	F 21
S 22	8 21 19	7°16'26	23°28	23°23	15°51	11° 9	22° 5	14°37	29°48	4° 2	26°53	12°34	11°42	20°59	n.a.	S 22
S 23	8 25 16	8°14'41	7♏36	23°29	17° 4	11°13	22° 2	14°33	29°46	4° 1	26°54	12°D34	11°39	21° 6	n.a.	S 23
M24	8 29 12	9°12'53	21°49	23°R30	18°17	11°19	21°58	14°29	29°43	3°59	26°56	12°34	11°36	21°13	n.a.	M24
T 25	8 33 9	10°11'04	6♐ 4	23°25	19°31	11°25	21°55	14°25	29°41	3°57	26°57	12°35	11°32	21°20	n.a.	T 25
W26	8 37 5	11° 9'13	20°19	23°14	20°44	11°31	21°52	14°21	29°38	3°56	26°58	12°37	11°29	21°26	n.a.	W26
T 27	8 41 2	12° 7'21	4♑31	22°58	21°57	11°38	21°49	14°18	29°36	3°54	27° 0	12°38	11°26	21°33	n.a.	T 27
F 28	8 44 58	13♒ 5'27	18♑38	22♒37	23♑10	11♊46	21♊46	14♋14	29♋33	3♌53	27♒ 1	12°R38	11♋23	21♉40	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s58	22s52	1s 1	20s58	0s 6	24s 3	0s22	27n14	4n25	25n11	1n17	24n53	1n51	21n21	0n51	21n19	1n46	28s10	16s17	23n25	23n25	13n48		n.a.
S 2	22 50	20 54	2 15	20 22	0n 6	24 10	0 24	27 11	4 23	25 11	1 17	24 54	1 51	21 21	0 51	21 20	1 47	28 10	16 17	23 25	23 25	13 51		n.a.
M 3	22 42	17 46	3 19	19 45	0 18	24 17	0 27	27 8	4 22	25 10	1 17	24 54	1 52	21 22	0 51	21 20	1 47	28 9	16 16	23 25	23 25	13 53		n.a.
T 4	22 33	13 47	4 11	19 7	0 30	24 24	0 29	27 5	4 20	25 10	1 17	24 55	1 52	21 22	0 51	21 20	1 47	28 9	16 16	23 25	23 26	13 55		n.a.
W 5	22 25	9 17	4 48	18 28	0 43	24 29	0 32	27 2	4 18	25 10	1 17	24 56	1 52	21 23	0 51	21 21	1 47	28 8	16 16	23 25	23 26	13 58		n.a.
T 6	22 15	4 30	5 10	17 49	0 56	24 34	0 34	26 59	4 17	25 9	1 17	24 56	1 52	21 23	0 51	21 21	1 47	28 7	16 16	23 25	23 26	14 0		n.a.
F 7	22 5	0n21	5 17	17 11	1 8	24 38	0 37	26 56	4 15	25 9	1 17	24 57	1 52	21 24	0 51	21 22	1 47	28 7	16 16	23 25	23 27	14 2		n.a.
S 8	21 55	5 5	5 10	16 33	1 21	24 42	0 39	26 53	4 13	25 9	1 17	24 57	1 52	21 25	0 51	21 22	1 47	28 6	16 15	23 25	23 27	14 5		n.a.
S 9	21 45	9 35	4 49	15 56	1 34	24 44	0 41	26 51	4 11	25 8	1 17	24 58	1 52	21 25	0 51	21 22	1 47	28 6	16 15	23 25	23 27	14 7		n.a.
M10	21 34	13 42	4 17	15 19	1 46	24 46	0 44	26 48	4 9	25 8	1 16	24 59	1 52	21 26	0 51	21 23	1 47	28 5	16 15	23 25	23 28	14 9		n.a.
T 11	21 23	17 18	3 33	14 44	1 58	24 47	0 46	26 46	4 7	25 8	1 16	24 59	1 52	21 26	0 51	21 23	1 47	28 4	16 15	23 25	23 28	14 12		n.a.
W12	21 11	20 13	2 40	14 11	2 10	24 48	0 48	26 43	4 6	25 7	1 16	25 0	1 52	21 27	0 51	21 24	1 47	28 4	16 15	23 25	23 28	14 14		n.a.
T 13	20 59	22 17	1 39	13 39	2 21	24 47	0 50	26 41	4 4	25 7	1 16	25 0	1 52	21 27	0 51	21 24	1 47	28 3	16 14	23 25	23 28	14 16		n.a.
F 14	20 46	23 19	0 33	13 10	2 32	24 46	0 52	26 39	4 2	25 7	1 16	25 1	1 52	21 28	0 51	21 25	1 47	28 2	16 14	23 25	23 29	14 19		n.a.
S 15	20 34	23 12	0n36	12 42	2 42	24 44	0 54	26 36	4 0	25 6	1 16	25 1	1 52	21 29	0 51	21 25	1 47	28 2	16 14	23 25	23 29	14 21		n.a.
S 16	20 21	21 53	1 44	12 17	2 52	24 42	0 56	26 34	3 58	25 6	1 16	25 2	1 52	21 29	0 51	21 25	1 47	28 1	16 14	23 25	23 29	14 23		n.a.
M17	20 7	19 24	2 49	11 55	3 1	24 39	0 58	26 32	3 56	25 6	1 16	25 2	1 52	21 30	0 51	21 26	1 47	28 1	16 14	23 25	23 30	14 26		n.a.
T 18	19 53	15 51	3 45	11 35	3 8	24 34	1 0	26 31	3 54	25 5	1 16	25 3	1 52	21 30	0 51	21 26	1 47	28 0	16 14	23 25	23 30	14 28		n.a.
W19	19 39	11 26	4 30	11 19	3 15	24 30	1 2	26 29	3 52	25 5	1 16	25 3	1 52	21 31	0 51	21 27	1 47	27 59	16 13	23 26	23 30	14 30		n.a.
T 20	19 25	6 23	5 1	11 5	3 21	24 24	1 3	26 27	3 50	25 5	1 16	25 4	1 52	21 31	0 51	21 27	1 47	27 59	16 13	23 26	23 31	14 33		n.a.
F 21	19 10	0 57	5 14	10 54	3 26	24 18	1 5	26 26	3 48	25 4	1 16	25 4	1 52	21 32	0 51	21 27	1 47	27 58	16 13	23 26	23 31	14 35		n.a.
S 22	18 55	4s35	5 9	10 47	3 30	24 11	1 7	26 24	3 46	25 4	1 16	25 5	1 52	21 32	0 51	21 28	1 47	27 58	16 13	23 26	23 31	14 37		n.a.
S 23	18 40	9 55	4 45	10 42	3 32	24 3	1 8	26 23	3 44	25 4	1 16	25 5	1 52	21 33	0 51	21 28	1 47	27 57	16 13	23 26	23 31	14 40		n.a.
M24	18 24	14 46	4 4	10 41	3 33	23 55	1 10	26 22	3 41	25 4	1 16	25 6	1 52	21 34	0 51	21 29	1 47	27 56	16 13	23 26	23 32	14 42		n.a.
T 25	18 8	18 48	3 7	10 43	3 33	23 46	1 11	26 20	3 39	25 3	1 16	25 6	1 52	21 34	0 51	21 29	1 47	27 56	16 13	23 26	23 32	14 44		n.a.
W26	17 52	21 42	1 59	10 48	3 31	23 36	1 13	26 19	3 37	25 3	1 16	25 7	1 52	21 35	0 51	21 29	1 47	27 55	16 13	23 26	23 32	14 46		n.a.
T 27	17 36	23 14	0 44	10 56	3 28	23 25	1 14	26 18	3 35	25 3	1 16	25 7	1 52	21 35	0 51	21 30	1 47	27 55	16 12	23 26	23 33	14 49		n.a.
F 28	17s19	23s15	0s33	11s 8	3n23	23s14	1s15	26n18	3n33	25n 2	1n15	25n 7	1n52	21n36	0n51	21n30	1n47	27s54	16s12	23n26	23n33	14n51		n.a.

Julian Day Number = 507728.5, Delta T = 23h44m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°47'04, Lahiri = -49°40'04 Julian Calendar 1 Feb. 3323 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3323 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3323 BCE (-3322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 48 55	14♒ 3'31	2♒35	22°R12	24♑23	11♊55	21°R44	14°R10	29°R31	3°R51	27♒ 2	12°R37	11♋20	21♉46	n.a.	S 1
S 2	8 52 52	15° 1'33	16°19	21♒43	25°36	12° 4	21♊41	14♋ 7	29♋28	3♌49	27° 4	12♋34	11°17	21°53	n.a.	S 2
M 3	8 56 48	15°59'33	29°48	21°11	26°50	12°14	21°39	14° 3	29°26	3°48	27° 5	12°29	11°13	22° 0	n.a.	M 3
T 4	9 0 45	16°57'32	12♓59	20°35	28° 3	12°24	21°37	14° 0	29°24	3°46	27° 6	12°24	11°10	22° 6	n.a.	T 4
W 5	9 4 41	17°55'28	25°51	19°58	29°16	12°35	21°35	13°56	29°21	3°45	27° 8	12°18	11° 7	22°13	n.a.	W 5
T 6	9 8 38	18°53'22	8♈25	19°20	0♒29	12°47	21°33	13°53	29°19	3°43	27° 9	12°12	11° 4	22°20	n.a.	T 6
F 7	9 12 34	19°51'15	20°43	18°41	1°42	12°59	21°32	13°49	29°16	3°41	27°10	12° 7	11° 1	22°26	n.a.	F 7
S 8	9 16 31	20°49'05	2♉48	18° 2	2°56	13°12	21°31	13°46	29°14	3°40	27°12	12° 4	10°58	22°33	n.a.	S 8
S 9	9 20 27	21°46'54	14°44	17°24	4° 9	13°25	21°29	13°43	29°12	3°38	27°13	12° 2	10°54	22°40	n.a.	S 9
M10	9 24 24	22°44'40	26°35	16°47	5°22	13°39	21°28	13°40	29° 9	3°37	27°14	12°D 2	10°51	22°47	n.a.	M10
T 11	9 28 20	23°42'25	8♊27	16°12	6°35	13°53	21°28	13°37	29° 7	3°35	27°16	12° 3	10°48	22°53	n.a.	T 11
W12	9 32 17	24°40'08	20°24	15°39	7°48	14° 8	21°27	13°34	29° 5	3°34	27°17	12° 5	10°45	23° 0	n.a.	W12
T 13	9 36 13	25°37'49	2♋32	15°10	9° 1	14°23	21°27	13°31	29° 3	3°32	27°19	12° 6	10°42	23° 7	n.a.	T 13
F 14	9 40 10	26°35'28	14°54	14°44	10°15	14°39	21°27	13°29	29° 1	3°31	27°20	12°R 6	10°38	23°13	n.a.	F 14
S 15	9 44 7	27°33'05	27°35	14°22	11°28	14°56	21°D27	13°26	28°58	3°29	27°21	12° 5	10°35	23°20	n.a.	S 15
S 16	9 48 3	28°30'41	10♌35	14° 4	12°41	15°12	21°27	13°23	28°56	3°28	27°23	12° 2	10°32	23°27	n.a.	S 16
M17	9 52 0	29°28'15	23°56	13°50	13°54	15°30	21°27	13°21	28°54	3°26	27°24	11°57	10°29	23°33	n.a.	M17
T 18	9 55 56	0♓25'47	7♍37	13°41	15° 8	15°48	21°28	13°18	28°52	3°25	27°25	11°50	10°26	23°40	n.a.	T 18
W19	9 59 53	1°23'18	21°34	13°36	16°21	16° 6	21°28	13°16	28°50	3°24	27°27	11°42	10°23	23°47	n.a.	W19
T 20	10 3 49	2°20'48	5♎43	13°D36	17°34	16°24	21°29	13°14	28°48	3°22	27°28	11°34	10°19	23°53	n.a.	T 20
F 21	10 7 46	3°18'16	20° 0	13°40	18°47	16°43	21°30	13°12	28°46	3°21	27°29	11°27	10°16	24° 0	n.a.	F 21
S 22	10 11 42	4°15'43	4♏20	13°49	20° 0	17° 3	21°32	13°10	28°44	3°20	27°31	11°22	10°13	24° 7	n.a.	S 22
S 23	10 15 39	5°13'09	18°38	14° 3	21°14	17°23	21°33	13° 8	28°42	3°18	27°32	11°19	10°10	24°14	n.a.	S 23
M24	10 19 36	6°10'35	2♐51	14°21	22°27	17°43	21°35	13° 6	28°40	3°17	27°34	11°D18	10° 7	24°20	n.a.	M24
T 25	10 23 32	7° 7'59	16°57	14°44	23°40	18° 4	21°36	13° 4	28°39	3°16	27°35	11°18	10° 3	24°27	n.a.	T 25
W26	10 27 29	8° 5'22	0♑56	15°11	24°54	18°25	21°38	13° 2	28°37	3°14	27°36	11°19	10° 0	24°34	n.a.	W26
T 27	10 31 25	9° 2'45	14°47	15°42	26° 7	18°46	21°40	13° 1	28°35	3°13	27°38	11°R19	9°57	24°40	n.a.	T 27
F 28	10 35 22	10° 0'06	28°28	16°17	27°20	19° 8	21°43	12°59	28°33	3°12	27°39	11°18	9°54	24°47	n.a.	F 28
S 29	10 39 18	10°57'26	12♒ 0	16°57	28°33	19°30	21°45	12°58	28°32	3°11	27°40	11°14	9°51	24°54	n.a.	S 29
S 30	10 43 15	11°54'46	25°21	17°40	29°47	19°53	21°48	12°56	28°30	3° 9	27°42	11° 8	9°48	25° 0	n.a.	S 30
M31	10 47 11	12♓52'04	8♓29	18♒26	1♓ 0	20♊16	21♊51	12♋55	28♋28	3♌ 8	27♒43	10♋59	9♋44	25♉ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 2	21s49	1s47	11s22	3n17	23s 2	1s17	26n17	3n31	25n 2	1n15	25n 8	1n52	21n36	0n51	21n31	1n47	27s53	16s12	23n26	23n33	14n53		n.a.
S 2	16 44	19 6	2 54	11 38	3 10	22 50	1 18	26 16	3 29	25 2	1 15	25 8	1 52	21 37	0 51	21 31	1 47	27 53	16 12	23 26	23 33	14 56		n.a.
M 3	16 27	15 24	3 49	11 57	3 1	22 37	1 19	26 15	3 27	25 2	1 15	25 8	1 52	21 37	0 51	21 31	1 47	27 52	16 12	23 27	23 34	14 58		n.a.
T 4	16 9	11 0	4 31	12 18	2 51	22 23	1 20	26 15	3 25	25 1	1 15	25 9	1 52	21 38	0 51	21 32	1 47	27 52	16 12	23 27	23 34	15 0		n.a.
W 5	15 51	6 14	4 58	12 40	2 40	22 8	1 21	26 14	3 23	25 1	1 15	25 9	1 52	21 38	0 51	21 32	1 47	27 51	16 12	23 28	23 34	15 2		n.a.
T 6	15 32	1 19	5 10	13 4	2 27	21 53	1 22	26 14	3 21	25 1	1 15	25 9	1 52	21 39	0 51	21 33	1 47	27 50	16 12	23 28	23 34	15 5		n.a.
F 7	15 14	3n33	5 7	13 30	2 14	21 37	1 23	26 14	3 19	25 1	1 15	25 10	1 52	21 39	0 51	21 33	1 47	27 50	16 12	23 29	23 35	15 7		n.a.
S 8	14 55	8 13	4 51	13 55	1 59	21 21	1 23	26 13	3 17	25 1	1 15	25 10	1 52	21 40	0 51	21 33	1 47	27 49	16 12	23 29	23 35	15 9		n.a.
S 9	14 36	12 30	4 22	14 22	1 44	21 4	1 24	26 13	3 15	25 1	1 15	25 10	1 52	21 40	0 51	21 34	1 47	27 49	16 12	23 29	23 35	15 12		n.a.
M10	14 17	16 18	3 42	14 48	1 29	20 47	1 25	26 13	3 13	25 0	1 15	25 11	1 52	21 41	0 51	21 34	1 47	27 48	16 12	23 29	23 36	15 14		n.a.
T 11	13 57	19 26	2 52	15 14	1 13	20 28	1 25	26 13	3 11	25 0	1 14	25 11	1 52	21 41	0 51	21 34	1 47	27 48	16 12	23 29	23 36	15 16		n.a.
W12	13 38	21 47	1 55	15 39	0 57	20 10	1 26	26 13	3 10	25 0	1 14	25 11	1 52	21 42	0 51	21 35	1 47	27 47	16 12	23 29	23 36	15 18		n.a.
T 13	13 18	23 10	0 52	16 4	0 40	19 50	1 26	26 13	3 8	25 0	1 14	25 11	1 51	21 42	0 51	21 35	1 47	27 47	16 12	23 29	23 36	15 21		n.a.
F 14	12 58	23 27	0n15	16 27	0 24	19 31	1 27	26 13	3 6	25 0	1 14	25 12	1 51	21 43	0 51	21 35	1 47	27 46	16 12	23 29	23 37	15 23		n.a.
S 15	12 38	22 32	1 23	16 49	0 8	19 10	1 27	26 13	3 4	25 0	1 14	25 12	1 51	21 43	0 51	21 36	1 47	27 46	16 11	23 29	23 37	15 25		n.a.
S 16	12 17	20 23	2 28	17 9	0s 8	18 49	1 27	26 13	3 2	25 0	1 14	25 12	1 51	21 43	0 51	21 36	1 47	27 45	16 11	23 29	23 37	15 28		n.a.
M17	11 57	17 7	3 26	17 28	0 23	18 28	1 27	26 13	3 0	24 59	1 14	25 12	1 51	21 44	0 51	21 36	1 47	27 45	16 11	23 30	23 37	15 30		n.a.
T 18	11 36	12 51	4 14	17 45	0 38	18 6	1 27	26 13	2 58	24 59	1 14	25 12	1 51	21 44	0 51	21 37	1 47	27 44	16 11	23 30	23 38	15 32		n.a.
W19	11 15	7 49	4 48	18 0	0 52	17 44	1 28	26 13	2 56	24 59	1 14	25 13	1 51	21 45	0 51	21 37	1 47	27 43	16 11	23 31	23 38	15 34		n.a.
T 20	10 54	2 19	5 5	18 13	1 6	17 21	1 28	26 14	2 55	24 59	1 13	25 13	1 51	21 45	0 51	21 37	1 47	27 43	16 11	23 32	23 38	15 37		n.a.
F 21	10 33	3s21	5 3	18 24	1 18	16 57	1 27	26 14	2 53	24 59	1 13	25 13	1 51	21 45	0 51	21 38	1 47	27 42	16 11	23 32	23 38	15 39		n.a.
S 22	10 12	8 52	4 43	18 32	1 31	16 34	1 27	26 14	2 51	24 59	1 13	25 13	1 51	21 46	0 51	21 38	1 47	27 42	16 11	23 33	23 39	15 41		n.a.
S 23	9 50	13 54	4 4	18 39	1 42	16 9	1 27	26 14	2 49	24 59	1 13	25 13	1 51	21 46	0 51	21 38	1 47	27 41	16 12	23 33	23 39	15 43		n.a.
M24	9 28	18 8	3 11	18 44	1 52	15 45	1 27	26 14	2 47	24 59	1 13	25 13	1 51	21 47	0 51	21 39	1 47	27 41	16 12	23 33	23 39	15 46		n.a.
T 25	9 7	21 17	2 7	18 46	2 2	15 20	1 27	26 15	2 46	24 59	1 13	25 13	1 51	21 47	0 51	21 39	1 47	27 41	16 12	23 33	23 39	15 48		n.a.
W26	8 45	23 7	0 55	18 46	2 11	14 54	1 26	26 15	2 44	24 59	1 13	25 13	1 50	21 47	0 51	21 39	1 47	27 40	16 12	23 33	23 40	15 50		n.a.
T 27	8 23	23 31	0s19	18 44	2 19	14 28	1 26	26 15	2 42	24 59	1 13	25 13	1 50	21 48	0 51	21 39	1 47	27 40	16 12	23 33	23 40	15 52		n.a.
F 28	8 1	22 28	1 30	18 40	2 26	14 2	1 25	26 15	2 40	24 59	1 12	25 14	1 50	21 48	0 51	21 40	1 47	27 39	16 12	23 33	23 40	15 55		n.a.
S 29	7 38	20 7	2 36	18 34	2 32	13 35	1 25	26 15	2 39	24 59	1 12	25 14	1 50	21 48	0 51	21 40	1 46	27 39	16 12	23 34	23 40	15 57		n.a.
S 30	7 16	16 43	3 32	18 26	2 38	13 8	1 24	26 15	2 37	24 59	1 12	25 14	1 50	21 49	0 51	21 40	1 46	27 38	16 12	23 34	23 41	15 59		n.a.
M31	6s54	12s32	4s16	18s15	2s43	12s41	1s23	26n16	2n35	24n59	1n12	25n14	1n50	21n49	0n51	21n41	1n46	27s38	16s12	23n35	23n41	16n 1		n.a.

Julian Day Number = 507756.5, Delta T = 23h44m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°47'00, Lahiri = -49°40'00 Julian Calendar 1 March 3323 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3323 BCE

The year -3322 astronomical counting style corresponds to year 3323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3323 BCE (-3322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 51 8	13♓49'21	21♓24	19♒16	2♓13	20♊39	21♊54	12°R54	28°R27	3°R 7	27♒44	10°R49	9♋41	25♉14	n.a.	T 1
W 2	10 55 4	14°46'37	4♈ 5	20°10	3°27	21° 3	21°57	12♋53	28♋25	3♌ 6	27°46	10♋38	9°38	25°20	n.a.	W 2
T 3	10 59 1	15°43'52	16°32	21° 7	4°40	21°27	22° 0	12°52	28°24	3° 5	27°47	10°27	9°35	25°27	n.a.	T 3
F 4	11 2 58	16°41'06	28°45	22° 8	5°54	21°51	22° 4	12°51	28°22	3° 4	27°48	10°17	9°32	25°34	n.a.	F 4
S 5	11 6 54	17°38'19	10♉47	23°12	7° 7	22°16	22° 8	12°50	28°21	3° 3	27°50	10° 9	9°29	25°40	n.a.	S 5
S 6	11 10 51	18°35'31	22°41	24°19	8°20	22°41	22°11	12°50	28°20	3° 2	27°51	10° 4	9°25	25°47	n.a.	S 6
M 7	11 14 47	19°32'42	4♊31	25°29	9°34	23° 6	22°15	12°49	28°18	3° 1	27°52	10° 1	9°22	25°54	n.a.	M 7
T 8	11 18 44	20°29'51	16°22	26°41	10°47	23°31	22°20	12°49	28°17	3° 0	27°54	10°D 0	9°19	26° 0	n.a.	T 8
W 9	11 22 40	21°27'00	28°18	27°57	12° 0	23°57	22°24	12°48	28°16	2°59	27°55	10° 0	9°16	26° 7	n.a.	W 9
T 10	11 26 37	22°24'07	10♋26	29°16	13°14	24°23	22°28	12°48	28°15	2°58	27°56	10°R 0	9°13	26°14	n.a.	T 10
F 11	11 30 34	23°21'14	22°50	0♓38	14°27	24°50	22°33	12°48	28°14	2°57	27°57	10° 0	9° 9	26°21	n.a.	F 11
S 12	11 34 30	24°18'19	5♌35	2° 3	15°41	25°17	22°38	12°D48	28°13	2°56	27°59	9°57	9° 6	26°27	n.a.	S 12
S 13	11 38 27	25°15'24	18°44	3°30	16°54	25°44	22°43	12°48	28°12	2°55	28° 0	9°52	9° 3	26°34	n.a.	S 13
M14	11 42 23	26°12'28	2♍18	5° 0	18° 7	26°11	22°48	12°48	28°11	2°54	28° 1	9°45	9° 0	26°41	n.a.	M14
T 15	11 46 20	27° 9'31	16°17	6°33	19°21	26°38	22°53	12°48	28°10	2°53	28° 2	9°36	8°57	26°47	n.a.	T 15
W16	11 50 16	28° 6'33	0♎37	8° 9	20°34	27° 6	22°59	12°48	28° 9	2°53	28° 3	9°25	8°54	26°54	n.a.	W16
T 17	11 54 13	29° 3'35	15°13	9°47	21°48	27°34	23° 4	12°49	28° 8	2°52	28° 5	9°14	8°50	27° 1	n.a.	T 17
F 18	11 58 9	0♈ 0'36	29°55	11°28	23° 1	28° 2	23°10	12°49	28° 7	2°51	28° 6	9° 4	8°47	27° 7	n.a.	F 18
S 19	12 2 6	0°57'37	14♏38	13°12	24°15	28°31	23°16	12°50	28° 6	2°50	28° 7	8°56	8°44	27°14	n.a.	S 19
S 20	12 6 3	1°54'38	29°14	14°58	25°28	29° 0	23°22	12°51	28° 6	2°50	28° 8	8°51	8°41	27°21	n.a.	S 20
M21	12 9 59	2°51'39	13♐38	16°47	26°42	29°29	23°28	12°52	28° 5	2°49	28° 9	8°48	8°38	27°27	n.a.	M21
T 22	12 13 56	3°48'40	27°48	18°39	27°55	29°58	23°34	12°52	28° 4	2°49	28°11	8°48	8°35	27°34	n.a.	T 22
W23	12 17 52	4°45'41	11♑42	20°33	29° 9	0♋27	23°41	12°53	28° 4	2°48	28°12	8°48	8°31	27°41	n.a.	W23
T 24	12 21 49	5°42'41	25°21	22°29	0♈22	0°57	23°47	12°55	28° 3	2°47	28°13	8°47	8°28	27°47	n.a.	T 24
F 25	12 25 45	6°39'42	8♒45	24°28	1°36	1°27	23°54	12°56	28° 3	2°47	28°14	8°45	8°25	27°54	n.a.	F 25
S 26	12 29 42	7°36'43	21°57	26°29	2°49	1°57	24° 1	12°57	28° 3	2°46	28°15	8°40	8°22	28° 1	n.a.	S 26
S 27	12 33 39	8°33'44	4♓57	28°32	4° 3	2°28	24° 8	12°58	28° 2	2°46	28°16	8°33	8°19	28° 7	n.a.	S 27
M28	12 37 35	9°30'44	17°45	0♈36	5°17	2°58	24°15	13° 0	28° 2	2°45	28°17	8°23	8°15	28°14	n.a.	M28
T 29	12 41 32	10°27'45	0♈22	2°43	6°30	3°29	24°22	13° 1	28° 2	2°45	28°18	8°10	8°12	28°21	n.a.	T 29
W30	12 45 28	11♈24'46	12♈48	4♈50	7♈44	4♋ 0	24♊29	13♋ 3	28♋ 2	2♌45	28♒19	7♋57	8♋ 9	28♉27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s31	7s51	4s46	18s 3	2s46	12s14	1s23	26n16	2n33	24n59	1n12	25n14	1n50	21n49	0n51	21n41	1n46	27s37	16s12	23n36	23n41	16n 3		n.a.
W 2	6 9	2 55	5 1	17 48	2 50	11 46	1 22	26 16	2 32	25 0	1 12	25 14	1 50	21 50	0 51	21 41	1 46	27 37	16 12	23 37	23 41	16 6		n.a.
T 3	5 46	2n 2	5 1	17 31	2 52	11 17	1 21	26 16	2 30	25 0	1 12	25 14	1 50	21 50	0 50	21 41	1 46	27 37	16 12	23 38	23 42	16 8		n.a.
F 4	5 23	6 50	4 48	17 13	2 54	10 49	1 20	26 16	2 28	25 0	1 12	25 14	1 50	21 50	0 50	21 41	1 46	27 36	16 12	23 38	23 42	16 10		n.a.
S 5	5 0	11 19	4 21	16 52	2 54	10 20	1 19	26 16	2 27	25 0	1 11	25 14	1 50	21 50	0 50	21 42	1 46	27 36	16 12	23 39	23 42	16 12		n.a.
S 6	4 37	15 19	3 44	16 29	2 55	9 51	1 18	26 15	2 25	25 0	1 11	25 14	1 49	21 51	0 50	21 42	1 46	27 35	16 12	23 39	23 42	16 15		n.a.
M 7	4 14	18 41	2 57	16 4	2 54	9 22	1 17	26 15	2 24	25 0	1 11	25 14	1 49	21 51	0 50	21 42	1 46	27 35	16 12	23 40	23 43	16 17		n.a.
T 8	3 51	21 18	2 2	15 37	2 53	8 52	1 16	26 15	2 22	25 0	1 11	25 13	1 49	21 51	0 50	21 42	1 46	27 35	16 13	23 40	23 43	16 19		n.a.
W 9	3 28	23 0	1 2	15 9	2 51	8 22	1 14	26 15	2 20	25 0	1 11	25 13	1 49	21 51	0 50	21 43	1 46	27 34	16 13	23 40	23 43	16 21		n.a.
T 10	3 5	23 40	0n 2	14 38	2 48	7 52	1 13	26 14	2 19	25 1	1 11	25 13	1 49	21 51	0 50	21 43	1 46	27 34	16 13	23 40	23 43	16 23		n.a.
F 11	2 42	23 10	1 8	14 5	2 44	7 22	1 12	26 14	2 17	25 1	1 11	25 13	1 49	21 52	0 50	21 43	1 46	27 33	16 13	23 40	23 43	16 26		n.a.
S 12	2 19	21 28	2 11	13 30	2 40	6 52	1 10	26 13	2 16	25 1	1 11	25 13	1 49	21 52	0 50	21 43	1 46	27 33	16 13	23 40	23 44	16 28		n.a.
S 13	1 56	18 36	3 10	12 53	2 36	6 21	1 9	26 13	2 14	25 1	1 11	25 13	1 49	21 52	0 50	21 43	1 46	27 33	16 13	23 40	23 44	16 30		n.a.
M14	1 33	14 38	4 0	12 14	2 31	5 50	1 7	26 12	2 13	25 1	1 10	25 13	1 49	21 52	0 50	21 43	1 46	27 32	16 13	23 41	23 44	16 32		n.a.
T 15	1 9	9 46	4 37	11 34	2 25	5 20	1 6	26 11	2 11	25 1	1 10	25 13	1 48	21 52	0 50	21 44	1 46	27 32	16 13	23 42	23 44	16 34		n.a.
W16	0 46	4 16	4 57	10 51	2 18	4 49	1 4	26 11	2 10	25 2	1 10	25 13	1 48	21 53	0 50	21 44	1 46	27 32	16 14	23 42	23 45	16 37		n.a.
T 17	0 23	1s33	4 59	10 7	2 11	4 17	1 3	26 10	2 8	25 2	1 10	25 12	1 48	21 53	0 50	21 44	1 46	27 31	16 14	23 43	23 45	16 39		n.a.
F 18	0n 0	7 21	4 42	9 20	2 4	3 46	1 1	26 9	2 7	25 2	1 10	25 12	1 48	21 53	0 50	21 44	1 46	27 31	16 14	23 44	23 45	16 41		n.a.
S 19	0 23	12 45	4 5	8 32	1 56	3 15	0 59	26 8	2 5	25 2	1 10	25 12	1 48	21 53	0 50	21 44	1 46	27 31	16 14	23 44	23 45	16 43		n.a.
S 20	0 47	17 22	3 13	7 42	1 47	2 43	0 58	26 6	2 4	25 2	1 10	25 12	1 48	21 53	0 50	21 44	1 46	27 31	16 14	23 45	23 45	16 45		n.a.
M21	1 10	20 53	2 9	6 51	1 38	2 12	0 56	26 5	2 2	25 3	1 10	25 12	1 48	21 53	0 50	21 44	1 46	27 30	16 14	23 45	23 46	16 47		n.a.
T 22	1 33	23 4	0 58	5 57	1 29	1 40	0 54	26 4	2 1	25 3	1 10	25 12	1 48	21 53	0 50	21 44	1 46	27 30	16 15	23 45	23 46	16 50		n.a.
W23	1 56	23 46	0s15	5 3	1 19	1 9	0 52	26 2	1 59	25 3	1 9	25 11	1 48	21 53	0 50	21 45	1 46	27 30	16 15	23 45	23 46	16 52		n.a.
T 24	2 19	23 1	1 26	4 6	1 9	0 37	0 50	26 1	1 58	25 3	1 9	25 11	1 47	21 53	0 50	21 45	1 46	27 29	16 15	23 45	23 46	16 54		n.a.
F 25	2 43	20 57	2 31	3 9	0 59	0 5	0 48	25 59	1 56	25 3	1 9	25 11	1 47	21 53	0 50	21 45	1 45	27 29	16 15	23 45	23 46	16 56		n.a.
S 26	3 6	17 48	3 27	2 10	0 48	0n27	0 46	25 57	1 55	25 4	1 9	25 11	1 47	21 53	0 50	21 45	1 45	27 29	16 15	23 45	23 47	16 58		n.a.
S 27	3 29	13 48	4 11	1 10	0 37	0 58	0 44	25 55	1 53	25 4	1 9	25 10	1 47	21 53	0 50	21 45	1 45	27 29	16 16	23 46	23 47	17 0		n.a.
M28	3 52	9 15	4 41	0 10	0 27	1 30	0 42	25 53	1 52	25 4	1 9	25 10	1 47	21 53	0 50	21 45	1 45	27 28	16 16	23 47	23 47	17 3		n.a.
T 29	4 15	4 22	4 57	0n52	0 16	2 2	0 40	25 51	1 51	25 4	1 9	25 10	1 47	21 53	0 50	21 45	1 45	27 28	16 16	23 47	23 47	17 5		n.a.
W30	4n37	0n37	4s59	1n53	0s 5	2n34	0s38	25n48	1n49	25n 5	1n 9	25n10	1n47	21n53	0n49	21n45	1n45	27s28	16s16	23n48	23n47	17n 7		n.a.

Julian Day Number = 507787.5, Delta T = 23h44m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°46'56, Lahiri = -49°39'56 Julian Calendar 1 Apr. 3323 BCE == Greg. Calendar 5 March 3323 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3323 BCE (-3322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 49 25	12♈21'46	25♈ 3	6♈59	8♈58	4♋31	24♊37	13♋ 5	28°R 2	2°R44	28♒20	7°R44	8♋ 6	28♉34	n.a.	T 1
F 2	12 53 21	13°18'47	7♉ 9	9° 8	10°11	5° 3	24°44	13° 7	28♋ 1	2♌44	28°21	7♋32	8° 3	28°41	n.a.	F 2
S 3	12 57 18	14°15'47	19° 6	11°18	11°25	5°34	24°52	13° 9	28°D 1	2°44	28°22	7°22	8° 0	28°47	n.a.	S 3
S 4	13 1 15	15°12'48	0♊56	13°29	12°38	6° 6	25° 0	13°11	28° 2	2°44	28°23	7°15	7°56	28°54	n.a.	S 4
M 5	13 5 11	16° 9'48	12°44	15°39	13°52	6°38	25° 8	13°13	28° 2	2°43	28°24	7°11	7°53	29° 1	n.a.	M 5
T 6	13 9 8	17° 6'48	24°33	17°49	15° 6	7°10	25°16	13°15	28° 2	2°43	28°25	7° 9	7°50	29° 7	n.a.	T 6
W 7	13 13 4	18° 3'49	6♋28	19°59	16°20	7°43	25°24	13°17	28° 2	2°43	28°26	7°D 8	7°47	29°14	n.a.	W 7
T 8	13 17 1	19° 0'49	18°34	22° 8	17°33	8°15	25°33	13°20	28° 2	2°43	28°27	7°R 8	7°44	29°21	n.a.	T 8
F 9	13 20 57	19°57'49	0♌57	24°16	18°47	8°48	25°41	13°22	28° 3	2°43	28°28	7° 8	7°40	29°28	n.a.	F 9
S 10	13 24 54	20°54'49	13°40	26°22	20° 1	9°21	25°50	13°25	28° 3	2°43	28°29	7° 6	7°37	29°34	n.a.	S 10
S 11	13 28 51	21°51'50	26°50	28°28	21°14	9°54	25°58	13°28	28° 3	2°D43	28°30	7° 2	7°34	29°41	n.a.	S 11
M12	13 32 47	22°48'50	10♍28	0♉32	22°28	10°27	26° 7	13°30	28° 4	2°43	28°31	6°56	7°31	29°48	n.a.	M12
T 13	13 36 44	23°45'50	24°35	2°35	23°42	11° 1	26°16	13°33	28° 4	2°43	28°32	6°47	7°28	29°54	n.a.	T 13
W14	13 40 40	24°42'51	9♎ 7	4°35	24°56	11°34	26°25	13°36	28° 5	2°43	28°33	6°37	7°25	0♊ 1	n.a.	W14
T 15	13 44 37	25°39'52	23°59	6°35	26°10	12° 8	26°34	13°39	28° 5	2°43	28°33	6°27	7°21	0° 8	n.a.	T 15
F 16	13 48 33	26°36'53	9♏ 2	8°32	27°23	12°42	26°43	13°42	28° 6	2°43	28°34	6°18	7°18	0°14	n.a.	F 16
S 17	13 52 30	27°33'55	24° 6	10°28	28°37	13°16	26°52	13°46	28° 7	2°43	28°35	6°10	7°15	0°21	n.a.	S 17
S 18	13 56 27	28°30'58	9♐ 2	12°22	29°51	13°50	27° 2	13°49	28° 8	2°44	28°36	6° 5	7°12	0°28	n.a.	S 18
M19	14 0 23	29°28'02	23°43	14°14	1♉ 5	14°25	27°11	13°52	28° 8	2°44	28°37	6° 3	7° 9	0°34	n.a.	M19
T 20	14 4 20	0♉25'07	8♑ 4	16° 4	2°19	14°59	27°21	13°56	28° 9	2°44	28°37	6°D 3	7° 6	0°41	n.a.	T 20
W21	14 8 16	1°22'12	22° 3	17°53	3°33	15°34	27°31	13°59	28°10	2°44	28°38	6° 3	7° 2	0°48	n.a.	W21
T 22	14 12 13	2°19'19	5♒41	19°39	4°46	16° 9	27°40	14° 3	28°11	2°45	28°39	6°R 3	6°59	0°54	n.a.	T 22
F 23	14 16 9	3°16'27	18°59	21°24	6° 0	16°44	27°50	14° 7	28°12	2°45	28°40	6° 2	6°56	1° 1	n.a.	F 23
S 24	14 20 6	4°13'35	2♓ 0	23° 7	7°14	17°19	28° 0	14°10	28°13	2°45	28°40	5°59	6°53	1° 8	n.a.	S 24
S 25	14 24 3	5°10'45	14°46	24°48	8°28	17°55	28°10	14°14	28°14	2°46	28°41	5°53	6°50	1°14	n.a.	S 25
M26	14 27 59	6° 7'55	27°18	26°27	9°42	18°30	28°20	14°18	28°16	2°46	28°41	5°45	6°46	1°21	n.a.	M26
T 27	14 31 56	7° 5'07	9♈40	28° 4	10°56	19° 6	28°31	14°22	28°17	2°47	28°42	5°36	6°43	1°28	n.a.	T 27
W28	14 35 52	8° 2'20	21°52	29°40	12°10	19°42	28°41	14°26	28°18	2°47	28°43	5°25	6°40	1°34	n.a.	W28
T 29	14 39 49	8°59'33	3♉56	1♊14	13°24	20°18	28°51	14°30	28°20	2°48	28°43	5°15	6°37	1°41	n.a.	T 29
F 30	14 43 45	9°56'48	15°53	2°46	14°38	20°54	29° 2	14°35	28°21	2°48	28°44	5° 5	6°34	1°48	n.a.	F 30
S 31	14 47 42	10♉54'03	27♉45	4♊16	15♉52	21♋30	29♊13	14♋39	28♋22	2♌49	28♒44	4♋57	6♋31	1♊54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 0	5n30	4s47	2n55	0n 6	3n 5	0s36	25n46	1n48	25n 5	1n 9	25n 9	1n47	21n53	0n49	21n45	1n45	27s28	16s16	23n49	23n48	17n 9		n.a.
F 2	5 23	10 8	4 22	3 57	0 16	3 37	0 34	25 43	1 47	25 5	1 9	25 9	1 46	21 53	0 49	21 45	1 45	27 28	16 17	23 50	23 48	17 11		n.a.
S 3	5 46	14 20	3 45	4 59	0 26	4 8	0 32	25 41	1 45	25 5	1 8	25 9	1 46	21 53	0 49	21 45	1 45	27 28	16 17	23 50	23 48	17 13		n.a.
S 4	6 8	17 57	2 59	6 0	0 36	4 40	0 30	25 38	1 44	25 5	1 8	25 8	1 46	21 53	0 49	21 45	1 45	27 27	16 17	23 51	23 48	17 16		n.a.
M 5	6 31	20 50	2 5	7 1	0 46	5 11	0 27	25 35	1 42	25 6	1 8	25 8	1 46	21 53	0 49	21 45	1 45	27 27	16 17	23 51	23 48	17 18		n.a.
T 6	6 53	22 50	1 6	8 0	0 55	5 43	0 25	25 32	1 41	25 6	1 8	25 8	1 46	21 53	0 49	21 45	1 45	27 27	16 17	23 51	23 49	17 20		n.a.
W 7	7 16	23 50	0 4	8 59	1 3	6 14	0 23	25 29	1 40	25 6	1 8	25 7	1 46	21 53	0 49	21 45	1 45	27 27	16 18	23 51	23 49	17 22		n.a.
T 8	7 38	23 43	1n 0	9 56	1 12	6 45	0 21	25 25	1 38	25 6	1 8	25 7	1 46	21 53	0 49	21 45	1 45	27 27	16 18	23 51	23 49	17 24		n.a.
F 9	8 0	22 27	2 3	10 52	1 19	7 16	0 18	25 22	1 37	25 6	1 8	25 7	1 46	21 53	0 49	21 45	1 45	27 27	16 18	23 51	23 49	17 26		n.a.
S 10	8 22	20 1	3 1	11 46	1 26	7 46	0 16	25 18	1 36	25 7	1 8	25 6	1 46	21 53	0 49	21 45	1 45	27 27	16 18	23 51	23 49	17 28		n.a.
S 11	8 44	16 30	3 52	12 38	1 32	8 17	0 14	25 14	1 34	25 7	1 8	25 6	1 45	21 53	0 49	21 45	1 45	27 26	16 19	23 51	23 50	17 30		n.a.
M12	9 5	11 59	4 31	13 28	1 38	8 47	0 11	25 10	1 33	25 7	1 8	25 5	1 45	21 53	0 49	21 45	1 45	27 26	16 19	23 52	23 50	17 33		n.a.
T 13	9 27	6 42	4 55	14 17	1 43	9 17	0 9	25 6	1 32	25 7	1 8	25 5	1 45	21 52	0 49	21 45	1 45	27 26	16 19	23 52	23 50	17 35		n.a.
W14	9 49	0 54	5 2	15 3	1 47	9 47	0 7	25 2	1 31	25 7	1 7	25 5	1 45	21 52	0 49	21 45	1 45	27 26	16 19	23 53	23 50	17 37		n.a.
T 15	10 10	5s 5	4 48	15 48	1 51	10 17	0 4	24 58	1 29	25 8	1 7	25 4	1 45	21 52	0 49	21 45	1 45	27 26	16 20	23 53	23 50	17 39		n.a.
F 16	10 31	10 51	4 15	16 30	1 54	10 46	0 2	24 53	1 28	25 8	1 7	25 4	1 45	21 52	0 49	21 45	1 44	27 26	16 20	23 54	23 51	17 41		n.a.
S 17	10 52	16 0	3 23	17 11	1 57	11 16	0n 0	24 48	1 27	25 8	1 7	25 3	1 45	21 52	0 49	21 45	1 44	27 26	16 20	23 54	23 51	17 43		n.a.
S 18	11 13	20 5	2 19	17 49	1 58	11 45	0 3	24 43	1 25	25 8	1 7	25 3	1 45	21 51	0 49	21 44	1 44	27 26	16 20	23 54	23 51	17 45		n.a.
M19	11 34	22 49	1 5	18 25	2 0	12 13	0 5	24 38	1 24	25 8	1 7	25 2	1 45	21 51	0 49	21 44	1 44	27 26	16 21	23 54	23 51	17 47		n.a.
T 20	11 54	23 59	0s11	18 59	2 0	12 42	0 7	24 33	1 23	25 8	1 7	25 2	1 45	21 51	0 49	21 44	1 44	27 26	16 21	23 54	23 51	17 49		n.a.
W21	12 15	23 35	1 24	19 31	2 0	13 10	0 10	24 28	1 22	25 8	1 7	25 1	1 44	21 51	0 49	21 44	1 44	27 26	16 21	23 54	23 51	17 51		n.a.
T 22	12 35	21 46	2 31	20 1	2 0	13 38	0 12	24 22	1 20	25 9	1 7	25 1	1 44	21 51	0 49	21 44	1 44	27 26	16 22	23 54	23 52	17 54		n.a.
F 23	12 55	18 48	3 28	20 28	1 58	14 5	0 14	24 17	1 19	25 9	1 7	25 0	1 44	21 50	0 49	21 44	1 44	27 26	16 22	23 54	23 52	17 56		n.a.
S 24	13 15	14 57	4 13	20 54	1 57	14 32	0 17	24 11	1 18	25 9	1 7	25 0	1 44	21 50	0 49	21 44	1 44	27 26	16 22	23 55	23 52	17 58		n.a.
S 25	13 35	10 30	4 44	21 18	1 54	14 59	0 19	24 5	1 17	25 9	1 7	24 59	1 44	21 50	0 48	21 44	1 44	27 26	16 22	23 55	23 52	18 0		n.a.
M26	13 54	5 41	5 1	21 40	1 52	15 26	0 21	23 59	1 16	25 9	1 7	24 59	1 44	21 49	0 48	21 43	1 44	27 26	16 23	23 55	23 52	18 2		n.a.
T 27	14 13	0 43	5 4	21 59	1 48	15 52	0 24	23 52	1 14	25 9	1 7	24 58	1 44	21 49	0 48	21 43	1 44	27 26	16 23	23 56	23 52	18 4		n.a.
W28	14 33	4n14	4 52	22 17	1 44	16 17	0 26	23 46	1 13	25 9	1 7	24 58	1 44	21 49	0 48	21 43	1 44	27 26	16 23	23 56	23 53	18 6		n.a.
T 29	14 51	8 58	4 28	22 34	1 40	16 42	0 28	23 39	1 12	25 9	1 6	24 57	1 44	21 49	0 48	21 43	1 44	27 26	16 24	23 57	23 53	18 8		n.a.
F 30	15 10	13 19	3 52	22 48	1 35	17 7	0 30	23 32	1 11	25 9	1 6	24 57	1 44	21 48	0 48	21 43	1 44	27 26	16 24	23 57	23 53	18 10		n.a.
S 31	15n28	17n 9	3s 6	23n 0	1n30	17n32	0n33	23n25	1n 9	25n 9	1n 6	24n56	1n44	21n48	0n48	21n42	1n44	27s26	16s24	23n57	23n53	18n12		n.a.

Julian Day Number = 507817.5, Delta T = 23h44m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°46'52, Lahiri = -49°39'52 Julian Calendar 1 May 3323 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3323 BCE

The year -3322 astronomical counting style corresponds to year 3323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3323 BCE (-3322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 51 38	11♉51'20	9♊33	5♊44	17♉ 6	22♋ 6	29♊23	14♋43	28♋24	2♌50	28♒45	4°R52	6♋27	2♊ 1	n.a.	S 1
M 2	14 55 35	12°48'38	21°20	7°10	18°20	22°43	29°34	14°48	28°25	2°50	28°45	4♋49	6°24	2° 8	n.a.	M 2
T 3	14 59 32	13°45'56	3♋ 9	8°34	19°34	23°19	29°45	14°52	28°27	2°51	28°46	4°D48	6°21	2°14	n.a.	T 3
W 4	15 3 28	14°43'16	15° 5	9°57	20°48	23°56	29°56	14°57	28°29	2°52	28°46	4°48	6°18	2°21	n.a.	W 4
T 5	15 7 25	15°40'36	27°11	11°17	22° 2	24°33	0♋ 7	15° 2	28°30	2°53	28°47	4°49	6°15	2°28	n.a.	T 5
F 6	15 11 21	16°37'57	9♌32	12°35	23°17	25°10	0°18	15° 6	28°32	2°53	28°47	4°50	6°12	2°34	n.a.	F 6
S 7	15 15 18	17°35'20	22°13	13°51	24°31	25°47	0°29	15°11	28°34	2°54	28°48	4°R51	6° 8	2°41	n.a.	S 7
S 8	15 19 14	18°32'43	5♍19	15° 5	25°45	26°24	0°40	15°16	28°36	2°55	28°48	4°49	6° 5	2°48	n.a.	S 8
M 9	15 23 11	19°30'07	18°53	16°17	26°59	27° 2	0°51	15°21	28°37	2°56	28°48	4°46	6° 2	2°54	n.a.	M 9
T 10	15 27 8	20°27'32	2♎56	17°27	28°13	27°39	1° 3	15°26	28°39	2°57	28°49	4°41	5°59	3° 1	n.a.	T 10
W11	15 31 4	21°24'58	17°27	18°34	29°27	28°17	1°14	15°31	28°41	2°58	28°49	4°35	5°56	3° 8	n.a.	W11
T 12	15 35 1	22°22'26	2♏21	19°38	0♊41	28°55	1°25	15°36	28°43	2°59	28°49	4°29	5°52	3°14	n.a.	T 12
F 13	15 38 57	23°19'54	17°30	20°40	1°55	29°33	1°37	15°41	28°45	3° 0	28°50	4°23	5°49	3°21	n.a.	F 13
S 14	15 42 54	24°17'24	2♐45	21°40	3°10	0♌11	1°48	15°47	28°47	3° 1	28°50	4°19	5°46	3°28	n.a.	S 14
S 15	15 46 50	25°14'56	17°55	22°36	4°24	0°49	2° 0	15°52	28°50	3° 2	28°50	4°16	5°43	3°34	n.a.	S 15
M16	15 50 47	26°12'30	2♑51	23°30	5°38	1°27	2°12	15°57	28°52	3° 3	28°50	4°D15	5°40	3°41	n.a.	M16
T 17	15 54 44	27°10'05	17°27	24°20	6°52	2° 5	2°24	16° 3	28°54	3° 4	28°50	4°15	5°37	3°48	n.a.	T 17
W18	15 58 40	28° 7'42	1♒38	25° 7	8° 7	2°44	2°35	16° 8	28°56	3° 5	28°51	4°17	5°33	3°54	n.a.	W18
T 19	16 2 37	29° 5'20	15°23	25°51	9°21	3°23	2°47	16°14	28°59	3° 7	28°51	4°18	5°30	4° 1	n.a.	T 19
F 20	16 6 33	0♊ 3'01	28°44	26°31	10°35	4° 1	2°59	16°20	29° 1	3° 8	28°51	4°R19	5°27	4° 8	n.a.	F 20
S 21	16 10 30	1° 0'43	11♓43	27° 7	11°49	4°40	3°11	16°25	29° 3	3° 9	28°51	4°18	5°24	4°14	n.a.	S 21
S 22	16 14 26	1°58'27	24°22	27°39	13° 4	5°19	3°23	16°31	29° 6	3°10	28°51	4°16	5°21	4°21	n.a.	S 22
M23	16 18 23	2°56'13	6♈46	28° 7	14°18	5°58	3°35	16°37	29° 8	3°12	28°51	4°13	5°17	4°28	n.a.	M23
T 24	16 22 19	3°54'01	18°58	28°30	15°32	6°37	3°47	16°43	29°11	3°13	28°51	4° 9	5°14	4°34	n.a.	T 24
W25	16 26 16	4°51'51	1♉ 0	28°49	16°46	7°16	4° 0	16°48	29°13	3°14	28°51	4° 4	5°11	4°41	n.a.	W25
T 26	16 30 13	5°49'43	12°56	29° 2	18° 1	7°56	4°12	16°54	29°16	3°16	28°R51	3°58	5° 8	4°48	n.a.	T 26
F 27	16 34 9	6°47'37	24°47	29°11	19°15	8°35	4°24	17° 0	29°19	3°17	28°51	3°54	5° 5	4°54	n.a.	F 27
S 28	16 38 6	7°45'32	6♊35	29°R14	20°29	9°15	4°37	17° 6	29°21	3°19	28°51	3°51	5° 2	5° 1	n.a.	S 28
S 29	16 42 2	8°43'30	18°23	29°11	21°44	9°55	4°49	17°12	29°24	3°20	28°51	3°48	4°58	5° 8	n.a.	S 29
M30	16 45 59	9♊41'29	0♋13	29♊ 2	22♊58	10♌35	5♋ 1	17♋19	29♋27	3♌22	28♒51	3°D47	4♋55	5♊14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n47	20n17	2s12	23n11	1n24	17n56	0n35	23n18	1n 8	25n 9	1n 6	24n56	1n43	21n48	0n48	21n42	1n44	27s26	16s25	23n57	23n53	18n14		n.a.
M 2	16 5	22 34	1 12	23 21	1 18	18 19	0 37	23 11	1 7	25 9	1 6	24 55	1 43	21 47	0 48	21 42	1 44	27 26	16 25	23 58	23 53	18 16		n.a.
T 3	16 22	23 52	0 9	23 28	1 11	18 42	0 39	23 3	1 6	25 9	1 6	24 54	1 43	21 47	0 48	21 42	1 44	27 26	16 25	23 58	23 54	18 18		n.a.
W 4	16 40	24 5	0n55	23 34	1 4	19 4	0 41	22 56	1 5	25 9	1 6	24 54	1 43	21 46	0 48	21 42	1 44	27 27	16 25	23 58	23 54	18 20		n.a.
T 5	16 57	23 11	1 58	23 39	0 57	19 26	0 43	22 48	1 4	25 9	1 6	24 53	1 43	21 46	0 48	21 41	1 44	27 27	16 26	23 58	23 54	18 22		n.a.
F 6	17 14	21 9	2 57	23 42	0 49	19 48	0 45	22 40	1 2	25 9	1 6	24 52	1 43	21 46	0 48	21 41	1 43	27 27	16 26	23 57	23 54	18 25		n.a.
S 7	17 31	18 2	3 48	23 43	0 41	20 9	0 47	22 32	1 1	25 9	1 6	24 52	1 43	21 45	0 48	21 41	1 43	27 27	16 26	23 57	23 54	18 27		n.a.
S 8	17 47	13 57	4 30	23 44	0 32	20 29	0 49	22 23	1 0	25 9	1 6	24 51	1 43	21 45	0 48	21 41	1 43	27 27	16 27	23 58	23 54	18 29		n.a.
M 9	18 3	9 3	4 58	23 43	0 23	20 49	0 51	22 15	0 59	25 9	1 6	24 50	1 43	21 44	0 48	21 40	1 43	27 27	16 27	23 58	23 54	18 31		n.a.
T 10	18 19	3 31	5 9	23 40	0 14	21 8	0 53	22 6	0 58	25 9	1 6	24 50	1 43	21 44	0 48	21 40	1 43	27 27	16 27	23 58	23 55	18 33		n.a.
W11	18 34	2s23	5 2	23 37	0 5	21 27	0 55	21 57	0 57	25 8	1 6	24 49	1 43	21 44	0 48	21 40	1 43	27 28	16 28	23 58	23 55	18 35		n.a.
T 12	18 50	8 19	4 34	23 33	0s 5	21 45	0 57	21 48	0 55	25 8	1 6	24 48	1 43	21 43	0 48	21 40	1 43	27 28	16 28	23 58	23 55	18 37		n.a.
F 13	19 5	13 52	3 47	23 27	0 16	22 2	0 59	21 39	0 54	25 8	1 6	24 48	1 43	21 43	0 48	21 39	1 43	27 28	16 28	23 58	23 55	18 39		n.a.
S 14	19 19	18 35	2 43	23 21	0 26	22 19	1 1	21 30	0 53	25 8	1 6	24 47	1 42	21 42	0 48	21 39	1 43	27 28	16 29	23 59	23 55	18 41		n.a.
S 15	19 34	22 2	1 28	23 13	0 37	22 35	1 2	21 20	0 52	25 8	1 6	24 46	1 42	21 42	0 48	21 39	1 43	27 28	16 29	23 59	23 55	18 43		n.a.
M16	19 48	23 53	0 8	23 5	0 48	22 50	1 4	21 10	0 51	25 8	1 6	24 46	1 42	21 41	0 48	21 38	1 43	27 29	16 29	23 59	23 55	18 45		n.a.
T 17	20 1	24 3	1s11	22 56	0 59	23 5	1 6	21 0	0 50	25 7	1 6	24 45	1 42	21 41	0 48	21 38	1 43	27 29	16 30	23 59	23 56	18 47		n.a.
W18	20 15	22 38	2 24	22 46	1 11	23 19	1 7	20 50	0 49	25 7	1 6	24 44	1 42	21 40	0 48	21 38	1 43	27 29	16 30	23 59	23 56	18 49		n.a.
T 19	20 28	19 54	3 26	22 36	1 23	23 33	1 9	20 40	0 48	25 7	1 6	24 43	1 42	21 40	0 48	21 37	1 43	27 29	16 30	23 59	23 56	18 51		n.a.
F 20	20 41	16 10	4 14	22 26	1 35	23 46	1 10	20 30	0 46	25 6	1 6	24 43	1 42	21 39	0 48	21 37	1 43	27 30	16 31	23 59	23 56	18 53		n.a.
S 21	20 53	11 46	4 49	22 14	1 47	23 58	1 12	20 19	0 45	25 6	1 6	24 42	1 42	21 39	0 47	21 37	1 43	27 30	16 31	23 59	23 56	18 55		n.a.
S 22	21 5	6 59	5 8	22 3	1 59	24 9	1 13	20 8	0 44	25 6	1 6	24 41	1 42	21 38	0 47	21 36	1 43	27 30	16 31	23 59	23 56	18 57		n.a.
M23	21 17	2 0	5 12	21 51	2 11	24 20	1 14	19 57	0 43	25 6	1 6	24 40	1 42	21 37	0 47	21 36	1 43	27 30	16 32	23 59	23 56	18 59		n.a.
T 24	21 28	2n58	5 2	21 40	2 23	24 30	1 16	19 46	0 42	25 5	1 6	24 39	1 42	21 37	0 47	21 36	1 43	27 31	16 32	23 59	23 57	19 1		n.a.
W25	21 39	7 46	4 39	21 28	2 35	24 39	1 17	19 35	0 41	25 5	1 6	24 39	1 42	21 36	0 47	21 35	1 43	27 31	16 32	23 59	23 57	19 3		n.a.
T 26	21 49	12 15	4 4	21 16	2 47	24 47	1 18	19 23	0 40	25 4	1 6	24 38	1 42	21 36	0 47	21 35	1 43	27 31	16 33	23 59	23 57	19 5		n.a.
F 27	22 0	16 15	3 18	21 4	2 58	24 55	1 19	19 12	0 39	25 4	1 6	24 37	1 42	21 35	0 47	21 35	1 43	27 31	16 33	23 59	23 57	19 7		n.a.
S 28	22 10	19 36	2 24	20 53	3 10	25 2	1 20	19 0	0 38	25 4	1 6	24 36	1 42	21 34	0 47	21 34	1 43	27 32	16 33	23 59	23 57	19 9		n.a.
S 29	22 19	22 8	1 24	20 42	3 21	25 8	1 21	18 48	0 37	25 3	1 6	24 35	1 42	21 34	0 47	21 34	1 43	27 32	16 33	24 0	23 57	19 11		n.a.
M30	22n28	23n43	0s20	20n32	3s31	25n14	1n22	18n36	0n36	25n 3	1n 6	24n35	1n42	21n33	0n47	21n33	1n42	27s32	16s34	24n 0	23n57	19n13		n.a.

Julian Day Number = 507848.5, Delta T = 23h44m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°46'48, Lahiri = -49°39'48 Julian Calendar 1 June 3323 BCE == Greg. Calendar 5 May 3323 BCE

The year -3322 astronomical counting style corresponds to year 3323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3323 BCE (-3322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 49 55	10♊39'30	12♋ 7	28°R48	24♊12	11♌15	5♋14	17♋25	29♋29	3♌23	28°R51	3♋48	4♋52	5♊21	n.a.	T 1
W 2	16 53 52	11°37'33	24° 8	28♊27	25°27	11°55	5°26	17°31	29°32	3°25	28♒51	3°49	4°49	5°28	n.a.	W 2
T 3	16 57 49	12°35'37	6♌20	28° 1	26°41	12°35	5°39	17°37	29°35	3°26	28°51	3°50	4°46	5°34	n.a.	T 3
F 4	17 1 45	13°33'43	18°44	27°28	27°56	13°15	5°51	17°43	29°38	3°28	28°51	3°52	4°43	5°41	n.a.	F 4
S 5	17 5 42	14°31'51	1♍27	26°50	29°10	13°55	6° 4	17°50	29°41	3°29	28°50	3°53	4°39	5°48	n.a.	S 5
S 6	17 9 38	15°30'00	14°30	26° 7	0♋24	14°36	6°17	17°56	29°44	3°31	28°50	3°R53	4°36	5°54	n.a.	S 6
M 7	17 13 35	16°28'11	27°57	25°19	1°39	15°16	6°29	18° 3	29°47	3°33	28°50	3°53	4°33	6° 1	n.a.	M 7
T 8	17 17 31	17°26'24	11♎50	24°27	2°53	15°57	6°42	18° 9	29°50	3°34	28°50	3°52	4°30	6° 8	n.a.	T 8
W 9	17 21 28	18°24'39	26° 9	23°32	4° 8	16°38	6°55	18°16	29°53	3°36	28°49	3°50	4°27	6°14	n.a.	W 9
T 10	17 25 24	19°22'55	10♏51	22°34	5°22	17°19	7° 8	18°22	29°56	3°38	28°49	3°48	4°23	6°21	n.a.	T 10
F 11	17 29 21	20°21'13	25°50	21°36	6°36	18° 0	7°20	18°29	29°59	3°39	28°49	3°47	4°20	6°28	n.a.	F 11
S 12	17 33 17	21°19'33	11♐ 0	20°38	7°51	18°41	7°33	18°35	0♌ 2	3°41	28°48	3°46	4°17	6°34	n.a.	S 12
S 13	17 37 14	22°17'55	26°11	19°41	9° 5	19°22	7°46	18°42	0° 5	3°43	28°48	3°45	4°14	6°41	n.a.	S 13
M14	17 41 11	23°16'20	11♑12	18°47	10°19	20° 3	7°59	18°49	0° 9	3°45	28°48	3°D45	4°11	6°48	n.a.	M14
T 15	17 45 7	24°14'46	25°57	17°57	11°34	20°44	8°12	18°55	0°12	3°47	28°47	3°45	4° 8	6°54	n.a.	T 15
W16	17 49 4	25°13'15	10♒18	17°12	12°48	21°26	8°25	19° 2	0°15	3°48	28°47	3°46	4° 4	7° 1	n.a.	W16
T 17	17 53 0	26°11'46	24°14	16°34	14° 3	22° 7	8°38	19° 9	0°18	3°50	28°47	3°47	4° 1	7° 8	n.a.	T 17
F 18	17 56 57	27°10'19	7♓42	16° 3	15°17	22°49	8°51	19°15	0°22	3°52	28°46	3°47	3°58	7°14	n.a.	F 18
S 19	18 0 53	28° 8'55	20°46	15°40	16°32	23°30	9° 4	19°22	0°25	3°54	28°46	3°48	3°55	7°21	n.a.	S 19
S 20	18 4 50	29° 7'34	3♈26	15°26	17°46	24°12	9°17	19°29	0°28	3°56	28°45	3°R48	3°52	7°28	n.a.	S 20
M21	18 8 46	0♋ 6'14	15°48	15°D21	19° 0	24°54	9°30	19°36	0°32	3°58	28°45	3°48	3°49	7°34	n.a.	M21
T 22	18 12 43	1° 4'57	27°56	15°25	20°15	25°36	9°43	19°43	0°35	4° 0	28°44	3°47	3°45	7°41	n.a.	T 22
W23	18 16 39	2° 3'43	9♉53	15°39	21°29	26°18	9°56	19°50	0°39	4° 2	28°44	3°47	3°42	7°48	n.a.	W23
T 24	18 20 36	3° 2'31	21°44	16° 2	22°44	27° 0	10° 9	19°57	0°42	4° 4	28°43	3°47	3°39	7°54	n.a.	T 24
F 25	18 24 33	4° 1'22	3♊33	16°34	23°58	27°42	10°22	20° 4	0°46	4° 6	28°42	3°D47	3°36	8° 1	n.a.	F 25
S 26	18 28 29	5° 0'14	15°21	17°16	25°12	28°25	10°35	20°11	0°49	4° 8	28°42	3°47	3°33	8° 8	n.a.	S 26
S 27	18 32 26	5°59'10	27°13	18° 5	26°27	29° 7	10°49	20°18	0°53	4°10	28°41	3°47	3°29	8°14	n.a.	S 27
M28	18 36 22	6°58'07	9♋ 9	19° 3	27°41	29°50	11° 2	20°25	0°56	4°12	28°41	3°R47	3°26	8°21	n.a.	M28
T 29	18 40 19	7°57'07	21°13	20° 7	28°56	0♍32	11°15	20°32	1° 0	4°14	28°40	3°47	3°23	8°28	n.a.	T 29
W30	18 44 15	8°56'09	3♌26	21°19	0♌10	1°15	11°28	20°39	1° 3	4°16	28°39	3°46	3°20	8°34	n.a.	W30
T 31	18 48 12	9♋55'13	15♌50	22♊36	1♌24	1♍58	11♋41	20♋46	1♌ 7	4♌18	28♒39	3♋46	3♋17	8♊41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n37	24n14	0n46	20n22	3s41	25n18	1n23	18n24	0n35	25n 2	1n 6	24n34	1n42	21n33	0n47	21n33	1n42	27s33	16s34	24n 0	23n57	19n14		n.a.
W 2	22 45	23 38	1 50	20 13	3 50	25 22	1 24	18 11	0 33	25 2	1 6	24 33	1 42	21 32	0 47	21 33	1 42	27 33	16 34	24 0	23 58	19 16		n.a.
T 3	22 53	21 54	2 50	20 5	3 57	25 25	1 25	17 59	0 32	25 1	1 6	24 32	1 42	21 31	0 47	21 32	1 42	27 33	16 35	24 0	23 58	19 18		n.a.
F 4	23 0	19 7	3 44	19 57	4 4	25 27	1 25	17 46	0 31	25 0	1 6	24 31	1 42	21 31	0 47	21 32	1 42	27 34	16 35	23 59	23 58	19 20		n.a.
S 5	23 7	15 22	4 27	19 51	4 10	25 29	1 26	17 33	0 30	25 0	1 6	24 30	1 41	21 30	0 47	21 31	1 42	27 34	16 35	23 59	23 58	19 22		n.a.
S 6	23 14	10 49	4 59	19 46	4 14	25 30	1 27	17 20	0 29	24 59	1 6	24 29	1 41	21 29	0 47	21 31	1 42	27 35	16 36	23 59	23 58	19 24		n.a.
M 7	23 20	5 37	5 15	19 42	4 16	25 29	1 27	17 7	0 28	24 59	1 6	24 28	1 41	21 29	0 47	21 31	1 42	27 35	16 36	23 59	23 58	19 26		n.a.
T 8	23 26	0s 0	5 13	19 39	4 17	25 29	1 28	16 53	0 27	24 58	1 6	24 27	1 41	21 28	0 47	21 30	1 42	27 35	16 36	23 59	23 58	19 28		n.a.
W 9	23 32	5 49	4 53	19 38	4 16	25 27	1 28	16 40	0 26	24 57	1 6	24 26	1 41	21 27	0 47	21 30	1 42	27 36	16 37	24 0	23 58	19 30		n.a.
T 10	23 37	11 28	4 13	19 38	4 13	25 24	1 28	16 26	0 25	24 57	1 6	24 26	1 41	21 27	0 47	21 29	1 42	27 36	16 37	24 0	23 58	19 32		n.a.
F 11	23 41	16 33	3 15	19 40	4 7	25 21	1 28	16 12	0 24	24 56	1 6	24 25	1 41	21 26	0 47	21 29	1 42	27 36	16 37	24 0	23 59	19 34		n.a.
S 12	23 45	20 38	2 3	19 43	4 0	25 17	1 29	15 58	0 23	24 55	1 6	24 24	1 41	21 25	0 47	21 28	1 42	27 37	16 38	24 0	23 59	19 36		n.a.
S 13	23 49	23 18	0 42	19 48	3 51	25 12	1 29	15 44	0 22	24 54	1 6	24 23	1 41	21 24	0 47	21 28	1 42	27 37	16 38	24 0	23 59	19 38		n.a.
M14	23 52	24 15	0s41	19 54	3 40	25 7	1 29	15 30	0 21	24 54	1 6	24 22	1 41	21 24	0 47	21 27	1 42	27 38	16 38	24 0	23 59	19 40		n.a.
T 15	23 55	23 28	2 0	20 2	3 28	25 0	1 29	15 16	0 20	24 53	1 6	24 21	1 41	21 23	0 47	21 27	1 42	27 38	16 38	24 0	23 59	19 42		n.a.
W16	23 57	21 8	3 9	20 12	3 14	24 53	1 29	15 1	0 19	24 52	1 6	24 20	1 41	21 22	0 47	21 26	1 42	27 39	16 39	24 0	23 59	19 43		n.a.
T 17	23 59	17 37	4 5	20 24	2 58	24 45	1 29	14 46	0 18	24 51	1 6	24 19	1 41	21 22	0 47	21 26	1 42	27 39	16 39	24 0	23 59	19 45		n.a.
F 18	24 1	13 17	4 45	20 37	2 42	24 37	1 28	14 32	0 17	24 50	1 6	24 18	1 41	21 21	0 47	21 26	1 42	27 39	16 39	24 0	23 59	19 47		n.a.
S 19	24 2	8 28	5 10	20 51	2 25	24 27	1 28	14 17	0 16	24 50	1 6	24 17	1 41	21 20	0 47	21 25	1 42	27 40	16 40	24 0	23 59	19 49		n.a.
S 20	24 3	3 26	5 18	21 7	2 7	24 17	1 28	14 2	0 15	24 49	1 6	24 16	1 41	21 19	0 47	21 25	1 42	27 40	16 40	24 0	23 59	19 51		n.a.
M21	24 3	1n37	5 11	21 25	1 49	24 6	1 27	13 46	0 14	24 48	1 6	24 15	1 41	21 19	0 47	21 24	1 42	27 41	16 40	24 0	24 0	19 53		n.a.
T 22	24 3	6 30	4 50	21 43	1 31	23 54	1 27	13 31	0 13	24 47	1 6	24 14	1 41	21 18	0 47	21 24	1 42	27 41	16 40	24 0	24 0	19 55		n.a.
W23	24 2	11 6	4 17	22 2	1 13	23 42	1 26	13 15	0 12	24 46	1 6	24 13	1 41	21 17	0 47	21 23	1 42	27 42	16 41	24 0	24 0	19 57		n.a.
T 24	24 1	15 14	3 33	22 22	0 56	23 29	1 25	13 0	0 11	24 45	1 6	24 12	1 41	21 16	0 47	21 23	1 42	27 42	16 41	24 0	24 0	19 59		n.a.
F 25	23 59	18 47	2 40	22 43	0 39	23 15	1 25	12 44	0 10	24 44	1 6	24 11	1 41	21 15	0 47	21 22	1 42	27 43	16 41	24 0	24 0	20 0		n.a.
S 26	23 57	21 33	1 41	23 3	0 22	23 1	1 24	12 28	0 9	24 43	1 6	24 10	1 41	21 15	0 47	21 22	1 42	27 43	16 42	24 0	24 0	20 2		n.a.
S 27	23 54	23 25	0 36	23 23	0 7	22 45	1 23	12 12	0 8	24 42	1 6	24 8	1 41	21 14	0 47	21 21	1 42	27 44	16 42	24 0	24 0	20 4		n.a.
M28	23 52	24 13	0n30	23 43	0n 8	22 30	1 22	11 56	0 7	24 41	1 6	24 7	1 41	21 13	0 47	21 21	1 42	27 44	16 42	24 0	24 0	20 6		n.a.
T 29	23 48	23 54	1 35	24 2	0 22	22 13	1 21	11 40	0 6	24 40	1 6	24 6	1 41	21 12	0 47	21 20	1 42	27 45	16 42	24 0	24 0	20 8		n.a.
W30	23 44	22 26	2 37	24 20	0 35	21 56	1 20	11 23	0 5	24 39	1 6	24 5	1 41	21 11	0 47	21 19	1 42	27 45	16 43	24 0	24 0	20 10		n.a.
T 31	23n40	19n52	3n33	24n37	0n47	21n38	1n19	11n 7	0n 4	24n37	1n 7	24n 4	1n42	21n11	0n47	21n19	1n42	27s45	16s43	24n 0	24n 0	20n12		n.a.

Julian Day Number = 507878.5, Delta T = 23h44m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°46'44, Lahiri = -49°39'44 Julian Calendar 1 July 3323 BCE == Greg. Calendar 4 June 3323 BCE

The year -3322 astronomical counting style corresponds to year 3323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3323 BCE (-3322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 52 8	10♋54'19	28♌27	23♊59	2♌39	2♍41	11♋54	20♋53	1♌10	4♌20	28°R38	3°R45	3♋14	8♊48	n.a.	F 1
S 2	18 56 5	11°53'27	11♍18	25°26	3°53	3°23	12° 7	21° 0	1°14	4°22	28♒37	3♋44	3°10	8°54	n.a.	S 2
S 3	19 0 1	12°52'37	24°25	26°58	5° 8	4° 6	12°21	21° 7	1°18	4°24	28°36	3°43	3° 7	9° 1	n.a.	S 3
M 4	19 3 58	13°51'49	7♎51	28°33	6°22	4°50	12°34	21°14	1°21	4°26	28°36	3°D43	3° 4	9° 8	n.a.	M 4
T 5	19 7 54	14°51'03	21°36	0♋11	7°36	5°33	12°47	21°21	1°25	4°29	28°35	3°43	3° 1	9°14	n.a.	T 5
W 6	19 11 51	15°50'19	5♏40	1°51	8°51	6°16	13° 0	21°28	1°29	4°31	28°34	3°43	2°58	9°21	n.a.	W 6
T 7	19 15 48	16°49'38	20° 3	3°33	10° 5	6°59	13°13	21°35	1°32	4°33	28°33	3°44	2°55	9°28	n.a.	T 7
F 8	19 19 44	17°48'58	4♐42	5°17	11°19	7°43	13°26	21°43	1°36	4°35	28°32	3°45	2°51	9°34	n.a.	F 8
S 9	19 23 41	18°48'20	19°32	7° 2	12°34	8°26	13°39	21°50	1°40	4°37	28°32	3°46	2°48	9°41	n.a.	S 9
S 10	19 27 37	19°47'44	4♑26	8°48	13°48	9°10	13°53	21°57	1°44	4°39	28°31	3°R46	2°45	9°48	n.a.	S 10
M11	19 31 34	20°47'11	19°18	10°35	15° 2	9°53	14° 6	22° 4	1°47	4°42	28°30	3°46	2°42	9°54	n.a.	M11
T 12	19 35 30	21°46'40	3♒58	12°21	16°17	10°37	14°19	22°11	1°51	4°44	28°29	3°45	2°39	10° 1	n.a.	T 12
W13	19 39 27	22°46'11	18°21	14° 8	17°31	11°21	14°32	22°18	1°55	4°46	28°28	3°42	2°35	10° 8	n.a.	W13
T 14	19 43 23	23°45'44	2♓22	15°55	18°45	12° 4	14°45	22°25	1°59	4°48	28°27	3°40	2°32	10°14	n.a.	T 14
F 15	19 47 20	24°45'20	15°56	17°42	19°59	12°48	14°58	22°33	2° 2	4°50	28°26	3°37	2°29	10°21	n.a.	F 15
S 16	19 51 16	25°44'58	29° 6	19°28	21°14	13°32	15°11	22°40	2° 6	4°53	28°25	3°34	2°26	10°28	n.a.	S 16
S 17	19 55 13	26°44'39	11♈51	21°15	22°28	14°16	15°24	22°47	2°10	4°55	28°24	3°32	2°23	10°34	n.a.	S 17
M18	19 59 10	27°44'22	24°15	23° 0	23°42	15° 0	15°37	22°54	2°14	4°57	28°24	3°D31	2°20	10°41	n.a.	M18
T 19	20 3 6	28°44'08	6♉23	24°45	24°56	15°45	15°50	23° 1	2°17	4°59	28°23	3°31	2°16	10°47	n.a.	T 19
W20	20 7 3	29°43'56	18°19	26°30	26°10	16°29	16° 3	23° 8	2°21	5° 2	28°22	3°32	2°13	10°54	n.a.	W20
T 21	20 10 59	0♌43'47	0♊ 9	28°14	27°25	17°13	16°16	23°15	2°25	5° 4	28°21	3°34	2°10	11° 1	n.a.	T 21
F 22	20 14 56	1°43'40	11°57	29°58	28°39	17°58	16°29	23°23	2°29	5° 6	28°20	3°36	2° 7	11° 7	n.a.	F 22
S 23	20 18 52	2°43'36	23°47	1♌41	29°53	18°42	16°42	23°30	2°33	5° 8	28°19	3°37	2° 4	11°14	n.a.	S 23
S 24	20 22 49	3°43'34	5♋43	3°23	1♍ 7	19°27	16°55	23°37	2°36	5°11	28°18	3°R38	2° 1	11°21	n.a.	S 24
M25	20 26 45	4°43'34	17°48	5° 4	2°21	20°11	17° 8	23°44	2°40	5°13	28°17	3°37	1°57	11°27	n.a.	M25
T 26	20 30 42	5°43'36	0♌ 5	6°45	3°35	20°56	17°21	23°51	2°44	5°15	28°15	3°34	1°54	11°34	n.a.	T 26
W27	20 34 38	6°43'41	12°35	8°26	4°49	21°41	17°33	23°58	2°48	5°17	28°14	3°30	1°51	11°41	n.a.	W27
T 28	20 38 35	7°43'48	25°18	10° 5	6° 3	22°25	17°46	24° 5	2°52	5°20	28°13	3°25	1°48	11°47	n.a.	T 28
F 29	20 42 31	8°43'56	8♍15	11°45	7°18	23°10	17°59	24°12	2°55	5°22	28°12	3°18	1°45	11°54	n.a.	F 29
S 30	20 46 28	9°44'07	21°25	13°23	8°32	23°55	18°12	24°19	2°59	5°24	28°11	3°12	1°41	12° 1	n.a.	S 30
S 31	20 50 25	10♌44'19	4♎48	15♌ 1	9♍46	24♍40	18♋24	24♋26	3♌ 3	5♌26	28♒10	3♋ 7	1♋38	12♊ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n35	16n21	4n19	24n52	0n57	21n20	1n18	10n50	0n 3	24n36	1n 7	24n 3	1n42	21n10	0n47	21n18	1n42	27s46	16s43	24n 0	24n 1	20n13		n.a.
S 2	23 30	12 0	4 53	25 5	1 7	21 1	1 17	10 33	0 3	24 35	1 7	24 2	1 42	21 9	0 47	21 18	1 42	27 46	16 43	24 0	24 1	20 15		n.a.
S 3	23 24	7 2	5 13	25 17	1 16	20 41	1 15	10 17	0 2	24 34	1 7	24 1	1 42	21 8	0 47	21 17	1 42	27 47	16 44	24 0	24 1	20 17		n.a.
M 4	23 18	1 38	5 16	25 26	1 24	20 21	1 14	10 0	0 1	24 33	1 7	24 0	1 42	21 7	0 47	21 17	1 42	27 47	16 44	24 0	24 1	20 19		n.a.
T 5	23 12	3s58	5 2	25 33	1 30	20 0	1 12	9 43	0s 0	24 32	1 7	23 59	1 42	21 6	0 47	21 16	1 42	27 48	16 44	24 0	24 1	20 21		n.a.
W 6	23 5	9 31	4 29	25 38	1 36	19 39	1 11	9 25	0 1	24 30	1 7	23 58	1 42	21 6	0 47	21 16	1 42	27 48	16 44	24 0	24 1	20 23		n.a.
T 7	22 57	14 41	3 39	25 41	1 41	19 17	1 9	9 8	0 2	24 29	1 7	23 56	1 42	21 5	0 46	21 15	1 42	27 49	16 44	24 0	24 1	20 24		n.a.
F 8	22 50	19 6	2 34	25 41	1 45	18 54	1 8	8 51	0 3	24 28	1 7	23 55	1 42	21 4	0 46	21 15	1 42	27 49	16 45	24 0	24 1	20 26		n.a.
S 9	22 41	22 20	1 18	25 39	1 48	18 31	1 6	8 33	0 4	24 26	1 7	23 54	1 42	21 3	0 46	21 14	1 42	27 50	16 45	24 0	24 1	20 28		n.a.
S 10	22 33	24 2	0s 4	25 35	1 50	18 8	1 4	8 16	0 5	24 25	1 7	23 53	1 42	21 2	0 46	21 14	1 42	27 50	16 45	24 0	24 1	20 30		n.a.
M11	22 24	24 1	1 25	25 28	1 52	17 44	1 3	7 58	0 6	24 24	1 7	23 52	1 42	21 1	0 46	21 13	1 42	27 51	16 45	24 0	24 1	20 32		n.a.
T 12	22 14	22 20	2 39	25 20	1 53	17 19	1 1	7 40	0 7	24 22	1 7	23 51	1 42	21 0	0 46	21 12	1 42	27 52	16 46	24 0	24 1	20 33		n.a.
W13	22 4	19 13	3 42	25 9	1 53	16 54	0 59	7 23	0 7	24 21	1 7	23 50	1 42	21 0	0 46	21 12	1 42	27 52	16 46	24 0	24 1	20 35		n.a.
T 14	21 54	15 4	4 30	24 56	1 53	16 29	0 57	7 5	0 8	24 20	1 8	23 48	1 42	20 59	0 46	21 11	1 42	27 53	16 46	24 0	24 1	20 37		n.a.
F 15	21 43	10 16	5 0	24 41	1 52	16 3	0 55	6 47	0 9	24 18	1 8	23 47	1 42	20 58	0 46	21 11	1 42	27 53	16 46	24 0	24 2	20 39		n.a.
S 16	21 32	5 9	5 14	24 25	1 50	15 37	0 53	6 29	0 10	24 17	1 8	23 46	1 42	20 57	0 46	21 10	1 42	27 54	16 46	24 0	24 2	20 41		n.a.
S 17	21 20	0n 2	5 12	24 6	1 48	15 10	0 51	6 10	0 11	24 15	1 8	23 45	1 42	20 56	0 46	21 10	1 42	27 54	16 46	24 0	24 2	20 42		n.a.
M18	21 8	5 5	4 55	23 46	1 46	14 43	0 48	5 52	0 12	24 14	1 8	23 44	1 42	20 55	0 46	21 9	1 42	27 55	16 47	24 0	24 2	20 44		n.a.
T 19	20 56	9 50	4 25	23 25	1 43	14 16	0 46	5 34	0 13	24 12	1 8	23 43	1 42	20 54	0 46	21 9	1 42	27 55	16 47	24 0	24 2	20 46		n.a.
W20	20 43	14 8	3 44	23 1	1 40	13 48	0 44	5 16	0 14	24 11	1 8	23 41	1 43	20 53	0 46	21 8	1 42	27 56	16 47	24 0	24 2	20 48		n.a.
T 21	20 30	17 52	2 54	22 37	1 36	13 20	0 41	4 57	0 14	24 9	1 8	23 40	1 43	20 52	0 46	21 7	1 42	27 56	16 47	24 0	24 2	20 49		n.a.
F 22	20 17	20 52	1 56	22 11	1 33	12 51	0 39	4 39	0 15	24 8	1 8	23 39	1 43	20 52	0 46	21 7	1 42	27 57	16 47	24 0	24 2	20 51		n.a.
S 23	20 3	23 0	0 54	21 44	1 28	12 22	0 37	4 20	0 16	24 6	1 8	23 38	1 43	20 51	0 46	21 6	1 42	27 57	16 47	24 0	24 2	20 53		n.a.
S 24	19 49	24 7	0n11	21 15	1 24	11 53	0 34	4 1	0 17	24 5	1 9	23 37	1 43	20 50	0 46	21 6	1 42	27 58	16 47	24 0	24 2	20 55		n.a.
M25	19 34	24 6	1 17	20 46	1 19	11 23	0 32	3 43	0 18	24 3	1 9	23 36	1 43	20 49	0 46	21 5	1 42	27 58	16 48	24 0	24 2	20 56		n.a.
T 26	19 19	22 55	2 20	20 15	1 14	10 54	0 29	3 24	0 19	24 2	1 9	23 34	1 43	20 48	0 46	21 5	1 42	27 59	16 48	24 0	24 2	20 58		n.a.
W27	19 4	20 36	3 17	19 44	1 9	10 24	0 27	3 5	0 19	24 0	1 9	23 33	1 43	20 47	0 46	21 4	1 42	27 59	16 48	24 0	24 2	21 0		n.a.
T 28	18 48	17 15	4 5	19 11	1 4	9 53	0 24	2 46	0 20	23 59	1 9	23 32	1 43	20 46	0 46	21 4	1 42	28 0	16 48	24 0	24 2	21 2		n.a.
F 29	18 32	13 1	4 42	18 38	0 58	9 23	0 21	2 27	0 21	23 57	1 9	23 31	1 43	20 45	0 47	21 3	1 42	28 0	16 48	24 0	24 2	21 3		n.a.
S 30	18 16	8 7	5 4	18 4	0 52	8 52	0 19	2 8	0 22	23 55	1 9	23 30	1 43	20 44	0 47	21 2	1 42	28 1	16 48	24 1	24 2	21 5		n.a.
S 31	17n59	2n47	5n11	17n29	0n47	8n21	0n16	1n49	0s23	23n54	1n 9	23n29	1n44	20n44	0n47	21n 2	1n42	28s 1	16s48	24n 1	24n 2	21n 7		n.a.

Julian Day Number = 507909.5, Delta T = 23h44m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°46'40, Lahiri = -49°39'40 Julian Calendar 1 Aug. 3323 BCE == Greg. Calendar 5 July 3323 BCE

The year -3322 astronomical counting style corresponds to year 3323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3323 BCE (-3322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 54 21	11♌44'33	18♎22	16♌39	11♍ 0	25♍25	18♋37	24♋33	3♌ 7	5♌29	28°R 9	3°R 3	1♋35	12♊14	n.a.	M 1
T 2	20 58 18	12°44'49	2♏ 9	18°15	12°14	26°10	18°50	24°40	3°10	5°31	28♒ 8	3♋ 1	1°32	12°21	n.a.	T 2
W 3	21 2 14	13°45'07	16° 6	19°52	13°28	26°56	19° 2	24°47	3°14	5°33	28° 7	3°D 0	1°29	12°27	n.a.	W 3
T 4	21 6 11	14°45'26	0♐14	21°28	14°41	27°41	19°15	24°53	3°18	5°35	28° 6	3° 1	1°26	12°34	n.a.	T 4
F 5	21 10 7	15°45'48	14°31	23° 3	15°55	28°26	19°27	25° 0	3°22	5°38	28° 5	3° 2	1°22	12°41	n.a.	F 5
S 6	21 14 4	16°46'10	28°55	24°38	17° 9	29°11	19°40	25° 7	3°25	5°40	28° 4	3°R 3	1°19	12°47	n.a.	S 6
S 7	21 18 0	17°46'35	13♑23	26°12	18°23	29°57	19°52	25°14	3°29	5°42	28° 2	3° 3	1°16	12°54	n.a.	S 7
M 8	21 21 57	18°47'01	27°51	27°46	19°37	0♎42	20° 4	25°21	3°33	5°44	28° 1	3° 0	1°13	13° 1	n.a.	M 8
T 9	21 25 53	19°47'29	12♒13	29°20	20°51	1°28	20°17	25°27	3°37	5°46	28° 0	2°56	1°10	13° 7	n.a.	T 9
W10	21 29 50	20°47'59	26°22	0♍53	22° 5	2°13	20°29	25°34	3°40	5°49	27°59	2°49	1° 7	13°14	n.a.	W10
T 11	21 33 46	21°48'31	10♓15	2°25	23°18	2°59	20°41	25°41	3°44	5°51	27°58	2°41	1° 3	13°21	n.a.	T 11
F 12	21 37 43	22°49'04	23°48	3°58	24°32	3°44	20°53	25°47	3°48	5°53	27°57	2°32	1° 0	13°27	n.a.	F 12
S 13	21 41 40	23°49'40	6♈57	5°30	25°46	4°30	21° 5	25°54	3°51	5°55	27°56	2°23	0°57	13°34	n.a.	S 13
S 14	21 45 36	24°50'17	19°45	7° 1	27° 0	5°16	21°17	26° 1	3°55	5°57	27°55	2°16	0°54	13°41	n.a.	S 14
M15	21 49 33	25°50'57	2♉11	8°32	28°13	6° 2	21°29	26° 7	3°58	5°59	27°53	2°11	0°51	13°47	n.a.	M15
T 16	21 53 29	26°51'38	14°21	10° 3	29°27	6°47	21°41	26°14	4° 2	6° 2	27°52	2° 8	0°47	13°54	n.a.	T 16
W17	21 57 26	27°52'21	26°18	11°33	0♎40	7°33	21°53	26°20	4° 6	6° 4	27°51	2°D 7	0°44	14° 0	n.a.	W17
T 18	22 1 22	28°53'07	8♊ 7	13° 3	1°54	8°19	22° 5	26°27	4° 9	6° 6	27°50	2° 7	0°41	14° 7	n.a.	T 18
F 19	22 5 19	29°53'54	19°55	14°33	3° 8	9° 5	22°17	26°33	4°13	6° 8	27°49	2° 8	0°38	14°14	n.a.	F 19
S 20	22 9 15	0♍54'43	1♋46	16° 2	4°21	9°51	22°28	26°39	4°16	6°10	27°48	2°R 9	0°35	14°20	n.a.	S 20
S 21	22 13 12	1°55'34	13°46	17°31	5°35	10°37	22°40	26°46	4°20	6°12	27°46	2° 8	0°32	14°27	n.a.	S 21
M22	22 17 9	2°56'27	25°58	18°59	6°48	11°24	22°51	26°52	4°23	6°14	27°45	2° 5	0°28	14°34	n.a.	M22
T 23	22 21 5	3°57'21	8♌27	20°27	8° 2	12°10	23° 3	26°58	4°27	6°16	27°44	2° 0	0°25	14°40	n.a.	T 23
W24	22 25 2	4°58'17	21°13	21°54	9°15	12°56	23°14	27° 4	4°30	6°18	27°43	1°51	0°22	14°47	n.a.	W24
T 25	22 28 58	5°59'14	4♍17	23°20	10°28	13°42	23°26	27°10	4°33	6°20	27°42	1°41	0°19	14°54	n.a.	T 25
F 26	22 32 55	7° 0'13	17°38	24°46	11°42	14°28	23°37	27°16	4°37	6°22	27°41	1°30	0°16	15° 0	n.a.	F 26
S 27	22 36 51	8° 1'13	1♎14	26°12	12°55	15°15	23°48	27°22	4°40	6°24	27°40	1°18	0°12	15° 7	n.a.	S 27
S 28	22 40 48	9° 2'14	15° 2	27°36	14° 8	16° 1	23°59	27°28	4°43	6°26	27°39	1° 7	0° 9	15°14	n.a.	S 28
M29	22 44 44	10° 3'17	28°58	28°59	15°22	16°48	24°10	27°34	4°47	6°28	27°37	0°59	0° 6	15°20	n.a.	M29
T 30	22 48 41	11♍ 4'20	12♏59	0♎22	16♎35	17♎34	24♋21	27♋40	4♌50	6♌30	27♒36	0♋53	0♋ 3	15♊27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n42	2s47	5n 0	16n54	0n41	7n50	0n13	1n30	0s23	23n52	1n10	23n27	1n44	20n43	0n47	21n 1	1n42	28s 2	16s48	24n 1	24n 2	21n 9		n.a.
T 2	17 25	8 17	4 32	16 17	0 35	7 18	0 10	1 11	0 24	23 50	1 10	23 26	1 44	20 42	0 47	21 1	1 42	28 2	16 48	24 1	24 2	21 10		n.a.
W 3	17 7	13 27	3 47	15 41	0 28	6 47	0 7	0 52	0 25	23 49	1 10	23 25	1 44	20 41	0 47	21 0	1 42	28 3	16 48	24 1	24 2	21 12		n.a.
T 4	16 49	17 58	2 49	15 3	0 22	6 15	0 5	0 33	0 26	23 47	1 10	23 24	1 44	20 40	0 47	21 0	1 42	28 3	16 49	24 1	24 2	21 14		n.a.
F 5	16 31	21 29	1 39	14 26	0 16	5 43	0 2	0 14	0 27	23 45	1 10	23 23	1 44	20 39	0 47	20 59	1 42	28 4	16 49	24 1	24 3	21 15		n.a.
S 6	16 12	23 40	0 22	13 47	0 9	5 11	0s 1	0s 5	0 27	23 44	1 10	23 22	1 44	20 38	0 47	20 59	1 42	28 4	16 49	24 1	24 3	21 17		n.a.
S 7	15 54	24 17	0s56	13 9	0 3	4 39	0 4	0 24	0 28	23 42	1 10	23 20	1 44	20 37	0 47	20 58	1 42	28 4	16 49	24 1	24 3	21 19		n.a.
M 8	15 34	23 14	2 10	12 30	0s 4	4 6	0 7	0 44	0 29	23 40	1 11	23 19	1 44	20 37	0 47	20 57	1 42	28 5	16 49	24 1	24 3	21 20		n.a.
T 9	15 15	20 41	3 15	11 50	0 10	3 34	0 10	1 3	0 30	23 38	1 11	23 18	1 45	20 36	0 47	20 57	1 42	28 5	16 49	24 1	24 3	21 22		n.a.
W10	14 55	16 54	4 8	11 11	0 17	3 1	0 13	1 22	0 30	23 37	1 11	23 17	1 45	20 35	0 47	20 56	1 42	28 6	16 49	24 1	24 3	21 24		n.a.
T 11	14 36	12 16	4 44	10 31	0 23	2 29	0 16	1 41	0 31	23 35	1 11	23 16	1 45	20 34	0 47	20 56	1 42	28 6	16 49	24 1	24 3	21 25		n.a.
F 12	14 15	7 9	5 3	9 50	0 30	1 56	0 19	2 0	0 32	23 33	1 11	23 15	1 45	20 33	0 47	20 55	1 42	28 7	16 49	24 1	24 3	21 27		n.a.
S 13	13 55	1 50	5 6	9 10	0 37	1 23	0 22	2 20	0 33	23 31	1 11	23 13	1 45	20 32	0 47	20 55	1 42	28 7	16 49	24 2	24 3	21 29		n.a.
S 14	13 34	3n24	4 53	8 29	0 43	0 51	0 25	2 39	0 33	23 30	1 12	23 12	1 45	20 31	0 47	20 54	1 42	28 8	16 49	24 2	24 3	21 30		n.a.
M15	13 13	8 23	4 26	7 49	0 50	0 18	0 28	2 58	0 34	23 28	1 12	23 11	1 45	20 30	0 47	20 54	1 42	28 8	16 49	24 2	24 3	21 32		n.a.
T 16	12 52	12 56	3 48	7 8	0 56	0s15	0 31	3 17	0 35	23 26	1 12	23 10	1 45	20 30	0 47	20 53	1 42	28 8	16 49	24 2	24 3	21 34		n.a.
W17	12 31	16 54	3 0	6 27	1 2	0 47	0 34	3 37	0 35	23 24	1 12	23 9	1 46	20 29	0 47	20 53	1 42	28 9	16 49	24 2	24 3	21 35		n.a.
T 18	12 9	20 10	2 5	5 46	1 9	1 20	0 37	3 56	0 36	23 22	1 12	23 8	1 46	20 28	0 47	20 52	1 42	28 9	16 49	24 2	24 3	21 37		n.a.
F 19	11 48	22 34	1 5	5 5	1 15	1 53	0 40	4 15	0 37	23 21	1 12	23 7	1 46	20 27	0 47	20 52	1 42	28 10	16 49	24 2	24 3	21 39		n.a.
S 20	11 26	24 0	0 2	4 24	1 21	2 26	0 43	4 34	0 37	23 19	1 13	23 6	1 46	20 26	0 47	20 51	1 42	28 10	16 49	24 2	24 3	21 40		n.a.
S 21	11 3	24 21	1n 2	3 44	1 27	2 58	0 46	4 53	0 38	23 17	1 13	23 4	1 46	20 25	0 47	20 51	1 42	28 10	16 49	24 2	24 3	21 42		n.a.
M22	10 41	23 31	2 4	3 3	1 33	3 31	0 49	5 13	0 39	23 15	1 13	23 3	1 46	20 25	0 47	20 50	1 42	28 11	16 49	24 2	24 3	21 44		n.a.
T 23	10 18	21 31	3 1	2 23	1 38	4 3	0 52	5 32	0 39	23 13	1 13	23 2	1 47	20 24	0 47	20 50	1 42	28 11	16 49	24 2	24 3	21 45		n.a.
W24	9 56	18 25	3 51	1 43	1 44	4 36	0 55	5 51	0 40	23 12	1 13	23 1	1 47	20 23	0 47	20 49	1 42	28 12	16 49	24 2	24 3	21 47		n.a.
T 25	9 33	14 21	4 29	1 3	1 49	5 8	0 58	6 10	0 41	23 10	1 13	23 0	1 47	20 22	0 47	20 49	1 42	28 12	16 49	24 2	24 3	21 48		n.a.
F 26	9 10	9 30	4 54	0 23	1 54	5 40	1 1	6 29	0 41	23 8	1 14	22 59	1 47	20 21	0 47	20 48	1 42	28 12	16 48	24 2	24 3	21 50		n.a.
S 27	8 46	4 6	5 3	0s16	1 59	6 12	1 4	6 48	0 42	23 6	1 14	22 58	1 47	20 21	0 47	20 48	1 42	28 13	16 48	24 3	24 3	21 52		n.a.
S 28	8 23	1s34	4 54	0 54	2 4	6 44	1 7	7 7	0 43	23 4	1 14	22 57	1 47	20 20	0 47	20 47	1 42	28 13	16 48	24 3	24 3	21 53		n.a.
M29	7 59	7 13	4 28	1 32	2 8	7 16	1 9	7 25	0 43	23 3	1 14	22 56	1 48	20 19	0 47	20 47	1 42	28 13	16 48	24 3	24 3	21 55		n.a.
T 30	7n36	12s33	3n45	2s10	2s12	7s47	1s12	7s44	0s44	23n 1	1n14	22n55	1n48	20n18	0n47	20n46	1n43	28s14	16s48	24n 3	24n 3	21n56		n.a.

Julian Day Number = 507940.5, Delta T = 23h44m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°46'36, Lahiri = -49°39'36 Julian Calendar 1 Sept. 3323 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3323 BCE

The year -3322 astronomical counting style corresponds to year 3323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3323 BCE (-3322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 52 37	12♍ 5'25	27♏ 2	1♎43	17♎48	18♎21	24♋32	27♋46	4♌53	6♌32	27°R35	0°R50	29♊59	15♊34	n.a.	W 1
T 2	22 56 34	13° 6'30	11♐ 7	3° 3	19° 1	19° 7	24°43	27°52	4°56	6°34	27♒34	0°D49	29°57	15°40	n.a.	T 2
F 3	23 0 31	14° 7'37	25°12	4°22	20°14	19°54	24°53	27°57	4°59	6°36	27°33	0°R49	29°53	15°47	n.a.	F 3
S 4	23 4 27	15° 8'44	9♑16	5°38	21°27	20°40	25° 4	28° 3	5° 3	6°38	27°32	0♋49	29°50	15°54	n.a.	S 4
S 5	23 8 24	16° 9'52	23°20	6°53	22°40	21°27	25°14	28° 8	5° 6	6°40	27°31	0°48	29°47	16° 0	n.a.	S 5
M 6	23 12 20	17°11'01	7♒19	8° 5	23°53	22°13	25°25	28°14	5° 9	6°41	27°30	0°43	29°44	16° 7	n.a.	M 6
T 7	23 16 17	18°12'10	21°14	9°15	25° 6	23° 0	25°35	28°19	5°12	6°43	27°29	0°36	29°41	16°14	n.a.	T 7
W 8	23 20 13	19°13'20	5♓ 0	10°21	26°19	23°47	25°45	28°25	5°15	6°45	27°28	0°26	29°38	16°20	n.a.	W 8
T 9	23 24 10	20°14'32	18°33	11°25	27°32	24°33	25°55	28°30	5°18	6°47	27°27	0°13	29°34	16°27	n.a.	T 9
F 10	23 28 6	21°15'44	1♈51	12°24	28°45	25°20	26° 5	28°35	5°21	6°48	27°26	29♊59	29°31	16°33	n.a.	F 10
S 11	23 32 3	22°16'57	14°51	13°18	29°57	26° 7	26°15	28°40	5°24	6°50	27°25	29°46	29°28	16°40	n.a.	S 11
S 12	23 36 0	23°18'11	27°33	14° 7	1♏10	26°54	26°25	28°45	5°27	6°52	27°24	29°35	29°25	16°47	n.a.	S 12
M13	23 39 56	24°19'25	9♉58	14°51	2°23	27°41	26°35	28°50	5°29	6°54	27°23	29°25	29°22	16°53	n.a.	M13
T 14	23 43 53	25°20'41	22° 7	15°27	3°35	28°27	26°44	28°55	5°32	6°55	27°22	29°19	29°18	17° 0	n.a.	T 14
W15	23 47 49	26°21'58	4♊ 3	15°57	4°48	29°14	26°54	29° 0	5°35	6°57	27°21	29°15	29°15	17° 7	n.a.	W15
T 16	23 51 46	27°23'16	15°53	16°17	6° 0	0♏ 1	27° 3	29° 5	5°38	6°58	27°20	29°14	29°12	17°13	n.a.	T 16
F 17	23 55 42	28°24'35	27°40	16°29	7°12	0°48	27°13	29°10	5°40	7° 0	27°19	29°13	29° 9	17°20	n.a.	F 17
S 18	23 59 39	29°25'54	9♋31	16°R30	8°25	1°35	27°22	29°15	5°43	7° 2	27°18	29°13	29° 6	17°27	n.a.	S 18
S 19	0 3 36	0♎27'15	21°31	16°20	9°37	2°22	27°31	29°19	5°46	7° 3	27°17	29°12	29° 3	17°33	n.a.	S 19
M20	0 7 32	1°28'36	3♌45	15°59	10°49	3° 9	27°40	29°24	5°48	7° 5	27°16	29° 9	28°59	17°40	n.a.	M20
T 21	0 11 29	2°29'57	16°18	15°27	12° 1	3°56	27°48	29°28	5°51	7° 6	27°15	29° 3	28°56	17°47	n.a.	T 21
W22	0 15 25	3°31'20	29°13	14°43	13°14	4°43	27°57	29°33	5°53	7° 7	27°14	28°54	28°53	17°53	n.a.	W22
T 23	0 19 22	4°32'43	12♍32	13°48	14°26	5°30	28° 6	29°37	5°55	7° 9	27°13	28°43	28°50	18° 0	n.a.	T 23
F 24	0 23 18	5°34'06	26°13	12°44	15°38	6°17	28°14	29°41	5°58	7°10	27°12	28°30	28°47	18° 7	n.a.	F 24
S 25	0 27 15	6°35'30	10♎14	11°31	16°49	7° 4	28°22	29°45	6° 0	7°12	27°11	28°17	28°43	18°13	n.a.	S 25
S 26	0 31 12	7°36'53	24°30	10°13	18° 1	7°51	28°31	29°49	6° 2	7°13	27°10	28° 5	28°40	18°20	n.a.	S 26
M27	0 35 8	8°38'17	8♏54	8°51	19°13	8°38	28°39	29°53	6° 5	7°14	27°10	27°56	28°37	18°26	n.a.	M27
T 28	0 39 5	9°39'41	23°20	7°29	20°25	9°25	28°47	29°57	6° 7	7°16	27° 9	27°49	28°34	18°33	n.a.	T 28
W29	0 43 1	10°41'06	7♐44	6° 9	21°36	10°13	28°54	0♌ 1	6° 9	7°17	27° 8	27°45	28°31	18°40	n.a.	W29
T 30	0 46 58	11°42'29	22° 1	4°54	22°48	11° 0	29° 2	0° 4	6°11	7°18	27° 7	27°D44	28°28	18°46	n.a.	T 30
F 31	0 50 54	12♎43'53	6♑ 9	3♎45	23♏59	11♏47	29♋10	0♌ 8	6♌13	7♌19	27♒ 6	27°R44	28♊24	18♊53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n12	17s15	2n49	2s46	2s16	8s19	1s15	8s 3	0s44	22n59	1n15	22n54	1n48	20n17	0n47	20n46	1n43	28s14	16s48	24n 3	24n 3	21n58		n.a.
T 2	6 48	20 59	1 43	3 22	2 19	8 50	1 18	8 22	0 45	22 57	1 15	22 53	1 48	20 17	0 47	20 45	1 43	28 14	16 48	24 3	24 3	22 0		n.a.
F 3	6 24	23 28	0 30	3 56	2 22	9 21	1 21	8 40	0 46	22 56	1 15	22 52	1 48	20 16	0 47	20 45	1 43	28 15	16 48	24 3	24 3	22 1		n.a.
S 4	6 0	24 28	0s45	4 29	2 24	9 51	1 23	8 59	0 46	22 54	1 15	22 51	1 48	20 15	0 47	20 45	1 43	28 15	16 48	24 3	24 3	22 3		n.a.
S 5	5 36	23 53	1 56	5 1	2 26	10 22	1 26	9 17	0 47	22 52	1 16	22 50	1 49	20 14	0 47	20 44	1 43	28 15	16 48	24 3	24 3	22 4		n.a.
M 6	5 11	21 49	3 0	5 32	2 27	10 52	1 29	9 36	0 47	22 50	1 16	22 49	1 49	20 14	0 47	20 44	1 43	28 15	16 47	24 3	24 3	22 6		n.a.
T 7	4 47	18 27	3 53	6 1	2 28	11 22	1 31	9 54	0 48	22 49	1 16	22 48	1 49	20 13	0 47	20 43	1 43	28 16	16 47	24 3	24 3	22 7		n.a.
W 8	4 22	14 7	4 32	6 28	2 28	11 52	1 34	10 12	0 49	22 47	1 16	22 47	1 49	20 12	0 47	20 43	1 43	28 16	16 47	24 3	24 3	22 9		n.a.
T 9	3 58	9 8	4 54	6 52	2 27	12 21	1 36	10 31	0 49	22 45	1 16	22 46	1 49	20 11	0 47	20 42	1 43	28 16	16 47	24 3	24 3	22 10		n.a.
F 10	3 33	3 49	5 0	7 14	2 25	12 50	1 39	10 49	0 50	22 43	1 17	22 45	1 50	20 11	0 47	20 42	1 43	28 16	16 47	24 3	24 3	22 12		n.a.
S 11	3 8	1n33	4 50	7 34	2 23	13 19	1 41	11 7	0 50	22 42	1 17	22 44	1 50	20 10	0 47	20 42	1 43	28 17	16 47	24 3	24 3	22 14		n.a.
S 12	2 43	6 45	4 26	7 50	2 19	13 47	1 44	11 25	0 51	22 40	1 17	22 43	1 50	20 9	0 47	20 41	1 43	28 17	16 46	24 3	24 3	22 15		n.a.
M13	2 19	11 33	3 49	8 3	2 14	14 15	1 46	11 42	0 51	22 38	1 17	22 43	1 50	20 9	0 47	20 41	1 43	28 17	16 46	24 3	24 3	22 17		n.a.
T 14	1 54	15 49	3 3	8 12	2 8	14 43	1 48	12 0	0 52	22 37	1 18	22 42	1 50	20 8	0 48	20 40	1 43	28 17	16 46	24 3	24 3	22 18		n.a.
W15	1 29	19 23	2 9	8 17	2 1	15 10	1 50	12 18	0 52	22 35	1 18	22 41	1 51	20 7	0 48	20 40	1 43	28 18	16 46	24 3	24 3	22 20		n.a.
T 16	1 4	22 7	1 10	8 17	1 52	15 37	1 53	12 35	0 53	22 33	1 18	22 40	1 51	20 7	0 48	20 40	1 43	28 18	16 46	24 3	24 3	22 21		n.a.
F 17	0 39	23 53	0 8	8 12	1 42	16 4	1 55	12 52	0 53	22 32	1 18	22 39	1 51	20 6	0 48	20 39	1 43	28 18	16 46	24 3	24 3	22 23		n.a.
S 18	0 14	24 36	0n54	8 2	1 30	16 30	1 57	13 10	0 54	22 30	1 19	22 38	1 51	20 5	0 48	20 39	1 43	28 18	16 45	24 3	24 3	22 24		n.a.
S 19	0s11	24 10	1 55	7 45	1 17	16 56	1 59	13 27	0 54	22 29	1 19	22 38	1 51	20 5	0 48	20 39	1 43	28 18	16 45	24 3	24 3	22 26		n.a.
M20	0 36	22 35	2 52	7 23	1 2	17 21	2 1	13 44	0 55	22 27	1 19	22 37	1 52	20 4	0 48	20 38	1 43	28 18	16 45	24 3	24 3	22 27		n.a.
T 21	1 1	19 52	3 42	6 55	0 45	17 46	2 2	14 1	0 55	22 25	1 19	22 36	1 52	20 4	0 48	20 38	1 44	28 19	16 45	24 3	24 3	22 29		n.a.
W22	1 26	16 6	4 22	6 21	0 27	18 10	2 4	14 17	0 56	22 24	1 20	22 35	1 52	20 3	0 48	20 38	1 44	28 19	16 44	24 3	24 3	22 30		n.a.
T 23	1 51	11 27	4 49	5 42	0 8	18 34	2 6	14 34	0 56	22 22	1 20	22 35	1 52	20 2	0 48	20 37	1 44	28 19	16 44	24 3	24 3	22 32		n.a.
F 24	2 16	6 6	5 0	4 58	0n12	18 58	2 7	14 51	0 57	22 21	1 20	22 34	1 53	20 2	0 48	20 37	1 44	28 19	16 44	24 2	24 3	22 33		n.a.
S 25	2 41	0 20	4 54	4 10	0 32	19 21	2 9	15 7	0 57	22 19	1 20	22 33	1 53	20 1	0 48	20 37	1 44	28 19	16 44	24 2	24 3	22 35		n.a.
S 26	3 6	5s34	4 30	3 20	0 53	19 43	2 10	15 23	0 57	22 18	1 21	22 33	1 53	20 1	0 48	20 36	1 44	28 19	16 44	24 2	24 3	22 36		n.a.
M27	3 31	11 14	3 48	2 29	1 13	20 5	2 12	15 39	0 58	22 17	1 21	22 32	1 53	20 0	0 48	20 36	1 44	28 19	16 43	24 2	24 3	22 37		n.a.
T 28	3 55	16 19	2 51	1 39	1 32	20 26	2 13	15 55	0 58	22 15	1 21	22 31	1 53	20 0	0 48	20 36	1 44	28 19	16 43	24 2	24 2	22 39		n.a.
W29	4 20	20 27	1 44	0 50	1 49	20 47	2 14	16 11	0 59	22 14	1 22	22 31	1 54	19 59	0 48	20 36	1 44	28 19	16 43	24 2	24 2	22 40		n.a.
T 30	4 45	23 18	0 30	0 5	2 5	21 7	2 15	16 26	0 59	22 12	1 22	22 30	1 54	19 59	0 48	20 35	1 44	28 19	16 42	24 2	24 2	22 42		n.a.
F 31	5s 9	24s39	0s45	0n35	2n19	21s27	2s16	16s42	0s59	22n11	1n22	22n30	1n54	19n58	0n48	20n35	1n44	28s19	16s42	24n 2	24n 2	22n43		n.a.

Julian Day Number = 507970.5, Delta T = 23h44m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°46'32, Lahiri = -49°39'32 Julian Calendar 1 Oct. 3323 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3323 BCE

The year -3322 astronomical counting style corresponds to year 3323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3323 BCE (-3322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 54 51	13♎45'16	20♉ 8	2°R46	25♏11	12♏34	29♋17	0♌12	6♌15	7♌20	27°R 6	27°R44	28♊21	19♊ 0	n.a.	S 1
S 2	0 58 48	14°46'39	3♒57	1♎55	26°22	13°21	29°24	0°15	6°17	7°22	27♒ 5	27♊42	28°18	19° 6	n.a.	S 2
M 3	1 2 44	15°48'02	17°37	1°16	27°33	14° 8	29°31	0°18	6°19	7°23	27° 4	27°39	28°15	19°13	n.a.	M 3
T 4	1 6 41	16°49'24	1♓ 6	0°46	28°44	14°55	29°38	0°22	6°21	7°24	27° 4	27°32	28°12	19°20	n.a.	T 4
W 5	1 10 37	17°50'45	14°26	0°27	29°55	15°42	29°45	0°25	6°23	7°25	27° 3	27°22	28° 9	19°26	n.a.	W 5
T 6	1 14 34	18°52'06	27°35	0°D19	1♐ 6	16°30	29°52	0°28	6°25	7°26	27° 2	27°11	28° 5	19°33	n.a.	T 6
F 7	1 18 30	19°53'27	10♈31	0°19	2°16	17°17	29°58	0°31	6°26	7°27	27° 2	26°58	28° 2	19°40	n.a.	F 7
S 8	1 22 27	20°54'48	23°14	0°29	3°27	18° 4	0♌ 5	0°34	6°28	7°28	27° 1	26°46	27°59	19°46	n.a.	S 8
S 9	1 26 23	21°56'08	5♉44	0°46	4°37	18°51	0°11	0°37	6°30	7°29	27° 0	26°35	27°56	19°53	n.a.	S 9
M10	1 30 20	22°57'28	18° 0	1°11	5°48	19°38	0°17	0°39	6°31	7°29	27° 0	26°26	27°53	20° 0	n.a.	M10
T 11	1 34 17	23°58'47	0♊ 4	1°42	6°58	20°25	0°23	0°42	6°33	7°30	26°59	26°20	27°49	20° 6	n.a.	T 11
W12	1 38 13	25° 0'07	11°58	2°20	8° 8	21°12	0°28	0°44	6°34	7°31	26°59	26°16	27°46	20°13	n.a.	W12
T 13	1 42 10	26° 1'26	23°46	3° 3	9°18	22° 0	0°34	0°47	6°35	7°32	26°58	26°D15	27°43	20°19	n.a.	T 13
F 14	1 46 6	27° 2'44	5♋33	3°50	10°28	22°47	0°39	0°49	6°37	7°33	26°58	26°15	27°40	20°26	n.a.	F 14
S 15	1 50 3	28° 4'03	17°23	4°42	11°38	23°34	0°45	0°51	6°38	7°33	26°57	26°16	27°37	20°33	n.a.	S 15
S 16	1 54 0	29° 5'21	29°21	5°38	12°47	24°21	0°50	0°53	6°39	7°34	26°57	26°R17	27°34	20°39	n.a.	S 16
M17	1 57 56	0♏ 6'38	11♌33	6°37	13°57	25° 8	0°55	0°55	6°41	7°35	26°56	26°16	27°30	20°46	n.a.	M17
T 18	2 1 53	1° 7'55	24° 4	7°40	15° 6	25°55	0°59	0°57	6°42	7°35	26°56	26°13	27°27	20°53	n.a.	T 18
W19	2 5 49	2° 9'12	6♍59	8°45	16°15	26°42	1° 4	0°59	6°43	7°36	26°55	26° 8	27°24	20°59	n.a.	W19
T 20	2 9 46	3°10'28	20°21	9°52	17°24	27°30	1° 9	1° 1	6°44	7°36	26°55	26° 1	27°21	21° 6	n.a.	T 20
F 21	2 13 42	4°11'43	4♎ 9	11° 2	18°33	28°17	1°13	1° 3	6°45	7°37	26°55	25°53	27°18	21°13	n.a.	F 21
S 22	2 17 39	5°12'58	18°23	12°14	19°42	29° 4	1°17	1° 4	6°46	7°37	26°54	25°44	27°14	21°19	n.a.	S 22
S 23	2 21 35	6°14'12	2♏57	13°27	20°50	29°51	1°21	1° 5	6°46	7°38	26°54	25°35	27°11	21°26	n.a.	S 23
M24	2 25 32	7°15'25	17°44	14°43	21°59	0♐38	1°24	1° 7	6°47	7°38	26°54	25°29	27° 8	21°33	n.a.	M24
T 25	2 29 29	8°16'36	2♐37	15°59	23° 7	1°25	1°28	1° 8	6°48	7°39	26°53	25°24	27° 5	21°39	n.a.	T 25
W26	2 33 25	9°17'47	17°28	17°17	24°15	2°12	1°31	1° 9	6°49	7°39	26°53	25°22	27° 2	21°46	n.a.	W26
T 27	2 37 22	10°18'57	2♉ 8	18°37	25°23	2°59	1°35	1°10	6°49	7°39	26°53	25°D22	26°59	21°53	n.a.	T 27
F 28	2 41 18	11°20'05	16°33	19°57	26°30	3°46	1°38	1°11	6°50	7°40	26°53	25°23	26°55	21°59	n.a.	F 28
S 29	2 45 15	12°21'12	0♒42	21°19	27°38	4°33	1°40	1°12	6°50	7°40	26°52	25°25	26°52	22° 6	n.a.	S 29
S 30	2 49 12	13♏22'17	14♒32	22♎42	28♐45	5♐20	1♌43	1♌12	6♌51	7♌40	26♒52	25°R25	26♊49	22♊12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s34	24s24	1s56	1n10	2n30	21s46	2s17	16s57	1s 0	22n10	1n22	22n29	1n54	19n58	0n48	20n35	1n44	28s19	16s42	24n 2	24n 2	22n45		n.a.
S 2	5 58	22 40	3 0	1 39	2 40	22 4	2 18	17 12	1 0	22 8	1 23	22 28	1 55	19 57	0 48	20 35	1 44	28 19	16 42	24 2	24 2	22 46		n.a.
M 3	6 22	19 37	3 52	2 2	2 47	22 22	2 19	17 27	1 1	22 7	1 23	22 28	1 55	19 57	0 48	20 34	1 44	28 19	16 41	24 2	24 2	22 48		n.a.
T 4	6 46	15 33	4 31	2 19	2 53	22 39	2 19	17 42	1 1	22 6	1 23	22 27	1 55	19 56	0 48	20 34	1 44	28 19	16 41	24 2	24 2	22 49		n.a.
W 5	7 10	10 47	4 55	2 30	2 56	22 55	2 20	17 56	1 1	22 5	1 24	22 27	1 55	19 56	0 48	20 34	1 44	28 19	16 41	24 1	24 2	22 50		n.a.
T 6	7 34	5 35	5 2	2 35	2 58	23 11	2 20	18 10	1 2	22 4	1 24	22 27	1 56	19 56	0 48	20 34	1 45	28 19	16 41	24 1	24 2	22 52		n.a.
F 7	7 58	0 13	4 54	2 35	2 58	23 27	2 21	18 25	1 2	22 3	1 24	22 26	1 56	19 55	0 49	20 34	1 45	28 19	16 40	24 1	24 2	22 53		n.a.
S 8	8 22	5n 4	4 31	2 30	2 57	23 41	2 21	18 39	1 2	22 1	1 25	22 26	1 56	19 55	0 49	20 33	1 45	28 19	16 40	24 1	24 2	22 55		n.a.
S 9	8 45	10 4	3 55	2 21	2 55	23 55	2 21	18 52	1 3	22 0	1 25	22 25	1 56	19 54	0 49	20 33	1 45	28 19	16 40	24 0	24 2	22 56		n.a.
M10	9 9	14 36	3 9	2 8	2 52	24 8	2 21	19 6	1 3	21 59	1 25	22 25	1 57	19 54	0 49	20 33	1 45	28 19	16 39	24 0	24 2	22 57		n.a.
T 11	9 32	18 29	2 15	1 52	2 48	24 21	2 21	19 19	1 3	21 58	1 25	22 25	1 57	19 54	0 49	20 33	1 45	28 19	16 39	24 0	24 2	22 59		n.a.
W12	9 55	21 33	1 16	1 33	2 44	24 32	2 21	19 32	1 4	21 57	1 26	22 24	1 57	19 53	0 49	20 33	1 45	28 19	16 39	24 0	24 2	23 0		n.a.
T 13	10 18	23 41	0 13	1 10	2 39	24 44	2 21	19 45	1 4	21 56	1 26	22 24	1 57	19 53	0 49	20 33	1 45	28 19	16 38	24 0	24 2	23 1		n.a.
F 14	10 41	24 45	0n50	0 46	2 33	24 54	2 20	19 58	1 4	21 56	1 26	22 24	1 58	19 53	0 49	20 32	1 45	28 19	16 38	24 0	24 2	23 3		n.a.
S 15	11 3	24 43	1 51	0 19	2 27	25 4	2 20	20 11	1 4	21 55	1 27	22 24	1 58	19 53	0 49	20 32	1 45	28 19	16 38	24 0	24 2	23 4		n.a.
S 16	11 26	23 33	2 48	0s10	2 20	25 13	2 19	20 23	1 5	21 54	1 27	22 23	1 58	19 52	0 49	20 32	1 45	28 19	16 37	24 0	24 2	23 6		n.a.
M17	11 48	21 15	3 39	0 40	2 13	25 21	2 18	20 35	1 5	21 53	1 27	22 23	1 58	19 52	0 49	20 32	1 45	28 18	16 37	24 0	24 2	23 7		n.a.
T 18	12 10	17 54	4 20	1 12	2 6	25 28	2 18	20 47	1 5	21 52	1 28	22 23	1 59	19 52	0 49	20 32	1 45	28 18	16 37	24 0	24 1	23 8		n.a.
W19	12 31	13 38	4 50	1 45	1 59	25 35	2 17	20 58	1 5	21 52	1 28	22 23	1 59	19 52	0 49	20 32	1 45	28 18	16 36	23 59	24 1	23 10		n.a.
T 20	12 53	8 34	5 5	2 19	1 51	25 41	2 16	21 10	1 6	21 51	1 28	22 23	1 59	19 51	0 49	20 32	1 45	28 18	16 36	23 59	24 1	23 11		n.a.
F 21	13 14	2 56	5 4	2 53	1 44	25 46	2 14	21 21	1 6	21 50	1 29	22 23	1 59	19 51	0 49	20 32	1 46	28 18	16 36	23 59	24 1	23 12		n.a.
S 22	13 35	3s 2	4 43	3 29	1 36	25 51	2 13	21 32	1 6	21 50	1 29	22 22	2 0	19 51	0 49	20 32	1 46	28 18	16 35	23 59	24 1	23 14		n.a.
S 23	13 56	8 59	4 5	4 6	1 28	25 55	2 12	21 43	1 6	21 49	1 29	22 22	2 0	19 51	0 49	20 32	1 46	28 17	16 35	23 58	24 1	23 15		n.a.
M24	14 17	14 32	3 9	4 43	1 20	25 58	2 10	21 53	1 7	21 49	1 30	22 22	2 0	19 51	0 49	20 32	1 46	28 17	16 35	23 58	24 1	23 16		n.a.
T 25	14 37	19 16	2 0	5 20	1 12	26 0	2 8	22 3	1 7	21 48	1 30	22 22	2 1	19 50	0 49	20 32	1 46	28 17	16 34	23 58	24 1	23 18		n.a.
W26	14 57	22 44	0 43	5 58	1 4	26 2	2 6	22 13	1 7	21 48	1 30	22 22	2 1	19 50	0 49	20 32	1 46	28 17	16 34	23 58	24 1	23 19		n.a.
T 27	15 17	24 38	0s37	6 36	0 57	26 2	2 5	22 23	1 7	21 47	1 31	22 22	2 1	19 50	0 49	20 32	1 46	28 17	16 34	23 58	24 1	23 20		n.a.
F 28	15 37	24 51	1 52	7 15	0 49	26 3	2 2	22 33	1 7	21 47	1 31	22 22	2 1	19 50	0 50	20 32	1 46	28 16	16 33	23 58	24 1	23 21		n.a.
S 29	15 56	23 26	3 0	7 53	0 41	26 2	2 0	22 42	1 7	21 47	1 31	22 22	2 2	19 50	0 50	20 32	1 46	28 16	16 33	23 58	24 1	23 23		n.a.
S 30	16s15	20s37	3s55	8s32	0n33	26s 0	1s58	22s51	1s 8	21n46	1n32	22n23	2n 2	19n50	0n50	20n32	1n46	28s16	16s33	23n58	24n 1	23n24		n.a.

Julian Day Number = 508001.5, Delta T = 23h44m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°46'27, Lahiri = -49°39'27 Julian Calendar 1 Nov. 3323 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3323 BCE

The year -3322 astronomical counting style corresponds to year 3323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3323 BCE (-3322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 53 8	14♏23'20	28♒ 5	24♎ 6	29♐52	6♐ 7	1♌45	1♌13	6♌51	7♌40	26°R52	25°R24	26♊46	22♊19	n.a.	M 1
T 2	2 57 5	15°24'22	11♓22	25°30	0♑59	6°54	1°48	1°14	6°52	7°40	26♒52	25♊21	26°43	22°26	n.a.	T 2
W 3	3 1 1	16°25'23	24°23	26°56	2° 5	7°41	1°50	1°14	6°52	7°40	26°52	25°17	26°40	22°32	n.a.	W 3
T 4	3 4 58	17°26'22	7♈11	28°22	3°11	8°28	1°52	1°14	6°52	7°40	26°52	25°11	26°36	22°39	n.a.	T 4
F 5	3 8 54	18°27'19	19°46	29°49	4°17	9°15	1°53	1°14	6°52	7°R40	26°52	25° 4	26°33	22°46	n.a.	F 5
S 6	3 12 51	19°28'15	2♉11	1♏18	5°23	10° 1	1°55	1°R14	6°52	7°40	26°52	24°57	26°30	22°52	n.a.	S 6
S 7	3 16 47	20°29'09	14°24	2°46	6°28	10°48	1°56	1°14	6°53	7°40	26°D52	24°51	26°27	22°59	n.a.	S 7
M 8	3 20 44	21°30'02	26°29	4°16	7°34	11°35	1°57	1°14	6°R53	7°40	26°52	24°46	26°24	23° 6	n.a.	M 8
T 9	3 24 41	22°30'54	8♊25	5°46	8°38	12°22	1°58	1°14	6°52	7°40	26°52	24°43	26°20	23°12	n.a.	T 9
W10	3 28 37	23°31'44	20°16	7°18	9°43	13° 9	1°59	1°14	6°52	7°40	26°52	24°D42	26°17	23°19	n.a.	W10
T 11	3 32 34	24°32'32	2♋ 4	8°50	10°47	13°55	2° 0	1°13	6°52	7°40	26°52	24°42	26°14	23°26	n.a.	T 11
F 12	3 36 30	25°33'20	13°51	10°22	11°51	14°42	2° 0	1°13	6°52	7°40	26°52	24°43	26°11	23°32	n.a.	F 12
S 13	3 40 27	26°34'06	25°41	11°56	12°55	15°29	2°R 0	1°12	6°52	7°39	26°52	24°45	26° 8	23°39	n.a.	S 13
S 14	3 44 23	27°34'50	7♌39	13°30	13°58	16°15	2° 0	1°11	6°51	7°39	26°52	24°47	26° 5	23°46	n.a.	S 14
M15	3 48 20	28°35'33	19°50	15° 5	15° 1	17° 2	2° 0	1°10	6°51	7°39	26°52	24°48	26° 1	23°52	n.a.	M15
T 16	3 52 17	29°36'15	2♍17	16°41	16° 4	17°49	2° 0	1° 9	6°51	7°39	26°53	24°R48	25°58	23°59	n.a.	T 16
W17	3 56 13	0♐36'55	15° 7	18°18	17° 6	18°35	1°59	1° 8	6°50	7°38	26°53	24°48	25°55	24° 5	n.a.	W17
T 18	4 0 10	1°37'33	28°22	19°55	18° 8	19°22	1°58	1° 7	6°50	7°38	26°53	24°46	25°52	24°12	n.a.	T 18
F 19	4 4 6	2°38'10	12♎ 5	21°33	19° 9	20° 8	1°57	1° 6	6°49	7°37	26°53	24°43	25°49	24°19	n.a.	F 19
S 20	4 8 3	3°38'46	26°16	23°13	20°10	20°55	1°56	1° 5	6°48	7°37	26°54	24°40	25°46	24°25	n.a.	S 20
S 21	4 11 59	4°39'20	10♏52	24°53	21°11	21°41	1°55	1° 3	6°48	7°36	26°54	24°37	25°42	24°32	n.a.	S 21
M22	4 15 56	5°39'52	25°47	26°34	22°11	22°28	1°53	1° 1	6°47	7°36	26°54	24°35	25°39	24°39	n.a.	M22
T 23	4 19 52	6°40'22	10♐54	28°15	23°11	23°14	1°52	1° 0	6°46	7°35	26°55	24°33	25°36	24°45	n.a.	T 23
W24	4 23 49	7°40'51	26° 4	29°58	24°10	24° 0	1°50	0°58	6°45	7°35	26°55	24°D33	25°33	24°52	n.a.	W24
T 25	4 27 46	8°41'18	11♑ 6	1♐42	25° 9	24°47	1°48	0°56	6°44	7°34	26°55	24°33	25°30	24°59	n.a.	T 25
F 26	4 31 42	9°41'42	25°54	3°26	26° 7	25°33	1°45	0°54	6°43	7°33	26°56	24°34	25°26	25° 5	n.a.	F 26
S 27	4 35 39	10°42'04	10♒21	5°12	27° 5	26°19	1°43	0°52	6°42	7°33	26°56	24°36	25°23	25°12	n.a.	S 27
S 28	4 39 35	11°42'24	24°24	6°58	28° 3	27° 6	1°40	0°50	6°41	7°32	26°57	24°37	25°20	25°19	n.a.	S 28
M29	4 43 32	12°42'42	8♓ 3	8°46	28°59	27°52	1°37	0°48	6°40	7°31	26°57	24°R37	25°17	25°25	n.a.	M29
T 30	4 47 28	13°42'57	21°19	10°34	29°55	28°38	1°34	0°46	6°39	7°30	26°57	24°37	25°14	25°32	n.a.	T 30
W31	4 51 25	14♐43'10	4♈14	12♐23	0♒51	29♐24	1♌31	0♌43	6♌38	7♌30	26♒58	24♊36	25♊11	25♊39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s34	16s44	4s36	9s11	0n25	25s58	1s55	22s59	1s 8	21n46	1n32	22n23	2n 2	19n50	0n50	20n32	1n46	28s16	16s32	23n58	24n 1	23n25		n.a.
T 2	16 52	12 6	5 1	9 50	0 18	25 56	1 53	23 8	1 8	21 46	1 32	22 23	2 2	19 50	0 50	20 32	1 46	28 15	16 32	23 58	24 0	23 27		n.a.
W 3	17 10	7 1	5 10	10 28	0 10	25 52	1 50	23 16	1 8	21 46	1 33	22 23	2 3	19 50	0 50	20 32	1 46	28 15	16 32	23 58	24 0	23 28		n.a.
T 4	17 28	1 43	5 4	11 7	0 3	25 48	1 47	23 24	1 8	21 46	1 33	22 23	2 3	19 50	0 50	20 32	1 46	28 15	16 31	23 58	24 0	23 29		n.a.
F 5	17 45	3n35	4 42	11 46	0s 4	25 43	1 44	23 31	1 8	21 46	1 33	22 23	2 3	19 50	0 50	20 32	1 47	28 14	16 31	23 57	24 0	23 30		n.a.
S 6	18 3	8 40	4 8	12 24	0 11	25 37	1 41	23 39	1 8	21 46	1 34	22 24	2 3	19 50	0 50	20 32	1 47	28 14	16 30	23 57	24 0	23 32		n.a.
S 7	18 19	13 21	3 22	13 2	0 18	25 31	1 38	23 46	1 9	21 46	1 34	22 24	2 4	19 50	0 50	20 32	1 47	28 14	16 30	23 57	24 0	23 33		n.a.
M 8	18 36	17 28	2 28	13 40	0 25	25 24	1 34	23 53	1 9	21 46	1 34	22 24	2 4	19 50	0 50	20 32	1 47	28 13	16 30	23 57	24 0	23 34		n.a.
T 9	18 52	20 49	1 28	14 17	0 32	25 16	1 31	23 59	1 9	21 46	1 35	22 25	2 4	19 50	0 50	20 32	1 47	28 13	16 29	23 56	24 0	23 35		n.a.
W10	19 8	23 17	0 24	14 54	0 38	25 8	1 27	24 6	1 9	21 46	1 35	22 25	2 5	19 50	0 50	20 32	1 47	28 13	16 29	23 56	24 0	23 37		n.a.
T 11	19 23	24 42	0n40	15 31	0 45	24 59	1 23	24 12	1 9	21 46	1 36	22 25	2 5	19 50	0 50	20 32	1 47	28 12	16 29	23 56	24 0	23 38		n.a.
F 12	19 38	25 1	1 43	16 7	0 51	24 49	1 19	24 17	1 9	21 46	1 36	22 26	2 5	19 50	0 50	20 32	1 47	28 12	16 28	23 56	24 0	23 39		n.a.
S 13	19 53	24 12	2 42	16 42	0 57	24 39	1 15	24 23	1 9	21 47	1 36	22 26	2 5	19 50	0 50	20 33	1 47	28 12	16 28	23 57	23 59	23 40		n.a.
S 14	20 7	22 16	3 35	17 17	1 3	24 28	1 11	24 28	1 9	21 47	1 37	22 26	2 6	19 50	0 50	20 33	1 47	28 11	16 28	23 57	23 59	23 41		n.a.
M15	20 21	19 19	4 19	17 51	1 8	24 17	1 7	24 33	1 9	21 47	1 37	22 27	2 6	19 51	0 50	20 33	1 47	28 11	16 27	23 57	23 59	23 43		n.a.
T 16	20 35	15 26	4 51	18 25	1 14	24 5	1 2	24 37	1 9	21 48	1 37	22 27	2 6	19 51	0 50	20 33	1 47	28 10	16 27	23 57	23 59	23 44		n.a.
W17	20 48	10 46	5 11	18 58	1 19	23 52	0 58	24 42	1 9	21 48	1 38	22 28	2 6	19 51	0 50	20 33	1 47	28 10	16 27	23 57	23 59	23 45		n.a.
T 18	21 1	5 27	5 15	19 30	1 23	23 39	0 53	24 46	1 9	21 49	1 38	22 28	2 7	19 51	0 50	20 33	1 47	28 10	16 26	23 57	23 59	23 46		n.a.
F 19	21 13	0s18	5 1	20 2	1 28	23 26	0 48	24 49	1 9	21 49	1 38	22 29	2 7	19 51	0 51	20 34	1 47	28 9	16 26	23 56	23 59	23 47		n.a.
S 20	21 25	6 13	4 29	20 32	1 32	23 12	0 43	24 53	1 9	21 50	1 39	22 30	2 7	19 51	0 51	20 34	1 48	28 9	16 25	23 56	23 59	23 48		n.a.
S 21	21 37	12 0	3 39	21 1	1 36	22 57	0 37	24 56	1 9	21 51	1 39	22 30	2 7	19 52	0 51	20 34	1 48	28 8	16 25	23 56	23 59	23 50		n.a.
M22	21 48	17 14	2 33	21 30	1 40	22 42	0 32	24 59	1 9	21 51	1 39	22 31	2 8	19 52	0 51	20 34	1 48	28 8	16 25	23 56	23 59	23 51		n.a.
T 23	21 58	21 25	1 15	21 57	1 43	22 26	0 27	25 2	1 9	21 52	1 40	22 31	2 8	19 52	0 51	20 34	1 48	28 7	16 24	23 56	23 58	23 52		n.a.
W24	22 9	24 8	0s 8	22 23	1 46	22 10	0 21	25 4	1 9	21 53	1 40	22 32	2 8	19 52	0 51	20 35	1 48	28 7	16 24	23 56	23 58	23 53		n.a.
T 25	22 19	25 4	1 30	22 48	1 49	21 54	0 15	25 6	1 9	21 54	1 40	22 33	2 8	19 53	0 51	20 35	1 48	28 6	16 24	23 56	23 58	23 54		n.a.
F 26	22 28	24 12	2 45	23 11	1 51	21 37	0 9	25 8	1 9	21 54	1 41	22 33	2 9	19 53	0 51	20 35	1 48	28 6	16 23	23 56	23 58	23 55		n.a.
S 27	22 37	21 44	3 48	23 34	1 53	21 19	0 3	25 9	1 9	21 55	1 41	22 34	2 9	19 53	0 51	20 35	1 48	28 6	16 23	23 56	23 58	23 57		n.a.
S 28	22 46	18 1	4 34	23 54	1 54	21 2	0n 3	25 10	1 9	21 56	1 41	22 35	2 9	19 54	0 51	20 35	1 48	28 5	16 23	23 56	23 58	23 58		n.a.
M29	22 54	13 26	5 4	24 13	1 55	20 44	0 10	25 11	1 9	21 57	1 42	22 35	2 9	19 54	0 51	20 36	1 48	28 5	16 22	23 56	23 58	23 59		n.a.
T 30	23 2	8 21	5 17	24 31	1 56	20 25	0 16	25 12	1 9	21 58	1 42	22 36	2 10	19 54	0 51	20 36	1 48	28 4	16 22	23 56	23 58	24 0		n.a.
W31	23s 9	3s 3	5s13	24s46	1s56	20s 7	0n23	25s12	1s 9	21n59	1n42	22n37	2n10	19n55	0n51	20n36	1n48	28s 4	16s22	23n56	23n58	24n 1		n.a.

Julian Day Number = 508031.5, Delta T = 23h44m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°46'23, Lahiri = -49°39'23 Julian Calendar 1 Dec. 3323 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3323 BCE

The year -3322 astronomical counting style corresponds to year 3323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3322 BCE (-3321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 55 22	15♐43'20	16♈50	14♐13	1♒46	0♑10	1°R28	0°R41	6°R37	7°R29	26♒59	24°R35	25♊ 7	25♊45	n.a.	T 1
F 2	4 59 18	16°43'29	29°12	16° 5	2°40	0°56	1♌24	0♌38	6♌35	7♌28	26°59	24♊34	25° 4	25°52	n.a.	F 2
S 3	5 3 15	17°43'35	11♉22	17°57	3°34	1°42	1°20	0°36	6°34	7°27	27° 0	24°33	25° 1	25°58	n.a.	S 3
S 4	5 7 11	18°43'38	23°23	19°50	4°27	2°28	1°16	0°33	6°33	7°26	27° 0	24°32	24°58	26° 5	n.a.	S 4
M 5	5 11 8	19°43'40	5♊18	21°44	5°19	3°14	1°12	0°30	6°31	7°25	27° 1	24°32	24°55	26°12	n.a.	M 5
T 6	5 15 4	20°43'39	17° 8	23°38	6°10	4° 0	1° 8	0°27	6°30	7°24	27° 1	24°32	24°52	26°18	n.a.	T 6
W 7	5 19 1	21°43'36	28°56	25°33	7° 1	4°46	1° 4	0°24	6°28	7°23	27° 2	24°D32	24°48	26°25	n.a.	W 7
T 8	5 22 57	22°43'32	10♋44	27°29	7°51	5°31	0°59	0°21	6°27	7°22	27° 3	24°32	24°45	26°32	n.a.	T 8
F 9	5 26 54	23°43'25	22°34	29°25	8°40	6°17	0°55	0°18	6°25	7°21	27° 3	24°32	24°42	26°38	n.a.	F 9
S 10	5 30 51	24°43'16	4♌29	1♑22	9°28	7° 3	0°50	0°15	6°23	7°20	27° 4	24°R32	24°39	26°45	n.a.	S 10
S 11	5 34 47	25°43'04	16°32	3°18	10°16	7°49	0°45	0°11	6°22	7°19	27° 5	24°32	24°36	26°52	n.a.	S 11
M12	5 38 44	26°42'51	28°46	5°15	11° 2	8°34	0°39	0° 8	6°20	7°18	27° 6	24°32	24°32	26°58	n.a.	M12
T 13	5 42 40	27°42'36	11♍15	7°11	11°47	9°20	0°34	0° 5	6°18	7°17	27° 6	24°31	24°29	27° 5	n.a.	T 13
W14	5 46 37	28°42'19	24° 2	9° 7	12°32	10° 5	0°29	0° 1	6°16	7°16	27° 7	24°D31	24°26	27°12	n.a.	W14
T 15	5 50 33	29°42'00	7♎10	11° 1	13°15	10°51	0°23	29♋58	6°14	7°14	27° 8	24°31	24°23	27°18	n.a.	T 15
F 16	5 54 30	0♑41'39	20°43	12°54	13°57	11°36	0°17	29°54	6°13	7°13	27° 9	24°32	24°20	27°25	n.a.	F 16
S 17	5 58 26	1°41'16	4♏41	14°46	14°39	12°22	0°11	29°50	6°11	7°12	27°10	24°32	24°17	27°32	n.a.	S 17
S 18	6 2 23	2°40'51	19° 5	16°35	15°19	13° 7	0° 5	29°47	6° 9	7°11	27°10	24°33	24°13	27°38	n.a.	S 18
M19	6 6 19	3°40'24	3♐51	18°22	15°58	13°52	29♋59	29°43	6° 7	7° 9	27°11	24°33	24°10	27°45	n.a.	M19
T 20	6 10 16	4°39'55	18°54	20° 6	16°35	14°38	29°53	29°39	6° 5	7° 8	27°12	24°R34	24° 7	27°51	n.a.	T 20
W21	6 14 13	5°39'24	4♑ 6	21°46	17°12	15°23	29°47	29°35	6° 3	7° 7	27°13	24°34	24° 4	27°58	n.a.	W21
T 22	6 18 9	6°38'51	19°17	23°22	17°46	16° 8	29°40	29°31	6° 1	7° 5	27°14	24°33	24° 1	28° 5	n.a.	T 22
F 23	6 22 6	7°38'15	4♒18	24°54	18°20	16°53	29°34	29°27	5°58	7° 4	27°15	24°32	23°58	28°11	n.a.	F 23
S 24	6 26 2	8°37'37	19° 0	26°21	18°52	17°38	29°27	29°23	5°56	7° 3	27°16	24°30	23°54	28°18	n.a.	S 24
S 25	6 29 59	9°36'56	3♓18	27°42	19°23	18°23	29°20	29°19	5°54	7° 1	27°17	24°28	23°51	28°25	n.a.	S 25
M26	6 33 55	10°36'13	17° 8	28°58	19°52	19° 8	29°13	29°15	5°52	7° 0	27°18	24°27	23°48	28°31	n.a.	M26
T 27	6 37 52	11°35'27	0♈31	0♒ 7	20°19	19°53	29° 6	29°11	5°50	6°58	27°19	24°26	23°45	28°38	n.a.	T 27
W28	6 41 48	12°34'39	13°29	1°10	20°45	20°38	28°59	29° 7	5°47	6°57	27°20	24°D25	23°42	28°45	n.a.	W28
T 29	6 45 45	13°33'48	26° 4	2° 7	21° 9	21°23	28°52	29° 2	5°45	6°56	27°21	24°26	23°38	28°51	n.a.	T 29
F 30	6 49 41	14°32'54	8♉21	2°56	21°31	22° 8	28°45	28°58	5°43	6°54	27°22	24°27	23°35	28°58	n.a.	F 30
S 31	6 53 38	15♑31'58	20♉24	3♒38	21♒51	22♑53	28♋38	28♋54	5♌40	6♌53	27♒23	24♊28	23♊32	29♊ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	2n16	4s54	25s 0	1s56	19s48	0n30	25s12	1s 9	22n 0	1n43	22n38	2n10	19n55	0n51	20n37	1n48	28s 3	16s21	23n56	23n57	24n 2		n.a.
F 2	23 22	7 24	4 21	25 12	1 55	19 28	0 36	25 12	1 9	22 2	1 43	22 39	2 10	19 55	0 51	20 37	1 48	28 3	16 21	23 56	23 57	24 3		n.a.
S 3	23 28	12 11	3 38	25 22	1 54	19 9	0 44	25 11	1 9	22 3	1 43	22 39	2 10	19 56	0 51	20 37	1 48	28 2	16 21	23 56	23 57	24 4		n.a.
S 4	23 33	16 26	2 45	25 30	1 52	18 49	0 51	25 10	1 9	22 4	1 44	22 40	2 11	19 56	0 51	20 37	1 48	28 1	16 20	23 56	23 57	24 5		n.a.
M 5	23 38	20 1	1 45	25 36	1 49	18 29	0 58	25 9	1 9	22 5	1 44	22 41	2 11	19 57	0 51	20 38	1 48	28 1	16 20	23 56	23 57	24 7		n.a.
T 6	23 43	22 44	0 41	25 39	1 46	18 9	1 6	25 8	1 9	22 6	1 44	22 42	2 11	19 57	0 51	20 38	1 49	28 0	16 20	23 56	23 57	24 8		n.a.
W 7	23 47	24 27	0n24	25 41	1 42	17 48	1 13	25 6	1 8	22 8	1 44	22 43	2 11	19 57	0 51	20 38	1 49	28 0	16 19	23 56	23 57	24 9		n.a.
T 8	23 51	25 5	1 29	25 39	1 38	17 28	1 21	25 4	1 8	22 9	1 45	22 44	2 12	19 58	0 51	20 39	1 49	27 59	16 19	23 56	23 57	24 10		n.a.
F 9	23 54	24 34	2 30	25 36	1 33	17 7	1 29	25 2	1 8	22 10	1 45	22 45	2 12	19 58	0 51	20 39	1 49	27 59	16 19	23 56	23 56	24 11		n.a.
S 10	23 56	22 56	3 25	25 30	1 27	16 46	1 37	24 59	1 8	22 12	1 45	22 45	2 12	19 59	0 51	20 39	1 49	27 58	16 18	23 56	23 56	24 12		n.a.
S 11	23 59	20 15	4 11	25 21	1 21	16 26	1 46	24 57	1 8	22 13	1 46	22 46	2 12	19 59	0 52	20 40	1 49	27 58	16 18	23 56	23 56	24 13		n.a.
M12	24 0	16 39	4 46	25 10	1 14	16 5	1 54	24 54	1 8	22 15	1 46	22 47	2 12	20 0	0 52	20 40	1 49	27 57	16 18	23 56	23 56	24 14		n.a.
T 13	24 2	12 16	5 9	24 57	1 6	15 44	2 2	24 50	1 8	22 16	1 46	22 48	2 13	20 0	0 52	20 40	1 49	27 57	16 17	23 56	23 56	24 15		n.a.
W14	24 2	7 16	5 18	24 41	0 57	15 23	2 11	24 47	1 8	22 17	1 46	22 49	2 13	20 1	0 52	20 41	1 49	27 56	16 17	23 56	23 56	24 16		n.a.
T 15	24 3	1 49	5 10	24 23	0 48	15 2	2 20	24 43	1 7	22 19	1 47	22 50	2 13	20 1	0 52	20 41	1 49	27 55	16 17	23 56	23 56	24 17		n.a.
F 16	24 3	3s54	4 45	24 2	0 38	14 41	2 29	24 39	1 7	22 20	1 47	22 51	2 13	20 2	0 52	20 41	1 49	27 55	16 16	23 56	23 55	24 18		n.a.
S 17	24 2	9 36	4 3	23 40	0 28	14 21	2 38	24 34	1 7	22 22	1 47	22 52	2 13	20 2	0 52	20 42	1 49	27 54	16 16	23 56	23 55	24 19		n.a.
S 18	24 1	14 59	3 5	23 16	0 16	14 0	2 47	24 30	1 7	22 24	1 47	22 53	2 13	20 3	0 52	20 42	1 49	27 54	16 16	23 56	23 55	24 20		n.a.
M19	24 0	19 37	1 53	22 50	0 5	13 39	2 56	24 25	1 7	22 25	1 48	22 54	2 14	20 3	0 52	20 43	1 49	27 53	16 16	23 56	23 55	24 21		n.a.
T 20	23 58	23 3	0 31	22 22	0n 8	13 19	3 6	24 20	1 7	22 27	1 48	22 55	2 14	20 4	0 52	20 43	1 49	27 52	16 15	23 56	23 55	24 22		n.a.
W21	23 55	24 52	0s53	21 54	0 21	12 59	3 15	24 14	1 6	22 28	1 48	22 56	2 14	20 4	0 52	20 43	1 49	27 52	16 15	23 56	23 55	24 23		n.a.
T 22	23 53	24 49	2 13	21 25	0 34	12 39	3 25	24 8	1 6	22 30	1 48	22 57	2 14	20 5	0 52	20 44	1 49	27 51	16 15	23 56	23 55	24 24		n.a.
F 23	23 49	22 57	3 23	20 55	0 47	12 19	3 35	24 2	1 6	22 32	1 49	22 58	2 14	20 6	0 52	20 44	1 49	27 51	16 14	23 56	23 54	24 25		n.a.
S 24	23 46	19 35	4 18	20 25	1 1	12 0	3 45	23 56	1 6	22 33	1 49	22 59	2 14	20 6	0 52	20 45	1 49	27 50	16 14	23 56	23 54	24 26		n.a.
S 25	23 41	15 7	4 55	19 55	1 15	11 41	3 54	23 50	1 6	22 35	1 49	23 0	2 15	20 7	0 52	20 45	1 49	27 49	16 14	23 56	23 54	24 27		n.a.
M26	23 37	10 0	5 14	19 26	1 29	11 22	4 4	23 43	1 5	22 37	1 49	23 1	2 15	20 7	0 52	20 45	1 49	27 49	16 14	23 56	23 54	24 28		n.a.
T 27	23 32	4 35	5 15	18 58	1 43	11 4	4 15	23 36	1 5	22 38	1 49	23 2	2 15	20 8	0 52	20 46	1 50	27 48	16 13	23 56	23 54	24 29		n.a.
W28	23 26	0n52	4 59	18 30	1 57	10 46	4 25	23 29	1 5	22 40	1 50	23 3	2 15	20 9	0 52	20 46	1 50	27 48	16 13	23 56	23 54	24 30		n.a.
T 29	23 20	6 8	4 30	18 5	2 10	10 29	4 35	23 22	1 5	22 42	1 50	23 4	2 15	20 9	0 52	20 47	1 50	27 47	16 13	23 56	23 54	24 31		n.a.
F 30	23 14	11 3	3 48	17 40	2 24	10 12	4 45	23 14	1 4	22 43	1 50	23 5	2 15	20 10	0 52	20 47	1 50	27 46	16 13	23 56	23 53	24 32		n.a.
S 31	23s 7	15n27	2s58	17s18	2n36	9s55	4n56	23s 6	1s 4	22n45	1n50	23n 7	2n15	20n10	0n52	20n47	1n50	27s46	16s12	23n56	23n53	24n33		n.a.

Julian Day Number = 508062.5, Delta T = 23h44m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°46'19, Lahiri = -49°39'19 Julian Calendar 1 Jan. 3322 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3323 BCE

The year -3321 astronomical counting style corresponds to year 3322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3322 BCE (-3321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 57 34	16♑31'00	2♊19	4♒13	22♒ 9	23♑37	28°R30	28°R49	5°R38	6°R51	27♒24	24♊30	23♊29	29♊11	n.a.	S 1
M 2	7 1 31	17°29'59	14° 7	4°40	22°26	24°22	28♋23	28♋45	5♌36	6♌50	27°25	24°31	23°26	29°18	n.a.	M 2
T 3	7 5 28	18°28'56	25°54	5° 0	22°40	25° 7	28°15	28°41	5°33	6°48	27°26	24°R32	23°23	29°25	n.a.	T 3
W 4	7 9 24	19°27'50	7♋42	5°13	22°52	25°51	28° 8	28°36	5°31	6°46	27°27	24°31	23°19	29°31	n.a.	W 4
T 5	7 13 21	20°26'43	19°33	5°R18	23° 2	26°36	28° 0	28°32	5°29	6°45	27°28	24°29	23°16	29°38	n.a.	T 5
F 6	7 17 17	21°25'33	1♌31	5°16	23° 9	27°20	27°53	28°27	5°26	6°43	27°30	24°26	23°13	29°44	n.a.	F 6
S 7	7 21 14	22°24'20	13°35	5° 7	23°15	28° 5	27°45	28°23	5°24	6°42	27°31	24°21	23°10	29°51	n.a.	S 7
S 8	7 25 10	23°23'06	25°49	4°52	23°18	28°49	27°37	28°18	5°21	6°40	27°32	24°16	23° 7	29°58	n.a.	S 8
M 9	7 29 7	24°21'49	8♍14	4°31	23°R18	29°33	27°30	28°14	5°19	6°39	27°33	24°11	23° 4	0♋ 4	n.a.	M 9
T 10	7 33 3	25°20'31	20°51	4° 4	23°16	0♒18	27°22	28° 9	5°16	6°37	27°34	24° 7	23° 0	0°11	n.a.	T 10
W11	7 37 0	26°19'10	3♎43	3°32	23°12	1° 2	27°14	28° 5	5°14	6°35	27°35	24° 3	22°57	0°18	n.a.	W11
T 12	7 40 56	27°17'48	16°51	2°55	23° 5	1°46	27° 7	28° 0	5°11	6°34	27°37	24° 2	22°54	0°24	n.a.	T 12
F 13	7 44 53	28°16'23	0♏19	2°16	22°56	2°30	26°59	27°56	5° 9	6°32	27°38	24°D 1	22°51	0°31	n.a.	F 13
S 14	7 48 49	29°14'57	14° 6	1°33	22°44	3°14	26°51	27°51	5° 6	6°31	27°39	24° 2	22°48	0°38	n.a.	S 14
S 15	7 52 46	0♒13'29	28°15	0°49	22°30	3°58	26°44	27°47	5° 4	6°29	27°40	24° 3	22°44	0°44	n.a.	S 15
M16	7 56 43	1°12'00	12♐43	0° 3	22°13	4°42	26°36	27°42	5° 1	6°27	27°42	24° 4	22°41	0°51	n.a.	M16
T 17	8 0 39	2°10'28	27°29	29♑18	21°54	5°26	26°28	27°38	4°58	6°26	27°43	24°R 5	22°38	0°58	n.a.	T 17
W18	8 4 36	3° 8'55	12♑26	28°33	21°33	6°10	26°21	27°33	4°56	6°24	27°44	24° 4	22°35	1° 4	n.a.	W18
T 19	8 8 32	4° 7'19	27°28	27°50	21° 9	6°54	26°13	27°29	4°53	6°23	27°45	24° 0	22°32	1°11	n.a.	T 19
F 20	8 12 29	5° 5'42	12♒25	27° 8	20°44	7°38	26° 5	27°24	4°51	6°21	27°47	23°56	22°29	1°18	n.a.	F 20
S 21	8 16 25	6° 4'02	27° 9	26°30	20°16	8°21	25°58	27°20	4°48	6°19	27°48	23°49	22°25	1°24	n.a.	S 21
S 22	8 20 22	7° 2'20	11♓32	25°55	19°46	9° 5	25°50	27°15	4°46	6°18	27°49	23°43	22°22	1°31	n.a.	S 22
M23	8 24 18	8° 0'36	25°30	25°24	19°15	9°49	25°43	27°11	4°43	6°16	27°50	23°36	22°19	1°37	n.a.	M23
T 24	8 28 15	8°58'50	8♈59	24°58	18°41	10°32	25°36	27° 6	4°41	6°14	27°52	23°31	22°16	1°44	n.a.	T 24
W25	8 32 11	9°57'01	22° 2	24°36	18° 7	11°16	25°28	27° 2	4°38	6°13	27°53	23°28	22°13	1°51	n.a.	W25
T 26	8 36 8	10°55'11	4♉40	24°18	17°31	11°59	25°21	26°58	4°35	6°11	27°54	23°26	22° 9	1°57	n.a.	T 26
F 27	8 40 4	11°53'18	16°58	24° 6	16°54	12°43	25°14	26°53	4°33	6° 9	27°56	23°D26	22° 6	2° 4	n.a.	F 27
S 28	8 44 1	12♒51'22	29♉ 1	23♑59	16♒17	13♒26	25♋ 7	26♋49	4♌30	6♌ 8	27♒57	23♊27	22♊ 3	2♋11	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 0	19n12	2s 0	16s58	2n48	9s40	5n 6	22s58	1s 4	22n47	1n50	23n 8	2n16	20n11	0n52	20n48	1n50	27s45	16s12	23n56	23n53	24n34		n.a.
M 2	22 52	22 8	0 57	16 41	3 0	9 25	5 16	22 50	1 4	22 49	1 50	23 9	2 16	20 12	0 52	20 48	1 50	27 45	16 12	23 56	23 53	24 34		n.a.
T 3	22 44	24 7	0n 8	16 26	3 10	9 10	5 27	22 42	1 3	22 50	1 50	23 10	2 16	20 12	0 52	20 49	1 50	27 44	16 12	23 56	23 53	24 35		n.a.
W 4	22 36	25 1	1 12	16 14	3 20	8 57	5 37	22 33	1 3	22 52	1 51	23 11	2 16	20 13	0 52	20 49	1 50	27 43	16 11	23 56	23 53	24 36		n.a.
T 5	22 27	24 47	2 13	16 4	3 28	8 44	5 47	22 24	1 3	22 54	1 51	23 12	2 16	20 13	0 52	20 50	1 50	27 43	16 11	23 56	23 52	24 37		n.a.
F 6	22 18	23 24	3 9	15 58	3 35	8 32	5 57	22 15	1 3	22 55	1 51	23 13	2 16	20 14	0 52	20 50	1 50	27 42	16 11	23 56	23 52	24 38		n.a.
S 7	22 8	20 57	3 58	15 54	3 41	8 20	6 7	22 5	1 2	22 57	1 51	23 14	2 16	20 15	0 52	20 50	1 50	27 41	16 11	23 56	23 52	24 39		n.a.
S 8	21 58	17 32	4 35	15 54	3 45	8 10	6 17	21 56	1 2	22 59	1 51	23 15	2 16	20 15	0 52	20 51	1 50	27 41	16 11	23 55	23 52	24 40		n.a.
M 9	21 47	13 19	5 1	15 56	3 48	8 1	6 27	21 46	1 2	23 0	1 51	23 16	2 16	20 16	0 52	20 51	1 50	27 40	16 10	23 55	23 52	24 41		n.a.
T 10	21 37	8 28	5 12	16 1	3 50	7 52	6 37	21 36	1 1	23 2	1 51	23 17	2 16	20 17	0 52	20 52	1 50	27 40	16 10	23 55	23 52	24 42		n.a.
W11	21 25	3 11	5 8	16 9	3 49	7 45	6 46	21 26	1 1	23 4	1 51	23 18	2 17	20 17	0 52	20 52	1 50	27 39	16 10	23 55	23 51	24 43		n.a.
T 12	21 14	2s22	4 48	16 19	3 47	7 39	6 55	21 16	1 1	23 5	1 51	23 19	2 17	20 18	0 52	20 53	1 50	27 38	16 10	23 55	23 51	24 43		n.a.
F 13	21 2	7 56	4 12	16 32	3 43	7 34	7 4	21 5	1 1	23 7	1 51	23 20	2 17	20 19	0 52	20 53	1 50	27 38	16 10	23 55	23 51	24 44		n.a.
S 14	20 50	13 17	3 21	16 47	3 38	7 29	7 12	20 54	1 0	23 8	1 51	23 21	2 17	20 19	0 52	20 54	1 50	27 37	16 9	23 55	23 51	24 45		n.a.
S 15	20 37	18 4	2 16	17 3	3 31	7 27	7 20	20 43	1 0	23 10	1 51	23 22	2 17	20 20	0 52	20 54	1 50	27 36	16 9	23 55	23 51	24 46		n.a.
M16	20 24	21 53	1 2	17 21	3 23	7 25	7 27	20 32	1 0	23 12	1 51	23 23	2 17	20 20	0 52	20 54	1 50	27 36	16 9	23 55	23 51	24 47		n.a.
T 17	20 11	24 20	0s19	17 41	3 13	7 24	7 34	20 21	0 59	23 13	1 52	23 24	2 17	20 21	0 52	20 55	1 50	27 35	16 9	23 55	23 50	24 48		n.a.
W18	19 57	25 5	1 38	18 1	3 2	7 25	7 41	20 9	0 59	23 15	1 52	23 25	2 17	20 22	0 52	20 55	1 50	27 35	16 9	23 55	23 50	24 48		n.a.
T 19	19 43	24 0	2 52	18 22	2 49	7 27	7 47	19 58	0 59	23 16	1 52	23 26	2 17	20 22	0 52	20 56	1 50	27 34	16 9	23 55	23 50	24 49		n.a.
F 20	19 29	21 13	3 52	18 43	2 36	7 30	7 52	19 46	0 58	23 18	1 52	23 27	2 17	20 23	0 52	20 56	1 50	27 33	16 8	23 54	23 50	24 50		n.a.
S 21	19 14	17 5	4 37	19 4	2 22	7 35	7 56	19 34	0 58	23 19	1 52	23 28	2 17	20 24	0 52	20 57	1 50	27 33	16 8	23 54	23 50	24 51		n.a.
S 22	18 59	12 3	5 3	19 25	2 7	7 40	8 0	19 22	0 58	23 20	1 52	23 29	2 17	20 24	0 52	20 57	1 50	27 32	16 8	23 54	23 49	24 52		n.a.
M23	18 44	6 32	5 9	19 46	1 52	7 47	8 3	19 10	0 57	23 22	1 52	23 30	2 17	20 25	0 52	20 57	1 50	27 32	16 8	23 53	23 49	24 52		n.a.
T 24	18 28	0 54	4 58	20 6	1 37	7 55	8 6	18 57	0 57	23 23	1 51	23 30	2 17	20 26	0 52	20 58	1 50	27 31	16 8	23 53	23 49	24 53		n.a.
W25	18 12	4n36	4 32	20 25	1 21	8 4	8 7	18 45	0 56	23 25	1 51	23 31	2 17	20 26	0 52	20 58	1 50	27 30	16 8	23 53	23 49	24 54		n.a.
T 26	17 56	9 45	3 53	20 44	1 6	8 14	8 8	18 32	0 56	23 26	1 51	23 32	2 17	20 27	0 52	20 59	1 50	27 30	16 8	23 53	23 49	24 55		n.a.
F 27	17 40	14 23	3 4	21 1	0 50	8 26	8 7	18 19	0 56	23 27	1 51	23 33	2 17	20 27	0 52	20 59	1 50	27 29	16 8	23 53	23 48	24 56		n.a.
S 28	17s23	18n22	2s 8	21s17	0n35	8s38	8n 6	18s 6	0s55	23n29	1n51	23n34	2n17	20n28	0n52	21n 0	1n50	27s29	16s 7	23n53	23n48	24n56		n.a.

Julian Day Number = 508093.5, Delta T = 23h43m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°46'15, Lahiri = -49°39'15 Julian Calendar 1 Feb. 3322 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3322 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3322 BCE (-3321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 47 58	13♒49'25	10♊53	23°D56	15°R39	14♒ 9	25°R 0	26°R45	4°R28	6°R 6	27♒58	23♊28	22♊ 0	2♋17	n.a.	S 1
M 2	8 51 54	14°47'26	22°40	23♌59	15♒ 0	14°52	24♋53	26♋41	4♌25	6♌ 5	28° 0	23°R29	21°57	2°24	n.a.	M 2
T 3	8 55 51	15°45'24	4♋27	24° 6	14°22	15°36	24°46	26°37	4°23	6° 3	28° 1	23°28	21°54	2°31	n.a.	T 3
W 4	8 59 47	16°43'21	16°18	24°19	13°44	16°19	24°39	26°32	4°20	6° 1	28° 2	23°25	21°50	2°37	n.a.	W 4
T 5	9 3 44	17°41'15	28°15	24°36	13° 6	17° 2	24°33	26°28	4°18	6° 0	28° 4	23°20	21°47	2°44	n.a.	T 5
F 6	9 7 40	18°39'08	10♌22	24°57	12°29	17°45	24°26	26°24	4°15	5°58	28° 5	23°13	21°44	2°51	n.a.	F 6
S 7	9 11 37	19°36'59	22°39	25°23	11°53	18°28	24°20	26°20	4°13	5°57	28° 6	23° 4	21°41	2°57	n.a.	S 7
S 8	9 15 33	20°34'48	5♍ 9	25°53	11°18	19°11	24°14	26°16	4°11	5°55	28° 8	22°54	21°38	3° 4	n.a.	S 8
M 9	9 19 30	21°32'35	17°50	26°27	10°45	19°54	24° 7	26°12	4° 8	5°53	28° 9	22°43	21°35	3°11	n.a.	M 9
T 10	9 23 26	22°30'21	0♎44	27° 5	10°13	20°37	24° 1	26° 9	4° 6	5°52	28°11	22°34	21°31	3°17	n.a.	T 10
W11	9 27 23	23°28'05	13°50	27°47	9°43	21°19	23°55	26° 5	4° 3	5°50	28°12	22°26	21°28	3°24	n.a.	W11
T 12	9 31 19	24°25'48	27° 9	28°33	9°14	22° 2	23°50	26° 1	4° 1	5°49	28°13	22°21	21°25	3°31	n.a.	T 12
F 13	9 35 16	25°23'30	10♏40	29°22	8°48	22°45	23°44	25°57	3°59	5°47	28°15	22°18	21°22	3°37	n.a.	F 13
S 14	9 39 13	26°21'10	24°26	0♒15	8°24	23°27	23°38	25°54	3°56	5°46	28°16	22°D17	21°19	3°44	n.a.	S 14
S 15	9 43 9	27°18'49	8♐25	1°10	8° 2	24°10	23°33	25°50	3°54	5°44	28°17	22°17	21°15	3°50	n.a.	S 15
M16	9 47 6	28°16'27	22°38	2° 9	7°43	24°53	23°28	25°47	3°52	5°43	28°19	22°R18	21°12	3°57	n.a.	M16
T 17	9 51 2	29°14'03	7♑ 4	3°11	7°26	25°35	23°23	25°43	3°50	5°41	28°20	22°17	21° 9	4° 4	n.a.	T 17
W18	9 54 59	0♓11'39	21°39	4°16	7°11	26°17	23°18	25°40	3°47	5°40	28°22	22°14	21° 6	4°10	n.a.	W18
T 19	9 58 55	1° 9'13	6♒20	5°24	6°59	27° 0	23°13	25°37	3°45	5°38	28°23	22° 8	21° 3	4°17	n.a.	T 19
F 20	10 2 52	2° 6'45	20°59	6°34	6°49	27°42	23° 8	25°34	3°43	5°37	28°24	22° 0	21° 0	4°24	n.a.	F 20
S 21	10 6 48	3° 4'17	5♓29	7°47	6°41	28°25	23° 4	25°30	3°41	5°36	28°26	21°50	20°56	4°30	n.a.	S 21
S 22	10 10 45	4° 1'46	19°43	9° 3	6°36	29° 7	22°59	25°27	3°39	5°34	28°27	21°40	20°53	4°37	n.a.	S 22
M23	10 14 42	4°59'15	3♈36	10°21	6°33	29°49	22°55	25°24	3°37	5°33	28°28	21°29	20°50	4°44	n.a.	M23
T 24	10 18 38	5°56'42	17° 4	11°41	6°D33	0♓31	22°51	25°22	3°35	5°31	28°30	21°20	20°47	4°50	n.a.	T 24
W25	10 22 35	6°54'07	0♉ 7	13° 5	6°35	1°13	22°47	25°19	3°33	5°30	28°31	21°13	20°44	4°57	n.a.	W25
T 26	10 26 31	7°51'31	12°47	14°30	6°39	1°55	22°43	25°16	3°31	5°29	28°32	21° 8	20°41	5° 4	n.a.	T 26
F 27	10 30 28	8°48'53	25° 6	15°58	6°46	2°37	22°40	25°13	3°29	5°27	28°34	21° 6	20°37	5°10	n.a.	F 27
S 28	10 34 24	9°46'15	7♊10	17°28	6°54	3°19	22°37	25°11	3°27	5°26	28°35	21°D 5	20°34	5°17	n.a.	S 28
S 29	10 38 21	10°43'34	19° 3	19° 1	7° 5	4° 1	22°33	25° 8	3°25	5°25	28°36	21°R 5	20°31	5°24	n.a.	S 29
M30	10 42 17	11°40'52	0♋52	20°36	7°18	4°43	22°30	25° 6	3°23	5°24	28°38	21° 5	20°28	5°30	n.a.	M30
T 31	10 46 14	12♓38'09	12♋41	22♒13	7♒33	5♓25	22♋27	25♋ 3	3♌21	5♌22	28♒39	21♊ 3	20♊25	5♋37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 6	21n32	1s 8	21s32	0n20	8s51	8n 4	17s53	0s55	23n30	1n51	23n35	2n17	20n29	0n52	21n 0	1n50	27s28	16s 7	23n53	23n48	24n57		n.a.
M 2	16 49	23 46	0 4	21 46	0 5	9 5	8 1	17 39	0 55	23 31	1 51	23 36	2 17	20 29	0 52	21 0	1 50	27 27	16 7	23 53	23 48	24 58		n.a.
T 3	16 31	24 57	0n59	21 59	0s 9	9 20	7 57	17 26	0 54	23 32	1 51	23 36	2 17	20 30	0 52	21 1	1 50	27 27	16 7	23 53	23 48	24 59		n.a.
W 4	16 13	25 0	2 0	22 10	0 22	9 35	7 53	17 12	0 54	23 33	1 51	23 37	2 17	20 31	0 52	21 1	1 50	27 26	16 7	23 53	23 47	24 59		n.a.
T 5	15 55	23 54	2 56	22 20	0 35	9 51	7 47	16 58	0 53	23 35	1 51	23 38	2 17	20 31	0 52	21 2	1 50	27 26	16 7	23 53	23 47	25 0		n.a.
F 6	15 37	21 41	3 44	22 28	0 48	10 8	7 41	16 45	0 53	23 36	1 51	23 39	2 17	20 32	0 52	21 2	1 50	27 25	16 7	23 52	23 47	25 1		n.a.
S 7	15 19	18 27	4 23	22 35	0 59	10 25	7 33	16 31	0 53	23 37	1 51	23 40	2 17	20 32	0 52	21 2	1 50	27 24	16 7	23 52	23 47	25 1		n.a.
S 8	15 0	14 21	4 50	22 40	1 11	10 42	7 25	16 16	0 52	23 38	1 51	23 40	2 17	20 33	0 52	21 3	1 50	27 24	16 7	23 51	23 47	25 2		n.a.
M 9	14 41	9 33	5 3	22 44	1 21	10 59	7 17	16 2	0 52	23 39	1 50	23 41	2 17	20 33	0 52	21 3	1 50	27 23	16 7	23 51	23 46	25 3		n.a.
T 10	14 22	4 17	5 1	22 46	1 31	11 16	7 8	15 48	0 51	23 40	1 50	23 42	2 17	20 34	0 52	21 4	1 50	27 23	16 7	23 50	23 46	25 4		n.a.
W11	14 2	1s15	4 44	22 46	1 40	11 34	6 58	15 33	0 51	23 41	1 50	23 42	2 17	20 35	0 52	21 4	1 50	27 22	16 7	23 50	23 46	25 4		n.a.
T 12	13 43	6 50	4 11	22 45	1 49	11 51	6 47	15 19	0 51	23 42	1 50	23 43	2 17	20 35	0 52	21 4	1 50	27 22	16 7	23 49	23 46	25 5		n.a.
F 13	13 23	12 12	3 23	22 42	1 57	12 9	6 37	15 4	0 50	23 42	1 50	23 44	2 17	20 36	0 52	21 5	1 50	27 21	16 7	23 49	23 46	25 6		n.a.
S 14	13 3	17 3	2 23	22 37	2 4	12 26	6 25	14 49	0 50	23 43	1 50	23 44	2 17	20 36	0 52	21 5	1 50	27 21	16 7	23 49	23 45	25 6		n.a.
S 15	12 43	21 4	1 13	22 31	2 10	12 42	6 14	14 35	0 49	23 44	1 50	23 45	2 16	20 37	0 52	21 6	1 50	27 20	16 6	23 49	23 45	25 7		n.a.
M16	12 22	23 52	0s 2	22 23	2 16	12 59	6 2	14 20	0 49	23 45	1 49	23 46	2 16	20 37	0 52	21 6	1 50	27 19	16 6	23 49	23 45	25 8		n.a.
T 17	12 2	25 9	1 18	22 13	2 21	13 15	5 50	14 4	0 48	23 46	1 49	23 46	2 16	20 38	0 52	21 6	1 50	27 19	16 6	23 49	23 45	25 8		n.a.
W18	11 41	24 43	2 30	22 2	2 25	13 31	5 37	13 49	0 48	23 46	1 49	23 47	2 16	20 38	0 52	21 7	1 50	27 18	16 6	23 49	23 45	25 9		n.a.
T 19	11 20	22 34	3 32	21 49	2 29	13 46	5 25	13 34	0 48	23 47	1 49	23 47	2 16	20 39	0 52	21 7	1 50	27 18	16 6	23 49	23 44	25 10		n.a.
F 20	10 59	18 57	4 19	21 33	2 32	14 0	5 12	13 19	0 47	23 48	1 49	23 48	2 16	20 39	0 52	21 7	1 50	27 17	16 6	23 48	23 44	25 10		n.a.
S 21	10 38	14 13	4 50	21 17	2 35	14 15	5 0	13 3	0 47	23 48	1 49	23 48	2 16	20 40	0 52	21 8	1 50	27 17	16 6	23 47	23 44	25 11		n.a.
S 22	10 17	8 47	5 2	20 58	2 37	14 28	4 47	12 48	0 46	23 49	1 48	23 49	2 16	20 40	0 52	21 8	1 50	27 16	16 6	23 47	23 44	25 11		n.a.
M23	9 55	3 2	4 55	20 37	2 38	14 41	4 34	12 32	0 46	23 49	1 48	23 49	2 16	20 41	0 52	21 8	1 50	27 16	16 6	23 46	23 43	25 12		n.a.
T 24	9 34	2n41	4 33	20 15	2 38	14 53	4 22	12 16	0 45	23 50	1 48	23 50	2 16	20 41	0 52	21 9	1 50	27 15	16 6	23 45	23 43	25 13		n.a.
W25	9 12	8 8	3 56	19 50	2 38	15 5	4 9	12 1	0 45	23 50	1 48	23 50	2 16	20 42	0 52	21 9	1 50	27 15	16 7	23 45	23 43	25 13		n.a.
T 26	8 50	13 5	3 8	19 24	2 37	15 16	3 57	11 45	0 44	23 51	1 48	23 51	2 15	20 42	0 52	21 9	1 50	27 14	16 7	23 45	23 43	25 14		n.a.
F 27	8 28	17 22	2 13	18 55	2 36	15 26	3 45	11 29	0 44	23 51	1 47	23 51	2 15	20 43	0 52	21 10	1 50	27 14	16 7	23 45	23 43	25 14		n.a.
S 28	8 6	20 52	1 13	18 25	2 34	15 36	3 32	11 13	0 44	23 52	1 47	23 51	2 15	20 43	0 52	21 10	1 50	27 13	16 7	23 44	23 42	25 15		n.a.
S 29	7 44	23 24	0 11	17 53	2 31	15 45	3 20	10 57	0 43	23 52	1 47	23 52	2 15	20 44	0 52	21 10	1 50	27 13	16 7	23 44	23 42	25 16		n.a.
M30	7 22	24 55	0n52	17 19	2 28	15 53	3 8	10 41	0 43	23 52	1 47	23 52	2 15	20 44	0 52	21 10	1 50	27 13	16 7	23 44	23 42	25 16		n.a.
T 31	6s59	25n17	1n52	16s43	2s24	16s 1	2n57	10s25	0s42	23n52	1n46	23n52	2n15	20n44	0n52	21n11	1n50	27s12	16s 7	23n44	23n42	25n17		n.a.

Julian Day Number = 508121.5, Delta T = 23h43m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°46'11, Lahiri = -49°39'11 Julian Calendar 1 March 3322 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3322 BCE

The year -3321 astronomical counting style corresponds to year 3322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3322 BCE (-3321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 50 11	13♓35'25	24♋35	23♒53	7♒49	6♓ 6	22°R25	25°R 1	3°R20	5°R21	28♒41	20°R59	20♊21	5♋44	n.a.	W 1
T 2	10 54 7	14°32'39	6♌38	25°35	8° 8	6°48	22♋22	24♋59	3♌18	5♌20	28°42	20♊53	20°18	5°50	n.a.	T 2
F 3	10 58 4	15°29'52	18°54	27°19	8°28	7°30	22°20	24°57	3°16	5°19	28°43	20°44	20°15	5°57	n.a.	F 3
S 4	11 2 0	16°27'04	1♍25	29° 6	8°51	8°11	22°18	24°55	3°15	5°18	28°44	20°33	20°12	6° 3	n.a.	S 4
S 5	11 5 57	17°24'15	14°11	0♓55	9°15	8°53	22°16	24°53	3°13	5°17	28°46	20°21	20° 9	6°10	n.a.	S 5
M 6	11 9 53	18°21'25	27°12	2°46	9°40	9°34	22°14	24°51	3°11	5°15	28°47	20° 8	20° 6	6°17	n.a.	M 6
T 7	11 13 50	19°18'34	10♎27	4°39	10° 7	10°16	22°12	24°49	3°10	5°14	28°48	19°56	20° 2	6°23	n.a.	T 7
W 8	11 17 46	20°15'43	23°55	6°34	10°36	10°57	22°11	24°48	3° 8	5°13	28°50	19°47	19°59	6°30	n.a.	W 8
T 9	11 21 43	21°12'50	7♏33	8°32	11° 6	11°38	22°10	24°46	3° 7	5°12	28°51	19°40	19°56	6°37	n.a.	T 9
F 10	11 25 39	22° 9'57	21°20	10°31	11°38	12°20	22° 9	24°45	3° 6	5°11	28°52	19°35	19°53	6°43	n.a.	F 10
S 11	11 29 36	23° 7'04	5♐14	12°33	12°10	13° 1	22° 8	24°43	3° 4	5°10	28°54	19°34	19°50	6°50	n.a.	S 11
S 12	11 33 33	24° 4'11	19°14	14°36	12°45	13°42	22° 7	24°42	3° 3	5° 9	28°55	19°33	19°46	6°57	n.a.	S 12
M13	11 37 29	25° 1'17	3♑21	16°42	13°20	14°23	22° 6	24°41	3° 2	5° 8	28°56	19°33	19°43	7° 3	n.a.	M13
T 14	11 41 26	25°58'22	17°33	18°48	13°57	15° 4	22° 6	24°40	3° 0	5° 8	28°57	19°32	19°40	7°10	n.a.	T 14
W15	11 45 22	26°55'28	1♒49	20°56	14°35	15°46	22°D 6	24°39	2°59	5° 7	28°59	19°29	19°37	7°17	n.a.	W15
T 16	11 49 19	27°52'33	16° 6	23° 6	15°14	16°27	22° 6	24°38	2°58	5° 6	29° 0	19°23	19°34	7°23	n.a.	T 16
F 17	11 53 15	28°49'37	0♓19	25°16	15°54	17° 8	22° 6	24°37	2°57	5° 5	29° 1	19°15	19°31	7°30	n.a.	F 17
S 18	11 57 12	29°46'42	14°25	27°27	16°35	17°48	22° 6	24°36	2°56	5° 4	29° 2	19° 4	19°27	7°37	n.a.	S 18
S 19	12 1 9	0♈43'45	28°19	29°38	17°17	18°29	22° 7	24°36	2°55	5° 3	29° 3	18°52	19°24	7°43	n.a.	S 19
M20	12 5 5	1°40'49	11♈56	1♈49	18° 0	19°10	22° 8	24°35	2°54	5° 3	29° 5	18°41	19°21	7°50	n.a.	M20
T 21	12 9 2	2°37'52	25°13	4° 0	18°44	19°51	22° 9	24°35	2°53	5° 2	29° 6	18°31	19°18	7°57	n.a.	T 21
W22	12 12 58	3°34'54	8♉ 9	6°11	19°29	20°32	22°10	24°34	2°52	5° 1	29° 7	18°23	19°15	8° 3	n.a.	W22
T 23	12 16 55	4°31'56	20°44	8°21	20°15	21°12	22°11	24°34	2°52	5° 1	29° 8	18°18	19°12	8°10	n.a.	T 23
F 24	12 20 51	5°28'57	3♊ 2	10°30	21° 1	21°53	22°12	24°34	2°51	5° 0	29° 9	18°15	19° 8	8°17	n.a.	F 24
S 25	12 24 48	6°25'58	15° 6	12°38	21°48	22°34	22°14	24°D34	2°50	4°59	29°10	18°D14	19° 5	8°23	n.a.	S 25
S 26	12 28 45	7°22'59	26°59	14°45	22°36	23°14	22°16	24°34	2°50	4°59	29°11	18°14	19° 2	8°30	n.a.	S 26
M27	12 32 41	8°19'59	8♋49	16°51	23°25	23°55	22°18	24°34	2°49	4°58	29°13	18°R14	18°59	8°36	n.a.	M27
T 28	12 36 38	9°16'59	20°39	18°54	24°15	24°35	22°20	24°34	2°48	4°58	29°14	18°14	18°56	8°43	n.a.	T 28
W29	12 40 34	10°13'58	2♌35	20°56	25° 5	25°16	22°22	24°35	2°48	4°57	29°15	18°11	18°52	8°50	n.a.	W29
T 30	12 44 31	11♈10'57	14♌42	22♈56	25♒55	25♓56	22♋25	24♋35	2♌48	4♌57	29♒16	18♊ 7	18♊49	8♋56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s37	24n30	2n48	16s 5	2s19	16s 7	2n45	10s 9	0s42	23n53	1n46	23n53	2n15	20n45	0n52	21n11	1n50	27s12	16s 7	23n44	23n41	25n17		n.a.
T 2	6 14	22 34	3 36	15 25	2 14	16 13	2 34	9 52	0 41	23 53	1 46	23 53	2 15	20 45	0 52	21 11	1 50	27 11	16 7	23 44	23 41	25 18		n.a.
F 3	5 51	19 35	4 16	14 43	2 9	16 19	2 23	9 36	0 41	23 53	1 46	23 53	2 15	20 45	0 52	21 12	1 50	27 11	16 7	23 43	23 41	25 18		n.a.
S 4	5 29	15 39	4 44	13 59	2 3	16 24	2 12	9 20	0 40	23 53	1 46	23 54	2 14	20 46	0 52	21 12	1 50	27 10	16 7	23 42	23 41	25 19		n.a.
S 5	5 6	10 57	4 59	13 14	1 56	16 27	2 1	9 3	0 40	23 53	1 45	23 54	2 14	20 46	0 52	21 12	1 50	27 10	16 7	23 41	23 40	25 19		n.a.
M 6	4 43	5 40	4 58	12 26	1 49	16 31	1 50	8 47	0 39	23 53	1 45	23 54	2 14	20 47	0 52	21 12	1 50	27 9	16 7	23 40	23 40	25 20		n.a.
T 7	4 20	0 3	4 42	11 36	1 41	16 33	1 40	8 30	0 39	23 53	1 45	23 54	2 14	20 47	0 52	21 13	1 50	27 9	16 7	23 39	23 40	25 20		n.a.
W 8	3 57	5s40	4 9	10 45	1 33	16 35	1 30	8 14	0 38	23 53	1 45	23 54	2 14	20 47	0 52	21 13	1 49	27 9	16 7	23 39	23 40	25 21		n.a.
T 9	3 34	11 12	3 22	9 52	1 24	16 36	1 20	7 57	0 38	23 53	1 44	23 55	2 14	20 48	0 52	21 13	1 49	27 8	16 8	23 38	23 39	25 21		n.a.
F 10	3 11	16 15	2 23	8 57	1 15	16 36	1 11	7 41	0 37	23 53	1 44	23 55	2 14	20 48	0 51	21 13	1 49	27 8	16 8	23 38	23 39	25 22		n.a.
S 11	2 48	20 29	1 15	8 1	1 5	16 36	1 1	7 24	0 37	23 53	1 44	23 55	2 13	20 48	0 51	21 13	1 49	27 8	16 8	23 38	23 39	25 22		n.a.
S 12	2 25	23 34	0 2	7 4	0 56	16 35	0 52	7 7	0 36	23 53	1 44	23 55	2 13	20 48	0 51	21 14	1 49	27 7	16 8	23 38	23 39	25 23		n.a.
M13	2 2	25 13	1s12	6 5	0 45	16 33	0 43	6 51	0 36	23 53	1 43	23 55	2 13	20 49	0 51	21 14	1 49	27 7	16 8	23 38	23 38	25 23		n.a.
T 14	1 38	25 13	2 22	5 5	0 35	16 31	0 35	6 34	0 35	23 53	1 43	23 55	2 13	20 49	0 51	21 14	1 49	27 6	16 8	23 37	23 38	25 24		n.a.
W15	1 15	23 34	3 24	4 3	0 25	16 27	0 26	6 17	0 35	23 52	1 43	23 55	2 13	20 49	0 51	21 14	1 49	27 6	16 8	23 37	23 38	25 24		n.a.
T 16	0 52	20 25	4 12	3 2	0 14	16 24	0 18	6 0	0 34	23 52	1 43	23 55	2 13	20 49	0 51	21 14	1 49	27 6	16 8	23 37	23 38	25 25		n.a.
F 17	0 29	16 4	4 45	1 59	0 4	16 19	0 10	5 43	0 34	23 52	1 42	23 55	2 13	20 50	0 51	21 15	1 49	27 5	16 9	23 36	23 37	25 25		n.a.
S 18	0 5	10 52	5 0	0 56	0n 7	16 14	0 2	5 27	0 33	23 52	1 42	23 55	2 12	20 50	0 51	21 15	1 49	27 5	16 9	23 35	23 37	25 26		n.a.
S 19	0n18	5 12	4 57	0n 7	0 17	16 8	0s 5	5 10	0 33	23 51	1 42	23 55	2 12	20 50	0 51	21 15	1 49	27 5	16 9	23 34	23 37	25 26		n.a.
M20	0 41	0n36	4 37	1 10	0 27	16 1	0 13	4 53	0 32	23 51	1 41	23 55	2 12	20 50	0 51	21 15	1 49	27 5	16 9	23 33	23 37	25 27		n.a.
T 21	1 4	6 15	4 2	2 12	0 37	15 54	0 20	4 36	0 32	23 50	1 41	23 55	2 12	20 50	0 51	21 15	1 49	27 4	16 9	23 32	23 36	25 27		n.a.
W22	1 28	11 30	3 16	3 14	0 47	15 46	0 27	4 19	0 31	23 50	1 41	23 55	2 12	20 51	0 51	21 15	1 49	27 4	16 9	23 32	23 36	25 27		n.a.
T 23	1 51	16 8	2 21	4 15	0 56	15 38	0 33	4 2	0 31	23 50	1 41	23 55	2 12	20 51	0 51	21 15	1 49	27 4	16 9	23 31	23 36	25 28		n.a.
F 24	2 14	20 0	1 20	5 15	1 5	15 29	0 40	3 45	0 30	23 49	1 40	23 55	2 11	20 51	0 51	21 15	1 49	27 3	16 10	23 31	23 36	25 28		n.a.
S 25	2 37	22 55	0 17	6 14	1 14	15 19	0 46	3 28	0 29	23 48	1 40	23 54	2 11	20 51	0 51	21 16	1 49	27 3	16 10	23 31	23 35	25 29		n.a.
S 26	3 0	24 47	0n46	7 12	1 21	15 9	0 52	3 11	0 29	23 48	1 40	23 54	2 11	20 51	0 51	21 16	1 49	27 3	16 10	23 31	23 35	25 29		n.a.
M27	3 23	25 32	1 47	8 8	1 29	14 58	0 58	2 55	0 28	23 47	1 40	23 54	2 11	20 51	0 51	21 16	1 49	27 3	16 10	23 31	23 35	25 29		n.a.
T 28	3 46	25 7	2 44	9 3	1 35	14 47	1 4	2 38	0 28	23 47	1 39	23 54	2 11	20 51	0 51	21 16	1 49	27 2	16 10	23 31	23 34	25 30		n.a.
W29	4 9	23 32	3 33	9 56	1 41	14 34	1 9	2 21	0 27	23 46	1 39	23 54	2 11	20 51	0 51	21 16	1 49	27 2	16 11	23 31	23 34	25 30		n.a.
T 30	4n32	20n52	4n14	10n47	1n47	14s22	1s15	2s 4	0s27	23n45	1n39	23n53	2n11	20n51	0n51	21n16	1n49	27s 2	16s11	23n30	23n34	25n31		n.a.

Julian Day Number = 508152.5, Delta T = 23h43m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°46'07, Lahiri = -49°39'07 Julian Calendar 1 Apr. 3322 BCE == Greg. Calendar 5 March 3322 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3322 BCE (-3321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 48 27	12♈ 7'56	27♌ 5	24♈55	26♒47	26♓36	22♋28	24♋36	2°R47	4°R57	29♒17	18°R 0	18♊46	9♋ 3	n.a.	F 1
S 2	12 52 24	13° 4'54	9♍45	26°51	27°39	27°17	22°30	24°36	2♌47	4♌56	29°18	17♊51	18°43	9°10	n.a.	S 2
S 3	12 56 21	14° 1'52	22°45	28°45	28°31	27°57	22°33	24°37	2°47	4°56	29°19	17°41	18°40	9°16	n.a.	S 3
M 4	13 0 17	14°58'50	6♎ 4	0♉38	29°25	28°37	22°37	24°38	2°46	4°55	29°20	17°30	18°37	9°23	n.a.	M 4
T 5	13 4 14	15°55'49	19°41	2°28	0♓18	29°17	22°40	24°39	2°46	4°55	29°21	17°21	18°33	9°30	n.a.	T 5
W 6	13 8 10	16°52'47	3♏32	4°16	1°13	29°57	22°43	24°40	2°46	4°55	29°22	17°13	18°30	9°36	n.a.	W 6
T 7	13 12 7	17°49'46	17°35	6° 2	2° 8	0♈37	22°47	24°41	2°46	4°55	29°23	17° 7	18°27	9°43	n.a.	T 7
F 8	13 16 3	18°46'45	1♐44	7°46	3° 3	1°17	22°51	24°42	2°D46	4°54	29°24	17° 4	18°24	9°50	n.a.	F 8
S 9	13 20 0	19°43'44	15°57	9°28	3°59	1°57	22°55	24°44	2°46	4°54	29°25	17°D 3	18°21	9°56	n.a.	S 9
S 10	13 23 57	20°40'44	0♑10	11° 7	4°55	2°37	22°59	24°45	2°46	4°54	29°26	17° 4	18°18	10° 3	n.a.	S 10
M11	13 27 53	21°37'45	14°22	12°45	5°52	3°17	23° 3	24°47	2°46	4°54	29°27	17° 5	18°14	10°10	n.a.	M11
T 12	13 31 50	22°34'46	28°31	14°21	6°49	3°57	23° 8	24°48	2°46	4°54	29°28	17°R 5	18°11	10°16	n.a.	T 12
W13	13 35 46	23°31'48	12♒35	15°54	7°46	4°37	23°13	24°50	2°47	4°54	29°28	17° 3	18° 8	10°23	n.a.	W13
T 14	13 39 43	24°28'51	26°33	17°25	8°44	5°17	23°17	24°52	2°47	4°D54	29°29	16°59	18° 5	10°30	n.a.	T 14
F 15	13 43 39	25°25'54	10♓23	18°54	9°43	5°56	23°22	24°53	2°47	4°54	29°30	16°54	18° 2	10°36	n.a.	F 15
S 16	13 47 36	26°22'58	24° 4	20°21	10°42	6°36	23°27	24°55	2°48	4°54	29°31	16°46	17°58	10°43	n.a.	S 16
S 17	13 51 33	27°20'03	7♈32	21°46	11°41	7°16	23°33	24°57	2°48	4°54	29°32	16°38	17°55	10°50	n.a.	S 17
M18	13 55 29	28°17'08	20°46	23° 9	12°40	7°55	23°38	25° 0	2°49	4°54	29°33	16°30	17°52	10°56	n.a.	M18
T 19	13 59 26	29°14'14	3♉44	24°29	13°40	8°35	23°44	25° 2	2°49	4°54	29°33	16°23	17°49	11° 3	n.a.	T 19
W20	14 3 22	0♉11'21	16°26	25°47	14°40	9°15	23°49	25° 4	2°50	4°55	29°34	16°17	17°46	11°10	n.a.	W20
T 21	14 7 19	1° 8'28	28°52	27° 3	15°41	9°54	23°55	25° 7	2°50	4°55	29°35	16°14	17°43	11°16	n.a.	T 21
F 22	14 11 15	2° 5'35	11♊ 4	28°16	16°42	10°33	24° 1	25° 9	2°51	4°55	29°36	16°D12	17°39	11°23	n.a.	F 22
S 23	14 15 12	3° 2'44	23° 4	29°26	17°43	11°13	24° 7	25°12	2°52	4°55	29°36	16°12	17°36	11°30	n.a.	S 23
S 24	14 19 9	3°59'53	4♋56	0♊35	18°44	11°52	24°14	25°14	2°53	4°56	29°37	16°14	17°33	11°36	n.a.	S 24
M25	14 23 5	4°57'02	16°45	1°40	19°46	12°32	24°20	25°17	2°54	4°56	29°38	16°15	17°30	11°43	n.a.	M25
T 26	14 27 2	5°54'12	28°35	2°43	20°48	13°11	24°27	25°20	2°55	4°56	29°38	16°16	17°27	11°50	n.a.	T 26
W27	14 30 58	6°51'23	10♌32	3°43	21°50	13°50	24°33	25°23	2°56	4°57	29°39	16°R16	17°23	11°56	n.a.	W27
T 28	14 34 55	7°48'34	22°40	4°40	22°53	14°29	24°40	25°26	2°57	4°57	29°40	16°15	17°20	12° 3	n.a.	T 28
F 29	14 38 51	8°45'46	5♍ 4	5°34	23°56	15° 9	24°47	25°29	2°58	4°58	29°40	16°13	17°17	12°10	n.a.	F 29
S 30	14 42 48	9°42'58	17°48	6°24	24°59	15°48	24°54	25°32	2°59	4°58	29°41	16° 8	17°14	12°16	n.a.	S 30
S 31	14 46 45	10♉40'11	0♎54	7♊12	26♓ 2	16♈27	25♋ 1	25♋36	3♌ 0	4♌59	29♒41	16♊ 3	17♊11	12♋23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n55	17n13	4n44	11n37	1n52	14s 9	1s20	1s47	0s26	23n45	1n39	23n53	2n10	20n51	0n51	21n16	1n49	27s 2	16s11	23n30	23n34	25n31		n.a.
S 2	5 18	12 43	5 1	12 24	1 56	13 55	1 25	1 30	0 26	23 44	1 38	23 53	2 10	20 51	0 51	21 16	1 48	27 2	16 11	23 29	23 33	25 31		n.a.
S 3	5 40	7 33	5 2	13 9	1 59	13 41	1 29	1 13	0 25	23 43	1 38	23 53	2 10	20 51	0 51	21 16	1 48	27 1	16 11	23 28	23 33	25 32		n.a.
M 4	6 3	1 55	4 48	13 53	2 2	13 26	1 34	0 56	0 25	23 42	1 38	23 52	2 10	20 51	0 51	21 16	1 48	27 1	16 12	23 27	23 33	25 32		n.a.
T 5	6 25	3s56	4 17	14 35	2 4	13 10	1 38	0 39	0 24	23 42	1 38	23 52	2 10	20 51	0 51	21 16	1 48	27 1	16 12	23 26	23 33	25 32		n.a.
W 6	6 48	9 43	3 31	15 14	2 6	12 54	1 42	0 22	0 23	23 41	1 37	23 52	2 10	20 51	0 50	21 16	1 48	27 1	16 12	23 25	23 32	25 33		n.a.
T 7	7 10	15 6	2 31	15 52	2 7	12 38	1 46	0 6	0 23	23 40	1 37	23 51	2 9	20 51	0 50	21 16	1 48	27 1	16 12	23 25	23 32	25 33		n.a.
F 8	7 32	19 43	1 21	16 27	2 7	12 21	1 50	0n11	0 22	23 39	1 37	23 51	2 9	20 51	0 50	21 16	1 48	27 0	16 13	23 24	23 32	25 33		n.a.
S 9	7 54	23 11	0 6	17 1	2 7	12 4	1 54	0 28	0 22	23 38	1 37	23 50	2 9	20 51	0 50	21 16	1 48	27 0	16 13	23 24	23 31	25 34		n.a.
S 10	8 16	25 13	1s10	17 32	2 6	11 46	1 58	0 45	0 21	23 37	1 36	23 50	2 9	20 51	0 50	21 16	1 48	27 0	16 13	23 24	23 31	25 34		n.a.
M11	8 38	25 35	2 21	18 2	2 5	11 27	2 1	1 1	0 21	23 36	1 36	23 50	2 9	20 51	0 50	21 16	1 48	27 0	16 13	23 24	23 31	25 34		n.a.
T 12	9 0	24 18	3 24	18 29	2 2	11 9	2 4	1 18	0 20	23 35	1 36	23 49	2 9	20 51	0 50	21 16	1 48	27 0	16 13	23 24	23 31	25 34		n.a.
W13	9 22	21 30	4 13	18 55	2 0	10 49	2 7	1 35	0 19	23 34	1 36	23 49	2 8	20 51	0 50	21 16	1 48	27 0	16 14	23 24	23 30	25 35		n.a.
T 14	9 43	17 28	4 48	19 19	1 56	10 30	2 10	1 52	0 19	23 33	1 35	23 48	2 8	20 51	0 50	21 16	1 48	27 0	16 14	23 24	23 30	25 35		n.a.
F 15	10 5	12 32	5 5	19 41	1 52	10 10	2 13	2 8	0 18	23 32	1 35	23 48	2 8	20 51	0 50	21 16	1 48	27 0	16 14	23 23	23 30	25 35		n.a.
S 16	10 26	7 3	5 4	20 1	1 48	9 49	2 15	2 25	0 18	23 31	1 35	23 47	2 8	20 51	0 50	21 16	1 48	27 0	16 14	23 22	23 29	25 35		n.a.
S 17	10 47	1 19	4 47	20 19	1 43	9 28	2 18	2 41	0 17	23 29	1 35	23 47	2 8	20 51	0 50	21 16	1 48	27 0	16 15	23 22	23 29	25 36		n.a.
M18	11 8	4n24	4 14	20 36	1 37	9 7	2 20	2 58	0 17	23 28	1 34	23 46	2 8	20 50	0 50	21 16	1 48	26 59	16 15	23 21	23 29	25 36		n.a.
T 19	11 29	9 49	3 29	20 51	1 31	8 45	2 22	3 15	0 16	23 27	1 34	23 45	2 7	20 50	0 50	21 16	1 48	26 59	16 15	23 20	23 29	25 36		n.a.
W20	11 49	14 43	2 34	21 4	1 25	8 23	2 24	3 31	0 15	23 26	1 34	23 45	2 7	20 50	0 50	21 16	1 48	26 59	16 16	23 19	23 28	25 36		n.a.
T 21	12 10	18 55	1 33	21 15	1 18	8 1	2 26	3 47	0 15	23 24	1 34	23 44	2 7	20 50	0 50	21 16	1 48	26 59	16 16	23 19	23 28	25 37		n.a.
F 22	12 30	22 13	0 28	21 25	1 10	7 38	2 27	4 4	0 14	23 23	1 33	23 44	2 7	20 50	0 50	21 15	1 47	26 59	16 16	23 19	23 28	25 37		n.a.
S 23	12 50	24 29	0n37	21 33	1 2	7 15	2 29	4 20	0 14	23 22	1 33	23 43	2 7	20 49	0 50	21 15	1 47	26 59	16 16	23 19	23 27	25 37		n.a.
S 24	13 10	25 37	1 40	21 40	0 53	6 51	2 30	4 37	0 13	23 20	1 33	23 42	2 7	20 49	0 50	21 15	1 47	26 59	16 17	23 19	23 27	25 37		n.a.
M25	13 30	25 35	2 38	21 45	0 44	6 28	2 31	4 53	0 13	23 19	1 33	23 42	2 7	20 49	0 50	21 15	1 47	26 59	16 17	23 19	23 27	25 37		n.a.
T 26	13 50	24 23	3 30	21 48	0 35	6 4	2 32	5 9	0 12	23 18	1 32	23 41	2 6	20 49	0 50	21 15	1 47	26 59	16 17	23 19	23 26	25 38		n.a.
W27	14 9	22 5	4 13	21 50	0 25	5 39	2 33	5 25	0 11	23 16	1 32	23 40	2 6	20 48	0 50	21 15	1 47	26 59	16 18	23 19	23 26	25 38		n.a.
T 28	14 28	18 47	4 46	21 51	0 15	5 15	2 34	5 41	0 11	23 15	1 32	23 39	2 6	20 48	0 50	21 15	1 47	26 59	16 18	23 19	23 26	25 38		n.a.
F 29	14 47	14 36	5 6	21 50	0 4	4 50	2 35	5 57	0 10	23 13	1 32	23 39	2 6	20 48	0 49	21 14	1 47	26 59	16 18	23 19	23 25	25 38		n.a.
S 30	15 6	9 42	5 11	21 48	0s 8	4 25	2 36	6 13	0 10	23 12	1 32	23 38	2 6	20 47	0 49	21 14	1 47	26 59	16 18	23 18	23 25	25 38		n.a.
S 31	15n24	4n13	5n 1	21n45	0s19	3s59	2s36	6n29	0s 9	23n10	1n31	23n37	2n 6	20n47	0n49	21n14	1n47	27s 0	16s19	23n18	23n25	25n39		n.a.

Julian Day Number = 508182.5, Delta T = 23h43m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°46'03, Lahiri = -49°39'03 Julian Calendar 1 May 3322 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3322 BCE

The year -3321 astronomical counting style corresponds to year 3322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3322 BCE (-3321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 50 41	11♉37'25	14♎24	7♊55	27♓ 6	17♈ 6	25♋ 9	25♋39	3♌ 1	4♌59	29♒42	15°R58	17♊ 8	12♋29	n.a.	M 1
T 2	14 54 38	12°34'40	28°16	8°36	28°10	17°45	25°16	25°42	3° 2	5° 0	29°42	15♊53	17° 4	12°36	n.a.	T 2
W 3	14 58 34	13°31'56	12♏27	9°12	29°14	18°24	25°24	25°46	3° 4	5° 1	29°43	15°49	17° 1	12°43	n.a.	W 3
T 4	15 2 31	14°29'13	26°53	9°44	0♈18	19° 3	25°32	25°50	3° 5	5° 1	29°43	15°46	16°58	12°49	n.a.	T 4
F 5	15 6 27	15°26'32	11♐28	10°12	1°22	19°42	25°40	25°53	3° 7	5° 2	29°44	15°D45	16°55	12°56	n.a.	F 5
S 6	15 10 24	16°23'51	26° 6	10°36	2°27	20°20	25°48	25°57	3° 8	5° 3	29°44	15°45	16°52	13° 3	n.a.	S 6
S 7	15 14 20	17°21'13	10♑40	10°55	3°32	20°59	25°56	26° 1	3°10	5° 4	29°45	15°46	16°49	13° 9	n.a.	S 7
M 8	15 18 17	18°18'35	25° 7	11°10	4°37	21°38	26° 4	26° 5	3°11	5° 4	29°45	15°48	16°45	13°16	n.a.	M 8
T 9	15 22 14	19°16'00	9♒23	11°19	5°43	22°17	26°12	26° 9	3°13	5° 5	29°46	15°49	16°42	13°23	n.a.	T 9
W10	15 26 10	20°13'25	23°26	11°R24	6°48	22°55	26°21	26°13	3°14	5° 6	29°46	15°R49	16°39	13°29	n.a.	W10
T 11	15 30 7	21°10'53	7♓15	11°23	7°54	23°34	26°29	26°17	3°16	5° 7	29°46	15°48	16°36	13°36	n.a.	T 11
F 12	15 34 3	22° 8'22	20°49	11°17	9° 0	24°13	26°38	26°21	3°18	5° 8	29°47	15°46	16°33	13°43	n.a.	F 12
S 13	15 38 0	23° 5'52	4♈ 8	11° 6	10° 6	24°51	26°47	26°26	3°20	5° 9	29°47	15°44	16°29	13°49	n.a.	S 13
S 14	15 41 56	24° 3'24	17°14	10°49	11°13	25°30	26°56	26°30	3°22	5°10	29°47	15°40	16°26	13°56	n.a.	S 14
M15	15 45 53	25° 0'58	0♉ 5	10°28	12°19	26° 8	27° 5	26°34	3°23	5°11	29°47	15°37	16°23	14° 3	n.a.	M15
T 16	15 49 50	25°58'34	12°43	10° 0	13°26	26°47	27°14	26°39	3°25	5°12	29°48	15°35	16°20	14° 9	n.a.	T 16
W17	15 53 46	26°56'11	25° 8	9°28	14°33	27°25	27°23	26°43	3°27	5°13	29°48	15°33	16°17	14°16	n.a.	W17
T 18	15 57 43	27°53'49	7♊21	8°52	15°40	28° 4	27°32	26°48	3°29	5°14	29°48	15°32	16°14	14°23	n.a.	T 18
F 19	16 1 39	28°51'30	19°24	8°11	16°47	28°42	27°42	26°53	3°32	5°15	29°48	15°D31	16°10	14°29	n.a.	F 19
S 20	16 5 36	29°49'11	1♋19	7°26	17°54	29°20	27°51	26°58	3°34	5°16	29°48	15°32	16° 7	14°36	n.a.	S 20
S 21	16 9 32	0♊46'54	13° 9	6°39	19° 2	29°59	28° 1	27° 2	3°36	5°17	29°49	15°33	16° 4	14°43	n.a.	S 21
M22	16 13 29	1°44'39	24°57	5°49	20°10	0♉37	28°11	27° 7	3°38	5°19	29°49	15°34	16° 1	14°49	n.a.	M22
T 23	16 17 26	2°42'25	6♌47	4°58	21°17	1°15	28°21	27°12	3°40	5°20	29°49	15°36	15°58	14°56	n.a.	T 23
W24	16 21 22	3°40'13	18°43	4° 7	22°25	1°53	28°31	27°17	3°43	5°21	29°49	15°36	15°55	15° 3	n.a.	W24
T 25	16 25 19	4°38'01	0♍49	3°16	23°33	2°31	28°41	27°23	3°45	5°22	29°49	15°R37	15°51	15° 9	n.a.	T 25
F 26	16 29 15	5°35'52	13°11	2°27	24°42	3°10	28°51	27°28	3°47	5°24	29°49	15°37	15°48	15°16	n.a.	F 26
S 27	16 33 12	6°33'43	25°52	1°40	25°50	3°48	29° 1	27°33	3°50	5°25	29°R49	15°36	15°45	15°23	n.a.	S 27
S 28	16 37 8	7°31'37	8♎57	0°57	26°59	4°26	29°11	27°38	3°52	5°26	29°49	15°36	15°42	15°29	n.a.	S 28
M29	16 41 5	8°29'31	22°27	0°19	28° 7	5° 4	29°22	27°44	3°55	5°28	29°49	15°35	15°39	15°36	n.a.	M29
T 30	16 45 1	9♊27'28	6♏23	29♉46	29♈16	5♉42	29♋32	27♋49	3♌57	5♌29	29♒49	15♊34	15♊35	15♋43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n42	1s37	4n34	21n41	0s31	3s34	2s36	6n45	0s 8	23n 8	1n31	23n36	2n 5	20n47	0n49	21n14	1n47	27s 0	16s19	23n17	23n25	25n39		n.a.
T 2	16 0	7 33	3 51	21 35	0 43	3 8	2 36	7 1	0 8	23 7	1 31	23 36	2 5	20 46	0 49	21 14	1 47	27 0	16 19	23 17	23 24	25 39		n.a.
W 3	16 18	13 14	2 52	21 28	0 56	2 42	2 37	7 17	0 7	23 5	1 31	23 35	2 5	20 46	0 49	21 13	1 47	27 0	16 20	23 16	23 24	25 39		n.a.
T 4	16 36	18 19	1 41	21 21	1 9	2 16	2 37	7 32	0 7	23 3	1 30	23 34	2 5	20 46	0 49	21 13	1 47	27 0	16 20	23 16	23 24	25 39		n.a.
F 5	16 53	22 21	0 23	21 12	1 22	1 49	2 36	7 48	0 6	23 2	1 30	23 33	2 5	20 45	0 49	21 13	1 47	27 0	16 20	23 16	23 23	25 39		n.a.
S 6	17 10	24 56	0s56	21 2	1 35	1 23	2 36	8 4	0 5	23 0	1 30	23 32	2 5	20 45	0 49	21 13	1 47	27 0	16 21	23 16	23 23	25 39		n.a.
S 7	17 26	25 49	2 13	20 51	1 49	0 56	2 36	8 19	0 5	22 58	1 30	23 31	2 5	20 45	0 49	21 12	1 47	27 0	16 21	23 16	23 23	25 39		n.a.
M 8	17 43	24 55	3 19	20 40	2 2	0 29	2 35	8 35	0 4	22 56	1 30	23 30	2 4	20 44	0 49	21 12	1 47	27 0	16 21	23 16	23 22	25 40		n.a.
T 9	17 59	22 25	4 13	20 28	2 16	0 2	2 35	8 50	0 3	22 55	1 29	23 30	2 4	20 44	0 49	21 12	1 47	27 0	16 21	23 16	23 22	25 40		n.a.
W10	18 15	18 37	4 51	20 15	2 29	0n25	2 34	9 5	0 3	22 53	1 29	23 29	2 4	20 43	0 49	21 12	1 47	27 1	16 22	23 16	23 22	25 40		n.a.
T 11	18 31	13 51	5 11	20 2	2 43	0 53	2 33	9 21	0 2	22 51	1 29	23 28	2 4	20 43	0 49	21 11	1 46	27 1	16 22	23 16	23 21	25 40		n.a.
F 12	18 46	8 30	5 13	19 48	2 56	1 20	2 32	9 36	0 2	22 49	1 29	23 27	2 4	20 42	0 49	21 11	1 46	27 1	16 22	23 16	23 21	25 40		n.a.
S 13	19 1	2 51	4 58	19 34	3 8	1 47	2 31	9 51	0 1	22 47	1 29	23 26	2 4	20 42	0 49	21 11	1 46	27 1	16 23	23 16	23 21	25 40		n.a.
S 14	19 16	2n49	4 28	19 20	3 21	2 15	2 30	10 6	0 0	22 45	1 28	23 25	2 4	20 41	0 49	21 11	1 46	27 1	16 23	23 15	23 20	25 40		n.a.
M15	19 30	8 17	3 45	19 5	3 32	2 43	2 29	10 21	0n 0	22 43	1 28	23 24	2 4	20 41	0 49	21 10	1 46	27 2	16 23	23 15	23 20	25 40		n.a.
T 16	19 44	13 20	2 51	18 51	3 43	3 10	2 28	10 36	0 1	22 41	1 28	23 23	2 3	20 40	0 49	21 10	1 46	27 2	16 24	23 15	23 20	25 40		n.a.
W17	19 58	17 45	1 50	18 36	3 53	3 38	2 26	10 50	0 2	22 39	1 28	23 22	2 3	20 40	0 49	21 10	1 46	27 2	16 24	23 15	23 19	25 40		n.a.
T 18	20 12	21 21	0 45	18 22	4 1	4 6	2 25	11 5	0 2	22 37	1 28	23 21	2 3	20 39	0 49	21 9	1 46	27 2	16 24	23 14	23 19	25 40		n.a.
F 19	20 25	23 58	0n21	18 8	4 9	4 34	2 23	11 20	0 3	22 35	1 28	23 20	2 3	20 39	0 49	21 9	1 46	27 2	16 25	23 14	23 19	25 40		n.a.
S 20	20 38	25 29	1 26	17 55	4 15	5 1	2 22	11 34	0 3	22 33	1 27	23 18	2 3	20 38	0 49	21 9	1 46	27 3	16 25	23 14	23 18	25 40		n.a.
S 21	20 50	25 49	2 27	17 43	4 19	5 29	2 20	11 49	0 4	22 30	1 27	23 17	2 3	20 38	0 49	21 8	1 46	27 3	16 25	23 15	23 18	25 40		n.a.
M22	21 2	24 59	3 21	17 31	4 22	5 57	2 18	12 3	0 5	22 28	1 27	23 16	2 3	20 37	0 49	21 8	1 46	27 3	16 26	23 15	23 18	25 40		n.a.
T 23	21 14	23 2	4 7	17 21	4 23	6 25	2 16	12 17	0 5	22 26	1 27	23 15	2 3	20 37	0 48	21 8	1 46	27 3	16 26	23 15	23 17	25 40		n.a.
W24	21 25	20 4	4 43	17 13	4 22	6 52	2 14	12 32	0 6	22 24	1 27	23 14	2 3	20 36	0 48	21 7	1 46	27 4	16 26	23 15	23 17	25 40		n.a.
T 25	21 36	16 13	5 7	17 6	4 20	7 20	2 12	12 46	0 7	22 21	1 26	23 13	2 2	20 35	0 48	21 7	1 46	27 4	16 27	23 15	23 17	25 40		n.a.
F 26	21 47	11 37	5 17	17 1	4 15	7 47	2 10	13 0	0 7	22 19	1 26	23 12	2 2	20 35	0 48	21 7	1 46	27 4	16 27	23 15	23 16	25 40		n.a.
S 27	21 57	6 26	5 12	16 58	4 9	8 15	2 8	13 13	0 8	22 17	1 26	23 11	2 2	20 34	0 48	21 6	1 46	27 5	16 27	23 15	23 16	25 40		n.a.
S 28	22 7	0 49	4 51	16 57	4 1	8 42	2 6	13 27	0 9	22 14	1 26	23 9	2 2	20 34	0 48	21 6	1 46	27 5	16 28	23 15	23 16	25 40		n.a.
M29	22 17	5s 2	4 14	16 58	3 51	9 9	2 4	13 41	0 9	22 12	1 26	23 8	2 2	20 33	0 48	21 5	1 46	27 5	16 28	23 15	23 15	25 40		n.a.
T 30	22n26	10s50	3n21	17n 2	3s40	9n36	2s 1	13n55	0n10	22n10	1n26	23n 7	2n 2	20n32	0n48	21n 5	1n46	27s 5	16s28	23n15	23n15	25n40		n.a.

Julian Day Number = 508213.5, Delta T = 23h43m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°45'59, Lahiri = -49°38'59 Julian Calendar 1 June 3322 BCE == Greg. Calendar 5 May 3322 BCE

The year -3321 astronomical counting style corresponds to year 3322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3322 BCE (-3321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 48 58	10♊25'26	20♏44	29°R20	0♉25	6♉19	29♋43	27♋54	4♌ 0	5♌31	29°R49	15°R33	15♊32	15♋49	n.a.	W 1
T 2	16 52 55	11°23'26	5♐24	29♉ 0	1°34	6°57	29°53	28° 0	4° 3	5°32	29♒49	15♊33	15°29	15°56	n.a.	T 2
F 3	16 56 51	12°21'28	20°19	28°48	2°43	7°35	0♌ 4	28° 6	4° 5	5°34	29°49	15°D33	15°26	16° 3	n.a.	F 3
S 4	17 0 48	13°19'32	5♑20	28°D43	3°53	8°13	0°15	28°11	4° 8	5°35	29°48	15°33	15°23	16° 9	n.a.	S 4
S 5	17 4 44	14°17'37	20°18	28°47	5° 2	8°51	0°26	28°17	4°11	5°37	29°48	15°33	15°20	16°16	n.a.	S 5
M 6	17 8 41	15°15'46	5♒ 6	28°59	6°12	9°28	0°37	28°23	4°13	5°38	29°48	15°R33	15°16	16°23	n.a.	M 6
T 7	17 12 37	16°13'56	19°38	29°19	7°22	10° 6	0°48	28°28	4°16	5°40	29°48	15°33	15°13	16°29	n.a.	T 7
W 8	17 16 34	17°12'08	3♓50	29°48	8°31	10°44	0°59	28°34	4°19	5°41	29°48	15°33	15°10	16°36	n.a.	W 8
T 9	17 20 30	18°10'23	17°39	0♊24	9°41	11°21	1°10	28°40	4°22	5°43	29°47	15°D33	15° 7	16°43	n.a.	T 9
F 10	17 24 27	19° 8'40	1♈ 8	1° 9	10°52	11°59	1°22	28°46	4°25	5°45	29°47	15°33	15° 4	16°49	n.a.	F 10
S 11	17 28 24	20° 6'59	14°15	2° 1	12° 2	12°36	1°33	28°52	4°28	5°46	29°47	15°34	15° 1	16°56	n.a.	S 11
S 12	17 32 20	21° 5'20	27° 4	3° 1	13°12	13°14	1°44	28°58	4°31	5°48	29°47	15°34	14°57	17° 3	n.a.	S 12
M13	17 36 17	22° 3'44	9♉38	4° 7	14°23	13°51	1°56	29° 4	4°34	5°50	29°46	15°35	14°54	17° 9	n.a.	M13
T 14	17 40 13	23° 2'11	21°58	5°20	15°33	14°29	2° 7	29°10	4°37	5°52	29°46	15°35	14°51	17°16	n.a.	T 14
W15	17 44 10	24° 0'39	4♊ 8	6°39	16°44	15° 6	2°19	29°17	4°40	5°53	29°46	15°36	14°48	17°23	n.a.	W15
T 16	17 48 6	24°59'10	16° 9	8° 4	17°55	15°44	2°31	29°23	4°43	5°55	29°45	15°R36	14°45	17°29	n.a.	T 16
F 17	17 52 3	25°57'43	28° 4	9°33	19° 6	16°21	2°42	29°29	4°46	5°57	29°45	15°36	14°41	17°36	n.a.	F 17
S 18	17 55 59	26°56'18	9♋55	11° 7	20°17	16°58	2°54	29°35	4°49	5°59	29°44	15°35	14°38	17°43	n.a.	S 18
S 19	17 59 56	27°54'55	21°43	12°45	21°28	17°35	3° 6	29°42	4°53	6° 1	29°44	15°34	14°35	17°49	n.a.	S 19
M20	18 3 52	28°53'34	3♌32	14°26	22°39	18°12	3°18	29°48	4°56	6° 2	29°43	15°32	14°32	17°56	n.a.	M20
T 21	18 7 49	29°52'15	15°23	16°10	23°50	18°50	3°30	29°54	4°59	6° 4	29°43	15°29	14°29	18° 3	n.a.	T 21
W22	18 11 46	0♋50'58	27°20	17°56	25° 2	19°27	3°42	0♌ 1	5° 2	6° 6	29°42	15°27	14°26	18° 9	n.a.	W22
T 23	18 15 42	1°49'43	9♍27	19°44	26°13	20° 4	3°54	0° 7	5° 6	6° 8	29°42	15°26	14°22	18°16	n.a.	T 23
F 24	18 19 39	2°48'31	21°47	21°33	27°25	20°41	4° 6	0°14	5° 9	6°10	29°41	15°24	14°19	18°23	n.a.	F 24
S 25	18 23 35	3°47'19	4♎24	23°24	28°37	21°18	4°19	0°20	5°12	6°12	29°41	15°D24	14°16	18°29	n.a.	S 25
S 26	18 27 32	4°46'10	17°22	25°15	29°48	21°55	4°31	0°27	5°16	6°14	29°40	15°24	14°13	18°36	n.a.	S 26
M27	18 31 28	5°45'03	0♏44	27° 7	1♊ 0	22°32	4°43	0°34	5°19	6°16	29°40	15°26	14°10	18°43	n.a.	M27
T 28	18 35 25	6°43'58	14°33	28°58	2°12	23° 8	4°56	0°40	5°22	6°18	29°39	15°27	14° 6	18°49	n.a.	T 28
W29	18 39 21	7°42'55	28°49	0♋50	3°24	23°45	5° 8	0°47	5°26	6°20	29°38	15°28	14° 3	18°56	n.a.	W29
T 30	18 43 18	8°41'54	13♐30	2°42	4°37	24°22	5°20	0°54	5°29	6°22	29°38	15°R29	14° 0	19° 3	n.a.	T 30
F 31	18 47 14	9♋40'55	28♐30	4♋33	5♊49	24♉59	5♌33	1♌ 0	5♌33	6♌24	29♒37	15♊28	13♊57	19♋ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n35	16s15	2n14	17n 9	3s27	10n 3	1s59	14n 8	0n11	22n 7	1n26	23n 6	2n 2	20n32	0n48	21n 5	1n46	27s 6	16s29	23n15	23n15	25n40		n.a.
T 2	22 43	20 50	0 56	17 18	3 14	10 30	1 56	14 21	0 11	22 5	1 25	23 5	2 2	20 31	0 48	21 4	1 46	27 6	16 29	23 15	23 14	25 40		n.a.
F 3	22 51	24 8	0s26	17 29	2 59	10 57	1 54	14 35	0 12	22 2	1 25	23 3	2 2	20 30	0 48	21 4	1 46	27 6	16 29	23 15	23 14	25 40		n.a.
S 4	22 59	25 44	1 48	17 43	2 44	11 23	1 51	14 48	0 13	22 0	1 25	23 2	2 2	20 30	0 48	21 3	1 45	27 7	16 29	23 15	23 13	25 40		n.a.
S 5	23 6	25 27	3 1	18 0	2 28	11 50	1 49	15 1	0 13	21 57	1 25	23 1	2 2	20 29	0 48	21 3	1 45	27 7	16 30	23 15	23 13	25 40		n.a.
M 6	23 13	23 23	4 2	18 18	2 12	12 16	1 46	15 14	0 14	21 55	1 25	22 59	2 1	20 28	0 48	21 3	1 45	27 7	16 30	23 15	23 13	25 39		n.a.
T 7	23 19	19 49	4 46	18 39	1 55	12 42	1 43	15 27	0 15	21 52	1 25	22 58	2 1	20 27	0 48	21 2	1 45	27 8	16 30	23 15	23 12	25 39		n.a.
W 8	23 25	15 10	5 11	19 1	1 38	13 7	1 40	15 40	0 15	21 49	1 25	22 57	2 1	20 27	0 48	21 2	1 45	27 8	16 31	23 15	23 12	25 39		n.a.
T 9	23 30	9 51	5 17	19 25	1 22	13 33	1 38	15 52	0 16	21 47	1 24	22 56	2 1	20 26	0 48	21 1	1 45	27 9	16 31	23 15	23 12	25 39		n.a.
F 10	23 35	4 12	5 6	19 51	1 5	13 58	1 35	16 5	0 17	21 44	1 24	22 54	2 1	20 25	0 48	21 1	1 45	27 9	16 31	23 15	23 11	25 39		n.a.
S 11	23 40	1n30	4 39	20 17	0 49	14 23	1 32	16 17	0 17	21 41	1 24	22 53	2 1	20 24	0 48	21 0	1 45	27 9	16 32	23 15	23 11	25 39		n.a.
S 12	23 44	7 0	3 58	20 44	0 34	14 47	1 29	16 30	0 18	21 39	1 24	22 51	2 1	20 24	0 48	21 0	1 45	27 10	16 32	23 15	23 11	25 39		n.a.
M13	23 48	12 7	3 7	21 12	0 19	15 12	1 26	16 42	0 19	21 36	1 24	22 50	2 1	20 23	0 48	20 59	1 45	27 10	16 32	23 15	23 10	25 39		n.a.
T 14	23 52	16 41	2 7	21 40	0 4	15 36	1 23	16 54	0 19	21 33	1 24	22 49	2 1	20 22	0 48	20 59	1 45	27 11	16 33	23 15	23 10	25 38		n.a.
W15	23 54	20 29	1 3	22 7	0n 9	15 59	1 20	17 6	0 20	21 30	1 24	22 47	2 1	20 21	0 48	20 58	1 45	27 11	16 33	23 15	23 9	25 38		n.a.
T 16	23 57	23 22	0n 3	22 34	0 22	16 23	1 17	17 18	0 21	21 27	1 24	22 46	2 1	20 21	0 48	20 58	1 45	27 11	16 33	23 15	23 9	25 38		n.a.
F 17	23 59	25 11	1 9	23 0	0 34	16 46	1 14	17 29	0 21	21 24	1 23	22 45	2 1	20 20	0 48	20 57	1 45	27 12	16 33	23 15	23 9	25 38		n.a.
S 18	24 1	25 50	2 11	23 25	0 45	17 8	1 11	17 41	0 22	21 22	1 23	22 43	2 1	20 19	0 48	20 57	1 45	27 12	16 34	23 15	23 8	25 38		n.a.
S 19	24 2	25 19	3 7	23 49	0 55	17 30	1 8	17 52	0 23	21 19	1 23	22 42	2 1	20 18	0 48	20 56	1 45	27 13	16 34	23 15	23 8	25 38		n.a.
M20	24 3	23 40	3 55	24 11	1 4	17 52	1 4	18 4	0 23	21 16	1 23	22 40	2 1	20 17	0 48	20 56	1 45	27 13	16 34	23 14	23 8	25 37		n.a.
T 21	24 3	20 58	4 34	24 31	1 13	18 13	1 1	18 15	0 24	21 13	1 23	22 39	2 0	20 17	0 48	20 55	1 45	27 14	16 35	23 14	23 7	25 37		n.a.
W22	24 3	17 23	5 0	24 49	1 20	18 34	0 58	18 26	0 25	21 10	1 23	22 37	2 0	20 16	0 48	20 55	1 45	27 14	16 35	23 14	23 7	25 37		n.a.
T 23	24 2	13 3	5 14	25 5	1 27	18 55	0 55	18 37	0 26	21 7	1 23	22 36	2 0	20 15	0 48	20 54	1 45	27 14	16 35	23 14	23 6	25 37		n.a.
F 24	24 1	8 7	5 14	25 19	1 33	19 15	0 52	18 48	0 26	21 4	1 23	22 34	2 0	20 14	0 48	20 54	1 45	27 15	16 35	23 14	23 6	25 37		n.a.
S 25	24 0	2 46	4 59	25 30	1 37	19 34	0 48	18 59	0 27	21 0	1 23	22 33	2 0	20 13	0 48	20 53	1 45	27 15	16 36	23 14	23 6	25 36		n.a.
S 26	23 58	2s52	4 28	25 39	1 41	19 53	0 45	19 9	0 28	20 57	1 23	22 31	2 0	20 12	0 48	20 53	1 45	27 16	16 36	23 14	23 5	25 36		n.a.
M27	23 55	8 33	3 42	25 46	1 45	20 12	0 42	19 20	0 28	20 54	1 23	22 30	2 0	20 11	0 48	20 52	1 45	27 16	16 36	23 14	23 5	25 36		n.a.
T 28	23 52	14 2	2 42	25 50	1 47	20 30	0 39	19 30	0 29	20 51	1 22	22 28	2 0	20 11	0 48	20 52	1 45	27 17	16 36	23 14	23 5	25 36		n.a.
W29	23 49	18 56	1 31	25 52	1 49	20 47	0 36	19 40	0 30	20 48	1 22	22 27	2 0	20 10	0 48	20 51	1 45	27 17	16 37	23 14	23 4	25 35		n.a.
T 30	23 45	22 49	0 11	25 51	1 50	21 4	0 32	19 50	0 31	20 45	1 22	22 25	2 0	20 9	0 48	20 51	1 45	27 18	16 37	23 14	23 4	25 35		n.a.
F 31	23n41	25s14	1s11	25n48	1n50	21n21	0s29	20n 0	0n31	20n41	1n22	22n24	2n 0	20n 8	0n47	20n50	1n45	27s18	16s37	23n14	23n 3	25n35		n.a.

Julian Day Number = 508243.5, Delta T = 23h43m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°45'55, Lahiri = -49°38'55 Julian Calendar 1 July 3322 BCE == Greg. Calendar 4 June 3322 BCE

The year -3321 astronomical counting style corresponds to year 3322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3322 BCE (-3321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 51 11	10♋39'58	13♑43	6♋24	7♊ 1	25♉35	5♌45	1♌ 7	5♌36	6♌26	29°R36	15°R27	13♊54	19♋16	n.a.	S 1
S 2	18 55 7	11°39'04	28°58	8°14	8°14	26°12	5°58	1°14	5°40	6°28	29♒36	15♊24	13°51	19°23	n.a.	S 2
M 3	18 59 4	12°38'12	14♒ 5	10° 4	9°26	26°49	6°11	1°21	5°43	6°30	29°35	15°20	13°47	19°30	n.a.	M 3
T 4	19 3 1	13°37'22	28°54	11°53	10°39	27°25	6°23	1°28	5°47	6°32	29°34	15°16	13°44	19°36	n.a.	T 4
W 5	19 6 57	14°36'35	13♓21	13°41	11°51	28° 2	6°36	1°34	5°51	6°35	29°34	15°13	13°41	19°43	n.a.	W 5
T 6	19 10 54	15°35'50	27°20	15°29	13° 4	28°38	6°49	1°41	5°54	6°37	29°33	15°10	13°38	19°50	n.a.	T 6
F 7	19 14 50	16°35'08	10♈51	17°16	14°17	29°15	7° 2	1°48	5°58	6°39	29°32	15°D 9	13°35	19°56	n.a.	F 7
S 8	19 18 47	17°34'29	23°57	19° 2	15°30	29°51	7°14	1°55	6° 1	6°41	29°31	15° 9	13°32	20° 3	n.a.	S 8
S 9	19 22 43	18°33'52	6♉40	20°47	16°43	0♊27	7°27	2° 2	6° 5	6°43	29°30	15°10	13°28	20°10	n.a.	S 9
M10	19 26 40	19°33'17	19° 4	22°31	17°56	1° 4	7°40	2° 9	6° 9	6°45	29°30	15°12	13°25	20°16	n.a.	M10
T 11	19 30 36	20°32'45	1♊13	24°14	19° 9	1°40	7°53	2°16	6°12	6°47	29°29	15°13	13°22	20°23	n.a.	T 11
W12	19 34 33	21°32'16	13°13	25°57	20°23	2°16	8° 6	2°23	6°16	6°50	29°28	15°R14	13°19	20°30	n.a.	W12
T 13	19 38 29	22°31'49	25° 6	27°39	21°36	2°52	8°19	2°30	6°20	6°52	29°27	15°14	13°16	20°36	n.a.	T 13
F 14	19 42 26	23°31'24	6♋55	29°20	22°50	3°28	8°32	2°37	6°24	6°54	29°26	15°11	13°12	20°43	n.a.	F 14
S 15	19 46 23	24°31'02	18°43	1♌ 0	24° 3	4° 4	8°45	2°44	6°27	6°56	29°25	15° 7	13° 9	20°50	n.a.	S 15
S 16	19 50 19	25°30'42	0♌33	2°39	25°17	4°40	8°58	2°51	6°31	6°58	29°24	15° 1	13° 6	20°56	n.a.	S 16
M17	19 54 16	26°30'24	12°25	4°18	26°30	5°16	9°11	2°58	6°35	7° 1	29°23	14°53	13° 3	21° 3	n.a.	M17
T 18	19 58 12	27°30'09	24°22	5°56	27°44	5°52	9°24	3° 5	6°39	7° 3	29°22	14°45	13° 0	21°10	n.a.	T 18
W19	20 2 9	28°29'55	6♍25	7°33	28°58	6°28	9°38	3°12	6°42	7° 5	29°21	14°37	12°57	21°16	n.a.	W19
T 20	20 6 5	29°29'44	18°37	9°10	0♋12	7° 4	9°51	3°19	6°46	7° 7	29°20	14°29	12°53	21°23	n.a.	T 20
F 21	20 10 2	0♌29'34	1♎ 0	10°46	1°26	7°39	10° 4	3°26	6°50	7°10	29°20	14°23	12°50	21°30	n.a.	F 21
S 22	20 13 58	1°29'26	13°36	12°21	2°39	8°15	10°17	3°33	6°54	7°12	29°19	14°20	12°47	21°36	n.a.	S 22
S 23	20 17 55	2°29'21	26°30	13°56	3°53	8°51	10°30	3°40	6°57	7°14	29°18	14°18	12°44	21°43	n.a.	S 23
M24	20 21 51	3°29'17	9♏44	15°29	5° 8	9°26	10°43	3°48	7° 1	7°16	29°17	14°D18	12°41	21°50	n.a.	M24
T 25	20 25 48	4°29'15	23°21	17° 3	6°22	10° 2	10°57	3°55	7° 5	7°19	29°15	14°19	12°38	21°56	n.a.	T 25
W26	20 29 44	5°29'15	7♐23	18°35	7°36	10°37	11°10	4° 2	7° 9	7°21	29°14	14°R20	12°34	22° 3	n.a.	W26
T 27	20 33 41	6°29'17	21°50	20° 7	8°50	11°13	11°23	4° 9	7°13	7°23	29°13	14°20	12°31	22°10	n.a.	T 27
F 28	20 37 38	7°29'21	6♑40	21°39	10° 4	11°48	11°36	4°16	7°16	7°25	29°12	14°18	12°28	22°16	n.a.	F 28
S 29	20 41 34	8°29'26	21°47	23°10	11°19	12°23	11°50	4°23	7°20	7°28	29°11	14°13	12°25	22°23	n.a.	S 29
S 30	20 45 31	9°29'34	7♒ 2	24°40	12°33	12°59	12° 3	4°30	7°24	7°30	29°10	14° 7	12°22	22°30	n.a.	S 30
M31	20 49 27	10♌29'44	22♒15	26♌ 9	13♋48	13♊34	12♌16	4♌37	7♌28	7♌32	29♒ 9	13♊58	12♊18	22♋36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n36	25s48	2s29	25n43	1n50	21n37	0s26	20n10	0n32	20n38	1n22	22n22	2n 0	20n 7	0n47	20n50	1n45	27s19	16s37	23n14	23n 3	25n35		n.a.
S 2	23 31	24 25	3 37	25 36	1 50	21 52	0 23	20 19	0 33	20 35	1 22	22 21	2 0	20 6	0 47	20 49	1 45	27 19	16 38	23 14	23 3	25 34		n.a.
M 3	23 26	21 17	4 28	25 27	1 48	22 7	0 20	20 29	0 33	20 32	1 22	22 19	2 0	20 5	0 47	20 48	1 45	27 20	16 38	23 13	23 2	25 34		n.a.
T 4	23 20	16 49	5 1	25 16	1 47	22 21	0 16	20 38	0 34	20 28	1 22	22 17	2 0	20 4	0 47	20 48	1 45	27 20	16 38	23 13	23 2	25 34		n.a.
W 5	23 13	11 30	5 13	25 3	1 44	22 34	0 13	20 48	0 35	20 25	1 22	22 16	2 0	20 3	0 47	20 47	1 45	27 21	16 38	23 12	23 1	25 33		n.a.
T 6	23 7	5 45	5 6	24 49	1 42	22 47	0 10	20 57	0 36	20 22	1 22	22 14	2 0	20 2	0 47	20 47	1 45	27 21	16 39	23 12	23 1	25 33		n.a.
F 7	22 59	0n 5	4 43	24 32	1 39	22 59	0 7	21 6	0 36	20 18	1 22	22 13	2 0	20 1	0 47	20 46	1 45	27 22	16 39	23 12	23 1	25 33		n.a.
S 8	22 52	5 45	4 5	24 14	1 36	23 10	0 4	21 14	0 37	20 15	1 22	22 11	2 0	20 0	0 47	20 46	1 45	27 22	16 39	23 12	23 0	25 32		n.a.
S 9	22 43	11 1	3 15	23 55	1 32	23 21	0 1	21 23	0 38	20 11	1 22	22 9	2 0	20 0	0 47	20 45	1 45	27 23	16 39	23 12	23 0	25 32		n.a.
M10	22 35	15 43	2 18	23 33	1 28	23 31	0n 2	21 31	0 39	20 8	1 22	22 8	2 0	19 59	0 47	20 44	1 45	27 23	16 40	23 12	22 59	25 32		n.a.
T 11	22 26	19 42	1 16	23 11	1 23	23 41	0 5	21 40	0 40	20 4	1 22	22 6	2 0	19 58	0 47	20 44	1 45	27 24	16 40	23 12	22 59	25 31		n.a.
W12	22 16	22 47	0 11	22 47	1 19	23 50	0 8	21 48	0 40	20 1	1 22	22 5	2 0	19 57	0 47	20 43	1 45	27 24	16 40	23 12	22 59	25 31		n.a.
T 13	22 7	24 51	0n54	22 22	1 14	23 58	0 11	21 56	0 41	19 57	1 21	22 3	2 0	19 56	0 47	20 43	1 45	27 25	16 40	23 12	22 58	25 31		n.a.
F 14	21 56	25 47	1 55	21 56	1 9	24 5	0 14	22 4	0 42	19 54	1 21	22 1	2 0	19 55	0 47	20 42	1 45	27 25	16 40	23 12	22 58	25 30		n.a.
S 15	21 46	25 32	2 52	21 29	1 4	24 12	0 17	22 12	0 43	19 50	1 21	22 0	2 0	19 54	0 47	20 42	1 45	27 26	16 41	23 12	22 57	25 30		n.a.
S 16	21 35	24 8	3 41	21 0	0 58	24 18	0 20	22 19	0 43	19 47	1 21	21 58	2 0	19 53	0 47	20 41	1 45	27 26	16 41	23 11	22 57	25 30		n.a.
M17	21 23	21 40	4 21	20 31	0 52	24 23	0 23	22 27	0 44	19 43	1 21	21 56	2 0	19 52	0 47	20 40	1 45	27 27	16 41	23 10	22 57	25 29		n.a.
T 18	21 11	18 15	4 49	20 1	0 47	24 27	0 26	22 34	0 45	19 39	1 21	21 55	2 0	19 51	0 47	20 40	1 45	27 27	16 41	23 9	22 56	25 29		n.a.
W19	20 59	14 5	5 5	19 30	0 41	24 31	0 28	22 41	0 46	19 36	1 21	21 53	2 0	19 50	0 47	20 39	1 45	27 28	16 41	23 8	22 56	25 28		n.a.
T 20	20 46	9 18	5 7	18 58	0 34	24 34	0 31	22 48	0 47	19 32	1 21	21 51	2 0	19 49	0 47	20 39	1 45	27 28	16 41	23 7	22 55	25 28		n.a.
F 21	20 33	4 5	4 55	18 26	0 28	24 36	0 34	22 55	0 47	19 28	1 21	21 50	2 0	19 48	0 47	20 38	1 45	27 29	16 42	23 7	22 55	25 28		n.a.
S 22	20 20	1s23	4 29	17 53	0 22	24 38	0 36	23 2	0 48	19 25	1 21	21 48	2 0	19 47	0 47	20 38	1 45	27 29	16 42	23 6	22 55	25 27		n.a.
S 23	20 6	6 56	3 49	17 19	0 15	24 38	0 39	23 9	0 49	19 21	1 21	21 46	2 0	19 46	0 47	20 37	1 45	27 30	16 42	23 6	22 54	25 27		n.a.
M24	19 52	12 20	2 55	16 44	0 9	24 38	0 41	23 15	0 50	19 17	1 21	21 45	2 0	19 45	0 47	20 36	1 45	27 30	16 42	23 6	22 54	25 26		n.a.
T 25	19 38	17 18	1 51	16 9	0 2	24 37	0 44	23 21	0 51	19 14	1 21	21 43	2 0	19 44	0 47	20 36	1 45	27 31	16 42	23 6	22 53	25 26		n.a.
W26	19 23	21 29	0 37	15 34	0s 5	24 36	0 46	23 27	0 51	19 10	1 21	21 41	2 1	19 43	0 47	20 35	1 45	27 31	16 42	23 6	22 53	25 25		n.a.
T 27	19 7	24 28	0s40	14 58	0 11	24 33	0 49	23 33	0 52	19 6	1 21	21 40	2 1	19 42	0 47	20 35	1 45	27 32	16 42	23 6	22 52	25 25		n.a.
F 28	18 52	25 49	1 57	14 22	0 18	24 30	0 51	23 39	0 53	19 2	1 21	21 38	2 1	19 41	0 47	20 34	1 45	27 32	16 42	23 6	22 52	25 24		n.a.
S 29	18 36	25 18	3 7	13 45	0 25	24 26	0 53	23 45	0 54	18 58	1 21	21 36	2 1	19 40	0 47	20 33	1 45	27 33	16 43	23 5	22 52	25 24		n.a.
S 30	18 20	22 54	4 4	13 8	0 32	24 22	0 55	23 50	0 55	18 55	1 21	21 34	2 1	19 39	0 47	20 33	1 45	27 33	16 43	23 5	22 51	25 23		n.a.
M31	18n 3	18s54	4s44	12n31	0s39	24n16	0n58	23n56	0n56	18n51	1n21	21n33	2n 1	19n38	0n47	20n32	1n45	27s34	16s43	23n 4	22n51	25n23		n.a.

Julian Day Number = 508274.5, Delta T = 23h43m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°45'51, Lahiri = -49°38'51 Julian Calendar 1 Aug. 3322 BCE == Greg. Calendar 5 July 3322 BCE

The year -3321 astronomical counting style corresponds to year 3322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3322 BCE (-3321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 53 24	11♌29'56	7♓15	27♌38	15♋ 2	14♊ 9	12♌30	4♌44	7♌31	7♌34	29°R 8	13°R49	12♊15	22♋43	n.a.	T 1
W 2	20 57 20	12°30'09	21°53	29° 7	16°17	14°44	12°43	4°51	7°35	7°37	29♒ 7	13♊41	12°12	22°50	n.a.	W 2
T 3	21 1 17	13°30'26	6♈ 3	0♍35	17°31	15°19	12°56	4°58	7°39	7°39	29° 6	13°33	12° 9	22°57	n.a.	T 3
F 4	21 5 13	14°30'44	19°43	2° 2	18°46	15°54	13° 9	5° 5	7°43	7°41	29° 5	13°28	12° 6	23° 3	n.a.	F 4
S 5	21 9 10	15°31'05	2♉53	3°28	20° 1	16°29	13°23	5°12	7°47	7°43	29° 4	13°25	12° 3	23°10	n.a.	S 5
S 6	21 13 6	16°31'27	15°38	4°54	21°16	17° 4	13°36	5°19	7°50	7°46	29° 3	13°D24	11°59	23°17	n.a.	S 6
M 7	21 17 3	17°31'53	28° 1	6°19	22°31	17°38	13°49	5°26	7°54	7°48	29° 2	13°25	11°56	23°23	n.a.	M 7
T 8	21 20 59	18°32'20	10♊ 7	7°43	23°45	18°13	14° 3	5°33	7°58	7°50	29° 0	13°R25	11°53	23°30	n.a.	T 8
W 9	21 24 56	19°32'50	22° 3	9° 7	25° 0	18°48	14°16	5°40	8° 2	7°52	28°59	13°25	11°50	23°37	n.a.	W 9
T 10	21 28 53	20°33'21	3♋52	10°29	26°15	19°22	14°29	5°47	8° 5	7°54	28°58	13°23	11°47	23°43	n.a.	T 10
F 11	21 32 49	21°33'55	15°39	11°51	27°30	19°57	14°42	5°54	8° 9	7°57	28°57	13°18	11°44	23°50	n.a.	F 11
S 12	21 36 46	22°34'31	27°28	13°11	28°45	20°31	14°56	6° 1	8°13	7°59	28°56	13°10	11°40	23°57	n.a.	S 12
S 13	21 40 42	23°35'08	9♌21	14°31	0♌ 0	21° 5	15° 9	6° 8	8°16	8° 1	28°55	13° 0	11°37	24° 3	n.a.	S 13
M14	21 44 39	24°35'48	21°20	15°49	1°16	21°40	15°22	6°14	8°20	8° 3	28°54	12°47	11°34	24°10	n.a.	M14
T 15	21 48 35	25°36'29	3♍27	17° 6	2°31	22°14	15°35	6°21	8°24	8° 5	28°52	12°34	11°31	24°17	n.a.	T 15
W16	21 52 32	26°37'11	15°42	18°21	3°46	22°48	15°49	6°28	8°28	8° 8	28°51	12°20	11°28	24°23	n.a.	W16
T 17	21 56 28	27°37'56	28° 7	19°35	5° 1	23°22	16° 2	6°35	8°31	8°10	28°50	12° 7	11°24	24°30	n.a.	T 17
F 18	22 0 25	28°38'42	10♎41	20°46	6°16	23°56	16°15	6°42	8°35	8°12	28°49	11°56	11°21	24°37	n.a.	F 18
S 19	22 4 21	29°39'29	23°26	21°56	7°32	24°30	16°28	6°48	8°38	8°14	28°48	11°49	11°18	24°43	n.a.	S 19
S 20	22 8 18	0♍40'18	6♏24	23° 3	8°47	25° 3	16°41	6°55	8°42	8°16	28°47	11°44	11°15	24°50	n.a.	S 20
M21	22 12 15	1°41'08	19°37	24° 7	10° 2	25°37	16°54	7° 2	8°46	8°18	28°46	11°42	11°12	24°57	n.a.	M21
T 22	22 16 11	2°41'59	3♐ 7	25° 8	11°18	26°11	17° 7	7° 8	8°49	8°20	28°44	11°42	11° 9	25° 3	n.a.	T 22
W23	22 20 8	3°42'52	16°57	26° 6	12°33	26°44	17°20	7°15	8°53	8°22	28°43	11°42	11° 5	25°10	n.a.	W23
T 24	22 24 4	4°43'45	1♑ 7	27° 0	13°48	27°18	17°33	7°21	8°56	8°24	28°42	11°41	11° 2	25°17	n.a.	T 24
F 25	22 28 1	5°44'40	15°37	27°49	15° 4	27°51	17°46	7°28	9° 0	8°27	28°41	11°38	10°59	25°24	n.a.	F 25
S 26	22 31 57	6°45'37	0♒23	28°33	16°19	28°24	17°59	7°35	9° 3	8°29	28°40	11°32	10°56	25°30	n.a.	S 26
S 27	22 35 54	7°46'34	15°20	29°12	17°35	28°57	18°12	7°41	9° 7	8°31	28°39	11°23	10°53	25°37	n.a.	S 27
M28	22 39 50	8°47'32	0♓20	29°44	18°50	29°31	18°25	7°47	9°10	8°33	28°38	11°12	10°50	25°44	n.a.	M28
T 29	22 43 47	9°48'32	15°12	0♎ 9	20° 6	0♋ 3	18°38	7°54	9°13	8°35	28°37	11° 0	10°46	25°50	n.a.	T 29
W30	22 47 44	10♍49'33	29♓48	0♎26	21♌21	0♋36	18♌51	8♌ 0	9♌17	8♌37	28♒35	10♊48	10♊43	25♋57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	17n46	13s44	5s 3	11n53	0s46	24n10	1n 0	24n 1	0n56	18n47	1n21	21n31	2n 1	19n37	0n47	20n32	1n45	27s34	16s43	23n 2	22n50	25n23		n.a.
W 2	17 29	7 54	5 2	11 15	0 53	24 3	1 2	24 6	0 57	18 43	1 21	21 29	2 1	19 36	0 47	20 31	1 45	27 35	16 43	23 1	22 50	25 22		n.a.
T 3	17 11	1 50	4 42	10 38	0 59	23 55	1 4	24 11	0 58	18 39	1 21	21 28	2 1	19 35	0 47	20 30	1 45	27 35	16 43	23 0	22 49	25 22		n.a.
F 4	16 54	4n 7	4 6	10 0	1 6	23 47	1 6	24 16	0 59	18 35	1 21	21 26	2 1	19 34	0 47	20 30	1 45	27 36	16 43	23 0	22 49	25 21		n.a.
S 5	16 35	9 41	3 19	9 22	1 13	23 38	1 7	24 20	1 0	18 31	1 21	21 24	2 1	19 33	0 47	20 29	1 45	27 36	16 43	22 59	22 49	25 20		n.a.
S 6	16 17	14 40	2 23	8 44	1 19	23 28	1 9	24 25	1 1	18 28	1 21	21 23	2 1	19 32	0 47	20 29	1 45	27 37	16 43	22 59	22 48	25 20		n.a.
M 7	15 58	18 54	1 21	8 6	1 26	23 17	1 11	24 29	1 2	18 24	1 21	21 21	2 1	19 31	0 47	20 28	1 45	27 37	16 43	22 59	22 48	25 19		n.a.
T 8	15 39	22 15	0 18	7 28	1 32	23 5	1 13	24 33	1 2	18 20	1 21	21 19	2 1	19 30	0 47	20 28	1 45	27 38	16 43	22 59	22 47	25 19		n.a.
W 9	15 20	24 34	0n46	6 50	1 39	22 53	1 14	24 37	1 3	18 16	1 21	21 18	2 1	19 29	0 47	20 27	1 45	27 38	16 43	22 59	22 47	25 18		n.a.
T 10	15 0	25 46	1 47	6 13	1 45	22 41	1 16	24 41	1 4	18 12	1 21	21 16	2 2	19 28	0 47	20 26	1 45	27 39	16 43	22 59	22 46	25 18		n.a.
F 11	14 40	25 48	2 42	5 36	1 51	22 27	1 17	24 44	1 5	18 8	1 21	21 14	2 2	19 27	0 47	20 26	1 45	27 39	16 43	22 59	22 46	25 17		n.a.
S 12	14 20	24 39	3 31	4 59	1 57	22 13	1 19	24 48	1 6	18 4	1 21	21 13	2 2	19 26	0 47	20 25	1 45	27 40	16 43	22 58	22 46	25 17		n.a.
S 13	14 0	22 24	4 11	4 22	2 2	21 58	1 20	24 51	1 7	18 0	1 21	21 11	2 2	19 25	0 47	20 25	1 45	27 40	16 43	22 56	22 45	25 16		n.a.
M14	13 39	19 9	4 40	3 47	2 8	21 42	1 21	24 55	1 8	17 56	1 22	21 9	2 2	19 24	0 47	20 24	1 45	27 40	16 43	22 55	22 45	25 15		n.a.
T 15	13 18	15 5	4 57	3 11	2 13	21 26	1 22	24 58	1 9	17 52	1 22	21 8	2 2	19 23	0 47	20 24	1 45	27 41	16 43	22 53	22 44	25 15		n.a.
W16	12 57	10 22	5 0	2 37	2 18	21 9	1 23	25 1	1 10	17 48	1 22	21 6	2 2	19 22	0 47	20 23	1 45	27 41	16 43	22 51	22 44	25 14		n.a.
T 17	12 36	5 10	4 49	2 3	2 22	20 52	1 24	25 3	1 11	17 44	1 22	21 4	2 2	19 21	0 48	20 23	1 45	27 42	16 43	22 49	22 43	25 14		n.a.
F 18	12 15	0s18	4 24	1 31	2 26	20 33	1 25	25 6	1 12	17 40	1 22	21 3	2 2	19 20	0 48	20 22	1 45	27 42	16 43	22 48	22 43	25 13		n.a.
S 19	11 53	5 51	3 46	0 59	2 30	20 15	1 26	25 8	1 13	17 36	1 22	21 1	2 3	19 19	0 48	20 21	1 45	27 43	16 43	22 47	22 42	25 12		n.a.
S 20	11 31	11 15	2 55	0 29	2 33	19 55	1 27	25 11	1 14	17 32	1 22	20 59	2 3	19 19	0 48	20 21	1 45	27 43	16 43	22 46	22 42	25 12		n.a.
M21	11 9	16 16	1 54	0 1	2 36	19 35	1 28	25 13	1 14	17 28	1 22	20 58	2 3	19 18	0 48	20 20	1 45	27 43	16 43	22 46	22 42	25 11		n.a.
T 22	10 46	20 35	0 45	0s26	2 39	19 15	1 29	25 15	1 15	17 24	1 22	20 56	2 3	19 17	0 48	20 20	1 45	27 44	16 43	22 46	22 41	25 10		n.a.
W23	10 24	23 51	0s28	0 51	2 40	18 54	1 29	25 17	1 16	17 20	1 22	20 54	2 3	19 16	0 48	20 19	1 45	27 44	16 43	22 46	22 41	25 10		n.a.
T 24	10 1	25 43	1 41	1 14	2 41	18 32	1 30	25 19	1 17	17 16	1 22	20 53	2 3	19 15	0 48	20 19	1 45	27 45	16 43	22 46	22 40	25 9		n.a.
F 25	9 38	25 54	2 49	1 34	2 41	18 10	1 30	25 20	1 18	17 12	1 22	20 51	2 3	19 14	0 48	20 18	1 45	27 45	16 43	22 45	22 40	25 9		n.a.
S 26	9 15	24 16	3 47	1 51	2 40	17 47	1 31	25 22	1 19	17 8	1 22	20 50	2 3	19 13	0 48	20 18	1 45	27 45	16 43	22 44	22 39	25 8		n.a.
S 27	8 52	20 56	4 30	2 5	2 39	17 24	1 31	25 23	1 20	17 4	1 22	20 48	2 4	19 12	0 48	20 17	1 45	27 46	16 43	22 43	22 39	25 7		n.a.
M28	8 29	16 13	4 55	2 16	2 36	17 0	1 31	25 24	1 21	17 0	1 22	20 47	2 4	19 11	0 48	20 17	1 45	27 46	16 43	22 42	22 38	25 6		n.a.
T 29	8 5	10 33	4 59	2 22	2 32	16 36	1 31	25 25	1 22	16 56	1 22	20 45	2 4	19 10	0 48	20 16	1 45	27 46	16 43	22 40	22 38	25 6		n.a.
W30	7n41	4s24	4s44	2s24	2s26	16n11	1n31	25n26	1n23	16n52	1n23	20n43	2n 4	19n 9	0n48	20n16	1n45	27s47	16s43	22n38	22n37	25n 5		n.a.

Julian Day Number = 508305.5, Delta T = 23h43m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°45'46, Lahiri = -49°38'46 Julian Calendar 1 Sept. 3322 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3322 BCE

The year -3321 astronomical counting style corresponds to year 3322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3322 BCE (-3321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 51 40	11♍50'35	14♈ 1	0°R35	22♌37	1♋ 9	19♌ 4	8♌ 6	9♌20	8♌39	28°R34	10°R37	10♊40	26♋ 4	n.a.	T 1
F 2	22 55 37	12°51'39	27°45	0♎34	23°52	1°42	19°16	8°13	9°24	8°40	28♒33	10♊29	10°37	26°10	n.a.	F 2
S 3	22 59 33	13°52'44	11♉ 2	0°23	25° 8	2°14	19°29	8°19	9°27	8°42	28°32	10°24	10°34	26°17	n.a.	S 3
S 4	23 3 30	14°53'50	23°51	0° 1	26°23	2°47	19°42	8°25	9°30	8°44	28°31	10°22	10°30	26°24	n.a.	S 4
M 5	23 7 26	15°54'58	6♊18	29♍28	27°39	3°19	19°55	8°31	9°33	8°46	28°30	10°21	10°27	26°30	n.a.	M 5
T 6	23 11 23	16°56'07	18°27	28°44	28°54	3°52	20° 7	8°37	9°37	8°48	28°29	10°21	10°24	26°37	n.a.	T 6
W 7	23 15 19	17°57'18	0♋23	27°50	0♍10	4°24	20°20	8°43	9°40	8°50	28°28	10°21	10°21	26°44	n.a.	W 7
T 8	23 19 16	18°58'30	12°13	26°46	1°26	4°56	20°32	8°49	9°43	8°52	28°27	10°18	10°18	26°50	n.a.	T 8
F 9	23 23 13	19°59'43	24° 1	25°35	2°41	5°28	20°45	8°55	9°46	8°54	28°26	10°14	10°15	26°57	n.a.	F 9
S 10	23 27 9	21° 0'57	5♌52	24°16	3°57	6° 0	20°57	9° 1	9°49	8°55	28°25	10° 6	10°11	27° 4	n.a.	S 10
S 11	23 31 6	22° 2'12	17°49	22°55	5°13	6°31	21° 9	9° 7	9°52	8°57	28°24	9°56	10° 8	27°11	n.a.	S 11
M12	23 35 2	23° 3'29	29°56	21°32	6°28	7° 3	21°22	9°12	9°55	8°59	28°23	9°44	10° 5	27°17	n.a.	M12
T 13	23 38 59	24° 4'46	12♍14	20°11	7°44	7°34	21°34	9°18	9°58	9° 1	28°21	9°30	10° 2	27°24	n.a.	T 13
W14	23 42 55	25° 6'03	24°44	18°55	9° 0	8° 6	21°46	9°24	10° 1	9° 2	28°20	9°16	9°59	27°31	n.a.	W14
T 15	23 46 52	26° 7'22	7♎26	17°45	10°15	8°37	21°58	9°29	10° 4	9° 4	28°19	9° 3	9°55	27°37	n.a.	T 15
F 16	23 50 48	27° 8'41	20°19	16°45	11°31	9° 8	22°10	9°35	10° 7	9° 6	28°18	8°52	9°52	27°44	n.a.	F 16
S 17	23 54 45	28°10'01	3♏23	15°54	12°47	9°39	22°22	9°40	10°10	9° 7	28°17	8°44	9°49	27°51	n.a.	S 17
S 18	23 58 42	29°11'21	16°38	15°14	14° 2	10°10	22°34	9°46	10°13	9° 9	28°17	8°40	9°46	27°57	n.a.	S 18
M19	0 2 38	0♎12'41	0♐ 3	14°46	15°18	10°41	22°46	9°51	10°16	9°11	28°16	8°38	9°43	28° 4	n.a.	M19
T 20	0 6 35	1°14'02	13°39	14°29	16°34	11°11	22°58	9°56	10°18	9°12	28°15	8°D37	9°40	28°11	n.a.	T 20
W21	0 10 31	2°15'23	27°28	14°D22	17°49	11°41	23°10	10° 2	10°21	9°14	28°14	8°R38	9°36	28°17	n.a.	W21
T 22	0 14 28	3°16'44	11♑28	14°26	19° 5	12°12	23°22	10° 7	10°24	9°15	28°13	8°38	9°33	28°24	n.a.	T 22
F 23	0 18 24	4°18'06	25°41	14°39	20°21	12°42	23°33	10°12	10°26	9°17	28°12	8°36	9°30	28°31	n.a.	F 23
S 24	0 22 21	5°19'27	10♒ 4	15° 0	21°36	13°12	23°45	10°17	10°29	9°18	28°11	8°31	9°27	28°37	n.a.	S 24
S 25	0 26 18	6°20'48	24°35	15°30	22°52	13°41	23°56	10°22	10°31	9°20	28°10	8°24	9°24	28°44	n.a.	S 25
M26	0 30 14	7°22'09	9♓ 8	16° 6	24° 8	14°11	24° 8	10°27	10°34	9°21	28° 9	8°15	9°21	28°51	n.a.	M26
T 27	0 34 11	8°23'30	23°36	16°48	25°23	14°40	24°19	10°31	10°36	9°22	28° 8	8° 5	9°17	28°58	n.a.	T 27
W28	0 38 7	9°24'52	7♈53	17°36	26°39	15°10	24°30	10°36	10°39	9°24	28° 8	7°55	9°14	29° 4	n.a.	W28
T 29	0 42 4	10°26'13	21°52	18°29	27°54	15°39	24°41	10°41	10°41	9°25	28° 7	7°46	9°11	29°11	n.a.	T 29
F 30	0 46 0	11°27'35	5♉30	19°27	29°10	16° 8	24°52	10°45	10°43	9°26	28° 6	7°40	9° 8	29°18	n.a.	F 30
S 31	0 49 57	12♎28'57	18♉44	20♍28	0♎26	16♋37	25♌ 3	10♌50	10♌46	9♌28	28♒ 5	7♊35	9♊ 5	29♋24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n18	1n49	4s11	2s22	2s20	15n46	1n31	25n27	1n24	16n48	1n23	20n42	2n 4	19n 8	0n48	20n15	1n45	27s47	16s43	22n37	22n37	25n 4		n.a.
F 2	6 54	7 46	3 25	2 14	2 11	15 20	1 31	25 28	1 26	16 44	1 23	20 40	2 4	19 7	0 48	20 15	1 46	27 47	16 43	22 35	22 36	25 4		n.a.
S 3	6 30	13 10	2 28	2 0	2 1	14 54	1 31	25 28	1 27	16 39	1 23	20 39	2 4	19 7	0 48	20 14	1 46	27 48	16 43	22 35	22 36	25 3		n.a.
S 4	6 6	17 50	1 26	1 40	1 49	14 28	1 31	25 29	1 28	16 35	1 23	20 37	2 5	19 6	0 48	20 14	1 46	27 48	16 42	22 34	22 36	25 2		n.a.
M 5	5 41	21 34	0 21	1 15	1 36	14 1	1 31	25 29	1 29	16 31	1 23	20 36	2 5	19 5	0 48	20 13	1 46	27 48	16 42	22 34	22 35	25 1		n.a.
T 6	5 17	24 15	0n43	0 43	1 21	13 34	1 31	25 29	1 30	16 27	1 23	20 34	2 5	19 4	0 48	20 13	1 46	27 49	16 42	22 34	22 35	25 1		n.a.
W 7	4 53	25 47	1 44	0 5	1 4	13 6	1 30	25 29	1 31	16 23	1 23	20 33	2 5	19 3	0 48	20 12	1 46	27 49	16 42	22 34	22 34	25 0		n.a.
T 8	4 28	26 8	2 40	0n37	0 46	12 38	1 30	25 29	1 32	16 19	1 23	20 31	2 5	19 2	0 48	20 12	1 46	27 49	16 42	22 34	22 34	24 59		n.a.
F 9	4 4	25 17	3 29	1 24	0 26	12 10	1 29	25 29	1 33	16 15	1 23	20 30	2 5	19 1	0 48	20 11	1 46	27 49	16 42	22 33	22 33	24 58		n.a.
S 10	3 39	23 18	4 9	2 15	0 6	11 41	1 29	25 29	1 34	16 12	1 24	20 28	2 6	19 1	0 48	20 11	1 46	27 50	16 42	22 32	22 33	24 58		n.a.
S 11	3 14	20 17	4 39	3 6	0n15	11 12	1 28	25 28	1 35	16 8	1 24	20 27	2 6	19 0	0 48	20 11	1 46	27 50	16 41	22 30	22 32	24 57		n.a.
M12	2 49	16 23	4 56	3 59	0 35	10 43	1 27	25 28	1 36	16 4	1 24	20 26	2 6	18 59	0 48	20 10	1 46	27 50	16 41	22 29	22 32	24 56		n.a.
T 13	2 25	11 44	5 0	4 49	0 55	10 13	1 27	25 27	1 37	16 0	1 24	20 24	2 6	18 58	0 48	20 10	1 46	27 50	16 41	22 26	22 31	24 55		n.a.
W14	2 0	6 33	4 50	5 37	1 14	9 43	1 26	25 26	1 39	15 56	1 24	20 23	2 6	18 57	0 48	20 9	1 46	27 51	16 41	22 24	22 31	24 55		n.a.
T 15	1 35	1 1	4 25	6 21	1 31	9 13	1 25	25 25	1 40	15 52	1 24	20 22	2 7	18 57	0 48	20 9	1 46	27 51	16 41	22 22	22 30	24 54		n.a.
F 16	1 10	4s39	3 46	6 59	1 46	8 43	1 24	25 24	1 41	15 48	1 24	20 20	2 7	18 56	0 48	20 8	1 46	27 51	16 41	22 21	22 30	24 53		n.a.
S 17	0 45	10 13	2 55	7 32	2 0	8 12	1 23	25 23	1 42	15 44	1 24	20 19	2 7	18 55	0 48	20 8	1 46	27 51	16 40	22 19	22 29	24 52		n.a.
S 18	0 20	15 25	1 54	7 58	2 11	7 41	1 22	25 22	1 43	15 40	1 25	20 18	2 7	18 54	0 48	20 8	1 46	27 51	16 40	22 19	22 29	24 51		n.a.
M19	0s 5	19 56	0 45	8 18	2 21	7 10	1 21	25 21	1 44	15 36	1 25	20 16	2 7	18 54	0 48	20 7	1 46	27 51	16 40	22 18	22 28	24 50		n.a.
T 20	0 30	23 28	0s27	8 32	2 28	6 39	1 20	25 19	1 46	15 32	1 25	20 15	2 7	18 53	0 48	20 7	1 46	27 52	16 40	22 18	22 28	24 50		n.a.
W21	0 55	25 40	1 38	8 40	2 34	6 8	1 18	25 18	1 47	15 28	1 25	20 14	2 8	18 52	0 48	20 7	1 46	27 52	16 40	22 18	22 27	24 49		n.a.
T 22	1 20	26 17	2 45	8 42	2 38	5 36	1 17	25 16	1 48	15 25	1 25	20 12	2 8	18 51	0 48	20 6	1 46	27 52	16 39	22 18	22 27	24 48		n.a.
F 23	1 45	25 12	3 43	8 39	2 41	5 4	1 16	25 14	1 49	15 21	1 25	20 11	2 8	18 51	0 48	20 6	1 47	27 52	16 39	22 18	22 26	24 47		n.a.
S 24	2 10	22 27	4 27	8 32	2 42	4 33	1 14	25 13	1 51	15 17	1 25	20 10	2 8	18 50	0 49	20 6	1 47	27 52	16 39	22 17	22 26	24 46		n.a.
S 25	2 35	18 16	4 55	8 20	2 42	4 1	1 13	25 11	1 52	15 13	1 26	20 9	2 9	18 49	0 49	20 5	1 47	27 52	16 39	22 16	22 25	24 45		n.a.
M26	3 0	13 1	5 4	8 5	2 41	3 29	1 11	25 9	1 53	15 10	1 26	20 8	2 9	18 49	0 49	20 5	1 47	27 52	16 38	22 15	22 25	24 44		n.a.
T 27	3 25	7 4	4 53	7 46	2 39	2 56	1 10	25 7	1 54	15 6	1 26	20 7	2 9	18 48	0 49	20 5	1 47	27 53	16 38	22 13	22 24	24 44		n.a.
W28	3 49	0 49	4 24	7 24	2 36	2 24	1 8	25 5	1 56	15 2	1 26	20 5	2 9	18 47	0 49	20 4	1 47	27 53	16 38	22 11	22 24	24 43		n.a.
T 29	4 14	5n21	3 39	7 0	2 33	1 52	1 6	25 2	1 57	14 58	1 26	20 4	2 9	18 47	0 49	20 4	1 47	27 53	16 38	22 10	22 23	24 42		n.a.
F 30	4 39	11 8	2 43	6 33	2 29	1 19	1 5	25 0	1 58	14 55	1 26	20 3	2 10	18 46	0 49	20 4	1 47	27 53	16 37	22 9	22 23	24 41		n.a.
S 31	5s 3	16n15	1s39	6n 4	2n24	0n47	1n 3	24n58	2n 0	14n51	1n27	20n 2	2n10	18n46	0n49	20n 3	1n47	27s53	16s37	22n 8	22n22	24n40		n.a.

Julian Day Number = 508335.5, Delta T = 23h43m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°45'42, Lahiri = -49°38'42 Julian Calendar 1 Oct. 3322 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3322 BCE

The year -3321 astronomical counting style corresponds to year 3322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3322 BCE (-3321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 53 54	13♎30'18	1♊35	21♍32	1♎41	17♋ 5	25♌14	10♌54	10♌48	9♌29	28°R 4	7°D33	9♊ 1	29♋31	n.a.	S 1
M 2	0 57 50	14°31'41	14° 4	22°39	2°57	17°34	25°25	10°59	10°50	9°30	28♒ 4	7♊33	8°58	29°38	n.a.	M 2
T 3	1 1 47	15°33'03	26°17	23°49	4°12	18° 2	25°36	11° 3	10°52	9°31	28° 3	7°34	8°55	29°44	n.a.	T 3
W 4	1 5 43	16°34'26	8♋16	25° 1	5°28	18°30	25°47	11° 7	10°54	9°32	28° 2	7°36	8°52	29°51	n.a.	W 4
T 5	1 9 40	17°35'48	20° 8	26°16	6°44	18°58	25°57	11°11	10°56	9°33	28° 1	7°R36	8°49	29°58	n.a.	T 5
F 6	1 13 36	18°37'11	1♌58	27°32	7°59	19°26	26° 8	11°15	10°59	9°34	28° 1	7°35	8°46	0♌ 4	n.a.	F 6
S 7	1 17 33	19°38'34	13°50	28°49	9°15	19°53	26°18	11°19	11° 0	9°36	28° 0	7°32	8°42	0°11	n.a.	S 7
S 8	1 21 30	20°39'56	25°51	0♎ 8	10°30	20°20	26°28	11°23	11° 2	9°37	28° 0	7°26	8°39	0°18	n.a.	S 8
M 9	1 25 26	21°41'19	8♍ 2	1°29	11°46	20°47	26°38	11°27	11° 4	9°38	27°59	7°19	8°36	0°25	n.a.	M 9
T 10	1 29 23	22°42'41	20°28	2°50	13° 1	21°14	26°48	11°31	11° 6	9°38	27°58	7°11	8°33	0°31	n.a.	T 10
W11	1 33 19	23°44'03	3♎11	4°13	14°17	21°41	26°58	11°34	11° 8	9°39	27°58	7° 2	8°30	0°38	n.a.	W11
T 12	1 37 16	24°45'24	16° 9	5°37	15°32	22° 7	27° 8	11°38	11° 9	9°40	27°57	6°54	8°26	0°45	n.a.	T 12
F 13	1 41 12	25°46'45	29°23	7° 1	16°48	22°33	27°18	11°41	11°11	9°41	27°57	6°48	8°23	0°51	n.a.	F 13
S 14	1 45 9	26°48'06	12♏52	8°26	18° 3	22°59	27°28	11°45	11°13	9°42	27°56	6°44	8°20	0°58	n.a.	S 14
S 15	1 49 6	27°49'26	26°32	9°52	19°19	23°25	27°37	11°48	11°14	9°43	27°56	6°41	8°17	1° 5	n.a.	S 15
M16	1 53 2	28°50'45	10♐21	11°19	20°34	23°50	27°47	11°51	11°16	9°44	27°55	6°D41	8°14	1°11	n.a.	M16
T 17	1 56 59	29°52'04	24°18	12°46	21°49	24°15	27°56	11°54	11°17	9°44	27°55	6°42	8°11	1°18	n.a.	T 17
W18	2 0 55	0♏53'21	8♑20	14°14	23° 5	24°40	28° 5	11°57	11°19	9°45	27°54	6°43	8° 7	1°25	n.a.	W18
T 19	2 4 52	1°54'37	22°27	15°43	24°20	25° 5	28°14	12° 0	11°20	9°46	27°54	6°45	8° 4	1°32	n.a.	T 19
F 20	2 8 48	2°55'53	6♒35	17°12	25°36	25°29	28°23	12° 3	11°21	9°46	27°53	6°R45	8° 1	1°38	n.a.	F 20
S 21	2 12 45	3°57'07	20°45	18°42	26°51	25°53	28°32	12° 6	11°22	9°47	27°53	6°44	7°58	1°45	n.a.	S 21
S 22	2 16 42	4°58'20	4♓53	20°12	28° 6	26°17	28°41	12° 8	11°24	9°47	27°52	6°41	7°55	1°52	n.a.	S 22
M23	2 20 38	5°59'31	18°58	21°43	29°22	26°40	28°50	12°11	11°25	9°48	27°52	6°37	7°52	1°58	n.a.	M23
T 24	2 24 35	7° 0'42	2♈56	23°14	0♏37	27° 3	28°58	12°13	11°26	9°48	27°52	6°32	7°48	2° 5	n.a.	T 24
W25	2 28 31	8° 1'51	16°44	24°46	1°52	27°26	29° 6	12°15	11°27	9°49	27°52	6°28	7°45	2°12	n.a.	W25
T 26	2 32 28	9° 2'59	0♉18	26°19	3° 7	27°49	29°15	12°18	11°28	9°49	27°51	6°23	7°42	2°18	n.a.	T 26
F 27	2 36 24	10° 4'06	13°36	27°52	4°23	28°11	29°23	12°20	11°29	9°50	27°51	6°20	7°39	2°25	n.a.	F 27
S 28	2 40 21	11° 5'12	26°37	29°26	5°38	28°33	29°31	12°22	11°30	9°50	27°51	6°19	7°36	2°32	n.a.	S 28
S 29	2 44 18	12° 6'17	9♊20	1♏ 0	6°53	28°55	29°39	12°24	11°30	9°50	27°51	6°D18	7°32	2°38	n.a.	S 29
M30	2 48 14	13♏ 7'21	21♊47	2♏35	8♏ 8	29♋16	29♌46	12♌26	11♌31	9♌51	27♒50	6♊19	7♊29	2♌45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s28	20n29	0s32	5n34	2n19	0n15	1n 1	24n55	2n 1	14n48	1n27	20n 1	2n10	18n45	0n49	20n 3	1n47	27s53	16s37	22n 8	22n22	24n39		n.a.
M 2	5 52	23 39	0n35	5 1	2 14	0s18	0 59	24 53	2 2	14 44	1 27	20 0	2 10	18 44	0 49	20 3	1 47	27 53	16 37	22 8	22 21	24 38		n.a.
T 3	6 16	25 39	1 39	4 28	2 8	0 50	0 58	24 50	2 4	14 40	1 27	19 59	2 11	18 44	0 49	20 3	1 47	27 53	16 36	22 8	22 21	24 37		n.a.
W 4	6 41	26 24	2 38	3 53	2 2	1 23	0 56	24 48	2 5	14 37	1 27	19 58	2 11	18 43	0 49	20 2	1 47	27 53	16 36	22 8	22 20	24 36		n.a.
T 5	7 5	25 56	3 29	3 17	1 55	1 55	0 54	24 45	2 6	14 33	1 27	19 57	2 11	18 43	0 49	20 2	1 47	27 53	16 36	22 8	22 20	24 35		n.a.
F 6	7 29	24 18	4 11	2 40	1 49	2 27	0 52	24 43	2 8	14 30	1 28	19 56	2 11	18 42	0 49	20 2	1 47	27 53	16 35	22 8	22 19	24 34		n.a.
S 7	7 52	21 35	4 42	2 2	1 42	3 0	0 50	24 40	2 9	14 26	1 28	19 55	2 11	18 42	0 49	20 2	1 47	27 53	16 35	22 7	22 19	24 33		n.a.
S 8	8 16	17 56	5 2	1 23	1 35	3 32	0 48	24 37	2 11	14 23	1 28	19 55	2 12	18 41	0 49	20 1	1 48	27 53	16 35	22 6	22 18	24 32		n.a.
M 9	8 40	13 30	5 8	0 44	1 28	4 4	0 46	24 34	2 12	14 20	1 28	19 54	2 12	18 41	0 49	20 1	1 48	27 53	16 35	22 5	22 18	24 31		n.a.
T 10	9 3	8 26	5 0	0 5	1 21	4 36	0 43	24 31	2 14	14 16	1 28	19 53	2 12	18 40	0 49	20 1	1 48	27 53	16 34	22 4	22 17	24 30		n.a.
W11	9 26	2 55	4 37	0s36	1 14	5 8	0 41	24 28	2 15	14 13	1 29	19 52	2 12	18 40	0 49	20 1	1 48	27 53	16 34	22 2	22 17	24 29		n.a.
T 12	9 50	2s50	3 59	1 16	1 7	5 40	0 39	24 26	2 17	14 10	1 29	19 51	2 13	18 39	0 49	20 1	1 48	27 53	16 34	22 1	22 16	24 28		n.a.
F 13	10 12	8 37	3 8	1 57	0 59	6 12	0 37	24 23	2 18	14 6	1 29	19 51	2 13	18 39	0 49	20 0	1 48	27 53	16 33	22 0	22 16	24 27		n.a.
S 14	10 35	14 6	2 6	2 38	0 52	6 43	0 35	24 20	2 20	14 3	1 29	19 50	2 13	18 39	0 49	20 0	1 48	27 52	16 33	21 59	22 15	24 26		n.a.
S 15	10 58	18 59	0 55	3 19	0 45	7 15	0 33	24 17	2 21	14 0	1 29	19 49	2 13	18 38	0 49	20 0	1 48	27 52	16 33	21 59	22 15	24 25		n.a.
M16	11 20	22 54	0s20	4 1	0 38	7 46	0 30	24 14	2 23	13 57	1 30	19 48	2 14	18 38	0 50	20 0	1 48	27 52	16 32	21 59	22 14	24 24		n.a.
T 17	11 43	25 30	1 35	4 42	0 30	8 17	0 28	24 11	2 24	13 54	1 30	19 48	2 14	18 37	0 50	20 0	1 48	27 52	16 32	21 59	22 14	24 23		n.a.
W18	12 5	26 30	2 44	5 24	0 23	8 48	0 26	24 7	2 26	13 51	1 30	19 47	2 14	18 37	0 50	20 0	1 48	27 52	16 32	21 59	22 13	24 22		n.a.
T 19	12 26	25 48	3 44	6 5	0 16	9 18	0 23	24 4	2 27	13 48	1 30	19 47	2 15	18 37	0 50	20 0	1 48	27 52	16 31	21 59	22 13	24 21		n.a.
F 20	12 48	23 27	4 30	6 47	0 9	9 49	0 21	24 1	2 29	13 45	1 31	19 46	2 15	18 36	0 50	19 59	1 48	27 52	16 31	21 59	22 12	24 20		n.a.
S 21	13 9	19 40	5 0	7 29	0 2	10 19	0 19	23 58	2 31	13 42	1 31	19 45	2 15	18 36	0 50	19 59	1 48	27 52	16 31	21 59	22 12	24 19		n.a.
S 22	13 30	14 46	5 12	8 10	0s 5	10 49	0 17	23 55	2 32	13 39	1 31	19 45	2 15	18 36	0 50	19 59	1 49	27 51	16 30	21 59	22 11	24 18		n.a.
M23	13 51	9 7	5 5	8 51	0 12	11 18	0 14	23 52	2 34	13 36	1 31	19 44	2 16	18 36	0 50	19 59	1 49	27 51	16 30	21 58	22 11	24 17		n.a.
T 24	14 12	3 4	4 40	9 32	0 18	11 48	0 12	23 49	2 36	13 33	1 31	19 44	2 16	18 35	0 50	19 59	1 49	27 51	16 30	21 57	22 10	24 16		n.a.
W25	14 32	3n 4	3 59	10 13	0 25	12 17	0 9	23 46	2 37	13 30	1 32	19 44	2 16	18 35	0 50	19 59	1 49	27 51	16 29	21 56	22 10	24 15		n.a.
T 26	14 53	8 59	3 5	10 54	0 31	12 45	0 7	23 43	2 39	13 28	1 32	19 43	2 16	18 35	0 50	19 59	1 49	27 51	16 29	21 56	22 9	24 14		n.a.
F 27	15 12	14 24	2 1	11 34	0 38	13 14	0 5	23 40	2 41	13 25	1 32	19 43	2 17	18 35	0 50	19 59	1 49	27 50	16 29	21 55	22 9	24 13		n.a.
S 28	15 32	19 2	0 53	12 14	0 44	13 42	0 2	23 37	2 42	13 22	1 32	19 43	2 17	18 34	0 50	19 59	1 49	27 50	16 28	21 55	22 8	24 12		n.a.
S 29	15 51	22 41	0n17	12 53	0 50	14 9	0 0	23 34	2 44	13 20	1 33	19 42	2 17	18 34	0 50	19 59	1 49	27 50	16 28	21 55	22 7	24 10		n.a.
M30	16s10	25n11	1n24	13s33	0s56	14s37	0s 2	23n32	2n46	13n17	1n33	19n42	2n17	18n34	0n50	19n59	1n49	27s50	16s28	21n55	22n 7	24n 9		n.a.

Julian Day Number = 508366.5, Delta T = 23h43m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°45'38, Lahiri = -49°38'38 Julian Calendar 1 Nov. 3322 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3322 BCE

The year -3321 astronomical counting style corresponds to year 3322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3322 BCE (-3321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 52 11	14♏ 8'24	3♋59	4♏10	9♏24	29♋37	29♌54	12♌27	11♌32	9♌51	27°R50	6♊21	7♊26	2♌52	n.a.	T 1
W 2	2 56 7	15° 9'26	16° 0	5°46	10°39	29°58	0♍ 1	12°29	11°32	9°51	27♒50	6°22	7°23	2°59	n.a.	W 2
T 3	3 0 4	16°10'27	27°53	7°23	11°54	0♌18	0° 9	12°31	11°33	9°51	27°50	6°24	7°20	3° 5	n.a.	T 3
F 4	3 4 0	17°11'26	9♌44	9° 0	13° 9	0°38	0°16	12°32	11°33	9°51	27°50	6°25	7°17	3°12	n.a.	F 4
S 5	3 7 57	18°12'25	21°37	10°38	14°24	0°57	0°23	12°33	11°34	9°52	27°50	6°R25	7°13	3°19	n.a.	S 5
S 6	3 11 54	19°13'23	3♍38	12°17	15°39	1°16	0°30	12°35	11°34	9°52	27°50	6°24	7°10	3°25	n.a.	S 6
M 7	3 15 50	20°14'19	15°50	13°56	16°54	1°35	0°36	12°36	11°35	9°52	27°50	6°23	7° 7	3°32	n.a.	M 7
T 8	3 19 47	21°15'14	28°18	15°37	18°10	1°53	0°43	12°37	11°35	9°R52	27°50	6°21	7° 4	3°39	n.a.	T 8
W 9	3 23 43	22°16'08	11♎ 4	17°17	19°25	2°11	0°49	12°38	11°35	9°52	27°D50	6°19	7° 1	3°46	n.a.	W 9
T 10	3 27 40	23°17'00	24°12	18°59	20°40	2°28	0°55	12°39	11°35	9°52	27°50	6°17	6°58	3°52	n.a.	T 10
F 11	3 31 36	24°17'52	7♏40	20°41	21°55	2°45	1° 2	12°39	11°35	9°51	27°50	6°15	6°54	3°59	n.a.	F 11
S 12	3 35 33	25°18'41	21°29	22°24	23°10	3° 2	1° 8	12°40	11°36	9°51	27°50	6°14	6°51	4° 6	n.a.	S 12
S 13	3 39 29	26°19'30	5♐35	24° 8	24°25	3°18	1°13	12°41	11°R36	9°51	27°50	6°D14	6°48	4°12	n.a.	S 13
M14	3 43 26	27°20'16	19°53	25°53	25°40	3°34	1°19	12°41	11°36	9°51	27°50	6°14	6°45	4°19	n.a.	M14
T 15	3 47 23	28°21'01	4♑19	27°38	26°55	3°49	1°24	12°41	11°35	9°51	27°50	6°15	6°42	4°26	n.a.	T 15
W16	3 51 19	29°21'44	18°47	29°24	28°10	4° 4	1°30	12°42	11°35	9°51	27°50	6°16	6°38	4°32	n.a.	W16
T 17	3 55 16	0♐22'25	3♒14	1♐11	29°25	4°18	1°35	12°42	11°35	9°50	27°50	6°16	6°35	4°39	n.a.	T 17
F 18	3 59 12	1°23'04	17°33	2°59	0♐40	4°31	1°40	12°R42	11°35	9°50	27°51	6°17	6°32	4°46	n.a.	F 18
S 19	4 3 9	2°23'41	1♓44	4°48	1°55	4°45	1°45	12°42	11°34	9°50	27°51	6°R17	6°29	4°53	n.a.	S 19
S 20	4 7 5	3°24'15	15°43	6°37	3° 9	4°57	1°49	12°41	11°34	9°49	27°51	6°17	6°26	4°59	n.a.	S 20
M21	4 11 2	4°24'48	29°30	8°26	4°24	5° 9	1°54	12°41	11°34	9°49	27°51	6°16	6°23	5° 6	n.a.	M21
T 22	4 14 59	5°25'18	13♈ 4	10°17	5°39	5°21	1°58	12°41	11°33	9°48	27°52	6°16	6°19	5°13	n.a.	T 22
W23	4 18 55	6°25'46	26°24	12° 8	6°54	5°32	2° 2	12°40	11°33	9°48	27°52	6°D16	6°16	5°19	n.a.	W23
T 24	4 22 52	7°26'13	9♉31	13°59	8° 9	5°42	2° 6	12°40	11°32	9°47	27°52	6°16	6°13	5°26	n.a.	T 24
F 25	4 26 48	8°26'37	22°25	15°51	9°24	5°52	2°10	12°39	11°31	9°47	27°53	6°16	6°10	5°33	n.a.	F 25
S 26	4 30 45	9°26'59	5♊ 6	17°42	10°38	6° 1	2°14	12°38	11°31	9°46	27°53	6°R17	6° 7	5°39	n.a.	S 26
S 27	4 34 41	10°27'19	17°35	19°34	11°53	6°10	2°17	12°37	11°30	9°46	27°53	6°16	6° 4	5°46	n.a.	S 27
M28	4 38 38	11°27'38	29°52	21°26	13° 8	6°18	2°20	12°36	11°29	9°45	27°54	6°16	6° 0	5°53	n.a.	M28
T 29	4 42 35	12°27'54	11♋59	23°17	14°23	6°26	2°23	12°35	11°28	9°44	27°54	6°15	5°57	6° 0	n.a.	T 29
W30	4 46 31	13°28'09	23°58	25° 7	15°37	6°32	2°26	12°34	11°27	9°43	27°55	6°14	5°54	6° 6	n.a.	W30
T 31	4 50 28	14♐28'21	5♌51	26♐56	16♐52	6♌39	2♍29	12♌33	11♌26	9♌43	27♒55	6♊13	5♊51	6♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s29	26n26	2n27	14s11	1s 1	15s 4	0s 5	23n29	2n48	13n15	1n33	19n42	2n18	18n34	0n50	19n59	1n49	27s49	16s27	21n55	22n 6	24n 8		n.a.
W 2	16 48	26 24	3 22	14 50	1 7	15 30	0 7	23 26	2 50	13 12	1 33	19 41	2 18	18 34	0 50	19 59	1 49	27 49	16 27	21 55	22 6	24 7		n.a.
T 3	17 6	25 9	4 7	15 27	1 12	15 56	0 9	23 23	2 51	13 10	1 34	19 41	2 18	18 34	0 50	19 59	1 49	27 49	16 27	21 56	22 5	24 6		n.a.
F 4	17 24	22 47	4 42	16 4	1 17	16 22	0 12	23 21	2 53	13 7	1 34	19 41	2 19	18 34	0 50	19 59	1 49	27 49	16 26	21 56	22 5	24 5		n.a.
S 5	17 41	19 27	5 5	16 41	1 22	16 47	0 14	23 18	2 55	13 5	1 34	19 41	2 19	18 34	0 50	19 59	1 49	27 48	16 26	21 56	22 4	24 4		n.a.
S 6	17 58	15 18	5 15	17 17	1 26	17 12	0 16	23 15	2 57	13 3	1 34	19 41	2 19	18 33	0 50	19 59	1 49	27 48	16 26	21 56	22 4	24 2		n.a.
M 7	18 15	10 29	5 11	17 52	1 31	17 37	0 19	23 13	2 59	13 1	1 35	19 41	2 19	18 33	0 51	19 59	1 50	27 48	16 25	21 56	22 3	24 1		n.a.
T 8	18 32	5 9	4 53	18 26	1 35	18 0	0 21	23 11	3 1	12 58	1 35	19 41	2 20	18 33	0 51	19 59	1 50	27 47	16 25	21 55	22 3	24 0		n.a.
W 9	18 48	0s31	4 20	19 0	1 38	18 24	0 23	23 8	3 3	12 56	1 35	19 41	2 20	18 33	0 51	19 59	1 50	27 47	16 24	21 55	22 2	23 59		n.a.
T 10	19 4	6 20	3 32	19 32	1 42	18 47	0 25	23 6	3 5	12 54	1 36	19 41	2 20	18 33	0 51	19 59	1 50	27 47	16 24	21 54	22 2	23 58		n.a.
F 11	19 19	12 2	2 32	20 4	1 45	19 9	0 28	23 4	3 7	12 52	1 36	19 41	2 21	18 33	0 51	19 59	1 50	27 46	16 24	21 54	22 1	23 56		n.a.
S 12	19 35	17 18	1 21	20 34	1 48	19 31	0 30	23 2	3 9	12 50	1 36	19 41	2 21	18 33	0 51	19 59	1 50	27 46	16 23	21 54	22 0	23 55		n.a.
S 13	19 49	21 43	0 4	21 4	1 50	19 52	0 32	23 0	3 11	12 49	1 36	19 41	2 21	18 33	0 51	20 0	1 50	27 46	16 23	21 54	22 0	23 54		n.a.
M14	20 4	24 54	1s15	21 32	1 52	20 13	0 34	22 58	3 13	12 47	1 37	19 41	2 21	18 33	0 51	20 0	1 50	27 45	16 23	21 54	21 59	23 53		n.a.
T 15	20 18	26 28	2 29	21 59	1 54	20 33	0 36	22 56	3 15	12 45	1 37	19 41	2 22	18 34	0 51	20 0	1 50	27 45	16 22	21 54	21 59	23 52		n.a.
W16	20 32	26 14	3 35	22 24	1 55	20 53	0 38	22 55	3 17	12 43	1 37	19 42	2 22	18 34	0 51	20 0	1 50	27 44	16 22	21 54	21 58	23 50		n.a.
T 17	20 45	24 14	4 26	22 49	1 56	21 12	0 40	22 53	3 19	12 42	1 37	19 42	2 22	18 34	0 51	20 0	1 50	27 44	16 22	21 54	21 58	23 49		n.a.
F 18	20 58	20 43	5 0	23 11	1 56	21 30	0 42	22 52	3 21	12 40	1 38	19 42	2 23	18 34	0 51	20 0	1 50	27 44	16 21	21 54	21 57	23 48		n.a.
S 19	21 10	16 1	5 16	23 32	1 56	21 48	0 44	22 50	3 23	12 39	1 38	19 42	2 23	18 34	0 51	20 0	1 50	27 43	16 21	21 54	21 57	23 47		n.a.
S 20	21 22	10 33	5 13	23 52	1 56	22 5	0 46	22 49	3 25	12 37	1 38	19 43	2 23	18 34	0 51	20 1	1 50	27 43	16 21	21 54	21 56	23 45		n.a.
M21	21 34	4 38	4 52	24 9	1 54	22 21	0 48	22 48	3 27	12 36	1 39	19 43	2 23	18 34	0 51	20 1	1 51	27 42	16 20	21 54	21 55	23 44		n.a.
T 22	21 45	1n24	4 14	24 25	1 53	22 37	0 50	22 47	3 29	12 35	1 39	19 43	2 24	18 35	0 51	20 1	1 51	27 42	16 20	21 54	21 55	23 43		n.a.
W23	21 56	7 17	3 24	24 39	1 50	22 52	0 52	22 47	3 31	12 33	1 39	19 44	2 24	18 35	0 51	20 1	1 51	27 42	16 19	21 54	21 54	23 42		n.a.
T 24	22 6	12 47	2 23	24 50	1 47	23 7	0 54	22 46	3 34	12 32	1 40	19 44	2 24	18 35	0 51	20 1	1 51	27 41	16 19	21 54	21 54	23 40		n.a.
F 25	22 16	17 37	1 16	25 0	1 44	23 20	0 56	22 46	3 36	12 31	1 40	19 45	2 24	18 35	0 51	20 2	1 51	27 41	16 19	21 54	21 53	23 39		n.a.
S 26	22 26	21 35	0 7	25 7	1 40	23 33	0 57	22 45	3 38	12 30	1 40	19 45	2 25	18 35	0 51	20 2	1 51	27 40	16 18	21 54	21 53	23 38		n.a.
S 27	22 35	24 29	1n 2	25 12	1 35	23 46	0 59	22 45	3 40	12 29	1 40	19 46	2 25	18 36	0 51	20 2	1 51	27 40	16 18	21 54	21 52	23 36		n.a.
M28	22 44	26 10	2 7	25 15	1 29	23 57	1 1	22 45	3 42	12 28	1 41	19 46	2 25	18 36	0 52	20 2	1 51	27 39	16 18	21 54	21 52	23 35		n.a.
T 29	22 52	26 34	3 5	25 15	1 22	24 8	1 2	22 45	3 45	12 27	1 41	19 47	2 26	18 36	0 52	20 3	1 51	27 39	16 17	21 54	21 51	23 34		n.a.
W30	23 0	25 43	3 55	25 13	1 15	24 19	1 4	22 46	3 47	12 26	1 41	19 47	2 26	18 37	0 52	20 3	1 51	27 38	16 17	21 54	21 50	23 32		n.a.
T 31	23s 7	23n41	4n33	25s 8	1s 7	24s28	1s 5	22n46	3n49	12n26	1n42	19n48	2n26	18n37	0n52	20n 3	1n51	27s38	16s17	21n54	21n50	23n31		n.a.

Julian Day Number = 508396.5, Delta T = 23h43m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°45'34, Lahiri = -49°38'34 Julian Calendar 1 Dec. 3322 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3322 BCE

The year -3321 astronomical counting style corresponds to year 3322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3321 BCE (-3320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 54 24	15♐28'32	17♌42	28♐44	18♐ 7	6♌44	2♍32	12°R31	11°R25	9°R42	27♒56	6°R12	5♊48	6♌20	n.a.	F 1
S 2	4 58 21	16°28'41	29°35	0♑30	19°21	6°49	2°34	12♌30	11♌24	9♌41	27°56	6♊11	5°44	6°26	n.a.	S 2
S 3	5 2 17	17°28'48	11♍34	2°14	20°36	6°53	2°36	12°28	11°23	9°40	27°57	6°11	5°41	6°33	n.a.	S 3
M 4	5 6 14	18°28'53	23°44	3°55	21°51	6°57	2°38	12°27	11°22	9°40	27°57	6°D11	5°38	6°40	n.a.	M 4
T 5	5 10 10	19°28'56	6♎ 9	5°33	23° 5	6°59	2°40	12°25	11°21	9°39	27°58	6°11	5°35	6°47	n.a.	T 5
W 6	5 14 7	20°28'58	18°53	7° 7	24°20	7° 1	2°42	12°23	11°20	9°38	27°58	6°12	5°32	6°53	n.a.	W 6
T 7	5 18 3	21°28'58	1♏59	8°37	25°35	7° 3	2°43	12°21	11°18	9°37	27°59	6°14	5°29	7° 0	n.a.	T 7
F 8	5 22 0	22°28'55	15°31	10° 2	26°49	7°R 3	2°44	12°19	11°17	9°36	28° 0	6°15	5°25	7° 7	n.a.	F 8
S 9	5 25 57	23°28'51	29°28	11°21	28° 4	7° 3	2°45	12°17	11°16	9°35	28° 0	6°R15	5°22	7°13	n.a.	S 9
S 10	5 29 53	24°28'45	13♐49	12°34	29°18	7° 2	2°46	12°15	11°14	9°34	28° 1	6°15	5°19	7°20	n.a.	S 10
M11	5 33 50	25°28'37	28°29	13°40	0♑33	7° 0	2°47	12°12	11°13	9°33	28° 2	6°14	5°16	7°27	n.a.	M11
T 12	5 37 46	26°28'26	13♑21	14°40	1°47	6°58	2°47	12°10	11°11	9°32	28° 3	6°13	5°13	7°34	n.a.	T 12
W13	5 41 43	27°28'14	28°18	15°32	3° 2	6°55	2°48	12° 8	11°10	9°31	28° 3	6°10	5°10	7°40	n.a.	W13
T 14	5 45 39	28°27'58	13♒10	16°15	4°16	6°51	2°R48	12° 5	11° 8	9°30	28° 4	6° 7	5° 6	7°47	n.a.	T 14
F 15	5 49 36	29°27'41	27°51	16°51	5°31	6°46	2°48	12° 2	11° 6	9°28	28° 5	6° 4	5° 3	7°54	n.a.	F 15
S 16	5 53 32	0♑27'20	12♓15	17°18	6°45	6°41	2°47	12° 0	11° 5	9°27	28° 6	6° 2	5° 0	8° 0	n.a.	S 16
S 17	5 57 29	1°26'57	26°19	17°37	8° 0	6°34	2°47	11°57	11° 3	9°26	28° 6	6°D 1	4°57	8° 7	n.a.	S 17
M18	6 1 26	2°26'32	10♈ 1	17°47	9°14	6°27	2°46	11°54	11° 1	9°25	28° 7	6° 1	4°54	8°14	n.a.	M18
T 19	6 5 22	3°26'04	23°23	17°R48	10°29	6°19	2°45	11°51	10°59	9°24	28° 8	6° 2	4°50	8°20	n.a.	T 19
W20	6 9 19	4°25'33	6♉26	17°41	11°43	6°11	2°44	11°48	10°58	9°22	28° 9	6° 4	4°47	8°27	n.a.	W20
T 21	6 13 15	5°25'00	19°14	17°25	12°57	6° 1	2°43	11°45	10°56	9°21	28°10	6° 5	4°44	8°34	n.a.	T 21
F 22	6 17 12	6°24'25	1♊47	17° 3	14°12	5°51	2°42	11°42	10°54	9°20	28°11	6°R 6	4°41	8°41	n.a.	F 22
S 23	6 21 8	7°23'47	14°10	16°33	15°26	5°40	2°40	11°38	10°52	9°19	28°12	6° 6	4°38	8°47	n.a.	S 23
S 24	6 25 5	8°23'07	26°23	15°57	16°40	5°29	2°39	11°35	10°50	9°17	28°13	6° 4	4°35	8°54	n.a.	S 24
M25	6 29 1	9°22'25	8♋28	15°15	17°55	5°16	2°37	11°32	10°48	9°16	28°13	6° 1	4°31	9° 1	n.a.	M25
T 26	6 32 58	10°21'40	20°28	14°29	19° 9	5° 3	2°34	11°28	10°46	9°14	28°14	5°56	4°28	9° 7	n.a.	T 26
W27	6 36 54	11°20'53	2♌23	13°40	20°23	4°49	2°32	11°25	10°44	9°13	28°15	5°50	4°25	9°14	n.a.	W27
T 28	6 40 51	12°20'04	14°15	12°48	21°37	4°35	2°30	11°21	10°42	9°12	28°16	5°43	4°22	9°21	n.a.	T 28
F 29	6 44 48	13°19'12	26° 7	11°55	22°51	4°20	2°27	11°18	10°39	9°10	28°17	5°36	4°19	9°28	n.a.	F 29
S 30	6 48 44	14°18'19	8♍ 1	11° 2	24° 6	4° 4	2°24	11°14	10°37	9° 9	28°18	5°30	4°16	9°34	n.a.	S 30
S 31	6 52 41	15♑17'23	20♍ 0	10♑10	25♑20	3♌47	2♍21	11♌10	10♌35	9♌ 7	28♒19	5♊25	4♊12	9♌41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s14	20n40	5n 0	25s 1	0s59	24s37	1s 7	22n47	3n51	12n25	1n42	19n49	2n26	18n37	0n52	20n 3	1n51	27s37	16s16	21n54	21n49	23n30		n.a.
S 2	23 20	16 47	5 14	24 52	0 49	24 45	1 8	22 48	3 53	12 24	1 42	19 49	2 27	18 38	0 52	20 4	1 51	27 37	16 16	21 53	21 49	23 28		n.a.
S 3	23 26	12 14	5 15	24 41	0 39	24 52	1 10	22 49	3 56	12 24	1 43	19 50	2 27	18 38	0 52	20 4	1 51	27 36	16 16	21 53	21 48	23 27		n.a.
M 4	23 32	7 9	5 2	24 27	0 28	24 58	1 11	22 50	3 58	12 23	1 43	19 51	2 27	18 38	0 52	20 4	1 51	27 36	16 15	21 53	21 48	23 26		n.a.
T 5	23 37	1 41	4 34	24 12	0 16	25 4	1 12	22 52	4 0	12 23	1 43	19 52	2 27	18 39	0 52	20 5	1 51	27 35	16 15	21 53	21 47	23 24		n.a.
W 6	23 42	4s 0	3 53	23 54	0 3	25 9	1 13	22 53	4 2	12 23	1 43	19 52	2 28	18 39	0 52	20 5	1 52	27 35	16 15	21 54	21 46	23 23		n.a.
T 7	23 46	9 41	2 58	23 36	0n10	25 13	1 15	22 55	4 5	12 22	1 44	19 53	2 28	18 39	0 52	20 5	1 52	27 34	16 14	21 54	21 46	23 22		n.a.
F 8	23 50	15 7	1 52	23 16	0 24	25 16	1 16	22 57	4 7	12 22	1 44	19 54	2 28	18 40	0 52	20 5	1 52	27 34	16 14	21 54	21 45	23 20		n.a.
S 9	23 53	19 57	0 37	22 55	0 38	25 19	1 17	22 59	4 9	12 22	1 44	19 55	2 28	18 40	0 52	20 6	1 52	27 33	16 14	21 54	21 45	23 19		n.a.
S 10	23 56	23 44	0s42	22 34	0 53	25 21	1 18	23 1	4 11	12 22	1 45	19 56	2 29	18 41	0 52	20 6	1 52	27 32	16 13	21 54	21 44	23 17		n.a.
M11	23 58	26 2	2 0	22 12	1 8	25 22	1 19	23 4	4 13	12 22	1 45	19 57	2 29	18 41	0 52	20 6	1 52	27 32	16 13	21 54	21 43	23 16		n.a.
T 12	24 0	26 31	3 10	21 50	1 23	25 22	1 20	23 7	4 16	12 22	1 45	19 58	2 29	18 42	0 52	20 7	1 52	27 31	16 13	21 54	21 43	23 15		n.a.
W13	24 1	25 5	4 9	21 29	1 39	25 21	1 20	23 10	4 18	12 22	1 46	19 59	2 29	18 42	0 52	20 7	1 52	27 31	16 12	21 53	21 42	23 13		n.a.
T 14	24 2	21 54	4 50	21 9	1 54	25 20	1 21	23 13	4 20	12 23	1 46	20 0	2 30	18 43	0 52	20 8	1 52	27 30	16 12	21 53	21 42	23 12		n.a.
F 15	24 3	17 22	5 11	20 49	2 9	25 18	1 22	23 16	4 22	12 23	1 46	20 1	2 30	18 43	0 52	20 8	1 52	27 30	16 12	21 52	21 41	23 10		n.a.
S 16	24 3	11 55	5 12	20 31	2 24	25 15	1 23	23 19	4 24	12 23	1 46	20 2	2 30	18 44	0 52	20 8	1 52	27 29	16 12	21 52	21 41	23 9		n.a.
S 17	24 2	5 59	4 55	20 14	2 39	25 11	1 23	23 23	4 26	12 24	1 47	20 3	2 30	18 44	0 52	20 9	1 52	27 28	16 11	21 52	21 40	23 7		n.a.
M18	24 2	0n 5	4 21	19 59	2 53	25 7	1 24	23 27	4 28	12 24	1 47	20 4	2 30	18 45	0 52	20 9	1 52	27 28	16 11	21 52	21 39	23 6		n.a.
T 19	24 0	6 1	3 33	19 46	3 6	25 1	1 24	23 31	4 30	12 25	1 47	20 5	2 31	18 45	0 52	20 9	1 52	27 27	16 11	21 52	21 39	23 5		n.a.
W20	23 58	11 34	2 36	19 35	3 17	24 55	1 24	23 35	4 32	12 25	1 48	20 6	2 31	18 46	0 52	20 10	1 52	27 27	16 10	21 52	21 38	23 3		n.a.
T 21	23 56	16 31	1 31	19 27	3 28	24 48	1 25	23 39	4 34	12 26	1 48	20 7	2 31	18 46	0 52	20 10	1 52	27 26	16 10	21 52	21 38	23 2		n.a.
F 22	23 53	20 40	0 24	19 20	3 38	24 41	1 25	23 44	4 35	12 27	1 48	20 8	2 31	18 47	0 52	20 11	1 52	27 26	16 10	21 53	21 37	23 0		n.a.
S 23	23 50	23 49	0n44	19 16	3 45	24 33	1 25	23 48	4 37	12 28	1 49	20 9	2 32	18 47	0 53	20 11	1 52	27 25	16 9	21 53	21 36	22 59		n.a.
S 24	23 47	25 48	1 49	19 14	3 52	24 24	1 25	23 53	4 39	12 29	1 49	20 10	2 32	18 48	0 53	20 11	1 52	27 24	16 9	21 52	21 36	22 57		n.a.
M25	23 42	26 33	2 47	19 15	3 56	24 14	1 26	23 57	4 41	12 30	1 49	20 11	2 32	18 49	0 53	20 12	1 52	27 24	16 9	21 52	21 35	22 56		n.a.
T 26	23 38	26 2	3 38	19 17	3 59	24 3	1 26	24 2	4 42	12 31	1 49	20 13	2 32	18 49	0 53	20 12	1 53	27 23	16 9	21 51	21 35	22 54		n.a.
W27	23 33	24 20	4 19	19 22	3 59	23 52	1 26	24 7	4 44	12 32	1 50	20 14	2 32	18 50	0 53	20 13	1 53	27 22	16 8	21 50	21 34	22 53		n.a.
T 28	23 28	21 34	4 49	19 28	3 58	23 40	1 25	24 12	4 45	12 33	1 50	20 15	2 33	18 50	0 53	20 13	1 53	27 22	16 8	21 48	21 33	22 51		n.a.
F 29	23 22	17 54	5 6	19 36	3 55	23 27	1 25	24 17	4 46	12 34	1 50	20 16	2 33	18 51	0 53	20 13	1 53	27 21	16 8	21 47	21 33	22 50		n.a.
S 30	23 15	13 32	5 10	19 45	3 50	23 14	1 25	24 23	4 48	12 36	1 50	20 17	2 33	18 52	0 53	20 14	1 53	27 21	16 8	21 46	21 32	22 48		n.a.
S 31	23s 9	8n38	5n 0	19s56	3n43	23s 0	1s25	24n28	4n49	12n37	1n51	20n19	2n33	18n52	0n53	20n14	1n53	27s20	16s 7	21n45	21n32	22n47		n.a.

Julian Day Number = 508427.5, Delta T = 23h43m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°45'30, Lahiri = -49°38'30 Julian Calendar 1 Jan. 3321 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3322 BCE

The year -3320 astronomical counting style corresponds to year 3321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3321 BCE (-3320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 56 37	16♑16'25	2♎ 8	9°R20	26♑34	3°R30	2°R18	11°R 6	10°R33	9°R 6	28♒21	5°R22	4♊ 9	9♌48	n.a.	M 1
T 2	7 0 34	17°15'26	14°29	8♑33	27°48	3♌13	2♍15	11♌ 2	10♌31	9♌ 4	28°22	5°D21	4° 6	9°54	n.a.	T 2
W 3	7 4 30	18°14'24	27° 8	7°49	29° 2	2°54	2°11	10°59	10°28	9° 3	28°23	5♊21	4° 3	10° 1	n.a.	W 3
T 4	7 8 27	19°13'21	10♏ 9	7°10	0♒16	2°35	2° 7	10°55	10°26	9° 1	28°24	5°23	4° 0	10° 8	n.a.	T 4
F 5	7 12 23	20°12'15	23°35	6°35	1°30	2°16	2° 3	10°51	10°24	9° 0	28°25	5°24	3°56	10°15	n.a.	F 5
S 6	7 16 20	21°11'08	7♐29	6° 5	2°44	1°56	1°59	10°47	10°21	8°58	28°26	5°R24	3°53	10°21	n.a.	S 6
S 7	7 20 16	22° 9'59	21°50	5°41	3°59	1°36	1°55	10°42	10°19	8°57	28°27	5°23	3°50	10°28	n.a.	S 7
M 8	7 24 13	23° 8'48	6♑37	5°22	5°13	1°15	1°51	10°38	10°17	8°55	28°28	5°20	3°47	10°35	n.a.	M 8
T 9	7 28 9	24° 7'34	21°42	5° 8	6°27	0°54	1°46	10°34	10°14	8°54	28°29	5°15	3°44	10°41	n.a.	T 9
W10	7 32 6	25° 6'19	6♒56	5° 0	7°41	0°33	1°41	10°30	10°12	8°52	28°31	5° 8	3°41	10°48	n.a.	W10
T 11	7 36 3	26° 5'01	22° 9	4°D58	8°55	0°11	1°37	10°26	10° 9	8°51	28°32	5° 0	3°37	10°55	n.a.	T 11
F 12	7 39 59	27° 3'41	7♓10	5° 1	10° 8	29♋49	1°32	10°21	10° 7	8°49	28°33	4°52	3°34	11° 2	n.a.	F 12
S 13	7 43 56	28° 2'18	21°52	5° 9	11°22	29°27	1°26	10°17	10° 4	8°47	28°34	4°46	3°31	11° 8	n.a.	S 13
S 14	7 47 52	29° 0'53	6♈ 7	5°23	12°36	29° 5	1°21	10°13	10° 2	8°46	28°35	4°42	3°28	11°15	n.a.	S 14
M15	7 51 49	29°59'25	19°56	5°41	13°50	28°42	1°16	10° 8	9°59	8°44	28°37	4°40	3°25	11°22	n.a.	M15
T 16	7 55 45	0♒57'55	3♉17	6° 4	15° 4	28°20	1°10	10° 4	9°57	8°43	28°38	4°D39	3°21	11°28	n.a.	T 16
W17	7 59 42	1°56'23	16°15	6°31	16°18	27°57	1° 4	10° 0	9°54	8°41	28°39	4°40	3°18	11°35	n.a.	W17
T 18	8 3 38	2°54'48	28°53	7° 3	17°32	27°35	0°59	9°55	9°52	8°39	28°40	4°R41	3°15	11°42	n.a.	T 18
F 19	8 7 35	3°53'11	11♊16	7°39	18°45	27°13	0°53	9°51	9°49	8°38	28°42	4°40	3°12	11°49	n.a.	F 19
S 20	8 11 31	4°51'32	23°26	8°18	19°59	26°50	0°47	9°46	9°47	8°36	28°43	4°39	3° 9	11°55	n.a.	S 20
S 21	8 15 28	5°49'50	5♋28	9° 2	21°13	26°28	0°40	9°42	9°44	8°35	28°44	4°34	3° 6	12° 2	n.a.	S 21
M22	8 19 24	6°48'07	17°25	9°49	22°26	26° 7	0°34	9°37	9°42	8°33	28°45	4°28	3° 2	12° 9	n.a.	M22
T 23	8 23 21	7°46'21	29°18	10°39	23°40	25°45	0°28	9°33	9°39	8°31	28°47	4°18	2°59	12°15	n.a.	T 23
W24	8 27 18	8°44'33	11♌11	11°33	24°54	25°24	0°21	9°28	9°37	8°30	28°48	4° 7	2°56	12°22	n.a.	W24
T 25	8 31 14	9°42'43	23° 3	12°29	26° 7	25° 3	0°14	9°24	9°34	8°28	28°49	3°55	2°53	12°29	n.a.	T 25
F 26	8 35 11	10°40'52	4♍57	13°29	27°21	24°42	0° 8	9°20	9°32	8°26	28°51	3°42	2°50	12°36	n.a.	F 26
S 27	8 39 7	11°38'58	16°54	14°31	28°35	24°22	0° 1	9°15	9°29	8°25	28°52	3°31	2°47	12°42	n.a.	S 27
S 28	8 43 4	12°37'02	28°57	15°36	29°48	24° 2	29♌54	9°11	9°26	8°23	28°53	3°22	2°43	12°49	n.a.	S 28
M29	8 47 0	13♒35'05	11♎ 8	16♑44	1♓ 2	23♋43	29♌47	9♌ 6	9♌24	8♌21	28♒54	3♊15	2♊40	12♌56	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 2	3n21	4n37	20s 8	3n35	22s45	1s24	24n33	4n50	12n38	1n51	20n20	2n33	18n53	0n53	20n15	1n53	27s19	16s 7	21n45	21n31	22n45		n.a.
T 2	22 54	2s10	4 1	20 21	3 26	22 30	1 24	24 39	4 51	12 40	1 51	20 21	2 33	18 54	0 53	20 15	1 53	27 19	16 7	21 44	21 30	22 44		n.a.
W 3	22 46	7 44	3 12	20 34	3 15	22 14	1 23	24 44	4 52	12 41	1 52	20 22	2 34	18 54	0 53	20 16	1 53	27 18	16 7	21 44	21 30	22 42		n.a.
T 4	22 38	13 9	2 12	20 48	3 3	21 57	1 23	24 49	4 53	12 43	1 52	20 24	2 34	18 55	0 53	20 16	1 53	27 18	16 6	21 45	21 29	22 40		n.a.
F 5	22 29	18 7	1 4	21 3	2 50	21 40	1 22	24 55	4 53	12 45	1 52	20 25	2 34	18 56	0 53	20 17	1 53	27 17	16 6	21 45	21 29	22 39		n.a.
S 6	22 20	22 18	0s11	21 18	2 37	21 22	1 22	25 0	4 54	12 46	1 52	20 26	2 34	18 56	0 53	20 17	1 53	27 16	16 6	21 45	21 28	22 37		n.a.
S 7	22 10	25 15	1 28	21 33	2 23	21 4	1 21	25 5	4 54	12 48	1 52	20 28	2 34	18 57	0 53	20 17	1 53	27 16	16 6	21 45	21 27	22 36		n.a.
M 8	22 0	26 33	2 40	21 48	2 9	20 45	1 20	25 10	4 55	12 50	1 53	20 29	2 34	18 58	0 53	20 18	1 53	27 15	16 6	21 44	21 27	22 34		n.a.
T 9	21 50	25 55	3 43	22 3	1 54	20 25	1 19	25 15	4 55	12 52	1 53	20 30	2 34	18 58	0 53	20 18	1 53	27 14	16 5	21 43	21 26	22 33		n.a.
W10	21 39	23 22	4 30	22 17	1 40	20 5	1 18	25 20	4 55	12 54	1 53	20 31	2 35	18 59	0 53	20 19	1 53	27 14	16 5	21 42	21 25	22 31		n.a.
T 11	21 28	19 10	4 59	22 32	1 25	19 44	1 17	25 25	4 55	12 56	1 53	20 33	2 35	19 0	0 53	20 19	1 53	27 13	16 5	21 41	21 25	22 29		n.a.
F 12	21 17	13 49	5 6	22 46	1 11	19 22	1 16	25 30	4 55	12 58	1 54	20 34	2 35	19 0	0 53	20 20	1 53	27 13	16 5	21 39	21 24	22 28		n.a.
S 13	21 5	7 46	4 53	23 0	0 57	19 1	1 15	25 35	4 55	13 0	1 54	20 35	2 35	19 1	0 53	20 20	1 53	27 12	16 5	21 38	21 24	22 26		n.a.
S 14	20 53	1 30	4 22	23 13	0 43	18 38	1 14	25 39	4 54	13 2	1 54	20 37	2 35	19 2	0 53	20 21	1 53	27 11	16 4	21 37	21 23	22 25		n.a.
M15	20 40	4n40	3 36	23 26	0 29	18 15	1 13	25 44	4 54	13 4	1 54	20 38	2 35	19 3	0 53	20 21	1 53	27 11	16 4	21 37	21 22	22 23		n.a.
T 16	20 27	10 26	2 40	23 38	0 16	17 52	1 12	25 48	4 53	13 7	1 54	20 39	2 35	19 3	0 53	20 22	1 53	27 10	16 4	21 37	21 22	22 21		n.a.
W17	20 14	15 35	1 37	23 50	0 3	17 28	1 10	25 52	4 52	13 9	1 55	20 41	2 35	19 4	0 53	20 22	1 53	27 9	16 4	21 37	21 21	22 20		n.a.
T 18	20 0	19 55	0 31	24 1	0s 9	17 4	1 9	25 56	4 52	13 11	1 55	20 42	2 35	19 5	0 53	20 22	1 53	27 9	16 4	21 37	21 21	22 18		n.a.
F 19	19 46	23 17	0n35	24 10	0 21	16 39	1 7	25 59	4 51	13 13	1 55	20 43	2 35	19 5	0 53	20 23	1 53	27 8	16 4	21 37	21 20	22 16		n.a.
S 20	19 32	25 31	1 39	24 19	0 32	16 14	1 6	26 3	4 49	13 16	1 55	20 45	2 35	19 6	0 53	20 23	1 53	27 8	16 3	21 37	21 19	22 15		n.a.
S 21	19 18	26 32	2 37	24 27	0 43	15 48	1 4	26 6	4 48	13 18	1 55	20 46	2 36	19 7	0 53	20 24	1 53	27 7	16 3	21 36	21 19	22 13		n.a.
M22	19 3	26 18	3 27	24 34	0 54	15 22	1 3	26 9	4 47	13 21	1 55	20 47	2 36	19 7	0 53	20 24	1 53	27 6	16 3	21 34	21 18	22 11		n.a.
T 23	18 47	24 51	4 8	24 40	1 3	14 56	1 1	26 12	4 45	13 23	1 56	20 49	2 36	19 8	0 53	20 25	1 53	27 6	16 3	21 33	21 17	22 10		n.a.
W24	18 32	22 19	4 38	24 45	1 13	14 29	0 59	26 15	4 44	13 26	1 56	20 50	2 36	19 9	0 53	20 25	1 53	27 5	16 3	21 31	21 17	22 8		n.a.
T 25	18 16	18 50	4 57	24 48	1 22	14 2	0 57	26 17	4 42	13 28	1 56	20 51	2 36	19 10	0 53	20 26	1 53	27 5	16 3	21 28	21 16	22 6		n.a.
F 26	18 0	14 36	5 2	24 50	1 30	13 34	0 56	26 19	4 40	13 31	1 56	20 52	2 36	19 10	0 53	20 26	1 53	27 4	16 3	21 26	21 15	22 5		n.a.
S 27	17 44	9 47	4 54	24 51	1 37	13 6	0 54	26 21	4 38	13 33	1 56	20 54	2 36	19 11	0 53	20 26	1 53	27 3	16 2	21 24	21 15	22 3		n.a.
S 28	17 27	4 35	4 33	24 50	1 44	12 38	0 52	26 23	4 36	13 36	1 56	20 55	2 36	19 12	0 53	20 27	1 53	27 3	16 2	21 22	21 14	22 1		n.a.
M29	17s10	0s52	3n59	24s48	1s51	12s10	0s50	26n24	4n34	13n39	1n56	20n56	2n36	19n12	0n53	20n27	1n53	27s 2	16s 2	21n20	21n14	21n59		n.a.

Julian Day Number = 508458.5, Delta T = 23h43m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°45'26, Lahiri = -49°38'26 Julian Calendar 1 Feb. 3321 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3321 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3321 BCE (-3320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 57	14♒33'06	23♎30	17♑54	2♓15	23°R25	29°R40	9°R 2	9°R21	8°R20	28♒56	3°R11	2♊37	13♌ 2	n.a.	T 1
W 2	8 54 53	15°31'06	6♏ 7	19° 7	3°28	23♋ 6	29♌33	8♌57	9♌19	8♌18	28°57	3♊ 9	2°34	13° 9	n.a.	W 2
T 3	8 58 50	16°29'04	19° 3	20°22	4°42	22°49	29°26	8°53	9°16	8°17	28°58	3°D 9	2°31	13°16	n.a.	T 3
F 4	9 2 46	17°27'00	2♐22	21°40	5°55	22°32	29°18	8°48	9°14	8°15	29° 0	3°R 9	2°27	13°23	n.a.	F 4
S 5	9 6 43	18°24'56	16° 8	22°59	7° 9	22°16	29°11	8°44	9°11	8°13	29° 1	3° 8	2°24	13°29	n.a.	S 5
S 6	9 10 39	19°22'49	0♑20	24°21	8°22	22° 0	29° 4	8°40	9° 9	8°12	29° 2	3° 6	2°21	13°36	n.a.	S 6
M 7	9 14 36	20°20'41	15° 0	25°45	9°35	21°45	28°56	8°35	9° 6	8°10	29° 4	3° 1	2°18	13°43	n.a.	M 7
T 8	9 18 33	21°18'32	0♒ 1	27°11	10°49	21°31	28°49	8°31	9° 4	8° 9	29° 5	2°54	2°15	13°49	n.a.	T 8
W 9	9 22 29	22°16'21	15°16	28°39	12° 2	21°17	28°41	8°27	9° 1	8° 7	29° 7	2°44	2°12	13°56	n.a.	W 9
T 10	9 26 26	23°14'08	0♓34	0♒ 9	13°15	21° 5	28°34	8°22	8°59	8° 5	29° 8	2°34	2° 8	14° 3	n.a.	T 10
F 11	9 30 22	24°11'54	15°45	1°42	14°28	20°53	28°26	8°18	8°56	8° 4	29° 9	2°23	2° 5	14°10	n.a.	F 11
S 12	9 34 19	25° 9'37	0♈37	3°16	15°42	20°41	28°18	8°14	8°54	8° 2	29°11	2°14	2° 2	14°16	n.a.	S 12
S 13	9 38 15	26° 7'19	15° 3	4°52	16°55	20°31	28°11	8°10	8°52	8° 1	29°12	2° 7	1°59	14°23	n.a.	S 13
M14	9 42 12	27° 4'59	29° 0	6°30	18° 8	20°21	28° 3	8° 6	8°49	7°59	29°13	2° 2	1°56	14°30	n.a.	M14
T 15	9 46 8	28° 2'38	12♉27	8°10	19°21	20°13	27°55	8° 2	8°47	7°58	29°15	2° 0	1°53	14°37	n.a.	T 15
W16	9 50 5	29° 0'14	25°28	9°53	20°34	20° 5	27°48	7°58	8°45	7°56	29°16	2° 0	1°49	14°43	n.a.	W16
T 17	9 54 1	29°57'49	8♊ 5	11°37	21°47	19°57	27°40	7°54	8°42	7°55	29°18	2° 0	1°46	14°50	n.a.	T 17
F 18	9 57 58	0♓55'22	20°25	13°23	23° 0	19°51	27°33	7°50	8°40	7°53	29°19	1°59	1°43	14°57	n.a.	F 18
S 19	10 1 55	1°52'53	2♋31	15°11	24°13	19°46	27°25	7°46	8°38	7°52	29°20	1°57	1°40	15° 3	n.a.	S 19
S 20	10 5 51	2°50'23	14°28	17° 1	25°26	19°41	27°17	7°42	8°35	7°50	29°22	1°52	1°37	15°10	n.a.	S 20
M21	10 9 48	3°47'51	26°21	18°53	26°39	19°37	27°10	7°38	8°33	7°49	29°23	1°44	1°33	15°17	n.a.	M21
T 22	10 13 44	4°45'18	8♌12	20°47	27°52	19°34	27° 2	7°34	8°31	7°47	29°24	1°34	1°30	15°24	n.a.	T 22
W23	10 17 41	5°42'43	20° 4	22°43	29° 5	19°32	26°55	7°31	8°29	7°46	29°26	1°21	1°27	15°30	n.a.	W23
T 24	10 21 37	6°40'06	1♍59	24°41	0♈18	19°30	26°47	7°27	8°27	7°45	29°27	1° 8	1°24	15°37	n.a.	T 24
F 25	10 25 34	7°37'29	13°58	26°41	1°30	19°D30	26°40	7°24	8°24	7°43	29°28	0°54	1°21	15°44	n.a.	F 25
S 26	10 29 30	8°34'50	26° 2	28°43	2°43	19°30	26°33	7°20	8°22	7°42	29°30	0°41	1°18	15°50	n.a.	S 26
S 27	10 33 27	9°32'10	8♎14	0♓46	3°56	19°31	26°25	7°17	8°20	7°41	29°31	0°31	1°14	15°57	n.a.	S 27
M28	10 37 23	10°29'29	20°34	2°51	5° 8	19°33	26°18	7°13	8°18	7°39	29°33	0°23	1°11	16° 4	n.a.	M28
T 29	10 41 20	11°26'47	3♏ 3	4°57	6°21	19°35	26°11	7°10	8°16	7°38	29°34	0°18	1° 8	16°11	n.a.	T 29
W30	10 45 17	12°24'04	15°46	7° 5	7°34	19°38	26° 4	7° 7	8°14	7°37	29°35	0°15	1° 5	16°17	n.a.	W30
T 31	10 49 13	13♓21'20	28♏45	9♓14	8♈46	19♋42	25♌57	7♌ 3	8♌12	7♌35	29♒37	0°D15	1♊ 2	16♌24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s53	6s22	3n14	24s45	1s57	11s41	0s48	26n25	4n32	13n41	1n56	20n57	2n36	19n13	0n53	20n28	1n53	27s 2	16s 2	21n20	21n13	21n58		n.a.
W 2	16 35	11 44	2 18	24 40	2 2	11 12	0 46	26 26	4 30	13 44	1 56	20 59	2 36	19 14	0 53	20 28	1 53	27 1	16 2	21 19	21 12	21 56		n.a.
T 3	16 18	16 45	1 14	24 33	2 7	10 42	0 44	26 27	4 27	13 47	1 56	21 0	2 36	19 14	0 53	20 29	1 53	27 0	16 2	21 19	21 12	21 54		n.a.
F 4	16 0	21 6	0 4	24 25	2 11	10 13	0 41	26 28	4 25	13 49	1 57	21 1	2 36	19 15	0 53	20 29	1 53	27 0	16 2	21 19	21 11	21 53		n.a.
S 5	15 42	24 26	1s 8	24 15	2 15	9 43	0 39	26 28	4 22	13 52	1 57	21 2	2 36	19 16	0 53	20 30	1 53	26 59	16 2	21 19	21 10	21 51		n.a.
S 6	15 23	26 22	2 19	24 4	2 18	9 13	0 37	26 28	4 20	13 55	1 57	21 3	2 36	19 17	0 53	20 30	1 53	26 59	16 2	21 19	21 10	21 49		n.a.
M 7	15 4	26 32	3 22	23 50	2 21	8 42	0 35	26 28	4 17	13 57	1 57	21 5	2 36	19 17	0 53	20 30	1 53	26 58	16 2	21 18	21 9	21 47		n.a.
T 8	14 46	24 47	4 13	23 35	2 23	8 12	0 32	26 28	4 14	14 0	1 57	21 6	2 36	19 18	0 53	20 31	1 53	26 57	16 2	21 16	21 8	21 45		n.a.
W 9	14 26	21 13	4 47	23 18	2 24	7 41	0 30	26 27	4 12	14 3	1 57	21 7	2 36	19 19	0 53	20 31	1 53	26 57	16 1	21 14	21 8	21 44		n.a.
T 10	14 7	16 13	5 0	22 59	2 25	7 10	0 28	26 27	4 9	14 6	1 57	21 8	2 36	19 19	0 53	20 32	1 53	26 56	16 1	21 12	21 7	21 42		n.a.
F 11	13 47	10 14	4 53	22 39	2 25	6 39	0 25	26 26	4 6	14 8	1 57	21 9	2 36	19 20	0 53	20 32	1 53	26 56	16 1	21 10	21 6	21 40		n.a.
S 12	13 28	3 47	4 25	22 16	2 25	6 8	0 23	26 25	4 3	14 11	1 57	21 10	2 36	19 20	0 53	20 32	1 53	26 55	16 1	21 8	21 6	21 38		n.a.
S 13	13 8	2n41	3 41	21 52	2 24	5 36	0 20	26 23	4 0	14 14	1 57	21 11	2 36	19 21	0 53	20 33	1 53	26 55	16 1	21 7	21 5	21 37		n.a.
M14	12 48	8 50	2 45	21 25	2 22	5 5	0 18	26 22	3 57	14 16	1 57	21 12	2 36	19 22	0 53	20 33	1 53	26 54	16 1	21 6	21 5	21 35		n.a.
T 15	12 27	14 22	1 41	20 56	2 20	4 33	0 15	26 20	3 54	14 19	1 57	21 14	2 36	19 22	0 53	20 34	1 53	26 54	16 1	21 5	21 4	21 33		n.a.
W16	12 7	19 4	0 34	20 26	2 18	4 1	0 13	26 18	3 51	14 22	1 57	21 15	2 36	19 23	0 53	20 34	1 53	26 53	16 1	21 5	21 3	21 31		n.a.
T 17	11 46	22 45	0n32	19 53	2 14	3 30	0 10	26 16	3 48	14 24	1 57	21 16	2 36	19 24	0 53	20 34	1 53	26 52	16 1	21 5	21 3	21 29		n.a.
F 18	11 25	25 17	1 36	19 19	2 11	2 58	0 8	26 14	3 45	14 27	1 57	21 17	2 36	19 24	0 53	20 35	1 53	26 52	16 1	21 5	21 2	21 28		n.a.
S 19	11 4	26 35	2 34	18 42	2 6	2 26	0 5	26 12	3 41	14 30	1 57	21 18	2 35	19 25	0 53	20 35	1 53	26 51	16 1	21 5	21 1	21 26		n.a.
S 20	10 43	26 37	3 24	18 3	2 1	1 54	0 2	26 10	3 38	14 32	1 57	21 19	2 35	19 25	0 53	20 36	1 53	26 51	16 1	21 4	21 1	21 24		n.a.
M21	10 22	25 26	4 5	17 22	1 56	1 22	0n 0	26 7	3 35	14 35	1 57	21 19	2 35	19 26	0 53	20 36	1 53	26 50	16 1	21 2	21 0	21 22		n.a.
T 22	10 1	23 6	4 35	16 39	1 50	0 50	0 3	26 5	3 32	14 38	1 56	21 20	2 35	19 27	0 53	20 36	1 53	26 50	16 1	21 0	20 59	21 20		n.a.
W23	9 39	19 48	4 54	15 54	1 43	0 17	0 6	26 2	3 29	14 40	1 56	21 21	2 35	19 27	0 53	20 37	1 53	26 49	16 1	20 57	20 59	21 18		n.a.
T 24	9 17	15 41	4 59	15 8	1 36	0n15	0 8	25 59	3 26	14 43	1 56	21 22	2 35	19 28	0 53	20 37	1 53	26 49	16 1	20 55	20 58	21 16		n.a.
F 25	8 55	10 56	4 52	14 19	1 28	0 47	0 11	25 56	3 23	14 45	1 56	21 23	2 35	19 28	0 53	20 37	1 53	26 48	16 1	20 52	20 57	21 15		n.a.
S 26	8 34	5 44	4 31	13 28	1 20	1 19	0 14	25 53	3 19	14 48	1 56	21 24	2 35	19 29	0 53	20 38	1 53	26 48	16 1	20 49	20 57	21 13		n.a.
S 27	8 11	0 17	3 58	12 35	1 11	1 51	0 16	25 49	3 16	14 50	1 56	21 25	2 35	19 29	0 53	20 38	1 53	26 47	16 1	20 47	20 56	21 11		n.a.
M28	7 49	5s15	3 13	11 41	1 2	2 23	0 19	25 46	3 13	14 53	1 56	21 25	2 35	19 30	0 53	20 38	1 53	26 47	16 1	20 45	20 55	21 9		n.a.
T 29	7 27	10 41	2 18	10 45	0 53	2 55	0 22	25 43	3 10	14 55	1 56	21 26	2 35	19 30	0 53	20 39	1 53	26 46	16 1	20 44	20 55	21 7		n.a.
W30	7 5	15 46	1 16	9 48	0 43	3 27	0 25	25 39	3 7	14 57	1 56	21 27	2 34	19 31	0 53	20 39	1 53	26 46	16 1	20 43	20 54	21 5		n.a.
T 31	6s42	20s16	0n 8	8s49	0s33	3n59	0n27	25n35	3n 4	15n 0	1n55	21n28	2n34	19n31	0n53	20n39	1n53	26s46	16s 1	20n43	20n53	21n 3		n.a.

Julian Day Number = 508487.5, Delta T = 23h43m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°45'22, Lahiri = -49°38'22 Julian Calendar 1 March 3321 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3321 BCE

The year -3320 astronomical counting style corresponds to year 3321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3321 BCE (-3320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 53 10	14♓18'35	12♐ 2	11♓23	9♈59	19♋47	25°R50	7°R 0	8°R10	7°R34	29♒38	0°R15	0♊59	16♌31	n.a.	F 1
S 2	10 57 6	15°15'50	25°41	13°34	11°11	19°53	25♌43	6♌57	8♌ 9	7♌33	29°39	0♊14	0°55	16°37	n.a.	S 2
S 3	11 1 3	16°13'05	9♑44	15°45	12°24	19°59	25°36	6°54	8° 7	7°32	29°41	0°13	0°52	16°44	n.a.	S 3
M 4	11 4 59	17°10'18	24°10	17°57	13°36	20° 6	25°30	6°51	8° 5	7°31	29°42	0° 9	0°49	16°51	n.a.	M 4
T 5	11 8 56	18° 7'31	8♒56	20° 8	14°49	20°14	25°23	6°49	8° 3	7°29	29°43	0° 2	0°46	16°58	n.a.	T 5
W 6	11 12 53	19° 4'43	23°57	22°19	16° 1	20°22	25°16	6°46	8° 1	7°28	29°44	29♉53	0°43	17° 4	n.a.	W 6
T 7	11 16 49	20° 1'54	9♓ 4	24°29	17°13	20°31	25°10	6°43	8° 0	7°27	29°46	29°44	0°39	17°11	n.a.	T 7
F 8	11 20 46	20°59'05	24° 7	26°39	18°26	20°41	25° 4	6°41	7°58	7°26	29°47	29°34	0°36	17°18	n.a.	F 8
S 9	11 24 42	21°56'14	8♈56	28°48	19°38	20°51	24°58	6°38	7°57	7°25	29°48	29°25	0°33	17°25	n.a.	S 9
S 10	11 28 39	22°53'23	23°23	0♈55	20°50	21° 2	24°52	6°36	7°55	7°24	29°50	29°18	0°30	17°31	n.a.	S 10
M11	11 32 35	23°50'31	7♉23	3° 1	22° 2	21°14	24°46	6°33	7°53	7°23	29°51	29°14	0°27	17°38	n.a.	M11
T 12	11 36 32	24°47'38	20°55	5° 5	23°15	21°26	24°40	6°31	7°52	7°22	29°52	29°12	0°24	17°45	n.a.	T 12
W13	11 40 28	25°44'44	4♊ 0	7° 7	24°27	21°39	24°34	6°29	7°51	7°21	29°53	29°D12	0°20	17°51	n.a.	W13
T 14	11 44 25	26°41'50	16°41	9° 8	25°39	21°53	24°29	6°27	7°49	7°20	29°55	29°13	0°17	17°58	n.a.	T 14
F 15	11 48 22	27°38'54	29° 2	11° 6	26°51	22° 7	24°23	6°25	7°48	7°19	29°56	29°R13	0°14	18° 5	n.a.	F 15
S 16	11 52 18	28°35'58	11♋ 9	13° 2	28° 3	22°22	24°18	6°23	7°47	7°18	29°57	29°12	0°11	18°12	n.a.	S 16
S 17	11 56 15	29°33'01	23° 7	14°56	29°15	22°37	24°13	6°21	7°45	7°17	29°58	29° 9	0° 8	18°18	n.a.	S 17
M18	12 0 11	0♈30'03	4♌59	16°47	0♉27	22°53	24° 8	6°19	7°44	7°17	29°59	29° 4	0° 4	18°25	n.a.	M18
T 19	12 4 8	1°27'05	16°50	18°37	1°38	23°10	24° 3	6°18	7°43	7°16	0♓ 1	28°57	0° 1	18°32	n.a.	T 19
W20	12 8 4	2°24'05	28°45	20°23	2°50	23°27	23°59	6°16	7°42	7°15	0° 2	28°48	29♉58	18°38	n.a.	W20
T 21	12 12 1	3°21'06	10♍44	22° 8	4° 2	23°44	23°54	6°14	7°41	7°14	0° 3	28°38	29°55	18°45	n.a.	T 21
F 22	12 15 58	4°18'05	22°50	23°50	5°14	24° 2	23°50	6°13	7°40	7°14	0° 4	28°28	29°52	18°52	n.a.	F 22
S 23	12 19 54	5°15'05	5♎ 5	25°30	6°25	24°21	23°46	6°12	7°39	7°13	0° 5	28°19	29°49	18°59	n.a.	S 23
S 24	12 23 51	6°12'04	17°29	27° 7	7°37	24°40	23°42	6°11	7°38	7°12	0° 7	28°11	29°45	19° 5	n.a.	S 24
M25	12 27 47	7° 9'03	0♏ 4	28°42	8°49	25° 0	23°38	6° 9	7°37	7°12	0° 8	28° 6	29°42	19°12	n.a.	M25
T 26	12 31 44	8° 6'02	12°49	0♉14	10° 0	25°20	23°34	6° 8	7°36	7°11	0° 9	28° 3	29°39	19°19	n.a.	T 26
W27	12 35 40	9° 3'01	25°46	1°44	11°12	25°40	23°31	6° 8	7°35	7°10	0°10	28°D 1	29°36	19°25	n.a.	W27
T 28	12 39 37	10° 0'00	8♐57	3°11	12°23	26° 1	23°27	6° 7	7°34	7°10	0°11	28° 2	29°33	19°32	n.a.	T 28
F 29	12 43 33	10°56'59	22°22	4°36	13°34	26°23	23°24	6° 6	7°34	7° 9	0°12	28° 3	29°30	19°39	n.a.	F 29
S 30	12 47 30	11♈53'58	6♑ 4	5♉58	14♉46	26♋45	23♌21	6♌ 5	7♌33	7♌ 9	0♓13	28°R 4	29♉26	19♌46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s20	23s50	1s 2	7s50	0s23	4n31	0n30	25n31	3n 1	15n 2	1n55	21n28	2n34	19n32	0n53	20n40	1n53	26s45	16s 1	20n43	20n53	21n 1		n.a.
S 2	5 57	26 9	2 10	6 49	0 13	5 2	0 33	25 28	2 57	15 4	1 55	21 29	2 34	19 32	0 53	20 40	1 53	26 45	16 2	20 43	20 52	20 59		n.a.
S 3	5 34	26 53	3 13	5 48	0 2	5 34	0 35	25 24	2 54	15 6	1 55	21 30	2 34	19 33	0 53	20 40	1 53	26 44	16 2	20 43	20 51	20 58		n.a.
M 4	5 11	25 50	4 5	4 46	0n 8	6 5	0 38	25 19	2 51	15 9	1 55	21 30	2 34	19 33	0 52	20 40	1 53	26 44	16 2	20 42	20 51	20 56		n.a.
T 5	4 49	23 0	4 42	3 43	0 19	6 36	0 41	25 15	2 48	15 11	1 55	21 31	2 34	19 34	0 52	20 41	1 53	26 43	16 2	20 40	20 50	20 54		n.a.
W 6	4 26	18 34	5 0	2 41	0 29	7 7	0 44	25 11	2 45	15 13	1 54	21 32	2 34	19 34	0 52	20 41	1 53	26 43	16 2	20 39	20 49	20 52		n.a.
T 7	4 3	12 57	4 58	1 39	0 39	7 38	0 46	25 7	2 42	15 15	1 54	21 32	2 33	19 35	0 52	20 41	1 53	26 43	16 2	20 36	20 49	20 50		n.a.
F 8	3 40	6 35	4 35	0 37	0 49	8 9	0 49	25 2	2 39	15 17	1 54	21 33	2 33	19 35	0 52	20 42	1 53	26 42	16 2	20 34	20 48	20 48		n.a.
S 9	3 17	0n 4	3 54	0n24	0 58	8 40	0 52	24 58	2 36	15 19	1 54	21 33	2 33	19 35	0 52	20 42	1 53	26 42	16 2	20 32	20 47	20 46		n.a.
S 10	2 53	6 33	2 58	1 24	1 8	9 10	0 54	24 53	2 33	15 21	1 54	21 34	2 33	19 36	0 52	20 42	1 53	26 41	16 2	20 31	20 47	20 44		n.a.
M11	2 30	12 33	1 53	2 23	1 16	9 40	0 57	24 48	2 30	15 22	1 53	21 34	2 33	19 36	0 52	20 42	1 53	26 41	16 2	20 30	20 46	20 42		n.a.
T 12	2 7	17 44	0 44	3 22	1 25	10 10	0 59	24 43	2 28	15 24	1 53	21 35	2 33	19 36	0 52	20 42	1 52	26 41	16 2	20 30	20 45	20 40		n.a.
W13	1 44	21 54	0n26	4 18	1 32	10 40	1 2	24 38	2 25	15 26	1 53	21 35	2 32	19 37	0 52	20 43	1 52	26 40	16 3	20 30	20 44	20 38		n.a.
T 14	1 21	24 53	1 32	5 14	1 40	11 9	1 4	24 33	2 22	15 28	1 53	21 35	2 32	19 37	0 52	20 43	1 52	26 40	16 3	20 30	20 44	20 36		n.a.
F 15	0 57	26 35	2 32	6 7	1 46	11 38	1 7	24 28	2 19	15 29	1 52	21 36	2 32	19 37	0 52	20 43	1 52	26 40	16 3	20 30	20 43	20 34		n.a.
S 16	0 34	26 58	3 24	6 59	1 52	12 7	1 9	24 23	2 16	15 31	1 52	21 36	2 32	19 38	0 52	20 43	1 52	26 39	16 3	20 30	20 42	20 32		n.a.
S 17	0 11	26 4	4 7	7 50	1 58	12 36	1 12	24 17	2 14	15 32	1 52	21 36	2 32	19 38	0 52	20 43	1 52	26 39	16 3	20 29	20 42	20 30		n.a.
M18	0n12	24 0	4 38	8 38	2 2	13 4	1 14	24 12	2 11	15 34	1 52	21 37	2 32	19 38	0 52	20 44	1 52	26 39	16 3	20 28	20 41	20 28		n.a.
T 19	0 35	20 54	4 58	9 25	2 6	13 32	1 17	24 6	2 8	15 35	1 51	21 37	2 31	19 39	0 52	20 44	1 52	26 38	16 3	20 26	20 40	20 26		n.a.
W20	0 59	16 56	5 4	10 9	2 10	14 0	1 19	24 1	2 5	15 36	1 51	21 37	2 31	19 39	0 52	20 44	1 52	26 38	16 4	20 24	20 40	20 24		n.a.
T 21	1 22	12 18	4 58	10 52	2 12	14 27	1 21	23 55	2 3	15 38	1 51	21 37	2 31	19 39	0 52	20 44	1 52	26 38	16 4	20 22	20 39	20 22		n.a.
F 22	1 45	7 9	4 38	11 33	2 14	14 54	1 23	23 49	2 0	15 39	1 50	21 38	2 31	19 39	0 52	20 44	1 52	26 37	16 4	20 20	20 38	20 20		n.a.
S 23	2 8	1 39	4 5	12 12	2 16	15 21	1 26	23 43	1 57	15 40	1 50	21 38	2 31	19 40	0 52	20 44	1 52	26 37	16 4	20 18	20 38	20 18		n.a.
S 24	2 31	3s58	3 20	12 49	2 16	15 47	1 28	23 37	1 55	15 41	1 50	21 38	2 31	19 40	0 52	20 45	1 52	26 37	16 4	20 16	20 37	20 16		n.a.
M25	2 54	9 32	2 24	13 24	2 16	16 13	1 30	23 31	1 52	15 42	1 50	21 38	2 30	19 40	0 52	20 45	1 52	26 36	16 4	20 15	20 36	20 14		n.a.
T 26	3 18	14 48	1 21	13 57	2 16	16 38	1 32	23 25	1 50	15 43	1 49	21 38	2 30	19 40	0 52	20 45	1 52	26 36	16 5	20 14	20 35	20 12		n.a.
W27	3 41	19 30	0 12	14 28	2 15	17 3	1 34	23 18	1 47	15 44	1 49	21 38	2 30	19 40	0 52	20 45	1 52	26 36	16 5	20 13	20 35	20 10		n.a.
T 28	4 3	23 19	0s59	14 57	2 13	17 28	1 36	23 12	1 45	15 45	1 49	21 38	2 30	19 40	0 52	20 45	1 52	26 36	16 5	20 14	20 34	20 8		n.a.
F 29	4 26	25 57	2 7	15 25	2 10	17 52	1 38	23 5	1 42	15 46	1 48	21 38	2 30	19 41	0 52	20 45	1 52	26 35	16 5	20 14	20 33	20 6		n.a.
S 30	4n49	27s 5	3s11	15n50	2n 7	18n15	1n40	22n58	1n40	15n47	1n48	21n38	2n29	19n41	0n52	20n45	1n52	26s35	16s 5	20n14	20n33	20n 3		n.a.

Julian Day Number = 508518.5, Delta T = 23h43m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°45'18, Lahiri = -49°38'18 Julian Calendar 1 Apr. 3321 BCE == Greg. Calendar 5 March 3321 BCE

The year -3320 astronomical counting style corresponds to year 3321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3321 BCE (-3320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 51 27	12♈50'58	20♋ 2	7♉18	15♉57	27♋ 7	23°R18	6°R 5	7°R33	7°R 8	0♓14	28°R 4	29♉23	19♌52	n.a.	S 1
M 2	12 55 23	13°47'58	4♒17	8°35	17° 8	27°30	23♌15	6♌ 4	7♌32	7♌ 8	0°15	28♉ 2	29°20	19°59	n.a.	M 2
T 3	12 59 20	14°44'58	18°46	9°49	18°20	27°53	23°13	6° 4	7°31	7° 8	0°16	27°59	29°17	20° 6	n.a.	T 3
W 4	13 3 16	15°41'59	3♓26	11° 1	19°31	28°17	23°11	6° 4	7°31	7° 7	0°17	27°54	29°14	20°13	n.a.	W 4
T 5	13 7 13	16°39'00	18°10	12° 9	20°42	28°41	23° 8	6° 4	7°31	7° 7	0°18	27°48	29°10	20°19	n.a.	T 5
F 6	13 11 9	17°36'01	2♈52	13°15	21°53	29° 5	23° 6	6°D 3	7°30	7° 7	0°19	27°42	29° 7	20°26	n.a.	F 6
S 7	13 15 6	18°33'03	17°23	14°18	23° 4	29°30	23° 5	6° 3	7°30	7° 6	0°20	27°36	29° 4	20°33	n.a.	S 7
S 8	13 19 3	19°30'04	1♉37	15°18	24°15	29°55	23° 3	6° 4	7°30	7° 6	0°21	27°33	29° 1	20°39	n.a.	S 8
M 9	13 22 59	20°27'06	15°30	16°15	25°26	0♌21	23° 2	6° 4	7°30	7° 6	0°22	27°30	28°58	20°46	n.a.	M 9
T 10	13 26 56	21°24'08	29° 0	17° 9	26°37	0°47	23° 0	6° 4	7°29	7° 6	0°23	27°D30	28°55	20°53	n.a.	T 10
W11	13 30 52	22°21'11	12♊ 5	17°59	27°48	1°13	22°59	6° 5	7°29	7° 5	0°24	27°30	28°51	21° 0	n.a.	W11
T 12	13 34 49	23°18'13	24°48	18°45	28°58	1°40	22°58	6° 5	7°D29	7° 5	0°25	27°32	28°48	21° 6	n.a.	T 12
F 13	13 38 45	24°15'16	7♋11	19°28	0♊ 9	2° 7	22°58	6° 6	7°29	7° 5	0°26	27°33	28°45	21°13	n.a.	F 13
S 14	13 42 42	25°12'19	19°21	20° 8	1°20	2°34	22°57	6° 6	7°29	7° 5	0°27	27°35	28°42	21°20	n.a.	S 14
S 15	13 46 39	26° 9'22	1♌20	20°43	2°30	3° 2	22°57	6° 7	7°30	7°D 5	0°28	27°R35	28°39	21°27	n.a.	S 15
M16	13 50 35	27° 6'25	13°14	21°14	3°41	3°30	22°D57	6° 8	7°30	7° 5	0°29	27°33	28°35	21°33	n.a.	M16
T 17	13 54 32	28° 3'28	25° 7	21°41	4°51	3°59	22°57	6° 9	7°30	7° 5	0°29	27°31	28°32	21°40	n.a.	T 17
W18	13 58 28	29° 0'32	7♍ 3	22° 4	6° 2	4°27	22°57	6°10	7°30	7° 5	0°30	27°27	28°29	21°47	n.a.	W18
T 19	14 2 25	29°57'36	19° 7	22°22	7°12	4°56	22°57	6°11	7°31	7° 5	0°31	27°23	28°26	21°53	n.a.	T 19
F 20	14 6 21	0♉54'41	1♎20	22°36	8°22	5°26	22°58	6°13	7°31	7° 6	0°32	27°19	28°23	22° 0	n.a.	F 20
S 21	14 10 18	1°51'46	13°46	22°45	9°32	5°55	22°59	6°14	7°31	7° 6	0°32	27°15	28°20	22° 7	n.a.	S 21
S 22	14 14 15	2°48'51	26°24	22°R49	10°42	6°25	22°59	6°15	7°32	7° 6	0°33	27°11	28°16	22°14	n.a.	S 22
M23	14 18 11	3°45'58	9♏17	22°49	11°52	6°55	23° 1	6°17	7°32	7° 6	0°34	27° 9	28°13	22°20	n.a.	M23
T 24	14 22 8	4°43'05	22°23	22°43	13° 2	7°26	23° 2	6°19	7°33	7° 6	0°35	27°D 8	28°10	22°27	n.a.	T 24
W25	14 26 4	5°40'13	5♐42	22°33	14°12	7°57	23° 3	6°20	7°34	7° 7	0°35	27° 8	28° 7	22°34	n.a.	W25
T 26	14 30 1	6°37'23	19°14	22°18	15°22	8°28	23° 5	6°22	7°34	7° 7	0°36	27° 9	28° 4	22°40	n.a.	T 26
F 27	14 33 57	7°34'33	2♑57	21°58	16°32	8°59	23° 7	6°24	7°35	7° 7	0°37	27°11	28° 1	22°47	n.a.	F 27
S 28	14 37 54	8°31'45	16°51	21°33	17°41	9°31	23° 9	6°26	7°36	7° 8	0°37	27°12	27°57	22°54	n.a.	S 28
S 29	14 41 51	9°28'58	0♒55	21° 4	18°51	10° 3	23°11	6°28	7°37	7° 8	0°38	27°13	27°54	23° 1	n.a.	S 29
M30	14 45 47	10°26'12	15° 6	20°32	20° 0	10°35	23°13	6°30	7°38	7° 9	0°38	27°R13	27°51	23° 7	n.a.	M30
T 31	14 49 44	11♉23'27	29♒23	19♉56	21♊10	11♌ 7	23♌16	6♌33	7♌39	7♌ 9	0♓39	27♉12	27♉48	23♌14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n12	26s31	4s 4	16n13	2n 3	18n39	1n41	22n52	1n37	15n47	1n48	21n38	2n29	19n41	0n52	20n45	1n52	26s35	16s 6	20n14	20n32	20n 1		n.a.
M 2	5 35	24 15	4 43	16 35	1 58	19 1	1 43	22 45	1 35	15 48	1 47	21 38	2 29	19 41	0 51	20 45	1 52	26 35	16 6	20 14	20 31	19 59		n.a.
T 3	5 57	20 24	5 5	16 54	1 53	19 24	1 45	22 37	1 33	15 48	1 47	21 38	2 29	19 41	0 51	20 45	1 52	26 35	16 6	20 13	20 31	19 57		n.a.
W 4	6 20	15 15	5 7	17 12	1 47	19 45	1 46	22 30	1 30	15 49	1 47	21 38	2 29	19 41	0 51	20 45	1 51	26 34	16 6	20 12	20 30	19 55		n.a.
T 5	6 42	9 13	4 50	17 28	1 40	20 7	1 48	22 23	1 28	15 49	1 47	21 38	2 28	19 41	0 51	20 45	1 51	26 34	16 6	20 10	20 29	19 53		n.a.
F 6	7 5	2 41	4 13	17 42	1 33	20 27	1 49	22 16	1 26	15 50	1 46	21 37	2 28	19 41	0 51	20 45	1 51	26 34	16 7	20 9	20 28	19 51		n.a.
S 7	7 27	3n55	3 20	17 54	1 26	20 47	1 51	22 8	1 23	15 50	1 46	21 37	2 28	19 41	0 51	20 46	1 51	26 34	16 7	20 8	20 28	19 49		n.a.
S 8	7 49	10 13	2 16	18 4	1 17	21 7	1 52	22 0	1 21	15 50	1 46	21 37	2 28	19 41	0 51	20 46	1 51	26 34	16 7	20 7	20 27	19 47		n.a.
M 9	8 11	15 52	1 5	18 13	1 8	21 26	1 53	21 52	1 19	15 50	1 45	21 37	2 28	19 41	0 51	20 46	1 51	26 34	16 7	20 6	20 26	19 45		n.a.
T 10	8 33	20 35	0n 8	18 19	0 59	21 45	1 54	21 44	1 17	15 51	1 45	21 37	2 27	19 41	0 51	20 46	1 51	26 33	16 8	20 6	20 26	19 42		n.a.
W11	8 55	24 7	1 19	18 24	0 49	22 3	1 55	21 36	1 14	15 51	1 45	21 36	2 27	19 41	0 51	20 46	1 51	26 33	16 8	20 6	20 25	19 40		n.a.
T 12	9 17	26 20	2 23	18 27	0 38	22 20	1 56	21 28	1 12	15 51	1 44	21 36	2 27	19 41	0 51	20 45	1 51	26 33	16 8	20 7	20 24	19 38		n.a.
F 13	9 38	27 10	3 20	18 28	0 27	22 37	1 57	21 20	1 10	15 50	1 44	21 36	2 27	19 41	0 51	20 45	1 51	26 33	16 8	20 7	20 23	19 36		n.a.
S 14	10 0	26 40	4 6	18 28	0 15	22 53	1 58	21 11	1 8	15 50	1 44	21 35	2 27	19 41	0 51	20 45	1 51	26 33	16 9	20 7	20 23	19 34		n.a.
S 15	10 21	24 55	4 40	18 26	0 3	23 8	1 59	21 3	1 6	15 50	1 43	21 35	2 26	19 41	0 51	20 45	1 51	26 33	16 9	20 7	20 22	19 32		n.a.
M16	10 42	22 6	5 3	18 22	0s10	23 23	2 0	20 54	1 4	15 50	1 43	21 34	2 26	19 41	0 51	20 45	1 51	26 33	16 9	20 7	20 21	19 30		n.a.
T 17	11 3	18 21	5 12	18 17	0 23	23 37	2 0	20 45	1 2	15 50	1 43	21 34	2 26	19 41	0 51	20 45	1 51	26 33	16 9	20 6	20 21	19 27		n.a.
W18	11 24	13 53	5 8	18 9	0 37	23 51	2 1	20 36	1 0	15 49	1 42	21 33	2 26	19 41	0 51	20 45	1 51	26 33	16 10	20 6	20 20	19 25		n.a.
T 19	11 45	8 51	4 50	18 1	0 51	24 3	2 1	20 27	0 58	15 49	1 42	21 33	2 26	19 41	0 51	20 45	1 51	26 33	16 10	20 5	20 19	19 23		n.a.
F 20	12 5	3 24	4 19	17 50	1 5	24 16	2 2	20 18	0 56	15 48	1 42	21 32	2 25	19 40	0 51	20 45	1 51	26 33	16 10	20 4	20 18	19 21		n.a.
S 21	12 25	2s16	3 36	17 39	1 20	24 27	2 2	20 8	0 54	15 48	1 41	21 32	2 25	19 40	0 51	20 45	1 51	26 33	16 10	20 3	20 18	19 19		n.a.
S 22	12 45	7 57	2 41	17 26	1 35	24 38	2 2	19 59	0 52	15 47	1 41	21 31	2 25	19 40	0 51	20 45	1 51	26 32	16 11	20 2	20 17	19 16		n.a.
M23	13 5	13 26	1 37	17 11	1 49	24 48	2 2	19 49	0 50	15 46	1 41	21 31	2 25	19 40	0 51	20 45	1 51	26 32	16 11	20 1	20 16	19 14		n.a.
T 24	13 25	18 25	0 26	16 55	2 4	24 58	2 2	19 39	0 48	15 46	1 40	21 30	2 25	19 40	0 50	20 45	1 50	26 32	16 11	20 1	20 15	19 12		n.a.
W25	13 45	22 34	0s47	16 38	2 19	25 6	2 2	19 29	0 46	15 45	1 40	21 29	2 24	19 40	0 50	20 44	1 50	26 32	16 11	20 1	20 15	19 10		n.a.
T 26	14 4	25 34	1 59	16 20	2 34	25 14	2 2	19 19	0 44	15 44	1 40	21 29	2 24	19 39	0 50	20 44	1 50	26 32	16 12	20 1	20 14	19 8		n.a.
F 27	14 23	27 6	3 5	16 1	2 48	25 22	2 1	19 9	0 42	15 43	1 39	21 28	2 24	19 39	0 50	20 44	1 50	26 32	16 12	20 2	20 13	19 5		n.a.
S 28	14 42	26 56	4 1	15 42	3 2	25 28	2 1	18 58	0 40	15 42	1 39	21 27	2 24	19 39	0 50	20 44	1 50	26 33	16 12	20 2	20 13	19 3		n.a.
S 29	15 1	25 3	4 43	15 21	3 15	25 34	2 1	18 48	0 39	15 41	1 38	21 27	2 24	19 39	0 50	20 44	1 50	26 33	16 13	20 2	20 12	19 1		n.a.
M30	15 20	21 37	5 8	15 1	3 27	25 39	2 0	18 37	0 37	15 40	1 38	21 26	2 23	19 38	0 50	20 44	1 50	26 33	16 13	20 2	20 11	18 59		n.a.
T 31	15n38	16s52	5s15	14n40	3s38	25n44	1n59	18n26	0n35	15n39	1n38	21n25	2n23	19n38	0n50	20n43	1n50	26s33	16s13	20n 2	20n10	18n56		n.a.

Julian Day Number = 508548.5, Delta T = 23h43m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°45'14, Lahiri = -49°38'14 Julian Calendar 1 May 3321 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3321 BCE

The year -3320 astronomical counting style corresponds to year 3321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3321 BCE (-3320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 53 40	12♉20'43	13♓43	19°R17	22♊19	11♌40	23♌19	6♌35	7♌40	7♌10	0♓39	27°R11	27♉45	23♌21	n.a.	W 1
T 2	14 57 37	13°18'01	28° 2	18♉35	23°28	12°12	23°21	6°37	7°41	7°10	0°40	27♉ 9	27°41	23°28	n.a.	T 2
F 3	15 1 33	14°15'20	12♈17	17°52	24°38	12°46	23°24	6°40	7°42	7°11	0°41	27° 8	27°38	23°34	n.a.	F 3
S 4	15 5 30	15°12'41	26°22	17° 8	25°47	13°19	23°28	6°43	7°43	7°12	0°41	27° 6	27°35	23°41	n.a.	S 4
S 5	15 9 27	16°10'03	10♉14	16°23	26°56	13°52	23°31	6°45	7°44	7°12	0°41	27° 5	27°32	23°48	n.a.	S 5
M 6	15 13 23	17° 7'26	23°49	15°39	28° 5	14°26	23°35	6°48	7°46	7°13	0°42	27°D 5	27°29	23°54	n.a.	M 6
T 7	15 17 20	18° 4'50	7♊ 6	14°57	29°13	15° 0	23°38	6°51	7°47	7°14	0°42	27° 5	27°26	24° 1	n.a.	T 7
W 8	15 21 16	19° 2'15	20° 4	14°16	0♋22	15°35	23°42	6°54	7°48	7°14	0°43	27° 5	27°22	24° 8	n.a.	W 8
T 9	15 25 13	19°59'42	2♋44	13°39	1°31	16° 9	23°46	6°57	7°50	7°15	0°43	27° 6	27°19	24°15	n.a.	T 9
F 10	15 29 9	20°57'10	15° 7	13° 5	2°39	16°44	23°51	7° 0	7°51	7°16	0°44	27° 7	27°16	24°21	n.a.	F 10
S 11	15 33 6	21°54'39	27°17	12°36	3°48	17°19	23°55	7° 3	7°53	7°17	0°44	27° 7	27°13	24°28	n.a.	S 11
S 12	15 37 3	22°52'09	9♌17	12°12	4°56	17°54	23°59	7° 7	7°54	7°18	0°44	27° 8	27°10	24°35	n.a.	S 12
M13	15 40 59	23°49'40	21°12	11°53	6° 4	18°29	24° 4	7°10	7°56	7°19	0°45	27°R 8	27° 7	24°42	n.a.	M13
T 14	15 44 56	24°47'12	3♍ 5	11°40	7°12	19° 5	24° 9	7°14	7°58	7°19	0°45	27° 8	27° 3	24°48	n.a.	T 14
W15	15 48 52	25°44'46	15° 3	11°D34	8°20	19°40	24°14	7°17	7°59	7°20	0°45	27° 8	27° 0	24°55	n.a.	W15
T 16	15 52 49	26°42'20	27° 8	11°34	9°28	20°16	24°19	7°21	8° 1	7°21	0°45	27°D 8	26°57	25° 2	n.a.	T 16
F 17	15 56 45	27°39'56	9♎25	11°41	10°36	20°53	24°25	7°25	8° 3	7°22	0°46	27° 8	26°54	25° 8	n.a.	F 17
S 18	16 0 42	28°37'33	21°58	11°56	11°43	21°29	24°30	7°28	8° 5	7°23	0°46	27° 8	26°51	25°15	n.a.	S 18
S 19	16 4 39	29°35'12	4♏48	12°17	12°51	22° 5	24°36	7°32	8° 7	7°25	0°46	27° 8	26°47	25°22	n.a.	S 19
M20	16 8 35	0♊32'52	17°56	12°45	13°58	22°42	24°42	7°36	8° 8	7°26	0°46	27° 8	26°44	25°29	n.a.	M20
T 21	16 12 32	1°30'34	1♐23	13°21	15° 5	23°19	24°48	7°40	8°10	7°27	0°46	27°R 8	26°41	25°35	n.a.	T 21
W22	16 16 28	2°28'18	15° 7	14° 4	16°12	23°56	24°54	7°44	8°12	7°28	0°46	27° 8	26°38	25°42	n.a.	W22
T 23	16 20 25	3°26'03	29° 6	14°53	17°19	24°33	25° 0	7°48	8°15	7°29	0°46	27° 7	26°35	25°49	n.a.	T 23
F 24	16 24 21	4°23'50	13♑16	15°49	18°26	25°10	25° 6	7°53	8°17	7°30	0°47	27° 7	26°32	25°56	n.a.	F 24
S 25	16 28 18	5°21'39	27°33	16°52	19°33	25°48	25°13	7°57	8°19	7°32	0°47	27° 6	26°28	26° 2	n.a.	S 25
S 26	16 32 14	6°19'30	11♒52	18° 1	20°39	26°26	25°19	8° 1	8°21	7°33	0°47	27° 5	26°25	26° 9	n.a.	S 26
M27	16 36 11	7°17'23	26°11	19°17	21°45	27° 4	25°26	8° 6	8°23	7°34	0°R47	27° 4	26°22	26°16	n.a.	M27
T 28	16 40 8	8°15'18	10♓25	20°37	22°52	27°42	25°33	8°10	8°26	7°36	0°47	27°D 4	26°19	26°22	n.a.	T 28
W29	16 44 4	9°13'15	24°33	22° 4	23°58	28°20	25°40	8°15	8°28	7°37	0°47	27° 5	26°16	26°29	n.a.	W29
T 30	16 48 1	10♊11'14	8♈32	23♉35	25♋ 3	28♌58	25♌48	8♌20	8♌30	7♌38	0♓47	27♉ 5	26♉13	26♌36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n56	11s11	5s 2	14n20	3s49	25n47	1n58	18n15	0n33	15n37	1n37	21n24	2n23	19n38	0n50	20n43	1n50	26s33	16s13	20n 2	20n10	18n54		n.a.
T 2	16 14	4 55	4 31	13 59	3 58	25 50	1 58	18 4	0 31	15 36	1 37	21 23	2 23	19 37	0 50	20 43	1 50	26 33	16 14	20 1	20 9	18 52		n.a.
F 3	16 31	1n34	3 43	13 40	4 6	25 53	1 57	17 53	0 30	15 35	1 37	21 23	2 23	19 37	0 50	20 43	1 50	26 33	16 14	20 1	20 8	18 50		n.a.
S 4	16 49	7 55	2 42	13 21	4 12	25 54	1 55	17 42	0 28	15 33	1 36	21 22	2 22	19 37	0 50	20 43	1 50	26 33	16 14	20 1	20 7	18 47		n.a.
S 5	17 6	13 49	1 32	13 4	4 16	25 55	1 54	17 30	0 26	15 32	1 36	21 21	2 22	19 36	0 50	20 42	1 50	26 33	16 15	20 0	20 7	18 45		n.a.
M 6	17 23	18 55	0 18	12 49	4 19	25 55	1 53	17 18	0 25	15 30	1 36	21 20	2 22	19 36	0 50	20 42	1 50	26 33	16 15	20 0	20 6	18 43		n.a.
T 7	17 39	22 57	0n55	12 35	4 21	25 54	1 51	17 7	0 23	15 29	1 35	21 19	2 22	19 36	0 50	20 42	1 50	26 33	16 15	20 0	20 5	18 41		n.a.
W 8	17 55	25 44	2 4	12 23	4 20	25 53	1 50	16 55	0 21	15 27	1 35	21 18	2 22	19 35	0 50	20 42	1 50	26 33	16 16	20 0	20 4	18 38		n.a.
T 9	18 11	27 6	3 5	12 14	4 18	25 51	1 48	16 43	0 20	15 25	1 35	21 17	2 21	19 35	0 50	20 42	1 50	26 34	16 16	20 1	20 4	18 36		n.a.
F 10	18 27	27 4	3 56	12 8	4 15	25 48	1 47	16 30	0 18	15 24	1 35	21 16	2 21	19 34	0 50	20 41	1 50	26 34	16 16	20 1	20 3	18 34		n.a.
S 11	18 42	25 43	4 35	12 4	4 9	25 44	1 45	16 18	0 16	15 22	1 34	21 15	2 21	19 34	0 50	20 41	1 50	26 34	16 17	20 1	20 2	18 31		n.a.
S 12	18 58	23 13	5 2	12 3	4 3	25 40	1 43	16 5	0 15	15 20	1 34	21 14	2 21	19 33	0 50	20 41	1 49	26 34	16 17	20 1	20 1	18 29		n.a.
M13	19 12	19 45	5 15	12 5	3 54	25 35	1 41	15 53	0 13	15 18	1 34	21 13	2 21	19 33	0 50	20 40	1 49	26 34	16 17	20 1	20 1	18 27		n.a.
T 14	19 27	15 30	5 15	12 10	3 45	25 29	1 38	15 40	0 12	15 16	1 33	21 12	2 21	19 32	0 50	20 40	1 49	26 34	16 18	20 1	20 0	18 24		n.a.
W15	19 41	10 39	5 1	12 18	3 34	25 23	1 36	15 27	0 10	15 14	1 33	21 11	2 20	19 32	0 50	20 40	1 49	26 35	16 18	20 1	19 59	18 22		n.a.
T 16	19 55	5 21	4 34	12 29	3 23	25 16	1 34	15 14	0 8	15 12	1 33	21 9	2 20	19 31	0 50	20 40	1 49	26 35	16 18	20 1	19 58	18 20		n.a.
F 17	20 8	0s15	3 55	12 43	3 10	25 8	1 31	15 1	0 7	15 10	1 32	21 8	2 20	19 31	0 49	20 39	1 49	26 35	16 18	20 1	19 58	18 18		n.a.
S 18	20 22	5 57	3 3	13 0	2 57	24 59	1 29	14 47	0 5	15 8	1 32	21 7	2 20	19 30	0 49	20 39	1 49	26 35	16 19	20 1	19 57	18 15		n.a.
S 19	20 35	11 33	2 1	13 20	2 43	24 50	1 26	14 34	0 4	15 6	1 32	21 6	2 20	19 30	0 49	20 39	1 49	26 35	16 19	20 1	19 56	18 13		n.a.
M20	20 47	16 48	0 51	13 42	2 28	24 40	1 23	14 20	0 2	15 3	1 31	21 5	2 19	19 29	0 49	20 38	1 49	26 36	16 19	20 1	19 55	18 10		n.a.
T 21	20 59	21 21	0s24	14 7	2 14	24 30	1 20	14 6	0 1	15 1	1 31	21 4	2 19	19 29	0 49	20 38	1 49	26 36	16 20	20 1	19 55	18 8		n.a.
W22	21 11	24 49	1 38	14 35	1 59	24 19	1 17	13 53	0s 0	14 59	1 31	21 2	2 19	19 28	0 49	20 37	1 49	26 36	16 20	20 1	19 54	18 6		n.a.
T 23	21 23	26 51	2 48	15 4	1 44	24 7	1 14	13 39	0 2	14 56	1 30	21 1	2 19	19 28	0 49	20 37	1 49	26 36	16 20	20 1	19 53	18 3		n.a.
F 24	21 34	27 9	3 48	15 35	1 28	23 55	1 11	13 24	0 3	14 54	1 30	21 0	2 19	19 27	0 49	20 37	1 49	26 37	16 21	20 1	19 52	18 1		n.a.
S 25	21 44	25 40	4 35	16 8	1 13	23 42	1 7	13 10	0 5	14 51	1 30	20 58	2 19	19 26	0 49	20 36	1 49	26 37	16 21	20 1	19 52	17 59		n.a.
S 26	21 55	22 32	5 5	16 42	0 58	23 28	1 4	12 56	0 6	14 48	1 30	20 57	2 19	19 26	0 49	20 36	1 49	26 37	16 21	20 0	19 51	17 56		n.a.
M27	22 5	18 3	5 16	17 17	0 44	23 14	1 0	12 41	0 8	14 46	1 29	20 56	2 18	19 25	0 49	20 36	1 49	26 37	16 22	20 0	19 50	17 54		n.a.
T 28	22 14	12 34	5 8	17 53	0 30	22 59	0 56	12 26	0 9	14 43	1 29	20 54	2 18	19 24	0 49	20 35	1 49	26 38	16 22	20 0	19 49	17 52		n.a.
W29	22 24	6 29	4 41	18 30	0 16	22 44	0 53	12 12	0 10	14 40	1 29	20 53	2 18	19 24	0 49	20 35	1 49	26 38	16 22	20 0	19 49	17 49		n.a.
T 30	22n33	0s 9	3s57	19n 6	0s 3	22n28	0n49	11n57	0s12	14n38	1n28	20n52	2n18	19n23	0n49	20n34	1n49	26s38	16s23	20n 0	19n48	17n47		n.a.

Julian Day Number = 508579.5, Delta T = 23h43m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°45'09, Lahiri = -49°38'09 Julian Calendar 1 June 3321 BCE == Greg. Calendar 5 May 3321 BCE

The year -3320 astronomical counting style corresponds to year 3321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3321 BCE (-3320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 51 57	11♊ 9'16	22♈21	25♉10	26♋ 9	29♌37	25♌55	8♌24	8♌33	7♌40	0°R46	27♉ 6	26♉ 9	26♌43	n.a.	F 1
S 2	16 55 54	12° 7'19	5♉59	26°50	27°15	0♍15	26° 2	8°29	8°35	7°41	0♓46	27° 7	26° 6	26°49	n.a.	S 2
S 3	16 59 50	13° 5'25	19°25	28°33	28°20	0°54	26°10	8°34	8°38	7°43	0°46	27° 8	26° 3	26°56	n.a.	S 3
M 4	17 3 47	14° 3'32	2♊37	0♊19	29°25	1°33	26°18	8°39	8°40	7°44	0°46	27°R 8	26° 0	27° 3	n.a.	M 4
T 5	17 7 43	15° 1'42	15°36	2° 8	0♌30	2°12	26°26	8°44	8°43	7°46	0°46	27° 7	25°57	27°10	n.a.	T 5
W 6	17 11 40	15°59'54	28°20	3°59	1°35	2°52	26°34	8°49	8°45	7°47	0°46	27° 6	25°53	27°16	n.a.	W 6
T 7	17 15 37	16°58'08	10♋51	5°52	2°39	3°31	26°42	8°54	8°48	7°49	0°46	27° 3	25°50	27°23	n.a.	T 7
F 8	17 19 33	17°56'23	23°10	7°46	3°43	4°11	26°50	8°59	8°51	7°50	0°45	27° 0	25°47	27°30	n.a.	F 8
S 9	17 23 30	18°54'41	5♌17	9°42	4°47	4°50	26°58	9° 5	8°54	7°52	0°45	26°56	25°44	27°36	n.a.	S 9
S 10	17 27 26	19°53'00	17°15	11°38	5°51	5°30	27° 7	9°10	8°56	7°53	0°45	26°53	25°41	27°43	n.a.	S 10
M11	17 31 23	20°51'21	29° 9	13°34	6°55	6°10	27°16	9°15	8°59	7°55	0°45	26°51	25°38	27°50	n.a.	M11
T 12	17 35 19	21°49'43	11♍ 1	15°31	7°58	6°50	27°24	9°21	9° 2	7°57	0°44	26°49	25°34	27°57	n.a.	T 12
W13	17 39 16	22°48'08	22°57	17°27	9° 2	7°31	27°33	9°26	9° 5	7°58	0°44	26°D48	25°31	28° 3	n.a.	W13
T 14	17 43 12	23°46'34	5♎ 0	19°23	10° 4	8°11	27°42	9°32	9° 8	8° 0	0°44	26°49	25°28	28°10	n.a.	T 14
F 15	17 47 9	24°45'02	17°16	21°19	11° 7	8°52	27°51	9°37	9°11	8° 2	0°43	26°50	25°25	28°17	n.a.	F 15
S 16	17 51 5	25°43'33	29°50	23°14	12° 9	9°32	28° 1	9°43	9°14	8° 4	0°43	26°52	25°22	28°24	n.a.	S 16
S 17	17 55 2	26°42'05	12♏44	25° 8	13°11	10°13	28°10	9°49	9°17	8° 5	0°42	26°53	25°19	28°30	n.a.	S 17
M18	17 58 59	27°40'39	26° 1	27° 2	14°13	10°54	28°19	9°54	9°20	8° 7	0°42	26°R54	25°15	28°37	n.a.	M18
T 19	18 2 55	28°39'15	9♐43	28°55	15°15	11°35	28°29	10° 0	9°23	8° 9	0°42	26°53	25°12	28°44	n.a.	T 19
W20	18 6 52	29°37'53	23°48	0♋47	16°16	12°16	28°38	10° 6	9°26	8°11	0°41	26°51	25° 9	28°50	n.a.	W20
T 21	18 10 48	0♋36'33	8♑13	2°37	17°17	12°57	28°48	10°12	9°29	8°13	0°41	26°48	25° 6	28°57	n.a.	T 21
F 22	18 14 45	1°35'16	22°51	4°27	18°17	13°39	28°58	10°18	9°32	8°15	0°40	26°43	25° 3	29° 4	n.a.	F 22
S 23	18 18 41	2°34'01	7♒36	6°16	19°17	14°20	29° 8	10°24	9°35	8°17	0°40	26°37	24°59	29°11	n.a.	S 23
S 24	18 22 38	3°32'48	22°19	8° 4	20°17	15° 2	29°18	10°30	9°39	8°18	0°39	26°32	24°56	29°17	n.a.	S 24
M25	18 26 34	4°31'38	6♓55	9°51	21°16	15°44	29°28	10°36	9°42	8°20	0°39	26°28	24°53	29°24	n.a.	M25
T 26	18 30 31	5°30'30	21°18	11°37	22°15	16°25	29°38	10°42	9°45	8°22	0°38	26°26	24°50	29°31	n.a.	T 26
W27	18 34 27	6°29'24	5♈25	13°22	23°14	17° 7	29°49	10°48	9°48	8°24	0°37	26°D25	24°47	29°37	n.a.	W27
T 28	18 38 24	7°28'21	19°14	15° 6	24°12	17°49	29°59	10°54	9°52	8°26	0°37	26°25	24°44	29°44	n.a.	T 28
F 29	18 42 21	8°27'21	2♉47	16°49	25°10	18°31	0♍10	11° 1	9°55	8°28	0°36	26°27	24°40	29°51	n.a.	F 29
S 30	18 46 17	9°26'24	16° 4	18°31	26° 7	19°14	0°20	11° 7	9°58	8°30	0°36	26°28	24°37	29°58	n.a.	S 30
S 31	18 50 14	10♋25'28	29♉ 7	20♋12	27♌ 4	19♍56	0♍31	11♌13	10♌ 2	8♌32	0♓35	26°R28	24♉34	0♍ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n41	6n 8	3s 0	19n42	0n10	22n11	0n45	11n42	0s13	14n35	1n28	20n50	2n18	19n22	0n49	20n34	1n49	26s39	16s23	20n 1	19n47	17n44		n.a.
S 2	22 49	12 4	1 54	20 18	0 22	21 54	0 40	11 27	0 14	14 32	1 28	20 49	2 18	19 22	0 49	20 34	1 49	26 39	16 23	20 1	19 46	17 42		n.a.
S 3	22 57	17 21	0 43	20 53	0 33	21 37	0 36	11 11	0 16	14 29	1 28	20 47	2 17	19 21	0 49	20 33	1 48	26 39	16 24	20 1	19 46	17 40		n.a.
M 4	23 4	21 43	0n30	21 27	0 44	21 19	0 32	10 56	0 17	14 26	1 27	20 46	2 17	19 20	0 49	20 33	1 48	26 40	16 24	20 1	19 45	17 37		n.a.
T 5	23 11	24 54	1 40	21 59	0 54	21 0	0 27	10 40	0 18	14 23	1 27	20 44	2 17	19 20	0 49	20 32	1 48	26 40	16 24	20 1	19 44	17 35		n.a.
W 6	23 17	26 46	2 43	22 30	1 3	20 41	0 23	10 25	0 19	14 20	1 27	20 43	2 17	19 19	0 49	20 32	1 48	26 40	16 24	20 1	19 43	17 32		n.a.
T 7	23 24	27 13	3 38	23 0	1 11	20 22	0 18	10 9	0 21	14 17	1 26	20 41	2 17	19 18	0 49	20 31	1 48	26 41	16 25	20 0	19 42	17 30		n.a.
F 8	23 29	26 17	4 21	23 27	1 18	20 2	0 13	9 53	0 22	14 14	1 26	20 40	2 17	19 17	0 49	20 31	1 48	26 41	16 25	19 59	19 42	17 27		n.a.
S 9	23 34	24 8	4 52	23 52	1 24	19 41	0 8	9 37	0 23	14 10	1 26	20 38	2 17	19 16	0 49	20 30	1 48	26 41	16 25	19 58	19 41	17 25		n.a.
S 10	23 39	20 57	5 9	24 14	1 30	19 21	0 3	9 21	0 24	14 7	1 26	20 37	2 17	19 16	0 49	20 30	1 48	26 42	16 26	19 58	19 40	17 22		n.a.
M11	23 43	16 56	5 13	24 35	1 35	18 59	0s 2	9 5	0 25	14 4	1 25	20 35	2 16	19 15	0 49	20 30	1 48	26 42	16 26	19 57	19 39	17 20		n.a.
T 12	23 47	12 17	5 4	24 53	1 39	18 38	0 7	8 49	0 27	14 1	1 25	20 33	2 16	19 14	0 49	20 29	1 48	26 43	16 26	19 57	19 39	17 18		n.a.
W13	23 51	7 10	4 42	25 8	1 42	18 16	0 12	8 32	0 28	13 57	1 25	20 32	2 16	19 13	0 49	20 29	1 48	26 43	16 27	19 56	19 38	17 15		n.a.
T 14	23 54	1 43	4 7	25 21	1 45	17 53	0 18	8 16	0 29	13 54	1 25	20 30	2 16	19 12	0 49	20 28	1 48	26 43	16 27	19 57	19 37	17 13		n.a.
F 15	23 56	3s53	3 20	25 32	1 47	17 31	0 23	7 59	0 30	13 50	1 24	20 28	2 16	19 12	0 48	20 28	1 48	26 44	16 27	19 57	19 36	17 10		n.a.
S 16	23 59	9 29	2 23	25 40	1 48	17 8	0 29	7 43	0 31	13 47	1 24	20 27	2 16	19 11	0 48	20 27	1 48	26 44	16 28	19 57	19 35	17 8		n.a.
S 17	24 0	14 50	1 17	25 46	1 49	16 44	0 34	7 26	0 32	13 43	1 24	20 25	2 16	19 10	0 48	20 27	1 48	26 45	16 28	19 58	19 35	17 5		n.a.
M18	24 2	19 41	0 5	25 50	1 49	16 21	0 40	7 9	0 33	13 40	1 24	20 23	2 16	19 9	0 48	20 26	1 48	26 45	16 28	19 58	19 34	17 3		n.a.
T 19	24 2	23 37	1s 9	25 51	1 49	15 57	0 46	6 52	0 35	13 36	1 23	20 22	2 15	19 8	0 48	20 26	1 48	26 46	16 28	19 58	19 33	17 0		n.a.
W20	24 3	26 15	2 21	25 50	1 48	15 32	0 52	6 35	0 36	13 32	1 23	20 20	2 15	19 7	0 48	20 25	1 48	26 46	16 29	19 57	19 32	16 58		n.a.
T 21	24 3	27 13	3 26	25 47	1 46	15 8	0 58	6 18	0 37	13 29	1 23	20 18	2 15	19 6	0 48	20 24	1 48	26 46	16 29	19 56	19 32	16 55		n.a.
F 22	24 2	26 18	4 18	25 42	1 44	14 43	1 4	6 1	0 38	13 25	1 23	20 16	2 15	19 6	0 48	20 24	1 48	26 47	16 29	19 55	19 31	16 53		n.a.
S 23	24 1	23 33	4 53	25 35	1 42	14 18	1 10	5 43	0 39	13 21	1 22	20 15	2 15	19 5	0 48	20 23	1 48	26 47	16 30	19 54	19 30	16 50		n.a.
S 24	24 0	19 17	5 9	25 27	1 39	13 53	1 17	5 26	0 40	13 17	1 22	20 13	2 15	19 4	0 48	20 23	1 48	26 48	16 30	19 53	19 29	16 48		n.a.
M25	23 58	13 54	5 5	25 16	1 36	13 28	1 23	5 9	0 41	13 13	1 22	20 11	2 15	19 3	0 48	20 22	1 48	26 48	16 30	19 52	19 28	16 45		n.a.
T 26	23 56	7 50	4 42	25 3	1 32	13 2	1 30	4 51	0 42	13 10	1 22	20 9	2 15	19 2	0 48	20 22	1 48	26 49	16 30	19 51	19 28	16 43		n.a.
W27	23 53	1 29	4 1	24 49	1 28	12 36	1 36	4 33	0 43	13 6	1 22	20 7	2 15	19 1	0 48	20 21	1 48	26 49	16 31	19 51	19 27	16 40		n.a.
T 28	23 50	4n50	3 8	24 34	1 24	12 11	1 43	4 16	0 44	13 2	1 21	20 6	2 15	19 0	0 48	20 21	1 48	26 50	16 31	19 51	19 26	16 38		n.a.
F 29	23 46	10 48	2 5	24 17	1 20	11 45	1 50	3 58	0 45	12 58	1 21	20 4	2 15	18 59	0 48	20 20	1 48	26 50	16 31	19 51	19 25	16 35		n.a.
S 30	23 42	16 11	0 56	23 58	1 15	11 19	1 56	3 40	0 46	12 54	1 21	20 2	2 15	18 58	0 48	20 20	1 48	26 51	16 31	19 52	19 24	16 33		n.a.
S 31	23n38	20n42	0n14	23n38	1n10	10n52	2s 3	3n22	0s47	12n49	1n21	20n 0	2n14	18n57	0n48	20n19	1n48	26s51	16s32	19n52	19n24	16n30		n.a.

Julian Day Number = 508609.5, Delta T = 23h43m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°45'05, Lahiri = -49°38'05 Julian Calendar 1 July 3321 BCE == Greg. Calendar 4 June 3321 BCE

The year -3320 astronomical counting style corresponds to year 3321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3321 BCE (-3320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 54 10	11♋24'36	11♊57	21♋52	28♌ 1	20♍38	0♍42	11♌20	10♌ 5	8♌34	0°R34	26°R27	24♉31	0♍11	n.a.	M 1
T 2	18 58 7	12°23'45	24°36	23°31	28°57	21°21	0°53	11°26	10° 9	8°36	0♓34	26♉24	24°28	0°18	n.a.	T 2
W 3	19 2 3	13°22'58	7♋ 4	25° 9	29°52	22° 4	1° 4	11°33	10°12	8°39	0°33	26°18	24°25	0°25	n.a.	W 3
T 4	19 6 0	14°22'12	19°23	26°46	0♍47	22°46	1°15	11°39	10°16	8°41	0°32	26°10	24°21	0°31	n.a.	T 4
F 5	19 9 56	15°21'29	1♌33	28°23	1°42	23°29	1°26	11°46	10°19	8°43	0°31	26° 1	24°18	0°38	n.a.	F 5
S 6	19 13 53	16°20'48	13°35	29°58	2°36	24°12	1°37	11°52	10°23	8°45	0°31	25°51	24°15	0°45	n.a.	S 6
S 7	19 17 49	17°20'08	25°30	1♌33	3°29	24°55	1°48	11°59	10°26	8°47	0°30	25°42	24°12	0°51	n.a.	S 7
M 8	19 21 46	18°19'31	7♍22	3° 7	4°22	25°38	2° 0	12° 5	10°30	8°49	0°29	25°33	24° 9	0°58	n.a.	M 8
T 9	19 25 43	19°18'57	19°13	4°40	5°14	26°22	2°11	12°12	10°33	8°51	0°28	25°27	24° 5	1° 5	n.a.	T 9
W10	19 29 39	20°18'24	1♎ 6	6°12	6° 5	27° 5	2°23	12°19	10°37	8°53	0°27	25°22	24° 2	1°12	n.a.	W10
T 11	19 33 36	21°17'53	13° 6	7°44	6°56	27°48	2°34	12°25	10°41	8°56	0°27	25°20	23°59	1°18	n.a.	T 11
F 12	19 37 32	22°17'24	25°18	9°14	7°46	28°32	2°46	12°32	10°44	8°58	0°26	25°D20	23°56	1°25	n.a.	F 12
S 13	19 41 29	23°16'57	7♏46	10°44	8°36	29°15	2°58	12°39	10°48	9° 0	0°25	25°20	23°53	1°32	n.a.	S 13
S 14	19 45 25	24°16'32	20°37	12°13	9°24	29°59	3°10	12°45	10°52	9° 2	0°24	25°R21	23°50	1°39	n.a.	S 14
M15	19 49 22	25°16'09	3♐53	13°41	10°12	0♎43	3°22	12°52	10°55	9° 4	0°23	25°21	23°46	1°45	n.a.	M15
T 16	19 53 18	26°15'48	17°38	15° 8	10°59	1°26	3°33	12°59	10°59	9° 6	0°22	25°19	23°43	1°52	n.a.	T 16
W17	19 57 15	27°15'30	1♑52	16°35	11°45	2°10	3°45	13° 6	11° 3	9° 9	0°21	25°14	23°40	1°59	n.a.	W17
T 18	20 1 11	28°15'13	16°31	18° 0	12°30	2°54	3°58	13°13	11° 6	9°11	0°20	25° 7	23°37	2° 5	n.a.	T 18
F 19	20 5 8	29°14'59	1♒29	19°25	13°14	3°38	4°10	13°20	11°10	9°13	0°19	24°58	23°34	2°12	n.a.	F 19
S 20	20 9 4	0♌14'46	16°38	20°48	13°57	4°22	4°22	13°26	11°14	9°15	0°18	24°48	23°31	2°19	n.a.	S 20
S 21	20 13 1	1°14'36	1♓47	22°11	14°40	5° 7	4°34	13°33	11°17	9°18	0°17	24°38	23°27	2°26	n.a.	S 21
M22	20 16 58	2°14'28	16°45	23°33	15°21	5°51	4°46	13°40	11°21	9°20	0°16	24°30	23°24	2°32	n.a.	M22
T 23	20 20 54	3°14'23	1♈25	24°54	16° 1	6°35	4°59	13°47	11°25	9°22	0°15	24°24	23°21	2°39	n.a.	T 23
W24	20 24 51	4°14'20	15°42	26°13	16°40	7°19	5°11	13°54	11°29	9°24	0°14	24°20	23°18	2°46	n.a.	W24
T 25	20 28 47	5°14'20	29°35	27°32	17°17	8° 4	5°24	14° 1	11°32	9°27	0°13	24°19	23°15	2°53	n.a.	T 25
F 26	20 32 44	6°14'22	13♉ 3	28°49	17°54	8°48	5°36	14° 8	11°36	9°29	0°12	24°D19	23°11	2°59	n.a.	F 26
S 27	20 36 40	7°14'26	26°10	0♍ 4	18°29	9°33	5°49	14°15	11°40	9°31	0°11	24°R19	23° 8	3° 6	n.a.	S 27
S 28	20 40 37	8°14'33	9♊ 0	1°19	19° 3	10°18	6° 2	14°22	11°44	9°33	0°10	24°18	23° 5	3°13	n.a.	S 28
M29	20 44 33	9°14'42	21°34	2°31	19°36	11° 2	6°14	14°29	11°48	9°36	0° 9	24°15	23° 2	3°19	n.a.	M29
T 30	20 48 30	10°14'54	3♋57	3°42	20° 7	11°47	6°27	14°36	11°51	9°38	0° 8	24°10	22°59	3°26	n.a.	T 30
W31	20 52 26	11♌15'07	16♋11	4♍51	20♍36	12♎32	6♍40	14♌43	11♌55	9♌40	0♓ 7	24♉ 1	22♉56	3♍33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n33	24n10	1n23	23n17	1n 4	10n26	2s10	3n 4	0s48	12n45	1n21	19n58	2n14	18n56	0n48	20n18	1n48	26s52	16s32	19n51	19n23	16n28		n.a.
T 2	23 27	26 22	2 26	22 55	0 59	10 0	2 17	2 46	0 49	12 41	1 20	19 56	2 14	18 55	0 48	20 18	1 48	26 52	16 32	19 51	19 22	16 25		n.a.
W 3	23 21	27 12	3 21	22 31	0 53	9 33	2 24	2 28	0 49	12 37	1 20	19 54	2 14	18 54	0 48	20 17	1 48	26 53	16 32	19 49	19 21	16 22		n.a.
T 4	23 15	26 39	4 6	22 6	0 47	9 7	2 32	2 10	0 50	12 33	1 20	19 52	2 14	18 53	0 48	20 17	1 48	26 53	16 33	19 47	19 20	16 20		n.a.
F 5	23 8	24 50	4 39	21 41	0 41	8 41	2 39	1 52	0 51	12 29	1 20	19 50	2 14	18 52	0 48	20 16	1 48	26 54	16 33	19 45	19 20	16 17		n.a.
S 6	23 1	21 55	4 59	21 14	0 35	8 14	2 46	1 34	0 52	12 24	1 20	19 48	2 14	18 51	0 48	20 16	1 48	26 54	16 33	19 43	19 19	16 15		n.a.
S 7	22 54	18 7	5 5	20 47	0 28	7 48	2 53	1 16	0 53	12 20	1 19	19 46	2 14	18 50	0 48	20 15	1 48	26 55	16 33	19 40	19 18	16 12		n.a.
M 8	22 46	13 38	4 59	20 19	0 22	7 22	3 1	0 57	0 54	12 16	1 19	19 45	2 14	18 49	0 48	20 14	1 48	26 55	16 33	19 38	19 17	16 10		n.a.
T 9	22 37	8 39	4 40	19 50	0 15	6 55	3 8	0 39	0 55	12 11	1 19	19 43	2 14	18 48	0 48	20 14	1 48	26 56	16 34	19 37	19 16	16 7		n.a.
W10	22 28	3 20	4 9	19 20	0 8	6 29	3 16	0 21	0 55	12 7	1 19	19 41	2 14	18 47	0 48	20 13	1 47	26 56	16 34	19 36	19 16	16 4		n.a.
T 11	22 19	2s 9	3 26	18 49	0 1	6 3	3 23	0 2	0 56	12 2	1 19	19 39	2 14	18 46	0 48	20 13	1 47	26 57	16 34	19 35	19 15	16 2		n.a.
F 12	22 9	7 39	2 34	18 19	0s 6	5 37	3 31	0s16	0 57	11 58	1 18	19 37	2 14	18 45	0 48	20 12	1 47	26 57	16 34	19 35	19 14	15 59		n.a.
S 13	21 59	13 0	1 33	17 47	0 13	5 11	3 38	0 35	0 58	11 53	1 18	19 35	2 14	18 44	0 48	20 11	1 47	26 58	16 34	19 35	19 13	15 57		n.a.
S 14	21 48	17 57	0 25	17 15	0 20	4 46	3 46	0 53	0 59	11 49	1 18	19 33	2 14	18 43	0 48	20 11	1 47	26 58	16 35	19 35	19 12	15 54		n.a.
M15	21 37	22 13	0s45	16 42	0 27	4 20	3 54	1 12	0 59	11 44	1 18	19 31	2 14	18 42	0 48	20 10	1 47	26 59	16 35	19 35	19 12	15 51		n.a.
T 16	21 26	25 23	1 56	16 10	0 34	3 55	4 1	1 30	1 0	11 40	1 18	19 29	2 14	18 41	0 48	20 10	1 47	26 59	16 35	19 35	19 11	15 49		n.a.
W17	21 14	27 4	3 1	15 36	0 42	3 30	4 9	1 49	1 1	11 35	1 18	19 26	2 14	18 40	0 48	20 9	1 47	27 0	16 35	19 34	19 10	15 46		n.a.
T 18	21 2	26 55	3 57	15 3	0 49	3 6	4 17	2 7	1 2	11 30	1 17	19 24	2 14	18 39	0 48	20 8	1 47	27 0	16 35	19 32	19 9	15 43		n.a.
F 19	20 50	24 50	4 38	14 29	0 56	2 41	4 25	2 26	1 2	11 26	1 17	19 22	2 14	18 38	0 48	20 8	1 47	27 1	16 36	19 30	19 8	15 41		n.a.
S 20	20 37	20 59	4 59	13 55	1 4	2 17	4 32	2 44	1 3	11 21	1 17	19 20	2 14	18 37	0 48	20 7	1 47	27 1	16 36	19 27	19 8	15 38		n.a.
S 21	20 23	15 45	5 0	13 21	1 11	1 54	4 40	3 3	1 4	11 16	1 17	19 18	2 14	18 36	0 48	20 6	1 47	27 2	16 36	19 25	19 7	15 36		n.a.
M22	20 10	9 38	4 40	12 47	1 18	1 31	4 48	3 22	1 4	11 11	1 17	19 16	2 14	18 35	0 48	20 6	1 47	27 2	16 36	19 23	19 6	15 33		n.a.
T 23	19 56	3 6	4 2	12 13	1 25	1 8	4 56	3 40	1 5	11 7	1 17	19 14	2 14	18 34	0 48	20 5	1 47	27 3	16 36	19 21	19 5	15 30		n.a.
W24	19 41	3n26	3 10	11 39	1 32	0 45	5 3	3 59	1 6	11 2	1 17	19 12	2 14	18 33	0 48	20 5	1 47	27 3	16 36	19 20	19 4	15 28		n.a.
T 25	19 26	9 38	2 7	11 5	1 39	0 23	5 11	4 17	1 6	10 57	1 16	19 10	2 14	18 31	0 48	20 4	1 47	27 4	16 36	19 20	19 3	15 25		n.a.
F 26	19 11	15 13	0 59	10 32	1 46	0 2	5 19	4 36	1 7	10 52	1 16	19 8	2 14	18 30	0 48	20 3	1 47	27 4	16 37	19 20	19 3	15 22		n.a.
S 27	18 56	19 57	0n10	9 58	1 53	0s19	5 26	4 54	1 8	10 47	1 16	19 6	2 14	18 29	0 48	20 3	1 47	27 5	16 37	19 20	19 2	15 20		n.a.
S 28	18 40	23 38	1 17	9 25	2 0	0 39	5 34	5 13	1 8	10 42	1 16	19 4	2 14	18 28	0 48	20 2	1 47	27 5	16 37	19 20	19 1	15 17		n.a.
M29	18 24	26 5	2 19	8 53	2 6	0 59	5 41	5 31	1 9	10 37	1 16	19 2	2 14	18 27	0 48	20 2	1 47	27 6	16 37	19 19	19 0	15 14		n.a.
T 30	18 7	27 12	3 13	8 21	2 13	1 18	5 49	5 50	1 9	10 32	1 16	19 0	2 14	18 26	0 48	20 1	1 47	27 6	16 37	19 18	18 59	15 12		n.a.
W31	17n50	26n58	3n58	7n50	2s19	1s37	5s56	6s 8	1s10	10n27	1n16	18n57	2n14	18n25	0n48	20n 0	1n47	27s 7	16s37	19n15	18n59	15n 9		n.a.

Julian Day Number = 508640.5, Delta T = 23h43m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°45'01, Lahiri = -49°38'01 Julian Calendar 1 Aug. 3321 BCE == Greg. Calendar 5 July 3321 BCE

The year -3320 astronomical counting style corresponds to year 3321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3321 BCE (-3320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 56 23	12♌15'23	28♋18	5♍58	21♍ 4	13♎17	6♍53	14♌50	11♌59	9♌42	0°R 6	23°R49	22♉52	3♍40	n.a.	T 1
F 2	21 0 19	13°15'41	10♌19	7° 2	21°31	14° 2	7° 5	14°57	12° 3	9°45	0♓ 5	23♉35	22°49	3°46	n.a.	F 2
S 3	21 4 16	14°16'01	22°15	8° 4	21°56	14°47	7°18	15° 4	12° 7	9°47	0° 4	23°21	22°46	3°53	n.a.	S 3
S 4	21 8 13	15°16'23	4♍ 8	9° 3	22°19	15°32	7°31	15°11	12°10	9°49	0° 3	23° 6	22°43	4° 0	n.a.	S 4
M 5	21 12 9	16°16'47	15°59	9°59	22°40	16°17	7°44	15°18	12°14	9°51	0° 2	22°53	22°40	4° 6	n.a.	M 5
T 6	21 16 6	17°17'12	27°49	10°51	22°59	17° 2	7°57	15°25	12°18	9°54	0° 1	22°42	22°36	4°13	n.a.	T 6
W 7	21 20 2	18°17'40	9♎43	11°39	23°17	17°47	8°10	15°32	12°22	9°56	29♒59	22°34	22°33	4°20	n.a.	W 7
T 8	21 23 59	19°18'09	21°42	12°23	23°32	18°32	8°24	15°39	12°25	9°58	29°58	22°29	22°30	4°27	n.a.	T 8
F 9	21 27 55	20°18'39	3♏51	13° 2	23°45	19°18	8°37	15°46	12°29	10° 0	29°57	22°27	22°27	4°33	n.a.	F 9
S 10	21 31 52	21°19'11	16°15	13°35	23°56	20° 3	8°50	15°53	12°33	10° 2	29°56	22°26	22°24	4°40	n.a.	S 10
S 11	21 35 48	22°19'45	28°59	14° 2	24° 6	20°48	9° 3	16° 0	12°37	10° 5	29°55	22°26	22°21	4°47	n.a.	S 11
M12	21 39 45	23°20'21	12♐ 8	14°22	24°12	21°34	9°16	16° 7	12°40	10° 7	29°54	22°25	22°17	4°54	n.a.	M12
T 13	21 43 41	24°20'58	25°45	14°35	24°17	22°19	9°30	16°14	12°44	10° 9	29°53	22°23	22°14	5° 0	n.a.	T 13
W14	21 47 38	25°21'36	9♑52	14°R40	24°R19	23° 5	9°43	16°21	12°48	10°11	29°52	22°18	22°11	5° 7	n.a.	W14
T 15	21 51 35	26°22'16	24°29	14°36	24°19	23°50	9°56	16°28	12°52	10°13	29°50	22°10	22° 8	5°14	n.a.	T 15
F 16	21 55 31	27°22'58	9♒31	14°23	24°16	24°36	10°10	16°35	12°55	10°16	29°49	22° 0	22° 5	5°20	n.a.	F 16
S 17	21 59 28	28°23'41	24°49	13°59	24°11	25°22	10°23	16°42	12°59	10°18	29°48	21°48	22° 2	5°27	n.a.	S 17
S 18	22 3 24	29°24'25	10♓11	13°26	24° 3	26° 7	10°36	16°49	13° 3	10°20	29°47	21°37	21°58	5°34	n.a.	S 18
M19	22 7 21	0♍25'11	25°26	12°42	23°53	26°53	10°50	16°56	13° 6	10°22	29°46	21°27	21°55	5°41	n.a.	M19
T 20	22 11 17	1°25'59	10♈24	11°49	23°40	27°39	11° 3	17° 3	13°10	10°24	29°45	21°19	21°52	5°47	n.a.	T 20
W21	22 15 14	2°26'49	24°57	10°46	23°25	28°25	11°17	17° 9	13°14	10°26	29°44	21°14	21°49	5°54	n.a.	W21
T 22	22 19 10	3°27'40	9♉ 1	9°36	23° 8	29°10	11°30	17°16	13°17	10°28	29°42	21°12	21°46	6° 1	n.a.	T 22
F 23	22 23 7	4°28'33	22°37	8°19	22°48	29°56	11°43	17°23	13°21	10°31	29°41	21°D12	21°42	6° 7	n.a.	F 23
S 24	22 27 3	5°29'29	5♊46	6°59	22°26	0♏42	11°57	17°30	13°24	10°33	29°40	21°R12	21°39	6°14	n.a.	S 24
S 25	22 31 0	6°30'25	18°33	5°38	22° 2	1°28	12°10	17°37	13°28	10°35	29°39	21°11	21°36	6°21	n.a.	S 25
M26	22 34 57	7°31'24	1♋ 2	4°18	21°36	2°14	12°24	17°43	13°32	10°37	29°38	21° 9	21°33	6°28	n.a.	M26
T 27	22 38 53	8°32'24	13°17	3° 2	21° 8	3° 0	12°38	17°50	13°35	10°39	29°37	21° 4	21°30	6°34	n.a.	T 27
W28	22 42 50	9°33'26	25°22	1°52	20°39	3°46	12°51	17°57	13°39	10°41	29°36	20°56	21°27	6°41	n.a.	W28
T 29	22 46 46	10°34'29	7♌20	0°51	20° 7	4°32	13° 5	18° 4	13°42	10°43	29°34	20°45	21°23	6°48	n.a.	T 29
F 30	22 50 43	11♍35'34	19♌15	0♍ 1	19♍35	5♏18	13♍18	18♌10	13♌46	10♌45	29♒33	20♉33	21♉20	6♍55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n33	25n26	4n31	7n20	2s24	1s55	6s 3	6s27	1s10	10n22	1n15	18n55	2n14	18n24	0n48	20n 0	1n47	27s 7	16s37	19n12	18n58	15n 6		n.a.
F 2	17 16	22 46	4 51	6 50	2 30	2 12	6 10	6 45	1 11	10 17	1 15	18 53	2 14	18 23	0 48	19 59	1 48	27 8	16 37	19 9	18 57	15 4		n.a.
S 3	16 58	19 9	4 59	6 22	2 35	2 28	6 17	7 4	1 12	10 12	1 15	18 51	2 14	18 22	0 48	19 58	1 48	27 8	16 37	19 5	18 56	15 1		n.a.
S 4	16 40	14 47	4 54	5 55	2 40	2 43	6 24	7 22	1 12	10 7	1 15	18 49	2 14	18 21	0 48	19 58	1 48	27 9	16 37	19 1	18 55	14 58		n.a.
M 5	16 22	9 53	4 36	5 30	2 44	2 58	6 30	7 40	1 13	10 2	1 15	18 47	2 14	18 20	0 48	19 57	1 48	27 9	16 37	18 58	18 54	14 56		n.a.
T 6	16 3	4 38	4 6	5 6	2 48	3 12	6 37	7 59	1 13	9 57	1 15	18 45	2 14	18 18	0 48	19 57	1 48	27 10	16 38	18 55	18 54	14 53		n.a.
W 7	15 44	0s49	3 25	4 44	2 51	3 24	6 43	8 17	1 14	9 52	1 15	18 43	2 14	18 17	0 48	19 56	1 48	27 10	16 38	18 53	18 53	14 50		n.a.
T 8	15 25	6 17	2 35	4 25	2 54	3 36	6 49	8 35	1 14	9 47	1 15	18 41	2 14	18 16	0 48	19 55	1 48	27 11	16 38	18 52	18 52	14 47		n.a.
F 9	15 5	11 37	1 36	4 8	2 56	3 47	6 55	8 53	1 14	9 42	1 15	18 38	2 14	18 15	0 48	19 55	1 48	27 11	16 38	18 51	18 51	14 45		n.a.
S 10	14 45	16 36	0 33	3 54	2 57	3 56	7 0	9 11	1 15	9 36	1 14	18 36	2 14	18 14	0 48	19 54	1 48	27 11	16 38	18 51	18 50	14 42		n.a.
S 11	14 25	21 0	0s35	3 44	2 57	4 4	7 5	9 29	1 15	9 31	1 14	18 34	2 14	18 13	0 48	19 54	1 48	27 12	16 38	18 51	18 49	14 39		n.a.
M12	14 5	24 30	1 42	3 36	2 56	4 12	7 10	9 47	1 16	9 26	1 14	18 32	2 14	18 12	0 48	19 53	1 48	27 12	16 38	18 51	18 49	14 36		n.a.
T 13	13 44	26 45	2 46	3 33	2 54	4 17	7 15	10 5	1 16	9 21	1 14	18 30	2 14	18 11	0 48	19 52	1 48	27 13	16 38	18 50	18 48	14 34		n.a.
W14	13 24	27 22	3 42	3 34	2 51	4 22	7 19	10 23	1 17	9 16	1 14	18 28	2 14	18 10	0 48	19 52	1 48	27 13	16 38	18 49	18 47	14 31		n.a.
T 15	13 3	26 8	4 26	3 40	2 46	4 25	7 22	10 40	1 17	9 10	1 14	18 26	2 14	18 9	0 48	19 51	1 48	27 14	16 38	18 47	18 46	14 28		n.a.
F 16	12 41	23 1	4 53	3 52	2 39	4 27	7 25	10 58	1 17	9 5	1 14	18 24	2 14	18 8	0 48	19 51	1 48	27 14	16 38	18 44	18 45	14 26		n.a.
S 17	12 20	18 16	5 0	4 8	2 31	4 27	7 28	11 15	1 18	9 0	1 14	18 22	2 14	18 7	0 48	19 50	1 48	27 15	16 38	18 41	18 44	14 23		n.a.
S 18	11 58	12 19	4 45	4 31	2 21	4 26	7 30	11 33	1 18	8 55	1 14	18 19	2 14	18 6	0 48	19 50	1 48	27 15	16 38	18 38	18 44	14 20		n.a.
M19	11 36	5 39	4 9	4 59	2 9	4 23	7 31	11 50	1 19	8 49	1 14	18 17	2 15	18 4	0 48	19 49	1 48	27 15	16 38	18 35	18 43	14 17		n.a.
T 20	11 14	1n12	3 18	5 32	1 56	4 19	7 32	12 7	1 19	8 44	1 14	18 15	2 15	18 3	0 48	19 48	1 48	27 16	16 38	18 33	18 42	14 15		n.a.
W21	10 52	7 50	2 14	6 11	1 40	4 13	7 33	12 25	1 19	8 39	1 13	18 13	2 15	18 2	0 48	19 48	1 48	27 16	16 38	18 32	18 41	14 12		n.a.
T 22	10 29	13 52	1 4	6 54	1 23	4 6	7 32	12 42	1 20	8 33	1 13	18 11	2 15	18 1	0 48	19 47	1 48	27 17	16 38	18 31	18 40	14 9		n.a.
F 23	10 7	19 1	0n 8	7 40	1 4	3 57	7 31	12 58	1 20	8 28	1 13	18 9	2 15	18 0	0 48	19 47	1 48	27 17	16 38	18 31	18 39	14 6		n.a.
S 24	9 44	23 4	1 16	8 29	0 44	3 46	7 29	13 15	1 20	8 23	1 13	18 7	2 15	17 59	0 48	19 46	1 48	27 17	16 38	18 31	18 38	14 3		n.a.
S 25	9 21	25 51	2 19	9 19	0 24	3 34	7 26	13 32	1 20	8 17	1 13	18 5	2 15	17 58	0 48	19 46	1 48	27 18	16 38	18 31	18 38	14 1		n.a.
M26	8 58	27 17	3 14	10 8	0 3	3 20	7 23	13 49	1 21	8 12	1 13	18 3	2 15	17 57	0 48	19 45	1 48	27 18	16 37	18 30	18 37	13 58		n.a.
T 27	8 34	27 20	3 59	10 55	0n17	3 5	7 18	14 5	1 21	8 7	1 13	18 1	2 15	17 56	0 48	19 44	1 48	27 19	16 37	18 29	18 36	13 55		n.a.
W28	8 11	26 4	4 32	11 39	0 36	2 49	7 13	14 22	1 21	8 1	1 13	17 59	2 15	17 55	0 48	19 44	1 48	27 19	16 37	18 27	18 35	13 52		n.a.
T 29	7 47	23 37	4 53	12 18	0 55	2 31	7 7	14 38	1 21	7 56	1 13	17 57	2 15	17 54	0 48	19 43	1 48	27 19	16 37	18 24	18 34	13 49		n.a.
F 30	7n24	20n10	5n 1	12n52	1n12	2s11	7s 0	14s54	1s22	7n50	1n13	17n55	2n16	17n53	0n48	19n43	1n48	27s20	16s37	18n20	18n33	13n47		n.a.

Julian Day Number = 508671.5, Delta T = 23h43m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°44'57, Lahiri = -49°37'57 Julian Calendar 1 Sept. 3321 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3321 BCE

The year -3320 astronomical counting style corresponds to year 3321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3321 BCE (-3320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 54 39	12♍36'39	1♍ 7	29°R21	19°R 1	6♏ 4	13♍32	18♌17	13♌49	10♌47	29°R32	20°R19	21♉17	7♍ 1	n.a.	S 1
S 2	22 58 36	13°37'46	12°59	28♌53	18♍26	6°50	13°45	18°23	13°52	10°49	29♒31	20♉ 5	21°14	7° 8	n.a.	S 2
M 3	23 2 32	14°38'55	24°51	28°36	17°50	7°36	13°59	18°30	13°56	10°51	29°30	19°53	21°11	7°15	n.a.	M 3
T 4	23 6 29	15°40'04	6♎46	28°D31	17°14	8°22	14°12	18°37	13°59	10°53	29°29	19°43	21° 8	7°21	n.a.	T 4
W 5	23 10 26	16°41'14	18°44	28°37	16°38	9° 8	14°26	18°43	14° 3	10°55	29°28	19°35	21° 4	7°28	n.a.	W 5
T 6	23 14 22	17°42'25	0♏49	28°52	16° 2	9°54	14°39	18°49	14° 6	10°57	29°27	19°31	21° 1	7°35	n.a.	T 6
F 7	23 18 19	18°43'37	13° 2	29°17	15°26	10°41	14°53	18°56	14° 9	10°58	29°26	19°29	20°58	7°42	n.a.	F 7
S 8	23 22 15	19°44'50	25°28	29°50	14°50	11°27	15° 7	19° 2	14°13	11° 0	29°25	19°D29	20°55	7°48	n.a.	S 8
S 9	23 26 12	20°46'04	8♐10	0♍30	14°15	12°13	15°20	19° 9	14°16	11° 2	29°24	19°30	20°52	7°55	n.a.	S 9
M10	23 30 8	21°47'18	21°14	1°17	13°41	12°59	15°34	19°15	14°19	11° 4	29°22	19°R30	20°48	8° 2	n.a.	M10
T 11	23 34 5	22°48'32	4♑41	2°10	13° 9	13°45	15°47	19°21	14°22	11° 6	29°21	19°29	20°45	8° 8	n.a.	T 11
W12	23 38 2	23°49'48	18°36	3° 8	12°37	14°32	16° 1	19°27	14°25	11° 8	29°20	19°27	20°42	8°15	n.a.	W12
T 13	23 41 58	24°51'03	2♒58	4°10	12° 8	15°18	16°14	19°34	14°28	11° 9	29°19	19°22	20°39	8°22	n.a.	T 13
F 14	23 45 55	25°52'20	17°45	5°16	11°40	16° 4	16°28	19°40	14°32	11°11	29°18	19°15	20°36	8°29	n.a.	F 14
S 15	23 49 51	26°53'36	2♓51	6°25	11°14	16°50	16°41	19°46	14°35	11°13	29°17	19° 6	20°33	8°35	n.a.	S 15
S 16	23 53 48	27°54'53	18° 7	7°38	10°50	17°37	16°55	19°52	14°38	11°15	29°16	18°58	20°29	8°42	n.a.	S 16
M17	23 57 44	28°56'11	3♈22	8°53	10°29	18°23	17° 8	19°58	14°41	11°16	29°15	18°51	20°26	8°49	n.a.	M17
T 18	0 1 41	29°57'29	18°25	10°10	10° 9	19° 9	17°21	20° 4	14°44	11°18	29°14	18°45	20°23	8°55	n.a.	T 18
W19	0 5 37	0♎58'48	3♉ 8	11°28	9°52	19°55	17°35	20°10	14°46	11°19	29°13	18°42	20°20	9° 2	n.a.	W19
T 20	0 9 34	2° 0'07	17°24	12°49	9°38	20°42	17°48	20°15	14°49	11°21	29°13	18°D41	20°17	9° 9	n.a.	T 20
F 21	0 13 31	3° 1'27	1♊11	14°11	9°26	21°28	18° 2	20°21	14°52	11°23	29°12	18°41	20°13	9°16	n.a.	F 21
S 22	0 17 27	4° 2'48	14°29	15°34	9°16	22°14	18°15	20°27	14°55	11°24	29°11	18°43	20°10	9°22	n.a.	S 22
S 23	0 21 24	5° 4'10	27°23	16°59	9° 9	23° 1	18°28	20°33	14°58	11°26	29°10	18°44	20° 7	9°29	n.a.	S 23
M24	0 25 20	6° 5'32	9♋55	18°24	9° 5	23°47	18°41	20°38	15° 1	11°27	29° 9	18°R44	20° 4	9°36	n.a.	M24
T 25	0 29 17	7° 6'55	22°10	19°50	9°D 3	24°33	18°55	20°44	15° 3	11°29	29° 8	18°43	20° 1	9°42	n.a.	T 25
W26	0 33 13	8° 8'18	4♌13	21°17	9° 4	25°19	19° 8	20°49	15° 6	11°30	29° 7	18°39	19°58	9°49	n.a.	W26
T 27	0 37 10	9° 9'42	16° 8	22°44	9° 7	26° 6	19°21	20°55	15° 9	11°32	29° 6	18°34	19°54	9°56	n.a.	T 27
F 28	0 41 7	10°11'06	28° 0	24°12	9°12	26°52	19°34	21° 0	15°11	11°33	29° 5	18°28	19°51	10° 3	n.a.	F 28
S 29	0 45 3	11°12'30	9♍51	25°41	9°20	27°38	19°47	21° 5	15°14	11°34	29° 5	18°20	19°48	10° 9	n.a.	S 29
S 30	0 49 0	12°13'54	21°43	27°10	9°30	28°24	20° 1	21°11	15°16	11°36	29° 4	18°13	19°45	10°16	n.a.	S 30
M31	0 52 56	13♎15'19	3♎40	28♍40	9♍42	29♏11	20♍14	21♌16	15♌19	11♌37	29♒ 3	18♉ 6	19♉42	10♍23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 0	15n56	4n56	13n21	1n27	1s51	6s53	15s10	1s22	7n45	1n13	17n53	2n16	17n52	0n48	19n42	1n48	27s20	16s37	18n17	18n32	13n44		n.a.
S 2	6 36	11 6	4 38	13 43	1 40	1 29	6 44	15 26	1 22	7 40	1 13	17 51	2 16	17 51	0 48	19 42	1 48	27 20	16 37	18 13	18 32	13 41		n.a.
M 3	6 12	5 52	4 8	14 0	1 52	1 7	6 35	15 41	1 22	7 34	1 13	17 49	2 16	17 50	0 48	19 41	1 48	27 21	16 37	18 10	18 31	13 38		n.a.
T 4	5 47	0 24	3 27	14 11	2 2	0 43	6 25	15 57	1 23	7 29	1 13	17 47	2 16	17 49	0 48	19 41	1 48	27 21	16 37	18 7	18 30	13 35		n.a.
W 5	5 23	5s 8	2 36	14 16	2 10	0 19	6 14	16 12	1 23	7 23	1 13	17 45	2 16	17 48	0 48	19 40	1 48	27 21	16 37	18 5	18 29	13 33		n.a.
T 6	4 59	10 32	1 38	14 17	2 16	0n 6	6 2	16 28	1 23	7 18	1 13	17 43	2 16	17 47	0 48	19 40	1 48	27 21	16 36	18 3	18 28	13 30		n.a.
F 7	4 34	15 36	0 34	14 12	2 21	0 32	5 50	16 43	1 23	7 13	1 13	17 41	2 16	17 46	0 48	19 39	1 49	27 22	16 36	18 3	18 27	13 27		n.a.
S 8	4 10	20 8	0s32	14 4	2 24	0 57	5 37	16 58	1 23	7 7	1 13	17 39	2 17	17 45	0 48	19 39	1 49	27 22	16 36	18 3	18 26	13 24		n.a.
S 9	3 45	23 51	1 38	13 51	2 27	1 23	5 24	17 13	1 23	7 2	1 12	17 37	2 17	17 44	0 48	19 38	1 49	27 22	16 36	18 3	18 26	13 21		n.a.
M10	3 20	26 26	2 41	13 35	2 28	1 49	5 10	17 27	1 23	6 56	1 12	17 35	2 17	17 43	0 48	19 38	1 49	27 23	16 36	18 3	18 25	13 18		n.a.
T 11	2 55	27 35	3 38	13 16	2 28	2 15	4 56	17 42	1 24	6 51	1 12	17 33	2 17	17 43	0 48	19 37	1 49	27 23	16 36	18 3	18 24	13 16		n.a.
W12	2 31	27 4	4 23	12 53	2 27	2 41	4 41	17 56	1 24	6 46	1 12	17 32	2 17	17 42	0 48	19 37	1 49	27 23	16 36	18 2	18 23	13 13		n.a.
T 13	2 6	24 45	4 54	12 29	2 25	3 6	4 26	18 10	1 24	6 40	1 12	17 30	2 17	17 41	0 48	19 37	1 49	27 23	16 35	18 1	18 22	13 10		n.a.
F 14	1 41	20 44	5 6	12 2	2 23	3 31	4 11	18 24	1 24	6 35	1 12	17 28	2 17	17 40	0 49	19 36	1 49	27 24	16 35	17 59	18 21	13 7		n.a.
S 15	1 16	15 19	4 57	11 33	2 20	3 55	3 55	18 38	1 24	6 29	1 12	17 26	2 18	17 39	0 49	19 36	1 49	27 24	16 35	17 57	18 20	13 4		n.a.
S 16	0 51	8 54	4 28	11 2	2 17	4 19	3 40	18 52	1 24	6 24	1 12	17 24	2 18	17 38	0 49	19 35	1 49	27 24	16 35	17 54	18 20	13 1		n.a.
M17	0 26	1 58	3 39	10 29	2 13	4 41	3 24	19 5	1 24	6 19	1 12	17 22	2 18	17 37	0 49	19 35	1 49	27 24	16 35	17 52	18 19	12 58		n.a.
T 18	0 1	5n 1	2 35	9 55	2 8	5 3	3 9	19 18	1 24	6 13	1 12	17 21	2 18	17 36	0 49	19 34	1 49	27 24	16 35	17 51	18 18	12 56		n.a.
W19	0s24	11 34	1 23	9 20	2 3	5 24	2 53	19 31	1 24	6 8	1 12	17 19	2 18	17 35	0 49	19 34	1 49	27 25	16 34	17 50	18 17	12 53		n.a.
T 20	0 49	17 21	0 7	8 43	1 58	5 43	2 38	19 44	1 24	6 3	1 12	17 17	2 18	17 35	0 49	19 34	1 49	27 25	16 34	17 49	18 16	12 50		n.a.
F 21	1 14	22 1	1n 7	8 6	1 53	6 2	2 23	19 57	1 24	5 57	1 12	17 15	2 19	17 34	0 49	19 33	1 49	27 25	16 34	17 50	18 15	12 47		n.a.
S 22	1 39	25 21	2 15	7 28	1 47	6 19	2 8	20 9	1 24	5 52	1 12	17 14	2 19	17 33	0 49	19 33	1 49	27 25	16 34	17 50	18 14	12 44		n.a.
S 23	2 4	27 15	3 14	6 49	1 41	6 36	1 53	20 21	1 24	5 47	1 12	17 12	2 19	17 32	0 49	19 32	1 49	27 25	16 33	17 50	18 13	12 41		n.a.
M24	2 29	27 41	4 2	6 9	1 35	6 51	1 39	20 33	1 24	5 41	1 12	17 10	2 19	17 31	0 49	19 32	1 49	27 25	16 33	17 50	18 13	12 38		n.a.
T 25	2 54	26 44	4 37	5 29	1 29	7 4	1 25	20 45	1 24	5 36	1 12	17 9	2 19	17 31	0 49	19 32	1 49	27 25	16 33	17 50	18 12	12 35		n.a.
W26	3 18	24 32	5 0	4 48	1 22	7 17	1 11	20 56	1 24	5 31	1 12	17 7	2 20	17 30	0 49	19 31	1 50	27 25	16 33	17 49	18 11	12 33		n.a.
T 27	3 43	21 18	5 9	4 6	1 16	7 28	0 57	21 8	1 24	5 25	1 12	17 5	2 20	17 29	0 49	19 31	1 50	27 26	16 33	17 48	18 10	12 30		n.a.
F 28	4 8	17 13	5 5	3 24	1 9	7 38	0 44	21 19	1 24	5 20	1 12	17 4	2 20	17 28	0 49	19 31	1 50	27 26	16 32	17 46	18 9	12 27		n.a.
S 29	4 33	12 30	4 48	2 42	1 2	7 47	0 32	21 30	1 24	5 15	1 12	17 2	2 20	17 28	0 49	19 30	1 50	27 26	16 32	17 44	18 8	12 24		n.a.
S 30	4 57	7 18	4 19	2 0	0 55	7 55	0 19	21 41	1 24	5 9	1 12	17 1	2 20	17 27	0 49	19 30	1 50	27 26	16 32	17 41	18 7	12 21		n.a.
M31	5s22	1n49	3n38	1n17	0n49	8n 1	0s 7	21s51	1s24	5n 4	1n12	16n59	2n20	17n26	0n49	19n30	1n50	27s26	16s32	17n40	18n 6	12n18		n.a.

Julian Day Number = 508701.5, Delta T = 23h43m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°44'53, Lahiri = -49°37'53 Julian Calendar 1 Oct. 3321 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3321 BCE

The year -3320 astronomical counting style corresponds to year 3321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3321 BCE (-3320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 56 53	14♎16'43	15♎42	0♎10	9♍57	29♏57	20♍27	21♌21	15♌21	11♌38	29°R 2	18°R 1	19♉39	10♍29	n.a.	T 1
W 2	1 0 49	15°18'08	27°51	1°40	10°13	0♐43	20°40	21°26	15°23	11°39	29♒ 1	17♉57	19°35	10°36	n.a.	W 2
T 3	1 4 46	16°19'32	10♏ 8	3°11	10°32	1°29	20°52	21°31	15°26	11°41	29° 1	17°55	19°32	10°43	n.a.	T 3
F 4	1 8 43	17°20'56	22°34	4°42	10°52	2°16	21° 5	21°36	15°28	11°42	29° 0	17°D55	19°29	10°50	n.a.	F 4
S 5	1 12 39	18°22'20	5♐13	6°13	11°15	3° 2	21°18	21°41	15°30	11°43	28°59	17°56	19°26	10°56	n.a.	S 5
S 6	1 16 36	19°23'43	18° 5	7°45	11°39	3°48	21°31	21°46	15°32	11°44	28°59	17°58	19°23	11° 3	n.a.	S 6
M 7	1 20 32	20°25'06	1♑13	9°17	12° 5	4°34	21°44	21°50	15°34	11°45	28°58	17°59	19°19	11°10	n.a.	M 7
T 8	1 24 29	21°26'28	14°39	10°50	12°33	5°20	21°56	21°55	15°37	11°46	28°57	18° 1	19°16	11°16	n.a.	T 8
W 9	1 28 25	22°27'50	28°25	12°22	13° 2	6° 6	22° 9	21°59	15°39	11°47	28°57	18°R 1	19°13	11°23	n.a.	W 9
T 10	1 32 22	23°29'11	12♒32	13°56	13°33	6°53	22°22	22° 4	15°41	11°48	28°56	17°59	19°10	11°30	n.a.	T 10
F 11	1 36 19	24°30'31	26°58	15°29	14° 6	7°39	22°34	22° 8	15°43	11°49	28°55	17°57	19° 7	11°37	n.a.	F 11
S 12	1 40 15	25°31'50	11♓40	17° 3	14°40	8°25	22°47	22°13	15°44	11°50	28°55	17°54	19° 4	11°43	n.a.	S 12
S 13	1 44 12	26°33'08	26°32	18°37	15°15	9°11	22°59	22°17	15°46	11°51	28°54	17°51	19° 0	11°50	n.a.	S 13
M14	1 48 8	27°34'26	11♈27	20°12	15°52	9°57	23°12	22°21	15°48	11°52	28°54	17°48	18°57	11°57	n.a.	M14
T 15	1 52 5	28°35'43	26°16	21°47	16°30	10°43	23°24	22°25	15°50	11°53	28°53	17°46	18°54	12° 3	n.a.	T 15
W16	1 56 1	29°36'59	10♉52	23°22	17°10	11°29	23°36	22°29	15°51	11°54	28°53	17°D45	18°51	12°10	n.a.	W16
T 17	1 59 58	0♏38'15	25° 7	24°58	17°50	12°15	23°48	22°33	15°53	11°54	28°52	17°45	18°48	12°17	n.a.	T 17
F 18	2 3 55	1°39'30	8♊59	26°35	18°32	13° 1	24° 0	22°37	15°55	11°55	28°52	17°46	18°44	12°24	n.a.	F 18
S 19	2 7 51	2°40'45	22°25	28°12	19°15	13°47	24°12	22°41	15°56	11°56	28°51	17°47	18°41	12°30	n.a.	S 19
S 20	2 11 48	3°41'59	5♋26	29°49	19°59	14°33	24°24	22°45	15°58	11°56	28°51	17°49	18°38	12°37	n.a.	S 20
M21	2 15 44	4°43'12	18° 5	1♏27	20°44	15°19	24°36	22°48	15°59	11°57	28°51	17°50	18°35	12°44	n.a.	M21
T 22	2 19 41	5°44'25	0♌25	3° 5	21°30	16° 4	24°48	22°52	16° 1	11°58	28°50	17°R50	18°32	12°50	n.a.	T 22
W23	2 23 37	6°45'37	12°31	4°44	22°17	16°50	25° 0	22°55	16° 2	11°58	28°50	17°50	18°29	12°57	n.a.	W23
T 24	2 27 34	7°46'49	24°28	6°24	23° 5	17°36	25°12	22°59	16° 3	11°59	28°50	17°50	18°25	13° 4	n.a.	T 24
F 25	2 31 31	8°47'59	6♍19	8° 4	23°54	18°22	25°23	23° 2	16° 4	11°59	28°49	17°49	18°22	13°11	n.a.	F 25
S 26	2 35 27	9°49'09	18°10	9°44	24°44	19° 8	25°35	23° 5	16° 6	12° 0	28°49	17°48	18°19	13°17	n.a.	S 26
S 27	2 39 24	10°50'18	0♎ 4	11°26	25°34	19°53	25°46	23° 8	16° 7	12° 0	28°49	17°47	18°16	13°24	n.a.	S 27
M28	2 43 20	11°51'26	12° 5	13° 7	26°26	20°39	25°58	23°11	16° 8	12° 1	28°48	17°46	18°13	13°31	n.a.	M28
T 29	2 47 17	12°52'33	24°15	14°50	27°18	21°25	26° 9	23°14	16° 9	12° 1	28°48	17°45	18°10	13°37	n.a.	T 29
W30	2 51 13	13♏53'38	6♏36	16♏33	28♍10	22♐10	26♍20	23♌17	16♌10	12♌ 1	28♒48	17♉45	18♉ 6	13♍44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s46	3s47	2n47	0n34	0n42	8n 6	0n 4	22s 1	1s24	4n59	1n12	16n58	2n21	17n25	0n49	19n29	1n50	27s26	16s31	17n38	18n 6	12n15		n.a.
W 2	6 10	9 18	1 47	0s 9	0 35	8 10	0 16	22 11	1 24	4 54	1 12	16 56	2 21	17 25	0 49	19 29	1 50	27 26	16 31	17 37	18 5	12 12		n.a.
T 3	6 35	14 33	0 43	0 52	0 28	8 13	0 27	22 21	1 24	4 49	1 12	16 55	2 21	17 24	0 49	19 29	1 50	27 26	16 31	17 36	18 4	12 9		n.a.
F 4	6 59	19 18	0s25	1 35	0 21	8 15	0 37	22 30	1 24	4 43	1 12	16 53	2 21	17 23	0 49	19 28	1 50	27 26	16 30	17 36	18 3	12 6		n.a.
S 5	7 23	23 15	1 33	2 19	0 15	8 15	0 47	22 40	1 23	4 38	1 12	16 52	2 22	17 23	0 49	19 28	1 50	27 26	16 30	17 37	18 2	12 3		n.a.
S 6	7 47	26 7	2 38	3 2	0 8	8 15	0 57	22 49	1 23	4 33	1 12	16 50	2 22	17 22	0 49	19 28	1 50	27 26	16 30	17 37	18 1	12 0		n.a.
M 7	8 10	27 38	3 35	3 45	0 1	8 13	1 6	22 58	1 23	4 28	1 12	16 49	2 22	17 22	0 49	19 28	1 50	27 26	16 30	17 38	18 0	11 57		n.a.
T 8	8 34	27 34	4 23	4 29	0s 6	8 10	1 15	23 6	1 23	4 23	1 13	16 48	2 22	17 21	0 49	19 27	1 50	27 26	16 29	17 38	17 59	11 55		n.a.
W 9	8 57	25 50	4 56	5 12	0 12	8 7	1 24	23 14	1 23	4 18	1 13	16 46	2 22	17 20	0 49	19 27	1 50	27 26	16 29	17 38	17 58	11 52		n.a.
T 10	9 21	22 28	5 13	5 55	0 19	8 2	1 32	23 22	1 23	4 13	1 13	16 45	2 23	17 20	0 50	19 27	1 50	27 26	16 29	17 38	17 58	11 49		n.a.
F 11	9 44	17 40	5 10	6 38	0 25	7 56	1 40	23 30	1 23	4 8	1 13	16 44	2 23	17 19	0 50	19 27	1 51	27 26	16 28	17 37	17 57	11 46		n.a.
S 12	10 7	11 47	4 48	7 20	0 31	7 50	1 47	23 38	1 23	4 3	1 13	16 43	2 23	17 19	0 50	19 27	1 51	27 26	16 28	17 36	17 56	11 43		n.a.
S 13	10 30	5 9	4 6	8 3	0 37	7 42	1 55	23 45	1 22	3 58	1 13	16 41	2 23	17 18	0 50	19 26	1 51	27 26	16 28	17 35	17 55	11 40		n.a.
M14	10 52	1n47	3 7	8 45	0 43	7 34	2 1	23 52	1 22	3 53	1 13	16 40	2 24	17 18	0 50	19 26	1 51	27 26	16 27	17 34	17 54	11 37		n.a.
T 15	11 15	8 36	1 56	9 27	0 49	7 25	2 8	23 59	1 22	3 48	1 13	16 39	2 24	17 17	0 50	19 26	1 51	27 26	16 27	17 34	17 53	11 34		n.a.
W16	11 37	14 52	0 38	10 9	0 55	7 15	2 14	24 5	1 22	3 43	1 13	16 38	2 24	17 17	0 50	19 26	1 51	27 25	16 27	17 34	17 52	11 31		n.a.
T 17	11 59	20 11	0n41	10 51	1 1	7 4	2 20	24 11	1 22	3 38	1 13	16 37	2 24	17 16	0 50	19 26	1 51	27 25	16 27	17 34	17 51	11 28		n.a.
F 18	12 21	24 15	1 55	11 32	1 6	6 52	2 26	24 17	1 21	3 33	1 13	16 36	2 25	17 16	0 50	19 26	1 51	27 25	16 26	17 34	17 50	11 25		n.a.
S 19	12 43	26 49	3 0	12 12	1 11	6 40	2 31	24 23	1 21	3 28	1 13	16 35	2 25	17 15	0 50	19 25	1 51	27 25	16 26	17 34	17 50	11 22		n.a.
S 20	13 4	27 50	3 54	12 53	1 16	6 26	2 36	24 28	1 21	3 23	1 13	16 34	2 25	17 15	0 50	19 25	1 51	27 25	16 26	17 35	17 49	11 19		n.a.
M21	13 25	27 20	4 35	13 32	1 21	6 13	2 41	24 33	1 21	3 19	1 13	16 33	2 25	17 15	0 50	19 25	1 51	27 25	16 25	17 35	17 48	11 16		n.a.
T 22	13 46	25 29	5 2	14 12	1 26	5 58	2 45	24 38	1 20	3 14	1 13	16 32	2 26	17 14	0 50	19 25	1 51	27 25	16 25	17 35	17 47	11 13		n.a.
W23	14 7	22 30	5 15	14 50	1 30	5 43	2 49	24 43	1 20	3 9	1 13	16 31	2 26	17 14	0 50	19 25	1 51	27 24	16 25	17 35	17 46	11 10		n.a.
T 24	14 27	18 37	5 14	15 28	1 34	5 27	2 53	24 47	1 20	3 4	1 13	16 30	2 26	17 14	0 50	19 25	1 51	27 24	16 24	17 35	17 45	11 7		n.a.
F 25	14 48	14 3	5 0	16 6	1 38	5 10	2 57	24 51	1 20	3 0	1 13	16 29	2 26	17 13	0 50	19 25	1 52	27 24	16 24	17 35	17 44	11 4		n.a.
S 26	15 8	8 58	4 33	16 42	1 42	4 53	3 0	24 55	1 19	2 55	1 14	16 28	2 27	17 13	0 50	19 25	1 52	27 24	16 24	17 34	17 43	11 1		n.a.
S 27	15 27	3 32	3 54	17 18	1 45	4 35	3 3	24 58	1 19	2 51	1 14	16 27	2 27	17 13	0 50	19 25	1 52	27 24	16 23	17 34	17 42	10 58		n.a.
M28	15 47	2s 4	3 5	17 53	1 48	4 17	3 6	25 1	1 19	2 46	1 14	16 27	2 27	17 12	0 50	19 25	1 52	27 23	16 23	17 34	17 41	10 55		n.a.
T 29	16 6	7 41	2 7	18 27	1 51	3 58	3 9	25 4	1 19	2 41	1 14	16 26	2 27	17 12	0 50	19 25	1 52	27 23	16 22	17 33	17 41	10 52		n.a.
W30	16s25	13s 6	1n 1	19s 0	1s53	3n39	3n11	25s 7	1s18	2n37	1n14	16n25	2n28	17n12	0n50	19n25	1n52	27s23	16s22	17n33	17n40	10n49		n.a.

Julian Day Number = 508732.5, Delta T = 23h42m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°44'49, Lahiri = -49°37'49 Julian Calendar 1 Nov. 3321 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3321 BCE

The year -3320 astronomical counting style corresponds to year 3321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3321 BCE (-3320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 55 10	14♏54'43	19♏10	18♏16	29♍ 4	22♐56	26♍32	23♌19	16♌11	12♌ 2	28°R48	17°D45	18♉ 3	13♍51	n.a.	T 1
F 2	2 59 7	15°55'46	1♐57	20° 0	29°58	23°42	26°43	23°22	16°11	12° 2	28♒48	17♉45	18° 0	13°58	n.a.	F 2
S 3	3 3 3	16°56'48	14°57	21°45	0♎52	24°27	26°54	23°25	16°12	12° 2	28°48	17°45	17°57	14° 4	n.a.	S 3
S 4	3 7 0	17°57'49	28°10	23°30	1°48	25°13	27° 4	23°27	16°13	12° 2	28°47	17°R45	17°54	14°11	n.a.	S 4
M 5	3 10 56	18°58'48	11♑36	25°16	2°43	25°58	27°15	23°29	16°14	12° 3	28°47	17°45	17°50	14°18	n.a.	M 5
T 6	3 14 53	19°59'46	25°15	27° 2	3°40	26°44	27°26	23°32	16°14	12° 3	28°47	17°45	17°47	14°24	n.a.	T 6
W 7	3 18 49	21° 0'41	9♒ 6	28°48	4°37	27°29	27°37	23°34	16°15	12° 3	28°47	17°44	17°44	14°31	n.a.	W 7
T 8	3 22 46	22° 1'35	23° 8	0♐34	5°34	28°15	27°47	23°36	16°15	12° 3	28°47	17°D44	17°41	14°38	n.a.	T 8
F 9	3 26 43	23° 2'27	7♓20	2°21	6°32	29° 0	27°57	23°38	16°16	12°R 3	28°D47	17°44	17°38	14°45	n.a.	F 9
S 10	3 30 39	24° 3'17	21°40	4° 8	7°30	29°45	28° 8	23°40	16°16	12° 3	28°47	17°45	17°35	14°51	n.a.	S 10
S 11	3 34 36	25° 4'05	6♈ 4	5°54	8°29	0♑31	28°18	23°41	16°16	12° 3	28°47	17°45	17°31	14°58	n.a.	S 11
M12	3 38 32	26° 4'52	20°29	7°40	9°29	1°16	28°28	23°43	16°17	12° 3	28°47	17°46	17°28	15° 5	n.a.	M12
T 13	3 42 29	27° 5'36	4♉50	9°26	10°28	2° 1	28°38	23°45	16°17	12° 3	28°47	17°47	17°25	15°11	n.a.	T 13
W14	3 46 25	28° 6'19	19° 3	11°10	11°28	2°46	28°48	23°46	16°17	12° 2	28°48	17°R47	17°22	15°18	n.a.	W14
T 15	3 50 22	29° 7'00	3♊ 2	12°54	12°29	3°31	28°58	23°48	16°17	12° 2	28°48	17°47	17°19	15°25	n.a.	T 15
F 16	3 54 19	0♐ 7'40	16°44	14°36	13°30	4°16	29° 7	23°49	16°17	12° 2	28°48	17°46	17°16	15°31	n.a.	F 16
S 17	3 58 15	1° 8'18	0♋ 6	16°16	14°31	5° 2	29°17	23°50	16°R17	12° 2	28°48	17°44	17°12	15°38	n.a.	S 17
S 18	4 2 12	2° 8'54	13° 8	17°53	15°33	5°47	29°27	23°51	16°17	12° 2	28°48	17°42	17° 9	15°45	n.a.	S 18
M19	4 6 8	3° 9'29	25°50	19°28	16°35	6°32	29°36	23°52	16°17	12° 1	28°48	17°40	17° 6	15°52	n.a.	M19
T 20	4 10 5	4°10'02	8♌14	20°59	17°37	7°16	29°45	23°53	16°17	12° 1	28°49	17°38	17° 3	15°58	n.a.	T 20
W21	4 14 1	5°10'34	20°24	22°26	18°40	8° 1	29°54	23°54	16°17	12° 0	28°49	17°36	17° 0	16° 5	n.a.	W21
T 22	4 17 58	6°11'03	2♍22	23°48	19°43	8°46	0♎ 3	23°54	16°17	12° 0	28°49	17°D35	16°56	16°12	n.a.	T 22
F 23	4 21 54	7°11'32	14°15	25° 5	20°46	9°31	0°12	23°55	16°16	12° 0	28°50	17°36	16°53	16°18	n.a.	F 23
S 24	4 25 51	8°11'58	26° 6	26°16	21°49	10°16	0°21	23°55	16°16	11°59	28°50	17°37	16°50	16°25	n.a.	S 24
S 25	4 29 48	9°12'23	8♎ 1	27°20	22°53	11° 1	0°29	23°56	16°15	11°59	28°50	17°38	16°47	16°32	n.a.	S 25
M26	4 33 44	10°12'46	20° 4	28°17	23°57	11°45	0°38	23°56	16°15	11°58	28°51	17°40	16°44	16°39	n.a.	M26
T 27	4 37 41	11°13'07	2♏20	29° 5	25° 1	12°30	0°46	23°56	16°14	11°58	28°51	17°41	16°41	16°45	n.a.	T 27
W28	4 41 37	12°13'27	14°50	29°45	26° 6	13°15	0°55	23°R56	16°14	11°57	28°51	17°R42	16°37	16°52	n.a.	W28
T 29	4 45 34	13°13'45	27°39	0♑16	27°11	13°59	1° 3	23°56	16°13	11°56	28°52	17°42	16°34	16°59	n.a.	T 29
F 30	4 49 30	14°14'00	10♐45	0°37	28°16	14°44	1°11	23°56	16°12	11°56	28°52	17°40	16°31	17° 5	n.a.	F 30
S 31	4 53 27	15♐14'14	24♐10	0♑49	29♎21	15♑28	1♎19	23♌56	16♌12	11♌55	28♒53	17♉37	16♉28	17♍12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s43	18s 5	0s 8	19s32	1s55	3n19	3n13	25s 9	1s18	2n32	1n14	16n24	2n28	17n12	0n50	19n25	1n52	27s23	16s22	17n33	17n39	10n46		n.a.
F 2	17 2	22 21	1 18	20 3	1 56	2 59	3 15	25 11	1 18	2 28	1 14	16 24	2 28	17 11	0 51	19 25	1 52	27 22	16 21	17 33	17 38	10 43		n.a.
S 3	17 19	25 35	2 25	20 33	1 57	2 39	3 17	25 13	1 17	2 24	1 14	16 23	2 28	17 11	0 51	19 25	1 52	27 22	16 21	17 33	17 37	10 40		n.a.
S 4	17 37	27 28	3 26	21 1	1 58	2 17	3 19	25 15	1 17	2 19	1 14	16 23	2 29	17 11	0 51	19 25	1 52	27 22	16 21	17 33	17 36	10 37		n.a.
M 5	17 54	27 47	4 16	21 28	1 58	1 56	3 20	25 16	1 17	2 15	1 14	16 22	2 29	17 11	0 51	19 25	1 52	27 22	16 20	17 33	17 35	10 34		n.a.
T 6	18 11	26 25	4 53	21 54	1 58	1 34	3 21	25 17	1 17	2 11	1 14	16 22	2 29	17 11	0 51	19 25	1 52	27 21	16 20	17 33	17 34	10 31		n.a.
W 7	18 28	23 28	5 13	22 18	1 57	1 12	3 22	25 18	1 16	2 6	1 15	16 21	2 30	17 11	0 51	19 25	1 52	27 21	16 20	17 33	17 33	10 28		n.a.
T 8	18 44	19 6	5 16	22 40	1 55	0 49	3 23	25 18	1 16	2 2	1 15	16 21	2 30	17 10	0 51	19 25	1 52	27 21	16 19	17 33	17 32	10 25		n.a.
F 9	19 0	13 38	4 59	23 0	1 53	0 26	3 23	25 18	1 16	1 58	1 15	16 20	2 30	17 10	0 51	19 25	1 53	27 20	16 19	17 33	17 31	10 22		n.a.
S 10	19 16	7 24	4 23	23 19	1 50	0 3	3 24	25 18	1 15	1 54	1 15	16 20	2 30	17 10	0 51	19 25	1 53	27 20	16 19	17 33	17 30	10 19		n.a.
S 11	19 31	0 45	3 31	23 35	1 47	0s20	3 24	25 18	1 15	1 50	1 15	16 20	2 31	17 10	0 51	19 25	1 53	27 20	16 18	17 34	17 30	10 16		n.a.
M12	19 46	5n58	2 26	23 50	1 42	0 44	3 24	25 17	1 14	1 46	1 15	16 19	2 31	17 10	0 51	19 25	1 53	27 19	16 18	17 34	17 29	10 13		n.a.
T 13	20 0	12 21	1 11	24 2	1 37	1 8	3 24	25 16	1 14	1 42	1 15	16 19	2 31	17 10	0 51	19 25	1 53	27 19	16 18	17 34	17 28	10 10		n.a.
W14	20 15	18 2	0n 7	24 12	1 32	1 32	3 24	25 15	1 14	1 38	1 15	16 19	2 32	17 10	0 51	19 25	1 53	27 18	16 17	17 34	17 27	10 6		n.a.
T 15	20 28	22 40	1 23	24 20	1 25	1 57	3 23	25 13	1 13	1 34	1 15	16 19	2 32	17 10	0 51	19 25	1 53	27 18	16 17	17 34	17 26	10 3		n.a.
F 16	20 42	25 55	2 33	24 25	1 18	2 21	3 23	25 12	1 13	1 30	1 15	16 18	2 32	17 10	0 51	19 25	1 53	27 18	16 16	17 34	17 25	10 0		n.a.
S 17	20 55	27 36	3 33	24 29	1 10	2 46	3 22	25 10	1 13	1 27	1 16	16 18	2 32	17 10	0 51	19 26	1 53	27 17	16 16	17 33	17 24	9 57		n.a.
S 18	21 7	27 42	4 20	24 29	1 1	3 11	3 21	25 7	1 12	1 23	1 16	16 18	2 33	17 10	0 51	19 26	1 53	27 17	16 16	17 33	17 23	9 54		n.a.
M19	21 19	26 19	4 53	24 28	0 51	3 37	3 20	25 5	1 12	1 19	1 16	16 18	2 33	17 10	0 51	19 26	1 53	27 17	16 15	17 32	17 22	9 51		n.a.
T 20	21 31	23 40	5 11	24 24	0 40	4 2	3 19	25 2	1 11	1 15	1 16	16 18	2 33	17 10	0 51	19 26	1 53	27 16	16 15	17 31	17 21	9 48		n.a.
W21	21 42	20 1	5 15	24 18	0 28	4 27	3 18	24 59	1 11	1 12	1 16	16 18	2 33	17 11	0 51	19 26	1 53	27 16	16 15	17 31	17 20	9 45		n.a.
T 22	21 53	15 37	5 5	24 9	0 15	4 53	3 16	24 56	1 11	1 8	1 16	16 18	2 34	17 11	0 51	19 26	1 53	27 15	16 14	17 31	17 19	9 42		n.a.
F 23	22 4	10 40	4 42	23 59	0 2	5 18	3 15	24 52	1 10	1 5	1 16	16 18	2 34	17 11	0 52	19 27	1 54	27 15	16 14	17 31	17 19	9 39		n.a.
S 24	22 14	5 21	4 7	23 47	0n13	5 44	3 13	24 48	1 10	1 1	1 16	16 18	2 34	17 11	0 52	19 27	1 54	27 14	16 14	17 31	17 18	9 36		n.a.
S 25	22 24	0s11	3 21	23 34	0 28	6 10	3 11	24 44	1 9	0 58	1 17	16 18	2 35	17 11	0 52	19 27	1 54	27 14	16 13	17 31	17 17	9 33		n.a.
M26	22 33	5 47	2 26	23 19	0 43	6 36	3 10	24 40	1 9	0 55	1 17	16 19	2 35	17 11	0 52	19 27	1 54	27 13	16 13	17 32	17 16	9 30		n.a.
T 27	22 42	11 17	1 24	23 3	0 59	7 1	3 8	24 35	1 9	0 51	1 17	16 19	2 35	17 12	0 52	19 27	1 54	27 13	16 13	17 32	17 15	9 26		n.a.
W28	22 50	16 27	0 16	22 47	1 16	7 27	3 6	24 30	1 8	0 48	1 17	16 19	2 35	17 12	0 52	19 28	1 54	27 12	16 12	17 33	17 14	9 23		n.a.
T 29	22 58	21 1	0s54	22 30	1 33	7 53	3 3	24 25	1 8	0 45	1 17	16 19	2 36	17 12	0 52	19 28	1 54	27 12	16 12	17 33	17 13	9 20		n.a.
F 30	23 5	24 40	2 3	22 13	1 50	8 19	3 1	24 20	1 7	0 42	1 17	16 20	2 36	17 12	0 52	19 28	1 54	27 12	16 11	17 32	17 12	9 17		n.a.
S 31	23s12	27s 2	3s 7	21s56	2n 7	8s45	2n59	24s14	1s 7	0n39	1n17	16n20	2n36	17n13	0n52	19n28	1n54	27s11	16s11	17n31	17n11	9n14		n.a.

Julian Day Number = 508762.5, Delta T = 23h42m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°44'45, Lahiri = -49°37'45 Julian Calendar 1 Dec. 3321 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3321 BCE

The year -3320 astronomical counting style corresponds to year 3321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3320 BCE (-3319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 23	16♐14'26	7♑50	0°R50	0♏26	16♑13	1♎26	23°R56	16°R11	11°R54	28♒53	17°R33	16♉25	17♍19	n.a.	S 1
M 2	5 1 20	17°14'36	21°44	0♑42	1°32	16°57	1°34	23♌55	16♌10	11♌54	28°54	17♉28	16°22	17°26	n.a.	M 2
T 3	5 5 17	18°14'43	5♒48	0°25	2°37	17°41	1°41	23°55	16° 9	11°53	28°54	17°24	16°18	17°32	n.a.	T 3
W 4	5 9 13	19°14'48	19°57	29♐59	3°43	18°26	1°49	23°54	16° 8	11°52	28°55	17°20	16°15	17°39	n.a.	W 4
T 5	5 13 10	20°14'50	4♓ 9	29°24	4°49	19°10	1°56	23°53	16° 7	11°51	28°55	17°17	16°12	17°46	n.a.	T 5
F 6	5 17 6	21°14'50	18°21	28°42	5°56	19°54	2° 3	23°52	16° 6	11°50	28°56	17°D16	16° 9	17°52	n.a.	F 6
S 7	5 21 3	22°14'47	2♈30	27°53	7° 2	20°39	2° 9	23°51	16° 5	11°49	28°57	17°17	16° 6	17°59	n.a.	S 7
S 8	5 24 59	23°14'42	16°35	27° 0	8° 9	21°23	2°16	23°50	16° 4	11°48	28°57	17°18	16° 2	18° 6	n.a.	S 8
M 9	5 28 56	24°14'35	0♉34	26° 2	9°16	22° 7	2°23	23°49	16° 3	11°47	28°58	17°19	15°59	18°12	n.a.	M 9
T 10	5 32 52	25°14'25	14°27	25° 3	10°22	22°51	2°29	23°48	16° 1	11°46	28°59	17°R20	15°56	18°19	n.a.	T 10
W11	5 36 49	26°14'13	28°11	24° 2	11°30	23°35	2°35	23°47	16° 0	11°45	28°59	17°20	15°53	18°26	n.a.	W11
T 12	5 40 46	27°13'58	11♊44	23° 2	12°37	24°19	2°41	23°45	15°59	11°44	29° 0	17°17	15°50	18°33	n.a.	T 12
F 13	5 44 42	28°13'41	25° 6	22° 3	13°44	25° 3	2°47	23°44	15°57	11°43	29° 1	17°13	15°47	18°39	n.a.	F 13
S 14	5 48 39	29°13'22	8♋13	21° 8	14°52	25°47	2°53	23°42	15°56	11°42	29° 2	17° 7	15°43	18°46	n.a.	S 14
S 15	5 52 35	0♑13'01	21° 5	20°16	15°59	26°30	2°59	23°40	15°55	11°41	29° 2	16°59	15°40	18°53	n.a.	S 15
M16	5 56 32	1°12'37	3♌42	19°29	17° 7	27°14	3° 4	23°39	15°53	11°40	29° 3	16°51	15°37	18°59	n.a.	M16
T 17	6 0 28	2°12'12	16° 4	18°48	18°15	27°58	3°10	23°37	15°51	11°39	29° 4	16°43	15°34	19° 6	n.a.	T 17
W18	6 4 25	3°11'44	28°13	18°12	19°23	28°42	3°15	23°35	15°50	11°38	29° 5	16°37	15°31	19°13	n.a.	W18
T 19	6 8 21	4°11'14	10♍12	17°42	20°31	29°25	3°20	23°33	15°48	11°37	29° 6	16°31	15°28	19°19	n.a.	T 19
F 20	6 12 18	5°10'42	22° 4	17°19	21°39	0♒ 9	3°25	23°31	15°47	11°35	29° 6	16°28	15°24	19°26	n.a.	F 20
S 21	6 16 14	6°10'09	3♎55	17° 2	22°47	0°52	3°29	23°28	15°45	11°34	29° 7	16°D27	15°21	19°33	n.a.	S 21
S 22	6 20 11	7° 9'33	15°49	16°51	23°56	1°36	3°34	23°26	15°43	11°33	29° 8	16°28	15°18	19°40	n.a.	S 22
M23	6 24 8	8° 8'55	27°52	16°D46	25° 4	2°19	3°38	23°24	15°41	11°32	29° 9	16°29	15°15	19°46	n.a.	M23
T 24	6 28 4	9° 8'15	10♏ 8	16°47	26°13	3° 3	3°42	23°21	15°39	11°30	29°10	16°R30	15°12	19°53	n.a.	T 24
W25	6 32 1	10° 7'33	22°43	16°54	27°22	3°46	3°46	23°19	15°38	11°29	29°11	16°30	15° 8	20° 0	n.a.	W25
T 26	6 35 57	11° 6'49	5♐39	17° 7	28°30	4°29	3°50	23°16	15°36	11°28	29°12	16°28	15° 5	20° 6	n.a.	T 26
F 27	6 39 54	12° 6'04	18°59	17°24	29°39	5°13	3°54	23°13	15°34	11°26	29°13	16°24	15° 2	20°13	n.a.	F 27
S 28	6 43 50	13° 5'16	2♑43	17°47	0♐48	5°56	3°57	23°11	15°32	11°25	29°14	16°17	14°59	20°20	n.a.	S 28
S 29	6 47 47	14° 4'25	16°48	18°14	1°57	6°39	4° 0	23° 8	15°30	11°24	29°15	16° 9	14°56	20°26	n.a.	S 29
M30	6 51 43	15° 3'33	1♒10	18°46	3° 6	7°22	4° 3	23° 5	15°28	11°22	29°16	15°59	14°53	20°33	n.a.	M30
T 31	6 55 40	16♑ 2'38	15♒42	19♐22	4♐16	8♒ 5	4♎ 6	23♌ 2	15♌26	11♌21	29♒17	15♉50	14♉49	20♍40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	27s49	4s 1	21s40	2n23	9s10	2n56	24s 8	1s 6	0n36	1n18	16n20	2n37	17n13	0n52	19n29	1n54	27s11	16s11	17n30	17n10	9n11		n.a.
M 2	23 25	26 52	4 41	21 24	2 39	9 36	2 54	24 2	1 6	0 33	1 18	16 21	2 37	17 13	0 52	19 29	1 54	27 10	16 10	17 29	17 9	9 8		n.a.
T 3	23 31	24 14	5 6	21 9	2 54	10 1	2 51	23 56	1 5	0 30	1 18	16 21	2 37	17 13	0 52	19 29	1 54	27 9	16 10	17 27	17 8	9 5		n.a.
W 4	23 36	20 7	5 12	20 55	3 8	10 27	2 48	23 49	1 5	0 27	1 18	16 22	2 37	17 14	0 52	19 30	1 54	27 9	16 10	17 26	17 7	9 2		n.a.
T 5	23 41	14 51	4 59	20 42	3 21	10 52	2 46	23 42	1 5	0 24	1 18	16 22	2 38	17 14	0 52	19 30	1 54	27 8	16 9	17 25	17 6	8 59		n.a.
F 6	23 45	8 48	4 27	20 30	3 33	11 17	2 43	23 35	1 4	0 22	1 18	16 23	2 38	17 15	0 52	19 30	1 54	27 8	16 9	17 25	17 5	8 55		n.a.
S 7	23 49	2 20	3 40	20 20	3 42	11 42	2 40	23 28	1 4	0 19	1 18	16 23	2 38	17 15	0 52	19 30	1 54	27 7	16 9	17 25	17 5	8 52		n.a.
S 8	23 52	4n14	2 40	20 11	3 50	12 7	2 37	23 20	1 3	0 16	1 19	16 24	2 39	17 15	0 52	19 31	1 55	27 7	16 8	17 26	17 4	8 49		n.a.
M 9	23 55	10 34	1 30	20 4	3 56	12 31	2 34	23 13	1 3	0 14	1 19	16 25	2 39	17 16	0 52	19 31	1 55	27 6	16 8	17 26	17 3	8 46		n.a.
T 10	23 58	16 20	0 16	19 58	3 59	12 56	2 30	23 5	1 2	0 11	1 19	16 25	2 39	17 16	0 52	19 31	1 55	27 6	16 8	17 26	17 2	8 43		n.a.
W11	24 0	21 13	0n59	19 54	4 1	13 20	2 27	22 57	1 2	0 9	1 19	16 26	2 39	17 17	0 52	19 32	1 55	27 5	16 8	17 26	17 1	8 40		n.a.
T 12	24 1	24 53	2 9	19 52	4 0	13 44	2 24	22 48	1 1	0 7	1 19	16 27	2 40	17 17	0 52	19 32	1 55	27 5	16 7	17 26	17 0	8 37		n.a.
F 13	24 2	27 7	3 10	19 51	3 58	14 8	2 21	22 40	1 1	0 4	1 19	16 27	2 40	17 17	0 52	19 33	1 55	27 4	16 7	17 24	16 59	8 33		n.a.
S 14	24 3	27 47	4 0	19 52	3 53	14 31	2 17	22 31	1 0	0 2	1 20	16 28	2 40	17 18	0 52	19 33	1 55	27 4	16 7	17 22	16 58	8 30		n.a.
S 15	24 3	26 55	4 37	19 54	3 47	14 55	2 14	22 22	1 0	0s 0	1 20	16 29	2 40	17 18	0 53	19 33	1 55	27 3	16 6	17 20	16 57	8 27		n.a.
M16	24 3	24 40	5 0	19 58	3 40	15 18	2 10	22 13	0 59	0 2	1 20	16 30	2 41	17 19	0 53	19 34	1 55	27 2	16 6	17 18	16 56	8 24		n.a.
T 17	24 2	21 18	5 8	20 4	3 31	15 40	2 7	22 3	0 59	0 4	1 20	16 31	2 41	17 19	0 53	19 34	1 55	27 2	16 6	17 16	16 55	8 21		n.a.
W18	24 1	17 5	5 2	20 11	3 21	16 3	2 3	21 54	0 58	0 6	1 20	16 32	2 41	17 20	0 53	19 34	1 55	27 1	16 5	17 14	16 54	8 18		n.a.
T 19	23 59	12 16	4 42	20 19	3 10	16 25	2 0	21 44	0 58	0 8	1 20	16 33	2 41	17 20	0 53	19 35	1 55	27 1	16 5	17 12	16 53	8 15		n.a.
F 20	23 57	7 3	4 11	20 29	2 58	16 46	1 56	21 34	0 57	0 10	1 21	16 34	2 42	17 21	0 53	19 35	1 55	27 0	16 5	17 11	16 52	8 11		n.a.
S 21	23 54	1 35	3 29	20 39	2 46	17 8	1 53	21 24	0 57	0 11	1 21	16 35	2 42	17 22	0 53	19 36	1 55	26 59	16 5	17 11	16 51	8 8		n.a.
S 22	23 51	3s58	2 37	20 51	2 33	17 29	1 49	21 13	0 56	0 13	1 21	16 36	2 42	17 22	0 53	19 36	1 55	26 59	16 4	17 11	16 50	8 5		n.a.
M23	23 47	9 27	1 39	21 3	2 20	17 49	1 45	21 3	0 56	0 15	1 21	16 37	2 42	17 23	0 53	19 36	1 55	26 58	16 4	17 11	16 49	8 2		n.a.
T 24	23 43	14 42	0 34	21 17	2 7	18 9	1 42	20 52	0 55	0 16	1 21	16 38	2 43	17 23	0 53	19 37	1 55	26 58	16 4	17 12	16 48	7 59		n.a.
W25	23 39	19 27	0s33	21 31	1 53	18 29	1 38	20 41	0 55	0 18	1 21	16 39	2 43	17 24	0 53	19 37	1 55	26 57	16 3	17 12	16 47	7 56		n.a.
T 26	23 34	23 27	1 41	21 45	1 40	18 49	1 34	20 30	0 54	0 19	1 22	16 40	2 43	17 25	0 53	19 38	1 55	26 56	16 3	17 11	16 47	7 52		n.a.
F 27	23 29	26 19	2 45	22 0	1 27	19 7	1 30	20 19	0 54	0 20	1 22	16 41	2 43	17 25	0 53	19 38	1 55	26 56	16 3	17 10	16 46	7 49		n.a.
S 28	23 23	27 42	3 41	22 15	1 14	19 26	1 26	20 8	0 53	0 22	1 22	16 42	2 43	17 26	0 53	19 39	1 56	26 55	16 3	17 8	16 45	7 46		n.a.
S 29	23 17	27 21	4 25	22 30	1 1	19 44	1 23	19 56	0 53	0 23	1 22	16 43	2 44	17 26	0 53	19 39	1 56	26 55	16 2	17 5	16 44	7 43		n.a.
M30	23 10	25 11	4 54	22 45	0 49	20 1	1 19	19 44	0 52	0 24	1 22	16 45	2 44	17 27	0 53	19 39	1 56	26 54	16 2	17 3	16 43	7 40		n.a.
T 31	23s 3	21s21	5s 4	23s 1	0n36	20s19	1n15	19s32	0s52	0s25	1n22	16n46	2n44	17n28	0n53	19n40	1n56	26s53	16s 2	17n 0	16n42	7n37		n.a.

Julian Day Number = 508793.5, Delta T = 23h42m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°44'41, Lahiri = -49°37'41 Julian Calendar 1 Jan. 3320 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3321 BCE

The year -3319 astronomical counting style corresponds to year 3320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3320 BCE (-3319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 59 36	17♉ 1'40	0♓18	20♐ 2	5♐25	8♒48	4♎ 9	22°R59	15°R23	11°R19	29♒18	15°R42	14♉46	20♍47	n.a.	W 1
T 2	7 3 33	18° 0'40	14°50	20°46	6°34	9°31	4°12	22♌55	15♌21	11♌18	29°19	15♉35	14°43	20°53	n.a.	T 2
F 3	7 7 29	18°59'38	29°14	21°33	7°44	10°14	4°14	22°52	15°19	11°16	29°20	15°31	14°40	21° 0	n.a.	F 3
S 4	7 11 26	19°58'33	13♈26	22°24	8°53	10°57	4°16	22°49	15°17	11°15	29°21	15°30	14°37	21° 7	n.a.	S 4
S 5	7 15 23	20°57'25	27°26	23°17	10° 3	11°40	4°18	22°45	15°15	11°13	29°22	15°D30	14°34	21°13	n.a.	S 5
M 6	7 19 19	21°56'15	11♉11	24°14	11°12	12°23	4°20	22°42	15°12	11°12	29°23	15°R30	14°30	21°20	n.a.	M 6
T 7	7 23 16	22°55'03	24°44	25°14	12°22	13° 6	4°21	22°38	15°10	11°10	29°25	15°30	14°27	21°27	n.a.	T 7
W 8	7 27 12	23°53'48	8♊ 5	26°16	13°31	13°48	4°23	22°35	15° 8	11° 9	29°26	15°28	14°24	21°33	n.a.	W 8
T 9	7 31 9	24°52'31	21°15	27°21	14°41	14°31	4°24	22°31	15° 6	11° 7	29°27	15°23	14°21	21°40	n.a.	T 9
F 10	7 35 5	25°51'11	4♋14	28°28	15°51	15°14	4°25	22°28	15° 3	11° 6	29°28	15°16	14°18	21°47	n.a.	F 10
S 11	7 39 2	26°49'49	17° 1	29°38	17° 1	15°56	4°26	22°24	15° 1	11° 4	29°29	15° 6	14°14	21°54	n.a.	S 11
S 12	7 42 58	27°48'25	29°38	0♉50	18°11	16°39	4°27	22°20	14°59	11° 3	29°30	14°54	14°11	22° 0	n.a.	S 12
M13	7 46 55	28°46'58	12♌ 3	2° 4	19°21	17°21	4°27	22°16	14°56	11° 1	29°32	14°41	14° 8	22° 7	n.a.	M13
T 14	7 50 51	29°45'30	24°17	3°20	20°31	18° 4	4°28	22°12	14°54	10°59	29°33	14°28	14° 5	22°14	n.a.	T 14
W15	7 54 48	0♒43'59	6♍21	4°38	21°41	18°46	4°R28	22° 8	14°51	10°58	29°34	14°17	14° 2	22°20	n.a.	W15
T 16	7 58 45	1°42'27	18°17	5°59	22°51	19°28	4°28	22° 4	14°49	10°56	29°35	14° 7	13°59	22°27	n.a.	T 16
F 17	8 2 41	2°40'52	0♎ 8	7°21	24° 1	20°11	4°28	22° 0	14°46	10°55	29°36	14° 1	13°55	22°34	n.a.	F 17
S 18	8 6 38	3°39'16	11°57	8°45	25°12	20°53	4°27	21°56	14°44	10°53	29°38	13°57	13°52	22°40	n.a.	S 18
S 19	8 10 34	4°37'38	23°50	10°11	26°22	21°35	4°27	21°52	14°41	10°51	29°39	13°55	13°49	22°47	n.a.	S 19
M20	8 14 31	5°35'58	5♏51	11°39	27°32	22°17	4°26	21°48	14°39	10°50	29°40	13°D55	13°46	22°54	n.a.	M20
T 21	8 18 27	6°34'16	18° 6	13° 8	28°43	22°59	4°25	21°44	14°36	10°48	29°41	13°R55	13°43	23° 1	n.a.	T 21
W22	8 22 24	7°32'32	0♐39	14°40	29°53	23°41	4°24	21°40	14°34	10°46	29°43	13°54	13°40	23° 7	n.a.	W22
T 23	8 26 20	8°30'47	13°36	16°13	1♉ 4	24°23	4°22	21°36	14°31	10°45	29°44	13°51	13°36	23°14	n.a.	T 23
F 24	8 30 17	9°29'00	27° 0	17°48	2°14	25° 5	4°21	21°31	14°29	10°43	29°45	13°46	13°33	23°21	n.a.	F 24
S 25	8 34 13	10°27'12	10♉52	19°24	3°25	25°47	4°19	21°27	14°26	10°42	29°47	13°39	13°30	23°27	n.a.	S 25
S 26	8 38 10	11°25'21	25°11	21° 2	4°36	26°29	4°17	21°23	14°24	10°40	29°48	13°29	13°27	23°34	n.a.	S 26
M27	8 42 6	12°23'29	9♒51	22°43	5°46	27°11	4°15	21°18	14°21	10°38	29°49	13°18	13°24	23°41	n.a.	M27
T 28	8 46 3	13♒21'35	24♒46	24♉24	6♉57	27♒53	4♎13	21♌14	14♌19	10♌37	29♒51	13♉ 6	13♉20	23♍47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s56	16s13	4s54	23s16	0n24	20s35	1n11	19s20	0s51	0s26	1n23	16n47	2n44	17n28	0n53	19n40	1n56	26s53	16s 2	16n57	16n41	7n33		n.a.
T 2	22 48	10 11	4 26	23 30	0 13	20 51	1 7	19 8	0 51	0 27	1 23	16 48	2 45	17 29	0 53	19 41	1 56	26 52	16 1	16 56	16 40	7 30		n.a.
F 3	22 40	3 40	3 40	23 45	0 2	21 7	1 4	18 56	0 50	0 28	1 23	16 50	2 45	17 30	0 53	19 41	1 56	26 51	16 1	16 54	16 39	7 27		n.a.
S 4	22 31	2n58	2 42	23 59	0s 9	21 22	1 0	18 43	0 49	0 28	1 23	16 51	2 45	17 30	0 53	19 42	1 56	26 51	16 1	16 54	16 38	7 24		n.a.
S 5	22 22	9 21	1 35	24 12	0 20	21 36	0 56	18 30	0 49	0 29	1 23	16 52	2 45	17 31	0 53	19 42	1 56	26 50	16 1	16 54	16 37	7 21		n.a.
M 6	22 13	15 12	0 23	24 25	0 30	21 50	0 52	18 18	0 48	0 30	1 23	16 54	2 45	17 32	0 53	19 43	1 56	26 50	16 0	16 54	16 36	7 17		n.a.
T 7	22 3	20 14	0n49	24 37	0 40	22 3	0 49	18 5	0 48	0 30	1 24	16 55	2 45	17 33	0 53	19 43	1 56	26 49	16 0	16 54	16 35	7 14		n.a.
W 8	21 52	24 8	1 57	24 48	0 49	22 16	0 45	17 51	0 47	0 31	1 24	16 56	2 46	17 33	0 53	19 43	1 56	26 48	16 0	16 53	16 34	7 11		n.a.
T 9	21 42	26 42	2 58	24 59	0 58	22 28	0 41	17 38	0 47	0 31	1 24	16 58	2 46	17 34	0 53	19 44	1 56	26 48	16 0	16 52	16 33	7 8		n.a.
F 10	21 31	27 47	3 48	25 8	1 6	22 40	0 37	17 25	0 46	0 31	1 24	16 59	2 46	17 35	0 53	19 44	1 56	26 47	16 0	16 50	16 32	7 5		n.a.
S 11	21 19	27 20	4 26	25 17	1 14	22 50	0 34	17 11	0 46	0 31	1 24	17 0	2 46	17 35	0 53	19 45	1 56	26 46	15 59	16 47	16 31	7 1		n.a.
S 12	21 8	25 28	4 50	25 24	1 21	23 1	0 30	16 58	0 45	0 31	1 24	17 2	2 46	17 36	0 53	19 45	1 56	26 46	15 59	16 43	16 30	6 58		n.a.
M13	20 56	22 24	5 0	25 30	1 28	23 10	0 26	16 44	0 45	0 32	1 25	17 3	2 46	17 37	0 53	19 46	1 56	26 45	15 59	16 39	16 29	6 55		n.a.
T 14	20 43	18 24	4 56	25 35	1 35	23 20	0 23	16 30	0 44	0 32	1 25	17 5	2 47	17 38	0 53	19 46	1 56	26 45	15 59	16 35	16 28	6 52		n.a.
W15	20 30	13 43	4 39	25 39	1 41	23 28	0 19	16 16	0 43	0 31	1 25	17 6	2 47	17 38	0 53	19 47	1 56	26 44	15 59	16 32	16 27	6 49		n.a.
T 16	20 17	8 34	4 10	25 41	1 46	23 36	0 15	16 2	0 43	0 31	1 25	17 8	2 47	17 39	0 53	19 47	1 56	26 43	15 58	16 29	16 26	6 45		n.a.
F 17	20 4	3 8	3 30	25 42	1 52	23 43	0 12	15 48	0 42	0 31	1 25	17 9	2 47	17 40	0 53	19 48	1 56	26 43	15 58	16 27	16 25	6 42		n.a.
S 18	19 50	2s23	2 41	25 41	1 56	23 49	0 8	15 33	0 42	0 31	1 25	17 11	2 47	17 41	0 53	19 48	1 56	26 42	15 58	16 26	16 24	6 39		n.a.
S 19	19 36	7 52	1 44	25 39	2 0	23 55	0 5	15 19	0 41	0 30	1 26	17 12	2 47	17 41	0 53	19 49	1 56	26 41	15 58	16 25	16 23	6 36		n.a.
M20	19 21	13 8	0 43	25 35	2 4	24 0	0 1	15 5	0 41	0 30	1 26	17 14	2 47	17 42	0 53	19 49	1 56	26 41	15 58	16 25	16 22	6 32		n.a.
T 21	19 6	18 1	0s22	25 30	2 7	24 5	0s 2	14 50	0 40	0 29	1 26	17 15	2 48	17 43	0 53	19 50	1 56	26 40	15 58	16 25	16 21	6 29		n.a.
W22	18 51	22 14	1 27	25 22	2 10	24 8	0 5	14 35	0 40	0 29	1 26	17 17	2 48	17 44	0 53	19 50	1 56	26 40	15 58	16 25	16 20	6 26		n.a.
T 23	18 36	25 30	2 30	25 13	2 12	24 11	0 9	14 20	0 39	0 28	1 26	17 18	2 48	17 44	0 53	19 51	1 56	26 39	15 57	16 24	16 19	6 23		n.a.
F 24	18 20	27 28	3 27	25 2	2 14	24 14	0 12	14 5	0 38	0 27	1 26	17 20	2 48	17 45	0 53	19 51	1 56	26 38	15 57	16 23	16 19	6 19		n.a.
S 25	18 4	27 48	4 13	24 50	2 15	24 15	0 15	13 50	0 38	0 26	1 26	17 21	2 48	17 46	0 53	19 52	1 56	26 38	15 57	16 20	16 18	6 16		n.a.
S 26	17 48	26 19	4 45	24 35	2 15	24 16	0 18	13 35	0 37	0 26	1 27	17 23	2 48	17 47	0 53	19 52	1 56	26 37	15 57	16 17	16 17	6 13		n.a.
M27	17 31	23 2	5 0	24 18	2 15	24 17	0 21	13 20	0 37	0 25	1 27	17 24	2 48	17 48	0 53	19 52	1 56	26 37	15 57	16 14	16 16	6 10		n.a.
T 28	17s14	18s12	4s54	24s 0	2s15	24s16	0s25	13s 5	0s36	0s23	1n27	17n26	2n48	17n48	0n53	19n53	1n56	26s36	15s57	16n10	16n15	6n 7		n.a.

Julian Day Number = 508824.5, Delta T = 23h42m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°44'36, Lahiri = -49°37'36 Julian Calendar 1 Feb. 3320 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3320 BCE

The year -3319 astronomical counting style corresponds to year 3320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3320 BCE (-3319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 50 0	14♒19'39	9♓46	26♑ 8	8♑ 8	28♒34	4°R10	21°R10	14°R16	10°R35	29♒52	12°R56	13♉17	23♍54	n.a.	W 1
T 2	8 53 56	15°17'40	24°41	27°53	9°18	29°16	4♐ 8	21♌ 5	14♌14	10♌33	29°53	12♉48	13°14	24° 1	n.a.	T 2
F 3	8 57 53	16°15'40	9♈25	29°40	10°29	29°58	4° 5	21° 1	14°11	10°32	29°54	12°43	13°11	24° 7	n.a.	F 3
S 4	9 1 49	17°13'37	23°50	1♒29	11°40	0♓39	4° 2	20°56	14° 9	10°30	29°56	12°40	13° 8	24°14	n.a.	S 4
S 5	9 5 46	18°11'33	7♉56	3°19	12°51	1°21	3°59	20°52	14° 6	10°29	29°57	12°40	13° 5	24°21	n.a.	S 5
M 6	9 9 42	19° 9'26	21°40	5°12	14° 2	2° 3	3°55	20°48	14° 4	10°27	29°59	12°40	13° 1	24°28	n.a.	M 6
T 7	9 13 39	20° 7'17	5♊ 6	7° 6	15°13	2°44	3°52	20°43	14° 1	10°25	29°59	12°39	12°58	24°34	n.a.	T 7
W 8	9 17 35	21° 5'07	18°15	9° 1	16°24	3°26	3°48	20°39	13°58	10°24	0♓ 1	12°37	12°55	24°41	n.a.	W 8
T 9	9 21 32	22° 2'54	1♋ 8	10°59	17°35	4° 7	3°44	20°34	13°56	10°22	0° 3	12°32	12°52	24°48	n.a.	T 9
F 10	9 25 28	23° 0'40	13°50	12°58	18°46	4°48	3°40	20°30	13°53	10°21	0° 4	12°24	12°49	24°54	n.a.	F 10
S 11	9 29 25	23°58'23	26°20	14°59	19°57	5°30	3°36	20°25	13°51	10°19	0° 5	12°14	12°45	25° 1	n.a.	S 11
S 12	9 33 21	24°56'05	8♌40	17° 1	21° 8	6°11	3°32	20°21	13°48	10°17	0° 7	12° 2	12°42	25° 8	n.a.	S 12
M13	9 37 18	25°53'45	20°52	19° 5	22°19	6°52	3°27	20°17	13°46	10°16	0° 8	11°49	12°39	25°14	n.a.	M13
T 14	9 41 15	26°51'23	2♍56	21°10	23°30	7°33	3°22	20°12	13°44	10°14	0° 9	11°36	12°36	25°21	n.a.	T 14
W15	9 45 11	27°49'00	14°54	23°17	24°42	8°14	3°18	20° 8	13°41	10°13	0°11	11°24	12°33	25°28	n.a.	W15
T 16	9 49 8	28°46'36	26°46	25°24	25°53	8°55	3°13	20° 3	13°39	10°11	0°12	11°15	12°30	25°34	n.a.	T 16
F 17	9 53 4	29°44'10	8♎35	27°33	27° 4	9°36	3° 8	19°59	13°36	10°10	0°13	11° 8	12°26	25°41	n.a.	F 17
S 18	9 57 1	0♓41'42	20°24	29°43	28°16	10°17	3° 2	19°55	13°34	10° 8	0°15	11° 4	12°23	25°48	n.a.	S 18
S 19	10 0 57	1°39'14	2♏17	1♓53	29°27	10°58	2°57	19°50	13°31	10° 7	0°16	11° 2	12°20	25°54	n.a.	S 19
M20	10 4 54	2°36'44	14°18	4° 3	0♒38	11°39	2°51	19°46	13°29	10° 5	0°18	11°D 1	12°17	26° 1	n.a.	M20
T 21	10 8 50	3°34'13	26°31	6°14	1°50	12°20	2°46	19°42	13°27	10° 4	0°19	11° 2	12°14	26° 8	n.a.	T 21
W22	10 12 47	4°31'41	9♐ 3	8°24	3° 1	13° 1	2°40	19°38	13°24	10° 2	0°20	11°R 2	12°11	26°15	n.a.	W22
T 23	10 16 43	5°29'08	21°57	10°34	4°13	13°42	2°34	19°34	13°22	10° 1	0°22	11° 1	12° 7	26°21	n.a.	T 23
F 24	10 20 40	6°26'34	5♑18	12°44	5°24	14°23	2°28	19°29	13°20	9°59	0°23	10°57	12° 4	26°28	n.a.	F 24
S 25	10 24 37	7°23'59	19° 8	14°52	6°36	15° 3	2°22	19°25	13°18	9°58	0°24	10°52	12° 1	26°35	n.a.	S 25
S 26	10 28 33	8°21'23	3♒28	16°59	7°47	15°44	2°16	19°21	13°15	9°57	0°26	10°44	11°58	26°41	n.a.	S 26
M27	10 32 30	9°18'46	18°13	19° 4	8°59	16°25	2° 9	19°17	13°13	9°55	0°27	10°36	11°55	26°48	n.a.	M27
T 28	10 36 26	10°16'08	3♓16	21° 8	10°11	17° 5	2° 3	19°13	13°11	9°54	0°29	10°27	11°51	26°55	n.a.	T 28
W29	10 40 23	11°13'28	18°29	23°10	11°22	17°46	1°56	19° 9	13° 9	9°52	0°30	10°18	11°48	27° 1	n.a.	W29
T 30	10 44 19	12°10'48	3♈40	25° 9	12°34	18°26	1°49	19° 5	13° 7	9°51	0°31	10°12	11°45	27° 8	n.a.	T 30
F 31	10 48 16	13♓ 8'06	18♈40	27♓ 7	13♒46	19♓ 7	1♐43	19♌ 1	13♌ 5	9♌50	0♓33	10♉ 8	11♉42	27♍15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s57	12s13	4s28	23s39	2s14	24s15	0s28	12s49	0s36	0s22	1n27	17n27	2n48	17n49	0n53	19n53	1n56	26s35	15s57	16n 7	16n14	6n 3		n.a.
T 2	16 40	5 35	3 44	23 16	2 12	24 13	0 31	12 34	0 35	0 21	1 27	17 29	2 48	17 50	0 53	19 54	1 56	26 35	15 57	16 5	16 13	6 0		n.a.
F 3	16 22	1n17	2 46	22 51	2 10	24 11	0 34	12 18	0 34	0 20	1 27	17 30	2 48	17 51	0 53	19 54	1 56	26 34	15 56	16 3	16 12	5 57		n.a.
S 4	16 4	7 58	1 38	22 24	2 7	24 8	0 36	12 3	0 34	0 19	1 27	17 32	2 48	17 51	0 53	19 55	1 56	26 34	15 56	16 2	16 11	5 54		n.a.
S 5	15 46	14 7	0 25	21 55	2 4	24 4	0 39	11 47	0 33	0 17	1 28	17 33	2 48	17 52	0 53	19 55	1 56	26 33	15 56	16 2	16 10	5 50		n.a.
M 6	15 27	19 24	0n47	21 23	2 0	23 59	0 42	11 31	0 33	0 16	1 28	17 35	2 48	17 53	0 53	19 56	1 56	26 32	15 56	16 2	16 9	5 47		n.a.
T 7	15 9	23 35	1 56	20 50	1 56	23 54	0 45	11 16	0 32	0 14	1 28	17 36	2 49	17 54	0 53	19 56	1 56	26 32	15 56	16 2	16 8	5 44		n.a.
W 8	14 50	26 26	2 56	20 14	1 50	23 48	0 47	11 0	0 32	0 13	1 28	17 38	2 49	17 54	0 53	19 57	1 56	26 31	15 56	16 1	16 7	5 41		n.a.
T 9	14 31	27 49	3 46	19 36	1 45	23 41	0 50	10 44	0 31	0 11	1 28	17 39	2 49	17 55	0 53	19 57	1 56	26 31	15 56	16 0	16 6	5 37		n.a.
F 10	14 12	27 42	4 24	18 56	1 39	23 34	0 52	10 28	0 30	0 9	1 28	17 41	2 49	17 56	0 53	19 57	1 56	26 30	15 56	15 57	16 5	5 34		n.a.
S 11	13 52	26 9	4 49	18 13	1 32	23 26	0 55	10 12	0 30	0 7	1 28	17 42	2 49	17 57	0 53	19 58	1 56	26 30	15 56	15 54	16 4	5 31		n.a.
S 12	13 32	23 22	5 0	17 29	1 25	23 17	0 57	9 56	0 29	0 6	1 28	17 44	2 49	17 57	0 53	19 58	1 56	26 29	15 56	15 50	16 3	5 27		n.a.
M13	13 12	19 34	4 57	16 42	1 17	23 8	1 0	9 39	0 29	0 4	1 28	17 45	2 49	17 58	0 53	19 59	1 56	26 28	15 56	15 46	16 2	5 24		n.a.
T 14	12 52	15 1	4 40	15 53	1 9	22 58	1 2	9 23	0 28	0 2	1 28	17 47	2 49	17 59	0 53	19 59	1 56	26 28	15 56	15 42	16 1	5 21		n.a.
W15	12 32	9 56	4 11	15 3	1 0	22 47	1 4	9 7	0 28	0n 0	1 29	17 48	2 49	17 59	0 53	20 0	1 56	26 27	15 56	15 38	16 0	5 18		n.a.
T 16	12 12	4 32	3 32	14 11	0 51	22 36	1 6	8 51	0 27	0 2	1 29	17 49	2 49	18 0	0 53	20 0	1 56	26 27	15 56	15 35	15 59	5 14		n.a.
F 17	11 51	1s 0	2 43	13 17	0 42	22 24	1 8	8 34	0 26	0 5	1 29	17 51	2 49	18 1	0 53	20 0	1 56	26 26	15 56	15 33	15 58	5 11		n.a.
S 18	11 30	6 31	1 47	12 22	0 32	22 11	1 10	8 18	0 26	0 7	1 29	17 52	2 49	18 2	0 53	20 1	1 56	26 26	15 56	15 32	15 57	5 8		n.a.
S 19	11 9	11 51	0 46	11 25	0 22	21 58	1 12	8 1	0 25	0 9	1 29	17 54	2 49	18 2	0 53	20 1	1 56	26 25	15 56	15 31	15 56	5 5		n.a.
M20	10 48	16 49	0s17	10 27	0 12	21 44	1 14	7 45	0 25	0 11	1 29	17 55	2 48	18 3	0 53	20 2	1 56	26 25	15 56	15 31	15 55	5 1		n.a.
T 21	10 27	21 12	1 22	9 28	0 1	21 29	1 16	7 28	0 24	0 14	1 29	17 56	2 48	18 4	0 53	20 2	1 56	26 24	15 56	15 31	15 54	4 58		n.a.
W22	10 6	24 44	2 23	8 29	0n10	21 14	1 18	7 12	0 24	0 16	1 29	17 58	2 48	18 4	0 53	20 2	1 56	26 24	15 56	15 31	15 53	4 55		n.a.
T 23	9 44	27 7	3 20	7 29	0 20	20 59	1 19	6 55	0 23	0 19	1 29	17 59	2 48	18 5	0 53	20 3	1 56	26 23	15 56	15 31	15 52	4 51		n.a.
F 24	9 22	28 4	4 8	6 29	0 31	20 42	1 21	6 39	0 22	0 21	1 29	18 0	2 48	18 6	0 53	20 3	1 56	26 23	15 56	15 30	15 51	4 48		n.a.
S 25	9 1	27 18	4 43	5 29	0 41	20 26	1 22	6 22	0 22	0 24	1 29	18 2	2 48	18 6	0 53	20 4	1 56	26 22	15 56	15 28	15 50	4 45		n.a.
S 26	8 39	24 45	5 2	4 29	0 51	20 8	1 24	6 5	0 21	0 26	1 29	18 3	2 48	18 7	0 53	20 4	1 56	26 22	15 56	15 25	15 49	4 42		n.a.
M27	8 17	20 31	5 1	3 30	1 1	19 50	1 25	5 49	0 21	0 29	1 29	18 4	2 48	18 7	0 53	20 4	1 56	26 21	15 56	15 23	15 48	4 38		n.a.
T 28	7 54	14 54	4 40	2 31	1 11	19 32	1 26	5 32	0 20	0 31	1 29	18 5	2 48	18 8	0 53	20 5	1 56	26 21	15 56	15 20	15 47	4 35		n.a.
W29	7 32	8 20	4 0	1 34	1 20	19 13	1 28	5 15	0 19	0 34	1 29	18 7	2 48	18 9	0 53	20 5	1 56	26 20	15 56	15 17	15 46	4 32		n.a.
T 30	7 10	1 17	3 2	0 37	1 29	18 53	1 29	4 58	0 19	0 37	1 29	18 8	2 48	18 9	0 53	20 5	1 56	26 20	15 56	15 15	15 45	4 28		n.a.
F 31	6s47	5n46	1s52	0n18	1n37	18s33	1s30	4s42	0s18	0n40	1n29	18n 9	2n48	18n10	0n53	20n 6	1n56	26s19	15s56	15n14	15n44	4n25		n.a.

Julian Day Number = 508852.5, Delta T = 23h42m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°44'33, Lahiri = -49°37'33 Julian Calendar 1 March 3320 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3320 BCE

The year -3319 astronomical counting style corresponds to year 3320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3320 BCE (-3319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 52 12	14♓ 5'23	3♉21	29♓ 2	14♒58	19♓47	1°R36	18°R58	13°R 3	9°R49	0♓34	10°D 6	11♉39	27♍21	n.a.	S 1
S 2	10 56 9	15° 2'38	17°39	0♈54	16° 9	20°28	1♎29	18♌54	13♌ 1	9♌47	0°35	10♉ 6	11°36	27°28	n.a.	S 2
M 3	11 0 6	15°59'53	1♊32	2°44	17°21	21° 8	1°22	18°50	12°59	9°46	0°37	10° 7	11°32	27°35	n.a.	M 3
T 4	11 4 2	16°57'06	15° 0	4°31	18°33	21°49	1°15	18°46	12°57	9°45	0°38	10°R 8	11°29	27°41	n.a.	T 4
W 5	11 7 59	17°54'18	28° 6	6°16	19°45	22°29	1° 7	18°43	12°55	9°44	0°39	10° 7	11°26	27°48	n.a.	W 5
T 6	11 11 55	18°51'29	10♋54	7°57	20°57	23° 9	1° 0	18°39	12°53	9°42	0°41	10° 5	11°23	27°55	n.a.	T 6
F 7	11 15 52	19°48'39	23°26	9°36	22° 9	23°49	0°53	18°36	12°51	9°41	0°42	10° 1	11°20	28° 2	n.a.	F 7
S 8	11 19 48	20°45'47	5♌45	11°12	23°21	24°30	0°45	18°32	12°49	9°40	0°43	9°54	11°17	28° 8	n.a.	S 8
S 9	11 23 45	21°42'55	17°54	12°45	24°33	25°10	0°38	18°29	12°47	9°39	0°44	9°46	11°13	28°15	n.a.	S 9
M10	11 27 42	22°40'02	29°56	14°16	25°45	25°50	0°31	18°26	12°45	9°38	0°46	9°38	11°10	28°22	n.a.	M10
T 11	11 31 38	23°37'07	11♍52	15°43	26°57	26°30	0°23	18°23	12°44	9°37	0°47	9°29	11° 7	28°28	n.a.	T 11
W12	11 35 35	24°34'12	23°44	17° 7	28° 9	27°10	0°16	18°19	12°42	9°36	0°48	9°21	11° 4	28°35	n.a.	W12
T 13	11 39 31	25°31'16	5♎34	18°29	29°21	27°50	0° 8	18°16	12°40	9°35	0°50	9°15	11° 1	28°42	n.a.	T 13
F 14	11 43 28	26°28'20	17°23	19°47	0♓33	28°30	0° 0	18°13	12°39	9°34	0°51	9°11	10°57	28°48	n.a.	F 14
S 15	11 47 24	27°25'23	29°15	21° 2	1°45	29°10	29♍53	18°10	12°37	9°33	0°52	9° 9	10°54	28°55	n.a.	S 15
S 16	11 51 21	28°22'26	11♏12	22°15	2°57	29°50	29°45	18° 7	12°36	9°32	0°53	9°D 8	10°51	29° 2	n.a.	S 16
M17	11 55 17	29°19'28	23°16	23°24	4° 9	0♈30	29°37	18° 5	12°34	9°31	0°54	9° 9	10°48	29° 8	n.a.	M17
T 18	11 59 14	0♈16'31	5♐33	24°29	5°22	1°10	29°30	18° 2	12°33	9°30	0°56	9°10	10°45	29°15	n.a.	T 18
W19	12 3 11	1°13'33	18° 6	25°32	6°34	1°49	29°22	17°59	12°31	9°29	0°57	9°12	10°42	29°22	n.a.	W19
T 20	12 7 7	2°10'35	0♑59	26°31	7°46	2°29	29°15	17°57	12°30	9°28	0°58	9°R13	10°38	29°28	n.a.	T 20
F 21	12 11 4	3° 7'36	14°16	27°27	8°59	3° 9	29° 7	17°54	12°29	9°27	0°59	9°12	10°35	29°35	n.a.	F 21
S 22	12 15 0	4° 4'38	27°59	28°19	10°11	3°49	28°59	17°52	12°28	9°27	1° 1	9°10	10°32	29°42	n.a.	S 22
S 23	12 18 57	5° 1'40	12♒10	29° 8	11°23	4°28	28°52	17°49	12°26	9°26	1° 2	9° 7	10°29	29°48	n.a.	S 23
M24	12 22 53	5°58'41	26°47	29°52	12°36	5° 8	28°44	17°47	12°25	9°25	1° 3	9° 2	10°26	29°55	n.a.	M24
T 25	12 26 50	6°55'43	11♓44	0♉33	13°48	5°48	28°37	17°45	12°24	9°24	1° 4	8°58	10°22	0♎ 2	n.a.	T 25
W26	12 30 47	7°52'44	26°54	1°10	15° 1	6°27	28°29	17°43	12°23	9°24	1° 5	8°54	10°19	0° 8	n.a.	W26
T 27	12 34 43	8°49'45	12♈ 7	1°43	16°13	7° 7	28°22	17°41	12°22	9°23	1° 6	8°51	10°16	0°15	n.a.	T 27
F 28	12 38 40	9°46'46	27°13	2°12	17°26	7°46	28°14	17°39	12°21	9°22	1° 7	8°49	10°13	0°22	n.a.	F 28
S 29	12 42 36	10°43'47	12♉ 4	2°36	18°38	8°26	28° 7	17°37	12°20	9°22	1° 8	8°D49	10°10	0°28	n.a.	S 29
S 30	12 46 33	11♈40'48	26♉32	2♉56	19♓51	9♈ 5	28♍ 0	17♌35	12♌19	9♌21	1♓10	8♉49	10♉ 7	0♎35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s25	12n23	0s36	1n12	1n45	18s12	1s31	4s25	0s18	0n42	1n29	18n10	2n48	18n10	0n53	20n 6	1n56	26s19	15s56	15n13	15n43	4n22		n.a.
S 2	6 2	18 10	0n40	2 5	1 52	17 51	1 32	4 8	0 17	0 45	1 29	18 11	2 48	18 11	0 53	20 6	1 56	26 18	15 56	15 13	15 42	4 18		n.a.
M 3	5 40	22 49	1 52	2 55	1 59	17 30	1 33	3 51	0 17	0 48	1 29	18 12	2 47	18 12	0 53	20 7	1 56	26 18	15 56	15 14	15 41	4 15		n.a.
T 4	5 17	26 6	2 56	3 45	2 5	17 8	1 33	3 34	0 16	0 51	1 29	18 13	2 47	18 12	0 53	20 7	1 56	26 17	15 56	15 14	15 40	4 12		n.a.
W 5	4 54	27 51	3 49	4 32	2 10	16 45	1 34	3 17	0 15	0 54	1 29	18 14	2 47	18 13	0 53	20 7	1 56	26 17	15 56	15 14	15 39	4 9		n.a.
T 6	4 31	28 3	4 28	5 17	2 15	16 22	1 35	3 1	0 15	0 57	1 29	18 15	2 47	18 13	0 53	20 8	1 56	26 16	15 56	15 13	15 38	4 5		n.a.
F 7	4 8	26 47	4 54	6 1	2 19	15 59	1 35	2 44	0 14	1 0	1 29	18 16	2 47	18 14	0 53	20 8	1 56	26 16	15 56	15 11	15 37	4 2		n.a.
S 8	3 45	24 15	5 6	6 43	2 22	15 35	1 36	2 27	0 14	1 3	1 29	18 17	2 47	18 14	0 53	20 8	1 56	26 16	15 56	15 9	15 36	3 59		n.a.
S 9	3 22	20 39	5 4	7 23	2 25	15 11	1 36	2 10	0 13	1 6	1 29	18 18	2 47	18 15	0 53	20 8	1 56	26 15	15 56	15 7	15 35	3 55		n.a.
M10	2 59	16 15	4 48	8 0	2 27	14 46	1 36	1 53	0 12	1 9	1 29	18 19	2 47	18 15	0 53	20 9	1 56	26 15	15 57	15 4	15 34	3 52		n.a.
T 11	2 36	11 16	4 20	8 36	2 28	14 21	1 37	1 36	0 12	1 12	1 29	18 20	2 46	18 16	0 53	20 9	1 56	26 14	15 57	15 1	15 33	3 49		n.a.
W12	2 13	5 54	3 40	9 10	2 29	13 56	1 37	1 20	0 11	1 15	1 29	18 21	2 46	18 16	0 53	20 9	1 56	26 14	15 57	14 59	15 32	3 45		n.a.
T 13	1 49	0 21	2 52	9 42	2 28	13 30	1 37	1 3	0 11	1 18	1 29	18 22	2 46	18 17	0 53	20 9	1 55	26 14	15 57	14 57	15 31	3 42		n.a.
F 14	1 26	5s14	1 55	10 11	2 27	13 4	1 37	0 46	0 10	1 21	1 29	18 23	2 46	18 17	0 53	20 10	1 55	26 13	15 57	14 55	15 30	3 39		n.a.
S 15	1 3	10 39	0 53	10 39	2 25	12 37	1 37	0 29	0 10	1 24	1 28	18 23	2 46	18 17	0 53	20 10	1 55	26 13	15 57	14 55	15 29	3 35		n.a.
S 16	0 40	15 45	0s11	11 4	2 23	12 11	1 37	0 12	0 9	1 27	1 28	18 24	2 46	18 18	0 53	20 10	1 55	26 13	15 57	14 54	15 28	3 32		n.a.
M17	0 17	20 17	1 16	11 28	2 20	11 44	1 37	0n 4	0 8	1 30	1 28	18 25	2 45	18 18	0 53	20 10	1 55	26 12	15 57	14 55	15 27	3 29		n.a.
T 18	0n 7	24 3	2 19	11 49	2 15	11 16	1 36	0 21	0 8	1 33	1 28	18 26	2 45	18 19	0 53	20 11	1 55	26 12	15 57	14 55	15 26	3 25		n.a.
W19	0 30	26 45	3 16	12 8	2 11	10 49	1 36	0 38	0 7	1 36	1 28	18 26	2 45	18 19	0 53	20 11	1 55	26 12	15 58	14 56	15 25	3 22		n.a.
T 20	0 53	28 8	4 5	12 25	2 5	10 21	1 36	0 55	0 7	1 39	1 28	18 27	2 45	18 19	0 52	20 11	1 55	26 11	15 58	14 56	15 24	3 19		n.a.
F 21	1 16	27 57	4 43	12 40	1 59	9 52	1 35	1 11	0 6	1 42	1 28	18 28	2 45	18 20	0 52	20 11	1 55	26 11	15 58	14 56	15 23	3 15		n.a.
S 22	1 40	26 5	5 6	12 53	1 52	9 24	1 35	1 28	0 6	1 45	1 28	18 28	2 45	18 20	0 52	20 11	1 55	26 11	15 58	14 55	15 22	3 12		n.a.
S 23	2 3	22 33	5 11	13 3	1 44	8 55	1 34	1 45	0 5	1 48	1 28	18 29	2 44	18 20	0 52	20 12	1 55	26 10	15 58	14 54	15 21	3 9		n.a.
M24	2 26	17 32	4 57	13 12	1 35	8 26	1 33	2 1	0 4	1 51	1 27	18 29	2 44	18 21	0 52	20 12	1 55	26 10	15 58	14 52	15 19	3 5		n.a.
T 25	2 49	11 22	4 23	13 18	1 26	7 57	1 33	2 18	0 4	1 54	1 27	18 30	2 44	18 21	0 52	20 12	1 55	26 10	15 59	14 51	15 18	3 2		n.a.
W26	3 12	4 27	3 29	13 22	1 16	7 27	1 32	2 35	0 3	1 56	1 27	18 30	2 44	18 21	0 52	20 12	1 55	26 9	15 59	14 50	15 17	2 59		n.a.
T 27	3 35	2n45	2 21	13 23	1 5	6 58	1 31	2 51	0 3	1 59	1 27	18 31	2 44	18 22	0 52	20 12	1 55	26 9	15 59	14 49	15 16	2 55		n.a.
F 28	3 58	9 46	1 3	13 23	0 54	6 28	1 30	3 8	0 2	2 2	1 27	18 31	2 43	18 22	0 52	20 12	1 55	26 9	15 59	14 48	15 15	2 52		n.a.
S 29	4 21	16 8	0n18	13 20	0 42	5 58	1 29	3 24	0 1	2 5	1 27	18 32	2 43	18 22	0 52	20 12	1 55	26 9	15 59	14 48	15 14	2 49		n.a.
S 30	4n44	21n25	1n36	13n15	0n29	5s28	1s28	3n41	0s 1	2n 8	1n26	18n32	2n43	18n22	0n52	20n12	1n55	26s 8	15s59	14n48	15n13	2n45		n.a.

Julian Day Number = 508883.5, Delta T = 23h42m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°44'28, Lahiri = -49°37'28 Julian Calendar 1 Apr. 3320 BCE == Greg. Calendar 5 March 3320 BCE

The year -3319 astronomical counting style corresponds to year 3320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3320 BCE (-3319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 50 29	12♈37'48	10♊34	3♉12	21♓ 4	9♈45	27°R53	17°R34	12°R18	9°R21	1♓11	8♉51	10♉ 3	0♎42	n.a.	M 1
T 2	12 54 26	13°34'48	24°10	3°23	22°16	10°24	27♍46	17♌32	12♌17	9♌20	1°12	8°52	10° 0	0°49	n.a.	T 2
W 3	12 58 23	14°31'48	7♋21	3°30	23°29	11° 4	27°39	17°31	12°17	9°20	1°13	8°53	9°57	0°55	n.a.	W 3
T 4	13 2 19	15°28'48	20°10	3°R32	24°42	11°43	27°32	17°29	12°16	9°19	1°14	8°R53	9°54	1° 2	n.a.	T 4
F 5	13 6 16	16°25'48	2♌39	3°29	25°54	12°22	27°25	17°28	12°15	9°19	1°15	8°52	9°51	1° 9	n.a.	F 5
S 6	13 10 12	17°22'47	14°54	3°22	27° 7	13° 1	27°18	17°27	12°15	9°19	1°16	8°50	9°48	1°15	n.a.	S 6
S 7	13 14 9	18°19'46	26°58	3°10	28°20	13°41	27°11	17°26	12°14	9°18	1°17	8°48	9°44	1°22	n.a.	S 7
M 8	13 18 5	19°16'46	8♍54	2°54	29°33	14°20	27° 5	17°25	12°14	9°18	1°18	8°45	9°41	1°29	n.a.	M 8
T 9	13 22 2	20°13'45	20°45	2°33	0♈46	14°59	26°58	17°24	12°13	9°18	1°19	8°42	9°38	1°35	n.a.	T 9
W10	13 25 59	21°10'44	2♎35	2° 9	1°58	15°38	26°52	17°23	12°13	9°17	1°20	8°39	9°35	1°42	n.a.	W10
T 11	13 29 55	22° 7'44	14°25	1°42	3°11	16°17	26°45	17°22	12°12	9°17	1°21	8°37	9°32	1°49	n.a.	T 11
F 12	13 33 52	23° 4'44	26°18	1°11	4°24	16°57	26°39	17°22	12°12	9°17	1°22	8°36	9°28	1°55	n.a.	F 12
S 13	13 37 48	24° 1'44	8♏17	0°37	5°37	17°36	26°33	17°21	12°12	9°17	1°22	8°D35	9°25	2° 2	n.a.	S 13
S 14	13 41 45	24°58'45	20°22	0° 2	6°50	18°15	26°27	17°21	12°12	9°17	1°23	8°36	9°22	2° 9	n.a.	S 14
M15	13 45 41	25°55'47	2♐37	29♈24	8° 3	18°54	26°21	17°20	12°12	9°17	1°24	8°37	9°19	2°15	n.a.	M15
T 16	13 49 38	26°52'49	15° 4	28°46	9°16	19°33	26°16	17°20	12°12	9°16	1°25	8°38	9°16	2°22	n.a.	T 16
W17	13 53 35	27°49'52	27°45	28° 8	10°29	20°12	26°10	17°20	12°D11	9°16	1°26	8°39	9°13	2°29	n.a.	W17
T 18	13 57 31	28°46'56	10♑43	27°29	11°43	20°51	26° 5	17°D20	12°11	9°D16	1°27	8°39	9° 9	2°35	n.a.	T 18
F 19	14 1 28	29°44'01	24° 0	26°52	12°56	21°30	26° 0	17°20	12°12	9°16	1°28	8°R40	9° 6	2°42	n.a.	F 19
S 20	14 5 24	0♉41'06	7♒39	26°16	14° 9	22° 9	25°54	17°20	12°12	9°16	1°28	8°40	9° 3	2°49	n.a.	S 20
S 21	14 9 21	1°38'13	21°40	25°43	15°22	22°48	25°50	17°20	12°12	9°17	1°29	8°39	9° 0	2°55	n.a.	S 21
M22	14 13 17	2°35'20	6♓ 2	25°12	16°35	23°26	25°45	17°20	12°12	9°17	1°30	8°39	8°57	3° 2	n.a.	M22
T 23	14 17 14	3°32'28	20°43	24°45	17°49	24° 5	25°40	17°21	12°12	9°17	1°31	8°38	8°54	3° 9	n.a.	T 23
W24	14 21 11	4°29'38	5♈36	24°22	19° 2	24°44	25°35	17°21	12°13	9°17	1°31	8°38	8°50	3°15	n.a.	W24
T 25	14 25 7	5°26'48	20°36	24° 4	20°15	25°23	25°31	17°22	12°13	9°17	1°32	8°38	8°47	3°22	n.a.	T 25
F 26	14 29 4	6°23'59	5♉33	23°50	21°29	26° 2	25°27	17°23	12°13	9°18	1°33	8°D37	8°44	3°29	n.a.	F 26
S 27	14 33 0	7°21'11	20°20	23°41	22°42	26°40	25°23	17°23	12°14	9°18	1°33	8°37	8°41	3°35	n.a.	S 27
S 28	14 36 57	8°18'24	4♊50	23°D38	23°56	27°19	25°19	17°24	12°15	9°18	1°34	8°R38	8°38	3°42	n.a.	S 28
M29	14 40 53	9°15'38	18°57	23°41	25° 9	27°58	25°15	17°25	12°15	9°18	1°35	8°38	8°34	3°49	n.a.	M29
T 30	14 44 50	10°12'53	2♋39	23°49	26°23	28°37	25°12	17°26	12°16	9°19	1°35	8°37	8°31	3°55	n.a.	T 30
W31	14 48 47	11♉10'08	15♋56	24♈ 3	27♈36	29♈15	25♍ 8	17♌27	12♌16	9♌19	1♓36	8♉37	8♉28	4♎ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 7	25n20	2n46	13n 8	0n15	4s57	1s27	3n57	0s 0	2n11	1n26	18n32	2n43	18n22	0n52	20n13	1n55	26s 8	16s 0	14n49	15n12	2n42		n.a.
T 2	5 29	27 39	3 44	12 59	0 1	4 27	1 26	4 13	0n 0	2 13	1 26	18 33	2 43	18 23	0 52	20 13	1 55	26 8	16 0	14 49	15 11	2 39		n.a.
W 3	5 52	28 18	4 28	12 47	0s13	3 56	1 25	4 30	0 1	2 16	1 26	18 33	2 42	18 23	0 52	20 13	1 55	26 8	16 0	14 49	15 10	2 35		n.a.
T 4	6 15	27 24	4 58	12 34	0 28	3 26	1 23	4 46	0 1	2 19	1 26	18 33	2 42	18 23	0 52	20 13	1 55	26 7	16 0	14 49	15 9	2 32		n.a.
F 5	6 37	25 8	5 13	12 19	0 43	2 55	1 22	5 2	0 2	2 21	1 25	18 33	2 42	18 23	0 52	20 13	1 54	26 7	16 0	14 49	15 8	2 29		n.a.
S 6	7 0	21 45	5 13	12 2	0 59	2 24	1 21	5 19	0 3	2 24	1 25	18 33	2 42	18 23	0 52	20 13	1 54	26 7	16 1	14 48	15 7	2 25		n.a.
S 7	7 22	17 30	4 59	11 43	1 15	1 53	1 19	5 35	0 3	2 26	1 25	18 34	2 42	18 23	0 52	20 13	1 54	26 7	16 1	14 48	15 6	2 22		n.a.
M 8	7 44	12 38	4 32	11 22	1 31	1 22	1 18	5 51	0 4	2 29	1 25	18 34	2 41	18 23	0 52	20 13	1 54	26 7	16 1	14 47	15 5	2 19		n.a.
T 9	8 6	7 20	3 54	11 0	1 47	0 51	1 16	6 7	0 4	2 31	1 24	18 34	2 41	18 24	0 52	20 13	1 54	26 7	16 1	14 46	15 4	2 15		n.a.
W10	8 28	1 47	3 6	10 37	2 2	0 20	1 15	6 23	0 5	2 34	1 24	18 34	2 41	18 24	0 52	20 13	1 54	26 6	16 2	14 45	15 3	2 12		n.a.
T 11	8 50	3s50	2 10	10 13	2 18	0n11	1 13	6 39	0 5	2 36	1 24	18 34	2 41	18 24	0 52	20 13	1 54	26 6	16 2	14 44	15 2	2 9		n.a.
F 12	9 12	9 22	1 7	9 48	2 33	0 43	1 11	6 55	0 6	2 38	1 24	18 34	2 40	18 24	0 52	20 13	1 54	26 6	16 2	14 44	15 1	2 5		n.a.
S 13	9 33	14 36	0 2	9 23	2 47	1 14	1 9	7 11	0 7	2 40	1 23	18 34	2 40	18 24	0 52	20 13	1 54	26 6	16 2	14 44	15 0	2 2		n.a.
S 14	9 55	19 20	1s 5	8 57	3 1	1 45	1 8	7 26	0 7	2 43	1 23	18 34	2 40	18 24	0 51	20 13	1 54	26 6	16 3	14 44	14 59	1 58		n.a.
M15	10 16	23 19	2 9	8 32	3 13	2 16	1 6	7 42	0 8	2 45	1 23	18 34	2 40	18 24	0 51	20 13	1 54	26 6	16 3	14 44	14 58	1 55		n.a.
T 16	10 37	26 19	3 9	8 8	3 25	2 47	1 4	7 58	0 8	2 47	1 23	18 34	2 40	18 24	0 51	20 13	1 54	26 6	16 3	14 44	14 57	1 52		n.a.
W17	10 58	28 2	4 0	7 44	3 35	3 18	1 2	8 14	0 9	2 49	1 22	18 33	2 39	18 24	0 51	20 13	1 54	26 6	16 3	14 45	14 56	1 48		n.a.
T 18	11 19	28 16	4 40	7 22	3 45	3 50	1 0	8 29	0 9	2 51	1 22	18 33	2 39	18 24	0 51	20 13	1 54	26 6	16 4	14 45	14 55	1 45		n.a.
F 19	11 40	26 53	5 7	7 1	3 52	4 21	0 58	8 45	0 10	2 53	1 22	18 33	2 39	18 24	0 51	20 13	1 54	26 5	16 4	14 45	14 54	1 42		n.a.
S 20	12 0	23 55	5 17	6 42	3 59	4 51	0 56	9 0	0 11	2 55	1 22	18 33	2 39	18 23	0 51	20 13	1 54	26 5	16 4	14 45	14 53	1 38		n.a.
S 21	12 21	19 30	5 9	6 25	4 4	5 22	0 54	9 15	0 11	2 56	1 21	18 32	2 38	18 23	0 51	20 13	1 54	26 5	16 4	14 45	14 52	1 35		n.a.
M22	12 41	13 52	4 42	6 11	4 7	5 53	0 52	9 31	0 12	2 58	1 21	18 32	2 38	18 23	0 51	20 13	1 54	26 5	16 5	14 45	14 51	1 32		n.a.
T 23	13 1	7 22	3 56	5 59	4 9	6 24	0 50	9 46	0 12	3 0	1 21	18 32	2 38	18 23	0 51	20 12	1 53	26 5	16 5	14 45	14 50	1 28		n.a.
W24	13 21	0 21	2 53	5 50	4 9	6 54	0 48	10 1	0 13	3 1	1 20	18 31	2 38	18 23	0 51	20 12	1 53	26 5	16 5	14 44	14 49	1 25		n.a.
T 25	13 40	6n44	1 38	5 44	4 8	7 25	0 46	10 16	0 13	3 3	1 20	18 31	2 37	18 23	0 51	20 12	1 53	26 5	16 5	14 44	14 47	1 21		n.a.
F 26	14 0	13 27	0 17	5 41	4 5	7 55	0 43	10 31	0 14	3 4	1 20	18 30	2 37	18 23	0 51	20 12	1 53	26 5	16 6	14 44	14 46	1 18		n.a.
S 27	14 19	19 19	1n 5	5 42	4 2	8 25	0 41	10 46	0 15	3 6	1 20	18 30	2 37	18 23	0 51	20 12	1 53	26 5	16 6	14 44	14 45	1 15		n.a.
S 28	14 38	23 57	2 20	5 45	3 56	8 55	0 39	11 1	0 15	3 7	1 19	18 30	2 37	18 22	0 51	20 12	1 53	26 5	16 6	14 44	14 44	1 11		n.a.
M29	14 57	27 0	3 26	5 52	3 50	9 25	0 37	11 16	0 16	3 8	1 19	18 29	2 36	18 22	0 51	20 12	1 53	26 5	16 7	14 44	14 43	1 8		n.a.
T 30	15 15	28 18	4 17	6 2	3 43	9 54	0 34	11 30	0 16	3 9	1 19	18 28	2 36	18 22	0 51	20 12	1 53	26 5	16 7	14 44	14 42	1 5		n.a.
W31	15n34	27n55	4n53	6n15	3s34	10n23	0s32	11n45	0n17	3n10	1n18	18n28	2n36	18n22	0n51	20n11	1n53	26s 5	16s 7	14n44	14n41	1n 1		n.a.

Julian Day Number = 508913.5, Delta T = 23h42m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°44'24, Lahiri = -49°37'24 Julian Calendar 1 May 3320 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3320 BCE

The year -3319 astronomical counting style corresponds to year 3320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3320 BCE (-3319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 52 43	12♉ 7'24	28♋48	24♈23	28♈50	29♈54	25°R 5	17♌29	12♌17	9♌20	1♓36	8°R37	8♉25	4♎ 9	n.a.	T 1
F 2	14 56 40	13° 4'41	11♌20	24°49	0♉ 3	0♉32	25♍ 2	17°30	12°18	9°20	1°37	8°D37	8°22	4°15	n.a.	F 2
S 3	15 0 36	14° 1'59	23°34	25°21	1°17	1°11	24°59	17°31	12°19	9°21	1°37	8♉37	8°19	4°22	n.a.	S 3
S 4	15 4 33	14°59'17	5♍36	25°59	2°31	1°50	24°57	17°33	12°20	9°21	1°38	8°37	8°15	4°29	n.a.	S 4
M 5	15 8 29	15°56'37	17°30	26°43	3°44	2°28	24°54	17°35	12°21	9°22	1°38	8°38	8°12	4°35	n.a.	M 5
T 6	15 12 26	16°53'57	29°20	27°33	4°58	3° 7	24°52	17°36	12°22	9°22	1°39	8°39	8° 9	4°42	n.a.	T 6
W 7	15 16 23	17°51'18	11♎10	28°29	6°12	3°45	24°50	17°38	12°23	9°23	1°39	8°40	8° 6	4°49	n.a.	W 7
T 8	15 20 19	18°48'41	23° 4	29°31	7°25	4°24	24°48	17°40	12°24	9°24	1°40	8°40	8° 3	4°55	n.a.	T 8
F 9	15 24 16	19°46'04	5♏ 3	0♉38	8°39	5° 2	24°46	17°42	12°25	9°24	1°40	8°R41	7°59	5° 2	n.a.	F 9
S 10	15 28 12	20°43'29	17°12	1°51	9°53	5°40	24°44	17°44	12°26	9°25	1°41	8°41	7°56	5° 9	n.a.	S 10
S 11	15 32 9	21°40'55	29°31	3° 9	11° 7	6°19	24°43	17°46	12°28	9°26	1°41	8°40	7°53	5°15	n.a.	S 11
M12	15 36 5	22°38'23	12♐ 2	4°32	12°21	6°57	24°42	17°49	12°29	9°27	1°41	8°38	7°50	5°22	n.a.	M12
T 13	15 40 2	23°35'52	24°46	5°59	13°35	7°36	24°41	17°51	12°30	9°28	1°42	8°37	7°47	5°29	n.a.	T 13
W14	15 43 58	24°33'23	7♑43	7°32	14°49	8°14	24°40	17°53	12°32	9°28	1°42	8°34	7°44	5°35	n.a.	W14
T 15	15 47 55	25°30'55	20°55	9° 9	16° 3	8°52	24°39	17°56	12°33	9°29	1°42	8°32	7°40	5°42	n.a.	T 15
F 16	15 51 52	26°28'29	4♒22	10°49	17°17	9°31	24°39	17°59	12°35	9°30	1°43	8°31	7°37	5°49	n.a.	F 16
S 17	15 55 48	27°26'05	18° 3	12°34	18°31	10° 9	24°39	18° 1	12°36	9°31	1°43	8°30	7°34	5°55	n.a.	S 17
S 18	15 59 45	28°23'43	1♓59	14°22	19°45	10°47	24°D38	18° 4	12°38	9°32	1°43	8°D29	7°31	6° 2	n.a.	S 18
M19	16 3 41	29°21'22	16° 9	16°12	20°59	11°26	24°39	18° 7	12°39	9°33	1°43	8°30	7°28	6° 9	n.a.	M19
T 20	16 7 38	0♊19'03	0♈31	18° 5	22°13	12° 4	24°39	18°10	12°41	9°34	1°43	8°31	7°25	6°15	n.a.	T 20
W21	16 11 34	1°16'47	15° 2	20° 1	23°27	12°42	24°39	18°13	12°43	9°35	1°44	8°32	7°21	6°22	n.a.	W21
T 22	16 15 31	2°14'32	29°38	21°58	24°42	13°20	24°40	18°16	12°45	9°36	1°44	8°33	7°18	6°29	n.a.	T 22
F 23	16 19 28	3°12'19	14♉15	23°57	25°56	13°59	24°41	18°19	12°46	9°37	1°44	8°R34	7°15	6°35	n.a.	F 23
S 24	16 23 24	4°10'07	28°45	25°56	27°10	14°37	24°42	18°23	12°48	9°39	1°44	8°32	7°12	6°42	n.a.	S 24
S 25	16 27 21	5° 7'58	13♊ 3	27°56	28°24	15°15	24°43	18°26	12°50	9°40	1°44	8°30	7° 9	6°49	n.a.	S 25
M26	16 31 17	6° 5'50	27° 5	29°57	29°39	15°53	24°44	18°29	12°52	9°41	1°44	8°26	7° 5	6°55	n.a.	M26
T 27	16 35 14	7° 3'44	10♋45	1♊58	0♊53	16°31	24°46	18°33	12°54	9°42	1°44	8°22	7° 2	7° 2	n.a.	T 27
W28	16 39 10	8° 1'40	24° 2	3°58	2° 8	17° 9	24°48	18°37	12°56	9°43	1°R44	8°18	6°59	7° 9	n.a.	W28
T 29	16 43 7	8°59'37	6♌57	5°59	3°22	17°47	24°50	18°40	12°58	9°45	1°44	8°14	6°56	7°15	n.a.	T 29
F 30	16 47 3	9♊57'36	19♌30	7♊59	4♊36	18♉25	24♍52	18♌44	13♌ 1	9♌46	1♓44	8♉11	6♉53	7♎22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n52	26n 1	5n13	6n31	3s25	10n52	0s30	12n 0	0n18	3n11	1n18	18n27	2n36	18n21	0n51	20n11	1n53	26s 5	16s 7	14n44	14n40	0n58		n.a.
F 2	16 10	22 53	5 17	6 50	3 15	11 21	0 27	12 14	0 18	3 12	1 18	18 27	2 36	18 21	0 51	20 11	1 53	26 5	16 8	14 44	14 39	0 54		n.a.
S 3	16 27	18 48	5 7	7 13	3 4	11 50	0 25	12 28	0 19	3 13	1 17	18 26	2 35	18 21	0 51	20 11	1 53	26 6	16 8	14 44	14 38	0 51		n.a.
S 4	16 45	14 3	4 43	7 37	2 52	12 18	0 23	12 43	0 19	3 14	1 17	18 25	2 35	18 20	0 51	20 11	1 53	26 6	16 8	14 44	14 37	0 48		n.a.
M 5	17 2	8 50	4 7	8 5	2 40	12 46	0 20	12 57	0 20	3 15	1 17	18 24	2 35	18 20	0 50	20 10	1 53	26 6	16 9	14 44	14 36	0 44		n.a.
T 6	17 19	3 20	3 21	8 35	2 27	13 14	0 18	13 11	0 20	3 15	1 16	18 24	2 35	18 20	0 50	20 10	1 53	26 6	16 9	14 45	14 35	0 41		n.a.
W 7	17 35	2s17	2 27	9 7	2 14	13 41	0 15	13 25	0 21	3 16	1 16	18 23	2 34	18 19	0 50	20 10	1 53	26 6	16 9	14 45	14 34	0 38		n.a.
T 8	17 52	7 52	1 25	9 42	2 1	14 8	0 13	13 39	0 21	3 16	1 16	18 22	2 34	18 19	0 50	20 10	1 53	26 6	16 10	14 45	14 33	0 34		n.a.
F 9	18 8	13 13	0 20	10 19	1 47	14 35	0 11	13 53	0 22	3 17	1 15	18 21	2 34	18 19	0 50	20 10	1 53	26 6	16 10	14 45	14 32	0 31		n.a.
S 10	18 23	18 9	0s47	10 57	1 34	15 1	0 8	14 6	0 23	3 17	1 15	18 20	2 34	18 18	0 50	20 9	1 52	26 6	16 10	14 45	14 31	0 27		n.a.
S 11	18 39	22 24	1 53	11 37	1 20	15 27	0 6	14 20	0 23	3 17	1 15	18 19	2 33	18 18	0 50	20 9	1 52	26 6	16 10	14 45	14 30	0 24		n.a.
M12	18 54	25 41	2 54	12 19	1 6	15 53	0 3	14 33	0 24	3 18	1 14	18 18	2 33	18 18	0 50	20 9	1 52	26 7	16 11	14 45	14 29	0 21		n.a.
T 13	19 9	27 44	3 48	13 2	0 53	16 18	0 1	14 47	0 24	3 18	1 14	18 18	2 33	18 17	0 50	20 8	1 52	26 7	16 11	14 44	14 27	0 17		n.a.
W14	19 23	28 20	4 31	13 45	0 39	16 43	0n 2	15 0	0 25	3 18	1 14	18 17	2 33	18 17	0 50	20 8	1 52	26 7	16 11	14 43	14 26	0 14		n.a.
T 15	19 38	27 19	5 1	14 30	0 26	17 7	0 4	15 13	0 25	3 18	1 14	18 16	2 33	18 16	0 50	20 8	1 52	26 7	16 12	14 43	14 25	0 10		n.a.
F 16	19 52	24 44	5 15	15 14	0 13	17 31	0 6	15 26	0 26	3 18	1 13	18 14	2 32	18 16	0 50	20 8	1 52	26 7	16 12	14 42	14 24	0 7		n.a.
S 17	20 5	20 43	5 11	15 59	0 1	17 55	0 9	15 39	0 27	3 17	1 13	18 13	2 32	18 15	0 50	20 7	1 52	26 7	16 12	14 42	14 23	0 4		n.a.
S 18	20 19	15 31	4 49	16 44	0n11	18 18	0 11	15 52	0 27	3 17	1 13	18 12	2 32	18 15	0 50	20 7	1 52	26 8	16 13	14 42	14 22	0 0		n.a.
M19	20 31	9 25	4 10	17 28	0 22	18 41	0 13	16 5	0 28	3 17	1 12	18 11	2 32	18 14	0 50	20 7	1 52	26 8	16 13	14 42	14 21	0s 3		n.a.
T 20	20 44	2 45	3 14	18 11	0 33	19 3	0 16	16 18	0 28	3 16	1 12	18 10	2 31	18 14	0 50	20 6	1 52	26 8	16 13	14 42	14 20	0 6		n.a.
W21	20 56	4n 8	2 6	18 53	0 43	19 24	0 18	16 30	0 29	3 16	1 12	18 9	2 31	18 13	0 50	20 6	1 52	26 8	16 14	14 43	14 19	0 10		n.a.
T 22	21 8	10 52	0 49	19 34	0 53	19 45	0 20	16 43	0 29	3 15	1 11	18 8	2 31	18 13	0 50	20 6	1 52	26 8	16 14	14 43	14 18	0 13		n.a.
F 23	21 20	17 1	0n31	20 13	1 1	20 6	0 23	16 55	0 30	3 15	1 11	18 6	2 31	18 12	0 50	20 5	1 52	26 9	16 14	14 43	14 17	0 17		n.a.
S 24	21 31	22 9	1 49	20 51	1 9	20 26	0 25	17 7	0 31	3 14	1 11	18 5	2 31	18 11	0 50	20 5	1 52	26 9	16 15	14 43	14 16	0 20		n.a.
S 25	21 42	25 53	2 58	21 27	1 16	20 45	0 27	17 19	0 31	3 13	1 10	18 4	2 30	18 11	0 50	20 4	1 52	26 9	16 15	14 42	14 15	0 23		n.a.
M26	21 52	27 56	3 55	22 0	1 23	21 4	0 30	17 31	0 32	3 12	1 10	18 3	2 30	18 10	0 50	20 4	1 52	26 10	16 15	14 41	14 14	0 27		n.a.
T 27	22 3	28 13	4 37	22 32	1 29	21 22	0 32	17 43	0 32	3 11	1 10	18 1	2 30	18 10	0 50	20 4	1 52	26 10	16 15	14 39	14 13	0 30		n.a.
W28	22 12	26 49	5 3	23 1	1 34	21 40	0 34	17 55	0 33	3 10	1 9	18 0	2 30	18 9	0 49	20 3	1 52	26 10	16 16	14 38	14 12	0 34		n.a.
T 29	22 22	24 2	5 13	23 28	1 38	21 57	0 36	18 6	0 33	3 9	1 9	17 59	2 30	18 8	0 49	20 3	1 52	26 10	16 16	14 36	14 11	0 37		n.a.
F 30	22n31	20n11	5n 7	23n52	1n41	22n14	0n38	18n18	0n34	3n 8	1n 9	17n57	2n29	18n 8	0n49	20n 3	1n51	26s11	16s16	14n35	14n 9	0s40		n.a.

Julian Day Number = 508944.5, Delta T = 23h42m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°44'20, Lahiri = -49°37'20 Julian Calendar 1 June 3320 BCE == Greg. Calendar 5 May 3320 BCE

The year -3319 astronomical counting style corresponds to year 3320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3320 BCE (-3319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 51 0	10♊55'36	1♍46	9♊58	5♊51	19♉ 4	24♍54	18♌48	13♌ 3	9♌47	1°R44	8°R 9	6♉50	7♎29	n.a.	S 1
S 2	16 54 57	11°53'38	13°48	11°56	7° 5	19°42	24°57	18°52	13° 5	9°49	1♓44	8°D 8	6°46	7°35	n.a.	S 2
M 3	16 58 53	12°51'41	25°42	13°53	8°20	20°20	24°59	18°56	13° 7	9°50	1°44	8♉ 9	6°43	7°42	n.a.	M 3
T 4	17 2 50	13°49'46	7♎31	15°49	9°34	20°58	25° 2	19° 0	13°10	9°52	1°44	8°11	6°40	7°49	n.a.	T 4
W 5	17 6 46	14°47'53	19°22	17°45	10°49	21°36	25° 5	19° 4	13°12	9°53	1°44	8°12	6°37	7°55	n.a.	W 5
T 6	17 10 43	15°46'02	1♏19	19°39	12° 4	22°14	25° 8	19° 8	13°14	9°55	1°44	8°14	6°34	8° 2	n.a.	T 6
F 7	17 14 39	16°44'12	13°25	21°32	13°18	22°52	25°12	19°13	13°17	9°56	1°43	8°R14	6°31	8° 9	n.a.	F 7
S 8	17 18 36	17°42'24	25°44	23°24	14°33	23°29	25°15	19°17	13°19	9°58	1°43	8°12	6°27	8°15	n.a.	S 8
S 9	17 22 32	18°40'38	8♐18	25°14	15°47	24° 7	25°19	19°21	13°22	9°59	1°43	8° 9	6°24	8°22	n.a.	S 9
M10	17 26 29	19°38'55	21° 8	27° 4	17° 2	24°45	25°23	19°26	13°25	10° 1	1°43	8° 4	6°21	8°29	n.a.	M10
T 11	17 30 26	20°37'13	4♑15	28°52	18°17	25°23	25°27	19°30	13°27	10° 2	1°43	7°57	6°18	8°35	n.a.	T 11
W12	17 34 22	21°35'33	17°36	0♋39	19°32	26° 1	25°31	19°35	13°30	10° 4	1°42	7°50	6°15	8°42	n.a.	W12
T 13	17 38 19	22°33'56	1♒10	2°25	20°46	26°39	25°36	19°40	13°32	10° 5	1°42	7°43	6°11	8°49	n.a.	T 13
F 14	17 42 15	23°32'21	14°56	4°10	22° 1	27°17	25°40	19°45	13°35	10° 7	1°42	7°36	6° 8	8°55	n.a.	F 14
S 15	17 46 12	24°30'48	28°50	5°53	23°16	27°55	25°45	19°49	13°38	10° 9	1°41	7°32	6° 5	9° 2	n.a.	S 15
S 16	17 50 8	25°29'17	12♓51	7°36	24°31	28°32	25°50	19°54	13°41	10°11	1°41	7°29	6° 2	9° 9	n.a.	S 16
M17	17 54 5	26°27'49	26°57	9°17	25°46	29°10	25°55	19°59	13°44	10°12	1°41	7°D28	5°59	9°15	n.a.	M17
T 18	17 58 1	27°26'23	11♈ 6	10°57	27° 1	29°48	26° 0	20° 4	13°46	10°14	1°40	7°29	5°56	9°22	n.a.	T 18
W19	18 1 58	28°25'00	25°18	12°36	28°15	0♊26	26° 6	20°10	13°49	10°16	1°40	7°30	5°52	9°29	n.a.	W19
T 20	18 5 54	29°23'39	9♉30	14°14	29°30	1° 4	26°11	20°15	13°52	10°18	1°39	7°R30	5°49	9°35	n.a.	T 20
F 21	18 9 51	0♋22'21	23°40	15°51	0♋45	1°41	26°17	20°20	13°55	10°19	1°39	7°29	5°46	9°42	n.a.	F 21
S 22	18 13 48	1°21'05	7♊45	17°27	2° 0	2°19	26°23	20°25	13°58	10°21	1°38	7°26	5°43	9°49	n.a.	S 22
S 23	18 17 44	2°19'52	21°42	19° 2	3°15	2°57	26°29	20°31	14° 1	10°23	1°38	7°20	5°40	9°55	n.a.	S 23
M24	18 21 41	3°18'41	5♋26	20°36	4°30	3°35	26°35	20°36	14° 4	10°25	1°37	7°12	5°37	10° 2	n.a.	M24
T 25	18 25 37	4°17'32	18°54	22° 9	5°45	4°12	26°41	20°41	14° 7	10°27	1°37	7° 2	5°33	10° 9	n.a.	T 25
W26	18 29 34	5°16'25	2♌ 4	23°41	7° 0	4°50	26°48	20°47	14°11	10°29	1°36	6°52	5°30	10°15	n.a.	W26
T 27	18 33 30	6°15'20	14°55	25°11	8°15	5°28	26°54	20°53	14°14	10°31	1°36	6°42	5°27	10°22	n.a.	T 27
F 28	18 37 27	7°14'17	27°26	26°41	9°31	6° 5	27° 1	20°58	14°17	10°33	1°35	6°34	5°24	10°29	n.a.	F 28
S 29	18 41 23	8°13'16	9♍41	28° 9	10°46	6°43	27° 8	21° 4	14°20	10°35	1°35	6°28	5°21	10°35	n.a.	S 29
S 30	18 45 20	9°12'18	21°43	29°37	12° 1	7°21	27°15	21°10	14°23	10°37	1°34	6°24	5°17	10°42	n.a.	S 30
M31	18 49 16	10♋11'21	3♎35	1♌ 4	13♋16	7♊58	27♍23	21♌15	14♌27	10♌39	1♓33	6♉22	5♉14	10♎49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n39	15n33	4n47	24n14	1n44	22n29	0n40	18n29	0n35	3n 7	1n 8	17n56	2n29	18n 7	0n49	20n 2	1n51	26s11	16s17	14n35	14n 8	0s44		n.a.
S 2	22 47	10 25	4 14	24 33	1 46	22 45	0 42	18 40	0 35	3 6	1 8	17 54	2 29	18 6	0 49	20 2	1 51	26 11	16 17	14 35	14 7	0 47		n.a.
M 3	22 55	4 58	3 31	24 50	1 48	22 59	0 44	18 51	0 36	3 4	1 8	17 53	2 29	18 5	0 49	20 1	1 51	26 12	16 17	14 35	14 6	0 51		n.a.
T 4	23 2	0s37	2 40	25 5	1 49	23 13	0 46	19 2	0 36	3 3	1 7	17 51	2 29	18 5	0 49	20 1	1 51	26 12	16 18	14 35	14 5	0 54		n.a.
W 5	23 9	6 13	1 41	25 17	1 49	23 26	0 48	19 13	0 37	3 1	1 7	17 50	2 28	18 4	0 49	20 0	1 51	26 12	16 18	14 36	14 4	0 57		n.a.
T 6	23 16	11 39	0 38	25 27	1 49	23 38	0 50	19 24	0 37	3 0	1 7	17 48	2 28	18 3	0 49	20 0	1 51	26 13	16 18	14 36	14 3	1 1		n.a.
F 7	23 22	16 43	0s28	25 34	1 48	23 50	0 52	19 34	0 38	2 58	1 6	17 47	2 28	18 3	0 49	19 59	1 51	26 13	16 19	14 36	14 2	1 4		n.a.
S 8	23 28	21 12	1 34	25 39	1 47	24 1	0 54	19 45	0 39	2 56	1 6	17 45	2 28	18 2	0 49	19 59	1 51	26 13	16 19	14 36	14 1	1 8		n.a.
S 9	23 33	24 49	2 36	25 43	1 45	24 12	0 56	19 55	0 39	2 55	1 6	17 43	2 28	18 1	0 49	19 59	1 51	26 14	16 19	14 35	14 0	1 11		n.a.
M10	23 38	27 16	3 31	25 44	1 43	24 21	0 57	20 5	0 40	2 53	1 5	17 42	2 27	18 0	0 49	19 58	1 51	26 14	16 20	14 33	13 59	1 14		n.a.
T 11	23 42	28 16	4 17	25 43	1 40	24 30	0 59	20 15	0 40	2 51	1 5	17 40	2 27	17 59	0 49	19 58	1 51	26 14	16 20	14 31	13 58	1 18		n.a.
W12	23 46	27 38	4 49	25 40	1 37	24 38	1 1	20 25	0 41	2 49	1 5	17 38	2 27	17 59	0 49	19 57	1 51	26 15	16 20	14 28	13 57	1 21		n.a.
T 13	23 50	25 22	5 6	25 35	1 34	24 45	1 2	20 34	0 41	2 47	1 5	17 37	2 27	17 58	0 49	19 57	1 51	26 15	16 20	14 26	13 55	1 25		n.a.
F 14	23 53	21 37	5 6	25 29	1 30	24 52	1 4	20 44	0 42	2 44	1 4	17 35	2 27	17 57	0 49	19 56	1 51	26 16	16 21	14 24	13 54	1 28		n.a.
S 15	23 56	16 38	4 47	25 20	1 26	24 58	1 5	20 53	0 42	2 42	1 4	17 33	2 27	17 56	0 49	19 56	1 51	26 16	16 21	14 22	13 53	1 31		n.a.
S 16	23 58	10 45	4 12	25 11	1 21	25 3	1 7	21 3	0 43	2 40	1 4	17 32	2 26	17 55	0 49	19 55	1 51	26 16	16 21	14 22	13 52	1 35		n.a.
M17	24 0	4 18	3 21	24 59	1 16	25 7	1 8	21 12	0 44	2 38	1 3	17 30	2 26	17 54	0 49	19 55	1 51	26 17	16 22	14 21	13 51	1 38		n.a.
T 18	24 1	2n24	2 17	24 46	1 11	25 11	1 10	21 21	0 44	2 35	1 3	17 28	2 26	17 53	0 49	19 54	1 51	26 17	16 22	14 22	13 50	1 42		n.a.
W19	24 2	9 1	1 5	24 32	1 6	25 13	1 11	21 29	0 45	2 33	1 3	17 26	2 26	17 53	0 49	19 54	1 51	26 18	16 22	14 22	13 49	1 45		n.a.
T 20	24 3	15 12	0n11	24 16	1 0	25 15	1 12	21 38	0 45	2 30	1 2	17 24	2 26	17 52	0 49	19 53	1 51	26 18	16 22	14 22	13 48	1 48		n.a.
F 21	24 3	20 33	1 26	23 59	0 54	25 16	1 13	21 47	0 46	2 28	1 2	17 22	2 26	17 51	0 49	19 52	1 51	26 18	16 23	14 22	13 47	1 52		n.a.
S 22	24 3	24 42	2 35	23 40	0 48	25 17	1 14	21 55	0 46	2 25	1 2	17 21	2 25	17 50	0 49	19 52	1 51	26 19	16 23	14 21	13 46	1 55		n.a.
S 23	24 2	27 20	3 34	23 21	0 42	25 16	1 15	22 3	0 47	2 22	1 2	17 19	2 25	17 49	0 49	19 51	1 51	26 19	16 23	14 19	13 45	1 59		n.a.
M24	24 0	28 15	4 19	23 1	0 35	25 15	1 17	22 11	0 48	2 19	1 1	17 17	2 25	17 48	0 49	19 51	1 51	26 20	16 24	14 16	13 44	2 2		n.a.
T 25	23 59	27 27	4 50	22 39	0 29	25 13	1 17	22 19	0 48	2 17	1 1	17 15	2 25	17 47	0 49	19 50	1 51	26 20	16 24	14 13	13 43	2 5		n.a.
W26	23 56	25 7	5 3	22 16	0 22	25 10	1 18	22 27	0 49	2 14	1 1	17 13	2 25	17 46	0 49	19 50	1 51	26 21	16 24	14 9	13 41	2 9		n.a.
T 27	23 54	21 34	5 1	21 53	0 15	25 6	1 19	22 34	0 49	2 11	1 0	17 11	2 25	17 45	0 49	19 49	1 51	26 21	16 24	14 6	13 40	2 12		n.a.
F 28	23 51	17 6	4 45	21 29	0 8	25 2	1 20	22 42	0 50	2 8	1 0	17 9	2 25	17 44	0 49	19 49	1 50	26 22	16 25	14 3	13 39	2 16		n.a.
S 29	23 47	12 3	4 15	21 4	0 0	24 57	1 21	22 49	0 50	2 5	1 0	17 7	2 25	17 43	0 48	19 48	1 50	26 22	16 25	14 1	13 38	2 19		n.a.
S 30	23 43	6 39	3 35	20 38	0s 7	24 51	1 21	22 56	0 51	2 2	1 0	17 5	2 24	17 42	0 48	19 47	1 50	26 23	16 25	14 0	13 37	2 22		n.a.
M31	23n39	1n 4	2n46	20n12	0s15	24n44	1n22	23n 3	0n52	1n58	0n59	17n 3	2n24	17n41	0n48	19n47	1n50	26s23	16s25	13n59	13n36	2s26		n.a.

Julian Day Number = 508974.5, Delta T = 23h42m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°44'16, Lahiri = -49°37'16 Julian Calendar 1 July 3320 BCE == Greg. Calendar 4 June 3320 BCE

The year -3319 astronomical counting style corresponds to year 3320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3320 BCE (-3319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 53 13	11♋10'26	15♎24	2♌29	14♋31	8♊36	27♍30	21♌21	14♌30	10♌41	1°R33	6°D22	5♉11	10♎55	n.a.	T 1
W 2	18 57 10	12° 9'33	27°15	3°53	15°46	9°13	27°37	21°27	14°33	10°43	1♓32	6♉22	5° 8	11° 2	n.a.	W 2
T 3	19 1 6	13° 8'42	9♏12	5°16	17° 1	9°51	27°45	21°33	14°37	10°45	1°31	6°R23	5° 5	11° 9	n.a.	T 3
F 4	19 5 3	14° 7'54	21°22	6°38	18°16	10°28	27°53	21°39	14°40	10°47	1°31	6°22	5° 2	11°15	n.a.	F 4
S 5	19 8 59	15° 7'07	3♐48	7°59	19°32	11° 6	28° 1	21°45	14°43	10°49	1°30	6°18	4°58	11°22	n.a.	S 5
S 6	19 12 56	16° 6'23	16°33	9°19	20°47	11°43	28° 9	21°51	14°47	10°51	1°29	6°13	4°55	11°29	n.a.	S 6
M 7	19 16 52	17° 5'41	29°40	10°37	22° 2	12°21	28°17	21°57	14°50	10°53	1°28	6° 4	4°52	11°35	n.a.	M 7
T 8	19 20 49	18° 5'00	13♑ 8	11°54	23°17	12°58	28°25	22° 3	14°54	10°55	1°28	5°54	4°49	11°42	n.a.	T 8
W 9	19 24 45	19° 4'23	26°54	13° 9	24°32	13°36	28°34	22° 9	14°57	10°57	1°27	5°42	4°46	11°49	n.a.	W 9
T 10	19 28 42	20° 3'47	10♒56	14°23	25°48	14°13	28°42	22°16	15° 1	10°59	1°26	5°30	4°43	11°55	n.a.	T 10
F 11	19 32 38	21° 3'14	25° 8	15°35	27° 3	14°51	28°51	22°22	15° 4	11° 1	1°25	5°20	4°39	12° 2	n.a.	F 11
S 12	19 36 35	22° 2'43	9♓25	16°46	28°18	15°28	29° 0	22°28	15° 8	11° 4	1°24	5°12	4°36	12° 9	n.a.	S 12
S 13	19 40 31	23° 2'15	23°43	17°55	29°33	16° 6	29° 9	22°35	15°11	11° 6	1°23	5° 7	4°33	12°15	n.a.	S 13
M14	19 44 28	24° 1'49	7♈57	19° 1	0♌49	16°43	29°18	22°41	15°15	11° 8	1°23	5° 4	4°30	12°22	n.a.	M14
T 15	19 48 25	25° 1'25	22° 5	20° 6	2° 4	17°20	29°27	22°47	15°18	11°10	1°22	5°D 3	4°27	12°29	n.a.	T 15
W16	19 52 21	26° 1'05	6♉ 8	21° 8	3°19	17°58	29°36	22°54	15°22	11°12	1°21	5°R 3	4°23	12°35	n.a.	W16
T 17	19 56 18	27° 0'47	20° 3	22° 7	4°34	18°35	29°46	23° 0	15°26	11°14	1°20	5° 3	4°20	12°42	n.a.	T 17
F 18	20 0 14	28° 0'31	3♊51	23° 4	5°50	19°12	29°55	23° 7	15°29	11°17	1°19	5° 0	4°17	12°49	n.a.	F 18
S 19	20 4 11	29° 0'18	17°31	23°57	7° 5	19°50	0♎ 5	23°13	15°33	11°19	1°18	4°55	4°14	12°55	n.a.	S 19
S 20	20 8 7	0♌ 0'08	1♋ 2	24°48	8°20	20°27	0°15	23°20	15°37	11°21	1°17	4°47	4°11	13° 2	n.a.	S 20
M21	20 12 4	0°59'59	14°23	25°34	9°36	21° 4	0°25	23°27	15°40	11°23	1°16	4°36	4° 8	13° 9	n.a.	M21
T 22	20 16 0	1°59'53	27°31	26°17	10°51	21°42	0°35	23°33	15°44	11°25	1°15	4°23	4° 4	13°15	n.a.	T 22
W23	20 19 57	2°59'50	10♌25	26°54	12° 6	22°19	0°45	23°40	15°48	11°28	1°14	4° 9	4° 1	13°22	n.a.	W23
T 24	20 23 53	3°59'48	23° 4	27°27	13°22	22°56	0°55	23°47	15°51	11°30	1°13	3°56	3°58	13°28	n.a.	T 24
F 25	20 27 50	4°59'48	5♍29	27°55	14°37	23°33	1° 5	23°53	15°55	11°32	1°12	3°44	3°55	13°35	n.a.	F 25
S 26	20 31 46	5°59'50	17°39	28°16	15°52	24°10	1°16	24° 0	15°59	11°34	1°11	3°35	3°52	13°42	n.a.	S 26
S 27	20 35 43	6°59'55	29°38	28°31	17° 8	24°48	1°26	24° 7	16° 3	11°37	1°10	3°28	3°49	13°48	n.a.	S 27
M28	20 39 40	8° 0'01	11♎28	28°39	18°23	25°25	1°37	24°14	16° 6	11°39	1° 9	3°24	3°45	13°55	n.a.	M28
T 29	20 43 36	9° 0'09	23°15	28°R40	19°38	26° 2	1°48	24°20	16°10	11°41	1° 8	3°23	3°42	14° 2	n.a.	T 29
W30	20 47 33	10° 0'19	5♏ 4	28°32	20°54	26°39	1°58	24°27	16°14	11°43	1° 7	3°23	3°39	14° 8	n.a.	W30
T 31	20 51 29	11♌ 0'30	17♏ 0	28♌15	22♌ 9	27♊16	2♎ 9	24♌34	16♌18	11♌46	1♓ 6	3♉23	3♉36	14♎15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n34	4s32	1n49	19n45	0s22	24n36	1n22	23n 9	0n52	1n55	0n59	17n 1	2n24	17n40	0n48	19n46	1n50	26s24	16s26	13n59	13n35	2s29		n.a.
W 2	23 29	10 0	0 49	19 17	0 30	24 28	1 23	23 16	0 53	1 52	0 59	16 59	2 24	17 39	0 48	19 46	1 50	26 24	16 26	13 59	13 34	2 33		n.a.
T 3	23 23	15 10	0s15	18 50	0 38	24 19	1 23	23 22	0 53	1 48	0 59	16 57	2 24	17 38	0 48	19 45	1 50	26 25	16 26	13 59	13 33	2 36		n.a.
F 4	23 17	19 50	1 19	18 21	0 45	24 9	1 24	23 29	0 54	1 45	0 58	16 54	2 24	17 37	0 48	19 44	1 50	26 25	16 26	13 59	13 32	2 39		n.a.
S 5	23 10	23 45	2 20	17 53	0 53	23 58	1 24	23 35	0 55	1 42	0 58	16 52	2 24	17 36	0 48	19 44	1 50	26 26	16 27	13 58	13 31	2 43		n.a.
S 6	23 3	26 36	3 16	17 24	1 1	23 47	1 24	23 41	0 55	1 38	0 58	16 50	2 24	17 35	0 48	19 43	1 50	26 26	16 27	13 56	13 29	2 46		n.a.
M 7	22 55	28 6	4 3	16 55	1 9	23 35	1 24	23 46	0 56	1 34	0 57	16 48	2 23	17 34	0 48	19 43	1 50	26 27	16 27	13 53	13 28	2 50		n.a.
T 8	22 48	28 0	4 38	16 26	1 17	23 22	1 24	23 52	0 56	1 31	0 57	16 46	2 23	17 33	0 48	19 42	1 50	26 27	16 27	13 49	13 27	2 53		n.a.
W 9	22 39	26 10	4 58	15 56	1 25	23 9	1 24	23 57	0 57	1 27	0 57	16 44	2 23	17 32	0 48	19 41	1 50	26 28	16 28	13 45	13 26	2 56		n.a.
T 10	22 30	22 43	5 0	15 27	1 33	22 54	1 24	24 2	0 57	1 23	0 57	16 42	2 23	17 31	0 48	19 41	1 50	26 28	16 28	13 42	13 25	3 0		n.a.
F 11	22 21	17 54	4 44	14 58	1 41	22 40	1 24	24 7	0 58	1 20	0 56	16 39	2 23	17 30	0 48	19 40	1 50	26 29	16 28	13 38	13 24	3 3		n.a.
S 12	22 12	12 4	4 10	14 29	1 49	22 24	1 24	24 12	0 59	1 16	0 56	16 37	2 23	17 29	0 48	19 40	1 50	26 29	16 28	13 35	13 23	3 7		n.a.
S 13	22 2	5 36	3 20	14 1	1 56	22 8	1 24	24 17	0 59	1 12	0 56	16 35	2 23	17 27	0 48	19 39	1 50	26 30	16 28	13 33	13 22	3 10		n.a.
M14	21 51	1n 7	2 18	13 33	2 4	21 51	1 24	24 22	1 0	1 8	0 56	16 33	2 23	17 26	0 48	19 38	1 50	26 30	16 29	13 33	13 21	3 14		n.a.
T 15	21 40	7 46	1 8	13 5	2 11	21 33	1 23	24 26	1 0	1 4	0 55	16 30	2 23	17 25	0 48	19 38	1 50	26 31	16 29	13 32	13 20	3 17		n.a.
W16	21 29	13 59	0n 6	12 38	2 19	21 15	1 23	24 30	1 1	1 0	0 55	16 28	2 23	17 24	0 48	19 37	1 50	26 31	16 29	13 32	13 19	3 20		n.a.
T 17	21 17	19 28	1 18	12 12	2 26	20 56	1 22	24 34	1 1	0 56	0 55	16 26	2 23	17 23	0 48	19 36	1 50	26 32	16 29	13 32	13 17	3 24		n.a.
F 18	21 5	23 51	2 26	11 47	2 33	20 37	1 22	24 38	1 2	0 52	0 55	16 24	2 22	17 22	0 48	19 36	1 50	26 32	16 29	13 31	13 16	3 27		n.a.
S 19	20 53	26 50	3 24	11 23	2 39	20 17	1 21	24 41	1 3	0 48	0 55	16 21	2 22	17 21	0 48	19 35	1 50	26 33	16 29	13 29	13 15	3 31		n.a.
S 20	20 40	28 13	4 10	11 0	2 45	19 56	1 20	24 45	1 3	0 44	0 54	16 19	2 22	17 20	0 48	19 34	1 50	26 33	16 30	13 27	13 14	3 34		n.a.
M21	20 27	27 55	4 42	10 39	2 51	19 35	1 20	24 48	1 4	0 39	0 54	16 17	2 22	17 19	0 48	19 34	1 50	26 34	16 30	13 23	13 13	3 37		n.a.
T 22	20 13	26 3	4 58	10 19	2 57	19 13	1 19	24 51	1 4	0 35	0 54	16 14	2 22	17 17	0 48	19 33	1 50	26 34	16 30	13 18	13 12	3 41		n.a.
W23	19 59	22 50	4 58	10 1	3 2	18 51	1 18	24 54	1 5	0 31	0 54	16 12	2 22	17 16	0 48	19 33	1 50	26 35	16 30	13 14	13 11	3 44		n.a.
T 24	19 45	18 37	4 43	9 46	3 6	18 28	1 17	24 57	1 6	0 26	0 53	16 10	2 22	17 15	0 48	19 32	1 50	26 35	16 30	13 9	13 10	3 48		n.a.
F 25	19 30	13 41	4 16	9 33	3 10	18 4	1 16	24 59	1 6	0 22	0 53	16 7	2 22	17 14	0 48	19 31	1 50	26 36	16 30	13 5	13 9	3 51		n.a.
S 26	19 15	8 19	3 37	9 22	3 12	17 40	1 15	25 2	1 7	0 17	0 53	16 5	2 22	17 13	0 48	19 31	1 50	26 36	16 30	13 2	13 8	3 54		n.a.
S 27	19 0	2 43	2 48	9 15	3 14	17 16	1 14	25 4	1 7	0 13	0 53	16 3	2 22	17 12	0 48	19 30	1 50	26 37	16 31	12 59	13 6	3 58		n.a.
M28	18 44	2s55	1 53	9 12	3 15	16 51	1 13	25 6	1 8	0 8	0 52	16 0	2 22	17 11	0 48	19 29	1 50	26 37	16 31	12 58	13 5	4 1		n.a.
T 29	18 28	8 26	0 53	9 12	3 15	16 26	1 11	25 8	1 9	0 4	0 52	15 58	2 22	17 9	0 48	19 29	1 50	26 38	16 31	12 58	13 4	4 5		n.a.
W30	18 11	13 41	0s 9	9 16	3 13	16 0	1 10	25 10	1 9	0s 1	0 52	15 56	2 22	17 8	0 48	19 28	1 50	26 38	16 31	12 57	13 3	4 8		n.a.
T 31	17n55	18s29	1s12	9n25	3s10	15n34	1n 9	25n11	1n10	0s 5	0n52	15n53	2n22	17n 7	0n48	19n27	1n50	26s39	16s31	12n57	13n 2	4s11		n.a.

Julian Day Number = 509005.5, Delta T = 23h42m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°44'12, Lahiri = -49°37'12 Julian Calendar 1 Aug. 3320 BCE == Greg. Calendar 5 July 3320 BCE

The year -3319 astronomical counting style corresponds to year 3320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3320 BCE (-3319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 55 26	12♌ 0'44	29♏ 8	27°R50	23♌24	27♊53	2♎20	24♌41	16♌21	11♌48	1°R 5	3°R22	3♉33	14♎22	n.a.	F 1
S 2	20 59 22	13° 0'59	11♐35	27♌15	24°40	28°30	2°31	24°48	16°25	11°50	1♓ 4	3♉19	3°29	14°28	n.a.	S 2
S 3	21 3 19	14° 1'16	24°23	26°30	25°55	29° 7	2°43	24°55	16°29	11°52	1° 3	3°13	3°26	14°35	n.a.	S 3
M 4	21 7 15	15° 1'35	7♑38	25°37	27°10	29°44	2°54	25° 2	16°33	11°55	1° 2	3° 5	3°23	14°42	n.a.	M 4
T 5	21 11 12	16° 1'56	21°18	24°36	28°25	0♍21	3° 5	25° 8	16°37	11°57	1° 1	2°55	3°20	14°48	n.a.	T 5
W 6	21 15 8	17° 2'19	5♒23	23°28	29°41	0°58	3°17	25°15	16°40	11°59	1° 0	2°43	3°17	14°55	n.a.	W 6
T 7	21 19 5	18° 2'43	19°48	22°14	0♏56	1°35	3°28	25°22	16°44	12° 1	0°58	2°31	3°14	15° 2	n.a.	T 7
F 8	21 23 2	19° 3'09	4♓26	20°57	2°11	2°12	3°40	25°29	16°48	12° 4	0°57	2°21	3°10	15° 8	n.a.	F 8
S 9	21 26 58	20° 3'37	19°10	19°38	3°26	2°49	3°51	25°36	16°52	12° 6	0°56	2°12	3° 7	15°15	n.a.	S 9
S 10	21 30 55	21° 4'08	3♈53	18°21	4°42	3°26	4° 3	25°43	16°55	12° 8	0°55	2° 7	3° 4	15°22	n.a.	S 10
M11	21 34 51	22° 4'40	18°27	17° 7	5°57	4° 3	4°15	25°50	16°59	12°10	0°54	2° 4	3° 1	15°28	n.a.	M11
T 12	21 38 48	23° 5'14	2♉48	15°59	7°12	4°40	4°27	25°57	17° 3	12°13	0°53	2°D 3	2°58	15°35	n.a.	T 12
W13	21 42 44	24° 5'51	16°55	14°59	8°27	5°16	4°39	26° 4	17° 7	12°15	0°52	2° 4	2°55	15°42	n.a.	W13
T 14	21 46 41	25° 6'29	0♊47	14° 9	9°43	5°53	4°51	26°11	17°10	12°17	0°51	2°R 4	2°51	15°48	n.a.	T 14
F 15	21 50 37	26° 7'10	14°23	13°30	10°58	6°30	5° 3	26°18	17°14	12°19	0°49	2° 2	2°48	15°55	n.a.	F 15
S 16	21 54 34	27° 7'53	27°46	13° 2	12°13	7° 7	5°15	26°25	17°18	12°21	0°48	1°58	2°45	16° 2	n.a.	S 16
S 17	21 58 30	28° 8'38	10♋57	12°46	13°28	7°44	5°28	26°32	17°22	12°24	0°47	1°52	2°42	16° 8	n.a.	S 17
M18	22 2 27	29° 9'24	23°55	12°D42	14°44	8°20	5°40	26°39	17°25	12°26	0°46	1°43	2°39	16°15	n.a.	M18
T 19	22 6 24	0♏10'13	6♌42	12°49	15°59	8°57	5°52	26°46	17°29	12°28	0°45	1°32	2°35	16°22	n.a.	T 19
W20	22 10 20	1°11'03	19°17	13° 6	17°14	9°34	6° 5	26°53	17°33	12°30	0°44	1°20	2°32	16°28	n.a.	W20
T 21	22 14 17	2°11'54	1♏40	13°33	18°29	10°10	6°17	27° 0	17°37	12°32	0°43	1° 8	2°29	16°35	n.a.	T 21
F 22	22 18 13	3°12'48	13°53	14° 8	19°44	10°47	6°30	27° 7	17°40	12°34	0°41	0°58	2°26	16°41	n.a.	F 22
S 23	22 22 10	4°13'42	25°55	14°52	21° 0	11°23	6°43	27°14	17°44	12°37	0°40	0°50	2°23	16°48	n.a.	S 23
S 24	22 26 6	5°14'38	7♎49	15°43	22°15	12° 0	6°55	27°21	17°48	12°39	0°39	0°45	2°20	16°55	n.a.	S 24
M25	22 30 3	6°15'35	19°38	16°39	23°30	12°37	7° 8	27°28	17°51	12°41	0°38	0°42	2°16	17° 1	n.a.	M25
T 26	22 33 59	7°16'34	1♐23	17°42	24°45	13°13	7°21	27°35	17°55	12°43	0°37	0°D41	2°13	17° 8	n.a.	T 26
W27	22 37 56	8°17'34	13°11	18°48	26° 0	13°50	7°34	27°41	17°58	12°45	0°36	0°42	2°10	17°15	n.a.	W27
T 28	22 41 52	9°18'34	25° 5	19°59	27°15	14°26	7°47	27°48	18° 2	12°47	0°35	0°43	2° 7	17°21	n.a.	T 28
F 29	22 45 49	10°19'36	7♑10	21°14	28°30	15° 2	8° 0	27°55	18° 6	12°49	0°33	0°R44	2° 4	17°28	n.a.	F 29
S 30	22 49 46	11♏20'39	19♐33	22♌31	29♏45	15♋39	8♎13	28♌ 2	18♌ 9	12♌51	0♓32	0♉43	2♉ 0	17♎35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n37	22s37	2s12	9n38	3s 6	15n 7	1n 7	25n12	1n10	0s10	0n52	15n51	2n22	17n 6	0n48	19n27	1n50	26s39	16s31	12n57	13n 1	4s15		n.a.
S 2	17 20	25 51	3 8	9 56	2 59	14 40	1 6	25 13	1 11	0 15	0 51	15 48	2 22	17 5	0 48	19 26	1 50	26 40	16 31	12 56	13 0	4 18		n.a.
S 3	17 2	27 51	3 55	10 19	2 51	14 13	1 4	25 14	1 12	0 19	0 51	15 46	2 22	17 4	0 48	19 26	1 50	26 40	16 31	12 54	12 59	4 22		n.a.
M 4	16 44	28 21	4 32	10 47	2 41	13 45	1 3	25 15	1 12	0 24	0 51	15 44	2 22	17 2	0 48	19 25	1 50	26 41	16 31	12 51	12 58	4 25		n.a.
T 5	16 26	27 10	4 55	11 20	2 29	13 17	1 1	25 16	1 13	0 29	0 51	15 41	2 22	17 1	0 48	19 24	1 50	26 41	16 31	12 48	12 56	4 28		n.a.
W 6	16 7	24 15	5 1	11 56	2 14	12 48	1 0	25 16	1 13	0 34	0 51	15 39	2 22	17 0	0 48	19 24	1 50	26 42	16 32	12 43	12 55	4 32		n.a.
T 7	15 49	19 47	4 48	12 36	1 58	12 19	0 58	25 16	1 14	0 39	0 50	15 36	2 22	16 59	0 48	19 23	1 50	26 42	16 32	12 39	12 54	4 35		n.a.
F 8	15 29	14 5	4 16	13 18	1 41	11 50	0 56	25 16	1 15	0 44	0 50	15 34	2 22	16 58	0 48	19 22	1 50	26 43	16 32	12 36	12 53	4 39		n.a.
S 9	15 10	7 33	3 27	14 1	1 22	11 20	0 54	25 16	1 15	0 49	0 50	15 31	2 22	16 57	0 48	19 22	1 50	26 43	16 32	12 33	12 52	4 42		n.a.
S 10	14 50	0 36	2 24	14 44	1 2	10 51	0 52	25 16	1 16	0 53	0 50	15 29	2 22	16 55	0 48	19 21	1 50	26 44	16 32	12 31	12 51	4 45		n.a.
M11	14 30	6n19	1 12	15 27	0 41	10 20	0 51	25 16	1 16	0 58	0 50	15 27	2 22	16 54	0 48	19 20	1 50	26 44	16 32	12 30	12 50	4 49		n.a.
T 12	14 10	12 49	0n 4	16 7	0 21	9 50	0 49	25 15	1 17	1 3	0 49	15 24	2 22	16 53	0 48	19 20	1 50	26 44	16 32	12 30	12 49	4 52		n.a.
W13	13 50	18 34	1 18	16 44	0 1	9 19	0 47	25 14	1 18	1 9	0 49	15 22	2 22	16 52	0 48	19 19	1 50	26 45	16 32	12 30	12 48	4 56		n.a.
T 14	13 29	23 13	2 27	17 18	0n18	8 49	0 45	25 13	1 18	1 14	0 49	15 19	2 22	16 51	0 48	19 19	1 50	26 45	16 32	12 30	12 46	4 59		n.a.
F 15	13 8	26 30	3 25	17 47	0 36	8 18	0 43	25 12	1 19	1 19	0 49	15 17	2 22	16 50	0 48	19 18	1 50	26 46	16 32	12 29	12 45	5 2		n.a.
S 16	12 47	28 13	4 12	18 11	0 53	7 46	0 40	25 11	1 19	1 24	0 49	15 14	2 22	16 48	0 48	19 17	1 50	26 46	16 32	12 28	12 44	5 6		n.a.
S 17	12 25	28 18	4 44	18 30	1 8	7 15	0 38	25 9	1 20	1 29	0 49	15 12	2 22	16 47	0 48	19 17	1 50	26 47	16 32	12 25	12 43	5 9		n.a.
M18	12 4	26 48	5 1	18 44	1 22	6 43	0 36	25 7	1 21	1 34	0 48	15 10	2 22	16 46	0 48	19 16	1 50	26 47	16 32	12 22	12 42	5 13		n.a.
T 19	11 42	23 56	5 2	18 53	1 34	6 11	0 34	25 6	1 21	1 39	0 48	15 7	2 22	16 45	0 48	19 16	1 50	26 48	16 32	12 18	12 41	5 16		n.a.
W20	11 20	19 58	4 49	18 58	1 44	5 39	0 32	25 3	1 22	1 44	0 48	15 5	2 22	16 44	0 48	19 15	1 51	26 48	16 32	12 14	12 40	5 19		n.a.
T 21	10 57	15 13	4 22	18 58	1 52	5 7	0 29	25 1	1 23	1 50	0 48	15 2	2 22	16 43	0 48	19 14	1 51	26 48	16 32	12 10	12 39	5 23		n.a.
F 22	10 35	9 55	3 43	18 54	1 59	4 35	0 27	24 59	1 23	1 55	0 48	15 0	2 22	16 41	0 48	19 14	1 51	26 49	16 32	12 6	12 38	5 26		n.a.
S 23	10 12	4 20	2 55	18 47	2 5	4 2	0 25	24 56	1 24	2 0	0 48	14 57	2 22	16 40	0 48	19 13	1 51	26 49	16 32	12 3	12 36	5 29		n.a.
S 24	9 50	1s21	2 0	18 35	2 10	3 30	0 22	24 54	1 24	2 6	0 47	14 55	2 22	16 39	0 48	19 13	1 51	26 50	16 32	12 2	12 35	5 33		n.a.
M25	9 27	6 58	0 59	18 21	2 13	2 57	0 20	24 51	1 25	2 11	0 47	14 53	2 22	16 38	0 48	19 12	1 51	26 50	16 32	12 0	12 34	5 36		n.a.
T 26	9 3	12 19	0s 4	18 3	2 15	2 24	0 18	24 48	1 26	2 16	0 47	14 50	2 22	16 37	0 48	19 11	1 51	26 50	16 32	12 0	12 33	5 40		n.a.
W27	8 40	17 15	1 7	17 43	2 16	1 52	0 15	24 45	1 26	2 22	0 47	14 48	2 22	16 36	0 48	19 11	1 51	26 51	16 32	12 0	12 32	5 43		n.a.
T 28	8 17	21 35	2 8	17 20	2 16	1 19	0 13	24 41	1 27	2 27	0 47	14 45	2 22	16 35	0 48	19 10	1 51	26 51	16 31	12 1	12 31	5 46		n.a.
F 29	7 53	25 5	3 4	16 55	2 16	0 46	0 10	24 38	1 28	2 32	0 47	14 43	2 22	16 33	0 48	19 10	1 51	26 51	16 31	12 1	12 30	5 50		n.a.
S 30	7n29	27s30	3s53	16n28	2n15	0n13	0n 8	24n34	1n28	2s38	0n46	14n41	2n22	16n32	0n48	19n 9	1n51	26s52	16s31	12n 1	12n29	5s53		n.a.

Julian Day Number = 509036.5, Delta T = 23h42m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°44'08, Lahiri = -49°37'08 Julian Calendar 1 Sept. 3320 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3320 BCE

The year -3319 astronomical counting style corresponds to year 3320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3320 BCE (-3319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 53 42	12♍21'43	2♋17	23♌51	1♎ 1	16♋15	8♎26	28♌ 9	18♌13	12♌53	0°R31	0°R41	1♉57	17♎41	n.a.	S 1
M 2	22 57 39	13°22'48	15°28	25°13	2°16	16°51	8°39	28°16	18°16	12°55	0♓30	0♉37	1°54	17°48	n.a.	M 2
T 3	23 1 35	14°23'54	29° 7	26°37	3°31	17°28	8°52	28°23	18°20	12°57	0°29	0°31	1°51	17°55	n.a.	T 3
W 4	23 5 32	15°25'01	13♒15	28° 2	4°46	18° 4	9° 5	28°29	18°23	12°59	0°28	0°24	1°48	18° 1	n.a.	W 4
T 5	23 9 28	16°26'08	27°49	29°29	6° 1	18°40	9°19	28°36	18°27	13° 1	0°27	0°16	1°45	18° 8	n.a.	T 5
F 6	23 13 25	17°27'17	12♓42	0♍56	7°16	19°16	9°32	28°43	18°30	13° 3	0°26	0°10	1°41	18°15	n.a.	F 6
S 7	23 17 22	18°28'26	27°47	2°25	8°31	19°52	9°45	28°50	18°34	13° 5	0°25	0° 4	1°38	18°21	n.a.	S 7
S 8	23 21 18	19°29'36	12♈53	3°54	9°46	20°28	9°58	28°56	18°37	13° 7	0°24	0° 1	1°35	18°28	n.a.	S 8
M 9	23 25 15	20°30'48	27°51	5°24	11° 0	21° 5	10°12	29° 3	18°40	13° 9	0°22	0°D 0	1°32	18°35	n.a.	M 9
T 10	23 29 11	21°32'01	12♉35	6°55	12°15	21°41	10°25	29°10	18°44	13°11	0°21	0° 1	1°29	18°41	n.a.	T 10
W11	23 33 8	22°33'15	26°58	8°26	13°30	22°17	10°39	29°16	18°47	13°13	0°20	0° 2	1°26	18°48	n.a.	W11
T 12	23 37 4	23°34'30	11♊ 0	9°57	14°45	22°53	10°52	29°23	18°50	13°14	0°19	0° 3	1°22	18°54	n.a.	T 12
F 13	23 41 1	24°35'46	24°39	11°29	16° 0	23°28	11° 6	29°29	18°54	13°16	0°18	0°R 4	1°19	19° 1	n.a.	F 13
S 14	23 44 57	25°37'03	7♋58	13° 1	17°15	24° 4	11°19	29°36	18°57	13°18	0°17	0° 3	1°16	19° 8	n.a.	S 14
S 15	23 48 54	26°38'21	20°58	14°33	18°30	24°40	11°33	29°42	19° 0	13°20	0°16	0° 1	1°13	19°14	n.a.	S 15
M16	23 52 51	27°39'41	3♌42	16° 6	19°45	25°16	11°47	29°49	19° 3	13°21	0°15	29♈57	1°10	19°21	n.a.	M16
T 17	23 56 47	28°41'01	16°12	17°38	20°59	25°52	12° 0	29°55	19° 6	13°23	0°14	29°52	1° 6	19°28	n.a.	T 17
W18	0 0 44	29°42'21	28°30	19°11	22°14	26°28	12°14	0♍ 2	19° 9	13°25	0°13	29°46	1° 3	19°34	n.a.	W18
T 19	0 4 40	0♎43'42	10♍39	20°44	23°29	27° 3	12°28	0° 8	19°13	13°27	0°12	29°41	1° 0	19°41	n.a.	T 19
F 20	0 8 37	1°45'04	22°39	22°17	24°44	27°39	12°41	0°14	19°16	13°28	0°11	29°36	0°57	19°48	n.a.	F 20
S 21	0 12 33	2°46'27	4♎34	23°50	25°59	28°14	12°55	0°21	19°19	13°30	0°10	29°32	0°54	19°54	n.a.	S 21
S 22	0 16 30	3°47'49	16°23	25°23	27°13	28°50	13° 9	0°27	19°22	13°31	0° 9	29°30	0°51	20° 1	n.a.	S 22
M23	0 20 27	4°49'13	28°10	26°56	28°28	29°25	13°23	0°33	19°25	13°33	0° 8	29°D29	0°47	20° 8	n.a.	M23
T 24	0 24 23	5°50'36	9♏57	28°30	29°43	0♌ 1	13°37	0°39	19°27	13°35	0° 8	29°30	0°44	20°14	n.a.	T 24
W25	0 28 20	6°52'00	21°46	0♎ 4	0♏57	0°36	13°50	0°45	19°30	13°36	0° 7	29°31	0°41	20°21	n.a.	W25
T 26	0 32 16	7°53'23	3♐42	1°37	2°12	1°12	14° 4	0°51	19°33	13°38	0° 6	29°33	0°38	20°28	n.a.	T 26
F 27	0 36 13	8°54'47	15°48	3°11	3°27	1°47	14°18	0°57	19°36	13°39	0° 5	29°34	0°35	20°34	n.a.	F 27
S 28	0 40 9	9°56'11	28° 8	4°45	4°41	2°22	14°32	1° 3	19°39	13°41	0° 4	29°36	0°31	20°41	n.a.	S 28
S 29	0 44 6	10°57'34	10♑48	6°20	5°56	2°57	14°46	1° 9	19°41	13°42	0° 3	29°R36	0°28	20°47	n.a.	S 29
M30	0 48 3	11°58'57	23°50	7°54	7°11	3°32	15° 0	1°15	19°44	13°43	0° 2	29°36	0°25	20°54	n.a.	M30
T 31	0 51 59	13♎ 0'20	7♒20	9♎29	8♏25	4♌ 7	15♎14	1♍21	19♌47	13♌45	0♓ 2	29♈34	0♉22	21♎ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 6	28s34	4s32	15n59	2n13	0s20	0n 5	24n30	1n29	2s43	0n46	14n38	2n22	16n31	0n48	19n 9	1n51	26s52	16s31	12n 0	12n27	5s57		n.a.
M 2	6 42	28 4	4 58	15 29	2 10	0 53	0 3	24 26	1 29	2 49	0 46	14 36	2 22	16 30	0 48	19 8	1 51	26 52	16 31	11 59	12 26	6 0		n.a.
T 3	6 18	25 53	5 9	14 57	2 7	1 26	0 0	24 22	1 30	2 54	0 46	14 33	2 22	16 29	0 48	19 7	1 51	26 53	16 31	11 57	12 25	6 3		n.a.
W 4	5 53	22 3	5 1	14 23	2 3	1 58	0s 2	24 18	1 31	2 59	0 46	14 31	2 23	16 28	0 48	19 7	1 51	26 53	16 31	11 54	12 24	6 7		n.a.
T 5	5 29	16 48	4 34	13 48	2 0	2 31	0 5	24 13	1 31	3 5	0 46	14 29	2 23	16 27	0 48	19 6	1 51	26 53	16 31	11 51	12 23	6 10		n.a.
F 6	5 5	10 27	3 48	13 12	1 55	3 4	0 7	24 9	1 32	3 10	0 46	14 26	2 23	16 26	0 48	19 6	1 51	26 54	16 31	11 49	12 22	6 14		n.a.
S 7	4 40	3 26	2 46	12 35	1 51	3 37	0 10	24 4	1 33	3 16	0 45	14 24	2 23	16 25	0 48	19 5	1 51	26 54	16 31	11 47	12 21	6 17		n.a.
S 8	4 16	3n49	1 32	11 58	1 46	4 9	0 13	23 59	1 33	3 21	0 45	14 22	2 23	16 24	0 48	19 5	1 51	26 54	16 30	11 46	12 20	6 20		n.a.
M 9	3 51	10 48	0 12	11 19	1 40	4 42	0 15	23 54	1 34	3 27	0 45	14 19	2 23	16 23	0 48	19 4	1 51	26 55	16 30	11 46	12 18	6 24		n.a.
T 10	3 26	17 5	1n 8	10 40	1 35	5 14	0 18	23 49	1 35	3 32	0 45	14 17	2 23	16 22	0 48	19 4	1 51	26 55	16 30	11 46	12 17	6 27		n.a.
W11	3 2	22 16	2 22	9 59	1 29	5 46	0 20	23 43	1 35	3 38	0 45	14 15	2 23	16 21	0 48	19 3	1 51	26 55	16 30	11 46	12 16	6 30		n.a.
T 12	2 37	26 3	3 25	9 19	1 23	6 18	0 23	23 38	1 36	3 44	0 45	14 12	2 23	16 20	0 48	19 3	1 51	26 55	16 30	11 47	12 15	6 34		n.a.
F 13	2 12	28 11	4 15	8 38	1 17	6 50	0 25	23 32	1 37	3 49	0 45	14 10	2 23	16 19	0 49	19 2	1 51	26 56	16 30	11 47	12 14	6 37		n.a.
S 14	1 47	28 37	4 49	7 56	1 11	7 22	0 28	23 26	1 37	3 55	0 44	14 8	2 23	16 18	0 49	19 2	1 51	26 56	16 30	11 47	12 13	6 41		n.a.
S 15	1 22	27 26	5 8	7 14	1 5	7 54	0 30	23 21	1 38	4 0	0 44	14 6	2 24	16 17	0 49	19 1	1 51	26 56	16 29	11 46	12 12	6 44		n.a.
M16	0 57	24 51	5 11	6 31	0 59	8 25	0 33	23 14	1 39	4 6	0 44	14 3	2 24	16 16	0 49	19 1	1 52	26 56	16 29	11 44	12 10	6 47		n.a.
T 17	0 32	21 8	5 0	5 48	0 52	8 56	0 35	23 8	1 39	4 11	0 44	14 1	2 24	16 15	0 49	19 0	1 52	26 57	16 29	11 43	12 9	6 51		n.a.
W18	0 7	16 34	4 34	5 5	0 46	9 27	0 38	23 2	1 40	4 17	0 44	13 59	2 24	16 14	0 49	19 0	1 52	26 57	16 29	11 41	12 8	6 54		n.a.
T 19	0s18	11 23	3 56	4 22	0 39	9 58	0 40	22 55	1 41	4 23	0 44	13 57	2 24	16 13	0 49	18 59	1 52	26 57	16 29	11 39	12 7	6 57		n.a.
F 20	0 43	5 52	3 9	3 39	0 33	10 29	0 43	22 49	1 41	4 28	0 44	13 55	2 24	16 12	0 49	18 59	1 52	26 57	16 28	11 37	12 6	7 1		n.a.
S 21	1 8	0 10	2 13	2 55	0 26	10 59	0 45	22 42	1 42	4 34	0 44	13 53	2 24	16 11	0 49	18 59	1 52	26 57	16 28	11 35	12 5	7 4		n.a.
S 22	1 33	5s30	1 12	2 11	0 20	11 29	0 48	22 35	1 43	4 39	0 43	13 50	2 24	16 10	0 49	18 58	1 52	26 57	16 28	11 35	12 4	7 7		n.a.
M23	1 58	10 59	0 7	1 27	0 13	11 59	0 50	22 28	1 43	4 45	0 43	13 48	2 25	16 9	0 49	18 58	1 52	26 58	16 28	11 34	12 3	7 11		n.a.
T 24	2 23	16 4	0s57	0 43	0 7	12 28	0 53	22 21	1 44	4 51	0 43	13 46	2 25	16 8	0 49	18 57	1 52	26 58	16 28	11 34	12 1	7 14		n.a.
W25	2 48	20 36	2 0	0s 1	0 0	12 57	0 55	22 14	1 45	4 56	0 43	13 44	2 25	16 7	0 49	18 57	1 52	26 58	16 27	11 35	12 0	7 18		n.a.
T 26	3 12	24 20	2 58	0 45	0s 6	13 26	0 57	22 7	1 45	5 2	0 43	13 42	2 25	16 6	0 49	18 57	1 52	26 58	16 27	11 36	11 59	7 21		n.a.
F 27	3 37	27 4	3 49	1 29	0 13	13 55	0 59	21 59	1 46	5 7	0 43	13 40	2 25	16 5	0 49	18 56	1 52	26 58	16 27	11 36	11 58	7 24		n.a.
S 28	4 2	28 32	4 30	2 14	0 19	14 23	1 2	21 52	1 47	5 13	0 43	13 38	2 25	16 4	0 49	18 56	1 52	26 58	16 27	11 37	11 57	7 28		n.a.
S 29	4 27	28 35	5 0	2 58	0 25	14 50	1 4	21 44	1 47	5 18	0 43	13 36	2 26	16 4	0 49	18 55	1 52	26 58	16 26	11 37	11 56	7 31		n.a.
M30	4 51	27 3	5 15	3 42	0 31	15 18	1 6	21 36	1 48	5 24	0 43	13 34	2 26	16 3	0 49	18 55	1 52	26 58	16 26	11 37	11 55	7 34		n.a.
T 31	5s16	23s57	5s14	4s25	0s38	15s45	1s 8	21n29	1n49	5s30	0n42	13n32	2n26	16n 2	0n49	18n55	1n52	26s59	16s26	11n36	11n53	7s38		n.a.

Julian Day Number = 509066.5, Delta T = 23h42m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°44'04, Lahiri = -49°37'04 Julian Calendar 1 Oct. 3320 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3320 BCE

The year -3319 astronomical counting style corresponds to year 3320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3320 BCE (-3319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 55 56	14♎ 1'43	21♒17	11♎ 4	9♏40	4♌42	15♎27	1♍27	19♌49	13♌46	0°R 1	29°R33	0♉19	21♎ 7	n.a.	W 1
T 2	0 59 52	15° 3'05	5♓42	12°39	10°54	5°17	15°41	1°32	19°52	13°47	0♓ 0	29♈31	0°16	21°14	n.a.	T 2
F 3	1 3 49	16° 4'27	20°31	14°15	12° 9	5°52	15°55	1°38	19°54	13°49	29♒59	29°29	0°12	21°21	n.a.	F 3
S 4	1 7 45	17° 5'49	5♈38	15°51	13°23	6°27	16° 9	1°44	19°57	13°50	29°59	29°27	0° 9	21°27	n.a.	S 4
S 5	1 11 42	18° 7'10	20°53	17°27	14°37	7° 2	16°23	1°49	19°59	13°51	29°58	29°27	0° 6	21°34	n.a.	S 5
M 6	1 15 38	19° 8'31	6♉ 6	19° 3	15°52	7°37	16°37	1°55	20° 2	13°52	29°57	29°D27	0° 3	21°41	n.a.	M 6
T 7	1 19 35	20° 9'52	21° 8	20°40	17° 6	8°11	16°51	2° 0	20° 4	13°54	29°56	29°27	29♈59	21°47	n.a.	T 7
W 8	1 23 32	21°11'13	5♊52	22°17	18°20	8°46	17° 5	2° 5	20° 6	13°55	29°56	29°28	29°57	21°54	n.a.	W 8
T 9	1 27 28	22°12'34	20°11	23°54	19°35	9°20	17°18	2°11	20° 9	13°56	29°55	29°29	29°53	22° 1	n.a.	T 9
F 10	1 31 25	23°13'55	4♋ 3	25°32	20°49	9°55	17°32	2°16	20°11	13°57	29°55	29°29	29°50	22° 7	n.a.	F 10
S 11	1 35 21	24°15'16	17°29	27°10	22° 3	10°29	17°46	2°21	20°13	13°58	29°54	29°29	29°47	22°14	n.a.	S 11
S 12	1 39 18	25°16'36	0♌31	28°49	23°17	11° 3	18° 0	2°26	20°15	13°59	29°53	29°R29	29°44	22°21	n.a.	S 12
M13	1 43 15	26°17'57	13°11	0♏28	24°32	11°38	18°14	2°31	20°17	14° 0	29°53	29°29	29°41	22°27	n.a.	M13
T 14	1 47 11	27°19'17	25°33	2° 7	25°46	12°12	18°28	2°36	20°19	14° 1	29°52	29°29	29°37	22°34	n.a.	T 14
W15	1 51 8	28°20'36	7♍42	3°47	27° 0	12°46	18°41	2°41	20°21	14° 2	29°52	29°29	29°34	22°40	n.a.	W15
T 16	1 55 4	29°21'55	19°41	5°27	28°14	13°20	18°55	2°46	20°23	14° 3	29°51	29°D29	29°31	22°47	n.a.	T 16
F 17	1 59 1	0♏23'13	1♎33	7° 7	29°28	13°54	19° 9	2°51	20°25	14° 4	29°51	29°29	29°28	22°54	n.a.	F 17
S 18	2 2 57	1°24'31	13°21	8°48	0♐42	14°28	19°23	2°55	20°27	14° 4	29°50	29°29	29°25	23° 0	n.a.	S 18
S 19	2 6 54	2°25'49	25° 8	10°29	1°56	15° 2	19°36	3° 0	20°29	14° 5	29°50	29°R29	29°22	23° 7	n.a.	S 19
M20	2 10 50	3°27'05	6♏56	12°10	3°10	15°35	19°50	3° 5	20°30	14° 6	29°49	29°29	29°18	23°14	n.a.	M20
T 21	2 14 47	4°28'21	18°47	13°52	4°24	16° 9	20° 4	3° 9	20°32	14° 7	29°49	29°29	29°15	23°20	n.a.	T 21
W22	2 18 44	5°29'35	0♐44	15°33	5°38	16°42	20°18	3°13	20°34	14° 7	29°48	29°28	29°12	23°27	n.a.	W22
T 23	2 22 40	6°30'49	12°47	17°15	6°52	17°16	20°31	3°18	20°35	14° 8	29°48	29°27	29° 9	23°34	n.a.	T 23
F 24	2 26 37	7°32'02	25° 1	18°56	8° 6	17°49	20°45	3°22	20°37	14° 9	29°48	29°26	29° 6	23°40	n.a.	F 24
S 25	2 30 33	8°33'13	7♑27	20°38	9°20	18°22	20°58	3°26	20°38	14° 9	29°47	29°25	29° 3	23°47	n.a.	S 25
S 26	2 34 30	9°34'24	20° 8	22°18	10°33	18°56	21°12	3°30	20°40	14°10	29°47	29°24	28°59	23°54	n.a.	S 26
M27	2 38 27	10°35'32	3♒ 8	23°59	11°47	19°29	21°26	3°34	20°41	14°10	29°47	29°23	28°56	24° 0	n.a.	M27
T 28	2 42 23	11°36'40	16°29	25°38	13° 1	20° 2	21°39	3°38	20°42	14°11	29°46	29°D23	28°53	24° 7	n.a.	T 28
W29	2 46 20	12°37'46	0♓13	27°17	14°14	20°34	21°52	3°42	20°44	14°11	29°46	29°24	28°50	24°14	n.a.	W29
T 30	2 50 16	13♏38'50	14♓20	28♏54	15♐28	21♌ 7	22♎ 6	3♍46	20♌45	14♌12	29♒46	29♈25	28♈47	24♎20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s40	19s23	4s54	5s 9	0s44	16s11	1s10	21n21	1n49	5s35	0n42	13n30	2n26	16n 1	0n49	18n54	1n52	26s59	16s26	11n36	11n52	7s41		n.a.
T 2	6 4	13 36	4 16	5 53	0 49	16 37	1 13	21 12	1 50	5 41	0 42	13 28	2 26	16 0	0 49	18 54	1 53	26 59	16 25	11 35	11 51	7 44		n.a.
F 3	6 29	6 53	3 20	6 36	0 55	17 3	1 15	21 4	1 51	5 46	0 42	13 26	2 26	16 0	0 49	18 54	1 53	26 59	16 25	11 34	11 50	7 48		n.a.
S 4	6 53	0n20	2 8	7 19	1 1	17 28	1 17	20 56	1 52	5 52	0 42	13 24	2 27	15 59	0 49	18 53	1 53	26 59	16 25	11 34	11 49	7 51		n.a.
S 5	7 17	7 37	0 47	8 2	1 6	17 53	1 18	20 48	1 52	5 57	0 42	13 22	2 27	15 58	0 49	18 53	1 53	26 59	16 25	11 33	11 48	7 55		n.a.
M 6	7 41	14 28	0n37	8 45	1 12	18 17	1 20	20 39	1 53	6 3	0 42	13 20	2 27	15 57	0 49	18 53	1 53	26 59	16 24	11 33	11 47	7 58		n.a.
T 7	8 5	20 23	1 58	9 27	1 17	18 41	1 22	20 31	1 54	6 8	0 42	13 19	2 27	15 57	0 49	18 53	1 53	26 59	16 24	11 34	11 45	8 1		n.a.
W 8	8 28	24 56	3 9	10 9	1 22	19 4	1 24	20 22	1 54	6 14	0 42	13 17	2 27	15 56	0 49	18 52	1 53	26 59	16 24	11 34	11 44	8 5		n.a.
T 9	8 52	27 46	4 6	10 50	1 26	19 27	1 26	20 13	1 55	6 20	0 42	13 15	2 27	15 55	0 49	18 52	1 53	26 59	16 23	11 34	11 43	8 8		n.a.
F 10	9 15	28 46	4 47	11 31	1 31	19 49	1 27	20 4	1 56	6 25	0 42	13 13	2 28	15 54	0 49	18 52	1 53	26 59	16 23	11 34	11 42	8 11		n.a.
S 11	9 38	28 0	5 11	12 12	1 35	20 11	1 29	19 55	1 57	6 31	0 41	13 11	2 28	15 54	0 49	18 51	1 53	26 59	16 23	11 34	11 41	8 15		n.a.
S 12	10 1	25 43	5 18	12 52	1 39	20 32	1 31	19 46	1 57	6 36	0 41	13 10	2 28	15 53	0 50	18 51	1 53	26 59	16 23	11 34	11 40	8 18		n.a.
M13	10 24	22 12	5 9	13 32	1 43	20 52	1 32	19 37	1 58	6 42	0 41	13 8	2 28	15 53	0 50	18 51	1 53	26 59	16 22	11 34	11 38	8 21		n.a.
T 14	10 47	17 47	4 46	14 10	1 46	21 12	1 34	19 28	1 59	6 47	0 41	13 6	2 28	15 52	0 50	18 51	1 53	26 58	16 22	11 34	11 37	8 25		n.a.
W15	11 9	12 45	4 10	14 49	1 50	21 32	1 35	19 19	1 59	6 52	0 41	13 5	2 29	15 51	0 50	18 51	1 53	26 58	16 22	11 34	11 36	8 28		n.a.
T 16	11 32	7 18	3 24	15 26	1 52	21 50	1 36	19 9	2 0	6 58	0 41	13 3	2 29	15 51	0 50	18 50	1 53	26 58	16 21	11 34	11 35	8 31		n.a.
F 17	11 54	1 38	2 29	16 3	1 55	22 8	1 38	19 0	2 1	7 3	0 41	13 2	2 29	15 50	0 50	18 50	1 54	26 58	16 21	11 34	11 34	8 35		n.a.
S 18	12 16	4s 3	1 29	16 38	1 57	22 26	1 39	18 51	2 2	7 9	0 41	13 0	2 29	15 50	0 50	18 50	1 54	26 58	16 21	11 34	11 33	8 38		n.a.
S 19	12 37	9 36	0 24	17 13	1 59	22 43	1 40	18 41	2 2	7 14	0 41	12 59	2 29	15 49	0 50	18 50	1 54	26 58	16 20	11 34	11 32	8 41		n.a.
M20	12 59	14 49	0s41	17 47	2 0	22 59	1 41	18 31	2 3	7 19	0 41	12 57	2 30	15 48	0 50	18 50	1 54	26 58	16 20	11 34	11 30	8 45		n.a.
T 21	13 20	19 32	1 45	18 19	2 1	23 14	1 42	18 22	2 4	7 25	0 41	12 56	2 30	15 48	0 50	18 50	1 54	26 58	16 20	11 34	11 29	8 48		n.a.
W22	13 41	23 31	2 45	18 50	2 1	23 29	1 43	18 12	2 5	7 30	0 41	12 54	2 30	15 47	0 50	18 49	1 54	26 58	16 19	11 34	11 28	8 51		n.a.
T 23	14 2	26 31	3 38	19 20	2 1	23 43	1 44	18 2	2 5	7 35	0 40	12 53	2 30	15 47	0 50	18 49	1 54	26 57	16 19	11 34	11 27	8 55		n.a.
F 24	14 23	28 19	4 22	19 49	2 0	23 57	1 45	17 53	2 6	7 41	0 40	12 51	2 31	15 47	0 50	18 49	1 54	26 57	16 19	11 33	11 26	8 58		n.a.
S 25	14 43	28 44	4 54	20 16	1 59	24 9	1 46	17 43	2 7	7 46	0 40	12 50	2 31	15 46	0 50	18 49	1 54	26 57	16 18	11 33	11 25	9 1		n.a.
S 26	15 3	27 39	5 13	20 41	1 57	24 21	1 46	17 33	2 8	7 51	0 40	12 49	2 31	15 46	0 50	18 49	1 54	26 57	16 18	11 32	11 24	9 5		n.a.
M27	15 23	25 4	5 16	21 5	1 54	24 32	1 47	17 23	2 8	7 57	0 40	12 47	2 31	15 45	0 50	18 49	1 54	26 57	16 18	11 32	11 22	9 8		n.a.
T 28	15 42	21 6	5 3	21 27	1 51	24 43	1 47	17 13	2 9	8 2	0 40	12 46	2 31	15 45	0 50	18 49	1 54	26 56	16 17	11 32	11 21	9 11		n.a.
W29	16 1	15 55	4 33	21 47	1 47	24 53	1 48	17 3	2 10	8 7	0 40	12 45	2 32	15 45	0 50	18 49	1 54	26 56	16 17	11 32	11 20	9 15		n.a.
T 30	16s20	9s45	3s45	22s 4	1s42	25s 2	1s48	16n53	2n11	8s12	0n40	12n44	2n32	15n44	0n50	18n49	1n54	26s56	16s17	11n33	11n19	9s18		n.a.

Julian Day Number = 509097.5, Delta T = 23h42m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°44'00, Lahiri = -49°37'00 Julian Calendar 1 Nov. 3320 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3320 BCE

The year -3319 astronomical counting style corresponds to year 3320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3320 BCE (-3319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 54 13	14♏39'53	28♓51	0♐29	16♐41	21♌40	22♎19	3♍50	20♌46	14♌12	29°R46	29♈26	28♈43	24♎27	n.a.	F 1
S 2	2 58 9	15°40'54	13♈41	2° 2	17°55	22°12	22°33	3°53	20°47	14°12	29♒46	29°27	28°40	24°33	n.a.	S 2
S 3	3 2 6	16°41'54	28°45	3°33	19° 8	22°45	22°46	3°57	20°48	14°13	29°45	29°R27	28°37	24°40	n.a.	S 3
M 4	3 6 2	17°42'52	13♉54	5° 0	20°22	23°17	22°59	4° 0	20°49	14°13	29°45	29°27	28°34	24°47	n.a.	M 4
T 5	3 9 59	18°43'49	28°59	6°24	21°35	23°49	23°12	4° 3	20°50	14°13	29°45	29°26	28°31	24°53	n.a.	T 5
W 6	3 13 56	19°44'45	13♊51	7°43	22°48	24°21	23°26	4° 7	20°51	14°13	29°45	29°23	28°28	25° 0	n.a.	W 6
T 7	3 17 52	20°45'40	28°22	8°57	24° 1	24°53	23°39	4°10	20°52	14°14	29°45	29°20	28°24	25° 7	n.a.	T 7
F 8	3 21 49	21°46'33	12♋28	10° 5	25°15	25°25	23°52	4°13	20°53	14°14	29°45	29°17	28°21	25°13	n.a.	F 8
S 9	3 25 45	22°47'25	26° 5	11° 7	26°28	25°57	24° 5	4°16	20°53	14°14	29°45	29°14	28°18	25°20	n.a.	S 9
S 10	3 29 42	23°48'16	9♌15	12° 1	27°41	26°29	24°18	4°19	20°54	14°14	29°D45	29°12	28°15	25°27	n.a.	S 10
M11	3 33 39	24°49'06	21°59	12°47	28°54	27° 0	24°31	4°22	20°55	14°14	29°45	29°D11	28°12	25°33	n.a.	M11
T 12	3 37 35	25°49'54	4♍23	13°24	0♑ 7	27°31	24°44	4°24	20°55	14°R14	29°45	29°12	28° 9	25°40	n.a.	T 12
W13	3 41 32	26°50'41	16°30	13°52	1°20	28° 3	24°57	4°27	20°56	14°14	29°45	29°13	28° 5	25°47	n.a.	W13
T 14	3 45 28	27°51'26	28°25	14° 9	2°32	28°34	25° 9	4°30	20°56	14°14	29°45	29°15	28° 2	25°53	n.a.	T 14
F 15	3 49 25	28°52'10	10♎13	14°R16	3°45	29° 5	25°22	4°32	20°57	14°14	29°45	29°17	27°59	26° 0	n.a.	F 15
S 16	3 53 21	29°52'52	21°59	14°12	4°58	29°36	25°35	4°34	20°57	14°14	29°45	29°18	27°56	26° 7	n.a.	S 16
S 17	3 57 18	0♐53'33	3♏46	13°57	6°10	0♍ 6	25°47	4°37	20°57	14°13	29°45	29°R18	27°53	26°13	n.a.	S 17
M18	4 1 14	1°54'12	15°38	13°32	7°23	0°37	26° 0	4°39	20°57	14°13	29°46	29°17	27°49	26°20	n.a.	M18
T 19	4 5 11	2°54'50	27°36	12°57	8°35	1° 7	26°13	4°41	20°58	14°13	29°46	29°13	27°46	26°26	n.a.	T 19
W20	4 9 8	3°55'26	9♐44	12°13	9°48	1°37	26°25	4°43	20°58	14°13	29°46	29° 9	27°43	26°33	n.a.	W20
T 21	4 13 4	4°56'00	22° 2	11°21	11° 0	2° 7	26°37	4°45	20°58	14°12	29°46	29° 3	27°40	26°40	n.a.	T 21
F 22	4 17 1	5°56'32	4♑30	10°23	12°12	2°37	26°50	4°47	20°R58	14°12	29°47	28°56	27°37	26°46	n.a.	F 22
S 23	4 20 57	6°57'02	17°11	9°19	13°25	3° 7	27° 2	4°48	20°58	14°12	29°47	28°49	27°34	26°53	n.a.	S 23
S 24	4 24 54	7°57'30	0♒ 5	8°13	14°37	3°36	27°14	4°50	20°58	14°11	29°47	28°43	27°30	27° 0	n.a.	S 24
M25	4 28 50	8°57'55	13°12	7° 6	15°49	4° 6	27°26	4°51	20°57	14°11	29°47	28°38	27°27	27° 6	n.a.	M25
T 26	4 32 47	9°58'19	26°35	5°59	17° 1	4°35	27°38	4°53	20°57	14°10	29°48	28°36	27°24	27°13	n.a.	T 26
W27	4 36 43	10°58'40	10♓13	4°54	18°12	5° 4	27°50	4°54	20°57	14°10	29°48	28°D35	27°21	27°20	n.a.	W27
T 28	4 40 40	11°58'59	24° 8	3°52	19°24	5°33	28° 2	4°55	20°57	14° 9	29°49	28°35	27°18	27°26	n.a.	T 28
F 29	4 44 37	12°59'16	8♈20	2°55	20°36	6° 1	28°14	4°56	20°56	14° 9	29°49	28°36	27°15	27°33	n.a.	F 29
S 30	4 48 33	13°59'30	22°47	2° 4	21°47	6°30	28°26	4°57	20°56	14° 8	29°49	28°R37	27°11	27°40	n.a.	S 30
S 31	4 52 30	14♐59'42	7♉27	1♐19	22♑59	6♍58	28♎37	4♍58	20♌55	14♌ 8	29♒50	28♈37	27♈ 8	27♎46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s39	2s56	2s42	22s20	1s36	25s10	1s48	16n42	2n11	8s17	0n40	12n43	2n32	15n44	0n50	18n49	1n55	26s56	16s16	11n33	11n18	9s21		n.a.
S 2	16 57	4n13	1 26	22 33	1 29	25 17	1 49	16 32	2 12	8 23	0 40	12 41	2 32	15 44	0 50	18 49	1 55	26 55	16 16	11 34	11 17	9 25		n.a.
S 3	17 15	11 15	0 4	22 44	1 22	25 24	1 49	16 22	2 13	8 28	0 40	12 40	2 33	15 43	0 50	18 49	1 55	26 55	16 16	11 34	11 15	9 28		n.a.
M 4	17 33	17 40	1n19	22 52	1 13	25 30	1 49	16 12	2 14	8 33	0 40	12 39	2 33	15 43	0 51	18 49	1 55	26 55	16 15	11 34	11 14	9 31		n.a.
T 5	17 50	22 59	2 36	22 58	1 3	25 35	1 49	16 2	2 14	8 38	0 40	12 38	2 33	15 43	0 51	18 49	1 55	26 55	16 15	11 33	11 13	9 34		n.a.
W 6	18 7	26 42	3 41	23 1	0 53	25 39	1 49	15 51	2 15	8 43	0 40	12 37	2 33	15 42	0 51	18 49	1 55	26 54	16 15	11 32	11 12	9 38		n.a.
T 7	18 24	28 33	4 31	23 2	0 41	25 43	1 48	15 41	2 16	8 48	0 40	12 36	2 34	15 42	0 51	18 49	1 55	26 54	16 14	11 31	11 11	9 41		n.a.
F 8	18 40	28 27	5 2	23 0	0 28	25 46	1 48	15 31	2 17	8 53	0 39	12 35	2 34	15 42	0 51	18 49	1 55	26 54	16 14	11 30	11 10	9 44		n.a.
S 9	18 56	26 37	5 15	22 55	0 15	25 48	1 48	15 20	2 17	8 58	0 39	12 35	2 34	15 42	0 51	18 49	1 55	26 53	16 13	11 29	11 8	9 48		n.a.
S 10	19 12	23 22	5 10	22 48	0 0	25 49	1 47	15 10	2 18	9 3	0 39	12 34	2 34	15 42	0 51	18 49	1 55	26 53	16 13	11 28	11 7	9 51		n.a.
M11	19 27	19 6	4 51	22 39	0n16	25 50	1 47	14 59	2 19	9 8	0 39	12 33	2 35	15 41	0 51	18 49	1 55	26 53	16 13	11 28	11 6	9 54		n.a.
T 12	19 42	14 8	4 18	22 28	0 32	25 49	1 46	14 49	2 20	9 13	0 39	12 32	2 35	15 41	0 51	18 49	1 55	26 52	16 12	11 28	11 5	9 58		n.a.
W13	19 57	8 44	3 34	22 14	0 49	25 48	1 45	14 39	2 20	9 17	0 39	12 31	2 35	15 41	0 51	18 49	1 55	26 52	16 12	11 28	11 4	10 1		n.a.
T 14	20 11	3 6	2 42	21 58	1 7	25 46	1 45	14 28	2 21	9 22	0 39	12 31	2 36	15 41	0 51	18 49	1 55	26 52	16 12	11 29	11 3	10 4		n.a.
F 15	20 25	2s35	1 43	21 41	1 25	25 44	1 44	14 18	2 22	9 27	0 39	12 30	2 36	15 41	0 51	18 49	1 56	26 51	16 11	11 30	11 1	10 8		n.a.
S 16	20 38	8 9	0 40	21 23	1 43	25 40	1 43	14 7	2 23	9 32	0 39	12 29	2 36	15 41	0 51	18 49	1 56	26 51	16 11	11 30	11 0	10 11		n.a.
S 17	20 51	13 29	0s24	21 3	2 1	25 36	1 42	13 57	2 24	9 37	0 39	12 29	2 36	15 41	0 51	18 49	1 56	26 51	16 11	11 30	10 59	10 14		n.a.
M18	21 4	18 20	1 28	20 42	2 19	25 31	1 41	13 47	2 24	9 41	0 39	12 28	2 37	15 41	0 51	18 49	1 56	26 50	16 10	11 30	10 58	10 17		n.a.
T 19	21 16	22 32	2 29	20 21	2 36	25 25	1 39	13 36	2 25	9 46	0 39	12 28	2 37	15 41	0 51	18 50	1 56	26 50	16 10	11 29	10 57	10 21		n.a.
W20	21 28	25 49	3 23	19 59	2 52	25 19	1 38	13 26	2 26	9 51	0 39	12 27	2 37	15 41	0 51	18 50	1 56	26 49	16 10	11 27	10 56	10 24		n.a.
T 21	21 40	27 56	4 8	19 38	3 7	25 11	1 37	13 16	2 27	9 55	0 39	12 27	2 37	15 41	0 51	18 50	1 56	26 49	16 9	11 25	10 54	10 27		n.a.
F 22	21 51	28 41	4 43	19 17	3 20	25 3	1 35	13 5	2 27	10 0	0 39	12 26	2 38	15 41	0 51	18 50	1 56	26 49	16 9	11 22	10 53	10 31		n.a.
S 23	22 1	27 56	5 4	18 56	3 31	24 54	1 34	12 55	2 28	10 4	0 39	12 26	2 38	15 41	0 51	18 50	1 56	26 48	16 8	11 20	10 52	10 34		n.a.
S 24	22 12	25 41	5 10	18 37	3 40	24 45	1 32	12 45	2 29	10 9	0 39	12 26	2 38	15 41	0 51	18 50	1 56	26 48	16 8	11 18	10 51	10 37		n.a.
M25	22 21	22 4	5 0	18 19	3 47	24 35	1 30	12 34	2 30	10 14	0 39	12 25	2 39	15 41	0 51	18 51	1 56	26 47	16 8	11 16	10 50	10 40		n.a.
T 26	22 31	17 15	4 34	18 3	3 52	24 24	1 28	12 24	2 31	10 18	0 39	12 25	2 39	15 41	0 52	18 51	1 56	26 47	16 7	11 15	10 49	10 44		n.a.
W27	22 40	11 30	3 52	17 49	3 54	24 12	1 26	12 14	2 31	10 22	0 39	12 25	2 39	15 41	0 52	18 51	1 56	26 46	16 7	11 15	10 47	10 47		n.a.
T 28	22 48	5 4	2 56	17 38	3 54	24 0	1 24	12 4	2 32	10 27	0 38	12 25	2 39	15 42	0 52	18 51	1 56	26 46	16 7	11 15	10 46	10 50		n.a.
F 29	22 56	1n44	1 48	17 28	3 53	23 47	1 22	11 54	2 33	10 31	0 38	12 24	2 40	15 42	0 52	18 51	1 57	26 45	16 6	11 15	10 45	10 53		n.a.
S 30	23 4	8 36	0 32	17 22	3 49	23 33	1 20	11 43	2 34	10 35	0 38	12 24	2 40	15 42	0 52	18 52	1 57	26 45	16 6	11 16	10 44	10 57		n.a.
S 31	23s11	15n 6	0n48	17s18	3n44	23s19	1s18	11n33	2n35	10s40	0n38	12n24	2n40	15n42	0n52	18n52	1n57	26s44	16s 6	11n15	10n43	11s 0		n.a.

Julian Day Number = 509127.5, Delta T = 23h42m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°43'56, Lahiri = -49°36'56 Julian Calendar 1 Dec. 3320 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3320 BCE

The year -3319 astronomical counting style corresponds to year 3320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3319 BCE (-3318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 56 26	15♐59'51	22♉15	0°R40	24♑10	7♍26	28♎49	4♍59	20°R55	14°R 7	29♒50	28°R35	27♈ 5	27♎53	n.a.	M 1
T 2	5 0 23	16°59'59	7♊ 4	0♐ 9	25°21	7°54	29° 0	5° 0	20♌54	14♌ 6	29°51	28♈31	27° 2	28° 0	n.a.	T 2
W 3	5 4 19	18° 0'04	21°46	29♏45	26°33	8°21	29°12	5° 0	20°53	14° 6	29°51	28°24	26°59	28° 6	n.a.	W 3
T 4	5 8 16	19° 0'08	6♋14	29°29	27°44	8°49	29°23	5° 1	20°53	14° 5	29°52	28°16	26°55	28°13	n.a.	T 4
F 5	5 12 13	20° 0'09	20°20	29°19	28°55	9°16	29°34	5° 1	20°52	14° 4	29°52	28° 7	26°52	28°19	n.a.	F 5
S 6	5 16 9	21° 0'09	4♌ 2	29°D16	0♒ 5	9°43	29°45	5° 1	20°51	14° 3	29°53	27°59	26°49	28°26	n.a.	S 6
S 7	5 20 6	22° 0'06	17°18	29°19	1°16	10°10	29°56	5° 2	20°50	14° 3	29°54	27°52	26°46	28°33	n.a.	S 7
M 8	5 24 2	23° 0'01	0♍ 7	29°28	2°27	10°36	0♏ 7	5° 2	20°49	14° 2	29°54	27°47	26°43	28°39	n.a.	M 8
T 9	5 27 59	23°59'55	12°35	29°43	3°37	11° 2	0°18	5°R 2	20°48	14° 1	29°55	27°45	26°40	28°46	n.a.	T 9
W10	5 31 55	24°59'46	24°44	0♐ 4	4°47	11°28	0°29	5° 2	20°47	14° 0	29°55	27°D44	26°36	28°53	n.a.	W10
T 11	5 35 52	25°59'36	6♎40	0°30	5°58	11°54	0°40	5° 1	20°46	13°59	29°56	27°44	26°33	28°59	n.a.	T 11
F 12	5 39 48	26°59'23	18°29	1° 1	7° 8	12°20	0°50	5° 1	20°45	13°58	29°57	27°45	26°30	29° 6	n.a.	F 12
S 13	5 43 45	27°59'09	0♏15	1°36	8°18	12°45	1° 1	5° 1	20°44	13°57	29°58	27°R46	26°27	29°13	n.a.	S 13
S 14	5 47 41	28°58'52	12° 4	2°15	9°28	13°10	1°11	5° 0	20°43	13°56	29°58	27°44	26°24	29°19	n.a.	S 14
M15	5 51 38	29°58'34	24° 1	2°58	10°37	13°34	1°21	5° 0	20°42	13°55	29°59	27°41	26°20	29°26	n.a.	M15
T 16	5 55 35	0♑58'14	6♐ 7	3°45	11°47	13°59	1°31	4°59	20°40	13°54	29°59	27°35	26°17	29°33	n.a.	T 16
W17	5 59 31	1°57'51	18°27	4°35	12°56	14°23	1°41	4°58	20°39	13°53	0♓ 1	27°26	26°14	29°39	n.a.	W17
T 18	6 3 28	2°57'27	1♑ 1	5°28	14° 6	14°46	1°51	4°57	20°38	13°52	0° 1	27°16	26°11	29°46	n.a.	T 18
F 19	6 7 24	3°57'00	13°49	6°24	15°15	15°10	2° 1	4°56	20°36	13°51	0° 2	27° 4	26° 8	29°53	n.a.	F 19
S 20	6 11 21	4°56'30	26°51	7°23	16°24	15°33	2°11	4°55	20°35	13°49	0° 3	26°52	26° 5	29°59	n.a.	S 20
S 21	6 15 17	5°55'59	10♒ 6	8°25	17°32	15°56	2°20	4°54	20°33	13°48	0° 4	26°41	26° 1	0♏ 6	n.a.	S 21
M22	6 19 14	6°55'25	23°32	9°29	18°41	16°18	2°30	4°53	20°32	13°47	0° 5	26°32	25°58	0°12	n.a.	M22
T 23	6 23 10	7°54'48	7♓ 8	10°36	19°50	16°40	2°39	4°51	20°30	13°46	0° 6	26°26	25°55	0°19	n.a.	T 23
W24	6 27 7	8°54'09	20°54	11°45	20°58	17° 2	2°49	4°50	20°29	13°45	0° 7	26°23	25°52	0°26	n.a.	W24
T 25	6 31 3	9°53'27	4♈48	12°56	22° 6	17°23	2°58	4°48	20°27	13°43	0° 8	26°D21	25°49	0°32	n.a.	T 25
F 26	6 35 0	10°52'42	18°51	14° 9	23°14	17°45	3° 7	4°47	20°25	13°42	0° 8	26°R21	25°46	0°39	n.a.	F 26
S 27	6 38 57	11°51'55	3♉ 2	15°24	24°22	18° 5	3°16	4°45	20°23	13°41	0° 9	26°21	25°42	0°46	n.a.	S 27
S 28	6 42 53	12°51'06	17°20	16°41	25°30	18°25	3°24	4°43	20°22	13°39	0°10	26°20	25°39	0°52	n.a.	S 28
M29	6 46 50	13°50'14	1♊42	17°59	26°37	18°45	3°33	4°41	20°20	13°38	0°11	26°16	25°36	0°59	n.a.	M29
T 30	6 50 46	14°49'19	16° 5	19°20	27°44	19° 5	3°42	4°39	20°18	13°37	0°12	26°10	25°33	1° 6	n.a.	T 30
W31	6 54 43	15♑48'22	0♋23	20♐42	28♒51	19♍24	3♏50	4♍37	20♌16	13♌35	0♓13	26♈ 0	25♈30	1♏12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s17	20n48	2n 4	17s16	3n37	23s 4	1s16	11n23	2n35	10s44	0n38	12n24	2n40	15n42	0n52	18n52	1n57	26s44	16s 5	11n15	10n42	11s 3		n.a.
T 2	23 24	25 12	3 12	17 18	3 29	22 48	1 13	11 13	2 36	10 48	0 38	12 24	2 41	15 43	0 52	18 52	1 57	26 43	16 5	11 13	10 40	11 7		n.a.
W 3	23 29	27 54	4 7	17 21	3 20	22 32	1 11	11 4	2 37	10 52	0 38	12 24	2 41	15 43	0 52	18 53	1 57	26 43	16 5	11 11	10 39	11 10		n.a.
T 4	23 35	28 38	4 45	17 27	3 11	22 15	1 8	10 54	2 38	10 56	0 38	12 24	2 41	15 43	0 52	18 53	1 57	26 42	16 4	11 8	10 38	11 13		n.a.
F 5	23 40	27 28	5 4	17 35	3 0	21 58	1 5	10 44	2 38	11 0	0 38	12 24	2 42	15 43	0 52	18 53	1 57	26 42	16 4	11 5	10 37	11 16		n.a.
S 6	23 44	24 40	5 5	17 45	2 49	21 40	1 3	10 34	2 39	11 5	0 38	12 24	2 42	15 44	0 52	18 54	1 57	26 41	16 4	11 2	10 36	11 20		n.a.
S 7	23 48	20 37	4 49	17 57	2 38	21 21	1 0	10 24	2 40	11 9	0 38	12 25	2 42	15 44	0 52	18 54	1 57	26 41	16 3	10 59	10 35	11 23		n.a.
M 8	23 52	15 45	4 20	18 10	2 26	21 2	0 57	10 15	2 41	11 13	0 38	12 25	2 42	15 44	0 52	18 54	1 57	26 40	16 3	10 57	10 33	11 26		n.a.
T 9	23 55	10 21	3 38	18 25	2 14	20 43	0 54	10 5	2 41	11 16	0 38	12 25	2 43	15 45	0 52	18 55	1 57	26 40	16 3	10 56	10 32	11 29		n.a.
W10	23 57	4 42	2 48	18 41	2 3	20 22	0 51	9 56	2 42	11 20	0 38	12 25	2 43	15 45	0 52	18 55	1 57	26 39	16 2	10 56	10 31	11 33		n.a.
T 11	23 59	1s 2	1 51	18 58	1 51	20 2	0 48	9 46	2 43	11 24	0 38	12 26	2 43	15 45	0 52	18 55	1 57	26 39	16 2	10 56	10 30	11 36		n.a.
F 12	24 1	6 40	0 50	19 16	1 39	19 40	0 44	9 37	2 44	11 28	0 38	12 26	2 44	15 46	0 52	18 56	1 57	26 38	16 2	10 56	10 29	11 39		n.a.
S 13	24 2	12 3	0s13	19 35	1 27	19 19	0 41	9 28	2 44	11 32	0 38	12 27	2 44	15 46	0 52	18 56	1 57	26 38	16 1	10 57	10 27	11 42		n.a.
S 14	24 3	17 3	1 16	19 55	1 15	18 57	0 38	9 19	2 45	11 35	0 38	12 27	2 44	15 47	0 52	18 56	1 58	26 37	16 1	10 56	10 26	11 45		n.a.
M15	24 3	21 26	2 15	20 14	1 4	18 34	0 34	9 10	2 46	11 39	0 38	12 27	2 44	15 47	0 52	18 57	1 58	26 36	16 1	10 55	10 25	11 49		n.a.
T 16	24 3	24 59	3 10	20 35	0 53	18 11	0 31	9 1	2 47	11 43	0 38	12 28	2 45	15 48	0 52	18 57	1 58	26 36	16 0	10 53	10 24	11 52		n.a.
W17	24 2	27 27	3 56	20 55	0 42	17 47	0 27	8 52	2 47	11 46	0 38	12 28	2 45	15 48	0 52	18 57	1 58	26 35	16 0	10 49	10 23	11 55		n.a.
T 18	24 1	28 34	4 32	21 15	0 31	17 24	0 23	8 43	2 48	11 50	0 38	12 29	2 45	15 49	0 53	18 58	1 58	26 35	16 0	10 46	10 22	11 58		n.a.
F 19	23 59	28 11	4 54	21 36	0 20	16 59	0 20	8 34	2 49	11 53	0 38	12 30	2 45	15 49	0 53	18 58	1 58	26 34	16 0	10 41	10 20	12 2		n.a.
S 20	23 57	26 15	5 2	21 56	0 10	16 35	0 16	8 26	2 50	11 57	0 38	12 30	2 46	15 50	0 53	18 59	1 58	26 34	15 59	10 37	10 19	12 5		n.a.
S 21	23 55	22 52	4 54	22 16	0 0	16 10	0 12	8 17	2 50	12 0	0 38	12 31	2 46	15 50	0 53	18 59	1 58	26 33	15 59	10 33	10 18	12 8		n.a.
M22	23 52	18 15	4 30	22 36	0s 9	15 44	0 8	8 9	2 51	12 4	0 38	12 32	2 46	15 51	0 53	18 59	1 58	26 32	15 59	10 29	10 17	12 11		n.a.
T 23	23 48	12 39	3 50	22 55	0 19	15 18	0 4	8 1	2 52	12 7	0 38	12 32	2 46	15 51	0 53	19 0	1 58	26 32	15 58	10 27	10 16	12 15		n.a.
W24	23 44	6 23	2 56	23 14	0 28	14 52	0n 0	7 53	2 52	12 10	0 38	12 33	2 47	15 52	0 53	19 0	1 58	26 31	15 58	10 26	10 14	12 18		n.a.
T 25	23 40	0n15	1 52	23 32	0 37	14 26	0 4	7 45	2 53	12 13	0 38	12 34	2 47	15 52	0 53	19 1	1 58	26 31	15 58	10 25	10 13	12 21		n.a.
F 26	23 35	6 57	0 40	23 49	0 45	13 59	0 8	7 37	2 54	12 17	0 38	12 35	2 47	15 53	0 53	19 1	1 58	26 30	15 58	10 25	10 12	12 24		n.a.
S 27	23 30	13 23	0n35	24 6	0 53	13 32	0 13	7 29	2 54	12 20	0 38	12 36	2 47	15 54	0 53	19 1	1 58	26 29	15 57	10 25	10 11	12 27		n.a.
S 28	23 25	19 10	1 49	24 22	1 0	13 5	0 17	7 22	2 55	12 23	0 38	12 37	2 48	15 54	0 53	19 2	1 58	26 29	15 57	10 25	10 10	12 31		n.a.
M29	23 19	23 53	2 55	24 37	1 8	12 38	0 21	7 14	2 56	12 26	0 38	12 38	2 48	15 55	0 53	19 2	1 58	26 28	15 57	10 24	10 9	12 34		n.a.
T 30	23 12	27 8	3 51	24 51	1 15	12 10	0 26	7 7	2 56	12 29	0 38	12 39	2 48	15 55	0 53	19 3	1 58	26 28	15 57	10 21	10 7	12 37		n.a.
W31	23s 5	28n34	4n31	25s 4	1s21	11s42	0n30	7n 0	2n57	12s32	0n38	12n40	2n48	15n56	0n53	19n 3	1n58	26s27	15s56	10n18	10n 6	12s40		n.a.

Julian Day Number = 509158.5, Delta T = 23h42m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°43'51, Lahiri = -49°36'51 Julian Calendar 1 Jan. 3319 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3320 BCE

The year -3318 astronomical counting style corresponds to year 3319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3319 BCE (-3318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 58 39	16♉47'23	14♋32	22♐ 6	29♒58	19♍43	3♏58	4°R35	20°R14	13°R34	0♓14	25°R49	25♈27	1♏19	n.a.	T 1
F 2	7 2 36	17°46'22	28°25	23°31	1♓ 5	20° 1	4° 6	4♍33	20♌12	13♌32	0°15	25♈37	25°23	1°26	n.a.	F 2
S 3	7 6 32	18°45'18	11♌58	24°58	2°11	20°19	4°14	4°31	20°10	13°31	0°16	25°25	25°20	1°32	n.a.	S 3
S 4	7 10 29	19°44'12	25° 9	26°27	3°17	20°36	4°22	4°28	20° 8	13°30	0°18	25°15	25°17	1°39	n.a.	S 4
M 5	7 14 25	20°43'04	7♍58	27°57	4°23	20°53	4°30	4°26	20° 6	13°28	0°19	25° 6	25°14	1°46	n.a.	M 5
T 6	7 18 22	21°41'54	20°26	29°29	5°29	21°10	4°37	4°23	20° 4	13°27	0°20	25° 1	25°11	1°52	n.a.	T 6
W 7	7 22 18	22°40'42	2♎36	1♉ 2	6°34	21°26	4°45	4°20	20° 2	13°25	0°21	24°58	25° 7	1°59	n.a.	W 7
T 8	7 26 15	23°39'28	14°34	2°37	7°39	21°41	4°52	4°18	20° 0	13°24	0°22	24°57	25° 4	2° 5	n.a.	T 8
F 9	7 30 12	24°38'12	26°24	4°13	8°44	21°56	4°59	4°15	19°57	13°22	0°23	24°57	25° 1	2°12	n.a.	F 9
S 10	7 34 8	25°36'54	8♏12	5°51	9°49	22°11	5° 6	4°12	19°55	13°21	0°24	24°57	24°58	2°19	n.a.	S 10
S 11	7 38 5	26°35'34	20° 4	7°31	10°54	22°25	5°13	4° 9	19°53	13°19	0°25	24°55	24°55	2°25	n.a.	S 11
M12	7 42 1	27°34'12	2♐ 3	9°11	11°58	22°38	5°20	4° 6	19°51	13°18	0°27	24°51	24°52	2°32	n.a.	M12
T 13	7 45 58	28°32'49	14°16	10°54	13° 2	22°51	5°26	4° 3	19°48	13°16	0°28	24°45	24°48	2°39	n.a.	T 13
W14	7 49 54	29°31'23	26°45	12°38	14° 5	23° 4	5°33	4° 0	19°46	13°14	0°29	24°36	24°45	2°45	n.a.	W14
T 15	7 53 51	0♒29'56	9♉32	14°23	15° 9	23°15	5°39	3°56	19°44	13°13	0°30	24°25	24°42	2°52	n.a.	T 15
F 16	7 57 47	1°28'26	22°38	16°10	16°12	23°27	5°45	3°53	19°41	13°11	0°31	24°13	24°39	2°59	n.a.	F 16
S 17	8 1 44	2°26'54	6♒ 2	17°59	17°14	23°37	5°51	3°50	19°39	13°10	0°33	24° 0	24°36	3° 5	n.a.	S 17
S 18	8 5 40	3°25'21	19°41	19°49	18°17	23°47	5°57	3°46	19°37	13° 8	0°34	23°48	24°32	3°12	n.a.	S 18
M19	8 9 37	4°23'45	3♓32	21°40	19°19	23°57	6° 3	3°43	19°34	13° 6	0°35	23°39	24°29	3°19	n.a.	M19
T 20	8 13 33	5°22'06	17°31	23°33	20°21	24° 5	6° 8	3°39	19°32	13° 5	0°36	23°32	24°26	3°25	n.a.	T 20
W21	8 17 30	6°20'26	1♈35	25°28	21°22	24°14	6°13	3°36	19°29	13° 3	0°38	23°28	24°23	3°32	n.a.	W21
T 22	8 21 27	7°18'43	15°42	27°24	22°23	24°21	6°19	3°32	19°27	13° 2	0°39	23°27	24°20	3°39	n.a.	T 22
F 23	8 25 23	8°16'58	29°50	29°22	23°24	24°28	6°24	3°28	19°24	13° 0	0°40	23°D27	24°17	3°45	n.a.	F 23
S 24	8 29 20	9°15'10	13♉57	1♒22	24°24	24°34	6°28	3°24	19°22	12°58	0°41	23°R27	24°13	3°52	n.a.	S 24
S 25	8 33 16	10°13'20	28° 2	3°22	25°24	24°40	6°33	3°21	19°20	12°57	0°43	23°26	24°10	3°59	n.a.	S 25
M26	8 37 13	11°11'29	12♊ 5	5°24	26°24	24°44	6°37	3°17	19°17	12°55	0°44	23°23	24° 7	4° 5	n.a.	M26
T 27	8 41 9	12° 9'35	26° 4	7°28	27°23	24°49	6°42	3°13	19°15	12°53	0°45	23°17	24° 4	4°12	n.a.	T 27
W28	8 45 6	13♒ 7'38	9♋56	9♒33	28♓22	24♍52	6♏46	3♍ 9	19♌12	12♌52	0♓47	23♈ 8	24♈ 1	4♏18	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s58	28n 7	4n55	25s16	1s27	11s14	0n34	6n53	2n57	12s35	0n38	12n41	2n49	15n57	0n53	19n 4	1n58	26s26	15s56	10n13	10n 5	12s43		n.a.
F 2	22 50	25 54	5 0	25 26	1 33	10 46	0 39	6 46	2 58	12 37	0 37	12 42	2 49	15 57	0 53	19 4	1 58	26 26	15 56	10 9	10 4	12 47		n.a.
S 3	22 42	22 14	4 48	25 35	1 38	10 17	0 44	6 39	2 59	12 40	0 37	12 43	2 49	15 58	0 53	19 5	1 58	26 25	15 56	10 4	10 3	12 50		n.a.
S 4	22 33	17 33	4 21	25 43	1 43	9 49	0 48	6 33	2 59	12 43	0 37	12 44	2 49	15 59	0 53	19 5	1 59	26 24	15 55	10 1	10 1	12 53		n.a.
M 5	22 24	12 12	3 41	25 50	1 48	9 20	0 53	6 26	3 0	12 46	0 37	12 45	2 50	16 0	0 53	19 6	1 59	26 24	15 55	9 58	10 0	12 56		n.a.
T 6	22 15	6 30	2 52	25 55	1 52	8 51	0 58	6 20	3 0	12 48	0 37	12 46	2 50	16 0	0 53	19 6	1 59	26 23	15 55	9 55	9 59	12 59		n.a.
W 7	22 5	0 42	1 55	25 58	1 55	8 22	1 2	6 14	3 1	12 51	0 37	12 47	2 50	16 1	0 53	19 6	1 59	26 23	15 55	9 54	9 58	13 2		n.a.
T 8	21 55	5s 3	0 55	26 0	1 59	7 53	1 7	6 8	3 1	12 53	0 37	12 49	2 50	16 2	0 53	19 7	1 59	26 22	15 54	9 54	9 57	13 6		n.a.
F 9	21 45	10 34	0s 8	26 0	2 1	7 24	1 12	6 3	3 2	12 56	0 37	12 50	2 50	16 2	0 53	19 7	1 59	26 21	15 54	9 54	9 55	13 9		n.a.
S 10	21 34	15 42	1 10	25 59	2 4	6 54	1 17	5 57	3 2	12 58	0 37	12 51	2 51	16 3	0 53	19 8	1 59	26 21	15 54	9 54	9 54	13 12		n.a.
S 11	21 22	20 16	2 9	25 55	2 5	6 25	1 21	5 52	3 2	13 1	0 37	12 53	2 51	16 4	0 53	19 8	1 59	26 20	15 54	9 53	9 53	13 15		n.a.
M12	21 11	24 5	3 3	25 50	2 7	5 55	1 26	5 47	3 3	13 3	0 37	12 54	2 51	16 5	0 53	19 9	1 59	26 19	15 54	9 52	9 52	13 18		n.a.
T 13	20 59	26 54	3 49	25 43	2 8	5 26	1 31	5 42	3 3	13 5	0 37	12 55	2 51	16 5	0 53	19 9	1 59	26 19	15 53	9 50	9 51	13 22		n.a.
W14	20 46	28 27	4 26	25 33	2 8	4 57	1 36	5 37	3 3	13 7	0 37	12 57	2 51	16 6	0 53	19 10	1 59	26 18	15 53	9 46	9 50	13 25		n.a.
T 15	20 33	28 32	4 50	25 22	2 8	4 27	1 41	5 32	3 4	13 9	0 37	12 58	2 52	16 7	0 53	19 10	1 59	26 18	15 53	9 42	9 48	13 28		n.a.
F 16	20 20	27 1	5 0	25 9	2 7	3 58	1 46	5 28	3 4	13 12	0 37	12 59	2 52	16 8	0 53	19 11	1 59	26 17	15 53	9 37	9 47	13 31		n.a.
S 17	20 7	23 59	4 54	24 53	2 6	3 28	1 51	5 24	3 4	13 14	0 37	13 1	2 52	16 8	0 53	19 11	1 59	26 16	15 53	9 33	9 46	13 34		n.a.
S 18	19 53	19 33	4 31	24 35	2 4	2 59	1 56	5 20	3 4	13 16	0 37	13 2	2 52	16 9	0 53	19 12	1 59	26 16	15 53	9 28	9 45	13 37		n.a.
M19	19 39	14 3	3 51	24 15	2 2	2 29	2 1	5 17	3 5	13 18	0 37	13 4	2 52	16 10	0 53	19 12	1 59	26 15	15 52	9 25	9 44	13 40		n.a.
T 20	19 25	7 46	2 58	23 53	1 59	2 0	2 6	5 13	3 5	13 19	0 37	13 5	2 52	16 11	0 53	19 13	1 59	26 14	15 52	9 22	9 42	13 44		n.a.
W21	19 10	1 4	1 53	23 29	1 55	1 31	2 11	5 10	3 5	13 21	0 37	13 7	2 53	16 12	0 53	19 13	1 59	26 14	15 52	9 21	9 41	13 47		n.a.
T 22	18 55	5n42	0 41	23 2	1 51	1 1	2 16	5 7	3 5	13 23	0 37	13 8	2 53	16 12	0 53	19 14	1 59	26 13	15 52	9 20	9 40	13 50		n.a.
F 23	18 39	12 13	0n34	22 32	1 47	0 32	2 21	5 4	3 5	13 25	0 37	13 10	2 53	16 13	0 53	19 14	1 59	26 13	15 52	9 20	9 39	13 53		n.a.
S 24	18 24	18 7	1 46	22 1	1 42	0 3	2 26	5 2	3 5	13 26	0 37	13 11	2 53	16 14	0 53	19 15	1 59	26 12	15 52	9 20	9 38	13 56		n.a.
S 25	18 8	23 1	2 52	21 27	1 36	0n25	2 31	4 59	3 5	13 28	0 37	13 13	2 53	16 15	0 53	19 15	1 59	26 11	15 51	9 20	9 36	13 59		n.a.
M26	17 51	26 35	3 48	20 51	1 29	0 54	2 36	4 57	3 5	13 29	0 37	13 14	2 53	16 16	0 53	19 16	1 59	26 11	15 51	9 18	9 35	14 2		n.a.
T 27	17 35	28 28	4 29	20 12	1 23	1 23	2 41	4 55	3 5	13 31	0 37	13 16	2 53	16 16	0 53	19 16	1 59	26 10	15 51	9 16	9 34	14 6		n.a.
W28	17s18	28n33	4n54	19s31	1s15	1n51	2n45	4n54	3n 4	13s32	0n37	13n18	2n54	16n17	0n53	19n17	1n59	26s 9	15s51	9n13	9n33	14s 9		n.a.

Julian Day Number = 509189.5, Delta T = 23h42m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°43'47, Lahiri = -49°36'47 Julian Calendar 1 Feb. 3319 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3319 BCE

The year -3318 astronomical counting style corresponds to year 3319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3319 BCE (-3318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 2	14♒ 5'40	23♋38	11♒39	29♓20	24♍55	6♏50	3°R 5	19°R10	12°R50	0♓48	22°R58	23♈58	4♏25	n.a.	T 1
F 2	8 52 59	15° 3'40	7♌ 8	13°45	0♈18	24°57	6°54	3♍ 1	19♌ 7	12♌49	0°49	22♈47	23°54	4°32	n.a.	F 2
S 3	8 56 55	16° 1'37	20°22	15°53	1°15	24°58	6°57	2°57	19° 4	12°47	0°51	22°36	23°51	4°38	n.a.	S 3
S 4	9 0 52	16°59'33	3♍19	18° 1	2°12	24°R59	7° 1	2°53	19° 2	12°45	0°52	22°27	23°48	4°45	n.a.	S 4
M 5	9 4 49	17°57'27	15°58	20°10	3° 8	24°59	7° 4	2°48	18°59	12°44	0°53	22°19	23°45	4°52	n.a.	M 5
T 6	9 8 45	18°55'20	28°21	22°19	4° 4	24°58	7° 7	2°44	18°57	12°42	0°55	22°14	23°42	4°58	n.a.	T 6
W 7	9 12 42	19°53'10	10♎29	24°28	4°59	24°56	7°10	2°40	18°54	12°40	0°56	22°11	23°38	5° 5	n.a.	W 7
T 8	9 16 38	20°50'59	22°26	26°36	5°54	24°54	7°13	2°36	18°52	12°39	0°57	22°D10	23°35	5°12	n.a.	T 8
F 9	9 20 35	21°48'47	4♏16	28°44	6°48	24°51	7°15	2°31	18°49	12°37	0°59	22°11	23°32	5°18	n.a.	F 9
S 10	9 24 31	22°46'34	16° 5	0♓51	7°41	24°47	7°18	2°27	18°47	12°36	1° 0	22°12	23°29	5°25	n.a.	S 10
S 11	9 28 28	23°44'18	27°57	2°57	8°34	24°42	7°20	2°23	18°44	12°34	1° 1	22°R12	23°26	5°32	n.a.	S 11
M12	9 32 24	24°42'02	9♐58	5° 1	9°27	24°37	7°22	2°19	18°42	12°32	1° 3	22°10	23°23	5°38	n.a.	M12
T 13	9 36 21	25°39'44	22°13	7° 3	10°18	24°30	7°24	2°14	18°39	12°31	1° 4	22° 7	23°19	5°45	n.a.	T 13
W14	9 40 17	26°37'25	4♑46	9° 4	11° 9	24°23	7°25	2°10	18°37	12°29	1° 5	22° 2	23°16	5°52	n.a.	W14
T 15	9 44 14	27°35'05	17°41	11° 2	12° 0	24°16	7°27	2° 5	18°34	12°28	1° 7	21°54	23°13	5°58	n.a.	T 15
F 16	9 48 10	28°32'43	0♒58	12°57	12°49	24° 7	7°28	2° 1	18°32	12°26	1° 8	21°46	23°10	6° 5	n.a.	F 16
S 17	9 52 7	29°30'20	14°37	14°50	13°38	23°58	7°29	1°57	18°29	12°25	1° 9	21°37	23° 7	6°11	n.a.	S 17
S 18	9 56 4	0♓27'55	28°36	16°40	14°26	23°48	7°30	1°52	18°27	12°23	1°11	21°29	23° 4	6°18	n.a.	S 18
M19	10 0 0	1°25'29	12♓51	18°27	15°14	23°38	7°31	1°48	18°24	12°21	1°12	21°23	23° 0	6°25	n.a.	M19
T 20	10 3 57	2°23'01	27°15	20°11	16° 0	23°26	7°31	1°43	18°22	12°20	1°14	21°18	22°57	6°31	n.a.	T 20
W21	10 7 53	3°20'32	11♈44	21°52	16°46	23°14	7°31	1°39	18°19	12°18	1°15	21°16	22°54	6°38	n.a.	W21
T 22	10 11 50	4°18'01	26°13	23°29	17°31	23° 2	7°R32	1°35	18°17	12°17	1°16	21°D16	22°51	6°45	n.a.	T 22
F 23	10 15 46	5°15'28	10♉36	25° 4	18°14	22°48	7°32	1°30	18°15	12°15	1°18	21°17	22°48	6°51	n.a.	F 23
S 24	10 19 43	6°12'55	24°51	26°34	18°57	22°34	7°31	1°26	18°12	12°14	1°19	21°18	22°44	6°58	n.a.	S 24
S 25	10 23 39	7°10'19	8♊57	28° 2	19°39	22°20	7°31	1°22	18°10	12°13	1°20	21°R18	22°41	7° 5	n.a.	S 25
M26	10 27 36	8° 7'42	22°52	29°26	20°20	22° 5	7°30	1°17	18° 8	12°11	1°22	21°17	22°38	7°11	n.a.	M26
T 27	10 31 33	9° 5'03	6♋35	0♈46	21° 0	21°49	7°29	1°13	18° 5	12°10	1°23	21°14	22°35	7°18	n.a.	T 27
W28	10 35 29	10° 2'23	20° 6	2° 3	21°38	21°33	7°28	1° 8	18° 3	12° 8	1°24	21°10	22°32	7°25	n.a.	W28
T 29	10 39 26	10°59'42	3♌24	3°16	22°16	21°17	7°27	1° 4	18° 1	12° 7	1°26	21° 4	22°29	7°31	n.a.	T 29
F 30	10 43 22	11°56'59	16°30	4°25	22°52	21° 0	7°26	1° 0	17°58	12° 6	1°27	20°58	22°25	7°38	n.a.	F 30
S 31	10 47 19	12♓54'15	29♌22	5♈31	23♈27	20♍42	7♏24	0♍56	17♌56	12♌ 4	1♓29	20♈51	22♈22	7♏45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 1	26n52	5n 2	18s48	1s 7	2n19	2n50	4n53	3n 4	13s34	0n37	13n19	2n54	16n18	0n53	19n17	1n59	26s 9	15s51	9n 9	9n32	14s12		n.a.
F 2	16 44	23 40	4 53	18 3	0 59	2 47	2 55	4 51	3 4	13 35	0 37	13 21	2 54	16 19	0 53	19 18	1 59	26 8	15 51	9 5	9 30	14 15		n.a.
S 3	16 26	19 17	4 28	17 16	0 50	3 15	3 0	4 51	3 4	13 36	0 37	13 22	2 54	16 20	0 53	19 18	1 59	26 8	15 51	9 1	9 29	14 18		n.a.
S 4	16 8	14 6	3 49	16 28	0 41	3 42	3 5	4 50	3 3	13 37	0 37	13 24	2 54	16 21	0 53	19 19	1 59	26 7	15 51	8 57	9 28	14 21		n.a.
M 5	15 50	8 26	3 0	15 37	0 31	4 10	3 10	4 49	3 3	13 38	0 37	13 26	2 54	16 21	0 53	19 19	1 59	26 6	15 51	8 54	9 27	14 24		n.a.
T 6	15 32	2 33	2 4	14 45	0 21	4 37	3 14	4 49	3 2	13 40	0 37	13 27	2 54	16 22	0 53	19 20	1 59	26 6	15 50	8 52	9 26	14 27		n.a.
W 7	15 13	3s18	1 2	13 52	0 10	5 4	3 19	4 49	3 1	13 41	0 37	13 29	2 54	16 23	0 53	19 20	1 59	26 5	15 50	8 51	9 24	14 31		n.a.
T 8	14 55	8 58	0s 1	12 58	0n 0	5 30	3 24	4 50	3 1	13 41	0 37	13 31	2 54	16 24	0 53	19 21	1 59	26 5	15 50	8 51	9 23	14 34		n.a.
F 9	14 36	14 16	1 4	12 2	0 11	5 56	3 28	4 50	3 0	13 42	0 37	13 32	2 54	16 25	0 53	19 21	1 59	26 4	15 50	8 51	9 22	14 37		n.a.
S 10	14 16	19 3	2 4	11 7	0 22	6 22	3 33	4 51	2 59	13 43	0 37	13 34	2 54	16 25	0 53	19 22	1 59	26 4	15 50	8 51	9 21	14 40		n.a.
S 11	13 57	23 7	2 59	10 10	0 33	6 48	3 37	4 52	2 58	13 44	0 37	13 36	2 55	16 26	0 53	19 22	1 59	26 3	15 50	8 51	9 20	14 43		n.a.
M12	13 37	26 15	3 47	9 14	0 44	7 13	3 42	4 54	2 57	13 45	0 37	13 37	2 55	16 27	0 53	19 22	1 59	26 2	15 50	8 51	9 18	14 46		n.a.
T 13	13 17	28 14	4 26	8 18	0 54	7 38	3 46	4 55	2 56	13 45	0 37	13 39	2 55	16 28	0 53	19 23	1 59	26 2	15 50	8 50	9 17	14 49		n.a.
W14	12 57	28 50	4 52	7 23	1 5	8 2	3 50	4 57	2 55	13 46	0 37	13 41	2 55	16 29	0 53	19 23	1 59	26 1	15 50	8 48	9 16	14 52		n.a.
T 15	12 37	27 53	5 5	6 28	1 15	8 26	3 54	4 59	2 54	13 46	0 37	13 42	2 55	16 29	0 53	19 24	1 59	26 1	15 50	8 45	9 15	14 55		n.a.
F 16	12 17	25 21	5 2	5 33	1 25	8 50	3 58	5 1	2 53	13 47	0 37	13 44	2 55	16 30	0 53	19 24	1 59	26 0	15 50	8 42	9 14	14 58		n.a.
S 17	11 56	21 21	4 42	4 40	1 35	9 13	4 2	5 4	2 51	13 47	0 37	13 46	2 55	16 31	0 53	19 25	1 59	26 0	15 50	8 38	9 12	15 1		n.a.
S 18	11 35	16 4	4 5	3 48	1 44	9 36	4 6	5 6	2 50	13 47	0 37	13 47	2 55	16 32	0 53	19 25	1 59	25 59	15 50	8 35	9 11	15 4		n.a.
M19	11 14	9 51	3 12	2 58	1 52	9 58	4 10	5 9	2 48	13 48	0 36	13 49	2 55	16 33	0 53	19 26	1 59	25 58	15 50	8 33	9 10	15 8		n.a.
T 20	10 53	3 2	2 6	2 9	2 0	10 20	4 14	5 12	2 47	13 48	0 36	13 50	2 55	16 33	0 53	19 26	1 59	25 58	15 50	8 31	9 9	15 11		n.a.
W21	10 32	3n59	0 51	1 22	2 8	10 42	4 17	5 16	2 45	13 48	0 36	13 52	2 55	16 34	0 53	19 26	1 59	25 57	15 50	8 30	9 7	15 14		n.a.
T 22	10 11	10 47	0n27	0 36	2 15	11 2	4 21	5 19	2 43	13 48	0 36	13 54	2 55	16 35	0 53	19 27	1 59	25 57	15 50	8 30	9 6	15 17		n.a.
F 23	9 49	17 0	1 43	0n 8	2 21	11 23	4 24	5 23	2 41	13 48	0 36	13 55	2 55	16 36	0 53	19 27	1 59	25 56	15 50	8 30	9 5	15 20		n.a.
S 24	9 28	22 14	2 51	0 50	2 26	11 43	4 27	5 27	2 39	13 48	0 36	13 57	2 55	16 36	0 53	19 28	1 59	25 56	15 50	8 31	9 4	15 23		n.a.
S 25	9 6	26 8	3 49	1 30	2 31	12 2	4 31	5 31	2 37	13 48	0 36	13 59	2 55	16 37	0 53	19 28	1 59	25 55	15 50	8 31	9 3	15 26		n.a.
M26	8 44	28 23	4 32	2 8	2 35	12 21	4 34	5 35	2 35	13 48	0 36	14 0	2 55	16 38	0 53	19 28	1 59	25 55	15 50	8 31	9 1	15 29		n.a.
T 27	8 22	28 52	4 59	2 43	2 38	12 39	4 36	5 39	2 33	13 48	0 36	14 2	2 55	16 38	0 53	19 29	1 59	25 54	15 50	8 29	9 0	15 32		n.a.
W28	8 0	27 36	5 9	3 17	2 41	12 56	4 39	5 43	2 30	13 47	0 36	14 3	2 55	16 39	0 53	19 29	1 59	25 54	15 50	8 28	8 59	15 35		n.a.
T 29	7 38	24 47	5 2	3 48	2 43	13 13	4 42	5 48	2 28	13 47	0 36	14 5	2 55	16 40	0 53	19 30	1 59	25 53	15 50	8 26	8 58	15 38		n.a.
F 30	7 15	20 43	4 40	4 17	2 43	13 29	4 44	5 52	2 25	13 47	0 36	14 6	2 55	16 41	0 53	19 30	1 59	25 53	15 50	8 23	8 57	15 41		n.a.
S 31	6s53	15n46	4n 3	4n44	2n44	13n44	4n46	5n57	2n23	13s46	0n36	14n 8	2n55	16n41	0n53	19n30	1n59	25s52	15s50	8n21	8n55	15s44		n.a.

Julian Day Number = 509217.5, Delta T = 23h42m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°43'43, Lahiri = -49°36'43 Julian Calendar 1 March 3319 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3319 BCE

The year -3318 astronomical counting style corresponds to year 3319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3319 BCE (-3318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 51 15	13♓51'29	12♍ 0	6♈33	24♈ 0	20°R25	7°R23	0°R51	17°R54	12°R 3	1♓30	20°R46	22♈19	7♏51	n.a.	S 1
M 2	10 55 12	14°48'43	24°24	7°31	24°33	20♍ 7	7♏21	0♍47	17♌52	12♌ 2	1°31	20♈41	22°16	7°58	n.a.	M 2
T 3	10 59 8	15°45'56	6♎36	8°25	25° 4	19°48	7°19	0°43	17°50	12° 0	1°33	20°39	22°13	8° 5	n.a.	T 3
W 4	11 3 5	16°43'07	18°38	9°15	25°33	19°30	7°16	0°39	17°48	11°59	1°34	20°D38	22° 9	8°11	n.a.	W 4
T 5	11 7 2	17°40'18	0♏32	10° 1	26° 1	19°11	7°14	0°35	17°45	11°58	1°35	20°38	22° 6	8°18	n.a.	T 5
F 6	11 10 58	18°37'28	12°21	10°43	26°27	18°52	7°11	0°31	17°43	11°56	1°37	20°40	22° 3	8°25	n.a.	F 6
S 7	11 14 55	19°34'38	24°10	11°21	26°52	18°33	7° 8	0°27	17°41	11°55	1°38	20°41	22° 0	8°31	n.a.	S 7
S 8	11 18 51	20°31'47	6♐ 2	11°54	27°15	18°14	7° 5	0°23	17°39	11°54	1°39	20°43	21°57	8°38	n.a.	S 8
M 9	11 22 48	21°28'56	18° 3	12°23	27°36	17°54	7° 2	0°19	17°37	11°53	1°40	20°R44	21°54	8°44	n.a.	M 9
T 10	11 26 44	22°26'04	0♑18	12°48	27°56	17°35	6°59	0°15	17°35	11°52	1°42	20°43	21°50	8°51	n.a.	T 10
W11	11 30 41	23°23'11	12°51	13° 8	28°13	17°16	6°55	0°11	17°34	11°51	1°43	20°42	21°47	8°58	n.a.	W11
T 12	11 34 37	24°20'18	25°46	13°23	28°29	16°57	6°51	0° 7	17°32	11°49	1°44	20°40	21°44	9° 4	n.a.	T 12
F 13	11 38 34	25°17'25	9♒ 5	13°34	28°43	16°38	6°48	0° 3	17°30	11°48	1°46	20°36	21°41	9°11	n.a.	F 13
S 14	11 42 31	26°14'31	22°50	13°41	28°55	16°19	6°44	29♌59	17°28	11°47	1°47	20°33	21°38	9°18	n.a.	S 14
S 15	11 46 27	27°11'37	6♓59	13°R42	29° 4	16° 1	6°39	29°56	17°26	11°46	1°48	20°30	21°35	9°24	n.a.	S 15
M16	11 50 24	28° 8'42	21°29	13°40	29°12	15°43	6°35	29°52	17°25	11°45	1°49	20°27	21°31	9°31	n.a.	M16
T 17	11 54 20	29° 5'46	6♈13	13°33	29°17	15°25	6°30	29°49	17°23	11°44	1°51	20°26	21°28	9°38	n.a.	T 17
W18	11 58 17	0♈ 2'50	21° 5	13°21	29°21	15° 7	6°26	29°45	17°21	11°43	1°52	20°D25	21°25	9°44	n.a.	W18
T 19	12 2 13	0°59'54	5♉57	13° 6	29°R22	14°50	6°21	29°42	17°20	11°42	1°53	20°26	21°22	9°51	n.a.	T 19
F 20	12 6 10	1°56'57	20°41	12°47	29°20	14°34	6°16	29°38	17°18	11°41	1°54	20°27	21°19	9°58	n.a.	F 20
S 21	12 10 7	2°53'59	5♊13	12°24	29°16	14°18	6°11	29°35	17°17	11°41	1°55	20°28	21°15	10° 4	n.a.	S 21
S 22	12 14 3	3°51'01	19°29	11°59	29°10	14° 2	6° 5	29°32	17°15	11°40	1°57	20°29	21°12	10°11	n.a.	S 22
M23	12 18 0	4°48'02	3♋26	11°30	29° 2	13°47	6° 0	29°28	17°14	11°39	1°58	20°R29	21° 9	10°18	n.a.	M23
T 24	12 21 56	5°45'03	17° 3	10°59	28°51	13°33	5°54	29°25	17°12	11°38	1°59	20°29	21° 6	10°24	n.a.	T 24
W25	12 25 53	6°42'03	0♌23	10°26	28°38	13°19	5°49	29°22	17°11	11°37	2° 0	20°28	21° 3	10°31	n.a.	W25
T 26	12 29 49	7°39'02	13°25	9°53	28°22	13° 6	5°43	29°19	17°10	11°37	2° 1	20°27	21° 0	10°38	n.a.	T 26
F 27	12 33 46	8°36'01	26°11	9°18	28° 4	12°54	5°37	29°16	17° 8	11°36	2° 2	20°25	20°56	10°44	n.a.	F 27
S 28	12 37 43	9°33'00	8♍44	8°43	27°44	12°42	5°31	29°13	17° 7	11°35	2° 4	20°23	20°53	10°51	n.a.	S 28
S 29	12 41 39	10°29'58	21° 4	8° 9	27°21	12°31	5°25	29°11	17° 6	11°34	2° 5	20°22	20°50	10°58	n.a.	S 29
M30	12 45 36	11♈26'56	3♎14	7♈36	26♈56	12♍21	5♏18	29♌ 8	17♌ 5	11♌34	2♓ 6	20♈21	20♈47	11♏ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s30	10n13	3n15	5n 9	2n43	13n59	4n48	6n 1	2n20	13s46	0n36	14n 9	2n55	16n42	0n53	19n31	1n59	25s52	15s50	8n18	8n54	15s47		n.a.
M 2	6 8	4 23	2 18	5 31	2 41	14 13	4 50	6 6	2 17	13 45	0 36	14 11	2 54	16 43	0 53	19 31	1 59	25 51	15 50	8 17	8 53	15 50		n.a.
T 3	5 45	1s32	1 16	5 50	2 39	14 26	4 51	6 11	2 14	13 44	0 36	14 12	2 54	16 43	0 53	19 31	1 59	25 51	15 50	8 16	8 52	15 53		n.a.
W 4	5 22	7 19	0 11	6 8	2 35	14 38	4 52	6 16	2 11	13 44	0 36	14 14	2 54	16 44	0 53	19 32	1 59	25 50	15 50	8 15	8 51	15 56		n.a.
T 5	5 0	12 47	0s54	6 22	2 31	14 50	4 53	6 20	2 8	13 43	0 36	14 15	2 54	16 45	0 53	19 32	1 59	25 50	15 50	8 16	8 49	15 59		n.a.
F 6	4 37	17 46	1 56	6 34	2 26	15 0	4 54	6 25	2 5	13 42	0 36	14 17	2 54	16 45	0 53	19 32	1 59	25 50	15 50	8 16	8 48	16 2		n.a.
S 7	4 14	22 5	2 53	6 44	2 20	15 10	4 55	6 30	2 2	13 41	0 36	14 18	2 54	16 46	0 53	19 33	1 59	25 49	15 50	8 17	8 47	16 5		n.a.
S 8	3 51	25 32	3 43	6 51	2 13	15 19	4 55	6 35	1 58	13 40	0 35	14 19	2 54	16 46	0 53	19 33	1 59	25 49	15 50	8 17	8 46	16 8		n.a.
M 9	3 28	27 53	4 24	6 55	2 5	15 27	4 55	6 39	1 55	13 39	0 35	14 21	2 54	16 47	0 53	19 33	1 58	25 48	15 50	8 18	8 44	16 11		n.a.
T 10	3 5	28 57	4 54	6 57	1 56	15 34	4 55	6 44	1 51	13 38	0 35	14 22	2 54	16 48	0 53	19 34	1 58	25 48	15 51	8 18	8 43	16 14		n.a.
W11	2 41	28 34	5 11	6 56	1 46	15 40	4 54	6 48	1 48	13 37	0 35	14 23	2 54	16 48	0 53	19 34	1 58	25 47	15 51	8 17	8 42	16 17		n.a.
T 12	2 18	26 39	5 13	6 53	1 36	15 45	4 53	6 52	1 44	13 36	0 35	14 25	2 54	16 49	0 53	19 34	1 58	25 47	15 51	8 16	8 41	16 20		n.a.
F 13	1 55	23 13	4 58	6 46	1 24	15 49	4 52	6 57	1 41	13 35	0 35	14 26	2 53	16 49	0 53	19 34	1 58	25 47	15 51	8 15	8 40	16 23		n.a.
S 14	1 32	18 25	4 26	6 38	1 12	15 51	4 50	7 1	1 37	13 33	0 35	14 27	2 53	16 50	0 53	19 35	1 58	25 46	15 51	8 13	8 38	16 26		n.a.
S 15	1 9	12 30	3 37	6 26	0 59	15 53	4 48	7 5	1 33	13 32	0 35	14 28	2 53	16 50	0 53	19 35	1 58	25 46	15 51	8 12	8 37	16 29		n.a.
M16	0 45	5 47	2 33	6 13	0 45	15 53	4 45	7 9	1 30	13 31	0 35	14 30	2 53	16 51	0 53	19 35	1 58	25 46	15 51	8 11	8 36	16 32		n.a.
T 17	0 22	1n21	1 18	5 56	0 30	15 53	4 42	7 12	1 26	13 29	0 35	14 31	2 53	16 51	0 53	19 36	1 58	25 45	15 51	8 11	8 35	16 35		n.a.
W18	0n 1	8 29	0n 4	5 38	0 15	15 51	4 39	7 16	1 22	13 28	0 35	14 32	2 53	16 52	0 53	19 36	1 58	25 45	15 51	8 10	8 34	16 38		n.a.
T 19	0 24	15 10	1 25	5 18	0s 0	15 48	4 35	7 19	1 18	13 26	0 35	14 33	2 53	16 52	0 53	19 36	1 58	25 44	15 52	8 11	8 32	16 41		n.a.
F 20	0 48	20 56	2 39	4 55	0 17	15 43	4 31	7 22	1 14	13 24	0 35	14 34	2 52	16 53	0 53	19 36	1 58	25 44	15 52	8 11	8 31	16 44		n.a.
S 21	1 11	25 22	3 43	4 31	0 33	15 37	4 26	7 25	1 10	13 23	0 34	14 35	2 52	16 53	0 53	19 36	1 58	25 44	15 52	8 11	8 30	16 47		n.a.
S 22	1 34	28 8	4 31	4 6	0 49	15 30	4 21	7 27	1 7	13 21	0 34	14 36	2 52	16 54	0 53	19 37	1 58	25 43	15 52	8 12	8 29	16 50		n.a.
M23	1 57	29 3	5 2	3 39	1 6	15 22	4 15	7 30	1 3	13 19	0 34	14 37	2 52	16 54	0 53	19 37	1 58	25 43	15 52	8 12	8 27	16 53		n.a.
T 24	2 20	28 9	5 16	3 12	1 22	15 12	4 9	7 32	0 59	13 18	0 34	14 38	2 52	16 54	0 52	19 37	1 58	25 43	15 52	8 12	8 26	16 56		n.a.
W25	2 44	25 39	5 11	2 44	1 38	15 1	4 2	7 34	0 55	13 16	0 34	14 39	2 52	16 55	0 52	19 37	1 58	25 43	15 52	8 12	8 25	16 59		n.a.
T 26	3 7	21 51	4 51	2 16	1 54	14 48	3 55	7 35	0 51	13 14	0 34	14 40	2 51	16 55	0 52	19 37	1 58	25 42	15 53	8 11	8 24	17 2		n.a.
F 27	3 30	17 7	4 17	1 48	2 9	14 34	3 47	7 36	0 47	13 12	0 34	14 41	2 51	16 55	0 52	19 38	1 58	25 42	15 53	8 10	8 23	17 5		n.a.
S 28	3 53	11 44	3 31	1 21	2 24	14 19	3 38	7 37	0 43	13 10	0 34	14 42	2 51	16 56	0 52	19 38	1 58	25 42	15 53	8 10	8 21	17 8		n.a.
S 29	4 16	6 0	2 35	0 55	2 37	14 2	3 29	7 38	0 39	13 8	0 34	14 43	2 51	16 56	0 52	19 38	1 58	25 41	15 53	8 9	8 20	17 11		n.a.
M30	4n38	0n 6	1n33	0n30	2s50	13n44	3n20	7n39	0n35	13s 6	0n33	14n43	2n51	16n56	0n52	19n38	1n58	25s41	15s53	8n 9	8n19	17s14		n.a.

Julian Day Number = 509248.5, Delta T = 23h42m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°43'39, Lahiri = -49°36'39 Julian Calendar 1 Apr. 3319 BCE == Greg. Calendar 5 March 3319 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3319 BCE (-3318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 49 32	12♈23'54	15♎16	7°R 5	26°R30	12°R11	5°R12	29°R 5	17°R 4	11°R33	2♓ 7	20°D21	20♈44	11♏11	n.a.	T 1
W 2	12 53 29	13°20'52	27°10	6♈35	26♈ 1	12♍ 3	5♏ 5	29♌ 3	17♌ 3	11♌33	2° 8	20♈21	20°41	11°18	n.a.	W 2
T 3	12 57 25	14°17'50	9♏ 0	6° 9	25°31	11°55	4°59	29° 0	17° 2	11°32	2° 9	20°21	20°37	11°24	n.a.	T 3
F 4	13 1 22	15°14'48	20°48	5°46	24°59	11°48	4°52	28°58	17° 1	11°32	2°10	20°22	20°34	11°31	n.a.	F 4
S 5	13 5 18	16°11'47	2♐38	5°26	24°26	11°41	4°45	28°56	17° 0	11°31	2°11	20°22	20°31	11°37	n.a.	S 5
S 6	13 9 15	17° 8'46	14°32	5°10	23°51	11°36	4°38	28°53	16°59	11°31	2°12	20°23	20°28	11°44	n.a.	S 6
M 7	13 13 12	18° 5'45	26°34	4°59	23°16	11°31	4°31	28°51	16°58	11°30	2°13	20°23	20°25	11°51	n.a.	M 7
T 8	13 17 8	19° 2'45	8♑48	4°52	22°39	11°27	4°24	28°49	16°57	11°30	2°14	20°23	20°21	11°57	n.a.	T 8
W 9	13 21 5	19°59'45	21°19	4°D50	22° 2	11°24	4°17	28°47	16°57	11°29	2°15	20°23	20°18	12° 4	n.a.	W 9
T 10	13 25 1	20°56'46	4♒10	4°52	21°25	11°22	4° 9	28°45	16°56	11°29	2°16	20°23	20°15	12°11	n.a.	T 10
F 11	13 28 58	21°53'48	17°25	5° 0	20°48	11°21	4° 2	28°44	16°55	11°29	2°17	20°23	20°12	12°17	n.a.	F 11
S 12	13 32 55	22°50'50	1♓ 6	5°12	20°11	11°D20	3°55	28°42	16°55	11°29	2°18	20°23	20° 9	12°24	n.a.	S 12
S 13	13 36 51	23°47'52	15°14	5°30	19°34	11°21	3°47	28°40	16°54	11°28	2°19	20°24	20° 6	12°31	n.a.	S 13
M14	13 40 48	24°44'55	29°46	5°53	18°58	11°22	3°40	28°39	16°54	11°28	2°20	20°24	20° 2	12°37	n.a.	M14
T 15	13 44 44	25°41'59	14♈38	6°21	18°22	11°24	3°32	28°37	16°54	11°28	2°21	20°R24	19°59	12°44	n.a.	T 15
W16	13 48 41	26°39'03	29°42	6°54	17°48	11°27	3°25	28°36	16°53	11°28	2°22	20°24	19°56	12°51	n.a.	W16
T 17	13 52 37	27°36'08	14♉51	7°33	17°15	11°30	3°17	28°35	16°53	11°28	2°22	20°24	19°53	12°57	n.a.	T 17
F 18	13 56 34	28°33'13	29°54	8°16	16°43	11°35	3° 9	28°33	16°53	11°28	2°23	20°23	19°50	13° 4	n.a.	F 18
S 19	14 0 30	29°30'19	14♊44	9° 4	16°13	11°40	3° 2	28°32	16°52	11°27	2°24	20°22	19°46	13°11	n.a.	S 19
S 20	14 4 27	0♉27'26	29°15	9°57	15°45	11°46	2°54	28°31	16°52	11°D27	2°25	20°21	19°43	13°17	n.a.	S 20
M21	14 8 24	1°24'32	13♋21	10°56	15°18	11°53	2°46	28°30	16°52	11°27	2°26	20°20	19°40	13°24	n.a.	M21
T 22	14 12 20	2°21'39	27° 2	11°58	14°54	12° 1	2°38	28°30	16°D52	11°28	2°27	20°D20	19°37	13°31	n.a.	T 22
W23	14 16 17	3°18'47	10♌19	13° 6	14°32	12° 9	2°31	28°29	16°52	11°28	2°27	20°20	19°34	13°37	n.a.	W23
T 24	14 20 13	4°15'54	23°13	14°18	14°11	12°18	2°23	28°28	16°52	11°28	2°28	20°20	19°31	13°44	n.a.	T 24
F 25	14 24 10	5°13'03	5♍49	15°35	13°54	12°28	2°15	28°28	16°52	11°28	2°29	20°21	19°27	13°51	n.a.	F 25
S 26	14 28 7	6°10'12	18° 9	16°57	13°38	12°39	2° 8	28°27	16°53	11°28	2°29	20°23	19°24	13°57	n.a.	S 26
S 27	14 32 3	7° 7'21	0♎16	18°22	13°25	12°50	2° 0	28°27	16°53	11°28	2°30	20°24	19°21	14° 4	n.a.	S 27
M28	14 36 0	8° 4'31	12°15	19°52	13°14	13° 2	1°52	28°27	16°53	11°28	2°31	20°25	19°18	14°11	n.a.	M28
T 29	14 39 56	9° 1'42	24° 8	21°26	13° 5	13°15	1°45	28°27	16°53	11°29	2°31	20°R25	19°15	14°17	n.a.	T 29
W30	14 43 53	9°58'54	5♏58	23° 4	12°59	13°29	1°37	28°D26	16°54	11°29	2°32	20°24	19°12	14°24	n.a.	W30
T 31	14 47 49	10♉56'07	17♏46	24♈46	12♈55	13♍43	1♏30	28♌26	16♌54	11♌29	2♓33	20♈22	19♈ 8	14♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 1	5s44	0n28	0n 6	3s 2	13n25	3n10	7n39	0n32	13s 4	0n33	14n44	2n51	16n57	0n52	19n38	1n58	25s41	15s54	8n 9	8n18	17s16		n.a.
W 2	5 24	11 19	0s38	0s15	3 12	13 4	2 59	7 39	0 28	13 2	0 33	14 45	2 50	16 57	0 52	19 38	1 57	25 41	15 54	8 9	8 16	17 19		n.a.
T 3	5 47	16 28	1 42	0 34	3 21	12 43	2 48	7 38	0 24	13 0	0 33	14 46	2 50	16 57	0 52	19 38	1 57	25 40	15 54	8 9	8 15	17 22		n.a.
F 4	6 9	21 0	2 41	0 51	3 29	12 20	2 37	7 38	0 20	12 57	0 33	14 46	2 50	16 58	0 52	19 38	1 57	25 40	15 54	8 9	8 14	17 25		n.a.
S 5	6 32	24 42	3 34	1 5	3 36	11 56	2 25	7 37	0 17	12 55	0 33	14 47	2 50	16 58	0 52	19 38	1 57	25 40	15 54	8 9	8 13	17 28		n.a.
S 6	6 54	27 23	4 18	1 16	3 41	11 32	2 12	7 36	0 13	12 53	0 33	14 48	2 50	16 58	0 52	19 39	1 57	25 40	15 55	8 10	8 11	17 31		n.a.
M 7	7 16	28 51	4 51	1 24	3 45	11 7	2 0	7 34	0 9	12 51	0 33	14 48	2 49	16 58	0 52	19 39	1 57	25 40	15 55	8 10	8 10	17 34		n.a.
T 8	7 39	28 55	5 11	1 30	3 48	10 41	1 47	7 32	0 6	12 48	0 32	14 49	2 49	16 58	0 52	19 39	1 57	25 39	15 55	8 10	8 9	17 37		n.a.
W 9	8 1	27 32	5 17	1 32	3 50	10 14	1 33	7 30	0 2	12 46	0 32	14 49	2 49	16 59	0 52	19 39	1 57	25 39	15 55	8 10	8 8	17 40		n.a.
T 10	8 23	24 41	5 8	1 31	3 50	9 47	1 20	7 28	0s 1	12 43	0 32	14 50	2 49	16 59	0 52	19 39	1 57	25 39	15 55	8 10	8 7	17 43		n.a.
F 11	8 44	20 29	4 43	1 27	3 49	9 20	1 6	7 25	0 5	12 41	0 32	14 50	2 48	16 59	0 52	19 39	1 57	25 39	15 56	8 10	8 5	17 45		n.a.
S 12	9 6	15 5	4 1	1 20	3 47	8 53	0 52	7 22	0 8	12 39	0 32	14 51	2 48	16 59	0 52	19 39	1 57	25 39	15 56	8 10	8 4	17 48		n.a.
S 13	9 28	8 46	3 3	1 10	3 44	8 26	0 39	7 19	0 11	12 36	0 32	14 51	2 48	16 59	0 52	19 39	1 57	25 39	15 56	8 10	8 3	17 51		n.a.
M14	9 49	1 48	1 52	0 57	3 39	7 59	0 25	7 16	0 15	12 34	0 32	14 51	2 48	16 59	0 52	19 39	1 57	25 39	15 56	8 10	8 2	17 54		n.a.
T 15	10 11	5n25	0 32	0 41	3 34	7 33	0 11	7 12	0 18	12 31	0 31	14 52	2 47	16 59	0 52	19 39	1 57	25 38	15 57	8 10	8 0	17 57		n.a.
W16	10 32	12 27	0n51	0 22	3 28	7 7	0s 3	7 8	0 21	12 29	0 31	14 52	2 47	16 59	0 52	19 39	1 57	25 38	15 57	8 10	7 59	18 0		n.a.
T 17	10 53	18 48	2 12	0n 0	3 21	6 41	0 17	7 4	0 24	12 26	0 31	14 52	2 47	16 59	0 52	19 39	1 57	25 38	15 57	8 10	7 58	18 3		n.a.
F 18	11 14	23 56	3 22	0 25	3 13	6 17	0 30	6 59	0 27	12 24	0 31	14 52	2 47	17 0	0 51	19 39	1 57	25 38	15 57	8 10	7 57	18 6		n.a.
S 19	11 35	27 25	4 18	0 52	3 5	5 53	0 43	6 54	0 30	12 21	0 31	14 52	2 47	17 0	0 51	19 39	1 57	25 38	15 58	8 9	7 56	18 8		n.a.
S 20	11 55	28 59	4 56	1 21	2 56	5 30	0 56	6 49	0 33	12 19	0 31	14 53	2 46	17 0	0 51	19 39	1 56	25 38	15 58	8 9	7 54	18 11		n.a.
M21	12 16	28 34	5 14	1 54	2 46	5 8	1 8	6 44	0 36	12 16	0 30	14 53	2 46	17 0	0 51	19 39	1 56	25 38	15 58	8 9	7 53	18 14		n.a.
T 22	12 36	26 25	5 15	2 28	2 36	4 47	1 21	6 38	0 39	12 14	0 30	14 53	2 46	16 59	0 51	19 39	1 56	25 38	15 58	8 8	7 52	18 17		n.a.
W23	12 56	22 52	4 58	3 5	2 25	4 27	1 33	6 32	0 42	12 11	0 30	14 53	2 46	16 59	0 51	19 39	1 56	25 38	15 59	8 8	7 51	18 20		n.a.
T 24	13 16	18 18	4 26	3 44	2 14	4 9	1 44	6 26	0 45	12 8	0 30	14 53	2 45	16 59	0 51	19 38	1 56	25 38	15 59	8 9	7 49	18 23		n.a.
F 25	13 36	13 3	3 42	4 25	2 2	3 51	1 55	6 20	0 47	12 6	0 30	14 53	2 45	16 59	0 51	19 38	1 56	25 38	15 59	8 9	7 48	18 25		n.a.
S 26	13 55	7 23	2 49	5 8	1 50	3 35	2 6	6 13	0 50	12 3	0 30	14 53	2 45	16 59	0 51	19 38	1 56	25 38	15 59	8 10	7 47	18 28		n.a.
S 27	14 14	1 33	1 49	5 53	1 38	3 21	2 16	6 6	0 53	12 1	0 29	14 52	2 45	16 59	0 51	19 38	1 56	25 38	16 0	8 10	7 46	18 31		n.a.
M28	14 33	4s17	0 45	6 39	1 26	3 8	2 26	5 59	0 55	11 58	0 29	14 52	2 44	16 59	0 51	19 38	1 56	25 38	16 0	8 10	7 44	18 34		n.a.
T 29	14 52	9 55	0s21	7 27	1 13	2 56	2 35	5 52	0 58	11 56	0 29	14 52	2 44	16 59	0 51	19 38	1 56	25 38	16 0	8 10	7 43	18 37		n.a.
W30	15 11	15 11	1 25	8 15	1 0	2 45	2 44	5 44	1 0	11 53	0 29	14 52	2 44	16 59	0 51	19 38	1 56	25 38	16 1	8 10	7 42	18 40		n.a.
T 31	15n29	19s53	2s25	9n 5	0s48	2n36	2s52	5n36	1s 3	11s51	0n29	14n52	2n44	16n58	0n51	19n38	1n56	25s38	16s 1	8n 9	7n41	18s42		n.a.

Julian Day Number = 509278.5, Delta T = 23h42m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°43'35, Lahiri = -49°36'35 Julian Calendar 1 May 3319 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3319 BCE

The year -3318 astronomical counting style corresponds to year 3319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3319 BCE (-3318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 51 46	11♉53'21	29♏36	26♈31	12°D54	13♍58	1°R22	28♌27	16♌55	11♌30	2♓33	20°R20	19♈ 5	14♏37	n.a.	F 1
S 2	14 55 42	12°50'36	11♐29	28°20	12♈55	14°13	1♏15	28°27	16°55	11°30	2°34	20♈16	19° 2	14°44	n.a.	S 2
S 3	14 59 39	13°47'53	23°27	0♉12	12°58	14°29	1° 7	28°27	16°56	11°31	2°34	20°13	18°59	14°51	n.a.	S 3
M 4	15 3 36	14°45'11	5♋34	2° 6	13° 4	14°46	1° 0	28°28	16°56	11°31	2°35	20° 9	18°56	14°57	n.a.	M 4
T 5	15 7 32	15°42'30	17°51	4° 3	13°11	15° 4	0°53	28°28	16°57	11°32	2°35	20° 6	18°52	15° 4	n.a.	T 5
W 6	15 11 29	16°39'50	0♒23	6° 2	13°21	15°22	0°46	28°29	16°58	11°32	2°36	20° 4	18°49	15°11	n.a.	W 6
T 7	15 15 25	17°37'12	13°12	8° 2	13°33	15°40	0°38	28°29	16°59	11°33	2°36	20°D 2	18°46	15°17	n.a.	T 7
F 8	15 19 22	18°34'36	26°21	10° 4	13°47	15°59	0°31	28°30	16°59	11°33	2°37	20° 3	18°43	15°24	n.a.	F 8
S 9	15 23 18	19°32'01	9♓54	12° 7	14° 3	16°19	0°25	28°31	17° 0	11°34	2°37	20° 4	18°40	15°31	n.a.	S 9
S 10	15 27 15	20°29'27	23°52	14°11	14°21	16°39	0°18	28°32	17° 1	11°34	2°38	20° 5	18°37	15°37	n.a.	S 10
M11	15 31 12	21°26'55	8♈15	16°15	14°41	17° 0	0°11	28°33	17° 2	11°35	2°38	20° 6	18°33	15°44	n.a.	M11
T 12	15 35 8	22°24'25	23° 0	18°20	15° 2	17°22	0° 4	28°34	17° 3	11°36	2°39	20°R 7	18°30	15°51	n.a.	T 12
W13	15 39 5	23°21'56	8♉ 3	20°24	15°25	17°44	29♎58	28°36	17° 4	11°37	2°39	20° 6	18°27	15°57	n.a.	W13
T 14	15 43 1	24°19'29	23°15	22°28	15°50	18° 6	29°51	28°37	17° 6	11°37	2°39	20° 3	18°24	16° 4	n.a.	T 14
F 15	15 46 58	25°17'03	8♊26	24°31	16°17	18°29	29°45	28°38	17° 7	11°38	2°40	19°59	18°21	16°11	n.a.	F 15
S 16	15 50 54	26°14'39	23°27	26°34	16°45	18°52	29°39	28°40	17° 8	11°39	2°40	19°54	18°18	16°17	n.a.	S 16
S 17	15 54 51	27°12'16	8♋ 9	28°36	17°14	19°16	29°33	28°42	17° 9	11°40	2°40	19°49	18°14	16°24	n.a.	S 17
M18	15 58 48	28° 9'55	22°26	0♊36	17°45	19°41	29°27	28°43	17°11	11°41	2°40	19°44	18°11	16°31	n.a.	M18
T 19	16 2 44	29° 7'35	6♌15	2°36	18°18	20° 6	29°21	28°45	17°12	11°42	2°41	19°40	18° 8	16°37	n.a.	T 19
W20	16 6 41	0♊ 5'16	19°35	4°35	18°52	20°31	29°15	28°47	17°14	11°43	2°41	19°38	18° 5	16°44	n.a.	W20
T 21	16 10 37	1° 2'58	2♍29	6°32	19°27	20°57	29°10	28°49	17°15	11°44	2°41	19°D37	18° 2	16°51	n.a.	T 21
F 22	16 14 34	2° 0'41	15° 1	8°28	20° 3	21°23	29° 5	28°51	17°17	11°45	2°41	19°38	17°58	16°57	n.a.	F 22
S 23	16 18 30	2°58'26	27°16	10°22	20°40	21°50	28°59	28°53	17°18	11°46	2°41	19°39	17°55	17° 4	n.a.	S 23
S 24	16 22 27	3°56'13	9♎17	12°15	21°19	22°17	28°54	28°56	17°20	11°47	2°41	19°41	17°52	17°11	n.a.	S 24
M25	16 26 23	4°54'00	21°10	14° 7	21°59	22°45	28°49	28°58	17°22	11°48	2°42	19°R41	17°49	17°17	n.a.	M25
T 26	16 30 20	5°51'50	2♏59	15°58	22°40	23°13	28°45	29° 0	17°23	11°49	2°42	19°40	17°46	17°24	n.a.	T 26
W27	16 34 17	6°49'41	14°47	17°47	23°22	23°41	28°40	29° 3	17°25	11°50	2°42	19°37	17°43	17°31	n.a.	W27
T 28	16 38 13	7°47'34	26°37	19°35	24° 5	24°10	28°35	29° 6	17°27	11°51	2°42	19°32	17°39	17°37	n.a.	T 28
F 29	16 42 10	8°45'28	8♐31	21°21	24°48	24°39	28°31	29° 8	17°29	11°53	2°42	19°25	17°36	17°44	n.a.	F 29
S 30	16 46 6	9♊43'25	20♐31	23♊ 6	25♈33	25♍ 9	28♎27	29♌11	17♌31	11♌54	2°R42	19♈16	17♈33	17♏51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n47	23s49	3s19	9n56	0s36	2n28	3s 0	5n28	1s 5	11s48	0n28	14n51	2n43	16n58	0n51	19n37	1n56	25s38	16s 1	8n 8	7n40	18s45		n.a.
S 2	16 5	26 47	4 5	10 48	0 23	2 22	3 7	5 20	1 7	11 46	0 28	14 51	2 43	16 58	0 51	19 37	1 56	25 38	16 1	8 7	7 38	18 48		n.a.
S 3	16 23	28 33	4 40	11 39	0 11	2 17	3 14	5 12	1 9	11 43	0 28	14 51	2 43	16 58	0 51	19 37	1 56	25 38	16 2	8 6	7 37	18 51		n.a.
M 4	16 40	28 59	5 4	12 31	0n 1	2 13	3 21	5 3	1 12	11 41	0 28	14 50	2 43	16 58	0 51	19 37	1 56	25 38	16 2	8 4	7 36	18 54		n.a.
T 5	16 58	28 0	5 13	13 22	0 12	2 10	3 27	4 54	1 14	11 39	0 28	14 50	2 42	16 57	0 51	19 37	1 56	25 38	16 2	8 3	7 35	18 56		n.a.
W 6	17 15	25 36	5 9	14 14	0 23	2 9	3 33	4 45	1 16	11 36	0 28	14 49	2 42	16 57	0 51	19 36	1 56	25 38	16 3	8 2	7 33	18 59		n.a.
T 7	17 31	21 53	4 49	15 4	0 33	2 9	3 38	4 36	1 18	11 34	0 27	14 49	2 42	16 57	0 51	19 36	1 55	25 38	16 3	8 2	7 32	19 2		n.a.
F 8	17 48	17 0	4 13	15 53	0 43	2 10	3 43	4 26	1 20	11 31	0 27	14 48	2 41	16 56	0 51	19 36	1 55	25 38	16 3	8 2	7 31	19 5		n.a.
S 9	18 4	11 10	3 23	16 41	0 52	2 12	3 48	4 17	1 22	11 29	0 27	14 48	2 41	16 56	0 50	19 36	1 55	25 38	16 3	8 2	7 30	19 7		n.a.
S 10	18 20	4 37	2 19	17 28	1 1	2 15	3 52	4 7	1 24	11 27	0 27	14 47	2 41	16 56	0 50	19 36	1 55	25 38	16 4	8 3	7 28	19 10		n.a.
M11	18 35	2n22	1 5	18 13	1 9	2 19	3 56	3 57	1 26	11 25	0 26	14 47	2 41	16 55	0 50	19 35	1 55	25 39	16 4	8 3	7 27	19 13		n.a.
T 12	18 50	9 25	0n16	18 56	1 16	2 25	3 59	3 47	1 28	11 23	0 26	14 46	2 40	16 55	0 50	19 35	1 55	25 39	16 4	8 3	7 26	19 16		n.a.
W13	19 5	16 4	1 36	19 37	1 22	2 31	4 2	3 36	1 29	11 20	0 26	14 45	2 40	16 55	0 50	19 35	1 55	25 39	16 5	8 3	7 25	19 18		n.a.
T 14	19 20	21 49	2 51	20 16	1 28	2 38	4 5	3 26	1 31	11 18	0 26	14 45	2 40	16 54	0 50	19 35	1 55	25 39	16 5	8 2	7 23	19 21		n.a.
F 15	19 34	26 6	3 53	20 53	1 33	2 46	4 7	3 15	1 33	11 16	0 26	14 44	2 40	16 54	0 50	19 34	1 55	25 39	16 5	8 0	7 22	19 24		n.a.
S 16	19 48	28 31	4 39	21 28	1 38	2 55	4 10	3 4	1 35	11 14	0 25	14 43	2 39	16 53	0 50	19 34	1 55	25 39	16 6	7 58	7 21	19 27		n.a.
S 17	20 2	28 51	5 4	22 0	1 41	3 5	4 12	2 53	1 36	11 12	0 25	14 42	2 39	16 53	0 50	19 34	1 55	25 39	16 6	7 56	7 20	19 29		n.a.
M18	20 15	27 14	5 10	22 30	1 44	3 15	4 13	2 42	1 38	11 10	0 25	14 41	2 39	16 53	0 50	19 33	1 55	25 40	16 6	7 54	7 18	19 32		n.a.
T 19	20 28	23 59	4 58	22 57	1 47	3 26	4 15	2 30	1 39	11 8	0 25	14 40	2 39	16 52	0 50	19 33	1 55	25 40	16 7	7 53	7 17	19 35		n.a.
W20	20 41	19 34	4 30	23 22	1 49	3 38	4 16	2 19	1 41	11 6	0 25	14 40	2 38	16 52	0 50	19 33	1 55	25 40	16 7	7 52	7 16	19 38		n.a.
T 21	20 53	14 23	3 48	23 45	1 50	3 51	4 17	2 7	1 42	11 5	0 24	14 39	2 38	16 51	0 50	19 32	1 55	25 40	16 7	7 52	7 15	19 40		n.a.
F 22	21 5	8 45	2 57	24 5	1 50	4 5	4 17	1 55	1 44	11 3	0 24	14 38	2 38	16 50	0 50	19 32	1 55	25 41	16 7	7 52	7 14	19 43		n.a.
S 23	21 17	2 55	1 59	24 23	1 50	4 18	4 18	1 43	1 45	11 1	0 24	14 37	2 38	16 50	0 50	19 32	1 55	25 41	16 8	7 53	7 12	19 46		n.a.
S 24	21 28	2s55	0 56	24 39	1 50	4 33	4 18	1 31	1 46	11 0	0 24	14 36	2 37	16 49	0 50	19 31	1 55	25 41	16 8	7 53	7 11	19 48		n.a.
M25	21 39	8 35	0s 8	24 53	1 49	4 48	4 18	1 18	1 48	10 58	0 24	14 34	2 37	16 49	0 50	19 31	1 54	25 41	16 8	7 54	7 10	19 51		n.a.
T 26	21 50	13 56	1 11	25 4	1 47	5 4	4 17	1 6	1 49	10 56	0 23	14 33	2 37	16 48	0 50	19 31	1 54	25 41	16 9	7 53	7 9	19 54		n.a.
W27	22 0	18 46	2 11	25 13	1 45	5 20	4 17	0 53	1 50	10 55	0 23	14 32	2 37	16 48	0 50	19 30	1 54	25 42	16 9	7 52	7 7	19 56		n.a.
T 28	22 10	22 54	3 6	25 20	1 42	5 37	4 16	0 41	1 51	10 54	0 23	14 31	2 36	16 47	0 50	19 30	1 54	25 42	16 9	7 50	7 6	19 59		n.a.
F 29	22 19	26 6	3 52	25 25	1 39	5 54	4 15	0 28	1 53	10 52	0 23	14 30	2 36	16 46	0 50	19 29	1 54	25 42	16 10	7 47	7 5	20 2		n.a.
S 30	22n28	28s10	4s29	25n28	1n36	6n11	4s14	0n15	1s54	10s51	0n22	14n29	2n36	16n46	0n50	19n29	1n54	25s43	16s10	7n44	7n 4	20s 4		n.a.

Julian Day Number = 509309.5, Delta T = 23h42m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°43'31, Lahiri = -49°36'31 Julian Calendar 1 June 3319 BCE == Greg. Calendar 5 May 3319 BCE

The year -3318 astronomical counting style corresponds to year 3319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3319 BCE (-3318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 50 3	10♊41'23	2♉39	24♊50	26♈19	25♍38	28°R23	29♌14	17♌33	11♌55	2°R42	19°R 6	17♈30	17♏57	n.a.	S 1
M 2	16 53 59	11°39'24	14°56	26°32	27° 6	26° 9	28♎19	29°17	17°35	11°56	2♓42	18♈57	17°27	18° 4	n.a.	M 2
T 3	16 57 56	12°37'26	27°23	28°14	27°53	26°39	28°16	29°20	17°37	11°58	2°42	18°48	17°24	18°11	n.a.	T 3
W 4	17 1 53	13°35'30	10♒ 1	29°53	28°41	27°10	28°12	29°23	17°39	11°59	2°42	18°42	17°20	18°17	n.a.	W 4
T 5	17 5 49	14°33'37	22°54	1♋32	29°30	27°41	28° 9	29°26	17°41	12° 1	2°41	18°37	17°17	18°24	n.a.	T 5
F 6	17 9 46	15°31'46	6♓ 3	3° 9	0♉20	28°13	28° 6	29°30	17°43	12° 2	2°41	18°35	17°14	18°31	n.a.	F 6
S 7	17 13 42	16°29'56	19°29	4°45	1°11	28°44	28° 3	29°33	17°45	12° 3	2°41	18°D35	17°11	18°37	n.a.	S 7
S 8	17 17 39	17°28'10	3♈17	6°20	2° 2	29°16	28° 0	29°36	17°48	12° 5	2°41	18°35	17° 8	18°44	n.a.	S 8
M 9	17 21 35	18°26'25	17°26	7°54	2°54	29°49	27°58	29°40	17°50	12° 6	2°41	18°R36	17° 4	18°51	n.a.	M 9
T 10	17 25 32	19°24'43	1♉55	9°26	3°46	0♎22	27°55	29°44	17°52	12° 8	2°41	18°35	17° 1	18°57	n.a.	T 10
W11	17 29 28	20°23'03	16°43	10°57	4°40	0°55	27°53	29°47	17°55	12° 9	2°40	18°32	16°58	19° 4	n.a.	W11
T 12	17 33 25	21°21'26	1♊43	12°27	5°33	1°28	27°51	29°51	17°57	12°11	2°40	18°27	16°55	19°11	n.a.	T 12
F 13	17 37 21	22°19'50	16°46	13°55	6°28	2° 1	27°50	29°55	18° 0	12°13	2°40	18°19	16°52	19°17	n.a.	F 13
S 14	17 41 18	23°18'17	1♋45	15°23	7°23	2°35	27°48	29°59	18° 2	12°14	2°40	18°10	16°49	19°24	n.a.	S 14
S 15	17 45 15	24°16'46	16°28	16°49	8°18	3° 9	27°47	0♍ 3	18° 5	12°16	2°39	18° 0	16°45	19°31	n.a.	S 15
M16	17 49 11	25°15'17	0♌49	18°13	9°14	3°44	27°45	0° 7	18° 7	12°17	2°39	17°50	16°42	19°37	n.a.	M16
T 17	17 53 8	26°13'50	14°42	19°37	10°11	4°19	27°44	0°11	18°10	12°19	2°39	17°42	16°39	19°44	n.a.	T 17
W18	17 57 4	27°12'25	28° 7	20°58	11° 8	4°53	27°44	0°16	18°13	12°21	2°38	17°36	16°36	19°51	n.a.	W18
T 19	18 1 1	28°11'01	11♍ 4	22°19	12° 6	5°29	27°43	0°20	18°16	12°23	2°38	17°33	16°33	19°57	n.a.	T 19
F 20	18 4 57	29° 9'40	23°38	23°38	13° 4	6° 4	27°42	0°24	18°18	12°24	2°37	17°32	16°30	20° 4	n.a.	F 20
S 21	18 8 54	0♋ 8'20	5♎52	24°56	14° 2	6°40	27°42	0°29	18°21	12°26	2°37	17°D32	16°26	20°11	n.a.	S 21
S 22	18 12 50	1° 7'02	17°52	26°12	15° 1	7°15	27°D42	0°33	18°24	12°28	2°37	17°R32	16°23	20°17	n.a.	S 22
M23	18 16 47	2° 5'46	29°44	27°26	16° 0	7°52	27°42	0°38	18°27	12°30	2°36	17°31	16°20	20°24	n.a.	M23
T 24	18 20 43	3° 4'32	11♏32	28°39	17° 0	8°28	27°43	0°42	18°30	12°31	2°36	17°29	16°17	20°31	n.a.	T 24
W25	18 24 40	4° 3'20	23°21	29°49	18° 0	9° 4	27°43	0°47	18°33	12°33	2°35	17°24	16°14	20°37	n.a.	W25
T 26	18 28 37	5° 2'11	5♐14	0♌58	19° 1	9°41	27°44	0°52	18°36	12°35	2°35	17°16	16°10	20°44	n.a.	T 26
F 27	18 32 33	6° 1'03	17°15	2° 5	20° 2	10°18	27°45	0°57	18°39	12°37	2°34	17° 6	16° 7	20°51	n.a.	F 27
S 28	18 36 30	6°59'58	29°26	3°10	21° 3	10°55	27°46	1° 2	18°42	12°39	2°33	16°53	16° 4	20°57	n.a.	S 28
S 29	18 40 26	7°58'55	11♑47	4°13	22° 5	11°32	27°47	1° 7	18°45	12°41	2°33	16°40	16° 1	21° 4	n.a.	S 29
M30	18 44 23	8°57'54	24°19	5°13	23° 7	12°10	27°49	1°12	18°48	12°43	2°32	16°26	15°58	21°11	n.a.	M30
T 31	18 48 19	9♋56'55	7♒ 3	6♌10	24♉ 9	12♎47	27♎50	1♍17	18♌51	12♌45	2♓32	16♈14	15♈55	21♏17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n37	28s55	4s53	25n29	1n32	6n29	4s13	0n 2	1s55	10s50	0n22	14n27	2n36	16n45	0n49	19n29	1n54	25s43	16s10	7n40	7n 2	20s 7		n.a.
M 2	22 45	28 14	5 5	25 28	1 28	6 48	4 12	0s12	1 56	10 48	0 22	14 26	2 35	16 44	0 49	19 28	1 54	25 43	16 11	7 36	7 1	20 10		n.a.
T 3	22 53	26 9	5 2	25 26	1 24	7 6	4 10	0 25	1 57	10 47	0 22	14 25	2 35	16 44	0 49	19 28	1 54	25 43	16 11	7 33	7 0	20 12		n.a.
W 4	23 1	22 45	4 45	25 22	1 19	7 25	4 8	0 39	1 58	10 46	0 22	14 23	2 35	16 43	0 49	19 27	1 54	25 44	16 11	7 30	6 59	20 15		n.a.
T 5	23 8	18 12	4 13	25 16	1 14	7 45	4 7	0 52	1 59	10 45	0 21	14 22	2 35	16 42	0 49	19 27	1 54	25 44	16 12	7 29	6 57	20 18		n.a.
F 6	23 14	12 43	3 27	25 9	1 8	8 4	4 5	1 6	2 0	10 44	0 21	14 21	2 35	16 42	0 49	19 26	1 54	25 44	16 12	7 28	6 56	20 20		n.a.
S 7	23 21	6 32	2 29	25 0	1 2	8 24	4 2	1 20	2 1	10 44	0 21	14 19	2 34	16 41	0 49	19 26	1 54	25 45	16 12	7 28	6 55	20 23		n.a.
S 8	23 26	0n 6	1 21	24 50	0 56	8 44	4 0	1 33	2 2	10 43	0 21	14 18	2 34	16 40	0 49	19 25	1 54	25 45	16 12	7 28	6 54	20 26		n.a.
M 9	23 32	6 55	0 6	24 38	0 50	9 5	3 58	1 47	2 3	10 42	0 20	14 16	2 34	16 39	0 49	19 25	1 54	25 45	16 13	7 28	6 52	20 28		n.a.
T 10	23 37	13 33	1n11	24 26	0 43	9 25	3 55	2 2	2 4	10 41	0 20	14 15	2 34	16 39	0 49	19 25	1 54	25 46	16 13	7 28	6 51	20 31		n.a.
W11	23 41	19 33	2 24	24 12	0 37	9 46	3 53	2 16	2 4	10 41	0 20	14 13	2 33	16 38	0 49	19 24	1 54	25 46	16 13	7 27	6 50	20 34		n.a.
T 12	23 46	24 26	3 29	23 57	0 30	10 6	3 50	2 30	2 5	10 40	0 20	14 11	2 33	16 37	0 49	19 24	1 54	25 47	16 14	7 25	6 49	20 36		n.a.
F 13	23 49	27 40	4 19	23 40	0 22	10 27	3 47	2 44	2 6	10 40	0 20	14 10	2 33	16 36	0 49	19 23	1 54	25 47	16 14	7 22	6 47	20 39		n.a.
S 14	23 52	28 53	4 51	23 23	0 15	10 48	3 44	2 59	2 7	10 39	0 19	14 8	2 33	16 35	0 49	19 23	1 54	25 47	16 14	7 18	6 46	20 41		n.a.
S 15	23 55	28 1	5 3	23 5	0 7	11 9	3 41	3 13	2 7	10 39	0 19	14 7	2 33	16 34	0 49	19 22	1 54	25 48	16 15	7 14	6 45	20 44		n.a.
M16	23 58	25 17	4 55	22 46	0s 1	11 31	3 38	3 28	2 8	10 39	0 19	14 5	2 32	16 34	0 49	19 21	1 54	25 48	16 15	7 10	6 44	20 47		n.a.
T 17	24 0	21 8	4 30	22 26	0 9	11 52	3 34	3 43	2 9	10 39	0 19	14 3	2 32	16 33	0 49	19 21	1 53	25 49	16 15	7 7	6 42	20 49		n.a.
W18	24 1	16 2	3 51	22 6	0 17	12 13	3 31	3 57	2 9	10 39	0 18	14 1	2 32	16 32	0 49	19 20	1 53	25 49	16 15	7 5	6 41	20 52		n.a.
T 19	24 2	10 22	3 1	21 44	0 25	12 34	3 27	4 12	2 10	10 39	0 18	14 0	2 32	16 31	0 49	19 20	1 53	25 49	16 16	7 4	6 40	20 54		n.a.
F 20	24 3	4 28	2 3	21 23	0 33	12 55	3 24	4 27	2 10	10 39	0 18	13 58	2 31	16 30	0 49	19 19	1 53	25 50	16 16	7 3	6 39	20 57		n.a.
S 21	24 3	1s27	1 2	21 0	0 42	13 17	3 20	4 42	2 11	10 39	0 18	13 56	2 31	16 29	0 49	19 19	1 53	25 50	16 16	7 3	6 37	20 59		n.a.
S 22	24 3	7 13	0s 2	20 38	0 50	13 38	3 17	4 57	2 11	10 39	0 18	13 54	2 31	16 28	0 49	19 18	1 53	25 51	16 17	7 3	6 36	21 2		n.a.
M23	24 2	12 39	1 4	20 15	0 59	13 59	3 13	5 12	2 12	10 39	0 17	13 52	2 31	16 27	0 49	19 18	1 53	25 51	16 17	7 3	6 35	21 5		n.a.
T 24	24 1	17 38	2 4	19 51	1 8	14 20	3 9	5 27	2 12	10 39	0 17	13 50	2 31	16 26	0 49	19 17	1 53	25 52	16 17	7 2	6 34	21 7		n.a.
W25	23 59	21 56	2 58	19 28	1 16	14 40	3 5	5 42	2 13	10 40	0 17	13 49	2 30	16 25	0 49	19 17	1 53	25 52	16 17	7 0	6 32	21 10		n.a.
T 26	23 57	25 23	3 44	19 4	1 25	15 1	3 1	5 58	2 13	10 40	0 17	13 47	2 30	16 24	0 49	19 16	1 53	25 52	16 18	6 57	6 31	21 12		n.a.
F 27	23 54	27 45	4 21	18 40	1 34	15 22	2 57	6 13	2 14	10 41	0 17	13 45	2 30	16 23	0 49	19 15	1 53	25 53	16 18	6 53	6 30	21 15		n.a.
S 28	23 52	28 49	4 46	18 17	1 43	15 42	2 53	6 28	2 14	10 41	0 16	13 43	2 30	16 22	0 49	19 15	1 53	25 53	16 18	6 48	6 29	21 17		n.a.
S 29	23 48	28 28	4 59	17 54	1 52	16 2	2 49	6 44	2 14	10 42	0 16	13 41	2 30	16 21	0 49	19 14	1 53	25 54	16 18	6 43	6 27	21 20		n.a.
M30	23 44	26 40	4 57	17 30	2 0	16 22	2 45	6 59	2 15	10 43	0 16	13 39	2 30	16 20	0 48	19 14	1 53	25 54	16 19	6 37	6 26	21 22		n.a.
T 31	23n40	23s30	4s41	17n 8	2s 9	16n42	2s40	7s14	2s15	10s44	0n16	13n37	2n29	16n19	0n48	19n13	1n53	25s55	16s19	6n33	6n25	21s25		n.a.

Julian Day Number = 509339.5, Delta T = 23h42m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°43'27, Lahiri = -49°36'27 Julian Calendar 1 July 3319 BCE == Greg. Calendar 4 June 3319 BCE

The year -3318 astronomical counting style corresponds to year 3319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3319 BCE (-3318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 52 16	10♋55'59	19♒57	7♌ 4	25♉12	13♎25	27♎52	1♍22	18♌54	12♌47	2°R31	16°R 4	15♈51	21♏24	n.a.	W 1
T 2	18 56 12	11°55'05	3♓ 2	7°56	26°15	14° 3	27°54	1°27	18°57	12°49	2♓30	15♈57	15°48	21°31	n.a.	T 2
F 3	19 0 9	12°54'13	16°19	8°44	27°18	14°41	27°57	1°33	19° 0	12°51	2°30	15°53	15°45	21°37	n.a.	F 3
S 4	19 4 5	13°53'24	29°49	9°28	28°22	15°20	27°59	1°38	19° 4	12°53	2°29	15°51	15°42	21°44	n.a.	S 4
S 5	19 8 2	14°52'38	13♈33	10° 9	29°26	15°58	28° 2	1°43	19° 7	12°55	2°28	15°51	15°39	21°51	n.a.	S 5
M 6	19 11 59	15°51'54	27°32	10°45	0♊30	16°37	28° 5	1°49	19°10	12°57	2°28	15°51	15°36	21°57	n.a.	M 6
T 7	19 15 55	16°51'13	11♉45	11°17	1°35	17°16	28° 8	1°54	19°13	12°59	2°27	15°49	15°32	22° 4	n.a.	T 7
W 8	19 19 52	17°50'35	26°13	11°44	2°40	17°55	28°11	2° 0	19°17	13° 1	2°26	15°46	15°29	22°11	n.a.	W 8
T 9	19 23 48	18°49'59	10♊50	12° 5	3°45	18°34	28°14	2° 6	19°20	13° 3	2°25	15°40	15°26	22°17	n.a.	T 9
F 10	19 27 45	19°49'25	25°32	12°20	4°50	19°13	28°18	2°11	19°24	13° 5	2°25	15°30	15°23	22°24	n.a.	F 10
S 11	19 31 41	20°48'54	10♋12	12°29	5°56	19°52	28°21	2°17	19°27	13° 7	2°24	15°19	15°20	22°31	n.a.	S 11
S 12	19 35 38	21°48'26	24°42	12°R32	7° 2	20°32	28°25	2°23	19°30	13° 9	2°23	15° 7	15°16	22°37	n.a.	S 12
M13	19 39 34	22°47'59	8♌54	12°27	8° 8	21°12	28°29	2°29	19°34	13°11	2°22	14°56	15°13	22°44	n.a.	M13
T 14	19 43 31	23°47'35	22°43	12°14	9°15	21°52	28°34	2°35	19°37	13°14	2°21	14°46	15°10	22°51	n.a.	T 14
W15	19 47 27	24°47'13	6♍ 7	11°53	10°21	22°32	28°38	2°40	19°41	13°16	2°20	14°38	15° 7	22°57	n.a.	W15
T 16	19 51 24	25°46'52	19° 5	11°25	11°28	23°12	28°43	2°46	19°44	13°18	2°20	14°33	15° 4	23° 4	n.a.	T 16
F 17	19 55 20	26°46'34	1♎41	10°48	12°35	23°52	28°48	2°52	19°48	13°20	2°19	14°31	15° 1	23°11	n.a.	F 17
S 18	19 59 17	27°46'18	13°57	10° 2	13°42	24°32	28°53	2°59	19°51	13°22	2°18	14°D30	14°57	23°17	n.a.	S 18
S 19	20 3 14	28°46'03	25°58	9° 9	14°50	25°13	28°58	3° 5	19°55	13°24	2°17	14°R30	14°54	23°24	n.a.	S 19
M20	20 7 10	29°45'51	7♏51	8° 9	15°58	25°53	29° 3	3°11	19°59	13°27	2°16	14°30	14°51	23°31	n.a.	M20
T 21	20 11 7	0♌45'41	19°40	7° 3	17° 6	26°34	29° 9	3°17	20° 2	13°29	2°15	14°28	14°48	23°37	n.a.	T 21
W22	20 15 3	1°45'32	1♐30	5°53	18°14	27°15	29°14	3°23	20° 6	13°31	2°14	14°24	14°45	23°44	n.a.	W22
T 23	20 19 0	2°45'26	13°27	4°40	19°22	27°56	29°20	3°30	20° 9	13°33	2°13	14°18	14°42	23°51	n.a.	T 23
F 24	20 22 56	3°45'21	25°34	3°25	20°31	28°37	29°26	3°36	20°13	13°35	2°12	14° 9	14°38	23°58	n.a.	F 24
S 25	20 26 53	4°45'19	7♑54	2°12	21°39	29°18	29°32	3°42	20°17	13°38	2°11	13°58	14°35	24° 4	n.a.	S 25
S 26	20 30 49	5°45'19	20°29	1° 2	22°48	29°59	29°39	3°49	20°20	13°40	2°10	13°45	14°32	24°11	n.a.	S 26
M27	20 34 46	6°45'20	3♒18	29♋58	23°57	0♏40	29°45	3°55	20°24	13°42	2° 9	13°33	14°29	24°18	n.a.	M27
T 28	20 38 42	7°45'24	16°22	29° 1	25° 6	1°22	29°52	4° 1	20°28	13°44	2° 8	13°22	14°26	24°24	n.a.	T 28
W29	20 42 39	8°45'30	29°38	28°14	26°16	2° 3	29°58	4° 8	20°32	13°47	2° 7	13°13	14°22	24°31	n.a.	W29
T 30	20 46 35	9°45'38	13♓ 6	27°36	27°26	2°45	0♏ 5	4°14	20°35	13°49	2° 6	13° 7	14°19	24°38	n.a.	T 30
F 31	20 50 32	10♌45'48	26♓43	27♋10	28♊35	3♏26	0♏13	4♍21	20♌39	13♌51	2♓ 5	13♈ 3	14♈16	24♏44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n35	19s 8	4s10	16n46	2s18	17n 2	2s36	7s30	2s15	10s45	0n16	13n35	2n29	16n18	0n48	19n12	1n53	25s55	16s19	6n29	6n24	21s27		n.a.
T 2	23 30	13 50	3 25	16 24	2 26	17 21	2 32	7 45	2 15	10 45	0 15	13 32	2 29	16 17	0 48	19 12	1 53	25 56	16 19	6 26	6 22	21 30		n.a.
F 3	23 24	7 48	2 29	16 4	2 34	17 40	2 28	8 0	2 16	10 46	0 15	13 30	2 29	16 16	0 48	19 11	1 53	25 56	16 20	6 24	6 21	21 32		n.a.
S 4	23 18	1 21	1 24	15 44	2 42	17 59	2 23	8 16	2 16	10 48	0 15	13 28	2 29	16 15	0 48	19 11	1 53	25 57	16 20	6 24	6 20	21 35		n.a.
S 5	23 12	5n18	0 12	15 26	2 50	18 17	2 19	8 31	2 16	10 49	0 15	13 26	2 29	16 14	0 48	19 10	1 53	25 57	16 20	6 23	6 19	21 37		n.a.
M 6	23 5	11 48	1n 1	15 9	2 57	18 35	2 14	8 47	2 16	10 50	0 15	13 24	2 28	16 13	0 48	19 9	1 53	25 58	16 20	6 23	6 17	21 40		n.a.
T 7	22 57	17 50	2 12	14 53	3 4	18 53	2 10	9 2	2 16	10 51	0 14	13 22	2 28	16 12	0 48	19 9	1 53	25 58	16 21	6 23	6 16	21 42		n.a.
W 8	22 50	22 58	3 16	14 39	3 11	19 11	2 5	9 18	2 17	10 53	0 14	13 20	2 28	16 11	0 48	19 8	1 53	25 59	16 21	6 21	6 15	21 45		n.a.
T 9	22 41	26 43	4 7	14 28	3 17	19 28	2 1	9 33	2 17	10 54	0 14	13 17	2 28	16 10	0 48	19 8	1 53	25 59	16 21	6 19	6 14	21 47		n.a.
F 10	22 33	28 41	4 42	14 18	3 22	19 44	1 56	9 49	2 17	10 55	0 14	13 15	2 28	16 9	0 48	19 7	1 53	26 0	16 21	6 15	6 12	21 50		n.a.
S 11	22 23	28 37	4 59	14 11	3 27	20 1	1 52	10 4	2 17	10 57	0 14	13 13	2 28	16 8	0 48	19 6	1 53	26 0	16 22	6 11	6 11	21 52		n.a.
S 12	22 14	26 35	4 56	14 7	3 31	20 17	1 47	10 19	2 17	10 59	0 13	13 11	2 27	16 6	0 48	19 6	1 53	26 1	16 22	6 6	6 10	21 55		n.a.
M13	22 4	22 54	4 35	14 6	3 33	20 32	1 43	10 35	2 17	11 0	0 13	13 8	2 27	16 5	0 48	19 5	1 53	26 1	16 22	6 2	6 9	21 57		n.a.
T 14	21 54	18 1	3 58	14 8	3 35	20 47	1 38	10 50	2 17	11 2	0 13	13 6	2 27	16 4	0 48	19 4	1 53	26 2	16 22	5 58	6 7	22 0		n.a.
W15	21 43	12 24	3 8	14 14	3 35	21 1	1 34	11 6	2 17	11 4	0 13	13 4	2 27	16 3	0 48	19 4	1 53	26 2	16 22	5 55	6 6	22 2		n.a.
T 16	21 32	6 25	2 10	14 23	3 33	21 16	1 29	11 21	2 17	11 6	0 13	13 1	2 27	16 2	0 48	19 3	1 53	26 3	16 23	5 53	6 5	22 5		n.a.
F 17	21 20	0 21	1 7	14 36	3 30	21 29	1 25	11 36	2 17	11 8	0 12	12 59	2 27	16 1	0 48	19 2	1 53	26 3	16 23	5 52	6 4	22 7		n.a.
S 18	21 8	5s35	0 3	14 53	3 25	21 42	1 20	11 51	2 17	11 10	0 12	12 57	2 27	15 59	0 48	19 2	1 53	26 4	16 23	5 51	6 2	22 9		n.a.
S 19	20 56	11 13	1s 0	15 14	3 19	21 55	1 16	12 7	2 17	11 12	0 12	12 54	2 27	15 58	0 48	19 1	1 53	26 4	16 23	5 52	6 1	22 12		n.a.
M20	20 43	16 22	2 0	15 38	3 10	22 7	1 11	12 22	2 17	11 14	0 12	12 52	2 26	15 57	0 48	19 0	1 53	26 5	16 23	5 51	6 0	22 14		n.a.
T 21	20 30	20 54	2 55	16 6	2 59	22 18	1 7	12 37	2 17	11 16	0 12	12 49	2 26	15 56	0 48	19 0	1 53	26 5	16 23	5 51	5 58	22 17		n.a.
W22	20 16	24 36	3 42	16 36	2 46	22 29	1 2	12 52	2 17	11 18	0 12	12 47	2 26	15 55	0 48	18 59	1 53	26 6	16 24	5 49	5 57	22 19		n.a.
T 23	20 3	27 17	4 20	17 9	2 31	22 39	0 58	13 7	2 16	11 20	0 11	12 44	2 26	15 54	0 48	18 58	1 53	26 6	16 24	5 47	5 56	22 21		n.a.
F 24	19 48	28 45	4 46	17 43	2 14	22 49	0 53	13 22	2 16	11 23	0 11	12 42	2 26	15 52	0 48	18 58	1 53	26 7	16 24	5 43	5 55	22 24		n.a.
S 25	19 34	28 48	5 0	18 17	1 56	22 58	0 49	13 37	2 16	11 25	0 11	12 39	2 26	15 51	0 48	18 57	1 53	26 7	16 24	5 39	5 53	22 26		n.a.
S 26	19 19	27 23	5 0	18 52	1 37	23 6	0 45	13 52	2 16	11 28	0 11	12 37	2 26	15 50	0 48	18 56	1 53	26 8	16 24	5 34	5 52	22 29		n.a.
M27	19 3	24 31	4 44	19 25	1 17	23 14	0 40	14 7	2 16	11 30	0 11	12 35	2 26	15 49	0 48	18 56	1 53	26 8	16 24	5 29	5 51	22 31		n.a.
T 28	18 48	20 22	4 14	19 57	0 57	23 21	0 36	14 21	2 16	11 33	0 11	12 32	2 26	15 48	0 48	18 55	1 53	26 9	16 24	5 24	5 50	22 33		n.a.
W29	18 32	15 9	3 29	20 27	0 37	23 28	0 32	14 36	2 15	11 35	0 10	12 29	2 25	15 46	0 48	18 54	1 53	26 9	16 25	5 21	5 48	22 36		n.a.
T 30	18 15	9 8	2 32	20 53	0 17	23 34	0 28	14 51	2 15	11 38	0 10	12 27	2 25	15 45	0 48	18 54	1 53	26 10	16 25	5 18	5 47	22 38		n.a.
F 31	17n59	2s39	1s26	21n17	0n 1	23n39	0s23	15s 5	2s15	11s41	0n10	12n24	2n25	15n44	0n48	18n53	1n53	26s10	16s25	5n17	5n46	22s40		n.a.

Julian Day Number = 509370.5, Delta T = 23h42m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°43'23, Lahiri = -49°36'23 Julian Calendar 1 Aug. 3319 BCE == Greg. Calendar 5 July 3319 BCE

The year -3318 astronomical counting style corresponds to year 3319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3319 BCE (-3318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 54 29	11♌46'00	10♈28	26°R55	29♊45	4♏ 8	0♏20	4♍28	20♌43	13♌53	2°R 4	13°D 2	14♈13	24♏51	n.a.	S 1
S 2	20 58 25	12°46'15	24°21	26°D51	0♋55	4°50	0°27	4°34	20°46	13°56	2♓ 3	13♈ 2	14°10	24°58	n.a.	S 2
M 3	21 2 22	13°46'32	8♉21	26♋59	2° 6	5°32	0°35	4°41	20°50	13°58	2° 2	13°R 3	14° 7	25° 4	n.a.	M 3
T 4	21 6 18	14°46'52	22°27	27°17	3°16	6°14	0°42	4°47	20°54	14° 0	2° 1	13° 3	14° 3	25°11	n.a.	T 4
W 5	21 10 15	15°47'13	6♊39	27°46	4°27	6°56	0°50	4°54	20°58	14° 2	2° 0	13° 1	14° 0	25°18	n.a.	W 5
T 6	21 14 11	16°47'38	20°54	28°23	5°37	7°38	0°58	5° 1	21° 1	14° 5	1°58	12°57	13°57	25°24	n.a.	T 6
F 7	21 18 8	17°48'04	5♋10	29° 9	6°48	8°20	1° 6	5° 8	21° 5	14° 7	1°57	12°50	13°54	25°31	n.a.	F 7
S 8	21 22 4	18°48'33	19°22	0♌ 3	7°59	9° 2	1°15	5°14	21° 9	14° 9	1°56	12°42	13°51	25°38	n.a.	S 8
S 9	21 26 1	19°49'03	3♌25	1° 3	9°10	9°45	1°23	5°21	21°13	14°11	1°55	12°32	13°48	25°44	n.a.	S 9
M10	21 29 57	20°49'36	17°16	2° 9	10°21	10°27	1°32	5°28	21°17	14°14	1°54	12°23	13°44	25°51	n.a.	M10
T 11	21 33 54	21°50'10	0♍49	3°20	11°33	11° 9	1°40	5°35	21°20	14°16	1°53	12°16	13°41	25°58	n.a.	T 11
W12	21 37 51	22°50'46	14° 2	4°35	12°44	11°52	1°49	5°42	21°24	14°18	1°52	12°10	13°38	26° 4	n.a.	W12
T 13	21 41 47	23°51'23	26°55	5°54	13°56	12°35	1°58	5°48	21°28	14°20	1°51	12° 6	13°35	26°11	n.a.	T 13
F 14	21 45 44	24°52'03	9♎28	7°16	15° 8	13°17	2° 7	5°55	21°32	14°23	1°50	12°D 5	13°32	26°18	n.a.	F 14
S 15	21 49 40	25°52'44	21°43	8°41	16°20	14° 0	2°16	6° 2	21°35	14°25	1°48	12° 5	13°28	26°24	n.a.	S 15
S 16	21 53 37	26°53'26	3♏46	10° 8	17°32	14°43	2°26	6° 9	21°39	14°27	1°47	12° 7	13°25	26°31	n.a.	S 16
M17	21 57 33	27°54'10	15°39	11°37	18°44	15°25	2°35	6°16	21°43	14°29	1°46	12° 8	13°22	26°38	n.a.	M17
T 18	22 1 30	28°54'55	27°29	13° 7	19°56	16° 8	2°45	6°23	21°47	14°31	1°45	12°R 9	13°19	26°45	n.a.	T 18
W19	22 5 26	29°55'42	9♐20	14°39	21° 8	16°51	2°54	6°30	21°50	14°34	1°44	12° 8	13°16	26°51	n.a.	W19
T 20	22 9 23	0♍56'30	21°18	16°11	22°20	17°34	3° 4	6°37	21°54	14°36	1°43	12° 6	13°13	26°58	n.a.	T 20
F 21	22 13 19	1°57'19	3♑27	17°44	23°33	18°17	3°14	6°44	21°58	14°38	1°42	12° 2	13° 9	27° 5	n.a.	F 21
S 22	22 17 16	2°58'10	15°52	19°18	24°45	19° 0	3°24	6°51	22° 2	14°40	1°40	11°56	13° 6	27°11	n.a.	S 22
S 23	22 21 13	3°59'02	28°34	20°53	25°58	19°43	3°34	6°58	22° 5	14°42	1°39	11°50	13° 3	27°18	n.a.	S 23
M24	22 25 9	4°59'55	11♒35	22°27	27°11	20°26	3°44	7° 5	22° 9	14°45	1°38	11°43	13° 0	27°25	n.a.	M24
T 25	22 29 6	6° 0'50	24°56	24° 2	28°24	21° 9	3°55	7°11	22°13	14°47	1°37	11°37	12°57	27°31	n.a.	T 25
W26	22 33 2	7° 1'46	8♓35	25°37	29°37	21°52	4° 5	7°18	22°16	14°49	1°36	11°32	12°53	27°38	n.a.	W26
T 27	22 36 59	8° 2'43	22°28	27°13	0♌50	22°36	4°16	7°25	22°20	14°51	1°35	11°29	12°50	27°45	n.a.	T 27
F 28	22 40 55	9° 3'42	6♈33	28°48	2° 3	23°19	4°27	7°32	22°24	14°53	1°34	11°D28	12°47	27°51	n.a.	F 28
S 29	22 44 52	10° 4'42	20°45	0♍23	3°16	24° 2	4°37	7°39	22°27	14°55	1°32	11°28	12°44	27°58	n.a.	S 29
S 30	22 48 48	11♍ 5'44	5♉ 0	1♍59	4♌29	24♏45	4♏48	7♍46	22♌31	14♌57	1♓31	11♈29	12♈41	28♏ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n42	4n 2	0s14	21n37	0n19	23n44	0s19	15s19	2s15	11s43	0n10	12n22	2n25	15n43	0n48	18n52	1n53	26s11	16s25	5n16	5n45	22s43		n.a.
S 2	17 24	10 36	1n 0	21 54	0 36	23 48	0 15	15 34	2 14	11 46	0 10	12 19	2 25	15 41	0 48	18 52	1 53	26 11	16 25	5 17	5 43	22 45		n.a.
M 3	17 7	16 42	2 11	22 7	0 51	23 51	0 11	15 48	2 14	11 49	0 9	12 17	2 25	15 40	0 48	18 51	1 53	26 12	16 25	5 17	5 42	22 47		n.a.
T 4	16 49	21 59	3 14	22 17	1 4	23 54	0 7	16 2	2 14	11 52	0 9	12 14	2 25	15 39	0 48	18 50	1 53	26 12	16 25	5 17	5 41	22 50		n.a.
W 5	16 31	26 1	4 6	22 23	1 16	23 56	0 3	16 16	2 13	11 55	0 9	12 12	2 25	15 38	0 48	18 50	1 53	26 13	16 25	5 16	5 40	22 52		n.a.
T 6	16 12	28 26	4 43	22 26	1 27	23 57	0n 1	16 30	2 13	11 58	0 9	12 9	2 25	15 36	0 48	18 49	1 53	26 13	16 25	5 14	5 38	22 54		n.a.
F 7	15 53	28 59	5 3	22 25	1 36	23 57	0 5	16 44	2 13	12 1	0 9	12 6	2 25	15 35	0 48	18 48	1 53	26 14	16 25	5 12	5 37	22 57		n.a.
S 8	15 34	27 37	5 3	22 21	1 44	23 57	0 9	16 58	2 12	12 4	0 9	12 4	2 25	15 34	0 48	18 48	1 53	26 14	16 25	5 8	5 36	22 59		n.a.
S 9	15 15	24 30	4 46	22 14	1 51	23 56	0 12	17 11	2 12	12 7	0 9	12 1	2 25	15 33	0 48	18 47	1 53	26 15	16 25	5 5	5 35	23 1		n.a.
M10	14 55	20 2	4 11	22 4	1 56	23 54	0 16	17 25	2 12	12 10	0 8	11 59	2 25	15 31	0 48	18 46	1 53	26 15	16 25	5 1	5 33	23 4		n.a.
T 11	14 35	14 37	3 23	21 51	2 0	23 52	0 20	17 38	2 11	12 14	0 8	11 56	2 25	15 30	0 48	18 46	1 53	26 16	16 26	4 58	5 32	23 6		n.a.
W12	14 15	8 40	2 25	21 36	2 3	23 49	0 23	17 51	2 11	12 17	0 8	11 53	2 25	15 29	0 48	18 45	1 53	26 16	16 26	4 56	5 31	23 8		n.a.
T 13	13 54	2 30	1 21	21 18	2 6	23 45	0 27	18 4	2 11	12 20	0 8	11 51	2 25	15 28	0 48	18 44	1 53	26 17	16 26	4 54	5 29	23 11		n.a.
F 14	13 34	3s37	0 14	20 58	2 7	23 40	0 30	18 17	2 10	12 24	0 8	11 48	2 24	15 26	0 48	18 44	1 53	26 17	16 26	4 54	5 28	23 13		n.a.
S 15	13 13	9 28	0s52	20 36	2 7	23 35	0 34	18 30	2 10	12 27	0 8	11 45	2 24	15 25	0 48	18 43	1 53	26 17	16 26	4 54	5 27	23 15		n.a.
S 16	12 52	14 53	1 55	20 11	2 7	23 29	0 37	18 43	2 9	12 30	0 7	11 43	2 24	15 24	0 48	18 43	1 53	26 18	16 26	4 54	5 26	23 17		n.a.
M17	12 30	19 40	2 52	19 45	2 6	23 22	0 40	18 55	2 9	12 34	0 7	11 40	2 24	15 23	0 48	18 42	1 53	26 18	16 26	4 55	5 24	23 20		n.a.
T 18	12 9	23 41	3 41	19 17	2 4	23 15	0 44	19 8	2 8	12 37	0 7	11 37	2 24	15 22	0 48	18 41	1 53	26 19	16 26	4 55	5 23	23 22		n.a.
W19	11 47	26 43	4 21	18 48	2 2	23 7	0 47	19 20	2 8	12 41	0 7	11 35	2 24	15 20	0 48	18 41	1 53	26 19	16 26	4 55	5 22	23 24		n.a.
T 20	11 25	28 35	4 50	18 17	2 0	22 58	0 50	19 32	2 7	12 45	0 7	11 32	2 24	15 19	0 48	18 40	1 53	26 20	16 26	4 54	5 21	23 26		n.a.
F 21	11 3	29 7	5 7	17 45	1 57	22 48	0 53	19 44	2 7	12 48	0 7	11 29	2 24	15 18	0 48	18 39	1 53	26 20	16 26	4 52	5 19	23 29		n.a.
S 22	10 40	28 12	5 9	17 12	1 53	22 38	0 56	19 56	2 6	12 52	0 7	11 27	2 24	15 17	0 48	18 39	1 53	26 21	16 26	4 50	5 18	23 31		n.a.
S 23	10 18	25 49	4 57	16 37	1 49	22 27	0 59	20 8	2 6	12 55	0 6	11 24	2 24	15 15	0 48	18 38	1 53	26 21	16 26	4 48	5 17	23 33		n.a.
M24	9 55	22 3	4 29	16 2	1 45	22 15	1 1	20 19	2 5	12 59	0 6	11 21	2 24	15 14	0 48	18 37	1 53	26 21	16 26	4 45	5 16	23 35		n.a.
T 25	9 32	17 5	3 46	15 25	1 40	22 3	1 4	20 31	2 5	13 3	0 6	11 19	2 24	15 13	0 48	18 37	1 53	26 22	16 26	4 42	5 14	23 37		n.a.
W26	9 9	11 10	2 50	14 48	1 36	21 50	1 7	20 42	2 4	13 7	0 6	11 16	2 24	15 12	0 48	18 36	1 53	26 22	16 25	4 40	5 13	23 40		n.a.
T 27	8 46	4 37	1 42	14 10	1 30	21 36	1 9	20 53	2 4	13 11	0 6	11 13	2 24	15 10	0 48	18 36	1 53	26 23	16 25	4 39	5 12	23 42		n.a.
F 28	8 22	2n15	0 27	13 31	1 25	21 22	1 12	21 4	2 3	13 14	0 6	11 11	2 24	15 9	0 48	18 35	1 53	26 23	16 25	4 39	5 10	23 44		n.a.
S 29	7 59	9 5	0n51	12 51	1 20	21 7	1 14	21 14	2 3	13 18	0 5	11 8	2 24	15 8	0 48	18 34	1 53	26 23	16 25	4 39	5 9	23 46		n.a.
S 30	7n35	15n29	2n 5	12n11	1n14	20n52	1n16	21s25	2s 2	13s22	0n 5	11n 5	2n24	15n 7	0n48	18n34	1n53	26s24	16s25	4n39	5n 8	23s48		n.a.

Julian Day Number = 509401.5, Delta T = 23h41m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°43'19, Lahiri = -49°36'19 Julian Calendar 1 Sept. 3319 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3319 BCE

The year -3318 astronomical counting style corresponds to year 3319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3319 BCE (-3318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 52 45	12♍ 6'47	19♉16	3♍34	5♌43	25♏29	4♏59	7♍53	22♌35	14♌59	1°R30	11♈31	12♈38	28♏11	n.a.	M 1
T 2	22 56 42	13° 7'52	3♊29	5° 9	6°56	26°12	5°10	8° 0	22°38	15° 1	1♓29	11°32	12°34	28°18	n.a.	T 2
W 3	23 0 38	14° 8'58	17°37	6°44	8°10	26°55	5°22	8° 7	22°42	15° 3	1°28	11°R32	12°31	28°25	n.a.	W 3
T 4	23 4 35	15°10'06	1♋40	8°19	9°23	27°39	5°33	8°14	22°45	15° 5	1°27	11°31	12°28	28°32	n.a.	T 4
F 5	23 8 31	16°11'15	15°35	9°54	10°37	28°22	5°44	8°21	22°49	15° 7	1°26	11°29	12°25	28°38	n.a.	F 5
S 6	23 12 28	17°12'26	29°20	11°29	11°51	29° 5	5°56	8°28	22°53	15° 9	1°25	11°26	12°22	28°45	n.a.	S 6
S 7	23 16 24	18°13'37	12♌55	13° 4	13° 4	29°49	6° 7	8°35	22°56	15°11	1°24	11°22	12°19	28°52	n.a.	S 7
M 8	23 20 21	19°14'50	26°18	14°39	14°18	0♐32	6°19	8°42	23° 0	15°13	1°22	11°18	12°15	28°58	n.a.	M 8
T 9	23 24 17	20°16'04	9♍27	16°13	15°32	1°16	6°31	8°49	23° 3	15°15	1°21	11°15	12°12	29° 5	n.a.	T 9
W10	23 28 14	21°17'19	22°21	17°48	16°46	1°59	6°43	8°55	23° 6	15°17	1°20	11°13	12° 9	29°12	n.a.	W10
T 11	23 32 11	22°18'35	5♎ 0	19°22	18° 0	2°43	6°54	9° 2	23°10	15°19	1°19	11°12	12° 6	29°18	n.a.	T 11
F 12	23 36 7	23°19'51	17°24	20°57	19°14	3°26	7° 6	9° 9	23°13	15°21	1°18	11°D12	12° 3	29°25	n.a.	F 12
S 13	23 40 4	24°21'09	29°35	22°31	20°28	4°10	7°19	9°16	23°17	15°23	1°17	11°13	11°59	29°32	n.a.	S 13
S 14	23 44 0	25°22'26	11♏36	24° 6	21°43	4°53	7°31	9°23	23°20	15°25	1°16	11°14	11°56	29°38	n.a.	S 14
M15	23 47 57	26°23'45	23°29	25°40	22°57	5°37	7°43	9°29	23°23	15°26	1°15	11°16	11°53	29°45	n.a.	M15
T 16	23 51 53	27°25'04	5♐19	27°15	24°11	6°20	7°55	9°36	23°27	15°28	1°14	11°17	11°50	29°52	n.a.	T 16
W17	23 55 50	28°26'23	17°10	28°50	25°25	7° 4	8° 8	9°43	23°30	15°30	1°13	11°18	11°47	29°58	n.a.	W17
T 18	23 59 47	29°27'43	29° 6	0♎24	26°40	7°48	8°20	9°50	23°33	15°32	1°12	11°R18	11°44	0♐ 5	n.a.	T 18
F 19	0 3 43	0♎29'03	11♑13	1°59	27°54	8°31	8°33	9°56	23°36	15°33	1°11	11°18	11°40	0°12	n.a.	F 19
S 20	0 7 40	1°30'23	23°35	3°34	29° 8	9°15	8°45	10° 3	23°40	15°35	1°10	11°17	11°37	0°19	n.a.	S 20
S 21	0 11 36	2°31'43	6♒17	5° 9	0♍23	9°58	8°58	10°10	23°43	15°37	1° 9	11°16	11°34	0°25	n.a.	S 21
M22	0 15 33	3°33'04	19°20	6°44	1°37	10°42	9°11	10°16	23°46	15°39	1° 8	11°15	11°31	0°32	n.a.	M22
T 23	0 19 29	4°34'24	2♓48	8°19	2°52	11°26	9°23	10°23	23°49	15°40	1° 7	11°14	11°28	0°39	n.a.	T 23
W24	0 23 26	5°35'45	16°39	9°54	4° 6	12° 9	9°36	10°29	23°52	15°42	1° 6	11°14	11°24	0°45	n.a.	W24
T 25	0 27 23	6°37'06	0♈52	11°30	5°21	12°53	9°49	10°36	23°55	15°43	1° 5	11°13	11°21	0°52	n.a.	T 25
F 26	0 31 19	7°38'27	15°22	13° 5	6°36	13°36	10° 2	10°42	23°58	15°45	1° 5	11°D13	11°18	0°59	n.a.	F 26
S 27	0 35 16	8°39'49	0♉ 2	14°41	7°50	14°20	10°15	10°49	24° 1	15°46	1° 4	11°13	11°15	1° 5	n.a.	S 27
S 28	0 39 12	9°41'11	14°47	16°17	9° 5	15° 3	10°28	10°55	24° 4	15°48	1° 3	11°13	11°12	1°12	n.a.	S 28
M29	0 43 9	10°42'33	29°30	17°53	10°20	15°47	10°41	11° 2	24° 7	15°50	1° 2	11°14	11° 9	1°19	n.a.	M29
T 30	0 47 5	11°43'55	14♊ 3	19°29	11°34	16°30	10°55	11° 8	24°10	15°51	1° 1	11°R14	11° 5	1°25	n.a.	T 30
W31	0 51 2	12♎45'18	28♊24	21♎ 6	12♍49	17♐14	11♏ 8	11♍14	24♌13	15♌52	1♓ 0	11♈13	11♈ 2	1♐32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n11	21n 4	3n12	11n31	1n 8	20n35	1n18	21s35	2s 2	13s26	0n 5	11n 3	2n24	15n 6	0n48	18n33	1n53	26s24	16s25	4n40	5n 7	23s51		n.a.
T 2	6 47	25 26	4 7	10 50	1 2	20 18	1 20	21 45	2 1	13 30	0 5	11 0	2 24	15 4	0 48	18 33	1 53	26 24	16 25	4 40	5 5	23 53		n.a.
W 3	6 23	28 13	4 47	10 8	0 56	20 1	1 23	21 55	2 0	13 34	0 5	10 57	2 24	15 3	0 48	18 32	1 53	26 25	16 25	4 40	5 4	23 55		n.a.
T 4	5 59	29 12	5 9	9 26	0 50	19 43	1 24	22 5	2 0	13 38	0 5	10 55	2 24	15 2	0 48	18 31	1 53	26 25	16 25	4 40	5 3	23 57		n.a.
F 5	5 35	28 18	5 13	8 44	0 44	19 24	1 26	22 14	1 59	13 42	0 5	10 52	2 24	15 1	0 48	18 31	1 53	26 25	16 25	4 39	5 2	23 59		n.a.
S 6	5 11	25 40	4 59	8 1	0 38	19 5	1 28	22 24	1 59	13 46	0 5	10 50	2 24	15 0	0 48	18 30	1 54	26 26	16 25	4 38	5 0	24 1		n.a.
S 7	4 46	21 38	4 28	7 18	0 31	18 45	1 30	22 33	1 58	13 50	0 4	10 47	2 24	14 59	0 48	18 30	1 54	26 26	16 24	4 36	4 59	24 3		n.a.
M 8	4 22	16 32	3 42	6 35	0 25	18 25	1 31	22 42	1 57	13 54	0 4	10 44	2 24	14 57	0 48	18 29	1 54	26 26	16 24	4 35	4 58	24 6		n.a.
T 9	3 57	10 47	2 46	5 51	0 19	18 4	1 33	22 50	1 57	13 58	0 4	10 42	2 25	14 56	0 48	18 29	1 54	26 27	16 24	4 34	4 57	24 8		n.a.
W10	3 32	4 40	1 42	5 8	0 12	17 42	1 34	22 59	1 56	14 2	0 4	10 39	2 25	14 55	0 48	18 28	1 54	26 27	16 24	4 33	4 55	24 10		n.a.
T 11	3 8	1s31	0 34	4 24	0 6	17 20	1 36	23 7	1 55	14 6	0 4	10 36	2 25	14 54	0 48	18 28	1 54	26 27	16 24	4 32	4 54	24 12		n.a.
F 12	2 43	7 31	0s34	3 40	0s 1	16 58	1 37	23 15	1 55	14 11	0 4	10 34	2 25	14 53	0 48	18 27	1 54	26 27	16 24	4 32	4 53	24 14		n.a.
S 13	2 18	13 10	1 40	2 56	0 7	16 35	1 38	23 23	1 54	14 15	0 4	10 31	2 25	14 52	0 48	18 27	1 54	26 28	16 24	4 33	4 51	24 16		n.a.
S 14	1 53	18 14	2 40	2 12	0 13	16 11	1 39	23 31	1 53	14 19	0 3	10 29	2 25	14 51	0 48	18 26	1 54	26 28	16 24	4 33	4 50	24 18		n.a.
M15	1 28	22 33	3 33	1 28	0 20	15 47	1 40	23 38	1 53	14 23	0 3	10 26	2 25	14 49	0 48	18 25	1 54	26 28	16 23	4 34	4 49	24 20		n.a.
T 16	1 3	25 56	4 17	0 44	0 26	15 23	1 41	23 45	1 52	14 27	0 3	10 24	2 25	14 48	0 48	18 25	1 54	26 28	16 23	4 34	4 48	24 22		n.a.
W17	0 38	28 13	4 49	0s 1	0 32	14 58	1 42	23 52	1 51	14 32	0 3	10 21	2 25	14 47	0 48	18 24	1 54	26 29	16 23	4 35	4 46	24 24		n.a.
T 18	0 13	29 13	5 10	0 45	0 38	14 33	1 43	23 59	1 51	14 36	0 3	10 18	2 25	14 46	0 48	18 24	1 54	26 29	16 23	4 35	4 45	24 27		n.a.
F 19	0s12	28 49	5 17	1 29	0 44	14 7	1 43	24 6	1 50	14 40	0 3	10 16	2 25	14 45	0 48	18 24	1 54	26 29	16 23	4 35	4 44	24 29		n.a.
S 20	0 37	27 0	5 10	2 13	0 50	13 41	1 44	24 12	1 49	14 44	0 3	10 13	2 25	14 44	0 48	18 23	1 54	26 29	16 22	4 35	4 43	24 31		n.a.
S 21	1 2	23 48	4 47	2 57	0 56	13 14	1 44	24 18	1 49	14 49	0 3	10 11	2 25	14 43	0 48	18 23	1 54	26 29	16 22	4 34	4 41	24 33		n.a.
M22	1 27	19 20	4 10	3 41	1 2	12 48	1 45	24 24	1 48	14 53	0 2	10 8	2 25	14 42	0 48	18 22	1 54	26 30	16 22	4 34	4 40	24 35		n.a.
T 23	1 52	13 48	3 17	4 24	1 7	12 20	1 45	24 30	1 47	14 57	0 2	10 6	2 25	14 41	0 48	18 22	1 54	26 30	16 22	4 33	4 39	24 37		n.a.
W24	2 17	7 25	2 12	5 8	1 13	11 53	1 45	24 35	1 47	15 2	0 2	10 4	2 26	14 40	0 49	18 21	1 54	26 30	16 22	4 33	4 37	24 39		n.a.
T 25	2 42	0 31	0 57	5 51	1 18	11 25	1 45	24 40	1 46	15 6	0 2	10 1	2 26	14 39	0 49	18 21	1 54	26 30	16 21	4 33	4 36	24 41		n.a.
F 26	3 6	6n33	0n23	6 34	1 23	10 57	1 46	24 45	1 45	15 10	0 2	9 59	2 26	14 38	0 49	18 20	1 55	26 30	16 21	4 33	4 35	24 43		n.a.
S 27	3 31	13 22	1 43	7 17	1 28	10 28	1 46	24 50	1 44	15 14	0 2	9 56	2 26	14 37	0 49	18 20	1 55	26 30	16 21	4 33	4 34	24 45		n.a.
S 28	3 56	19 29	2 56	7 59	1 33	9 59	1 45	24 54	1 44	15 19	0 2	9 54	2 26	14 36	0 49	18 20	1 55	26 30	16 21	4 33	4 32	24 47		n.a.
M29	4 21	24 25	3 57	8 41	1 37	9 30	1 45	24 58	1 43	15 23	0 1	9 51	2 26	14 35	0 49	18 19	1 55	26 31	16 20	4 33	4 31	24 49		n.a.
T 30	4 45	27 45	4 42	9 22	1 41	9 1	1 45	25 2	1 42	15 27	0 1	9 49	2 26	14 34	0 49	18 19	1 55	26 31	16 20	4 33	4 30	24 51		n.a.
W31	5s10	29n12	5n 9	10s 3	1s45	8n31	1n45	25s 6	1s41	15s32	0n 1	9n47	2n26	14n33	0n49	18n18	1n55	26s31	16s20	4n33	4n29	24s53		n.a.

Julian Day Number = 509431.5, Delta T = 23h41m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°43'15, Lahiri = -49°36'15 Julian Calendar 1 Oct. 3319 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3319 BCE

The year -3318 astronomical counting style corresponds to year 3319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3319 BCE (-3318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 54 59	13♎46'42	12♋28	22♎42	14♍ 4	17♐58	11♏21	11♍20	24♌15	15♌54	0°R59	11°D13	10♈59	1♐39	n.a.	T 1
F 2	0 58 55	14°48'05	26°15	24°19	15°19	18°41	11°34	11°27	24°18	15°55	0♓59	11♈13	10°56	1°46	n.a.	F 2
S 3	1 2 52	15°49'29	9♌45	25°56	16°33	19°25	11°48	11°33	24°21	15°57	0°58	11°14	10°53	1°52	n.a.	S 3
S 4	1 6 48	16°50'53	22°59	27°33	17°48	20° 8	12° 1	11°39	24°23	15°58	0°57	11°14	10°50	1°59	n.a.	S 4
M 5	1 10 45	17°52'16	5♍58	29°10	19° 3	20°52	12°15	11°45	24°26	15°59	0°56	11°15	10°46	2° 6	n.a.	M 5
T 6	1 14 41	18°53'40	18°43	0♏47	20°18	21°35	12°28	11°51	24°29	16° 0	0°56	11°16	10°43	2°12	n.a.	T 6
W 7	1 18 38	19°55'04	1♎15	2°23	21°33	22°19	12°42	11°57	24°31	16° 2	0°55	11°16	10°40	2°19	n.a.	W 7
T 8	1 22 34	20°56'27	13°37	4° 0	22°48	23° 2	12°56	12° 3	24°34	16° 3	0°54	11°R16	10°37	2°26	n.a.	T 8
F 9	1 26 31	21°57'50	25°48	5°36	24° 2	23°46	13° 9	12° 9	24°36	16° 4	0°54	11°16	10°34	2°32	n.a.	F 9
S 10	1 30 28	22°59'13	7♏52	7°11	25°17	24°29	13°23	12°15	24°39	16° 5	0°53	11°15	10°30	2°39	n.a.	S 10
S 11	1 34 24	24° 0'35	19°48	8°46	26°32	25°12	13°37	12°20	24°41	16° 6	0°52	11°13	10°27	2°46	n.a.	S 11
M12	1 38 21	25° 1'57	1♐40	10°21	27°47	25°56	13°50	12°26	24°43	16° 7	0°52	11°11	10°24	2°52	n.a.	M12
T 13	1 42 17	26° 3'18	13°30	11°54	29° 2	26°39	14° 4	12°32	24°46	16° 8	0°51	11° 9	10°21	2°59	n.a.	T 13
W14	1 46 14	27° 4'39	25°20	13°25	0♎17	27°23	14°18	12°38	24°48	16°10	0°50	11° 6	10°18	3° 6	n.a.	W14
T 15	1 50 11	28° 5'58	7♑16	14°56	1°32	28° 6	14°32	12°43	24°50	16°11	0°50	11° 4	10°15	3°13	n.a.	T 15
F 16	1 54 7	29° 7'17	19°20	16°24	2°47	28°49	14°46	12°49	24°52	16°11	0°49	11° 3	10°11	3°19	n.a.	F 16
S 17	1 58 4	0♏ 8'35	1♒37	17°49	4° 1	29°33	15° 0	12°54	24°54	16°12	0°49	11°D 3	10° 8	3°26	n.a.	S 17
S 18	2 2 0	1° 9'52	14°12	19°12	5°16	0♑16	15°14	12°59	24°56	16°13	0°48	11° 3	10° 5	3°33	n.a.	S 18
M19	2 5 57	2°11'07	27° 9	20°32	6°31	0°59	15°28	13° 5	24°58	16°14	0°48	11° 5	10° 2	3°39	n.a.	M19
T 20	2 9 53	3°12'22	10♓31	21°47	7°46	1°43	15°42	13°10	25° 0	16°15	0°47	11° 6	9°59	3°46	n.a.	T 20
W21	2 13 50	4°13'35	24°21	22°58	9° 1	2°26	15°56	13°15	25° 2	16°16	0°47	11° 8	9°56	3°53	n.a.	W21
T 22	2 17 47	5°14'48	8♈38	24° 3	10°16	3° 9	16°10	13°20	25° 4	16°17	0°47	11°R 8	9°52	3°59	n.a.	T 22
F 23	2 21 43	6°15'59	23°18	25° 2	11°31	3°52	16°24	13°26	25° 6	16°17	0°46	11° 8	9°49	4° 6	n.a.	F 23
S 24	2 25 40	7°17'09	8♉17	25°54	12°46	4°35	16°38	13°31	25° 8	16°18	0°46	11° 6	9°46	4°13	n.a.	S 24
S 25	2 29 36	8°18'19	23°26	26°37	14° 0	5°19	16°52	13°36	25° 9	16°19	0°45	11° 3	9°43	4°20	n.a.	S 25
M26	2 33 33	9°19'27	8♊35	27°12	15°15	6° 2	17° 6	13°40	25°11	16°19	0°45	10°59	9°40	4°26	n.a.	M26
T 27	2 37 29	10°20'35	23°34	27°38	16°30	6°45	17°20	13°45	25°13	16°20	0°45	10°55	9°36	4°33	n.a.	T 27
W28	2 41 26	11°21'42	8♋16	27°53	17°45	7°28	17°34	13°50	25°14	16°20	0°44	10°51	9°33	4°40	n.a.	W28
T 29	2 45 23	12°22'48	22°34	27°R57	19° 0	8°11	17°48	13°55	25°16	16°21	0°44	10°48	9°30	4°46	n.a.	T 29
F 30	2 49 19	13♏23'53	6♌28	27♏49	20♎15	8♑54	18♏ 3	13♍59	25♌17	16♌21	0♓44	10♈46	9♈27	4♐53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s34	28n43	5n17	10s44	1s49	8n 1	1n44	25s10	1s41	15s36	0n 1	9n44	2n26	14n32	0n49	18n18	1n55	26s31	16s20	4n33	4n27	24s55		n.a.
F 2	5 59	26 27	5 7	11 24	1 53	7 31	1 44	25 13	1 40	15 41	0 1	9 42	2 27	14 31	0 49	18 18	1 55	26 31	16 19	4 33	4 26	24 57		n.a.
S 3	6 23	22 43	4 39	12 3	1 56	7 1	1 43	25 16	1 39	15 45	0 1	9 40	2 27	14 30	0 49	18 17	1 55	26 31	16 19	4 33	4 25	24 59		n.a.
S 4	6 47	17 55	3 57	12 42	1 58	6 30	1 43	25 19	1 38	15 49	0 1	9 37	2 27	14 30	0 49	18 17	1 55	26 31	16 19	4 33	4 23	25 1		n.a.
M 5	7 11	12 23	3 4	13 20	2 1	6 0	1 42	25 21	1 38	15 54	0 1	9 35	2 27	14 29	0 49	18 17	1 55	26 31	16 19	4 34	4 22	25 3		n.a.
T 6	7 35	6 26	2 2	13 57	2 3	5 29	1 41	25 23	1 37	15 58	0 0	9 33	2 27	14 28	0 49	18 16	1 55	26 31	16 18	4 34	4 21	25 5		n.a.
W 7	7 59	0 20	0 55	14 33	2 4	4 58	1 40	25 25	1 36	16 2	0 0	9 31	2 27	14 27	0 49	18 16	1 55	26 31	16 18	4 34	4 20	25 7		n.a.
T 8	8 23	5s42	0s13	15 8	2 5	4 27	1 39	25 27	1 35	16 7	0 0	9 29	2 27	14 26	0 49	18 16	1 55	26 31	16 18	4 34	4 18	25 8		n.a.
F 9	8 46	11 27	1 20	15 42	2 6	3 55	1 38	25 29	1 35	16 11	0 0	9 26	2 27	14 25	0 49	18 15	1 55	26 31	16 18	4 34	4 17	25 10		n.a.
S 10	9 9	16 43	2 22	16 14	2 6	3 24	1 37	25 30	1 34	16 15	0s 0	9 24	2 28	14 25	0 49	18 15	1 55	26 31	16 17	4 34	4 16	25 12		n.a.
S 11	9 33	21 18	3 17	16 46	2 5	2 53	1 36	25 31	1 33	16 20	0 0	9 22	2 28	14 24	0 49	18 15	1 56	26 31	16 17	4 33	4 14	25 14		n.a.
M12	9 56	25 0	4 4	17 15	2 4	2 21	1 35	25 32	1 32	16 24	0 0	9 20	2 28	14 23	0 49	18 14	1 56	26 31	16 17	4 32	4 13	25 16		n.a.
T 13	10 19	27 38	4 40	17 44	2 2	1 49	1 34	25 32	1 32	16 28	0 0	9 18	2 28	14 22	0 49	18 14	1 56	26 31	16 16	4 31	4 12	25 18		n.a.
W14	10 41	29 2	5 4	18 10	2 0	1 18	1 32	25 32	1 31	16 33	0 0	9 16	2 28	14 22	0 49	18 14	1 56	26 31	16 16	4 30	4 11	25 20		n.a.
T 15	11 4	29 5	5 15	18 35	1 56	0 46	1 31	25 32	1 30	16 37	0 1	9 14	2 28	14 21	0 49	18 14	1 56	26 31	16 16	4 29	4 9	25 22		n.a.
F 16	11 26	27 46	5 12	18 57	1 52	0 14	1 30	25 32	1 29	16 41	0 1	9 12	2 29	14 20	0 49	18 13	1 56	26 31	16 15	4 29	4 8	25 24		n.a.
S 17	11 49	25 6	4 55	19 18	1 47	0s18	1 28	25 32	1 28	16 46	0 1	9 10	2 29	14 19	0 49	18 13	1 56	26 31	16 15	4 29	4 7	25 26		n.a.
S 18	12 10	21 11	4 24	19 36	1 41	0 50	1 27	25 31	1 28	16 50	0 1	9 8	2 29	14 19	0 49	18 13	1 56	26 31	16 15	4 29	4 6	25 27		n.a.
M19	12 32	16 11	3 39	19 51	1 34	1 22	1 25	25 30	1 27	16 54	0 1	9 6	2 29	14 18	0 49	18 13	1 56	26 30	16 15	4 29	4 4	25 29		n.a.
T 20	12 54	10 17	2 41	20 4	1 26	1 53	1 23	25 29	1 26	16 59	0 1	9 4	2 29	14 17	0 49	18 13	1 56	26 30	16 14	4 30	4 3	25 31		n.a.
W21	13 15	3 41	1 31	20 14	1 17	2 25	1 22	25 27	1 25	17 3	0 1	9 2	2 29	14 17	0 50	18 12	1 56	26 30	16 14	4 31	4 2	25 33		n.a.
T 22	13 36	3n18	0 14	20 21	1 7	2 57	1 20	25 25	1 25	17 7	0 1	9 0	2 30	14 16	0 50	18 12	1 56	26 30	16 14	4 31	4 0	25 35		n.a.
F 23	13 57	10 18	1n 6	20 24	0 56	3 28	1 18	25 23	1 24	17 11	0 2	8 58	2 30	14 16	0 50	18 12	1 56	26 30	16 13	4 31	3 59	25 37		n.a.
S 24	14 18	16 53	2 24	20 25	0 43	4 0	1 16	25 21	1 23	17 16	0 2	8 56	2 30	14 15	0 50	18 12	1 56	26 30	16 13	4 30	3 58	25 38		n.a.
S 25	14 38	22 31	3 31	20 22	0 29	4 32	1 14	25 19	1 22	17 20	0 2	8 55	2 30	14 15	0 50	18 12	1 56	26 30	16 13	4 29	3 57	25 40		n.a.
M26	14 58	26 39	4 24	20 16	0 14	5 3	1 12	25 16	1 21	17 24	0 2	8 53	2 30	14 14	0 50	18 12	1 57	26 29	16 12	4 27	3 55	25 42		n.a.
T 27	15 18	28 52	4 59	20 6	0n 2	5 34	1 10	25 13	1 21	17 28	0 2	8 51	2 31	14 13	0 50	18 12	1 57	26 29	16 12	4 26	3 54	25 44		n.a.
W28	15 37	28 59	5 12	19 53	0 19	6 5	1 8	25 10	1 20	17 33	0 2	8 49	2 31	14 13	0 50	18 12	1 57	26 29	16 12	4 24	3 53	25 46		n.a.
T 29	15 57	27 8	5 6	19 36	0 37	6 37	1 6	25 6	1 19	17 37	0 2	8 48	2 31	14 12	0 50	18 11	1 57	26 29	16 11	4 23	3 51	25 47		n.a.
F 30	16s16	23n40	4n42	19s16	0n56	7s 7	1n 4	25s 3	1s18	17s41	0s 2	8n46	2n31	14n12	0n50	18n11	1n57	26s29	16s11	4n22	3n50	25s49		n.a.

Julian Day Number = 509462.5, Delta T = 23h41m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°43'10, Lahiri = -49°36'10 Julian Calendar 1 Nov. 3319 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3319 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3319 BCE (-3318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 53 16	14♏24'57	19♌56	27°R30	21♎30	9♑37	18♏17	14♍ 4	25♌19	16♌22	0°R44	10°D46	9♈24	5♐ 0	n.a.	S 1
S 2	2 57 12	15°26'00	3♍ 1	27♏ 0	22°44	10°20	18°31	14° 8	25°20	16°22	0♓44	10♈47	9°21	5° 6	n.a.	S 2
M 3	3 1 9	16°27'02	15°47	26°19	23°59	11° 3	18°45	14°13	25°21	16°23	0°43	10°49	9°17	5°13	n.a.	M 3
T 4	3 5 5	17°28'02	28°16	25°29	25°14	11°46	18°59	14°17	25°23	16°23	0°43	10°51	9°14	5°20	n.a.	T 4
W 5	3 9 2	18°29'02	10♎32	24°30	26°29	12°29	19°13	14°21	25°24	16°23	0°43	10°R51	9°11	5°27	n.a.	W 5
T 6	3 12 58	19°30'01	22°39	23°24	27°44	13°12	19°28	14°25	25°25	16°24	0°43	10°51	9° 8	5°33	n.a.	T 6
F 7	3 16 55	20°30'58	4♏39	22°14	28°58	13°55	19°42	14°30	25°26	16°24	0°43	10°48	9° 5	5°40	n.a.	F 7
S 8	3 20 52	21°31'54	16°34	21° 1	0♏13	14°37	19°56	14°34	25°27	16°24	0°43	10°43	9° 1	5°47	n.a.	S 8
S 9	3 24 48	22°32'48	28°26	19°47	1°28	15°20	20°10	14°38	25°28	16°24	0°43	10°36	8°58	5°53	n.a.	S 9
M10	3 28 45	23°33'41	10♐17	18°35	2°43	16° 3	20°24	14°41	25°29	16°25	0°43	10°28	8°55	6° 0	n.a.	M10
T 11	3 32 41	24°34'33	22° 8	17°27	3°58	16°46	20°39	14°45	25°30	16°25	0°D43	10°19	8°52	6° 7	n.a.	T 11
W12	3 36 38	25°35'23	4♑ 1	16°23	5°12	17°28	20°53	14°49	25°31	16°25	0°43	10°10	8°49	6°13	n.a.	W12
T 13	3 40 34	26°36'11	15°59	15°26	6°27	18°11	21° 7	14°52	25°32	16°25	0°43	10° 2	8°46	6°20	n.a.	T 13
F 14	3 44 31	27°36'57	28° 4	14°35	7°42	18°54	21°21	14°56	25°32	16°R25	0°43	9°56	8°42	6°27	n.a.	F 14
S 15	3 48 28	28°37'41	10♒20	13°53	8°56	19°36	21°35	14°59	25°33	16°25	0°43	9°52	8°39	6°34	n.a.	S 15
S 16	3 52 24	29°38'23	22°50	13°18	10°11	20°19	21°49	15° 3	25°33	16°25	0°43	9°50	8°36	6°40	n.a.	S 16
M17	3 56 21	0♐39'03	5♓39	12°52	11°26	21° 1	22° 3	15° 6	25°34	16°25	0°43	9°D50	8°33	6°47	n.a.	M17
T 18	4 0 17	1°39'41	18°52	12°33	12°40	21°44	22°17	15° 9	25°35	16°25	0°43	9°51	8°30	6°54	n.a.	T 18
W19	4 4 14	2°40'17	2♈30	12°23	13°55	22°26	22°32	15°12	25°35	16°24	0°43	9°52	8°27	7° 0	n.a.	W19
T 20	4 8 10	3°40'51	16°37	12°D20	15°10	23° 9	22°46	15°15	25°35	16°24	0°43	9°R52	8°23	7° 7	n.a.	T 20
F 21	4 12 7	4°41'23	1♉12	12°23	16°24	23°51	23° 0	15°18	25°36	16°24	0°44	9°50	8°20	7°14	n.a.	F 21
S 22	4 16 4	5°41'53	16°10	12°34	17°39	24°34	23°14	15°21	25°36	16°24	0°44	9°45	8°17	7°20	n.a.	S 22
S 23	4 20 0	6°42'20	1♊25	12°51	18°53	25°16	23°28	15°24	25°36	16°24	0°44	9°39	8°14	7°27	n.a.	S 23
M24	4 23 57	7°42'47	16°46	13°13	20° 8	25°58	23°42	15°26	25°36	16°23	0°44	9°30	8°11	7°34	n.a.	M24
T 25	4 27 53	8°43'11	2♋ 2	13°41	21°22	26°41	23°56	15°29	25°36	16°23	0°45	9°21	8° 7	7°41	n.a.	T 25
W26	4 31 50	9°43'33	17° 1	14°14	22°37	27°23	24°10	15°31	25°R36	16°23	0°45	9°12	8° 4	7°47	n.a.	W26
T 27	4 35 46	10°43'54	1♌37	14°51	23°52	28° 5	24°23	15°34	25°36	16°22	0°45	9° 5	8° 1	7°54	n.a.	T 27
F 28	4 39 43	11°44'13	15°43	15°33	25° 6	28°47	24°37	15°36	25°36	16°22	0°46	8°59	7°58	8° 1	n.a.	F 28
S 29	4 43 39	12°44'30	29°19	16°19	26°21	29°29	24°51	15°38	25°36	16°21	0°46	8°57	7°55	8° 7	n.a.	S 29
S 30	4 47 36	13°44'45	12♍28	17° 8	27°35	0♒12	25° 5	15°40	25°36	16°21	0°47	8°D56	7°52	8°14	n.a.	S 30
M31	4 51 33	14♐44'58	25♍12	18♏ 0	28♏50	0♒54	25♏19	15♍42	25♌36	16♌20	0♓47	8♈56	7♈48	8♐21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s34	19n 2	4n 3	18s53	1n15	7s38	1n 2	24s59	1s18	17s45	0s 3	8n44	2n31	14n12	0n50	18n11	1n57	26s28	16s11	4n22	3n49	25s51		n.a.
S 2	16 53	13 37	3 12	18 28	1 34	8 9	1 0	24 55	1 17	17 49	0 3	8 43	2 32	14 11	0 50	18 11	1 57	26 28	16 10	4 23	3 48	25 53		n.a.
M 3	17 11	7 46	2 13	18 0	1 53	8 39	0 57	24 50	1 16	17 53	0 3	8 41	2 32	14 11	0 50	18 11	1 57	26 28	16 10	4 23	3 46	25 54		n.a.
T 4	17 29	1 45	1 8	17 29	2 12	9 9	0 55	24 46	1 15	17 57	0 3	8 40	2 32	14 10	0 50	18 11	1 57	26 28	16 9	4 24	3 45	25 56		n.a.
W 5	17 46	4s15	0 2	16 58	2 29	9 39	0 53	24 41	1 14	18 2	0 3	8 38	2 32	14 10	0 50	18 11	1 57	26 27	16 9	4 24	3 44	25 58		n.a.
T 6	18 3	10 1	1s 4	16 26	2 46	10 9	0 51	24 36	1 14	18 6	0 3	8 37	2 32	14 10	0 50	18 11	1 57	26 27	16 9	4 24	3 42	26 0		n.a.
F 7	18 20	15 22	2 6	15 54	3 0	10 38	0 48	24 31	1 13	18 10	0 3	8 35	2 33	14 9	0 50	18 11	1 57	26 27	16 8	4 23	3 41	26 1		n.a.
S 8	18 36	20 6	3 1	15 22	3 13	11 7	0 46	24 25	1 12	18 14	0 3	8 34	2 33	14 9	0 50	18 11	1 57	26 27	16 8	4 21	3 40	26 3		n.a.
S 9	18 53	24 2	3 49	14 53	3 23	11 36	0 44	24 19	1 11	18 18	0 4	8 33	2 33	14 9	0 50	18 11	1 58	26 26	16 8	4 18	3 39	26 5		n.a.
M10	19 8	26 57	4 26	14 25	3 31	12 5	0 41	24 13	1 10	18 22	0 4	8 31	2 33	14 8	0 50	18 11	1 58	26 26	16 7	4 15	3 37	26 7		n.a.
T 11	19 24	28 40	4 52	14 0	3 37	12 33	0 39	24 7	1 10	18 26	0 4	8 30	2 34	14 8	0 50	18 11	1 58	26 26	16 7	4 11	3 36	26 8		n.a.
W12	19 39	29 5	5 6	13 39	3 41	13 1	0 36	24 1	1 9	18 30	0 4	8 29	2 34	14 8	0 50	18 11	1 58	26 25	16 7	4 8	3 35	26 10		n.a.
T 13	19 53	28 7	5 6	13 20	3 42	13 29	0 34	23 54	1 8	18 34	0 4	8 28	2 34	14 8	0 50	18 11	1 58	26 25	16 6	4 4	3 34	26 12		n.a.
F 14	20 8	25 51	4 52	13 6	3 42	13 56	0 31	23 47	1 7	18 38	0 4	8 26	2 34	14 7	0 51	18 11	1 58	26 25	16 6	4 2	3 32	26 13		n.a.
S 15	20 22	22 21	4 25	12 56	3 39	14 23	0 29	23 40	1 7	18 41	0 4	8 25	2 34	14 7	0 51	18 11	1 58	26 24	16 6	4 0	3 31	26 15		n.a.
S 16	20 35	17 47	3 45	12 49	3 35	14 50	0 26	23 33	1 6	18 45	0 4	8 24	2 35	14 7	0 51	18 11	1 58	26 24	16 5	3 59	3 30	26 17		n.a.
M17	20 48	12 21	2 53	12 46	3 30	15 16	0 24	23 26	1 5	18 49	0 4	8 23	2 35	14 7	0 51	18 12	1 58	26 23	16 5	3 59	3 28	26 18		n.a.
T 18	21 1	6 12	1 50	12 47	3 23	15 42	0 21	23 18	1 4	18 53	0 5	8 22	2 35	14 7	0 51	18 12	1 58	26 23	16 5	4 0	3 27	26 20		n.a.
W19	21 14	0n25	0 39	12 50	3 16	16 7	0 19	23 10	1 3	18 57	0 5	8 21	2 35	14 7	0 51	18 12	1 58	26 23	16 4	4 0	3 26	26 22		n.a.
T 20	21 25	7 15	0n36	12 57	3 8	16 32	0 16	23 2	1 3	19 1	0 5	8 20	2 36	14 7	0 51	18 12	1 58	26 22	16 4	4 0	3 25	26 23		n.a.
F 21	21 37	13 56	1 52	13 7	2 59	16 57	0 14	22 54	1 2	19 4	0 5	8 19	2 36	14 7	0 51	18 12	1 58	26 22	16 3	3 59	3 23	26 25		n.a.
S 22	21 48	19 59	3 2	13 19	2 49	17 21	0 11	22 45	1 1	19 8	0 5	8 18	2 36	14 7	0 51	18 12	1 58	26 21	16 3	3 58	3 22	26 27		n.a.
S 23	21 59	24 52	4 0	13 34	2 40	17 44	0 9	22 37	1 0	19 12	0 5	8 17	2 36	14 6	0 51	18 12	1 59	26 21	16 3	3 55	3 21	26 28		n.a.
M24	22 9	28 2	4 41	13 50	2 30	18 8	0 6	22 28	1 0	19 16	0 5	8 17	2 37	14 6	0 51	18 12	1 59	26 21	16 2	3 52	3 19	26 30		n.a.
T 25	22 19	29 4	5 2	14 8	2 19	18 30	0 4	22 19	0 59	19 19	0 5	8 16	2 37	14 6	0 51	18 13	1 59	26 20	16 2	3 48	3 18	26 31		n.a.
W26	22 28	27 55	5 1	14 28	2 9	18 52	0 1	22 10	0 58	19 23	0 6	8 15	2 37	14 6	0 51	18 13	1 59	26 20	16 2	3 44	3 17	26 33		n.a.
T 27	22 37	24 52	4 41	14 50	1 58	19 14	0s 1	22 0	0 57	19 27	0 6	8 14	2 37	14 7	0 51	18 13	1 59	26 19	16 1	3 41	3 16	26 35		n.a.
F 28	22 46	20 24	4 4	15 12	1 48	19 35	0 4	21 51	0 56	19 30	0 6	8 14	2 38	14 7	0 51	18 13	1 59	26 19	16 1	3 39	3 14	26 36		n.a.
S 29	22 54	15 2	3 15	15 35	1 37	19 56	0 6	21 41	0 56	19 34	0 6	8 13	2 38	14 7	0 51	18 13	1 59	26 18	16 1	3 38	3 13	26 38		n.a.
S 30	23 2	9 9	2 16	16 0	1 27	20 16	0 9	21 31	0 55	19 37	0 6	8 12	2 38	14 7	0 51	18 14	1 59	26 18	16 0	3 38	3 12	26 39		n.a.
M31	23s 9	3n 4	1n13	16s25	1n16	20s35	0s11	21s21	0s54	19s41	0s 6	8n12	2n38	14n 7	0n51	18n14	1n59	26s17	16s 0	3n38	3n10	26s41		n.a.

Julian Day Number = 509492.5, Delta T = 23h41m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°43'06, Lahiri = -49°36'06 Julian Calendar 1 Dec. 3319 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3319 BCE

The year -3318 astronomical counting style corresponds to year 3319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3318 BCE (-3317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 55 29	15♐45'10	7♎36	18♏56	0♐ 4	1♒36	25♏33	15♍44	25°R36	16°R20	0♓47	8°R56	7♈45	8♐28	n.a.	T 1
W 2	4 59 26	16°45'20	19°45	19°54	1°18	2°18	25°46	15°46	25♌35	16♌19	0°48	8♈56	7°42	8°34	n.a.	W 2
T 3	5 3 22	17°45'28	1♏44	20°55	2°33	3° 0	26° 0	15°48	25°35	16°18	0°48	8°53	7°39	8°41	n.a.	T 3
F 4	5 7 19	18°45'34	13°37	21°59	3°47	3°42	26°14	15°49	25°34	16°18	0°49	8°48	7°36	8°48	n.a.	F 4
S 5	5 11 15	19°45'38	25°27	23° 5	5° 2	4°24	26°27	15°51	25°34	16°17	0°49	8°40	7°33	8°54	n.a.	S 5
S 6	5 15 12	20°45'41	7♐17	24°13	6°16	5° 5	26°41	15°52	25°33	16°16	0°50	8°29	7°29	9° 1	n.a.	S 6
M 7	5 19 8	21°45'41	19° 8	25°23	7°31	5°47	26°54	15°54	25°33	16°15	0°51	8°16	7°26	9° 8	n.a.	M 7
T 8	5 23 5	22°45'39	1♑ 3	26°35	8°45	6°29	27° 8	15°55	25°32	16°15	0°51	8° 2	7°23	9°15	n.a.	T 8
W 9	5 27 2	23°45'35	13° 2	27°49	9°59	7°11	27°21	15°56	25°31	16°14	0°52	7°48	7°20	9°21	n.a.	W 9
T 10	5 30 58	24°45'28	25° 7	29° 5	11°14	7°53	27°35	15°57	25°31	16°13	0°52	7°35	7°17	9°28	n.a.	T 10
F 11	5 34 55	25°45'19	7♒19	0♐22	12°28	8°34	27°48	15°58	25°30	16°12	0°53	7°25	7°13	9°35	n.a.	F 11
S 12	5 38 51	26°45'08	19°41	1°41	13°42	9°16	28° 1	15°59	25°29	16°11	0°54	7°17	7°10	9°41	n.a.	S 12
S 13	5 42 48	27°44'54	2♓14	3° 2	14°57	9°58	28°15	15°59	25°28	16°10	0°54	7°12	7° 7	9°48	n.a.	S 13
M14	5 46 44	28°44'38	15° 3	4°24	16°11	10°39	28°28	16° 0	25°27	16° 9	0°55	7°10	7° 4	9°55	n.a.	M14
T 15	5 50 41	29°44'19	28°10	5°47	17°25	11°21	28°41	16° 1	25°26	16° 8	0°56	7° 9	7° 1	10° 1	n.a.	T 15
W16	5 54 37	0♑43'58	11♈40	7°12	18°40	12° 2	28°54	16° 1	25°25	16° 7	0°57	7° 9	6°58	10° 8	n.a.	W16
T 17	5 58 34	1°43'34	25°34	8°39	19°54	12°44	29° 7	16° 1	25°24	16° 6	0°57	7° 9	6°54	10°15	n.a.	T 17
F 18	6 2 30	2°43'07	9♉54	10° 6	21° 8	13°25	29°20	16° 1	25°23	16° 5	0°58	7° 6	6°51	10°22	n.a.	F 18
S 19	6 6 27	3°42'39	24°37	11°35	22°22	14° 7	29°33	16° 2	25°22	16° 4	0°59	7° 1	6°48	10°28	n.a.	S 19
S 20	6 10 24	4°42'07	9♊39	13° 6	23°37	14°48	29°46	16°R 2	25°20	16° 3	1° 0	6°52	6°45	10°35	n.a.	S 20
M21	6 14 20	5°41'34	24°53	14°37	24°51	15°29	29°59	16° 2	25°19	16° 2	1° 1	6°42	6°42	10°42	n.a.	M21
T 22	6 18 17	6°40'58	10♋ 6	16°10	26° 5	16°11	0♐12	16° 1	25°18	16° 1	1° 1	6°31	6°39	10°48	n.a.	T 22
W23	6 22 13	7°40'20	25° 8	17°45	27°19	16°52	0°24	16° 1	25°16	16° 0	1° 2	6°20	6°35	10°55	n.a.	W23
T 24	6 26 10	8°39'39	9♌50	19°20	28°33	17°33	0°37	16° 1	25°15	15°59	1° 3	6°10	6°32	11° 2	n.a.	T 24
F 25	6 30 6	9°38'56	24° 5	20°57	29°48	18°14	0°50	16° 0	25°13	15°57	1° 4	6° 3	6°29	11° 9	n.a.	F 25
S 26	6 34 3	10°38'12	7♍50	22°35	1♑ 2	18°56	1° 2	16° 0	25°12	15°56	1° 5	5°58	6°26	11°15	n.a.	S 26
S 27	6 37 59	11°37'25	21° 5	24°15	2°16	19°37	1°15	15°59	25°10	15°55	1° 6	5°56	6°23	11°22	n.a.	S 27
M28	6 41 56	12°36'36	3♎54	25°56	3°30	20°18	1°27	15°58	25° 9	15°54	1° 7	5°D55	6°19	11°29	n.a.	M28
T 29	6 45 52	13°35'45	16°21	27°38	4°44	20°59	1°39	15°58	25° 7	15°52	1° 8	5°R55	6°16	11°35	n.a.	T 29
W30	6 49 49	14°34'52	28°31	29°22	5°58	21°40	1°51	15°57	25° 6	15°51	1° 9	5°55	6°13	11°42	n.a.	W30
T 31	6 53 46	15♑33'57	10♏29	1♑ 6	7♑12	22♒21	2♐ 4	15♍56	25♌ 4	15♌50	1♓10	5♈52	6♈10	11♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	2s59	0n 7	16s50	1n 6	20s54	0s13	21s11	0s53	19s44	0s 6	8n11	2n39	14n 7	0n51	18n14	1n59	26s17	16s 0	3n38	3n 9	26s42		n.a.
W 2	23 22	8 48	0s57	17 16	0 56	21 12	0 16	21 0	0 53	19 48	0 6	8 11	2 39	14 7	0 51	18 14	1 59	26 16	15 59	3 38	3 8	26 44		n.a.
T 3	23 28	14 13	1 58	17 42	0 46	21 30	0 18	20 50	0 52	19 51	0 7	8 10	2 39	14 7	0 51	18 15	1 59	26 16	15 59	3 37	3 7	26 45		n.a.
F 4	23 34	19 4	2 53	18 9	0 36	21 47	0 21	20 39	0 51	19 55	0 7	8 10	2 39	14 8	0 51	18 15	1 59	26 15	15 59	3 35	3 5	26 47		n.a.
S 5	23 39	23 10	3 40	18 35	0 27	22 3	0 23	20 28	0 50	19 58	0 7	8 10	2 40	14 8	0 52	18 15	1 59	26 15	15 58	3 31	3 4	26 49		n.a.
S 6	23 43	26 19	4 18	19 2	0 17	22 19	0 25	20 17	0 50	20 1	0 7	8 9	2 40	14 8	0 52	18 15	2 0	26 14	15 58	3 27	3 3	26 50		n.a.
M 7	23 47	28 18	4 44	19 28	0 8	22 34	0 27	20 6	0 49	20 5	0 7	8 9	2 40	14 8	0 52	18 16	2 0	26 14	15 58	3 22	3 1	26 52		n.a.
T 8	23 51	29 1	4 58	19 54	0s 1	22 49	0 30	19 54	0 48	20 8	0 7	8 9	2 40	14 9	0 52	18 16	2 0	26 13	15 57	3 16	3 0	26 53		n.a.
W 9	23 54	28 21	4 59	20 20	0 10	23 3	0 32	19 43	0 47	20 11	0 7	8 9	2 41	14 9	0 52	18 16	2 0	26 13	15 57	3 10	2 59	26 55		n.a.
T 10	23 57	26 20	4 46	20 46	0 18	23 16	0 34	19 31	0 47	20 15	0 8	8 8	2 41	14 9	0 52	18 17	2 0	26 12	15 57	3 5	2 58	26 56		n.a.
F 11	23 59	23 6	4 21	21 11	0 26	23 28	0 36	19 19	0 46	20 18	0 8	8 8	2 41	14 9	0 52	18 17	2 0	26 12	15 56	3 1	2 56	26 57		n.a.
S 12	24 0	18 48	3 43	21 35	0 34	23 40	0 38	19 7	0 45	20 21	0 8	8 8	2 42	14 10	0 52	18 17	2 0	26 11	15 56	2 58	2 55	26 59		n.a.
S 13	24 2	13 37	2 53	21 59	0 42	23 51	0 40	18 55	0 44	20 24	0 8	8 8	2 42	14 10	0 52	18 18	2 0	26 11	15 56	2 56	2 54	27 0		n.a.
M14	24 3	7 47	1 54	22 22	0 49	24 1	0 43	18 42	0 44	20 27	0 8	8 8	2 42	14 10	0 52	18 18	2 0	26 10	15 55	2 55	2 52	27 2		n.a.
T 15	24 3	1 28	0 47	22 45	0 56	24 11	0 45	18 30	0 43	20 31	0 8	8 8	2 42	14 11	0 52	18 18	2 0	26 10	15 55	2 55	2 51	27 3		n.a.
W16	24 3	5n 5	0n24	23 6	1 3	24 20	0 47	18 17	0 42	20 34	0 8	8 8	2 43	14 11	0 52	18 19	2 0	26 9	15 55	2 55	2 50	27 5		n.a.
T 17	24 2	11 36	1 36	23 27	1 10	24 28	0 48	18 5	0 41	20 37	0 8	8 8	2 43	14 12	0 52	18 19	2 0	26 8	15 54	2 54	2 49	27 6		n.a.
F 18	24 1	17 44	2 43	23 47	1 16	24 35	0 50	17 52	0 41	20 40	0 9	8 9	2 43	14 12	0 52	18 20	2 0	26 8	15 54	2 53	2 47	27 8		n.a.
S 19	24 0	23 0	3 42	24 6	1 21	24 42	0 52	17 39	0 40	20 43	0 9	8 9	2 43	14 13	0 52	18 20	2 0	26 7	15 54	2 51	2 46	27 9		n.a.
S 20	23 58	26 52	4 27	24 23	1 27	24 48	0 54	17 26	0 39	20 46	0 9	8 9	2 44	14 13	0 52	18 20	2 0	26 7	15 54	2 48	2 45	27 10		n.a.
M21	23 55	28 50	4 54	24 40	1 32	24 53	0 56	17 13	0 38	20 49	0 9	8 9	2 44	14 14	0 52	18 21	2 0	26 6	15 53	2 44	2 43	27 12		n.a.
T 22	23 53	28 38	4 59	24 55	1 37	24 57	0 58	16 59	0 38	20 52	0 9	8 9	2 44	14 14	0 52	18 21	2 0	26 6	15 53	2 39	2 42	27 13		n.a.
W23	23 49	26 18	4 44	25 9	1 41	25 1	0 59	16 46	0 37	20 54	0 9	8 10	2 44	14 15	0 52	18 22	2 1	26 5	15 53	2 34	2 41	27 15		n.a.
T 24	23 45	22 15	4 10	25 21	1 45	25 3	1 1	16 32	0 36	20 57	0 9	8 10	2 45	14 15	0 52	18 22	2 1	26 4	15 52	2 31	2 40	27 16		n.a.
F 25	23 41	16 59	3 22	25 33	1 49	25 5	1 2	16 19	0 36	21 0	0 10	8 11	2 45	14 16	0 52	18 22	2 1	26 4	15 52	2 28	2 38	27 17		n.a.
S 26	23 37	11 3	2 22	25 42	1 52	25 7	1 4	16 5	0 35	21 3	0 10	8 11	2 45	14 16	0 52	18 23	2 1	26 3	15 52	2 26	2 37	27 19		n.a.
S 27	23 32	4 48	1 18	25 50	1 55	25 7	1 5	15 51	0 34	21 6	0 10	8 12	2 45	14 17	0 52	18 23	2 1	26 3	15 52	2 25	2 36	27 20		n.a.
M28	23 26	1s26	0 11	25 56	1 57	25 7	1 7	15 37	0 33	21 8	0 10	8 12	2 46	14 17	0 52	18 24	2 1	26 2	15 51	2 25	2 34	27 21		n.a.
T 29	23 20	7 26	0s55	26 1	1 59	25 6	1 8	15 23	0 33	21 11	0 10	8 13	2 46	14 18	0 52	18 24	2 1	26 1	15 51	2 25	2 33	27 23		n.a.
W30	23 14	13 1	1 56	26 4	2 1	25 4	1 10	15 9	0 32	21 14	0 10	8 13	2 46	14 18	0 52	18 25	2 1	26 1	15 51	2 24	2 32	27 24		n.a.
T 31	23s 7	18s 3	2s52	26s 5	2s 2	25s 2	1s11	14s54	0s31	21s16	0s10	8n14	2n46	14n19	0n53	18n25	2n 1	26s 0	15s51	2n23	2n31	27s25		n.a.

Julian Day Number = 509523.5, Delta T = 23h41m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°43'02, Lahiri = -49°36'02 Julian Calendar 1 Jan. 3318 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3319 BCE

The year -3317 astronomical counting style corresponds to year 3318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3318 BCE (-3317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 57 42	16♑33'01	22♏21	2♑53	8♑26	23♒ 2	2♐16	15°R55	25°R 2	15°R48	1♓11	5°R48	6♈ 7	11♐56	n.a.	F 1
S 2	7 1 39	17°32'02	4♐10	4°40	9°41	23°43	2°28	15♍53	25♌ 0	15♌47	1°12	5♈40	6° 4	12° 2	n.a.	S 2
S 3	7 5 35	18°31'01	16° 0	6°29	10°55	24°24	2°40	15°52	24°58	15°45	1°13	5°30	6° 0	12° 9	n.a.	S 3
M 4	7 9 32	19°29'58	27°55	8°19	12° 9	25° 5	2°52	15°51	24°57	15°44	1°14	5°17	5°57	12°16	n.a.	M 4
T 5	7 13 28	20°28'53	9♑55	10°11	13°23	25°45	3° 3	15°49	24°55	15°43	1°15	5° 4	5°54	12°22	n.a.	T 5
W 6	7 17 25	21°27'46	22° 3	12° 4	14°37	26°26	3°15	15°48	24°53	15°41	1°16	4°50	5°51	12°29	n.a.	W 6
T 7	7 21 21	22°26'36	4♒19	13°59	15°51	27° 7	3°27	15°46	24°51	15°40	1°17	4°38	5°48	12°36	n.a.	T 7
F 8	7 25 18	23°25'24	16°45	15°55	17° 5	27°48	3°38	15°44	24°49	15°38	1°18	4°28	5°45	12°43	n.a.	F 8
S 9	7 29 14	24°24'10	29°20	17°52	18°19	28°28	3°50	15°42	24°47	15°37	1°19	4°20	5°41	12°49	n.a.	S 9
S 10	7 33 11	25°22'54	12♓ 6	19°51	19°33	29° 9	4° 1	15°40	24°45	15°35	1°21	4°16	5°38	12°56	n.a.	S 10
M11	7 37 7	26°21'35	25° 4	21°50	20°47	29°50	4°12	15°38	24°43	15°34	1°22	4°14	5°35	13° 3	n.a.	M11
T 12	7 41 4	27°20'13	8♈17	23°51	22° 1	0♓30	4°23	15°36	24°40	15°32	1°23	4°D13	5°32	13° 9	n.a.	T 12
W13	7 45 1	28°18'49	21°47	25°54	23°15	1°11	4°34	15°34	24°38	15°31	1°24	4°R14	5°29	13°16	n.a.	W13
T 14	7 48 57	29°17'23	5♉35	27°57	24°29	1°51	4°45	15°32	24°36	15°29	1°25	4°14	5°25	13°23	n.a.	T 14
F 15	7 52 54	0♒15'54	19°43	0♒ 1	25°43	2°32	4°56	15°29	24°34	15°28	1°26	4°12	5°22	13°30	n.a.	F 15
S 16	7 56 50	1°14'23	4♊ 9	2° 6	26°57	3°12	5° 7	15°27	24°32	15°26	1°28	4° 8	5°19	13°36	n.a.	S 16
S 17	8 0 47	2°12'50	18°51	4°12	28°11	3°53	5°18	15°24	24°29	15°24	1°29	4° 2	5°16	13°43	n.a.	S 17
M18	8 4 43	3°11'14	3♋42	6°18	29°25	4°33	5°28	15°22	24°27	15°23	1°30	3°54	5°13	13°50	n.a.	M18
T 19	8 8 40	4° 9'36	18°35	8°25	0♒39	5°13	5°39	15°19	24°25	15°21	1°31	3°45	5°10	13°56	n.a.	T 19
W20	8 12 36	5° 7'56	3♌22	10°31	1°53	5°54	5°49	15°16	24°23	15°20	1°32	3°36	5° 6	14° 3	n.a.	W20
T 21	8 16 33	6° 6'13	17°54	12°37	3° 7	6°34	5°59	15°13	24°20	15°18	1°34	3°28	5° 3	14°10	n.a.	T 21
F 22	8 20 29	7° 4'29	2♍ 4	14°43	4°21	7°14	6°10	15°10	24°18	15°17	1°35	3°23	5° 0	14°17	n.a.	F 22
S 23	8 24 26	8° 2'43	15°49	16°47	5°34	7°55	6°20	15° 8	24°16	15°15	1°36	3°19	4°57	14°23	n.a.	S 23
S 24	8 28 23	9° 0'54	29° 7	18°51	6°48	8°35	6°30	15° 4	24°13	15°13	1°37	3°D17	4°54	14°30	n.a.	S 24
M25	8 32 19	9°59'04	12♎ 0	20°53	8° 2	9°15	6°39	15° 1	24°11	15°12	1°39	3°18	4°51	14°37	n.a.	M25
T 26	8 36 16	10°57'13	24°31	22°53	9°16	9°55	6°49	14°58	24° 8	15°10	1°40	3°19	4°47	14°43	n.a.	T 26
W27	8 40 12	11°55'19	6♏45	24°51	10°30	10°35	6°59	14°55	24° 6	15° 8	1°41	3°R20	4°44	14°50	n.a.	W27
T 28	8 44 9	12♒53'24	18♏46	26♒46	11♒44	11♓15	7♐ 8	14♍52	24♌ 3	15♌ 7	1♓43	3♈20	4♈41	14♐57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 0	22s21	3s39	26s 3	2s 2	24s58	1s12	14s40	0s31	21s19	0s11	8n15	2n47	14n20	0n53	18n25	2n 1	25s59	15s50	2n21	2n29	27s27		n.a.
S 2	22 52	25 43	4 17	26 0	2 2	24 54	1 13	14 25	0 30	21 22	0 11	8 15	2 47	14 20	0 53	18 26	2 1	25 59	15 50	2 18	2 28	27 28		n.a.
S 3	22 44	27 59	4 43	25 55	2 2	24 49	1 14	14 11	0 29	21 24	0 11	8 16	2 47	14 21	0 53	18 26	2 1	25 58	15 50	2 14	2 27	27 29		n.a.
M 4	22 35	29 0	4 58	25 48	2 1	24 44	1 15	13 56	0 28	21 27	0 11	8 17	2 47	14 22	0 53	18 27	2 1	25 58	15 50	2 9	2 25	27 31		n.a.
T 5	22 27	28 38	4 59	25 38	2 0	24 37	1 16	13 41	0 28	21 29	0 11	8 18	2 48	14 22	0 53	18 27	2 1	25 57	15 49	2 4	2 24	27 32		n.a.
W 6	22 17	26 55	4 47	25 26	1 58	24 30	1 17	13 27	0 27	21 32	0 11	8 18	2 48	14 23	0 53	18 28	2 1	25 56	15 49	1 58	2 23	27 33		n.a.
T 7	22 8	23 54	4 22	25 12	1 55	24 23	1 18	13 12	0 26	21 34	0 12	8 19	2 48	14 24	0 53	18 28	2 1	25 56	15 49	1 53	2 22	27 34		n.a.
F 8	21 58	19 45	3 43	24 56	1 52	24 14	1 19	12 57	0 26	21 36	0 12	8 20	2 48	14 25	0 53	18 29	2 1	25 55	15 49	1 49	2 20	27 36		n.a.
S 9	21 47	14 42	2 54	24 37	1 48	24 5	1 20	12 42	0 25	21 39	0 12	8 21	2 49	14 25	0 53	18 29	2 1	25 54	15 48	1 46	2 19	27 37		n.a.
S 10	21 36	8 57	1 55	24 15	1 44	23 55	1 20	12 26	0 24	21 41	0 12	8 22	2 49	14 26	0 53	18 30	2 1	25 54	15 48	1 44	2 18	27 38		n.a.
M11	21 25	2 45	0 48	23 52	1 39	23 44	1 21	12 11	0 24	21 44	0 12	8 23	2 49	14 27	0 53	18 30	2 1	25 53	15 48	1 43	2 16	27 39		n.a.
T 12	21 13	3n42	0n22	23 25	1 34	23 32	1 22	11 56	0 23	21 46	0 12	8 24	2 49	14 27	0 53	18 31	2 1	25 53	15 48	1 43	2 15	27 41		n.a.
W13	21 1	10 7	1 32	22 57	1 28	23 20	1 22	11 40	0 22	21 48	0 12	8 25	2 49	14 28	0 53	18 31	2 1	25 52	15 48	1 43	2 14	27 42		n.a.
T 14	20 49	16 12	2 39	22 26	1 21	23 7	1 23	11 25	0 22	21 50	0 13	8 26	2 50	14 29	0 53	18 32	2 1	25 51	15 47	1 43	2 12	27 43		n.a.
F 15	20 36	21 35	3 37	21 52	1 14	22 54	1 23	11 9	0 21	21 52	0 13	8 28	2 50	14 30	0 53	18 32	2 1	25 51	15 47	1 43	2 11	27 44		n.a.
S 16	20 23	25 49	4 23	21 16	1 6	22 40	1 23	10 54	0 20	21 55	0 13	8 29	2 50	14 31	0 53	18 33	2 1	25 50	15 47	1 41	2 10	27 46		n.a.
S 17	20 10	28 26	4 53	20 38	0 58	22 25	1 24	10 38	0 19	21 57	0 13	8 30	2 50	14 31	0 53	18 33	2 1	25 49	15 47	1 39	2 9	27 47		n.a.
M18	19 56	29 3	5 4	19 58	0 49	22 9	1 24	10 23	0 19	21 59	0 13	8 31	2 50	14 32	0 53	18 34	2 1	25 49	15 47	1 35	2 7	27 48		n.a.
T 19	19 42	27 34	4 54	19 16	0 40	21 53	1 24	10 7	0 18	22 1	0 13	8 32	2 51	14 33	0 53	18 34	2 2	25 48	15 46	1 32	2 6	27 49		n.a.
W20	19 28	24 10	4 24	18 32	0 30	21 37	1 24	9 51	0 17	22 3	0 14	8 34	2 51	14 34	0 53	18 35	2 2	25 48	15 46	1 28	2 5	27 50		n.a.
T 21	19 13	19 18	3 38	17 46	0 20	21 19	1 24	9 35	0 17	22 5	0 14	8 35	2 51	14 35	0 53	18 35	2 2	25 47	15 46	1 25	2 3	27 51		n.a.
F 22	18 58	13 28	2 39	16 59	0 9	21 1	1 24	9 19	0 16	22 7	0 14	8 36	2 51	14 35	0 53	18 36	2 2	25 46	15 46	1 23	2 2	27 53		n.a.
S 23	18 43	7 8	1 32	16 11	0n 2	20 43	1 24	9 3	0 15	22 9	0 14	8 38	2 51	14 36	0 53	18 36	2 2	25 46	15 46	1 21	2 1	27 54		n.a.
S 24	18 28	0 42	0 22	15 21	0 13	20 24	1 24	8 47	0 15	22 11	0 14	8 39	2 52	14 37	0 53	18 37	2 2	25 45	15 46	1 20	2 0	27 55		n.a.
M25	18 12	5s34	0s47	14 31	0 24	20 4	1 23	8 31	0 14	22 13	0 14	8 40	2 52	14 38	0 53	18 37	2 2	25 44	15 46	1 21	1 58	27 56		n.a.
T 26	17 56	11 28	1 51	13 41	0 35	19 44	1 23	8 15	0 14	22 15	0 15	8 42	2 52	14 39	0 53	18 38	2 2	25 44	15 45	1 21	1 57	27 57		n.a.
W27	17 39	16 46	2 50	12 50	0 47	19 23	1 23	7 59	0 13	22 16	0 15	8 43	2 52	14 40	0 53	18 38	2 2	25 43	15 45	1 21	1 56	27 58		n.a.
T 28	17s22	21s21	3s39	12s 0	0n58	19s 1	1s22	7s43	0s12	22s18	0s15	8n45	2n52	14n40	0n53	18n39	2n 2	25s43	15s45	1n21	1n54	27s59		n.a.

Julian Day Number = 509554.5, Delta T = 23h41m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°42'58, Lahiri = -49°35'58 Julian Calendar 1 Feb. 3318 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3318 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3318 BCE (-3317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 48 5	13♒51'28	0♐40	28♒39	12♒58	11♓55	7♐18	14°R48	24°R 1	15°R 5	1♓44	3°R18	4♈38	15♐ 4	n.a.	F 1
S 2	8 52 2	14°49'30	12°31	0♓29	14°12	12°35	7°27	14♍45	23♌58	15♌ 4	1°45	3♈14	4°35	15°10	n.a.	S 2
S 3	8 55 58	15°47'30	24°23	2°16	15°25	13°15	7°36	14°41	23°56	15° 2	1°47	3° 9	4°31	15°17	n.a.	S 3
M 4	8 59 55	16°45'29	6♉22	3°59	16°39	13°55	7°45	14°38	23°53	15° 0	1°48	3° 1	4°28	15°24	n.a.	M 4
T 5	9 3 51	17°43'25	18°28	5°38	17°53	14°35	7°54	14°34	23°51	14°59	1°49	2°53	4°25	15°30	n.a.	T 5
W 6	9 7 48	18°41'21	0♒46	7°14	19° 7	15°15	8° 3	14°30	23°48	14°57	1°51	2°45	4°22	15°37	n.a.	W 6
T 7	9 11 44	19°39'14	13°15	8°46	20°21	15°55	8°11	14°27	23°46	14°55	1°52	2°38	4°19	15°44	n.a.	T 7
F 8	9 15 41	20°37'06	25°56	10°14	21°35	16°35	8°20	14°23	23°43	14°54	1°53	2°31	4°16	15°51	n.a.	F 8
S 9	9 19 38	21°34'56	8♓50	11°38	22°48	17°14	8°28	14°19	23°41	14°52	1°55	2°27	4°12	15°57	n.a.	S 9
S 10	9 23 34	22°32'44	21°56	12°57	24° 2	17°54	8°37	14°15	23°38	14°51	1°56	2°25	4° 9	16° 4	n.a.	S 10
M11	9 27 31	23°30'30	5♈14	14°13	25°16	18°34	8°45	14°11	23°36	14°49	1°57	2°D24	4° 6	16°11	n.a.	M11
T 12	9 31 27	24°28'15	18°44	15°24	26°30	19°14	8°53	14° 7	23°33	14°47	1°59	2°25	4° 3	16°18	n.a.	T 12
W13	9 35 24	25°25'57	2♉26	16°30	27°43	19°53	9° 1	14° 3	23°31	14°46	2° 0	2°27	4° 0	16°24	n.a.	W13
T 14	9 39 20	26°23'38	16°20	17°33	28°57	20°33	9° 8	13°59	23°28	14°44	2° 1	2°28	3°57	16°31	n.a.	T 14
F 15	9 43 17	27°21'17	0♊25	18°30	0♓11	21°13	9°16	13°55	23°26	14°43	2° 3	2°R28	3°53	16°38	n.a.	F 15
S 16	9 47 13	28°18'54	14°40	19°23	1°25	21°52	9°23	13°51	23°23	14°41	2° 4	2°27	3°50	16°44	n.a.	S 16
S 17	9 51 10	29°16'29	29° 3	20°12	2°38	22°32	9°31	13°47	23°21	14°39	2° 5	2°25	3°47	16°51	n.a.	S 17
M18	9 55 6	0♓14'03	13♋30	20°55	3°52	23°11	9°38	13°43	23°18	14°38	2° 7	2°21	3°44	16°58	n.a.	M18
T 19	9 59 3	1°11'34	27°57	21°34	5° 6	23°51	9°45	13°38	23°16	14°36	2° 8	2°17	3°41	17° 5	n.a.	T 19
W20	10 3 0	2° 9'05	12♌17	22° 8	6°20	24°30	9°52	13°34	23°13	14°35	2°10	2°12	3°37	17°11	n.a.	W20
T 21	10 6 56	3° 6'33	26°26	22°38	7°33	25°10	9°58	13°30	23°11	14°33	2°11	2° 8	3°34	17°18	n.a.	T 21
F 22	10 10 53	4° 4'00	10♍18	23° 2	8°47	25°49	10° 5	13°26	23° 8	14°32	2°12	2° 6	3°31	17°25	n.a.	F 22
S 23	10 14 49	5° 1'26	23°51	23°21	10° 1	26°29	10°11	13°21	23° 6	14°30	2°14	2° 4	3°28	17°31	n.a.	S 23
S 24	10 18 46	5°58'50	7♎ 2	23°36	11°14	27° 8	10°18	13°17	23° 3	14°29	2°15	2°D 4	3°25	17°38	n.a.	S 24
M25	10 22 42	6°56'13	19°53	23°45	12°28	27°47	10°24	13°13	23° 1	14°27	2°16	2° 5	3°22	17°45	n.a.	M25
T 26	10 26 39	7°53'36	2♏24	23°R50	13°42	28°27	10°30	13° 8	22°58	14°26	2°18	2° 6	3°18	17°52	n.a.	T 26
W27	10 30 35	8°50'57	14°40	23°50	14°55	29° 6	10°35	13° 4	22°56	14°24	2°19	2° 8	3°15	17°58	n.a.	W27
T 28	10 34 32	9°48'17	26°43	23°45	16° 9	29°45	10°41	13° 0	22°54	14°23	2°20	2° 9	3°12	18° 5	n.a.	T 28
F 29	10 38 28	10°45'37	8♐39	23°36	17°23	0♈25	10°46	12°55	22°51	14°21	2°22	2°R10	3° 9	18°12	n.a.	F 29
S 30	10 42 25	11°42'55	20°32	23°23	18°36	1° 4	10°52	12°51	22°49	14°20	2°23	2°10	3° 6	18°18	n.a.	S 30
S 31	10 46 22	12♓40'13	2♉27	23♓ 6	19♓50	1♈43	10♐57	12♍47	22♌47	14♌19	2♓25	2♈ 8	3♈ 2	18♐25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 5	25s 2	4s19	11s 9	1n10	18s40	1s22	7s27	0s12	22s20	0s15	8n46	2n52	14n41	0n53	18n39	2n 2	25s42	15s45	1n21	1n53	28s 0		n.a.
S 2	16 48	27 37	4 47	10 20	1 21	18 17	1 21	7 10	0 11	22 22	0 15	8 48	2 53	14 42	0 53	18 40	2 2	25 41	15 45	1 19	1 52	28 1		n.a.
S 3	16 30	28 59	5 4	9 31	1 31	17 54	1 21	6 54	0 10	22 23	0 15	8 49	2 53	14 43	0 53	18 40	2 2	25 41	15 45	1 17	1 51	28 3		n.a.
M 4	16 13	29 0	5 7	8 44	1 42	17 31	1 20	6 38	0 10	22 25	0 16	8 51	2 53	14 44	0 53	18 41	2 2	25 40	15 45	1 14	1 49	28 4		n.a.
T 5	15 55	27 37	4 56	7 57	1 52	17 7	1 19	6 21	0 9	22 27	0 16	8 52	2 53	14 45	0 53	18 41	2 2	25 40	15 45	1 11	1 48	28 5		n.a.
W 6	15 36	24 55	4 32	7 12	2 1	16 43	1 19	6 5	0 8	22 28	0 16	8 54	2 53	14 46	0 53	18 42	2 2	25 39	15 44	1 7	1 47	28 6		n.a.
T 7	15 18	21 0	3 54	6 29	2 10	16 18	1 18	5 49	0 8	22 30	0 16	8 56	2 53	14 46	0 53	18 42	2 2	25 38	15 44	1 4	1 45	28 7		n.a.
F 8	14 59	16 4	3 4	5 48	2 19	15 53	1 17	5 32	0 7	22 32	0 16	8 57	2 53	14 47	0 53	18 43	2 2	25 38	15 44	1 2	1 44	28 8		n.a.
S 9	14 40	10 22	2 4	5 8	2 26	15 27	1 16	5 16	0 6	22 33	0 17	8 59	2 53	14 48	0 53	18 43	2 2	25 37	15 44	1 0	1 43	28 9		n.a.
S 10	14 21	4 8	0 57	4 30	2 34	15 1	1 15	4 59	0 6	22 35	0 17	9 0	2 54	14 49	0 53	18 44	2 2	25 37	15 44	0 59	1 42	28 10		n.a.
M11	14 2	2n22	0n15	3 55	2 40	14 35	1 14	4 43	0 5	22 36	0 17	9 2	2 54	14 50	0 53	18 44	2 2	25 36	15 44	0 59	1 40	28 11		n.a.
T 12	13 42	8 52	1 28	3 22	2 46	14 8	1 13	4 26	0 5	22 38	0 17	9 4	2 54	14 51	0 53	18 45	2 2	25 35	15 44	0 59	1 39	28 12		n.a.
W13	13 22	15 3	2 36	2 51	2 51	13 41	1 12	4 10	0 4	22 39	0 17	9 5	2 54	14 52	0 53	18 45	2 2	25 35	15 44	1 0	1 38	28 13		n.a.
T 14	13 2	20 35	3 36	2 23	2 55	13 14	1 10	3 53	0 3	22 40	0 17	9 7	2 54	14 52	0 53	18 46	2 2	25 34	15 44	1 0	1 36	28 14		n.a.
F 15	12 42	25 3	4 24	1 57	2 58	12 46	1 9	3 37	0 3	22 42	0 18	9 9	2 54	14 53	0 53	18 46	2 2	25 34	15 44	1 0	1 35	28 15		n.a.
S 16	12 22	28 3	4 57	1 33	3 0	12 18	1 8	3 20	0 2	22 43	0 18	9 11	2 54	14 54	0 53	18 47	2 2	25 33	15 44	1 0	1 34	28 16		n.a.
S 17	12 1	29 14	5 11	1 13	3 1	11 49	1 6	3 4	0 1	22 44	0 18	9 12	2 54	14 55	0 53	18 47	2 2	25 33	15 44	0 59	1 32	28 17		n.a.
M18	11 40	28 25	5 6	0 55	3 2	11 21	1 5	2 47	0 1	22 46	0 18	9 14	2 54	14 56	0 53	18 48	2 2	25 32	15 44	0 57	1 31	28 18		n.a.
T 19	11 19	25 41	4 41	0 40	3 1	10 52	1 3	2 30	0 0	22 47	0 18	9 16	2 54	14 57	0 53	18 48	2 2	25 31	15 44	0 56	1 30	28 19		n.a.
W20	10 58	21 21	3 59	0 27	3 0	10 22	1 2	2 14	0n 0	22 48	0 19	9 17	2 54	14 57	0 53	18 49	2 2	25 31	15 44	0 54	1 29	28 20		n.a.
T 21	10 37	15 52	3 2	0 18	2 57	9 53	1 0	1 57	0 1	22 49	0 19	9 19	2 54	14 58	0 53	18 49	2 2	25 30	15 44	0 52	1 27	28 21		n.a.
F 22	10 16	9 41	1 56	0 12	2 53	9 23	0 59	1 41	0 2	22 51	0 19	9 21	2 55	14 59	0 53	18 49	2 2	25 30	15 44	0 51	1 26	28 22		n.a.
S 23	9 54	3 11	0 45	0 8	2 48	8 53	0 57	1 24	0 2	22 52	0 19	9 23	2 55	15 0	0 53	18 50	2 2	25 29	15 44	0 51	1 25	28 22		n.a.
S 24	9 33	3s17	0s27	0 8	2 42	8 23	0 55	1 8	0 3	22 53	0 19	9 24	2 55	15 1	0 53	18 50	2 2	25 29	15 44	0 51	1 23	28 23		n.a.
M25	9 11	9 27	1 36	0 10	2 35	7 52	0 53	0 51	0 3	22 54	0 20	9 26	2 55	15 2	0 53	18 51	2 2	25 28	15 44	0 51	1 22	28 24		n.a.
T 26	8 49	15 6	2 39	0 16	2 27	7 22	0 52	0 34	0 4	22 55	0 20	9 28	2 55	15 2	0 53	18 51	2 2	25 28	15 44	0 51	1 21	28 25		n.a.
W27	8 27	20 2	3 33	0 24	2 18	6 51	0 50	0 18	0 5	22 56	0 20	9 30	2 55	15 3	0 53	18 52	2 2	25 27	15 44	0 52	1 20	28 26		n.a.
T 28	8 5	24 4	4 17	0 36	2 8	6 20	0 48	0 1	0 5	22 57	0 20	9 31	2 55	15 4	0 53	18 52	2 1	25 27	15 44	0 53	1 18	28 27		n.a.
F 29	7 43	27 3	4 49	0 50	1 56	5 49	0 46	0n15	0 6	22 58	0 20	9 33	2 55	15 5	0 53	18 52	2 1	25 26	15 44	0 53	1 17	28 28		n.a.
S 30	7 21	28 50	5 8	1 6	1 44	5 17	0 44	0 32	0 6	22 59	0 21	9 35	2 55	15 5	0 53	18 53	2 1	25 26	15 44	0 53	1 16	28 29		n.a.
S 31	6s58	29s16	5s15	1s25	1n31	4s46	0s42	0n48	0n 7	23s 0	0s21	9n36	2n55	15n 6	0n53	18n53	2n 1	25s25	15s44	0n52	1n14	28s29		n.a.

Julian Day Number = 509582.5, Delta T = 23h41m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°42'54, Lahiri = -49°35'54 Julian Calendar 1 March 3318 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3318 BCE

The year -3317 astronomical counting style corresponds to year 3318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3318 BCE (-3317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 50 18	13♓37'30	14♋28	22°R45	21♓ 3	2♈22	11♐ 2	12°R42	22°R44	14°R17	2♓26	2°R 6	2♈59	18♐32	n.a.	M 1
T 2	10 54 15	14°34'46	26°39	22♓20	22°17	3° 1	11° 7	12♍38	22♌42	14♌16	2°27	2♈ 4	2°56	18°39	n.a.	T 2
W 3	10 58 11	15°32'01	9♒ 3	21°53	23°31	3°41	11°11	12°33	22°40	14°14	2°29	2° 2	2°53	18°45	n.a.	W 3
T 4	11 2 8	16°29'15	21°42	21°24	24°44	4°20	11°16	12°29	22°38	14°13	2°30	1°59	2°50	18°52	n.a.	T 4
F 5	11 6 4	17°26'29	4♓38	20°52	25°58	4°59	11°20	12°25	22°35	14°12	2°31	1°58	2°47	18°59	n.a.	F 5
S 6	11 10 1	18°23'41	17°51	20°20	27°12	5°38	11°24	12°20	22°33	14°11	2°33	1°56	2°43	19° 5	n.a.	S 6
S 7	11 13 58	19°20'53	1♈20	19°46	28°25	6°17	11°28	12°16	22°31	14° 9	2°34	1°D56	2°40	19°12	n.a.	S 7
M 8	11 17 54	20°18'04	15° 3	19°12	29°39	6°56	11°32	12°12	22°29	14° 8	2°35	1°56	2°37	19°19	n.a.	M 8
T 9	11 21 51	21°15'14	28°58	18°39	0♈52	7°35	11°35	12° 7	22°27	14° 7	2°36	1°57	2°34	19°26	n.a.	T 9
W10	11 25 47	22°12'22	13♉ 3	18° 6	2° 6	8°14	11°39	12° 3	22°25	14° 6	2°38	1°58	2°31	19°32	n.a.	W10
T 11	11 29 44	23° 9'30	27°13	17°35	3°19	8°53	11°42	11°59	22°23	14° 4	2°39	1°59	2°28	19°39	n.a.	T 11
F 12	11 33 40	24° 6'37	11♊27	17° 6	4°33	9°32	11°45	11°55	22°20	14° 3	2°40	1°59	2°24	19°46	n.a.	F 12
S 13	11 37 37	25° 3'44	25°42	16°40	5°47	10°11	11°48	11°50	22°19	14° 2	2°42	1°R59	2°21	19°53	n.a.	S 13
S 14	11 41 33	26° 0'49	9♋55	16°16	7° 0	10°50	11°51	11°46	22°17	14° 1	2°43	1°59	2°18	19°59	n.a.	S 14
M15	11 45 30	26°57'53	24° 4	15°56	8°14	11°29	11°53	11°42	22°15	14° 0	2°44	1°59	2°15	20° 6	n.a.	M15
T 16	11 49 27	27°54'56	8♌ 6	15°39	9°27	12° 8	11°56	11°38	22°13	13°59	2°45	1°58	2°12	20°13	n.a.	T 16
W17	11 53 23	28°51'58	21°59	15°27	10°41	12°46	11°58	11°34	22°11	13°58	2°47	1°58	2° 8	20°19	n.a.	W17
T 18	11 57 20	29°49'00	5♍40	15°18	11°54	13°25	12° 0	11°30	22° 9	13°57	2°48	1°58	2° 5	20°26	n.a.	T 18
F 19	12 1 16	0♈46'01	19° 7	15°D14	13° 8	14° 4	12° 1	11°26	22° 7	13°56	2°49	1°58	2° 2	20°33	n.a.	F 19
S 20	12 5 13	1°43'02	2♎20	15°14	14°21	14°43	12° 3	11°22	22° 5	13°55	2°50	1°57	1°59	20°40	n.a.	S 20
S 21	12 9 9	2°40'02	15°16	15°18	15°35	15°22	12° 4	11°18	22° 4	13°54	2°52	1°57	1°56	20°46	n.a.	S 21
M22	12 13 6	3°37'02	27°57	15°28	16°48	16° 0	12° 6	11°14	22° 2	13°53	2°53	1°57	1°53	20°53	n.a.	M22
T 23	12 17 3	4°34'01	10♏23	15°42	18° 2	16°39	12° 7	11°10	22° 0	13°52	2°54	1°57	1°49	21° 0	n.a.	T 23
W24	12 20 59	5°31'01	22°36	16° 0	19°15	17°18	12° 7	11° 6	21°59	13°51	2°55	1°57	1°46	21° 6	n.a.	W24
T 25	12 24 56	6°28'00	4♐39	16°23	20°28	17°57	12° 8	11° 2	21°57	13°50	2°56	1°56	1°43	21°13	n.a.	T 25
F 26	12 28 52	7°25'00	16°35	16°51	21°42	18°35	12° 9	10°59	21°56	13°49	2°58	1°56	1°40	21°20	n.a.	F 26
S 27	12 32 49	8°21'59	28°29	17°23	22°55	19°14	12° 9	10°55	21°54	13°49	2°59	1°55	1°37	21°27	n.a.	S 27
S 28	12 36 45	9°18'59	10♑24	18° 0	24° 9	19°53	12°R 9	10°52	21°53	13°48	3° 0	1°D55	1°34	21°33	n.a.	S 28
M29	12 40 42	10°15'59	22°25	18°41	25°22	20°31	12° 9	10°48	21°51	13°47	3° 1	1°56	1°30	21°40	n.a.	M29
T 30	12 44 39	11♈12'59	4♒36	19♓26	26♈36	21♈10	12♐ 8	10♍44	21♌50	13♌46	3♓ 2	1♈56	1♈27	21♐47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s36	28s20	5s 7	1s47	1n17	4s14	0s40	1n 5	0n 7	23s 1	0s21	9n38	2n55	15n 7	0n53	18n54	2n 1	25s25	15s44	0n52	1n13	28s30		n.a.
T 2	6 13	26 2	4 46	2 10	1 2	3 43	0 38	1 21	0 8	23 2	0 21	9 40	2 55	15 8	0 53	18 54	2 1	25 24	15 44	0 51	1 12	28 31		n.a.
W 3	5 51	22 29	4 12	2 35	0 47	3 11	0 36	1 38	0 9	23 3	0 22	9 42	2 55	15 9	0 53	18 54	2 1	25 24	15 44	0 50	1 10	28 32		n.a.
T 4	5 28	17 50	3 24	3 2	0 31	2 39	0 34	1 54	0 9	23 4	0 22	9 43	2 55	15 9	0 53	18 55	2 1	25 23	15 44	0 49	1 9	28 33		n.a.
F 5	5 5	12 18	2 25	3 29	0 14	2 7	0 31	2 11	0 10	23 5	0 22	9 45	2 55	15 10	0 53	18 55	2 1	25 23	15 44	0 48	1 8	28 34		n.a.
S 6	4 42	6 6	1 17	3 58	0s 3	1 35	0 29	2 27	0 10	23 5	0 22	9 47	2 55	15 11	0 53	18 55	2 1	25 22	15 44	0 47	1 7	28 34		n.a.
S 7	4 19	0n30	0 3	4 27	0 19	1 3	0 27	2 43	0 11	23 6	0 22	9 48	2 55	15 11	0 53	18 56	2 1	25 22	15 44	0 47	1 5	28 35		n.a.
M 8	3 56	7 11	1n12	4 56	0 36	0 31	0 25	3 0	0 11	23 7	0 23	9 50	2 54	15 12	0 53	18 56	2 1	25 21	15 44	0 47	1 4	28 36		n.a.
T 9	3 33	13 37	2 24	5 24	0 52	0n 1	0 22	3 16	0 12	23 8	0 23	9 52	2 54	15 13	0 53	18 57	2 1	25 21	15 44	0 48	1 3	28 37		n.a.
W10	3 10	19 27	3 28	5 52	1 9	0 33	0 20	3 32	0 13	23 8	0 23	9 53	2 54	15 13	0 53	18 57	2 1	25 21	15 44	0 48	1 1	28 37		n.a.
T 11	2 47	24 15	4 20	6 19	1 24	1 5	0 18	3 49	0 13	23 9	0 23	9 55	2 54	15 14	0 53	18 57	2 1	25 20	15 44	0 48	1 0	28 38		n.a.
F 12	2 24	27 37	4 56	6 44	1 39	1 37	0 15	4 5	0 14	23 10	0 24	9 57	2 54	15 15	0 53	18 57	2 1	25 20	15 44	0 49	0 59	28 39		n.a.
S 13	2 1	29 13	5 14	7 8	1 54	2 9	0 13	4 21	0 14	23 10	0 24	9 58	2 54	15 15	0 53	18 58	2 1	25 19	15 45	0 49	0 58	28 40		n.a.
S 14	1 37	28 53	5 13	7 30	2 7	2 41	0 11	4 37	0 15	23 11	0 24	10 0	2 54	15 16	0 53	18 58	2 1	25 19	15 45	0 49	0 56	28 40		n.a.
M15	1 14	26 39	4 53	7 49	2 20	3 13	0 8	4 53	0 15	23 11	0 24	10 1	2 54	15 17	0 53	18 58	2 1	25 19	15 45	0 48	0 55	28 41		n.a.
T 16	0 51	22 49	4 16	8 6	2 31	3 45	0 6	5 9	0 16	23 12	0 24	10 3	2 54	15 17	0 53	18 59	2 1	25 18	15 45	0 48	0 54	28 42		n.a.
W17	0 28	17 44	3 24	8 21	2 42	4 17	0 3	5 25	0 17	23 13	0 25	10 4	2 54	15 18	0 53	18 59	2 1	25 18	15 45	0 48	0 52	28 43		n.a.
T 18	0 4	11 50	2 20	8 33	2 51	4 48	0 1	5 41	0 17	23 13	0 25	10 6	2 54	15 18	0 53	18 59	2 1	25 17	15 45	0 48	0 51	28 43		n.a.
F 19	0n19	5 29	1 10	8 43	3 0	5 20	0n 1	5 57	0 18	23 13	0 25	10 7	2 54	15 19	0 52	18 59	2 1	25 17	15 45	0 48	0 50	28 44		n.a.
S 20	0 42	0s59	0s 2	8 49	3 7	5 51	0 4	6 13	0 18	23 14	0 25	10 9	2 53	15 20	0 52	19 0	2 1	25 17	15 45	0 48	0 48	28 45		n.a.
S 21	1 5	7 17	1 13	8 53	3 13	6 23	0 6	6 29	0 19	23 14	0 26	10 10	2 53	15 20	0 52	19 0	2 1	25 16	15 46	0 48	0 47	28 45		n.a.
M22	1 28	13 10	2 19	8 54	3 18	6 54	0 9	6 45	0 19	23 15	0 26	10 12	2 53	15 21	0 52	19 0	2 1	25 16	15 46	0 48	0 46	28 46		n.a.
T 23	1 52	18 25	3 17	8 52	3 22	7 25	0 11	7 1	0 20	23 15	0 26	10 13	2 53	15 21	0 52	19 0	2 1	25 16	15 46	0 48	0 45	28 47		n.a.
W24	2 15	22 50	4 5	8 47	3 25	7 56	0 14	7 16	0 20	23 15	0 26	10 14	2 53	15 22	0 52	19 1	2 1	25 15	15 46	0 48	0 43	28 47		n.a.
T 25	2 38	26 13	4 41	8 40	3 27	8 27	0 16	7 32	0 21	23 16	0 27	10 16	2 53	15 22	0 52	19 1	2 0	25 15	15 46	0 47	0 42	28 48		n.a.
F 26	3 1	28 25	5 5	8 29	3 27	8 57	0 19	7 48	0 21	23 16	0 27	10 17	2 53	15 23	0 52	19 1	2 0	25 15	15 46	0 47	0 41	28 49		n.a.
S 27	3 24	29 18	5 16	8 16	3 27	9 27	0 21	8 3	0 22	23 16	0 27	10 18	2 53	15 23	0 52	19 1	2 0	25 14	15 46	0 47	0 39	28 49		n.a.
S 28	3 47	28 50	5 13	8 1	3 26	9 57	0 23	8 19	0 22	23 17	0 27	10 20	2 52	15 23	0 52	19 1	2 0	25 14	15 47	0 47	0 38	28 50		n.a.
M29	4 10	27 0	4 56	7 42	3 24	10 27	0 26	8 34	0 23	23 17	0 28	10 21	2 52	15 24	0 52	19 2	2 0	25 14	15 47	0 47	0 37	28 50		n.a.
T 30	4n33	23s54	4s26	7s21	3s21	10n57	0n28	8n49	0n23	23s17	0s28	10n22	2n52	15n24	0n52	19n 2	2n 0	25s14	15s47	0n47	0n36	28s51		n.a.

Julian Day Number = 509613.5, Delta T = 23h41m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°42'50, Lahiri = -49°35'50 Julian Calendar 1 Apr. 3318 BCE == Greg. Calendar 5 March 3318 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3318 BCE (-3317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 48 35	12♈ 9'58	17♒ 3	20♓16	27♈49	21♈49	12°R 8	10°R41	21°R49	13°R46	3♓ 3	1♈57	1♈24	21♐54	n.a.	W 1
T 2	12 52 32	13° 6'59	29°47	21° 9	29° 2	22°27	12♐ 7	10♍38	21♌47	13♌45	3° 4	1°58	1°21	22° 0	n.a.	T 2
F 3	12 56 28	14° 3'59	12♓52	22° 7	0♉16	23° 6	12° 6	10°34	21°46	13°44	3° 5	1°59	1°18	22° 7	n.a.	F 3
S 4	13 0 25	15° 1'00	26°20	23° 9	1°29	23°44	12° 5	10°31	21°45	13°44	3° 6	1°R59	1°14	22°14	n.a.	S 4
S 5	13 4 21	15°58'00	10♈ 8	24°15	2°43	24°23	12° 4	10°28	21°44	13°43	3° 7	1°59	1°11	22°20	n.a.	S 5
M 6	13 8 18	16°55'01	24°15	25°25	3°56	25° 1	12° 2	10°25	21°43	13°43	3° 9	1°58	1° 8	22°27	n.a.	M 6
T 7	13 12 14	17°52'03	8♉37	26°39	5°10	25°40	12° 1	10°22	21°42	13°42	3°10	1°57	1° 5	22°34	n.a.	T 7
W 8	13 16 11	18°49'04	23° 9	27°57	6°23	26°19	11°59	10°19	21°41	13°42	3°11	1°55	1° 2	22°41	n.a.	W 8
T 9	13 20 8	19°46'05	7♊44	29°18	7°36	26°57	11°57	10°16	21°40	13°41	3°12	1°53	0°59	22°47	n.a.	T 9
F 10	13 24 4	20°43'07	22°16	0♈43	8°50	27°36	11°55	10°13	21°39	13°41	3°13	1°51	0°55	22°54	n.a.	F 10
S 11	13 28 1	21°40'08	6♋41	2°12	10° 3	28°14	11°52	10°10	21°38	13°41	3°14	1°49	0°52	23° 1	n.a.	S 11
S 12	13 31 57	22°37'10	20°54	3°44	11°16	28°53	11°50	10° 8	21°37	13°40	3°14	1°D49	0°49	23° 8	n.a.	S 12
M13	13 35 54	23°34'11	4♌54	5°20	12°30	29°31	11°47	10° 5	21°37	13°40	3°15	1°49	0°46	23°14	n.a.	M13
T 14	13 39 51	24°31'13	18°40	7° 0	13°43	0♉10	11°44	10° 3	21°36	13°40	3°16	1°50	0°43	23°21	n.a.	T 14
W15	13 43 47	25°28'14	2♍11	8°42	14°56	0°48	11°41	10° 0	21°35	13°39	3°17	1°52	0°39	23°28	n.a.	W15
T 16	13 47 44	26°25'16	15°28	10°28	16°10	1°26	11°38	9°58	21°35	13°39	3°18	1°53	0°36	23°34	n.a.	T 16
F 17	13 51 40	27°22'18	28°31	12°17	17°23	2° 5	11°34	9°56	21°34	13°39	3°19	1°R54	0°33	23°41	n.a.	F 17
S 18	13 55 37	28°19'21	11♎22	14° 9	18°36	2°43	11°30	9°53	21°34	13°39	3°20	1°53	0°30	23°48	n.a.	S 18
S 19	13 59 33	29°16'24	24° 0	16° 4	19°50	3°22	11°26	9°51	21°33	13°39	3°21	1°52	0°27	23°55	n.a.	S 19
M20	14 3 30	0♉13'28	6♏27	18° 1	21° 3	4° 0	11°22	9°49	21°33	13°39	3°22	1°49	0°24	24° 1	n.a.	M20
T 21	14 7 27	1°10'32	18°43	20° 1	22°16	4°38	11°18	9°47	21°32	13°38	3°22	1°45	0°20	24° 8	n.a.	T 21
W22	14 11 23	2° 7'37	0♐51	22° 2	23°29	5°17	11°14	9°45	21°32	13°38	3°23	1°40	0°17	24°15	n.a.	W22
T 23	14 15 20	3° 4'44	12°50	24° 6	24°43	5°55	11° 9	9°44	21°32	13°D38	3°24	1°35	0°14	24°21	n.a.	T 23
F 24	14 19 16	4° 1'51	24°45	26°10	25°56	6°34	11° 5	9°42	21°32	13°38	3°25	1°29	0°11	24°28	n.a.	F 24
S 25	14 23 13	4°58'59	6♑37	28°16	27° 9	7°12	11° 0	9°40	21°31	13°38	3°25	1°25	0° 8	24°35	n.a.	S 25
S 26	14 27 9	5°56'08	18°31	0♉23	28°22	7°50	10°55	9°39	21°31	13°39	3°26	1°22	0° 5	24°42	n.a.	S 26
M27	14 31 6	6°53'18	0♒30	2°30	29°35	8°29	10°50	9°37	21°D31	13°39	3°27	1°21	0° 1	24°48	n.a.	M27
T 28	14 35 3	7°50'29	12°39	4°37	0♊49	9° 7	10°44	9°36	21°31	13°39	3°28	1°D21	29♓58	24°55	n.a.	T 28
W29	14 38 59	8°47'42	25° 4	6°44	2° 2	9°45	10°39	9°35	21°31	13°39	3°28	1°22	29°55	25° 2	n.a.	W29
T 30	14 42 56	9°44'55	7♓47	8°51	3°15	10°24	10°33	9°34	21°31	13°39	3°29	1°23	29°52	25° 9	n.a.	T 30
F 31	14 46 52	10♉42'10	20♓54	10♉58	4♊28	11♉ 2	10♐28	9♍33	21♌32	13♌40	3♓30	1♈24	29♓49	25♐15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n56	19s40	3s44	6s58	3s17	11n26	0n31	9n 5	0n24	23s17	0s28	10n23	2n52	15n25	0n52	19n 2	2n 0	25s13	15s47	0n48	0n34	28s52		n.a.
T 2	5 18	14 27	2 49	6 32	3 13	11 55	0 33	9 20	0 24	23 17	0 28	10 24	2 52	15 25	0 52	19 2	2 0	25 13	15 47	0 48	0 33	28 52		n.a.
F 3	5 41	8 29	1 44	6 4	3 8	12 24	0 35	9 35	0 25	23 17	0 29	10 25	2 52	15 25	0 52	19 2	2 0	25 13	15 48	0 48	0 32	28 53		n.a.
S 4	6 4	1 58	0 31	5 33	3 2	12 53	0 38	9 50	0 26	23 18	0 29	10 27	2 51	15 26	0 52	19 2	2 0	25 13	15 48	0 49	0 30	28 53		n.a.
S 5	6 26	4n48	0n45	5 0	2 55	13 21	0 40	10 5	0 26	23 18	0 29	10 28	2 51	15 26	0 52	19 2	2 0	25 12	15 48	0 49	0 29	28 54		n.a.
M 6	6 49	11 29	2 0	4 25	2 47	13 49	0 42	10 20	0 27	23 18	0 29	10 29	2 51	15 27	0 52	19 3	2 0	25 12	15 48	0 48	0 28	28 54		n.a.
T 7	7 11	17 42	3 8	3 48	2 40	14 16	0 45	10 35	0 27	23 18	0 30	10 30	2 51	15 27	0 52	19 3	2 0	25 12	15 48	0 48	0 26	28 55		n.a.
W 8	7 33	22 59	4 6	3 8	2 31	14 44	0 47	10 50	0 28	23 18	0 30	10 31	2 51	15 27	0 52	19 3	2 0	25 12	15 49	0 47	0 25	28 56		n.a.
T 9	7 55	26 53	4 47	2 27	2 22	15 10	0 49	11 5	0 28	23 18	0 30	10 32	2 50	15 27	0 52	19 3	2 0	25 12	15 49	0 46	0 24	28 56		n.a.
F 10	8 17	28 59	5 10	1 43	2 12	15 37	0 51	11 19	0 29	23 18	0 30	10 33	2 50	15 28	0 52	19 3	2 0	25 11	15 49	0 45	0 23	28 57		n.a.
S 11	8 39	29 6	5 13	0 58	2 2	16 3	0 54	11 34	0 29	23 18	0 31	10 33	2 50	15 28	0 52	19 3	2 0	25 11	15 49	0 45	0 21	28 57		n.a.
S 12	9 1	27 16	4 57	0 11	1 52	16 29	0 56	11 49	0 30	23 17	0 31	10 34	2 50	15 28	0 52	19 3	2 0	25 11	15 49	0 44	0 20	28 58		n.a.
M13	9 23	23 47	4 24	0n38	1 41	16 54	0 58	12 3	0 30	23 17	0 31	10 35	2 50	15 28	0 52	19 3	2 0	25 11	15 50	0 45	0 19	28 58		n.a.
T 14	9 44	19 1	3 36	1 28	1 30	17 19	1 0	12 17	0 31	23 17	0 31	10 36	2 49	15 29	0 52	19 3	1 59	25 11	15 50	0 45	0 17	28 59		n.a.
W15	10 6	13 23	2 36	2 20	1 19	17 43	1 2	12 32	0 31	23 17	0 31	10 37	2 49	15 29	0 51	19 3	1 59	25 11	15 50	0 46	0 16	28 59		n.a.
T 16	10 27	7 14	1 29	3 13	1 7	18 7	1 4	12 46	0 32	23 17	0 32	10 37	2 49	15 29	0 51	19 3	1 59	25 11	15 50	0 46	0 15	28 59		n.a.
F 17	10 48	0 53	0 19	4 8	0 56	18 30	1 6	13 0	0 32	23 16	0 32	10 38	2 49	15 29	0 51	19 3	1 59	25 10	15 51	0 46	0 14	29 0		n.a.
S 18	11 9	5s24	0s52	5 3	0 44	18 53	1 8	13 14	0 33	23 16	0 32	10 39	2 49	15 29	0 51	19 3	1 59	25 10	15 51	0 46	0 12	29 0		n.a.
S 19	11 30	11 22	1 58	5 59	0 32	19 16	1 10	13 28	0 33	23 16	0 32	10 39	2 48	15 29	0 51	19 3	1 59	25 10	15 51	0 46	0 11	29 1		n.a.
M20	11 50	16 48	2 58	6 56	0 21	19 38	1 12	13 42	0 34	23 16	0 33	10 40	2 48	15 29	0 51	19 3	1 59	25 10	15 51	0 44	0 10	29 1		n.a.
T 21	12 11	21 29	3 48	7 52	0 9	19 59	1 13	13 56	0 34	23 15	0 33	10 40	2 48	15 29	0 51	19 3	1 59	25 10	15 52	0 43	0 8	29 2		n.a.
W22	12 31	25 12	4 28	8 50	0n 2	20 20	1 15	14 9	0 34	23 15	0 33	10 41	2 48	15 29	0 51	19 3	1 59	25 10	15 52	0 41	0 7	29 2		n.a.
T 23	12 51	27 47	4 55	9 46	0 13	20 40	1 17	14 23	0 35	23 14	0 33	10 41	2 47	15 29	0 51	19 3	1 59	25 10	15 52	0 39	0 6	29 2		n.a.
F 24	13 11	29 5	5 9	10 43	0 23	21 0	1 18	14 36	0 35	23 14	0 34	10 42	2 47	15 30	0 51	19 3	1 59	25 10	15 52	0 36	0 4	29 3		n.a.
S 25	13 31	29 2	5 10	11 39	0 33	21 19	1 20	14 50	0 36	23 14	0 34	10 42	2 47	15 30	0 51	19 3	1 59	25 10	15 53	0 35	0 3	29 3		n.a.
S 26	13 50	27 38	4 57	12 34	0 43	21 38	1 22	15 3	0 36	23 13	0 34	10 43	2 47	15 30	0 51	19 3	1 59	25 10	15 53	0 34	0 2	29 4		n.a.
M27	14 10	24 59	4 32	13 28	0 52	21 56	1 23	15 16	0 37	23 13	0 34	10 43	2 46	15 29	0 51	19 3	1 59	25 10	15 53	0 33	0 1	29 4		n.a.
T 28	14 29	21 10	3 54	14 20	1 1	22 13	1 25	15 29	0 37	23 12	0 35	10 43	2 46	15 29	0 51	19 2	1 59	25 10	15 53	0 33	0s 1	29 4		n.a.
W29	14 48	16 23	3 4	15 11	1 9	22 30	1 26	15 42	0 38	23 11	0 35	10 43	2 46	15 29	0 51	19 2	1 59	25 10	15 54	0 33	0 2	29 5		n.a.
T 30	15 6	10 47	2 5	16 1	1 16	22 46	1 27	15 55	0 38	23 11	0 35	10 44	2 46	15 29	0 51	19 2	1 59	25 10	15 54	0 34	0 3	29 5		n.a.
F 31	15n25	4s34	0s57	16n48	1n23	23n 2	1n29	16n 8	0n39	23s10	0s35	10n44	2n45	15n29	0n51	19n 2	1n59	25s10	15s54	0n34	0s 5	29s 5		n.a.

Julian Day Number = 509643.5, Delta T = 23h41m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°42'46, Lahiri = -49°35'46 Julian Calendar 1 May 3318 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3318 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3318 BCE (-3317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 50 49	11♉39'26	4♈26	13♉ 3	5♊41	11♉40	10°R22	9°R32	21♌32	13♌40	3♓30	1°R25	29♓45	25♐22	n.a.	S 1
S 2	14 54 45	12°36'43	18°25	15° 8	6°54	12°19	10♐16	9♍31	21°32	13°40	3°31	1♈24	29°42	25°29	n.a.	S 2
M 3	14 58 42	13°34'02	2♉49	17°12	8° 8	12°57	10°10	9°30	21°32	13°40	3°31	1°21	29°39	25°35	n.a.	M 3
T 4	15 2 38	14°31'22	17°32	19°14	9°21	13°35	10° 3	9°29	21°33	13°41	3°32	1°16	29°36	25°42	n.a.	T 4
W 5	15 6 35	15°28'43	2♊28	21°15	10°34	14°13	9°57	9°29	21°33	13°41	3°32	1°10	29°33	25°49	n.a.	W 5
T 6	15 10 32	16°26'05	17°28	23°15	11°47	14°52	9°50	9°28	21°34	13°42	3°33	1° 3	29°30	25°56	n.a.	T 6
F 7	15 14 28	17°23'28	2♋23	25°14	13° 0	15°30	9°44	9°28	21°34	13°42	3°33	0°57	29°26	26° 2	n.a.	F 7
S 8	15 18 25	18°20'52	17° 4	27°11	14°13	16° 8	9°37	9°27	21°35	13°43	3°34	0°52	29°23	26° 9	n.a.	S 8
S 9	15 22 21	19°18'17	1♌27	29° 6	15°26	16°47	9°30	9°27	21°35	13°43	3°34	0°48	29°20	26°16	n.a.	S 9
M10	15 26 18	20°15'43	15°29	1♊ 0	16°39	17°25	9°23	9°27	21°36	13°44	3°35	0°D47	29°17	26°23	n.a.	M10
T 11	15 30 15	21°13'10	29° 8	2°53	17°52	18° 3	9°16	9°D27	21°37	13°44	3°35	0°47	29°14	26°29	n.a.	T 11
W12	15 34 11	22°10'38	12♍27	4°44	19° 5	18°41	9° 9	9°27	21°38	13°45	3°36	0°48	29°11	26°36	n.a.	W12
T 13	15 38 8	23° 8'07	25°28	6°33	20°18	19°20	9° 2	9°27	21°38	13°46	3°36	0°R49	29° 7	26°43	n.a.	T 13
F 14	15 42 4	24° 5'38	8♎14	8°21	21°31	19°58	8°54	9°27	21°39	13°46	3°36	0°49	29° 4	26°49	n.a.	F 14
S 15	15 46 1	25° 3'09	20°46	10° 7	22°44	20°36	8°47	9°28	21°40	13°47	3°37	0°47	29° 1	26°56	n.a.	S 15
S 16	15 49 57	26° 0'42	3♏ 8	11°52	23°57	21°14	8°40	9°28	21°41	13°48	3°37	0°42	28°58	27° 3	n.a.	S 16
M17	15 53 54	26°58'16	15°22	13°35	25°10	21°53	8°32	9°29	21°42	13°49	3°37	0°36	28°55	27°10	n.a.	M17
T 18	15 57 50	27°55'52	27°28	15°17	26°23	22°31	8°25	9°29	21°43	13°50	3°38	0°27	28°51	27°16	n.a.	T 18
W19	16 1 47	28°53'29	9♐28	16°57	27°36	23° 9	8°17	9°30	21°45	13°50	3°38	0°16	28°48	27°23	n.a.	W19
T 20	16 5 44	29°51'08	21°24	18°36	28°49	23°47	8° 9	9°31	21°46	13°51	3°38	0° 5	28°45	27°30	n.a.	T 20
F 21	16 9 40	0♊48'49	3♑16	20°13	0♋ 2	24°26	8° 2	9°32	21°47	13°52	3°38	29♓54	28°42	27°37	n.a.	F 21
S 22	16 13 37	1°46'32	15° 8	21°49	1°14	25° 4	7°54	9°33	21°48	13°53	3°39	29°45	28°39	27°43	n.a.	S 22
S 23	16 17 33	2°44'16	27° 1	23°24	2°27	25°42	7°46	9°34	21°50	13°54	3°39	29°37	28°36	27°50	n.a.	S 23
M24	16 21 30	3°42'02	8♒59	24°57	3°40	26°20	7°38	9°35	21°51	13°55	3°39	29°32	28°32	27°57	n.a.	M24
T 25	16 25 26	4°39'50	21° 7	26°28	4°53	26°59	7°30	9°37	21°52	13°56	3°39	29°29	28°29	28° 3	n.a.	T 25
W26	16 29 23	5°37'40	3♓28	27°58	6° 6	27°37	7°22	9°38	21°54	13°57	3°39	29°D28	28°26	28°10	n.a.	W26
T 27	16 33 19	6°35'32	16° 7	29°26	7°18	28°15	7°15	9°39	21°55	13°58	3°39	29°28	28°23	28°17	n.a.	T 27
F 28	16 37 16	7°33'26	29° 9	0♋53	8°31	28°53	7° 7	9°41	21°57	13°59	3°39	29°R28	28°20	28°24	n.a.	F 28
S 29	16 41 13	8°31'22	12♈38	2°19	9°44	29°32	6°59	9°43	21°59	14° 1	3°39	29°28	28°17	28°30	n.a.	S 29
S 30	16 45 9	9♊29'21	26♈36	3♋43	10♋56	0♊10	6♐51	9♍44	22♌ 0	14♌ 2	3♓39	29♓25	28♓13	28♐37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n43	2n 3	0n16	17n34	1n29	23n16	1n30	16n20	0n39	23s10	0s36	10n44	2n45	15n29	0n51	19n 2	1n58	25s10	15s54	0n35	0s 6	29s 6		n.a.
S 2	16 1	8 48	1 31	18 17	1 34	23 31	1 31	16 33	0 40	23 9	0 36	10 44	2 45	15 29	0 51	19 2	1 58	25 10	15 55	0 34	0 7	29 6		n.a.
M 3	16 19	15 17	2 42	18 58	1 39	23 44	1 32	16 45	0 40	23 8	0 36	10 44	2 45	15 29	0 51	19 2	1 58	25 10	15 55	0 33	0 9	29 6		n.a.
T 4	16 36	21 3	3 43	19 37	1 43	23 57	1 33	16 58	0 41	23 7	0 36	10 44	2 44	15 29	0 51	19 1	1 58	25 10	15 55	0 31	0 10	29 7		n.a.
W 5	16 53	25 36	4 30	20 14	1 46	24 9	1 34	17 10	0 41	23 7	0 37	10 44	2 44	15 28	0 50	19 1	1 58	25 10	15 56	0 28	0 11	29 7		n.a.
T 6	17 10	28 24	4 59	20 49	1 49	24 21	1 35	17 22	0 42	23 6	0 37	10 44	2 44	15 28	0 50	19 1	1 58	25 10	15 56	0 26	0 12	29 7		n.a.
F 7	17 27	29 9	5 7	21 21	1 51	24 31	1 36	17 34	0 42	23 5	0 37	10 44	2 44	15 28	0 50	19 1	1 58	25 10	15 56	0 23	0 14	29 7		n.a.
S 8	17 44	27 49	4 55	21 51	1 52	24 41	1 36	17 46	0 42	23 4	0 37	10 44	2 43	15 28	0 50	19 1	1 58	25 10	15 57	0 21	0 15	29 8		n.a.
S 9	18 0	24 39	4 25	22 18	1 53	24 50	1 37	17 58	0 43	23 4	0 37	10 44	2 43	15 28	0 50	19 0	1 58	25 10	15 57	0 20	0 16	29 8		n.a.
M10	18 16	20 5	3 39	22 43	1 53	24 59	1 38	18 9	0 43	23 3	0 38	10 44	2 43	15 27	0 50	19 0	1 58	25 10	15 57	0 19	0 18	29 8		n.a.
T 11	18 31	14 35	2 42	23 7	1 53	25 7	1 38	18 21	0 44	23 2	0 38	10 43	2 42	15 27	0 50	19 0	1 58	25 10	15 57	0 19	0 19	29 8		n.a.
W12	18 47	8 33	1 37	23 27	1 52	25 14	1 39	18 32	0 44	23 1	0 38	10 43	2 42	15 27	0 50	19 0	1 58	25 10	15 58	0 20	0 20	29 9		n.a.
T 13	19 2	2 17	0 29	23 46	1 50	25 20	1 39	18 43	0 45	23 0	0 38	10 43	2 42	15 26	0 50	19 0	1 58	25 11	15 58	0 20	0 21	29 9		n.a.
F 14	19 16	3s57	0s40	24 3	1 48	25 26	1 40	18 54	0 45	22 59	0 39	10 42	2 42	15 26	0 50	18 59	1 58	25 11	15 58	0 20	0 23	29 9		n.a.
S 15	19 31	9 55	1 45	24 17	1 46	25 30	1 40	19 5	0 46	22 58	0 39	10 42	2 41	15 26	0 50	18 59	1 58	25 11	15 59	0 19	0 24	29 9		n.a.
S 16	19 45	15 26	2 44	24 29	1 43	25 34	1 40	19 16	0 46	22 57	0 39	10 42	2 41	15 25	0 50	18 59	1 58	25 11	15 59	0 17	0 25	29 10		n.a.
M17	19 59	20 16	3 35	24 40	1 40	25 38	1 40	19 27	0 46	22 56	0 39	10 41	2 41	15 25	0 50	18 58	1 58	25 11	15 59	0 15	0 27	29 10		n.a.
T 18	20 12	24 14	4 15	24 48	1 36	25 40	1 40	19 37	0 47	22 55	0 39	10 41	2 41	15 24	0 50	18 58	1 57	25 11	16 0	0 11	0 28	29 10		n.a.
W19	20 25	27 6	4 44	24 55	1 32	25 42	1 40	19 48	0 47	22 54	0 40	10 40	2 40	15 24	0 50	18 58	1 57	25 12	16 0	0 7	0 29	29 10		n.a.
T 20	20 38	28 45	5 0	25 0	1 27	25 43	1 40	19 58	0 48	22 53	0 40	10 39	2 40	15 24	0 50	18 57	1 57	25 12	16 0	0 2	0 31	29 10		n.a.
F 21	20 50	29 3	5 3	25 3	1 22	25 43	1 40	20 8	0 48	22 52	0 40	10 39	2 40	15 23	0 50	18 57	1 57	25 12	16 0	0s 2	0 32	29 10		n.a.
S 22	21 3	28 0	4 52	25 4	1 17	25 42	1 39	20 18	0 49	22 51	0 40	10 38	2 39	15 23	0 50	18 57	1 57	25 12	16 1	0 6	0 33	29 10		n.a.
S 23	21 14	25 41	4 30	25 4	1 11	25 41	1 39	20 28	0 49	22 50	0 40	10 38	2 39	15 22	0 50	18 56	1 57	25 12	16 1	0 9	0 34	29 11		n.a.
M24	21 26	22 14	3 55	25 2	1 5	25 39	1 39	20 38	0 49	22 48	0 40	10 37	2 39	15 22	0 50	18 56	1 57	25 13	16 1	0 12	0 36	29 11		n.a.
T 25	21 37	17 48	3 9	24 59	0 59	25 36	1 38	20 47	0 50	22 47	0 41	10 36	2 39	15 21	0 50	18 56	1 57	25 13	16 2	0 13	0 37	29 11		n.a.
W26	21 47	12 34	2 14	24 55	0 52	25 32	1 38	20 57	0 50	22 46	0 41	10 35	2 38	15 21	0 50	18 55	1 57	25 13	16 2	0 13	0 38	29 11		n.a.
T 27	21 58	6 41	1 10	24 49	0 46	25 27	1 37	21 6	0 51	22 45	0 41	10 34	2 38	15 20	0 49	18 55	1 57	25 13	16 2	0 13	0 40	29 11		n.a.
F 28	22 8	0 22	0 2	24 41	0 38	25 22	1 36	21 15	0 51	22 44	0 41	10 34	2 38	15 20	0 49	18 55	1 57	25 14	16 3	0 13	0 41	29 11		n.a.
S 29	22 17	6n10	1n 9	24 33	0 31	25 16	1 35	21 24	0 52	22 43	0 41	10 33	2 38	15 19	0 49	18 54	1 57	25 14	16 3	0 13	0 42	29 11		n.a.
S 30	22n26	12n40	2n19	24n23	0n23	25n 9	1n34	21n33	0n52	22s41	0s42	10n32	2n37	15n18	0n49	18n54	1n57	25s14	16s 3	0s14	0s43	29s11		n.a.

Julian Day Number = 509674.5, Delta T = 23h41m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°42'42, Lahiri = -49°35'42 Julian Calendar 1 June 3318 BCE == Greg. Calendar 5 May 3318 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3318 BCE (-3317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 49 6	10♊27'21	11♉ 3	5♋ 5	12♋ 9	0♊48	6°R43	9♍46	22♌ 2	14♌ 3	3°R39	29°R20	28♓10	28♐44	n.a.	M 1
T 2	16 53 2	11°25'23	25°54	6°26	13°22	1°27	6♐35	9°48	22° 4	14° 4	3♓39	29♓12	28° 7	28°50	n.a.	T 2
W 3	16 56 59	12°23'28	11♊ 4	7°45	14°34	2° 5	6°28	9°50	22° 6	14° 5	3°39	29° 3	28° 4	28°57	n.a.	W 3
T 4	17 0 55	13°21'34	26°21	9° 2	15°47	2°43	6°20	9°52	22° 8	14° 7	3°39	28°52	28° 1	29° 4	n.a.	T 4
F 5	17 4 52	14°19'42	11♋34	10°18	16°59	3°21	6°12	9°55	22°10	14° 8	3°39	28°42	27°57	29°11	n.a.	F 5
S 6	17 8 49	15°17'53	26°33	11°31	18°12	4° 0	6° 4	9°57	22°12	14° 9	3°39	28°34	27°54	29°17	n.a.	S 6
S 7	17 12 45	16°16'04	11♌10	12°43	19°24	4°38	5°57	9°59	22°14	14°11	3°39	28°27	27°51	29°24	n.a.	S 7
M 8	17 16 42	17°14'18	25°20	13°53	20°37	5°16	5°49	10° 2	22°16	14°12	3°39	28°24	27°48	29°31	n.a.	M 8
T 9	17 20 38	18°12'33	9♍ 3	15° 1	21°49	5°55	5°42	10° 4	22°18	14°14	3°39	28°22	27°45	29°38	n.a.	T 9
W10	17 24 35	19°10'49	22°21	16° 6	23° 2	6°33	5°34	10° 7	22°20	14°15	3°39	28°22	27°42	29°44	n.a.	W10
T 11	17 28 31	20° 9'08	5♎16	17° 9	24°14	7°11	5°27	10°10	22°22	14°17	3°38	28°22	27°38	29°51	n.a.	T 11
F 12	17 32 28	21° 7'28	17°52	18°10	25°26	7°49	5°19	10°13	22°24	14°18	3°38	28°21	27°35	29°58	n.a.	F 12
S 13	17 36 24	22° 5'50	0♏14	19° 8	26°39	8°28	5°12	10°16	22°27	14°20	3°38	28°18	27°32	0♑ 4	n.a.	S 13
S 14	17 40 21	23° 4'14	12°25	20° 4	27°51	9° 6	5° 5	10°19	22°29	14°21	3°38	28°12	27°29	0°11	n.a.	S 14
M15	17 44 17	24° 2'40	24°28	20°56	29° 3	9°44	4°58	10°22	22°31	14°23	3°37	28° 3	27°26	0°18	n.a.	M15
T 16	17 48 14	25° 1'08	6♐26	21°45	0♌15	10°23	4°51	10°25	22°34	14°24	3°37	27°51	27°23	0°25	n.a.	T 16
W17	17 52 11	25°59'38	18°21	22°31	1°28	11° 1	4°44	10°28	22°36	14°26	3°37	27°38	27°19	0°31	n.a.	W17
T 18	17 56 7	26°58'10	0♑14	23°13	2°40	11°39	4°38	10°31	22°39	14°28	3°36	27°23	27°16	0°38	n.a.	T 18
F 19	18 0 4	27°56'45	12° 7	23°52	3°52	12°17	4°31	10°35	22°41	14°29	3°36	27° 9	27°13	0°45	n.a.	F 19
S 20	18 4 0	28°55'21	24° 0	24°26	5° 4	12°56	4°24	10°38	22°44	14°31	3°36	26°57	27°10	0°52	n.a.	S 20
S 21	18 7 57	29°54'00	5♒56	24°56	6°16	13°34	4°18	10°42	22°46	14°33	3°35	26°46	27° 7	0°58	n.a.	S 21
M22	18 11 53	0♋52'41	17°58	25°21	7°28	14°12	4°12	10°46	22°49	14°34	3°35	26°39	27° 3	1° 5	n.a.	M22
T 23	18 15 50	1°51'24	0♓ 7	25°41	8°40	14°51	4° 6	10°49	22°52	14°36	3°34	26°34	27° 0	1°12	n.a.	T 23
W24	18 19 46	2°50'10	12°28	25°55	9°52	15°29	4° 0	10°53	22°54	14°38	3°34	26°32	26°57	1°18	n.a.	W24
T 25	18 23 43	3°48'58	25° 5	26° 4	11° 3	16° 7	3°54	10°57	22°57	14°40	3°33	26°D31	26°54	1°25	n.a.	T 25
F 26	18 27 39	4°47'49	8♈ 2	26°R 6	12°15	16°46	3°48	11° 1	23° 0	14°41	3°33	26°R31	26°51	1°32	n.a.	F 26
S 27	18 31 36	5°46'42	21°24	26° 2	13°27	17°24	3°42	11° 5	23° 3	14°43	3°32	26°31	26°48	1°39	n.a.	S 27
S 28	18 35 33	6°45'38	5♉13	25°51	14°39	18° 3	3°37	11° 9	23° 5	14°45	3°32	26°28	26°44	1°45	n.a.	S 28
M29	18 39 29	7°44'37	19°31	25°33	15°50	18°41	3°32	11°13	23° 8	14°47	3°31	26°23	26°41	1°52	n.a.	M29
T 30	18 43 26	8°43'38	4♊16	25° 8	17° 2	19°19	3°27	11°18	23°11	14°49	3°31	26°16	26°38	1°59	n.a.	T 30
W31	18 47 22	9♋42'41	19♊22	24♋35	18♌13	19♊58	3♐22	11♍22	23♌14	14♌51	3♓30	26♓ 6	26♓35	2♑ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n35	18n42	3n21	24n12	0n15	25n 2	1n33	21n42	0n52	22s40	0s42	10n31	2n37	15n18	0n49	18n53	1n57	25s14	16s 4	0s16	0s45	29s11		n.a.
T 2	22 43	23 48	4 12	24 0	0 7	24 53	1 32	21 50	0 53	22 39	0 42	10 30	2 37	15 17	0 49	18 53	1 57	25 15	16 4	0 19	0 46	29 11		n.a.
W 3	22 51	27 24	4 46	23 47	0s 2	24 44	1 31	21 59	0 53	22 38	0 42	10 29	2 37	15 16	0 49	18 53	1 57	25 15	16 4	0 23	0 47	29 11		n.a.
T 4	22 59	29 0	5 1	23 34	0 10	24 35	1 30	22 7	0 54	22 37	0 42	10 28	2 36	15 16	0 49	18 52	1 57	25 15	16 5	0 28	0 49	29 12		n.a.
F 5	23 6	28 24	4 53	23 19	0 19	24 24	1 29	22 15	0 54	22 35	0 42	10 27	2 36	15 15	0 49	18 52	1 57	25 16	16 5	0 32	0 50	29 12		n.a.
S 6	23 13	25 44	4 26	23 4	0 28	24 13	1 27	22 23	0 54	22 34	0 42	10 25	2 36	15 14	0 49	18 51	1 57	25 16	16 5	0 35	0 51	29 12		n.a.
S 7	23 19	21 25	3 42	22 48	0 37	24 1	1 26	22 30	0 55	22 33	0 43	10 24	2 35	15 14	0 49	18 51	1 56	25 16	16 5	0 38	0 53	29 12		n.a.
M 8	23 25	15 59	2 45	22 32	0 47	23 49	1 24	22 38	0 55	22 32	0 43	10 23	2 35	15 13	0 49	18 50	1 56	25 17	16 6	0 39	0 54	29 12		n.a.
T 9	23 31	9 55	1 40	22 15	0 56	23 35	1 23	22 45	0 56	22 30	0 43	10 22	2 35	15 12	0 49	18 50	1 56	25 17	16 6	0 40	0 55	29 12		n.a.
W10	23 36	3 36	0 32	21 58	1 6	23 21	1 21	22 53	0 56	22 29	0 43	10 21	2 35	15 11	0 49	18 49	1 56	25 17	16 6	0 40	0 56	29 12		n.a.
T 11	23 40	2s42	0s36	21 40	1 16	23 7	1 19	23 0	0 56	22 28	0 43	10 19	2 34	15 11	0 49	18 49	1 56	25 18	16 7	0 40	0 58	29 12		n.a.
F 12	23 45	8 44	1 41	21 22	1 25	22 51	1 17	23 6	0 57	22 27	0 43	10 18	2 34	15 10	0 49	18 48	1 56	25 18	16 7	0 40	0 59	29 12		n.a.
S 13	23 48	14 19	2 40	21 4	1 35	22 36	1 15	23 13	0 57	22 25	0 43	10 17	2 34	15 9	0 49	18 48	1 56	25 18	16 7	0 42	1 0	29 11		n.a.
S 14	23 52	19 16	3 30	20 46	1 45	22 19	1 13	23 20	0 58	22 24	0 43	10 15	2 34	15 8	0 49	18 47	1 56	25 19	16 8	0 44	1 2	29 11		n.a.
M15	23 55	23 24	4 10	20 29	1 55	22 2	1 11	23 26	0 58	22 23	0 44	10 14	2 33	15 7	0 49	18 47	1 56	25 19	16 8	0 48	1 3	29 11		n.a.
T 16	23 57	26 30	4 39	20 11	2 5	21 44	1 9	23 32	0 58	22 22	0 44	10 12	2 33	15 7	0 49	18 46	1 56	25 20	16 8	0 52	1 4	29 11		n.a.
W17	23 59	28 25	4 55	19 54	2 15	21 26	1 7	23 38	0 59	22 21	0 44	10 11	2 33	15 6	0 49	18 46	1 56	25 20	16 8	0 58	1 5	29 11		n.a.
T 18	24 1	29 2	4 59	19 37	2 25	21 7	1 4	23 44	0 59	22 20	0 44	10 9	2 33	15 5	0 49	18 45	1 56	25 20	16 9	1 4	1 7	29 11		n.a.
F 19	24 2	28 17	4 49	19 21	2 35	20 47	1 2	23 50	1 0	22 18	0 44	10 8	2 32	15 4	0 49	18 45	1 56	25 21	16 9	1 10	1 8	29 11		n.a.
S 20	24 3	26 14	4 27	19 5	2 44	20 27	1 0	23 55	1 0	22 17	0 44	10 6	2 32	15 3	0 49	18 44	1 56	25 21	16 9	1 15	1 9	29 11		n.a.
S 21	24 3	23 1	3 53	18 51	2 53	20 6	0 57	24 1	1 0	22 16	0 44	10 4	2 32	15 2	0 49	18 44	1 56	25 22	16 10	1 19	1 11	29 11		n.a.
M22	24 3	18 49	3 8	18 38	3 2	19 45	0 54	24 6	1 1	22 15	0 44	10 3	2 32	15 1	0 48	18 43	1 56	25 22	16 10	1 22	1 12	29 11		n.a.
T 23	24 2	13 48	2 15	18 25	3 11	19 23	0 52	24 11	1 1	22 14	0 44	10 1	2 32	15 0	0 48	18 43	1 56	25 22	16 10	1 24	1 13	29 11		n.a.
W24	24 1	8 11	1 14	18 15	3 19	19 1	0 49	24 15	1 2	22 13	0 44	9 59	2 31	14 59	0 48	18 42	1 56	25 23	16 10	1 25	1 15	29 10		n.a.
T 25	24 0	2 7	0 8	18 6	3 27	18 38	0 46	24 20	1 2	22 12	0 45	9 58	2 31	14 58	0 48	18 41	1 56	25 23	16 11	1 25	1 16	29 10		n.a.
F 26	23 58	4n11	1n 0	17 58	3 34	18 15	0 43	24 24	1 2	22 11	0 45	9 56	2 31	14 57	0 48	18 41	1 56	25 24	16 11	1 25	1 17	29 10		n.a.
S 27	23 55	10 31	2 7	17 53	3 40	17 51	0 40	24 29	1 3	22 10	0 45	9 54	2 31	14 57	0 48	18 40	1 56	25 24	16 11	1 25	1 18	29 10		n.a.
S 28	23 52	16 33	3 9	17 50	3 45	17 27	0 37	24 33	1 3	22 9	0 45	9 52	2 30	14 56	0 48	18 40	1 56	25 25	16 12	1 26	1 20	29 10		n.a.
M29	23 49	21 55	4 1	17 49	3 49	17 2	0 34	24 36	1 3	22 8	0 45	9 51	2 30	14 55	0 48	18 39	1 56	25 25	16 12	1 28	1 21	29 10		n.a.
T 30	23 45	26 6	4 39	17 51	3 52	16 37	0 31	24 40	1 4	22 7	0 45	9 49	2 30	14 53	0 48	18 38	1 56	25 26	16 12	1 31	1 22	29 10		n.a.
W31	23n41	28n34	4n59	17n55	3s54	16n12	0n28	24n44	1n 4	22s 6	0s45	9n47	2n30	14n52	0n48	18n38	1n56	25s26	16s12	1s35	1s24	29s 9		n.a.

Julian Day Number = 509704.5, Delta T = 23h41m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°42'38, Lahiri = -49°35'38 Julian Calendar 1 July 3318 BCE == Greg. Calendar 4 June 3318 BCE

The year -3317 astronomical counting style corresponds to year 3318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3318 BCE (-3317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 51 19	10♋41'47	4♋39	23°R56	19♌25	20♊36	3°R17	11♍26	23♌17	14♌53	3°R29	25°R55	26♓32	2♑12	n.a.	T 1
F 2	18 55 15	11°40'55	19°58	23♋ 9	20°36	21°15	3♐12	11°31	23°20	14°55	3♓29	25♓45	26°29	2°19	n.a.	F 2
S 3	18 59 12	12°40'06	5♌ 6	22°16	21°48	21°53	3° 8	11°36	23°23	14°57	3°28	25°36	26°25	2°26	n.a.	S 3
S 4	19 3 8	13°39'18	19°53	21°17	22°59	22°31	3° 4	11°40	23°26	14°59	3°28	25°29	26°22	2°32	n.a.	S 4
M 5	19 7 5	14°38'33	4♍14	20°14	24°11	23°10	2°59	11°45	23°30	15° 1	3°27	25°25	26°19	2°39	n.a.	M 5
T 6	19 11 1	15°37'49	18° 6	19° 7	25°22	23°48	2°55	11°50	23°33	15° 3	3°26	25°23	26°16	2°46	n.a.	T 6
W 7	19 14 58	16°37'07	1♎30	17°58	26°33	24°27	2°52	11°54	23°36	15° 5	3°25	25°D23	26°13	2°53	n.a.	W 7
T 8	19 18 54	17°36'28	14°27	16°50	27°44	25° 5	2°48	11°59	23°39	15° 7	3°25	25°R24	26° 9	2°59	n.a.	T 8
F 9	19 22 51	18°35'50	27° 3	15°43	28°55	25°44	2°45	12° 4	23°42	15° 9	3°24	25°23	26° 6	3° 6	n.a.	F 9
S 10	19 26 48	19°35'15	9♏22	14°39	0♍ 6	26°22	2°42	12° 9	23°46	15°11	3°23	25°21	26° 3	3°13	n.a.	S 10
S 11	19 30 44	20°34'41	21°28	13°41	1°17	27° 1	2°39	12°14	23°49	15°13	3°22	25°17	26° 0	3°20	n.a.	S 11
M12	19 34 41	21°34'10	3♐26	12°50	2°28	27°39	2°36	12°20	23°52	15°15	3°22	25°10	25°57	3°26	n.a.	M12
T 13	19 38 37	22°33'40	15°20	12° 7	3°39	28°18	2°33	12°25	23°55	15°17	3°21	25° 1	25°54	3°33	n.a.	T 13
W14	19 42 34	23°33'13	27°12	11°34	4°50	28°56	2°31	12°30	23°59	15°19	3°20	24°50	25°50	3°40	n.a.	W14
T 15	19 46 30	24°32'48	9♑ 5	11°10	6° 0	29°35	2°28	12°35	24° 2	15°21	3°19	24°38	25°47	3°46	n.a.	T 15
F 16	19 50 27	25°32'25	21° 0	10°58	7°11	0♋13	2°26	12°41	24° 6	15°23	3°18	24°26	25°44	3°53	n.a.	F 16
S 17	19 54 23	26°32'04	2♒59	10°D56	8°21	0°52	2°25	12°46	24° 9	15°26	3°17	24°16	25°41	4° 0	n.a.	S 17
S 18	19 58 20	27°31'46	15° 3	11° 5	9°32	1°30	2°23	12°52	24°12	15°28	3°16	24° 7	25°38	4° 7	n.a.	S 18
M19	20 2 16	28°31'29	27°13	11°25	10°42	2° 9	2°21	12°57	24°16	15°30	3°16	24° 1	25°35	4°13	n.a.	M19
T 20	20 6 13	29°31'15	9♓32	11°55	11°52	2°47	2°20	13° 3	24°19	15°32	3°15	23°58	25°31	4°20	n.a.	T 20
W21	20 10 9	0♌31'04	22° 1	12°34	13° 2	3°26	2°19	13° 9	24°23	15°34	3°14	23°D56	25°28	4°27	n.a.	W21
T 22	20 14 6	1°30'55	4♈44	13°22	14°13	4° 4	2°18	13°14	24°26	15°37	3°13	23°57	25°25	4°34	n.a.	T 22
F 23	20 18 3	2°30'48	17°43	14°17	15°23	4°43	2°18	13°20	24°30	15°39	3°12	23°58	25°22	4°40	n.a.	F 23
S 24	20 21 59	3°30'43	1♉ 1	15°20	16°33	5°21	2°17	13°26	24°34	15°41	3°11	23°R59	25°19	4°47	n.a.	S 24
S 25	20 25 56	4°30'42	14°43	16°29	17°42	6° 0	2°17	13°32	24°37	15°43	3°10	23°58	25°15	4°54	n.a.	S 25
M26	20 29 52	5°30'42	28°48	17°43	18°52	6°39	2°D17	13°38	24°41	15°45	3° 9	23°56	25°12	5° 0	n.a.	M26
T 27	20 33 49	6°30'46	13♊16	19° 2	20° 2	7°17	2°17	13°44	24°44	15°48	3° 8	23°52	25° 9	5° 7	n.a.	T 27
W28	20 37 45	7°30'51	28° 3	20°25	21°11	7°56	2°17	13°50	24°48	15°50	3° 7	23°45	25° 6	5°14	n.a.	W28
T 29	20 41 42	8°30'59	13♋ 4	21°51	22°21	8°35	2°18	13°56	24°52	15°52	3° 6	23°38	25° 3	5°21	n.a.	T 29
F 30	20 45 38	9°31'10	28°10	23°21	23°30	9°13	2°19	14° 2	24°55	15°54	3° 5	23°31	25° 0	5°27	n.a.	F 30
S 31	20 49 35	10♌31'22	13♌10	24♋53	24♍39	9♋52	2♐20	14♍ 8	24♌59	15♌57	3♓ 4	23♓25	24♓56	5♑34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n36	28n55	4n57	18n 2	3s54	15n46	0n25	24n47	1n 5	22s 5	0s45	9n45	2n29	14n51	0n48	18n37	1n55	25s26	16s13	1s40	1s25	29s 9		n.a.
F 2	23 31	27 3	4 35	18 12	3 52	15 20	0 21	24 50	1 5	22 4	0 45	9 43	2 29	14 50	0 48	18 37	1 55	25 27	16 13	1 44	1 26	29 9		n.a.
S 3	23 26	23 14	3 53	18 25	3 48	14 53	0 18	24 53	1 5	22 3	0 45	9 41	2 29	14 49	0 48	18 36	1 55	25 27	16 13	1 48	1 27	29 9		n.a.
S 4	23 20	18 0	2 56	18 40	3 42	14 26	0 15	24 56	1 6	22 3	0 45	9 39	2 29	14 48	0 48	18 35	1 55	25 28	16 13	1 50	1 29	29 8		n.a.
M 5	23 13	11 54	1 50	18 57	3 35	13 59	0 11	24 58	1 6	22 2	0 45	9 37	2 29	14 47	0 48	18 35	1 55	25 28	16 14	1 52	1 30	29 8		n.a.
T 6	23 6	5 24	0 39	19 16	3 25	13 31	0 8	25 0	1 6	22 1	0 45	9 35	2 28	14 46	0 48	18 34	1 55	25 29	16 14	1 53	1 31	29 8		n.a.
W 7	22 59	1s 6	0s32	19 37	3 13	13 3	0 4	25 3	1 7	22 0	0 45	9 33	2 28	14 45	0 48	18 33	1 55	25 29	16 14	1 53	1 33	29 8		n.a.
T 8	22 51	7 22	1 39	20 0	2 59	12 35	0 1	25 4	1 7	22 0	0 45	9 31	2 28	14 44	0 48	18 33	1 55	25 30	16 14	1 53	1 34	29 7		n.a.
F 9	22 43	13 9	2 40	20 24	2 43	12 6	0s 3	25 6	1 7	21 59	0 45	9 28	2 28	14 43	0 48	18 32	1 55	25 30	16 14	1 53	1 35	29 7		n.a.
S 10	22 35	18 18	3 31	20 48	2 26	11 37	0 7	25 8	1 8	21 58	0 45	9 26	2 28	14 42	0 48	18 32	1 55	25 31	16 15	1 53	1 36	29 7		n.a.
S 11	22 26	22 38	4 12	21 12	2 8	11 8	0 10	25 9	1 8	21 58	0 46	9 24	2 27	14 40	0 48	18 31	1 55	25 31	16 15	1 55	1 38	29 7		n.a.
M12	22 16	25 59	4 42	21 36	1 49	10 38	0 14	25 10	1 9	21 57	0 46	9 22	2 27	14 39	0 48	18 30	1 55	25 32	16 15	1 58	1 39	29 6		n.a.
T 13	22 6	28 10	4 59	22 0	1 30	10 9	0 18	25 11	1 9	21 57	0 46	9 20	2 27	14 38	0 48	18 30	1 55	25 32	16 15	2 2	1 40	29 6		n.a.
W14	21 56	29 4	5 3	22 22	1 10	9 39	0 22	25 12	1 9	21 56	0 46	9 17	2 27	14 37	0 48	18 29	1 55	25 33	16 15	2 6	1 42	29 6		n.a.
T 15	21 45	28 36	4 53	22 43	0 51	9 9	0 26	25 13	1 10	21 56	0 46	9 15	2 27	14 36	0 48	18 28	1 55	25 33	16 16	2 11	1 43	29 5		n.a.
F 16	21 34	26 50	4 31	23 3	0 32	8 38	0 30	25 13	1 10	21 56	0 46	9 13	2 27	14 35	0 48	18 28	1 55	25 34	16 16	2 16	1 44	29 5		n.a.
S 17	21 23	23 50	3 57	23 21	0 14	8 8	0 34	25 13	1 10	21 55	0 46	9 11	2 26	14 33	0 48	18 27	1 55	25 34	16 16	2 20	1 46	29 5		n.a.
S 18	21 11	19 47	3 12	23 38	0n 3	7 37	0 38	25 13	1 11	21 55	0 46	9 8	2 26	14 32	0 48	18 26	1 55	25 35	16 16	2 24	1 47	29 4		n.a.
M19	20 59	14 54	2 18	23 52	0 19	7 6	0 42	25 13	1 11	21 55	0 46	9 6	2 26	14 31	0 48	18 26	1 55	25 35	16 16	2 26	1 48	29 4		n.a.
T 20	20 46	9 22	1 16	24 4	0 34	6 35	0 46	25 13	1 11	21 54	0 46	9 4	2 26	14 30	0 48	18 25	1 55	25 36	16 17	2 27	1 49	29 4		n.a.
W21	20 33	3 24	0 10	24 14	0 48	6 4	0 50	25 12	1 12	21 54	0 46	9 1	2 26	14 29	0 48	18 24	1 55	25 36	16 17	2 28	1 51	29 3		n.a.
T 22	20 20	2n48	0n58	24 22	1 0	5 33	0 54	25 11	1 12	21 54	0 46	8 59	2 26	14 27	0 48	18 24	1 55	25 37	16 17	2 28	1 52	29 3		n.a.
F 23	20 6	9 2	2 4	24 27	1 12	5 1	0 58	25 10	1 12	21 54	0 46	8 56	2 25	14 26	0 48	18 23	1 55	25 37	16 17	2 27	1 53	29 2		n.a.
S 24	19 52	15 1	3 6	24 29	1 21	4 30	1 2	25 9	1 13	21 54	0 46	8 54	2 25	14 25	0 48	18 22	1 55	25 38	16 17	2 27	1 55	29 2		n.a.
S 25	19 37	20 27	3 59	24 30	1 30	3 58	1 6	25 8	1 13	21 54	0 46	8 51	2 25	14 24	0 48	18 21	1 55	25 38	16 17	2 27	1 56	29 2		n.a.
M26	19 22	24 55	4 39	24 27	1 37	3 27	1 10	25 6	1 13	21 54	0 46	8 49	2 25	14 22	0 48	18 21	1 55	25 39	16 18	2 28	1 57	29 1		n.a.
T 27	19 7	27 58	5 2	24 22	1 43	2 55	1 14	25 4	1 14	21 54	0 46	8 46	2 25	14 21	0 48	18 20	1 55	25 39	16 18	2 30	1 58	29 1		n.a.
W28	18 52	29 9	5 7	24 15	1 49	2 23	1 18	25 2	1 14	21 54	0 46	8 44	2 25	14 20	0 48	18 19	1 55	25 40	16 18	2 32	2 0	29 0		n.a.
T 29	18 36	28 12	4 50	24 5	1 53	1 52	1 22	25 0	1 14	21 54	0 46	8 41	2 25	14 19	0 48	18 19	1 55	25 41	16 18	2 35	2 1	29 0		n.a.
F 30	18 19	25 11	4 14	23 53	1 56	1 20	1 26	24 58	1 15	21 54	0 46	8 39	2 24	14 17	0 48	18 18	1 55	25 41	16 18	2 38	2 2	28 59		n.a.
S 31	18n 3	20n28	3n20	23n38	1n58	0n48	1s30	24n55	1n15	21s54	0s46	8n36	2n24	14n16	0n48	18n17	1n55	25s42	16s18	2s41	2s 4	28s59		n.a.

Julian Day Number = 509735.5, Delta T = 23h41m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°42'34, Lahiri = -49°35'34 Julian Calendar 1 Aug. 3318 BCE == Greg. Calendar 5 July 3318 BCE

The year -3317 astronomical counting style corresponds to year 3318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3318 BCE (-3317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 53 31	11♌31'36	27♌56	26♋26	25♍49	10♋30	2♐21	14♍14	25♌ 3	15♌59	3°R 3	23°R21	24♓53	5♑41	n.a.	S 1
M 2	20 57 28	12°31'52	12♍20	28° 1	26°58	11° 9	2°22	14°20	25° 6	16° 1	3♓ 2	23♓19	24°50	5°47	n.a.	M 2
T 3	21 1 25	13°32'10	26°18	29°38	28° 7	11°48	2°24	14°27	25°10	16° 3	3° 1	23°D18	24°47	5°54	n.a.	T 3
W 4	21 5 21	14°32'30	9♎48	1♌15	29°15	12°26	2°25	14°33	25°14	16° 6	3° 0	23°19	24°44	6° 1	n.a.	W 4
T 5	21 9 18	15°32'51	22°52	2°54	0♎24	13° 5	2°27	14°39	25°17	16° 8	2°59	23°21	24°40	6° 8	n.a.	T 5
F 6	21 13 14	16°33'15	5♏33	4°32	1°33	13°44	2°30	14°46	25°21	16°10	2°57	23°22	24°37	6°14	n.a.	F 6
S 7	21 17 11	17°33'40	17°54	6°11	2°41	14°23	2°32	14°52	25°25	16°12	2°56	23°R23	24°34	6°21	n.a.	S 7
S 8	21 21 7	18°34'06	0♐ 2	7°51	3°49	15° 1	2°35	14°59	25°29	16°15	2°55	23°22	24°31	6°28	n.a.	S 8
M 9	21 25 4	19°34'34	12° 0	9°30	4°58	15°40	2°37	15° 5	25°32	16°17	2°54	23°19	24°28	6°35	n.a.	M 9
T 10	21 29 0	20°35'04	23°53	11° 9	6° 6	16°19	2°40	15°11	25°36	16°19	2°53	23°16	24°25	6°41	n.a.	T 10
W11	21 32 57	21°35'36	5♑45	12°49	7°13	16°57	2°43	15°18	25°40	16°21	2°52	23°11	24°21	6°48	n.a.	W11
T 12	21 36 53	22°36'09	17°39	14°28	8°21	17°36	2°47	15°25	25°44	16°24	2°51	23° 5	24°18	6°55	n.a.	T 12
F 13	21 40 50	23°36'44	29°38	16° 7	9°29	18°15	2°50	15°31	25°47	16°26	2°50	22°59	24°15	7° 1	n.a.	F 13
S 14	21 44 47	24°37'21	11♒44	17°46	10°36	18°54	2°54	15°38	25°51	16°28	2°49	22°54	24°12	7° 8	n.a.	S 14
S 15	21 48 43	25°37'59	23°59	19°24	11°43	19°32	2°58	15°44	25°55	16°30	2°47	22°50	24° 9	7°15	n.a.	S 15
M16	21 52 40	26°38'38	6♓23	21° 2	12°50	20°11	3° 2	15°51	25°59	16°33	2°46	22°48	24° 6	7°22	n.a.	M16
T 17	21 56 36	27°39'20	18°59	22°40	13°57	20°50	3° 6	15°58	26° 2	16°35	2°45	22°D47	24° 2	7°28	n.a.	T 17
W18	22 0 33	28°40'03	1♈45	24°18	15° 4	21°29	3°11	16° 5	26° 6	16°37	2°44	22°47	23°59	7°35	n.a.	W18
T 19	22 4 29	29°40'48	14°44	25°55	16°10	22° 8	3°15	16°11	26°10	16°39	2°43	22°48	23°56	7°42	n.a.	T 19
F 20	22 8 26	0♍41'35	27°57	27°32	17°16	22°46	3°20	16°18	26°14	16°41	2°42	22°50	23°53	7°48	n.a.	F 20
S 21	22 12 22	1°42'24	11♉24	29° 9	18°23	23°25	3°25	16°25	26°17	16°44	2°41	22°51	23°50	7°55	n.a.	S 21
S 22	22 16 19	2°43'15	25° 6	0♍45	19°28	24° 4	3°30	16°32	26°21	16°46	2°39	22°52	23°46	8° 2	n.a.	S 22
M23	22 20 15	3°44'07	9♊ 4	2°22	20°34	24°43	3°36	16°39	26°25	16°48	2°38	22°R52	23°43	8° 9	n.a.	M23
T 24	22 24 12	4°45'02	23°17	3°57	21°39	25°22	3°41	16°45	26°29	16°50	2°37	22°51	23°40	8°15	n.a.	T 24
W25	22 28 9	5°45'58	7♋42	5°33	22°45	26° 1	3°47	16°52	26°32	16°52	2°36	22°50	23°37	8°22	n.a.	W25
T 26	22 32 5	6°46'56	22°17	7° 9	23°50	26°40	3°53	16°59	26°36	16°54	2°35	22°48	23°34	8°29	n.a.	T 26
F 27	22 36 2	7°47'55	6♌56	8°44	24°54	27°18	3°59	17° 6	26°40	16°57	2°34	22°46	23°31	8°36	n.a.	F 27
S 28	22 39 58	8°48'56	21°33	10°19	25°59	27°57	4° 5	17°13	26°44	16°59	2°33	22°44	23°27	8°42	n.a.	S 28
S 29	22 43 55	9°49'58	6♍ 0	11°54	27° 3	28°36	4°11	17°20	26°47	17° 1	2°31	22°43	23°24	8°49	n.a.	S 29
M30	22 47 51	10♍51'02	20♍12	13♍28	28♎ 7	29♋15	4♐18	17♍27	26♌51	17♌ 3	2♓30	22°D42	23♓21	8♑56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n46	14n34	2n13	23n21	2n 0	0n16	1s34	24n52	1n15	21s55	0s46	8n34	2n24	14n15	0n48	18n17	1n55	25s42	16s18	2s42	2s 5	28s59		n.a.
M 2	17 29	8 1	0 59	23 3	2 0	0s16	1 39	24 49	1 16	21 55	0 46	8 31	2 24	14 14	0 48	18 16	1 55	25 43	16 18	2 43	2 6	28 58		n.a.
T 3	17 11	1 16	0s16	22 42	2 0	0 48	1 43	24 46	1 16	21 55	0 46	8 29	2 24	14 12	0 48	18 15	1 55	25 43	16 18	2 43	2 7	28 58		n.a.
W 4	16 53	5s20	1 28	22 20	2 0	1 19	1 47	24 43	1 16	21 55	0 46	8 26	2 24	14 11	0 48	18 15	1 55	25 44	16 19	2 43	2 9	28 57		n.a.
T 5	16 35	11 29	2 34	21 56	1 58	1 51	1 51	24 39	1 17	21 56	0 46	8 23	2 24	14 10	0 47	18 14	1 55	25 44	16 19	2 42	2 10	28 57		n.a.
F 6	16 16	16 59	3 29	21 30	1 56	2 23	1 55	24 36	1 17	21 56	0 46	8 21	2 24	14 8	0 47	18 13	1 55	25 45	16 19	2 42	2 11	28 56		n.a.
S 7	15 58	21 39	4 14	21 3	1 54	2 54	1 59	24 32	1 17	21 57	0 46	8 18	2 23	14 7	0 47	18 12	1 55	25 45	16 19	2 42	2 13	28 56		n.a.
S 8	15 39	25 20	4 46	20 34	1 51	3 26	2 3	24 28	1 17	21 57	0 46	8 15	2 23	14 6	0 47	18 12	1 55	25 45	16 19	2 42	2 14	28 55		n.a.
M 9	15 19	27 51	5 5	20 4	1 48	3 57	2 7	24 23	1 18	21 58	0 46	8 13	2 23	14 5	0 47	18 11	1 55	25 46	16 19	2 43	2 15	28 54		n.a.
T 10	15 0	29 5	5 11	19 33	1 45	4 28	2 11	24 19	1 18	21 58	0 46	8 10	2 23	14 3	0 47	18 10	1 55	25 46	16 19	2 45	2 17	28 54		n.a.
W11	14 40	28 59	5 4	19 0	1 41	4 59	2 14	24 14	1 18	21 59	0 46	8 7	2 23	14 2	0 47	18 10	1 55	25 47	16 19	2 47	2 18	28 53		n.a.
T 12	14 20	27 32	4 44	18 27	1 37	5 30	2 18	24 10	1 19	22 0	0 46	8 5	2 23	14 1	0 47	18 9	1 55	25 47	16 19	2 49	2 19	28 53		n.a.
F 13	13 59	24 49	4 11	17 52	1 32	6 1	2 22	24 4	1 19	22 0	0 46	8 2	2 23	13 59	0 47	18 8	1 55	25 48	16 19	2 51	2 20	28 52		n.a.
S 14	13 39	21 0	3 26	17 17	1 27	6 31	2 26	23 59	1 19	22 1	0 46	7 59	2 23	13 58	0 47	18 8	1 55	25 48	16 19	2 53	2 22	28 52		n.a.
S 15	13 18	16 14	2 31	16 41	1 22	7 2	2 30	23 54	1 20	22 2	0 46	7 57	2 23	13 57	0 47	18 7	1 55	25 49	16 19	2 55	2 23	28 51		n.a.
M16	12 57	10 46	1 29	16 4	1 17	7 32	2 33	23 48	1 20	22 3	0 46	7 54	2 23	13 55	0 47	18 6	1 55	25 49	16 19	2 56	2 24	28 50		n.a.
T 17	12 36	4 47	0 21	15 26	1 12	8 2	2 37	23 43	1 20	22 4	0 46	7 51	2 22	13 54	0 47	18 6	1 55	25 50	16 19	2 56	2 26	28 50		n.a.
W18	12 14	1n28	0n49	14 48	1 6	8 32	2 40	23 37	1 20	22 4	0 46	7 48	2 22	13 53	0 47	18 5	1 55	25 50	16 19	2 56	2 27	28 49		n.a.
T 19	11 52	7 45	1 58	14 9	1 1	9 2	2 44	23 30	1 21	22 5	0 46	7 46	2 22	13 51	0 47	18 4	1 55	25 51	16 19	2 56	2 28	28 49		n.a.
F 20	11 30	13 49	3 2	13 29	0 55	9 31	2 47	23 24	1 21	22 6	0 46	7 43	2 22	13 50	0 47	18 4	1 55	25 51	16 19	2 55	2 29	28 48		n.a.
S 21	11 8	19 22	3 56	12 49	0 49	10 0	2 51	23 18	1 21	22 7	0 46	7 40	2 22	13 49	0 47	18 3	1 55	25 51	16 19	2 54	2 31	28 47		n.a.
S 22	10 46	24 2	4 39	12 9	0 43	10 29	2 54	23 11	1 22	22 8	0 46	7 37	2 22	13 48	0 47	18 2	1 55	25 52	16 19	2 54	2 32	28 47		n.a.
M23	10 23	27 25	5 6	11 28	0 37	10 57	2 57	23 4	1 22	22 9	0 46	7 34	2 22	13 46	0 47	18 2	1 55	25 52	16 19	2 54	2 33	28 46		n.a.
T 24	10 1	29 7	5 15	10 47	0 30	11 25	3 0	22 57	1 22	22 10	0 46	7 32	2 22	13 45	0 47	18 1	1 55	25 53	16 19	2 54	2 35	28 45		n.a.
W25	9 38	28 53	5 5	10 5	0 24	11 53	3 3	22 50	1 22	22 11	0 46	7 29	2 22	13 44	0 47	18 0	1 55	25 53	16 19	2 55	2 36	28 45		n.a.
T 26	9 15	26 40	4 35	9 23	0 18	12 21	3 6	22 43	1 23	22 13	0 46	7 26	2 22	13 42	0 47	18 0	1 55	25 54	16 19	2 56	2 37	28 44		n.a.
F 27	8 51	22 39	3 47	8 41	0 11	12 48	3 9	22 35	1 23	22 14	0 46	7 23	2 22	13 41	0 47	17 59	1 55	25 54	16 19	2 57	2 38	28 43		n.a.
S 28	8 28	17 15	2 44	7 58	0 5	13 15	3 12	22 27	1 23	22 15	0 46	7 20	2 22	13 40	0 47	17 58	1 56	25 54	16 19	2 57	2 40	28 43		n.a.
S 29	8 5	10 57	1 31	7 15	0s 1	13 42	3 15	22 20	1 24	22 16	0 46	7 18	2 22	13 38	0 48	17 58	1 56	25 55	16 19	2 58	2 41	28 42		n.a.
M30	7n41	4n11	0n14	6n32	0s 8	14s 8	3s17	22n12	1n24	22s17	0s46	7n15	2n22	13n37	0n48	17n57	1n56	25s55	16s19	2s58	2s42	28s41		n.a.

Julian Day Number = 509766.5, Delta T = 23h41m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°42'29, Lahiri = -49°35'29 Julian Calendar 1 Sept. 3318 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3318 BCE

The year -3317 astronomical counting style corresponds to year 3318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3318 BCE (-3317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 51 48	11♍52'07	4♎ 4	15♍ 3	29♎11	29♋54	4♐24	17♍34	26♌55	17♌ 5	2°R29	22♓42	23♓18	9♑ 2	n.a.	T 1
W 2	22 55 44	12°53'13	17°34	16°37	0♏14	0♌33	4°31	17°41	26°58	17° 7	2♓28	22°43	23°15	9° 9	n.a.	W 2
T 3	22 59 41	13°54'19	0♏41	18°11	1°17	1°12	4°38	17°48	27° 2	17° 9	2°27	22°44	23°12	9°16	n.a.	T 3
F 4	23 3 38	14°55'27	13°27	19°45	2°20	1°51	4°46	17°55	27° 6	17°11	2°26	22°45	23° 8	9°23	n.a.	F 4
S 5	23 7 34	15°56'36	25°53	21°19	3°23	2°30	4°53	18° 1	27° 9	17°13	2°25	22°46	23° 5	9°29	n.a.	S 5
S 6	23 11 31	16°57'46	8♐ 4	22°53	4°25	3° 9	5° 0	18° 8	27°13	17°15	2°24	22°46	23° 2	9°36	n.a.	S 6
M 7	23 15 27	17°58'56	20° 4	24°27	5°26	3°48	5° 8	18°15	27°16	17°17	2°23	22°R46	22°59	9°43	n.a.	M 7
T 8	23 19 24	19° 0'07	1♑57	26° 0	6°28	4°26	5°16	18°22	27°20	17°19	2°21	22°46	22°56	9°49	n.a.	T 8
W 9	23 23 20	20° 1'19	13°49	27°34	7°29	5° 5	5°24	18°29	27°24	17°21	2°20	22°46	22°52	9°56	n.a.	W 9
T 10	23 27 17	21° 2'32	25°44	29° 8	8°30	5°44	5°32	18°36	27°27	17°23	2°19	22°45	22°49	10° 3	n.a.	T 10
F 11	23 31 13	22° 3'45	7♒46	0♎41	9°30	6°23	5°40	18°43	27°31	17°25	2°18	22°45	22°46	10°10	n.a.	F 11
S 12	23 35 10	23° 4'59	19°58	2°15	10°30	7° 2	5°49	18°50	27°34	17°27	2°17	22°D45	22°43	10°16	n.a.	S 12
S 13	23 39 7	24° 6'13	2♓23	3°48	11°29	7°41	5°57	18°57	27°38	17°29	2°16	22°45	22°40	10°23	n.a.	S 13
M14	23 43 3	25° 7'28	15° 2	5°22	12°28	8°20	6° 6	19° 4	27°41	17°31	2°15	22°45	22°37	10°30	n.a.	M14
T 15	23 47 0	26° 8'44	27°57	6°55	13°26	8°59	6°15	19°11	27°45	17°33	2°14	22°R45	22°33	10°36	n.a.	T 15
W16	23 50 56	27°10'00	11♈ 7	8°28	14°24	9°38	6°24	19°18	27°48	17°35	2°13	22°45	22°30	10°43	n.a.	W16
T 17	23 54 53	28°11'17	24°32	10° 1	15°21	10°17	6°33	19°25	27°51	17°36	2°12	22°45	22°27	10°50	n.a.	T 17
F 18	23 58 49	29°12'35	8♉ 9	11°34	16°18	10°56	6°42	19°32	27°55	17°38	2°11	22°44	22°24	10°57	n.a.	F 18
S 19	0 2 46	0♎13'54	21°58	13° 7	17°15	11°35	6°51	19°39	27°58	17°40	2°10	22°43	22°21	11° 3	n.a.	S 19
S 20	0 6 43	1°15'14	5♊55	14°40	18°10	12°14	7° 1	19°45	28° 1	17°42	2° 9	22°42	22°17	11°10	n.a.	S 20
M21	0 10 39	2°16'34	19°59	16°12	19° 6	12°53	7°10	19°52	28° 5	17°44	2° 8	22°42	22°14	11°17	n.a.	M21
T 22	0 14 36	3°17'55	4♋ 8	17°45	20° 0	13°32	7°20	19°59	28° 8	17°45	2° 7	22°D41	22°11	11°23	n.a.	T 22
W23	0 18 32	4°19'17	18°20	19°16	20°54	14°11	7°30	20° 6	28°11	17°47	2° 6	22°42	22° 8	11°30	n.a.	W23
T 24	0 22 29	5°20'39	2♌32	20°47	21°47	14°50	7°40	20°13	28°14	17°49	2° 5	22°42	22° 5	11°37	n.a.	T 24
F 25	0 26 25	6°22'02	16°43	22°18	22°40	15°29	7°50	20°20	28°18	17°50	2° 4	22°44	22° 2	11°44	n.a.	F 25
S 26	0 30 22	7°23'26	0♍49	23°48	23°32	16° 8	8° 0	20°26	28°21	17°52	2° 3	22°45	21°58	11°50	n.a.	S 26
S 27	0 34 19	8°24'50	14°47	25°17	24°23	16°47	8°10	20°33	28°24	17°54	2° 2	22°45	21°55	11°57	n.a.	S 27
M28	0 38 15	9°26'14	28°34	26°45	25°13	17°26	8°21	20°40	28°27	17°55	2° 2	22°R45	21°52	12° 4	n.a.	M28
T 29	0 42 12	10°27'38	12♎ 8	28°11	26° 3	18° 6	8°31	20°47	28°30	17°57	2° 1	22°45	21°49	12°10	n.a.	T 29
W30	0 46 8	11°29'02	25°26	29°36	26°51	18°45	8°42	20°53	28°33	17°58	2° 0	22°43	21°46	12°17	n.a.	W30
T 31	0 50 5	12♎30'27	8♏27	0♏59	27♏39	19♌24	8♐53	21♍ 0	28♌36	18♌ 0	1♓59	22♓40	21♓43	12♑24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n17	2s37	1s 3	5n49	0s14	14s34	3s20	22n 3	1n24	22s19	0s45	7n12	2n22	13n36	0n48	17n57	1n56	25s55	16s19	2s58	2s44	28s40		n.a.
W 2	6 53	9 7	2 13	5 6	0 20	14 59	3 22	21 55	1 24	22 20	0 45	7 9	2 22	13 35	0 48	17 56	1 56	25 56	16 19	2 58	2 45	28 40		n.a.
T 3	6 29	15 2	3 15	4 23	0 27	15 24	3 25	21 47	1 25	22 21	0 45	7 6	2 22	13 33	0 48	17 55	1 56	25 56	16 19	2 57	2 46	28 39		n.a.
F 4	6 5	20 10	4 5	3 39	0 33	15 49	3 27	21 38	1 25	22 23	0 45	7 4	2 22	13 32	0 48	17 55	1 56	25 56	16 18	2 57	2 47	28 38		n.a.
S 5	5 41	24 17	4 43	2 56	0 39	16 13	3 29	21 29	1 25	22 24	0 45	7 1	2 22	13 31	0 48	17 54	1 56	25 57	16 18	2 57	2 49	28 38		n.a.
S 6	5 16	27 15	5 7	2 12	0 45	16 37	3 31	21 20	1 25	22 25	0 45	6 58	2 22	13 30	0 48	17 53	1 56	25 57	16 18	2 57	2 50	28 37		n.a.
M 7	4 52	28 56	5 17	1 29	0 52	17 0	3 33	21 11	1 26	22 27	0 45	6 55	2 22	13 28	0 48	17 53	1 56	25 57	16 18	2 56	2 51	28 36		n.a.
T 8	4 28	29 15	5 13	0 45	0 57	17 23	3 35	21 2	1 26	22 28	0 45	6 52	2 22	13 27	0 48	17 52	1 56	25 58	16 18	2 57	2 53	28 35		n.a.
W 9	4 3	28 13	4 56	0 2	1 3	17 45	3 36	20 52	1 26	22 30	0 45	6 50	2 22	13 26	0 48	17 52	1 56	25 58	16 18	2 57	2 54	28 34		n.a.
T 10	3 38	25 53	4 26	0s42	1 9	18 7	3 38	20 43	1 26	22 31	0 45	6 47	2 22	13 25	0 48	17 51	1 56	25 58	16 18	2 57	2 55	28 34		n.a.
F 11	3 14	22 24	3 44	1 25	1 15	18 28	3 39	20 33	1 27	22 33	0 45	6 44	2 22	13 23	0 48	17 51	1 56	25 59	16 18	2 57	2 56	28 33		n.a.
S 12	2 49	17 55	2 52	2 8	1 20	18 49	3 40	20 23	1 27	22 34	0 45	6 41	2 22	13 22	0 48	17 50	1 56	25 59	16 18	2 57	2 58	28 32		n.a.
S 13	2 24	12 36	1 51	2 51	1 26	19 9	3 41	20 13	1 27	22 36	0 45	6 38	2 22	13 21	0 48	17 49	1 56	25 59	16 17	2 57	2 59	28 31		n.a.
M14	1 59	6 42	0 43	3 34	1 31	19 29	3 42	20 3	1 27	22 37	0 45	6 36	2 22	13 20	0 48	17 49	1 56	25 59	16 17	2 57	3 0	28 30		n.a.
T 15	1 34	0 24	0n29	4 16	1 36	19 48	3 43	19 52	1 27	22 39	0 45	6 33	2 22	13 18	0 48	17 48	1 56	26 0	16 17	2 57	3 2	28 29		n.a.
W16	1 9	6n 2	1 40	4 58	1 40	20 7	3 43	19 42	1 28	22 40	0 45	6 30	2 22	13 17	0 48	17 48	1 56	26 0	16 17	2 57	3 3	28 29		n.a.
T 17	0 44	12 19	2 47	5 40	1 45	20 25	3 44	19 31	1 28	22 42	0 45	6 27	2 22	13 16	0 48	17 47	1 56	26 0	16 17	2 57	3 4	28 28		n.a.
F 18	0 19	18 8	3 46	6 21	1 49	20 42	3 44	19 20	1 28	22 44	0 45	6 24	2 22	13 15	0 48	17 47	1 56	26 0	16 17	2 57	3 5	28 27		n.a.
S 19	0s 6	23 6	4 32	7 2	1 53	20 59	3 44	19 10	1 28	22 45	0 45	6 22	2 22	13 14	0 48	17 46	1 56	26 1	16 16	2 58	3 7	28 26		n.a.
S 20	0 31	26 49	5 3	7 43	1 57	21 15	3 44	18 59	1 29	22 47	0 45	6 19	2 22	13 13	0 48	17 46	1 56	26 1	16 16	2 58	3 8	28 25		n.a.
M21	0 56	28 55	5 16	8 22	2 0	21 31	3 44	18 47	1 29	22 48	0 45	6 16	2 22	13 11	0 48	17 45	1 56	26 1	16 16	2 58	3 9	28 24		n.a.
T 22	1 21	29 9	5 10	9 2	2 3	21 46	3 43	18 36	1 29	22 50	0 45	6 14	2 22	13 10	0 48	17 45	1 57	26 1	16 16	2 58	3 11	28 23		n.a.
W23	1 46	27 28	4 45	9 40	2 6	22 0	3 43	18 25	1 29	22 52	0 45	6 11	2 22	13 9	0 48	17 44	1 57	26 1	16 16	2 58	3 12	28 22		n.a.
T 24	2 11	24 2	4 3	10 18	2 8	22 14	3 42	18 13	1 29	22 53	0 45	6 8	2 22	13 8	0 48	17 44	1 57	26 2	16 15	2 58	3 13	28 22		n.a.
F 25	2 35	19 11	3 6	10 54	2 10	22 27	3 41	18 1	1 30	22 55	0 45	6 5	2 22	13 7	0 48	17 43	1 57	26 2	16 15	2 57	3 14	28 21		n.a.
S 26	3 0	13 18	1 58	11 30	2 12	22 40	3 39	17 50	1 30	22 57	0 45	6 3	2 22	13 6	0 48	17 43	1 57	26 2	16 15	2 57	3 16	28 20		n.a.
S 27	3 25	6 49	0 44	12 4	2 12	22 52	3 38	17 38	1 30	22 59	0 45	6 0	2 22	13 5	0 48	17 42	1 57	26 2	16 15	2 57	3 17	28 19		n.a.
M28	3 50	0 6	0s32	12 37	2 13	23 3	3 36	17 26	1 30	23 0	0 45	5 57	2 22	13 4	0 48	17 42	1 57	26 2	16 15	2 57	3 18	28 18		n.a.
T 29	4 15	6s31	1 45	13 9	2 12	23 13	3 34	17 13	1 30	23 2	0 45	5 55	2 22	13 3	0 48	17 42	1 57	26 2	16 14	2 57	3 20	28 17		n.a.
W30	4 39	12 43	2 51	13 39	2 11	23 23	3 32	17 1	1 30	23 4	0 45	5 52	2 22	13 2	0 48	17 41	1 57	26 2	16 14	2 58	3 21	28 16		n.a.
T 31	5s 4	18s14	3s46	14s 8	2s10	23s32	3s30	16n49	1n31	23s 5	0s45	5n49	2n22	13n 1	0n48	17n41	1n57	26s 3	16s14	2s59	3s22	28s15		n.a.

Julian Day Number = 509796.5, Delta T = 23h41m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°42'25, Lahiri = -49°35'25 Julian Calendar 1 Oct. 3318 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3318 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3318 BCE (-3317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 54 1	13♎31'51	21♏10	2♏19	28♏26	20♌ 3	9♐ 4	21♍ 6	28♌39	18♌ 1	1°R58	22°R36	21♓39	12♑31	n.a.	F 1
S 2	0 57 58	14°33'15	3♐37	3°37	29°12	20°42	9°15	21°13	28°42	18° 3	1♓57	22♓33	21°36	12°37	n.a.	S 2
S 3	1 1 55	15°34'39	15°49	4°52	29°57	21°21	9°26	21°20	28°45	18° 4	1°57	22°30	21°33	12°44	n.a.	S 3
M 4	1 5 51	16°36'03	27°50	6° 2	0♐41	22° 0	9°37	21°26	28°48	18° 5	1°56	22°27	21°30	12°51	n.a.	M 4
T 5	1 9 48	17°37'26	9♑44	7° 9	1°24	22°39	9°48	21°33	28°50	18° 7	1°55	22°26	21°27	12°57	n.a.	T 5
W 6	1 13 44	18°38'49	21°36	8°10	2° 5	23°18	10° 0	21°39	28°53	18° 8	1°54	22°D25	21°23	13° 4	n.a.	W 6
T 7	1 17 41	19°40'11	3♒30	9° 6	2°46	23°57	10°11	21°46	28°56	18° 9	1°54	22°26	21°20	13°11	n.a.	T 7
F 8	1 21 37	20°41'32	15°31	9°54	3°25	24°36	10°23	21°52	28°59	18°11	1°53	22°28	21°17	13°18	n.a.	F 8
S 9	1 25 34	21°42'53	27°44	10°36	4° 3	25°15	10°34	21°58	29° 1	18°12	1°52	22°30	21°14	13°24	n.a.	S 9
S 10	1 29 31	22°44'14	10♓13	11° 9	4°40	25°54	10°46	22° 5	29° 4	18°13	1°51	22°31	21°11	13°31	n.a.	S 10
M11	1 33 27	23°45'33	23° 2	11°32	5°15	26°33	10°58	22°11	29° 6	18°14	1°51	22°R32	21° 8	13°38	n.a.	M11
T 12	1 37 24	24°46'53	6♈12	11°45	5°49	27°12	11°10	22°17	29° 9	18°16	1°50	22°31	21° 4	13°44	n.a.	T 12
W13	1 41 20	25°48'11	19°43	11°R48	6°21	27°51	11°22	22°23	29°11	18°17	1°50	22°28	21° 1	13°51	n.a.	W13
T 14	1 45 17	26°49'29	3♉35	11°38	6°51	28°30	11°34	22°30	29°14	18°18	1°49	22°24	20°58	13°58	n.a.	T 14
F 15	1 49 13	27°50'47	17°42	11°17	7°21	29° 9	11°46	22°36	29°16	18°19	1°48	22°19	20°55	14° 5	n.a.	F 15
S 16	1 53 10	28°52'04	2♊ 0	10°45	7°48	29°48	11°58	22°42	29°19	18°20	1°48	22°13	20°52	14°11	n.a.	S 16
S 17	1 57 7	29°53'20	16°25	10° 1	8°13	0♍27	12°11	22°48	29°21	18°21	1°47	22° 7	20°49	14°18	n.a.	S 17
M18	2 1 3	0♏54'36	0♋49	9° 6	8°37	1° 6	12°23	22°54	29°23	18°22	1°47	22° 2	20°45	14°25	n.a.	M18
T 19	2 5 0	1°55'52	15° 9	8° 3	8°59	1°45	12°36	23° 0	29°25	18°23	1°46	21°59	20°42	14°31	n.a.	T 19
W20	2 8 56	2°57'07	29°22	6°52	9°19	2°24	12°48	23° 6	29°28	18°24	1°46	21°D58	20°39	14°38	n.a.	W20
T 21	2 12 53	3°58'22	13♌24	5°37	9°37	3° 4	13° 1	23°11	29°30	18°25	1°45	21°58	20°36	14°45	n.a.	T 21
F 22	2 16 49	4°59'36	27°17	4°19	9°53	3°43	13°13	23°17	29°32	18°25	1°45	22° 0	20°33	14°52	n.a.	F 22
S 23	2 20 46	6° 0'49	10♍58	3° 1	10° 7	4°22	13°26	23°23	29°34	18°26	1°44	22° 1	20°29	14°58	n.a.	S 23
S 24	2 24 43	7° 2'02	24°29	1°45	10°18	5° 1	13°39	23°29	29°36	18°27	1°44	22°R 1	20°26	15° 5	n.a.	S 24
M25	2 28 39	8° 3'14	7♎49	0°34	10°28	5°40	13°52	23°34	29°38	18°28	1°44	22° 0	20°23	15°12	n.a.	M25
T 26	2 32 36	9° 4'25	20°59	29♎29	10°35	6°19	14° 5	23°40	29°40	18°29	1°43	21°56	20°20	15°18	n.a.	T 26
W27	2 36 32	10° 5'35	3♏56	28°31	10°39	6°58	14°18	23°45	29°42	18°29	1°43	21°51	20°17	15°25	n.a.	W27
T 28	2 40 29	11° 6'44	16°42	27°42	10°R42	7°37	14°31	23°51	29°43	18°30	1°43	21°42	20°14	15°32	n.a.	T 28
F 29	2 44 25	12° 7'52	29°15	27° 1	10°41	8°16	14°44	23°56	29°45	18°30	1°42	21°33	20°10	15°39	n.a.	F 29
S 30	2 48 22	13♏ 8'59	11♐35	26♎30	10♐38	8♍55	14♐57	24♍ 2	29♌47	18♌31	1♓42	21♓22	20♓ 7	15♑45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s28	22s49	4s28	14s34	2s 7	23s41	3s27	16n36	1n31	23s 7	0s45	5n47	2n22	13n 0	0n48	17n40	1n57	26s 3	16s14	3s 0	3s23	28s14		n.a.
S 2	5 53	26 16	4 57	14 59	2 4	23 48	3 24	16 24	1 31	23 9	0 45	5 44	2 22	12 58	0 48	17 40	1 57	26 3	16 13	3 2	3 25	28 13		n.a.
S 3	6 17	28 26	5 12	15 21	2 0	23 55	3 21	16 11	1 31	23 11	0 45	5 42	2 22	12 57	0 48	17 39	1 57	26 3	16 13	3 3	3 26	28 12		n.a.
M 4	6 41	29 15	5 13	15 40	1 55	24 2	3 17	15 58	1 31	23 12	0 45	5 39	2 22	12 56	0 48	17 39	1 57	26 3	16 13	3 4	3 27	28 11		n.a.
T 5	7 5	28 40	5 0	15 57	1 48	24 7	3 14	15 45	1 31	23 14	0 45	5 36	2 23	12 56	0 48	17 39	1 57	26 3	16 13	3 5	3 29	28 10		n.a.
W 6	7 29	26 47	4 34	16 10	1 41	24 12	3 10	15 32	1 32	23 16	0 45	5 34	2 23	12 55	0 48	17 38	1 57	26 3	16 12	3 5	3 30	28 9		n.a.
T 7	7 53	23 42	3 57	16 21	1 32	24 16	3 5	15 19	1 32	23 18	0 45	5 31	2 23	12 54	0 48	17 38	1 57	26 3	16 12	3 4	3 31	28 8		n.a.
F 8	8 17	19 36	3 9	16 27	1 22	24 20	3 1	15 6	1 32	23 19	0 45	5 29	2 23	12 53	0 48	17 38	1 58	26 3	16 12	3 4	3 32	28 7		n.a.
S 9	8 40	14 37	2 12	16 30	1 11	24 22	2 56	14 52	1 32	23 21	0 45	5 26	2 23	12 52	0 48	17 37	1 58	26 3	16 11	3 3	3 34	28 6		n.a.
S 10	9 4	8 57	1 7	16 29	0 59	24 24	2 50	14 39	1 32	23 23	0 45	5 24	2 23	12 51	0 48	17 37	1 58	26 3	16 11	3 2	3 35	28 5		n.a.
M11	9 27	2 47	0n 3	16 23	0 45	24 25	2 45	14 25	1 32	23 25	0 45	5 21	2 23	12 50	0 48	17 37	1 58	26 3	16 11	3 2	3 36	28 4		n.a.
T 12	9 50	3n39	1 14	16 13	0 30	24 26	2 39	14 12	1 32	23 26	0 46	5 19	2 23	12 49	0 48	17 36	1 58	26 3	16 11	3 3	3 38	28 3		n.a.
W13	10 13	10 6	2 23	15 58	0 13	24 26	2 33	13 58	1 33	23 28	0 46	5 17	2 23	12 48	0 49	17 36	1 58	26 3	16 10	3 4	3 39	28 2		n.a.
T 14	10 36	16 13	3 25	15 39	0n 4	24 25	2 26	13 44	1 33	23 30	0 46	5 14	2 23	12 47	0 49	17 36	1 58	26 3	16 10	3 5	3 40	28 0		n.a.
F 15	10 58	21 37	4 16	15 14	0 23	24 23	2 19	13 30	1 33	23 32	0 46	5 12	2 23	12 47	0 49	17 35	1 58	26 3	16 10	3 7	3 41	27 59		n.a.
S 16	11 21	25 50	4 51	14 45	0 42	24 20	2 12	13 16	1 33	23 33	0 46	5 9	2 24	12 46	0 49	17 35	1 58	26 3	16 9	3 10	3 43	27 58		n.a.
S 17	11 43	28 27	5 8	14 12	1 2	24 17	2 4	13 2	1 33	23 35	0 46	5 7	2 24	12 45	0 49	17 35	1 58	26 3	16 9	3 12	3 44	27 57		n.a.
M18	12 5	29 9	5 6	13 36	1 22	24 13	1 56	12 48	1 33	23 37	0 46	5 5	2 24	12 44	0 49	17 35	1 58	26 3	16 9	3 14	3 45	27 56		n.a.
T 19	12 27	27 53	4 45	12 57	1 42	24 8	1 48	12 34	1 33	23 38	0 46	5 2	2 24	12 43	0 49	17 34	1 58	26 3	16 8	3 15	3 47	27 55		n.a.
W20	12 48	24 49	4 7	12 16	2 1	24 3	1 39	12 20	1 33	23 40	0 46	5 0	2 24	12 43	0 49	17 34	1 58	26 2	16 8	3 16	3 48	27 54		n.a.
T 21	13 10	20 18	3 14	11 34	2 18	23 56	1 30	12 5	1 33	23 42	0 46	4 58	2 24	12 42	0 49	17 34	1 58	26 2	16 8	3 16	3 49	27 53		n.a.
F 22	13 31	14 45	2 10	10 52	2 34	23 49	1 20	11 51	1 33	23 43	0 46	4 56	2 24	12 41	0 49	17 34	1 59	26 2	16 7	3 15	3 50	27 51		n.a.
S 23	13 52	8 33	0 59	10 12	2 48	23 41	1 10	11 36	1 33	23 45	0 46	4 54	2 24	12 40	0 49	17 34	1 59	26 2	16 7	3 15	3 52	27 50		n.a.
S 24	14 13	2 3	0s13	9 35	3 0	23 33	1 0	11 22	1 34	23 47	0 46	4 51	2 25	12 40	0 49	17 33	1 59	26 2	16 7	3 15	3 53	27 49		n.a.
M25	14 33	4s28	1 24	9 0	3 10	23 23	0 49	11 7	1 34	23 48	0 46	4 49	2 25	12 39	0 49	17 33	1 59	26 2	16 7	3 15	3 54	27 48		n.a.
T 26	14 53	10 41	2 30	8 30	3 17	23 13	0 37	10 52	1 34	23 50	0 46	4 47	2 25	12 38	0 49	17 33	1 59	26 2	16 6	3 17	3 55	27 47		n.a.
W27	15 13	16 22	3 26	8 5	3 22	23 2	0 26	10 37	1 34	23 52	0 46	4 45	2 25	12 38	0 49	17 33	1 59	26 1	16 6	3 19	3 57	27 46		n.a.
T 28	15 33	21 15	4 11	7 44	3 25	22 51	0 14	10 22	1 34	23 53	0 46	4 43	2 25	12 37	0 49	17 33	1 59	26 1	16 6	3 22	3 58	27 44		n.a.
F 29	15 52	25 6	4 43	7 29	3 26	22 38	0 1	10 7	1 34	23 55	0 46	4 41	2 25	12 37	0 49	17 33	1 59	26 1	16 5	3 26	3 59	27 43		n.a.
S 30	16s11	27s43	5s 1	7s18	3n25	22s25	0n12	9n52	1n34	23s56	0s46	4n39	2n25	12n36	0n49	17n33	1n59	26s 1	16s 5	3s30	4s 1	27s42		n.a.

Julian Day Number = 509827.5, Delta T = 23h41m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°42'21, Lahiri = -49°35'21 Julian Calendar 1 Nov. 3318 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3318 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3318 BCE (-3317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 52 19	14♏10'04	23♐45	26°R 8	10°R33	9♍34	15♐11	24♍ 7	29♌49	18♌32	1°R42	21°R13	20♓ 4	15♑52	n.a.	S 1
M 2	2 56 15	15°11'08	5♑44	25♎54	10♐25	10°13	15°24	24°12	29°50	18°32	1♓41	21♓ 4	20° 1	15°59	n.a.	M 2
T 3	3 0 12	16°12'11	17°37	25°D49	10°15	10°52	15°37	24°17	29°52	18°33	1°41	20°57	19°58	16° 5	n.a.	T 3
W 4	3 4 8	17°13'12	29°27	25°52	10° 2	11°30	15°51	24°22	29°53	18°33	1°41	20°53	19°54	16°12	n.a.	W 4
T 5	3 8 5	18°14'11	11♒19	26° 2	9°47	12° 9	16° 4	24°27	29°55	18°33	1°41	20°51	19°51	16°19	n.a.	T 5
F 6	3 12 1	19°15'09	23°17	26°19	9°29	12°48	16°18	24°32	29°56	18°34	1°41	20°D51	19°48	16°26	n.a.	F 6
S 7	3 15 58	20°16'05	5♓27	26°42	9° 8	13°27	16°31	24°37	29°57	18°34	1°41	20°52	19°45	16°32	n.a.	S 7
S 8	3 19 55	21°16'59	17°54	27°11	8°45	14° 6	16°45	24°42	29°59	18°34	1°41	20°R52	19°42	16°39	n.a.	S 8
M 9	3 23 51	22°17'52	0♈44	27°46	8°20	14°45	16°59	24°47	29°59	18°35	1°40	20°52	19°39	16°46	n.a.	M 9
T 10	3 27 48	23°18'43	13°58	28°25	7°53	15°24	17°12	24°52	0♍ 1	18°35	1°40	20°49	19°35	16°52	n.a.	T 10
W11	3 31 44	24°19'32	27°40	29° 8	7°24	16° 3	17°26	24°56	0° 2	18°35	1°40	20°45	19°32	16°59	n.a.	W11
T 12	3 35 41	25°20'19	11♉48	29°56	6°53	16°42	17°40	25° 1	0° 3	18°35	1°D40	20°37	19°29	17° 6	n.a.	T 12
F 13	3 39 37	26°21'05	26°18	0♏47	6°20	17°20	17°54	25° 5	0° 4	18°35	1°40	20°27	19°26	17°13	n.a.	F 13
S 14	3 43 34	27°21'49	11♊ 5	1°42	5°46	17°59	18° 8	25°10	0° 5	18°36	1°40	20°17	19°23	17°19	n.a.	S 14
S 15	3 47 30	28°22'32	25°58	2°39	5°11	18°38	18°22	25°14	0° 6	18°36	1°40	20° 6	19°20	17°26	n.a.	S 15
M16	3 51 27	29°23'13	10♋50	3°40	4°35	19°17	18°35	25°18	0° 7	18°36	1°40	19°57	19°16	17°33	n.a.	M16
T 17	3 55 24	0♐23'53	25°32	4°43	3°58	19°56	18°49	25°22	0° 8	18°R36	1°41	19°50	19°13	17°39	n.a.	T 17
W18	3 59 20	1°24'31	9♌59	5°48	3°20	20°34	19° 3	25°26	0° 9	18°36	1°41	19°46	19°10	17°46	n.a.	W18
T 19	4 3 17	2°25'08	24° 7	6°56	2°42	21°13	19°17	25°30	0° 9	18°36	1°41	19°45	19° 7	17°53	n.a.	T 19
F 20	4 7 13	3°25'43	7♍56	8° 5	2° 5	21°52	19°32	25°34	0°10	18°35	1°41	19°D44	19° 4	18° 0	n.a.	F 20
S 21	4 11 10	4°26'16	21°27	9°17	1°27	22°31	19°46	25°38	0°11	18°35	1°41	19°R45	19° 0	18° 6	n.a.	S 21
S 22	4 15 6	5°26'48	4♎41	10°30	0°50	23° 9	20° 0	25°42	0°11	18°35	1°41	19°44	18°57	18°13	n.a.	S 22
M23	4 19 3	6°27'19	17°42	11°45	0°14	23°48	20°14	25°46	0°12	18°35	1°42	19°41	18°54	18°20	n.a.	M23
T 24	4 23 0	7°27'47	0♏30	13° 2	29♏39	24°27	20°28	25°49	0°12	18°35	1°42	19°35	18°51	18°26	n.a.	T 24
W25	4 26 56	8°28'15	13° 8	14°20	29° 6	25° 5	20°42	25°53	0°12	18°34	1°42	19°26	18°48	18°33	n.a.	W25
T 26	4 30 53	9°28'40	25°35	15°40	28°33	25°44	20°56	25°56	0°13	18°34	1°42	19°15	18°45	18°40	n.a.	T 26
F 27	4 34 49	10°29'03	7♐54	17° 0	28° 3	26°23	21°11	26° 0	0°13	18°34	1°43	19° 1	18°41	18°46	n.a.	F 27
S 28	4 38 46	11°29'25	20° 4	18°23	27°34	27° 1	21°25	26° 3	0°13	18°33	1°43	18°46	18°38	18°53	n.a.	S 28
S 29	4 42 42	12°29'44	2♑ 7	19°46	27° 7	27°40	21°39	26° 6	0°13	18°33	1°43	18°32	18°35	19° 0	n.a.	S 29
M30	4 46 39	13°30'02	14° 2	21°11	26°43	28°18	21°53	26° 9	0°13	18°33	1°44	18°19	18°32	19° 7	n.a.	M30
T 31	4 50 35	14♐30'17	25♑53	22♏37	26♏20	28♍57	22♐ 8	26♍12	0°R13	18♌32	1♓44	18♓ 9	18♓29	19♑13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s30	28s59	5s 5	7s12	3n23	22s12	0n25	9n37	1n34	23s58	0s46	4n37	2n26	12n35	0n49	17n32	1n59	26s 1	16s 4	3s34	4s 2	27s41		n.a.
M 2	16 48	28 51	4 56	7 10	3 19	21 57	0 38	9 22	1 34	24 0	0 46	4 35	2 26	12 35	0 49	17 32	1 59	26 0	16 4	3 38	4 3	27 40		n.a.
T 3	17 6	27 22	4 33	7 13	3 15	21 42	0 52	9 7	1 34	24 1	0 46	4 33	2 26	12 34	0 49	17 32	1 59	26 0	16 4	3 40	4 4	27 38		n.a.
W 4	17 24	24 41	3 59	7 19	3 9	21 26	1 6	8 52	1 34	24 3	0 46	4 31	2 26	12 34	0 49	17 32	1 59	26 0	16 3	3 42	4 6	27 37		n.a.
T 5	17 42	20 57	3 15	7 29	3 2	21 9	1 21	8 37	1 34	24 4	0 46	4 29	2 26	12 33	0 49	17 32	1 59	26 0	16 3	3 43	4 7	27 36		n.a.
F 6	17 59	16 20	2 22	7 42	2 55	20 52	1 35	8 21	1 34	24 6	0 46	4 27	2 26	12 33	0 49	17 32	2 0	25 59	16 3	3 43	4 8	27 35		n.a.
S 7	18 16	11 0	1 22	7 58	2 47	20 34	1 50	8 6	1 34	24 7	0 46	4 25	2 27	12 33	0 49	17 32	2 0	25 59	16 2	3 43	4 10	27 33		n.a.
S 8	18 32	5 8	0 16	8 16	2 39	20 16	2 5	7 51	1 34	24 8	0 46	4 24	2 27	12 32	0 49	17 32	2 0	25 59	16 2	3 42	4 11	27 32		n.a.
M 9	18 49	1n 6	0n52	8 37	2 31	19 57	2 20	7 35	1 34	24 10	0 46	4 22	2 27	12 32	0 50	17 32	2 0	25 59	16 2	3 43	4 12	27 31		n.a.
T 10	19 4	7 29	2 0	8 59	2 22	19 38	2 35	7 20	1 34	24 11	0 46	4 20	2 27	12 31	0 50	17 32	2 0	25 58	16 1	3 44	4 13	27 29		n.a.
W11	19 20	13 44	3 3	9 23	2 13	19 18	2 51	7 4	1 34	24 13	0 47	4 18	2 27	12 31	0 50	17 32	2 0	25 58	16 1	3 46	4 15	27 28		n.a.
T 12	19 35	19 30	3 56	9 49	2 4	18 58	3 6	6 49	1 34	24 14	0 47	4 17	2 27	12 31	0 50	17 32	2 0	25 58	16 1	3 49	4 16	27 27		n.a.
F 13	19 50	24 17	4 36	10 16	1 54	18 38	3 20	6 33	1 34	24 15	0 47	4 15	2 28	12 30	0 50	17 32	2 0	25 57	16 0	3 52	4 17	27 26		n.a.
S 14	20 4	27 36	4 58	10 44	1 45	18 17	3 35	6 18	1 33	24 17	0 47	4 13	2 28	12 30	0 50	17 32	2 0	25 57	16 0	3 57	4 18	27 24		n.a.
S 15	20 18	29 0	5 0	11 13	1 36	17 57	3 50	6 2	1 33	24 18	0 47	4 12	2 28	12 30	0 50	17 32	2 0	25 57	16 0	4 1	4 20	27 23		n.a.
M16	20 32	28 17	4 42	11 43	1 26	17 37	4 4	5 46	1 33	24 19	0 47	4 10	2 28	12 29	0 50	17 32	2 0	25 56	15 59	4 5	4 21	27 22		n.a.
T 17	20 45	25 36	4 6	12 13	1 17	17 16	4 17	5 31	1 33	24 21	0 47	4 9	2 28	12 29	0 50	17 32	2 0	25 56	15 59	4 7	4 22	27 20		n.a.
W18	20 58	21 18	3 14	12 44	1 8	16 56	4 30	5 15	1 33	24 22	0 47	4 7	2 29	12 29	0 50	17 32	2 0	25 56	15 59	4 9	4 24	27 19		n.a.
T 19	21 10	15 53	2 11	13 15	0 59	16 36	4 43	4 59	1 33	24 23	0 47	4 6	2 29	12 29	0 50	17 32	2 1	25 55	15 58	4 10	4 25	27 18		n.a.
F 20	21 23	9 46	1 2	13 47	0 50	16 17	4 55	4 43	1 33	24 24	0 47	4 4	2 29	12 29	0 50	17 33	2 1	25 55	15 58	4 10	4 26	27 16		n.a.
S 21	21 34	3 20	0s 9	14 19	0 41	15 58	5 7	4 27	1 33	24 26	0 47	4 3	2 29	12 28	0 50	17 33	2 1	25 54	15 57	4 10	4 27	27 15		n.a.
S 22	21 45	3s 6	1 18	14 51	0 32	15 40	5 18	4 12	1 33	24 27	0 47	4 2	2 29	12 28	0 50	17 33	2 1	25 54	15 57	4 10	4 29	27 13		n.a.
M23	21 56	9 18	2 22	15 23	0 23	15 23	5 28	3 56	1 32	24 28	0 47	4 0	2 30	12 28	0 50	17 33	2 1	25 54	15 57	4 11	4 30	27 12		n.a.
T 24	22 7	15 0	3 17	15 55	0 15	15 6	5 37	3 40	1 32	24 29	0 47	3 59	2 30	12 28	0 50	17 33	2 1	25 53	15 56	4 14	4 31	27 11		n.a.
W25	22 17	20 1	4 2	16 27	0 6	14 51	5 46	3 24	1 32	24 30	0 47	3 58	2 30	12 28	0 50	17 33	2 1	25 53	15 56	4 17	4 33	27 9		n.a.
T 26	22 26	24 5	4 35	16 59	0s 2	14 36	5 54	3 8	1 32	24 31	0 47	3 57	2 30	12 28	0 50	17 33	2 1	25 52	15 56	4 22	4 34	27 8		n.a.
F 27	22 35	27 1	4 54	17 30	0 10	14 22	6 1	2 52	1 32	24 32	0 48	3 55	2 30	12 28	0 50	17 34	2 1	25 52	15 55	4 27	4 35	27 6		n.a.
S 28	22 44	28 38	4 59	18 1	0 18	14 10	6 7	2 36	1 31	24 33	0 48	3 54	2 31	12 28	0 50	17 34	2 1	25 51	15 55	4 33	4 36	27 5		n.a.
S 29	22 52	28 53	4 51	18 32	0 25	13 58	6 13	2 21	1 31	24 34	0 48	3 53	2 31	12 28	0 50	17 34	2 1	25 51	15 55	4 39	4 38	27 3		n.a.
M30	23 0	27 46	4 30	19 2	0 33	13 48	6 18	2 5	1 31	24 35	0 48	3 52	2 31	12 28	0 50	17 34	2 1	25 51	15 54	4 44	4 39	27 2		n.a.
T 31	23s 7	25s24	3s58	19s32	0s40	13s38	6n22	1n49	1n31	24s36	0s48	3n51	2n31	12n28	0n51	17n34	2n 1	25s50	15s54	4s48	4s40	27s 1		n.a.

Julian Day Number = 509857.5, Delta T = 23h41m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°42'17, Lahiri = -49°35'17 Julian Calendar 1 Dec. 3318 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3318 BCE

The year -3317 astronomical counting style corresponds to year 3318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3317 BCE (-3316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 54 32	15♐30'30	7♒42	24♏ 4	26°R 0	29♍35	22♐22	26♍15	0°R13	18°R32	1♓45	18°R 1	18♓26	19♑20	n.a.	W 1
T 2	4 58 29	16°30'40	19°32	25°32	25♏42	0♎14	22°36	26°18	0♍13	18♌31	1°45	17♓57	18°22	19°27	n.a.	T 2
F 3	5 2 25	17°30'49	1♓28	27° 1	25°27	0°52	22°51	26°21	0°13	18°31	1°46	17°54	18°19	19°33	n.a.	F 3
S 4	5 6 22	18°30'55	13°35	28°31	25°14	1°30	23° 5	26°23	0°13	18°30	1°46	17°54	18°16	19°40	n.a.	S 4
S 5	5 10 18	19°30'58	25°58	0♐ 3	25° 3	2° 9	23°19	26°26	0°13	18°29	1°47	17°54	18°13	19°47	n.a.	S 5
M 6	5 14 15	20°30'59	8♈43	1°35	24°55	2°47	23°33	26°29	0°13	18°29	1°47	17°53	18°10	19°54	n.a.	M 6
T 7	5 18 11	21°30'58	21°53	3° 9	24°50	3°25	23°48	26°31	0°12	18°28	1°48	17°50	18° 6	20° 0	n.a.	T 7
W 8	5 22 8	22°30'54	5♉33	4°44	24°47	4° 4	24° 2	26°33	0°12	18°27	1°48	17°45	18° 3	20° 7	n.a.	W 8
T 9	5 26 4	23°30'48	19°44	6°20	24°D46	4°42	24°16	26°35	0°11	18°27	1°49	17°38	18° 0	20°14	n.a.	T 9
F 10	5 30 1	24°30'40	4♊21	7°57	24°48	5°20	24°31	26°37	0°11	18°26	1°49	17°28	17°57	20°20	n.a.	F 10
S 11	5 33 58	25°30'29	19°21	9°35	24°52	5°58	24°45	26°40	0°10	18°25	1°50	17°16	17°54	20°27	n.a.	S 11
S 12	5 37 54	26°30'17	4♋33	11°14	24°59	6°36	24°59	26°41	0°10	18°24	1°51	17° 5	17°51	20°34	n.a.	S 12
M13	5 41 51	27°30'02	19°46	12°54	25° 8	7°15	25°14	26°43	0° 9	18°23	1°51	16°55	17°47	20°40	n.a.	M13
T 14	5 45 47	28°29'45	4♌50	14°36	25°19	7°53	25°28	26°45	0° 8	18°22	1°52	16°47	17°44	20°47	n.a.	T 14
W15	5 49 44	29°29'25	19°37	16°18	25°32	8°31	25°42	26°47	0° 8	18°22	1°53	16°43	17°41	20°54	n.a.	W15
T 16	5 53 40	0♑29'04	4♍ 0	18° 2	25°47	9° 9	25°57	26°48	0° 7	18°21	1°53	16°40	17°38	21° 1	n.a.	T 16
F 17	5 57 37	1°28'41	17°59	19°47	26° 4	9°47	26°11	26°50	0° 6	18°20	1°54	16°D40	17°35	21° 7	n.a.	F 17
S 18	6 1 33	2°28'16	1♎32	21°33	26°23	10°25	26°25	26°51	0° 5	18°19	1°55	16°R40	17°32	21°14	n.a.	S 18
S 19	6 5 30	3°27'49	14°44	23°20	26°44	11° 2	26°40	26°52	0° 4	18°18	1°56	16°40	17°28	21°21	n.a.	S 19
M20	6 9 26	4°27'19	27°36	25° 9	27° 7	11°40	26°54	26°53	0° 3	18°17	1°56	16°37	17°25	21°27	n.a.	M20
T 21	6 13 23	5°26'48	10♏13	26°59	27°32	12°18	27° 8	26°54	0° 2	18°16	1°57	16°33	17°22	21°34	n.a.	T 21
W22	6 17 20	6°26'15	22°37	28°50	27°58	12°56	27°22	26°55	0° 1	18°14	1°58	16°25	17°19	21°41	n.a.	W22
T 23	6 21 16	7°25'40	4♐51	0♑42	28°26	13°34	27°37	26°56	29♌59	18°13	1°59	16°15	17°16	21°47	n.a.	T 23
F 24	6 25 13	8°25'03	16°58	2°36	28°56	14°11	27°51	26°57	29°59	18°12	2° 0	16° 3	17°12	21°54	n.a.	F 24
S 25	6 29 9	9°24'24	28°58	4°30	29°27	14°49	28° 5	26°58	29°57	18°11	2° 1	15°50	17° 9	22° 1	n.a.	S 25
S 26	6 33 6	10°23'42	10♑53	6°26	29°59	15°26	28°19	26°58	29°56	18°10	2° 2	15°37	17° 6	22° 8	n.a.	S 26
M27	6 37 2	11°22'58	22°44	8°23	0♐33	16° 4	28°33	26°59	29°55	18° 9	2° 3	15°26	17° 3	22°14	n.a.	M27
T 28	6 40 59	12°22'12	4♒34	10°21	1° 8	16°41	28°48	26°59	29°53	18° 7	2° 3	15°17	17° 0	22°21	n.a.	T 28
W29	6 44 55	13°21'24	16°24	12°21	1°44	17°19	29° 2	26°59	29°52	18° 6	2° 4	15°10	16°57	22°28	n.a.	W29
T 30	6 48 52	14°20'32	28°16	14°21	2°22	17°56	29°16	27° 0	29°50	18° 5	2° 5	15° 6	16°53	22°34	n.a.	T 30
F 31	6 52 48	15♑19'39	10♓14	16♑22	3♐ 1	18♎33	29♐30	27°R 0	29♌49	18♌ 4	2♓ 6	15°D 5	16♓50	22♑41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s14	21s57	3s15	20s 1	0s47	13s30	6n26	1n33	1n31	24s37	0s48	3n50	2n32	12n28	0n51	17n35	2n 1	25s50	15s54	4s51	4s41	26s59		n.a.
T 2	23 21	17 36	2 24	20 30	0 53	13 23	6 29	1 17	1 30	24 38	0 48	3 49	2 32	12 28	0 51	17 35	2 2	25 49	15 53	4 53	4 43	26 58		n.a.
F 3	23 27	12 33	1 26	20 57	1 0	13 18	6 31	1 1	1 30	24 39	0 48	3 48	2 32	12 28	0 51	17 35	2 2	25 49	15 53	4 54	4 44	26 56		n.a.
S 4	23 32	6 58	0 23	21 24	1 6	13 13	6 32	0 45	1 30	24 40	0 48	3 47	2 32	12 28	0 51	17 35	2 2	25 48	15 53	4 54	4 45	26 55		n.a.
S 5	23 37	1 0	0n43	21 51	1 12	13 10	6 33	0 29	1 30	24 41	0 48	3 46	2 32	12 28	0 51	17 36	2 2	25 48	15 52	4 54	4 47	26 53		n.a.
M 6	23 42	5n11	1 48	22 16	1 17	13 7	6 33	0 13	1 29	24 42	0 48	3 46	2 33	12 28	0 51	17 36	2 2	25 47	15 52	4 54	4 48	26 52		n.a.
T 7	23 46	11 21	2 49	22 40	1 22	13 6	6 33	0s 2	1 29	24 43	0 48	3 45	2 33	12 28	0 51	17 36	2 2	25 47	15 52	4 55	4 49	26 50		n.a.
W 8	23 50	17 12	3 43	23 3	1 27	13 6	6 32	0 18	1 29	24 43	0 49	3 44	2 33	12 29	0 51	17 36	2 2	25 46	15 51	4 58	4 50	26 49		n.a.
T 9	23 53	22 22	4 26	23 26	1 32	13 7	6 31	0 34	1 28	24 44	0 49	3 43	2 33	12 29	0 51	17 37	2 2	25 46	15 51	5 1	4 52	26 47		n.a.
F 10	23 56	26 20	4 52	23 47	1 36	13 9	6 30	0 50	1 28	24 45	0 49	3 43	2 34	12 29	0 51	17 37	2 2	25 45	15 51	5 5	4 53	26 46		n.a.
S 11	23 58	28 36	5 0	24 6	1 40	13 12	6 27	1 6	1 28	24 45	0 49	3 42	2 34	12 29	0 51	17 37	2 2	25 44	15 50	5 9	4 54	26 44		n.a.
S 12	24 0	28 45	4 47	24 25	1 44	13 16	6 25	1 22	1 27	24 46	0 49	3 42	2 34	12 30	0 51	17 38	2 2	25 44	15 50	5 14	4 55	26 43		n.a.
M13	24 1	26 43	4 13	24 42	1 47	13 21	6 22	1 37	1 27	24 47	0 49	3 41	2 34	12 30	0 51	17 38	2 2	25 43	15 50	5 18	4 57	26 41		n.a.
T 14	24 2	22 48	3 22	24 57	1 50	13 27	6 19	1 53	1 26	24 47	0 49	3 41	2 35	12 30	0 51	17 38	2 2	25 43	15 49	5 21	4 58	26 40		n.a.
W15	24 3	17 29	2 18	25 12	1 53	13 34	6 15	2 9	1 26	24 48	0 49	3 40	2 35	12 30	0 51	17 39	2 2	25 42	15 49	5 23	4 59	26 38		n.a.
T 16	24 3	11 19	1 6	25 24	1 55	13 41	6 12	2 25	1 25	24 49	0 49	3 40	2 35	12 31	0 51	17 39	2 2	25 42	15 49	5 23	5 0	26 36		n.a.
F 17	24 2	4 46	0s 7	25 35	1 56	13 49	6 7	2 40	1 25	24 49	0 49	3 39	2 35	12 31	0 51	17 39	2 2	25 41	15 48	5 24	5 2	26 35		n.a.
S 18	24 2	1s49	1 18	25 44	1 58	13 58	6 3	2 56	1 25	24 50	0 50	3 39	2 36	12 31	0 51	17 40	2 3	25 41	15 48	5 24	5 3	26 33		n.a.
S 19	24 0	8 8	2 23	25 51	1 58	14 7	5 59	3 12	1 24	24 50	0 50	3 39	2 36	12 32	0 51	17 40	2 3	25 40	15 48	5 24	5 4	26 32		n.a.
M20	23 58	13 58	3 19	25 56	1 59	14 17	5 54	3 27	1 24	24 51	0 50	3 39	2 36	12 32	0 51	17 41	2 3	25 39	15 48	5 25	5 6	26 30		n.a.
T 21	23 56	19 6	4 4	26 0	1 59	14 27	5 49	3 43	1 23	24 51	0 50	3 38	2 36	12 33	0 51	17 41	2 3	25 39	15 47	5 27	5 7	26 28		n.a.
W22	23 53	23 20	4 36	26 1	1 58	14 38	5 44	3 58	1 23	24 51	0 50	3 38	2 36	12 33	0 51	17 41	2 3	25 38	15 47	5 30	5 8	26 27		n.a.
T 23	23 50	26 29	4 56	26 0	1 57	14 49	5 38	4 14	1 22	24 52	0 50	3 38	2 37	12 34	0 51	17 42	2 3	25 38	15 47	5 34	5 9	26 25		n.a.
F 24	23 46	28 23	5 1	25 57	1 55	15 1	5 33	4 29	1 21	24 52	0 50	3 38	2 37	12 34	0 51	17 42	2 3	25 37	15 46	5 38	5 11	26 24		n.a.
S 25	23 42	28 57	4 54	25 51	1 53	15 13	5 27	4 45	1 21	24 53	0 50	3 38	2 37	12 35	0 52	17 43	2 3	25 36	15 46	5 43	5 12	26 22		n.a.
S 26	23 38	28 8	4 33	25 43	1 50	15 26	5 22	5 0	1 20	24 53	0 51	3 38	2 37	12 35	0 52	17 43	2 3	25 36	15 46	5 48	5 13	26 20		n.a.
M27	23 33	26 2	4 1	25 33	1 47	15 39	5 16	5 15	1 20	24 53	0 51	3 38	2 38	12 36	0 52	17 43	2 3	25 35	15 46	5 53	5 14	26 19		n.a.
T 28	23 27	22 49	3 18	25 21	1 43	15 52	5 10	5 30	1 19	24 53	0 51	3 38	2 38	12 36	0 52	17 44	2 3	25 35	15 45	5 57	5 16	26 17		n.a.
W29	23 22	18 39	2 27	25 5	1 38	16 5	5 4	5 46	1 18	24 54	0 51	3 38	2 38	12 37	0 52	17 44	2 3	25 34	15 45	5 59	5 17	26 15		n.a.
T 30	23 15	13 46	1 29	24 48	1 33	16 18	4 58	6 1	1 18	24 54	0 51	3 38	2 38	12 37	0 52	17 45	2 3	25 33	15 45	6 1	5 18	26 14		n.a.
F 31	23s 9	8s19	0s26	24s28	1s27	16s32	4n51	6s16	1n17	24s54	0s51	3n38	2n39	12n38	0n52	17n45	2n 3	25s33	15s44	6s 1	5s20	26s12		n.a.

Julian Day Number = 509888.5, Delta T = 23h41m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°42'13, Lahiri = -49°35'13 Julian Calendar 1 Jan. 3317 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3318 BCE

The year -3316 astronomical counting style corresponds to year 3317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3317 BCE (-3316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 56 45	16♉18'43	22♓21	18♉24	3♐41	19♎10	29♐44	27°R 0	29°R47	18°R 2	2♓ 7	15♓ 5	16♓47	22♉48	n.a.	S 1
S 2	7 0 42	17°17'44	4♈44	20°26	4°22	19°47	29°58	26♍59	29♌46	18♌ 1	2° 8	15° 5	16°44	22°54	n.a.	S 2
M 3	7 4 38	18°16'43	17°25	22°29	5° 4	20°25	0♉12	26°59	29°44	18° 0	2° 9	15°R 6	16°41	23° 1	n.a.	M 3
T 4	7 8 35	19°15'40	0♉31	24°32	5°47	21° 1	0°26	26°59	29°42	17°58	2°10	15° 5	16°38	23° 8	n.a.	T 4
W 5	7 12 31	20°14'33	14° 3	26°35	6°30	21°38	0°40	26°58	29°41	17°57	2°11	15° 3	16°34	23°15	n.a.	W 5
T 6	7 16 28	21°13'25	28° 5	28°38	7°15	22°15	0°54	26°58	29°39	17°55	2°12	14°58	16°31	23°21	n.a.	T 6
F 7	7 20 24	22°12'14	12♊36	0♒41	8° 1	22°52	1° 7	26°57	29°37	17°54	2°14	14°52	16°28	23°28	n.a.	F 7
S 8	7 24 21	23°11'01	27°31	2°42	8°48	23°29	1°21	26°57	29°35	17°53	2°15	14°44	16°25	23°35	n.a.	S 8
S 9	7 28 17	24° 9'45	12♋43	4°43	9°35	24° 5	1°35	26°56	29°33	17°51	2°16	14°36	16°22	23°41	n.a.	S 9
M10	7 32 14	25° 8'27	28° 2	6°42	10°23	24°42	1°49	26°55	29°32	17°50	2°17	14°29	16°18	23°48	n.a.	M10
T 11	7 36 10	26° 7'07	13♌16	8°38	11°12	25°18	2° 2	26°54	29°30	17°48	2°18	14°24	16°15	23°55	n.a.	T 11
W12	7 40 7	27° 5'45	28°16	10°33	12° 2	25°55	2°16	26°53	29°28	17°47	2°19	14°21	16°12	24° 1	n.a.	W12
T 13	7 44 3	28° 4'20	12♍53	12°25	12°52	26°31	2°30	26°52	29°26	17°45	2°20	14°D20	16° 9	24° 8	n.a.	T 13
F 14	7 48 0	29° 2'54	27° 5	14°14	13°43	27° 7	2°43	26°51	29°24	17°44	2°21	14°21	16° 6	24°15	n.a.	F 14
S 15	7 51 57	0♒ 1'25	10♎49	16° 0	14°35	27°44	2°57	26°49	29°22	17°42	2°23	14°22	16° 3	24°22	n.a.	S 15
S 16	7 55 53	0°59'55	24° 7	17°42	15°27	28°20	3°10	26°48	29°20	17°41	2°24	14°23	15°59	24°28	n.a.	S 16
M17	7 59 50	1°58'23	7♏ 1	19°20	16°20	28°56	3°24	26°46	29°17	17°39	2°25	14°R23	15°56	24°35	n.a.	M17
T 18	8 3 46	2°56'50	19°36	20°54	17°14	29°32	3°37	26°45	29°15	17°38	2°26	14°22	15°53	24°42	n.a.	T 18
W19	8 7 43	3°55'14	1♐56	22°24	18° 8	0♏ 7	3°50	26°43	29°13	17°36	2°27	14°18	15°50	24°48	n.a.	W19
T 20	8 11 39	4°53'37	14° 3	23°49	19° 2	0°43	4° 4	26°41	29°11	17°34	2°29	14°13	15°47	24°55	n.a.	T 20
F 21	8 15 36	5°51'58	26° 2	25° 9	19°57	1°19	4°17	26°39	29° 9	17°33	2°30	14° 7	15°44	25° 2	n.a.	F 21
S 22	8 19 32	6°50'17	7♉56	26°24	20°53	1°54	4°30	26°37	29° 6	17°31	2°31	14° 0	15°40	25° 8	n.a.	S 22
S 23	8 23 29	7°48'34	19°46	27°34	21°49	2°29	4°43	26°35	29° 4	17°30	2°32	13°53	15°37	25°15	n.a.	S 23
M24	8 27 25	8°46'49	1♒36	28°39	22°45	3° 5	4°56	26°33	29° 2	17°28	2°34	13°47	15°34	25°22	n.a.	M24
T 25	8 31 22	9°45'02	13°27	29°38	23°42	3°40	5° 9	26°31	29° 0	17°26	2°35	13°42	15°31	25°28	n.a.	T 25
W26	8 35 18	10°43'14	25°21	0♓32	24°40	4°15	5°22	26°28	28°57	17°25	2°36	13°39	15°28	25°35	n.a.	W26
T 27	8 39 15	11°41'23	7♓19	1°21	25°38	4°50	5°35	26°26	28°55	17°23	2°37	13°38	15°24	25°42	n.a.	T 27
F 28	8 43 12	12°39'30	19°25	2° 4	26°36	5°24	5°48	26°24	28°53	17°22	2°39	13°D37	15°21	25°49	n.a.	F 28
S 29	8 47 8	13♒37'35	1♈41	2♓41	27♐34	5♏59	6♉ 1	26♍21	28♌50	17♌20	2♓40	13♓39	15♓18	25♉55	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 1	2s31	0n39	24s 5	1s21	16s46	4n45	6s31	1n16	24s54	0s51	3n39	2n39	12n38	0n52	17n46	2n 3	25s32	15s44	6s 1	5s21	26s10		n.a.
S 2	22 54	3n30	1 43	23 40	1 14	16 59	4 39	6 46	1 16	24 54	0 51	3 39	2 39	12 39	0 52	17 46	2 3	25 32	15 44	6 1	5 22	26 9		n.a.
M 3	22 46	9 32	2 44	23 12	1 6	17 13	4 33	7 1	1 15	24 55	0 52	3 39	2 39	12 40	0 52	17 47	2 3	25 31	15 44	6 1	5 23	26 7		n.a.
T 4	22 38	15 20	3 39	22 43	0 58	17 27	4 26	7 16	1 14	24 55	0 52	3 39	2 40	12 40	0 52	17 47	2 3	25 30	15 43	6 1	5 25	26 5		n.a.
W 5	22 29	20 38	4 23	22 10	0 49	17 41	4 20	7 31	1 14	24 55	0 52	3 40	2 40	12 41	0 52	17 48	2 3	25 30	15 43	6 2	5 26	26 4		n.a.
T 6	22 20	24 59	4 53	21 36	0 39	17 55	4 13	7 45	1 13	24 55	0 52	3 40	2 40	12 41	0 52	17 48	2 3	25 29	15 43	6 4	5 27	26 2		n.a.
F 7	22 10	27 56	5 6	21 0	0 30	18 9	4 7	8 0	1 12	24 55	0 52	3 41	2 40	12 42	0 52	17 49	2 4	25 29	15 43	6 7	5 28	26 0		n.a.
S 8	22 0	29 0	4 59	20 22	0 19	18 22	4 0	8 15	1 11	24 55	0 52	3 41	2 40	12 43	0 52	17 49	2 4	25 28	15 43	6 10	5 30	25 58		n.a.
S 9	21 50	27 55	4 31	19 42	0 8	18 36	3 54	8 29	1 10	24 55	0 52	3 42	2 41	12 44	0 52	17 50	2 4	25 27	15 42	6 13	5 31	25 57		n.a.
M10	21 39	24 43	3 43	19 1	0n 3	18 50	3 47	8 44	1 9	24 55	0 53	3 42	2 41	12 44	0 52	17 50	2 4	25 27	15 42	6 15	5 32	25 55		n.a.
T 11	21 28	19 48	2 39	18 19	0 15	19 3	3 41	8 58	1 8	24 55	0 53	3 43	2 41	12 45	0 52	17 51	2 4	25 26	15 42	6 17	5 33	25 53		n.a.
W12	21 16	13 43	1 26	17 37	0 27	19 16	3 34	9 13	1 8	24 55	0 53	3 44	2 41	12 46	0 52	17 51	2 4	25 25	15 42	6 19	5 35	25 51		n.a.
T 13	21 4	7 0	0 8	16 54	0 39	19 29	3 28	9 27	1 7	24 55	0 53	3 44	2 42	12 46	0 52	17 52	2 4	25 25	15 41	6 19	5 36	25 50		n.a.
F 14	20 52	0 9	1s 8	16 10	0 51	19 42	3 21	9 41	1 6	24 54	0 53	3 45	2 42	12 47	0 52	17 52	2 4	25 24	15 41	6 19	5 37	25 48		n.a.
S 15	20 40	6s30	2 18	15 27	1 3	19 55	3 15	9 56	1 5	24 54	0 53	3 46	2 42	12 48	0 52	17 53	2 4	25 23	15 41	6 18	5 38	25 46		n.a.
S 16	20 27	12 39	3 18	14 44	1 15	20 7	3 8	10 10	1 4	24 54	0 53	3 46	2 42	12 49	0 52	17 53	2 4	25 23	15 41	6 18	5 40	25 44		n.a.
M17	20 13	18 4	4 6	14 1	1 27	20 19	3 2	10 24	1 3	24 54	0 54	3 47	2 42	12 49	0 52	17 54	2 4	25 22	15 41	6 18	5 41	25 42		n.a.
T 18	20 0	22 35	4 41	13 20	1 39	20 31	2 55	10 38	1 2	24 54	0 54	3 48	2 43	12 50	0 52	17 54	2 4	25 22	15 41	6 19	5 42	25 41		n.a.
W19	19 46	26 0	5 2	12 40	1 50	20 42	2 49	10 52	1 1	24 54	0 54	3 49	2 43	12 51	0 52	17 55	2 4	25 21	15 40	6 20	5 44	25 39		n.a.
T 20	19 32	28 11	5 10	12 1	2 2	20 53	2 42	11 5	0 59	24 53	0 54	3 50	2 43	12 52	0 52	17 55	2 4	25 20	15 40	6 22	5 45	25 37		n.a.
F 21	19 17	29 2	5 3	11 24	2 12	21 4	2 36	11 19	0 58	24 53	0 54	3 51	2 43	12 53	0 52	17 56	2 4	25 20	15 40	6 24	5 46	25 35		n.a.
S 22	19 2	28 31	4 43	10 49	2 22	21 14	2 30	11 33	0 57	24 53	0 54	3 52	2 43	12 54	0 52	17 56	2 4	25 19	15 40	6 27	5 47	25 33		n.a.
S 23	18 47	26 42	4 11	10 15	2 32	21 24	2 23	11 46	0 56	24 52	0 55	3 53	2 44	12 54	0 52	17 57	2 4	25 18	15 40	6 30	5 49	25 31		n.a.
M24	18 31	23 42	3 29	9 44	2 41	21 34	2 17	12 0	0 55	24 52	0 55	3 54	2 44	12 55	0 52	17 57	2 4	25 18	15 40	6 32	5 50	25 30		n.a.
T 25	18 16	19 43	2 37	9 15	2 49	21 43	2 11	12 13	0 54	24 52	0 55	3 55	2 44	12 56	0 52	17 58	2 4	25 17	15 39	6 34	5 51	25 28		n.a.
W26	17 59	14 56	1 38	8 49	2 57	21 52	2 5	12 26	0 52	24 51	0 55	3 56	2 44	12 57	0 52	17 58	2 4	25 17	15 39	6 35	5 52	25 26		n.a.
T 27	17 43	9 34	0 34	8 26	3 3	22 0	1 59	12 40	0 51	24 51	0 55	3 57	2 44	12 58	0 52	17 59	2 4	25 16	15 39	6 36	5 54	25 24		n.a.
F 28	17 26	3 49	0n32	8 5	3 9	22 8	1 53	12 53	0 50	24 51	0 56	3 58	2 45	12 59	0 52	17 59	2 4	25 15	15 39	6 36	5 55	25 22		n.a.
S 29	17s 9	2n10	1n37	7s47	3n14	22s15	1n47	13s 6	0n48	24s50	0s56	4n 0	2n45	12n59	0n52	18n 0	2n 4	25s15	15s39	6s35	5s56	25s20		n.a.

Julian Day Number = 509919.5, Delta T = 23h41m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°42'09, Lahiri = -49°35'09 Julian Calendar 1 Feb. 3317 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3317 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3317 BCE (-3316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 5	14♒35'37	14♈10	3♓13	28♐33	6♏33	6♑14	26°R18	28°R48	17°R18	2♓41	13♓40	15♓15	26♑ 2	n.a.	S 1
M 2	8 55 1	15°33'38	26°55	3°39	29°32	7° 8	6°26	26♏16	28♌45	17♌17	2°43	13°42	15°12	26° 9	n.a.	M 2
T 3	8 58 58	16°31'37	10♉ 0	3°59	0♑32	7°42	6°39	26°13	28°43	17°15	2°44	13°43	15° 9	26°15	n.a.	T 3
W 4	9 2 54	17°29'33	23°28	4°14	1°32	8°16	6°51	26°10	28°40	17°13	2°45	13°R43	15° 5	26°22	n.a.	W 4
T 5	9 6 51	18°27'28	7♊21	4°23	2°32	8°50	7° 4	26° 7	28°38	17°12	2°47	13°42	15° 2	26°29	n.a.	T 5
F 6	9 10 47	19°25'20	21°38	4°R26	3°33	9°24	7°16	26° 4	28°36	17°10	2°48	13°39	14°59	26°35	n.a.	F 6
S 7	9 14 44	20°23'11	6♋18	4°24	4°33	9°57	7°29	26° 1	28°33	17° 9	2°49	13°37	14°56	26°42	n.a.	S 7
S 8	9 18 40	21°20'59	21°14	4°17	5°34	10°31	7°41	25°58	28°31	17° 7	2°51	13°34	14°53	26°49	n.a.	S 8
M 9	9 22 37	22°18'46	6♌21	4° 6	6°36	11° 4	7°53	25°55	28°28	17° 5	2°52	13°31	14°50	26°55	n.a.	M 9
T 10	9 26 34	23°16'30	21°28	3°49	7°38	11°37	8° 5	25°51	28°26	17° 4	2°53	13°29	14°46	27° 2	n.a.	T 10
W11	9 30 30	24°14'13	6♍26	3°28	8°40	12°10	8°17	25°48	28°23	17° 2	2°55	13°D28	14°43	27° 9	n.a.	W11
T 12	9 34 27	25°11'55	21° 7	3° 4	9°42	12°43	8°29	25°45	28°21	17° 0	2°56	13°28	14°40	27°16	n.a.	T 12
F 13	9 38 23	26° 9'35	5♎26	2°36	10°44	13°15	8°41	25°41	28°18	16°59	2°57	13°29	14°37	27°22	n.a.	F 13
S 14	9 42 20	27° 7'13	19°18	2° 5	11°47	13°48	8°53	25°38	28°15	16°57	2°59	13°30	14°34	27°29	n.a.	S 14
S 15	9 46 16	28° 4'50	2♏44	1°32	12°50	14°20	9° 4	25°34	28°13	16°56	3° 0	13°31	14°30	27°36	n.a.	S 15
M16	9 50 13	29° 2'26	15°45	0°57	13°53	14°52	9°16	25°30	28°10	16°54	3° 1	13°32	14°27	27°42	n.a.	M16
T 17	9 54 9	0♓ 0'01	28°24	0°21	14°57	15°24	9°27	25°27	28° 8	16°52	3° 3	13°R33	14°24	27°49	n.a.	T 17
W18	9 58 6	0°57'35	10♐45	29♒45	16° 0	15°56	9°39	25°23	28° 5	16°51	3° 4	13°32	14°21	27°56	n.a.	W18
T 19	10 2 2	1°55'07	22°51	29° 8	17° 4	16°27	9°50	25°19	28° 3	16°49	3° 6	13°32	14°18	28° 2	n.a.	T 19
F 20	10 5 59	2°52'38	4♑48	28°33	18° 8	16°58	10° 1	25°15	28° 0	16°48	3° 7	13°31	14°15	28° 9	n.a.	F 20
S 21	10 9 56	3°50'08	16°39	27°59	19°12	17°29	10°13	25°11	27°58	16°46	3° 8	13°29	14°11	28°16	n.a.	S 21
S 22	10 13 52	4°47'37	28°29	27°27	20°17	18° 0	10°24	25° 8	27°55	16°45	3°10	13°28	14° 8	28°22	n.a.	S 22
M23	10 17 49	5°45'05	10♒19	26°58	21°21	18°30	10°35	25° 4	27°53	16°43	3°11	13°27	14° 5	28°29	n.a.	M23
T 24	10 21 45	6°42'31	22°14	26°31	22°26	19° 1	10°46	25° 0	27°50	16°42	3°12	13°26	14° 2	28°36	n.a.	T 24
W25	10 25 42	7°39'56	4♓15	26° 8	23°31	19°31	10°56	24°56	27°48	16°40	3°14	13°26	13°59	28°42	n.a.	W25
T 26	10 29 38	8°37'20	16°24	25°48	24°36	20° 0	11° 7	24°51	27°45	16°39	3°15	13°D26	13°55	28°49	n.a.	T 26
F 27	10 33 35	9°34'43	28°43	25°33	25°42	20°30	11°18	24°47	27°43	16°37	3°16	13°26	13°52	28°56	n.a.	F 27
S 28	10 37 31	10°32'04	11♈14	25°21	26°47	20°59	11°28	24°43	27°41	16°36	3°18	13°26	13°49	29° 3	n.a.	S 28
S 29	10 41 28	11°29'24	23°58	25°14	27°53	21°28	11°38	24°39	27°38	16°34	3°19	13°26	13°46	29° 9	n.a.	S 29
M30	10 45 24	12°26'43	6♉56	25°D12	28°59	21°57	11°49	24°35	27°36	16°33	3°21	13°26	13°43	29°16	n.a.	M30
T 31	10 49 21	13♓24'00	20♉11	25♒13	0♒ 4	22♏25	11♑59	24♏31	27♌33	16♌31	3♓22	13°R26	13♓40	29♑23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s52	8n10	2n40	7s32	3n17	22s22	1n41	13s19	0n47	24s50	0s56	4n 1	2n45	13n 0	0n52	18n 0	2n 4	25s14	15s39	6s35	5s57	25s18		n.a.
M 2	16 35	13 58	3 35	7 20	3 20	22 28	1 35	13 32	0 46	24 49	0 56	4 2	2 45	13 1	0 52	18 1	2 4	25 13	15 39	6 34	5 59	25 17		n.a.
T 3	16 17	19 18	4 22	7 11	3 21	22 34	1 29	13 44	0 44	24 49	0 56	4 3	2 45	13 2	0 52	18 1	2 4	25 13	15 38	6 34	6 0	25 15		n.a.
W 4	15 59	23 52	4 55	7 5	3 22	22 39	1 23	13 57	0 43	24 49	0 56	4 5	2 45	13 3	0 52	18 2	2 4	25 12	15 38	6 34	6 1	25 13		n.a.
T 5	15 41	27 13	5 12	7 3	3 21	22 44	1 17	14 9	0 41	24 48	0 57	4 6	2 46	13 4	0 52	18 3	2 4	25 12	15 38	6 34	6 2	25 11		n.a.
F 6	15 22	28 57	5 11	7 3	3 19	22 48	1 12	14 22	0 40	24 48	0 57	4 8	2 46	13 5	0 52	18 3	2 4	25 11	15 38	6 35	6 4	25 9		n.a.
S 7	15 4	28 43	4 50	7 7	3 15	22 52	1 6	14 34	0 38	24 47	0 57	4 9	2 46	13 6	0 52	18 4	2 4	25 10	15 38	6 36	6 5	25 7		n.a.
S 8	14 45	26 25	4 9	7 14	3 11	22 55	1 1	14 47	0 36	24 46	0 57	4 10	2 46	13 7	0 52	18 4	2 4	25 10	15 38	6 37	6 6	25 5		n.a.
M 9	14 26	22 14	3 10	7 24	3 5	22 58	0 55	14 59	0 35	24 46	0 57	4 12	2 46	13 7	0 52	18 5	2 4	25 9	15 38	6 38	6 7	25 3		n.a.
T 10	14 6	16 34	1 58	7 37	2 57	23 0	0 50	15 11	0 33	24 45	0 58	4 13	2 46	13 8	0 52	18 5	2 4	25 9	15 38	6 39	6 9	25 1		n.a.
W11	13 47	9 58	0 39	7 53	2 49	23 1	0 44	15 23	0 31	24 45	0 58	4 15	2 46	13 9	0 52	18 6	2 4	25 8	15 38	6 40	6 10	24 59		n.a.
T 12	13 27	2 58	0s42	8 11	2 39	23 2	0 39	15 35	0 30	24 44	0 58	4 16	2 47	13 10	0 52	18 6	2 4	25 7	15 38	6 40	6 11	24 57		n.a.
F 13	13 7	4s 1	1 58	8 31	2 28	23 3	0 34	15 46	0 28	24 44	0 58	4 18	2 47	13 11	0 52	18 7	2 4	25 7	15 38	6 39	6 12	24 55		n.a.
S 14	12 47	10 35	3 5	8 54	2 15	23 2	0 29	15 58	0 26	24 43	0 59	4 19	2 47	13 12	0 52	18 7	2 4	25 6	15 38	6 39	6 14	24 53		n.a.
S 15	12 27	16 28	4 0	9 18	2 2	23 1	0 24	16 10	0 24	24 43	0 59	4 21	2 47	13 13	0 52	18 8	2 4	25 6	15 37	6 38	6 15	24 51		n.a.
M16	12 6	21 25	4 40	9 44	1 48	23 0	0 19	16 21	0 22	24 42	0 59	4 22	2 47	13 14	0 52	18 8	2 4	25 5	15 37	6 38	6 16	24 49		n.a.
T 17	11 45	25 16	5 5	10 11	1 33	22 58	0 14	16 33	0 21	24 41	0 59	4 24	2 47	13 15	0 52	18 9	2 4	25 5	15 37	6 38	6 17	24 47		n.a.
W18	11 25	27 50	5 16	10 39	1 18	22 55	0 9	16 44	0 19	24 41	0 59	4 26	2 47	13 15	0 52	18 9	2 4	25 4	15 37	6 38	6 19	24 45		n.a.
T 19	11 4	29 3	5 12	11 7	1 2	22 52	0 4	16 55	0 17	24 40	1 0	4 27	2 47	13 16	0 52	18 10	2 4	25 3	15 37	6 38	6 20	24 43		n.a.
F 20	10 42	28 52	4 55	11 34	0 45	22 48	0s 0	17 6	0 15	24 39	1 0	4 29	2 47	13 17	0 52	18 10	2 4	25 3	15 37	6 39	6 21	24 41		n.a.
S 21	10 21	27 22	4 25	12 2	0 29	22 43	0 5	17 17	0 13	24 39	1 0	4 31	2 48	13 18	0 52	18 10	2 4	25 2	15 37	6 39	6 23	24 39		n.a.
S 22	10 0	24 38	3 44	12 29	0 12	22 38	0 9	17 28	0 10	24 38	1 0	4 32	2 48	13 19	0 52	18 11	2 4	25 2	15 37	6 40	6 24	24 37		n.a.
M23	9 38	20 53	2 53	12 54	0s 4	22 32	0 14	17 39	0 8	24 37	1 1	4 34	2 48	13 20	0 52	18 11	2 4	25 1	15 37	6 40	6 25	24 35		n.a.
T 24	9 16	16 15	1 55	13 19	0 21	22 26	0 18	17 49	0 6	24 37	1 1	4 36	2 48	13 21	0 52	18 12	2 4	25 1	15 37	6 40	6 26	24 33		n.a.
W25	8 55	10 59	0 51	13 42	0 36	22 19	0 22	18 0	0 4	24 36	1 1	4 37	2 48	13 22	0 52	18 12	2 4	25 0	15 37	6 41	6 28	24 31		n.a.
T 26	8 33	5 15	0n16	14 3	0 52	22 11	0 27	18 10	0 2	24 35	1 1	4 39	2 48	13 23	0 52	18 13	2 4	25 0	15 37	6 41	6 29	24 29		n.a.
F 27	8 10	0n45	1 24	14 22	1 6	22 3	0 31	18 20	0s 1	24 35	1 2	4 41	2 48	13 23	0 52	18 13	2 4	24 59	15 37	6 41	6 30	24 27		n.a.
S 28	7 48	6 49	2 28	14 39	1 20	21 54	0 35	18 31	0 3	24 34	1 2	4 43	2 48	13 24	0 52	18 14	2 4	24 59	15 37	6 40	6 31	24 25		n.a.
S 29	7 26	12 43	3 26	14 54	1 34	21 44	0 38	18 41	0 5	24 33	1 2	4 44	2 48	13 25	0 52	18 14	2 4	24 58	15 37	6 40	6 33	24 23		n.a.
M30	7 4	18 11	4 15	15 7	1 46	21 34	0 42	18 51	0 8	24 33	1 2	4 46	2 48	13 26	0 52	18 15	2 4	24 58	15 37	6 40	6 34	24 21		n.a.
T 31	6s41	22n54	4n51	15s17	1s58	21s24	0s46	19s 1	0s10	24s32	1s 3	4n48	2n48	13n27	0n52	18n15	2n 4	24s57	15s37	6s40	6s35	24s19		n.a.

Julian Day Number = 509948.5, Delta T = 23h41m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°42'05, Lahiri = -49°35'05 Julian Calendar 1 March 3317 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3317 BCE

The year -3316 astronomical counting style corresponds to year 3317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3317 BCE (-3316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 53 18	14♓21'17	3♊42	25♒20	1♒11	22♏53	12♑ 9	24°R26	27°R31	16°R30	3♓23	13°R26	13♓36	29♑29	n.a.	W 1
T 2	10 57 14	15°18'32	17°31	25°30	2°17	23°21	12°19	24♏22	27♌29	16♌29	3°25	13°D26	13°33	29°36	n.a.	T 2
F 3	11 1 11	16°15'45	1♋38	25°46	3°23	23°48	12°29	24°18	27°26	16°27	3°26	13♓26	13°30	29°43	n.a.	F 3
S 4	11 5 7	17°12'58	16° 1	26° 5	4°30	24°15	12°38	24°13	27°24	16°26	3°27	13°27	13°27	29°49	n.a.	S 4
S 5	11 9 4	18°10'09	0♌37	26°29	5°36	24°42	12°48	24° 9	27°22	16°25	3°29	13°27	13°24	29°56	n.a.	S 5
M 6	11 13 0	19° 7'19	15°21	26°58	6°43	25° 8	12°58	24° 5	27°19	16°23	3°30	13°28	13°21	0♒ 3	n.a.	M 6
T 7	11 16 57	20° 4'28	0♍ 7	27°30	7°50	25°34	13° 7	24° 0	27°17	16°22	3°31	13°28	13°17	0° 9	n.a.	T 7
W 8	11 20 54	21° 1'35	14°48	28° 7	8°57	26° 0	13°16	23°56	27°15	16°21	3°33	13°R28	13°14	0°16	n.a.	W 8
T 9	11 24 50	21°58'42	29°18	28°48	10° 4	26°25	13°25	23°52	27°13	16°19	3°34	13°28	13°11	0°23	n.a.	T 9
F 10	11 28 47	22°55'49	13♎32	29°32	11°11	26°50	13°34	23°47	27°10	16°18	3°35	13°27	13° 8	0°29	n.a.	F 10
S 11	11 32 43	23°52'54	27°24	0♓21	12°19	27°15	13°43	23°43	27° 8	16°17	3°36	13°26	13° 5	0°36	n.a.	S 11
S 12	11 36 40	24°49'59	10♏52	1°13	13°26	27°39	13°52	23°39	27° 6	16°16	3°38	13°25	13° 1	0°43	n.a.	S 12
M13	11 40 36	25°47'04	23°57	2° 9	14°34	28° 3	14° 1	23°34	27° 4	16°15	3°39	13°23	12°58	0°49	n.a.	M13
T 14	11 44 33	26°44'08	6♐39	3° 8	15°42	28°27	14° 9	23°30	27° 2	16°13	3°40	13°22	12°55	0°56	n.a.	T 14
W15	11 48 29	27°41'13	19° 2	4°11	16°49	28°50	14°18	23°25	27° 0	16°12	3°42	13°21	12°52	1° 3	n.a.	W15
T 16	11 52 26	28°38'16	1♑11	5°17	17°57	29°12	14°26	23°21	26°58	16°11	3°43	13°D21	12°49	1°10	n.a.	T 16
F 17	11 56 23	29°35'20	13° 8	6°27	19° 5	29°34	14°34	23°17	26°56	16°10	3°44	13°21	12°46	1°16	n.a.	F 17
S 18	12 0 19	0♈32'23	24°59	7°40	20°14	29°56	14°42	23°12	26°54	16° 9	3°45	13°22	12°42	1°23	n.a.	S 18
S 19	12 4 16	1°29'26	6♒49	8°56	21°22	0♐17	14°50	23° 8	26°52	16° 8	3°47	13°24	12°39	1°30	n.a.	S 19
M20	12 8 12	2°26'29	18°42	10°15	22°30	0°38	14°57	23° 4	26°50	16° 7	3°48	13°25	12°36	1°36	n.a.	M20
T 21	12 12 9	3°23'31	0♓42	11°38	23°39	0°58	15° 5	22°59	26°48	16° 6	3°49	13°27	12°33	1°43	n.a.	T 21
W22	12 16 5	4°20'34	12°51	13° 3	24°47	1°17	15°12	22°55	26°46	16° 5	3°50	13°R27	12°30	1°50	n.a.	W22
T 23	12 20 2	5°17'36	25°13	14°32	25°56	1°37	15°20	22°51	26°45	16° 4	3°51	13°27	12°27	1°56	n.a.	T 23
F 24	12 23 59	6°14'37	7♈49	16° 4	27° 5	1°55	15°27	22°47	26°43	16° 3	3°53	13°25	12°23	2° 3	n.a.	F 24
S 25	12 27 55	7°11'39	20°39	17°39	28°14	2°13	15°34	22°43	26°41	16° 2	3°54	13°22	12°20	2°10	n.a.	S 25
S 26	12 31 52	8° 8'40	3♉45	19°16	29°23	2°31	15°41	22°38	26°39	16° 1	3°55	13°19	12°17	2°16	n.a.	S 26
M27	12 35 48	9° 5'41	17° 4	20°57	0♓32	2°48	15°47	22°34	26°38	16° 1	3°56	13°15	12°14	2°23	n.a.	M27
T 28	12 39 45	10° 2'42	0♊38	22°41	1°41	3° 4	15°54	22°30	26°36	16° 0	3°57	13°12	12°11	2°30	n.a.	T 28
W29	12 43 41	10°59'43	14°23	24°27	2°50	3°20	16° 0	22°26	26°35	15°59	3°58	13° 9	12° 7	2°36	n.a.	W29
T 30	12 47 38	11♈56'43	28♊18	26♓17	3♓59	3♐35	16♑ 7	22♏22	26♌33	15♌58	4♓ 0	13♓ 7	12♓ 4	2♒43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s19	26n32	5n13	15s25	2s 8	21s13	0s49	19s10	0s13	24s31	1s 3	4n50	2n48	13n28	0n52	18n15	2n 4	24s57	15s37	6s40	6s36	24s17		n.a.
T 2	5 56	28 42	5 16	15 30	2 18	21 1	0 53	19 20	0 15	24 31	1 3	4 51	2 48	13 28	0 52	18 16	2 4	24 56	15 37	6 40	6 38	24 15		n.a.
F 3	5 33	29 4	5 1	15 33	2 27	20 48	0 56	19 30	0 18	24 30	1 3	4 53	2 48	13 29	0 52	18 16	2 4	24 56	15 37	6 40	6 39	24 13		n.a.
S 4	5 10	27 29	4 27	15 34	2 35	20 35	1 0	19 39	0 21	24 29	1 4	4 55	2 48	13 30	0 52	18 17	2 4	24 55	15 38	6 40	6 40	24 11		n.a.
S 5	4 48	24 2	3 36	15 32	2 42	20 22	1 3	19 48	0 24	24 29	1 4	4 57	2 48	13 31	0 52	18 17	2 4	24 55	15 38	6 40	6 41	24 8		n.a.
M 6	4 25	19 1	2 30	15 27	2 48	20 8	1 6	19 58	0 26	24 28	1 4	4 58	2 48	13 32	0 52	18 17	2 4	24 54	15 38	6 40	6 43	24 6		n.a.
T 7	4 2	12 51	1 13	15 21	2 53	19 53	1 9	20 7	0 29	24 27	1 4	5 0	2 48	13 32	0 52	18 18	2 4	24 54	15 38	6 40	6 44	24 4		n.a.
W 8	3 39	6 1	0s 7	15 11	2 57	19 38	1 12	20 16	0 32	24 27	1 5	5 2	2 48	13 33	0 52	18 18	2 4	24 53	15 38	6 40	6 45	24 2		n.a.
T 9	3 16	1s 2	1 27	15 0	3 1	19 22	1 15	20 25	0 35	24 26	1 5	5 4	2 48	13 34	0 52	18 18	2 4	24 53	15 38	6 40	6 46	24 0		n.a.
F 10	2 53	7 54	2 39	14 46	3 3	19 6	1 18	20 34	0 38	24 25	1 5	5 5	2 48	13 35	0 52	18 19	2 4	24 53	15 38	6 40	6 48	23 58		n.a.
S 11	2 29	14 13	3 40	14 30	3 5	18 49	1 20	20 43	0 41	24 25	1 5	5 7	2 48	13 35	0 52	18 19	2 4	24 52	15 38	6 40	6 49	23 56		n.a.
S 12	2 6	19 40	4 27	14 12	3 6	18 32	1 23	20 51	0 44	24 24	1 6	5 9	2 48	13 36	0 52	18 19	2 4	24 52	15 38	6 41	6 50	23 53		n.a.
M13	1 43	24 2	4 58	13 51	3 6	18 14	1 25	21 0	0 47	24 23	1 6	5 11	2 48	13 37	0 52	18 20	2 3	24 51	15 38	6 42	6 51	23 51		n.a.
T 14	1 20	27 7	5 14	13 28	3 5	17 56	1 28	21 8	0 50	24 23	1 6	5 12	2 48	13 38	0 52	18 20	2 3	24 51	15 38	6 42	6 53	23 49		n.a.
W15	0 57	28 49	5 15	13 3	3 3	17 37	1 30	21 17	0 54	24 22	1 7	5 14	2 48	13 38	0 52	18 20	2 3	24 51	15 38	6 42	6 54	23 47		n.a.
T 16	0 33	29 4	5 1	12 36	3 1	17 18	1 32	21 25	0 57	24 21	1 7	5 16	2 48	13 39	0 52	18 21	2 3	24 50	15 39	6 42	6 55	23 45		n.a.
F 17	0 10	27 56	4 35	12 7	2 58	16 58	1 34	21 33	1 0	24 21	1 7	5 18	2 48	13 40	0 52	18 21	2 3	24 50	15 39	6 42	6 56	23 43		n.a.
S 18	0n13	25 33	3 57	11 36	2 54	16 38	1 36	21 41	1 4	24 20	1 7	5 19	2 48	13 40	0 52	18 21	2 3	24 49	15 39	6 42	6 58	23 40		n.a.
S 19	0 36	22 5	3 9	11 2	2 50	16 17	1 38	21 49	1 7	24 19	1 8	5 21	2 48	13 41	0 52	18 22	2 3	24 49	15 39	6 41	6 59	23 38		n.a.
M20	1 0	17 42	2 12	10 27	2 45	15 56	1 40	21 57	1 11	24 19	1 8	5 23	2 48	13 42	0 52	18 22	2 3	24 49	15 39	6 41	7 0	23 36		n.a.
T 21	1 23	12 35	1 10	9 49	2 39	15 34	1 41	22 5	1 14	24 18	1 8	5 24	2 48	13 42	0 52	18 22	2 3	24 48	15 39	6 40	7 1	23 34		n.a.
W22	1 46	6 57	0 3	9 10	2 33	15 12	1 43	22 13	1 18	24 18	1 9	5 26	2 48	13 43	0 52	18 22	2 3	24 48	15 39	6 40	7 2	23 32		n.a.
T 23	2 9	0 58	1n 4	8 28	2 26	14 50	1 45	22 21	1 22	24 17	1 9	5 28	2 48	13 43	0 52	18 23	2 3	24 48	15 39	6 40	7 4	23 29		n.a.
F 24	2 32	5n 9	2 10	7 45	2 18	14 27	1 46	22 28	1 25	24 17	1 9	5 29	2 47	13 44	0 52	18 23	2 3	24 47	15 40	6 41	7 5	23 27		n.a.
S 25	2 56	11 11	3 10	7 0	2 11	14 4	1 47	22 36	1 29	24 16	1 10	5 31	2 47	13 45	0 52	18 23	2 3	24 47	15 40	6 42	7 6	23 25		n.a.
S 26	3 19	16 52	4 2	6 13	2 2	13 40	1 48	22 43	1 33	24 16	1 10	5 32	2 47	13 45	0 52	18 23	2 3	24 47	15 40	6 43	7 7	23 23		n.a.
M27	3 42	21 51	4 41	5 24	1 53	13 16	1 50	22 50	1 37	24 15	1 10	5 34	2 47	13 46	0 52	18 24	2 3	24 46	15 40	6 45	7 9	23 20		n.a.
T 28	4 5	25 46	5 6	4 33	1 44	12 52	1 51	22 57	1 41	24 15	1 11	5 36	2 47	13 46	0 52	18 24	2 3	24 46	15 40	6 46	7 10	23 18		n.a.
W29	4 27	28 17	5 13	3 41	1 34	12 27	1 52	23 4	1 45	24 14	1 11	5 37	2 47	13 47	0 52	18 24	2 3	24 46	15 40	6 47	7 11	23 16		n.a.
T 30	4n50	29n 5	5n 2	2s47	1s24	12s 2	1s52	23s11	1s49	24s14	1s11	5n39	2n47	13n47	0n52	18n24	2n 3	24s46	15s41	6s48	7s12	23s14		n.a.

Julian Day Number = 509979.5, Delta T = 23h41m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°42'01, Lahiri = -49°35'01 Julian Calendar 1 Apr. 3317 BCE == Greg. Calendar 5 March 3317 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3317 BCE (-3316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 51 35	12♈53'43	12♋23	28♓ 9	5♓ 9	3♐49	16♑13	22°R18	26°R32	15°R58	4♓ 1	13°D 6	12♓ 1	2♒50	n.a.	F 1
S 2	12 55 31	13°50'42	26°35	0♈ 3	6°18	4° 3	16°19	22♍14	26♌30	15♌57	4° 2	13♓ 6	11°58	2°56	n.a.	S 2
S 3	12 59 28	14°47'41	10♌52	2° 0	7°27	4°16	16°24	22°10	26°29	15°56	4° 3	13° 8	11°55	3° 3	n.a.	S 3
M 4	13 3 24	15°44'40	25°13	4° 0	8°37	4°29	16°30	22° 7	26°27	15°56	4° 4	13° 9	11°52	3°10	n.a.	M 4
T 5	13 7 21	16°41'39	9♍33	6° 1	9°47	4°41	16°35	22° 3	26°26	15°55	4° 5	13°R10	11°48	3°16	n.a.	T 5
W 6	13 11 17	17°38'38	23°50	8° 4	10°56	4°52	16°41	21°59	26°25	15°54	4° 6	13°10	11°45	3°23	n.a.	W 6
T 7	13 15 14	18°35'37	7♎58	10° 9	12° 6	5° 3	16°46	21°55	26°24	15°54	4° 7	13° 8	11°42	3°30	n.a.	T 7
F 8	13 19 11	19°32'35	21°54	12°16	13°16	5°13	16°51	21°52	26°22	15°53	4° 8	13° 4	11°39	3°36	n.a.	F 8
S 9	13 23 7	20°29'35	5♏34	14°24	14°26	5°22	16°55	21°48	26°21	15°53	4° 9	12°59	11°36	3°43	n.a.	S 9
S 10	13 27 4	21°26'34	18°56	16°32	15°36	5°31	17° 0	21°45	26°20	15°52	4°10	12°53	11°32	3°50	n.a.	S 10
M11	13 31 0	22°23'34	1♐57	18°41	16°46	5°38	17° 4	21°41	26°19	15°52	4°11	12°46	11°29	3°56	n.a.	M11
T 12	13 34 57	23°20'35	14°39	20°51	17°57	5°46	17° 9	21°38	26°18	15°52	4°12	12°41	11°26	4° 3	n.a.	T 12
W13	13 38 53	24°17'36	27° 2	23° 0	19° 7	5°52	17°13	21°34	26°17	15°51	4°13	12°36	11°23	4°10	n.a.	W13
T 14	13 42 50	25°14'38	9♑11	25° 9	20°17	5°57	17°17	21°31	26°16	15°51	4°14	12°33	11°20	4°16	n.a.	T 14
F 15	13 46 47	26°11'41	21° 9	27°18	21°28	6° 2	17°20	21°28	26°15	15°50	4°15	12°D31	11°17	4°23	n.a.	F 15
S 16	13 50 43	27° 8'44	3♒ 0	29°26	22°38	6° 6	17°24	21°25	26°15	15°50	4°16	12°31	11°13	4°30	n.a.	S 16
S 17	13 54 40	28° 5'48	14°50	1♉33	23°49	6° 9	17°27	21°22	26°14	15°50	4°17	12°32	11°10	4°37	n.a.	S 17
M18	13 58 36	29° 2'53	26°45	3°39	24°59	6°12	17°30	21°19	26°13	15°50	4°17	12°34	11° 7	4°43	n.a.	M18
T 19	14 2 33	29°59'59	8♓48	5°44	26°10	6°13	17°33	21°16	26°13	15°50	4°18	12°R35	11° 4	4°50	n.a.	T 19
W20	14 6 29	0♉57'06	21° 4	7°48	27°21	6°14	17°36	21°13	26°12	15°49	4°19	12°34	11° 1	4°57	n.a.	W20
T 21	14 10 26	1°54'13	3♈37	9°50	28°32	6°R14	17°39	21°10	26°11	15°49	4°20	12°32	10°58	5° 3	n.a.	T 21
F 22	14 14 23	2°51'21	16°28	11°50	29°43	6°13	17°41	21° 7	26°11	15°49	4°21	12°28	10°54	5°10	n.a.	F 22
S 23	14 18 19	3°48'30	29°39	13°49	0♈54	6°12	17°44	21° 5	26°10	15°49	4°21	12°22	10°51	5°17	n.a.	S 23
S 24	14 22 16	4°45'40	13♉ 8	15°47	2° 5	6° 9	17°46	21° 2	26°10	15°D49	4°22	12°14	10°48	5°23	n.a.	S 24
M25	14 26 12	5°42'51	26°54	17°42	3°16	6° 6	17°47	21° 0	26°10	15°49	4°23	12° 5	10°45	5°30	n.a.	M25
T 26	14 30 9	6°40'02	10♊52	19°36	4°27	6° 2	17°49	20°57	26° 9	15°49	4°24	11°57	10°42	5°37	n.a.	T 26
W27	14 34 5	7°37'15	24°59	21°28	5°38	5°58	17°51	20°55	26° 9	15°49	4°24	11°49	10°38	5°43	n.a.	W27
T 28	14 38 2	8°34'28	9♋11	23°19	6°50	5°52	17°52	20°53	26° 9	15°49	4°25	11°44	10°35	5°50	n.a.	T 28
F 29	14 41 59	9°31'41	23°24	25° 8	8° 1	5°46	17°53	20°50	26° 9	15°50	4°26	11°41	10°32	5°57	n.a.	F 29
S 30	14 45 55	10°28'56	7♌35	26°55	9°12	5°39	17°54	20°48	26° 9	15°50	4°26	11°D40	10°29	6° 3	n.a.	S 30
S 31	14 49 52	11♉26'10	21♌43	28♉40	10♈24	5♐31	17♑55	20♍46	26°D 9	15♌50	4♓27	11♓40	10♓26	6♒10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n13	27n59	4n33	1s52	1s13	11s37	1s53	23s18	1s53	24s13	1s11	5n40	2n47	13n48	0n52	18n24	2n 3	24s45	15s41	6s48	7s14	23s11		n.a.
S 2	5 36	25 5	3 47	0 56	1 3	11 11	1 54	23 25	1 58	24 13	1 12	5 42	2 47	13 48	0 51	18 24	2 3	24 45	15 41	6 48	7 15	23 9		n.a.
S 3	5 58	20 37	2 47	0n 2	0 52	10 45	1 54	23 32	2 2	24 12	1 12	5 43	2 46	13 49	0 51	18 25	2 3	24 45	15 41	6 48	7 16	23 7		n.a.
M 4	6 21	14 57	1 37	1 0	0 41	10 19	1 55	23 39	2 6	24 12	1 12	5 44	2 46	13 49	0 51	18 25	2 3	24 44	15 41	6 47	7 17	23 5		n.a.
T 5	6 43	8 29	0 20	2 0	0 30	9 52	1 55	23 45	2 11	24 12	1 13	5 46	2 46	13 49	0 51	18 25	2 2	24 44	15 41	6 47	7 19	23 2		n.a.
W 6	7 6	1 38	0s58	3 0	0 19	9 25	1 55	23 52	2 15	24 11	1 13	5 47	2 46	13 50	0 51	18 25	2 2	24 44	15 42	6 47	7 20	23 0		n.a.
T 7	7 28	5s14	2 11	4 0	0 8	8 58	1 56	23 58	2 19	24 11	1 13	5 49	2 46	13 50	0 51	18 25	2 2	24 44	15 42	6 48	7 21	22 58		n.a.
F 8	7 50	11 45	3 15	5 1	0n 3	8 31	1 56	24 5	2 24	24 11	1 14	5 50	2 46	13 51	0 51	18 25	2 2	24 44	15 42	6 49	7 22	22 55		n.a.
S 9	8 12	17 35	4 7	6 2	0 14	8 3	1 56	24 11	2 29	24 10	1 14	5 51	2 46	13 51	0 51	18 25	2 2	24 43	15 42	6 51	7 24	22 53		n.a.
S 10	8 34	22 25	4 43	7 2	0 24	7 35	1 56	24 17	2 33	24 10	1 14	5 52	2 45	13 51	0 51	18 25	2 2	24 43	15 42	6 53	7 25	22 51		n.a.
M11	8 56	26 2	5 4	8 2	0 34	7 7	1 56	24 23	2 38	24 10	1 15	5 54	2 45	13 52	0 51	18 25	2 2	24 43	15 43	6 56	7 26	22 48		n.a.
T 12	9 18	28 16	5 10	9 1	0 44	6 39	1 55	24 29	2 43	24 10	1 15	5 55	2 45	13 52	0 51	18 26	2 2	24 43	15 43	6 58	7 27	22 46		n.a.
W13	9 39	29 1	5 0	9 59	0 53	6 10	1 55	24 35	2 47	24 9	1 15	5 56	2 45	13 52	0 51	18 26	2 2	24 43	15 43	7 0	7 29	22 44		n.a.
T 14	10 1	28 20	4 37	10 56	1 1	5 42	1 55	24 40	2 52	24 9	1 16	5 57	2 45	13 53	0 51	18 26	2 2	24 43	15 43	7 1	7 30	22 41		n.a.
F 15	10 22	26 20	4 2	11 51	1 9	5 13	1 54	24 46	2 57	24 9	1 16	5 58	2 44	13 53	0 51	18 26	2 2	24 42	15 44	7 2	7 31	22 39		n.a.
S 16	10 43	23 11	3 18	12 45	1 17	4 44	1 54	24 52	3 2	24 9	1 17	6 0	2 44	13 53	0 51	18 26	2 2	24 42	15 44	7 2	7 32	22 37		n.a.
S 17	11 4	19 5	2 24	13 37	1 24	4 14	1 53	24 57	3 7	24 9	1 17	6 1	2 44	13 53	0 51	18 26	2 2	24 42	15 44	7 1	7 34	22 34		n.a.
M18	11 25	14 14	1 25	14 28	1 30	3 45	1 52	25 2	3 12	24 9	1 17	6 2	2 44	13 53	0 51	18 26	2 2	24 42	15 44	7 1	7 35	22 32		n.a.
T 19	11 45	8 47	0 20	15 16	1 36	3 16	1 52	25 7	3 17	24 9	1 18	6 3	2 44	13 54	0 51	18 26	2 2	24 42	15 45	7 1	7 36	22 30		n.a.
W20	12 6	2 56	0n46	16 3	1 41	2 46	1 51	25 13	3 22	24 9	1 18	6 4	2 43	13 54	0 51	18 26	2 2	24 42	15 45	7 1	7 37	22 27		n.a.
T 21	12 26	3n10	1 51	16 47	1 45	2 16	1 50	25 17	3 27	24 9	1 18	6 5	2 43	13 54	0 51	18 26	2 2	24 42	15 45	7 2	7 38	22 25		n.a.
F 22	12 46	9 16	2 52	17 29	1 48	1 46	1 49	25 22	3 32	24 9	1 19	6 5	2 43	13 54	0 51	18 26	2 1	24 42	15 45	7 3	7 40	22 23		n.a.
S 23	13 6	15 8	3 45	18 10	1 51	1 17	1 48	25 27	3 37	24 9	1 19	6 6	2 43	13 54	0 51	18 26	2 1	24 42	15 46	7 6	7 41	22 20		n.a.
S 24	13 26	20 25	4 27	18 48	1 54	0 47	1 47	25 31	3 42	24 9	1 19	6 7	2 43	13 54	0 51	18 26	2 1	24 41	15 46	7 9	7 42	22 18		n.a.
M25	13 46	24 44	4 55	19 23	1 56	0 16	1 45	25 36	3 47	24 9	1 20	6 8	2 42	13 54	0 50	18 26	2 1	24 41	15 46	7 12	7 43	22 15		n.a.
T 26	14 5	27 41	5 5	19 57	1 57	0n14	1 44	25 40	3 52	24 9	1 20	6 9	2 42	13 54	0 50	18 25	2 1	24 41	15 46	7 15	7 45	22 13		n.a.
W27	14 24	28 54	4 57	20 28	1 57	0 44	1 43	25 44	3 57	24 9	1 20	6 9	2 42	13 55	0 50	18 25	2 1	24 41	15 47	7 18	7 46	22 11		n.a.
T 28	14 43	28 14	4 31	20 58	1 57	1 14	1 41	25 48	4 2	24 9	1 21	6 10	2 42	13 55	0 50	18 25	2 1	24 41	15 47	7 20	7 47	22 8		n.a.
F 29	15 2	25 43	3 49	21 25	1 56	1 44	1 40	25 52	4 7	24 10	1 21	6 11	2 41	13 55	0 50	18 25	2 1	24 41	15 47	7 22	7 48	22 6		n.a.
S 30	15 20	21 36	2 52	21 50	1 55	2 14	1 38	25 55	4 12	24 10	1 22	6 11	2 41	13 55	0 50	18 25	2 1	24 41	15 47	7 22	7 50	22 3		n.a.
S 31	15n39	16n16	1n45	22n13	1n53	2n45	1s37	25s58	4s17	24s10	1s22	6n12	2n41	13n55	0n50	18n25	2n 1	24s41	15s48	7s22	7s51	22s 1		n.a.

Julian Day Number = 510009.5, Delta T = 23h41m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'05, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°41'57, Lahiri = -49°34'57 Julian Calendar 1 May 3317 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3317 BCE

The year -3316 astronomical counting style corresponds to year 3317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3317 BCE (-3316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 53 48	12♉23'26	5♍47	0♊24	11♈35	5°R23	17♉55	20°R44	26♌ 9	15♌50	4♓28	11°R41	10♓23	6♒17	n.a.	M 1
T 2	14 57 45	13°20'42	19°45	2° 6	12°47	5♐14	17°55	20♍43	26° 9	15°50	4°28	11♓41	10°19	6°23	n.a.	T 2
W 3	15 1 41	14°17'59	3♎36	3°46	13°59	5° 4	17°R56	20°41	26° 9	15°51	4°29	11°39	10°16	6°30	n.a.	W 3
T 4	15 5 38	15°15'17	17°20	5°24	15°10	4°54	17°56	20°39	26° 9	15°51	4°29	11°34	10°13	6°37	n.a.	T 4
F 5	15 9 35	16°12'36	0♏52	7° 1	16°22	4°43	17°55	20°38	26° 9	15°51	4°30	11°27	10°10	6°43	n.a.	F 5
S 6	15 13 31	17° 9'56	14°13	8°36	17°34	4°31	17°55	20°36	26° 9	15°52	4°31	11°18	10° 7	6°50	n.a.	S 6
S 7	15 17 28	18° 7'18	27°19	10°10	18°46	4°19	17°54	20°35	26°10	15°52	4°31	11° 7	10° 4	6°57	n.a.	S 7
M 8	15 21 24	19° 4'41	10♐ 9	11°41	19°58	4° 6	17°53	20°33	26°10	15°53	4°32	10°56	10° 0	7° 3	n.a.	M 8
T 9	15 25 21	20° 2'05	22°44	13°11	21°10	3°53	17°52	20°32	26°10	15°53	4°32	10°45	9°57	7°10	n.a.	T 9
W10	15 29 17	20°59'31	5♑ 3	14°39	22°22	3°39	17°51	20°31	26°11	15°54	4°32	10°35	9°54	7°17	n.a.	W10
T 11	15 33 14	21°56'58	17° 9	16° 6	23°34	3°25	17°50	20°30	26°11	15°54	4°33	10°28	9°51	7°23	n.a.	T 11
F 12	15 37 10	22°54'27	29° 5	17°31	24°47	3°11	17°48	20°29	26°12	15°55	4°33	10°23	9°48	7°30	n.a.	F 12
S 13	15 41 7	23°51'57	10♒55	18°53	25°59	2°56	17°46	20°28	26°13	15°55	4°34	10°21	9°44	7°37	n.a.	S 13
S 14	15 45 4	24°49'29	22°44	20°14	27°11	2°41	17°44	20°28	26°13	15°56	4°34	10°D20	9°41	7°43	n.a.	S 14
M15	15 49 0	25°47'03	4♓38	21°34	28°24	2°25	17°42	20°27	26°14	15°57	4°34	10°R20	9°38	7°50	n.a.	M15
T 16	15 52 57	26°44'38	16°42	22°51	29°36	2° 9	17°40	20°26	26°15	15°58	4°35	10°20	9°35	7°57	n.a.	T 16
W17	15 56 53	27°42'15	29° 1	24° 6	0♉49	1°53	17°37	20°26	26°16	15°58	4°35	10°19	9°32	8° 3	n.a.	W17
T 18	16 0 50	28°39'54	11♈39	25°19	2° 1	1°37	17°34	20°26	26°17	15°59	4°35	10°16	9°29	8°10	n.a.	T 18
F 19	16 4 46	29°37'35	24°40	26°30	3°14	1°21	17°31	20°25	26°17	16° 0	4°36	10°10	9°25	8°17	n.a.	F 19
S 20	16 8 43	0♊35'18	8♉ 5	27°39	4°27	1° 5	17°28	20°25	26°18	16° 1	4°36	10° 1	9°22	8°23	n.a.	S 20
S 21	16 12 40	1°33'02	21°54	28°46	5°39	0°49	17°25	20°D25	26°20	16° 2	4°36	9°51	9°19	8°30	n.a.	S 21
M22	16 16 36	2°30'48	6♊ 4	29°50	6°52	0°33	17°21	20°25	26°21	16° 2	4°36	9°39	9°16	8°37	n.a.	M22
T 23	16 20 33	3°28'36	20°29	0♋52	8° 5	0°17	17°18	20°25	26°22	16° 3	4°36	9°28	9°13	8°43	n.a.	T 23
W24	16 24 29	4°26'26	5♋ 2	1°51	9°18	0° 1	17°14	20°25	26°23	16° 4	4°37	9°18	9°10	8°50	n.a.	W24
T 25	16 28 26	5°24'17	19°37	2°47	10°31	29♏45	17°10	20°26	26°24	16° 5	4°37	9°10	9° 6	8°57	n.a.	T 25
F 26	16 32 22	6°22'09	4♌ 7	3°40	11°44	29°30	17° 5	20°26	26°26	16° 6	4°37	9° 5	9° 3	9° 3	n.a.	F 26
S 27	16 36 19	7°20'03	18°29	4°30	12°57	29°14	17° 1	20°26	26°27	16° 7	4°37	9° 3	9° 0	9°10	n.a.	S 27
S 28	16 40 15	8°17'58	2♍39	5°17	14°10	29° 0	16°56	20°27	26°28	16° 9	4°37	9° 2	8°57	9°17	n.a.	S 28
M29	16 44 12	9°15'55	16°36	6° 1	15°23	28°45	16°52	20°28	26°30	16°10	4°37	9° 2	8°54	9°23	n.a.	M29
T 30	16 48 9	10♊13'53	0♎21	6♋40	16♉37	28♏31	16♉47	20♍28	26♌31	16♌11	4♓37	9♓ 1	8♓50	9♒30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n57	10n 7	0n31	22n34	1n51	3n15	1s35	26s 2	4s21	24s10	1s22	6n13	2n41	13n54	0n50	18n25	2n 1	24s41	15s48	7s22	7s52	21s58		n.a.
T 2	16 15	3 30	0s43	22 53	1 48	3 45	1 33	26 5	4 26	24 11	1 23	6 13	2 40	13 54	0 50	18 25	2 1	24 41	15 48	7 22	7 53	21 56		n.a.
W 3	16 32	3s12	1 54	23 10	1 45	4 15	1 32	26 7	4 31	24 11	1 23	6 14	2 40	13 54	0 50	18 25	2 1	24 41	15 49	7 22	7 54	21 54		n.a.
T 4	16 49	9 42	2 58	23 25	1 41	4 45	1 30	26 10	4 36	24 11	1 23	6 14	2 40	13 54	0 50	18 24	2 1	24 41	15 49	7 24	7 56	21 51		n.a.
F 5	17 7	15 39	3 50	23 38	1 37	5 15	1 28	26 12	4 40	24 12	1 24	6 14	2 40	13 54	0 50	18 24	2 1	24 41	15 49	7 27	7 57	21 49		n.a.
S 6	17 23	20 47	4 30	23 49	1 32	5 45	1 26	26 15	4 45	24 12	1 24	6 15	2 39	13 54	0 50	18 24	2 1	24 42	15 49	7 30	7 58	21 46		n.a.
S 7	17 40	24 49	4 54	23 59	1 27	6 15	1 24	26 16	4 49	24 13	1 24	6 15	2 39	13 54	0 50	18 24	2 1	24 42	15 50	7 35	7 59	21 44		n.a.
M 8	17 56	27 31	5 2	24 7	1 22	6 44	1 22	26 18	4 53	24 13	1 25	6 15	2 39	13 54	0 50	18 24	2 0	24 42	15 50	7 39	8 1	21 41		n.a.
T 9	18 12	28 46	4 56	24 13	1 16	7 14	1 20	26 20	4 58	24 14	1 25	6 16	2 39	13 53	0 50	18 23	2 0	24 42	15 50	7 43	8 2	21 39		n.a.
W10	18 28	28 32	4 35	24 18	1 10	7 43	1 18	26 21	5 2	24 14	1 25	6 16	2 38	13 53	0 50	18 23	2 0	24 42	15 51	7 47	8 3	21 36		n.a.
T 11	18 43	26 56	4 3	24 21	1 3	8 13	1 16	26 22	5 6	24 15	1 26	6 16	2 38	13 53	0 50	18 23	2 0	24 42	15 51	7 50	8 4	21 34		n.a.
F 12	18 58	24 8	3 20	24 22	0 56	8 42	1 13	26 23	5 10	24 15	1 26	6 16	2 38	13 53	0 50	18 23	2 0	24 42	15 51	7 52	8 6	21 31		n.a.
S 13	19 13	20 20	2 29	24 23	0 48	9 11	1 11	26 24	5 13	24 16	1 27	6 16	2 38	13 53	0 50	18 22	2 0	24 42	15 51	7 53	8 7	21 29		n.a.
S 14	19 27	15 44	1 32	24 21	0 41	9 40	1 9	26 24	5 17	24 17	1 27	6 16	2 37	13 52	0 50	18 22	2 0	24 42	15 52	7 53	8 8	21 26		n.a.
M15	19 42	10 31	0 30	24 19	0 33	10 8	1 7	26 24	5 20	24 17	1 27	6 16	2 37	13 52	0 50	18 22	2 0	24 42	15 52	7 53	8 9	21 24		n.a.
T 16	19 55	4 52	0n34	24 15	0 24	10 37	1 4	26 24	5 24	24 18	1 28	6 16	2 37	13 52	0 49	18 22	2 0	24 43	15 52	7 53	8 10	21 21		n.a.
W17	20 9	1n 5	1 37	24 10	0 15	11 5	1 2	26 24	5 27	24 19	1 28	6 16	2 37	13 51	0 49	18 21	2 0	24 43	15 53	7 53	8 12	21 19		n.a.
T 18	20 22	7 8	2 38	24 4	0 6	11 33	0 59	26 23	5 30	24 19	1 28	6 16	2 36	13 51	0 49	18 21	2 0	24 43	15 53	7 55	8 13	21 16		n.a.
F 19	20 35	13 3	3 32	23 57	0s 3	12 1	0 57	26 23	5 33	24 20	1 29	6 16	2 36	13 51	0 49	18 21	2 0	24 43	15 53	7 57	8 14	21 14		n.a.
S 20	20 48	18 35	4 16	23 49	0 13	12 28	0 55	26 22	5 35	24 21	1 29	6 16	2 36	13 50	0 49	18 20	2 0	24 43	15 54	8 0	8 15	21 11		n.a.
S 21	21 0	23 18	4 46	23 40	0 22	12 56	0 52	26 21	5 38	24 22	1 29	6 16	2 35	13 50	0 49	18 20	2 0	24 44	15 54	8 4	8 17	21 9		n.a.
M22	21 12	26 47	5 0	23 31	0 32	13 23	0 49	26 19	5 40	24 22	1 30	6 15	2 35	13 49	0 49	18 20	2 0	24 44	15 54	8 9	8 18	21 6		n.a.
T 23	21 23	28 36	4 55	23 20	0 43	13 49	0 47	26 18	5 43	24 23	1 30	6 15	2 35	13 49	0 49	18 19	2 0	24 44	15 54	8 13	8 19	21 3		n.a.
W24	21 34	28 28	4 31	23 9	0 53	14 16	0 44	26 16	5 45	24 24	1 30	6 15	2 35	13 48	0 49	18 19	2 0	24 44	15 55	8 17	8 20	21 1		n.a.
T 25	21 45	26 21	3 49	22 57	1 4	14 42	0 42	26 14	5 46	24 25	1 31	6 14	2 34	13 48	0 49	18 19	1 59	24 44	15 55	8 20	8 21	20 58		n.a.
F 26	21 55	22 31	2 53	22 45	1 15	15 7	0 39	26 12	5 48	24 26	1 31	6 14	2 34	13 47	0 49	18 18	1 59	24 45	15 55	8 22	8 23	20 56		n.a.
S 27	22 5	17 21	1 46	22 33	1 26	15 33	0 37	26 10	5 50	24 27	1 31	6 14	2 34	13 47	0 49	18 18	1 59	24 45	15 56	8 23	8 24	20 53		n.a.
S 28	22 15	11 19	0 34	22 20	1 37	15 57	0 34	26 8	5 51	24 28	1 32	6 13	2 34	13 46	0 49	18 18	1 59	24 45	15 56	8 23	8 25	20 51		n.a.
M29	22 24	4 49	0s40	22 7	1 48	16 22	0 31	26 6	5 52	24 29	1 32	6 13	2 33	13 46	0 49	18 17	1 59	24 45	15 56	8 23	8 26	20 48		n.a.
T 30	22n33	1s49	1s50	21n53	1s59	16n46	0s29	26s 4	5s53	24s30	1s32	6n12	2n33	13n45	0n49	18n17	1n59	24s46	15s57	8s23	8s28	20s45		n.a.

Julian Day Number = 510040.5, Delta T = 23h40m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°41'52, Lahiri = -49°34'52 Julian Calendar 1 June 3317 BCE == Greg. Calendar 5 May 3317 BCE

The year -3316 astronomical counting style corresponds to year 3317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3317 BCE (-3316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 52 5	11♊11'53	13♎54	7♋16	17♉50	28°R18	16°R42	20♍29	26♌33	16♌12	4°R37	8°R58	8♓47	9♒37	n.a.	W 1
T 2	16 56 2	12° 9'54	27°15	7°48	19° 3	28♏ 4	16♉36	20°30	26°34	16°13	4♓37	8♓53	8°44	9°43	n.a.	T 2
F 3	16 59 58	13° 7'58	10♏26	8°15	20°17	27°52	16°31	20°31	26°36	16°14	4°37	8°45	8°41	9°50	n.a.	F 3
S 4	17 3 55	14° 6'03	23°24	8°38	21°30	27°40	16°25	20°33	26°38	16°16	4°37	8°34	8°38	9°57	n.a.	S 4
S 5	17 7 51	15° 4'10	6♐11	8°55	22°44	27°28	16°20	20°34	26°39	16°17	4°37	8°22	8°35	10° 3	n.a.	S 5
M 6	17 11 48	16° 2'18	18°46	9° 8	23°57	27°18	16°14	20°35	26°41	16°18	4°37	8° 8	8°31	10°10	n.a.	M 6
T 7	17 15 44	17° 0'29	1♑ 9	9°15	25°11	27° 7	16° 8	20°37	26°43	16°20	4°37	7°56	8°28	10°17	n.a.	T 7
W 8	17 19 41	17°58'42	13°19	9°R16	26°24	26°58	16° 2	20°38	26°45	16°21	4°37	7°44	8°25	10°23	n.a.	W 8
T 9	17 23 38	18°56'57	25°20	9°11	27°38	26°49	15°55	20°40	26°47	16°22	4°36	7°35	8°22	10°30	n.a.	T 9
F 10	17 27 34	19°55'14	7♒12	9° 0	28°52	26°41	15°49	20°41	26°49	16°24	4°36	7°29	8°19	10°37	n.a.	F 10
S 11	17 31 31	20°53'34	19° 0	8°43	0♊ 6	26°33	15°42	20°43	26°51	16°25	4°36	7°26	8°16	10°43	n.a.	S 11
S 12	17 35 27	21°51'55	0♓48	8°19	1°20	26°27	15°36	20°45	26°53	16°27	4°36	7°24	8°12	10°50	n.a.	S 12
M13	17 39 24	22°50'19	12°40	7°48	2°33	26°20	15°29	20°47	26°55	16°28	4°36	7°D24	8° 9	10°57	n.a.	M13
T 14	17 43 20	23°48'45	24°42	7°12	3°47	26°15	15°22	20°49	26°57	16°30	4°35	7°R24	8° 6	11° 3	n.a.	T 14
W15	17 47 17	24°47'14	6♈59	6°29	5° 1	26°11	15°15	20°51	26°59	16°31	4°35	7°24	8° 3	11°10	n.a.	W15
T 16	17 51 13	25°45'45	19°37	5°41	6°15	26° 7	15° 8	20°54	27° 1	16°33	4°35	7°21	8° 0	11°17	n.a.	T 16
F 17	17 55 10	26°44'18	2♉40	4°48	7°30	26° 4	15° 1	20°56	27° 4	16°34	4°34	7°17	7°56	11°23	n.a.	F 17
S 18	17 59 6	27°42'54	16°10	3°51	8°44	26° 2	14°54	20°58	27° 6	16°36	4°34	7° 9	7°53	11°30	n.a.	S 18
S 19	18 3 3	28°41'32	0♊ 8	2°51	9°58	26° 0	14°46	21° 1	27° 8	16°37	4°34	7° 0	7°50	11°37	n.a.	S 19
M20	18 7 0	29°40'13	14°31	1°49	11°12	26°D 0	14°39	21° 4	27°11	16°39	4°33	6°50	7°47	11°43	n.a.	M20
T 21	18 10 56	0♋38'56	29°14	0°47	12°27	26° 0	14°31	21° 6	27°13	16°41	4°33	6°40	7°44	11°50	n.a.	T 21
W22	18 14 53	1°37'41	14♋10	29♊45	13°41	26° 1	14°24	21° 9	27°16	16°43	4°33	6°31	7°41	11°57	n.a.	W22
T 23	18 18 49	2°36'29	29° 8	28°46	14°55	26° 3	14°16	21°12	27°18	16°44	4°32	6°24	7°37	12° 3	n.a.	T 23
F 24	18 22 46	3°35'18	14♌ 1	27°51	16°10	26° 5	14° 8	21°15	27°21	16°46	4°32	6°19	7°34	12°10	n.a.	F 24
S 25	18 26 42	4°34'09	28°41	27° 1	17°24	26° 9	14° 0	21°18	27°23	16°48	4°31	6°18	7°31	12°17	n.a.	S 25
S 26	18 30 39	5°33'02	13♍ 4	26°18	18°39	26°13	13°52	21°21	27°26	16°50	4°31	6°D17	7°28	12°23	n.a.	S 26
M27	18 34 35	6°31'57	27° 7	25°43	19°53	26°18	13°45	21°24	27°29	16°51	4°30	6°18	7°25	12°30	n.a.	M27
T 28	18 38 32	7°30'54	10♎50	25°16	21° 8	26°23	13°37	21°28	27°31	16°53	4°30	6°R18	7°21	12°37	n.a.	T 28
W29	18 42 28	8°29'53	24°15	24°58	22°23	26°30	13°29	21°31	27°34	16°55	4°29	6°17	7°18	12°43	n.a.	W29
T 30	18 46 25	9°28'54	7♏23	24°D50	23°37	26°37	13°21	21°35	27°37	16°57	4°28	6°14	7°15	12°50	n.a.	T 30
F 31	18 50 22	10♋27'57	20♏17	24♊53	24♊52	26♏45	13♉13	21♍38	27♌40	16♌59	4♓28	6♓ 8	7♓12	12♒57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n42	8s16	2s53	21n40	2s11	17n10	0s26	26s 1	5s54	24s30	1s33	6n11	2n33	13n45	0n49	18n16	1n59	24s46	15s57	8s24	8s29	20s43		n.a.
T 2	22 50	14 15	3 45	21 27	2 22	17 33	0 23	25 59	5 54	24 31	1 33	6 11	2 32	13 44	0 49	18 16	1 59	24 46	15 57	8 27	8 30	20 40		n.a.
F 3	22 57	19 30	4 25	21 14	2 33	17 56	0 21	25 56	5 55	24 32	1 33	6 10	2 32	13 44	0 49	18 16	1 59	24 46	15 58	8 30	8 31	20 38		n.a.
S 4	23 4	23 46	4 50	21 2	2 44	18 19	0 18	25 53	5 55	24 33	1 33	6 9	2 32	13 43	0 49	18 15	1 59	24 47	15 58	8 34	8 32	20 35		n.a.
S 5	23 11	26 48	5 0	20 50	2 55	18 40	0 15	25 51	5 55	24 34	1 34	6 9	2 32	13 42	0 49	18 15	1 59	24 47	15 58	8 39	8 34	20 32		n.a.
M 6	23 18	28 28	4 55	20 39	3 6	19 2	0 13	25 48	5 55	24 35	1 34	6 8	2 31	13 42	0 49	18 14	1 59	24 47	15 59	8 44	8 35	20 30		n.a.
T 7	23 24	28 39	4 36	20 28	3 16	19 23	0 10	25 45	5 55	24 36	1 34	6 7	2 31	13 41	0 49	18 14	1 59	24 48	15 59	8 49	8 36	20 27		n.a.
W 8	23 29	27 26	4 5	20 18	3 25	19 43	0 7	25 43	5 55	24 38	1 35	6 6	2 31	13 40	0 48	18 13	1 59	24 48	15 59	8 53	8 37	20 25		n.a.
T 9	23 35	24 56	3 23	20 9	3 35	20 3	0 5	25 40	5 54	24 39	1 35	6 5	2 31	13 39	0 48	18 13	1 59	24 48	15 59	8 56	8 39	20 22		n.a.
F 10	23 39	21 24	2 33	20 2	3 43	20 23	0 2	25 37	5 53	24 40	1 35	6 4	2 30	13 39	0 48	18 12	1 59	24 49	16 0	8 59	8 40	20 19		n.a.
S 11	23 44	17 1	1 36	19 55	3 51	20 42	0n 0	25 35	5 53	24 41	1 35	6 3	2 30	13 38	0 48	18 12	1 59	24 49	16 0	9 0	8 41	20 17		n.a.
S 12	23 48	12 1	0 35	19 50	3 57	21 0	0 3	25 32	5 52	24 42	1 36	6 2	2 30	13 37	0 48	18 11	1 59	24 49	16 0	9 1	8 42	20 14		n.a.
M13	23 51	6 33	0n28	19 47	4 3	21 18	0 6	25 30	5 51	24 43	1 36	6 1	2 29	13 36	0 48	18 11	1 59	24 50	16 1	9 1	8 43	20 11		n.a.
T 14	23 54	0 47	1 31	19 45	4 7	21 35	0 8	25 27	5 50	24 44	1 36	6 0	2 29	13 36	0 48	18 10	1 58	24 50	16 1	9 1	8 45	20 9		n.a.
W15	23 57	5n 8	2 30	19 44	4 9	21 51	0 11	25 25	5 48	24 45	1 36	5 59	2 29	13 35	0 48	18 10	1 58	24 51	16 1	9 1	8 46	20 6		n.a.
T 16	23 59	11 0	3 24	19 46	4 10	22 7	0 13	25 23	5 47	24 46	1 37	5 58	2 29	13 34	0 48	18 9	1 58	24 51	16 1	9 2	8 47	20 3		n.a.
F 17	24 0	16 36	4 10	19 49	4 9	22 23	0 16	25 21	5 46	24 47	1 37	5 57	2 28	13 33	0 48	18 9	1 58	24 51	16 2	9 3	8 48	20 1		n.a.
S 18	24 2	21 36	4 43	19 54	4 6	22 37	0 18	25 19	5 44	24 48	1 37	5 55	2 28	13 32	0 48	18 8	1 58	24 52	16 2	9 6	8 49	19 58		n.a.
S 19	24 3	25 35	5 1	20 0	4 1	22 51	0 21	25 17	5 42	24 49	1 37	5 54	2 28	13 32	0 48	18 8	1 58	24 52	16 2	9 10	8 51	19 55		n.a.
M20	24 3	28 5	5 0	20 8	3 54	23 5	0 23	25 15	5 41	24 50	1 37	5 53	2 28	13 31	0 48	18 7	1 58	24 53	16 3	9 14	8 52	19 53		n.a.
T 21	24 3	28 43	4 40	20 18	3 45	23 17	0 26	25 13	5 39	24 51	1 38	5 52	2 27	13 30	0 48	18 7	1 58	24 53	16 3	9 17	8 53	19 50		n.a.
W22	24 2	27 16	4 0	20 29	3 34	23 29	0 28	25 11	5 37	24 52	1 38	5 50	2 27	13 29	0 48	18 6	1 58	24 53	16 3	9 21	8 54	19 47		n.a.
T 23	24 1	23 51	3 4	20 41	3 22	23 41	0 30	25 10	5 35	24 53	1 38	5 49	2 27	13 28	0 48	18 5	1 58	24 54	16 3	9 24	8 56	19 45		n.a.
F 24	24 0	18 53	1 56	20 55	3 7	23 51	0 33	25 9	5 33	24 54	1 38	5 47	2 27	13 27	0 48	18 5	1 58	24 54	16 4	9 25	8 57	19 42		n.a.
S 25	23 58	12 52	0 41	21 10	2 51	24 1	0 35	25 7	5 31	24 55	1 38	5 46	2 26	13 26	0 48	18 4	1 58	24 55	16 4	9 26	8 58	19 39		n.a.
S 26	23 56	6 16	0s36	21 25	2 35	24 10	0 37	25 6	5 29	24 56	1 39	5 44	2 26	13 25	0 48	18 4	1 58	24 55	16 4	9 26	8 59	19 37		n.a.
M27	23 53	0s29	1 49	21 42	2 17	24 19	0 39	25 5	5 26	24 57	1 39	5 43	2 26	13 24	0 48	18 3	1 58	24 56	16 5	9 26	9 0	19 34		n.a.
T 28	23 50	7 3	2 54	21 59	1 58	24 26	0 42	25 5	5 24	24 58	1 39	5 41	2 26	13 23	0 48	18 2	1 58	24 56	16 5	9 26	9 2	19 31		n.a.
W29	23 46	13 9	3 48	22 17	1 40	24 33	0 44	25 4	5 22	24 59	1 39	5 40	2 25	13 22	0 48	18 2	1 58	24 56	16 5	9 26	9 3	19 28		n.a.
T 30	23 42	18 32	4 28	22 36	1 21	24 39	0 46	25 3	5 19	25 0	1 39	5 38	2 25	13 21	0 48	18 1	1 58	24 57	16 5	9 27	9 4	19 26		n.a.
F 31	23n37	22s59	4s54	22n54	1s 3	24n45	0n48	25s 3	5s17	25s 1	1s39	5n36	2n25	13n20	0n48	18n 1	1n58	24s57	16s 6	9s30	9s 5	19s23		n.a.

Julian Day Number = 510070.5, Delta T = 23h40m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°41'48, Lahiri = -49°34'48 Julian Calendar 1 July 3317 BCE == Greg. Calendar 4 June 3317 BCE

The year -3316 astronomical counting style corresponds to year 3317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3317 BCE (-3316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 54 18	11♋27'02	2♐58	25♊ 5	26♊ 7	26♏54	13°R 5	21♍42	27♌43	17♌ 1	4°R27	6°R 0	7♓ 9	13♒ 3	n.a.	S 1
S 2	18 58 15	12°26'09	15°27	25°27	27°21	27° 3	12♑57	21°46	27°45	17° 3	4♓27	5♓51	7° 6	13°10	n.a.	S 2
M 3	19 2 11	13°25'18	27°46	25°58	28°36	27°13	12°49	21°49	27°48	17° 5	4°26	5°40	7° 2	13°17	n.a.	M 3
T 4	19 6 8	14°24'29	9♑55	26°39	29°51	27°24	12°41	21°53	27°51	17° 6	4°25	5°31	6°59	13°23	n.a.	T 4
W 5	19 10 4	15°23'43	21°56	27°28	1♋ 6	27°36	12°32	21°57	27°54	17° 8	4°25	5°22	6°56	13°30	n.a.	W 5
T 6	19 14 1	16°22'59	3♒51	28°26	2°21	27°48	12°24	22° 1	27°57	17°10	4°24	5°16	6°53	13°36	n.a.	T 6
F 7	19 17 57	17°22'17	15°40	29°30	3°36	28° 1	12°17	22° 5	28° 0	17°12	4°23	5°11	6°50	13°43	n.a.	F 7
S 8	19 21 54	18°21'38	27°27	0♋41	4°51	28°14	12° 9	22°10	28° 3	17°14	4°23	5° 9	6°47	13°50	n.a.	S 8
S 9	19 25 50	19°21'01	9♓14	1°58	6° 6	28°28	12° 1	22°14	28° 7	17°17	4°22	5°D 9	6°43	13°56	n.a.	S 9
M10	19 29 47	20°20'26	21° 6	3°20	7°21	28°43	11°53	22°18	28°10	17°19	4°21	5°10	6°40	14° 3	n.a.	M10
T 11	19 33 44	21°19'54	3♈ 7	4°46	8°36	28°58	11°45	22°23	28°13	17°21	4°20	5°11	6°37	14°10	n.a.	T 11
W12	19 37 40	22°19'25	15°23	6°16	9°51	29°14	11°37	22°27	28°16	17°23	4°19	5°13	6°34	14°16	n.a.	W12
T 13	19 41 37	23°18'58	27°57	7°50	11° 6	29°31	11°29	22°32	28°19	17°25	4°19	5°R13	6°31	14°23	n.a.	T 13
F 14	19 45 33	24°18'34	10♉55	9°26	12°22	29°48	11°22	22°36	28°22	17°27	4°18	5°11	6°27	14°30	n.a.	F 14
S 15	19 49 30	25°18'12	24°20	11° 4	13°37	0♐ 5	11°14	22°41	28°26	17°29	4°17	5° 8	6°24	14°36	n.a.	S 15
S 16	19 53 26	26°17'52	8♊14	12°44	14°52	0°24	11° 7	22°46	28°29	17°31	4°16	5° 3	6°21	14°43	n.a.	S 16
M17	19 57 23	27°17'36	22°36	14°25	16° 7	0°42	10°59	22°50	28°32	17°33	4°15	4°58	6°18	14°50	n.a.	M17
T 18	20 1 19	28°17'21	7♋23	16° 8	17°23	1° 2	10°52	22°55	28°36	17°35	4°14	4°52	6°15	14°56	n.a.	T 18
W19	20 5 16	29°17'09	22°27	17°51	18°38	1°21	10°45	23° 0	28°39	17°38	4°13	4°47	6°12	15° 3	n.a.	W19
T 20	20 9 12	0♌17'00	7♌40	19°35	19°53	1°42	10°38	23° 5	28°43	17°40	4°13	4°43	6° 8	15°10	n.a.	T 20
F 21	20 13 9	1°16'52	22°50	21°19	21° 9	2° 3	10°30	23°10	28°46	17°42	4°12	4°41	6° 5	15°16	n.a.	F 21
S 22	20 17 5	2°16'46	7♍49	23° 3	22°24	2°24	10°24	23°16	28°49	17°44	4°11	4°D41	6° 2	15°23	n.a.	S 22
S 23	20 21 2	3°16'42	22°30	24°47	23°40	2°46	10°17	23°21	28°53	17°46	4°10	4°41	5°59	15°30	n.a.	S 23
M24	20 24 59	4°16'41	6♎47	26°31	24°55	3° 8	10°10	23°26	28°56	17°48	4° 9	4°43	5°56	15°36	n.a.	M24
T 25	20 28 55	5°16'41	20°40	28°15	26°10	3°31	10° 3	23°31	29° 0	17°51	4° 8	4°44	5°53	15°43	n.a.	T 25
W26	20 32 52	6°16'42	4♏ 8	29°58	27°26	3°54	9°57	23°37	29° 3	17°53	4° 7	4°R45	5°49	15°50	n.a.	W26
T 27	20 36 48	7°16'46	17°14	1♌41	28°41	4°17	9°51	23°42	29° 7	17°55	4° 6	4°45	5°46	15°56	n.a.	T 27
F 28	20 40 45	8°16'52	0♐ 0	3°24	29°57	4°41	9°44	23°48	29°10	17°57	4° 5	4°43	5°43	16° 3	n.a.	F 28
S 29	20 44 41	9°16'59	12°30	5° 6	1♌13	5° 6	9°38	23°53	29°14	18° 0	4° 4	4°40	5°40	16°10	n.a.	S 29
S 30	20 48 38	10°17'09	24°47	6°48	2°28	5°30	9°33	23°59	29°18	18° 2	4° 3	4°36	5°37	16°16	n.a.	S 30
M31	20 52 34	11♌17'20	6♑54	8♌29	3♌44	5♐56	9♑27	24♍ 5	29♌21	18♌ 4	4♓ 2	4♓32	5♓33	16♒23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n32	26s16	5s 5	23n13	0s45	24n49	0n50	25s 3	5s14	25s 2	1s39	5n35	2n25	13n19	0n48	18n 0	1n58	24s58	16s 6	9s33	9s 6	19s20		n.a.
S 2	23 27	28 13	5 1	23 31	0 27	24 53	0 52	25 3	5 12	25 3	1 39	5 33	2 24	13 18	0 48	17 59	1 58	24 58	16 6	9 36	9 8	19 18		n.a.
M 3	23 21	28 45	4 43	23 48	0 11	24 56	0 54	25 3	5 9	25 4	1 40	5 31	2 24	13 17	0 48	17 59	1 58	24 59	16 6	9 40	9 9	19 15		n.a.
T 4	23 15	27 52	4 13	24 5	0n 5	24 59	0 56	25 3	5 7	25 5	1 40	5 29	2 24	13 16	0 47	17 58	1 58	24 59	16 7	9 44	9 10	19 12		n.a.
W 5	23 8	25 41	3 31	24 21	0 20	25 0	0 57	25 3	5 4	25 6	1 40	5 28	2 24	13 15	0 47	17 57	1 58	25 0	16 7	9 47	9 11	19 9		n.a.
T 6	23 1	22 23	2 41	24 36	0 33	25 1	0 59	25 4	5 2	25 7	1 40	5 26	2 23	13 14	0 47	17 57	1 58	25 0	16 7	9 49	9 12	19 7		n.a.
F 7	22 53	18 11	1 43	24 49	0 46	25 1	1 1	25 4	4 59	25 7	1 40	5 24	2 23	13 13	0 47	17 56	1 58	25 1	16 7	9 51	9 14	19 4		n.a.
S 8	22 45	13 19	0 42	25 0	0 57	25 0	1 3	25 5	4 56	25 8	1 40	5 22	2 23	13 11	0 47	17 55	1 58	25 1	16 7	9 52	9 15	19 1		n.a.
S 9	22 37	7 58	0n22	25 10	1 8	24 59	1 4	25 5	4 54	25 9	1 40	5 20	2 23	13 10	0 47	17 55	1 58	25 2	16 8	9 52	9 16	18 58		n.a.
M10	22 28	2 19	1 25	25 17	1 17	24 56	1 6	25 6	4 51	25 10	1 40	5 18	2 22	13 9	0 47	17 54	1 58	25 2	16 8	9 51	9 17	18 56		n.a.
T 11	22 19	3n30	2 26	25 23	1 25	24 53	1 7	25 7	4 48	25 11	1 40	5 16	2 22	13 8	0 47	17 53	1 58	25 3	16 8	9 51	9 18	18 53		n.a.
W12	22 9	9 17	3 21	25 26	1 32	24 49	1 9	25 8	4 46	25 11	1 40	5 14	2 22	13 7	0 47	17 53	1 57	25 3	16 8	9 50	9 20	18 50		n.a.
T 13	21 59	14 51	4 8	25 26	1 38	24 44	1 10	25 9	4 43	25 12	1 40	5 12	2 22	13 6	0 47	17 52	1 57	25 4	16 9	9 50	9 21	18 47		n.a.
F 14	21 48	19 57	4 44	25 25	1 43	24 39	1 11	25 11	4 40	25 13	1 40	5 10	2 22	13 4	0 47	17 51	1 57	25 4	16 9	9 51	9 22	18 44		n.a.
S 15	21 37	24 15	5 5	25 21	1 47	24 32	1 13	25 12	4 38	25 13	1 40	5 8	2 21	13 3	0 47	17 51	1 57	25 5	16 9	9 52	9 23	18 42		n.a.
S 16	21 26	27 20	5 10	25 15	1 50	24 25	1 14	25 13	4 35	25 14	1 40	5 6	2 21	13 2	0 47	17 50	1 57	25 5	16 9	9 54	9 25	18 39		n.a.
M17	21 14	28 46	4 56	25 7	1 52	24 17	1 15	25 15	4 32	25 15	1 40	5 4	2 21	13 1	0 47	17 49	1 57	25 6	16 9	9 56	9 26	18 36		n.a.
T 18	21 2	28 12	4 23	24 56	1 54	24 9	1 16	25 16	4 29	25 15	1 40	5 1	2 21	13 0	0 47	17 49	1 57	25 6	16 10	9 58	9 27	18 33		n.a.
W19	20 49	25 35	3 30	24 43	1 55	23 59	1 17	25 18	4 27	25 16	1 40	4 59	2 21	12 58	0 47	17 48	1 57	25 7	16 10	10 0	9 28	18 30		n.a.
T 20	20 36	21 7	2 22	24 29	1 55	23 49	1 18	25 20	4 24	25 16	1 40	4 57	2 20	12 57	0 47	17 47	1 57	25 7	16 10	10 1	9 29	18 28		n.a.
F 21	20 23	15 16	1 4	24 12	1 55	23 38	1 19	25 22	4 21	25 17	1 40	4 55	2 20	12 56	0 47	17 47	1 57	25 8	16 10	10 2	9 31	18 25		n.a.
S 22	20 9	8 35	0s17	23 54	1 54	23 27	1 20	25 23	4 19	25 18	1 40	4 52	2 20	12 55	0 47	17 46	1 57	25 8	16 10	10 2	9 32	18 22		n.a.
S 23	19 55	1 35	1 36	23 33	1 52	23 15	1 21	25 25	4 16	25 18	1 40	4 50	2 20	12 53	0 47	17 45	1 57	25 9	16 10	10 2	9 33	18 19		n.a.
M24	19 41	5s18	2 47	23 11	1 50	23 2	1 21	25 27	4 13	25 18	1 40	4 48	2 20	12 52	0 47	17 44	1 57	25 9	16 10	10 1	9 34	18 16		n.a.
T 25	19 26	11 44	3 46	22 48	1 48	22 48	1 22	25 29	4 11	25 19	1 40	4 45	2 19	12 51	0 47	17 44	1 57	25 10	16 11	10 1	9 35	18 13		n.a.
W26	19 11	17 26	4 30	22 23	1 45	22 33	1 23	25 31	4 8	25 19	1 40	4 43	2 19	12 50	0 47	17 43	1 57	25 10	16 11	10 1	9 37	18 11		n.a.
T 27	18 55	22 11	4 59	21 56	1 42	22 18	1 23	25 33	4 5	25 20	1 40	4 41	2 19	12 48	0 47	17 42	1 57	25 11	16 11	10 1	9 38	18 8		n.a.
F 28	18 39	25 45	5 13	21 29	1 38	22 2	1 24	25 35	4 3	25 20	1 39	4 38	2 19	12 47	0 47	17 42	1 57	25 11	16 11	10 1	9 39	18 5		n.a.
S 29	18 23	28 1	5 11	21 0	1 34	21 46	1 24	25 37	4 0	25 21	1 39	4 36	2 19	12 46	0 47	17 41	1 57	25 12	16 11	10 3	9 40	18 2		n.a.
S 30	18 7	28 51	4 55	20 30	1 30	21 29	1 24	25 40	3 57	25 21	1 39	4 34	2 19	12 44	0 47	17 40	1 57	25 12	16 11	10 4	9 41	17 59		n.a.
M31	17n50	28s17	4s26	19n58	1n25	21n11	1n25	25s42	3s55	25s21	1s39	4n31	2n18	12n43	0n47	17n39	1n57	25s13	16s11	10s 5	9s42	17s56		n.a.

Julian Day Number = 510101.5, Delta T = 23h40m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°41'44, Lahiri = -49°34'44 Julian Calendar 1 Aug. 3317 BCE == Greg. Calendar 5 July 3317 BCE

The year -3316 astronomical counting style corresponds to year 3317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3317 BCE (-3316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 56 31	12♌17'33	18♉53	10♌10	4♌59	6♐21	9°R21	24♍10	29♌25	18♌ 6	4°R 1	4°R28	5♓30	16♒30	n.a.	T 1
W 2	21 0 27	13°17'48	0♒46	11°50	6°15	6°47	9♉16	24°16	29°29	18° 9	4♓ 0	4♓25	5°27	16°36	n.a.	W 2
T 3	21 4 24	14°18'05	12°35	13°30	7°30	7°13	9°11	24°22	29°32	18°11	3°59	4°22	5°24	16°43	n.a.	T 3
F 4	21 8 20	15°18'23	24°23	15° 9	8°46	7°40	9° 6	24°28	29°36	18°13	3°58	4°21	5°21	16°50	n.a.	F 4
S 5	21 12 17	16°18'44	6♓12	16°48	10° 2	8° 7	9° 1	24°34	29°39	18°15	3°56	4°D21	5°18	16°56	n.a.	S 5
S 6	21 16 14	17°19'07	18° 4	18°26	11°17	8°34	8°56	24°40	29°43	18°18	3°55	4°21	5°14	17° 3	n.a.	S 6
M 7	21 20 10	18°19'32	0♈ 1	20° 4	12°33	9° 2	8°51	24°46	29°47	18°20	3°54	4°22	5°11	17° 9	n.a.	M 7
T 8	21 24 7	19°19'59	12° 6	21°41	13°49	9°29	8°47	24°52	29°51	18°22	3°53	4°24	5° 8	17°16	n.a.	T 8
W 9	21 28 3	20°20'28	24°24	23°18	15° 4	9°58	8°43	24°58	29°54	18°24	3°52	4°25	5° 5	17°23	n.a.	W 9
T 10	21 32 0	21°20'59	6♉58	24°54	16°20	10°26	8°39	25° 4	29°58	18°27	3°51	4°26	5° 2	17°29	n.a.	T 10
F 11	21 35 56	22°21'32	19°52	26°30	17°36	10°55	8°35	25°10	0♍ 2	18°29	3°50	4°R27	4°59	17°36	n.a.	F 11
S 12	21 39 53	23°22'08	3♊ 9	28° 6	18°51	11°24	8°31	25°16	0° 5	18°31	3°49	4°26	4°55	17°43	n.a.	S 12
S 13	21 43 49	24°22'45	16°52	29°41	20° 7	11°53	8°28	25°23	0° 9	18°33	3°48	4°26	4°52	17°49	n.a.	S 13
M14	21 47 46	25°23'25	1♋ 1	1♍16	21°23	12°23	8°24	25°29	0°13	18°36	3°46	4°25	4°49	17°56	n.a.	M14
T 15	21 51 42	26°24'07	15°35	2°50	22°39	12°53	8°21	25°35	0°17	18°38	3°45	4°24	4°46	18° 3	n.a.	T 15
W16	21 55 39	27°24'50	0♌30	4°24	23°54	13°23	8°18	25°42	0°20	18°40	3°44	4°23	4°43	18° 9	n.a.	W16
T 17	21 59 36	28°25'35	15°38	5°58	25°10	13°53	8°16	25°48	0°24	18°42	3°43	4°22	4°39	18°16	n.a.	T 17
F 18	22 3 32	29°26'22	0♍51	7°32	26°26	14°24	8°13	25°55	0°28	18°45	3°42	4°D22	4°36	18°23	n.a.	F 18
S 19	22 7 29	0♍27'11	15°58	9° 5	27°42	14°55	8°11	26° 1	0°32	18°47	3°41	4°22	4°33	18°29	n.a.	S 19
S 20	22 11 25	1°28'01	0♎52	10°38	28°57	15°26	8° 9	26° 8	0°35	18°49	3°40	4°22	4°30	18°36	n.a.	S 20
M21	22 15 22	2°28'52	15°24	12°11	0♍13	15°57	8° 7	26°14	0°39	18°51	3°39	4°23	4°27	18°43	n.a.	M21
T 22	22 19 18	3°29'45	29°30	13°43	1°29	16°29	8° 5	26°21	0°43	18°53	3°37	4°23	4°24	18°49	n.a.	T 22
W23	22 23 15	4°30'39	13♏ 9	15°15	2°45	17° 0	8° 4	26°27	0°47	18°56	3°36	4°R23	4°20	18°56	n.a.	W23
T 24	22 27 11	5°31'34	26°21	16°47	4° 0	17°32	8° 2	26°34	0°50	18°58	3°35	4°23	4°17	19° 3	n.a.	T 24
F 25	22 31 8	6°32'31	9♐ 9	18°18	5°16	18° 5	8° 1	26°41	0°54	19° 0	3°34	4°D23	4°14	19° 9	n.a.	F 25
S 26	22 35 5	7°33'28	21°38	19°50	6°32	18°37	8° 0	26°47	0°58	19° 2	3°33	4°23	4°11	19°16	n.a.	S 26
S 27	22 39 1	8°34'27	3♉50	21°21	7°47	19°10	8° 0	26°54	1° 2	19° 4	3°32	4°23	4° 8	19°23	n.a.	S 27
M28	22 42 58	9°35'27	15°50	22°52	9° 3	19°42	7°59	27° 1	1° 5	19° 6	3°31	4°24	4° 5	19°29	n.a.	M28
T 29	22 46 54	10°36'28	27°42	24°22	10°19	20°15	7°59	27° 8	1° 9	19° 9	3°29	4°24	4° 1	19°36	n.a.	T 29
W30	22 50 51	11♍37'30	9♒31	25♍52	11♍35	20♐48	7°D59	27♍14	1♍13	19♌11	3♓28	4♓25	3♓58	19♒43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n33	26s24	3s45	19n26	1n21	20n53	1n25	25s44	3s52	25s21	1s39	4n29	2n18	12n42	0n47	17n39	1n57	25s13	16s12	10s 7	9s44	17s54		n.a.
W 2	17 15	23 20	2 55	18 53	1 16	20 33	1 25	25 46	3 50	25 22	1 39	4 26	2 18	12 41	0 47	17 38	1 57	25 14	16 12	10 8	9 45	17 51		n.a.
T 3	16 57	19 20	1 57	18 19	1 10	20 14	1 25	25 48	3 47	25 22	1 39	4 24	2 18	12 39	0 47	17 37	1 57	25 14	16 12	10 9	9 46	17 48		n.a.
F 4	16 39	14 35	0 55	17 44	1 5	19 54	1 25	25 50	3 45	25 22	1 39	4 21	2 18	12 38	0 47	17 37	1 57	25 15	16 12	10 10	9 47	17 45		n.a.
S 5	16 21	9 18	0n10	17 9	0 59	19 33	1 25	25 52	3 42	25 22	1 39	4 18	2 18	12 37	0 47	17 36	1 57	25 15	16 12	10 10	9 48	17 42		n.a.
S 6	16 2	3 41	1 15	16 32	0 54	19 11	1 25	25 54	3 40	25 23	1 38	4 16	2 17	12 35	0 47	17 35	1 57	25 16	16 12	10 10	9 50	17 39		n.a.
M 7	15 43	2n 6	2 17	15 55	0 48	18 49	1 25	25 56	3 37	25 23	1 38	4 13	2 17	12 34	0 47	17 35	1 57	25 16	16 12	10 9	9 51	17 36		n.a.
T 8	15 24	7 52	3 14	15 18	0 42	18 27	1 24	25 58	3 35	25 23	1 38	4 11	2 17	12 32	0 47	17 34	1 57	25 17	16 12	10 9	9 52	17 33		n.a.
W 9	15 5	13 27	4 3	14 40	0 36	18 4	1 24	26 0	3 32	25 23	1 38	4 8	2 17	12 31	0 47	17 33	1 57	25 17	16 12	10 8	9 53	17 31		n.a.
T 10	14 45	18 36	4 42	14 1	0 30	17 40	1 24	26 2	3 30	25 23	1 38	4 5	2 17	12 30	0 47	17 32	1 57	25 18	16 12	10 8	9 54	17 28		n.a.
F 11	14 25	23 4	5 7	13 22	0 23	17 16	1 23	26 4	3 27	25 23	1 38	4 3	2 17	12 28	0 47	17 32	1 57	25 18	16 12	10 8	9 56	17 25		n.a.
S 12	14 4	26 30	5 17	12 42	0 17	16 52	1 23	26 6	3 25	25 23	1 37	4 0	2 17	12 27	0 47	17 31	1 57	25 19	16 12	10 8	9 57	17 22		n.a.
S 13	13 44	28 31	5 10	12 2	0 11	16 27	1 22	26 8	3 22	25 23	1 37	3 58	2 16	12 26	0 47	17 30	1 57	25 19	16 12	10 8	9 58	17 19		n.a.
M14	13 23	28 47	4 44	11 22	0 4	16 1	1 22	26 10	3 20	25 24	1 37	3 55	2 16	12 24	0 47	17 30	1 57	25 20	16 12	10 8	9 59	17 16		n.a.
T 15	13 2	27 4	3 59	10 41	0s 2	15 35	1 21	26 11	3 18	25 24	1 37	3 52	2 16	12 23	0 47	17 29	1 57	25 20	16 12	10 9	10 0	17 13		n.a.
W16	12 41	23 26	2 57	10 0	0 9	15 9	1 20	26 13	3 15	25 24	1 37	3 49	2 16	12 22	0 47	17 28	1 57	25 21	16 12	10 9	10 2	17 10		n.a.
T 17	12 19	18 11	1 42	9 19	0 15	14 42	1 19	26 14	3 13	25 24	1 37	3 47	2 16	12 20	0 47	17 27	1 57	25 21	16 12	10 9	10 3	17 7		n.a.
F 18	11 58	11 45	0 20	8 38	0 22	14 15	1 18	26 16	3 11	25 24	1 36	3 44	2 16	12 19	0 47	17 27	1 57	25 22	16 12	10 9	10 4	17 4		n.a.
S 19	11 36	4 41	1s 4	7 56	0 28	13 47	1 18	26 17	3 8	25 23	1 36	3 41	2 16	12 18	0 47	17 26	1 57	25 22	16 12	10 9	10 5	17 1		n.a.
S 20	11 13	2s31	2 22	7 14	0 34	13 19	1 17	26 19	3 6	25 23	1 36	3 38	2 16	12 16	0 47	17 25	1 57	25 22	16 12	10 9	10 6	16 59		n.a.
M21	10 51	9 24	3 29	6 32	0 41	12 51	1 15	26 20	3 4	25 23	1 36	3 36	2 15	12 15	0 47	17 25	1 58	25 23	16 12	10 9	10 8	16 56		n.a.
T 22	10 29	15 38	4 21	5 50	0 47	12 22	1 14	26 21	3 1	25 23	1 36	3 33	2 15	12 13	0 47	17 24	1 58	25 23	16 12	10 9	10 9	16 53		n.a.
W23	10 6	20 52	4 56	5 8	0 53	11 53	1 13	26 22	2 59	25 23	1 35	3 30	2 15	12 12	0 47	17 23	1 58	25 24	16 12	10 9	10 10	16 50		n.a.
T 24	9 43	24 55	5 15	4 26	1 0	11 24	1 12	26 23	2 57	25 23	1 35	3 27	2 15	12 11	0 47	17 23	1 58	25 24	16 12	10 9	10 11	16 47		n.a.
F 25	9 20	27 36	5 17	3 44	1 6	10 55	1 11	26 24	2 55	25 23	1 35	3 24	2 15	12 9	0 47	17 22	1 58	25 25	16 12	10 9	10 12	16 44		n.a.
S 26	8 57	28 50	5 4	3 2	1 12	10 25	1 9	26 25	2 53	25 23	1 35	3 22	2 15	12 8	0 47	17 21	1 58	25 25	16 12	10 9	10 13	16 41		n.a.
S 27	8 34	28 37	4 37	2 20	1 18	9 55	1 8	26 26	2 50	25 23	1 35	3 19	2 15	12 7	0 47	17 21	1 58	25 25	16 12	10 9	10 15	16 38		n.a.
M28	8 10	27 2	3 59	1 38	1 24	9 24	1 7	26 26	2 48	25 22	1 34	3 16	2 15	12 5	0 47	17 20	1 58	25 26	16 12	10 9	10 16	16 35		n.a.
T 29	7 47	24 15	3 10	0 56	1 29	8 53	1 5	26 27	2 46	25 22	1 34	3 13	2 15	12 4	0 47	17 19	1 58	25 26	16 12	10 8	10 17	16 32		n.a.
W30	7n23	20s29	2s14	0n14	1s35	8n23	1n 4	26s27	2s44	25s22	1s34	3n10	2n15	12n 3	0n47	17n19	1n58	25s26	16s12	10s 8	10s18	16s29		n.a.

Julian Day Number = 510132.5, Delta T = 23h40m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°41'40, Lahiri = -49°34'40 Julian Calendar 1 Sept. 3317 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3317 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3317 BCE (-3316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 54 47	12♍38'32	21♒18	27♍22	12♍50	21♐22	7♑59	27♍21	1♍17	19♌13	3°R27	4♓26	3♓55	19♒49	n.a.	T 1
F 2	22 58 44	13°39'36	3♓ 8	28°51	14° 6	21°55	8° 0	27°28	1°20	19°15	3♓26	4°R26	3°52	19°56	n.a.	F 2
S 3	23 2 40	14°40'41	15° 2	0♎20	15°22	22°29	8° 0	27°35	1°24	19°17	3°25	4°26	3°49	20° 2	n.a.	S 3
S 4	23 6 37	15°41'48	27° 2	1°49	16°37	23° 2	8° 1	27°42	1°28	19°19	3°24	4°25	3°45	20° 9	n.a.	S 4
M 5	23 10 34	16°42'55	9♈10	3°17	17°53	23°36	8° 2	27°49	1°31	19°21	3°23	4°24	3°42	20°16	n.a.	M 5
T 6	23 14 30	17°44'03	21°28	4°44	19° 9	24°10	8° 3	27°56	1°35	19°23	3°22	4°22	3°39	20°22	n.a.	T 6
W 7	23 18 27	18°45'13	3♉57	6°11	20°24	24°44	8° 5	28° 2	1°39	19°25	3°20	4°19	3°36	20°29	n.a.	W 7
T 8	23 22 23	19°46'24	16°40	7°37	21°40	25°19	8° 6	28° 9	1°42	19°27	3°19	4°17	3°33	20°36	n.a.	T 8
F 9	23 26 20	20°47'36	29°38	9° 2	22°56	25°53	8° 8	28°16	1°46	19°29	3°18	4°16	3°30	20°42	n.a.	F 9
S 10	23 30 16	21°48'49	12♊54	10°26	24°11	26°28	8°10	28°23	1°49	19°31	3°17	4°15	3°26	20°49	n.a.	S 10
S 11	23 34 13	22°50'04	26°28	11°48	25°27	27° 3	8°12	28°30	1°53	19°33	3°16	4°D14	3°23	20°56	n.a.	S 11
M12	23 38 9	23°51'19	10♋22	13° 9	26°43	27°37	8°15	28°37	1°57	19°35	3°15	4°15	3°20	21° 2	n.a.	M12
T 13	23 42 6	24°52'36	24°37	14°29	27°58	28°12	8°17	28°44	2° 0	19°37	3°14	4°16	3°17	21° 9	n.a.	T 13
W14	23 46 3	25°53'54	9♌10	15°46	29°14	28°47	8°20	28°51	2° 4	19°39	3°13	4°18	3°14	21°16	n.a.	W14
T 15	23 49 59	26°55'12	23°58	17° 1	0♎30	29°23	8°23	28°58	2° 7	19°41	3°12	4°19	3°10	21°22	n.a.	T 15
F 16	23 53 56	27°56'31	8♍54	18°14	1°45	29°58	8°26	29° 5	2°11	19°43	3°11	4°R19	3° 7	21°29	n.a.	F 16
S 17	23 57 52	28°57'51	23°51	19°23	3° 1	0♑33	8°30	29°12	2°14	19°45	3°10	4°18	3° 4	21°36	n.a.	S 17
S 18	0 1 49	29°59'12	8♎41	20°29	4°16	1° 9	8°33	29°19	2°17	19°46	3° 9	4°15	3° 1	21°42	n.a.	S 18
M19	0 5 45	1♎ 0'33	23°16	21°31	5°32	1°45	8°37	29°26	2°21	19°48	3° 8	4°12	2°58	21°49	n.a.	M19
T 20	0 9 42	2° 1'55	7♏30	22°27	6°47	2°20	8°41	29°33	2°24	19°50	3° 7	4° 8	2°55	21°55	n.a.	T 20
W21	0 13 39	3° 3'16	21°17	23°19	8° 3	2°56	8°45	29°40	2°28	19°52	3° 6	4° 3	2°51	22° 2	n.a.	W21
T 22	0 17 35	4° 4'38	4♐38	24° 4	9°19	3°32	8°50	29°47	2°31	19°54	3° 5	3°59	2°48	22° 9	n.a.	T 22
F 23	0 21 32	5° 6'01	17°33	24°42	10°34	4° 8	8°54	29°54	2°34	19°55	3° 4	3°56	2°45	22°15	n.a.	F 23
S 24	0 25 28	6° 7'23	0♑ 5	25°12	11°50	4°44	8°59	0♎ 1	2°38	19°57	3° 3	3°55	2°42	22°22	n.a.	S 24
S 25	0 29 25	7° 8'45	12°18	25°33	13° 5	5°21	9° 4	0° 8	2°41	19°59	3° 2	3°D55	2°39	22°29	n.a.	S 25
M26	0 33 21	8°10'07	24°17	25°45	14°20	5°57	9° 9	0°15	2°44	20° 0	3° 1	3°56	2°36	22°35	n.a.	M26
T 27	0 37 18	9°11'29	6♒ 8	25°R46	15°36	6°33	9°15	0°22	2°47	20° 2	3° 0	3°58	2°32	22°42	n.a.	T 27
W28	0 41 15	10°12'51	17°54	25°36	16°51	7°10	9°20	0°28	2°51	20° 4	2°59	3°59	2°29	22°49	n.a.	W28
T 29	0 45 11	11°14'13	29°42	25°14	18° 7	7°46	9°26	0°35	2°54	20° 5	2°59	4°R 1	2°26	22°55	n.a.	T 29
F 30	0 49 8	12°15'35	11♓35	24°40	19°22	8°23	9°31	0°42	2°57	20° 7	2°58	4° 0	2°23	23° 2	n.a.	F 30
S 31	0 53 4	13♎16'56	23♓36	23♎55	20♎38	9♑ 0	9♑37	0♎49	3♍ 0	20♌ 8	2♓57	3♓58	2♓20	23♒ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n59	15s54	1s12	0s27	1s40	7n51	1n 2	26s27	2s42	25s22	1s34	3n 8	2n15	12n 1	0n47	17n18	1n58	25s27	16s12	10s 8	10s19	16s26		n.a.
F 2	6 35	10 44	0 7	1 8	1 45	7 20	1 0	26 27	2 40	25 21	1 33	3 5	2 14	12 0	0 47	17 17	1 58	25 27	16 12	10 8	10 21	16 23		n.a.
S 3	6 11	5 9	0n58	1 49	1 50	6 49	0 59	26 27	2 38	25 21	1 33	3 2	2 14	11 59	0 47	17 17	1 58	25 28	16 12	10 8	10 22	16 20		n.a.
S 4	5 47	0n39	2 2	2 29	1 55	6 17	0 57	26 27	2 36	25 21	1 33	2 59	2 14	11 57	0 47	17 16	1 58	25 28	16 12	10 8	10 23	16 17		n.a.
M 5	5 22	6 29	3 1	3 9	1 59	5 45	0 55	26 27	2 34	25 21	1 33	2 56	2 14	11 56	0 47	17 15	1 58	25 28	16 12	10 9	10 24	16 14		n.a.
T 6	4 58	12 9	3 52	3 48	2 3	5 13	0 53	26 27	2 32	25 20	1 33	2 53	2 14	11 55	0 47	17 15	1 58	25 29	16 12	10 9	10 25	16 11		n.a.
W 7	4 34	17 25	4 33	4 27	2 7	4 41	0 52	26 26	2 30	25 20	1 32	2 50	2 14	11 53	0 47	17 14	1 58	25 29	16 11	10 10	10 26	16 8		n.a.
T 8	4 9	22 2	5 1	5 5	2 10	4 9	0 50	26 26	2 28	25 20	1 32	2 47	2 14	11 52	0 47	17 14	1 58	25 29	16 11	10 11	10 28	16 5		n.a.
F 9	3 44	25 42	5 15	5 42	2 13	3 36	0 48	26 25	2 26	25 19	1 32	2 45	2 14	11 51	0 47	17 13	1 58	25 30	16 11	10 12	10 29	16 2		n.a.
S 10	3 20	28 5	5 12	6 18	2 16	3 4	0 46	26 24	2 24	25 19	1 32	2 42	2 14	11 49	0 47	17 12	1 58	25 30	16 11	10 12	10 30	15 59		n.a.
S 11	2 55	28 53	4 53	6 54	2 18	2 31	0 44	26 23	2 22	25 19	1 31	2 39	2 14	11 48	0 47	17 12	1 58	25 30	16 11	10 12	10 31	15 56		n.a.
M12	2 30	27 53	4 16	7 28	2 20	1 59	0 42	26 22	2 20	25 18	1 31	2 36	2 14	11 47	0 47	17 11	1 58	25 30	16 11	10 12	10 32	15 53		n.a.
T 13	2 5	25 3	3 22	8 0	2 21	1 26	0 40	26 20	2 18	25 18	1 31	2 33	2 14	11 45	0 47	17 11	1 58	25 31	16 11	10 11	10 34	15 50		n.a.
W14	1 40	20 34	2 14	8 32	2 22	0 53	0 38	26 19	2 16	25 17	1 31	2 30	2 14	11 44	0 47	17 10	1 58	25 31	16 11	10 11	10 35	15 47		n.a.
T 15	1 15	14 46	0 57	9 1	2 22	0 20	0 36	26 17	2 14	25 17	1 31	2 27	2 14	11 43	0 47	17 9	1 58	25 31	16 10	10 11	10 36	15 44		n.a.
F 16	0 50	8 3	0s25	9 29	2 21	0s12	0 33	26 15	2 12	25 17	1 30	2 25	2 14	11 42	0 47	17 9	1 58	25 31	16 10	10 10	10 37	15 41		n.a.
S 17	0 25	0 54	1 46	9 55	2 19	0 45	0 31	26 14	2 11	25 16	1 30	2 22	2 14	11 40	0 47	17 8	1 58	25 32	16 10	10 11	10 38	15 38		n.a.
S 18	0 0	6s15	2 58	10 18	2 17	1 18	0 29	26 11	2 9	25 16	1 30	2 19	2 14	11 39	0 47	17 8	1 58	25 32	16 10	10 12	10 39	15 35		n.a.
M19	0s25	12 55	3 57	10 39	2 13	1 51	0 27	26 9	2 7	25 15	1 30	2 16	2 14	11 38	0 47	17 7	1 59	25 32	16 10	10 13	10 41	15 32		n.a.
T 20	0 50	18 46	4 40	10 57	2 9	2 23	0 25	26 7	2 5	25 15	1 29	2 13	2 14	11 37	0 47	17 7	1 59	25 32	16 9	10 15	10 42	15 29		n.a.
W21	1 15	23 27	5 6	11 11	2 3	2 56	0 22	26 4	2 3	25 14	1 29	2 10	2 14	11 35	0 47	17 6	1 59	25 33	16 9	10 16	10 43	15 26		n.a.
T 22	1 40	26 44	5 13	11 22	1 57	3 28	0 20	26 2	2 2	25 14	1 29	2 7	2 14	11 34	0 47	17 6	1 59	25 33	16 9	10 18	10 44	15 23		n.a.
F 23	2 5	28 30	5 5	11 29	1 49	4 1	0 18	25 59	2 0	25 13	1 29	2 4	2 14	11 33	0 47	17 5	1 59	25 33	16 9	10 19	10 45	15 20		n.a.
S 24	2 29	28 45	4 41	11 32	1 39	4 33	0 16	25 56	1 58	25 13	1 29	2 2	2 14	11 32	0 47	17 5	1 59	25 33	16 9	10 19	10 46	15 17		n.a.
S 25	2 54	27 33	4 6	11 30	1 29	5 6	0 13	25 53	1 56	25 12	1 28	1 59	2 14	11 31	0 47	17 4	1 59	25 33	16 8	10 19	10 48	15 14		n.a.
M26	3 19	25 5	3 20	11 23	1 16	5 38	0 11	25 49	1 55	25 11	1 28	1 56	2 14	11 29	0 47	17 4	1 59	25 33	16 8	10 19	10 49	15 11		n.a.
T 27	3 44	21 35	2 26	11 10	1 2	6 10	0 9	25 46	1 53	25 11	1 28	1 53	2 14	11 28	0 47	17 3	1 59	25 34	16 8	10 18	10 50	15 8		n.a.
W28	4 9	17 14	1 27	10 52	0 47	6 42	0 6	25 42	1 51	25 10	1 28	1 50	2 14	11 27	0 47	17 3	1 59	25 34	16 8	10 18	10 51	15 5		n.a.
T 29	4 33	12 14	0 23	10 28	0 30	7 13	0 4	25 38	1 50	25 10	1 27	1 48	2 14	11 26	0 47	17 2	1 59	25 34	16 8	10 17	10 52	15 2		n.a.
F 30	4 58	6 46	0n41	9 59	0 12	7 45	0 1	25 34	1 48	25 9	1 27	1 45	2 14	11 25	0 47	17 2	1 59	25 34	16 7	10 17	10 53	14 59		n.a.
S 31	5s22	1s 1	1n45	9s24	0n 7	8s16	0s 1	25s30	1s46	25s 8	1s27	1n42	2n14	11n24	0n47	17n 1	1n59	25s34	16s 7	10s18	10s55	14s55		n.a.

Julian Day Number = 510162.5, Delta T = 23h40m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°41'36, Lahiri = -49°34'36 Julian Calendar 1 Oct. 3317 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3317 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3317 BCE (-3316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 57 1	14♎18'18	5♈47	22°R59	21♎53	9♑36	9♑44	0♎56	3♍ 3	20♌10	2°R56	3°R54	2♓16	23♒15	n.a.	S 1
M 2	1 0 57	15°19'39	18°10	21♎54	23° 8	10°13	9°50	1° 3	3° 6	20°11	2♓55	3♓48	2°13	23°22	n.a.	M 2
T 3	1 4 54	16°21'00	0♉47	20°41	24°24	10°50	9°56	1°10	3° 9	20°13	2°54	3°41	2°10	23°29	n.a.	T 3
W 4	1 8 50	17°22'21	13°36	19°23	25°39	11°27	10° 3	1°16	3°12	20°14	2°54	3°33	2° 7	23°35	n.a.	W 4
T 5	1 12 47	18°23'43	26°38	18° 2	26°54	12° 4	10°10	1°23	3°15	20°16	2°53	3°24	2° 4	23°42	n.a.	T 5
F 6	1 16 44	19°25'04	9♊52	16°41	28°10	12°41	10°17	1°30	3°18	20°17	2°52	3°17	2° 1	23°48	n.a.	F 6
S 7	1 20 40	20°26'25	23°18	15°22	29°25	13°18	10°24	1°37	3°21	20°18	2°51	3°12	1°57	23°55	n.a.	S 7
S 8	1 24 37	21°27'46	6♋56	14° 8	0♏40	13°55	10°31	1°43	3°24	20°20	2°51	3° 9	1°54	24° 2	n.a.	S 8
M 9	1 28 33	22°29'08	20°45	13° 2	1°55	14°33	10°39	1°50	3°26	20°21	2°50	3°D 8	1°51	24° 8	n.a.	M 9
T 10	1 32 30	23°30'29	4♌47	12° 3	3°11	15°10	10°47	1°57	3°29	20°22	2°49	3° 8	1°48	24°15	n.a.	T 10
W11	1 36 27	24°31'49	18°59	11°14	4°26	15°47	10°54	2° 3	3°32	20°23	2°49	3° 9	1°45	24°22	n.a.	W11
T 12	1 40 23	25°33'10	3♍22	10°35	5°41	16°25	11° 2	2°10	3°35	20°25	2°48	3°R10	1°42	24°28	n.a.	T 12
F 13	1 44 20	26°34'30	17°51	10° 6	6°56	17° 2	11°10	2°17	3°37	20°26	2°47	3° 9	1°38	24°35	n.a.	F 13
S 14	1 48 16	27°35'50	2♎24	9°47	8°12	17°40	11°19	2°23	3°40	20°27	2°47	3° 6	1°35	24°42	n.a.	S 14
S 15	1 52 13	28°37'10	16°53	9°38	9°27	18°17	11°27	2°30	3°42	20°28	2°46	3° 0	1°32	24°48	n.a.	S 15
M16	1 56 9	29°38'29	1♏14	9°D37	10°42	18°55	11°35	2°36	3°45	20°29	2°46	2°51	1°29	24°55	n.a.	M16
T 17	2 0 6	0♏39'47	15°19	9°45	11°57	19°32	11°44	2°43	3°47	20°30	2°45	2°41	1°26	25° 2	n.a.	T 17
W18	2 4 3	1°41'04	29° 4	10° 1	13°12	20°10	11°53	2°49	3°50	20°31	2°45	2°31	1°22	25° 8	n.a.	W18
T 19	2 7 59	2°42'21	12♐25	10°24	14°27	20°48	12° 2	2°55	3°52	20°32	2°44	2°21	1°19	25°15	n.a.	T 19
F 20	2 11 56	3°43'37	25°23	10°53	15°42	21°25	12°11	3° 2	3°54	20°33	2°44	2°13	1°16	25°22	n.a.	F 20
S 21	2 15 52	4°44'51	7♑58	11°28	16°58	22° 3	12°20	3° 8	3°57	20°34	2°43	2° 7	1°13	25°28	n.a.	S 21
S 22	2 19 49	5°46'05	20°14	12° 8	18°13	22°41	12°29	3°14	3°59	20°35	2°43	2° 3	1°10	25°35	n.a.	S 22
M23	2 23 45	6°47'17	2♒15	12°53	19°28	23°19	12°39	3°21	4° 1	20°36	2°42	2°D 2	1° 7	25°42	n.a.	M23
T 24	2 27 42	7°48'28	14° 6	13°42	20°43	23°57	12°48	3°27	4° 3	20°37	2°42	2° 2	1° 3	25°48	n.a.	T 24
W25	2 31 39	8°49'38	25°53	14°35	21°58	24°35	12°58	3°33	4° 6	20°37	2°41	2°R 2	1° 0	25°55	n.a.	W25
T 26	2 35 35	9°50'46	7♓42	15°32	23°13	25°13	13° 8	3°39	4° 8	20°38	2°41	2° 2	0°57	26° 1	n.a.	T 26
F 27	2 39 32	10°51'53	19°37	16°32	24°28	25°51	13°18	3°45	4°10	20°39	2°41	2° 1	0°54	26° 8	n.a.	F 27
S 28	2 43 28	11°52'59	1♈44	17°34	25°43	26°29	13°28	3°51	4°12	20°40	2°40	1°57	0°51	26°15	n.a.	S 28
S 29	2 47 25	12°54'03	14° 4	18°39	26°57	27° 7	13°38	3°57	4°14	20°40	2°40	1°50	0°47	26°21	n.a.	S 29
M30	2 51 21	13♏55'06	26♈42	19♎47	28♏12	27♑45	13♑48	4♎ 3	4♍15	20♌41	2♓40	1♓40	0♓44	26♒28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s47	4n51	2n44	8s44	0n27	8s47	0s 3	25s26	1s45	25s 8	1s27	1n39	2n14	11n23	0n47	17n 1	1n59	25s34	16s 7	10s20	10s56	14s52		n.a.
M 2	6 11	10 37	3 37	8 1	0 47	9 18	0 6	25 22	1 43	25 7	1 27	1 36	2 14	11 21	0 47	17 0	1 59	25 34	16 7	10 22	10 57	14 49		n.a.
T 3	6 35	16 4	4 19	7 14	1 8	9 49	0 8	25 17	1 42	25 6	1 26	1 34	2 14	11 20	0 47	17 0	1 59	25 34	16 6	10 25	10 58	14 46		n.a.
W 4	6 59	20 55	4 50	6 26	1 27	10 19	0 10	25 12	1 40	25 5	1 26	1 31	2 14	11 19	0 47	17 0	1 59	25 34	16 6	10 28	10 59	14 43		n.a.
T 5	7 23	24 51	5 6	5 37	1 46	10 50	0 13	25 7	1 38	25 5	1 26	1 28	2 14	11 18	0 47	16 59	1 59	25 35	16 6	10 31	11 0	14 40		n.a.
F 6	7 47	27 32	5 6	4 49	2 3	11 19	0 15	25 2	1 37	25 4	1 26	1 25	2 14	11 17	0 47	16 59	2 0	25 35	16 6	10 33	11 2	14 37		n.a.
S 7	8 11	28 42	4 50	4 4	2 19	11 49	0 17	24 57	1 35	25 3	1 26	1 23	2 14	11 16	0 47	16 58	2 0	25 35	16 5	10 35	11 3	14 34		n.a.
S 8	8 35	28 8	4 16	3 23	2 32	12 18	0 20	24 51	1 34	25 2	1 25	1 20	2 14	11 15	0 47	16 58	2 0	25 35	16 5	10 36	11 4	14 31		n.a.
M 9	8 58	25 50	3 28	2 46	2 44	12 47	0 22	24 46	1 32	25 2	1 25	1 17	2 14	11 14	0 47	16 58	2 0	25 35	16 5	10 37	11 5	14 28		n.a.
T 10	9 21	21 56	2 27	2 15	2 53	13 16	0 24	24 40	1 31	25 1	1 25	1 15	2 14	11 13	0 47	16 57	2 0	25 35	16 4	10 37	11 6	14 25		n.a.
W11	9 44	16 42	1 16	1 49	3 0	13 45	0 27	24 34	1 29	25 0	1 25	1 12	2 14	11 12	0 48	16 57	2 0	25 35	16 4	10 36	11 7	14 22		n.a.
T 12	10 7	10 31	0s 1	1 29	3 4	14 13	0 29	24 28	1 28	24 59	1 25	1 9	2 14	11 11	0 48	16 57	2 0	25 35	16 4	10 36	11 9	14 18		n.a.
F 13	10 30	3 43	1 18	1 15	3 7	14 40	0 31	24 22	1 26	24 58	1 24	1 7	2 14	11 10	0 48	16 56	2 0	25 35	16 4	10 36	11 10	14 15		n.a.
S 14	10 53	3s16	2 30	1 6	3 8	15 7	0 34	24 15	1 25	24 57	1 24	1 4	2 14	11 9	0 48	16 56	2 0	25 35	16 3	10 38	11 11	14 12		n.a.
S 15	11 15	10 3	3 32	1 2	3 8	15 34	0 36	24 9	1 24	24 56	1 24	1 2	2 14	11 8	0 48	16 56	2 0	25 35	16 3	10 40	11 12	14 9		n.a.
M16	11 38	16 14	4 20	1 4	3 6	16 1	0 38	24 2	1 22	24 55	1 24	0 59	2 14	11 7	0 48	16 55	2 0	25 34	16 3	10 43	11 13	14 6		n.a.
T 17	12 0	21 28	4 51	1 10	3 3	16 27	0 40	23 55	1 21	24 54	1 24	0 56	2 14	11 7	0 48	16 55	2 0	25 34	16 2	10 47	11 14	14 3		n.a.
W18	12 22	25 24	5 4	1 19	3 0	16 52	0 42	23 48	1 19	24 53	1 23	0 54	2 14	11 6	0 48	16 55	2 0	25 34	16 2	10 50	11 16	14 0		n.a.
T 19	12 43	27 49	5 0	1 33	2 55	17 18	0 45	23 41	1 18	24 52	1 23	0 51	2 14	11 5	0 48	16 55	2 0	25 34	16 2	10 54	11 17	13 57		n.a.
F 20	13 5	28 38	4 40	1 50	2 49	17 42	0 47	23 33	1 17	24 51	1 23	0 49	2 14	11 4	0 48	16 54	2 0	25 34	16 1	10 57	11 18	13 54		n.a.
S 21	13 26	27 55	4 7	2 9	2 43	18 6	0 49	23 26	1 15	24 50	1 23	0 46	2 15	11 3	0 48	16 54	2 1	25 34	16 1	10 59	11 19	13 50		n.a.
S 22	13 47	25 50	3 24	2 31	2 37	18 30	0 51	23 18	1 14	24 49	1 23	0 44	2 15	11 2	0 48	16 54	2 1	25 34	16 1	11 1	11 20	13 47		n.a.
M23	14 8	22 38	2 32	2 55	2 30	18 53	0 53	23 10	1 12	24 48	1 23	0 41	2 15	11 1	0 48	16 54	2 1	25 34	16 1	11 1	11 21	13 44		n.a.
T 24	14 28	18 31	1 34	3 22	2 22	19 16	0 55	23 2	1 11	24 47	1 22	0 39	2 15	11 1	0 48	16 53	2 1	25 34	16 0	11 1	11 23	13 41		n.a.
W25	14 48	13 43	0 33	3 50	2 15	19 38	0 57	22 54	1 10	24 46	1 22	0 37	2 15	11 0	0 48	16 53	2 1	25 33	16 0	11 1	11 24	13 38		n.a.
T 26	15 8	8 26	0n30	4 19	2 7	20 0	0 59	22 46	1 9	24 45	1 22	0 34	2 15	10 59	0 48	16 53	2 1	25 33	16 0	11 1	11 25	13 35		n.a.
F 27	15 28	2 48	1 32	4 50	1 59	20 21	1 1	22 37	1 7	24 44	1 22	0 32	2 15	10 59	0 48	16 53	2 1	25 33	15 59	11 2	11 26	13 32		n.a.
S 28	15 47	3n 0	2 31	5 22	1 51	20 41	1 2	22 28	1 6	24 42	1 22	0 29	2 15	10 58	0 48	16 53	2 1	25 33	15 59	11 3	11 27	13 29		n.a.
S 29	16 6	8 48	3 24	5 55	1 43	21 1	1 4	22 20	1 5	24 41	1 22	0 27	2 15	10 57	0 48	16 53	2 1	25 33	15 59	11 6	11 28	13 25		n.a.
M30	16s25	14n22	4n 7	6s29	1n34	21s20	1s 6	22s11	1s 3	24s40	1s21	0n25	2n15	10n56	0n48	16n52	2n 1	25s33	15s58	11s 9	11s29	13s22		n.a.

Julian Day Number = 510193.5, Delta T = 23h40m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°41'32, Lahiri = -49°34'32 Julian Calendar 1 Nov. 3317 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3317 BCE

The year -3316 astronomical counting style corresponds to year 3317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3317 BCE (-3316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 55 18	14♏56'08	9♉36	20♎56	29♏27	28♉23	13♉59	4♎ 9	4♍17	20♌41	2°R40	1°R29	0♓41	26♒35	n.a.	T 1
W 2	2 59 15	15°57'08	22°48	22° 8	0♐42	29° 1	14° 9	4°15	4°19	20°42	2♓39	1♓16	0°38	26°41	n.a.	W 2
T 3	3 3 11	16°58'07	6♊15	23°21	1°57	29°39	14°20	4°20	4°21	20°43	2°39	1° 3	0°35	26°48	n.a.	T 3
F 4	3 7 8	17°59'06	19°55	24°36	3°12	0♒17	14°31	4°26	4°22	20°43	2°39	0°52	0°32	26°55	n.a.	F 4
S 5	3 11 4	19° 0'03	3♋43	25°52	4°27	0°55	14°42	4°32	4°24	20°44	2°39	0°43	0°28	27° 1	n.a.	S 5
S 6	3 15 1	20° 0'58	17°38	27°10	5°41	1°33	14°53	4°37	4°26	20°44	2°39	0°37	0°25	27° 8	n.a.	S 6
M 7	3 18 57	21° 1'53	1♌38	28°29	6°56	2°12	15° 4	4°43	4°27	20°44	2°38	0°33	0°22	27°15	n.a.	M 7
T 8	3 22 54	22° 2'46	15°40	29°50	8°11	2°50	15°15	4°48	4°29	20°45	2°38	0°32	0°19	27°21	n.a.	T 8
W 9	3 26 51	23° 3'39	29°45	1♏11	9°26	3°28	15°26	4°54	4°30	20°45	2°38	0°32	0°16	27°28	n.a.	W 9
T 10	3 30 47	24° 4'29	13♍51	2°34	10°40	4° 6	15°37	4°59	4°32	20°45	2°38	0°32	0°13	27°34	n.a.	T 10
F 11	3 34 44	25° 5'19	27°57	3°58	11°55	4°45	15°49	5° 4	4°33	20°46	2°38	0°30	0° 9	27°41	n.a.	F 11
S 12	3 38 40	26° 6'07	12♎ 3	5°23	13°10	5°23	16° 0	5°10	4°34	20°46	2°D38	0°25	0° 6	27°48	n.a.	S 12
S 13	3 42 37	27° 6'54	26° 5	6°48	14°24	6° 1	16°12	5°15	4°35	20°46	2°38	0°17	0° 3	27°54	n.a.	S 13
M14	3 46 33	28° 7'40	9♏59	8°15	15°39	6°39	16°24	5°20	4°37	20°46	2°38	0° 7	29♒59	28° 1	n.a.	M14
T 15	3 50 30	29° 8'24	23°42	9°43	16°54	7°18	16°36	5°25	4°38	20°46	2°38	29♒54	29°57	28° 8	n.a.	T 15
W16	3 54 26	0♐ 9'06	7♐11	11°11	18° 8	7°56	16°47	5°30	4°39	20°46	2°38	29°41	29°53	28°14	n.a.	W16
T 17	3 58 23	1° 9'47	20°21	12°41	19°23	8°34	16°59	5°35	4°40	20°46	2°38	29°28	29°50	28°21	n.a.	T 17
F 18	4 2 20	2°10'26	3♑12	14°11	20°37	9°13	17°11	5°40	4°41	20°R46	2°38	29°16	29°47	28°28	n.a.	F 18
S 19	4 6 16	3°11'03	15°44	15°43	21°52	9°51	17°24	5°44	4°42	20°46	2°39	29° 7	29°44	28°34	n.a.	S 19
S 20	4 10 13	4°11'37	27°59	17°15	23° 6	10°29	17°36	5°49	4°42	20°46	2°39	29° 1	29°41	28°41	n.a.	S 20
M21	4 14 9	5°12'10	10♒ 0	18°48	24°21	11° 8	17°48	5°54	4°43	20°46	2°39	28°58	29°38	28°48	n.a.	M21
T 22	4 18 6	6°12'41	21°52	20°22	25°35	11°46	18° 1	5°58	4°44	20°46	2°39	28°57	29°34	28°54	n.a.	T 22
W23	4 22 2	7°13'09	3♓40	21°57	26°49	12°25	18°13	6° 3	4°45	20°46	2°39	28°57	29°31	29° 1	n.a.	W23
T 24	4 25 59	8°13'35	15°29	23°32	28° 4	13° 3	18°25	6° 7	4°45	20°46	2°40	28°57	29°28	29° 8	n.a.	T 24
F 25	4 29 56	9°14'00	27°24	25° 9	29°18	13°41	18°38	6°12	4°46	20°46	2°40	28°55	29°25	29°14	n.a.	F 25
S 26	4 33 52	10°14'21	9♈33	26°47	0♉33	14°20	18°51	6°16	4°46	20°45	2°40	28°52	29°22	29°21	n.a.	S 26
S 27	4 37 49	11°14'41	21°57	28°25	1°47	14°58	19° 3	6°20	4°47	20°45	2°40	28°46	29°19	29°27	n.a.	S 27
M28	4 41 45	12°14'59	4♉43	0♐ 5	3° 1	15°37	19°16	6°24	4°47	20°45	2°41	28°38	29°15	29°34	n.a.	M28
T 29	4 45 42	13°15'14	17°50	1°45	4°15	16°15	19°29	6°28	4°48	20°44	2°41	28°27	29°12	29°41	n.a.	T 29
W30	4 49 38	14°15'27	1♊19	3°26	5°29	16°53	19°42	6°32	4°48	20°44	2°42	28°15	29° 9	29°47	n.a.	W30
T 31	4 53 35	15♐15'39	15♊ 9	5♐ 9	6♉44	17♒32	19♉55	6♎36	4♍48	20♌43	2♓42	28♒ 3	29♒ 6	29♒54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s44	19n28	4n40	7s 3	1n26	21s39	1s 8	22s 2	1s 2	24s39	1s21	0n23	2n15	10n56	0n48	16n52	2n 1	25s32	15s58	11s13	11s31	13s19		n.a.
W 2	17 2	23 44	4 58	7 38	1 18	21 57	1 9	21 52	1 1	24 37	1 21	0 20	2 16	10 55	0 48	16 52	2 1	25 32	15 58	11 18	11 32	13 16		n.a.
T 3	17 20	26 49	5 0	8 14	1 9	22 14	1 11	21 43	1 0	24 36	1 21	0 18	2 16	10 55	0 48	16 52	2 1	25 32	15 57	11 23	11 33	13 13		n.a.
F 4	17 37	28 23	4 45	8 49	1 1	22 31	1 12	21 33	0 58	24 35	1 21	0 16	2 16	10 54	0 48	16 52	2 2	25 32	15 57	11 27	11 34	13 10		n.a.
S 5	17 55	28 13	4 13	9 26	0 53	22 47	1 14	21 24	0 57	24 33	1 21	0 14	2 16	10 53	0 48	16 52	2 2	25 31	15 56	11 30	11 35	13 6		n.a.
S 6	18 12	26 15	3 26	10 2	0 45	23 2	1 15	21 14	0 56	24 32	1 21	0 11	2 16	10 53	0 48	16 52	2 2	25 31	15 56	11 32	11 36	13 3		n.a.
M 7	18 28	22 41	2 26	10 39	0 36	23 17	1 17	21 4	0 55	24 30	1 20	0 9	2 16	10 52	0 48	16 52	2 2	25 31	15 56	11 33	11 37	13 0		n.a.
T 8	18 45	17 47	1 18	11 15	0 28	23 31	1 18	20 54	0 54	24 29	1 20	0 7	2 16	10 52	0 48	16 52	2 2	25 31	15 55	11 34	11 39	12 57		n.a.
W 9	19 1	11 55	0 4	11 52	0 20	23 44	1 20	20 44	0 53	24 28	1 20	0 5	2 16	10 51	0 49	16 52	2 2	25 30	15 55	11 34	11 40	12 54		n.a.
T 10	19 16	5 26	1s10	12 29	0 13	23 57	1 21	20 33	0 51	24 26	1 20	0 3	2 17	10 51	0 49	16 52	2 2	25 30	15 55	11 34	11 41	12 51		n.a.
F 11	19 31	1s17	2 19	13 5	0 5	24 9	1 22	20 23	0 50	24 25	1 20	0 1	2 17	10 50	0 49	16 52	2 2	25 30	15 54	11 35	11 42	12 47		n.a.
S 12	19 46	7 56	3 20	13 41	0s 3	24 20	1 23	20 12	0 49	24 23	1 20	0s 1	2 17	10 50	0 49	16 52	2 2	25 29	15 54	11 36	11 43	12 44		n.a.
S 13	20 1	14 10	4 9	14 17	0 10	24 30	1 24	20 1	0 48	24 21	1 20	0 3	2 17	10 49	0 49	16 52	2 2	25 29	15 54	11 39	11 44	12 41		n.a.
M14	20 15	19 37	4 42	14 53	0 17	24 40	1 25	19 50	0 47	24 20	1 20	0 5	2 17	10 49	0 49	16 52	2 2	25 29	15 53	11 43	11 46	12 38		n.a.
T 15	20 29	23 58	4 58	15 29	0 24	24 49	1 26	19 39	0 46	24 18	1 19	0 7	2 17	10 49	0 49	16 52	2 2	25 28	15 53	11 48	11 47	12 35		n.a.
W16	20 42	26 57	4 57	16 4	0 31	24 57	1 27	19 28	0 45	24 17	1 19	0 9	2 17	10 48	0 49	16 52	2 2	25 28	15 53	11 52	11 48	12 32		n.a.
T 17	20 55	28 21	4 41	16 39	0 38	25 4	1 28	19 17	0 44	24 15	1 19	0 11	2 18	10 48	0 49	16 52	2 3	25 28	15 52	11 57	11 49	12 28		n.a.
F 18	21 7	28 10	4 10	17 13	0 45	25 11	1 29	19 5	0 42	24 13	1 19	0 12	2 18	10 48	0 49	16 52	2 3	25 27	15 52	12 1	11 50	12 25		n.a.
S 19	21 20	26 32	3 27	17 46	0 51	25 17	1 29	18 54	0 41	24 11	1 19	0 14	2 18	10 47	0 49	16 52	2 3	25 27	15 52	12 4	11 51	12 22		n.a.
S 20	21 31	23 38	2 36	18 19	0 57	25 22	1 30	18 42	0 40	24 10	1 19	0 16	2 18	10 47	0 49	16 52	2 3	25 27	15 51	12 7	11 52	12 19		n.a.
M21	21 43	19 46	1 39	18 52	1 3	25 26	1 31	18 30	0 39	24 8	1 19	0 18	2 18	10 47	0 49	16 52	2 3	25 26	15 51	12 8	11 54	12 16		n.a.
T 22	21 54	15 10	0 37	19 23	1 9	25 30	1 31	18 18	0 38	24 6	1 19	0 19	2 18	10 47	0 49	16 52	2 3	25 26	15 51	12 8	11 55	12 12		n.a.
W23	22 4	10 2	0n25	19 54	1 14	25 32	1 32	18 6	0 37	24 4	1 19	0 21	2 18	10 46	0 49	16 52	2 3	25 25	15 50	12 8	11 56	12 9		n.a.
T 24	22 14	4 33	1 26	20 25	1 19	25 34	1 32	17 54	0 36	24 3	1 18	0 23	2 19	10 46	0 49	16 53	2 3	25 25	15 50	12 8	11 57	12 6		n.a.
F 25	22 24	1n 9	2 25	20 54	1 24	25 35	1 32	17 42	0 35	24 1	1 18	0 24	2 19	10 46	0 49	16 53	2 3	25 25	15 49	12 9	11 58	12 3		n.a.
S 26	22 33	6 53	3 17	21 22	1 29	25 36	1 33	17 30	0 34	23 59	1 18	0 26	2 19	10 46	0 49	16 53	2 3	25 24	15 49	12 10	11 59	12 0		n.a.
S 27	22 42	12 29	4 2	21 49	1 33	25 35	1 33	17 17	0 33	23 57	1 18	0 27	2 19	10 46	0 49	16 53	2 3	25 24	15 49	12 12	12 0	11 56		n.a.
M28	22 50	17 44	4 36	22 16	1 37	25 34	1 33	17 4	0 32	23 55	1 18	0 29	2 19	10 46	0 49	16 53	2 3	25 23	15 48	12 15	12 2	11 53		n.a.
T 29	22 58	22 18	4 56	22 41	1 41	25 32	1 33	16 52	0 31	23 53	1 18	0 30	2 19	10 45	0 49	16 53	2 3	25 23	15 48	12 19	12 3	11 50		n.a.
W30	23 6	25 51	5 1	23 5	1 44	25 29	1 33	16 39	0 30	23 51	1 18	0 32	2 20	10 45	0 49	16 54	2 3	25 22	15 48	12 23	12 4	11 47		n.a.
T 31	23s13	27n58	4n48	23s27	1s47	25s25	1s33	16s26	0s29	23s49	1s18	0s33	2n20	10n45	0n49	16n54	2n 4	25s22	15s47	12s27	12s 5	11s44		n.a.

Julian Day Number = 510223.5, Delta T = 23h40m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°41'28, Lahiri = -49°34'28 Julian Calendar 1 Dec. 3317 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3317 BCE

The year -3316 astronomical counting style corresponds to year 3317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3316 BCE (-3315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 57 31	16♐15'48	29♊14	6♐52	7♑58	18♒10	20♑ 8	6♎40	4♍48	20°R43	2♓42	27°R52	29♒ 3	0♓ 1	n.a.	F 1
S 2	5 1 28	17°15'55	13♋30	8°37	9°12	18°49	20°21	6°44	4°48	20♌43	2°43	27♒43	28°59	0° 7	n.a.	S 2
S 3	5 5 25	18°16'00	27°51	10°22	10°26	19°27	20°34	6°47	4°49	20°42	2°43	27°37	28°56	0°14	n.a.	S 3
M 4	5 9 21	19°16'03	12♌13	12° 9	11°40	20° 5	20°47	6°51	4°R49	20°42	2°44	27°34	28°53	0°21	n.a.	M 4
T 5	5 13 18	20°16'05	26°31	13°56	12°54	20°44	21° 1	6°54	4°49	20°41	2°44	27°D33	28°50	0°27	n.a.	T 5
W 6	5 17 14	21°16'04	10♍43	15°45	14° 8	21°22	21°14	6°58	4°48	20°40	2°45	27°34	28°47	0°34	n.a.	W 6
T 7	5 21 11	22°16'02	24°47	17°34	15°22	22° 1	21°27	7° 1	4°48	20°40	2°45	27°R34	28°44	0°41	n.a.	T 7
F 8	5 25 7	23°15'58	8♎44	19°25	16°36	22°39	21°41	7° 4	4°48	20°39	2°46	27°33	28°40	0°47	n.a.	F 8
S 9	5 29 4	24°15'51	22°31	21°17	17°50	23°17	21°54	7° 7	4°48	20°38	2°46	27°30	28°37	0°54	n.a.	S 9
S 10	5 33 0	25°15'43	6♏10	23°10	19° 3	23°56	22° 8	7°10	4°48	20°38	2°47	27°24	28°34	1° 1	n.a.	S 10
M11	5 36 57	26°15'34	19°38	25° 3	20°17	24°34	22°21	7°13	4°47	20°37	2°48	27°15	28°31	1° 7	n.a.	M11
T 12	5 40 53	27°15'22	2♐56	26°58	21°31	25°12	22°35	7°16	4°47	20°36	2°48	27° 5	28°28	1°14	n.a.	T 12
W13	5 44 50	28°15'08	16° 0	28°54	22°45	25°51	22°49	7°19	4°46	20°35	2°49	26°55	28°25	1°20	n.a.	W13
T 14	5 48 47	29°14'52	28°51	0♑51	23°58	26°29	23° 2	7°22	4°46	20°34	2°50	26°44	28°21	1°27	n.a.	T 14
F 15	5 52 43	0♑14'34	11♑27	2°48	25°12	27° 8	23°16	7°24	4°45	20°34	2°50	26°35	28°18	1°34	n.a.	F 15
S 16	5 56 40	1°14'13	23°49	4°46	26°26	27°46	23°30	7°27	4°45	20°33	2°51	26°28	28°15	1°40	n.a.	S 16
S 17	6 0 36	2°13'50	5♒58	6°45	27°39	28°24	23°44	7°29	4°44	20°32	2°52	26°23	28°12	1°47	n.a.	S 17
M18	6 4 33	3°13'24	17°56	8°44	28°53	29° 3	23°57	7°32	4°43	20°31	2°53	26°21	28° 9	1°54	n.a.	M18
T 19	6 8 29	4°12'57	29°46	10°43	0♒ 6	29°41	24°11	7°34	4°43	20°30	2°53	26°D20	28° 5	2° 0	n.a.	T 19
W20	6 12 26	5°12'26	11♓34	12°42	1°20	0♓20	24°25	7°36	4°42	20°29	2°54	26°21	28° 2	2° 7	n.a.	W20
T 21	6 16 22	6°11'53	23°22	14°41	2°33	0°58	24°39	7°38	4°41	20°28	2°55	26°23	27°59	2°14	n.a.	T 21
F 22	6 20 19	7°11'18	5♈18	16°39	3°46	1°36	24°53	7°40	4°40	20°27	2°56	26°R23	27°56	2°20	n.a.	F 22
S 23	6 24 15	8°10'40	17°25	18°37	5° 0	2°15	25° 7	7°42	4°39	20°26	2°57	26°23	27°53	2°27	n.a.	S 23
S 24	6 28 12	9° 9'59	29°49	20°33	6°13	2°53	25°21	7°44	4°38	20°25	2°57	26°21	27°50	2°34	n.a.	S 24
M25	6 32 9	10° 9'16	12♉35	22°28	7°26	3°31	25°35	7°45	4°37	20°23	2°58	26°16	27°46	2°40	n.a.	M25
T 26	6 36 5	11° 8'31	25°45	24°21	8°39	4°10	25°49	7°47	4°36	20°22	2°59	26°10	27°43	2°47	n.a.	T 26
W27	6 40 2	12° 7'43	9♊21	26°11	9°52	4°48	26° 3	7°48	4°35	20°21	3° 0	26° 4	27°40	2°54	n.a.	W27
T 28	6 43 58	13° 6'53	23°22	27°59	11° 5	5°26	26°17	7°50	4°34	20°20	3° 1	25°56	27°37	3° 0	n.a.	T 28
F 29	6 47 55	14° 6'00	7♋44	29°43	12°18	6° 5	26°31	7°51	4°32	20°19	3° 2	25°50	27°34	3° 7	n.a.	F 29
S 30	6 51 51	15° 5'05	22°22	1♒24	13°31	6°43	26°45	7°52	4°31	20°17	3° 3	25°45	27°31	3°13	n.a.	S 30
S 31	6 55 48	16♑ 4'08	7♌ 9	3♒ 1	14♒44	7♓21	27♑ 0	7♎53	4♍30	20♌16	3♓ 4	25♒42	27♒27	3♓20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s19	28n21	4n18	23s49	1s50	25s21	1s33	16s13	0s28	23s47	1s18	0s35	2n20	10n45	0n49	16n54	2n 4	25s21	15s47	12s31	12s 6	11s40		n.a.
S 2	23 25	26 51	3 31	24 8	1 52	25 16	1 33	16 0	0 27	23 45	1 18	0 36	2 20	10 45	0 50	16 54	2 4	25 21	15 47	12 34	12 7	11 37		n.a.
S 3	23 31	23 35	2 31	24 27	1 54	25 10	1 32	15 47	0 26	23 43	1 18	0 37	2 20	10 45	0 50	16 54	2 4	25 20	15 46	12 36	12 8	11 34		n.a.
M 4	23 36	18 51	1 21	24 43	1 55	25 3	1 32	15 33	0 25	23 40	1 18	0 39	2 20	10 45	0 50	16 55	2 4	25 20	15 46	12 37	12 9	11 31		n.a.
T 5	23 41	13 5	0 6	24 59	1 56	24 55	1 32	15 20	0 24	23 38	1 18	0 40	2 21	10 45	0 50	16 55	2 4	25 19	15 46	12 38	12 11	11 27		n.a.
W 6	23 45	6 40	1s10	25 12	1 57	24 47	1 31	15 7	0 23	23 36	1 17	0 41	2 21	10 45	0 50	16 55	2 4	25 19	15 45	12 38	12 12	11 24		n.a.
T 7	23 49	0s 0	2 20	25 23	1 57	24 38	1 30	14 53	0 23	23 34	1 17	0 42	2 21	10 46	0 50	16 55	2 4	25 18	15 45	12 38	12 13	11 21		n.a.
F 8	23 52	6 36	3 21	25 33	1 56	24 28	1 30	14 39	0 22	23 32	1 17	0 43	2 21	10 46	0 50	16 56	2 4	25 18	15 45	12 38	12 14	11 18		n.a.
S 9	23 55	12 49	4 10	25 40	1 55	24 18	1 29	14 26	0 21	23 29	1 17	0 44	2 21	10 46	0 50	16 56	2 4	25 17	15 44	12 39	12 15	11 14		n.a.
S 10	23 58	18 21	4 43	25 46	1 54	24 7	1 28	14 12	0 20	23 27	1 17	0 46	2 22	10 46	0 50	16 56	2 4	25 17	15 44	12 41	12 16	11 11		n.a.
M11	24 0	22 55	5 1	25 49	1 52	23 55	1 27	13 58	0 19	23 25	1 17	0 47	2 22	10 46	0 50	16 57	2 4	25 16	15 44	12 44	12 17	11 8		n.a.
T 12	24 1	26 13	5 2	25 50	1 49	23 42	1 26	13 44	0 18	23 22	1 17	0 48	2 22	10 46	0 50	16 57	2 4	25 16	15 43	12 48	12 19	11 5		n.a.
W13	24 2	28 3	4 47	25 49	1 46	23 29	1 25	13 30	0 17	23 20	1 17	0 49	2 22	10 47	0 50	16 57	2 4	25 15	15 43	12 51	12 20	11 2		n.a.
T 14	24 3	28 21	4 18	25 45	1 43	23 15	1 24	13 15	0 16	23 17	1 17	0 49	2 22	10 47	0 50	16 58	2 4	25 15	15 43	12 55	12 21	10 58		n.a.
F 15	24 3	27 8	3 37	25 39	1 38	23 0	1 23	13 1	0 15	23 15	1 17	0 50	2 23	10 47	0 50	16 58	2 5	25 14	15 43	12 58	12 22	10 55		n.a.
S 16	24 3	24 36	2 45	25 31	1 33	22 45	1 22	12 47	0 15	23 13	1 17	0 51	2 23	10 47	0 50	16 58	2 5	25 14	15 42	13 1	12 23	10 52		n.a.
S 17	24 2	20 59	1 47	25 20	1 27	22 29	1 21	12 32	0 14	23 10	1 17	0 52	2 23	10 48	0 50	16 59	2 5	25 13	15 42	13 2	12 24	10 49		n.a.
M18	24 1	16 34	0 45	25 6	1 21	22 12	1 19	12 18	0 13	23 8	1 17	0 53	2 23	10 48	0 50	16 59	2 5	25 12	15 42	13 3	12 25	10 45		n.a.
T 19	23 59	11 33	0n19	24 50	1 14	21 55	1 18	12 3	0 12	23 5	1 17	0 53	2 23	10 48	0 50	16 59	2 5	25 12	15 41	13 3	12 26	10 42		n.a.
W20	23 57	6 10	1 21	24 32	1 6	21 37	1 17	11 49	0 11	23 3	1 17	0 54	2 24	10 48	0 50	17 0	2 5	25 11	15 41	13 3	12 28	10 39		n.a.
T 21	23 54	0 33	2 21	24 11	0 58	21 18	1 15	11 34	0 10	23 0	1 17	0 55	2 24	10 49	0 50	17 0	2 5	25 11	15 41	13 3	12 29	10 36		n.a.
F 22	23 51	5n 7	3 14	23 48	0 49	20 59	1 13	11 19	0 10	22 57	1 17	0 55	2 24	10 49	0 50	17 1	2 5	25 10	15 40	13 2	12 30	10 32		n.a.
S 23	23 47	10 41	4 1	23 22	0 40	20 40	1 12	11 5	0 9	22 55	1 17	0 56	2 24	10 50	0 50	17 1	2 5	25 10	15 40	13 2	12 31	10 29		n.a.
S 24	23 43	15 59	4 37	22 55	0 29	20 19	1 10	10 50	0 8	22 52	1 17	0 56	2 24	10 50	0 50	17 1	2 5	25 9	15 40	13 3	12 32	10 26		n.a.
M25	23 39	20 45	5 0	22 26	0 18	19 59	1 8	10 35	0 7	22 49	1 17	0 57	2 25	10 50	0 50	17 2	2 5	25 8	15 40	13 5	12 33	10 22		n.a.
T 26	23 34	24 40	5 9	21 55	0 7	19 37	1 6	10 20	0 6	22 47	1 17	0 57	2 25	10 51	0 50	17 2	2 5	25 8	15 39	13 7	12 34	10 19		n.a.
W27	23 29	27 22	5 1	21 22	0n 5	19 15	1 4	10 5	0 6	22 44	1 17	0 58	2 25	10 51	0 51	17 3	2 5	25 7	15 39	13 9	12 35	10 16		n.a.
T 28	23 23	28 27	4 34	20 49	0 17	18 53	1 2	9 50	0 5	22 41	1 17	0 58	2 25	10 52	0 51	17 3	2 5	25 7	15 39	13 12	12 37	10 13		n.a.
F 29	23 17	27 39	3 51	20 15	0 30	18 30	1 0	9 34	0 4	22 38	1 17	0 58	2 25	10 52	0 51	17 4	2 5	25 6	15 38	13 14	12 38	10 9		n.a.
S 30	23 10	24 57	2 51	19 40	0 43	18 7	0 58	9 19	0 3	22 36	1 17	0 59	2 26	10 53	0 51	17 4	2 5	25 5	15 38	13 16	12 39	10 6		n.a.
S 31	23s 3	20n33	1n39	19s 5	0n56	17s43	0s56	9s 4	0s 2	22s33	1s17	0s59	2n26	10n53	0n51	17n 5	2n 5	25s 5	15s38	13s17	12s40	10s 3		n.a.

Julian Day Number = 510254.5, Delta T = 23h40m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°41'24, Lahiri = -49°34'24 Julian Calendar 1 Jan. 3316 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3317 BCE

The year -3315 astronomical counting style corresponds to year 3316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3316 BCE (-3315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 59 44	17♉ 3'08	21♌56	4♒33	15♒57	7♓59	27♉14	7♎54	4°R28	20°R15	3♓ 5	25°D40	27♒24	3♓27	n.a.	M 1
T 2	7 3 41	18° 2'07	6♍38	6° 0	17°10	8°38	27°28	7°55	4♍27	20♌14	3° 6	25♒41	27°21	3°33	n.a.	T 2
W 3	7 7 37	19° 1'03	21° 9	7°23	18°23	9°16	27°42	7°56	4°25	20°12	3° 7	25°42	27°18	3°40	n.a.	W 3
T 4	7 11 34	19°59'58	5♎25	8°39	19°35	9°54	27°56	7°57	4°24	20°11	3° 8	25°43	27°15	3°47	n.a.	T 4
F 5	7 15 31	20°58'50	19°25	9°50	20°48	10°32	28°11	7°57	4°22	20°10	3° 9	25°R44	27°11	3°53	n.a.	F 5
S 6	7 19 27	21°57'41	3♏ 8	10°55	22° 0	11°11	28°25	7°58	4°21	20° 8	3°10	25°43	27° 8	4° 0	n.a.	S 6
S 7	7 23 24	22°56'30	16°34	11°54	23°13	11°49	28°39	7°58	4°19	20° 7	3°11	25°41	27° 5	4° 7	n.a.	S 7
M 8	7 27 20	23°55'17	29°45	12°46	24°25	12°27	28°53	7°59	4°17	20° 5	3°12	25°38	27° 2	4°13	n.a.	M 8
T 9	7 31 17	24°54'02	12♐42	13°32	25°38	13° 5	29° 8	7°59	4°16	20° 4	3°13	25°33	26°59	4°20	n.a.	T 9
W10	7 35 13	25°52'45	25°25	14°11	26°50	13°44	29°22	7°59	4°14	20° 3	3°14	25°28	26°56	4°27	n.a.	W10
T 11	7 39 10	26°51'26	7♉56	14°43	28° 2	14°22	29°36	7°R59	4°12	20° 1	3°15	25°24	26°52	4°33	n.a.	T 11
F 12	7 43 6	27°50'05	20°15	15° 9	29°14	15° 0	29°50	7°59	4°10	20° 0	3°17	25°19	26°49	4°40	n.a.	F 12
S 13	7 47 3	28°48'41	2♒23	15°28	0♓27	15°38	0♒ 5	7°59	4° 9	19°58	3°18	25°16	26°46	4°47	n.a.	S 13
S 14	7 50 59	29°47'16	14°23	15°40	1°39	16°16	0°19	7°59	4° 7	19°57	3°19	25°14	26°43	4°53	n.a.	S 14
M15	7 54 56	0♒45'48	26°16	15°R46	2°51	16°55	0°33	7°58	4° 5	19°55	3°20	25°D14	26°40	5° 0	n.a.	M15
T 16	7 58 52	1°44'18	8♓ 4	15°45	4° 3	17°33	0°47	7°58	4° 3	19°54	3°21	25°14	26°37	5° 7	n.a.	T 16
W17	8 2 49	2°42'46	19°51	15°38	5°14	18°11	1° 2	7°57	4° 1	19°52	3°22	25°16	26°33	5°13	n.a.	W17
T 18	8 6 46	3°41'11	1♈40	15°25	6°26	18°49	1°16	7°57	3°59	19°51	3°24	25°17	26°30	5°20	n.a.	T 18
F 19	8 10 42	4°39'34	13°35	15° 7	7°38	19°27	1°30	7°56	3°57	19°49	3°25	25°19	26°27	5°26	n.a.	F 19
S 20	8 14 39	5°37'55	25°42	14°43	8°50	20° 5	1°45	7°55	3°55	19°47	3°26	25°20	26°24	5°33	n.a.	S 20
S 21	8 18 35	6°36'14	8♉ 4	14°15	10° 1	20°44	1°59	7°54	3°52	19°46	3°27	25°R20	26°21	5°40	n.a.	S 21
M22	8 22 32	7°34'30	20°47	13°43	11°13	21°22	2°13	7°53	3°50	19°44	3°29	25°20	26°17	5°46	n.a.	M22
T 23	8 26 28	8°32'44	3♊53	13° 8	12°24	22° 0	2°27	7°52	3°48	19°43	3°30	25°19	26°14	5°53	n.a.	T 23
W24	8 30 25	9°30'56	17°26	12°29	13°35	22°38	2°41	7°51	3°46	19°41	3°31	25°17	26°11	6° 0	n.a.	W24
T 25	8 34 21	10°29'06	1♋26	11°49	14°47	23°16	2°56	7°49	3°44	19°39	3°32	25°15	26° 8	6° 6	n.a.	T 25
F 26	8 38 18	11°27'13	15°52	11° 8	15°58	23°54	3°10	7°48	3°42	19°38	3°34	25°13	26° 5	6°13	n.a.	F 26
S 27	8 42 14	12°25'19	0♌38	10°26	17° 9	24°32	3°24	7°47	3°39	19°36	3°35	25°12	26° 2	6°20	n.a.	S 27
S 28	8 46 11	13♒23'22	15♌39	9♒45	18♓20	25♓10	3♒38	7♎45	3♍37	19♌35	3♓36	25♒11	25♒58	6♓26	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s56	14n52	0n20	18s30	1n 9	17s19	0s54	8s49	0s 2	22s30	1s17	0s59	2n26	10n54	0n51	17n 5	2n 5	25s 4	15s38	13s17	12s41	10s 0		n.a.
T 2	22 48	8 23	0s59	17 55	1 22	16 54	0 51	8 33	0 1	22 27	1 17	0 59	2 26	10 55	0 51	17 5	2 6	25 3	15 37	13 17	12 42	9 56		n.a.
W 3	22 40	1 33	2 14	17 22	1 35	16 29	0 49	8 18	0 0	22 24	1 17	1 0	2 26	10 55	0 51	17 6	2 6	25 3	15 37	13 17	12 43	9 53		n.a.
T 4	22 31	5s15	3 20	16 49	1 48	16 3	0 47	8 3	0n 0	22 21	1 17	1 0	2 27	10 56	0 51	17 6	2 6	25 2	15 37	13 16	12 44	9 50		n.a.
F 5	22 22	11 39	4 12	16 18	2 1	15 37	0 44	7 47	0 1	22 18	1 17	1 0	2 27	10 56	0 51	17 7	2 6	25 2	15 37	13 16	12 45	9 46		n.a.
S 6	22 12	17 22	4 48	15 48	2 14	15 11	0 42	7 32	0 2	22 15	1 17	1 0	2 27	10 57	0 51	17 7	2 6	25 1	15 36	13 16	12 47	9 43		n.a.
S 7	22 3	22 7	5 8	15 20	2 26	14 44	0 39	7 16	0 3	22 12	1 17	1 0	2 27	10 58	0 51	17 8	2 6	25 0	15 36	13 17	12 48	9 40		n.a.
M 8	21 52	25 40	5 11	14 54	2 37	14 17	0 36	7 0	0 3	22 9	1 17	1 0	2 27	10 58	0 51	17 8	2 6	25 0	15 36	13 18	12 49	9 37		n.a.
T 9	21 42	27 50	4 58	14 31	2 48	13 50	0 34	6 45	0 4	22 6	1 17	1 0	2 28	10 59	0 51	17 9	2 6	24 59	15 36	13 20	12 50	9 33		n.a.
W10	21 31	28 29	4 31	14 10	2 58	13 22	0 31	6 29	0 5	22 3	1 17	0 59	2 28	11 0	0 51	17 9	2 6	24 58	15 36	13 21	12 51	9 30		n.a.
T 11	21 19	27 39	3 51	13 51	3 7	12 54	0 28	6 13	0 6	22 0	1 17	0 59	2 28	11 0	0 51	17 10	2 6	24 58	15 35	13 23	12 52	9 27		n.a.
F 12	21 7	25 27	3 0	13 36	3 15	12 26	0 25	5 58	0 6	21 57	1 17	0 59	2 28	11 1	0 51	17 10	2 6	24 57	15 35	13 24	12 53	9 23		n.a.
S 13	20 55	22 7	2 2	13 23	3 23	11 57	0 23	5 42	0 7	21 54	1 17	0 59	2 28	11 2	0 51	17 11	2 6	24 57	15 35	13 26	12 54	9 20		n.a.
S 14	20 43	17 53	0 59	13 14	3 29	11 28	0 20	5 26	0 8	21 51	1 17	0 59	2 29	11 2	0 51	17 11	2 6	24 56	15 35	13 26	12 55	9 17		n.a.
M15	20 30	13 0	0n 6	13 7	3 34	10 59	0 17	5 10	0 8	21 48	1 17	0 58	2 29	11 3	0 51	17 12	2 6	24 55	15 35	13 26	12 57	9 14		n.a.
T 16	20 17	7 41	1 10	13 4	3 38	10 29	0 14	4 54	0 9	21 45	1 17	0 58	2 29	11 4	0 51	17 13	2 6	24 55	15 34	13 26	12 58	9 10		n.a.
W17	20 3	2 7	2 12	13 4	3 40	10 0	0 11	4 38	0 10	21 41	1 17	0 57	2 29	11 5	0 51	17 13	2 6	24 54	15 34	13 26	12 59	9 7		n.a.
T 18	19 49	3n32	3 8	13 7	3 41	9 30	0 8	4 23	0 10	21 38	1 17	0 57	2 29	11 5	0 51	17 14	2 6	24 53	15 34	13 25	13 0	9 4		n.a.
F 19	19 35	9 6	3 56	13 13	3 40	9 0	0 5	4 7	0 11	21 35	1 17	0 57	2 30	11 6	0 51	17 14	2 6	24 53	15 34	13 25	13 1	9 0		n.a.
S 20	19 21	14 26	4 35	13 22	3 38	8 29	0 2	3 51	0 12	21 32	1 17	0 56	2 30	11 7	0 51	17 15	2 6	24 52	15 34	13 24	13 2	8 57		n.a.
S 21	19 6	19 18	5 2	13 34	3 34	7 59	0n 2	3 35	0 12	21 28	1 17	0 55	2 30	11 8	0 51	17 15	2 6	24 51	15 33	13 24	13 3	8 54		n.a.
M22	18 51	23 27	5 15	13 48	3 29	7 28	0 5	3 19	0 13	21 25	1 17	0 55	2 30	11 9	0 51	17 16	2 6	24 51	15 33	13 24	13 4	8 50		n.a.
T 23	18 35	26 34	5 13	14 5	3 22	6 57	0 8	3 3	0 14	21 22	1 17	0 54	2 30	11 9	0 51	17 16	2 6	24 50	15 33	13 25	13 5	8 47		n.a.
W24	18 19	28 18	4 53	14 23	3 14	6 26	0 11	2 47	0 14	21 19	1 17	0 54	2 31	11 10	0 51	17 17	2 6	24 50	15 33	13 25	13 7	8 44		n.a.
T 25	18 3	28 18	4 16	14 44	3 5	5 55	0 14	2 31	0 15	21 15	1 17	0 53	2 31	11 11	0 51	17 17	2 6	24 49	15 33	13 26	13 8	8 40		n.a.
F 26	17 47	26 24	3 21	15 6	2 54	5 24	0 18	2 15	0 15	21 12	1 17	0 52	2 31	11 12	0 51	17 18	2 6	24 48	15 33	13 27	13 9	8 37		n.a.
S 27	17 30	22 40	2 12	15 29	2 42	4 53	0 21	1 59	0 16	21 9	1 17	0 51	2 31	11 13	0 51	17 18	2 6	24 48	15 33	13 27	13 10	8 34		n.a.
S 28	17s14	17n23	0n53	15s53	2n28	4s21	0n24	1s43	0n17	21s 5	1s18	0s51	2n31	11n14	0n51	17n19	2n 6	24s47	15s32	13s27	13s11	8s31		n.a.

Julian Day Number = 510285.5, Delta T = 23h40m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°41'19, Lahiri = -49°34'19 Julian Calendar 1 Feb. 3316 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3316 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3316 BCE (-3315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 50 7	14♒21'23	0♍45	9°R 4	19♓31	25♓48	3♒52	7°R43	3°R35	19°R33	3♓37	25°D11	25♒55	6♓33	n.a.	M 1
T 2	8 54 4	15°19'23	15°48	8♒26	20°42	26°26	4° 6	7♎42	3♍32	19♌31	3°39	25♒11	25°52	6°40	n.a.	T 2
W 3	8 58 1	16°17'20	0♎40	7°49	21°52	27° 4	4°20	7°40	3°30	19°30	3°40	25°12	25°49	6°46	n.a.	W 3
T 4	9 1 57	17°15'17	15°14	7°16	23° 3	27°42	4°35	7°38	3°28	19°28	3°41	25°13	25°46	6°53	n.a.	T 4
F 5	9 5 54	18°13'11	29°26	6°46	24°13	28°20	4°49	7°36	3°25	19°27	3°43	25°13	25°43	7° 0	n.a.	F 5
S 6	9 9 50	19°11'05	13♏15	6°20	25°24	28°58	5° 3	7°34	3°23	19°25	3°44	25°R14	25°39	7° 6	n.a.	S 6
S 7	9 13 47	20° 8'57	26°41	5°58	26°34	29°36	5°17	7°32	3°20	19°23	3°45	25°14	25°36	7°13	n.a.	S 7
M 8	9 17 43	21° 6'47	9♐45	5°41	27°45	0♈14	5°31	7°29	3°18	19°22	3°47	25°13	25°33	7°19	n.a.	M 8
T 9	9 21 40	22° 4'36	22°30	5°28	28°55	0°52	5°45	7°27	3°16	19°20	3°48	25°13	25°30	7°26	n.a.	T 9
W10	9 25 36	23° 2'24	4♑59	5°19	0♈ 5	1°30	5°59	7°25	3°13	19°18	3°49	25°13	25°27	7°33	n.a.	W10
T 11	9 29 33	24° 0'10	17°15	5°D16	1°15	2° 8	6°12	7°22	3°11	19°17	3°51	25°13	25°23	7°39	n.a.	T 11
F 12	9 33 29	24°57'54	29°20	5°17	2°25	2°46	6°26	7°19	3° 8	19°15	3°52	25°D13	25°20	7°46	n.a.	F 12
S 13	9 37 26	25°55'37	11♒17	5°23	3°35	3°24	6°40	7°17	3° 6	19°14	3°53	25°13	25°17	7°53	n.a.	S 13
S 14	9 41 23	26°53'19	23° 9	5°34	4°44	4° 2	6°54	7°14	3° 3	19°12	3°55	25°R13	25°14	7°59	n.a.	S 14
M15	9 45 19	27°50'58	4♓57	5°49	5°54	4°40	7° 8	7°11	3° 1	19°10	3°56	25°13	25°11	8° 6	n.a.	M15
T 16	9 49 16	28°48'37	16°44	6° 9	7° 3	5°18	7°21	7° 8	2°58	19° 9	3°58	25°12	25° 8	8°13	n.a.	T 16
W17	9 53 12	29°46'13	28°33	6°33	8°13	5°56	7°35	7° 5	2°56	19° 7	3°59	25°12	25° 4	8°19	n.a.	W17
T 18	9 57 9	0♓43'48	10♈25	7° 1	9°22	6°34	7°49	7° 2	2°53	19° 5	4° 0	25°11	25° 1	8°26	n.a.	T 18
F 19	10 1 5	1°41'22	22°25	7°34	10°31	7°12	8° 2	6°59	2°51	19° 4	4° 2	25°10	24°58	8°33	n.a.	F 19
S 20	10 5 2	2°38'53	4♉34	8°10	11°40	7°50	8°16	6°56	2°48	19° 2	4° 3	25°10	24°55	8°39	n.a.	S 20
S 21	10 8 58	3°36'24	16°57	8°50	12°49	8°28	8°30	6°53	2°46	19° 1	4° 4	25° 9	24°52	8°46	n.a.	S 21
M22	10 12 55	4°33'52	29°38	9°35	13°58	9° 6	8°43	6°50	2°43	18°59	4° 6	25°D 9	24°48	8°53	n.a.	M22
T 23	10 16 51	5°31'19	12♊40	10°22	15° 7	9°44	8°57	6°46	2°41	18°58	4° 7	25° 9	24°45	8°59	n.a.	T 23
W24	10 20 48	6°28'45	26° 5	11°13	16°15	10°22	9°10	6°43	2°38	18°56	4° 8	25° 9	24°42	9° 6	n.a.	W24
T 25	10 24 45	7°26'09	9♋56	12° 8	17°24	11° 0	9°23	6°39	2°36	18°55	4°10	25°10	24°39	9°13	n.a.	T 25
F 26	10 28 41	8°23'31	24°13	13° 6	18°32	11°38	9°37	6°36	2°33	18°53	4°11	25°11	24°36	9°19	n.a.	F 26
S 27	10 32 38	9°20'52	8♌54	14° 7	19°40	12°15	9°50	6°32	2°31	18°52	4°13	25°12	24°33	9°26	n.a.	S 27
S 28	10 36 34	10°18'11	23°53	15°11	20°48	12°53	10° 3	6°28	2°28	18°50	4°14	25°R12	24°29	9°32	n.a.	S 28
M29	10 40 31	11°15'29	9♍ 4	16°18	21°56	13°31	10°16	6°25	2°26	18°49	4°15	25°12	24°26	9°39	n.a.	M29
T 30	10 44 27	12°12'46	24°17	17°28	23° 4	14° 9	10°30	6°21	2°23	18°47	4°17	25°11	24°23	9°46	n.a.	T 30
W31	10 48 24	13♓10'02	9♎22	18♒41	24♈11	14♈47	10♒43	6♎17	2♍21	18♌46	4♓18	25♒ 9	24♒20	9♓52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s56	11n 0	0s31	16s17	2n14	3s50	0n28	1s27	0n17	21s 2	1s18	0s50	2n31	11n15	0n51	17n19	2n 6	24s46	15s32	13s27	13s12	8s27		n.a.
T 2	16 39	4 1	1 52	16 42	2 0	3 18	0 31	1 11	0 18	20 59	1 18	0 49	2 32	11 15	0 51	17 20	2 6	24 46	15 32	13 27	13 13	8 24		n.a.
W 3	16 21	3s 5	3 4	17 6	1 44	2 47	0 34	0 55	0 18	20 55	1 18	0 48	2 32	11 16	0 51	17 21	2 6	24 45	15 32	13 27	13 14	8 21		n.a.
T 4	16 3	9 52	4 3	17 30	1 29	2 15	0 38	0 39	0 19	20 52	1 18	0 47	2 32	11 17	0 51	17 21	2 6	24 45	15 32	13 27	13 15	8 17		n.a.
F 5	15 45	15 59	4 46	17 53	1 13	1 44	0 41	0 23	0 20	20 48	1 18	0 46	2 32	11 18	0 51	17 22	2 6	24 44	15 32	13 27	13 16	8 14		n.a.
S 6	15 27	21 8	5 11	18 15	0 57	1 12	0 44	0 7	0 20	20 45	1 18	0 45	2 32	11 19	0 51	17 22	2 6	24 43	15 32	13 26	13 18	8 11		n.a.
S 7	15 8	25 3	5 17	18 36	0 41	0 40	0 48	0n 9	0 21	20 42	1 18	0 44	2 32	11 20	0 51	17 23	2 6	24 43	15 32	13 26	13 19	8 7		n.a.
M 8	14 49	27 32	5 7	18 56	0 25	0 8	0 51	0 25	0 21	20 38	1 18	0 43	2 33	11 21	0 51	17 23	2 6	24 42	15 31	13 26	13 20	8 4		n.a.
T 9	14 30	28 32	4 42	19 14	0 9	0n23	0 55	0 41	0 22	20 35	1 18	0 42	2 33	11 22	0 51	17 24	2 6	24 42	15 31	13 27	13 21	8 1		n.a.
W10	14 11	28 1	4 4	19 31	0s 6	0 55	0 58	0 57	0 23	20 31	1 18	0 41	2 33	11 23	0 51	17 24	2 6	24 41	15 31	13 27	13 22	7 57		n.a.
T 11	13 51	26 8	3 16	19 46	0 21	1 27	1 1	1 13	0 23	20 28	1 18	0 40	2 33	11 24	0 51	17 25	2 6	24 40	15 31	13 27	13 23	7 54		n.a.
F 12	13 32	23 4	2 19	20 0	0 35	1 58	1 5	1 29	0 24	20 24	1 18	0 39	2 33	11 25	0 51	17 25	2 6	24 40	15 31	13 27	13 24	7 51		n.a.
S 13	13 12	19 3	1 17	20 11	0 48	2 30	1 8	1 45	0 24	20 21	1 19	0 37	2 33	11 25	0 51	17 26	2 6	24 39	15 31	13 27	13 25	7 47		n.a.
S 14	12 52	14 20	0 11	20 21	1 1	3 1	1 11	2 1	0 25	20 17	1 19	0 36	2 34	11 26	0 51	17 26	2 6	24 39	15 31	13 27	13 26	7 44		n.a.
M15	12 31	9 6	0n54	20 29	1 13	3 32	1 15	2 17	0 25	20 14	1 19	0 35	2 34	11 27	0 51	17 27	2 6	24 38	15 31	13 27	13 27	7 41		n.a.
T 16	12 11	3 35	1 57	20 35	1 25	4 4	1 18	2 33	0 26	20 10	1 19	0 34	2 34	11 28	0 51	17 27	2 6	24 37	15 31	13 27	13 29	7 37		n.a.
W17	11 50	2n 4	2 55	20 39	1 36	4 35	1 21	2 49	0 26	20 7	1 19	0 32	2 34	11 29	0 51	17 28	2 6	24 37	15 31	13 27	13 30	7 34		n.a.
T 18	11 30	7 40	3 46	20 41	1 46	5 6	1 25	3 5	0 27	20 3	1 19	0 31	2 34	11 30	0 51	17 28	2 6	24 36	15 31	13 27	13 31	7 31		n.a.
F 19	11 9	13 3	4 27	20 42	1 55	5 36	1 28	3 21	0 27	20 0	1 19	0 30	2 34	11 31	0 51	17 29	2 6	24 36	15 31	13 28	13 32	7 27		n.a.
S 20	10 47	18 1	4 57	20 40	2 3	6 7	1 31	3 37	0 28	19 56	1 19	0 28	2 34	11 32	0 51	17 29	2 6	24 35	15 31	13 28	13 33	7 24		n.a.
S 21	10 26	22 20	5 14	20 37	2 11	6 38	1 34	3 52	0 29	19 53	1 19	0 27	2 34	11 33	0 51	17 30	2 6	24 35	15 31	13 28	13 34	7 21		n.a.
M22	10 5	25 43	5 16	20 31	2 18	7 8	1 37	4 8	0 29	19 49	1 20	0 25	2 35	11 34	0 51	17 30	2 6	24 34	15 31	13 28	13 35	7 17		n.a.
T 23	9 43	27 53	5 2	20 24	2 24	7 38	1 41	4 24	0 30	19 45	1 20	0 24	2 35	11 35	0 51	17 31	2 6	24 34	15 31	13 28	13 36	7 14		n.a.
W24	9 22	28 32	4 32	20 14	2 30	8 8	1 44	4 40	0 30	19 42	1 20	0 22	2 35	11 36	0 51	17 31	2 6	24 33	15 31	13 28	13 37	7 11		n.a.
T 25	9 0	27 25	3 45	20 3	2 34	8 38	1 47	4 55	0 31	19 38	1 20	0 21	2 35	11 37	0 51	17 32	2 6	24 32	15 31	13 28	13 38	7 7		n.a.
F 26	8 38	24 30	2 43	19 50	2 38	9 8	1 50	5 11	0 31	19 35	1 20	0 19	2 35	11 37	0 51	17 32	2 6	24 32	15 31	13 27	13 39	7 4		n.a.
S 27	8 16	19 55	1 29	19 35	2 41	9 37	1 53	5 27	0 32	19 31	1 20	0 18	2 35	11 38	0 51	17 33	2 6	24 31	15 31	13 27	13 40	7 1		n.a.
S 28	7 54	14 1	0 7	19 18	2 44	10 6	1 56	5 42	0 32	19 28	1 20	0 16	2 35	11 39	0 51	17 33	2 6	24 31	15 31	13 27	13 42	6 57		n.a.
M29	7 31	7 12	1s16	18 59	2 46	10 35	1 58	5 58	0 33	19 24	1 20	0 15	2 35	11 40	0 51	17 34	2 6	24 30	15 31	13 27	13 43	6 54		n.a.
T 30	7 9	0s 1	2 34	18 38	2 47	11 3	2 1	6 13	0 33	19 21	1 21	0 13	2 35	11 41	0 51	17 34	2 6	24 30	15 31	13 27	13 44	6 51		n.a.
W31	6s47	7s10	3s41	18s15	2s47	11n32	2n 4	6n29	0n34	19s17	1s21	0s11	2n35	11n42	0n51	17n35	2n 6	24s29	15s31	13s28	13s45	6s47		n.a.

Julian Day Number = 510313.5, Delta T = 23h40m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°41'16, Lahiri = -49°34'16 Julian Calendar 1 March 3316 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3316 BCE

The year -3315 astronomical counting style corresponds to year 3316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3316 BCE (-3315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 52 20	14♓ 7'17	24♎11	19♒57	25♈19	15♈25	10♒56	6°R13	2°R18	18°R44	4♓19	25°R 7	24♒17	9♓59	n.a.	T 1
F 2	10 56 17	15° 4'31	8♏36	21°15	26°26	16° 3	11° 9	6♎ 9	2♍16	18♌43	4°21	25♒ 4	24°14	10° 6	n.a.	F 2
S 3	11 0 14	16° 1'44	22°36	22°36	27°33	16°41	11°22	6° 6	2°14	18°41	4°22	25° 2	24°10	10°12	n.a.	S 3
S 4	11 4 10	16°58'57	6♐ 7	24° 0	28°40	17°18	11°34	6° 2	2°11	18°40	4°23	25° 1	24° 7	10°19	n.a.	S 4
M 5	11 8 7	17°56'09	19°13	25°27	29°47	17°56	11°47	5°58	2° 9	18°39	4°25	25°D 0	24° 4	10°26	n.a.	M 5
T 6	11 12 3	18°53'21	1♑55	26°56	0♉54	18°34	12° 0	5°53	2° 6	18°37	4°26	25° 1	24° 1	10°32	n.a.	T 6
W 7	11 16 0	19°50'32	14°18	28°27	2° 0	19°12	12°13	5°49	2° 4	18°36	4°27	25° 2	23°58	10°39	n.a.	W 7
T 8	11 19 56	20°47'42	26°26	0♓ 2	3° 7	19°50	12°25	5°45	2° 2	18°35	4°29	25° 4	23°54	10°46	n.a.	T 8
F 9	11 23 53	21°44'52	8♒23	1°38	4°13	20°28	12°38	5°41	1°59	18°33	4°30	25° 5	23°51	10°52	n.a.	F 9
S 10	11 27 49	22°42'01	20°13	3°18	5°19	21° 5	12°50	5°37	1°57	18°32	4°31	25°R 6	23°48	10°59	n.a.	S 10
S 11	11 31 46	23°39'09	2♓ 1	5° 0	6°25	21°43	13° 3	5°33	1°55	18°31	4°33	25° 6	23°45	11° 6	n.a.	S 11
M12	11 35 43	24°36'17	13°48	6°44	7°31	22°21	13°15	5°28	1°52	18°29	4°34	25° 5	23°42	11°12	n.a.	M12
T 13	11 39 39	25°33'24	25°37	8°31	8°36	22°59	13°27	5°24	1°50	18°28	4°35	25° 2	23°39	11°19	n.a.	T 13
W14	11 43 36	26°30'31	7♈30	10°20	9°41	23°37	13°40	5°20	1°48	18°27	4°36	24°58	23°35	11°26	n.a.	W14
T 15	11 47 32	27°27'36	19°30	12°12	10°46	24°15	13°52	5°16	1°46	18°26	4°38	24°52	23°32	11°32	n.a.	T 15
F 16	11 51 29	28°24'42	1♉38	14° 6	11°51	24°53	14° 4	5°11	1°44	18°25	4°39	24°47	23°29	11°39	n.a.	F 16
S 17	11 55 25	29°21'46	13°56	16° 2	12°56	25°30	14°16	5° 7	1°42	18°23	4°40	24°41	23°26	11°46	n.a.	S 17
S 18	11 59 22	0♈18'50	26°26	18° 1	14° 1	26° 8	14°28	5° 3	1°39	18°22	4°42	24°36	23°23	11°52	n.a.	S 18
M19	12 3 19	1°15'53	9♊10	20° 1	15° 5	26°46	14°39	4°58	1°37	18°21	4°43	24°32	23°19	11°59	n.a.	M19
T 20	12 7 15	2°12'56	22°12	22° 4	16° 9	27°24	14°51	4°54	1°35	18°20	4°44	24°30	23°16	12° 5	n.a.	T 20
W21	12 11 12	3° 9'58	5♋32	24° 8	17°13	28° 2	15° 3	4°49	1°33	18°19	4°45	24°D30	23°13	12°12	n.a.	W21
T 22	12 15 8	4° 6'59	19°14	26°14	18°16	28°40	15°15	4°45	1°31	18°18	4°46	24°31	23°10	12°19	n.a.	T 22
F 23	12 19 5	5° 3'59	3♌19	28°22	19°20	29°18	15°26	4°41	1°29	18°17	4°48	24°32	23° 7	12°25	n.a.	F 23
S 24	12 23 1	6° 0'59	17°46	0♈30	20°23	29°55	15°37	4°36	1°27	18°16	4°49	24°R33	23° 4	12°32	n.a.	S 24
S 25	12 26 58	6°57'59	2♍32	2°40	21°25	0♉33	15°49	4°32	1°26	18°15	4°50	24°33	23° 0	12°39	n.a.	S 25
M26	12 30 55	7°54'58	17°32	4°50	22°28	1°11	16° 0	4°28	1°24	18°14	4°51	24°31	22°57	12°45	n.a.	M26
T 27	12 34 51	8°51'56	2♎38	7° 1	23°30	1°49	16°11	4°23	1°22	18°13	4°52	24°28	22°54	12°52	n.a.	T 27
W28	12 38 48	9°48'54	17°43	9°12	24°32	2°27	16°22	4°19	1°20	18°12	4°54	24°22	22°51	12°59	n.a.	W28
T 29	12 42 44	10°45'53	2♏35	11°23	25°34	3° 5	16°33	4°15	1°18	18°12	4°55	24°15	22°48	13° 5	n.a.	T 29
F 30	12 46 41	11♈42'51	17♏ 6	13♈33	26♉35	3♉43	16♒44	4♎10	1♍17	18♌11	4♓56	24♒ 8	22♒45	13♓12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s24	13s47	4s31	17s50	2s47	12n 0	2n 7	6n44	0n34	19s14	1s21	0s10	2n35	11n43	0n51	17n35	2n 6	24s29	15s31	13s29	13s46	6s44		n.a.
F 2	6 1	19 29	5 3	17 23	2 46	12 27	2 9	7 0	0 35	19 10	1 21	0 8	2 35	11 44	0 51	17 36	2 6	24 28	15 31	13 30	13 47	6 40		n.a.
S 3	5 39	23 57	5 15	16 54	2 44	12 55	2 12	7 15	0 35	19 7	1 21	0 7	2 36	11 45	0 51	17 36	2 6	24 28	15 31	13 30	13 48	6 37		n.a.
S 4	5 16	26 57	5 10	16 24	2 42	13 22	2 15	7 30	0 36	19 3	1 21	0 5	2 36	11 45	0 51	17 36	2 6	24 27	15 31	13 31	13 49	6 34		n.a.
M 5	4 53	28 23	4 48	15 51	2 39	13 49	2 17	7 46	0 36	18 59	1 21	0 3	2 36	11 46	0 51	17 37	2 6	24 27	15 31	13 31	13 50	6 30		n.a.
T 6	4 30	28 15	4 13	15 16	2 35	14 15	2 20	8 1	0 36	18 56	1 22	0 2	2 36	11 47	0 51	17 37	2 6	24 26	15 31	13 31	13 51	6 27		n.a.
W 7	4 7	26 41	3 26	14 40	2 31	14 41	2 22	8 16	0 37	18 52	1 22	0n 0	2 36	11 48	0 51	17 38	2 6	24 26	15 31	13 30	13 52	6 24		n.a.
T 8	3 44	23 53	2 31	14 1	2 26	15 7	2 24	8 31	0 37	18 49	1 22	0 2	2 36	11 49	0 51	17 38	2 6	24 26	15 31	13 30	13 53	6 20		n.a.
F 9	3 21	20 5	1 31	13 21	2 21	15 32	2 26	8 46	0 38	18 45	1 22	0 4	2 36	11 50	0 51	17 38	2 6	24 25	15 31	13 29	13 55	6 17		n.a.
S 10	2 58	15 32	0 27	12 38	2 15	15 57	2 28	9 1	0 38	18 42	1 22	0 5	2 36	11 51	0 51	17 39	2 6	24 25	15 31	13 29	13 56	6 14		n.a.
S 11	2 35	10 26	0n38	11 54	2 8	16 22	2 31	9 16	0 39	18 38	1 22	0 7	2 36	11 51	0 51	17 39	2 6	24 24	15 31	13 29	13 57	6 10		n.a.
M12	2 12	4 59	1 41	11 8	2 1	16 46	2 32	9 31	0 39	18 35	1 23	0 9	2 36	11 52	0 51	17 40	2 6	24 24	15 31	13 29	13 58	6 7		n.a.
T 13	1 49	0n38	2 39	10 20	1 54	17 9	2 34	9 46	0 40	18 32	1 23	0 10	2 36	11 53	0 51	17 40	2 6	24 23	15 31	13 30	13 59	6 4		n.a.
W14	1 25	6 16	3 31	9 30	1 46	17 33	2 36	10 1	0 40	18 28	1 23	0 12	2 36	11 54	0 51	17 40	2 6	24 23	15 32	13 32	14 0	6 0		n.a.
T 15	1 2	11 43	4 14	8 39	1 37	17 56	2 38	10 16	0 40	18 25	1 23	0 14	2 36	11 55	0 51	17 41	2 6	24 23	15 32	13 34	14 1	5 57		n.a.
F 16	0 39	16 48	4 46	7 46	1 28	18 18	2 39	10 30	0 41	18 21	1 23	0 16	2 36	11 55	0 51	17 41	2 6	24 22	15 32	13 36	14 2	5 53		n.a.
S 17	0 16	21 16	5 6	6 51	1 19	18 40	2 41	10 45	0 41	18 18	1 23	0 17	2 36	11 56	0 51	17 41	2 6	24 22	15 32	13 38	14 3	5 50		n.a.
S 18	0n 8	24 53	5 11	5 55	1 9	19 1	2 42	10 59	0 42	18 14	1 24	0 19	2 36	11 57	0 51	17 42	2 6	24 21	15 32	13 39	14 4	5 47		n.a.
M19	0 31	27 21	5 1	4 57	0 59	19 22	2 44	11 14	0 42	18 11	1 24	0 21	2 36	11 58	0 51	17 42	2 6	24 21	15 32	13 41	14 5	5 43		n.a.
T 20	0 54	28 24	4 36	3 58	0 49	19 43	2 45	11 28	0 43	18 8	1 24	0 23	2 36	11 58	0 51	17 42	2 6	24 21	15 32	13 41	14 6	5 40		n.a.
W21	1 17	27 51	3 55	2 58	0 38	20 3	2 46	11 43	0 43	18 4	1 24	0 24	2 36	11 59	0 51	17 42	2 5	24 20	15 32	13 41	14 7	5 37		n.a.
T 22	1 41	25 36	3 0	1 57	0 28	20 22	2 47	11 57	0 43	18 1	1 24	0 26	2 36	12 0	0 51	17 43	2 5	24 20	15 32	13 41	14 9	5 33		n.a.
F 23	2 4	21 44	1 53	0 55	0 17	20 41	2 48	12 11	0 44	17 58	1 25	0 28	2 36	12 0	0 51	17 43	2 5	24 20	15 33	13 41	14 10	5 30		n.a.
S 24	2 27	16 29	0 37	0n 7	0 6	21 0	2 49	12 25	0 44	17 54	1 25	0 30	2 36	12 1	0 51	17 43	2 5	24 19	15 33	13 40	14 11	5 27		n.a.
S 25	2 50	10 10	0s43	1 9	0n 4	21 18	2 49	12 39	0 45	17 51	1 25	0 31	2 36	12 2	0 51	17 44	2 5	24 19	15 33	13 40	14 12	5 23		n.a.
M26	3 13	3 12	2 1	2 12	0 15	21 35	2 50	12 53	0 45	17 48	1 25	0 33	2 36	12 2	0 51	17 44	2 5	24 19	15 33	13 41	14 13	5 20		n.a.
T 27	3 36	3s59	3 11	3 14	0 25	21 52	2 50	13 7	0 45	17 45	1 25	0 35	2 35	12 3	0 51	17 44	2 5	24 18	15 33	13 42	14 14	5 16		n.a.
W28	3 59	10 55	4 8	4 16	0 35	22 8	2 50	13 21	0 46	17 41	1 26	0 37	2 35	12 4	0 51	17 44	2 5	24 18	15 33	13 44	14 15	5 13		n.a.
T 29	4 22	17 8	4 46	5 18	0 45	22 24	2 51	13 34	0 46	17 38	1 26	0 38	2 35	12 4	0 51	17 44	2 5	24 18	15 34	13 46	14 16	5 10		n.a.
F 30	4n45	22s14	5s 6	6n18	0n54	22n39	2n51	13n48	0n47	17s35	1s26	0n40	2n35	12n 5	0n51	17n45	2n 5	24s17	15s34	13s49	14s17	5s 6		n.a.

Julian Day Number = 510344.5, Delta T = 23h40m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°41'11, Lahiri = -49°34'11 Julian Calendar 1 Apr. 3316 BCE == Greg. Calendar 5 March 3316 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3316 BCE (-3315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 50 37	12♈39'50	1♐12	15♈43	27♉36	4♉20	16♒55	4°R 6	1°R15	18°R10	4♓57	24°R 2	22♒41	13♓19	n.a.	S 1
S 2	12 54 34	13°36'49	14°50	17°52	28°37	4°58	17° 6	4♎ 2	1♍13	18♌ 9	4°58	23♒57	22°38	13°25	n.a.	S 2
M 3	12 58 30	14°33'48	27°59	19°59	29°38	5°36	17°16	3°57	1°12	18° 9	4°59	23°53	22°35	13°32	n.a.	M 3
T 4	13 2 27	15°30'48	10♉43	22° 6	0♊38	6°14	17°27	3°53	1°10	18° 8	5° 0	23°D52	22°32	13°39	n.a.	T 4
W 5	13 6 24	16°27'47	23° 6	24°11	1°38	6°52	17°37	3°49	1° 9	18° 7	5° 1	23°52	22°29	13°45	n.a.	W 5
T 6	13 10 20	17°24'48	5♒12	26°15	2°37	7°30	17°47	3°45	1° 7	18° 6	5° 2	23°53	22°25	13°52	n.a.	T 6
F 7	13 14 17	18°21'48	17° 7	28°17	3°36	8° 8	17°58	3°40	1° 6	18° 6	5° 3	23°54	22°22	13°59	n.a.	F 7
S 8	13 18 13	19°18'49	28°55	0♉17	4°35	8°46	18° 8	3°36	1° 4	18° 5	5° 4	23°R54	22°19	14° 5	n.a.	S 8
S 9	13 22 10	20°15'51	10♓42	2°16	5°33	9°23	18°18	3°32	1° 3	18° 5	5° 5	23°52	22°16	14°12	n.a.	S 9
M10	13 26 6	21°12'52	22°30	4°12	6°31	10° 1	18°27	3°28	1° 2	18° 4	5° 7	23°49	22°13	14°19	n.a.	M10
T 11	13 30 3	22° 9'55	4♈24	6° 7	7°29	10°39	18°37	3°24	1° 0	18° 4	5° 7	23°42	22°10	14°25	n.a.	T 11
W12	13 34 0	23° 6'57	16°26	8° 0	8°26	11°17	18°47	3°20	0°59	18° 3	5° 8	23°34	22° 6	14°32	n.a.	W12
T 13	13 37 56	24° 4'01	28°37	9°51	9°23	11°55	18°56	3°16	0°58	18° 3	5° 9	23°24	22° 3	14°39	n.a.	T 13
F 14	13 41 53	25° 1'04	10♉58	11°40	10°19	12°33	19° 6	3°12	0°57	18° 2	5°10	23°13	22° 0	14°45	n.a.	F 14
S 15	13 45 49	25°58'08	23°31	13°27	11°15	13°11	19°15	3° 8	0°56	18° 2	5°11	23° 2	21°57	14°52	n.a.	S 15
S 16	13 49 46	26°55'12	6♊15	15°12	12°10	13°49	19°24	3° 4	0°55	18° 2	5°12	22°52	21°54	14°59	n.a.	S 16
M17	13 53 42	27°52'17	19°11	16°55	13° 5	14°27	19°33	3° 1	0°54	18° 1	5°13	22°45	21°51	15° 5	n.a.	M17
T 18	13 57 39	28°49'22	2♋20	18°37	13°59	15° 5	19°42	2°57	0°53	18° 1	5°14	22°40	21°47	15°12	n.a.	T 18
W19	14 1 36	29°46'28	15°44	20°16	14°53	15°43	19°51	2°53	0°52	18° 1	5°15	22°37	21°44	15°19	n.a.	W19
T 20	14 5 32	0♉43'33	29°23	21°53	15°46	16°21	20° 0	2°50	0°51	18° 1	5°16	22°D36	21°41	15°25	n.a.	T 20
F 21	14 9 29	1°40'40	13♌18	23°29	16°39	16°59	20° 8	2°46	0°50	18° 0	5°17	22°36	21°38	15°32	n.a.	F 21
S 22	14 13 25	2°37'46	27°31	25° 2	17°31	17°37	20°17	2°43	0°49	18° 0	5°17	22°R36	21°35	15°38	n.a.	S 22
S 23	14 17 22	3°34'53	11♍59	26°34	18°22	18°15	20°25	2°39	0°49	18° 0	5°18	22°35	21°31	15°45	n.a.	S 23
M24	14 21 19	4°32'00	26°40	28° 3	19°13	18°53	20°33	2°36	0°48	18° 0	5°19	22°32	21°28	15°52	n.a.	M24
T 25	14 25 15	5°29'08	11♎28	29°31	20° 3	19°31	20°41	2°32	0°47	18° 0	5°20	22°26	21°25	15°58	n.a.	T 25
W26	14 29 12	6°26'16	26°16	0♊56	20°53	20° 9	20°49	2°29	0°47	18° 0	5°21	22°17	21°22	16° 5	n.a.	W26
T 27	14 33 8	7°23'26	10♏57	2°20	21°41	20°47	20°57	2°26	0°46	18°D 0	5°21	22° 7	21°19	16°12	n.a.	T 27
F 28	14 37 5	8°20'36	25°22	3°41	22°29	21°25	21° 4	2°23	0°46	18° 0	5°22	21°56	21°16	16°18	n.a.	F 28
S 29	14 41 1	9°17'47	9♐25	5° 0	23°16	22° 3	21°12	2°20	0°46	18° 0	5°23	21°46	21°12	16°25	n.a.	S 29
S 30	14 44 58	10°15'00	23° 2	6°17	24° 3	22°41	21°19	2°17	0°45	18° 0	5°23	21°37	21° 9	16°32	n.a.	S 30
M31	14 48 55	11♉12'14	6♑13	7♊32	24♊48	23♉19	21♒26	2♎14	0♍45	18♌ 0	5♓24	21♒31	21♒ 6	16♓38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 8	25s54	5s 6	7n18	1n 3	22n54	2n51	14n 2	0n47	17s32	1s26	0n42	2n35	12n 5	0n51	17n45	2n 5	24s17	15s34	13s51	14s18	5s 3		n.a.
S 2	5 30	27 56	4 48	8 16	1 11	23 7	2 50	14 15	0 47	17 29	1 27	0 43	2 35	12 6	0 51	17 45	2 5	24 17	15 34	13 53	14 19	5 0		n.a.
M 3	5 53	28 18	4 16	9 13	1 19	23 21	2 50	14 28	0 48	17 26	1 27	0 45	2 35	12 7	0 51	17 45	2 5	24 16	15 34	13 54	14 20	4 56		n.a.
T 4	6 15	27 7	3 31	10 9	1 26	23 34	2 49	14 42	0 48	17 23	1 27	0 47	2 35	12 7	0 51	17 45	2 5	24 16	15 34	13 54	14 21	4 53		n.a.
W 5	6 38	24 37	2 38	11 2	1 32	23 46	2 49	14 55	0 49	17 19	1 27	0 48	2 35	12 8	0 51	17 46	2 5	24 16	15 35	13 54	14 22	4 50		n.a.
T 6	7 0	21 3	1 39	11 54	1 38	23 57	2 48	15 8	0 49	17 16	1 27	0 50	2 35	12 8	0 50	17 46	2 5	24 16	15 35	13 54	14 23	4 46		n.a.
F 7	7 23	16 41	0 36	12 44	1 44	24 8	2 47	15 21	0 49	17 13	1 28	0 51	2 35	12 9	0 50	17 46	2 5	24 15	15 35	13 54	14 24	4 43		n.a.
S 8	7 45	11 44	0n27	13 33	1 48	24 19	2 46	15 34	0 50	17 10	1 28	0 53	2 34	12 9	0 50	17 46	2 5	24 15	15 35	13 54	14 26	4 39		n.a.
S 9	8 7	6 23	1 29	14 19	1 52	24 28	2 45	15 47	0 50	17 8	1 28	0 55	2 34	12 10	0 50	17 46	2 5	24 15	15 35	13 54	14 27	4 36		n.a.
M10	8 29	0 48	2 27	15 3	1 56	24 38	2 43	15 59	0 50	17 5	1 28	0 56	2 34	12 10	0 50	17 46	2 5	24 15	15 36	13 55	14 28	4 33		n.a.
T 11	8 51	4n50	3 19	15 45	1 58	24 46	2 41	16 12	0 51	17 2	1 29	0 58	2 34	12 10	0 50	17 46	2 4	24 15	15 36	13 58	14 29	4 29		n.a.
W12	9 12	10 20	4 3	16 26	2 1	24 54	2 40	16 24	0 51	16 59	1 29	0 59	2 34	12 11	0 50	17 47	2 4	24 14	15 36	14 0	14 30	4 26		n.a.
T 13	9 34	15 32	4 36	17 4	2 2	25 1	2 38	16 37	0 51	16 56	1 29	1 1	2 34	12 11	0 50	17 47	2 4	24 14	15 36	14 4	14 31	4 23		n.a.
F 14	9 55	20 10	4 57	17 40	2 3	25 8	2 36	16 49	0 52	16 53	1 29	1 2	2 34	12 12	0 50	17 47	2 4	24 14	15 36	14 8	14 32	4 19		n.a.
S 15	10 17	24 0	5 3	18 14	2 3	25 14	2 33	17 1	0 52	16 51	1 30	1 4	2 34	12 12	0 50	17 47	2 4	24 14	15 37	14 11	14 33	4 16		n.a.
S 16	10 38	26 44	4 55	18 46	2 3	25 19	2 31	17 13	0 52	16 48	1 30	1 5	2 33	12 12	0 50	17 47	2 4	24 14	15 37	14 14	14 34	4 12		n.a.
M17	10 59	28 7	4 32	19 15	2 2	25 24	2 28	17 25	0 53	16 45	1 30	1 6	2 33	12 13	0 50	17 47	2 4	24 14	15 37	14 17	14 35	4 9		n.a.
T 18	11 20	27 56	3 54	19 43	2 0	25 28	2 25	17 37	0 53	16 43	1 30	1 8	2 33	12 13	0 50	17 47	2 4	24 14	15 37	14 19	14 36	4 6		n.a.
W19	11 41	26 7	3 3	20 9	1 58	25 32	2 22	17 49	0 53	16 40	1 31	1 9	2 33	12 13	0 50	17 47	2 4	24 13	15 38	14 20	14 37	4 2		n.a.
T 20	12 1	22 45	2 0	20 33	1 55	25 34	2 19	18 0	0 54	16 37	1 31	1 10	2 33	12 13	0 50	17 47	2 4	24 13	15 38	14 20	14 38	3 59		n.a.
F 21	12 21	18 2	0 49	20 55	1 52	25 37	2 16	18 12	0 54	16 35	1 31	1 12	2 33	12 14	0 50	17 47	2 4	24 13	15 38	14 20	14 39	3 56		n.a.
S 22	12 42	12 14	0s26	21 15	1 48	25 38	2 12	18 23	0 54	16 32	1 32	1 13	2 32	12 14	0 50	17 47	2 4	24 13	15 38	14 20	14 40	3 52		n.a.
S 23	13 2	5 42	1 41	21 34	1 44	25 39	2 8	18 34	0 55	16 30	1 32	1 14	2 32	12 14	0 50	17 47	2 4	24 13	15 39	14 20	14 41	3 49		n.a.
M24	13 21	1s14	2 50	21 50	1 39	25 40	2 4	18 46	0 55	16 27	1 32	1 15	2 32	12 14	0 50	17 47	2 4	24 13	15 39	14 21	14 42	3 45		n.a.
T 25	13 41	8 8	3 48	22 5	1 34	25 40	2 0	18 57	0 55	16 25	1 32	1 17	2 32	12 15	0 50	17 47	2 4	24 13	15 39	14 23	14 43	3 42		n.a.
W26	14 0	14 35	4 31	22 18	1 28	25 39	1 55	19 7	0 56	16 23	1 33	1 18	2 32	12 15	0 50	17 47	2 4	24 13	15 39	14 26	14 44	3 39		n.a.
T 27	14 20	20 9	4 56	22 29	1 22	25 38	1 51	19 18	0 56	16 21	1 33	1 19	2 31	12 15	0 50	17 47	2 4	24 13	15 40	14 30	14 46	3 35		n.a.
F 28	14 39	24 27	5 1	22 39	1 15	25 36	1 46	19 29	0 56	16 18	1 33	1 20	2 31	12 15	0 50	17 47	2 3	24 13	15 40	14 33	14 47	3 32		n.a.
S 29	14 57	27 9	4 47	22 47	1 8	25 33	1 41	19 39	0 57	16 16	1 34	1 21	2 31	12 15	0 50	17 47	2 3	24 13	15 40	14 37	14 48	3 29		n.a.
S 30	15 16	28 9	4 18	22 54	1 0	25 30	1 35	19 50	0 57	16 14	1 34	1 22	2 31	12 15	0 49	17 46	2 3	24 13	15 40	14 39	14 49	3 25		n.a.
M31	15n34	27s29	3s35	22n59	0n52	25n26	1n30	20n 0	0n57	16s12	1s34	1n23	2n31	12n15	0n49	17n46	2n 3	24s13	15s41	14s42	14s50	3s22		n.a.

Julian Day Number = 510374.5, Delta T = 23h40m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°41'07, Lahiri = -49°34'07 Julian Calendar 1 May 3316 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3316 BCE

The year -3315 astronomical counting style corresponds to year 3316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3316 BCE (-3315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 52 51	12♉ 9'29	18♉58	8♊44	25♊33	23♉57	21♒33	2°R11	0°R45	18♌ 0	5♓25	21°R27	21♒ 3	16♓45	n.a.	T 1
W 2	14 56 48	13° 6'45	1♒22	9°54	26°17	24°35	21°40	2♎ 8	0♍44	18° 0	5°25	21♒25	21° 0	16°52	n.a.	W 2
T 3	15 0 44	14° 4'03	13°29	11° 2	26°59	25°13	21°47	2° 5	0°44	18° 1	5°26	21°25	20°57	16°58	n.a.	T 3
F 4	15 4 41	15° 1'21	25°25	12° 7	27°41	25°51	21°54	2° 3	0°44	18° 1	5°26	21°25	20°53	17° 5	n.a.	F 4
S 5	15 8 37	15°58'42	7♓14	13° 9	28°22	26°30	22° 0	2° 0	0°44	18° 1	5°27	21°24	20°50	17°12	n.a.	S 5
S 6	15 12 34	16°56'03	19° 2	14° 9	29° 2	27° 8	22° 6	1°58	0°D44	18° 2	5°28	21°21	20°47	17°18	n.a.	S 6
M 7	15 16 30	17°53'26	0♈54	15° 6	29°41	27°46	22°12	1°55	0°44	18° 2	5°28	21°17	20°44	17°25	n.a.	M 7
T 8	15 20 27	18°50'51	12°54	16° 0	0♋18	28°24	22°18	1°53	0°44	18° 2	5°29	21° 9	20°41	17°32	n.a.	T 8
W 9	15 24 24	19°48'17	25° 4	16°51	0°55	29° 2	22°24	1°51	0°44	18° 3	5°29	20°59	20°37	17°38	n.a.	W 9
T 10	15 28 20	20°45'44	7♉27	17°38	1°30	29°40	22°30	1°49	0°45	18° 3	5°30	20°47	20°34	17°45	n.a.	T 10
F 11	15 32 17	21°43'13	20° 5	18°22	2° 4	0♊19	22°35	1°47	0°45	18° 4	5°30	20°34	20°31	17°52	n.a.	F 11
S 12	15 36 13	22°40'44	2♊55	19° 3	2°37	0°57	22°41	1°45	0°45	18° 4	5°30	20°21	20°28	17°58	n.a.	S 12
S 13	15 40 10	23°38'15	15°59	19°39	3° 8	1°35	22°46	1°43	0°46	18° 5	5°31	20° 9	20°25	18° 5	n.a.	S 13
M14	15 44 6	24°35'48	29°15	20°12	3°38	2°13	22°51	1°41	0°46	18° 5	5°31	20° 0	20°22	18°12	n.a.	M14
T 15	15 48 3	25°33'23	12♋42	20°40	4° 7	2°52	22°55	1°39	0°46	18° 6	5°32	19°54	20°18	18°18	n.a.	T 15
W16	15 52 0	26°30'58	26°18	21° 4	4°34	3°30	23° 0	1°38	0°47	18° 6	5°32	19°50	20°15	18°25	n.a.	W16
T 17	15 55 56	27°28'35	10♌ 4	21°23	4°59	4° 8	23° 4	1°36	0°48	18° 7	5°32	19°48	20°12	18°32	n.a.	T 17
F 18	15 59 53	28°26'13	24° 0	21°37	5°23	4°47	23° 9	1°35	0°48	18° 8	5°33	19°48	20° 9	18°38	n.a.	F 18
S 19	16 3 49	29°23'52	8♍ 5	21°47	5°45	5°25	23°13	1°33	0°49	18° 9	5°33	19°48	20° 6	18°45	n.a.	S 19
S 20	16 7 46	0♊21'32	22°19	21°R51	6° 5	6° 3	23°17	1°32	0°50	18° 9	5°33	19°47	20° 2	18°52	n.a.	S 20
M21	16 11 42	1°19'14	6♎40	21°49	6°23	6°42	23°20	1°31	0°50	18°10	5°33	19°43	19°59	18°58	n.a.	M21
T 22	16 15 39	2°16'57	21° 4	21°42	6°40	7°20	23°24	1°30	0°51	18°11	5°34	19°37	19°56	19° 5	n.a.	T 22
W23	16 19 35	3°14'42	5♏28	21°30	6°54	7°58	23°27	1°29	0°52	18°12	5°34	19°28	19°53	19°12	n.a.	W23
T 24	16 23 32	4°12'28	19°46	21°11	7° 7	8°37	23°31	1°28	0°53	18°13	5°34	19°18	19°50	19°18	n.a.	T 24
F 25	16 27 29	5°10'16	3♐52	20°47	7°18	9°15	23°34	1°27	0°54	18°14	5°34	19° 6	19°47	19°25	n.a.	F 25
S 26	16 31 25	6° 8'05	17°40	20°18	7°26	9°54	23°36	1°26	0°55	18°15	5°34	18°56	19°43	19°32	n.a.	S 26
S 27	16 35 22	7° 5'57	1♑ 7	19°43	7°32	10°32	23°39	1°26	0°56	18°16	5°35	18°46	19°40	19°38	n.a.	S 27
M28	16 39 18	8° 3'50	14°12	19° 3	7°36	11°11	23°41	1°25	0°57	18°17	5°35	18°40	19°37	19°45	n.a.	M28
T 29	16 43 15	9° 1'45	26°55	18°18	7°R38	11°49	23°44	1°25	0°58	18°18	5°35	18°35	19°34	19°52	n.a.	T 29
W30	16 47 11	9♊59'42	9♒19	17♊30	7♋37	12♊28	23♒46	1♎24	1♍ 0	18♌19	5♓35	18♒33	19♒31	19♓58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n52	25s21	2s43	23n 2	0n44	25n22	1n24	20n10	0n58	16s10	1s34	1n24	2n30	12n15	0n49	17n46	2n 3	24s13	15s41	14s43	14s51	3s18		n.a.
W 2	16 10	22 3	1 44	23 5	0 35	25 18	1 18	20 20	0 58	16 8	1 35	1 25	2 30	12 15	0 49	17 46	2 3	24 13	15 41	14 43	14 52	3 15		n.a.
T 3	16 28	17 52	0 42	23 5	0 26	25 12	1 11	20 30	0 58	16 6	1 35	1 26	2 30	12 15	0 49	17 46	2 3	24 13	15 41	14 44	14 53	3 12		n.a.
F 4	16 45	13 3	0n21	23 5	0 16	25 7	1 5	20 39	0 58	16 4	1 35	1 27	2 30	12 15	0 49	17 46	2 3	24 13	15 42	14 44	14 54	3 8		n.a.
S 5	17 2	7 48	1 23	23 3	0 6	25 0	0 58	20 49	0 59	16 2	1 36	1 28	2 30	12 15	0 49	17 46	2 3	24 13	15 42	14 44	14 55	3 5		n.a.
S 6	17 19	2 18	2 21	23 0	0s 5	24 54	0 51	20 58	0 59	16 0	1 36	1 28	2 29	12 15	0 49	17 46	2 3	24 13	15 42	14 45	14 56	3 2		n.a.
M 7	17 36	3n18	3 13	22 56	0 15	24 47	0 44	21 8	0 59	15 59	1 36	1 29	2 29	12 15	0 49	17 45	2 3	24 13	15 43	14 46	14 57	2 58		n.a.
T 8	17 52	8 50	3 57	22 51	0 26	24 39	0 36	21 17	1 0	15 57	1 37	1 30	2 29	12 15	0 49	17 45	2 3	24 13	15 43	14 49	14 58	2 55		n.a.
W 9	18 8	14 7	4 30	22 45	0 38	24 31	0 28	21 26	1 0	15 55	1 37	1 31	2 29	12 15	0 49	17 45	2 3	24 13	15 43	14 52	14 59	2 51		n.a.
T 10	18 24	18 56	4 52	22 38	0 49	24 22	0 20	21 34	1 0	15 54	1 37	1 31	2 28	12 15	0 49	17 45	2 3	24 13	15 43	14 56	15 0	2 48		n.a.
F 11	18 39	23 1	5 0	22 31	1 1	24 13	0 11	21 43	1 0	15 52	1 38	1 32	2 28	12 15	0 49	17 45	2 3	24 13	15 44	15 0	15 1	2 45		n.a.
S 12	18 55	26 3	4 53	22 22	1 13	24 4	0 2	21 52	1 1	15 51	1 38	1 32	2 28	12 15	0 49	17 44	2 3	24 13	15 44	15 4	15 2	2 41		n.a.
S 13	19 9	27 46	4 31	22 13	1 26	23 54	0s 7	22 0	1 1	15 49	1 38	1 33	2 28	12 14	0 49	17 44	2 2	24 13	15 44	15 8	15 3	2 38		n.a.
M14	19 24	27 56	3 53	22 3	1 38	23 44	0 16	22 8	1 1	15 48	1 39	1 34	2 27	12 14	0 49	17 44	2 2	24 13	15 45	15 11	15 4	2 35		n.a.
T 15	19 38	26 27	3 3	21 52	1 51	23 33	0 26	22 16	1 1	15 46	1 39	1 34	2 27	12 14	0 49	17 44	2 2	24 14	15 45	15 13	15 5	2 31		n.a.
W16	19 52	23 24	2 1	21 41	2 4	23 23	0 36	22 24	1 2	15 45	1 39	1 34	2 27	12 14	0 49	17 43	2 2	24 14	15 45	15 14	15 6	2 28		n.a.
T 17	20 6	19 0	0 51	21 30	2 16	23 11	0 46	22 32	1 2	15 44	1 40	1 35	2 27	12 14	0 49	17 43	2 2	24 14	15 46	15 15	15 7	2 24		n.a.
F 18	20 19	13 31	0s22	21 18	2 29	23 0	0 56	22 39	1 2	15 43	1 40	1 35	2 26	12 13	0 49	17 43	2 2	24 14	15 46	15 15	15 8	2 21		n.a.
S 19	20 32	7 17	1 35	21 6	2 42	22 48	1 7	22 47	1 2	15 42	1 40	1 36	2 26	12 13	0 49	17 43	2 2	24 14	15 46	15 15	15 9	2 18		n.a.
S 20	20 45	0 38	2 43	20 54	2 54	22 36	1 18	22 54	1 3	15 41	1 41	1 36	2 26	12 13	0 48	17 42	2 2	24 14	15 46	15 15	15 10	2 14		n.a.
M21	20 57	6s 4	3 41	20 42	3 6	22 24	1 30	23 1	1 3	15 40	1 41	1 36	2 26	12 12	0 48	17 42	2 2	24 15	15 47	15 17	15 11	2 11		n.a.
T 22	21 9	12 30	4 25	20 30	3 18	22 11	1 41	23 8	1 3	15 39	1 41	1 36	2 25	12 12	0 48	17 42	2 2	24 15	15 47	15 19	15 12	2 8		n.a.
W23	21 20	18 15	4 52	20 18	3 29	21 59	1 53	23 14	1 3	15 38	1 42	1 36	2 25	12 12	0 48	17 41	2 2	24 15	15 47	15 21	15 13	2 4		n.a.
T 24	21 32	22 57	5 1	20 6	3 39	21 46	2 6	23 21	1 4	15 37	1 42	1 37	2 25	12 11	0 48	17 41	2 2	24 15	15 48	15 25	15 14	2 1		n.a.
F 25	21 42	26 13	4 51	19 55	3 49	21 33	2 18	23 27	1 4	15 37	1 42	1 37	2 25	12 11	0 48	17 41	2 2	24 15	15 48	15 28	15 16	1 57		n.a.
S 26	21 53	27 51	4 25	19 44	3 58	21 20	2 31	23 33	1 4	15 36	1 43	1 37	2 24	12 10	0 48	17 40	2 2	24 16	15 48	15 32	15 17	1 54		n.a.
S 27	22 3	27 46	3 44	19 34	4 5	21 6	2 44	23 39	1 4	15 35	1 43	1 37	2 24	12 10	0 48	17 40	2 2	24 16	15 49	15 35	15 18	1 51		n.a.
M28	22 13	26 7	2 52	19 25	4 11	20 53	2 57	23 45	1 5	15 35	1 43	1 37	2 24	12 10	0 48	17 40	2 2	24 16	15 49	15 37	15 19	1 47		n.a.
T 29	22 22	23 9	1 52	19 16	4 16	20 39	3 10	23 51	1 5	15 35	1 44	1 37	2 24	12 9	0 48	17 39	2 1	24 16	15 49	15 38	15 20	1 44		n.a.
W30	22n31	19s10	0s49	19n 9	4s19	20n26	3s24	23n56	1n 5	15s34	1s44	1n36	2n23	12n 9	0n48	17n39	2n 1	24s17	15s49	15s39	15s21	1s41		n.a.

Julian Day Number = 510405.5, Delta T = 23h40m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°41'03, Lahiri = -49°34'03 Julian Calendar 1 June 3316 BCE == Greg. Calendar 5 May 3316 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3316 BCE (-3315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 51 8	10♊57'41	21♒26	16°R38	7°R34	13♊ 6	23♒48	1°R24	1♍ 1	18♌20	5♓35	18°D33	19♒28	20♓ 5	n.a.	T 1
F 2	16 55 5	11°55'43	3♓22	15♊44	7♋29	13°45	23°49	1♎24	1° 2	18°21	5°R35	18♒33	19°24	20°12	n.a.	F 2
S 3	16 59 1	12°53'46	15°12	14°49	7°22	14°23	23°51	1°D24	1° 4	18°22	5°35	18°R34	19°21	20°18	n.a.	S 3
S 4	17 2 58	13°51'52	27° 2	13°53	7°12	15° 2	23°52	1°24	1° 5	18°23	5°35	18°33	19°18	20°25	n.a.	S 4
M 5	17 6 54	14°50'00	8♈56	12°59	6°59	15°41	23°53	1°24	1° 7	18°24	5°35	18°30	19°15	20°32	n.a.	M 5
T 6	17 10 51	15°48'10	21° 0	12° 6	6°45	16°19	23°54	1°24	1° 8	18°26	5°35	18°24	19°12	20°38	n.a.	T 6
W 7	17 14 47	16°46'22	3♉17	11°17	6°28	16°58	23°55	1°25	1°10	18°27	5°35	18°17	19° 8	20°45	n.a.	W 7
T 8	17 18 44	17°44'36	15°50	10°33	6° 9	17°36	23°55	1°25	1°11	18°28	5°34	18° 8	19° 5	20°52	n.a.	T 8
F 9	17 22 40	18°42'53	28°41	9°54	5°48	18°15	23°56	1°26	1°13	18°29	5°34	17°57	19° 2	20°58	n.a.	F 9
S 10	17 26 37	19°41'12	11♊49	9°21	5°24	18°54	23°R56	1°26	1°15	18°31	5°34	17°47	18°59	21° 5	n.a.	S 10
S 11	17 30 33	20°39'33	25°15	8°55	4°59	19°33	23°56	1°27	1°17	18°32	5°34	17°38	18°56	21°12	n.a.	S 11
M12	17 34 30	21°37'56	8♋54	8°37	4°31	20°11	23°55	1°28	1°18	18°34	5°34	17°30	18°53	21°18	n.a.	M12
T 13	17 38 27	22°36'21	22°45	8°28	4° 2	20°50	23°55	1°29	1°20	18°35	5°34	17°26	18°49	21°25	n.a.	T 13
W14	17 42 23	23°34'48	6♌44	8°D27	3°32	21°29	23°54	1°30	1°22	18°37	5°33	17°23	18°46	21°32	n.a.	W14
T 15	17 46 20	24°33'16	20°48	8°36	3° 0	22° 8	23°53	1°31	1°24	18°38	5°33	17°D23	18°43	21°38	n.a.	T 15
F 16	17 50 16	25°31'47	4♍56	8°53	2°26	22°47	23°52	1°32	1°26	18°39	5°33	17°23	18°40	21°45	n.a.	F 16
S 17	17 54 13	26°30'19	19° 5	9°19	1°52	23°26	23°51	1°33	1°28	18°41	5°33	17°24	18°37	21°52	n.a.	S 17
S 18	17 58 9	27°28'53	3♎14	9°54	1°16	24° 4	23°49	1°35	1°30	18°43	5°32	17°R24	18°34	21°58	n.a.	S 18
M19	18 2 6	28°27'29	17°22	10°37	0°40	24°43	23°48	1°36	1°32	18°44	5°32	17°23	18°30	22° 5	n.a.	M19
T 20	18 6 2	29°26'07	1♏26	11°29	0° 4	25°22	23°46	1°38	1°35	18°46	5°32	17°19	18°27	22°12	n.a.	T 20
W21	18 9 59	0♋24'47	15°25	12°28	29♊27	26° 1	23°44	1°40	1°37	18°47	5°31	17°14	18°24	22°18	n.a.	W21
T 22	18 13 56	1°23'29	29°16	13°34	28°51	26°40	23°41	1°41	1°39	18°49	5°31	17° 7	18°21	22°25	n.a.	T 22
F 23	18 17 52	2°22'13	12♐55	14°47	28°15	27°19	23°39	1°43	1°41	18°51	5°30	16°59	18°18	22°32	n.a.	F 23
S 24	18 21 49	3°20'59	26°20	16° 5	27°39	27°58	23°36	1°45	1°44	18°52	5°30	16°52	18°14	22°38	n.a.	S 24
S 25	18 25 45	4°19'47	9♑29	17°29	27° 5	28°37	23°33	1°47	1°46	18°54	5°29	16°46	18°11	22°45	n.a.	S 25
M26	18 29 42	5°18'37	22°21	18°58	26°31	29°16	23°30	1°49	1°49	18°56	5°29	16°41	18° 8	22°52	n.a.	M26
T 27	18 33 38	6°17'30	4♒55	20°31	25°58	29°55	23°27	1°52	1°51	18°58	5°28	16°38	18° 5	22°58	n.a.	T 27
W28	18 37 35	7°16'25	17°13	22° 8	25°27	0♋35	23°23	1°54	1°54	18°59	5°28	16°D38	18° 2	23° 5	n.a.	W28
T 29	18 41 31	8°15'23	29°18	23°48	24°58	1°14	23°20	1°56	1°56	19° 1	5°27	16°38	17°59	23°12	n.a.	T 29
F 30	18 45 28	9°14'22	11♓14	25°30	24°30	1°53	23°16	1°59	1°59	19° 3	5°27	16°40	17°55	23°18	n.a.	F 30
S 31	18 49 24	10♋13'25	23♓ 4	27♊14	24♊ 5	2♋32	23♒12	2♎ 2	2♍ 1	19♌ 5	5♓26	16♒42	17♒52	23♓25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n39	14s29	0n15	19n 2	4s21	20n12	3s38	24n 2	1n 5	15s34	1s44	1n36	2n23	12n 8	0n48	17n38	2n 1	24s17	15s50	15s39	15s22	1s37		n.a.
F 2	22 48	9 19	1 18	18 57	4 20	19 59	3 52	24 7	1 5	15 34	1 45	1 36	2 23	12 8	0 48	17 38	2 1	24 17	15 50	15 39	15 23	1 34		n.a.
S 3	22 55	3 52	2 17	18 54	4 18	19 45	4 6	24 12	1 6	15 33	1 45	1 36	2 23	12 7	0 48	17 38	2 1	24 17	15 50	15 39	15 24	1 30		n.a.
S 4	23 3	1n41	3 10	18 51	4 13	19 32	4 20	24 17	1 6	15 33	1 45	1 36	2 22	12 6	0 48	17 37	2 1	24 18	15 51	15 39	15 25	1 27		n.a.
M 5	23 10	7 13	3 55	18 51	4 7	19 18	4 34	24 21	1 6	15 33	1 46	1 35	2 22	12 6	0 48	17 37	2 1	24 18	15 51	15 40	15 26	1 24		n.a.
T 6	23 16	12 33	4 30	18 52	3 59	19 5	4 48	24 25	1 6	15 33	1 46	1 35	2 22	12 5	0 48	17 36	2 1	24 18	15 51	15 42	15 27	1 20		n.a.
W 7	23 22	17 30	4 54	18 55	3 49	18 52	5 2	24 30	1 6	15 33	1 46	1 35	2 21	12 5	0 48	17 36	2 1	24 19	15 52	15 44	15 28	1 17		n.a.
T 8	23 28	21 50	5 4	19 1	3 38	18 39	5 16	24 34	1 7	15 33	1 47	1 34	2 21	12 4	0 48	17 35	2 1	24 19	15 52	15 47	15 29	1 14		n.a.
F 9	23 33	25 13	4 59	19 8	3 25	18 26	5 29	24 38	1 7	15 34	1 47	1 34	2 21	12 3	0 48	17 35	2 1	24 19	15 52	15 50	15 30	1 10		n.a.
S 10	23 38	27 22	4 38	19 17	3 10	18 14	5 43	24 41	1 7	15 34	1 47	1 33	2 21	12 3	0 48	17 34	2 1	24 20	15 53	15 54	15 31	1 7		n.a.
S 11	23 43	27 59	4 2	19 28	2 55	18 1	5 56	24 45	1 7	15 34	1 48	1 33	2 20	12 2	0 48	17 34	2 1	24 20	15 53	15 56	15 32	1 3		n.a.
M12	23 47	26 55	3 11	19 41	2 39	17 50	6 9	24 48	1 7	15 35	1 48	1 32	2 20	12 1	0 48	17 33	2 1	24 20	15 53	15 59	15 33	1 0		n.a.
T 13	23 50	24 11	2 8	19 57	2 22	17 38	6 21	24 51	1 8	15 35	1 48	1 31	2 20	12 1	0 47	17 33	2 1	24 21	15 53	16 0	15 34	0 57		n.a.
W14	23 53	19 59	0 57	20 13	2 5	17 27	6 33	24 54	1 8	15 36	1 49	1 31	2 20	12 0	0 47	17 32	2 1	24 21	15 54	16 1	15 35	0 53		n.a.
T 15	23 56	14 38	0s18	20 32	1 47	17 16	6 45	24 56	1 8	15 36	1 49	1 30	2 19	11 59	0 47	17 32	2 1	24 21	15 54	16 1	15 36	0 50		n.a.
F 16	23 58	8 30	1 33	20 52	1 30	17 6	6 56	24 59	1 8	15 37	1 49	1 29	2 19	11 58	0 47	17 31	2 1	24 22	15 54	16 1	15 37	0 47		n.a.
S 17	24 0	1 57	2 42	21 13	1 13	16 56	7 6	25 1	1 8	15 38	1 50	1 29	2 19	11 57	0 47	17 31	2 1	24 22	15 55	16 1	15 38	0 43		n.a.
S 18	24 1	4s41	3 41	21 35	0 56	16 47	7 16	25 3	1 8	15 39	1 50	1 28	2 18	11 57	0 47	17 30	2 1	24 22	15 55	16 1	15 39	0 40		n.a.
M19	24 2	11 4	4 27	21 58	0 39	16 38	7 25	25 5	1 9	15 40	1 50	1 27	2 18	11 56	0 47	17 30	2 0	24 23	15 55	16 1	15 40	0 37		n.a.
T 20	24 3	16 53	4 56	22 21	0 23	16 30	7 33	25 7	1 9	15 41	1 51	1 26	2 18	11 55	0 47	17 29	2 0	24 23	15 55	16 2	15 41	0 33		n.a.
W21	24 3	21 46	5 8	22 44	0 8	16 23	7 40	25 8	1 9	15 42	1 51	1 25	2 18	11 54	0 47	17 29	2 0	24 24	15 56	16 4	15 42	0 30		n.a.
T 22	24 2	25 23	5 1	23 7	0n 6	16 16	7 46	25 10	1 9	15 43	1 51	1 24	2 17	11 53	0 47	17 28	2 0	24 24	15 56	16 6	15 43	0 26		n.a.
F 23	24 2	27 30	4 37	23 29	0 20	16 10	7 52	25 11	1 9	15 44	1 52	1 23	2 17	11 52	0 47	17 27	2 0	24 24	15 56	16 9	15 44	0 23		n.a.
S 24	24 0	27 58	3 58	23 50	0 32	16 5	7 57	25 11	1 9	15 45	1 52	1 22	2 17	11 52	0 47	17 27	2 0	24 25	15 57	16 11	15 45	0 20		n.a.
S 25	23 59	26 49	3 8	24 11	0 44	16 1	8 1	25 12	1 10	15 46	1 52	1 21	2 17	11 51	0 47	17 26	2 0	24 25	15 57	16 13	15 46	0 16		n.a.
M26	23 56	24 15	2 8	24 29	0 55	15 57	8 4	25 13	1 10	15 48	1 53	1 20	2 16	11 50	0 47	17 26	2 0	24 26	15 57	16 14	15 47	0 13		n.a.
T 27	23 54	20 33	1 3	24 46	1 4	15 54	8 6	25 13	1 10	15 49	1 53	1 19	2 16	11 49	0 47	17 25	2 0	24 26	15 57	16 15	15 48	0 10		n.a.
W28	23 51	16 1	0n 3	25 2	1 13	15 52	8 7	25 13	1 10	15 50	1 53	1 18	2 16	11 48	0 47	17 24	2 0	24 27	15 58	16 15	15 49	0 6		n.a.
T 29	23 47	10 56	1 9	25 15	1 21	15 50	8 7	25 13	1 10	15 52	1 53	1 16	2 16	11 47	0 47	17 24	2 0	24 27	15 58	16 15	15 50	0 3		n.a.
F 30	23 43	5 32	2 10	25 26	1 28	15 49	8 7	25 12	1 10	15 54	1 54	1 15	2 15	11 46	0 47	17 23	2 0	24 28	15 58	16 14	15 51	0n 0		n.a.
S 31	23n39	0n 1	3n 6	25n35	1n34	15n50	8s 6	25n12	1n10	15s55	1s54	1n14	2n15	11n45	0n47	17n23	2n 0	24s28	15s58	16s14	15s52	0n 4		n.a.

Julian Day Number = 510435.5, Delta T = 23h40m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°40'59, Lahiri = -49°33'59 Julian Calendar 1 July 3316 BCE == Greg. Calendar 4 June 3316 BCE

The year -3315 astronomical counting style corresponds to year 3316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3316 BCE (-3315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 53 21	11♋12'30	4♈54	29♊ 0	23°R41	3♋11	23°R 8	2♎ 4	2♍ 4	19♌ 7	5°R26	16♒43	17♒49	23♓32	n.a.	S 1
M 2	18 57 17	12°11'37	16°48	0♋47	23♊19	3°50	23♒ 3	2° 7	2° 7	19° 9	5♓25	16°R43	17°46	23°38	n.a.	M 2
T 3	19 1 14	13°10'47	28°52	2°35	23° 0	4°30	22°59	2°10	2° 9	19°10	5°24	16°42	17°43	23°45	n.a.	T 3
W 4	19 5 11	14° 9'59	11♉11	4°23	22°43	5° 9	22°54	2°13	2°12	19°12	5°24	16°39	17°40	23°52	n.a.	W 4
T 5	19 9 7	15° 9'15	23°47	6°12	22°29	5°48	22°49	2°16	2°15	19°14	5°23	16°35	17°36	23°59	n.a.	T 5
F 6	19 13 4	16° 8'32	6♊44	8° 1	22°16	6°28	22°44	2°19	2°18	19°16	5°23	16°30	17°33	24° 5	n.a.	F 6
S 7	19 17 0	17° 7'52	20° 4	9°51	22° 7	7° 7	22°39	2°22	2°21	19°18	5°22	16°25	17°30	24°12	n.a.	S 7
S 8	19 20 57	18° 7'15	3♋45	11°39	21°59	7°47	22°33	2°26	2°24	19°20	5°21	16°21	17°27	24°19	n.a.	S 8
M 9	19 24 53	19° 6'40	17°45	13°28	21°54	8°26	22°28	2°29	2°27	19°22	5°20	16°18	17°24	24°25	n.a.	M 9
T 10	19 28 50	20° 6'07	2♌ 1	15°16	21°52	9° 5	22°22	2°32	2°30	19°24	5°20	16°16	17°20	24°32	n.a.	T 10
W11	19 32 46	21° 5'36	16°27	17° 4	21°D51	9°45	22°16	2°36	2°33	19°26	5°19	16°D15	17°17	24°39	n.a.	W11
T 12	19 36 43	22° 5'08	0♍58	18°51	21°54	10°24	22°10	2°40	2°36	19°28	5°18	16°15	17°14	24°45	n.a.	T 12
F 13	19 40 39	23° 4'41	15°29	20°37	21°58	11° 4	22° 4	2°43	2°39	19°30	5°17	16°17	17°11	24°52	n.a.	F 13
S 14	19 44 36	24° 4'16	29°54	22°23	22° 5	11°43	21°58	2°47	2°42	19°32	5°16	16°18	17° 8	24°59	n.a.	S 14
S 15	19 48 32	25° 3'54	14♎11	24° 8	22°14	12°23	21°51	2°51	2°45	19°34	5°16	16°19	17° 5	25° 5	n.a.	S 15
M16	19 52 29	26° 3'33	28°17	25°52	22°25	13° 3	21°45	2°55	2°48	19°37	5°15	16°R19	17° 1	25°12	n.a.	M16
T 17	19 56 26	27° 3'14	12♏11	27°36	22°38	13°42	21°38	2°59	2°51	19°39	5°14	16°19	16°58	25°19	n.a.	T 17
W18	20 0 22	28° 2'58	25°51	29°19	22°53	14°22	21°31	3° 3	2°55	19°41	5°13	16°17	16°55	25°25	n.a.	W18
T 19	20 4 19	29° 2'43	9♐19	1♌ 1	23°11	15° 2	21°24	3° 7	2°58	19°43	5°12	16°15	16°52	25°32	n.a.	T 19
F 20	20 8 15	0♌ 2'30	22°33	2°42	23°30	15°41	21°17	3°12	3° 1	19°45	5°11	16°13	16°49	25°39	n.a.	F 20
S 21	20 12 12	1° 2'20	5♑33	4°23	23°51	16°21	21°10	3°16	3° 4	19°47	5°10	16°10	16°46	25°45	n.a.	S 21
S 22	20 16 8	2° 2'11	18°20	6° 3	24°14	17° 1	21° 3	3°20	3° 8	19°49	5°10	16° 9	16°42	25°52	n.a.	S 22
M23	20 20 5	3° 2'04	0♒53	7°43	24°39	17°41	20°55	3°25	3°11	19°52	5° 9	16° 7	16°39	25°59	n.a.	M23
T 24	20 24 1	4° 2'00	13°14	9°22	25° 5	18°21	20°48	3°29	3°14	19°54	5° 8	16°D 7	16°36	26° 5	n.a.	T 24
W25	20 27 58	5° 1'58	25°24	11° 0	25°33	19° 0	20°40	3°34	3°18	19°56	5° 7	16° 7	16°33	26°12	n.a.	W25
T 26	20 31 54	6° 1'58	7♓24	12°37	26° 3	19°40	20°33	3°39	3°21	19°58	5° 6	16° 8	16°30	26°19	n.a.	T 26
F 27	20 35 51	7° 2'00	19°17	14°14	26°34	20°20	20°25	3°43	3°25	20° 0	5° 5	16° 9	16°26	26°25	n.a.	F 27
S 28	20 39 48	8° 2'04	1♈ 7	15°50	27° 7	21° 0	20°17	3°48	3°28	20° 3	5° 4	16°10	16°23	26°32	n.a.	S 28
S 29	20 43 44	9° 2'11	12°56	17°26	27°41	21°40	20° 9	3°53	3°32	20° 5	5° 3	16°10	16°20	26°39	n.a.	S 29
M30	20 47 41	10° 2'20	24°50	19° 1	28°17	22°20	20° 2	3°58	3°35	20° 7	5° 2	16°11	16°17	26°45	n.a.	M30
T 31	20 51 37	11♌ 2'32	6♑52	20♌36	28♊54	23♋ 0	19♒54	4♎ 3	3♍39	20♌ 9	5♓ 1	16°R11	16♒14	26♓52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n34	5n33	3n53	25n41	1n39	15n50	8s 4	25n11	1n11	15s57	1s54	1n12	2n15	11n44	0n47	17n22	2n 0	24s28	15s59	16s14	15s53	0n 7		n.a.
M 2	23 28	10 55	4 31	25 45	1 43	15 52	8 1	25 10	1 11	15 59	1 55	1 11	2 15	11 43	0 47	17 21	2 0	24 29	15 59	16 14	15 54	0 10		n.a.
T 3	23 23	15 58	4 58	25 47	1 46	15 54	7 58	25 9	1 11	16 0	1 55	1 10	2 14	11 42	0 47	17 21	2 0	24 29	15 59	16 14	15 55	0 14		n.a.
W 4	23 16	20 28	5 11	25 47	1 48	15 57	7 54	25 8	1 11	16 2	1 55	1 8	2 14	11 41	0 47	17 20	2 0	24 30	15 59	16 15	15 56	0 17		n.a.
T 5	23 10	24 11	5 10	25 44	1 50	16 1	7 49	25 6	1 11	16 4	1 55	1 7	2 14	11 40	0 47	17 19	2 0	24 30	16 0	16 16	15 57	0 21		n.a.
F 6	23 3	26 48	4 53	25 39	1 51	16 6	7 44	25 4	1 11	16 6	1 56	1 5	2 14	11 39	0 47	17 19	2 0	24 31	16 0	16 17	15 58	0 24		n.a.
S 7	22 55	28 0	4 21	25 32	1 52	16 11	7 39	25 2	1 11	16 8	1 56	1 4	2 13	11 37	0 47	17 18	2 0	24 31	16 0	16 19	15 59	0 27		n.a.
S 8	22 47	27 32	3 32	25 23	1 52	16 16	7 33	25 0	1 11	16 10	1 56	1 2	2 13	11 36	0 46	17 17	2 0	24 32	16 0	16 20	16 0	0 31		n.a.
M 9	22 39	25 19	2 30	25 11	1 51	16 22	7 26	24 58	1 12	16 12	1 56	1 1	2 13	11 35	0 46	17 17	2 0	24 32	16 1	16 21	16 1	0 34		n.a.
T 10	22 30	21 28	1 17	24 58	1 50	16 29	7 19	24 55	1 12	16 14	1 57	0 59	2 13	11 34	0 46	17 16	2 0	24 33	16 1	16 22	16 2	0 37		n.a.
W11	22 21	16 17	0s 1	24 43	1 48	16 36	7 12	24 52	1 12	16 17	1 57	0 57	2 12	11 33	0 46	17 15	2 0	24 33	16 1	16 22	16 3	0 41		n.a.
T 12	22 11	10 10	1 20	24 26	1 46	16 44	7 5	24 49	1 12	16 19	1 57	0 56	2 12	11 32	0 46	17 15	2 0	24 34	16 1	16 22	16 4	0 44		n.a.
F 13	22 1	3 31	2 34	24 7	1 43	16 52	6 57	24 46	1 12	16 21	1 57	0 54	2 12	11 31	0 46	17 14	2 0	24 34	16 1	16 22	16 5	0 47		n.a.
S 14	21 51	3s16	3 38	23 47	1 40	17 0	6 49	24 43	1 12	16 23	1 58	0 52	2 12	11 29	0 46	17 13	2 0	24 35	16 2	16 21	16 6	0 51		n.a.
S 15	21 40	9 49	4 27	23 25	1 36	17 9	6 41	24 39	1 12	16 26	1 58	0 50	2 11	11 28	0 46	17 13	2 0	24 35	16 2	16 21	16 7	0 54		n.a.
M16	21 28	15 47	5 0	23 2	1 33	17 18	6 32	24 35	1 12	16 28	1 58	0 48	2 11	11 27	0 46	17 12	2 0	24 36	16 2	16 21	16 8	0 57		n.a.
T 17	21 17	20 51	5 15	22 37	1 29	17 27	6 24	24 31	1 12	16 31	1 58	0 47	2 11	11 26	0 46	17 11	2 0	24 36	16 2	16 21	16 9	1 1		n.a.
W18	21 5	24 44	5 11	22 11	1 24	17 37	6 15	24 27	1 12	16 33	1 58	0 45	2 11	11 25	0 46	17 10	1 59	24 37	16 2	16 21	16 10	1 4		n.a.
T 19	20 52	27 11	4 50	21 44	1 20	17 47	6 6	24 23	1 12	16 35	1 58	0 43	2 10	11 23	0 46	17 10	1 59	24 37	16 3	16 22	16 11	1 7		n.a.
F 20	20 39	28 4	4 14	21 16	1 15	17 57	5 57	24 18	1 13	16 38	1 59	0 41	2 10	11 22	0 46	17 9	1 59	24 38	16 3	16 23	16 12	1 11		n.a.
S 21	20 26	27 22	3 26	20 47	1 10	18 7	5 48	24 13	1 13	16 40	1 59	0 39	2 10	11 21	0 46	17 8	1 59	24 38	16 3	16 24	16 13	1 14		n.a.
S 22	20 13	25 12	2 28	20 17	1 4	18 17	5 39	24 8	1 13	16 43	1 59	0 37	2 10	11 20	0 46	17 8	1 59	24 39	16 3	16 24	16 14	1 17		n.a.
M23	19 59	21 50	1 23	19 45	0 59	18 27	5 30	24 3	1 13	16 46	1 59	0 35	2 10	11 18	0 46	17 7	1 59	24 39	16 3	16 24	16 15	1 21		n.a.
T 24	19 44	17 32	0 16	19 13	0 53	18 37	5 20	23 58	1 13	16 48	1 59	0 33	2 9	11 17	0 46	17 6	1 59	24 40	16 3	16 25	16 16	1 24		n.a.
W25	19 30	12 35	0n51	18 40	0 47	18 48	5 11	23 52	1 13	16 51	1 59	0 31	2 9	11 16	0 46	17 5	1 59	24 40	16 4	16 25	16 17	1 27		n.a.
T 26	19 14	7 14	1 55	18 7	0 42	18 58	5 2	23 46	1 13	16 53	1 59	0 29	2 9	11 15	0 46	17 5	1 59	24 41	16 4	16 24	16 18	1 31		n.a.
F 27	18 59	1 41	2 54	17 32	0 35	19 8	4 53	23 40	1 13	16 56	1 59	0 27	2 9	11 13	0 46	17 4	1 59	24 41	16 4	16 24	16 19	1 34		n.a.
S 28	18 43	3n52	3 45	16 58	0 29	19 18	4 43	23 34	1 13	16 59	2 0	0 24	2 9	11 12	0 46	17 3	1 59	24 42	16 4	16 24	16 20	1 37		n.a.
S 29	18 27	9 18	4 26	16 22	0 23	19 28	4 34	23 27	1 13	17 1	2 0	0 22	2 8	11 11	0 46	17 3	1 59	24 42	16 4	16 24	16 21	1 41		n.a.
M30	18 11	14 25	4 56	15 46	0 17	19 38	4 25	23 21	1 13	17 4	2 0	0 20	2 8	11 9	0 46	17 2	1 59	24 43	16 4	16 23	16 22	1 44		n.a.
T 31	17n54	19n 4	5n13	15n 9	0n10	19n47	4s16	23n14	1n13	17s 7	2s 0	0n18	2n 8	11n 8	0n46	17n 1	1n59	24s43	16s 4	16s23	16s23	1n47		n.a.

Julian Day Number = 510466.5, Delta T = 23h40m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°40'55, Lahiri = -49°33'55 Julian Calendar 1 Aug. 3316 BCE == Greg. Calendar 5 July 3316 BCE

The year -3315 astronomical counting style corresponds to year 3316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3316 BCE (-3315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 55 34	12♌ 2'45	19♉ 7	22♌10	29♊32	23♋40	19°R46	4♎ 8	3♍42	20♌11	5°R 0	16°R11	16♒11	26♓59	n.a.	W 1
T 2	20 59 30	13° 3'01	1♊40	23°43	0♋12	24°20	19♒38	4°13	3°46	20°14	4♓59	16♒11	16° 7	27° 5	n.a.	T 2
F 3	21 3 27	14° 3'20	14°35	25°17	0°53	25° 0	19°29	4°19	3°49	20°16	4°58	16°11	16° 4	27°12	n.a.	F 3
S 4	21 7 23	15° 3'41	27°54	26°49	1°34	25°41	19°21	4°24	3°53	20°18	4°57	16°11	16° 1	27°19	n.a.	S 4
S 5	21 11 20	16° 4'04	11♋39	28°21	2°17	26°21	19°13	4°29	3°56	20°20	4°55	16°D11	15°58	27°26	n.a.	S 5
M 6	21 15 16	17° 4'29	25°49	29°53	3° 1	27° 1	19° 5	4°35	4° 0	20°23	4°54	16°11	15°55	27°32	n.a.	M 6
T 7	21 19 13	18° 4'56	10♌21	1♍24	3°47	27°41	18°57	4°40	4° 4	20°25	4°53	16°R11	15°52	27°39	n.a.	T 7
W 8	21 23 9	19° 5'25	25° 9	2°55	4°33	28°21	18°49	4°46	4° 7	20°27	4°52	16°11	15°48	27°46	n.a.	W 8
T 9	21 27 6	20° 5'56	10♍ 6	4°25	5°20	29° 2	18°41	4°51	4°11	20°29	4°51	16°10	15°45	27°52	n.a.	T 9
F 10	21 31 3	21° 6'29	25° 3	5°54	6° 7	29°42	18°32	4°57	4°15	20°32	4°50	16°10	15°42	27°59	n.a.	F 10
S 11	21 34 59	22° 7'03	9♎53	7°24	6°56	0♌22	18°24	5° 3	4°18	20°34	4°49	16° 9	15°39	28° 6	n.a.	S 11
S 12	21 38 56	23° 7'39	24°29	8°52	7°46	1° 3	18°16	5° 8	4°22	20°36	4°48	16° 9	15°36	28°12	n.a.	S 12
M13	21 42 52	24° 8'16	8♏46	10°20	8°36	1°43	18° 8	5°14	4°26	20°38	4°47	16° 8	15°32	28°19	n.a.	M13
T 14	21 46 49	25° 8'55	22°42	11°48	9°27	2°24	18° 0	5°20	4°29	20°41	4°46	16°D 8	15°29	28°26	n.a.	T 14
W15	21 50 45	26° 9'35	6♐17	13°15	10°19	3° 4	17°52	5°26	4°33	20°43	4°44	16° 8	15°26	28°32	n.a.	W15
T 16	21 54 42	27°10'17	19°31	14°42	11°12	3°45	17°44	5°32	4°37	20°45	4°43	16° 9	15°23	28°39	n.a.	T 16
F 17	21 58 38	28°11'00	2♑28	16° 7	12° 6	4°25	17°36	5°38	4°41	20°47	4°42	16°10	15°20	28°46	n.a.	F 17
S 18	22 2 35	29°11'45	15° 8	17°33	13° 0	5° 6	17°28	5°44	4°44	20°50	4°41	16°11	15°17	28°52	n.a.	S 18
S 19	22 6 32	0♍12'31	27°35	18°57	13°54	5°46	17°20	5°50	4°48	20°52	4°40	16°12	15°13	28°59	n.a.	S 19
M20	22 10 28	1°13'18	9♒51	20°20	14°50	6°27	17°13	5°56	4°52	20°54	4°39	16°13	15°10	29° 6	n.a.	M20
T 21	22 14 25	2°14'07	21°58	21°43	15°46	7° 8	17° 5	6° 2	4°56	20°56	4°38	16°R13	15° 7	29°12	n.a.	T 21
W22	22 18 21	3°14'58	3♓58	23° 5	16°42	7°48	16°58	6° 9	4°59	20°59	4°37	16°12	15° 4	29°19	n.a.	W22
T 23	22 22 18	4°15'49	15°53	24°25	17°40	8°29	16°50	6°15	5° 3	21° 1	4°35	16°10	15° 1	29°26	n.a.	T 23
F 24	22 26 14	5°16'43	27°44	25°44	18°37	9°10	16°43	6°21	5° 7	21° 3	4°34	16° 7	14°57	29°33	n.a.	F 24
S 25	22 30 11	6°17'38	9♈33	27° 2	19°36	9°50	16°35	6°27	5°10	21° 5	4°33	16° 4	14°54	29°39	n.a.	S 25
S 26	22 34 7	7°18'34	21°24	28°18	20°35	10°31	16°28	6°34	5°14	21° 7	4°32	16° 0	14°51	29°46	n.a.	S 26
M27	22 38 4	8°19'32	3♉18	29°32	21°34	11°12	16°21	6°40	5°18	21°10	4°31	15°57	14°48	29°53	n.a.	M27
T 28	22 42 0	9°20'32	15°20	0♎44	22°34	11°53	16°14	6°47	5°22	21°12	4°30	15°54	14°45	29°59	n.a.	T 28
W29	22 45 57	10°21'33	27°33	1°54	23°34	12°34	16° 7	6°53	5°25	21°14	4°29	15°52	14°42	0♈ 6	n.a.	W29
T 30	22 49 54	11♍22'36	10♊ 0	3♎ 1	24♋35	13♌15	16♒ 1	7♎ 0	5♍29	21♌16	4♓27	15°D51	14♒38	0♈13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n37	23n 1	5n17	14n32	0n 4	19n56	4s 7	23n 7	1n13	17s 9	2s 0	0n16	2n 8	11n 7	0n46	17n 0	1n59	24s44	16s 4	16s23	16s23	1n51		n.a.
T 2	17 20	26 0	5 6	13 54	0s 3	20 6	3 58	23 0	1 13	17 12	2 0	0 13	2 8	11 5	0 46	17 0	1 59	24 44	16 5	16 23	16 24	1 54		n.a.
F 3	17 2	27 45	4 39	13 16	0 10	20 14	3 48	22 52	1 13	17 15	2 0	0 11	2 7	11 4	0 46	16 59	1 59	24 45	16 5	16 23	16 25	1 57		n.a.
S 4	16 44	27 59	3 57	12 38	0 16	20 23	3 40	22 45	1 13	17 17	2 0	0 9	2 7	11 3	0 46	16 58	1 59	24 45	16 5	16 23	16 26	2 1		n.a.
S 5	16 25	26 31	3 0	11 59	0 23	20 31	3 31	22 37	1 13	17 20	2 0	0 6	2 7	11 1	0 46	16 57	1 59	24 46	16 5	16 24	16 27	2 4		n.a.
M 6	16 7	23 20	1 51	11 20	0 30	20 39	3 22	22 29	1 13	17 23	2 0	0 4	2 7	11 0	0 46	16 57	1 59	24 46	16 5	16 24	16 28	2 7		n.a.
T 7	15 48	18 37	0 32	10 41	0 36	20 47	3 13	22 21	1 13	17 25	2 0	0 2	2 7	10 59	0 46	16 56	1 59	24 47	16 5	16 23	16 29	2 11		n.a.
W 8	15 29	12 41	0s50	10 2	0 43	20 54	3 4	22 13	1 13	17 28	2 0	0s 1	2 6	10 57	0 46	16 55	1 59	24 47	16 5	16 23	16 30	2 14		n.a.
T 9	15 9	5 59	2 9	9 22	0 50	21 1	2 56	22 4	1 13	17 30	2 0	0 3	2 6	10 56	0 46	16 54	1 59	24 48	16 5	16 24	16 31	2 17		n.a.
F 10	14 49	1s 2	3 20	8 42	0 56	21 7	2 47	21 56	1 13	17 33	2 0	0 6	2 6	10 54	0 46	16 54	1 59	24 48	16 5	16 24	16 32	2 21		n.a.
S 11	14 29	7 55	4 16	8 3	1 3	21 13	2 39	21 47	1 13	17 36	2 0	0 8	2 6	10 53	0 46	16 53	1 59	24 49	16 5	16 24	16 33	2 24		n.a.
S 12	14 9	14 16	4 55	7 23	1 9	21 18	2 31	21 38	1 13	17 38	2 0	0 11	2 6	10 52	0 46	16 52	1 59	24 49	16 5	16 24	16 34	2 27		n.a.
M13	13 49	19 44	5 15	6 43	1 16	21 24	2 23	21 28	1 13	17 41	2 0	0 13	2 6	10 50	0 46	16 51	1 59	24 50	16 5	16 24	16 35	2 31		n.a.
T 14	13 28	23 59	5 15	6 3	1 22	21 28	2 14	21 19	1 13	17 43	2 0	0 16	2 5	10 49	0 46	16 51	1 59	24 50	16 5	16 24	16 36	2 34		n.a.
W15	13 7	26 47	4 58	5 24	1 28	21 32	2 6	21 9	1 13	17 46	2 0	0 18	2 5	10 48	0 46	16 50	1 59	24 51	16 5	16 24	16 37	2 37		n.a.
T 16	12 46	28 2	4 25	4 44	1 34	21 36	1 59	21 0	1 13	17 48	2 0	0 21	2 5	10 46	0 46	16 49	1 59	24 51	16 5	16 24	16 38	2 41		n.a.
F 17	12 24	27 41	3 39	4 5	1 40	21 39	1 51	20 50	1 13	17 50	1 59	0 23	2 5	10 45	0 46	16 49	1 59	24 52	16 5	16 24	16 39	2 44		n.a.
S 18	12 3	25 53	2 44	3 26	1 46	21 41	1 43	20 40	1 13	17 53	1 59	0 26	2 5	10 43	0 46	16 48	1 59	24 52	16 5	16 23	16 40	2 47		n.a.
S 19	11 41	22 50	1 41	2 47	1 51	21 43	1 35	20 29	1 13	17 55	1 59	0 29	2 5	10 42	0 46	16 47	1 59	24 53	16 5	16 23	16 41	2 50		n.a.
M20	11 19	18 48	0 35	2 8	1 57	21 45	1 28	20 19	1 13	17 57	1 59	0 31	2 4	10 41	0 46	16 46	1 59	24 53	16 5	16 23	16 42	2 54		n.a.
T 21	10 57	14 3	0n32	1 31	2 2	21 46	1 21	20 8	1 13	18 0	1 59	0 34	2 4	10 39	0 46	16 46	2 0	24 53	16 5	16 23	16 43	2 57		n.a.
W22	10 34	8 49	1 37	0 53	2 7	21 46	1 13	19 58	1 13	18 2	1 59	0 36	2 4	10 38	0 46	16 45	2 0	24 54	16 5	16 23	16 44	3 0		n.a.
T 23	10 12	3 19	2 37	0 16	2 11	21 45	1 6	19 47	1 13	18 4	1 59	0 39	2 4	10 36	0 46	16 44	2 0	24 54	16 5	16 24	16 45	3 4		n.a.
F 24	9 49	2n16	3 29	0s20	2 15	21 45	0 59	19 36	1 13	18 6	1 59	0 42	2 4	10 35	0 46	16 44	2 0	24 55	16 5	16 25	16 46	3 7		n.a.
S 25	9 26	7 44	4 13	0 55	2 19	21 43	0 52	19 24	1 13	18 8	1 58	0 44	2 4	10 33	0 46	16 43	2 0	24 55	16 5	16 26	16 47	3 10		n.a.
S 26	9 3	12 57	4 46	1 29	2 23	21 41	0 45	19 13	1 13	18 10	1 58	0 47	2 4	10 32	0 46	16 42	2 0	24 56	16 5	16 27	16 48	3 14		n.a.
M27	8 39	17 43	5 7	2 2	2 26	21 38	0 39	19 1	1 13	18 12	1 58	0 50	2 3	10 31	0 46	16 41	2 0	24 56	16 5	16 28	16 49	3 17		n.a.
T 28	8 16	21 50	5 14	2 34	2 29	21 35	0 32	18 50	1 13	18 14	1 58	0 53	2 3	10 29	0 46	16 41	2 0	24 56	16 5	16 29	16 49	3 20		n.a.
W29	7 52	25 6	5 8	3 4	2 31	21 31	0 26	18 38	1 13	18 16	1 58	0 55	2 3	10 28	0 46	16 40	2 0	24 57	16 5	16 29	16 50	3 23		n.a.
T 30	7n29	27n15	4n47	3s33	2s32	21n26	0s19	18n26	1n13	18s18	1s57	0s58	2n 3	10n26	0n46	16n39	2n 0	24s57	16s 5	16s29	16s51	3n27		n.a.

Julian Day Number = 510497.5, Delta T = 23h40m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°40'51, Lahiri = -49°33'51 Julian Calendar 1 Sept. 3316 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3316 BCE

The year -3315 astronomical counting style corresponds to year 3316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3316 BCE (-3315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 53 50	12♍23'40	22♊48	4♎ 5	25♋36	13♌56	15°R54	7♎ 6	5♍33	21♌18	4°R26	15♒51	14♒35	0♈19	n.a.	F 1
S 2	22 57 47	13°24'46	5♋58	5° 5	26°38	14°37	15♒48	7°13	5°37	21°20	4♓25	15°53	14°32	0°26	n.a.	S 2
S 3	23 1 43	14°25'53	19°35	6° 2	27°40	15°18	15°42	7°19	5°40	21°22	4°24	15°54	14°29	0°33	n.a.	S 3
M 4	23 5 40	15°27'02	3♌39	6°54	28°42	15°59	15°35	7°26	5°44	21°25	4°23	15°56	14°26	0°39	n.a.	M 4
T 5	23 9 36	16°28'12	18°11	7°40	29°45	16°40	15°29	7°33	5°48	21°27	4°22	15°R56	14°23	0°46	n.a.	T 5
W 6	23 13 33	17°29'23	3♍ 5	8°21	0♌48	17°21	15°24	7°39	5°51	21°29	4°21	15°55	14°19	0°53	n.a.	W 6
T 7	23 17 29	18°30'35	18°15	8°55	1°52	18° 2	15°18	7°46	5°55	21°31	4°20	15°52	14°16	0°59	n.a.	T 7
F 8	23 21 26	19°31'48	3♎31	9°22	2°56	18°43	15°12	7°53	5°59	21°33	4°18	15°48	14°13	1° 6	n.a.	F 8
S 9	23 25 23	20°33'02	18°43	9°40	4° 0	19°24	15° 7	8° 0	6° 2	21°35	4°17	15°43	14°10	1°13	n.a.	S 9
S 10	23 29 19	21°34'17	3♏40	9°R49	5° 4	20° 6	15° 2	8° 6	6° 6	21°37	4°16	15°38	14° 7	1°19	n.a.	S 10
M11	23 33 16	22°35'33	18°16	9°49	6° 9	20°47	14°57	8°13	6°10	21°39	4°15	15°33	14° 3	1°26	n.a.	M11
T 12	23 37 12	23°36'49	2♐24	9°37	7°14	21°28	14°52	8°20	6°13	21°41	4°14	15°29	14° 0	1°33	n.a.	T 12
W13	23 41 9	24°38'05	16° 5	9°15	8°20	22° 9	14°47	8°27	6°17	21°43	4°13	15°27	13°57	1°40	n.a.	W13
T 14	23 45 5	25°39'22	29°18	8°41	9°26	22°51	14°43	8°34	6°21	21°45	4°12	15°D27	13°54	1°46	n.a.	T 14
F 15	23 49 2	26°40'40	12♑ 9	7°56	10°32	23°32	14°39	8°41	6°24	21°47	4°11	15°28	13°51	1°53	n.a.	F 15
S 16	23 52 59	27°41'58	24°39	7° 0	11°38	24°14	14°34	8°48	6°28	21°49	4°10	15°29	13°48	2° 0	n.a.	S 16
S 17	23 56 55	28°43'16	6♒55	5°55	12°44	24°55	14°31	8°55	6°31	21°51	4° 9	15°31	13°44	2° 6	n.a.	S 17
M18	0 0 52	29°44'34	18°59	4°42	13°51	25°36	14°27	9° 2	6°35	21°53	4° 8	15°R31	13°41	2°13	n.a.	M18
T 19	0 4 48	0♎45'53	0♓55	3°23	14°58	26°18	14°23	9° 8	6°38	21°54	4° 7	15°30	13°38	2°20	n.a.	T 19
W20	0 8 45	1°47'12	12°47	2° 0	16° 5	26°59	14°20	9°15	6°42	21°56	4° 6	15°26	13°35	2°26	n.a.	W20
T 21	0 12 41	2°48'32	24°38	0°38	17°13	27°41	14°17	9°22	6°45	21°58	4° 5	15°20	13°32	2°33	n.a.	T 21
F 22	0 16 38	3°49'52	6♈28	29♍18	18°21	28°23	14°14	9°29	6°49	22° 0	4° 4	15°12	13°29	2°40	n.a.	F 22
S 23	0 20 34	4°51'12	18°20	28° 2	19°28	29° 4	14°11	9°36	6°52	22° 2	4° 3	15° 2	13°25	2°46	n.a.	S 23
S 24	0 24 31	5°52'33	0♉15	26°54	20°37	29°46	14° 9	9°43	6°56	22° 3	4° 2	14°51	13°22	2°53	n.a.	S 24
M25	0 28 28	6°53'54	12°15	25°55	21°45	0♍27	14° 6	9°50	6°59	22° 5	4° 1	14°41	13°19	3° 0	n.a.	M25
T 26	0 32 24	7°55'15	24°22	25° 6	22°53	1° 9	14° 4	9°57	7° 2	22° 7	4° 0	14°32	13°16	3° 7	n.a.	T 26
W27	0 36 21	8°56'37	6♊38	24°27	24° 2	1°51	14° 2	10° 4	7° 6	22° 9	3°59	14°25	13°13	3°13	n.a.	W27
T 28	0 40 17	9°58'00	19° 5	24° 0	25°11	2°33	14° 0	10°11	7° 9	22°10	3°58	14°20	13° 9	3°20	n.a.	T 28
F 29	0 44 14	10°59'23	1♋49	23°43	26°20	3°14	13°59	10°18	7°12	22°12	3°57	14°18	13° 6	3°27	n.a.	F 29
S 30	0 48 10	12° 0'46	14°51	23°D36	27°29	3°56	13°58	10°25	7°15	22°14	3°57	14°D17	13° 3	3°33	n.a.	S 30
S 31	0 52 7	13♎ 2'09	28♋16	23♍39	28♌39	4♍38	13♒57	10♎32	7♍19	22♌15	3♓56	14♒18	13♒ 0	3♈40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 5	28n 2	4n11	4s 0	2s33	21n21	0s13	18n13	1n13	18s20	1s57	1s 1	2n 3	10n25	0n46	16n39	2n 0	24s58	16s 5	16s29	16s52	3n30		n.a.
S 2	6 41	27 16	3 22	4 24	2 33	21 15	0 7	18 1	1 12	18 22	1 57	1 4	2 3	10 24	0 46	16 38	2 0	24 58	16 5	16 29	16 53	3 33		n.a.
S 3	6 17	24 53	2 20	4 47	2 33	21 8	0 1	17 49	1 12	18 24	1 57	1 6	2 3	10 22	0 46	16 37	2 0	24 58	16 5	16 28	16 54	3 37		n.a.
M 4	5 53	20 55	1 7	5 6	2 31	21 1	0n 5	17 36	1 12	18 25	1 56	1 9	2 3	10 21	0 46	16 37	2 0	24 59	16 5	16 28	16 55	3 40		n.a.
T 5	5 28	15 34	0s12	5 23	2 29	20 53	0 10	17 23	1 12	18 27	1 56	1 12	2 3	10 19	0 46	16 36	2 0	24 59	16 5	16 28	16 56	3 43		n.a.
W 6	5 4	9 12	1 32	5 36	2 25	20 45	0 16	17 10	1 12	18 28	1 56	1 15	2 2	10 18	0 46	16 35	2 0	24 59	16 5	16 28	16 57	3 46		n.a.
T 7	4 39	2 12	2 47	5 46	2 20	20 36	0 21	16 57	1 12	18 30	1 56	1 18	2 2	10 17	0 46	16 35	2 0	25 0	16 5	16 29	16 58	3 50		n.a.
F 8	4 15	4s57	3 51	5 51	2 14	20 26	0 26	16 44	1 12	18 31	1 55	1 20	2 2	10 15	0 46	16 34	2 0	25 0	16 4	16 30	16 59	3 53		n.a.
S 9	3 50	11 46	4 38	5 51	2 7	20 16	0 32	16 31	1 12	18 33	1 55	1 23	2 2	10 14	0 46	16 33	2 0	25 0	16 4	16 32	17 0	3 56		n.a.
S 10	3 25	17 48	5 4	5 47	1 58	20 5	0 37	16 17	1 12	18 34	1 55	1 26	2 2	10 13	0 46	16 33	2 0	25 1	16 4	16 34	17 1	4 0		n.a.
M11	3 1	22 40	5 11	5 37	1 47	19 53	0 42	16 3	1 11	18 35	1 55	1 29	2 2	10 11	0 46	16 32	2 0	25 1	16 4	16 35	17 2	4 3		n.a.
T 12	2 36	26 2	4 58	5 21	1 35	19 41	0 46	15 50	1 11	18 36	1 54	1 32	2 2	10 10	0 46	16 32	2 0	25 1	16 4	16 36	17 3	4 6		n.a.
W13	2 11	27 44	4 28	4 59	1 21	19 28	0 51	15 36	1 11	18 38	1 54	1 35	2 2	10 8	0 46	16 31	2 0	25 2	16 4	16 37	17 4	4 9		n.a.
T 14	1 46	27 48	3 45	4 32	1 5	19 14	0 56	15 22	1 11	18 39	1 54	1 37	2 2	10 7	0 46	16 30	2 0	25 2	16 4	16 37	17 5	4 13		n.a.
F 15	1 21	26 19	2 51	3 58	0 48	19 0	1 0	15 8	1 11	18 40	1 53	1 40	2 2	10 6	0 46	16 30	2 0	25 2	16 4	16 37	17 6	4 16		n.a.
S 16	0 56	23 33	1 51	3 18	0 30	18 46	1 4	14 53	1 11	18 41	1 53	1 43	2 2	10 4	0 46	16 29	2 0	25 2	16 3	16 36	17 7	4 19		n.a.
S 17	0 31	19 46	0 47	2 34	0 10	18 30	1 8	14 39	1 11	18 41	1 53	1 46	2 1	10 3	0 46	16 28	2 0	25 3	16 3	16 36	17 7	4 22		n.a.
M18	0 6	15 13	0n19	1 46	0n10	18 15	1 12	14 25	1 10	18 42	1 53	1 49	2 1	10 2	0 46	16 28	2 0	25 3	16 3	16 36	17 8	4 26		n.a.
T 19	0s19	10 9	1 22	0 55	0 30	17 58	1 16	14 10	1 10	18 43	1 52	1 52	2 1	10 0	0 46	16 27	2 0	25 3	16 3	16 36	17 9	4 29		n.a.
W20	0 44	4 45	2 22	0 3	0 51	17 41	1 20	13 55	1 10	18 44	1 52	1 55	2 1	9 59	0 46	16 27	2 0	25 3	16 3	16 37	17 10	4 32		n.a.
T 21	1 9	0n47	3 15	0n49	1 10	17 24	1 24	13 40	1 10	18 44	1 52	1 57	2 1	9 58	0 46	16 26	2 1	25 4	16 3	16 39	17 11	4 35		n.a.
F 22	1 34	6 17	3 59	1 38	1 29	17 6	1 27	13 25	1 10	18 45	1 51	2 0	2 1	9 56	0 46	16 26	2 1	25 4	16 2	16 41	17 12	4 39		n.a.
S 23	1 59	11 34	4 34	2 25	1 46	16 47	1 30	13 10	1 10	18 45	1 51	2 3	2 1	9 55	0 46	16 25	2 1	25 4	16 2	16 44	17 13	4 42		n.a.
S 24	2 23	16 27	4 56	3 6	2 1	16 28	1 34	12 55	1 9	18 46	1 51	2 6	2 1	9 54	0 46	16 25	2 1	25 4	16 2	16 48	17 14	4 45		n.a.
M25	2 48	20 44	5 5	3 42	2 14	16 8	1 37	12 40	1 9	18 46	1 50	2 9	2 1	9 53	0 46	16 24	2 1	25 4	16 2	16 51	17 15	4 48		n.a.
T 26	3 13	24 12	5 1	4 12	2 25	15 48	1 40	12 25	1 9	18 47	1 50	2 12	2 1	9 51	0 46	16 23	2 1	25 5	16 2	16 53	17 16	4 52		n.a.
W27	3 38	26 37	4 43	4 36	2 34	15 27	1 43	12 9	1 9	18 47	1 50	2 15	2 1	9 50	0 46	16 23	2 1	25 5	16 1	16 55	17 17	4 55		n.a.
T 28	4 3	27 46	4 12	4 53	2 41	15 6	1 45	11 54	1 8	18 47	1 49	2 17	2 1	9 49	0 46	16 22	2 1	25 5	16 1	16 57	17 18	4 58		n.a.
F 29	4 27	27 29	3 27	5 5	2 46	14 44	1 48	11 38	1 8	18 47	1 49	2 20	2 1	9 48	0 46	16 22	2 1	25 5	16 1	16 58	17 19	5 1		n.a.
S 30	4 52	25 42	2 31	5 11	2 49	14 22	1 50	11 22	1 8	18 47	1 49	2 23	2 1	9 46	0 46	16 21	2 1	25 5	16 1	16 58	17 20	5 5		n.a.
S 31	5s16	22n25	1n25	5n11	2n51	14n 0	1n53	11n 6	1n 8	18s47	1s48	2s26	2n 1	9n45	0n46	16n21	2n 1	25s 5	16s 0	16s58	17s20	5n 8		n.a.

Julian Day Number = 510527.5, Delta T = 23h40m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°40'47, Lahiri = -49°33'47 Julian Calendar 1 Oct. 3316 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3316 BCE

The year -3315 astronomical counting style corresponds to year 3316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3316 BCE (-3315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 56 4	14♎ 3'33	12♌ 6	23♍52	29♌49	5♍20	13°R56	10♎39	7♍22	22♌17	3°R55	14°R18	12♒57	3♈47	n.a.	M 1
T 2	1 0 0	15° 4'57	26°24	24°12	0♍58	6° 2	13♒55	10°46	7°25	22°18	3♓54	14♒18	12°54	3°53	n.a.	T 2
W 3	1 3 57	16° 6'21	11♍ 6	24°40	2° 8	6°44	13°54	10°53	7°28	22°20	3°53	14°15	12°50	4° 0	n.a.	W 3
T 4	1 7 53	17° 7'45	26°10	25°14	3°18	7°26	13°54	11° 0	7°31	22°21	3°52	14°10	12°47	4° 7	n.a.	T 4
F 5	1 11 50	18° 9'09	11♎25	25°54	4°28	8° 8	13°D54	11° 7	7°34	22°23	3°52	14° 2	12°44	4°13	n.a.	F 5
S 6	1 15 46	19°10'33	26°43	26°40	5°39	8°50	13°54	11°14	7°37	22°24	3°51	13°52	12°41	4°20	n.a.	S 6
S 7	1 19 43	20°11'57	11♏51	27°30	6°49	9°32	13°55	11°21	7°40	22°26	3°50	13°41	12°38	4°27	n.a.	S 7
M 8	1 23 40	21°13'20	26°40	28°25	8° 0	10°14	13°55	11°28	7°43	22°27	3°49	13°31	12°34	4°34	n.a.	M 8
T 9	1 27 36	22°14'43	11♐ 2	29°24	9°10	10°56	13°56	11°35	7°46	22°28	3°49	13°23	12°31	4°40	n.a.	T 9
W10	1 31 33	23°16'05	24°54	0♎25	10°21	11°38	13°57	11°42	7°49	22°30	3°48	13°17	12°28	4°47	n.a.	W10
T 11	1 35 29	24°17'26	8♑15	1°30	11°32	12°20	13°58	11°49	7°52	22°31	3°47	13°14	12°25	4°54	n.a.	T 11
F 12	1 39 26	25°18'47	21° 9	2°37	12°43	13° 2	14° 0	11°56	7°55	22°32	3°47	13°D12	12°22	5° 0	n.a.	F 12
S 13	1 43 22	26°20'07	3♒40	3°47	13°54	13°45	14° 1	12° 3	7°58	22°33	3°46	13°13	12°19	5° 7	n.a.	S 13
S 14	1 47 19	27°21'26	15°52	4°59	15° 5	14°27	14° 3	12°10	8° 1	22°35	3°45	13°R13	12°15	5°14	n.a.	S 14
M15	1 51 16	28°22'44	27°52	6°13	16°16	15° 9	14° 5	12°16	8° 3	22°36	3°45	13°12	12°12	5°20	n.a.	M15
T 16	1 55 12	29°24'01	9♓45	7°28	17°28	15°51	14° 7	12°23	8° 6	22°37	3°44	13° 9	12° 9	5°27	n.a.	T 16
W17	1 59 9	0♏25'17	21°33	8°45	18°39	16°34	14°10	12°30	8° 9	22°38	3°43	13° 3	12° 6	5°34	n.a.	W17
T 18	2 3 5	1°26'32	3♈22	10° 4	19°51	17°16	14°12	12°37	8°11	22°39	3°43	12°54	12° 3	5°41	n.a.	T 18
F 19	2 7 2	2°27'47	15°14	11°23	21° 2	17°58	14°15	12°44	8°14	22°40	3°42	12°42	12° 0	5°47	n.a.	F 19
S 20	2 10 58	3°29'00	27°11	12°44	22°14	18°41	14°18	12°50	8°16	22°41	3°42	12°28	11°56	5°54	n.a.	S 20
S 21	2 14 55	4°30'13	9♉14	14° 6	23°26	19°23	14°21	12°57	8°19	22°42	3°41	12°14	11°53	6° 1	n.a.	S 21
M22	2 18 52	5°31'25	21°24	15°29	24°38	20° 6	14°25	13° 4	8°21	22°43	3°41	11°59	11°50	6° 7	n.a.	M22
T 23	2 22 48	6°32'36	3♊42	16°53	25°50	20°48	14°28	13°10	8°24	22°44	3°40	11°46	11°47	6°14	n.a.	T 23
W24	2 26 45	7°33'46	16° 9	18°17	27° 2	21°31	14°32	13°17	8°26	22°45	3°40	11°35	11°44	6°21	n.a.	W24
T 25	2 30 41	8°34'56	28°46	19°43	28°14	22°13	14°36	13°24	8°28	22°46	3°40	11°27	11°40	6°27	n.a.	T 25
F 26	2 34 38	9°36'05	11♋36	21° 9	29°26	22°56	14°40	13°30	8°31	22°47	3°39	11°22	11°37	6°34	n.a.	F 26
S 27	2 38 34	10°37'12	24°39	22°36	0♎38	23°38	14°44	13°37	8°33	22°48	3°39	11°20	11°34	6°41	n.a.	S 27
S 28	2 42 31	11°38'19	8♌ 0	24° 4	1°50	24°21	14°49	13°43	8°35	22°48	3°39	11°20	11°31	6°48	n.a.	S 28
M29	2 46 28	12°39'26	21°40	25°33	3° 2	25° 3	14°53	13°50	8°37	22°49	3°38	11°20	11°28	6°54	n.a.	M29
T 30	2 50 24	13♏40'31	5♍42	27♎ 2	4♎15	25♍46	14♒58	13♎56	8♍39	22♌50	3♓38	11♒19	11♒25	7♈ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s41	17n47	0n12	5n 6	2n51	13n37	1n55	10n50	1n 8	18s47	1s48	2s29	2n 1	9n44	0n46	16n21	2n 1	25s 5	16s 0	16s57	17s21	5n11		n.a.
T 2	6 5	12 2	1s 4	4 57	2 50	13 13	1 57	10 34	1 7	18 47	1 47	2 32	2 1	9 43	0 46	16 20	2 1	25 5	16 0	16 58	17 22	5 14		n.a.
W 3	6 29	5 28	2 18	4 44	2 48	12 49	1 59	10 18	1 7	18 47	1 47	2 34	2 1	9 42	0 46	16 20	2 1	25 6	16 0	16 58	17 23	5 18		n.a.
T 4	6 54	1s32	3 24	4 28	2 46	12 25	2 1	10 2	1 7	18 47	1 47	2 37	2 1	9 40	0 46	16 19	2 1	25 6	15 59	17 0	17 24	5 21		n.a.
F 5	7 18	8 32	4 16	4 8	2 42	12 0	2 3	9 45	1 7	18 46	1 46	2 40	2 1	9 39	0 46	16 19	2 1	25 6	15 59	17 2	17 25	5 24		n.a.
S 6	7 42	15 2	4 49	3 46	2 38	11 35	2 4	9 29	1 6	18 46	1 46	2 43	2 1	9 38	0 46	16 18	2 1	25 6	15 59	17 5	17 26	5 27		n.a.
S 7	8 5	20 33	5 2	3 21	2 33	11 10	2 6	9 13	1 6	18 45	1 46	2 46	2 1	9 37	0 46	16 18	2 2	25 6	15 59	17 8	17 27	5 31		n.a.
M 8	8 29	24 40	4 55	2 53	2 28	10 44	2 7	8 56	1 6	18 45	1 45	2 48	2 1	9 36	0 46	16 17	2 2	25 6	15 58	17 11	17 28	5 34		n.a.
T 9	8 52	27 6	4 28	2 24	2 22	10 18	2 8	8 39	1 5	18 44	1 45	2 51	2 1	9 35	0 46	16 17	2 2	25 6	15 58	17 14	17 29	5 37		n.a.
W10	9 16	27 44	3 47	1 53	2 16	9 52	2 9	8 23	1 5	18 44	1 45	2 54	2 1	9 34	0 46	16 17	2 2	25 6	15 58	17 16	17 30	5 40		n.a.
T 11	9 39	26 41	2 54	1 21	2 9	9 25	2 10	8 6	1 5	18 43	1 44	2 57	2 1	9 33	0 46	16 16	2 2	25 6	15 58	17 16	17 31	5 43		n.a.
F 12	10 2	24 13	1 54	0 48	2 2	8 58	2 11	7 49	1 5	18 42	1 44	3 0	2 1	9 32	0 46	16 16	2 2	25 6	15 57	17 17	17 32	5 47		n.a.
S 13	10 25	20 39	0 51	0 13	1 55	8 31	2 12	7 32	1 4	18 41	1 44	3 2	2 1	9 31	0 46	16 16	2 2	25 6	15 57	17 17	17 32	5 50		n.a.
S 14	10 48	16 16	0n14	0s23	1 48	8 3	2 13	7 15	1 4	18 40	1 43	3 5	2 1	9 29	0 46	16 15	2 2	25 6	15 57	17 17	17 33	5 53		n.a.
M15	11 10	11 19	1 17	0 59	1 41	7 35	2 13	6 58	1 4	18 40	1 43	3 8	2 1	9 28	0 46	16 15	2 2	25 6	15 56	17 17	17 34	5 56		n.a.
T 16	11 32	6 2	2 16	1 37	1 34	7 7	2 14	6 41	1 3	18 39	1 42	3 10	2 1	9 27	0 46	16 15	2 2	25 6	15 56	17 18	17 35	5 59		n.a.
W17	11 54	0 34	3 8	2 15	1 26	6 39	2 14	6 24	1 3	18 37	1 42	3 13	2 1	9 26	0 46	16 14	2 2	25 6	15 56	17 20	17 36	6 3		n.a.
T 18	12 16	4n54	3 52	2 53	1 19	6 10	2 14	6 7	1 3	18 36	1 42	3 16	2 1	9 26	0 46	16 14	2 2	25 6	15 56	17 22	17 37	6 6		n.a.
F 19	12 38	10 13	4 26	3 32	1 11	5 41	2 14	5 49	1 2	18 35	1 41	3 18	2 1	9 25	0 47	16 14	2 2	25 6	15 55	17 26	17 38	6 9		n.a.
S 20	13 0	15 12	4 49	4 11	1 3	5 12	2 14	5 32	1 2	18 34	1 41	3 21	2 1	9 24	0 47	16 13	2 2	25 6	15 55	17 30	17 39	6 12		n.a.
S 21	13 21	19 38	4 59	4 51	0 56	4 43	2 14	5 15	1 1	18 33	1 41	3 24	2 1	9 23	0 47	16 13	2 2	25 5	15 55	17 34	17 40	6 15		n.a.
M22	13 42	23 19	4 55	5 30	0 48	4 14	2 14	4 57	1 1	18 31	1 40	3 26	2 1	9 22	0 47	16 13	2 3	25 5	15 54	17 38	17 41	6 19		n.a.
T 23	14 3	25 58	4 38	6 10	0 41	3 44	2 14	4 40	1 1	18 30	1 40	3 29	2 1	9 21	0 47	16 13	2 3	25 5	15 54	17 42	17 42	6 22		n.a.
W24	14 23	27 25	4 7	6 50	0 33	3 14	2 13	4 22	1 0	18 28	1 40	3 32	2 1	9 20	0 47	16 12	2 3	25 5	15 54	17 45	17 42	6 25		n.a.
T 25	14 43	27 27	3 24	7 31	0 26	2 45	2 13	4 5	1 0	18 27	1 39	3 34	2 1	9 19	0 47	16 12	2 3	25 5	15 53	17 47	17 43	6 28		n.a.
F 26	15 3	26 1	2 30	8 11	0 18	2 15	2 12	3 47	0 59	18 25	1 39	3 37	2 1	9 18	0 47	16 12	2 3	25 5	15 53	17 48	17 44	6 31		n.a.
S 27	15 23	23 10	1 27	8 51	0 11	1 45	2 11	3 29	0 59	18 24	1 39	3 39	2 1	9 17	0 47	16 12	2 3	25 5	15 53	17 49	17 45	6 35		n.a.
S 28	15 43	19 1	0 18	9 31	0 4	1 14	2 11	3 12	0 59	18 22	1 38	3 42	2 1	9 17	0 47	16 12	2 3	25 4	15 52	17 49	17 46	6 38		n.a.
M29	16 2	13 47	0s54	10 11	0s 3	0 44	2 10	2 54	0 58	18 20	1 38	3 44	2 1	9 16	0 47	16 11	2 3	25 4	15 52	17 49	17 47	6 41		n.a.
T 30	16s21	7n43	2s 5	10s50	0s10	0n14	2n 9	2n36	0n58	18s18	1s38	3s47	2n 1	9n15	0n47	16n11	2n 3	25s 4	15s52	17s50	17s48	6n44		n.a.

Julian Day Number = 510558.5, Delta T = 23h40m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°40'43, Lahiri = -49°33'43 Julian Calendar 1 Nov. 3316 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3316 BCE

The year -3315 astronomical counting style corresponds to year 3316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3316 BCE (-3315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 54 21	14♏41'35	20♍ 6	28♎32	5♎27	26♍29	15♒ 3	14♎ 2	8♍41	22♌51	3°R38	11°R15	11♒21	7♈ 8	n.a.	W 1
T 2	2 58 17	15°42'38	4♎49	0♏ 3	6°40	27°12	15° 9	14° 9	8°43	22°51	3♓37	11♒ 9	11°18	7°14	n.a.	T 2
F 3	3 2 14	16°43'40	19°46	1°34	7°52	27°54	15°14	14°15	8°45	22°52	3°37	11° 0	11°15	7°21	n.a.	F 3
S 4	3 6 10	17°44'41	4♏49	3° 6	9° 5	28°37	15°20	14°21	8°47	22°52	3°37	10°49	11°12	7°28	n.a.	S 4
S 5	3 10 7	18°45'41	19°48	4°39	10°17	29°20	15°25	14°27	8°49	22°53	3°37	10°37	11° 9	7°34	n.a.	S 5
M 6	3 14 4	19°46'40	4♐33	6°12	11°30	0♎ 3	15°31	14°34	8°51	22°53	3°36	10°26	11° 6	7°41	n.a.	M 6
T 7	3 18 0	20°47'37	18°57	7°46	12°43	0°45	15°37	14°40	8°53	22°54	3°36	10°16	11° 2	7°48	n.a.	T 7
W 8	3 21 57	21°48'32	2♑54	9°21	13°55	1°28	15°44	14°46	8°55	22°54	3°36	10° 8	10°59	7°55	n.a.	W 8
T 9	3 25 53	22°49'26	16°22	10°57	15° 8	2°11	15°50	14°52	8°56	22°55	3°36	10° 4	10°56	8° 1	n.a.	T 9
F 10	3 29 50	23°50'18	29°22	12°33	16°21	2°54	15°57	14°58	8°58	22°55	3°36	10° 2	10°53	8° 8	n.a.	F 10
S 11	3 33 46	24°51'08	11♒58	14°10	17°33	3°37	16° 4	15° 4	8°59	22°55	3°36	10°D 1	10°50	8°15	n.a.	S 11
S 12	3 37 43	25°51'56	24°14	15°48	18°46	4°20	16°10	15°10	9° 1	22°56	3°36	10°R 2	10°46	8°21	n.a.	S 12
M13	3 41 40	26°52'42	6♓16	17°26	19°59	5° 3	16°18	15°16	9° 2	22°56	3°36	10° 1	10°43	8°28	n.a.	M13
T 14	3 45 36	27°53'27	18° 9	19° 5	21°12	5°46	16°25	15°21	9° 4	22°56	3°D36	9°59	10°40	8°35	n.a.	T 14
W15	3 49 33	28°54'09	29°58	20°45	22°25	6°29	16°32	15°27	9° 5	22°56	3°36	9°55	10°37	8°41	n.a.	W15
T 16	3 53 29	29°54'50	11♈48	22°26	23°38	7°12	16°40	15°33	9° 6	22°57	3°36	9°48	10°34	8°48	n.a.	T 16
F 17	3 57 26	0♐55'28	23°43	24° 8	24°50	7°55	16°47	15°38	9° 8	22°57	3°36	9°38	10°31	8°55	n.a.	F 17
S 18	4 1 22	1°56'05	5♉45	25°50	26° 3	8°38	16°55	15°44	9° 9	22°57	3°36	9°26	10°27	9° 2	n.a.	S 18
S 19	4 5 19	2°56'40	17°57	27°33	27°16	9°21	17° 3	15°49	9°10	22°57	3°36	9°14	10°24	9° 8	n.a.	S 19
M20	4 9 16	3°57'13	0♊20	29°18	28°29	10° 4	17°11	15°55	9°11	22°R57	3°36	9° 1	10°21	9°15	n.a.	M20
T 21	4 13 12	4°57'44	12°53	1♐ 3	29°42	10°47	17°20	16° 0	9°12	22°57	3°36	8°50	10°18	9°22	n.a.	T 21
W22	4 17 9	5°58'13	25°38	2°49	0♏55	11°30	17°28	16° 6	9°13	22°57	3°37	8°40	10°15	9°28	n.a.	W22
T 23	4 21 5	6°58'41	8♋33	4°35	2° 8	12°14	17°36	16°11	9°14	22°57	3°37	8°34	10°12	9°35	n.a.	T 23
F 24	4 25 2	7°59'07	21°40	6°23	3°21	12°57	17°45	16°16	9°15	22°57	3°37	8°30	10° 8	9°42	n.a.	F 24
S 25	4 28 58	8°59'31	4♌58	8°12	4°34	13°40	17°54	16°21	9°16	22°57	3°37	8°D28	10° 5	9°48	n.a.	S 25
S 26	4 32 55	9°59'53	18°28	10° 1	5°47	14°23	18° 3	16°26	9°17	22°56	3°38	8°29	10° 2	9°55	n.a.	S 26
M27	4 36 51	11° 0'14	2♍11	11°51	7° 0	15° 6	18°12	16°31	9°17	22°56	3°38	8°30	9°59	10° 2	n.a.	M27
T 28	4 40 48	12° 0'33	16° 7	13°43	8°13	15°50	18°21	16°36	9°18	22°56	3°38	8°R30	9°56	10° 9	n.a.	T 28
W29	4 44 45	13° 0'50	0♎18	15°34	9°27	16°33	18°30	16°41	9°19	22°56	3°38	8°28	9°52	10°15	n.a.	W29
T 30	4 48 41	14° 1'06	14°40	17°27	10°40	17°16	18°40	16°46	9°19	22°55	3°39	8°25	9°49	10°22	n.a.	T 30
F 31	4 52 38	15♐ 1'20	29♎12	19♐20	11♏53	18♎ 0	18♒49	16♎51	9♍20	22♌55	3♓39	8♒19	9♒46	10♈29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s39	1n 8	3s 9	11s30	0s17	0s16	2n 8	2n18	0n57	18s17	1s37	3s49	2n 1	9n14	0n47	16n11	2n 3	25s 4	15s51	17s50	17s49	6n47		n.a.
T 2	16 58	5s39	4 2	12 9	0 24	0 47	2 7	2 1	0 57	18 15	1 37	3 52	2 1	9 14	0 47	16 11	2 3	25 4	15 51	17 52	17 50	6 51		n.a.
F 3	17 16	12 13	4 40	12 48	0 31	1 17	2 6	1 43	0 56	18 13	1 37	3 54	2 1	9 13	0 47	16 11	2 3	25 3	15 51	17 55	17 51	6 54		n.a.
S 4	17 33	18 7	4 58	13 26	0 37	1 48	2 4	1 25	0 56	18 11	1 36	3 57	2 1	9 12	0 47	16 11	2 3	25 3	15 50	17 58	17 51	6 57		n.a.
S 5	17 51	22 52	4 56	14 5	0 43	2 18	2 3	1 7	0 55	18 9	1 36	3 59	2 1	9 11	0 47	16 10	2 3	25 3	15 50	18 1	17 52	7 0		n.a.
M 6	18 8	26 5	4 34	14 42	0 49	2 48	2 1	0 49	0 55	18 6	1 36	4 1	2 1	9 11	0 47	16 10	2 4	25 3	15 50	18 4	17 53	7 3		n.a.
T 7	18 24	27 29	3 55	15 20	0 55	3 19	2 0	0 31	0 54	18 4	1 35	4 4	2 1	9 10	0 47	16 10	2 4	25 3	15 49	18 7	17 54	7 6		n.a.
W 8	18 41	27 4	3 3	15 56	1 1	3 49	1 58	0 13	0 54	18 2	1 35	4 6	2 1	9 10	0 47	16 10	2 4	25 2	15 49	18 9	17 55	7 10		n.a.
T 9	18 57	25 2	2 2	16 33	1 7	4 19	1 57	0s 5	0 53	18 0	1 35	4 8	2 2	9 9	0 47	16 10	2 4	25 2	15 49	18 10	17 56	7 13		n.a.
F 10	19 12	21 43	0 56	17 8	1 12	4 50	1 55	0 23	0 53	17 57	1 34	4 11	2 2	9 8	0 47	16 10	2 4	25 2	15 48	18 11	17 57	7 16		n.a.
S 11	19 28	17 28	0n10	17 43	1 17	5 20	1 53	0 41	0 52	17 55	1 34	4 13	2 2	9 8	0 47	16 10	2 4	25 1	15 48	18 11	17 58	7 19		n.a.
S 12	19 43	12 37	1 15	18 17	1 22	5 50	1 51	0 58	0 52	17 53	1 34	4 15	2 2	9 7	0 47	16 10	2 4	25 1	15 48	18 11	17 59	7 22		n.a.
M13	19 57	7 22	2 14	18 51	1 26	6 20	1 49	1 16	0 51	17 50	1 33	4 17	2 2	9 7	0 47	16 10	2 4	25 1	15 47	18 11	17 59	7 25		n.a.
T 14	20 12	1 56	3 8	19 23	1 31	6 49	1 47	1 34	0 51	17 48	1 33	4 20	2 2	9 6	0 47	16 10	2 4	25 0	15 47	18 12	18 0	7 28		n.a.
W15	20 25	3n31	3 52	19 55	1 35	7 19	1 45	1 52	0 50	17 45	1 33	4 22	2 2	9 6	0 47	16 10	2 4	25 0	15 47	18 13	18 1	7 32		n.a.
T 16	20 39	8 51	4 27	20 26	1 38	7 49	1 43	2 10	0 50	17 42	1 32	4 24	2 2	9 5	0 47	16 10	2 4	25 0	15 46	18 15	18 2	7 35		n.a.
F 17	20 52	13 54	4 50	20 56	1 42	8 18	1 41	2 28	0 49	17 40	1 32	4 26	2 2	9 5	0 48	16 10	2 4	24 59	15 46	18 18	18 3	7 38		n.a.
S 18	21 4	18 29	5 1	21 24	1 45	8 47	1 39	2 46	0 48	17 37	1 32	4 28	2 2	9 4	0 48	16 10	2 4	24 59	15 45	18 21	18 4	7 41		n.a.
S 19	21 17	22 22	4 58	21 52	1 48	9 16	1 36	3 4	0 48	17 34	1 31	4 30	2 2	9 4	0 48	16 10	2 5	24 59	15 45	18 24	18 5	7 44		n.a.
M20	21 29	25 19	4 41	22 18	1 50	9 45	1 34	3 22	0 47	17 31	1 31	4 32	2 2	9 4	0 48	16 10	2 5	24 58	15 45	18 28	18 6	7 47		n.a.
T 21	21 40	27 4	4 11	22 43	1 52	10 14	1 32	3 40	0 47	17 28	1 31	4 34	2 3	9 3	0 48	16 10	2 5	24 58	15 44	18 31	18 7	7 50		n.a.
W22	21 51	27 26	3 27	23 7	1 54	10 42	1 29	3 58	0 46	17 26	1 31	4 36	2 3	9 3	0 48	16 10	2 5	24 58	15 44	18 33	18 7	7 54		n.a.
T 23	22 2	26 18	2 32	23 29	1 55	11 10	1 27	4 15	0 45	17 23	1 30	4 38	2 3	9 2	0 48	16 10	2 5	24 57	15 44	18 35	18 8	7 57		n.a.
F 24	22 12	23 43	1 28	23 49	1 56	11 38	1 24	4 33	0 45	17 20	1 30	4 40	2 3	9 2	0 48	16 11	2 5	24 57	15 43	18 36	18 9	8 0		n.a.
S 25	22 22	19 49	0 19	24 8	1 56	12 6	1 22	4 51	0 44	17 17	1 30	4 42	2 3	9 2	0 48	16 11	2 5	24 56	15 43	18 36	18 10	8 3		n.a.
S 26	22 31	14 50	0s53	24 26	1 56	12 33	1 19	5 9	0 43	17 13	1 29	4 44	2 3	9 2	0 48	16 11	2 5	24 56	15 43	18 36	18 11	8 6		n.a.
M27	22 40	9 3	2 3	24 41	1 55	13 0	1 16	5 27	0 43	17 10	1 29	4 46	2 3	9 1	0 48	16 11	2 5	24 56	15 42	18 36	18 12	8 9		n.a.
T 28	22 48	2 45	3 7	24 55	1 54	13 27	1 14	5 44	0 42	17 7	1 29	4 48	2 3	9 1	0 48	16 11	2 5	24 55	15 42	18 36	18 13	8 12		n.a.
W29	22 56	3s47	4 1	25 6	1 52	13 53	1 11	6 2	0 41	17 4	1 29	4 50	2 3	9 1	0 48	16 11	2 5	24 55	15 42	18 36	18 14	8 15		n.a.
T 30	23 4	10 12	4 40	25 16	1 50	14 19	1 8	6 20	0 41	17 1	1 28	4 51	2 4	9 1	0 48	16 11	2 5	24 54	15 41	18 37	18 14	8 18		n.a.
F 31	23s11	16s 9	5s 2	25s23	1s47	14s45	1n 6	6s37	0n40	16s57	1s28	4s53	2n 4	9n 1	0n48	16n12	2n 5	24s54	15s41	18s39	18s15	8n22		n.a.

Julian Day Number = 510588.5, Delta T = 23h40m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°40'38, Lahiri = -49°33'39 Julian Calendar 1 Dec. 3316 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3316 BCE

The year -3315 astronomical counting style corresponds to year 3316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3315 BCE (-3314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 56 34	16♐ 1'32	13♏48	21♐14	13♏ 6	18♎43	18♒59	16♎56	9♍20	22°R55	3♓40	8°R11	9♒43	10♈35	n.a.	S 1
S 2	5 0 31	17° 1'42	28°22	23° 8	14°19	19°26	19° 9	17° 0	9°21	22♌54	3°40	8♒ 3	9°40	10°42	n.a.	S 2
M 3	5 4 27	18° 1'50	12♐46	25° 3	15°32	20°10	19°19	17° 5	9°21	22°54	3°40	7°55	9°37	10°49	n.a.	M 3
T 4	5 8 24	19° 1'56	26°55	26°57	16°45	20°53	19°29	17° 9	9°21	22°53	3°41	7°47	9°33	10°56	n.a.	T 4
W 5	5 12 20	20° 2'00	10♑43	28°52	17°58	21°36	19°39	17°14	9°21	22°53	3°41	7°42	9°30	11° 2	n.a.	W 5
T 6	5 16 17	21° 2'02	24° 7	0♑46	19°12	22°20	19°49	17°18	9°22	22°52	3°42	7°39	9°27	11° 9	n.a.	T 6
F 7	5 20 14	22° 2'02	7♒ 8	2°40	20°25	23° 3	20° 0	17°22	9°22	22°52	3°42	7°D38	9°24	11°16	n.a.	F 7
S 8	5 24 10	23° 1'59	19°47	4°33	21°38	23°47	20°10	17°26	9°22	22°51	3°43	7°39	9°21	11°22	n.a.	S 8
S 9	5 28 7	24° 1'53	2♓ 7	6°24	22°51	24°30	20°21	17°30	9°R22	22°51	3°43	7°40	9°18	11°29	n.a.	S 9
M10	5 32 3	25° 1'45	14°12	8°14	24° 4	25°13	20°31	17°34	9°22	22°50	3°44	7°42	9°14	11°36	n.a.	M10
T 11	5 36 0	26° 1'35	26° 8	10° 2	25°17	25°57	20°42	17°38	9°22	22°49	3°45	7°R42	9°11	11°43	n.a.	T 11
W12	5 39 56	27° 1'22	8♈ 0	11°48	26°30	26°40	20°53	17°42	9°22	22°48	3°45	7°42	9° 8	11°49	n.a.	W12
T 13	5 43 53	28° 1'07	19°51	13°30	27°44	27°24	21° 4	17°46	9°21	22°48	3°46	7°39	9° 5	11°56	n.a.	T 13
F 14	5 47 49	29° 0'49	1♉49	15° 9	28°57	28° 7	21°15	17°50	9°21	22°47	3°47	7°35	9° 2	12° 3	n.a.	F 14
S 15	5 51 46	0♑ 0'29	13°55	16°44	0♐10	28°51	21°26	17°53	9°21	22°46	3°47	7°29	8°58	12° 9	n.a.	S 15
S 16	5 55 42	1° 0'06	26°13	18°14	1°23	29°34	21°37	17°57	9°20	22°45	3°48	7°23	8°55	12°16	n.a.	S 16
M17	5 59 39	1°59'41	8♊46	19°39	2°36	0♏18	21°49	18° 0	9°20	22°44	3°49	7°16	8°52	12°23	n.a.	M17
T 18	6 3 36	2°59'14	21°34	20°59	3°49	1° 1	22° 0	18° 4	9°20	22°44	3°49	7°11	8°49	12°29	n.a.	T 18
W19	6 7 32	3°58'44	4♋37	22°13	5° 2	1°45	22°12	18° 7	9°19	22°43	3°50	7° 6	8°46	12°36	n.a.	W19
T 20	6 11 29	4°58'13	17°55	23°20	6°16	2°28	22°23	18°10	9°19	22°42	3°51	7° 3	8°43	12°43	n.a.	T 20
F 21	6 15 25	5°57'38	1♌26	24°21	7°29	3°12	22°35	18°13	9°18	22°41	3°52	7°D 1	8°39	12°50	n.a.	F 21
S 22	6 19 22	6°57'02	15° 8	25°14	8°42	3°56	22°47	18°16	9°17	22°40	3°52	7° 2	8°36	12°56	n.a.	S 22
S 23	6 23 18	7°56'24	29° 0	26° 0	9°55	4°39	22°58	18°19	9°17	22°39	3°53	7° 3	8°33	13° 3	n.a.	S 23
M24	6 27 15	8°55'43	12♍59	26°38	11° 8	5°23	23°10	18°22	9°16	22°38	3°54	7° 4	8°30	13°10	n.a.	M24
T 25	6 31 11	9°55'01	27° 4	27° 9	12°21	6° 6	23°22	18°25	9°15	22°37	3°55	7° 5	8°27	13°16	n.a.	T 25
W26	6 35 8	10°54'17	11♎15	27°31	13°35	6°50	23°34	18°27	9°14	22°36	3°56	7°R 6	8°23	13°23	n.a.	W26
T 27	6 39 4	11°53'30	25°27	27°46	14°48	7°33	23°46	18°30	9°13	22°34	3°57	7° 5	8°20	13°30	n.a.	T 27
F 28	6 43 1	12°52'42	9♏40	27°R53	16° 1	8°17	23°59	18°32	9°12	22°33	3°58	7° 4	8°17	13°37	n.a.	F 28
S 29	6 46 58	13°51'52	23°51	27°52	17°14	9° 1	24°11	18°35	9°11	22°32	3°59	7° 1	8°14	13°43	n.a.	S 29
S 30	6 50 54	14°51'00	7♐56	27°43	18°27	9°44	24°23	18°37	9°10	22°31	3°59	6°58	8°11	13°50	n.a.	S 30
M31	6 54 51	15♑50'05	21♐51	27♑27	19♐40	10♏28	24♒36	18♎39	9♍ 9	22♌30	4♓ 0	6♒55	8♒ 8	13♈57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	21s12	5s 4	25s28	1s43	15s10	1n 3	6s55	0n39	16s54	1s28	4s55	2n 4	9n 0	0n48	16n12	2n 6	24s53	15s41	18s41	18s16	8n25		n.a.
S 2	23 24	24 57	4 47	25 31	1 39	15 35	1 0	7 12	0 38	16 51	1 28	4 57	2 4	9 0	0 48	16 12	2 6	24 53	15 40	18 43	18 17	8 28		n.a.
M 3	23 30	27 4	4 12	25 31	1 34	16 0	0 57	7 30	0 38	16 47	1 27	4 58	2 4	9 0	0 48	16 12	2 6	24 52	15 40	18 45	18 18	8 31		n.a.
T 4	23 35	27 22	3 21	25 30	1 29	16 24	0 55	7 47	0 37	16 44	1 27	5 0	2 4	9 0	0 48	16 12	2 6	24 52	15 40	18 47	18 19	8 34		n.a.
W 5	23 40	25 56	2 20	25 25	1 22	16 48	0 52	8 4	0 36	16 40	1 27	5 2	2 4	9 0	0 48	16 13	2 6	24 51	15 39	18 49	18 20	8 37		n.a.
T 6	23 44	23 1	1 12	25 18	1 15	17 11	0 49	8 22	0 35	16 37	1 27	5 3	2 4	9 0	0 48	16 13	2 6	24 51	15 39	18 49	18 21	8 40		n.a.
F 7	23 48	19 0	0 3	25 9	1 8	17 34	0 46	8 39	0 35	16 33	1 26	5 5	2 5	9 0	0 48	16 13	2 6	24 50	15 39	18 50	18 21	8 43		n.a.
S 8	23 52	14 14	1n 5	24 57	0 59	17 56	0 43	8 56	0 34	16 29	1 26	5 6	2 5	9 0	0 48	16 13	2 6	24 50	15 38	18 49	18 22	8 46		n.a.
S 9	23 55	9 0	2 9	24 43	0 50	18 18	0 40	9 13	0 33	16 26	1 26	5 8	2 5	9 0	0 48	16 14	2 6	24 49	15 38	18 49	18 23	8 49		n.a.
M10	23 57	3 32	3 5	24 27	0 40	18 40	0 37	9 30	0 32	16 22	1 26	5 9	2 5	9 0	0 48	16 14	2 6	24 49	15 38	18 49	18 24	8 53		n.a.
T 11	23 59	1n58	3 52	24 9	0 29	19 1	0 34	9 47	0 31	16 18	1 25	5 10	2 5	9 0	0 49	16 14	2 6	24 48	15 37	18 49	18 25	8 56		n.a.
W12	24 1	7 21	4 30	23 49	0 18	19 21	0 32	10 4	0 31	16 14	1 25	5 12	2 5	9 0	0 49	16 15	2 6	24 48	15 37	18 49	18 26	8 59		n.a.
T 13	24 2	12 29	4 55	23 27	0 6	19 41	0 29	10 21	0 30	16 11	1 25	5 13	2 5	9 0	0 49	16 15	2 6	24 47	15 37	18 49	18 27	9 2		n.a.
F 14	24 3	17 12	5 8	23 3	0n 7	20 1	0 26	10 38	0 29	16 7	1 25	5 14	2 6	9 1	0 49	16 15	2 6	24 47	15 36	18 51	18 27	9 5		n.a.
S 15	24 3	21 18	5 8	22 39	0 20	20 20	0 23	10 54	0 28	16 3	1 24	5 16	2 6	9 1	0 49	16 16	2 6	24 46	15 36	18 52	18 28	9 8		n.a.
S 16	24 3	24 33	4 54	22 13	0 33	20 38	0 20	11 11	0 27	15 59	1 24	5 17	2 6	9 1	0 49	16 16	2 7	24 46	15 36	18 54	18 29	9 11		n.a.
M17	24 2	26 41	4 25	21 47	0 47	20 56	0 17	11 27	0 26	15 55	1 24	5 18	2 6	9 1	0 49	16 16	2 7	24 45	15 35	18 55	18 30	9 14		n.a.
T 18	24 1	27 28	3 42	21 21	1 2	21 13	0 14	11 44	0 25	15 51	1 24	5 19	2 6	9 1	0 49	16 17	2 7	24 44	15 35	18 57	18 31	9 17		n.a.
W19	23 59	26 45	2 48	20 55	1 16	21 30	0 11	12 0	0 25	15 47	1 24	5 21	2 6	9 2	0 49	16 17	2 7	24 44	15 35	18 58	18 32	9 20		n.a.
T 20	23 57	24 30	1 42	20 29	1 31	21 46	0 9	12 16	0 24	15 43	1 23	5 22	2 6	9 2	0 49	16 17	2 7	24 43	15 35	18 59	18 33	9 23		n.a.
F 21	23 55	20 51	0 31	20 4	1 45	22 1	0 6	12 32	0 23	15 39	1 23	5 23	2 7	9 2	0 49	16 18	2 7	24 43	15 34	18 59	18 33	9 26		n.a.
S 22	23 52	16 0	0s44	19 40	2 0	22 16	0 3	12 48	0 22	15 35	1 23	5 24	2 7	9 2	0 49	16 18	2 7	24 42	15 34	18 59	18 34	9 29		n.a.
S 23	23 48	10 17	1 57	19 18	2 14	22 30	0 0	13 4	0 21	15 30	1 23	5 25	2 7	9 3	0 49	16 19	2 7	24 42	15 34	18 59	18 35	9 32		n.a.
M24	23 44	4 1	3 4	18 57	2 28	22 44	0s 3	13 20	0 20	15 26	1 23	5 26	2 7	9 3	0 49	16 19	2 7	24 41	15 33	18 59	18 36	9 35		n.a.
T 25	23 40	2s28	4 1	18 38	2 41	22 57	0 5	13 36	0 19	15 22	1 22	5 27	2 7	9 3	0 49	16 19	2 7	24 40	15 33	18 58	18 37	9 38		n.a.
W26	23 35	8 52	4 42	18 21	2 54	23 9	0 8	13 52	0 18	15 18	1 22	5 27	2 7	9 4	0 49	16 20	2 7	24 40	15 33	18 58	18 38	9 41		n.a.
T 27	23 30	14 50	5 7	18 7	3 5	23 20	0 11	14 7	0 17	15 13	1 22	5 28	2 7	9 4	0 49	16 20	2 7	24 39	15 32	18 58	18 39	9 44		n.a.
F 28	23 24	20 1	5 13	17 55	3 16	23 31	0 14	14 22	0 16	15 9	1 22	5 29	2 8	9 5	0 49	16 21	2 7	24 39	15 32	18 59	18 39	9 47		n.a.
S 29	23 18	24 3	5 0	17 45	3 26	23 41	0 16	14 38	0 15	15 5	1 22	5 30	2 8	9 5	0 49	16 21	2 7	24 38	15 32	18 59	18 40	9 50		n.a.
S 30	23 12	26 37	4 29	17 39	3 35	23 51	0 19	14 53	0 14	15 0	1 22	5 31	2 8	9 5	0 49	16 22	2 7	24 37	15 32	19 0	18 41	9 53		n.a.
M31	23s 5	27s30	3s43	17s35	3n42	24s 0	0s21	15s 8	0n13	14s56	1s21	5s31	2n 8	9n 6	0n49	16n22	2n 7	24s37	15s31	19s 1	18s42	9n57		n.a.

Julian Day Number = 510619.5, Delta T = 23h40m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°40'34, Lahiri = -49°33'34 Julian Calendar 1 Jan. 3315 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3316 BCE

The year -3314 astronomical counting style corresponds to year 3315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3315 BCE (-3314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 58 47	16♉49'09	5♉33	27°R 5	20♐54	11♏12	24♒48	18♎41	9°R 8	22°R29	4♓ 1	6°R52	8♒ 4	14♈ 3	n.a.	T 1
W 2	7 2 44	17°48'11	19° 0	26♉37	22° 7	11°55	25° 1	18°44	9♍ 7	22♌27	4° 2	6♒50	8° 1	14°10	n.a.	W 2
T 3	7 6 40	18°47'10	2♒10	26° 3	23°20	12°39	25°13	18°45	9° 5	22°26	4° 3	6°D49	7°58	14°17	n.a.	T 3
F 4	7 10 37	19°46'06	15° 1	25°24	24°33	13°22	25°26	18°47	9° 4	22°25	4° 4	6°50	7°55	14°24	n.a.	F 4
S 5	7 14 33	20°45'01	27°35	24°41	25°46	14° 6	25°39	18°49	9° 3	22°23	4° 5	6°50	7°52	14°30	n.a.	S 5
S 6	7 18 30	21°43'53	9♓54	23°56	26°59	14°49	25°51	18°51	9° 1	22°22	4° 6	6°52	7°49	14°37	n.a.	S 6
M 7	7 22 26	22°42'42	22° 0	23° 9	28°13	15°33	26° 4	18°52	9° 0	22°21	4° 8	6°53	7°45	14°44	n.a.	M 7
T 8	7 26 23	23°41'29	3♈58	22°20	29°26	16°17	26°17	18°54	8°59	22°19	4° 9	6°54	7°42	14°50	n.a.	T 8
W 9	7 30 19	24°40'14	15°50	21°31	0♉39	17° 0	26°30	18°55	8°57	22°18	4°10	6°55	7°39	14°57	n.a.	W 9
T 10	7 34 16	25°38'56	27°43	20°44	1°52	17°44	26°43	18°56	8°55	22°17	4°11	6°R55	7°36	15° 4	n.a.	T 10
F 11	7 38 13	26°37'36	9♉41	19°57	3° 5	18°27	26°56	18°57	8°54	22°15	4°12	6°55	7°33	15°11	n.a.	F 11
S 12	7 42 9	27°36'13	21°48	19°14	4°18	19°11	27° 9	18°59	8°52	22°14	4°13	6°54	7°29	15°17	n.a.	S 12
S 13	7 46 6	28°34'48	4♊ 9	18°33	5°32	19°54	27°22	18°59	8°51	22°12	4°14	6°53	7°26	15°24	n.a.	S 13
M14	7 50 2	29°33'21	16°46	17°57	6°45	20°38	27°36	19° 0	8°49	22°11	4°15	6°52	7°23	15°31	n.a.	M14
T 15	7 53 59	0♒31'51	29°43	17°24	7°58	21°21	27°49	19° 1	8°47	22° 9	4°16	6°51	7°20	15°37	n.a.	T 15
W16	7 57 55	1°30'20	13♋ 0	16°56	9°11	22° 5	28° 2	19° 2	8°45	22° 8	4°18	6°50	7°17	15°44	n.a.	W16
T 17	8 1 52	2°28'45	26°37	16°33	10°24	22°48	28°15	19° 2	8°44	22° 6	4°19	6°50	7°14	15°51	n.a.	T 17
F 18	8 5 48	3°27'09	10♌31	16°15	11°37	23°32	28°29	19° 3	8°42	22° 5	4°20	6°D50	7°10	15°58	n.a.	F 18
S 19	8 9 45	4°25'31	24°41	16° 2	12°51	24°15	28°42	19° 3	8°40	22° 3	4°21	6°50	7° 7	16° 4	n.a.	S 19
S 20	8 13 41	5°23'50	9♍ 0	15°55	14° 4	24°58	28°56	19° 4	8°38	22° 2	4°22	6°50	7° 4	16°11	n.a.	S 20
M21	8 17 38	6°22'08	23°26	15°D53	15°17	25°42	29° 9	19° 4	8°36	22° 0	4°24	6°50	7° 1	16°18	n.a.	M21
T 22	8 21 34	7°20'24	7♎52	15°55	16°30	26°25	29°23	19° 4	8°34	21°59	4°25	6°R50	6°58	16°24	n.a.	T 22
W23	8 25 31	8°18'38	22°14	16° 3	17°43	27° 9	29°36	19°R 4	8°32	21°57	4°26	6°50	6°55	16°31	n.a.	W23
T 24	8 29 28	9°16'51	6♏30	16°16	18°56	27°52	29°50	19° 4	8°30	21°56	4°27	6°D50	6°51	16°38	n.a.	T 24
F 25	8 33 24	10°15'02	20°36	16°34	20°10	28°35	0♓ 3	19° 4	8°28	21°54	4°29	6°50	6°48	16°45	n.a.	F 25
S 26	8 37 21	11°13'11	4♐30	16°56	21°23	29°19	0°17	19° 3	8°26	21°52	4°30	6°51	6°45	16°51	n.a.	S 26
S 27	8 41 17	12°11'18	18°12	17°23	22°36	0♐ 2	0°31	19° 3	8°24	21°51	4°31	6°51	6°42	16°58	n.a.	S 27
M28	8 45 14	13♒ 9'24	1♉42	17♉54	23♉49	0♐45	0♓44	19♎ 2	8♍21	21♌49	4♓32	6♒52	6♒39	17♈ 5	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s58	26s39	2s44	17s33	3n47	24s 8	0s24	15s23	0n12	14s51	1s21	5s32	2n 8	9n 6	0n49	16n22	2n 7	24s36	15s31	19s 2	18s43	10n 0		n.a.
W 2	22 50	24 15	1 37	17 35	3 52	24 15	0 27	15 38	0 11	14 47	1 21	5 33	2 8	9 7	0 49	16 23	2 8	24 36	15 31	19 2	18 44	10 3		n.a.
T 3	22 42	20 36	0 26	17 39	3 54	24 22	0 29	15 52	0 10	14 42	1 21	5 33	2 9	9 7	0 49	16 23	2 8	24 35	15 31	19 2	18 44	10 6		n.a.
F 4	22 33	16 2	0n45	17 46	3 55	24 28	0 31	16 7	0 9	14 38	1 21	5 34	2 9	9 8	0 49	16 24	2 8	24 34	15 30	19 2	18 45	10 9		n.a.
S 5	22 24	10 52	1 52	17 54	3 54	24 33	0 34	16 21	0 8	14 33	1 21	5 34	2 9	9 8	0 49	16 24	2 8	24 34	15 30	19 2	18 46	10 12		n.a.
S 6	22 15	5 24	2 53	18 5	3 51	24 37	0 36	16 36	0 6	14 29	1 20	5 35	2 9	9 9	0 49	16 25	2 8	24 33	15 30	19 2	18 47	10 15		n.a.
M 7	22 5	0n10	3 44	18 18	3 46	24 41	0 39	16 50	0 5	14 24	1 20	5 35	2 9	9 10	0 49	16 25	2 8	24 32	15 30	19 1	18 48	10 18		n.a.
T 8	21 55	5 39	4 26	18 32	3 40	24 44	0 41	17 4	0 4	14 19	1 20	5 36	2 9	9 10	0 50	16 26	2 8	24 32	15 29	19 1	18 49	10 21		n.a.
W 9	21 44	10 54	4 55	18 48	3 32	24 46	0 43	17 18	0 3	14 15	1 20	5 36	2 10	9 11	0 50	16 26	2 8	24 31	15 29	19 1	18 49	10 24		n.a.
T 10	21 33	15 46	5 12	19 4	3 22	24 48	0 45	17 31	0 2	14 10	1 20	5 36	2 10	9 11	0 50	16 27	2 8	24 31	15 29	19 1	18 50	10 27		n.a.
F 11	21 22	20 3	5 16	19 22	3 12	24 48	0 48	17 45	0 1	14 5	1 20	5 37	2 10	9 12	0 50	16 27	2 8	24 30	15 29	19 1	18 51	10 30		n.a.
S 12	21 10	23 35	5 6	19 40	3 0	24 48	0 50	17 58	0s 0	14 1	1 19	5 37	2 10	9 13	0 50	16 28	2 8	24 29	15 29	19 1	18 52	10 33		n.a.
S 13	20 58	26 7	4 41	19 58	2 47	24 48	0 52	18 11	0 2	13 56	1 19	5 37	2 10	9 13	0 50	16 28	2 8	24 29	15 28	19 1	18 53	10 36		n.a.
M14	20 46	27 24	4 3	20 17	2 34	24 46	0 54	18 24	0 3	13 51	1 19	5 37	2 10	9 14	0 50	16 29	2 8	24 28	15 28	19 2	18 54	10 38		n.a.
T 15	20 33	27 14	3 11	20 35	2 19	24 44	0 56	18 37	0 4	13 46	1 19	5 38	2 11	9 15	0 50	16 29	2 8	24 27	15 28	19 2	18 54	10 41		n.a.
W16	20 20	25 31	2 8	20 53	2 5	24 41	0 58	18 50	0 5	13 41	1 19	5 38	2 11	9 15	0 50	16 30	2 8	24 27	15 28	19 2	18 55	10 44		n.a.
T 17	20 6	22 17	0 56	21 11	1 50	24 37	0 59	19 3	0 6	13 37	1 19	5 38	2 11	9 16	0 50	16 31	2 8	24 26	15 28	19 2	18 56	10 47		n.a.
F 18	19 53	17 43	0s20	21 28	1 35	24 33	1 1	19 15	0 8	13 32	1 19	5 38	2 11	9 17	0 50	16 31	2 8	24 26	15 27	19 2	18 57	10 50		n.a.
S 19	19 39	12 6	1 37	21 45	1 19	24 27	1 3	19 27	0 9	13 27	1 19	5 38	2 11	9 18	0 50	16 32	2 8	24 25	15 27	19 2	18 58	10 53		n.a.
S 20	19 24	5 48	2 49	22 1	1 4	24 21	1 5	19 39	0 10	13 22	1 18	5 38	2 11	9 18	0 50	16 32	2 8	24 24	15 27	19 2	18 59	10 56		n.a.
M21	19 9	0s50	3 50	22 16	0 49	24 15	1 6	19 51	0 11	13 17	1 18	5 38	2 12	9 19	0 50	16 33	2 8	24 24	15 27	19 2	18 59	10 59		n.a.
T 22	18 54	7 25	4 37	22 30	0 35	24 7	1 8	20 3	0 13	13 12	1 18	5 38	2 12	9 20	0 50	16 33	2 8	24 23	15 27	19 2	19 0	11 2		n.a.
W23	18 39	13 35	5 7	22 43	0 20	23 59	1 9	20 15	0 14	13 7	1 18	5 37	2 12	9 21	0 50	16 34	2 8	24 22	15 26	19 2	19 1	11 5		n.a.
T 24	18 23	18 59	5 17	22 55	0 7	23 51	1 11	20 26	0 15	13 2	1 18	5 37	2 12	9 22	0 50	16 34	2 8	24 22	15 26	19 2	19 2	11 8		n.a.
F 25	18 7	23 17	5 8	23 6	0s 7	23 41	1 12	20 37	0 17	12 57	1 18	5 37	2 12	9 22	0 50	16 35	2 8	24 21	15 26	19 2	19 3	11 11		n.a.
S 26	17 51	26 11	4 41	23 16	0 20	23 31	1 14	20 48	0 18	12 52	1 18	5 37	2 12	9 23	0 50	16 35	2 8	24 20	15 26	19 2	19 4	11 14		n.a.
S 27	17 34	27 28	3 58	23 25	0 32	23 20	1 15	20 59	0 19	12 47	1 18	5 36	2 13	9 24	0 50	16 36	2 8	24 20	15 26	19 2	19 4	11 17		n.a.
M28	17s18	27s 5	3s 3	23s33	0s44	23s 8	1s16	21s10	0s21	12s42	1s18	5s36	2n13	9n25	0n50	16n37	2n 8	24s19	15s26	19s 2	19s 5	11n20		n.a.

Julian Day Number = 510650.5, Delta T = 23h40m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°40'30, Lahiri = -49°33'30 Julian Calendar 1 Feb. 3315 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3315 BCE

The year -3314 astronomical counting style corresponds to year 3315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3315 BCE (-3314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 10	14♒ 7'29	14♉57	18♉29	25♉ 3	1♐29	0♓58	19°R 2	8°R19	21°R48	4♓34	6♒52	6♒35	17♈11	n.a.	T 1
W 2	8 53 7	15° 5'31	28° 0	19° 8	26°16	2°12	1°12	19♎ 1	8♍17	21♌46	4°35	6°53	6°32	17°18	n.a.	W 2
T 3	8 57 3	16° 3'32	10♒48	19°50	27°29	2°55	1°26	19° 0	8°15	21°44	4°36	6°R53	6°29	17°25	n.a.	T 3
F 4	9 1 0	17° 1'31	23°24	20°36	28°42	3°38	1°39	19° 0	8°13	21°43	4°38	6°52	6°26	17°32	n.a.	F 4
S 5	9 4 56	17°59'28	5♓47	21°26	29°55	4°21	1°53	18°59	8°10	21°41	4°39	6°51	6°23	17°38	n.a.	S 5
S 6	9 8 53	18°57'23	17°59	22°19	1♒ 9	5° 4	2° 7	18°58	8° 8	21°40	4°40	6°50	6°20	17°45	n.a.	S 6
M 7	9 12 50	19°55'16	0♈ 2	23°15	2°22	5°47	2°21	18°56	8° 6	21°38	4°41	6°48	6°16	17°52	n.a.	M 7
T 8	9 16 46	20°53'07	11°58	24°14	3°35	6°30	2°35	18°55	8° 3	21°36	4°43	6°46	6°13	17°59	n.a.	T 8
W 9	9 20 43	21°50'56	23°51	25°16	4°48	7°13	2°49	18°54	8° 1	21°35	4°44	6°44	6°10	18° 5	n.a.	W 9
T 10	9 24 39	22°48'43	5♉44	26°21	6° 2	7°56	3° 3	18°52	7°59	21°33	4°45	6°43	6° 7	18°12	n.a.	T 10
F 11	9 28 36	23°46'29	17°40	27°29	7°15	8°39	3°16	18°51	7°56	21°31	4°47	6°42	6° 4	18°19	n.a.	F 11
S 12	9 32 32	24°44'12	29°46	28°39	8°28	9°22	3°30	18°49	7°54	21°30	4°48	6°D42	6° 1	18°25	n.a.	S 12
S 13	9 36 29	25°41'54	12♊ 5	29°52	9°41	10° 5	3°44	18°48	7°51	21°28	4°50	6°43	5°57	18°32	n.a.	S 13
M14	9 40 25	26°39'34	24°41	1♒ 7	10°54	10°47	3°58	18°46	7°49	21°26	4°51	6°44	5°54	18°39	n.a.	M14
T 15	9 44 22	27°37'12	7♋39	2°25	12° 8	11°30	4°12	18°44	7°46	21°25	4°52	6°45	5°51	18°46	n.a.	T 15
W16	9 48 18	28°34'48	21° 1	3°45	13°21	12°13	4°26	18°42	7°44	21°23	4°54	6°46	5°48	18°52	n.a.	W16
T 17	9 52 15	29°32'23	4♌48	5° 8	14°34	12°55	4°40	18°40	7°42	21°22	4°55	6°R47	5°45	18°59	n.a.	T 17
F 18	9 56 12	0♓29'56	18°58	6°33	15°47	13°38	4°54	18°38	7°39	21°20	4°56	6°47	5°41	19° 6	n.a.	F 18
S 19	10 0 8	1°27'27	3♍29	8° 0	17° 1	14°21	5° 8	18°36	7°37	21°18	4°58	6°45	5°38	19°12	n.a.	S 19
S 20	10 4 5	2°24'57	18°14	9°29	18°14	15° 3	5°22	18°33	7°34	21°17	4°59	6°42	5°35	19°19	n.a.	S 20
M21	10 8 1	3°22'25	3♎ 7	11° 0	19°27	15°45	5°36	18°31	7°32	21°15	5° 0	6°39	5°32	19°26	n.a.	M21
T 22	10 11 58	4°19'53	17°58	12°34	20°41	16°28	5°50	18°29	7°29	21°14	5° 2	6°35	5°29	19°33	n.a.	T 22
W23	10 15 54	5°17'19	2♏41	14°10	21°54	17°10	6° 4	18°26	7°27	21°12	5° 3	6°32	5°26	19°39	n.a.	W23
T 24	10 19 51	6°14'44	17° 9	15°48	23° 7	17°52	6°18	18°24	7°24	21°11	5° 4	6°30	5°22	19°46	n.a.	T 24
F 25	10 23 47	7°12'08	1♐19	17°28	24°20	18°35	6°32	18°21	7°22	21° 9	5° 6	6°D28	5°19	19°53	n.a.	F 25
S 26	10 27 44	8° 9'32	15° 9	19°11	25°34	19°17	6°46	18°18	7°19	21° 7	5° 7	6°28	5°16	19°59	n.a.	S 26
S 27	10 31 40	9° 6'54	28°39	20°55	26°47	19°59	7° 0	18°15	7°17	21° 6	5° 9	6°29	5°13	20° 6	n.a.	S 27
M28	10 35 37	10° 4'16	11♉51	22°42	28° 0	20°41	7°14	18°12	7°14	21° 4	5°10	6°31	5°10	20°13	n.a.	M28
T 29	10 39 34	11° 1'36	24°47	24°31	29°14	21°23	7°28	18° 9	7°12	21° 3	5°11	6°32	5° 7	20°20	n.a.	T 29
W30	10 43 30	11°58'56	7♒29	26°22	0♓27	22° 5	7°42	18° 6	7° 9	21° 1	5°13	6°R33	5° 3	20°26	n.a.	W30
T 31	10 47 27	12♓56'14	19♒59	28♒15	1♓40	22♐46	7♓56	18♎ 3	7♍ 7	21♌ 0	5♓14	6♒32	5♒ 0	20♈33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 1	25s 9	1s58	23s39	0s55	22s56	1s17	21s20	0s22	12s37	1s17	5s36	2n13	9n26	0n50	16n37	2n 8	24s19	15s26	19s 2	19s 6	11n23		n.a.
W 2	16 43	21 53	0 49	23 44	1 6	22 43	1 18	21 31	0 23	12 31	1 17	5 35	2 13	9 27	0 50	16 38	2 8	24 18	15 25	19 2	19 7	11 26		n.a.
T 3	16 26	17 37	0n22	23 48	1 16	22 30	1 19	21 41	0 25	12 26	1 17	5 35	2 13	9 27	0 50	16 38	2 8	24 17	15 25	19 2	19 8	11 29		n.a.
F 4	16 8	12 39	1 30	23 50	1 25	22 15	1 20	21 50	0 26	12 21	1 17	5 34	2 13	9 28	0 50	16 39	2 8	24 17	15 25	19 2	19 8	11 32		n.a.
S 5	15 50	7 15	2 33	23 51	1 34	22 0	1 21	22 0	0 27	12 16	1 17	5 34	2 13	9 29	0 50	16 39	2 8	24 16	15 25	19 2	19 9	11 34		n.a.
S 6	15 31	1 41	3 28	23 50	1 42	21 45	1 22	22 10	0 29	12 11	1 17	5 33	2 14	9 30	0 50	16 40	2 8	24 15	15 25	19 2	19 10	11 37		n.a.
M 7	15 13	3n52	4 13	23 48	1 50	21 29	1 23	22 19	0 30	12 6	1 17	5 33	2 14	9 31	0 50	16 40	2 9	24 15	15 25	19 3	19 11	11 40		n.a.
T 8	14 54	9 13	4 47	23 44	1 57	21 12	1 24	22 28	0 32	12 0	1 17	5 32	2 14	9 32	0 50	16 41	2 9	24 14	15 25	19 3	19 12	11 43		n.a.
W 9	14 35	14 13	5 8	23 39	2 3	20 55	1 24	22 37	0 33	11 55	1 17	5 32	2 14	9 33	0 50	16 42	2 9	24 14	15 25	19 4	19 12	11 46		n.a.
T 10	14 16	18 42	5 15	23 32	2 9	20 37	1 25	22 45	0 34	11 50	1 17	5 31	2 14	9 34	0 50	16 42	2 9	24 13	15 25	19 4	19 13	11 49		n.a.
F 11	13 56	22 28	5 10	23 23	2 14	20 18	1 25	22 54	0 36	11 45	1 17	5 30	2 14	9 35	0 50	16 43	2 9	24 12	15 25	19 4	19 14	11 52		n.a.
S 12	13 36	25 20	4 50	23 13	2 18	19 59	1 26	23 2	0 37	11 40	1 17	5 29	2 15	9 36	0 50	16 43	2 9	24 12	15 24	19 4	19 15	11 55		n.a.
S 13	13 17	27 4	4 17	23 1	2 22	19 40	1 26	23 10	0 39	11 34	1 16	5 29	2 15	9 37	0 50	16 44	2 9	24 11	15 24	19 4	19 16	11 58		n.a.
M14	12 57	27 28	3 31	22 47	2 26	19 19	1 27	23 18	0 40	11 29	1 16	5 28	2 15	9 37	0 50	16 44	2 9	24 11	15 24	19 4	19 17	12 1		n.a.
T 15	12 36	26 23	2 34	22 31	2 28	18 59	1 27	23 26	0 42	11 24	1 16	5 27	2 15	9 38	0 50	16 45	2 9	24 10	15 24	19 3	19 17	12 3		n.a.
W16	12 16	23 46	1 26	22 14	2 30	18 38	1 27	23 33	0 43	11 18	1 16	5 26	2 15	9 39	0 50	16 45	2 9	24 9	15 24	19 3	19 18	12 6		n.a.
T 17	11 55	19 44	0 11	21 55	2 31	18 16	1 27	23 40	0 45	11 13	1 16	5 25	2 15	9 40	0 50	16 46	2 9	24 9	15 24	19 3	19 19	12 9		n.a.
F 18	11 35	14 28	1s 7	21 34	2 32	17 54	1 27	23 47	0 46	11 8	1 16	5 24	2 15	9 41	0 50	16 46	2 9	24 8	15 24	19 3	19 20	12 12		n.a.
S 19	11 14	8 18	2 21	21 11	2 32	17 31	1 27	23 54	0 48	11 3	1 16	5 23	2 15	9 42	0 50	16 47	2 9	24 8	15 24	19 4	19 21	12 15		n.a.
S 20	10 53	1 35	3 28	20 46	2 32	17 8	1 27	24 0	0 50	10 57	1 16	5 22	2 16	9 43	0 50	16 47	2 9	24 7	15 24	19 4	19 21	12 18		n.a.
M21	10 31	5s15	4 21	20 19	2 31	16 44	1 27	24 7	0 51	10 52	1 16	5 21	2 16	9 44	0 50	16 48	2 9	24 7	15 24	19 5	19 22	12 21		n.a.
T 22	10 10	11 46	4 57	19 51	2 29	16 20	1 27	24 13	0 53	10 47	1 16	5 20	2 16	9 45	0 50	16 48	2 8	24 6	15 24	19 6	19 23	12 23		n.a.
W23	9 49	17 34	5 12	19 20	2 27	15 56	1 27	24 19	0 54	10 41	1 16	5 19	2 16	9 46	0 50	16 49	2 8	24 6	15 24	19 7	19 24	12 26		n.a.
T 24	9 27	22 17	5 7	18 47	2 24	15 31	1 26	24 24	0 56	10 36	1 16	5 18	2 16	9 47	0 50	16 49	2 8	24 5	15 24	19 8	19 25	12 29		n.a.
F 25	9 5	25 34	4 44	18 13	2 20	15 5	1 26	24 30	0 57	10 30	1 16	5 17	2 16	9 48	0 50	16 50	2 8	24 4	15 24	19 8	19 25	12 32		n.a.
S 26	8 43	27 15	4 4	17 36	2 16	14 40	1 26	24 35	0 59	10 25	1 16	5 16	2 16	9 49	0 50	16 50	2 8	24 4	15 24	19 8	19 26	12 35		n.a.
S 27	8 21	27 15	3 12	16 57	2 11	14 14	1 25	24 40	1 1	10 20	1 16	5 14	2 16	9 50	0 50	16 51	2 8	24 3	15 24	19 8	19 27	12 38		n.a.
M28	7 59	25 40	2 11	16 17	2 6	13 47	1 25	24 45	1 2	10 14	1 16	5 13	2 16	9 51	0 50	16 51	2 8	24 3	15 24	19 7	19 28	12 41		n.a.
T 29	7 37	22 46	1 4	15 34	2 0	13 20	1 24	24 50	1 4	10 9	1 16	5 12	2 16	9 52	0 50	16 52	2 8	24 2	15 24	19 7	19 28	12 43		n.a.
W30	7 14	18 47	0n 5	14 50	1 54	12 53	1 23	24 54	1 6	10 4	1 16	5 11	2 17	9 53	0 50	16 52	2 8	24 2	15 24	19 7	19 29	12 46		n.a.
T 31	6s52	14s 3	1n12	14s 3	1s47	12s26	1s22	24s58	1s 7	9s58	1s16	5s 9	2n17	9n54	0n50	16n53	2n 8	24s 1	15s24	19s 7	19s30	12n49		n.a.

Julian Day Number = 510678.5, Delta T = 23h40m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°40'26, Lahiri = -49°33'26 Julian Calendar 1 March 3315 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3315 BCE

The year -3314 astronomical counting style corresponds to year 3315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3315 BCE (-3314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 51 23	13♓53'32	2♓18	0♓10	2♓54	23♐28	8♓10	18°R 0	7°R 4	20°R58	5♓15	6°R29	4♒57	20♈40	n.a.	F 1
S 2	10 55 20	14°50'48	14°29	2° 7	4° 7	24°10	8°24	17♎57	7♍ 2	20♌57	5°17	6♒25	4°54	20°46	n.a.	S 2
S 3	10 59 16	15°48'04	26°32	4° 6	5°21	24°51	8°38	17°53	6°59	20°55	5°18	6°19	4°51	20°53	n.a.	S 3
M 4	11 3 13	16°45'18	8♈30	6° 7	6°34	25°33	8°52	17°50	6°57	20°54	5°19	6°12	4°47	21° 0	n.a.	M 4
T 5	11 7 9	17°42'31	20°23	8°10	7°47	26°14	9° 6	17°47	6°54	20°53	5°21	6° 4	4°44	21° 7	n.a.	T 5
W 6	11 11 6	18°39'44	2♉15	10°15	9° 1	26°55	9°20	17°43	6°52	20°51	5°22	5°57	4°41	21°13	n.a.	W 6
T 7	11 15 3	19°36'55	14° 7	12°21	10°14	27°37	9°33	17°40	6°49	20°50	5°23	5°51	4°38	21°20	n.a.	T 7
F 8	11 18 59	20°34'05	26° 3	14°29	11°28	28°18	9°47	17°36	6°47	20°48	5°25	5°46	4°35	21°27	n.a.	F 8
S 9	11 22 56	21°31'15	8♊ 7	16°38	12°41	28°59	10° 1	17°32	6°45	20°47	5°26	5°43	4°32	21°34	n.a.	S 9
S 10	11 26 52	22°28'23	20°23	18°47	13°54	29°40	10°15	17°29	6°42	20°46	5°27	5°D42	4°28	21°40	n.a.	S 10
M11	11 30 49	23°25'30	2♋56	20°58	15° 8	0♉20	10°29	17°25	6°40	20°44	5°29	5°42	4°25	21°47	n.a.	M11
T 12	11 34 45	24°22'36	15°50	23° 9	16°21	1° 1	10°43	17°21	6°38	20°43	5°30	5°43	4°22	21°54	n.a.	T 12
W13	11 38 42	25°19'42	29° 9	25°21	17°35	1°42	10°56	17°17	6°35	20°42	5°31	5°R44	4°19	22° 0	n.a.	W13
T 14	11 42 39	26°16'46	12♌55	27°32	18°48	2°22	11°10	17°13	6°33	20°41	5°33	5°44	4°16	22° 7	n.a.	T 14
F 15	11 46 35	27°13'50	27°10	29°43	20° 2	3° 3	11°24	17° 9	6°31	20°39	5°34	5°42	4°12	22°14	n.a.	F 15
S 16	11 50 32	28°10'52	11♍50	1♈54	21°15	3°43	11°37	17° 5	6°28	20°38	5°35	5°39	4° 9	22°21	n.a.	S 16
S 17	11 54 28	29° 7'54	26°50	4° 3	22°29	4°23	11°51	17° 1	6°26	20°37	5°36	5°33	4° 6	22°27	n.a.	S 17
M18	11 58 25	0♈ 4'56	12♎ 2	6°12	23°42	5° 3	12° 5	16°57	6°24	20°36	5°38	5°25	4° 3	22°34	n.a.	M18
T 19	12 2 21	1° 1'57	27°14	8°20	24°56	5°43	12°18	16°53	6°22	20°35	5°39	5°17	4° 0	22°41	n.a.	T 19
W20	12 6 18	1°58'58	12♏16	10°26	26° 9	6°23	12°32	16°49	6°19	20°33	5°40	5° 9	3°57	22°47	n.a.	W20
T 21	12 10 14	2°55'58	27° 1	12°30	27°23	7° 3	12°45	16°45	6°17	20°32	5°41	5° 3	3°53	22°54	n.a.	T 21
F 22	12 14 11	3°52'59	11♐21	14°33	28°36	7°42	12°59	16°40	6°15	20°31	5°43	4°59	3°50	23° 1	n.a.	F 22
S 23	12 18 8	4°50'00	25°16	16°34	29°50	8°22	13°12	16°36	6°13	20°30	5°44	4°57	3°47	23° 8	n.a.	S 23
S 24	12 22 4	5°47'00	8♑45	18°33	1♈ 3	9° 1	13°26	16°32	6°11	20°29	5°45	4°D57	3°44	23°14	n.a.	S 24
M25	12 26 1	6°44'01	21°50	20°30	2°17	9°40	13°39	16°28	6° 9	20°28	5°46	4°57	3°41	23°21	n.a.	M25
T 26	12 29 57	7°41'02	4♒36	22°25	3°30	10°20	13°53	16°23	6° 7	20°27	5°47	4°R58	3°38	23°28	n.a.	T 26
W27	12 33 54	8°38'02	17° 5	24°18	4°44	10°58	14° 6	16°19	6° 5	20°26	5°49	4°57	3°34	23°35	n.a.	W27
T 28	12 37 50	9°35'03	29°21	26° 8	5°58	11°37	14°19	16°15	6° 3	20°25	5°50	4°54	3°31	23°41	n.a.	T 28
F 29	12 41 47	10°32'04	11♓29	27°57	7°11	12°16	14°32	16°10	6° 1	20°24	5°51	4°49	3°28	23°48	n.a.	F 29
S 30	12 45 44	11♈29'04	23♓29	29♈43	8♈25	12♑54	14♓46	16♎ 6	5♍59	20♌23	5♓52	4♒41	3♒25	23♈55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s30	8s49	2n15	13s15	1s40	11s58	1s22	25s 2	1s 9	9s53	1s16	5s 8	2n17	9n55	0n50	16n53	2n 8	24s 1	15s24	19s 8	19s31	12n52		n.a.
S 2	6 7	3 20	3 11	12 25	1 32	11 30	1 21	25 6	1 11	9 48	1 16	5 7	2 17	9 55	0 50	16 54	2 8	24 0	15 24	19 9	19 32	12 55		n.a.
S 3	5 44	2n13	3 58	11 33	1 24	11 1	1 20	25 9	1 12	9 42	1 16	5 5	2 17	9 56	0 50	16 54	2 8	24 0	15 24	19 10	19 32	12 58		n.a.
M 4	5 21	7 37	4 33	10 39	1 15	10 33	1 19	25 12	1 14	9 37	1 16	5 4	2 17	9 57	0 50	16 55	2 8	23 59	15 24	19 12	19 33	13 0		n.a.
T 5	4 59	12 43	4 57	9 43	1 6	10 4	1 18	25 15	1 16	9 31	1 16	5 3	2 17	9 58	0 50	16 55	2 8	23 59	15 24	19 14	19 34	13 3		n.a.
W 6	4 36	17 21	5 8	8 47	0 56	9 34	1 17	25 18	1 17	9 26	1 16	5 1	2 17	9 59	0 50	16 56	2 8	23 58	15 24	19 16	19 35	13 6		n.a.
T 7	4 13	21 19	5 5	7 48	0 46	9 5	1 16	25 21	1 19	9 21	1 16	5 0	2 17	10 0	0 50	16 56	2 8	23 58	15 24	19 17	19 36	13 9		n.a.
F 8	3 50	24 26	4 49	6 49	0 36	8 35	1 14	25 23	1 21	9 15	1 15	4 58	2 17	10 1	0 50	16 56	2 8	23 57	15 24	19 19	19 36	13 12		n.a.
S 9	3 27	26 30	4 21	5 48	0 26	8 5	1 13	25 25	1 23	9 10	1 15	4 57	2 17	10 2	0 50	16 57	2 8	23 57	15 24	19 19	19 37	13 14		n.a.
S 10	3 4	27 21	3 40	4 47	0 15	7 35	1 12	25 27	1 24	9 5	1 15	4 55	2 17	10 3	0 50	16 57	2 8	23 56	15 24	19 20	19 38	13 17		n.a.
M11	2 40	26 48	2 47	3 45	0 5	7 5	1 10	25 29	1 26	8 59	1 15	4 54	2 17	10 4	0 50	16 58	2 8	23 56	15 24	19 20	19 39	13 20		n.a.
T 12	2 17	24 49	1 45	2 42	0n 6	6 34	1 9	25 31	1 28	8 54	1 15	4 52	2 17	10 5	0 50	16 58	2 8	23 56	15 24	19 19	19 39	13 23		n.a.
W13	1 54	21 26	0 35	1 39	0 16	6 4	1 8	25 32	1 30	8 48	1 15	4 51	2 17	10 5	0 50	16 58	2 8	23 55	15 25	19 19	19 40	13 25		n.a.
T 14	1 31	16 45	0s39	0 36	0 26	5 33	1 6	25 33	1 31	8 43	1 15	4 49	2 18	10 6	0 50	16 59	2 8	23 55	15 25	19 19	19 41	13 28		n.a.
F 15	1 8	11 1	1 53	0n26	0 36	5 2	1 4	25 34	1 33	8 38	1 15	4 48	2 18	10 7	0 50	16 59	2 8	23 54	15 25	19 19	19 42	13 31		n.a.
S 16	0 44	4 31	3 1	1 29	0 46	4 31	1 3	25 35	1 35	8 32	1 16	4 46	2 18	10 8	0 50	17 0	2 8	23 54	15 25	19 20	19 43	13 34		n.a.
S 17	0 21	2s21	3 59	2 30	0 56	3 59	1 1	25 35	1 37	8 27	1 16	4 44	2 18	10 9	0 50	17 0	2 8	23 53	15 25	19 22	19 43	13 37		n.a.
M18	0n 2	9 9	4 40	3 31	1 5	3 28	1 0	25 36	1 39	8 22	1 16	4 43	2 18	10 10	0 50	17 0	2 8	23 53	15 25	19 24	19 44	13 39		n.a.
T 19	0 25	15 25	5 2	4 30	1 13	2 57	0 58	25 36	1 41	8 16	1 16	4 41	2 18	10 10	0 50	17 1	2 8	23 53	15 25	19 26	19 45	13 42		n.a.
W20	0 48	20 42	5 3	5 28	1 21	2 25	0 56	25 36	1 42	8 11	1 16	4 40	2 18	10 11	0 50	17 1	2 8	23 52	15 25	19 28	19 46	13 45		n.a.
T 21	1 12	24 34	4 43	6 25	1 29	1 54	0 54	25 36	1 44	8 6	1 16	4 38	2 18	10 12	0 50	17 1	2 8	23 52	15 25	19 29	19 46	13 48		n.a.
F 22	1 35	26 47	4 6	7 21	1 36	1 22	0 52	25 35	1 46	8 1	1 16	4 36	2 18	10 13	0 50	17 2	2 8	23 51	15 25	19 30	19 47	13 50		n.a.
S 23	1 58	27 13	3 15	8 14	1 42	0 50	0 50	25 34	1 48	7 55	1 16	4 35	2 18	10 14	0 50	17 2	2 8	23 51	15 26	19 31	19 48	13 53		n.a.
S 24	2 21	26 0	2 15	9 6	1 48	0 19	0 49	25 34	1 50	7 50	1 16	4 33	2 18	10 14	0 50	17 2	2 8	23 51	15 26	19 31	19 49	13 56		n.a.
M25	2 44	23 22	1 10	9 57	1 53	0n13	0 47	25 33	1 52	7 45	1 16	4 31	2 18	10 15	0 50	17 3	2 7	23 50	15 26	19 31	19 49	13 58		n.a.
T 26	3 7	19 38	0 2	10 45	1 58	0 45	0 45	25 31	1 54	7 40	1 16	4 30	2 18	10 16	0 50	17 3	2 7	23 50	15 26	19 31	19 50	14 1		n.a.
W27	3 30	15 6	1n 4	11 32	2 2	1 17	0 43	25 30	1 56	7 34	1 16	4 28	2 18	10 17	0 50	17 3	2 7	23 50	15 26	19 31	19 51	14 4		n.a.
T 28	3 53	10 2	2 6	12 16	2 5	1 49	0 40	25 29	1 57	7 29	1 16	4 26	2 18	10 17	0 50	17 3	2 7	23 49	15 26	19 32	19 52	14 7		n.a.
F 29	4 16	4 39	3 1	12 59	2 7	2 20	0 38	25 27	1 59	7 24	1 16	4 25	2 18	10 18	0 50	17 4	2 7	23 49	15 26	19 33	19 53	14 9		n.a.
S 30	4n39	0n49	3n48	13n40	2n 9	2n52	0s36	25s25	2s 1	7s19	1s16	4s23	2n18	10n19	0n50	17n 4	2n 7	23s49	15s27	19s35	19s53	14n12		n.a.

Julian Day Number = 510709.5, Delta T = 23h39m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°40'22, Lahiri = -49°33'22 Julian Calendar 1 Apr. 3315 BCE == Greg. Calendar 5 March 3315 BCE

The year -3314 astronomical counting style corresponds to year 3315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3315 BCE (-3314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 49 40	12♈26'05	5♈25	1♉27	9♈39	13♊33	14♓59	16°R 2	5°R57	20°R23	5♓53	4°R31	3♒22	24♈ 1	n.a.	S 1
M 2	12 53 37	13°23'06	17°19	3° 9	10°52	14°11	15°12	15♑57	5♍56	20♌22	5°54	4♒19	3°18	24° 8	n.a.	M 2
T 3	12 57 33	14°20'06	29°11	4°48	12° 6	14°49	15°25	15°53	5°54	20°21	5°56	4° 6	3°15	24°15	n.a.	T 3
W 4	13 1 30	15°17'07	11♉ 2	6°26	13°20	15°27	15°38	15°48	5°52	20°20	5°57	3°54	3°12	24°22	n.a.	W 4
T 5	13 5 26	16°14'08	22°56	8° 1	14°33	16° 4	15°51	15°44	5°50	20°19	5°58	3°43	3° 9	24°28	n.a.	T 5
F 6	13 9 23	17°11'09	4♊54	9°34	15°47	16°42	16° 4	15°40	5°49	20°19	5°59	3°34	3° 6	24°35	n.a.	F 6
S 7	13 13 20	18° 8'10	17° 0	11° 4	17° 1	17°19	16°17	15°35	5°47	20°18	6° 0	3°28	3° 3	24°42	n.a.	S 7
S 8	13 17 16	19° 5'10	29°16	12°32	18°14	17°56	16°29	15°31	5°45	20°17	6° 1	3°24	2°59	24°48	n.a.	S 8
M 9	13 21 13	20° 2'11	11♋46	13°58	19°28	18°33	16°42	15°26	5°44	20°17	6° 2	3°23	2°56	24°55	n.a.	M 9
T 10	13 25 9	20°59'12	24°36	15°22	20°42	19°10	16°55	15°22	5°42	20°16	6° 3	3°D22	2°53	25° 2	n.a.	T 10
W11	13 29 6	21°56'13	7♌49	16°43	21°56	19°46	17° 7	15°18	5°41	20°16	6° 4	3°R23	2°50	25° 9	n.a.	W11
T 12	13 33 2	22°53'13	21°29	18° 2	23° 9	20°22	17°20	15°13	5°39	20°15	6° 5	3°22	2°47	25°15	n.a.	T 12
F 13	13 36 59	23°50'14	5♍38	19°18	24°23	20°59	17°33	15° 9	5°38	20°14	6° 6	3°19	2°43	25°22	n.a.	F 13
S 14	13 40 56	24°47'15	20°15	20°32	25°37	21°34	17°45	15° 5	5°37	20°14	6° 7	3°13	2°40	25°29	n.a.	S 14
S 15	13 44 52	25°44'16	5♎15	21°43	26°51	22°10	17°57	15° 0	5°35	20°14	6° 8	3° 6	2°37	25°36	n.a.	S 15
M16	13 48 49	26°41'18	20°30	22°52	28° 5	22°46	18°10	14°56	5°34	20°13	6° 9	2°56	2°34	25°42	n.a.	M16
T 17	13 52 45	27°38'20	5♏51	23°58	29°18	23°21	18°22	14°52	5°33	20°13	6°10	2°45	2°31	25°49	n.a.	T 17
W18	13 56 42	28°35'23	21° 4	25° 1	0♉32	23°56	18°34	14°48	5°32	20°12	6°11	2°35	2°28	25°56	n.a.	W18
T 19	14 0 38	29°32'26	6♐ 1	26° 1	1°46	24°31	18°46	14°44	5°31	20°12	6°12	2°26	2°24	26° 2	n.a.	T 19
F 20	14 4 35	0♉29'30	20°32	26°58	3° 0	25° 5	18°58	14°39	5°29	20°12	6°12	2°20	2°21	26° 9	n.a.	F 20
S 21	14 8 32	1°26'36	4♑35	27°52	4°14	25°40	19°10	14°35	5°28	20°11	6°13	2°16	2°18	26°16	n.a.	S 21
S 22	14 12 28	2°23'42	18° 9	28°42	5°28	26°14	19°22	14°31	5°27	20°11	6°14	2°15	2°15	26°23	n.a.	S 22
M23	14 16 25	3°20'49	1♒16	29°29	6°42	26°48	19°34	14°27	5°27	20°11	6°15	2°15	2°12	26°29	n.a.	M23
T 24	14 20 21	4°17'57	13°59	0♊13	7°56	27°21	19°46	14°23	5°26	20°11	6°16	2°15	2° 9	26°36	n.a.	T 24
W25	14 24 18	5°15'06	26°24	0°53	9° 9	27°54	19°58	14°19	5°25	20°11	6°17	2°13	2° 5	26°43	n.a.	W25
T 26	14 28 14	6°12'16	8♓35	1°29	10°23	28°27	20° 9	14°15	5°24	20°11	6°17	2°10	2° 2	26°50	n.a.	T 26
F 27	14 32 11	7° 9'27	20°36	2° 2	11°37	29° 0	20°21	14°11	5°23	20°10	6°18	2° 5	1°59	26°56	n.a.	F 27
S 28	14 36 8	8° 6'40	2♈31	2°30	12°51	29°33	20°32	14° 8	5°22	20°10	6°19	1°56	1°56	27° 3	n.a.	S 28
S 29	14 40 4	9° 3'53	14°23	2°53	14° 5	0♒ 5	20°44	14° 4	5°22	20°D10	6°20	1°45	1°53	27°10	n.a.	S 29
M30	14 44 1	10° 1'07	26°15	3°13	15°19	0°37	20°55	14° 0	5°21	20°10	6°20	1°32	1°49	27°16	n.a.	M30
T 31	14 47 57	10♉58'23	8♉ 7	3♊27	16♉33	1♒ 8	21♓ 6	13♑56	5♍21	20♌10	6♓21	1♒18	1♒46	27♈23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 2	6n13	4n24	14n18	2n10	3n24	0s34	25s23	2s 3	7s13	1s16	4s21	2n17	10n19	0n49	17n 4	2n 7	23s49	15s27	19s37	19s54	14n15		n.a.
M 2	5 25	11 23	4 48	14 55	2 11	3 55	0 32	25 21	2 5	7 8	1 16	4 20	2 17	10 20	0 49	17 4	2 7	23 48	15 27	19 40	19 55	14 17		n.a.
T 3	5 47	16 7	5 0	15 30	2 11	4 27	0 30	25 19	2 7	7 3	1 16	4 18	2 17	10 21	0 49	17 4	2 7	23 48	15 27	19 43	19 56	14 20		n.a.
W 4	6 10	20 14	4 59	16 3	2 10	4 58	0 28	25 16	2 9	6 58	1 16	4 16	2 17	10 21	0 49	17 5	2 7	23 48	15 27	19 46	19 56	14 23		n.a.
T 5	6 33	23 33	4 45	16 33	2 9	5 29	0 25	25 13	2 11	6 53	1 16	4 14	2 17	10 22	0 49	17 5	2 7	23 47	15 27	19 49	19 57	14 26		n.a.
F 6	6 55	25 53	4 18	17 2	2 7	6 1	0 23	25 11	2 13	6 48	1 16	4 13	2 17	10 22	0 49	17 5	2 7	23 47	15 28	19 51	19 58	14 28		n.a.
S 7	7 17	27 2	3 39	17 29	2 4	6 32	0 21	25 8	2 15	6 43	1 16	4 11	2 17	10 23	0 49	17 5	2 7	23 47	15 28	19 53	19 59	14 31		n.a.
S 8	7 39	26 53	2 50	17 54	2 1	7 3	0 19	25 5	2 17	6 38	1 16	4 9	2 17	10 24	0 49	17 5	2 7	23 47	15 28	19 53	19 59	14 34		n.a.
M 9	8 2	25 22	1 52	18 18	1 57	7 33	0 16	25 1	2 19	6 33	1 16	4 8	2 17	10 24	0 49	17 6	2 7	23 46	15 28	19 54	20 0	14 36		n.a.
T 10	8 24	22 30	0 46	18 39	1 53	8 4	0 14	24 58	2 21	6 28	1 16	4 6	2 17	10 25	0 49	17 6	2 7	23 46	15 28	19 54	20 1	14 39		n.a.
W11	8 45	18 24	0s24	18 58	1 48	8 35	0 12	24 55	2 23	6 23	1 16	4 5	2 17	10 25	0 49	17 6	2 7	23 46	15 29	19 54	20 2	14 42		n.a.
T 12	9 7	13 13	1 34	19 16	1 42	9 5	0 9	24 51	2 25	6 18	1 17	4 3	2 17	10 26	0 49	17 6	2 7	23 46	15 29	19 54	20 2	14 44		n.a.
F 13	9 29	7 11	2 42	19 32	1 36	9 35	0 7	24 47	2 27	6 13	1 17	4 1	2 17	10 26	0 49	17 6	2 7	23 46	15 29	19 55	20 3	14 47		n.a.
S 14	9 50	0 36	3 41	19 46	1 29	10 5	0 5	24 43	2 29	6 8	1 17	4 0	2 17	10 27	0 49	17 6	2 6	23 45	15 29	19 56	20 4	14 50		n.a.
S 15	10 12	6s11	4 26	19 59	1 22	10 34	0 2	24 39	2 31	6 3	1 17	3 58	2 16	10 27	0 49	17 6	2 6	23 45	15 29	19 58	20 5	14 52		n.a.
M16	10 33	12 43	4 53	20 9	1 14	11 4	0n 0	24 35	2 33	5 58	1 17	3 57	2 16	10 28	0 49	17 6	2 6	23 45	15 30	20 0	20 5	14 55		n.a.
T 17	10 54	18 30	5 0	20 18	1 6	11 33	0 3	24 31	2 35	5 53	1 17	3 55	2 16	10 28	0 49	17 6	2 6	23 45	15 30	20 3	20 6	14 58		n.a.
W18	11 15	23 3	4 45	20 25	0 57	12 2	0 5	24 27	2 37	5 48	1 17	3 53	2 16	10 28	0 49	17 7	2 6	23 45	15 30	20 5	20 7	15 0		n.a.
T 19	11 35	25 58	4 11	20 31	0 48	12 30	0 7	24 23	2 40	5 44	1 17	3 52	2 16	10 29	0 49	17 7	2 6	23 45	15 30	20 7	20 7	15 3		n.a.
F 20	11 56	27 3	3 21	20 35	0 38	12 58	0 10	24 18	2 42	5 39	1 17	3 50	2 16	10 29	0 49	17 7	2 6	23 45	15 31	20 8	20 8	15 5		n.a.
S 21	12 16	26 18	2 20	20 38	0 27	13 26	0 12	24 14	2 44	5 34	1 17	3 49	2 16	10 30	0 49	17 7	2 6	23 44	15 31	20 9	20 9	15 8		n.a.
S 22	12 37	24 0	1 14	20 39	0 16	13 54	0 14	24 9	2 46	5 29	1 17	3 47	2 16	10 30	0 49	17 7	2 6	23 44	15 31	20 10	20 10	15 11		n.a.
M23	12 57	20 28	0 5	20 38	0 5	14 21	0 17	24 5	2 48	5 25	1 17	3 46	2 16	10 30	0 49	17 7	2 6	23 44	15 31	20 10	20 10	15 13		n.a.
T 24	13 17	16 4	1n 2	20 36	0s 7	14 48	0 19	24 0	2 50	5 20	1 17	3 44	2 15	10 30	0 49	17 7	2 6	23 44	15 32	20 10	20 11	15 16		n.a.
W25	13 36	11 6	2 4	20 33	0 19	15 15	0 21	23 55	2 52	5 15	1 18	3 43	2 15	10 31	0 49	17 7	2 6	23 44	15 32	20 10	20 12	15 18		n.a.
T 26	13 56	5 48	2 59	20 28	0 31	15 41	0 23	23 50	2 54	5 11	1 18	3 42	2 15	10 31	0 49	17 7	2 6	23 44	15 32	20 11	20 13	15 21		n.a.
F 27	14 15	0 22	3 46	20 22	0 44	16 7	0 26	23 45	2 56	5 6	1 18	3 40	2 15	10 31	0 48	17 7	2 6	23 44	15 32	20 12	20 13	15 24		n.a.
S 28	14 34	5n 1	4 22	20 15	0 58	16 32	0 28	23 40	2 59	5 2	1 18	3 39	2 15	10 32	0 48	17 7	2 6	23 44	15 33	20 14	20 14	15 26		n.a.
S 29	14 53	10 11	4 46	20 6	1 11	16 57	0 30	23 35	3 1	4 57	1 18	3 37	2 15	10 32	0 48	17 7	2 6	23 44	15 33	20 17	20 15	15 29		n.a.
M30	15 11	15 0	4 58	19 57	1 25	17 22	0 32	23 30	3 3	4 53	1 18	3 36	2 14	10 32	0 48	17 6	2 5	23 44	15 33	20 20	20 16	15 31		n.a.
T 31	15n30	19n15	4n58	19n46	1s39	17n46	0n35	23s25	3s 5	4s48	1s18	3s35	2n14	10n32	0n48	17n 6	2n 5	23s44	15s33	20s23	20s16	15n34		n.a.

Julian Day Number = 510739.5, Delta T = 23h39m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°40'18, Lahiri = -49°33'18 Julian Calendar 1 May 3315 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3315 BCE

The year -3314 astronomical counting style corresponds to year 3315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3315 BCE (-3314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 51 54	11♉55'39	20♉ 3	3♊37	17♉47	1♒39	21♓17	13°R53	5°R20	20♌10	6♓22	1°R 5	1♒43	27♈30	n.a.	W 1
T 2	14 55 50	12°52'57	2♊ 2	3°R42	19° 1	2°10	21°28	13♎49	5♍20	20°11	6°22	0♒53	1°40	27°37	n.a.	T 2
F 3	14 59 47	13°50'16	14° 6	3°42	20°15	2°41	21°39	13°46	5°19	20°11	6°23	0°43	1°37	27°43	n.a.	F 3
S 4	15 3 44	14°47'35	26°18	3°37	21°30	3°11	21°50	13°42	5°19	20°11	6°23	0°36	1°34	27°50	n.a.	S 4
S 5	15 7 40	15°44'56	8♋40	3°26	22°44	3°41	22° 1	13°39	5°19	20°11	6°24	0°32	1°30	27°57	n.a.	S 5
M 6	15 11 37	16°42'18	21°15	3°11	23°58	4°11	22°12	13°35	5°18	20°11	6°25	0°30	1°27	28° 4	n.a.	M 6
T 7	15 15 33	17°39'40	4♌ 5	2°50	25°12	4°40	22°22	13°32	5°18	20°12	6°25	0°D30	1°24	28°10	n.a.	T 7
W 8	15 19 30	18°37'04	17°16	2°25	26°26	5° 9	22°33	13°29	5°18	20°12	6°26	0°R30	1°21	28°17	n.a.	W 8
T 9	15 23 26	19°34'28	0♍50	1°55	27°40	5°37	22°43	13°26	5°18	20°12	6°26	0°30	1°18	28°24	n.a.	T 9
F 10	15 27 23	20°31'53	14°49	1°20	28°54	6° 5	22°53	13°23	5°18	20°13	6°27	0°27	1°15	28°30	n.a.	F 10
S 11	15 31 20	21°29'19	29°14	0°42	0♊ 8	6°33	23° 4	13°20	5°D18	20°13	6°27	0°23	1°11	28°37	n.a.	S 11
S 12	15 35 16	22°26'47	14♎ 1	29♉59	1°22	7° 0	23°14	13°17	5°18	20°13	6°28	0°16	1° 8	28°44	n.a.	S 12
M13	15 39 13	23°24'15	29° 5	29°15	2°37	7°27	23°24	13°14	5°18	20°14	6°28	0° 8	1° 5	28°51	n.a.	M13
T 14	15 43 9	24°21'45	14♏18	28°28	3°51	7°53	23°34	13°11	5°18	20°14	6°28	29♑58	1° 2	28°57	n.a.	T 14
W15	15 47 6	25°19'17	29°27	27°40	5° 5	8°19	23°43	13° 9	5°18	20°15	6°29	29°49	0°59	29° 4	n.a.	W15
T 16	15 51 2	26°16'50	14♐24	26°52	6°19	8°45	23°53	13° 6	5°19	20°16	6°29	29°41	0°55	29°11	n.a.	T 16
F 17	15 54 59	27°14'24	28°59	26° 4	7°33	9°10	24° 3	13° 3	5°19	20°16	6°30	29°36	0°52	29°17	n.a.	F 17
S 18	15 58 55	28°12'01	13♑ 7	25°17	8°48	9°35	24°12	13° 1	5°19	20°17	6°30	29°32	0°49	29°24	n.a.	S 18
S 19	16 2 52	29° 9'39	26°46	24°33	10° 2	9°59	24°21	12°59	5°20	20°17	6°30	29°D31	0°46	29°31	n.a.	S 19
M20	16 6 49	0♊ 7'18	9♒58	23°52	11°16	10°23	24°31	12°56	5°20	20°18	6°31	29°31	0°43	29°38	n.a.	M20
T 21	16 10 45	1° 5'00	22°45	23°15	12°30	10°46	24°40	12°54	5°21	20°19	6°31	29°32	0°40	29°44	n.a.	T 21
W22	16 14 42	2° 2'43	5♓12	22°43	13°44	11° 9	24°49	12°52	5°21	20°20	6°31	29°R32	0°36	29°51	n.a.	W22
T 23	16 18 38	3° 0'29	17°23	22°17	14°59	11°31	24°57	12°50	5°22	20°20	6°31	29°31	0°33	29°58	n.a.	T 23
F 24	16 22 35	3°58'16	29°23	21°57	16°13	11°53	25° 6	12°48	5°23	20°21	6°32	29°28	0°30	0♉ 5	n.a.	F 24
S 25	16 26 31	4°56'05	11♈16	21°43	17°27	12°14	25°15	12°46	5°23	20°22	6°32	29°23	0°27	0°11	n.a.	S 25
S 26	16 30 28	5°53'56	23° 8	21°D37	18°42	12°34	25°23	12°44	5°24	20°23	6°32	29°15	0°24	0°18	n.a.	S 26
M27	16 34 24	6°51'49	5♉ 0	21°38	19°56	12°54	25°32	12°43	5°25	20°24	6°32	29° 6	0°21	0°25	n.a.	M27
T 28	16 38 21	7°49'45	16°56	21°47	21°10	13°14	25°40	12°41	5°26	20°25	6°32	28°56	0°17	0°31	n.a.	T 28
W29	16 42 18	8°47'42	28°57	22° 3	22°24	13°33	25°48	12°39	5°27	20°26	6°32	28°47	0°14	0°38	n.a.	W29
T 30	16 46 14	9♊45'40	11♊ 5	22♉28	23♊39	13♒51	25♓56	12♎38	5♍28	20♌27	6♓32	28♑38	0♒11	0♉45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n48	22n45	4n44	19n34	1s53	18n 9	0n37	23s20	3s 7	4s44	1s18	3s33	2n14	10n32	0n48	17n 6	2n 5	23s44	15s34	20s26	20s17	15n37		n.a.
T 2	16 6	25 17	4 17	19 21	2 7	18 33	0 39	23 15	3 9	4 40	1 18	3 32	2 14	10 32	0 48	17 6	2 5	23 44	15 34	20 28	20 18	15 39		n.a.
F 3	16 24	26 42	3 39	19 7	2 21	18 55	0 41	23 10	3 12	4 35	1 19	3 31	2 14	10 32	0 48	17 6	2 5	23 44	15 34	20 31	20 18	15 42		n.a.
S 4	16 41	26 50	2 50	18 52	2 35	19 17	0 43	23 5	3 14	4 31	1 19	3 30	2 14	10 33	0 48	17 6	2 5	23 44	15 34	20 32	20 19	15 44		n.a.
S 5	16 58	25 38	1 53	18 37	2 49	19 39	0 45	23 0	3 16	4 27	1 19	3 29	2 13	10 33	0 48	17 6	2 5	23 44	15 35	20 33	20 20	15 47		n.a.
M 6	17 15	23 8	0 49	18 21	3 2	20 0	0 47	22 54	3 18	4 22	1 19	3 27	2 13	10 33	0 48	17 6	2 5	23 44	15 35	20 33	20 21	15 49		n.a.
T 7	17 32	19 25	0s19	18 4	3 15	20 21	0 49	22 49	3 21	4 18	1 19	3 26	2 13	10 33	0 48	17 6	2 5	23 44	15 35	20 33	20 21	15 52		n.a.
W 8	17 48	14 40	1 28	17 47	3 27	20 41	0 51	22 44	3 23	4 14	1 19	3 25	2 13	10 33	0 48	17 5	2 5	23 44	15 36	20 33	20 22	15 55		n.a.
T 9	18 4	9 4	2 34	17 30	3 39	21 0	0 53	22 39	3 25	4 10	1 19	3 24	2 13	10 33	0 48	17 5	2 5	23 44	15 36	20 34	20 23	15 57		n.a.
F 10	18 20	2 52	3 32	17 13	3 49	21 19	0 55	22 34	3 27	4 6	1 19	3 23	2 12	10 33	0 48	17 5	2 5	23 44	15 36	20 34	20 23	16 0		n.a.
S 11	18 36	3s38	4 19	16 56	3 58	21 37	0 57	22 29	3 30	4 2	1 20	3 22	2 12	10 33	0 48	17 5	2 5	23 44	15 36	20 35	20 24	16 2		n.a.
S 12	18 51	10 6	4 51	16 39	4 6	21 55	0 59	22 24	3 32	3 58	1 20	3 21	2 12	10 33	0 48	17 5	2 5	23 44	15 37	20 36	20 25	16 5		n.a.
M13	19 6	16 7	5 3	16 23	4 13	22 12	1 1	22 19	3 34	3 54	1 20	3 20	2 12	10 33	0 48	17 4	2 5	23 44	15 37	20 38	20 26	16 7		n.a.
T 14	19 20	21 11	4 53	16 8	4 18	22 29	1 2	22 14	3 36	3 50	1 20	3 19	2 12	10 32	0 48	17 4	2 5	23 44	15 37	20 40	20 26	16 10		n.a.
W15	19 35	24 50	4 24	15 54	4 22	22 44	1 4	22 9	3 39	3 46	1 20	3 18	2 11	10 32	0 48	17 4	2 4	23 44	15 38	20 42	20 27	16 12		n.a.
T 16	19 49	26 41	3 36	15 41	4 23	22 59	1 6	22 5	3 41	3 43	1 20	3 18	2 11	10 32	0 48	17 4	2 4	23 45	15 38	20 44	20 28	16 15		n.a.
F 17	20 2	26 38	2 35	15 30	4 23	23 14	1 7	22 0	3 43	3 39	1 20	3 17	2 11	10 32	0 48	17 3	2 4	23 45	15 38	20 45	20 28	16 17		n.a.
S 18	20 16	24 49	1 26	15 21	4 21	23 28	1 9	21 55	3 46	3 35	1 20	3 16	2 11	10 32	0 47	17 3	2 4	23 45	15 38	20 46	20 29	16 20		n.a.
S 19	20 29	21 35	0 15	15 14	4 18	23 41	1 10	21 51	3 48	3 32	1 21	3 15	2 11	10 32	0 47	17 3	2 4	23 45	15 39	20 46	20 30	16 22		n.a.
M20	20 41	17 19	0n56	15 9	4 12	23 53	1 12	21 46	3 50	3 28	1 21	3 15	2 10	10 31	0 47	17 3	2 4	23 45	15 39	20 46	20 31	16 25		n.a.
T 21	20 54	12 23	2 1	15 7	4 5	24 5	1 13	21 42	3 52	3 24	1 21	3 14	2 10	10 31	0 47	17 2	2 4	23 45	15 39	20 46	20 31	16 27		n.a.
W22	21 6	7 5	2 59	15 7	3 56	24 16	1 14	21 37	3 55	3 21	1 21	3 13	2 10	10 31	0 47	17 2	2 4	23 45	15 40	20 46	20 32	16 30		n.a.
T 23	21 17	1 38	3 47	15 10	3 46	24 26	1 16	21 33	3 57	3 17	1 21	3 13	2 10	10 31	0 47	17 2	2 4	23 46	15 40	20 46	20 33	16 32		n.a.
F 24	21 29	3n47	4 25	15 16	3 35	24 35	1 17	21 29	3 59	3 14	1 21	3 12	2 9	10 30	0 47	17 1	2 4	23 46	15 40	20 47	20 33	16 35		n.a.
S 25	21 40	9 0	4 51	15 24	3 22	24 44	1 18	21 25	4 2	3 11	1 22	3 12	2 9	10 30	0 47	17 1	2 4	23 46	15 41	20 48	20 34	16 37		n.a.
S 26	21 50	13 53	5 4	15 36	3 9	24 52	1 19	21 21	4 4	3 7	1 22	3 11	2 9	10 30	0 47	17 1	2 4	23 46	15 41	20 50	20 35	16 40		n.a.
M27	22 0	18 16	5 4	15 50	2 55	25 0	1 20	21 18	4 6	3 4	1 22	3 11	2 9	10 29	0 47	17 0	2 4	23 46	15 41	20 52	20 36	16 42		n.a.
T 28	22 10	21 57	4 51	16 6	2 40	25 6	1 21	21 14	4 9	3 1	1 22	3 10	2 8	10 29	0 47	17 0	2 4	23 47	15 41	20 54	20 36	16 44		n.a.
W29	22 20	24 44	4 25	16 26	2 24	25 12	1 22	21 10	4 11	2 58	1 22	3 10	2 8	10 29	0 47	17 0	2 4	23 47	15 42	20 56	20 37	16 47		n.a.
T 30	22n29	26n25	3n46	16n47	2s 9	25n17	1n23	21s 7	4s13	2s55	1s22	3s 9	2n 8	10n28	0n47	16n59	2n 4	23s47	15s42	20s57	20s38	16n49		n.a.

Julian Day Number = 510770.5, Delta T = 23h39m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°40'14, Lahiri = -49°33'14 Julian Calendar 1 June 3315 BCE == Greg. Calendar 5 May 3315 BCE

The year -3314 astronomical counting style corresponds to year 3315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3315 BCE (-3314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 50 11	10♊43'41	23♊21	23♉ 0	24♊53	14♒ 9	26♓ 4	12°R37	5♍29	20♌28	6♓32	28°R31	0♒ 8	0♉52	n.a.	F 1
S 2	16 54 7	11°41'44	5♋46	23°40	26° 7	14°26	26°11	12♎35	5°30	20°29	6°32	28♑27	0° 5	0°58	n.a.	S 2
S 3	16 58 4	12°39'48	18°21	24°27	27°22	14°42	26°19	12°34	5°31	20°30	6°33	28°24	0° 1	1° 5	n.a.	S 3
M 4	17 2 0	13°37'54	1♌ 8	25°22	28°36	14°58	26°26	12°33	5°32	20°31	6°R33	28°D24	29♑58	1°12	n.a.	M 4
T 5	17 5 57	14°36'02	14° 9	26°24	29°51	15°13	26°33	12°32	5°33	20°32	6°32	28°25	29°55	1°19	n.a.	T 5
W 6	17 9 54	15°34'11	27°26	27°32	1♋ 5	15°27	26°40	12°31	5°35	20°33	6°32	28°26	29°52	1°25	n.a.	W 6
T 7	17 13 50	16°32'22	11♍ 0	28°46	2°19	15°41	26°47	12°31	5°36	20°34	6°32	28°R27	29°49	1°32	n.a.	T 7
F 8	17 17 47	17°30'35	24°53	0♊ 7	3°34	15°54	26°54	12°30	5°37	20°36	6°32	28°27	29°46	1°39	n.a.	F 8
S 9	17 21 43	18°28'49	9♎ 5	1°32	4°48	16° 6	27° 1	12°29	5°39	20°37	6°32	28°25	29°42	1°45	n.a.	S 9
S 10	17 25 40	19°27'06	23°35	3° 3	6° 2	16°18	27° 7	12°29	5°40	20°38	6°32	28°22	29°39	1°52	n.a.	S 10
M11	17 29 36	20°25'24	8♏18	4°38	7°17	16°28	27°14	12°28	5°42	20°39	6°32	28°17	29°36	1°59	n.a.	M11
T 12	17 33 33	21°23'43	23° 9	6°17	8°31	16°39	27°20	12°28	5°43	20°41	6°32	28°12	29°33	2° 6	n.a.	T 12
W13	17 37 29	22°22'05	7♐59	7°59	9°45	16°48	27°26	12°28	5°45	20°42	6°32	28° 6	29°30	2°12	n.a.	W13
T 14	17 41 26	23°20'29	22°41	9°45	11° 0	16°57	27°32	12°D28	5°47	20°44	6°31	28° 2	29°26	2°19	n.a.	T 14
F 15	17 45 22	24°18'55	7♑ 6	11°32	12°14	17° 4	27°37	12°28	5°48	20°45	6°31	27°59	29°23	2°26	n.a.	F 15
S 16	17 49 19	25°17'23	21°10	13°22	13°28	17°11	27°43	12°28	5°50	20°46	6°31	27°57	29°20	2°33	n.a.	S 16
S 17	17 53 16	26°15'53	4♒50	15°13	14°43	17°17	27°48	12°28	5°52	20°48	6°31	27°D57	29°17	2°39	n.a.	S 17
M18	17 57 12	27°14'26	18° 4	17° 5	15°57	17°23	27°53	12°28	5°54	20°49	6°30	27°58	29°14	2°46	n.a.	M18
T 19	18 1 9	28°13'01	0♓55	18°58	17°12	17°27	27°58	12°29	5°56	20°51	6°30	28° 0	29°11	2°53	n.a.	T 19
W20	18 5 5	29°11'38	13°25	20°52	18°26	17°31	28° 3	12°29	5°58	20°52	6°30	28° 2	29° 7	2°59	n.a.	W20
T 21	18 9 2	0♋10'18	25°39	22°46	19°40	17°34	28° 8	12°30	6° 0	20°54	6°29	28°R 2	29° 4	3° 6	n.a.	T 21
F 22	18 12 58	1° 9'00	7♈40	24°40	20°55	17°36	28°12	12°31	6° 2	20°56	6°29	28° 2	29° 1	3°13	n.a.	F 22
S 23	18 16 55	2° 7'45	19°35	26°33	22° 9	17°37	28°17	12°31	6° 4	20°57	6°29	28° 1	28°58	3°20	n.a.	S 23
S 24	18 20 51	3° 6'32	1♉27	28°27	23°23	17°R37	28°21	12°32	6° 6	20°59	6°28	27°59	28°55	3°26	n.a.	S 24
M25	18 24 48	4° 5'22	13°21	0♋20	24°38	17°36	28°25	12°33	6° 8	21° 0	6°28	27°55	28°52	3°33	n.a.	M25
T 26	18 28 44	5° 4'14	25°20	2°12	25°52	17°35	28°29	12°34	6°10	21° 2	6°27	27°52	28°48	3°40	n.a.	T 26
W27	18 32 41	6° 3'08	7♊28	4° 4	27° 6	17°32	28°32	12°35	6°13	21° 4	6°27	27°48	28°45	3°47	n.a.	W27
T 28	18 36 38	7° 2'05	19°45	5°55	28°21	17°29	28°36	12°37	6°15	21° 6	6°26	27°45	28°42	3°53	n.a.	T 28
F 29	18 40 34	8° 1'05	2♋15	7°45	29°35	17°25	28°39	12°38	6°17	21° 7	6°26	27°42	28°39	4° 0	n.a.	F 29
S 30	18 44 31	9° 0'06	14°57	9°34	0♌50	17°20	28°42	12°40	6°20	21° 9	6°25	27°41	28°36	4° 7	n.a.	S 30
S 31	18 48 27	9♋59'10	27♋53	11♋22	2♌ 4	17♒13	28♓45	12♎41	6♍22	21♌11	6♓25	27°D40	28♑32	4♉13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n37	26n50	2n57	17n11	1s53	25n21	1n24	21s 4	4s16	2s52	1s23	3s 9	2n 8	10n28	0n47	16n59	2n 3	23s47	15s42	20s59	20s38	16n52		n.a.
S 2	22 46	25 54	1 59	17 37	1 37	25 24	1 25	21 1	4 18	2 49	1 23	3 9	2 7	10 27	0 47	16 58	2 3	23 48	15 43	21 0	20 39	16 54		n.a.
S 3	22 53	23 39	0 54	18 4	1 21	25 27	1 26	20 58	4 20	2 46	1 23	3 9	2 7	10 27	0 47	16 58	2 3	23 48	15 43	21 0	20 40	16 57		n.a.
M 4	23 1	20 10	0s15	18 33	1 5	25 29	1 26	20 56	4 23	2 43	1 23	3 8	2 7	10 26	0 47	16 58	2 3	23 48	15 43	21 0	20 40	16 59		n.a.
T 5	23 8	15 40	1 24	19 3	0 49	25 30	1 27	20 53	4 25	2 40	1 23	3 8	2 7	10 26	0 47	16 57	2 3	23 49	15 44	21 0	20 41	17 2		n.a.
W 6	23 15	10 19	2 31	19 33	0 34	25 30	1 27	20 51	4 27	2 37	1 23	3 8	2 6	10 25	0 47	16 57	2 3	23 49	15 44	21 0	20 42	17 4		n.a.
T 7	23 21	4 24	3 30	20 4	0 20	25 29	1 28	20 49	4 29	2 35	1 24	3 8	2 6	10 25	0 47	16 56	2 3	23 49	15 44	21 0	20 42	17 6		n.a.
F 8	23 27	1s52	4 19	20 36	0 6	25 28	1 28	20 47	4 32	2 32	1 24	3 8	2 6	10 24	0 47	16 56	2 3	23 49	15 45	21 0	20 43	17 9		n.a.
S 9	23 32	8 9	4 53	21 7	0n 7	25 26	1 28	20 45	4 34	2 30	1 24	3 8	2 6	10 24	0 47	16 55	2 3	23 50	15 45	21 0	20 44	17 11		n.a.
S 10	23 37	14 9	5 9	21 38	0 20	25 23	1 29	20 44	4 36	2 27	1 24	3 8	2 5	10 23	0 46	16 55	2 3	23 50	15 45	21 1	20 45	17 14		n.a.
M11	23 42	19 26	5 5	22 8	0 32	25 19	1 29	20 42	4 38	2 25	1 24	3 8	2 5	10 22	0 46	16 54	2 3	23 50	15 45	21 2	20 45	17 16		n.a.
T 12	23 46	23 34	4 41	22 37	0 43	25 15	1 29	20 41	4 41	2 22	1 25	3 8	2 5	10 22	0 46	16 54	2 3	23 51	15 46	21 3	20 46	17 18		n.a.
W13	23 49	26 7	3 59	23 4	0 53	25 10	1 29	20 41	4 43	2 20	1 25	3 8	2 5	10 21	0 46	16 53	2 3	23 51	15 46	21 4	20 47	17 21		n.a.
T 14	23 53	26 50	3 0	23 30	1 2	25 4	1 29	20 40	4 45	2 18	1 25	3 9	2 4	10 20	0 46	16 53	2 3	23 51	15 46	21 5	20 47	17 23		n.a.
F 15	23 55	25 42	1 51	23 54	1 11	24 57	1 29	20 39	4 47	2 16	1 25	3 9	2 4	10 20	0 46	16 52	2 3	23 52	15 47	21 6	20 48	17 25		n.a.
S 16	23 58	22 57	0 37	24 16	1 18	24 49	1 29	20 39	4 49	2 14	1 25	3 9	2 4	10 19	0 46	16 52	2 3	23 52	15 47	21 6	20 49	17 28		n.a.
S 17	24 0	18 56	0n38	24 36	1 25	24 41	1 29	20 39	4 51	2 12	1 25	3 9	2 4	10 18	0 46	16 51	2 3	23 52	15 47	21 6	20 49	17 30		n.a.
M18	24 1	14 6	1 48	24 54	1 30	24 32	1 28	20 39	4 53	2 10	1 26	3 10	2 3	10 17	0 46	16 51	2 3	23 53	15 47	21 6	20 50	17 33		n.a.
T 19	24 2	8 47	2 51	25 10	1 35	24 22	1 28	20 40	4 55	2 8	1 26	3 10	2 3	10 17	0 46	16 50	2 2	23 53	15 48	21 5	20 51	17 35		n.a.
W20	24 3	3 15	3 43	25 23	1 40	24 11	1 27	20 41	4 57	2 6	1 26	3 11	2 3	10 16	0 46	16 50	2 2	23 54	15 48	21 5	20 51	17 37		n.a.
T 21	24 3	2n16	4 25	25 34	1 43	24 0	1 27	20 41	4 59	2 4	1 26	3 11	2 3	10 15	0 46	16 49	2 2	23 54	15 48	21 5	20 52	17 40		n.a.
F 22	24 3	7 36	4 54	25 42	1 46	23 48	1 26	20 43	5 1	2 3	1 26	3 12	2 2	10 14	0 46	16 49	2 2	23 54	15 49	21 5	20 53	17 42		n.a.
S 23	24 2	12 37	5 10	25 48	1 48	23 35	1 26	20 44	5 3	2 1	1 27	3 12	2 2	10 14	0 46	16 48	2 2	23 55	15 49	21 5	20 53	17 44		n.a.
S 24	24 1	17 9	5 13	25 51	1 49	23 22	1 25	20 46	5 5	2 0	1 27	3 13	2 2	10 13	0 46	16 47	2 2	23 55	15 49	21 6	20 54	17 47		n.a.
M25	23 59	21 2	5 2	25 52	1 50	23 7	1 24	20 48	5 7	1 58	1 27	3 13	2 2	10 12	0 46	16 47	2 2	23 56	15 49	21 6	20 55	17 49		n.a.
T 26	23 57	24 5	4 38	25 51	1 50	22 53	1 23	20 50	5 8	1 57	1 27	3 14	2 1	10 11	0 46	16 46	2 2	23 56	15 50	21 7	20 55	17 51		n.a.
W27	23 54	26 5	4 2	25 48	1 49	22 37	1 23	20 52	5 10	1 56	1 27	3 15	2 1	10 10	0 46	16 46	2 2	23 57	15 50	21 8	20 56	17 54		n.a.
T 28	23 51	26 52	3 14	25 43	1 48	22 21	1 22	20 55	5 11	1 54	1 28	3 15	2 1	10 9	0 46	16 45	2 2	23 57	15 50	21 9	20 57	17 56		n.a.
F 29	23 48	26 17	2 16	25 35	1 47	22 4	1 21	20 57	5 13	1 53	1 28	3 16	2 1	10 8	0 46	16 44	2 2	23 57	15 50	21 9	20 57	17 58		n.a.
S 30	23 44	24 20	1 10	25 26	1 45	21 46	1 19	21 0	5 14	1 52	1 28	3 17	2 0	10 7	0 46	16 44	2 2	23 58	15 51	21 9	20 58	18 1		n.a.
S 31	23n40	21n 6	0s 1	25n15	1n42	21n28	1n18	21s 4	5s16	1s51	1s28	3s18	2n 0	10n 6	0n46	16n43	2n 2	23s58	15s51	21s 9	20s59	18n 3		n.a.

Julian Day Number = 510800.5, Delta T = 23h39m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°40'10, Lahiri = -49°33'10 Julian Calendar 1 July 3315 BCE == Greg. Calendar 4 June 3315 BCE

The year -3314 astronomical counting style corresponds to year 3315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3315 BCE (-3314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 52 24	10♋58'16	11♌ 1	13♋10	3♌18	17°R 6	28♓48	12♎43	6♍25	21♌13	6°R24	27♑41	28♑29	4♉20	n.a.	M 1
T 2	18 56 20	11°57'24	24°22	14°56	4°33	16♒59	28°50	12°45	6°27	21°15	6♓24	27°42	28°26	4°27	n.a.	T 2
W 3	19 0 17	12°56'34	7♍56	16°42	5°47	16°50	28°52	12°46	6°30	21°16	6°23	27°43	28°23	4°34	n.a.	W 3
T 4	19 4 13	13°55'46	21°42	18°27	7° 1	16°40	28°55	12°48	6°32	21°18	6°22	27°44	28°20	4°40	n.a.	T 4
F 5	19 8 10	14°55'00	5♎39	20°11	8°16	16°30	28°56	12°50	6°35	21°20	6°22	27°45	28°17	4°47	n.a.	F 5
S 6	19 12 6	15°54'16	19°46	21°54	9°30	16°19	28°58	12°52	6°38	21°22	6°21	27°R45	28°13	4°54	n.a.	S 6
S 7	19 16 3	16°53'33	4♏ 2	23°36	10°44	16° 7	29° 0	12°55	6°40	21°24	6°20	27°44	28°10	5° 1	n.a.	S 7
M 8	19 19 59	17°52'53	18°24	25°17	11°58	15°54	29° 1	12°57	6°43	21°26	6°20	27°43	28° 7	5° 7	n.a.	M 8
T 9	19 23 56	18°52'15	2♐48	26°57	13°13	15°40	29° 2	12°59	6°46	21°28	6°19	27°42	28° 4	5°14	n.a.	T 9
W10	19 27 53	19°51'40	17°10	28°37	14°27	15°26	29° 3	13° 2	6°49	21°30	6°18	27°41	28° 1	5°21	n.a.	W10
T 11	19 31 49	20°51'06	1♑25	0♌15	15°41	15°11	29° 4	13° 5	6°52	21°32	6°17	27°41	27°58	5°27	n.a.	T 11
F 12	19 35 46	21°50'34	15°28	1°53	16°55	14°55	29° 4	13° 7	6°54	21°34	6°17	27°40	27°54	5°34	n.a.	F 12
S 13	19 39 42	22°50'05	29°16	3°30	18°10	14°39	29° 5	13°10	6°57	21°36	6°16	27°D40	27°51	5°41	n.a.	S 13
S 14	19 43 39	23°49'38	12♒45	5° 7	19°24	14°22	29°R 5	13°13	7° 0	21°38	6°15	27°40	27°48	5°48	n.a.	S 14
M15	19 47 35	24°49'13	25°55	6°42	20°38	14° 4	29° 5	13°16	7° 3	21°40	6°14	27°40	27°45	5°54	n.a.	M15
T 16	19 51 32	25°48'50	8♓45	8°17	21°52	13°46	29° 5	13°19	7° 6	21°42	6°14	27°41	27°42	6° 1	n.a.	T 16
W17	19 55 28	26°48'30	21°16	9°51	23° 6	13°27	29° 4	13°22	7° 9	21°44	6°13	27°41	27°38	6° 8	n.a.	W17
T 18	19 59 25	27°48'12	3♈32	11°25	24°20	13° 8	29° 3	13°25	7°12	21°46	6°12	27°R41	27°35	6°14	n.a.	T 18
F 19	20 3 21	28°47'57	15°35	12°57	25°35	12°49	29° 2	13°28	7°15	21°48	6°11	27°41	27°32	6°21	n.a.	F 19
S 20	20 7 18	29°47'44	27°31	14°29	26°49	12°29	29° 1	13°32	7°19	21°50	6°10	27°D41	27°29	6°28	n.a.	S 20
S 21	20 11 14	0♌47'34	9♉24	16° 0	28° 3	12° 8	29° 0	13°35	7°22	21°53	6° 9	27°41	27°26	6°35	n.a.	S 21
M22	20 15 11	1°47'26	21°18	17°31	29°17	11°47	28°59	13°39	7°25	21°55	6° 8	27°41	27°23	6°41	n.a.	M22
T 23	20 19 8	2°47'21	3♊18	19° 1	0♍31	11°26	28°57	13°42	7°28	21°57	6° 7	27°41	27°19	6°48	n.a.	T 23
W24	20 23 4	3°47'18	15°29	20°30	1°45	11° 5	28°55	13°46	7°31	21°59	6° 6	27°42	27°16	6°55	n.a.	W24
T 25	20 27 1	4°47'18	27°53	21°59	2°59	10°44	28°53	13°50	7°35	22° 1	6° 6	27°43	27°13	7° 2	n.a.	T 25
F 26	20 30 57	5°47'20	10♋34	23°26	4°13	10°23	28°51	13°54	7°38	22° 3	6° 5	27°43	27°10	7° 8	n.a.	F 26
S 27	20 34 54	6°47'24	23°32	24°53	5°27	10° 1	28°48	13°58	7°41	22° 6	6° 4	27°R44	27° 7	7°15	n.a.	S 27
S 28	20 38 50	7°47'30	6♌49	26°20	6°41	9°40	28°46	14° 2	7°45	22° 8	6° 3	27°44	27° 4	7°22	n.a.	S 28
M29	20 42 47	8°47'39	20°22	27°45	7°55	9°18	28°43	14° 6	7°48	22°10	6° 2	27°43	27° 0	7°28	n.a.	M29
T 30	20 46 43	9°47'49	4♍11	29°10	9° 9	8°57	28°40	14°10	7°51	22°12	6° 1	27°42	26°57	7°35	n.a.	T 30
W31	20 50 40	10♌48'01	18♍12	0♍34	10♍23	8♒36	28♓36	14♎14	7♍55	22♌14	6♓ 0	27♑40	26♑54	7♉42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n35	16n44	1s13	25n 1	1n39	21n10	1n17	21s 7	5s17	1s50	1s28	3s19	2n 0	10n 5	0n46	16n43	2n 2	23s59	15s51	21s 9	20s59	18n 5		n.a.
T 2	23 30	11 30	2 22	24 47	1 36	20 50	1 16	21 11	5 18	1 49	1 29	3 20	2 0	10 4	0 46	16 42	2 2	23 59	15 51	21 9	21 0	18 7		n.a.
W 3	23 24	5 39	3 24	24 30	1 32	20 30	1 14	21 14	5 19	1 49	1 29	3 21	1 59	10 3	0 46	16 41	2 2	24 0	15 52	21 9	21 1	18 10		n.a.
T 4	23 18	0s32	4 16	24 12	1 29	20 10	1 13	21 18	5 20	1 48	1 29	3 22	1 59	10 2	0 45	16 41	2 2	24 0	15 52	21 9	21 1	18 12		n.a.
F 5	23 11	6 46	4 53	23 53	1 24	19 49	1 11	21 22	5 21	1 47	1 29	3 23	1 59	10 1	0 45	16 40	2 2	24 1	15 52	21 9	21 2	18 14		n.a.
S 6	23 4	12 44	5 13	23 32	1 20	19 27	1 10	21 27	5 22	1 47	1 29	3 24	1 59	10 0	0 45	16 39	2 2	24 1	15 52	21 9	21 3	18 16		n.a.
S 7	22 57	18 5	5 14	23 10	1 15	19 5	1 8	21 31	5 22	1 46	1 30	3 25	1 58	9 59	0 45	16 39	2 2	24 2	15 53	21 9	21 3	18 19		n.a.
M 8	22 49	22 28	4 56	22 46	1 10	18 42	1 6	21 36	5 23	1 46	1 30	3 26	1 58	9 58	0 45	16 38	2 2	24 2	15 53	21 9	21 4	18 21		n.a.
T 9	22 41	25 29	4 19	22 21	1 5	18 19	1 5	21 40	5 23	1 46	1 30	3 27	1 58	9 57	0 45	16 37	2 2	24 3	15 53	21 9	21 5	18 23		n.a.
W10	22 32	26 50	3 26	21 56	0 59	17 55	1 3	21 45	5 24	1 46	1 30	3 28	1 58	9 56	0 45	16 37	2 2	24 3	15 53	21 9	21 5	18 25		n.a.
T 11	22 23	26 23	2 20	21 29	0 54	17 31	1 1	21 50	5 24	1 46	1 30	3 30	1 57	9 55	0 45	16 36	2 2	24 4	15 54	21 9	21 6	18 28		n.a.
F 12	22 13	24 14	1 7	21 1	0 48	17 6	0 59	21 55	5 24	1 45	1 31	3 31	1 57	9 54	0 45	16 35	2 2	24 4	15 54	21 9	21 7	18 30		n.a.
S 13	22 4	20 41	0n 9	20 32	0 42	16 41	0 57	22 0	5 24	1 46	1 31	3 32	1 57	9 53	0 45	16 35	2 2	24 4	15 54	21 9	21 7	18 32		n.a.
S 14	21 53	16 5	1 23	20 3	0 35	16 15	0 55	22 5	5 24	1 46	1 31	3 34	1 57	9 51	0 45	16 34	2 2	24 5	15 54	21 9	21 8	18 34		n.a.
M15	21 42	10 51	2 30	19 32	0 29	15 49	0 53	22 10	5 23	1 46	1 31	3 35	1 56	9 50	0 45	16 33	2 2	24 5	15 54	21 9	21 8	18 37		n.a.
T 16	21 31	5 17	3 29	19 1	0 23	15 23	0 51	22 15	5 23	1 46	1 31	3 37	1 56	9 49	0 45	16 32	2 1	24 6	15 55	21 9	21 9	18 39		n.a.
W17	21 20	0n21	4 15	18 29	0 16	14 56	0 49	22 20	5 22	1 46	1 32	3 38	1 56	9 48	0 45	16 32	2 1	24 7	15 55	21 9	21 10	18 41		n.a.
T 18	21 8	5 50	4 49	17 57	0 10	14 28	0 47	22 25	5 21	1 47	1 32	3 39	1 56	9 47	0 45	16 31	2 1	24 7	15 55	21 9	21 10	18 43		n.a.
F 19	20 55	11 2	5 10	17 24	0 3	14 1	0 44	22 30	5 21	1 47	1 32	3 41	1 55	9 46	0 45	16 30	2 1	24 8	15 55	21 9	21 11	18 45		n.a.
S 20	20 43	15 46	5 17	16 50	0s 4	13 33	0 42	22 35	5 19	1 48	1 32	3 43	1 55	9 44	0 45	16 30	2 1	24 8	15 55	21 9	21 12	18 48		n.a.
S 21	20 29	19 52	5 10	16 16	0 11	13 4	0 39	22 40	5 18	1 49	1 32	3 44	1 55	9 43	0 45	16 29	2 1	24 9	15 56	21 9	21 12	18 50		n.a.
M22	20 16	23 12	4 51	15 42	0 18	12 36	0 37	22 45	5 17	1 50	1 33	3 46	1 55	9 42	0 45	16 28	2 1	24 9	15 56	21 9	21 13	18 52		n.a.
T 23	20 2	25 34	4 18	15 7	0 25	12 6	0 35	22 49	5 15	1 50	1 33	3 47	1 55	9 41	0 45	16 27	2 1	24 10	15 56	21 9	21 14	18 54		n.a.
W24	19 48	26 46	3 33	14 31	0 32	11 37	0 32	22 54	5 14	1 51	1 33	3 49	1 54	9 39	0 45	16 27	2 1	24 10	15 56	21 9	21 14	18 56		n.a.
T 25	19 33	26 40	2 38	13 56	0 39	11 7	0 29	22 58	5 12	1 52	1 33	3 51	1 54	9 38	0 45	16 26	2 1	24 11	15 56	21 9	21 15	18 58		n.a.
F 26	19 18	25 10	1 34	13 20	0 46	10 38	0 27	23 3	5 10	1 53	1 33	3 53	1 54	9 37	0 45	16 25	2 1	24 11	15 56	21 9	21 16	19 1		n.a.
S 27	19 3	22 19	0 23	12 44	0 53	10 7	0 24	23 7	5 8	1 55	1 33	3 54	1 54	9 35	0 45	16 24	2 1	24 12	15 56	21 9	21 16	19 3		n.a.
S 28	18 47	18 14	0s50	12 7	1 0	9 37	0 22	23 11	5 6	1 56	1 34	3 56	1 53	9 34	0 45	16 24	2 1	24 12	15 57	21 9	21 17	19 5		n.a.
M29	18 31	13 8	2 2	11 31	1 7	9 6	0 19	23 15	5 3	1 57	1 34	3 58	1 53	9 33	0 45	16 23	2 1	24 13	15 57	21 9	21 17	19 7		n.a.
T 30	18 15	7 19	3 8	10 54	1 14	8 35	0 16	23 18	5 1	1 59	1 34	4 0	1 53	9 32	0 45	16 22	2 1	24 13	15 57	21 9	21 18	19 9		n.a.
W31	17n58	1n 3	4s 4	10n18	1s21	8n 4	0n13	23s22	4s58	2s 0	1s34	4s 2	1n53	9n30	0n45	16n21	2n 1	24s14	15s57	21s 9	21s19	19n11		n.a.

Julian Day Number = 510831.5, Delta T = 23h39m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°40'06, Lahiri = -49°33'06 Julian Calendar 1 Aug. 3315 BCE == Greg. Calendar 5 July 3315 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3315 BCE (-3314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 54 36	11♌48'15	2♎21	1♍57	11♍37	8°R15	28°R33	14♎19	7♍58	22♌17	5°R59	27°R38	26♑51	7♉49	n.a.	T 1
F 2	20 58 33	12°48'31	16°35	3°19	12°51	7♒54	28♓29	14°23	8° 2	22°19	5♓58	27♑37	26°48	7°55	n.a.	F 2
S 3	21 2 30	13°48'49	0♏50	4°40	14° 5	7°34	28°25	14°28	8° 5	22°21	5°57	27°36	26°44	8° 2	n.a.	S 3
S 4	21 6 26	14°49'09	15° 3	6° 0	15°19	7°14	28°21	14°32	8° 9	22°23	5°56	27°D35	26°41	8° 9	n.a.	S 4
M 5	21 10 23	15°49'30	29°11	7°19	16°33	6°54	28°17	14°37	8°12	22°26	5°54	27°36	26°38	8°16	n.a.	M 5
T 6	21 14 19	16°49'53	13♐14	8°37	17°46	6°35	28°13	14°42	8°16	22°28	5°53	27°37	26°35	8°22	n.a.	T 6
W 7	21 18 16	17°50'17	27° 9	9°53	19° 0	6°17	28° 8	14°46	8°19	22°30	5°52	27°38	26°32	8°29	n.a.	W 7
T 8	21 22 12	18°50'44	10♑55	11° 8	20°14	5°59	28° 4	14°51	8°23	22°32	5°51	27°39	26°29	8°36	n.a.	T 8
F 9	21 26 9	19°51'12	24°30	12°21	21°28	5°41	27°59	14°56	8°26	22°35	5°50	27°R40	26°25	8°42	n.a.	F 9
S 10	21 30 5	20°51'41	7♒54	13°33	22°41	5°24	27°54	15° 1	8°30	22°37	5°49	27°40	26°22	8°49	n.a.	S 10
S 11	21 34 2	21°52'13	21° 4	14°42	23°55	5° 8	27°48	15° 6	8°34	22°39	5°48	27°38	26°19	8°56	n.a.	S 11
M12	21 37 58	22°52'46	4♓ 0	15°49	25° 9	4°52	27°43	15°11	8°37	22°41	5°47	27°35	26°16	9° 3	n.a.	M12
T 13	21 41 55	23°53'21	16°42	16°53	26°22	4°37	27°37	15°17	8°41	22°44	5°46	27°31	26°13	9° 9	n.a.	T 13
W14	21 45 52	24°53'57	29° 9	17°55	27°36	4°23	27°32	15°22	8°44	22°46	5°45	27°27	26°10	9°16	n.a.	W14
T 15	21 49 48	25°54'36	11♈23	18°53	28°49	4° 9	27°26	15°27	8°48	22°48	5°44	27°22	26° 6	9°23	n.a.	T 15
F 16	21 53 45	26°55'17	23°26	19°48	0♎ 3	3°56	27°20	15°33	8°52	22°50	5°42	27°17	26° 3	9°29	n.a.	F 16
S 17	21 57 41	27°55'59	5♉21	20°39	1°17	3°44	27°13	15°38	8°55	22°53	5°41	27°14	26° 0	9°36	n.a.	S 17
S 18	22 1 38	28°56'44	17°13	21°26	2°30	3°33	27° 7	15°43	8°59	22°55	5°40	27°11	25°57	9°43	n.a.	S 18
M19	22 5 34	29°57'31	29° 6	22° 7	3°43	3°22	27° 1	15°49	9° 3	22°57	5°39	27°D10	25°54	9°50	n.a.	M19
T 20	22 9 31	0♍58'19	11♊ 4	22°43	4°57	3°13	26°54	15°55	9° 7	22°59	5°38	27°11	25°50	9°56	n.a.	T 20
W21	22 13 27	1°59'09	23°13	23°12	6°10	3° 4	26°47	16° 0	9°10	23° 2	5°37	27°12	25°47	10° 3	n.a.	W21
T 22	22 17 24	3° 0'01	5♋37	23°34	7°24	2°56	26°40	16° 6	9°14	23° 4	5°36	27°14	25°44	10°10	n.a.	T 22
F 23	22 21 20	4° 0'55	18°21	23°49	8°37	2°48	26°33	16°12	9°18	23° 6	5°34	27°16	25°41	10°17	n.a.	F 23
S 24	22 25 17	5° 1'51	1♌28	23°R55	9°50	2°42	26°26	16°18	9°21	23° 8	5°33	27°R16	25°38	10°23	n.a.	S 24
S 25	22 29 14	6° 2'48	14°58	23°52	11° 4	2°36	26°19	16°23	9°25	23°10	5°32	27°14	25°35	10°30	n.a.	S 25
M26	22 33 10	7° 3'46	28°53	23°39	12°17	2°31	26°12	16°29	9°29	23°13	5°31	27°11	25°31	10°37	n.a.	M26
T 27	22 37 7	8° 4'46	13♍ 8	23°15	13°30	2°27	26° 4	16°35	9°33	23°15	5°30	27° 6	25°28	10°43	n.a.	T 27
W28	22 41 3	9° 5'48	27°39	22°41	14°43	2°24	25°57	16°41	9°36	23°17	5°29	26°59	25°25	10°50	n.a.	W28
T 29	22 45 0	10° 6'50	12♎18	21°57	15°56	2°21	25°49	16°48	9°40	23°19	5°28	26°52	25°22	10°57	n.a.	T 29
F 30	22 48 56	11♍ 7'54	26♎58	21♍ 2	17♎10	2♒20	25♓42	16♎54	9♍44	23♌21	5♓26	26♑45	25♑19	11♉ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n41	5s18	4s45	9n41	1s27	7n33	0n11	23s25	4s56	2s 2	1s34	4s 4	1n53	9n29	0n45	16n21	2n 1	24s14	15s57	21s10	21s19	19n14		n.a.
F 2	17 24	11 25	5 10	9 5	1 34	7 1	0 8	23 28	4 53	2 3	1 34	4 6	1 52	9 28	0 45	16 20	2 1	24 15	15 57	21 10	21 20	19 16		n.a.
S 3	17 6	16 57	5 15	8 29	1 41	6 30	0 5	23 30	4 50	2 5	1 35	4 8	1 52	9 26	0 45	16 19	2 1	24 15	15 57	21 10	21 21	19 18		n.a.
S 4	16 48	21 32	5 1	7 53	1 47	5 58	0 2	23 33	4 47	2 7	1 35	4 10	1 52	9 25	0 45	16 18	2 1	24 16	15 57	21 10	21 21	19 20		n.a.
M 5	16 30	24 51	4 29	7 17	1 53	5 26	0s 1	23 35	4 44	2 8	1 35	4 12	1 52	9 23	0 45	16 18	2 1	24 16	15 58	21 10	21 22	19 22		n.a.
T 6	16 11	26 37	3 41	6 42	2 0	4 54	0 4	23 37	4 40	2 10	1 35	4 14	1 52	9 22	0 45	16 17	2 1	24 17	15 58	21 10	21 22	19 24		n.a.
W 7	15 52	26 41	2 40	6 8	2 5	4 21	0 7	23 38	4 37	2 12	1 35	4 16	1 51	9 21	0 45	16 16	2 1	24 17	15 58	21 10	21 23	19 26		n.a.
T 8	15 33	25 6	1 31	5 33	2 11	3 49	0 10	23 40	4 34	2 14	1 35	4 18	1 51	9 19	0 45	16 15	2 1	24 18	15 58	21 10	21 24	19 28		n.a.
F 9	15 14	22 3	0 17	5 0	2 17	3 16	0 13	23 41	4 30	2 17	1 35	4 20	1 51	9 18	0 45	16 15	2 1	24 18	15 58	21 9	21 24	19 30		n.a.
S 10	14 54	17 51	0n56	4 27	2 22	2 44	0 16	23 42	4 27	2 19	1 35	4 22	1 51	9 17	0 45	16 14	2 1	24 19	15 58	21 9	21 25	19 32		n.a.
S 11	14 34	12 52	2 5	3 56	2 27	2 11	0 19	23 43	4 23	2 21	1 36	4 24	1 51	9 15	0 45	16 13	2 1	24 19	15 58	21 10	21 26	19 34		n.a.
M12	14 14	7 24	3 6	3 25	2 31	1 39	0 22	23 43	4 19	2 23	1 36	4 26	1 50	9 14	0 45	16 12	2 1	24 20	15 58	21 10	21 26	19 37		n.a.
T 13	13 54	1 45	3 57	2 56	2 35	1 6	0 25	23 43	4 16	2 26	1 36	4 29	1 50	9 12	0 45	16 12	2 1	24 20	15 58	21 11	21 27	19 39		n.a.
W14	13 33	3n50	4 35	2 28	2 39	0 33	0 28	23 43	4 12	2 28	1 36	4 31	1 50	9 11	0 44	16 11	2 1	24 21	15 58	21 12	21 27	19 41		n.a.
T 15	13 12	9 12	5 0	2 2	2 42	0 1	0 31	23 43	4 8	2 31	1 36	4 33	1 50	9 10	0 44	16 10	2 1	24 21	15 58	21 13	21 28	19 43		n.a.
F 16	12 51	14 7	5 12	1 38	2 44	0s32	0 34	23 42	4 4	2 33	1 36	4 35	1 50	9 8	0 44	16 9	2 1	24 22	15 58	21 14	21 29	19 45		n.a.
S 17	12 30	18 28	5 9	1 16	2 46	1 5	0 37	23 42	4 0	2 36	1 36	4 38	1 49	9 7	0 44	16 9	2 1	24 22	15 58	21 15	21 29	19 47		n.a.
S 18	12 8	22 5	4 54	0 56	2 47	1 38	0 40	23 41	3 56	2 38	1 36	4 40	1 49	9 5	0 44	16 8	2 1	24 22	15 58	21 15	21 30	19 49		n.a.
M19	11 46	24 46	4 25	0 39	2 48	2 10	0 43	23 39	3 52	2 41	1 36	4 42	1 49	9 4	0 44	16 7	2 1	24 23	15 58	21 15	21 30	19 51		n.a.
T 20	11 24	26 23	3 45	0 25	2 47	2 43	0 46	23 38	3 48	2 44	1 36	4 45	1 49	9 2	0 44	16 6	2 1	24 23	15 58	21 15	21 31	19 53		n.a.
W21	11 2	26 47	2 55	0 15	2 45	3 15	0 49	23 36	3 44	2 46	1 36	4 47	1 49	9 1	0 44	16 6	2 1	24 24	15 58	21 15	21 32	19 55		n.a.
T 22	10 40	25 51	1 55	0 8	2 42	3 48	0 52	23 34	3 41	2 49	1 36	4 50	1 49	8 59	0 44	16 5	2 1	24 24	15 58	21 15	21 32	19 57		n.a.
F 23	10 17	23 33	0 48	0 6	2 38	4 20	0 55	23 32	3 37	2 52	1 36	4 52	1 48	8 58	0 44	16 4	2 1	24 25	15 58	21 14	21 33	19 59		n.a.
S 24	9 54	19 58	0s23	0 9	2 33	4 53	0 58	23 30	3 33	2 55	1 36	4 54	1 48	8 57	0 44	16 3	2 1	24 25	15 58	21 14	21 33	20 1		n.a.
S 25	9 31	15 15	1 35	0 16	2 26	5 25	1 1	23 28	3 29	2 58	1 36	4 57	1 48	8 55	0 44	16 3	2 1	24 26	15 58	21 15	21 34	20 3		n.a.
M26	9 8	9 37	2 43	0 30	2 17	5 57	1 4	23 25	3 25	3 1	1 36	4 59	1 48	8 54	0 44	16 2	2 1	24 26	15 58	21 15	21 35	20 5		n.a.
T 27	8 45	3 23	3 43	0 49	2 7	6 29	1 7	23 22	3 21	3 4	1 36	5 2	1 48	8 52	0 44	16 1	2 1	24 26	15 58	21 16	21 35	20 7		n.a.
W28	8 22	3s 8	4 29	1 14	1 55	7 1	1 10	23 19	3 17	3 7	1 37	5 4	1 48	8 51	0 44	16 0	2 1	24 27	15 58	21 18	21 36	20 9		n.a.
T 29	7 58	9 32	4 58	1 45	1 40	7 32	1 13	23 16	3 13	3 10	1 36	5 7	1 47	8 49	0 44	16 0	2 1	24 27	15 58	21 19	21 36	20 11		n.a.
F 30	7n34	15s25	5s 8	2n21	1s25	8s 4	1s15	23s13	3s 9	3s13	1s36	5s 9	1n47	8n48	0n44	15n59	2n 2	24s28	15s58	21s20	21s37	20n13		n.a.

Julian Day Number = 510862.5, Delta T = 23h39m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°40'02, Lahiri = -49°33'02 Julian Calendar 1 Sept. 3315 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3315 BCE

The year -3314 astronomical counting style corresponds to year 3315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3315 BCE (-3314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 52 53	12♍ 8'58	11♏33	19°R57	18♎23	2°D19	25°R34	17♎ 0	9♍48	23♌24	5°R25	26°R40	25♌15	11♉10	n.a.	S 1
S 2	22 56 49	13°10'04	25°57	18♍45	19°36	2♒19	25♓26	17° 6	9°51	23°26	5♓24	26♌37	25°12	11°17	n.a.	S 2
M 3	23 0 46	14°11'11	10♐ 6	17°27	20°49	2°20	25°18	17°12	9°55	23°28	5°23	26°D35	25° 9	11°24	n.a.	M 3
T 4	23 4 43	15°12'18	24° 0	16° 6	22° 2	2°22	25°10	17°19	9°59	23°30	5°22	26°36	25° 6	11°30	n.a.	T 4
W 5	23 8 39	16°13'27	7♑39	14°43	23°14	2°24	25° 2	17°25	10° 2	23°32	5°21	26°37	25° 3	11°37	n.a.	W 5
T 6	23 12 36	17°14'36	21° 3	13°23	24°27	2°27	24°54	17°31	10° 6	23°34	5°20	26°R38	25° 0	11°44	n.a.	T 6
F 7	23 16 32	18°15'45	4♒14	12° 7	25°40	2°31	24°46	17°38	10°10	23°36	5°19	26°37	24°56	11°51	n.a.	F 7
S 8	23 20 29	19°16'56	17°14	10°58	26°53	2°36	24°38	17°44	10°14	23°38	5°17	26°35	24°53	11°57	n.a.	S 8
S 9	23 24 25	20°18'07	0♓ 2	9°58	28° 6	2°41	24°30	17°51	10°17	23°41	5°16	26°31	24°50	12° 4	n.a.	S 9
M10	23 28 22	21°19'19	12°39	9° 9	29°18	2°47	24°22	17°57	10°21	23°43	5°15	26°23	24°47	12°11	n.a.	M10
T 11	23 32 18	22°20'32	25° 7	8°30	0♏31	2°54	24°14	18° 4	10°25	23°45	5°14	26°14	24°44	12°17	n.a.	T 11
W12	23 36 15	23°21'46	7♈24	8° 3	1°43	3° 2	24° 5	18°10	10°28	23°47	5°13	26° 3	24°41	12°24	n.a.	W12
T 13	23 40 12	24°23'00	19°32	7°48	2°56	3°10	23°57	18°17	10°32	23°49	5°12	25°51	24°37	12°31	n.a.	T 13
F 14	23 44 8	25°24'16	1♉32	7°D43	4° 8	3°19	23°49	18°24	10°36	23°51	5°11	25°40	24°34	12°38	n.a.	F 14
S 15	23 48 5	26°25'32	13°26	7°49	5°20	3°28	23°41	18°30	10°39	23°53	5°10	25°30	24°31	12°44	n.a.	S 15
S 16	23 52 1	27°26'50	25°16	8° 4	6°33	3°38	23°33	18°37	10°43	23°55	5° 9	25°22	24°28	12°51	n.a.	S 16
M17	23 55 58	28°28'08	7♊ 7	8°28	7°45	3°49	23°24	18°44	10°46	23°57	5° 8	25°17	24°25	12°58	n.a.	M17
T 18	23 59 54	29°29'27	19° 2	9° 0	8°57	4° 0	23°16	18°51	10°50	23°58	5° 7	25°14	24°21	13° 4	n.a.	T 18
W19	0 3 51	0♎30'47	1♋ 7	9°39	10° 9	4°12	23° 8	18°57	10°54	24° 0	5° 6	25°D14	24°18	13°11	n.a.	W19
T 20	0 7 48	1°32'07	13°26	10°24	11°21	4°25	23° 0	19° 4	10°57	24° 2	5° 5	25°14	24°15	13°18	n.a.	T 20
F 21	0 11 44	2°33'29	26° 6	11°14	12°33	4°38	22°52	19°11	11° 1	24° 4	5° 4	25°R15	24°12	13°25	n.a.	F 21
S 22	0 15 41	3°34'51	9♌11	12°10	13°45	4°52	22°44	19°18	11° 4	24° 6	5° 3	25°14	24° 9	13°31	n.a.	S 22
S 23	0 19 37	4°36'14	22°43	13°10	14°57	5° 6	22°36	19°25	11° 8	24° 8	5° 2	25°11	24° 6	13°38	n.a.	S 23
M24	0 23 34	5°37'37	6♍45	14°13	16° 9	5°21	22°29	19°32	11°11	24°10	5° 1	25° 5	24° 2	13°45	n.a.	M24
T 25	0 27 30	6°39'00	21°13	15°20	17°21	5°36	22°21	19°39	11°15	24°11	5° 0	24°57	23°59	13°51	n.a.	T 25
W26	0 31 27	7°40'24	6♎ 4	16°30	18°32	5°52	22°13	19°46	11°18	24°13	4°59	24°46	23°56	13°58	n.a.	W26
T 27	0 35 23	8°41'48	21° 8	17°42	19°44	6° 8	22° 6	19°53	11°22	24°15	4°58	24°34	23°53	14° 5	n.a.	T 27
F 28	0 39 20	9°43'13	6♏15	18°57	20°55	6°25	21°58	20° 0	11°25	24°17	4°57	24°23	23°50	14°12	n.a.	F 28
S 29	0 43 17	10°44'37	21°15	20°13	22° 7	6°42	21°51	20° 7	11°28	24°18	4°56	24°14	23°47	14°18	n.a.	S 29
S 30	0 47 13	11°46'01	6♐ 0	21°32	23°18	7° 0	21°43	20°14	11°32	24°20	4°55	24° 7	23°43	14°25	n.a.	S 30
M31	0 51 10	12♎47'25	20♐24	22♍51	24♏29	7♒19	21♓36	20♎21	11♍35	24♌22	4♓54	24♌ 3	23♌40	14♉32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n11	20s23	4s58	3n 3	1s 7	8s35	1s18	23s 9	3s 5	3s16	1s36	5s12	1n47	8n46	0n44	15n58	2n 2	24s28	15s58	21s21	21s38	20n15		n.a.
S 2	6 47	24 5	4 29	3 49	0 48	9 6	1 21	23 5	3 2	3 20	1 36	5 14	1 47	8 45	0 44	15 58	2 2	24 28	15 58	21 22	21 38	20 17		n.a.
M 3	6 23	26 13	3 44	4 38	0 29	9 37	1 24	23 1	2 58	3 23	1 36	5 17	1 47	8 44	0 44	15 57	2 2	24 29	15 58	21 22	21 39	20 19		n.a.
T 4	5 58	26 41	2 46	5 30	0 8	10 7	1 27	22 57	2 54	3 26	1 36	5 20	1 47	8 42	0 44	15 56	2 2	24 29	15 58	21 22	21 39	20 21		n.a.
W 5	5 34	25 30	1 40	6 21	0n12	10 38	1 29	22 53	2 50	3 29	1 36	5 22	1 47	8 41	0 44	15 55	2 2	24 29	15 58	21 22	21 40	20 23		n.a.
T 6	5 10	22 51	0 30	7 12	0 33	11 8	1 32	22 49	2 47	3 32	1 36	5 25	1 46	8 39	0 44	15 55	2 2	24 30	15 58	21 22	21 41	20 25		n.a.
F 7	4 45	19 2	0n41	7 59	0 52	11 38	1 34	22 45	2 43	3 36	1 36	5 27	1 46	8 38	0 44	15 54	2 2	24 30	15 58	21 22	21 41	20 26		n.a.
S 8	4 21	14 21	1 48	8 43	1 10	12 7	1 37	22 40	2 40	3 39	1 36	5 30	1 46	8 36	0 44	15 53	2 2	24 31	15 57	21 22	21 42	20 28		n.a.
S 9	3 56	9 7	2 49	9 21	1 27	12 36	1 39	22 35	2 36	3 42	1 36	5 33	1 46	8 35	0 44	15 53	2 2	24 31	15 57	21 23	21 42	20 30		n.a.
M10	3 32	3 36	3 41	9 54	1 42	13 5	1 42	22 30	2 33	3 45	1 36	5 35	1 46	8 34	0 44	15 52	2 2	24 31	15 57	21 25	21 43	20 32		n.a.
T 11	3 7	1n59	4 21	10 21	1 55	13 34	1 44	22 25	2 29	3 49	1 36	5 38	1 46	8 32	0 44	15 51	2 2	24 32	15 57	21 27	21 44	20 34		n.a.
W12	2 42	7 24	4 48	10 42	2 6	14 2	1 47	22 20	2 26	3 52	1 36	5 41	1 46	8 31	0 44	15 51	2 2	24 32	15 57	21 29	21 44	20 36		n.a.
T 13	2 17	12 28	5 2	10 56	2 15	14 30	1 49	22 15	2 22	3 55	1 36	5 43	1 46	8 29	0 44	15 50	2 2	24 32	15 57	21 31	21 45	20 38		n.a.
F 14	1 52	17 0	5 2	11 5	2 22	14 57	1 51	22 10	2 19	3 58	1 36	5 46	1 45	8 28	0 44	15 49	2 2	24 32	15 57	21 33	21 45	20 40		n.a.
S 15	1 27	20 51	4 49	11 7	2 28	15 25	1 53	22 4	2 16	4 1	1 35	5 49	1 45	8 26	0 44	15 49	2 2	24 33	15 57	21 35	21 46	20 42		n.a.
S 16	1 2	23 49	4 24	11 5	2 32	15 51	1 56	21 59	2 13	4 5	1 35	5 52	1 45	8 25	0 44	15 48	2 2	24 33	15 56	21 36	21 46	20 44		n.a.
M17	0 37	25 47	3 47	10 59	2 34	16 18	1 58	21 53	2 9	4 8	1 35	5 54	1 45	8 24	0 44	15 48	2 2	24 33	15 56	21 37	21 47	20 45		n.a.
T 18	0 12	26 35	3 0	10 47	2 36	16 44	2 0	21 47	2 6	4 11	1 35	5 57	1 45	8 22	0 44	15 47	2 2	24 33	15 56	21 38	21 48	20 47		n.a.
W19	0s13	26 7	2 5	10 33	2 36	17 9	2 1	21 41	2 3	4 14	1 35	6 0	1 45	8 21	0 44	15 46	2 2	24 34	15 56	21 38	21 48	20 49		n.a.
T 20	0 38	24 23	1 2	10 14	2 35	17 34	2 3	21 35	2 0	4 17	1 35	6 2	1 45	8 20	0 44	15 46	2 2	24 34	15 56	21 38	21 49	20 51		n.a.
F 21	1 3	21 24	0s 5	9 53	2 33	17 59	2 5	21 29	1 57	4 20	1 34	6 5	1 45	8 18	0 44	15 45	2 2	24 34	15 56	21 38	21 49	20 53		n.a.
S 22	1 28	17 14	1 13	9 29	2 31	18 23	2 7	21 23	1 54	4 23	1 34	6 8	1 45	8 17	0 44	15 45	2 2	24 34	15 55	21 38	21 50	20 55		n.a.
S 23	1 52	12 5	2 20	9 2	2 28	18 46	2 8	21 16	1 51	4 26	1 34	6 11	1 45	8 15	0 44	15 44	2 2	24 35	15 55	21 39	21 50	20 57		n.a.
M24	2 17	6 9	3 21	8 34	2 24	19 10	2 10	21 10	1 49	4 29	1 34	6 13	1 44	8 14	0 44	15 43	2 2	24 35	15 55	21 40	21 51	20 58		n.a.
T 25	2 42	0s16	4 11	8 3	2 20	19 32	2 11	21 3	1 46	4 32	1 34	6 16	1 44	8 13	0 45	15 43	2 2	24 35	15 55	21 41	21 52	21 0		n.a.
W26	3 7	6 49	4 45	7 31	2 15	19 54	2 13	20 57	1 43	4 35	1 34	6 19	1 44	8 11	0 45	15 42	2 3	24 35	15 55	21 43	21 52	21 2		n.a.
T 27	3 32	13 4	5 0	6 57	2 10	20 16	2 14	20 50	1 40	4 38	1 33	6 22	1 44	8 10	0 45	15 42	2 3	24 35	15 54	21 45	21 53	21 4		n.a.
F 28	3 57	18 34	4 55	6 23	2 4	20 37	2 15	20 43	1 38	4 41	1 33	6 25	1 44	8 9	0 45	15 41	2 3	24 36	15 54	21 47	21 53	21 6		n.a.
S 29	4 21	22 50	4 28	5 46	1 58	20 57	2 17	20 36	1 35	4 44	1 33	6 27	1 44	8 7	0 45	15 41	2 3	24 36	15 54	21 49	21 54	21 7		n.a.
S 30	4 46	25 33	3 45	5 9	1 52	21 17	2 18	20 29	1 32	4 47	1 33	6 30	1 44	8 6	0 45	15 40	2 3	24 36	15 54	21 50	21 54	21 9		n.a.
M31	5s11	26s29	2s48	4n31	1n46	21s36	2s19	20s21	1s30	4s49	1s32	6s33	1n44	8n 5	0n45	15n40	2n 3	24s36	15s54	21s51	21s55	21n11		n.a.

Julian Day Number = 510892.5, Delta T = 23h39m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°39'57, Lahiri = -49°32'58 Julian Calendar 1 Oct. 3315 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3315 BCE

The year -3314 astronomical counting style corresponds to year 3315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3315 BCE (-3314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 55 6	13♎48'49	4♑24	24♍12	25♏40	7♒37	21°R29	20♎28	11♍38	24♌23	4°R54	24°R 2	23♑37	14♉38	n.a.	T 1
W 2	0 59 3	14°50'13	18° 1	25°34	26°51	7°56	21♓22	20°35	11°42	24°25	4♓53	24♑ 1	23°34	14°45	n.a.	W 2
T 3	1 2 59	15°51'36	1♒16	26°57	28° 2	8°16	21°15	20°42	11°45	24°27	4°52	24° 1	23°31	14°52	n.a.	T 3
F 4	1 6 56	16°52'58	14°14	28°22	29°13	8°36	21° 9	20°49	11°48	24°28	4°51	24° 0	23°27	14°59	n.a.	F 4
S 5	1 10 53	17°54'20	26°57	29°47	0♐24	8°56	21° 2	20°56	11°51	24°30	4°50	23°56	23°24	15° 5	n.a.	S 5
S 6	1 14 49	18°55'42	9♓28	1♎12	1°34	9°17	20°56	21° 3	11°55	24°31	4°49	23°50	23°21	15°12	n.a.	S 6
M 7	1 18 46	19°57'03	21°49	2°39	2°45	9°38	20°49	21°10	11°58	24°33	4°49	23°40	23°18	15°19	n.a.	M 7
T 8	1 22 42	20°58'24	4♈ 2	4° 6	3°55	10° 0	20°43	21°17	12° 1	24°34	4°48	23°28	23°15	15°25	n.a.	T 8
W 9	1 26 39	21°59'44	16° 8	5°34	5° 5	10°22	20°37	21°24	12° 4	24°36	4°47	23°13	23°12	15°32	n.a.	W 9
T 10	1 30 35	23° 1'04	28° 9	7° 2	6°15	10°44	20°31	21°31	12° 7	24°37	4°46	22°58	23° 8	15°39	n.a.	T 10
F 11	1 34 32	24° 2'23	10♉ 4	8°31	7°25	11° 7	20°26	21°38	12°10	24°38	4°46	22°43	23° 5	15°46	n.a.	F 11
S 12	1 38 29	25° 3'42	21°56	10° 0	8°35	11°30	20°20	21°45	12°13	24°40	4°45	22°30	23° 2	15°52	n.a.	S 12
S 13	1 42 25	26° 5'01	3♊46	11°30	9°45	11°53	20°15	21°52	12°16	24°41	4°44	22°19	22°59	15°59	n.a.	S 13
M14	1 46 22	27° 6'20	15°37	13° 0	10°54	12°17	20°10	21°59	12°19	24°42	4°44	22°12	22°56	16° 6	n.a.	M14
T 15	1 50 18	28° 7'38	27°32	14°31	12° 4	12°41	20° 5	22° 6	12°22	24°43	4°43	22° 7	22°52	16°12	n.a.	T 15
W16	1 54 15	29° 8'56	9♋35	16° 2	13°13	13° 5	20° 0	22°13	12°25	24°45	4°42	22° 5	22°49	16°19	n.a.	W16
T 17	1 58 11	0♏10'13	21°51	17°34	14°22	13°29	19°55	22°20	12°28	24°46	4°42	22°D 4	22°46	16°26	n.a.	T 17
F 18	2 2 8	1°11'30	4♌25	19° 6	15°31	13°54	19°51	22°27	12°30	24°47	4°41	22°R 4	22°43	16°33	n.a.	F 18
S 19	2 6 5	2°12'46	17°22	20°39	16°40	14°19	19°46	22°34	12°33	24°48	4°41	22° 4	22°40	16°39	n.a.	S 19
S 20	2 10 1	3°14'02	0♍47	22°12	17°49	14°44	19°42	22°41	12°36	24°49	4°40	22° 1	22°37	16°46	n.a.	S 20
M21	2 13 58	4°15'17	14°42	23°45	18°57	15°10	19°38	22°48	12°38	24°50	4°40	21°56	22°33	16°53	n.a.	M21
T 22	2 17 54	5°16'31	29° 7	25°20	20° 5	15°36	19°34	22°55	12°41	24°51	4°39	21°48	22°30	16°59	n.a.	T 22
W23	2 21 51	6°17'45	13♎59	26°54	21°14	16° 2	19°31	23° 2	12°44	24°52	4°39	21°38	22°27	17° 6	n.a.	W23
T 24	2 25 47	7°18'58	29°10	28°29	22°22	16°29	19°27	23° 9	12°46	24°53	4°38	21°27	22°24	17°13	n.a.	T 24
F 25	2 29 44	8°20'10	14♏31	0♏ 5	23°29	16°55	19°24	23°16	12°49	24°54	4°38	21°16	22°21	17°20	n.a.	F 25
S 26	2 33 41	9°21'21	29°48	1°41	24°37	17°22	19°21	23°23	12°51	24°55	4°37	21° 6	22°18	17°26	n.a.	S 26
S 27	2 37 37	10°22'31	14♐52	3°18	25°44	17°49	19°18	23°30	12°54	24°56	4°37	20°59	22°14	17°33	n.a.	S 27
M28	2 41 34	11°23'40	29°33	4°55	26°51	18°17	19°16	23°37	12°56	24°57	4°37	20°55	22°11	17°40	n.a.	M28
T 29	2 45 30	12°24'47	13♑48	6°33	27°58	18°44	19°13	23°44	12°58	24°58	4°36	20°53	22° 8	17°46	n.a.	T 29
W30	2 49 27	13♏25'53	27♑35	8♏12	29♐ 5	19♒12	19♓11	23♎50	13♍ 1	24♌59	4♓36	20°D53	22♑ 5	17♉53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s35	25s40	1s42	3n53	1n40	21s55	2s19	20s14	1s27	4s52	1s32	6s36	1n44	8n 4	0n45	15n39	2n 3	24s36	15s53	21s51	21s56	21n13		n.a.
W 2	5 59	23 20	0 32	3 13	1 33	22 13	2 20	20 7	1 25	4 54	1 32	6 38	1 44	8 2	0 45	15 39	2 3	24 36	15 53	21 51	21 56	21 15		n.a.
T 3	6 24	19 46	0n38	2 33	1 26	22 31	2 21	19 59	1 22	4 57	1 32	6 41	1 44	8 1	0 45	15 38	2 3	24 36	15 53	21 51	21 57	21 16		n.a.
F 4	6 48	15 19	1 45	1 53	1 20	22 48	2 21	19 51	1 20	4 59	1 31	6 44	1 44	8 0	0 45	15 38	2 3	24 36	15 53	21 51	21 57	21 18		n.a.
S 5	7 12	10 16	2 44	1 12	1 13	23 4	2 22	19 43	1 18	5 2	1 31	6 47	1 44	7 59	0 45	15 37	2 3	24 37	15 52	21 52	21 58	21 20		n.a.
S 6	7 36	4 55	3 35	0 31	1 6	23 19	2 22	19 35	1 15	5 4	1 31	6 49	1 43	7 57	0 45	15 37	2 3	24 37	15 52	21 53	21 58	21 22		n.a.
M 7	8 0	0n34	4 15	0s11	0 59	23 34	2 23	19 27	1 13	5 6	1 31	6 52	1 43	7 56	0 45	15 36	2 3	24 37	15 52	21 55	21 59	21 23		n.a.
T 8	8 23	5 56	4 42	0 53	0 52	23 48	2 23	19 19	1 11	5 9	1 30	6 55	1 43	7 55	0 45	15 36	2 3	24 37	15 52	21 57	21 59	21 25		n.a.
W 9	8 47	11 3	4 57	1 35	0 45	24 2	2 23	19 11	1 8	5 11	1 30	6 58	1 43	7 54	0 45	15 35	2 3	24 37	15 51	22 0	22 0	21 27		n.a.
T 10	9 10	15 42	4 58	2 17	0 38	24 15	2 23	19 3	1 6	5 13	1 30	7 0	1 43	7 53	0 45	15 35	2 3	24 37	15 51	22 2	22 1	21 29		n.a.
F 11	9 33	19 42	4 46	3 0	0 30	24 27	2 23	18 54	1 4	5 15	1 29	7 3	1 43	7 51	0 45	15 34	2 3	24 37	15 51	22 5	22 1	21 30		n.a.
S 12	9 56	22 54	4 21	3 42	0 23	24 38	2 22	18 46	1 2	5 17	1 29	7 6	1 43	7 50	0 45	15 34	2 4	24 37	15 50	22 7	22 2	21 32		n.a.
S 13	10 19	25 8	3 45	4 24	0 16	24 49	2 22	18 37	1 0	5 19	1 29	7 9	1 43	7 49	0 45	15 34	2 4	24 37	15 50	22 9	22 2	21 34		n.a.
M14	10 42	26 14	3 0	5 7	0 10	24 59	2 22	18 28	0 58	5 21	1 29	7 11	1 43	7 48	0 45	15 33	2 4	24 37	15 50	22 10	22 3	21 35		n.a.
T 15	11 5	26 7	2 6	5 49	0 3	25 8	2 21	18 20	0 56	5 22	1 28	7 14	1 43	7 47	0 45	15 33	2 4	24 37	15 50	22 11	22 3	21 37		n.a.
W16	11 27	24 47	1 6	6 32	0s 4	25 17	2 20	18 11	0 54	5 24	1 28	7 17	1 43	7 46	0 45	15 33	2 4	24 37	15 49	22 11	22 4	21 39		n.a.
T 17	11 49	22 15	0 1	7 14	0 11	25 25	2 19	18 2	0 52	5 26	1 28	7 19	1 43	7 45	0 45	15 32	2 4	24 37	15 49	22 11	22 4	21 40		n.a.
F 18	12 11	18 36	1s 5	7 56	0 17	25 32	2 18	17 52	0 50	5 27	1 27	7 22	1 43	7 44	0 45	15 32	2 4	24 37	15 49	22 11	22 5	21 42		n.a.
S 19	12 33	13 58	2 10	8 38	0 24	25 38	2 17	17 43	0 48	5 29	1 27	7 25	1 43	7 43	0 45	15 32	2 4	24 37	15 48	22 11	22 5	21 44		n.a.
S 20	12 54	8 32	3 9	9 19	0 30	25 44	2 16	17 34	0 46	5 30	1 27	7 27	1 43	7 41	0 45	15 31	2 4	24 37	15 48	22 12	22 6	21 46		n.a.
M21	13 16	2 29	4 0	10 1	0 37	25 49	2 15	17 24	0 45	5 31	1 26	7 30	1 43	7 40	0 45	15 31	2 4	24 37	15 48	22 13	22 6	21 47		n.a.
T 22	13 37	3s52	4 38	10 42	0 43	25 53	2 13	17 15	0 43	5 33	1 26	7 33	1 43	7 39	0 45	15 31	2 4	24 36	15 48	22 14	22 7	21 49		n.a.
W23	13 58	10 13	4 58	11 23	0 49	25 57	2 12	17 5	0 41	5 34	1 26	7 35	1 43	7 38	0 45	15 30	2 4	24 36	15 47	22 16	22 8	21 50		n.a.
T 24	14 18	16 5	4 58	12 3	0 54	25 59	2 10	16 55	0 39	5 35	1 25	7 38	1 43	7 37	0 45	15 30	2 4	24 36	15 47	22 17	22 8	21 52		n.a.
F 25	14 38	21 0	4 37	12 43	1 0	26 1	2 8	16 45	0 38	5 36	1 25	7 41	1 43	7 37	0 45	15 30	2 4	24 36	15 47	22 19	22 9	21 54		n.a.
S 26	14 59	24 27	3 56	13 23	1 6	26 2	2 6	16 35	0 36	5 37	1 25	7 43	1 43	7 36	0 45	15 30	2 5	24 36	15 46	22 21	22 9	21 55		n.a.
S 27	15 18	26 7	2 59	14 2	1 11	26 3	2 4	16 25	0 34	5 37	1 24	7 46	1 43	7 35	0 45	15 29	2 5	24 36	15 46	22 22	22 10	21 57		n.a.
M28	15 38	25 54	1 51	14 41	1 16	26 3	2 2	16 15	0 33	5 38	1 24	7 48	1 43	7 34	0 45	15 29	2 5	24 36	15 46	22 23	22 10	21 59		n.a.
T 29	15 57	23 56	0 38	15 19	1 21	26 2	2 0	16 5	0 31	5 39	1 24	7 51	1 43	7 33	0 45	15 29	2 5	24 36	15 45	22 23	22 11	22 0		n.a.
W30	16s16	20s35	0n36	15s56	1s25	26s 0	1s57	15s54	0s29	5s39	1s23	7s54	1n43	7n32	0n45	15n29	2n 5	24s35	15s45	22s23	22s11	22n 2		n.a.

Julian Day Number = 510923.5, Delta T = 23h39m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°39'53, Lahiri = -49°32'53 Julian Calendar 1 Nov. 3315 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3315 BCE

The year -3314 astronomical counting style corresponds to year 3315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3315 BCE (-3314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 53 23	14♏26'57	10♒56	9♏51	0♑11	19♒40	19°R 9	23♎57	13♍ 3	24♌59	4°R36	20°R53	22♑ 2	18♉ 0	n.a.	T 1
F 2	2 57 20	15°28'00	23°53	11°31	1°18	20° 8	19♓ 7	24° 4	13° 5	25° 0	4♓35	20♑53	21°58	18° 7	n.a.	F 2
S 3	3 1 17	16°29'01	6♓31	13°11	2°24	20°37	19° 6	24°11	13° 7	25° 1	4°35	20°51	21°55	18°13	n.a.	S 3
S 4	3 5 13	17°30'00	18°54	14°53	3°29	21° 5	19° 4	24°17	13° 9	25° 1	4°35	20°46	21°52	18°20	n.a.	S 4
M 5	3 9 10	18°30'58	1♈ 6	16°34	4°35	21°34	19° 3	24°24	13°12	25° 2	4°35	20°39	21°49	18°27	n.a.	M 5
T 6	3 13 6	19°31'54	13° 9	18°17	5°40	22° 3	19° 2	24°31	13°14	25° 3	4°34	20°30	21°46	18°33	n.a.	T 6
W 7	3 17 3	20°32'49	25° 6	20° 0	6°45	22°32	19° 1	24°37	13°16	25° 3	4°34	20°18	21°43	18°40	n.a.	W 7
T 8	3 20 59	21°33'42	7♉ 0	21°44	7°49	23° 2	19° 1	24°44	13°18	25° 4	4°34	20° 6	21°39	18°47	n.a.	T 8
F 9	3 24 56	22°34'34	18°52	23°28	8°53	23°31	19° 1	24°50	13°19	25° 4	4°34	19°54	21°36	18°54	n.a.	F 9
S 10	3 28 53	23°35'24	0♊44	25°14	9°57	24° 1	19°D 0	24°57	13°21	25° 5	4°34	19°44	21°33	19° 0	n.a.	S 10
S 11	3 32 49	24°36'13	12°36	27° 0	11° 1	24°31	19° 0	25° 3	13°23	25° 5	4°34	19°36	21°30	19° 7	n.a.	S 11
M12	3 36 46	25°37'00	24°31	28°46	12° 4	25° 1	19° 1	25°10	13°25	25° 5	4°34	19°30	21°27	19°14	n.a.	M12
T 13	3 40 42	26°37'46	6♋32	0♐33	13° 7	25°31	19° 1	25°16	13°27	25° 6	4°34	19°26	21°24	19°20	n.a.	T 13
W14	3 44 39	27°38'30	18°40	2°21	14°10	26° 1	19° 2	25°22	13°28	25° 6	4°34	19°D25	21°20	19°27	n.a.	W14
T 15	3 48 35	28°39'13	0♌59	4°10	15°12	26°31	19° 3	25°29	13°30	25° 6	4°D34	19°26	21°17	19°34	n.a.	T 15
F 16	3 52 32	29°39'54	13°34	5°58	16°13	27° 2	19° 4	25°35	13°31	25° 7	4°34	19°27	21°14	19°41	n.a.	F 16
S 17	3 56 29	0♐40'34	26°28	7°48	17°15	27°33	19° 5	25°41	13°33	25° 7	4°34	19°R28	21°11	19°47	n.a.	S 17
S 18	4 0 25	1°41'12	9♍46	9°37	18°16	28° 3	19° 6	25°47	13°34	25° 7	4°34	19°28	21° 8	19°54	n.a.	S 18
M19	4 4 22	2°41'49	23°30	11°27	19°16	28°34	19° 8	25°54	13°36	25° 7	4°34	19°26	21° 4	20° 1	n.a.	M19
T 20	4 8 18	3°42'24	7♎41	13°16	20°17	29° 6	19°10	26° 0	13°37	25° 7	4°34	19°22	21° 1	20° 7	n.a.	T 20
W21	4 12 15	4°42'58	22°19	15° 6	21°16	29°37	19°12	26° 6	13°38	25° 7	4°34	19°16	20°58	20°14	n.a.	W21
T 22	4 16 11	5°43'30	7♏18	16°55	22°15	0♓ 8	19°14	26°12	13°40	25° 7	4°34	19° 9	20°55	20°21	n.a.	T 22
F 23	4 20 8	6°44'01	22°31	18°43	23°14	0°40	19°17	26°18	13°41	25°R 7	4°34	19° 3	20°52	20°27	n.a.	F 23
S 24	4 24 4	7°44'30	7♐46	20°30	24°12	1°11	19°19	26°24	13°42	25° 7	4°34	18°57	20°49	20°34	n.a.	S 24
S 25	4 28 1	8°44'57	22°54	22°16	25°10	1°43	19°22	26°29	13°43	25° 7	4°35	18°53	20°45	20°41	n.a.	S 25
M26	4 31 58	9°45'21	7♑44	24° 1	26° 7	2°15	19°25	26°35	13°44	25° 7	4°35	18°50	20°42	20°48	n.a.	M26
T 27	4 35 54	10°45'44	22°11	25°43	27° 4	2°47	19°28	26°41	13°45	25° 7	4°35	18°D50	20°39	20°54	n.a.	T 27
W28	4 39 51	11°46'05	6♒10	27°22	28° 0	3°19	19°32	26°47	13°46	25° 7	4°35	18°51	20°36	21° 1	n.a.	W28
T 29	4 43 47	12°46'23	19°42	28°58	28°55	3°51	19°35	26°52	13°47	25° 7	4°36	18°52	20°33	21° 8	n.a.	T 29
F 30	4 47 44	13°46'39	2♓47	0♑31	29°50	4°23	19°39	26°58	13°48	25° 7	4°36	18°54	20°30	21°14	n.a.	F 30
S 31	4 51 40	14♐46'52	15♓29	1♑59	0♒45	4♓56	19♓43	27♎ 3	13♍48	25♌ 6	4♓36	18°R54	20♑26	21♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s35	16s15	1n45	16s33	1s30	25s58	1s55	15s44	0s28	5s40	1s23	7s56	1n43	7n31	0n45	15n29	2n 5	24s35	15s45	22s23	22s12	22n 3		n.a.
F 2	16 53	11 17	2 46	17 9	1 34	25 54	1 52	15 33	0 26	5 40	1 23	7 59	1 43	7 30	0 45	15 28	2 5	24 35	15 44	22 23	22 12	22 5		n.a.
S 3	17 11	5 59	3 38	17 45	1 38	25 51	1 49	15 23	0 25	5 41	1 22	8 1	1 43	7 29	0 45	15 28	2 5	24 35	15 44	22 23	22 13	22 7		n.a.
S 4	17 29	0 33	4 18	18 19	1 41	25 46	1 46	15 12	0 23	5 41	1 22	8 4	1 43	7 29	0 45	15 28	2 5	24 35	15 44	22 24	22 13	22 8		n.a.
M 5	17 46	4n48	4 46	18 53	1 44	25 41	1 43	15 1	0 22	5 41	1 21	8 6	1 43	7 28	0 45	15 28	2 5	24 34	15 43	22 25	22 14	22 10		n.a.
T 6	18 4	9 55	5 1	19 25	1 47	25 35	1 40	14 50	0 21	5 41	1 21	8 9	1 43	7 27	0 46	15 28	2 5	24 34	15 43	22 26	22 14	22 11		n.a.
W 7	18 20	14 37	5 2	19 57	1 50	25 28	1 36	14 39	0 19	5 41	1 21	8 11	1 43	7 26	0 46	15 28	2 5	24 34	15 43	22 28	22 15	22 13		n.a.
T 8	18 37	18 45	4 50	20 28	1 52	25 21	1 33	14 28	0 18	5 41	1 20	8 14	1 43	7 26	0 46	15 28	2 5	24 34	15 42	22 30	22 15	22 14		n.a.
F 9	18 53	22 8	4 26	20 57	1 54	25 13	1 29	14 17	0 16	5 41	1 20	8 16	1 43	7 25	0 46	15 27	2 6	24 33	15 42	22 32	22 16	22 16		n.a.
S 10	19 9	24 34	3 50	21 25	1 55	25 5	1 25	14 5	0 15	5 40	1 20	8 18	1 43	7 24	0 46	15 27	2 6	24 33	15 42	22 33	22 16	22 18		n.a.
S 11	19 24	25 55	3 4	21 52	1 56	24 55	1 21	13 54	0 14	5 40	1 19	8 21	1 43	7 24	0 46	15 27	2 6	24 33	15 41	22 35	22 17	22 19		n.a.
M12	19 39	26 5	2 10	22 17	1 57	24 46	1 17	13 42	0 12	5 40	1 19	8 23	1 43	7 23	0 46	15 27	2 6	24 33	15 41	22 36	22 17	22 21		n.a.
T 13	19 54	25 2	1 9	22 41	1 57	24 35	1 13	13 31	0 11	5 39	1 19	8 26	1 43	7 22	0 46	15 27	2 6	24 32	15 41	22 36	22 18	22 22		n.a.
W14	20 8	22 47	0 4	23 4	1 56	24 24	1 8	13 19	0 10	5 39	1 18	8 28	1 43	7 22	0 46	15 27	2 6	24 32	15 40	22 36	22 18	22 24		n.a.
T 15	20 22	19 27	1s 2	23 24	1 55	24 13	1 4	13 7	0 9	5 38	1 18	8 30	1 43	7 21	0 46	15 27	2 6	24 32	15 40	22 36	22 19	22 25		n.a.
F 16	20 35	15 10	2 6	23 43	1 54	24 1	0 59	12 56	0 7	5 37	1 18	8 33	1 43	7 20	0 46	15 27	2 6	24 31	15 39	22 36	22 19	22 27		n.a.
S 17	20 49	10 6	3 6	24 0	1 52	23 48	0 54	12 44	0 6	5 36	1 17	8 35	1 43	7 20	0 46	15 27	2 6	24 31	15 39	22 36	22 20	22 28		n.a.
S 18	21 1	4 27	3 58	24 15	1 49	23 35	0 49	12 32	0 5	5 35	1 17	8 37	1 43	7 19	0 46	15 27	2 6	24 31	15 39	22 36	22 21	22 30		n.a.
M19	21 14	1s35	4 38	24 28	1 45	23 21	0 44	12 20	0 4	5 34	1 17	8 39	1 43	7 19	0 46	15 27	2 6	24 30	15 38	22 36	22 21	22 31		n.a.
T 20	21 26	7 44	5 2	24 39	1 41	23 7	0 39	12 7	0 3	5 33	1 16	8 42	1 43	7 18	0 46	15 27	2 6	24 30	15 38	22 37	22 22	22 33		n.a.
W21	21 37	13 39	5 8	24 47	1 37	22 52	0 33	11 55	0 1	5 32	1 16	8 44	1 43	7 18	0 46	15 27	2 6	24 30	15 38	22 37	22 22	22 34		n.a.
T 22	21 48	18 54	4 53	24 54	1 31	22 37	0 28	11 43	0 0	5 31	1 15	8 46	1 43	7 17	0 46	15 27	2 7	24 29	15 37	22 38	22 23	22 36		n.a.
F 23	21 59	23 1	4 18	24 58	1 25	22 21	0 22	11 30	0n 1	5 30	1 15	8 48	1 43	7 17	0 46	15 27	2 7	24 29	15 37	22 39	22 23	22 37		n.a.
S 24	22 9	25 31	3 24	24 59	1 18	22 5	0 16	11 18	0 2	5 28	1 15	8 50	1 43	7 17	0 46	15 27	2 7	24 28	15 37	22 40	22 24	22 39		n.a.
S 25	22 19	26 7	2 16	24 59	1 10	21 48	0 10	11 5	0 3	5 27	1 14	8 52	1 43	7 16	0 46	15 27	2 7	24 28	15 36	22 41	22 24	22 40		n.a.
M26	22 29	24 49	1 0	24 55	1 1	21 31	0 4	10 53	0 4	5 25	1 14	8 54	1 43	7 16	0 46	15 28	2 7	24 28	15 36	22 41	22 25	22 41		n.a.
T 27	22 38	21 52	0n18	24 50	0 51	21 14	0n 3	10 40	0 5	5 24	1 14	8 56	1 44	7 15	0 46	15 28	2 7	24 27	15 36	22 41	22 25	22 43		n.a.
W28	22 46	17 42	1 33	24 42	0 41	20 56	0 9	10 27	0 6	5 22	1 13	8 59	1 44	7 15	0 46	15 28	2 7	24 27	15 35	22 41	22 25	22 44		n.a.
T 29	22 54	12 45	2 40	24 32	0 30	20 38	0 16	10 14	0 7	5 20	1 13	9 1	1 44	7 15	0 46	15 28	2 7	24 26	15 35	22 41	22 26	22 46		n.a.
F 30	23 2	7 23	3 37	24 20	0 18	20 20	0 23	10 1	0 8	5 19	1 13	9 3	1 44	7 15	0 46	15 28	2 7	24 26	15 35	22 41	22 26	22 47		n.a.
S 31	23s 9	1s52	4n21	24s 7	0s 5	20s 1	0n29	9s48	0n 9	5s17	1s12	9s 5	1n44	7n14	0n46	15n28	2n 7	24s25	15s34	22s41	22s27	22n49		n.a.

Julian Day Number = 510953.5, Delta T = 23h39m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°39'49, Lahiri = -49°32'49 Julian Calendar 1 Dec. 3315 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3315 BCE

The year -3314 astronomical counting style corresponds to year 3315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 55 37	15♐47'03	27♓53	3♑22	1♒38	5♓28	19♓47	27♎ 9	13♍49	25°R 6	4♓37	18°R53	20♑23	21♉28	n.a.	S 1
M 2	4 59 33	16°47'12	10♈ 2	4°40	2°31	6° 1	19°51	27°14	13°50	25♌ 6	4°37	18♑51	20°20	21°35	n.a.	M 2
T 3	5 3 30	17°47'19	22° 2	5°51	3°23	6°33	19°56	27°20	13°50	25° 5	4°38	18°47	20°17	21°41	n.a.	T 3
W 4	5 7 27	18°47'23	3♉55	6°56	4°14	7° 6	20° 0	27°25	13°51	25° 5	4°38	18°43	20°14	21°48	n.a.	W 4
T 5	5 11 23	19°47'25	15°46	7°53	5° 5	7°39	20° 5	27°30	13°51	25° 5	4°38	18°37	20°10	21°55	n.a.	T 5
F 6	5 15 20	20°47'24	27°37	8°42	5°55	8°12	20°10	27°35	13°52	25° 4	4°39	18°32	20° 7	22° 1	n.a.	F 6
S 7	5 19 16	21°47'22	9♊30	9°23	6°43	8°45	20°15	27°40	13°52	25° 4	4°39	18°27	20° 4	22° 8	n.a.	S 7
S 8	5 23 13	22°47'17	21°28	9°56	7°31	9°18	20°21	27°45	13°52	25° 3	4°40	18°24	20° 1	22°15	n.a.	S 8
M 9	5 27 9	23°47'10	3♋32	10°19	8°19	9°51	20°26	27°50	13°53	25° 3	4°40	18°22	19°58	22°21	n.a.	M 9
T 10	5 31 6	24°47'01	15°43	10°33	9° 5	10°24	20°32	27°55	13°53	25° 2	4°41	18°D21	19°55	22°28	n.a.	T 10
W11	5 35 2	25°46'50	28° 3	10°R38	9°50	10°58	20°38	28° 0	13°53	25° 1	4°42	18°21	19°51	22°35	n.a.	W11
T 12	5 38 59	26°46'37	10♌35	10°34	10°34	11°31	20°44	28° 5	13°53	25° 1	4°42	18°22	19°48	22°42	n.a.	T 12
F 13	5 42 56	27°46'21	23°21	10°21	11°17	12° 5	20°50	28°10	13°53	25° 0	4°43	18°24	19°45	22°48	n.a.	F 13
S 14	5 46 52	28°46'04	6♍22	10° 0	11°59	12°38	20°56	28°14	13°R53	24°59	4°43	18°25	19°42	22°55	n.a.	S 14
S 15	5 50 49	29°45'45	19°42	9°31	12°40	13°12	21° 3	28°19	13°53	24°59	4°44	18°26	19°39	23° 2	n.a.	S 15
M16	5 54 45	0♑45'23	3♎22	8°55	13°20	13°45	21° 9	28°23	13°53	24°58	4°45	18°R26	19°36	23° 8	n.a.	M16
T 17	5 58 42	1°45'00	17°22	8°13	13°58	14°19	21°16	28°28	13°53	24°57	4°45	18°26	19°32	23°15	n.a.	T 17
W18	6 2 38	2°44'35	1♏42	7°25	14°36	14°53	21°23	28°32	13°53	24°56	4°46	18°25	19°29	23°22	n.a.	W18
T 19	6 6 35	3°44'08	16°20	6°34	15°12	15°27	21°30	28°36	13°53	24°55	4°47	18°23	19°26	23°28	n.a.	T 19
F 20	6 10 31	4°43'39	1♐10	5°40	15°46	16° 1	21°37	28°40	13°52	24°55	4°48	18°21	19°23	23°35	n.a.	F 20
S 21	6 14 28	5°43'08	16° 5	4°44	16°19	16°35	21°45	28°44	13°52	24°54	4°48	18°20	19°20	23°42	n.a.	S 21
S 22	6 18 24	6°42'35	0♑58	3°47	16°51	17° 9	21°52	28°48	13°51	24°53	4°49	18°19	19°16	23°49	n.a.	S 22
M23	6 22 21	7°42'00	15°40	2°52	17°21	17°43	22° 0	28°52	13°51	24°52	4°50	18°D18	19°13	23°55	n.a.	M23
T 24	6 26 18	8°41'22	0♒ 5	1°59	17°50	18°17	22° 8	28°56	13°50	24°51	4°51	18°18	19°10	24° 2	n.a.	T 24
W25	6 30 14	9°40'42	14° 7	1° 8	18°17	18°51	22°16	29° 0	13°50	24°50	4°52	18°19	19° 7	24° 9	n.a.	W25
T 26	6 34 11	10°39'59	27°45	0°21	18°42	19°26	22°24	29° 4	13°49	24°49	4°52	18°20	19° 4	24°15	n.a.	T 26
F 27	6 38 7	11°39'14	10♓57	29♐38	19° 6	20° 0	22°32	29° 7	13°49	24°48	4°53	18°20	19° 1	24°22	n.a.	F 27
S 28	6 42 4	12°38'26	23°46	29° 1	19°27	20°34	22°40	29°11	13°48	24°47	4°54	18°21	18°57	24°29	n.a.	S 28
S 29	6 46 0	13°37'36	6♈14	28°29	19°47	21° 9	22°49	29°14	13°47	24°46	4°55	18°21	18°54	24°35	n.a.	S 29
M30	6 49 57	14°36'43	18°27	28° 2	20° 5	21°43	22°57	29°18	13°46	24°44	4°56	18°R21	18°51	24°42	n.a.	M30
T 31	6 53 53	15♑35'47	0♉27	27♐41	20♒20	22♓18	23♓ 6	29♎21	13♍45	24♌43	4♓57	18♑21	18♑48	24♉49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	3n34	4n51	23s52	0n 9	19s43	0n37	9s35	0n10	5s15	1s12	9s 6	1n44	7n14	0n46	15n28	2n 7	24s25	15s34	22s41	22s27	22n50		n.a.
M 2	23 22	8 47	5 8	23 35	0 23	19 23	0 44	9 22	0 11	5 13	1 12	9 8	1 44	7 14	0 46	15 29	2 7	24 24	15 34	22 41	22 28	22 51		n.a.
T 3	23 28	13 35	5 12	23 17	0 38	19 4	0 51	9 9	0 12	5 11	1 11	9 10	1 44	7 14	0 47	15 29	2 7	24 24	15 33	22 42	22 28	22 53		n.a.
W 4	23 34	17 51	5 1	22 59	0 53	18 44	0 59	8 55	0 13	5 8	1 11	9 12	1 44	7 13	0 47	15 29	2 7	24 24	15 33	22 42	22 29	22 54		n.a.
T 5	23 39	21 24	4 38	22 40	1 9	18 25	1 6	8 42	0 14	5 6	1 11	9 14	1 44	7 13	0 47	15 29	2 8	24 23	15 33	22 43	22 29	22 56		n.a.
F 6	23 43	24 4	4 3	22 21	1 25	18 5	1 14	8 29	0 15	5 4	1 10	9 16	1 44	7 13	0 47	15 29	2 8	24 23	15 32	22 44	22 30	22 57		n.a.
S 7	23 47	25 41	3 17	22 2	1 41	17 44	1 22	8 15	0 16	5 1	1 10	9 18	1 44	7 13	0 47	15 30	2 8	24 22	15 32	22 44	22 30	22 58		n.a.
S 8	23 51	26 8	2 22	21 44	1 57	17 24	1 30	8 2	0 17	4 59	1 10	9 19	1 44	7 13	0 47	15 30	2 8	24 22	15 32	22 45	22 31	23 0		n.a.
M 9	23 54	25 21	1 21	21 26	2 13	17 4	1 39	7 48	0 17	4 56	1 9	9 21	1 44	7 13	0 47	15 30	2 8	24 21	15 31	22 45	22 31	23 1		n.a.
T 10	23 56	23 20	0 14	21 9	2 28	16 43	1 47	7 34	0 18	4 54	1 9	9 23	1 44	7 13	0 47	15 30	2 8	24 21	15 31	22 45	22 32	23 2		n.a.
W11	23 59	20 13	0s53	20 54	2 43	16 23	1 56	7 21	0 19	4 51	1 9	9 25	1 45	7 13	0 47	15 31	2 8	24 20	15 31	22 45	22 32	23 4		n.a.
T 12	24 0	16 7	2 0	20 40	2 57	16 3	2 4	7 7	0 20	4 49	1 9	9 26	1 45	7 13	0 47	15 31	2 8	24 19	15 30	22 45	22 33	23 5		n.a.
F 13	24 2	11 14	3 1	20 28	3 11	15 42	2 13	6 53	0 21	4 46	1 8	9 28	1 45	7 13	0 47	15 31	2 8	24 19	15 30	22 45	22 33	23 6		n.a.
S 14	24 2	5 46	3 55	20 18	3 23	15 22	2 22	6 39	0 22	4 43	1 8	9 29	1 45	7 13	0 47	15 32	2 8	24 18	15 30	22 45	22 34	23 8		n.a.
S 15	24 3	0s 3	4 37	20 9	3 33	15 1	2 31	6 25	0 22	4 40	1 8	9 31	1 45	7 13	0 47	15 32	2 8	24 18	15 29	22 45	22 34	23 9		n.a.
M16	24 3	6 1	5 5	20 3	3 42	14 41	2 41	6 11	0 23	4 37	1 7	9 33	1 45	7 13	0 47	15 32	2 8	24 17	15 29	22 45	22 35	23 10		n.a.
T 17	24 2	11 49	5 16	19 58	3 50	14 21	2 50	5 57	0 24	4 34	1 7	9 34	1 45	7 13	0 47	15 33	2 8	24 17	15 29	22 45	22 35	23 12		n.a.
W18	24 1	17 9	5 7	19 55	3 55	14 1	3 0	5 43	0 25	4 31	1 7	9 35	1 45	7 13	0 47	15 33	2 8	24 16	15 28	22 45	22 36	23 13		n.a.
T 19	24 0	21 35	4 39	19 54	3 59	13 41	3 9	5 29	0 25	4 28	1 6	9 37	1 45	7 13	0 47	15 33	2 9	24 16	15 28	22 45	22 36	23 14		n.a.
F 20	23 58	24 42	3 52	19 55	4 1	13 21	3 19	5 15	0 26	4 25	1 6	9 38	1 45	7 13	0 47	15 34	2 9	24 15	15 28	22 45	22 37	23 15		n.a.
S 21	23 55	26 6	2 49	19 57	4 0	13 2	3 29	5 1	0 27	4 21	1 6	9 40	1 45	7 14	0 47	15 34	2 9	24 15	15 27	22 46	22 37	23 17		n.a.
S 22	23 52	25 37	1 35	20 2	3 58	12 43	3 39	4 47	0 28	4 18	1 6	9 41	1 46	7 14	0 47	15 34	2 9	24 14	15 27	22 46	22 37	23 18		n.a.
M23	23 49	23 21	0 15	20 7	3 54	12 24	3 49	4 32	0 28	4 15	1 5	9 42	1 46	7 14	0 47	15 35	2 9	24 13	15 27	22 46	22 38	23 19		n.a.
T 24	23 45	19 36	1n 5	20 14	3 48	12 5	3 59	4 18	0 29	4 11	1 5	9 44	1 46	7 14	0 47	15 35	2 9	24 13	15 27	22 46	22 38	23 21		n.a.
W25	23 41	14 48	2 18	20 22	3 41	11 47	4 9	4 4	0 30	4 8	1 5	9 45	1 46	7 14	0 47	15 36	2 9	24 12	15 26	22 46	22 39	23 22		n.a.
T 26	23 36	9 25	3 22	20 31	3 32	11 30	4 20	3 49	0 30	4 4	1 4	9 46	1 46	7 15	0 47	15 36	2 9	24 12	15 26	22 46	22 39	23 23		n.a.
F 27	23 31	3 46	4 12	20 41	3 22	11 12	4 30	3 35	0 31	4 1	1 4	9 47	1 46	7 15	0 47	15 36	2 9	24 11	15 26	22 45	22 40	23 24		n.a.
S 28	23 26	1n52	4 49	20 52	3 10	10 56	4 41	3 21	0 32	3 57	1 4	9 49	1 46	7 15	0 47	15 37	2 9	24 10	15 25	22 45	22 40	23 25		n.a.
S 29	23 20	7 16	5 10	21 4	2 58	10 39	4 51	3 6	0 33	3 53	1 4	9 50	1 46	7 16	0 47	15 37	2 9	24 10	15 25	22 45	22 41	23 27		n.a.
M30	23 13	12 16	5 17	21 17	2 45	10 24	5 2	2 51	0 33	3 50	1 3	9 51	1 46	7 16	0 48	15 38	2 9	24 9	15 25	22 45	22 41	23 28		n.a.
T 31	23s 7	16n44	5n10	21s30	2n32	10s 9	5n13	2s37	0n34	3s46	1s 3	9s52	1n46	7n16	0n48	15n38	2n 9	24s 9	15s25	22s45	22s42	23n29		n.a.

Julian Day Number = 510984.5, Delta T = 23h39m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°39'45, Lahiri = -49°32'45 Julian Calendar 1 Jan. 3314 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3315 BCE

The year -3313 astronomical counting style corresponds to year 3314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 57 50	16♑34'49	12♉21	27°R26	20♒34	22♓52	23♓15	29♎24	13°R44	24°R42	4♓58	18°R21	18♑45	24♉56	n.a.	W 1
T 2	7 1 46	17°33'49	24°11	27♐17	20°45	23°27	23°24	29°27	13♍43	24♌41	4°59	18♑21	18°41	25° 2	n.a.	T 2
F 3	7 5 43	18°32'46	6♊ 3	27°D14	20°55	24° 2	23°33	29°30	13°42	24°40	5° 0	18°D21	18°38	25° 9	n.a.	F 3
S 4	7 9 40	19°31'41	17°59	27°16	21° 2	24°37	23°42	29°33	13°41	24°38	5° 1	18°21	18°35	25°16	n.a.	S 4
S 5	7 13 36	20°30'34	0♋ 3	27°24	21° 6	25°11	23°51	29°36	13°40	24°37	5° 2	18°21	18°32	25°22	n.a.	S 5
M 6	7 17 33	21°29'24	12°17	27°37	21°R 9	25°46	24° 1	29°39	13°39	24°36	5° 3	18°R21	18°29	25°29	n.a.	M 6
T 7	7 21 29	22°28'12	24°43	27°55	21° 9	26°21	24°10	29°41	13°38	24°35	5° 4	18°21	18°26	25°36	n.a.	T 7
W 8	7 25 26	23°26'58	7♌21	28°18	21° 6	26°56	24°20	29°44	13°37	24°33	5° 5	18°21	18°22	25°42	n.a.	W 8
T 9	7 29 22	24°25'41	20°13	28°45	21° 1	27°31	24°30	29°46	13°35	24°32	5° 6	18°20	18°19	25°49	n.a.	T 9
F 10	7 33 19	25°24'23	3♍19	29°17	20°53	28° 6	24°40	29°49	13°34	24°31	5° 7	18°20	18°16	25°56	n.a.	F 10
S 11	7 37 15	26°23'02	16°39	29°53	20°43	28°41	24°50	29°51	13°33	24°29	5° 8	18°19	18°13	26° 3	n.a.	S 11
S 12	7 41 12	27°21'39	0♎12	0♑33	20°31	29°16	25° 0	29°53	13°31	24°28	5° 9	18°18	18°10	26° 9	n.a.	S 12
M13	7 45 8	28°20'15	13°59	1°16	20°16	29°51	25°10	29°55	13°30	24°26	5°10	18°17	18° 7	26°16	n.a.	M13
T 14	7 49 5	29°18'48	27°58	2° 3	19°58	0♈26	25°20	29°57	13°28	24°25	5°12	18°D17	18° 3	26°23	n.a.	T 14
W15	7 53 1	0♒17'20	12♏ 8	2°54	19°39	1° 1	25°30	29°59	13°27	24°24	5°13	18°17	18° 0	26°29	n.a.	W15
T 16	7 56 58	1°15'50	26°27	3°47	19°17	1°36	25°41	0♏ 1	13°25	24°22	5°14	18°18	17°57	26°36	n.a.	T 16
F 17	8 0 55	2°14'19	10♐53	4°44	18°52	2°12	25°51	0° 3	13°24	24°21	5°15	18°19	17°54	26°43	n.a.	F 17
S 18	8 4 51	3°12'45	25°22	5°44	18°26	2°47	26° 2	0° 5	13°22	24°19	5°16	18°20	17°51	26°49	n.a.	S 18
S 19	8 8 48	4°11'10	9♑48	6°46	17°57	3°22	26°13	0° 6	13°20	24°18	5°17	18°20	17°47	26°56	n.a.	S 19
M20	8 12 44	5° 9'33	24° 8	7°51	17°27	3°58	26°24	0° 8	13°18	24°16	5°19	18°R20	17°44	27° 3	n.a.	M20
T 21	8 16 41	6° 7'53	8♒16	8°59	16°55	4°33	26°35	0° 9	13°17	24°15	5°20	18°20	17°41	27°10	n.a.	T 21
W22	8 20 37	7° 6'12	22° 7	10° 9	16°22	5° 8	26°46	0°10	13°15	24°13	5°21	18°18	17°38	27°16	n.a.	W22
T 23	8 24 34	8° 4'28	5♓39	11°21	15°47	5°44	26°57	0°11	13°13	24°12	5°22	18°15	17°35	27°23	n.a.	T 23
F 24	8 28 30	9° 2'42	18°51	12°36	15°11	6°19	27° 8	0°12	13°11	24°10	5°23	18°12	17°32	27°30	n.a.	F 24
S 25	8 32 27	10° 0'54	1♈41	13°52	14°34	6°55	27°19	0°13	13° 9	24° 8	5°25	18° 9	17°28	27°36	n.a.	S 25
S 26	8 36 23	10°59'04	14°12	15°11	13°56	7°30	27°31	0°14	13° 7	24° 7	5°26	18° 6	17°25	27°43	n.a.	S 26
M27	8 40 20	11°57'12	26°27	16°32	13°18	8° 6	27°42	0°15	13° 5	24° 5	5°27	18° 5	17°22	27°50	n.a.	M27
T 28	8 44 16	12♒55'18	8♉29	17♑56	12♒39	8♈42	27♓53	0♏16	13♍ 3	24♌ 4	5♓28	18°D 4	17♑19	27♉56	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s59	20n31	4n50	21s43	2n18	9s54	5n23	2s22	0n34	3s42	1s 3	9s53	1n47	7n17	0n48	15n39	2n 9	24s 8	15s24	22s45	22s42	23n30		n.a.
T 2	22 52	23 27	4 17	21 57	2 5	9 41	5 34	2 8	0 35	3 38	1 2	9 54	1 47	7 17	0 48	15 39	2 9	24 7	15 24	22 45	22 42	23 32		n.a.
F 3	22 44	25 22	3 34	22 11	1 50	9 28	5 44	1 53	0 36	3 34	1 2	9 55	1 47	7 18	0 48	15 40	2 9	24 7	15 24	22 45	22 43	23 33		n.a.
S 4	22 35	26 9	2 41	22 25	1 36	9 16	5 55	1 38	0 36	3 30	1 2	9 56	1 47	7 18	0 48	15 40	2 9	24 6	15 24	22 45	22 43	23 34		n.a.
S 5	22 26	25 43	1 40	22 39	1 23	9 4	6 5	1 24	0 37	3 26	1 2	9 57	1 47	7 19	0 48	15 40	2 9	24 6	15 23	22 45	22 44	23 35		n.a.
M 6	22 17	24 1	0 34	22 53	1 9	8 54	6 15	1 9	0 38	3 22	1 1	9 58	1 47	7 19	0 48	15 41	2 10	24 5	15 23	22 45	22 44	23 36		n.a.
T 7	22 7	21 9	0s35	23 7	0 55	8 45	6 25	0 54	0 38	3 18	1 1	9 59	1 47	7 20	0 48	15 41	2 10	24 4	15 23	22 45	22 45	23 37		n.a.
W 8	21 57	17 14	1 43	23 20	0 42	8 36	6 35	0 40	0 39	3 14	1 1	9 59	1 47	7 20	0 48	15 42	2 10	24 4	15 23	22 45	22 45	23 39		n.a.
T 9	21 47	12 28	2 48	23 34	0 29	8 29	6 45	0 25	0 39	3 10	1 1	10 0	1 47	7 21	0 48	15 42	2 10	24 3	15 22	22 45	22 46	23 40		n.a.
F 10	21 36	7 4	3 44	23 46	0 17	8 22	6 54	0 10	0 40	3 6	1 0	10 1	1 48	7 21	0 48	15 43	2 10	24 2	15 22	22 46	22 46	23 41		n.a.
S 11	21 25	1 16	4 30	23 59	0 4	8 17	7 3	0n 5	0 40	3 1	1 0	10 2	1 48	7 22	0 48	15 43	2 10	24 2	15 22	22 46	22 46	23 42		n.a.
S 12	21 13	4s40	5 1	24 10	0s 7	8 12	7 12	0 19	0 41	2 57	1 0	10 2	1 48	7 22	0 48	15 44	2 10	24 1	15 22	22 46	22 47	23 43		n.a.
M13	21 1	10 28	5 16	24 21	0 19	8 9	7 20	0 34	0 41	2 53	1 0	10 3	1 48	7 23	0 48	15 45	2 10	24 1	15 22	22 46	22 47	23 44		n.a.
T 14	20 49	15 51	5 12	24 32	0 30	8 7	7 28	0 49	0 42	2 48	0 59	10 4	1 48	7 24	0 48	15 45	2 10	24 0	15 21	22 46	22 48	23 45		n.a.
W15	20 36	20 27	4 50	24 41	0 40	8 7	7 35	1 4	0 43	2 44	0 59	10 4	1 48	7 24	0 48	15 46	2 10	23 59	15 21	22 46	22 48	23 47		n.a.
T 16	20 23	23 53	4 9	24 50	0 50	8 7	7 42	1 19	0 43	2 39	0 59	10 5	1 48	7 25	0 48	15 46	2 10	23 59	15 21	22 46	22 49	23 48		n.a.
F 17	20 10	25 49	3 13	24 57	0 59	8 9	7 48	1 33	0 44	2 35	0 59	10 5	1 48	7 26	0 48	15 47	2 10	23 58	15 21	22 46	22 49	23 49		n.a.
S 18	19 56	26 2	2 4	25 4	1 8	8 11	7 53	1 48	0 44	2 30	0 59	10 6	1 49	7 26	0 48	15 47	2 10	23 57	15 21	22 46	22 49	23 50		n.a.
S 19	19 42	24 27	0 47	25 9	1 17	8 16	7 58	2 3	0 45	2 26	0 58	10 6	1 49	7 27	0 48	15 48	2 10	23 57	15 20	22 45	22 50	23 51		n.a.
M20	19 28	21 19	0n32	25 13	1 25	8 21	8 2	2 18	0 45	2 21	0 58	10 7	1 49	7 28	0 48	15 48	2 10	23 56	15 20	22 45	22 50	23 52		n.a.
T 21	19 13	16 56	1 48	25 16	1 32	8 27	8 6	2 33	0 46	2 17	0 58	10 7	1 49	7 28	0 48	15 49	2 10	23 55	15 20	22 46	22 51	23 53		n.a.
W22	18 58	11 44	2 56	25 18	1 39	8 35	8 8	2 48	0 46	2 12	0 58	10 7	1 49	7 29	0 48	15 49	2 10	23 55	15 20	22 46	22 51	23 54		n.a.
T 23	18 43	6 5	3 52	25 18	1 45	8 43	8 10	3 3	0 47	2 7	0 57	10 8	1 49	7 30	0 48	15 50	2 10	23 54	15 20	22 46	22 52	23 55		n.a.
F 24	18 27	0 20	4 34	25 17	1 51	8 53	8 11	3 17	0 47	2 2	0 57	10 8	1 49	7 31	0 48	15 50	2 10	23 54	15 19	22 47	22 52	23 56		n.a.
S 25	18 11	5n17	5 2	25 14	1 57	9 4	8 11	3 32	0 48	1 58	0 57	10 8	1 49	7 31	0 48	15 51	2 10	23 53	15 19	22 47	22 52	23 57		n.a.
S 26	17 55	10 32	5 14	25 10	2 1	9 15	8 10	3 47	0 48	1 53	0 57	10 8	1 49	7 32	0 48	15 52	2 10	23 52	15 19	22 47	22 53	23 58		n.a.
M27	17 38	15 16	5 11	25 4	2 6	9 28	8 8	4 2	0 48	1 48	0 57	10 9	1 50	7 33	0 48	15 52	2 10	23 52	15 19	22 48	22 53	23 59		n.a.
T 28	17s22	19n19	4n55	24s57	2s10	9s41	8n 5	4n17	0n49	1s43	0s56	10s 9	1n50	7n34	0n48	15n53	2n10	23s51	15s19	22s48	22s54	24n 0		n.a.

Julian Day Number = 511015.5, Delta T = 23h39m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°39'41, Lahiri = -49°32'41 Julian Calendar 1 Feb. 3314 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3314 BCE

The year -3313 astronomical counting style corresponds to year 3314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 48 13	13♒53'21	20♉23	19♌21	12°R 1	9♈17	28♓ 5	0♏16	13°R 1	24°R 2	5♓30	18♌ 4	17♌16	28♉ 3	n.a.	W 1
T 2	8 52 10	14°51'22	2♊14	20°48	11♒23	9°53	28°17	0°17	12♍59	24♌ 1	5°31	18° 5	17°13	28°10	n.a.	T 2
F 3	8 56 6	15°49'21	14° 7	22°17	10°46	10°29	28°28	0°17	12°57	23°59	5°32	18° 6	17° 9	28°16	n.a.	F 3
S 4	9 0 3	16°47'18	26° 5	23°48	10° 9	11° 4	28°40	0°17	12°55	23°57	5°34	18° 8	17° 6	28°23	n.a.	S 4
S 5	9 3 59	17°45'14	8♋15	25°21	9°33	11°40	28°52	0°18	12°53	23°56	5°35	18° 9	17° 3	28°30	n.a.	S 5
M 6	9 7 56	18°43'07	20°38	26°56	8°59	12°16	29° 4	0°R18	12°51	23°54	5°36	18°R10	17° 0	28°37	n.a.	M 6
T 7	9 11 52	19°40'58	3♌17	28°32	8°26	12°52	29°16	0°18	12°48	23°52	5°38	18° 9	16°57	28°43	n.a.	T 7
W 8	9 15 49	20°38'47	16°14	0♒11	7°54	13°28	29°28	0°18	12°46	23°51	5°39	18° 6	16°53	28°50	n.a.	W 8
T 9	9 19 45	21°36'35	29°29	1°51	7°25	14° 3	29°40	0°17	12°44	23°49	5°40	18° 2	16°50	28°57	n.a.	T 9
F 10	9 23 42	22°34'21	13♍ 0	3°33	6°57	14°39	29°52	0°17	12°42	23°48	5°42	17°57	16°47	29° 3	n.a.	F 10
S 11	9 27 38	23°32'05	26°46	5°18	6°31	15°15	0♈ 5	0°17	12°39	23°46	5°43	17°52	16°44	29°10	n.a.	S 11
S 12	9 31 35	24°29'48	10♎42	7° 4	6° 8	15°51	0°17	0°16	12°37	23°44	5°44	17°46	16°41	29°17	n.a.	S 12
M13	9 35 31	25°27'29	24°47	8°52	5°47	16°27	0°29	0°16	12°35	23°43	5°46	17°42	16°38	29°23	n.a.	M13
T 14	9 39 28	26°25'09	8♏56	10°41	5°28	17° 3	0°42	0°15	12°32	23°41	5°47	17°39	16°34	29°30	n.a.	T 14
W15	9 43 25	27°22'48	23° 8	12°33	5°11	17°39	0°54	0°14	12°30	23°39	5°48	17°D38	16°31	29°37	n.a.	W15
T 16	9 47 21	28°20'26	7♐19	14°27	4°57	18°15	1° 7	0°13	12°28	23°38	5°50	17°38	16°28	29°43	n.a.	T 16
F 17	9 51 18	29°18'02	21°28	16°22	4°46	18°51	1°19	0°12	12°25	23°36	5°51	17°39	16°25	29°50	n.a.	F 17
S 18	9 55 14	0♓15'38	5♑33	18°19	4°37	19°27	1°32	0°11	12°23	23°35	5°52	17°40	16°22	29°57	n.a.	S 18
S 19	9 59 11	1°13'12	19°33	20°18	4°30	20° 3	1°44	0°10	12°20	23°33	5°54	17°R41	16°19	0♊ 3	n.a.	S 19
M20	10 3 7	2°10'44	3♒26	22°19	4°26	20°40	1°57	0° 9	12°18	23°31	5°55	17°40	16°15	0°10	n.a.	M20
T 21	10 7 4	3° 8'16	17° 9	24°22	4°D24	21°16	2°10	0° 8	12°15	23°30	5°56	17°37	16°12	0°17	n.a.	T 21
W22	10 11 0	4° 5'46	0♓40	26°26	4°24	21°52	2°23	0° 6	12°13	23°28	5°58	17°32	16° 9	0°24	n.a.	W22
T 23	10 14 57	5° 3'15	13°57	28°31	4°27	22°28	2°36	0° 5	12°11	23°27	5°59	17°24	16° 6	0°30	n.a.	T 23
F 24	10 18 54	6° 0'42	26°58	0♓38	4°32	23° 4	2°49	0° 3	12° 8	23°25	6° 0	17°16	16° 3	0°37	n.a.	F 24
S 25	10 22 50	6°58'08	9♈42	2°46	4°39	23°41	3° 1	0° 1	12° 6	23°23	6° 2	17° 8	15°59	0°44	n.a.	S 25
S 26	10 26 47	7°55'33	22° 9	4°56	4°49	24°17	3°14	29♎59	12° 3	23°22	6° 3	16°59	15°56	0°50	n.a.	S 26
M27	10 30 43	8°52'56	4♉22	7° 6	5° 0	24°53	3°27	29°58	12° 1	23°20	6° 5	16°53	15°53	0°57	n.a.	M27
T 28	10 34 40	9°50'18	16°24	9°16	5°14	25°30	3°41	29°56	11°58	23°19	6° 6	16°48	15°50	1° 4	n.a.	T 28
W29	10 38 36	10°47'38	28°17	11°27	5°29	26° 6	3°54	29°54	11°56	23°17	6° 7	16°45	15°47	1°10	n.a.	W29
T 30	10 42 33	11°44'57	10♊ 8	13°38	5°47	26°42	4° 7	29°52	11°53	23°16	6° 9	16°D44	15°44	1°17	n.a.	T 30
F 31	10 46 29	12♓42'15	22♊ 0	15♓49	6♒ 6	27♈19	4♈20	29♎49	11♍51	23♌14	6♓10	16♌44	15♌40	1♊24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 5	22n33	4n26	24s48	2s13	9s55	8n 2	4n31	0n49	1s38	0s56	10s 9	1n50	7n35	0n48	15n53	2n10	23s50	15s19	22s48	22s54	24n 1		n.a.
T 2	16 47	24 49	3 46	24 37	2 15	10 10	7 57	4 46	0 50	1 33	0 56	10 9	1 50	7 35	0 48	15 54	2 10	23 50	15 19	22 48	22 55	24 2		n.a.
F 3	16 30	25 59	2 56	24 25	2 18	10 25	7 52	5 1	0 50	1 28	0 56	10 9	1 50	7 36	0 48	15 54	2 10	23 49	15 18	22 47	22 55	24 3		n.a.
S 4	16 12	25 57	1 58	24 11	2 19	10 41	7 46	5 16	0 51	1 23	0 56	10 9	1 50	7 37	0 48	15 55	2 10	23 49	15 18	22 47	22 55	24 4		n.a.
S 5	15 54	24 41	0 54	23 54	2 20	10 57	7 39	5 30	0 51	1 18	0 55	10 9	1 50	7 38	0 48	15 56	2 10	23 48	15 18	22 47	22 56	24 5		n.a.
M 6	15 36	22 12	0s14	23 36	2 21	11 14	7 31	5 45	0 51	1 13	0 55	10 9	1 50	7 39	0 48	15 56	2 10	23 47	15 18	22 47	22 56	24 6		n.a.
T 7	15 17	18 35	1 22	23 16	2 21	11 30	7 22	6 0	0 52	1 8	0 55	10 9	1 51	7 40	0 48	15 57	2 10	23 47	15 18	22 47	22 57	24 7		n.a.
W 8	14 58	14 2	2 27	22 54	2 20	11 47	7 13	6 15	0 52	1 3	0 55	10 8	1 51	7 41	0 48	15 57	2 10	23 46	15 18	22 47	22 57	24 8		n.a.
T 9	14 40	8 44	3 26	22 30	2 19	12 4	7 4	6 29	0 53	0 58	0 55	10 8	1 51	7 41	0 48	15 58	2 10	23 45	15 18	22 48	22 57	24 9		n.a.
F 10	14 20	2 56	4 15	22 4	2 17	12 20	6 54	6 44	0 53	0 53	0 55	10 8	1 51	7 42	0 48	15 58	2 10	23 45	15 18	22 49	22 58	24 10		n.a.
S 11	14 1	3s 6	4 50	21 36	2 15	12 37	6 43	6 58	0 53	0 48	0 54	10 8	1 51	7 43	0 48	15 59	2 10	23 44	15 18	22 49	22 58	24 11		n.a.
S 12	13 41	9 3	5 8	21 6	2 12	12 54	6 32	7 13	0 54	0 43	0 54	10 8	1 51	7 44	0 48	16 0	2 10	23 44	15 18	22 50	22 59	24 12		n.a.
M13	13 22	14 35	5 8	20 33	2 8	13 10	6 21	7 27	0 54	0 37	0 54	10 7	1 51	7 45	0 48	16 0	2 10	23 43	15 17	22 51	22 59	24 13		n.a.
T 14	13 2	19 24	4 50	19 59	2 4	13 26	6 9	7 42	0 55	0 32	0 54	10 7	1 51	7 46	0 49	16 1	2 10	23 42	15 17	22 51	22 59	24 14		n.a.
W15	12 41	23 6	4 13	19 22	1 59	13 41	5 57	7 56	0 55	0 27	0 54	10 7	1 51	7 47	0 49	16 1	2 10	23 42	15 17	22 51	23 0	24 15		n.a.
T 16	12 21	25 24	3 21	18 44	1 54	13 56	5 45	8 11	0 55	0 22	0 53	10 6	1 52	7 48	0 49	16 2	2 10	23 41	15 17	22 51	23 0	24 16		n.a.
F 17	12 0	26 3	2 17	18 3	1 48	14 11	5 32	8 25	0 56	0 16	0 53	10 6	1 52	7 49	0 49	16 2	2 10	23 41	15 17	22 51	23 1	24 17		n.a.
S 18	11 40	25 1	1 5	17 20	1 42	14 25	5 20	8 40	0 56	0 11	0 53	10 5	1 52	7 50	0 49	16 3	2 10	23 40	15 17	22 51	23 1	24 18		n.a.
S 19	11 19	22 25	0n10	16 35	1 35	14 39	5 7	8 54	0 56	0 6	0 53	10 5	1 52	7 51	0 49	16 3	2 10	23 39	15 17	22 51	23 1	24 19		n.a.
M20	10 58	18 31	1 24	15 48	1 28	14 52	4 55	9 8	0 57	0 0	0 53	10 4	1 52	7 52	0 49	16 4	2 10	23 39	15 17	22 51	23 2	24 19		n.a.
T 21	10 37	13 40	2 32	14 59	1 20	15 5	4 42	9 23	0 57	0n 5	0 53	10 4	1 52	7 53	0 49	16 4	2 10	23 38	15 17	22 51	23 2	24 20		n.a.
W22	10 15	8 14	3 31	14 9	1 12	15 17	4 30	9 37	0 57	0 10	0 52	10 3	1 52	7 54	0 49	16 5	2 10	23 38	15 17	22 52	23 3	24 21		n.a.
T 23	9 54	2 32	4 17	13 16	1 3	15 28	4 18	9 51	0 58	0 16	0 52	10 2	1 52	7 55	0 49	16 6	2 10	23 37	15 17	22 53	23 3	24 22		n.a.
F 24	9 32	3n 9	4 48	12 22	0 54	15 39	4 5	10 5	0 58	0 21	0 52	10 2	1 52	7 56	0 49	16 6	2 10	23 37	15 17	22 54	23 3	24 23		n.a.
S 25	9 10	8 34	5 4	11 26	0 44	15 49	3 53	10 19	0 58	0 26	0 52	10 1	1 52	7 57	0 49	16 7	2 10	23 36	15 17	22 55	23 4	24 24		n.a.
S 26	8 49	13 32	5 6	10 29	0 34	15 59	3 41	10 33	0 59	0 32	0 52	10 0	1 53	7 58	0 49	16 7	2 10	23 36	15 17	22 56	23 4	24 25		n.a.
M27	8 27	17 52	4 53	9 30	0 24	16 8	3 29	10 47	0 59	0 37	0 52	10 0	1 53	7 59	0 49	16 8	2 10	23 35	15 17	22 57	23 5	24 25		n.a.
T 28	8 4	21 25	4 27	8 30	0 14	16 16	3 17	11 1	0 59	0 43	0 52	9 59	1 53	7 59	0 49	16 8	2 10	23 34	15 17	22 58	23 5	24 26		n.a.
W29	7 42	24 1	3 50	7 30	0 3	16 23	3 5	11 15	1 0	0 48	0 51	9 58	1 53	8 0	0 49	16 9	2 10	23 34	15 17	22 58	23 5	24 27		n.a.
T 30	7 20	25 34	3 4	6 29	0n 7	16 30	2 54	11 29	1 0	0 54	0 51	9 57	1 53	8 1	0 49	16 9	2 10	23 33	15 17	22 58	23 6	24 28		n.a.
F 31	6s58	25n57	2n 9	5s28	0n18	16s36	2n42	11n43	1n 0	0n59	0s51	9s56	1n53	8n 2	0n49	16n10	2n10	23s33	15s17	22s58	23s 6	24n29		n.a.

Julian Day Number = 511043.5, Delta T = 23h39m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°39'37, Lahiri = -49°32'37 Julian Calendar 1 March 3314 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3314 BCE

The year -3313 astronomical counting style corresponds to year 3314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 50 26	13♓39'31	3♋59	18♓ 0	6♒27	27♈55	4♈33	29°R47	11°R48	23°R13	6♓11	16♑45	15♑37	1♊30	n.a.	S 1
S 2	10 54 22	14°36'46	16°11	20°10	6°50	28°32	4°46	29♎45	11♍46	23♌11	6°13	16°R46	15°34	1°37	n.a.	S 2
M 3	10 58 19	15°34'00	28°39	22°19	7°14	29° 8	5° 0	29°42	11°43	23°10	6°14	16°45	15°31	1°44	n.a.	M 3
T 4	11 2 16	16°31'12	11♌28	24°26	7°40	29°45	5°13	29°40	11°41	23° 8	6°15	16°43	15°28	1°50	n.a.	T 4
W 5	11 6 12	17°28'24	24°39	26°33	8° 8	0♉21	5°26	29°37	11°38	23° 7	6°17	16°38	15°24	1°57	n.a.	W 5
T 6	11 10 9	18°25'34	8♍13	28°37	8°37	0°58	5°40	29°34	11°36	23° 5	6°18	16°30	15°21	2° 4	n.a.	T 6
F 7	11 14 5	19°22'43	22° 8	0♈40	9° 7	1°34	5°53	29°32	11°33	23° 4	6°19	16°21	15°18	2°10	n.a.	F 7
S 8	11 18 2	20°19'52	6♎20	2°41	9°39	2°11	6° 6	29°29	11°31	23° 2	6°21	16°12	15°15	2°17	n.a.	S 8
S 9	11 21 58	21°17'00	20°43	4°39	10°13	2°47	6°20	29°26	11°28	23° 1	6°22	16° 2	15°12	2°24	n.a.	S 9
M10	11 25 55	22°14'07	5♏13	6°36	10°47	3°24	6°33	29°23	11°26	23° 0	6°23	15°54	15° 9	2°31	n.a.	M10
T 11	11 29 51	23°11'13	19°41	8°30	11°23	4° 1	6°47	29°20	11°23	22°58	6°25	15°48	15° 5	2°37	n.a.	T 11
W12	11 33 48	24° 8'20	4♐ 4	10°22	12° 0	4°37	7° 0	29°17	11°21	22°57	6°26	15°44	15° 2	2°44	n.a.	W12
T 13	11 37 45	25° 5'26	18°19	12°11	12°39	5°14	7°14	29°14	11°19	22°56	6°27	15°43	14°59	2°51	n.a.	T 13
F 14	11 41 41	26° 2'31	2♑22	13°58	13°18	5°51	7°27	29°10	11°16	22°54	6°29	15°D43	14°56	2°57	n.a.	F 14
S 15	11 45 38	26°59'37	16°15	15°42	13°58	6°27	7°41	29° 7	11°14	22°53	6°30	15°R43	14°53	3° 4	n.a.	S 15
S 16	11 49 34	27°56'42	29°56	17°24	14°40	7° 4	7°54	29° 4	11°12	22°52	6°31	15°42	14°50	3°11	n.a.	S 16
M17	11 53 31	28°53'46	13♒26	19° 3	15°22	7°41	8° 8	29° 0	11° 9	22°51	6°33	15°40	14°46	3°17	n.a.	M17
T 18	11 57 27	29°50'51	26°46	20°39	16° 6	8°18	8°21	28°57	11° 7	22°49	6°34	15°34	14°43	3°24	n.a.	T 18
W19	12 1 24	0♈47'55	9♓54	22°13	16°50	8°55	8°35	28°53	11° 5	22°48	6°35	15°26	14°40	3°31	n.a.	W19
T 20	12 5 21	1°44'58	22°50	23°45	17°35	9°31	8°49	28°49	11° 2	22°47	6°36	15°16	14°37	3°37	n.a.	T 20
F 21	12 9 17	2°42'01	5♈35	25°13	18°21	10° 8	9° 2	28°46	11° 0	22°46	6°38	15° 4	14°34	3°44	n.a.	F 21
S 22	12 13 14	3°39'04	18° 6	26°39	19° 8	10°45	9°16	28°42	10°58	22°45	6°39	14°51	14°30	3°51	n.a.	S 22
S 23	12 17 10	4°36'06	0♉25	28° 2	19°55	11°22	9°29	28°38	10°56	22°44	6°40	14°39	14°27	3°57	n.a.	S 23
M24	12 21 7	5°33'09	12°32	29°23	20°44	11°59	9°43	28°34	10°53	22°42	6°41	14°28	14°24	4° 4	n.a.	M24
T 25	12 25 3	6°30'10	24°29	0♉41	21°33	12°36	9°57	28°30	10°51	22°41	6°42	14°19	14°21	4°11	n.a.	T 25
W26	12 29 0	7°27'11	6♊21	1°56	22°22	13°13	10°10	28°26	10°49	22°40	6°44	14°14	14°18	4°17	n.a.	W26
T 27	12 32 57	8°24'12	18° 9	3° 8	23°13	13°50	10°24	28°22	10°47	22°39	6°45	14°11	14°15	4°24	n.a.	T 27
F 28	12 36 53	9°21'13	29°59	4°17	24° 4	14°27	10°38	28°18	10°45	22°38	6°46	14° 9	14°11	4°31	n.a.	F 28
S 29	12 40 50	10°18'13	11♋58	5°23	24°55	15° 4	10°51	28°14	10°43	22°37	6°47	14° 9	14° 8	4°37	n.a.	S 29
S 30	12 44 46	11♈15'12	24♋ 9	6♉26	25♒48	15♉41	11♈ 5	28♎10	10♍41	22♌36	6♓48	14♑ 9	14♑ 5	4♊44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s35	25n 7	1n 8	4s26	0n28	16s42	2n31	11n56	1n 1	1n 5	0s51	9s55	1n53	8n 3	0n49	16n10	2n10	23s32	15s17	22s58	23s 7	24n30		n.a.
S 2	6 12	23 6	0 3	3 25	0 38	16 47	2 20	12 10	1 1	1 10	0 51	9 54	1 53	8 4	0 49	16 11	2 10	23 32	15 17	22 58	23 7	24 30		n.a.
M 3	5 50	19 55	1s 3	2 23	0 48	16 51	2 10	12 24	1 1	1 16	0 51	9 53	1 53	8 5	0 49	16 11	2 10	23 31	15 17	22 58	23 7	24 31		n.a.
T 4	5 27	15 44	2 8	1 23	0 58	16 54	1 59	12 37	1 1	1 21	0 51	9 52	1 53	8 6	0 49	16 12	2 10	23 31	15 17	22 58	23 8	24 32		n.a.
W 5	5 4	10 42	3 8	0 23	1 7	16 57	1 49	12 51	1 2	1 27	0 50	9 51	1 53	8 7	0 48	16 12	2 10	23 30	15 17	22 59	23 8	24 33		n.a.
T 6	4 41	5 1	3 59	0n36	1 16	16 59	1 39	13 4	1 2	1 32	0 50	9 50	1 53	8 8	0 48	16 13	2 10	23 30	15 17	23 0	23 8	24 34		n.a.
F 7	4 18	1s 1	4 37	1 34	1 25	17 0	1 29	13 17	1 2	1 38	0 50	9 49	1 53	8 9	0 48	16 13	2 10	23 29	15 17	23 1	23 9	24 34		n.a.
S 8	3 55	7 7	4 59	2 31	1 33	17 1	1 19	13 30	1 2	1 43	0 50	9 48	1 54	8 10	0 48	16 13	2 10	23 29	15 17	23 2	23 9	24 35		n.a.
S 9	3 32	12 56	5 2	3 26	1 41	17 1	1 10	13 44	1 3	1 49	0 50	9 47	1 54	8 11	0 48	16 14	2 10	23 28	15 17	23 4	23 10	24 36		n.a.
M10	3 9	18 4	4 46	4 19	1 48	17 0	1 1	13 57	1 3	1 54	0 50	9 46	1 54	8 12	0 48	16 14	2 10	23 28	15 17	23 4	23 10	24 37		n.a.
T 11	2 46	22 8	4 12	5 11	1 54	16 58	0 52	14 10	1 3	2 0	0 50	9 45	1 54	8 13	0 48	16 15	2 10	23 27	15 17	23 5	23 10	24 37		n.a.
W12	2 23	24 48	3 22	6 2	2 0	16 56	0 43	14 23	1 3	2 6	0 50	9 44	1 54	8 14	0 48	16 15	2 10	23 27	15 17	23 6	23 11	24 38		n.a.
T 13	2 0	25 51	2 20	6 50	2 5	16 53	0 35	14 36	1 4	2 11	0 49	9 43	1 54	8 15	0 48	16 16	2 10	23 27	15 17	23 6	23 11	24 39		n.a.
F 14	1 37	25 12	1 10	7 37	2 9	16 50	0 26	14 48	1 4	2 17	0 49	9 41	1 54	8 16	0 48	16 16	2 10	23 26	15 17	23 6	23 11	24 39		n.a.
S 15	1 13	22 59	0n 3	8 22	2 13	16 46	0 18	15 1	1 4	2 22	0 49	9 40	1 54	8 17	0 48	16 16	2 10	23 26	15 18	23 6	23 12	24 40		n.a.
S 16	0 50	19 28	1 15	9 5	2 16	16 41	0 11	15 14	1 4	2 28	0 49	9 39	1 54	8 18	0 48	16 17	2 10	23 25	15 18	23 6	23 12	24 41		n.a.
M17	0 27	14 58	2 21	9 46	2 18	16 35	0 3	15 26	1 5	2 33	0 49	9 38	1 54	8 18	0 48	16 17	2 10	23 25	15 18	23 6	23 12	24 42		n.a.
T 18	0 4	9 48	3 19	10 25	2 20	16 29	0s 4	15 39	1 5	2 39	0 49	9 36	1 54	8 19	0 48	16 18	2 10	23 24	15 18	23 7	23 13	24 42		n.a.
W19	0n20	4 16	4 6	11 2	2 21	16 22	0 12	15 51	1 5	2 45	0 49	9 35	1 54	8 20	0 48	16 18	2 10	23 24	15 18	23 8	23 13	24 43		n.a.
T 20	0 43	1n20	4 38	11 37	2 21	16 15	0 19	16 4	1 5	2 50	0 49	9 34	1 54	8 21	0 48	16 18	2 10	23 24	15 18	23 9	23 13	24 44		n.a.
F 21	1 6	6 47	4 57	12 11	2 21	16 7	0 26	16 16	1 6	2 56	0 48	9 32	1 54	8 22	0 48	16 19	2 10	23 23	15 18	23 10	23 14	24 44		n.a.
S 22	1 29	11 52	5 0	12 42	2 20	15 58	0 32	16 28	1 6	3 1	0 48	9 31	1 54	8 23	0 48	16 19	2 10	23 23	15 18	23 12	23 14	24 45		n.a.
S 23	1 52	16 24	4 50	13 11	2 18	15 49	0 39	16 40	1 6	3 7	0 48	9 29	1 54	8 24	0 48	16 19	2 10	23 22	15 18	23 13	23 15	24 46		n.a.
M24	2 16	20 12	4 26	13 38	2 15	15 39	0 45	16 52	1 6	3 13	0 48	9 28	1 54	8 24	0 48	16 20	2 10	23 22	15 18	23 14	23 15	24 46		n.a.
T 25	2 39	23 6	3 51	14 3	2 12	15 29	0 51	17 4	1 6	3 18	0 48	9 27	1 54	8 25	0 48	16 20	2 9	23 22	15 19	23 15	23 15	24 47		n.a.
W26	3 2	24 58	3 6	14 27	2 8	15 18	0 57	17 15	1 7	3 24	0 48	9 25	1 54	8 26	0 48	16 20	2 9	23 21	15 19	23 16	23 16	24 48		n.a.
T 27	3 25	25 43	2 13	14 48	2 4	15 6	1 2	17 27	1 7	3 29	0 48	9 24	1 54	8 27	0 48	16 21	2 9	23 21	15 19	23 16	23 16	24 48		n.a.
F 28	3 48	25 17	1 14	15 7	1 59	14 54	1 8	17 39	1 7	3 35	0 48	9 22	1 54	8 28	0 48	16 21	2 9	23 21	15 19	23 17	23 16	24 49		n.a.
S 29	4 11	23 41	0 12	15 25	1 53	14 41	1 13	17 50	1 7	3 40	0 48	9 21	1 54	8 28	0 48	16 21	2 9	23 20	15 19	23 17	23 17	24 49		n.a.
S 30	4n34	20n58	0s53	15n40	1n46	14s28	1s18	18n 1	1n 7	3n46	0s48	9s19	1n54	8n29	0n48	16n21	2n 9	23s20	15s19	23s17	23s17	24n50		n.a.

Julian Day Number = 511074.5, Delta T = 23h39m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°39'33, Lahiri = -49°32'33 Julian Calendar 1 Apr. 3314 BCE == Greg. Calendar 5 March 3314 BCE

The year -3313 astronomical counting style corresponds to year 3314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 48 43	12♈12'12	6♌37	7♉25	26♒40	16♉18	11♈19	28°R 6	10°R39	22°R35	6♓50	14°R 8	14♑ 2	4♊51	n.a.	M 1
T 2	12 52 39	13° 9'11	19°29	8°22	27°34	16°56	11°32	28♎ 2	10♍37	22♌35	6°51	14♑ 5	13°59	4°57	n.a.	T 2
W 3	12 56 36	14° 6'10	2♍46	9°15	28°28	17°33	11°46	27°58	10°35	22°34	6°52	13°59	13°56	5° 4	n.a.	W 3
T 4	13 0 33	15° 3'08	16°30	10° 5	29°22	18°10	11°59	27°54	10°33	22°33	6°53	13°51	13°52	5°11	n.a.	T 4
F 5	13 4 29	16° 0'07	0♎41	10°51	0♓17	18°47	12°13	27°49	10°31	22°32	6°54	13°41	13°49	5°18	n.a.	F 5
S 6	13 8 26	16°57'05	15°13	11°33	1°13	19°24	12°27	27°45	10°29	22°31	6°55	13°30	13°46	5°24	n.a.	S 6
S 7	13 12 22	17°54'04	29°59	12°12	2° 8	20° 2	12°40	27°41	10°27	22°30	6°56	13°19	13°43	5°31	n.a.	S 7
M 8	13 16 19	18°51'03	14♏53	12°46	3° 5	20°39	12°54	27°36	10°26	22°30	6°57	13° 9	13°40	5°38	n.a.	M 8
T 9	13 20 15	19°48'02	29°45	13°17	4° 2	21°16	13° 8	27°32	10°24	22°29	6°58	13° 2	13°36	5°44	n.a.	T 9
W10	13 24 12	20°45'02	14♐26	13°43	4°59	21°54	13°21	27°28	10°22	22°28	6°59	12°58	13°33	5°51	n.a.	W10
T 11	13 28 9	21°42'03	28°53	14° 5	5°57	22°31	13°35	27°23	10°20	22°28	7° 0	12°56	13°30	5°58	n.a.	T 11
F 12	13 32 5	22°39'04	13♑ 2	14°23	6°55	23° 8	13°48	27°19	10°19	22°27	7° 1	12°D55	13°27	6° 4	n.a.	F 12
S 13	13 36 2	23°36'06	26°52	14°36	7°53	23°46	14° 2	27°15	10°17	22°26	7° 2	12°R55	13°24	6°11	n.a.	S 13
S 14	13 39 58	24°33'08	10♒25	14°44	8°52	24°23	14°15	27°10	10°16	22°26	7° 3	12°54	13°21	6°18	n.a.	S 14
M15	13 43 55	25°30'12	23°42	14°R48	9°51	25° 1	14°29	27° 6	10°14	22°25	7° 4	12°52	13°17	6°24	n.a.	M15
T 16	13 47 51	26°27'15	6♓44	14°47	10°51	25°38	14°42	27° 1	10°13	22°25	7° 5	12°47	13°14	6°31	n.a.	T 16
W17	13 51 48	27°24'20	19°34	14°41	11°51	26°16	14°56	26°57	10°11	22°24	7° 6	12°39	13°11	6°38	n.a.	W17
T 18	13 55 45	28°21'25	2♈12	14°31	12°51	26°53	15° 9	26°52	10°10	22°24	7° 7	12°29	13° 8	6°44	n.a.	T 18
F 19	13 59 41	29°18'31	14°39	14°15	13°52	27°31	15°23	26°48	10° 9	22°23	7° 8	12°17	13° 5	6°51	n.a.	F 19
S 20	14 3 38	0♉15'38	26°56	13°56	14°53	28° 8	15°36	26°44	10° 7	22°23	7° 9	12° 4	13° 1	6°58	n.a.	S 20
S 21	14 7 34	1°12'45	9♉ 4	13°32	15°54	28°46	15°49	26°39	10° 6	22°23	7°10	11°52	12°58	7° 4	n.a.	S 21
M22	14 11 31	2° 9'53	21° 3	13° 4	16°56	29°24	16° 3	26°35	10° 5	22°22	7°11	11°41	12°55	7°11	n.a.	M22
T 23	14 15 27	3° 7'02	2♊56	12°33	17°58	0♊ 1	16°16	26°30	10° 4	22°22	7°12	11°33	12°52	7°18	n.a.	T 23
W24	14 19 24	4° 4'11	14°44	11°58	19° 0	0°39	16°29	26°26	10° 2	22°22	7°12	11°27	12°49	7°24	n.a.	W24
T 25	14 23 21	5° 1'21	26°31	11°21	20° 2	1°17	16°43	26°22	10° 1	22°22	7°13	11°24	12°46	7°31	n.a.	T 25
F 26	14 27 17	5°58'32	8♋21	10°42	21° 5	1°55	16°56	26°17	10° 0	22°21	7°14	11°D23	12°42	7°38	n.a.	F 26
S 27	14 31 14	6°55'43	20°18	10° 1	22° 8	2°32	17° 9	26°13	9°59	22°21	7°15	11°23	12°39	7°44	n.a.	S 27
S 28	14 35 10	7°52'55	2♌27	9°19	23°11	3°10	17°22	26° 9	9°58	22°21	7°16	11°R24	12°36	7°51	n.a.	S 28
M29	14 39 7	8°50'07	14°54	8°37	24°14	3°48	17°35	26° 4	9°58	22°21	7°16	11°24	12°33	7°58	n.a.	M29
T 30	14 43 3	9°47'20	27°43	7°56	25°18	4°26	17°49	26° 0	9°57	22°21	7°17	11°22	12°30	8° 4	n.a.	T 30
W31	14 47 0	10♉44'34	10♍59	7♉16	26♓22	5♊ 4	18♈ 2	25♎56	9♍56	22♌21	7♓18	11♑18	12♑27	8♊11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n56	17n13	1s56	15n53	1n39	14s14	1s23	18n13	1n 7	3n52	0s47	9s18	1n54	8n30	0n48	16n22	2n 9	23s20	15s19	23s17	23s17	24n51		n.a.
T 2	5 19	12 35	2 55	16 5	1 31	13 59	1 27	18 24	1 8	3 57	0 47	9 16	1 54	8 31	0 48	16 22	2 9	23 19	15 20	23 17	23 18	24 51		n.a.
W 3	5 42	7 14	3 47	16 14	1 22	13 44	1 32	18 35	1 8	4 3	0 47	9 15	1 54	8 31	0 48	16 22	2 9	23 19	15 20	23 18	23 18	24 52		n.a.
T 4	6 4	1 22	4 27	16 22	1 13	13 29	1 36	18 46	1 8	4 8	0 47	9 13	1 54	8 32	0 48	16 22	2 9	23 19	15 20	23 18	23 18	24 52		n.a.
F 5	6 27	4s44	4 53	16 27	1 3	13 13	1 40	18 56	1 8	4 14	0 47	9 12	1 54	8 33	0 48	16 23	2 9	23 19	15 20	23 20	23 19	24 53		n.a.
S 6	6 49	10 44	5 0	16 31	0 52	12 56	1 44	19 7	1 8	4 19	0 47	9 10	1 54	8 34	0 48	16 23	2 9	23 18	15 20	23 21	23 19	24 54		n.a.
S 7	7 12	16 14	4 48	16 32	0 41	12 39	1 48	19 18	1 8	4 25	0 47	9 9	1 54	8 34	0 48	16 23	2 9	23 18	15 20	23 22	23 19	24 54		n.a.
M 8	7 34	20 47	4 16	16 32	0 29	12 22	1 52	19 28	1 9	4 30	0 47	9 7	1 54	8 35	0 48	16 23	2 9	23 18	15 21	23 23	23 20	24 55		n.a.
T 9	7 56	23 59	3 27	16 30	0 17	12 4	1 55	19 38	1 9	4 36	0 47	9 6	1 54	8 36	0 48	16 23	2 9	23 18	15 21	23 24	23 20	24 55		n.a.
W10	8 18	25 30	2 25	16 26	0 4	11 45	1 59	19 49	1 9	4 41	0 47	9 4	1 54	8 36	0 48	16 24	2 9	23 17	15 21	23 24	23 20	24 56		n.a.
T 11	8 40	25 16	1 14	16 20	0s 9	11 27	2 2	19 59	1 9	4 47	0 47	9 2	1 54	8 37	0 48	16 24	2 9	23 17	15 21	23 24	23 21	24 56		n.a.
F 12	9 2	23 23	0n 1	16 12	0 23	11 7	2 5	20 9	1 9	4 52	0 47	9 1	1 54	8 37	0 48	16 24	2 9	23 17	15 21	23 24	23 21	24 57		n.a.
S 13	9 23	20 7	1 13	16 2	0 37	10 47	2 8	20 18	1 9	4 58	0 46	8 59	1 54	8 38	0 48	16 24	2 9	23 17	15 22	23 24	23 21	24 57		n.a.
S 14	9 45	15 50	2 20	15 50	0 52	10 27	2 10	20 28	1 9	5 3	0 46	8 58	1 54	8 39	0 48	16 24	2 8	23 16	15 22	23 24	23 22	24 58		n.a.
M15	10 6	10 51	3 18	15 37	1 7	10 7	2 13	20 38	1 10	5 8	0 46	8 56	1 54	8 39	0 48	16 24	2 8	23 16	15 22	23 25	23 22	24 58		n.a.
T 16	10 28	5 29	4 4	15 22	1 22	9 46	2 15	20 47	1 10	5 14	0 46	8 55	1 54	8 40	0 48	16 24	2 8	23 16	15 22	23 25	23 22	24 59		n.a.
W17	10 49	0n 0	4 38	15 6	1 38	9 24	2 18	20 56	1 10	5 19	0 46	8 53	1 53	8 40	0 47	16 25	2 8	23 16	15 23	23 26	23 23	24 59		n.a.
T 18	11 10	5 24	4 57	14 48	1 53	9 2	2 20	21 5	1 10	5 25	0 46	8 52	1 53	8 41	0 47	16 25	2 8	23 16	15 23	23 27	23 23	25 0		n.a.
F 19	11 30	10 31	5 1	14 29	2 8	8 40	2 22	21 14	1 10	5 30	0 46	8 50	1 53	8 41	0 47	16 25	2 8	23 16	15 23	23 28	23 23	25 0		n.a.
S 20	11 51	15 9	4 51	14 9	2 23	8 18	2 23	21 23	1 10	5 35	0 46	8 48	1 53	8 42	0 47	16 25	2 8	23 15	15 23	23 29	23 24	25 1		n.a.
S 21	12 11	19 6	4 29	13 48	2 38	7 55	2 25	21 32	1 10	5 41	0 46	8 47	1 53	8 42	0 47	16 25	2 8	23 15	15 23	23 30	23 24	25 1		n.a.
M22	12 32	22 14	3 54	13 26	2 52	7 32	2 27	21 41	1 10	5 46	0 46	8 45	1 53	8 42	0 47	16 25	2 8	23 15	15 24	23 31	23 24	25 2		n.a.
T 23	12 52	24 22	3 10	13 3	3 6	7 8	2 28	21 49	1 10	5 51	0 46	8 44	1 53	8 43	0 47	16 25	2 8	23 15	15 24	23 32	23 25	25 2		n.a.
W24	13 12	25 25	2 17	12 40	3 19	6 44	2 29	21 57	1 11	5 57	0 46	8 42	1 53	8 43	0 47	16 25	2 8	23 15	15 24	23 32	23 25	25 3		n.a.
T 25	13 31	25 19	1 18	12 17	3 30	6 20	2 30	22 5	1 11	6 2	0 46	8 41	1 53	8 44	0 47	16 25	2 8	23 15	15 24	23 33	23 25	25 3		n.a.
F 26	13 51	24 3	0 16	11 55	3 41	5 56	2 31	22 13	1 11	6 7	0 46	8 39	1 53	8 44	0 47	16 25	2 8	23 15	15 25	23 33	23 25	25 3		n.a.
S 27	14 10	21 41	0s48	11 33	3 51	5 31	2 32	22 21	1 11	6 12	0 45	8 38	1 53	8 44	0 47	16 25	2 8	23 15	15 25	23 33	23 26	25 4		n.a.
S 28	14 29	18 20	1 50	11 12	3 59	5 6	2 33	22 29	1 11	6 18	0 45	8 36	1 52	8 45	0 47	16 25	2 8	23 15	15 25	23 33	23 26	25 4		n.a.
M29	14 48	14 5	2 49	10 52	4 6	4 41	2 34	22 37	1 11	6 23	0 45	8 35	1 52	8 45	0 47	16 25	2 8	23 15	15 25	23 33	23 26	25 5		n.a.
T 30	15 7	9 7	3 42	10 34	4 11	4 16	2 34	22 44	1 11	6 28	0 45	8 33	1 52	8 45	0 47	16 25	2 7	23 15	15 26	23 33	23 27	25 5		n.a.
W31	15n25	3n35	4s24	10n17	4s15	3s50	2s34	22n51	1n11	6n33	0s45	8s32	1n52	8n46	0n47	16n25	2n 7	23s15	15s26	23s33	23s27	25n 6		n.a.

Julian Day Number = 511104.5, Delta T = 23h39m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°39'29, Lahiri = -49°32'29 Julian Calendar 1 May 3314 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3314 BCE

The year -3313 astronomical counting style corresponds to year 3314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 50 57	11♉41'48	24♍43	6°R39	27♓26	5♊42	18♈15	25°R52	9°R55	22°D21	7♓18	11°R13	12♑23	8♊18	n.a.	T 1
F 2	14 54 53	12°39'03	8♎57	6♉ 4	28°30	6°20	18°28	25♎48	9♍54	22♌21	7°19	11♑ 5	12°20	8°24	n.a.	F 2
S 3	14 58 50	13°36'19	23°36	5°33	29°35	6°58	18°41	25°44	9°54	22°21	7°20	10°57	12°17	8°31	n.a.	S 3
S 4	15 2 46	14°33'36	8♏35	5° 6	0♈39	7°36	18°54	25°39	9°53	22°21	7°20	10°48	12°14	8°38	n.a.	S 4
M 5	15 6 43	15°30'55	23°45	4°43	1°44	8°14	19° 6	25°35	9°53	22°21	7°21	10°41	12°11	8°44	n.a.	M 5
T 6	15 10 39	16°28'14	8♐54	4°26	2°50	8°52	19°19	25°31	9°52	22°21	7°22	10°35	12° 7	8°51	n.a.	T 6
W 7	15 14 36	17°25'35	23°54	4°15	3°55	9°30	19°32	25°28	9°52	22°22	7°22	10°32	12° 4	8°58	n.a.	W 7
T 8	15 18 33	18°22'58	8♑37	4°D 9	5° 1	10° 8	19°45	25°24	9°51	22°22	7°23	10°D31	12° 1	9° 4	n.a.	T 8
F 9	15 22 29	19°20'21	22°59	4° 9	6° 6	10°46	19°58	25°20	9°51	22°22	7°23	10°32	11°58	9°11	n.a.	F 9
S 10	15 26 26	20°17'47	6♒57	4°16	7°12	11°24	20°10	25°16	9°51	22°22	7°24	10°33	11°55	9°18	n.a.	S 10
S 11	15 30 22	21°15'14	20°31	4°29	8°18	12° 3	20°23	25°12	9°50	22°23	7°24	10°R33	11°52	9°24	n.a.	S 11
M12	15 34 19	22°12'42	3♓45	4°49	9°25	12°41	20°35	25° 9	9°50	22°23	7°25	10°33	11°48	9°31	n.a.	M12
T 13	15 38 15	23°10'12	16°39	5°16	10°31	13°19	20°48	25° 5	9°50	22°23	7°25	10°30	11°45	9°38	n.a.	T 13
W14	15 42 12	24° 7'44	29°17	5°49	11°38	13°58	21° 0	25° 1	9°50	22°24	7°26	10°26	11°42	9°44	n.a.	W14
T 15	15 46 8	25° 5'18	11♈42	6°29	12°45	14°36	21°13	24°58	9°50	22°24	7°26	10°19	11°39	9°51	n.a.	T 15
F 16	15 50 5	26° 2'53	23°56	7°15	13°52	15°14	21°25	24°54	9°D50	22°25	7°26	10°12	11°36	9°58	n.a.	F 16
S 17	15 54 2	27° 0'30	6♉ 1	8° 8	14°59	15°53	21°37	24°51	9°50	22°25	7°27	10° 4	11°33	10° 4	n.a.	S 17
S 18	15 57 58	27°58'08	17°59	9° 7	16° 7	16°31	21°49	24°48	9°50	22°26	7°27	9°56	11°29	10°11	n.a.	S 18
M19	16 1 55	28°55'48	29°52	10°13	17°14	17°10	22° 2	24°44	9°50	22°26	7°28	9°49	11°26	10°18	n.a.	M19
T 20	16 5 51	29°53'30	11♊41	11°24	18°22	17°48	22°14	24°41	9°50	22°27	7°28	9°44	11°23	10°24	n.a.	T 20
W21	16 9 48	0♊51'13	23°28	12°41	19°30	18°27	22°26	24°38	9°51	22°28	7°28	9°41	11°20	10°31	n.a.	W21
T 22	16 13 44	1°48'58	5♋16	14° 3	20°38	19° 5	22°38	24°35	9°51	22°28	7°28	9°D39	11°17	10°38	n.a.	T 22
F 23	16 17 41	2°46'44	17° 8	15°30	21°46	19°44	22°50	24°32	9°51	22°29	7°29	9°39	11°13	10°44	n.a.	F 23
S 24	16 21 38	3°44'32	29° 8	17° 3	22°54	20°23	23° 1	24°29	9°52	22°30	7°29	9°41	11°10	10°51	n.a.	S 24
S 25	16 25 34	4°42'21	11♌18	18°39	24° 2	21° 1	23°13	24°26	9°52	22°31	7°29	9°42	11° 7	10°58	n.a.	S 25
M26	16 29 31	5°40'12	23°45	20°20	25°11	21°40	23°25	24°23	9°53	22°31	7°29	9°44	11° 4	11° 4	n.a.	M26
T 27	16 33 27	6°38'04	6♍31	22° 4	26°20	22°19	23°37	24°21	9°53	22°32	7°29	9°R44	11° 1	11°11	n.a.	T 27
W28	16 37 24	7°35'57	19°42	23°51	27°29	22°58	23°48	24°18	9°54	22°33	7°30	9°44	10°58	11°18	n.a.	W28
T 29	16 41 20	8°33'52	3♎20	25°41	28°37	23°36	24° 0	24°15	9°55	22°34	7°30	9°42	10°54	11°24	n.a.	T 29
F 30	16 45 17	9♊31'49	17♎26	27♉33	29♈47	24♊15	24♈11	24♎13	9♍55	22♌35	7♓30	9♑39	10♑51	11♊31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n44	2s19	4s53	10n 3	4s17	3s24	2s35	22n58	1n11	6n38	0s45	8s30	1n52	8n46	0n47	16n25	2n 7	23s14	15s26	23s34	23s27	25n 6		n.a.
F 2	16 2	8 17	5 5	9 51	4 17	2 58	2 35	23 5	1 11	6 43	0 45	8 29	1 52	8 46	0 47	16 25	2 7	23 14	15 26	23 34	23 28	25 6		n.a.
S 3	16 19	13 59	4 58	9 42	4 16	2 32	2 35	23 12	1 11	6 48	0 45	8 28	1 52	8 46	0 47	16 25	2 7	23 14	15 27	23 35	23 28	25 7		n.a.
S 4	16 37	18 59	4 30	9 35	4 13	2 5	2 35	23 18	1 11	6 53	0 45	8 26	1 52	8 46	0 47	16 25	2 7	23 14	15 27	23 36	23 28	25 7		n.a.
M 5	16 54	22 47	3 44	9 32	4 9	1 38	2 34	23 25	1 12	6 58	0 45	8 25	1 51	8 47	0 47	16 24	2 7	23 14	15 27	23 36	23 29	25 7		n.a.
T 6	17 11	25 0	2 41	9 31	4 3	1 12	2 34	23 31	1 12	7 4	0 45	8 24	1 51	8 47	0 47	16 24	2 7	23 14	15 27	23 37	23 29	25 8		n.a.
W 7	17 28	25 22	1 28	9 34	3 56	0 45	2 34	23 37	1 12	7 8	0 45	8 22	1 51	8 47	0 47	16 24	2 7	23 14	15 28	23 37	23 29	25 8		n.a.
T 8	17 44	23 56	0 10	9 40	3 48	0 17	2 33	23 43	1 12	7 13	0 45	8 21	1 51	8 47	0 47	16 24	2 7	23 15	15 28	23 37	23 29	25 8		n.a.
F 9	18 0	20 56	1n 7	9 49	3 38	0n10	2 32	23 49	1 12	7 18	0 45	8 20	1 51	8 47	0 47	16 24	2 7	23 15	15 28	23 37	23 30	25 9		n.a.
S 10	18 16	16 48	2 17	10 1	3 28	0 37	2 32	23 54	1 12	7 23	0 45	8 18	1 51	8 47	0 46	16 24	2 7	23 15	15 29	23 37	23 30	25 9		n.a.
S 11	18 32	11 53	3 19	10 16	3 16	1 5	2 31	24 0	1 12	7 28	0 45	8 17	1 50	8 47	0 46	16 24	2 7	23 15	15 29	23 37	23 30	25 9		n.a.
M12	18 47	6 33	4 7	10 34	3 4	1 32	2 30	24 5	1 12	7 33	0 45	8 16	1 50	8 47	0 46	16 23	2 7	23 15	15 29	23 37	23 31	25 10		n.a.
T 13	19 2	1 5	4 42	10 55	2 52	2 0	2 29	24 10	1 12	7 38	0 45	8 15	1 50	8 47	0 46	16 23	2 7	23 15	15 29	23 37	23 31	25 10		n.a.
W14	19 17	4n19	5 3	11 19	2 38	2 28	2 28	24 15	1 12	7 43	0 45	8 13	1 50	8 47	0 46	16 23	2 6	23 15	15 30	23 38	23 31	25 10		n.a.
T 15	19 31	9 27	5 8	11 45	2 25	2 55	2 26	24 19	1 12	7 48	0 45	8 12	1 50	8 47	0 46	16 23	2 6	23 15	15 30	23 38	23 31	25 11		n.a.
F 16	19 45	14 8	5 0	12 14	2 10	3 23	2 25	24 24	1 12	7 52	0 45	8 11	1 50	8 47	0 46	16 23	2 6	23 15	15 30	23 39	23 32	25 11		n.a.
S 17	19 59	18 13	4 38	12 45	1 56	3 51	2 24	24 28	1 12	7 57	0 45	8 10	1 49	8 47	0 46	16 22	2 6	23 15	15 31	23 39	23 32	25 11		n.a.
S 18	20 13	21 31	4 4	13 18	1 42	4 19	2 22	24 32	1 12	8 2	0 44	8 9	1 49	8 47	0 46	16 22	2 6	23 15	15 31	23 40	23 32	25 11		n.a.
M19	20 26	23 52	3 19	13 53	1 27	4 47	2 20	24 36	1 12	8 6	0 44	8 8	1 49	8 47	0 46	16 22	2 6	23 15	15 31	23 40	23 33	25 12		n.a.
T 20	20 38	25 10	2 26	14 29	1 13	5 15	2 19	24 40	1 12	8 11	0 44	8 7	1 49	8 47	0 46	16 22	2 6	23 16	15 31	23 41	23 33	25 12		n.a.
W21	20 51	25 20	1 27	15 7	0 58	5 43	2 17	24 44	1 12	8 16	0 44	8 6	1 49	8 47	0 46	16 21	2 6	23 16	15 32	23 41	23 33	25 12		n.a.
T 22	21 3	24 20	0 24	15 46	0 44	6 10	2 15	24 47	1 12	8 20	0 44	8 5	1 49	8 47	0 46	16 21	2 6	23 16	15 32	23 41	23 33	25 13		n.a.
F 23	21 15	22 15	0s41	16 25	0 30	6 38	2 13	24 50	1 12	8 25	0 44	8 4	1 48	8 46	0 46	16 21	2 6	23 16	15 32	23 41	23 34	25 13		n.a.
S 24	21 26	19 9	1 44	17 5	0 17	7 6	2 11	24 53	1 12	8 29	0 44	8 3	1 48	8 46	0 46	16 20	2 6	23 16	15 33	23 41	23 34	25 13		n.a.
S 25	21 37	15 12	2 44	17 45	0 4	7 34	2 9	24 56	1 12	8 34	0 44	8 2	1 48	8 46	0 46	16 20	2 6	23 16	15 33	23 41	23 34	25 13		n.a.
M26	21 48	10 31	3 38	18 25	0n 8	8 1	2 7	24 59	1 12	8 38	0 44	8 1	1 48	8 46	0 46	16 20	2 6	23 17	15 33	23 41	23 34	25 13		n.a.
T 27	21 58	5 18	4 22	19 4	0 20	8 29	2 5	25 1	1 12	8 43	0 44	8 0	1 48	8 45	0 46	16 19	2 6	23 17	15 34	23 41	23 35	25 14		n.a.
W28	22 8	0s19	4 54	19 43	0 31	8 56	2 3	25 3	1 12	8 47	0 44	8 0	1 47	8 45	0 46	16 19	2 6	23 17	15 34	23 41	23 35	25 14		n.a.
T 29	22 17	6 6	5 11	20 21	0 42	9 23	2 0	25 5	1 12	8 51	0 44	7 59	1 47	8 45	0 46	16 19	2 6	23 17	15 34	23 41	23 35	25 14		n.a.
F 30	22n27	11s46	5s10	20n57	0n52	9n50	1s58	25n 7	1n12	8n56	0s44	7s58	1n47	8n45	0n46	16n18	2n 5	23s18	15s34	23s41	23s36	25n14		n.a.

Julian Day Number = 511135.5, Delta T = 23h39m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°39'25, Lahiri = -49°32'25 Julian Calendar 1 June 3314 BCE == Greg. Calendar 5 May 3314 BCE

The year -3313 astronomical counting style corresponds to year 3314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 49 13	10♊29'47	1♏59	29♉28	0♉56	24♊54	24♈22	24°R11	9♍56	22♌36	7♓30	9°R35	10♑48	11♊38	n.a.	S 1
S 2	16 53 10	11°27'46	16°54	1♊24	2° 5	25°33	24°33	24♎ 8	9°57	22°37	7°30	9♑31	10°45	11°44	n.a.	S 2
M 3	16 57 7	12°25'48	2♐ 4	3°20	3°15	26°12	24°45	24° 6	9°58	22°38	7°30	9°27	10°42	11°51	n.a.	M 3
T 4	17 1 3	13°23'52	17°19	5°18	4°24	26°51	24°56	24° 4	9°59	22°39	7°30	9°25	10°38	11°58	n.a.	T 4
W 5	17 5 0	14°21'57	2♑29	7°16	5°34	27°30	25° 7	24° 2	10° 0	22°40	7°R30	9°D24	10°35	12° 4	n.a.	W 5
T 6	17 8 56	15°20'05	17°25	9°15	6°44	28° 9	25°18	24° 0	10° 1	22°41	7°30	9°24	10°32	12°11	n.a.	T 6
F 7	17 12 53	16°18'14	2♒ 0	11°13	7°54	28°48	25°28	23°58	10° 2	22°42	7°30	9°25	10°29	12°18	n.a.	F 7
S 8	17 16 49	17°16'26	16°10	13°11	9° 4	29°27	25°39	23°56	10° 3	22°43	7°30	9°26	10°26	12°24	n.a.	S 8
S 9	17 20 46	18°14'40	29°53	15° 9	10°14	0♋ 7	25°50	23°55	10° 4	22°44	7°30	9°27	10°23	12°31	n.a.	S 9
M10	17 24 42	19°12'56	13♓11	17° 6	11°24	0°46	26° 0	23°53	10° 5	22°46	7°30	9°28	10°19	12°38	n.a.	M10
T 11	17 28 39	20°11'15	26° 5	19° 2	12°35	1°25	26°11	23°51	10° 7	22°47	7°30	9°R28	10°16	12°44	n.a.	T 11
W12	17 32 35	21° 9'36	8♈40	20°58	13°45	2° 4	26°21	23°50	10° 8	22°48	7°30	9°27	10°13	12°51	n.a.	W12
T 13	17 36 32	22° 7'59	20°59	22°52	14°56	2°44	26°31	23°49	10° 9	22°49	7°29	9°26	10°10	12°58	n.a.	T 13
F 14	17 40 29	23° 6'24	3♉ 5	24°46	16° 7	3°23	26°42	23°48	10°11	22°51	7°29	9°23	10° 7	13° 4	n.a.	F 14
S 15	17 44 25	24° 4'52	15° 2	26°38	17°18	4° 2	26°52	23°46	10°12	22°52	7°29	9°21	10° 4	13°11	n.a.	S 15
S 16	17 48 22	25° 3'22	26°54	28°30	18°29	4°42	27° 2	23°45	10°14	22°53	7°29	9°19	10° 0	13°18	n.a.	S 16
M17	17 52 18	26° 1'55	8♊43	0♋21	19°40	5°21	27°11	23°44	10°15	22°55	7°29	9°17	9°57	13°24	n.a.	M17
T 18	17 56 15	27° 0'29	20°31	2°10	20°51	6° 1	27°21	23°44	10°17	22°56	7°28	9°15	9°54	13°31	n.a.	T 18
W19	18 0 11	27°59'06	2♋21	3°58	22° 2	6°40	27°31	23°43	10°19	22°58	7°28	9°15	9°51	13°38	n.a.	W19
T 20	18 4 8	28°57'45	14°14	5°46	23°13	7°20	27°40	23°42	10°20	22°59	7°28	9°D15	9°48	13°44	n.a.	T 20
F 21	18 8 4	29°56'26	26°14	7°32	24°25	8° 0	27°50	23°42	10°22	23° 1	7°27	9°15	9°44	13°51	n.a.	F 21
S 22	18 12 1	0♋55'09	8♌22	9°17	25°37	8°39	27°59	23°41	10°24	23° 2	7°27	9°16	9°41	13°58	n.a.	S 22
S 23	18 15 58	1°53'55	20°41	11° 1	26°48	9°19	28° 8	23°41	10°26	23° 4	7°27	9°17	9°38	14° 4	n.a.	S 23
M24	18 19 54	2°52'42	3♍13	12°44	28° 0	9°59	28°17	23°41	10°28	23° 5	7°26	9°17	9°35	14°11	n.a.	M24
T 25	18 23 51	3°51'30	16° 3	14°26	29°12	10°39	28°26	23°40	10°30	23° 7	7°26	9°18	9°32	14°18	n.a.	T 25
W26	18 27 47	4°50'21	29°12	16° 7	0♊24	11°18	28°35	23°D40	10°32	23° 9	7°25	9°R18	9°29	14°24	n.a.	W26
T 27	18 31 44	5°49'14	12♎43	17°47	1°36	11°58	28°44	23°40	10°34	23°10	7°25	9°18	9°25	14°31	n.a.	T 27
F 28	18 35 40	6°48'09	26°37	19°26	2°48	12°38	28°52	23°41	10°36	23°12	7°24	9°18	9°22	14°38	n.a.	F 28
S 29	18 39 37	7°47'06	10♏55	21° 4	4° 0	13°18	29° 1	23°41	10°38	23°14	7°24	9°18	9°19	14°44	n.a.	S 29
S 30	18 43 33	8°46'05	25°33	22°41	5°12	13°58	29° 9	23°41	10°40	23°15	7°23	9°18	9°16	14°51	n.a.	S 30
M31	18 47 30	9♋45'05	10♐28	24♋17	6♊25	14♋38	29♈17	23♎42	10♍42	23♌17	7♓23	9°D18	9♑13	14♊58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n35	16s59	4s50	21n32	1n 1	10n17	1s56	25n 9	1n12	9n 0	0s44	7s57	1n47	8n44	0n46	16n18	2n 5	23s18	15s35	23s42	23s36	25n14		n.a.
S 2	22 44	21 17	4 9	22 5	1 9	10 44	1 53	25 10	1 12	9 4	0 44	7 57	1 47	8 44	0 45	16 18	2 5	23 18	15 35	23 42	23 36	25 15		n.a.
M 3	22 52	24 13	3 11	22 36	1 16	11 11	1 51	25 11	1 12	9 8	0 44	7 56	1 46	8 43	0 45	16 17	2 5	23 18	15 35	23 42	23 36	25 15		n.a.
T 4	22 59	25 24	1 59	23 5	1 23	11 37	1 48	25 13	1 12	9 13	0 44	7 56	1 46	8 43	0 45	16 17	2 5	23 19	15 36	23 42	23 37	25 15		n.a.
W 5	23 6	24 39	0 38	23 32	1 28	12 4	1 45	25 13	1 12	9 17	0 44	7 55	1 46	8 43	0 45	16 16	2 5	23 19	15 36	23 42	23 37	25 15		n.a.
T 6	23 13	22 9	0n44	23 56	1 33	12 30	1 43	25 14	1 12	9 21	0 44	7 54	1 46	8 42	0 45	16 16	2 5	23 19	15 36	23 42	23 37	25 15		n.a.
F 7	23 19	18 15	2 1	24 18	1 38	12 55	1 40	25 14	1 12	9 25	0 44	7 54	1 45	8 42	0 45	16 16	2 5	23 19	15 37	23 42	23 37	25 15		n.a.
S 8	23 25	13 24	3 9	24 38	1 41	13 21	1 37	25 15	1 12	9 29	0 44	7 54	1 45	8 41	0 45	16 15	2 5	23 20	15 37	23 42	23 38	25 16		n.a.
S 9	23 31	8 0	4 4	24 55	1 44	13 46	1 34	25 15	1 12	9 33	0 44	7 53	1 45	8 41	0 45	16 15	2 5	23 20	15 37	23 42	23 38	25 16		n.a.
M10	23 36	2 26	4 43	25 10	1 46	14 11	1 31	25 14	1 12	9 37	0 44	7 53	1 45	8 40	0 45	16 14	2 5	23 20	15 37	23 42	23 38	25 16		n.a.
T 11	23 40	3n 5	5 7	25 22	1 48	14 36	1 28	25 14	1 12	9 41	0 44	7 52	1 45	8 40	0 45	16 14	2 5	23 21	15 38	23 42	23 38	25 16		n.a.
W12	23 45	8 20	5 16	25 32	1 49	15 1	1 26	25 13	1 12	9 44	0 44	7 52	1 44	8 39	0 45	16 13	2 5	23 21	15 38	23 42	23 39	25 16		n.a.
T 13	23 48	13 9	5 9	25 40	1 49	15 25	1 23	25 13	1 11	9 48	0 44	7 52	1 44	8 39	0 45	16 13	2 5	23 21	15 38	23 42	23 39	25 16		n.a.
F 14	23 52	17 22	4 49	25 45	1 49	15 49	1 20	25 12	1 11	9 52	0 44	7 51	1 44	8 38	0 45	16 12	2 5	23 22	15 39	23 42	23 39	25 16		n.a.
S 15	23 55	20 50	4 17	25 48	1 48	16 12	1 17	25 10	1 11	9 56	0 44	7 51	1 44	8 37	0 45	16 12	2 5	23 22	15 39	23 43	23 39	25 16		n.a.
S 16	23 57	23 25	3 34	25 49	1 46	16 35	1 13	25 9	1 11	9 59	0 44	7 51	1 43	8 37	0 45	16 11	2 5	23 22	15 39	23 43	23 40	25 16		n.a.
M17	23 59	24 58	2 41	25 48	1 45	16 58	1 10	25 7	1 11	10 3	0 44	7 51	1 43	8 36	0 45	16 11	2 4	23 23	15 40	23 43	23 40	25 16		n.a.
T 18	24 1	25 24	1 42	25 44	1 42	17 21	1 7	25 6	1 11	10 7	0 44	7 51	1 43	8 35	0 45	16 10	2 4	23 23	15 40	23 43	23 40	25 17		n.a.
W19	24 2	24 40	0 38	25 39	1 40	17 43	1 4	25 4	1 11	10 10	0 44	7 51	1 43	8 35	0 45	16 10	2 4	23 23	15 40	23 43	23 40	25 17		n.a.
T 20	24 3	22 48	0s28	25 32	1 37	18 4	1 1	25 1	1 11	10 14	0 44	7 51	1 43	8 34	0 45	16 9	2 4	23 24	15 40	23 43	23 41	25 17		n.a.
F 21	24 3	19 55	1 33	25 23	1 33	18 25	0 58	24 59	1 11	10 17	0 44	7 51	1 42	8 33	0 45	16 9	2 4	23 24	15 41	23 43	23 41	25 17		n.a.
S 22	24 3	16 9	2 35	25 12	1 29	18 46	0 55	24 56	1 11	10 21	0 44	7 51	1 42	8 33	0 45	16 8	2 4	23 25	15 41	23 43	23 41	25 17		n.a.
S 23	24 2	11 39	3 30	25 0	1 25	19 6	0 52	24 53	1 11	10 24	0 44	7 51	1 42	8 32	0 45	16 7	2 4	23 25	15 41	23 43	23 41	25 17		n.a.
M24	24 1	6 36	4 17	24 46	1 21	19 26	0 48	24 50	1 11	10 27	0 44	7 51	1 42	8 31	0 45	16 7	2 4	23 25	15 41	23 43	23 42	25 17		n.a.
T 25	23 59	1 10	4 52	24 30	1 16	19 45	0 45	24 47	1 11	10 31	0 44	7 51	1 41	8 30	0 44	16 6	2 4	23 26	15 42	23 43	23 42	25 17		n.a.
W26	23 57	4s26	5 13	24 13	1 11	20 4	0 42	24 43	1 10	10 34	0 44	7 51	1 41	8 29	0 44	16 6	2 4	23 26	15 42	23 43	23 42	25 17		n.a.
T 27	23 55	9 59	5 17	23 55	1 6	20 22	0 39	24 40	1 10	10 37	0 44	7 52	1 41	8 29	0 44	16 5	2 4	23 27	15 42	23 43	23 42	25 17		n.a.
F 28	23 52	15 13	5 3	23 36	1 0	20 40	0 36	24 36	1 10	10 40	0 44	7 52	1 41	8 28	0 44	16 4	2 4	23 27	15 43	23 43	23 42	25 17		n.a.
S 29	23 49	19 45	4 31	23 15	0 54	20 57	0 32	24 32	1 10	10 43	0 44	7 52	1 40	8 27	0 44	16 4	2 4	23 27	15 43	23 43	23 43	25 17		n.a.
S 30	23 45	23 11	3 40	22 53	0 48	21 14	0 29	24 27	1 10	10 46	0 44	7 52	1 40	8 26	0 44	16 3	2 4	23 28	15 43	23 43	23 43	25 17		n.a.
M31	23n41	25s 7	2s34	22n30	0n42	21n30	0s26	24n23	1n10	10n49	0s44	7s53	1n40	8n25	0n44	16n 3	2n 4	23s28	15s43	23s43	23s43	25n17		n.a.

Julian Day Number = 511165.5, Delta T = 23h39m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°39'21, Lahiri = -49°32'21 Julian Calendar 1 July 3314 BCE == Greg. Calendar 4 June 3314 BCE

The year -3313 astronomical counting style corresponds to year 3314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 51 26	10♋44'08	25♐32	25♋52	7♊37	15♋18	29♈25	23♎42	10♍45	23♌19	7°R22	9♑18	9♑10	15♊ 4	n.a.	T 1
W 2	18 55 23	11°43'14	10♑36	27°26	8°50	15°58	29°33	23°43	10°47	23°21	7♓22	9°R18	9° 6	15°11	n.a.	W 2
T 3	18 59 19	12°42'21	25°33	28°59	10° 3	16°38	29°41	23°43	10°49	23°22	7°21	9°18	9° 3	15°18	n.a.	T 3
F 4	19 3 16	13°41'31	10♒13	0♌31	11°15	17°19	29°49	23°44	10°52	23°24	7°21	9°17	9° 0	15°24	n.a.	F 4
S 5	19 7 13	14°40'43	24°31	2° 3	12°28	17°59	29°56	23°45	10°54	23°26	7°20	9°17	8°57	15°31	n.a.	S 5
S 6	19 11 9	15°39'57	8♓24	3°33	13°41	18°39	0♉ 4	23°46	10°57	23°28	7°19	9°16	8°54	15°38	n.a.	S 6
M 7	19 15 6	16°39'14	21°49	5° 3	14°54	19°19	0°11	23°47	10°59	23°30	7°19	9°15	8°50	15°44	n.a.	M 7
T 8	19 19 2	17°38'34	4♈49	6°31	16° 7	20° 0	0°18	23°49	11° 2	23°32	7°18	9°15	8°47	15°51	n.a.	T 8
W 9	19 22 59	18°37'56	17°27	7°59	17°20	20°40	0°25	23°50	11° 4	23°34	7°17	9°D15	8°44	15°58	n.a.	W 9
T 10	19 26 55	19°37'20	29°45	9°26	18°33	21°21	0°32	23°51	11° 7	23°36	7°17	9°15	8°41	16° 4	n.a.	T 10
F 11	19 30 52	20°36'47	11♉49	10°52	19°47	22° 1	0°39	23°53	11°10	23°38	7°16	9°15	8°38	16°11	n.a.	F 11
S 12	19 34 48	21°36'17	23°43	12°17	21° 0	22°42	0°45	23°55	11°12	23°40	7°15	9°16	8°35	16°18	n.a.	S 12
S 13	19 38 45	22°35'49	5♊32	13°40	22°14	23°22	0°51	23°56	11°15	23°42	7°15	9°18	8°31	16°24	n.a.	S 13
M14	19 42 41	23°35'24	17°20	15° 3	23°27	24° 3	0°58	23°58	11°18	23°44	7°14	9°19	8°28	16°31	n.a.	M14
T 15	19 46 38	24°35'01	29°10	16°25	24°41	24°43	1° 4	24° 0	11°21	23°46	7°13	9°20	8°25	16°38	n.a.	T 15
W16	19 50 34	25°34'40	11♋ 5	17°46	25°54	25°24	1°10	24° 2	11°23	23°48	7°12	9°R20	8°22	16°44	n.a.	W16
T 17	19 54 31	26°34'22	23° 8	19° 5	27° 8	26° 5	1°15	24° 4	11°26	23°50	7°11	9°20	8°19	16°51	n.a.	T 17
F 18	19 58 28	27°34'06	5♌20	20°24	28°22	26°46	1°21	24° 6	11°29	23°52	7°11	9°18	8°16	16°57	n.a.	F 18
S 19	20 2 24	28°33'52	17°43	21°40	29°36	27°26	1°26	24° 9	11°32	23°54	7°10	9°16	8°12	17° 4	n.a.	S 19
S 20	20 6 21	29°33'40	0♍18	22°56	0♋50	28° 7	1°31	24°11	11°35	23°56	7° 9	9°13	8° 9	17°11	n.a.	S 20
M21	20 10 17	0♌33'30	13° 6	24°10	2° 4	28°48	1°37	24°13	11°38	23°58	7° 8	9° 9	8° 6	17°17	n.a.	M21
T 22	20 14 14	1°33'23	26° 7	25°23	3°18	29°29	1°41	24°16	11°41	24° 0	7° 7	9° 6	8° 3	17°24	n.a.	T 22
W23	20 18 10	2°33'17	9♎24	26°33	4°32	0♌10	1°46	24°19	11°44	24° 2	7° 6	9° 4	8° 0	17°31	n.a.	W23
T 24	20 22 7	3°33'13	22°55	27°42	5°46	0°51	1°51	24°21	11°47	24° 4	7° 5	9° 2	7°56	17°37	n.a.	T 24
F 25	20 26 3	4°33'11	6♏43	28°49	7° 0	1°32	1°55	24°24	11°51	24° 6	7° 4	9°D 2	7°53	17°44	n.a.	F 25
S 26	20 30 0	5°33'11	20°46	29°53	8°14	2°13	1°59	24°27	11°54	24° 9	7° 3	9° 2	7°50	17°51	n.a.	S 26
S 27	20 33 56	6°33'12	5♐ 5	0♍55	9°29	2°54	2° 3	24°30	11°57	24°11	7° 2	9° 4	7°47	17°57	n.a.	S 27
M28	20 37 53	7°33'16	19°36	1°55	10°43	3°36	2° 7	24°33	12° 0	24°13	7° 1	9° 5	7°44	18° 4	n.a.	M28
T 29	20 41 49	8°33'21	4♑16	2°51	11°58	4°17	2°11	24°37	12° 3	24°15	7° 0	9°R 6	7°41	18°11	n.a.	T 29
W30	20 45 46	9°33'29	19° 0	3°44	13°12	4°58	2°14	24°40	12° 7	24°17	6°59	9° 6	7°37	18°17	n.a.	W30
T 31	20 49 43	10♌33'38	3♒41	4♍33	14♋27	5♌39	2♉17	24♎43	12♍10	24♌20	6♓58	9♑ 4	7♑34	18♊24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n36	25s14	1s16	22n 6	0n36	21n46	0s23	24n18	1n10	10n52	0s44	7s53	1n40	8n24	0n44	16n 2	2n 4	23s29	15s44	23s43	23s43	25n17		n.a.
W 2	23 31	23 30	0n 7	21 41	0 29	22 1	0 20	24 13	1 10	10 55	0 44	7 54	1 40	8 23	0 44	16 1	2 4	23 29	15 44	23 43	23 44	25 17		n.a.
T 3	23 25	20 7	1 29	21 15	0 23	22 15	0 17	24 8	1 9	10 58	0 44	7 54	1 39	8 22	0 44	16 1	2 4	23 30	15 44	23 43	23 44	25 17		n.a.
F 4	23 19	15 30	2 44	20 49	0 16	22 29	0 13	24 2	1 9	11 0	0 44	7 55	1 39	8 21	0 44	16 0	2 4	23 30	15 44	23 43	23 44	25 17		n.a.
S 5	23 13	10 8	3 46	20 21	0 9	22 42	0 10	23 57	1 9	11 3	0 44	7 55	1 39	8 20	0 44	15 59	2 4	23 31	15 45	23 43	23 44	25 17		n.a.
S 6	23 6	4 26	4 33	19 53	0 2	22 54	0 7	23 51	1 9	11 6	0 44	7 56	1 39	8 19	0 44	15 59	2 4	23 31	15 45	23 43	23 45	25 17		n.a.
M 7	22 59	1n18	5 3	19 24	0s 5	23 6	0 4	23 45	1 9	11 8	0 44	7 57	1 38	8 18	0 44	15 58	2 4	23 32	15 45	23 43	23 45	25 16		n.a.
T 8	22 51	6 47	5 17	18 55	0 12	23 17	0 1	23 39	1 9	11 11	0 44	7 57	1 38	8 17	0 44	15 57	2 4	23 32	15 45	23 43	23 45	25 16		n.a.
W 9	22 43	11 50	5 14	18 25	0 20	23 28	0n 2	23 33	1 9	11 13	0 44	7 58	1 38	8 16	0 44	15 57	2 3	23 33	15 46	23 43	23 45	25 16		n.a.
T 10	22 34	16 17	4 57	17 55	0 27	23 37	0 5	23 26	1 8	11 16	0 44	7 59	1 38	8 15	0 44	15 56	2 3	23 33	15 46	23 43	23 45	25 16		n.a.
F 11	22 25	20 0	4 28	17 24	0 35	23 47	0 8	23 19	1 8	11 18	0 44	8 0	1 37	8 14	0 44	15 55	2 3	23 33	15 46	23 43	23 46	25 16		n.a.
S 12	22 16	22 50	3 47	16 53	0 42	23 55	0 11	23 12	1 8	11 21	0 44	8 0	1 37	8 13	0 44	15 54	2 3	23 34	15 46	23 43	23 46	25 16		n.a.
S 13	22 6	24 40	2 57	16 21	0 50	24 3	0 14	23 5	1 8	11 23	0 44	8 1	1 37	8 12	0 44	15 54	2 3	23 34	15 46	23 43	23 46	25 16		n.a.
M14	21 56	25 24	1 59	15 49	0 57	24 10	0 17	22 58	1 8	11 25	0 44	8 2	1 37	8 11	0 44	15 53	2 3	23 35	15 47	23 43	23 46	25 16		n.a.
T 15	21 45	24 59	0 56	15 17	1 5	24 16	0 20	22 50	1 8	11 27	0 44	8 3	1 37	8 10	0 44	15 52	2 3	23 35	15 47	23 43	23 46	25 16		n.a.
W16	21 34	23 25	0s10	14 45	1 12	24 21	0 22	22 42	1 7	11 29	0 44	8 4	1 36	8 9	0 44	15 52	2 3	23 36	15 47	23 43	23 47	25 16		n.a.
T 17	21 22	20 46	1 16	14 13	1 20	24 26	0 25	22 34	1 7	11 31	0 44	8 5	1 36	8 7	0 44	15 51	2 3	23 36	15 47	23 43	23 47	25 15		n.a.
F 18	21 10	17 11	2 19	13 41	1 27	24 30	0 28	22 26	1 7	11 33	0 44	8 6	1 36	8 6	0 44	15 50	2 3	23 37	15 47	23 43	23 47	25 15		n.a.
S 19	20 58	12 48	3 16	13 9	1 35	24 33	0 31	22 18	1 7	11 35	0 44	8 7	1 36	8 5	0 44	15 49	2 3	23 37	15 48	23 43	23 47	25 15		n.a.
S 20	20 46	7 50	4 5	12 37	1 42	24 36	0 33	22 9	1 7	11 37	0 44	8 8	1 35	8 4	0 44	15 49	2 3	23 38	15 48	23 43	23 47	25 15		n.a.
M21	20 32	2 28	4 43	12 5	1 49	24 38	0 36	22 0	1 6	11 39	0 44	8 9	1 35	8 3	0 44	15 48	2 3	23 38	15 48	23 43	23 48	25 15		n.a.
T 22	20 19	3s 5	5 7	11 34	1 56	24 39	0 38	21 51	1 6	11 41	0 44	8 10	1 35	8 1	0 44	15 47	2 3	23 39	15 48	23 44	23 48	25 15		n.a.
W23	20 5	8 37	5 15	11 3	2 3	24 39	0 41	21 42	1 6	11 42	0 44	8 12	1 35	8 0	0 43	15 47	2 3	23 40	15 48	23 44	23 48	25 14		n.a.
T 24	19 51	13 50	5 6	10 33	2 10	24 39	0 43	21 33	1 6	11 44	0 44	8 13	1 35	7 59	0 43	15 46	2 3	23 40	15 48	23 44	23 48	25 14		n.a.
F 25	19 37	18 28	4 39	10 3	2 17	24 37	0 46	21 23	1 6	11 45	0 44	8 14	1 34	7 58	0 43	15 45	2 3	23 41	15 49	23 44	23 48	25 14		n.a.
S 26	19 22	22 10	3 55	9 34	2 23	24 35	0 48	21 14	1 5	11 47	0 44	8 16	1 34	7 56	0 43	15 44	2 3	23 41	15 49	23 44	23 49	25 14		n.a.
S 27	19 6	24 34	2 56	9 6	2 29	24 32	0 50	21 4	1 5	11 48	0 44	8 17	1 34	7 55	0 43	15 43	2 3	23 42	15 49	23 44	23 49	25 14		n.a.
M28	18 51	25 23	1 45	8 39	2 35	24 29	0 53	20 54	1 5	11 50	0 44	8 18	1 34	7 54	0 43	15 43	2 3	23 42	15 49	23 44	23 49	25 14		n.a.
T 29	18 35	24 25	0 27	8 14	2 41	24 24	0 55	20 43	1 5	11 51	0 44	8 20	1 33	7 53	0 43	15 42	2 3	23 43	15 49	23 44	23 49	25 13		n.a.
W30	18 19	21 46	0n54	7 49	2 46	24 19	0 57	20 33	1 4	11 52	0 44	8 21	1 33	7 51	0 43	15 41	2 3	23 43	15 49	23 44	23 49	25 13		n.a.
T 31	18n 2	17s43	2n11	7n27	2s51	24n13	0n59	20n22	1n 4	11n53	0s44	8s23	1n33	7n50	0n43	15n40	2n 3	23s44	15s49	23s44	23s50	25n13		n.a.

Julian Day Number = 511196.5, Delta T = 23h39m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°39'16, Lahiri = -49°32'17 Julian Calendar 1 Aug. 3314 BCE == Greg. Calendar 5 July 3314 BCE

The year -3313 astronomical counting style corresponds to year 3314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 53 39	11♌33'49	18♒12	5♍19	15♋41	6♌21	2♉21	24♎47	12♍13	24♌22	6°R57	9°R 1	7♑31	18♊31	n.a.	F 1
S 2	20 57 36	12°34'02	2♓27	5°59	16°56	7° 2	2°24	24°50	12°17	24°24	6♓56	8♑56	7°28	18°37	n.a.	S 2
S 3	21 1 32	13°34'18	16°20	6°35	18°11	7°44	2°26	24°54	12°20	24°26	6°55	8°50	7°25	18°44	n.a.	S 3
M 4	21 5 29	14°34'35	29°50	7° 5	19°25	8°25	2°29	24°58	12°23	24°28	6°54	8°45	7°22	18°51	n.a.	M 4
T 5	21 9 25	15°34'55	12♈54	7°29	20°40	9° 7	2°31	25° 1	12°27	24°31	6°53	8°39	7°18	18°57	n.a.	T 5
W 6	21 13 22	16°35'17	25°35	7°47	21°55	9°48	2°33	25° 5	12°30	24°33	6°52	8°36	7°15	19° 4	n.a.	W 6
T 7	21 17 18	17°35'41	7♉56	7°57	23°10	10°30	2°35	25° 9	12°34	24°35	6°51	8°33	7°12	19°11	n.a.	T 7
F 8	21 21 15	18°36'07	20° 1	7°R59	24°25	11°12	2°37	25°13	12°37	24°37	6°50	8°D33	7° 9	19°17	n.a.	F 8
S 9	21 25 11	19°36'36	1♊55	7°52	25°40	11°53	2°39	25°17	12°41	24°40	6°49	8°34	7° 6	19°24	n.a.	S 9
S 10	21 29 8	20°37'07	13°44	7°36	26°55	12°35	2°40	25°22	12°44	24°42	6°48	8°35	7° 2	19°31	n.a.	S 10
M11	21 33 5	21°37'39	25°32	7°11	28°10	13°17	2°41	25°26	12°48	24°44	6°47	8°37	6°59	19°37	n.a.	M11
T 12	21 37 1	22°38'14	7♋24	6°36	29°25	13°59	2°42	25°30	12°51	24°46	6°46	8°R38	6°56	19°44	n.a.	T 12
W13	21 40 58	23°38'51	19°25	5°51	0♌40	14°41	2°43	25°35	12°55	24°49	6°45	8°37	6°53	19°51	n.a.	W13
T 14	21 44 54	24°39'30	1♌37	4°57	1°55	15°23	2°43	25°39	12°58	24°51	6°44	8°34	6°50	19°57	n.a.	T 14
F 15	21 48 51	25°40'10	14° 3	3°54	3°10	16° 5	2°44	25°44	13° 2	24°53	6°42	8°29	6°47	20° 4	n.a.	F 15
S 16	21 52 47	26°40'53	26°44	2°44	4°26	16°47	2°R44	25°49	13° 5	24°55	6°41	8°22	6°43	20°10	n.a.	S 16
S 17	21 56 44	27°41'37	9♍41	1°29	5°41	17°29	2°44	25°53	13° 9	24°58	6°40	8°13	6°40	20°17	n.a.	S 17
M18	22 0 40	28°42'22	22°52	0° 9	6°56	18°11	2°44	25°58	13°13	25° 0	6°39	8° 4	6°37	20°24	n.a.	M18
T 19	22 4 37	29°43'10	6♎16	28♌49	8°11	18°53	2°43	26° 3	13°16	25° 2	6°38	7°55	6°34	20°30	n.a.	T 19
W20	22 8 33	0♍43'58	19°52	27°30	9°27	19°35	2°43	26° 8	13°20	25° 4	6°37	7°47	6°31	20°37	n.a.	W20
T 21	22 12 30	1°44'48	3♏36	26°15	10°42	20°17	2°42	26°13	13°24	25° 7	6°36	7°42	6°28	20°44	n.a.	T 21
F 22	22 16 27	2°45'39	17°29	25° 7	11°57	21° 0	2°41	26°18	13°27	25° 9	6°35	7°38	6°24	20°50	n.a.	F 22
S 23	22 20 23	3°46'32	1♐28	24° 7	13°13	21°42	2°40	26°23	13°31	25°11	6°33	7°D37	6°21	20°57	n.a.	S 23
S 24	22 24 20	4°47'26	15°34	23°18	14°28	22°24	2°38	26°28	13°35	25°13	6°32	7°37	6°18	21° 4	n.a.	S 24
M25	22 28 16	5°48'21	29°45	22°39	15°44	23° 7	2°37	26°34	13°38	25°16	6°31	7°38	6°15	21°10	n.a.	M25
T 26	22 32 13	6°49'17	14♑ 0	22°13	16°59	23°49	2°35	26°39	13°42	25°18	6°30	7°R38	6°12	21°17	n.a.	T 26
W27	22 36 9	7°50'14	28°16	21°58	18°15	24°32	2°33	26°44	13°46	25°20	6°29	7°37	6° 8	21°24	n.a.	W27
T 28	22 40 6	8°51'12	12♒30	21°D54	19°30	25°14	2°31	26°50	13°49	25°22	6°28	7°32	6° 5	21°30	n.a.	T 28
F 29	22 44 2	9°52'12	26°38	22° 1	20°46	25°57	2°28	26°55	13°53	25°25	6°27	7°25	6° 2	21°37	n.a.	F 29
S 30	22 47 59	10♍53'12	10♓36	22♌19	22♌ 1	26♌40	2♉25	27♎ 1	13♍57	25♌27	6♓25	7♑15	5♑59	21♊44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n45	12s38	3n18	7n 6	2s55	24n 7	1n 1	20n12	1n 4	11n54	0s44	8s24	1n33	7n49	0n43	15n40	2n 3	23s44	15s50	23s44	23s50	25n13		n.a.
S 2	17 28	6 58	4 11	6 48	2 58	23 59	1 3	20 1	1 4	11 55	0 44	8 26	1 33	7 47	0 43	15 39	2 3	23 45	15 50	23 44	23 50	25 12		n.a.
S 3	17 10	1 7	4 48	6 32	3 1	23 51	1 5	19 49	1 4	11 56	0 44	8 27	1 32	7 46	0 43	15 38	2 3	23 45	15 50	23 45	23 50	25 12		n.a.
M 4	16 52	4n37	5 8	6 18	3 3	23 42	1 7	19 38	1 3	11 57	0 44	8 29	1 32	7 45	0 43	15 37	2 3	23 46	15 50	23 45	23 50	25 12		n.a.
T 5	16 34	9 58	5 11	6 8	3 4	23 33	1 9	19 27	1 3	11 58	0 44	8 30	1 32	7 43	0 43	15 37	2 3	23 46	15 50	23 45	23 50	25 12		n.a.
W 6	16 16	14 44	4 58	6 1	3 5	23 22	1 10	19 15	1 3	11 59	0 44	8 32	1 32	7 42	0 43	15 36	2 3	23 47	15 50	23 46	23 51	25 11		n.a.
T 7	15 57	18 47	4 32	5 58	3 4	23 11	1 12	19 3	1 2	11 59	0 44	8 34	1 32	7 41	0 43	15 35	2 3	23 47	15 50	23 46	23 51	25 11		n.a.
F 8	15 38	21 56	3 54	6 0	3 1	22 59	1 14	18 51	1 2	12 0	0 44	8 35	1 31	7 39	0 43	15 34	2 3	23 48	15 50	23 46	23 51	25 11		n.a.
S 9	15 19	24 7	3 6	6 5	2 58	22 47	1 15	18 39	1 2	12 1	0 44	8 37	1 31	7 38	0 43	15 33	2 3	23 48	15 50	23 46	23 51	25 11		n.a.
S 10	14 59	25 12	2 11	6 16	2 53	22 34	1 17	18 27	1 2	12 1	0 44	8 39	1 31	7 36	0 43	15 33	2 3	23 49	15 50	23 46	23 51	25 10		n.a.
M11	14 39	25 9	1 11	6 32	2 46	22 20	1 18	18 14	1 1	12 1	0 44	8 41	1 31	7 35	0 43	15 32	2 3	23 49	15 51	23 46	23 52	25 10		n.a.
T 12	14 19	23 57	0 7	6 53	2 37	22 5	1 19	18 1	1 1	12 2	0 44	8 42	1 31	7 34	0 43	15 31	2 3	23 50	15 51	23 46	23 52	25 10		n.a.
W13	13 59	21 39	0s58	7 20	2 27	21 50	1 21	17 49	1 1	12 2	0 44	8 44	1 30	7 32	0 43	15 30	2 3	23 50	15 51	23 46	23 52	25 9		n.a.
T 14	13 38	18 20	2 1	7 52	2 14	21 34	1 22	17 36	1 0	12 2	0 44	8 46	1 30	7 31	0 43	15 30	2 3	23 51	15 51	23 46	23 52	25 9		n.a.
F 15	13 17	14 10	2 59	8 28	2 0	21 17	1 23	17 23	1 0	12 2	0 44	8 48	1 30	7 29	0 43	15 29	2 3	23 51	15 51	23 46	23 52	25 9		n.a.
S 16	12 56	9 19	3 50	9 9	1 44	21 0	1 24	17 9	1 0	12 2	0 44	8 50	1 30	7 28	0 43	15 28	2 3	23 52	15 51	23 47	23 52	25 8		n.a.
S 17	12 35	3 59	4 30	9 53	1 26	20 42	1 25	16 56	1 0	12 2	0 44	8 52	1 30	7 27	0 43	15 27	2 3	23 52	15 51	23 47	23 53	25 8		n.a.
M18	12 13	1s36	4 56	10 40	1 7	20 23	1 26	16 42	0 59	12 2	0 44	8 54	1 29	7 25	0 43	15 26	2 3	23 52	15 51	23 48	23 53	25 8		n.a.
T 19	11 51	7 13	5 6	11 27	0 47	20 4	1 27	16 28	0 59	12 2	0 44	8 56	1 29	7 24	0 43	15 26	2 3	23 53	15 51	23 48	23 53	25 7		n.a.
W20	11 29	12 33	5 0	12 15	0 26	19 45	1 27	16 15	0 59	12 2	0 44	8 58	1 29	7 22	0 43	15 25	2 3	23 53	15 51	23 49	23 53	25 7		n.a.
T 21	11 7	17 20	4 36	13 0	0 6	19 24	1 28	16 1	0 58	12 2	0 44	9 0	1 29	7 21	0 43	15 24	2 3	23 54	15 51	23 49	23 53	25 7		n.a.
F 22	10 45	21 14	3 56	13 42	0n14	19 3	1 29	15 46	0 58	12 1	0 44	9 2	1 29	7 19	0 43	15 23	2 3	23 54	15 51	23 49	23 53	25 6		n.a.
S 23	10 22	23 56	3 1	14 21	0 34	18 42	1 29	15 32	0 58	12 1	0 44	9 4	1 29	7 18	0 43	15 23	2 3	23 55	15 51	23 49	23 54	25 6		n.a.
S 24	10 0	25 9	1 55	14 54	0 51	18 20	1 30	15 18	0 57	12 1	0 44	9 6	1 28	7 16	0 43	15 22	2 3	23 55	15 51	23 49	23 54	25 5		n.a.
M25	9 37	24 45	0 42	15 23	1 8	17 58	1 30	15 3	0 57	12 0	0 44	9 8	1 28	7 15	0 43	15 21	2 3	23 56	15 51	23 49	23 54	25 5		n.a.
T 26	9 14	22 44	0n34	15 45	1 23	17 34	1 31	14 48	0 57	11 59	0 44	9 10	1 28	7 13	0 43	15 20	2 3	23 56	15 51	23 49	23 54	25 5		n.a.
W27	8 51	19 16	1 48	16 3	1 36	17 11	1 31	14 34	0 56	11 59	0 44	9 12	1 28	7 12	0 43	15 20	2 3	23 56	15 51	23 49	23 54	25 4		n.a.
T 28	8 27	14 41	2 55	16 14	1 47	16 47	1 31	14 19	0 56	11 58	0 44	9 14	1 28	7 11	0 43	15 19	2 3	23 57	15 51	23 50	23 54	25 4		n.a.
F 29	8 4	9 21	3 50	16 21	1 56	16 22	1 31	14 3	0 56	11 57	0 44	9 17	1 28	7 9	0 43	15 18	2 3	23 57	15 51	23 50	23 54	25 3		n.a.
S 30	7n40	3s37	4n31	16n23	2n 4	15n57	1n31	13n48	0n55	11n56	0s44	9s19	1n27	7n 8	0n43	15n17	2n 3	23s58	15s51	23s51	23s55	25n 3		n.a.

Julian Day Number = 511227.5, Delta T = 23h39m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°39'12, Lahiri = -49°32'12 Julian Calendar 1 Sept. 3314 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3314 BCE

The year -3313 astronomical counting style corresponds to year 3314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 51 56	11♍54'14	24♓17	22♌45	23♌17	27♌22	2°R23	27♎ 7	14♍ 1	25♌29	6°R24	7°R 4	5♑56	21♊50	n.a.	S 1
M 2	22 55 52	12°55'17	7♈40	23°20	24°32	28° 5	2♉20	27°12	14° 4	25°31	6♓23	6♑53	5°53	21°57	n.a.	M 2
T 3	22 59 49	13°56'21	20°42	24° 3	25°48	28°48	2°16	27°18	14° 8	25°33	6°22	6°42	5°49	22° 4	n.a.	T 3
W 4	23 3 45	14°57'27	3♉23	24°52	27° 4	29°31	2°13	27°24	14°12	25°35	6°21	6°32	5°46	22°10	n.a.	W 4
T 5	23 7 42	15°58'34	15°44	25°47	28°19	0♍13	2°10	27°30	14°15	25°38	6°20	6°26	5°43	22°17	n.a.	T 5
F 6	23 11 38	16°59'43	27°51	26°48	29°35	0°56	2° 6	27°36	14°19	25°40	6°19	6°21	5°40	22°23	n.a.	F 6
S 7	23 15 35	18° 0'52	9♊45	27°52	0♍50	1°39	2° 2	27°42	14°23	25°42	6°18	6°19	5°37	22°30	n.a.	S 7
S 8	23 19 31	19° 2'04	21°34	29° 1	2° 6	2°22	1°58	27°48	14°27	25°44	6°16	6°D19	5°33	22°37	n.a.	S 8
M 9	23 23 28	20° 3'16	3♋22	0♍13	3°22	3° 5	1°53	27°54	14°30	25°46	6°15	6°R19	5°30	22°43	n.a.	M 9
T 10	23 27 25	21° 4'29	15°15	1°28	4°37	3°48	1°49	28° 0	14°34	25°48	6°14	6°19	5°27	22°50	n.a.	T 10
W11	23 31 21	22° 5'44	27°18	2°45	5°53	4°31	1°44	28° 6	14°38	25°50	6°13	6°17	5°24	22°57	n.a.	W11
T 12	23 35 18	23° 7'00	9♌36	4° 4	7° 9	5°15	1°39	28°12	14°41	25°52	6°12	6°13	5°21	23° 3	n.a.	T 12
F 13	23 39 14	24° 8'16	22°12	5°25	8°24	5°58	1°34	28°19	14°45	25°54	6°11	6° 6	5°18	23°10	n.a.	F 13
S 14	23 43 11	25° 9'34	5♍ 8	6°48	9°40	6°41	1°29	28°25	14°49	25°56	6°10	5°56	5°14	23°17	n.a.	S 14
S 15	23 47 7	26°10'52	18°25	8°12	10°56	7°24	1°24	28°31	14°52	25°58	6° 9	5°44	5°11	23°23	n.a.	S 15
M16	23 51 4	27°12'11	2♎ 1	9°37	12°11	8° 8	1°18	28°38	14°56	26° 0	6° 8	5°30	5° 8	23°30	n.a.	M16
T 17	23 55 0	28°13'31	15°52	11° 4	13°27	8°51	1°13	28°44	15° 0	26° 2	6° 7	5°17	5° 5	23°37	n.a.	T 17
W18	23 58 57	29°14'51	29°55	12°31	14°43	9°34	1° 7	28°51	15° 3	26° 4	6° 6	5° 6	5° 2	23°43	n.a.	W18
T 19	0 2 54	0♎16'11	14♏ 4	13°59	15°58	10°18	1° 1	28°57	15° 7	26° 6	6° 5	4°57	4°59	23°50	n.a.	T 19
F 20	0 6 50	1°17'32	28°15	15°27	17°14	11° 1	0°55	29° 4	15°11	26° 8	6° 4	4°52	4°55	23°57	n.a.	F 20
S 21	0 10 47	2°18'54	12♐26	16°56	18°30	11°45	0°48	29°10	15°14	26°10	6° 3	4°49	4°52	24° 3	n.a.	S 21
S 22	0 14 43	3°20'15	26°33	18°26	19°45	12°28	0°42	29°17	15°18	26°12	6° 2	4°48	4°49	24°10	n.a.	S 22
M23	0 18 40	4°21'37	10♑37	19°55	21° 1	13°12	0°36	29°24	15°21	26°14	6° 1	4°48	4°46	24°17	n.a.	M23
T 24	0 22 36	5°22'58	24°36	21°26	22°17	13°56	0°29	29°30	15°25	26°16	6° 0	4°47	4°43	24°23	n.a.	T 24
W25	0 26 33	6°24'19	8♒29	22°56	23°32	14°39	0°22	29°37	15°29	26°18	5°59	4°44	4°39	24°30	n.a.	W25
T 26	0 30 30	7°25'41	22°17	24°27	24°48	15°23	0°15	29°44	15°32	26°20	5°58	4°39	4°36	24°36	n.a.	T 26
F 27	0 34 26	8°27'02	5♓58	25°58	26° 4	16° 7	0° 8	29°51	15°36	26°21	5°57	4°30	4°33	24°43	n.a.	F 27
S 28	0 38 23	9°28'24	19°29	27°30	27°19	16°51	0° 1	29°57	15°39	26°23	5°56	4°19	4°30	24°50	n.a.	S 28
S 29	0 42 19	10°29'45	2♈49	29° 2	28°35	17°35	29♈54	0♏ 4	15°43	26°25	5°55	4° 6	4°27	24°56	n.a.	S 29
M30	0 46 16	11°31'06	15°54	0♎34	29°51	18°18	29°47	0°11	15°46	26°27	5°54	3°52	4°24	25° 3	n.a.	M30
T 31	0 50 12	12♎32'28	28♈43	2♎ 6	1♎ 6	19♍ 2	29♈39	0♏18	15♍49	26♌28	5♓53	3♑39	4♑20	25♊10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n16	2n11	4n56	16n20	2n10	15n32	1n31	13n33	0n55	11n55	0s44	9s21	1n27	7n 6	0n43	15n17	2n 3	23s58	15s51	23s51	23s55	25n 3		n.a.
M 2	6 52	7 44	5 3	16 12	2 15	15 6	1 31	13 17	0 54	11 54	0 44	9 23	1 27	7 5	0 43	15 16	2 3	23 59	15 51	23 52	23 55	25 2		n.a.
T 3	6 28	12 48	4 54	16 1	2 19	14 40	1 31	13 2	0 54	11 53	0 44	9 26	1 27	7 3	0 43	15 15	2 3	23 59	15 51	23 52	23 55	25 2		n.a.
W 4	6 4	17 11	4 31	15 46	2 21	14 13	1 31	12 46	0 54	11 52	0 44	9 28	1 27	7 2	0 43	15 14	2 3	23 59	15 50	23 53	23 55	25 1		n.a.
T 5	5 40	20 42	3 55	15 28	2 22	13 46	1 30	12 30	0 53	11 51	0 44	9 30	1 27	7 0	0 43	15 14	2 3	24 0	15 50	23 53	23 55	25 1		n.a.
F 6	5 16	23 15	3 10	15 7	2 23	13 19	1 30	12 14	0 53	11 49	0 44	9 32	1 26	6 59	0 43	15 13	2 3	24 0	15 50	23 54	23 55	25 0		n.a.
S 7	4 51	24 43	2 16	14 44	2 22	12 51	1 30	11 58	0 52	11 48	0 44	9 35	1 26	6 57	0 43	15 12	2 3	24 0	15 50	23 54	23 56	25 0		n.a.
S 8	4 27	25 4	1 18	14 18	2 21	12 22	1 29	11 42	0 52	11 47	0 44	9 37	1 26	6 56	0 43	15 12	2 3	24 1	15 50	23 54	23 56	24 59		n.a.
M 9	4 2	24 16	0 16	13 50	2 19	11 54	1 29	11 26	0 52	11 45	0 44	9 40	1 26	6 54	0 43	15 11	2 3	24 1	15 50	23 54	23 56	24 59		n.a.
T 10	3 37	22 22	0s47	13 20	2 16	11 25	1 28	11 9	0 51	11 44	0 44	9 42	1 26	6 53	0 43	15 10	2 3	24 1	15 50	23 54	23 56	24 58		n.a.
W11	3 13	19 27	1 49	12 49	2 13	10 56	1 27	10 53	0 51	11 42	0 43	9 44	1 26	6 51	0 43	15 9	2 3	24 2	15 50	23 54	23 56	24 58		n.a.
T 12	2 48	15 38	2 47	12 16	2 9	10 26	1 26	10 36	0 50	11 40	0 43	9 47	1 26	6 50	0 43	15 9	2 4	24 2	15 50	23 54	23 56	24 57		n.a.
F 13	2 23	11 3	3 38	11 41	2 5	9 57	1 26	10 20	0 50	11 39	0 43	9 49	1 25	6 48	0 43	15 8	2 4	24 2	15 50	23 54	23 56	24 57		n.a.
S 14	1 58	5 52	4 19	11 5	2 0	9 27	1 25	10 3	0 49	11 37	0 43	9 52	1 25	6 47	0 43	15 7	2 4	24 3	15 49	23 55	23 57	24 56		n.a.
S 15	1 33	0 19	4 47	10 29	1 55	8 56	1 24	9 46	0 49	11 35	0 43	9 54	1 25	6 46	0 43	15 7	2 4	24 3	15 49	23 55	23 57	24 56		n.a.
M16	1 8	5s23	5 0	9 51	1 50	8 26	1 23	9 29	0 49	11 33	0 43	9 56	1 25	6 44	0 43	15 6	2 4	24 3	15 49	23 56	23 57	24 55		n.a.
T 17	0 43	10 55	4 55	9 12	1 45	7 55	1 22	9 12	0 48	11 31	0 43	9 59	1 25	6 43	0 43	15 5	2 4	24 4	15 49	23 56	23 57	24 55		n.a.
W18	0 18	15 58	4 33	8 33	1 39	7 24	1 21	8 55	0 48	11 29	0 43	10 1	1 25	6 41	0 43	15 5	2 4	24 4	15 49	23 57	23 57	24 54		n.a.
T 19	0s 7	20 10	3 54	7 53	1 33	6 53	1 19	8 37	0 47	11 27	0 43	10 4	1 25	6 40	0 43	15 4	2 4	24 4	15 49	23 57	23 57	24 54		n.a.
F 20	0 32	23 12	3 0	7 13	1 27	6 22	1 18	8 20	0 47	11 25	0 43	10 6	1 25	6 38	0 43	15 4	2 4	24 4	15 49	23 57	23 57	24 53		n.a.
S 21	0 57	24 46	1 55	6 31	1 21	5 50	1 17	8 3	0 46	11 23	0 43	10 9	1 24	6 37	0 43	15 3	2 4	24 5	15 48	23 58	23 57	24 53		n.a.
S 22	1 22	24 44	0 43	5 50	1 15	5 19	1 16	7 45	0 46	11 21	0 43	10 11	1 24	6 36	0 43	15 2	2 4	24 5	15 48	23 58	23 58	24 52		n.a.
M23	1 47	23 6	0n31	5 8	1 8	4 47	1 14	7 28	0 45	11 18	0 43	10 14	1 24	6 34	0 43	15 2	2 4	24 5	15 48	23 58	23 58	24 52		n.a.
T 24	2 11	20 4	1 43	4 25	1 2	4 15	1 13	7 10	0 45	11 16	0 43	10 16	1 24	6 33	0 43	15 1	2 4	24 5	15 48	23 58	23 58	24 51		n.a.
W25	2 36	15 54	2 48	3 43	0 55	3 43	1 11	6 52	0 44	11 14	0 42	10 19	1 24	6 31	0 43	15 0	2 4	24 5	15 48	23 58	23 58	24 50		n.a.
T 26	3 1	10 56	3 43	3 0	0 48	3 11	1 10	6 34	0 44	11 11	0 42	10 21	1 24	6 30	0 43	15 0	2 4	24 6	15 47	23 58	23 58	24 50		n.a.
F 27	3 26	5 28	4 24	2 17	0 42	2 38	1 8	6 17	0 43	11 9	0 42	10 24	1 24	6 29	0 43	14 59	2 4	24 6	15 47	23 58	23 58	24 49		n.a.
S 28	3 51	0n10	4 50	1 33	0 35	2 6	1 6	5 59	0 43	11 7	0 42	10 26	1 24	6 27	0 43	14 59	2 4	24 6	15 47	23 59	23 58	24 49		n.a.
S 29	4 15	5 43	5 0	0 50	0 28	1 34	1 5	5 41	0 42	11 4	0 42	10 29	1 23	6 26	0 43	14 58	2 4	24 6	15 47	23 59	23 58	24 48		n.a.
M30	4 40	10 54	4 54	0 6	0 22	1 1	1 3	5 23	0 42	11 1	0 42	10 32	1 23	6 24	0 43	14 58	2 4	24 6	15 47	23 59	23 58	24 47		n.a.
T 31	5s 5	15n31	4n32	0s38	0n15	0n29	1n 1	5n 5	0n41	10n59	0s42	10s34	1n23	6n23	0n43	14n57	2n 4	24s 7	15s46	24s 0	23s59	24n47		n.a.

Julian Day Number = 511257.5, Delta T = 23h39m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°39'08, Lahiri = -49°32'08 Julian Calendar 1 Oct. 3314 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3314 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 54 9	13♎33'49	11♉16	3♎39	2♎22	19♍46	29°R32	0♏25	15♍53	26♌30	5°R52	3°R28	4♑17	25♊16	n.a.	W 1
T 2	0 58 6	14°35'11	23°34	5°11	3°37	20°30	29♈24	0°32	15°56	26°32	5♓51	3♑19	4°14	25°23	n.a.	T 2
F 3	1 2 2	15°36'33	5♊38	6°44	4°53	21°14	29°16	0°39	16° 0	26°33	5°50	3°13	4°11	25°30	n.a.	F 3
S 4	1 5 59	16°37'55	17°32	8°18	6° 8	21°58	29° 9	0°46	16° 3	26°35	5°50	3°10	4° 8	25°36	n.a.	S 4
S 5	1 9 55	17°39'18	29°20	9°51	7°24	22°43	29° 1	0°53	16° 6	26°36	5°49	3°D 9	4° 4	25°43	n.a.	S 5
M 6	1 13 52	18°40'40	11♋ 7	11°25	8°40	23°27	28°53	1° 0	16°10	26°38	5°48	3° 9	4° 1	25°50	n.a.	M 6
T 7	1 17 48	19°42'02	22°59	12°59	9°55	24°11	28°45	1° 7	16°13	26°40	5°47	3°R 9	3°58	25°56	n.a.	T 7
W 8	1 21 45	20°43'24	5♌ 1	14°34	11°11	24°55	28°37	1°14	16°16	26°41	5°46	3° 8	3°55	26° 3	n.a.	W 8
T 9	1 25 42	21°44'46	17°19	16° 9	12°26	25°39	28°29	1°21	16°19	26°43	5°46	3° 5	3°52	26°10	n.a.	T 9
F 10	1 29 38	22°46'08	29°58	17°44	13°42	26°24	28°21	1°28	16°22	26°44	5°45	2°59	3°49	26°16	n.a.	F 10
S 11	1 33 35	23°47'30	13♍ 0	19°19	14°57	27° 8	28°13	1°35	16°26	26°46	5°44	2°51	3°45	26°23	n.a.	S 11
S 12	1 37 31	24°48'51	26°27	20°55	16°13	27°52	28° 5	1°42	16°29	26°47	5°43	2°41	3°42	26°29	n.a.	S 12
M13	1 41 28	25°50'12	10♎19	22°32	17°28	28°37	27°57	1°49	16°32	26°48	5°43	2°29	3°39	26°36	n.a.	M13
T 14	1 45 24	26°51'33	24°32	24° 8	18°44	29°21	27°49	1°56	16°35	26°50	5°42	2°18	3°36	26°43	n.a.	T 14
W15	1 49 21	27°52'53	9♏ 1	25°45	19°59	0♎ 6	27°41	2° 3	16°38	26°51	5°41	2° 8	3°33	26°49	n.a.	W15
T 16	1 53 18	28°54'13	23°38	27°23	21°15	0°50	27°33	2°10	16°41	26°52	5°41	2° 0	3°30	26°56	n.a.	T 16
F 17	1 57 14	29°55'31	8♐16	29° 1	22°30	1°35	27°24	2°18	16°44	26°54	5°40	1°55	3°26	27° 3	n.a.	F 17
S 18	2 1 11	0♏56'49	22°50	0♏40	23°45	2°20	27°16	2°25	16°47	26°55	5°40	1°53	3°23	27° 9	n.a.	S 18
S 19	2 5 7	1°58'06	7♑14	2°18	25° 1	3° 4	27° 8	2°32	16°50	26°56	5°39	1°D53	3°20	27°16	n.a.	S 19
M20	2 9 4	2°59'22	21°26	3°58	26°16	3°49	27° 0	2°39	16°53	26°57	5°38	1°54	3°17	27°23	n.a.	M20
T 21	2 13 0	4° 0'37	5♒24	5°38	27°32	4°34	26°52	2°46	16°56	26°58	5°38	1°R54	3°14	27°29	n.a.	T 21
W22	2 16 57	5° 1'50	19° 9	7°18	28°47	5°18	26°44	2°53	16°58	26°59	5°37	1°53	3°10	27°36	n.a.	W22
T 23	2 20 54	6° 3'02	2♓41	8°59	0♏ 2	6° 3	26°36	3° 0	17° 1	27° 1	5°37	1°50	3° 7	27°43	n.a.	T 23
F 24	2 24 50	7° 4'13	16° 1	10°40	1°18	6°48	26°28	3° 7	17° 4	27° 2	5°36	1°44	3° 4	27°49	n.a.	F 24
S 25	2 28 47	8° 5'23	29° 8	12°22	2°33	7°33	26°21	3°15	17° 7	27° 3	5°36	1°36	3° 1	27°56	n.a.	S 25
S 26	2 32 43	9° 6'31	12♈ 4	14° 5	3°48	8°18	26°13	3°22	17° 9	27° 4	5°36	1°27	2°58	28° 3	n.a.	S 26
M27	2 36 40	10° 7'38	24°47	15°47	5° 3	9° 2	26° 5	3°29	17°12	27° 5	5°35	1°17	2°55	28° 9	n.a.	M27
T 28	2 40 36	11° 8'45	7♉18	17°31	6°19	9°47	25°58	3°36	17°14	27° 5	5°35	1° 7	2°51	28°16	n.a.	T 28
W29	2 44 33	12° 9'50	19°38	19°14	7°34	10°32	25°50	3°43	17°17	27° 6	5°34	0°59	2°48	28°22	n.a.	W29
T 30	2 48 30	13♏10'54	1♊46	20♏58	8♏49	11♎17	25♈43	3♏50	17♍19	27♌ 7	5♓34	0♑53	2♑45	28♊29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s29	19n21	3n58	1s21	0n 8	0s 3	0n59	4n46	0n41	10n56	0s42	10s37	1n23	6n22	0n43	14n56	2n 4	24s 7	15s46	24s 0	23s59	24n46		n.a.
T 2	5 53	22 15	3 13	2 5	0 2	0 36	0 58	4 28	0 40	10 54	0 42	10 39	1 23	6 20	0 43	14 56	2 4	24 7	15 46	24 0	23 59	24 46		n.a.
F 3	6 18	24 6	2 20	2 49	0s 5	1 8	0 56	4 10	0 40	10 51	0 41	10 42	1 23	6 19	0 43	14 55	2 5	24 7	15 46	24 1	23 59	24 45		n.a.
S 4	6 42	24 48	1 22	3 33	0 11	1 41	0 54	3 52	0 39	10 48	0 41	10 44	1 23	6 18	0 43	14 55	2 5	24 7	15 45	24 1	23 59	24 44		n.a.
S 5	7 6	24 23	0 20	4 16	0 18	2 13	0 52	3 33	0 39	10 46	0 41	10 47	1 23	6 16	0 43	14 54	2 5	24 7	15 45	24 1	23 59	24 44		n.a.
M 6	7 30	22 52	0s42	5 0	0 24	2 46	0 50	3 15	0 38	10 43	0 41	10 50	1 23	6 15	0 43	14 54	2 5	24 7	15 45	24 1	23 59	24 43		n.a.
T 7	7 54	20 20	1 44	5 43	0 30	3 18	0 48	2 56	0 38	10 40	0 41	10 52	1 23	6 14	0 43	14 53	2 5	24 7	15 45	24 1	23 59	24 42		n.a.
W 8	8 17	16 54	2 41	6 26	0 36	3 50	0 46	2 38	0 37	10 37	0 41	10 55	1 23	6 13	0 43	14 53	2 5	24 7	15 44	24 1	23 59	24 42		n.a.
T 9	8 41	12 40	3 32	7 9	0 43	4 22	0 44	2 19	0 36	10 35	0 41	10 57	1 22	6 11	0 43	14 52	2 5	24 7	15 44	24 1	23 59	24 41		n.a.
F 10	9 4	7 49	4 15	7 52	0 48	4 54	0 41	2 1	0 36	10 32	0 41	11 0	1 22	6 10	0 43	14 52	2 5	24 7	15 44	24 1	24 0	24 40		n.a.
S 11	9 28	2 28	4 45	8 35	0 54	5 26	0 39	1 42	0 35	10 29	0 40	11 2	1 22	6 9	0 43	14 52	2 5	24 8	15 44	24 1	24 0	24 40		n.a.
S 12	9 51	3s 8	5 1	9 17	1 0	5 58	0 37	1 24	0 35	10 26	0 40	11 5	1 22	6 8	0 43	14 51	2 5	24 8	15 43	24 1	24 0	24 39		n.a.
M13	10 14	8 46	5 0	9 59	1 5	6 29	0 35	1 5	0 34	10 23	0 40	11 8	1 22	6 6	0 43	14 51	2 5	24 8	15 43	24 1	24 0	24 38		n.a.
T 14	10 37	14 4	4 41	10 41	1 11	7 1	0 33	0 46	0 33	10 21	0 40	11 10	1 22	6 5	0 43	14 50	2 5	24 8	15 43	24 2	24 0	24 38		n.a.
W15	10 59	18 41	4 3	11 22	1 16	7 32	0 30	0 28	0 33	10 18	0 40	11 13	1 22	6 4	0 43	14 50	2 5	24 8	15 43	24 2	24 0	24 37		n.a.
T 16	11 22	22 12	3 9	12 3	1 21	8 3	0 28	0 9	0 32	10 15	0 40	11 15	1 22	6 3	0 43	14 49	2 5	24 8	15 42	24 2	24 0	24 36		n.a.
F 17	11 44	24 16	2 3	12 43	1 25	8 34	0 26	0s10	0 32	10 12	0 39	11 18	1 22	6 2	0 43	14 49	2 5	24 8	15 42	24 2	24 0	24 35		n.a.
S 18	12 6	24 39	0 48	13 23	1 30	9 5	0 24	0 29	0 31	10 9	0 39	11 20	1 22	6 0	0 43	14 49	2 5	24 7	15 42	24 2	24 0	24 35		n.a.
S 19	12 28	23 22	0n29	14 3	1 34	9 36	0 21	0 47	0 30	10 6	0 39	11 23	1 22	5 59	0 43	14 48	2 6	24 7	15 41	24 2	24 0	24 34		n.a.
M20	12 49	20 36	1 43	14 41	1 38	10 6	0 19	1 6	0 30	10 4	0 39	11 26	1 22	5 58	0 43	14 48	2 6	24 7	15 41	24 2	24 0	24 33		n.a.
T 21	13 10	16 40	2 50	15 19	1 42	10 36	0 17	1 25	0 29	10 1	0 39	11 28	1 22	5 57	0 43	14 48	2 6	24 7	15 41	24 2	24 0	24 32		n.a.
W22	13 32	11 54	3 45	15 57	1 45	11 6	0 14	1 43	0 29	9 58	0 39	11 31	1 21	5 56	0 43	14 47	2 6	24 7	15 40	24 2	24 1	24 32		n.a.
T 23	13 52	6 38	4 28	16 33	1 48	11 35	0 12	2 2	0 28	9 55	0 38	11 33	1 21	5 55	0 43	14 47	2 6	24 7	15 40	24 2	24 1	24 31		n.a.
F 24	14 13	1 9	4 55	17 9	1 51	12 4	0 10	2 21	0 27	9 53	0 38	11 36	1 21	5 54	0 43	14 47	2 6	24 7	15 40	24 2	24 1	24 30		n.a.
S 25	14 34	4n18	5 6	17 44	1 53	12 33	0 7	2 40	0 27	9 50	0 38	11 38	1 21	5 53	0 43	14 46	2 6	24 7	15 40	24 2	24 1	24 29		n.a.
S 26	14 54	9 28	5 1	18 18	1 55	13 2	0 5	2 58	0 26	9 47	0 38	11 41	1 21	5 52	0 43	14 46	2 6	24 7	15 39	24 2	24 1	24 29		n.a.
M27	15 14	14 10	4 41	18 51	1 57	13 30	0 3	3 17	0 25	9 44	0 38	11 43	1 21	5 51	0 43	14 46	2 6	24 7	15 39	24 3	24 1	24 28		n.a.
T 28	15 33	18 11	4 8	19 22	1 58	13 58	0 0	3 36	0 25	9 42	0 37	11 46	1 21	5 50	0 43	14 46	2 6	24 7	15 39	24 3	24 1	24 27		n.a.
W29	15 52	21 21	3 23	19 53	1 59	14 25	0s 2	3 55	0 24	9 39	0 37	11 48	1 21	5 49	0 43	14 45	2 6	24 6	15 38	24 3	24 1	24 26		n.a.
T 30	16s11	23n29	2n30	20s22	1s59	14s52	0s 4	4s13	0n23	9n37	0s37	11s51	1n21	5n48	0n44	14n45	2n 6	24s 6	15s38	24s 3	24s 1	24n25		n.a.

Julian Day Number = 511288.5, Delta T = 23h39m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°39'04, Lahiri = -49°32'04 Julian Calendar 1 Nov. 3314 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3314 BCE

The year -3313 astronomical counting style corresponds to year 3314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3314 BCE (-3313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 52 26	14♏11'56	13♊45	22♏42	10♏ 4	12♎ 2	25°R35	3♏57	17♍22	27♌ 8	5°R34	0°R49	2♑42	28♊36	n.a.	F 1
S 2	2 56 23	15°12'58	25°36	24°27	11°19	12°47	25♈28	4° 4	17°24	27° 9	5♓33	0°D47	2°39	28°42	n.a.	S 2
S 3	3 0 19	16°13'59	7♋23	26°11	12°35	13°32	25°21	4°11	17°27	27°10	5°33	0♑47	2°36	28°49	n.a.	S 3
M 4	3 4 16	17°14'59	19°10	27°56	13°50	14°17	25°14	4°18	17°29	27°10	5°33	0°48	2°32	28°56	n.a.	M 4
T 5	3 8 12	18°15'57	1♌ 1	29°40	15° 5	15° 3	25° 7	4°25	17°31	27°11	5°33	0°50	2°29	29° 2	n.a.	T 5
W 6	3 12 9	19°16'54	13° 2	1♐24	16°20	15°48	25° 0	4°32	17°33	27°12	5°32	0°51	2°26	29° 9	n.a.	W 6
T 7	3 16 6	20°17'50	25°17	3° 7	17°35	16°33	24°53	4°39	17°36	27°12	5°32	0°R51	2°23	29°16	n.a.	T 7
F 8	3 20 2	21°18'45	7♍52	4°49	18°50	17°18	24°47	4°46	17°38	27°13	5°32	0°50	2°20	29°22	n.a.	F 8
S 9	3 23 59	22°19'39	20°51	6°30	20° 5	18° 3	24°40	4°53	17°40	27°14	5°32	0°46	2°16	29°29	n.a.	S 9
S 10	3 27 55	23°20'32	4♎17	8°10	21°20	18°49	24°34	5° 0	17°42	27°14	5°32	0°42	2°13	29°36	n.a.	S 10
M11	3 31 52	24°21'23	18°11	9°48	22°35	19°34	24°28	5° 7	17°44	27°15	5°31	0°36	2°10	29°42	n.a.	M11
T 12	3 35 48	25°22'13	2♏30	11°24	23°50	20°19	24°22	5°14	17°46	27°15	5°31	0°30	2° 7	29°49	n.a.	T 12
W13	3 39 45	26°23'01	17°12	12°56	25° 5	21° 5	24°16	5°20	17°48	27°16	5°31	0°25	2° 4	29°55	n.a.	W13
T 14	3 43 41	27°23'48	2♐ 8	14°25	26°20	21°50	24°10	5°27	17°50	27°16	5°31	0°21	2° 1	0♋ 2	n.a.	T 14
F 15	3 47 38	28°24'33	17° 9	15°51	27°35	22°36	24° 4	5°34	17°52	27°16	5°31	0°19	1°57	0° 9	n.a.	F 15
S 16	3 51 35	29°25'17	2♑ 8	17°11	28°50	23°21	23°59	5°41	17°53	27°17	5°D31	0°D18	1°54	0°15	n.a.	S 16
S 17	3 55 31	0♐25'58	16°56	18°26	0♐ 5	24° 6	23°54	5°48	17°55	27°17	5°31	0°19	1°51	0°22	n.a.	S 17
M18	3 59 28	1°26'38	1♒28	19°36	1°20	24°52	23°49	5°54	17°57	27°17	5°31	0°20	1°48	0°29	n.a.	M18
T 19	4 3 24	2°27'15	15°39	20°38	2°35	25°37	23°44	6° 1	17°58	27°17	5°31	0°22	1°45	0°35	n.a.	T 19
W20	4 7 21	3°27'51	29°30	21°33	3°50	26°23	23°39	6° 7	18° 0	27°18	5°31	0°R23	1°42	0°42	n.a.	W20
T 21	4 11 17	4°28'24	12♓59	22°19	5° 5	27° 8	23°34	6°14	18° 1	27°18	5°31	0°22	1°38	0°49	n.a.	T 21
F 22	4 15 14	5°28'55	26°10	22°57	6°20	27°54	23°30	6°21	18° 3	27°18	5°32	0°21	1°35	0°55	n.a.	F 22
S 23	4 19 11	6°29'24	9♈ 3	23°25	7°35	28°40	23°26	6°27	18° 4	27°18	5°32	0°18	1°32	1° 2	n.a.	S 23
S 24	4 23 7	7°29'50	21°41	23°43	8°49	29°25	23°21	6°34	18° 6	27°18	5°32	0°15	1°29	1° 9	n.a.	S 24
M25	4 27 4	8°30'15	4♉ 7	23°R51	10° 4	0♏11	23°18	6°40	18° 7	27°R18	5°32	0°11	1°26	1°15	n.a.	M25
T 26	4 31 0	9°30'38	16°21	23°49	11°19	0°56	23°14	6°46	18° 8	27°18	5°32	0° 8	1°22	1°22	n.a.	T 26
W27	4 34 57	10°30'58	28°26	23°36	12°34	1°42	23°10	6°53	18°10	27°18	5°33	0° 5	1°19	1°29	n.a.	W27
T 28	4 38 53	11°31'17	10♊24	23°14	13°49	2°28	23° 7	6°59	18°11	27°18	5°33	0° 3	1°16	1°35	n.a.	T 28
F 29	4 42 50	12°31'34	22°16	22°43	15° 3	3°13	23° 4	7° 5	18°12	27°18	5°33	0° 2	1°13	1°42	n.a.	F 29
S 30	4 46 46	13°31'48	4♋ 5	22° 3	16°18	3°59	23° 1	7°12	18°13	27°18	5°33	0°D 1	1°10	1°48	n.a.	S 30
S 31	4 50 43	14♐32'01	15♋52	21♐15	17♐33	4♏45	22♈58	7♏18	18♍14	27♌17	5♓34	0♑ 2	1♑ 7	1♋55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s30	24n32	1n31	20s50	1s59	15s19	0s 7	4s32	0n23	9n34	0s37	11s53	1n21	5n47	0n44	14n45	2n 6	24s 6	15s38	24s 3	24s 1	24n25		n.a.
S 2	16 49	24 26	0 28	21 16	1 58	15 45	0 9	4 50	0 22	9 32	0 37	11 56	1 21	5 46	0 44	14 45	2 6	24 6	15 37	24 3	24 1	24 24		n.a.
S 3	17 7	23 14	0s36	21 41	1 57	16 11	0 11	5 9	0 21	9 29	0 36	11 58	1 21	5 45	0 44	14 44	2 7	24 6	15 37	24 3	24 1	24 23		n.a.
M 4	17 25	21 1	1 38	22 4	1 55	16 37	0 14	5 28	0 20	9 27	0 36	12 1	1 21	5 44	0 44	14 44	2 7	24 6	15 37	24 3	24 1	24 22		n.a.
T 5	17 42	17 53	2 37	22 25	1 52	17 2	0 16	5 46	0 20	9 24	0 36	12 3	1 21	5 43	0 44	14 44	2 7	24 5	15 36	24 3	24 1	24 21		n.a.
W 6	17 59	13 59	3 30	22 44	1 49	17 26	0 18	6 5	0 19	9 22	0 36	12 6	1 21	5 42	0 44	14 44	2 7	24 5	15 36	24 3	24 2	24 20		n.a.
T 7	18 16	9 27	4 14	23 1	1 45	17 50	0 21	6 23	0 18	9 20	0 36	12 8	1 21	5 41	0 44	14 44	2 7	24 5	15 36	24 3	24 2	24 20		n.a.
F 8	18 33	4 24	4 47	23 17	1 40	18 14	0 23	6 41	0 18	9 17	0 35	12 10	1 21	5 41	0 44	14 44	2 7	24 5	15 35	24 3	24 2	24 19		n.a.
S 9	18 49	0s58	5 7	23 30	1 34	18 37	0 25	7 0	0 17	9 15	0 35	12 13	1 21	5 40	0 44	14 43	2 7	24 4	15 35	24 3	24 2	24 18		n.a.
S 10	19 5	6 28	5 11	23 40	1 28	19 0	0 27	7 18	0 16	9 13	0 35	12 15	1 21	5 39	0 44	14 43	2 7	24 4	15 35	24 3	24 2	24 17		n.a.
M11	19 20	11 51	4 57	23 49	1 21	19 22	0 30	7 36	0 15	9 11	0 35	12 18	1 21	5 38	0 44	14 43	2 7	24 4	15 34	24 3	24 2	24 16		n.a.
T 12	19 35	16 46	4 25	23 55	1 12	19 43	0 32	7 55	0 15	9 9	0 34	12 20	1 21	5 37	0 44	14 43	2 7	24 4	15 34	24 3	24 2	24 15		n.a.
W13	19 50	20 48	3 34	23 58	1 3	20 4	0 34	8 13	0 14	9 7	0 34	12 22	1 21	5 37	0 44	14 43	2 7	24 3	15 34	24 3	24 2	24 14		n.a.
T 14	20 5	23 32	2 28	24 0	0 53	20 25	0 36	8 31	0 13	9 5	0 34	12 25	1 21	5 36	0 44	14 43	2 7	24 3	15 33	24 3	24 2	24 14		n.a.
F 15	20 19	24 36	1 11	23 58	0 42	20 44	0 38	8 49	0 12	9 3	0 34	12 27	1 21	5 35	0 44	14 43	2 7	24 3	15 33	24 3	24 2	24 13		n.a.
S 16	20 32	23 52	0n10	23 55	0 30	21 4	0 40	9 7	0 12	9 1	0 34	12 29	1 21	5 35	0 44	14 43	2 8	24 2	15 33	24 3	24 2	24 12		n.a.
S 17	20 45	21 27	1 30	23 49	0 17	21 22	0 42	9 25	0 11	8 59	0 33	12 31	1 21	5 34	0 44	14 43	2 8	24 2	15 32	24 3	24 2	24 11		n.a.
M18	20 58	17 42	2 43	23 41	0 3	21 40	0 44	9 43	0 10	8 58	0 33	12 34	1 21	5 33	0 44	14 43	2 8	24 2	15 32	24 3	24 2	24 10		n.a.
T 19	21 11	13 0	3 44	23 31	0n11	21 58	0 46	10 0	0 9	8 56	0 33	12 36	1 21	5 33	0 44	14 43	2 8	24 1	15 31	24 3	24 2	24 9		n.a.
W20	21 23	7 44	4 30	23 19	0 27	22 14	0 48	10 18	0 9	8 54	0 33	12 38	1 21	5 32	0 44	14 43	2 8	24 1	15 31	24 3	24 2	24 8		n.a.
T 21	21 34	2 14	5 0	23 6	0 43	22 30	0 50	10 36	0 8	8 53	0 32	12 40	1 21	5 32	0 44	14 43	2 8	24 1	15 31	24 3	24 2	24 7		n.a.
F 22	21 46	3n13	5 14	22 52	1 0	22 46	0 52	10 53	0 7	8 51	0 32	12 43	1 21	5 31	0 44	14 43	2 8	24 0	15 30	24 3	24 2	24 6		n.a.
S 23	21 56	8 25	5 11	22 36	1 17	23 1	0 54	11 10	0 6	8 50	0 32	12 45	1 21	5 30	0 44	14 43	2 8	24 0	15 30	24 3	24 2	24 5		n.a.
S 24	22 7	13 10	4 53	22 19	1 34	23 15	0 55	11 28	0 5	8 49	0 32	12 47	1 21	5 30	0 44	14 43	2 8	24 0	15 30	24 3	24 2	24 4		n.a.
M25	22 17	17 18	4 21	22 2	1 52	23 28	0 57	11 45	0 5	8 47	0 31	12 49	1 21	5 29	0 44	14 43	2 8	23 59	15 29	24 3	24 2	24 3		n.a.
T 26	22 26	20 37	3 38	21 45	2 9	23 41	0 59	12 2	0 4	8 46	0 31	12 51	1 21	5 29	0 44	14 43	2 8	23 59	15 29	24 3	24 2	24 3		n.a.
W27	22 35	23 0	2 46	21 27	2 26	23 53	1 1	12 19	0 3	8 45	0 31	12 53	1 21	5 28	0 44	14 43	2 8	23 58	15 29	24 3	24 2	24 2		n.a.
T 28	22 44	24 20	1 46	21 10	2 42	24 4	1 2	12 36	0 2	8 44	0 31	12 56	1 21	5 28	0 44	14 43	2 8	23 58	15 28	24 3	24 3	24 1		n.a.
F 29	22 52	24 32	0 43	20 53	2 58	24 15	1 4	12 53	0 1	8 43	0 31	12 58	1 21	5 28	0 44	14 43	2 9	23 58	15 28	24 3	24 3	24 0		n.a.
S 30	23 0	23 37	0s22	20 37	3 12	24 24	1 5	13 9	0 1	8 42	0 30	13 0	1 21	5 27	0 44	14 44	2 9	23 57	15 28	24 3	24 3	23 59		n.a.
S 31	23s 7	21n39	1s27	20s21	3n24	24s33	1s 7	13s26	0s 0	8n41	0s30	13s 2	1n21	5n27	0n45	14n44	2n 9	23s57	15s27	24s 3	24s 3	23n58		n.a.

Julian Day Number = 511318.5, Delta T = 23h39m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°39'00, Lahiri = -49°32'00 Julian Calendar 1 Dec. 3314 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3314 BCE

The year -3313 astronomical counting style corresponds to year 3314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3313 BCE (-3312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 54 40	15♐32'12	27♋41	20°R22	18♐47	5♏31	22°R56	7♏24	18♍15	27°R17	5♓34	0♑ 3	1♑ 3	2♋ 2	n.a.	M 1
T 2	4 58 36	16°32'20	9♌34	19♐23	20° 2	6°16	22♈53	7°30	18°16	27♌17	5°34	0° 5	1° 0	2° 8	n.a.	T 2
W 3	5 2 33	17°32'27	21°37	18°21	21°17	7° 2	22°51	7°36	18°17	27°17	5°35	0° 6	0°57	2°15	n.a.	W 3
T 4	5 6 29	18°32'32	3♍52	17°18	22°31	7°48	22°49	7°42	18°17	27°16	5°35	0° 7	0°54	2°22	n.a.	T 4
F 5	5 10 26	19°32'36	16°24	16°15	23°46	8°34	22°47	7°48	18°18	27°16	5°36	0°R 7	0°51	2°28	n.a.	F 5
S 6	5 14 22	20°32'37	29°17	15°12	25° 1	9°20	22°46	7°54	18°19	27°16	5°36	0° 7	0°47	2°35	n.a.	S 6
S 7	5 18 19	21°32'36	12♎35	14°13	26°15	10° 5	22°44	8° 0	18°20	27°15	5°36	0° 7	0°44	2°42	n.a.	S 7
M 8	5 22 15	22°32'34	26°20	13°17	27°30	10°51	22°43	8° 6	18°20	27°15	5°37	0° 6	0°41	2°48	n.a.	M 8
T 9	5 26 12	23°32'30	10♏32	12°26	28°44	11°37	22°42	8°11	18°21	27°14	5°37	0° 5	0°38	2°55	n.a.	T 9
W10	5 30 9	24°32'24	25° 9	11°40	29°59	12°23	22°41	8°17	18°21	27°14	5°38	0° 4	0°35	3° 2	n.a.	W10
T 11	5 34 5	25°32'16	10♐ 6	11° 1	1♑13	13° 9	22°40	8°23	18°22	27°13	5°39	0° 4	0°32	3° 8	n.a.	T 11
F 12	5 38 2	26°32'06	25°16	10°28	2°28	13°55	22°40	8°28	18°22	27°13	5°39	0°D 4	0°28	3°15	n.a.	F 12
S 13	5 41 58	27°31'53	10♑28	10° 1	3°43	14°41	22°40	8°34	18°22	27°12	5°40	0° 4	0°25	3°22	n.a.	S 13
S 14	5 45 55	28°31'38	25°34	9°42	4°57	15°26	22°D40	8°39	18°22	27°12	5°40	0° 4	0°22	3°28	n.a.	S 14
M15	5 49 51	29°31'21	10♒25	9°28	6°11	16°12	22°40	8°44	18°23	27°11	5°41	0° 4	0°19	3°35	n.a.	M15
T 16	5 53 48	0♑31'02	24°54	9°21	7°26	16°58	22°40	8°50	18°23	27°10	5°42	0°R 4	0°16	3°41	n.a.	T 16
W17	5 57 44	1°30'39	8♓58	9°D21	8°40	17°44	22°41	8°55	18°23	27°10	5°42	0° 4	0°13	3°48	n.a.	W17
T 18	6 1 41	2°30'15	22°36	9°26	9°55	18°30	22°42	9° 0	18°R23	27° 9	5°43	0° 4	0° 9	3°55	n.a.	T 18
F 19	6 5 37	3°29'47	5♈49	9°38	11° 9	19°16	22°42	9° 5	18°23	27° 8	5°44	0°D 4	0° 6	4° 1	n.a.	F 19
S 20	6 9 34	4°29'18	18°39	9°54	12°24	20° 2	22°44	9°10	18°23	27° 7	5°44	0° 4	0° 3	4° 8	n.a.	S 20
S 21	6 13 31	5°28'45	1♉10	10°16	13°38	20°48	22°45	9°15	18°23	27° 6	5°45	0° 4	29♐59	4°15	n.a.	S 21
M22	6 17 27	6°28'10	13°25	10°43	14°52	21°34	22°46	9°20	18°23	27° 6	5°46	0° 5	29°57	4°21	n.a.	M22
T 23	6 21 24	7°27'33	25°29	11°14	16° 7	22°20	22°48	9°25	18°22	27° 5	5°47	0° 6	29°53	4°28	n.a.	T 23
W24	6 25 20	8°26'53	7♊24	11°49	17°21	23° 6	22°50	9°30	18°22	27° 4	5°47	0° 6	29°50	4°35	n.a.	W24
T 25	6 29 17	9°26'11	19°14	12°29	18°35	23°52	22°52	9°35	18°22	27° 3	5°48	0° 7	29°47	4°41	n.a.	T 25
F 26	6 33 13	10°25'27	1♋ 2	13°12	19°49	24°37	22°54	9°39	18°21	27° 2	5°49	0°R 7	29°44	4°48	n.a.	F 26
S 27	6 37 10	11°24'40	12°50	13°59	21° 4	25°23	22°57	9°44	18°21	27° 1	5°50	0° 7	29°41	4°55	n.a.	S 27
S 28	6 41 6	12°23'51	24°40	14°50	22°18	26° 9	23° 0	9°48	18°21	27° 0	5°51	0° 6	29°38	5° 1	n.a.	S 28
M29	6 45 3	13°23'00	6♌34	15°43	23°32	26°55	23° 2	9°53	18°20	26°59	5°52	0° 4	29°34	5° 8	n.a.	M29
T 30	6 48 59	14°22'06	18°35	16°39	24°46	27°41	23° 5	9°57	18°19	26°58	5°53	0° 2	29°31	5°15	n.a.	T 30
W31	6 52 56	15♑21'11	0♍45	17♐39	26♑ 0	28♏27	23♈ 9	10♏ 1	18♍19	26♌57	5♓53	29♐59	29♐28	5♋21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s14	18n45	2s27	20s 7	3n35	24s42	1s 8	13s43	0s 1	8n40	0s30	13s 4	1n21	5n26	0n45	14n44	2n 9	23s56	15s27	24s 3	24s 3	23n57		n.a.
T 2	23 21	15 4	3 22	19 53	3 44	24 49	1 10	13 59	0 2	8 40	0 30	13 6	1 21	5 26	0 45	14 44	2 9	23 56	15 27	24 3	24 3	23 56		n.a.
W 3	23 27	10 44	4 9	19 41	3 51	24 56	1 11	14 15	0 3	8 39	0 29	13 8	1 21	5 26	0 45	14 44	2 9	23 55	15 26	24 3	24 3	23 55		n.a.
T 4	23 32	5 56	4 45	19 31	3 56	25 2	1 12	14 31	0 4	8 39	0 29	13 10	1 21	5 26	0 45	14 44	2 9	23 55	15 26	24 3	24 3	23 54		n.a.
F 5	23 37	0 47	5 9	19 22	3 58	25 7	1 13	14 47	0 4	8 38	0 29	13 12	1 21	5 25	0 45	14 45	2 9	23 54	15 26	24 3	24 3	23 53		n.a.
S 6	23 42	4s33	5 18	19 15	3 59	25 12	1 15	15 3	0 5	8 38	0 29	13 14	1 21	5 25	0 45	14 45	2 9	23 54	15 25	24 3	24 3	23 52		n.a.
S 7	23 46	9 50	5 10	19 10	3 57	25 15	1 16	15 19	0 6	8 37	0 28	13 16	1 21	5 25	0 45	14 45	2 9	23 53	15 25	24 3	24 3	23 51		n.a.
M 8	23 50	14 49	4 45	19 6	3 54	25 18	1 17	15 34	0 7	8 37	0 28	13 17	1 21	5 25	0 45	14 45	2 9	23 53	15 25	24 3	24 3	23 50		n.a.
T 9	23 53	19 10	4 2	19 5	3 48	25 20	1 18	15 50	0 8	8 37	0 28	13 19	1 21	5 24	0 45	14 45	2 9	23 52	15 24	24 3	24 3	23 49		n.a.
W10	23 56	22 29	3 2	19 6	3 42	25 22	1 19	16 5	0 9	8 37	0 28	13 21	1 21	5 24	0 45	14 46	2 9	23 52	15 24	24 3	24 3	23 48		n.a.
T 11	23 58	24 19	1 49	19 9	3 33	25 22	1 20	16 20	0 10	8 37	0 27	13 23	1 21	5 24	0 45	14 46	2 10	23 51	15 24	24 3	24 3	23 47		n.a.
F 12	24 0	24 24	0 27	19 13	3 24	25 22	1 20	16 35	0 11	8 37	0 27	13 25	1 21	5 24	0 45	14 46	2 10	23 51	15 23	24 3	24 3	23 45		n.a.
S 13	24 1	22 40	0n58	19 19	3 14	25 21	1 21	16 50	0 11	8 37	0 27	13 27	1 21	5 24	0 45	14 46	2 10	23 50	15 23	24 3	24 3	23 44		n.a.
S 14	24 2	19 19	2 17	19 27	3 3	25 19	1 22	17 4	0 12	8 37	0 27	13 28	1 21	5 24	0 45	14 47	2 10	23 50	15 23	24 3	24 3	23 43		n.a.
M15	24 3	14 46	3 26	19 37	2 51	25 16	1 23	17 19	0 13	8 38	0 27	13 30	1 21	5 24	0 45	14 47	2 10	23 49	15 22	24 3	24 3	23 42		n.a.
T 16	24 3	9 28	4 20	19 48	2 39	25 13	1 23	17 33	0 14	8 38	0 26	13 32	1 21	5 24	0 45	14 47	2 10	23 49	15 22	24 3	24 3	23 41		n.a.
W17	24 2	3 50	4 57	20 0	2 27	25 9	1 24	17 47	0 15	8 38	0 26	13 33	1 21	5 24	0 45	14 48	2 10	23 48	15 22	24 3	24 3	23 40		n.a.
T 18	24 1	1n48	5 15	20 13	2 14	25 4	1 24	18 1	0 16	8 39	0 26	13 35	1 21	5 24	0 45	14 48	2 10	23 48	15 21	24 3	24 3	23 39		n.a.
F 19	24 0	7 11	5 16	20 27	2 2	24 58	1 25	18 15	0 17	8 39	0 26	13 37	1 21	5 24	0 45	14 48	2 10	23 47	15 21	24 3	24 3	23 38		n.a.
S 20	23 58	12 7	5 2	20 42	1 49	24 52	1 25	18 29	0 18	8 40	0 25	13 38	1 21	5 24	0 45	14 49	2 10	23 47	15 21	24 3	24 3	23 37		n.a.
S 21	23 56	16 25	4 33	20 58	1 36	24 45	1 25	18 42	0 19	8 41	0 25	13 40	1 21	5 24	0 45	14 49	2 10	23 46	15 21	24 3	24 3	23 36		n.a.
M22	23 53	19 56	3 52	21 14	1 24	24 37	1 25	18 56	0 19	8 41	0 25	13 41	1 21	5 24	0 45	14 49	2 10	23 45	15 20	24 3	24 3	23 35		n.a.
T 23	23 50	22 32	3 1	21 31	1 11	24 28	1 26	19 9	0 20	8 42	0 25	13 43	1 21	5 24	0 45	14 50	2 10	23 45	15 20	24 3	24 3	23 34		n.a.
W24	23 46	24 7	2 3	21 48	0 59	24 18	1 26	19 22	0 21	8 43	0 25	13 45	1 21	5 24	0 45	14 50	2 10	23 44	15 20	24 3	24 3	23 32		n.a.
T 25	23 42	24 36	1 0	22 5	0 47	24 8	1 26	19 34	0 22	8 44	0 24	13 46	1 21	5 24	0 45	14 51	2 10	23 44	15 19	24 3	24 3	23 31		n.a.
F 26	23 38	23 58	0s 5	22 22	0 36	23 57	1 26	19 47	0 23	8 45	0 24	13 47	1 21	5 25	0 45	14 51	2 11	23 43	15 19	24 3	24 3	23 30		n.a.
S 27	23 33	22 15	1 10	22 39	0 24	23 46	1 26	19 59	0 24	8 46	0 24	13 49	1 21	5 25	0 45	14 51	2 11	23 43	15 19	24 3	24 3	23 29		n.a.
S 28	23 27	19 34	2 12	22 56	0 13	23 33	1 25	20 11	0 25	8 48	0 24	13 50	1 21	5 25	0 45	14 52	2 11	23 42	15 19	24 3	24 3	23 28		n.a.
M29	23 21	16 4	3 9	23 13	0 3	23 20	1 25	20 23	0 26	8 49	0 23	13 52	1 21	5 25	0 46	14 52	2 11	23 41	15 18	24 3	24 3	23 27		n.a.
T 30	23 15	11 53	3 57	23 29	0s 8	23 6	1 25	20 35	0 27	8 50	0 23	13 53	1 21	5 26	0 46	14 53	2 11	23 41	15 18	24 3	24 3	23 26		n.a.
W31	23s 8	7n12	4s36	23s45	0s18	22s52	1s25	20s46	0s28	8n52	0s23	13s54	1n22	5n26	0n46	14n53	2n11	23s40	15s18	24s 3	24s 3	23n24		n.a.

Julian Day Number = 511349.5, Delta T = 23h39m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°38'56, Lahiri = -49°31'56 Julian Calendar 1 Jan. 3313 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3314 BCE

The year -3312 astronomical counting style corresponds to year 3313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3313 BCE (-3312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 56 53	16♑20'13	13♍ 6	18♐41	27♑14	29♏13	23♈12	10♏ 6	18°R18	26°R56	5♓54	29°R58	29♐25	5♋28	n.a.	T 1
F 2	7 0 49	17°19'13	25°41	19°45	28°29	29°59	23°15	10°10	18♍17	26♌54	5°55	29♐56	29°22	5°34	n.a.	F 2
S 3	7 4 46	18°18'11	8♎34	20°52	29°43	0♐45	23°19	10°14	18°17	26°53	5°56	29°55	29°19	5°41	n.a.	S 3
S 4	7 8 42	19°17'08	21°46	22° 1	0♒57	1°31	23°23	10°18	18°16	26°52	5°57	29°D55	29°15	5°48	n.a.	S 4
M 5	7 12 39	20°16'02	5♏22	23°13	2°11	2°17	23°27	10°22	18°15	26°51	5°58	29°55	29°12	5°54	n.a.	M 5
T 6	7 16 35	21°14'55	19°20	24°27	3°25	3° 3	23°31	10°25	18°14	26°50	5°59	29°56	29° 9	6° 1	n.a.	T 6
W 7	7 20 32	22°13'45	3♐43	25°42	4°39	3°48	23°36	10°29	18°13	26°48	6° 0	29°58	29° 6	6° 8	n.a.	W 7
T 8	7 24 28	23°12'34	18°26	27° 0	5°53	4°34	23°40	10°33	18°12	26°47	6° 1	29°59	29° 3	6°14	n.a.	T 8
F 9	7 28 25	24°11'21	3♑26	28°19	7° 7	5°20	23°45	10°36	18°11	26°46	6° 2	29°R59	28°59	6°21	n.a.	F 9
S 10	7 32 21	25°10'05	18°34	29°41	8°21	6° 6	23°50	10°40	18°10	26°44	6° 3	29°58	28°56	6°28	n.a.	S 10
S 11	7 36 18	26° 8'48	3♒42	1♑ 4	9°35	6°52	23°55	10°43	18° 9	26°43	6° 4	29°56	28°53	6°34	n.a.	S 11
M12	7 40 14	27° 7'28	18°40	2°29	10°49	7°38	24° 0	10°47	18° 7	26°42	6° 6	29°53	28°50	6°41	n.a.	M12
T 13	7 44 11	28° 6'06	3♓20	3°56	12° 3	8°23	24° 6	10°50	18° 6	26°40	6° 7	29°49	28°47	6°48	n.a.	T 13
W14	7 48 8	29° 4'41	17°35	5°24	13°16	9° 9	24°11	10°53	18° 5	26°39	6° 8	29°45	28°44	6°54	n.a.	W14
T 15	7 52 4	0♒ 3'14	1♈23	6°54	14°30	9°55	24°17	10°56	18° 4	26°38	6° 9	29°41	28°40	7° 1	n.a.	T 15
F 16	7 56 1	1° 1'45	14°43	8°26	15°44	10°41	24°23	10°59	18° 2	26°36	6°10	29°39	28°37	7° 8	n.a.	F 16
S 17	7 59 57	2° 0'13	27°36	10° 0	16°58	11°27	24°29	11° 2	18° 1	26°35	6°11	29°D37	28°34	7°14	n.a.	S 17
S 18	8 3 54	2°58'39	10♉ 7	11°35	18°12	12°12	24°35	11° 5	17°59	26°33	6°12	29°38	28°31	7°21	n.a.	S 18
M19	8 7 50	3°57'03	22°20	13°11	19°25	12°58	24°41	11° 7	17°58	26°32	6°14	29°39	28°28	7°28	n.a.	M19
T 20	8 11 47	4°55'24	4♊20	14°50	20°39	13°44	24°48	11°10	17°56	26°30	6°15	29°40	28°25	7°34	n.a.	T 20
W21	8 15 43	5°53'43	16°11	16°30	21°53	14°29	24°54	11°12	17°55	26°29	6°16	29°42	28°21	7°41	n.a.	W21
T 22	8 19 40	6°52'00	27°58	18°11	23° 6	15°15	25° 1	11°15	17°53	26°27	6°17	29°R43	28°18	7°47	n.a.	T 22
F 23	8 23 36	7°50'15	9♋45	19°54	24°20	16° 0	25° 8	11°17	17°51	26°26	6°18	29°42	28°15	7°54	n.a.	F 23
S 24	8 27 33	8°48'27	21°35	21°39	25°34	16°46	25°15	11°19	17°50	26°24	6°20	29°40	28°12	8° 1	n.a.	S 24
S 25	8 31 29	9°46'38	3♌30	23°26	26°47	17°32	25°22	11°22	17°48	26°23	6°21	29°36	28° 9	8° 7	n.a.	S 25
M26	8 35 26	10°44'46	15°34	25°14	28° 1	18°17	25°30	11°24	17°46	26°21	6°22	29°30	28° 5	8°14	n.a.	M26
T 27	8 39 23	11°42'52	27°46	27° 4	29°14	19° 3	25°37	11°26	17°44	26°20	6°23	29°23	28° 2	8°21	n.a.	T 27
W28	8 43 19	12°40'57	10♍ 9	28°55	0♓28	19°48	25°45	11°27	17°42	26°18	6°24	29°15	27°59	8°27	n.a.	W28
T 29	8 47 16	13♒39'00	22♍44	0♒49	1♓41	20♐34	25♈52	11♏29	17♍41	26♌17	6♓26	29♐ 7	27♐56	8♋34	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 1	2n10	5s 3	24s 0	0s27	22s37	1s24	20s57	0s29	8n53	0s23	13s56	1n22	5n26	0n46	14n53	2n11	23s40	15s17	24s 3	24s 3	23n23		n.a.
F 2	22 54	3s 3	5 15	24 15	0 37	22 21	1 24	21 9	0 30	8 55	0 23	13 57	1 22	5 26	0 46	14 54	2 11	23 39	15 17	24 3	24 3	23 22		n.a.
S 3	22 46	8 14	5 13	24 29	0 46	22 5	1 23	21 19	0 31	8 56	0 22	13 58	1 22	5 27	0 46	14 54	2 11	23 38	15 17	24 3	24 3	23 21		n.a.
S 4	22 37	13 13	4 54	24 42	0 54	21 48	1 23	21 30	0 31	8 58	0 22	13 59	1 22	5 27	0 46	14 55	2 11	23 38	15 17	24 3	24 3	23 20		n.a.
M 5	22 28	17 40	4 18	24 54	1 2	21 30	1 22	21 40	0 32	9 0	0 22	14 1	1 22	5 28	0 46	14 55	2 11	23 37	15 16	24 3	24 3	23 19		n.a.
T 6	22 19	21 18	3 26	25 5	1 10	21 12	1 21	21 51	0 33	9 1	0 22	14 2	1 22	5 28	0 46	14 56	2 11	23 36	15 16	24 3	24 3	23 17		n.a.
W 7	22 10	23 43	2 20	25 16	1 17	20 53	1 20	22 0	0 34	9 3	0 22	14 3	1 22	5 28	0 46	14 56	2 11	23 36	15 16	24 3	24 3	23 16		n.a.
T 8	22 0	24 35	1 3	25 25	1 24	20 34	1 20	22 10	0 35	9 5	0 21	14 4	1 22	5 29	0 46	14 57	2 11	23 35	15 16	24 3	24 3	23 15		n.a.
F 9	21 49	23 41	0n19	25 33	1 30	20 14	1 19	22 20	0 36	9 7	0 21	14 5	1 22	5 29	0 46	14 57	2 11	23 35	15 15	24 3	24 3	23 14		n.a.
S 10	21 38	21 4	1 41	25 39	1 36	19 53	1 18	22 29	0 37	9 9	0 21	14 6	1 22	5 30	0 46	14 58	2 11	23 34	15 15	24 3	24 3	23 13		n.a.
S 11	21 27	16 59	2 55	25 45	1 42	19 32	1 17	22 38	0 38	9 11	0 21	14 7	1 22	5 30	0 46	14 58	2 11	23 33	15 15	24 3	24 3	23 11		n.a.
M12	21 16	11 52	3 57	25 48	1 47	19 10	1 15	22 47	0 39	9 13	0 21	14 8	1 22	5 31	0 46	14 59	2 11	23 33	15 15	24 3	24 3	23 10		n.a.
T 13	21 4	6 11	4 41	25 51	1 52	18 48	1 14	22 55	0 40	9 16	0 20	14 9	1 22	5 31	0 46	14 59	2 11	23 32	15 15	24 3	24 3	23 9		n.a.
W14	20 52	0 20	5 7	25 52	1 56	18 25	1 13	23 3	0 41	9 18	0 20	14 10	1 22	5 32	0 46	15 0	2 11	23 31	15 14	24 3	24 3	23 8		n.a.
T 15	20 39	5n20	5 13	25 51	2 0	18 2	1 12	23 11	0 42	9 20	0 20	14 11	1 22	5 32	0 46	15 0	2 12	23 31	15 14	24 3	24 2	23 7		n.a.
F 16	20 26	10 34	5 3	25 49	2 3	17 39	1 10	23 19	0 43	9 23	0 20	14 12	1 22	5 33	0 46	15 1	2 12	23 30	15 14	24 3	24 2	23 5		n.a.
S 17	20 13	15 10	4 37	25 45	2 6	17 14	1 9	23 27	0 44	9 25	0 20	14 13	1 22	5 34	0 46	15 1	2 12	23 30	15 14	24 3	24 2	23 4		n.a.
S 18	19 59	18 59	3 59	25 39	2 8	16 50	1 8	23 34	0 45	9 28	0 19	14 14	1 23	5 34	0 46	15 2	2 12	23 29	15 14	24 3	24 2	23 3		n.a.
M19	19 45	21 53	3 10	25 31	2 10	16 25	1 6	23 41	0 46	9 30	0 19	14 14	1 23	5 35	0 46	15 3	2 12	23 28	15 13	24 3	24 2	23 2		n.a.
T 20	19 31	23 45	2 14	25 22	2 11	15 59	1 5	23 48	0 47	9 33	0 19	14 15	1 23	5 35	0 46	15 3	2 12	23 28	15 13	24 3	24 2	23 0		n.a.
W21	19 16	24 32	1 13	25 11	2 12	15 34	1 3	23 54	0 47	9 35	0 19	14 16	1 23	5 36	0 46	15 4	2 12	23 27	15 13	24 3	24 2	22 59		n.a.
T 22	19 2	24 11	0 10	24 57	2 12	15 7	1 1	24 1	0 48	9 38	0 19	14 17	1 23	5 37	0 46	15 4	2 12	23 26	15 13	24 3	24 2	22 58		n.a.
F 23	18 46	22 46	0s54	24 42	2 12	14 41	1 0	24 7	0 49	9 41	0 18	14 17	1 23	5 37	0 46	15 5	2 12	23 26	15 13	24 3	24 2	22 57		n.a.
S 24	18 31	20 21	1 56	24 24	2 11	14 14	0 58	24 12	0 50	9 44	0 18	14 18	1 23	5 38	0 46	15 5	2 12	23 25	15 12	24 3	24 2	22 55		n.a.
S 25	18 15	17 3	2 53	24 5	2 9	13 46	0 56	24 18	0 51	9 47	0 18	14 19	1 23	5 39	0 46	15 6	2 12	23 24	15 12	24 3	24 2	22 54		n.a.
M26	17 59	13 2	3 43	23 43	2 8	13 19	0 54	24 23	0 52	9 49	0 18	14 19	1 23	5 40	0 46	15 6	2 12	23 24	15 12	24 3	24 2	22 53		n.a.
T 27	17 42	8 26	4 23	23 19	2 5	12 50	0 52	24 28	0 53	9 52	0 18	14 20	1 23	5 40	0 46	15 7	2 12	23 23	15 12	24 3	24 2	22 51		n.a.
W28	17 26	3 28	4 52	22 53	2 2	12 22	0 50	24 33	0 54	9 55	0 18	14 20	1 23	5 41	0 46	15 8	2 12	23 23	15 12	24 3	24 2	22 50		n.a.
T 29	17s 9	1s43	5s 7	22s25	1s58	11s53	0s48	24s37	0s55	9n58	0s17	14s21	1n23	5n42	0n46	15n 8	2n12	23s22	15s12	24s 3	24s 2	22n49		n.a.

Julian Day Number = 511380.5, Delta T = 23h38m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°38'52, Lahiri = -49°31'52 Julian Calendar 1 Feb. 3313 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3313 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3313 BCE (-3312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 51 12	14♒37'00	5♎31	2♒44	2♓55	21♐19	26♈ 0	11♏31	17°R39	26°R15	6♓27	29°R 1	27♐53	8♋41	n.a.	F 1
S 2	8 55 9	15°35'00	18°31	4°40	4° 8	22° 4	26° 8	11°32	17♏37	26♌14	6°28	28♐56	27°50	8°47	n.a.	S 2
S 3	8 59 5	16°32'58	1♏47	6°38	5°22	22°50	26°16	11°34	17°35	26°12	6°30	28°53	27°46	8°54	n.a.	S 3
M 4	9 3 2	17°30'54	15°19	8°38	6°35	23°35	26°24	11°35	17°33	26°10	6°31	28°D52	27°43	9° 1	n.a.	M 4
T 5	9 6 58	18°28'49	29° 9	10°39	7°48	24°20	26°33	11°37	17°31	26° 9	6°32	28°52	27°40	9° 7	n.a.	T 5
W 6	9 10 55	19°26'42	13♐17	12°42	9° 2	25° 6	26°41	11°38	17°29	26° 7	6°33	28°53	27°37	9°14	n.a.	W 6
T 7	9 14 51	20°24'34	27°42	14°46	10°15	25°51	26°50	11°39	17°26	26° 5	6°35	28°R54	27°34	9°21	n.a.	T 7
F 8	9 18 48	21°22'25	12♑22	16°52	11°28	26°36	26°58	11°40	17°24	26° 4	6°36	28°53	27°31	9°27	n.a.	F 8
S 9	9 22 44	22°20'14	27°12	18°58	12°41	27°21	27° 7	11°41	17°22	26° 2	6°37	28°50	27°27	9°34	n.a.	S 9
S 10	9 26 41	23°18'01	12♒ 6	21° 6	13°55	28° 7	27°16	11°42	17°20	26° 1	6°39	28°45	27°24	9°40	n.a.	S 10
M11	9 30 38	24°15'47	26°54	23°15	15° 8	28°52	27°25	11°42	17°18	25°59	6°40	28°38	27°21	9°47	n.a.	M11
T 12	9 34 34	25°13'31	11♓30	25°24	16°21	29°37	27°34	11°43	17°16	25°57	6°41	28°29	27°18	9°54	n.a.	T 12
W13	9 38 31	26°11'13	25°45	27°34	17°34	0♑22	27°44	11°43	17°13	25°56	6°43	28°20	27°15	10° 0	n.a.	W13
T 14	9 42 27	27° 8'54	9♈36	29°44	18°47	1° 7	27°53	11°44	17°11	25°54	6°44	28°12	27°11	10° 7	n.a.	T 14
F 15	9 46 24	28° 6'33	22°59	1♓54	20° 0	1°52	28° 2	11°44	17° 9	25°52	6°45	28° 5	27° 8	10°14	n.a.	F 15
S 16	9 50 20	29° 4'10	5♉56	4° 3	21°13	2°37	28°12	11°44	17° 6	25°51	6°47	28° 0	27° 5	10°20	n.a.	S 16
S 17	9 54 17	0♓ 1'45	18°30	6°12	22°26	3°21	28°22	11°44	17° 4	25°49	6°48	27°58	27° 2	10°27	n.a.	S 17
M18	9 58 13	0°59'19	0♊44	8°20	23°39	4° 6	28°31	11°R44	17° 2	25°48	6°50	27°D57	26°59	10°34	n.a.	M18
T 19	10 2 10	1°56'51	12°44	10°27	24°52	4°51	28°41	11°44	16°59	25°46	6°51	27°58	26°56	10°40	n.a.	T 19
W20	10 6 6	2°54'21	24°35	12°33	26° 5	5°36	28°51	11°44	16°57	25°44	6°52	27°R58	26°52	10°47	n.a.	W20
T 21	10 10 3	3°51'50	6♋22	14°37	27°18	6°20	29° 1	11°44	16°55	25°43	6°54	27°58	26°49	10°54	n.a.	T 21
F 22	10 14 0	4°49'17	18°10	16°39	28°31	7° 5	29°12	11°44	16°52	25°41	6°55	27°56	26°46	11° 0	n.a.	F 22
S 23	10 17 56	5°46'42	0♌ 4	18°38	29°44	7°50	29°22	11°43	16°50	25°40	6°56	27°52	26°43	11° 7	n.a.	S 23
S 24	10 21 53	6°44'06	12° 7	20°36	0♈56	8°34	29°32	11°43	16°47	25°38	6°58	27°45	26°40	11°14	n.a.	S 24
M25	10 25 49	7°41'29	24°21	22°31	2° 9	9°19	29°43	11°42	16°45	25°36	6°59	27°35	26°36	11°20	n.a.	M25
T 26	10 29 46	8°38'50	6♍48	24°23	3°22	10° 3	29°53	11°41	16°43	25°35	7° 0	27°24	26°33	11°27	n.a.	T 26
W27	10 33 42	9°36'10	19°28	26°13	4°34	10°47	0♉ 4	11°40	16°40	25°33	7° 2	27°12	26°30	11°34	n.a.	W27
T 28	10 37 39	10°33'29	2♎22	28° 0	5°47	11°32	0°14	11°39	16°38	25°32	7° 3	27° 1	26°27	11°40	n.a.	T 28
F 29	10 41 35	11°30'47	15°28	29°44	6°59	12°16	0°25	11°38	16°35	25°30	7° 5	26°50	26°24	11°47	n.a.	F 29
S 30	10 45 32	12°28'04	28°45	1♈25	8°12	13° 0	0°36	11°37	16°33	25°29	7° 6	26°42	26°21	11°53	n.a.	S 30
S 31	10 49 29	13♓25'20	12♏14	3♈ 3	9♈24	13♑44	0♉47	11♏36	16♍30	25♌27	7♓ 7	26♐36	26♐17	12♋ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s52	6s55	5s 7	21s54	1s54	11s24	0s46	24s41	0s56	10n 1	0s17	14s21	1n23	5n43	0n46	15n 9	2n12	23s21	15s12	24s 3	24s 2	22n48		n.a.
S 2	16 34	11 54	4 51	21 21	1 50	10 55	0 44	24 45	0 57	10 5	0 17	14 22	1 23	5 43	0 46	15 9	2 12	23 21	15 11	24 3	24 2	22 46		n.a.
S 3	16 16	16 26	4 20	20 46	1 44	10 26	0 42	24 49	0 58	10 8	0 17	14 22	1 23	5 44	0 46	15 10	2 12	23 20	15 11	24 3	24 2	22 45		n.a.
M 4	15 58	20 14	3 33	20 9	1 38	9 56	0 40	24 52	0 59	10 11	0 17	14 22	1 24	5 45	0 46	15 10	2 12	23 19	15 11	24 3	24 2	22 44		n.a.
T 5	15 40	22 58	2 33	19 29	1 32	9 26	0 37	24 55	1 0	10 14	0 17	14 23	1 24	5 46	0 46	15 11	2 12	23 19	15 11	24 3	24 2	22 42		n.a.
W 6	15 22	24 21	1 23	18 47	1 25	8 56	0 35	24 58	1 1	10 18	0 16	14 23	1 24	5 47	0 46	15 12	2 12	23 18	15 11	24 3	24 2	22 41		n.a.
T 7	15 3	24 8	0 6	18 3	1 18	8 25	0 33	25 1	1 2	10 21	0 16	14 23	1 24	5 48	0 46	15 12	2 12	23 18	15 11	24 3	24 2	22 40		n.a.
F 8	14 44	22 16	1n12	17 17	1 10	7 55	0 30	25 3	1 3	10 24	0 16	14 24	1 24	5 48	0 47	15 13	2 12	23 17	15 11	24 3	24 1	22 38		n.a.
S 9	14 25	18 52	2 26	16 29	1 1	7 24	0 28	25 5	1 4	10 28	0 16	14 24	1 24	5 49	0 47	15 13	2 12	23 16	15 11	24 3	24 1	22 37		n.a.
S 10	14 6	14 14	3 31	15 39	0 52	6 53	0 26	25 7	1 4	10 31	0 16	14 24	1 24	5 50	0 47	15 14	2 12	23 16	15 10	24 3	24 1	22 36		n.a.
M11	13 46	8 47	4 20	14 47	0 43	6 21	0 23	25 8	1 5	10 35	0 15	14 24	1 24	5 51	0 47	15 15	2 12	23 15	15 10	24 2	24 1	22 34		n.a.
T 12	13 26	2 56	4 52	13 54	0 33	5 50	0 21	25 9	1 6	10 38	0 15	14 24	1 24	5 52	0 47	15 15	2 12	23 15	15 10	24 2	24 1	22 33		n.a.
W13	13 6	2n55	5 5	12 59	0 23	5 19	0 18	25 10	1 7	10 42	0 15	14 24	1 24	5 53	0 47	15 16	2 12	23 14	15 10	24 2	24 1	22 31		n.a.
T 14	12 46	8 28	5 0	12 3	0 13	4 47	0 16	25 11	1 8	10 45	0 15	14 24	1 24	5 54	0 47	15 16	2 12	23 13	15 10	24 2	24 1	22 30		n.a.
F 15	12 26	13 26	4 37	11 6	0 2	4 15	0 13	25 11	1 9	10 49	0 15	14 24	1 24	5 55	0 47	15 17	2 12	23 13	15 10	24 2	24 1	22 29		n.a.
S 16	12 5	17 37	4 2	10 8	0n 8	3 44	0 11	25 11	1 10	10 52	0 15	14 24	1 24	5 56	0 47	15 17	2 12	23 12	15 10	24 2	24 1	22 27		n.a.
S 17	11 45	20 53	3 15	9 10	0 19	3 12	0 8	25 11	1 11	10 56	0 15	14 24	1 24	5 57	0 47	15 18	2 12	23 12	15 10	24 2	24 1	22 26		n.a.
M18	11 24	23 6	2 20	8 11	0 30	2 40	0 5	25 11	1 12	11 0	0 14	14 24	1 24	5 58	0 47	15 19	2 12	23 11	15 10	24 2	24 1	22 25		n.a.
T 19	11 3	24 14	1 21	7 13	0 40	2 8	0 3	25 10	1 13	11 4	0 14	14 24	1 25	5 59	0 47	15 19	2 12	23 10	15 10	24 2	24 1	22 23		n.a.
W20	10 42	24 14	0 18	6 14	0 51	1 36	0 0	25 9	1 14	11 7	0 14	14 24	1 25	5 59	0 47	15 20	2 12	23 10	15 10	24 2	24 1	22 22		n.a.
T 21	10 20	23 9	0s45	5 16	1 1	1 4	0n 3	25 8	1 15	11 11	0 14	14 24	1 25	6 0	0 47	15 20	2 12	23 9	15 10	24 2	24 1	22 20		n.a.
F 22	9 59	21 2	1 46	4 19	1 11	0 31	0 5	25 7	1 15	11 15	0 14	14 24	1 25	6 1	0 47	15 21	2 12	23 9	15 10	24 2	24 0	22 19		n.a.
S 23	9 37	18 1	2 42	3 22	1 21	0n 1	0 8	25 5	1 16	11 19	0 14	14 24	1 25	6 2	0 47	15 21	2 12	23 8	15 10	24 2	24 0	22 17		n.a.
S 24	9 16	14 12	3 32	2 27	1 30	0 33	0 11	25 3	1 17	11 23	0 13	14 23	1 25	6 3	0 47	15 22	2 12	23 7	15 10	24 2	24 0	22 16		n.a.
M25	8 54	9 46	4 13	1 33	1 38	1 5	0 14	25 1	1 18	11 27	0 13	14 23	1 25	6 4	0 47	15 22	2 12	23 7	15 10	24 2	24 0	22 15		n.a.
T 26	8 32	4 52	4 43	0 40	1 47	1 37	0 16	24 58	1 19	11 31	0 13	14 23	1 25	6 5	0 47	15 23	2 12	23 6	15 10	24 1	24 0	22 13		n.a.
W27	8 10	0s18	4 59	0n12	1 54	2 9	0 19	24 56	1 20	11 35	0 13	14 23	1 25	6 6	0 47	15 23	2 12	23 6	15 10	24 1	24 0	22 12		n.a.
T 28	7 48	5 32	5 0	1 2	2 1	2 41	0 22	24 53	1 21	11 39	0 13	14 22	1 25	6 7	0 47	15 24	2 12	23 5	15 10	24 1	24 0	22 10		n.a.
F 29	7 25	10 37	4 46	1 50	2 8	3 13	0 24	24 49	1 22	11 43	0 13	14 22	1 25	6 8	0 47	15 25	2 12	23 5	15 10	24 1	24 0	22 9		n.a.
S 30	7 3	15 17	4 16	2 36	2 14	3 45	0 27	24 46	1 23	11 47	0 13	14 21	1 25	6 9	0 47	15 25	2 12	23 4	15 10	24 0	24 0	22 7		n.a.
S 31	6s41	19s15	3s32	3n21	2n19	4n17	0n30	24s42	1s23	11n51	0s12	14s21	1n25	6n10	0n47	15n26	2n12	23s 4	15s10	24s 0	24s 0	22n 6		n.a.

Julian Day Number = 511409.5, Delta T = 23h38m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°38'48, Lahiri = -49°31'48 Julian Calendar 1 March 3313 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3313 BCE

The year -3312 astronomical counting style corresponds to year 3313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3313 BCE (-3312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 53 25	14♓22'35	25♏54	4♈38	10♈37	14♉28	0♉58	11°R35	16°R28	25°R26	7♓ 9	26°R33	26♐14	12♋ 7	n.a.	M 1
T 2	10 57 22	15°19'50	9♐44	6° 9	11°49	15°12	1° 9	11♏33	16♍25	25♌24	7°10	26♐32	26°11	12°13	n.a.	T 2
W 3	11 1 18	16°17'04	23°45	7°38	13° 2	15°56	1°20	11°32	16°23	25°23	7°11	26°32	26° 8	12°20	n.a.	W 3
T 4	11 5 15	17°14'18	7♉57	9° 4	14°14	16°40	1°31	11°30	16°20	25°21	7°13	26°32	26° 5	12°27	n.a.	T 4
F 5	11 9 11	18°11'30	22°18	10°26	15°26	17°24	1°43	11°29	16°18	25°20	7°14	26°30	26° 2	12°33	n.a.	F 5
S 6	11 13 8	19° 8'42	6♒46	11°46	16°39	18° 8	1°54	11°27	16°15	25°18	7°15	26°26	25°58	12°40	n.a.	S 6
S 7	11 17 4	20° 5'54	21°16	13° 2	17°51	18°52	2° 6	11°25	16°13	25°17	7°17	26°19	25°55	12°47	n.a.	S 7
M 8	11 21 1	21° 3'04	5♓43	14°14	19° 3	19°35	2°17	11°23	16°10	25°15	7°18	26°10	25°52	12°53	n.a.	M 8
T 9	11 24 58	22° 0'14	20° 1	15°24	20°15	20°19	2°29	11°21	16° 8	25°14	7°19	25°58	25°49	13° 0	n.a.	T 9
W10	11 28 54	22°57'23	4♈ 2	16°29	21°28	21° 3	2°40	11°19	16° 5	25°12	7°21	25°47	25°46	13° 7	n.a.	W10
T 11	11 32 51	23°54'32	17°44	17°32	22°40	21°46	2°52	11°17	16° 3	25°11	7°22	25°35	25°42	13°13	n.a.	T 11
F 12	11 36 47	24°51'39	1♉ 2	18°31	23°52	22°29	3° 4	11°14	16° 1	25°10	7°23	25°26	25°39	13°20	n.a.	F 12
S 13	11 40 44	25°48'46	13°57	19°26	25° 4	23°13	3°16	11°12	15°58	25° 8	7°25	25°19	25°36	13°27	n.a.	S 13
S 14	11 44 40	26°45'52	26°30	20°18	26°16	23°56	3°28	11° 9	15°56	25° 7	7°26	25°14	25°33	13°33	n.a.	S 14
M15	11 48 37	27°42'57	8♊45	21° 5	27°28	24°39	3°39	11° 7	15°53	25° 6	7°27	25°12	25°30	13°40	n.a.	M15
T 16	11 52 33	28°40'01	20°46	21°49	28°40	25°22	3°52	11° 4	15°51	25° 4	7°28	25°12	25°27	13°47	n.a.	T 16
W17	11 56 30	29°37'05	2♋38	22°29	29°51	26° 5	4° 4	11° 2	15°48	25° 3	7°30	25°12	25°23	13°53	n.a.	W17
T 18	12 0 27	0♈34'08	14°26	23° 5	1♉ 3	26°48	4°16	10°59	15°46	25° 2	7°31	25°11	25°20	14° 0	n.a.	T 18
F 19	12 4 23	1°31'10	26°17	23°36	2°15	27°31	4°28	10°56	15°44	25° 1	7°32	25° 9	25°17	14° 7	n.a.	F 19
S 20	12 8 20	2°28'11	8♌15	24° 3	3°27	28°14	4°40	10°53	15°41	24°59	7°34	25° 5	25°14	14°13	n.a.	S 20
S 21	12 12 16	3°25'12	20°24	24°26	4°38	28°56	4°52	10°50	15°39	24°58	7°35	24°58	25°11	14°20	n.a.	S 21
M22	12 16 13	4°22'12	2♍47	24°45	5°50	29°39	5° 5	10°47	15°37	24°57	7°36	24°49	25° 7	14°26	n.a.	M22
T 23	12 20 9	5°19'12	15°27	24°59	7° 2	0♒22	5°17	10°44	15°34	24°56	7°37	24°38	25° 4	14°33	n.a.	T 23
W24	12 24 6	6°16'11	28°24	25° 8	8°13	1° 4	5°30	10°41	15°32	24°55	7°39	24°26	25° 1	14°40	n.a.	W24
T 25	12 28 3	7°13'10	11♎38	25°13	9°25	1°46	5°42	10°37	15°30	24°54	7°40	24°14	24°58	14°46	n.a.	T 25
F 26	12 31 59	8°10'09	25° 6	25°R13	10°36	2°29	5°55	10°34	15°28	24°53	7°41	24° 3	24°55	14°53	n.a.	F 26
S 27	12 35 56	9° 7'08	8♏47	25° 9	11°47	3°11	6° 7	10°31	15°25	24°51	7°42	23°55	24°52	15° 0	n.a.	S 27
S 28	12 39 52	10° 4'07	22°37	25° 1	12°59	3°53	6°20	10°27	15°23	24°50	7°43	23°49	24°48	15° 6	n.a.	S 28
M29	12 43 49	11° 1'06	6♐34	24°48	14°10	4°35	6°32	10°24	15°21	24°49	7°44	23°46	24°45	15°13	n.a.	M29
T 30	12 47 45	11♈58'06	20♐37	24♈31	15♉21	5♒17	6♉45	10♏20	15♍19	24♌48	7♓46	23°D45	24♐42	15♋20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s18	22s13	2s35	4n 4	2n23	4n48	0n33	24s38	1s24	11n55	0s12	14s21	1n25	6n11	0n47	15n26	2n12	23s 3	15s10	24s 0	24s 0	22n 5		n.a.
T 2	5 55	23 55	1 28	4 45	2 27	5 20	0 35	24 34	1 25	11 59	0 12	14 20	1 25	6 12	0 47	15 27	2 12	23 3	15 10	24 0	24 0	22 3		n.a.
W 3	5 33	24 9	0 15	5 23	2 30	5 51	0 38	24 30	1 26	12 3	0 12	14 20	1 25	6 13	0 47	15 27	2 12	23 2	15 10	24 0	23 59	22 2		n.a.
T 4	5 10	22 48	1n 0	6 0	2 32	6 23	0 41	24 25	1 27	12 7	0 12	14 19	1 25	6 14	0 47	15 28	2 12	23 2	15 10	24 0	23 59	22 0		n.a.
F 5	4 47	19 59	2 12	6 35	2 34	6 54	0 44	24 20	1 28	12 11	0 12	14 18	1 25	6 15	0 47	15 28	2 12	23 1	15 10	24 0	23 59	21 59		n.a.
S 6	4 24	15 54	3 16	7 7	2 34	7 25	0 46	24 15	1 29	12 15	0 12	14 18	1 25	6 16	0 47	15 29	2 12	23 1	15 10	24 0	23 59	21 57		n.a.
S 7	4 1	10 53	4 7	7 38	2 34	7 56	0 49	24 9	1 29	12 20	0 11	14 17	1 25	6 17	0 47	15 29	2 12	23 0	15 10	24 0	23 59	21 56		n.a.
M 8	3 38	5 17	4 42	8 6	2 34	8 26	0 52	24 4	1 30	12 24	0 11	14 17	1 26	6 18	0 47	15 30	2 12	23 0	15 10	23 59	23 59	21 54		n.a.
T 9	3 15	0n31	4 59	8 32	2 32	8 57	0 54	23 58	1 31	12 28	0 11	14 16	1 26	6 19	0 47	15 30	2 12	22 59	15 10	23 59	23 59	21 53		n.a.
W10	2 52	6 10	4 58	8 56	2 30	9 27	0 57	23 52	1 32	12 32	0 11	14 15	1 26	6 20	0 47	15 30	2 12	22 59	15 10	23 59	23 59	21 51		n.a.
T 11	2 29	11 24	4 39	9 18	2 26	9 57	0 59	23 46	1 33	12 36	0 11	14 14	1 26	6 21	0 47	15 31	2 12	22 58	15 10	23 58	23 59	21 50		n.a.
F 12	2 5	15 57	4 5	9 37	2 22	10 27	1 2	23 39	1 34	12 41	0 11	14 14	1 26	6 22	0 47	15 31	2 12	22 58	15 10	23 58	23 58	21 48		n.a.
S 13	1 42	19 36	3 20	9 54	2 18	10 56	1 5	23 33	1 34	12 45	0 11	14 13	1 26	6 23	0 47	15 32	2 12	22 57	15 10	23 58	23 58	21 47		n.a.
S 14	1 19	22 13	2 26	10 9	2 12	11 26	1 7	23 26	1 35	12 49	0 10	14 12	1 26	6 24	0 47	15 32	2 12	22 57	15 10	23 58	23 58	21 45		n.a.
M15	0 56	23 44	1 26	10 22	2 6	11 55	1 10	23 19	1 36	12 54	0 10	14 11	1 26	6 25	0 47	15 33	2 12	22 56	15 10	23 58	23 58	21 44		n.a.
T 16	0 33	24 6	0 24	10 32	1 58	12 23	1 12	23 11	1 37	12 58	0 10	14 10	1 26	6 26	0 46	15 33	2 12	22 56	15 10	23 58	23 58	21 42		n.a.
W17	0 9	23 22	0s39	10 40	1 50	12 52	1 14	23 4	1 38	13 2	0 10	14 10	1 26	6 27	0 46	15 33	2 12	22 56	15 10	23 58	23 58	21 41		n.a.
T 18	0n14	21 35	1 40	10 45	1 41	13 20	1 17	22 56	1 38	13 6	0 10	14 9	1 26	6 28	0 46	15 34	2 12	22 55	15 10	23 57	23 58	21 39		n.a.
F 19	0 37	18 52	2 37	10 48	1 32	13 48	1 19	22 48	1 39	13 11	0 10	14 8	1 26	6 29	0 46	15 34	2 11	22 55	15 11	23 57	23 58	21 37		n.a.
S 20	1 0	15 20	3 27	10 49	1 21	14 15	1 21	22 40	1 40	13 15	0 10	14 7	1 26	6 29	0 46	15 35	2 11	22 54	15 11	23 57	23 58	21 36		n.a.
S 21	1 24	11 8	4 9	10 47	1 10	14 42	1 24	22 32	1 41	13 19	0 10	14 6	1 26	6 30	0 46	15 35	2 11	22 54	15 11	23 57	23 57	21 34		n.a.
M22	1 47	6 24	4 39	10 43	0 58	15 9	1 26	22 24	1 42	13 24	0 9	14 5	1 26	6 31	0 46	15 35	2 11	22 54	15 11	23 57	23 57	21 33		n.a.
T 23	2 10	1 20	4 57	10 36	0 45	15 35	1 28	22 15	1 42	13 28	0 9	14 4	1 26	6 32	0 46	15 36	2 11	22 53	15 11	23 56	23 57	21 31		n.a.
W24	2 33	3s55	5 0	10 27	0 32	16 1	1 30	22 6	1 43	13 33	0 9	14 3	1 26	6 33	0 46	15 36	2 11	22 53	15 11	23 56	23 57	21 30		n.a.
T 25	2 56	9 6	4 48	10 16	0 18	16 27	1 32	21 57	1 44	13 37	0 9	14 2	1 26	6 34	0 46	15 36	2 11	22 52	15 11	23 55	23 57	21 28		n.a.
F 26	3 19	13 57	4 19	10 3	0 3	16 52	1 34	21 48	1 45	13 41	0 9	14 1	1 26	6 35	0 46	15 37	2 11	22 52	15 11	23 55	23 57	21 27		n.a.
S 27	3 42	18 10	3 34	9 47	0s12	17 17	1 36	21 39	1 45	13 46	0 9	14 0	1 26	6 36	0 46	15 37	2 11	22 52	15 12	23 54	23 57	21 25		n.a.
S 28	4 5	21 25	2 37	9 29	0 28	17 41	1 38	21 29	1 46	13 50	0 9	13 58	1 26	6 37	0 46	15 37	2 11	22 51	15 12	23 54	23 57	21 23		n.a.
M29	4 28	23 26	1 30	9 10	0 44	18 5	1 40	21 20	1 47	13 54	0 9	13 57	1 26	6 37	0 46	15 38	2 11	22 51	15 12	23 54	23 56	21 22		n.a.
T 30	4n51	23s59	0s17	8n49	1s 0	18n28	1n42	21s10	1s48	13n59	0s 8	13s56	1n26	6n38	0n46	15n38	2n11	22s51	15s12	23s54	23s56	21n20		n.a.

Julian Day Number = 511440.5, Delta T = 23h38m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°38'44, Lahiri = -49°31'44 Julian Calendar 1 Apr. 3313 BCE == Greg. Calendar 5 March 3313 BCE

The year -3312 astronomical counting style corresponds to year 3313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3313 BCE (-3312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 51 42	12♈55'05	4♉42	24°R10	16♉32	5♒59	6♉58	10°R16	15°R17	24°R47	7♓47	23♐45	24♐39	15♋26	n.a.	W 1
T 2	12 55 39	13°52'05	18°50	23♈45	17°43	6°41	7°11	10♏13	15♏15	24♌47	7°48	23°R45	24°36	15°33	n.a.	T 2
F 3	12 59 35	14°49'05	3♒ 0	23°18	18°55	7°22	7°23	10° 9	15°13	24°46	7°49	23°44	24°33	15°40	n.a.	F 3
S 4	13 3 32	15°46'06	17° 9	22°47	20° 6	8° 4	7°36	10° 5	15°11	24°45	7°50	23°41	24°29	15°46	n.a.	S 4
S 5	13 7 28	16°43'06	1♓16	22°14	21°17	8°45	7°49	10° 1	15° 9	24°44	7°51	23°35	24°26	15°53	n.a.	S 5
M 6	13 11 25	17°40'08	15°18	21°40	22°28	9°27	8° 2	9°57	15° 7	24°43	7°52	23°27	24°23	16° 0	n.a.	M 6
T 7	13 15 21	18°37'09	29°10	21° 4	23°38	10° 8	8°15	9°53	15° 5	24°42	7°53	23°17	24°20	16° 6	n.a.	T 7
W 8	13 19 18	19°34'11	12♈49	20°28	24°49	10°49	8°28	9°49	15° 3	24°41	7°55	23° 7	24°17	16°13	n.a.	W 8
T 9	13 23 15	20°31'13	26°12	19°51	26° 0	11°30	8°41	9°45	15° 1	24°41	7°56	22°57	24°13	16°20	n.a.	T 9
F 10	13 27 11	21°28'16	9♉16	19°15	27°11	12°11	8°54	9°41	14°59	24°40	7°57	22°49	24°10	16°26	n.a.	F 10
S 11	13 31 8	22°25'18	22° 1	18°40	28°21	12°52	9° 7	9°37	14°57	24°39	7°58	22°42	24° 7	16°33	n.a.	S 11
S 12	13 35 4	23°22'21	4♊29	18° 8	29°32	13°33	9°20	9°33	14°56	24°39	7°59	22°38	24° 4	16°40	n.a.	S 12
M13	13 39 1	24°19'24	16°41	17°37	0♊42	14°13	9°33	9°29	14°54	24°38	8° 0	22°37	24° 1	16°46	n.a.	M13
T 14	13 42 57	25°16'28	28°40	17°10	1°53	14°54	9°46	9°25	14°52	24°37	8° 1	22°D37	23°58	16°53	n.a.	T 14
W15	13 46 54	26°13'32	10♋32	16°46	3° 3	15°34	9°59	9°20	14°50	24°37	8° 2	22°38	23°54	17° 0	n.a.	W15
T 16	13 50 51	27°10'35	22°21	16°25	4°14	16°14	10°12	9°16	14°49	24°36	8° 3	22°R38	23°51	17° 6	n.a.	T 16
F 17	13 54 47	28° 7'40	4♌13	16°10	5°24	16°55	10°26	9°12	14°47	24°36	8° 4	22°38	23°48	17°13	n.a.	F 17
S 18	13 58 44	29° 4'44	16°12	15°58	6°34	17°35	10°39	9° 7	14°46	24°35	8° 4	22°37	23°45	17°20	n.a.	S 18
S 19	14 2 40	0♉ 1'49	28°24	15°52	7°44	18°15	10°52	9° 3	14°44	24°35	8° 5	22°33	23°42	17°26	n.a.	S 19
M20	14 6 37	0°58'54	10♍52	15°D51	8°54	18°54	11° 5	8°59	14°43	24°34	8° 6	22°27	23°39	17°33	n.a.	M20
T 21	14 10 33	1°55'59	23°40	15°55	10° 4	19°34	11°19	8°54	14°41	24°34	8° 7	22°20	23°35	17°40	n.a.	T 21
W22	14 14 30	2°53'05	6♎49	16° 5	11°14	20°14	11°32	8°50	14°40	24°34	8° 8	22°12	23°32	17°46	n.a.	W22
T 23	14 18 27	3°50'12	20°19	16°20	12°24	20°53	11°45	8°45	14°39	24°33	8° 9	22° 4	23°29	17°53	n.a.	T 23
F 24	14 22 23	4°47'20	4♏ 9	16°40	13°34	21°32	11°58	8°41	14°37	24°33	8°10	21°57	23°26	17°59	n.a.	F 24
S 25	14 26 20	5°44'28	18°13	17° 7	14°43	22°11	12°12	8°37	14°36	24°33	8°11	21°52	23°23	18° 6	n.a.	S 25
S 26	14 30 16	6°41'37	2♐29	17°39	15°53	22°50	12°25	8°32	14°35	24°32	8°11	21°48	23°19	18°13	n.a.	S 26
M27	14 34 13	7°38'47	16°50	18°16	17° 3	23°29	12°38	8°28	14°34	24°32	8°12	21°D47	23°16	18°19	n.a.	M27
T 28	14 38 9	8°35'59	1♑13	18°59	18°12	24° 8	12°52	8°23	14°33	24°32	8°13	21°47	23°13	18°26	n.a.	T 28
W29	14 42 6	9°33'11	15°34	19°48	19°21	24°47	13° 5	8°19	14°32	24°32	8°14	21°48	23°10	18°33	n.a.	W29
T 30	14 46 3	10°30'25	29°50	20°42	20°31	25°25	13°18	8°14	14°30	24°32	8°14	21°49	23° 7	18°39	n.a.	T 30
F 31	14 49 59	11♉27'40	13♒58	21♈41	21♊40	26♒ 4	13♉32	8♏10	14♏30	24♌32	8♓15	21°R49	23♐ 4	18♋46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n14	23s 0	0n58	8n26	1s16	18n51	1n44	21s 0	1s48	14n 3	0s 8	13s55	1n26	6n39	0n46	15n38	2n11	22s50	15s12	23s54	23s56	21n19		n.a.
T 2	5 36	20 33	2 9	8 2	1 32	19 14	1 45	20 50	1 49	14 8	0 8	13 54	1 26	6 40	0 46	15 39	2 11	22 50	15 12	23 54	23 56	21 17		n.a.
F 3	5 59	16 52	3 13	7 36	1 48	19 36	1 47	20 40	1 50	14 12	0 8	13 53	1 26	6 41	0 46	15 39	2 11	22 50	15 12	23 54	23 56	21 15		n.a.
S 4	6 21	12 13	4 4	7 10	2 4	19 57	1 48	20 29	1 50	14 16	0 8	13 51	1 26	6 41	0 46	15 39	2 11	22 50	15 13	23 54	23 56	21 14		n.a.
S 5	6 44	6 56	4 41	6 44	2 19	20 18	1 50	20 19	1 51	14 21	0 8	13 50	1 26	6 42	0 46	15 39	2 11	22 49	15 13	23 53	23 56	21 12		n.a.
M 6	7 6	1 20	5 0	6 17	2 34	20 38	1 51	20 8	1 52	14 25	0 8	13 49	1 26	6 43	0 46	15 40	2 11	22 49	15 13	23 53	23 56	21 11		n.a.
T 7	7 29	4n15	5 2	5 50	2 48	20 58	1 53	19 57	1 52	14 30	0 8	13 48	1 26	6 44	0 46	15 40	2 11	22 49	15 13	23 52	23 55	21 9		n.a.
W 8	7 51	9 33	4 46	5 24	3 1	21 18	1 54	19 46	1 53	14 34	0 7	13 47	1 26	6 44	0 46	15 40	2 11	22 48	15 13	23 52	23 55	21 7		n.a.
T 9	8 13	14 18	4 14	4 59	3 13	21 36	1 55	19 35	1 54	14 38	0 7	13 45	1 26	6 45	0 46	15 40	2 10	22 48	15 13	23 51	23 55	21 6		n.a.
F 10	8 35	18 15	3 30	4 36	3 24	21 54	1 56	19 24	1 54	14 43	0 7	13 44	1 26	6 46	0 46	15 40	2 10	22 48	15 14	23 51	23 55	21 4		n.a.
S 11	8 56	21 15	2 36	4 13	3 33	22 12	1 57	19 13	1 55	14 47	0 7	13 43	1 26	6 46	0 46	15 41	2 10	22 48	15 14	23 50	23 55	21 2		n.a.
S 12	9 18	23 8	1 36	3 53	3 41	22 29	1 58	19 1	1 56	14 52	0 7	13 41	1 26	6 47	0 46	15 41	2 10	22 48	15 14	23 50	23 55	21 1		n.a.
M13	9 40	23 53	0 32	3 35	3 48	22 45	1 59	18 50	1 56	14 56	0 7	13 40	1 26	6 48	0 46	15 41	2 10	22 47	15 14	23 50	23 55	20 59		n.a.
T 14	10 1	23 30	0s33	3 19	3 54	23 1	2 0	18 38	1 57	15 0	0 7	13 39	1 26	6 48	0 46	15 41	2 10	22 47	15 14	23 50	23 54	20 58		n.a.
W15	10 22	22 3	1 35	3 6	3 58	23 16	2 1	18 27	1 58	15 5	0 7	13 37	1 26	6 49	0 46	15 41	2 10	22 47	15 15	23 50	23 54	20 56		n.a.
T 16	10 44	19 38	2 33	2 56	4 0	23 31	2 1	18 15	1 58	15 9	0 6	13 36	1 25	6 50	0 46	15 41	2 10	22 47	15 15	23 50	23 54	20 54		n.a.
F 17	11 5	16 23	3 25	2 49	4 2	23 44	2 2	18 3	1 59	15 13	0 6	13 35	1 25	6 50	0 46	15 41	2 10	22 47	15 15	23 50	23 54	20 53		n.a.
S 18	11 25	12 27	4 8	2 44	4 1	23 58	2 2	17 51	2 0	15 18	0 6	13 33	1 25	6 51	0 46	15 42	2 10	22 46	15 15	23 50	23 54	20 51		n.a.
S 19	11 46	7 57	4 41	2 43	4 0	24 10	2 3	17 39	2 0	15 22	0 6	13 32	1 25	6 51	0 46	15 42	2 10	22 46	15 16	23 50	23 54	20 49		n.a.
M20	12 6	3 3	5 1	2 45	3 57	24 22	2 3	17 27	2 1	15 26	0 6	13 31	1 25	6 52	0 46	15 42	2 10	22 46	15 16	23 50	23 53	20 48		n.a.
T 21	12 27	2s 6	5 7	2 51	3 53	24 33	2 3	17 14	2 1	15 31	0 6	13 29	1 25	6 52	0 46	15 42	2 10	22 46	15 16	23 49	23 53	20 46		n.a.
W22	12 47	7 18	4 57	2 59	3 48	24 44	2 3	17 2	2 2	15 35	0 6	13 28	1 25	6 53	0 46	15 42	2 10	22 46	15 16	23 49	23 53	20 44		n.a.
T 23	13 7	12 18	4 31	3 11	3 42	24 53	2 3	16 50	2 3	15 39	0 6	13 26	1 25	6 53	0 45	15 42	2 10	22 46	15 16	23 48	23 53	20 42		n.a.
F 24	13 27	16 47	3 49	3 25	3 35	25 2	2 3	16 37	2 3	15 44	0 6	13 25	1 25	6 54	0 45	15 42	2 10	22 46	15 17	23 48	23 53	20 41		n.a.
S 25	13 46	20 25	2 51	3 43	3 27	25 11	2 3	16 25	2 4	15 48	0 5	13 24	1 25	6 54	0 45	15 42	2 10	22 45	15 17	23 47	23 53	20 39		n.a.
S 26	14 6	22 52	1 43	4 4	3 18	25 18	2 3	16 12	2 4	15 52	0 5	13 22	1 25	6 55	0 45	15 42	2 9	22 45	15 17	23 47	23 52	20 37		n.a.
M27	14 25	23 49	0 27	4 27	3 8	25 25	2 2	15 59	2 5	15 56	0 5	13 21	1 25	6 55	0 45	15 42	2 9	22 45	15 17	23 47	23 52	20 36		n.a.
T 28	14 44	23 12	0n51	4 53	2 58	25 32	2 2	15 47	2 5	16 1	0 5	13 20	1 25	6 56	0 45	15 42	2 9	22 45	15 18	23 47	23 52	20 34		n.a.
W29	15 2	21 2	2 6	5 22	2 47	25 37	2 1	15 34	2 6	16 5	0 5	13 18	1 25	6 56	0 45	15 42	2 9	22 45	15 18	23 47	23 52	20 32		n.a.
T 30	15 21	17 35	3 12	5 53	2 35	25 42	2 0	15 21	2 6	16 9	0 5	13 17	1 24	6 56	0 45	15 42	2 9	22 45	15 18	23 47	23 52	20 31		n.a.
F 31	15n39	13s 8	4n 6	6n27	2s23	25n46	2n 0	15s 8	2s 7	16n13	0s 5	13s15	1n24	6n57	0n45	15n42	2n 9	22s45	15s18	23s47	23s52	20n29		n.a.

Julian Day Number = 511470.5, Delta T = 23h38m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°38'40, Lahiri = -49°31'40 Julian Calendar 1 May 3313 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3313 BCE

The year -3312 astronomical counting style corresponds to year 3313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3313 BCE (-3312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 53 56	12♉24'57	27♒58	22♈46	22♊49	26♒42	13♉45	8°R 5	14°R29	24°R32	8♓16	21°R48	23♐ 0	18♋53	n.a.	S 1
S 2	14 57 52	13°22'14	11♓49	23°56	23°58	27°20	13°58	8♏ 1	14♍28	24°D32	8°16	21♐46	22°57	18°59	n.a.	S 2
M 3	15 1 49	14°19'33	25°28	25°11	25° 7	27°58	14°12	7°56	14°27	24♌32	8°17	21°41	22°54	19° 6	n.a.	M 3
T 4	15 5 45	15°16'54	8♈55	26°31	26°16	28°36	14°25	7°52	14°26	24°32	8°18	21°36	22°51	19°13	n.a.	T 4
W 5	15 9 42	16°14'15	22° 9	27°55	27°24	29°13	14°38	7°48	14°25	24°32	8°18	21°30	22°48	19°19	n.a.	W 5
T 6	15 13 38	17°11'39	5♉ 9	29°24	28°33	29°51	14°52	7°43	14°25	24°32	8°19	21°25	22°44	19°26	n.a.	T 6
F 7	15 17 35	18° 9'03	17°55	0♉58	29°41	0♓28	15° 5	7°39	14°24	24°32	8°20	21°20	22°41	19°33	n.a.	F 7
S 8	15 21 32	19° 6'29	0♊25	2°36	0♋50	1° 5	15°18	7°35	14°23	24°32	8°20	21°17	22°38	19°39	n.a.	S 8
S 9	15 25 28	20° 3'56	12°42	4°18	1°58	1°42	15°32	7°30	14°23	24°32	8°21	21°15	22°35	19°46	n.a.	S 9
M10	15 29 25	21° 1'24	24°48	6° 3	3° 6	2°19	15°45	7°26	14°22	24°33	8°21	21°D15	22°32	19°53	n.a.	M10
T 11	15 33 21	21°58'53	6♋44	7°51	4°15	2°56	15°58	7°22	14°22	24°33	8°22	21°16	22°29	19°59	n.a.	T 11
W12	15 37 18	22°56'24	18°34	9°43	5°23	3°32	16°12	7°18	14°21	24°33	8°22	21°17	22°25	20° 6	n.a.	W12
T 13	15 41 14	23°53'55	0♌22	11°37	6°30	4° 9	16°25	7°13	14°21	24°34	8°23	21°19	22°22	20°13	n.a.	T 13
F 14	15 45 11	24°51'28	12°13	13°33	7°38	4°45	16°38	7° 9	14°21	24°34	8°23	21°20	22°19	20°19	n.a.	F 14
S 15	15 49 8	25°49'02	24°12	15°32	8°46	5°21	16°51	7° 5	14°21	24°34	8°23	21°R21	22°16	20°26	n.a.	S 15
S 16	15 53 4	26°46'37	6♍23	17°31	9°53	5°56	17° 5	7° 1	14°20	24°35	8°24	21°21	22°13	20°33	n.a.	S 16
M17	15 57 1	27°44'14	18°51	19°32	11° 1	6°32	17°18	6°57	14°20	24°35	8°24	21°19	22°10	20°39	n.a.	M17
T 18	16 0 57	28°41'51	1♎40	21°34	12° 8	7° 7	17°31	6°53	14°20	24°36	8°25	21°17	22° 6	20°46	n.a.	T 18
W19	16 4 54	29°39'30	14°53	23°36	13°15	7°43	17°44	6°49	14°D20	24°36	8°25	21°14	22° 3	20°53	n.a.	W19
T 20	16 8 50	0♊37'11	28°30	25°38	14°22	8°18	17°57	6°45	14°20	24°37	8°25	21°11	22° 0	20°59	n.a.	T 20
F 21	16 12 47	1°34'53	12♏32	27°41	15°29	8°52	18°11	6°41	14°20	24°37	8°26	21° 8	21°57	21° 6	n.a.	F 21
S 22	16 16 43	2°32'36	26°53	29°43	16°35	9°27	18°24	6°38	14°20	24°38	8°26	21° 6	21°54	21°13	n.a.	S 22
S 23	16 20 40	3°30'22	11♐31	1♊44	17°42	10° 1	18°37	6°34	14°20	24°39	8°26	21° 5	21°50	21°19	n.a.	S 23
M24	16 24 37	4°28'08	26°17	3°45	18°48	10°36	18°50	6°30	14°21	24°39	8°26	21°D 5	21°47	21°26	n.a.	M24
T 25	16 28 33	5°25'57	11♑ 5	5°45	19°54	11°10	19° 3	6°26	14°21	24°40	8°27	21° 6	21°44	21°33	n.a.	T 25
W26	16 32 30	6°23'48	25°49	7°44	21° 0	11°43	19°16	6°23	14°21	24°41	8°27	21° 7	21°41	21°39	n.a.	W26
T 27	16 36 26	7°21'41	10♒21	9°42	22° 6	12°17	19°29	6°19	14°22	24°42	8°27	21° 8	21°38	21°46	n.a.	T 27
F 28	16 40 23	8°19'35	24°40	11°39	23°12	12°50	19°42	6°16	14°22	24°42	8°27	21° 9	21°35	21°53	n.a.	F 28
S 29	16 44 19	9°17'32	8♓41	13°35	24°17	13°24	19°55	6°13	14°22	24°43	8°27	21°R 9	21°31	21°59	n.a.	S 29
S 30	16 48 16	10♊15'31	22♓24	15♊30	25♋23	13♓56	20♉ 8	6♏ 9	14♍23	24♌44	8♓27	21♐ 9	21♐28	22♋ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n57	8s 2	4n45	7n 3	2s11	25n49	1n59	14s55	2s 8	16n18	0s 5	13s14	1n24	6n57	0n45	15n42	2n 9	22s45	15s19	23s47	23s51	20n27		n.a.
S 2	16 15	2 36	5 6	7 41	1 58	25 52	1 58	14 42	2 8	16 22	0 4	13 13	1 24	6 57	0 45	15 42	2 9	22 45	15 19	23 47	23 51	20 25		n.a.
M 3	16 33	2n53	5 10	8 21	1 45	25 54	1 57	14 29	2 9	16 26	0 4	13 11	1 24	6 58	0 45	15 42	2 9	22 45	15 19	23 47	23 51	20 24		n.a.
T 4	16 50	8 9	4 57	9 3	1 32	25 55	1 55	14 16	2 9	16 30	0 4	13 10	1 24	6 58	0 45	15 42	2 9	22 45	15 19	23 46	23 51	20 22		n.a.
W 5	17 7	12 58	4 28	9 46	1 19	25 55	1 54	14 3	2 10	16 34	0 4	13 9	1 24	6 58	0 45	15 42	2 9	22 45	15 20	23 46	23 51	20 20		n.a.
T 6	17 24	17 6	3 45	10 31	1 6	25 55	1 53	13 50	2 10	16 38	0 4	13 7	1 24	6 59	0 45	15 42	2 9	22 45	15 20	23 46	23 51	20 18		n.a.
F 7	17 40	20 21	2 52	11 17	0 53	25 54	1 51	13 37	2 11	16 43	0 4	13 6	1 24	6 59	0 45	15 41	2 9	22 45	15 20	23 45	23 50	20 17		n.a.
S 8	17 56	22 34	1 52	12 4	0 40	25 52	1 50	13 24	2 11	16 47	0 4	13 5	1 24	6 59	0 45	15 41	2 9	22 45	15 21	23 45	23 50	20 15		n.a.
S 9	18 12	23 40	0 47	12 51	0 27	25 50	1 48	13 10	2 11	16 51	0 4	13 3	1 23	6 59	0 45	15 41	2 9	22 45	15 21	23 45	23 50	20 13		n.a.
M10	18 28	23 37	0s19	13 39	0 14	25 47	1 46	12 57	2 12	16 55	0 4	13 2	1 23	6 59	0 45	15 41	2 8	22 45	15 21	23 45	23 50	20 11		n.a.
T 11	18 43	22 28	1 24	14 27	0 2	25 43	1 44	12 44	2 12	16 59	0 3	13 1	1 23	6 59	0 45	15 41	2 8	22 45	15 21	23 45	23 50	20 10		n.a.
W12	18 59	20 20	2 25	15 15	0n 9	25 38	1 42	12 31	2 13	17 3	0 3	12 59	1 23	7 0	0 45	15 41	2 8	22 45	15 22	23 45	23 50	20 8		n.a.
T 13	19 13	17 21	3 19	16 2	0 21	25 33	1 40	12 18	2 13	17 7	0 3	12 58	1 23	7 0	0 45	15 41	2 8	22 45	15 22	23 45	23 49	20 6		n.a.
F 14	19 28	13 39	4 5	16 48	0 31	25 27	1 37	12 5	2 14	17 11	0 3	12 57	1 23	7 0	0 45	15 40	2 8	22 45	15 22	23 45	23 49	20 4		n.a.
S 15	19 42	9 23	4 40	17 34	0 41	25 20	1 35	11 51	2 14	17 15	0 3	12 56	1 23	7 0	0 45	15 40	2 8	22 45	15 23	23 45	23 49	20 3		n.a.
S 16	19 56	4 42	5 4	18 18	0 51	25 12	1 33	11 38	2 15	17 19	0 3	12 54	1 23	7 0	0 45	15 40	2 8	22 46	15 23	23 45	23 49	20 1		n.a.
M17	20 9	0s17	5 15	19 1	1 0	25 4	1 30	11 25	2 15	17 23	0 3	12 53	1 22	7 0	0 44	15 40	2 8	22 46	15 23	23 45	23 49	19 59		n.a.
T 18	20 22	5 24	5 10	19 42	1 8	24 55	1 27	11 12	2 15	17 27	0 3	12 52	1 22	7 0	0 44	15 39	2 8	22 46	15 23	23 45	23 48	19 57		n.a.
W19	20 35	10 25	4 49	20 21	1 15	24 46	1 24	10 59	2 16	17 31	0 3	12 51	1 22	7 0	0 44	15 39	2 8	22 46	15 24	23 45	23 48	19 55		n.a.
T 20	20 48	15 6	4 11	20 59	1 22	24 36	1 21	10 46	2 16	17 35	0 2	12 50	1 22	7 0	0 44	15 39	2 8	22 46	15 24	23 45	23 48	19 54		n.a.
F 21	21 0	19 6	3 17	21 34	1 27	24 25	1 18	10 33	2 17	17 38	0 2	12 48	1 22	7 0	0 44	15 39	2 8	22 46	15 24	23 45	23 48	19 52		n.a.
S 22	21 12	22 4	2 10	22 6	1 33	24 14	1 15	10 20	2 17	17 42	0 2	12 47	1 22	7 0	0 44	15 38	2 8	22 46	15 25	23 44	23 48	19 50		n.a.
S 23	21 23	23 36	0 53	22 37	1 37	24 2	1 12	10 7	2 17	17 46	0 2	12 46	1 22	7 0	0 44	15 38	2 8	22 47	15 25	23 44	23 47	19 48		n.a.
M24	21 34	23 31	0n29	23 5	1 41	23 49	1 8	9 54	2 18	17 50	0 2	12 45	1 21	6 59	0 44	15 38	2 8	22 47	15 25	23 44	23 47	19 46		n.a.
T 25	21 45	21 46	1 49	23 31	1 44	23 36	1 5	9 41	2 18	17 54	0 2	12 44	1 21	6 59	0 44	15 38	2 7	22 47	15 25	23 44	23 47	19 45		n.a.
W26	21 55	18 34	3 1	23 54	1 46	23 22	1 1	9 28	2 18	17 57	0 2	12 43	1 21	6 59	0 44	15 37	2 7	22 47	15 26	23 44	23 47	19 43		n.a.
T 27	22 5	14 14	4 0	24 15	1 48	23 8	0 57	9 15	2 19	18 1	0 2	12 42	1 21	6 59	0 44	15 37	2 7	22 47	15 26	23 45	23 47	19 41		n.a.
F 28	22 15	9 11	4 44	24 33	1 49	22 53	0 54	9 2	2 19	18 5	0 2	12 41	1 21	6 59	0 44	15 37	2 7	22 47	15 26	23 45	23 46	19 39		n.a.
S 29	22 24	3 45	5 10	24 49	1 49	22 37	0 50	8 49	2 19	18 9	0 1	12 40	1 21	6 58	0 44	15 36	2 7	22 48	15 27	23 45	23 46	19 37		n.a.
S 30	22n33	1n45	5n17	25n 3	1n49	22n21	0n46	8s37	2s20	18n12	0s 1	12s39	1n20	6n58	0n44	15n36	2n 7	22s48	15s27	23s45	23s46	19n35		n.a.

Julian Day Number = 511501.5, Delta T = 23h38m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°38'35, Lahiri = -49°31'35 Julian Calendar 1 June 3313 BCE == Greg. Calendar 5 May 3313 BCE

The year -3312 astronomical counting style corresponds to year 3313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3313 BCE (-3312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 52 13	11♊13'32	5♈50	17♊23	26♋28	14♓29	20♉21	6°R 6	14♍24	24♌45	8♓27	21°R 8	21♐25	22♋13	n.a.	M 1
T 2	16 56 9	12°11'35	18°59	19°15	27°33	15° 2	20°34	6♏ 3	14°24	24°46	8°28	21♐ 7	21°22	22°19	n.a.	T 2
W 3	17 0 6	13° 9'40	1♉52	21° 6	28°38	15°34	20°46	6° 0	14°25	24°47	8°28	21° 6	21°19	22°26	n.a.	W 3
T 4	17 4 2	14° 7'48	14°31	22°56	29°42	16° 6	20°59	5°57	14°26	24°48	8°28	21° 5	21°16	22°33	n.a.	T 4
F 5	17 7 59	15° 5'57	26°57	24°44	0♌46	16°37	21°12	5°54	14°26	24°49	8°R28	21° 4	21°12	22°39	n.a.	F 5
S 6	17 11 55	16° 4'09	9♊12	26°32	1°51	17° 9	21°25	5°51	14°27	24°50	8°28	21° 4	21° 9	22°46	n.a.	S 6
S 7	17 15 52	17° 2'22	21°18	28°18	2°55	17°40	21°37	5°48	14°28	24°51	8°28	21°D 4	21° 6	22°53	n.a.	S 7
M 8	17 19 48	18° 0'38	3♋15	0♋ 2	3°58	18°11	21°50	5°45	14°29	24°52	8°28	21° 4	21° 3	22°59	n.a.	M 8
T 9	17 23 45	18°58'55	15° 7	1°46	5° 2	18°41	22° 2	5°43	14°30	24°53	8°27	21° 4	21° 0	23° 6	n.a.	T 9
W10	17 27 42	19°57'15	26°55	3°28	6° 5	19°12	22°15	5°40	14°31	24°55	8°27	21° 4	20°56	23°13	n.a.	W10
T 11	17 31 38	20°55'36	8♌44	5° 9	7° 8	19°42	22°28	5°38	14°32	24°56	8°27	21°R 4	20°53	23°19	n.a.	T 11
F 12	17 35 35	21°53'59	20°35	6°49	8°11	20°11	22°40	5°35	14°33	24°57	8°27	21° 4	20°50	23°26	n.a.	F 12
S 13	17 39 31	22°52'24	2♍33	8°27	9°13	20°41	22°52	5°33	14°34	24°58	8°27	21° 4	20°47	23°33	n.a.	S 13
S 14	17 43 28	23°50'51	14°42	10° 5	10°15	21°10	23° 5	5°31	14°36	24°59	8°27	21° 4	20°44	23°39	n.a.	S 14
M15	17 47 24	24°49'19	27° 7	11°41	11°17	21°39	23°17	5°29	14°37	25° 1	8°27	21°D 4	20°41	23°46	n.a.	M15
T 16	17 51 21	25°47'50	9♎52	13°17	12°19	22° 7	23°29	5°27	14°38	25° 2	8°26	21° 4	20°37	23°53	n.a.	T 16
W17	17 55 17	26°46'22	23° 0	14°51	13°20	22°35	23°41	5°25	14°40	25° 3	8°26	21° 5	20°34	23°59	n.a.	W17
T 18	17 59 14	27°44'56	6♏33	16°24	14°21	23° 3	23°54	5°23	14°41	25° 5	8°26	21° 5	20°31	24° 6	n.a.	T 18
F 19	18 3 10	28°43'32	20°34	17°55	15°21	23°31	24° 6	5°21	14°43	25° 6	8°26	21° 6	20°28	24°13	n.a.	F 19
S 20	18 7 7	29°42'10	5♐ 0	19°26	16°22	23°58	24°18	5°19	14°44	25° 8	8°25	21° 6	20°25	24°19	n.a.	S 20
S 21	18 11 4	0♋40'50	19°48	20°56	17°22	24°25	24°30	5°18	14°46	25° 9	8°25	21°R 7	20°22	24°26	n.a.	S 21
M22	18 15 0	1°39'33	4♑50	22°24	18°21	24°51	24°41	5°16	14°47	25°11	8°25	21° 6	20°18	24°33	n.a.	M22
T 23	18 18 57	2°38'17	19°59	23°51	19°20	25°18	24°53	5°15	14°49	25°12	8°24	21° 6	20°15	24°39	n.a.	T 23
W24	18 22 53	3°37'04	5♒ 5	25°17	20°19	25°43	25° 5	5°13	14°51	25°14	8°24	21° 4	20°12	24°46	n.a.	W24
T 25	18 26 50	4°35'53	19°59	26°42	21°17	26° 9	25°17	5°12	14°53	25°15	8°23	21° 3	20° 9	24°53	n.a.	T 25
F 26	18 30 46	5°34'45	4♓34	28° 6	22°15	26°34	25°28	5°11	14°54	25°17	8°23	21° 1	20° 6	24°59	n.a.	F 26
S 27	18 34 43	6°33'39	18°46	29°28	23°13	26°58	25°40	5°10	14°56	25°19	8°23	21° 0	20° 2	25° 6	n.a.	S 27
S 28	18 38 39	7°32'35	2♈33	0♌50	24°10	27°23	25°51	5° 9	14°58	25°20	8°22	20°D59	19°59	25°13	n.a.	S 28
M29	18 42 36	8°31'34	15°55	2°10	25° 7	27°47	26° 3	5° 8	15° 0	25°22	8°22	20°59	19°56	25°19	n.a.	M29
T 30	18 46 32	9°30'36	28°55	3°28	26° 3	28°10	26°14	5° 8	15° 2	25°24	8°21	21° 0	19°53	25°26	n.a.	T 30
W31	18 50 29	10♋29'40	11♉35	4♌45	26♌58	28♓33	26♉26	5♏ 7	15♍ 4	25♌25	8♓21	21♐ 1	19♐50	25♋33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n42	7n 3	5n 7	25n14	1n49	22n 4	0n41	8s24	2s20	18n16	0s 1	12s38	1n20	6n58	0n44	15n35	2n 7	22s48	15s27	23s45	23s46	19n34		n.a.
T 2	22 50	11 55	4 40	25 23	1 48	21 47	0 37	8 11	2 20	18 20	0 1	12 37	1 20	6 58	0 44	15 35	2 7	22 48	15 28	23 45	23 46	19 32		n.a.
W 3	22 57	16 10	4 0	25 30	1 46	21 29	0 33	7 59	2 21	18 23	0 1	12 36	1 20	6 57	0 44	15 35	2 7	22 49	15 28	23 44	23 45	19 30		n.a.
T 4	23 5	19 36	3 9	25 35	1 44	21 11	0 28	7 46	2 21	18 27	0 1	12 35	1 20	6 57	0 44	15 34	2 7	22 49	15 28	23 44	23 45	19 28		n.a.
F 5	23 11	22 5	2 10	25 38	1 41	20 53	0 24	7 34	2 21	18 30	0 1	12 34	1 20	6 57	0 44	15 34	2 7	22 49	15 28	23 44	23 45	19 26		n.a.
S 6	23 18	23 28	1 5	25 38	1 38	20 33	0 19	7 22	2 21	18 34	0 1	12 34	1 19	6 56	0 44	15 33	2 7	22 49	15 29	23 44	23 45	19 24		n.a.
S 7	23 24	23 44	0s 1	25 37	1 35	20 14	0 14	7 10	2 22	18 37	0 1	12 33	1 19	6 56	0 44	15 33	2 7	22 50	15 29	23 44	23 44	19 23		n.a.
M 8	23 29	22 53	1 7	25 34	1 31	19 54	0 9	6 57	2 22	18 41	0 0	12 32	1 19	6 55	0 44	15 33	2 7	22 50	15 29	23 44	23 44	19 21		n.a.
T 9	23 35	21 1	2 10	25 29	1 27	19 33	0 4	6 45	2 22	18 44	0 0	12 31	1 19	6 55	0 43	15 32	2 7	22 50	15 30	23 44	23 44	19 19		n.a.
W10	23 39	18 16	3 6	25 23	1 23	19 12	0s 1	6 33	2 22	18 48	0 0	12 31	1 19	6 55	0 43	15 32	2 7	22 51	15 30	23 44	23 44	19 17		n.a.
T 11	23 44	14 46	3 55	25 15	1 18	18 51	0 7	6 22	2 23	18 51	0 0	12 30	1 19	6 54	0 43	15 31	2 6	22 51	15 30	23 44	23 44	19 15		n.a.
F 12	23 47	10 41	4 34	25 5	1 13	18 30	0 12	6 10	2 23	18 54	0n 0	12 29	1 18	6 54	0 43	15 31	2 6	22 51	15 30	23 44	23 43	19 13		n.a.
S 13	23 51	6 9	5 1	24 54	1 8	18 8	0 17	5 58	2 23	18 58	0 0	12 29	1 18	6 53	0 43	15 30	2 6	22 52	15 31	23 44	23 43	19 11		n.a.
S 14	23 54	1 20	5 16	24 41	1 2	17 45	0 23	5 46	2 23	19 1	0 0	12 28	1 18	6 53	0 43	15 30	2 6	22 52	15 31	23 44	23 43	19 9		n.a.
M15	23 56	3s38	5 16	24 27	0 56	17 22	0 29	5 35	2 24	19 4	0 0	12 28	1 18	6 52	0 43	15 29	2 6	22 52	15 31	23 44	23 43	19 8		n.a.
T 16	23 59	8 35	5 1	24 12	0 50	16 59	0 34	5 24	2 24	19 8	0 1	12 27	1 18	6 51	0 43	15 29	2 6	22 53	15 32	23 44	23 42	19 6		n.a.
W17	24 0	13 19	4 30	23 55	0 43	16 36	0 40	5 12	2 24	19 11	0 1	12 27	1 17	6 51	0 43	15 28	2 6	22 53	15 32	23 44	23 42	19 4		n.a.
T 18	24 2	17 33	3 43	23 37	0 37	16 12	0 46	5 1	2 24	19 14	0 1	12 26	1 17	6 50	0 43	15 28	2 6	22 53	15 32	23 44	23 42	19 2		n.a.
F 19	24 2	20 56	2 42	23 19	0 30	15 49	0 52	4 50	2 24	19 17	0 1	12 26	1 17	6 50	0 43	15 27	2 6	22 54	15 33	23 44	23 42	19 0		n.a.
S 20	24 3	23 7	1 28	22 59	0 23	15 24	0 58	4 39	2 24	19 20	0 1	12 25	1 17	6 49	0 43	15 27	2 6	22 54	15 33	23 44	23 41	18 58		n.a.
S 21	24 3	23 46	0 7	22 38	0 16	15 0	1 5	4 28	2 25	19 23	0 1	12 25	1 17	6 48	0 43	15 26	2 6	22 54	15 33	23 44	23 41	18 56		n.a.
M22	24 2	22 42	1n15	22 17	0 9	14 35	1 11	4 18	2 25	19 27	0 1	12 25	1 16	6 48	0 43	15 25	2 6	22 55	15 33	23 44	23 41	18 54		n.a.
T 23	24 1	19 59	2 33	21 54	0 1	14 10	1 18	4 7	2 25	19 30	0 1	12 24	1 16	6 47	0 43	15 25	2 6	22 55	15 34	23 44	23 41	18 52		n.a.
W24	24 0	15 55	3 40	21 31	0s 6	13 45	1 24	3 57	2 25	19 33	0 1	12 24	1 16	6 46	0 43	15 24	2 6	22 56	15 34	23 44	23 41	18 50		n.a.
T 25	23 58	10 54	4 31	21 7	0 14	13 20	1 31	3 47	2 25	19 36	0 2	12 24	1 16	6 45	0 43	15 24	2 6	22 56	15 34	23 44	23 40	18 49		n.a.
F 26	23 55	5 23	5 4	20 43	0 22	12 55	1 37	3 36	2 25	19 39	0 2	12 24	1 16	6 45	0 43	15 23	2 6	22 56	15 34	23 44	23 40	18 47		n.a.
S 27	23 53	0n17	5 16	20 17	0 30	12 29	1 44	3 26	2 25	19 42	0 2	12 24	1 15	6 44	0 43	15 22	2 6	22 57	15 35	23 44	23 40	18 45		n.a.
S 28	23 50	5 45	5 10	19 52	0 38	12 4	1 51	3 17	2 25	19 45	0 2	12 23	1 15	6 43	0 43	15 22	2 6	22 57	15 35	23 44	23 40	18 43		n.a.
M29	23 46	10 49	4 47	19 26	0 46	11 38	1 58	3 7	2 25	19 47	0 2	12 23	1 15	6 42	0 43	15 21	2 6	22 58	15 35	23 44	23 39	18 41		n.a.
T 30	23 42	15 14	4 10	19 0	0 54	11 12	2 5	2 57	2 25	19 50	0 2	12 23	1 15	6 42	0 43	15 21	2 5	22 58	15 35	23 44	23 39	18 39		n.a.
W31	23n37	18n52	3n21	18n33	1s 2	10n46	2s12	2s48	2s25	19n53	0n 2	12s23	1n15	6n41	0n43	15n20	2n 5	22s59	15s36	23s44	23s39	18n37		n.a.

Julian Day Number = 511531.5, Delta T = 23h38m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°38'31, Lahiri = -49°31'31 Julian Calendar 1 July 3313 BCE == Greg. Calendar 4 June 3313 BCE

The year -3312 astronomical counting style corresponds to year 3313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3313 BCE (-3312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 54 25	11♋28'47	24♉ 0	6♌ 1	27♌53	28♓56	26♉37	5°R 6	15♍ 6	25♌27	8°R20	21♐ 3	19♐47	25♋40	n.a.	T 1
F 2	18 58 22	12°27'56	6♊11	7°15	28°48	29°18	26°48	5♏ 6	15° 8	25°29	8♓20	21° 4	19°43	25°46	n.a.	F 2
S 3	19 2 19	13°27'08	18°14	8°27	29°42	29°39	26°59	5° 6	15°11	25°31	8°19	21°R 5	19°40	25°53	n.a.	S 3
S 4	19 6 15	14°26'22	0♋ 9	9°38	0♍36	0♈ 0	27°10	5° 5	15°13	25°32	8°18	21° 5	19°37	26° 0	n.a.	S 4
M 5	19 10 12	15°25'38	12° 0	10°47	1°29	0°21	27°21	5° 5	15°15	25°34	8°18	21° 3	19°34	26° 6	n.a.	M 5
T 6	19 14 8	16°24'56	23°49	11°54	2°21	0°41	27°32	5°D 5	15°17	25°36	8°17	21° 0	19°31	26°13	n.a.	T 6
W 7	19 18 5	17°24'17	5♌38	12°58	3°13	1° 1	27°42	5° 5	15°20	25°38	8°16	20°56	19°28	26°20	n.a.	W 7
T 8	19 22 1	18°23'40	17°29	14° 1	4° 4	1°20	27°53	5° 6	15°22	25°40	8°16	20°52	19°24	26°26	n.a.	T 8
F 9	19 25 58	19°23'05	29°23	15° 0	4°54	1°39	28° 3	5° 6	15°25	25°42	8°15	20°47	19°21	26°33	n.a.	F 9
S 10	19 29 54	20°22'32	11♍24	15°57	5°44	1°57	28°14	5° 6	15°27	25°43	8°14	20°42	19°18	26°40	n.a.	S 10
S 11	19 33 51	21°22'02	23°35	16°52	6°33	2°15	28°24	5° 7	15°30	25°45	8°14	20°38	19°15	26°46	n.a.	S 11
M12	19 37 47	22°21'33	5♎58	17°43	7°21	2°32	28°34	5° 7	15°32	25°47	8°13	20°35	19°12	26°53	n.a.	M12
T 13	19 41 44	23°21'06	18°38	18°30	8° 8	2°48	28°45	5° 8	15°35	25°49	8°12	20°D34	19° 8	27° 0	n.a.	T 13
W14	19 45 40	24°20'41	1♏39	19°14	8°54	3° 4	28°55	5° 9	15°37	25°51	8°11	20°34	19° 5	27° 6	n.a.	W14
T 15	19 49 37	25°20'18	15° 3	19°53	9°40	3°20	29° 5	5°10	15°40	25°53	8°11	20°35	19° 2	27°13	n.a.	T 15
F 16	19 53 34	26°19'57	28°53	20°28	10°25	3°34	29°14	5°11	15°43	25°55	8°10	20°37	18°59	27°20	n.a.	F 16
S 17	19 57 30	27°19'38	13♐10	20°58	11° 8	3°48	29°24	5°12	15°45	25°57	8° 9	20°R38	18°56	27°26	n.a.	S 17
S 18	20 1 27	28°19'22	27°52	21°22	11°51	4° 2	29°34	5°13	15°48	25°59	8° 8	20°38	18°53	27°33	n.a.	S 18
M19	20 5 23	29°19'07	12♑54	21°40	12°33	4°15	29°43	5°14	15°51	26° 1	8° 7	20°36	18°49	27°40	n.a.	M19
T 20	20 9 20	0♌18'54	28° 9	21°52	13°13	4°27	29°53	5°15	15°54	26° 4	8° 6	20°32	18°46	27°46	n.a.	T 20
W21	20 13 16	1°18'44	13♒26	21°R57	13°53	4°39	0♊ 2	5°17	15°57	26° 6	8° 6	20°27	18°43	27°53	n.a.	W21
T 22	20 17 13	2°18'35	28°35	21°54	14°31	4°50	0°11	5°19	16° 0	26° 8	8° 5	20°21	18°40	28° 0	n.a.	T 22
F 23	20 21 9	3°18'29	13♓26	21°43	15° 8	5° 0	0°20	5°20	16° 3	26°10	8° 4	20°14	18°37	28° 6	n.a.	F 23
S 24	20 25 6	4°18'25	27°52	21°24	15°44	5°10	0°29	5°22	16° 6	26°12	8° 3	20° 8	18°33	28°13	n.a.	S 24
S 25	20 29 2	5°18'24	11♈49	20°56	16°18	5°18	0°38	5°24	16° 9	26°14	8° 2	20° 4	18°30	28°20	n.a.	S 25
M26	20 32 59	6°18'25	25°17	20°19	16°51	5°27	0°47	5°26	16°12	26°16	8° 1	20° 2	18°27	28°26	n.a.	M26
T 27	20 36 55	7°18'28	8♉18	19°34	17°23	5°34	0°56	5°28	16°15	26°18	8° 0	20°D 1	18°24	28°33	n.a.	T 27
W28	20 40 52	8°18'34	20°55	18°40	17°53	5°41	1° 4	5°30	16°18	26°20	7°59	20° 2	18°21	28°40	n.a.	W28
T 29	20 44 49	9°18'43	3♊13	17°38	18°22	5°47	1°12	5°32	16°21	26°23	7°58	20° 3	18°18	28°46	n.a.	T 29
F 30	20 48 45	10°18'53	15°17	16°31	18°49	5°52	1°21	5°35	16°24	26°25	7°57	20°R 4	18°14	28°53	n.a.	F 30
S 31	20 52 42	11♌19'06	27♊12	15♌18	19♍15	5♈56	1♊29	5♏37	16♍27	26♌27	7♓56	20♐ 4	18♐11	29♋ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n32	21n34	2n24	18n 6	1s11	10n20	2s19	2s39	2s25	19n56	0n 2	12s23	1n14	6n40	0n43	15n19	2n 5	22s59	15s36	23s44	23s39	18n35		n.a.
F 2	23 27	23 13	1 21	17 39	1 19	9 54	2 27	2 30	2 25	19 59	0 3	12 23	1 14	6 39	0 42	15 19	2 5	22 59	15 36	23 44	23 38	18 33		n.a.
S 3	23 21	23 46	0 16	17 12	1 27	9 28	2 34	2 21	2 25	20 1	0 3	12 23	1 14	6 38	0 42	15 18	2 5	23 0	15 36	23 44	23 38	18 31		n.a.
S 4	23 14	23 13	0s50	16 45	1 36	9 2	2 41	2 12	2 25	20 4	0 3	12 23	1 14	6 37	0 42	15 17	2 5	23 0	15 37	23 44	23 38	18 29		n.a.
M 5	23 8	21 37	1 53	16 19	1 44	8 36	2 49	2 4	2 25	20 7	0 3	12 24	1 14	6 36	0 42	15 17	2 5	23 1	15 37	23 44	23 38	18 27		n.a.
T 6	23 0	19 5	2 50	15 52	1 52	8 10	2 56	1 56	2 25	20 9	0 3	12 24	1 13	6 35	0 42	15 16	2 5	23 1	15 37	23 44	23 37	18 25		n.a.
W 7	22 53	15 47	3 41	15 26	2 0	7 44	3 4	1 48	2 25	20 12	0 3	12 24	1 13	6 34	0 42	15 15	2 5	23 2	15 37	23 44	23 37	18 23		n.a.
T 8	22 45	11 50	4 22	15 0	2 8	7 18	3 11	1 40	2 25	20 15	0 3	12 24	1 13	6 33	0 42	15 15	2 5	23 2	15 38	23 43	23 37	18 21		n.a.
F 9	22 36	7 26	4 51	14 35	2 16	6 52	3 19	1 32	2 25	20 17	0 3	12 25	1 13	6 32	0 42	15 14	2 5	23 3	15 38	23 43	23 37	18 19		n.a.
S 10	22 27	2 44	5 9	14 11	2 24	6 27	3 27	1 25	2 25	20 20	0 4	12 25	1 13	6 31	0 42	15 13	2 5	23 3	15 38	23 43	23 36	18 17		n.a.
S 11	22 18	2s 9	5 12	13 47	2 31	6 1	3 35	1 17	2 25	20 22	0 4	12 25	1 12	6 30	0 42	15 13	2 5	23 4	15 38	23 42	23 36	18 15		n.a.
M12	22 8	7 1	5 2	13 24	2 38	5 36	3 42	1 10	2 25	20 25	0 4	12 26	1 12	6 29	0 42	15 12	2 5	23 4	15 39	23 42	23 36	18 13		n.a.
T 13	21 58	11 43	4 36	13 3	2 45	5 11	3 50	1 3	2 24	20 27	0 4	12 26	1 12	6 28	0 42	15 11	2 5	23 5	15 39	23 42	23 35	18 11		n.a.
W14	21 48	16 1	3 56	12 43	2 52	4 46	3 58	0 57	2 24	20 29	0 4	12 26	1 12	6 27	0 42	15 10	2 5	23 5	15 39	23 42	23 35	18 9		n.a.
T 15	21 37	19 39	3 2	12 25	2 58	4 21	4 6	0 50	2 24	20 32	0 4	12 27	1 12	6 26	0 42	15 10	2 5	23 6	15 39	23 42	23 35	18 7		n.a.
F 16	21 25	22 18	1 56	12 8	3 4	3 57	4 14	0 44	2 24	20 34	0 4	12 27	1 11	6 25	0 42	15 9	2 5	23 6	15 39	23 42	23 35	18 5		n.a.
S 17	21 13	23 38	0 41	11 53	3 9	3 33	4 22	0 38	2 23	20 36	0 5	12 28	1 11	6 24	0 42	15 8	2 5	23 7	15 40	23 42	23 34	18 3		n.a.
S 18	21 1	23 22	0n39	11 41	3 14	3 9	4 30	0 32	2 23	20 39	0 5	12 29	1 11	6 23	0 42	15 7	2 5	23 7	15 40	23 42	23 34	18 1		n.a.
M19	20 49	21 27	1 58	11 32	3 18	2 45	4 38	0 27	2 23	20 41	0 5	12 29	1 11	6 21	0 42	15 7	2 5	23 8	15 40	23 42	23 34	17 59		n.a.
T 20	20 36	17 58	3 10	11 25	3 21	2 22	4 46	0 21	2 23	20 43	0 5	12 30	1 11	6 20	0 42	15 6	2 5	23 8	15 40	23 42	23 34	17 57		n.a.
W21	20 22	13 16	4 8	11 22	3 23	2 0	4 54	0 16	2 22	20 45	0 5	12 31	1 10	6 19	0 42	15 5	2 5	23 9	15 40	23 42	23 33	17 55		n.a.
T 22	20 9	7 47	4 48	11 22	3 24	1 37	5 2	0 12	2 22	20 47	0 5	12 31	1 10	6 18	0 42	15 4	2 5	23 9	15 40	23 41	23 33	17 53		n.a.
F 23	19 55	1 58	5 7	11 26	3 23	1 15	5 10	0 7	2 21	20 50	0 5	12 32	1 10	6 17	0 42	15 4	2 5	23 10	15 41	23 41	23 33	17 51		n.a.
S 24	19 40	3n48	5 7	11 33	3 21	0 54	5 18	0 3	2 21	20 52	0 6	12 33	1 10	6 16	0 42	15 3	2 5	23 10	15 41	23 40	23 32	17 49		n.a.
S 25	19 25	9 11	4 48	11 46	3 18	0 33	5 26	0n 1	2 21	20 54	0 6	12 34	1 10	6 14	0 42	15 2	2 5	23 11	15 41	23 40	23 32	17 47		n.a.
M26	19 10	13 56	4 13	12 2	3 13	0 13	5 34	0 5	2 20	20 56	0 6	12 35	1 10	6 13	0 42	15 1	2 5	23 11	15 41	23 40	23 32	17 45		n.a.
T 27	18 55	17 52	3 26	12 24	3 6	0s 7	5 41	0 8	2 20	20 58	0 6	12 35	1 9	6 12	0 42	15 1	2 5	23 12	15 41	23 40	23 32	17 43		n.a.
W28	18 39	20 52	2 31	12 49	2 57	0 26	5 49	0 12	2 19	21 0	0 6	12 36	1 9	6 11	0 42	15 0	2 5	23 12	15 41	23 40	23 31	17 41		n.a.
T 29	18 23	22 48	1 30	13 19	2 46	0 44	5 57	0 14	2 18	21 1	0 6	12 37	1 9	6 9	0 42	14 59	2 5	23 13	15 42	23 40	23 31	17 39		n.a.
F 30	18 6	23 38	0 26	13 52	2 33	1 2	6 4	0 17	2 18	21 3	0 6	12 38	1 9	6 8	0 42	14 58	2 5	23 13	15 42	23 40	23 31	17 37		n.a.
S 31	17n49	23n23	0s38	14n28	2s18	1s19	6s12	0n19	2s17	21n 5	0n 7	12s39	1n 9	6n 7	0n42	14n58	2n 5	23s14	15s42	23s40	23s30	17n35		n.a.

Julian Day Number = 511562.5, Delta T = 23h38m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°38'27, Lahiri = -49°31'27 Julian Calendar 1 Aug. 3313 BCE == Greg. Calendar 5 July 3313 BCE

The year -3312 astronomical counting style corresponds to year 3313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3313 BCE (-3312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 56 38	12♌19'21	9♋ 2	14°R 2	19♍38	6♈ 0	1♊37	5♏40	16♍30	26♌29	7°R55	20°R 2	18♐ 8	29♋ 7	n.a.	S 1
M 2	21 0 35	13°19'39	20°50	12♌45	20° 0	6° 2	1°45	5°42	16°34	26°31	7♓54	19♐57	18° 5	29°13	n.a.	M 2
T 3	21 4 31	14°19'58	2♌38	11°29	20°21	6° 4	1°52	5°45	16°37	26°34	7°53	19°50	18° 2	29°20	n.a.	T 3
W 4	21 8 28	15°20'19	14°30	10°18	20°39	6° 5	2° 0	5°48	16°40	26°36	7°52	19°41	17°59	29°27	n.a.	W 4
T 5	21 12 24	16°20'43	26°27	9°12	20°55	6°R 6	2° 7	5°51	16°43	26°38	7°51	19°30	17°55	29°33	n.a.	T 5
F 6	21 16 21	17°21'08	8♍30	8°14	21°10	6° 5	2°15	5°54	16°47	26°40	7°50	19°18	17°52	29°40	n.a.	F 6
S 7	21 20 17	18°21'35	20°39	7°26	21°22	6° 3	2°22	5°57	16°50	26°43	7°49	19° 7	17°49	29°47	n.a.	S 7
S 8	21 24 14	19°22'04	2♎58	6°48	21°32	6° 1	2°29	6° 0	16°54	26°45	7°48	18°57	17°46	29°53	n.a.	S 8
M 9	21 28 11	20°22'34	15°27	6°22	21°40	5°58	2°36	6° 3	16°57	26°47	7°47	18°49	17°43	29°59	n.a.	M 9
T 10	21 32 7	21°23'06	28°10	6° 8	21°45	5°54	2°42	6° 7	17° 0	26°49	7°46	18°44	17°39	0♌ 7	n.a.	T 10
W11	21 36 4	22°23'40	11♏ 7	6°D 5	21°49	5°49	2°49	6°10	17° 4	26°52	7°45	18°41	17°36	0°13	n.a.	W11
T 12	21 40 0	23°24'15	24°24	6°13	21°R50	5°43	2°55	6°14	17° 7	26°54	7°44	18°D41	17°33	0°20	n.a.	T 12
F 13	21 43 57	24°24'52	8♐ 2	6°32	21°48	5°37	3° 2	6°17	17°11	26°56	7°42	18°41	17°30	0°27	n.a.	F 13
S 14	21 47 53	25°25'31	22° 3	7° 1	21°44	5°29	3° 8	6°21	17°14	26°58	7°41	18°R41	17°27	0°33	n.a.	S 14
S 15	21 51 50	26°26'10	6♑28	7°38	21°38	5°21	3°14	6°25	17°18	27° 1	7°40	18°40	17°24	0°40	n.a.	S 15
M16	21 55 46	27°26'52	21°15	8°24	21°29	5°12	3°19	6°29	17°21	27° 3	7°39	18°37	17°20	0°47	n.a.	M16
T 17	21 59 43	28°27'34	6♒17	9°16	21°18	5° 2	3°25	6°33	17°25	27° 5	7°38	18°30	17°17	0°53	n.a.	T 17
W18	22 3 39	29°28'18	21°28	10°15	21° 4	4°51	3°30	6°37	17°28	27° 7	7°37	18°21	17°14	1° 0	n.a.	W18
T 19	22 7 36	0♍29'04	6♓36	11°20	20°48	4°39	3°36	6°41	17°32	27°10	7°36	18°11	17°11	1° 7	n.a.	T 19
F 20	22 11 33	1°29'51	21°31	12°29	20°29	4°27	3°41	6°45	17°36	27°12	7°35	18° 0	17° 8	1°13	n.a.	F 20
S 21	22 15 29	2°30'40	6♈ 4	13°42	20° 8	4°13	3°46	6°50	17°39	27°14	7°33	17°49	17° 5	1°20	n.a.	S 21
S 22	22 19 26	3°31'30	20°10	14°59	19°45	3°59	3°51	6°54	17°43	27°16	7°32	17°40	17° 1	1°27	n.a.	S 22
M23	22 23 22	4°32'23	3♉45	16°18	19°20	3°44	3°55	6°58	17°46	27°19	7°31	17°34	16°58	1°34	n.a.	M23
T 24	22 27 19	5°33'17	16°52	17°40	18°53	3°28	4° 0	7° 3	17°50	27°21	7°30	17°31	16°55	1°40	n.a.	T 24
W25	22 31 15	6°34'13	29°33	19° 5	18°24	3°12	4° 4	7° 8	17°54	27°23	7°29	17°30	16°52	1°47	n.a.	W25
T 26	22 35 12	7°35'10	11♊52	20°31	17°54	2°55	4° 8	7°12	17°57	27°25	7°28	17°29	16°49	1°54	n.a.	T 26
F 27	22 39 8	8°36'09	23°56	21°58	17°22	2°37	4°12	7°17	18° 1	27°28	7°27	17°29	16°45	2° 0	n.a.	F 27
S 28	22 43 5	9°37'10	5♋49	23°27	16°48	2°18	4°16	7°22	18° 5	27°30	7°25	17°28	16°42	2° 7	n.a.	S 28
S 29	22 47 2	10°38'12	17°37	24°57	16°14	1°59	4°19	7°27	18° 8	27°32	7°24	17°25	16°39	2°14	n.a.	S 29
M30	22 50 58	11♍39'16	29♋25	26♌28	15♍39	1♈39	4♊23	7♏32	18♍12	27♌34	7♓23	17♐19	16♐36	2♌20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n32	22n 4	1s40	15n 7	2s 1	1s35	6s19	0n21	2s17	21n 7	0n 7	12s40	1n 8	6n 5	0n42	14n57	2n 5	23s14	15s42	23s40	23s30	17n33		n.a.
M 2	17 15	19 48	2 38	15 47	1 43	1 50	6 26	0 23	2 16	21 9	0 7	12 41	1 8	6 4	0 42	14 56	2 4	23 15	15 42	23 39	23 30	17 31		n.a.
T 3	16 57	16 42	3 28	16 27	1 23	2 5	6 33	0 25	2 15	21 11	0 7	12 42	1 8	6 3	0 41	14 55	2 4	23 15	15 42	23 39	23 30	17 29		n.a.
W 4	16 39	12 55	4 9	17 6	1 3	2 18	6 40	0 26	2 14	21 12	0 7	12 44	1 8	6 1	0 41	14 54	2 4	23 16	15 42	23 38	23 29	17 27		n.a.
T 5	16 20	8 38	4 40	17 43	0 43	2 31	6 46	0 27	2 14	21 14	0 7	12 45	1 8	6 0	0 41	14 54	2 4	23 16	15 42	23 37	23 29	17 25		n.a.
F 6	16 1	3 59	4 59	18 18	0 23	2 42	6 53	0 27	2 13	21 16	0 7	12 46	1 7	5 59	0 41	14 53	2 4	23 17	15 42	23 36	23 29	17 23		n.a.
S 7	15 43	0s51	5 4	18 50	0 3	2 53	6 59	0 27	2 12	21 17	0 8	12 47	1 7	5 57	0 41	14 52	2 4	23 17	15 43	23 35	23 28	17 21		n.a.
S 8	15 23	5 42	4 55	19 18	0n16	3 2	7 5	0 27	2 11	21 19	0 8	12 48	1 7	5 56	0 41	14 51	2 4	23 18	15 43	23 34	23 28	17 19		n.a.
M 9	15 4	10 24	4 32	19 42	0 33	3 10	7 10	0 27	2 10	21 20	0 8	12 50	1 7	5 55	0 41	14 50	2 4	23 18	15 43	23 34	23 28	17 17		n.a.
T 10	14 44	14 44	3 56	20 1	0 50	3 17	7 15	0 26	2 9	21 22	0 8	12 51	1 7	5 53	0 41	14 50	2 4	23 19	15 43	23 33	23 28	17 15		n.a.
W11	14 24	18 29	3 6	20 16	1 4	3 23	7 20	0 25	2 8	21 23	0 8	12 52	1 6	5 52	0 41	14 49	2 4	23 19	15 43	23 33	23 27	17 13		n.a.
T 12	14 4	21 23	2 6	20 26	1 17	3 27	7 24	0 24	2 7	21 25	0 8	12 54	1 6	5 51	0 41	14 48	2 4	23 20	15 43	23 33	23 27	17 11		n.a.
F 13	13 43	23 8	0 57	20 33	1 29	3 30	7 28	0 22	2 5	21 26	0 9	12 55	1 6	5 49	0 41	14 47	2 4	23 20	15 43	23 33	23 27	17 9		n.a.
S 14	13 22	23 30	0n18	20 35	1 39	3 32	7 32	0 21	2 4	21 27	0 9	12 57	1 6	5 48	0 41	14 46	2 4	23 21	15 43	23 33	23 26	17 6		n.a.
S 15	13 1	22 20	1 33	20 33	1 47	3 32	7 35	0 18	2 3	21 29	0 9	12 58	1 6	5 46	0 41	14 46	2 4	23 21	15 43	23 33	23 26	17 4		n.a.
M16	12 40	19 38	2 44	20 28	1 55	3 31	7 37	0 16	2 2	21 30	0 9	13 0	1 6	5 45	0 41	14 45	2 4	23 22	15 43	23 33	23 26	17 2		n.a.
T 17	12 18	15 33	3 44	20 19	2 0	3 28	7 39	0 13	2 0	21 31	0 9	13 1	1 5	5 43	0 41	14 44	2 4	23 22	15 43	23 32	23 25	17 0		n.a.
W18	11 57	10 28	4 30	20 7	2 5	3 24	7 40	0 10	1 59	21 33	0 9	13 3	1 5	5 42	0 41	14 43	2 4	23 23	15 43	23 31	23 25	16 58		n.a.
T 19	11 35	4 45	4 56	19 52	2 8	3 18	7 41	0 6	1 57	21 34	0 9	13 4	1 5	5 41	0 41	14 42	2 4	23 23	15 43	23 30	23 25	16 56		n.a.
F 20	11 13	1n 9	5 1	19 34	2 10	3 10	7 41	0 3	1 56	21 35	0 10	13 6	1 5	5 39	0 41	14 42	2 4	23 24	15 43	23 29	23 24	16 54		n.a.
S 21	10 50	6 50	4 47	19 14	2 12	3 1	7 40	0s 1	1 54	21 36	0 10	13 7	1 5	5 38	0 41	14 41	2 5	23 24	15 43	23 28	23 24	16 52		n.a.
S 22	10 28	11 59	4 15	18 51	2 12	2 51	7 38	0 5	1 53	21 37	0 10	13 9	1 5	5 36	0 41	14 40	2 5	23 25	15 43	23 28	23 24	16 50		n.a.
M23	10 5	16 22	3 30	18 27	2 12	2 38	7 36	0 10	1 51	21 38	0 10	13 11	1 4	5 35	0 41	14 39	2 5	23 25	15 43	23 27	23 23	16 48		n.a.
T 24	9 42	19 46	2 35	18 0	2 11	2 25	7 33	0 15	1 49	21 39	0 10	13 12	1 4	5 33	0 41	14 39	2 5	23 25	15 43	23 27	23 23	16 46		n.a.
W25	9 19	22 5	1 34	17 31	2 9	2 9	7 29	0 20	1 47	21 40	0 10	13 14	1 4	5 32	0 41	14 38	2 5	23 26	15 43	23 27	23 23	16 43		n.a.
T 26	8 56	23 17	0 30	17 1	2 7	1 53	7 24	0 25	1 45	21 41	0 11	13 16	1 4	5 30	0 41	14 37	2 5	23 26	15 43	23 27	23 23	16 41		n.a.
F 27	8 33	23 20	0s34	16 29	2 4	1 35	7 18	0 31	1 44	21 42	0 11	13 17	1 4	5 29	0 41	14 36	2 5	23 27	15 43	23 27	23 22	16 39		n.a.
S 28	8 9	22 20	1 35	15 56	2 1	1 16	7 11	0 36	1 42	21 43	0 11	13 19	1 4	5 27	0 41	14 35	2 5	23 27	15 43	23 26	23 22	16 37		n.a.
S 29	7 46	20 20	2 32	15 22	1 57	0 55	7 4	0 42	1 40	21 44	0 11	13 21	1 3	5 26	0 41	14 35	2 5	23 28	15 43	23 26	23 22	16 35		n.a.
M30	7n22	17n30	3s22	14n47	1n53	0s34	6s56	0s49	1s38	21n45	0n11	13s23	1n 3	5n24	0n41	14n34	2n 5	23s28	15s43	23s26	23s21	16n33		n.a.

Julian Day Number = 511593.5, Delta T = 23h38m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°38'23, Lahiri = -49°31'23 Julian Calendar 1 Sept. 3313 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3313 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3313 BCE (-3312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 54 55	12♍40'21	11♌16	27♌59	15°R 3	1°R19	4♊26	7♏37	18♍16	27♌36	7°R22	17°R 9	16♐33	2♌27	n.a.	T 1
W 2	22 58 51	13°41'28	23°13	29°31	14♍27	0♈58	4°29	7°42	18°20	27°39	7♓21	16♐58	16°30	2°34	n.a.	W 2
T 3	23 2 48	14°42'35	5♍18	1♍ 3	13°50	0°37	4°32	7°47	18°23	27°41	7°20	16°44	16°26	2°40	n.a.	T 3
F 4	23 6 44	15°43'44	17°32	2°36	13°14	0°15	4°34	7°52	18°27	27°43	7°19	16°29	16°23	2°47	n.a.	F 4
S 5	23 10 41	16°44'54	29°56	4° 9	12°38	29♓52	4°37	7°58	18°31	27°45	7°18	16°14	16°20	2°54	n.a.	S 5
S 6	23 14 37	17°46'05	12♎30	5°42	12° 3	29°30	4°39	8° 3	18°34	27°47	7°16	16° 1	16°17	3° 0	n.a.	S 6
M 7	23 18 34	18°47'17	25°15	7°16	11°29	29° 7	4°41	8° 8	18°38	27°49	7°15	15°51	16°14	3° 7	n.a.	M 7
T 8	23 22 30	19°48'29	8♏10	8°49	10°56	28°43	4°43	8°14	18°42	27°52	7°14	15°43	16°10	3°14	n.a.	T 8
W 9	23 26 27	20°49'43	21°16	10°23	10°24	28°20	4°45	8°20	18°45	27°54	7°13	15°39	16° 7	3°20	n.a.	W 9
T 10	23 30 24	21°50'57	4♐36	11°56	9°53	27°56	4°46	8°25	18°49	27°56	7°12	15°37	16° 4	3°27	n.a.	T 10
F 11	23 34 20	22°52'12	18°11	13°30	9°25	27°33	4°47	8°31	18°53	27°58	7°11	15°37	16° 1	3°34	n.a.	F 11
S 12	23 38 17	23°53'27	2♑ 2	15° 4	8°58	27° 9	4°49	8°37	18°57	28° 0	7°10	15°37	15°58	3°41	n.a.	S 12
S 13	23 42 13	24°54'43	16°10	16°38	8°33	26°45	4°49	8°42	19° 0	28° 2	7° 9	15°36	15°55	3°47	n.a.	S 13
M14	23 46 10	25°55'59	0♒35	18°11	8°10	26°21	4°50	8°48	19° 4	28° 4	7° 8	15°32	15°51	3°54	n.a.	M14
T 15	23 50 6	26°57'15	15°14	19°45	7°50	25°58	4°51	8°54	19° 8	28° 6	7° 7	15°25	15°48	4° 1	n.a.	T 15
W16	23 54 3	27°58'32	0♓ 1	21°19	7°31	25°34	4°51	9° 0	19°11	28° 8	7° 5	15°16	15°45	4° 7	n.a.	W16
T 17	23 58 0	28°59'49	14°50	22°53	7°16	25°11	4°R51	9° 6	19°15	28°10	7° 4	15° 5	15°42	4°14	n.a.	T 17
F 18	0 1 56	0♎ 1'07	29°30	24°27	7° 2	24°48	4°51	9°12	19°19	28°12	7° 3	14°53	15°39	4°21	n.a.	F 18
S 19	0 5 53	1° 2'25	13♈55	26° 1	6°52	24°25	4°51	9°18	19°22	28°14	7° 2	14°42	15°36	4°27	n.a.	S 19
S 20	0 9 49	2° 3'44	27°58	27°35	6°43	24° 2	4°50	9°25	19°26	28°16	7° 1	14°33	15°32	4°34	n.a.	S 20
M21	0 13 46	3° 5'03	11♉35	29° 9	6°37	23°40	4°50	9°31	19°30	28°18	7° 0	14°26	15°29	4°41	n.a.	M21
T 22	0 17 42	4° 6'24	24°45	0♎44	6°34	23°18	4°49	9°37	19°33	28°20	6°59	14°21	15°26	4°47	n.a.	T 22
W23	0 21 39	5° 7'44	7♊30	2°18	6°D33	22°57	4°48	9°43	19°37	28°22	6°58	14°20	15°23	4°54	n.a.	W23
T 24	0 25 36	6° 9'06	19°54	3°53	6°35	22°36	4°46	9°50	19°40	28°24	6°57	14°D20	15°20	5° 1	n.a.	T 24
F 25	0 29 32	7°10'28	2♋ 1	5°28	6°39	22°16	4°45	9°56	19°44	28°26	6°56	14°R20	15°16	5° 8	n.a.	F 25
S 26	0 33 29	8°11'50	13°56	7° 2	6°46	21°56	4°43	10° 3	19°48	28°28	6°55	14°20	15°13	5°14	n.a.	S 26
S 27	0 37 25	9°13'13	25°46	8°38	6°54	21°37	4°41	10° 9	19°51	28°29	6°54	14°18	15°10	5°21	n.a.	S 27
M28	0 41 22	10°14'36	7♌35	10°13	7° 6	21°18	4°39	10°16	19°55	28°31	6°53	14°15	15° 7	5°28	n.a.	M28
T 29	0 45 18	11°16'00	19°29	11°48	7°19	21° 0	4°37	10°22	19°58	28°33	6°53	14° 8	15° 4	5°34	n.a.	T 29
W30	0 49 15	12°17'24	1♍30	13°24	7°34	20°43	4°35	10°29	20° 2	28°35	6°52	13°59	15° 1	5°41	n.a.	W30
T 31	0 53 11	13♎18'48	13♍43	15♎ 0	7♍52	20♓26	4♊32	10♏36	20♍ 5	28♌37	6♓51	13♐48	14♐57	5♌48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n58	13n56	4s 4	14n10	1n49	0s11	6s46	0s55	1s35	21n45	0n12	13s25	1n 3	5n23	0n41	14n33	2n 5	23s28	15s43	23s25	23s21	16n31		n.a.
W 2	6 34	9 49	4 35	13 33	1 44	0n12	6 36	1 2	1 33	21 46	0 12	13 26	1 3	5 21	0 41	14 32	2 5	23 29	15 43	23 23	23 21	16 29		n.a.
T 3	6 10	5 16	4 54	12 55	1 39	0 36	6 26	1 8	1 31	21 47	0 12	13 28	1 3	5 20	0 41	14 32	2 5	23 29	15 43	23 22	23 20	16 27		n.a.
F 4	5 46	0 28	4 59	12 16	1 34	1 1	6 14	1 15	1 29	21 47	0 12	13 30	1 3	5 18	0 41	14 31	2 5	23 30	15 43	23 20	23 20	16 24		n.a.
S 5	5 22	4s24	4 51	11 36	1 28	1 26	6 2	1 22	1 26	21 48	0 12	13 32	1 2	5 17	0 41	14 30	2 5	23 30	15 43	23 19	23 20	16 22		n.a.
S 6	4 57	9 10	4 29	10 56	1 23	1 51	5 49	1 29	1 24	21 49	0 12	13 34	1 2	5 15	0 41	14 29	2 5	23 30	15 43	23 18	23 19	16 20		n.a.
M 7	4 33	13 36	3 52	10 15	1 17	2 16	5 36	1 36	1 22	21 49	0 13	13 36	1 2	5 14	0 41	14 29	2 5	23 31	15 43	23 16	23 19	16 18		n.a.
T 8	4 8	17 28	3 4	9 33	1 11	2 42	5 22	1 44	1 19	21 50	0 13	13 38	1 2	5 12	0 41	14 28	2 5	23 31	15 42	23 16	23 19	16 16		n.a.
W 9	3 43	20 32	2 5	8 52	1 5	3 7	5 8	1 51	1 17	21 50	0 13	13 40	1 2	5 11	0 41	14 27	2 5	23 31	15 42	23 15	23 18	16 14		n.a.
T 10	3 19	22 33	0 58	8 10	0 59	3 32	4 53	1 58	1 14	21 51	0 13	13 42	1 2	5 9	0 41	14 26	2 5	23 32	15 42	23 15	23 18	16 12		n.a.
F 11	2 54	23 17	0n14	7 27	0 52	3 57	4 39	2 6	1 12	21 51	0 13	13 44	1 2	5 8	0 41	14 26	2 5	23 32	15 42	23 15	23 18	16 9		n.a.
S 12	2 29	22 36	1 26	6 44	0 46	4 21	4 23	2 13	1 9	21 52	0 14	13 46	1 1	5 6	0 41	14 25	2 5	23 32	15 42	23 15	23 17	16 7		n.a.
S 13	2 4	20 30	2 34	6 1	0 40	4 45	4 8	2 20	1 7	21 52	0 14	13 48	1 1	5 5	0 41	14 24	2 5	23 33	15 42	23 15	23 17	16 5		n.a.
M14	1 39	17 3	3 34	5 18	0 33	5 8	3 53	2 28	1 4	21 52	0 14	13 50	1 1	5 4	0 41	14 24	2 5	23 33	15 42	23 14	23 17	16 3		n.a.
T 15	1 14	12 32	4 21	4 34	0 27	5 30	3 37	2 35	1 1	21 53	0 14	13 52	1 1	5 2	0 41	14 23	2 5	23 33	15 42	23 14	23 16	16 1		n.a.
W16	0 49	7 14	4 51	3 50	0 20	5 51	3 22	2 42	0 59	21 53	0 14	13 54	1 1	5 1	0 41	14 22	2 5	23 34	15 42	23 13	23 16	15 59		n.a.
T 17	0 25	1 31	5 1	3 6	0 14	6 11	3 6	2 49	0 56	21 53	0 14	13 56	1 1	4 59	0 41	14 22	2 5	23 34	15 41	23 11	23 15	15 56		n.a.
F 18	0s 0	4n14	4 51	2 22	0 7	6 30	2 51	2 56	0 53	21 53	0 15	13 58	1 1	4 58	0 41	14 21	2 5	23 34	15 41	23 10	23 15	15 54		n.a.
S 19	0 25	9 39	4 23	1 38	0 1	6 48	2 36	3 3	0 51	21 53	0 15	14 0	1 1	4 56	0 41	14 20	2 5	23 34	15 41	23 9	23 15	15 52		n.a.
S 20	0 50	14 25	3 40	0 54	0s 6	7 5	2 21	3 10	0 48	21 53	0 15	14 3	1 0	4 55	0 41	14 20	2 5	23 35	15 41	23 8	23 14	15 50		n.a.
M21	1 15	18 17	2 45	0 10	0 12	7 21	2 6	3 16	0 45	21 53	0 15	14 5	1 0	4 53	0 41	14 19	2 5	23 35	15 41	23 7	23 14	15 48		n.a.
T 22	1 40	21 5	1 42	0s34	0 18	7 36	1 52	3 23	0 43	21 53	0 15	14 7	1 0	4 52	0 41	14 18	2 5	23 35	15 41	23 6	23 14	15 46		n.a.
W23	2 5	22 43	0 36	1 19	0 25	7 49	1 38	3 29	0 40	21 53	0 16	14 9	1 0	4 50	0 41	14 18	2 5	23 35	15 40	23 6	23 13	15 43		n.a.
T 24	2 30	23 10	0s30	2 3	0 31	8 1	1 24	3 35	0 37	21 53	0 16	14 11	1 0	4 49	0 41	14 17	2 5	23 36	15 40	23 6	23 13	15 41		n.a.
F 25	2 55	22 29	1 33	2 47	0 37	8 12	1 10	3 41	0 35	21 53	0 16	14 13	1 0	4 47	0 41	14 16	2 6	23 36	15 40	23 6	23 13	15 39		n.a.
S 26	3 20	20 48	2 31	3 31	0 43	8 22	0 57	3 46	0 32	21 53	0 16	14 16	1 0	4 46	0 41	14 16	2 6	23 36	15 40	23 6	23 12	15 37		n.a.
S 27	3 45	18 13	3 22	4 15	0 49	8 31	0 44	3 52	0 30	21 53	0 16	14 18	1 0	4 45	0 41	14 15	2 6	23 36	15 40	23 6	23 12	15 35		n.a.
M28	4 9	14 54	4 4	4 59	0 55	8 38	0 32	3 57	0 27	21 53	0 17	14 20	0 59	4 43	0 41	14 15	2 6	23 36	15 39	23 5	23 12	15 33		n.a.
T 29	4 34	10 59	4 36	5 42	1 0	8 44	0 20	4 2	0 25	21 53	0 17	14 22	0 59	4 42	0 41	14 14	2 6	23 37	15 39	23 5	23 11	15 30		n.a.
W30	4 59	6 36	4 57	6 25	1 6	8 49	0 8	4 6	0 22	21 52	0 17	14 24	0 59	4 40	0 41	14 13	2 6	23 37	15 39	23 4	23 11	15 28		n.a.
T 31	5s23	1n55	5s 4	7s 9	1s11	8n53	0n 3	4s11	0s19	21n52	0n17	14s27	0n59	4n39	0n41	14n13	2n 6	23s37	15s39	23s 2	23s10	15n26		n.a.

Julian Day Number = 511623.5, Delta T = 23h38m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°38'19, Lahiri = -49°31'19 Julian Calendar 1 Oct. 3313 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3313 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3313 BCE (-3312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 57 8	14♎20'12	26♍ 8	16♎36	8♍11	20°R10	4°R29	10♏42	20♍ 9	28♌38	6°R50	13°R37	14♐54	5♌54	n.a.	F 1
S 2	1 1 5	15°21'36	8♎47	18°13	8°33	19♓55	4♊26	10°49	20°12	28°40	6♓49	13♐25	14°51	6° 1	n.a.	S 2
S 3	1 5 1	16°23'00	21°40	19°50	8°56	19°41	4°23	10°56	20°16	28°42	6°48	13°15	14°48	6° 8	n.a.	S 3
M 4	1 8 58	17°24'24	4♏46	21°27	9°21	19°27	4°20	11° 3	20°19	28°43	6°47	13° 7	14°45	6°14	n.a.	M 4
T 5	1 12 54	18°25'48	18° 3	23° 4	9°48	19°14	4°16	11° 9	20°22	28°45	6°46	13° 1	14°41	6°21	n.a.	T 5
W 6	1 16 51	19°27'11	1♐31	24°42	10°17	19° 2	4°12	11°16	20°26	28°46	6°46	12°58	14°38	6°28	n.a.	W 6
T 7	1 20 47	20°28'34	15° 8	26°20	10°47	18°51	4° 8	11°23	20°29	28°48	6°45	12°D58	14°35	6°35	n.a.	T 7
F 8	1 24 44	21°29'56	28°54	27°58	11°19	18°41	4° 4	11°30	20°32	28°50	6°44	12°58	14°32	6°41	n.a.	F 8
S 9	1 28 41	22°31'18	12♑49	29°36	11°52	18°31	4° 0	11°37	20°36	28°51	6°43	12°59	14°29	6°48	n.a.	S 9
S 10	1 32 37	23°32'39	26°52	1♏15	12°27	18°23	3°55	11°44	20°39	28°53	6°43	13°R 0	14°26	6°55	n.a.	S 10
M11	1 36 34	24°34'00	11♒ 3	2°54	13° 3	18°15	3°51	11°51	20°42	28°54	6°42	12°58	14°22	7° 1	n.a.	M11
T 12	1 40 30	25°35'19	25°20	4°33	13°41	18° 8	3°46	11°58	20°45	28°56	6°41	12°55	14°19	7° 8	n.a.	T 12
W13	1 44 27	26°36'38	9♓40	6°13	14°20	18° 2	3°41	12° 5	20°49	28°57	6°40	12°50	14°16	7°15	n.a.	W13
T 14	1 48 23	27°37'55	23°59	7°52	15° 0	17°56	3°36	12°12	20°52	28°58	6°40	12°43	14°13	7°21	n.a.	T 14
F 15	1 52 20	28°39'12	8♈11	9°32	15°41	17°51	3°30	12°19	20°55	29° 0	6°39	12°35	14°10	7°28	n.a.	F 15
S 16	1 56 17	29°40'29	22°12	11°11	16°23	17°48	3°25	12°26	20°58	29° 1	6°38	12°28	14° 7	7°35	n.a.	S 16
S 17	2 0 13	0♏41'44	5♉57	12°50	17° 7	17°45	3°19	12°33	21° 1	29° 2	6°38	12°22	14° 3	7°42	n.a.	S 17
M18	2 4 10	1°42'59	19°22	14°29	17°51	17°42	3°14	12°40	21° 4	29° 4	6°37	12°17	14° 0	7°48	n.a.	M18
T 19	2 8 6	2°44'13	2♊26	16° 8	18°37	17°41	3° 8	12°47	21° 7	29° 5	6°37	12°15	13°57	7°55	n.a.	T 19
W20	2 12 3	3°45'27	15°10	17°46	19°23	17°D40	3° 2	12°55	21°10	29° 6	6°36	12°D14	13°54	8° 2	n.a.	W20
T 21	2 15 59	4°46'40	27°35	19°23	20°11	17°40	2°56	13° 2	21°13	29° 7	6°36	12°15	13°51	8° 8	n.a.	T 21
F 22	2 19 56	5°47'52	9♋44	20°59	20°59	17°41	2°49	13° 9	21°16	29° 8	6°35	12°17	13°47	8°15	n.a.	F 22
S 23	2 23 53	6°49'04	21°43	22°33	21°48	17°43	2°43	13°16	21°19	29°10	6°35	12°19	13°44	8°22	n.a.	S 23
S 24	2 27 49	7°50'15	3♌35	24° 6	22°39	17°45	2°36	13°23	21°22	29°11	6°34	12°R20	13°41	8°28	n.a.	S 24
M25	2 31 46	8°51'25	15°26	25°37	23°29	17°48	2°30	13°30	21°25	29°12	6°34	12°20	13°38	8°35	n.a.	M25
T 26	2 35 42	9°52'34	27°20	27° 5	24°21	17°52	2°23	13°38	21°27	29°13	6°33	12°18	13°35	8°42	n.a.	T 26
W27	2 39 39	10°53'43	9♍23	28°30	25°13	17°57	2°16	13°45	21°30	29°14	6°33	12°15	13°32	8°48	n.a.	W27
T 28	2 43 35	11°54'50	21°39	29°52	26° 7	18° 2	2° 9	13°52	21°33	29°15	6°32	12°11	13°28	8°55	n.a.	T 28
F 29	2 47 32	12°55'57	4♎10	1♐ 9	27° 0	18° 8	2° 2	13°59	21°36	29°16	6°32	12° 6	13°25	9° 2	n.a.	F 29
S 30	2 51 29	13♏57'02	17♎ 0	2♐21	27♍55	18♓14	1♊55	14♏ 6	21♍38	29♌17	6♓32	12♐ 1	13♐22	9♌ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s47	2s56	4s57	7s51	1s16	8n56	0n14	4s15	0s17	21n52	0n17	14s29	0n59	4n38	0n41	14n12	2n 6	23s37	15s39	23s 1	23s10	15n24		n.a.
S 2	6 12	7 46	4 35	8 34	1 21	8 57	0 25	4 19	0 15	21 51	0 18	14 31	0 59	4 36	0 41	14 12	2 6	23 37	15 38	22 59	23 10	15 22		n.a.
S 3	6 36	12 20	3 59	9 16	1 26	8 58	0 35	4 22	0 12	21 51	0 18	14 33	0 59	4 35	0 41	14 11	2 6	23 37	15 38	22 58	23 9	15 19		n.a.
M 4	7 0	16 24	3 10	9 58	1 31	8 57	0 45	4 26	0 10	21 51	0 18	14 36	0 59	4 33	0 41	14 11	2 6	23 37	15 38	22 57	23 9	15 17		n.a.
T 5	7 24	19 43	2 10	10 39	1 35	8 55	0 55	4 29	0 7	21 50	0 18	14 38	0 58	4 32	0 41	14 10	2 6	23 38	15 38	22 56	23 9	15 15		n.a.
W 6	7 48	21 59	1 1	11 20	1 39	8 53	1 4	4 31	0 5	21 49	0 18	14 40	0 58	4 31	0 41	14 10	2 6	23 38	15 37	22 56	23 8	15 13		n.a.
T 7	8 12	23 0	0n12	12 1	1 43	8 49	1 13	4 34	0 3	21 49	0 19	14 42	0 58	4 29	0 41	14 9	2 6	23 38	15 37	22 56	23 8	15 11		n.a.
F 8	8 35	22 38	1 25	12 40	1 47	8 45	1 21	4 36	0 1	21 48	0 19	14 45	0 58	4 28	0 41	14 9	2 6	23 38	15 37	22 56	23 8	15 8		n.a.
S 9	8 59	20 52	2 34	13 20	1 50	8 39	1 29	4 38	0n 2	21 48	0 19	14 47	0 58	4 27	0 41	14 8	2 6	23 38	15 37	22 56	23 7	15 6		n.a.
S 10	9 22	17 49	3 34	13 58	1 53	8 32	1 37	4 39	0 4	21 47	0 19	14 49	0 58	4 25	0 41	14 8	2 6	23 38	15 36	22 56	23 7	15 4		n.a.
M11	9 45	13 42	4 22	14 36	1 56	8 25	1 44	4 40	0 6	21 46	0 19	14 52	0 58	4 24	0 41	14 7	2 6	23 38	15 36	22 56	23 6	15 2		n.a.
T 12	10 8	8 48	4 54	15 13	1 58	8 17	1 51	4 41	0 8	21 46	0 20	14 54	0 58	4 23	0 41	14 7	2 7	23 38	15 36	22 55	23 6	15 0		n.a.
W13	10 31	3 24	5 8	15 49	2 0	8 8	1 58	4 42	0 10	21 45	0 20	14 56	0 58	4 22	0 41	14 6	2 7	23 38	15 36	22 55	23 6	14 57		n.a.
T 14	10 54	2n 9	5 2	16 24	2 1	7 58	2 4	4 42	0 12	21 44	0 20	14 58	0 58	4 20	0 41	14 6	2 7	23 38	15 35	22 54	23 5	14 55		n.a.
F 15	11 16	7 34	4 38	16 58	2 2	7 47	2 11	4 42	0 14	21 43	0 20	15 1	0 57	4 19	0 41	14 5	2 7	23 38	15 35	22 53	23 5	14 53		n.a.
S 16	11 38	12 31	3 58	17 30	2 3	7 35	2 16	4 42	0 16	21 42	0 20	15 3	0 57	4 18	0 41	14 5	2 7	23 38	15 35	22 52	23 4	14 51		n.a.
S 17	12 0	16 43	3 4	18 2	2 3	7 23	2 22	4 41	0 18	21 41	0 21	15 5	0 57	4 17	0 41	14 4	2 7	23 38	15 34	22 51	23 4	14 48		n.a.
M18	12 22	19 57	2 1	18 32	2 2	7 10	2 27	4 41	0 20	21 40	0 21	15 8	0 57	4 15	0 41	14 4	2 7	23 38	15 34	22 50	23 4	14 46		n.a.
T 19	12 44	22 3	0 53	19 1	2 1	6 56	2 32	4 40	0 21	21 39	0 21	15 10	0 57	4 14	0 41	14 4	2 7	23 38	15 34	22 50	23 3	14 44		n.a.
W20	13 5	22 56	0s16	19 28	1 59	6 42	2 37	4 38	0 23	21 38	0 21	15 12	0 57	4 13	0 41	14 3	2 7	23 38	15 34	22 50	23 3	14 42		n.a.
T 21	13 26	22 39	1 23	19 53	1 57	6 26	2 41	4 37	0 25	21 37	0 21	15 14	0 57	4 12	0 41	14 3	2 7	23 38	15 33	22 50	23 3	14 40		n.a.
F 22	13 47	21 17	2 24	20 17	1 54	6 11	2 45	4 35	0 27	21 36	0 22	15 17	0 57	4 11	0 41	14 3	2 7	23 38	15 33	22 50	23 2	14 37		n.a.
S 23	14 8	18 59	3 19	20 38	1 50	5 54	2 49	4 33	0 28	21 35	0 22	15 19	0 57	4 9	0 41	14 2	2 7	23 38	15 33	22 51	23 2	14 35		n.a.
S 24	14 28	15 54	4 4	20 58	1 45	5 37	2 53	4 30	0 30	21 34	0 22	15 21	0 57	4 8	0 41	14 2	2 7	23 38	15 32	22 51	23 1	14 33		n.a.
M25	14 49	12 11	4 39	21 15	1 39	5 20	2 56	4 28	0 31	21 33	0 22	15 24	0 57	4 7	0 41	14 2	2 7	23 37	15 32	22 51	23 1	14 31		n.a.
T 26	15 9	7 59	5 2	21 30	1 32	5 2	2 59	4 25	0 33	21 32	0 22	15 26	0 57	4 6	0 41	14 1	2 7	23 37	15 32	22 51	23 1	14 28		n.a.
W27	15 28	3 27	5 12	21 43	1 25	4 43	3 2	4 22	0 34	21 31	0 23	15 28	0 56	4 5	0 41	14 1	2 8	23 37	15 31	22 50	23 0	14 26		n.a.
T 28	15 48	1s19	5 8	21 52	1 16	4 24	3 5	4 18	0 36	21 29	0 23	15 30	0 56	4 4	0 41	14 1	2 8	23 37	15 31	22 50	23 0	14 24		n.a.
F 29	16 7	6 7	4 50	22 0	1 6	4 4	3 7	4 14	0 37	21 28	0 23	15 33	0 56	4 3	0 42	14 0	2 8	23 37	15 31	22 49	22 59	14 22		n.a.
S 30	16s26	10s46	4s17	22s 4	0s56	3n44	3n 9	4s11	0n39	21n27	0n23	15s35	0n56	4n 2	0n42	14n 0	2n 8	23s37	15s30	22s48	22s59	14n19		n.a.

Julian Day Number = 511654.5, Delta T = 23h38m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°38'15, Lahiri = -49°31'15 Julian Calendar 1 Nov. 3313 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3313 BCE

The year -3312 astronomical counting style corresponds to year 3313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3313 BCE (-3312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 55 25	14♏58'07	0♏ 8	3♐28	28♍50	18♓21	1°R47	14♏14	21♍41	29♌18	6°R31	11°R56	13♐19	9♌15	n.a.	S 1
M 2	2 59 22	15°59'10	13°34	4°28	29°45	18°29	1♎40	14°21	21°43	29°18	6♓31	11♐53	13°16	9°22	n.a.	M 2
T 3	3 3 18	17° 0'13	27°15	5°20	0♎41	18°38	1°32	14°28	21°46	29°19	6°31	11°51	13°13	9°29	n.a.	T 3
W 4	3 7 15	18° 1'13	11♐10	6° 4	1°38	18°47	1°25	14°35	21°48	29°20	6°30	11°D50	13° 9	9°35	n.a.	W 4
T 5	3 11 11	19° 2'13	25°15	6°39	2°35	18°56	1°17	14°42	21°51	29°21	6°30	11°50	13° 6	9°42	n.a.	T 5
F 6	3 15 8	20° 3'11	9♑26	7° 5	3°33	19° 7	1°10	14°50	21°53	29°21	6°30	11°52	13° 3	9°49	n.a.	F 6
S 7	3 19 5	21° 4'07	23°39	7°20	4°31	19°18	1° 2	14°57	21°55	29°22	6°30	11°53	13° 0	9°56	n.a.	S 7
S 8	3 23 1	22° 5'01	7♒53	7°R24	5°30	19°29	0°54	15° 4	21°58	29°23	6°29	11°54	12°57	10° 2	n.a.	S 8
M 9	3 26 58	23° 5'54	22° 5	7°17	6°29	19°41	0°46	15°11	22° 0	29°23	6°29	11°R55	12°53	10° 9	n.a.	M 9
T 10	3 30 54	24° 6'44	6♓12	6°59	7°29	19°54	0°38	15°18	22° 2	29°24	6°29	11°54	12°50	10°16	n.a.	T 10
W11	3 34 51	25° 7'33	20°13	6°30	8°29	20° 7	0°30	15°26	22° 4	29°25	6°29	11°53	12°47	10°22	n.a.	W11
T 12	3 38 47	26° 8'20	4♈ 6	5°51	9°29	20°20	0°23	15°33	22° 7	29°25	6°29	11°51	12°44	10°29	n.a.	T 12
F 13	3 42 44	27° 9'05	17°49	5° 3	10°30	20°35	0°15	15°40	22° 9	29°26	6°29	11°49	12°41	10°36	n.a.	F 13
S 14	3 46 41	28° 9'48	1♉21	4° 7	11°31	20°49	0° 7	15°47	22°11	29°26	6°29	11°47	12°38	10°42	n.a.	S 14
S 15	3 50 37	29°10'30	14°39	3° 4	12°33	21° 4	29♉59	15°54	22°13	29°26	6°29	11°46	12°34	10°49	n.a.	S 15
M16	3 54 34	0♐11'09	27°42	1°58	13°34	21°20	29°51	16° 1	22°15	29°27	6°D29	11°45	12°31	10°56	n.a.	M16
T 17	3 58 30	1°11'47	10♊31	0°48	14°37	21°36	29°43	16° 8	22°16	29°27	6°29	11°D44	12°28	11° 3	n.a.	T 17
W18	4 2 27	2°12'24	23° 5	29♏38	15°39	21°52	29°35	16°15	22°18	29°27	6°29	11°45	12°25	11° 9	n.a.	W18
T 19	4 6 23	3°12'58	5♋24	28°28	16°42	22° 9	29°27	16°22	22°20	29°28	6°29	11°45	12°22	11°16	n.a.	T 19
F 20	4 10 20	4°13'31	17°32	27°22	17°45	22°27	29°19	16°29	22°22	29°28	6°29	11°46	12°19	11°23	n.a.	F 20
S 21	4 14 17	5°14'02	29°31	26°20	18°48	22°44	29°11	16°36	22°24	29°28	6°29	11°47	12°15	11°29	n.a.	S 21
S 22	4 18 13	6°14'32	11♌24	25°23	19°52	23° 3	29° 3	16°43	22°25	29°28	6°29	11°47	12°12	11°36	n.a.	S 22
M23	4 22 10	7°15'00	23°15	24°33	20°56	23°21	28°55	16°50	22°27	29°28	6°29	11°48	12° 9	11°43	n.a.	M23
T 24	4 26 6	8°15'26	5♍10	23°50	22° 0	23°40	28°48	16°57	22°28	29°29	6°29	11°R48	12° 6	11°49	n.a.	T 24
W25	4 30 3	9°15'51	17°12	23°14	23° 5	24° 0	28°40	17° 4	22°30	29°29	6°30	11°48	12° 3	11°56	n.a.	W25
T 26	4 33 59	10°16'14	29°26	22°46	24°10	24°19	28°32	17°11	22°31	29°29	6°30	11°48	11°59	12° 3	n.a.	T 26
F 27	4 37 56	11°16'35	11♎57	22°25	25°14	24°39	28°24	17°18	22°33	29°R29	6°30	11°48	11°56	12°10	n.a.	F 27
S 28	4 41 52	12°16'54	24°48	22°12	26°20	25° 0	28°17	17°24	22°34	29°29	6°30	11°D48	11°53	12°16	n.a.	S 28
S 29	4 45 49	13°17'12	8♏ 2	22°D 6	27°25	25°21	28° 9	17°31	22°35	29°29	6°30	11°48	11°50	12°23	n.a.	S 29
M30	4 49 45	14°17'28	21°39	22° 7	28°31	25°42	28° 2	17°38	22°37	29°29	6°31	11°48	11°47	12°30	n.a.	M30
T 31	4 53 42	15♐17'42	5♐38	22♏14	29♎36	26♓ 3	27♉55	17♏44	22♍38	29♌28	6♓31	11°R48	11♐44	12♌36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s44	15s 3	3s29	22s 6	0s44	3n23	3n11	4s 6	0n40	21n25	0n23	15s37	0n56	4n 1	0n42	14n 0	2n 8	23s37	15s30	22s48	22s59	14n17		n.a.
M 2	17 2	18 40	2 29	22 5	0 31	3 2	3 13	4 2	0 41	21 24	0 23	15 40	0 56	4 0	0 42	14 0	2 8	23 36	15 30	22 47	22 58	14 15		n.a.
T 3	17 20	21 20	1 19	22 1	0 17	2 41	3 15	3 58	0 43	21 23	0 24	15 42	0 56	3 59	0 42	13 59	2 8	23 36	15 29	22 47	22 58	14 13		n.a.
W 4	17 38	22 45	0 4	21 54	0 2	2 19	3 16	3 53	0 44	21 21	0 24	15 44	0 56	3 58	0 42	13 59	2 8	23 36	15 29	22 47	22 57	14 10		n.a.
T 5	17 55	22 44	1n13	21 44	0n14	1 57	3 17	3 48	0 45	21 20	0 24	15 46	0 56	3 57	0 42	13 59	2 8	23 36	15 29	22 47	22 57	14 8		n.a.
F 6	18 12	21 16	2 26	21 32	0 31	1 34	3 18	3 43	0 46	21 18	0 24	15 48	0 56	3 56	0 42	13 59	2 8	23 36	15 28	22 47	22 56	14 6		n.a.
S 7	18 29	18 28	3 31	21 17	0 49	1 11	3 19	3 37	0 47	21 17	0 24	15 51	0 56	3 55	0 42	13 59	2 8	23 35	15 28	22 47	22 56	14 3		n.a.
S 8	18 45	14 33	4 22	21 0	1 7	0 48	3 20	3 31	0 49	21 16	0 25	15 53	0 56	3 54	0 42	13 59	2 8	23 35	15 28	22 47	22 56	14 1		n.a.
M 9	19 1	9 50	4 57	20 40	1 26	0 25	3 20	3 26	0 50	21 14	0 25	15 55	0 56	3 53	0 42	13 58	2 8	23 35	15 27	22 47	22 55	13 59		n.a.
T 10	19 17	4 37	5 14	20 19	1 45	0 1	3 20	3 20	0 51	21 13	0 25	15 57	0 56	3 52	0 42	13 58	2 9	23 35	15 27	22 47	22 55	13 57		n.a.
W11	19 32	0n48	5 12	19 55	2 3	0s23	3 21	3 13	0 52	21 11	0 25	15 59	0 56	3 52	0 42	13 58	2 9	23 34	15 27	22 47	22 54	13 54		n.a.
T 12	19 47	6 7	4 52	19 31	2 21	0 47	3 20	3 7	0 53	21 9	0 25	16 2	0 55	3 51	0 42	13 58	2 9	23 34	15 26	22 47	22 54	13 52		n.a.
F 13	20 1	11 5	4 16	19 5	2 38	1 12	3 20	3 0	0 54	21 8	0 25	16 4	0 55	3 50	0 42	13 58	2 9	23 34	15 26	22 47	22 54	13 50		n.a.
S 14	20 15	15 26	3 25	18 40	2 54	1 37	3 20	2 54	0 55	21 6	0 26	16 6	0 55	3 49	0 42	13 58	2 9	23 34	15 26	22 46	22 53	13 48		n.a.
S 15	20 29	18 56	2 24	18 14	3 8	2 2	3 19	2 47	0 56	21 5	0 26	16 8	0 55	3 48	0 42	13 58	2 9	23 33	15 25	22 46	22 53	13 45		n.a.
M16	20 42	21 24	1 17	17 48	3 21	2 27	3 19	2 39	0 57	21 3	0 26	16 10	0 55	3 48	0 42	13 58	2 9	23 33	15 25	22 46	22 52	13 43		n.a.
T 17	20 55	22 42	0 7	17 24	3 31	2 52	3 18	2 32	0 58	21 2	0 26	16 12	0 55	3 47	0 42	13 58	2 9	23 33	15 25	22 46	22 52	13 41		n.a.
W18	21 8	22 49	1s 2	17 1	3 39	3 18	3 17	2 25	0 58	21 0	0 26	16 14	0 55	3 46	0 42	13 58	2 9	23 32	15 24	22 46	22 51	13 38		n.a.
T 19	21 20	21 49	2 8	16 40	3 45	3 43	3 16	2 17	0 59	20 58	0 26	16 17	0 55	3 45	0 42	13 58	2 9	23 32	15 24	22 46	22 51	13 36		n.a.
F 20	21 32	19 48	3 6	16 22	3 49	4 9	3 15	2 9	1 0	20 57	0 27	16 19	0 55	3 45	0 42	13 58	2 9	23 32	15 24	22 46	22 51	13 34		n.a.
S 21	21 43	16 56	3 55	16 6	3 50	4 35	3 13	2 1	1 1	20 55	0 27	16 21	0 55	3 44	0 42	13 58	2 9	23 31	15 23	22 46	22 50	13 32		n.a.
S 22	21 54	13 25	4 34	15 53	3 49	5 1	3 12	1 53	1 2	20 54	0 27	16 23	0 55	3 43	0 42	13 58	2 9	23 31	15 23	22 46	22 50	13 29		n.a.
M23	22 4	9 23	5 1	15 44	3 47	5 26	3 10	1 45	1 3	20 52	0 27	16 25	0 55	3 43	0 42	13 58	2 10	23 31	15 23	22 46	22 49	13 27		n.a.
T 24	22 14	4 59	5 15	15 37	3 42	5 52	3 9	1 37	1 3	20 50	0 27	16 27	0 55	3 42	0 42	13 58	2 10	23 30	15 22	22 46	22 49	13 25		n.a.
W25	22 24	0 21	5 16	15 34	3 37	6 18	3 7	1 28	1 4	20 49	0 27	16 29	0 55	3 42	0 42	13 58	2 10	23 30	15 22	22 46	22 48	13 22		n.a.
T 26	22 33	4s22	5 3	15 33	3 30	6 45	3 5	1 19	1 5	20 47	0 27	16 31	0 55	3 41	0 42	13 58	2 10	23 29	15 22	22 46	22 48	13 20		n.a.
F 27	22 42	9 2	4 35	15 36	3 22	7 11	3 3	1 11	1 5	20 45	0 28	16 33	0 55	3 40	0 42	13 58	2 10	23 29	15 21	22 46	22 48	13 18		n.a.
S 28	22 50	13 26	3 52	15 41	3 13	7 37	3 1	1 2	1 6	20 44	0 28	16 35	0 55	3 40	0 42	13 58	2 10	23 29	15 21	22 46	22 47	13 15		n.a.
S 29	22 58	17 19	2 57	15 49	3 3	8 3	2 59	0 53	1 7	20 42	0 28	16 37	0 55	3 39	0 42	13 58	2 10	23 28	15 21	22 46	22 47	13 13		n.a.
M30	23 6	20 24	1 50	15 59	2 53	8 29	2 56	0 44	1 7	20 41	0 28	16 39	0 55	3 39	0 42	13 58	2 10	23 28	15 20	22 46	22 46	13 11		n.a.
T 31	23s13	22s21	0s34	16s11	2n42	8s54	2n54	0s34	1n 8	20n39	0n28	16s41	0n55	3n39	0n42	13n58	2n10	23s27	15s20	22s47	22s46	13n 9		n.a.

Julian Day Number = 511684.5, Delta T = 23h38m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°38'11, Lahiri = -49°31'11 Julian Calendar 1 Dec. 3313 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3313 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3312 BCE (-3311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 57 39	16♐17'54	19♐56	22♏27	0♏42	26♓25	27°R47	17♏51	22♍39	29°R28	6♓31	11°R48	11♐40	12♌43	n.a.	W 1
T 2	5 1 35	17°18'04	4♑28	22°47	1°48	26°47	27♑40	17°58	22°40	29♌28	6°32	11♐48	11°37	12°50	n.a.	T 2
F 3	5 5 32	18°18'12	19° 8	23°11	2°55	27°10	27°33	18° 4	22°41	29°28	6°32	11°47	11°34	12°57	n.a.	F 3
S 4	5 9 28	19°18'17	3♒50	23°40	4° 1	27°33	27°26	18°11	22°42	29°28	6°33	11°47	11°31	13° 3	n.a.	S 4
S 5	5 13 25	20°18'20	18°26	24°15	5° 8	27°56	27°19	18°17	22°43	29°27	6°33	11°46	11°28	13°10	n.a.	S 5
M 6	5 17 21	21°18'21	2♓52	24°53	6°15	28°19	27°12	18°24	22°44	29°27	6°33	11°45	11°25	13°17	n.a.	M 6
T 7	5 21 18	22°18'19	17° 4	25°35	7°22	28°43	27° 6	18°30	22°45	29°27	6°34	11°D44	11°21	13°23	n.a.	T 7
W 8	5 25 14	23°18'15	1♈ 0	26°21	8°29	29° 7	26°59	18°37	22°46	29°26	6°34	11°44	11°18	13°30	n.a.	W 8
T 9	5 29 11	24°18'08	14°39	27°11	9°36	29°31	26°53	18°43	22°46	29°26	6°35	11°45	11°15	13°37	n.a.	T 9
F 10	5 33 8	25°17'59	28° 2	28° 4	10°43	29°55	26°47	18°49	22°47	29°25	6°35	11°46	11°12	13°44	n.a.	F 10
S 11	5 37 4	26°17'47	11♉10	29° 0	11°51	0♈20	26°41	18°56	22°48	29°25	6°36	11°47	11° 9	13°50	n.a.	S 11
S 12	5 41 1	27°17'33	24° 3	29°58	12°58	0°45	26°35	19° 2	22°48	29°24	6°36	11°48	11° 5	13°57	n.a.	S 12
M13	5 44 57	28°17'16	6♊44	1♐ 0	14° 6	1°10	26°29	19° 8	22°49	29°24	6°37	11°R49	11° 2	14° 4	n.a.	M13
T 14	5 48 54	29°16'58	19°14	2° 4	15°14	1°35	26°23	19°14	22°49	29°23	6°38	11°49	10°59	14°10	n.a.	T 14
W15	5 52 50	0♉16'37	1♋33	3°10	16°22	2° 1	26°17	19°20	22°50	29°23	6°38	11°48	10°56	14°17	n.a.	W15
T 16	5 56 47	1°16'13	13°42	4°18	17°30	2°27	26°12	19°26	22°50	29°22	6°39	11°46	10°53	14°24	n.a.	T 16
F 17	6 0 43	2°15'48	25°44	5°29	18°38	2°53	26° 7	19°32	22°50	29°21	6°40	11°43	10°50	14°30	n.a.	F 17
S 18	6 4 40	3°15'20	7♌41	6°41	19°47	3°19	26° 2	19°38	22°50	29°21	6°40	11°39	10°46	14°37	n.a.	S 18
S 19	6 8 37	4°14'50	19°33	7°56	20°55	3°46	25°57	19°44	22°51	29°20	6°41	11°36	10°43	14°44	n.a.	S 19
M20	6 12 33	5°14'19	1♍25	9°12	22° 4	4°13	25°52	19°50	22°51	29°19	6°42	11°32	10°40	14°51	n.a.	M20
T 21	6 16 30	6°13'45	13°19	10°30	23°12	4°40	25°47	19°55	22°51	29°18	6°42	11°29	10°37	14°57	n.a.	T 21
W22	6 20 26	7°13'09	25°20	11°50	24°21	5° 7	25°43	20° 1	22°R51	29°17	6°43	11°27	10°34	15° 4	n.a.	W22
T 23	6 24 23	8°12'31	7♎31	13°11	25°30	5°34	25°38	20° 7	22°51	29°17	6°44	11°D27	10°30	15°11	n.a.	T 23
F 24	6 28 19	9°11'51	19°58	14°34	26°39	6° 1	25°34	20°12	22°51	29°16	6°45	11°27	10°27	15°17	n.a.	F 24
S 25	6 32 16	10°11'09	2♏45	15°59	27°48	6°29	25°30	20°18	22°51	29°15	6°46	11°29	10°24	15°24	n.a.	S 25
S 26	6 36 12	11°10'25	15°55	17°25	28°57	6°57	25°27	20°23	22°50	29°14	6°46	11°30	10°21	15°31	n.a.	S 26
M27	6 40 9	12° 9'39	29°32	18°52	0♐ 6	7°25	25°23	20°29	22°50	29°13	6°47	11°32	10°18	15°38	n.a.	M27
T 28	6 44 5	13° 8'51	13♐35	20°21	1°15	7°53	25°20	20°34	22°50	29°12	6°48	11°R32	10°15	15°44	n.a.	T 28
W29	6 48 2	14° 8'01	28° 4	21°52	2°25	8°22	25°16	20°39	22°50	29°11	6°49	11°31	10°11	15°51	n.a.	W29
T 30	6 51 58	15° 7'09	12♑53	23°24	3°34	8°50	25°13	20°44	22°49	29°10	6°50	11°28	10° 8	15°58	n.a.	T 30
F 31	6 55 55	16♑ 6'14	27♑56	24♐57	4♐43	9♈19	25♉10	20♏50	22♍49	29♌ 9	6♓51	11♐24	10♐ 5	16♌ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s19	22s54	0n45	16s25	2n31	9s20	2n52	0s25	1n 9	20n38	0n28	16s43	0n55	3n38	0n42	13n58	2n10	23s27	15s20	22s47	22s45	13n 6		n.a.
T 2	23 25	21 56	2 3	16 41	2 20	9 46	2 49	0 15	1 9	20 36	0 28	16 45	0 55	3 38	0 42	13 58	2 10	23 26	15 19	22 46	22 45	13 4		n.a.
F 3	23 31	19 28	3 13	16 58	2 9	10 12	2 46	0 6	1 10	20 34	0 28	16 47	0 54	3 37	0 43	13 59	2 10	23 26	15 19	22 46	22 45	13 2		n.a.
S 4	23 36	15 44	4 10	17 16	1 58	10 37	2 44	0n 4	1 10	20 33	0 29	16 49	0 54	3 37	0 43	13 59	2 10	23 26	15 19	22 46	22 44	12 59		n.a.
S 5	23 41	11 5	4 51	17 36	1 46	11 3	2 41	0 14	1 11	20 31	0 29	16 50	0 54	3 37	0 43	13 59	2 11	23 25	15 18	22 46	22 44	12 57		n.a.
M 6	23 45	5 51	5 13	17 56	1 35	11 28	2 38	0 24	1 12	20 30	0 29	16 52	0 54	3 36	0 43	13 59	2 11	23 25	15 18	22 46	22 43	12 55		n.a.
T 7	23 49	0 25	5 16	18 17	1 24	11 53	2 35	0 34	1 12	20 29	0 29	16 54	0 54	3 36	0 43	13 59	2 11	23 24	15 18	22 46	22 43	12 52		n.a.
W 8	23 52	4n57	4 59	18 39	1 13	12 18	2 32	0 44	1 13	20 27	0 29	16 56	0 54	3 36	0 43	14 0	2 11	23 24	15 17	22 46	22 42	12 50		n.a.
T 9	23 55	9 59	4 26	19 1	1 2	12 42	2 29	0 55	1 13	20 26	0 29	16 58	0 54	3 35	0 43	14 0	2 11	23 23	15 17	22 46	22 42	12 48		n.a.
F 10	23 58	14 26	3 39	19 24	0 51	13 7	2 26	1 5	1 14	20 24	0 29	17 0	0 54	3 35	0 43	14 0	2 11	23 23	15 17	22 46	22 41	12 45		n.a.
S 11	24 0	18 7	2 42	19 47	0 41	13 31	2 23	1 16	1 14	20 23	0 29	17 1	0 54	3 35	0 43	14 0	2 11	23 22	15 16	22 46	22 41	12 43		n.a.
S 12	24 1	20 49	1 37	20 10	0 31	13 55	2 19	1 26	1 14	20 22	0 29	17 3	0 54	3 35	0 43	14 0	2 11	23 22	15 16	22 47	22 40	12 41		n.a.
M13	24 2	22 27	0 28	20 33	0 20	14 19	2 16	1 37	1 15	20 20	0 30	17 5	0 54	3 35	0 43	14 1	2 11	23 21	15 16	22 47	22 40	12 38		n.a.
T 14	24 3	22 55	0s41	20 56	0 11	14 42	2 13	1 48	1 15	20 19	0 30	17 7	0 54	3 34	0 43	14 1	2 11	23 21	15 15	22 47	22 40	12 36		n.a.
W15	24 3	22 15	1 47	21 18	0 1	15 6	2 9	1 59	1 16	20 18	0 30	17 8	0 54	3 34	0 43	14 1	2 11	23 20	15 15	22 46	22 39	12 34		n.a.
T 16	24 2	20 33	2 47	21 41	0s 8	15 29	2 6	2 9	1 16	20 17	0 30	17 10	0 54	3 34	0 43	14 2	2 11	23 19	15 15	22 46	22 39	12 31		n.a.
F 17	24 2	17 57	3 39	22 2	0 17	15 51	2 2	2 20	1 17	20 15	0 30	17 12	0 54	3 34	0 43	14 2	2 11	23 19	15 14	22 46	22 38	12 29		n.a.
S 18	24 0	14 37	4 21	22 24	0 26	16 13	1 59	2 32	1 17	20 14	0 30	17 13	0 54	3 34	0 43	14 2	2 11	23 18	15 14	22 45	22 38	12 27		n.a.
S 19	23 59	10 44	4 51	22 45	0 34	16 35	1 55	2 43	1 17	20 13	0 30	17 15	0 54	3 34	0 43	14 3	2 12	23 18	15 14	22 45	22 37	12 24		n.a.
M20	23 56	6 26	5 9	23 5	0 42	16 57	1 52	2 54	1 18	20 12	0 30	17 17	0 54	3 34	0 43	14 3	2 12	23 17	15 13	22 44	22 37	12 22		n.a.
T 21	23 54	1 54	5 14	23 25	0 50	17 18	1 48	3 5	1 18	20 11	0 30	17 18	0 54	3 34	0 43	14 3	2 12	23 17	15 13	22 44	22 36	12 20		n.a.
W22	23 51	2s45	5 5	23 44	0 57	17 39	1 44	3 16	1 18	20 10	0 30	17 20	0 54	3 34	0 43	14 4	2 12	23 16	15 13	22 44	22 36	12 17		n.a.
T 23	23 47	7 21	4 42	24 1	1 5	18 0	1 41	3 28	1 19	20 9	0 30	17 21	0 54	3 34	0 43	14 4	2 12	23 16	15 13	22 44	22 35	12 15		n.a.
F 24	23 43	11 47	4 6	24 18	1 11	18 20	1 37	3 39	1 19	20 8	0 31	17 23	0 54	3 34	0 43	14 4	2 12	23 15	15 12	22 44	22 35	12 13		n.a.
S 25	23 39	15 48	3 17	24 34	1 18	18 39	1 33	3 51	1 19	20 7	0 31	17 24	0 54	3 34	0 43	14 5	2 12	23 14	15 12	22 44	22 34	12 10		n.a.
S 26	23 34	19 11	2 16	24 49	1 24	18 59	1 30	4 3	1 20	20 6	0 31	17 26	0 54	3 34	0 43	14 5	2 12	23 14	15 12	22 44	22 34	12 8		n.a.
M27	23 28	21 37	1 5	25 3	1 29	19 17	1 26	4 14	1 20	20 5	0 31	17 27	0 54	3 34	0 43	14 5	2 12	23 13	15 11	22 44	22 34	12 6		n.a.
T 28	23 23	22 49	0n11	25 16	1 35	19 36	1 22	4 26	1 20	20 5	0 31	17 29	0 54	3 34	0 43	14 6	2 12	23 13	15 11	22 44	22 33	12 3		n.a.
W29	23 16	22 33	1 29	25 27	1 40	19 53	1 18	4 38	1 21	20 4	0 31	17 30	0 54	3 35	0 43	14 6	2 12	23 12	15 11	22 44	22 33	12 1		n.a.
T 30	23 10	20 42	2 43	25 37	1 44	20 11	1 15	4 49	1 21	20 3	0 31	17 32	0 54	3 35	0 43	14 7	2 12	23 11	15 11	22 44	22 32	11 59		n.a.
F 31	23s 3	17s25	3n46	25s45	1s48	20s28	1n11	5n 1	1n21	20n 3	0n31	17s33	0n54	3n35	0n43	14n 7	2n12	23s11	15s10	22s43	22s32	11n56		n.a.

Julian Day Number = 511715.5, Delta T = 23h38m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°38'06, Lahiri = -49°31'07 Julian Calendar 1 Jan. 3312 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3313 BCE

The year -3311 astronomical counting style corresponds to year 3312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3312 BCE (-3311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 52	17♑ 5'17	13♒ 2	26♐32	5♐53	9♈48	25°R 8	20♏55	22°R48	29°R 8	6♓52	11°R19	10♐ 2	16♌11	n.a.	S 1
S 2	7 3 48	18° 4'18	28° 3	28° 8	7° 3	10°17	25♉ 5	21° 0	22♍48	29♌ 7	6°53	11♐14	9°59	16°18	n.a.	S 2
M 3	7 7 45	19° 3'16	12♓49	29°46	8°12	10°46	25° 3	21° 5	22°47	29° 6	6°54	11° 9	9°56	16°25	n.a.	M 3
T 4	7 11 41	20° 2'12	27°15	1♑25	9°22	11°16	25° 1	21° 9	22°47	29° 4	6°55	11° 5	9°52	16°31	n.a.	T 4
W 5	7 15 38	21° 1'05	11♈18	3° 5	10°32	11°45	24°59	21°14	22°46	29° 3	6°55	11° 3	9°49	16°38	n.a.	W 5
T 6	7 19 34	21°59'56	24°56	4°47	11°41	12°15	24°57	21°19	22°45	29° 2	6°56	11°D 3	9°46	16°45	n.a.	T 6
F 7	7 23 31	22°58'44	8♉11	6°31	12°51	12°45	24°55	21°24	22°44	29° 1	6°58	11° 4	9°43	16°51	n.a.	F 7
S 8	7 27 27	23°57'29	21° 6	8°15	14° 1	13°15	24°54	21°28	22°43	29° 0	6°59	11° 5	9°40	16°58	n.a.	S 8
S 9	7 31 24	24°56'13	3♊44	10° 2	15°11	13°45	24°53	21°33	22°43	28°58	7° 0	11° 7	9°36	17° 5	n.a.	S 9
M10	7 35 20	25°54'53	16° 9	11°49	16°21	14°15	24°52	21°37	22°42	28°57	7° 1	11°R 7	9°33	17°12	n.a.	M10
T 11	7 39 17	26°53'32	28°23	13°39	17°31	14°45	24°51	21°41	22°41	28°56	7° 2	11° 5	9°30	17°18	n.a.	T 11
W12	7 43 13	27°52'08	10♋29	15°29	18°41	15°16	24°50	21°46	22°40	28°54	7° 3	11° 1	9°27	17°25	n.a.	W12
T 13	7 47 10	28°50'42	22°29	17°21	19°52	15°46	24°50	21°50	22°39	28°53	7° 4	10°55	9°24	17°32	n.a.	T 13
F 14	7 51 7	29°49'14	4♌24	19°15	21° 2	16°17	24°50	21°54	22°37	28°52	7° 5	10°47	9°21	17°38	n.a.	F 14
S 15	7 55 3	0♒47'43	16°17	21°10	22°12	16°48	24°D50	21°58	22°36	28°50	7° 6	10°38	9°17	17°45	n.a.	S 15
S 16	7 59 0	1°46'11	28°10	23° 7	23°23	17°19	24°50	22° 2	22°35	28°49	7° 7	10°28	9°14	17°52	n.a.	S 16
M17	8 2 56	2°44'36	10♍ 3	25° 5	24°33	17°50	24°50	22° 6	22°34	28°48	7° 8	10°19	9°11	17°59	n.a.	M17
T 18	8 6 53	3°43'00	21°58	27° 4	25°43	18°21	24°50	22°10	22°33	28°46	7°10	10°10	9° 8	18° 5	n.a.	T 18
W19	8 10 49	4°41'22	4♎ 0	29° 5	26°54	18°52	24°51	22°13	22°31	28°45	7°11	10° 4	9° 5	18°12	n.a.	W19
T 20	8 14 46	5°39'41	16°12	1♒ 7	28° 4	19°24	24°52	22°17	22°30	28°43	7°12	10° 0	9° 2	18°19	n.a.	T 20
F 21	8 18 42	6°37'59	28°36	3°10	29°15	19°55	24°53	22°21	22°28	28°42	7°13	9°58	8°58	18°25	n.a.	F 21
S 22	8 22 39	7°36'16	11♏18	5°15	0♑26	20°27	24°54	22°24	22°27	28°40	7°14	9°D57	8°55	18°32	n.a.	S 22
S 23	8 26 35	8°34'30	24°22	7°20	1°36	20°58	24°56	22°27	22°25	28°39	7°15	9°58	8°52	18°39	n.a.	S 23
M24	8 30 32	9°32'43	7♐52	9°27	2°47	21°30	24°57	22°31	22°24	28°37	7°17	9°R59	8°49	18°46	n.a.	M24
T 25	8 34 28	10°30'55	21°49	11°34	3°58	22° 2	24°59	22°34	22°22	28°36	7°18	9°58	8°46	18°52	n.a.	T 25
W26	8 38 25	11°29'04	6♑15	13°42	5° 8	22°34	25° 1	22°37	22°21	28°34	7°19	9°56	8°42	18°59	n.a.	W26
T 27	8 42 22	12°27'12	21° 5	15°50	6°19	23° 6	25° 3	22°40	22°19	28°33	7°20	9°51	8°39	19° 6	n.a.	T 27
F 28	8 46 18	13♒25'18	6♒14	17♒58	7♑30	23♈39	25♉ 6	22♏43	22♍17	28♌31	7♓22	9♐43	8♐36	19♌12	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s55	12s57	4n34	25s52	1s52	20s44	1n 7	5n13	1n22	20n 2	0n31	17s34	0n54	3n35	0n43	14n 8	2n12	23s10	15s10	22s42	22s31	11n54		n.a.
S 2	22 47	7 44	5 3	25 57	1 55	21 0	1 3	5 25	1 22	20 1	0 31	17 36	0 54	3 35	0 43	14 8	2 12	23 10	15 10	22 42	22 31	11 52		n.a.
M 3	22 39	2 9	5 11	26 1	1 58	21 15	1 0	5 37	1 22	20 1	0 31	17 37	0 54	3 36	0 44	14 9	2 12	23 9	15 9	22 41	22 30	11 49		n.a.
T 4	22 30	3n26	4 59	26 3	2 0	21 30	0 56	5 49	1 22	20 0	0 31	17 38	0 54	3 36	0 44	14 9	2 12	23 8	15 9	22 40	22 30	11 47		n.a.
W 5	22 21	8 41	4 29	26 3	2 2	21 44	0 52	6 1	1 22	20 0	0 31	17 40	0 54	3 36	0 44	14 9	2 13	23 8	15 9	22 40	22 29	11 45		n.a.
T 6	22 12	13 21	3 44	26 1	2 4	21 58	0 48	6 13	1 23	20 0	0 31	17 41	0 54	3 37	0 44	14 10	2 13	23 7	15 9	22 40	22 29	11 42		n.a.
F 7	22 2	17 15	2 49	25 58	2 5	22 11	0 45	6 25	1 23	19 59	0 31	17 42	0 54	3 37	0 44	14 10	2 13	23 7	15 8	22 40	22 28	11 40		n.a.
S 8	21 52	20 12	1 46	25 52	2 5	22 23	0 41	6 38	1 23	19 59	0 32	17 43	0 54	3 37	0 44	14 11	2 13	23 6	15 8	22 40	22 28	11 38		n.a.
S 9	21 41	22 5	0 40	25 44	2 5	22 35	0 37	6 50	1 23	19 59	0 32	17 45	0 54	3 38	0 44	14 11	2 13	23 5	15 8	22 41	22 27	11 35		n.a.
M10	21 30	22 51	0s27	25 35	2 5	22 46	0 34	7 2	1 24	19 59	0 32	17 46	0 54	3 38	0 44	14 12	2 13	23 5	15 8	22 41	22 27	11 33		n.a.
T 11	21 19	22 30	1 32	25 23	2 4	22 57	0 30	7 14	1 24	19 58	0 32	17 47	0 54	3 39	0 44	14 12	2 13	23 4	15 8	22 40	22 26	11 30		n.a.
W12	21 7	21 6	2 32	25 9	2 2	23 7	0 26	7 27	1 24	19 58	0 32	17 48	0 54	3 39	0 44	14 13	2 13	23 3	15 7	22 40	22 26	11 28		n.a.
T 13	20 55	18 46	3 24	24 52	2 0	23 16	0 23	7 39	1 24	19 58	0 32	17 49	0 54	3 40	0 44	14 13	2 13	23 3	15 7	22 39	22 25	11 26		n.a.
F 14	20 42	15 39	4 7	24 34	1 58	23 25	0 19	7 51	1 24	19 58	0 32	17 50	0 54	3 40	0 44	14 14	2 13	23 2	15 7	22 38	22 25	11 23		n.a.
S 15	20 29	11 55	4 39	24 13	1 54	23 33	0 16	8 3	1 24	19 58	0 32	17 51	0 54	3 40	0 44	14 15	2 13	23 2	15 7	22 37	22 24	11 21		n.a.
S 16	20 16	7 45	4 59	23 50	1 51	23 41	0 12	8 16	1 25	19 58	0 32	17 52	0 54	3 41	0 44	14 15	2 13	23 1	15 6	22 35	22 24	11 19		n.a.
M17	20 3	3 17	5 6	23 24	1 46	23 47	0 9	8 28	1 25	19 58	0 32	17 53	0 54	3 42	0 44	14 16	2 13	23 0	15 6	22 34	22 23	11 16		n.a.
T 18	19 49	1s18	4 59	22 56	1 41	23 53	0 5	8 40	1 25	19 59	0 32	17 54	0 54	3 42	0 44	14 16	2 13	23 0	15 6	22 32	22 23	11 14		n.a.
W19	19 34	5 53	4 40	22 25	1 36	23 59	0 2	8 53	1 25	19 59	0 32	17 55	0 54	3 43	0 44	14 17	2 13	22 59	15 6	22 31	22 22	11 11		n.a.
T 20	19 20	10 19	4 7	21 52	1 30	24 4	0s 2	9 5	1 25	19 59	0 32	17 56	0 54	3 43	0 44	14 17	2 13	22 58	15 6	22 31	22 22	11 9		n.a.
F 21	19 5	14 24	3 23	21 17	1 23	24 8	0 5	9 18	1 25	19 59	0 32	17 57	0 54	3 44	0 44	14 18	2 13	22 58	15 6	22 31	22 21	11 7		n.a.
S 22	18 50	17 56	2 27	20 40	1 16	24 11	0 8	9 30	1 26	20 0	0 32	17 58	0 54	3 44	0 44	14 18	2 13	22 57	15 5	22 30	22 21	11 4		n.a.
S 23	18 35	20 40	1 23	20 0	1 8	24 14	0 12	9 42	1 26	20 0	0 32	17 59	0 54	3 45	0 44	14 19	2 13	22 56	15 5	22 31	22 20	11 2		n.a.
M24	18 19	22 22	0 11	19 18	1 0	24 16	0 15	9 55	1 26	20 1	0 32	18 0	0 54	3 46	0 44	14 19	2 13	22 56	15 5	22 31	22 20	11 0		n.a.
T 25	18 3	22 44	1n 3	18 34	0 51	24 17	0 18	10 7	1 26	20 1	0 32	18 1	0 54	3 46	0 44	14 20	2 13	22 55	15 5	22 31	22 19	10 57		n.a.
W26	17 46	21 38	2 15	17 48	0 42	24 18	0 21	10 19	1 26	20 2	0 32	18 1	0 54	3 47	0 44	14 21	2 13	22 55	15 5	22 30	22 19	10 55		n.a.
T 27	17 30	19 2	3 21	17 0	0 32	24 18	0 24	10 32	1 26	20 2	0 32	18 2	0 54	3 48	0 44	14 21	2 13	22 54	15 4	22 29	22 18	10 52		n.a.
F 28	17s13	15s 6	4n13	16s11	0s22	24s17	0s27	10n44	1n26	20n 3	0n32	18s 3	0n54	3n48	0n44	14n22	2n13	22s53	15s 4	22s28	22s18	10n50		n.a.

Julian Day Number = 511746.5, Delta T = 23h38m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°38'02, Lahiri = -49°31'02 Julian Calendar 1 Feb. 3312 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3312 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3312 BCE (-3311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 15	14♒23'22	21♒32	20♒ 5	8♉41	24♈11	25♉ 8	22♏46	22°R15	28°R30	7♓23	9°R34	8♐33	19♌19	n.a.	S 1
S 2	8 54 11	15°21'24	6♓48	22°13	9°52	24°43	25°11	22°49	22♏14	28♌28	7°24	9♐25	8°30	19°26	n.a.	S 2
M 3	8 58 8	16°19'24	21°51	24°19	11° 3	25°16	25°14	22°51	22°12	28°27	7°25	9°16	8°27	19°33	n.a.	M 3
T 4	9 2 4	17°17'22	6♈32	26°24	12°14	25°48	25°17	22°54	22°10	28°25	7°27	9° 8	8°23	19°39	n.a.	T 4
W 5	9 6 1	18°15'18	20°46	28°28	13°25	26°21	25°20	22°56	22° 8	28°23	7°28	9° 3	8°20	19°46	n.a.	W 5
T 6	9 9 57	19°13'12	4♉30	0♓30	14°36	26°54	25°23	22°59	22° 6	28°22	7°29	9° 0	8°17	19°53	n.a.	T 6
F 7	9 13 54	20°11'04	17°48	2°31	15°47	27°27	25°27	23° 1	22° 4	28°20	7°31	8°D59	8°14	19°59	n.a.	F 7
S 8	9 17 50	21° 8'54	0♊40	4°28	16°58	27°59	25°31	23° 3	22° 2	28°19	7°32	9° 0	8°11	20° 6	n.a.	S 8
S 9	9 21 47	22° 6'42	13°13	6°24	18° 9	28°33	25°34	23° 5	22° 0	28°17	7°33	9°R 0	8° 8	20°13	n.a.	S 9
M10	9 25 43	23° 4'28	25°29	8°16	19°21	29° 6	25°38	23° 7	21°58	28°15	7°35	8°59	8° 4	20°20	n.a.	M10
T 11	9 29 40	24° 2'12	7♋35	10° 6	20°32	29°39	25°43	23° 9	21°56	28°14	7°36	8°55	8° 1	20°26	n.a.	T 11
W12	9 33 37	24°59'54	19°33	11°52	21°43	0♉12	25°47	23°11	21°54	28°12	7°37	8°50	7°58	20°33	n.a.	W12
T 13	9 37 33	25°57'35	1♌26	13°36	22°54	0°45	25°52	23°13	21°52	28°10	7°39	8°41	7°55	20°40	n.a.	T 13
F 14	9 41 30	26°55'14	13°18	15°16	24° 6	1°19	25°56	23°15	21°50	28° 9	7°40	8°30	7°52	20°47	n.a.	F 14
S 15	9 45 26	27°52'51	25°10	16°52	25°17	1°52	26° 1	23°16	21°48	28° 7	7°41	8°17	7°48	20°53	n.a.	S 15
S 16	9 49 23	28°50'26	7♍ 4	18°25	26°28	2°26	26° 6	23°18	21°46	28° 6	7°43	8° 3	7°45	21° 0	n.a.	S 16
M17	9 53 19	29°48'00	19° 1	19°54	27°40	2°59	26°11	23°19	21°43	28° 4	7°44	7°50	7°42	21° 7	n.a.	M17
T 18	9 57 16	0♓45'33	1♎ 2	21°19	28°51	3°33	26°17	23°20	21°41	28° 2	7°45	7°38	7°39	21°13	n.a.	T 18
W19	10 1 12	1°43'04	13°10	22°41	0♒ 3	4° 7	26°22	23°21	21°39	28° 1	7°47	7°28	7°36	21°20	n.a.	W19
T 20	10 5 9	2°40'34	25°26	23°59	1°14	4°41	26°28	23°22	21°37	27°59	7°48	7°21	7°33	21°27	n.a.	T 20
F 21	10 9 5	3°38'03	7♏54	25°13	2°26	5°14	26°34	23°23	21°34	27°57	7°49	7°17	7°29	21°34	n.a.	F 21
S 22	10 13 2	4°35'30	20°36	26°23	3°37	5°48	26°40	23°24	21°32	27°56	7°51	7°15	7°26	21°40	n.a.	S 22
S 23	10 16 59	5°32'57	3♐38	27°29	4°49	6°22	26°46	23°25	21°30	27°54	7°52	7°15	7°23	21°47	n.a.	S 23
M24	10 20 55	6°30'23	17° 1	28°31	6° 0	6°57	26°52	23°26	21°27	27°53	7°53	7°15	7°20	21°54	n.a.	M24
T 25	10 24 52	7°27'48	0♑50	29°29	7°12	7°31	26°58	23°26	21°25	27°51	7°55	7°14	7°17	22° 0	n.a.	T 25
W26	10 28 48	8°25'12	15° 5	0♈23	8°24	8° 5	27° 5	23°27	21°22	27°49	7°56	7°11	7°13	22° 7	n.a.	W26
T 27	10 32 45	9°22'34	29°45	1°12	9°35	8°39	27°11	23°27	21°20	27°48	7°58	7° 5	7°10	22°14	n.a.	T 27
F 28	10 36 41	10°19'56	14♒45	1°57	10°47	9°14	27°18	23°27	21°18	27°46	7°59	6°57	7° 7	22°21	n.a.	F 28
S 29	10 40 38	11°17'17	29°58	2°38	11°59	9°48	27°25	23°28	21°15	27°45	8° 0	6°47	7° 4	22°27	n.a.	S 29
S 30	10 44 34	12°14'36	15♓12	3°14	13°11	10°23	27°32	23°R28	21°13	27°43	8° 2	6°36	7° 1	22°34	n.a.	S 30
M31	10 48 31	13♓11'55	0♈18	3♈46	14♒23	10♉57	27♉39	23♏28	21♍10	27♌42	8♓ 3	6♐26	6♐58	22♌41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s56	10s 8	4n48	15s20	0s12	24s15	0s30	10n56	1n26	20n 3	0n32	18s 4	0n54	3n49	0n44	14n22	2n13	22s53	15s 4	22s27	22s17	10n48		n.a.
S 2	16 38	4 34	5 3	14 28	0 1	24 13	0 33	11 9	1 26	20 4	0 32	18 4	0 54	3 50	0 44	14 23	2 13	22 52	15 4	22 25	22 17	10 45		n.a.
M 3	16 21	1n12	4 56	13 36	0n10	24 10	0 36	11 21	1 27	20 5	0 33	18 5	0 54	3 51	0 44	14 24	2 14	22 51	15 4	22 24	22 16	10 43		n.a.
T 4	16 3	6 46	4 29	12 42	0 21	24 7	0 39	11 33	1 27	20 6	0 33	18 6	0 54	3 51	0 44	14 24	2 14	22 51	15 4	22 23	22 16	10 41		n.a.
W 5	15 44	11 48	3 47	11 48	0 32	24 2	0 41	11 46	1 27	20 6	0 33	18 6	0 54	3 52	0 44	14 25	2 14	22 50	15 4	22 22	22 15	10 38		n.a.
T 6	15 26	16 3	2 52	10 54	0 43	23 57	0 44	11 58	1 27	20 7	0 33	18 7	0 54	3 53	0 44	14 25	2 14	22 49	15 4	22 22	22 15	10 36		n.a.
F 7	15 7	19 20	1 50	10 0	0 54	23 52	0 47	12 10	1 27	20 8	0 33	18 8	0 54	3 54	0 44	14 26	2 14	22 49	15 3	22 22	22 14	10 33		n.a.
S 8	14 49	21 32	0 44	9 7	1 5	23 45	0 49	12 22	1 27	20 9	0 33	18 8	0 54	3 55	0 44	14 26	2 14	22 48	15 3	22 22	22 14	10 31		n.a.
S 9	14 29	22 36	0s22	8 13	1 16	23 38	0 52	12 35	1 27	20 10	0 33	18 9	0 54	3 55	0 44	14 27	2 14	22 48	15 3	22 22	22 13	10 29		n.a.
M10	14 10	22 32	1 26	7 21	1 26	23 30	0 54	12 47	1 27	20 11	0 33	18 9	0 54	3 56	0 44	14 28	2 14	22 47	15 3	22 21	22 13	10 26		n.a.
T 11	13 51	21 24	2 25	6 30	1 36	23 22	0 57	12 59	1 27	20 12	0 33	18 10	0 54	3 57	0 44	14 28	2 14	22 46	15 3	22 21	22 12	10 24		n.a.
W12	13 31	19 20	3 17	5 40	1 45	23 13	0 59	13 11	1 27	20 13	0 33	18 10	0 54	3 58	0 44	14 29	2 14	22 46	15 3	22 20	22 12	10 21		n.a.
T 13	13 11	16 27	4 0	4 51	1 54	23 3	1 1	13 23	1 27	20 14	0 33	18 11	0 54	3 59	0 44	14 29	2 14	22 45	15 3	22 19	22 11	10 19		n.a.
F 14	12 51	12 55	4 32	4 4	2 3	22 53	1 4	13 35	1 27	20 16	0 33	18 11	0 54	4 0	0 44	14 30	2 14	22 45	15 3	22 17	22 11	10 17		n.a.
S 15	12 31	8 53	4 52	3 19	2 11	22 42	1 6	13 47	1 27	20 17	0 33	18 11	0 54	4 1	0 44	14 31	2 14	22 44	15 3	22 15	22 10	10 14		n.a.
S 16	12 10	4 31	5 0	2 35	2 18	22 30	1 8	13 59	1 27	20 18	0 33	18 12	0 54	4 2	0 44	14 31	2 14	22 43	15 3	22 12	22 9	10 12		n.a.
M17	11 50	0s 3	4 54	1 53	2 25	22 18	1 10	14 11	1 27	20 19	0 33	18 12	0 54	4 2	0 44	14 32	2 14	22 43	15 2	22 10	22 9	10 9		n.a.
T 18	11 29	4 37	4 36	1 13	2 31	22 5	1 12	14 23	1 27	20 21	0 33	18 12	0 54	4 3	0 44	14 32	2 14	22 42	15 2	22 8	22 8	10 7		n.a.
W19	11 8	9 4	4 5	0 36	2 36	21 51	1 14	14 35	1 27	20 22	0 33	18 13	0 54	4 4	0 44	14 33	2 14	22 42	15 2	22 7	22 8	10 5		n.a.
T 20	10 47	13 12	3 22	0 0	2 41	21 37	1 15	14 46	1 27	20 23	0 33	18 13	0 54	4 5	0 44	14 34	2 14	22 41	15 2	22 5	22 7	10 2		n.a.
F 21	10 26	16 50	2 28	0n33	2 44	21 22	1 17	14 58	1 27	20 25	0 33	18 13	0 54	4 6	0 44	14 34	2 14	22 40	15 2	22 5	22 7	10 0		n.a.
S 22	10 4	19 45	1 27	1 4	2 47	21 7	1 19	15 10	1 27	20 26	0 33	18 13	0 54	4 7	0 44	14 35	2 14	22 40	15 2	22 4	22 6	9 58		n.a.
S 23	9 43	21 44	0 19	1 33	2 49	20 50	1 20	15 21	1 27	20 28	0 33	18 14	0 54	4 8	0 44	14 35	2 14	22 39	15 2	22 4	22 6	9 55		n.a.
M24	9 21	22 33	0n51	2 0	2 51	20 34	1 22	15 33	1 27	20 29	0 33	18 14	0 54	4 9	0 44	14 36	2 14	22 39	15 2	22 4	22 5	9 53		n.a.
T 25	8 59	22 2	2 1	2 23	2 51	20 17	1 23	15 44	1 27	20 31	0 33	18 14	0 54	4 10	0 44	14 36	2 14	22 38	15 2	22 4	22 5	9 50		n.a.
W26	8 37	20 6	3 6	2 45	2 50	19 59	1 25	15 56	1 27	20 32	0 33	18 14	0 54	4 11	0 44	14 37	2 14	22 38	15 2	22 4	22 4	9 48		n.a.
T 27	8 15	16 49	4 0	3 4	2 49	19 41	1 26	16 7	1 27	20 34	0 33	18 14	0 54	4 12	0 44	14 37	2 14	22 37	15 2	22 3	22 4	9 45		n.a.
F 28	7 53	12 23	4 39	3 20	2 47	19 22	1 27	16 19	1 27	20 36	0 33	18 14	0 54	4 13	0 44	14 38	2 14	22 36	15 2	22 1	22 3	9 43		n.a.
S 29	7 31	7 8	4 58	3 34	2 43	19 2	1 28	16 30	1 27	20 37	0 33	18 14	0 54	4 14	0 44	14 39	2 14	22 36	15 2	22 0	22 3	9 41		n.a.
S 30	7 8	1 25	4 57	3 44	2 39	18 43	1 29	16 41	1 27	20 39	0 33	18 14	0 54	4 15	0 44	14 39	2 14	22 35	15 2	21 58	22 2	9 38		n.a.
M31	6s46	4n19	4n35	3n53	2n34	18s22	1s30	16n52	1n27	20n41	0n33	18s14	0n54	4n16	0n44	14n40	2n14	22s35	15s 2	21s56	22s 1	9n36		n.a.

Julian Day Number = 511774.5, Delta T = 23h38m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°37'59, Lahiri = -49°30'59 Julian Calendar 1 March 3312 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3312 BCE

The year -3311 astronomical counting style corresponds to year 3312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3312 BCE (-3311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 52 28	14♓ 9'12	15♈ 4	4♈13	15♒34	11♉32	27♉47	23°R27	21°R 8	27°R40	8♓ 4	6°R17	6♐54	22♌47	n.a.	T 1
W 2	10 56 24	15° 6'28	29°25	4°36	16°46	12° 6	27°54	23♏27	21♍ 5	27♌38	8° 6	6♐11	6°51	22°54	n.a.	W 2
T 3	11 0 21	16° 3'43	13♉17	4°54	17°58	12°41	28° 2	23°27	21° 3	27°37	8° 7	6° 7	6°48	23° 1	n.a.	T 3
F 4	11 4 17	17° 0'57	26°39	5° 7	19°10	13°16	28° 9	23°27	21° 1	27°35	8° 8	6° 6	6°45	23° 8	n.a.	F 4
S 5	11 8 14	17°58'09	9♊36	5°16	20°22	13°51	28°17	23°26	20°58	27°34	8°10	6°D 5	6°42	23°14	n.a.	S 5
S 6	11 12 10	18°55'21	22° 9	5°R20	21°34	14°26	28°25	23°25	20°56	27°32	8°11	6°R 6	6°39	23°21	n.a.	S 6
M 7	11 16 7	19°52'31	4♋25	5°20	22°46	15° 1	28°33	23°25	20°53	27°31	8°12	6° 5	6°35	23°28	n.a.	M 7
T 8	11 20 3	20°49'40	16°29	5°14	23°58	15°36	28°41	23°24	20°51	27°30	8°14	6° 2	6°32	23°35	n.a.	T 8
W 9	11 24 0	21°46'48	28°24	5° 5	25°10	16°11	28°50	23°23	20°48	27°28	8°15	5°57	6°29	23°41	n.a.	W 9
T 10	11 27 57	22°43'55	10♌16	4°52	26°22	16°46	28°58	23°22	20°46	27°27	8°16	5°49	6°26	23°48	n.a.	T 10
F 11	11 31 53	23°41'01	22° 7	4°34	27°34	17°21	29° 7	23°21	20°43	27°25	8°18	5°39	6°23	23°55	n.a.	F 11
S 12	11 35 50	24°38'07	4♍ 1	4°13	28°46	17°57	29°15	23°20	20°41	27°24	8°19	5°28	6°19	24° 1	n.a.	S 12
S 13	11 39 46	25°35'11	15°59	3°49	29°59	18°32	29°24	23°19	20°38	27°22	8°20	5°15	6°16	24° 8	n.a.	S 13
M14	11 43 43	26°32'15	28° 2	3°22	1♓11	19° 7	29°33	23°17	20°36	27°21	8°22	5° 3	6°13	24°15	n.a.	M14
T 15	11 47 39	27°29'18	10♎13	2°52	2°23	19°43	29°42	23°16	20°33	27°20	8°23	4°52	6°10	24°22	n.a.	T 15
W16	11 51 36	28°26'20	22°32	2°21	3°35	20°18	29°51	23°14	20°31	27°18	8°24	4°44	6° 7	24°28	n.a.	W16
T 17	11 55 32	29°23'23	4♏59	1°48	4°48	20°54	0♊ 0	23°13	20°28	27°17	8°26	4°37	6° 4	24°35	n.a.	T 17
F 18	11 59 29	0♈20'25	17°38	1°14	6° 0	21°29	0° 9	23°11	20°26	27°16	8°27	4°34	6° 0	24°42	n.a.	F 18
S 19	12 3 26	1°17'26	0♐29	0°40	7°12	22° 5	0°19	23° 9	20°24	27°14	8°28	4°D33	5°57	24°48	n.a.	S 19
S 20	12 7 22	2°14'28	13°36	0° 7	8°25	22°41	0°28	23° 7	20°21	27°13	8°29	4°33	5°54	24°55	n.a.	S 20
M21	12 11 19	3°11'29	27° 1	29♓34	9°37	23°17	0°38	23° 5	20°19	27°12	8°31	4°R33	5°51	25° 2	n.a.	M21
T 22	12 15 15	4° 8'31	10♑45	29° 3	10°49	23°52	0°47	23° 3	20°16	27°11	8°32	4°33	5°48	25° 9	n.a.	T 22
W23	12 19 12	5° 5'32	24°50	28°34	12° 2	24°28	0°57	23° 1	20°14	27° 9	8°33	4°32	5°44	25°15	n.a.	W23
T 24	12 23 8	6° 2'34	9♒16	28° 7	13°14	25° 4	1° 7	22°59	20°12	27° 8	8°34	4°28	5°41	25°22	n.a.	T 24
F 25	12 27 5	6°59'35	23°59	27°43	14°27	25°40	1°17	22°56	20° 9	27° 7	8°36	4°22	5°38	25°29	n.a.	F 25
S 26	12 31 2	7°56'36	8♓53	27°23	15°39	26°16	1°27	22°54	20° 7	27° 6	8°37	4°15	5°35	25°35	n.a.	S 26
S 27	12 34 58	8°53'37	23°51	27° 6	16°52	26°52	1°37	22°51	20° 5	27° 5	8°38	4° 6	5°32	25°42	n.a.	S 27
M28	12 38 55	9°50'39	8♈44	26°53	18° 5	27°28	1°47	22°49	20° 2	27° 4	8°39	3°58	5°29	25°49	n.a.	M28
T 29	12 42 51	10°47'40	23°22	26°45	19°17	28° 5	1°58	22°46	20° 0	27° 3	8°40	3°52	5°25	25°56	n.a.	T 29
W30	12 46 48	11♈44'41	7♉39	26°D41	20♓30	28♉41	2♊ 8	22♏43	19♍58	27♌ 2	8♓42	3♐47	5♐22	26♌ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s23	9n41	3n55	3n58	2n27	18s 1	1s31	17n 3	1n27	20n42	0n33	18s14	0n54	4n17	0n44	14n40	2n14	22s34	15s 2	21s54	22s 1	9n33		n.a.
W 2	6 1	14 21	3 1	4 1	2 20	17 40	1 32	17 14	1 27	20 44	0 33	18 14	0 54	4 18	0 44	14 41	2 14	22 34	15 2	21 53	22 0	9 31		n.a.
T 3	5 38	18 5	1 58	4 0	2 12	17 18	1 33	17 25	1 27	20 46	0 33	18 14	0 54	4 19	0 44	14 41	2 14	22 33	15 2	21 53	22 0	9 29		n.a.
F 4	5 15	20 42	0 50	3 57	2 3	16 56	1 34	17 36	1 27	20 48	0 33	18 14	0 54	4 20	0 44	14 42	2 14	22 33	15 2	21 52	21 59	9 26		n.a.
S 5	4 52	22 9	0s19	3 51	1 53	16 33	1 34	17 47	1 27	20 50	0 33	18 14	0 54	4 21	0 44	14 42	2 14	22 32	15 2	21 52	21 59	9 24		n.a.
S 6	4 29	22 25	1 24	3 43	1 41	16 10	1 35	17 57	1 27	20 51	0 34	18 14	0 54	4 22	0 44	14 43	2 13	22 32	15 2	21 52	21 58	9 21		n.a.
M 7	4 6	21 34	2 24	3 32	1 29	15 46	1 35	18 8	1 27	20 53	0 34	18 13	0 54	4 23	0 44	14 43	2 13	22 31	15 2	21 52	21 58	9 19		n.a.
T 8	3 43	19 45	3 17	3 18	1 16	15 22	1 36	18 19	1 27	20 55	0 34	18 13	0 54	4 24	0 44	14 44	2 13	22 31	15 2	21 52	21 57	9 17		n.a.
W 9	3 20	17 6	4 0	3 1	1 3	14 58	1 36	18 29	1 27	20 57	0 34	18 13	0 54	4 25	0 44	14 44	2 13	22 30	15 2	21 51	21 56	9 14		n.a.
T 10	2 57	13 45	4 32	2 43	0 48	14 33	1 36	18 39	1 27	20 59	0 34	18 13	0 54	4 26	0 44	14 45	2 13	22 30	15 2	21 49	21 56	9 12		n.a.
F 11	2 34	9 53	4 53	2 22	0 33	14 7	1 36	18 50	1 27	21 1	0 34	18 12	0 54	4 27	0 44	14 45	2 13	22 29	15 2	21 48	21 55	9 9		n.a.
S 12	2 11	5 37	5 1	1 59	0 17	13 42	1 36	19 0	1 27	21 3	0 34	18 12	0 54	4 28	0 44	14 46	2 13	22 29	15 2	21 46	21 55	9 7		n.a.
S 13	1 48	1 8	4 56	1 34	0 1	13 16	1 37	19 10	1 27	21 5	0 34	18 12	0 54	4 29	0 44	14 46	2 13	22 28	15 2	21 43	21 54	9 5		n.a.
M14	1 25	3s26	4 38	1 8	0s15	12 50	1 37	19 20	1 27	21 7	0 34	18 12	0 54	4 30	0 44	14 47	2 13	22 28	15 3	21 41	21 54	9 2		n.a.
T 15	1 1	7 55	4 7	0 41	0 32	12 23	1 36	19 30	1 27	21 9	0 34	18 11	0 54	4 31	0 44	14 47	2 13	22 27	15 3	21 39	21 53	9 0		n.a.
W16	0 38	12 7	3 24	0 13	0 49	11 56	1 36	19 40	1 27	21 11	0 34	18 11	0 54	4 32	0 44	14 48	2 13	22 27	15 3	21 37	21 53	8 57		n.a.
T 17	0 15	15 52	2 30	0s15	1 5	11 29	1 36	19 49	1 26	21 13	0 34	18 10	0 54	4 33	0 44	14 48	2 13	22 27	15 3	21 36	21 52	8 55		n.a.
F 18	0n 8	18 56	1 29	0 44	1 21	11 1	1 36	19 59	1 26	21 15	0 34	18 10	0 54	4 34	0 44	14 48	2 13	22 26	15 3	21 36	21 51	8 52		n.a.
S 19	0 32	21 7	0 22	1 12	1 37	10 33	1 35	20 8	1 26	21 17	0 34	18 9	0 54	4 35	0 44	14 49	2 13	22 26	15 3	21 35	21 51	8 50		n.a.
S 20	0 55	22 13	0n48	1 40	1 53	10 5	1 35	20 18	1 26	21 19	0 34	18 9	0 54	4 35	0 44	14 49	2 13	22 25	15 3	21 35	21 50	8 48		n.a.
M21	1 18	22 4	1 57	2 7	2 7	9 37	1 34	20 27	1 26	21 21	0 34	18 8	0 54	4 36	0 44	14 50	2 13	22 25	15 3	21 35	21 50	8 45		n.a.
T 22	1 41	20 36	3 1	2 32	2 21	9 8	1 34	20 36	1 26	21 23	0 34	18 8	0 54	4 37	0 44	14 50	2 13	22 24	15 3	21 35	21 49	8 43		n.a.
W23	2 4	17 51	3 55	2 56	2 34	8 39	1 33	20 45	1 26	21 25	0 34	18 7	0 54	4 38	0 44	14 50	2 13	22 24	15 3	21 35	21 49	8 40		n.a.
T 24	2 28	13 57	4 36	3 18	2 46	8 10	1 32	20 54	1 26	21 28	0 34	18 7	0 54	4 39	0 44	14 51	2 13	22 24	15 3	21 34	21 48	8 38		n.a.
F 25	2 51	9 9	5 0	3 37	2 57	7 40	1 32	21 3	1 26	21 30	0 34	18 6	0 54	4 40	0 44	14 51	2 13	22 23	15 4	21 33	21 47	8 36		n.a.
S 26	3 14	3 45	5 4	3 54	3 6	7 11	1 31	21 12	1 26	21 32	0 34	18 6	0 54	4 41	0 44	14 52	2 13	22 23	15 4	21 32	21 47	8 33		n.a.
S 27	3 37	1n53	4 47	4 9	3 15	6 41	1 30	21 20	1 26	21 34	0 34	18 5	0 54	4 42	0 44	14 52	2 13	22 23	15 4	21 30	21 46	8 31		n.a.
M28	4 0	7 23	4 11	4 21	3 22	6 11	1 29	21 29	1 25	21 36	0 34	18 4	0 54	4 43	0 44	14 52	2 13	22 22	15 4	21 29	21 46	8 28		n.a.
T 29	4 23	12 22	3 19	4 30	3 28	5 41	1 28	21 37	1 25	21 38	0 34	18 4	0 54	4 44	0 44	14 53	2 13	22 22	15 4	21 27	21 45	8 26		n.a.
W30	4n45	16n32	2n15	4s36	3s33	5s11	1s27	21n45	1n25	21n41	0n34	18s 3	0n54	4n45	0n44	14n53	2n13	22s22	15s 4	21s27	21s44	8n23		n.a.

Julian Day Number = 511805.5, Delta T = 23h38m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°37'54, Lahiri = -49°30'54 Julian Calendar 1 Apr. 3312 BCE == Greg. Calendar 5 March 3312 BCE

The year -3311 astronomical counting style corresponds to year 3312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3312 BCE (-3311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 50 44	12♈41'41	21♉30	26♓41	21♓43	29♉17	2♊19	22°R40	19°R56	27°R 1	8♓43	3°R44	5♐19	26♌ 9	n.a.	T 1
F 2	12 54 41	13°38'42	4♊55	26°47	22°55	29°53	2°29	22♏38	19♍54	27♌ 0	8°44	3°D44	5°16	26°16	n.a.	F 2
S 3	12 58 38	14°35'42	17°55	26°57	24° 8	0♊30	2°40	22°35	19°51	26°59	8°45	3♐44	5°13	26°23	n.a.	S 3
S 4	13 2 34	15°32'43	0♋31	27°12	25°21	1° 6	2°51	22°31	19°49	26°58	8°46	3°46	5°10	26°29	n.a.	S 4
M 5	13 6 31	16°29'43	12°50	27°31	26°34	1°43	3° 1	22°28	19°47	26°57	8°47	3°R46	5° 6	26°36	n.a.	M 5
T 6	13 10 27	17°26'43	24°55	27°56	27°46	2°19	3°12	22°25	19°45	26°56	8°48	3°46	5° 3	26°43	n.a.	T 6
W 7	13 14 24	18°23'43	6♌52	28°25	28°59	2°56	3°23	22°22	19°43	26°55	8°50	3°44	5° 0	26°49	n.a.	W 7
T 8	13 18 20	19°20'42	18°44	29° 0	0♈12	3°33	3°34	22°19	19°41	26°54	8°51	3°41	4°57	26°56	n.a.	T 8
F 9	13 22 17	20°17'42	0♍37	29°39	1°25	4° 9	3°46	22°15	19°39	26°53	8°52	3°35	4°54	27° 3	n.a.	F 9
S 10	13 26 14	21°14'42	12°34	0♈22	2°38	4°46	3°57	22°12	19°37	26°53	8°53	3°28	4°50	27°10	n.a.	S 10
S 11	13 30 10	22°11'42	24°37	1°11	3°51	5°23	4° 8	22° 8	19°35	26°52	8°54	3°21	4°47	27°16	n.a.	S 11
M12	13 34 7	23° 8'42	6♎49	2° 4	5° 4	6° 0	4°19	22° 5	19°33	26°51	8°55	3°14	4°44	27°23	n.a.	M12
T 13	13 38 3	24° 5'43	19°11	3° 1	6°17	6°37	4°31	22° 1	19°31	26°50	8°56	3° 8	4°41	27°30	n.a.	T 13
W14	13 42 0	25° 2'44	1♏44	4° 3	7°30	7°14	4°42	21°57	19°29	26°50	8°57	3° 3	4°38	27°37	n.a.	W14
T 15	13 45 56	25°59'45	14°29	5°10	8°43	7°51	4°54	21°53	19°27	26°49	8°58	2°59	4°35	27°43	n.a.	T 15
F 16	13 49 53	26°56'47	27°26	6°20	9°56	8°28	5° 5	21°50	19°26	26°48	8°59	2°D58	4°31	27°50	n.a.	F 16
S 17	13 53 50	27°53'50	10♐35	7°35	11° 9	9° 5	5°17	21°46	19°24	26°48	9° 0	2°58	4°28	27°57	n.a.	S 17
S 18	13 57 46	28°50'53	23°58	8°55	12°22	9°42	5°28	21°42	19°22	26°47	9° 1	2°59	4°25	28° 3	n.a.	S 18
M19	14 1 43	29°47'58	7♑33	10°18	13°36	10°19	5°40	21°38	19°20	26°47	9° 2	3° 1	4°22	28°10	n.a.	M19
T 20	14 5 39	0♉45'03	21°22	11°45	14°49	10°56	5°52	21°34	19°19	26°46	9° 3	3° 2	4°19	28°17	n.a.	T 20
W21	14 9 36	1°42'09	5♒25	13°17	16° 2	11°34	6° 4	21°30	19°17	26°46	9° 4	3°R 2	4°16	28°24	n.a.	W21
T 22	14 13 32	2°39'17	19°40	14°52	17°15	12°11	6°16	21°26	19°16	26°45	9° 4	3° 1	4°12	28°30	n.a.	T 22
F 23	14 17 29	3°36'25	4♓ 6	16°31	18°29	12°48	6°28	21°22	19°14	26°45	9° 5	2°59	4° 9	28°37	n.a.	F 23
S 24	14 21 26	4°33'34	18°37	18°14	19°42	13°26	6°40	21°17	19°13	26°44	9° 6	2°55	4° 6	28°44	n.a.	S 24
S 25	14 25 22	5°30'44	3♈10	20° 0	20°56	14° 3	6°52	21°13	19°11	26°44	9° 7	2°52	4° 3	28°50	n.a.	S 25
M26	14 29 19	6°27'55	17°38	21°49	22° 9	14°41	7° 4	21° 9	19°10	26°44	9° 8	2°48	4° 0	28°57	n.a.	M26
T 27	14 33 15	7°25'07	1♉55	23°41	23°22	15°18	7°16	21° 5	19° 8	26°44	9° 9	2°45	3°56	29° 4	n.a.	T 27
W28	14 37 12	8°22'21	15°56	25°36	24°36	15°56	7°29	21° 0	19° 7	26°43	9° 9	2°43	3°53	29°11	n.a.	W28
T 29	14 41 8	9°19'35	29°37	27°33	25°49	16°34	7°41	20°56	19° 6	26°43	9°10	2°D42	3°50	29°17	n.a.	T 29
F 30	14 45 5	10°16'50	12♊56	29°33	27° 3	17°11	7°53	20°52	19° 4	26°43	9°11	2°42	3°47	29°24	n.a.	F 30
S 31	14 49 2	11♉14'05	25♊54	1♉34	28♈17	17♊49	8♊ 6	20♏47	19♍ 3	26♌43	9♓12	2♐43	3♐44	29♌31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 8	19n39	1n 5	4s39	3s37	4s40	1s26	21n53	1n25	21n43	0n34	18s 2	0n54	4n46	0n44	14n53	2n13	22s21	15s 4	21s26	21s44	8n21		n.a.
F 2	5 31	21 33	0s 6	4 39	3 39	4 10	1 24	22 1	1 25	21 45	0 34	18 2	0 54	4 46	0 44	14 54	2 12	22 21	15 5	21 26	21 43	8 19		n.a.
S 3	5 54	22 13	1 16	4 36	3 40	3 39	1 23	22 9	1 25	21 47	0 34	18 1	0 54	4 47	0 44	14 54	2 12	22 21	15 5	21 26	21 43	8 16		n.a.
S 4	6 16	21 43	2 19	4 30	3 40	3 8	1 22	22 17	1 25	21 49	0 35	18 0	0 54	4 48	0 44	14 54	2 12	22 20	15 5	21 26	21 42	8 14		n.a.
M 5	6 39	20 11	3 15	4 21	3 40	2 38	1 20	22 24	1 25	21 52	0 35	17 59	0 54	4 49	0 44	14 54	2 12	22 20	15 5	21 26	21 42	8 11		n.a.
T 6	7 1	17 44	4 1	4 9	3 38	2 7	1 19	22 32	1 24	21 54	0 35	17 58	0 54	4 50	0 44	14 55	2 12	22 20	15 5	21 26	21 41	8 9		n.a.
W 7	7 23	14 35	4 36	3 54	3 35	1 36	1 18	22 39	1 24	21 56	0 35	17 58	0 54	4 51	0 44	14 55	2 12	22 19	15 5	21 26	21 40	8 6		n.a.
T 8	7 45	10 52	4 58	3 37	3 31	1 5	1 16	22 46	1 24	21 58	0 35	17 57	0 54	4 51	0 44	14 55	2 12	22 19	15 6	21 25	21 40	8 4		n.a.
F 9	8 7	6 44	5 8	3 17	3 26	0 33	1 14	22 53	1 24	22 0	0 35	17 56	0 54	4 52	0 44	14 55	2 12	22 19	15 6	21 24	21 39	8 2		n.a.
S 10	8 29	2 20	5 5	2 54	3 20	0 2	1 13	23 0	1 24	22 3	0 35	17 55	0 54	4 53	0 44	14 56	2 12	22 19	15 6	21 23	21 39	7 59		n.a.
S 11	8 51	2s12	4 48	2 28	3 14	0n29	1 11	23 7	1 24	22 5	0 35	17 54	0 54	4 54	0 44	14 56	2 12	22 18	15 6	21 22	21 38	7 57		n.a.
M12	9 13	6 42	4 18	2 0	3 7	1 0	1 9	23 13	1 24	22 7	0 35	17 53	0 54	4 54	0 44	14 56	2 12	22 18	15 6	21 20	21 37	7 54		n.a.
T 13	9 35	11 0	3 35	1 29	2 59	1 31	1 8	23 20	1 23	22 9	0 35	17 52	0 54	4 55	0 44	14 56	2 12	22 18	15 6	21 19	21 37	7 52		n.a.
W14	9 56	14 54	2 42	0 56	2 50	2 3	1 6	23 26	1 23	22 11	0 35	17 51	0 54	4 56	0 44	14 56	2 12	22 18	15 7	21 18	21 36	7 49		n.a.
T 15	10 17	18 10	1 39	0 21	2 41	2 34	1 4	23 32	1 23	22 14	0 35	17 50	0 53	4 57	0 44	14 57	2 12	22 17	15 7	21 17	21 36	7 47		n.a.
F 16	10 38	20 34	0 30	0n16	2 31	3 5	1 2	23 38	1 23	22 16	0 35	17 50	0 53	4 57	0 44	14 57	2 12	22 17	15 7	21 17	21 35	7 45		n.a.
S 17	10 59	21 55	0n42	0 56	2 21	3 36	1 0	23 44	1 23	22 18	0 35	17 49	0 53	4 58	0 44	14 57	2 12	22 17	15 7	21 17	21 34	7 42		n.a.
S 18	11 20	22 2	1 52	1 38	2 10	4 7	0 58	23 50	1 23	22 20	0 35	17 48	0 53	4 59	0 44	14 57	2 12	22 17	15 7	21 17	21 34	7 40		n.a.
M19	11 41	20 52	2 58	2 21	1 59	4 38	0 56	23 55	1 22	22 22	0 35	17 47	0 53	4 59	0 44	14 57	2 12	22 17	15 8	21 17	21 33	7 37		n.a.
T 20	12 2	18 27	3 54	3 7	1 48	5 9	0 54	24 1	1 22	22 25	0 35	17 46	0 53	5 0	0 44	14 57	2 11	22 17	15 8	21 18	21 33	7 35		n.a.
W21	12 22	14 55	4 37	3 54	1 36	5 40	0 52	24 6	1 22	22 27	0 35	17 45	0 53	5 1	0 44	14 57	2 11	22 16	15 8	21 18	21 32	7 32		n.a.
T 22	12 42	10 29	5 4	4 43	1 24	6 11	0 50	24 11	1 22	22 29	0 35	17 43	0 53	5 1	0 44	14 57	2 11	22 16	15 8	21 18	21 31	7 30		n.a.
F 23	13 2	5 25	5 13	5 33	1 12	6 41	0 48	24 16	1 22	22 31	0 35	17 42	0 53	5 2	0 43	14 58	2 11	22 16	15 9	21 17	21 31	7 28		n.a.
S 24	13 22	0 1	5 1	6 24	1 0	7 12	0 46	24 20	1 22	22 33	0 35	17 41	0 53	5 2	0 43	14 58	2 11	22 16	15 9	21 16	21 30	7 25		n.a.
S 25	13 41	5n24	4 30	7 16	0 48	7 42	0 43	24 25	1 21	22 35	0 36	17 40	0 53	5 3	0 43	14 58	2 11	22 16	15 9	21 16	21 30	7 23		n.a.
M26	14 1	10 30	3 42	8 9	0 36	8 12	0 41	24 29	1 21	22 38	0 36	17 39	0 53	5 3	0 43	14 58	2 11	22 16	15 9	21 15	21 29	7 20		n.a.
T 27	14 20	14 57	2 41	9 3	0 24	8 42	0 39	24 33	1 21	22 40	0 36	17 38	0 53	5 4	0 43	14 58	2 11	22 16	15 10	21 14	21 28	7 18		n.a.
W28	14 39	18 28	1 31	9 57	0 12	9 12	0 37	24 37	1 21	22 42	0 36	17 37	0 53	5 4	0 43	14 58	2 11	22 16	15 10	21 14	21 28	7 15		n.a.
T 29	14 58	20 51	0 17	10 51	0 1	9 42	0 34	24 41	1 21	22 44	0 36	17 36	0 53	5 5	0 43	14 58	2 11	22 16	15 10	21 14	21 27	7 13		n.a.
F 30	15 16	22 0	0s56	11 45	0n10	10 11	0 32	24 45	1 20	22 46	0 36	17 35	0 53	5 5	0 43	14 58	2 11	22 15	15 10	21 14	21 27	7 11		n.a.
S 31	15n35	21n55	2s 4	12n39	0n21	10n40	0s30	24n48	1n20	22n48	0n36	17s34	0n52	5n 6	0n43	14n58	2n11	22s15	15s10	21s14	21s26	7n 8		n.a.

Julian Day Number = 511835.5, Delta T = 23h38m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°37'50, Lahiri = -49°30'50 Julian Calendar 1 May 3312 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3312 BCE

The year -3311 astronomical counting style corresponds to year 3312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3312 BCE (-3311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 52 58	12♉11'22	8♋31	3♉37	29♈30	18♊27	8♊18	20°R43	19°R 2	26°R43	9♓12	2♐45	3♐41	29♌38	n.a.	S 1
M 2	14 56 55	13° 8'39	20°52	5°41	0♉44	19° 5	8°30	20♏38	19♍ 1	26♌42	9°13	2°46	3°37	29°44	n.a.	M 2
T 3	15 0 51	14° 5'58	2♌59	7°46	1°57	19°43	8°43	20°34	19° 0	26°42	9°14	2°47	3°34	29°51	n.a.	T 3
W 4	15 4 48	15° 3'17	14°57	9°52	3°11	20°21	8°55	20°29	18°59	26°42	9°14	2°R48	3°31	29°58	n.a.	W 4
T 5	15 8 44	16° 0'37	26°50	11°57	4°25	20°59	9° 8	20°25	18°58	26°D42	9°15	2°47	3°28	0♍ 4	n.a.	T 5
F 6	15 12 41	16°57'58	8♍44	14° 3	5°39	21°37	9°21	20°20	18°57	26°42	9°16	2°46	3°25	0°11	n.a.	F 6
S 7	15 16 38	17°55'19	20°43	16° 8	6°52	22°15	9°33	20°16	18°56	26°42	9°16	2°45	3°21	0°18	n.a.	S 7
S 8	15 20 34	18°52'42	2♎50	18°13	8° 6	22°53	9°46	20°11	18°55	26°43	9°17	2°43	3°18	0°25	n.a.	S 8
M 9	15 24 31	19°50'06	15° 9	20°17	9°20	23°32	9°59	20° 7	18°54	26°43	9°17	2°41	3°15	0°31	n.a.	M 9
T 10	15 28 27	20°47'31	27°42	22°21	10°34	24°10	10°11	20° 2	18°54	26°43	9°18	2°39	3°12	0°38	n.a.	T 10
W11	15 32 24	21°44'58	10♏30	24°23	11°48	24°48	10°24	19°58	18°53	26°43	9°18	2°38	3° 9	0°45	n.a.	W11
T 12	15 36 20	22°42'25	23°34	26°24	13° 2	25°27	10°37	19°53	18°52	26°43	9°19	2°37	3° 6	0°52	n.a.	T 12
F 13	15 40 17	23°39'54	6♐53	28°24	14°16	26° 5	10°50	19°49	18°52	26°43	9°19	2°D37	3° 2	0°58	n.a.	F 13
S 14	15 44 13	24°37'25	20°27	0♊23	15°30	26°44	11° 3	19°44	18°51	26°44	9°20	2°38	2°59	1° 5	n.a.	S 14
S 15	15 48 10	25°34'57	4♑13	2°21	16°44	27°22	11°16	19°40	18°51	26°44	9°20	2°38	2°56	1°12	n.a.	S 15
M16	15 52 7	26°32'31	18°10	4°17	17°58	28° 1	11°28	19°35	18°50	26°44	9°21	2°39	2°53	1°18	n.a.	M16
T 17	15 56 3	27°30'07	2♒15	6°11	19°12	28°39	11°41	19°31	18°50	26°45	9°21	2°39	2°50	1°25	n.a.	T 17
W18	16 0 0	28°27'44	16°25	8° 5	20°26	29°18	11°54	19°27	18°50	26°45	9°22	2°40	2°47	1°32	n.a.	W18
T 19	16 3 56	29°25'23	0♓39	9°57	21°40	29°57	12° 7	19°22	18°49	26°46	9°22	2°R40	2°43	1°39	n.a.	T 19
F 20	16 7 53	0♊23'05	14°53	11°47	22°54	0♋35	12°20	19°18	18°49	26°46	9°22	2°40	2°40	1°45	n.a.	F 20
S 21	16 11 49	1°20'47	29° 6	13°36	24° 8	1°14	12°33	19°13	18°49	26°47	9°23	2°39	2°37	1°52	n.a.	S 21
S 22	16 15 46	2°18'32	13♈14	15°23	25°23	1°53	12°46	19° 9	18°49	26°47	9°23	2°D39	2°34	1°59	n.a.	S 22
M23	16 19 43	3°16'19	27°14	17°10	26°37	2°32	12°59	19° 5	18°49	26°48	9°23	2°39	2°31	2° 6	n.a.	M23
T 24	16 23 39	4°14'08	11♉ 3	18°54	27°51	3°11	13°13	19° 0	18°D49	26°48	9°24	2°39	2°27	2°12	n.a.	T 24
W25	16 27 36	5°11'58	24°40	20°38	29° 5	3°50	13°26	18°56	18°49	26°49	9°24	2°40	2°24	2°19	n.a.	W25
T 26	16 31 32	6° 9'51	8♊ 2	22°20	0♊20	4°29	13°39	18°52	18°49	26°50	9°24	2°R40	2°21	2°26	n.a.	T 26
F 27	16 35 29	7° 7'45	21° 8	24° 0	1°34	5° 8	13°52	18°48	18°49	26°50	9°24	2°39	2°18	2°32	n.a.	F 27
S 28	16 39 25	8° 5'41	3♋56	25°39	2°49	5°48	14° 5	18°44	18°49	26°51	9°24	2°39	2°15	2°39	n.a.	S 28
S 29	16 43 22	9° 3'38	16°29	27°17	4° 3	6°27	14°18	18°40	18°49	26°52	9°25	2°38	2°12	2°46	n.a.	S 29
M30	16 47 18	10♊ 1'38	28♋47	28♊54	5♊18	7♋ 6	14♊31	18♏36	18♍49	26♌53	9♓25	2♐37	2♐ 8	2♍53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n53	20n42	3s 5	13n32	0n32	11n 9	0s27	24n51	1n20	22n50	0n36	17s33	0n52	5n 6	0n43	14n58	2n11	22s15	15s11	21s14	21s25	7n 6		n.a.
M 2	16 11	18 31	3 55	14 24	0 41	11 38	0 25	24 55	1 20	22 52	0 36	17 31	0 52	5 7	0 43	14 58	2 11	22 15	15 11	21 15	21 25	7 3		n.a.
T 3	16 28	15 33	4 34	15 15	0 51	12 6	0 23	24 57	1 19	22 55	0 36	17 30	0 52	5 7	0 43	14 58	2 11	22 15	15 11	21 15	21 24	7 1		n.a.
W 4	16 46	11 59	5 0	16 4	0 59	12 34	0 20	25 0	1 19	22 57	0 36	17 29	0 52	5 7	0 43	14 58	2 10	22 15	15 12	21 15	21 23	6 58		n.a.
T 5	17 3	7 58	5 14	16 52	1 7	13 2	0 18	25 3	1 19	22 59	0 36	17 28	0 52	5 8	0 43	14 58	2 10	22 15	15 12	21 15	21 23	6 56		n.a.
F 6	17 20	3 40	5 14	17 39	1 15	13 30	0 16	25 5	1 19	23 1	0 36	17 27	0 52	5 8	0 43	14 58	2 10	22 15	15 12	21 15	21 22	6 54		n.a.
S 7	17 36	0s49	5 0	18 23	1 21	13 57	0 13	25 7	1 19	23 3	0 36	17 26	0 52	5 8	0 43	14 57	2 10	22 15	15 12	21 14	21 22	6 51		n.a.
S 8	17 53	5 19	4 33	19 5	1 27	14 24	0 11	25 9	1 18	23 5	0 36	17 25	0 52	5 9	0 43	14 57	2 10	22 15	15 13	21 14	21 21	6 49		n.a.
M 9	18 9	9 41	3 53	19 45	1 33	14 50	0 8	25 11	1 18	23 7	0 37	17 24	0 52	5 9	0 43	14 57	2 10	22 15	15 13	21 14	21 20	6 46		n.a.
T 10	18 24	13 44	3 1	20 23	1 37	15 16	0 6	25 13	1 18	23 9	0 37	17 22	0 52	5 9	0 43	14 57	2 10	22 15	15 13	21 13	21 20	6 44		n.a.
W11	18 40	17 14	1 59	20 59	1 41	15 42	0 3	25 14	1 18	23 11	0 37	17 21	0 52	5 10	0 43	14 57	2 10	22 15	15 13	21 13	21 19	6 41		n.a.
T 12	18 55	19 57	0 50	21 32	1 44	16 8	0 1	25 15	1 17	23 13	0 37	17 20	0 51	5 10	0 43	14 57	2 10	22 15	15 14	21 13	21 18	6 39		n.a.
F 13	19 10	21 37	0n24	22 3	1 47	16 33	0n 1	25 16	1 17	23 15	0 37	17 19	0 51	5 10	0 43	14 57	2 10	22 15	15 14	21 13	21 18	6 37		n.a.
S 14	19 24	22 5	1 37	22 31	1 49	16 57	0 4	25 17	1 17	23 17	0 37	17 18	0 51	5 10	0 43	14 57	2 10	22 15	15 14	21 13	21 17	6 34		n.a.
S 15	19 38	21 12	2 46	22 58	1 50	17 21	0 6	25 18	1 17	23 18	0 37	17 17	0 51	5 10	0 43	14 56	2 10	22 16	15 15	21 13	21 17	6 32		n.a.
M16	19 52	19 2	3 46	23 21	1 51	17 45	0 9	25 18	1 16	23 20	0 37	17 16	0 51	5 10	0 43	14 56	2 10	22 16	15 15	21 13	21 16	6 29		n.a.
T 17	20 6	15 43	4 34	23 43	1 51	18 8	0 11	25 19	1 16	23 22	0 37	17 14	0 51	5 11	0 43	14 56	2 10	22 16	15 15	21 13	21 15	6 27		n.a.
W18	20 19	11 29	5 4	24 2	1 51	18 31	0 13	25 19	1 16	23 24	0 37	17 13	0 51	5 11	0 42	14 56	2 10	22 16	15 15	21 13	21 15	6 24		n.a.
T 19	20 32	6 36	5 17	24 19	1 50	18 54	0 16	25 18	1 16	23 26	0 37	17 12	0 51	5 11	0 42	14 56	2 9	22 16	15 16	21 13	21 14	6 22		n.a.
F 20	20 45	1 21	5 10	24 34	1 49	19 15	0 18	25 18	1 15	23 28	0 37	17 11	0 51	5 11	0 42	14 55	2 9	22 16	15 16	21 13	21 13	6 20		n.a.
S 21	20 57	3n57	4 44	24 46	1 47	19 37	0 20	25 18	1 15	23 30	0 37	17 10	0 50	5 11	0 42	14 55	2 9	22 16	15 16	21 13	21 13	6 17		n.a.
S 22	21 9	9 2	4 1	24 57	1 44	19 57	0 23	25 17	1 15	23 31	0 38	17 9	0 50	5 11	0 42	14 55	2 9	22 16	15 17	21 13	21 12	6 15		n.a.
M23	21 20	13 36	3 4	25 5	1 41	20 18	0 25	25 16	1 15	23 33	0 38	17 8	0 50	5 11	0 42	14 55	2 9	22 17	15 17	21 13	21 11	6 12		n.a.
T 24	21 32	17 22	1 57	25 12	1 38	20 37	0 27	25 15	1 14	23 35	0 38	17 7	0 50	5 11	0 42	14 54	2 9	22 17	15 17	21 13	21 11	6 10		n.a.
W25	21 42	20 8	0 44	25 17	1 34	20 56	0 29	25 13	1 14	23 37	0 38	17 6	0 50	5 11	0 42	14 54	2 9	22 17	15 17	21 13	21 10	6 7		n.a.
T 26	21 53	21 43	0s30	25 19	1 30	21 15	0 32	25 12	1 14	23 39	0 38	17 5	0 50	5 11	0 42	14 54	2 9	22 17	15 18	21 13	21 10	6 5		n.a.
F 27	22 3	22 4	1 41	25 20	1 26	21 33	0 34	25 10	1 13	23 40	0 38	17 3	0 50	5 11	0 42	14 53	2 9	22 17	15 18	21 13	21 9	6 2		n.a.
S 28	22 13	21 14	2 45	25 19	1 21	21 50	0 36	25 8	1 13	23 42	0 38	17 2	0 50	5 11	0 42	14 53	2 9	22 17	15 18	21 13	21 8	6 0		n.a.
S 29	22 22	19 22	3 40	25 17	1 16	22 7	0 38	25 6	1 13	23 44	0 38	17 1	0 50	5 10	0 42	14 53	2 9	22 18	15 19	21 13	21 8	5 58		n.a.
M30	22n31	16n38	4s23	25n13	1n10	22n23	0n40	25n 3	1n13	23n45	0n38	17s 0	0n49	5n10	0n42	14n52	2n 9	22s18	15s19	21s13	21s 7	5n55		n.a.

Julian Day Number = 511866.5, Delta T = 23h38m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°37'46, Lahiri = -49°30'46 Julian Calendar 1 June 3312 BCE == Greg. Calendar 5 May 3312 BCE

The year -3311 astronomical counting style corresponds to year 3312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3312 BCE (-3311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 51 15	10♊59'38	10♌54	0♋29	6♊32	7♋46	14♊44	18°R32	18♍50	26♌54	9♓25	2°R36	2♐ 5	2♍59	n.a.	T 1
W 2	16 55 12	11°57'41	22°52	2° 2	7°46	8°25	14°58	18♏28	18°50	26°54	9°25	2♐35	2° 2	3° 6	n.a.	W 2
T 3	16 59 8	12°55'45	4♍45	3°35	9° 1	9° 5	15°11	18°24	18°50	26°55	9°25	2°35	1°59	3°13	n.a.	T 3
F 4	17 3 5	13°53'50	16°39	5° 6	10°16	9°44	15°24	18°20	18°51	26°56	9°25	2°D35	1°56	3°20	n.a.	F 4
S 5	17 7 1	14°51'58	28°37	6°36	11°30	10°24	15°37	18°16	18°51	26°57	9°25	2°35	1°53	3°26	n.a.	S 5
S 6	17 10 58	15°50'07	10♎45	8° 4	12°45	11° 3	15°50	18°12	18°52	26°58	9°R25	2°36	1°49	3°33	n.a.	S 6
M 7	17 14 54	16°48'17	23° 6	9°31	13°59	11°43	16° 3	18° 9	18°53	26°59	9°25	2°37	1°46	3°40	n.a.	M 7
T 8	17 18 51	17°46'30	5♏44	10°57	15°14	12°23	16°17	18° 5	18°53	27° 0	9°25	2°38	1°43	3°46	n.a.	T 8
W 9	17 22 47	18°44'44	18°42	12°21	16°29	13° 2	16°30	18° 1	18°54	27° 1	9°25	2°39	1°40	3°53	n.a.	W 9
T 10	17 26 44	19°43'01	2♐ 1	13°43	17°43	13°42	16°43	17°58	18°55	27° 2	9°25	2°R40	1°37	4° 0	n.a.	T 10
F 11	17 30 40	20°41'19	15°41	15° 5	18°58	14°22	16°56	17°55	18°56	27° 4	9°25	2°39	1°33	4° 7	n.a.	F 11
S 12	17 34 37	21°39'39	29°40	16°24	20°13	15° 2	17° 9	17°51	18°57	27° 5	9°25	2°38	1°30	4°13	n.a.	S 12
S 13	17 38 34	22°38'02	13♑54	17°42	21°28	15°42	17°22	17°48	18°58	27° 6	9°25	2°36	1°27	4°20	n.a.	S 13
M14	17 42 30	23°36'26	28°19	18°59	22°42	16°22	17°36	17°45	18°59	27° 7	9°24	2°33	1°24	4°27	n.a.	M14
T 15	17 46 27	24°34'53	12♒49	20°14	23°57	17° 2	17°49	17°42	19° 0	27° 8	9°24	2°30	1°21	4°33	n.a.	T 15
W16	17 50 23	25°33'22	27°18	21°27	25°12	17°42	18° 2	17°38	19° 1	27°10	9°24	2°28	1°18	4°40	n.a.	W16
T 17	17 54 20	26°31'54	11♓41	22°38	26°27	18°22	18°15	17°35	19° 2	27°11	9°24	2°26	1°14	4°47	n.a.	T 17
F 18	17 58 16	27°30'28	25°55	23°47	27°42	19° 3	18°28	17°33	19° 3	27°12	9°24	2°D25	1°11	4°54	n.a.	F 18
S 19	18 2 13	28°29'04	9♈57	24°55	28°57	19°43	18°41	17°30	19° 4	27°14	9°23	2°26	1° 8	5° 0	n.a.	S 19
S 20	18 6 9	29°27'43	23°47	26° 0	0♋12	20°23	18°54	17°27	19° 6	27°15	9°23	2°27	1° 5	5° 7	n.a.	S 20
M21	18 10 6	0♋26'24	7♉24	27° 3	1°27	21° 4	19° 7	17°24	19° 7	27°16	9°23	2°29	1° 2	5°14	n.a.	M21
T 22	18 14 2	1°25'08	20°48	28° 3	2°42	21°44	19°20	17°22	19° 8	27°18	9°22	2°30	0°59	5°21	n.a.	T 22
W23	18 17 59	2°23'55	4♊ 0	29° 1	3°57	22°25	19°33	17°19	19°10	27°19	9°22	2°R30	0°55	5°27	n.a.	W23
T 24	18 21 56	3°22'43	16°59	29°56	5°12	23° 5	19°46	17°17	19°11	27°21	9°22	2°29	0°52	5°34	n.a.	T 24
F 25	18 25 52	4°21'34	29°46	0♌48	6°27	23°46	19°59	17°14	19°13	27°22	9°21	2°27	0°49	5°41	n.a.	F 25
S 26	18 29 49	5°20'27	12♋20	1°37	7°42	24°27	20°12	17°12	19°14	27°24	9°21	2°23	0°46	5°47	n.a.	S 26
S 27	18 33 45	6°19'23	24°43	2°22	8°57	25° 7	20°25	17°10	19°16	27°25	9°21	2°17	0°43	5°54	n.a.	S 27
M28	18 37 42	7°18'20	6♌56	3° 4	10°12	25°48	20°38	17° 8	19°18	27°27	9°20	2°11	0°39	6° 1	n.a.	M28
T 29	18 41 38	8°17'20	18°59	3°41	11°27	26°29	20°51	17° 6	19°19	27°29	9°20	2° 5	0°36	6° 8	n.a.	T 29
W30	18 45 35	9°16'21	0♍55	4°14	12°42	27°10	21° 4	17° 4	19°21	27°30	9°19	1°59	0°33	6°14	n.a.	W30
T 31	18 49 31	10♋15'25	12♍47	4♌43	13♋57	27♋51	21♊17	17♏ 2	19♍23	27♌32	9♓19	1♐54	0♐30	6♍21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n40	13n14	4s54	25n 7	1n 4	22n38	0n42	25n 1	1n12	23n47	0n38	16s59	0n49	5n10	0n42	14n52	2n 9	22s18	15s19	21s13	21s 6	5n53		n.a.
W 2	22 48	9 20	5 12	25 0	0 58	22 53	0 44	24 58	1 12	23 49	0 38	16 58	0 49	5 10	0 42	14 52	2 9	22 18	15 19	21 12	21 6	5 50		n.a.
T 3	22 55	5 7	5 16	24 52	0 52	23 7	0 46	24 55	1 12	23 50	0 38	16 57	0 49	5 10	0 42	14 51	2 9	22 18	15 20	21 12	21 5	5 48		n.a.
F 4	23 3	0 42	5 7	24 42	0 45	23 21	0 48	24 52	1 11	23 52	0 39	16 56	0 49	5 9	0 42	14 51	2 8	22 19	15 20	21 12	21 4	5 45		n.a.
S 5	23 10	3s46	4 44	24 31	0 38	23 33	0 50	24 48	1 11	23 53	0 39	16 55	0 49	5 9	0 42	14 51	2 8	22 19	15 20	21 12	21 4	5 43		n.a.
S 6	23 16	8 9	4 9	24 19	0 31	23 45	0 52	24 45	1 11	23 55	0 39	16 55	0 49	5 9	0 42	14 50	2 8	22 19	15 21	21 13	21 3	5 41		n.a.
M 7	23 22	12 18	3 22	24 5	0 24	23 57	0 54	24 41	1 10	23 56	0 39	16 54	0 48	5 9	0 42	14 50	2 8	22 20	15 21	21 13	21 2	5 38		n.a.
T 8	23 28	16 1	2 23	23 51	0 16	24 7	0 55	24 37	1 10	23 58	0 39	16 53	0 48	5 8	0 42	14 49	2 8	22 20	15 21	21 13	21 2	5 36		n.a.
W 9	23 33	19 3	1 16	23 36	0 8	24 17	0 57	24 33	1 10	23 59	0 39	16 52	0 48	5 8	0 42	14 49	2 8	22 20	15 22	21 13	21 1	5 33		n.a.
T 10	23 38	21 9	0 4	23 19	0 0	24 26	0 59	24 28	1 9	24 1	0 39	16 51	0 48	5 8	0 42	14 48	2 8	22 20	15 22	21 13	21 0	5 31		n.a.
F 11	23 43	22 5	1n11	23 2	0s 8	24 35	1 1	24 24	1 9	24 2	0 39	16 50	0 48	5 7	0 41	14 48	2 8	22 21	15 22	21 13	21 0	5 28		n.a.
S 12	23 47	21 39	2 23	22 44	0 16	24 43	1 2	24 19	1 9	24 4	0 39	16 49	0 48	5 7	0 41	14 47	2 8	22 21	15 22	21 13	20 59	5 26		n.a.
S 13	23 50	19 51	3 28	22 26	0 25	24 49	1 4	24 14	1 8	24 5	0 40	16 49	0 48	5 6	0 41	14 47	2 8	22 21	15 23	21 13	20 58	5 24		n.a.
M14	23 53	16 47	4 20	22 7	0 33	24 56	1 5	24 8	1 8	24 6	0 40	16 48	0 47	5 6	0 41	14 46	2 8	22 22	15 23	21 12	20 58	5 21		n.a.
T 15	23 56	12 40	4 56	21 47	0 42	25 1	1 7	24 3	1 8	24 8	0 40	16 47	0 47	5 6	0 41	14 46	2 8	22 22	15 23	21 11	20 57	5 19		n.a.
W16	23 58	7 50	5 13	21 27	0 51	25 5	1 8	23 57	1 7	24 9	0 40	16 46	0 47	5 5	0 41	14 45	2 8	22 22	15 24	21 11	20 56	5 16		n.a.
T 17	24 0	2 36	5 10	21 6	1 0	25 9	1 9	23 51	1 7	24 11	0 40	16 46	0 47	5 5	0 41	14 45	2 8	22 23	15 24	21 11	20 56	5 14		n.a.
F 18	24 1	2n44	4 48	20 45	1 9	25 12	1 11	23 45	1 7	24 12	0 40	16 45	0 47	5 4	0 41	14 44	2 8	22 23	15 24	21 10	20 55	5 11		n.a.
S 19	24 2	7 51	4 9	20 24	1 18	25 15	1 12	23 39	1 6	24 13	0 40	16 44	0 47	5 4	0 41	14 44	2 8	22 23	15 24	21 10	20 54	5 9		n.a.
S 20	24 3	12 29	3 17	20 3	1 28	25 16	1 13	23 32	1 6	24 14	0 40	16 43	0 47	5 3	0 41	14 43	2 7	22 24	15 25	21 11	20 54	5 7		n.a.
M21	24 3	16 25	2 13	19 42	1 37	25 17	1 14	23 26	1 6	24 16	0 40	16 43	0 46	5 2	0 41	14 43	2 7	22 24	15 25	21 11	20 53	5 4		n.a.
T 22	24 2	19 26	1 4	19 21	1 46	25 17	1 15	23 19	1 5	24 17	0 41	16 42	0 46	5 2	0 41	14 42	2 7	22 24	15 25	21 11	20 52	5 2		n.a.
W23	24 1	21 21	0s 8	19 0	1 56	25 16	1 16	23 12	1 5	24 18	0 41	16 42	0 46	5 1	0 41	14 42	2 7	22 25	15 26	21 11	20 52	4 59		n.a.
T 24	24 0	22 5	1 18	18 39	2 5	25 14	1 17	23 4	1 4	24 19	0 41	16 41	0 46	5 1	0 41	14 41	2 7	22 25	15 26	21 11	20 51	4 57		n.a.
F 25	23 58	21 39	2 23	18 19	2 14	25 11	1 18	22 57	1 4	24 20	0 41	16 41	0 46	5 0	0 41	14 41	2 7	22 26	15 26	21 11	20 50	4 54		n.a.
S 26	23 56	20 8	3 20	17 59	2 23	25 8	1 19	22 49	1 4	24 21	0 41	16 40	0 46	4 59	0 41	14 40	2 7	22 26	15 26	21 10	20 50	4 52		n.a.
S 27	23 53	17 41	4 7	17 40	2 32	25 4	1 20	22 41	1 3	24 22	0 41	16 40	0 46	4 59	0 41	14 39	2 7	22 26	15 27	21 9	20 49	4 50		n.a.
M28	23 50	14 29	4 41	17 22	2 41	24 59	1 21	22 33	1 3	24 24	0 41	16 39	0 45	4 58	0 41	14 39	2 7	22 27	15 27	21 7	20 48	4 47		n.a.
T 29	23 47	10 44	5 2	17 5	2 49	24 53	1 21	22 25	1 3	24 25	0 41	16 39	0 45	4 57	0 41	14 38	2 7	22 27	15 27	21 6	20 48	4 45		n.a.
W30	23 43	6 36	5 10	16 49	2 57	24 47	1 22	22 16	1 2	24 26	0 42	16 38	0 45	4 56	0 41	14 38	2 7	22 28	15 27	21 5	20 47	4 42		n.a.
T 31	23n38	2n15	5s 5	16n35	3s 5	24n40	1n22	22n 8	1n 2	24n27	0n42	16s38	0n45	4n56	0n41	14n37	2n 7	22s28	15s28	21s 4	20s46	4n40		n.a.

Julian Day Number = 511896.5, Delta T = 23h38m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°37'42, Lahiri = -49°30'42 Julian Calendar 1 July 3312 BCE == Greg. Calendar 4 June 3312 BCE

The year -3311 astronomical counting style corresponds to year 3312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3312 BCE (-3311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 53 28	11♋14'31	24♍38	5♌ 6	15♋12	28♋32	21♊29	17°R 0	19♍25	27♌34	9°R18	1°R50	0♐27	6♍28	n.a.	F 1
S 2	18 57 24	12°13'38	6♎34	5°24	16°27	29°13	21°42	16♏59	19°27	27°35	9♓18	1♐49	0°24	6°35	n.a.	S 2
S 3	19 1 21	13°12'48	18°38	5°36	17°43	29°54	21°55	16°57	19°29	27°37	9°17	1°D49	0°20	6°41	n.a.	S 3
M 4	19 5 18	14°12'00	0♏56	5°R41	18°58	0♌35	22° 7	16°56	19°31	27°39	9°16	1°50	0°17	6°48	n.a.	M 4
T 5	19 9 14	15°11'13	13°33	5°40	20°13	1°16	22°20	16°55	19°33	27°40	9°16	1°51	0°14	6°55	n.a.	T 5
W 6	19 13 11	16°10'29	26°32	5°32	21°28	1°58	22°33	16°53	19°35	27°42	9°15	1°R52	0°11	7° 1	n.a.	W 6
T 7	19 17 7	17° 9'47	9♐57	5°16	22°43	2°39	22°45	16°52	19°37	27°44	9°15	1°52	0° 8	7° 8	n.a.	T 7
F 8	19 21 4	18° 9'07	23°49	4°53	23°58	3°20	22°58	16°51	19°39	27°46	9°14	1°50	0° 4	7°15	n.a.	F 8
S 9	19 25 0	19° 8'29	8♑ 5	4°21	25°14	4° 2	23°10	16°50	19°42	27°48	9°13	1°46	0° 1	7°22	n.a.	S 9
S 10	19 28 57	20° 7'53	22°43	3°42	26°29	4°43	23°23	16°49	19°44	27°50	9°13	1°40	29♏58	7°28	n.a.	S 10
M11	19 32 53	21° 7'20	7♒35	2°56	27°44	5°25	23°35	16°49	19°46	27°51	9°12	1°33	29°55	7°35	n.a.	M11
T 12	19 36 50	22° 6'49	22°32	2° 2	28°59	6° 6	23°48	16°48	19°48	27°53	9°11	1°25	29°52	7°42	n.a.	T 12
W13	19 40 46	23° 6'20	7♓26	1° 2	0♌15	6°48	24° 0	16°47	19°51	27°55	9°10	1°17	29°49	7°49	n.a.	W13
T 14	19 44 43	24° 5'54	22° 8	29♋56	1°30	7°30	24°12	16°47	19°53	27°57	9°10	1°12	29°45	7°55	n.a.	T 14
F 15	19 48 39	25° 5'30	6♈33	28°47	2°45	8°12	24°24	16°47	19°56	27°59	9° 9	1° 8	29°42	8° 2	n.a.	F 15
S 16	19 52 36	26° 5'08	20°38	27°35	4° 0	8°53	24°37	16°46	19°58	28° 1	9° 8	1°D 6	29°39	8° 9	n.a.	S 16
S 17	19 56 33	27° 4'50	4♉22	26°23	5°16	9°35	24°49	16°46	20° 1	28° 3	9° 7	1° 6	29°36	8°15	n.a.	S 17
M18	20 0 29	28° 4'34	17°46	25°13	6°31	10°17	25° 1	16°D46	20° 3	28° 5	9° 7	1° 7	29°33	8°22	n.a.	M18
T 19	20 4 26	29° 4'20	0♊53	24° 6	7°46	10°59	25°13	16°46	20° 6	28° 7	9° 6	1°R 8	29°30	8°29	n.a.	T 19
W20	20 8 22	0♌ 4'09	13°45	23° 5	9° 1	11°41	25°25	16°47	20° 9	28° 9	9° 5	1° 7	29°26	8°36	n.a.	W20
T 21	20 12 19	1° 4'00	26°24	22°11	10°17	12°23	25°37	16°47	20°11	28°11	9° 4	1° 4	29°23	8°42	n.a.	T 21
F 22	20 16 15	2° 3'54	8♋53	21°26	11°32	13° 5	25°48	16°47	20°14	28°13	9° 3	0°58	29°20	8°49	n.a.	F 22
S 23	20 20 12	3° 3'50	21°12	20°51	12°47	13°48	26° 0	16°48	20°17	28°15	9° 2	0°50	29°17	8°56	n.a.	S 23
S 24	20 24 8	4° 3'48	3♌24	20°27	14° 3	14°30	26°12	16°48	20°20	28°17	9° 1	0°39	29°14	9° 2	n.a.	S 24
M25	20 28 5	5° 3'48	15°28	20°14	15°18	15°12	26°23	16°49	20°23	28°20	9° 1	0°27	29°10	9° 9	n.a.	M25
T 26	20 32 1	6° 3'50	27°26	20°D13	16°33	15°55	26°35	16°50	20°25	28°22	9° 0	0°14	29° 7	9°16	n.a.	T 26
W27	20 35 58	7° 3'55	9♍19	20°22	17°48	16°37	26°47	16°51	20°28	28°24	8°59	0° 1	29° 4	9°23	n.a.	W27
T 28	20 39 54	8° 4'01	21°10	20°42	19° 4	17°19	26°58	16°52	20°31	28°26	8°58	29♏51	29° 1	9°29	n.a.	T 28
F 29	20 43 51	9° 4'09	3♎ 0	21°12	20°19	18° 2	27° 9	16°53	20°34	28°28	8°57	29°42	28°58	9°36	n.a.	F 29
S 30	20 47 48	10° 4'19	14°53	21°52	21°34	18°45	27°21	16°54	20°37	28°30	8°56	29°37	28°55	9°43	n.a.	S 30
S 31	20 51 44	11♌ 4'31	26♎54	22♋39	22♌50	19♌27	27♊32	16♏55	20♍40	28♌32	8♓55	29♏34	28♏51	9♍50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n33	2s11	4s46	16n22	3s12	24n32	1n23	21n59	1n 1	24n28	0n42	16s38	0n45	4n55	0n41	14n36	2n 7	22s29	15s28	21s 3	20s46	4n37		n.a.
S 2	23 28	6 34	4 15	16 11	3 19	24 23	1 23	21 50	1 1	24 29	0 42	16 37	0 45	4 54	0 41	14 36	2 7	22 29	15 28	21 3	20 45	4 35		n.a.
S 3	23 22	10 45	3 33	16 2	3 26	24 13	1 24	21 40	1 1	24 30	0 42	16 37	0 44	4 53	0 41	14 35	2 7	22 29	15 28	21 3	20 44	4 33		n.a.
M 4	23 16	14 35	2 40	15 55	3 31	24 3	1 24	21 31	1 0	24 30	0 42	16 37	0 44	4 52	0 41	14 34	2 7	22 30	15 29	21 3	20 44	4 30		n.a.
T 5	23 9	17 51	1 38	15 51	3 36	23 52	1 24	21 21	1 0	24 31	0 42	16 36	0 44	4 51	0 40	14 34	2 7	22 30	15 29	21 3	20 43	4 28		n.a.
W 6	23 2	20 20	0 29	15 49	3 39	23 40	1 24	21 11	0 59	24 32	0 42	16 36	0 44	4 51	0 40	14 33	2 7	22 31	15 29	21 4	20 42	4 25		n.a.
T 7	22 55	21 47	0n44	15 51	3 42	23 28	1 24	21 1	0 59	24 33	0 43	16 36	0 44	4 50	0 40	14 32	2 7	22 31	15 29	21 4	20 42	4 23		n.a.
F 8	22 47	21 58	1 56	15 55	3 43	23 15	1 24	20 51	0 59	24 34	0 43	16 36	0 44	4 49	0 40	14 32	2 7	22 32	15 30	21 3	20 41	4 20		n.a.
S 9	22 38	20 45	3 3	16 3	3 43	23 1	1 24	20 41	0 58	24 35	0 43	16 36	0 44	4 48	0 40	14 31	2 7	22 32	15 30	21 2	20 40	4 18		n.a.
S 10	22 30	18 9	3 59	16 14	3 41	22 46	1 24	20 30	0 58	24 36	0 43	16 36	0 43	4 47	0 40	14 30	2 6	22 33	15 30	21 1	20 39	4 16		n.a.
M11	22 20	14 20	4 40	16 29	3 37	22 31	1 24	20 19	0 57	24 36	0 43	16 36	0 43	4 46	0 40	14 29	2 6	22 33	15 30	21 0	20 39	4 13		n.a.
T 12	22 11	9 35	5 3	16 47	3 31	22 15	1 24	20 8	0 57	24 37	0 43	16 36	0 43	4 45	0 40	14 29	2 6	22 34	15 30	20 58	20 38	4 11		n.a.
W13	22 1	4 18	5 5	17 8	3 24	21 58	1 24	19 57	0 56	24 38	0 44	16 36	0 43	4 44	0 40	14 28	2 6	22 34	15 31	20 56	20 37	4 8		n.a.
T 14	21 50	1n10	4 46	17 31	3 14	21 41	1 23	19 46	0 56	24 39	0 44	16 36	0 43	4 43	0 40	14 27	2 6	22 35	15 31	20 55	20 37	4 6		n.a.
F 15	21 39	6 28	4 10	17 58	3 2	21 23	1 23	19 34	0 56	24 39	0 44	16 36	0 43	4 42	0 40	14 27	2 6	22 35	15 31	20 54	20 36	4 4		n.a.
S 16	21 28	11 19	3 19	18 26	2 48	21 4	1 22	19 23	0 55	24 40	0 44	16 36	0 42	4 41	0 40	14 26	2 6	22 36	15 31	20 54	20 35	4 1		n.a.
S 17	21 16	15 28	2 18	18 55	2 32	20 45	1 22	19 11	0 55	24 41	0 44	16 36	0 42	4 40	0 40	14 25	2 6	22 36	15 31	20 54	20 35	3 59		n.a.
M18	21 4	18 42	1 11	19 25	2 15	20 25	1 21	18 59	0 54	24 41	0 44	16 36	0 42	4 39	0 40	14 24	2 6	22 37	15 32	20 54	20 34	3 56		n.a.
T 19	20 52	20 53	0 1	19 55	1 57	20 5	1 21	18 46	0 54	24 42	0 44	16 36	0 42	4 38	0 40	14 24	2 6	22 37	15 32	20 54	20 33	3 54		n.a.
W20	20 39	21 55	1s 7	20 25	1 37	19 44	1 20	18 34	0 53	24 42	0 45	16 36	0 42	4 37	0 40	14 23	2 6	22 38	15 32	20 54	20 32	3 51		n.a.
T 21	20 26	21 49	2 11	20 54	1 18	19 23	1 19	18 21	0 53	24 43	0 45	16 37	0 42	4 35	0 40	14 22	2 6	22 38	15 32	20 54	20 32	3 49		n.a.
F 22	20 12	20 38	3 7	21 21	0 58	19 0	1 18	18 9	0 52	24 44	0 45	16 37	0 41	4 34	0 40	14 21	2 6	22 39	15 32	20 52	20 31	3 47		n.a.
S 23	19 58	18 29	3 54	21 45	0 38	18 38	1 17	17 56	0 52	24 44	0 45	16 37	0 41	4 33	0 40	14 21	2 6	22 39	15 33	20 51	20 30	3 44		n.a.
S 24	19 44	15 32	4 29	22 8	0 19	18 15	1 16	17 43	0 51	24 45	0 45	16 38	0 41	4 32	0 40	14 20	2 6	22 40	15 33	20 48	20 30	3 42		n.a.
M25	19 29	11 58	4 52	22 28	0 1	17 51	1 15	17 30	0 51	24 45	0 45	16 38	0 41	4 31	0 40	14 19	2 6	22 40	15 33	20 46	20 29	3 39		n.a.
T 26	19 14	7 58	5 2	22 45	0n17	17 27	1 14	17 16	0 50	24 46	0 46	16 38	0 41	4 30	0 40	14 18	2 6	22 41	15 33	20 43	20 28	3 37		n.a.
W27	18 58	3 41	4 58	23 0	0 33	17 2	1 13	17 3	0 50	24 46	0 46	16 39	0 41	4 28	0 40	14 17	2 6	22 41	15 33	20 40	20 28	3 35		n.a.
T 28	18 43	0s42	4 42	23 11	0 47	16 37	1 12	16 49	0 49	24 47	0 46	16 39	0 41	4 27	0 40	14 17	2 6	22 42	15 33	20 38	20 27	3 32		n.a.
F 29	18 26	5 4	4 13	23 19	1 1	16 11	1 10	16 35	0 49	24 47	0 46	16 40	0 40	4 26	0 40	14 16	2 6	22 42	15 34	20 36	20 26	3 30		n.a.
S 30	18 10	9 17	3 34	23 25	1 12	15 45	1 9	16 21	0 48	24 48	0 46	16 40	0 40	4 25	0 40	14 15	2 6	22 43	15 34	20 35	20 25	3 27		n.a.
S 31	17n53	13s10	2s44	23n27	1n23	15n19	1n 8	16n 7	0n48	24n48	0n47	16s41	0n40	4n24	0n40	14n14	2n 6	22s43	15s34	20s34	20s25	3n25		n.a.

Julian Day Number = 511927.5, Delta T = 23h38m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°37'38, Lahiri = -49°30'38 Julian Calendar 1 Aug. 3312 BCE == Greg. Calendar 5 July 3312 BCE

The year -3311 astronomical counting style corresponds to year 3312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3312 BCE (-3311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 55 41	12♌ 4'45	9♏ 8	23♋34	24♌ 5	20♌10	27♊43	16♏57	20♍43	28♌35	8°R54	29°D33	28♏48	9♍56	n.a.	M 1
T 2	20 59 37	13° 5'00	21°39	24°36	25°20	20°53	27°54	16°58	20°46	28°37	8♓53	29♏33	28°45	10° 3	n.a.	T 2
W 3	21 3 34	14° 5'17	4♐32	25°44	26°35	21°35	28° 5	17° 0	20°50	28°39	8°52	29°R33	28°42	10°10	n.a.	W 3
T 4	21 7 30	15° 5'36	17°52	26°57	27°51	22°18	28°16	17° 2	20°53	28°41	8°51	29°32	28°39	10°16	n.a.	T 4
F 5	21 11 27	16° 5'57	1♑42	28°14	29° 6	23° 1	28°27	17° 4	20°56	28°43	8°50	29°28	28°36	10°23	n.a.	F 5
S 6	21 15 23	17° 6'20	16° 2	29°36	0♍21	23°44	28°37	17° 5	20°59	28°46	8°49	29°22	28°32	10°30	n.a.	S 6
S 7	21 19 20	18° 6'44	0♒48	1♌ 0	1°37	24°27	28°48	17° 7	21° 2	28°48	8°48	29°13	28°29	10°37	n.a.	S 7
M 8	21 23 16	19° 7'10	15°55	2°27	2°52	25°10	28°59	17°10	21° 6	28°50	8°47	29° 3	28°26	10°43	n.a.	M 8
T 9	21 27 13	20° 7'37	1♓12	3°56	4° 7	25°53	29° 9	17°12	21° 9	28°52	8°45	28°51	28°23	10°50	n.a.	T 9
W10	21 31 10	21° 8'07	16°28	5°27	5°22	26°36	29°19	17°14	21°12	28°55	8°44	28°40	28°20	10°57	n.a.	W10
T 11	21 35 6	22° 8'39	1♈31	7° 0	6°37	27°20	29°30	17°17	21°15	28°57	8°43	28°31	28°16	11° 3	n.a.	T 11
F 12	21 39 3	23° 9'12	16°14	8°33	7°53	28° 3	29°40	17°19	21°19	28°59	8°42	28°25	28°13	11°10	n.a.	F 12
S 13	21 42 59	24° 9'48	0♉32	10° 8	9° 8	28°46	29°50	17°22	21°22	29° 1	8°41	28°21	28°10	11°17	n.a.	S 13
S 14	21 46 56	25°10'26	14°22	11°44	10°23	29°30	29°59	17°24	21°26	29° 4	8°40	28°20	28° 7	11°24	n.a.	S 14
M15	21 50 52	26°11'06	27°46	13°20	11°38	0♍13	0♋10	17°27	21°29	29° 6	8°39	28°20	28° 4	11°30	n.a.	M15
T 16	21 54 49	27°11'48	10♊48	14°56	12°53	0°56	0°20	17°30	21°32	29° 8	8°38	28°19	28° 1	11°37	n.a.	T 16
W17	21 58 45	28°12'32	23°30	16°33	14° 9	1°40	0°29	17°33	21°36	29°10	8°37	28°18	27°57	11°44	n.a.	W17
T 18	22 2 42	29°13'18	5♋58	18° 9	15°24	2°24	0°39	17°36	21°39	29°13	8°36	28°14	27°54	11°51	n.a.	T 18
F 19	22 6 38	0♍14'05	18°13	19°46	16°39	3° 7	0°48	17°39	21°43	29°15	8°34	28° 7	27°51	11°57	n.a.	F 19
S 20	22 10 35	1°14'55	0♌21	21°23	17°54	3°51	0°58	17°43	21°46	29°17	8°33	27°57	27°48	12° 4	n.a.	S 20
S 21	22 14 32	2°15'46	12°22	23° 0	19° 9	4°35	1° 7	17°46	21°50	29°19	8°32	27°44	27°45	12°11	n.a.	S 21
M22	22 18 28	3°16'39	24°19	24°37	20°24	5°18	1°16	17°49	21°53	29°22	8°31	27°29	27°42	12°17	n.a.	M22
T 23	22 22 25	4°17'33	6♍12	26°14	21°40	6° 2	1°25	17°53	21°57	29°24	8°30	27°14	27°38	12°24	n.a.	T 23
W24	22 26 21	5°18'29	18° 4	27°50	22°55	6°46	1°34	17°57	22° 1	29°26	8°29	27° 0	27°35	12°31	n.a.	W24
T 25	22 30 18	6°19'26	29°55	29°27	24°10	7°30	1°43	18° 0	22° 4	29°28	8°28	26°47	27°32	12°38	n.a.	T 25
F 26	22 34 14	7°20'24	11♎47	1♍ 3	25°25	8°14	1°51	18° 4	22° 8	29°31	8°26	26°36	27°29	12°44	n.a.	F 26
S 27	22 38 11	8°21'24	23°43	2°39	26°40	8°58	2° 0	18° 8	22°11	29°33	8°25	26°29	27°26	12°51	n.a.	S 27
S 28	22 42 7	9°22'24	5♏45	4°15	27°55	9°42	2° 8	18°12	22°15	29°35	8°24	26°25	27°22	12°58	n.a.	S 28
M29	22 46 4	10°23'26	17°58	5°51	29°10	10°26	2°17	18°16	22°19	29°37	8°23	26°23	27°19	13° 4	n.a.	M29
T 30	22 50 0	11♍24'29	0♐26	7♍26	0♎25	11♍11	2♋25	18♏20	22♍22	29♌40	8♓22	26°D23	27♏16	13♍11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n36	16s34	1s46	23n26	1n32	14n52	1n 6	15n53	0n47	24n48	0n47	16s41	0n40	4n22	0n40	14n14	2n 6	22s44	15s34	20s34	20s24	3n22		n.a.
T 2	17 19	19 18	0 42	23 23	1 40	14 25	1 5	15 38	0 47	24 49	0 47	16 42	0 40	4 21	0 40	14 13	2 6	22 44	15 34	20 34	20 23	3 20		n.a.
W 3	17 1	21 9	0n26	23 17	1 46	13 57	1 3	15 24	0 46	24 49	0 47	16 42	0 40	4 20	0 40	14 12	2 6	22 45	15 34	20 34	20 23	3 18		n.a.
T 4	16 43	21 54	1 35	23 8	1 52	13 29	1 2	15 9	0 46	24 49	0 47	16 43	0 39	4 18	0 40	14 11	2 6	22 45	15 34	20 34	20 22	3 15		n.a.
F 5	16 25	21 21	2 41	22 56	1 56	13 1	1 0	14 54	0 45	24 50	0 48	16 44	0 39	4 17	0 39	14 10	2 6	22 46	15 34	20 33	20 21	3 13		n.a.
S 6	16 6	19 26	3 39	22 42	2 0	12 32	0 58	14 39	0 45	24 50	0 48	16 44	0 39	4 16	0 39	14 10	2 6	22 46	15 34	20 32	20 20	3 10		n.a.
S 7	15 47	16 11	4 25	22 25	2 2	12 3	0 56	14 24	0 44	24 50	0 48	16 45	0 39	4 14	0 39	14 9	2 6	22 47	15 35	20 30	20 20	3 8		n.a.
M 8	15 28	11 49	4 53	22 7	2 3	11 33	0 55	14 9	0 44	24 51	0 48	16 46	0 39	4 13	0 39	14 8	2 6	22 47	15 35	20 27	20 19	3 6		n.a.
T 9	15 9	6 39	5 0	21 46	2 4	11 4	0 53	13 53	0 43	24 51	0 48	16 47	0 39	4 12	0 39	14 7	2 6	22 48	15 35	20 25	20 18	3 3		n.a.
W10	14 49	1 6	4 46	21 23	2 4	10 34	0 51	13 38	0 43	24 51	0 48	16 48	0 39	4 10	0 39	14 6	2 6	22 48	15 35	20 22	20 17	3 1		n.a.
T 11	14 29	4n28	4 13	20 59	2 3	10 4	0 49	13 22	0 42	24 51	0 49	16 48	0 38	4 9	0 39	14 5	2 6	22 49	15 35	20 20	20 17	2 58		n.a.
F 12	14 9	9 39	3 23	20 32	2 2	9 33	0 47	13 6	0 42	24 52	0 49	16 49	0 38	4 8	0 39	14 5	2 6	22 49	15 35	20 19	20 16	2 56		n.a.
S 13	13 48	14 8	2 21	20 4	2 0	9 2	0 45	12 50	0 41	24 52	0 49	16 50	0 38	4 6	0 39	14 4	2 6	22 50	15 35	20 18	20 15	2 54		n.a.
S 14	13 27	17 43	1 13	19 35	1 58	8 31	0 43	12 34	0 41	24 52	0 49	16 51	0 38	4 5	0 39	14 3	2 6	22 50	15 35	20 18	20 15	2 51		n.a.
M15	13 6	20 13	0 3	19 4	1 55	8 0	0 41	12 18	0 40	24 52	0 50	16 52	0 38	4 4	0 39	14 2	2 6	22 51	15 35	20 17	20 14	2 49		n.a.
T 16	12 45	21 33	1s 5	18 32	1 51	7 29	0 39	12 2	0 40	24 53	0 50	16 53	0 38	4 2	0 39	14 1	2 6	22 51	15 35	20 17	20 13	2 46		n.a.
W17	12 24	21 44	2 9	17 59	1 48	6 57	0 36	11 45	0 39	24 53	0 50	16 54	0 37	4 1	0 39	14 1	2 6	22 52	15 35	20 17	20 12	2 44		n.a.
T 18	12 2	20 50	3 5	17 25	1 44	6 25	0 34	11 29	0 38	24 53	0 50	16 55	0 37	3 59	0 39	14 0	2 6	22 52	15 35	20 16	20 12	2 42		n.a.
F 19	11 40	18 58	3 51	16 49	1 39	5 53	0 32	11 12	0 38	24 53	0 50	16 56	0 37	3 58	0 39	13 59	2 6	22 53	15 35	20 15	20 11	2 39		n.a.
S 20	11 18	16 16	4 26	16 13	1 35	5 21	0 30	10 55	0 37	24 53	0 51	16 57	0 37	3 56	0 39	13 58	2 6	22 53	15 35	20 12	20 10	2 37		n.a.
S 21	10 56	12 54	4 49	15 36	1 30	4 49	0 27	10 39	0 37	24 53	0 51	16 58	0 37	3 55	0 39	13 57	2 6	22 54	15 35	20 9	20 9	2 34		n.a.
M22	10 33	9 4	4 59	14 58	1 25	4 17	0 25	10 22	0 36	24 54	0 51	16 59	0 37	3 54	0 39	13 57	2 6	22 54	15 35	20 6	20 9	2 32		n.a.
T 23	10 11	4 54	4 56	14 20	1 19	3 44	0 23	10 5	0 36	24 54	0 51	17 1	0 37	3 52	0 39	13 56	2 6	22 55	15 35	20 2	20 8	2 30		n.a.
W24	9 48	0 33	4 40	13 41	1 14	3 11	0 20	9 47	0 35	24 54	0 52	17 2	0 36	3 51	0 39	13 55	2 6	22 55	15 35	19 59	20 7	2 27		n.a.
T 25	9 25	3s48	4 12	13 1	1 8	2 39	0 18	9 30	0 34	24 54	0 52	17 3	0 36	3 49	0 39	13 54	2 6	22 55	15 35	19 56	20 7	2 25		n.a.
F 26	9 2	8 1	3 32	12 21	1 2	2 6	0 15	9 13	0 34	24 54	0 52	17 4	0 36	3 48	0 39	13 53	2 6	22 56	15 35	19 53	20 6	2 22		n.a.
S 27	8 39	11 57	2 44	11 40	0 57	1 33	0 13	8 55	0 33	24 54	0 52	17 5	0 36	3 46	0 39	13 53	2 6	22 56	15 35	19 52	20 5	2 20		n.a.
S 28	8 15	15 27	1 47	10 59	0 50	1 1	0 11	8 38	0 33	24 54	0 52	17 7	0 36	3 45	0 39	13 52	2 6	22 57	15 35	19 51	20 4	2 18		n.a.
M29	7 52	18 20	0 44	10 17	0 44	0 28	0 8	8 20	0 32	24 54	0 53	17 8	0 36	3 43	0 39	13 51	2 6	22 57	15 35	19 50	20 4	2 15		n.a.
T 30	7n28	20s24	0n21	9n35	0n38	0s 5	0n 6	8n 2	0n32	24n54	0n53	17s 9	0n36	3n42	0n39	13n50	2n 6	22s58	15s35	19s50	20s 3	2n13		n.a.

Julian Day Number = 511958.5, Delta T = 23h38m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°37'34, Lahiri = -49°30'34 Julian Calendar 1 Sept. 3312 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3312 BCE

The year -3311 astronomical counting style corresponds to year 3312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3312 BCE (-3311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 53 57	12♍25'33	13♐13	9♍ 1	1♎40	11♍55	2♋33	18♏24	22♍26	29♌42	8°R21	26°R23	27♏13	13♍18	n.a.	W 1
T 2	22 57 54	13°26'38	26°25	10°37	2°55	12°39	2°41	18°29	22°30	29°44	8♓20	26♏22	27°10	13°25	n.a.	T 2
F 3	23 1 50	14°27'44	10♑ 4	12°12	4°10	13°23	2°48	18°33	22°33	29°46	8°19	26°20	27° 7	13°31	n.a.	F 3
S 4	23 5 47	15°28'50	24°13	13°47	5°25	14° 8	2°56	18°38	22°37	29°48	8°17	26°15	27° 3	13°38	n.a.	S 4
S 5	23 9 43	16°29'58	8♒51	15°21	6°40	14°52	3° 4	18°42	22°41	29°51	8°16	26° 7	27° 0	13°45	n.a.	S 5
M 6	23 13 40	17°31'06	23°53	16°56	7°55	15°37	3°11	18°47	22°44	29°53	8°15	25°58	26°57	13°51	n.a.	M 6
T 7	23 17 36	18°32'15	9♓11	18°31	9°10	16°21	3°18	18°51	22°48	29°55	8°14	25°47	26°54	13°58	n.a.	T 7
W 8	23 21 33	19°33'25	24°34	20° 5	10°25	17° 6	3°25	18°56	22°52	29°57	8°13	25°37	26°51	14° 5	n.a.	W 8
T 9	23 25 29	20°34'36	9♈48	21°40	11°40	17°50	3°32	19° 1	22°55	29°59	8°12	25°28	26°47	14°12	n.a.	T 9
F 10	23 29 26	21°35'48	24°46	23°14	12°55	18°35	3°39	19° 6	22°59	0♍ 1	8°11	25°22	26°44	14°18	n.a.	F 10
S 11	23 33 23	22°37'01	9♉18	24°49	14°10	19°20	3°45	19°11	23° 3	0° 4	8°10	25°19	26°41	14°25	n.a.	S 11
S 12	23 37 19	23°38'15	23°21	26°23	15°24	20° 4	3°52	19°16	23° 6	0° 6	8° 8	25°D18	26°38	14°32	n.a.	S 12
M13	23 41 16	24°39'30	6♊55	27°57	16°39	20°49	3°58	19°21	23°10	0° 8	8° 7	25°18	26°35	14°39	n.a.	M13
T 14	23 45 12	25°40'47	20° 2	29°32	17°54	21°34	4° 4	19°26	23°14	0°10	8° 6	25°R19	26°32	14°45	n.a.	T 14
W15	23 49 9	26°42'04	2♋46	1♎ 6	19° 9	22°19	4°11	19°32	23°18	0°12	8° 5	25°19	26°28	14°52	n.a.	W15
T 16	23 53 5	27°43'22	15°11	2°41	20°24	23° 4	4°16	19°37	23°21	0°14	8° 4	25°17	26°25	14°59	n.a.	T 16
F 17	23 57 2	28°44'41	27°23	4°15	21°38	23°49	4°22	19°42	23°25	0°16	8° 3	25°13	26°22	15° 5	n.a.	F 17
S 18	0 0 59	29°46'01	9♌24	5°50	22°53	24°34	4°28	19°48	23°29	0°18	8° 2	25° 6	26°19	15°12	n.a.	S 18
S 19	0 4 55	0♎47'22	21°19	7°25	24° 8	25°19	4°33	19°53	23°32	0°20	8° 1	24°57	26°16	15°19	n.a.	S 19
M20	0 8 52	1°48'43	3♍11	9° 0	25°23	26° 4	4°38	19°59	23°36	0°22	8° 0	24°47	26°13	15°26	n.a.	M20
T 21	0 12 48	2°50'05	15° 3	10°34	26°37	26°49	4°43	20° 5	23°40	0°24	7°59	24°36	26° 9	15°32	n.a.	T 21
W22	0 16 45	3°51'27	26°55	12° 9	27°52	27°34	4°48	20°10	23°43	0°26	7°58	24°25	26° 6	15°39	n.a.	W22
T 23	0 20 41	4°52'50	8♎50	13°44	29° 7	28°20	4°53	20°16	23°47	0°28	7°57	24°16	26° 3	15°46	n.a.	T 23
F 24	0 24 38	5°54'13	20°48	15°20	0♏21	29° 5	4°57	20°22	23°51	0°30	7°56	24° 9	26° 0	15°52	n.a.	F 24
S 25	0 28 34	6°55'36	2♏52	16°55	1°36	29°50	5° 2	20°28	23°54	0°32	7°55	24° 4	25°57	15°59	n.a.	S 25
S 26	0 32 31	7°57'00	15° 3	18°30	2°51	0♎36	5° 6	20°34	23°58	0°34	7°54	24° 1	25°53	16° 6	n.a.	S 26
M27	0 36 28	8°58'23	27°24	20° 5	4° 5	1°21	5°10	20°40	24° 1	0°36	7°53	24°D 1	25°50	16°13	n.a.	M27
T 28	0 40 24	9°59'47	9♐57	21°40	5°20	2° 6	5°14	20°46	24° 5	0°38	7°52	24° 2	25°47	16°19	n.a.	T 28
W29	0 44 21	11° 1'10	22°47	23°15	6°34	2°52	5°18	20°52	24° 9	0°39	7°51	24° 3	25°44	16°26	n.a.	W29
T 30	0 48 17	12° 2'34	5♑55	24°50	7°49	3°37	5°21	20°58	24°12	0°41	7°50	24°R 5	25°41	16°33	n.a.	T 30
F 31	0 52 14	13♎ 3'57	19♑27	26♎25	9♏ 3	4♎23	5♋24	21♏ 5	24♍16	0♍43	7♓49	24♏ 5	25♏38	16♍39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 4	21s30	1n28	8n53	0n32	0s38	0n 3	7n45	0n31	24n55	0n53	17s11	0n36	3n40	0n39	13n49	2n 6	22s58	15s35	19s50	20s 2	2n11		n.a.
T 2	6 40	21 28	2 32	8 10	0 26	1 11	0 0	7 27	0 30	24 55	0 53	17 12	0 35	3 39	0 39	13 49	2 6	22 58	15 35	19 50	20 1	2 8		n.a.
F 3	6 16	20 10	3 30	7 27	0 19	1 44	0s 2	7 9	0 30	24 55	0 54	17 13	0 35	3 37	0 39	13 48	2 6	22 59	15 35	19 49	20 1	2 6		n.a.
S 4	5 52	17 36	4 17	6 44	0 13	2 17	0 5	6 51	0 29	24 55	0 54	17 15	0 35	3 36	0 39	13 47	2 6	22 59	15 35	19 48	20 0	2 3		n.a.
S 5	5 28	13 52	4 49	6 1	0 6	2 49	0 7	6 33	0 29	24 55	0 54	17 16	0 35	3 34	0 39	13 46	2 6	23 0	15 35	19 46	19 59	2 1		n.a.
M 6	5 3	9 9	5 2	5 17	0 0	3 22	0 10	6 14	0 28	24 55	0 54	17 17	0 35	3 33	0 39	13 45	2 6	23 0	15 35	19 44	19 58	1 59		n.a.
T 7	4 39	3 48	4 54	4 34	0s 6	3 55	0 12	5 56	0 27	24 55	0 55	17 19	0 35	3 31	0 39	13 45	2 6	23 0	15 35	19 42	19 58	1 56		n.a.
W 8	4 14	1n49	4 25	3 50	0 13	4 27	0 15	5 38	0 27	24 55	0 55	17 20	0 35	3 30	0 39	13 44	2 6	23 1	15 35	19 39	19 57	1 54		n.a.
T 9	3 50	7 18	3 37	3 6	0 19	5 0	0 17	5 19	0 26	24 55	0 55	17 22	0 34	3 28	0 39	13 43	2 6	23 1	15 35	19 37	19 56	1 51		n.a.
F 10	3 25	12 13	2 35	2 22	0 25	5 32	0 20	5 1	0 25	24 55	0 56	17 23	0 34	3 27	0 39	13 42	2 6	23 1	15 34	19 35	19 55	1 49		n.a.
S 11	3 0	16 17	1 24	1 38	0 31	6 4	0 23	4 42	0 25	24 55	0 56	17 25	0 34	3 25	0 39	13 42	2 6	23 2	15 34	19 35	19 55	1 47		n.a.
S 12	2 35	19 15	0 10	0 54	0 38	6 36	0 25	4 24	0 24	24 55	0 56	17 26	0 34	3 24	0 39	13 41	2 6	23 2	15 34	19 34	19 54	1 44		n.a.
M13	2 10	21 0	1s 2	0 10	0 44	7 8	0 28	4 5	0 24	24 55	0 56	17 28	0 34	3 22	0 39	13 40	2 6	23 2	15 34	19 34	19 53	1 42		n.a.
T 14	1 46	21 32	2 8	0s34	0 50	7 40	0 30	3 46	0 23	24 56	0 57	17 30	0 34	3 21	0 39	13 40	2 6	23 3	15 34	19 35	19 52	1 40		n.a.
W15	1 21	20 55	3 6	1 18	0 56	8 11	0 33	3 28	0 22	24 56	0 57	17 31	0 34	3 19	0 39	13 39	2 6	23 3	15 34	19 35	19 51	1 37		n.a.
T 16	0 56	19 17	3 54	2 2	1 1	8 42	0 35	3 9	0 22	24 56	0 57	17 33	0 34	3 18	0 39	13 38	2 6	23 3	15 34	19 34	19 51	1 35		n.a.
F 17	0 31	16 48	4 30	2 45	1 7	9 14	0 38	2 50	0 21	24 56	0 57	17 34	0 33	3 16	0 39	13 37	2 6	23 4	15 34	19 33	19 50	1 32		n.a.
S 18	0 6	13 38	4 54	3 29	1 13	9 44	0 40	2 31	0 20	24 56	0 58	17 36	0 33	3 15	0 39	13 37	2 6	23 4	15 33	19 31	19 49	1 30		n.a.
S 19	0s19	9 57	5 5	4 12	1 18	10 15	0 43	2 12	0 20	24 56	0 58	17 38	0 33	3 13	0 39	13 36	2 6	23 4	15 33	19 29	19 48	1 28		n.a.
M20	0 44	5 55	5 2	4 55	1 23	10 45	0 45	1 53	0 19	24 56	0 58	17 39	0 33	3 12	0 39	13 35	2 7	23 4	15 33	19 27	19 48	1 25		n.a.
T 21	1 9	1 39	4 46	5 38	1 28	11 16	0 48	1 34	0 18	24 56	0 59	17 41	0 33	3 10	0 39	13 35	2 7	23 5	15 33	19 24	19 47	1 23		n.a.
W22	1 34	2s41	4 18	6 21	1 33	11 45	0 50	1 15	0 18	24 56	0 59	17 43	0 33	3 9	0 39	13 34	2 7	23 5	15 33	19 21	19 46	1 21		n.a.
T 23	1 59	6 55	3 39	7 3	1 38	12 15	0 53	0 56	0 17	24 56	0 59	17 44	0 33	3 7	0 39	13 33	2 7	23 5	15 33	19 19	19 45	1 18		n.a.
F 24	2 24	10 55	2 49	7 45	1 42	12 44	0 55	0 37	0 16	24 56	0 59	17 46	0 33	3 6	0 39	13 33	2 7	23 5	15 33	19 17	19 45	1 16		n.a.
S 25	2 49	14 31	1 52	8 26	1 46	13 13	0 57	0 18	0 16	24 57	1 0	17 48	0 32	3 4	0 39	13 32	2 7	23 6	15 32	19 16	19 44	1 13		n.a.
S 26	3 14	17 32	0 48	9 7	1 50	13 42	1 0	0s 1	0 15	24 57	1 0	17 49	0 32	3 3	0 39	13 31	2 7	23 6	15 32	19 15	19 43	1 11		n.a.
M27	3 39	19 47	0n18	9 47	1 54	14 10	1 2	0 20	0 14	24 57	1 0	17 51	0 32	3 1	0 39	13 31	2 7	23 6	15 32	19 15	19 42	1 9		n.a.
T 28	4 3	21 6	1 25	10 27	1 57	14 38	1 4	0 39	0 14	24 57	1 1	17 53	0 32	3 0	0 39	13 30	2 7	23 6	15 32	19 15	19 42	1 6		n.a.
W29	4 28	21 21	2 30	11 6	2 0	15 5	1 6	0 58	0 13	24 57	1 1	17 55	0 32	2 59	0 39	13 29	2 7	23 6	15 32	19 16	19 41	1 4		n.a.
T 30	4 53	20 27	3 28	11 45	2 2	15 33	1 8	1 17	0 12	24 57	1 1	17 57	0 32	2 57	0 39	13 29	2 7	23 7	15 31	19 16	19 40	1 2		n.a.
F 31	5s17	18s23	4n16	12s22	2s 5	15s59	1s11	1s36	0n12	24n57	1n 1	17s58	0n32	2n56	0n39	13n28	2n 7	23s 7	15s31	19s16	19s39	0n59		n.a.

Julian Day Number = 511988.5, Delta T = 23h38m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°37'30, Lahiri = -49°30'30 Julian Calendar 1 Oct. 3312 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3312 BCE

The year -3311 astronomical counting style corresponds to year 3312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3312 BCE (-3311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 56 10	14♎ 5'19	3♒22	27♎59	10♏18	5♎ 9	5♋27	21♏11	24♍19	0♍45	7°R48	24°R 3	25♏34	16♍46	n.a.	S 1
S 2	1 0 7	15° 6'42	17°43	29°33	11°32	5°54	5°30	21°17	24°23	0°47	7♓47	23♏59	25°31	16°53	n.a.	S 2
M 3	1 4 4	16° 8'03	2♓25	1♏ 6	12°47	6°40	5°33	21°24	24°26	0°48	7°47	23°55	25°28	17° 0	n.a.	M 3
T 4	1 8 0	17° 9'25	17°24	2°39	14° 1	7°26	5°36	21°30	24°30	0°50	7°46	23°49	25°25	17° 6	n.a.	T 4
W 5	1 11 57	18°10'46	2♈32	4°11	15°15	8°11	5°38	21°36	24°33	0°52	7°45	23°43	25°22	17°13	n.a.	W 5
T 6	1 15 53	19°12'07	17°39	5°41	16°30	8°57	5°40	21°43	24°37	0°53	7°44	23°38	25°18	17°20	n.a.	T 6
F 7	1 19 50	20°13'27	2♉34	7°11	17°44	9°43	5°42	21°50	24°40	0°55	7°43	23°35	25°15	17°26	n.a.	F 7
S 8	1 23 46	21°14'48	17°11	8°38	18°58	10°29	5°44	21°56	24°44	0°57	7°42	23°D34	25°12	17°33	n.a.	S 8
S 9	1 27 43	22°16'08	1♊22	10° 4	20°13	11°15	5°46	22° 3	24°47	0°58	7°42	23°34	25° 9	17°40	n.a.	S 9
M10	1 31 40	23°17'28	15° 6	11°27	21°27	12° 1	5°47	22° 9	24°50	1° 0	7°41	23°35	25° 6	17°47	n.a.	M10
T 11	1 35 36	24°18'48	28°23	12°48	22°41	12°47	5°48	22°16	24°54	1° 1	7°40	23°37	25° 3	17°53	n.a.	T 11
W12	1 39 33	25°20'07	11♋15	14° 5	23°55	13°32	5°50	22°23	24°57	1° 3	7°39	23°38	24°59	18° 0	n.a.	W12
T 13	1 43 29	26°21'27	23°45	15°18	25° 9	14°19	5°50	22°30	25° 0	1° 4	7°39	23°R39	24°56	18° 7	n.a.	T 13
F 14	1 47 26	27°22'46	5♌59	16°26	26°23	15° 5	5°51	22°37	25° 4	1° 6	7°38	23°39	24°53	18°13	n.a.	F 14
S 15	1 51 22	28°24'05	18° 1	17°29	27°37	15°51	5°52	22°43	25° 7	1° 7	7°37	23°37	24°50	18°20	n.a.	S 15
S 16	1 55 19	29°25'23	29°55	18°26	28°51	16°37	5°52	22°50	25°10	1° 9	7°37	23°34	24°47	18°27	n.a.	S 16
M17	1 59 16	0♏26'41	11♍46	19°16	0♐ 5	17°23	5°R52	22°57	25°13	1°10	7°36	23°31	24°44	18°34	n.a.	M17
T 18	2 3 12	1°27'58	23°37	19°57	1°19	18° 9	5°52	23° 4	25°16	1°11	7°35	23°27	24°40	18°40	n.a.	T 18
W19	2 7 9	2°29'15	5♎31	20°31	2°33	18°55	5°52	23°11	25°20	1°13	7°35	23°23	24°37	18°47	n.a.	W19
T 20	2 11 5	3°30'31	17°31	20°54	3°47	19°42	5°51	23°18	25°23	1°14	7°34	23°20	24°34	18°54	n.a.	T 20
F 21	2 15 2	4°31'46	29°38	21° 7	5° 1	20°28	5°50	23°25	25°26	1°15	7°34	23°17	24°31	19° 0	n.a.	F 21
S 22	2 18 58	5°33'01	11♏55	21°R 9	6°15	21°14	5°49	23°32	25°29	1°16	7°33	23°16	24°28	19° 7	n.a.	S 22
S 23	2 22 55	6°34'15	24°21	20°59	7°29	22° 0	5°48	23°39	25°32	1°18	7°32	23°D15	24°24	19°14	n.a.	S 23
M24	2 26 52	7°35'27	6♐59	20°38	8°43	22°47	5°47	23°46	25°35	1°19	7°32	23°16	24°21	19°21	n.a.	M24
T 25	2 30 48	8°36'39	19°50	20° 5	9°56	23°33	5°46	23°54	25°38	1°20	7°31	23°17	24°18	19°27	n.a.	T 25
W26	2 34 45	9°37'49	2♑54	19°22	11°10	24°20	5°44	24° 1	25°41	1°21	7°31	23°18	24°15	19°34	n.a.	W26
T 27	2 38 41	10°38'58	16°12	18°28	12°24	25° 6	5°42	24° 8	25°44	1°22	7°31	23°19	24°12	19°41	n.a.	T 27
F 28	2 42 38	11°40'06	29°47	17°26	13°37	25°52	5°40	24°15	25°46	1°23	7°30	23°20	24° 9	19°47	n.a.	F 28
S 29	2 46 34	12°41'12	13♒37	16°18	14°51	26°39	5°38	24°22	25°49	1°24	7°30	23°R20	24° 5	19°54	n.a.	S 29
S 30	2 50 31	13♏42'16	27♒44	15♏ 4	16♐ 4	27♎25	5♋35	24♏29	25♍52	1♍25	7♓29	23♏20	24♏ 2	20♍ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s42	15s11	4n51	12s59	2s 6	16s26	1s13	1s56	0n11	24n58	1n 2	18s 0	0n32	2n54	0n39	13n28	2n 7	23s 7	15s31	19s16	19s38	0n57		n.a.
S 2	6 6	11 1	5 9	13 34	2 8	16 51	1 15	2 15	0 10	24 58	1 2	18 2	0 32	2 53	0 39	13 27	2 7	23 7	15 31	19 15	19 38	0 55		n.a.
M 3	6 30	6 6	5 7	14 9	2 8	17 17	1 17	2 34	0 10	24 58	1 2	18 4	0 31	2 51	0 39	13 26	2 7	23 7	15 30	19 14	19 37	0 52		n.a.
T 4	6 54	0 44	4 45	14 42	2 9	17 42	1 19	2 53	0 9	24 58	1 3	18 6	0 31	2 50	0 39	13 26	2 7	23 7	15 30	19 12	19 36	0 50		n.a.
W 5	7 18	4n44	4 3	15 14	2 8	18 6	1 21	3 12	0 8	24 58	1 3	18 7	0 31	2 49	0 39	13 25	2 7	23 8	15 30	19 11	19 35	0 47		n.a.
T 6	7 42	9 54	3 3	15 45	2 7	18 30	1 22	3 31	0 8	24 59	1 3	18 9	0 31	2 47	0 39	13 25	2 7	23 8	15 30	19 9	19 35	0 45		n.a.
F 7	8 6	14 25	1 52	16 14	2 6	18 54	1 24	3 50	0 7	24 59	1 4	18 11	0 31	2 46	0 39	13 24	2 7	23 8	15 30	19 9	19 34	0 43		n.a.
S 8	8 29	17 57	0 35	16 41	2 3	19 17	1 26	4 9	0 6	24 59	1 4	18 13	0 31	2 44	0 39	13 24	2 7	23 8	15 29	19 8	19 33	0 40		n.a.
S 9	8 53	20 16	0s43	17 6	2 0	19 39	1 28	4 28	0 5	24 59	1 4	18 15	0 31	2 43	0 39	13 23	2 8	23 8	15 29	19 8	19 32	0 38		n.a.
M10	9 16	21 17	1 55	17 29	1 56	20 1	1 29	4 48	0 5	24 59	1 5	18 17	0 31	2 42	0 39	13 23	2 8	23 8	15 29	19 9	19 31	0 36		n.a.
T 11	9 39	21 3	2 59	17 50	1 51	20 22	1 31	5 7	0 4	25 0	1 5	18 18	0 31	2 40	0 39	13 22	2 8	23 8	15 29	19 9	19 31	0 33		n.a.
W12	10 2	19 42	3 52	18 8	1 45	20 43	1 33	5 25	0 3	25 0	1 5	18 20	0 31	2 39	0 39	13 22	2 8	23 8	15 28	19 9	19 30	0 31		n.a.
T 13	10 25	17 26	4 33	18 24	1 38	21 3	1 34	5 44	0 3	25 0	1 5	18 22	0 30	2 38	0 39	13 21	2 8	23 8	15 28	19 10	19 29	0 29		n.a.
F 14	10 48	14 25	4 59	18 36	1 30	21 23	1 36	6 3	0 2	25 1	1 6	18 24	0 30	2 36	0 39	13 21	2 8	23 8	15 28	19 9	19 28	0 26		n.a.
S 15	11 11	10 52	5 13	18 46	1 21	21 42	1 37	6 22	0 1	25 1	1 6	18 26	0 30	2 35	0 39	13 20	2 8	23 8	15 27	19 9	19 27	0 24		n.a.
S 16	11 33	6 56	5 12	18 53	1 11	22 0	1 38	6 41	0 0	25 1	1 6	18 28	0 30	2 34	0 39	13 20	2 8	23 8	15 27	19 8	19 27	0 22		n.a.
M17	11 55	2 45	4 58	18 56	0 59	22 18	1 39	7 0	0s 0	25 1	1 7	18 30	0 30	2 32	0 39	13 19	2 8	23 8	15 27	19 7	19 26	0 19		n.a.
T 18	12 17	1s33	4 32	18 55	0 46	22 35	1 41	7 18	0 1	25 2	1 7	18 32	0 30	2 31	0 39	13 19	2 8	23 8	15 27	19 6	19 25	0 17		n.a.
W19	12 38	5 48	3 54	18 50	0 32	22 52	1 42	7 37	0 2	25 2	1 7	18 34	0 30	2 30	0 39	13 18	2 8	23 8	15 26	19 5	19 24	0 15		n.a.
T 20	13 0	9 52	3 5	18 42	0 16	23 7	1 43	7 56	0 2	25 2	1 8	18 35	0 30	2 29	0 39	13 18	2 8	23 8	15 26	19 5	19 23	0 12		n.a.
F 21	13 21	13 36	2 7	18 29	0n 0	23 22	1 44	8 14	0 3	25 3	1 8	18 37	0 30	2 27	0 39	13 18	2 8	23 8	15 26	19 4	19 23	0 10		n.a.
S 22	13 42	16 47	1 2	18 13	0 18	23 37	1 45	8 33	0 4	25 3	1 8	18 39	0 30	2 26	0 39	13 17	2 8	23 8	15 25	19 4	19 22	0 8		n.a.
S 23	14 3	19 14	0n 6	17 53	0 36	23 51	1 45	8 51	0 5	25 3	1 9	18 41	0 29	2 25	0 39	13 17	2 8	23 8	15 25	19 3	19 21	0 5		n.a.
M24	14 24	20 48	1 15	17 28	0 55	24 4	1 46	9 10	0 5	25 4	1 9	18 43	0 29	2 24	0 39	13 16	2 8	23 8	15 25	19 4	19 20	0 3		n.a.
T 25	14 44	21 17	2 22	17 1	1 15	24 16	1 47	9 28	0 6	25 4	1 9	18 45	0 29	2 23	0 39	13 16	2 9	23 8	15 24	19 4	19 19	0 1		n.a.
W26	15 4	20 39	3 22	16 30	1 35	24 27	1 47	9 46	0 7	25 5	1 10	18 47	0 29	2 21	0 39	13 16	2 9	23 8	15 24	19 4	19 19	0s 2		n.a.
T 27	15 24	18 51	4 13	15 56	1 54	24 38	1 48	10 4	0 7	25 5	1 10	18 49	0 29	2 20	0 39	13 15	2 9	23 8	15 24	19 5	19 18	0 4		n.a.
F 28	15 43	15 59	4 51	15 21	2 12	24 48	1 48	10 22	0 8	25 5	1 10	18 51	0 29	2 19	0 39	13 15	2 9	23 7	15 24	19 5	19 17	0 6		n.a.
S 29	16 2	12 10	5 13	14 45	2 30	24 58	1 49	10 40	0 9	25 6	1 10	18 52	0 29	2 18	0 39	13 15	2 9	23 7	15 23	19 5	19 16	0 9		n.a.
S 30	16s21	7s38	5n16	14s 8	2n45	25s 6	1s49	10s58	0s10	25n 6	1n11	18s54	0n29	2n17	0n39	13n14	2n 9	23s 7	15s23	19s 5	19s15	0s11		n.a.

Julian Day Number = 512019.5, Delta T = 23h37m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°37'25, Lahiri = -49°30'26 Julian Calendar 1 Nov. 3312 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3312 BCE

The year -3311 astronomical counting style corresponds to year 3312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3312 BCE (-3311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 54 28	14♏43'19	12♓ 6	13°R49	17♐18	28♎12	5°R33	24♏37	25♍55	1♍26	7°R29	23°R19	23♏59	20♍ 7	n.a.	M 1
T 2	2 58 24	15°44'21	26°39	12♏33	18°31	28°58	5♋30	24°44	25°58	1°27	7♓29	23♏18	23°56	20°14	n.a.	T 2
W 3	3 2 21	16°45'20	11♈19	11°20	19°44	29°45	5°27	24°51	26° 0	1°28	7°28	23°18	23°53	20°21	n.a.	W 3
T 4	3 6 17	17°46'19	26° 0	10°11	20°58	0♏31	5°24	24°58	26° 3	1°29	7°28	23°17	23°50	20°28	n.a.	T 4
F 5	3 10 14	18°47'16	10♉36	9° 7	22°11	1°18	5°20	25° 6	26° 5	1°30	7°28	23°17	23°46	20°34	n.a.	F 5
S 6	3 14 10	19°48'11	24°59	8°10	23°24	2° 5	5°17	25°13	26° 8	1°30	7°27	23°D17	23°43	20°41	n.a.	S 6
S 7	3 18 7	20°49'06	9♊ 4	7°21	24°37	2°51	5°13	25°20	26°11	1°31	7°27	23°17	23°40	20°48	n.a.	S 7
M 8	3 22 4	21°49'59	22°48	6°40	25°50	3°38	5° 9	25°28	26°13	1°32	7°27	23°17	23°37	20°54	n.a.	M 8
T 9	3 26 0	22°50'50	6♋ 8	6° 8	27° 3	4°25	5° 5	25°35	26°15	1°33	7°27	23°R17	23°34	21° 1	n.a.	T 9
W10	3 29 57	23°51'41	19° 6	5°45	28°16	5°11	5° 1	25°42	26°18	1°33	7°27	23°17	23°30	21° 8	n.a.	W10
T 11	3 33 53	24°52'29	1♌43	5°29	29°29	5°58	4°57	25°49	26°20	1°34	7°26	23°17	23°27	21°15	n.a.	T 11
F 12	3 37 50	25°53'17	14° 1	5°D22	0♑42	6°45	4°52	25°57	26°23	1°35	7°26	23°17	23°24	21°21	n.a.	F 12
S 13	3 41 46	26°54'03	26° 6	5°22	1°55	7°31	4°47	26° 4	26°25	1°35	7°26	23°D17	23°21	21°28	n.a.	S 13
S 14	3 45 43	27°54'48	8♍ 2	5°30	3° 7	8°18	4°42	26°11	26°27	1°36	7°26	23°17	23°18	21°35	n.a.	S 14
M15	3 49 40	28°55'31	19°53	5°44	4°20	9° 5	4°37	26°19	26°29	1°36	7°26	23°17	23°15	21°41	n.a.	M15
T 16	3 53 36	29°56'13	1♎45	6° 4	5°32	9°52	4°32	26°26	26°31	1°37	7°26	23°18	23°11	21°48	n.a.	T 16
W17	3 57 33	0♐56'54	13°41	6°30	6°45	10°38	4°27	26°33	26°34	1°37	7°26	23°18	23° 8	21°55	n.a.	W17
T 18	4 1 29	1°57'33	25°45	7° 2	7°57	11°25	4°21	26°41	26°36	1°37	7°D26	23°19	23° 5	22° 2	n.a.	T 18
F 19	4 5 26	2°58'10	8♏ 1	7°38	9°10	12°12	4°16	26°48	26°38	1°38	7°26	23°20	23° 2	22° 8	n.a.	F 19
S 20	4 9 22	3°58'46	20°30	8°18	10°22	12°59	4°10	26°55	26°40	1°38	7°26	23°R20	22°59	22°15	n.a.	S 20
S 21	4 13 19	4°59'20	3♐15	9° 3	11°34	13°46	4° 4	27° 2	26°41	1°38	7°26	23°20	22°55	22°22	n.a.	S 21
M22	4 17 15	5°59'52	16°14	9°52	12°46	14°32	3°58	27°10	26°43	1°39	7°26	23°19	22°52	22°28	n.a.	M22
T 23	4 21 12	7° 0'22	29°29	10°43	13°58	15°19	3°52	27°17	26°45	1°39	7°26	23°18	22°49	22°35	n.a.	T 23
W24	4 25 9	8° 0'50	12♑58	11°39	15°10	16° 6	3°45	27°24	26°47	1°39	7°26	23°16	22°46	22°42	n.a.	W24
T 25	4 29 5	9° 1'17	26°39	12°37	16°22	16°53	3°39	27°31	26°49	1°39	7°27	23°14	22°43	22°48	n.a.	T 25
F 26	4 33 2	10° 1'41	10♒30	13°37	17°34	17°40	3°32	27°39	26°50	1°39	7°27	23°12	22°40	22°55	n.a.	F 26
S 27	4 36 58	11° 2'02	24°30	14°40	18°45	18°27	3°26	27°46	26°52	1°39	7°27	23°10	22°36	23° 2	n.a.	S 27
S 28	4 40 55	12° 2'22	8♓36	15°46	19°57	19°14	3°19	27°53	26°54	1°39	7°27	23°D10	22°33	23° 9	n.a.	S 28
M29	4 44 51	13° 2'39	22°47	16°54	21° 9	20° 0	3°12	28° 0	26°55	1°R39	7°27	23°10	22°30	23°15	n.a.	M29
T 30	4 48 48	14° 2'53	7♈ 1	18° 3	22°20	20°47	3° 5	28° 7	26°57	1°39	7°28	23°11	22°27	23°22	n.a.	T 30
W31	4 52 44	15♐ 3'06	21♈15	19♏15	23♑31	21♏34	2♋58	28♏14	26♍58	1♍39	7♓28	23♏12	22♏24	23♍29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s40	2s35	5n 0	13s33	2n59	25s14	1s49	11s16	0s10	25n 7	1n11	18s56	0n29	2n16	0n39	13n14	2n 9	23s 7	15s23	19s 5	19s15	0s13		n.a.
T 2	16 58	2n40	4 25	12 58	3 11	25 21	1 50	11 33	0 11	25 7	1 11	18 58	0 29	2 15	0 39	13 14	2 9	23 7	15 22	19 4	19 14	0 16		n.a.
W 3	17 16	7 50	3 32	12 27	3 20	25 28	1 50	11 51	0 12	25 7	1 12	19 0	0 29	2 14	0 39	13 14	2 9	23 7	15 22	19 4	19 13	0 18		n.a.
T 4	17 34	12 33	2 26	11 58	3 28	25 33	1 50	12 8	0 13	25 8	1 12	19 2	0 29	2 13	0 39	13 13	2 9	23 7	15 22	19 4	19 12	0 20		n.a.
F 5	17 51	16 29	1 10	11 33	3 32	25 38	1 49	12 26	0 13	25 8	1 12	19 4	0 28	2 11	0 39	13 13	2 9	23 6	15 21	19 4	19 11	0 23		n.a.
S 6	18 8	19 20	0s 9	11 12	3 35	25 42	1 49	12 43	0 14	25 9	1 13	19 6	0 28	2 10	0 39	13 13	2 9	23 6	15 21	19 4	19 11	0 25		n.a.
S 7	18 25	20 57	1 27	10 55	3 36	25 45	1 49	13 0	0 15	25 9	1 13	19 8	0 28	2 9	0 39	13 13	2 9	23 6	15 21	19 4	19 10	0 27		n.a.
M 8	18 41	21 14	2 37	10 43	3 34	25 47	1 49	13 17	0 16	25 10	1 13	19 9	0 28	2 8	0 39	13 13	2 10	23 6	15 20	19 4	19 9	0 30		n.a.
T 9	18 57	20 18	3 36	10 35	3 32	25 49	1 48	13 34	0 16	25 10	1 13	19 11	0 28	2 8	0 39	13 12	2 10	23 5	15 20	19 4	19 8	0 32		n.a.
W10	19 13	18 19	4 23	10 31	3 27	25 50	1 48	13 51	0 17	25 11	1 14	19 13	0 28	2 7	0 40	13 12	2 10	23 5	15 20	19 4	19 7	0 34		n.a.
T 11	19 28	15 29	4 55	10 31	3 22	25 50	1 47	14 7	0 18	25 11	1 14	19 15	0 28	2 6	0 40	13 12	2 10	23 5	15 19	19 4	19 7	0 37		n.a.
F 12	19 43	12 3	5 13	10 35	3 15	25 49	1 46	14 24	0 18	25 12	1 14	19 17	0 28	2 5	0 40	13 12	2 10	23 5	15 19	19 4	19 6	0 39		n.a.
S 13	19 57	8 10	5 17	10 42	3 8	25 48	1 46	14 40	0 19	25 12	1 15	19 19	0 28	2 4	0 40	13 12	2 10	23 4	15 19	19 4	19 5	0 41		n.a.
S 14	20 12	4 2	5 7	10 52	3 0	25 45	1 45	14 57	0 20	25 12	1 15	19 21	0 28	2 3	0 40	13 12	2 10	23 4	15 18	19 4	19 4	0 44		n.a.
M15	20 26	0s14	4 44	11 5	2 52	25 42	1 44	15 13	0 21	25 13	1 15	19 22	0 28	2 2	0 40	13 11	2 10	23 4	15 18	19 4	19 3	0 46		n.a.
T 16	20 39	4 30	4 9	11 20	2 42	25 38	1 43	15 29	0 21	25 13	1 15	19 24	0 28	2 1	0 40	13 11	2 10	23 4	15 18	19 4	19 2	0 48		n.a.
W17	20 52	8 38	3 23	11 38	2 33	25 34	1 42	15 44	0 22	25 14	1 16	19 26	0 27	2 0	0 40	13 11	2 10	23 3	15 17	19 4	19 2	0 51		n.a.
T 18	21 5	12 28	2 27	11 57	2 24	25 28	1 40	16 0	0 23	25 14	1 16	19 28	0 27	2 0	0 40	13 11	2 10	23 3	15 17	19 4	19 1	0 53		n.a.
F 19	21 17	15 51	1 24	12 18	2 14	25 22	1 39	16 16	0 24	25 15	1 16	19 30	0 27	1 59	0 40	13 11	2 10	23 3	15 17	19 5	19 0	0 55		n.a.
S 20	21 29	18 35	0 16	12 41	2 4	25 15	1 38	16 31	0 24	25 15	1 16	19 31	0 27	1 58	0 40	13 11	2 10	23 2	15 16	19 5	18 59	0 57		n.a.
S 21	21 40	20 27	0n55	13 5	1 54	25 7	1 36	16 46	0 25	25 16	1 17	19 33	0 27	1 57	0 40	13 11	2 11	23 2	15 16	19 5	18 58	1 0		n.a.
M22	21 51	21 16	2 3	13 30	1 44	24 59	1 35	17 1	0 26	25 16	1 17	19 35	0 27	1 56	0 40	13 11	2 11	23 2	15 16	19 5	18 57	1 2		n.a.
T 23	22 2	20 56	3 7	13 56	1 34	24 50	1 33	17 16	0 26	25 16	1 17	19 37	0 27	1 56	0 40	13 11	2 11	23 1	15 15	19 4	18 57	1 4		n.a.
W24	22 12	19 24	4 1	14 23	1 24	24 40	1 31	17 31	0 27	25 17	1 17	19 38	0 27	1 55	0 40	13 11	2 11	23 1	15 15	19 4	18 56	1 7		n.a.
T 25	22 22	16 44	4 43	14 50	1 14	24 29	1 29	17 45	0 28	25 17	1 18	19 40	0 27	1 54	0 40	13 11	2 11	23 1	15 14	19 3	18 55	1 9		n.a.
F 26	22 31	13 7	5 8	15 18	1 4	24 18	1 27	17 59	0 29	25 18	1 18	19 42	0 27	1 54	0 40	13 11	2 11	23 0	15 14	19 3	18 54	1 11		n.a.
S 27	22 40	8 44	5 16	15 47	0 55	24 6	1 25	18 13	0 29	25 18	1 18	19 44	0 27	1 53	0 40	13 11	2 11	23 0	15 14	19 2	18 53	1 14		n.a.
S 28	22 48	3 52	5 4	16 16	0 45	23 54	1 23	18 27	0 30	25 19	1 18	19 45	0 27	1 52	0 40	13 11	2 11	22 59	15 13	19 2	18 53	1 16		n.a.
M29	22 56	1n15	4 35	16 44	0 36	23 40	1 21	18 41	0 31	25 19	1 19	19 47	0 27	1 52	0 40	13 11	2 11	22 59	15 13	19 2	18 52	1 18		n.a.
T 30	23 4	6 20	3 48	17 13	0 26	23 26	1 19	18 55	0 32	25 19	1 19	19 49	0 27	1 51	0 40	13 11	2 11	22 59	15 13	19 2	18 51	1 20		n.a.
W31	23s11	11n 4	2n47	17s42	0n17	23s12	1s16	19s 8	0s32	25n20	1n19	19s51	0n26	1n51	0n40	13n11	2n11	22s58	15s12	19s 3	18s50	1s23		n.a.

Julian Day Number = 512049.5, Delta T = 23h37m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°37'21, Lahiri = -49°30'22 Julian Calendar 1 Dec. 3312 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3312 BCE

The year -3311 astronomical counting style corresponds to year 3312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3311 BCE (-3310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 56 41	16♐ 3'16	5♉26	20♏29	24♑42	22♏21	2°R51	28♏21	26♍59	1°R39	7♓28	23♏14	22♏21	23♍35	n.a.	T 1
F 2	5 0 38	17° 3'23	19°32	21°44	25°53	23° 8	2♋44	28°29	27° 1	1♍39	7°29	23°R14	22°17	23°42	n.a.	F 2
S 3	5 4 34	18° 3'29	3♊29	23° 1	27° 4	23°55	2°36	28°36	27° 2	1°39	7°29	23°14	22°14	23°49	n.a.	S 3
S 4	5 8 31	19° 3'33	17°14	24°19	28°15	24°42	2°29	28°43	27° 3	1°39	7°29	23°12	22°11	23°56	n.a.	S 4
M 5	5 12 27	20° 3'34	0♋44	25°39	29°26	25°28	2°22	28°50	27° 4	1°39	7°30	23°10	22° 8	24° 2	n.a.	M 5
T 6	5 16 24	21° 3'33	13°57	27° 1	0♒36	26°15	2°14	28°57	27° 6	1°38	7°30	23° 5	22° 5	24° 9	n.a.	T 6
W 7	5 20 20	22° 3'30	26°51	28°23	1°47	27° 2	2° 7	29° 4	27° 7	1°38	7°31	23° 1	22° 1	24°16	n.a.	W 7
T 8	5 24 17	23° 3'26	9♌28	29°48	2°57	27°49	1°59	29°10	27° 8	1°38	7°31	22°56	21°58	24°22	n.a.	T 8
F 9	5 28 13	24° 3'19	21°48	1♐13	4° 8	28°36	1°51	29°17	27° 9	1°37	7°32	22°51	21°55	24°29	n.a.	F 9
S 10	5 32 10	25° 3'10	3♍55	2°40	5°18	29°23	1°44	29°24	27°10	1°37	7°32	22°48	21°52	24°36	n.a.	S 10
S 11	5 36 7	26° 2'59	15°52	4° 8	6°28	0♐10	1°36	29°31	27°10	1°37	7°33	22°46	21°49	24°42	n.a.	S 11
M12	5 40 3	27° 2'46	27°44	5°37	7°37	0°56	1°28	29°38	27°11	1°36	7°33	22°D45	21°46	24°49	n.a.	M12
T 13	5 44 0	28° 2'32	9♎36	7° 8	8°47	1°43	1°20	29°45	27°12	1°36	7°34	22°46	21°42	24°56	n.a.	T 13
W14	5 47 56	29° 2'15	21°32	8°40	9°57	2°30	1°13	29°51	27°13	1°35	7°34	22°47	21°39	25° 3	n.a.	W14
T 15	5 51 53	0♑ 1'57	3♏38	10°13	11° 6	3°17	1° 5	29°58	27°13	1°35	7°35	22°49	21°36	25° 9	n.a.	T 15
F 16	5 55 49	1° 1'36	15°58	11°47	12°15	4° 4	0°57	0♐ 5	27°14	1°34	7°35	22°50	21°33	25°16	n.a.	F 16
S 17	5 59 46	2° 1'13	28°36	13°22	13°25	4°51	0°49	0°11	27°14	1°34	7°36	22°R50	21°30	25°23	n.a.	S 17
S 18	6 3 42	3° 0'49	11♐33	14°59	14°34	5°37	0°41	0°18	27°15	1°33	7°37	22°49	21°27	25°29	n.a.	S 18
M19	6 7 39	4° 0'22	24°52	16°37	15°42	6°24	0°33	0°24	27°15	1°32	7°37	22°45	21°23	25°36	n.a.	M19
T 20	6 11 35	4°59'53	8♑31	18°16	16°51	7°11	0°26	0°31	27°16	1°32	7°38	22°40	21°20	25°43	n.a.	T 20
W21	6 15 32	5°59'22	22°28	19°56	18° 0	7°58	0°18	0°37	27°16	1°31	7°39	22°33	21°17	25°49	n.a.	W21
T 22	6 19 29	6°58'48	6♒37	21°38	19° 8	8°44	0°10	0°44	27°16	1°30	7°40	22°26	21°14	25°56	n.a.	T 22
F 23	6 23 25	7°58'12	20°55	23°20	20°16	9°31	0° 2	0°50	27°17	1°29	7°40	22°19	21°11	26° 3	n.a.	F 23
S 24	6 27 22	8°57'33	5♓16	25° 4	21°24	10°18	29♊55	0°56	27°17	1°29	7°41	22°13	21° 7	26°10	n.a.	S 24
S 25	6 31 18	9°56'52	19°36	26°50	22°32	11° 4	29°47	1° 3	27°17	1°28	7°42	22° 9	21° 4	26°16	n.a.	S 25
M26	6 35 15	10°56'08	3♈50	28°36	23°40	11°51	29°40	1° 9	27°17	1°27	7°43	22° 7	21° 1	26°23	n.a.	M26
T 27	6 39 11	11°55'22	17°57	0♑24	24°47	12°38	29°32	1°15	27°R17	1°26	7°44	22°D 7	20°58	26°30	n.a.	T 27
W28	6 43 8	12°54'33	1♉55	2°13	25°54	13°24	29°25	1°21	27°17	1°25	7°44	22° 8	20°55	26°36	n.a.	W28
T 29	6 47 4	13°53'42	15°45	4° 4	27° 1	14°11	29°17	1°27	27°17	1°24	7°45	22°R 9	20°52	26°43	n.a.	T 29
F 30	6 51 1	14°52'48	29°25	5°56	28° 8	14°58	29°10	1°33	27°17	1°23	7°46	22° 9	20°48	26°50	n.a.	F 30
S 31	6 54 57	15♑51'51	12♊55	7♑49	29♒15	15♐44	29♊ 3	1♐39	27♍17	1♍22	7♓47	22♏ 7	20♏45	26♍56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	15n11	1n37	18s11	0n 9	22s56	1s14	19s21	0s33	25n20	1n19	19s52	0n26	1n50	0n40	13n12	2n11	22s58	15s12	19s 3	18s49	1s25		n.a.
F 2	23 24	18 23	0 20	18 40	0s 0	22 40	1 11	19 34	0 34	25 20	1 19	19 54	0 26	1 50	0 40	13 12	2 11	22 57	15 12	19 3	18 48	1 27		n.a.
S 3	23 30	20 28	0s56	19 8	0 8	22 24	1 9	19 47	0 34	25 21	1 20	19 56	0 26	1 49	0 40	13 12	2 12	22 57	15 11	19 3	18 48	1 30		n.a.
S 4	23 35	21 17	2 8	19 36	0 17	22 7	1 6	19 59	0 35	25 21	1 20	19 57	0 26	1 49	0 40	13 12	2 12	22 56	15 11	19 3	18 47	1 32		n.a.
M 5	23 40	20 51	3 12	20 3	0 25	21 49	1 3	20 12	0 36	25 21	1 20	19 59	0 26	1 48	0 40	13 12	2 12	22 56	15 11	19 2	18 46	1 34		n.a.
T 6	23 44	19 16	4 3	20 30	0 32	21 31	1 1	20 24	0 37	25 22	1 20	20 0	0 26	1 48	0 40	13 12	2 12	22 55	15 10	19 1	18 45	1 36		n.a.
W 7	23 48	16 43	4 41	20 57	0 40	21 12	0 58	20 36	0 37	25 22	1 20	20 2	0 26	1 47	0 40	13 12	2 12	22 55	15 10	19 0	18 44	1 39		n.a.
T 8	23 51	13 27	5 4	21 23	0 47	20 53	0 55	20 47	0 38	25 22	1 21	20 4	0 26	1 47	0 40	13 13	2 12	22 54	15 10	18 58	18 43	1 41		n.a.
F 9	23 54	9 40	5 13	21 48	0 54	20 33	0 51	20 59	0 39	25 23	1 21	20 5	0 26	1 47	0 40	13 13	2 12	22 54	15 9	18 57	18 42	1 43		n.a.
S 10	23 57	5 34	5 7	22 13	1 0	20 12	0 48	21 10	0 39	25 23	1 21	20 7	0 26	1 46	0 40	13 13	2 12	22 54	15 9	18 56	18 42	1 46		n.a.
S 11	23 59	1 18	4 48	22 36	1 7	19 51	0 45	21 21	0 40	25 23	1 21	20 8	0 26	1 46	0 40	13 13	2 12	22 53	15 9	18 56	18 41	1 48		n.a.
M12	24 1	2s59	4 16	22 59	1 13	19 30	0 42	21 32	0 41	25 23	1 21	20 10	0 26	1 46	0 40	13 13	2 12	22 53	15 8	18 56	18 40	1 50		n.a.
T 13	24 2	7 10	3 34	23 21	1 19	19 8	0 38	21 42	0 41	25 24	1 21	20 11	0 26	1 45	0 40	13 14	2 12	22 52	15 8	18 56	18 39	1 52		n.a.
W14	24 2	11 6	2 42	23 41	1 24	18 46	0 35	21 53	0 42	25 24	1 21	20 13	0 26	1 45	0 40	13 14	2 12	22 51	15 8	18 56	18 38	1 55		n.a.
T 15	24 3	14 39	1 43	24 1	1 29	18 23	0 31	22 3	0 43	25 24	1 22	20 15	0 26	1 45	0 41	13 14	2 12	22 51	15 8	18 57	18 37	1 57		n.a.
F 16	24 2	17 38	0 37	24 19	1 34	18 0	0 28	22 12	0 43	25 24	1 22	20 16	0 25	1 45	0 41	13 14	2 12	22 50	15 7	18 57	18 37	1 59		n.a.
S 17	24 2	19 51	0n31	24 36	1 38	17 36	0 24	22 22	0 44	25 24	1 22	20 18	0 25	1 44	0 41	13 15	2 13	22 50	15 7	18 57	18 36	2 1		n.a.
S 18	24 1	21 5	1 40	24 52	1 42	17 12	0 20	22 31	0 45	25 25	1 22	20 19	0 25	1 44	0 41	13 15	2 13	22 49	15 7	18 57	18 35	2 4		n.a.
M19	23 59	21 12	2 45	25 7	1 46	16 47	0 16	22 40	0 46	25 25	1 22	20 20	0 25	1 44	0 41	13 15	2 13	22 49	15 6	18 56	18 34	2 6		n.a.
T 20	23 57	20 4	3 42	25 20	1 49	16 23	0 12	22 49	0 46	25 25	1 22	20 22	0 25	1 44	0 41	13 16	2 13	22 48	15 6	18 54	18 33	2 8		n.a.
W21	23 54	17 44	4 27	25 31	1 52	15 57	0 8	22 58	0 47	25 25	1 22	20 23	0 25	1 44	0 41	13 16	2 13	22 48	15 6	18 52	18 32	2 11		n.a.
T 22	23 51	14 18	4 57	25 41	1 55	15 32	0 4	23 6	0 47	25 25	1 22	20 25	0 25	1 44	0 41	13 16	2 13	22 47	15 5	18 50	18 31	2 13		n.a.
F 23	23 48	10 1	5 8	25 49	1 57	15 6	0 0	23 14	0 48	25 25	1 22	20 26	0 25	1 44	0 41	13 17	2 13	22 47	15 5	18 49	18 31	2 15		n.a.
S 24	23 44	5 10	5 0	25 56	1 58	14 40	0n 4	23 22	0 49	25 25	1 22	20 28	0 25	1 44	0 41	13 17	2 13	22 46	15 5	18 47	18 30	2 17		n.a.
S 25	23 40	0 2	4 34	26 0	2 0	14 13	0 8	23 29	0 49	25 25	1 23	20 29	0 25	1 44	0 41	13 17	2 13	22 45	15 5	18 46	18 29	2 20		n.a.
M26	23 35	5n 4	3 51	26 3	2 0	13 47	0 12	23 36	0 50	25 25	1 23	20 30	0 25	1 44	0 41	13 18	2 13	22 45	15 4	18 46	18 28	2 22		n.a.
T 27	23 30	9 53	2 54	26 3	2 1	13 20	0 17	23 43	0 51	25 25	1 23	20 32	0 25	1 44	0 41	13 18	2 13	22 44	15 4	18 46	18 27	2 24		n.a.
W28	23 24	14 6	1 47	26 2	2 0	12 53	0 21	23 50	0 51	25 25	1 23	20 33	0 25	1 44	0 41	13 19	2 13	22 44	15 4	18 46	18 26	2 26		n.a.
T 29	23 18	17 31	0 34	25 59	2 0	12 25	0 25	23 57	0 52	25 25	1 23	20 34	0 25	1 44	0 41	13 19	2 13	22 43	15 3	18 46	18 25	2 29		n.a.
F 30	23 11	19 54	0s39	25 53	1 59	11 57	0 30	24 3	0 53	25 25	1 23	20 36	0 25	1 44	0 41	13 19	2 13	22 42	15 3	18 46	18 25	2 31		n.a.
S 31	23s 4	21n 7	1s49	25s45	1s57	11s29	0n34	24s 9	0s53	25n25	1n23	20s37	0n25	1n44	0n41	13n20	2n13	22s42	15s 3	18s46	18s24	2s33		n.a.

Julian Day Number = 512080.5, Delta T = 23h37m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°37'17, Lahiri = -49°30'17 Julian Calendar 1 Jan. 3311 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3312 BCE

The year -3310 astronomical counting style corresponds to year 3311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3311 BCE (-3310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 54	16♉50'52	26♊15	9♉43	0♓21	16♐31	28°R55	1♐45	27°R16	1°R21	7♓48	22°R 3	20♏42	27♍ 3	n.a.	S 1
M 2	7 2 50	17°49'51	9♋23	11°39	1°27	17°17	28♊48	1°51	27♍16	1♍20	7°49	21♏56	20°39	27°10	n.a.	M 2
T 3	7 6 47	18°48'48	22°19	13°36	2°33	18° 4	28°41	1°57	27°16	1°19	7°50	21°47	20°36	27°17	n.a.	T 3
W 4	7 10 44	19°47'42	5♌ 1	15°35	3°39	18°50	28°35	2° 2	27°15	1°18	7°51	21°36	20°33	27°23	n.a.	W 4
T 5	7 14 40	20°46'34	17°30	17°34	4°44	19°37	28°28	2° 8	27°15	1°17	7°52	21°26	20°29	27°30	n.a.	T 5
F 6	7 18 37	21°45'24	29°46	19°35	5°50	20°23	28°21	2°14	27°14	1°16	7°53	21°15	20°26	27°37	n.a.	F 6
S 7	7 22 33	22°44'12	11♍51	21°36	6°55	21° 9	28°14	2°19	27°14	1°15	7°54	21° 7	20°23	27°43	n.a.	S 7
S 8	7 26 30	23°42'58	23°47	23°39	7°59	21°56	28° 8	2°25	27°13	1°13	7°55	21° 0	20°20	27°50	n.a.	S 8
M 9	7 30 26	24°41'41	5♎38	25°43	9° 4	22°42	28° 2	2°30	27°13	1°12	7°56	20°56	20°17	27°57	n.a.	M 9
T 10	7 34 23	25°40'23	17°28	27°47	10° 8	23°28	27°55	2°36	27°12	1°11	7°57	20°54	20°13	28° 3	n.a.	T 10
W11	7 38 19	26°39'03	29°23	29°52	11°12	24°15	27°49	2°41	27°11	1°10	7°58	20°D53	20°10	28°10	n.a.	W11
T 12	7 42 16	27°37'41	11♏28	1♒57	12°15	25° 1	27°43	2°46	27°10	1° 8	7°59	20°54	20° 7	28°17	n.a.	T 12
F 13	7 46 12	28°36'18	23°48	4° 2	13°19	25°47	27°37	2°51	27° 9	1° 7	8° 0	20°R54	20° 4	28°24	n.a.	F 13
S 14	7 50 9	29°34'52	6♐28	6° 7	14°22	26°33	27°32	2°56	27° 9	1° 6	8° 1	20°53	20° 1	28°30	n.a.	S 14
S 15	7 54 5	0♒33'24	19°32	8°11	15°24	27°20	27°26	3° 1	27° 8	1° 5	8° 2	20°50	19°58	28°37	n.a.	S 15
M16	7 58 2	1°31'55	3♑ 1	10°15	16°27	28° 6	27°21	3° 6	27° 7	1° 3	8° 3	20°44	19°54	28°44	n.a.	M16
T 17	8 1 59	2°30'24	16°57	12°18	17°29	28°52	27°15	3°11	27° 6	1° 2	8° 4	20°36	19°51	28°50	n.a.	T 17
W18	8 5 55	3°28'50	1♒15	14°19	18°30	29°38	27°10	3°16	27° 5	1° 0	8° 5	20°26	19°48	28°57	n.a.	W18
T 19	8 9 52	4°27'15	15°50	16°19	19°32	0♑24	27° 5	3°21	27° 3	0°59	8° 7	20°15	19°45	29° 4	n.a.	T 19
F 20	8 13 48	5°25'37	0♓35	18°16	20°33	1°10	27° 0	3°26	27° 2	0°58	8° 8	20° 4	19°42	29°10	n.a.	F 20
S 21	8 17 45	6°23'57	15°21	20°11	21°34	1°56	26°56	3°30	27° 1	0°56	8° 9	19°55	19°39	29°17	n.a.	S 21
S 22	8 21 41	7°22'15	0♈ 2	22° 3	22°34	2°42	26°51	3°35	27° 0	0°55	8°10	19°48	19°35	29°24	n.a.	S 22
M23	8 25 38	8°20'30	14°31	23°53	23°34	3°28	26°47	3°39	26°58	0°53	8°11	19°44	19°32	29°30	n.a.	M23
T 24	8 29 34	9°18'43	28°44	25°39	24°33	4°14	26°43	3°44	26°57	0°52	8°13	19°43	19°29	29°37	n.a.	T 24
W25	8 33 31	10°16'54	12♉40	27°21	25°32	5° 0	26°38	3°48	26°56	0°50	8°14	19°43	19°26	29°44	n.a.	W25
T 26	8 37 27	11°15'03	26°20	28°59	26°31	5°45	26°35	3°52	26°54	0°49	8°15	19°43	19°23	29°51	n.a.	T 26
F 27	8 41 24	12°13'09	9♊45	0♓34	27°29	6°31	26°31	3°56	26°53	0°47	8°16	19°41	19°19	29°57	n.a.	F 27
S 28	8 45 20	13♒11'14	22♊56	2♓ 4	28♓27	7♉17	26♊27	4♐ 0	26♍51	0♍46	8♓17	19♏38	19♏16	0♎ 4	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s57	21n 7	2s52	25s35	1s54	11s 1	0n39	24s14	0s54	25n25	1n23	20s38	0n25	1n44	0n41	13n20	2n14	22s41	15s 3	18s44	18s23	2s35		n.a.
M 2	22 49	19 58	3 45	25 22	1 52	10 33	0 44	24 20	0 55	25 25	1 23	20 39	0 24	1 44	0 41	13 21	2 14	22 41	15 2	18 43	18 22	2 38		n.a.
T 3	22 41	17 47	4 26	25 7	1 48	10 5	0 48	24 25	0 55	25 25	1 23	20 41	0 24	1 44	0 41	13 21	2 14	22 40	15 2	18 40	18 21	2 40		n.a.
W 4	22 33	14 47	4 52	24 50	1 44	9 36	0 53	24 29	0 56	25 25	1 23	20 42	0 24	1 45	0 41	13 22	2 14	22 39	15 2	18 37	18 20	2 42		n.a.
T 5	22 24	11 10	5 3	24 30	1 40	9 7	0 58	24 34	0 56	25 25	1 23	20 43	0 24	1 45	0 41	13 22	2 14	22 39	15 2	18 35	18 19	2 44		n.a.
F 6	22 14	7 9	5 1	24 8	1 34	8 38	1 3	24 38	0 57	25 25	1 23	20 44	0 24	1 45	0 41	13 22	2 14	22 38	15 1	18 32	18 19	2 46		n.a.
S 7	22 4	2 55	4 45	23 43	1 28	8 9	1 7	24 42	0 58	25 25	1 23	20 45	0 24	1 45	0 41	13 23	2 14	22 38	15 1	18 29	18 18	2 49		n.a.
S 8	21 54	1s22	4 16	23 16	1 22	7 40	1 12	24 46	0 58	25 25	1 23	20 47	0 24	1 46	0 41	13 23	2 14	22 37	15 1	18 28	18 17	2 51		n.a.
M 9	21 44	5 36	3 37	22 46	1 15	7 11	1 17	24 49	0 59	25 25	1 23	20 48	0 24	1 46	0 41	13 24	2 14	22 36	15 1	18 27	18 16	2 53		n.a.
T 10	21 33	9 36	2 48	22 14	1 7	6 42	1 22	24 52	0 59	25 25	1 23	20 49	0 24	1 46	0 41	13 24	2 14	22 36	15 0	18 26	18 15	2 55		n.a.
W11	21 21	13 17	1 52	21 39	0 59	6 13	1 27	24 55	1 0	25 25	1 23	20 50	0 24	1 47	0 41	13 25	2 14	22 35	15 0	18 26	18 14	2 58		n.a.
T 12	21 10	16 27	0 50	21 3	0 50	5 43	1 32	24 57	1 1	25 24	1 23	20 51	0 24	1 47	0 41	13 25	2 14	22 34	15 0	18 26	18 13	3 0		n.a.
F 13	20 58	18 57	0n15	20 24	0 41	5 14	1 37	25 0	1 1	25 24	1 23	20 52	0 24	1 47	0 41	13 26	2 14	22 34	15 0	18 26	18 12	3 2		n.a.
S 14	20 45	20 36	1 22	19 44	0 31	4 45	1 42	25 2	1 2	25 24	1 23	20 53	0 24	1 48	0 41	13 26	2 14	22 33	14 59	18 26	18 12	3 4		n.a.
S 15	20 32	21 12	2 26	19 1	0 21	4 15	1 47	25 3	1 2	25 24	1 23	20 54	0 24	1 48	0 41	13 27	2 14	22 33	14 59	18 25	18 11	3 7		n.a.
M16	20 19	20 37	3 24	18 17	0 11	3 46	1 52	25 5	1 3	25 24	1 23	20 55	0 24	1 48	0 41	13 27	2 14	22 32	14 59	18 23	18 10	3 9		n.a.
T 17	20 6	18 47	4 12	17 32	0n 0	3 17	1 57	25 6	1 3	25 24	1 23	20 56	0 24	1 49	0 41	13 28	2 14	22 31	14 59	18 21	18 9	3 11		n.a.
W18	19 52	15 45	4 45	16 46	0 12	2 47	2 2	25 7	1 4	25 23	1 23	20 57	0 24	1 49	0 41	13 29	2 14	22 31	14 59	18 18	18 8	3 13		n.a.
T 19	19 38	11 43	5 1	15 59	0 23	2 18	2 7	25 7	1 4	25 23	1 23	20 58	0 24	1 50	0 41	13 29	2 14	22 30	14 58	18 15	18 7	3 15		n.a.
F 20	19 23	6 56	4 57	15 11	0 35	1 49	2 12	25 7	1 5	25 23	1 22	20 59	0 24	1 50	0 42	13 30	2 14	22 29	14 58	18 12	18 6	3 18		n.a.
S 21	19 9	1 44	4 33	14 23	0 47	1 20	2 17	25 7	1 5	25 23	1 22	21 0	0 23	1 51	0 42	13 30	2 15	22 29	14 58	18 10	18 5	3 20		n.a.
S 22	18 54	3n32	3 51	13 36	0 58	0 51	2 22	25 7	1 6	25 23	1 22	21 1	0 23	1 51	0 42	13 31	2 15	22 28	14 58	18 8	18 4	3 22		n.a.
M23	18 38	8 32	2 55	12 48	1 10	0 22	2 28	25 6	1 7	25 23	1 22	21 2	0 23	1 52	0 42	13 31	2 15	22 27	14 58	18 7	18 4	3 24		n.a.
T 24	18 23	12 59	1 49	12 1	1 21	0n 6	2 33	25 6	1 7	25 22	1 22	21 3	0 23	1 53	0 42	13 32	2 15	22 27	14 57	18 7	18 3	3 26		n.a.
W25	18 7	16 37	0 37	11 15	1 33	0 35	2 38	25 4	1 8	25 22	1 22	21 4	0 23	1 53	0 42	13 33	2 15	22 26	14 57	18 6	18 2	3 29		n.a.
T 26	17 50	19 15	0s35	10 30	1 43	1 3	2 43	25 3	1 8	25 22	1 22	21 5	0 23	1 54	0 42	13 33	2 15	22 26	14 57	18 6	18 1	3 31		n.a.
F 27	17 34	20 46	1 44	9 47	1 54	1 32	2 48	25 1	1 9	25 22	1 22	21 6	0 23	1 54	0 42	13 34	2 15	22 25	14 57	18 6	18 0	3 33		n.a.
S 28	17s17	21n 5	2s46	9s 5	2n 4	2n 0	2n53	24s59	1s 9	25n22	1n22	21s 6	0n23	1n55	0n42	13n34	2n15	22s24	14s57	18s 5	17s59	3s35		n.a.

Julian Day Number = 512111.5, Delta T = 23h37m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°37'13, Lahiri = -49°30'13 Julian Calendar 1 Feb. 3311 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3311 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3311 BCE (-3310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 17	14♒ 9'16	5♋55	3♓31	29♓24	8♉ 2	26°R24	4♐ 4	26°R50	0°R44	8♓19	19°R32	19♏13	0♎11	n.a.	S 1
M 2	8 53 14	15° 7'16	18°42	4°52	0♈21	8°48	26♊21	4° 8	26♍48	0♍43	8°20	19♏23	19°10	0°17	n.a.	M 2
T 3	8 57 10	16° 5'14	1♌19	6° 9	1°17	9°34	26°18	4°12	26°46	0°41	8°21	19°12	19° 7	0°24	n.a.	T 3
W 4	9 1 7	17° 3'10	13°46	7°22	2°13	10°19	26°15	4°16	26°45	0°40	8°23	18°59	19° 4	0°31	n.a.	W 4
T 5	9 5 3	18° 1'05	26° 3	8°30	3° 8	11° 5	26°12	4°19	26°43	0°38	8°24	18°45	19° 0	0°37	n.a.	T 5
F 6	9 9 0	18°58'57	8♍10	9°33	4° 2	11°50	26°10	4°23	26°41	0°37	8°25	18°32	18°57	0°44	n.a.	F 6
S 7	9 12 56	19°56'48	20° 9	10°31	4°56	12°36	26° 8	4°26	26°40	0°35	8°26	18°21	18°54	0°51	n.a.	S 7
S 8	9 16 53	20°54'37	2♎ 2	11°24	5°50	13°21	26° 5	4°30	26°38	0°33	8°28	18°12	18°51	0°57	n.a.	S 8
M 9	9 20 49	21°52'25	13°51	12°13	6°43	14° 6	26° 3	4°33	26°36	0°32	8°29	18° 5	18°48	1° 4	n.a.	M 9
T 10	9 24 46	22°50'11	25°41	12°56	7°35	14°52	26° 2	4°36	26°34	0°30	8°30	18° 2	18°44	1°11	n.a.	T 10
W11	9 28 42	23°47'55	7♏35	13°34	8°26	15°37	26° 0	4°40	26°32	0°29	8°32	18° 0	18°41	1°18	n.a.	W11
T 12	9 32 39	24°45'39	19°38	14° 7	9°17	16°22	25°59	4°43	26°30	0°27	8°33	18° 0	18°38	1°24	n.a.	T 12
F 13	9 36 35	25°43'21	1♐56	14°35	10° 7	17° 7	25°58	4°46	26°28	0°25	8°34	18° 0	18°35	1°31	n.a.	F 13
S 14	9 40 32	26°41'01	14°34	14°57	10°57	17°52	25°57	4°48	26°26	0°24	8°36	17°59	18°32	1°38	n.a.	S 14
S 15	9 44 29	27°38'41	27°37	15°15	11°45	18°37	25°56	4°51	26°24	0°22	8°37	17°56	18°29	1°44	n.a.	S 15
M16	9 48 25	28°36'19	11♑ 8	15°27	12°33	19°22	25°55	4°54	26°22	0°20	8°38	17°51	18°25	1°51	n.a.	M16
T 17	9 52 22	29°33'56	25° 8	15°34	13°20	20° 7	25°55	4°57	26°20	0°19	8°40	17°43	18°22	1°58	n.a.	T 17
W18	9 56 18	0♓31'31	9♒35	15°R36	14° 7	20°52	25°54	4°59	26°18	0°17	8°41	17°33	18°19	2° 4	n.a.	W18
T 19	10 0 15	1°29'05	24°24	15°34	14°52	21°37	25°D54	5° 1	26°16	0°16	8°42	17°23	18°16	2°11	n.a.	T 19
F 20	10 4 11	2°26'38	9♓27	15°26	15°36	22°22	25°54	5° 4	26°14	0°14	8°44	17°12	18°13	2°18	n.a.	F 20
S 21	10 8 8	3°24'09	24°34	15°14	16°20	23° 6	25°54	5° 6	26°11	0°12	8°45	17° 3	18°10	2°24	n.a.	S 21
S 22	10 12 4	4°21'38	9♈35	14°58	17° 3	23°51	25°55	5° 8	26° 9	0°11	8°46	16°57	18° 6	2°31	n.a.	S 22
M23	10 16 1	5°19'07	24°22	14°38	17°44	24°36	25°55	5°10	26° 7	0° 9	8°48	16°53	18° 3	2°38	n.a.	M23
T 24	10 19 58	6°16'33	8♉49	14°14	18°25	25°20	25°56	5°12	26° 5	0° 7	8°49	16°51	18° 0	2°44	n.a.	T 24
W25	10 23 54	7°13'58	22°54	13°48	19° 4	26° 5	25°57	5°14	26° 2	0° 6	8°51	16°D51	17°57	2°51	n.a.	W25
T 26	10 27 51	8°11'22	6♊36	13°18	19°42	26°49	25°58	5°16	26° 0	0° 4	8°52	16°R51	17°54	2°58	n.a.	T 26
F 27	10 31 47	9° 8'44	19°56	12°47	20°19	27°34	26° 0	5°17	25°58	0° 3	8°53	16°51	17°50	3° 5	n.a.	F 27
S 28	10 35 44	10° 6'04	2♋59	12°13	20°55	28°18	26° 1	5°19	25°56	0° 1	8°55	16°49	17°47	3°11	n.a.	S 28
S 29	10 39 40	11° 3'23	15°45	11°39	21°30	29° 2	26° 3	5°20	25°53	29♌59	8°56	16°44	17°44	3°18	n.a.	S 29
M30	10 43 37	12° 0'41	28°18	11° 5	22° 3	29°47	26° 5	5°22	25°51	29°58	8°57	16°37	17°41	3°25	n.a.	M30
T 31	10 47 33	12♓57'57	10♌40	10♓31	22♈35	0♒31	26♊ 7	5♐23	25♍48	29♌56	8♓59	16♏28	17♏38	3♎31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 0	20n17	3s38	8s24	2n14	2n27	2n58	24s57	1s 9	25n21	1n22	21s 7	0n23	1n56	0n42	13n35	2n15	22s24	14s57	18s 4	17s58	3s37		n.a.
M 2	16 43	18 26	4 19	7 46	2 23	2 55	3 3	24 55	1 10	25 21	1 22	21 8	0 23	1 56	0 42	13 35	2 15	22 23	14 56	18 1	17 57	3 40		n.a.
T 3	16 25	15 44	4 46	7 9	2 31	3 22	3 7	24 52	1 10	25 21	1 21	21 9	0 23	1 57	0 42	13 36	2 15	22 22	14 56	17 58	17 57	3 42		n.a.
W 4	16 7	12 21	4 59	6 35	2 39	3 50	3 12	24 49	1 11	25 21	1 21	21 10	0 23	1 58	0 42	13 37	2 15	22 22	14 56	17 54	17 56	3 44		n.a.
T 5	15 49	8 30	4 58	6 2	2 46	4 17	3 17	24 45	1 11	25 21	1 21	21 10	0 23	1 58	0 42	13 37	2 15	22 21	14 56	17 50	17 55	3 46		n.a.
F 6	15 31	4 21	4 43	5 33	2 52	4 43	3 22	24 42	1 12	25 20	1 21	21 11	0 23	1 59	0 42	13 38	2 15	22 21	14 56	17 47	17 54	3 48		n.a.
S 7	15 12	0 6	4 16	5 5	2 57	5 9	3 27	24 38	1 12	25 20	1 21	21 12	0 23	2 0	0 42	13 38	2 15	22 20	14 56	17 44	17 53	3 51		n.a.
S 8	14 53	4s 8	3 38	4 40	3 2	5 35	3 31	24 34	1 13	25 20	1 21	21 12	0 23	2 1	0 42	13 39	2 15	22 19	14 56	17 41	17 52	3 53		n.a.
M 9	14 34	8 12	2 50	4 18	3 5	6 1	3 36	24 29	1 13	25 20	1 21	21 13	0 23	2 1	0 42	13 40	2 15	22 19	14 56	17 39	17 51	3 55		n.a.
T 10	14 15	11 57	1 55	3 59	3 8	6 27	3 41	24 25	1 14	25 20	1 21	21 14	0 23	2 2	0 42	13 40	2 15	22 18	14 55	17 38	17 50	3 57		n.a.
W11	13 55	15 15	0 55	3 43	3 10	6 52	3 45	24 20	1 14	25 20	1 21	21 14	0 23	2 3	0 42	13 41	2 15	22 17	14 55	17 38	17 49	3 59		n.a.
T 12	13 36	17 57	0n 9	3 29	3 10	7 16	3 50	24 15	1 14	25 19	1 20	21 15	0 23	2 4	0 42	13 41	2 15	22 17	14 55	17 38	17 48	4 2		n.a.
F 13	13 16	19 53	1 13	3 19	3 10	7 40	3 54	24 9	1 15	25 19	1 20	21 16	0 23	2 5	0 42	13 42	2 15	22 16	14 55	17 38	17 48	4 4		n.a.
S 14	12 56	20 53	2 16	3 11	3 8	8 4	3 58	24 4	1 15	25 19	1 20	21 16	0 22	2 5	0 42	13 43	2 15	22 16	14 55	17 37	17 47	4 6		n.a.
S 15	12 36	20 48	3 14	3 7	3 5	8 28	4 2	23 58	1 16	25 19	1 20	21 17	0 22	2 6	0 42	13 43	2 15	22 15	14 55	17 36	17 46	4 8		n.a.
M16	12 15	19 32	4 2	3 6	3 2	8 51	4 7	23 52	1 16	25 19	1 20	21 17	0 22	2 7	0 42	13 44	2 15	22 14	14 55	17 35	17 45	4 10		n.a.
T 17	11 55	17 5	4 39	3 8	2 57	9 13	4 11	23 45	1 16	25 19	1 20	21 18	0 22	2 8	0 42	13 44	2 15	22 14	14 55	17 33	17 44	4 12		n.a.
W18	11 34	13 31	4 59	3 12	2 50	9 36	4 15	23 39	1 17	25 19	1 20	21 18	0 22	2 9	0 42	13 45	2 15	22 13	14 55	17 30	17 43	4 15		n.a.
T 19	11 13	9 2	4 59	3 20	2 43	9 57	4 18	23 32	1 17	25 18	1 20	21 19	0 22	2 10	0 42	13 46	2 15	22 13	14 55	17 27	17 42	4 17		n.a.
F 20	10 52	3 55	4 39	3 31	2 34	10 18	4 22	23 25	1 17	25 18	1 19	21 19	0 22	2 11	0 42	13 46	2 15	22 12	14 55	17 24	17 41	4 19		n.a.
S 21	10 31	1n27	4 0	3 45	2 25	10 39	4 26	23 17	1 18	25 18	1 19	21 20	0 22	2 11	0 42	13 47	2 15	22 11	14 55	17 21	17 40	4 21		n.a.
S 22	10 9	6 42	3 4	4 1	2 14	10 59	4 29	23 10	1 18	25 18	1 19	21 20	0 22	2 12	0 42	13 47	2 15	22 11	14 55	17 19	17 39	4 23		n.a.
M23	9 48	11 29	1 56	4 20	2 2	11 18	4 33	23 2	1 19	25 18	1 19	21 21	0 22	2 13	0 42	13 48	2 15	22 10	14 54	17 18	17 39	4 25		n.a.
T 24	9 26	15 28	0 43	4 41	1 49	11 37	4 36	22 54	1 19	25 18	1 19	21 21	0 22	2 14	0 42	13 49	2 15	22 10	14 54	17 18	17 38	4 28		n.a.
W25	9 4	18 27	0s32	5 5	1 35	11 56	4 39	22 46	1 19	25 18	1 19	21 21	0 22	2 15	0 42	13 49	2 15	22 9	14 54	17 18	17 37	4 30		n.a.
T 26	8 42	20 16	1 43	5 30	1 20	12 13	4 42	22 37	1 20	25 18	1 19	21 22	0 22	2 16	0 42	13 50	2 15	22 8	14 54	17 18	17 36	4 32		n.a.
F 27	8 20	20 53	2 47	5 56	1 5	12 30	4 45	22 29	1 20	25 17	1 18	21 22	0 22	2 17	0 42	13 50	2 15	22 8	14 54	17 18	17 35	4 34		n.a.
S 28	7 58	20 21	3 40	6 24	0 49	12 47	4 47	22 20	1 20	25 17	1 18	21 22	0 22	2 18	0 42	13 51	2 15	22 7	14 54	17 17	17 34	4 36		n.a.
S 29	7 36	18 47	4 21	6 52	0 33	13 2	4 50	22 11	1 20	25 17	1 18	21 23	0 22	2 19	0 42	13 51	2 15	22 7	14 54	17 16	17 33	4 38		n.a.
M30	7 14	16 19	4 48	7 21	0 16	13 17	4 52	22 2	1 21	25 17	1 18	21 23	0 22	2 20	0 42	13 52	2 15	22 6	14 54	17 14	17 32	4 40		n.a.
T 31	6s51	13n10	5s 2	7s50	0s 1	13n32	4n54	21s52	1s21	25n17	1n18	21s23	0n22	2n21	0n42	13n53	2n15	22s 6	14s54	17s11	17s31	4s43		n.a.

Julian Day Number = 512139.5, Delta T = 23h37m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°37'09, Lahiri = -49°30'09 Julian Calendar 1 March 3311 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3311 BCE

The year -3310 astronomical counting style corresponds to year 3311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3311 BCE (-3310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 51 30	13♓55'12	22♌53	9°R57	23♈ 5	1♒15	26♊ 9	5♐24	25°R46	29°R55	9♓ 0	16°R17	17♏35	3♎38	n.a.	W 1
T 2	10 55 26	14°52'26	4♍58	9♓25	23°34	1°59	26°12	5°25	25♍44	29♌53	9° 1	16♏ 6	17°31	3°45	n.a.	T 2
F 3	10 59 23	15°49'38	16°57	8°54	24° 2	2°43	26°14	5°26	25°41	29°52	9° 3	15°55	17°28	3°51	n.a.	F 3
S 4	11 3 20	16°46'50	28°50	8°27	24°28	3°27	26°17	5°27	25°39	29°50	9° 4	15°45	17°25	3°58	n.a.	S 4
S 5	11 7 16	17°44'01	10♎40	8° 2	24°52	4°11	26°20	5°28	25°36	29°49	9° 5	15°38	17°22	4° 5	n.a.	S 5
M 6	11 11 13	18°41'11	22°29	7°40	25°14	4°55	26°23	5°29	25°34	29°47	9° 7	15°33	17°19	4°11	n.a.	M 6
T 7	11 15 9	19°38'21	4♏20	7°21	25°35	5°38	26°26	5°29	25°31	29°45	9° 8	15°30	17°15	4°18	n.a.	T 7
W 8	11 19 6	20°35'29	16°15	7° 7	25°54	6°22	26°30	5°30	25°29	29°44	9° 9	15°D29	17°12	4°25	n.a.	W 8
T 9	11 23 2	21°32'38	28°19	6°57	26°11	7° 6	26°33	5°30	25°27	29°43	9°11	15°30	17° 9	4°31	n.a.	T 9
F 10	11 26 59	22°29'45	10♐38	6°51	26°26	7°49	26°37	5°30	25°24	29°41	9°12	15°31	17° 6	4°38	n.a.	F 10
S 11	11 30 55	23°26'52	23°14	6°D49	26°39	8°33	26°41	5°31	25°22	29°40	9°13	15°R32	17° 3	4°45	n.a.	S 11
S 12	11 34 52	24°23'59	6♑14	6°52	26°50	9°16	26°45	5°R31	25°19	29°38	9°15	15°31	17° 0	4°51	n.a.	S 12
M13	11 38 49	25°21'05	19°41	6°59	26°59	10° 0	26°49	5°31	25°17	29°37	9°16	15°28	16°56	4°58	n.a.	M13
T 14	11 42 45	26°18'11	3♒36	7°11	27° 6	10°43	26°54	5°31	25°14	29°35	9°17	15°24	16°53	5° 5	n.a.	T 14
W15	11 46 42	27°15'17	17°59	7°27	27°11	11°26	26°58	5°30	25°12	29°34	9°19	15°18	16°50	5°11	n.a.	W15
T 16	11 50 38	28°12'22	2♓48	7°48	27°13	12°10	27° 3	5°30	25° 9	29°33	9°20	15°11	16°47	5°18	n.a.	T 16
F 17	11 54 35	29° 9'27	17°54	8°14	27°R13	12°53	27° 8	5°30	25° 7	29°31	9°21	15° 4	16°44	5°25	n.a.	F 17
S 18	11 58 31	0♈ 6'31	3♈ 8	8°43	27°11	13°36	27°13	5°29	25° 4	29°30	9°23	14°58	16°41	5°32	n.a.	S 18
S 19	12 2 28	1° 3'35	18°20	9°17	27° 7	14°19	27°18	5°28	25° 2	29°28	9°24	14°54	16°37	5°38	n.a.	S 19
M20	12 6 25	2° 0'38	3♉20	9°56	27° 0	15° 2	27°23	5°28	24°59	29°27	9°25	14°52	16°34	5°45	n.a.	M20
T 21	12 10 21	2°57'41	18° 1	10°38	26°51	15°45	27°29	5°27	24°57	29°26	9°26	14°D52	16°31	5°52	n.a.	T 21
W22	12 14 18	3°54'43	2♊18	11°24	26°39	16°27	27°34	5°26	24°55	29°25	9°28	14°52	16°28	5°58	n.a.	W22
T 23	12 18 14	4°51'45	16° 8	12°15	26°25	17°10	27°40	5°25	24°52	29°23	9°29	14°54	16°25	6° 5	n.a.	T 23
F 24	12 22 11	5°48'46	29°34	13° 9	26° 9	17°53	27°46	5°24	24°50	29°22	9°30	14°R55	16°21	6°12	n.a.	F 24
S 25	12 26 7	6°45'46	12♋36	14° 8	25°50	18°35	27°52	5°23	24°47	29°21	9°31	14°55	16°18	6°18	n.a.	S 25
S 26	12 30 4	7°42'46	25°19	15°10	25°29	19°18	27°58	5°22	24°45	29°20	9°33	14°53	16°15	6°25	n.a.	S 26
M27	12 34 1	8°39'45	7♌45	16°15	25° 6	20° 0	28° 5	5°20	24°43	29°19	9°34	14°50	16°12	6°32	n.a.	M27
T 28	12 37 57	9°36'44	19°59	17°25	24°40	20°43	28°11	5°19	24°40	29°17	9°35	14°46	16° 9	6°38	n.a.	T 28
W29	12 41 54	10°33'43	2♍ 3	18°38	24°13	21°25	28°18	5°17	24°38	29°16	9°36	14°40	16° 6	6°45	n.a.	W29
T 30	12 45 50	11♈30'41	14♍ 0	19♓54	23♈44	22♒ 7	28♊24	5♐15	24♍36	29♌15	9♓38	14♏34	16♏ 2	6♎52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s29	9n30	5s 1	8s18	0s17	13n45	4n56	21s42	1s21	25n17	1n18	21s24	0n22	2n22	0n42	13n53	2n15	22s 5	14s54	17s 8	17s30	4s45		n.a.
T 2	6 6	5 29	4 47	8 46	0 34	13 58	4 57	21 33	1 22	25 17	1 18	21 24	0 21	2 23	0 42	13 54	2 15	22 5	14 54	17 4	17 29	4 47		n.a.
F 3	5 44	1 18	4 21	9 12	0 50	14 9	4 59	21 23	1 22	25 17	1 17	21 24	0 21	2 24	0 42	13 54	2 15	22 4	14 54	17 1	17 28	4 49		n.a.
S 4	5 21	2s55	3 43	9 37	1 6	14 20	5 0	21 12	1 22	25 17	1 17	21 24	0 21	2 25	0 42	13 55	2 15	22 4	14 54	16 58	17 28	4 51		n.a.
S 5	4 58	7 0	2 55	10 1	1 21	14 30	5 1	21 2	1 22	25 17	1 17	21 25	0 21	2 26	0 42	13 55	2 15	22 3	14 54	16 56	17 27	4 53		n.a.
M 6	4 35	10 49	2 0	10 23	1 35	14 39	5 1	20 51	1 23	25 17	1 17	21 25	0 21	2 27	0 42	13 56	2 15	22 3	14 54	16 55	17 26	4 55		n.a.
T 7	4 12	14 13	1 0	10 42	1 49	14 47	5 2	20 40	1 23	25 17	1 17	21 25	0 21	2 28	0 42	13 56	2 15	22 2	14 54	16 54	17 25	4 57		n.a.
W 8	3 49	17 3	0n 4	11 0	2 2	14 55	5 2	20 30	1 23	25 17	1 17	21 25	0 21	2 29	0 42	13 57	2 15	22 2	14 54	16 54	17 24	5 0		n.a.
T 9	3 26	19 11	1 9	11 14	2 14	15 1	5 1	20 18	1 23	25 17	1 17	21 25	0 21	2 30	0 42	13 57	2 15	22 1	14 54	16 54	17 23	5 2		n.a.
F 10	3 3	20 27	2 11	11 27	2 25	15 6	5 1	20 7	1 23	25 17	1 16	21 25	0 21	2 31	0 42	13 58	2 15	22 1	14 54	16 54	17 22	5 4		n.a.
S 11	2 40	20 43	3 9	11 37	2 34	15 10	5 0	19 56	1 24	25 17	1 16	21 25	0 21	2 32	0 42	13 58	2 15	22 0	14 55	16 54	17 21	5 6		n.a.
S 12	2 17	19 55	3 59	11 44	2 43	15 13	4 58	19 44	1 24	25 16	1 16	21 25	0 21	2 33	0 42	13 59	2 15	22 0	14 55	16 54	17 20	5 8		n.a.
M13	1 54	17 59	4 38	11 48	2 51	15 14	4 56	19 32	1 24	25 16	1 16	21 25	0 21	2 34	0 42	13 59	2 15	21 59	14 55	16 53	17 19	5 10		n.a.
T 14	1 30	14 57	5 2	11 50	2 58	15 15	4 54	19 20	1 24	25 16	1 16	21 26	0 21	2 35	0 42	14 0	2 15	21 59	14 55	16 52	17 18	5 12		n.a.
W15	1 7	10 57	5 8	11 49	3 4	15 14	4 52	19 8	1 24	25 16	1 16	21 26	0 21	2 36	0 42	14 0	2 15	21 58	14 55	16 50	17 17	5 14		n.a.
T 16	0 44	6 11	4 54	11 45	3 8	15 13	4 49	18 56	1 25	25 16	1 16	21 26	0 21	2 37	0 42	14 1	2 15	21 58	14 55	16 48	17 16	5 17		n.a.
F 17	0 21	0 56	4 19	11 39	3 12	15 9	4 45	18 44	1 25	25 16	1 15	21 26	0 21	2 38	0 42	14 1	2 15	21 57	14 55	16 46	17 16	5 19		n.a.
S 18	0n 3	4n25	3 26	11 30	3 15	15 5	4 41	18 31	1 25	25 16	1 15	21 25	0 21	2 39	0 42	14 2	2 15	21 57	14 55	16 44	17 15	5 21		n.a.
S 19	0 26	9 30	2 19	11 19	3 17	14 59	4 37	18 18	1 25	25 16	1 15	21 25	0 21	2 40	0 42	14 2	2 14	21 56	14 55	16 43	17 14	5 23		n.a.
M20	0 49	13 55	1 2	11 5	3 18	14 52	4 32	18 6	1 25	25 16	1 15	21 25	0 20	2 41	0 42	14 3	2 14	21 56	14 55	16 42	17 13	5 25		n.a.
T 21	1 12	17 21	0s17	10 48	3 18	14 43	4 26	17 53	1 25	25 16	1 15	21 25	0 20	2 42	0 42	14 3	2 14	21 56	14 55	16 42	17 12	5 27		n.a.
W22	1 36	19 37	1 33	10 29	3 17	14 34	4 21	17 40	1 26	25 16	1 15	21 25	0 20	2 43	0 42	14 3	2 14	21 55	14 55	16 42	17 11	5 29		n.a.
T 23	1 59	20 37	2 42	10 8	3 15	14 22	4 14	17 26	1 26	25 16	1 15	21 25	0 20	2 44	0 42	14 4	2 14	21 55	14 55	16 43	17 10	5 31		n.a.
F 24	2 22	20 24	3 39	9 44	3 13	14 10	4 7	17 13	1 26	25 16	1 15	21 25	0 20	2 45	0 42	14 4	2 14	21 54	14 56	16 43	17 9	5 33		n.a.
S 25	2 45	19 4	4 23	9 18	3 9	13 55	3 59	17 0	1 26	25 16	1 14	21 25	0 20	2 46	0 42	14 5	2 14	21 54	14 56	16 43	17 8	5 36		n.a.
S 26	3 8	16 48	4 53	8 50	3 5	13 40	3 51	16 46	1 26	25 16	1 14	21 25	0 20	2 46	0 42	14 5	2 14	21 54	14 56	16 43	17 7	5 38		n.a.
M27	3 31	13 49	5 9	8 19	3 1	13 23	3 42	16 32	1 26	25 16	1 14	21 24	0 20	2 47	0 42	14 5	2 14	21 53	14 56	16 42	17 6	5 40		n.a.
T 28	3 54	10 18	5 10	7 46	2 55	13 5	3 33	16 19	1 26	25 16	1 14	21 24	0 20	2 48	0 42	14 6	2 14	21 53	14 56	16 40	17 5	5 42		n.a.
W29	4 17	6 24	4 57	7 11	2 49	12 46	3 23	16 5	1 26	25 16	1 14	21 24	0 20	2 49	0 42	14 6	2 14	21 52	14 56	16 39	17 4	5 44		n.a.
T 30	4n40	2n17	4s32	6s34	2s42	12n25	3n13	15s51	1s26	25n16	1n14	21s24	0n20	2n50	0n42	14n 7	2n14	21s52	14s56	16s37	17s 3	5s46		n.a.

Julian Day Number = 512170.5, Delta T = 23h37m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°37'05, Lahiri = -49°30'05 Julian Calendar 1 Apr. 3311 BCE == Greg. Calendar 5 March 3311 BCE

The year -3310 astronomical counting style corresponds to year 3311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3311 BCE (-3310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 49 47	12♈27'39	25♍52	21♓15	23°R13	22♒49	28♊31	5°R14	24°R33	29°R14	9♓39	14°R29	15♏59	6♎58	n.a.	F 1
S 2	12 53 43	13°24'37	7♎42	22°38	22♈41	23°31	28°38	5♐12	24♍31	29♌13	9°40	14♏24	15°56	7° 5	n.a.	S 2
S 3	12 57 40	14°21'36	19°32	24° 5	22° 7	24°13	28°46	5°10	24°29	29°12	9°41	14°20	15°53	7°12	n.a.	S 3
M 4	13 1 36	15°18'34	1♏23	25°36	21°32	24°55	28°53	5° 8	24°26	29°11	9°42	14°18	15°50	7°18	n.a.	M 4
T 5	13 5 33	16°15'32	13°18	27° 9	20°56	25°37	29° 0	5° 6	24°24	29°10	9°43	14°D17	15°46	7°25	n.a.	T 5
W 6	13 9 30	17°12'31	25°20	28°47	20°20	26°19	29° 8	5° 4	24°22	29° 9	9°44	14°18	15°43	7°32	n.a.	W 6
T 7	13 13 26	18° 9'30	7♐31	0♈27	19°42	27° 0	29°15	5° 1	24°20	29° 8	9°46	14°19	15°40	7°38	n.a.	T 7
F 8	13 17 23	19° 6'29	19°55	2°10	19° 5	27°42	29°23	4°59	24°18	29° 7	9°47	14°21	15°37	7°45	n.a.	F 8
S 9	13 21 19	20° 3'29	2♑35	3°57	18°28	28°24	29°31	4°56	24°16	29° 6	9°48	14°22	15°34	7°52	n.a.	S 9
S 10	13 25 16	21° 0'30	15°35	5°46	17°50	29° 5	29°39	4°54	24°13	29° 5	9°49	14°R23	15°31	7°58	n.a.	S 10
M11	13 29 12	21°57'31	28°57	7°39	17°14	29°46	29°47	4°51	24°11	29° 5	9°50	14°23	15°27	8° 5	n.a.	M11
T 12	13 33 9	22°54'33	12♒45	9°34	16°38	0♓28	29°56	4°49	24° 9	29° 4	9°51	14°22	15°24	8°12	n.a.	T 12
W13	13 37 6	23°51'35	26°58	11°31	16° 3	1° 9	0♋ 4	4°46	24° 7	29° 3	9°52	14°20	15°21	8°18	n.a.	W13
T 14	13 41 2	24°48'38	11♓34	13°31	15°29	1°50	0°12	4°43	24° 5	29° 2	9°53	14°18	15°18	8°25	n.a.	T 14
F 15	13 44 59	25°45'41	26°29	15°33	14°56	2°31	0°21	4°40	24° 3	29° 2	9°54	14°15	15°15	8°32	n.a.	F 15
S 16	13 48 55	26°42'46	11♈35	17°37	14°25	3°12	0°30	4°37	24° 1	29° 1	9°55	14°13	15°12	8°38	n.a.	S 16
S 17	13 52 52	27°39'50	26°43	19°42	13°55	3°53	0°38	4°34	23°59	29° 0	9°56	14°12	15° 8	8°45	n.a.	S 17
M18	13 56 48	28°36'56	11♉44	21°48	13°27	4°34	0°47	4°31	23°57	29° 0	9°57	14°D12	15° 5	8°52	n.a.	M18
T 19	14 0 45	29°34'02	26°30	23°55	13° 2	5°15	0°56	4°27	23°56	28°59	9°58	14°12	15° 2	8°58	n.a.	T 19
W20	14 4 42	0♉31'08	10♊55	26° 3	12°38	5°55	1° 6	4°24	23°54	28°58	9°59	14°13	14°59	9° 5	n.a.	W20
T 21	14 8 38	1°28'15	24°54	28°12	12°16	6°36	1°15	4°21	23°52	28°58	10° 0	14°14	14°56	9°12	n.a.	T 21
F 22	14 12 35	2°25'23	8♋27	0♉20	11°57	7°16	1°24	4°17	23°50	28°57	10° 1	14°15	14°52	9°19	n.a.	F 22
S 23	14 16 31	3°22'31	21°34	2°28	11°40	7°57	1°34	4°14	23°49	28°57	10° 1	14°15	14°49	9°25	n.a.	S 23
S 24	14 20 28	4°19'39	4♌19	4°36	11°25	8°37	1°43	4°10	23°47	28°56	10° 2	14°R15	14°46	9°32	n.a.	S 24
M25	14 24 24	5°16'48	16°45	6°43	11°12	9°17	1°53	4° 7	23°45	28°56	10° 3	14°15	14°43	9°39	n.a.	M25
T 26	14 28 21	6°13'57	28°55	8°49	11° 2	9°57	2° 3	4° 3	23°44	28°55	10° 4	14°15	14°40	9°45	n.a.	T 26
W27	14 32 18	7°11'07	10♍55	10°54	10°54	10°37	2°12	3°59	23°42	28°55	10° 5	14°14	14°37	9°52	n.a.	W27
T 28	14 36 14	8° 8'18	22°48	12°58	10°49	11°17	2°22	3°55	23°41	28°55	10° 6	14°13	14°33	9°59	n.a.	T 28
F 29	14 40 11	9° 5'29	4♎38	15° 1	10°46	11°57	2°32	3°51	23°39	28°54	10° 6	14°12	14°30	10° 5	n.a.	F 29
S 30	14 44 7	10° 2'41	16°28	17° 2	10°D45	12°37	2°42	3°47	23°38	28°54	10° 7	14°12	14°27	10°12	n.a.	S 30
S 31	14 48 4	10♉59'54	28♎20	19♉ 2	10♈47	13♓17	2♋53	3♐44	23♍36	28♌54	10♓ 8	14♏11	14♏24	10♎19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 3	1s53	3s54	5s55	2s35	12n 3	3n 2	15s37	1s26	25n16	1n14	21s23	0n20	2n51	0n42	14n 7	2n14	21s52	14s56	16s35	17s 2	5s48		n.a.
S 2	5 25	5 59	3 7	5 14	2 27	11 40	2 51	15 23	1 26	25 16	1 14	21 23	0 20	2 52	0 42	14 7	2 14	21 51	14 57	16 34	17 2	5 50		n.a.
S 3	5 48	9 51	2 12	4 31	2 18	11 16	2 39	15 8	1 26	25 16	1 13	21 23	0 20	2 53	0 42	14 8	2 14	21 51	14 57	16 33	17 1	5 52		n.a.
M 4	6 11	13 21	1 10	3 46	2 9	10 52	2 27	14 54	1 27	25 16	1 13	21 23	0 20	2 54	0 42	14 8	2 14	21 51	14 57	16 32	17 0	5 54		n.a.
T 5	6 33	16 19	0 5	2 59	2 0	10 26	2 14	14 39	1 27	25 16	1 13	21 22	0 19	2 55	0 42	14 8	2 14	21 50	14 57	16 32	16 59	5 56		n.a.
W 6	6 55	18 36	1n 0	2 10	1 50	10 0	2 1	14 25	1 27	25 16	1 13	21 22	0 19	2 56	0 42	14 8	2 14	21 50	14 57	16 32	16 58	5 58		n.a.
T 7	7 18	20 4	2 4	1 20	1 40	9 34	1 48	14 10	1 27	25 16	1 13	21 22	0 19	2 57	0 42	14 9	2 14	21 50	14 57	16 32	16 57	6 0		n.a.
F 8	7 40	20 36	3 4	0 28	1 29	9 7	1 35	13 56	1 27	25 16	1 13	21 21	0 19	2 57	0 42	14 9	2 14	21 50	14 58	16 33	16 56	6 3		n.a.
S 9	8 2	20 6	3 55	0n25	1 18	8 40	1 21	13 41	1 27	25 15	1 13	21 21	0 19	2 58	0 42	14 9	2 14	21 49	14 58	16 33	16 55	6 5		n.a.
S 10	8 24	18 32	4 37	1 20	1 7	8 12	1 7	13 26	1 27	25 15	1 13	21 20	0 19	2 59	0 42	14 10	2 14	21 49	14 58	16 34	16 54	6 7		n.a.
M11	8 46	15 56	5 4	2 15	0 56	7 45	0 53	13 11	1 27	25 15	1 13	21 20	0 19	3 0	0 42	14 10	2 13	21 49	14 58	16 34	16 53	6 9		n.a.
T 12	9 8	12 23	5 15	3 12	0 44	7 18	0 40	12 56	1 27	25 15	1 12	21 20	0 19	3 1	0 42	14 10	2 13	21 49	14 58	16 33	16 52	6 11		n.a.
W13	9 29	8 1	5 8	4 10	0 33	6 52	0 26	12 41	1 27	25 15	1 12	21 19	0 19	3 1	0 42	14 10	2 13	21 48	14 58	16 33	16 51	6 13		n.a.
T 14	9 51	3 6	4 41	5 8	0 22	6 26	0 12	12 26	1 27	25 15	1 12	21 19	0 19	3 2	0 41	14 10	2 13	21 48	14 59	16 32	16 50	6 15		n.a.
F 15	10 12	2n 8	3 54	6 7	0 10	6 0	0s 2	12 11	1 27	25 15	1 12	21 18	0 19	3 3	0 41	14 11	2 13	21 48	14 59	16 31	16 49	6 17		n.a.
S 16	10 33	7 18	2 51	7 5	0n 1	5 35	0 15	11 55	1 26	25 15	1 12	21 18	0 19	3 4	0 41	14 11	2 13	21 48	14 59	16 31	16 48	6 19		n.a.
S 17	10 54	12 2	1 35	8 4	0 11	5 11	0 28	11 40	1 26	25 15	1 12	21 17	0 19	3 5	0 41	14 11	2 13	21 47	14 59	16 30	16 47	6 21		n.a.
M18	11 15	15 57	0 14	9 3	0 22	4 49	0 41	11 25	1 26	25 14	1 12	21 17	0 19	3 5	0 41	14 11	2 13	21 47	14 59	16 30	16 46	6 23		n.a.
T 19	11 36	18 46	1s 8	10 0	0 32	4 27	0 54	11 9	1 26	25 14	1 12	21 16	0 18	3 6	0 41	14 11	2 13	21 47	15 0	16 30	16 45	6 25		n.a.
W20	11 56	20 18	2 23	10 57	0 42	4 6	1 6	10 54	1 26	25 14	1 12	21 16	0 18	3 7	0 41	14 12	2 13	21 47	15 0	16 30	16 44	6 27		n.a.
T 21	12 17	20 30	3 27	11 53	0 51	3 46	1 18	10 39	1 26	25 14	1 11	21 15	0 18	3 7	0 41	14 12	2 13	21 47	15 0	16 31	16 43	6 29		n.a.
F 22	12 37	19 29	4 17	12 48	1 0	3 28	1 30	10 23	1 26	25 14	1 11	21 14	0 18	3 8	0 41	14 12	2 13	21 47	15 0	16 31	16 42	6 31		n.a.
S 23	12 57	17 27	4 53	13 41	1 8	3 11	1 41	10 7	1 26	25 14	1 11	21 14	0 18	3 9	0 41	14 12	2 13	21 46	15 0	16 31	16 42	6 33		n.a.
S 24	13 17	14 37	5 12	14 33	1 15	2 55	1 52	9 52	1 26	25 13	1 11	21 13	0 18	3 9	0 41	14 12	2 13	21 46	15 1	16 31	16 41	6 35		n.a.
M25	13 37	11 11	5 17	15 23	1 22	2 40	2 2	9 36	1 26	25 13	1 11	21 13	0 18	3 10	0 41	14 12	2 13	21 46	15 1	16 31	16 40	6 37		n.a.
T 26	13 56	7 22	5 7	16 11	1 28	2 27	2 12	9 21	1 26	25 13	1 11	21 12	0 18	3 11	0 41	14 12	2 13	21 46	15 1	16 31	16 39	6 39		n.a.
W27	14 15	3 18	4 44	16 57	1 34	2 15	2 22	9 5	1 26	25 13	1 11	21 11	0 18	3 11	0 41	14 12	2 12	21 46	15 1	16 31	16 38	6 41		n.a.
T 28	14 34	0s52	4 8	17 41	1 39	2 5	2 31	8 49	1 25	25 12	1 11	21 11	0 18	3 12	0 41	14 12	2 12	21 46	15 2	16 31	16 37	6 44		n.a.
F 29	14 53	4 58	3 23	18 23	1 43	1 56	2 39	8 34	1 25	25 12	1 11	21 10	0 18	3 12	0 41	14 12	2 12	21 46	15 2	16 30	16 36	6 46		n.a.
S 30	15 12	8 54	2 28	19 3	1 46	1 48	2 47	8 18	1 25	25 12	1 11	21 9	0 18	3 13	0 41	14 12	2 12	21 46	15 2	16 30	16 35	6 48		n.a.
S 31	15n30	12s30	1s27	19n40	1n49	1n42	2s55	8s 2	1s25	25n11	1n11	21s 9	0n17	3n14	0n41	14n12	2n12	21s45	15s 2	16s30	16s34	6s50		n.a.

Julian Day Number = 512200.5, Delta T = 23h37m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°37'01, Lahiri = -49°30'01 Julian Calendar 1 May 3311 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3311 BCE

The year -3310 astronomical counting style corresponds to year 3311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3311 BCE (-3310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 52 0	11♉57'08	10♏18	21♉ 0	10♈51	13♓56	3♋ 3	3°R39	23°R35	28°R54	10♓ 9	14°D11	14♏21	10♎25	n.a.	M 1
T 2	14 55 57	12°54'23	22°22	22°57	10°57	14°36	3°13	3♐35	23♍33	28♌54	10° 9	14♏11	14°18	10°32	n.a.	T 2
W 3	14 59 54	13°51'39	4♐36	24°52	11° 5	15°15	3°24	3°31	23°32	28°53	10°10	14°R11	14°14	10°39	n.a.	W 3
T 4	15 3 50	14°48'57	17° 0	26°46	11°16	15°54	3°34	3°27	23°31	28°53	10°11	14°11	14°11	10°45	n.a.	T 4
F 5	15 7 47	15°46'16	29°37	28°38	11°28	16°34	3°45	3°23	23°30	28°53	10°12	14°11	14° 8	10°52	n.a.	F 5
S 6	15 11 43	16°43'36	12♑28	0♊28	11°43	17°13	3°56	3°19	23°29	28°53	10°12	14°11	14° 5	10°59	n.a.	S 6
S 7	15 15 40	17°40'58	25°35	2°17	11°59	17°52	4° 6	3°14	23°28	28°D53	10°13	14°11	14° 2	11° 5	n.a.	S 7
M 8	15 19 36	18°38'21	9♒ 0	4° 4	12°18	18°31	4°17	3°10	23°26	28°53	10°13	14°11	13°58	11°12	n.a.	M 8
T 9	15 23 33	19°35'45	22°43	5°50	12°38	19° 9	4°28	3° 6	23°25	28°53	10°14	14°D10	13°55	11°19	n.a.	T 9
W10	15 27 30	20°33'12	6♓46	7°34	13° 0	19°48	4°39	3° 1	23°24	28°53	10°15	14°11	13°52	11°25	n.a.	W10
T 11	15 31 26	21°30'39	21° 6	9°16	13°24	20°27	4°50	2°57	23°24	28°53	10°15	14°11	13°49	11°32	n.a.	T 11
F 12	15 35 23	22°28'09	5♈41	10°57	13°49	21° 5	5° 1	2°53	23°23	28°54	10°16	14°12	13°46	11°39	n.a.	F 12
S 13	15 39 19	23°25'40	20°27	12°36	14°16	21°44	5°13	2°48	23°22	28°54	10°16	14°12	13°43	11°45	n.a.	S 13
S 14	15 43 16	24°23'13	5♉18	14°14	14°45	22°22	5°24	2°44	23°21	28°54	10°17	14°13	13°39	11°52	n.a.	S 14
M15	15 47 12	25°20'47	20° 6	15°50	15°15	23° 0	5°35	2°39	23°20	28°54	10°17	14°R13	13°36	11°59	n.a.	M15
T 16	15 51 9	26°18'23	4♊44	17°25	15°46	23°38	5°47	2°35	23°20	28°54	10°18	14°12	13°33	12° 5	n.a.	T 16
W17	15 55 6	27°16'00	19° 6	18°58	16°19	24°16	5°58	2°30	23°19	28°55	10°18	14°11	13°30	12°12	n.a.	W17
T 18	15 59 2	28°13'39	3♋ 7	20°29	16°53	24°54	6°10	2°26	23°18	28°55	10°18	14°10	13°27	12°19	n.a.	T 18
F 19	16 2 59	29°11'19	16°43	21°59	17°29	25°32	6°21	2°21	23°18	28°55	10°19	14° 8	13°23	12°25	n.a.	F 19
S 20	16 6 55	0♊ 9'01	29°55	23°27	18° 5	26°10	6°33	2°16	23°17	28°56	10°19	14° 6	13°20	12°32	n.a.	S 20
S 21	16 10 52	1° 6'43	12♌43	24°54	18°43	26°47	6°45	2°12	23°17	28°56	10°20	14° 4	13°17	12°39	n.a.	S 21
M22	16 14 48	2° 4'28	25°11	26°19	19°22	27°25	6°57	2° 7	23°17	28°57	10°20	14° 3	13°14	12°45	n.a.	M22
T 23	16 18 45	3° 2'13	7♍22	27°42	20° 2	28° 2	7° 8	2° 3	23°16	28°57	10°20	14°D 3	13°11	12°52	n.a.	T 23
W24	16 22 41	4° 0'00	19°21	29° 4	20°44	28°39	7°20	1°58	23°16	28°58	10°20	14° 4	13° 8	12°59	n.a.	W24
T 25	16 26 38	4°57'48	1♎13	0♋24	21°26	29°16	7°32	1°54	23°16	28°58	10°21	14° 5	13° 4	13° 5	n.a.	T 25
F 26	16 30 35	5°55'38	13° 3	1°42	22° 9	29°53	7°44	1°49	23°16	28°59	10°21	14° 7	13° 1	13°12	n.a.	F 26
S 27	16 34 31	6°53'30	24°54	2°58	22°53	0♈30	7°56	1°44	23°15	29° 0	10°21	14° 9	12°58	13°19	n.a.	S 27
S 28	16 38 28	7°51'23	6♏50	4°13	23°38	1° 7	8° 9	1°40	23°15	29° 0	10°21	14°10	12°55	13°25	n.a.	S 28
M29	16 42 24	8°49'17	18°56	5°25	24°24	1°43	8°21	1°35	23°D15	29° 1	10°22	14°R10	12°52	13°32	n.a.	M29
T 30	16 46 21	9♊47'14	1♐12	6♋35	25♈11	2♈20	8♋33	1♐31	23♍15	29♌ 2	10♓22	14♏ 9	12♏49	13♎39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n48	15s37	0s22	20n15	1n51	1n37	3s 2	7s46	1s25	25n11	1n11	21s 8	0n17	3n14	0n41	14n12	2n12	21s45	15s 3	16s30	16s33	6s52		n.a.
T 2	16 6	18 6	0n45	20 48	1 53	1 33	3 9	7 31	1 25	25 11	1 11	21 7	0 17	3 15	0 41	14 12	2 12	21 45	15 3	16 30	16 32	6 54		n.a.
W 3	16 24	19 47	1 51	21 19	1 54	1 30	3 16	7 15	1 24	25 11	1 10	21 7	0 17	3 15	0 41	14 12	2 12	21 45	15 3	16 30	16 31	6 56		n.a.
T 4	16 41	20 32	2 52	21 47	1 55	1 29	3 22	6 59	1 24	25 10	1 10	21 6	0 17	3 16	0 41	14 12	2 12	21 45	15 3	16 30	16 30	6 58		n.a.
F 5	16 59	20 16	3 47	22 13	1 54	1 29	3 27	6 43	1 24	25 10	1 10	21 5	0 17	3 16	0 41	14 12	2 12	21 45	15 4	16 30	16 29	7 0		n.a.
S 6	17 15	18 58	4 30	22 37	1 54	1 30	3 33	6 27	1 24	25 9	1 10	21 4	0 17	3 16	0 41	14 12	2 12	21 45	15 4	16 30	16 28	7 2		n.a.
S 7	17 32	16 38	5 1	22 59	1 52	1 32	3 37	6 12	1 24	25 9	1 10	21 4	0 17	3 17	0 41	14 12	2 12	21 45	15 4	16 30	16 27	7 4		n.a.
M 8	17 48	13 23	5 16	23 18	1 51	1 35	3 42	5 56	1 24	25 9	1 10	21 3	0 17	3 17	0 41	14 12	2 12	21 45	15 4	16 30	16 26	7 6		n.a.
T 9	18 5	9 21	5 14	23 36	1 48	1 39	3 46	5 40	1 23	25 8	1 10	21 2	0 17	3 18	0 41	14 12	2 12	21 45	15 5	16 30	16 25	7 8		n.a.
W10	18 20	4 43	4 53	23 52	1 46	1 45	3 50	5 24	1 23	25 8	1 10	21 1	0 17	3 18	0 41	14 12	2 11	21 45	15 5	16 30	16 24	7 10		n.a.
T 11	18 36	0n16	4 14	24 5	1 42	1 51	3 53	5 8	1 23	25 7	1 10	21 1	0 17	3 18	0 41	14 12	2 11	21 45	15 5	16 30	16 23	7 12		n.a.
F 12	18 51	5 20	3 18	24 17	1 39	1 58	3 56	4 53	1 23	25 7	1 10	21 0	0 16	3 19	0 41	14 12	2 11	21 45	15 5	16 30	16 22	7 14		n.a.
S 13	19 6	10 9	2 8	24 27	1 35	2 6	3 59	4 37	1 22	25 6	1 10	20 59	0 16	3 19	0 40	14 12	2 11	21 45	15 6	16 30	16 21	7 16		n.a.
S 14	19 21	14 23	0 49	24 35	1 30	2 15	4 2	4 21	1 22	25 6	1 10	20 58	0 16	3 19	0 40	14 12	2 11	21 45	15 6	16 31	16 20	7 18		n.a.
M15	19 35	17 42	0s33	24 41	1 25	2 25	4 4	4 6	1 22	25 5	1 10	20 57	0 16	3 19	0 40	14 11	2 11	21 45	15 6	16 31	16 19	7 20		n.a.
T 16	19 49	19 48	1 51	24 45	1 20	2 35	4 6	3 50	1 22	25 5	1 10	20 57	0 16	3 20	0 40	14 11	2 11	21 46	15 7	16 30	16 18	7 22		n.a.
W17	20 3	20 34	3 2	24 48	1 14	2 47	4 8	3 34	1 21	25 4	1 10	20 56	0 16	3 20	0 40	14 11	2 11	21 46	15 7	16 30	16 17	7 24		n.a.
T 18	20 16	20 2	3 59	24 50	1 8	2 59	4 9	3 19	1 21	25 3	1 10	20 55	0 16	3 20	0 40	14 11	2 11	21 46	15 7	16 30	16 16	7 26		n.a.
F 19	20 29	18 19	4 41	24 49	1 2	3 12	4 10	3 3	1 21	25 3	1 10	20 54	0 16	3 20	0 40	14 11	2 11	21 46	15 7	16 29	16 15	7 28		n.a.
S 20	20 42	15 41	5 7	24 48	0 55	3 25	4 11	2 47	1 20	25 2	1 10	20 53	0 16	3 20	0 40	14 10	2 11	21 46	15 8	16 28	16 14	7 30		n.a.
S 21	20 54	12 22	5 16	24 44	0 48	3 39	4 12	2 32	1 20	25 2	1 9	20 52	0 16	3 21	0 40	14 10	2 11	21 46	15 8	16 28	16 13	7 32		n.a.
M22	21 6	8 35	5 10	24 40	0 40	3 54	4 12	2 16	1 20	25 1	1 9	20 52	0 15	3 21	0 40	14 10	2 11	21 46	15 8	16 28	16 12	7 33		n.a.
T 23	21 18	4 32	4 51	24 34	0 33	4 9	4 12	2 1	1 20	25 0	1 9	20 51	0 15	3 21	0 40	14 10	2 11	21 46	15 9	16 28	16 11	7 35		n.a.
W24	21 29	0 22	4 18	24 27	0 25	4 24	4 12	1 45	1 19	24 59	1 9	20 50	0 15	3 21	0 40	14 9	2 11	21 46	15 9	16 28	16 10	7 37		n.a.
T 25	21 40	3s47	3 35	24 19	0 16	4 41	4 12	1 30	1 19	24 59	1 9	20 49	0 15	3 21	0 40	14 9	2 10	21 47	15 9	16 28	16 9	7 39		n.a.
F 26	21 50	7 46	2 43	24 10	0 8	4 57	4 12	1 15	1 19	24 58	1 9	20 48	0 15	3 21	0 40	14 9	2 10	21 47	15 9	16 29	16 8	7 41		n.a.
S 27	22 1	11 29	1 44	24 0	0s 1	5 15	4 11	0 59	1 18	24 57	1 9	20 47	0 15	3 21	0 40	14 9	2 10	21 47	15 10	16 29	16 7	7 43		n.a.
S 28	22 10	14 46	0 40	23 49	0 10	5 32	4 10	0 44	1 18	24 56	1 9	20 47	0 15	3 21	0 40	14 8	2 10	21 47	15 10	16 29	16 6	7 45		n.a.
M29	22 20	17 28	0n26	23 37	0 19	5 50	4 9	0 29	1 17	24 56	1 9	20 46	0 15	3 21	0 40	14 8	2 10	21 47	15 10	16 30	16 6	7 47		n.a.
T 30	22n29	19s25	1n32	23n24	0s28	6n 9	4s 8	0s14	1s17	24n55	1n 9	20s45	0n15	3n21	0n40	14n 8	2n10	21s47	15s11	16s29	16s 5	7s49		n.a.

Julian Day Number = 512231.5, Delta T = 23h37m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°36'57, Lahiri = -49°29'57 Julian Calendar 1 June 3311 BCE == Greg. Calendar 5 May 3311 BCE

The year -3310 astronomical counting style corresponds to year 3311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3311 BCE (-3310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 50 17	10♊45'12	13♐41	7♋44	25♈59	2♈56	8♋45	1°R26	23♍15	29♌ 2	10♓22	14°R 6	12♏45	13♎45	n.a.	W 1
T 2	16 54 14	11°43'12	26°24	8°50	26°47	3°32	8°58	1♐22	23°15	29° 3	10°22	14♏ 3	12°42	13°52	n.a.	T 2
F 3	16 58 10	12°41'15	9♑21	9°53	27°36	4° 8	9°10	1°18	23°16	29° 4	10°22	13°58	12°39	13°59	n.a.	F 3
S 4	17 2 7	13°39'19	22°32	10°54	28°26	4°44	9°22	1°13	23°16	29° 5	10°22	13°54	12°36	14° 5	n.a.	S 4
S 5	17 6 4	14°37'25	5♒56	11°53	29°17	5°20	9°35	1° 9	23°16	29° 6	10°22	13°49	12°33	14°12	n.a.	S 5
M 6	17 10 0	15°35'34	19°33	12°49	0♉ 8	5°56	9°47	1° 4	23°16	29° 7	10°22	13°46	12°29	14°19	n.a.	M 6
T 7	17 13 57	16°33'44	3♓21	13°42	1° 0	6°31	10° 0	1° 0	23°17	29° 8	10°R22	13°44	12°26	14°25	n.a.	T 7
W 8	17 17 53	17°31'57	17°20	14°31	1°53	7° 7	10°12	0°56	23°17	29° 9	10°22	13°D43	12°23	14°32	n.a.	W 8
T 9	17 21 50	18°30'12	1♈29	15°18	2°46	7°42	10°25	0°52	23°18	29°10	10°22	13°44	12°20	14°39	n.a.	T 9
F 10	17 25 46	19°28'30	15°46	16° 1	3°40	8°17	10°38	0°47	23°18	29°11	10°22	13°45	12°17	14°45	n.a.	F 10
S 11	17 29 43	20°26'50	0♉ 8	16°40	4°35	8°52	10°50	0°43	23°19	29°12	10°22	13°46	12°14	14°52	n.a.	S 11
S 12	17 33 39	21°25'12	14°34	17°15	5°30	9°27	11° 3	0°39	23°20	29°13	10°22	13°R47	12°10	14°59	n.a.	S 12
M13	17 37 36	22°23'37	28°58	17°46	6°26	10° 2	11°16	0°35	23°20	29°14	10°22	13°46	12° 7	15° 5	n.a.	M13
T 14	17 41 32	23°22'04	13♊16	18°13	7°22	10°36	11°28	0°31	23°21	29°15	10°22	13°43	12° 4	15°12	n.a.	T 14
W15	17 45 29	24°20'33	27°23	18°34	8°18	11°11	11°41	0°27	23°22	29°16	10°22	13°39	12° 1	15°19	n.a.	W15
T 16	17 49 26	25°19'04	11♋14	18°50	9°16	11°45	11°54	0°23	23°23	29°17	10°22	13°32	11°58	15°25	n.a.	T 16
F 17	17 53 22	26°17'37	24°45	19° 1	10°13	12°19	12° 7	0°19	23°24	29°19	10°21	13°25	11°55	15°32	n.a.	F 17
S 18	17 57 19	27°16'12	7♌55	19°R 6	11°11	12°53	12°20	0°15	23°24	29°20	10°21	13°18	11°51	15°39	n.a.	S 18
S 19	18 1 15	28°14'49	20°43	19° 5	12°10	13°27	12°33	0°12	23°25	29°21	10°21	13°11	11°48	15°45	n.a.	S 19
M20	18 5 12	29°13'28	3♍12	18°57	13° 9	14° 0	12°46	0° 8	23°27	29°22	10°21	13° 6	11°45	15°52	n.a.	M20
T 21	18 9 8	0♋12'09	15°24	18°43	14° 8	14°34	12°59	0° 4	23°28	29°24	10°20	13° 3	11°42	15°59	n.a.	T 21
W22	18 13 5	1°10'52	27°23	18°22	15° 8	15° 7	13°12	0° 1	23°29	29°25	10°20	13°D 2	11°39	16° 5	n.a.	W22
T 23	18 17 1	2° 9'36	9♎15	17°53	16° 8	15°40	13°25	29♏57	23°30	29°27	10°20	13° 2	11°35	16°12	n.a.	T 23
F 24	18 20 58	3° 8'23	21° 4	17°18	17° 9	16°13	13°38	29°54	23°31	29°28	10°19	13° 3	11°32	16°19	n.a.	F 24
S 25	18 24 54	4° 7'12	2♏56	16°37	18°10	16°46	13°51	29°50	23°33	29°29	10°19	13° 4	11°29	16°25	n.a.	S 25
S 26	18 28 51	5° 6'02	14°55	15°49	19°11	17°18	14° 4	29°47	23°34	29°31	10°19	13°R 5	11°26	16°32	n.a.	S 26
M27	18 32 48	6° 4'55	27° 7	14°55	20°13	17°51	14°17	29°44	23°35	29°32	10°18	13° 4	11°23	16°38	n.a.	M27
T 28	18 36 44	7° 3'50	9♐34	13°56	21°15	18°23	14°30	29°41	23°37	29°34	10°18	13° 0	11°20	16°45	n.a.	T 28
W29	18 40 41	8° 2'47	22°19	12°54	22°18	18°55	14°43	29°38	23°38	29°35	10°17	12°55	11°16	16°52	n.a.	W29
T 30	18 44 37	9° 1'46	5♑22	11°49	23°20	19°27	14°56	29°35	23°40	29°37	10°17	12°47	11°13	16°58	n.a.	T 30
F 31	18 48 34	10♋ 0'47	18♑43	10♋42	24♉23	19♈59	15♋ 9	29♏32	23♍41	29♌39	10♓17	12♏38	11♏10	17♎ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n37	20s27	2n35	23n11	0s38	6n28	4s 7	0n 2	1s17	24n54	1n 9	20s44	0n15	3n21	0n40	14n 7	2n10	21s48	15s11	16s28	16s 4	7s51		n.a.
T 2	22 46	20 28	3 31	22 57	0 48	6 47	4 5	0 17	1 16	24 53	1 9	20 43	0 14	3 21	0 40	14 7	2 10	21 48	15 11	16 27	16 3	7 53		n.a.
F 3	22 53	19 25	4 18	22 42	0 58	7 6	4 4	0 32	1 16	24 52	1 9	20 42	0 14	3 21	0 40	14 7	2 10	21 48	15 11	16 26	16 2	7 55		n.a.
S 4	23 1	17 19	4 51	22 28	1 8	7 26	4 2	0 47	1 16	24 51	1 9	20 42	0 14	3 21	0 40	14 6	2 10	21 48	15 12	16 25	16 1	7 57		n.a.
S 5	23 8	14 16	5 10	22 12	1 18	7 46	4 0	1 2	1 15	24 50	1 9	20 41	0 14	3 20	0 40	14 6	2 10	21 49	15 12	16 23	16 0	7 59		n.a.
M 6	23 15	10 25	5 11	21 57	1 28	8 6	3 58	1 16	1 15	24 49	1 9	20 40	0 14	3 20	0 40	14 6	2 10	21 49	15 12	16 22	15 59	8 1		n.a.
T 7	23 21	5 58	4 55	21 41	1 39	8 26	3 56	1 31	1 14	24 48	1 9	20 39	0 14	3 20	0 40	14 5	2 10	21 49	15 13	16 22	15 58	8 3		n.a.
W 8	23 27	1 8	4 21	21 25	1 49	8 47	3 54	1 46	1 14	24 47	1 9	20 38	0 14	3 20	0 39	14 5	2 10	21 49	15 13	16 21	15 57	8 5		n.a.
T 9	23 32	3n48	3 31	21 10	2 0	9 8	3 51	2 1	1 13	24 46	1 9	20 38	0 14	3 20	0 39	14 4	2 10	21 50	15 13	16 22	15 56	8 7		n.a.
F 10	23 37	8 36	2 27	20 54	2 10	9 29	3 49	2 15	1 13	24 45	1 9	20 37	0 14	3 19	0 39	14 4	2 9	21 50	15 13	16 22	15 55	8 9		n.a.
S 11	23 41	12 57	1 14	20 39	2 21	9 50	3 46	2 30	1 12	24 44	1 9	20 36	0 13	3 19	0 39	14 3	2 9	21 50	15 14	16 22	15 54	8 11		n.a.
S 12	23 46	16 33	0s 4	20 24	2 31	10 11	3 43	2 44	1 12	24 43	1 9	20 35	0 13	3 19	0 39	14 3	2 9	21 51	15 14	16 23	15 53	8 12		n.a.
M13	23 49	19 6	1 22	20 10	2 41	10 33	3 40	2 59	1 12	24 42	1 9	20 34	0 13	3 18	0 39	14 3	2 9	21 51	15 14	16 22	15 52	8 14		n.a.
T 14	23 52	20 26	2 33	19 57	2 51	10 54	3 37	3 13	1 11	24 41	1 9	20 34	0 13	3 18	0 39	14 2	2 9	21 51	15 15	16 21	15 51	8 16		n.a.
W15	23 55	20 27	3 35	19 44	3 1	11 16	3 34	3 27	1 11	24 40	1 9	20 33	0 13	3 18	0 39	14 2	2 9	21 51	15 15	16 20	15 50	8 18		n.a.
T 16	23 58	19 13	4 22	19 32	3 10	11 37	3 31	3 41	1 10	24 39	1 9	20 32	0 13	3 17	0 39	14 1	2 9	21 52	15 15	16 18	15 49	8 20		n.a.
F 17	23 59	16 55	4 53	19 22	3 19	11 59	3 28	3 55	1 10	24 38	1 9	20 31	0 13	3 17	0 39	14 1	2 9	21 52	15 15	16 16	15 48	8 22		n.a.
S 18	24 1	13 48	5 8	19 13	3 28	12 20	3 24	4 9	1 9	24 36	1 9	20 31	0 13	3 17	0 39	14 0	2 9	21 52	15 16	16 14	15 47	8 24		n.a.
S 19	24 2	10 7	5 6	19 5	3 36	12 42	3 21	4 23	1 9	24 35	1 9	20 30	0 13	3 16	0 39	14 0	2 9	21 53	15 16	16 12	15 46	8 26		n.a.
M20	24 3	6 5	4 50	19 0	3 43	13 3	3 17	4 37	1 8	24 34	1 9	20 29	0 12	3 16	0 39	13 59	2 9	21 53	15 16	16 10	15 45	8 28		n.a.
T 21	24 3	1 54	4 22	18 55	3 49	13 24	3 14	4 51	1 7	24 33	1 9	20 29	0 12	3 15	0 39	13 59	2 9	21 54	15 17	16 9	15 44	8 30		n.a.
W22	24 2	2s18	3 42	18 53	3 54	13 46	3 10	5 5	1 7	24 31	1 9	20 28	0 12	3 15	0 39	13 58	2 9	21 54	15 17	16 9	15 43	8 32		n.a.
T 23	24 2	6 23	2 52	18 53	3 58	14 7	3 6	5 18	1 6	24 30	1 9	20 27	0 12	3 14	0 39	13 57	2 9	21 54	15 17	16 9	15 42	8 34		n.a.
F 24	24 0	10 12	1 56	18 55	4 0	14 28	3 2	5 32	1 6	24 29	1 9	20 27	0 12	3 14	0 39	13 57	2 9	21 55	15 17	16 9	15 41	8 35		n.a.
S 25	23 59	13 39	0 55	19 0	4 1	14 49	2 59	5 45	1 5	24 27	1 9	20 26	0 12	3 13	0 39	13 56	2 9	21 55	15 18	16 9	15 40	8 37		n.a.
S 26	23 57	16 34	0n10	19 6	4 0	15 10	2 55	5 58	1 5	24 26	1 9	20 25	0 12	3 12	0 39	13 56	2 9	21 55	15 18	16 10	15 39	8 39		n.a.
M27	23 54	18 48	1 15	19 15	3 58	15 31	2 51	6 12	1 4	24 25	1 9	20 25	0 12	3 12	0 39	13 55	2 8	21 56	15 18	16 9	15 38	8 41		n.a.
T 28	23 51	20 11	2 17	19 26	3 53	15 51	2 47	6 25	1 3	24 23	1 9	20 24	0 12	3 11	0 39	13 54	2 8	21 56	15 18	16 8	15 37	8 43		n.a.
W29	23 48	20 35	3 15	19 39	3 46	16 11	2 43	6 38	1 3	24 22	1 10	20 24	0 11	3 11	0 39	13 54	2 8	21 57	15 19	16 6	15 36	8 45		n.a.
T 30	23 44	19 54	4 3	19 54	3 37	16 32	2 38	6 51	1 2	24 20	1 10	20 23	0 11	3 10	0 39	13 53	2 8	21 57	15 19	16 4	15 35	8 47		n.a.
F 31	23n39	18s 6	4n39	20n10	3s27	16n51	2s34	7n 3	1s 1	24n19	1n10	20s23	0n11	3n 9	0n39	13n53	2n 8	21s57	15s19	16s 1	15s34	8s49		n.a.

Julian Day Number = 512261.5, Delta T = 23h37m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°36'53, Lahiri = -49°29'53 Julian Calendar 1 July 3311 BCE == Greg. Calendar 4 June 3311 BCE

The year -3310 astronomical counting style corresponds to year 3311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3311 BCE (-3310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 52 30	10♋59'51	2♒19	9°R37	25♉27	20♈30	15♋22	29°R29	23♍43	29♌40	10°R16	12°R28	11♏ 7	17♎12	n.a.	S 1
S 2	18 56 27	11°58'57	16° 8	8♋33	26°30	21° 1	15°36	29♏26	23°45	29°42	10♓16	12♏18	11° 4	17°18	n.a.	S 2
M 3	19 0 23	12°58'05	0♓ 7	7°33	27°34	21°32	15°49	29°23	23°46	29°44	10°15	12°10	11° 1	17°25	n.a.	M 3
T 4	19 4 20	13°57'16	14°11	6°39	28°39	22° 3	16° 2	29°21	23°48	29°45	10°14	12° 4	10°57	17°32	n.a.	T 4
W 5	19 8 16	14°56'29	28°18	5°52	29°43	22°34	16°15	29°18	23°50	29°47	10°14	12° 1	10°54	17°38	n.a.	W 5
T 6	19 12 13	15°55'45	12♈25	5°13	0♊48	23° 4	16°28	29°16	23°52	29°49	10°13	12°D 0	10°51	17°45	n.a.	T 6
F 7	19 16 9	16°55'04	26°32	4°43	1°53	23°34	16°41	29°14	23°54	29°50	10°13	12° 0	10°48	17°52	n.a.	F 7
S 8	19 20 6	17°54'25	10♉37	4°23	2°59	24° 4	16°55	29°11	23°56	29°52	10°12	12°R 0	10°45	17°58	n.a.	S 8
S 9	19 24 3	18°53'49	24°39	4°D13	4° 5	24°34	17° 8	29° 9	23°58	29°54	10°11	12° 0	10°41	18° 5	n.a.	S 9
M10	19 27 59	19°53'15	8♊38	4°14	5°10	25° 4	17°21	29° 7	24° 0	29°56	10°11	11°57	10°38	18°12	n.a.	M10
T 11	19 31 56	20°52'44	22°30	4°26	6°17	25°33	17°34	29° 5	24° 2	29°58	10°10	11°52	10°35	18°18	n.a.	T 11
W12	19 35 52	21°52'15	6♋13	4°47	7°23	26° 2	17°47	29° 3	24° 4	29°59	10° 9	11°44	10°32	18°25	n.a.	W12
T 13	19 39 49	22°51'49	19°44	5°19	8°30	26°31	18° 0	29° 2	24° 6	0♍ 1	10° 9	11°33	10°29	18°32	n.a.	T 13
F 14	19 43 45	23°51'25	3♌ 0	6° 0	9°37	26°59	18°14	29° 0	24° 9	0° 3	10° 8	11°21	10°26	18°38	n.a.	F 14
S 15	19 47 42	24°51'03	16° 0	6°49	10°44	27°27	18°27	28°58	24°11	0° 5	10° 7	11° 8	10°22	18°45	n.a.	S 15
S 16	19 51 38	25°50'43	28°42	7°46	11°51	27°55	18°40	28°57	24°13	0° 7	10° 6	10°56	10°19	18°52	n.a.	S 16
M17	19 55 35	26°50'25	11♍ 7	8°50	12°59	28°23	18°53	28°56	24°15	0° 9	10° 6	10°46	10°16	18°58	n.a.	M17
T 18	19 59 31	27°50'09	23°16	10° 1	14° 6	28°51	19° 6	28°54	24°18	0°11	10° 5	10°39	10°13	19° 5	n.a.	T 18
W19	20 3 28	28°49'55	5♎14	11°17	15°14	29°18	19°19	28°53	24°20	0°13	10° 4	10°34	10°10	19°12	n.a.	W19
T 20	20 7 24	29°49'43	17° 5	12°38	16°22	29°45	19°32	28°52	24°23	0°15	10° 3	10°32	10° 7	19°18	n.a.	T 20
F 21	20 11 21	0♌49'33	28°52	14° 3	17°31	0♉11	19°45	28°51	24°25	0°17	10° 2	10°D32	10° 3	19°25	n.a.	F 21
S 22	20 15 18	1°49'25	10♏43	15°31	18°39	0°37	19°58	28°50	24°28	0°19	10° 2	10°R32	10° 0	19°32	n.a.	S 22
S 23	20 19 14	2°49'19	22°43	17° 3	19°48	1° 3	20°11	28°49	24°30	0°21	10° 1	10°31	9°57	19°38	n.a.	S 23
M24	20 23 11	3°49'15	4♐56	18°36	20°57	1°29	20°24	28°49	24°33	0°23	10° 0	10°29	9°54	19°45	n.a.	M24
T 25	20 27 7	4°49'13	17°28	20°12	22° 6	1°55	20°37	28°48	24°36	0°25	9°59	10°25	9°51	19°52	n.a.	T 25
W26	20 31 4	5°49'13	0♑22	21°50	23°15	2°20	20°50	28°48	24°38	0°27	9°58	10°18	9°47	19°58	n.a.	W26
T 27	20 35 0	6°49'15	13°40	23°28	24°24	2°44	21° 3	28°47	24°41	0°29	9°57	10° 8	9°44	20° 5	n.a.	T 27
F 28	20 38 57	7°49'19	27°20	25° 8	25°34	3° 9	21°16	28°47	24°44	0°32	9°56	9°56	9°41	20°12	n.a.	F 28
S 29	20 42 53	8°49'25	11♒21	26°48	26°44	3°33	21°29	28°47	24°47	0°34	9°55	9°44	9°38	20°18	n.a.	S 29
S 30	20 46 50	9°49'32	25°38	28°29	27°54	3°57	21°42	28°D47	24°50	0°36	9°54	9°32	9°35	20°25	n.a.	S 30
M31	20 50 46	10♌49'42	10♓ 4	0♌10	29♊ 4	4♉20	21♋55	28♏47	24♍52	0♍38	9♓53	9♏21	9♏32	20♎31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n35	15s17	5n 0	20n28	3s14	17n11	2s30	7n16	1s 1	24n17	1n10	20s22	0n11	3n 9	0n38	13n52	2n 8	21s58	15s20	15s58	15s33	8s51		n.a.
S 2	23 29	11 34	5 4	20 47	2 59	17 30	2 26	7 29	1 0	24 16	1 10	20 22	0 11	3 8	0 38	13 51	2 8	21 58	15 20	15 55	15 31	8 52		n.a.
M 3	23 24	7 12	4 50	21 7	2 43	17 49	2 21	7 41	0 59	24 14	1 10	20 21	0 11	3 7	0 38	13 51	2 8	21 59	15 20	15 53	15 30	8 54		n.a.
T 4	23 18	2 25	4 18	21 27	2 26	18 8	2 17	7 54	0 59	24 13	1 10	20 21	0 11	3 6	0 38	13 50	2 8	21 59	15 20	15 51	15 29	8 56		n.a.
W 5	23 11	2n31	3 31	21 47	2 7	18 27	2 13	8 6	0 58	24 11	1 10	20 20	0 11	3 6	0 38	13 49	2 8	22 0	15 21	15 50	15 28	8 58		n.a.
T 6	23 4	7 20	2 31	22 8	1 49	18 45	2 8	8 18	0 57	24 9	1 10	20 20	0 11	3 5	0 38	13 49	2 8	22 0	15 21	15 49	15 27	9 0		n.a.
F 7	22 57	11 45	1 22	22 28	1 29	19 2	2 4	8 30	0 57	24 8	1 10	20 19	0 10	3 4	0 38	13 48	2 8	22 1	15 21	15 49	15 26	9 2		n.a.
S 8	22 49	15 30	0 7	22 48	1 10	19 20	2 0	8 42	0 56	24 6	1 10	20 19	0 10	3 3	0 38	13 47	2 8	22 1	15 21	15 49	15 25	9 4		n.a.
S 9	22 40	18 20	1s 7	23 7	0 51	19 37	1 55	8 54	0 55	24 5	1 10	20 19	0 10	3 2	0 38	13 47	2 8	22 2	15 21	15 49	15 24	9 5		n.a.
M10	22 32	20 3	2 17	23 26	0 33	19 53	1 51	9 6	0 54	24 3	1 10	20 18	0 10	3 1	0 38	13 46	2 8	22 2	15 22	15 48	15 23	9 7		n.a.
T 11	22 23	20 32	3 18	23 43	0 15	20 9	1 46	9 17	0 54	24 1	1 10	20 18	0 10	3 1	0 38	13 45	2 8	22 2	15 22	15 47	15 22	9 9		n.a.
W12	22 13	19 48	4 6	23 59	0n 1	20 25	1 42	9 29	0 53	23 59	1 10	20 18	0 10	3 0	0 38	13 45	2 8	22 3	15 22	15 44	15 21	9 11		n.a.
T 13	22 3	17 56	4 40	24 13	0 17	20 40	1 37	9 40	0 52	23 58	1 10	20 17	0 10	2 59	0 38	13 44	2 8	22 3	15 22	15 41	15 20	9 13		n.a.
F 14	21 53	15 9	4 58	24 26	0 32	20 55	1 33	9 52	0 51	23 56	1 10	20 17	0 10	2 58	0 38	13 43	2 8	22 4	15 23	15 37	15 19	9 15		n.a.
S 15	21 42	11 40	5 1	24 37	0 45	21 10	1 29	10 3	0 50	23 54	1 11	20 17	0 10	2 57	0 38	13 42	2 8	22 4	15 23	15 33	15 18	9 17		n.a.
S 16	21 31	7 44	4 48	24 46	0 57	21 24	1 24	10 14	0 50	23 52	1 11	20 17	0 9	2 56	0 38	13 42	2 8	22 5	15 23	15 29	15 17	9 18		n.a.
M17	21 19	3 34	4 21	24 53	1 8	21 37	1 20	10 25	0 49	23 51	1 11	20 16	0 9	2 55	0 38	13 41	2 8	22 5	15 23	15 26	15 16	9 20		n.a.
T 18	21 7	0s40	3 43	24 57	1 18	21 50	1 15	10 36	0 48	23 49	1 11	20 16	0 9	2 54	0 38	13 40	2 7	22 6	15 23	15 24	15 15	9 22		n.a.
W19	20 55	4 48	2 56	24 59	1 26	22 2	1 11	10 46	0 47	23 47	1 11	20 16	0 9	2 53	0 38	13 39	2 7	22 6	15 24	15 22	15 14	9 24		n.a.
T 20	20 42	8 44	2 1	24 59	1 34	22 14	1 6	10 57	0 46	23 45	1 11	20 16	0 9	2 52	0 38	13 39	2 7	22 7	15 24	15 21	15 13	9 26		n.a.
F 21	20 29	12 18	1 1	24 56	1 40	22 25	1 2	11 7	0 45	23 43	1 11	20 16	0 9	2 51	0 38	13 38	2 7	22 7	15 24	15 21	15 12	9 28		n.a.
S 22	20 15	15 24	0n 1	24 52	1 45	22 36	0 58	11 17	0 44	23 41	1 11	20 16	0 9	2 50	0 38	13 37	2 7	22 8	15 24	15 21	15 11	9 29		n.a.
S 23	20 1	17 53	1 4	24 44	1 49	22 46	0 53	11 28	0 43	23 39	1 11	20 16	0 9	2 49	0 38	13 36	2 7	22 8	15 24	15 21	15 10	9 31		n.a.
M24	19 47	19 36	2 6	24 35	1 53	22 55	0 49	11 38	0 42	23 38	1 11	20 16	0 9	2 47	0 38	13 36	2 7	22 9	15 24	15 20	15 9	9 33		n.a.
T 25	19 32	20 25	3 2	24 23	1 55	23 4	0 45	11 47	0 41	23 36	1 11	20 16	0 9	2 46	0 38	13 35	2 7	22 9	15 25	15 19	15 8	9 35		n.a.
W26	19 18	20 11	3 51	24 9	1 57	23 12	0 40	11 57	0 40	23 34	1 12	20 16	0 8	2 45	0 38	13 34	2 7	22 10	15 25	15 17	15 7	9 37		n.a.
T 27	19 2	18 51	4 29	23 53	1 58	23 20	0 36	12 7	0 39	23 32	1 12	20 16	0 8	2 44	0 38	13 33	2 7	22 10	15 25	15 14	15 6	9 39		n.a.
F 28	18 46	16 26	4 53	23 35	1 58	23 26	0 32	12 16	0 38	23 30	1 12	20 16	0 8	2 43	0 38	13 32	2 7	22 11	15 25	15 10	15 5	9 40		n.a.
S 29	18 30	13 0	5 0	23 15	1 57	23 33	0 28	12 26	0 37	23 28	1 12	20 16	0 8	2 42	0 38	13 32	2 7	22 11	15 25	15 6	15 4	9 42		n.a.
S 30	18 14	8 47	4 49	22 53	1 56	23 38	0 23	12 35	0 36	23 26	1 12	20 16	0 8	2 41	0 37	13 31	2 7	22 12	15 25	15 2	15 3	9 44		n.a.
M31	17n57	4s 0	4n19	22n30	1n55	23n43	0s19	12n44	0s35	23n24	1n12	20s16	0n 8	2n39	0n37	13n30	2n 7	22s12	15s25	14s58	15s 2	9s46		n.a.

Julian Day Number = 512292.5, Delta T = 23h37m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°36'49, Lahiri = -49°29'49 Julian Calendar 1 Aug. 3311 BCE == Greg. Calendar 5 July 3311 BCE

The year -3310 astronomical counting style corresponds to year 3311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3311 BCE (-3310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 54 43	11♌49'54	24♓33	1♌52	0♋14	4♉43	22♋ 7	28♏47	24♍55	0♍40	9°R52	9°R13	9♏28	20♎38	n.a.	T 1
W 2	20 58 39	12°50'09	9♈ 0	3°33	1°24	5° 6	22°20	28°47	24°58	0°42	9♓51	9♏ 8	9°25	20°45	n.a.	W 2
T 3	21 2 36	13°50'25	23°19	5°14	2°35	5°28	22°33	28°48	25° 1	0°44	9°50	9° 6	9°22	20°51	n.a.	T 3
F 4	21 6 33	14°50'44	7♉29	6°56	3°46	5°50	22°46	28°48	25° 4	0°47	9°49	9° 6	9°19	20°58	n.a.	F 4
S 5	21 10 29	15°51'06	21°29	8°36	4°56	6°11	22°58	28°49	25° 7	0°49	9°48	9° 6	9°16	21° 5	n.a.	S 5
S 6	21 14 26	16°51'30	5♊18	10°17	6° 7	6°33	23°11	28°50	25°10	0°51	9°47	9° 5	9°12	21°11	n.a.	S 6
M 7	21 18 22	17°51'55	18°57	11°57	7°18	6°53	23°24	28°50	25°13	0°53	9°46	9° 2	9° 9	21°18	n.a.	M 7
T 8	21 22 19	18°52'24	2♋26	13°37	8°30	7°14	23°36	28°51	25°17	0°56	9°45	8°56	9° 6	21°25	n.a.	T 8
W 9	21 26 15	19°52'54	15°44	15°17	9°41	7°33	23°49	28°52	25°20	0°58	9°44	8°47	9° 3	21°31	n.a.	W 9
T 10	21 30 12	20°53'26	28°52	16°56	10°52	7°53	24° 1	28°53	25°23	1° 0	9°43	8°36	9° 0	21°38	n.a.	T 10
F 11	21 34 8	21°54'00	11♌47	18°35	12° 4	8°12	24°13	28°55	25°26	1° 2	9°42	8°22	8°57	21°45	n.a.	F 11
S 12	21 38 5	22°54'36	24°30	20°14	13°16	8°30	24°26	28°56	25°29	1° 4	9°41	8° 9	8°53	21°51	n.a.	S 12
S 13	21 42 1	23°55'14	6♍59	21°52	14°28	8°48	24°38	28°57	25°33	1° 7	9°40	7°56	8°50	21°58	n.a.	S 13
M14	21 45 58	24°55'53	19°15	23°29	15°40	9° 6	24°50	28°59	25°36	1° 9	9°39	7°45	8°47	22° 5	n.a.	M14
T 15	21 49 55	25°56'34	1♎19	25° 7	16°52	9°23	25° 3	29° 1	25°39	1°11	9°38	7°37	8°44	22°11	n.a.	T 15
W16	21 53 51	26°57'17	13°14	26°44	18° 4	9°39	25°15	29° 2	25°43	1°13	9°36	7°31	8°41	22°18	n.a.	W16
T 17	21 57 48	27°58'01	25° 2	28°20	19°16	9°56	25°27	29° 4	25°46	1°16	9°35	7°28	8°38	22°25	n.a.	T 17
F 18	22 1 44	28°58'47	6♏48	29°57	20°28	10°11	25°39	29° 6	25°49	1°18	9°34	7°D27	8°34	22°31	n.a.	F 18
S 19	22 5 41	29°59'34	18°37	1♍33	21°41	10°26	25°51	29° 8	25°53	1°20	9°33	7°28	8°31	22°38	n.a.	S 19
S 20	22 9 37	1♍ 0'22	0♐34	3° 8	22°54	10°41	26° 3	29°10	25°56	1°22	9°32	7°R28	8°28	22°45	n.a.	S 20
M21	22 13 34	2° 1'12	12°45	4°43	24° 6	10°54	26°15	29°13	25°59	1°25	9°31	7°27	8°25	22°51	n.a.	M21
T 22	22 17 30	3° 2'03	25°15	6°19	25°19	11° 8	26°27	29°15	26° 3	1°27	9°30	7°25	8°22	22°58	n.a.	T 22
W23	22 21 27	4° 2'55	8♑ 9	7°53	26°32	11°21	26°38	29°17	26° 6	1°29	9°29	7°20	8°18	23° 5	n.a.	W23
T 24	22 25 23	5° 3'49	21°30	9°28	27°45	11°33	26°50	29°20	26°10	1°32	9°27	7°13	8°15	23°11	n.a.	T 24
F 25	22 29 20	6° 4'43	5♒18	11° 2	28°58	11°44	27° 2	29°23	26°13	1°34	9°26	7° 4	8°12	23°18	n.a.	F 25
S 26	22 33 17	7° 5'39	19°32	12°36	0♌11	11°55	27°13	29°25	26°17	1°36	9°25	6°54	8° 9	23°24	n.a.	S 26
S 27	22 37 13	8° 6'36	4♓ 8	14°10	1°24	12° 6	27°25	29°28	26°20	1°38	9°24	6°44	8° 6	23°31	n.a.	S 27
M28	22 41 10	9° 7'35	18°58	15°44	2°37	12°15	27°36	29°31	26°24	1°41	9°23	6°35	8° 3	23°38	n.a.	M28
T 29	22 45 6	10° 8'34	3♈53	17°17	3°51	12°25	27°48	29°34	26°28	1°43	9°22	6°29	7°59	23°44	n.a.	T 29
W30	22 49 3	11♍ 9'36	18♈45	18♍50	5♌ 4	12♉33	27♋59	29♏37	26♍31	1♍45	9♓21	6♏25	7♏56	23♎51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n40	1n 1	3n32	22n 4	1n53	23n48	0s15	12n53	0s34	23n22	1n12	20s16	0n 8	2n38	0n37	13n29	2n 7	22s13	15s26	14s56	15s 1	9s48		n.a.
W 2	17 23	5 58	2 32	21 38	1 50	23 51	0 11	13 2	0 33	23 20	1 12	20 16	0 8	2 37	0 37	13 28	2 7	22 13	15 26	14 54	15 0	9 49		n.a.
T 3	17 5	10 33	1 22	21 10	1 47	23 54	0 7	13 10	0 32	23 18	1 12	20 16	0 8	2 36	0 37	13 28	2 7	22 14	15 26	14 54	14 59	9 51		n.a.
F 4	16 47	14 30	0 9	20 41	1 44	23 56	0 3	13 19	0 31	23 16	1 13	20 17	0 7	2 35	0 37	13 27	2 7	22 14	15 26	14 53	14 58	9 53		n.a.
S 5	16 29	17 33	1s 5	20 10	1 40	23 58	0n 1	13 27	0 30	23 14	1 13	20 17	0 7	2 33	0 37	13 26	2 7	22 15	15 26	14 53	14 57	9 55		n.a.
S 6	16 11	19 32	2 14	19 39	1 36	23 59	0 4	13 36	0 29	23 12	1 13	20 17	0 7	2 32	0 37	13 25	2 7	22 16	15 26	14 53	14 56	9 57		n.a.
M 7	15 52	20 21	3 14	19 6	1 32	23 59	0 8	13 44	0 27	23 10	1 13	20 17	0 7	2 31	0 37	13 24	2 7	22 16	15 26	14 52	14 55	9 58		n.a.
T 8	15 33	19 59	4 3	18 33	1 27	23 58	0 12	13 52	0 26	23 7	1 13	20 18	0 7	2 29	0 37	13 24	2 7	22 17	15 26	14 50	14 54	10 0		n.a.
W 9	15 13	18 30	4 37	17 58	1 22	23 57	0 16	13 59	0 25	23 5	1 13	20 18	0 7	2 28	0 37	13 23	2 7	22 17	15 26	14 47	14 52	10 2		n.a.
T 10	14 54	16 4	4 57	17 23	1 17	23 55	0 19	14 7	0 24	23 3	1 13	20 18	0 7	2 27	0 37	13 22	2 7	22 18	15 27	14 43	14 51	10 4		n.a.
F 11	14 34	12 53	5 0	16 46	1 12	23 52	0 23	14 14	0 22	23 1	1 13	20 19	0 7	2 25	0 37	13 21	2 7	22 18	15 27	14 39	14 50	10 5		n.a.
S 12	14 13	9 9	4 49	16 9	1 6	23 48	0 26	14 22	0 21	22 59	1 14	20 19	0 7	2 24	0 37	13 20	2 7	22 19	15 27	14 35	14 49	10 7		n.a.
S 13	13 53	5 6	4 24	15 32	1 1	23 44	0 30	14 29	0 20	22 57	1 14	20 20	0 7	2 23	0 37	13 19	2 7	22 19	15 27	14 30	14 48	10 9		n.a.
M14	13 32	0 54	3 47	14 54	0 55	23 39	0 33	14 36	0 18	22 55	1 14	20 20	0 6	2 21	0 37	13 19	2 7	22 20	15 27	14 27	14 47	10 11		n.a.
T 15	13 11	3s16	3 0	14 15	0 49	23 33	0 37	14 43	0 17	22 53	1 14	20 21	0 6	2 20	0 37	13 18	2 7	22 20	15 27	14 24	14 46	10 13		n.a.
W16	12 50	7 16	2 5	13 35	0 43	23 27	0 40	14 50	0 16	22 51	1 14	20 21	0 6	2 19	0 37	13 17	2 7	22 20	15 27	14 22	14 45	10 14		n.a.
T 17	12 29	10 57	1 6	12 56	0 37	23 20	0 43	14 56	0 14	22 48	1 14	20 22	0 6	2 17	0 37	13 16	2 7	22 21	15 27	14 21	14 44	10 16		n.a.
F 18	12 7	14 11	0 3	12 15	0 31	23 12	0 46	15 2	0 13	22 46	1 15	20 22	0 6	2 16	0 37	13 15	2 7	22 21	15 27	14 21	14 43	10 18		n.a.
S 19	11 45	16 51	0n59	11 35	0 25	23 3	0 49	15 9	0 11	22 44	1 15	20 23	0 6	2 15	0 37	13 14	2 7	22 22	15 27	14 21	14 42	10 20		n.a.
S 20	11 23	18 50	2 0	10 54	0 18	22 54	0 52	15 15	0 10	22 42	1 15	20 23	0 6	2 13	0 37	13 14	2 7	22 22	15 27	14 21	14 41	10 21		n.a.
M21	11 1	19 59	2 57	10 12	0 12	22 44	0 55	15 21	0 8	22 40	1 15	20 24	0 6	2 12	0 37	13 13	2 7	22 23	15 27	14 21	14 40	10 23		n.a.
T 22	10 39	20 11	3 47	9 31	0 6	22 34	0 58	15 26	0 7	22 38	1 15	20 24	0 6	2 10	0 37	13 12	2 7	22 23	15 27	14 20	14 39	10 25		n.a.
W23	10 16	19 21	4 27	8 49	0s 1	22 22	1 1	15 32	0 5	22 35	1 15	20 25	0 6	2 9	0 37	13 11	2 7	22 24	15 27	14 18	14 38	10 27		n.a.
T 24	9 53	17 27	4 53	8 7	0 7	22 10	1 3	15 37	0 4	22 33	1 16	20 26	0 5	2 7	0 37	13 10	2 7	22 24	15 27	14 16	14 37	10 28		n.a.
F 25	9 31	14 30	5 5	7 24	0 14	21 57	1 6	15 42	0 2	22 31	1 16	20 26	0 5	2 6	0 37	13 9	2 7	22 25	15 27	14 13	14 36	10 30		n.a.
S 26	9 7	10 38	4 57	6 42	0 20	21 44	1 8	15 47	0 0	22 29	1 16	20 27	0 5	2 5	0 37	13 9	2 7	22 25	15 27	14 10	14 35	10 32		n.a.
S 27	8 44	6 3	4 31	5 59	0 26	21 30	1 11	15 52	0n 1	22 27	1 16	20 28	0 5	2 3	0 37	13 8	2 7	22 26	15 27	14 6	14 34	10 34		n.a.
M28	8 21	1 1	3 46	5 16	0 33	21 15	1 13	15 57	0 3	22 25	1 16	20 29	0 5	2 2	0 37	13 7	2 7	22 26	15 27	14 3	14 33	10 35		n.a.
T 29	7 57	4n 6	2 45	4 33	0 39	21 0	1 15	16 1	0 5	22 23	1 16	20 29	0 5	2 0	0 37	13 6	2 7	22 26	15 27	14 1	14 32	10 37		n.a.
W30	7n34	8n58	1n33	3n50	0s45	20n44	1n18	16n 6	0n 6	22n20	1n17	20s30	0n 5	1n59	0n37	13n 5	2n 7	22s27	15s27	14s 0	14s30	10s39		n.a.

Julian Day Number = 512323.5, Delta T = 23h37m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°36'44, Lahiri = -49°29'45 Julian Calendar 1 Sept. 3311 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3311 BCE

The year -3310 astronomical counting style corresponds to year 3311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3311 BCE (-3310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 52 59	12♍10'38	3♉27	20♍24	6♌18	12♉41	28♋10	29♏41	26♍35	1♍47	9°R19	6°D24	7♏53	23♎58	n.a.	T 1
F 2	22 56 56	13°11'42	17°54	21°57	7°31	12°48	28°21	29°44	26°38	1°49	9♓18	6♏24	7°50	24° 4	n.a.	F 2
S 3	23 0 52	14°12'48	2♊ 3	23°29	8°45	12°54	28°32	29°47	26°42	1°52	9°17	6°25	7°47	24°11	n.a.	S 3
S 4	23 4 49	15°13'55	15°53	25° 2	9°58	13° 0	28°43	29°51	26°46	1°54	9°16	6°R26	7°44	24°18	n.a.	S 4
M 5	23 8 46	16°15'04	29°25	26°35	11°12	13° 5	28°54	29°54	26°49	1°56	9°15	6°25	7°40	24°24	n.a.	M 5
T 6	23 12 42	17°16'14	12♋41	28° 7	12°26	13° 9	29° 5	29°58	26°53	1°58	9°14	6°22	7°37	24°31	n.a.	T 6
W 7	23 16 39	18°17'25	25°42	29°40	13°40	13°13	29°15	0♐ 2	26°56	2° 1	9°13	6°17	7°34	24°38	n.a.	W 7
T 8	23 20 35	19°18'37	8♌29	1♎12	14°54	13°16	29°26	0° 6	27° 0	2° 3	9°11	6°10	7°31	24°44	n.a.	T 8
F 9	23 24 32	20°19'51	21° 4	2°44	16° 8	13°18	29°37	0°10	27° 4	2° 5	9°10	6° 1	7°28	24°51	n.a.	F 9
S 10	23 28 28	21°21'06	3♍29	4°16	17°22	13°19	29°47	0°14	27° 7	2° 7	9° 9	5°52	7°24	24°58	n.a.	S 10
S 11	23 32 25	22°22'21	15°43	5°47	18°36	13°R19	29°57	0°18	27°11	2° 9	9° 8	5°43	7°21	25° 4	n.a.	S 11
M12	23 36 21	23°23'37	27°47	7°19	19°50	13°19	0♌ 8	0°22	27°15	2°11	9° 7	5°36	7°18	25°11	n.a.	M12
T 13	23 40 18	24°24'54	9♎44	8°50	21° 5	13°18	0°18	0°26	27°18	2°13	9° 6	5°31	7°15	25°17	n.a.	T 13
W14	23 44 15	25°26'12	21°35	10°20	22°19	13°16	0°28	0°31	27°22	2°16	9° 5	5°28	7°12	25°24	n.a.	W14
T 15	23 48 11	26°27'30	3♏21	11°51	23°33	13°13	0°38	0°35	27°26	2°18	9° 4	5°D27	7° 9	25°31	n.a.	T 15
F 16	23 52 8	27°28'49	15° 7	13°20	24°48	13°10	0°48	0°40	27°30	2°20	9° 3	5°27	7° 5	25°37	n.a.	F 16
S 17	23 56 4	28°30'09	26°56	14°50	26° 2	13° 5	0°57	0°44	27°33	2°22	9° 2	5°28	7° 2	25°44	n.a.	S 17
S 18	0 0 1	29°31'29	8♐52	16°18	27°16	13° 0	1° 7	0°49	27°37	2°24	9° 0	5°30	6°59	25°51	n.a.	S 18
M19	0 3 57	0♎32'49	21° 1	17°46	28°31	12°54	1°16	0°54	27°41	2°26	8°59	5°32	6°56	25°57	n.a.	M19
T 20	0 7 54	1°34'09	3♑26	19°12	29°45	12°47	1°26	0°59	27°44	2°28	8°58	5°R32	6°53	26° 4	n.a.	T 20
W21	0 11 51	2°35'30	16°14	20°38	1♍ 0	12°40	1°35	1° 4	27°48	2°30	8°57	5°31	6°49	26°11	n.a.	W21
T 22	0 15 47	3°36'50	29°28	22° 2	2°14	12°31	1°44	1° 9	27°52	2°32	8°56	5°29	6°46	26°17	n.a.	T 22
F 23	0 19 44	4°38'11	13♒10	23°24	3°29	12°22	1°53	1°14	27°55	2°34	8°55	5°25	6°43	26°24	n.a.	F 23
S 24	0 23 40	5°39'32	27°21	24°44	4°44	12°12	2° 2	1°19	27°59	2°36	8°54	5°21	6°40	26°31	n.a.	S 24
S 25	0 27 37	6°40'52	11♓59	26° 2	5°58	12° 1	2°11	1°24	28° 3	2°38	8°53	5°16	6°37	26°37	n.a.	S 25
M26	0 31 33	7°42'13	26°56	27°17	7°13	11°49	2°20	1°29	28° 6	2°40	8°52	5°12	6°34	26°44	n.a.	M26
T 27	0 35 30	8°43'34	12♈ 6	28°29	8°28	11°36	2°29	1°35	28°10	2°42	8°51	5° 9	6°30	26°51	n.a.	T 27
W28	0 39 27	9°44'56	27°18	29°38	9°42	11°23	2°37	1°40	28°13	2°44	8°50	5° 8	6°27	26°57	n.a.	W28
T 29	0 43 23	10°46'17	12♉23	0♏42	10°57	11° 9	2°45	1°46	28°17	2°46	8°49	5°D 8	6°24	27° 4	n.a.	T 29
F 30	0 47 20	11°47'39	27°11	1°40	12°12	10°54	2°54	1°51	28°21	2°48	8°48	5° 9	6°21	27°11	n.a.	F 30
S 31	0 51 16	12♎49'01	11♊39	2♏34	13♍27	10♉38	3♌ 2	1♐57	28♍24	2♍49	8♓48	5♏10	6♏18	27♎17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n10	13n14	0n16	3n 7	0s51	20n27	1n20	16n10	0n 8	22n18	1n17	20s31	0n 5	1n57	0n37	13n 5	2n 7	22s27	15s27	14s 0	14s29	10s40		n.a.
F 2	6 46	16 37	1s 2	2 24	0 57	20 10	1 22	16 14	0 10	22 16	1 17	20 32	0 5	1 56	0 37	13 4	2 7	22 28	15 27	14 0	14 28	10 42		n.a.
S 3	6 22	18 55	2 14	1 41	1 3	19 52	1 24	16 18	0 12	22 14	1 17	20 33	0 5	1 54	0 37	13 3	2 7	22 28	15 27	14 0	14 27	10 44		n.a.
S 4	5 58	20 1	3 16	0 58	1 9	19 34	1 25	16 21	0 14	22 12	1 17	20 33	0 4	1 53	0 37	13 2	2 7	22 29	15 27	14 0	14 26	10 46		n.a.
M 5	5 33	19 56	4 7	0 15	1 15	19 15	1 27	16 25	0 16	22 10	1 18	20 34	0 4	1 51	0 37	13 1	2 7	22 29	15 27	14 0	14 25	10 47		n.a.
T 6	5 9	18 44	4 42	0s28	1 21	18 55	1 29	16 28	0 18	22 8	1 18	20 35	0 4	1 50	0 37	13 1	2 7	22 29	15 27	13 59	14 24	10 49		n.a.
W 7	4 45	16 35	5 3	1 10	1 26	18 35	1 31	16 31	0 20	22 6	1 18	20 36	0 4	1 48	0 37	13 0	2 7	22 30	15 27	13 57	14 23	10 51		n.a.
T 8	4 20	13 39	5 8	1 53	1 31	18 14	1 32	16 33	0 22	22 4	1 18	20 37	0 4	1 47	0 37	12 59	2 7	22 30	15 27	13 55	14 22	10 52		n.a.
F 9	3 55	10 9	4 58	2 35	1 37	17 53	1 34	16 36	0 24	22 2	1 19	20 38	0 4	1 45	0 37	12 58	2 7	22 30	15 27	13 52	14 21	10 54		n.a.
S 10	3 31	6 15	4 34	3 17	1 41	17 31	1 35	16 38	0 26	22 0	1 19	20 39	0 4	1 44	0 37	12 57	2 7	22 31	15 26	13 49	14 20	10 56		n.a.
S 11	3 6	2 9	3 57	3 58	1 46	17 9	1 36	16 40	0 28	21 57	1 19	20 40	0 4	1 42	0 37	12 57	2 7	22 31	15 26	13 46	14 19	10 58		n.a.
M12	2 41	2s 0	3 10	4 39	1 51	16 46	1 37	16 42	0 30	21 55	1 19	20 41	0 4	1 41	0 37	12 56	2 7	22 32	15 26	13 43	14 18	10 59		n.a.
T 13	2 16	6 1	2 15	5 20	1 55	16 23	1 38	16 44	0 32	21 53	1 19	20 42	0 4	1 39	0 37	12 55	2 7	22 32	15 26	13 42	14 17	11 1		n.a.
W14	1 51	9 46	1 15	6 0	1 59	15 59	1 39	16 45	0 34	21 51	1 20	20 43	0 4	1 38	0 37	12 54	2 7	22 32	15 26	13 40	14 16	11 3		n.a.
T 15	1 27	13 7	0 11	6 40	2 2	15 35	1 40	16 47	0 36	21 49	1 20	20 44	0 3	1 36	0 37	12 54	2 7	22 32	15 26	13 40	14 15	11 4		n.a.
F 16	1 2	15 57	0n53	7 19	2 6	15 10	1 41	16 48	0 39	21 47	1 20	20 45	0 3	1 35	0 37	12 53	2 7	22 33	15 26	13 40	14 14	11 6		n.a.
S 17	0 37	18 6	1 55	7 57	2 9	14 45	1 42	16 49	0 41	21 45	1 20	20 46	0 3	1 33	0 37	12 52	2 7	22 33	15 26	13 41	14 12	11 8		n.a.
S 18	0 12	19 30	2 53	8 34	2 11	14 20	1 43	16 49	0 43	21 44	1 21	20 47	0 3	1 32	0 37	12 51	2 8	22 33	15 25	13 41	14 11	11 9		n.a.
M19	0s13	20 1	3 44	9 11	2 13	13 54	1 43	16 49	0 45	21 42	1 21	20 48	0 3	1 30	0 37	12 51	2 8	22 34	15 25	13 42	14 10	11 11		n.a.
T 20	0 38	19 34	4 26	9 46	2 15	13 27	1 44	16 49	0 48	21 40	1 21	20 50	0 3	1 29	0 37	12 50	2 8	22 34	15 25	13 42	14 9	11 13		n.a.
W21	1 3	18 8	4 56	10 20	2 16	13 1	1 44	16 49	0 50	21 38	1 21	20 51	0 3	1 27	0 37	12 49	2 8	22 34	15 25	13 42	14 8	11 14		n.a.
T 22	1 28	15 42	5 12	10 53	2 16	12 34	1 44	16 49	0 52	21 36	1 22	20 52	0 3	1 26	0 37	12 49	2 8	22 35	15 25	13 41	14 7	11 16		n.a.
F 23	1 53	12 20	5 11	11 25	2 16	12 6	1 45	16 48	0 55	21 34	1 22	20 53	0 3	1 24	0 37	12 48	2 8	22 35	15 25	13 40	14 6	11 18		n.a.
S 24	2 18	8 9	4 51	11 54	2 15	11 38	1 45	16 47	0 57	21 32	1 22	20 54	0 3	1 23	0 37	12 47	2 8	22 35	15 25	13 38	14 5	11 19		n.a.
S 25	2 43	3 22	4 12	12 22	2 14	11 10	1 45	16 46	1 0	21 30	1 22	20 55	0 3	1 21	0 37	12 46	2 8	22 35	15 24	13 36	14 4	11 21		n.a.
M26	3 8	1n43	3 15	12 48	2 11	10 42	1 45	16 45	1 2	21 29	1 23	20 56	0 2	1 20	0 37	12 46	2 8	22 36	15 24	13 35	14 3	11 23		n.a.
T 27	3 33	6 47	2 4	13 12	2 8	10 13	1 45	16 43	1 5	21 27	1 23	20 58	0 2	1 18	0 37	12 45	2 8	22 36	15 24	13 34	14 2	11 24		n.a.
W28	3 57	11 26	0 43	13 33	2 4	9 44	1 45	16 41	1 7	21 25	1 23	20 59	0 2	1 17	0 37	12 44	2 8	22 36	15 24	13 34	14 1	11 26		n.a.
T 29	4 22	15 19	0s40	13 51	1 59	9 15	1 44	16 39	1 9	21 23	1 23	21 0	0 2	1 15	0 37	12 44	2 8	22 36	15 24	13 34	14 0	11 28		n.a.
F 30	4 47	18 6	1 59	14 7	1 53	8 45	1 44	16 37	1 12	21 22	1 24	21 1	0 2	1 14	0 37	12 43	2 8	22 36	15 23	13 34	13 59	11 29		n.a.
S 31	5s11	19n39	3s 8	14s19	1s45	8n15	1n44	16n34	1n14	21n20	1n24	21s 3	0n 2	1n12	0n37	12n42	2n 8	22s37	15s23	13s35	13s57	11s31		n.a.

Julian Day Number = 512353.5, Delta T = 23h37m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°36'40, Lahiri = -49°29'41 Julian Calendar 1 Oct. 3311 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3311 BCE

The year -3310 astronomical counting style corresponds to year 3311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3311 BCE (-3310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 55 13	13♎50'24	25♊43	3♏20	14♍41	10°R22	3♌10	2♐ 3	28♍28	2♍51	8°R47	5♏12	6♏15	27♎24	n.a.	S 1
M 2	0 59 9	14°51'46	9♋22	3°59	15°56	10♉ 5	3°18	2° 8	28°31	2°53	8♓46	5°R13	6°11	27°30	n.a.	M 2
T 3	1 3 6	15°53'09	22°37	4°30	17°11	9°47	3°25	2°14	28°35	2°55	8°45	5°13	6° 8	27°37	n.a.	T 3
W 4	1 7 3	16°54'32	5♌32	4°51	18°26	9°29	3°33	2°20	28°39	2°57	8°44	5°12	6° 5	27°44	n.a.	W 4
T 5	1 10 59	17°55'56	18° 9	5° 3	19°41	9° 9	3°40	2°26	28°42	2°58	8°43	5°10	6° 2	27°50	n.a.	T 5
F 6	1 14 56	18°57'19	0♍31	5°R 3	20°56	8°50	3°48	2°32	28°46	3° 0	8°42	5° 7	5°59	27°57	n.a.	F 6
S 7	1 18 52	19°58'42	12°41	4°52	22°11	8°29	3°55	2°38	28°49	3° 2	8°41	5° 5	5°55	28° 4	n.a.	S 7
S 8	1 22 49	21° 0'05	24°43	4°30	23°26	8° 9	4° 2	2°44	28°53	3° 3	8°41	5° 2	5°52	28°10	n.a.	S 8
M 9	1 26 45	22° 1'27	6♎37	3°55	24°40	7°47	4° 9	2°50	28°56	3° 5	8°40	5° 1	5°49	28°17	n.a.	M 9
T 10	1 30 42	23° 2'50	18°27	3° 9	25°55	7°25	4°15	2°56	29° 0	3° 7	8°39	4°59	5°46	28°24	n.a.	T 10
W11	1 34 38	24° 4'12	0♏15	2°13	27°10	7° 3	4°22	3° 3	29° 3	3° 8	8°38	4°D59	5°43	28°30	n.a.	W11
T 12	1 38 35	25° 5'33	12° 2	1° 8	28°25	6°40	4°28	3° 9	29° 6	3°10	8°37	4°59	5°40	28°37	n.a.	T 12
F 13	1 42 32	26° 6'54	23°51	29♎55	29°40	6°17	4°34	3°15	29°10	3°11	8°37	4°59	5°36	28°44	n.a.	F 13
S 14	1 46 28	27° 8'14	5♐44	28°38	0♎55	5°54	4°41	3°22	29°13	3°13	8°36	5° 0	5°33	28°50	n.a.	S 14
S 15	1 50 25	28° 9'34	17°45	27°18	2°10	5°31	4°47	3°28	29°17	3°14	8°35	5° 1	5°30	28°57	n.a.	S 15
M16	1 54 21	29°10'53	29°56	25°59	3°25	5° 7	4°52	3°35	29°20	3°16	8°35	5° 2	5°27	29° 4	n.a.	M16
T 17	1 58 18	0♏12'11	12♑22	24°43	4°40	4°43	4°58	3°41	29°23	3°17	8°34	5° 2	5°24	29°10	n.a.	T 17
W18	2 2 14	1°13'27	25° 6	23°31	5°55	4°19	5° 3	3°48	29°26	3°19	8°33	5° 2	5°20	29°17	n.a.	W18
T 19	2 6 11	2°14'43	8♒12	22°26	7°10	3°55	5° 9	3°55	29°30	3°20	8°33	5°R 2	5°17	29°23	n.a.	T 19
F 20	2 10 8	3°15'58	21°43	21°29	8°25	3°30	5°14	4° 1	29°33	3°22	8°32	5° 2	5°14	29°30	n.a.	F 20
S 21	2 14 4	4°17'11	5♓40	20°41	9°40	3° 6	5°19	4° 8	29°36	3°23	8°31	5° 2	5°11	29°37	n.a.	S 21
S 22	2 18 1	5°18'24	20° 3	20° 2	10°55	2°42	5°24	4°15	29°39	3°24	8°31	5°D 2	5° 8	29°43	n.a.	S 22
M23	2 21 57	6°19'35	4♈50	19°33	12° 9	2°18	5°28	4°22	29°42	3°25	8°30	5° 2	5° 5	29°50	n.a.	M23
T 24	2 25 54	7°20'45	19°54	19°13	13°24	1°55	5°33	4°29	29°46	3°27	8°30	5° 2	5° 1	29°57	n.a.	T 24
W25	2 29 50	8°21'54	5♉ 8	19° 2	14°39	1°31	5°37	4°35	29°49	3°28	8°29	5°R 2	4°58	0♏ 3	n.a.	W25
T 26	2 33 47	9°23'02	20°21	19°D 0	15°54	1° 8	5°41	4°42	29°52	3°29	8°29	5° 2	4°55	0°10	n.a.	T 26
F 27	2 37 44	10°24'09	5♊23	19° 6	17° 9	0°45	5°45	4°49	29°55	3°30	8°28	5° 2	4°52	0°17	n.a.	F 27
S 28	2 41 40	11°25'15	20° 8	19°19	18°24	0°22	5°49	4°56	29°58	3°31	8°28	5° 1	4°49	0°23	n.a.	S 28
S 29	2 45 37	12°26'20	4♋28	19°39	19°39	29♈59	5°53	5° 3	0♎ 1	3°32	8°27	5° 0	4°46	0°30	n.a.	S 29
M30	2 49 33	13♏27'24	18♋21	20♎ 6	20♎54	29♈38	5♌56	5♐10	0♎ 4	3♍34	8♓27	5♏ 0	4♏42	0♏37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s36	19n54	4s 4	14s27	1s37	7n45	1n43	16n31	1n17	21n18	1n24	21s 4	0n 2	1n11	0n37	12n42	2n 8	22s37	15s23	13s35	13s56	11s33		n.a.
M 2	6 0	18 58	4 45	14 31	1 27	7 15	1 43	16 28	1 19	21 17	1 25	21 5	0 2	1 10	0 37	12 41	2 8	22 37	15 23	13 35	13 55	11 34		n.a.
T 3	6 24	17 1	5 9	14 31	1 15	6 45	1 42	16 24	1 22	21 15	1 25	21 6	0 2	1 8	0 37	12 41	2 8	22 37	15 23	13 35	13 54	11 36		n.a.
W 4	6 48	14 15	5 16	14 27	1 3	6 14	1 41	16 21	1 24	21 14	1 25	21 8	0 2	1 7	0 37	12 40	2 8	22 37	15 22	13 35	13 53	11 38		n.a.
T 5	7 12	10 54	5 8	14 17	0 48	5 43	1 41	16 17	1 27	21 12	1 25	21 9	0 2	1 5	0 37	12 39	2 8	22 37	15 22	13 34	13 52	11 39		n.a.
F 6	7 36	7 7	4 46	14 3	0 33	5 12	1 40	16 13	1 29	21 11	1 26	21 10	0 1	1 4	0 37	12 39	2 8	22 37	15 22	13 34	13 51	11 41		n.a.
S 7	8 0	3 7	4 11	13 43	0 16	4 41	1 39	16 8	1 32	21 9	1 26	21 12	0 1	1 2	0 37	12 38	2 8	22 38	15 22	13 33	13 50	11 42		n.a.
S 8	8 24	0s59	3 25	13 18	0n 2	4 10	1 38	16 4	1 34	21 8	1 26	21 13	0 1	1 1	0 37	12 38	2 8	22 38	15 21	13 32	13 49	11 44		n.a.
M 9	8 47	5 0	2 31	12 48	0 22	3 39	1 37	15 59	1 37	21 6	1 27	21 14	0 1	0 59	0 37	12 37	2 9	22 38	15 21	13 31	13 48	11 46		n.a.
T 10	9 11	8 48	1 31	12 14	0 41	3 7	1 36	15 54	1 39	21 5	1 27	21 15	0 1	0 58	0 37	12 37	2 9	22 38	15 21	13 31	13 47	11 47		n.a.
W11	9 34	12 15	0 26	11 35	1 2	2 36	1 35	15 48	1 42	21 4	1 27	21 17	0 1	0 57	0 37	12 36	2 9	22 38	15 21	13 31	13 46	11 49		n.a.
T 12	9 57	15 13	0n39	10 53	1 22	2 4	1 33	15 43	1 44	21 3	1 27	21 18	0 1	0 55	0 37	12 35	2 9	22 38	15 20	13 31	13 44	11 51		n.a.
F 13	10 20	17 33	1 43	10 9	1 41	1 32	1 32	15 37	1 46	21 1	1 28	21 20	0 1	0 54	0 37	12 35	2 9	22 38	15 20	13 31	13 43	11 52		n.a.
S 14	10 43	19 8	2 43	9 24	2 0	1 0	1 31	15 31	1 49	21 0	1 28	21 21	0 1	0 53	0 37	12 34	2 9	22 38	15 20	13 31	13 42	11 54		n.a.
S 15	11 5	19 52	3 36	8 39	2 17	0 29	1 29	15 25	1 51	20 59	1 28	21 22	0 1	0 51	0 37	12 34	2 9	22 38	15 20	13 31	13 41	11 55		n.a.
M16	11 28	19 42	4 21	7 56	2 32	0s 3	1 28	15 19	1 53	20 58	1 29	21 24	0 1	0 50	0 37	12 33	2 9	22 38	15 19	13 32	13 40	11 57		n.a.
T 17	11 50	18 35	4 54	7 15	2 45	0 35	1 26	15 13	1 55	20 57	1 29	21 25	0 1	0 49	0 37	12 33	2 9	22 38	15 19	13 32	13 39	11 59		n.a.
W18	12 12	16 31	5 14	6 38	2 56	1 7	1 25	15 7	1 57	20 56	1 29	21 26	0 0	0 47	0 37	12 33	2 9	22 38	15 19	13 32	13 38	12 0		n.a.
T 19	12 33	13 34	5 18	6 6	3 5	1 39	1 23	15 0	1 59	20 55	1 30	21 28	0 0	0 46	0 37	12 32	2 9	22 38	15 18	13 32	13 37	12 2		n.a.
F 20	12 55	9 49	5 5	5 38	3 11	2 11	1 21	14 54	2 1	20 54	1 30	21 29	0 0	0 45	0 37	12 32	2 9	22 38	15 18	13 32	13 36	12 3		n.a.
S 21	13 16	5 26	4 34	5 16	3 16	2 42	1 20	14 47	2 3	20 53	1 30	21 30	0 0	0 43	0 37	12 31	2 9	22 38	15 18	13 32	13 35	12 5		n.a.
S 22	13 37	0 36	3 45	4 59	3 18	3 14	1 18	14 40	2 5	20 52	1 31	21 32	0 0	0 42	0 37	12 31	2 9	22 38	15 18	13 32	13 34	12 7		n.a.
M23	13 58	4n25	2 41	4 47	3 19	3 46	1 16	14 34	2 7	20 51	1 31	21 33	0 0	0 41	0 37	12 30	2 9	22 38	15 17	13 32	13 33	12 8		n.a.
T 24	14 19	9 15	1 23	4 40	3 18	4 17	1 14	14 27	2 9	20 50	1 31	21 35	0s 0	0 39	0 37	12 30	2 9	22 38	15 17	13 32	13 31	12 10		n.a.
W25	14 39	13 33	0s 0	4 38	3 15	4 49	1 12	14 20	2 11	20 49	1 32	21 36	0 0	0 38	0 37	12 30	2 10	22 38	15 17	13 32	13 30	12 11		n.a.
T 26	14 59	16 56	1 24	4 41	3 11	5 20	1 10	14 13	2 12	20 49	1 32	21 37	0 0	0 37	0 37	12 29	2 10	22 38	15 16	13 32	13 29	12 13		n.a.
F 27	15 19	19 6	2 41	4 47	3 7	5 51	1 8	14 6	2 14	20 48	1 32	21 39	0 0	0 36	0 37	12 29	2 10	22 38	15 16	13 32	13 28	12 14		n.a.
S 28	15 38	19 55	3 46	4 58	3 1	6 23	1 6	14 0	2 15	20 47	1 33	21 40	0 0	0 35	0 37	12 28	2 10	22 38	15 16	13 31	13 27	12 16		n.a.
S 29	15 58	19 24	4 34	5 11	2 55	6 53	1 4	13 53	2 17	20 47	1 33	21 41	0 0	0 33	0 37	12 28	2 10	22 37	15 15	13 31	13 26	12 18		n.a.
M30	16s16	17n43	5s 5	5s28	2n48	7s24	1n 2	13n46	2n18	20n46	1n33	21s43	0s 1	0n32	0n37	12n28	2n10	22s37	15s15	13s31	13s25	12s19		n.a.

Julian Day Number = 512384.5, Delta T = 23h37m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°36'36, Lahiri = -49°29'36 Julian Calendar 1 Nov. 3311 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3311 BCE

The year -3310 astronomical counting style corresponds to year 3311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3311 BCE (-3310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 53 30	14♏28'27	1♌46	20♎38	22♎ 8	29°R17	5♌59	5♐17	0♎ 7	3♍35	8°R27	4°R59	4♏39	0♏43	n.a.	T 1
W 2	2 57 26	15°29'30	14°45	21°16	23°23	28♈56	6° 2	5°25	0° 9	3°36	8♓26	4°D59	4°36	0°50	n.a.	W 2
T 3	3 1 23	16°30'31	27°21	21°58	24°38	28°35	6° 5	5°32	0°12	3°37	8°26	4♏59	4°33	0°56	n.a.	T 3
F 4	3 5 20	17°31'31	9♍39	22°44	25°53	28°16	6° 8	5°39	0°15	3°37	8°26	5° 0	4°30	1° 3	n.a.	F 4
S 5	3 9 16	18°32'30	21°43	23°35	27° 8	27°56	6°10	5°46	0°18	3°38	8°25	5° 1	4°26	1°10	n.a.	S 5
S 6	3 13 13	19°33'28	3♎37	24°29	28°23	27°38	6°13	5°53	0°21	3°39	8°25	5° 2	4°23	1°16	n.a.	S 6
M 7	3 17 9	20°34'25	15°26	25°26	29°37	27°20	6°15	6° 1	0°23	3°40	8°25	5° 4	4°20	1°23	n.a.	M 7
T 8	3 21 6	21°35'20	27°12	26°26	0♏52	27° 2	6°17	6° 8	0°26	3°41	8°25	5° 4	4°17	1°30	n.a.	T 8
W 9	3 25 2	22°36'14	8♏59	27°29	2° 7	26°46	6°19	6°15	0°29	3°42	8°24	5°R 5	4°14	1°36	n.a.	W 9
T 10	3 28 59	23°37'07	20°50	28°34	3°22	26°30	6°20	6°22	0°31	3°42	8°24	5° 4	4°11	1°43	n.a.	T 10
F 11	3 32 56	24°37'58	2♐45	29°41	4°37	26°15	6°22	6°30	0°34	3°43	8°24	5° 2	4° 7	1°50	n.a.	F 11
S 12	3 36 52	25°38'48	14°49	0♏51	5°51	26° 0	6°23	6°37	0°36	3°44	8°24	4°59	4° 4	1°56	n.a.	S 12
S 13	3 40 49	26°39'35	27° 0	2° 2	7° 6	25°47	6°24	6°44	0°39	3°44	8°24	4°56	4° 1	2° 3	n.a.	S 13
M14	3 44 45	27°40'21	9♑23	3°15	8°21	25°34	6°25	6°52	0°41	3°45	8°23	4°52	3°58	2°10	n.a.	M14
T 15	3 48 42	28°41'06	21°58	4°30	9°36	25°22	6°25	6°59	0°43	3°46	8°23	4°48	3°55	2°16	n.a.	T 15
W16	3 52 38	29°41'48	4♒47	5°47	10°50	25°10	6°26	7° 6	0°46	3°46	8°23	4°45	3°52	2°23	n.a.	W16
T 17	3 56 35	0♐42'28	17°53	7° 4	12° 5	25° 0	6°26	7°14	0°48	3°47	8°23	4°43	3°48	2°30	n.a.	T 17
F 18	4 0 32	1°43'07	1♓18	8°24	13°20	24°50	6°R26	7°21	0°50	3°47	8°23	4°D43	3°45	2°36	n.a.	F 18
S 19	4 4 28	2°43'43	15° 3	9°44	14°34	24°41	6°26	7°29	0°52	3°48	8°D23	4°43	3°42	2°43	n.a.	S 19
S 20	4 8 25	3°44'17	29° 8	11° 6	15°49	24°33	6°26	7°36	0°55	3°48	8°23	4°44	3°39	2°49	n.a.	S 20
M21	4 12 21	4°44'49	13♈35	12°29	17° 4	24°26	6°25	7°43	0°57	3°48	8°23	4°46	3°36	2°56	n.a.	M21
T 22	4 16 18	5°45'18	28°18	13°53	18°18	24°19	6°24	7°51	0°59	3°49	8°23	4°R47	3°32	3° 3	n.a.	T 22
W23	4 20 14	6°45'46	13♉14	15°18	19°33	24°13	6°23	7°58	1° 1	3°49	8°23	4°47	3°29	3° 9	n.a.	W23
T 24	4 24 11	7°46'12	28°16	16°44	20°47	24° 9	6°22	8° 6	1° 3	3°49	8°24	4°45	3°26	3°16	n.a.	T 24
F 25	4 28 7	8°46'36	13♊14	18°12	22° 2	24° 4	6°21	8°13	1° 5	3°50	8°24	4°42	3°23	3°23	n.a.	F 25
S 26	4 32 4	9°46'58	28° 1	19°40	23°16	24° 1	6°20	8°20	1° 7	3°50	8°24	4°37	3°20	3°29	n.a.	S 26
S 27	4 36 1	10°47'18	12♋27	21°10	24°31	23°59	6°18	8°28	1° 9	3°50	8°24	4°31	3°17	3°36	n.a.	S 27
M28	4 39 57	11°47'36	26°29	22°40	25°45	23°57	6°16	8°35	1°10	3°50	8°24	4°25	3°13	3°43	n.a.	M28
T 29	4 43 54	12°47'53	10♌ 3	24°12	27° 0	23°56	6°14	8°43	1°12	3°50	8°24	4°20	3°10	3°49	n.a.	T 29
W30	4 47 50	13°48'08	23° 9	25°44	28°15	23°D55	6°12	8°50	1°14	3°50	8°25	4°17	3° 7	3°56	n.a.	W30
T 31	4 51 47	14♐48'20	5♍51	27♏18	29♏29	23♈56	6♌10	8♐57	1♎15	3♍50	8♓25	4♏15	3♏ 4	4♏ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s35	15n 7	5s18	5s47	2n41	7s55	1n 0	13n40	2n20	20n46	1n34	21s44	0s 1	0n31	0n37	12n27	2n10	22s37	15s15	13s31	13s24	12s21		n.a.
W 2	16 54	11 50	5 13	6 9	2 33	8 25	0 57	13 33	2 21	20 45	1 34	21 46	0 1	0 30	0 37	12 27	2 10	22 37	15 15	13 30	13 23	12 22		n.a.
T 3	17 12	8 6	4 54	6 32	2 25	8 56	0 55	13 27	2 22	20 45	1 34	21 47	0 1	0 29	0 37	12 27	2 10	22 37	15 14	13 31	13 22	12 24		n.a.
F 4	17 29	4 7	4 22	6 58	2 16	9 26	0 53	13 21	2 23	20 44	1 35	21 48	0 1	0 28	0 37	12 27	2 10	22 37	15 14	13 31	13 21	12 25		n.a.
S 5	17 47	0 2	3 38	7 25	2 8	9 55	0 51	13 15	2 25	20 44	1 35	21 50	0 1	0 26	0 37	12 26	2 10	22 37	15 14	13 31	13 19	12 27		n.a.
S 6	18 4	4s 0	2 46	7 53	1 59	10 25	0 48	13 9	2 26	20 44	1 35	21 51	0 1	0 25	0 37	12 26	2 10	22 36	15 13	13 32	13 18	12 28		n.a.
M 7	18 21	7 52	1 47	8 22	1 50	10 54	0 46	13 3	2 27	20 44	1 36	21 52	0 1	0 24	0 37	12 26	2 10	22 36	15 13	13 32	13 17	12 30		n.a.
T 8	18 37	11 25	0 44	8 53	1 42	11 23	0 44	12 57	2 28	20 43	1 36	21 54	0 1	0 23	0 37	12 26	2 10	22 36	15 13	13 32	13 16	12 32		n.a.
W 9	18 53	14 31	0n22	9 24	1 33	11 52	0 41	12 52	2 28	20 43	1 36	21 55	0 1	0 22	0 37	12 25	2 11	22 36	15 12	13 33	13 15	12 33		n.a.
T 10	19 9	17 2	1 26	9 56	1 24	12 21	0 39	12 47	2 29	20 43	1 37	21 57	0 1	0 21	0 37	12 25	2 11	22 35	15 12	13 32	13 14	12 35		n.a.
F 11	19 24	18 50	2 27	10 29	1 15	12 49	0 36	12 42	2 30	20 43	1 37	21 58	0 1	0 20	0 37	12 25	2 11	22 35	15 12	13 32	13 13	12 36		n.a.
S 12	19 39	19 48	3 22	11 2	1 6	13 17	0 34	12 37	2 31	20 43	1 37	21 59	0 2	0 19	0 37	12 25	2 11	22 35	15 11	13 31	13 12	12 38		n.a.
S 13	19 54	19 52	4 9	11 35	0 57	13 44	0 31	12 33	2 31	20 43	1 38	22 1	0 2	0 18	0 37	12 25	2 11	22 35	15 11	13 29	13 11	12 39		n.a.
M14	20 8	18 59	4 44	12 9	0 49	14 11	0 29	12 28	2 32	20 43	1 38	22 2	0 2	0 17	0 37	12 24	2 11	22 35	15 11	13 28	13 10	12 41		n.a.
T 15	20 22	17 9	5 7	12 43	0 40	14 38	0 26	12 24	2 32	20 44	1 38	22 3	0 2	0 16	0 37	12 24	2 11	22 34	15 10	13 27	13 8	12 42		n.a.
W16	20 36	14 28	5 15	13 17	0 32	15 4	0 24	12 20	2 33	20 44	1 39	22 5	0 2	0 15	0 37	12 24	2 11	22 34	15 10	13 26	13 7	12 44		n.a.
T 17	20 49	11 0	5 7	13 51	0 23	15 30	0 22	12 17	2 33	20 44	1 39	22 6	0 2	0 14	0 37	12 24	2 11	22 34	15 10	13 25	13 6	12 45		n.a.
F 18	21 2	6 55	4 42	14 25	0 15	15 56	0 19	12 14	2 34	20 44	1 40	22 7	0 2	0 13	0 37	12 24	2 11	22 33	15 9	13 25	13 5	12 47		n.a.
S 19	21 14	2 21	4 0	14 59	0 7	16 21	0 17	12 10	2 34	20 45	1 40	22 9	0 2	0 13	0 37	12 24	2 11	22 33	15 9	13 25	13 4	12 48		n.a.
S 20	21 26	2n27	3 4	15 33	0s 1	16 46	0 14	12 8	2 34	20 45	1 40	22 10	0 2	0 12	0 37	12 24	2 11	22 33	15 9	13 26	13 3	12 50		n.a.
M21	21 37	7 14	1 54	16 7	0 9	17 10	0 12	12 5	2 35	20 46	1 41	22 11	0 2	0 11	0 37	12 24	2 11	22 32	15 8	13 26	13 2	12 51		n.a.
T 22	21 48	11 41	0 36	16 40	0 16	17 34	0 9	12 3	2 35	20 46	1 41	22 13	0 2	0 10	0 37	12 24	2 12	22 32	15 8	13 26	13 1	12 53		n.a.
W23	21 59	15 29	0s46	17 13	0 24	17 57	0 7	12 1	2 35	20 47	1 41	22 14	0 2	0 9	0 37	12 24	2 12	22 32	15 8	13 26	13 0	12 54		n.a.
T 24	22 9	18 15	2 5	17 45	0 31	18 20	0 4	11 59	2 35	20 47	1 42	22 15	0 3	0 8	0 37	12 24	2 12	22 31	15 7	13 26	12 58	12 56		n.a.
F 25	22 19	19 44	3 15	18 17	0 38	18 43	0 2	11 58	2 35	20 48	1 42	22 17	0 3	0 8	0 37	12 24	2 12	22 31	15 7	13 25	12 57	12 57		n.a.
S 26	22 29	19 51	4 11	18 49	0 45	19 5	0s 1	11 56	2 35	20 49	1 42	22 18	0 3	0 7	0 37	12 24	2 12	22 31	15 6	13 23	12 56	12 59		n.a.
S 27	22 38	18 39	4 49	19 19	0 51	19 26	0 3	11 55	2 35	20 49	1 43	22 19	0 3	0 6	0 37	12 24	2 12	22 30	15 6	13 21	12 55	13 0		n.a.
M28	22 46	16 20	5 9	19 50	0 57	19 47	0 6	11 55	2 35	20 50	1 43	22 20	0 3	0 6	0 37	12 24	2 12	22 30	15 6	13 19	12 54	13 2		n.a.
T 29	22 54	13 12	5 10	20 19	1 4	20 7	0 8	11 54	2 35	20 51	1 43	22 22	0 3	0 5	0 37	12 24	2 12	22 29	15 5	13 17	12 53	13 3		n.a.
W30	23 2	9 30	4 55	20 48	1 9	20 27	0 11	11 54	2 35	20 52	1 44	22 23	0 3	0 4	0 37	12 24	2 12	22 29	15 5	13 16	12 52	13 5		n.a.
T 31	23s 9	5n29	4s26	21s16	1s15	20s46	0s13	11n54	2n35	20n53	1n44	22s24	0s 3	0n 4	0n38	12n24	2n12	22s29	15s 5	13s15	12s51	13s 6		n.a.

Julian Day Number = 512414.5, Delta T = 23h37m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°36'32, Lahiri = -49°29'32 Julian Calendar 1 Dec. 3311 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3311 BCE

The year -3310 astronomical counting style corresponds to year 3311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 55 43	15♐48'31	18♍11	28♏52	0♐44	23♈57	6°R 7	9♐ 5	1♎17	3°R50	8♓25	4°D14	3♏ 1	4♏ 9	n.a.	F 1
S 2	4 59 40	16°48'41	0♎15	0♐28	1°58	23°59	6♌ 4	9°12	1°19	3♍50	8°26	4♏15	2°57	4°16	n.a.	S 2
S 3	5 3 36	17°48'48	12° 8	2° 4	3°12	24° 1	6° 1	9°20	1°20	3°50	8°26	4°16	2°54	4°23	n.a.	S 3
M 4	5 7 33	18°48'54	23°56	3°42	4°27	24° 5	5°58	9°27	1°22	3°50	8°26	4°18	2°51	4°29	n.a.	M 4
T 5	5 11 30	19°48'57	5♏42	5°20	5°41	24° 9	5°55	9°34	1°23	3°50	8°27	4°R18	2°48	4°36	n.a.	T 5
W 6	5 15 26	20°48'59	17°31	7° 0	6°56	24°13	5°51	9°42	1°24	3°50	8°27	4°17	2°45	4°42	n.a.	W 6
T 7	5 19 23	21°48'59	29°26	8°41	8°10	24°19	5°48	9°49	1°26	3°50	8°27	4°14	2°42	4°49	n.a.	T 7
F 8	5 23 19	22°48'57	11♐31	10°23	9°25	24°25	5°44	9°56	1°27	3°49	8°28	4° 9	2°38	4°56	n.a.	F 8
S 9	5 27 16	23°48'52	23°47	12° 5	10°39	24°31	5°40	10° 4	1°28	3°49	8°28	4° 1	2°35	5° 2	n.a.	S 9
S 10	5 31 12	24°48'46	6♑15	13°49	11°53	24°39	5°36	10°11	1°29	3°49	8°29	3°52	2°32	5° 9	n.a.	S 10
M11	5 35 9	25°48'37	18°55	15°35	13° 8	24°47	5°31	10°18	1°30	3°48	8°29	3°42	2°29	5°16	n.a.	M11
T 12	5 39 5	26°48'26	1♒48	17°21	14°22	24°55	5°27	10°25	1°31	3°48	8°30	3°33	2°26	5°22	n.a.	T 12
W13	5 43 2	27°48'13	14°54	19° 8	15°36	25° 4	5°22	10°33	1°32	3°48	8°30	3°24	2°23	5°29	n.a.	W13
T 14	5 46 58	28°47'57	28°11	20°57	16°51	25°14	5°18	10°40	1°33	3°47	8°31	3°18	2°19	5°36	n.a.	T 14
F 15	5 50 55	29°47'38	11♓41	22°46	18° 5	25°24	5°13	10°47	1°34	3°47	8°31	3°14	2°16	5°42	n.a.	F 15
S 16	5 54 52	0♑47'17	25°24	24°37	19°19	25°35	5° 7	10°54	1°35	3°46	8°32	3°D13	2°13	5°49	n.a.	S 16
S 17	5 58 48	1°46'54	9♈21	26°29	20°34	25°47	5° 2	11° 1	1°36	3°46	8°33	3°13	2°10	5°56	n.a.	S 17
M18	6 2 45	2°46'28	23°30	28°22	21°48	25°59	4°57	11° 8	1°37	3°45	8°33	3°14	2° 7	6° 2	n.a.	M18
T 19	6 6 41	3°45'59	7♉52	0♑16	23° 2	26°11	4°51	11°15	1°37	3°45	8°34	3°R14	2° 3	6° 9	n.a.	T 19
W20	6 10 38	4°45'28	22°24	2°12	24°16	26°24	4°46	11°22	1°38	3°44	8°35	3°12	2° 0	6°16	n.a.	W20
T 21	6 14 34	5°44'54	7♊ 1	4° 8	25°31	26°38	4°40	11°29	1°39	3°43	8°35	3° 9	1°57	6°22	n.a.	T 21
F 22	6 18 31	6°44'19	21°38	6° 6	26°45	26°52	4°34	11°36	1°39	3°43	8°36	3° 2	1°54	6°29	n.a.	F 22
S 23	6 22 27	7°43'40	6♋ 9	8° 4	27°59	27° 7	4°28	11°43	1°40	3°42	8°37	2°53	1°51	6°35	n.a.	S 23
S 24	6 26 24	8°43'00	20°25	10° 3	29°13	27°22	4°22	11°50	1°40	3°41	8°37	2°43	1°48	6°42	n.a.	S 24
M25	6 30 20	9°42'17	4♌22	12° 3	0♑27	27°37	4°15	11°57	1°40	3°41	8°38	2°32	1°44	6°49	n.a.	M25
T 26	6 34 17	10°41'32	17°56	14° 4	1°42	27°53	4° 9	12° 4	1°41	3°40	8°39	2°22	1°41	6°55	n.a.	T 26
W27	6 38 14	11°40'45	1♍ 4	16° 5	2°56	28° 9	4° 2	12°11	1°41	3°39	8°40	2°14	1°38	7° 2	n.a.	W27
T 28	6 42 10	12°39'56	13°49	18° 7	4°10	28°26	3°56	12°18	1°41	3°38	8°41	2° 8	1°35	7° 9	n.a.	T 28
F 29	6 46 7	13°39'04	26°12	20° 8	5°24	28°43	3°49	12°24	1°41	3°37	8°41	2° 4	1°32	7°15	n.a.	F 29
S 30	6 50 3	14°38'11	8♎19	22°10	6°38	29° 1	3°42	12°31	1°41	3°36	8°42	2° 3	1°29	7°22	n.a.	S 30
S 31	6 54 0	15♑37'16	20♎13	24♑11	7♑52	29♈19	3♌35	12♐38	1♎41	3♍35	8♓43	2°D 2	1♏25	7♏29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s16	1n21	3s45	21s43	1s20	21s 4	0s16	11n55	2n35	20n54	1n44	22s25	0s 3	0n 3	0n38	12n24	2n12	22s28	15s 4	13s15	12s50	13s 8		n.a.
S 2	23 22	2s46	2 55	22 9	1 25	21 22	0 18	11 55	2 35	20 55	1 45	22 27	0 3	0 2	0 38	12 24	2 12	22 28	15 4	13 15	12 48	13 9		n.a.
S 3	23 28	6 43	1 58	22 34	1 30	21 40	0 20	11 56	2 35	20 56	1 45	22 28	0 3	0 2	0 38	12 24	2 13	22 27	15 4	13 16	12 47	13 11		n.a.
M 4	23 34	10 23	0 56	22 58	1 34	21 56	0 23	11 57	2 34	20 57	1 45	22 29	0 3	0 1	0 38	12 24	2 13	22 27	15 3	13 16	12 46	13 12		n.a.
T 5	23 39	13 38	0n 8	23 20	1 38	22 12	0 25	11 58	2 34	20 58	1 46	22 30	0 3	0 1	0 38	12 24	2 13	22 26	15 3	13 17	12 45	13 14		n.a.
W 6	23 43	16 21	1 11	23 42	1 42	22 28	0 27	12 0	2 34	20 59	1 46	22 32	0 4	0 0	0 38	12 24	2 13	22 26	15 3	13 16	12 44	13 15		n.a.
T 7	23 47	18 24	2 12	24 2	1 45	22 43	0 29	12 2	2 34	21 1	1 46	22 33	0 4	0s 0	0 38	12 24	2 13	22 26	15 2	13 15	12 43	13 16		n.a.
F 8	23 51	19 39	3 7	24 21	1 48	22 57	0 32	12 4	2 34	21 2	1 46	22 34	0 4	0 1	0 38	12 25	2 13	22 25	15 2	13 13	12 42	13 18		n.a.
S 9	23 54	19 59	3 55	24 38	1 51	23 10	0 34	12 6	2 33	21 3	1 47	22 35	0 4	0 1	0 38	12 25	2 13	22 25	15 2	13 11	12 41	13 19		n.a.
S 10	23 56	19 22	4 32	24 54	1 53	23 23	0 36	12 9	2 33	21 5	1 47	22 36	0 4	0 2	0 38	12 25	2 13	22 24	15 1	13 7	12 40	13 21		n.a.
M11	23 59	17 47	4 56	25 9	1 55	23 35	0 38	12 11	2 33	21 6	1 47	22 37	0 4	0 2	0 38	12 25	2 13	22 24	15 1	13 4	12 38	13 22		n.a.
T 12	24 0	15 17	5 6	25 21	1 56	23 46	0 40	12 14	2 32	21 7	1 48	22 39	0 4	0 3	0 38	12 25	2 13	22 23	15 1	13 1	12 37	13 24		n.a.
W13	24 2	12 0	5 0	25 32	1 57	23 57	0 42	12 17	2 32	21 9	1 48	22 40	0 4	0 3	0 38	12 26	2 13	22 23	15 1	12 58	12 36	13 25		n.a.
T 14	24 2	8 4	4 38	25 41	1 58	24 7	0 44	12 21	2 32	21 10	1 48	22 41	0 4	0 3	0 38	12 26	2 13	22 22	15 0	12 56	12 35	13 27		n.a.
F 15	24 3	3 40	4 0	25 48	1 58	24 16	0 46	12 24	2 31	21 12	1 48	22 42	0 4	0 4	0 38	12 26	2 13	22 22	15 0	12 54	12 34	13 28		n.a.
S 16	24 2	1n 0	3 8	25 53	1 57	24 24	0 48	12 28	2 31	21 13	1 49	22 43	0 4	0 4	0 38	12 26	2 13	22 21	15 0	12 54	12 33	13 29		n.a.
S 17	24 2	5 41	2 4	25 56	1 56	24 32	0 50	12 32	2 31	21 15	1 49	22 44	0 4	0 4	0 38	12 27	2 14	22 21	14 59	12 54	12 32	13 31		n.a.
M18	24 1	10 9	0 52	25 57	1 55	24 39	0 52	12 36	2 30	21 17	1 49	22 45	0 5	0 5	0 38	12 27	2 14	22 20	14 59	12 54	12 31	13 32		n.a.
T 19	23 59	14 6	0s25	25 55	1 53	24 45	0 54	12 40	2 30	21 18	1 50	22 46	0 5	0 5	0 38	12 27	2 14	22 19	14 59	12 54	12 29	13 34		n.a.
W20	23 57	17 13	1 41	25 52	1 50	24 51	0 56	12 45	2 29	21 20	1 50	22 48	0 5	0 5	0 38	12 27	2 14	22 19	14 58	12 54	12 28	13 35		n.a.
T 21	23 55	19 14	2 50	25 46	1 47	24 55	0 57	12 50	2 29	21 22	1 50	22 49	0 5	0 5	0 38	12 28	2 14	22 18	14 58	12 52	12 27	13 37		n.a.
F 22	23 52	19 58	3 49	25 37	1 43	24 59	0 59	12 55	2 28	21 23	1 50	22 50	0 5	0 6	0 38	12 28	2 14	22 18	14 58	12 50	12 26	13 38		n.a.
S 23	23 49	19 23	4 31	25 26	1 39	25 2	1 1	13 0	2 28	21 25	1 51	22 51	0 5	0 6	0 38	12 28	2 14	22 17	14 57	12 47	12 25	13 39		n.a.
S 24	23 45	17 34	4 57	25 13	1 34	25 5	1 2	13 5	2 28	21 27	1 51	22 52	0 5	0 6	0 38	12 29	2 14	22 17	14 57	12 43	12 24	13 41		n.a.
M25	23 41	14 45	5 3	24 57	1 28	25 6	1 4	13 10	2 27	21 28	1 51	22 53	0 5	0 6	0 38	12 29	2 14	22 16	14 57	12 39	12 23	13 42		n.a.
T 26	23 36	11 13	4 52	24 38	1 22	25 7	1 5	13 15	2 27	21 30	1 51	22 54	0 5	0 6	0 38	12 29	2 14	22 16	14 57	12 36	12 22	13 44		n.a.
W27	23 31	7 14	4 26	24 17	1 15	25 7	1 7	13 21	2 26	21 32	1 51	22 55	0 5	0 6	0 38	12 30	2 14	22 15	14 56	12 33	12 20	13 45		n.a.
T 28	23 25	3 2	3 47	23 54	1 7	25 7	1 8	13 27	2 26	21 34	1 52	22 56	0 5	0 6	0 38	12 30	2 14	22 14	14 56	12 31	12 19	13 46		n.a.
F 29	23 19	1s11	2 59	23 28	0 59	25 5	1 9	13 33	2 25	21 36	1 52	22 57	0 6	0 6	0 38	12 31	2 14	22 14	14 56	12 30	12 18	13 48		n.a.
S 30	23 13	5 15	2 3	23 0	0 50	25 3	1 11	13 39	2 25	21 38	1 52	22 58	0 6	0 6	0 38	12 31	2 14	22 13	14 55	12 29	12 17	13 49		n.a.
S 31	23s 6	9s 4	1s 3	22s30	0s41	25s 0	1s12	13n45	2n24	21n39	1n52	22s59	0s 6	0s 6	0n38	12n31	2n14	22s13	14s55	12s29	12s16	13s50		n.a.

Julian Day Number = 512445.5, Delta T = 23h37m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°36'28, Lahiri = -49°29'28 Julian Calendar 1 Jan. 3310 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3311 BCE

The year -3309 astronomical counting style corresponds to year 3310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 57 56	16♑36'19	2♏ 2	26♑11	9♑ 6	29♈37	3°R28	12♐44	1°R41	3°R34	8♓44	2°R 3	1♏22	7♏35	n.a.	M 1
T 2	7 1 53	17°35'19	13°49	28°10	10°21	29°56	3♌21	12°51	1♎41	3♍34	8°45	2♏ 2	1°19	7°42	n.a.	T 2
W 3	7 5 49	18°34'18	25°41	0♒ 8	11°35	0♉15	3°14	12°57	1°41	3°32	8°46	2° 0	1°16	7°49	n.a.	W 3
T 4	7 9 46	19°33'15	7♐42	2° 4	12°49	0°35	3° 7	13° 4	1°41	3°31	8°47	1°55	1°13	7°55	n.a.	T 4
F 5	7 13 42	20°32'10	19°55	3°58	14° 3	0°55	2°59	13°10	1°41	3°30	8°48	1°48	1° 9	8° 2	n.a.	F 5
S 6	7 17 39	21°31'03	2♑23	5°49	15°17	1°15	2°52	13°17	1°41	3°29	8°49	1°37	1° 6	8° 9	n.a.	S 6
S 7	7 21 35	22°29'53	15° 7	7°37	16°31	1°36	2°45	13°23	1°40	3°28	8°50	1°25	1° 3	8°15	n.a.	S 7
M 8	7 25 32	23°28'41	28° 8	9°22	17°45	1°57	2°37	13°29	1°40	3°27	8°51	1°12	1° 0	8°22	n.a.	M 8
T 9	7 29 29	24°27'28	11♒23	11° 3	18°59	2°18	2°30	13°36	1°40	3°26	8°52	1° 0	0°57	8°28	n.a.	T 9
W10	7 33 25	25°26'11	24°52	12°40	20°13	2°40	2°22	13°42	1°39	3°25	8°53	0°48	0°54	8°35	n.a.	W10
T 11	7 37 22	26°24'53	8♓31	14°13	21°27	3° 2	2°14	13°48	1°39	3°24	8°54	0°40	0°50	8°42	n.a.	T 11
F 12	7 41 18	27°23'32	22°18	15°41	22°41	3°24	2° 7	13°54	1°38	3°22	8°55	0°34	0°47	8°48	n.a.	F 12
S 13	7 45 15	28°22'08	6♈12	17° 4	23°55	3°47	1°59	14° 0	1°37	3°21	8°56	0°31	0°44	8°55	n.a.	S 13
S 14	7 49 11	29°20'43	20°12	18°22	25° 9	4°10	1°51	14° 6	1°37	3°20	8°57	0°30	0°41	9° 2	n.a.	S 14
M15	7 53 8	0♒19'14	4♉17	19°35	26°23	4°33	1°44	14°12	1°36	3°19	8°58	0°30	0°38	9° 8	n.a.	M15
T 16	7 57 4	1°17'44	18°26	20°42	27°37	4°56	1°36	14°18	1°35	3°17	8°59	0°29	0°35	9°15	n.a.	T 16
W17	8 1 1	2°16'11	2♊38	21°43	28°51	5°20	1°28	14°24	1°34	3°16	9° 0	0°27	0°31	9°22	n.a.	W17
T 18	8 4 57	3°14'35	16°51	22°39	0♒ 5	5°44	1°21	14°29	1°34	3°15	9° 1	0°22	0°28	9°28	n.a.	T 18
F 19	8 8 54	4°12'58	1♋ 2	23°29	1°19	6° 9	1°13	14°35	1°33	3°13	9° 2	0°15	0°25	9°35	n.a.	F 19
S 20	8 12 50	5°11'18	15° 6	24°13	2°33	6°33	1° 5	14°41	1°32	3°12	9° 4	0° 5	0°22	9°42	n.a.	S 20
S 21	8 16 47	6° 9'36	29° 0	24°50	3°47	6°58	0°58	14°46	1°31	3°11	9° 5	29♎53	0°19	9°48	n.a.	S 21
M22	8 20 44	7° 7'51	12♌40	25°22	5° 1	7°23	0°50	14°52	1°30	3° 9	9° 6	29°41	0°15	9°55	n.a.	M22
T 23	8 24 40	8° 6'05	26° 0	25°47	6°15	7°48	0°42	14°57	1°29	3° 8	9° 7	29°29	0°12	10° 2	n.a.	T 23
W24	8 28 37	9° 4'17	9♍ 1	26° 7	7°29	8°14	0°35	15° 3	1°28	3° 6	9° 8	29°20	0° 9	10° 8	n.a.	W24
T 25	8 32 33	10° 2'27	21°41	26°20	8°43	8°40	0°27	15° 8	1°26	3° 5	9°10	29°12	0° 6	10°15	n.a.	T 25
F 26	8 36 30	11° 0'35	4♎ 3	26°28	9°56	9° 6	0°20	15°13	1°25	3° 3	9°11	29° 7	0° 3	10°21	n.a.	F 26
S 27	8 40 26	11°58'41	16° 9	26°R29	11°10	9°32	0°12	15°18	1°24	3° 2	9°12	29° 5	29♎59	10°28	n.a.	S 27
S 28	8 44 23	12♒56'46	28♎ 5	26♒25	12♒24	9♉59	0♌ 5	15♐23	1♎23	3♍ 0	9♓13	29°D 5	29♎56	10♏35	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s59	12s29	0s 0	21s57	0s31	24s56	1s13	13n51	2n24	21n41	1n52	23s 0	0s 6	0s 6	0n38	12n32	2n15	22s12	14s55	12s29	12s15	13s52		n.a.
T 2	22 51	15 24	1n 2	21 23	0 21	24 52	1 14	13 58	2 23	21 43	1 52	23 1	0 6	0 6	0 38	12 32	2 15	22 11	14 55	12 29	12 14	13 53		n.a.
W 3	22 43	17 41	2 2	20 47	0 10	24 46	1 15	14 4	2 23	21 45	1 53	23 2	0 6	0 6	0 38	12 33	2 15	22 11	14 54	12 28	12 13	13 55		n.a.
T 4	22 35	19 14	2 57	20 10	0n 2	24 40	1 16	14 11	2 23	21 47	1 53	23 3	0 6	0 6	0 38	12 33	2 15	22 10	14 54	12 26	12 11	13 56		n.a.
F 5	22 26	19 55	3 45	19 32	0 14	24 34	1 17	14 18	2 22	21 49	1 53	23 3	0 6	0 6	0 38	12 33	2 15	22 10	14 54	12 24	12 10	13 57		n.a.
S 6	22 16	19 38	4 23	18 53	0 26	24 26	1 18	14 24	2 22	21 51	1 53	23 4	0 6	0 6	0 38	12 34	2 15	22 9	14 54	12 20	12 9	13 59		n.a.
S 7	22 7	18 23	4 49	18 13	0 38	24 18	1 19	14 31	2 21	21 53	1 53	23 5	0 6	0 6	0 39	12 34	2 15	22 8	14 53	12 16	12 8	14 0		n.a.
M 8	21 57	16 10	5 0	17 33	0 51	24 9	1 20	14 38	2 21	21 54	1 53	23 6	0 6	0 6	0 39	12 35	2 15	22 8	14 53	12 11	12 7	14 1		n.a.
T 9	21 46	13 4	4 56	16 53	1 3	23 59	1 20	14 46	2 20	21 56	1 53	23 7	0 7	0 5	0 39	12 35	2 15	22 7	14 53	12 7	12 6	14 3		n.a.
W10	21 35	9 15	4 35	16 13	1 16	23 49	1 21	14 53	2 20	21 58	1 54	23 8	0 7	0 5	0 39	12 36	2 15	22 7	14 53	12 3	12 5	14 4		n.a.
T 11	21 24	4 55	3 58	15 34	1 28	23 38	1 22	15 0	2 19	22 0	1 54	23 9	0 7	0 5	0 39	12 36	2 15	22 6	14 52	12 0	12 3	14 6		n.a.
F 12	21 12	0 16	3 7	14 56	1 41	23 26	1 22	15 8	2 19	22 2	1 54	23 10	0 7	0 5	0 39	12 37	2 15	22 5	14 52	11 57	12 2	14 7		n.a.
S 13	21 1	4n26	2 5	14 19	1 53	23 13	1 23	15 15	2 18	22 4	1 54	23 10	0 7	0 4	0 39	12 37	2 15	22 5	14 52	11 56	12 1	14 8		n.a.
S 14	20 48	8 55	0 54	13 44	2 5	23 0	1 23	15 23	2 18	22 6	1 54	23 11	0 7	0 4	0 39	12 38	2 15	22 4	14 52	11 56	12 0	14 10		n.a.
M15	20 35	12 57	0s20	13 10	2 16	22 46	1 23	15 30	2 17	22 8	1 54	23 12	0 7	0 4	0 39	12 38	2 15	22 3	14 51	11 56	11 59	14 11		n.a.
T 16	20 22	16 15	1 33	12 39	2 27	22 32	1 24	15 38	2 17	22 9	1 54	23 13	0 7	0 3	0 39	12 39	2 15	22 3	14 51	11 56	11 58	14 12		n.a.
W17	20 9	18 35	2 41	12 9	2 37	22 16	1 24	15 46	2 16	22 11	1 54	23 14	0 7	0 3	0 39	12 39	2 15	22 2	14 51	11 55	11 57	14 14		n.a.
T 18	19 55	19 45	3 39	11 42	2 46	22 1	1 24	15 54	2 16	22 13	1 54	23 14	0 7	0 3	0 39	12 40	2 15	22 1	14 51	11 53	11 55	14 15		n.a.
F 19	19 41	19 39	4 23	11 17	2 55	21 44	1 24	16 1	2 15	22 15	1 54	23 15	0 7	0 2	0 39	12 40	2 15	22 1	14 51	11 51	11 54	14 16		n.a.
S 20	19 27	18 21	4 51	10 55	3 3	21 27	1 24	16 9	2 15	22 17	1 54	23 16	0 8	0 2	0 39	12 41	2 16	22 0	14 50	11 47	11 53	14 18		n.a.
S 21	19 12	15 58	5 1	10 35	3 10	21 9	1 24	16 17	2 14	22 18	1 54	23 17	0 8	0 2	0 39	12 42	2 16	22 0	14 50	11 43	11 52	14 19		n.a.
M22	18 57	12 45	4 53	10 19	3 16	20 51	1 24	16 25	2 14	22 20	1 54	23 17	0 8	0 1	0 39	12 42	2 16	21 59	14 50	11 38	11 51	14 20		n.a.
T 23	18 42	8 57	4 30	10 5	3 21	20 32	1 24	16 33	2 13	22 22	1 54	23 18	0 8	0 1	0 39	12 43	2 16	21 58	14 50	11 34	11 50	14 22		n.a.
W24	18 26	4 49	3 53	9 55	3 25	20 13	1 23	16 41	2 13	22 23	1 54	23 19	0 8	0 0	0 39	12 43	2 16	21 58	14 50	11 31	11 49	14 23		n.a.
T 25	18 11	0 34	3 5	9 48	3 28	19 52	1 23	16 50	2 12	22 25	1 54	23 20	0 8	0n 0	0 39	12 44	2 16	21 57	14 49	11 28	11 47	14 24		n.a.
F 26	17 54	3s36	2 9	9 44	3 30	19 32	1 23	16 58	2 12	22 27	1 54	23 20	0 8	0 1	0 39	12 44	2 16	21 56	14 49	11 26	11 46	14 25		n.a.
S 27	17 38	7 33	1 8	9 43	3 30	19 11	1 22	17 6	2 11	22 28	1 54	23 21	0 8	0 1	0 39	12 45	2 16	21 56	14 49	11 25	11 45	14 27		n.a.
S 28	17s21	11s 8	0s 5	9s45	3n29	18s49	1s22	17n14	2n11	22n30	1n54	23s22	0s 8	0n 2	0n39	12n46	2n16	21s55	14s49	11s25	11s44	14s28		n.a.

Julian Day Number = 512476.5, Delta T = 23h37m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°36'24, Lahiri = -49°29'24 Julian Calendar 1 Feb. 3310 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3310 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 48 19	13♒54'49	9♏54	26°R16	13♒38	10♉25	29°R58	15♐29	1°R21	2°R59	9♓14	29°R 5	29♎53	10♏41	n.a.	M 1
T 2	8 52 16	14°52'51	21°43	26♒ 1	14°52	10°52	29♋50	15°33	1♎20	2♍57	9°16	29♎ 5	29°50	10°48	n.a.	T 2
W 3	8 56 12	15°50'51	3♐37	25°41	16° 6	11°19	29°43	15°38	1°18	2°56	9°17	29° 3	29°47	10°55	n.a.	W 3
T 4	9 0 9	16°48'49	15°41	25°18	17°20	11°47	29°36	15°43	1°17	2°54	9°18	29° 0	29°44	11° 1	n.a.	T 4
F 5	9 4 5	17°46'46	27°59	24°50	18°33	12°14	29°29	15°48	1°15	2°53	9°19	28°54	29°41	11° 8	n.a.	F 5
S 6	9 8 2	18°44'41	10♑35	24°19	19°47	12°42	29°22	15°53	1°14	2°51	9°21	28°45	29°37	11°15	n.a.	S 6
S 7	9 11 59	19°42'35	23°32	23°45	21° 1	13°10	29°15	15°57	1°12	2°50	9°22	28°35	29°34	11°21	n.a.	S 7
M 8	9 15 55	20°40'26	6♒49	23° 9	22°15	13°38	29° 9	16° 2	1°11	2°48	9°23	28°24	29°31	11°28	n.a.	M 8
T 9	9 19 52	21°38'17	20°25	22°32	23°29	14° 6	29° 2	16° 6	1° 9	2°47	9°25	28°13	29°28	11°35	n.a.	T 9
W10	9 23 48	22°36'05	4♓17	21°54	24°43	14°35	28°55	16°11	1° 7	2°45	9°26	28° 4	29°25	11°41	n.a.	W10
T 11	9 27 45	23°33'52	18°21	21°15	25°56	15° 4	28°49	16°15	1° 5	2°43	9°27	27°56	29°21	11°48	n.a.	T 11
F 12	9 31 41	24°31'37	2♈33	20°38	27°10	15°32	28°43	16°19	1° 4	2°42	9°29	27°51	29°18	11°55	n.a.	F 12
S 13	9 35 38	25°29'20	16°48	20° 1	28°24	16° 1	28°36	16°23	1° 2	2°40	9°30	27°49	29°15	12° 1	n.a.	S 13
S 14	9 39 34	26°27'01	1♉ 3	19°26	29°38	16°31	28°30	16°27	1° 0	2°39	9°31	27°D48	29°12	12° 8	n.a.	S 14
M15	9 43 31	27°24'41	15°16	18°54	0♓51	17° 0	28°24	16°31	0°58	2°37	9°33	27°49	29° 9	12°15	n.a.	M15
T 16	9 47 27	28°22'18	29°24	18°25	2° 5	17°30	28°18	16°35	0°56	2°35	9°34	27°R49	29° 6	12°21	n.a.	T 16
W17	9 51 24	29°19'54	13♊27	17°58	3°19	17°59	28°13	16°39	0°54	2°34	9°35	27°48	29° 2	12°28	n.a.	W17
T 18	9 55 21	0♓17'28	27°24	17°36	4°33	18°29	28° 7	16°43	0°52	2°32	9°37	27°46	28°59	12°34	n.a.	T 18
F 19	9 59 17	1°15'00	11♋13	17°17	5°46	18°59	28° 2	16°47	0°50	2°30	9°38	27°40	28°56	12°41	n.a.	F 19
S 20	10 3 14	2°12'31	24°53	17° 3	7° 0	19°29	27°56	16°50	0°48	2°29	9°39	27°33	28°53	12°48	n.a.	S 20
S 21	10 7 10	3°10'00	8♌21	16°52	8°14	20° 0	27°51	16°54	0°46	2°27	9°41	27°25	28°50	12°54	n.a.	S 21
M22	10 11 7	4° 7'27	21°36	16°47	9°27	20°30	27°46	16°57	0°44	2°26	9°42	27°15	28°46	13° 1	n.a.	M22
T 23	10 15 3	5° 4'53	4♍36	16°D46	10°41	21° 1	27°41	17° 0	0°42	2°24	9°43	27° 7	28°43	13° 8	n.a.	T 23
W24	10 19 0	6° 2'18	17°21	16°49	11°55	21°32	27°37	17° 3	0°40	2°22	9°45	27° 0	28°40	13°14	n.a.	W24
T 25	10 22 56	6°59'41	29°50	16°58	13° 8	22° 2	27°32	17° 7	0°38	2°21	9°46	26°54	28°37	13°21	n.a.	T 25
F 26	10 26 53	7°57'03	12♎ 4	17°10	14°22	22°34	27°27	17°10	0°36	2°19	9°47	26°51	28°34	13°28	n.a.	F 26
S 27	10 30 49	8°54'24	24° 7	17°27	15°36	23° 5	27°23	17°13	0°33	2°18	9°49	26°D50	28°31	13°34	n.a.	S 27
S 28	10 34 46	9°51'44	6♏ 1	17°49	16°49	23°36	27°19	17°15	0°31	2°16	9°50	26°50	28°27	13°41	n.a.	S 28
M29	10 38 43	10°49'03	17°50	18°15	18° 3	24° 7	27°15	17°18	0°29	2°14	9°52	26°51	28°24	13°48	n.a.	M29
T 30	10 42 39	11°46'22	29°39	18°45	19°17	24°39	27°11	17°21	0°27	2°13	9°53	26°53	28°21	13°54	n.a.	T 30
W31	10 46 36	12♓43'39	11♐34	19♒20	20♓30	25♉11	27♋ 8	17♐23	0♎24	2♍11	9♓54	26°R53	28♎18	14♏ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 4	14s15	0n57	9s51	3n27	18s27	1s21	17n22	2n10	22n32	1n54	23s22	0s 8	0n 3	0n39	12n46	2n16	21s54	14s49	11s25	11s43	14s29		n.a.
T 2	16 47	16 46	1 57	10 0	3 23	18 4	1 21	17 30	2 10	22 33	1 54	23 23	0 9	0 3	0 39	12 47	2 16	21 54	14 49	11 25	11 42	14 31		n.a.
W 3	16 29	18 35	2 53	10 11	3 18	17 41	1 20	17 39	2 9	22 35	1 54	23 24	0 9	0 4	0 39	12 47	2 16	21 53	14 49	11 25	11 41	14 32		n.a.
T 4	16 11	19 35	3 41	10 25	3 11	17 17	1 19	17 47	2 9	22 36	1 54	23 24	0 9	0 4	0 39	12 48	2 16	21 53	14 48	11 23	11 39	14 33		n.a.
F 5	15 53	19 41	4 20	10 42	3 3	16 53	1 19	17 55	2 8	22 38	1 54	23 25	0 9	0 5	0 39	12 49	2 16	21 52	14 48	11 21	11 38	14 35		n.a.
S 6	15 35	18 50	4 48	11 2	2 54	16 29	1 18	18 4	2 8	22 39	1 54	23 25	0 9	0 6	0 39	12 49	2 16	21 51	14 48	11 18	11 37	14 36		n.a.
S 7	15 17	16 59	5 2	11 23	2 43	16 4	1 17	18 12	2 7	22 40	1 54	23 26	0 9	0 6	0 39	12 50	2 16	21 51	14 48	11 15	11 36	14 37		n.a.
M 8	14 58	14 13	5 0	11 46	2 31	15 38	1 16	18 20	2 7	22 42	1 54	23 27	0 9	0 7	0 39	12 50	2 16	21 50	14 48	11 11	11 35	14 38		n.a.
T 9	14 39	10 37	4 41	12 11	2 18	15 13	1 15	18 28	2 6	22 43	1 53	23 27	0 9	0 8	0 39	12 51	2 16	21 49	14 48	11 7	11 34	14 40		n.a.
W10	14 20	6 23	4 5	12 36	2 4	14 46	1 14	18 37	2 6	22 44	1 53	23 28	0 9	0 8	0 39	12 52	2 16	21 49	14 48	11 3	11 33	14 41		n.a.
T 11	14 0	1 45	3 14	13 3	1 50	14 20	1 13	18 45	2 5	22 46	1 53	23 28	0 9	0 9	0 39	12 52	2 16	21 48	14 47	11 0	11 31	14 42		n.a.
F 12	13 41	3n 2	2 11	13 29	1 34	13 53	1 12	18 53	2 4	22 47	1 53	23 29	0 10	0 10	0 39	12 53	2 16	21 48	14 47	10 58	11 30	14 43		n.a.
S 13	13 21	7 40	0 59	13 56	1 19	13 26	1 10	19 1	2 4	22 48	1 53	23 29	0 10	0 11	0 39	12 53	2 16	21 47	14 47	10 58	11 29	14 45		n.a.
S 14	13 1	11 52	0s17	14 23	1 2	12 58	1 9	19 10	2 3	22 49	1 53	23 30	0 10	0 11	0 39	12 54	2 16	21 46	14 47	10 57	11 28	14 46		n.a.
M15	12 41	15 22	1 32	14 48	0 46	12 30	1 8	19 18	2 3	22 50	1 53	23 30	0 10	0 12	0 39	12 55	2 16	21 46	14 47	10 58	11 27	14 47		n.a.
T 16	12 20	17 55	2 41	15 13	0 30	12 2	1 6	19 26	2 2	22 51	1 52	23 31	0 10	0 13	0 39	12 55	2 16	21 45	14 47	10 58	11 26	14 49		n.a.
W17	12 0	19 22	3 39	15 37	0 13	11 33	1 5	19 34	2 2	22 52	1 52	23 31	0 10	0 14	0 39	12 56	2 16	21 44	14 47	10 57	11 24	14 50		n.a.
T 18	11 39	19 37	4 24	15 59	0s 3	11 4	1 4	19 42	2 1	22 53	1 52	23 32	0 10	0 15	0 39	12 56	2 16	21 44	14 47	10 56	11 23	14 51		n.a.
F 19	11 18	18 41	4 53	16 20	0 18	10 35	1 2	19 50	2 1	22 54	1 52	23 32	0 10	0 15	0 39	12 57	2 16	21 43	14 47	10 55	11 22	14 52		n.a.
S 20	10 57	16 41	5 6	16 39	0 34	10 6	1 0	19 58	2 0	22 55	1 52	23 33	0 10	0 16	0 39	12 58	2 16	21 43	14 47	10 52	11 21	14 54		n.a.
S 21	10 36	13 48	5 0	16 56	0 48	9 36	0 59	20 6	2 0	22 56	1 52	23 33	0 10	0 17	0 39	12 58	2 16	21 42	14 47	10 49	11 20	14 55		n.a.
M22	10 15	10 16	4 39	17 11	1 2	9 6	0 57	20 14	1 59	22 57	1 51	23 34	0 11	0 18	0 39	12 59	2 16	21 41	14 47	10 45	11 19	14 56		n.a.
T 23	9 53	6 18	4 4	17 24	1 16	8 36	0 55	20 22	1 59	22 58	1 51	23 34	0 11	0 19	0 39	12 59	2 16	21 41	14 47	10 42	11 18	14 57		n.a.
W24	9 31	2 7	3 16	17 35	1 28	8 5	0 54	20 30	1 58	22 59	1 51	23 35	0 11	0 20	0 39	13 0	2 16	21 40	14 46	10 39	11 16	14 58		n.a.
T 25	9 10	2s 4	2 20	17 44	1 40	7 35	0 52	20 38	1 58	22 59	1 51	23 35	0 11	0 21	0 39	13 1	2 16	21 40	14 46	10 37	11 15	15 0		n.a.
F 26	8 48	6 6	1 19	17 50	1 51	7 4	0 50	20 46	1 57	23 0	1 51	23 35	0 11	0 21	0 39	13 1	2 16	21 39	14 46	10 36	11 14	15 1		n.a.
S 27	8 26	9 49	0 15	17 54	2 1	6 33	0 48	20 54	1 57	23 1	1 50	23 36	0 11	0 22	0 39	13 2	2 16	21 39	14 46	10 36	11 13	15 2		n.a.
S 28	8 4	13 5	0n50	17 56	2 10	6 2	0 46	21 1	1 56	23 1	1 50	23 36	0 11	0 23	0 39	13 2	2 16	21 38	14 46	10 36	11 12	15 3		n.a.
M29	7 42	15 48	1 51	17 56	2 19	5 31	0 44	21 9	1 56	23 2	1 50	23 37	0 11	0 24	0 39	13 3	2 16	21 37	14 46	10 36	11 11	15 5		n.a.
T 30	7 19	17 51	2 49	17 54	2 26	4 59	0 42	21 16	1 55	23 3	1 50	23 37	0 11	0 25	0 39	13 4	2 16	21 37	14 46	10 37	11 9	15 6		n.a.
W31	6s57	19s 8	3n39	17s49	2s33	4s28	0s40	21n24	1n55	23n 3	1n50	23s37	0s12	0n26	0n39	13n 4	2n16	21s36	14s46	10s37	11s 8	15s 7		n.a.

Julian Day Number = 512504.5, Delta T = 23h37m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°36'20, Lahiri = -49°29'20 Julian Calendar 1 March 3310 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3310 BCE

The year -3309 astronomical counting style corresponds to year 3310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 50 32	13♓40'56	23♐38	19♒58	21♓44	25♉43	27°R 4	17♐26	0°R22	2°R10	9♓56	26°R53	28♎15	14♏ 8	n.a.	T 1
F 2	10 54 29	14°38'11	5♑58	20°40	22°57	26°15	27♋ 1	17°28	0♎20	2♏ 8	9°57	26♎51	28°12	14°14	n.a.	F 2
S 3	10 58 25	15°35'26	18°37	21°26	24°11	26°47	26°58	17°31	0°17	2° 6	9°58	26°47	28° 8	14°21	n.a.	S 3
S 4	11 2 22	16°32'41	1♒38	22°16	25°25	27°19	26°55	17°33	0°15	2° 5	10° 0	26°42	28° 5	14°28	n.a.	S 4
M 5	11 6 18	17°29'54	15° 3	23° 9	26°38	27°51	26°52	17°35	0°13	2° 3	10° 1	26°35	28° 2	14°34	n.a.	M 5
T 6	11 10 15	18°27'07	28°52	24° 5	27°52	28°24	26°50	17°37	0°10	2° 2	10° 2	26°29	27°59	14°41	n.a.	T 6
W 7	11 14 12	19°24'19	13♓ 2	25° 5	29° 5	28°56	26°47	17°39	0° 8	2° 0	10° 4	26°24	27°56	14°47	n.a.	W 7
T 8	11 18 8	20°21'30	27°28	26° 9	0♈19	29°29	26°45	17°41	0° 5	1°59	10° 5	26°20	27°52	14°54	n.a.	T 8
F 9	11 22 5	21°18'40	12♈ 4	27°15	1°33	0♊ 2	26°43	17°42	0° 3	1°57	10° 6	26°18	27°49	15° 1	n.a.	F 9
S 10	11 26 1	22°15'49	26°44	28°25	2°46	0°35	26°41	17°44	0° 1	1°56	10° 8	26°D17	27°46	15° 7	n.a.	S 10
S 11	11 29 58	23°12'58	11♉21	29°38	4° 0	1° 8	26°39	17°46	29♍58	1°54	10° 9	26°18	27°43	15°14	n.a.	S 11
M12	11 33 54	24°10'05	25°52	0♓53	5°13	1°41	26°38	17°47	29°56	1°53	10°10	26°19	27°40	15°21	n.a.	M12
T 13	11 37 51	25° 7'12	10♊11	2°12	6°27	2°14	26°36	17°48	29°53	1°51	10°12	26°20	27°37	15°27	n.a.	T 13
W14	11 41 47	26° 4'17	24°16	3°34	7°40	2°48	26°35	17°50	29°51	1°50	10°13	26°R21	27°33	15°34	n.a.	W14
T 15	11 45 44	27° 1'22	8♋ 7	4°59	8°54	3°21	26°34	17°51	29°48	1°48	10°14	26°20	27°30	15°41	n.a.	T 15
F 16	11 49 41	27°58'26	21°43	6°26	10° 7	3°55	26°33	17°52	29°46	1°47	10°16	26°19	27°27	15°47	n.a.	F 16
S 17	11 53 37	28°55'29	5♌ 4	7°56	11°21	4°28	26°33	17°53	29°43	1°45	10°17	26°16	27°24	15°54	n.a.	S 17
S 18	11 57 34	29°52'31	18°11	9°30	12°34	5° 2	26°32	17°54	29°41	1°44	10°18	26°12	27°21	16° 1	n.a.	S 18
M19	12 1 30	0♈49'32	1♍ 3	11° 6	13°48	5°36	26°32	17°54	29°39	1°43	10°20	26° 8	27°17	16° 7	n.a.	M19
T 20	12 5 27	1°46'33	13°43	12°44	15° 1	6°10	26°D32	17°55	29°36	1°41	10°21	26° 4	27°14	16°14	n.a.	T 20
W21	12 9 23	2°43'33	26° 9	14°26	16°15	6°44	26°32	17°55	29°34	1°40	10°22	26° 1	27°11	16°21	n.a.	W21
T 22	12 13 20	3°40'33	8♎24	16°10	17°28	7°18	26°32	17°56	29°31	1°39	10°23	25°59	27° 8	16°27	n.a.	T 22
F 23	12 17 17	4°37'33	20°29	17°57	18°41	7°53	26°33	17°56	29°29	1°37	10°25	25°D58	27° 5	16°34	n.a.	F 23
S 24	12 21 13	5°34'32	2♏25	19°47	19°55	8°27	26°34	17°56	29°26	1°36	10°26	25°58	27° 2	16°41	n.a.	S 24
S 25	12 25 10	6°31'31	14°16	21°39	21° 8	9° 1	26°34	17°57	29°24	1°35	10°27	25°59	26°58	16°47	n.a.	S 25
M26	12 29 6	7°28'30	26° 5	23°33	22°22	9°36	26°35	17°R57	29°21	1°34	10°28	26° 1	26°55	16°54	n.a.	M26
T 27	12 33 3	8°25'30	7♐54	25°31	23°35	10°11	26°37	17°56	29°19	1°32	10°30	26° 2	26°52	17° 1	n.a.	T 27
W28	12 36 59	9°22'29	19°49	27°30	24°49	10°45	26°38	17°56	29°17	1°31	10°31	26° 3	26°49	17° 7	n.a.	W28
T 29	12 40 56	10°19'28	1♑53	29°31	26° 2	11°20	26°39	17°56	29°14	1°30	10°32	26° 4	26°46	17°14	n.a.	T 29
F 30	12 44 53	11♈16'28	14♑11	1♈35	27♈15	11♊55	26♋41	17♐56	29♍12	1♍29	10♓33	26°R 4	26♎43	17♏21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s34	19s34	4n20	17s42	2s39	3s56	0s38	21n31	1n54	23n 4	1n49	23s38	0s12	0n27	0n39	13n 5	2n16	21s36	14s46	10s37	11s 7	15s 8		n.a.
F 2	6 12	19 4	4 50	17 33	2 44	3 25	0 36	21 39	1 54	23 4	1 49	23 38	0 12	0 28	0 39	13 5	2 16	21 35	14 46	10 36	11 6	15 9		n.a.
S 3	5 49	17 39	5 7	17 22	2 48	2 53	0 34	21 46	1 53	23 4	1 49	23 38	0 12	0 29	0 39	13 6	2 16	21 35	14 46	10 35	11 5	15 11		n.a.
S 4	5 26	15 17	5 9	17 8	2 52	2 21	0 32	21 53	1 53	23 5	1 49	23 39	0 12	0 30	0 39	13 6	2 16	21 34	14 46	10 33	11 4	15 12		n.a.
M 5	5 4	12 2	4 55	16 53	2 54	1 49	0 29	22 0	1 52	23 5	1 48	23 39	0 12	0 31	0 39	13 7	2 16	21 34	14 46	10 31	11 2	15 13		n.a.
T 6	4 41	8 4	4 23	16 35	2 56	1 17	0 27	22 7	1 52	23 5	1 48	23 39	0 12	0 32	0 39	13 8	2 16	21 33	14 46	10 28	11 1	15 14		n.a.
W 7	4 18	3 33	3 34	16 15	2 57	0 45	0 25	22 14	1 51	23 6	1 48	23 40	0 12	0 33	0 39	13 8	2 16	21 33	14 46	10 26	11 0	15 15		n.a.
T 8	3 55	1n16	2 31	15 53	2 57	0 13	0 23	22 21	1 51	23 6	1 48	23 40	0 12	0 34	0 39	13 9	2 16	21 32	14 46	10 25	10 59	15 17		n.a.
F 9	3 32	6 4	1 17	15 29	2 57	0n19	0 20	22 28	1 50	23 6	1 47	23 40	0 13	0 35	0 39	13 9	2 16	21 32	14 46	10 24	10 58	15 18		n.a.
S 10	3 9	10 31	0s 2	15 3	2 56	0 51	0 18	22 35	1 50	23 6	1 47	23 40	0 13	0 36	0 39	13 10	2 16	21 31	14 46	10 24	10 57	15 19		n.a.
S 11	2 46	14 20	1 22	14 35	2 54	1 23	0 16	22 41	1 49	23 6	1 47	23 41	0 13	0 37	0 39	13 10	2 16	21 31	14 46	10 24	10 55	15 20		n.a.
M12	2 22	17 12	2 35	14 5	2 51	1 55	0 13	22 48	1 49	23 6	1 47	23 41	0 13	0 38	0 39	13 11	2 16	21 30	14 46	10 24	10 54	15 21		n.a.
T 13	1 59	18 57	3 38	13 33	2 48	2 27	0 11	22 54	1 48	23 6	1 46	23 41	0 13	0 39	0 39	13 11	2 16	21 30	14 47	10 25	10 53	15 22		n.a.
W14	1 36	19 29	4 26	12 59	2 44	2 59	0 9	23 0	1 48	23 6	1 46	23 41	0 13	0 40	0 39	13 12	2 16	21 29	14 47	10 25	10 52	15 24		n.a.
T 15	1 13	18 50	4 58	12 23	2 40	3 31	0 6	23 7	1 47	23 6	1 46	23 42	0 13	0 41	0 39	13 12	2 16	21 29	14 47	10 25	10 51	15 25		n.a.
F 16	0 50	17 6	5 13	11 45	2 34	4 3	0 4	23 13	1 47	23 6	1 46	23 42	0 13	0 42	0 39	13 13	2 16	21 28	14 47	10 24	10 50	15 26		n.a.
S 17	0 26	14 28	5 10	11 5	2 28	4 35	0 1	23 19	1 46	23 6	1 45	23 42	0 13	0 43	0 39	13 13	2 16	21 28	14 47	10 23	10 48	15 27		n.a.
S 18	0 3	11 9	4 51	10 23	2 22	5 6	0n 1	23 25	1 46	23 6	1 45	23 42	0 14	0 44	0 39	13 14	2 16	21 27	14 47	10 22	10 47	15 28		n.a.
M19	0n20	7 22	4 18	9 40	2 15	5 38	0 4	23 30	1 45	23 5	1 45	23 42	0 14	0 45	0 39	13 14	2 16	21 27	14 47	10 20	10 46	15 29		n.a.
T 20	0 43	3 19	3 32	8 54	2 8	6 9	0 6	23 36	1 45	23 5	1 44	23 43	0 14	0 46	0 39	13 15	2 16	21 26	14 47	10 19	10 45	15 31		n.a.
W21	1 7	0s50	2 37	8 7	2 0	6 41	0 9	23 42	1 44	23 5	1 44	23 43	0 14	0 47	0 39	13 15	2 16	21 26	14 47	10 18	10 44	15 32		n.a.
T 22	1 30	4 52	1 35	7 17	1 51	7 12	0 11	23 47	1 44	23 5	1 44	23 43	0 14	0 48	0 39	13 16	2 16	21 26	14 47	10 17	10 43	15 33		n.a.
F 23	1 53	8 40	0 30	6 26	1 42	7 43	0 13	23 52	1 43	23 4	1 44	23 43	0 14	0 49	0 39	13 16	2 16	21 25	14 47	10 17	10 41	15 34		n.a.
S 24	2 16	12 4	0n36	5 34	1 33	8 13	0 16	23 57	1 43	23 4	1 43	23 43	0 14	0 50	0 39	13 17	2 16	21 25	14 47	10 17	10 40	15 35		n.a.
S 25	2 39	14 57	1 40	4 40	1 23	8 44	0 18	24 3	1 42	23 3	1 43	23 43	0 14	0 51	0 39	13 17	2 15	21 24	14 47	10 17	10 39	15 36		n.a.
M26	3 2	17 11	2 39	3 44	1 13	9 14	0 21	24 7	1 42	23 3	1 43	23 43	0 15	0 52	0 39	13 17	2 15	21 24	14 48	10 18	10 38	15 37		n.a.
T 27	3 25	18 42	3 32	2 47	1 3	9 44	0 23	24 12	1 41	23 2	1 43	23 44	0 15	0 53	0 39	13 18	2 15	21 24	14 48	10 18	10 37	15 38		n.a.
W28	3 48	19 24	4 16	1 49	0 52	10 14	0 26	24 17	1 41	23 2	1 42	23 44	0 15	0 54	0 39	13 18	2 15	21 23	14 48	10 19	10 36	15 40		n.a.
T 29	4 11	19 13	4 49	0 49	0 41	10 44	0 28	24 22	1 40	23 1	1 42	23 44	0 15	0 55	0 39	13 19	2 15	21 23	14 48	10 19	10 34	15 41		n.a.
F 30	4n34	18s 8	5n10	0n11	0s30	11n14	0n30	24n26	1n40	23n 1	1n42	23s44	0s15	0n55	0n39	13n19	2n15	21s22	14s48	10s19	10s33	15s42		n.a.

Julian Day Number = 512535.5, Delta T = 23h37m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°36'16, Lahiri = -49°29'16 Julian Calendar 1 Apr. 3310 BCE == Greg. Calendar 5 March 3310 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 48 49	12♈13'28	26♉49	3♈40	28♈29	12♊30	26♋43	17°R55	29°R 9	1°R28	10♓34	26°R 4	26♎39	17♏27	n.a.	S 1
S 2	12 52 46	13°10'28	9♒48	5°46	29°42	13° 5	26°45	17♐55	29♍ 7	1♍27	10°36	26♎ 3	26°36	17°34	n.a.	S 2
M 3	12 56 42	14° 7'28	23°13	7°54	0♉56	13°40	26°47	17°54	29° 5	1°25	10°37	26° 1	26°33	17°40	n.a.	M 3
T 4	13 0 39	15° 4'28	7♓ 4	10° 3	2° 9	14°16	26°50	17°53	29° 2	1°24	10°38	26° 0	26°30	17°47	n.a.	T 4
W 5	13 4 35	16° 1'29	21°20	12°13	3°22	14°51	26°52	17°52	29° 0	1°23	10°39	25°59	26°27	17°54	n.a.	W 5
T 6	13 8 32	16°58'30	5♈57	14°23	4°36	15°27	26°55	17°51	28°58	1°22	10°40	25°58	26°23	18° 0	n.a.	T 6
F 7	13 12 28	17°55'31	20°49	16°33	5°49	16° 2	26°58	17°50	28°55	1°21	10°41	25°D58	26°20	18° 7	n.a.	F 7
S 8	13 16 25	18°52'33	5♉49	18°43	7° 2	16°38	27° 1	17°49	28°53	1°20	10°42	25°58	26°17	18°14	n.a.	S 8
S 9	13 20 22	19°49'34	20°49	20°53	8°16	17°14	27° 4	17°48	28°51	1°19	10°44	25°58	26°14	18°20	n.a.	S 9
M10	13 24 18	20°46'36	5♊40	23° 2	9°29	17°50	27° 8	17°46	28°49	1°18	10°45	25°59	26°11	18°27	n.a.	M10
T 11	13 28 15	21°43'38	20°16	25°10	10°42	18°25	27°11	17°45	28°46	1°18	10°46	25°59	26° 8	18°34	n.a.	T 11
W12	13 32 11	22°40'40	4♋32	27°17	11°56	19° 1	27°15	17°43	28°44	1°17	10°47	25°59	26° 4	18°40	n.a.	W12
T 13	13 36 8	23°37'42	18°27	29°23	13° 9	19°38	27°19	17°42	28°42	1°16	10°48	25°R59	26° 1	18°47	n.a.	T 13
F 14	13 40 4	24°34'44	2♌ 0	1♉28	14°22	20°14	27°23	17°40	28°40	1°15	10°49	25°59	25°58	18°54	n.a.	F 14
S 15	13 44 1	25°31'46	15°12	3°31	15°36	20°50	27°27	17°38	28°38	1°14	10°50	25°D59	25°55	19° 0	n.a.	S 15
S 16	13 47 58	26°28'48	28° 5	5°33	16°49	21°26	27°32	17°36	28°36	1°13	10°51	25°59	25°52	19° 7	n.a.	S 16
M17	13 51 54	27°25'51	10♍42	7°33	18° 2	22° 3	27°36	17°34	28°34	1°13	10°52	25°59	25°48	19°14	n.a.	M17
T 18	13 55 51	28°22'54	23° 4	9°32	19°15	22°39	27°41	17°32	28°32	1°12	10°53	26° 0	25°45	19°20	n.a.	T 18
W19	13 59 47	29°19'57	5♎16	11°28	20°29	23°16	27°46	17°30	28°30	1°11	10°54	26° 0	25°42	19°27	n.a.	W19
T 20	14 3 44	0♉17'01	17°18	13°23	21°42	23°52	27°51	17°28	28°28	1°11	10°55	26° 0	25°39	19°34	n.a.	T 20
F 21	14 7 40	1°14'05	29°14	15°16	22°55	24°29	27°56	17°25	28°26	1°10	10°56	26°R 0	25°36	19°40	n.a.	F 21
S 22	14 11 37	2°11'10	11♏ 5	17° 8	24° 8	25° 6	28° 2	17°23	28°24	1° 9	10°57	26° 0	25°33	19°47	n.a.	S 22
S 23	14 15 34	3° 8'16	22°53	18°57	25°21	25°43	28° 7	17°20	28°22	1° 9	10°58	25°59	25°29	19°54	n.a.	S 23
M24	14 19 30	4° 5'23	4♐42	20°45	26°35	26°20	28°13	17°18	28°20	1° 8	10°58	25°58	25°26	20° 0	n.a.	M24
T 25	14 23 27	5° 2'30	16°34	22°31	27°48	26°57	28°19	17°15	28°18	1° 8	10°59	25°57	25°23	20° 7	n.a.	T 25
W26	14 27 23	5°59'39	28°31	24°15	29° 1	27°34	28°24	17°12	28°17	1° 7	11° 0	25°56	25°20	20°14	n.a.	W26
T 27	14 31 20	6°56'49	10♑37	25°57	0♊14	28°11	28°31	17° 9	28°15	1° 7	11° 1	25°55	25°17	20°20	n.a.	T 27
F 28	14 35 16	7°54'00	22°55	27°38	1°27	28°48	28°37	17° 6	28°13	1° 7	11° 2	25°54	25°14	20°27	n.a.	F 28
S 29	14 39 13	8°51'12	5♒30	29°16	2°40	29°26	28°43	17° 3	28°12	1° 6	11° 3	25°D53	25°10	20°34	n.a.	S 29
S 30	14 43 10	9°48'25	18°26	0♊53	3°53	0♋ 3	28°50	17° 0	28°10	1° 6	11° 4	25°54	25° 7	20°40	n.a.	S 30
M31	14 47 6	10♉45'39	1♓44	2♊28	5♊ 6	0♋41	28♋56	16♐57	28♍ 8	1♍ 6	11♓ 4	25♎54	25♎ 4	20♏47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n57	16s 9	5n17	1n12	0s20	11n43	0n33	24n30	1n39	23n 0	1n41	23s44	0s15	0n56	0n39	13n19	2n15	21s22	14s48	10s19	10s32	15s43		n.a.
S 2	5 20	13 18	5 8	2 13	0 9	12 12	0 35	24 34	1 38	22 59	1 41	23 44	0 15	0 57	0 39	13 20	2 15	21 22	14 48	10 18	10 31	15 44		n.a.
M 3	5 42	9 41	4 42	3 14	0n 2	12 40	0 38	24 38	1 38	22 59	1 41	23 44	0 15	0 58	0 39	13 20	2 15	21 21	14 48	10 18	10 30	15 45		n.a.
T 4	6 5	5 27	3 59	4 16	0 13	13 9	0 40	24 42	1 37	22 58	1 41	23 44	0 15	0 59	0 39	13 20	2 15	21 21	14 49	10 17	10 28	15 46		n.a.
W 5	6 27	0 46	3 1	5 18	0 23	13 37	0 42	24 46	1 37	22 57	1 40	23 44	0 16	1 0	0 39	13 21	2 15	21 21	14 49	10 17	10 27	15 47		n.a.
T 6	6 50	4n 5	1 49	6 19	0 33	14 4	0 45	24 49	1 36	22 56	1 40	23 44	0 16	1 1	0 39	13 21	2 15	21 20	14 49	10 17	10 26	15 48		n.a.
F 7	7 12	8 46	0 29	7 19	0 43	14 32	0 47	24 53	1 36	22 55	1 40	23 44	0 16	1 2	0 39	13 21	2 15	21 20	14 49	10 17	10 25	15 50		n.a.
S 8	7 34	12 57	0s55	8 18	0 52	14 59	0 49	24 56	1 35	22 55	1 39	23 44	0 16	1 3	0 39	13 22	2 15	21 20	14 49	10 17	10 24	15 51		n.a.
S 9	7 57	16 16	2 14	9 17	1 1	15 25	0 51	24 59	1 35	22 54	1 39	23 44	0 16	1 4	0 39	13 22	2 15	21 20	14 49	10 17	10 23	15 52		n.a.
M10	8 19	18 28	3 23	10 14	1 9	15 52	0 53	25 2	1 34	22 53	1 39	23 44	0 16	1 5	0 39	13 22	2 15	21 19	14 50	10 17	10 21	15 53		n.a.
T 11	8 40	19 23	4 18	11 10	1 16	16 17	0 56	25 5	1 34	22 52	1 39	23 44	0 16	1 6	0 39	13 23	2 15	21 19	14 50	10 17	10 20	15 54		n.a.
W12	9 2	19 2	4 56	12 4	1 24	16 43	0 58	25 8	1 33	22 51	1 38	23 44	0 16	1 6	0 39	13 23	2 15	21 19	14 50	10 17	10 19	15 55		n.a.
T 13	9 24	17 32	5 15	12 56	1 30	17 8	1 0	25 10	1 33	22 50	1 38	23 44	0 17	1 7	0 39	13 23	2 15	21 18	14 50	10 17	10 18	15 56		n.a.
F 14	9 45	15 5	5 16	13 46	1 36	17 32	1 2	25 12	1 32	22 48	1 38	23 44	0 17	1 8	0 39	13 23	2 15	21 18	14 50	10 17	10 17	15 57		n.a.
S 15	10 7	11 55	5 0	14 35	1 41	17 56	1 4	25 15	1 32	22 47	1 38	23 44	0 17	1 9	0 39	13 24	2 14	21 18	14 50	10 17	10 15	15 58		n.a.
S 16	10 28	8 14	4 30	15 21	1 46	18 20	1 6	25 16	1 31	22 46	1 37	23 44	0 17	1 10	0 39	13 24	2 14	21 18	14 51	10 17	10 14	15 59		n.a.
M17	10 49	4 16	3 46	16 6	1 49	18 43	1 8	25 18	1 30	22 45	1 37	23 44	0 17	1 11	0 39	13 24	2 14	21 17	14 51	10 17	10 13	16 0		n.a.
T 18	11 10	0 11	2 53	16 48	1 53	19 6	1 10	25 20	1 30	22 44	1 37	23 44	0 17	1 11	0 39	13 24	2 14	21 17	14 51	10 17	10 12	16 1		n.a.
W19	11 31	3s52	1 53	17 29	1 55	19 28	1 12	25 21	1 29	22 43	1 37	23 44	0 17	1 12	0 39	13 24	2 14	21 17	14 51	10 17	10 11	16 2		n.a.
T 20	11 51	7 42	0 48	18 7	1 57	19 50	1 13	25 23	1 29	22 41	1 36	23 44	0 17	1 13	0 39	13 25	2 14	21 17	14 51	10 17	10 10	16 3		n.a.
F 21	12 12	11 12	0n18	18 43	1 59	20 11	1 15	25 24	1 28	22 40	1 36	23 44	0 18	1 14	0 39	13 25	2 14	21 17	14 52	10 17	10 8	16 5		n.a.
S 22	12 32	14 13	1 23	19 17	1 59	20 31	1 17	25 25	1 28	22 39	1 36	23 43	0 18	1 15	0 39	13 25	2 14	21 17	14 52	10 17	10 7	16 6		n.a.
S 23	12 52	16 39	2 24	19 48	1 59	20 51	1 19	25 26	1 27	22 37	1 35	23 43	0 18	1 15	0 39	13 25	2 14	21 16	14 52	10 17	10 6	16 7		n.a.
M24	13 12	18 22	3 19	20 18	1 59	21 11	1 20	25 26	1 27	22 36	1 35	23 43	0 18	1 16	0 39	13 25	2 14	21 16	14 52	10 17	10 5	16 8		n.a.
T 25	13 32	19 17	4 5	20 46	1 58	21 30	1 22	25 27	1 26	22 34	1 35	23 43	0 18	1 17	0 39	13 25	2 14	21 16	14 53	10 16	10 4	16 9		n.a.
W26	13 51	19 21	4 42	21 11	1 56	21 48	1 23	25 27	1 26	22 33	1 35	23 43	0 18	1 17	0 39	13 25	2 14	21 16	14 53	10 16	10 2	16 10		n.a.
T 27	14 11	18 32	5 6	21 35	1 54	22 6	1 25	25 27	1 25	22 31	1 34	23 43	0 18	1 18	0 39	13 26	2 14	21 16	14 53	10 15	10 1	16 11		n.a.
F 28	14 30	16 50	5 17	21 56	1 52	22 23	1 26	25 27	1 24	22 30	1 34	23 43	0 18	1 19	0 39	13 26	2 14	21 16	14 53	10 15	10 0	16 12		n.a.
S 29	14 49	14 19	5 13	22 16	1 48	22 39	1 28	25 27	1 24	22 28	1 34	23 42	0 19	1 19	0 39	13 26	2 14	21 16	14 53	10 15	9 59	16 13		n.a.
S 30	15 7	11 3	4 53	22 34	1 45	22 55	1 29	25 26	1 23	22 26	1 34	23 42	0 19	1 20	0 39	13 26	2 14	21 15	14 54	10 15	9 58	16 14		n.a.
M31	15n26	7s 8	4n17	22n49	1n41	23n10	1n30	25n25	1n23	22n25	1n34	23s42	0s19	1n21	0n38	13n26	2n13	21s15	14s54	10s15	9s56	16s15		n.a.

Julian Day Number = 512565.5, Delta T = 23h37m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°36'12, Lahiri = -49°29'12 Julian Calendar 1 May 3310 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3310 BCE

The year -3309 astronomical counting style corresponds to year 3310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 51 3	11♉42'55	15♓29	4♊ 2	6♊20	1♋18	29♋ 3	16°R54	28°R 7	1°R 5	11♓ 5	25♎55	25♎ 1	20♏54	n.a.	T 1
W 2	14 54 59	12°40'12	29°39	5°33	7°33	1°56	29°10	16♐50	28♍ 5	1♍ 5	11° 6	25°56	24°58	21° 0	n.a.	W 2
T 3	14 58 56	13°37'30	14♈14	7° 3	8°46	2°34	29°17	16°47	28° 4	1° 5	11° 7	25°57	24°54	21° 7	n.a.	T 3
F 4	15 2 52	14°34'50	29° 9	8°31	9°59	3°12	29°24	16°44	28° 2	1° 5	11° 7	25°R58	24°51	21°14	n.a.	F 4
S 5	15 6 49	15°32'11	14♉18	9°57	11°12	3°49	29°31	16°40	28° 1	1° 4	11° 8	25°57	24°48	21°20	n.a.	S 5
S 6	15 10 46	16°29'33	29°30	11°21	12°25	4°27	29°39	16°36	28° 0	1° 4	11° 9	25°55	24°45	21°27	n.a.	S 6
M 7	15 14 42	17°26'56	14♊37	12°43	13°38	5° 5	29°47	16°33	27°58	1° 4	11° 9	25°53	24°42	21°34	n.a.	M 7
T 8	15 18 39	18°24'21	29°29	14° 3	14°51	5°44	29°54	16°29	27°57	1° 4	11°10	25°50	24°39	21°40	n.a.	T 8
W 9	15 22 35	19°21'46	13♋59	15°21	16° 4	6°22	0♌ 2	16°25	27°56	1° 4	11°10	25°47	24°35	21°47	n.a.	W 9
T 10	15 26 32	20°19'13	28° 3	16°37	17°17	7° 0	0°10	16°21	27°55	1°D 4	11°11	25°45	24°32	21°54	n.a.	T 10
F 11	15 30 28	21°16'40	11♌40	17°51	18°30	7°38	0°18	16°17	27°53	1° 4	11°12	25°43	24°29	22° 0	n.a.	F 11
S 12	15 34 25	22°14'08	24°52	19° 3	19°43	8°17	0°26	16°13	27°52	1° 4	11°12	25°D43	24°26	22° 7	n.a.	S 12
S 13	15 38 22	23°11'38	7♍39	20°12	20°56	8°55	0°35	16° 9	27°51	1° 4	11°13	25°44	24°23	22°14	n.a.	S 13
M14	15 42 18	24° 9'09	20° 8	21°19	22° 9	9°34	0°43	16° 5	27°50	1° 4	11°13	25°45	24°20	22°20	n.a.	M14
T 15	15 46 15	25° 6'40	2♎21	22°24	23°22	10°12	0°52	16° 1	27°49	1° 5	11°14	25°47	24°16	22°27	n.a.	T 15
W16	15 50 11	26° 4'13	14°22	23°26	24°34	10°51	1° 0	15°57	27°48	1° 5	11°14	25°48	24°13	22°33	n.a.	W16
T 17	15 54 8	27° 1'48	26°16	24°26	25°47	11°30	1° 9	15°53	27°48	1° 5	11°15	25°R49	24°10	22°40	n.a.	T 17
F 18	15 58 4	27°59'24	8♏ 6	25°22	27° 0	12° 9	1°18	15°49	27°47	1° 5	11°15	25°48	24° 7	22°47	n.a.	F 18
S 19	16 2 1	28°57'01	19°54	26°16	28°13	12°48	1°27	15°44	27°46	1° 5	11°16	25°46	24° 4	22°53	n.a.	S 19
S 20	16 5 57	29°54'40	1♐44	27° 6	29°26	13°27	1°36	15°40	27°45	1° 6	11°16	25°42	24° 0	23° 0	n.a.	S 20
M21	16 9 54	0♊52'20	13°36	27°54	0♋38	14° 6	1°45	15°36	27°45	1° 6	11°16	25°37	23°57	23° 7	n.a.	M21
T 22	16 13 51	1°50'03	25°33	28°38	1°51	14°45	1°54	15°31	27°44	1° 7	11°17	25°30	23°54	23°13	n.a.	T 22
W23	16 17 47	2°47'47	7♑37	29°18	3° 4	15°24	2° 4	15°27	27°43	1° 7	11°17	25°24	23°51	23°20	n.a.	W23
T 24	16 21 44	3°45'32	19°50	29°54	4°17	16° 3	2°13	15°22	27°43	1° 7	11°17	25°17	23°48	23°27	n.a.	T 24
F 25	16 25 40	4°43'20	2♒13	0♋26	5°29	16°43	2°23	15°18	27°42	1° 8	11°18	25°12	23°45	23°33	n.a.	F 25
S 26	16 29 37	5°41'10	14°51	0°54	6°42	17°22	2°33	15°13	27°42	1° 8	11°18	25° 8	23°41	23°40	n.a.	S 26
S 27	16 33 33	6°39'01	27°44	1°18	7°55	18° 2	2°42	15° 9	27°42	1° 9	11°18	25° 6	23°38	23°47	n.a.	S 27
M28	16 37 30	7°36'55	10♓57	1°37	9° 7	18°41	2°52	15° 4	27°41	1°10	11°18	25°D 6	23°35	23°53	n.a.	M28
T 29	16 41 26	8°34'51	24°32	1°50	10°20	19°21	3° 2	15° 0	27°41	1°10	11°19	25° 7	23°32	24° 0	n.a.	T 29
W30	16 45 23	9♊32'48	8♈31	1♋59	11♋32	20♋ 0	3♌12	14♐55	27♍41	1♍11	11♓19	25♎ 8	23♎29	24♏ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n44	2s43	3n26	23n 3	1n36	23n24	1n31	25n25	1n22	22n23	1n33	23s42	0s19	1n21	0n38	13n26	2n13	21s15	14s54	10s16	9s55	16s16		n.a.
W 2	16 2	2n 0	2 21	23 16	1 31	23 38	1 32	25 24	1 22	22 21	1 33	23 42	0 19	1 22	0 38	13 26	2 13	21 15	14 54	10 16	9 54	16 17		n.a.
T 3	16 20	6 44	1 4	23 26	1 25	23 51	1 33	25 22	1 21	22 20	1 33	23 41	0 19	1 22	0 38	13 26	2 13	21 15	14 55	10 16	9 53	16 18		n.a.
F 4	16 37	11 11	0s18	23 35	1 19	24 4	1 34	25 21	1 21	22 18	1 33	23 41	0 19	1 23	0 38	13 26	2 13	21 15	14 55	10 16	9 52	16 19		n.a.
S 5	16 54	14 57	1 40	23 42	1 13	24 16	1 35	25 19	1 20	22 16	1 32	23 41	0 19	1 24	0 38	13 26	2 13	21 15	14 55	10 16	9 50	16 20		n.a.
S 6	17 11	17 43	2 55	23 48	1 6	24 27	1 36	25 17	1 19	22 14	1 32	23 41	0 20	1 24	0 38	13 26	2 13	21 15	14 55	10 16	9 49	16 21		n.a.
M 7	17 28	19 12	3 57	23 52	0 59	24 37	1 37	25 15	1 19	22 12	1 32	23 40	0 20	1 25	0 38	13 26	2 13	21 15	14 56	10 15	9 48	16 22		n.a.
T 8	17 44	19 20	4 43	23 55	0 51	24 47	1 38	25 13	1 18	22 10	1 32	23 40	0 20	1 25	0 38	13 26	2 13	21 15	14 56	10 14	9 47	16 23		n.a.
W 9	18 1	18 11	5 8	23 56	0 43	24 55	1 38	25 11	1 18	22 9	1 31	23 40	0 20	1 25	0 38	13 26	2 13	21 15	14 56	10 13	9 46	16 24		n.a.
T 10	18 16	15 56	5 15	23 56	0 35	25 3	1 39	25 8	1 17	22 7	1 31	23 39	0 20	1 26	0 38	13 26	2 13	21 15	14 56	10 12	9 45	16 25		n.a.
F 11	18 32	12 52	5 3	23 54	0 26	25 11	1 39	25 6	1 17	22 5	1 31	23 39	0 20	1 26	0 38	13 26	2 13	21 15	14 57	10 11	9 43	16 26		n.a.
S 12	18 47	9 15	4 35	23 52	0 17	25 17	1 40	25 3	1 16	22 3	1 31	23 39	0 20	1 27	0 38	13 26	2 13	21 15	14 57	10 11	9 42	16 27		n.a.
S 13	19 2	5 18	3 55	23 48	0 8	25 23	1 40	24 59	1 15	22 0	1 31	23 39	0 20	1 27	0 38	13 25	2 13	21 15	14 57	10 11	9 41	16 28		n.a.
M14	19 17	1 12	3 4	23 43	0s 2	25 28	1 40	24 56	1 15	21 58	1 30	23 38	0 20	1 28	0 38	13 25	2 12	21 15	14 58	10 12	9 40	16 29		n.a.
T 15	19 31	2s52	2 5	23 37	0 12	25 33	1 40	24 53	1 14	21 56	1 30	23 38	0 21	1 28	0 38	13 25	2 12	21 15	14 58	10 12	9 39	16 30		n.a.
W16	19 46	6 46	1 2	23 30	0 22	25 36	1 41	24 49	1 14	21 54	1 30	23 38	0 21	1 28	0 38	13 25	2 12	21 15	14 58	10 13	9 37	16 31		n.a.
T 17	19 59	10 21	0n 3	23 23	0 33	25 39	1 41	24 45	1 13	21 52	1 30	23 37	0 21	1 29	0 38	13 25	2 12	21 15	14 58	10 13	9 36	16 32		n.a.
F 18	20 13	13 31	1 7	23 14	0 44	25 41	1 41	24 41	1 13	21 50	1 30	23 37	0 21	1 29	0 38	13 25	2 12	21 15	14 59	10 13	9 35	16 33		n.a.
S 19	20 26	16 7	2 8	23 5	0 55	25 42	1 40	24 36	1 12	21 47	1 29	23 37	0 21	1 29	0 38	13 25	2 12	21 15	14 59	10 12	9 34	16 34		n.a.
S 20	20 39	18 2	3 4	22 55	1 6	25 43	1 40	24 32	1 11	21 45	1 29	23 36	0 21	1 29	0 38	13 24	2 12	21 15	14 59	10 11	9 33	16 35		n.a.
M21	20 51	19 11	3 52	22 44	1 17	25 43	1 40	24 27	1 11	21 43	1 29	23 36	0 21	1 30	0 38	13 24	2 12	21 16	14 59	10 9	9 31	16 36		n.a.
T 22	21 3	19 29	4 30	22 33	1 29	25 42	1 40	24 22	1 10	21 41	1 29	23 35	0 21	1 30	0 38	13 24	2 12	21 16	15 0	10 6	9 30	16 36		n.a.
W23	21 15	18 54	4 56	22 22	1 41	25 40	1 39	24 17	1 10	21 38	1 29	23 35	0 21	1 30	0 38	13 24	2 12	21 16	15 0	10 4	9 29	16 37		n.a.
T 24	21 26	17 27	5 9	22 10	1 53	25 37	1 39	24 12	1 9	21 36	1 28	23 35	0 22	1 30	0 38	13 24	2 12	21 16	15 0	10 1	9 28	16 38		n.a.
F 25	21 37	15 10	5 8	21 58	2 4	25 34	1 38	24 6	1 8	21 33	1 28	23 34	0 22	1 30	0 38	13 23	2 12	21 16	15 1	9 59	9 27	16 39		n.a.
S 26	21 48	12 8	4 52	21 46	2 16	25 30	1 38	24 0	1 8	21 31	1 28	23 34	0 22	1 31	0 38	13 23	2 12	21 16	15 1	9 58	9 25	16 40		n.a.
S 27	21 58	8 29	4 22	21 34	2 28	25 25	1 37	23 54	1 7	21 28	1 28	23 33	0 22	1 31	0 38	13 23	2 12	21 16	15 1	9 57	9 24	16 41		n.a.
M28	22 8	4 19	3 37	21 22	2 40	25 19	1 36	23 48	1 7	21 26	1 28	23 33	0 22	1 31	0 37	13 23	2 11	21 17	15 1	9 57	9 23	16 42		n.a.
T 29	22 17	0n11	2 38	21 10	2 51	25 13	1 35	23 42	1 6	21 23	1 27	23 33	0 22	1 31	0 37	13 22	2 11	21 17	15 2	9 57	9 22	16 43		n.a.
W30	22n27	4n49	1n29	20n59	3s 3	25n 5	1n34	23n35	1n 5	21n21	1n27	23s32	0s22	1n31	0n37	13n22	2n11	21s17	15s 2	9s58	9s21	16s44		n.a.

Julian Day Number = 512596.5, Delta T = 23h37m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°36'08, Lahiri = -49°29'08 Julian Calendar 1 June 3310 BCE == Greg. Calendar 5 May 3310 BCE

The year -3309 astronomical counting style corresponds to year 3310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 49 20	10♊30'48	22♈54	2°R 1	12♋45	20♋40	3♌23	14°R50	27°R40	1♍11	11♓19	25°R 9	23♎25	24♏13	n.a.	T 1
F 2	16 53 16	11°28'50	7♉38	1♋59	13°57	21°20	3°33	14♐46	27♍40	1°12	11°19	25♎ 8	23°22	24°20	n.a.	F 2
S 3	16 57 13	12°26'55	22°39	1°50	15°10	22° 0	3°43	14°41	27°40	1°13	11°19	25° 6	23°19	24°27	n.a.	S 3
S 4	17 1 9	13°25'01	7♊50	1°35	16°22	22°40	3°54	14°37	27°D40	1°14	11°19	25° 1	23°16	24°33	n.a.	S 4
M 5	17 5 6	14°23'09	22°59	1°14	17°35	23°20	4° 4	14°32	27°40	1°14	11°19	24°54	23°13	24°40	n.a.	M 5
T 6	17 9 2	15°21'19	7♋57	0°47	18°47	24° 0	4°15	14°27	27°40	1°15	11°19	24°47	23°10	24°47	n.a.	T 6
W 7	17 12 59	16°19'31	22°36	0°14	20° 0	24°40	4°26	14°23	27°41	1°16	11°20	24°39	23° 6	24°53	n.a.	W 7
T 8	17 16 55	17°17'45	6♌49	29♊36	21°12	25°21	4°36	14°18	27°41	1°17	11°20	24°32	23° 3	25° 0	n.a.	T 8
F 9	17 20 52	18°16'01	20°33	28°52	22°24	26° 1	4°47	14°13	27°41	1°18	11°R20	24°27	23° 0	25° 7	n.a.	F 9
S 10	17 24 49	19°14'18	3♍48	28° 3	23°37	26°41	4°58	14° 9	27°41	1°19	11°20	24°24	22°57	25°13	n.a.	S 10
S 11	17 28 45	20°12'37	16°37	27°10	24°49	27°22	5° 9	14° 4	27°42	1°20	11°19	24°D22	22°54	25°20	n.a.	S 11
M12	17 32 42	21°10'57	29° 4	26°13	26° 1	28° 2	5°21	14° 0	27°42	1°21	11°19	24°23	22°51	25°27	n.a.	M12
T 13	17 36 38	22° 9'20	11♎14	25°15	27°13	28°43	5°32	13°55	27°42	1°22	11°19	24°24	22°47	25°34	n.a.	T 13
W14	17 40 35	23° 7'44	23°12	24°15	28°25	29°24	5°43	13°51	27°43	1°23	11°19	24°R24	22°44	25°40	n.a.	W14
T 15	17 44 31	24° 6'10	5♏ 2	23°16	29°38	0♌ 4	5°54	13°46	27°43	1°24	11°19	24°23	22°41	25°47	n.a.	T 15
F 16	17 48 28	25° 4'38	16°50	22°18	0♌50	0°45	6° 6	13°41	27°44	1°25	11°19	24°21	22°38	25°54	n.a.	F 16
S 17	17 52 24	26° 3'09	28°39	21°24	2° 2	1°26	6°17	13°37	27°45	1°26	11°19	24°16	22°35	26° 0	n.a.	S 17
S 18	17 56 21	27° 1'41	10♐31	20°33	3°14	2° 7	6°29	13°33	27°45	1°28	11°19	24° 8	22°31	26° 7	n.a.	S 18
M19	18 0 17	28° 0'15	22°30	19°48	4°26	2°48	6°40	13°28	27°46	1°29	11°18	23°58	22°28	26°14	n.a.	M19
T 20	18 4 14	28°58'51	4♑37	19°10	5°37	3°29	6°52	13°24	27°47	1°30	11°18	23°47	22°25	26°20	n.a.	T 20
W21	18 8 11	29°57'30	16°53	18°39	6°49	4°10	7° 4	13°19	27°48	1°31	11°18	23°35	22°22	26°27	n.a.	W21
T 22	18 12 7	0♋56'11	29°19	18°17	8° 1	4°51	7°16	13°15	27°49	1°33	11°18	23°23	22°19	26°34	n.a.	T 22
F 23	18 16 4	1°54'54	11♒55	18° 3	9°13	5°33	7°27	13°11	27°50	1°34	11°17	23°13	22°16	26°40	n.a.	F 23
S 24	18 20 0	2°53'40	24°42	17°D59	10°25	6°14	7°39	13° 7	27°51	1°35	11°17	23° 5	22°12	26°47	n.a.	S 24
S 25	18 23 57	3°52'28	7♓42	18° 5	11°36	6°55	7°51	13° 2	27°52	1°37	11°17	22°59	22° 9	26°54	n.a.	S 25
M26	18 27 53	4°51'18	20°56	18°20	12°48	7°37	8° 3	12°58	27°53	1°38	11°16	22°57	22° 6	27° 0	n.a.	M26
T 27	18 31 50	5°50'11	4♈27	18°45	13°59	8°18	8°16	12°54	27°54	1°40	11°16	22°D56	22° 3	27° 7	n.a.	T 27
W28	18 35 46	6°49'06	18°16	19°19	15°11	9° 0	8°28	12°50	27°55	1°41	11°16	22°R56	22° 0	27°14	n.a.	W28
T 29	18 39 43	7°48'04	2♉24	20° 1	16°22	9°42	8°40	12°46	27°56	1°43	11°15	22°56	21°57	27°20	n.a.	T 29
F 30	18 43 39	8°47'05	16°50	20°52	17°34	10°24	8°52	12°42	27°58	1°44	11°15	22°54	21°53	27°27	n.a.	F 30
S 31	18 47 36	9♋46'08	1♊33	21♊51	18♌45	11♌ 5	9♌ 4	12♐38	27♍59	1♍46	11♓14	22♎50	21♎50	27♏34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n35	9n19	0n12	20n48	3s14	24n58	1n33	23n29	1n 5	21n18	1n27	23s32	0s22	1n31	0n37	13n22	2n11	21s17	15s 2	9s58	9s19	16s45		n.a.
F 2	22 44	13 21	1s 7	20 38	3 24	24 49	1 32	23 22	1 4	21 15	1 27	23 31	0 22	1 31	0 37	13 21	2 11	21 17	15 3	9 58	9 18	16 46		n.a.
S 3	22 52	16 36	2 23	20 28	3 34	24 39	1 31	23 14	1 4	21 13	1 27	23 31	0 23	1 31	0 37	13 21	2 11	21 18	15 3	9 57	9 17	16 47		n.a.
S 4	22 59	18 43	3 30	20 19	3 43	24 29	1 29	23 7	1 3	21 10	1 27	23 30	0 23	1 31	0 37	13 21	2 11	21 18	15 3	9 55	9 16	16 48		n.a.
M 5	23 6	19 30	4 21	20 11	3 52	24 19	1 28	23 0	1 2	21 7	1 26	23 30	0 23	1 31	0 37	13 20	2 11	21 18	15 3	9 53	9 15	16 49		n.a.
T 6	23 13	18 54	4 54	20 3	3 59	24 7	1 26	22 52	1 2	21 5	1 26	23 30	0 23	1 31	0 37	13 20	2 11	21 18	15 4	9 50	9 13	16 49		n.a.
W 7	23 19	17 3	5 7	19 57	4 5	23 55	1 25	22 44	1 1	21 2	1 26	23 29	0 23	1 31	0 37	13 19	2 11	21 18	15 4	9 47	9 12	16 50		n.a.
T 8	23 25	14 12	5 0	19 53	4 10	23 42	1 23	22 36	1 0	20 59	1 26	23 29	0 23	1 31	0 37	13 19	2 11	21 19	15 4	9 45	9 11	16 51		n.a.
F 9	23 31	10 39	4 36	19 49	4 13	23 28	1 22	22 28	1 0	20 56	1 26	23 28	0 23	1 30	0 37	13 19	2 11	21 19	15 5	9 43	9 10	16 52		n.a.
S 10	23 36	6 41	3 58	19 47	4 15	23 14	1 20	22 19	0 59	20 53	1 26	23 28	0 23	1 30	0 37	13 18	2 11	21 19	15 5	9 41	9 8	16 53		n.a.
S 11	23 40	2 31	3 9	19 46	4 15	22 59	1 18	22 10	0 59	20 50	1 26	23 27	0 23	1 30	0 37	13 18	2 11	21 20	15 5	9 41	9 7	16 54		n.a.
M12	23 45	1s38	2 12	19 46	4 13	22 43	1 16	22 1	0 58	20 47	1 25	23 27	0 23	1 30	0 37	13 17	2 11	21 20	15 5	9 41	9 6	16 55		n.a.
T 13	23 48	5 37	1 10	19 49	4 9	22 27	1 14	21 52	0 57	20 44	1 25	23 26	0 24	1 30	0 37	13 17	2 10	21 20	15 6	9 41	9 5	16 56		n.a.
W14	23 52	9 20	0 6	19 52	4 3	22 10	1 12	21 43	0 57	20 41	1 25	23 26	0 24	1 30	0 37	13 17	2 10	21 20	15 6	9 41	9 4	16 57		n.a.
T 15	23 55	12 38	0n57	19 57	3 55	21 53	1 10	21 34	0 56	20 38	1 25	23 25	0 24	1 29	0 37	13 16	2 10	21 21	15 6	9 41	9 2	16 57		n.a.
F 16	23 57	15 25	1 57	20 4	3 45	21 35	1 7	21 24	0 55	20 35	1 25	23 25	0 24	1 29	0 37	13 16	2 10	21 21	15 7	9 40	9 1	16 58		n.a.
S 17	23 59	17 34	2 52	20 13	3 33	21 16	1 5	21 14	0 55	20 32	1 25	23 24	0 24	1 29	0 37	13 15	2 10	21 21	15 7	9 38	9 0	16 59		n.a.
S 18	24 1	18 57	3 40	20 22	3 20	20 57	1 3	21 4	0 54	20 29	1 25	23 24	0 24	1 28	0 37	13 15	2 10	21 22	15 7	9 35	8 59	17 0		n.a.
M19	24 2	19 31	4 19	20 34	3 5	20 37	1 0	20 54	0 54	20 26	1 24	23 23	0 24	1 28	0 37	13 14	2 10	21 22	15 7	9 32	8 58	17 1		n.a.
T 20	24 2	19 12	4 46	20 47	2 49	20 16	0 58	20 43	0 53	20 23	1 24	23 23	0 24	1 28	0 37	13 14	2 10	21 22	15 8	9 27	8 56	17 2		n.a.
W21	24 3	17 59	5 1	21 1	2 32	19 55	0 55	20 33	0 52	20 20	1 24	23 23	0 24	1 27	0 37	13 13	2 10	21 23	15 8	9 23	8 55	17 3		n.a.
T 22	24 2	15 54	5 1	21 17	2 15	19 34	0 52	20 22	0 52	20 17	1 24	23 22	0 24	1 27	0 37	13 13	2 10	21 23	15 8	9 18	8 54	17 4		n.a.
F 23	24 2	13 4	4 47	21 33	1 57	19 12	0 50	20 11	0 51	20 13	1 24	23 22	0 24	1 26	0 36	13 12	2 10	21 23	15 9	9 14	8 53	17 4		n.a.
S 24	24 1	9 34	4 18	21 51	1 39	18 49	0 47	20 0	0 50	20 10	1 24	23 21	0 25	1 26	0 36	13 11	2 10	21 24	15 9	9 11	8 52	17 5		n.a.
S 25	23 59	5 34	3 36	22 10	1 20	18 26	0 44	19 49	0 50	20 7	1 24	23 21	0 25	1 26	0 36	13 11	2 10	21 24	15 9	9 9	8 50	17 6		n.a.
M26	23 57	1 13	2 41	22 29	1 2	18 3	0 41	19 37	0 49	20 3	1 24	23 20	0 25	1 25	0 36	13 10	2 10	21 25	15 9	9 8	8 49	17 7		n.a.
T 27	23 55	3n17	1 37	22 48	0 45	17 39	0 38	19 25	0 48	20 0	1 24	23 20	0 25	1 25	0 36	13 10	2 10	21 25	15 10	9 8	8 48	17 8		n.a.
W28	23 52	7 43	0 25	23 8	0 28	17 15	0 35	19 14	0 48	19 57	1 23	23 19	0 25	1 24	0 36	13 9	2 10	21 25	15 10	9 8	8 47	17 9		n.a.
T 29	23 48	11 50	0s50	23 27	0 12	16 50	0 32	19 2	0 47	19 53	1 23	23 19	0 25	1 23	0 36	13 9	2 9	21 26	15 10	9 8	8 45	17 9		n.a.
F 30	23 45	15 20	2 3	23 46	0n 3	16 25	0 29	18 49	0 46	19 50	1 23	23 18	0 25	1 23	0 36	13 8	2 9	21 26	15 10	9 7	8 44	17 10		n.a.
S 31	23n40	17n54	3s 9	24n 5	0n17	15n59	0n25	18n37	0n46	19n46	1n23	23s18	0s25	1n22	0n36	13n 7	2n 9	21s27	15s11	9s 6	8s43	17s11		n.a.

Julian Day Number = 512626.5, Delta T = 23h37m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°36'04, Lahiri = -49°29'04 Julian Calendar 1 July 3310 BCE == Greg. Calendar 4 June 3310 BCE

The year -3309 astronomical counting style corresponds to year 3310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 51 33	10♋45'14	16♊26	22♊57	19♌57	11♌47	9♌17	12°R35	28♍ 0	1♍47	11°R14	22°R43	21♎47	27♏40	n.a.	S 1
M 2	18 55 29	11°44'22	1♋22	24°10	21° 8	12°29	9°29	12♐31	28° 2	1°49	11♓13	22♎33	21°44	27°47	n.a.	M 2
T 3	18 59 26	12°43'32	16°11	25°28	22°19	13°11	9°42	12°27	28° 3	1°50	11°13	22°22	21°41	27°54	n.a.	T 3
W 4	19 3 22	13°42'45	0♌46	26°52	23°30	13°53	9°54	12°24	28° 5	1°52	11°12	22°10	21°37	28° 0	n.a.	W 4
T 5	19 7 19	14°42'00	14°59	28°20	24°41	14°36	10° 7	12°20	28° 7	1°54	11°12	22° 0	21°34	28° 7	n.a.	T 5
F 6	19 11 15	15°41'17	28°45	29°52	25°53	15°18	10°19	12°17	28° 8	1°55	11°11	21°51	21°31	28°14	n.a.	F 6
S 7	19 15 12	16°40'36	12♍ 4	1♋27	27° 4	16° 0	10°32	12°13	28°10	1°57	11°11	21°45	21°28	28°20	n.a.	S 7
S 8	19 19 8	17°39'56	24°56	3° 5	28°15	16°42	10°45	12°10	28°12	1°59	11°10	21°41	21°25	28°27	n.a.	S 8
M 9	19 23 5	18°39'19	7♎25	4°45	29°25	17°25	10°57	12° 7	28°13	2° 1	11° 9	21°39	21°22	28°34	n.a.	M 9
T 10	19 27 1	19°38'44	19°35	6°27	0♍36	18° 7	11°10	12° 3	28°15	2° 2	11° 9	21°39	21°18	28°40	n.a.	T 10
W11	19 30 58	20°38'11	1♏33	8°11	1°47	18°50	11°23	12° 0	28°17	2° 4	11° 8	21°39	21°15	28°47	n.a.	W11
T 12	19 34 54	21°37'40	13°23	9°55	2°58	19°32	11°36	11°57	28°19	2° 6	11° 7	21°38	21°12	28°54	n.a.	T 12
F 13	19 38 51	22°37'11	25°12	11°40	4° 8	20°15	11°49	11°54	28°21	2° 8	11° 7	21°35	21° 9	29° 0	n.a.	F 13
S 14	19 42 48	23°36'44	7♐ 3	13°26	5°19	20°58	12° 2	11°52	28°23	2°10	11° 6	21°29	21° 6	29° 7	n.a.	S 14
S 15	19 46 44	24°36'19	19° 0	15°12	6°29	21°41	12°15	11°49	28°25	2°11	11° 5	21°20	21° 3	29°14	n.a.	S 15
M16	19 50 41	25°35'57	1♑ 7	16°59	7°40	22°24	12°28	11°46	28°27	2°13	11° 5	21° 9	20°59	29°20	n.a.	M16
T 17	19 54 37	26°35'36	13°25	18°45	8°50	23° 6	12°41	11°44	28°29	2°15	11° 4	20°56	20°56	29°27	n.a.	T 17
W18	19 58 34	27°35'18	25°55	20°31	10° 0	23°49	12°54	11°41	28°32	2°17	11° 3	20°42	20°53	29°34	n.a.	W18
T 19	20 2 30	28°35'01	8♒38	22°16	11°10	24°33	13° 7	11°39	28°34	2°19	11° 2	20°29	20°50	29°40	n.a.	T 19
F 20	20 6 27	29°34'47	21°33	24° 2	12°20	25°16	13°20	11°36	28°36	2°21	11° 1	20°17	20°47	29°47	n.a.	F 20
S 21	20 10 23	0♌34'35	4♓39	25°47	13°30	25°59	13°33	11°34	28°38	2°23	11° 1	20° 8	20°43	29°54	n.a.	S 21
S 22	20 14 20	1°34'26	17°56	27°31	14°40	26°42	13°46	11°32	28°41	2°25	11° 0	20° 1	20°40	0♐ 0	n.a.	S 22
M23	20 18 16	2°34'19	1♈23	29°15	15°50	27°25	13°59	11°30	28°43	2°27	10°59	19°58	20°37	0° 7	n.a.	M23
T 24	20 22 13	3°34'14	15° 1	0♌58	16°59	28° 9	14°12	11°28	28°46	2°29	10°58	19°D57	20°34	0°14	n.a.	T 24
W25	20 26 9	4°34'12	28°49	2°41	18° 9	28°52	14°25	11°26	28°48	2°31	10°57	19°R57	20°31	0°20	n.a.	W25
T 26	20 30 6	5°34'13	12♉49	4°23	19°18	29°36	14°39	11°24	28°51	2°33	10°56	19°57	20°28	0°27	n.a.	T 26
F 27	20 34 3	6°34'15	27° 1	6° 5	20°28	0♍19	14°52	11°23	28°53	2°35	10°55	19°55	20°24	0°34	n.a.	F 27
S 28	20 37 59	7°34'21	11♊22	7°46	21°37	1° 3	15° 5	11°21	28°56	2°37	10°54	19°51	20°21	0°41	n.a.	S 28
S 29	20 41 56	8°34'29	25°51	9°26	22°46	1°46	15°18	11°20	28°58	2°39	10°54	19°45	20°18	0°47	n.a.	S 29
M30	20 45 52	9°34'39	10♋21	11° 6	23°55	2°30	15°32	11°18	29° 1	2°42	10°53	19°36	20°15	0°54	n.a.	M30
T 31	20 49 49	10♌34'51	24♋48	12♌45	25♍ 4	3♍14	15♌45	11♐17	29♍ 4	2♍44	10♓52	19♎25	20♎12	1♐ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n36	19n18	4s 3	24n22	0n31	15n33	0n22	18n24	0n45	19n43	1n23	23s18	0s25	1n22	0n36	13n 7	2n 9	21s27	15s11	9s 3	8s42	17s12		n.a.
M 2	23 31	19 21	4 41	24 38	0 43	15 6	0 19	18 12	0 44	19 39	1 23	23 17	0 25	1 21	0 36	13 6	2 9	21 27	15 11	8 59	8 41	17 13		n.a.
T 3	23 25	18 5	4 59	24 52	0 54	14 40	0 15	17 59	0 44	19 36	1 23	23 17	0 25	1 20	0 36	13 5	2 9	21 28	15 11	8 55	8 39	17 14		n.a.
W 4	23 19	15 39	4 58	25 5	1 5	14 12	0 12	17 46	0 43	19 32	1 23	23 16	0 25	1 20	0 36	13 5	2 9	21 28	15 12	8 51	8 38	17 14		n.a.
T 5	23 13	12 20	4 38	25 16	1 14	13 45	0 8	17 33	0 42	19 29	1 23	23 16	0 25	1 19	0 36	13 4	2 9	21 29	15 12	8 47	8 37	17 15		n.a.
F 6	23 6	8 26	4 2	25 25	1 22	13 17	0 5	17 19	0 42	19 25	1 23	23 16	0 26	1 18	0 36	13 3	2 9	21 29	15 12	8 43	8 36	17 16		n.a.
S 7	22 58	4 15	3 13	25 31	1 29	12 49	0 1	17 6	0 41	19 22	1 23	23 15	0 26	1 18	0 36	13 3	2 9	21 30	15 12	8 41	8 35	17 17		n.a.
S 8	22 51	0s 1	2 17	25 35	1 35	12 20	0s 3	16 52	0 40	19 18	1 22	23 15	0 26	1 17	0 36	13 2	2 9	21 30	15 13	8 40	8 33	17 18		n.a.
M 9	22 42	4 9	1 15	25 37	1 40	11 52	0 6	16 38	0 40	19 14	1 22	23 14	0 26	1 16	0 36	13 1	2 9	21 31	15 13	8 39	8 32	17 18		n.a.
T 10	22 34	8 1	0 11	25 37	1 44	11 23	0 10	16 24	0 39	19 11	1 22	23 14	0 26	1 15	0 36	13 1	2 9	21 31	15 13	8 39	8 31	17 19		n.a.
W11	22 25	11 30	0n52	25 35	1 48	10 53	0 14	16 10	0 38	19 7	1 22	23 14	0 26	1 15	0 36	13 0	2 9	21 31	15 13	8 39	8 30	17 20		n.a.
T 12	22 15	14 28	1 52	25 30	1 50	10 24	0 18	15 56	0 38	19 3	1 22	23 13	0 26	1 14	0 36	12 59	2 9	21 32	15 14	8 38	8 28	17 21		n.a.
F 13	22 6	16 50	2 48	25 23	1 52	9 54	0 22	15 41	0 37	18 59	1 22	23 13	0 26	1 13	0 36	12 59	2 9	21 32	15 14	8 37	8 27	17 22		n.a.
S 14	21 55	18 30	3 36	25 13	1 53	9 24	0 26	15 27	0 36	18 56	1 22	23 13	0 26	1 12	0 36	12 58	2 9	21 33	15 14	8 35	8 26	17 22		n.a.
S 15	21 45	19 21	4 15	25 2	1 54	8 54	0 30	15 12	0 36	18 52	1 22	23 12	0 26	1 11	0 36	12 57	2 9	21 33	15 14	8 32	8 25	17 23		n.a.
M16	21 33	19 20	4 42	24 49	1 53	8 24	0 34	14 57	0 35	18 48	1 22	23 12	0 26	1 10	0 36	12 56	2 9	21 34	15 14	8 27	8 24	17 24		n.a.
T 17	21 22	18 25	4 58	24 33	1 53	7 53	0 38	14 42	0 34	18 44	1 22	23 12	0 26	1 9	0 36	12 56	2 9	21 34	15 15	8 22	8 22	17 25		n.a.
W18	21 10	16 36	4 59	24 16	1 51	7 22	0 42	14 27	0 34	18 40	1 22	23 11	0 26	1 8	0 36	12 55	2 9	21 35	15 15	8 17	8 21	17 25		n.a.
T 19	20 58	13 58	4 46	23 57	1 49	6 51	0 46	14 11	0 33	18 37	1 22	23 11	0 26	1 8	0 35	12 54	2 9	21 35	15 15	8 12	8 20	17 26		n.a.
F 20	20 45	10 37	4 17	23 36	1 47	6 20	0 50	13 56	0 32	18 33	1 22	23 11	0 26	1 7	0 35	12 53	2 9	21 36	15 15	8 7	8 19	17 27		n.a.
S 21	20 32	6 43	3 35	23 14	1 44	5 49	0 54	13 40	0 32	18 29	1 22	23 11	0 27	1 6	0 35	12 53	2 8	21 36	15 15	8 4	8 17	17 28		n.a.
S 22	20 19	2 26	2 41	22 50	1 41	5 18	0 58	13 25	0 31	18 25	1 22	23 10	0 27	1 5	0 35	12 52	2 8	21 37	15 16	8 1	8 16	17 28		n.a.
M23	20 5	2n 2	1 37	22 25	1 38	4 47	1 2	13 9	0 30	18 21	1 22	23 10	0 27	1 4	0 35	12 51	2 8	21 37	15 16	8 0	8 15	17 29		n.a.
T 24	19 51	6 27	0 26	21 59	1 34	4 15	1 6	12 53	0 29	18 17	1 22	23 10	0 27	1 3	0 35	12 50	2 8	21 38	15 16	7 59	8 14	17 30		n.a.
W25	19 36	10 36	0s47	21 31	1 30	3 44	1 10	12 37	0 29	18 13	1 22	23 10	0 27	1 2	0 35	12 50	2 8	21 38	15 16	7 59	8 13	17 31		n.a.
T 26	19 21	14 12	1 58	21 2	1 25	3 12	1 14	12 20	0 28	18 9	1 22	23 10	0 27	1 0	0 35	12 49	2 8	21 39	15 16	7 59	8 11	17 31		n.a.
F 27	19 6	17 1	3 3	20 32	1 21	2 40	1 19	12 4	0 27	18 5	1 22	23 9	0 27	0 59	0 35	12 48	2 8	21 39	15 16	7 59	8 10	17 32		n.a.
S 28	18 50	18 48	3 57	20 1	1 16	2 9	1 23	11 47	0 27	18 1	1 21	23 9	0 27	0 58	0 35	12 47	2 8	21 40	15 17	7 57	8 9	17 33		n.a.
S 29	18 34	19 22	4 37	19 29	1 11	1 37	1 27	11 31	0 26	17 57	1 21	23 9	0 27	0 57	0 35	12 46	2 8	21 40	15 17	7 55	8 8	17 34		n.a.
M30	18 18	18 40	4 58	18 56	1 5	1 5	1 31	11 14	0 25	17 53	1 21	23 9	0 27	0 56	0 35	12 46	2 8	21 41	15 17	7 51	8 6	17 34		n.a.
T 31	18n 2	16n46	5s 1	18n22	1n 0	0n33	1s35	10n57	0n25	17n49	1n21	23s 9	0s27	0n55	0n35	12n45	2n 8	21s41	15s17	7s47	8s 5	17s35		n.a.

Julian Day Number = 512657.5, Delta T = 23h37m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°35'59, Lahiri = -49°29'00 Julian Calendar 1 Aug. 3310 BCE == Greg. Calendar 5 July 3310 BCE

The year -3309 astronomical counting style corresponds to year 3310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 53 45	11♌35'05	9♌ 4	14♌24	26♍13	3♍58	15♌58	11°R16	29♍ 7	2♍46	10°R51	19°R14	20♎ 9	1♐ 7	n.a.	W 1
T 2	20 57 42	12°35'22	23° 3	16° 2	27°22	4°42	16°11	11♐15	29° 9	2°48	10♓50	19♎ 3	20° 5	1°14	n.a.	T 2
F 3	21 1 38	13°35'40	6♍41	17°40	28°30	5°26	16°25	11°14	29°12	2°50	10°49	18°55	20° 2	1°21	n.a.	F 3
S 4	21 5 35	14°36'00	19°55	19°17	29°39	6°10	16°38	11°13	29°15	2°52	10°48	18°48	19°59	1°27	n.a.	S 4
S 5	21 9 31	15°36'22	2♎47	20°53	0♎47	6°54	16°51	11°12	29°18	2°54	10°47	18°45	19°56	1°34	n.a.	S 5
M 6	21 13 28	16°36'46	15°17	22°29	1°55	7°38	17° 5	11°12	29°21	2°57	10°46	18°D43	19°53	1°41	n.a.	M 6
T 7	21 17 24	17°37'11	27°29	24° 5	3° 3	8°22	17°18	11°11	29°24	2°59	10°45	18°44	19°49	1°47	n.a.	T 7
W 8	21 21 21	18°37'38	9♏29	25°40	4°11	9° 7	17°31	11°11	29°27	3° 1	10°44	18°44	19°46	1°54	n.a.	W 8
T 9	21 25 18	19°38'07	21°20	27°15	5°19	9°51	17°45	11°11	29°30	3° 3	10°42	18°R45	19°43	2° 1	n.a.	T 9
F 10	21 29 14	20°38'38	3♐10	28°49	6°26	10°35	17°58	11°10	29°33	3° 5	10°41	18°44	19°40	2° 7	n.a.	F 10
S 11	21 33 11	21°39'10	15° 2	0♍23	7°34	11°20	18°11	11°D10	29°36	3° 8	10°40	18°41	19°37	2°14	n.a.	S 11
S 12	21 37 7	22°39'43	27° 2	1°56	8°41	12° 4	18°25	11°10	29°39	3°10	10°39	18°35	19°34	2°21	n.a.	S 12
M13	21 41 4	23°40'18	9♑14	3°29	9°48	12°49	18°38	11°10	29°42	3°12	10°38	18°28	19°30	2°27	n.a.	M13
T 14	21 45 0	24°40'55	21°40	5° 2	10°55	13°33	18°51	11°11	29°45	3°14	10°37	18°19	19°27	2°34	n.a.	T 14
W15	21 48 57	25°41'34	4♒23	6°34	12° 2	14°18	19° 4	11°11	29°48	3°17	10°36	18° 9	19°24	2°41	n.a.	W15
T 16	21 52 53	26°42'14	17°23	8° 6	13° 8	15° 3	19°18	11°11	29°51	3°19	10°35	17°59	19°21	2°47	n.a.	T 16
F 17	21 56 50	27°42'55	0♓39	9°37	14°15	15°47	19°31	11°12	29°55	3°21	10°34	17°51	19°18	2°54	n.a.	F 17
S 18	22 0 46	28°43'38	14° 9	11° 9	15°21	16°32	19°44	11°13	29°58	3°23	10°33	17°44	19°14	3° 1	n.a.	S 18
S 19	22 4 43	29°44'23	27°51	12°40	16°27	17°17	19°58	11°13	0♎ 1	3°26	10°32	17°40	19°11	3° 8	n.a.	S 19
M20	22 8 40	0♍45'10	11♈41	14°10	17°33	18° 2	20°11	11°14	0° 5	3°28	10°30	17°D38	19° 8	3°14	n.a.	M20
T 21	22 12 36	1°45'59	25°39	15°40	18°38	18°47	20°24	11°15	0° 8	3°30	10°29	17°38	19° 5	3°21	n.a.	T 21
W22	22 16 33	2°46'49	9♉41	17°10	19°43	19°32	20°37	11°16	0°11	3°32	10°28	17°39	19° 2	3°28	n.a.	W22
T 23	22 20 29	3°47'41	23°47	18°39	20°48	20°17	20°50	11°18	0°15	3°35	10°27	17°41	18°59	3°34	n.a.	T 23
F 24	22 24 26	4°48'35	7♊55	20° 8	21°53	21° 2	21° 3	11°19	0°18	3°37	10°26	17°R41	18°55	3°41	n.a.	F 24
S 25	22 28 22	5°49'31	22° 4	21°37	22°58	21°47	21°17	11°20	0°21	3°39	10°25	17°40	18°52	3°48	n.a.	S 25
S 26	22 32 19	6°50'29	6♋11	23° 5	24° 2	22°33	21°30	11°22	0°25	3°41	10°24	17°37	18°49	3°54	n.a.	S 26
M27	22 36 15	7°51'28	20°15	24°32	25° 6	23°18	21°43	11°23	0°28	3°44	10°23	17°32	18°46	4° 1	n.a.	M27
T 28	22 40 12	8°52'29	4♌13	25°59	26°10	24° 3	21°56	11°25	0°32	3°46	10°21	17°26	18°43	4° 8	n.a.	T 28
W29	22 44 9	9°53'31	18° 0	27°26	27°13	24°49	22° 9	11°27	0°35	3°48	10°20	17°19	18°40	4°14	n.a.	W29
T 30	22 48 5	10♍54'35	1♍35	28♍51	28♎17	25♍34	22♌22	11♐29	0♎39	3♍50	10♓19	17♎13	18♎36	4♐21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n45	13n52	4s45	17n47	0n54	0n 2	1s39	10n40	0n24	17n45	1n21	23s 9	0s27	0n54	0n35	12n44	2n 8	21s42	15s17	7s43	8s 4	17s36		n.a.
T 2	17 27	10 14	4 11	17 12	0 49	0s30	1 44	10 23	0 23	17 41	1 21	23 9	0 27	0 53	0 35	12 43	2 8	21 42	15 17	7 39	8 3	17 37		n.a.
F 3	17 10	6 8	3 24	16 36	0 43	1 2	1 48	10 6	0 22	17 36	1 21	23 9	0 27	0 51	0 35	12 42	2 8	21 43	15 17	7 35	8 1	17 37		n.a.
S 4	16 52	1 50	2 27	16 0	0 37	1 33	1 52	9 49	0 22	17 32	1 21	23 9	0 27	0 50	0 35	12 41	2 8	21 43	15 17	7 33	8 0	17 38		n.a.
S 5	16 34	2s25	1 24	15 22	0 30	2 5	1 56	9 31	0 21	17 28	1 21	23 8	0 27	0 49	0 35	12 41	2 8	21 44	15 18	7 31	7 59	17 39		n.a.
M 6	16 15	6 27	0 18	14 45	0 24	2 36	2 0	9 14	0 20	17 24	1 21	23 8	0 27	0 48	0 35	12 40	2 8	21 44	15 18	7 31	7 58	17 39		n.a.
T 7	15 56	10 7	0n47	14 7	0 18	3 8	2 4	8 56	0 20	17 20	1 21	23 8	0 27	0 47	0 35	12 39	2 8	21 45	15 18	7 31	7 57	17 40		n.a.
W 8	15 37	13 18	1 49	13 28	0 11	3 39	2 8	8 39	0 19	17 16	1 21	23 8	0 27	0 45	0 35	12 38	2 8	21 45	15 18	7 31	7 55	17 41		n.a.
T 9	15 18	15 54	2 46	12 49	0 5	4 10	2 12	8 21	0 18	17 11	1 21	23 8	0 28	0 44	0 35	12 37	2 8	21 46	15 18	7 31	7 54	17 42		n.a.
F 10	14 58	17 48	3 35	12 9	0s 2	4 41	2 16	8 3	0 18	17 7	1 21	23 8	0 28	0 43	0 35	12 36	2 8	21 46	15 18	7 31	7 53	17 42		n.a.
S 11	14 39	18 57	4 15	11 30	0 8	5 12	2 20	7 45	0 17	17 3	1 21	23 8	0 28	0 42	0 35	12 36	2 8	21 47	15 18	7 30	7 52	17 43		n.a.
S 12	14 18	19 16	4 45	10 50	0 15	5 43	2 24	7 27	0 16	16 59	1 21	23 8	0 28	0 40	0 35	12 35	2 8	21 47	15 18	7 28	7 50	17 44		n.a.
M13	13 58	18 42	5 2	10 9	0 21	6 14	2 27	7 9	0 15	16 55	1 21	23 9	0 28	0 39	0 35	12 34	2 8	21 48	15 18	7 25	7 49	17 44		n.a.
T 14	13 37	17 14	5 5	9 29	0 28	6 44	2 31	6 51	0 15	16 50	1 22	23 9	0 28	0 38	0 35	12 33	2 8	21 48	15 18	7 21	7 48	17 45		n.a.
W15	13 17	14 54	4 54	8 48	0 34	7 14	2 35	6 33	0 14	16 46	1 22	23 9	0 28	0 36	0 35	12 32	2 8	21 49	15 18	7 17	7 47	17 46		n.a.
T 16	12 55	11 47	4 27	8 7	0 41	7 44	2 39	6 14	0 13	16 42	1 22	23 9	0 28	0 35	0 35	12 31	2 8	21 49	15 18	7 14	7 45	17 46		n.a.
F 17	12 34	8 1	3 46	7 26	0 47	8 14	2 42	5 56	0 13	16 38	1 22	23 9	0 28	0 34	0 35	12 31	2 8	21 50	15 19	7 10	7 44	17 47		n.a.
S 18	12 13	3 47	2 51	6 45	0 54	8 44	2 46	5 37	0 12	16 33	1 22	23 9	0 28	0 32	0 35	12 30	2 8	21 50	15 19	7 8	7 43	17 48		n.a.
S 19	11 51	0n43	1 45	6 3	1 0	9 13	2 49	5 19	0 11	16 29	1 22	23 9	0 28	0 31	0 35	12 29	2 8	21 51	15 19	7 6	7 42	17 48		n.a.
M20	11 29	5 14	0 32	5 22	1 6	9 42	2 53	5 0	0 10	16 25	1 22	23 9	0 28	0 30	0 35	12 28	2 8	21 51	15 19	7 5	7 41	17 49		n.a.
T 21	11 7	9 29	0s43	4 41	1 12	10 11	2 56	4 42	0 10	16 21	1 22	23 10	0 28	0 28	0 35	12 27	2 8	21 52	15 19	7 5	7 39	17 50		n.a.
W22	10 44	13 15	1 57	4 0	1 18	10 40	3 0	4 23	0 9	16 16	1 22	23 10	0 28	0 27	0 35	12 26	2 8	21 52	15 19	7 6	7 38	17 50		n.a.
T 23	10 22	16 14	3 3	3 19	1 24	11 8	3 3	4 4	0 8	16 12	1 22	23 10	0 28	0 26	0 35	12 26	2 8	21 53	15 19	7 6	7 37	17 51		n.a.
F 24	9 59	18 15	3 59	2 38	1 30	11 36	3 6	3 45	0 8	16 8	1 22	23 10	0 28	0 24	0 35	12 25	2 8	21 53	15 19	7 7	7 36	17 52		n.a.
S 25	9 36	19 9	4 40	1 57	1 36	12 3	3 9	3 26	0 7	16 3	1 22	23 10	0 28	0 23	0 34	12 24	2 8	21 54	15 19	7 6	7 34	17 52		n.a.
S 26	9 13	18 50	5 4	1 16	1 41	12 31	3 12	3 7	0 6	15 59	1 22	23 11	0 28	0 21	0 34	12 23	2 8	21 54	15 19	7 5	7 33	17 53		n.a.
M27	8 50	17 22	5 10	0 36	1 47	12 58	3 15	2 48	0 5	15 55	1 22	23 11	0 28	0 20	0 34	12 22	2 8	21 55	15 19	7 3	7 32	17 54		n.a.
T 28	8 27	14 53	4 57	0s 4	1 52	13 24	3 18	2 29	0 5	15 50	1 22	23 11	0 28	0 19	0 34	12 21	2 8	21 55	15 19	7 1	7 31	17 54		n.a.
W29	8 3	11 35	4 27	0 44	1 57	13 51	3 20	2 10	0 4	15 46	1 22	23 12	0 28	0 17	0 34	12 21	2 8	21 55	15 19	6 58	7 29	17 55		n.a.
T 30	7n39	7n44	3s43	1s23	2s 1	14s17	3s23	1n51	0n 3	15n42	1n22	23s12	0s28	0n16	0n34	12n20	2n 8	21s56	15s19	6s56	7s28	17s56		n.a.

Julian Day Number = 512688.5, Delta T = 23h36m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°35'55, Lahiri = -49°28'55 Julian Calendar 1 Sept. 3310 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3310 BCE

The year -3309 astronomical counting style corresponds to year 3310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 52 2	11♍55'39	14♍53	0♎16	29♎19	26♍20	22♌35	11♐31	0♎42	3♍53	10°R18	17°R 8	18♎33	4♐28	n.a.	F 1
S 2	22 55 58	12°56'45	27°54	1°40	0♏22	27° 5	22°48	11°33	0°46	3°55	10♓17	17♎ 4	18°30	4°34	n.a.	S 2
S 3	22 59 55	13°57'53	10♎37	3° 3	1°24	27°51	23° 1	11°35	0°49	3°57	10°16	17° 3	18°27	4°41	n.a.	S 3
M 4	23 3 51	14°59'01	23° 3	4°25	2°26	28°36	23°14	11°38	0°53	3°59	10°15	17°D 3	18°24	4°48	n.a.	M 4
T 5	23 7 48	16° 0'10	5♏14	5°45	3°28	29°22	23°26	11°40	0°56	4° 2	10°13	17° 4	18°20	4°54	n.a.	T 5
W 6	23 11 44	17° 1'20	17°14	7° 4	4°29	0♎ 8	23°39	11°43	1° 0	4° 4	10°12	17° 6	18°17	5° 1	n.a.	W 6
T 7	23 15 41	18° 2'31	29° 7	8°21	5°30	0°53	23°52	11°45	1° 4	4° 6	10°11	17° 7	18°14	5° 8	n.a.	T 7
F 8	23 19 37	19° 3'43	10♐56	9°36	6°30	1°39	24° 5	11°48	1° 7	4° 8	10°10	17° 9	18°11	5°15	n.a.	F 8
S 9	23 23 34	20° 4'55	22°49	10°48	7°30	2°25	24°17	11°51	1°11	4°10	10° 9	17°R 9	18° 8	5°21	n.a.	S 9
S 10	23 27 31	21° 6'08	4♑48	11°58	8°30	3°11	24°30	11°54	1°14	4°13	10° 8	17° 8	18° 5	5°28	n.a.	S 10
M11	23 31 27	22° 7'22	17° 0	13° 5	9°29	3°57	24°43	11°57	1°18	4°15	10° 7	17° 6	18° 1	5°35	n.a.	M11
T 12	23 35 24	23° 8'36	29°28	14° 8	10°28	4°43	24°55	12° 0	1°22	4°17	10° 6	17° 3	17°58	5°41	n.a.	T 12
W13	23 39 20	24° 9'51	12♒16	15° 7	11°26	5°29	25° 8	12° 3	1°25	4°19	10° 4	16°59	17°55	5°48	n.a.	W13
T 14	23 43 17	25°11'06	25°25	16° 1	12°24	6°15	25°20	12° 7	1°29	4°21	10° 3	16°56	17°52	5°55	n.a.	T 14
F 15	23 47 13	26°12'22	8♓55	16°50	13°21	7° 1	25°33	12°10	1°33	4°23	10° 2	16°53	17°49	6° 1	n.a.	F 15
S 16	23 51 10	27°13'38	22°45	17°32	14°18	7°47	25°45	12°14	1°36	4°26	10° 1	16°50	17°45	6° 8	n.a.	S 16
S 17	23 55 7	28°14'55	6♈52	18° 8	15°14	8°33	25°57	12°17	1°40	4°28	10° 0	16°49	17°42	6°15	n.a.	S 17
M18	23 59 3	29°16'13	21°12	18°36	16° 9	9°19	26° 9	12°21	1°44	4°30	9°59	16°D49	17°39	6°21	n.a.	M18
T 19	0 3 0	0♎17'31	5♉39	18°55	17° 4	10° 6	26°22	12°25	1°47	4°32	9°58	16°49	17°36	6°28	n.a.	T 19
W20	0 6 56	1°18'50	20° 7	19°R 4	17°58	10°52	26°34	12°29	1°51	4°34	9°57	16°51	17°33	6°35	n.a.	W20
T 21	0 10 53	2°20'10	4♊33	19° 3	18°52	11°38	26°46	12°33	1°55	4°36	9°56	16°52	17°30	6°42	n.a.	T 21
F 22	0 14 49	3°21'31	18°52	18°52	19°45	12°25	26°58	12°37	1°58	4°38	9°55	16°53	17°26	6°48	n.a.	F 22
S 23	0 18 46	4°22'52	3♋ 2	18°28	20°37	13°11	27°10	12°41	2° 2	4°40	9°54	16°R53	17°23	6°55	n.a.	S 23
S 24	0 22 43	5°24'14	17° 1	17°53	21°28	13°58	27°22	12°45	2° 6	4°42	9°53	16°53	17°20	7° 2	n.a.	S 24
M25	0 26 39	6°25'37	0♌48	17° 7	22°19	14°44	27°33	12°50	2° 9	4°44	9°52	16°52	17°17	7° 8	n.a.	M25
T 26	0 30 36	7°27'00	14°22	16°10	23° 9	15°30	27°45	12°54	2°13	4°46	9°51	16°51	17°14	7°15	n.a.	T 26
W27	0 34 32	8°28'23	27°42	15° 3	23°58	16°17	27°57	12°59	2°17	4°48	9°50	16°50	17°11	7°22	n.a.	W27
T 28	0 38 29	9°29'47	10♍50	13°49	24°47	17° 4	28° 8	13° 3	2°20	4°50	9°49	16°49	17° 7	7°28	n.a.	T 28
F 29	0 42 25	10°31'11	23°44	12°30	25°34	17°50	28°20	13° 8	2°24	4°52	9°48	16°48	17° 4	7°35	n.a.	F 29
S 30	0 46 22	11°32'36	6♎25	11° 8	26°20	18°37	28°31	13°13	2°28	4°54	9°47	16°47	17° 1	7°42	n.a.	S 30
S 31	0 50 18	12♎34'00	18♎53	9♎46	27♏ 6	19♎23	28♌43	13♐17	2♎31	4♍56	9♓46	16°D47	16♎58	7♐48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n16	3n33	2s47	2s 1	2s 6	14s42	3s26	1n32	0n 3	15n38	1n22	23s12	0s28	0n14	0n34	12n19	2n 8	21s56	15s19	6s54	7s27	17s56		n.a.
S 2	6 52	0s43	1 43	2 39	2 10	15 7	3 28	1 13	0 2	15 33	1 22	23 13	0 29	0 13	0 34	12 18	2 8	21 57	15 19	6 52	7 26	17 57		n.a.
S 3	6 28	4 51	0 35	3 16	2 13	15 32	3 30	0 54	0 1	15 29	1 22	23 13	0 29	0 11	0 34	12 17	2 8	21 57	15 19	6 52	7 24	17 57		n.a.
M 4	6 4	8 40	0n33	3 53	2 17	15 56	3 32	0 34	0 0	15 25	1 22	23 13	0 29	0 10	0 34	12 16	2 8	21 58	15 19	6 52	7 23	17 58		n.a.
T 5	5 39	12 4	1 38	4 28	2 20	16 20	3 34	0 15	0s 0	15 20	1 23	23 14	0 29	0 8	0 34	12 16	2 8	21 58	15 18	6 52	7 22	17 59		n.a.
W 6	5 15	14 53	2 38	5 2	2 22	16 43	3 36	0s 4	0 1	15 16	1 23	23 14	0 29	0 7	0 34	12 15	2 8	21 58	15 18	6 53	7 21	17 59		n.a.
T 7	4 51	17 2	3 31	5 35	2 24	17 6	3 38	0 23	0 2	15 12	1 23	23 14	0 29	0 5	0 34	12 14	2 8	21 59	15 18	6 53	7 20	18 0		n.a.
F 8	4 26	18 28	4 14	6 7	2 25	17 29	3 40	0 43	0 2	15 8	1 23	23 15	0 29	0 4	0 34	12 13	2 8	21 59	15 18	6 54	7 18	18 0		n.a.
S 9	4 1	19 4	4 47	6 37	2 26	17 50	3 41	1 2	0 3	15 3	1 23	23 15	0 29	0 2	0 34	12 12	2 8	22 0	15 18	6 54	7 17	18 1		n.a.
S 10	3 37	18 50	5 7	7 5	2 26	18 12	3 43	1 21	0 4	14 59	1 23	23 16	0 29	0 1	0 34	12 12	2 8	22 0	15 18	6 54	7 16	18 2		n.a.
M11	3 12	17 44	5 15	7 31	2 26	18 33	3 44	1 41	0 5	14 55	1 23	23 16	0 29	0s 1	0 34	12 11	2 8	22 0	15 18	6 53	7 15	18 2		n.a.
T 12	2 47	15 46	5 7	7 55	2 24	18 53	3 45	2 0	0 5	14 51	1 23	23 17	0 29	0 2	0 34	12 10	2 8	22 1	15 18	6 52	7 13	18 3		n.a.
W13	2 22	13 0	4 45	8 16	2 22	19 13	3 46	2 19	0 6	14 47	1 23	23 17	0 29	0 4	0 34	12 9	2 8	22 1	15 18	6 50	7 12	18 3		n.a.
T 14	1 58	9 31	4 7	8 35	2 19	19 32	3 47	2 39	0 7	14 42	1 23	23 18	0 29	0 5	0 34	12 8	2 8	22 1	15 18	6 49	7 11	18 4		n.a.
F 15	1 33	5 26	3 14	8 50	2 14	19 51	3 48	2 58	0 7	14 38	1 24	23 18	0 29	0 6	0 34	12 8	2 8	22 2	15 18	6 48	7 10	18 5		n.a.
S 16	1 8	0 59	2 9	9 2	2 9	20 9	3 48	3 17	0 8	14 34	1 24	23 19	0 29	0 8	0 34	12 7	2 8	22 2	15 17	6 47	7 8	18 5		n.a.
S 17	0 43	3n38	0 55	9 9	2 2	20 27	3 49	3 37	0 9	14 30	1 24	23 19	0 29	0 9	0 34	12 6	2 8	22 2	15 17	6 46	7 7	18 6		n.a.
M18	0 18	8 6	0s24	9 13	1 54	20 44	3 49	3 56	0 10	14 26	1 24	23 20	0 29	0 11	0 34	12 5	2 8	22 3	15 17	6 46	7 6	18 6		n.a.
T 19	0s 7	12 8	1 42	9 11	1 44	21 0	3 49	4 15	0 10	14 21	1 24	23 20	0 29	0 12	0 34	12 5	2 8	22 3	15 17	6 46	7 5	18 7		n.a.
W20	0 32	15 26	2 54	9 5	1 33	21 16	3 48	4 34	0 11	14 17	1 24	23 21	0 29	0 14	0 34	12 4	2 8	22 3	15 17	6 47	7 3	18 7		n.a.
T 21	0 57	17 45	3 55	8 53	1 21	21 31	3 48	4 54	0 12	14 13	1 24	23 21	0 29	0 15	0 34	12 3	2 9	22 4	15 17	6 47	7 2	18 8		n.a.
F 22	1 22	18 55	4 40	8 35	1 6	21 45	3 47	5 13	0 12	14 9	1 24	23 22	0 29	0 17	0 34	12 2	2 9	22 4	15 17	6 48	7 1	18 9		n.a.
S 23	1 47	18 53	5 8	8 11	0 50	21 59	3 47	5 32	0 13	14 5	1 24	23 23	0 29	0 18	0 34	12 2	2 9	22 4	15 16	6 48	7 0	18 9		n.a.
S 24	2 12	17 41	5 17	7 42	0 33	22 12	3 46	5 51	0 14	14 1	1 25	23 23	0 29	0 20	0 34	12 1	2 9	22 4	15 16	6 48	6 58	18 10		n.a.
M25	2 37	15 29	5 8	7 7	0 15	22 25	3 44	6 10	0 14	13 57	1 25	23 24	0 29	0 21	0 34	12 0	2 9	22 5	15 16	6 47	6 57	18 10		n.a.
T 26	3 2	12 27	4 41	6 26	0n 5	22 37	3 43	6 29	0 15	13 53	1 25	23 24	0 30	0 23	0 34	11 59	2 9	22 5	15 16	6 47	6 56	18 11		n.a.
W27	3 27	8 50	4 0	5 41	0 25	22 48	3 41	6 48	0 16	13 49	1 25	23 25	0 30	0 24	0 34	11 59	2 9	22 5	15 16	6 46	6 55	18 11		n.a.
T 28	3 51	4 49	3 7	4 53	0 46	22 59	3 39	7 7	0 17	13 45	1 25	23 26	0 30	0 26	0 34	11 58	2 9	22 5	15 16	6 46	6 53	18 12		n.a.
F 29	4 16	0 39	2 5	4 3	1 6	23 9	3 37	7 26	0 17	13 41	1 25	23 26	0 30	0 27	0 34	11 57	2 9	22 5	15 15	6 46	6 52	18 12		n.a.
S 30	4 41	3s29	0 57	3 13	1 25	23 18	3 35	7 45	0 18	13 37	1 25	23 27	0 30	0 29	0 34	11 57	2 9	22 6	15 15	6 46	6 51	18 13		n.a.
S 31	5s 5	7s24	0n12	2s23	1n44	23s26	3s32	8s 4	0s19	13n33	1n26	23s28	0s30	0s30	0n34	11n56	2n 9	22s 6	15s15	6s46	6s50	18s14		n.a.

Julian Day Number = 512718.5, Delta T = 23h36m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°35'51, Lahiri = -49°28'51 Julian Calendar 1 Oct. 3310 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3310 BCE

The year -3309 astronomical counting style corresponds to year 3310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 54 15	13♎35'24	1♏ 9	8°R28	27♏50	20♎10	28♌54	13♐22	2♎35	4♍58	9°R45	16♎48	16♎55	7♐55	n.a.	M 1
T 2	0 58 12	14°36'49	13°15	7♎14	28°34	20°57	29° 5	13°27	2°38	5° 0	9♓44	16°48	16°51	8° 2	n.a.	T 2
W 3	1 2 8	15°38'13	25°12	6° 8	29°16	21°44	29°16	13°32	2°42	5° 1	9°43	16°48	16°48	8° 9	n.a.	W 3
T 4	1 6 5	16°39'36	7♐ 4	5°10	29°57	22°30	29°27	13°38	2°46	5° 3	9°42	16°R48	16°45	8°15	n.a.	T 4
F 5	1 10 1	17°41'00	18°54	4°22	0♐37	23°17	29°38	13°43	2°49	5° 5	9°41	16°48	16°42	8°22	n.a.	F 5
S 6	1 13 58	18°42'23	0♑45	3°44	1°16	24° 4	29°49	13°48	2°53	5° 7	9°40	16°48	16°39	8°29	n.a.	S 6
S 7	1 17 54	19°43'46	12°43	3°17	1°54	24°51	29°59	13°53	2°56	5° 8	9°40	16°48	16°36	8°35	n.a.	S 7
M 8	1 21 51	20°45'08	24°51	3° 0	2°30	25°38	0♍11	13°59	3° 0	5°10	9°39	16°D48	16°32	8°42	n.a.	M 8
T 9	1 25 48	21°46'29	7♒15	2°D53	3° 4	26°25	0°21	14° 4	3° 3	5°12	9°38	16°48	16°29	8°49	n.a.	T 9
W10	1 29 44	22°47'50	19°59	2°55	3°38	27°12	0°32	14°10	3° 7	5°14	9°37	16°48	16°26	8°55	n.a.	W10
T 11	1 33 41	23°49'10	3♓ 6	3° 6	4° 9	27°59	0°42	14°16	3°10	5°15	9°36	16°49	16°23	9° 2	n.a.	T 11
F 12	1 37 37	24°50'29	16°38	3°25	4°39	28°45	0°53	14°21	3°14	5°17	9°36	16°50	16°20	9° 9	n.a.	F 12
S 13	1 41 34	25°51'47	0♈36	3°50	5° 8	29°32	1° 3	14°27	3°17	5°18	9°35	16°50	16°16	9°15	n.a.	S 13
S 14	1 45 30	26°53'05	14°58	4°22	5°34	0♏19	1°13	14°33	3°21	5°20	9°34	16°R51	16°13	9°22	n.a.	S 14
M15	1 49 27	27°54'23	29°39	5° 0	5°59	1° 6	1°23	14°39	3°24	5°22	9°33	16°51	16°10	9°29	n.a.	M15
T 16	1 53 24	28°55'39	14♉32	5°43	6°22	1°54	1°33	14°45	3°28	5°23	9°33	16°50	16° 7	9°36	n.a.	T 16
W17	1 57 20	29°56'55	29°30	6°31	6°43	2°41	1°43	14°51	3°31	5°25	9°32	16°48	16° 4	9°42	n.a.	W17
T 18	2 1 17	0♏58'11	14♊24	7°23	7° 3	3°28	1°52	14°57	3°34	5°26	9°31	16°46	16° 1	9°49	n.a.	T 18
F 19	2 5 13	1°59'26	29° 6	8°19	7°20	4°15	2° 2	15° 3	3°38	5°28	9°31	16°45	15°57	9°56	n.a.	F 19
S 20	2 9 10	3° 0'41	13♋31	9°18	7°35	5° 2	2°11	15° 9	3°41	5°29	9°30	16°43	15°54	10° 2	n.a.	S 20
S 21	2 13 6	4° 1'55	27°36	10°20	7°48	5°49	2°21	15°15	3°44	5°30	9°29	16°42	15°51	10° 9	n.a.	S 21
M22	2 17 3	5° 3'08	11♌19	11°25	7°58	6°36	2°30	15°22	3°48	5°32	9°29	16°D42	15°48	10°16	n.a.	M22
T 23	2 21 0	6° 4'21	24°42	12°33	8° 7	7°23	2°39	15°28	3°51	5°33	9°28	16°43	15°45	10°22	n.a.	T 23
W24	2 24 56	7° 5'33	7♍46	13°42	8°13	8°10	2°48	15°34	3°54	5°34	9°28	16°45	15°42	10°29	n.a.	W24
T 25	2 28 53	8° 6'45	20°33	14°54	8°16	8°58	2°57	15°41	3°57	5°36	9°27	16°46	15°38	10°36	n.a.	T 25
F 26	2 32 49	9° 7'55	3♎ 6	16° 7	8°R17	9°45	3° 6	15°47	4° 1	5°37	9°27	16°48	15°35	10°43	n.a.	F 26
S 27	2 36 46	10° 9'05	15°28	17°22	8°16	10°32	3°15	15°54	4° 4	5°38	9°26	16°R48	15°32	10°49	n.a.	S 27
S 28	2 40 42	11°10'14	27°40	18°39	8°12	11°19	3°23	16° 0	4° 7	5°39	9°26	16°48	15°29	10°56	n.a.	S 28
M29	2 44 39	12°11'22	9♏44	19°57	8° 6	12° 6	3°32	16° 7	4°10	5°41	9°25	16°46	15°26	11° 3	n.a.	M29
T 30	2 48 36	13♏12'28	21♏42	21♎16	7♐57	12♏54	3♍40	16♐14	4♎13	5♍42	9♓25	16♎43	15♎22	11♐ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s30	10s56	1n19	1s36	2n 0	23s34	3s29	8s22	0s19	13n29	1n26	23s28	0s30	0s32	0n34	11n55	2n 9	22s 6	15s15	6s46	6s48	18s14		n.a.
T 2	5 54	13 58	2 22	0 53	2 15	23 41	3 26	8 41	0 20	13 25	1 26	23 29	0 30	0 33	0 34	11 55	2 9	22 6	15 15	6 46	6 47	18 15		n.a.
W 3	6 18	16 21	3 18	0 14	2 28	23 47	3 22	9 0	0 21	13 21	1 26	23 30	0 30	0 35	0 34	11 54	2 9	22 6	15 14	6 46	6 46	18 15		n.a.
T 4	6 42	18 1	4 5	0n19	2 38	23 53	3 19	9 18	0 21	13 17	1 26	23 30	0 30	0 36	0 34	11 53	2 9	22 7	15 14	6 46	6 45	18 16		n.a.
F 5	7 7	18 54	4 41	0 46	2 47	23 58	3 15	9 37	0 22	13 14	1 26	23 31	0 30	0 38	0 34	11 53	2 9	22 7	15 14	6 46	6 43	18 16		n.a.
S 6	7 31	18 57	5 5	1 7	2 53	24 2	3 10	9 55	0 23	13 10	1 27	23 32	0 30	0 39	0 34	11 52	2 9	22 7	15 14	6 46	6 42	18 17		n.a.
S 7	7 54	18 10	5 17	1 22	2 57	24 5	3 6	10 13	0 23	13 6	1 27	23 33	0 30	0 41	0 34	11 52	2 9	22 7	15 14	6 46	6 41	18 17		n.a.
M 8	8 18	16 32	5 15	1 31	3 0	24 8	3 1	10 31	0 24	13 2	1 27	23 33	0 30	0 42	0 34	11 51	2 9	22 7	15 13	6 46	6 40	18 18		n.a.
T 9	8 42	14 8	4 58	1 35	3 1	24 10	2 55	10 49	0 25	12 59	1 27	23 34	0 30	0 44	0 34	11 50	2 9	22 7	15 13	6 46	6 38	18 18		n.a.
W10	9 5	10 59	4 26	1 33	3 1	24 11	2 50	11 7	0 25	12 55	1 27	23 35	0 30	0 45	0 34	11 50	2 9	22 7	15 13	6 46	6 37	18 19		n.a.
T 11	9 28	7 13	3 40	1 28	2 59	24 11	2 44	11 25	0 26	12 51	1 27	23 35	0 30	0 46	0 34	11 49	2 9	22 7	15 13	6 46	6 36	18 19		n.a.
F 12	9 51	2 57	2 40	1 18	2 56	24 11	2 37	11 43	0 27	12 48	1 28	23 36	0 30	0 48	0 34	11 49	2 10	22 7	15 12	6 47	6 35	18 20		n.a.
S 13	10 14	1n36	1 29	1 4	2 52	24 10	2 31	12 1	0 27	12 44	1 28	23 37	0 30	0 49	0 34	11 48	2 10	22 8	15 12	6 47	6 33	18 20		n.a.
S 14	10 37	6 12	0 10	0 47	2 48	24 8	2 23	12 18	0 28	12 41	1 28	23 38	0 30	0 51	0 34	11 48	2 10	22 8	15 12	6 47	6 32	18 21		n.a.
M15	11 0	10 32	1s10	0 27	2 43	24 5	2 16	12 36	0 29	12 37	1 28	23 38	0 30	0 52	0 34	11 47	2 10	22 8	15 12	6 47	6 31	18 21		n.a.
T 16	11 22	14 16	2 28	0 4	2 37	24 1	2 8	12 53	0 29	12 34	1 28	23 39	0 30	0 53	0 34	11 46	2 10	22 8	15 11	6 46	6 30	18 22		n.a.
W17	11 44	17 3	3 35	0s21	2 31	23 57	2 0	13 11	0 30	12 30	1 29	23 40	0 30	0 55	0 34	11 46	2 10	22 8	15 11	6 46	6 28	18 22		n.a.
T 18	12 6	18 41	4 28	0 48	2 24	23 52	1 51	13 28	0 31	12 27	1 29	23 41	0 31	0 56	0 34	11 45	2 10	22 8	15 11	6 45	6 27	18 23		n.a.
F 19	12 28	19 1	5 2	1 17	2 17	23 46	1 42	13 45	0 31	12 24	1 29	23 41	0 31	0 57	0 34	11 45	2 10	22 8	15 10	6 45	6 26	18 23		n.a.
S 20	12 50	18 6	5 16	1 47	2 10	23 39	1 33	14 1	0 32	12 20	1 29	23 42	0 31	0 59	0 34	11 44	2 10	22 8	15 10	6 44	6 25	18 23		n.a.
S 21	13 11	16 6	5 11	2 19	2 3	23 32	1 23	14 18	0 32	12 17	1 29	23 43	0 31	1 0	0 34	11 44	2 10	22 8	15 10	6 44	6 23	18 24		n.a.
M22	13 32	13 13	4 48	2 52	1 55	23 23	1 13	14 35	0 33	12 14	1 30	23 44	0 31	1 1	0 34	11 44	2 10	22 8	15 10	6 44	6 22	18 24		n.a.
T 23	13 53	9 42	4 10	3 26	1 48	23 14	1 2	14 51	0 34	12 11	1 30	23 44	0 31	1 3	0 34	11 43	2 10	22 8	15 9	6 44	6 21	18 25		n.a.
W24	14 13	5 48	3 19	4 1	1 40	23 4	0 51	15 8	0 34	12 7	1 30	23 45	0 31	1 4	0 34	11 43	2 10	22 8	15 9	6 44	6 20	18 25		n.a.
T 25	14 34	1 42	2 20	4 36	1 32	22 53	0 39	15 24	0 35	12 4	1 30	23 46	0 31	1 5	0 34	11 42	2 10	22 8	15 9	6 45	6 18	18 26		n.a.
F 26	14 54	2s24	1 15	5 13	1 24	22 42	0 27	15 40	0 36	12 1	1 30	23 47	0 31	1 7	0 34	11 42	2 10	22 7	15 8	6 46	6 17	18 26		n.a.
S 27	15 14	6 21	0 7	5 49	1 16	22 29	0 15	15 56	0 36	11 58	1 31	23 47	0 31	1 8	0 34	11 41	2 10	22 7	15 8	6 46	6 16	18 27		n.a.
S 28	15 33	9 59	1n 0	6 27	1 8	22 16	0 2	16 11	0 37	11 55	1 31	23 48	0 31	1 9	0 34	11 41	2 11	22 7	15 8	6 46	6 15	18 27		n.a.
M29	15 53	13 10	2 3	7 4	1 0	22 2	0n11	16 27	0 37	11 52	1 31	23 49	0 31	1 10	0 34	11 41	2 11	22 7	15 7	6 45	6 13	18 28		n.a.
T 30	16s12	15s45	3n 0	7s42	0n52	21s48	0n24	16s42	0s38	11n50	1n31	23s50	0s31	1s12	0n34	11n40	2n11	22s 7	15s 7	6s44	6s12	18s28		n.a.

Julian Day Number = 512749.5, Delta T = 23h36m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°35'47, Lahiri = -49°28'47 Julian Calendar 1 Nov. 3310 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3310 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 52 32	14♏13'33	3♐36	22♎36	7°R46	13♏41	3♍48	16♐21	4♎16	5♍43	9°R24	16°R38	15♎19	11♐16	n.a.	W 1
T 2	2 56 29	15°14'37	15°27	23°58	7♐32	14°28	3°56	16°27	4°19	5°44	9♓24	16♎33	15°16	11°23	n.a.	T 2
F 3	3 0 25	16°15'40	27°17	25°21	7°15	15°15	4° 4	16°34	4°22	5°45	9°24	16°27	15°13	11°29	n.a.	F 3
S 4	3 4 22	17°16'41	9♑ 9	26°44	6°56	16° 3	4°12	16°41	4°25	5°46	9°23	16°22	15°10	11°36	n.a.	S 4
S 5	3 8 18	18°17'41	21° 7	28° 9	6°35	16°50	4°20	16°48	4°28	5°47	9°23	16°18	15° 7	11°43	n.a.	S 5
M 6	3 12 15	19°18'39	3♒13	29°34	6°12	17°37	4°27	16°55	4°31	5°48	9°23	16°15	15° 3	11°50	n.a.	M 6
T 7	3 16 12	20°19'35	15°33	1♏ 1	5°46	18°24	4°34	17° 2	4°34	5°49	9°22	16°D13	15° 0	11°56	n.a.	T 7
W 8	3 20 8	21°20'30	28°10	2°28	5°18	19°12	4°42	17° 9	4°36	5°50	9°22	16°14	14°57	12° 3	n.a.	W 8
T 9	3 24 5	22°21'22	11♓ 8	3°56	4°48	19°59	4°49	17°16	4°39	5°51	9°22	16°15	14°54	12°10	n.a.	T 9
F 10	3 28 1	23°22'13	24°32	5°25	4°17	20°46	4°56	17°23	4°42	5°51	9°21	16°16	14°51	12°16	n.a.	F 10
S 11	3 31 58	24°23'02	8♈24	6°55	3°43	21°33	5° 2	17°30	4°45	5°52	9°21	16°18	14°48	12°23	n.a.	S 11
S 12	3 35 54	25°23'50	22°44	8°25	3° 9	22°21	5° 9	17°37	4°47	5°53	9°21	16°R18	14°44	12°30	n.a.	S 12
M13	3 39 51	26°24'35	7♉30	9°57	2°33	23° 8	5°15	17°44	4°50	5°54	9°21	16°16	14°41	12°36	n.a.	M13
T 14	3 43 47	27°25'19	22°35	11°29	1°56	23°55	5°22	17°52	4°52	5°54	9°21	16°12	14°38	12°43	n.a.	T 14
W15	3 47 44	28°26'02	7♊50	13° 2	1°19	24°42	5°28	17°59	4°55	5°55	9°21	16° 7	14°35	12°50	n.a.	W15
T 16	3 51 41	29°26'42	23° 6	14°35	0°42	25°30	5°34	18° 6	4°58	5°56	9°21	16° 0	14°32	12°57	n.a.	T 16
F 17	3 55 37	0♐27'21	8♋11	16°10	0° 4	26°17	5°40	18°13	5° 0	5°56	9°21	15°53	14°28	13° 3	n.a.	F 17
S 18	3 59 34	1°27'59	22°57	17°45	29♏26	27° 4	5°46	18°21	5° 2	5°57	9°20	15°47	14°25	13°10	n.a.	S 18
S 19	4 3 30	2°28'35	7♌17	19°22	28°49	27°51	5°51	18°28	5° 5	5°57	9°20	15°43	14°22	13°17	n.a.	S 19
M20	4 7 27	3°29'10	21° 9	20°59	28°12	28°39	5°57	18°35	5° 7	5°58	9°D20	15°40	14°19	13°23	n.a.	M20
T 21	4 11 23	4°29'42	4♍34	22°37	27°37	29°26	6° 2	18°43	5° 9	5°58	9°20	15°D39	14°16	13°30	n.a.	T 21
W22	4 15 20	5°30'14	17°34	24°15	27° 2	0♐13	6° 7	18°50	5°12	5°59	9°20	15°40	14°13	13°37	n.a.	W22
T 23	4 19 17	6°30'44	0♎12	25°55	26°29	1° 0	6°12	18°58	5°14	5°59	9°21	15°41	14° 9	13°44	n.a.	T 23
F 24	4 23 13	7°31'12	12°34	27°36	25°58	1°47	6°16	19° 5	5°16	5°59	9°21	15°R42	14° 6	13°50	n.a.	F 24
S 25	4 27 10	8°31'38	24°44	29°17	25°28	2°35	6°21	19°12	5°18	6° 0	9°21	15°41	14° 3	13°57	n.a.	S 25
S 26	4 31 6	9°32'03	6♏44	0♐59	25° 0	3°22	6°25	19°20	5°20	6° 0	9°21	15°39	14° 0	14° 4	n.a.	S 26
M27	4 35 3	10°32'26	18°39	2°43	24°34	4° 9	6°30	19°27	5°22	6° 0	9°21	15°34	13°57	14°10	n.a.	M27
T 28	4 38 59	11°32'47	0♐31	4°27	24°10	4°56	6°34	19°35	5°24	6° 1	9°21	15°26	13°53	14°17	n.a.	T 28
W29	4 42 56	12°33'06	12°22	6°12	23°49	5°43	6°38	19°42	5°26	6° 1	9°21	15°16	13°50	14°24	n.a.	W29
T 30	4 46 52	13°33'24	24°13	7°58	23°30	6°30	6°41	19°50	5°28	6° 1	9°22	15° 5	13°47	14°30	n.a.	T 30
F 31	4 50 49	14♐33'39	6♑ 6	9♐46	23♏13	7♐17	6♍45	19♐57	5♎30	6♍ 1	9♓22	14♎53	13♎44	14♐37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s31	17s39	3n49	8s20	0n44	21s32	0n38	16s57	0s39	11n47	1n32	23s51	0s31	1s13	0n34	11n40	2n11	22s 7	15s 7	6s42	6s11	18s28		n.a.
T 2	16 49	18 47	4 28	8 58	0 36	21 16	0 52	17 12	0 39	11 44	1 32	23 51	0 31	1 14	0 34	11 40	2 11	22 7	15 7	6 40	6 10	18 29		n.a.
F 3	17 7	19 6	4 55	9 36	0 28	20 59	1 6	17 27	0 40	11 41	1 32	23 52	0 31	1 15	0 34	11 39	2 11	22 7	15 6	6 38	6 8	18 29		n.a.
S 4	17 25	18 34	5 10	10 15	0 21	20 41	1 21	17 42	0 40	11 38	1 32	23 53	0 31	1 17	0 34	11 39	2 11	22 7	15 6	6 36	6 7	18 30		n.a.
S 5	17 43	17 13	5 11	10 53	0 13	20 23	1 36	17 56	0 41	11 36	1 32	23 54	0 31	1 18	0 34	11 39	2 11	22 6	15 6	6 34	6 6	18 30		n.a.
M 6	18 0	15 5	4 59	11 31	0 6	20 4	1 51	18 11	0 42	11 33	1 33	23 54	0 32	1 19	0 34	11 38	2 11	22 6	15 5	6 33	6 5	18 31		n.a.
T 7	18 17	12 15	4 33	12 9	0s 2	19 45	2 6	18 25	0 42	11 31	1 33	23 55	0 32	1 20	0 34	11 38	2 11	22 6	15 5	6 32	6 3	18 31		n.a.
W 8	18 33	8 47	3 53	12 47	0 9	19 25	2 21	18 39	0 43	11 28	1 33	23 56	0 32	1 21	0 34	11 38	2 11	22 6	15 5	6 32	6 2	18 31		n.a.
T 9	18 49	4 48	3 0	13 24	0 16	19 5	2 36	18 53	0 43	11 26	1 33	23 57	0 32	1 22	0 34	11 38	2 11	22 6	15 4	6 33	6 1	18 32		n.a.
F 10	19 5	0 27	1 56	14 1	0 23	18 44	2 51	19 6	0 44	11 23	1 34	23 57	0 32	1 23	0 34	11 37	2 11	22 5	15 4	6 33	6 0	18 32		n.a.
S 11	19 21	4n 4	0 43	14 38	0 30	18 23	3 6	19 19	0 44	11 21	1 34	23 58	0 32	1 24	0 34	11 37	2 12	22 5	15 4	6 34	5 58	18 33		n.a.
S 12	19 36	8 31	0s35	15 15	0 37	18 2	3 21	19 32	0 45	11 19	1 34	23 59	0 32	1 25	0 34	11 37	2 12	22 5	15 3	6 34	5 57	18 33		n.a.
M13	19 50	12 35	1 53	15 51	0 43	17 41	3 36	19 45	0 45	11 17	1 34	24 0	0 32	1 27	0 34	11 37	2 12	22 5	15 3	6 33	5 56	18 33		n.a.
T 14	20 5	15 55	3 4	16 26	0 49	17 19	3 50	19 58	0 46	11 15	1 35	24 0	0 32	1 28	0 34	11 36	2 12	22 5	15 3	6 32	5 54	18 34		n.a.
W15	20 19	18 10	4 3	17 1	0 55	16 58	4 4	20 11	0 47	11 12	1 35	24 1	0 32	1 29	0 34	11 36	2 12	22 4	15 2	6 30	5 53	18 34		n.a.
T 16	20 32	19 7	4 45	17 36	1 1	16 38	4 17	20 23	0 47	11 10	1 35	24 2	0 32	1 30	0 34	11 36	2 12	22 4	15 2	6 27	5 52	18 35		n.a.
F 17	20 46	18 42	5 6	18 9	1 7	16 17	4 30	20 35	0 48	11 8	1 36	24 3	0 32	1 31	0 35	11 36	2 12	22 4	15 2	6 24	5 51	18 35		n.a.
S 18	20 58	17 0	5 7	18 43	1 12	15 57	4 42	20 47	0 48	11 7	1 36	24 3	0 32	1 32	0 35	11 36	2 12	22 3	15 1	6 22	5 49	18 35		n.a.
S 19	21 11	14 17	4 47	19 15	1 17	15 38	4 54	20 58	0 49	11 5	1 36	24 4	0 32	1 32	0 35	11 36	2 12	22 3	15 1	6 20	5 48	18 36		n.a.
M20	21 23	10 50	4 12	19 46	1 22	15 19	5 5	21 10	0 49	11 3	1 36	24 5	0 32	1 33	0 35	11 36	2 12	22 3	15 1	6 19	5 47	18 36		n.a.
T 21	21 35	6 56	3 24	20 17	1 27	15 1	5 15	21 21	0 50	11 1	1 37	24 5	0 32	1 34	0 35	11 35	2 12	22 3	15 0	6 19	5 46	18 36		n.a.
W22	21 46	2 48	2 26	20 47	1 31	14 44	5 25	21 32	0 50	10 59	1 37	24 6	0 33	1 35	0 35	11 35	2 12	22 2	15 0	6 19	5 44	18 37		n.a.
T 23	21 57	1s20	1 23	21 16	1 35	14 27	5 34	21 42	0 51	10 58	1 37	24 7	0 33	1 36	0 35	11 35	2 12	22 2	15 0	6 19	5 43	18 37		n.a.
F 24	22 7	5 21	0 17	21 44	1 39	14 12	5 42	21 53	0 51	10 56	1 37	24 8	0 33	1 37	0 35	11 35	2 13	22 2	14 59	6 20	5 42	18 37		n.a.
S 25	22 17	9 4	0n48	22 10	1 42	13 58	5 49	22 3	0 52	10 55	1 38	24 8	0 33	1 38	0 35	11 35	2 13	22 1	14 59	6 20	5 41	18 38		n.a.
S 26	22 26	12 22	1 51	22 36	1 45	13 45	5 56	22 13	0 52	10 53	1 38	24 9	0 33	1 39	0 35	11 35	2 13	22 1	14 59	6 19	5 39	18 38		n.a.
M27	22 35	15 8	2 47	23 0	1 48	13 33	6 2	22 22	0 53	10 52	1 38	24 10	0 33	1 39	0 35	11 35	2 13	22 0	14 58	6 17	5 38	18 39		n.a.
T 28	22 44	17 15	3 36	23 23	1 51	13 22	6 7	22 32	0 53	10 51	1 39	24 10	0 33	1 40	0 35	11 35	2 13	22 0	14 58	6 14	5 37	18 39		n.a.
W29	22 52	18 37	4 16	23 44	1 53	13 12	6 12	22 41	0 53	10 50	1 39	24 11	0 33	1 41	0 35	11 35	2 13	22 0	14 58	6 10	5 36	18 39		n.a.
T 30	23 0	19 11	4 44	24 4	1 54	13 4	6 16	22 50	0 54	10 48	1 39	24 12	0 33	1 42	0 35	11 35	2 13	21 59	14 57	6 5	5 34	18 40		n.a.
F 31	23s 7	18s54	5n 0	24s23	1s55	12s56	6n19	22s58	0s54	10n47	1n39	24s12	0s33	1s43	0n35	11n35	2n13	21s59	14s57	6s 0	5s33	18s40		n.a.

Julian Day Number = 512779.5, Delta T = 23h36m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°35'43, Lahiri = -49°28'43 Julian Calendar 1 Dec. 3310 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3310 BCE

The year -3309 astronomical counting style corresponds to year 3310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3309 BCE (-3308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 54 46	15♐33'52	18♑ 3	11♐34	22°R59	8♐ 5	6♒48	20♐ 5	5♎32	6♒ 1	9♓22	14°R41	13♎41	14♐44	n.a.	S 1
S 2	4 58 42	16°34'02	0♒ 4	13°23	22♏47	8°52	6°51	20°12	5°34	6° 1	9°22	14♎31	13°38	14°51	n.a.	S 2
M 3	5 2 39	17°34'11	12°14	15°13	22°38	9°39	6°54	20°20	5°35	6°R 1	9°23	14°23	13°34	14°57	n.a.	M 3
T 4	5 6 35	18°34'17	24°34	17° 4	22°31	10°26	6°57	20°27	5°37	6° 1	9°23	14°18	13°31	15° 4	n.a.	T 4
W 5	5 10 32	19°34'21	7♓ 9	18°56	22°27	11°13	7° 0	20°35	5°39	6° 1	9°23	14°15	13°28	15°11	n.a.	W 5
T 6	5 14 28	20°34'22	20° 1	20°49	22°D25	12° 0	7° 2	20°42	5°40	6° 1	9°24	14°D14	13°25	15°17	n.a.	T 6
F 7	5 18 25	21°34'21	3♈16	22°43	22°25	12°47	7° 5	20°50	5°42	6° 1	9°24	14°15	13°22	15°24	n.a.	F 7
S 8	5 22 21	22°34'17	16°56	24°38	22°28	13°34	7° 7	20°58	5°43	6° 1	9°24	14°R15	13°19	15°31	n.a.	S 8
S 9	5 26 18	23°34'11	1♉ 4	26°33	22°33	14°20	7° 8	21° 5	5°45	6° 1	9°25	14°14	13°15	15°38	n.a.	S 9
M10	5 30 15	24°34'03	15°39	28°29	22°41	15° 7	7°10	21°13	5°46	6° 0	9°25	14°10	13°12	15°44	n.a.	M10
T 11	5 34 11	25°33'52	0♊37	0♑26	22°50	15°54	7°12	21°20	5°48	6° 0	9°26	14° 4	13° 9	15°51	n.a.	T 11
W12	5 38 8	26°33'39	15°52	2°23	23° 2	16°41	7°13	21°28	5°49	6° 0	9°26	13°56	13° 6	15°58	n.a.	W12
T 13	5 42 4	27°33'24	1♋12	4°20	23°16	17°28	7°14	21°35	5°50	6° 0	9°27	13°46	13° 3	16° 4	n.a.	T 13
F 14	5 46 1	28°33'07	16°26	6°17	23°32	18°15	7°15	21°43	5°51	5°59	9°27	13°35	12°59	16°11	n.a.	F 14
S 15	5 49 57	29°32'47	1♌24	8°14	23°51	19° 1	7°16	21°50	5°52	5°59	9°28	13°25	12°56	16°18	n.a.	S 15
S 16	5 53 54	0♑32'25	15°57	10°11	24°11	19°48	7°17	21°58	5°53	5°58	9°28	13°16	12°53	16°25	n.a.	S 16
M17	5 57 50	1°32'02	0♍ 1	12° 7	24°32	20°35	7°17	22° 5	5°54	5°58	9°29	13°11	12°50	16°31	n.a.	M17
T 18	6 1 47	2°31'36	13°34	14° 2	24°56	21°22	7°17	22°13	5°55	5°57	9°30	13° 7	12°47	16°38	n.a.	T 18
W19	6 5 43	3°31'08	26°39	15°55	25°22	22° 8	7°R17	22°20	5°56	5°57	9°30	13° 6	12°44	16°45	n.a.	W19
T 20	6 9 40	4°30'38	9♎19	17°47	25°49	22°55	7°17	22°27	5°57	5°56	9°31	13° 6	12°40	16°51	n.a.	T 20
F 21	6 13 37	5°30'07	21°40	19°36	26°17	23°41	7°17	22°35	5°58	5°56	9°32	13° 6	12°37	16°58	n.a.	F 21
S 22	6 17 33	6°29'33	3♏46	21°22	26°47	24°28	7°16	22°42	5°59	5°55	9°32	13° 5	12°34	17° 5	n.a.	S 22
S 23	6 21 30	7°28'57	15°42	23° 6	27°19	25°15	7°15	22°50	6° 0	5°55	9°33	13° 1	12°31	17°11	n.a.	S 23
M24	6 25 26	8°28'20	27°33	24°45	27°52	26° 1	7°15	22°57	6° 0	5°54	9°34	12°55	12°28	17°18	n.a.	M24
T 25	6 29 23	9°27'40	9♐22	26°21	28°27	26°48	7°13	23° 4	6° 1	5°53	9°34	12°45	12°25	17°25	n.a.	T 25
W26	6 33 19	10°26'58	21°12	27°52	29° 2	27°34	7°12	23°12	6° 1	5°53	9°35	12°33	12°21	17°32	n.a.	W26
T 27	6 37 16	11°26'14	3♑ 6	29°18	29°39	28°21	7°11	23°19	6° 2	5°52	9°36	12°19	12°18	17°38	n.a.	T 27
F 28	6 41 12	12°25'27	15° 4	0♒38	0♐18	29° 7	7° 9	23°26	6° 2	5°51	9°37	12° 5	12°15	17°45	n.a.	F 28
S 29	6 45 9	13°24'39	27° 9	1°53	0°57	29°53	7° 7	23°34	6° 3	5°50	9°38	11°51	12°12	17°52	n.a.	S 29
S 30	6 49 5	14°23'48	9♒20	3° 1	1°37	0♑40	7° 5	23°41	6° 3	5°49	9°38	11°38	12° 9	17°58	n.a.	S 30
M31	6 53 2	15♑22'55	21♒39	4♒ 4	2♐19	1♑26	7♍ 3	23♐48	6♎ 3	5♍49	9♓39	11♎28	12♎ 5	18♐ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s14	17s47	5n 3	24s39	1s56	12s51	6n21	23s 7	0s55	10n46	1n40	24s13	0s33	1s43	0n35	11n35	2n13	21s58	14s57	5s56	5s32	18s40		n.a.
S 2	23 21	15 53	4 53	24 54	1 56	12 46	6 23	23 15	0 55	10 45	1 40	24 14	0 33	1 44	0 35	11 35	2 13	21 58	14 56	5 52	5 31	18 41		n.a.
M 3	23 27	13 16	4 29	25 7	1 56	12 42	6 24	23 23	0 56	10 45	1 40	24 14	0 33	1 45	0 35	11 35	2 13	21 58	14 56	5 49	5 29	18 41		n.a.
T 4	23 32	10 1	3 52	25 19	1 55	12 40	6 25	23 30	0 56	10 44	1 41	24 15	0 33	1 45	0 35	11 35	2 13	21 57	14 56	5 46	5 28	18 41		n.a.
W 5	23 37	6 16	3 4	25 28	1 54	12 39	6 25	23 37	0 57	10 43	1 41	24 16	0 34	1 46	0 35	11 35	2 13	21 57	14 55	5 45	5 27	18 42		n.a.
T 6	23 42	2 8	2 5	25 35	1 52	12 38	6 25	23 44	0 57	10 42	1 41	24 16	0 34	1 47	0 35	11 36	2 14	21 56	14 55	5 45	5 25	18 42		n.a.
F 7	23 46	2n13	0 58	25 40	1 50	12 39	6 24	23 51	0 57	10 42	1 41	24 17	0 34	1 47	0 35	11 36	2 14	21 56	14 55	5 45	5 24	18 42		n.a.
S 8	23 50	6 36	0s14	25 43	1 47	12 41	6 23	23 58	0 58	10 41	1 42	24 17	0 34	1 48	0 35	11 36	2 14	21 55	14 54	5 45	5 23	18 42		n.a.
S 9	23 53	10 46	1 28	25 43	1 43	12 44	6 21	24 4	0 58	10 41	1 42	24 18	0 34	1 48	0 35	11 36	2 14	21 55	14 54	5 45	5 22	18 43		n.a.
M10	23 56	14 25	2 39	25 41	1 39	12 48	6 19	24 10	0 59	10 40	1 42	24 19	0 34	1 49	0 35	11 36	2 14	21 54	14 54	5 44	5 20	18 43		n.a.
T 11	23 58	17 13	3 40	25 37	1 34	12 53	6 16	24 15	0 59	10 40	1 43	24 19	0 34	1 49	0 35	11 36	2 14	21 54	14 53	5 41	5 19	18 43		n.a.
W12	24 0	18 51	4 27	25 30	1 29	12 59	6 14	24 21	0 59	10 40	1 43	24 20	0 34	1 50	0 35	11 36	2 14	21 53	14 53	5 38	5 18	18 44		n.a.
T 13	24 1	19 8	4 54	25 21	1 23	13 5	6 10	24 26	1 0	10 40	1 43	24 20	0 34	1 50	0 35	11 37	2 14	21 53	14 53	5 34	5 17	18 44		n.a.
F 14	24 2	18 1	5 1	25 9	1 16	13 13	6 7	24 30	1 0	10 40	1 43	24 21	0 34	1 51	0 35	11 37	2 14	21 52	14 52	5 29	5 15	18 44		n.a.
S 15	24 3	15 41	4 47	24 55	1 8	13 21	6 3	24 35	1 0	10 39	1 44	24 22	0 34	1 51	0 35	11 37	2 14	21 52	14 52	5 25	5 14	18 45		n.a.
S 16	24 3	12 25	4 14	24 38	1 0	13 29	5 59	24 39	1 1	10 40	1 44	24 22	0 35	1 52	0 35	11 37	2 14	21 51	14 52	5 22	5 13	18 45		n.a.
M17	24 2	8 31	3 27	24 19	0 51	13 39	5 55	24 43	1 1	10 40	1 44	24 23	0 35	1 52	0 35	11 37	2 14	21 51	14 51	5 20	5 12	18 45		n.a.
T 18	24 1	4 19	2 30	23 58	0 41	13 49	5 51	24 47	1 2	10 40	1 45	24 23	0 35	1 52	0 35	11 38	2 14	21 50	14 51	5 18	5 10	18 45		n.a.
W19	24 0	0 3	1 26	23 35	0 31	13 59	5 46	24 50	1 2	10 40	1 45	24 24	0 35	1 53	0 35	11 38	2 14	21 50	14 51	5 18	5 9	18 46		n.a.
T 20	23 58	4s 5	0 20	23 10	0 20	14 10	5 41	24 53	1 2	10 40	1 45	24 24	0 35	1 53	0 35	11 38	2 15	21 49	14 50	5 18	5 8	18 46		n.a.
F 21	23 56	7 57	0n45	22 43	0 9	14 22	5 36	24 56	1 2	10 41	1 45	24 25	0 35	1 53	0 35	11 39	2 15	21 49	14 50	5 18	5 6	18 46		n.a.
S 22	23 53	11 25	1 47	22 14	0n 4	14 34	5 31	24 58	1 3	10 41	1 46	24 25	0 35	1 54	0 35	11 39	2 15	21 48	14 50	5 17	5 5	18 47		n.a.
S 23	23 50	14 21	2 43	21 45	0 16	14 46	5 26	25 1	1 3	10 42	1 46	24 26	0 35	1 54	0 35	11 39	2 15	21 48	14 49	5 16	5 4	18 47		n.a.
M24	23 46	16 40	3 32	21 14	0 29	14 59	5 20	25 2	1 3	10 42	1 46	24 26	0 35	1 54	0 35	11 39	2 15	21 47	14 49	5 13	5 3	18 47		n.a.
T 25	23 42	18 17	4 11	20 43	0 42	15 12	5 15	25 4	1 4	10 43	1 47	24 27	0 35	1 54	0 35	11 40	2 15	21 47	14 49	5 10	5 1	18 47		n.a.
W26	23 37	19 6	4 39	20 12	0 56	15 25	5 9	25 5	1 4	10 44	1 47	24 27	0 35	1 55	0 35	11 40	2 15	21 46	14 49	5 5	5 0	18 48		n.a.
T 27	23 32	19 5	4 56	19 41	1 10	15 39	5 4	25 6	1 4	10 45	1 47	24 28	0 36	1 55	0 35	11 40	2 15	21 45	14 48	4 59	4 59	18 48		n.a.
F 28	23 27	18 13	4 59	19 10	1 23	15 53	4 58	25 7	1 5	10 46	1 47	24 28	0 36	1 55	0 35	11 41	2 15	21 45	14 48	4 54	4 58	18 48		n.a.
S 29	23 21	16 32	4 49	18 40	1 37	16 7	4 52	25 8	1 5	10 46	1 48	24 29	0 36	1 55	0 35	11 41	2 15	21 44	14 48	4 48	4 56	18 48		n.a.
S 30	23 15	14 6	4 26	18 11	1 51	16 21	4 46	25 8	1 5	10 48	1 48	24 29	0 36	1 55	0 35	11 42	2 15	21 44	14 47	4 43	4 55	18 49		n.a.
M31	23s 8	11s 1	3n50	17s43	2n 4	16s35	4n40	25s 8	1s 5	10n49	1n48	24s30	0s36	1s55	0n36	11n42	2n15	21s43	14s47	4s39	4s54	18s49		n.a.

Julian Day Number = 512810.5, Delta T = 23h36m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°35'39, Lahiri = -49°28'39 Julian Calendar 1 Jan. 3309 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3310 BCE

The year -3308 astronomical counting style corresponds to year 3309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3309 BCE (-3308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 56 58	16♉21'59	4♓ 9	4♒59	3♐ 1	2♉12	7°R 0	23♐55	6♌ 4	5°R48	9♓40	11°R21	12♌ 2	18♐12	n.a.	T 1
W 2	7 0 55	17°21'00	16°50	5°48	3°45	2°58	6♍58	24° 2	6° 4	5♍47	9°41	11♌17	11°59	18°19	n.a.	W 2
T 3	7 4 52	18°20'00	29°45	6°30	4°29	3°44	6°55	24° 9	6° 4	5°46	9°42	11°15	11°56	18°25	n.a.	T 3
F 4	7 8 48	19°18'56	12♈58	7° 4	5°15	4°31	6°52	24°17	6° 4	5°45	9°43	11°15	11°53	18°32	n.a.	F 4
S 5	7 12 45	20°17'51	26°32	7°31	6° 1	5°17	6°49	24°24	6°R 4	5°44	9°44	11°14	11°50	18°39	n.a.	S 5
S 6	7 16 41	21°16'42	10♉28	7°51	6°48	6° 3	6°46	24°31	6° 4	5°43	9°45	11°13	11°46	18°45	n.a.	S 6
M 7	7 20 38	22°15'32	24°48	8° 4	7°36	6°49	6°42	24°38	6° 4	5°42	9°46	11°10	11°43	18°52	n.a.	M 7
T 8	7 24 34	23°14'18	9♊29	8°R10	8°24	7°35	6°39	24°45	6° 4	5°41	9°47	11° 5	11°40	18°59	n.a.	T 8
W 9	7 28 31	24°13'03	24°26	8° 8	9°14	8°21	6°35	24°51	6° 4	5°40	9°48	10°56	11°37	19° 6	n.a.	W 9
T 10	7 32 27	25°11'45	9♋32	8° 0	10° 4	9° 6	6°31	24°58	6° 3	5°39	9°49	10°46	11°34	19°12	n.a.	T 10
F 11	7 36 24	26°10'24	24°36	7°46	10°54	9°52	6°27	25° 5	6° 3	5°37	9°50	10°36	11°31	19°19	n.a.	F 11
S 12	7 40 20	27° 9'02	9♌30	7°26	11°46	10°38	6°23	25°12	6° 3	5°36	9°51	10°25	11°27	19°26	n.a.	S 12
S 13	7 44 17	28° 7'37	24° 3	7° 0	12°38	11°24	6°18	25°19	6° 3	5°35	9°52	10°17	11°24	19°32	n.a.	S 13
M14	7 48 13	29° 6'11	8♍11	6°29	13°30	12°10	6°13	25°26	6° 2	5°34	9°53	10°11	11°21	19°39	n.a.	M14
T 15	7 52 10	0♒ 4'42	21°49	5°54	14°23	12°55	6° 9	25°32	6° 2	5°33	9°54	10° 7	11°18	19°46	n.a.	T 15
W16	7 56 7	1° 3'11	5♎ 0	5°15	15°17	13°41	6° 4	25°39	6° 1	5°31	9°55	10°D 6	11°15	19°53	n.a.	W16
T 17	8 0 3	2° 1'39	17°45	4°34	16°12	14°26	5°59	25°45	6° 1	5°30	9°56	10° 6	11°11	19°59	n.a.	T 17
F 18	8 4 0	3° 0'05	0♏10	3°51	17° 6	15°12	5°54	25°52	6° 0	5°29	9°57	10°R 6	11° 8	20° 6	n.a.	F 18
S 19	8 7 56	3°58'29	12°18	3° 7	18° 2	15°57	5°48	25°59	5°59	5°28	9°58	10° 6	11° 5	20°13	n.a.	S 19
S 20	8 11 53	4°56'51	24°15	2°22	18°58	16°43	5°43	26° 5	5°58	5°26	9°59	10° 4	11° 2	20°19	n.a.	S 20
M21	8 15 49	5°55'11	6♐ 6	1°38	19°54	17°28	5°37	26°11	5°58	5°25	10° 1	10° 0	10°59	20°26	n.a.	M21
T 22	8 19 46	6°53'30	17°56	0°55	20°51	18°14	5°31	26°18	5°57	5°23	10° 2	9°53	10°56	20°33	n.a.	T 22
W23	8 23 42	7°51'47	29°49	0°15	21°48	18°59	5°25	26°24	5°56	5°22	10° 3	9°44	10°52	20°40	n.a.	W23
T 24	8 27 39	8°50'02	11♑47	29♑37	22°45	19°44	5°19	26°30	5°55	5°21	10° 4	9°34	10°49	20°46	n.a.	T 24
F 25	8 31 35	9°48'15	23°52	29° 3	23°43	20°29	5°13	26°37	5°54	5°19	10° 5	9°23	10°46	20°53	n.a.	F 25
S 26	8 35 32	10°46'26	6♒ 6	28°32	24°42	21°15	5° 7	26°43	5°53	5°18	10° 6	9°12	10°43	21° 0	n.a.	S 26
S 27	8 39 28	11°44'35	18°31	28° 5	25°41	22° 0	5° 1	26°49	5°52	5°16	10° 8	9° 2	10°40	21° 6	n.a.	S 27
M28	8 43 25	12°42'43	1♓ 5	27°43	26°40	22°45	4°54	26°55	5°51	5°15	10° 9	8°54	10°37	21°13	n.a.	M28
T 29	8 47 22	13♒40'48	13♓51	27♑25	27♐39	23♑30	4♍48	27♐ 1	5♌50	5♍14	10♓10	8♌49	10♌33	21♐20	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 1	7s25	3n 3	17s17	2n17	16s49	4n34	25s 7	1s 6	10n50	1n48	24s30	0s36	1s55	0n36	11n42	2n15	21s43	14s47	4s36	4s53	18s49		n.a.
W 2	22 53	3 25	2 5	16 53	2 30	17 3	4 28	25 7	1 6	10 51	1 49	24 31	0 36	1 56	0 36	11 43	2 15	21 42	14 47	4 34	4 51	18 49		n.a.
T 3	22 45	0n49	1 0	16 31	2 42	17 18	4 21	25 6	1 6	10 52	1 49	24 31	0 36	1 56	0 36	11 43	2 15	21 41	14 46	4 33	4 50	18 49		n.a.
F 4	22 37	5 7	0s 9	16 11	2 53	17 32	4 15	25 4	1 6	10 54	1 49	24 31	0 36	1 56	0 36	11 44	2 16	21 41	14 46	4 33	4 49	18 50		n.a.
S 5	22 28	9 15	1 20	15 54	3 4	17 46	4 9	25 3	1 7	10 55	1 49	24 32	0 36	1 56	0 36	11 44	2 16	21 40	14 46	4 33	4 47	18 50		n.a.
S 6	22 19	13 0	2 28	15 39	3 14	18 1	4 3	25 1	1 7	10 57	1 50	24 32	0 37	1 56	0 36	11 44	2 16	21 40	14 46	4 33	4 46	18 50		n.a.
M 7	22 9	16 5	3 29	15 27	3 22	18 15	3 56	24 59	1 7	10 58	1 50	24 33	0 37	1 55	0 36	11 45	2 16	21 39	14 45	4 32	4 45	18 50		n.a.
T 8	21 59	18 12	4 17	15 19	3 30	18 29	3 50	24 56	1 7	11 0	1 50	24 33	0 37	1 55	0 36	11 45	2 16	21 38	14 45	4 29	4 44	18 51		n.a.
W 9	21 49	19 7	4 49	15 13	3 36	18 43	3 43	24 54	1 7	11 1	1 50	24 33	0 37	1 55	0 36	11 46	2 16	21 38	14 45	4 26	4 42	18 51		n.a.
T 10	21 38	18 41	5 1	15 10	3 41	18 57	3 37	24 51	1 8	11 3	1 51	24 34	0 37	1 55	0 36	11 46	2 16	21 37	14 45	4 22	4 41	18 51		n.a.
F 11	21 27	16 57	4 52	15 10	3 45	19 10	3 31	24 48	1 8	11 5	1 51	24 34	0 37	1 55	0 36	11 47	2 16	21 36	14 44	4 18	4 40	18 51		n.a.
S 12	21 15	14 5	4 24	15 14	3 47	19 24	3 24	24 44	1 8	11 7	1 51	24 35	0 37	1 55	0 36	11 47	2 16	21 36	14 44	4 14	4 39	18 51		n.a.
S 13	21 3	10 25	3 39	15 20	3 47	19 37	3 18	24 40	1 8	11 9	1 51	24 35	0 37	1 55	0 36	11 48	2 16	21 35	14 44	4 10	4 37	18 52		n.a.
M14	20 51	6 14	2 41	15 29	3 46	19 50	3 12	24 36	1 8	11 11	1 52	24 35	0 37	1 55	0 36	11 48	2 16	21 35	14 44	4 8	4 36	18 52		n.a.
T 15	20 39	1 52	1 36	15 40	3 43	20 2	3 5	24 32	1 8	11 13	1 52	24 36	0 38	1 54	0 36	11 49	2 16	21 34	14 43	4 6	4 35	18 52		n.a.
W16	20 26	2s27	0 27	15 54	3 39	20 15	2 59	24 28	1 9	11 15	1 52	24 36	0 38	1 54	0 36	11 49	2 16	21 33	14 43	4 6	4 33	18 52		n.a.
T 17	20 12	6 31	0n41	16 10	3 33	20 27	2 53	24 23	1 9	11 17	1 52	24 36	0 38	1 54	0 36	11 50	2 16	21 33	14 43	4 6	4 32	18 52		n.a.
F 18	19 59	10 11	1 45	16 27	3 25	20 38	2 46	24 18	1 9	11 19	1 52	24 37	0 38	1 54	0 36	11 50	2 16	21 32	14 43	4 6	4 31	18 52		n.a.
S 19	19 45	13 20	2 43	16 47	3 16	20 50	2 40	24 12	1 9	11 21	1 53	24 37	0 38	1 53	0 36	11 51	2 16	21 31	14 43	4 6	4 30	18 53		n.a.
S 20	19 31	15 53	3 32	17 7	3 6	21 1	2 34	24 7	1 9	11 23	1 53	24 37	0 38	1 53	0 36	11 51	2 16	21 31	14 42	4 5	4 28	18 53		n.a.
M21	19 16	17 44	4 13	17 28	2 54	21 12	2 28	24 1	1 9	11 26	1 53	24 38	0 38	1 53	0 36	11 52	2 16	21 30	14 42	4 3	4 27	18 53		n.a.
T 22	19 1	18 48	4 42	17 50	2 41	21 22	2 22	23 55	1 9	11 28	1 53	24 38	0 38	1 52	0 36	11 53	2 16	21 29	14 42	4 1	4 26	18 53		n.a.
W23	18 46	19 4	4 59	18 12	2 28	21 32	2 16	23 49	1 10	11 30	1 53	24 38	0 39	1 52	0 36	11 53	2 17	21 29	14 42	3 57	4 24	18 53		n.a.
T 24	18 30	18 28	5 3	18 34	2 13	21 41	2 9	23 42	1 10	11 33	1 53	24 39	0 39	1 52	0 36	11 54	2 17	21 28	14 42	3 53	4 23	18 54		n.a.
F 25	18 14	17 3	4 54	18 56	1 59	21 50	2 3	23 35	1 10	11 35	1 53	24 39	0 39	1 51	0 36	11 54	2 17	21 28	14 41	3 48	4 22	18 54		n.a.
S 26	17 58	14 51	4 31	19 18	1 43	21 59	1 57	23 28	1 10	11 38	1 54	24 39	0 39	1 51	0 36	11 55	2 17	21 27	14 41	3 44	4 21	18 54		n.a.
S 27	17 42	11 56	3 55	19 38	1 28	22 7	1 51	23 21	1 10	11 40	1 54	24 39	0 39	1 50	0 36	11 55	2 17	21 26	14 41	3 40	4 19	18 54		n.a.
M28	17 25	8 27	3 8	19 58	1 12	22 15	1 46	23 13	1 10	11 43	1 54	24 40	0 39	1 50	0 36	11 56	2 17	21 26	14 41	3 37	4 18	18 54		n.a.
T 29	17s 8	4s31	2n 9	20s17	0n56	22s22	1n40	23s 5	1s10	11n45	1n54	24s40	0s39	1s49	0n36	11n57	2n17	21s25	14s41	3s35	4s17	18s54		n.a.

Julian Day Number = 512841.5, Delta T = 23h36m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°35'35, Lahiri = -49°28'35 Julian Calendar 1 Feb. 3309 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3309 BCE

The year -3308 astronomical counting style corresponds to year 3309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3309 BCE (-3308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 51 18	14♒38'51	26♓48	27°R12	28♐39	24♑15	4°R41	27♐ 7	5°R49	5°R12	10♓11	8°R46	10♎30	21♐27	n.a.	W 1
T 2	8 55 15	15°36'52	9♈57	27♑ 5	29°39	25° 0	4♍34	27°13	5♎47	5♍11	10°13	8°D45	10°27	21°33	n.a.	T 2
F 3	8 59 11	16°34'51	23°20	27°D 2	0♑40	25°45	4°27	27°18	5°46	5° 9	10°14	8♎46	10°24	21°40	n.a.	F 3
S 4	9 3 8	17°32'48	6♉58	27° 4	1°40	26°29	4°20	27°24	5°45	5° 8	10°15	8°47	10°21	21°47	n.a.	S 4
S 5	9 7 4	18°30'43	20°51	27°10	2°41	27°14	4°13	27°30	5°43	5° 6	10°16	8°R47	10°17	21°53	n.a.	S 5
M 6	9 11 1	19°28'36	5♊ 1	27°22	3°43	27°59	4° 6	27°36	5°42	5° 4	10°18	8°46	10°14	22° 0	n.a.	M 6
T 7	9 14 57	20°26'26	19°25	27°38	4°44	28°44	3°59	27°41	5°41	5° 3	10°19	8°43	10°11	22° 7	n.a.	T 7
W 8	9 18 54	21°24'15	4♋ 0	27°59	5°46	29°28	3°52	27°47	5°39	5° 1	10°20	8°38	10° 8	22°14	n.a.	W 8
T 9	9 22 50	22°22'02	18°42	28°24	6°48	0♒13	3°45	27°52	5°38	5° 0	10°22	8°32	10° 5	22°20	n.a.	T 9
F 10	9 26 47	23°19'47	3♌23	28°54	7°50	0°57	3°37	27°57	5°36	4°58	10°23	8°25	10° 2	22°27	n.a.	F 10
S 11	9 30 44	24°17'30	17°56	29°27	8°53	1°42	3°30	28° 3	5°34	4°57	10°24	8°19	9°58	22°34	n.a.	S 11
S 12	9 34 40	25°15'12	2♍14	0♒ 5	9°56	2°26	3°22	28° 8	5°33	4°55	10°25	8°13	9°55	22°41	n.a.	S 12
M13	9 38 37	26°12'51	16°12	0°46	10°59	3°11	3°15	28°13	5°31	4°53	10°27	8° 9	9°52	22°47	n.a.	M13
T 14	9 42 33	27°10'30	29°46	1°31	12° 2	3°55	3° 7	28°18	5°29	4°52	10°28	8° 7	9°49	22°54	n.a.	T 14
W15	9 46 30	28° 8'06	12♎57	2°20	13° 6	4°39	3° 0	28°23	5°28	4°50	10°29	8°D 7	9°46	23° 1	n.a.	W15
T 16	9 50 26	29° 5'42	25°44	3°12	14°10	5°23	2°52	28°28	5°26	4°49	10°31	8° 8	9°42	23° 7	n.a.	T 16
F 17	9 54 23	0♓ 3'16	8♏11	4° 7	15°14	6° 7	2°45	28°33	5°24	4°47	10°32	8°10	9°39	23°14	n.a.	F 17
S 18	9 58 19	1° 0'50	20°23	5° 6	16°18	6°51	2°37	28°38	5°22	4°45	10°33	8°11	9°36	23°21	n.a.	S 18
S 19	10 2 16	1°58'22	2♐23	6° 7	17°22	7°35	2°29	28°43	5°20	4°44	10°35	8°R12	9°33	23°28	n.a.	S 19
M20	10 6 12	2°55'52	14°16	7°11	18°27	8°19	2°22	28°47	5°18	4°42	10°36	8°11	9°30	23°34	n.a.	M20
T 21	10 10 9	3°53'22	26° 9	8°19	19°31	9° 3	2°14	28°52	5°17	4°41	10°37	8° 9	9°27	23°41	n.a.	T 21
W22	10 14 5	4°50'51	8♑ 4	9°29	20°36	9°47	2° 6	28°56	5°15	4°39	10°39	8° 5	9°23	23°48	n.a.	W22
T 23	10 18 2	5°48'18	20° 5	10°42	21°41	10°31	1°59	29° 1	5°13	4°37	10°40	8° 1	9°20	23°54	n.a.	T 23
F 24	10 21 59	6°45'44	2♒17	11°57	22°47	11°15	1°51	29° 5	5°11	4°36	10°42	7°55	9°17	24° 1	n.a.	F 24
S 25	10 25 55	7°43'10	14°41	13°15	23°52	11°59	1°44	29° 9	5° 8	4°34	10°43	7°50	9°14	24° 8	n.a.	S 25
S 26	10 29 52	8°40'34	27°18	14°36	24°58	12°42	1°36	29°14	5° 6	4°32	10°44	7°46	9°11	24°15	n.a.	S 26
M27	10 33 48	9°37'56	10♓10	15°59	26° 3	13°26	1°29	29°18	5° 4	4°31	10°46	7°42	9° 8	24°21	n.a.	M27
T 28	10 37 45	10°35'18	23°16	17°25	27° 9	14° 9	1°21	29°22	5° 2	4°29	10°47	7°40	9° 4	24°28	n.a.	T 28
W29	10 41 41	11°32'38	6♈35	18°53	28°15	14°53	1°14	29°26	5° 0	4°28	10°48	7°D39	9° 1	24°35	n.a.	W29
T 30	10 45 38	12°29'58	20° 7	20°23	29°22	15°36	1° 6	29°30	4°58	4°26	10°50	7°40	8°58	24°41	n.a.	T 30
F 31	10 49 34	13♓27'15	3♉50	21♒56	0♒28	16♒20	0♍59	29♐33	4♎56	4♍24	10♓51	7♎41	8♎55	24♐48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s51	0s20	1n 4	20s35	0n41	22s28	1n34	22s57	1s10	11n48	1n54	24s40	0s39	1s49	0n36	11n57	2n17	21s24	14s41	3s34	4s16	18s54		n.a.
T 2	16 34	3n56	0s 6	20 52	0 25	22 35	1 28	22 49	1 10	11 51	1 54	24 40	0 40	1 48	0 36	11 58	2 17	21 24	14 40	3 33	4 14	18 55		n.a.
F 3	16 16	8 5	1 18	21 7	0 10	22 40	1 22	22 41	1 10	11 53	1 54	24 41	0 40	1 48	0 36	11 58	2 17	21 23	14 40	3 34	4 13	18 55		n.a.
S 4	15 58	11 54	2 26	21 21	0s 4	22 45	1 17	22 32	1 10	11 56	1 54	24 41	0 40	1 47	0 36	11 59	2 17	21 22	14 40	3 34	4 12	18 55		n.a.
S 5	15 40	15 6	3 27	21 33	0 18	22 50	1 11	22 23	1 10	11 59	1 54	24 41	0 40	1 47	0 36	12 0	2 17	21 22	14 40	3 34	4 10	18 55		n.a.
M 6	15 21	17 28	4 16	21 44	0 32	22 54	1 6	22 14	1 10	12 1	1 55	24 41	0 40	1 46	0 36	12 0	2 17	21 21	14 40	3 34	4 9	18 55		n.a.
T 7	15 2	18 47	4 51	21 53	0 44	22 57	1 0	22 5	1 10	12 4	1 55	24 42	0 40	1 45	0 36	12 1	2 17	21 21	14 40	3 33	4 8	18 55		n.a.
W 8	14 43	18 52	5 7	22 1	0 57	23 0	0 55	21 55	1 10	12 7	1 55	24 42	0 40	1 45	0 36	12 1	2 17	21 20	14 40	3 31	4 7	18 55		n.a.
T 9	14 24	17 42	5 3	22 7	1 8	23 3	0 49	21 46	1 10	12 10	1 55	24 42	0 41	1 44	0 36	12 2	2 17	21 19	14 40	3 28	4 5	18 55		n.a.
F 10	14 5	15 22	4 39	22 11	1 19	23 4	0 44	21 36	1 10	12 12	1 55	24 42	0 41	1 44	0 36	12 3	2 17	21 19	14 39	3 25	4 4	18 56		n.a.
S 11	13 45	12 5	3 58	22 14	1 30	23 6	0 39	21 26	1 10	12 15	1 55	24 43	0 41	1 43	0 36	12 3	2 17	21 18	14 39	3 23	4 3	18 56		n.a.
S 12	13 26	8 7	3 2	22 15	1 39	23 6	0 34	21 15	1 10	12 18	1 55	24 43	0 41	1 42	0 36	12 4	2 17	21 17	14 39	3 20	4 2	18 56		n.a.
M13	13 6	3 48	1 56	22 15	1 48	23 6	0 29	21 5	1 10	12 21	1 55	24 43	0 41	1 42	0 36	12 4	2 17	21 17	14 39	3 19	4 0	18 56		n.a.
T 14	12 46	0s36	0 45	22 13	1 56	23 5	0 24	20 54	1 10	12 24	1 55	24 43	0 41	1 41	0 36	12 5	2 17	21 16	14 39	3 18	3 59	18 56		n.a.
W15	12 25	4 50	0n26	22 9	2 4	23 4	0 19	20 43	1 10	12 26	1 55	24 44	0 41	1 40	0 36	12 6	2 17	21 16	14 39	3 18	3 58	18 56		n.a.
T 16	12 5	8 44	1 34	22 3	2 10	23 2	0 14	20 32	1 10	12 29	1 55	24 44	0 42	1 39	0 36	12 6	2 17	21 15	14 39	3 18	3 56	18 56		n.a.
F 17	11 44	12 8	2 36	21 55	2 16	23 0	0 9	20 21	1 10	12 32	1 55	24 44	0 42	1 39	0 36	12 7	2 17	21 14	14 39	3 19	3 55	18 56		n.a.
S 18	11 23	14 56	3 30	21 46	2 22	22 57	0 5	20 9	1 10	12 35	1 55	24 44	0 42	1 38	0 36	12 7	2 17	21 14	14 39	3 20	3 54	18 56		n.a.
S 19	11 2	17 2	4 13	21 35	2 27	22 53	0 0	19 58	1 10	12 38	1 55	24 44	0 42	1 37	0 36	12 8	2 17	21 13	14 39	3 20	3 53	18 56		n.a.
M20	10 41	18 22	4 45	21 22	2 31	22 49	0s 4	19 46	1 10	12 40	1 55	24 45	0 42	1 36	0 36	12 9	2 17	21 13	14 38	3 19	3 51	18 57		n.a.
T 21	10 20	18 54	5 5	21 7	2 34	22 44	0 9	19 34	1 10	12 43	1 55	24 45	0 42	1 36	0 36	12 9	2 17	21 12	14 38	3 19	3 50	18 57		n.a.
W22	9 58	18 37	5 12	20 50	2 36	22 38	0 13	19 22	1 10	12 46	1 55	24 45	0 42	1 35	0 36	12 10	2 17	21 11	14 38	3 17	3 49	18 57		n.a.
T 23	9 37	17 28	5 5	20 32	2 38	22 32	0 18	19 10	1 10	12 49	1 55	24 45	0 43	1 34	0 36	12 11	2 17	21 11	14 38	3 15	3 47	18 57		n.a.
F 24	9 15	15 32	4 44	20 11	2 40	22 25	0 22	18 57	1 10	12 51	1 55	24 45	0 43	1 33	0 36	12 11	2 17	21 10	14 38	3 13	3 46	18 57		n.a.
S 25	8 53	12 52	4 10	19 49	2 40	22 18	0 26	18 45	1 10	12 54	1 54	24 45	0 43	1 32	0 36	12 12	2 17	21 10	14 38	3 11	3 45	18 57		n.a.
S 26	8 31	9 33	3 23	19 25	2 40	22 10	0 30	18 32	1 9	12 57	1 54	24 46	0 43	1 31	0 36	12 12	2 17	21 9	14 38	3 9	3 44	18 57		n.a.
M27	8 9	5 43	2 25	18 59	2 40	22 1	0 34	18 19	1 9	13 0	1 54	24 46	0 43	1 31	0 36	12 13	2 17	21 8	14 38	3 8	3 42	18 57		n.a.
T 28	7 47	1 33	1 18	18 31	2 38	21 52	0 38	18 6	1 9	13 2	1 54	24 46	0 43	1 30	0 36	12 14	2 17	21 8	14 38	3 7	3 41	18 57		n.a.
W29	7 25	2n46	0 6	18 1	2 36	21 42	0 41	17 53	1 9	13 5	1 54	24 46	0 43	1 29	0 37	12 14	2 17	21 7	14 38	3 7	3 40	18 57		n.a.
T 30	7 2	7 1	1s 8	17 29	2 34	21 32	0 45	17 39	1 9	13 7	1 54	24 46	0 44	1 28	0 37	12 15	2 17	21 7	14 38	3 7	3 38	18 57		n.a.
F 31	6s40	10n56	2s19	16s55	2s31	21s21	0s49	17s26	1s 9	13n10	1n54	24s47	0s44	1s27	0n37	12n15	2n17	21s 6	14s38	3s 7	3s37	18s57		n.a.

Julian Day Number = 512870.5, Delta T = 23h36m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°35'31, Lahiri = -49°28'31 Julian Calendar 1 March 3309 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3309 BCE

The year -3308 astronomical counting style corresponds to year 3309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3309 BCE (-3308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 53 31	14♓24'32	17♉43	23♒32	1♒34	17♒ 3	0°R52	29♐37	4°R53	4°R23	10♓52	7♎42	8♎52	24♐55	n.a.	S 1
S 2	10 57 28	15°21'47	1♊46	25° 9	2°41	17°46	0♍44	29°41	4♎51	4♍21	10°54	7°43	8°48	25° 2	n.a.	S 2
M 3	11 1 24	16°19'01	15°55	26°49	3°48	18°29	0°37	29°44	4°49	4°20	10°55	7°R44	8°45	25° 8	n.a.	M 3
T 4	11 5 21	17°16'14	0♋11	28°32	4°54	19°12	0°30	29°48	4°47	4°18	10°57	7°43	8°42	25°15	n.a.	T 4
W 5	11 9 17	18°13'26	14°29	0♓16	6° 1	19°55	0°23	29°51	4°44	4°16	10°58	7°42	8°39	25°22	n.a.	W 5
T 6	11 13 14	19°10'36	28°47	2° 4	7° 8	20°38	0°16	29°54	4°42	4°15	10°59	7°40	8°36	25°29	n.a.	T 6
F 7	11 17 10	20° 7'46	13♌ 0	3°53	8°16	21°21	0°10	29°57	4°40	4°13	11° 1	7°38	8°33	25°35	n.a.	F 7
S 8	11 21 7	21° 4'54	27° 6	5°45	9°23	22° 4	0° 3	0♑ 0	4°37	4°12	11° 2	7°36	8°29	25°42	n.a.	S 8
S 9	11 25 3	22° 2'01	10♍59	7°38	10°30	22°47	29♌56	0° 3	4°35	4°10	11° 3	7°34	8°26	25°49	n.a.	S 9
M10	11 29 0	22°59'07	24°36	9°35	11°38	23°30	29°50	0° 6	4°33	4° 9	11° 5	7°33	8°23	25°55	n.a.	M10
T 11	11 32 57	23°56'13	7♎55	11°33	12°46	24°13	29°43	0° 9	4°30	4° 7	11° 6	7°D33	8°20	26° 2	n.a.	T 11
W12	11 36 53	24°53'18	20°56	13°33	13°53	24°55	29°37	0°12	4°28	4° 6	11° 7	7°33	8°17	26° 9	n.a.	W12
T 13	11 40 50	25°50'22	3♏39	15°35	15° 1	25°38	29°31	0°14	4°25	4° 4	11° 9	7°34	8°13	26°16	n.a.	T 13
F 14	11 44 46	26°47'26	16° 5	17°39	16° 9	26°20	29°25	0°17	4°23	4° 3	11°10	7°35	8°10	26°22	n.a.	F 14
S 15	11 48 43	27°44'30	28°16	19°45	17°17	27° 3	29°19	0°19	4°20	4° 1	11°11	7°36	8° 7	26°29	n.a.	S 15
S 16	11 52 39	28°41'34	10♐18	21°52	18°26	27°45	29°13	0°22	4°18	4° 0	11°13	7°36	8° 4	26°36	n.a.	S 16
M17	11 56 36	29°38'37	22°13	24° 1	19°34	28°28	29° 7	0°24	4°16	3°58	11°14	7°37	8° 1	26°42	n.a.	M17
T 18	12 0 32	0♈35'40	4♑ 7	26°10	20°42	29°10	29° 1	0°26	4°13	3°57	11°15	7°R37	7°58	26°49	n.a.	T 18
W19	12 4 29	1°32'42	16° 3	28°21	21°51	29°52	28°56	0°28	4°11	3°56	11°16	7°37	7°54	26°56	n.a.	W19
T 20	12 8 26	2°29'45	28° 6	0♈31	23° 0	0♓34	28°51	0°30	4° 8	3°54	11°18	7°36	7°51	27° 3	n.a.	T 20
F 21	12 12 22	3°26'47	10♒21	2°43	24° 8	1°17	28°46	0°32	4° 6	3°53	11°19	7°36	7°48	27° 9	n.a.	F 21
S 22	12 16 19	4°23'49	22°51	4°54	25°17	1°59	28°40	0°33	4° 3	3°52	11°20	7°35	7°45	27°16	n.a.	S 22
S 23	12 20 15	5°20'51	5♓38	7° 5	26°26	2°41	28°36	0°35	4° 1	3°50	11°22	7°35	7°42	27°23	n.a.	S 23
M24	12 24 12	6°17'53	18°44	9°15	27°35	3°23	28°31	0°37	3°58	3°49	11°23	7°35	7°39	27°29	n.a.	M24
T 25	12 28 8	7°14'55	2♈ 8	11°25	28°44	4° 4	28°26	0°38	3°56	3°48	11°24	7°35	7°35	27°36	n.a.	T 25
W26	12 32 5	8°11'56	15°51	13°34	29°53	4°46	28°22	0°39	3°54	3°46	11°25	7°35	7°32	27°43	n.a.	W26
T 27	12 36 2	9° 8'58	29°49	15°41	1♓ 2	5°28	28°18	0°41	3°51	3°45	11°27	7°35	7°29	27°50	n.a.	T 27
F 28	12 39 58	10° 5'59	13♉59	17°47	2°12	6°10	28°13	0°42	3°49	3°44	11°28	7°35	7°26	27°56	n.a.	F 28
S 29	12 43 55	11° 3'00	28°16	19°52	3°21	6°51	28° 9	0°43	3°46	3°43	11°29	7°34	7°23	28° 3	n.a.	S 29
S 30	12 47 51	12♈ 0'00	12♊37	21♈55	4♓31	7♓33	28♌ 6	0♑44	3♎44	3♍41	11♓30	7♎34	7♎19	28♐10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s17	14n18	3s23	16s19	2s27	21s10	0s52	17s12	1s 9	13n13	1n54	24s47	0s44	1s26	0n37	12n16	2n17	21s 6	14s38	3s 8	3s36	18s57		n.a.
S 2	5 55	16 52	4 15	15 41	2 23	20 57	0 55	16 59	1 9	13 15	1 54	24 47	0 44	1 25	0 37	12 17	2 17	21 5	14 38	3 8	3 35	18 57		n.a.
M 3	5 32	18 26	4 53	15 2	2 18	20 45	0 59	16 45	1 8	13 18	1 53	24 47	0 44	1 24	0 37	12 17	2 17	21 5	14 38	3 9	3 33	18 57		n.a.
T 4	5 9	18 50	5 12	14 20	2 12	20 31	1 2	16 31	1 8	13 20	1 53	24 47	0 44	1 23	0 37	12 18	2 17	21 4	14 38	3 8	3 32	18 57		n.a.
W 5	4 46	18 3	5 13	13 37	2 6	20 17	1 5	16 17	1 8	13 22	1 53	24 47	0 45	1 22	0 37	12 18	2 17	21 3	14 38	3 8	3 31	18 57		n.a.
T 6	4 23	16 8	4 54	12 51	1 59	20 3	1 8	16 3	1 8	13 25	1 53	24 48	0 45	1 21	0 37	12 19	2 17	21 3	14 38	3 7	3 29	18 57		n.a.
F 7	4 0	13 14	4 17	12 4	1 52	19 48	1 11	15 48	1 8	13 27	1 53	24 48	0 45	1 20	0 37	12 19	2 17	21 2	14 38	3 6	3 28	18 57		n.a.
S 8	3 37	9 35	3 25	11 15	1 44	19 32	1 14	15 34	1 8	13 29	1 53	24 48	0 45	1 19	0 37	12 20	2 17	21 2	14 38	3 5	3 27	18 57		n.a.
S 9	3 14	5 27	2 22	10 24	1 36	19 16	1 17	15 19	1 7	13 32	1 52	24 48	0 45	1 19	0 37	12 21	2 17	21 1	14 38	3 5	3 26	18 58		n.a.
M10	2 51	1 7	1 11	9 31	1 27	19 0	1 19	15 5	1 7	13 34	1 52	24 48	0 45	1 18	0 37	12 21	2 17	21 1	14 38	3 4	3 24	18 58		n.a.
T 11	2 28	3s11	0n 2	8 37	1 18	18 43	1 22	14 50	1 7	13 36	1 52	24 48	0 46	1 17	0 37	12 22	2 17	21 0	14 38	3 4	3 23	18 58		n.a.
W12	2 5	7 15	1 13	7 41	1 9	18 25	1 24	14 35	1 7	13 38	1 52	24 49	0 46	1 16	0 37	12 22	2 17	21 0	14 38	3 4	3 22	18 58		n.a.
T 13	1 42	10 52	2 20	6 44	0 59	18 7	1 27	14 20	1 7	13 40	1 52	24 49	0 46	1 15	0 37	12 23	2 17	20 59	14 38	3 4	3 21	18 58		n.a.
F 14	1 18	13 55	3 18	5 45	0 49	17 48	1 29	14 5	1 6	13 42	1 51	24 49	0 46	1 14	0 37	12 23	2 17	20 59	14 38	3 5	3 19	18 58		n.a.
S 15	0 55	16 18	4 5	4 45	0 39	17 29	1 31	13 50	1 6	13 44	1 51	24 49	0 46	1 13	0 37	12 24	2 17	20 58	14 38	3 5	3 18	18 58		n.a.
S 16	0 32	17 55	4 42	3 44	0 28	17 9	1 33	13 35	1 6	13 46	1 51	24 49	0 46	1 12	0 37	12 24	2 17	20 58	14 38	3 6	3 17	18 58		n.a.
M17	0 9	18 44	5 6	2 43	0 18	16 49	1 35	13 20	1 6	13 48	1 51	24 49	0 47	1 11	0 37	12 25	2 17	20 57	14 38	3 6	3 15	18 58		n.a.
T 18	0n15	18 43	5 16	1 40	0 7	16 29	1 37	13 4	1 5	13 49	1 50	24 49	0 47	1 10	0 37	12 25	2 17	20 57	14 39	3 6	3 14	18 58		n.a.
W19	0 38	17 52	5 13	0 38	0n 3	16 8	1 39	12 49	1 5	13 51	1 50	24 50	0 47	1 9	0 36	12 26	2 17	20 57	14 39	3 6	3 13	18 58		n.a.
T 20	1 1	16 13	4 57	0n25	0 14	15 46	1 40	12 33	1 5	13 53	1 50	24 50	0 47	1 8	0 36	12 26	2 17	20 56	14 39	3 5	3 12	18 58		n.a.
F 21	1 24	13 49	4 27	1 28	0 24	15 24	1 42	12 18	1 5	13 54	1 50	24 50	0 47	1 7	0 36	12 27	2 17	20 56	14 39	3 5	3 10	18 57		n.a.
S 22	1 47	10 44	3 43	2 31	0 34	15 2	1 43	12 2	1 4	13 56	1 49	24 50	0 47	1 6	0 36	12 27	2 17	20 55	14 39	3 5	3 9	18 57		n.a.
S 23	2 11	7 5	2 48	3 33	0 44	14 39	1 45	11 46	1 4	13 57	1 49	24 50	0 48	1 5	0 36	12 28	2 17	20 55	14 39	3 5	3 8	18 57		n.a.
M24	2 34	3 0	1 43	4 34	0 53	14 16	1 46	11 31	1 4	13 59	1 49	24 51	0 48	1 4	0 36	12 28	2 17	20 54	14 39	3 5	3 6	18 57		n.a.
T 25	2 57	1n20	0 30	5 34	1 2	13 53	1 47	11 15	1 4	14 0	1 49	24 51	0 48	1 3	0 36	12 29	2 16	20 54	14 39	3 5	3 5	18 57		n.a.
W26	3 20	5 41	0s46	6 34	1 11	13 29	1 49	10 59	1 3	14 2	1 48	24 51	0 48	1 2	0 36	12 29	2 16	20 54	14 39	3 5	3 4	18 57		n.a.
T 27	3 43	9 49	2 0	7 32	1 19	13 5	1 50	10 43	1 3	14 3	1 48	24 51	0 48	1 1	0 36	12 29	2 16	20 53	14 39	3 5	3 3	18 57		n.a.
F 28	4 6	13 27	3 8	8 28	1 26	12 40	1 51	10 27	1 3	14 4	1 48	24 51	0 49	1 0	0 36	12 30	2 16	20 53	14 40	3 5	3 1	18 57		n.a.
S 29	4 29	16 17	4 6	9 23	1 33	12 15	1 51	10 11	1 2	14 5	1 47	24 51	0 49	0 59	0 36	12 30	2 16	20 52	14 40	3 5	3 0	18 57		n.a.
S 30	4n52	18n 8	4s48	10n16	1n39	11s50	1s52	9s54	1s 2	14n 6	1n47	24s52	0s49	0s58	0n36	12n31	2n16	20s52	14s40	3s 5	2s59	18s57		n.a.

Julian Day Number = 512901.5, Delta T = 23h36m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°35'27, Lahiri = -49°28'27 Julian Calendar 1 Apr. 3309 BCE == Greg. Calendar 5 March 3309 BCE

The year -3308 astronomical counting style corresponds to year 3309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3309 BCE (-3308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 51 48	12♈57'00	26♊58	23♈56	5♓40	8♓14	28°R 2	0♑45	3°R41	3°R40	11♓31	7°R34	7♎16	28♐17	n.a.	M 1
T 2	12 55 44	13°54'00	11♋15	25°56	6°50	8°56	27♌59	0°45	3♎39	3♍39	11°33	7°D33	7°13	28°23	n.a.	T 2
W 3	12 59 41	14°51'00	25°25	27°53	7°59	9°37	27°55	0°46	3°37	3°38	11°34	7♎33	7°10	28°30	n.a.	W 3
T 4	13 3 38	15°47'59	9♌26	29°49	9° 9	10°19	27°52	0°46	3°34	3°37	11°35	7°34	7° 7	28°37	n.a.	T 4
F 5	13 7 34	16°44'59	23°17	1♉42	10°19	11° 0	27°49	0°47	3°32	3°36	11°36	7°35	7° 4	28°43	n.a.	F 5
S 6	13 11 31	17°41'58	6♍56	3°34	11°29	11°41	27°46	0°47	3°30	3°35	11°37	7°35	7° 0	28°50	n.a.	S 6
S 7	13 15 27	18°38'57	20°22	5°23	12°39	12°22	27°44	0°47	3°27	3°34	11°38	7°36	6°57	28°57	n.a.	S 7
M 8	13 19 24	19°35'56	3♎35	7°11	13°49	13° 3	27°41	0°47	3°25	3°33	11°39	7°R37	6°54	29° 4	n.a.	M 8
T 9	13 23 20	20°32'55	16°34	8°56	14°59	13°44	27°39	0°R47	3°23	3°32	11°41	7°36	6°51	29°10	n.a.	T 9
W10	13 27 17	21°29'55	29°19	10°39	16° 9	14°25	27°37	0°47	3°20	3°31	11°42	7°36	6°48	29°17	n.a.	W10
T 11	13 31 14	22°26'55	11♏51	12°21	17°20	15° 6	27°35	0°47	3°18	3°30	11°43	7°34	6°44	29°24	n.a.	T 11
F 12	13 35 10	23°23'55	24°10	14° 0	18°30	15°47	27°34	0°47	3°16	3°29	11°44	7°32	6°41	29°31	n.a.	F 12
S 13	13 39 7	24°20'56	6♐19	15°37	19°40	16°28	27°32	0°47	3°14	3°28	11°45	7°30	6°38	29°37	n.a.	S 13
S 14	13 43 3	25°17'58	18°19	17°12	20°51	17° 8	27°31	0°46	3°11	3°27	11°46	7°27	6°35	29°44	n.a.	S 14
M15	13 47 0	26°15'00	0♑13	18°45	22° 2	17°49	27°29	0°45	3° 9	3°26	11°47	7°25	6°32	29°51	n.a.	M15
T 16	13 50 56	27°12'03	12° 6	20°16	23°12	18°30	27°28	0°45	3° 7	3°26	11°48	7°23	6°29	29°57	n.a.	T 16
W17	13 54 53	28° 9'07	24° 2	21°45	24°23	19°10	27°28	0°44	3° 5	3°25	11°49	7°D23	6°25	0♑ 4	n.a.	W17
T 18	13 58 50	29° 6'11	6♒ 4	23°12	25°34	19°51	27°27	0°43	3° 3	3°24	11°50	7°23	6°22	0°11	n.a.	T 18
F 19	14 2 46	0♉ 3'17	18°18	24°36	26°45	20°31	27°27	0°42	3° 1	3°23	11°51	7°24	6°19	0°18	n.a.	F 19
S 20	14 6 43	1° 0'23	0♓48	25°59	27°55	21°11	27°26	0°41	2°58	3°23	11°52	7°25	6°16	0°24	n.a.	S 20
S 21	14 10 39	1°57'30	13°39	27°19	29° 6	21°52	27°D26	0°40	2°56	3°22	11°53	7°27	6°13	0°31	n.a.	S 21
M22	14 14 36	2°54'38	26°51	28°37	0♈18	22°32	27°26	0°38	2°54	3°21	11°54	7°28	6°10	0°38	n.a.	M22
T 23	14 18 32	3°51'47	10♈28	29°52	1°29	23°12	27°27	0°37	2°52	3°21	11°55	7°R28	6° 6	0°44	n.a.	T 23
W24	14 22 29	4°48'57	24°29	1♊ 5	2°40	23°52	27°27	0°36	2°50	3°20	11°55	7°27	6° 3	0°51	n.a.	W24
T 25	14 26 26	5°46'07	8♉49	2°16	3°51	24°32	27°28	0°34	2°49	3°20	11°56	7°25	6° 0	0°58	n.a.	T 25
F 26	14 30 22	6°43'19	23°26	3°24	5° 2	25°12	27°29	0°32	2°47	3°19	11°57	7°22	5°57	1° 5	n.a.	F 26
S 27	14 34 19	7°40'32	8♊10	4°30	6°14	25°52	27°30	0°30	2°45	3°19	11°58	7°17	5°54	1°11	n.a.	S 27
S 28	14 38 15	8°37'45	22°56	5°33	7°25	26°32	27°31	0°29	2°43	3°18	11°59	7°13	5°50	1°18	n.a.	S 28
M29	14 42 12	9°34'59	7♋36	6°33	8°37	27°11	27°32	0°27	2°41	3°18	12° 0	7° 9	5°47	1°25	n.a.	M29
T 30	14 46 8	10°32'13	22° 4	7°30	9°48	27°51	27°34	0°25	2°39	3°17	12° 1	7° 7	5°44	1°32	n.a.	T 30
W31	14 50 5	11♉29'29	6♌16	8♊24	11♈ 0	28♓31	27♌35	0♑22	2♎38	3♍17	12♓ 1	7°D 6	5♎41	1♑38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n14	18n49	5s12	11n 8	1n45	11s24	1s53	9s38	1s 2	14n 7	1n47	24s52	0s49	0s57	0n36	12n31	2n16	20s52	14s40	3s 4	2s57	18s57		n.a.
T 2	5 37	18 18	5 16	11 57	1 49	10 58	1 53	9 22	1 1	14 8	1 46	24 52	0 49	0 56	0 36	12 31	2 16	20 51	14 40	3 4	2 56	18 57		n.a.
W 3	6 0	16 39	5 2	12 45	1 54	10 32	1 54	9 6	1 1	14 9	1 46	24 52	0 49	0 55	0 36	12 32	2 16	20 51	14 40	3 4	2 55	18 57		n.a.
T 4	6 22	14 1	4 29	13 31	1 57	10 6	1 54	8 49	1 1	14 10	1 46	24 52	0 50	0 54	0 36	12 32	2 16	20 51	14 40	3 5	2 54	18 57		n.a.
F 5	6 45	10 37	3 42	14 14	2 0	9 39	1 55	8 33	1 0	14 11	1 46	24 52	0 50	0 53	0 36	12 33	2 16	20 50	14 40	3 5	2 52	18 57		n.a.
S 6	7 7	6 41	2 42	14 56	2 3	9 12	1 55	8 17	1 0	14 11	1 45	24 53	0 50	0 52	0 36	12 33	2 16	20 50	14 41	3 5	2 51	18 57		n.a.
S 7	7 29	2 28	1 34	15 36	2 5	8 45	1 55	8 0	1 0	14 12	1 45	24 53	0 50	0 51	0 36	12 33	2 16	20 50	14 41	3 5	2 50	18 57		n.a.
M 8	7 51	1s48	0 22	16 14	2 6	8 17	1 55	7 44	0 59	14 13	1 45	24 53	0 50	0 50	0 36	12 34	2 16	20 49	14 41	3 6	2 48	18 57		n.a.
T 9	8 13	5 55	0n49	16 49	2 6	7 49	1 55	7 27	0 59	14 13	1 44	24 53	0 51	0 49	0 36	12 34	2 16	20 49	14 41	3 6	2 47	18 57		n.a.
W10	8 35	9 41	1 57	17 23	2 6	7 21	1 55	7 11	0 59	14 13	1 44	24 53	0 51	0 48	0 36	12 34	2 16	20 49	14 41	3 5	2 46	18 57		n.a.
T 11	8 57	12 57	2 58	17 55	2 5	6 53	1 55	6 54	0 58	14 14	1 44	24 53	0 51	0 48	0 36	12 35	2 16	20 49	14 41	3 5	2 44	18 56		n.a.
F 12	9 19	15 35	3 50	18 24	2 4	6 24	1 54	6 38	0 58	14 14	1 43	24 54	0 51	0 47	0 36	12 35	2 16	20 48	14 42	3 4	2 43	18 56		n.a.
S 13	9 40	17 29	4 30	18 52	2 2	5 56	1 54	6 21	0 58	14 14	1 43	24 54	0 51	0 46	0 36	12 35	2 16	20 48	14 42	3 3	2 42	18 56		n.a.
S 14	10 2	18 34	4 58	19 18	1 59	5 27	1 54	6 5	0 57	14 15	1 43	24 54	0 51	0 45	0 36	12 35	2 16	20 48	14 42	3 2	2 41	18 56		n.a.
M15	10 23	18 50	5 13	19 42	1 56	4 58	1 53	5 48	0 57	14 15	1 42	24 54	0 52	0 44	0 36	12 36	2 15	20 48	14 42	3 1	2 39	18 56		n.a.
T 16	10 44	18 16	5 14	20 4	1 52	4 29	1 52	5 31	0 56	14 15	1 42	24 54	0 52	0 43	0 36	12 36	2 15	20 47	14 42	3 0	2 38	18 56		n.a.
W17	11 5	16 54	5 2	20 24	1 48	3 59	1 52	5 15	0 56	14 15	1 42	24 55	0 52	0 42	0 36	12 36	2 15	20 47	14 42	3 0	2 37	18 56		n.a.
T 18	11 26	14 46	4 37	20 42	1 43	3 30	1 51	4 58	0 56	14 15	1 41	24 55	0 52	0 41	0 36	12 36	2 15	20 47	14 43	3 0	2 35	18 56		n.a.
F 19	11 46	11 57	3 58	20 59	1 38	3 0	1 50	4 42	0 55	14 14	1 41	24 55	0 52	0 41	0 36	12 37	2 15	20 47	14 43	3 0	2 34	18 56		n.a.
S 20	12 7	8 32	3 8	21 14	1 32	2 30	1 49	4 25	0 55	14 14	1 41	24 55	0 52	0 40	0 36	12 37	2 15	20 46	14 43	3 1	2 33	18 56		n.a.
S 21	12 27	4 38	2 7	21 27	1 26	2 1	1 48	4 8	0 54	14 14	1 40	24 55	0 53	0 39	0 36	12 37	2 15	20 46	14 43	3 2	2 32	18 55		n.a.
M22	12 47	0 24	0 58	21 38	1 19	1 31	1 47	3 52	0 54	14 14	1 40	24 55	0 53	0 38	0 36	12 37	2 15	20 46	14 43	3 2	2 30	18 55		n.a.
T 23	13 7	4n 0	0s16	21 48	1 12	1 1	1 46	3 35	0 54	14 13	1 40	24 56	0 53	0 37	0 36	12 37	2 15	20 46	14 44	3 2	2 29	18 55		n.a.
W24	13 27	8 18	1 32	21 56	1 4	0 31	1 45	3 18	0 53	14 13	1 39	24 56	0 53	0 37	0 36	12 37	2 15	20 46	14 44	3 2	2 28	18 55		n.a.
T 25	13 47	12 14	2 43	22 3	0 55	0 1	1 44	3 2	0 53	14 12	1 39	24 56	0 53	0 36	0 36	12 38	2 15	20 46	14 44	3 1	2 26	18 55		n.a.
F 26	14 6	15 28	3 45	22 8	0 47	0n30	1 42	2 45	0 52	14 11	1 39	24 56	0 54	0 35	0 36	12 38	2 15	20 45	14 44	2 59	2 25	18 55		n.a.
S 27	14 25	17 44	4 33	22 11	0 37	1 0	1 41	2 28	0 52	14 11	1 38	24 56	0 54	0 34	0 36	12 38	2 15	20 45	14 45	2 58	2 24	18 55		n.a.
S 28	14 44	18 49	5 3	22 14	0 28	1 30	1 39	2 12	0 51	14 10	1 38	24 57	0 54	0 34	0 36	12 38	2 15	20 45	14 45	2 56	2 23	18 55		n.a.
M29	15 3	18 38	5 12	22 14	0 18	2 0	1 38	1 55	0 51	14 9	1 38	24 57	0 54	0 33	0 36	12 38	2 15	20 45	14 45	2 55	2 21	18 54		n.a.
T 30	15 21	17 14	5 2	22 14	0 7	2 31	1 36	1 39	0 50	14 8	1 37	24 57	0 54	0 32	0 36	12 38	2 15	20 45	14 45	2 54	2 20	18 54		n.a.
W31	15n40	14n47	4s33	22n12	0s 4	3n 1	1s35	1s22	0s50	14n 7	1n37	24s57	0s54	0s32	0n36	12n38	2n14	20s45	14s45	2s53	2s19	18s54		n.a.

Julian Day Number = 512931.5, Delta T = 23h36m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°35'22, Lahiri = -49°28'23 Julian Calendar 1 May 3309 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3309 BCE

The year -3308 astronomical counting style corresponds to year 3309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3309 BCE (-3308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 54 2	12♉26'44	20♌11	9♊15	12♈12	29♓10	27♌37	0°R20	2°R36	3°R17	12♓ 2	7♎ 6	5♎38	1♑45	n.a.	T 1
F 2	14 57 58	13°24'01	3♍48	10° 3	13°23	29°50	27°39	0♑18	2♎34	3♍16	12° 3	7° 7	5°35	1°52	n.a.	F 2
S 3	15 1 55	14°21'19	17° 8	10°47	14°35	0♈29	27°42	0°15	2°33	3°16	12° 4	7° 8	5°31	1°58	n.a.	S 3
S 4	15 5 51	15°18'37	0♎13	11°27	15°47	1° 8	27°44	0°13	2°31	3°16	12° 4	7° 9	5°28	2° 5	n.a.	S 4
M 5	15 9 48	16°15'56	13° 4	12° 4	16°59	1°48	27°47	0°10	2°30	3°16	12° 5	7°R 9	5°25	2°12	n.a.	M 5
T 6	15 13 44	17°13'16	25°43	12°37	18°11	2°27	27°50	0° 8	2°28	3°15	12° 6	7° 8	5°22	2°19	n.a.	T 6
W 7	15 17 41	18°10'38	8♏11	13° 5	19°23	3° 6	27°53	0° 5	2°27	3°15	12° 6	7° 4	5°19	2°25	n.a.	W 7
T 8	15 21 37	19° 8'01	20°29	13°29	20°35	3°45	27°56	0° 2	2°25	3°15	12° 7	6°59	5°15	2°32	n.a.	T 8
F 9	15 25 34	20° 5'25	2♐39	13°49	21°47	4°24	27°59	29♐59	2°24	3°15	12° 7	6°52	5°12	2°39	n.a.	F 9
S 10	15 29 31	21° 2'50	14°42	14° 4	22°59	5° 3	28° 3	29°56	2°22	3°15	12° 8	6°44	5° 9	2°46	n.a.	S 10
S 11	15 33 27	22° 0'17	26°38	14°14	24°11	5°42	28° 6	29°53	2°21	3°D15	12° 9	6°36	5° 6	2°52	n.a.	S 11
M12	15 37 24	22°57'45	8♑31	14°R19	25°24	6°21	28°10	29°50	2°20	3°15	12° 9	6°28	5° 3	2°59	n.a.	M12
T 13	15 41 20	23°55'15	20°23	14°18	26°36	6°59	28°14	29°46	2°19	3°15	12°10	6°22	5° 0	3° 6	n.a.	T 13
W14	15 45 17	24°52'47	2♒17	14°12	27°48	7°38	28°18	29°43	2°17	3°15	12°10	6°17	4°56	3°12	n.a.	W14
T 15	15 49 13	25°50'20	14°17	14° 1	29° 1	8°17	28°22	29°40	2°16	3°15	12°11	6°14	4°53	3°19	n.a.	T 15
F 16	15 53 10	26°47'55	26°29	13°44	0♉14	8°55	28°27	29°36	2°15	3°15	12°11	6°D14	4°50	3°26	n.a.	F 16
S 17	15 57 7	27°45'32	8♓56	13°22	1°26	9°34	28°32	29°33	2°14	3°16	12°12	6°14	4°47	3°33	n.a.	S 17
S 18	16 1 3	28°43'10	21°43	12°55	2°39	10°12	28°36	29°29	2°13	3°16	12°12	6°15	4°44	3°39	n.a.	S 18
M19	16 5 0	29°40'50	4♈55	12°23	3°52	10°50	28°41	29°25	2°12	3°16	12°13	6°R16	4°41	3°46	n.a.	M19
T 20	16 8 56	0♊38'33	18°34	11°46	5° 4	11°29	28°46	29°22	2°11	3°16	12°13	6°15	4°37	3°53	n.a.	T 20
W21	16 12 53	1°36'17	2♉41	11° 4	6°17	12° 7	28°52	29°18	2°11	3°17	12°13	6°12	4°34	3°59	n.a.	W21
T 22	16 16 49	2°34'03	17°14	10°19	7°30	12°45	28°57	29°14	2°10	3°17	12°14	6° 7	4°31	4° 6	n.a.	T 22
F 23	16 20 46	3°31'50	2♊ 8	9°31	8°43	13°23	29° 3	29°10	2° 9	3°17	12°14	6° 0	4°28	4°13	n.a.	F 23
S 24	16 24 42	4°29'40	17°14	8°40	9°56	14° 1	29° 8	29° 6	2° 8	3°18	12°14	5°52	4°25	4°20	n.a.	S 24
S 25	16 28 39	5°27'31	2♋23	7°48	11° 9	14°39	29°14	29° 2	2° 8	3°18	12°15	5°43	4°21	4°26	n.a.	S 25
M26	16 32 36	6°25'23	17°24	6°55	12°22	15°16	29°20	28°58	2° 7	3°19	12°15	5°35	4°18	4°33	n.a.	M26
T 27	16 36 32	7°23'18	2♌ 9	6° 4	13°35	15°54	29°27	28°54	2° 6	3°19	12°15	5°29	4°15	4°40	n.a.	T 27
W28	16 40 29	8°21'13	16°31	5°13	14°49	16°32	29°33	28°49	2° 6	3°20	12°16	5°25	4°12	4°47	n.a.	W28
T 29	16 44 25	9°19'10	0♍29	4°26	16° 2	17° 9	29°39	28°45	2° 5	3°20	12°16	5°23	4° 9	4°53	n.a.	T 29
F 30	16 48 22	10♊17'09	14♍ 3	3♊42	17♉15	17♈47	29♌46	28♐41	2♎ 5	3♍21	12♓16	5°D22	4♎ 6	5♑ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n58	11n31	3s48	22n 9	0s15	3n31	1s33	1s 6	0s50	14n 6	1n36	24s57	0s55	0s31	0n36	12n38	2n14	20s45	14s46	2s53	2s17	18s54		n.a.
F 2	16 15	7 42	2 52	22 5	0 27	4 1	1 31	0 49	0 49	14 5	1 36	24 57	0 55	0 30	0 36	12 38	2 14	20 45	14 46	2 54	2 16	18 54		n.a.
S 3	16 33	3 34	1 47	22 0	0 39	4 31	1 29	0 33	0 49	14 4	1 36	24 58	0 55	0 30	0 36	12 38	2 14	20 45	14 46	2 54	2 15	18 54		n.a.
S 4	16 50	0s40	0 38	21 53	0 51	5 1	1 28	0 16	0 48	14 3	1 35	24 58	0 55	0 29	0 36	12 38	2 14	20 45	14 46	2 55	2 14	18 54		n.a.
M 5	17 7	4 48	0n32	21 46	1 3	5 31	1 26	0n 0	0 48	14 2	1 35	24 58	0 55	0 28	0 36	12 38	2 14	20 45	14 47	2 55	2 12	18 53		n.a.
T 6	17 24	8 39	1 39	21 37	1 16	6 1	1 24	0 17	0 47	14 0	1 35	24 58	0 55	0 28	0 36	12 38	2 14	20 44	14 47	2 54	2 11	18 53		n.a.
W 7	17 41	12 4	2 40	21 28	1 29	6 31	1 22	0 33	0 47	13 59	1 34	24 58	0 56	0 27	0 36	12 38	2 14	20 44	14 47	2 53	2 10	18 53		n.a.
T 8	17 57	14 54	3 33	21 18	1 42	7 1	1 20	0 50	0 46	13 58	1 34	24 59	0 56	0 27	0 35	12 38	2 14	20 44	14 47	2 50	2 8	18 53		n.a.
F 9	18 13	17 3	4 15	21 7	1 56	7 30	1 18	1 6	0 46	13 56	1 34	24 59	0 56	0 26	0 35	12 38	2 14	20 44	14 48	2 48	2 7	18 53		n.a.
S 10	18 28	18 25	4 46	20 56	2 9	8 0	1 15	1 22	0 45	13 55	1 33	24 59	0 56	0 26	0 35	12 38	2 14	20 44	14 48	2 44	2 6	18 53		n.a.
S 11	18 44	18 57	5 3	20 44	2 22	8 29	1 13	1 38	0 45	13 53	1 33	24 59	0 56	0 25	0 35	12 38	2 14	20 44	14 48	2 41	2 5	18 52		n.a.
M12	18 59	18 39	5 7	20 31	2 36	8 58	1 11	1 55	0 44	13 51	1 33	24 59	0 56	0 25	0 35	12 38	2 14	20 44	14 49	2 38	2 3	18 52		n.a.
T 13	19 14	17 32	4 59	20 18	2 49	9 27	1 9	2 11	0 43	13 50	1 32	24 59	0 57	0 24	0 35	12 38	2 14	20 44	14 49	2 35	2 2	18 52		n.a.
W14	19 28	15 39	4 37	20 5	3 1	9 56	1 6	2 27	0 43	13 48	1 32	24 59	0 57	0 24	0 35	12 38	2 13	20 44	14 49	2 33	2 1	18 52		n.a.
T 15	19 42	13 5	4 3	19 51	3 14	10 24	1 4	2 43	0 42	13 46	1 32	25 0	0 57	0 23	0 35	12 38	2 13	20 45	14 49	2 32	1 59	18 52		n.a.
F 16	19 56	9 55	3 17	19 38	3 25	10 53	1 2	2 59	0 42	13 44	1 31	25 0	0 57	0 23	0 35	12 38	2 13	20 45	14 50	2 32	1 58	18 51		n.a.
S 17	20 9	6 15	2 22	19 24	3 37	11 21	0 59	3 15	0 41	13 42	1 31	25 0	0 57	0 23	0 35	12 38	2 13	20 45	14 50	2 32	1 57	18 51		n.a.
S 18	20 23	2 11	1 17	19 10	3 47	11 49	0 57	3 31	0 41	13 40	1 31	25 0	0 57	0 22	0 35	12 37	2 13	20 45	14 50	2 33	1 55	18 51		n.a.
M19	20 35	2n 7	0 7	18 57	3 56	12 16	0 54	3 47	0 40	13 38	1 30	25 0	0 58	0 22	0 35	12 37	2 13	20 45	14 50	2 33	1 54	18 51		n.a.
T 20	20 48	6 27	1s 6	18 44	4 4	12 44	0 52	4 3	0 40	13 36	1 30	25 0	0 58	0 21	0 35	12 37	2 13	20 45	14 51	2 33	1 53	18 51		n.a.
W21	21 0	10 34	2 17	18 31	4 11	13 11	0 49	4 18	0 39	13 34	1 30	25 0	0 58	0 21	0 35	12 37	2 13	20 45	14 51	2 32	1 52	18 50		n.a.
T 22	21 12	14 12	3 21	18 20	4 17	13 37	0 47	4 34	0 38	13 31	1 30	25 1	0 58	0 21	0 35	12 37	2 13	20 45	14 51	2 29	1 50	18 50		n.a.
F 23	21 23	16 59	4 13	18 9	4 20	14 4	0 44	4 50	0 38	13 29	1 29	25 1	0 58	0 21	0 35	12 37	2 13	20 45	14 51	2 27	1 49	18 50		n.a.
S 24	21 35	18 38	4 49	17 59	4 23	14 30	0 42	5 6	0 37	13 27	1 29	25 1	0 58	0 20	0 35	12 36	2 13	20 45	14 52	2 23	1 48	18 50		n.a.
S 25	21 45	18 58	5 4	17 51	4 23	14 56	0 39	5 21	0 37	13 24	1 29	25 1	0 58	0 20	0 35	12 36	2 13	20 45	14 52	2 20	1 46	18 50		n.a.
M26	21 56	17 57	4 58	17 43	4 21	15 21	0 37	5 37	0 36	13 22	1 28	25 1	0 59	0 20	0 35	12 36	2 13	20 46	14 52	2 16	1 45	18 49		n.a.
T 27	22 6	15 46	4 32	17 38	4 18	15 47	0 34	5 52	0 35	13 19	1 28	25 1	0 59	0 20	0 35	12 36	2 13	20 46	14 53	2 14	1 44	18 49		n.a.
W28	22 15	12 38	3 50	17 34	4 12	16 11	0 31	6 7	0 35	13 17	1 28	25 1	0 59	0 20	0 35	12 35	2 12	20 46	14 53	2 12	1 43	18 49		n.a.
T 29	22 24	8 52	2 55	17 33	4 5	16 36	0 29	6 23	0 34	13 14	1 27	25 1	0 59	0 19	0 35	12 35	2 12	20 46	14 53	2 11	1 41	18 49		n.a.
F 30	22n33	4n43	1s51	17n33	3s56	17n 0	0s26	6n38	0s34	13n12	1n27	25s 1	0s59	0s19	0n35	12n35	2n12	20s46	14s53	2s11	1s40	18s48		n.a.

Julian Day Number = 512962.5, Delta T = 23h36m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°35'18, Lahiri = -49°28'18 Julian Calendar 1 June 3309 BCE == Greg. Calendar 5 May 3309 BCE

The year -3308 astronomical counting style corresponds to year 3309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3309 BCE (-3308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 52 18	11♊15'09	27♍15	3°R 3	18♉28	18♈24	29♌53	28°R37	2°R 5	3♍21	12♓16	5♎23	4♎ 2	5♑ 7	n.a.	S 1
S 2	16 56 15	12°13'11	10♎ 7	2♊30	19°42	19° 1	29°59	28♐32	2♎ 4	3°22	12°16	5°R23	3°59	5°13	n.a.	S 2
M 3	17 0 11	13°11'14	22°44	2° 3	20°55	19°39	0♍ 7	28°28	2° 4	3°23	12°16	5°22	3°56	5°20	n.a.	M 3
T 4	17 4 8	14° 9'19	5♏ 8	1°43	22° 9	20°16	0°14	28°23	2° 4	3°23	12°16	5°18	3°53	5°27	n.a.	T 4
W 5	17 8 5	15° 7'26	17°22	1°31	23°22	20°53	0°21	28°19	2° 4	3°24	12°17	5°12	3°50	5°34	n.a.	W 5
T 6	17 12 1	16° 5'35	29°29	1°D26	24°36	21°30	0°29	28°14	2° 4	3°25	12°17	5° 2	3°47	5°40	n.a.	T 6
F 7	17 15 58	17° 3'46	11♐30	1°30	25°50	22° 7	0°36	28°10	2° 3	3°26	12°17	4°51	3°43	5°47	n.a.	F 7
S 8	17 19 54	18° 1'58	23°26	1°43	27° 3	22°44	0°44	28° 5	2°D 3	3°27	12°17	4°38	3°40	5°54	n.a.	S 8
S 9	17 23 51	19° 0'13	5♑20	2° 4	28°17	23°20	0°52	28° 1	2° 4	3°28	12°R17	4°25	3°37	6° 1	n.a.	S 9
M10	17 27 47	19°58'30	17°12	2°33	29°31	23°57	1° 0	27°56	2° 4	3°28	12°17	4°12	3°34	6° 7	n.a.	M10
T 11	17 31 44	20°56'49	29° 4	3°11	0♊45	24°34	1° 8	27°51	2° 4	3°29	12°17	4° 1	3°31	6°14	n.a.	T 11
W12	17 35 40	21°55'10	10♒59	3°57	1°59	25°10	1°16	27°47	2° 4	3°30	12°17	3°52	3°27	6°21	n.a.	W12
T 13	17 39 37	22°53'33	22°59	4°50	3°13	25°47	1°24	27°42	2° 4	3°31	12°17	3°46	3°24	6°27	n.a.	T 13
F 14	17 43 34	23°51'59	5♓ 9	5°51	4°27	26°23	1°33	27°37	2° 4	3°32	12°16	3°43	3°21	6°34	n.a.	F 14
S 15	17 47 30	24°50'27	17°33	6°59	5°41	26°59	1°42	27°33	2° 5	3°33	12°16	3°42	3°18	6°41	n.a.	S 15
S 16	17 51 27	25°48'58	0♈16	8°13	6°55	27°35	1°50	27°28	2° 5	3°35	12°16	3°42	3°15	6°48	n.a.	S 16
M17	17 55 23	26°47'30	13°21	9°33	8° 9	28°12	1°59	27°23	2° 6	3°36	12°16	3°42	3°12	6°54	n.a.	M17
T 18	17 59 20	27°46'06	26°54	10°58	9°23	28°47	2° 8	27°19	2° 6	3°37	12°16	3°40	3° 8	7° 1	n.a.	T 18
W19	18 3 16	28°44'43	10♉57	12°28	10°38	29°23	2°17	27°14	2° 7	3°38	12°16	3°36	3° 5	7° 8	n.a.	W19
T 20	18 7 13	29°43'24	25°28	14° 3	11°52	29°59	2°26	27° 9	2° 7	3°39	12°15	3°30	3° 2	7°15	n.a.	T 20
F 21	18 11 9	0♋42'06	10♊24	15°41	13° 6	0♉35	2°36	27° 4	2° 8	3°40	12°15	3°21	2°59	7°21	n.a.	F 21
S 22	18 15 6	1°40'51	25°38	17°22	14°21	1°11	2°45	27° 0	2° 9	3°42	12°15	3°11	2°56	7°28	n.a.	S 22
S 23	18 19 2	2°39'39	10♋59	19° 6	15°35	1°46	2°55	26°55	2° 9	3°43	12°15	2°59	2°53	7°35	n.a.	S 23
M24	18 22 59	3°38'28	26°14	20°52	16°50	2°21	3° 4	26°50	2°10	3°44	12°14	2°49	2°49	7°41	n.a.	M24
T 25	18 26 56	4°37'19	11♌14	22°40	18° 4	2°57	3°14	26°46	2°11	3°46	12°14	2°40	2°46	7°48	n.a.	T 25
W26	18 30 52	5°36'13	25°50	24°29	19°19	3°32	3°24	26°41	2°12	3°47	12°14	2°34	2°43	7°55	n.a.	W26
T 27	18 34 49	6°35'08	9♍58	26°19	20°33	4° 7	3°34	26°37	2°13	3°48	12°13	2°31	2°40	8° 2	n.a.	T 27
F 28	18 38 45	7°34'05	23°37	28°10	21°48	4°42	3°44	26°32	2°14	3°50	12°13	2°30	2°37	8° 8	n.a.	F 28
S 29	18 42 42	8°33'04	6♎50	0♋ 1	23° 2	5°17	3°54	26°27	2°15	3°51	12°12	2°30	2°33	8°15	n.a.	S 29
S 30	18 46 38	9°32'06	19°40	1°52	24°17	5°52	4° 4	26°23	2°16	3°53	12°12	2°29	2°30	8°22	n.a.	S 30
M31	18 50 35	10♋31'09	2♏11	3♋43	25♊32	6♉27	4♍14	26♐18	2♎17	3♍54	12♓12	2♎28	2♎27	8♑29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n42	0n28	0s43	17n36	3s46	17n23	0s24	6n53	0s33	13n 9	1n27	25s 2	0s59	0s19	0n35	12n34	2n12	20s46	14s54	2s11	1s39	18s48		n.a.
S 2	22 50	3s43	0n25	17 42	3 34	17 46	0 21	7 8	0 32	13 6	1 27	25 2	0 59	0 19	0 35	12 34	2 12	20 47	14 54	2 11	1 37	18 48		n.a.
M 3	22 57	7 39	1 31	17 49	3 21	18 9	0 18	7 23	0 32	13 3	1 26	25 2	1 0	0 19	0 35	12 34	2 12	20 47	14 54	2 11	1 36	18 48		n.a.
T 4	23 5	11 11	2 31	17 59	3 6	18 31	0 16	7 38	0 31	13 0	1 26	25 2	1 0	0 19	0 35	12 33	2 12	20 47	14 55	2 9	1 35	18 47		n.a.
W 5	23 11	14 12	3 23	18 12	2 51	18 53	0 13	7 53	0 30	12 57	1 26	25 2	1 0	0 19	0 35	12 33	2 12	20 47	14 55	2 7	1 34	18 47		n.a.
T 6	23 18	16 33	4 6	18 26	2 35	19 14	0 10	8 8	0 30	12 54	1 25	25 2	1 0	0 19	0 35	12 33	2 12	20 48	14 55	2 3	1 32	18 47		n.a.
F 7	23 24	18 10	4 37	18 43	2 19	19 35	0 8	8 22	0 29	12 51	1 25	25 2	1 0	0 19	0 34	12 32	2 12	20 48	14 55	1 58	1 31	18 47		n.a.
S 8	23 29	18 58	4 55	19 2	2 2	19 55	0 5	8 37	0 28	12 48	1 25	25 2	1 0	0 19	0 34	12 32	2 12	20 48	14 56	1 53	1 30	18 46		n.a.
S 9	23 35	18 56	5 1	19 23	1 45	20 14	0 2	8 52	0 28	12 45	1 25	25 2	1 0	0 19	0 34	12 32	2 12	20 48	14 56	1 48	1 28	18 46		n.a.
M10	23 39	18 4	4 53	19 45	1 29	20 34	0n 0	9 6	0 27	12 42	1 24	25 2	1 0	0 19	0 34	12 31	2 12	20 49	14 56	1 43	1 27	18 46		n.a.
T 11	23 44	16 25	4 33	20 9	1 12	20 52	0 3	9 21	0 26	12 39	1 24	25 2	1 1	0 19	0 34	12 31	2 12	20 49	14 57	1 38	1 26	18 46		n.a.
W12	23 47	14 4	4 1	20 34	0 55	21 10	0 5	9 35	0 26	12 36	1 24	25 2	1 1	0 19	0 34	12 30	2 11	20 49	14 57	1 35	1 24	18 45		n.a.
T 13	23 51	11 6	3 18	21 0	0 40	21 28	0 8	9 49	0 25	12 32	1 23	25 2	1 1	0 19	0 34	12 30	2 11	20 49	14 57	1 32	1 23	18 45		n.a.
F 14	23 54	7 37	2 25	21 26	0 24	21 44	0 10	10 3	0 24	12 29	1 23	25 2	1 1	0 19	0 34	12 30	2 11	20 50	14 57	1 31	1 22	18 45		n.a.
S 15	23 56	3 45	1 24	21 52	0 9	22 1	0 13	10 17	0 24	12 26	1 23	25 2	1 1	0 20	0 34	12 29	2 11	20 50	14 58	1 30	1 21	18 45		n.a.
S 16	23 59	0n23	0 18	22 18	0n 5	22 16	0 16	10 31	0 23	12 22	1 23	25 2	1 1	0 20	0 34	12 29	2 11	20 50	14 58	1 30	1 19	18 44		n.a.
M17	24 0	4 37	0s51	22 44	0 18	22 31	0 18	10 45	0 22	12 19	1 22	25 2	1 1	0 20	0 34	12 28	2 11	20 51	14 58	1 30	1 18	18 44		n.a.
T 18	24 1	8 46	1 59	23 9	0 30	22 45	0 20	10 59	0 22	12 15	1 22	25 2	1 1	0 20	0 34	12 28	2 11	20 51	14 59	1 30	1 17	18 44		n.a.
W19	24 2	12 35	3 3	23 33	0 42	22 59	0 23	11 13	0 21	12 12	1 22	25 2	1 1	0 21	0 34	12 27	2 11	20 51	14 59	1 28	1 15	18 43		n.a.
T 20	24 3	15 47	3 57	23 56	0 52	23 12	0 25	11 26	0 20	12 8	1 22	25 2	1 1	0 21	0 34	12 27	2 11	20 52	14 59	1 26	1 14	18 43		n.a.
F 21	24 2	18 0	4 37	24 17	1 2	23 24	0 28	11 40	0 19	12 4	1 21	25 2	1 2	0 21	0 34	12 26	2 11	20 52	14 59	1 22	1 13	18 43		n.a.
S 22	24 2	19 1	4 58	24 36	1 11	23 36	0 30	11 53	0 19	12 1	1 21	25 2	1 2	0 21	0 34	12 26	2 11	20 52	15 0	1 18	1 12	18 42		n.a.
S 23	24 1	18 38	4 57	24 53	1 18	23 47	0 32	12 7	0 18	11 57	1 21	25 2	1 2	0 22	0 34	12 25	2 11	20 53	15 0	1 13	1 10	18 42		n.a.
M24	24 0	16 55	4 36	25 8	1 25	23 57	0 35	12 20	0 17	11 53	1 21	25 2	1 2	0 22	0 34	12 24	2 11	20 53	15 0	1 9	1 9	18 42		n.a.
T 25	23 58	14 4	3 56	25 21	1 31	24 6	0 37	12 33	0 16	11 49	1 20	25 2	1 2	0 23	0 34	12 24	2 11	20 53	15 0	1 5	1 8	18 42		n.a.
W26	23 55	10 24	3 1	25 32	1 36	24 15	0 39	12 46	0 15	11 45	1 20	25 2	1 2	0 23	0 34	12 23	2 11	20 54	15 1	1 3	1 6	18 41		n.a.
T 27	23 52	6 14	1 56	25 40	1 41	24 23	0 41	12 59	0 15	11 41	1 20	25 2	1 2	0 23	0 34	12 23	2 11	20 54	15 1	1 2	1 5	18 41		n.a.
F 28	23 49	1 53	0 47	25 46	1 44	24 30	0 43	13 12	0 14	11 37	1 20	25 2	1 2	0 24	0 34	12 22	2 10	20 55	15 1	1 1	1 4	18 41		n.a.
S 29	23 46	2s26	0n23	25 49	1 47	24 37	0 45	13 24	0 13	11 33	1 19	25 2	1 2	0 24	0 34	12 22	2 10	20 55	15 2	1 1	1 3	18 40		n.a.
S 30	23 41	6 30	1 30	25 51	1 49	24 43	0 48	13 37	0 12	11 29	1 19	25 2	1 2	0 25	0 34	12 21	2 10	20 55	15 2	1 1	1 1	18 40		n.a.
M31	23n37	10s11	2n30	25n49	1n50	24n48	0n50	13n50	0s12	11n25	1n19	25s 2	1s 2	0s25	0n34	12n20	2n10	20s56	15s 2	1s 0	1s 0	18s40		n.a.

Julian Day Number = 512992.5, Delta T = 23h36m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°35'14, Lahiri = -49°28'14 Julian Calendar 1 July 3309 BCE == Greg. Calendar 4 June 3309 BCE

The year -3308 astronomical counting style corresponds to year 3309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3309 BCE (-3308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 54 31	11♋30'14	14♏27	5♋34	26♊47	7♉ 1	4♍25	26°R14	2♎19	3♍56	12°R11	2°R24	2♎24	8♑35	n.a.	T 1
W 2	18 58 28	12°29'21	26°33	7°24	28° 1	7°36	4°35	26♐10	2°20	3°57	12♓11	2♎17	2°21	8°42	n.a.	W 2
T 3	19 2 24	13°28'31	8♐32	9°14	29°16	8°10	4°46	26° 5	2°21	3°59	12°10	2° 8	2°18	8°49	n.a.	T 3
F 4	19 6 21	14°27'42	20°27	11° 4	0♋31	8°44	4°57	26° 1	2°23	4° 1	12°10	1°56	2°14	8°55	n.a.	F 4
S 5	19 10 17	15°26'56	2♑20	12°53	1°46	9°18	5° 7	25°57	2°24	4° 2	12° 9	1°43	2°11	9° 2	n.a.	S 5
S 6	19 14 14	16°26'12	14°13	14°41	3° 1	9°52	5°18	25°52	2°25	4° 4	12° 8	1°29	2° 8	9° 9	n.a.	S 6
M 7	19 18 11	17°25'30	26° 6	16°28	4°16	10°26	5°29	25°48	2°27	4° 5	12° 8	1°15	2° 5	9°16	n.a.	M 7
T 8	19 22 7	18°24'50	8♒ 2	18°15	5°31	11° 0	5°40	25°44	2°29	4° 7	12° 7	1° 4	2° 2	9°22	n.a.	T 8
W 9	19 26 4	19°24'13	20° 2	20° 1	6°46	11°34	5°51	25°40	2°30	4° 9	12° 7	0°55	1°59	9°29	n.a.	W 9
T 10	19 30 0	20°23'38	2♓ 8	21°46	8° 1	12° 7	6° 3	25°36	2°32	4°11	12° 6	0°48	1°55	9°36	n.a.	T 10
F 11	19 33 57	21°23'06	14°23	23°30	9°16	12°41	6°14	25°32	2°33	4°12	12° 5	0°45	1°52	9°43	n.a.	F 11
S 12	19 37 53	22°22'36	26°50	25°14	10°31	13°14	6°25	25°28	2°35	4°14	12° 5	0°D44	1°49	9°49	n.a.	S 12
S 13	19 41 50	23°22'08	9♈32	26°57	11°47	13°47	6°37	25°24	2°37	4°16	12° 4	0°44	1°46	9°56	n.a.	S 13
M14	19 45 46	24°21'43	22°34	28°39	13° 2	14°21	6°48	25°20	2°39	4°18	12° 3	0°R44	1°43	10° 3	n.a.	M14
T 15	19 49 43	25°21'21	5♉59	0♌20	14°17	14°54	7° 0	25°16	2°41	4°20	12° 3	0°44	1°39	10° 9	n.a.	T 15
W16	19 53 39	26°21'01	19°51	2° 0	15°32	15°26	7°12	25°13	2°43	4°21	12° 2	0°41	1°36	10°16	n.a.	W16
T 17	19 57 36	27°20'44	4♊10	3°40	16°48	15°59	7°23	25° 9	2°45	4°23	12° 1	0°37	1°33	10°23	n.a.	T 17
F 18	20 1 32	28°20'29	18°54	5°19	18° 3	16°32	7°35	25° 6	2°47	4°25	12° 0	0°30	1°30	10°30	n.a.	F 18
S 19	20 5 29	29°20'17	3♋57	6°57	19°18	17° 4	7°47	25° 2	2°49	4°27	12° 0	0°21	1°27	10°36	n.a.	S 19
S 20	20 9 26	0♌20'07	19°11	8°35	20°34	17°36	7°59	24°59	2°51	4°29	11°59	0°12	1°24	10°43	n.a.	S 20
M21	20 13 22	1°19'59	4♌25	10°12	21°49	18° 8	8°11	24°55	2°53	4°31	11°58	0° 3	1°20	10°50	n.a.	M21
T 22	20 17 19	2°19'54	19°28	11°48	23° 5	18°40	8°23	24°52	2°55	4°33	11°57	29♍55	1°17	10°56	n.a.	T 22
W23	20 21 15	3°19'50	4♍12	13°23	24°20	19°12	8°35	24°49	2°57	4°35	11°56	29°50	1°14	11° 3	n.a.	W23
T 24	20 25 12	4°19'49	18°29	14°58	25°36	19°44	8°47	24°46	3° 0	4°37	11°55	29°48	1°11	11°10	n.a.	T 24
F 25	20 29 8	5°19'49	2♎17	16°33	26°51	20°15	9° 0	24°43	3° 2	4°39	11°54	29°D47	1° 8	11°17	n.a.	F 25
S 26	20 33 5	6°19'51	15°37	18° 6	28° 7	20°47	9°12	24°40	3° 4	4°41	11°54	29°48	1° 4	11°23	n.a.	S 26
S 27	20 37 1	7°19'56	28°31	19°39	29°22	21°18	9°24	24°37	3° 7	4°43	11°53	29°49	1° 1	11°30	n.a.	S 27
M28	20 40 58	8°20'02	11♏ 4	21°12	0♌38	21°49	9°37	24°35	3° 9	4°45	11°52	29°R49	0°58	11°37	n.a.	M28
T 29	20 44 54	9°20'09	23°20	22°44	1°53	22°20	9°49	24°32	3°12	4°47	11°51	29°48	0°55	11°44	n.a.	T 29
W30	20 48 51	10°20'19	5♐24	24°15	3° 9	22°51	10° 2	24°29	3°14	4°49	11°50	29°45	0°52	11°50	n.a.	W30
T 31	20 52 47	11♌20'31	17♐20	25♌46	4♌24	23♉21	10♍15	24♐27	3♎17	4♍51	11♓49	29♍39	0♎49	11♑57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n32	13s22	3n22	25n46	1n51	24n52	0n52	14n 2	0s11	11n21	1n19	25s 2	1s 2	0s26	0n34	12n20	2n10	20s56	15s 2	0s59	0s59	18s39		n.a.
W 2	23 26	15 55	4 5	25 40	1 51	24 55	0 53	14 14	0 10	11 17	1 19	25 2	1 2	0 26	0 33	12 19	2 10	20 57	15 3	0 56	0 57	18 39		n.a.
T 3	23 21	17 45	4 36	25 33	1 50	24 58	0 55	14 26	0 9	11 13	1 18	25 2	1 3	0 27	0 33	12 18	2 10	20 57	15 3	0 52	0 56	18 39		n.a.
F 4	23 14	18 48	4 55	25 23	1 49	25 0	0 57	14 39	0 8	11 9	1 18	25 2	1 3	0 28	0 33	12 18	2 10	20 57	15 3	0 47	0 55	18 38		n.a.
S 5	23 7	19 1	5 0	25 11	1 47	25 1	0 59	14 51	0 7	11 4	1 18	25 1	1 3	0 28	0 33	12 17	2 10	20 58	15 3	0 42	0 53	18 38		n.a.
S 6	23 0	18 24	4 53	24 57	1 45	25 1	1 1	15 2	0 6	11 0	1 18	25 1	1 3	0 29	0 33	12 17	2 10	20 58	15 3	0 36	0 52	18 38		n.a.
M 7	22 53	17 0	4 33	24 42	1 43	25 1	1 2	15 14	0 6	10 56	1 18	25 1	1 3	0 29	0 33	12 16	2 10	20 59	15 4	0 31	0 51	18 37		n.a.
T 8	22 44	14 50	4 1	24 25	1 40	24 59	1 4	15 26	0 5	10 51	1 17	25 1	1 3	0 30	0 33	12 15	2 10	20 59	15 4	0 26	0 50	18 37		n.a.
W 9	22 36	12 3	3 18	24 6	1 37	24 57	1 5	15 37	0 4	10 47	1 17	25 1	1 3	0 31	0 33	12 14	2 10	21 0	15 4	0 22	0 48	18 36		n.a.
T 10	22 27	8 43	2 26	23 46	1 33	24 55	1 7	15 49	0 3	10 43	1 17	25 1	1 3	0 32	0 33	12 14	2 10	21 0	15 4	0 20	0 47	18 36		n.a.
F 11	22 18	4 59	1 26	23 24	1 29	24 51	1 8	16 0	0 2	10 38	1 17	25 1	1 3	0 32	0 33	12 13	2 10	21 1	15 5	0 18	0 46	18 36		n.a.
S 12	22 8	0 59	0 21	23 1	1 25	24 47	1 10	16 11	0 1	10 34	1 17	25 1	1 3	0 33	0 33	12 12	2 10	21 1	15 5	0 18	0 44	18 35		n.a.
S 13	21 58	3n 9	0s47	22 37	1 20	24 41	1 11	16 22	0 0	10 29	1 16	25 1	1 3	0 34	0 33	12 12	2 10	21 2	15 5	0 18	0 43	18 35		n.a.
M14	21 47	7 15	1 54	22 11	1 16	24 35	1 12	16 33	0n 1	10 25	1 16	25 1	1 3	0 35	0 33	12 11	2 10	21 2	15 5	0 18	0 42	18 35		n.a.
T 15	21 36	11 5	2 56	21 44	1 11	24 29	1 14	16 44	0 2	10 20	1 16	25 1	1 3	0 35	0 33	12 10	2 10	21 3	15 5	0 18	0 41	18 34		n.a.
W16	21 25	14 27	3 51	21 16	1 5	24 21	1 15	16 55	0 3	10 15	1 16	25 0	1 3	0 36	0 33	12 9	2 10	21 3	15 6	0 17	0 39	18 34		n.a.
T 17	21 13	17 3	4 33	20 47	1 0	24 13	1 16	17 6	0 3	10 11	1 16	25 0	1 3	0 37	0 33	12 9	2 9	21 4	15 6	0 15	0 38	18 34		n.a.
F 18	21 1	18 37	4 58	20 18	0 54	24 4	1 17	17 16	0 4	10 6	1 15	25 0	1 3	0 38	0 33	12 8	2 9	21 4	15 6	0 12	0 37	18 33		n.a.
S 19	20 48	18 56	5 4	19 47	0 48	23 54	1 18	17 27	0 5	10 1	1 15	25 0	1 3	0 39	0 33	12 7	2 9	21 4	15 6	0 9	0 35	18 33		n.a.
S 20	20 35	17 53	4 48	19 15	0 42	23 43	1 19	17 37	0 6	9 57	1 15	25 0	1 3	0 40	0 33	12 6	2 9	21 5	15 6	0 5	0 34	18 32		n.a.
M21	20 22	15 34	4 12	18 43	0 36	23 32	1 20	17 47	0 7	9 52	1 15	25 0	1 3	0 40	0 33	12 6	2 9	21 5	15 7	0 1	0 33	18 32		n.a.
T 22	20 8	12 13	3 18	18 10	0 30	23 20	1 21	17 57	0 8	9 47	1 15	25 0	1 3	0 41	0 33	12 5	2 9	21 6	15 7	0n 2	0 31	18 32		n.a.
W23	19 54	8 10	2 13	17 36	0 24	23 7	1 21	18 7	0 9	9 42	1 15	25 0	1 3	0 42	0 33	12 4	2 9	21 6	15 7	0 4	0 30	18 31		n.a.
T 24	19 40	3 45	1 0	17 2	0 17	22 54	1 22	18 17	0 10	9 37	1 14	25 0	1 3	0 43	0 33	12 3	2 9	21 7	15 7	0 5	0 29	18 31		n.a.
F 25	19 25	0s43	0n13	16 27	0 11	22 40	1 23	18 26	0 11	9 32	1 14	24 59	1 3	0 44	0 33	12 3	2 9	21 7	15 7	0 5	0 28	18 30		n.a.
S 26	19 10	5 0	1 24	15 51	0 4	22 25	1 23	18 36	0 12	9 27	1 14	24 59	1 3	0 45	0 33	12 2	2 9	21 8	15 8	0 5	0 26	18 30		n.a.
S 27	18 54	8 55	2 28	15 15	0s 2	22 10	1 24	18 46	0 14	9 23	1 14	24 59	1 3	0 46	0 33	12 1	2 9	21 8	15 8	0 5	0 25	18 30		n.a.
M28	18 38	12 19	3 23	14 39	0 9	21 53	1 24	18 55	0 15	9 18	1 14	24 59	1 3	0 47	0 33	12 0	2 9	21 9	15 8	0 4	0 24	18 29		n.a.
T 29	18 22	15 5	4 8	14 2	0 16	21 36	1 24	19 4	0 16	9 13	1 14	24 59	1 3	0 48	0 33	11 59	2 9	21 10	15 8	0 5	0 22	18 29		n.a.
W30	18 6	17 9	4 40	13 25	0 23	21 19	1 25	19 13	0 17	9 8	1 13	24 59	1 3	0 49	0 33	11 59	2 9	21 10	15 8	0 6	0 21	18 28		n.a.
T 31	17n49	18s26	5n 0	12n47	0s29	21n 1	1n25	19n22	0n18	9n 3	1n13	24s59	1s 3	0s50	0n33	11n58	2n 9	21s11	15s 8	0n 8	0s20	18s28		n.a.

Julian Day Number = 513023.5, Delta T = 23h36m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°35'10, Lahiri = -49°28'10 Julian Calendar 1 Aug. 3309 BCE == Greg. Calendar 5 July 3309 BCE

The year -3308 astronomical counting style corresponds to year 3309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3309 BCE (-3308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 56 44	12♌20'44	29♐12	27♌16	5♌40	23♉51	10♍27	24°R25	3♎19	4♍54	11°R48	29°R32	0♎45	12♑ 4	n.a.	F 1
S 2	21 0 41	13°20'59	11♑ 4	28°46	6°55	24°22	10°40	24♐22	3°22	4°56	11♓47	29♍23	0°42	12°10	n.a.	S 2
S 3	21 4 37	14°21'16	22°58	0♍15	8°11	24°52	10°53	24°20	3°25	4°58	11°46	29°14	0°39	12°17	n.a.	S 3
M 4	21 8 34	15°21'35	4♒56	1°43	9°27	25°21	11° 6	24°18	3°27	5° 0	11°45	29° 5	0°36	12°24	n.a.	M 4
T 5	21 12 30	16°21'56	17° 0	3°11	10°42	25°51	11°18	24°16	3°30	5° 2	11°44	28°58	0°33	12°31	n.a.	T 5
W 6	21 16 27	17°22'19	29°10	4°38	11°58	26°21	11°31	24°14	3°33	5° 4	11°43	28°52	0°30	12°37	n.a.	W 6
T 7	21 20 23	18°22'43	11♓28	6° 5	13°14	26°50	11°44	24°13	3°36	5° 7	11°42	28°49	0°26	12°44	n.a.	T 7
F 8	21 24 20	19°23'10	23°55	7°31	14°29	27°19	11°57	24°11	3°39	5° 9	11°41	28°D47	0°23	12°51	n.a.	F 8
S 9	21 28 16	20°23'39	6♈34	8°56	15°45	27°48	12°10	24° 9	3°42	5°11	11°40	28°47	0°20	12°57	n.a.	S 9
S 10	21 32 13	21°24'10	19°26	10°20	17° 1	28°16	12°23	24° 8	3°44	5°13	11°39	28°48	0°17	13° 4	n.a.	S 10
M11	21 36 9	22°24'43	2♉33	11°44	18°16	28°45	12°36	24° 6	3°47	5°15	11°38	28°50	0°14	13°11	n.a.	M11
T 12	21 40 6	23°25'18	15°59	13° 7	19°32	29°13	12°49	24° 5	3°50	5°18	11°37	28°51	0°10	13°18	n.a.	T 12
W13	21 44 2	24°25'55	29°44	14°29	20°48	29°41	13° 3	24° 4	3°53	5°20	11°36	28°R51	0° 7	13°24	n.a.	W13
T 14	21 47 59	25°26'34	13♊49	15°50	22° 3	0♊ 9	13°16	24° 3	3°56	5°22	11°35	28°50	0° 4	13°31	n.a.	T 14
F 15	21 51 56	26°27'16	28°14	17° 9	23°19	0°37	13°29	24° 2	3°59	5°24	11°33	28°47	0° 1	13°38	n.a.	F 15
S 16	21 55 52	27°27'59	12♋55	18°28	24°35	1° 4	13°42	24° 1	4° 3	5°26	11°32	28°43	29♍58	13°45	n.a.	S 16
S 17	21 59 49	28°28'44	27°47	19°45	25°51	1°31	13°56	24° 1	4° 6	5°29	11°31	28°39	29°55	13°51	n.a.	S 17
M18	22 3 45	29°29'31	12♌41	21° 1	27° 6	1°58	14° 9	24° 0	4° 9	5°31	11°30	28°34	29°51	13°58	n.a.	M18
T 19	22 7 42	0♍30'20	27°30	22°15	28°22	2°25	14°22	23°59	4°12	5°33	11°29	28°31	29°48	14° 5	n.a.	T 19
W20	22 11 38	1°31'10	12♍ 6	23°26	29°38	2°51	14°36	23°59	4°15	5°35	11°28	28°28	29°45	14°11	n.a.	W20
T 21	22 15 35	2°32'02	26°21	24°36	0♍54	3°17	14°49	23°59	4°18	5°38	11°27	28°D27	29°42	14°18	n.a.	T 21
F 22	22 19 31	3°32'55	10♎12	25°43	2° 9	3°43	15° 2	23°59	4°22	5°40	11°26	28°28	29°39	14°25	n.a.	F 22
S 23	22 23 28	4°33'50	23°37	26°48	3°25	4° 9	15°16	23°D58	4°25	5°42	11°24	28°29	29°36	14°32	n.a.	S 23
S 24	22 27 25	5°34'46	6♏38	27°49	4°41	4°34	15°29	23°59	4°28	5°45	11°23	28°31	29°32	14°38	n.a.	S 24
M25	22 31 21	6°35'43	19°16	28°47	5°57	4°59	15°43	23°59	4°32	5°47	11°22	28°32	29°29	14°45	n.a.	M25
T 26	22 35 18	7°36'41	1♐36	29°40	7°12	5°24	15°56	23°59	4°35	5°49	11°21	28°33	29°26	14°52	n.a.	T 26
W27	22 39 14	8°37'40	13°42	0♎29	8°28	5°48	16°10	23°59	4°38	5°51	11°20	28°R33	29°23	14°58	n.a.	W27
T 28	22 43 11	9°38'40	25°39	1°13	9°44	6°12	16°23	24° 0	4°42	5°54	11°19	28°32	29°20	15° 5	n.a.	T 28
F 29	22 47 7	10°39'42	7♑32	1°51	10°59	6°36	16°37	24° 0	4°45	5°56	11°18	28°30	29°16	15°12	n.a.	F 29
S 30	22 51 4	11♍40'44	19♑24	2♎23	12♍15	7♊ 0	16♍50	24♐ 1	4♎48	5♍58	11♓16	28♍28	29♍13	15♑19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n32	18s55	5n 7	12n10	0s36	20n42	1n25	19n31	0n19	8n58	1n13	24s59	1s 3	0s52	0n32	11n57	2n 9	21s11	15s 8	0n11	0s19	18s27		n.a.
S 2	17 14	18 34	5 1	11 32	0 43	20 23	1 25	19 40	0 20	8 52	1 13	24 59	1 3	0 53	0 32	11 56	2 9	21 12	15 9	0 15	0 17	18 27		n.a.
S 3	16 56	17 24	4 42	10 53	0 50	20 3	1 25	19 48	0 21	8 47	1 13	24 59	1 3	0 54	0 32	11 55	2 9	21 12	15 9	0 19	0 16	18 27		n.a.
M 4	16 38	15 28	4 10	10 15	0 57	19 42	1 25	19 57	0 22	8 42	1 13	24 58	1 3	0 55	0 32	11 54	2 9	21 13	15 9	0 22	0 15	18 26		n.a.
T 5	16 20	12 51	3 27	9 37	1 3	19 21	1 25	20 5	0 23	8 37	1 13	24 58	1 3	0 56	0 32	11 54	2 9	21 13	15 9	0 25	0 13	18 26		n.a.
W 6	16 1	9 40	2 34	8 58	1 10	18 59	1 25	20 13	0 25	8 32	1 13	24 58	1 3	0 57	0 32	11 53	2 9	21 14	15 9	0 28	0 12	18 25		n.a.
T 7	15 42	6 1	1 33	8 20	1 17	18 37	1 24	20 22	0 26	8 27	1 12	24 58	1 3	0 58	0 32	11 52	2 9	21 14	15 9	0 29	0 11	18 25		n.a.
F 8	15 23	2 4	0 26	7 41	1 23	18 14	1 24	20 30	0 27	8 22	1 12	24 58	1 3	1 0	0 32	11 51	2 9	21 15	15 9	0 30	0 9	18 24		n.a.
S 9	15 3	2n 2	0s42	7 3	1 29	17 51	1 24	20 38	0 28	8 16	1 12	24 58	1 3	1 1	0 32	11 50	2 9	21 15	15 9	0 30	0 8	18 24		n.a.
S 10	14 43	6 6	1 50	6 24	1 36	17 27	1 23	20 45	0 29	8 11	1 12	24 58	1 3	1 2	0 32	11 49	2 9	21 16	15 9	0 29	0 7	18 23		n.a.
M11	14 23	9 57	2 54	5 46	1 42	17 3	1 23	20 53	0 31	8 6	1 12	24 58	1 3	1 3	0 32	11 49	2 9	21 16	15 9	0 29	0 6	18 23		n.a.
T 12	14 3	13 23	3 49	5 9	1 48	16 38	1 22	21 1	0 32	8 1	1 12	24 58	1 3	1 4	0 32	11 48	2 9	21 17	15 10	0 28	0 4	18 23		n.a.
W13	13 43	16 10	4 33	4 31	1 54	16 13	1 22	21 8	0 33	7 55	1 12	24 58	1 3	1 6	0 32	11 47	2 9	21 17	15 10	0 28	0 3	18 22		n.a.
T 14	13 22	18 3	5 2	3 54	1 59	15 47	1 21	21 15	0 34	7 50	1 12	24 58	1 3	1 7	0 32	11 46	2 9	21 18	15 10	0 29	0 2	18 22		n.a.
F 15	13 1	18 50	5 12	3 17	2 5	15 21	1 20	21 23	0 36	7 45	1 11	24 58	1 3	1 8	0 32	11 45	2 9	21 18	15 10	0 30	0 0	18 21		n.a.
S 16	12 39	18 22	5 3	2 41	2 10	14 54	1 19	21 30	0 37	7 39	1 11	24 58	1 3	1 9	0 32	11 44	2 9	21 19	15 10	0 31	0n 1	18 21		n.a.
S 17	12 18	16 40	4 33	2 6	2 15	14 27	1 18	21 37	0 38	7 34	1 11	24 58	1 3	1 11	0 32	11 43	2 9	21 19	15 10	0 33	0 2	18 20		n.a.
M18	11 56	13 50	3 45	1 32	2 19	14 0	1 18	21 44	0 40	7 29	1 11	24 58	1 3	1 12	0 32	11 43	2 9	21 20	15 10	0 35	0 4	18 20		n.a.
T 19	11 34	10 7	2 42	0 58	2 23	13 32	1 17	21 50	0 41	7 23	1 11	24 57	1 3	1 13	0 32	11 42	2 9	21 20	15 10	0 36	0 5	18 19		n.a.
W20	11 12	5 50	1 29	0 25	2 27	13 4	1 16	21 57	0 42	7 18	1 11	24 57	1 3	1 15	0 32	11 41	2 9	21 21	15 10	0 37	0 6	18 19		n.a.
T 21	10 50	1 19	0 12	0s 6	2 31	12 35	1 14	22 4	0 44	7 13	1 11	24 57	1 3	1 16	0 32	11 40	2 9	21 21	15 10	0 38	0 7	18 18		n.a.
F 22	10 27	3s 9	1n 4	0 36	2 33	12 6	1 13	22 10	0 45	7 7	1 11	24 57	1 3	1 17	0 32	11 39	2 9	21 21	15 10	0 38	0 9	18 18		n.a.
S 23	10 5	7 20	2 14	1 4	2 36	11 37	1 12	22 16	0 47	7 2	1 11	24 57	1 3	1 19	0 32	11 38	2 9	21 22	15 10	0 37	0 10	18 17		n.a.
S 24	9 42	11 1	3 15	1 31	2 38	11 8	1 11	22 23	0 48	6 56	1 11	24 57	1 3	1 20	0 32	11 37	2 9	21 22	15 10	0 36	0 11	18 17		n.a.
M25	9 19	14 4	4 5	1 55	2 39	10 38	1 9	22 29	0 50	6 51	1 11	24 57	1 3	1 21	0 32	11 37	2 9	21 23	15 10	0 36	0 13	18 16		n.a.
T 26	8 56	16 25	4 41	2 17	2 39	10 8	1 8	22 35	0 51	6 45	1 10	24 57	1 3	1 23	0 32	11 36	2 9	21 23	15 10	0 35	0 14	18 16		n.a.
W27	8 32	17 59	5 5	2 37	2 39	9 38	1 7	22 41	0 53	6 40	1 10	24 57	1 3	1 24	0 32	11 35	2 9	21 24	15 10	0 35	0 15	18 15		n.a.
T 28	8 9	18 43	5 15	2 53	2 37	9 7	1 5	22 47	0 54	6 35	1 10	24 57	1 3	1 26	0 32	11 34	2 9	21 24	15 10	0 36	0 16	18 15		n.a.
F 29	7 45	18 38	5 12	3 7	2 35	8 36	1 4	22 52	0 56	6 29	1 10	24 57	1 3	1 27	0 32	11 33	2 9	21 25	15 10	0 36	0 18	18 14		n.a.
S 30	7n22	17s44	4n55	3s16	2s31	8n 5	1n 2	22n58	0n57	6n24	1n10	24s57	1s 3	1s28	0n32	11n32	2n 9	21s25	15s10	0n37	0n19	18s14		n.a.

Julian Day Number = 513054.5, Delta T = 23h36m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°35'06, Lahiri = -49°28'06 Julian Calendar 1 Sept. 3309 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3309 BCE

The year -3308 astronomical counting style corresponds to year 3309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3309 BCE

OCTOBER 3309 BCE (-3308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 55 0	12♍41'47	1♒19	2♎47	13♍31	7♊23	17♍ 4	24♐ 2	4♎52	6♍ 0	11°R15	28°R26	29♍10	15♑25	n.a.	S 1
M 2	22 58 57	13°42'52	13°22	3° 2	14°47	7°46	17°18	24° 3	4°55	6° 3	11♓14	28♍23	29° 7	15°32	n.a.	M 2
T 3	23 2 53	14°43'57	25°33	3°R 9	16° 2	8° 8	17°31	24° 4	4°59	6° 5	11°13	28°21	29° 4	15°39	n.a.	T 3
W 4	23 6 50	15°45'04	7♓56	3° 7	17°18	8°31	17°45	24° 5	5° 2	6° 7	11°12	28°19	29° 1	15°45	n.a.	W 4
T 5	23 10 47	16°46'11	20°30	2°53	18°34	8°52	17°58	24° 6	5° 6	6° 9	11°11	28°19	28°57	15°52	n.a.	T 5
F 6	23 14 43	17°47'19	3♈17	2°29	19°49	9°14	18°12	24° 8	5° 9	6°12	11°10	28°D19	28°54	15°59	n.a.	F 6
S 7	23 18 40	18°48'29	16°17	1°54	21° 5	9°35	18°26	24° 9	5°13	6°14	11° 9	28°19	28°51	16° 6	n.a.	S 7
S 8	23 22 36	19°49'40	29°30	1° 8	22°21	9°56	18°39	24°11	5°16	6°16	11° 7	28°20	28°48	16°12	n.a.	S 8
M 9	23 26 33	20°50'52	12♉56	0°11	23°36	10°17	18°53	24°12	5°20	6°18	11° 6	28°21	28°45	16°19	n.a.	M 9
T 10	23 30 29	21°52'05	26°34	29♍ 6	24°52	10°37	19° 6	24°14	5°24	6°20	11° 5	28°21	28°41	16°26	n.a.	T 10
W11	23 34 26	22°53'19	10♊24	27°52	26° 7	10°56	19°20	24°16	5°27	6°23	11° 4	28°22	28°38	16°32	n.a.	W11
T 12	23 38 23	23°54'34	24°26	26°33	27°23	11°16	19°33	24°18	5°31	6°25	11° 3	28°R22	28°35	16°39	n.a.	T 12
F 13	23 42 19	24°55'51	8♋37	25°10	28°39	11°35	19°47	24°20	5°34	6°27	11° 2	28°22	28°32	16°46	n.a.	F 13
S 14	23 46 16	25°57'08	22°57	23°48	29°54	11°53	20° 1	24°22	5°38	6°29	11° 1	28°22	28°29	16°53	n.a.	S 14
S 15	23 50 12	26°58'27	7♌21	22°28	1♎10	12°11	20°14	24°25	5°42	6°31	11° 0	28°21	28°26	16°59	n.a.	S 15
M16	23 54 9	27°59'46	21°46	21°13	2°25	12°29	20°28	24°27	5°45	6°33	10°58	28°D21	28°22	17° 6	n.a.	M16
T 17	23 58 5	29° 1'06	6♍ 7	20° 5	3°41	12°46	20°41	24°30	5°49	6°36	10°57	28°21	28°19	17°13	n.a.	T 17
W18	0 2 2	0♎ 2'27	20°19	19° 7	4°57	13° 3	20°55	24°32	5°52	6°38	10°56	28°21	28°16	17°20	n.a.	W18
T 19	0 5 58	1° 3'48	4♎18	18°19	6°12	13°19	21° 8	24°35	5°56	6°40	10°55	28°R21	28°13	17°26	n.a.	T 19
F 20	0 9 55	2° 5'10	17°59	17°42	7°28	13°35	21°22	24°38	6° 0	6°42	10°54	28°21	28°10	17°33	n.a.	F 20
S 21	0 13 52	3° 6'32	1♏20	17°16	8°43	13°50	21°35	24°41	6° 3	6°44	10°53	28°21	28° 7	17°40	n.a.	S 21
S 22	0 17 48	4° 7'55	14°21	17° 1	9°59	14° 5	21°49	24°44	6° 7	6°46	10°52	28°20	28° 3	17°46	n.a.	S 22
M23	0 21 45	5° 9'17	27° 2	16°D56	11°14	14°19	22° 2	24°47	6°11	6°48	10°51	28°19	28° 0	17°53	n.a.	M23
T 24	0 25 41	6°10'40	9♐25	17° 1	12°30	14°32	22°16	24°50	6°14	6°50	10°50	28°18	27°57	18° 0	n.a.	T 24
W25	0 29 38	7°12'03	21°34	17°16	13°45	14°46	22°29	24°53	6°18	6°52	10°49	28°18	27°54	18° 7	n.a.	W25
T 26	0 33 34	8°13'26	3♑33	17°39	15° 1	14°58	22°42	24°57	6°22	6°54	10°48	28°D17	27°51	18°13	n.a.	T 26
F 27	0 37 31	9°14'49	15°26	18° 9	16°16	15°10	22°56	25° 0	6°25	6°56	10°47	28°17	27°47	18°20	n.a.	F 27
S 28	0 41 28	10°16'12	27°18	18°46	17°32	15°22	23° 9	25° 4	6°29	6°58	10°46	28°18	27°44	18°27	n.a.	S 28
S 29	0 45 24	11°17'34	9♒14	19°29	18°47	15°33	23°22	25° 8	6°33	7° 0	10°45	28°19	27°41	18°33	n.a.	S 29
M30	0 49 21	12°18'56	21°18	20°18	20° 2	15°43	23°36	25°12	6°36	7° 2	10°44	28°20	27°38	18°40	n.a.	M30
T 31	0 53 17	13♎20'18	3♓34	21♍11	21♎18	15♊53	23♍49	25♐15	6♎40	7♍ 4	10♓43	28♍21	27♍35	18♑47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n58	16s 4	4n25	3s21	2s26	7n34	1n 1	23n 3	0n59	6n18	1n10	24s57	1s 3	1s30	0n32	11n31	2n 9	21s26	15s10	0n38	0n20	18s13		n.a.
M 2	6 34	13 40	3 44	3 22	2 20	7 3	0 59	23 9	1 0	6 13	1 10	24 57	1 3	1 31	0 32	11 31	2 9	21 26	15 10	0 40	0 22	18 13		n.a.
T 3	6 10	10 38	2 52	3 18	2 12	6 31	0 57	23 14	1 2	6 7	1 10	24 57	1 3	1 33	0 32	11 30	2 9	21 26	15 10	0 40	0 23	18 12		n.a.
W 4	5 45	7 6	1 51	3 9	2 3	5 59	0 55	23 20	1 4	6 2	1 10	24 57	1 3	1 34	0 32	11 29	2 9	21 27	15 10	0 41	0 24	18 12		n.a.
T 5	5 21	3 12	0 43	2 53	1 52	5 27	0 54	23 25	1 5	5 56	1 10	24 57	1 3	1 35	0 32	11 28	2 9	21 27	15 10	0 41	0 26	18 11		n.a.
F 6	4 57	0n55	0s28	2 32	1 40	4 55	0 52	23 30	1 7	5 51	1 10	24 57	1 3	1 37	0 32	11 27	2 9	21 28	15 10	0 41	0 27	18 11		n.a.
S 7	4 32	5 4	1 38	2 4	1 25	4 23	0 50	23 35	1 9	5 45	1 10	24 58	1 3	1 38	0 32	11 26	2 9	21 28	15 10	0 41	0 28	18 10		n.a.
S 8	4 8	9 1	2 45	1 31	1 9	3 51	0 48	23 40	1 10	5 40	1 10	24 58	1 3	1 40	0 32	11 26	2 9	21 28	15 10	0 41	0 29	18 10		n.a.
M 9	3 43	12 34	3 43	0 52	0 52	3 18	0 46	23 44	1 12	5 34	1 10	24 58	1 3	1 41	0 32	11 25	2 9	21 29	15 9	0 40	0 31	18 9		n.a.
T 10	3 18	15 30	4 30	0 8	0 33	2 46	0 44	23 49	1 14	5 29	1 10	24 58	1 3	1 43	0 32	11 24	2 9	21 29	15 9	0 40	0 32	18 8		n.a.
W11	2 53	17 36	5 2	0n41	0 13	2 13	0 42	23 54	1 16	5 23	1 9	24 58	1 3	1 44	0 32	11 23	2 9	21 29	15 9	0 40	0 33	18 8		n.a.
T 12	2 29	18 39	5 17	1 31	0n 8	1 40	0 40	23 58	1 17	5 18	1 9	24 58	1 3	1 46	0 32	11 22	2 9	21 30	15 9	0 40	0 35	18 7		n.a.
F 13	2 4	18 34	5 12	2 24	0 28	1 8	0 38	24 3	1 19	5 12	1 9	24 58	1 3	1 47	0 32	11 22	2 9	21 30	15 9	0 40	0 36	18 7		n.a.
S 14	1 39	17 18	4 49	3 16	0 48	0 35	0 36	24 7	1 21	5 7	1 9	24 58	1 3	1 49	0 32	11 21	2 9	21 31	15 9	0 40	0 37	18 6		n.a.
S 15	1 14	14 55	4 7	4 6	1 8	0 2	0 34	24 12	1 23	5 1	1 9	24 58	1 3	1 50	0 32	11 20	2 9	21 31	15 9	0 40	0 38	18 6		n.a.
M16	0 49	11 37	3 10	4 52	1 26	0s30	0 32	24 16	1 25	4 56	1 9	24 58	1 3	1 52	0 32	11 19	2 9	21 31	15 9	0 40	0 40	18 5		n.a.
T 17	0 24	7 38	2 0	5 35	1 42	1 3	0 29	24 20	1 27	4 50	1 9	24 58	1 3	1 53	0 32	11 18	2 9	21 32	15 9	0 40	0 41	18 5		n.a.
W18	0s 1	3 15	0 45	6 11	1 56	1 36	0 27	24 24	1 29	4 45	1 9	24 58	1 3	1 55	0 32	11 18	2 9	21 32	15 9	0 40	0 42	18 4		n.a.
T 19	0 26	1s15	0n33	6 42	2 9	2 9	0 25	24 28	1 31	4 39	1 9	24 58	1 3	1 56	0 32	11 17	2 9	21 32	15 8	0 40	0 44	18 3		n.a.
F 20	0 51	5 35	1 47	7 7	2 19	2 41	0 23	24 32	1 33	4 34	1 9	24 58	1 3	1 58	0 32	11 16	2 9	21 32	15 8	0 40	0 45	18 3		n.a.
S 21	1 16	9 32	2 53	7 25	2 28	3 14	0 20	24 36	1 35	4 28	1 9	24 59	1 2	1 59	0 32	11 15	2 9	21 33	15 8	0 40	0 46	18 2		n.a.
S 22	1 41	12 55	3 49	7 37	2 34	3 46	0 18	24 40	1 37	4 23	1 9	24 59	1 2	2 1	0 32	11 15	2 9	21 33	15 8	0 41	0 48	18 2		n.a.
M23	2 6	15 36	4 31	7 43	2 39	4 19	0 16	24 44	1 39	4 17	1 9	24 59	1 2	2 2	0 32	11 14	2 9	21 33	15 8	0 41	0 49	18 1		n.a.
T 24	2 31	17 29	5 0	7 44	2 42	4 51	0 13	24 48	1 41	4 12	1 9	24 59	1 2	2 3	0 32	11 13	2 9	21 34	15 8	0 41	0 50	18 1		n.a.
W25	2 56	18 32	5 15	7 39	2 44	5 23	0 11	24 52	1 43	4 6	1 9	24 59	1 2	2 5	0 31	11 12	2 9	21 34	15 7	0 42	0 51	18 0		n.a.
T 26	3 20	18 44	5 16	7 31	2 44	5 55	0 9	24 55	1 45	4 1	1 9	24 59	1 2	2 6	0 31	11 12	2 9	21 34	15 7	0 42	0 53	17 59		n.a.
F 27	3 45	18 7	5 3	7 18	2 44	6 27	0 6	24 59	1 48	3 56	1 9	24 59	1 2	2 8	0 31	11 11	2 9	21 34	15 7	0 42	0 54	17 59		n.a.
S 28	4 10	16 42	4 37	7 2	2 42	6 59	0 4	25 2	1 50	3 50	1 9	24 59	1 2	2 9	0 31	11 10	2 10	21 35	15 7	0 42	0 55	17 58		n.a.
S 29	4 35	14 33	4 0	6 42	2 39	7 31	0 2	25 6	1 52	3 45	1 9	24 59	1 2	2 11	0 31	11 9	2 10	21 35	15 7	0 41	0 57	17 58		n.a.
M30	4 59	11 45	3 11	6 19	2 36	8 2	0s 1	25 9	1 54	3 39	1 9	25 0	1 2	2 12	0 31	11 9	2 10	21 35	15 7	0 41	0 58	17 57		n.a.
T 31	5s24	8s23	2n13	5n54	2n32	8s33	0s 3	25n13	1n57	3n34	1n 9	25s 0	1s 2	2s14	0n31	11n 8	2n10	21s35	15s 6	0n40	0n59	17s56		n.a.

Julian Day Number = 513084.5, Delta T = 23h36m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°35'02, Lahiri = -49°28'02 Julian Calendar 1 Oct. 3309 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3309 BCE

The year -3308 astronomical counting style corresponds to year 3309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3309 BCE (-3308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 57 14	14♎21'40	16♓ 5	22♍ 8	22♎33	16♊ 2	24♍ 2	25♐19	6♎44	7♍ 6	10°R42	28♍22	27♍32	18♑54	n.a.	W 1
T 2	1 1 10	15°23'02	28°54	23° 9	23°48	16°11	24°15	25°24	6°47	7° 8	10♓41	28°R23	27°28	19° 0	n.a.	T 2
F 3	1 5 7	16°24'23	12♈ 1	24°13	25° 4	16°19	24°28	25°28	6°51	7°10	10°40	28°22	27°25	19° 7	n.a.	F 3
S 4	1 9 4	17°25'45	25°26	25°20	26°19	16°26	24°42	25°32	6°54	7°11	10°39	28°21	27°22	19°14	n.a.	S 4
S 5	1 13 0	18°27'06	9♉ 7	26°30	27°34	16°33	24°55	25°36	6°58	7°13	10°39	28°18	27°19	19°20	n.a.	S 5
M 6	1 16 57	19°28'27	23° 1	27°42	28°50	16°39	25° 8	25°41	7° 2	7°15	10°38	28°15	27°16	19°27	n.a.	M 6
T 7	1 20 53	20°29'48	7♊ 5	28°56	0♏ 5	16°44	25°21	25°45	7° 5	7°17	10°37	28°12	27°12	19°34	n.a.	T 7
W 8	1 24 50	21°31'09	21°14	0♎12	1°20	16°49	25°34	25°50	7° 9	7°19	10°36	28° 9	27° 9	19°41	n.a.	W 8
T 9	1 28 46	22°32'30	5♋27	1°29	2°36	16°53	25°46	25°55	7°12	7°20	10°35	28° 7	27° 6	19°47	n.a.	T 9
F 10	1 32 43	23°33'51	19°38	2°48	3°51	16°56	25°59	25°59	7°16	7°22	10°34	28°D 6	27° 3	19°54	n.a.	F 10
S 11	1 36 40	24°35'11	3♌47	4° 8	5° 6	16°59	26°12	26° 4	7°19	7°24	10°34	28° 6	27° 0	20° 1	n.a.	S 11
S 12	1 40 36	25°36'32	17°52	5°29	6°21	17° 0	26°25	26° 9	7°23	7°25	10°33	28° 7	26°57	20° 7	n.a.	S 12
M13	1 44 33	26°37'52	1♍51	6°52	7°36	17° 1	26°38	26°14	7°26	7°27	10°32	28° 9	26°53	20°14	n.a.	M13
T 14	1 48 29	27°39'12	15°42	8°15	8°52	17°R 2	26°50	26°19	7°30	7°29	10°31	28°10	26°50	20°21	n.a.	T 14
W15	1 52 26	28°40'31	29°25	9°39	10° 7	17° 1	27° 3	26°24	7°33	7°30	10°31	28°R11	26°47	20°28	n.a.	W15
T 16	1 56 22	29°41'50	12♎58	11° 4	11°22	17° 0	27°15	26°30	7°37	7°32	10°30	28°10	26°44	20°34	n.a.	T 16
F 17	2 0 19	0♏43'09	26°18	12°30	12°37	16°58	27°28	26°35	7°40	7°33	10°29	28° 7	26°41	20°41	n.a.	F 17
S 18	2 4 15	1°44'26	9♏24	13°57	13°52	16°55	27°40	26°40	7°44	7°35	10°29	28° 3	26°38	20°48	n.a.	S 18
S 19	2 8 12	2°45'43	22°15	15°24	15° 7	16°52	27°53	26°46	7°47	7°36	10°28	27°57	26°34	20°54	n.a.	S 19
M20	2 12 9	3°46'59	4♐51	16°52	16°22	16°47	28° 5	26°51	7°51	7°38	10°27	27°51	26°31	21° 1	n.a.	M20
T 21	2 16 5	4°48'14	17°12	18°20	17°37	16°42	28°17	26°57	7°54	7°39	10°27	27°44	26°28	21° 8	n.a.	T 21
W22	2 20 2	5°49'28	29°21	19°49	18°52	16°36	28°29	27° 3	7°57	7°41	10°26	27°38	26°25	21°14	n.a.	W22
T 23	2 23 58	6°50'41	11♑20	21°19	20° 7	16°29	28°42	27° 8	8° 1	7°42	10°25	27°33	26°22	21°21	n.a.	T 23
F 24	2 27 55	7°51'53	23°12	22°49	21°22	16°22	28°54	27°14	8° 4	7°43	10°25	27°30	26°18	21°28	n.a.	F 24
S 25	2 31 52	8°53'03	5♒ 3	24°20	22°37	16°13	29° 6	27°20	8° 7	7°45	10°24	27°D28	26°15	21°35	n.a.	S 25
S 26	2 35 48	9°54'12	16°57	25°52	23°52	16° 4	29°18	27°26	8°10	7°46	10°24	27°28	26°12	21°41	n.a.	S 26
M27	2 39 45	10°55'20	28°59	27°24	25° 7	15°54	29°29	27°32	8°14	7°47	10°23	27°30	26° 9	21°48	n.a.	M27
T 28	2 43 41	11°56'26	11♓15	28°57	26°22	15°43	29°41	27°38	8°17	7°49	10°23	27°31	26° 6	21°55	n.a.	T 28
W29	2 47 38	12°57'31	23°49	0♏30	27°37	15°32	29°53	27°44	8°20	7°50	10°22	27°R32	26° 3	22° 1	n.a.	W29
T 30	2 51 34	13♏58'34	6♈44	2♏ 4	28♏52	15♊20	0♎ 4	27♐50	8♎23	7♍51	10♓22	27♍32	25♍59	22♑ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s48	4s35	1n 7	5n27	2n28	9s 4	0s 5	25n16	1n59	3n29	1n 9	25s 0	1s 2	2s15	0n31	11n 7	2n10	21s35	15s 6	0n40	1n 0	17s56		n.a.
T 2	6 12	0 29	0s 3	4 58	2 23	9 35	0 8	25 19	2 1	3 23	1 9	25 0	1 2	2 17	0 31	11 7	2 10	21 36	15 6	0 40	1 2	17 55		n.a.
F 3	6 36	3n44	1 15	4 26	2 17	10 6	0 10	25 22	2 4	3 18	1 9	25 0	1 2	2 18	0 31	11 6	2 10	21 36	15 6	0 40	1 3	17 55		n.a.
S 4	7 1	7 51	2 24	3 54	2 11	10 36	0 13	25 26	2 6	3 13	1 9	25 0	1 2	2 20	0 31	11 5	2 10	21 36	15 6	0 40	1 4	17 54		n.a.
S 5	7 25	11 39	3 26	3 20	2 5	11 6	0 15	25 29	2 9	3 7	1 9	25 0	1 2	2 21	0 31	11 5	2 10	21 36	15 5	0 41	1 6	17 53		n.a.
M 6	7 48	14 51	4 17	2 45	1 59	11 36	0 17	25 32	2 11	3 2	1 9	25 0	1 2	2 23	0 31	11 4	2 10	21 36	15 5	0 43	1 7	17 53		n.a.
T 7	8 12	17 13	4 54	2 9	1 52	12 5	0 20	25 35	2 14	2 57	1 9	25 1	1 2	2 24	0 31	11 3	2 10	21 36	15 5	0 44	1 8	17 52		n.a.
W 8	8 36	18 33	5 12	1 31	1 45	12 35	0 22	25 38	2 16	2 52	1 9	25 1	1 2	2 26	0 31	11 3	2 10	21 36	15 5	0 45	1 10	17 51		n.a.
T 9	8 59	18 44	5 12	0 54	1 38	13 3	0 24	25 41	2 19	2 46	1 9	25 1	1 2	2 27	0 31	11 2	2 10	21 37	15 4	0 46	1 11	17 51		n.a.
F 10	9 22	17 45	4 53	0 15	1 31	13 32	0 27	25 44	2 21	2 41	1 9	25 1	1 2	2 28	0 31	11 2	2 10	21 37	15 4	0 46	1 12	17 50		n.a.
S 11	9 46	15 39	4 16	0s24	1 24	14 0	0 29	25 46	2 24	2 36	1 9	25 1	1 2	2 30	0 31	11 1	2 10	21 37	15 4	0 46	1 13	17 50		n.a.
S 12	10 9	12 38	3 23	1 4	1 17	14 28	0 31	25 49	2 26	2 31	1 9	25 1	1 2	2 31	0 31	11 0	2 10	21 37	15 4	0 46	1 15	17 49		n.a.
M13	10 31	8 55	2 20	1 44	1 10	14 55	0 33	25 52	2 29	2 26	1 9	25 1	1 2	2 33	0 31	11 0	2 10	21 37	15 3	0 45	1 16	17 48		n.a.
T 14	10 54	4 44	1 8	2 24	1 2	15 22	0 36	25 55	2 32	2 20	1 9	25 2	1 2	2 34	0 31	10 59	2 10	21 37	15 3	0 45	1 17	17 48		n.a.
W15	11 16	0 20	0n 7	3 5	0 55	15 49	0 38	25 57	2 34	2 15	1 9	25 2	1 2	2 36	0 31	10 59	2 10	21 37	15 3	0 44	1 19	17 47		n.a.
T 16	11 39	4s 1	1 20	3 46	0 48	16 15	0 40	26 0	2 37	2 10	1 9	25 2	1 2	2 37	0 31	10 58	2 10	21 37	15 3	0 45	1 20	17 46		n.a.
F 17	12 1	8 7	2 28	4 27	0 40	16 41	0 42	26 2	2 40	2 5	1 9	25 2	1 2	2 38	0 31	10 58	2 11	21 37	15 2	0 46	1 21	17 46		n.a.
S 18	12 23	11 44	3 26	5 8	0 33	17 6	0 44	26 5	2 42	2 0	1 9	25 2	1 2	2 40	0 31	10 57	2 11	21 37	15 2	0 48	1 22	17 45		n.a.
S 19	12 44	14 44	4 13	5 49	0 26	17 31	0 47	26 7	2 45	1 55	1 9	25 2	1 2	2 41	0 31	10 57	2 11	21 37	15 2	0 50	1 24	17 44		n.a.
M20	13 6	16 57	4 46	6 30	0 19	17 56	0 49	26 9	2 48	1 50	1 9	25 2	1 2	2 42	0 31	10 56	2 11	21 37	15 2	0 53	1 25	17 44		n.a.
T 21	13 27	18 21	5 5	7 11	0 11	18 20	0 51	26 11	2 51	1 45	1 9	25 3	1 2	2 44	0 31	10 56	2 11	21 37	15 1	0 56	1 26	17 43		n.a.
W22	13 48	18 52	5 10	7 53	0 4	18 43	0 53	26 13	2 53	1 40	1 9	25 3	1 2	2 45	0 31	10 55	2 11	21 37	15 1	0 58	1 28	17 42		n.a.
T 23	14 8	18 32	5 2	8 34	0s 3	19 6	0 55	26 15	2 56	1 35	1 9	25 3	1 2	2 47	0 31	10 55	2 11	21 37	15 1	1 0	1 29	17 42		n.a.
F 24	14 29	17 24	4 40	9 14	0 9	19 28	0 57	26 17	2 59	1 31	1 10	25 3	1 2	2 48	0 31	10 54	2 11	21 37	15 0	1 1	1 30	17 41		n.a.
S 25	14 49	15 30	4 6	9 55	0 16	19 50	0 59	26 19	3 2	1 26	1 10	25 3	1 2	2 49	0 31	10 54	2 11	21 37	15 0	1 2	1 32	17 40		n.a.
S 26	15 9	12 57	3 22	10 36	0 23	20 11	1 1	26 21	3 4	1 21	1 10	25 3	1 2	2 50	0 31	10 53	2 11	21 37	15 0	1 2	1 33	17 40		n.a.
M27	15 29	9 48	2 28	11 16	0 29	20 32	1 2	26 23	3 7	1 16	1 10	25 3	1 2	2 52	0 31	10 53	2 11	21 37	14 59	1 1	1 34	17 39		n.a.
T 28	15 48	6 11	1 27	11 56	0 36	20 52	1 4	26 24	3 10	1 11	1 10	25 3	1 2	2 53	0 32	10 52	2 11	21 37	14 59	1 1	1 35	17 38		n.a.
W29	16 7	2 13	0 20	12 35	0 42	21 12	1 6	26 26	3 13	1 7	1 10	25 4	1 2	2 54	0 32	10 52	2 11	21 37	14 59	1 0	1 37	17 38		n.a.
T 30	16s26	1n59	0s50	13s15	0s48	21s31	1s 8	26n27	3n15	1n 2	1n10	25s 4	1s 2	2s56	0n32	10n52	2n11	21s36	14s59	1n 0	1n38	17s37		n.a.

Julian Day Number = 513115.5, Delta T = 23h36m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°34'58, Lahiri = -49°27'58 Julian Calendar 1 Nov. 3309 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3309 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3309 BCE (-3308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 55 31	14♏59'36	20♈ 4	3♏38	0♐ 7	15°R 7	0♎16	27♐57	8♎26	7♍52	10°R22	27°R29	25♍56	22♑15	n.a.	F 1
S 2	2 59 27	16° 0'36	3♉47	5°13	1°22	14♊53	0°27	28° 3	8°29	7°53	10♓21	27♍25	25°53	22°22	n.a.	S 2
S 3	3 3 24	17° 1'36	17°53	6°49	2°37	14°38	0°39	28° 9	8°32	7°54	10°21	27°18	25°50	22°28	n.a.	S 3
M 4	3 7 21	18° 2'34	2♊16	8°26	3°51	14°23	0°50	28°16	8°36	7°55	10°20	27°10	25°47	22°35	n.a.	M 4
T 5	3 11 17	19° 3'30	16°50	10° 3	5° 6	14° 7	1° 1	28°22	8°39	7°56	10°20	27° 1	25°43	22°42	n.a.	T 5
W 6	3 15 14	20° 4'26	1♋28	11°40	6°21	13°50	1°12	28°29	8°42	7°57	10°20	26°53	25°40	22°48	n.a.	W 6
T 7	3 19 10	21° 5'20	16° 3	13°19	7°36	13°33	1°24	28°35	8°44	7°58	10°19	26°47	25°37	22°55	n.a.	T 7
F 8	3 23 7	22° 6'13	0♌30	14°58	8°50	13°15	1°35	28°42	8°47	7°59	10°19	26°42	25°34	23° 2	n.a.	F 8
S 9	3 27 3	23° 7'05	14°44	16°38	10° 5	12°56	1°45	28°48	8°50	8° 0	10°19	26°40	25°31	23° 9	n.a.	S 9
S 10	3 31 0	24° 7'56	28°44	18°18	11°20	12°37	1°56	28°55	8°53	8° 1	10°19	26°D40	25°28	23°15	n.a.	S 10
M11	3 34 57	25° 8'45	12♍29	20° 0	12°34	12°17	2° 7	29° 2	8°56	8° 2	10°18	26°41	25°24	23°22	n.a.	M11
T 12	3 38 53	26° 9'33	26° 1	21°42	13°49	11°57	2°17	29° 9	8°59	8° 3	10°18	26°R41	25°21	23°29	n.a.	T 12
W13	3 42 50	27°10'20	9♎20	23°25	15° 4	11°36	2°28	29°16	9° 1	8° 4	10°18	26°41	25°18	23°35	n.a.	W13
T 14	3 46 46	28°11'05	22°28	25° 9	16°18	11°15	2°38	29°22	9° 4	8° 4	10°18	26°38	25°15	23°42	n.a.	T 14
F 15	3 50 43	29°11'49	5♏24	26°53	17°33	10°53	2°49	29°29	9° 7	8° 5	10°18	26°32	25°12	23°49	n.a.	F 15
S 16	3 54 39	0♐12'31	18°10	28°39	18°47	10°30	2°59	29°36	9° 9	8° 6	10°18	26°23	25° 9	23°56	n.a.	S 16
S 17	3 58 36	1°13'12	0♐45	0♐25	20° 2	10° 8	3° 9	29°43	9°12	8° 6	10°18	26°12	25° 5	24° 2	n.a.	S 17
M18	4 2 33	2°13'50	13° 9	2°12	21°16	9°45	3°19	29°50	9°15	8° 7	10°18	26° 0	25° 2	24° 9	n.a.	M18
T 19	4 6 29	3°14'27	25°23	3°59	22°31	9°22	3°29	29°58	9°17	8° 7	10°18	25°47	24°59	24°16	n.a.	T 19
W20	4 10 26	4°15'02	7♑27	5°48	23°45	8°58	3°39	0♑ 5	9°20	8° 8	10°D18	25°34	24°56	24°22	n.a.	W20
T 21	4 14 22	5°15'36	19°23	7°37	25° 0	8°35	3°48	0°12	9°22	8° 9	10°18	25°24	24°53	24°29	n.a.	T 21
F 22	4 18 19	6°16'07	1♒14	9°27	26°14	8°11	3°58	0°19	9°25	8° 9	10°18	25°16	24°49	24°36	n.a.	F 22
S 23	4 22 15	7°16'36	13° 3	11°18	27°29	7°47	4° 7	0°26	9°27	8° 9	10°18	25°10	24°46	24°42	n.a.	S 23
S 24	4 26 12	8°17'02	24°55	13° 9	28°43	7°24	4°17	0°34	9°29	8°10	10°18	25° 7	24°43	24°49	n.a.	S 24
M25	4 30 8	9°17'27	6♓54	15° 1	29°57	7° 0	4°26	0°41	9°31	8°10	10°18	25°D 7	24°40	24°56	n.a.	M25
T 26	4 34 5	10°17'49	19° 6	16°53	1♑11	6°36	4°35	0°48	9°34	8°11	10°18	25°R 7	24°37	25° 3	n.a.	T 26
W27	4 38 2	11°18'09	1♈37	18°45	2°26	6°12	4°44	0°55	9°36	8°11	10°18	25° 7	24°34	25° 9	n.a.	W27
T 28	4 41 58	12°18'27	14°30	20°38	3°40	5°49	4°53	1° 3	9°38	8°11	10°18	25° 5	24°30	25°16	n.a.	T 28
F 29	4 45 55	13°18'43	27°51	22°30	4°54	5°25	5° 1	1°10	9°40	8°11	10°18	25° 2	24°27	25°23	n.a.	F 29
S 30	4 49 51	14°18'56	11♉40	24°23	6° 8	5° 2	5°10	1°18	9°42	8°12	10°19	24°55	24°24	25°29	n.a.	S 30
S 31	4 53 48	15♐19'07	25♉58	26♐14	7♑22	4♊39	5♎18	1♑25	9♎44	8♍12	10♓19	24♍47	24♍21	25♑36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s45	6n13	1s59	13s53	0s54	21s49	1s 9	26n28	3n18	0n57	1n10	25s 4	1s 2	2s57	0n32	10n51	2n11	21s36	14s58	1n 1	1n39	17s36		n.a.
S 2	17 3	10 14	3 3	14 32	1 0	22 7	1 11	26 29	3 21	0 53	1 10	25 4	1 2	2 58	0 32	10 51	2 12	21 36	14 58	1 3	1 41	17 36		n.a.
S 3	17 21	13 48	3 57	15 9	1 5	22 24	1 13	26 30	3 23	0 48	1 10	25 4	1 2	2 59	0 32	10 50	2 12	21 36	14 58	1 6	1 42	17 35		n.a.
M 4	17 38	16 36	4 38	15 47	1 11	22 40	1 14	26 31	3 26	0 44	1 10	25 4	1 2	3 1	0 32	10 50	2 12	21 36	14 57	1 9	1 43	17 34		n.a.
T 5	17 55	18 23	5 1	16 23	1 16	22 56	1 16	26 31	3 28	0 39	1 10	25 4	1 2	3 2	0 32	10 50	2 12	21 36	14 57	1 13	1 44	17 33		n.a.
W 6	18 12	18 57	5 5	16 59	1 21	23 11	1 17	26 32	3 31	0 35	1 10	25 4	1 2	3 3	0 32	10 50	2 12	21 36	14 57	1 16	1 46	17 33		n.a.
T 7	18 29	18 16	4 49	17 35	1 25	23 25	1 18	26 32	3 33	0 30	1 10	25 4	1 2	3 4	0 32	10 49	2 12	21 35	14 56	1 19	1 47	17 32		n.a.
F 8	18 45	16 24	4 15	18 9	1 30	23 39	1 20	26 32	3 36	0 26	1 10	25 4	1 2	3 5	0 32	10 49	2 12	21 35	14 56	1 20	1 48	17 31		n.a.
S 9	19 1	13 34	3 25	18 43	1 34	23 52	1 21	26 32	3 38	0 21	1 10	25 5	1 2	3 6	0 32	10 49	2 12	21 35	14 56	1 21	1 50	17 31		n.a.
S 10	19 17	9 58	2 24	19 16	1 37	24 4	1 22	26 32	3 41	0 17	1 11	25 5	1 2	3 8	0 32	10 48	2 12	21 35	14 55	1 21	1 51	17 30		n.a.
M11	19 32	5 53	1 15	19 48	1 41	24 15	1 23	26 31	3 43	0 13	1 11	25 5	1 2	3 9	0 32	10 48	2 12	21 35	14 55	1 21	1 52	17 29		n.a.
T 12	19 47	1 34	0 4	20 19	1 44	24 26	1 24	26 31	3 45	0 9	1 11	25 5	1 2	3 10	0 32	10 48	2 12	21 34	14 55	1 21	1 53	17 28		n.a.
W13	20 1	2s46	1n 7	20 49	1 47	24 36	1 25	26 30	3 47	0 4	1 11	25 5	1 2	3 11	0 32	10 48	2 12	21 34	14 54	1 21	1 55	17 28		n.a.
T 14	20 15	6 54	2 13	21 18	1 50	24 45	1 26	26 29	3 49	0 0	1 11	25 5	1 2	3 12	0 32	10 47	2 12	21 34	14 54	1 22	1 56	17 27		n.a.
F 15	20 29	10 39	3 11	21 46	1 52	24 54	1 27	26 28	3 51	0s 4	1 11	25 5	1 2	3 13	0 32	10 47	2 12	21 34	14 54	1 25	1 57	17 26		n.a.
S 16	20 42	13 52	3 58	22 12	1 53	25 1	1 28	26 26	3 53	0 8	1 11	25 5	1 2	3 14	0 32	10 47	2 13	21 33	14 53	1 28	1 59	17 25		n.a.
S 17	20 55	16 22	4 33	22 37	1 55	25 8	1 29	26 25	3 55	0 12	1 11	25 5	1 2	3 15	0 32	10 47	2 13	21 33	14 53	1 33	2 0	17 25		n.a.
M18	21 8	18 5	4 55	23 1	1 56	25 14	1 30	26 23	3 57	0 16	1 11	25 5	1 2	3 16	0 32	10 47	2 13	21 33	14 53	1 38	2 1	17 24		n.a.
T 19	21 20	18 56	5 2	23 23	1 56	25 20	1 30	26 21	3 59	0 20	1 11	25 5	1 2	3 17	0 32	10 47	2 13	21 33	14 52	1 43	2 3	17 23		n.a.
W20	21 32	18 55	4 56	23 43	1 56	25 24	1 31	26 19	4 0	0 24	1 11	25 5	1 2	3 18	0 32	10 46	2 13	21 32	14 52	1 48	2 4	17 22		n.a.
T 21	21 43	18 3	4 36	24 2	1 56	25 28	1 32	26 16	4 2	0 28	1 12	25 5	1 2	3 19	0 32	10 46	2 13	21 32	14 52	1 52	2 5	17 22		n.a.
F 22	21 54	16 24	4 5	24 19	1 55	25 31	1 32	26 14	4 3	0 31	1 12	25 5	1 3	3 20	0 32	10 46	2 13	21 32	14 51	1 56	2 6	17 21		n.a.
S 23	22 4	14 4	3 24	24 34	1 53	25 34	1 32	26 11	4 5	0 35	1 12	25 5	1 3	3 21	0 32	10 46	2 13	21 31	14 51	1 58	2 8	17 20		n.a.
S 24	22 14	11 9	2 33	24 47	1 51	25 35	1 33	26 8	4 6	0 39	1 12	25 5	1 3	3 22	0 32	10 46	2 13	21 31	14 51	1 59	2 9	17 19		n.a.
M25	22 24	7 44	1 35	24 58	1 48	25 36	1 33	26 5	4 7	0 42	1 12	25 5	1 3	3 23	0 32	10 46	2 13	21 31	14 50	1 59	2 10	17 19		n.a.
T 26	22 33	3 56	0 32	25 7	1 45	25 36	1 33	26 2	4 8	0 46	1 12	25 5	1 3	3 24	0 32	10 46	2 13	21 30	14 50	1 59	2 12	17 18		n.a.
W27	22 42	0n 8	0s34	25 14	1 41	25 35	1 33	25 58	4 9	0 50	1 12	25 5	1 3	3 25	0 32	10 46	2 13	21 30	14 50	1 59	2 13	17 17		n.a.
T 28	22 50	4 19	1 41	25 18	1 36	25 33	1 33	25 55	4 10	0 53	1 12	25 5	1 3	3 25	0 32	10 46	2 13	21 30	14 49	2 0	2 14	17 16		n.a.
F 29	22 58	8 26	2 44	25 20	1 30	25 30	1 33	25 51	4 11	0 56	1 12	25 5	1 3	3 26	0 32	10 46	2 14	21 29	14 49	2 1	2 15	17 16		n.a.
S 30	23 6	12 14	3 40	25 20	1 24	25 27	1 33	25 47	4 11	1 0	1 12	25 5	1 3	3 27	0 32	10 46	2 14	21 29	14 49	2 4	2 17	17 15		n.a.
S 31	23s13	15n28	4s24	25s17	1s17	25s23	1s33	25n44	4n12	1s 3	1n13	25s 5	1s 3	3s28	0n32	10n46	2n14	21s28	14s48	2n 8	2n18	17s14		n.a.

Julian Day Number = 513145.5, Delta T = 23h36m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°34'54, Lahiri = -49°27'54 Julian Calendar 1 Dec. 3309 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3309 BCE

The year -3308 astronomical counting style corresponds to year 3309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3308 BCE (-3307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 57 44	16♐19'16	10♊39	28♐ 5	8♑36	4°R17	5♎27	1♑33	9♎46	8♍12	10♓19	24°R36	24♍18	25♑43	n.a.	M 1
T 2	5 1 41	17°19'23	25°36	29°55	9°51	3♊55	5°35	1°40	9°48	8°12	10°19	24♍24	24°15	25°50	n.a.	T 2
W 3	5 5 37	18°19'28	10♋40	1♑43	11° 5	3°33	5°43	1°48	9°50	8°12	10°20	24°13	24°11	25°56	n.a.	W 3
T 4	5 9 34	19°19'31	25°41	3°29	12°19	3°11	5°51	1°55	9°52	8°12	10°20	24° 3	24° 8	26° 3	n.a.	T 4
F 5	5 13 31	20°19'32	10♌30	5°13	13°32	2°50	5°59	2° 3	9°54	8°R12	10°20	23°57	24° 5	26°10	n.a.	F 5
S 6	5 17 27	21°19'31	25° 0	6°54	14°46	2°30	6° 6	2°10	9°55	8°12	10°21	23°53	24° 2	26°16	n.a.	S 6
S 7	5 21 24	22°19'28	9♍ 9	8°31	16° 0	2°10	6°14	2°18	9°57	8°12	10°21	23°51	23°59	26°23	n.a.	S 7
M 8	5 25 20	23°19'23	22°56	10° 5	17°14	1°51	6°21	2°25	9°59	8°12	10°22	23°51	23°55	26°30	n.a.	M 8
T 9	5 29 17	24°19'17	6♎22	11°34	18°28	1°32	6°29	2°33	10° 0	8°12	10°22	23°51	23°52	26°36	n.a.	T 9
W10	5 33 13	25°19'08	19°30	12°57	19°42	1°14	6°36	2°40	10° 2	8°12	10°22	23°49	23°49	26°43	n.a.	W10
T 11	5 37 10	26°18'58	2♏22	14°16	20°55	0°56	6°43	2°48	10° 3	8°11	10°23	23°46	23°46	26°50	n.a.	T 11
F 12	5 41 6	27°18'45	15° 1	15°28	22° 9	0°39	6°49	2°56	10° 5	8°11	10°23	23°39	23°43	26°57	n.a.	F 12
S 13	5 45 3	28°18'31	27°29	16°33	23°23	0°23	6°56	3° 3	10° 6	8°11	10°24	23°29	23°40	27° 3	n.a.	S 13
S 14	5 48 59	29°18'15	9♐48	17°31	24°36	0° 8	7° 3	3°11	10° 8	8°11	10°24	23°17	23°36	27°10	n.a.	S 14
M15	5 52 56	0♑17'56	21°59	18°22	25°50	29♉53	7° 9	3°19	10° 9	8°10	10°25	23° 3	23°33	27°17	n.a.	M15
T 16	5 56 53	1°17'35	4♑ 3	19° 5	27° 4	29°39	7°15	3°26	10°10	8°10	10°25	22°49	23°30	27°23	n.a.	T 16
W17	6 0 49	2°17'12	16° 0	19°39	28°17	29°25	7°21	3°34	10°11	8° 9	10°26	22°35	23°27	27°30	n.a.	W17
T 18	6 4 46	3°16'47	27°53	20° 6	29°31	29°13	7°27	3°42	10°13	8° 9	10°27	22°23	23°24	27°37	n.a.	T 18
F 19	6 8 42	4°16'19	9♒42	20°24	0♒44	29° 1	7°33	3°49	10°14	8° 9	10°27	22°13	23°21	27°43	n.a.	F 19
S 20	6 12 39	5°15'49	21°31	20°33	1°57	28°50	7°39	3°57	10°15	8° 8	10°28	22° 7	23°17	27°50	n.a.	S 20
S 21	6 16 35	6°15'17	3♓22	20°R34	3°11	28°40	7°44	4° 4	10°16	8° 8	10°29	22° 3	23°14	27°57	n.a.	S 21
M22	6 20 32	7°14'41	15°21	20°27	4°24	28°31	7°49	4°12	10°17	8° 7	10°29	22° 1	23°11	28° 4	n.a.	M22
T 23	6 24 28	8°14'04	27°31	20°12	5°37	28°22	7°54	4°20	10°18	8° 6	10°30	22°D 1	23° 8	28°10	n.a.	T 23
W24	6 28 25	9°13'23	9♈58	19°49	6°50	28°15	7°59	4°27	10°18	8° 6	10°31	22°R 1	23° 5	28°17	n.a.	W24
T 25	6 32 21	10°12'41	22°46	19°20	8° 4	28° 8	8° 4	4°35	10°19	8° 5	10°31	22° 1	23° 1	28°24	n.a.	T 25
F 26	6 36 18	11°11'55	6♉ 2	18°45	9°17	28° 1	8° 9	4°43	10°20	8° 4	10°32	21°58	22°58	28°30	n.a.	F 26
S 27	6 40 15	12°11'08	19°46	18° 4	10°30	27°56	8°13	4°50	10°21	8° 4	10°33	21°54	22°55	28°37	n.a.	S 27
S 28	6 44 11	13°10'17	4♊ 1	17°19	11°43	27°52	8°17	4°58	10°21	8° 3	10°34	21°46	22°52	28°44	n.a.	S 28
M29	6 48 8	14° 9'25	18°43	16°31	12°55	27°48	8°21	5° 5	10°22	8° 2	10°35	21°37	22°49	28°50	n.a.	M29
T 30	6 52 4	15° 8'29	3♋47	15°41	14° 8	27°45	8°25	5°13	10°22	8° 2	10°35	21°27	22°46	28°57	n.a.	T 30
W31	6 56 1	16♑ 7'32	19♋ 3	14♑49	15♒21	27♉43	8♎29	5♑21	10♎23	8♍ 1	10♓36	21♍18	22♍42	29♑ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s19	17n48	4s52	25s12	1s10	25s18	1s33	25n40	4n12	1s 6	1n13	25s 5	1s 3	3s29	0n32	10n46	2n14	21s28	14s48	2n12	2n19	17s13		n.a.
T 2	23 25	18 58	5 0	25 4	1 1	25 13	1 33	25 36	4 13	1 10	1 13	25 5	1 3	3 29	0 32	10 46	2 14	21 28	14 48	2 17	2 21	17 12		n.a.
W 3	23 31	18 49	4 48	24 54	0 52	25 6	1 32	25 32	4 13	1 13	1 13	25 5	1 3	3 30	0 32	10 46	2 14	21 27	14 47	2 21	2 22	17 12		n.a.
T 4	23 36	17 21	4 17	24 42	0 42	24 59	1 32	25 27	4 13	1 16	1 13	25 5	1 3	3 31	0 32	10 46	2 14	21 27	14 47	2 25	2 23	17 11		n.a.
F 5	23 41	14 43	3 28	24 28	0 31	24 51	1 31	25 23	4 13	1 19	1 13	25 5	1 3	3 32	0 32	10 46	2 14	21 26	14 47	2 28	2 24	17 10		n.a.
S 6	23 45	11 13	2 26	24 11	0 20	24 42	1 31	25 19	4 13	1 22	1 13	25 5	1 3	3 32	0 32	10 46	2 14	21 26	14 46	2 29	2 26	17 9		n.a.
S 7	23 49	7 9	1 17	23 53	0 8	24 33	1 30	25 15	4 13	1 25	1 13	25 5	1 3	3 33	0 32	10 46	2 14	21 25	14 46	2 30	2 27	17 9		n.a.
M 8	23 52	2 48	0 5	23 34	0n 5	24 23	1 30	25 10	4 13	1 28	1 14	25 5	1 3	3 34	0 32	10 46	2 14	21 25	14 46	2 30	2 28	17 8		n.a.
T 9	23 55	1s35	1n 6	23 13	0 19	24 12	1 29	25 6	4 12	1 31	1 14	25 5	1 3	3 34	0 32	10 46	2 14	21 24	14 45	2 30	2 30	17 7		n.a.
W10	23 57	5 48	2 11	22 51	0 33	24 0	1 28	25 2	4 12	1 33	1 14	25 4	1 3	3 35	0 32	10 47	2 14	21 24	14 45	2 31	2 31	17 6		n.a.
T 11	23 59	9 39	3 8	22 29	0 47	23 48	1 27	24 57	4 12	1 36	1 14	25 4	1 4	3 35	0 32	10 47	2 15	21 24	14 45	2 32	2 32	17 5		n.a.
F 12	24 1	13 0	3 55	22 6	1 2	23 35	1 26	24 53	4 11	1 39	1 14	25 4	1 4	3 36	0 32	10 47	2 15	21 23	14 44	2 35	2 33	17 4		n.a.
S 13	24 2	15 43	4 30	21 43	1 17	23 21	1 25	24 49	4 10	1 41	1 14	25 4	1 4	3 37	0 32	10 47	2 15	21 23	14 44	2 39	2 35	17 4		n.a.
S 14	24 2	17 40	4 52	21 20	1 32	23 7	1 24	24 45	4 10	1 44	1 14	25 4	1 4	3 37	0 32	10 47	2 15	21 22	14 44	2 44	2 36	17 3		n.a.
M15	24 3	18 48	5 0	20 58	1 48	22 52	1 23	24 41	4 9	1 46	1 15	25 4	1 4	3 38	0 32	10 47	2 15	21 22	14 43	2 50	2 37	17 2		n.a.
T 16	24 2	19 5	4 54	20 38	2 3	22 36	1 21	24 37	4 8	1 49	1 15	25 4	1 4	3 38	0 32	10 48	2 15	21 21	14 43	2 55	2 39	17 1		n.a.
W17	24 1	18 30	4 36	20 18	2 18	22 20	1 20	24 33	4 7	1 51	1 15	25 4	1 4	3 38	0 32	10 48	2 15	21 21	14 43	3 1	2 40	17 0		n.a.
T 18	24 0	17 6	4 5	20 0	2 32	22 3	1 19	24 29	4 6	1 53	1 15	25 4	1 4	3 39	0 32	10 48	2 15	21 20	14 43	3 6	2 41	17 0		n.a.
F 19	23 58	15 0	3 24	19 43	2 46	21 45	1 17	24 26	4 5	1 55	1 15	25 3	1 4	3 39	0 32	10 48	2 15	21 19	14 42	3 10	2 42	16 59		n.a.
S 20	23 56	12 16	2 34	19 29	2 59	21 27	1 16	24 22	4 4	1 58	1 15	25 3	1 4	3 40	0 32	10 49	2 15	21 19	14 42	3 12	2 44	16 58		n.a.
S 21	23 53	9 1	1 37	19 17	3 11	21 8	1 14	24 19	4 3	2 0	1 15	25 3	1 4	3 40	0 32	10 49	2 15	21 18	14 42	3 14	2 45	16 57		n.a.
M22	23 50	5 22	0 35	19 7	3 22	20 49	1 12	24 15	4 2	2 2	1 15	25 3	1 4	3 41	0 32	10 49	2 15	21 18	14 41	3 14	2 46	16 56		n.a.
T 23	23 47	1 27	0s29	18 59	3 32	20 29	1 10	24 12	4 1	2 4	1 16	25 3	1 4	3 41	0 32	10 49	2 15	21 17	14 41	3 15	2 48	16 55		n.a.
W24	23 43	2n37	1 34	18 54	3 41	20 8	1 9	24 9	3 59	2 5	1 16	25 3	1 4	3 41	0 32	10 50	2 16	21 17	14 41	3 14	2 49	16 54		n.a.
T 25	23 38	6 40	2 36	18 51	3 48	19 47	1 7	24 6	3 58	2 7	1 16	25 2	1 5	3 41	0 32	10 50	2 16	21 16	14 40	3 15	2 50	16 54		n.a.
F 26	23 33	10 33	3 31	18 51	3 53	19 26	1 5	24 4	3 57	2 9	1 16	25 2	1 5	3 42	0 32	10 50	2 16	21 16	14 40	3 16	2 51	16 53		n.a.
S 27	23 28	14 0	4 17	18 53	3 56	19 3	1 3	24 1	3 56	2 11	1 16	25 2	1 5	3 42	0 32	10 51	2 16	21 15	14 40	3 18	2 53	16 52		n.a.
S 28	23 22	16 46	4 49	18 57	3 58	18 41	1 1	23 59	3 54	2 12	1 16	25 2	1 5	3 42	0 32	10 51	2 16	21 14	14 40	3 21	2 54	16 51		n.a.
M29	23 16	18 32	5 3	19 4	3 58	18 18	0 59	23 56	3 53	2 14	1 16	25 2	1 5	3 42	0 32	10 51	2 16	21 14	14 39	3 24	2 55	16 50		n.a.
T 30	23 10	19 3	4 56	19 12	3 56	17 54	0 56	23 54	3 51	2 15	1 17	25 1	1 5	3 43	0 33	10 52	2 16	21 13	14 39	3 28	2 57	16 49		n.a.
W31	23s 2	18n13	4s29	19s21	3n52	17s30	0s54	23n52	3n50	2s17	1n17	25s 1	1s 5	3s43	0n33	10n52	2n16	21s13	14s39	3n32	2n58	16s48		n.a.

Julian Day Number = 513176.5, Delta T = 23h36m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°34'49, Lahiri = -49°27'50 Julian Calendar 1 Jan. 3308 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3309 BCE

The year -3307 astronomical counting style corresponds to year 3308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3308 BCE (-3307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 57	17♑ 6'32	4♌20	13°R57	16♒34	27°R41	8♎33	5♑28	10♎23	8°R 0	10♓37	21°R 9	22♍39	29♑11	n.a.	T 1
F 2	7 3 54	18° 5'30	19°27	13♑ 6	17°47	27°D40	8°36	5°36	10°24	7♍59	10°38	21♍ 4	22°36	29°17	n.a.	F 2
S 3	7 7 50	19° 4'26	4♍15	12°17	18°59	27♉40	8°39	5°43	10°24	7°58	10°39	21° 0	22°33	29°24	n.a.	S 3
S 4	7 11 47	20° 3'20	18°39	11°30	20°12	27°41	8°42	5°51	10°24	7°57	10°40	20°D59	22°30	29°31	n.a.	S 4
M 5	7 15 43	21° 2'12	2♎37	10°47	21°24	27°43	8°45	5°58	10°25	7°56	10°41	20°59	22°27	29°37	n.a.	M 5
T 6	7 19 40	22° 1'02	16° 9	10° 8	22°37	27°45	8°48	6° 6	10°25	7°55	10°42	21°R 0	22°23	29°44	n.a.	T 6
W 7	7 23 36	22°59'50	29°17	9°34	23°49	27°48	8°50	6°13	10°25	7°54	10°43	21° 0	22°20	29°51	n.a.	W 7
T 8	7 27 33	23°58'37	12♏ 5	9° 4	25° 1	27°51	8°53	6°21	10°25	7°53	10°44	20°58	22°17	29°57	n.a.	T 8
F 9	7 31 30	24°57'21	24°37	8°40	26°14	27°56	8°55	6°28	10°R25	7°52	10°45	20°54	22°14	0♒ 4	n.a.	F 9
S 10	7 35 26	25°56'03	6♐55	8°21	27°26	28° 1	8°57	6°35	10°25	7°51	10°46	20°48	22°11	0°11	n.a.	S 10
S 11	7 39 23	26°54'44	19° 3	8° 7	28°38	28° 6	8°59	6°43	10°25	7°50	10°47	20°40	22° 7	0°18	n.a.	S 11
M12	7 43 19	27°53'22	1♑ 4	7°59	29°50	28°13	9° 0	6°50	10°25	7°49	10°48	20°30	22° 4	0°24	n.a.	M12
T 13	7 47 16	28°51'59	12°59	7°D57	1♓ 2	28°20	9° 2	6°57	10°25	7°48	10°49	20°20	22° 1	0°31	n.a.	T 13
W14	7 51 12	29°50'33	24°51	7°59	2°14	28°27	9° 3	7° 5	10°24	7°46	10°50	20°10	21°58	0°38	n.a.	W14
T 15	7 55 9	0♒49'05	6♒41	8° 7	3°26	28°36	9° 4	7°12	10°24	7°45	10°51	20° 2	21°55	0°44	n.a.	T 15
F 16	7 59 5	1°47'35	18°31	8°20	4°38	28°45	9° 5	7°19	10°24	7°44	10°52	19°55	21°52	0°51	n.a.	F 16
S 17	8 3 2	2°46'03	0♓22	8°38	5°49	28°54	9° 5	7°26	10°23	7°43	10°53	19°51	21°48	0°58	n.a.	S 17
S 18	8 6 58	3°44'29	12°18	9° 1	7° 1	29° 4	9° 6	7°34	10°23	7°42	10°54	19°49	21°45	1° 4	n.a.	S 18
M19	8 10 55	4°42'52	24°21	9°28	8°13	29°15	9° 6	7°41	10°22	7°40	10°55	19°D49	21°42	1°11	n.a.	M19
T 20	8 14 51	5°41'13	6♈34	9°59	9°24	29°26	9°R 6	7°48	10°22	7°39	10°56	19°50	21°39	1°18	n.a.	T 20
W21	8 18 48	6°39'32	19° 3	10°34	10°36	29°38	9° 6	7°55	10°21	7°38	10°57	19°51	21°36	1°24	n.a.	W21
T 22	8 22 45	7°37'48	1♉51	11°14	11°47	29°50	9° 6	8° 2	10°21	7°36	10°59	19°R52	21°32	1°31	n.a.	T 22
F 23	8 26 41	8°36'02	15° 1	11°57	12°58	0♊ 3	9° 5	8° 9	10°20	7°35	11° 0	19°52	21°29	1°38	n.a.	F 23
S 24	8 30 38	9°34'14	28°38	12°43	14° 9	0°17	9° 5	8°16	10°19	7°34	11° 1	19°51	21°26	1°45	n.a.	S 24
S 25	8 34 34	10°32'24	12♊43	13°33	15°21	0°31	9° 4	8°23	10°18	7°32	11° 2	19°47	21°23	1°51	n.a.	S 25
M26	8 38 31	11°30'32	27°15	14°26	16°32	0°45	9° 3	8°30	10°17	7°31	11° 3	19°43	21°20	1°58	n.a.	M26
T 27	8 42 27	12°28'37	12♋ 9	15°23	17°42	1° 0	9° 1	8°36	10°17	7°29	11° 5	19°38	21°17	2° 5	n.a.	T 27
W28	8 46 24	13♒26'40	27♋18	16♑22	18♓53	1♊16	9♎ 0	8♑43	10♎16	7♍28	11♓ 6	19♍32	21♍13	2♒11	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s55	16n 4	3s42	19s32	3n46	17s 5	0s52	23n51	3n48	2s18	1n17	25s 1	1s 5	3s43	0n33	10n52	2n16	21s12	14s38	3n35	2n59	16s48		n.a.
F 2	22 47	12 50	2 40	19 45	3 39	16 41	0 50	23 49	3 47	2 19	1 17	25 1	1 5	3 43	0 33	10 53	2 16	21 12	14 38	3 38	3 0	16 47		n.a.
S 3	22 39	8 50	1 28	19 58	3 30	16 15	0 47	23 48	3 45	2 20	1 17	25 0	1 5	3 43	0 33	10 53	2 16	21 11	14 38	3 39	3 2	16 46		n.a.
S 4	22 30	4 24	0 12	20 12	3 20	15 49	0 45	23 46	3 44	2 21	1 17	25 0	1 5	3 43	0 33	10 54	2 16	21 10	14 38	3 40	3 3	16 45		n.a.
M 5	22 21	0s 8	1n 2	20 27	3 9	15 23	0 42	23 45	3 42	2 22	1 18	25 0	1 6	3 43	0 33	10 54	2 16	21 10	14 37	3 39	3 4	16 44		n.a.
T 6	22 12	4 31	2 10	20 43	2 57	14 57	0 40	23 44	3 41	2 23	1 18	25 0	1 6	3 43	0 33	10 55	2 16	21 9	14 37	3 39	3 6	16 43		n.a.
W 7	22 2	8 33	3 10	20 58	2 44	14 30	0 37	23 43	3 39	2 24	1 18	24 59	1 6	3 44	0 33	10 55	2 16	21 8	14 37	3 39	3 7	16 42		n.a.
T 8	21 51	12 4	3 59	21 14	2 30	14 3	0 34	23 43	3 38	2 25	1 18	24 59	1 6	3 44	0 33	10 55	2 16	21 8	14 37	3 40	3 8	16 41		n.a.
F 9	21 41	14 58	4 34	21 30	2 16	13 35	0 31	23 42	3 36	2 26	1 18	24 59	1 6	3 44	0 33	10 56	2 17	21 7	14 36	3 42	3 9	16 41		n.a.
S 10	21 30	17 8	4 57	21 46	2 1	13 7	0 29	23 42	3 35	2 26	1 18	24 59	1 6	3 43	0 33	10 56	2 17	21 7	14 36	3 44	3 11	16 40		n.a.
S 11	21 18	18 30	5 6	22 1	1 47	12 39	0 26	23 42	3 33	2 27	1 18	24 58	1 6	3 43	0 33	10 57	2 17	21 6	14 36	3 47	3 12	16 39		n.a.
M12	21 6	19 2	5 1	22 16	1 32	12 10	0 23	23 42	3 32	2 27	1 19	24 58	1 6	3 43	0 33	10 57	2 17	21 5	14 36	3 51	3 13	16 38		n.a.
T 13	20 54	18 42	4 42	22 31	1 17	11 42	0 20	23 42	3 30	2 28	1 19	24 58	1 6	3 43	0 33	10 58	2 17	21 5	14 35	3 55	3 15	16 37		n.a.
W14	20 42	17 34	4 12	22 45	1 3	11 13	0 17	23 42	3 28	2 28	1 19	24 58	1 7	3 43	0 33	10 58	2 17	21 4	14 35	3 59	3 16	16 36		n.a.
T 15	20 29	15 40	3 31	22 59	0 48	10 43	0 14	23 42	3 27	2 29	1 19	24 57	1 7	3 43	0 33	10 59	2 17	21 4	14 35	4 3	3 17	16 35		n.a.
F 16	20 16	13 7	2 41	23 12	0 34	10 14	0 11	23 43	3 25	2 29	1 19	24 57	1 7	3 43	0 33	10 59	2 17	21 3	14 35	4 5	3 18	16 34		n.a.
S 17	20 2	10 1	1 43	23 25	0 21	9 44	0 8	23 43	3 24	2 29	1 19	24 57	1 7	3 43	0 33	11 0	2 17	21 2	14 35	4 7	3 20	16 33		n.a.
S 18	19 48	6 30	0 41	23 36	0 8	9 14	0 5	23 44	3 22	2 29	1 19	24 56	1 7	3 42	0 33	11 0	2 17	21 2	14 34	4 8	3 21	16 32		n.a.
M19	19 34	2 40	0s25	23 47	0s 5	8 44	0 2	23 45	3 20	2 29	1 20	24 56	1 7	3 42	0 33	11 1	2 17	21 1	14 34	4 8	3 22	16 31		n.a.
T 20	19 19	1n18	1 30	23 57	0 17	8 13	0n 1	23 46	3 19	2 29	1 20	24 56	1 7	3 42	0 33	11 1	2 17	21 0	14 34	4 8	3 24	16 31		n.a.
W21	19 5	5 18	2 32	24 6	0 29	7 43	0 5	23 47	3 17	2 29	1 20	24 55	1 7	3 42	0 33	11 2	2 17	21 0	14 34	4 7	3 25	16 30		n.a.
T 22	18 49	9 10	3 28	24 14	0 40	7 12	0 8	23 49	3 16	2 28	1 20	24 55	1 8	3 41	0 33	11 3	2 17	20 59	14 34	4 7	3 26	16 29		n.a.
F 23	18 34	12 41	4 15	24 21	0 51	6 41	0 11	23 50	3 14	2 28	1 20	24 55	1 8	3 41	0 33	11 3	2 17	20 58	14 33	4 7	3 27	16 28		n.a.
S 24	18 18	15 39	4 50	24 26	1 1	6 10	0 14	23 51	3 13	2 28	1 20	24 55	1 8	3 41	0 33	11 4	2 17	20 58	14 33	4 7	3 29	16 27		n.a.
S 25	18 2	17 48	5 9	24 31	1 11	5 39	0 18	23 53	3 11	2 27	1 20	24 54	1 8	3 41	0 33	11 4	2 17	20 57	14 33	4 9	3 30	16 26		n.a.
M26	17 46	18 53	5 8	24 34	1 20	5 8	0 21	23 55	3 9	2 27	1 20	24 54	1 8	3 40	0 33	11 5	2 17	20 57	14 33	4 10	3 31	16 25		n.a.
T 27	17 29	18 42	4 47	24 36	1 29	4 36	0 24	23 56	3 8	2 26	1 21	24 54	1 8	3 40	0 33	11 5	2 17	20 56	14 33	4 12	3 33	16 24		n.a.
W28	17s12	17n12	4s 6	24s37	1s37	4s 5	0n28	23n58	3n 6	2s25	1n21	24s53	1s 8	3s39	0n33	11n 6	2n17	20s55	14s32	4n15	3n34	16s23		n.a.

Julian Day Number = 513207.5, Delta T = 23h36m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°34'45, Lahiri = -49°27'45 Julian Calendar 1 Feb. 3308 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3308 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3308 BCE (-3307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 20	14♒24'41	12♌33	17♑24	20♓ 4	1♊32	8°R58	8♑50	10°R15	7°R27	11♓ 7	19°R28	21♍10	2♒18	n.a.	T 1
F 2	8 54 17	15°22'41	27°44	18°29	21°15	1°48	8♎57	8°57	10♎14	7♍25	11° 8	19♍25	21° 7	2°25	n.a.	F 2
S 3	8 58 13	16°20'38	12♍41	19°37	22°25	2° 5	8°55	9° 3	10°13	7°24	11° 9	19°D23	21° 4	2°31	n.a.	S 3
S 4	9 2 10	17°18'34	27°15	20°47	23°36	2°22	8°53	9°10	10°12	7°22	11°11	19°23	21° 1	2°38	n.a.	S 4
M 5	9 6 6	18°16'28	11♎24	21°59	24°46	2°40	8°50	9°16	10°10	7°21	11°12	19°24	20°58	2°45	n.a.	M 5
T 6	9 10 3	19°14'21	25° 6	23°14	25°56	2°58	8°48	9°23	10° 9	7°19	11°13	19°26	20°54	2°51	n.a.	T 6
W 7	9 14 0	20°12'12	8♏22	24°32	27° 7	3°17	8°45	9°29	10° 8	7°18	11°15	19°27	20°51	2°58	n.a.	W 7
T 8	9 17 56	21°10'02	21°13	25°51	28°17	3°36	8°42	9°36	10° 7	7°16	11°16	19°R28	20°48	3° 5	n.a.	T 8
F 9	9 21 53	22° 7'50	3♐45	27°13	29°27	3°55	8°39	9°42	10° 5	7°15	11°17	19°27	20°45	3°12	n.a.	F 9
S 10	9 25 49	23° 5'37	16° 1	28°37	0♈36	4°15	8°36	9°48	10° 4	7°13	11°18	19°25	20°42	3°18	n.a.	S 10
S 11	9 29 46	24° 3'22	28° 5	0♒ 3	1°46	4°35	8°33	9°55	10° 3	7°11	11°20	19°23	20°38	3°25	n.a.	S 11
M12	9 33 42	25° 1'07	10♑ 1	1°32	2°56	4°56	8°29	10° 1	10° 1	7°10	11°21	19°19	20°35	3°32	n.a.	M12
T 13	9 37 39	25°58'49	21°52	3° 2	4° 6	5°17	8°25	10° 7	10° 0	7° 8	11°22	19°15	20°32	3°38	n.a.	T 13
W14	9 41 35	26°56'30	3♒42	4°34	5°15	5°38	8°21	10°13	9°58	7° 7	11°24	19°11	20°29	3°45	n.a.	W14
T 15	9 45 32	27°54'10	15°32	6° 9	6°24	6° 0	8°17	10°19	9°57	7° 5	11°25	19° 8	20°26	3°52	n.a.	T 15
F 16	9 49 28	28°51'48	27°25	7°46	7°34	6°22	8°13	10°25	9°55	7° 4	11°26	19° 6	20°23	3°58	n.a.	F 16
S 17	9 53 25	29°49'25	9♓22	9°24	8°43	6°44	8° 9	10°31	9°53	7° 2	11°28	19° 4	20°19	4° 5	n.a.	S 17
S 18	9 57 22	0♓47'00	21°27	11° 5	9°52	7° 7	8° 4	10°37	9°52	7° 0	11°29	19°D 4	20°16	4°12	n.a.	S 18
M19	10 1 18	1°44'33	3♈41	12°47	11° 1	7°30	8° 0	10°43	9°50	6°59	11°30	19° 5	20°13	4°18	n.a.	M19
T 20	10 5 15	2°42'05	16° 5	14°32	12°10	7°53	7°55	10°48	9°48	6°57	11°32	19° 6	20°10	4°25	n.a.	T 20
W21	10 9 11	3°39'36	28°44	16°19	13°18	8°17	7°50	10°54	9°46	6°55	11°33	19° 7	20° 7	4°32	n.a.	W21
T 22	10 13 8	4°37'04	11♉38	18° 8	14°27	8°41	7°45	11° 0	9°45	6°54	11°34	19° 8	20° 4	4°38	n.a.	T 22
F 23	10 17 4	5°34'32	24°52	19°58	15°35	9° 6	7°39	11° 5	9°43	6°52	11°36	19° 9	20° 0	4°45	n.a.	F 23
S 24	10 21 1	6°31'57	8♊26	21°51	16°44	9°30	7°34	11°11	9°41	6°51	11°37	19°R 9	19°57	4°52	n.a.	S 24
S 25	10 24 57	7°29'21	22°22	23°46	17°52	9°55	7°28	11°16	9°39	6°49	11°38	19° 9	19°54	4°59	n.a.	S 25
M26	10 28 54	8°26'44	6♋39	25°43	19° 0	10°20	7°23	11°21	9°37	6°47	11°40	19° 8	19°51	5° 5	n.a.	M26
T 27	10 32 50	9°24'05	21°15	27°41	20° 8	10°46	7°17	11°26	9°35	6°46	11°41	19° 7	19°48	5°12	n.a.	T 27
W28	10 36 47	10°21'25	6♌ 6	29°42	21°15	11°12	7°11	11°32	9°33	6°44	11°43	19° 6	19°44	5°19	n.a.	W28
T 29	10 40 44	11°18'43	21° 4	1♓44	22°23	11°38	7° 5	11°37	9°31	6°42	11°44	19° 5	19°41	5°25	n.a.	T 29
F 30	10 44 40	12°16'00	6♍ 2	3°48	23°30	12° 4	6°59	11°42	9°29	6°41	11°45	19° 5	19°38	5°32	n.a.	F 30
S 31	10 48 37	13♓13'15	20♍52	5♓53	24♈38	12♊30	6♎52	11♑47	9♎27	6♍39	11♓47	19°D 5	19♍35	5♒39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s55	14n28	3s 8	24s36	1s44	3s34	0n31	24n 0	3n 5	2s25	1n21	24s53	1s 9	3s39	0n33	11n 7	2n17	20s55	14s32	4n16	3n35	16s22		n.a.
F 2	16 38	10 46	1 56	24 34	1 51	3 2	0 34	24 2	3 3	2 24	1 21	24 53	1 9	3 39	0 33	11 7	2 17	20 54	14 32	4 18	3 36	16 21		n.a.
S 3	16 20	6 24	0 37	24 30	1 57	2 30	0 38	24 4	3 2	2 23	1 21	24 52	1 9	3 38	0 33	11 8	2 18	20 53	14 32	4 18	3 38	16 20		n.a.
S 4	16 2	1 46	0n43	24 25	2 3	1 59	0 41	24 6	3 0	2 22	1 21	24 52	1 9	3 38	0 33	11 8	2 18	20 53	14 32	4 18	3 39	16 19		n.a.
M 5	15 44	2s49	1 58	24 18	2 8	1 27	0 44	24 8	2 59	2 21	1 21	24 52	1 9	3 37	0 33	11 9	2 18	20 52	14 32	4 18	3 40	16 18		n.a.
T 6	15 26	7 7	3 3	24 9	2 12	0 55	0 48	24 11	2 57	2 20	1 21	24 51	1 9	3 37	0 33	11 10	2 18	20 51	14 32	4 17	3 42	16 17		n.a.
W 7	15 7	10 55	3 57	23 59	2 16	0 24	0 51	24 13	2 56	2 19	1 21	24 51	1 9	3 36	0 33	11 10	2 18	20 51	14 31	4 17	3 43	16 16		n.a.
T 8	14 48	14 4	4 37	23 47	2 19	0n 8	0 55	24 15	2 54	2 17	1 22	24 51	1 10	3 36	0 33	11 11	2 18	20 50	14 31	4 16	3 44	16 15		n.a.
F 9	14 29	16 29	5 2	23 34	2 22	0 39	0 58	24 18	2 53	2 16	1 22	24 50	1 10	3 35	0 33	11 11	2 18	20 49	14 31	4 17	3 45	16 14		n.a.
S 10	14 10	18 6	5 13	23 18	2 24	1 11	1 2	24 20	2 52	2 15	1 22	24 50	1 10	3 35	0 33	11 12	2 18	20 49	14 31	4 17	3 47	16 14		n.a.
S 11	13 50	18 52	5 10	23 1	2 26	1 43	1 5	24 23	2 50	2 13	1 22	24 50	1 10	3 34	0 33	11 13	2 18	20 48	14 31	4 19	3 48	16 13		n.a.
M12	13 30	18 46	4 54	22 42	2 27	2 14	1 8	24 25	2 49	2 12	1 22	24 49	1 10	3 33	0 33	11 13	2 18	20 48	14 31	4 20	3 49	16 12		n.a.
T 13	13 11	17 52	4 25	22 21	2 27	2 45	1 12	24 28	2 47	2 10	1 22	24 49	1 10	3 33	0 33	11 14	2 18	20 47	14 31	4 22	3 51	16 11		n.a.
W14	12 50	16 11	3 45	21 58	2 27	3 17	1 15	24 30	2 46	2 9	1 22	24 49	1 11	3 32	0 33	11 14	2 18	20 46	14 31	4 23	3 52	16 10		n.a.
T 15	12 30	13 49	2 55	21 34	2 26	3 48	1 18	24 33	2 44	2 7	1 22	24 48	1 11	3 32	0 33	11 15	2 18	20 46	14 30	4 24	3 53	16 9		n.a.
F 16	12 10	10 51	1 57	21 7	2 25	4 19	1 22	24 36	2 43	2 5	1 22	24 48	1 11	3 31	0 33	11 16	2 18	20 45	14 30	4 25	3 54	16 8		n.a.
S 17	11 49	7 26	0 53	20 38	2 23	4 50	1 25	24 38	2 42	2 3	1 22	24 48	1 11	3 30	0 33	11 16	2 18	20 45	14 30	4 26	3 56	16 7		n.a.
S 18	11 28	3 40	0s13	20 8	2 20	5 21	1 28	24 41	2 40	2 1	1 22	24 47	1 11	3 30	0 33	11 17	2 18	20 44	14 30	4 26	3 57	16 6		n.a.
M19	11 7	0n17	1 20	19 35	2 17	5 52	1 32	24 43	2 39	1 59	1 23	24 47	1 11	3 29	0 33	11 18	2 18	20 43	14 30	4 26	3 58	16 5		n.a.
T 20	10 46	4 17	2 24	19 0	2 13	6 22	1 35	24 46	2 38	1 57	1 23	24 47	1 12	3 28	0 33	11 18	2 18	20 43	14 30	4 25	3 59	16 4		n.a.
W21	10 25	8 9	3 22	18 23	2 9	6 53	1 38	24 49	2 36	1 55	1 23	24 47	1 12	3 27	0 33	11 19	2 18	20 42	14 30	4 25	4 1	16 3		n.a.
T 22	10 3	11 43	4 12	17 45	2 4	7 23	1 41	24 51	2 35	1 53	1 23	24 46	1 12	3 27	0 33	11 19	2 18	20 41	14 30	4 24	4 2	16 2		n.a.
F 23	9 42	14 48	4 49	17 4	1 59	7 53	1 44	24 54	2 33	1 51	1 23	24 46	1 12	3 26	0 33	11 20	2 18	20 41	14 30	4 24	4 3	16 1		n.a.
S 24	9 20	17 9	5 11	16 21	1 53	8 23	1 47	24 57	2 32	1 49	1 23	24 46	1 12	3 25	0 33	11 21	2 18	20 40	14 30	4 24	4 5	16 0		n.a.
S 25	8 58	18 33	5 16	15 36	1 46	8 52	1 50	24 59	2 31	1 46	1 23	24 45	1 12	3 24	0 33	11 21	2 18	20 40	14 30	4 24	4 6	15 59		n.a.
M26	8 37	18 50	5 2	14 49	1 39	9 22	1 54	25 2	2 30	1 44	1 23	24 45	1 13	3 24	0 33	11 22	2 18	20 39	14 30	4 24	4 7	15 58		n.a.
T 27	8 14	17 54	4 29	14 0	1 31	9 51	1 56	25 4	2 28	1 42	1 23	24 45	1 13	3 23	0 33	11 23	2 18	20 39	14 30	4 25	4 8	15 57		n.a.
W28	7 52	15 44	3 37	13 10	1 23	10 20	1 59	25 7	2 27	1 39	1 23	24 45	1 13	3 22	0 33	11 23	2 18	20 38	14 30	4 25	4 10	15 56		n.a.
T 29	7 30	12 29	2 29	12 17	1 15	10 49	2 2	25 9	2 26	1 37	1 23	24 44	1 13	3 21	0 33	11 24	2 18	20 37	14 30	4 25	4 11	15 55		n.a.
F 30	7 8	8 25	1 12	11 23	1 6	11 17	2 5	25 12	2 24	1 34	1 23	24 44	1 13	3 20	0 33	11 24	2 18	20 37	14 30	4 26	4 12	15 54		n.a.
S 31	6s45	3n52	0n10	10s27	0s57	11n45	2n 8	25n14	2n23	1s32	1n23	24s44	1s14	3s19	0n33	11n25	2n18	20s36	14s30	4n26	4n14	15s52		n.a.

Julian Day Number = 513235.5, Delta T = 23h36m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°34'41, Lahiri = -49°27'42 Julian Calendar 1 March 3308 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3308 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3308 BCE (-3307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 52 33	14♓10'30	5♎25	8♓ 0	25♈45	12♊57	6°R46	11♑52	9°R25	6°R38	11♓48	19♍ 5	19♍32	5♒45	n.a.	S 1
M 2	10 56 30	15° 7'44	19°37	10° 9	26°52	13°24	6♎39	11°56	9♎23	6♍36	11°49	19° 5	19°29	5°52	n.a.	M 2
T 3	11 0 26	16° 4'57	3♏24	12°18	27°58	13°52	6°33	12° 1	9°20	6°34	11°51	19° 5	19°25	5°59	n.a.	T 3
W 4	11 4 23	17° 2'09	16°46	14°28	29° 5	14°19	6°26	12° 6	9°18	6°33	11°52	19° 6	19°22	6° 5	n.a.	W 4
T 5	11 8 19	17°59'21	29°43	16°39	0♉12	14°47	6°19	12°11	9°16	6°31	11°53	19° 6	19°19	6°12	n.a.	T 5
F 6	11 12 16	18°56'32	12♐18	18°50	1°18	15°15	6°12	12°15	9°14	6°30	11°55	19° 6	19°16	6°19	n.a.	F 6
S 7	11 16 13	19°53'42	24°36	21° 2	2°24	15°43	6° 5	12°19	9°12	6°28	11°56	19° 6	19°13	6°25	n.a.	S 7
S 8	11 20 9	20°50'52	6♑40	23°13	3°30	16°12	5°58	12°24	9° 9	6°27	11°57	19° 6	19° 9	6°32	n.a.	S 8
M 9	11 24 6	21°48'01	18°35	25°24	4°36	16°40	5°51	12°28	9° 7	6°25	11°59	19° 6	19° 6	6°39	n.a.	M 9
T 10	11 28 2	22°45'10	0♒26	27°34	5°41	17° 9	5°44	12°32	9° 5	6°23	12° 0	19° 6	19° 3	6°45	n.a.	T 10
W11	11 31 59	23°42'18	12°15	29°43	6°47	17°38	5°37	12°36	9° 2	6°22	12° 1	19° 7	19° 0	6°52	n.a.	W11
T 12	11 35 55	24°39'25	24° 8	1♈52	7°52	18° 8	5°29	12°40	9° 0	6°20	12° 3	19° 7	18°57	6°59	n.a.	T 12
F 13	11 39 52	25°36'32	6♓ 6	3°58	8°57	18°37	5°22	12°44	8°58	6°19	12° 4	19° 8	18°54	7° 5	n.a.	F 13
S 14	11 43 48	26°33'39	18°13	6° 3	10° 2	19° 7	5°14	12°48	8°55	6°17	12° 5	19°R 8	18°50	7°12	n.a.	S 14
S 15	11 47 45	27°30'44	0♈31	8° 7	11° 6	19°37	5° 7	12°52	8°53	6°16	12° 7	19° 8	18°47	7°19	n.a.	S 15
M16	11 51 42	28°27'50	13° 0	10° 9	12°11	20° 7	4°59	12°56	8°51	6°14	12° 8	19° 7	18°44	7°26	n.a.	M16
T 17	11 55 38	29°24'54	25°43	12° 8	13°15	20°37	4°52	12°59	8°48	6°13	12° 9	19° 6	18°41	7°32	n.a.	T 17
W18	11 59 35	0♈21'58	8♉39	14° 6	14°19	21° 8	4°44	13° 3	8°46	6°11	12°11	19° 5	18°38	7°39	n.a.	W18
T 19	12 3 31	1°19'02	21°50	16° 1	15°23	21°39	4°37	13° 6	8°43	6°10	12°12	19° 3	18°35	7°46	n.a.	T 19
F 20	12 7 28	2°16'05	5♊15	17°54	16°26	22°10	4°29	13° 9	8°41	6° 9	12°13	19° 2	18°31	7°52	n.a.	F 20
S 21	12 11 24	3°13'07	18°55	19°45	17°29	22°41	4°21	13°13	8°39	6° 7	12°15	19° 1	18°28	7°59	n.a.	S 21
S 22	12 15 21	4°10'08	2♋50	21°34	18°32	23°12	4°14	13°16	8°36	6° 6	12°16	19°D 0	18°25	8° 6	n.a.	S 22
M23	12 19 18	5° 7'09	16°58	23°20	19°35	23°44	4° 6	13°19	8°34	6° 4	12°17	19° 1	18°22	8°12	n.a.	M23
T 24	12 23 14	6° 4'10	1♌18	25° 4	20°38	24°15	3°58	13°22	8°31	6° 3	12°18	19° 2	18°19	8°19	n.a.	T 24
W25	12 27 11	7° 1'09	15°47	26°45	21°40	24°47	3°51	13°25	8°29	6° 2	12°20	19° 3	18°15	8°26	n.a.	W25
T 26	12 31 7	7°58'09	0♍21	28°25	22°42	25°19	3°43	13°27	8°26	6° 0	12°21	19° 4	18°12	8°32	n.a.	T 26
F 27	12 35 4	8°55'07	14°55	0♉ 1	23°43	25°51	3°36	13°30	8°24	5°59	12°22	19°R 4	18° 9	8°39	n.a.	F 27
S 28	12 39 0	9°52'06	29°24	1°36	24°45	26°23	3°28	13°33	8°21	5°58	12°23	19° 4	18° 6	8°46	n.a.	S 28
S 29	12 42 57	10°49'04	13♎43	3° 8	25°46	26°56	3°20	13°35	8°19	5°57	12°25	19° 3	18° 3	8°52	n.a.	S 29
M30	12 46 53	11♈46'02	27♎45	4♉37	26♉46	27♊29	3♎13	13♑38	8♎17	5♍55	12♓26	19♍ 1	18♍ 0	8♒59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s23	0s50	1n30	9s30	0s47	12n13	2n11	25n16	2n22	1s29	1n23	24s43	1s14	3s19	0n33	11n26	2n18	20s36	14s30	4n26	4n15	15s51		n.a.
M 2	6 0	5 23	2 42	8 31	0 37	12 40	2 13	25 19	2 21	1 27	1 23	24 43	1 14	3 18	0 33	11 26	2 18	20 35	14 30	4 26	4 16	15 50		n.a.
T 3	5 37	9 29	3 42	7 32	0 27	13 7	2 16	25 21	2 19	1 24	1 23	24 43	1 14	3 17	0 33	11 27	2 18	20 35	14 30	4 25	4 17	15 49		n.a.
W 4	5 15	12 59	4 29	6 31	0 16	13 34	2 18	25 23	2 18	1 21	1 23	24 43	1 14	3 16	0 33	11 27	2 18	20 34	14 30	4 25	4 19	15 48		n.a.
T 5	4 52	15 43	5 0	5 29	0 6	14 1	2 21	25 25	2 17	1 18	1 23	24 42	1 14	3 15	0 33	11 28	2 18	20 33	14 30	4 25	4 20	15 47		n.a.
F 6	4 29	17 38	5 15	4 27	0n 5	14 27	2 23	25 27	2 16	1 16	1 23	24 42	1 15	3 14	0 33	11 29	2 18	20 33	14 30	4 25	4 21	15 46		n.a.
S 7	4 6	18 40	5 16	3 25	0 15	14 53	2 26	25 29	2 14	1 13	1 23	24 42	1 15	3 13	0 33	11 29	2 18	20 32	14 30	4 25	4 22	15 45		n.a.
S 8	3 43	18 50	5 3	2 22	0 25	15 18	2 28	25 31	2 13	1 10	1 23	24 42	1 15	3 12	0 33	11 30	2 18	20 32	14 30	4 25	4 24	15 44		n.a.
M 9	3 20	18 9	4 37	1 20	0 36	15 43	2 30	25 33	2 12	1 7	1 23	24 42	1 15	3 11	0 33	11 30	2 18	20 31	14 30	4 25	4 25	15 43		n.a.
T 10	2 57	16 41	3 59	0 18	0 45	16 8	2 32	25 35	2 11	1 4	1 23	24 41	1 15	3 11	0 33	11 31	2 18	20 31	14 30	4 25	4 26	15 42		n.a.
W11	2 34	14 30	3 11	0n44	0 55	16 32	2 34	25 36	2 10	1 1	1 23	24 41	1 16	3 10	0 33	11 32	2 18	20 30	14 30	4 25	4 28	15 41		n.a.
T 12	2 10	11 42	2 14	1 44	1 4	16 56	2 36	25 38	2 8	0 59	1 23	24 41	1 16	3 9	0 33	11 32	2 18	20 30	14 30	4 25	4 29	15 40		n.a.
F 13	1 47	8 24	1 12	2 44	1 13	17 19	2 38	25 39	2 7	0 56	1 23	24 41	1 16	3 8	0 33	11 33	2 18	20 29	14 30	4 24	4 30	15 39		n.a.
S 14	1 24	4 42	0 5	3 42	1 22	17 42	2 40	25 41	2 6	0 53	1 22	24 41	1 16	3 7	0 33	11 33	2 18	20 29	14 30	4 24	4 31	15 38		n.a.
S 15	1 1	0 45	1s 3	4 40	1 29	18 5	2 41	25 42	2 5	0 50	1 22	24 40	1 16	3 6	0 33	11 34	2 18	20 28	14 30	4 24	4 33	15 37		n.a.
M16	0 38	3n18	2 9	5 35	1 37	18 27	2 43	25 43	2 4	0 47	1 22	24 40	1 17	3 5	0 33	11 34	2 18	20 28	14 30	4 25	4 34	15 36		n.a.
T 17	0 14	7 15	3 9	6 30	1 43	18 49	2 44	25 44	2 2	0 44	1 22	24 40	1 17	3 4	0 33	11 35	2 18	20 27	14 30	4 25	4 35	15 35		n.a.
W18	0n 9	10 57	4 1	7 22	1 49	19 10	2 46	25 45	2 1	0 41	1 22	24 40	1 17	3 3	0 33	11 35	2 18	20 27	14 30	4 26	4 36	15 34		n.a.
T 19	0 32	14 9	4 42	8 13	1 55	19 31	2 47	25 46	2 0	0 38	1 22	24 40	1 17	3 2	0 33	11 36	2 18	20 26	14 30	4 26	4 38	15 32		n.a.
F 20	0 55	16 41	5 7	9 2	2 0	19 51	2 48	25 47	1 59	0 35	1 22	24 40	1 18	3 1	0 33	11 36	2 17	20 26	14 30	4 27	4 39	15 31		n.a.
S 21	1 19	18 19	5 16	9 49	2 4	20 10	2 49	25 48	1 58	0 32	1 22	24 40	1 18	3 0	0 33	11 37	2 17	20 26	14 30	4 27	4 40	15 30		n.a.
S 22	1 42	18 54	5 7	10 34	2 7	20 30	2 50	25 49	1 57	0 29	1 22	24 39	1 18	2 59	0 33	11 37	2 17	20 25	14 30	4 27	4 42	15 29		n.a.
M23	2 5	18 19	4 40	11 18	2 10	20 48	2 51	25 49	1 56	0 26	1 22	24 39	1 18	2 58	0 33	11 38	2 17	20 25	14 30	4 27	4 43	15 28		n.a.
T 24	2 28	16 34	3 54	11 59	2 12	21 6	2 51	25 49	1 54	0 23	1 21	24 39	1 18	2 57	0 33	11 38	2 17	20 24	14 30	4 27	4 44	15 27		n.a.
W25	2 51	13 45	2 54	12 39	2 14	21 24	2 52	25 50	1 53	0 20	1 21	24 39	1 19	2 56	0 33	11 39	2 17	20 24	14 31	4 26	4 45	15 26		n.a.
T 26	3 14	10 3	1 42	13 16	2 15	21 41	2 53	25 50	1 52	0 17	1 21	24 39	1 19	2 55	0 33	11 39	2 17	20 23	14 31	4 26	4 47	15 25		n.a.
F 27	3 37	5 44	0 23	13 52	2 15	21 58	2 53	25 50	1 51	0 14	1 21	24 39	1 19	2 54	0 33	11 40	2 17	20 23	14 31	4 26	4 48	15 24		n.a.
S 28	4 0	1 6	0n57	14 25	2 14	22 14	2 53	25 50	1 50	0 11	1 21	24 39	1 19	2 53	0 33	11 40	2 17	20 23	14 31	4 26	4 49	15 23		n.a.
S 29	4 23	3s32	2 12	14 57	2 13	22 29	2 53	25 49	1 49	0 8	1 21	24 39	1 20	2 52	0 33	11 41	2 17	20 22	14 31	4 26	4 50	15 22		n.a.
M30	4n46	7s53	3n17	15n27	2n12	22n44	2n53	25n49	1n48	0s 5	1n21	24s39	1s20	2s51	0n33	11n41	2n17	20s22	14s31	4n27	4n52	15s20		n.a.

Julian Day Number = 513266.5, Delta T = 23h36m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°34'37, Lahiri = -49°27'37 Julian Calendar 1 Apr. 3308 BCE == Greg. Calendar 5 March 3308 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3308 BCE (-3307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 50 50	12♈43'00	11♏28	6♉ 5	27♉47	28♊ 1	3°R 6	13♌40	8°R14	5°R54	12♓27	18°R58	17♍56	9♒ 6	n.a.	T 1
W 2	12 54 47	13°39'59	24°49	7°29	28°47	28°34	2♎58	13°42	8♎12	5♍53	12°28	18♍54	17°53	9°12	n.a.	W 2
T 3	12 58 43	14°36'58	7♐48	8°51	29°46	29° 7	2°51	13°44	8° 9	5°52	12°29	18°51	17°50	9°19	n.a.	T 3
F 4	13 2 40	15°33'57	20°25	10°11	0♊45	29°41	2°43	13°46	8° 7	5°51	12°31	18°48	17°47	9°26	n.a.	F 4
S 5	13 6 36	16°30'56	2♌45	11°28	1°44	0♋14	2°36	13°48	8° 4	5°49	12°32	18°46	17°44	9°32	n.a.	S 5
S 6	13 10 33	17°27'56	14°50	12°42	2°43	0°48	2°29	13°50	8° 2	5°48	12°33	18°D45	17°40	9°39	n.a.	S 6
M 7	13 14 29	18°24'56	26°46	13°54	3°41	1°21	2°22	13°52	8° 0	5°47	12°34	18°45	17°37	9°46	n.a.	M 7
T 8	13 18 26	19°21'57	8♒36	15° 3	4°39	1°55	2°15	13°53	7°57	5°46	12°35	18°46	17°34	9°52	n.a.	T 8
W 9	13 22 23	20°18'58	20°27	16° 9	5°36	2°29	2° 8	13°55	7°55	5°45	12°36	18°48	17°31	9°59	n.a.	W 9
T 10	13 26 19	21°15'59	2♓22	17°12	6°33	3° 3	2° 1	13°56	7°53	5°44	12°37	18°49	17°28	10° 6	n.a.	T 10
F 11	13 30 16	22°13'01	14°26	18°12	7°30	3°38	1°54	13°57	7°50	5°43	12°39	18°R50	17°25	10°12	n.a.	F 11
S 12	13 34 12	23°10'04	26°42	19° 9	8°26	4°12	1°48	13°58	7°48	5°42	12°40	18°50	17°21	10°19	n.a.	S 12
S 13	13 38 9	24° 7'07	9♈13	20° 3	9°21	4°47	1°41	14° 0	7°46	5°41	12°41	18°48	17°18	10°26	n.a.	S 13
M14	13 42 5	25° 4'10	22° 1	20°54	10°16	5°21	1°34	14° 1	7°43	5°40	12°42	18°45	17°15	10°32	n.a.	M14
T 15	13 46 2	26° 1'14	5♉ 5	21°41	11°11	5°56	1°28	14° 1	7°41	5°39	12°43	18°40	17°12	10°39	n.a.	T 15
W16	13 49 59	26°58'19	18°25	22°24	12° 5	6°31	1°22	14° 2	7°39	5°38	12°44	18°34	17° 9	10°46	n.a.	W16
T 17	13 53 55	27°55'24	1♊59	23° 4	12°59	7° 6	1°16	14° 3	7°36	5°38	12°45	18°28	17° 6	10°52	n.a.	T 17
F 18	13 57 52	28°52'29	15°46	23°40	13°52	7°42	1°10	14° 3	7°34	5°37	12°46	18°22	17° 2	10°59	n.a.	F 18
S 19	14 1 48	29°49'35	29°42	24°12	14°44	8°17	1° 4	14° 4	7°32	5°36	12°47	18°18	16°59	11° 6	n.a.	S 19
S 20	14 5 45	0♉46'41	13♋45	24°40	15°36	8°52	0°58	14° 4	7°30	5°35	12°48	18°15	16°56	11°13	n.a.	S 20
M21	14 9 41	1°43'48	27°53	25° 3	16°27	9°28	0°52	14° 4	7°28	5°35	12°49	18°D13	16°53	11°19	n.a.	M21
T 22	14 13 38	2°40'54	12♌ 3	25°22	17°17	10° 4	0°47	14° 5	7°26	5°34	12°50	18°14	16°50	11°26	n.a.	T 22
W23	14 17 35	3°38'02	26°15	25°36	18° 7	10°40	0°41	14°R 5	7°23	5°33	12°51	18°15	16°46	11°33	n.a.	W23
T 24	14 21 31	4°35'09	10♍27	25°46	18°56	11°16	0°36	14° 5	7°21	5°32	12°52	18°16	16°43	11°39	n.a.	T 24
F 25	14 25 28	5°32'17	24°36	25°R51	19°45	11°52	0°31	14° 4	7°19	5°32	12°52	18°R16	16°40	11°46	n.a.	F 25
S 26	14 29 24	6°29'26	8♎39	25°51	20°32	12°28	0°26	14° 4	7°17	5°31	12°53	18°14	16°37	11°53	n.a.	S 26
S 27	14 33 21	7°26'35	22°34	25°46	21°19	13° 4	0°21	14° 4	7°15	5°31	12°54	18°10	16°34	11°59	n.a.	S 27
M28	14 37 17	8°23'46	6♏18	25°36	22° 5	13°41	0°17	14° 3	7°13	5°30	12°55	18° 4	16°31	12° 6	n.a.	M28
T 29	14 41 14	9°20'57	19°46	25°21	22°50	14°18	0°12	14° 3	7°11	5°30	12°56	17°57	16°27	12°13	n.a.	T 29
W30	14 45 11	10°18'09	2♐57	25° 1	23°34	14°54	0° 8	14° 2	7° 9	5°29	12°57	17°48	16°24	12°19	n.a.	W30
T 31	14 49 7	11♉15'23	15♐50	24♉37	24♊18	15♋31	0♎ 4	14♌ 1	7♎ 8	5♍29	12♓58	17♍39	16♍21	12♒26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 9	11s42	4n10	15n54	2n 9	22n58	2n53	25n49	1n47	0s 2	1n20	24s39	1s20	2s50	0n33	11n41	2n17	20s21	14s31	4n29	4n53	15s19		n.a.
W 2	5 31	14 49	4 47	16 20	2 6	23 11	2 52	25 48	1 46	0n 1	1 20	24 39	1 20	2 49	0 33	11 42	2 17	20 21	14 31	4 30	4 54	15 18		n.a.
T 3	5 54	17 6	5 8	16 44	2 2	23 24	2 52	25 47	1 45	0 4	1 20	24 39	1 20	2 48	0 33	11 42	2 17	20 21	14 31	4 31	4 56	15 17		n.a.
F 4	6 17	18 28	5 14	17 6	1 58	23 37	2 51	25 46	1 43	0 6	1 20	24 39	1 21	2 47	0 33	11 43	2 17	20 20	14 32	4 33	4 57	15 16		n.a.
S 5	6 39	18 56	5 5	17 26	1 53	23 49	2 51	25 45	1 42	0 9	1 20	24 39	1 21	2 46	0 33	11 43	2 17	20 20	14 32	4 33	4 58	15 15		n.a.
S 6	7 1	18 31	4 42	17 44	1 47	24 0	2 50	25 44	1 41	0 12	1 19	24 39	1 21	2 45	0 33	11 43	2 17	20 20	14 32	4 34	4 59	15 14		n.a.
M 7	7 24	17 17	4 8	18 1	1 41	24 11	2 49	25 43	1 40	0 15	1 19	24 39	1 21	2 44	0 33	11 44	2 17	20 19	14 32	4 34	5 1	15 13		n.a.
T 8	7 46	15 18	3 23	18 15	1 34	24 21	2 47	25 41	1 39	0 17	1 19	24 39	1 22	2 44	0 33	11 44	2 17	20 19	14 32	4 33	5 2	15 11		n.a.
W 9	8 8	12 41	2 29	18 28	1 27	24 30	2 46	25 39	1 38	0 20	1 19	24 39	1 22	2 43	0 33	11 45	2 17	20 19	14 32	4 32	5 3	15 10		n.a.
T 10	8 30	9 31	1 29	18 39	1 19	24 39	2 44	25 38	1 37	0 22	1 19	24 39	1 22	2 42	0 33	11 45	2 17	20 18	14 32	4 32	5 4	15 9		n.a.
F 11	8 52	5 54	0 24	18 48	1 10	24 47	2 42	25 36	1 36	0 25	1 18	24 39	1 22	2 41	0 33	11 45	2 17	20 18	14 33	4 31	5 6	15 8		n.a.
S 12	9 13	2 0	0s43	18 56	1 1	24 54	2 41	25 34	1 35	0 28	1 18	24 39	1 22	2 40	0 33	11 45	2 16	20 18	14 33	4 31	5 7	15 7		n.a.
S 13	9 35	2n 5	1 49	19 1	0 51	25 1	2 38	25 31	1 34	0 30	1 18	24 40	1 23	2 39	0 33	11 46	2 16	20 18	14 33	4 32	5 8	15 6		n.a.
M14	9 56	6 9	2 51	19 5	0 41	25 8	2 36	25 29	1 33	0 32	1 18	24 40	1 23	2 38	0 33	11 46	2 16	20 17	14 33	4 34	5 10	15 5		n.a.
T 15	10 18	10 1	3 45	19 8	0 30	25 13	2 34	25 26	1 32	0 35	1 17	24 40	1 23	2 37	0 33	11 46	2 16	20 17	14 33	4 35	5 11	15 3		n.a.
W16	10 39	13 27	4 28	19 8	0 19	25 18	2 31	25 24	1 31	0 37	1 17	24 40	1 23	2 36	0 33	11 47	2 16	20 17	14 33	4 38	5 12	15 2		n.a.
T 17	11 0	16 14	4 57	19 7	0 7	25 23	2 28	25 21	1 30	0 39	1 17	24 40	1 24	2 35	0 33	11 47	2 16	20 17	14 34	4 40	5 13	15 1		n.a.
F 18	11 21	18 8	5 10	19 4	0s 6	25 27	2 25	25 18	1 29	0 42	1 17	24 40	1 24	2 34	0 33	11 47	2 16	20 16	14 34	4 43	5 15	15 0		n.a.
S 19	11 42	18 59	5 4	19 0	0 19	25 30	2 22	25 14	1 28	0 44	1 16	24 41	1 24	2 33	0 33	11 47	2 16	20 16	14 34	4 45	5 16	14 59		n.a.
S 20	12 2	18 40	4 40	18 54	0 32	25 32	2 18	25 11	1 27	0 46	1 16	24 41	1 24	2 33	0 33	11 48	2 16	20 16	14 34	4 46	5 17	14 58		n.a.
M21	12 22	17 13	3 59	18 47	0 45	25 34	2 15	25 7	1 26	0 48	1 16	24 41	1 25	2 32	0 33	11 48	2 16	20 16	14 34	4 46	5 18	14 57		n.a.
T 22	12 43	14 41	3 3	18 38	0 59	25 36	2 11	25 4	1 25	0 50	1 16	24 41	1 25	2 31	0 33	11 48	2 16	20 16	14 35	4 46	5 20	14 55		n.a.
W23	13 3	11 16	1 56	18 27	1 14	25 36	2 7	25 0	1 24	0 52	1 15	24 41	1 25	2 30	0 33	11 48	2 16	20 15	14 35	4 46	5 21	14 54		n.a.
T 24	13 22	7 11	0 42	18 16	1 28	25 36	2 3	24 56	1 23	0 54	1 15	24 42	1 25	2 29	0 33	11 48	2 16	20 15	14 35	4 45	5 22	14 53		n.a.
F 25	13 42	2 43	0n34	18 3	1 43	25 36	1 58	24 51	1 22	0 56	1 15	24 42	1 26	2 28	0 33	11 49	2 16	20 15	14 35	4 45	5 23	14 52		n.a.
S 26	14 1	1s52	1 48	17 48	1 57	25 35	1 53	24 47	1 21	0 57	1 15	24 42	1 26	2 28	0 33	11 49	2 16	20 15	14 35	4 46	5 25	14 51		n.a.
S 27	14 21	6 19	2 54	17 33	2 12	25 33	1 48	24 42	1 20	0 59	1 14	24 42	1 26	2 27	0 33	11 49	2 16	20 15	14 36	4 47	5 26	14 49		n.a.
M28	14 40	10 21	3 49	17 16	2 27	25 31	1 43	24 37	1 19	1 1	1 14	24 43	1 26	2 26	0 33	11 49	2 16	20 15	14 36	4 50	5 27	14 48		n.a.
T 29	14 58	13 47	4 30	16 59	2 41	25 28	1 38	24 33	1 18	1 2	1 14	24 43	1 26	2 25	0 33	11 49	2 15	20 14	14 36	4 53	5 29	14 47		n.a.
W30	15 17	16 26	4 56	16 41	2 55	25 25	1 32	24 27	1 17	1 4	1 13	24 43	1 27	2 25	0 33	11 49	2 15	20 14	14 36	4 56	5 30	14 46		n.a.
T 31	15n35	18s12	5n 6	16n22	3s 8	25n21	1n26	24n22	1n16	1n 5	1n13	24s44	1s27	2s24	0n33	11n49	2n15	20s14	14s37	5n 0	5n31	14s45		n.a.

Julian Day Number = 513296.5, Delta T = 23h36m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°34'33, Lahiri = -49°27'33 Julian Calendar 1 May 3308 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3308 BCE

The year -3307 astronomical counting style corresponds to year 3308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3308 BCE

JUNE 3308 BCE (-3307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 53 4	12♉12'37	28♐24	24°R 8	25♊ 0	16♋ 8	29°R59	14°R 0	7°R 6	5°R28	12♓58	17°R31	16♍18	12♒33	n.a.	F 1
S 2	14 57 0	13° 9'53	10♑42	23♉35	25°42	16°45	29♍56	13♑59	7♎ 4	5♍28	12°59	17♍24	16°15	12°39	n.a.	S 2
S 3	15 0 57	14° 7'10	22°47	22°59	26°22	17°22	29°52	13°58	7° 2	5°28	13° 0	17°20	16°11	12°46	n.a.	S 3
M 4	15 4 53	15° 4'28	4♒42	22°19	27° 1	17°59	29°49	13°57	7° 0	5°27	13° 1	17°17	16° 8	12°53	n.a.	M 4
T 5	15 8 50	16° 1'48	16°32	21°37	27°39	18°37	29°46	13°56	6°59	5°27	13° 1	17°D17	16° 5	12°59	n.a.	T 5
W 6	15 12 47	16°59'10	28°23	20°53	28°17	19°14	29°42	13°54	6°57	5°27	13° 2	17°17	16° 2	13° 6	n.a.	W 6
T 7	15 16 43	17°56'32	10♓19	20° 8	28°52	19°52	29°40	13°53	6°55	5°27	13° 3	17°18	15°59	13°13	n.a.	T 7
F 8	15 20 40	18°53'56	22°26	19°22	29°27	20°30	29°37	13°51	6°54	5°26	13° 3	17°R18	15°56	13°19	n.a.	F 8
S 9	15 24 36	19°51'22	4♈48	18°37	0♋ 1	21° 7	29°34	13°50	6°52	5°26	13° 4	17°16	15°52	13°26	n.a.	S 9
S 10	15 28 33	20°48'49	17°29	17°53	0°33	21°45	29°32	13°48	6°51	5°26	13° 5	17°13	15°49	13°33	n.a.	S 10
M11	15 32 29	21°46'18	0♉31	17°12	1° 3	22°23	29°29	13°46	6°49	5°26	13° 5	17° 7	15°46	13°39	n.a.	M11
T 12	15 36 26	22°43'48	13°55	16°33	1°33	23° 2	29°27	13°44	6°48	5°26	13° 6	16°58	15°43	13°46	n.a.	T 12
W13	15 40 23	23°41'20	27°39	15°58	2° 0	23°40	29°25	13°42	6°46	5°26	13° 6	16°48	15°40	13°53	n.a.	W13
T 14	15 44 19	24°38'53	11♊40	15°28	2°27	24°18	29°24	13°40	6°45	5°D26	13° 7	16°38	15°37	13°59	n.a.	T 14
F 15	15 48 16	25°36'27	25°53	15° 3	2°51	24°57	29°22	13°37	6°43	5°26	13° 7	16°27	15°33	14° 6	n.a.	F 15
S 16	15 52 12	26°34'03	10♋13	14°43	3°14	25°35	29°21	13°35	6°42	5°26	13° 8	16°19	15°30	14°13	n.a.	S 16
S 17	15 56 9	27°31'40	24°34	14°30	3°36	26°14	29°20	13°33	6°41	5°26	13° 8	16°13	15°27	14°19	n.a.	S 17
M18	16 0 5	28°29'18	8♌52	14°23	3°55	26°53	29°19	13°30	6°40	5°26	13° 9	16°10	15°24	14°26	n.a.	M18
T 19	16 4 2	29°26'58	23° 5	14°D23	4°13	27°32	29°18	13°27	6°39	5°26	13° 9	16° 8	15°21	14°33	n.a.	T 19
W20	16 7 58	0♊24'39	7♍10	14°29	4°28	28°11	29°17	13°25	6°37	5°26	13°10	16°D 8	15°17	14°39	n.a.	W20
T 21	16 11 55	1°22'21	21° 7	14°44	4°42	28°50	29°17	13°22	6°36	5°27	13°10	16°R 8	15°14	14°46	n.a.	T 21
F 22	16 15 52	2°20'04	4♎56	15° 5	4°54	29°29	29°17	13°19	6°35	5°27	13°11	16° 7	15°11	14°53	n.a.	F 22
S 23	16 19 48	3°17'49	18°36	15°34	5° 3	0♌ 8	29°D17	13°16	6°34	5°27	13°11	16° 4	15° 8	14°59	n.a.	S 23
S 24	16 23 45	4°15'35	2♏ 6	16°10	5°11	0°47	29°17	13°13	6°33	5°28	13°11	15°58	15° 5	15° 6	n.a.	S 24
M25	16 27 41	5°13'23	15°26	16°53	5°16	1°27	29°17	13°10	6°33	5°28	13°12	15°49	15° 2	15°13	n.a.	M25
T 26	16 31 38	6°11'12	28°34	17°43	5°19	2° 6	29°18	13° 7	6°32	5°28	13°12	15°38	14°58	15°19	n.a.	T 26
W27	16 35 34	7° 9'03	11♐28	18°40	5°R20	2°46	29°19	13° 3	6°31	5°29	13°12	15°25	14°55	15°26	n.a.	W27
T 28	16 39 31	8° 6'56	24° 8	19°44	5°18	3°26	29°19	13° 0	6°30	5°29	13°12	15°12	14°52	15°33	n.a.	T 28
F 29	16 43 27	9° 4'51	6♑34	20°54	5°14	4° 6	29°21	12°56	6°29	5°30	13°13	15° 0	14°49	15°39	n.a.	F 29
S 30	16 47 24	10♊ 2'48	18♑47	22♉10	5♋ 8	4♌46	29♍22	12♑53	6♎29	5♍30	13♓13	14♍50	14♍46	15♒46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n53	19s 1	5n 1	16n 2	3s21	25n17	1n20	24n17	1n15	1n 7	1n13	24s44	1s27	2s23	0n33	11n50	2n15	20s14	14s37	5n 3	5n32	14s44		n.a.
S 2	16 11	18 55	4 42	15 43	3 33	25 12	1 14	24 11	1 14	1 8	1 13	24 44	1 27	2 22	0 33	11 50	2 15	20 14	14 37	5 6	5 34	14 42		n.a.
S 3	16 29	17 57	4 10	15 23	3 44	25 6	1 7	24 5	1 13	1 9	1 12	24 45	1 28	2 22	0 33	11 50	2 15	20 14	14 37	5 8	5 35	14 41		n.a.
M 4	16 46	16 13	3 28	15 3	3 54	25 1	1 0	23 59	1 12	1 10	1 12	24 45	1 28	2 21	0 33	11 50	2 15	20 14	14 38	5 9	5 36	14 40		n.a.
T 5	17 3	13 47	2 37	14 44	4 2	24 54	0 53	23 53	1 11	1 11	1 12	24 45	1 28	2 20	0 33	11 50	2 15	20 14	14 38	5 9	5 37	14 39		n.a.
W 6	17 20	10 47	1 40	14 26	4 9	24 47	0 45	23 46	1 10	1 12	1 11	24 46	1 28	2 20	0 33	11 50	2 15	20 14	14 38	5 9	5 39	14 38		n.a.
T 7	17 36	7 19	0 37	14 8	4 15	24 40	0 37	23 40	1 9	1 13	1 11	24 46	1 29	2 19	0 33	11 50	2 15	20 14	14 38	5 8	5 40	14 36		n.a.
F 8	17 53	3 30	0s27	13 52	4 19	24 32	0 29	23 33	1 8	1 14	1 11	24 46	1 29	2 18	0 33	11 50	2 15	20 14	14 38	5 8	5 41	14 35		n.a.
S 9	18 9	0n33	1 32	13 37	4 21	24 24	0 21	23 26	1 7	1 15	1 10	24 47	1 29	2 18	0 33	11 50	2 15	20 14	14 39	5 9	5 42	14 34		n.a.
S 10	18 25	4 40	2 34	13 24	4 22	24 15	0 12	23 19	1 6	1 16	1 10	24 47	1 29	2 17	0 33	11 50	2 15	20 14	14 39	5 10	5 44	14 33		n.a.
M11	18 40	8 41	3 29	13 14	4 21	24 6	0 3	23 12	1 5	1 16	1 10	24 48	1 29	2 17	0 32	11 50	2 15	20 14	14 39	5 13	5 45	14 32		n.a.
T 12	18 55	12 23	4 14	13 6	4 18	23 56	0s 6	23 4	1 4	1 17	1 9	24 48	1 30	2 16	0 32	11 50	2 14	20 14	14 40	5 16	5 46	14 30		n.a.
W13	19 10	15 30	4 46	13 0	4 14	23 46	0 15	22 57	1 3	1 17	1 9	24 49	1 30	2 16	0 32	11 50	2 14	20 14	14 40	5 20	5 47	14 29		n.a.
T 14	19 25	17 47	5 2	12 57	4 7	23 36	0 25	22 49	1 2	1 18	1 9	24 49	1 30	2 15	0 32	11 50	2 14	20 14	14 40	5 24	5 49	14 28		n.a.
F 15	19 39	19 0	4 59	12 57	4 0	23 25	0 35	22 41	1 1	1 18	1 8	24 49	1 30	2 14	0 32	11 50	2 14	20 14	14 40	5 28	5 50	14 27		n.a.
S 16	19 53	19 2	4 37	12 59	3 51	23 14	0 46	22 33	1 0	1 18	1 8	24 50	1 31	2 14	0 32	11 49	2 14	20 14	14 41	5 32	5 51	14 25		n.a.
S 17	20 6	17 51	3 58	13 5	3 41	23 3	0 57	22 24	0 59	1 18	1 8	24 50	1 31	2 14	0 32	11 49	2 14	20 14	14 41	5 34	5 53	14 24		n.a.
M18	20 20	15 32	3 4	13 14	3 29	22 51	1 8	22 16	0 58	1 18	1 8	24 51	1 31	2 13	0 32	11 49	2 14	20 14	14 41	5 36	5 54	14 23		n.a.
T 19	20 32	12 18	1 59	13 26	3 17	22 40	1 19	22 7	0 57	1 19	1 7	24 51	1 31	2 13	0 32	11 49	2 14	20 14	14 41	5 36	5 55	14 22		n.a.
W20	20 45	8 22	0 48	13 40	3 4	22 27	1 31	21 58	0 56	1 18	1 7	24 52	1 31	2 12	0 32	11 49	2 14	20 14	14 42	5 36	5 56	14 20		n.a.
T 21	20 57	4 1	0n26	13 58	2 50	22 15	1 43	21 49	0 55	1 18	1 7	24 52	1 32	2 12	0 32	11 49	2 14	20 14	14 42	5 36	5 58	14 19		n.a.
F 22	21 9	0s31	1 38	14 18	2 36	22 2	1 55	21 39	0 54	1 18	1 6	24 53	1 32	2 11	0 32	11 49	2 14	20 14	14 42	5 37	5 59	14 18		n.a.
S 23	21 21	4 58	2 43	14 40	2 21	21 50	2 7	21 30	0 53	1 18	1 6	24 53	1 32	2 11	0 32	11 48	2 14	20 14	14 42	5 38	6 0	14 17		n.a.
S 24	21 32	9 6	3 38	15 6	2 6	21 37	2 20	21 20	0 52	1 18	1 6	24 54	1 32	2 11	0 32	11 48	2 14	20 14	14 43	5 40	6 1	14 15		n.a.
M25	21 43	12 44	4 20	15 33	1 50	21 23	2 33	21 10	0 51	1 17	1 5	24 54	1 32	2 10	0 32	11 48	2 14	20 14	14 43	5 44	6 3	14 14		n.a.
T 26	21 53	15 40	4 48	16 2	1 35	21 10	2 46	21 0	0 50	1 17	1 5	24 55	1 33	2 10	0 32	11 48	2 13	20 15	14 43	5 48	6 4	14 13		n.a.
W27	22 3	17 47	5 0	16 33	1 19	20 57	3 0	20 50	0 49	1 16	1 5	24 55	1 33	2 10	0 32	11 48	2 13	20 15	14 44	5 53	6 5	14 12		n.a.
T 28	22 13	18 58	4 57	17 5	1 4	20 43	3 13	20 40	0 49	1 15	1 4	24 56	1 33	2 9	0 32	11 47	2 13	20 15	14 44	5 58	6 6	14 10		n.a.
F 29	22 22	19 13	4 40	17 38	0 49	20 29	3 27	20 29	0 48	1 15	1 4	24 57	1 33	2 9	0 32	11 47	2 13	20 15	14 44	6 3	6 8	14 9		n.a.
S 30	22n31	18s34	4n10	18n13	0s35	20n16	3s41	20n19	0n47	1n14	1n 4	24s57	1s33	2s 9	0n32	11n47	2n13	20s15	14s44	6n 7	6n 9	14s 8		n.a.

Julian Day Number = 513327.5, Delta T = 23h35m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°34'29, Lahiri = -49°27'29 Julian Calendar 1 June 3308 BCE == Greg. Calendar 5 May 3308 BCE

The year -3307 astronomical counting style corresponds to year 3308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3308 BCE (-3307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 51 21	11♊ 0'47	0♒48	23♉32	5°R 0	5♌26	29♍23	12°R49	6°R28	5♍31	13♓13	14°R42	14♍43	15♒53	n.a.	S 1
M 2	16 55 17	11°58'48	12°40	24°59	4♋49	6° 6	29°25	12♉46	6♎28	5°31	13°13	14♍37	14°39	15°59	n.a.	M 2
T 3	16 59 14	12°56'51	24°29	26°31	4°35	6°46	29°27	12°42	6°27	5°32	13°13	14°35	14°36	16° 6	n.a.	T 3
W 4	17 3 10	13°54'56	6♓18	28° 7	4°20	7°26	29°29	12°38	6°27	5°33	13°14	14°34	14°33	16°13	n.a.	W 4
T 5	17 7 7	14°53'03	18°13	29°47	4° 2	8° 7	29°31	12°34	6°26	5°33	13°14	14°34	14°30	16°19	n.a.	T 5
F 6	17 11 3	15°51'13	0♈19	1♊31	3°42	8°47	29°33	12°30	6°26	5°34	13°14	14°33	14°27	16°26	n.a.	F 6
S 7	17 15 0	16°49'24	12°43	3°17	3°19	9°28	29°36	12°26	6°26	5°35	13°14	14°32	14°23	16°33	n.a.	S 7
S 8	17 18 56	17°47'38	25°27	5° 6	2°55	10° 8	29°39	12°22	6°25	5°35	13°14	14°28	14°20	16°39	n.a.	S 8
M 9	17 22 53	18°45'54	8♉37	6°57	2°29	10°49	29°42	12°18	6°25	5°36	13°14	14°21	14°17	16°46	n.a.	M 9
T 10	17 26 50	19°44'13	22°12	8°50	2° 1	11°30	29°45	12°14	6°25	5°37	13°R14	14°12	14°14	16°53	n.a.	T 10
W11	17 30 46	20°42'34	6♊13	10°44	1°31	12°11	29°48	12°10	6°25	5°38	13°14	14° 1	14°11	16°59	n.a.	W11
T 12	17 34 43	21°40'56	20°36	12°39	0°59	12°52	29°51	12° 5	6°D25	5°39	13°14	13°49	14° 8	17° 6	n.a.	T 12
F 13	17 38 39	22°39'21	5♋13	14°35	0°27	13°33	29°55	12° 1	6°25	5°40	13°14	13°38	14° 4	17°13	n.a.	F 13
S 14	17 42 36	23°37'48	19°59	16°30	29♊53	14°14	29°59	11°57	6°25	5°41	13°14	13°29	14° 1	17°19	n.a.	S 14
S 15	17 46 32	24°36'17	4♌43	18°26	29°18	14°55	0♎ 3	11°52	6°25	5°42	13°14	13°22	13°58	17°26	n.a.	S 15
M16	17 50 29	25°34'48	19°21	20°22	28°43	15°37	0° 7	11°48	6°25	5°43	13°14	13°18	13°55	17°33	n.a.	M16
T 17	17 54 25	26°33'21	3♍46	22°17	28° 6	16°18	0°11	11°43	6°25	5°44	13°13	13°16	13°52	17°39	n.a.	T 17
W18	17 58 22	27°31'55	17°56	24°12	27°30	17° 0	0°16	11°39	6°26	5°45	13°13	13°D16	13°49	17°46	n.a.	W18
T 19	18 2 18	28°30'31	1♎51	26° 7	26°53	17°41	0°20	11°34	6°26	5°46	13°13	13°R16	13°45	17°53	n.a.	T 19
F 20	18 6 15	29°29'09	15°30	28° 0	26°17	18°23	0°25	11°30	6°26	5°47	13°13	13°15	13°42	17°59	n.a.	F 20
S 21	18 10 12	0♋27'49	28°54	29°53	25°41	19° 5	0°30	11°25	6°27	5°48	13°13	13°12	13°39	18° 6	n.a.	S 21
S 22	18 14 8	1°26'31	12♏ 5	1♋45	25° 6	19°47	0°35	11°20	6°27	5°49	13°12	13° 6	13°36	18°13	n.a.	S 22
M23	18 18 5	2°25'15	25° 4	3°36	24°32	20°29	0°41	11°16	6°28	5°51	13°12	12°58	13°33	18°19	n.a.	M23
T 24	18 22 1	3°24'01	7♐52	5°26	23°58	21°11	0°46	11°11	6°28	5°52	13°12	12°47	13°29	18°26	n.a.	T 24
W25	18 25 58	4°22'49	20°27	7°15	23°27	21°53	0°52	11° 6	6°29	5°53	13°12	12°35	13°26	18°32	n.a.	W25
T 26	18 29 54	5°21'40	2♑52	9° 3	22°56	22°35	0°58	11° 2	6°30	5°55	13°11	12°23	13°23	18°39	n.a.	T 26
F 27	18 33 51	6°20'32	15° 6	10°50	22°27	23°17	1° 4	10°57	6°30	5°56	13°11	12°12	13°20	18°46	n.a.	F 27
S 28	18 37 47	7°19'27	27°10	12°36	22° 0	24° 0	1°10	10°52	6°31	5°57	13°11	12° 2	13°17	18°52	n.a.	S 28
S 29	18 41 44	8°18'24	9♒ 5	14°21	21°35	24°42	1°16	10°47	6°32	5°59	13°10	11°54	13°14	18°59	n.a.	S 29
M30	18 45 40	9°17'24	20°55	16° 5	21°13	25°25	1°23	10°43	6°33	6° 0	13°10	11°50	13°10	19° 6	n.a.	M30
T 31	18 49 37	10♋16'25	2♓42	17♋49	20♊52	26♌ 7	1♎29	10♉38	6♎34	6♍ 1	13♓ 9	11♍47	13♍ 7	19♒12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n40	17s 5	3n30	18n48	0s21	20n 2	3s55	20n 8	0n46	1n13	1n 3	24s58	1s34	2s 9	0n32	11n47	2n13	20s15	14s45	6n10	6n10	14s 7		n.a.
M 2	22 48	14 52	2 40	19 23	0 7	19 48	4 9	19 57	0 45	1 12	1 3	24 58	1 34	2 9	0 32	11 46	2 13	20 15	14 45	6 12	6 11	14 5		n.a.
T 3	22 55	12 4	1 44	19 58	0n 6	19 35	4 23	19 45	0 44	1 11	1 3	24 59	1 34	2 8	0 32	11 46	2 13	20 16	14 45	6 13	6 13	14 4		n.a.
W 4	23 3	8 45	0 44	20 32	0 18	19 21	4 37	19 34	0 43	1 10	1 3	24 59	1 34	2 8	0 32	11 46	2 13	20 16	14 46	6 14	6 14	14 3		n.a.
T 5	23 10	5 4	0s19	21 6	0 30	19 8	4 52	19 22	0 42	1 9	1 2	25 0	1 34	2 8	0 32	11 45	2 13	20 16	14 46	6 14	6 15	14 2		n.a.
F 6	23 16	1 8	1 23	21 39	0 41	18 54	5 6	19 11	0 41	1 7	1 2	25 0	1 34	2 8	0 32	11 45	2 13	20 16	14 46	6 14	6 16	14 0		n.a.
S 7	23 22	2n57	2 23	22 10	0 51	18 41	5 19	18 59	0 40	1 6	1 2	25 1	1 35	2 8	0 32	11 45	2 13	20 17	14 46	6 14	6 18	13 59		n.a.
S 8	23 28	7 1	3 19	22 40	1 0	18 28	5 33	18 47	0 39	1 5	1 1	25 2	1 35	2 8	0 32	11 44	2 13	20 17	14 47	6 16	6 19	13 58		n.a.
M 9	23 33	10 52	4 5	23 9	1 8	18 15	5 46	18 34	0 38	1 3	1 1	25 2	1 35	2 8	0 32	11 44	2 13	20 17	14 47	6 19	6 20	13 56		n.a.
T 10	23 38	14 17	4 39	23 35	1 16	18 3	5 59	18 22	0 37	1 2	1 1	25 3	1 35	2 8	0 32	11 44	2 12	20 17	14 47	6 22	6 21	13 55		n.a.
W11	23 43	17 0	4 58	23 59	1 23	17 51	6 12	18 9	0 36	1 0	1 0	25 3	1 35	2 8	0 32	11 43	2 12	20 18	14 47	6 27	6 23	13 54		n.a.
T 12	23 46	18 44	4 59	24 21	1 29	17 39	6 24	17 57	0 36	0 58	1 0	25 4	1 35	2 8	0 31	11 43	2 12	20 18	14 48	6 31	6 24	13 53		n.a.
F 13	23 50	19 16	4 40	24 41	1 34	17 27	6 35	17 44	0 35	0 57	1 0	25 4	1 36	2 8	0 31	11 42	2 12	20 18	14 48	6 36	6 25	13 51		n.a.
S 14	23 53	18 31	4 3	24 58	1 38	17 16	6 46	17 31	0 34	0 55	0 59	25 5	1 36	2 8	0 31	11 42	2 12	20 18	14 48	6 39	6 26	13 50		n.a.
S 15	23 56	16 31	3 9	25 13	1 42	17 6	6 57	17 17	0 33	0 53	0 59	25 5	1 36	2 8	0 31	11 42	2 12	20 19	14 49	6 42	6 28	13 49		n.a.
M16	23 58	13 27	2 3	25 25	1 44	16 56	7 7	17 4	0 32	0 51	0 59	25 6	1 36	2 8	0 31	11 41	2 12	20 19	14 49	6 44	6 29	13 47		n.a.
T 17	24 0	9 36	0 50	25 35	1 47	16 46	7 16	16 50	0 31	0 49	0 59	25 7	1 36	2 8	0 31	11 41	2 12	20 19	14 49	6 44	6 30	13 46		n.a.
W18	24 1	5 16	0n25	25 43	1 48	16 37	7 24	16 37	0 30	0 47	0 58	25 7	1 36	2 8	0 31	11 40	2 12	20 20	14 49	6 44	6 31	13 45		n.a.
T 19	24 2	0 43	1 37	25 48	1 49	16 29	7 31	16 23	0 29	0 45	0 58	25 8	1 36	2 8	0 31	11 40	2 12	20 20	14 50	6 44	6 33	13 43		n.a.
F 20	24 3	3s46	2 42	25 51	1 49	16 22	7 38	16 9	0 28	0 42	0 58	25 8	1 37	2 9	0 31	11 39	2 12	20 20	14 50	6 45	6 34	13 42		n.a.
S 21	24 3	7 59	3 37	25 52	1 49	16 15	7 44	15 55	0 27	0 40	0 57	25 9	1 37	2 9	0 31	11 39	2 12	20 21	14 50	6 46	6 35	13 41		n.a.
S 22	24 2	11 44	4 20	25 50	1 48	16 9	7 49	15 40	0 26	0 38	0 57	25 9	1 37	2 9	0 31	11 38	2 12	20 21	14 51	6 48	6 36	13 39		n.a.
M23	24 1	14 52	4 48	25 46	1 47	16 3	7 53	15 26	0 26	0 35	0 57	25 10	1 37	2 9	0 31	11 38	2 12	20 21	14 51	6 51	6 38	13 38		n.a.
T 24	24 0	17 13	5 1	25 41	1 45	15 59	7 56	15 11	0 25	0 33	0 57	25 10	1 37	2 10	0 31	11 37	2 12	20 22	14 51	6 55	6 39	13 37		n.a.
W25	23 58	18 43	5 0	25 33	1 42	15 55	7 58	14 56	0 24	0 30	0 56	25 11	1 37	2 10	0 31	11 37	2 11	20 22	14 51	7 0	6 40	13 35		n.a.
T 26	23 56	19 17	4 44	25 23	1 40	15 52	8 0	14 42	0 23	0 28	0 56	25 11	1 37	2 10	0 31	11 36	2 11	20 22	14 52	7 5	6 41	13 34		n.a.
F 27	23 53	18 57	4 15	25 12	1 37	15 50	8 0	14 26	0 22	0 25	0 56	25 12	1 37	2 10	0 31	11 35	2 11	20 23	14 52	7 9	6 43	13 33		n.a.
S 28	23 50	17 45	3 35	24 59	1 33	15 48	8 0	14 11	0 21	0 22	0 55	25 12	1 37	2 11	0 31	11 35	2 11	20 23	14 52	7 13	6 44	13 31		n.a.
S 29	23 47	15 47	2 45	24 44	1 29	15 48	7 59	13 56	0 20	0 19	0 55	25 13	1 38	2 11	0 31	11 34	2 11	20 23	14 52	7 16	6 45	13 30		n.a.
M30	23 43	13 10	1 49	24 27	1 25	15 48	7 58	13 41	0 19	0 16	0 55	25 13	1 38	2 12	0 31	11 34	2 11	20 24	14 53	7 18	6 46	13 29		n.a.
T 31	23n38	10s 1	0n49	24n10	1n21	15n49	7s56	13n25	0n18	0n14	0n55	25s14	1s38	2s12	0n31	11n33	2n11	20s24	14s53	7n19	6n48	13s27		n.a.

Julian Day Number = 513357.5, Delta T = 23h35m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°34'25, Lahiri = -49°27'25 Julian Calendar 1 July 3308 BCE == Greg. Calendar 4 June 3308 BCE

The year -3307 astronomical counting style corresponds to year 3308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3308 BCE (-3307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 53 34	11♋15'30	14♓29	19♋31	20°R33	26♌50	1♎36	10°R33	6♎35	6♍ 3	13°R 9	11°D47	13♍ 4	19♒19	n.a.	W 1
T 2	18 57 30	12°14'36	26°23	21°12	20♊17	27°33	1°43	10♑28	6°36	6° 4	13♓ 8	11♍48	13° 1	19°26	n.a.	T 2
F 3	19 1 27	13°13'46	8♈28	22°53	20° 4	28°15	1°50	10°24	6°37	6° 6	13° 8	11°R48	12°58	19°32	n.a.	F 3
S 4	19 5 23	14°12'58	20°48	24°32	19°52	28°58	1°57	10°19	6°38	6° 7	13° 7	11°48	12°54	19°39	n.a.	S 4
S 5	19 9 20	15°12'12	3♉30	26°11	19°43	29°41	2° 4	10°14	6°39	6° 9	13° 7	11°46	12°51	19°46	n.a.	S 5
M 6	19 13 16	16°11'29	16°38	27°48	19°37	0♍24	2°12	10° 9	6°40	6°11	13° 6	11°43	12°48	19°52	n.a.	M 6
T 7	19 17 13	17°10'49	0♊14	29°25	19°33	1° 8	2°19	10° 5	6°42	6°12	13° 6	11°37	12°45	19°59	n.a.	T 7
W 8	19 21 9	18°10'11	14°19	1♌ 1	19°D31	1°51	2°27	10° 0	6°43	6°14	13° 5	11°29	12°42	20° 6	n.a.	W 8
T 9	19 25 6	19° 9'35	28°50	2°37	19°32	2°34	2°35	9°55	6°44	6°16	13° 5	11°21	12°39	20°12	n.a.	T 9
F 10	19 29 2	20° 9'03	13♋41	4°11	19°35	3°17	2°43	9°51	6°46	6°17	13° 4	11°12	12°35	20°19	n.a.	F 10
S 11	19 32 59	21° 8'32	28°45	5°45	19°41	4° 1	2°51	9°46	6°47	6°19	13° 3	11° 6	12°32	20°26	n.a.	S 11
S 12	19 36 55	22° 8'03	13♌51	7°17	19°48	4°44	2°59	9°41	6°49	6°21	13° 3	11° 1	12°29	20°32	n.a.	S 12
M13	19 40 52	23° 7'37	28°51	8°49	19°58	5°28	3° 8	9°37	6°50	6°22	13° 2	10°58	12°26	20°39	n.a.	M13
T 14	19 44 49	24° 7'13	13♍35	10°21	20°10	6°12	3°16	9°32	6°52	6°24	13° 1	10°D57	12°23	20°46	n.a.	T 14
W15	19 48 45	25° 6'50	28° 0	11°51	20°24	6°55	3°25	9°28	6°54	6°26	13° 1	10°58	12°20	20°52	n.a.	W15
T 16	19 52 42	26° 6'30	12♎ 4	13°21	20°40	7°39	3°34	9°23	6°55	6°28	13° 0	10°59	12°16	20°59	n.a.	T 16
F 17	19 56 38	27° 6'11	25°45	14°49	20°58	8°23	3°43	9°19	6°57	6°30	12°59	11°R 0	12°13	21° 6	n.a.	F 17
S 18	20 0 35	28° 5'55	9♏ 5	16°17	21°18	9° 7	3°52	9°14	6°59	6°32	12°58	11° 0	12°10	21°12	n.a.	S 18
S 19	20 4 31	29° 5'40	22° 6	17°45	21°40	9°51	4° 1	9°10	7° 1	6°33	12°58	10°57	12° 7	21°19	n.a.	S 19
M20	20 8 28	0♌ 5'27	4♐52	19°11	22° 4	10°35	4°10	9° 6	7° 3	6°35	12°57	10°53	12° 4	21°26	n.a.	M20
T 21	20 12 24	1° 5'17	17°24	20°37	22°29	11°19	4°20	9° 1	7° 4	6°37	12°56	10°47	12° 0	21°32	n.a.	T 21
W22	20 16 21	2° 5'08	29°44	22° 1	22°56	12° 3	4°29	8°57	7° 6	6°39	12°55	10°40	11°57	21°39	n.a.	W22
T 23	20 20 17	3° 5'02	11♑54	23°25	23°25	12°47	4°39	8°53	7° 9	6°41	12°54	10°33	11°54	21°46	n.a.	T 23
F 24	20 24 14	4° 4'57	23°56	24°48	23°55	13°32	4°49	8°49	7°11	6°43	12°54	10°26	11°51	21°52	n.a.	F 24
S 25	20 28 10	5° 4'55	5♒52	26°10	24°27	14°16	4°58	8°45	7°13	6°45	12°53	10°20	11°48	21°59	n.a.	S 25
S 26	20 32 7	6° 4'55	17°43	27°31	25° 0	15° 1	5° 8	8°41	7°15	6°47	12°52	10°16	11°45	22° 6	n.a.	S 26
M27	20 36 4	7° 4'57	29°30	28°50	25°35	15°45	5°18	8°37	7°17	6°49	12°51	10°14	11°41	22°12	n.a.	M27
T 28	20 40 0	8° 5'01	11♓17	0♍ 9	26°11	16°30	5°29	8°33	7°19	6°51	12°50	10°D13	11°38	22°19	n.a.	T 28
W29	20 43 57	9° 5'07	23° 7	1°26	26°48	17°14	5°39	8°30	7°22	6°53	12°49	10°14	11°35	22°26	n.a.	W29
T 30	20 47 53	10° 5'16	5♈ 2	2°42	27°27	17°59	5°49	8°26	7°24	6°55	12°48	10°16	11°32	22°32	n.a.	T 30
F 31	20 51 50	11♌ 5'26	17♈ 8	3♍57	28♊ 7	18♍44	6♎ 0	8♑22	7♎26	6♍57	12♓47	10♍18	11♍29	22♒39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n33	6s29	0s15	23n50	1n16	15n51	7s53	13n 9	0n18	0n11	0n54	25s14	1s38	2s12	0n31	11n33	2n11	20s25	14s53	7n19	6n49	13s26		n.a.
T 2	23 28	2 39	1 18	23 30	1 11	15 53	7 49	12 53	0 17	0 7	0 54	25 15	1 38	2 13	0 31	11 32	2 11	20 25	14 53	7 19	6 50	13 25		n.a.
F 3	23 22	1n20	2 18	23 8	1 6	15 56	7 45	12 37	0 16	0 4	0 54	25 15	1 38	2 13	0 31	11 31	2 11	20 26	14 54	7 19	6 51	13 23		n.a.
S 4	23 16	5 20	3 14	22 45	1 0	16 0	7 40	12 21	0 15	0 1	0 53	25 16	1 38	2 14	0 31	11 31	2 11	20 26	14 54	7 19	6 53	13 22		n.a.
S 5	23 9	9 13	4 2	22 21	0 55	16 5	7 35	12 5	0 14	0s 2	0 53	25 16	1 38	2 14	0 31	11 30	2 11	20 26	14 54	7 19	6 54	13 21		n.a.
M 6	23 2	12 47	4 38	21 55	0 49	16 10	7 29	11 49	0 13	0 5	0 53	25 17	1 38	2 15	0 31	11 29	2 11	20 27	14 54	7 21	6 55	13 19		n.a.
T 7	22 54	15 49	5 1	21 29	0 43	16 16	7 23	11 32	0 12	0 9	0 53	25 17	1 38	2 15	0 31	11 29	2 11	20 27	14 55	7 23	6 56	13 18		n.a.
W 8	22 46	18 1	5 6	21 2	0 37	16 22	7 17	11 16	0 11	0 12	0 52	25 18	1 38	2 16	0 31	11 28	2 11	20 28	14 55	7 26	6 58	13 17		n.a.
T 9	22 38	19 10	4 53	20 34	0 30	16 29	7 10	10 59	0 11	0 15	0 52	25 18	1 38	2 17	0 30	11 27	2 11	20 28	14 55	7 29	6 59	13 15		n.a.
F 10	22 29	19 1	4 19	20 5	0 24	16 36	7 3	10 42	0 10	0 19	0 52	25 18	1 38	2 17	0 30	11 27	2 11	20 29	14 55	7 33	7 0	13 14		n.a.
S 11	22 20	17 33	3 28	19 35	0 17	16 44	6 55	10 25	0 9	0 22	0 52	25 19	1 39	2 18	0 30	11 26	2 11	20 29	14 56	7 35	7 1	13 12		n.a.
S 12	22 10	14 50	2 21	19 5	0 10	16 52	6 48	10 8	0 8	0 26	0 51	25 19	1 39	2 18	0 30	11 25	2 10	20 30	14 56	7 37	7 3	13 11		n.a.
M13	22 0	11 9	1 5	18 34	0 4	17 1	6 40	9 51	0 7	0 30	0 51	25 20	1 39	2 19	0 30	11 25	2 10	20 30	14 56	7 38	7 4	13 10		n.a.
T 14	21 50	6 50	0n14	18 2	0s 3	17 10	6 32	9 34	0 6	0 33	0 51	25 20	1 39	2 20	0 30	11 24	2 10	20 30	14 56	7 38	7 5	13 8		n.a.
W15	21 39	2 12	1 31	17 30	0 10	17 19	6 23	9 16	0 5	0 37	0 51	25 20	1 39	2 20	0 30	11 23	2 10	20 31	14 56	7 38	7 6	13 7		n.a.
T 16	21 28	2s26	2 41	16 58	0 17	17 29	6 15	8 59	0 5	0 41	0 50	25 21	1 39	2 21	0 30	11 22	2 10	20 31	14 57	7 38	7 8	13 6		n.a.
F 17	21 16	6 48	3 39	16 24	0 25	17 38	6 6	8 41	0 4	0 45	0 50	25 21	1 39	2 22	0 30	11 22	2 10	20 32	14 57	7 37	7 9	13 4		n.a.
S 18	21 4	10 44	4 24	15 51	0 32	17 48	5 58	8 24	0 3	0 49	0 50	25 21	1 39	2 23	0 30	11 21	2 10	20 32	14 57	7 38	7 10	13 3		n.a.
S 19	20 51	14 2	4 54	15 17	0 39	17 58	5 49	8 6	0 2	0 53	0 50	25 22	1 39	2 23	0 30	11 20	2 10	20 33	14 57	7 39	7 11	13 1		n.a.
M20	20 39	16 35	5 9	14 43	0 46	18 9	5 40	7 48	0 1	0 57	0 50	25 22	1 39	2 24	0 30	11 19	2 10	20 33	14 57	7 40	7 13	13 0		n.a.
T 21	20 25	18 19	5 8	14 9	0 53	18 19	5 31	7 30	0 0	1 1	0 49	25 22	1 39	2 25	0 30	11 19	2 10	20 34	14 58	7 42	7 14	12 59		n.a.
W22	20 12	19 9	4 53	13 34	1 1	18 29	5 22	7 12	0s 0	1 5	0 49	25 23	1 39	2 26	0 30	11 18	2 10	20 34	14 58	7 45	7 15	12 57		n.a.
T 23	19 58	19 5	4 26	12 59	1 8	18 40	5 13	6 54	0 1	1 9	0 49	25 23	1 39	2 27	0 30	11 17	2 10	20 35	14 58	7 48	7 16	12 56		n.a.
F 24	19 43	18 9	3 46	12 25	1 15	18 50	5 4	6 36	0 2	1 13	0 49	25 23	1 39	2 28	0 30	11 16	2 10	20 35	14 58	7 51	7 18	12 54		n.a.
S 25	19 29	16 26	2 57	11 50	1 22	19 1	4 55	6 18	0 3	1 17	0 48	25 24	1 39	2 29	0 30	11 15	2 10	20 36	14 58	7 53	7 19	12 53		n.a.
S 26	19 13	14 1	2 0	11 15	1 29	19 11	4 46	6 0	0 4	1 22	0 48	25 24	1 39	2 29	0 30	11 15	2 10	20 36	14 58	7 54	7 20	12 52		n.a.
M27	18 58	11 1	0 58	10 40	1 36	19 21	4 37	5 41	0 5	1 26	0 48	25 24	1 39	2 30	0 30	11 14	2 10	20 37	14 59	7 55	7 21	12 50		n.a.
T 28	18 42	7 36	0s 6	10 6	1 43	19 31	4 28	5 23	0 5	1 30	0 48	25 24	1 39	2 31	0 30	11 13	2 10	20 37	14 59	7 55	7 22	12 49		n.a.
W29	18 26	3 52	1 10	9 32	1 50	19 41	4 19	5 4	0 6	1 35	0 47	25 25	1 39	2 32	0 30	11 12	2 10	20 38	14 59	7 55	7 24	12 47		n.a.
T 30	18 10	0n 2	2 12	8 58	1 56	19 51	4 10	4 46	0 7	1 39	0 47	25 25	1 39	2 33	0 30	11 11	2 10	20 38	14 59	7 55	7 25	12 46		n.a.
F 31	17n53	3n59	3s 9	8n25	2s 3	20n 0	4s 2	4n27	0s 8	1s43	0n47	25s25	1s39	2s34	0n30	11n11	2n10	20s39	14s59	7n54	7n26	12s45		n.a.

Julian Day Number = 513388.5, Delta T = 23h35m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°34'21, Lahiri = -49°27'21 Julian Calendar 1 Aug. 3308 BCE == Greg. Calendar 5 July 3308 BCE

The year -3307 astronomical counting style corresponds to year 3308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3308 BCE (-3307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 55 46	12♌ 5'40	29♈27	5♍ 9	28♊48	19♍28	6♎10	8°R19	7♎29	6♍59	12°R46	10♍19	11♍26	22♒45	n.a.	S 1
S 2	20 59 43	13° 5'55	12♉ 5	6°20	29°30	20°13	6°21	8♍15	7°31	7° 1	12♓45	10°R20	11°22	22°52	n.a.	S 2
M 3	21 3 39	14° 6'13	25° 7	7°30	0♋14	20°58	6°32	8°12	7°34	7° 4	12°44	10°19	11°19	22°59	n.a.	M 3
T 4	21 7 36	15° 6'33	8♊35	8°37	0°58	21°43	6°43	8° 8	7°36	7° 6	12°43	10°18	11°16	23° 5	n.a.	T 4
W 5	21 11 32	16° 6'56	22°31	9°41	1°43	22°28	6°54	8° 5	7°39	7° 8	12°42	10°15	11°13	23°12	n.a.	W 5
T 6	21 15 29	17° 7'21	6♋55	10°43	2°30	23°13	7° 5	8° 2	7°41	7°10	12°41	10°12	11°10	23°19	n.a.	T 6
F 7	21 19 25	18° 7'47	21°43	11°42	3°17	23°59	7°16	7°59	7°44	7°12	12°40	10° 8	11° 6	23°25	n.a.	F 7
S 8	21 23 22	19° 8'16	6♌49	12°38	4° 5	24°44	7°27	7°56	7°47	7°14	12°39	10° 6	11° 3	23°32	n.a.	S 8
S 9	21 27 19	20° 8'47	22° 3	13°30	4°54	25°29	7°39	7°53	7°49	7°16	12°38	10° 4	11° 0	23°39	n.a.	S 9
M10	21 31 15	21° 9'20	7♍15	14°18	5°44	26°15	7°50	7°50	7°52	7°19	12°37	10°D 3	10°57	23°45	n.a.	M10
T 11	21 35 12	22° 9'55	22°17	15° 2	6°35	27° 0	8° 2	7°48	7°55	7°21	12°36	10° 4	10°54	23°52	n.a.	T 11
W12	21 39 8	23°10'31	6♎59	15°40	7°26	27°45	8°13	7°45	7°58	7°23	12°35	10° 5	10°51	23°59	n.a.	W12
T 13	21 43 5	24°11'08	21°18	16°13	8°19	28°31	8°25	7°42	8° 1	7°25	12°34	10° 6	10°47	24° 5	n.a.	T 13
F 14	21 47 1	25°11'47	5♏11	16°40	9°12	29°16	8°37	7°40	8° 3	7°27	12°33	10° 7	10°44	24°12	n.a.	F 14
S 15	21 50 58	26°12'28	18°37	16°59	10° 5	0♎ 2	8°48	7°38	8° 6	7°30	12°32	10° 8	10°41	24°19	n.a.	S 15
S 16	21 54 54	27°13'10	1♐40	17°11	11° 0	0°48	9° 0	7°36	8° 9	7°32	12°31	10°R 8	10°38	24°25	n.a.	S 16
M17	21 58 51	28°13'54	14°21	17°R14	11°55	1°33	9°12	7°33	8°12	7°34	12°30	10° 7	10°35	24°32	n.a.	M17
T 18	22 2 47	29°14'39	26°45	17° 9	12°50	2°19	9°24	7°31	8°15	7°36	12°29	10° 6	10°32	24°39	n.a.	T 18
W19	22 6 44	0♍15'25	8♑56	16°54	13°46	3° 5	9°37	7°29	8°18	7°39	12°28	10° 5	10°28	24°45	n.a.	W19
T 20	22 10 41	1°16'13	20°57	16°29	14°43	3°51	9°49	7°28	8°21	7°41	12°26	10° 3	10°25	24°52	n.a.	T 20
F 21	22 14 37	2°17'02	2♒50	15°53	15°40	4°37	10° 1	7°26	8°24	7°43	12°25	10° 2	10°22	24°59	n.a.	F 21
S 22	22 18 34	3°17'52	14°40	15° 7	16°38	5°23	10°13	7°24	8°28	7°45	12°24	10° 1	10°19	25° 5	n.a.	S 22
S 23	22 22 30	4°18'44	26°28	14°11	17°37	6° 9	10°26	7°23	8°31	7°48	12°23	10° 1	10°16	25°12	n.a.	S 23
M24	22 26 27	5°19'38	8♓17	13° 7	18°36	6°55	10°38	7°21	8°34	7°50	12°22	10°D 1	10°12	25°18	n.a.	M24
T 25	22 30 23	6°20'32	20° 8	11°55	19°35	7°41	10°51	7°20	8°37	7°52	12°21	10° 1	10° 9	25°25	n.a.	T 25
W26	22 34 20	7°21'29	2♈ 4	10°37	20°35	8°27	11° 3	7°19	8°40	7°54	12°20	10° 1	10° 6	25°32	n.a.	W26
T 27	22 38 16	8°22'26	14° 8	9°16	21°35	9°13	11°16	7°18	8°44	7°57	12°18	10° 1	10° 3	25°38	n.a.	T 27
F 28	22 42 13	9°23'26	26°21	7°54	22°36	9°59	11°29	7°17	8°47	7°59	12°17	10° 1	10° 0	25°45	n.a.	F 28
S 29	22 46 9	10°24'27	8♉46	6°34	23°38	10°46	11°42	7°16	8°50	8° 1	12°16	10°R 1	9°57	25°52	n.a.	S 29
S 30	22 50 6	11♍25'29	21♉27	5♍19	24♋39	11♎32	11♎54	7♍15	8♎53	8♍ 3	12♓15	10♍ 1	9♍53	25♒58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n36	7n51	3s59	7n52	2s 9	20n10	3s53	4n 8	0s 9	1s48	0n47	25s25	1s39	2s35	0n30	11n10	2n10	20s39	14s59	7n53	7n27	12s43		n.a.
S 2	17 18	11 27	4 38	7 20	2 15	20 19	3 44	3 49	0 9	1 52	0 47	25 25	1 39	2 36	0 30	11 9	2 10	20 40	14 59	7 53	7 29	12 42		n.a.
M 3	17 1	14 37	5 4	6 48	2 21	20 27	3 35	3 31	0 10	1 57	0 46	25 26	1 39	2 37	0 30	11 8	2 10	20 40	15 0	7 53	7 30	12 40		n.a.
T 4	16 43	17 6	5 15	6 18	2 26	20 36	3 27	3 12	0 11	2 2	0 46	25 26	1 39	2 38	0 30	11 7	2 10	20 41	15 0	7 54	7 31	12 39		n.a.
W 5	16 24	18 42	5 8	5 48	2 31	20 44	3 18	2 53	0 12	2 6	0 46	25 26	1 39	2 39	0 30	11 7	2 10	20 41	15 0	7 55	7 32	12 37		n.a.
T 6	16 6	19 10	4 42	5 20	2 36	20 52	3 10	2 34	0 13	2 11	0 46	25 26	1 39	2 40	0 30	11 6	2 10	20 42	15 0	7 56	7 34	12 36		n.a.
F 7	15 47	18 21	3 56	4 53	2 41	20 59	3 1	2 15	0 13	2 16	0 46	25 26	1 39	2 42	0 30	11 5	2 10	20 42	15 0	7 57	7 35	12 35		n.a.
S 8	15 28	16 15	2 54	4 28	2 45	21 6	2 53	1 56	0 14	2 20	0 45	25 26	1 39	2 43	0 30	11 4	2 10	20 43	15 0	7 58	7 36	12 33		n.a.
S 9	15 8	12 58	1 38	4 4	2 48	21 13	2 45	1 37	0 15	2 25	0 45	25 27	1 39	2 44	0 30	11 3	2 10	20 43	15 0	7 59	7 37	12 32		n.a.
M10	14 48	8 49	0 15	3 43	2 51	21 19	2 36	1 18	0 16	2 30	0 45	25 27	1 38	2 45	0 30	11 2	2 9	20 44	15 0	7 59	7 39	12 30		n.a.
T 11	14 28	4 10	1n 7	3 24	2 53	21 25	2 28	0 58	0 16	2 35	0 45	25 27	1 38	2 46	0 29	11 1	2 9	20 44	15 0	7 59	7 40	12 29		n.a.
W12	14 8	0s39	2 24	3 7	2 54	21 30	2 20	0 39	0 17	2 40	0 45	25 27	1 38	2 47	0 29	11 1	2 9	20 45	15 1	7 59	7 41	12 27		n.a.
T 13	13 48	5 17	3 29	2 54	2 55	21 35	2 12	0 20	0 18	2 44	0 44	25 27	1 38	2 48	0 29	11 0	2 9	20 45	15 1	7 58	7 42	12 26		n.a.
F 14	13 27	9 30	4 20	2 44	2 54	21 39	2 5	0 1	0 19	2 49	0 44	25 27	1 38	2 50	0 29	10 59	2 9	20 46	15 1	7 58	7 44	12 24		n.a.
S 15	13 6	13 4	4 55	2 38	2 52	21 43	1 57	0s19	0 19	2 54	0 44	25 27	1 38	2 51	0 29	10 58	2 9	20 46	15 1	7 58	7 45	12 23		n.a.
S 16	12 45	15 54	5 14	2 36	2 49	21 46	1 49	0 38	0 20	2 59	0 44	25 27	1 38	2 52	0 29	10 57	2 9	20 47	15 1	7 58	7 46	12 22		n.a.
M17	12 23	17 52	5 17	2 38	2 45	21 49	1 42	0 57	0 21	3 4	0 44	25 27	1 38	2 53	0 29	10 56	2 9	20 47	15 1	7 58	7 47	12 20		n.a.
T 18	12 2	18 56	5 4	2 46	2 40	21 51	1 34	1 17	0 22	3 9	0 44	25 27	1 38	2 54	0 29	10 55	2 9	20 48	15 1	7 58	7 48	12 19		n.a.
W19	11 40	19 7	4 38	2 58	2 32	21 52	1 27	1 36	0 22	3 14	0 43	25 27	1 38	2 56	0 29	10 54	2 9	20 48	15 1	7 59	7 50	12 17		n.a.
T 20	11 18	18 25	4 0	3 17	2 23	21 53	1 20	1 55	0 23	3 19	0 43	25 27	1 38	2 57	0 29	10 54	2 9	20 49	15 1	7 59	7 51	12 16		n.a.
F 21	10 55	16 54	3 12	3 41	2 12	21 54	1 13	2 14	0 24	3 24	0 43	25 28	1 38	2 58	0 29	10 53	2 9	20 49	15 1	8 0	7 52	12 14		n.a.
S 22	10 33	14 40	2 16	4 11	1 59	21 54	1 6	2 34	0 25	3 30	0 43	25 28	1 38	2 59	0 29	10 52	2 9	20 50	15 1	8 0	7 53	12 13		n.a.
S 23	10 10	11 50	1 15	4 46	1 45	21 53	0 59	2 53	0 25	3 35	0 43	25 28	1 38	3 1	0 29	10 51	2 9	20 50	15 1	8 0	7 55	12 11		n.a.
M24	9 48	8 31	0 10	5 27	1 28	21 52	0 52	3 12	0 26	3 40	0 42	25 28	1 38	3 2	0 29	10 50	2 9	20 51	15 1	8 0	7 56	12 10		n.a.
T 25	9 25	4 51	0s56	6 11	1 10	21 50	0 45	3 32	0 27	3 45	0 42	25 28	1 38	3 3	0 29	10 49	2 9	20 51	15 1	8 0	7 57	12 8		n.a.
W26	9 1	0 59	2 0	6 59	0 51	21 47	0 39	3 51	0 27	3 50	0 42	25 28	1 37	3 5	0 29	10 48	2 9	20 52	15 1	8 0	7 58	12 7		n.a.
T 27	8 38	2n58	2 59	7 49	0 31	21 44	0 32	4 10	0 28	3 56	0 42	25 28	1 37	3 6	0 29	10 48	2 9	20 52	15 1	8 0	8 0	12 5		n.a.
F 28	8 15	6 51	3 51	8 39	0 10	21 40	0 26	4 30	0 29	4 1	0 42	25 28	1 37	3 7	0 29	10 47	2 9	20 53	15 1	8 0	8 1	12 4		n.a.
S 29	7 51	10 29	4 32	9 29	0n10	21 36	0 20	4 49	0 29	4 6	0 42	25 27	1 37	3 9	0 29	10 46	2 9	20 53	15 1	8 0	8 2	12 2		n.a.
S 30	7n27	13n44	5s 2	10n15	0n30	21n31	0s14	5s 8	0s30	4s11	0n41	25s27	1s37	3s10	0n29	10n45	2n 9	20s54	15s 1	8n 0	8n 3	12s 1		n.a.

Julian Day Number = 513419.5, Delta T = 23h35m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°34'17, Lahiri = -49°27'17 Julian Calendar 1 Sept. 3308 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3308 BCE

The year -3307 astronomical counting style corresponds to year 3308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3308 BCE (-3307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 54 3	12♍26'33	4♊26	4°R12	25♋42	12♎18	12♎ 7	7°R15	8♎57	8♍ 6	12°R14	10°R 1	9♍50	26♒ 5	n.a.	M 1
T 2	22 57 59	13°27'38	17°46	3♍13	26°44	13° 5	12°20	7♑14	9° 0	8° 8	12♓13	10°D 1	9°47	26°12	n.a.	T 2
W 3	23 1 56	14°28'45	1♋29	2°24	27°47	13°51	12°33	7°14	9° 4	8°10	12°12	10♍ 1	9°44	26°18	n.a.	W 3
T 4	23 5 52	15°29'53	15°37	1°47	28°50	14°37	12°46	7°13	9° 7	8°13	12°10	10° 2	9°41	26°25	n.a.	T 4
F 5	23 9 49	16°31'03	0♌ 7	1°22	29°54	15°24	12°59	7°13	9°10	8°15	12° 9	10° 2	9°37	26°32	n.a.	F 5
S 6	23 13 45	17°32'14	14°57	1° 8	0♌58	16°10	13°13	7°D13	9°14	8°17	12° 8	10° 3	9°34	26°38	n.a.	S 6
S 7	23 17 42	18°33'27	29°59	1°D 5	2° 2	16°57	13°26	7°13	9°17	8°19	12° 7	10° 3	9°31	26°45	n.a.	S 7
M 8	23 21 38	19°34'40	15♍ 8	1°12	3° 7	17°44	13°39	7°13	9°21	8°21	12° 6	10°R 3	9°28	26°52	n.a.	M 8
T 9	23 25 35	20°35'54	0♎12	1°30	4°12	18°30	13°52	7°13	9°24	8°24	12° 5	10° 3	9°25	26°58	n.a.	T 9
W10	23 29 32	21°37'09	15° 2	1°56	5°17	19°17	14° 6	7°14	9°28	8°26	12° 4	10° 2	9°22	27° 5	n.a.	W10
T 11	23 33 28	22°38'25	29°32	2°30	6°23	20° 4	14°19	7°14	9°31	8°28	12° 3	10° 0	9°18	27°12	n.a.	T 11
F 12	23 37 25	23°39'41	13♏37	3°11	7°29	20°50	14°32	7°15	9°35	8°30	12° 1	9°58	9°15	27°18	n.a.	F 12
S 13	23 41 21	24°40'58	27°14	3°59	8°35	21°37	14°46	7°15	9°38	8°33	12° 0	9°57	9°12	27°25	n.a.	S 13
S 14	23 45 18	25°42'16	10♐24	4°52	9°41	22°24	14°59	7°16	9°42	8°35	11°59	9°55	9° 9	27°31	n.a.	S 14
M15	23 49 14	26°43'34	23°10	5°50	10°48	23°11	15°13	7°17	9°45	8°37	11°58	9°D55	9° 6	27°38	n.a.	M15
T 16	23 53 11	27°44'53	5♑35	6°53	11°54	23°58	15°26	7°18	9°49	8°39	11°57	9°55	9° 3	27°45	n.a.	T 16
W17	23 57 8	28°46'11	17°43	7°59	13° 2	24°44	15°40	7°19	9°53	8°41	11°56	9°56	8°59	27°51	n.a.	W17
T 18	0 1 4	29°47'30	29°40	9° 8	14° 9	25°31	15°54	7°21	9°56	8°43	11°55	9°57	8°56	27°58	n.a.	T 18
F 19	0 5 1	0♎48'50	11♒29	10°20	15°16	26°18	16° 7	7°22	10° 0	8°46	11°54	9°59	8°53	28° 5	n.a.	F 19
S 20	0 8 57	1°50'09	23°16	11°35	16°24	27° 5	16°21	7°23	10° 3	8°48	11°53	10° 1	8°50	28°11	n.a.	S 20
S 21	0 12 54	2°51'29	5♓ 4	12°52	17°32	27°52	16°35	7°25	10° 7	8°50	11°52	10°R 2	8°47	28°18	n.a.	S 21
M22	0 16 50	3°52'50	16°56	14°10	18°40	28°39	16°48	7°27	10°11	8°52	11°51	10° 2	8°43	28°25	n.a.	M22
T 23	0 20 47	4°54'10	28°55	15°31	19°49	29°26	17° 2	7°29	10°14	8°54	11°49	10° 0	8°40	28°31	n.a.	T 23
W24	0 24 43	5°55'31	11♈ 3	16°52	20°57	0♏13	17°16	7°30	10°18	8°56	11°48	9°57	8°37	28°38	n.a.	W24
T 25	0 28 40	6°56'52	23°20	18°15	22° 6	1° 0	17°29	7°33	10°22	8°58	11°47	9°53	8°34	28°45	n.a.	T 25
F 26	0 32 37	7°58'14	5♉49	19°39	23°15	1°47	17°43	7°35	10°25	9° 0	11°46	9°49	8°31	28°51	n.a.	F 26
S 27	0 36 33	8°59'35	18°29	21° 4	24°24	2°34	17°57	7°37	10°29	9° 2	11°45	9°43	8°28	28°58	n.a.	S 27
S 28	0 40 30	10° 0'58	1♊23	22°30	25°34	3°22	18°11	7°39	10°32	9° 4	11°44	9°39	8°24	29° 5	n.a.	S 28
M29	0 44 26	11° 2'20	14°30	23°56	26°43	4° 9	18°25	7°42	10°36	9° 6	11°43	9°35	8°21	29°11	n.a.	M29
T 30	0 48 23	12° 3'43	27°52	25°23	27°53	4°56	18°39	7°44	10°40	9° 8	11°42	9°32	8°18	29°18	n.a.	T 30
W31	0 52 19	13♎ 5'07	11♋30	26♍51	29♌ 2	5♏43	18♎53	7♑47	10♎43	9♍10	11♓41	9°D31	8♍15	29♒24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 4	16n23	5s17	10n59	0n49	21n25	0s 8	5s27	0s31	4s17	0n41	25s27	1s37	3s11	0n29	10n44	2n 9	20s54	15s 1	8n 0	8n 4	11s59		n.a.
T 2	6 40	18 14	5 15	11 37	1 7	21 19	0 2	5 46	0 32	4 22	0 41	25 27	1 37	3 13	0 29	10 43	2 9	20 54	15 1	8 0	8 6	11 58		n.a.
W 3	6 16	19 6	4 56	12 10	1 23	21 12	0n 4	6 5	0 32	4 27	0 41	25 27	1 37	3 14	0 29	10 42	2 9	20 55	15 1	8 0	8 7	11 56		n.a.
T 4	5 51	18 49	4 19	12 37	1 37	21 4	0 10	6 24	0 33	4 33	0 41	25 27	1 37	3 16	0 29	10 42	2 9	20 55	15 1	8 0	8 8	11 55		n.a.
F 5	5 27	17 18	3 25	12 58	1 49	20 56	0 15	6 43	0 34	4 38	0 41	25 27	1 37	3 17	0 29	10 41	2 9	20 56	15 1	8 0	8 9	11 53		n.a.
S 6	5 3	14 37	2 15	13 13	2 0	20 47	0 20	7 2	0 34	4 43	0 41	25 27	1 37	3 18	0 29	10 40	2 9	20 56	15 1	8 0	8 11	11 52		n.a.
S 7	4 38	10 53	0 56	13 22	2 9	20 37	0 26	7 21	0 35	4 49	0 40	25 27	1 36	3 20	0 29	10 39	2 9	20 56	15 1	7 59	8 12	11 50		n.a.
M 8	4 14	6 26	0n28	13 26	2 16	20 27	0 31	7 40	0 35	4 54	0 40	25 27	1 36	3 21	0 29	10 38	2 9	20 57	15 1	7 59	8 13	11 49		n.a.
T 9	3 49	1 35	1 50	13 24	2 21	20 16	0 36	7 59	0 36	5 0	0 40	25 27	1 36	3 23	0 29	10 37	2 9	20 57	15 1	8 0	8 14	11 47		n.a.
W10	3 24	3s16	3 2	13 18	2 25	20 5	0 41	8 18	0 37	5 5	0 40	25 27	1 36	3 24	0 29	10 36	2 9	20 58	15 1	8 0	8 15	11 46		n.a.
T 11	3 0	7 50	4 2	13 8	2 28	19 53	0 45	8 37	0 37	5 10	0 40	25 26	1 36	3 25	0 29	10 36	2 10	20 58	15 0	8 1	8 17	11 44		n.a.
F 12	2 35	11 49	4 44	12 54	2 30	19 40	0 50	8 55	0 38	5 16	0 40	25 26	1 36	3 27	0 29	10 35	2 10	20 58	15 0	8 1	8 18	11 43		n.a.
S 13	2 10	15 1	5 9	12 37	2 30	19 27	0 54	9 14	0 39	5 21	0 40	25 26	1 36	3 28	0 29	10 34	2 10	20 59	15 0	8 2	8 19	11 41		n.a.
S 14	1 45	17 21	5 17	12 16	2 29	19 13	0 59	9 32	0 39	5 27	0 39	25 26	1 36	3 30	0 29	10 33	2 10	20 59	15 0	8 2	8 20	11 40		n.a.
M15	1 20	18 44	5 9	11 53	2 28	18 58	1 3	9 51	0 40	5 32	0 39	25 26	1 36	3 31	0 29	10 32	2 10	20 59	15 0	8 3	8 22	11 38		n.a.
T 16	0 55	19 10	4 46	11 27	2 26	18 43	1 7	10 9	0 40	5 38	0 39	25 26	1 36	3 33	0 29	10 31	2 10	21 0	15 0	8 3	8 23	11 37		n.a.
W17	0 30	18 42	4 11	10 59	2 23	18 28	1 11	10 27	0 41	5 43	0 39	25 26	1 36	3 34	0 29	10 31	2 10	21 0	15 0	8 2	8 24	11 35		n.a.
T 18	0 5	17 24	3 25	10 29	2 19	18 11	1 15	10 45	0 42	5 49	0 39	25 25	1 35	3 36	0 29	10 30	2 10	21 0	15 0	8 2	8 25	11 34		n.a.
F 19	0s20	15 21	2 31	9 58	2 15	17 55	1 19	11 3	0 42	5 54	0 39	25 25	1 35	3 37	0 29	10 29	2 10	21 1	15 0	8 1	8 26	11 32		n.a.
S 20	0 45	12 40	1 31	9 24	2 11	17 37	1 22	11 21	0 43	6 0	0 39	25 25	1 35	3 39	0 29	10 28	2 10	21 1	14 59	8 0	8 28	11 31		n.a.
S 21	1 10	9 28	0 27	8 50	2 6	17 19	1 26	11 39	0 43	6 5	0 39	25 25	1 35	3 40	0 29	10 27	2 10	21 1	14 59	8 0	8 29	11 29		n.a.
M22	1 35	5 52	0s38	8 14	2 1	17 1	1 29	11 57	0 44	6 11	0 38	25 25	1 35	3 41	0 29	10 27	2 10	21 2	14 59	8 0	8 30	11 28		n.a.
T 23	2 0	2 0	1 42	7 37	1 56	16 42	1 32	12 15	0 44	6 16	0 38	25 25	1 35	3 43	0 29	10 26	2 10	21 2	14 59	8 1	8 31	11 26		n.a.
W24	2 25	2n 0	2 43	6 59	1 50	16 22	1 35	12 32	0 45	6 22	0 38	25 24	1 35	3 44	0 29	10 25	2 10	21 2	14 59	8 2	8 33	11 25		n.a.
T 25	2 50	5 57	3 36	6 21	1 44	16 2	1 38	12 49	0 46	6 27	0 38	25 24	1 35	3 46	0 29	10 24	2 10	21 2	14 59	8 3	8 34	11 23		n.a.
F 26	3 14	9 43	4 20	5 41	1 38	15 42	1 41	13 7	0 46	6 33	0 38	25 24	1 35	3 47	0 29	10 24	2 10	21 3	14 59	8 5	8 35	11 21		n.a.
S 27	3 39	13 6	4 52	5 1	1 31	15 21	1 44	13 24	0 47	6 38	0 38	25 24	1 35	3 49	0 29	10 23	2 10	21 3	14 58	8 7	8 36	11 20		n.a.
S 28	4 4	15 54	5 10	4 21	1 25	14 59	1 46	13 41	0 47	6 44	0 38	25 23	1 34	3 50	0 29	10 22	2 10	21 3	14 58	8 9	8 37	11 18		n.a.
M29	4 28	17 57	5 12	3 40	1 18	14 37	1 49	13 58	0 48	6 49	0 38	25 23	1 34	3 52	0 29	10 21	2 10	21 3	14 58	8 10	8 39	11 17		n.a.
T 30	4 53	19 4	4 57	2 58	1 12	14 15	1 51	14 15	0 48	6 55	0 37	25 23	1 34	3 53	0 29	10 21	2 10	21 4	14 58	8 11	8 40	11 15		n.a.
W31	5s18	19n 7	4s26	2n16	1n 5	13n52	1n53	14s31	0s49	7s 0	0n37	25s23	1s34	3s55	0n29	10n20	2n10	21s 4	14s58	8n12	8n41	11s14		n.a.

Julian Day Number = 513449.5, Delta T = 23h35m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°34'13, Lahiri = -49°27'13 Julian Calendar 1 Oct. 3308 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3308 BCE

The year -3307 astronomical counting style corresponds to year 3308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3308 BCE (-3307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 56 16	14♎ 6'30	25♋24	28♍19	0♍12	6♏30	19♎ 6	7♑50	10♎47	9♍12	11°R41	9♍32	8♍12	29♒31	n.a.	T 1
F 2	1 0 13	15° 7'54	9♌35	29°48	1°23	7°17	19°20	7°52	10°51	9°14	11♓40	9°33	8° 8	29°38	n.a.	F 2
S 3	1 4 9	16° 9'18	24° 1	1♎17	2°33	8° 4	19°34	7°55	10°54	9°16	11°39	9°35	8° 5	29°44	n.a.	S 3
S 4	1 8 6	17°10'42	8♍40	2°47	3°43	8°52	19°48	7°59	10°58	9°18	11°38	9°R35	8° 2	29°51	n.a.	S 4
M 5	1 12 2	18°12'06	23°26	4°17	4°54	9°39	20° 2	8° 2	11° 2	9°20	11°37	9°35	7°59	29°58	n.a.	M 5
T 6	1 15 59	19°13'30	8♎13	5°48	6° 4	10°26	20°16	8° 5	11° 5	9°22	11°36	9°32	7°56	0♓ 4	n.a.	T 6
W 7	1 19 55	20°14'54	22°53	7°19	7°15	11°13	20°30	8° 8	11° 9	9°23	11°35	9°27	7°53	0°11	n.a.	W 7
T 8	1 23 52	21°16'18	7♏20	8°50	8°26	12° 1	20°44	8°12	11°12	9°25	11°34	9°21	7°49	0°18	n.a.	T 8
F 9	1 27 49	22°17'41	21°27	10°22	9°37	12°48	20°58	8°15	11°16	9°27	11°33	9°13	7°46	0°24	n.a.	F 9
S 10	1 31 45	23°19'04	5♐ 9	11°54	10°48	13°35	21°12	8°19	11°20	9°29	11°33	9° 6	7°43	0°31	n.a.	S 10
S 11	1 35 42	24°20'26	18°25	13°26	11°59	14°22	21°26	8°23	11°23	9°30	11°32	8°59	7°40	0°38	n.a.	S 11
M12	1 39 38	25°21'47	1♑16	14°59	13°10	15°10	21°40	8°27	11°27	9°32	11°31	8°54	7°37	0°44	n.a.	M12
T 13	1 43 35	26°23'08	13°45	16°32	14°22	15°57	21°53	8°31	11°30	9°34	11°30	8°51	7°34	0°51	n.a.	T 13
W14	1 47 31	27°24'27	25°55	18° 6	15°33	16°44	22° 7	8°35	11°34	9°36	11°29	8°D50	7°30	0°58	n.a.	W14
T 15	1 51 28	28°25'46	7♒52	19°40	16°45	17°32	22°21	8°39	11°37	9°37	11°29	8°51	7°27	1° 4	n.a.	T 15
F 16	1 55 25	29°27'04	19°42	21°15	17°56	18°19	22°35	8°43	11°41	9°39	11°28	8°52	7°24	1°11	n.a.	F 16
S 17	1 59 21	0♏28'21	1♓28	22°49	19° 8	19° 6	22°49	8°47	11°44	9°40	11°27	8°53	7°21	1°17	n.a.	S 17
S 18	2 3 18	1°29'37	13°18	24°25	20°20	19°53	23° 3	8°52	11°48	9°42	11°27	8°R53	7°18	1°24	n.a.	S 18
M19	2 7 14	2°30'52	25°14	26° 0	21°32	20°41	23°17	8°56	11°51	9°44	11°26	8°52	7°14	1°31	n.a.	M19
T 20	2 11 11	3°32'06	7♈20	27°37	22°43	21°28	23°31	9° 1	11°55	9°45	11°25	8°48	7°11	1°37	n.a.	T 20
W21	2 15 7	4°33'19	19°39	29°13	23°55	22°15	23°44	9° 5	11°58	9°47	11°25	8°41	7° 8	1°44	n.a.	W21
T 22	2 19 4	5°34'31	2♉13	0♏51	25° 7	23° 2	23°58	9°10	12° 2	9°48	11°24	8°32	7° 5	1°51	n.a.	T 22
F 23	2 23 1	6°35'43	15° 2	2°28	26°20	23°50	24°12	9°15	12° 5	9°50	11°23	8°22	7° 2	1°57	n.a.	F 23
S 24	2 26 57	7°36'53	28° 5	4° 7	27°32	24°37	24°26	9°20	12° 8	9°51	11°23	8°11	6°59	2° 4	n.a.	S 24
S 25	2 30 54	8°38'02	11♊21	5°45	28°44	25°24	24°40	9°25	12°12	9°52	11°22	8° 0	6°55	2°11	n.a.	S 25
M26	2 34 50	9°39'11	24°48	7°25	29°56	26°11	24°53	9°30	12°15	9°54	11°22	7°51	6°52	2°17	n.a.	M26
T 27	2 38 47	10°40'19	8♋25	9° 5	1♎ 9	26°59	25° 7	9°35	12°18	9°55	11°21	7°44	6°49	2°24	n.a.	T 27
W28	2 42 43	11°41'26	22°11	10°45	2°21	27°46	25°21	9°40	12°22	9°56	11°21	7°40	6°46	2°31	n.a.	W28
T 29	2 46 40	12°42'32	6♌ 5	12°27	3°34	28°33	25°34	9°46	12°25	9°58	11°20	7°39	6°43	2°37	n.a.	T 29
F 30	2 50 37	13♏43'37	20♌ 7	14♏ 9	4♎46	29♏20	25♎48	9♑51	12♎28	9♍59	11♓20	7°D39	6♍39	2♓44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s42	18n 1	3s38	1n34	0n58	13n28	1n55	14s48	0s49	7s 6	0n37	25s22	1s34	3s56	0n29	10n19	2n10	21s 4	14s57	8n12	8n42	11s12		n.a.
F 2	6 6	15 47	2 37	0 52	0 51	13 5	1 57	15 4	0 50	7 11	0 37	25 22	1 34	3 58	0 29	10 19	2 10	21 4	14 57	8 11	8 44	11 11		n.a.
S 3	6 31	12 32	1 24	0 9	0 44	12 40	1 59	15 21	0 50	7 17	0 37	25 22	1 34	3 59	0 29	10 18	2 10	21 4	14 57	8 10	8 45	11 9		n.a.
S 4	6 55	8 27	0 5	0s34	0 37	12 16	2 1	15 37	0 51	7 22	0 37	25 22	1 34	4 0	0 29	10 17	2 10	21 5	14 57	8 10	8 46	11 7		n.a.
M 5	7 19	3 49	1n15	1 17	0 31	11 51	2 3	15 53	0 51	7 28	0 37	25 21	1 34	4 2	0 29	10 16	2 10	21 5	14 57	8 10	8 47	11 6		n.a.
T 6	7 43	1s 3	2 30	2 0	0 24	11 26	2 4	16 8	0 52	7 33	0 37	25 21	1 34	4 3	0 29	10 16	2 10	21 5	14 56	8 11	8 48	11 4		n.a.
W 7	8 6	5 49	3 34	2 43	0 17	11 0	2 5	16 24	0 52	7 38	0 37	25 21	1 34	4 5	0 29	10 15	2 10	21 5	14 56	8 13	8 50	11 3		n.a.
T 8	8 30	10 10	4 23	3 26	0 10	10 34	2 7	16 39	0 53	7 44	0 36	25 20	1 33	4 6	0 29	10 14	2 11	21 5	14 56	8 16	8 51	11 1		n.a.
F 9	8 53	13 50	4 55	4 9	0 3	10 7	2 8	16 55	0 53	7 49	0 36	25 20	1 33	4 8	0 29	10 14	2 11	21 5	14 56	8 19	8 52	11 0		n.a.
S 10	9 17	16 38	5 9	4 52	0s 3	9 41	2 9	17 10	0 53	7 55	0 36	25 20	1 33	4 9	0 29	10 13	2 11	21 5	14 56	8 22	8 53	10 58		n.a.
S 11	9 40	18 27	5 5	5 35	0 10	9 14	2 10	17 25	0 54	8 0	0 36	25 19	1 33	4 11	0 29	10 13	2 11	21 6	14 55	8 24	8 54	10 56		n.a.
M12	10 3	19 16	4 46	6 18	0 16	8 46	2 10	17 39	0 54	8 6	0 36	25 19	1 33	4 12	0 29	10 12	2 11	21 6	14 55	8 26	8 56	10 55		n.a.
T 13	10 26	19 6	4 14	7 1	0 23	8 19	2 11	17 54	0 55	8 11	0 36	25 19	1 33	4 13	0 29	10 11	2 11	21 6	14 55	8 27	8 57	10 53		n.a.
W14	10 49	18 2	3 31	7 43	0 29	7 51	2 12	18 8	0 55	8 17	0 36	25 18	1 33	4 15	0 29	10 11	2 11	21 6	14 55	8 27	8 58	10 52		n.a.
T 15	11 11	16 12	2 40	8 26	0 35	7 23	2 12	18 23	0 56	8 22	0 36	25 18	1 33	4 16	0 29	10 10	2 11	21 6	14 54	8 27	8 59	10 50		n.a.
F 16	11 33	13 40	1 42	9 8	0 42	6 55	2 13	18 37	0 56	8 27	0 36	25 18	1 33	4 18	0 29	10 10	2 11	21 6	14 54	8 27	9 1	10 48		n.a.
S 17	11 55	10 36	0 40	9 50	0 48	6 26	2 13	18 50	0 56	8 33	0 36	25 17	1 33	4 19	0 29	10 9	2 11	21 6	14 54	8 26	9 2	10 47		n.a.
S 18	12 17	7 5	0s24	10 31	0 53	5 57	2 13	19 4	0 57	8 38	0 35	25 17	1 33	4 21	0 29	10 8	2 11	21 6	14 53	8 26	9 3	10 45		n.a.
M19	12 39	3 16	1 27	11 12	0 59	5 28	2 13	19 17	0 57	8 43	0 35	25 17	1 33	4 22	0 29	10 8	2 11	21 6	14 53	8 27	9 4	10 44		n.a.
T 20	13 0	0n45	2 27	11 53	1 4	4 59	2 13	19 31	0 58	8 49	0 35	25 16	1 33	4 23	0 29	10 7	2 11	21 6	14 53	8 28	9 5	10 42		n.a.
W21	13 22	4 47	3 21	12 33	1 10	4 30	2 13	19 44	0 58	8 54	0 35	25 16	1 32	4 25	0 29	10 7	2 11	21 6	14 53	8 31	9 7	10 40		n.a.
T 22	13 43	8 42	4 6	13 13	1 15	4 0	2 12	19 56	0 58	8 59	0 35	25 15	1 32	4 26	0 29	10 6	2 11	21 6	14 52	8 34	9 8	10 39		n.a.
F 23	14 3	12 18	4 40	13 53	1 20	3 30	2 12	20 9	0 59	9 5	0 35	25 15	1 32	4 27	0 29	10 6	2 11	21 6	14 52	8 38	9 9	10 37		n.a.
S 24	14 24	15 22	5 0	14 32	1 24	3 1	2 12	20 21	0 59	9 10	0 35	25 14	1 32	4 29	0 29	10 5	2 11	21 6	14 52	8 43	9 10	10 36		n.a.
S 25	14 44	17 42	5 4	15 10	1 29	2 31	2 11	20 33	0 59	9 15	0 35	25 14	1 32	4 30	0 29	10 5	2 11	21 6	14 52	8 47	9 11	10 34		n.a.
M26	15 4	19 5	4 51	15 48	1 33	2 1	2 10	20 45	1 0	9 20	0 35	25 14	1 32	4 31	0 29	10 4	2 12	21 6	14 51	8 50	9 13	10 32		n.a.
T 27	15 24	19 25	4 22	16 25	1 37	1 30	2 10	20 57	1 0	9 25	0 35	25 13	1 32	4 33	0 29	10 4	2 12	21 6	14 51	8 53	9 14	10 31		n.a.
W28	15 43	18 35	3 38	17 1	1 41	1 0	2 9	21 8	1 0	9 31	0 35	25 13	1 32	4 34	0 29	10 3	2 12	21 6	14 51	8 54	9 15	10 29		n.a.
T 29	16 3	16 39	2 40	17 36	1 44	0 30	2 8	21 20	1 1	9 36	0 34	25 12	1 32	4 35	0 29	10 3	2 12	21 6	14 50	8 55	9 16	10 27		n.a.
F 30	16s21	13n42	1s32	18s11	1s47	0s 1	2n 7	21s31	1s 1	9s41	0n34	25s12	1s32	4s37	0n29	10n 3	2n12	21s 6	14s50	8n55	9n17	10s26		n.a.

Julian Day Number = 513480.5, Delta T = 23h35m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°34'08, Lahiri = -49°27'09 Julian Calendar 1 Nov. 3308 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3308 BCE

The year -3307 astronomical counting style corresponds to year 3308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3308 BCE (-3307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 54 33	14♏44'41	4♍15	15♏51	5♎59	0♐ 8	26♎ 1	9♑57	12♎31	10♍ 0	11°R19	7°R39	6♍36	2♓51	n.a.	S 1
S 2	2 58 30	15°45'44	18°30	17°34	7°11	0°55	26°15	10° 2	12°35	10° 1	11♓19	7♍39	6°33	2°57	n.a.	S 2
M 3	3 2 26	16°46'47	2♎49	19°18	8°24	1°42	26°29	10° 8	12°38	10° 3	11°18	7°36	6°30	3° 4	n.a.	M 3
T 4	3 6 23	17°47'48	17° 9	21° 2	9°37	2°29	26°42	10°13	12°41	10° 4	11°18	7°31	6°27	3°10	n.a.	T 4
W 5	3 10 19	18°48'48	1♏25	22°47	10°49	3°16	26°56	10°19	12°44	10° 5	11°18	7°23	6°24	3°17	n.a.	W 5
T 6	3 14 16	19°49'46	15°32	24°32	12° 2	4° 3	27° 9	10°25	12°47	10° 6	11°17	7°12	6°20	3°24	n.a.	T 6
F 7	3 18 13	20°50'44	29°25	26°18	13°15	4°51	27°22	10°31	12°50	10° 7	11°17	7° 0	6°17	3°30	n.a.	F 7
S 8	3 22 9	21°51'39	12♐59	28° 4	14°28	5°38	27°36	10°37	12°53	10° 8	11°17	6°48	6°14	3°37	n.a.	S 8
S 9	3 26 6	22°52'34	26°11	29°51	15°41	6°25	27°49	10°43	12°56	10° 9	11°16	6°36	6°11	3°44	n.a.	S 9
M10	3 30 2	23°53'26	9♑ 2	1♐38	16°53	7°12	28° 2	10°49	12°59	10°10	11°16	6°26	6° 8	3°50	n.a.	M10
T 11	3 33 59	24°54'17	21°32	3°26	18° 6	7°59	28°15	10°55	13° 2	10°11	11°16	6°19	6° 5	3°57	n.a.	T 11
W12	3 37 55	25°55'06	3♒44	5°13	19°19	8°46	28°29	11° 1	13° 5	10°12	11°16	6°15	6° 1	4° 4	n.a.	W12
T 13	3 41 52	26°55'53	15°42	7° 1	20°32	9°33	28°42	11° 7	13° 8	10°12	11°16	6°13	5°58	4°10	n.a.	T 13
F 14	3 45 49	27°56'38	27°32	8°48	21°45	10°20	28°55	11°14	13°11	10°13	11°15	6°D13	5°55	4°17	n.a.	F 14
S 15	3 49 45	28°57'21	9♓20	10°35	22°58	11° 7	29° 8	11°20	13°14	10°14	11°15	6°R13	5°52	4°24	n.a.	S 15
S 16	3 53 42	29°58'03	21°10	12°21	24°11	11°54	29°21	11°27	13°17	10°15	11°15	6°12	5°49	4°30	n.a.	S 16
M17	3 57 38	0♐58'42	3♈ 8	14° 6	25°24	12°41	29°34	11°33	13°19	10°16	11°15	6°10	5°45	4°37	n.a.	M17
T 18	4 1 35	1°59'19	15°19	15°50	26°37	13°28	29°47	11°40	13°22	10°16	11°15	6° 5	5°42	4°43	n.a.	T 18
W19	4 5 31	2°59'54	27°47	17°32	27°50	14°14	29°59	11°46	13°25	10°17	11°15	5°57	5°39	4°50	n.a.	W19
T 20	4 9 28	4° 0'28	10♉33	19°12	29° 3	15° 1	0♏12	11°53	13°27	10°17	11°15	5°46	5°36	4°57	n.a.	T 20
F 21	4 13 24	5° 0'59	23°40	20°49	0♏16	15°48	0°25	11°59	13°30	10°18	11°D15	5°34	5°33	5° 3	n.a.	F 21
S 22	4 17 21	6° 1'29	7♊ 5	22°24	1°29	16°35	0°37	12° 6	13°33	10°19	11°15	5°21	5°30	5°10	n.a.	S 22
S 23	4 21 18	7° 1'56	20°46	23°55	2°43	17°22	0°50	12°13	13°35	10°19	11°15	5° 8	5°26	5°17	n.a.	S 23
M24	4 25 14	8° 2'22	4♋40	25°21	3°56	18° 8	1° 3	12°20	13°38	10°20	11°15	4°57	5°23	5°23	n.a.	M24
T 25	4 29 11	9° 2'46	18°43	26°43	5° 9	18°55	1°15	12°27	13°40	10°20	11°15	4°48	5°20	5°30	n.a.	T 25
W26	4 33 7	10° 3'09	2♌50	27°59	6°22	19°42	1°27	12°34	13°42	10°21	11°15	4°43	5°17	5°37	n.a.	W26
T 27	4 37 4	11° 3'29	16°58	29° 8	7°35	20°28	1°40	12°41	13°45	10°21	11°15	4°40	5°14	5°43	n.a.	T 27
F 28	4 41 0	12° 3'48	1♍ 6	0♑11	8°48	21°15	1°52	12°48	13°47	10°21	11°15	4°D39	5°11	5°50	n.a.	F 28
S 29	4 44 57	13° 4'05	15°11	1° 6	10° 1	22° 2	2° 4	12°55	13°49	10°22	11°15	4°R39	5° 7	5°57	n.a.	S 29
S 30	4 48 53	14° 4'20	29°14	1°53	11°15	22°48	2°16	13° 2	13°52	10°22	11°16	4°39	5° 4	6° 3	n.a.	S 30
M31	4 52 50	15♐ 4'34	13♎14	2♑32	12♏28	23♐35	2♏28	13♑ 9	13♎54	10♍22	11♓16	4♍36	5♍ 1	6♓10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s40	9n55	0s18	18s45	1s50	0s31	2n 6	21s41	1s 1	9s46	0n34	25s11	1s32	4s38	0n29	10n 2	2n12	21s 6	14s50	8n55	9n19	10s24		n.a.
S 2	16 58	5 32	0n58	19 17	1 52	1 1	2 5	21 52	1 2	9 51	0 34	25 11	1 32	4 39	0 29	10 2	2 12	21 5	14 49	8 55	9 20	10 23		n.a.
M 3	17 16	0 50	2 10	19 49	1 54	1 32	2 3	22 2	1 2	9 56	0 34	25 10	1 32	4 40	0 29	10 1	2 12	21 5	14 49	8 56	9 21	10 21		n.a.
T 4	17 34	3s56	3 14	20 19	1 56	2 2	2 2	22 12	1 2	10 1	0 34	25 10	1 32	4 42	0 29	10 1	2 12	21 5	14 49	8 58	9 22	10 19		n.a.
W 5	17 51	8 27	4 5	20 49	1 57	2 33	2 1	22 22	1 2	10 6	0 34	25 9	1 32	4 43	0 29	10 1	2 12	21 5	14 48	9 1	9 23	10 18		n.a.
T 6	18 8	12 26	4 41	21 17	1 57	3 3	1 59	22 31	1 3	10 11	0 34	25 9	1 32	4 44	0 29	10 0	2 12	21 5	14 48	9 5	9 25	10 16		n.a.
F 7	18 25	15 40	4 59	21 43	1 58	3 34	1 57	22 40	1 3	10 16	0 34	25 8	1 31	4 45	0 29	10 0	2 12	21 5	14 48	9 10	9 26	10 14		n.a.
S 8	18 41	17 58	5 0	22 8	1 57	4 4	1 56	22 49	1 3	10 21	0 34	25 8	1 31	4 47	0 29	10 0	2 12	21 5	14 48	9 14	9 27	10 13		n.a.
S 9	18 57	19 15	4 45	22 32	1 57	4 34	1 54	22 58	1 3	10 26	0 34	25 7	1 31	4 48	0 29	9 59	2 12	21 4	14 47	9 19	9 28	10 11		n.a.
M10	19 13	19 29	4 15	22 53	1 55	5 5	1 52	23 6	1 4	10 31	0 34	25 7	1 31	4 49	0 29	9 59	2 13	21 4	14 47	9 22	9 29	10 9		n.a.
T 11	19 28	18 46	3 34	23 13	1 53	5 35	1 50	23 15	1 4	10 36	0 34	25 6	1 31	4 50	0 29	9 59	2 13	21 4	14 47	9 25	9 31	10 8		n.a.
W12	19 43	17 10	2 43	23 31	1 51	6 5	1 49	23 23	1 4	10 41	0 33	25 5	1 31	4 51	0 29	9 58	2 13	21 4	14 46	9 27	9 32	10 6		n.a.
T 13	19 58	14 50	1 47	23 48	1 47	6 35	1 47	23 30	1 4	10 46	0 33	25 5	1 31	4 52	0 29	9 58	2 13	21 4	14 46	9 27	9 33	10 5		n.a.
F 14	20 12	11 55	0 46	24 2	1 43	7 5	1 45	23 38	1 5	10 51	0 33	25 4	1 31	4 54	0 29	9 58	2 13	21 3	14 46	9 28	9 34	10 3		n.a.
S 15	20 26	8 31	0s17	24 13	1 39	7 34	1 42	23 45	1 5	10 55	0 33	25 4	1 31	4 55	0 29	9 58	2 13	21 3	14 45	9 28	9 35	10 1		n.a.
S 16	20 39	4 47	1 18	24 23	1 33	8 4	1 40	23 51	1 5	11 0	0 33	25 3	1 31	4 56	0 29	9 57	2 13	21 3	14 45	9 28	9 37	10 0		n.a.
M17	20 52	0 49	2 18	24 31	1 27	8 33	1 38	23 58	1 5	11 5	0 33	25 2	1 31	4 57	0 29	9 57	2 13	21 3	14 45	9 29	9 38	9 58		n.a.
T 18	21 5	3n15	3 11	24 36	1 20	9 2	1 36	24 4	1 5	11 10	0 33	25 2	1 31	4 58	0 29	9 57	2 13	21 2	14 44	9 31	9 39	9 56		n.a.
W19	21 17	7 16	3 57	24 38	1 12	9 31	1 34	24 10	1 5	11 14	0 33	25 1	1 31	4 59	0 29	9 57	2 13	21 2	14 44	9 34	9 40	9 55		n.a.
T 20	21 29	11 4	4 32	24 39	1 3	10 0	1 31	24 16	1 6	11 19	0 33	25 1	1 31	5 0	0 29	9 57	2 13	21 2	14 44	9 37	9 41	9 53		n.a.
F 21	21 40	14 25	4 54	24 37	0 54	10 28	1 29	24 21	1 6	11 24	0 33	25 0	1 31	5 1	0 29	9 57	2 13	21 1	14 43	9 42	9 43	9 51		n.a.
S 22	21 51	17 7	5 0	24 32	0 43	10 57	1 26	24 27	1 6	11 28	0 33	24 59	1 31	5 2	0 29	9 56	2 13	21 1	14 43	9 47	9 44	9 50		n.a.
S 23	22 2	18 54	4 49	24 26	0 32	11 25	1 24	24 31	1 6	11 33	0 33	24 59	1 31	5 3	0 29	9 56	2 13	21 1	14 43	9 52	9 45	9 48		n.a.
M24	22 12	19 36	4 22	24 17	0 19	11 52	1 21	24 36	1 6	11 37	0 33	24 58	1 31	5 4	0 29	9 56	2 14	21 0	14 42	9 56	9 46	9 46		n.a.
T 25	22 22	19 7	3 37	24 7	0 6	12 20	1 19	24 40	1 6	11 42	0 33	24 57	1 31	5 5	0 29	9 56	2 14	21 0	14 42	9 59	9 47	9 45		n.a.
W26	22 31	17 26	2 40	23 54	0n 7	12 47	1 16	24 44	1 6	11 46	0 33	24 57	1 31	5 6	0 29	9 56	2 14	21 0	14 42	10 1	9 49	9 43		n.a.
T 27	22 40	14 41	1 32	23 40	0 22	13 14	1 14	24 48	1 7	11 51	0 33	24 56	1 31	5 7	0 29	9 56	2 14	20 59	14 41	10 2	9 50	9 41		n.a.
F 28	22 48	11 4	0 19	23 25	0 37	13 41	1 11	24 51	1 7	11 55	0 32	24 55	1 31	5 8	0 29	9 56	2 14	20 59	14 41	10 3	9 51	9 39		n.a.
S 29	22 56	6 50	0n56	23 9	0 53	14 7	1 8	24 55	1 7	11 59	0 32	24 54	1 31	5 9	0 29	9 56	2 14	20 59	14 41	10 3	9 52	9 38		n.a.
S 30	23 4	2 14	2 6	22 52	1 9	14 33	1 6	24 57	1 7	12 4	0 32	24 54	1 31	5 10	0 29	9 56	2 14	20 58	14 40	10 3	9 53	9 36		n.a.
M31	23s11	2s27	3n 9	22s35	1n26	14s58	1n 3	25s 0	1s 7	12s 8	0n32	24s53	1s31	5s10	0n29	9n56	2n14	20s58	14s40	10n 4	9n55	9s34		n.a.

Julian Day Number = 513510.5, Delta T = 23h35m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°34'04, Lahiri = -49°27'04 Julian Calendar 1 Dec. 3308 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3308 BCE

The year -3307 astronomical counting style corresponds to year 3308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3307 BCE (-3306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 56 47	16♐ 4'46	27♎ 9	3♑ 1	13♏41	24♐21	2♏40	13♑16	13♎56	10♍22	11♓16	4°R31	4♍58	6♓17	n.a.	T 1
W 2	5 0 43	17° 4'56	10♏58	3°21	14°54	25° 8	2°52	13°23	13°58	10°23	11°16	4♍23	4°55	6°23	n.a.	W 2
T 3	5 4 40	18° 5'04	24°38	3°31	16° 8	25°54	3° 4	13°31	14° 0	10°23	11°17	4°12	4°51	6°30	n.a.	T 3
F 4	5 8 36	19° 5'10	8♐ 6	3°R32	17°21	26°40	3°16	13°38	14° 2	10°23	11°17	4° 0	4°48	6°36	n.a.	F 4
S 5	5 12 33	20° 5'14	21°20	3°23	18°34	27°27	3°27	13°45	14° 4	10°23	11°17	3°47	4°45	6°43	n.a.	S 5
S 6	5 16 29	21° 5'16	4♑18	3° 5	19°47	28°13	3°39	13°53	14° 6	10°23	11°18	3°35	4°42	6°50	n.a.	S 6
M 7	5 20 26	22° 5'16	16°59	2°38	21° 0	28°59	3°50	14° 0	14° 8	10°R23	11°18	3°25	4°39	6°56	n.a.	M 7
T 8	5 24 22	23° 5'14	29°23	2° 4	22°14	29°46	4° 2	14° 7	14°10	10°23	11°18	3°18	4°36	7° 3	n.a.	T 8
W 9	5 28 19	24° 5'09	11♒32	1°22	23°27	0♑32	4°13	14°15	14°12	10°23	11°19	3°13	4°32	7°10	n.a.	W 9
T 10	5 32 16	25° 5'02	23°30	0°34	24°40	1°18	4°24	14°22	14°14	10°23	11°19	3°11	4°29	7°16	n.a.	T 10
F 11	5 36 12	26° 4'52	5♓20	29♐41	25°53	2° 4	4°36	14°30	14°15	10°23	11°19	3°D10	4°26	7°23	n.a.	F 11
S 12	5 40 9	27° 4'40	17° 7	28°44	27° 7	2°50	4°47	14°37	14°17	10°22	11°20	3°11	4°23	7°30	n.a.	S 12
S 13	5 44 5	28° 4'25	28°58	27°46	28°20	3°36	4°58	14°45	14°19	10°22	11°20	3°R11	4°20	7°36	n.a.	S 13
M14	5 48 2	29° 4'08	10♈56	26°46	29°33	4°22	5° 8	14°52	14°20	10°22	11°21	3°10	4°17	7°43	n.a.	M14
T 15	5 51 58	0♑ 3'48	23° 8	25°47	0♐46	5° 8	5°19	15° 0	14°22	10°22	11°21	3° 7	4°13	7°50	n.a.	T 15
W16	5 55 55	1° 3'26	5♉38	24°50	1°59	5°54	5°30	15° 8	14°23	10°22	11°22	3° 2	4°10	7°56	n.a.	W16
T 17	5 59 51	2° 3'01	18°30	23°55	3°13	6°40	5°40	15°15	14°25	10°21	11°23	2°55	4° 7	8° 3	n.a.	T 17
F 18	6 3 48	3° 2'34	1♊45	23° 5	4°26	7°26	5°51	15°23	14°26	10°21	11°23	2°46	4° 4	8°10	n.a.	F 18
S 19	6 7 44	4° 2'04	15°25	22°19	5°39	8°12	6° 1	15°30	14°27	10°20	11°24	2°36	4° 1	8°16	n.a.	S 19
S 20	6 11 41	5° 1'33	29°26	21°38	6°52	8°58	6°11	15°38	14°29	10°20	11°24	2°26	3°57	8°23	n.a.	S 20
M21	6 15 38	6° 0'59	13♋43	21° 3	8° 5	9°43	6°22	15°46	14°30	10°20	11°25	2°18	3°54	8°29	n.a.	M21
T 22	6 19 34	7° 0'22	28°12	20°34	9°19	10°29	6°32	15°53	14°31	10°19	11°26	2°12	3°51	8°36	n.a.	T 22
W23	6 23 31	7°59'44	12♌46	20°10	10°32	11°15	6°42	16° 1	14°32	10°19	11°26	2° 8	3°48	8°43	n.a.	W23
T 24	6 27 27	8°59'03	27°18	19°54	11°45	12° 0	6°51	16° 9	14°33	10°18	11°27	2°D 6	3°45	8°49	n.a.	T 24
F 25	6 31 24	9°58'20	11♍45	19°43	12°58	12°46	7° 1	16°17	14°34	10°18	11°28	2° 6	3°42	8°56	n.a.	F 25
S 26	6 35 20	10°57'36	26° 2	19°D38	14°12	13°31	7°11	16°24	14°35	10°17	11°28	2° 7	3°38	9° 3	n.a.	S 26
S 27	6 39 17	11°56'49	10♎ 7	19°39	15°25	14°17	7°20	16°32	14°36	10°16	11°29	2°R 8	3°35	9° 9	n.a.	S 27
M28	6 43 13	12°56'00	24° 1	19°46	16°38	15° 2	7°30	16°40	14°37	10°16	11°30	2° 8	3°32	9°16	n.a.	M28
T 29	6 47 10	13°55'09	7♏42	19°58	17°51	15°47	7°39	16°48	14°38	10°15	11°31	2° 5	3°29	9°23	n.a.	T 29
W30	6 51 6	14°54'17	21°11	20°16	19° 4	16°33	7°48	16°55	14°39	10°14	11°32	2° 1	3°26	9°29	n.a.	W30
T 31	6 55 3	15♑53'22	4♐28	20♐38	20♐18	17♑18	7♏57	17♑ 3	14♎39	10♍13	11♓32	1♍54	3♍23	9♓36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	6s59	4n 0	22s18	1n43	15s24	1n 0	25s 2	1s 7	12s12	0n32	24s52	1s31	5s11	0n29	9n56	2n14	20s58	14s40	10n 6	9n56	9s33		n.a.
W 2	23 24	11 7	4 37	22 1	1 59	15 48	0 57	25 4	1 7	12 16	0 32	24 52	1 31	5 12	0 29	9 56	2 14	20 57	14 39	10 9	9 57	9 31		n.a.
T 3	23 30	14 36	4 57	21 44	2 16	16 13	0 54	25 6	1 7	12 21	0 32	24 51	1 31	5 13	0 29	9 56	2 14	20 57	14 39	10 13	9 58	9 29		n.a.
F 4	23 35	17 16	5 1	21 28	2 32	16 37	0 52	25 7	1 7	12 25	0 32	24 50	1 31	5 14	0 29	9 56	2 14	20 56	14 39	10 17	9 59	9 28		n.a.
S 5	23 40	18 58	4 48	21 13	2 47	17 0	0 49	25 9	1 7	12 29	0 32	24 49	1 31	5 15	0 29	9 56	2 15	20 56	14 38	10 22	10 1	9 26		n.a.
S 6	23 44	19 39	4 20	20 59	3 2	17 24	0 46	25 9	1 7	12 33	0 32	24 48	1 31	5 15	0 29	9 56	2 15	20 55	14 38	10 27	10 2	9 24		n.a.
M 7	23 48	19 18	3 40	20 46	3 15	17 46	0 43	25 10	1 7	12 37	0 32	24 48	1 31	5 16	0 29	9 56	2 15	20 55	14 38	10 30	10 3	9 22		n.a.
T 8	23 51	18 2	2 50	20 35	3 27	18 8	0 40	25 10	1 7	12 41	0 32	24 47	1 31	5 17	0 29	9 56	2 15	20 55	14 37	10 33	10 4	9 21		n.a.
W 9	23 54	15 57	1 53	20 25	3 37	18 30	0 37	25 10	1 7	12 45	0 32	24 46	1 31	5 17	0 29	9 56	2 15	20 54	14 37	10 35	10 5	9 19		n.a.
T 10	23 57	13 13	0 51	20 17	3 46	18 52	0 35	25 10	1 8	12 49	0 32	24 45	1 31	5 18	0 29	9 56	2 15	20 54	14 37	10 36	10 6	9 17		n.a.
F 11	23 59	9 58	0s12	20 10	3 53	19 12	0 32	25 9	1 8	12 53	0 32	24 44	1 31	5 19	0 29	9 56	2 15	20 53	14 36	10 36	10 8	9 16		n.a.
S 12	24 1	6 20	1 14	20 5	3 58	19 33	0 29	25 8	1 8	12 57	0 32	24 44	1 31	5 19	0 29	9 56	2 15	20 53	14 36	10 36	10 9	9 14		n.a.
S 13	24 2	2 27	2 13	20 1	4 0	19 52	0 26	25 7	1 8	13 0	0 32	24 43	1 31	5 20	0 29	9 57	2 15	20 52	14 36	10 36	10 10	9 12		n.a.
M14	24 2	1n34	3 8	19 59	4 1	20 11	0 23	25 6	1 8	13 4	0 32	24 42	1 31	5 21	0 29	9 57	2 15	20 52	14 35	10 36	10 11	9 10		n.a.
T 15	24 3	5 36	3 54	19 59	4 0	20 30	0 20	25 4	1 8	13 8	0 31	24 41	1 31	5 21	0 29	9 57	2 15	20 51	14 35	10 37	10 12	9 9		n.a.
W16	24 2	9 29	4 31	20 0	3 56	20 48	0 17	25 2	1 8	13 12	0 31	24 40	1 31	5 22	0 29	9 57	2 15	20 51	14 35	10 39	10 14	9 7		n.a.
T 17	24 2	13 2	4 55	20 3	3 51	21 6	0 14	25 0	1 7	13 15	0 31	24 39	1 31	5 22	0 29	9 57	2 15	20 50	14 34	10 41	10 15	9 5		n.a.
F 18	24 0	16 4	5 5	20 8	3 44	21 23	0 12	24 57	1 7	13 19	0 31	24 38	1 31	5 23	0 29	9 57	2 15	20 50	14 34	10 45	10 16	9 4		n.a.
S 19	23 59	18 18	4 57	20 13	3 36	21 39	0 9	24 54	1 7	13 22	0 31	24 38	1 31	5 23	0 29	9 58	2 16	20 49	14 34	10 48	10 17	9 2		n.a.
S 20	23 57	19 30	4 32	20 20	3 27	21 55	0 6	24 51	1 7	13 26	0 31	24 37	1 31	5 24	0 29	9 58	2 16	20 49	14 33	10 52	10 18	9 0		n.a.
M21	23 54	19 31	3 50	20 29	3 16	22 10	0 3	24 48	1 7	13 29	0 31	24 36	1 31	5 24	0 29	9 58	2 16	20 48	14 33	10 55	10 19	8 58		n.a.
T 22	23 51	18 15	2 52	20 38	3 5	22 24	0 0	24 44	1 7	13 33	0 31	24 35	1 31	5 25	0 29	9 58	2 16	20 48	14 33	10 57	10 21	8 57		n.a.
W23	23 48	15 47	1 42	20 48	2 52	22 38	0s 2	24 40	1 7	13 36	0 31	24 34	1 31	5 25	0 29	9 59	2 16	20 47	14 33	10 59	10 22	8 55		n.a.
T 24	23 44	12 19	0 26	21 0	2 40	22 51	0 5	24 36	1 7	13 40	0 31	24 33	1 31	5 26	0 29	9 59	2 16	20 47	14 32	10 59	10 23	8 53		n.a.
F 25	23 39	8 8	0n52	21 12	2 27	23 4	0 8	24 32	1 7	13 43	0 31	24 32	1 31	5 26	0 29	9 59	2 16	20 46	14 32	10 59	10 24	8 51		n.a.
S 26	23 35	3 32	2 5	21 25	2 13	23 15	0 11	24 27	1 7	13 46	0 31	24 31	1 31	5 26	0 29	9 59	2 16	20 45	14 32	10 59	10 25	8 50		n.a.
S 27	23 29	1s12	3 10	21 38	2 0	23 27	0 13	24 22	1 7	13 49	0 31	24 30	1 32	5 27	0 29	10 0	2 16	20 45	14 31	10 59	10 27	8 48		n.a.
M28	23 24	5 47	4 3	21 52	1 46	23 37	0 16	24 17	1 7	13 52	0 31	24 29	1 32	5 27	0 29	10 0	2 16	20 44	14 31	10 59	10 28	8 46		n.a.
T 29	23 18	10 0	4 41	22 7	1 33	23 47	0 19	24 11	1 7	13 56	0 31	24 28	1 32	5 27	0 29	10 0	2 16	20 44	14 31	11 0	10 29	8 44		n.a.
W30	23 11	13 39	5 3	22 21	1 20	23 56	0 21	24 5	1 7	13 59	0 31	24 28	1 32	5 28	0 29	10 1	2 16	20 43	14 31	11 1	10 30	8 43		n.a.
T 31	23s 4	16s32	5n 8	22s36	1n 7	24s 4	0s24	23s59	1s 6	14s 2	0n31	24s27	1s32	5s28	0n29	10n 1	2n16	20s43	14s30	11n 4	10n31	8s41		n.a.

Julian Day Number = 513541.5, Delta T = 23h35m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°34'00, Lahiri = -49°27'00 Julian Calendar 1 Jan. 3307 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3308 BCE

The year -3306 astronomical counting style corresponds to year 3307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3307 BCE (-3306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 58 59	16♑52'26	17♐32	21♐ 5	21♐31	18♑ 3	8♏ 6	17♑11	14♎40	10°R13	11♓33	1°R46	3♍19	9♓43	n.a.	F 1
S 2	7 2 56	17°51'27	0♑23	21°37	22°44	18°49	8°15	17°19	14°41	10♍12	11°34	1♍38	3°16	9°49	n.a.	S 2
S 3	7 6 53	18°50'26	13° 1	22°13	23°57	19°34	8°23	17°26	14°41	10°11	11°35	1°31	3°13	9°56	n.a.	S 3
M 4	7 10 49	19°49'23	25°26	22°53	25°11	20°19	8°32	17°34	14°42	10°10	11°36	1°25	3°10	10° 3	n.a.	M 4
T 5	7 14 46	20°48'17	7♒39	23°36	26°24	21° 4	8°40	17°42	14°42	10° 9	11°37	1°20	3° 7	10° 9	n.a.	T 5
W 6	7 18 42	21°47'09	19°41	24°23	27°37	21°49	8°49	17°50	14°43	10° 8	11°38	1°17	3° 3	10°16	n.a.	W 6
T 7	7 22 39	22°45'59	1♓35	25°13	28°50	22°34	8°57	17°57	14°43	10° 7	11°39	1°D17	3° 0	10°22	n.a.	T 7
F 8	7 26 35	23°44'47	13°24	26° 7	0♑ 4	23°19	9° 5	18° 5	14°43	10° 7	11°40	1°17	2°57	10°29	n.a.	F 8
S 9	7 30 32	24°43'32	25°11	27° 3	1°17	24° 4	9°13	18°13	14°43	10° 6	11°41	1°19	2°54	10°36	n.a.	S 9
S 10	7 34 28	25°42'14	7♈ 1	28° 3	2°30	24°48	9°20	18°21	14°44	10° 4	11°42	1°21	2°51	10°42	n.a.	S 10
M11	7 38 25	26°40'54	18°59	29° 5	3°43	25°33	9°28	18°28	14°44	10° 3	11°43	1°22	2°48	10°49	n.a.	M11
T 12	7 42 21	27°39'32	1♉ 9	0♑10	4°56	26°18	9°35	18°36	14°44	10° 2	11°44	1°R22	2°44	10°56	n.a.	T 12
W13	7 46 18	28°38'07	13°38	1°17	6°10	27° 2	9°43	18°44	14°R44	10° 1	11°45	1°21	2°41	11° 2	n.a.	W13
T 14	7 50 14	29°36'40	26°28	2°26	7°23	27°47	9°50	18°51	14°44	10° 0	11°46	1°18	2°38	11° 9	n.a.	T 14
F 15	7 54 11	0♒35'11	9♊44	3°38	8°36	28°32	9°57	18°59	14°44	9°59	11°47	1°15	2°35	11°16	n.a.	F 15
S 16	7 58 8	1°33'39	23°26	4°52	9°49	29°16	10° 4	19° 7	14°44	9°58	11°48	1°11	2°32	11°22	n.a.	S 16
S 17	8 2 4	2°32'05	7♋34	6° 9	11° 2	0♒ 1	10°10	19°14	14°44	9°57	11°49	1° 6	2°28	11°29	n.a.	S 17
M18	8 6 1	3°30'28	22° 4	7°27	12°16	0°45	10°17	19°22	14°43	9°56	11°50	1° 2	2°25	11°36	n.a.	M18
T 19	8 9 57	4°28'50	6♌51	8°47	13°29	1°29	10°23	19°30	14°43	9°54	11°51	1° 0	2°22	11°42	n.a.	T 19
W20	8 13 54	5°27'09	21°47	10°10	14°42	2°14	10°30	19°37	14°43	9°53	11°52	0°58	2°19	11°49	n.a.	W20
T 21	8 17 50	6°25'27	6♍43	11°34	15°55	2°58	10°36	19°45	14°43	9°52	11°53	0°D58	2°16	11°56	n.a.	T 21
F 22	8 21 47	7°23'42	21°33	13° 0	17° 8	3°42	10°42	19°52	14°42	9°50	11°54	0°59	2°13	12° 2	n.a.	F 22
S 23	8 25 43	8°21'56	6♎10	14°28	18°22	4°26	10°47	20° 0	14°42	9°49	11°56	1° 0	2° 9	12° 9	n.a.	S 23
S 24	8 29 40	9°20'08	20°29	15°58	19°35	5°10	10°53	20° 7	14°41	9°48	11°57	1° 2	2° 6	12°15	n.a.	S 24
M25	8 33 36	10°18'18	4♏29	17°29	20°48	5°54	10°59	20°15	14°41	9°47	11°58	1°R 2	2° 3	12°22	n.a.	M25
T 26	8 37 33	11°16'27	18° 9	19° 3	22° 1	6°38	11° 4	20°22	14°40	9°45	11°59	1° 2	2° 0	12°29	n.a.	T 26
W27	8 41 29	12°14'34	1♐29	20°38	23°15	7°22	11° 9	20°30	14°39	9°44	12° 0	1° 1	1°57	12°35	n.a.	W27
T 28	8 45 26	13♒12'39	14♐32	22♑15	24♑28	8♒ 6	11♏14	20♑37	14♎39	9♍42	12♓ 1	1♍ 0	1♍54	12♓42	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s57	18s31	4n57	22s51	0n54	24s12	0s26	23s53	1s 6	14s 5	0n31	24s26	1s32	5s28	0n29	10n 1	2n16	20s42	14s30	11n 7	10n32	8s39		n.a.
S 2	22 49	19 32	4 31	23 5	0 41	24 19	0 29	23 47	1 6	14 8	0 31	24 25	1 32	5 29	0 29	10 2	2 17	20 41	14 30	11 10	10 34	8 37		n.a.
S 3	22 41	19 33	3 52	23 20	0 29	24 25	0 31	23 40	1 6	14 11	0 31	24 24	1 32	5 29	0 29	10 2	2 17	20 41	14 29	11 12	10 35	8 36		n.a.
M 4	22 32	18 36	3 2	23 34	0 17	24 31	0 34	23 33	1 6	14 13	0 31	24 23	1 32	5 29	0 29	10 3	2 17	20 40	14 29	11 15	10 36	8 34		n.a.
T 5	22 23	16 49	2 5	23 48	0 5	24 36	0 36	23 26	1 6	14 16	0 31	24 22	1 32	5 29	0 29	10 3	2 17	20 40	14 29	11 16	10 37	8 32		n.a.
W 6	22 14	14 18	1 3	24 1	0s 6	24 40	0 38	23 18	1 6	14 19	0 30	24 21	1 32	5 29	0 30	10 3	2 17	20 39	14 29	11 17	10 38	8 30		n.a.
T 7	22 4	11 12	0s 2	24 14	0 17	24 43	0 41	23 11	1 5	14 22	0 30	24 20	1 32	5 29	0 30	10 4	2 17	20 38	14 28	11 18	10 40	8 29		n.a.
F 8	21 54	7 42	1 6	24 26	0 27	24 46	0 43	23 3	1 5	14 24	0 30	24 19	1 32	5 29	0 30	10 4	2 17	20 38	14 28	11 17	10 41	8 27		n.a.
S 9	21 43	3 54	2 7	24 38	0 37	24 47	0 45	22 55	1 5	14 27	0 30	24 18	1 32	5 30	0 30	10 5	2 17	20 37	14 28	11 17	10 42	8 25		n.a.
S 10	21 32	0n 4	3 3	24 48	0 47	24 48	0 47	22 46	1 5	14 29	0 30	24 17	1 32	5 30	0 30	10 5	2 17	20 37	14 28	11 16	10 43	8 23		n.a.
M11	21 21	4 3	3 52	24 58	0 56	24 49	0 49	22 38	1 5	14 32	0 30	24 16	1 33	5 30	0 30	10 6	2 17	20 36	14 27	11 16	10 44	8 21		n.a.
T 12	21 9	7 57	4 31	25 7	1 4	24 48	0 51	22 29	1 5	14 34	0 30	24 15	1 33	5 30	0 30	10 6	2 17	20 35	14 27	11 16	10 45	8 20		n.a.
W13	20 57	11 35	4 59	25 15	1 12	24 47	0 53	22 20	1 4	14 37	0 30	24 14	1 33	5 30	0 30	10 7	2 17	20 35	14 27	11 16	10 47	8 18		n.a.
T 14	20 45	14 48	5 12	25 21	1 20	24 45	0 55	22 11	1 4	14 39	0 30	24 13	1 33	5 30	0 30	10 7	2 17	20 34	14 27	11 17	10 48	8 16		n.a.
F 15	20 32	17 22	5 10	25 27	1 27	24 43	0 57	22 1	1 4	14 42	0 30	24 12	1 33	5 30	0 30	10 8	2 17	20 33	14 26	11 18	10 49	8 14		n.a.
S 16	20 19	19 3	4 50	25 31	1 34	24 39	0 59	21 52	1 4	14 44	0 30	24 11	1 33	5 30	0 30	10 8	2 17	20 33	14 26	11 20	10 50	8 13		n.a.
S 17	20 5	19 37	4 13	25 34	1 40	24 35	1 1	21 42	1 4	14 46	0 30	24 10	1 33	5 29	0 30	10 9	2 17	20 32	14 26	11 21	10 51	8 11		n.a.
M18	19 52	18 56	3 18	25 36	1 46	24 30	1 3	21 32	1 3	14 48	0 30	24 9	1 33	5 29	0 30	10 9	2 17	20 32	14 26	11 23	10 52	8 9		n.a.
T 19	19 37	16 57	2 9	25 36	1 52	24 25	1 4	21 21	1 3	14 50	0 30	24 8	1 33	5 29	0 30	10 10	2 18	20 31	14 26	11 24	10 54	8 7		n.a.
W20	19 23	13 48	0 50	25 35	1 56	24 18	1 6	21 11	1 3	14 52	0 30	24 7	1 33	5 29	0 30	10 10	2 18	20 30	14 25	11 24	10 55	8 5		n.a.
T 21	19 8	9 45	0n32	25 32	2 1	24 11	1 8	21 0	1 3	14 54	0 30	24 6	1 34	5 29	0 30	10 11	2 18	20 30	14 25	11 24	10 56	8 4		n.a.
F 22	18 53	5 8	1 51	25 27	2 4	24 3	1 9	20 50	1 2	14 56	0 30	24 5	1 34	5 29	0 30	10 11	2 18	20 29	14 25	11 24	10 57	8 2		n.a.
S 23	18 38	0 16	3 2	25 21	2 8	23 55	1 11	20 39	1 2	14 58	0 30	24 3	1 34	5 29	0 30	10 12	2 18	20 28	14 25	11 23	10 58	8 0		n.a.
S 24	18 22	4s30	4 0	25 13	2 11	23 46	1 12	20 27	1 2	15 0	0 30	24 2	1 34	5 28	0 30	10 12	2 18	20 28	14 25	11 23	10 59	7 58		n.a.
M25	18 6	8 55	4 43	25 4	2 13	23 36	1 13	20 16	1 2	15 2	0 30	24 1	1 34	5 28	0 30	10 13	2 18	20 27	14 24	11 23	11 1	7 56		n.a.
T 26	17 50	12 44	5 8	24 52	2 15	23 25	1 15	20 4	1 1	15 4	0 30	24 0	1 34	5 28	0 30	10 13	2 18	20 26	14 24	11 23	11 2	7 55		n.a.
W27	17 33	15 50	5 16	24 39	2 16	23 14	1 16	19 53	1 1	15 5	0 30	23 59	1 34	5 28	0 30	10 14	2 18	20 26	14 24	11 23	11 3	7 53		n.a.
T 28	17s16	18s 2	5n 7	24s24	2s17	23s 2	1s17	19s41	1s 1	15s 7	0n29	23s58	1s34	5s27	0n30	10n15	2n18	20s25	14s24	11n24	11n 4	7s51		n.a.

Julian Day Number = 513572.5, Delta T = 23h35m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°33'56, Lahiri = -49°26'56 Julian Calendar 1 Feb. 3307 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3307 BCE

The year -3306 astronomical counting style corresponds to year 3307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3307 BCE (-3306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 49 23	14♒10'43	27♐19	23♑54	25♑41	8♒50	11♏19	20♑44	14°R38	9°R41	12♓ 3	0°R57	1♍50	12♓49	n.a.	F 1
S 2	8 53 19	15° 8'45	9♑51	25°34	26°54	9°34	11°24	20°52	14♎37	9♍40	12° 4	0♍55	1°47	12°55	n.a.	S 2
S 3	8 57 16	16° 6'45	22°11	27°16	28° 8	10°17	11°28	20°59	14°36	9°38	12° 5	0°53	1°44	13° 2	n.a.	S 3
M 4	9 1 12	17° 4'44	4♒21	29° 1	29°21	11° 1	11°32	21° 6	14°35	9°37	12° 6	0°51	1°41	13° 9	n.a.	M 4
T 5	9 5 9	18° 2'40	16°22	0♒46	0♒34	11°45	11°37	21°13	14°34	9°35	12° 8	0°50	1°38	13°15	n.a.	T 5
W 6	9 9 5	19° 0'35	28°16	2°34	1°47	12°28	11°41	21°21	14°33	9°34	12° 9	0°D49	1°34	13°22	n.a.	W 6
T 7	9 13 2	19°58'28	10♓ 5	4°23	3° 1	13°12	11°44	21°28	14°32	9°32	12°10	0°50	1°31	13°29	n.a.	T 7
F 8	9 16 58	20°56'20	21°52	6°15	4°14	13°55	11°48	21°35	14°31	9°31	12°11	0°50	1°28	13°35	n.a.	F 8
S 9	9 20 55	21°54'09	3♈40	8° 8	5°27	14°39	11°51	21°42	14°30	9°29	12°13	0°51	1°25	13°42	n.a.	S 9
S 10	9 24 51	22°51'57	15°32	10° 2	6°40	15°22	11°55	21°49	14°29	9°28	12°14	0°52	1°22	13°49	n.a.	S 10
M11	9 28 48	23°49'42	27°31	11°59	7°54	16° 5	11°58	21°56	14°28	9°26	12°15	0°53	1°19	13°55	n.a.	M11
T 12	9 32 44	24°47'26	9♉42	13°57	9° 7	16°49	12° 1	22° 3	14°27	9°25	12°17	0°53	1°15	14° 2	n.a.	T 12
W13	9 36 41	25°45'08	22° 9	15°57	10°20	17°32	12° 3	22°10	14°25	9°23	12°18	0°R53	1°12	14° 9	n.a.	W13
T 14	9 40 38	26°42'48	4♊56	17°58	11°34	18°15	12° 6	22°17	14°24	9°21	12°19	0°53	1° 9	14°15	n.a.	T 14
F 15	9 44 34	27°40'26	18° 6	20° 1	12°47	18°58	12° 8	22°24	14°23	9°20	12°21	0°53	1° 6	14°22	n.a.	F 15
S 16	9 48 31	28°38'02	1♋42	22° 6	14° 0	19°41	12°10	22°31	14°21	9°18	12°22	0°53	1° 3	14°28	n.a.	S 16
S 17	9 52 27	29°35'37	15°46	24°12	15°13	20°24	12°12	22°37	14°20	9°17	12°23	0°53	1° 0	14°35	n.a.	S 17
M18	9 56 24	0♓33'10	0♌14	26°19	16°27	21° 7	12°14	22°44	14°18	9°15	12°25	0°D53	0°56	14°42	n.a.	M18
T 19	10 0 20	1°30'41	15° 5	28°28	17°40	21°50	12°16	22°51	14°17	9°14	12°26	0°53	0°53	14°48	n.a.	T 19
W20	10 4 17	2°28'11	0♍ 9	0♓37	18°53	22°33	12°17	22°57	14°15	9°12	12°27	0°R53	0°50	14°55	n.a.	W20
T 21	10 8 13	3°25'39	15°20	2°47	20° 7	23°16	12°19	23° 4	14°14	9°10	12°29	0°53	0°47	15° 2	n.a.	T 21
F 22	10 12 10	4°23'06	0♎28	4°57	21°20	23°58	12°20	23°10	14°12	9° 9	12°30	0°53	0°44	15° 8	n.a.	F 22
S 23	10 16 6	5°20'32	15°23	7° 8	22°33	24°41	12°21	23°17	14°10	9° 7	12°31	0°52	0°40	15°15	n.a.	S 23
S 24	10 20 3	6°17'56	29°59	9°19	23°47	25°24	12°21	23°23	14° 8	9° 5	12°33	0°52	0°37	15°22	n.a.	S 24
M25	10 24 0	7°15'20	14♏11	11°29	25° 0	26° 6	12°22	23°30	14° 7	9° 4	12°34	0°51	0°34	15°28	n.a.	M25
T 26	10 27 56	8°12'42	27°58	13°39	26°13	26°49	12°22	23°36	14° 5	9° 2	12°35	0°51	0°31	15°35	n.a.	T 26
W27	10 31 53	9°10'04	11♐20	15°48	27°27	27°31	12°R22	23°42	14° 3	9° 1	12°37	0°D51	0°28	15°42	n.a.	W27
T 28	10 35 49	10° 7'25	24°18	17°56	28°40	28°13	12°22	23°48	14° 1	8°59	12°38	0°51	0°25	15°48	n.a.	T 28
F 29	10 39 46	11° 4'45	6♑56	20° 2	29°53	28°56	12°22	23°55	13°59	8°57	12°39	0°51	0°21	15°55	n.a.	F 29
S 30	10 43 42	12° 2'04	19°18	22° 7	1♓ 7	29°38	12°22	24° 1	13°57	8°56	12°41	0°52	0°18	16° 2	n.a.	S 30
S 31	10 47 39	12♓59'22	1♒26	24♓10	2♓20	0♓20	12♏21	24♑ 7	13♎56	8♍54	12♓42	0♍54	0♍15	16♓ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s59	19s18	4n43	24s 7	2s17	22s49	1s18	19s29	1s 1	15s 8	0n29	23s57	1s34	5s27	0n30	10n15	2n18	20s24	14s24	11n25	11n 5	7s49		n.a.
S 2	16 42	19 35	4 6	23 48	2 16	22 36	1 19	19 17	1 0	15 10	0 29	23 56	1 35	5 27	0 30	10 16	2 18	20 24	14 24	11 25	11 6	7 47		n.a.
S 3	16 24	18 55	3 18	23 27	2 15	22 22	1 20	19 4	1 0	15 11	0 29	23 55	1 35	5 26	0 30	10 16	2 18	20 23	14 23	11 26	11 8	7 45		n.a.
M 4	16 7	17 22	2 22	23 3	2 14	22 7	1 21	18 52	1 0	15 13	0 29	23 54	1 35	5 26	0 30	10 17	2 18	20 23	14 23	11 27	11 9	7 44		n.a.
T 5	15 48	15 4	1 19	22 38	2 12	21 52	1 22	18 39	1 0	15 14	0 29	23 53	1 35	5 26	0 30	10 18	2 18	20 22	14 23	11 27	11 10	7 42		n.a.
W 6	15 30	12 9	0 14	22 11	2 9	21 36	1 23	18 26	0 59	15 15	0 29	23 52	1 35	5 25	0 30	10 18	2 18	20 21	14 23	11 27	11 11	7 40		n.a.
T 7	15 11	8 46	0s51	21 41	2 6	21 20	1 23	18 13	0 59	15 17	0 29	23 51	1 35	5 25	0 30	10 19	2 18	20 21	14 23	11 27	11 12	7 38		n.a.
F 8	14 53	5 3	1 54	21 9	2 2	21 3	1 24	18 0	0 59	15 18	0 29	23 50	1 35	5 24	0 30	10 19	2 18	20 20	14 23	11 27	11 13	7 36		n.a.
S 9	14 34	1 8	2 53	20 35	1 58	20 45	1 25	17 47	0 58	15 19	0 29	23 49	1 36	5 24	0 30	10 20	2 18	20 19	14 23	11 27	11 15	7 35		n.a.
S 10	14 14	2n50	3 44	19 59	1 53	20 27	1 25	17 33	0 58	15 20	0 29	23 48	1 36	5 23	0 30	10 21	2 18	20 19	14 22	11 27	11 16	7 33		n.a.
M11	13 55	6 44	4 26	19 21	1 47	20 8	1 26	17 20	0 58	15 21	0 29	23 47	1 36	5 23	0 30	10 21	2 18	20 18	14 22	11 26	11 17	7 31		n.a.
T 12	13 35	10 24	4 57	18 40	1 41	19 49	1 26	17 6	0 57	15 22	0 29	23 46	1 36	5 22	0 30	10 22	2 18	20 17	14 22	11 26	11 18	7 29		n.a.
W13	13 15	13 43	5 14	17 58	1 35	19 29	1 26	16 52	0 57	15 23	0 29	23 45	1 36	5 22	0 30	10 22	2 18	20 17	14 22	11 26	11 19	7 27		n.a.
T 14	12 55	16 28	5 17	17 13	1 28	19 8	1 27	16 38	0 57	15 24	0 29	23 44	1 36	5 21	0 30	10 23	2 18	20 16	14 22	11 26	11 20	7 25		n.a.
F 15	12 35	18 27	5 4	16 26	1 20	18 47	1 27	16 24	0 56	15 25	0 29	23 43	1 36	5 21	0 30	10 24	2 18	20 16	14 22	11 26	11 21	7 24		n.a.
S 16	12 15	19 29	4 33	15 38	1 12	18 26	1 27	16 10	0 56	15 25	0 29	23 42	1 37	5 20	0 30	10 24	2 18	20 15	14 22	11 26	11 23	7 22		n.a.
S 17	11 54	19 21	3 46	14 47	1 4	18 4	1 27	15 56	0 56	15 26	0 29	23 41	1 37	5 20	0 30	10 25	2 18	20 14	14 22	11 26	11 24	7 20		n.a.
M18	11 33	17 58	2 42	13 55	0 55	17 41	1 27	15 41	0 55	15 27	0 29	23 40	1 37	5 19	0 30	10 26	2 18	20 14	14 22	11 26	11 25	7 18		n.a.
T 19	11 12	15 21	1 27	13 1	0 45	17 18	1 27	15 27	0 55	15 27	0 28	23 39	1 37	5 18	0 30	10 26	2 18	20 13	14 21	11 26	11 26	7 16		n.a.
W20	10 51	11 38	0 4	12 5	0 35	16 55	1 27	15 12	0 55	15 28	0 28	23 38	1 37	5 18	0 30	10 27	2 18	20 13	14 21	11 26	11 27	7 14		n.a.
T 21	10 30	7 8	1n20	11 8	0 25	16 31	1 27	14 58	0 54	15 28	0 28	23 37	1 37	5 17	0 30	10 28	2 18	20 12	14 21	11 26	11 28	7 12		n.a.
F 22	10 9	2 12	2 37	10 10	0 15	16 7	1 27	14 43	0 54	15 29	0 28	23 36	1 38	5 16	0 30	10 28	2 18	20 11	14 21	11 26	11 30	7 11		n.a.
S 23	9 47	2s47	3 43	9 11	0 5	15 42	1 26	14 28	0 53	15 29	0 28	23 35	1 38	5 16	0 30	10 29	2 18	20 11	14 21	11 26	11 31	7 9		n.a.
S 24	9 26	7 30	4 33	8 11	0n 6	15 17	1 26	14 13	0 53	15 29	0 28	23 34	1 38	5 15	0 30	10 29	2 18	20 10	14 21	11 27	11 32	7 7		n.a.
M25	9 4	11 40	5 5	7 11	0 16	14 51	1 25	13 58	0 53	15 29	0 28	23 33	1 38	5 14	0 30	10 30	2 18	20 9	14 21	11 27	11 33	7 5		n.a.
T 26	8 42	15 3	5 17	6 10	0 27	14 25	1 25	13 42	0 52	15 30	0 28	23 32	1 38	5 14	0 30	10 31	2 18	20 9	14 21	11 27	11 34	7 3		n.a.
W27	8 20	17 33	5 13	5 10	0 37	13 59	1 24	13 27	0 52	15 30	0 28	23 31	1 39	5 13	0 30	10 31	2 18	20 8	14 21	11 27	11 35	7 1		n.a.
T 28	7 58	19 4	4 52	4 10	0 48	13 32	1 24	13 12	0 52	15 30	0 28	23 30	1 39	5 12	0 30	10 32	2 18	20 8	14 21	11 27	11 36	6 59		n.a.
F 29	7 36	19 35	4 17	3 10	0 58	13 5	1 23	12 56	0 51	15 30	0 28	23 29	1 39	5 11	0 30	10 33	2 18	20 7	14 21	11 27	11 38	6 58		n.a.
S 30	7 13	19 8	3 31	2 11	1 7	12 38	1 22	12 41	0 51	15 30	0 28	23 29	1 39	5 11	0 30	10 33	2 18	20 7	14 21	11 26	11 39	6 56		n.a.
S 31	6s51	17s48	2n37	1s12	1n17	12s10	1s22	12s25	0s50	15s30	0n28	23s28	1s39	5s10	0n30	10n34	2n18	20s 6	14s21	11n26	11n40	6s54		n.a.

Julian Day Number = 513600.5, Delta T = 23h35m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°33'52, Lahiri = -49°26'52 Julian Calendar 1 March 3307 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3307 BCE

The year -3306 astronomical counting style corresponds to year 3307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3307 BCE (-3306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 51 35	13♓56'39	13♒25	26♓11	3♓33	1♓ 3	12°R20	24♉13	13°R54	8°R53	12♓44	0♍55	0♍12	16♓15	n.a.	M 1
T 2	10 55 32	14°53'55	25°17	28°10	4°47	1°45	12♏19	24°19	13♎52	8♍51	12°45	0°R55	0° 9	16°22	n.a.	T 2
W 3	10 59 29	15°51'10	7♓ 6	0♈ 7	6° 0	2°27	12°18	24°24	13°49	8°49	12°46	0°55	0° 5	16°28	n.a.	W 3
T 4	11 3 25	16°48'24	18°53	2° 1	7°14	3° 9	12°17	24°30	13°47	8°48	12°48	0°54	0° 2	16°35	n.a.	T 4
F 5	11 7 22	17°45'38	0♈41	3°53	8°27	3°51	12°15	24°36	13°45	8°46	12°49	0°53	29♌59	16°41	n.a.	F 5
S 6	11 11 18	18°42'50	12°32	5°42	9°40	4°33	12°13	24°42	13°43	8°44	12°50	0°50	29°56	16°48	n.a.	S 6
S 7	11 15 15	19°40'01	24°29	7°29	10°54	5°15	12°11	24°47	13°41	8°43	12°52	0°48	29°53	16°55	n.a.	S 7
M 8	11 19 11	20°37'12	6♉34	9°13	12° 7	5°57	12° 9	24°53	13°39	8°41	12°53	0°45	29°50	17° 1	n.a.	M 8
T 9	11 23 8	21°34'21	18°50	10°54	13°21	6°38	12° 7	24°58	13°37	8°40	12°54	0°42	29°46	17° 8	n.a.	T 9
W10	11 27 4	22°31'30	1♊19	12°32	14°34	7°20	12° 4	25° 3	13°35	8°38	12°56	0°40	29°43	17°15	n.a.	W10
T 11	11 31 1	23°28'37	14° 5	14° 8	15°48	8° 2	12° 2	25° 9	13°32	8°37	12°57	0°38	29°40	17°21	n.a.	T 11
F 12	11 34 58	24°25'43	27°11	15°41	17° 1	8°43	11°59	25°14	13°30	8°35	12°58	0°D38	29°37	17°28	n.a.	F 12
S 13	11 38 54	25°22'49	10♋40	17°11	18°15	9°25	11°56	25°19	13°28	8°34	13° 0	0°39	29°34	17°35	n.a.	S 13
S 14	11 42 51	26°19'54	24°33	18°38	19°28	10° 7	11°53	25°24	13°26	8°32	13° 1	0°40	29°31	17°41	n.a.	S 14
M15	11 46 47	27°16'57	8♌51	20° 2	20°42	10°48	11°49	25°29	13°23	8°30	13° 2	0°41	29°27	17°48	n.a.	M15
T 16	11 50 44	28°14'00	23°31	21°24	21°55	11°29	11°46	25°34	13°21	8°29	13° 4	0°R42	29°24	17°55	n.a.	T 16
W17	11 54 40	29°11'02	8♍30	22°42	23° 9	12°11	11°42	25°39	13°19	8°27	13° 5	0°42	29°21	18° 1	n.a.	W17
T 18	11 58 37	0♈ 8'03	23°40	23°58	24°22	12°52	11°38	25°44	13°16	8°26	13° 6	0°41	29°18	18° 8	n.a.	T 18
F 19	12 2 33	1° 5'04	8♎51	25°10	25°36	13°33	11°34	25°49	13°14	8°25	13° 8	0°38	29°15	18°15	n.a.	F 19
S 20	12 6 30	2° 2'05	23°55	26°19	26°49	14°15	11°30	25°53	13°12	8°23	13° 9	0°34	29°11	18°21	n.a.	S 20
S 21	12 10 27	2°59'05	8♏42	27°25	28° 3	14°56	11°26	25°58	13° 9	8°22	13°10	0°30	29° 8	18°28	n.a.	S 21
M22	12 14 23	3°56'05	23° 5	28°28	29°16	15°37	11°21	26° 2	13° 7	8°20	13°12	0°25	29° 5	18°35	n.a.	M22
T 23	12 18 20	4°53'05	7♐ 1	29°28	0♈30	16°18	11°16	26° 7	13° 4	8°19	13°13	0°22	29° 2	18°41	n.a.	T 23
W24	12 22 16	5°50'05	20°28	0♉24	1°43	16°59	11°11	26°11	13° 2	8°17	13°14	0°19	28°59	18°48	n.a.	W24
T 25	12 26 13	6°47'05	3♑28	1°17	2°57	17°40	11° 6	26°15	13° 0	8°16	13°15	0°D18	28°56	18°55	n.a.	T 25
F 26	12 30 9	7°44'05	16° 5	2° 6	4°10	18°21	11° 1	26°19	12°57	8°15	13°17	0°18	28°52	19° 1	n.a.	F 26
S 27	12 34 6	8°41'05	28°23	2°51	5°24	19° 2	10°56	26°23	12°55	8°13	13°18	0°19	28°49	19° 8	n.a.	S 27
S 28	12 38 3	9°38'05	10♒26	3°33	6°38	19°43	10°51	26°27	12°52	8°12	13°19	0°21	28°46	19°15	n.a.	S 28
M29	12 41 59	10°35'05	22°20	4°10	7°51	20°23	10°45	26°31	12°50	8°11	13°20	0°22	28°43	19°21	n.a.	M29
T 30	12 45 56	11♈32'06	4♓ 8	4♉44	9♈ 5	21♓ 4	10♏39	26♉35	12♎47	8♍ 9	13♓22	0°R23	28♌40	19♓28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s28	15s41	1n36	0s15	1n26	11s42	1s21	12s 9	0s50	15s29	0n28	23s27	1s39	5s 9	0n30	10n34	2n18	20s 5	14s21	11n26	11n41	6s52		n.a.
T 2	6 6	12 56	0 31	0n41	1 34	11 14	1 20	11 53	0 50	15 29	0 28	23 26	1 40	5 8	0 30	10 35	2 18	20 5	14 21	11 25	11 42	6 50		n.a.
W 3	5 43	9 39	0s34	1 36	1 42	10 45	1 19	11 38	0 49	15 29	0 27	23 25	1 40	5 8	0 30	10 36	2 18	20 4	14 21	11 25	11 43	6 48		n.a.
T 4	5 20	6 0	1 38	2 29	1 49	10 16	1 18	11 22	0 49	15 29	0 27	23 24	1 40	5 7	0 30	10 36	2 18	20 4	14 21	11 26	11 44	6 46		n.a.
F 5	4 57	2 7	2 37	3 21	1 56	9 47	1 17	11 6	0 48	15 28	0 27	23 23	1 40	5 6	0 30	10 37	2 18	20 3	14 21	11 26	11 46	6 45		n.a.
S 6	4 34	1n52	3 30	4 11	2 2	9 18	1 16	10 49	0 48	15 28	0 27	23 22	1 40	5 5	0 30	10 37	2 18	20 3	14 21	11 27	11 47	6 43		n.a.
S 7	4 11	5 47	4 15	4 59	2 7	8 48	1 14	10 33	0 47	15 27	0 27	23 22	1 41	5 4	0 30	10 38	2 18	20 2	14 21	11 28	11 48	6 41		n.a.
M 8	3 48	9 32	4 48	5 45	2 12	8 18	1 13	10 17	0 47	15 27	0 27	23 21	1 41	5 3	0 30	10 39	2 18	20 2	14 21	11 29	11 49	6 39		n.a.
T 9	3 25	12 55	5 9	6 30	2 16	7 48	1 12	10 1	0 47	15 26	0 27	23 20	1 41	5 2	0 30	10 39	2 18	20 1	14 21	11 30	11 50	6 37		n.a.
W10	3 2	15 48	5 15	7 13	2 20	7 18	1 10	9 45	0 46	15 25	0 27	23 19	1 41	5 2	0 30	10 40	2 18	20 1	14 21	11 31	11 51	6 35		n.a.
T 11	2 39	18 0	5 7	7 53	2 22	6 48	1 9	9 28	0 46	15 24	0 27	23 18	1 42	5 1	0 30	10 40	2 18	20 0	14 21	11 31	11 53	6 33		n.a.
F 12	2 16	19 19	4 42	8 32	2 25	6 17	1 8	9 12	0 45	15 24	0 27	23 18	1 42	5 0	0 30	10 41	2 18	19 59	14 21	11 32	11 54	6 31		n.a.
S 13	1 53	19 35	4 2	9 9	2 26	5 46	1 6	8 55	0 45	15 23	0 27	23 17	1 42	4 59	0 30	10 42	2 18	19 59	14 21	11 31	11 55	6 29		n.a.
S 14	1 30	18 42	3 6	9 44	2 26	5 15	1 5	8 39	0 44	15 22	0 26	23 16	1 42	4 58	0 30	10 42	2 18	19 58	14 21	11 31	11 56	6 28		n.a.
M15	1 6	16 37	1 57	10 16	2 26	4 44	1 3	8 22	0 44	15 21	0 26	23 15	1 42	4 57	0 30	10 43	2 18	19 58	14 21	11 30	11 57	6 26		n.a.
T 16	0 43	13 24	0 39	10 47	2 25	4 13	1 1	8 6	0 43	15 20	0 26	23 15	1 43	4 56	0 30	10 43	2 18	19 57	14 21	11 30	11 58	6 24		n.a.
W17	0 20	9 15	0n43	11 16	2 24	3 42	1 0	7 49	0 43	15 19	0 26	23 14	1 43	4 55	0 30	10 44	2 18	19 57	14 21	11 30	11 59	6 22		n.a.
T 18	0n 3	4 27	2 3	11 43	2 22	3 10	0 58	7 33	0 42	15 18	0 26	23 13	1 43	4 54	0 30	10 44	2 18	19 57	14 21	11 31	12 0	6 20		n.a.
F 19	0 27	0s38	3 14	12 7	2 19	2 39	0 56	7 16	0 42	15 16	0 26	23 13	1 43	4 53	0 30	10 45	2 18	19 56	14 21	11 32	12 2	6 18		n.a.
S 20	0 50	5 38	4 11	12 30	2 15	2 7	0 54	6 59	0 42	15 15	0 26	23 12	1 44	4 52	0 30	10 45	2 18	19 56	14 21	11 33	12 3	6 16		n.a.
S 21	1 13	10 11	4 51	12 50	2 10	1 36	0 52	6 43	0 41	15 14	0 26	23 11	1 44	4 51	0 30	10 46	2 18	19 55	14 21	11 35	12 4	6 14		n.a.
M22	1 36	14 1	5 10	13 8	2 5	1 4	0 51	6 26	0 41	15 13	0 26	23 11	1 44	4 51	0 30	10 47	2 18	19 55	14 21	11 36	12 5	6 12		n.a.
T 23	1 59	16 56	5 11	13 24	1 59	0 32	0 49	6 9	0 40	15 11	0 26	23 10	1 44	4 50	0 30	10 47	2 18	19 54	14 21	11 38	12 6	6 10		n.a.
W24	2 22	18 49	4 54	13 39	1 52	0 1	0 47	5 52	0 40	15 10	0 25	23 9	1 44	4 49	0 30	10 48	2 18	19 54	14 22	11 38	12 7	6 9		n.a.
T 25	2 46	19 38	4 22	13 51	1 45	0n31	0 45	5 35	0 39	15 8	0 25	23 9	1 45	4 48	0 30	10 48	2 18	19 53	14 22	11 39	12 8	6 7		n.a.
F 26	3 9	19 26	3 38	14 0	1 36	1 3	0 43	5 19	0 39	15 7	0 25	23 8	1 45	4 47	0 30	10 49	2 18	19 53	14 22	11 39	12 10	6 5		n.a.
S 27	3 32	18 18	2 46	14 8	1 28	1 35	0 41	5 2	0 38	15 5	0 25	23 8	1 45	4 46	0 30	10 49	2 18	19 53	14 22	11 38	12 11	6 3		n.a.
S 28	3 55	16 22	1 47	14 14	1 18	2 6	0 39	4 45	0 38	15 4	0 25	23 7	1 45	4 45	0 30	10 49	2 18	19 52	14 22	11 38	12 12	6 1		n.a.
M29	4 18	13 44	0 44	14 17	1 8	2 38	0 36	4 28	0 37	15 2	0 25	23 7	1 46	4 44	0 30	10 50	2 18	19 52	14 22	11 37	12 13	5 59		n.a.
T 30	4n40	10s33	0s20	14n18	0n57	3n10	0s34	4s11	0s37	15s 0	0n25	23s 6	1s46	4s43	0n30	10n50	2n18	19s51	14s22	11n37	12n14	5s57		n.a.

Julian Day Number = 513631.5, Delta T = 23h35m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°33'48, Lahiri = -49°26'48 Julian Calendar 1 Apr. 3307 BCE == Greg. Calendar 5 March 3307 BCE

The year -3306 astronomical counting style corresponds to year 3307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3307 BCE (-3306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 49 52	12♈29'06	15♓54	5♉13	10♈19	21♓45	10°R33	26♑39	12°R45	8°R 8	13♓23	0°R21	28♌36	19♓34	n.a.	W 1
T 2	12 53 49	13°26'06	27°42	5°39	11°32	22°26	10♏27	26°42	12♐43	8♍ 7	13°24	0♍18	28°33	19°41	n.a.	T 2
F 3	12 57 45	14°23'07	9♈35	6° 0	12°46	23° 6	10°21	26°46	12°40	8° 6	13°25	0°13	28°30	19°48	n.a.	F 3
S 4	13 1 42	15°20'08	21°34	6°16	14° 0	23°47	10°15	26°49	12°38	8° 4	13°26	0° 6	28°27	19°54	n.a.	S 4
S 5	13 5 39	16°17'08	3♉40	6°28	15°13	24°27	10° 9	26°53	12°35	8° 3	13°28	29♌58	28°24	20° 1	n.a.	S 5
M 6	13 9 35	17°14'09	15°56	6°36	16°27	25° 8	10° 2	26°56	12°33	8° 2	13°29	29°49	28°21	20° 8	n.a.	M 6
T 7	13 13 32	18°11'10	28°22	6°R38	17°41	25°48	9°56	26°59	12°30	8° 1	13°30	29°41	28°17	20°14	n.a.	T 7
W 8	13 17 28	19° 8'11	11♊ 1	6°36	18°54	26°28	9°49	27° 2	12°28	8° 0	13°31	29°34	28°14	20°21	n.a.	W 8
T 9	13 21 25	20° 5'12	23°53	6°30	20° 8	27° 9	9°42	27° 5	12°26	7°59	13°32	29°29	28°11	20°28	n.a.	T 9
F 10	13 25 21	21° 2'13	7♋ 1	6°19	21°22	27°49	9°35	27° 8	12°23	7°58	13°33	29°26	28° 8	20°34	n.a.	F 10
S 11	13 29 18	21°59'14	20°26	6° 3	22°36	28°29	9°28	27°11	12°21	7°56	13°34	29°D25	28° 5	20°41	n.a.	S 11
S 12	13 33 15	22°56'15	4♌11	5°44	23°50	29° 9	9°21	27°13	12°18	7°55	13°36	29°26	28° 2	20°48	n.a.	S 12
M13	13 37 11	23°53'16	18°16	5°20	25° 3	29°49	9°14	27°16	12°16	7°54	13°37	29°27	27°58	20°54	n.a.	M13
T 14	13 41 8	24°50'18	2♍41	4°53	26°17	0♈29	9° 7	27°18	12°14	7°53	13°38	29°R27	27°55	21° 1	n.a.	T 14
W15	13 45 4	25°47'19	17°23	4°22	27°31	1° 9	9° 0	27°21	12°11	7°52	13°39	29°26	27°52	21° 8	n.a.	W15
T 16	13 49 1	26°44'20	2♎18	3°48	28°45	1°49	8°52	27°23	12° 9	7°52	13°40	29°22	27°49	21°14	n.a.	T 16
F 17	13 52 57	27°41'22	17°19	3°12	29°59	2°29	8°45	27°25	12° 7	7°51	13°41	29°17	27°46	21°21	n.a.	F 17
S 18	13 56 54	28°38'25	2♏16	2°35	1♉12	3° 9	8°37	27°27	12° 4	7°50	13°42	29° 9	27°42	21°28	n.a.	S 18
S 19	14 0 51	29°35'28	17° 1	1°56	2°26	3°49	8°30	27°29	12° 2	7°49	13°43	29° 0	27°39	21°34	n.a.	S 19
M20	14 4 47	0♉32'32	1♐26	1°16	3°40	4°29	8°22	27°31	12° 0	7°48	13°44	28°51	27°36	21°41	n.a.	M20
T 21	14 8 44	1°29'37	15°25	0°37	4°54	5° 8	8°15	27°33	11°57	7°47	13°45	28°43	27°33	21°48	n.a.	T 21
W22	14 12 40	2°26'42	28°56	29♈59	6° 8	5°48	8° 7	27°35	11°55	7°46	13°46	28°36	27°30	21°54	n.a.	W22
T 23	14 16 37	3°23'49	12♑ 0	29°22	7°22	6°28	7°59	27°36	11°53	7°46	13°47	28°32	27°27	22° 1	n.a.	T 23
F 24	14 20 33	4°20'56	24°39	28°47	8°36	7° 7	7°52	27°38	11°51	7°45	13°48	28°30	27°23	22° 8	n.a.	F 24
S 25	14 24 30	5°18'05	6♒57	28°15	9°50	7°47	7°44	27°39	11°49	7°44	13°49	28°D30	27°20	22°14	n.a.	S 25
S 26	14 28 27	6°15'15	19° 0	27°47	11° 4	8°26	7°36	27°41	11°46	7°44	13°50	28°30	27°17	22°21	n.a.	S 26
M27	14 32 23	7°12'25	0♓52	27°23	12°17	9° 6	7°29	27°42	11°44	7°43	13°50	28°R30	27°14	22°28	n.a.	M27
T 28	14 36 20	8° 9'37	12°40	27° 3	13°31	9°45	7°21	27°43	11°42	7°42	13°51	28°29	27°11	22°34	n.a.	T 28
W29	14 40 16	9° 6'50	24°28	26°48	14°45	10°24	7°13	27°44	11°40	7°42	13°52	28°26	27° 7	22°41	n.a.	W29
T 30	14 44 13	10° 4'04	6♈19	26°38	15°59	11° 4	7° 5	27°45	11°38	7°41	13°53	28°21	27° 4	22°48	n.a.	T 30
F 31	14 48 9	11♉ 1'20	18♈18	26°D33	17♉13	11♈43	6♏58	27♑45	11♐36	7♍41	13♓54	28♌13	27♌ 1	22♓54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 3	6s58	1s23	14n18	0n45	3n41	0s32	3s54	0s36	14s58	0n25	23s 6	1s46	4s42	0n30	10n51	2n18	19s51	14s22	11n38	12n15	5s55		n.a.
T 2	5 26	3 7	2 23	14 15	0 32	4 13	0 30	3 37	0 36	14 57	0 24	23 5	1 46	4 41	0 30	10 51	2 18	19 51	14 22	11 39	12 16	5 53		n.a.
F 3	5 49	0n54	3 16	14 10	0 19	4 45	0 28	3 20	0 35	14 55	0 24	23 5	1 47	4 40	0 30	10 52	2 18	19 50	14 22	11 41	12 18	5 51		n.a.
S 4	6 11	4 53	4 2	14 2	0 6	5 16	0 26	3 4	0 35	14 53	0 24	23 4	1 47	4 39	0 30	10 52	2 18	19 50	14 23	11 43	12 19	5 49		n.a.
S 5	6 34	8 44	4 36	13 53	0s 8	5 47	0 23	2 47	0 34	14 51	0 24	23 4	1 47	4 38	0 30	10 53	2 18	19 49	14 23	11 46	12 20	5 47		n.a.
M 6	6 56	12 16	4 59	13 42	0 23	6 18	0 21	2 30	0 34	14 49	0 24	23 3	1 47	4 37	0 30	10 53	2 17	19 49	14 23	11 49	12 21	5 45		n.a.
T 7	7 18	15 18	5 8	13 29	0 38	6 49	0 19	2 13	0 33	14 47	0 24	23 3	1 48	4 36	0 30	10 53	2 17	19 49	14 23	11 52	12 22	5 44		n.a.
W 8	7 41	17 41	5 2	13 14	0 53	7 20	0 16	1 56	0 33	14 45	0 24	23 3	1 48	4 35	0 30	10 54	2 17	19 48	14 23	11 55	12 23	5 42		n.a.
T 9	8 3	19 14	4 40	12 57	1 9	7 51	0 14	1 39	0 32	14 43	0 24	23 2	1 48	4 34	0 30	10 54	2 17	19 48	14 23	11 56	12 24	5 40		n.a.
F 10	8 25	19 47	4 4	12 38	1 24	8 21	0 12	1 22	0 31	14 41	0 23	23 2	1 49	4 33	0 30	10 55	2 17	19 48	14 23	11 57	12 25	5 38		n.a.
S 11	8 46	19 15	3 14	12 18	1 40	8 52	0 9	1 5	0 31	14 39	0 23	23 2	1 49	4 32	0 30	10 55	2 17	19 48	14 24	11 58	12 27	5 36		n.a.
S 12	9 8	17 34	2 12	11 57	1 56	9 22	0 7	0 48	0 30	14 37	0 23	23 1	1 49	4 31	0 30	10 55	2 17	19 47	14 24	11 58	12 28	5 34		n.a.
M13	9 30	14 48	1 0	11 34	2 11	9 52	0 5	0 32	0 30	14 34	0 23	23 1	1 49	4 30	0 30	10 56	2 17	19 47	14 24	11 57	12 29	5 32		n.a.
T 14	9 51	11 3	0n17	11 11	2 26	10 22	0 2	0 15	0 29	14 32	0 23	23 1	1 50	4 30	0 30	10 56	2 17	19 47	14 24	11 57	12 30	5 30		n.a.
W15	10 13	6 33	1 35	10 47	2 41	10 51	0 0	0n 2	0 29	14 30	0 23	23 1	1 50	4 29	0 30	10 56	2 17	19 46	14 24	11 58	12 31	5 28		n.a.
T 16	10 34	1 36	2 47	10 22	2 55	11 20	0n 2	0 19	0 28	14 28	0 22	23 0	1 50	4 28	0 30	10 57	2 17	19 46	14 24	11 59	12 32	5 26		n.a.
F 17	10 55	3s29	3 47	9 57	3 8	11 49	0 5	0 35	0 28	14 25	0 22	23 0	1 50	4 27	0 30	10 57	2 17	19 46	14 25	12 1	12 33	5 24		n.a.
S 18	11 16	8 19	4 32	9 33	3 21	12 18	0 7	0 52	0 27	14 23	0 22	23 0	1 51	4 26	0 30	10 57	2 17	19 46	14 25	12 4	12 34	5 22		n.a.
S 19	11 36	12 35	4 58	9 9	3 32	12 46	0 9	1 9	0 27	14 21	0 22	23 0	1 51	4 25	0 30	10 57	2 17	19 45	14 25	12 7	12 36	5 20		n.a.
M20	11 57	16 0	5 4	8 45	3 42	13 14	0 12	1 26	0 26	14 18	0 22	23 0	1 51	4 24	0 30	10 58	2 17	19 45	14 25	12 10	12 37	5 18		n.a.
T 21	12 17	18 23	4 52	8 23	3 50	13 42	0 14	1 42	0 25	14 16	0 22	23 0	1 51	4 23	0 30	10 58	2 17	19 45	14 25	12 13	12 38	5 16		n.a.
W22	12 38	19 39	4 23	8 3	3 58	14 9	0 16	1 59	0 25	14 14	0 21	23 0	1 52	4 22	0 30	10 58	2 17	19 45	14 26	12 15	12 39	5 14		n.a.
T 23	12 58	19 48	3 42	7 45	4 3	14 37	0 19	2 15	0 24	14 11	0 21	23 0	1 52	4 21	0 30	10 58	2 17	19 45	14 26	12 17	12 40	5 12		n.a.
F 24	13 17	18 57	2 51	7 28	4 8	15 3	0 21	2 32	0 24	14 9	0 21	23 0	1 52	4 21	0 30	10 59	2 16	19 44	14 26	12 18	12 41	5 10		n.a.
S 25	13 37	17 12	1 52	7 14	4 10	15 30	0 23	2 48	0 23	14 7	0 21	23 0	1 53	4 20	0 30	10 59	2 16	19 44	14 26	12 18	12 42	5 8		n.a.
S 26	13 57	14 42	0 51	7 3	4 11	15 56	0 26	3 5	0 23	14 4	0 21	23 0	1 53	4 19	0 30	10 59	2 16	19 44	14 26	12 18	12 43	5 6		n.a.
M27	14 16	11 38	0s13	6 54	4 11	16 21	0 28	3 21	0 22	14 2	0 21	23 0	1 53	4 18	0 30	10 59	2 16	19 44	14 27	12 17	12 44	5 4		n.a.
T 28	14 35	8 7	1 15	6 49	4 9	16 46	0 30	3 38	0 21	13 59	0 20	23 0	1 53	4 17	0 30	10 59	2 16	19 44	14 27	12 18	12 46	5 3		n.a.
W29	14 54	4 17	2 14	6 46	4 6	17 11	0 32	3 54	0 21	13 57	0 20	23 0	1 54	4 16	0 30	11 0	2 16	19 43	14 27	12 19	12 47	5 1		n.a.
T 30	15 12	0 17	3 7	6 47	4 1	17 35	0 34	4 10	0 20	13 55	0 20	23 0	1 54	4 16	0 30	11 0	2 16	19 43	14 27	12 21	12 48	4 59		n.a.
F 31	15n31	3n47	3s52	6n51	3s55	17n59	0n37	4n27	0s20	13s52	0n20	23s 0	1s54	4s15	0n30	11n 0	2n16	19s43	14s27	12n24	12n49	4s57		n.a.

Julian Day Number = 513661.5, Delta T = 23h35m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°33'44, Lahiri = -49°26'44 Julian Calendar 1 May 3307 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3307 BCE

The year -3306 astronomical counting style corresponds to year 3307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3307 BCE

JUNE 3307 BCE (-3306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 52 6	11♉58'36	0♉26	26♈35	18♉27	12♈22	6°R50	27♐46	11°R34	7°R40	13♓55	28°R 2	26♌58	23♓ 1	n.a.	S 1
S 2	14 56 3	12°55'53	12°46	26°42	19°41	13° 1	6♏42	27°47	11♎32	7♍40	13°55	27♌50	26°55	23° 8	n.a.	S 2
M 3	14 59 59	13°53'12	25°17	26°56	20°56	13°40	6°35	27°47	11°30	7°39	13°56	27°37	26°52	23°14	n.a.	M 3
T 4	15 3 56	14°50'32	8♊ 0	27°15	22°10	14°20	6°27	27°47	11°28	7°39	13°57	27°25	26°48	23°21	n.a.	T 4
W 5	15 7 52	15°47'53	20°55	27°41	23°24	14°59	6°19	27°48	11°26	7°39	13°58	27°15	26°45	23°28	n.a.	W 5
T 6	15 11 49	16°45'14	4♋ 2	28°13	24°38	15°38	6°12	27°48	11°25	7°38	13°58	27° 7	26°42	23°34	n.a.	T 6
F 7	15 15 45	17°42'37	17°21	28°51	25°52	16°17	6° 5	27°R48	11°23	7°38	13°59	27° 1	26°39	23°41	n.a.	F 7
S 8	15 19 42	18°40'01	0♌52	29°35	27° 6	16°55	5°57	27°48	11°21	7°38	14° 0	26°58	26°36	23°48	n.a.	S 8
S 9	15 23 39	19°37'26	14°36	0♉25	28°20	17°34	5°50	27°47	11°19	7°37	14° 0	26°58	26°33	23°54	n.a.	S 9
M10	15 27 35	20°34'51	28°33	1°21	29°34	18°13	5°43	27°47	11°18	7°37	14° 1	26°58	26°29	24° 1	n.a.	M10
T 11	15 31 32	21°32'18	12♍45	2°23	0♊48	18°52	5°35	27°47	11°16	7°37	14° 2	26°57	26°26	24° 8	n.a.	T 11
W12	15 35 28	22°29'46	27° 9	3°31	2° 2	19°30	5°28	27°46	11°14	7°37	14° 2	26°55	26°23	24°14	n.a.	W12
T 13	15 39 25	23°27'15	11♎43	4°44	3°17	20° 9	5°21	27°45	11°13	7°37	14° 3	26°50	26°20	24°21	n.a.	T 13
F 14	15 43 21	24°24'45	26°22	6° 3	4°31	20°48	5°14	27°45	11°11	7°37	14° 3	26°43	26°17	24°27	n.a.	F 14
S 15	15 47 18	25°22'16	10♏59	7°27	5°45	21°26	5° 7	27°44	11°10	7°37	14° 4	26°33	26°13	24°34	n.a.	S 15
S 16	15 51 14	26°19'49	25°28	8°55	6°59	22° 5	5° 1	27°43	11° 8	7°D37	14° 5	26°22	26°10	24°41	n.a.	S 16
M17	15 55 11	27°17'23	9♐41	10°28	8°13	22°43	4°54	27°42	11° 7	7°37	14° 5	26°10	26° 7	24°47	n.a.	M17
T 18	15 59 8	28°14'59	23°34	12° 6	9°27	23°22	4°48	27°41	11° 5	7°37	14° 6	26° 0	26° 4	24°54	n.a.	T 18
W19	16 3 4	29°12'36	7♑ 1	13°47	10°42	24° 0	4°41	27°40	11° 4	7°37	14° 6	25°51	26° 1	25° 1	n.a.	W19
T 20	16 7 1	0♊10'16	20° 4	15°32	11°56	24°38	4°35	27°38	11° 3	7°37	14° 6	25°45	25°58	25° 7	n.a.	T 20
F 21	16 10 57	1° 7'57	2♒43	17°21	13°10	25°17	4°29	27°37	11° 1	7°37	14° 7	25°41	25°54	25°14	n.a.	F 21
S 22	16 14 54	2° 5'40	15° 3	19°12	14°24	25°55	4°23	27°35	11° 0	7°37	14° 7	25°40	25°51	25°21	n.a.	S 22
S 23	16 18 50	3° 3'25	27° 6	21° 5	15°38	26°33	4°17	27°33	10°59	7°37	14° 8	25°39	25°48	25°27	n.a.	S 23
M24	16 22 47	4° 1'12	9♓ 0	23° 1	16°53	27°11	4°11	27°32	10°58	7°38	14° 8	25°39	25°45	25°34	n.a.	M24
T 25	16 26 43	4°59'00	20°49	24°58	18° 7	27°49	4° 5	27°30	10°57	7°38	14° 8	25°38	25°42	25°41	n.a.	T 25
W26	16 30 40	5°56'51	2♈39	26°56	19°21	28°27	4° 0	27°28	10°56	7°38	14° 9	25°36	25°39	25°47	n.a.	W26
T 27	16 34 37	6°54'44	14°34	28°55	20°36	29° 5	3°54	27°26	10°55	7°39	14° 9	25°31	25°35	25°54	n.a.	T 27
F 28	16 38 33	7°52'38	26°38	0♊55	21°50	29°43	3°49	27°24	10°54	7°39	14° 9	25°23	25°32	26° 1	n.a.	F 28
S 29	16 42 30	8°50'35	8♉56	2°55	23° 4	0♉21	3°44	27°21	10°53	7°39	14°10	25°13	25°29	26° 7	n.a.	S 29
S 30	16 46 26	9♊48'34	21♉28	4♊56	24♊18	0♉59	3♏39	27♐19	10♎52	7♍40	14♓10	25♌ 1	25♌26	26♓14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n49	7n45	4s28	6n58	3s48	18n23	0n39	4n43	0s19	13s50	0n20	23s 0	1s55	4s14	0n30	11n 0	2n16	19s43	14s28	12n27	12n50	4s55		n.a.
S 2	16 7	11 27	4 51	7 8	3 40	18 46	0 41	4 59	0 19	13 47	0 20	23 0	1 55	4 13	0 30	11 0	2 16	19 43	14 28	12 32	12 51	4 53		n.a.
M 3	16 24	14 42	5 1	7 22	3 31	19 8	0 43	5 15	0 18	13 45	0 19	23 0	1 55	4 13	0 30	11 0	2 16	19 43	14 28	12 36	12 52	4 51		n.a.
T 4	16 42	17 20	4 56	7 38	3 21	19 30	0 45	5 31	0 17	13 43	0 19	23 1	1 55	4 12	0 30	11 0	2 16	19 43	14 28	12 40	12 53	4 49		n.a.
W 5	16 59	19 8	4 36	7 58	3 10	19 51	0 47	5 47	0 17	13 40	0 19	23 1	1 56	4 11	0 30	11 0	2 16	19 43	14 29	12 44	12 54	4 47		n.a.
T 6	17 16	19 57	4 2	8 20	2 59	20 12	0 49	6 3	0 16	13 38	0 19	23 1	1 56	4 10	0 30	11 0	2 16	19 43	14 29	12 47	12 56	4 45		n.a.
F 7	17 33	19 42	3 13	8 45	2 46	20 32	0 51	6 19	0 16	13 35	0 19	23 1	1 56	4 10	0 30	11 0	2 16	19 43	14 29	12 49	12 57	4 43		n.a.
S 8	17 49	18 18	2 14	9 13	2 34	20 52	0 53	6 35	0 15	13 33	0 18	23 2	1 56	4 9	0 29	11 0	2 15	19 43	14 29	12 50	12 58	4 41		n.a.
S 9	18 5	15 50	1 5	9 43	2 21	21 11	0 55	6 51	0 14	13 31	0 18	23 2	1 57	4 8	0 29	11 0	2 15	19 42	14 30	12 50	12 59	4 39		n.a.
M10	18 21	12 24	0n 8	10 16	2 7	21 30	0 57	7 7	0 14	13 29	0 18	23 2	1 57	4 8	0 29	11 0	2 15	19 42	14 30	12 50	13 0	4 37		n.a.
T 11	18 36	8 12	1 23	10 50	1 54	21 48	0 59	7 22	0 13	13 26	0 18	23 3	1 57	4 7	0 29	11 1	2 15	19 42	14 30	12 50	13 1	4 35		n.a.
W12	18 51	3 29	2 32	11 27	1 40	22 5	1 0	7 38	0 12	13 24	0 18	23 3	1 58	4 6	0 29	11 0	2 15	19 42	14 30	12 51	13 2	4 33		n.a.
T 13	19 6	1s29	3 33	12 5	1 26	22 22	1 2	7 53	0 12	13 22	0 17	23 3	1 58	4 6	0 29	11 0	2 15	19 42	14 31	12 53	13 3	4 31		n.a.
F 14	19 21	6 24	4 20	12 45	1 12	22 38	1 4	8 9	0 11	13 20	0 17	23 4	1 58	4 5	0 29	11 0	2 15	19 42	14 31	12 55	13 4	4 29		n.a.
S 15	19 35	10 55	4 50	13 26	0 58	22 53	1 6	8 24	0 11	13 17	0 17	23 4	1 58	4 5	0 29	11 0	2 15	19 42	14 31	12 59	13 6	4 27		n.a.
S 16	19 49	14 45	5 1	14 8	0 44	23 8	1 7	8 39	0 10	13 15	0 17	23 5	1 59	4 4	0 29	11 0	2 15	19 42	14 31	13 3	13 7	4 25		n.a.
M17	20 3	17 39	4 53	14 51	0 31	23 22	1 9	8 55	0 9	13 13	0 17	23 5	1 59	4 3	0 29	11 0	2 15	19 42	14 32	13 7	13 8	4 23		n.a.
T 18	20 16	19 26	4 27	15 34	0 18	23 35	1 10	9 10	0 9	13 11	0 16	23 6	1 59	4 3	0 29	11 0	2 15	19 42	14 32	13 10	13 9	4 21		n.a.
W19	20 29	20 4	3 47	16 18	0 5	23 48	1 12	9 25	0 8	13 9	0 16	23 6	1 59	4 2	0 29	11 0	2 15	19 43	14 32	13 13	13 10	4 19		n.a.
T 20	20 42	19 36	2 57	17 1	0n 7	24 0	1 13	9 40	0 7	13 7	0 16	23 7	2 0	4 2	0 29	11 0	2 15	19 43	14 32	13 15	13 11	4 17		n.a.
F 21	20 54	18 8	1 58	17 44	0 19	24 11	1 14	9 55	0 7	13 5	0 16	23 7	2 0	4 1	0 29	11 0	2 14	19 43	14 33	13 17	13 12	4 15		n.a.
S 22	21 6	15 51	0 56	18 26	0 30	24 22	1 16	10 10	0 6	13 3	0 16	23 8	2 0	4 1	0 29	11 0	2 14	19 43	14 33	13 17	13 13	4 13		n.a.
S 23	21 18	12 54	0s 8	19 8	0 40	24 32	1 17	10 25	0 5	13 2	0 15	23 9	2 1	4 0	0 29	11 0	2 14	19 43	14 33	13 17	13 14	4 11		n.a.
M24	21 29	9 29	1 10	19 48	0 50	24 41	1 18	10 39	0 5	13 0	0 15	23 9	2 1	4 0	0 29	10 59	2 14	19 43	14 33	13 17	13 15	4 9		n.a.
T 25	21 40	5 42	2 9	20 26	0 59	24 49	1 19	10 54	0 4	12 58	0 15	23 10	2 1	4 0	0 29	10 59	2 14	19 43	14 34	13 18	13 17	4 7		n.a.
W26	21 51	1 42	3 3	21 3	1 7	24 57	1 20	11 8	0 4	12 56	0 15	23 10	2 1	3 59	0 29	10 59	2 14	19 43	14 34	13 19	13 18	4 5		n.a.
T 27	22 1	2n23	3 49	21 38	1 14	25 3	1 21	11 23	0 3	12 55	0 15	23 11	2 2	3 59	0 29	10 59	2 14	19 43	14 34	13 20	13 19	4 3		n.a.
F 28	22 11	6 25	4 25	22 11	1 21	25 9	1 22	11 37	0 2	12 53	0 14	23 12	2 2	3 58	0 29	10 59	2 14	19 43	14 35	13 23	13 20	4 1		n.a.
S 29	22 20	10 16	4 50	22 42	1 27	25 15	1 23	11 52	0 2	12 51	0 14	23 13	2 2	3 58	0 29	10 58	2 14	19 44	14 35	13 26	13 21	3 59		n.a.
S 30	22n29	13n45	5s 1	23n10	1n32	25n19	1n24	12n 6	0s 1	12s50	0n14	23s13	2s 2	3s58	0n29	10n58	2n14	19s44	14s35	13n31	13n22	3s57		n.a.

Julian Day Number = 513692.5, Delta T = 23h35m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°33'40, Lahiri = -49°26'40 Julian Calendar 1 June 3307 BCE == Greg. Calendar 5 May 3307 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3307 BCE (-3306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 50 23	10♊46'34	4♊16	6♊56	25♊33	1♉37	3°R34	27°R17	10°R51	7♍40	14♓10	24°R49	25♌23	26♓21	n.a.	M 1
T 2	16 54 19	11°44'37	17°19	8°55	26°47	2°15	3♏30	27♑14	10♐50	7°41	14°10	24♌37	25°19	26°27	n.a.	T 2
W 3	16 58 16	12°42'41	0♋35	10°54	28° 1	2°53	3°25	27°11	10°49	7°41	14°10	24°26	25°16	26°34	n.a.	W 3
T 4	17 2 12	13°40'48	14° 4	12°52	29°16	3°30	3°21	27° 9	10°49	7°42	14°11	24°18	25°13	26°41	n.a.	T 4
F 5	17 6 9	14°38'56	27°43	14°50	0♋30	4° 8	3°17	27° 6	10°48	7°42	14°11	24°13	25°10	26°47	n.a.	F 5
S 6	17 10 6	15°37'05	11♌30	16°46	1°44	4°46	3°13	27° 3	10°48	7°43	14°11	24°11	25° 7	26°54	n.a.	S 6
S 7	17 14 2	16°35'17	25°25	18°41	2°59	5°23	3° 9	27° 0	10°47	7°44	14°11	24°D10	25° 4	27° 1	n.a.	S 7
M 8	17 17 59	17°33'30	9♍25	20°36	4°13	6° 1	3° 6	26°57	10°47	7°44	14°11	24°10	25° 0	27° 7	n.a.	M 8
T 9	17 21 55	18°31'45	23°32	22°29	5°27	6°38	3° 2	26°54	10°46	7°45	14°11	24°R10	24°57	27°14	n.a.	T 9
W10	17 25 52	19°30'01	7♎43	24°21	6°42	7°15	2°59	26°51	10°46	7°46	14°11	24° 9	24°54	27°21	n.a.	W10
T 11	17 29 48	20°28'19	21°57	26°12	7°56	7°53	2°56	26°47	10°45	7°47	14°R11	24° 5	24°51	27°27	n.a.	T 11
F 12	17 33 45	21°26'39	6♏12	28° 2	9°10	8°30	2°53	26°44	10°45	7°48	14°11	24° 0	24°48	27°34	n.a.	F 12
S 13	17 37 41	22°25'01	20°24	29°51	10°25	9° 7	2°50	26°40	10°45	7°48	14°11	23°51	24°45	27°41	n.a.	S 13
S 14	17 41 38	23°23'25	4♐27	1♋38	11°39	9°44	2°48	26°37	10°45	7°49	14°11	23°42	24°41	27°48	n.a.	S 14
M15	17 45 35	24°21'51	18°18	3°25	12°53	10°22	2°45	26°33	10°44	7°50	14°11	23°32	24°38	27°54	n.a.	M15
T 16	17 49 31	25°20'18	1♑52	5°10	14° 8	10°59	2°43	26°29	10°44	7°51	14°11	23°23	24°35	28° 1	n.a.	T 16
W17	17 53 28	26°18'49	15° 7	6°54	15°22	11°36	2°41	26°26	10°D44	7°52	14°11	23°15	24°32	28° 8	n.a.	W17
T 18	17 57 24	27°17'21	28° 2	8°37	16°36	12°13	2°40	26°22	10°44	7°53	14°11	23°10	24°29	28°14	n.a.	T 18
F 19	18 1 21	28°15'55	10♒37	10°19	17°51	12°50	2°38	26°18	10°44	7°54	14°11	23° 7	24°25	28°21	n.a.	F 19
S 20	18 5 17	29°14'32	22°55	11°59	19° 5	13°26	2°37	26°14	10°45	7°55	14°10	23°D 6	24°22	28°28	n.a.	S 20
S 21	18 9 14	0♋13'12	4♓58	13°39	20°19	14° 3	2°36	26°10	10°45	7°56	14°10	23° 7	24°19	28°34	n.a.	S 21
M22	18 13 10	1°11'53	16°52	15°17	21°33	14°40	2°35	26° 6	10°45	7°57	14°10	23° 8	24°16	28°41	n.a.	M22
T 23	18 17 7	2°10'37	28°42	16°55	22°48	15°17	2°34	26° 2	10°45	7°59	14°10	23°R 9	24°13	28°48	n.a.	T 23
W24	18 21 3	3° 9'24	10♈33	18°31	24° 2	15°54	2°33	25°57	10°46	8° 0	14° 9	23° 9	24°10	28°54	n.a.	W24
T 25	18 25 0	4° 8'13	22°29	20° 7	25°16	16°30	2°33	25°53	10°46	8° 1	14° 9	23° 7	24° 6	29° 1	n.a.	T 25
F 26	18 28 57	5° 7'04	4♉37	21°41	26°31	17° 7	2°33	25°49	10°46	8° 2	14° 9	23° 3	24° 3	29° 8	n.a.	F 26
S 27	18 32 53	6° 5'58	16°59	23°15	27°45	17°43	2°D33	25°45	10°47	8° 3	14° 9	22°57	24° 0	29°14	n.a.	S 27
S 28	18 36 50	7° 4'55	29°39	24°47	28°59	18°20	2°33	25°40	10°47	8° 5	14° 8	22°50	23°57	29°21	n.a.	S 28
M29	18 40 46	8° 3'54	12♊39	26°19	0♌14	18°56	2°33	25°36	10°48	8° 6	14° 8	22°42	23°54	29°28	n.a.	M29
T 30	18 44 43	9° 2'55	25°59	27°49	1°28	19°33	2°34	25°31	10°49	8° 7	14° 8	22°34	23°51	29°34	n.a.	T 30
W31	18 48 39	10♋ 1'59	9♋36	29♋19	2♌42	20♉ 9	2♏34	25♑27	10♐49	8♍ 9	14♓ 7	22♌28	23♌47	29♓41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n38	16n40	4s57	23n36	1n37	25n23	1n25	12n20	0s 0	12s48	0n14	23s14	2s 3	3s58	0n29	10n58	2n14	19s44	14s35	13n35	13n23	3s55		n.a.
T 2	22 46	18 48	4 39	24 0	1 40	25 26	1 26	12 34	0n 0	12 47	0 14	23 15	2 3	3 57	0 29	10 58	2 14	19 44	14 36	13 39	13 24	3 53		n.a.
W 3	22 54	19 58	4 4	24 21	1 43	25 28	1 26	12 48	0 1	12 46	0 13	23 16	2 3	3 57	0 29	10 57	2 14	19 44	14 36	13 42	13 25	3 51		n.a.
T 4	23 1	20 2	3 16	24 40	1 46	25 30	1 27	13 2	0 2	12 44	0 13	23 16	2 3	3 57	0 29	10 57	2 14	19 44	14 36	13 45	13 26	3 49		n.a.
F 5	23 8	18 56	2 16	24 56	1 47	25 30	1 27	13 15	0 3	12 43	0 13	23 17	2 4	3 56	0 29	10 57	2 13	19 45	14 36	13 47	13 28	3 47		n.a.
S 6	23 15	16 42	1 7	25 10	1 48	25 30	1 28	13 29	0 3	12 42	0 13	23 18	2 4	3 56	0 29	10 56	2 13	19 45	14 37	13 48	13 29	3 45		n.a.
S 7	23 21	13 29	0n 7	25 22	1 49	25 29	1 28	13 43	0 4	12 41	0 13	23 19	2 4	3 56	0 29	10 56	2 13	19 45	14 37	13 48	13 30	3 42		n.a.
M 8	23 27	9 28	1 20	25 31	1 49	25 27	1 29	13 56	0 5	12 40	0 12	23 20	2 4	3 56	0 29	10 56	2 13	19 45	14 37	13 48	13 31	3 40		n.a.
T 9	23 32	4 55	2 30	25 38	1 48	25 25	1 29	14 9	0 5	12 39	0 12	23 20	2 4	3 56	0 29	10 55	2 13	19 45	14 38	13 48	13 32	3 38		n.a.
W10	23 37	0 4	3 30	25 42	1 47	25 21	1 29	14 22	0 6	12 38	0 12	23 21	2 5	3 56	0 29	10 55	2 13	19 46	14 38	13 48	13 33	3 36		n.a.
T 11	23 42	4s47	4 18	25 45	1 45	25 17	1 29	14 36	0 7	12 37	0 12	23 22	2 5	3 56	0 29	10 55	2 13	19 46	14 38	13 50	13 34	3 34		n.a.
F 12	23 46	9 23	4 50	25 45	1 43	25 12	1 29	14 49	0 7	12 36	0 12	23 23	2 5	3 55	0 28	10 54	2 13	19 46	14 38	13 52	13 35	3 32		n.a.
S 13	23 49	13 25	5 4	25 43	1 41	25 7	1 29	15 1	0 8	12 35	0 11	23 24	2 5	3 55	0 28	10 54	2 13	19 46	14 39	13 54	13 36	3 30		n.a.
S 14	23 52	16 40	4 59	25 40	1 38	25 0	1 29	15 14	0 9	12 34	0 11	23 25	2 6	3 55	0 28	10 54	2 13	19 47	14 39	13 58	13 37	3 28		n.a.
M15	23 55	18 55	4 37	25 34	1 34	24 53	1 29	15 27	0 10	12 34	0 11	23 26	2 6	3 55	0 28	10 53	2 13	19 47	14 39	14 1	13 38	3 26		n.a.
T 16	23 58	20 3	3 59	25 27	1 31	24 45	1 29	15 40	0 10	12 33	0 11	23 27	2 6	3 55	0 28	10 53	2 13	19 47	14 40	14 4	13 40	3 24		n.a.
W17	23 59	20 2	3 9	25 18	1 27	24 36	1 29	15 52	0 11	12 33	0 11	23 28	2 6	3 55	0 28	10 52	2 13	19 48	14 40	14 6	13 41	3 22		n.a.
T 18	24 1	18 57	2 10	25 8	1 22	24 27	1 28	16 4	0 12	12 32	0 10	23 29	2 6	3 55	0 28	10 52	2 13	19 48	14 40	14 8	13 42	3 20		n.a.
F 19	24 2	16 57	1 7	24 55	1 18	24 16	1 28	16 17	0 12	12 32	0 10	23 30	2 7	3 55	0 28	10 51	2 12	19 48	14 40	14 9	13 43	3 18		n.a.
S 20	24 2	14 12	0 1	24 42	1 13	24 5	1 27	16 29	0 13	12 32	0 10	23 31	2 7	3 55	0 28	10 51	2 12	19 49	14 41	14 10	13 44	3 16		n.a.
S 21	24 3	10 54	1s 4	24 26	1 7	23 54	1 27	16 41	0 14	12 31	0 10	23 32	2 7	3 56	0 28	10 50	2 12	19 49	14 41	14 9	13 45	3 14		n.a.
M22	24 2	7 13	2 5	24 10	1 2	23 41	1 26	16 53	0 15	12 31	0 10	23 33	2 7	3 56	0 28	10 50	2 12	19 49	14 41	14 9	13 46	3 12		n.a.
T 23	24 2	3 16	3 0	23 52	0 56	23 28	1 25	17 4	0 15	12 31	0 10	23 34	2 7	3 56	0 28	10 49	2 12	19 50	14 41	14 9	13 47	3 10		n.a.
W24	24 0	0n48	3 48	23 33	0 50	23 14	1 25	17 16	0 16	12 31	0 9	23 35	2 8	3 56	0 28	10 49	2 12	19 50	14 42	14 9	13 48	3 8		n.a.
T 25	23 59	4 52	4 26	23 13	0 44	23 0	1 24	17 28	0 17	12 31	0 9	23 36	2 8	3 56	0 28	10 48	2 12	19 50	14 42	14 9	13 49	3 6		n.a.
F 26	23 57	8 48	4 53	22 52	0 37	22 44	1 23	17 39	0 18	12 31	0 9	23 37	2 8	3 56	0 28	10 48	2 12	19 51	14 42	14 11	13 50	3 4		n.a.
S 27	23 54	12 26	5 7	22 29	0 31	22 28	1 22	17 50	0 18	12 31	0 9	23 38	2 8	3 57	0 28	10 47	2 12	19 51	14 42	14 13	13 51	3 2		n.a.
S 28	23 51	15 36	5 6	22 6	0 24	22 12	1 21	18 2	0 19	12 32	0 9	23 39	2 8	3 57	0 28	10 47	2 12	19 51	14 43	14 15	13 52	3 0		n.a.
M29	23 47	18 5	4 50	21 42	0 17	21 55	1 20	18 13	0 20	12 32	0 8	23 40	2 8	3 57	0 28	10 46	2 12	19 52	14 43	14 18	13 54	2 57		n.a.
T 30	23 44	19 41	4 18	21 17	0 10	21 37	1 19	18 23	0 21	12 32	0 8	23 41	2 8	3 57	0 28	10 46	2 12	19 52	14 43	14 20	13 55	2 55		n.a.
W31	23n39	20n11	3s31	20n51	0n 3	21n18	1n17	18n34	0n21	12s33	0n 8	23s42	2s 9	3s58	0n28	10n45	2n12	19s52	14s43	14n22	13n56	2s53		n.a.

Julian Day Number = 513722.5, Delta T = 23h35m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°33'36, Lahiri = -49°26'36 Julian Calendar 1 July 3307 BCE == Greg. Calendar 4 June 3307 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3307 BCE (-3306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 52 36	11♋ 1'05	23♋30	0♌47	3♌57	20♉45	2♏35	25°R22	10♎50	8♍10	14°R 7	22°R23	23♌44	29♓48	n.a.	T 1
F 2	18 56 32	12° 0'13	7♌34	2°14	5°11	21°21	2°37	25♉17	10°51	8°12	14♓ 6	22♌20	23°41	29°54	n.a.	F 2
S 3	19 0 29	12°59'23	21°47	3°41	6°25	21°57	2°38	25°13	10°52	8°13	14° 6	22°D19	23°38	0♈ 1	n.a.	S 3
S 4	19 4 25	13°58'35	6♍ 3	5° 6	7°39	22°33	2°39	25° 8	10°52	8°15	14° 5	22°20	23°35	0° 8	n.a.	S 4
M 5	19 8 22	14°57'50	20°19	6°30	8°54	23° 9	2°41	25° 3	10°53	8°16	14° 5	22°21	23°31	0°14	n.a.	M 5
T 6	19 12 18	15°57'06	4♎33	7°54	10° 8	23°45	2°43	24°59	10°54	8°18	14° 4	22°22	23°28	0°21	n.a.	T 6
W 7	19 16 15	16°56'24	18°42	9°16	11°22	24°21	2°45	24°54	10°55	8°19	14° 4	22°R23	23°25	0°28	n.a.	W 7
T 8	19 20 12	17°55'44	2♏46	10°36	12°36	24°57	2°48	24°49	10°57	8°21	14° 3	22°22	23°22	0°34	n.a.	T 8
F 9	19 24 8	18°55'06	16°42	11°56	13°51	25°33	2°50	24°44	10°58	8°22	14° 3	22°19	23°19	0°41	n.a.	F 9
S 10	19 28 5	19°54'31	0♐30	13°14	15° 5	26° 9	2°53	24°39	10°59	8°24	14° 2	22°15	23°16	0°48	n.a.	S 10
S 11	19 32 1	20°53'57	14° 6	14°31	16°19	26°44	2°56	24°35	11° 0	8°26	14° 1	22°11	23°12	0°54	n.a.	S 11
M12	19 35 58	21°53'25	27°30	15°47	17°33	27°20	2°59	24°30	11° 1	8°27	14° 1	22° 6	23° 9	1° 1	n.a.	M12
T 13	19 39 54	22°52'56	10♑40	17° 1	18°47	27°55	3° 2	24°25	11° 3	8°29	14° 0	22° 1	23° 6	1° 8	n.a.	T 13
W14	19 43 51	23°52'28	23°36	18°13	20° 1	28°31	3° 5	24°20	11° 4	8°31	13°59	21°57	23° 3	1°14	n.a.	W14
T 15	19 47 47	24°52'03	6♒16	19°24	21°15	29° 6	3° 9	24°15	11° 6	8°32	13°59	21°55	23° 0	1°21	n.a.	T 15
F 16	19 51 44	25°51'40	18°41	20°33	22°30	29°41	3°13	24°10	11° 7	8°34	13°58	21°D54	22°56	1°28	n.a.	F 16
S 17	19 55 40	26°51'20	0♓52	21°39	23°44	0♊17	3°17	24° 6	11° 9	8°36	13°57	21°54	22°53	1°34	n.a.	S 17
S 18	19 59 37	27°51'02	12°53	22°44	24°58	0°52	3°21	24° 1	11°10	8°38	13°57	21°55	22°50	1°41	n.a.	S 18
M19	20 3 33	28°50'46	24°47	23°46	26°12	1°27	3°25	23°56	11°12	8°40	13°56	21°57	22°47	1°48	n.a.	M19
T 20	20 7 30	29°50'33	6♈36	24°46	27°26	2° 2	3°30	23°51	11°13	8°41	13°55	21°59	22°44	1°54	n.a.	T 20
W21	20 11 27	0♌50'22	18°26	25°43	28°40	2°37	3°35	23°46	11°15	8°43	13°54	22° 0	22°41	2° 1	n.a.	W21
T 22	20 15 23	1°50'13	0♉22	26°36	29°54	3°12	3°39	23°41	11°17	8°45	13°54	22°R 1	22°37	2° 8	n.a.	T 22
F 23	20 19 20	2°50'07	12°28	27°26	1♍ 8	3°47	3°44	23°37	11°19	8°47	13°53	22° 0	22°34	2°14	n.a.	F 23
S 24	20 23 16	3°50'04	24°50	28°13	2°22	4°21	3°50	23°32	11°21	8°49	13°52	21°59	22°31	2°21	n.a.	S 24
S 25	20 27 13	4°50'03	7♊30	28°55	3°36	4°56	3°55	23°27	11°23	8°51	13°51	21°57	22°28	2°28	n.a.	S 25
M26	20 31 9	5°50'04	20°33	29°33	4°50	5°31	4° 1	23°23	11°24	8°53	13°50	21°55	22°25	2°35	n.a.	M26
T 27	20 35 6	6°50'08	4♋ 0	0♍ 6	6° 4	6° 5	4° 6	23°18	11°26	8°55	13°49	21°53	22°22	2°41	n.a.	T 27
W28	20 39 2	7°50'14	17°50	0°33	7°18	6°40	4°12	23°13	11°29	8°57	13°48	21°51	22°18	2°48	n.a.	W28
T 29	20 42 59	8°50'23	2♌ 1	0°54	8°32	7°14	4°18	23° 9	11°31	8°59	13°48	21°50	22°15	2°55	n.a.	T 29
F 30	20 46 55	9°50'33	16°30	1° 8	9°46	7°48	4°24	23° 4	11°33	9° 1	13°47	21°D49	22°12	3° 1	n.a.	F 30
S 31	20 50 52	10♌50'45	1♍ 9	1°R15	10♍59	8♊23	4♏31	23♉ 0	11♎35	9♍ 3	13♓46	21♌49	22♌ 9	3♈ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n34	19n29	2s30	20n25	0s 4	20n59	1n16	18n45	0n22	12s33	0n 8	23s43	2s 9	3s58	0n28	10n44	2n12	19s53	14s44	14n24	13n57	2s51		n.a.
F 2	23 29	17 34	1 19	19 58	0 12	20 40	1 15	18 56	0 23	12 34	0 8	23 44	2 9	3 58	0 28	10 44	2 12	19 53	14 44	14 25	13 58	2 49		n.a.
S 3	23 23	14 33	0 3	19 30	0 19	20 19	1 13	19 6	0 24	12 35	0 8	23 45	2 9	3 59	0 28	10 43	2 12	19 54	14 44	14 25	13 59	2 47		n.a.
S 4	23 17	10 40	1n14	19 2	0 27	19 58	1 12	19 16	0 25	12 35	0 7	23 46	2 9	3 59	0 28	10 43	2 11	19 54	14 44	14 25	14 0	2 45		n.a.
M 5	23 11	6 10	2 27	18 34	0 35	19 37	1 10	19 26	0 25	12 36	0 7	23 47	2 9	4 0	0 28	10 42	2 11	19 55	14 45	14 25	14 1	2 43		n.a.
T 6	23 4	1 21	3 30	18 5	0 42	19 15	1 9	19 36	0 26	12 37	0 7	23 48	2 9	4 0	0 28	10 41	2 11	19 55	14 45	14 24	14 2	2 41		n.a.
W 7	22 56	3s31	4 20	17 35	0 50	18 53	1 7	19 46	0 27	12 38	0 7	23 49	2 10	4 0	0 28	10 41	2 11	19 55	14 45	14 24	14 3	2 39		n.a.
T 8	22 49	8 9	4 54	17 5	0 58	18 30	1 5	19 56	0 28	12 39	0 7	23 50	2 10	4 1	0 28	10 40	2 11	19 56	14 45	14 24	14 4	2 37		n.a.
F 9	22 40	12 18	5 11	16 36	1 6	18 6	1 3	20 6	0 29	12 40	0 6	23 51	2 10	4 1	0 28	10 39	2 11	19 56	14 46	14 25	14 5	2 35		n.a.
S 10	22 32	15 44	5 9	16 6	1 14	17 42	1 2	20 15	0 29	12 41	0 6	23 52	2 10	4 2	0 28	10 39	2 11	19 57	14 46	14 27	14 6	2 33		n.a.
S 11	22 22	18 16	4 50	15 36	1 21	17 17	1 0	20 25	0 30	12 42	0 6	23 53	2 10	4 2	0 27	10 38	2 11	19 57	14 46	14 28	14 8	2 31		n.a.
M12	22 13	19 46	4 15	15 6	1 29	16 52	0 58	20 34	0 31	12 43	0 6	23 54	2 10	4 3	0 27	10 37	2 11	19 58	14 46	14 30	14 9	2 28		n.a.
T 13	22 3	20 10	3 27	14 36	1 37	16 27	0 56	20 43	0 32	12 45	0 6	23 55	2 10	4 4	0 27	10 37	2 11	19 58	14 47	14 31	14 10	2 26		n.a.
W14	21 52	19 29	2 29	14 6	1 45	16 1	0 54	20 52	0 33	12 46	0 6	23 56	2 10	4 4	0 27	10 36	2 11	19 59	14 47	14 33	14 11	2 24		n.a.
T 15	21 42	17 49	1 25	13 36	1 52	15 35	0 51	21 1	0 34	12 47	0 5	23 57	2 10	4 5	0 27	10 35	2 11	19 59	14 47	14 33	14 12	2 22		n.a.
F 16	21 30	15 20	0 18	13 7	2 0	15 8	0 49	21 9	0 34	12 49	0 5	23 57	2 10	4 5	0 27	10 34	2 11	19 59	14 47	14 34	14 13	2 20		n.a.
S 17	21 19	12 12	0s49	12 38	2 7	14 41	0 47	21 18	0 35	12 50	0 5	23 58	2 10	4 6	0 27	10 34	2 11	20 0	14 47	14 34	14 14	2 18		n.a.
S 18	21 7	8 37	1 53	12 10	2 14	14 14	0 45	21 26	0 36	12 52	0 5	23 59	2 10	4 7	0 27	10 33	2 11	20 0	14 48	14 33	14 15	2 16		n.a.
M19	20 55	4 44	2 52	11 43	2 21	13 46	0 42	21 34	0 37	12 54	0 5	24 0	2 10	4 7	0 27	10 32	2 11	20 1	14 48	14 33	14 16	2 14		n.a.
T 20	20 42	0 42	3 42	11 16	2 28	13 18	0 40	21 43	0 38	12 55	0 5	24 1	2 11	4 8	0 27	10 32	2 11	20 1	14 48	14 32	14 17	2 12		n.a.
W21	20 29	3n21	4 24	10 51	2 35	12 49	0 37	21 51	0 39	12 57	0 4	24 2	2 11	4 9	0 27	10 31	2 11	20 2	14 48	14 32	14 18	2 10		n.a.
T 22	20 15	7 19	4 54	10 27	2 41	12 20	0 35	21 58	0 40	12 59	0 4	24 3	2 11	4 9	0 27	10 30	2 11	20 2	14 48	14 31	14 19	2 8		n.a.
F 23	20 1	11 2	5 12	10 4	2 47	11 51	0 32	22 6	0 40	13 1	0 4	24 4	2 11	4 10	0 27	10 29	2 11	20 3	14 49	14 32	14 20	2 6		n.a.
S 24	19 47	14 21	5 16	9 42	2 52	11 21	0 30	22 14	0 41	13 3	0 4	24 5	2 11	4 11	0 27	10 28	2 10	20 3	14 49	14 32	14 21	2 3		n.a.
S 25	19 32	17 6	5 5	9 23	2 57	10 52	0 27	22 21	0 42	13 5	0 4	24 6	2 11	4 12	0 27	10 28	2 10	20 4	14 49	14 33	14 22	2 1		n.a.
M26	19 17	19 5	4 38	9 5	3 2	10 22	0 25	22 28	0 43	13 7	0 4	24 6	2 11	4 13	0 27	10 27	2 10	20 4	14 49	14 33	14 23	1 59		n.a.
T 27	19 2	20 4	3 55	8 50	3 6	9 51	0 22	22 35	0 44	13 9	0 3	24 7	2 11	4 13	0 27	10 26	2 10	20 5	14 49	14 34	14 25	1 57		n.a.
W28	18 46	19 54	2 57	8 38	3 9	9 21	0 19	22 42	0 45	13 11	0 3	24 8	2 11	4 14	0 27	10 25	2 10	20 5	14 49	14 35	14 26	1 55		n.a.
T 29	18 30	18 28	1 48	8 28	3 11	8 50	0 16	22 49	0 46	13 14	0 3	24 9	2 11	4 15	0 27	10 24	2 10	20 6	14 50	14 35	14 27	1 53		n.a.
F 30	18 14	15 49	0 29	8 22	3 12	8 19	0 14	22 56	0 47	13 16	0 3	24 10	2 11	4 16	0 27	10 24	2 10	20 6	14 50	14 35	14 28	1 51		n.a.
S 31	17n57	12n 8	0n52	8n19	3s12	7n48	0n11	23n 3	0n48	13s18	0n 3	24s11	2s11	4s17	0n27	10n23	2n10	20s 7	14s50	14n35	14n29	1s49		n.a.

Julian Day Number = 513753.5, Delta T = 23h35m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'44, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°33'32, Lahiri = -49°26'32 Julian Calendar 1 Aug. 3307 BCE == Greg. Calendar 5 July 3307 BCE

The year -3306 astronomical counting style corresponds to year 3307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3307 BCE (-3306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 54 48	11♌51'00	15♍53	1°R14	12♍13	8♊57	4♏37	22°R55	11♎37	9♍ 5	13°R45	21♌50	22♌ 6	3♈15	n.a.	S 1
M 2	20 58 45	12°51'16	0♎34	1♍ 5	13°27	9°31	4°44	22♑51	11°39	9° 7	13♓44	21°50	22° 2	3°21	n.a.	M 2
T 3	21 2 42	13°51'34	15° 8	0°47	14°41	10° 5	4°51	22°46	11°42	9° 9	13°43	21°51	21°59	3°28	n.a.	T 3
W 4	21 6 38	14°51'53	29°29	0°20	15°55	10°39	4°58	22°42	11°44	9°11	13°42	21°52	21°56	3°35	n.a.	W 4
T 5	21 10 35	15°52'15	13♏34	29♌43	17° 9	11°12	5° 5	22°38	11°46	9°13	13°41	21°R52	21°53	3°41	n.a.	T 5
F 6	21 14 31	16°52'38	27°23	28°57	18°22	11°46	5°13	22°34	11°49	9°16	13°40	21°52	21°50	3°48	n.a.	F 6
S 7	21 18 28	17°53'02	10♐56	28° 2	19°36	12°20	5°20	22°30	11°51	9°18	13°39	21°52	21°47	3°55	n.a.	S 7
S 8	21 22 24	18°53'29	24°12	26°59	20°50	12°53	5°28	22°26	11°54	9°20	13°38	21°51	21°43	4° 1	n.a.	S 8
M 9	21 26 21	19°53'57	7♑13	25°49	22° 3	13°27	5°35	22°22	11°56	9°22	13°37	21°51	21°40	4° 8	n.a.	M 9
T 10	21 30 17	20°54'26	19°59	24°34	23°17	14° 0	5°43	22°18	11°59	9°24	13°36	21°51	21°37	4°15	n.a.	T 10
W11	21 34 14	21°54'58	2♒33	23°16	24°31	14°33	5°51	22°14	12° 1	9°26	13°35	21°D51	21°34	4°21	n.a.	W11
T 12	21 38 10	22°55'31	14°56	21°57	25°44	15° 6	6° 0	22°10	12° 4	9°28	13°34	21°51	21°31	4°28	n.a.	T 12
F 13	21 42 7	23°56'06	27° 8	20°39	26°58	15°39	6° 8	22° 6	12° 7	9°31	13°33	21°R51	21°28	4°35	n.a.	F 13
S 14	21 46 4	24°56'42	9♓11	19°26	28°11	16°12	6°16	22° 2	12°10	9°33	13°32	21°51	21°24	4°41	n.a.	S 14
S 15	21 50 0	25°57'21	21° 8	18°19	29°25	16°45	6°25	21°59	12°12	9°35	13°31	21°50	21°21	4°48	n.a.	S 15
M16	21 53 57	26°58'01	2♈59	17°21	0♎38	17°18	6°34	21°55	12°15	9°37	13°29	21°50	21°18	4°55	n.a.	M16
T 17	21 57 53	27°58'43	14°48	16°33	1°52	17°50	6°43	21°52	12°18	9°39	13°28	21°49	21°15	5° 2	n.a.	T 17
W18	22 1 50	28°59'27	26°39	15°56	3° 5	18°23	6°52	21°49	12°21	9°42	13°27	21°48	21°12	5° 8	n.a.	W18
T 19	22 5 46	0♍ 0'13	8♉34	15°31	4°18	18°55	7° 1	21°45	12°24	9°44	13°26	21°47	21° 8	5°15	n.a.	T 19
F 20	22 9 43	1° 1'01	20°38	15°18	5°32	19°27	7°10	21°42	12°27	9°46	13°25	21°46	21° 5	5°22	n.a.	F 20
S 21	22 13 39	2° 1'50	2♊55	15°D16	6°45	20° 0	7°19	21°39	12°29	9°48	13°24	21°D46	21° 2	5°28	n.a.	S 21
S 22	22 17 36	3° 2'42	15°30	15°25	7°58	20°32	7°29	21°36	12°32	9°51	13°23	21°46	20°59	5°35	n.a.	S 22
M23	22 21 32	4° 3'35	28°27	15°44	9°11	21° 3	7°38	21°33	12°35	9°53	13°22	21°47	20°56	5°42	n.a.	M23
T 24	22 25 29	5° 4'30	11♋49	16°12	10°25	21°35	7°48	21°30	12°39	9°55	13°21	21°48	20°53	5°48	n.a.	T 24
W25	22 29 26	6° 5'27	25°38	16°50	11°38	22° 7	7°58	21°28	12°42	9°57	13°19	21°50	20°49	5°55	n.a.	W25
T 26	22 33 22	7° 6'25	9♌53	17°34	12°51	22°39	8° 8	21°25	12°45	10° 0	13°18	21°50	20°46	6° 2	n.a.	T 26
F 27	22 37 19	8° 7'25	24°32	18°26	14° 4	23°10	8°18	21°22	12°48	10° 2	13°17	21°R51	20°43	6° 8	n.a.	F 27
S 28	22 41 15	9° 8'27	9♍29	19°23	15°17	23°41	8°28	21°20	12°51	10° 4	13°16	21°50	20°40	6°15	n.a.	S 28
S 29	22 45 12	10° 9'29	24°36	20°26	16°30	24°12	8°39	21°18	12°54	10° 7	13°15	21°48	20°37	6°22	n.a.	S 29
M30	22 49 8	11♍10'33	9♎43	21♌33	17♎43	24♊43	8♏49	21♑15	12♎57	10♍ 9	13♓14	21♌46	20♌33	6♈28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n40	7n41	2n10	8n20	3s11	7n16	0n 8	23n 9	0n49	13s21	0n 3	24s11	2s11	4s18	0n27	10n22	2n10	20s 7	14s50	14n35	14n30	1s47		n.a.
M 2	17 23	2 48	3 19	8 25	3 9	6 45	0 5	23 15	0 50	13 23	0 3	24 12	2 11	4 19	0 27	10 21	2 10	20 8	14 50	14 35	14 31	1 44		n.a.
T 3	17 5	2s12	4 15	8 36	3 5	6 13	0 2	23 21	0 50	13 26	0 2	24 13	2 11	4 20	0 27	10 20	2 10	20 8	14 50	14 35	14 32	1 42		n.a.
W 4	16 47	7 0	4 54	8 51	3 0	5 41	0s 1	23 27	0 51	13 28	0 2	24 13	2 11	4 21	0 27	10 19	2 10	20 9	14 50	14 34	14 33	1 40		n.a.
T 5	16 29	11 19	5 14	9 10	2 52	5 9	0 4	23 33	0 52	13 31	0 2	24 14	2 11	4 22	0 27	10 19	2 10	20 9	14 50	14 34	14 34	1 38		n.a.
F 6	16 10	14 57	5 16	9 35	2 43	4 37	0 7	23 39	0 53	13 33	0 2	24 15	2 11	4 23	0 27	10 18	2 10	20 10	14 51	14 34	14 35	1 36		n.a.
S 7	15 51	17 42	5 0	10 5	2 32	4 4	0 10	23 45	0 54	13 36	0 2	24 16	2 11	4 24	0 27	10 17	2 10	20 10	14 51	14 35	14 36	1 34		n.a.
S 8	15 32	19 27	4 29	10 40	2 19	3 32	0 13	23 50	0 55	13 39	0 2	24 16	2 10	4 25	0 27	10 16	2 10	20 11	14 51	14 35	14 37	1 32		n.a.
M 9	15 13	20 7	3 44	11 18	2 3	2 59	0 16	23 55	0 56	13 42	0 2	24 17	2 10	4 26	0 27	10 15	2 10	20 11	14 51	14 35	14 38	1 30		n.a.
T 10	14 53	19 45	2 48	12 0	1 47	2 27	0 19	24 0	0 57	13 44	0 1	24 17	2 10	4 27	0 27	10 14	2 10	20 12	14 51	14 35	14 39	1 28		n.a.
W11	14 33	18 23	1 45	12 43	1 28	1 54	0 22	24 5	0 58	13 47	0 1	24 18	2 10	4 28	0 27	10 14	2 10	20 12	14 51	14 35	14 40	1 25		n.a.
T 12	14 13	16 9	0 38	13 28	1 9	1 22	0 25	24 10	0 59	13 50	0 1	24 19	2 10	4 29	0 27	10 13	2 10	20 13	14 51	14 35	14 41	1 23		n.a.
F 13	13 53	13 14	0s29	14 12	0 48	0 49	0 28	24 15	1 0	13 53	0 1	24 19	2 10	4 30	0 27	10 12	2 10	20 13	14 51	14 35	14 42	1 21		n.a.
S 14	13 32	9 47	1 35	14 55	0 28	0 16	0 31	24 20	1 1	13 56	0 1	24 20	2 10	4 31	0 27	10 11	2 10	20 14	14 51	14 35	14 44	1 19		n.a.
S 15	13 11	5 59	2 36	15 36	0 8	0s17	0 34	24 24	1 2	13 59	0 1	24 20	2 10	4 32	0 26	10 10	2 10	20 14	14 51	14 35	14 45	1 17		n.a.
M16	12 50	1 58	3 29	16 13	0n12	0 49	0 37	24 28	1 3	14 2	0 1	24 21	2 10	4 33	0 26	10 9	2 10	20 15	14 52	14 35	14 46	1 15		n.a.
T 17	12 29	2n 5	4 14	16 45	0 31	1 22	0 40	24 33	1 5	14 5	0 0	24 21	2 10	4 35	0 26	10 8	2 10	20 15	14 52	14 35	14 47	1 13		n.a.
W18	12 7	6 4	4 47	17 13	0 48	1 55	0 43	24 37	1 6	14 9	0 0	24 22	2 10	4 36	0 26	10 7	2 10	20 16	14 52	14 36	14 48	1 11		n.a.
T 19	11 45	9 51	5 9	17 36	1 4	2 27	0 46	24 41	1 7	14 12	0 0	24 22	2 10	4 37	0 26	10 7	2 10	20 16	14 52	14 36	14 49	1 9		n.a.
F 20	11 23	13 16	5 17	17 54	1 18	3 0	0 49	24 44	1 8	14 15	0s 0	24 23	2 10	4 38	0 26	10 6	2 10	20 17	14 52	14 36	14 50	1 6		n.a.
S 21	11 1	16 11	5 11	18 7	1 31	3 32	0 52	24 48	1 9	14 18	0 0	24 23	2 10	4 39	0 26	10 5	2 10	20 17	14 52	14 36	14 51	1 4		n.a.
S 22	10 39	18 25	4 51	18 14	1 42	4 5	0 55	24 52	1 10	14 22	0 0	24 23	2 9	4 40	0 26	10 4	2 10	20 18	14 52	14 36	14 52	1 2		n.a.
M23	10 16	19 47	4 15	18 17	1 51	4 37	0 58	24 55	1 11	14 25	0 0	24 24	2 9	4 42	0 26	10 3	2 10	20 18	14 52	14 36	14 53	1 0		n.a.
T 24	9 53	20 7	3 24	18 16	1 59	5 9	1 1	24 58	1 12	14 28	0 1	24 24	2 9	4 43	0 26	10 2	2 10	20 19	14 52	14 36	14 54	0 58		n.a.
W25	9 30	19 15	2 20	18 10	2 5	5 41	1 4	25 1	1 13	14 32	0 1	24 24	2 9	4 44	0 26	10 1	2 10	20 19	14 52	14 35	14 55	0 56		n.a.
T 26	9 7	17 10	1 6	18 1	2 10	6 13	1 7	25 4	1 14	14 35	0 1	24 25	2 9	4 45	0 26	10 0	2 10	20 20	14 52	14 35	14 56	0 54		n.a.
F 27	8 44	13 54	0n15	17 48	2 14	6 45	1 10	25 7	1 16	14 39	0 1	24 25	2 9	4 47	0 26	10 0	2 10	20 20	14 52	14 35	14 57	0 51		n.a.
S 28	8 21	9 41	1 36	17 32	2 16	7 17	1 13	25 10	1 17	14 42	0 1	24 25	2 9	4 48	0 26	9 59	2 10	20 21	14 52	14 35	14 58	0 49		n.a.
S 29	7 57	4 48	2 51	17 13	2 17	7 48	1 16	25 13	1 18	14 46	0 1	24 26	2 9	4 49	0 26	9 58	2 10	20 21	14 52	14 36	14 59	0 47		n.a.
M30	7n33	0s22	3n55	16n51	2n18	8s20	1s19	25n15	1n19	14s49	0s 1	24s26	2s 8	4s51	0n26	9n57	2n10	20s22	14s52	14n36	15n 0	0s45		n.a.

Julian Day Number = 513784.5, Delta T = 23h35m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°33'27, Lahiri = -49°26'28 Julian Calendar 1 Sept. 3307 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3307 BCE

The year -3306 astronomical counting style corresponds to year 3307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3307 BCE (-3306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 53 5	12♍11'38	24♎41	22♌44	18♎56	25♊14	9♏ 0	21°R13	13♎ 1	10♍11	13°R13	21°R43	20♌30	6♈35	n.a.	T 1
W 2	22 57 1	13°12'44	9♏23	23°58	20° 9	25°45	9°10	21♉11	13° 4	10°13	13♓11	21♌41	20°27	6°42	n.a.	W 2
T 3	23 0 58	14°13'50	23°42	25°16	21°22	26°16	9°21	21° 9	13° 7	10°16	13°10	21°38	20°24	6°48	n.a.	T 3
F 4	23 4 55	15°14'58	7♐37	26°35	22°35	26°46	9°32	21° 8	13°10	10°18	13° 9	21°37	20°21	6°55	n.a.	F 4
S 5	23 8 51	16°16'07	21° 7	27°57	23°47	27°16	9°43	21° 6	13°14	10°20	13° 8	21°D37	20°18	7° 2	n.a.	S 5
S 6	23 12 48	17°17'16	4♉14	29°20	25° 0	27°46	9°54	21° 4	13°17	10°22	13° 7	21°38	20°14	7° 9	n.a.	S 6
M 7	23 16 44	18°18'26	17° 1	0♍45	26°13	28°16	10° 5	21° 3	13°20	10°25	13° 6	21°40	20°11	7°15	n.a.	M 7
T 8	23 20 41	19°19'37	29°32	2°12	27°25	28°46	10°17	21° 1	13°24	10°27	13° 5	21°41	20° 8	7°22	n.a.	T 8
W 9	23 24 37	20°20'49	11♒50	3°39	28°38	29°16	10°28	21° 0	13°27	10°29	13° 3	21°43	20° 5	7°29	n.a.	W 9
T 10	23 28 34	21°22'01	23°57	5° 7	29°50	29°45	10°39	20°59	13°31	10°31	13° 2	21°R43	20° 2	7°35	n.a.	T 10
F 11	23 32 30	22°23'14	5♓57	6°36	1♏ 3	0♋15	10°51	20°58	13°34	10°34	13° 1	21°42	19°59	7°42	n.a.	F 11
S 12	23 36 27	23°24'28	17°52	8° 5	2°15	0°44	11° 3	20°57	13°37	10°36	13° 0	21°39	19°55	7°49	n.a.	S 12
S 13	23 40 24	24°25'42	29°44	9°35	3°28	1°13	11°14	20°56	13°41	10°38	12°59	21°35	19°52	7°55	n.a.	S 13
M14	23 44 20	25°26'57	11♈35	11° 6	4°40	1°42	11°26	20°55	13°44	10°40	12°58	21°29	19°49	8° 2	n.a.	M14
T 15	23 48 17	26°28'14	23°26	12°37	5°52	2°10	11°38	20°55	13°48	10°42	12°57	21°22	19°46	8° 9	n.a.	T 15
W16	23 52 13	27°29'30	5♉19	14° 8	7° 4	2°39	11°50	20°54	13°51	10°45	12°56	21°15	19°43	8°15	n.a.	W16
T 17	23 56 10	28°30'48	17°16	15°40	8°16	3° 7	12° 2	20°54	13°55	10°47	12°54	21° 9	19°39	8°22	n.a.	T 17
F 18	0 0 6	29°32'07	29°21	17°12	9°28	3°35	12°14	20°54	13°58	10°49	12°53	21° 3	19°36	8°29	n.a.	F 18
S 19	0 4 3	0♎33'26	11♊37	18°44	10°40	4° 3	12°26	20°53	14° 2	10°51	12°52	21° 0	19°33	8°35	n.a.	S 19
S 20	0 7 59	1°34'46	24° 8	20°16	11°52	4°31	12°39	20°D53	14° 6	10°53	12°51	20°58	19°30	8°42	n.a.	S 20
M21	0 11 56	2°36'07	6♋57	21°48	13° 4	4°58	12°51	20°53	14° 9	10°55	12°50	20°D57	19°27	8°49	n.a.	M21
T 22	0 15 53	3°37'29	20° 9	23°21	14°16	5°25	13° 3	20°54	14°13	10°58	12°49	20°58	19°24	8°56	n.a.	T 22
W23	0 19 49	4°38'51	3♌46	24°54	15°27	5°52	13°16	20°54	14°16	11° 0	12°48	21° 0	19°20	9° 2	n.a.	W23
T 24	0 23 46	5°40'14	17°51	26°26	16°39	6°19	13°29	20°54	14°20	11° 2	12°47	21°R 1	19°17	9° 9	n.a.	T 24
F 25	0 27 42	6°41'38	2♍24	28° 0	17°50	6°46	13°41	20°55	14°23	11° 4	12°46	21° 0	19°14	9°16	n.a.	F 25
S 26	0 31 39	7°43'02	17°20	29°33	19° 2	7°12	13°54	20°56	14°27	11° 6	12°45	20°58	19°11	9°22	n.a.	S 26
S 27	0 35 35	8°44'26	2♎33	1♎ 6	20°13	7°38	14° 7	20°56	14°31	11° 8	12°44	20°53	19° 8	9°29	n.a.	S 27
M28	0 39 32	9°45'51	17°52	2°40	21°24	8° 4	14°20	20°57	14°34	11°10	12°43	20°46	19° 4	9°36	n.a.	M28
T 29	0 43 29	10°47'15	3♏ 7	4°14	22°36	8°30	14°32	20°58	14°38	11°12	12°42	20°38	19° 1	9°42	n.a.	T 29
W30	0 47 25	11°48'40	18° 7	5°48	23°47	8°55	14°45	20°59	14°42	11°14	12°41	20°30	18°58	9°49	n.a.	W30
T 31	0 51 22	12♎50'04	2♐44	7♎22	24♏58	9♋20	14♏58	21♉ 0	14♎45	11♍16	12♓40	20♌22	18♌55	9♈56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 9	5s27	4n41	16n27	2n18	8s51	1s21	25n18	1n20	14s53	0s 1	24s26	2s 8	4s52	0n26	9n56	2n10	20s22	14s52	14n37	15n 1	0s43		n.a.
W 2	6 46	10 7	5 8	16 0	2 17	9 22	1 24	25 20	1 21	14 56	0 2	24 26	2 8	4 53	0 26	9 55	2 10	20 22	14 52	14 38	15 2	0 41		n.a.
T 3	6 21	14 5	5 15	15 32	2 15	9 52	1 27	25 22	1 23	15 0	0 2	24 26	2 8	4 54	0 26	9 54	2 10	20 23	14 52	14 39	15 3	0 39		n.a.
F 4	5 57	17 9	5 3	15 2	2 12	10 23	1 30	25 24	1 24	15 4	0 2	24 27	2 8	4 56	0 26	9 53	2 10	20 23	14 52	14 39	15 4	0 36		n.a.
S 5	5 33	19 10	4 35	14 30	2 9	10 53	1 32	25 26	1 25	15 7	0 2	24 27	2 8	4 57	0 26	9 53	2 10	20 24	14 52	14 39	15 5	0 34		n.a.
S 6	5 9	20 6	3 52	13 57	2 6	11 23	1 35	25 28	1 26	15 11	0 2	24 27	2 8	4 58	0 26	9 52	2 10	20 24	14 52	14 39	15 6	0 32		n.a.
M 7	4 44	19 58	2 59	13 23	2 2	11 53	1 38	25 30	1 28	15 15	0 2	24 27	2 8	5 0	0 26	9 51	2 10	20 25	14 52	14 38	15 7	0 30		n.a.
T 8	4 20	18 50	1 59	12 47	1 58	12 22	1 40	25 31	1 29	15 19	0 2	24 27	2 7	5 1	0 26	9 50	2 10	20 25	14 52	14 38	15 8	0 28		n.a.
W 9	3 55	16 49	0 54	12 10	1 53	12 51	1 43	25 33	1 30	15 22	0 2	24 27	2 7	5 3	0 26	9 49	2 10	20 25	14 51	14 37	15 9	0 26		n.a.
T 10	3 30	14 4	0s12	11 33	1 48	13 20	1 45	25 34	1 31	15 26	0 3	24 27	2 7	5 4	0 26	9 48	2 10	20 26	14 51	14 37	15 10	0 24		n.a.
F 11	3 6	10 45	1 17	10 54	1 43	13 48	1 47	25 35	1 33	15 30	0 3	24 27	2 7	5 5	0 26	9 47	2 10	20 26	14 51	14 38	15 12	0 21		n.a.
S 12	2 41	7 1	2 18	10 15	1 38	14 16	1 50	25 37	1 34	15 34	0 3	24 27	2 7	5 7	0 26	9 47	2 10	20 27	14 51	14 39	15 13	0 19		n.a.
S 13	2 16	3 3	3 13	9 35	1 32	14 44	1 52	25 38	1 35	15 38	0 3	24 27	2 7	5 8	0 26	9 46	2 10	20 27	14 51	14 40	15 14	0 17		n.a.
M14	1 51	1n 2	3 59	8 54	1 26	15 11	1 54	25 39	1 37	15 42	0 3	24 27	2 7	5 9	0 26	9 45	2 10	20 27	14 51	14 42	15 15	0 15		n.a.
T 15	1 26	5 5	4 35	8 13	1 20	15 38	1 56	25 40	1 38	15 45	0 3	24 27	2 6	5 11	0 26	9 44	2 10	20 28	14 51	14 44	15 16	0 13		n.a.
W16	1 1	8 56	4 59	7 32	1 14	16 5	1 58	25 41	1 39	15 49	0 3	24 27	2 6	5 12	0 26	9 43	2 10	20 28	14 51	14 46	15 17	0 11		n.a.
T 17	0 36	12 28	5 10	6 50	1 8	16 31	2 1	25 41	1 41	15 53	0 3	24 27	2 6	5 14	0 26	9 42	2 10	20 28	14 51	14 49	15 18	0 9		n.a.
F 18	0 11	15 31	5 7	6 7	1 1	16 56	2 2	25 42	1 42	15 57	0 4	24 27	2 6	5 15	0 26	9 41	2 10	20 29	14 51	14 50	15 19	0 6		n.a.
S 19	0s14	17 57	4 51	5 24	0 55	17 22	2 4	25 43	1 44	16 1	0 4	24 27	2 6	5 17	0 26	9 41	2 10	20 29	14 51	14 52	15 20	0 4		n.a.
S 20	0 39	19 35	4 20	4 41	0 48	17 46	2 6	25 43	1 45	16 5	0 4	24 27	2 6	5 18	0 26	9 40	2 10	20 29	14 50	14 52	15 21	0 2		n.a.
M21	1 4	20 16	3 36	3 58	0 42	18 11	2 8	25 43	1 46	16 9	0 4	24 26	2 5	5 19	0 26	9 39	2 10	20 30	14 50	14 52	15 22	0n 0		n.a.
T 22	1 29	19 52	2 40	3 15	0 35	18 35	2 10	25 44	1 48	16 13	0 4	24 26	2 5	5 21	0 26	9 38	2 10	20 30	14 50	14 52	15 23	0 2		n.a.
W23	1 54	18 18	1 32	2 31	0 29	18 58	2 11	25 44	1 49	16 17	0 4	24 26	2 5	5 22	0 26	9 37	2 10	20 30	14 50	14 52	15 24	0 4		n.a.
T 24	2 18	15 36	0 17	1 47	0 22	19 21	2 13	25 44	1 51	16 21	0 4	24 26	2 5	5 24	0 26	9 37	2 10	20 30	14 50	14 51	15 25	0 7		n.a.
F 25	2 43	11 50	1n 1	1 3	0 16	19 43	2 14	25 44	1 52	16 25	0 4	24 26	2 5	5 25	0 26	9 36	2 10	20 31	14 50	14 51	15 26	0 9		n.a.
S 26	3 8	7 14	2 17	0 19	0 9	20 5	2 15	25 44	1 54	16 29	0 5	24 25	2 5	5 27	0 26	9 35	2 10	20 31	14 50	14 52	15 27	0 11		n.a.
S 27	3 33	2 5	3 25	0s25	0 2	20 26	2 17	25 44	1 55	16 33	0 5	24 25	2 4	5 28	0 26	9 34	2 10	20 31	14 49	14 54	15 28	0 13		n.a.
M28	3 58	3s13	4 18	1 9	0s 4	20 47	2 18	25 44	1 57	16 37	0 5	24 25	2 4	5 29	0 26	9 34	2 10	20 32	14 49	14 56	15 29	0 15		n.a.
T 29	4 22	8 17	4 53	1 53	0 11	21 7	2 19	25 44	1 59	16 41	0 5	24 24	2 4	5 31	0 26	9 33	2 10	20 32	14 49	14 59	15 30	0 17		n.a.
W30	4 47	12 45	5 7	2 37	0 17	21 27	2 20	25 44	2 0	16 45	0 5	24 24	2 4	5 32	0 26	9 32	2 10	20 32	14 49	15 1	15 31	0 20		n.a.
T 31	5s12	16s20	5n 0	3s21	0s23	21s46	2s21	25n44	2n 2	16s49	0s 5	24s24	2s 4	5s34	0n26	9n31	2n10	20s32	14s49	15n 4	15n32	0n22		n.a.

Julian Day Number = 513814.5, Delta T = 23h35m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°33'23, Lahiri = -49°26'23 Julian Calendar 1 Oct. 3307 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3307 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3307 BCE (-3306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 55 18	13♎51'28	16♐52	8♎56	26♏ 9	9♋45	15♏12	21♑ 2	14♎49	11♍18	12°R39	20°R17	18♌52	10♈ 2	n.a.	F 1
S 2	0 59 15	14°52'52	0♑30	10°31	27°19	10°10	15°25	21° 3	14°52	11°20	12♓38	20♌14	18°49	10° 9	n.a.	S 2
S 3	1 3 11	15°54'16	13°40	12° 6	28°30	10°34	15°38	21° 5	14°56	11°22	12°37	20°D13	18°45	10°16	n.a.	S 3
M 4	1 7 8	16°55'39	26°26	13°41	29°41	10°58	15°51	21° 6	15° 0	11°24	12°36	20°13	18°42	10°23	n.a.	M 4
T 5	1 11 5	17°57'02	8♒51	15°16	0♐51	11°22	16° 5	21° 8	15° 3	11°26	12°35	20°14	18°39	10°29	n.a.	T 5
W 6	1 15 1	18°58'24	21° 0	16°52	2° 1	11°45	16°18	21°10	15° 7	11°28	12°34	20°R14	18°36	10°36	n.a.	W 6
T 7	1 18 58	19°59'46	3♓ 0	18°28	3°12	12° 8	16°31	21°12	15°11	11°30	12°33	20°13	18°33	10°43	n.a.	T 7
F 8	1 22 54	21° 1'07	14°52	20° 5	4°22	12°31	16°45	21°14	15°14	11°32	12°33	20°10	18°30	10°49	n.a.	F 8
S 9	1 26 51	22° 2'27	26°42	21°41	5°32	12°54	16°58	21°16	15°18	11°33	12°32	20° 4	18°26	10°56	n.a.	S 9
S 10	1 30 47	23° 3'47	8♈32	23°18	6°41	13°16	17°12	21°19	15°21	11°35	12°31	19°55	18°23	11° 3	n.a.	S 10
M11	1 34 44	24° 5'07	20°23	24°56	7°51	13°38	17°25	21°21	15°25	11°37	12°30	19°44	18°20	11° 9	n.a.	M11
T 12	1 38 41	25° 6'26	2♉18	26°34	9° 1	13°59	17°39	21°24	15°29	11°39	12°29	19°32	18°17	11°16	n.a.	T 12
W13	1 42 37	26° 7'45	14°18	28°12	10°10	14°21	17°53	21°26	15°32	11°41	12°28	19°18	18°14	11°23	n.a.	W13
T 14	1 46 34	27° 9'03	26°23	29°51	11°19	14°41	18° 6	21°29	15°36	11°42	12°28	19° 5	18°10	11°30	n.a.	T 14
F 15	1 50 30	28°10'21	8♊36	1♏30	12°28	15° 2	18°20	21°32	15°39	11°44	12°27	18°54	18° 7	11°36	n.a.	F 15
S 16	1 54 27	29°11'39	20°59	3° 9	13°37	15°22	18°34	21°35	15°43	11°46	12°26	18°46	18° 4	11°43	n.a.	S 16
S 17	1 58 23	0♏12'56	3♋32	4°49	14°46	15°42	18°48	21°38	15°46	11°47	12°25	18°40	18° 1	11°50	n.a.	S 17
M18	2 2 20	1°14'13	16°20	6°29	15°55	16° 1	19° 2	21°41	15°50	11°49	12°25	18°37	17°58	11°56	n.a.	M18
T 19	2 6 17	2°15'29	29°26	8°10	17° 3	16°20	19°15	21°44	15°53	11°51	12°24	18°D36	17°55	12° 3	n.a.	T 19
W20	2 10 13	3°16'44	12♌53	9°51	18°11	16°39	19°29	21°48	15°57	11°52	12°23	18°R36	17°51	12°10	n.a.	W20
T 21	2 14 10	4°18'00	26°44	11°33	19°19	16°57	19°43	21°51	16° 0	11°54	12°23	18°36	17°48	12°16	n.a.	T 21
F 22	2 18 6	5°19'14	11♍ 0	13°14	20°27	17°15	19°57	21°55	16° 4	11°55	12°22	18°34	17°45	12°23	n.a.	F 22
S 23	2 22 3	6°20'28	25°39	14°56	21°35	17°32	20°11	21°58	16° 7	11°57	12°21	18°30	17°42	12°30	n.a.	S 23
S 24	2 25 59	7°21'41	10♎39	16°39	22°42	17°49	20°25	22° 2	16°11	11°58	12°21	18°23	17°39	12°37	n.a.	S 24
M25	2 29 56	8°22'53	25°50	18°21	23°50	18° 6	20°39	22° 6	16°14	12° 0	12°20	18°13	17°36	12°43	n.a.	M25
T 26	2 33 53	9°24'04	11♏ 3	20° 3	24°57	18°22	20°53	22°10	16°18	12° 1	12°20	18° 2	17°32	12°50	n.a.	T 26
W27	2 37 49	10°25'15	26° 6	21°45	26° 4	18°37	21° 7	22°14	16°21	12° 3	12°19	17°50	17°29	12°57	n.a.	W27
T 28	2 41 46	11°26'24	10♐50	23°27	27°10	18°53	21°21	22°18	16°24	12° 4	12°19	17°39	17°26	13° 3	n.a.	T 28
F 29	2 45 42	12°27'32	25° 8	25° 9	28°17	19° 7	21°36	22°22	16°28	12° 5	12°18	17°30	17°23	13°10	n.a.	F 29
S 30	2 49 39	13♏28'38	8♑56	26♏50	29♐23	19♋21	21♏50	22♑27	16♎31	12♍ 7	12♓18	17♌24	17♌20	13♈17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s36	18s49	4n35	4s 5	0s29	22s 4	2s22	25n44	2n 3	16s53	0s 5	24s23	2s 4	5s35	0n26	9n30	2n10	20s32	14s48	15n 6	15n33	0n24		n.a.
S 2	6 0	20 8	3 55	4 48	0 36	22 22	2 22	25 43	2 5	16 57	0 5	24 23	2 3	5 37	0 26	9 30	2 11	20 33	14 48	15 7	15 34	0 26		n.a.
S 3	6 25	20 17	3 3	5 32	0 42	22 39	2 23	25 43	2 7	17 1	0 5	24 22	2 3	5 38	0 26	9 29	2 11	20 33	14 48	15 7	15 35	0 28		n.a.
M 4	6 49	19 22	2 4	6 15	0 48	22 55	2 23	25 43	2 8	17 5	0 6	24 22	2 3	5 40	0 26	9 28	2 11	20 33	14 48	15 7	15 36	0 30		n.a.
T 5	7 13	17 32	1 1	6 59	0 53	23 11	2 24	25 42	2 10	17 9	0 6	24 22	2 3	5 41	0 26	9 28	2 11	20 33	14 48	15 7	15 37	0 33		n.a.
W 6	7 37	14 55	0s 4	7 42	0 59	23 27	2 24	25 42	2 12	17 14	0 6	24 21	2 3	5 42	0 26	9 27	2 11	20 33	14 47	15 6	15 38	0 35		n.a.
T 7	8 1	11 43	1 8	8 24	1 5	23 41	2 24	25 41	2 13	17 18	0 6	24 21	2 3	5 44	0 26	9 26	2 11	20 34	14 47	15 7	15 39	0 37		n.a.
F 8	8 24	8 4	2 8	9 7	1 10	23 55	2 24	25 41	2 15	17 22	0 6	24 20	2 2	5 45	0 26	9 26	2 11	20 34	14 47	15 8	15 40	0 39		n.a.
S 9	8 48	4 7	3 2	9 49	1 15	24 8	2 24	25 40	2 17	17 26	0 6	24 20	2 2	5 47	0 26	9 25	2 11	20 34	14 47	15 10	15 41	0 41		n.a.
S 10	9 11	0 1	3 48	10 31	1 20	24 21	2 24	25 40	2 19	17 30	0 6	24 19	2 2	5 48	0 26	9 24	2 11	20 34	14 47	15 12	15 42	0 44		n.a.
M11	9 34	4n 6	4 24	11 12	1 25	24 32	2 24	25 39	2 21	17 34	0 6	24 19	2 2	5 50	0 26	9 24	2 11	20 34	14 46	15 16	15 43	0 46		n.a.
T 12	9 57	8 4	4 49	11 53	1 29	24 44	2 24	25 39	2 22	17 38	0 7	24 18	2 2	5 51	0 26	9 23	2 11	20 34	14 46	15 20	15 44	0 48		n.a.
W13	10 20	11 45	5 1	12 33	1 34	24 54	2 23	25 38	2 24	17 42	0 7	24 17	2 2	5 52	0 26	9 22	2 11	20 34	14 46	15 25	15 45	0 50		n.a.
T 14	10 43	14 59	5 0	13 13	1 38	25 4	2 23	25 38	2 26	17 46	0 7	24 17	2 1	5 54	0 26	9 22	2 11	20 34	14 46	15 29	15 46	0 52		n.a.
F 15	11 5	17 37	4 45	13 52	1 42	25 13	2 22	25 37	2 28	17 50	0 7	24 16	2 1	5 55	0 26	9 21	2 11	20 34	14 45	15 32	15 47	0 54		n.a.
S 16	11 28	19 28	4 16	14 31	1 45	25 21	2 21	25 37	2 30	17 54	0 7	24 15	2 1	5 57	0 26	9 20	2 11	20 35	14 45	15 35	15 48	0 57		n.a.
S 17	11 50	20 25	3 35	15 9	1 48	25 28	2 20	25 36	2 32	17 58	0 7	24 15	2 1	5 58	0 26	9 20	2 11	20 35	14 45	15 37	15 49	0 59		n.a.
M18	12 12	20 20	2 42	15 46	1 51	25 35	2 19	25 36	2 34	18 2	0 7	24 14	2 1	5 59	0 26	9 19	2 11	20 35	14 45	15 38	15 50	1 1		n.a.
T 19	12 34	19 10	1 40	16 22	1 54	25 41	2 18	25 36	2 36	18 6	0 7	24 13	2 1	6 1	0 26	9 19	2 11	20 35	14 44	15 38	15 51	1 3		n.a.
W20	12 55	16 53	0 30	16 58	1 56	25 46	2 17	25 35	2 38	18 10	0 7	24 13	2 1	6 2	0 26	9 18	2 11	20 35	14 44	15 38	15 52	1 5		n.a.
T 21	13 16	13 35	0n43	17 32	1 58	25 51	2 15	25 35	2 40	18 14	0 8	24 12	2 0	6 4	0 26	9 17	2 11	20 35	14 44	15 38	15 53	1 8		n.a.
F 22	13 37	9 24	1 56	18 6	1 59	25 55	2 14	25 34	2 42	18 18	0 8	24 11	2 0	6 5	0 26	9 17	2 12	20 35	14 44	15 39	15 54	1 10		n.a.
S 23	13 58	4 33	3 3	18 38	2 0	25 58	2 12	25 34	2 44	18 22	0 8	24 11	2 0	6 6	0 26	9 16	2 12	20 35	14 43	15 40	15 55	1 12		n.a.
S 24	14 19	0s40	3 59	19 9	2 1	26 0	2 10	25 34	2 46	18 26	0 8	24 10	2 0	6 8	0 26	9 16	2 12	20 35	14 43	15 42	15 56	1 14		n.a.
M25	14 39	5 55	4 38	19 39	2 0	26 2	2 8	25 34	2 48	18 30	0 8	24 9	2 0	6 9	0 26	9 15	2 12	20 35	14 43	15 45	15 57	1 16		n.a.
T 26	14 59	10 48	4 58	20 7	2 0	26 3	2 6	25 34	2 50	18 34	0 8	24 8	2 0	6 10	0 26	9 15	2 12	20 35	14 42	15 49	15 58	1 18		n.a.
W27	15 19	14 57	4 57	20 34	1 59	26 3	2 4	25 33	2 52	18 38	0 8	24 7	1 59	6 12	0 26	9 14	2 12	20 35	14 42	15 53	15 59	1 21		n.a.
T 28	15 39	18 4	4 37	20 59	1 57	26 2	2 2	25 33	2 54	18 42	0 8	24 7	1 59	6 13	0 26	9 14	2 12	20 35	14 42	15 56	16 0	1 23		n.a.
F 29	15 58	19 59	3 59	21 23	1 54	26 1	1 59	25 33	2 57	18 45	0 9	24 6	1 59	6 14	0 26	9 13	2 12	20 35	14 42	15 59	16 1	1 25		n.a.
S 30	16s17	20s37	3n 8	21s45	1s51	25s59	1s57	25n33	2n59	18s49	0s 9	24s 5	1s59	6s16	0n26	9n13	2n12	20s34	14s41	16n 1	16n 2	1n27		n.a.

Julian Day Number = 513845.5, Delta T = 23h35m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°33'19, Lahiri = -49°26'19 Julian Calendar 1 Nov. 3307 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3307 BCE

The year -3306 astronomical counting style corresponds to year 3307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3307 BCE (-3306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 53 35	14♏29'43	22♉14	28♏30	0♉29	19♋35	22♏ 4	22♉31	16♎35	12♍ 8	12°R17	17°R20	17♌16	13♈23	n.a.	S 1
M 2	2 57 32	15°30'47	5♒ 5	0♐ 9	1°35	19°48	22°18	22°35	16°38	12° 9	12♓17	17♌19	17°13	13°30	n.a.	M 2
T 3	3 1 29	16°31'49	17°33	1°46	2°40	20° 0	22°32	22°40	16°41	12°10	12°16	17°19	17°10	13°37	n.a.	T 3
W 4	3 5 25	17°32'49	29°43	3°22	3°45	20°12	22°46	22°45	16°44	12°12	12°16	17°18	17° 7	13°44	n.a.	W 4
T 5	3 9 22	18°33'48	11♓41	4°55	4°50	20°24	23° 1	22°49	16°48	12°13	12°15	17°17	17° 4	13°50	n.a.	T 5
F 6	3 13 18	19°34'45	23°32	6°26	5°54	20°35	23°15	22°54	16°51	12°14	12°15	17°13	17° 1	13°57	n.a.	F 6
S 7	3 17 15	20°35'40	5♈20	7°53	6°59	20°45	23°29	22°59	16°54	12°15	12°15	17° 7	16°57	14° 4	n.a.	S 7
S 8	3 21 11	21°36'34	17°10	9°16	8° 2	20°55	23°43	23° 4	16°57	12°16	12°14	16°57	16°54	14°10	n.a.	S 8
M 9	3 25 8	22°37'26	29° 5	10°35	9° 6	21° 4	23°57	23° 9	17° 0	12°17	12°14	16°45	16°51	14°17	n.a.	M 9
T 10	3 29 4	23°38'16	11♉ 6	11°48	10° 9	21°13	24°12	23°14	17° 3	12°18	12°14	16°31	16°48	14°24	n.a.	T 10
W11	3 33 1	24°39'05	23°15	12°55	11°12	21°21	24°26	23°20	17° 6	12°19	12°14	16°16	16°45	14°30	n.a.	W11
T 12	3 36 58	25°39'53	5♊32	13°56	12°14	21°28	24°40	23°25	17° 9	12°20	12°13	16° 2	16°41	14°37	n.a.	T 12
F 13	3 40 54	26°40'38	17°59	14°49	13°17	21°35	24°54	23°30	17°12	12°21	12°13	15°50	16°38	14°44	n.a.	F 13
S 14	3 44 51	27°41'23	0♋36	15°33	14°18	21°41	25° 8	23°36	17°15	12°22	12°13	15°40	16°35	14°51	n.a.	S 14
S 15	3 48 47	28°42'06	13°23	16° 9	15°20	21°46	25°23	23°41	17°18	12°23	12°13	15°33	16°32	14°57	n.a.	S 15
M16	3 52 44	29°42'47	26°22	16°34	16°21	21°51	25°37	23°47	17°21	12°24	12°13	15°30	16°29	15° 4	n.a.	M16
T 17	3 56 40	0♐43'27	9♌34	16°50	17°21	21°55	25°51	23°53	17°24	12°25	12°12	15°28	16°26	15°11	n.a.	T 17
W18	4 0 37	1°44'05	23° 1	16°R55	18°21	21°58	26° 5	23°59	17°27	12°25	12°12	15°D28	16°22	15°17	n.a.	W18
T 19	4 4 34	2°44'42	6♍45	16°49	19°21	22° 1	26°19	24° 4	17°30	12°26	12°12	15°R28	16°19	15°24	n.a.	T 19
F 20	4 8 30	3°45'17	20°48	16°33	20°20	22° 3	26°34	24°10	17°33	12°27	12°12	15°27	16°16	15°31	n.a.	F 20
S 21	4 12 27	4°45'51	5♎ 9	16° 6	21°18	22° 4	26°48	24°16	17°35	12°27	12°12	15°24	16°13	15°37	n.a.	S 21
S 22	4 16 23	5°46'23	19°45	15°30	22°16	22°R 4	27° 2	24°22	17°38	12°28	12°D12	15°18	16°10	15°44	n.a.	S 22
M23	4 20 20	6°46'54	4♏33	14°46	23°14	22° 4	27°16	24°28	17°41	12°29	12°12	15°10	16° 7	15°51	n.a.	M23
T 24	4 24 16	7°47'23	19°25	13°54	24°11	22° 3	27°30	24°35	17°43	12°29	12°12	14°59	16° 3	15°58	n.a.	T 24
W25	4 28 13	8°47'50	4♐12	12°55	25° 8	22° 1	27°44	24°41	17°46	12°30	12°12	14°49	16° 0	16° 4	n.a.	W25
T 26	4 32 9	9°48'16	18°45	11°53	26° 4	21°59	27°58	24°47	17°49	12°30	12°12	14°39	15°57	16°11	n.a.	T 26
F 27	4 36 6	10°48'39	2♉59	10°47	26°59	21°55	28°12	24°53	17°51	12°31	12°12	14°30	15°54	16°18	n.a.	F 27
S 28	4 40 3	11°49'00	16°47	9°41	27°54	21°51	28°26	25° 0	17°54	12°31	12°12	14°25	15°51	16°24	n.a.	S 28
S 29	4 43 59	12°49'19	0♒ 8	8°35	28°48	21°46	28°40	25° 6	17°56	12°32	12°13	14°21	15°47	16°31	n.a.	S 29
M30	4 47 56	13°49'36	13° 3	7°31	29°41	21°41	28°54	25°13	17°59	12°32	12°13	14°D20	15°44	16°38	n.a.	M30
T 31	4 51 52	14♐49'50	25♒36	6♐30	0♒34	21♋34	29♏ 8	25♉19	18♎ 1	12♍32	12♓13	14♌21	15♌41	16♈45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s36	20s 3	2n 9	22s 4	1s47	25s56	1s54	25n34	3n 1	18s53	0s 9	24s 4	1s59	6s17	0n26	9n12	2n12	20s34	14s41	16n 2	16n 3	1n29		n.a.
M 2	16 54	18 26	1 4	22 22	1 43	25 53	1 51	25 34	3 3	18 57	0 9	24 3	1 59	6 18	0 26	9 12	2 12	20 34	14 41	16 2	16 4	1 32		n.a.
T 3	17 12	15 59	0s 1	22 37	1 37	25 49	1 48	25 34	3 6	19 1	0 9	24 2	1 59	6 20	0 26	9 12	2 12	20 34	14 40	16 2	16 5	1 34		n.a.
W 4	17 30	12 52	1 5	22 51	1 31	25 44	1 45	25 35	3 8	19 5	0 9	24 1	1 59	6 21	0 26	9 11	2 12	20 34	14 40	16 2	16 6	1 36		n.a.
T 5	17 47	9 17	2 5	23 1	1 24	25 39	1 41	25 35	3 10	19 9	0 9	24 0	1 58	6 22	0 26	9 11	2 12	20 34	14 40	16 3	16 7	1 38		n.a.
F 6	18 4	5 22	2 59	23 10	1 15	25 32	1 38	25 36	3 13	19 12	0 9	23 59	1 58	6 23	0 26	9 10	2 12	20 34	14 39	16 4	16 8	1 40		n.a.
S 7	18 21	1 15	3 45	23 16	1 6	25 26	1 34	25 36	3 15	19 16	0 9	23 58	1 58	6 25	0 26	9 10	2 13	20 34	14 39	16 6	16 9	1 43		n.a.
S 8	18 37	2n54	4 21	23 19	0 56	25 18	1 31	25 37	3 17	19 20	0 10	23 57	1 58	6 26	0 26	9 10	2 13	20 33	14 39	16 9	16 10	1 45		n.a.
M 9	18 54	6 59	4 46	23 20	0 45	25 10	1 27	25 38	3 20	19 24	0 10	23 56	1 58	6 27	0 26	9 9	2 13	20 33	14 38	16 13	16 11	1 47		n.a.
T 10	19 9	10 49	4 58	23 19	0 33	25 1	1 23	25 39	3 22	19 27	0 10	23 55	1 58	6 28	0 26	9 9	2 13	20 33	14 38	16 17	16 12	1 49		n.a.
W11	19 25	14 15	4 58	23 15	0 19	24 52	1 19	25 40	3 25	19 31	0 10	23 54	1 58	6 29	0 26	9 9	2 13	20 33	14 38	16 22	16 13	1 51		n.a.
T 12	19 40	17 8	4 43	23 8	0 5	24 42	1 14	25 41	3 27	19 35	0 10	23 53	1 58	6 31	0 26	9 8	2 13	20 33	14 37	16 26	16 14	1 54		n.a.
F 13	19 54	19 16	4 15	22 59	0n10	24 31	1 10	25 43	3 29	19 38	0 10	23 52	1 57	6 32	0 26	9 8	2 13	20 33	14 37	16 30	16 15	1 56		n.a.
S 14	20 9	20 29	3 34	22 49	0 26	24 20	1 5	25 44	3 32	19 42	0 10	23 51	1 57	6 33	0 26	9 8	2 13	20 32	14 37	16 33	16 16	1 58		n.a.
S 15	20 22	20 41	2 41	22 36	0 43	24 8	1 0	25 46	3 34	19 46	0 10	23 50	1 57	6 34	0 26	9 8	2 13	20 32	14 36	16 35	16 17	2 0		n.a.
M16	20 36	19 47	1 39	22 21	1 0	23 56	0 55	25 47	3 37	19 49	0 11	23 49	1 57	6 35	0 26	9 7	2 13	20 32	14 36	16 36	16 18	2 3		n.a.
T 17	20 49	17 48	0 31	22 5	1 18	23 43	0 50	25 49	3 39	19 53	0 11	23 48	1 57	6 36	0 26	9 7	2 13	20 32	14 36	16 36	16 19	2 5		n.a.
W18	21 2	14 49	0n40	21 48	1 36	23 30	0 45	25 51	3 42	19 56	0 11	23 46	1 57	6 38	0 26	9 7	2 13	20 31	14 35	16 36	16 20	2 7		n.a.
T 19	21 14	10 57	1 50	21 29	1 54	23 16	0 40	25 53	3 44	20 0	0 11	23 45	1 57	6 39	0 26	9 7	2 13	20 31	14 35	16 36	16 21	2 9		n.a.
F 20	21 26	6 25	2 56	21 10	2 12	23 2	0 34	25 55	3 47	20 3	0 11	23 44	1 57	6 40	0 26	9 6	2 13	20 31	14 35	16 37	16 22	2 11		n.a.
S 21	21 38	1 26	3 52	20 50	2 29	22 47	0 29	25 57	3 50	20 7	0 11	23 43	1 57	6 41	0 26	9 6	2 14	20 31	14 34	16 38	16 23	2 14		n.a.
S 22	21 49	3s43	4 33	20 30	2 45	22 32	0 23	26 0	3 52	20 10	0 11	23 42	1 56	6 42	0 26	9 6	2 14	20 30	14 34	16 39	16 24	2 16		n.a.
M23	21 59	8 42	4 57	20 10	3 1	22 16	0 17	26 2	3 55	20 14	0 11	23 41	1 56	6 43	0 26	9 6	2 14	20 30	14 34	16 42	16 25	2 18		n.a.
T 24	22 10	13 12	5 2	19 50	3 14	22 0	0 11	26 5	3 57	20 17	0 12	23 39	1 56	6 44	0 26	9 6	2 14	20 30	14 34	16 45	16 26	2 20		n.a.
W25	22 19	16 51	4 46	19 31	3 27	21 43	0 4	26 8	4 0	20 21	0 12	23 38	1 56	6 45	0 26	9 6	2 14	20 29	14 33	16 48	16 26	2 22		n.a.
T 26	22 29	19 23	4 11	19 12	3 37	21 26	0n 2	26 11	4 2	20 24	0 12	23 37	1 56	6 46	0 26	9 5	2 14	20 29	14 33	16 51	16 27	2 25		n.a.
F 27	22 38	20 39	3 22	18 55	3 45	21 9	0 9	26 14	4 5	20 27	0 12	23 36	1 56	6 47	0 26	9 5	2 14	20 29	14 33	16 54	16 28	2 27		n.a.
S 28	22 46	20 37	2 21	18 40	3 51	20 51	0 15	26 17	4 7	20 31	0 12	23 34	1 56	6 48	0 26	9 5	2 14	20 28	14 32	16 55	16 29	2 29		n.a.
S 29	22 55	19 25	1 15	18 26	3 54	20 33	0 22	26 20	4 10	20 34	0 12	23 33	1 56	6 49	0 26	9 5	2 14	20 28	14 32	16 56	16 30	2 31		n.a.
M30	23 2	17 13	0 7	18 14	3 56	20 15	0 29	26 24	4 12	20 37	0 12	23 32	1 56	6 50	0 26	9 5	2 14	20 28	14 32	16 57	16 31	2 33		n.a.
T 31	23s 9	14s15	1s 0	18s 5	3n55	19s57	0n37	26n27	4n15	20s41	0s12	23s30	1s56	6s51	0n26	9n 5	2n14	20s27	14s31	16n56	16n32	2n36		n.a.

Julian Day Number = 513875.5, Delta T = 23h35m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°33'15, Lahiri = -49°26'15 Julian Calendar 1 Dec. 3307 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3307 BCE

The year -3306 astronomical counting style corresponds to year 3307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3306 BCE (-3305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 55 49	15♐50'02	7♓50	5°R35	1♒26	21°R27	29♏22	25♑26	18♎ 3	12♍33	12♓13	14♌22	15♌38	16♈51	n.a.	W 1
T 2	4 59 45	16°50'12	19°51	4♐45	2°17	21♋19	29°36	25°33	18° 6	12°33	12°13	14°R22	15°35	16°58	n.a.	T 2
F 3	5 3 42	17°50'19	1♈44	4° 1	3° 7	21°10	29°50	25°40	18° 8	12°33	12°14	14°21	15°32	17° 5	n.a.	F 3
S 4	5 7 38	18°50'24	13°34	3°24	3°57	21° 1	0♐ 4	25°46	18°10	12°33	12°14	14°17	15°28	17°11	n.a.	S 4
S 5	5 11 35	19°50'27	25°26	2°53	4°46	20°50	0°18	25°53	18°12	12°33	12°14	14°12	15°25	17°18	n.a.	S 5
M 6	5 15 32	20°50'27	7♉24	2°30	5°34	20°39	0°32	26° 0	18°14	12°33	12°14	14° 4	15°22	17°25	n.a.	M 6
T 7	5 19 28	21°50'25	19°31	2°14	6°21	20°27	0°45	26° 7	18°17	12°34	12°15	13°55	15°19	17°31	n.a.	T 7
W 8	5 23 25	22°50'21	1♊49	2° 4	7° 6	20°15	0°59	26°14	18°19	12°34	12°15	13°45	15°16	17°38	n.a.	W 8
T 9	5 27 21	23°50'14	14°19	2°D 1	7°51	20° 1	1°13	26°21	18°21	12°R34	12°15	13°35	15°13	17°45	n.a.	T 9
F 10	5 31 18	24°50'06	27° 3	2° 5	8°35	19°47	1°26	26°28	18°23	12°34	12°16	13°27	15° 9	17°52	n.a.	F 10
S 11	5 35 14	25°49'55	9♋59	2°14	9°18	19°33	1°40	26°35	18°24	12°34	12°16	13°21	15° 6	17°58	n.a.	S 11
S 12	5 39 11	26°49'42	23° 7	2°30	10° 0	19°17	1°54	26°42	18°26	12°34	12°17	13°16	15° 3	18° 5	n.a.	S 12
M13	5 43 7	27°49'26	6♌27	2°50	10°41	19° 1	2° 7	26°50	18°28	12°33	12°17	13°15	15° 0	18°12	n.a.	M13
T 14	5 47 4	28°49'09	19°57	3°16	11°20	18°44	2°21	26°57	18°30	12°33	12°18	13°D15	14°57	18°18	n.a.	T 14
W15	5 51 1	29°48'50	3♍38	3°47	11°58	18°27	2°34	27° 4	18°32	12°33	12°18	13°16	14°53	18°25	n.a.	W15
T 16	5 54 57	0♑48'29	17°30	4°22	12°35	18° 9	2°47	27°11	18°33	12°33	12°19	13°17	14°50	18°32	n.a.	T 16
F 17	5 58 54	1°48'05	1♎31	5° 1	13°11	17°50	3° 1	27°19	18°35	12°33	12°19	13°R18	14°47	18°39	n.a.	F 17
S 18	6 2 50	2°47'40	15°43	5°43	13°45	17°31	3°14	27°26	18°37	12°32	12°20	13°17	14°44	18°45	n.a.	S 18
S 19	6 6 47	3°47'13	0♏ 1	6°30	14°18	17°11	3°27	27°33	18°38	12°32	12°20	13°14	14°41	18°52	n.a.	S 19
M20	6 10 43	4°46'44	14°25	7°20	14°49	16°51	3°40	27°41	18°40	12°32	12°21	13°10	14°38	18°59	n.a.	M20
T 21	6 14 40	5°46'13	28°48	8°13	15°19	16°30	3°54	27°48	18°41	12°31	12°22	13° 5	14°34	19° 5	n.a.	T 21
W22	6 18 36	6°45'40	13♐ 7	9° 9	15°47	16° 9	4° 7	27°56	18°42	12°31	12°22	12°59	14°31	19°12	n.a.	W22
T 23	6 22 33	7°45'05	27°15	10° 8	16°13	15°48	4°20	28° 3	18°44	12°31	12°23	12°54	14°28	19°19	n.a.	T 23
F 24	6 26 29	8°44'27	11♑ 9	11°10	16°38	15°26	4°33	28°11	18°45	12°30	12°24	12°49	14°25	19°26	n.a.	F 24
S 25	6 30 26	9°43'47	24°43	12°14	17° 1	15° 4	4°46	28°18	18°46	12°30	12°24	12°46	14°22	19°32	n.a.	S 25
S 26	6 34 23	10°43'05	7♒57	13°21	17°22	14°41	4°58	28°26	18°48	12°29	12°25	12°D45	14°19	19°39	n.a.	S 26
M27	6 38 19	11°42'21	20°49	14°30	17°42	14°18	5°11	28°34	18°49	12°29	12°26	12°45	14°15	19°46	n.a.	M27
T 28	6 42 16	12°41'34	3♓22	15°41	17°59	13°56	5°24	28°41	18°50	12°28	12°26	12°46	14°12	19°52	n.a.	T 28
W29	6 46 12	13°40'44	15°39	16°54	18°14	13°33	5°37	28°49	18°51	12°27	12°27	12°48	14° 9	19°59	n.a.	W29
T 30	6 50 9	14°39'52	27°42	18° 9	18°27	13°10	5°49	28°57	18°52	12°27	12°28	12°50	14° 6	20° 6	n.a.	T 30
F 31	6 54 5	15♑38'57	9♈38	19♐26	18♒38	12♋47	6♐ 2	29♑ 4	18♎53	12♍26	12♓29	12♌51	14♌ 3	20♈13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s16	10s44	2s 2	17s58	3n53	19s38	0n44	26n31	4n17	20s44	0s13	23s29	1s56	6s52	0n26	9n 5	2n14	20s27	14s31	16n56	16n33	2n38		n.a.
T 2	23 22	6 50	2 58	17 53	3 48	19 19	0 52	26 35	4 20	20 47	0 13	23 28	1 56	6 52	0 26	9 5	2 14	20 26	14 31	16 56	16 34	2 40		n.a.
F 3	23 28	2 44	3 46	17 51	3 42	19 0	0 59	26 38	4 22	20 50	0 13	23 26	1 56	6 53	0 26	9 5	2 15	20 26	14 30	16 57	16 35	2 42		n.a.
S 4	23 34	1n27	4 23	17 51	3 35	18 40	1 7	26 42	4 24	20 53	0 13	23 25	1 55	6 54	0 26	9 5	2 15	20 26	14 30	16 58	16 36	2 45		n.a.
S 5	23 39	5 36	4 50	17 54	3 26	18 21	1 15	26 46	4 27	20 56	0 13	23 24	1 55	6 55	0 26	9 5	2 15	20 25	14 30	16 59	16 37	2 47		n.a.
M 6	23 43	9 33	5 4	17 58	3 17	18 1	1 23	26 50	4 29	21 0	0 13	23 22	1 55	6 56	0 26	9 5	2 15	20 25	14 29	17 1	16 38	2 49		n.a.
T 7	23 47	13 11	5 4	18 5	3 7	17 41	1 32	26 54	4 31	21 3	0 13	23 21	1 55	6 57	0 26	9 5	2 15	20 24	14 29	17 4	16 39	2 51		n.a.
W 8	23 51	16 18	4 51	18 14	2 56	17 21	1 40	26 58	4 33	21 6	0 13	23 19	1 55	6 57	0 26	9 5	2 15	20 24	14 29	17 7	16 40	2 53		n.a.
T 9	23 54	18 44	4 24	18 24	2 44	17 1	1 49	27 3	4 35	21 9	0 14	23 18	1 55	6 58	0 26	9 5	2 15	20 23	14 28	17 10	16 41	2 56		n.a.
F 10	23 56	20 18	3 43	18 37	2 33	16 41	1 57	27 7	4 37	21 12	0 14	23 16	1 55	6 59	0 26	9 5	2 15	20 23	14 28	17 12	16 42	2 58		n.a.
S 11	23 59	20 51	2 49	18 50	2 21	16 21	2 6	27 11	4 39	21 15	0 14	23 15	1 55	7 0	0 26	9 5	2 15	20 23	14 28	17 14	16 43	3 0		n.a.
S 12	24 0	20 16	1 47	19 5	2 9	16 1	2 15	27 15	4 41	21 18	0 14	23 14	1 55	7 0	0 26	9 5	2 15	20 22	14 27	17 15	16 44	3 2		n.a.
M13	24 2	18 33	0 37	19 21	1 57	15 41	2 25	27 20	4 43	21 20	0 14	23 12	1 55	7 1	0 26	9 5	2 15	20 22	14 27	17 16	16 45	3 5		n.a.
T 14	24 2	15 46	0n36	19 38	1 45	15 21	2 34	27 24	4 45	21 23	0 14	23 11	1 55	7 2	0 26	9 6	2 15	20 21	14 27	17 16	16 46	3 7		n.a.
W15	24 3	12 6	1 48	19 56	1 33	15 1	2 43	27 28	4 47	21 26	0 14	23 9	1 55	7 2	0 26	9 6	2 15	20 21	14 26	17 16	16 47	3 9		n.a.
T 16	24 2	7 44	2 55	20 14	1 21	14 42	2 53	27 32	4 48	21 29	0 15	23 8	1 55	7 3	0 26	9 6	2 16	20 20	14 26	17 15	16 48	3 11		n.a.
F 17	24 2	2 54	3 52	20 33	1 9	14 22	3 3	27 37	4 50	21 32	0 15	23 6	1 55	7 4	0 26	9 6	2 16	20 20	14 26	17 15	16 49	3 13		n.a.
S 18	24 1	2s 7	4 35	20 52	0 57	14 3	3 13	27 41	4 51	21 35	0 15	23 4	1 55	7 4	0 26	9 6	2 16	20 19	14 25	17 15	16 50	3 16		n.a.
S 19	23 59	7 4	5 2	21 11	0 46	13 44	3 23	27 45	4 53	21 37	0 15	23 3	1 55	7 5	0 26	9 6	2 16	20 19	14 25	17 16	16 51	3 18		n.a.
M20	23 57	11 38	5 10	21 31	0 35	13 25	3 33	27 49	4 54	21 40	0 15	23 1	1 55	7 6	0 26	9 7	2 16	20 18	14 25	17 17	16 51	3 20		n.a.
T 21	23 55	15 33	4 59	21 50	0 24	13 6	3 43	27 53	4 55	21 43	0 15	23 0	1 55	7 6	0 26	9 7	2 16	20 18	14 24	17 19	16 52	3 22		n.a.
W22	23 52	18 30	4 29	22 9	0 14	12 48	3 54	27 56	4 56	21 45	0 15	22 58	1 55	7 7	0 26	9 7	2 16	20 17	14 24	17 21	16 53	3 25		n.a.
T 23	23 49	20 18	3 43	22 29	0 3	12 30	4 4	28 0	4 57	21 48	0 16	22 57	1 55	7 7	0 26	9 7	2 16	20 17	14 24	17 22	16 54	3 27		n.a.
F 24	23 45	20 51	2 44	22 47	0s 6	12 12	4 15	28 4	4 58	21 51	0 16	22 55	1 55	7 8	0 26	9 7	2 16	20 16	14 24	17 23	16 55	3 29		n.a.
S 25	23 41	20 8	1 37	23 6	0 16	11 55	4 25	28 7	4 59	21 53	0 16	22 54	1 55	7 8	0 26	9 8	2 16	20 15	14 23	17 24	16 56	3 31		n.a.
S 26	23 36	18 19	0 26	23 24	0 25	11 39	4 36	28 10	4 59	21 56	0 16	22 52	1 55	7 9	0 26	9 8	2 16	20 15	14 23	17 25	16 57	3 34		n.a.
M27	23 31	15 37	0s44	23 41	0 34	11 23	4 47	28 13	5 0	21 58	0 16	22 50	1 55	7 9	0 26	9 8	2 16	20 14	14 23	17 25	16 58	3 36		n.a.
T 28	23 25	12 14	1 51	23 58	0 43	11 7	4 57	28 16	5 0	22 1	0 16	22 49	1 55	7 9	0 26	9 9	2 16	20 14	14 22	17 24	16 59	3 38		n.a.
W29	23 19	8 24	2 51	24 14	0 51	10 52	5 8	28 19	5 0	22 3	0 16	22 47	1 55	7 10	0 26	9 9	2 16	20 13	14 22	17 24	17 0	3 40		n.a.
T 30	23 13	4 19	3 42	24 29	0 59	10 38	5 19	28 22	5 1	22 6	0 17	22 45	1 55	7 10	0 26	9 9	2 17	20 13	14 22	17 23	17 1	3 42		n.a.
F 31	23s 6	0s 6	4s23	24s43	1s 6	10s24	5n30	28n24	5n 1	22s 8	0s17	22s44	1s55	7s11	0n26	9n10	2n17	20s12	14s22	17n23	17n 2	3n45		n.a.

Julian Day Number = 513906.5, Delta T = 23h35m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°33'11, Lahiri = -49°26'11 Julian Calendar 1 Jan. 3306 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3307 BCE

The year -3305 astronomical counting style corresponds to year 3306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3306 BCE (-3305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 2	16♉38'00	21♈30	20♐44	18♒47	12°R24	6♐14	29♉12	18♎54	12°R25	12♓30	12°R51	13♌59	20♈19	n.a.	S 1
S 2	7 1 58	17°37'00	3♉23	22° 5	18°53	12♋ 1	6°27	29°20	18°55	12♍25	12°30	12♌50	13°56	20°26	n.a.	S 2
M 3	7 5 55	18°35'58	15°23	23°27	18°57	11°38	6°39	29°28	18°55	12°24	12°31	12°47	13°53	20°33	n.a.	M 3
T 4	7 9 51	19°34'53	27°33	24°51	18°R59	11°15	6°51	29°35	18°56	12°23	12°32	12°44	13°50	20°39	n.a.	T 4
W 5	7 13 48	20°33'46	9♊56	26°17	18°58	10°53	7° 3	29°43	18°57	12°22	12°33	12°41	13°47	20°46	n.a.	W 5
T 6	7 17 44	21°32'37	22°36	27°44	18°55	10°30	7°16	29°51	18°57	12°21	12°34	12°37	13°44	20°53	n.a.	T 6
F 7	7 21 41	22°31'25	5♋33	29°13	18°49	10° 8	7°28	29°59	18°58	12°21	12°35	12°35	13°40	21° 0	n.a.	F 7
S 8	7 25 38	23°30'11	18°47	0♉44	18°41	9°47	7°40	0♒ 7	18°59	12°20	12°36	12°32	13°37	21° 6	n.a.	S 8
S 9	7 29 34	24°28'55	2♌18	2°16	18°30	9°25	7°51	0°14	18°59	12°19	12°37	12°31	13°34	21°13	n.a.	S 9
M10	7 33 31	25°27'36	16° 3	3°49	18°17	9° 4	8° 3	0°22	19° 0	12°18	12°38	12°D31	13°31	21°20	n.a.	M10
T 11	7 37 27	26°26'16	0♍ 0	5°24	18° 1	8°44	8°15	0°30	19° 0	12°17	12°39	12°32	13°28	21°26	n.a.	T 11
W12	7 41 24	27°24'53	14° 6	7° 1	17°43	8°24	8°27	0°38	19° 0	12°16	12°40	12°33	13°25	21°33	n.a.	W12
T 13	7 45 20	28°23'28	28°17	8°39	17°22	8° 4	8°38	0°46	19° 1	12°15	12°41	12°34	13°21	21°40	n.a.	T 13
F 14	7 49 17	29°22'01	12♎32	10°19	16°59	7°45	8°50	0°54	19° 1	12°14	12°42	12°35	13°18	21°47	n.a.	F 14
S 15	7 53 13	0♒20'33	26°46	12° 1	16°34	7°27	9° 1	1° 2	19° 1	12°13	12°43	12°R35	13°15	21°53	n.a.	S 15
S 16	7 57 10	1°19'03	10♏58	13°44	16° 7	7° 9	9°12	1° 9	19° 1	12°11	12°44	12°35	13°12	22° 0	n.a.	S 16
M17	8 1 6	2°17'31	25° 5	15°28	15°38	6°52	9°23	1°17	19° 1	12°10	12°45	12°34	13° 9	22° 7	n.a.	M17
T 18	8 5 3	3°15'57	9♐ 5	17°14	15° 7	6°35	9°35	1°25	19°R 1	12° 9	12°46	12°33	13° 5	22°13	n.a.	T 18
W19	8 8 59	4°14'22	22°56	19° 2	14°35	6°19	9°46	1°33	19° 1	12° 8	12°47	12°32	13° 2	22°20	n.a.	W19
T 20	8 12 56	5°12'44	6♉36	20°51	14° 1	6° 4	9°56	1°41	19° 1	12° 7	12°48	12°31	12°59	22°27	n.a.	T 20
F 21	8 16 53	6°11'05	20° 3	22°42	13°25	5°49	10° 7	1°49	19° 1	12° 6	12°49	12°31	12°56	22°34	n.a.	F 21
S 22	8 20 49	7° 9'23	3♒15	24°34	12°49	5°36	10°18	1°56	19° 1	12° 4	12°50	12°30	12°53	22°40	n.a.	S 22
S 23	8 24 46	8° 7'40	16°11	26°28	12°12	5°23	10°29	2° 4	19° 1	12° 3	12°52	12°D30	12°50	22°47	n.a.	S 23
M24	8 28 42	9° 5'55	28°52	28°23	11°34	5°10	10°39	2°12	19° 0	12° 2	12°53	12°30	12°46	22°54	n.a.	M24
T 25	8 32 39	10° 4'07	11♓19	0♒20	10°56	4°59	10°50	2°20	19° 0	12° 1	12°54	12°31	12°43	23° 0	n.a.	T 25
W26	8 36 35	11° 2'17	23°32	2°19	10°17	4°48	11° 0	2°28	19° 0	11°59	12°55	12°31	12°40	23° 7	n.a.	W26
T 27	8 40 32	12° 0'25	5♈35	4°19	9°39	4°38	11°10	2°36	18°59	11°58	12°56	12°31	12°37	23°14	n.a.	T 27
F 28	8 44 28	12♒58'31	17♈31	6♒21	9♒ 1	4♋29	11♐20	2♒43	18♎59	11♍57	12♓57	12°R31	12♌34	23♈21	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s59	4n 5	4s53	24s56	1s13	10s11	5n41	28n26	5n 0	22s10	0s17	22s42	1s55	7s11	0n26	9n10	2n17	20s11	14s21	17n23	17n 3	3n47		n.a.
S 2	22 51	8 7	5 10	25 8	1 20	9 59	5 51	28 28	5 0	22 13	0 17	22 40	1 55	7 11	0 26	9 10	2 17	20 11	14 21	17 23	17 4	3 49		n.a.
M 3	22 43	11 52	5 14	25 19	1 26	9 48	6 2	28 30	5 0	22 15	0 17	22 39	1 55	7 11	0 26	9 11	2 17	20 10	14 21	17 24	17 5	3 51		n.a.
T 4	22 34	15 11	5 4	25 29	1 32	9 37	6 12	28 31	4 59	22 17	0 17	22 37	1 55	7 12	0 26	9 11	2 17	20 10	14 20	17 25	17 6	3 54		n.a.
W 5	22 26	17 54	4 40	25 37	1 38	9 28	6 23	28 33	4 59	22 20	0 18	22 35	1 55	7 12	0 26	9 11	2 17	20 9	14 20	17 26	17 7	3 56		n.a.
T 6	22 16	19 49	4 1	25 44	1 43	9 19	6 33	28 34	4 58	22 22	0 18	22 34	1 55	7 12	0 26	9 12	2 17	20 9	14 20	17 27	17 8	3 58		n.a.
F 7	22 7	20 46	3 10	25 50	1 47	9 11	6 43	28 35	4 57	22 24	0 18	22 32	1 55	7 12	0 26	9 12	2 17	20 8	14 20	17 28	17 8	4 0		n.a.
S 8	21 56	20 36	2 7	25 54	1 52	9 5	6 52	28 36	4 56	22 26	0 18	22 30	1 55	7 13	0 26	9 13	2 17	20 7	14 19	17 28	17 9	4 3		n.a.
S 9	21 46	19 14	0 56	25 57	1 55	8 59	7 2	28 36	4 55	22 28	0 18	22 29	1 55	7 13	0 26	9 13	2 17	20 7	14 19	17 29	17 10	4 5		n.a.
M10	21 35	16 44	0n20	25 58	1 59	8 55	7 11	28 37	4 54	22 30	0 18	22 27	1 55	7 13	0 26	9 13	2 17	20 6	14 19	17 29	17 11	4 7		n.a.
T 11	21 24	13 14	1 35	25 58	2 2	8 51	7 19	28 37	4 53	22 33	0 19	22 25	1 55	7 13	0 26	9 14	2 17	20 5	14 19	17 29	17 12	4 9		n.a.
W12	21 12	8 57	2 46	25 55	2 4	8 49	7 27	28 37	4 51	22 35	0 19	22 24	1 55	7 13	0 26	9 14	2 17	20 5	14 18	17 28	17 13	4 12		n.a.
T 13	21 0	4 9	3 47	25 51	2 6	8 48	7 35	28 37	4 50	22 37	0 19	22 22	1 55	7 13	0 26	9 15	2 17	20 4	14 18	17 28	17 14	4 14		n.a.
F 14	20 48	0s53	4 34	25 45	2 7	8 48	7 42	28 36	4 48	22 39	0 19	22 20	1 55	7 13	0 26	9 15	2 17	20 4	14 18	17 28	17 15	4 16		n.a.
S 15	20 35	5 51	5 5	25 37	2 8	8 50	7 49	28 36	4 46	22 41	0 19	22 18	1 55	7 13	0 26	9 16	2 18	20 3	14 18	17 28	17 16	4 18		n.a.
S 16	20 22	10 29	5 16	25 27	2 9	8 52	7 54	28 35	4 45	22 43	0 19	22 17	1 55	7 14	0 26	9 16	2 18	20 2	14 17	17 28	17 17	4 21		n.a.
M17	20 9	14 31	5 9	25 15	2 9	8 56	8 0	28 34	4 43	22 45	0 20	22 15	1 55	7 14	0 26	9 17	2 18	20 2	14 17	17 28	17 18	4 23		n.a.
T 18	19 55	17 42	4 43	25 1	2 8	9 0	8 4	28 33	4 41	22 46	0 20	22 13	1 55	7 14	0 26	9 17	2 18	20 1	14 17	17 28	17 19	4 25		n.a.
W19	19 41	19 50	4 1	24 45	2 7	9 6	8 8	28 32	4 39	22 48	0 20	22 11	1 55	7 13	0 26	9 18	2 18	20 0	14 17	17 28	17 20	4 27		n.a.
T 20	19 27	20 47	3 6	24 27	2 5	9 13	8 10	28 31	4 37	22 50	0 20	22 10	1 55	7 13	0 26	9 18	2 18	20 0	14 17	17 29	17 21	4 29		n.a.
F 21	19 12	20 30	2 1	24 6	2 3	9 21	8 12	28 29	4 35	22 52	0 20	22 8	1 55	7 13	0 26	9 19	2 18	19 59	14 16	17 29	17 21	4 32		n.a.
S 22	18 57	19 6	0 51	23 44	2 0	9 31	8 13	28 28	4 32	22 54	0 20	22 6	1 55	7 13	0 26	9 19	2 18	19 59	14 16	17 29	17 22	4 34		n.a.
S 23	18 42	16 43	0s20	23 18	1 57	9 41	8 14	28 26	4 30	22 55	0 21	22 4	1 56	7 13	0 26	9 20	2 18	19 58	14 16	17 29	17 23	4 36		n.a.
M24	18 26	13 33	1 30	22 51	1 53	9 52	8 13	28 24	4 28	22 57	0 21	22 3	1 56	7 13	0 26	9 20	2 18	19 57	14 16	17 29	17 24	4 38		n.a.
T 25	18 10	9 51	2 33	22 21	1 49	10 4	8 11	28 22	4 25	22 59	0 21	22 1	1 56	7 13	0 27	9 21	2 18	19 57	14 16	17 29	17 25	4 41		n.a.
W26	17 54	5 48	3 28	21 49	1 44	10 16	8 9	28 20	4 23	23 1	0 21	21 59	1 56	7 13	0 27	9 21	2 18	19 56	14 15	17 29	17 26	4 43		n.a.
T 27	17 37	1 36	4 14	21 15	1 38	10 30	8 5	28 18	4 20	23 2	0 21	21 57	1 56	7 13	0 27	9 22	2 18	19 55	14 15	17 29	17 27	4 45		n.a.
F 28	17s21	2n38	4s48	20s38	1s32	10s44	8n 1	28n16	4n18	23s 4	0s22	21s56	1s56	7s12	0n27	9n23	2n18	19s55	14s15	17n29	17n28	4n47		n.a.

Julian Day Number = 513937.5, Delta T = 23h35m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°33'07, Lahiri = -49°26'07 Julian Calendar 1 Feb. 3306 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3306 BCE

The year -3305 astronomical counting style corresponds to year 3306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3306 BCE (-3305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 48 25	13♒56'35	29♈23	8♒24	8°R24	4°R21	11♐30	2♒51	18°R58	11°R55	12♓59	12°R31	12♌30	23♈27	n.a.	S 1
S 2	8 52 21	14°54'37	11♉17	10°28	7♒48	4♋14	11°40	2°59	18♎58	11♍54	13° 0	12°D31	12°27	23°34	n.a.	S 2
M 3	8 56 18	15°52'36	23°17	12°33	7°12	4° 7	11°50	3° 7	18°57	11°52	13° 1	12♌31	12°24	23°41	n.a.	M 3
T 4	9 0 14	16°50'34	5♊26	14°40	6°38	4° 1	11°59	3°14	18°56	11°51	13° 2	12°31	12°21	23°47	n.a.	T 4
W 5	9 4 11	17°48'29	17°50	16°48	6° 6	3°56	12° 9	3°22	18°56	11°50	13° 3	12°32	12°18	23°54	n.a.	W 5
T 6	9 8 8	18°46'23	0♋33	18°56	5°35	3°52	12°18	3°30	18°55	11°48	13° 5	12°32	12°15	24° 1	n.a.	T 6
F 7	9 12 4	19°44'14	13°36	21° 5	5° 6	3°49	12°28	3°37	18°54	11°47	13° 6	12°33	12°11	24° 8	n.a.	F 7
S 8	9 16 1	20°42'04	27° 2	23°14	4°39	3°46	12°37	3°45	18°53	11°45	13° 7	12°33	12° 8	24°14	n.a.	S 8
S 9	9 19 57	21°39'51	10♌50	25°23	4°14	3°44	12°46	3°53	18°52	11°44	13° 9	12°R34	12° 5	24°21	n.a.	S 9
M10	9 23 54	22°37'37	24°57	27°32	3°51	3°43	12°55	4° 0	18°51	11°42	13°10	12°33	12° 2	24°28	n.a.	M10
T 11	9 27 50	23°35'21	9♍21	29°41	3°31	3°D43	13° 4	4° 8	18°50	11°41	13°11	12°33	11°59	24°34	n.a.	T 11
W12	9 31 47	24°33'04	23°55	1♓48	3°13	3°43	13°12	4°15	18°49	11°39	13°12	12°31	11°56	24°41	n.a.	W12
T 13	9 35 43	25°30'45	8♎33	3°55	2°57	3°45	13°21	4°23	18°48	11°38	13°14	12°30	11°52	24°48	n.a.	T 13
F 14	9 39 40	26°28'24	23° 9	6° 0	2°44	3°47	13°29	4°30	18°47	11°36	13°15	12°28	11°49	24°55	n.a.	F 14
S 15	9 43 36	27°26'03	7♏38	8° 4	2°33	3°50	13°38	4°38	18°46	11°35	13°16	12°27	11°46	25° 1	n.a.	S 15
S 16	9 47 33	28°23'40	21°55	10° 6	2°24	3°53	13°46	4°45	18°45	11°33	13°18	12°D26	11°43	25° 8	n.a.	S 16
M17	9 51 29	29°21'16	5♐57	12° 6	2°18	3°57	13°54	4°53	18°43	11°31	13°19	12°26	11°40	25°15	n.a.	M17
T 18	9 55 26	0♓18'51	19°45	14° 3	2°15	4° 2	14° 2	5° 0	18°42	11°30	13°20	12°27	11°36	25°22	n.a.	T 18
W19	9 59 23	1°16'24	3♑16	15°58	2°D14	4° 8	14° 9	5° 7	18°41	11°28	13°22	12°28	11°33	25°28	n.a.	W19
T 20	10 3 19	2°13'57	16°33	17°50	2°15	4°14	14°17	5°15	18°39	11°27	13°23	12°30	11°30	25°35	n.a.	T 20
F 21	10 7 16	3°11'28	29°35	19°40	2°18	4°21	14°25	5°22	18°38	11°25	13°24	12°31	11°27	25°42	n.a.	F 21
S 22	10 11 12	4° 8'58	12♒24	21°26	2°24	4°29	14°32	5°29	18°36	11°23	13°26	12°R31	11°24	25°48	n.a.	S 22
S 23	10 15 9	5° 6'26	25° 1	23°10	2°32	4°38	14°39	5°37	18°35	11°22	13°27	12°31	11°21	25°55	n.a.	S 23
M24	10 19 5	6° 3'53	7♓27	24°50	2°42	4°47	14°46	5°44	18°33	11°20	13°28	12°29	11°17	26° 2	n.a.	M24
T 25	10 23 2	7° 1'19	19°42	26°27	2°54	4°57	14°53	5°51	18°32	11°19	13°30	12°26	11°14	26° 9	n.a.	T 25
W26	10 26 58	7°58'44	1♈48	28° 1	3° 9	5° 7	15° 0	5°58	18°30	11°17	13°31	12°22	11°11	26°15	n.a.	W26
T 27	10 30 55	8°56'07	13°48	29°31	3°25	5°18	15° 6	6° 5	18°29	11°15	13°32	12°18	11° 8	26°22	n.a.	T 27
F 28	10 34 52	9°53'29	25°42	0♈58	3°43	5°30	15°13	6°12	18°27	11°14	13°34	12°14	11° 5	26°29	n.a.	F 28
S 29	10 38 48	10°50'50	7♉33	2°22	4° 3	5°42	15°19	6°19	18°25	11°12	13°35	12° 9	11° 2	26°35	n.a.	S 29
S 30	10 42 45	11°48'09	19°26	3°42	4°24	5°55	15°25	6°26	18°23	11°11	13°36	12° 6	10°58	26°42	n.a.	S 30
M31	10 46 41	12♓45'27	1♊24	4♈59	4♒48	6♋ 8	15♐31	6♒33	18♎22	11♍ 9	13♓38	12♌ 4	10♌55	26♈49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 4	6n44	5s 9	20s 0	1s25	10s58	7n56	28n13	4n15	23s 5	0s22	21s54	1s56	7s12	0n27	9n23	2n18	19s54	14s15	17n29	17n29	4n50		n.a.
S 2	16 46	10 35	5 17	19 18	1 18	11 13	7 50	28 11	4 13	23 7	0 22	21 52	1 56	7 12	0 27	9 24	2 18	19 53	14 15	17 29	17 30	4 52		n.a.
M 3	16 29	14 2	5 12	18 35	1 10	11 28	7 43	28 9	4 10	23 9	0 22	21 50	1 56	7 12	0 27	9 24	2 18	19 53	14 15	17 29	17 31	4 54		n.a.
T 4	16 11	16 58	4 52	17 50	1 2	11 44	7 36	28 6	4 7	23 10	0 22	21 48	1 56	7 11	0 27	9 25	2 18	19 52	14 14	17 29	17 32	4 56		n.a.
W 5	15 53	19 11	4 19	17 2	0 53	12 0	7 27	28 4	4 5	23 12	0 22	21 47	1 56	7 11	0 27	9 25	2 18	19 51	14 14	17 29	17 32	4 59		n.a.
T 6	15 35	20 30	3 32	16 13	0 44	12 16	7 19	28 1	4 2	23 13	0 23	21 45	1 56	7 11	0 27	9 26	2 18	19 51	14 14	17 28	17 33	5 1		n.a.
F 7	15 16	20 47	2 34	15 22	0 34	12 32	7 9	27 59	3 59	23 14	0 23	21 43	1 57	7 11	0 27	9 27	2 18	19 50	14 14	17 28	17 34	5 3		n.a.
S 8	14 57	19 54	1 25	14 30	0 24	12 48	6 59	27 56	3 57	23 16	0 23	21 41	1 57	7 10	0 27	9 27	2 18	19 50	14 14	17 28	17 35	5 5		n.a.
S 9	14 38	17 48	0 10	13 36	0 14	13 4	6 49	27 53	3 54	23 17	0 23	21 40	1 57	7 10	0 27	9 28	2 18	19 49	14 14	17 28	17 36	5 8		n.a.
M10	14 19	14 36	1n 8	12 41	0 3	13 20	6 38	27 51	3 51	23 19	0 23	21 38	1 57	7 9	0 27	9 28	2 19	19 48	14 14	17 28	17 37	5 10		n.a.
T 11	14 0	10 28	2 23	11 45	0n 7	13 36	6 27	27 48	3 48	23 20	0 24	21 36	1 57	7 9	0 27	9 29	2 19	19 48	14 13	17 28	17 38	5 12		n.a.
W12	13 40	5 40	3 29	10 49	0 18	13 51	6 15	27 45	3 46	23 21	0 24	21 34	1 57	7 9	0 27	9 30	2 19	19 47	14 13	17 29	17 39	5 14		n.a.
T 13	13 20	0 32	4 22	9 52	0 29	14 6	6 4	27 42	3 43	23 23	0 24	21 33	1 57	7 8	0 27	9 30	2 19	19 46	14 13	17 29	17 40	5 17		n.a.
F 14	13 0	4s37	4 58	8 55	0 40	14 21	5 52	27 40	3 40	23 24	0 24	21 31	1 57	7 8	0 27	9 31	2 19	19 46	14 13	17 29	17 41	5 19		n.a.
S 15	12 40	9 27	5 15	7 59	0 50	14 35	5 39	27 37	3 37	23 25	0 24	21 29	1 58	7 7	0 27	9 32	2 19	19 45	14 13	17 30	17 42	5 21		n.a.
S 16	12 20	13 42	5 12	7 2	1 1	14 49	5 27	27 34	3 35	23 26	0 25	21 27	1 58	7 7	0 27	9 32	2 19	19 45	14 13	17 30	17 42	5 23		n.a.
M17	11 59	17 5	4 50	6 6	1 11	15 2	5 15	27 31	3 32	23 27	0 25	21 26	1 58	7 6	0 27	9 33	2 19	19 44	14 13	17 30	17 43	5 26		n.a.
T 18	11 38	19 27	4 12	5 11	1 21	15 15	5 2	27 28	3 29	23 29	0 25	21 24	1 58	7 6	0 27	9 33	2 19	19 43	14 13	17 30	17 44	5 28		n.a.
W19	11 18	20 40	3 20	4 17	1 31	15 27	4 50	27 25	3 27	23 30	0 25	21 22	1 58	7 5	0 27	9 34	2 19	19 43	14 13	17 29	17 45	5 30		n.a.
T 20	10 57	20 42	2 18	3 24	1 40	15 39	4 38	27 22	3 24	23 31	0 25	21 21	1 58	7 5	0 27	9 35	2 19	19 42	14 12	17 29	17 46	5 32		n.a.
F 21	10 35	19 36	1 11	2 32	1 48	15 50	4 25	27 19	3 21	23 32	0 26	21 19	1 58	7 4	0 27	9 35	2 19	19 41	14 12	17 29	17 47	5 35		n.a.
S 22	10 14	17 30	0 1	1 42	1 56	16 1	4 13	27 16	3 18	23 33	0 26	21 17	1 58	7 4	0 27	9 36	2 19	19 41	14 12	17 29	17 48	5 37		n.a.
S 23	9 53	14 35	1s 8	0 54	2 4	16 11	4 1	27 13	3 16	23 34	0 26	21 16	1 59	7 3	0 27	9 37	2 19	19 40	14 12	17 29	17 49	5 39		n.a.
M24	9 31	11 2	2 13	0 7	2 11	16 20	3 49	27 10	3 13	23 35	0 26	21 14	1 59	7 2	0 27	9 37	2 19	19 40	14 12	17 29	17 50	5 41		n.a.
T 25	9 9	7 5	3 10	0n38	2 17	16 29	3 37	27 7	3 10	23 36	0 27	21 12	1 59	7 2	0 27	9 38	2 19	19 39	14 12	17 30	17 51	5 44		n.a.
W26	8 47	2 53	3 58	1 22	2 23	16 37	3 25	27 4	3 8	23 37	0 27	21 10	1 59	7 1	0 27	9 39	2 19	19 38	14 12	17 31	17 52	5 46		n.a.
T 27	8 25	1n22	4 35	2 3	2 28	16 45	3 14	27 1	3 5	23 38	0 27	21 9	1 59	7 0	0 27	9 39	2 19	19 38	14 12	17 32	17 52	5 48		n.a.
F 28	8 3	5 32	5 0	2 42	2 32	16 52	3 2	26 58	3 3	23 39	0 27	21 7	1 59	7 0	0 27	9 40	2 19	19 37	14 12	17 34	17 53	5 50		n.a.
S 29	7 41	9 29	5 12	3 19	2 35	16 58	2 51	26 55	3 0	23 40	0 27	21 6	2 0	6 59	0 27	9 40	2 19	19 37	14 12	17 35	17 54	5 53		n.a.
S 30	7 19	13 4	5 10	3 55	2 38	17 4	2 40	26 52	2 57	23 41	0 28	21 4	2 0	6 58	0 27	9 41	2 19	19 36	14 12	17 36	17 55	5 55		n.a.
M31	6s56	16n 9	4s55	4n28	2n40	17s 9	2n29	26n49	2n55	23s42	0s28	21s 2	2s 0	6s58	0n27	9n42	2n19	19s35	14s12	17n36	17n56	5n57		n.a.

Julian Day Number = 513965.5, Delta T = 23h35m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°33'03, Lahiri = -49°26'03 Julian Calendar 1 March 3306 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3306 BCE

The year -3305 astronomical counting style corresponds to year 3306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3306 BCE (-3305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 50 38	13♓42'43	13♊32	6♈12	5♒13	6♋22	15♐37	6♒40	18°R20	11°R 7	13♓39	12°D 4	10♌52	26♈56	n.a.	T 1
W 2	10 54 34	14°39'59	25°54	7°22	5°39	6°37	15°43	6°46	18♎18	11♍ 6	13°41	12♌ 4	10°49	27° 2	n.a.	W 2
T 3	10 58 31	15°37'13	8♋34	8°28	6° 8	6°52	15°48	6°53	18°16	11° 4	13°42	12° 6	10°46	27° 9	n.a.	T 3
F 4	11 2 27	16°34'25	21°36	9°30	6°37	7° 8	15°54	7° 0	18°14	11° 2	13°43	12° 7	10°42	27°16	n.a.	F 4
S 5	11 6 24	17°31'37	5♌ 4	10°29	7° 8	7°24	15°59	7° 7	18°12	11° 1	13°45	12°R 8	10°39	27°22	n.a.	S 5
S 6	11 10 21	18°28'47	18°59	11°23	7°41	7°41	16° 4	7°13	18°10	10°59	13°46	12° 8	10°36	27°29	n.a.	S 6
M 7	11 14 17	19°25'57	3♍19	12°14	8°14	7°58	16° 9	7°20	18° 8	10°58	13°47	12° 7	10°33	27°36	n.a.	M 7
T 8	11 18 14	20°23'05	18° 1	13° 1	8°49	8°16	16°13	7°26	18° 6	10°56	13°49	12° 3	10°30	27°43	n.a.	T 8
W 9	11 22 10	21°20'12	2♎57	13°43	9°26	8°34	16°18	7°33	18° 4	10°54	13°50	11°59	10°27	27°49	n.a.	W 9
T 10	11 26 7	22°17'19	18° 0	14°22	10° 3	8°53	16°22	7°39	18° 2	10°53	13°51	11°53	10°23	27°56	n.a.	T 10
F 11	11 30 3	23°14'25	3♏ 0	14°56	10°42	9°12	16°26	7°45	18° 0	10°51	13°53	11°47	10°20	28° 3	n.a.	F 11
S 12	11 34 0	24°11'31	17°48	15°26	11°21	9°31	16°30	7°52	17°58	10°50	13°54	11°42	10°17	28°10	n.a.	S 12
S 13	11 37 56	25° 8'36	2♐18	15°52	12° 2	9°51	16°34	7°58	17°56	10°48	13°55	11°38	10°14	28°16	n.a.	S 13
M14	11 41 53	26° 5'41	16°26	16°13	12°44	10°12	16°38	8° 4	17°53	10°47	13°57	11°36	10°11	28°23	n.a.	M14
T 15	11 45 50	27° 2'45	0♑12	16°29	13°27	10°33	16°41	8°10	17°51	10°45	13°58	11°D36	10° 7	28°30	n.a.	T 15
W16	11 49 46	27°59'50	13°34	16°42	14°10	10°54	16°44	8°16	17°49	10°43	13°59	11°37	10° 4	28°36	n.a.	W16
T 17	11 53 43	28°56'54	26°37	16°49	14°55	11°16	16°48	8°22	17°47	10°42	14° 1	11°38	10° 1	28°43	n.a.	T 17
F 18	11 57 39	29°53'58	9♒23	16°R52	15°40	11°38	16°50	8°28	17°44	10°40	14° 2	11°R39	9°58	28°50	n.a.	F 18
S 19	12 1 36	0♈51'01	21°55	16°50	16°26	12° 1	16°53	8°34	17°42	10°39	14° 3	11°38	9°55	28°57	n.a.	S 19
S 20	12 5 32	1°48'04	4♓16	16°45	17°14	12°24	16°56	8°40	17°40	10°37	14° 5	11°36	9°52	29° 3	n.a.	S 20
M21	12 9 29	2°45'07	16°27	16°34	18° 1	12°47	16°58	8°45	17°38	10°36	14° 6	11°31	9°48	29°10	n.a.	M21
T 22	12 13 25	3°42'10	28°32	16°20	18°50	13°11	17° 0	8°51	17°35	10°35	14° 7	11°24	9°45	29°17	n.a.	T 22
W23	12 17 22	4°39'12	10♈30	16° 2	19°39	13°35	17° 2	8°57	17°33	10°33	14° 9	11°15	9°42	29°23	n.a.	W23
T 24	12 21 19	5°36'14	22°25	15°40	20°29	14° 0	17° 4	9° 2	17°31	10°32	14°10	11° 5	9°39	29°30	n.a.	T 24
F 25	12 25 15	6°33'15	4♉17	15°15	21°20	14°24	17° 6	9° 8	17°28	10°30	14°11	10°55	9°36	29°37	n.a.	F 25
S 26	12 29 12	7°30'16	16° 9	14°47	22°11	14°50	17° 7	9°13	17°26	10°29	14°12	10°45	9°33	29°44	n.a.	S 26
S 27	12 33 8	8°27'17	28° 2	14°16	23° 3	15°15	17° 8	9°18	17°23	10°27	14°14	10°37	9°29	29°50	n.a.	S 27
M28	12 37 5	9°24'18	10♊ 0	13°44	23°55	15°41	17° 9	9°24	17°21	10°26	14°15	10°31	9°26	29°57	n.a.	M28
T 29	12 41 1	10°21'18	22° 6	13°10	24°48	16° 7	17°10	9°29	17°19	10°25	14°16	10°27	9°23	0♉ 4	n.a.	T 29
W30	12 44 58	11♈18'18	4♋25	12♈35	25♒42	16♋34	17♐11	9♒34	17♎16	10♍23	14♓17	10♌25	9♌20	0♉11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s34	18n35	4s27	4n58	2n41	17s13	2n18	26n46	2n52	23s43	0s28	21s 1	2s 0	6s57	0n27	9n42	2n19	19s35	14s12	17n37	17n57	5n59		n.a.
W 2	6 11	20 13	3 46	5 27	2 41	17 16	2 8	26 42	2 50	23 44	0 28	20 59	2 0	6 56	0 27	9 43	2 19	19 34	14 12	17 36	17 58	6 2		n.a.
T 3	5 48	20 53	2 53	5 53	2 41	17 19	1 58	26 39	2 47	23 45	0 29	20 57	2 0	6 56	0 27	9 44	2 19	19 34	14 12	17 36	17 59	6 4		n.a.
F 4	5 26	20 27	1 50	6 17	2 39	17 21	1 47	26 36	2 45	23 45	0 29	20 56	2 1	6 55	0 27	9 44	2 19	19 33	14 12	17 36	18 0	6 6		n.a.
S 5	5 3	18 52	0 38	6 39	2 37	17 23	1 38	26 32	2 43	23 46	0 29	20 54	2 1	6 54	0 27	9 45	2 19	19 33	14 12	17 35	18 0	6 8		n.a.
S 6	4 40	16 6	0n37	6 58	2 34	17 24	1 28	26 29	2 40	23 47	0 29	20 53	2 1	6 53	0 27	9 46	2 19	19 32	14 12	17 35	18 1	6 11		n.a.
M 7	4 17	12 17	1 53	7 15	2 30	17 24	1 19	26 25	2 38	23 48	0 30	20 51	2 1	6 52	0 27	9 46	2 19	19 32	14 12	17 36	18 2	6 13		n.a.
T 8	3 54	7 39	3 3	7 29	2 25	17 24	1 9	26 22	2 35	23 48	0 30	20 50	2 1	6 52	0 27	9 47	2 19	19 31	14 12	17 37	18 3	6 15		n.a.
W 9	3 31	2 28	4 1	7 41	2 19	17 23	1 0	26 18	2 33	23 49	0 30	20 48	2 1	6 51	0 27	9 47	2 19	19 30	14 12	17 38	18 4	6 17		n.a.
T 10	3 8	2s53	4 43	7 50	2 13	17 21	0 52	26 15	2 31	23 50	0 30	20 47	2 2	6 50	0 27	9 48	2 19	19 30	14 12	17 40	18 5	6 19		n.a.
F 11	2 45	8 3	5 6	7 57	2 5	17 18	0 43	26 11	2 28	23 50	0 31	20 45	2 2	6 49	0 27	9 49	2 19	19 29	14 12	17 41	18 6	6 22		n.a.
S 12	2 22	12 39	5 8	8 1	1 57	17 15	0 35	26 7	2 26	23 51	0 31	20 44	2 2	6 48	0 27	9 49	2 19	19 29	14 12	17 43	18 7	6 24		n.a.
S 13	1 59	16 25	4 50	8 3	1 48	17 11	0 27	26 3	2 24	23 52	0 31	20 42	2 2	6 48	0 27	9 50	2 19	19 28	14 12	17 44	18 7	6 26		n.a.
M14	1 35	19 7	4 14	8 2	1 38	17 7	0 19	26 0	2 21	23 52	0 31	20 41	2 2	6 47	0 27	9 50	2 19	19 28	14 12	17 44	18 8	6 28		n.a.
T 15	1 12	20 38	3 25	7 58	1 27	17 2	0 11	25 56	2 19	23 53	0 31	20 39	2 3	6 46	0 27	9 51	2 19	19 27	14 12	17 44	18 9	6 31		n.a.
W16	0 49	20 55	2 26	7 52	1 15	16 56	0 4	25 52	2 17	23 54	0 32	20 38	2 3	6 45	0 27	9 52	2 19	19 27	14 12	17 44	18 10	6 33		n.a.
T 17	0 26	20 3	1 20	7 43	1 2	16 50	0s 4	25 47	2 15	23 54	0 32	20 36	2 3	6 44	0 27	9 52	2 19	19 26	14 12	17 44	18 11	6 35		n.a.
F 18	0 2	18 10	0 12	7 32	0 49	16 43	0 11	25 43	2 12	23 55	0 32	20 35	2 3	6 43	0 27	9 53	2 19	19 26	14 12	17 44	18 12	6 37		n.a.
S 19	0n21	15 25	0s55	7 19	0 35	16 35	0 18	25 39	2 10	23 55	0 32	20 34	2 4	6 42	0 27	9 53	2 19	19 25	14 12	17 44	18 13	6 40		n.a.
S 20	0 44	12 2	1 59	7 3	0 20	16 27	0 24	25 35	2 8	23 56	0 33	20 32	2 4	6 41	0 27	9 54	2 19	19 25	14 12	17 45	18 14	6 42		n.a.
M21	1 7	8 10	2 56	6 45	0 5	16 18	0 31	25 30	2 6	23 56	0 33	20 31	2 4	6 41	0 27	9 54	2 19	19 24	14 12	17 46	18 15	6 44		n.a.
T 22	1 30	4 1	3 44	6 25	0s11	16 9	0 37	25 26	2 4	23 57	0 33	20 30	2 4	6 40	0 27	9 55	2 18	19 24	14 12	17 48	18 15	6 46		n.a.
W23	1 54	0n15	4 23	6 3	0 27	15 59	0 43	25 21	2 2	23 57	0 34	20 28	2 4	6 39	0 27	9 55	2 18	19 23	14 12	17 50	18 16	6 49		n.a.
T 24	2 17	4 29	4 49	5 39	0 43	15 48	0 49	25 16	2 0	23 58	0 34	20 27	2 5	6 38	0 27	9 56	2 18	19 23	14 12	17 53	18 17	6 51		n.a.
F 25	2 40	8 32	5 3	5 14	1 0	15 37	0 55	25 12	1 58	23 58	0 34	20 26	2 5	6 37	0 27	9 56	2 18	19 23	14 12	17 56	18 18	6 53		n.a.
S 26	3 3	12 15	5 3	4 48	1 16	15 25	1 1	25 7	1 56	23 58	0 34	20 25	2 5	6 36	0 27	9 57	2 18	19 22	14 13	17 59	18 19	6 55		n.a.
S 27	3 26	15 30	4 51	4 21	1 33	15 13	1 6	25 2	1 53	23 59	0 35	20 23	2 5	6 35	0 27	9 57	2 18	19 22	14 13	18 1	18 20	6 58		n.a.
M28	3 49	18 8	4 26	3 53	1 49	15 0	1 11	24 57	1 51	23 59	0 35	20 22	2 6	6 34	0 27	9 58	2 18	19 21	14 13	18 3	18 21	7 0		n.a.
T 29	4 12	20 0	3 48	3 25	2 4	14 46	1 16	24 51	1 49	23 59	0 35	20 21	2 6	6 33	0 27	9 58	2 18	19 21	14 13	18 4	18 21	7 2		n.a.
W30	4n35	20n58	3s 0	2n58	2s19	14s32	1s21	24n46	1n47	24s 0	0s35	20s20	2s 6	6s32	0n27	9n59	2n18	19s20	14s13	18n 4	18n22	7n 4		n.a.

Julian Day Number = 513996.5, Delta T = 23h34m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°32'59, Lahiri = -49°25'59 Julian Calendar 1 Apr. 3306 BCE == Greg. Calendar 5 March 3306 BCE

The year -3305 astronomical counting style corresponds to year 3306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3306 BCE (-3305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 48 55	12♈15'17	17♋ 1	12°R 0	26♒36	17♋ 1	17♐11	9♒39	17°R14	10°R22	14♓19	10°D25	9♌17	0♉17	n.a.	T 1
F 2	12 52 51	13°12'17	29°59	11♈25	27°31	17°28	17°12	9°44	17♎11	10♍21	14°20	10♌26	9°13	0°24	n.a.	F 2
S 3	12 56 48	14° 9'15	13♌22	10°51	28°26	17°56	17°R12	9°49	17° 9	10°19	14°21	10°R26	9°10	0°31	n.a.	S 3
S 4	13 0 44	15° 6'14	27°14	10°19	29°21	18°24	17°12	9°53	17° 6	10°18	14°22	10°25	9° 7	0°37	n.a.	S 4
M 5	13 4 41	16° 3'13	11♍35	9°48	0♓17	18°52	17°11	9°58	17° 4	10°17	14°24	10°22	9° 4	0°44	n.a.	M 5
T 6	13 8 37	17° 0'11	26°21	9°21	1°14	19°20	17°11	10° 3	17° 2	10°16	14°25	10°16	9° 1	0°51	n.a.	T 6
W 7	13 12 34	17°57'09	11♎28	8°56	2°11	19°49	17°10	10° 7	16°59	10°14	14°26	10° 8	8°58	0°58	n.a.	W 7
T 8	13 16 31	18°54'08	26°45	8°35	3° 8	20°18	17° 9	10°12	16°57	10°13	14°27	9°59	8°54	1° 4	n.a.	T 8
F 9	13 20 27	19°51'07	12♏ 1	8°18	4° 6	20°47	17° 8	10°16	16°54	10°12	14°28	9°49	8°51	1°11	n.a.	F 9
S 10	13 24 24	20°48'06	27° 6	8° 5	5° 4	21°17	17° 7	10°20	16°52	10°11	14°29	9°40	8°48	1°18	n.a.	S 10
S 11	13 28 20	21°45'06	11♐51	7°56	6° 3	21°46	17° 6	10°24	16°49	10°10	14°30	9°33	8°45	1°24	n.a.	S 11
M12	13 32 17	22°42'07	26° 9	7°D53	7° 2	22°16	17° 4	10°29	16°47	10° 9	14°32	9°29	8°42	1°31	n.a.	M12
T 13	13 36 13	23°39'08	10♑ 0	7°54	8° 1	22°47	17° 2	10°33	16°45	10° 8	14°33	9°26	8°38	1°38	n.a.	T 13
W14	13 40 10	24°36'10	23°23	8° 0	9° 1	23°17	17° 0	10°37	16°42	10° 7	14°34	9°D26	8°35	1°45	n.a.	W14
T 15	13 44 7	25°33'12	6♒23	8°12	10° 1	23°48	16°58	10°40	16°40	10° 6	14°35	9°R26	8°32	1°51	n.a.	T 15
F 16	13 48 3	26°30'15	19° 1	8°29	11° 1	24°19	16°56	10°44	16°37	10° 5	14°36	9°25	8°29	1°58	n.a.	F 16
S 17	13 52 0	27°27'19	1♓24	8°50	12° 2	24°50	16°53	10°48	16°35	10° 4	14°37	9°24	8°26	2° 5	n.a.	S 17
S 18	13 55 56	28°24'24	13°35	9°18	13° 3	25°22	16°50	10°51	16°33	10° 3	14°38	9°20	8°23	2°12	n.a.	S 18
M19	13 59 53	29°21'30	25°37	9°50	14° 4	25°54	16°48	10°55	16°30	10° 2	14°39	9°13	8°19	2°18	n.a.	M19
T 20	14 3 49	0♉18'36	7♈33	10°28	15° 6	26°26	16°44	10°58	16°28	10° 1	14°40	9° 3	8°16	2°25	n.a.	T 20
W21	14 7 46	1°15'43	19°27	11°11	16° 8	26°58	16°41	11° 2	16°26	10° 0	14°41	8°51	8°13	2°32	n.a.	W21
T 22	14 11 43	2°12'50	1♉19	11°58	17°10	27°31	16°38	11° 5	16°23	9°59	14°42	8°38	8°10	2°38	n.a.	T 22
F 23	14 15 39	3° 9'59	13°11	12°51	18°13	28° 3	16°34	11° 8	16°21	9°58	14°43	8°24	8° 7	2°45	n.a.	F 23
S 24	14 19 36	4° 7'08	25° 4	13°49	19°15	28°36	16°30	11°11	16°19	9°58	14°44	8°11	8° 4	2°52	n.a.	S 24
S 25	14 23 32	5° 4'18	7♊ 1	14°52	20°18	29° 9	16°26	11°14	16°17	9°57	14°45	7°59	8° 0	2°59	n.a.	S 25
M26	14 27 29	6° 1'28	19° 3	16° 0	21°21	29°43	16°22	11°17	16°14	9°56	14°46	7°50	7°57	3° 5	n.a.	M26
T 27	14 31 25	6°58'40	1♋12	17°13	22°25	0♌16	16°18	11°19	16°12	9°55	14°47	7°44	7°54	3°12	n.a.	T 27
W28	14 35 22	7°55'52	13°33	18°30	23°29	0°50	16°13	11°22	16°10	9°55	14°48	7°41	7°51	3°19	n.a.	W28
T 29	14 39 19	8°53'04	26° 8	19°52	24°33	1°24	16° 8	11°25	16° 8	9°54	14°48	7°40	7°48	3°26	n.a.	T 29
F 30	14 43 15	9°50'18	9♌ 3	21°18	25°37	1°58	16° 4	11°27	16° 5	9°53	14°49	7°39	7°44	3°32	n.a.	F 30
S 31	14 47 12	10♉47'31	22♌20	22♈49	26♓41	2♌33	15♐59	11♒29	16♎ 3	9♍53	14♓50	7♌39	7♌41	3♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n58	20n55	2s 2	2n31	2s33	14s18	1s26	24n41	1n46	24s 0	0s36	20s19	2s 6	6s31	0n27	9n59	2n18	19s20	14s13	18n 4	18n23	7n 7		n.a.
F 2	5 20	19 46	0 55	2 5	2 47	14 3	1 30	24 35	1 44	24 0	0 36	20 17	2 7	6 30	0 27	10 0	2 18	19 20	14 13	18 4	18 24	7 9		n.a.
S 3	5 43	17 29	0n16	1 40	2 59	13 47	1 34	24 29	1 42	24 1	0 36	20 16	2 7	6 29	0 27	10 0	2 18	19 19	14 13	18 4	18 25	7 11		n.a.
S 4	6 6	14 7	1 28	1 17	3 10	13 31	1 38	24 24	1 40	24 1	0 36	20 15	2 7	6 28	0 27	10 1	2 18	19 19	14 13	18 4	18 26	7 13		n.a.
M 5	6 28	9 49	2 38	0 56	3 20	13 14	1 42	24 18	1 38	24 1	0 37	20 14	2 7	6 27	0 27	10 1	2 18	19 19	14 13	18 5	18 27	7 16		n.a.
T 6	6 51	4 49	3 39	0 37	3 29	12 57	1 46	24 12	1 36	24 1	0 37	20 13	2 8	6 27	0 27	10 2	2 18	19 18	14 14	18 7	18 27	7 18		n.a.
W 7	7 13	0s35	4 26	0 20	3 36	12 40	1 50	24 5	1 34	24 2	0 37	20 12	2 8	6 26	0 27	10 2	2 18	19 18	14 14	18 9	18 28	7 20		n.a.
T 8	7 35	6 0	4 54	0 6	3 42	12 22	1 53	23 59	1 32	24 2	0 37	20 11	2 8	6 25	0 27	10 3	2 18	19 18	14 14	18 12	18 29	7 22		n.a.
F 9	7 57	11 3	5 2	0s 5	3 47	12 3	1 57	23 53	1 30	24 2	0 38	20 10	2 8	6 24	0 27	10 3	2 18	19 17	14 14	18 14	18 30	7 25		n.a.
S 10	8 19	15 20	4 49	0 14	3 50	11 44	2 0	23 46	1 29	24 2	0 38	20 9	2 9	6 23	0 27	10 3	2 18	19 17	14 14	18 17	18 31	7 27		n.a.
S 11	8 41	18 33	4 16	0 19	3 52	11 25	2 3	23 40	1 27	24 2	0 38	20 8	2 9	6 22	0 27	10 4	2 18	19 17	14 14	18 19	18 32	7 29		n.a.
M12	9 3	20 31	3 28	0 21	3 53	11 5	2 6	23 33	1 25	24 2	0 39	20 7	2 9	6 21	0 27	10 4	2 18	19 16	14 14	18 20	18 33	7 31		n.a.
T 13	9 24	21 11	2 29	0 20	3 53	10 45	2 8	23 26	1 23	24 2	0 39	20 6	2 9	6 20	0 27	10 4	2 18	19 16	14 15	18 21	18 33	7 34		n.a.
W14	9 46	20 35	1 24	0 16	3 51	10 24	2 11	23 19	1 21	24 2	0 39	20 6	2 10	6 19	0 27	10 5	2 18	19 16	14 15	18 21	18 34	7 36		n.a.
T 15	10 7	18 53	0 16	0 9	3 48	10 3	2 13	23 12	1 20	24 3	0 39	20 5	2 10	6 18	0 27	10 5	2 17	19 15	14 15	18 21	18 35	7 38		n.a.
F 16	10 29	16 18	0s51	0n 1	3 44	9 42	2 15	23 4	1 18	24 3	0 40	20 4	2 10	6 17	0 27	10 6	2 17	19 15	14 15	18 21	18 36	7 40		n.a.
S 17	10 50	13 1	1 54	0 15	3 39	9 20	2 17	22 57	1 16	24 3	0 40	20 3	2 11	6 16	0 27	10 6	2 17	19 15	14 15	18 21	18 37	7 43		n.a.
S 18	11 11	9 13	2 50	0 31	3 34	8 58	2 19	22 49	1 14	24 3	0 40	20 3	2 11	6 15	0 27	10 6	2 17	19 15	14 15	18 22	18 38	7 45		n.a.
M19	11 31	5 7	3 38	0 50	3 27	8 35	2 21	22 42	1 13	24 3	0 40	20 2	2 11	6 14	0 27	10 6	2 17	19 14	14 16	18 24	18 39	7 47		n.a.
T 20	11 52	0 50	4 16	1 12	3 19	8 12	2 23	22 34	1 11	24 2	0 41	20 1	2 11	6 13	0 27	10 7	2 17	19 14	14 16	18 27	18 39	7 49		n.a.
W21	12 12	3n27	4 43	1 37	3 11	7 49	2 24	22 26	1 9	24 2	0 41	20 0	2 12	6 13	0 27	10 7	2 17	19 14	14 16	18 30	18 40	7 52		n.a.
T 22	12 33	7 35	4 57	2 4	3 2	7 25	2 26	22 17	1 8	24 2	0 41	20 0	2 12	6 12	0 27	10 7	2 17	19 14	14 16	18 34	18 41	7 54		n.a.
F 23	12 53	11 27	4 59	2 34	2 52	7 1	2 27	22 9	1 6	24 2	0 41	19 59	2 12	6 11	0 27	10 8	2 17	19 13	14 16	18 37	18 42	7 56		n.a.
S 24	13 13	14 53	4 47	3 7	2 42	6 37	2 28	22 1	1 4	24 2	0 42	19 59	2 13	6 10	0 27	10 8	2 17	19 13	14 17	18 41	18 43	7 58		n.a.
S 25	13 32	17 43	4 23	3 42	2 31	6 13	2 29	21 52	1 3	24 2	0 42	19 58	2 13	6 9	0 27	10 8	2 17	19 13	14 17	18 44	18 44	8 0		n.a.
M26	13 52	19 49	3 47	4 19	2 19	5 48	2 30	21 43	1 1	24 2	0 42	19 57	2 13	6 8	0 26	10 8	2 17	19 13	14 17	18 46	18 44	8 3		n.a.
T 27	14 11	21 3	3 0	4 58	2 8	5 23	2 31	21 34	1 0	24 2	0 43	19 57	2 13	6 7	0 26	10 9	2 17	19 13	14 17	18 48	18 45	8 5		n.a.
W28	14 30	21 17	2 4	5 39	1 56	4 58	2 32	21 25	0 58	24 1	0 43	19 57	2 14	6 6	0 26	10 9	2 17	19 12	14 17	18 49	18 46	8 7		n.a.
T 29	14 49	20 28	1 1	6 22	1 43	4 32	2 32	21 16	0 56	24 1	0 43	19 56	2 14	6 6	0 26	10 9	2 17	19 12	14 18	18 49	18 47	8 9		n.a.
F 30	15 8	18 34	0n 7	7 7	1 31	4 6	2 32	21 7	0 55	24 1	0 43	19 56	2 14	6 5	0 26	10 9	2 17	19 12	14 18	18 49	18 48	8 12		n.a.
S 31	15n26	15n37	1n17	7n53	1s18	3s40	2s33	20n57	0n53	24s 1	0s44	19s55	2s15	6s 4	0n26	10n 9	2n16	19s12	14s18	18n49	18n49	8n14		n.a.

Julian Day Number = 514026.5, Delta T = 23h34m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°32'55, Lahiri = -49°25'55 Julian Calendar 1 May 3306 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3306 BCE

The year -3305 astronomical counting style corresponds to year 3306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3306 BCE (-3305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 51 8	11♉44'46	6♍ 4	24♈23	27♓46	3♌ 7	15°R53	11♒32	16°R 1	9°R52	14♓51	7°R38	7♌38	3♉46	n.a.	S 1
M 2	14 55 5	12°42'01	20°16	26° 2	28°50	3°42	15♐48	11°34	15♎59	9♍52	14°52	7♌34	7°35	3°52	n.a.	M 2
T 3	14 59 1	13°39'17	4♎55	27°45	29°55	4°17	15°43	11°36	15°57	9°51	14°53	7°28	7°32	3°59	n.a.	T 3
W 4	15 2 58	14°36'34	19°56	29°30	1♈ 1	4°52	15°37	11°38	15°55	9°51	14°53	7°20	7°29	4° 6	n.a.	W 4
T 5	15 6 55	15°33'52	5♏11	1♉20	2° 6	5°27	15°31	11°39	15°53	9°50	14°54	7°10	7°25	4°13	n.a.	T 5
F 6	15 10 51	16°31'12	20°30	3°12	3°12	6° 3	15°25	11°41	15°51	9°50	14°55	6°59	7°22	4°19	n.a.	F 6
S 7	15 14 48	17°28'32	5♐41	5° 7	4°17	6°38	15°19	11°43	15°49	9°49	14°56	6°49	7°19	4°26	n.a.	S 7
S 8	15 18 44	18°25'54	20°34	7° 4	5°23	7°14	15°13	11°44	15°47	9°49	14°56	6°41	7°16	4°33	n.a.	S 8
M 9	15 22 41	19°23'17	5♑ 1	9° 3	6°30	7°50	15° 7	11°46	15°45	9°49	14°57	6°36	7°13	4°39	n.a.	M 9
T 10	15 26 37	20°20'42	18°59	11° 4	7°36	8°26	15° 1	11°47	15°43	9°49	14°58	6°33	7° 9	4°46	n.a.	T 10
W11	15 30 34	21°18'09	2♒28	13° 6	8°42	9° 3	14°54	11°48	15°42	9°48	14°58	6°D32	7° 6	4°53	n.a.	W11
T 12	15 34 31	22°15'37	15°30	15° 8	9°49	9°39	14°47	11°49	15°40	9°48	14°59	6°32	7° 3	5° 0	n.a.	T 12
F 13	15 38 27	23°13'06	28° 9	17°12	10°56	10°16	14°41	11°50	15°38	9°48	15° 0	6°R32	7° 0	5° 6	n.a.	F 13
S 14	15 42 24	24°10'37	10♓30	19°16	12° 3	10°53	14°34	11°51	15°36	9°48	15° 0	6°31	6°57	5°13	n.a.	S 14
S 15	15 46 20	25° 8'10	22°38	21°20	13°10	11°30	14°27	11°52	15°35	9°48	15° 1	6°28	6°54	5°20	n.a.	S 15
M16	15 50 17	26° 5'45	4♈36	23°23	14°18	12° 7	14°20	11°53	15°33	9°47	15° 1	6°22	6°50	5°27	n.a.	M16
T 17	15 54 13	27° 3'21	16°29	25°27	15°25	12°44	14°13	11°53	15°31	9°47	15° 2	6°14	6°47	5°33	n.a.	T 17
W18	15 58 10	28° 0'59	28°20	27°29	16°33	13°21	14° 5	11°54	15°30	9°47	15° 2	6° 3	6°44	5°40	n.a.	W18
T 19	16 2 6	28°58'39	10♉12	29°31	17°41	13°59	13°58	11°54	15°28	9°D47	15° 3	5°51	6°41	5°47	n.a.	T 19
F 20	16 6 3	29°56'20	22° 7	1♊32	18°49	14°37	13°51	11°54	15°27	9°47	15° 3	5°39	6°38	5°53	n.a.	F 20
S 21	16 10 0	0♊54'03	4♊ 6	3°32	19°57	15°15	13°43	11°54	15°25	9°47	15° 4	5°27	6°35	6° 0	n.a.	S 21
S 22	16 13 56	1°51'48	16°10	5°30	21° 5	15°53	13°36	11°R54	15°24	9°48	15° 4	5°17	6°31	6° 7	n.a.	S 22
M23	16 17 53	2°49'34	28°21	7°28	22°14	16°31	13°28	11°54	15°22	9°48	15° 5	5° 9	6°28	6°14	n.a.	M23
T 24	16 21 49	3°47'22	10♋40	9°24	23°22	17° 9	13°21	11°54	15°21	9°48	15° 5	5° 4	6°25	6°20	n.a.	T 24
W25	16 25 46	4°45'11	23° 9	11°19	24°31	17°48	13°13	11°54	15°20	9°48	15° 5	5° 1	6°22	6°27	n.a.	W25
T 26	16 29 42	5°43'02	5♌51	13°13	25°40	18°27	13° 5	11°53	15°18	9°48	15° 6	5°D 0	6°19	6°34	n.a.	T 26
F 27	16 33 39	6°40'55	18°50	15° 5	26°49	19° 5	12°57	11°53	15°17	9°49	15° 6	5° 1	6°15	6°41	n.a.	F 27
S 28	16 37 35	7°38'49	2♍ 7	16°57	27°58	19°44	12°49	11°52	15°16	9°49	15° 6	5°R 1	6°12	6°47	n.a.	S 28
S 29	16 41 32	8°36'44	15°45	18°46	29° 7	20°23	12°42	11°51	15°15	9°49	15° 7	5° 1	6° 9	6°54	n.a.	S 29
M30	16 45 29	9♊34'41	29♍47	20♊35	0♉16	21♌ 2	12♐34	11♒50	15♎14	9♍49	15♓ 7	5♌ 0	6♌ 6	7♉ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n44	11n44	2n24	8n41	1s 5	3s14	2s33	20n48	0n52	24s 0	0s44	19s55	2s15	6s 3	0n26	10n 9	2n16	19s12	14s18	18n50	18n50	8n16		n.a.
M 2	16 2	7 4	3 25	9 29	0 53	2 48	2 33	20 38	0 50	24 0	0 44	19 55	2 15	6 2	0 26	10 10	2 16	19 12	14 18	18 51	18 50	8 18		n.a.
T 3	16 20	1 52	4 14	10 19	0 40	2 21	2 33	20 28	0 49	24 0	0 44	19 54	2 15	6 2	0 26	10 10	2 16	19 12	14 19	18 52	18 51	8 21		n.a.
W 4	16 38	3s34	4 47	11 9	0 28	1 55	2 33	20 18	0 47	23 59	0 45	19 54	2 16	6 1	0 26	10 10	2 16	19 11	14 19	18 54	18 52	8 23		n.a.
T 5	16 55	8 52	5 1	12 0	0 15	1 28	2 32	20 7	0 46	23 59	0 45	19 54	2 16	6 0	0 26	10 10	2 16	19 11	14 19	18 57	18 53	8 25		n.a.
F 6	17 12	13 38	4 53	12 50	0 3	1 1	2 32	19 57	0 44	23 58	0 45	19 54	2 16	5 59	0 26	10 10	2 16	19 11	14 19	19 0	18 54	8 27		n.a.
S 7	17 28	17 28	4 24	13 41	0n 8	0 33	2 31	19 46	0 43	23 58	0 45	19 53	2 17	5 58	0 26	10 10	2 16	19 11	14 20	19 2	18 55	8 30		n.a.
S 8	17 45	20 5	3 38	14 31	0 19	0 6	2 31	19 36	0 41	23 57	0 46	19 53	2 17	5 58	0 26	10 10	2 16	19 11	14 20	19 4	18 55	8 32		n.a.
M 9	18 1	21 18	2 39	15 21	0 30	0n21	2 30	19 25	0 40	23 57	0 46	19 53	2 17	5 57	0 26	10 10	2 16	19 11	14 20	19 6	18 56	8 34		n.a.
T 10	18 17	21 9	1 32	16 9	0 40	0 49	2 29	19 14	0 38	23 57	0 46	19 53	2 18	5 56	0 26	10 10	2 16	19 11	14 20	19 6	18 57	8 36		n.a.
W11	18 32	19 45	0 22	16 57	0 49	1 17	2 28	19 2	0 37	23 56	0 46	19 53	2 18	5 56	0 26	10 10	2 16	19 11	14 21	19 7	18 58	8 38		n.a.
T 12	18 48	17 21	0s47	17 43	0 58	1 44	2 27	18 51	0 35	23 55	0 47	19 53	2 18	5 55	0 26	10 10	2 16	19 11	14 21	19 7	18 59	8 41		n.a.
F 13	19 3	14 10	1 52	18 27	1 6	2 12	2 26	18 40	0 34	23 55	0 47	19 53	2 19	5 54	0 26	10 10	2 16	19 11	14 21	19 7	18 59	8 43		n.a.
S 14	19 17	10 25	2 50	19 10	1 14	2 40	2 25	18 28	0 33	23 54	0 47	19 53	2 19	5 54	0 26	10 10	2 16	19 11	14 21	19 7	19 0	8 45		n.a.
S 15	19 32	6 20	3 39	19 50	1 20	3 8	2 24	18 16	0 31	23 54	0 47	19 53	2 19	5 53	0 26	10 10	2 15	19 11	14 22	19 8	19 1	8 47		n.a.
M16	19 46	2 3	4 17	20 29	1 26	3 36	2 22	18 4	0 30	23 53	0 47	19 53	2 19	5 52	0 26	10 10	2 15	19 11	14 22	19 9	19 2	8 50		n.a.
T 17	20 0	2n17	4 45	21 5	1 32	4 4	2 21	17 52	0 28	23 52	0 48	19 53	2 20	5 52	0 26	10 10	2 15	19 11	14 22	19 11	19 3	8 52		n.a.
W18	20 13	6 30	4 59	21 39	1 36	4 32	2 19	17 40	0 27	23 52	0 48	19 54	2 20	5 51	0 26	10 10	2 15	19 11	14 22	19 14	19 4	8 54		n.a.
T 19	20 26	10 30	5 1	22 11	1 40	5 0	2 18	17 28	0 26	23 51	0 48	19 54	2 20	5 51	0 26	10 10	2 15	19 11	14 23	19 17	19 4	8 56		n.a.
F 20	20 39	14 6	4 50	22 41	1 43	5 28	2 16	17 15	0 24	23 50	0 48	19 54	2 21	5 50	0 26	10 10	2 15	19 11	14 23	19 20	19 5	8 59		n.a.
S 21	20 51	17 9	4 26	23 7	1 46	5 56	2 14	17 2	0 23	23 50	0 49	19 54	2 21	5 49	0 26	10 10	2 15	19 11	14 23	19 23	19 6	9 1		n.a.
S 22	21 3	19 30	3 50	23 32	1 48	6 24	2 12	16 49	0 22	23 49	0 49	19 55	2 21	5 49	0 26	10 10	2 15	19 11	14 23	19 26	19 7	9 3		n.a.
M23	21 15	21 0	3 2	23 54	1 49	6 52	2 10	16 36	0 20	23 48	0 49	19 55	2 22	5 48	0 26	10 10	2 15	19 11	14 24	19 28	19 8	9 5		n.a.
T 24	21 26	21 31	2 6	24 14	1 50	7 19	2 8	16 23	0 19	23 47	0 49	19 55	2 22	5 48	0 26	10 10	2 15	19 11	14 24	19 29	19 8	9 7		n.a.
W25	21 37	20 58	1 3	24 31	1 50	7 47	2 6	16 10	0 18	23 47	0 49	19 56	2 22	5 47	0 26	10 9	2 15	19 11	14 24	19 30	19 9	9 10		n.a.
T 26	21 48	19 21	0n 5	24 46	1 50	8 15	2 4	15 57	0 16	23 46	0 50	19 56	2 23	5 47	0 26	10 9	2 15	19 11	14 24	19 30	19 10	9 12		n.a.
F 27	21 58	16 43	1 13	24 59	1 49	8 42	2 2	15 43	0 15	23 45	0 50	19 57	2 23	5 46	0 26	10 9	2 15	19 12	14 25	19 30	19 11	9 14		n.a.
S 28	22 8	13 9	2 20	25 10	1 47	9 10	1 59	15 29	0 14	23 44	0 50	19 57	2 23	5 46	0 26	10 9	2 14	19 12	14 25	19 30	19 12	9 16		n.a.
S 29	22 18	8 49	3 20	25 18	1 45	9 37	1 57	15 15	0 13	23 43	0 50	19 57	2 23	5 46	0 26	10 9	2 14	19 12	14 25	19 30	19 13	9 19		n.a.
M30	22n27	3n54	4n11	25n25	1n43	10n 4	1s55	15n 1	0n11	23s42	0s50	19s58	2s24	5s45	0n26	10n 9	2n14	19s12	14s25	19n30	19n13	9n21		n.a.

Julian Day Number = 514057.5, Delta T = 23h34m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°32'51, Lahiri = -49°25'51 Julian Calendar 1 June 3306 BCE == Greg. Calendar 5 May 3306 BCE

The year -3305 astronomical counting style corresponds to year 3306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3306 BCE (-3305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 49 25	10♊32'39	14♎11	22♊22	1♉26	21♌42	12°R26	11°R49	15°R13	9♍50	15♓ 7	4°R56	6♌ 3	7♉ 7	n.a.	T 1
W 2	16 53 22	11°30'39	28°56	24° 7	2°35	22°21	12♐18	11♒48	15♎12	9°50	15° 7	4♌50	6° 0	7°14	n.a.	W 2
T 3	16 57 18	12°28'40	13♏54	25°52	3°45	23° 1	12°10	11°47	15°11	9°51	15° 8	4°43	5°56	7°21	n.a.	T 3
F 4	17 1 15	13°26'44	28°59	27°35	4°55	23°41	12° 2	11°46	15°10	9°51	15° 8	4°35	5°53	7°28	n.a.	F 4
S 5	17 5 11	14°24'49	14♐ 0	29°17	6° 5	24°20	11°54	11°44	15° 9	9°52	15° 8	4°27	5°50	7°34	n.a.	S 5
S 6	17 9 8	15°22'56	28°47	0♋57	7°15	25° 0	11°47	11°43	15° 8	9°52	15° 8	4°22	5°47	7°41	n.a.	S 6
M 7	17 13 4	16°21'05	13♑14	2°37	8°25	25°40	11°39	11°41	15° 8	9°53	15° 8	4°18	5°44	7°48	n.a.	M 7
T 8	17 17 1	17°19'17	27°15	4°15	9°35	26°21	11°31	11°40	15° 7	9°53	15° 8	4°16	5°41	7°55	n.a.	T 8
W 9	17 20 58	18°17'30	10♒49	5°51	10°45	27° 1	11°23	11°38	15° 6	9°54	15° 9	4°D16	5°37	8° 1	n.a.	W 9
T 10	17 24 54	19°15'46	23°56	7°27	11°56	27°41	11°15	11°36	15° 6	9°55	15° 9	4°17	5°34	8° 8	n.a.	T 10
F 11	17 28 51	20°14'04	6♓39	9° 1	13° 7	28°22	11° 8	11°34	15° 5	9°56	15° 9	4°18	5°31	8°15	n.a.	F 11
S 12	17 32 47	21°12'24	19° 3	10°34	14°17	29° 2	11° 0	11°32	15° 4	9°56	15°R 9	4°R19	5°28	8°21	n.a.	S 12
S 13	17 36 44	22°10'47	1♈11	12° 6	15°28	29°43	10°52	11°30	15° 4	9°57	15° 9	4°19	5°25	8°28	n.a.	S 13
M14	17 40 40	23° 9'12	13°10	13°37	16°39	0♍24	10°45	11°27	15° 4	9°58	15° 9	4°16	5°21	8°35	n.a.	M14
T 15	17 44 37	24° 7'39	25° 3	15° 7	17°50	1° 5	10°37	11°25	15° 3	9°59	15° 9	4°13	5°18	8°42	n.a.	T 15
W16	17 48 33	25° 6'09	6♉55	16°35	19° 1	1°46	10°30	11°22	15° 3	10° 0	15° 8	4° 7	5°15	8°48	n.a.	W16
T 17	17 52 30	26° 4'41	18°48	18° 2	20°13	2°27	10°23	11°20	15° 3	10° 0	15° 8	4° 1	5°12	8°55	n.a.	T 17
F 18	17 56 26	27° 3'15	0♊47	19°28	21°24	3° 9	10°15	11°17	15° 2	10° 1	15° 8	3°54	5° 9	9° 2	n.a.	F 18
S 19	18 0 23	28° 1'52	12°53	20°52	22°35	3°50	10° 8	11°14	15° 2	10° 2	15° 8	3°47	5° 6	9° 9	n.a.	S 19
S 20	18 4 20	29° 0'31	25° 8	22°15	23°47	4°32	10° 1	11°11	15° 2	10° 3	15° 8	3°41	5° 2	9°15	n.a.	S 20
M21	18 8 16	29°59'12	7♋32	23°37	24°59	5°13	9°54	11° 8	15° 2	10° 4	15° 8	3°37	4°59	9°22	n.a.	M21
T 22	18 12 13	0♋57'55	20° 7	24°57	26°10	5°55	9°47	11° 5	15°D 2	10° 5	15° 8	3°35	4°56	9°29	n.a.	T 22
W23	18 16 9	1°56'40	2♌54	26°16	27°22	6°37	9°40	11° 2	15° 2	10° 6	15° 7	3°D34	4°53	9°35	n.a.	W23
T 24	18 20 6	2°55'28	15°52	27°34	28°34	7°19	9°34	10°59	15° 2	10° 8	15° 7	3°34	4°50	9°42	n.a.	T 24
F 25	18 24 2	3°54'17	29° 4	28°50	29°46	8° 1	9°27	10°56	15° 2	10° 9	15° 7	3°36	4°47	9°49	n.a.	F 25
S 26	18 27 59	4°53'08	12♍31	0♌ 4	0♊58	8°43	9°21	10°52	15° 2	10°10	15° 7	3°37	4°43	9°56	n.a.	S 26
S 27	18 31 55	5°52'01	26°12	1°17	2°10	9°26	9°14	10°49	15° 3	10°11	15° 6	3°39	4°40	10° 2	n.a.	S 27
M28	18 35 52	6°50'56	10♎10	2°28	3°23	10° 8	9° 8	10°45	15° 3	10°12	15° 6	3°R39	4°37	10° 9	n.a.	M28
T 29	18 39 48	7°49'53	24°22	3°37	4°35	10°50	9° 2	10°42	15° 3	10°14	15° 6	3°38	4°34	10°16	n.a.	T 29
W30	18 43 45	8°48'52	8♏48	4°44	5°47	11°33	8°56	10°38	15° 4	10°15	15° 5	3°36	4°31	10°22	n.a.	W30
T 31	18 47 42	9♋47'53	23♏23	5♌49	7♊ 0	12♍16	8♐51	10♒34	15♎ 4	10♍16	15♓ 5	3♌33	4♌27	10♉29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n36	1s21	4n47	25n29	1n40	10n31	1s52	14n47	0n10	23s42	0s50	19s59	2s24	5s45	0n26	10n 8	2n14	19s12	14s26	19n31	19n14	9n23		n.a.
W 2	22 44	6 38	5 5	25 31	1 37	10 58	1 50	14 33	0 9	23 41	0 51	19 59	2 24	5 44	0 26	10 8	2 14	19 12	14 26	19 32	19 15	9 25		n.a.
T 3	22 52	11 37	5 2	25 32	1 33	11 24	1 47	14 19	0 8	23 40	0 51	20 0	2 25	5 44	0 26	10 8	2 14	19 12	14 26	19 34	19 16	9 27		n.a.
F 4	22 59	15 54	4 39	25 30	1 29	11 51	1 45	14 4	0 6	23 39	0 51	20 0	2 25	5 44	0 26	10 8	2 14	19 13	14 27	19 36	19 17	9 30		n.a.
S 5	23 6	19 8	3 57	25 27	1 25	12 17	1 42	13 49	0 5	23 38	0 51	20 1	2 25	5 43	0 26	10 7	2 14	19 13	14 27	19 38	19 17	9 32		n.a.
S 6	23 13	21 3	2 59	25 22	1 20	12 43	1 39	13 35	0 4	23 37	0 51	20 2	2 25	5 43	0 26	10 7	2 14	19 13	14 27	19 39	19 18	9 34		n.a.
M 7	23 19	21 32	1 51	25 16	1 15	13 9	1 36	13 20	0 3	23 36	0 51	20 3	2 26	5 43	0 25	10 7	2 14	19 13	14 27	19 40	19 19	9 36		n.a.
T 8	23 25	20 37	0 38	25 8	1 9	13 34	1 34	13 5	0 2	23 35	0 52	20 3	2 26	5 43	0 25	10 6	2 14	19 13	14 28	19 41	19 20	9 39		n.a.
W 9	23 31	18 32	0s35	24 59	1 4	14 0	1 31	12 49	0 0	23 34	0 52	20 4	2 26	5 42	0 25	10 6	2 14	19 14	14 28	19 41	19 21	9 41		n.a.
T 10	23 36	15 31	1 44	24 48	0 58	14 25	1 28	12 34	0s 1	23 33	0 52	20 5	2 27	5 42	0 25	10 6	2 14	19 14	14 28	19 41	19 21	9 43		n.a.
F 11	23 40	11 51	2 46	24 35	0 52	14 49	1 25	12 19	0 2	23 32	0 52	20 6	2 27	5 42	0 25	10 5	2 14	19 14	14 29	19 40	19 22	9 45		n.a.
S 12	23 45	7 47	3 38	24 22	0 45	15 14	1 22	12 3	0 3	23 31	0 52	20 7	2 27	5 42	0 25	10 5	2 13	19 14	14 29	19 40	19 23	9 47		n.a.
S 13	23 48	3 28	4 20	24 7	0 39	15 38	1 19	11 47	0 4	23 30	0 52	20 8	2 27	5 42	0 25	10 5	2 13	19 15	14 29	19 40	19 24	9 50		n.a.
M14	23 52	0n54	4 49	23 51	0 32	16 1	1 16	11 32	0 5	23 29	0 52	20 9	2 28	5 41	0 25	10 4	2 13	19 15	14 29	19 41	19 25	9 52		n.a.
T 15	23 55	5 12	5 6	23 34	0 24	16 25	1 13	11 16	0 6	23 28	0 52	20 9	2 28	5 41	0 25	10 4	2 13	19 15	14 30	19 42	19 25	9 54		n.a.
W16	23 57	9 18	5 9	23 16	0 17	16 48	1 10	11 0	0 8	23 27	0 53	20 10	2 28	5 41	0 25	10 4	2 13	19 15	14 30	19 43	19 26	9 56		n.a.
T 17	23 59	13 4	5 0	22 57	0 10	17 10	1 7	10 44	0 9	23 26	0 53	20 11	2 29	5 41	0 25	10 3	2 13	19 16	14 30	19 44	19 27	9 59		n.a.
F 18	24 1	16 19	4 37	22 38	0 2	17 32	1 4	10 27	0 10	23 25	0 53	20 12	2 29	5 41	0 25	10 3	2 13	19 16	14 30	19 46	19 28	10 1		n.a.
S 19	24 2	18 56	4 1	22 17	0s 6	17 54	1 1	10 11	0 11	23 24	0 53	20 13	2 29	5 41	0 25	10 2	2 13	19 16	14 31	19 48	19 29	10 3		n.a.
S 20	24 2	20 43	3 14	21 56	0 14	18 16	0 58	9 54	0 12	23 23	0 53	20 15	2 29	5 41	0 25	10 2	2 13	19 17	14 31	19 49	19 29	10 5		n.a.
M21	24 3	21 32	2 17	21 34	0 22	18 37	0 55	9 38	0 13	23 22	0 53	20 16	2 30	5 41	0 25	10 1	2 13	19 17	14 31	19 50	19 30	10 7		n.a.
T 22	24 2	21 18	1 13	21 11	0 30	18 57	0 51	9 21	0 14	23 21	0 53	20 17	2 30	5 41	0 25	10 1	2 13	19 17	14 31	19 51	19 31	10 10		n.a.
W23	24 2	19 57	0 4	20 48	0 38	19 17	0 48	9 4	0 15	23 20	0 53	20 18	2 30	5 41	0 25	10 0	2 13	19 17	14 32	19 51	19 32	10 12		n.a.
T 24	24 1	17 33	1n 7	20 25	0 47	19 37	0 45	8 47	0 16	23 19	0 53	20 19	2 30	5 41	0 25	10 0	2 13	19 18	14 32	19 51	19 32	10 14		n.a.
F 25	23 59	14 12	2 15	20 1	0 55	19 56	0 42	8 30	0 17	23 19	0 53	20 20	2 31	5 41	0 25	9 59	2 13	19 18	14 32	19 50	19 33	10 16		n.a.
S 26	23 57	10 4	3 17	19 37	1 4	20 14	0 39	8 13	0 18	23 18	0 53	20 21	2 31	5 41	0 25	9 59	2 12	19 18	14 33	19 50	19 34	10 18		n.a.
S 27	23 55	5 21	4 10	19 12	1 12	20 32	0 36	7 56	0 19	23 17	0 54	20 23	2 31	5 41	0 25	9 58	2 12	19 19	14 33	19 50	19 35	10 21		n.a.
M28	23 52	0 17	4 48	18 48	1 21	20 50	0 32	7 39	0 20	23 16	0 54	20 24	2 31	5 42	0 25	9 58	2 12	19 19	14 33	19 50	19 36	10 23		n.a.
T 29	23 48	4s53	5 10	18 23	1 30	21 7	0 29	7 21	0 21	23 15	0 54	20 25	2 31	5 42	0 25	9 57	2 12	19 20	14 33	19 50	19 36	10 25		n.a.
W30	23 45	9 52	5 13	17 58	1 38	21 23	0 26	7 4	0 22	23 14	0 54	20 26	2 32	5 42	0 25	9 57	2 12	19 20	14 34	19 50	19 37	10 27		n.a.
T 31	23n40	14s19	4n56	17n34	1s47	21n39	0s23	6n46	0s23	23s13	0s54	20s28	2s32	5s42	0n25	9n56	2n12	19s20	14s34	19n51	19n38	10n29		n.a.

Julian Day Number = 514087.5, Delta T = 23h34m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°32'47, Lahiri = -49°25'47 Julian Calendar 1 July 3306 BCE == Greg. Calendar 4 June 3306 BCE

The year -3305 astronomical counting style corresponds to year 3306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3306 BCE (-3305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 51 38	10♋46'56	8♐ 2	6♌51	8♊13	12♍58	8°R45	10°R30	15♎ 5	10♍17	15°R 5	3°R30	4♌24	10♉36	n.a.	F 1
S 2	18 55 35	11°46'01	22°38	7°52	9°25	13°41	8♐40	10♒26	15° 5	10°19	15♓ 4	3♌27	4°21	10°43	n.a.	S 2
S 3	18 59 31	12°45'09	7♑ 6	8°49	10°38	14°24	8°34	10°22	15° 6	10°20	15° 4	3°25	4°18	10°49	n.a.	S 3
M 4	19 3 28	13°44'18	21°19	9°44	11°51	15° 7	8°29	10°18	15° 6	10°22	15° 3	3°23	4°15	10°56	n.a.	M 4
T 5	19 7 24	14°43'30	5♒12	10°35	13° 4	15°50	8°24	10°14	15° 7	10°23	15° 3	3°D23	4°12	11° 3	n.a.	T 5
W 6	19 11 21	15°42'44	18°43	11°23	14°17	16°33	8°19	10°10	15° 8	10°25	15° 2	3°23	4° 8	11°10	n.a.	W 6
T 7	19 15 17	16°42'01	1♓51	12° 8	15°30	17°17	8°15	10° 6	15° 9	10°26	15° 2	3°25	4° 5	11°16	n.a.	T 7
F 8	19 19 14	17°41'20	14°37	12°48	16°43	18° 0	8°10	10° 2	15° 9	10°28	15° 1	3°26	4° 2	11°23	n.a.	F 8
S 9	19 23 10	18°40'41	27° 4	13°25	17°56	18°44	8° 6	9°57	15°10	10°29	15° 1	3°27	3°59	11°30	n.a.	S 9
S 10	19 27 7	19°40'05	9♈15	13°56	19°10	19°27	8° 2	9°53	15°11	10°31	15° 0	3°28	3°56	11°36	n.a.	S 10
M11	19 31 3	20°39'32	21°16	14°23	20°23	20°11	7°58	9°48	15°12	10°32	15° 0	3°R28	3°53	11°43	n.a.	M11
T 12	19 35 0	21°39'01	3♉10	14°44	21°36	20°54	7°54	9°44	15°13	10°34	14°59	3°28	3°49	11°50	n.a.	T 12
W13	19 38 57	22°38'32	15° 3	14°59	22°50	21°38	7°51	9°39	15°14	10°36	14°58	3°27	3°46	11°57	n.a.	W13
T 14	19 42 53	23°38'06	26°58	15° 7	24° 4	22°22	7°47	9°35	15°16	10°37	14°58	3°26	3°43	12° 3	n.a.	T 14
F 15	19 46 50	24°37'43	9♊ 0	15°R 9	25°17	23° 6	7°44	9°30	15°17	10°39	14°57	3°25	3°40	12°10	n.a.	F 15
S 16	19 50 46	25°37'22	21°12	15° 3	26°31	23°50	7°41	9°25	15°18	10°41	14°56	3°23	3°37	12°17	n.a.	S 16
S 17	19 54 43	26°37'04	3♋36	14°49	27°45	24°34	7°38	9°21	15°19	10°42	14°56	3°23	3°33	12°24	n.a.	S 17
M18	19 58 39	27°36'48	16°15	14°27	28°59	25°18	7°36	9°16	15°21	10°44	14°55	3°22	3°30	12°30	n.a.	M18
T 19	20 2 36	28°36'34	29° 8	13°57	0♋13	26° 2	7°33	9°11	15°22	10°46	14°54	3°D22	3°27	12°37	n.a.	T 19
W20	20 6 32	29°36'22	12♌17	13°19	1°27	26°47	7°31	9° 6	15°24	10°48	14°53	3°22	3°24	12°44	n.a.	W20
T 21	20 10 29	0♌36'12	25°41	12°32	2°41	27°31	7°29	9° 2	15°25	10°50	14°53	3°22	3°21	12°50	n.a.	T 21
F 22	20 14 25	1°36'05	9♍17	11°37	3°55	28°15	7°27	8°57	15°27	10°51	14°52	3°22	3°18	12°57	n.a.	F 22
S 23	20 18 22	2°35'59	23° 4	10°36	5° 9	29° 0	7°25	8°52	15°28	10°53	14°51	3°22	3°14	13° 4	n.a.	S 23
S 24	20 22 18	3°35'55	7♎ 1	9°28	6°23	29°45	7°24	8°47	15°30	10°55	14°50	3°R22	3°11	13°11	n.a.	S 24
M25	20 26 15	4°35'54	21° 6	8°16	7°38	0♎29	7°23	8°42	15°32	10°57	14°50	3°22	3° 8	13°17	n.a.	M25
T 26	20 30 12	5°35'54	5♏16	7° 2	8°52	1°14	7°22	8°37	15°33	10°59	14°49	3°D22	3° 5	13°24	n.a.	T 26
W27	20 34 8	6°35'55	19°29	5°47	10° 7	1°59	7°21	8°32	15°35	11° 1	14°48	3°22	3° 2	13°31	n.a.	W27
T 28	20 38 5	7°35'59	3♐43	4°34	11°21	2°44	7°20	8°27	15°37	11° 3	14°47	3°23	2°58	13°37	n.a.	T 28
F 29	20 42 1	8°36'05	17°55	3°24	12°35	3°28	7°20	8°23	15°39	11° 5	14°46	3°23	2°55	13°44	n.a.	F 29
S 30	20 45 58	9°36'12	2♑ 3	2°21	13°50	4°13	7°19	8°18	15°41	11° 7	14°45	3°24	2°52	13°51	n.a.	S 30
S 31	20 49 54	10♌36'22	16♑ 2	1♌26	15♋ 5	4♎58	7°D19	8♒13	15♎43	11♍ 9	14♓44	3♌24	2♌49	13♉58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n36	17s56	4n19	17n10	1s56	21n54	0s20	6n29	0s24	23s12	0s54	20s29	2s32	5s42	0n25	9n56	2n12	19s21	14s34	19n52	19n39	10n32		n.a.
S 2	23 30	20 25	3 26	16 46	2 4	22 9	0 17	6 11	0 25	23 11	0 54	20 30	2 32	5 43	0 25	9 55	2 12	19 21	14 34	19 53	19 39	10 34		n.a.
S 3	23 25	21 31	2 20	16 23	2 13	22 23	0 14	5 53	0 26	23 11	0 54	20 31	2 32	5 43	0 25	9 54	2 12	19 22	14 35	19 53	19 40	10 36		n.a.
M 4	23 19	21 13	1 6	16 0	2 21	22 36	0 10	5 35	0 27	23 10	0 54	20 33	2 33	5 43	0 25	9 54	2 12	19 22	14 35	19 53	19 41	10 38		n.a.
T 5	23 12	19 37	0s10	15 38	2 29	22 49	0 7	5 18	0 28	23 9	0 54	20 34	2 33	5 43	0 25	9 53	2 12	19 22	14 35	19 54	19 42	10 40		n.a.
W 6	23 6	16 55	1 24	15 17	2 37	23 1	0 4	4 59	0 29	23 8	0 54	20 36	2 33	5 44	0 25	9 53	2 12	19 23	14 35	19 53	19 43	10 43		n.a.
T 7	22 58	13 25	2 31	14 57	2 45	23 13	0 1	4 41	0 30	23 8	0 54	20 37	2 33	5 44	0 25	9 52	2 12	19 23	14 36	19 53	19 43	10 45		n.a.
F 8	22 50	9 24	3 29	14 39	2 52	23 24	0n 2	4 23	0 31	23 7	0 54	20 38	2 33	5 44	0 25	9 51	2 12	19 24	14 36	19 53	19 44	10 47		n.a.
S 9	22 42	5 5	4 15	14 22	2 59	23 34	0 5	4 5	0 32	23 6	0 54	20 40	2 34	5 45	0 24	9 51	2 12	19 24	14 36	19 53	19 45	10 49		n.a.
S 10	22 34	0 39	4 49	14 6	3 6	23 43	0 8	3 47	0 33	23 6	0 54	20 41	2 34	5 45	0 24	9 50	2 12	19 24	14 36	19 52	19 46	10 51		n.a.
M11	22 25	3n44	5 9	13 53	3 12	23 52	0 11	3 28	0 34	23 5	0 54	20 42	2 34	5 46	0 24	9 49	2 12	19 25	14 36	19 52	19 46	10 54		n.a.
T 12	22 15	7 56	5 16	13 41	3 17	24 0	0 14	3 10	0 34	23 4	0 54	20 44	2 34	5 46	0 24	9 49	2 11	19 25	14 37	19 52	19 47	10 56		n.a.
W13	22 5	11 50	5 10	13 32	3 22	24 7	0 16	2 52	0 35	23 4	0 54	20 45	2 34	5 47	0 24	9 48	2 11	19 26	14 37	19 53	19 48	10 58		n.a.
T 14	21 55	15 16	4 50	13 26	3 26	24 14	0 19	2 33	0 36	23 3	0 54	20 47	2 34	5 47	0 24	9 47	2 11	19 26	14 37	19 53	19 49	11 0		n.a.
F 15	21 44	18 7	4 18	13 22	3 29	24 20	0 22	2 15	0 37	23 3	0 54	20 48	2 34	5 48	0 24	9 47	2 11	19 27	14 37	19 53	19 49	11 2		n.a.
S 16	21 33	20 12	3 33	13 22	3 31	24 25	0 25	1 56	0 38	23 2	0 54	20 49	2 35	5 48	0 24	9 46	2 11	19 27	14 38	19 53	19 50	11 4		n.a.
S 17	21 22	21 22	2 38	13 26	3 32	24 29	0 28	1 37	0 39	23 2	0 54	20 51	2 35	5 49	0 24	9 45	2 11	19 28	14 38	19 54	19 51	11 7		n.a.
M18	21 10	21 29	1 34	13 33	3 31	24 33	0 30	1 19	0 40	23 1	0 54	20 52	2 35	5 49	0 24	9 44	2 11	19 28	14 38	19 54	19 52	11 9		n.a.
T 19	20 58	20 28	0 23	13 44	3 29	24 36	0 33	1 0	0 40	23 1	0 54	20 54	2 35	5 50	0 24	9 44	2 11	19 29	14 38	19 54	19 53	11 11		n.a.
W20	20 45	18 20	0n49	13 59	3 25	24 38	0 35	0 41	0 41	23 0	0 54	20 55	2 35	5 50	0 24	9 43	2 11	19 29	14 38	19 54	19 53	11 13		n.a.
T 21	20 32	15 10	2 1	14 18	3 19	24 39	0 38	0 22	0 42	23 0	0 54	20 57	2 35	5 51	0 24	9 42	2 11	19 30	14 39	19 54	19 54	11 15		n.a.
F 22	20 18	11 9	3 6	14 40	3 11	24 40	0 41	0 4	0 43	23 0	0 54	20 58	2 35	5 52	0 24	9 41	2 11	19 30	14 39	19 54	19 55	11 18		n.a.
S 23	20 5	6 30	4 2	15 7	3 2	24 40	0 43	0s15	0 44	22 59	0 54	20 59	2 35	5 52	0 24	9 41	2 11	19 31	14 39	19 54	19 56	11 20		n.a.
S 24	19 50	1 29	4 44	15 37	2 50	24 39	0 45	0 34	0 44	22 59	0 54	21 1	2 35	5 53	0 24	9 40	2 11	19 31	14 39	19 54	19 56	11 22		n.a.
M25	19 36	3s40	5 10	16 9	2 36	24 37	0 48	0 53	0 45	22 59	0 54	21 2	2 36	5 54	0 24	9 39	2 11	19 32	14 39	19 54	19 57	11 24		n.a.
T 26	19 21	8 38	5 17	16 44	2 20	24 34	0 50	1 12	0 46	22 59	0 54	21 4	2 36	5 54	0 24	9 38	2 11	19 32	14 39	19 54	19 58	11 26		n.a.
W27	19 6	13 10	5 5	17 19	2 3	24 31	0 52	1 31	0 47	22 59	0 54	21 5	2 36	5 55	0 24	9 37	2 11	19 33	14 40	19 54	19 59	11 28		n.a.
T 28	18 50	16 57	4 34	17 56	1 44	24 27	0 54	1 50	0 47	22 58	0 54	21 6	2 36	5 56	0 24	9 37	2 11	19 33	14 40	19 54	19 59	11 31		n.a.
F 29	18 34	19 43	3 46	18 31	1 24	24 22	0 57	2 9	0 48	22 58	0 54	21 8	2 36	5 57	0 24	9 36	2 11	19 34	14 40	19 53	20 0	11 33		n.a.
S 30	18 18	21 17	2 45	19 6	1 4	24 17	0 59	2 28	0 49	22 58	0 54	21 9	2 36	5 57	0 24	9 35	2 11	19 34	14 40	19 53	20 1	11 35		n.a.
S 31	18n 1	21s29	1n35	19n38	0s44	24n10	1n 1	2s47	0s49	22s58	0s54	21s11	2s36	5s58	0n24	9n34	2n11	19s35	14s40	19n53	20n 2	11n37		n.a.

Julian Day Number = 514118.5, Delta T = 23h34m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°32'42, Lahiri = -49°25'42 Julian Calendar 1 Aug. 3306 BCE == Greg. Calendar 5 July 3306 BCE

The year -3305 astronomical counting style corresponds to year 3306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3306 BCE (-3305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 53 51	11♌36'33	29♉50	0°R40	16♋19	5♎43	7♐19	8°R 8	15♎45	11♍11	14°R43	3°R24	2♌46	14♉ 4	n.a.	M 1
T 2	20 57 47	12°36'46	13♒24	0♌ 4	17°34	6°29	7°20	8♒ 3	15°47	11°13	14♓42	3♌24	2°43	14°11	n.a.	T 2
W 3	21 1 44	13°37'01	26°42	29♋40	18°49	7°14	7°20	7°58	15°49	11°15	14°41	3°24	2°39	14°18	n.a.	W 3
T 4	21 5 40	14°37'18	9♓42	29°27	20° 4	7°59	7°21	7°53	15°51	11°17	14°41	3°22	2°36	14°25	n.a.	T 4
F 5	21 9 37	15°37'38	22°25	29°D26	21°18	8°44	7°22	7°48	15°53	11°19	14°40	3°21	2°33	14°31	n.a.	F 5
S 6	21 13 33	16°37'59	4♈52	29°36	22°33	9°30	7°23	7°44	15°55	11°21	14°39	3°19	2°30	14°38	n.a.	S 6
S 7	21 17 30	17°38'23	17° 4	29°56	23°48	10°15	7°25	7°39	15°58	11°23	14°38	3°17	2°27	14°45	n.a.	S 7
M 8	21 21 27	18°38'48	29° 6	0♌27	25° 3	11° 1	7°26	7°34	16° 0	11°25	14°37	3°15	2°24	14°51	n.a.	M 8
T 9	21 25 23	19°39'16	11♉ 0	1° 6	26°18	11°46	7°28	7°29	16° 2	11°27	14°36	3°14	2°20	14°58	n.a.	T 9
W10	21 29 20	20°39'46	22°52	1°53	27°33	12°32	7°30	7°24	16° 5	11°30	14°35	3°D14	2°17	15° 5	n.a.	W10
T 11	21 33 16	21°40'18	4♊47	2°48	28°48	13°17	7°32	7°20	16° 7	11°32	14°33	3°15	2°14	15°12	n.a.	T 11
F 12	21 37 13	22°40'53	16°49	3°49	0♌ 3	14° 3	7°35	7°15	16°10	11°34	14°32	3°16	2°11	15°18	n.a.	F 12
S 13	21 41 9	23°41'29	29° 2	4°55	1°19	14°49	7°37	7°10	16°12	11°36	14°31	3°17	2° 8	15°25	n.a.	S 13
S 14	21 45 6	24°42'08	11♋31	6° 7	2°34	15°34	7°40	7° 6	16°15	11°38	14°30	3°19	2° 4	15°32	n.a.	S 14
M15	21 49 2	25°42'48	24°19	7°22	3°49	16°20	7°43	7° 1	16°17	11°40	14°29	3°20	2° 1	15°38	n.a.	M15
T 16	21 52 59	26°43'30	7♌27	8°41	5° 4	17° 6	7°46	6°57	16°20	11°43	14°28	3°R20	1°58	15°45	n.a.	T 16
W17	21 56 55	27°44'14	20°57	10° 3	6°20	17°52	7°49	6°52	16°22	11°45	14°27	3°19	1°55	15°52	n.a.	W17
T 18	22 0 52	28°45'00	4♍46	11°28	7°35	18°38	7°53	6°48	16°25	11°47	14°26	3°17	1°52	15°59	n.a.	T 18
F 19	22 4 49	29°45'47	18°51	12°55	8°50	19°24	7°57	6°44	16°28	11°49	14°25	3°14	1°49	16° 5	n.a.	F 19
S 20	22 8 45	0♍46'36	3♎ 8	14°23	10° 6	20°10	8° 1	6°40	16°31	11°51	14°24	3° 9	1°45	16°12	n.a.	S 20
S 21	22 12 42	1°47'26	17°32	15°53	11°21	20°56	8° 5	6°35	16°33	11°54	14°23	3° 5	1°42	16°19	n.a.	S 21
M22	22 16 38	2°48'17	1♏56	17°24	12°36	21°42	8° 9	6°31	16°36	11°56	14°22	3° 1	1°39	16°26	n.a.	M22
T 23	22 20 35	3°49'10	16°17	18°56	13°52	22°28	8°13	6°27	16°39	11°58	14°20	2°59	1°36	16°32	n.a.	T 23
W24	22 24 31	4°50'04	0♐31	20°29	15° 7	23°14	8°18	6°23	16°42	12° 0	14°19	2°D58	1°33	16°39	n.a.	W24
T 25	22 28 28	5°50'59	14°36	22° 2	16°23	24° 0	8°23	6°19	16°45	12° 3	14°18	2°58	1°30	16°46	n.a.	T 25
F 26	22 32 24	6°51'55	28°30	23°36	17°38	24°47	8°28	6°15	16°48	12° 5	14°17	2°59	1°26	16°52	n.a.	F 26
S 27	22 36 21	7°52'53	12♑13	25°10	18°54	25°33	8°33	6°11	16°51	12° 7	14°16	3° 1	1°23	16°59	n.a.	S 27
S 28	22 40 18	8°53'51	25°45	26°44	20° 9	26°19	8°39	6° 8	16°54	12° 9	14°15	3° 2	1°20	17° 6	n.a.	S 28
M29	22 44 14	9°54'51	9♒ 6	28°19	21°25	27° 6	8°44	6° 4	16°57	12°12	14°14	3°R 2	1°17	17°13	n.a.	M29
T 30	22 48 11	10♍55'52	22♒15	29♌54	22♌40	27♎52	8♐50	6♒ 1	17♎ 0	12♍14	14♓13	3♌ 0	1♌14	17♉19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n44	20s23	0n20	20n 8	0s24	24n 3	1n 3	3s 6	0s50	22s58	0s54	21s12	2s36	5s59	0n24	9n33	2n11	19s35	14s40	19n53	20n 2	11n39		n.a.
T 2	17 27	18 6	0s55	20 34	0 5	23 56	1 5	3 25	0 51	22 58	0 54	21 13	2 36	6 0	0 24	9 33	2 11	19 36	14 41	19 53	20 3	11 41		n.a.
W 3	17 9	14 53	2 5	20 57	0n13	23 47	1 6	3 44	0 52	22 58	0 54	21 15	2 36	6 1	0 24	9 32	2 10	19 36	14 41	19 53	20 4	11 44		n.a.
T 4	16 51	11 1	3 8	21 17	0 30	23 38	1 8	4 2	0 52	22 58	0 54	21 16	2 36	6 2	0 24	9 31	2 10	19 37	14 41	19 54	20 5	11 46		n.a.
F 5	16 33	6 43	3 59	21 32	0 46	23 28	1 10	4 21	0 53	22 59	0 54	21 17	2 36	6 2	0 24	9 30	2 10	19 37	14 41	19 54	20 5	11 48		n.a.
S 6	16 15	2 15	4 38	21 44	1 0	23 17	1 12	4 40	0 54	22 59	0 54	21 18	2 36	6 3	0 24	9 29	2 10	19 38	14 41	19 55	20 6	11 50		n.a.
S 7	15 56	2n13	5 3	21 52	1 13	23 5	1 13	4 59	0 54	22 59	0 54	21 20	2 36	6 4	0 24	9 28	2 10	19 38	14 41	19 55	20 7	11 52		n.a.
M 8	15 37	6 32	5 15	21 56	1 25	22 53	1 15	5 18	0 55	22 59	0 54	21 21	2 36	6 5	0 24	9 28	2 10	19 39	14 41	19 55	20 8	11 54		n.a.
T 9	15 18	10 33	5 13	21 57	1 34	22 40	1 16	5 37	0 55	22 59	0 54	21 22	2 36	6 6	0 24	9 27	2 10	19 39	14 41	19 56	20 8	11 57		n.a.
W10	14 58	14 10	4 58	21 55	1 43	22 27	1 18	5 56	0 56	23 0	0 54	21 24	2 36	6 7	0 24	9 26	2 10	19 40	14 41	19 56	20 9	11 59		n.a.
T 11	14 38	17 13	4 29	21 49	1 50	22 12	1 19	6 14	0 57	23 0	0 54	21 25	2 36	6 8	0 24	9 25	2 10	19 40	14 42	19 56	20 10	12 1		n.a.
F 12	14 18	19 34	3 49	21 40	1 56	21 57	1 20	6 33	0 57	23 0	0 54	21 26	2 36	6 9	0 24	9 24	2 10	19 41	14 42	19 55	20 10	12 3		n.a.
S 13	13 58	21 5	2 58	21 28	2 0	21 42	1 21	6 52	0 58	23 1	0 54	21 27	2 36	6 10	0 24	9 23	2 10	19 41	14 42	19 55	20 11	12 5		n.a.
S 14	13 37	21 35	1 57	21 13	2 4	21 25	1 22	7 10	0 58	23 1	0 54	21 28	2 36	6 11	0 23	9 22	2 10	19 42	14 42	19 54	20 12	12 7		n.a.
M15	13 16	20 59	0 50	20 55	2 6	21 8	1 24	7 29	0 59	23 2	0 53	21 29	2 36	6 12	0 23	9 22	2 10	19 42	14 42	19 54	20 13	12 10		n.a.
T 16	12 55	19 14	0n23	20 36	2 8	20 51	1 25	7 48	1 0	23 2	0 53	21 31	2 36	6 13	0 23	9 21	2 10	19 43	14 42	19 54	20 13	12 12		n.a.
W17	12 34	16 23	1 35	20 14	2 8	20 32	1 25	8 6	1 0	23 3	0 53	21 32	2 36	6 14	0 23	9 20	2 10	19 43	14 42	19 54	20 14	12 14		n.a.
T 18	12 12	12 32	2 44	19 50	2 8	20 14	1 26	8 25	1 1	23 3	0 53	21 33	2 36	6 15	0 23	9 19	2 10	19 44	14 42	19 55	20 15	12 16		n.a.
F 19	11 50	7 56	3 44	19 24	2 8	19 54	1 27	8 43	1 1	23 4	0 53	21 34	2 35	6 16	0 23	9 18	2 10	19 44	14 42	19 56	20 16	12 18		n.a.
S 20	11 28	2 51	4 31	18 56	2 6	19 34	1 28	9 1	1 2	23 4	0 53	21 35	2 35	6 18	0 23	9 17	2 10	19 45	14 42	19 57	20 16	12 20		n.a.
S 21	11 6	2s26	5 1	18 27	2 4	19 13	1 28	9 20	1 2	23 5	0 53	21 36	2 35	6 19	0 23	9 16	2 10	19 45	14 42	19 58	20 17	12 22		n.a.
M22	10 44	7 34	5 13	17 56	2 2	18 52	1 29	9 38	1 3	23 6	0 53	21 37	2 35	6 20	0 23	9 15	2 10	19 46	14 42	19 59	20 18	12 25		n.a.
T 23	10 21	12 17	5 4	17 24	1 59	18 30	1 29	9 56	1 3	23 6	0 53	21 38	2 35	6 21	0 23	9 14	2 10	19 46	14 42	19 59	20 18	12 27		n.a.
W24	9 59	16 16	4 37	16 51	1 55	18 8	1 30	10 14	1 4	23 7	0 53	21 39	2 35	6 22	0 23	9 14	2 10	19 47	14 42	20 0	20 19	12 29		n.a.
T 25	9 36	19 15	3 54	16 16	1 51	17 45	1 30	10 32	1 4	23 8	0 53	21 40	2 35	6 23	0 23	9 13	2 10	19 47	14 42	19 59	20 20	12 31		n.a.
F 26	9 13	21 5	2 57	15 40	1 47	17 22	1 30	10 50	1 5	23 9	0 53	21 41	2 35	6 24	0 23	9 12	2 10	19 47	14 42	19 59	20 21	12 33		n.a.
S 27	8 49	21 37	1 51	15 4	1 43	16 58	1 31	11 8	1 5	23 10	0 53	21 41	2 35	6 26	0 23	9 11	2 10	19 48	14 42	19 59	20 21	12 35		n.a.
S 28	8 26	20 53	0 40	14 26	1 38	16 34	1 31	11 25	1 6	23 10	0 53	21 42	2 35	6 27	0 23	9 10	2 10	19 48	14 42	19 59	20 22	12 37		n.a.
M29	8 3	18 58	0s33	13 48	1 33	16 9	1 31	11 43	1 6	23 11	0 53	21 43	2 34	6 28	0 23	9 9	2 10	19 49	14 42	19 58	20 23	12 39		n.a.
T 30	7n39	16s 3	1s43	13n 9	1n27	15n44	1n31	12s 1	1s 6	23s12	0s53	21s44	2s34	6s29	0n23	9n 8	2n10	19s49	14s42	19n59	20n24	12n42		n.a.

Julian Day Number = 514149.5, Delta T = 23h34m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°32'38, Lahiri = -49°25'38 Julian Calendar 1 Sept. 3306 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3306 BCE

The year -3305 astronomical counting style corresponds to year 3306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3306 BCE (-3305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 52 7	11♍56'53	5♓12	1♍28	23♌56	28♎38	8♐56	5°R57	17♎ 3	12♍16	14°R11	2°R57	1♌10	17♉26	n.a.	W 1
T 2	22 56 4	12°57'56	17°58	3° 3	25°12	29°25	9° 2	5♒54	17° 6	12°18	14♓10	2♌51	1° 7	17°33	n.a.	T 2
F 3	23 0 0	13°59'00	0♈30	4°38	26°27	0♏11	9° 8	5°50	17° 9	12°21	14° 9	2°44	1° 4	17°39	n.a.	F 3
S 4	23 3 57	15° 0'06	12°51	6°13	27°43	0°57	9°14	5°47	17°13	12°23	14° 8	2°35	1° 1	17°46	n.a.	S 4
S 5	23 7 53	16° 1'12	25° 0	7°48	28°58	1°44	9°21	5°44	17°16	12°25	14° 7	2°27	0°58	17°53	n.a.	S 5
M 6	23 11 50	17° 2'20	7♉ 0	9°22	0♍14	2°30	9°28	5°41	17°19	12°28	14° 6	2°20	0°55	18° 0	n.a.	M 6
T 7	23 15 47	18° 3'29	18°54	10°57	1°30	3°17	9°35	5°38	17°22	12°30	14° 5	2°14	0°51	18° 6	n.a.	T 7
W 8	23 19 43	19° 4'40	0♊45	12°32	2°45	4° 3	9°42	5°35	17°25	12°32	14° 3	2° 9	0°48	18°13	n.a.	W 8
T 9	23 23 40	20° 5'51	12°37	14° 6	4° 1	4°50	9°49	5°32	17°29	12°34	14° 2	2° 7	0°45	18°20	n.a.	T 9
F 10	23 27 36	21° 7'04	24°35	15°41	5°17	5°37	9°56	5°30	17°32	12°37	14° 1	2°D 7	0°42	18°26	n.a.	F 10
S 11	23 31 33	22° 8'18	6♋46	17°15	6°32	6°23	10° 4	5°27	17°35	12°39	14° 0	2° 8	0°39	18°33	n.a.	S 11
S 12	23 35 29	23° 9'34	19°12	18°50	7°48	7°10	10°12	5°25	17°39	12°41	13°59	2° 9	0°35	18°40	n.a.	S 12
M13	23 39 26	24°10'50	2♌ 1	20°24	9° 4	7°56	10°19	5°22	17°42	12°43	13°58	2°R10	0°32	18°47	n.a.	M13
T 14	23 43 22	25°12'07	15°14	21°58	10°19	8°43	10°27	5°20	17°46	12°46	13°57	2° 9	0°29	18°53	n.a.	T 14
W15	23 47 19	26°13'25	28°53	23°33	11°35	9°30	10°35	5°18	17°49	12°48	13°55	2° 6	0°26	19° 0	n.a.	W15
T 16	23 51 16	27°14'44	12♍59	25° 7	12°51	10°16	10°44	5°16	17°52	12°50	13°54	2° 0	0°23	19° 7	n.a.	T 16
F 17	23 55 12	28°16'04	27°28	26°42	14° 7	11° 3	10°52	5°14	17°56	12°52	13°53	1°52	0°20	19°13	n.a.	F 17
S 18	23 59 9	29°17'24	12♎13	28°16	15°22	11°50	11° 1	5°12	17°59	12°54	13°52	1°43	0°16	19°20	n.a.	S 18
S 19	0 3 5	0♎18'45	27° 6	29°51	16°38	12°37	11° 9	5°10	18° 3	12°57	13°51	1°33	0°13	19°27	n.a.	S 19
M20	0 7 2	1°20'06	11♏58	1♎26	17°54	13°23	11°18	5° 9	18° 6	12°59	13°50	1°25	0°10	19°34	n.a.	M20
T 21	0 10 58	2°21'27	26°41	3° 0	19° 9	14°10	11°27	5° 7	18°10	13° 1	13°49	1°18	0° 7	19°40	n.a.	T 21
W22	0 14 55	3°22'49	11♐10	4°35	20°25	14°57	11°36	5° 6	18°13	13° 3	13°48	1°13	0° 4	19°47	n.a.	W22
T 23	0 18 52	4°24'11	25°19	6°10	21°41	15°43	11°46	5° 4	18°17	13° 5	13°47	1°11	0° 1	19°54	n.a.	T 23
F 24	0 22 48	5°25'33	9♑10	7°45	22°56	16°30	11°55	5° 3	18°20	13° 7	13°46	1°D11	29♋57	20° 1	n.a.	F 24
S 25	0 26 45	6°26'54	22°41	9°21	24°12	17°17	12° 5	5° 2	18°24	13° 9	13°45	1°11	29°54	20° 7	n.a.	S 25
S 26	0 30 41	7°28'16	5♒56	10°56	25°28	18° 4	12°14	5° 1	18°27	13°12	13°44	1°R11	29°51	20°14	n.a.	S 26
M27	0 34 38	8°29'38	18°56	12°32	26°43	18°51	12°24	5° 0	18°31	13°14	13°43	1°10	29°48	20°21	n.a.	M27
T 28	0 38 34	9°31'00	1♓44	14° 8	27°59	19°37	12°34	5° 0	18°35	13°16	13°42	1° 6	29°45	20°27	n.a.	T 28
W29	0 42 31	10°32'21	14°21	15°44	29°15	20°24	12°44	4°59	18°38	13°18	13°41	0°59	29°41	20°34	n.a.	W29
T 30	0 46 27	11°33'43	26°49	17°20	0♎30	21°11	12°54	4°59	18°42	13°20	13°40	0°49	29°38	20°41	n.a.	T 30
F 31	0 50 24	12♎35'04	9♈ 7	18♎56	1♎46	21♏57	13♐ 4	4♒58	18♎45	13♍22	13♓39	0♌36	29♋35	20♉48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n15	12s24	2s46	12n30	1n22	15n18	1n31	12s18	1s 7	23s13	0s53	21s45	2s34	6s30	0n23	9n 7	2n10	19s50	14s42	20n 0	20n24	12n44		n.a.
T 2	6 51	8 14	3 39	11 49	1 16	14 52	1 31	12 35	1 7	23 14	0 53	21 45	2 34	6 32	0 23	9 6	2 10	19 50	14 42	20 1	20 25	12 46		n.a.
F 3	6 27	3 46	4 21	11 9	1 11	14 26	1 30	12 52	1 8	23 15	0 53	21 46	2 34	6 33	0 23	9 6	2 10	19 51	14 42	20 3	20 26	12 48		n.a.
S 4	6 3	0n46	4 50	10 27	1 5	13 59	1 30	13 10	1 8	23 16	0 53	21 47	2 34	6 34	0 23	9 5	2 10	19 51	14 42	20 5	20 26	12 50		n.a.
S 5	5 39	5 11	5 6	9 46	0 59	13 31	1 30	13 26	1 8	23 17	0 53	21 47	2 34	6 36	0 23	9 4	2 10	19 51	14 42	20 7	20 27	12 52		n.a.
M 6	5 15	9 22	5 7	9 4	0 52	13 4	1 29	13 43	1 9	23 18	0 53	21 48	2 33	6 37	0 23	9 3	2 10	19 52	14 42	20 8	20 28	12 54		n.a.
T 7	4 50	13 9	4 55	8 21	0 46	12 36	1 29	14 0	1 9	23 19	0 53	21 49	2 33	6 38	0 23	9 2	2 10	19 52	14 42	20 10	20 29	12 56		n.a.
W 8	4 26	16 25	4 31	7 38	0 40	12 7	1 28	14 17	1 10	23 20	0 53	21 49	2 33	6 39	0 23	9 1	2 10	19 53	14 42	20 11	20 29	12 59		n.a.
T 9	4 1	19 0	3 55	6 55	0 34	11 38	1 28	14 33	1 10	23 21	0 52	21 50	2 33	6 41	0 23	9 0	2 10	19 53	14 42	20 11	20 30	13 1		n.a.
F 10	3 36	20 48	3 8	6 12	0 27	11 9	1 27	14 49	1 10	23 22	0 52	21 50	2 33	6 42	0 23	8 59	2 10	19 54	14 42	20 11	20 31	13 3		n.a.
S 11	3 12	21 40	2 12	5 29	0 21	10 40	1 26	15 6	1 11	23 23	0 52	21 51	2 33	6 43	0 23	8 59	2 10	19 54	14 42	20 11	20 31	13 5		n.a.
S 12	2 47	21 29	1 9	4 45	0 14	10 10	1 25	15 22	1 11	23 24	0 52	21 51	2 32	6 45	0 23	8 58	2 10	19 54	14 42	20 11	20 32	13 7		n.a.
M13	2 22	20 12	0 1	4 1	0 8	9 40	1 25	15 38	1 11	23 25	0 52	21 52	2 32	6 46	0 23	8 57	2 10	19 55	14 42	20 11	20 33	13 9		n.a.
T 14	1 57	17 47	1n10	3 17	0 2	9 10	1 24	15 53	1 11	23 27	0 52	21 52	2 32	6 47	0 23	8 56	2 10	19 55	14 42	20 11	20 33	13 11		n.a.
W15	1 32	14 18	2 18	2 33	0s 5	8 40	1 23	16 9	1 12	23 28	0 52	21 52	2 32	6 49	0 23	8 55	2 10	19 55	14 42	20 12	20 34	13 13		n.a.
T 16	1 7	9 55	3 21	1 49	0 11	8 9	1 22	16 24	1 12	23 29	0 52	21 53	2 32	6 50	0 23	8 54	2 10	19 56	14 42	20 13	20 35	13 16		n.a.
F 17	0 42	4 52	4 12	1 5	0 18	7 38	1 21	16 40	1 12	23 30	0 52	21 53	2 32	6 51	0 23	8 53	2 10	19 56	14 41	20 15	20 36	13 18		n.a.
S 18	0 17	0s34	4 47	0 21	0 24	7 7	1 19	16 55	1 13	23 31	0 52	21 53	2 31	6 53	0 23	8 52	2 10	19 57	14 41	20 17	20 36	13 20		n.a.
S 19	0s 8	6 0	5 3	0s24	0 30	6 36	1 18	17 10	1 13	23 33	0 52	21 54	2 31	6 54	0 23	8 52	2 10	19 57	14 41	20 19	20 37	13 22		n.a.
M20	0 33	11 5	4 59	1 8	0 36	6 5	1 17	17 25	1 13	23 34	0 52	21 54	2 31	6 55	0 23	8 51	2 10	19 57	14 41	20 21	20 38	13 24		n.a.
T 21	0 58	15 27	4 35	1 52	0 42	5 33	1 16	17 39	1 13	23 35	0 52	21 54	2 31	6 57	0 23	8 50	2 10	19 57	14 41	20 23	20 38	13 26		n.a.
W22	1 23	18 50	3 54	2 36	0 48	5 1	1 14	17 54	1 13	23 36	0 52	21 54	2 31	6 58	0 23	8 49	2 10	19 58	14 41	20 24	20 39	13 28		n.a.
T 23	1 48	20 59	2 59	3 20	0 54	4 29	1 13	18 8	1 14	23 38	0 52	21 54	2 30	7 0	0 23	8 48	2 10	19 58	14 41	20 24	20 40	13 30		n.a.
F 24	2 12	21 49	1 55	4 4	1 0	3 57	1 11	18 22	1 14	23 39	0 52	21 54	2 30	7 1	0 23	8 48	2 10	19 58	14 41	20 24	20 40	13 32		n.a.
S 25	2 37	21 20	0 45	4 47	1 5	3 25	1 10	18 36	1 14	23 40	0 52	21 55	2 30	7 2	0 23	8 47	2 10	19 59	14 40	20 24	20 41	13 34		n.a.
S 26	3 2	19 40	0s25	5 31	1 11	2 53	1 8	18 50	1 14	23 41	0 52	21 55	2 30	7 4	0 23	8 46	2 10	19 59	14 40	20 24	20 42	13 37		n.a.
M27	3 27	17 0	1 33	6 14	1 16	2 21	1 6	19 3	1 14	23 43	0 52	21 55	2 29	7 5	0 23	8 45	2 10	19 59	14 40	20 24	20 42	13 39		n.a.
T 28	3 52	13 31	2 35	6 57	1 21	1 48	1 5	19 17	1 15	23 44	0 52	21 55	2 29	7 7	0 23	8 44	2 10	20 0	14 40	20 25	20 43	13 41		n.a.
W29	4 16	9 29	3 28	7 40	1 26	1 16	1 3	19 30	1 15	23 45	0 52	21 54	2 29	7 8	0 23	8 44	2 11	20 0	14 40	20 27	20 44	13 43		n.a.
T 30	4 41	5 6	4 10	8 22	1 31	0 44	1 1	19 43	1 15	23 47	0 52	21 54	2 29	7 9	0 23	8 43	2 11	20 0	14 40	20 29	20 45	13 45		n.a.
F 31	5s 6	0s34	4s40	9s 4	1s35	0n11	1n 0	19s55	1s15	23s48	0s52	21s54	2s29	7s11	0n23	8n42	2n11	20s 0	14s39	20n32	20n45	13n47		n.a.

Julian Day Number = 514179.5, Delta T = 23h34m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°32'34, Lahiri = -49°25'34 Julian Calendar 1 Oct. 3306 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3306 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3306 BCE (-3305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 54 21	13♎36'26	21♈18	20♎33	3♎ 1	22♏44	13♐15	4°R58	18♎49	13♍24	13°R38	0°R23	29♋32	20♉54	n.a.	S 1
S 2	0 58 17	14°37'47	3♉21	22°10	4°17	23°31	13°25	4♒58	18°53	13°26	13♓37	0♌ 8	29°29	21° 1	n.a.	S 2
M 3	1 2 14	15°39'09	15°18	23°47	5°33	24°18	13°36	4°D58	18°56	13°28	13°36	29♋55	29°26	21° 8	n.a.	M 3
T 4	1 6 10	16°40'30	27° 9	25°24	6°48	25° 4	13°46	4°58	19° 0	13°30	13°35	29°44	29°22	21°14	n.a.	T 4
W 5	1 10 7	17°41'52	8♊59	27° 1	8° 4	25°51	13°57	4°58	19° 3	13°32	13°34	29°35	29°19	21°21	n.a.	W 5
T 6	1 14 3	18°43'14	20°50	28°38	9°19	26°38	14° 8	4°58	19° 7	13°34	13°33	29°29	29°16	21°28	n.a.	T 6
F 7	1 18 0	19°44'36	2♋46	0♏16	10°35	27°25	14°19	4°59	19°11	13°36	13°32	29°26	29°13	21°35	n.a.	F 7
S 8	1 21 57	20°45'57	14°52	1°53	11°50	28°11	14°30	4°59	19°14	13°38	13°31	29°25	29°10	21°41	n.a.	S 8
S 9	1 25 53	21°47'19	27°14	3°31	13° 6	28°58	14°41	5° 0	19°18	13°40	13°30	29°24	29° 6	21°48	n.a.	S 9
M10	1 29 50	22°48'41	9♌56	5° 8	14°21	29°45	14°53	5° 1	19°21	13°41	13°29	29°24	29° 3	21°55	n.a.	M10
T 11	1 33 46	23°50'02	23° 4	6°45	15°37	0♐31	15° 4	5° 2	19°25	13°43	13°28	29°23	29° 0	22° 1	n.a.	T 11
W12	1 37 43	24°51'23	6♍41	8°22	16°52	1°18	15°15	5° 3	19°29	13°45	13°28	29°19	28°57	22° 8	n.a.	W12
T 13	1 41 39	25°52'44	20°48	9°58	18° 8	2° 5	15°27	5° 4	19°32	13°47	13°27	29°12	28°54	22°15	n.a.	T 13
F 14	1 45 36	26°54'05	5♎24	11°34	19°23	2°51	15°39	5° 5	19°36	13°49	13°26	29° 2	28°51	22°21	n.a.	F 14
S 15	1 49 33	27°55'25	20°22	13° 9	20°39	3°38	15°51	5° 6	19°39	13°50	13°25	28°51	28°47	22°28	n.a.	S 15
S 16	1 53 29	28°56'44	5♏34	14°42	21°54	4°25	16° 2	5° 8	19°43	13°52	13°24	28°39	28°44	22°35	n.a.	S 16
M17	1 57 26	29°58'03	20°49	16°15	23°10	5°11	16°14	5° 9	19°47	13°54	13°24	28°27	28°41	22°42	n.a.	M17
T 18	2 1 22	0♏59'22	5♐56	17°45	24°25	5°58	16°26	5°11	19°50	13°56	13°23	28°18	28°38	22°48	n.a.	T 18
W19	2 5 19	2° 0'39	20°45	19°14	25°40	6°44	16°39	5°13	19°54	13°57	13°22	28°11	28°35	22°55	n.a.	W19
T 20	2 9 15	3° 1'55	5♑11	20°39	26°56	7°31	16°51	5°15	19°57	13°59	13°22	28° 8	28°32	23° 2	n.a.	T 20
F 21	2 13 12	4° 3'10	19°11	22° 2	28°11	8°17	17° 3	5°17	20° 1	14° 1	13°21	28° 6	28°28	23° 8	n.a.	F 21
S 22	2 17 9	5° 4'24	2♒46	23°22	29°27	9° 4	17°15	5°19	20° 4	14° 2	13°20	28° 6	28°25	23°15	n.a.	S 22
S 23	2 21 5	6° 5'37	15°57	24°37	0♏42	9°50	17°28	5°21	20° 8	14° 4	13°20	28° 6	28°22	23°22	n.a.	S 23
M24	2 25 2	7° 6'49	28°49	25°47	1°57	10°37	17°40	5°23	20°11	14° 5	13°19	28° 4	28°19	23°29	n.a.	M24
T 25	2 28 58	8° 7'59	11♓25	26°51	3°12	11°23	17°53	5°26	20°15	14° 7	13°18	28° 0	28°16	23°35	n.a.	T 25
W26	2 32 55	9° 9'08	23°48	27°49	4°28	12°10	18° 6	5°28	20°18	14° 8	13°18	27°53	28°12	23°42	n.a.	W26
T 27	2 36 51	10°10'15	6♈ 2	28°39	5°43	12°56	18°18	5°31	20°22	14°10	13°17	27°43	28° 9	23°49	n.a.	T 27
F 28	2 40 48	11°11'22	18° 8	29°22	6°58	13°43	18°31	5°34	20°25	14°11	13°17	27°31	28° 6	23°55	n.a.	F 28
S 29	2 44 45	12°12'27	0♉ 9	29°55	8°13	14°29	18°44	5°37	20°29	14°13	13°16	27°17	28° 3	24° 2	n.a.	S 29
S 30	2 48 41	13♏13'31	12♉ 5	0♐18	9♏29	15♐15	18♐57	5♒40	20♎32	14♍14	13♓16	27♋ 3	28♋ 0	24♉ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s30	3n56	4s57	9s45	1s40	0s21	0n58	20s 8	1s15	23s49	0s52	21s54	2s28	7s12	0n23	8n41	2n11	20s 0	14s39	20n35	20n46	13n49		n.a.
S 2	5 54	8 15	5 0	10 26	1 44	0 54	0 56	20 20	1 15	23 51	0 52	21 54	2 28	7 14	0 23	8 40	2 11	20 1	14 39	20 38	20 47	13 51		n.a.
M 3	6 19	12 13	4 50	11 7	1 48	1 26	0 54	20 32	1 15	23 52	0 52	21 54	2 28	7 15	0 23	8 40	2 11	20 1	14 39	20 41	20 47	13 53		n.a.
T 4	6 43	15 41	4 27	11 47	1 51	1 59	0 52	20 44	1 16	23 53	0 52	21 53	2 28	7 16	0 23	8 39	2 11	20 1	14 39	20 43	20 48	13 55		n.a.
W 5	7 7	18 31	3 53	12 26	1 54	2 31	0 50	20 56	1 16	23 55	0 52	21 53	2 27	7 18	0 23	8 38	2 11	20 1	14 38	20 45	20 49	13 57		n.a.
T 6	7 31	20 35	3 9	13 5	1 57	3 3	0 48	21 7	1 16	23 56	0 52	21 53	2 27	7 19	0 23	8 37	2 11	20 2	14 38	20 47	20 49	13 59		n.a.
F 7	7 55	21 45	2 16	13 42	1 59	3 35	0 46	21 18	1 16	23 57	0 52	21 53	2 27	7 21	0 23	8 37	2 11	20 2	14 38	20 47	20 50	14 1		n.a.
S 8	8 18	21 56	1 16	14 19	2 1	4 8	0 44	21 29	1 16	23 59	0 52	21 52	2 27	7 22	0 23	8 36	2 11	20 2	14 38	20 47	20 51	14 4		n.a.
S 9	8 42	21 3	0 12	14 55	2 3	4 40	0 42	21 40	1 16	24 0	0 52	21 52	2 27	7 24	0 23	8 35	2 11	20 2	14 38	20 48	20 51	14 6		n.a.
M10	9 5	19 6	0n55	15 30	2 4	5 12	0 39	21 51	1 16	24 1	0 52	21 51	2 26	7 25	0 23	8 35	2 11	20 2	14 37	20 48	20 52	14 8		n.a.
T 11	9 29	16 5	2 2	16 4	2 5	5 44	0 37	22 1	1 16	24 2	0 52	21 51	2 26	7 26	0 23	8 34	2 11	20 2	14 37	20 48	20 53	14 10		n.a.
W12	9 52	12 6	3 3	16 37	2 5	6 15	0 35	22 11	1 16	24 4	0 52	21 51	2 26	7 28	0 23	8 33	2 11	20 2	14 37	20 49	20 53	14 12		n.a.
T 13	10 15	7 20	3 56	17 8	2 5	6 47	0 33	22 21	1 16	24 5	0 52	21 50	2 26	7 29	0 23	8 33	2 11	20 3	14 37	20 50	20 54	14 14		n.a.
F 14	10 37	2 0	4 35	17 38	2 4	7 18	0 31	22 30	1 16	24 6	0 52	21 50	2 25	7 31	0 23	8 32	2 11	20 3	14 36	20 52	20 55	14 16		n.a.
S 15	11 0	3s35	4 57	18 7	2 2	7 49	0 28	22 39	1 16	24 8	0 52	21 49	2 25	7 32	0 23	8 31	2 11	20 3	14 36	20 55	20 55	14 18		n.a.
S 16	11 22	9 2	4 58	18 34	2 0	8 20	0 26	22 49	1 16	24 9	0 52	21 48	2 25	7 33	0 23	8 31	2 11	20 3	14 36	20 57	20 56	14 20		n.a.
M17	11 45	13 57	4 38	18 58	1 57	8 51	0 24	22 57	1 16	24 10	0 52	21 48	2 25	7 35	0 23	8 30	2 11	20 3	14 36	21 0	20 57	14 22		n.a.
T 18	12 7	17 56	3 58	19 21	1 53	9 22	0 22	23 6	1 16	24 11	0 52	21 47	2 24	7 36	0 23	8 29	2 11	20 3	14 35	21 2	20 57	14 24		n.a.
W19	12 28	20 40	3 3	19 42	1 48	9 52	0 19	23 14	1 16	24 13	0 52	21 46	2 24	7 37	0 23	8 29	2 11	20 3	14 35	21 3	20 58	14 26		n.a.
T 20	12 50	21 59	1 58	20 1	1 42	10 22	0 17	23 22	1 16	24 14	0 52	21 46	2 24	7 39	0 22	8 28	2 12	20 3	14 35	21 4	20 59	14 28		n.a.
F 21	13 11	21 52	0 47	20 17	1 36	10 52	0 15	23 30	1 16	24 15	0 52	21 45	2 24	7 40	0 22	8 28	2 12	20 3	14 35	21 4	20 59	14 30		n.a.
S 22	13 32	20 26	0s25	20 30	1 28	11 22	0 12	23 37	1 16	24 16	0 52	21 44	2 24	7 42	0 22	8 27	2 12	20 3	14 34	21 4	21 0	14 32		n.a.
S 23	13 53	17 56	1 33	20 41	1 20	11 51	0 10	23 45	1 16	24 18	0 52	21 43	2 23	7 43	0 22	8 26	2 12	20 3	14 34	21 4	21 1	14 34		n.a.
M24	14 14	14 35	2 35	20 49	1 10	12 20	0 8	23 51	1 16	24 19	0 52	21 43	2 23	7 44	0 22	8 26	2 12	20 3	14 34	21 4	21 1	14 36		n.a.
T 25	14 34	10 39	3 28	20 54	0 59	12 49	0 5	23 58	1 16	24 20	0 52	21 42	2 23	7 46	0 22	8 25	2 12	20 3	14 34	21 5	21 2	14 38		n.a.
W26	14 54	6 19	4 10	20 56	0 47	13 17	0 3	24 5	1 16	24 21	0 52	21 41	2 23	7 47	0 22	8 25	2 12	20 3	14 33	21 7	21 3	14 41		n.a.
T 27	15 14	1 48	4 39	20 55	0 34	13 45	0 0	24 11	1 16	24 22	0 52	21 40	2 22	7 48	0 22	8 24	2 12	20 3	14 33	21 9	21 3	14 43		n.a.
F 28	15 34	2n44	4 56	20 50	0 19	14 13	0s 2	24 17	1 16	24 24	0 52	21 39	2 22	7 50	0 22	8 24	2 12	20 3	14 33	21 11	21 4	14 45		n.a.
S 29	15 53	7 8	5 0	20 42	0 4	14 40	0 4	24 22	1 16	24 25	0 52	21 38	2 22	7 51	0 22	8 23	2 12	20 3	14 32	21 14	21 5	14 47		n.a.
S 30	16s12	11n15	4s50	20s31	0n13	15s 7	0s 7	24s27	1s15	24s26	0s52	21s37	2s22	7s52	0n22	8n23	2n12	20s 3	14s32	21n17	21n 5	14n49		n.a.

Julian Day Number = 514210.5, Delta T = 23h34m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°32'30, Lahiri = -49°25'30 Julian Calendar 1 Nov. 3306 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3306 BCE

The year -3305 astronomical counting style corresponds to year 3306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3306 BCE (-3305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 52 38	14♏14'34	23♉58	0♐31	10♏44	16♐ 1	19♐10	5♒43	20♎35	14♍15	13°R15	26°R49	27♋57	24♉16	n.a.	M 1
T 2	2 56 34	15°15'36	5♊49	0°R33	11°59	16°48	19°23	5°46	20°39	14°17	13♓15	26♋37	27°53	24°22	n.a.	T 2
W 3	3 0 31	16°16'36	17°40	0°23	13°14	17°34	19°36	5°49	20°42	14°18	13°14	26°28	27°50	24°29	n.a.	W 3
T 4	3 4 27	17°17'36	29°33	0° 2	14°29	18°20	19°49	5°53	20°45	14°19	13°14	26°22	27°47	24°36	n.a.	T 4
F 5	3 8 24	18°18'34	11♋31	29♏30	15°44	19° 6	20° 3	5°56	20°49	14°21	13°13	26°18	27°44	24°42	n.a.	F 5
S 6	3 12 21	19°19'31	23°38	28°48	17° 0	19°52	20°16	6° 0	20°52	14°22	13°13	26°D17	27°41	24°49	n.a.	S 6
S 7	3 16 17	20°20'27	5♌58	27°56	18°15	20°39	20°29	6° 3	20°55	14°23	13°13	26°17	27°38	24°56	n.a.	S 7
M 8	3 20 14	21°21'22	18°36	26°56	19°30	21°25	20°43	6° 7	20°59	14°24	13°12	26°R18	27°34	25° 3	n.a.	M 8
T 9	3 24 10	22°22'15	1♍37	25°50	20°45	22°11	20°56	6°11	21° 2	14°25	13°12	26°18	27°31	25° 9	n.a.	T 9
W10	3 28 7	23°23'08	15° 5	24°40	22° 0	22°57	21°10	6°15	21° 5	14°26	13°12	26°15	27°28	25°16	n.a.	W10
T 11	3 32 3	24°23'59	29° 2	23°27	23°15	23°43	21°23	6°19	21° 8	14°27	13°11	26°11	27°25	25°23	n.a.	T 11
F 12	3 36 0	25°24'49	13♎29	22°15	24°30	24°29	21°37	6°23	21°11	14°28	13°11	26° 4	27°22	25°29	n.a.	F 12
S 13	3 39 57	26°25'37	28°22	21° 4	25°45	25°15	21°50	6°27	21°14	14°29	13°11	25°55	27°18	25°36	n.a.	S 13
S 14	3 43 53	27°26'24	13♏33	19°57	27° 0	26° 1	22° 4	6°32	21°18	14°30	13°11	25°46	27°15	25°43	n.a.	S 14
M15	3 47 50	28°27'09	28°53	18°55	28°15	26°46	22°18	6°36	21°21	14°31	13°10	25°37	27°12	25°50	n.a.	M15
T 16	3 51 46	29°27'53	14♐10	17°59	29°30	27°32	22°31	6°41	21°24	14°32	13°10	25°30	27° 9	25°56	n.a.	T 16
W17	3 55 43	0♐28'36	29°13	17°10	0♐45	28°18	22°45	6°45	21°27	14°33	13°10	25°25	27° 6	26° 3	n.a.	W17
T 18	3 59 39	1°29'16	13♑55	16°29	2° 0	29° 4	22°59	6°50	21°30	14°34	13°10	25°22	27° 3	26°10	n.a.	T 18
F 19	4 3 36	2°29'54	28° 9	15°56	3°15	29°50	23°13	6°55	21°33	14°35	13°10	25°D21	26°59	26°16	n.a.	F 19
S 20	4 7 33	3°30'30	11♒55	15°30	4°30	0♑35	23°27	7° 0	21°36	14°36	13°10	25°22	26°56	26°23	n.a.	S 20
S 21	4 11 29	4°31'04	25°14	15°13	5°45	1°21	23°41	7° 5	21°38	14°36	13°10	25°23	26°53	26°30	n.a.	S 21
M22	4 15 26	5°31'36	8♓10	15° 3	6°59	2° 7	23°55	7°10	21°41	14°37	13°10	25°R24	26°50	26°36	n.a.	M22
T 23	4 19 22	6°32'05	20°44	15°D 1	8°14	2°52	24° 9	7°15	21°44	14°38	13°10	25°22	26°47	26°43	n.a.	T 23
W24	4 23 19	7°32'33	3♈ 4	15° 5	9°29	3°38	24°23	7°20	21°47	14°38	13°D10	25°19	26°44	26°50	n.a.	W24
T 25	4 27 15	8°32'58	15°11	15°16	10°44	4°23	24°37	7°25	21°50	14°39	13°10	25°14	26°40	26°57	n.a.	T 25
F 26	4 31 12	9°33'21	27°10	15°33	11°59	5° 9	24°51	7°31	21°52	14°40	13°10	25° 6	26°37	27° 3	n.a.	F 26
S 27	4 35 8	10°33'43	9♉ 4	15°56	13°13	5°54	25° 5	7°36	21°55	14°40	13°10	24°58	26°34	27°10	n.a.	S 27
S 28	4 39 5	11°34'02	20°56	16°24	14°28	6°39	25°19	7°42	21°58	14°41	13°10	24°49	26°31	27°17	n.a.	S 28
M29	4 43 2	12°34'18	2♊47	16°57	15°43	7°25	25°33	7°47	22° 0	14°41	13°10	24°41	26°28	27°23	n.a.	M29
T 30	4 46 58	13°34'33	14°40	17°34	16°58	8°10	25°48	7°53	22° 3	14°42	13°10	24°34	26°24	27°30	n.a.	T 30
W31	4 50 55	14♐34'46	26♊35	18♏16	18♐12	8♑55	26♐ 2	7♒59	22♎ 6	14♍42	13♓10	24♋28	26♋21	27♉37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s31	14n55	4s28	20s17	0n30	15s34	0s 9	24s32	1s15	24s27	0s52	21s36	2s22	7s54	0n22	8n22	2n12	20s 3	14s32	21n19	21n 6	14n51		n.a.
T 2	16 49	17 59	3 54	19 59	0 49	16 0	0 11	24 37	1 15	24 28	0 52	21 35	2 21	7 55	0 22	8 22	2 12	20 3	14 32	21 22	21 7	14 53		n.a.
W 3	17 8	20 19	3 10	19 39	1 8	16 25	0 14	24 42	1 15	24 29	0 52	21 34	2 21	7 56	0 22	8 21	2 12	20 3	14 31	21 24	21 7	14 55		n.a.
T 4	17 25	21 46	2 17	19 16	1 27	16 51	0 16	24 46	1 15	24 30	0 52	21 33	2 21	7 57	0 22	8 21	2 12	20 3	14 31	21 25	21 8	14 57		n.a.
F 5	17 43	22 14	1 18	18 50	1 46	17 15	0 18	24 50	1 15	24 31	0 52	21 32	2 21	7 59	0 22	8 20	2 12	20 2	14 31	21 25	21 9	14 59		n.a.
S 6	18 0	21 41	0 14	18 23	2 4	17 40	0 20	24 53	1 15	24 32	0 52	21 31	2 21	8 0	0 22	8 20	2 13	20 2	14 30	21 26	21 9	15 1		n.a.
S 7	18 17	20 5	0n51	17 53	2 22	18 4	0 23	24 57	1 15	24 33	0 52	21 30	2 20	8 1	0 22	8 20	2 13	20 2	14 30	21 26	21 10	15 3		n.a.
M 8	18 33	17 28	1 56	17 23	2 39	18 27	0 25	25 0	1 14	24 34	0 52	21 28	2 20	8 3	0 22	8 19	2 13	20 2	14 30	21 26	21 10	15 5		n.a.
T 9	18 50	13 55	2 57	16 53	2 55	18 50	0 27	25 3	1 14	24 35	0 52	21 27	2 20	8 4	0 22	8 19	2 13	20 2	14 29	21 26	21 11	15 7		n.a.
W10	19 5	9 32	3 50	16 22	3 8	19 12	0 29	25 5	1 14	24 36	0 52	21 26	2 20	8 5	0 22	8 18	2 13	20 2	14 29	21 26	21 12	15 9		n.a.
T 11	19 21	4 31	4 31	15 53	3 20	19 34	0 31	25 7	1 14	24 37	0 52	21 25	2 19	8 6	0 22	8 18	2 13	20 2	14 29	21 27	21 12	15 11		n.a.
F 12	19 36	0s54	4 57	15 26	3 29	19 55	0 34	25 9	1 14	24 38	0 52	21 24	2 19	8 7	0 22	8 18	2 13	20 1	14 28	21 28	21 13	15 13		n.a.
S 13	19 51	6 26	5 4	15 0	3 37	20 16	0 36	25 11	1 14	24 39	0 52	21 22	2 19	8 9	0 22	8 17	2 13	20 1	14 28	21 30	21 14	15 15		n.a.
S 14	20 5	11 42	4 50	14 38	3 41	20 36	0 38	25 12	1 13	24 40	0 52	21 21	2 19	8 10	0 22	8 17	2 13	20 1	14 28	21 32	21 14	15 17		n.a.
M15	20 19	16 16	4 15	14 18	3 44	20 55	0 40	25 13	1 13	24 41	0 52	21 20	2 19	8 11	0 22	8 17	2 13	20 1	14 27	21 33	21 15	15 19		n.a.
T 16	20 33	19 44	3 22	14 2	3 44	21 14	0 42	25 14	1 13	24 42	0 52	21 18	2 19	8 12	0 22	8 17	2 13	20 1	14 27	21 35	21 16	15 21		n.a.
W17	20 46	21 47	2 15	13 50	3 43	21 32	0 44	25 15	1 13	24 43	0 52	21 17	2 18	8 13	0 22	8 16	2 13	20 0	14 27	21 36	21 16	15 23		n.a.
T 18	20 59	22 17	1 1	13 41	3 40	21 50	0 46	25 15	1 13	24 43	0 52	21 15	2 18	8 14	0 22	8 16	2 13	20 0	14 26	21 36	21 17	15 25		n.a.
F 19	21 11	21 18	0s15	13 36	3 35	22 7	0 48	25 15	1 12	24 44	0 52	21 14	2 18	8 16	0 22	8 16	2 13	20 0	14 26	21 36	21 17	15 27		n.a.
S 20	21 23	19 3	1 28	13 34	3 29	22 24	0 50	25 15	1 12	24 45	0 52	21 13	2 18	8 17	0 22	8 15	2 14	20 0	14 26	21 36	21 18	15 29		n.a.
S 21	21 35	15 50	2 34	13 36	3 22	22 39	0 52	25 14	1 12	24 46	0 52	21 11	2 18	8 18	0 23	8 15	2 14	19 59	14 26	21 36	21 19	15 31		n.a.
M22	21 46	11 57	3 30	13 41	3 14	22 54	0 54	25 13	1 12	24 47	0 52	21 10	2 17	8 19	0 23	8 15	2 14	19 59	14 25	21 36	21 19	15 33		n.a.
T 23	21 57	7 38	4 14	13 48	3 5	23 9	0 55	25 12	1 11	24 47	0 52	21 8	2 17	8 20	0 23	8 15	2 14	19 59	14 25	21 36	21 20	15 35		n.a.
W24	22 7	3 6	4 45	13 59	2 56	23 22	0 57	25 11	1 11	24 48	0 53	21 6	2 17	8 21	0 23	8 15	2 14	19 58	14 25	21 37	21 21	15 37		n.a.
T 25	22 17	1n29	5 3	14 11	2 46	23 35	0 59	25 9	1 11	24 49	0 53	21 5	2 17	8 22	0 23	8 14	2 14	19 58	14 24	21 38	21 21	15 39		n.a.
F 26	22 27	5 57	5 8	14 26	2 36	23 48	1 0	25 7	1 11	24 49	0 53	21 3	2 17	8 23	0 23	8 14	2 14	19 58	14 24	21 39	21 22	15 41		n.a.
S 27	22 36	10 10	4 59	14 43	2 25	23 59	1 2	25 5	1 10	24 50	0 53	21 2	2 17	8 24	0 23	8 14	2 14	19 57	14 24	21 41	21 22	15 43		n.a.
S 28	22 44	14 0	4 37	15 1	2 15	24 10	1 4	25 2	1 10	24 50	0 53	21 0	2 16	8 25	0 23	8 14	2 14	19 57	14 23	21 42	21 23	15 45		n.a.
M29	22 53	17 16	4 3	15 21	2 4	24 20	1 5	25 0	1 10	24 51	0 53	20 58	2 16	8 26	0 23	8 14	2 14	19 57	14 23	21 44	21 24	15 47		n.a.
T 30	23 0	19 51	3 19	15 42	1 53	24 30	1 7	24 57	1 9	24 52	0 53	20 57	2 16	8 27	0 23	8 14	2 14	19 56	14 23	21 45	21 24	15 49		n.a.
W31	23s 8	21n35	2s25	16s 4	1n42	24s38	1s 8	24s53	1s 9	24s52	0s53	20s55	2s16	8s28	0n23	8n14	2n14	19s56	14s22	21n46	21n25	15n51		n.a.

Julian Day Number = 514240.5, Delta T = 23h34m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°32'26, Lahiri = -49°25'26 Julian Calendar 1 Dec. 3306 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3306 BCE

The year -3305 astronomical counting style corresponds to year 3306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3305 BCE (-3304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 54 51	15♐34'57	8♋34	19♏ 1	19♐27	9♑40	26♐16	8♒ 5	22♎ 8	14♍42	13♓10	24°R25	26♋18	27♉44	n.a.	T 1
F 2	4 58 48	16°35'06	20°41	19°50	20°42	10°26	26°30	8°11	22°11	14°43	13°11	24°D24	26°15	27°50	n.a.	F 2
S 3	5 2 44	17°35'13	2♌56	20°42	21°56	11°11	26°45	8°16	22°13	14°43	13°11	24♋24	26°12	27°57	n.a.	S 3
S 4	5 6 41	18°35'18	15°23	21°38	23°11	11°56	26°59	8°22	22°15	14°43	13°11	24°25	26° 9	28° 4	n.a.	S 4
M 5	5 10 37	19°35'22	28° 6	22°36	24°26	12°41	27°13	8°29	22°18	14°44	13°11	24°27	26° 5	28°10	n.a.	M 5
T 6	5 14 34	20°35'23	11♍ 7	23°37	25°40	13°26	27°27	8°35	22°20	14°44	13°12	24°28	26° 2	28°17	n.a.	T 6
W 7	5 18 30	21°35'22	24°30	24°41	26°55	14°11	27°42	8°41	22°22	14°44	13°12	24°R29	25°59	28°24	n.a.	W 7
T 8	5 22 27	22°35'20	8♎17	25°46	28° 9	14°56	27°56	8°47	22°25	14°44	13°12	24°28	25°56	28°30	n.a.	T 8
F 9	5 26 24	23°35'16	22°29	26°54	29°24	15°41	28°10	8°54	22°27	14°44	13°12	24°25	25°53	28°37	n.a.	F 9
S 10	5 30 20	24°35'10	7♏ 4	28° 5	0♑39	16°25	28°25	9° 0	22°29	14°44	13°13	24°22	25°49	28°44	n.a.	S 10
S 11	5 34 17	25°35'02	21°58	29°17	1°53	17°10	28°39	9° 6	22°31	14°44	13°13	24°17	25°46	28°51	n.a.	S 11
M12	5 38 13	26°34'52	7♐ 3	0♐31	3° 8	17°55	28°53	9°13	22°33	14°R44	13°14	24°13	25°43	28°57	n.a.	M12
T 13	5 42 10	27°34'40	22°11	1°46	4°22	18°40	29° 8	9°19	22°35	14°44	13°14	24°10	25°40	29° 4	n.a.	T 13
W14	5 46 6	28°34'25	7♑11	3° 4	5°37	19°24	29°22	9°26	22°37	14°44	13°15	24° 8	25°37	29°11	n.a.	W14
T 15	5 50 3	29°34'09	21°55	4°23	6°51	20° 9	29°36	9°33	22°39	14°44	13°15	24°D 7	25°34	29°17	n.a.	T 15
F 16	5 53 59	0♑33'50	6♒17	5°44	8° 6	20°53	29°51	9°40	22°41	14°44	13°16	24° 7	25°30	29°24	n.a.	F 16
S 17	5 57 56	1°33'29	20°12	7° 6	9°20	21°38	0♑ 5	9°46	22°43	14°44	13°16	24° 9	25°27	29°31	n.a.	S 17
S 18	6 1 53	2°33'05	3♓41	8°29	10°34	22°22	0°20	9°53	22°44	14°44	13°17	24°10	25°24	29°37	n.a.	S 18
M19	6 5 49	3°32'38	16°44	9°55	11°49	23° 7	0°34	10° 0	22°46	14°43	13°17	24°12	25°21	29°44	n.a.	M19
T 20	6 9 46	4°32'09	29°24	11°21	13° 3	23°51	0°48	10° 7	22°48	14°43	13°18	24°R12	25°18	29°51	n.a.	T 20
W21	6 13 42	5°31'38	11♈46	12°49	14°17	24°35	1° 3	10°14	22°50	14°43	13°18	24°12	25°15	29°58	n.a.	W21
T 22	6 17 39	6°31'04	23°54	14°18	15°32	25°20	1°17	10°21	22°51	14°43	13°19	24°11	25°11	0♊ 4	n.a.	T 22
F 23	6 21 35	7°30'27	5♉51	15°49	16°46	26° 4	1°31	10°28	22°53	14°42	13°20	24°10	25° 8	0°11	n.a.	F 23
S 24	6 25 32	8°29'48	17°44	17°21	18° 0	26°48	1°45	10°35	22°54	14°42	13°20	24° 7	25° 5	0°18	n.a.	S 24
S 25	6 29 28	9°29'07	29°34	18°54	19°15	27°32	2° 0	10°42	22°56	14°41	13°21	24° 5	25° 2	0°24	n.a.	S 25
M26	6 33 25	10°28'23	11♊25	20°29	20°29	28°16	2°14	10°50	22°57	14°41	13°22	24° 3	24°59	0°31	n.a.	M26
T 27	6 37 21	11°27'37	23°21	22° 5	21°43	29° 0	2°28	10°57	22°58	14°41	13°22	24° 1	24°55	0°38	n.a.	T 27
W28	6 41 18	12°26'48	5♋23	23°43	22°57	29°44	2°42	11° 4	23° 0	14°40	13°23	24° 0	24°52	0°44	n.a.	W28
T 29	6 45 15	13°25'57	17°33	25°21	24°12	0♒28	2°57	11°11	23° 1	14°39	13°24	23°59	24°49	0°51	n.a.	T 29
F 30	6 49 11	14°25'04	29°53	27° 1	25°26	1°12	3°11	11°19	23° 2	14°39	13°24	23°D59	24°46	0°58	n.a.	F 30
S 31	6 53 8	15♑24'09	12♌24	28♐43	26♑40	1♒56	3♑25	11♒26	23♎ 3	14♍38	13♓25	24♋ 0	24♋43	1♊ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s15	22n21	1s25	16s27	1n32	24s46	1s 9	24s50	1s 9	24s53	0s53	20s53	2s16	8s29	0n23	8n14	2n14	19s56	14s22	21n47	21n26	15n53		n.a.
F 2	23 21	22 5	0 20	16 51	1 21	24 53	1 11	24 46	1 9	24 53	0 53	20 52	2 16	8 30	0 23	8 14	2 15	19 55	14 22	21 47	21 26	15 54		n.a.
S 3	23 27	20 45	0n46	17 15	1 11	25 0	1 12	24 42	1 8	24 53	0 53	20 50	2 15	8 31	0 23	8 14	2 15	19 55	14 21	21 47	21 27	15 56		n.a.
S 4	23 32	18 25	1 52	17 40	1 0	25 5	1 13	24 37	1 8	24 54	0 53	20 48	2 15	8 32	0 23	8 13	2 15	19 55	14 21	21 47	21 27	15 58		n.a.
M 5	23 37	15 8	2 54	18 5	0 50	25 10	1 15	24 33	1 8	24 54	0 53	20 46	2 15	8 33	0 23	8 13	2 15	19 54	14 21	21 46	21 28	16 0		n.a.
T 6	23 42	11 4	3 48	18 30	0 40	25 14	1 16	24 28	1 7	24 55	0 53	20 45	2 15	8 34	0 23	8 13	2 15	19 54	14 20	21 46	21 29	16 2		n.a.
W 7	23 46	6 22	4 31	18 56	0 30	25 17	1 17	24 23	1 7	24 55	0 53	20 43	2 15	8 34	0 23	8 13	2 15	19 53	14 20	21 46	21 29	16 4		n.a.
T 8	23 50	1 13	5 1	19 21	0 21	25 20	1 18	24 17	1 7	24 55	0 54	20 41	2 15	8 35	0 23	8 13	2 15	19 53	14 20	21 46	21 30	16 6		n.a.
F 9	23 53	4s 9	5 13	19 47	0 11	25 21	1 19	24 12	1 6	24 56	0 54	20 39	2 15	8 36	0 23	8 13	2 15	19 52	14 19	21 47	21 30	16 8		n.a.
S 10	23 56	9 25	5 5	20 12	0 2	25 22	1 20	24 6	1 6	24 56	0 54	20 37	2 15	8 37	0 23	8 14	2 15	19 52	14 19	21 47	21 31	16 10		n.a.
S 11	23 58	14 16	4 37	20 37	0s 7	25 22	1 20	24 0	1 6	24 56	0 54	20 35	2 14	8 38	0 23	8 14	2 15	19 52	14 19	21 48	21 32	16 12		n.a.
M12	24 0	18 16	3 50	21 2	0 16	25 22	1 21	23 53	1 5	24 56	0 54	20 33	2 14	8 38	0 23	8 14	2 15	19 51	14 18	21 49	21 32	16 14		n.a.
T 13	24 1	21 2	2 46	21 26	0 24	25 20	1 22	23 47	1 5	24 57	0 54	20 31	2 14	8 39	0 23	8 14	2 15	19 51	14 18	21 49	21 33	16 16		n.a.
W14	24 2	22 19	1 32	21 49	0 32	25 18	1 23	23 40	1 5	24 57	0 54	20 30	2 14	8 40	0 23	8 14	2 15	19 50	14 18	21 50	21 33	16 18		n.a.
T 15	24 3	22 1	0 12	22 13	0 40	25 15	1 23	23 33	1 4	24 57	0 54	20 28	2 14	8 41	0 23	8 14	2 16	19 50	14 17	21 50	21 34	16 20		n.a.
F 16	24 3	20 15	1s 6	22 35	0 47	25 11	1 24	23 26	1 4	24 57	0 54	20 26	2 14	8 41	0 23	8 14	2 16	19 49	14 17	21 50	21 35	16 22		n.a.
S 17	24 2	17 18	2 19	22 57	0 55	25 7	1 24	23 18	1 3	24 57	0 54	20 24	2 14	8 42	0 23	8 14	2 16	19 49	14 17	21 50	21 35	16 24		n.a.
S 18	24 1	13 31	3 21	23 17	1 2	25 1	1 25	23 10	1 3	24 57	0 54	20 22	2 14	8 43	0 23	8 14	2 16	19 48	14 16	21 49	21 36	16 26		n.a.
M19	24 0	9 12	4 11	23 37	1 8	24 55	1 25	23 2	1 3	24 57	0 54	20 20	2 13	8 43	0 23	8 14	2 16	19 48	14 16	21 49	21 36	16 27		n.a.
T 20	23 58	4 36	4 47	23 56	1 14	24 48	1 25	22 54	1 2	24 57	0 55	20 18	2 13	8 44	0 23	8 15	2 16	19 47	14 16	21 49	21 37	16 29		n.a.
W21	23 56	0n 3	5 8	24 14	1 20	24 41	1 26	22 46	1 2	24 57	0 55	20 15	2 13	8 45	0 23	8 15	2 16	19 47	14 15	21 49	21 38	16 31		n.a.
T 22	23 53	4 37	5 16	24 31	1 26	24 32	1 26	22 37	1 1	24 57	0 55	20 13	2 13	8 45	0 23	8 15	2 16	19 46	14 15	21 49	21 38	16 33		n.a.
F 23	23 50	8 57	5 9	24 47	1 31	24 23	1 26	22 28	1 1	24 57	0 55	20 11	2 13	8 46	0 23	8 15	2 16	19 46	14 15	21 50	21 39	16 35		n.a.
S 24	23 46	12 55	4 49	25 1	1 36	24 13	1 26	22 19	1 1	24 57	0 55	20 9	2 13	8 46	0 23	8 15	2 16	19 45	14 15	21 50	21 39	16 37		n.a.
S 25	23 42	16 23	4 17	25 15	1 41	24 2	1 26	22 10	1 0	24 57	0 55	20 7	2 13	8 47	0 23	8 16	2 16	19 45	14 14	21 50	21 40	16 39		n.a.
M26	23 37	19 11	3 34	25 26	1 45	23 51	1 26	22 0	1 0	24 57	0 55	20 5	2 13	8 48	0 23	8 16	2 16	19 44	14 14	21 51	21 41	16 41		n.a.
T 27	23 32	21 11	2 42	25 37	1 49	23 39	1 26	21 51	0 59	24 57	0 55	20 3	2 13	8 48	0 23	8 16	2 16	19 43	14 14	21 51	21 41	16 43		n.a.
W28	23 27	22 15	1 41	25 45	1 52	23 26	1 25	21 41	0 59	24 56	0 55	20 1	2 13	8 49	0 23	8 16	2 16	19 43	14 13	21 51	21 42	16 45		n.a.
T 29	23 21	22 16	0 36	25 53	1 55	23 13	1 25	21 31	0 59	24 56	0 56	19 59	2 13	8 49	0 23	8 17	2 17	19 42	14 13	21 51	21 42	16 47		n.a.
F 30	23 15	21 13	0n33	25 58	1 57	22 59	1 25	21 21	0 58	24 56	0 56	19 56	2 13	8 49	0 23	8 17	2 17	19 42	14 13	21 51	21 43	16 48		n.a.
S 31	23s 8	19n 7	1n40	26s 2	1s59	22s44	1s24	21s10	0s58	24s56	0s56	19s54	2s13	8s50	0n23	8n17	2n17	19s41	14s13	21n51	21n44	16n50		n.a.

Julian Day Number = 514271.5, Delta T = 23h34m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°32'22, Lahiri = -49°25'22 Julian Calendar 1 Jan. 3305 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3306 BCE

The year -3304 astronomical counting style corresponds to year 3305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3305 BCE

FEBRUARY 3305 BCE (-3304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 57 4	16♑23'11	25♌ 8	0♑25	27♑54	2♒40	3♑39	11♒34	23♎ 5	14°R38	13♓26	24♋ 0	24♋40	1♊11	n.a.	S 1
M 2	7 1 1	17°22'11	8♍ 5	2° 9	29° 8	3°23	3°53	11°41	23° 6	14♍37	13°27	24° 1	24°36	1°18	n.a.	M 2
T 3	7 4 57	18°21'10	21°18	3°55	0♒22	4° 7	4° 8	11°48	23° 7	14°36	13°28	24° 2	24°33	1°25	n.a.	T 3
W 4	7 8 54	19°20'06	4♎47	5°42	1°36	4°51	4°22	11°56	23° 8	14°36	13°29	24° 2	24°30	1°31	n.a.	W 4
T 5	7 12 50	20°19'00	18°32	7°30	2°50	5°34	4°36	12° 4	23° 9	14°35	13°29	24°R 2	24°27	1°38	n.a.	T 5
F 6	7 16 47	21°17'53	2♏35	9°20	4° 4	6°18	4°50	12°11	23° 9	14°34	13°30	24° 2	24°24	1°45	n.a.	F 6
S 7	7 20 43	22°16'43	16°53	11°11	5°18	7° 1	5° 4	12°19	23°10	14°33	13°31	24° 2	24°21	1°51	n.a.	S 7
S 8	7 24 40	23°15'32	1♐25	13° 3	6°32	7°45	5°18	12°26	23°11	14°32	13°32	24° 2	24°17	1°58	n.a.	S 8
M 9	7 28 36	24°14'19	16° 5	14°57	7°46	8°28	5°32	12°34	23°12	14°32	13°33	24°D 2	24°14	2° 5	n.a.	M 9
T 10	7 32 33	25°13'03	0♑49	16°53	9° 0	9°11	5°46	12°42	23°12	14°31	13°34	24° 2	24°11	2°12	n.a.	T 10
W11	7 36 30	26°11'46	15°29	18°49	10°14	9°55	6° 0	12°49	23°13	14°30	13°35	24° 2	24° 8	2°18	n.a.	W11
T 12	7 40 26	27°10'27	29°59	20°47	11°28	10°38	6°13	12°57	23°14	14°29	13°36	24°R 2	24° 5	2°25	n.a.	T 12
F 13	7 44 23	28° 9'05	14♒13	22°47	12°42	11°21	6°27	13° 5	23°14	14°28	13°37	24° 2	24° 1	2°32	n.a.	F 13
S 14	7 48 19	29° 7'41	28° 7	24°48	13°56	12° 4	6°41	13°13	23°15	14°27	13°38	24° 1	23°58	2°38	n.a.	S 14
S 15	7 52 16	0♒ 6'15	11♓38	26°49	15°10	12°47	6°55	13°20	23°15	14°26	13°39	24° 1	23°55	2°45	n.a.	S 15
M16	7 56 12	1° 4'47	24°45	28°53	16°23	13°30	7° 9	13°28	23°15	14°25	13°40	24° 0	23°52	2°52	n.a.	M16
T 17	8 0 9	2° 3'16	7♈30	0♒57	17°37	14°13	7°22	13°36	23°16	14°24	13°41	23°59	23°49	2°58	n.a.	T 17
W18	8 4 5	3° 1'42	19°56	3° 2	18°51	14°56	7°36	13°44	23°16	14°23	13°42	23°59	23°46	3° 5	n.a.	W18
T 19	8 8 2	4° 0'07	2♉ 6	5° 7	20° 5	15°39	7°49	13°52	23°16	14°22	13°43	23°D58	23°42	3°12	n.a.	T 19
F 20	8 11 58	4°58'29	14° 5	7°14	21°18	16°22	8° 3	14° 0	23°16	14°20	13°44	23°58	23°39	3°18	n.a.	F 20
S 21	8 15 55	5°56'48	25°58	9°21	22°32	17° 5	8°16	14° 8	23°16	14°19	13°45	23°59	23°36	3°25	n.a.	S 21
S 22	8 19 51	6°55'06	7♊49	11°27	23°46	17°48	8°30	14°15	23°16	14°18	13°46	24° 0	23°33	3°32	n.a.	S 22
M23	8 23 48	7°53'21	19°42	13°34	24°59	18°30	8°43	14°23	23°R17	14°17	13°48	24° 1	23°30	3°39	n.a.	M23
T 24	8 27 44	8°51'34	1♋41	15°41	26°13	19°13	8°57	14°31	23°16	14°16	13°49	24° 3	23°27	3°45	n.a.	T 24
W25	8 31 41	9°49'45	13°51	17°46	27°26	19°56	9°10	14°39	23°16	14°14	13°50	24° 3	23°23	3°52	n.a.	W25
T 26	8 35 38	10°47'54	26°12	19°51	28°40	20°38	9°23	14°47	23°16	14°13	13°51	24°R 4	23°20	3°59	n.a.	T 26
F 27	8 39 34	11°46'01	8♌48	21°54	29°53	21°21	9°36	14°55	23°16	14°12	13°52	24° 3	23°17	4° 5	n.a.	F 27
S 28	8 43 31	12°44'05	21°39	23°56	1♓ 7	22° 3	9°50	15° 3	23°16	14°11	13°53	24° 2	23°14	4°12	n.a.	S 28
S 29	8 47 27	13♒42'08	4♍45	25♒56	2♓20	22♒45	10♑ 3	15♒11	23♎15	14♍ 9	13♓55	23♋59	23♋11	4♊19	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 1	16n 2	2n44	26s 4	2s 1	22s29	1s24	21s 0	0s57	24s56	0s56	19s52	2s12	8s50	0n23	8n18	2n17	19s41	14s12	21n51	21n44	16n52		n.a.
M 2	22 53	12 9	3 41	26 4	2 2	22 12	1 23	20 49	0 57	24 55	0 56	19 50	2 12	8 51	0 23	8 18	2 17	19 40	14 12	21 51	21 45	16 54		n.a.
T 3	22 45	7 36	4 27	26 2	2 3	21 56	1 23	20 38	0 56	24 55	0 56	19 48	2 12	8 51	0 23	8 18	2 17	19 39	14 12	21 51	21 45	16 56		n.a.
W 4	22 37	2 37	5 0	25 58	2 3	21 38	1 22	20 27	0 56	24 55	0 56	19 45	2 12	8 51	0 23	8 19	2 17	19 39	14 11	21 51	21 46	16 58		n.a.
T 5	22 28	2s35	5 16	25 52	2 3	21 20	1 21	20 15	0 56	24 54	0 56	19 43	2 12	8 52	0 23	8 19	2 17	19 38	14 11	21 51	21 46	17 0		n.a.
F 6	22 19	7 46	5 14	25 44	2 2	21 2	1 21	20 4	0 55	24 54	0 57	19 41	2 12	8 52	0 23	8 19	2 17	19 38	14 11	21 51	21 47	17 2		n.a.
S 7	22 9	12 38	4 53	25 34	2 1	20 43	1 20	19 52	0 55	24 53	0 57	19 39	2 12	8 52	0 23	8 20	2 17	19 37	14 11	21 51	21 48	17 3		n.a.
S 8	21 59	16 51	4 12	25 22	1 59	20 23	1 19	19 40	0 54	24 53	0 57	19 36	2 12	8 53	0 23	8 20	2 17	19 36	14 10	21 51	21 48	17 5		n.a.
M 9	21 49	20 4	3 16	25 7	1 57	20 3	1 18	19 28	0 54	24 53	0 57	19 34	2 12	8 53	0 23	8 21	2 17	19 36	14 10	21 51	21 49	17 7		n.a.
T 10	21 38	21 57	2 5	24 50	1 54	19 42	1 17	19 16	0 53	24 52	0 57	19 32	2 12	8 53	0 23	8 21	2 17	19 35	14 10	21 51	21 49	17 9		n.a.
W11	21 27	22 20	0 47	24 30	1 50	19 20	1 16	19 4	0 53	24 52	0 57	19 30	2 12	8 53	0 23	8 21	2 17	19 35	14 10	21 51	21 50	17 11		n.a.
T 12	21 15	21 12	0s33	24 8	1 46	18 58	1 15	18 51	0 52	24 51	0 57	19 27	2 12	8 54	0 23	8 22	2 17	19 34	14 9	21 51	21 50	17 13		n.a.
F 13	21 3	18 43	1 50	23 44	1 41	18 36	1 13	18 38	0 52	24 50	0 57	19 25	2 12	8 54	0 23	8 22	2 17	19 33	14 9	21 51	21 51	17 15		n.a.
S 14	20 51	15 12	2 58	23 17	1 36	18 13	1 12	18 26	0 51	24 50	0 58	19 23	2 12	8 54	0 23	8 23	2 18	19 33	14 9	21 51	21 52	17 16		n.a.
S 15	20 38	10 59	3 55	22 48	1 30	17 49	1 11	18 13	0 51	24 49	0 58	19 20	2 12	8 54	0 23	8 23	2 18	19 32	14 9	21 51	21 52	17 18		n.a.
M16	20 25	6 21	4 37	22 16	1 24	17 25	1 9	18 0	0 50	24 49	0 58	19 18	2 12	8 54	0 23	8 24	2 18	19 32	14 8	21 51	21 53	17 20		n.a.
T 17	20 12	1 35	5 4	21 42	1 17	17 1	1 8	17 46	0 50	24 48	0 58	19 16	2 12	8 54	0 23	8 24	2 18	19 31	14 8	21 51	21 53	17 22		n.a.
W18	19 58	3n 7	5 16	21 6	1 9	16 36	1 6	17 33	0 50	24 47	0 58	19 13	2 12	8 54	0 23	8 25	2 18	19 30	14 8	21 52	21 54	17 24		n.a.
T 19	19 45	7 37	5 14	20 27	1 1	16 11	1 5	17 20	0 49	24 47	0 58	19 11	2 12	8 55	0 23	8 25	2 18	19 30	14 8	21 52	21 54	17 26		n.a.
F 20	19 30	11 44	4 58	19 46	0 52	15 45	1 3	17 6	0 49	24 46	0 59	19 9	2 12	8 55	0 23	8 26	2 18	19 29	14 8	21 52	21 55	17 28		n.a.
S 21	19 16	15 23	4 29	19 4	0 43	15 19	1 2	16 52	0 48	24 45	0 59	19 6	2 12	8 55	0 23	8 26	2 18	19 28	14 7	21 51	21 56	17 29		n.a.
S 22	19 1	18 24	3 49	18 19	0 33	14 53	1 0	16 38	0 48	24 45	0 59	19 4	2 12	8 55	0 23	8 27	2 18	19 28	14 7	21 51	21 56	17 31		n.a.
M23	18 45	20 40	2 59	17 33	0 23	14 26	0 58	16 24	0 47	24 44	0 59	19 2	2 12	8 55	0 23	8 27	2 18	19 27	14 7	21 51	21 57	17 33		n.a.
T 24	18 30	22 1	2 1	16 45	0 13	13 59	0 56	16 10	0 47	24 43	0 59	18 59	2 12	8 55	0 23	8 28	2 18	19 27	14 7	21 51	21 57	17 35		n.a.
W25	18 14	22 22	0 56	15 56	0 2	13 31	0 54	15 56	0 46	24 42	0 59	18 57	2 12	8 55	0 23	8 28	2 18	19 26	14 7	21 51	21 58	17 37		n.a.
T 26	17 58	21 38	0n12	15 6	0n 9	13 3	0 52	15 42	0 46	24 42	0 59	18 54	2 12	8 54	0 23	8 29	2 18	19 25	14 6	21 51	21 58	17 39		n.a.
F 27	17 42	19 49	1 21	14 15	0 20	12 35	0 50	15 27	0 45	24 41	1 0	18 52	2 12	8 54	0 23	8 29	2 18	19 25	14 6	21 51	21 59	17 40		n.a.
S 28	17 25	16 57	2 26	13 23	0 31	12 6	0 48	15 13	0 45	24 40	1 0	18 50	2 12	8 54	0 23	8 30	2 18	19 24	14 6	21 51	21 59	17 42		n.a.
S 29	17s 8	13n12	3n26	12s32	0n43	11s37	0s46	14s58	0s44	24s39	1s 0	18s47	2s12	8s54	0n23	8n30	2n18	19s23	14s 6	21n51	22n 0	17n44		n.a.

Julian Day Number = 514302.5, Delta T = 23h34m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°32'18, Lahiri = -49°25'18 Julian Calendar 1 Feb. 3305 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3305 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3305 BCE (-3304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 51 24	14♒40'09	18♍ 5	27♒53	3♓34	23♒28	10♑16	15♒19	23°R15	14°R 8	13♓56	23°R57	23♋ 7	4♊25	n.a.	M 1
T 2	8 55 20	15°38'08	1♎39	29°48	4°47	24°10	10°29	15°27	23♎15	14♍ 7	13°57	23♋53	23° 4	4°32	n.a.	T 2
W 3	8 59 17	16°36'06	15°25	1♓40	6° 0	24°52	10°42	15°35	23°14	14° 5	13°58	23°51	23° 1	4°39	n.a.	W 3
T 4	9 3 13	17°34'02	29°21	3°29	7°14	25°35	10°54	15°42	23°14	14° 4	13°59	23°49	22°58	4°45	n.a.	T 4
F 5	9 7 10	18°31'57	13♏25	5°15	8°27	26°17	11° 7	15°50	23°13	14° 2	14° 1	23°D48	22°55	4°52	n.a.	F 5
S 6	9 11 6	19°29'50	27°36	6°58	9°40	26°59	11°20	15°58	23°13	14° 1	14° 2	23°48	22°52	4°59	n.a.	S 6
S 7	9 15 3	20°27'42	11♐51	8°37	10°54	27°41	11°33	16° 6	23°12	13°59	14° 3	23°49	22°48	5° 6	n.a.	S 7
M 8	9 19 0	21°25'32	26° 8	10°12	12° 7	28°23	11°45	16°14	23°11	13°58	14° 4	23°50	22°45	5°12	n.a.	M 8
T 9	9 22 56	22°23'21	10♑25	11°43	13°20	29° 5	11°58	16°22	23°11	13°57	14° 6	23°52	22°42	5°19	n.a.	T 9
W10	9 26 53	23°21'08	24°38	13°11	14°33	29°47	12°10	16°30	23°10	13°55	14° 7	23°R52	22°39	5°26	n.a.	W10
T 11	9 30 49	24°18'54	8♒44	14°34	15°46	0♓29	12°23	16°38	23° 9	13°54	14° 8	23°51	22°36	5°32	n.a.	T 11
F 12	9 34 46	25°16'39	22°38	15°54	16°59	1°11	12°35	16°46	23° 8	13°52	14°10	23°49	22°33	5°39	n.a.	F 12
S 13	9 38 42	26°14'21	6♓17	17° 9	18°12	1°52	12°47	16°54	23° 7	13°51	14°11	23°45	22°29	5°46	n.a.	S 13
S 14	9 42 39	27°12'02	19°39	18°20	19°25	2°34	12°59	17° 1	23° 6	13°49	14°12	23°40	22°26	5°52	n.a.	S 14
M15	9 46 35	28° 9'41	2♈42	19°27	20°38	3°16	13°12	17° 9	23° 5	13°47	14°14	23°35	22°23	5°59	n.a.	M15
T 16	9 50 32	29° 7'19	15°26	20°29	21°51	3°58	13°24	17°17	23° 4	13°46	14°15	23°29	22°20	6° 6	n.a.	T 16
W17	9 54 28	0♓ 4'55	27°52	21°27	23° 4	4°39	13°36	17°25	23° 3	13°44	14°16	23°24	22°17	6°12	n.a.	W17
T 18	9 58 25	1° 2'29	10♉ 3	22°21	24°17	5°21	13°47	17°33	23° 2	13°43	14°17	23°20	22°13	6°19	n.a.	T 18
F 19	10 2 21	2° 0'01	22° 2	23° 9	25°30	6° 2	13°59	17°40	23° 1	13°41	14°19	23°18	22°10	6°26	n.a.	F 19
S 20	10 6 18	2°57'32	3♊55	23°54	26°43	6°44	14°11	17°48	22°59	13°40	14°20	23°D18	22° 7	6°32	n.a.	S 20
S 21	10 10 15	3°55'01	15°46	24°34	27°56	7°25	14°23	17°56	22°58	13°38	14°22	23°18	22° 4	6°39	n.a.	S 21
M22	10 14 11	4°52'29	27°40	25° 8	29° 9	8° 7	14°34	18° 4	22°57	13°36	14°23	23°20	22° 1	6°46	n.a.	M22
T 23	10 18 8	5°49'55	9♋42	25°39	0♈21	8°48	14°46	18°11	22°56	13°35	14°24	23°21	21°58	6°53	n.a.	T 23
W24	10 22 4	6°47'19	21°56	26° 4	1°34	9°29	14°57	18°19	22°54	13°33	14°26	23°R22	21°54	6°59	n.a.	W24
T 25	10 26 1	7°44'42	4♌26	26°25	2°47	10°10	15° 8	18°27	22°53	13°32	14°27	23°21	21°51	7° 6	n.a.	T 25
F 26	10 29 57	8°42'04	17°16	26°40	3°59	10°52	15°19	18°34	22°51	13°30	14°28	23°19	21°48	7°13	n.a.	F 26
S 27	10 33 54	9°39'24	0♍25	26°51	5°12	11°33	15°31	18°42	22°50	13°28	14°30	23°15	21°45	7°19	n.a.	S 27
S 28	10 37 50	10°36'43	13°54	26°57	6°24	12°14	15°42	18°50	22°48	13°27	14°31	23° 8	21°42	7°26	n.a.	S 28
M29	10 41 47	11°34'01	27°40	26°R59	7°37	12°55	15°52	18°57	22°47	13°25	14°32	23° 1	21°38	7°33	n.a.	M29
T 30	10 45 44	12°31'17	11♎41	26°55	8°49	13°36	16° 3	19° 5	22°45	13°24	14°34	22°53	21°35	7°39	n.a.	T 30
W31	10 49 40	13♓28'33	25♎52	26♓48	10♈ 2	14♓17	16♑14	19♒12	22♎43	13♍22	14♓35	22♋46	21♋32	7♊46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s51	8n43	4n15	11s40	0n54	11s 8	0s44	14s43	0s44	24s38	1s 0	18s45	2s12	8s54	0n23	8n31	2n18	19s23	14s 6	21n52	22n 1	17n46		n.a.
T 2	16 33	3 46	4 51	10 49	1 5	10 39	0 42	14 29	0 43	24 37	1 0	18 42	2 12	8 54	0 23	8 31	2 18	19 22	14 6	21 52	22 1	17 48		n.a.
W 3	16 15	1s27	5 11	9 58	1 16	10 9	0 40	14 14	0 43	24 37	1 1	18 40	2 12	8 54	0 23	8 32	2 18	19 21	14 5	21 53	22 2	17 49		n.a.
T 4	15 57	6 39	5 13	9 8	1 27	9 39	0 38	13 59	0 42	24 36	1 1	18 38	2 12	8 53	0 23	8 33	2 18	19 21	14 5	21 53	22 2	17 51		n.a.
F 5	15 39	11 34	4 56	8 19	1 37	9 9	0 35	13 43	0 42	24 35	1 1	18 35	2 12	8 53	0 23	8 33	2 18	19 20	14 5	21 53	22 3	17 53		n.a.
S 6	15 21	15 53	4 22	7 31	1 47	8 39	0 33	13 28	0 41	24 34	1 1	18 33	2 12	8 53	0 23	8 34	2 19	19 19	14 5	21 53	22 3	17 55		n.a.
S 7	15 2	19 18	3 31	6 45	1 57	8 8	0 31	13 13	0 40	24 33	1 1	18 30	2 12	8 53	0 23	8 34	2 19	19 19	14 5	21 53	22 4	17 57		n.a.
M 8	14 43	21 33	2 26	6 0	2 6	7 38	0 28	12 57	0 40	24 32	1 1	18 28	2 12	8 53	0 23	8 35	2 19	19 18	14 5	21 53	22 4	17 58		n.a.
T 9	14 24	22 25	1 13	5 17	2 14	7 7	0 26	12 42	0 39	24 31	1 2	18 26	2 12	8 52	0 23	8 36	2 19	19 18	14 4	21 53	22 5	18 0		n.a.
W10	14 5	21 49	0s 4	4 36	2 22	6 35	0 24	12 26	0 39	24 30	1 2	18 23	2 12	8 52	0 23	8 36	2 19	19 17	14 4	21 53	22 5	18 2		n.a.
T 11	13 45	19 50	1 21	3 56	2 29	6 4	0 21	12 11	0 38	24 29	1 2	18 21	2 12	8 52	0 23	8 37	2 19	19 16	14 4	21 53	22 6	18 4		n.a.
F 12	13 25	16 41	2 31	3 19	2 36	5 33	0 19	11 55	0 38	24 28	1 2	18 18	2 12	8 51	0 23	8 38	2 19	19 16	14 4	21 53	22 6	18 5		n.a.
S 13	13 5	12 41	3 31	2 44	2 42	5 1	0 16	11 39	0 37	24 27	1 2	18 16	2 13	8 51	0 23	8 38	2 19	19 15	14 4	21 54	22 7	18 7		n.a.
S 14	12 45	8 8	4 18	2 11	2 47	4 30	0 13	11 23	0 37	24 26	1 3	18 14	2 13	8 51	0 23	8 39	2 19	19 14	14 4	21 55	22 8	18 9		n.a.
M15	12 25	3 20	4 51	1 40	2 51	3 58	0 11	11 7	0 36	24 25	1 3	18 11	2 13	8 50	0 23	8 39	2 19	19 14	14 4	21 56	22 8	18 11		n.a.
T 16	12 4	1n30	5 8	1 12	2 54	3 26	0 8	10 51	0 36	24 24	1 3	18 9	2 13	8 50	0 23	8 40	2 19	19 13	14 4	21 57	22 9	18 13		n.a.
W17	11 44	6 10	5 10	0 47	2 57	2 54	0 6	10 35	0 35	24 23	1 3	18 6	2 13	8 49	0 23	8 41	2 19	19 12	14 4	21 58	22 9	18 14		n.a.
T 18	11 23	10 29	4 58	0 24	2 58	2 22	0 3	10 19	0 35	24 22	1 4	18 4	2 13	8 49	0 23	8 41	2 19	19 12	14 3	21 58	22 10	18 16		n.a.
F 19	11 2	14 21	4 33	0 3	2 59	1 50	0 0	10 3	0 34	24 21	1 4	18 2	2 13	8 48	0 23	8 42	2 19	19 11	14 3	21 59	22 10	18 18		n.a.
S 20	10 41	17 36	3 57	0n14	2 59	1 18	0n 2	9 47	0 34	24 20	1 4	17 59	2 13	8 48	0 23	8 43	2 19	19 11	14 3	21 59	22 11	18 20		n.a.
S 21	10 19	20 7	3 10	0 29	2 57	0 46	0 5	9 31	0 33	24 19	1 4	17 57	2 13	8 47	0 23	8 43	2 19	19 10	14 3	21 59	22 11	18 21		n.a.
M22	9 58	21 47	2 15	0 41	2 55	0 14	0 8	9 14	0 33	24 18	1 4	17 55	2 13	8 47	0 23	8 44	2 19	19 9	14 3	21 58	22 12	18 23		n.a.
T 23	9 36	22 28	1 14	0 50	2 52	0n18	0 11	8 58	0 32	24 17	1 5	17 52	2 13	8 46	0 23	8 45	2 19	19 9	14 3	21 58	22 12	18 25		n.a.
W24	9 14	22 5	0 8	0 57	2 47	0 50	0 13	8 42	0 31	24 15	1 5	17 50	2 13	8 46	0 23	8 45	2 19	19 8	14 3	21 58	22 13	18 27		n.a.
T 25	8 53	20 36	1n 0	1 0	2 42	1 23	0 16	8 25	0 31	24 14	1 5	17 47	2 14	8 45	0 23	8 46	2 19	19 8	14 3	21 58	22 13	18 28		n.a.
F 26	8 31	18 3	2 6	1 1	2 35	1 55	0 19	8 9	0 30	24 13	1 5	17 45	2 14	8 45	0 23	8 46	2 19	19 7	14 3	21 59	22 14	18 30		n.a.
S 27	8 9	14 30	3 7	0 58	2 28	2 27	0 22	7 52	0 30	24 12	1 6	17 43	2 14	8 44	0 23	8 47	2 19	19 6	14 3	21 59	22 14	18 32		n.a.
S 28	7 46	10 8	3 58	0 53	2 19	2 59	0 24	7 36	0 29	24 11	1 6	17 40	2 14	8 44	0 23	8 48	2 19	19 6	14 3	22 0	22 15	18 33		n.a.
M29	7 24	5 10	4 38	0 44	2 9	3 30	0 27	7 19	0 29	24 10	1 6	17 38	2 14	8 43	0 23	8 48	2 19	19 5	14 3	22 2	22 15	18 35		n.a.
T 30	7 2	0s 8	5 1	0 33	1 59	4 2	0 30	7 2	0 28	24 9	1 6	17 36	2 14	8 42	0 23	8 49	2 19	19 5	14 3	22 3	22 16	18 37		n.a.
W31	6s39	5s30	5n 6	0n19	1n47	4n34	0n33	6s46	0s28	24s 8	1s 7	17s34	2s14	8s42	0n23	8n50	2n19	19s 4	14s 3	22n 4	22n16	18n39		n.a.

Julian Day Number = 514331.5, Delta T = 23h34m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°32'14, Lahiri = -49°25'14 Julian Calendar 1 March 3305 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3305 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3305 BCE (-3304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 53 37	14♓25'48	10♏ 7	26°R36	11♈14	14♓58	16♉25	19♒20	22°R42	13°R20	14♓36	22°R40	21♋29	7♊53	n.a.	T 1
F 2	10 57 33	15°23'02	24°24	26♓20	12°26	15°39	16°35	19°27	22♎40	13♍19	14°38	22♋36	21°26	7°59	n.a.	F 2
S 3	11 1 30	16°20'16	8♐38	26° 0	13°39	16°20	16°46	19°34	22°38	13°17	14°39	22°34	21°23	8° 6	n.a.	S 3
S 4	11 5 26	17°17'29	22°48	25°37	14°51	17° 0	16°56	19°42	22°36	13°15	14°41	22°D34	21°19	8°13	n.a.	S 4
M 5	11 9 23	18°14'41	6♉52	25°10	16° 3	17°41	17° 6	19°49	22°34	13°14	14°42	22°35	21°16	8°19	n.a.	M 5
T 6	11 13 19	19°11'53	20°48	24°42	17°15	18°22	17°16	19°56	22°33	13°12	14°43	22°R35	21°13	8°26	n.a.	T 6
W 7	11 17 16	21° 9'04	4♒37	24°11	18°28	19° 3	17°26	20° 4	22°31	13°11	14°45	22°35	21°10	8°33	n.a.	W 7
T 8	11 21 13	21° 6'14	18°17	23°39	19°40	19°43	17°36	20°11	22°29	13° 9	14°46	22°32	21° 7	8°39	n.a.	T 8
F 9	11 25 9	22° 3'24	1♓46	23° 5	20°52	20°24	17°46	20°18	22°27	13° 7	14°47	22°27	21° 4	8°46	n.a.	F 9
S 10	11 29 6	23° 0'33	15° 4	22°32	22° 4	21° 5	17°55	20°25	22°25	13° 6	14°49	22°20	21° 0	8°53	n.a.	S 10
S 11	11 33 2	23°57'41	28° 9	21°58	23°16	21°45	18° 5	20°32	22°23	13° 4	14°50	22°10	20°57	9° 0	n.a.	S 11
M12	11 36 59	24°54'48	10♈59	21°26	24°28	22°26	18°14	20°39	22°21	13° 3	14°51	21°59	20°54	9° 6	n.a.	M12
T 13	11 40 55	25°51'55	23°34	20°54	25°40	23° 6	18°24	20°46	22°19	13° 1	14°53	21°48	20°51	9°13	n.a.	T 13
W14	11 44 52	26°49'01	5♉54	20°24	26°52	23°46	18°33	20°53	22°17	13° 0	14°54	21°38	20°48	9°20	n.a.	W14
T 15	11 48 48	27°46'07	18° 2	19°57	28° 3	24°27	18°42	21° 0	22°14	12°58	14°55	21°30	20°44	9°26	n.a.	T 15
F 16	11 52 45	28°43'11	29°59	19°33	29°15	25° 7	18°51	21° 7	22°12	12°56	14°57	21°24	20°41	9°33	n.a.	F 16
S 17	11 56 42	29°40'15	11♊51	19°11	0♉27	25°47	19° 0	21°14	22°10	12°55	14°58	21°20	20°38	9°40	n.a.	S 17
S 18	12 0 38	0♈37'18	23°41	18°53	1°39	26°28	19° 8	21°21	22° 8	12°53	14°59	21°19	20°35	9°46	n.a.	S 18
M19	12 4 35	1°34'21	5♋34	18°39	2°50	27° 8	19°17	21°27	22° 6	12°52	15° 1	21°D19	20°32	9°53	n.a.	M19
T 20	12 8 31	2°31'22	17°36	18°29	4° 2	27°48	19°25	21°34	22° 4	12°50	15° 2	21°R19	20°29	10° 0	n.a.	T 20
W21	12 12 28	3°28'23	29°51	18°24	5°14	28°28	19°34	21°41	22° 1	12°49	15° 3	21°19	20°25	10° 6	n.a.	W21
T 22	12 16 24	4°25'24	12♌25	18°D23	6°25	29° 8	19°42	21°47	21°59	12°47	15° 5	21°17	20°22	10°13	n.a.	T 22
F 23	12 20 21	5°22'24	25°22	18°26	7°36	29°48	19°50	21°54	21°57	12°46	15° 6	21°13	20°19	10°20	n.a.	F 23
S 24	12 24 18	6°19'23	8♍44	18°34	8°48	0♈28	19°58	22° 0	21°54	12°44	15° 7	21° 7	20°16	10°26	n.a.	S 24
S 25	12 28 14	7°16'22	22°30	18°46	9°59	1° 8	20° 6	22° 7	21°52	12°43	15° 8	20°58	20°13	10°33	n.a.	S 25
M26	12 32 11	8°13'21	6♎38	19° 4	11°11	1°48	20°13	22°13	21°50	12°42	15°10	20°47	20° 9	10°40	n.a.	M26
T 27	12 36 7	9°10'19	21° 5	19°26	12°22	2°28	20°21	22°19	21°47	12°40	15°11	20°36	20° 6	10°46	n.a.	T 27
W28	12 40 4	10° 7'18	5♏41	19°52	13°33	3° 8	20°28	22°26	21°45	12°39	15°12	20°26	20° 3	10°53	n.a.	W28
T 29	12 44 0	11° 4'16	20°22	20°23	14°44	3°48	20°35	22°32	21°43	12°37	15°14	20°17	20° 0	11° 0	n.a.	T 29
F 30	12 47 57	12♈ 1'15	4♐58	20♓59	15♉55	4♈28	20♉42	22♒38	21♎40	12♍36	15♓15	20♋11	19♋57	11♊ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s17	10s36	4n53	0n 3	1n34	5n 6	0n35	6s29	0s27	24s 7	1s 7	17s31	2s14	8s41	0n23	8n50	2n19	19s 3	14s 3	22n 5	22n17	18n40		n.a.
F 2	5 54	15 8	4 21	0s16	1 21	5 37	0 38	6 12	0 26	24 6	1 7	17 29	2 14	8 40	0 23	8 51	2 19	19 3	14 2	22 6	22 17	18 42		n.a.
S 3	5 31	18 47	3 33	0 37	1 6	6 8	0 41	5 55	0 26	24 5	1 7	17 27	2 15	8 40	0 23	8 52	2 19	19 2	14 2	22 6	22 18	18 44		n.a.
S 4	5 9	21 18	2 33	1 0	0 51	6 40	0 44	5 39	0 25	24 4	1 8	17 24	2 15	8 39	0 23	8 52	2 19	19 2	14 2	22 6	22 18	18 45		n.a.
M 5	4 46	22 29	1 23	1 25	0 36	7 11	0 46	5 22	0 25	24 2	1 8	17 22	2 15	8 38	0 23	8 53	2 19	19 1	14 2	22 6	22 19	18 47		n.a.
T 6	4 23	22 14	0 10	1 52	0 20	7 42	0 49	5 5	0 24	24 1	1 8	17 20	2 15	8 38	0 23	8 53	2 19	19 1	14 2	22 6	22 20	18 49		n.a.
W 7	4 0	20 38	1s 4	2 19	0 3	8 12	0 52	4 48	0 24	24 0	1 8	17 18	2 15	8 37	0 23	8 54	2 19	19 0	14 2	22 6	22 20	18 51		n.a.
T 8	3 37	17 50	2 13	2 48	0s14	8 43	0 54	4 31	0 23	23 59	1 9	17 15	2 15	8 36	0 23	8 55	2 19	18 59	14 2	22 7	22 21	18 52		n.a.
F 9	3 14	14 7	3 13	3 16	0 30	9 13	0 57	4 14	0 23	23 58	1 9	17 13	2 15	8 35	0 23	8 55	2 19	18 59	14 2	22 7	22 21	18 54		n.a.
S 10	2 51	9 44	4 2	3 45	0 47	9 43	1 0	3 58	0 22	23 57	1 9	17 11	2 16	8 35	0 23	8 56	2 19	18 58	14 2	22 9	22 22	18 56		n.a.
S 11	2 27	4 59	4 38	4 14	1 3	10 13	1 2	3 41	0 21	23 56	1 9	17 9	2 16	8 34	0 23	8 57	2 19	18 58	14 2	22 10	22 22	18 57		n.a.
M12	2 4	0 6	4 58	4 42	1 19	10 43	1 5	3 24	0 21	23 55	1 10	17 7	2 16	8 33	0 23	8 57	2 19	18 57	14 2	22 12	22 23	18 59		n.a.
T 13	1 41	4n42	5 3	5 9	1 35	11 12	1 7	3 7	0 20	23 54	1 10	17 5	2 16	8 32	0 23	8 58	2 19	18 57	14 2	22 14	22 23	19 1		n.a.
W14	1 18	9 13	4 54	5 34	1 50	11 41	1 10	2 50	0 20	23 53	1 10	17 2	2 16	8 32	0 23	8 58	2 19	18 56	14 3	22 15	22 24	19 2		n.a.
T 15	0 55	13 17	4 32	5 58	2 4	12 10	1 12	2 33	0 19	23 52	1 10	17 0	2 16	8 31	0 23	8 59	2 19	18 56	14 3	22 17	22 24	19 4		n.a.
F 16	0 31	16 48	3 58	6 20	2 17	12 39	1 15	2 16	0 19	23 51	1 11	16 58	2 17	8 30	0 23	9 0	2 19	18 55	14 3	22 18	22 25	19 6		n.a.
S 17	0 8	19 35	3 14	6 40	2 29	13 7	1 17	1 59	0 18	23 50	1 11	16 56	2 17	8 29	0 23	9 0	2 19	18 55	14 3	22 18	22 25	19 7		n.a.
S 18	0n15	21 32	2 22	6 57	2 40	13 35	1 19	1 42	0 17	23 49	1 11	16 54	2 17	8 28	0 23	9 1	2 19	18 54	14 3	22 19	22 26	19 9		n.a.
M19	0 38	22 33	1 23	7 12	2 50	14 2	1 22	1 26	0 17	23 48	1 12	16 52	2 17	8 27	0 23	9 1	2 19	18 54	14 3	22 19	22 26	19 11		n.a.
T 20	1 2	22 32	0 20	7 24	2 59	14 30	1 24	1 9	0 16	23 47	1 12	16 50	2 17	8 27	0 23	9 2	2 19	18 53	14 3	22 19	22 26	19 12		n.a.
W21	1 25	21 26	0n45	7 34	3 7	14 57	1 26	0 52	0 16	23 46	1 12	16 48	2 17	8 26	0 23	9 2	2 19	18 53	14 3	22 19	22 27	19 14		n.a.
T 22	1 48	19 15	1 50	7 40	3 14	15 23	1 28	0 35	0 15	23 45	1 12	16 46	2 18	8 25	0 23	9 3	2 19	18 52	14 3	22 19	22 27	19 16		n.a.
F 23	2 11	16 3	2 50	7 44	3 20	15 49	1 31	0 18	0 15	23 44	1 13	16 44	2 18	8 24	0 23	9 4	2 19	18 52	14 3	22 20	22 28	19 17		n.a.
S 24	2 34	11 56	3 43	7 45	3 24	16 15	1 33	0 1	0 14	23 43	1 13	16 42	2 18	8 23	0 23	9 4	2 19	18 51	14 3	22 21	22 28	19 19		n.a.
S 25	2 57	7 5	4 25	7 43	3 27	16 40	1 35	0n16	0 13	23 43	1 13	16 40	2 18	8 22	0 23	9 5	2 19	18 51	14 3	22 22	22 29	19 21		n.a.
M26	3 20	1 45	4 52	7 38	3 29	17 5	1 37	0 32	0 13	23 42	1 14	16 38	2 18	8 21	0 23	9 5	2 19	18 51	14 3	22 24	22 29	19 22		n.a.
T 27	3 43	3s47	5 1	7 30	3 31	17 30	1 39	0 49	0 12	23 41	1 14	16 36	2 19	8 20	0 23	9 6	2 19	18 50	14 3	22 25	22 30	19 24		n.a.
W28	4 6	9 12	4 51	7 20	3 31	17 54	1 41	1 6	0 12	23 40	1 14	16 34	2 19	8 20	0 23	9 6	2 18	18 50	14 3	22 27	22 30	19 25		n.a.
T 29	4 29	14 6	4 21	7 6	3 30	18 18	1 42	1 23	0 11	23 39	1 15	16 32	2 19	8 19	0 23	9 7	2 18	18 49	14 3	22 28	22 31	19 27		n.a.
F 30	4n52	18s 9	3n35	6s50	3s28	18n41	1n44	1n39	0s11	23s38	1s15	16s30	2s19	8s18	0n23	9n 7	2n18	18s49	14s 4	22n29	22n31	19n29		n.a.

Julian Day Number = 514362.5, Delta T = 23h34m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°32'09, Lahiri = -49°25'10 Julian Calendar 1 Apr. 3305 BCE == Greg. Calendar 5 March 3305 BCE

The year -3304 astronomical counting style corresponds to year 3305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3305 BCE (-3304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 51 54	12♈58'14	19♐26	21♓39	17♉ 6	5♈ 7	20♊49	22♒44	21°R38	12°R35	15♓16	20°R 8	19♋54	11♊13	n.a.	S 1
S 2	12 55 50	13°55'13	3♊41	22°24	18°17	5°47	20°56	22°50	21♎36	12♍33	15°17	20♋ 6	19°50	11°20	n.a.	S 2
M 3	12 59 47	14°52'12	17°42	23°13	19°28	6°27	21° 2	22°56	21°33	12°32	15°18	20° 6	19°47	11°26	n.a.	M 3
T 4	13 3 43	15°49'12	1♒29	24° 6	20°39	7° 6	21° 9	23° 2	21°31	12°31	15°20	20° 6	19°44	11°33	n.a.	T 4
W 5	13 7 40	16°46'13	15° 1	25° 3	21°50	7°46	21°15	23° 8	21°28	12°29	15°21	20° 5	19°41	11°40	n.a.	W 5
T 6	13 11 36	17°43'13	28°22	26° 5	23° 1	8°26	21°21	23°13	21°26	12°28	15°22	20° 1	19°38	11°46	n.a.	T 6
F 7	13 15 33	18°40'14	11♓30	27°11	24°11	9° 5	21°27	23°19	21°24	12°27	15°23	19°54	19°35	11°53	n.a.	F 7
S 8	13 19 30	19°37'16	24°26	28°21	25°22	9°45	21°33	23°25	21°21	12°26	15°24	19°45	19°31	12° 0	n.a.	S 8
S 9	13 23 26	20°34'18	7♈12	29°34	26°33	10°24	21°39	23°30	21°19	12°24	15°26	19°33	19°28	12° 6	n.a.	S 9
M10	13 27 23	21°31'20	19°45	0♈52	27°43	11° 4	21°44	23°36	21°16	12°23	15°27	19°20	19°25	12°13	n.a.	M10
T 11	13 31 19	22°28'22	2♉ 7	2°14	28°54	11°43	21°49	23°41	21°14	12°22	15°28	19° 7	19°22	12°20	n.a.	T 11
W12	13 35 16	23°25'25	14°18	3°39	0♊ 4	12°23	21°55	23°46	21°11	12°21	15°29	18°55	19°19	12°27	n.a.	W12
T 13	13 39 12	24°22'28	26°20	5° 8	1°14	13° 2	22° 0	23°51	21° 9	12°20	15°30	18°44	19°15	12°33	n.a.	T 13
F 14	13 43 9	25°19'31	8♊13	6°41	2°25	13°41	22° 4	23°57	21° 7	12°19	15°31	18°36	19°12	12°40	n.a.	F 14
S 15	13 47 6	26°16'35	20° 2	8°18	3°35	14°21	22° 9	24° 2	21° 4	12°18	15°32	18°31	19° 9	12°47	n.a.	S 15
S 16	13 51 2	27°13'39	1♋50	9°58	4°45	15° 0	22°13	24° 7	21° 2	12°17	15°33	18°28	19° 6	12°53	n.a.	S 16
M17	13 54 59	28°10'43	13°41	11°41	5°55	15°39	22°18	24°12	20°59	12°16	15°34	18°D27	19° 3	13° 0	n.a.	M17
T 18	13 58 55	29° 7'48	25°41	13°27	7° 5	16°18	22°22	24°17	20°57	12°15	15°35	18°R27	19° 0	13° 7	n.a.	T 18
W19	14 2 52	0♉ 4'53	7♌56	15°17	8°15	16°57	22°26	24°21	20°55	12°14	15°36	18°27	18°56	13°13	n.a.	W19
T 20	14 6 48	1° 1'58	20°29	17°10	9°25	17°37	22°30	24°26	20°52	12°13	15°37	18°26	18°53	13°20	n.a.	T 20
F 21	14 10 45	1°59'04	3♍26	19° 5	10°35	18°16	22°33	24°31	20°50	12°12	15°38	18°23	18°50	13°27	n.a.	F 21
S 22	14 14 42	2°56'10	16°51	21° 3	11°44	18°55	22°37	24°35	20°47	12°11	15°39	18°17	18°47	13°33	n.a.	S 22
S 23	14 18 38	3°53'16	0♎44	23° 3	12°54	19°34	22°40	24°40	20°45	12°10	15°40	18° 9	18°44	13°40	n.a.	S 23
M24	14 22 35	4°50'24	15° 5	25° 5	14° 3	20°13	22°43	24°44	20°43	12° 9	15°41	17°59	18°40	13°47	n.a.	M24
T 25	14 26 31	5°47'31	29°47	27° 8	15°13	20°52	22°46	24°48	20°40	12° 9	15°42	17°49	18°37	13°53	n.a.	T 25
W26	14 30 28	6°44'40	14♏44	29°13	16°22	21°31	22°48	24°52	20°38	12° 8	15°43	17°39	18°34	14° 0	n.a.	W26
T 27	14 34 24	7°41'50	29°46	1♉19	17°32	22°10	22°51	24°56	20°36	12° 7	15°44	17°31	18°31	14° 7	n.a.	T 27
F 28	14 38 21	8°39'01	14♐44	3°25	18°41	22°48	22°53	25° 1	20°34	12° 6	15°45	17°25	18°28	14°13	n.a.	F 28
S 29	14 42 18	9°36'12	29°30	5°32	19°50	23°27	22°55	25° 4	20°31	12° 6	15°46	17°22	18°25	14°20	n.a.	S 29
S 30	14 46 14	10°33'26	13♊59	7°39	20°59	24° 6	22°57	25° 8	20°29	12° 5	15°47	17°D20	18°21	14°27	n.a.	S 30
M31	14 50 11	11♉30'40	28♊ 7	9♉46	22♊ 8	24♈45	22♊59	25♒12	20♎27	12♍ 4	15♓48	17♋21	18♋18	14♊33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n15	21s 3	2n35	6s31	3s26	19n 3	1n46	1n56	0s10	23s38	1s15	16s28	2s19	8s17	0n23	9n 8	2n18	18s49	14s 4	22n30	22n32	19n30		n.a.
S 2	5 38	22 34	1 26	6 10	3 22	19 25	1 47	2 13	0 9	23 37	1 16	16 27	2 20	8 16	0 23	9 8	2 18	18 48	14 4	22 30	22 32	19 32		n.a.
M 3	6 0	22 38	0 13	5 46	3 18	19 47	1 49	2 29	0 9	23 36	1 16	16 25	2 20	8 15	0 23	9 9	2 18	18 48	14 4	22 30	22 33	19 33		n.a.
T 4	6 23	21 18	1s 0	5 20	3 12	20 8	1 50	2 46	0 8	23 35	1 16	16 23	2 20	8 14	0 23	9 9	2 18	18 47	14 4	22 30	22 33	19 35		n.a.
W 5	6 45	18 46	2 8	4 51	3 6	20 29	1 52	3 2	0 8	23 35	1 17	16 21	2 20	8 13	0 23	9 10	2 18	18 47	14 4	22 30	22 34	19 37		n.a.
T 6	7 7	15 16	3 7	4 20	3 0	20 49	1 53	3 19	0 7	23 34	1 17	16 20	2 21	8 12	0 23	9 10	2 18	18 47	14 4	22 31	22 34	19 38		n.a.
F 7	7 30	11 3	3 56	3 46	2 52	21 9	1 55	3 35	0 7	23 33	1 17	16 18	2 21	8 11	0 23	9 11	2 18	18 46	14 4	22 32	22 35	19 40		n.a.
S 8	7 52	6 24	4 32	3 11	2 45	21 28	1 56	3 52	0 6	23 33	1 18	16 16	2 21	8 10	0 23	9 11	2 18	18 46	14 5	22 33	22 35	19 41		n.a.
S 9	8 14	1 33	4 53	2 33	2 36	21 46	1 57	4 8	0 5	23 32	1 18	16 14	2 21	8 10	0 23	9 11	2 18	18 46	14 5	22 35	22 36	19 43		n.a.
M10	8 36	3n18	5 0	1 53	2 27	22 4	1 58	4 25	0 5	23 32	1 18	16 13	2 21	8 9	0 23	9 12	2 18	18 45	14 5	22 37	22 36	19 45		n.a.
T 11	8 58	7 57	4 53	1 11	2 17	22 21	1 59	4 41	0 4	23 31	1 19	16 11	2 22	8 8	0 23	9 12	2 18	18 45	14 5	22 39	22 37	19 46		n.a.
W12	9 19	12 13	4 32	0 27	2 7	22 38	2 0	4 57	0 4	23 31	1 19	16 10	2 22	8 7	0 23	9 13	2 18	18 45	14 5	22 40	22 37	19 48		n.a.
T 13	9 41	15 57	3 59	0n19	1 57	22 54	2 1	5 14	0 3	23 30	1 19	16 8	2 22	8 6	0 23	9 13	2 18	18 44	14 5	22 42	22 37	19 49		n.a.
F 14	10 2	19 1	3 16	1 6	1 46	23 9	2 1	5 30	0 2	23 30	1 20	16 7	2 22	8 5	0 23	9 13	2 18	18 44	14 5	22 43	22 38	19 51		n.a.
S 15	10 24	21 16	2 25	1 55	1 35	23 24	2 2	5 46	0 2	23 29	1 20	16 5	2 23	8 4	0 23	9 14	2 18	18 44	14 6	22 44	22 38	19 52		n.a.
S 16	10 45	22 35	1 27	2 46	1 23	23 38	2 3	6 2	0 1	23 29	1 20	16 4	2 23	8 3	0 23	9 14	2 18	18 43	14 6	22 44	22 39	19 54		n.a.
M17	11 6	22 54	0 25	3 38	1 12	23 52	2 3	6 18	0 1	23 28	1 21	16 2	2 23	8 2	0 23	9 14	2 18	18 43	14 6	22 44	22 39	19 56		n.a.
T 18	11 26	22 10	0n38	4 31	1 0	24 4	2 4	6 34	0 0	23 28	1 21	16 1	2 23	8 1	0 23	9 15	2 18	18 43	14 6	22 44	22 40	19 57		n.a.
W19	11 47	20 23	1 41	5 26	0 48	24 16	2 4	6 50	0n 0	23 28	1 21	15 59	2 24	8 0	0 23	9 15	2 17	18 43	14 6	22 44	22 40	19 59		n.a.
T 20	12 8	17 34	2 41	6 21	0 37	24 28	2 4	7 6	0 1	23 27	1 22	15 58	2 24	7 59	0 23	9 15	2 17	18 42	14 6	22 45	22 41	20 0		n.a.
F 21	12 28	13 49	3 35	7 16	0 25	24 39	2 4	7 22	0 2	23 27	1 22	15 57	2 24	7 59	0 23	9 16	2 17	18 42	14 7	22 45	22 41	20 2		n.a.
S 22	12 48	9 16	4 18	8 13	0 13	24 49	2 4	7 37	0 2	23 27	1 22	15 55	2 25	7 58	0 23	9 16	2 17	18 42	14 7	22 46	22 42	20 3		n.a.
S 23	13 8	4 5	4 49	9 9	0 2	24 58	2 4	7 53	0 3	23 27	1 23	15 54	2 25	7 57	0 23	9 16	2 17	18 42	14 7	22 47	22 42	20 5		n.a.
M24	13 28	1s28	5 2	10 5	0n 9	25 7	2 4	8 9	0 3	23 27	1 23	15 53	2 25	7 56	0 23	9 17	2 17	18 41	14 7	22 48	22 42	20 6		n.a.
T 25	13 47	7 5	4 56	11 1	0 20	25 15	2 4	8 24	0 4	23 26	1 23	15 51	2 25	7 55	0 23	9 17	2 17	18 41	14 7	22 50	22 43	20 8		n.a.
W26	14 7	12 23	4 29	11 56	0 30	25 22	2 3	8 40	0 5	23 26	1 24	15 50	2 26	7 54	0 23	9 17	2 17	18 41	14 8	22 51	22 43	20 9		n.a.
T 27	14 26	16 58	3 45	12 51	0 40	25 29	2 3	8 55	0 5	23 26	1 24	15 49	2 26	7 53	0 23	9 17	2 17	18 41	14 8	22 52	22 44	20 11		n.a.
F 28	14 45	20 26	2 44	13 44	0 49	25 35	2 2	9 11	0 6	23 26	1 25	15 48	2 26	7 52	0 23	9 18	2 17	18 41	14 8	22 53	22 44	20 12		n.a.
S 29	15 3	22 29	1 33	14 36	0 58	25 40	2 2	9 26	0 6	23 26	1 25	15 47	2 26	7 52	0 23	9 18	2 17	18 40	14 8	22 53	22 45	20 14		n.a.
S 30	15 22	23 0	0 18	15 27	1 6	25 44	2 1	9 41	0 7	23 26	1 25	15 46	2 27	7 51	0 23	9 18	2 17	18 40	14 8	22 53	22 45	20 15		n.a.
M31	15n40	22s 0	0s57	16n16	1n14	25n48	2n 0	9n56	0n 8	23s26	1s26	15s45	2s27	7s50	0n23	9n18	2n17	18s40	14s 9	22n53	22n46	20n17		n.a.

Julian Day Number = 514392.5, Delta T = 23h34m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°32'05, Lahiri = -49°25'06 Julian Calendar 1 May 3305 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3305 BCE

The year -3304 astronomical counting style corresponds to year 3305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3305 BCE (-3304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 54 7	12♉27'56	11♒55	11♉52	23♊17	25♈24	23♌ 1	25♒16	20°R25	12°R 4	15♓48	17°R21	18♋15	14♊40	n.a.	T 1
W 2	14 58 4	13°25'13	25°22	13°58	24°25	26° 3	23° 2	25°19	20♎23	12♍ 3	15°49	17♋20	18°12	14°47	n.a.	W 2
T 3	15 2 0	14°22'31	8♓32	16° 3	25°34	26°41	23° 3	25°23	20°20	12° 3	15°50	17°18	18° 9	14°53	n.a.	T 3
F 4	15 5 57	15°19'51	21°26	18° 6	26°42	27°20	23° 4	25°26	20°18	12° 2	15°51	17°13	18° 6	15° 0	n.a.	F 4
S 5	15 9 54	16°17'12	4♈ 6	20° 9	27°51	27°59	23° 5	25°29	20°16	12° 2	15°52	17° 6	18° 2	15° 7	n.a.	S 5
S 6	15 13 50	17°14'34	16°35	22°11	28°59	28°37	23° 5	25°33	20°14	12° 1	15°52	16°56	17°59	15°13	n.a.	S 6
M 7	15 17 47	18°11'58	28°53	24°11	0♋ 7	29°16	23° 6	25°36	20°12	12° 1	15°53	16°46	17°56	15°20	n.a.	M 7
T 8	15 21 43	19° 9'23	11♉ 2	26°10	1°16	29°54	23°R 6	25°39	20°10	12° 0	15°54	16°35	17°53	15°27	n.a.	T 8
W 9	15 25 40	20° 6'50	23° 4	28° 8	2°24	0♉33	23° 6	25°41	20° 8	12° 0	15°54	16°25	17°50	15°33	n.a.	W 9
T 10	15 29 36	21° 4'18	4♊58	0♊ 4	3°31	1°12	23° 6	25°44	20° 6	12° 0	15°55	16°17	17°46	15°40	n.a.	T 10
F 11	15 33 33	22° 1'47	16°48	1°59	4°39	1°50	23° 5	25°47	20° 4	11°59	15°56	16°10	17°43	15°47	n.a.	F 11
S 12	15 37 29	22°59'17	28°35	3°52	5°47	2°29	23° 5	25°50	20° 2	11°59	15°56	16° 6	17°40	15°53	n.a.	S 12
S 13	15 41 26	23°56'49	10♋22	5°43	6°54	3° 7	23° 4	25°52	20° 0	11°59	15°57	16° 5	17°37	16° 0	n.a.	S 13
M14	15 45 23	24°54'22	22°14	7°34	8° 2	3°45	23° 3	25°54	19°58	11°59	15°58	16°D 5	17°34	16° 7	n.a.	M14
T 15	15 49 19	25°51'56	4♌14	9°22	9° 9	4°24	23° 2	25°57	19°57	11°58	15°58	16° 6	17°31	16°13	n.a.	T 15
W16	15 53 16	26°49'32	16°27	11° 9	10°16	5° 2	23° 0	25°59	19°55	11°58	15°59	16° 7	17°27	16°20	n.a.	W16
T 17	15 57 12	27°47'08	28°58	12°55	11°23	5°41	22°59	26° 1	19°53	11°58	15°59	16°R 7	17°24	16°27	n.a.	T 17
F 18	16 1 9	28°44'46	11♍52	14°39	12°30	6°19	22°57	26° 3	19°51	11°58	16° 0	16° 6	17°21	16°33	n.a.	F 18
S 19	16 5 5	29°42'25	25°13	16°22	13°37	6°57	22°55	26° 5	19°50	11°58	16° 0	16° 4	17°18	16°40	n.a.	S 19
S 20	16 9 2	0♊40'05	9♎ 3	18° 3	14°43	7°35	22°53	26° 7	19°48	11°D58	16° 1	15°59	17°15	16°47	n.a.	S 20
M21	16 12 59	1°37'47	23°21	19°43	15°50	8°14	22°50	26° 8	19°46	11°58	16° 1	15°53	17°12	16°53	n.a.	M21
T 22	16 16 55	2°35'30	8♏ 6	21°21	16°56	8°52	22°48	26°10	19°45	11°58	16° 2	15°47	17° 8	17° 0	n.a.	T 22
W23	16 20 52	3°33'15	23° 9	22°58	18° 2	9°30	22°45	26°11	19°43	11°58	16° 2	15°41	17° 5	17° 7	n.a.	W23
T 24	16 24 48	4°31'02	8♐22	24°33	19° 8	10° 8	22°42	26°12	19°42	11°58	16° 3	15°36	17° 2	17°13	n.a.	T 24
F 25	16 28 45	5°28'50	23°34	26° 7	20°14	10°46	22°39	26°14	19°40	11°58	16° 3	15°32	16°59	17°20	n.a.	F 25
S 26	16 32 41	6°26'40	8♑37	27°39	21°19	11°24	22°36	26°15	19°39	11°59	16° 3	15°D30	16°56	17°27	n.a.	S 26
S 27	16 36 38	7°24'32	23°22	29°11	22°24	12° 2	22°32	26°16	19°38	11°59	16° 4	15°31	16°52	17°33	n.a.	S 27
M28	16 40 34	8°22'26	7♒43	0♋40	23°30	12°41	22°29	26°17	19°36	11°59	16° 4	15°32	16°49	17°40	n.a.	M28
T 29	16 44 31	9°20'22	21°40	2° 8	24°35	13°19	22°25	26°18	19°35	11°59	16° 4	15°33	16°46	17°47	n.a.	T 29
W30	16 48 28	10♊18'21	5♓12	3♋35	25♋39	13♉57	22♌21	26♒18	19♎34	12♍ 0	16♓ 5	15°R34	16♋43	17♊53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n58	19s41	2s 7	17n 3	1n20	25n51	1n59	10n11	0n 8	23s26	1s26	15s44	2s27	7s49	0n23	9n18	2n17	18s40	14s 9	22n53	22n46	20n18		n.a.
W 2	16 16	16 20	3 8	17 48	1 27	25 53	1 58	10 26	0 9	23 27	1 26	15 43	2 28	7 48	0 23	9 18	2 17	18 40	14 9	22 53	22 46	20 20		n.a.
T 3	16 33	12 14	3 58	18 31	1 32	25 55	1 57	10 41	0 9	23 27	1 27	15 42	2 28	7 47	0 23	9 19	2 17	18 40	14 9	22 54	22 47	20 21		n.a.
F 4	16 51	7 40	4 34	19 12	1 37	25 56	1 55	10 56	0 10	23 27	1 27	15 41	2 28	7 47	0 23	9 19	2 16	18 40	14 9	22 54	22 47	20 23		n.a.
S 5	17 8	2 51	4 57	19 51	1 41	25 56	1 54	11 11	0 11	23 27	1 27	15 40	2 28	7 46	0 23	9 19	2 16	18 40	14 10	22 55	22 48	20 24		n.a.
S 6	17 24	2n 1	5 4	20 28	1 45	25 55	1 52	11 26	0 11	23 27	1 28	15 39	2 29	7 45	0 23	9 19	2 16	18 39	14 10	22 57	22 48	20 26		n.a.
M 7	17 41	6 44	4 58	21 2	1 47	25 54	1 51	11 40	0 12	23 28	1 28	15 39	2 29	7 44	0 23	9 19	2 16	18 39	14 10	22 58	22 49	20 27		n.a.
T 8	17 57	11 8	4 37	21 34	1 50	25 51	1 49	11 55	0 12	23 28	1 29	15 38	2 29	7 43	0 23	9 19	2 16	18 39	14 10	22 59	22 49	20 29		n.a.
W 9	18 13	15 4	4 5	22 3	1 51	25 49	1 47	12 9	0 13	23 28	1 29	15 37	2 30	7 43	0 23	9 19	2 16	18 39	14 11	23 1	22 50	20 30		n.a.
T 10	18 29	18 21	3 22	22 30	1 52	25 45	1 45	12 24	0 14	23 29	1 29	15 36	2 30	7 42	0 23	9 19	2 16	18 39	14 11	23 2	22 50	20 32		n.a.
F 11	18 44	20 52	2 31	22 55	1 53	25 41	1 43	12 38	0 14	23 29	1 30	15 36	2 30	7 41	0 23	9 19	2 16	18 39	14 11	23 2	22 50	20 33		n.a.
S 12	18 59	22 30	1 33	23 18	1 52	25 36	1 41	12 52	0 15	23 30	1 30	15 35	2 31	7 41	0 23	9 19	2 16	18 39	14 11	23 3	22 51	20 35		n.a.
S 13	19 14	23 7	0 31	23 38	1 52	25 30	1 39	13 6	0 15	23 30	1 30	15 35	2 31	7 40	0 23	9 19	2 16	18 39	14 12	23 3	22 51	20 36		n.a.
M14	19 28	22 42	0n33	23 56	1 50	25 24	1 36	13 20	0 16	23 31	1 31	15 34	2 31	7 39	0 23	9 20	2 16	18 39	14 12	23 3	22 52	20 38		n.a.
T 15	19 43	21 15	1 36	24 12	1 49	25 17	1 34	13 34	0 17	23 31	1 31	15 33	2 32	7 38	0 23	9 20	2 16	18 39	14 12	23 3	22 52	20 39		n.a.
W16	19 56	18 47	2 37	24 26	1 46	25 9	1 31	13 48	0 17	23 32	1 32	15 33	2 32	7 38	0 23	9 20	2 16	18 39	14 12	23 3	22 52	20 40		n.a.
T 17	20 10	15 24	3 31	24 38	1 44	25 1	1 28	14 2	0 18	23 33	1 32	15 33	2 32	7 37	0 23	9 19	2 16	18 39	14 13	23 3	22 53	20 42		n.a.
F 18	20 23	11 13	4 16	24 48	1 40	24 52	1 26	14 15	0 18	23 33	1 32	15 32	2 32	7 36	0 23	9 19	2 15	18 39	14 13	23 3	22 53	20 43		n.a.
S 19	20 36	6 21	4 49	24 56	1 37	24 42	1 23	14 29	0 19	23 34	1 33	15 32	2 33	7 36	0 23	9 19	2 15	18 39	14 13	23 3	22 54	20 45		n.a.
S 20	20 48	1 1	5 7	25 2	1 33	24 32	1 19	14 42	0 20	23 35	1 33	15 31	2 33	7 35	0 23	9 19	2 15	18 39	14 13	23 4	22 54	20 46		n.a.
M21	21 1	4s34	5 7	25 6	1 28	24 21	1 16	14 55	0 20	23 35	1 33	15 31	2 33	7 35	0 23	9 19	2 15	18 39	14 14	23 4	22 55	20 48		n.a.
T 22	21 12	10 3	4 46	25 9	1 23	24 9	1 13	15 8	0 21	23 36	1 34	15 31	2 34	7 34	0 23	9 19	2 15	18 39	14 14	23 5	22 55	20 49		n.a.
W23	21 24	15 4	4 6	25 9	1 18	23 57	1 10	15 22	0 21	23 37	1 34	15 31	2 34	7 33	0 23	9 19	2 15	18 39	14 14	23 6	22 55	20 50		n.a.
T 24	21 35	19 10	3 8	25 9	1 13	23 44	1 6	15 34	0 22	23 38	1 34	15 31	2 34	7 33	0 22	9 19	2 15	18 39	14 14	23 7	22 56	20 52		n.a.
F 25	21 46	21 57	1 56	25 6	1 7	23 30	1 2	15 47	0 23	23 39	1 35	15 30	2 35	7 32	0 22	9 19	2 15	18 39	14 15	23 7	22 56	20 53		n.a.
S 26	21 56	23 8	0 37	25 2	1 1	23 16	0 59	16 0	0 23	23 40	1 35	15 30	2 35	7 32	0 22	9 19	2 15	18 40	14 15	23 7	22 57	20 55		n.a.
S 27	22 6	22 40	0s43	24 57	0 54	23 2	0 55	16 13	0 24	23 41	1 35	15 30	2 35	7 31	0 22	9 19	2 15	18 40	14 15	23 7	22 57	20 56		n.a.
M28	22 15	20 42	1 58	24 50	0 47	22 47	0 51	16 25	0 24	23 41	1 36	15 30	2 36	7 31	0 22	9 18	2 15	18 40	14 15	23 7	22 57	20 57		n.a.
T 29	22 25	17 32	3 4	24 42	0 40	22 31	0 47	16 38	0 25	23 42	1 36	15 30	2 36	7 30	0 22	9 18	2 15	18 40	14 16	23 7	22 58	20 59		n.a.
W30	22n33	13s31	3s58	24n33	0n33	22n15	0n42	16n50	0n26	23s43	1s36	15s30	2s36	7s30	0n22	9n18	2n15	18s40	14s16	23n 7	22n58	21n 0		n.a.

Julian Day Number = 514423.5, Delta T = 23h34m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°32'01, Lahiri = -49°25'01 Julian Calendar 1 June 3305 BCE == Greg. Calendar 5 May 3305 BCE

The year -3304 astronomical counting style corresponds to year 3305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3305 BCE (-3304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 52 24	11♊16'21	18♓20	5♋ 0	26♋44	14♉35	22°R16	26♒19	19°R33	12♍ 0	16♓ 5	15°R34	16♋40	18♊ 0	n.a.	T 1
F 2	16 56 21	12°14'23	1♈ 9	6°24	27°48	15°13	22♉12	26°19	19♎31	12° 0	16° 5	15♋32	16°37	18° 7	n.a.	F 2
S 3	17 0 17	13°12'28	13°41	7°46	28°53	15°51	22° 8	26°20	19°30	12° 1	16° 5	15°29	16°33	18°13	n.a.	S 3
S 4	17 4 14	14°10'34	25°59	9° 6	29°56	16°28	22° 3	26°20	19°29	12° 1	16° 5	15°25	16°30	18°20	n.a.	S 4
M 5	17 8 10	15° 8'43	8♉ 6	10°25	1♌ 0	17° 6	21°58	26°20	19°28	12° 2	16° 6	15°20	16°27	18°27	n.a.	M 5
T 6	17 12 7	16° 6'54	20° 5	11°42	2° 4	17°44	21°53	26°R20	19°27	12° 2	16° 6	15°15	16°24	18°33	n.a.	T 6
W 7	17 16 3	17° 5'08	1♊59	12°58	3° 7	18°22	21°48	26°20	19°26	12° 3	16° 6	15°10	16°21	18°40	n.a.	W 7
T 8	17 20 0	18° 3'23	13°48	14°12	4°10	19° 0	21°42	26°20	19°25	12° 3	16° 6	15° 6	16°18	18°47	n.a.	T 8
F 9	17 23 57	19° 1'40	25°36	15°23	5°13	19°38	21°37	26°19	19°24	12° 4	16° 6	15° 3	16°14	18°53	n.a.	F 9
S 10	17 27 53	19°59'59	7♋25	16°33	6°15	20°16	21°31	26°19	19°24	12° 4	16° 6	15° 2	16°11	19° 0	n.a.	S 10
S 11	17 31 50	20°58'21	19°16	17°41	7°18	20°53	21°25	26°18	19°23	12° 5	16° 6	15°D 2	16° 8	19° 7	n.a.	S 11
M12	17 35 46	21°56'44	1♌12	18°46	8°19	21°31	21°19	26°18	19°22	12° 6	16° 6	15° 2	16° 5	19°13	n.a.	M12
T 13	17 39 43	22°55'09	13°17	19°50	9°21	22° 9	21°13	26°17	19°22	12° 7	16°R 6	15° 4	16° 2	19°20	n.a.	T 13
W14	17 43 39	23°53'36	25°33	20°51	10°23	22°46	21° 7	26°16	19°21	12° 7	16° 6	15° 5	15°58	19°27	n.a.	W14
T 15	17 47 36	24°52'05	8♍ 6	21°49	11°24	23°24	21° 0	26°15	19°20	12° 8	16° 6	15° 7	15°55	19°33	n.a.	T 15
F 16	17 51 32	25°50'35	20°58	22°44	12°24	24° 2	20°54	26°14	19°20	12° 9	16° 6	15°R 7	15°52	19°40	n.a.	F 16
S 17	17 55 29	26°49'08	4♎13	23°37	13°25	24°39	20°47	26°13	19°19	12°10	16° 6	15° 7	15°49	19°47	n.a.	S 17
S 18	17 59 25	27°47'42	17°54	24°26	14°25	25°17	20°40	26°12	19°19	12°11	16° 6	15° 6	15°46	19°53	n.a.	S 18
M19	18 3 22	28°46'18	2♏ 2	25°12	15°24	25°54	20°33	26°10	19°19	12°12	16° 6	15° 5	15°43	20° 0	n.a.	M19
T 20	18 7 19	29°44'56	16°34	25°55	16°24	26°32	20°26	26° 9	19°18	12°12	16° 6	15° 3	15°39	20° 7	n.a.	T 20
W21	18 11 15	0♋43'36	1♐28	26°33	17°23	27° 9	20°19	26° 7	19°18	12°13	16° 5	15° 1	15°36	20°13	n.a.	W21
T 22	18 15 12	1°42'18	16°35	27° 7	18°21	27°47	20°12	26° 5	19°18	12°14	16° 5	15° 0	15°33	20°20	n.a.	T 22
F 23	18 19 8	2°41'03	1♑48	27°37	19°19	28°24	20° 5	26° 4	19°18	12°15	16° 5	14°59	15°30	20°27	n.a.	F 23
S 24	18 23 5	3°39'49	16°55	28° 2	20°17	29° 2	19°57	26° 2	19°18	12°17	16° 5	14°D59	15°27	20°33	n.a.	S 24
S 25	18 27 1	4°38'38	1♒50	28°22	21°14	29°39	19°50	26° 0	19°18	12°18	16° 5	14°59	15°24	20°40	n.a.	S 25
M26	18 30 58	5°37'29	16°23	28°36	22°11	0♊17	19°42	25°57	19°D18	12°19	16° 4	15° 0	15°20	20°47	n.a.	M26
T 27	18 34 54	6°36'23	0♓31	28°44	23° 7	0°54	19°35	25°55	19°18	12°20	16° 4	15° 0	15°17	20°53	n.a.	T 27
W28	18 38 51	7°35'19	14°12	28°R46	24° 3	1°31	19°27	25°53	19°18	12°21	16° 4	15° 1	15°14	21° 0	n.a.	W28
T 29	18 42 47	8°34'17	27°27	28°42	24°58	2° 9	19°19	25°50	19°18	12°22	16° 3	15° 2	15°11	21° 7	n.a.	T 29
F 30	18 46 44	9°33'18	10♈18	28°30	25°53	2°46	19°12	25°48	19°18	12°24	16° 3	15°R 2	15° 8	21°13	n.a.	F 30
S 31	18 50 40	10♋32'22	22♈48	28♋11	26♌48	3♊23	19♉ 4	25♒45	19♎18	12♍25	16♓ 3	15♋ 2	15♋ 4	21♊20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n42	8s58	4s38	24n22	0n25	21n58	0n38	17n 2	0n26	23s45	1s37	15s30	2s37	7s29	0n22	9n18	2n14	18s40	14s16	23n 7	22n59	21n 2		n.a.
F 2	22 50	4 8	5 3	24 11	0 18	21 40	0 33	17 14	0 27	23 46	1 37	15 31	2 37	7 29	0 22	9 18	2 14	18 40	14 16	23 7	22 59	21 3		n.a.
S 3	22 58	0n45	5 12	23 58	0 9	21 23	0 29	17 26	0 27	23 47	1 37	15 31	2 37	7 29	0 22	9 17	2 14	18 40	14 17	23 7	22 59	21 4		n.a.
S 4	23 5	5 32	5 7	23 45	0 1	21 4	0 24	17 38	0 28	23 48	1 38	15 31	2 38	7 28	0 22	9 17	2 14	18 41	14 17	23 8	23 0	21 6		n.a.
M 5	23 12	10 1	4 48	23 30	0s 7	20 46	0 19	17 50	0 29	23 49	1 38	15 31	2 38	7 28	0 22	9 17	2 14	18 41	14 17	23 8	23 0	21 7		n.a.
T 6	23 18	14 6	4 17	23 15	0 16	20 26	0 15	18 1	0 29	23 50	1 38	15 31	2 38	7 28	0 22	9 17	2 14	18 41	14 18	23 9	23 1	21 8		n.a.
W 7	23 24	17 35	3 35	22 59	0 25	20 7	0 10	18 13	0 30	23 51	1 39	15 32	2 38	7 27	0 22	9 16	2 14	18 41	14 18	23 10	23 1	21 10		n.a.
T 8	23 30	20 20	2 43	22 42	0 34	19 47	0 4	18 24	0 31	23 52	1 39	15 32	2 39	7 27	0 22	9 16	2 14	18 41	14 18	23 10	23 1	21 11		n.a.
F 9	23 35	22 13	1 45	22 25	0 43	19 26	0s 1	18 35	0 31	23 54	1 39	15 33	2 39	7 27	0 22	9 16	2 14	18 42	14 18	23 10	23 2	21 12		n.a.
S 10	23 39	23 8	0 42	22 8	0 52	19 5	0 6	18 46	0 32	23 55	1 40	15 33	2 39	7 26	0 22	9 15	2 14	18 42	14 19	23 11	23 2	21 14		n.a.
S 11	23 44	23 1	0n23	21 50	1 2	18 44	0 12	18 57	0 32	23 56	1 40	15 34	2 40	7 26	0 22	9 15	2 14	18 42	14 19	23 11	23 3	21 15		n.a.
M12	23 48	21 50	1 28	21 31	1 11	18 22	0 17	19 8	0 33	23 57	1 40	15 34	2 40	7 26	0 22	9 15	2 14	18 42	14 19	23 10	23 3	21 16		n.a.
T 13	23 51	19 39	2 30	21 12	1 21	18 0	0 23	19 18	0 34	23 59	1 40	15 35	2 40	7 26	0 22	9 14	2 14	18 43	14 19	23 10	23 3	21 18		n.a.
W14	23 54	16 32	3 26	20 54	1 31	17 38	0 29	19 29	0 34	24 0	1 41	15 35	2 41	7 25	0 22	9 14	2 14	18 43	14 20	23 10	23 4	21 19		n.a.
T 15	23 57	12 38	4 13	20 35	1 40	17 15	0 34	19 39	0 35	24 1	1 41	15 36	2 41	7 25	0 22	9 14	2 13	18 43	14 20	23 10	23 4	21 20		n.a.
F 16	23 59	8 4	4 49	20 16	1 50	16 52	0 40	19 50	0 35	24 2	1 41	15 36	2 41	7 25	0 22	9 13	2 13	18 43	14 20	23 10	23 5	21 22		n.a.
S 17	24 0	3 1	5 11	19 57	2 0	16 29	0 46	20 0	0 36	24 4	1 41	15 37	2 42	7 25	0 22	9 13	2 13	18 44	14 21	23 10	23 5	21 23		n.a.
S 18	24 2	2s21	5 16	19 39	2 10	16 5	0 53	20 10	0 37	24 5	1 42	15 38	2 42	7 25	0 22	9 12	2 13	18 44	14 21	23 10	23 5	21 24		n.a.
M19	24 2	7 45	5 3	19 21	2 19	15 41	0 59	20 20	0 37	24 6	1 42	15 39	2 42	7 25	0 22	9 12	2 13	18 44	14 21	23 10	23 6	21 26		n.a.
T 20	24 3	12 54	4 30	19 4	2 29	15 17	1 5	20 29	0 38	24 8	1 42	15 39	2 42	7 24	0 22	9 12	2 13	18 44	14 21	23 10	23 6	21 27		n.a.
W21	24 3	17 25	3 39	18 47	2 38	14 53	1 12	20 39	0 39	24 9	1 42	15 40	2 43	7 24	0 22	9 11	2 13	18 45	14 22	23 11	23 6	21 28		n.a.
T 22	24 2	20 51	2 31	18 32	2 47	14 28	1 18	20 48	0 39	24 10	1 43	15 41	2 43	7 24	0 22	9 11	2 13	18 45	14 22	23 11	23 7	21 30		n.a.
F 23	24 1	22 50	1 13	18 17	2 56	14 4	1 25	20 57	0 40	24 12	1 43	15 42	2 43	7 24	0 22	9 10	2 13	18 45	14 22	23 11	23 7	21 31		n.a.
S 24	24 0	23 7	0s11	18 4	3 5	13 39	1 32	21 6	0 41	24 13	1 43	15 43	2 44	7 24	0 22	9 10	2 13	18 46	14 22	23 11	23 8	21 32		n.a.
S 25	23 58	21 45	1 32	17 52	3 13	13 14	1 38	21 15	0 41	24 14	1 43	15 44	2 44	7 24	0 22	9 9	2 13	18 46	14 23	23 11	23 8	21 33		n.a.
M26	23 55	18 57	2 46	17 41	3 21	12 49	1 45	21 24	0 42	24 16	1 43	15 45	2 44	7 24	0 22	9 9	2 13	18 46	14 23	23 11	23 8	21 35		n.a.
T 27	23 53	15 5	3 47	17 33	3 28	12 23	1 52	21 33	0 42	24 17	1 44	15 46	2 44	7 24	0 22	9 8	2 13	18 47	14 23	23 11	23 9	21 36		n.a.
W28	23 49	10 33	4 33	17 26	3 34	11 58	2 0	21 41	0 43	24 18	1 44	15 47	2 45	7 24	0 22	9 8	2 13	18 47	14 23	23 11	23 9	21 37		n.a.
T 29	23 46	5 39	5 3	17 21	3 40	11 32	2 7	21 50	0 44	24 20	1 44	15 48	2 45	7 24	0 22	9 7	2 12	18 48	14 24	23 11	23 9	21 38		n.a.
F 30	23 41	0 39	5 17	17 19	3 45	11 7	2 14	21 58	0 44	24 21	1 44	15 49	2 45	7 25	0 22	9 7	2 12	18 48	14 24	23 11	23 10	21 40		n.a.
S 31	23n37	4n14	5s15	17n20	3s48	10n41	2s21	22n 6	0n45	24s22	1s44	15s51	2s46	7s25	0n21	9n 6	2n12	18s48	14s24	23n11	23n10	21n41		n.a.

Julian Day Number = 514453.5, Delta T = 23h34m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°31'57, Lahiri = -49°24'57 Julian Calendar 1 July 3305 BCE == Greg. Calendar 4 June 3305 BCE

The year -3304 astronomical counting style corresponds to year 3305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3305 BCE

AUGUST 3305 BCE (-3304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 54 37	11♋31'27	5♉ 2	27°R45	27♌41	4♊ 0	18°R56	25°R43	19♎19	12♍26	16°R 2	15°R 1	15♋ 1	21♊27	n.a.	S 1
M 2	18 58 34	12°30'36	17° 4	27♋11	28°34	4°38	18♉48	25♒40	19°19	12°27	16♓ 2	15♋ 1	14°58	21°33	n.a.	M 2
T 3	19 2 30	13°29'47	28°58	26°30	29°27	5°15	18°40	25°37	19°19	12°29	16° 1	15° 1	14°55	21°40	n.a.	T 3
W 4	19 6 27	14°29'01	10♊47	25°42	0♍19	5°52	18°32	25°34	19°20	12°30	16° 1	15°D 1	14°52	21°46	n.a.	W 4
T 5	19 10 23	15°28'17	22°35	24°48	1°10	6°29	18°24	25°31	19°20	12°32	16° 1	15° 1	14°49	21°53	n.a.	T 5
F 6	19 14 20	16°27'35	4♋24	23°48	2° 1	7° 6	18°16	25°28	19°21	12°33	16° 0	15° 1	14°45	22° 0	n.a.	F 6
S 7	19 18 16	17°26'56	16°17	22°43	2°51	7°43	18° 8	25°24	19°22	12°34	16° 0	15°R 1	14°42	22° 6	n.a.	S 7
S 8	19 22 13	18°26'19	28°16	21°35	3°40	8°21	18° 0	25°21	19°22	12°36	15°59	15° 1	14°39	22°13	n.a.	S 8
M 9	19 26 9	19°25'44	10♌23	20°26	4°28	8°58	17°51	25°17	19°23	12°37	15°58	15° 0	14°36	22°20	n.a.	M 9
T 10	19 30 6	20°25'11	22°40	19°16	5°16	9°35	17°43	25°14	19°24	12°39	15°58	15° 0	14°33	22°26	n.a.	T 10
W11	19 34 2	21°24'41	5♍ 8	18° 9	6° 3	10°12	17°35	25°10	19°25	12°41	15°57	14°59	14°30	22°33	n.a.	W11
T 12	19 37 59	22°24'12	17°50	17° 5	6°49	10°49	17°27	25° 7	19°25	12°42	15°57	14°58	14°26	22°40	n.a.	T 12
F 13	19 41 56	23°23'46	0♎47	16° 8	7°34	11°26	17°19	25° 3	19°26	12°44	15°56	14°57	14°23	22°46	n.a.	F 13
S 14	19 45 52	24°23'21	14° 2	15°17	8°18	12° 2	17°11	24°59	19°27	12°45	15°55	14°57	14°20	22°53	n.a.	S 14
S 15	19 49 49	25°22'58	27°37	14°35	9° 1	12°39	17° 4	24°55	19°28	12°47	15°55	14°D56	14°17	23° 0	n.a.	S 15
M16	19 53 45	26°22'38	11♏32	14° 4	9°43	13°16	16°56	24°51	19°29	12°49	15°54	14°57	14°14	23° 6	n.a.	M16
T 17	19 57 42	27°22'19	25°47	13°42	10°24	13°53	16°48	24°47	19°30	12°50	15°53	14°58	14°10	23°13	n.a.	T 17
W18	20 1 38	28°22'02	10♐21	13°D31	11° 4	14°30	16°40	24°43	19°32	12°52	15°53	14°59	14° 7	23°20	n.a.	W18
T 19	20 5 35	29°21'48	25° 8	13°32	11°43	15° 7	16°32	24°39	19°33	12°54	15°52	15° 0	14° 4	23°26	n.a.	T 19
F 20	20 9 31	0♌21'35	10♑ 4	13°43	12°20	15°43	16°25	24°35	19°34	12°56	15°51	15°R 0	14° 1	23°33	n.a.	F 20
S 21	20 13 28	1°21'25	25° 0	14° 5	12°57	16°20	16°17	24°30	19°35	12°57	15°50	15° 0	13°58	23°40	n.a.	S 21
S 22	20 17 24	2°21'16	9♒49	14°37	13°32	16°57	16°10	24°26	19°37	12°59	15°50	14°59	13°55	23°46	n.a.	S 22
M23	20 21 21	3°21'10	24°24	15°17	14° 6	17°33	16° 3	24°22	19°38	13° 1	15°49	14°57	13°51	23°53	n.a.	M23
T 24	20 25 17	4°21'06	8♓37	16° 7	14°38	18°10	15°55	24°17	19°40	13° 3	15°48	14°54	13°48	24° 0	n.a.	T 24
W25	20 29 14	5°21'04	22°25	17° 4	15° 9	18°46	15°48	24°13	19°41	13° 5	15°47	14°52	13°45	24° 6	n.a.	W25
T 26	20 33 11	6°21'04	5♈47	18° 7	15°38	19°23	15°41	24° 8	19°43	13° 7	15°46	14°49	13°42	24°13	n.a.	T 26
F 27	20 37 7	7°21'07	18°43	19°17	16° 6	20° 0	15°34	24° 3	19°44	13° 9	15°46	14°47	13°39	24°20	n.a.	F 27
S 28	20 41 4	8°21'13	1♉17	20°32	16°32	20°36	15°27	23°59	19°46	13°11	15°45	14°45	13°35	24°26	n.a.	S 28
S 29	20 45 0	9°21'20	13°32	21°51	16°57	21°13	15°20	23°54	19°48	13°12	15°44	14°D45	13°32	24°33	n.a.	S 29
M30	20 48 57	10°21'30	25°33	23°15	17°20	21°49	15°14	23°49	19°50	13°14	15°43	14°46	13°29	24°40	n.a.	M30
T 31	20 52 53	11♌21'43	7♊25	24♋41	17♍41	22♊25	15♉ 7	23♒45	19♎51	13♍16	15♓42	14♋48	13♋26	24♊46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n32	8n51	4s59	17n23	3s50	10n16	2s29	22n14	0n46	24s24	1s44	15s52	2s46	7s25	0n21	9n 5	2n12	18s49	14s24	23n11	23n11	21n42		n.a.
M 2	23 26	13 3	4 30	17 28	3 51	9 50	2 36	22 22	0 46	24 25	1 44	15 53	2 46	7 25	0 21	9 5	2 12	18 49	14 25	23 11	23 11	21 43		n.a.
T 3	23 20	16 43	3 49	17 37	3 50	9 24	2 44	22 29	0 47	24 26	1 45	15 54	2 46	7 25	0 21	9 4	2 12	18 49	14 25	23 11	23 11	21 45		n.a.
W 4	23 14	19 41	2 59	17 49	3 48	8 59	2 51	22 37	0 48	24 27	1 45	15 56	2 47	7 25	0 21	9 4	2 12	18 50	14 25	23 11	23 12	21 46		n.a.
T 5	23 7	21 49	2 2	18 3	3 43	8 33	2 59	22 44	0 48	24 29	1 45	15 57	2 47	7 26	0 21	9 3	2 12	18 50	14 25	23 11	23 12	21 47		n.a.
F 6	23 0	23 0	0 59	18 20	3 36	8 7	3 7	22 51	0 49	24 30	1 45	15 58	2 47	7 26	0 21	9 2	2 12	18 51	14 26	23 11	23 12	21 48		n.a.
S 7	22 52	23 9	0n 7	18 40	3 28	7 42	3 15	22 58	0 49	24 31	1 45	16 0	2 47	7 26	0 21	9 2	2 12	18 51	14 26	23 11	23 13	21 50		n.a.
S 8	22 44	22 13	1 13	19 2	3 17	7 17	3 23	23 5	0 50	24 32	1 45	16 1	2 48	7 26	0 21	9 1	2 12	18 51	14 26	23 11	23 13	21 51		n.a.
M 9	22 36	20 16	2 16	19 25	3 4	6 51	3 31	23 11	0 51	24 33	1 45	16 2	2 48	7 27	0 21	9 1	2 12	18 52	14 26	23 11	23 13	21 52		n.a.
T 10	22 27	17 22	3 14	19 50	2 49	6 26	3 38	23 18	0 51	24 35	1 45	16 4	2 48	7 27	0 21	9 0	2 12	18 52	14 27	23 11	23 14	21 53		n.a.
W11	22 18	13 38	4 4	20 15	2 33	6 2	3 47	23 24	0 52	24 36	1 45	16 5	2 48	7 27	0 21	8 59	2 12	18 53	14 27	23 11	23 14	21 54		n.a.
T 12	22 8	9 15	4 43	20 41	2 15	5 37	3 55	23 30	0 53	24 37	1 45	16 7	2 48	7 28	0 21	8 59	2 12	18 53	14 27	23 11	23 15	21 56		n.a.
F 13	21 58	4 22	5 8	21 7	1 57	5 12	4 3	23 36	0 53	24 38	1 45	16 8	2 49	7 28	0 21	8 58	2 12	18 54	14 27	23 11	23 15	21 57		n.a.
S 14	21 47	0s49	5 17	21 32	1 37	4 48	4 11	23 42	0 54	24 39	1 45	16 10	2 49	7 29	0 21	8 57	2 12	18 54	14 27	23 11	23 15	21 58		n.a.
S 15	21 36	6 5	5 10	21 56	1 18	4 24	4 19	23 48	0 55	24 40	1 45	16 11	2 49	7 29	0 21	8 56	2 11	18 55	14 28	23 11	23 16	21 59		n.a.
M16	21 25	11 11	4 44	22 19	0 58	4 1	4 27	23 53	0 55	24 41	1 45	16 13	2 49	7 29	0 21	8 56	2 11	18 55	14 28	23 11	23 16	22 0		n.a.
T 17	21 13	15 48	4 0	22 41	0 39	3 37	4 35	23 58	0 56	24 42	1 45	16 14	2 49	7 30	0 21	8 55	2 11	18 56	14 28	23 11	23 16	22 2		n.a.
W18	21 1	19 35	3 1	23 0	0 20	3 14	4 44	24 4	0 57	24 43	1 45	16 16	2 50	7 30	0 21	8 54	2 11	18 56	14 28	23 11	23 17	22 3		n.a.
T 19	20 48	22 9	1 48	23 18	0 2	2 52	4 52	24 9	0 57	24 44	1 45	16 18	2 50	7 31	0 21	8 54	2 11	18 56	14 28	23 11	23 17	22 4		n.a.
F 20	20 35	23 12	0 27	23 33	0n14	2 30	5 0	24 13	0 58	24 45	1 45	16 19	2 50	7 31	0 21	8 53	2 11	18 57	14 29	23 11	23 17	22 5		n.a.
S 21	20 22	22 35	0s55	23 47	0 30	2 8	5 8	24 18	0 59	24 46	1 45	16 21	2 50	7 32	0 21	8 52	2 11	18 57	14 29	23 11	23 18	22 6		n.a.
S 22	20 8	20 22	2 13	23 57	0 44	1 47	5 17	24 22	0 59	24 47	1 45	16 23	2 50	7 32	0 21	8 51	2 11	18 58	14 29	23 11	23 18	22 7		n.a.
M23	19 54	16 52	3 21	24 5	0 57	1 26	5 25	24 27	1 0	24 48	1 45	16 24	2 50	7 33	0 21	8 51	2 11	18 58	14 29	23 11	23 18	22 9		n.a.
T 24	19 39	12 28	4 15	24 11	1 9	1 6	5 33	24 31	1 1	24 49	1 45	16 26	2 51	7 34	0 21	8 50	2 11	18 59	14 29	23 11	23 19	22 10		n.a.
W25	19 25	7 32	4 52	24 14	1 19	0 46	5 41	24 35	1 2	24 50	1 45	16 28	2 51	7 34	0 21	8 49	2 11	18 59	14 30	23 12	23 19	22 11		n.a.
T 26	19 9	2 24	5 12	24 14	1 28	0 27	5 49	24 39	1 2	24 50	1 45	16 29	2 51	7 35	0 21	8 48	2 11	19 0	14 30	23 12	23 19	22 12		n.a.
F 27	18 54	2n41	5 15	24 12	1 36	0 9	5 57	24 42	1 3	24 51	1 45	16 31	2 51	7 36	0 21	8 47	2 11	19 0	14 30	23 12	23 20	22 13		n.a.
S 28	18 38	7 30	5 2	24 7	1 43	0s 8	6 5	24 46	1 4	24 52	1 45	16 33	2 51	7 36	0 21	8 47	2 11	19 1	14 30	23 12	23 20	22 14		n.a.
S 29	18 22	11 55	4 37	24 0	1 48	0 25	6 13	24 49	1 4	24 53	1 45	16 34	2 51	7 37	0 21	8 46	2 11	19 1	14 30	23 12	23 20	22 15		n.a.
M30	18 5	15 46	3 59	23 50	1 53	0 41	6 20	24 52	1 5	24 53	1 45	16 36	2 51	7 38	0 21	8 45	2 11	19 2	14 30	23 12	23 21	22 16		n.a.
T 31	17n48	18n57	3s12	23n38	1n56	0s56	6s28	24n55	1n 6	24s54	1s45	16s38	2s52	7s38	0n21	8n44	2n11	19s 2	14s31	23n12	23n21	22n17		n.a.

Julian Day Number = 514484.5, Delta T = 23h34m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°31'53, Lahiri = -49°24'53 Julian Calendar 1 Aug. 3305 BCE == Greg. Calendar 5 July 3305 BCE

The year -3304 astronomical counting style corresponds to year 3305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3305 BCE

SEPTEMBER 3305 BCE (-3304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 56 50	12♌21'57	19♊13	26♋10	18♍ 0	23♊ 2	15°R 1	23°R40	19♎53	13♍18	15°R41	14♋50	13♋23	24♊53	n.a.	W 1
T 2	21 0 46	13°22'14	1♋ 1	27°42	18°17	23°38	14♉55	23♒35	19°55	13°20	15♓40	14°51	13°20	25° 0	n.a.	T 2
F 3	21 4 43	14°22'34	12°53	29°15	18°32	24°14	14°49	23°30	19°57	13°22	15°39	14°R52	13°16	25° 6	n.a.	F 3
S 4	21 8 39	15°22'55	24°53	0♌50	18°46	24°51	14°43	23°25	19°59	13°25	15°38	14°52	13°13	25°13	n.a.	S 4
S 5	21 12 36	16°23'18	7♌ 3	2°26	18°57	25°27	14°37	23°20	20° 1	13°27	15°37	14°50	13°10	25°19	n.a.	S 5
M 6	21 16 32	17°23'44	19°25	4° 3	19° 6	26° 3	14°31	23°15	20° 3	13°29	15°36	14°46	13° 7	25°26	n.a.	M 6
T 7	21 20 29	18°24'11	1♍59	5°41	19°12	26°39	14°26	23°10	20° 5	13°31	15°35	14°41	13° 4	25°33	n.a.	T 7
W 8	21 24 26	19°24'40	14°47	7°19	19°17	27°15	14°21	23° 5	20° 7	13°33	15°34	14°35	13° 1	25°39	n.a.	W 8
T 9	21 28 22	20°25'10	27°48	8°57	19°R19	27°52	14°16	23° 1	20°10	13°35	15°33	14°28	12°57	25°46	n.a.	T 9
F 10	21 32 19	21°25'43	11♎ 2	10°36	19°19	28°28	14°11	22°56	20°12	13°37	15°32	14°23	12°54	25°53	n.a.	F 10
S 11	21 36 15	22°26'17	24°28	12°14	19°16	29° 4	14° 6	22°51	20°14	13°39	15°31	14°18	12°51	25°59	n.a.	S 11
S 12	21 40 12	23°26'52	8♏ 7	13°53	19°11	29°40	14° 1	22°46	20°16	13°41	15°30	14°15	12°48	26° 6	n.a.	S 12
M13	21 44 8	24°27'29	21°57	15°32	19° 3	0♋15	13°57	22°41	20°19	13°43	15°29	14°D14	12°45	26°13	n.a.	M13
T 14	21 48 5	25°28'08	6♐ 0	17°10	18°53	0°51	13°53	22°36	20°21	13°46	15°28	14°14	12°41	26°19	n.a.	T 14
W15	21 52 1	26°28'48	20°13	18°49	18°41	1°27	13°48	22°31	20°24	13°48	15°27	14°16	12°38	26°26	n.a.	W15
T 16	21 55 58	27°29'30	4♉36	20°27	18°26	2° 3	13°45	22°26	20°26	13°50	15°26	14°17	12°35	26°33	n.a.	T 16
F 17	21 59 54	28°30'12	19° 5	22° 5	18° 9	2°39	13°41	22°21	20°29	13°52	15°25	14°R17	12°32	26°39	n.a.	F 17
S 18	22 3 51	29°30'57	3♒37	23°42	17°49	3°14	13°37	22°16	20°31	13°54	15°24	14°15	12°29	26°46	n.a.	S 18
S 19	22 7 48	0♍31'43	18° 6	25°20	17°27	3°50	13°34	22°11	20°34	13°57	15°23	14°12	12°26	26°53	n.a.	S 19
M20	22 11 44	1°32'30	2♓26	26°57	17° 3	4°26	13°31	22° 6	20°36	13°59	15°22	14° 6	12°22	26°59	n.a.	M20
T 21	22 15 41	2°33'18	16°30	28°34	16°37	5° 1	13°28	22° 1	20°39	14° 1	15°21	13°58	12°19	27° 6	n.a.	T 21
W22	22 19 37	3°34'09	0♈15	0♍10	16° 9	5°37	13°25	21°57	20°42	14° 3	15°19	13°49	12°16	27°13	n.a.	W22
T 23	22 23 34	4°35'01	13°38	1°47	15°39	6°12	13°23	21°52	20°44	14° 6	15°18	13°40	12°13	27°19	n.a.	T 23
F 24	22 27 30	5°35'54	26°37	3°23	15° 7	6°48	13°21	21°47	20°47	14° 8	15°17	13°33	12°10	27°26	n.a.	F 24
S 25	22 31 27	6°36'49	9♉13	4°59	14°35	7°23	13°18	21°42	20°50	14°10	15°16	13°27	12° 7	27°33	n.a.	S 25
S 26	22 35 23	7°37'46	21°31	6°34	14° 1	7°59	13°17	21°38	20°53	14°12	15°15	13°23	12° 3	27°39	n.a.	S 26
M27	22 39 20	8°38'45	3♊33	8°10	13°26	8°34	13°15	21°33	20°56	14°15	15°14	13°D21	12° 0	27°46	n.a.	M27
T 28	22 43 17	9°39'45	15°25	9°45	12°50	9° 9	13°13	21°28	20°59	14°17	15°13	13°21	11°57	27°52	n.a.	T 28
W29	22 47 13	10°40'47	27°13	11°20	12°14	9°44	13°12	21°24	21° 1	14°19	15°12	13°22	11°54	27°59	n.a.	W29
T 30	22 51 10	11♍41'51	9♋ 2	12♍55	11♍38	10♋20	13♉11	21♒19	21♎ 4	14♍21	15♓10	13°R23	11♋51	28♊ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n31	21n20	2s16	23n23	1n58	1s11	6s35	24n58	1n 6	24s55	1s45	16s40	2s52	7s39	0n21	8n43	2n11	19s 3	14s31	23n12	23n21	22n19		n.a.
T 2	17 14	22 47	1 15	23 7	2 0	1 24	6 42	25 0	1 7	24 55	1 45	16 41	2 52	7 40	0 21	8 43	2 11	19 3	14 31	23 12	23 22	22 20		n.a.
F 3	16 56	23 13	0 11	22 48	2 1	1 36	6 49	25 3	1 8	24 56	1 44	16 43	2 52	7 41	0 21	8 42	2 11	19 4	14 31	23 12	23 22	22 21		n.a.
S 4	16 38	22 35	0n55	22 27	2 1	1 48	6 56	25 5	1 8	24 56	1 44	16 45	2 52	7 41	0 21	8 41	2 11	19 4	14 31	23 12	23 22	22 22		n.a.
S 5	16 19	20 53	1 59	22 4	2 1	1 58	7 2	25 7	1 9	24 57	1 44	16 47	2 52	7 42	0 21	8 40	2 11	19 5	14 31	23 12	23 23	22 23		n.a.
M 6	16 1	18 11	2 58	21 40	2 0	2 7	7 9	25 9	1 10	24 57	1 44	16 48	2 52	7 43	0 20	8 39	2 11	19 5	14 31	23 12	23 23	22 24		n.a.
T 7	15 42	14 35	3 49	21 14	1 58	2 15	7 14	25 11	1 11	24 58	1 44	16 50	2 52	7 44	0 20	8 38	2 10	19 6	14 31	23 13	23 23	22 25		n.a.
W 8	15 22	10 16	4 30	20 46	1 56	2 22	7 20	25 12	1 11	24 58	1 44	16 52	2 52	7 45	0 20	8 38	2 10	19 6	14 32	23 14	23 24	22 26		n.a.
T 9	15 3	5 26	4 58	20 17	1 53	2 28	7 25	25 14	1 12	24 59	1 44	16 54	2 52	7 46	0 20	8 37	2 10	19 7	14 32	23 14	23 24	22 27		n.a.
F 10	14 43	0 16	5 10	19 47	1 50	2 32	7 30	25 15	1 13	24 59	1 43	16 55	2 52	7 46	0 20	8 36	2 10	19 7	14 32	23 15	23 24	22 28		n.a.
S 11	14 23	4s59	5 6	19 15	1 46	2 35	7 34	25 16	1 13	24 59	1 43	16 57	2 52	7 47	0 20	8 35	2 10	19 8	14 32	23 15	23 25	22 29		n.a.
S 12	14 3	10 5	4 45	18 43	1 43	2 37	7 38	25 17	1 14	25 0	1 43	16 59	2 52	7 48	0 20	8 34	2 10	19 8	14 32	23 16	23 25	22 30		n.a.
M13	13 42	14 45	4 6	18 9	1 38	2 37	7 42	25 18	1 15	25 0	1 43	17 0	2 52	7 49	0 20	8 33	2 10	19 9	14 32	23 16	23 25	22 31		n.a.
T 14	13 21	18 41	3 13	17 34	1 34	2 35	7 44	25 18	1 16	25 0	1 43	17 2	2 52	7 50	0 20	8 32	2 10	19 9	14 32	23 16	23 25	22 32		n.a.
W15	13 0	21 34	2 7	16 59	1 29	2 32	7 47	25 19	1 16	25 1	1 43	17 4	2 52	7 51	0 20	8 31	2 10	19 10	14 32	23 16	23 26	22 34		n.a.
T 16	12 39	23 6	0 52	16 22	1 24	2 28	7 48	25 19	1 17	25 1	1 42	17 5	2 52	7 52	0 20	8 31	2 10	19 10	14 32	23 16	23 26	22 35		n.a.
F 17	12 17	23 5	0s26	15 45	1 19	2 22	7 49	25 19	1 18	25 1	1 42	17 7	2 52	7 53	0 20	8 30	2 10	19 11	14 32	23 16	23 26	22 36		n.a.
S 18	11 56	21 30	1 43	15 7	1 14	2 14	7 49	25 19	1 19	25 1	1 42	17 9	2 52	7 54	0 20	8 29	2 10	19 11	14 32	23 16	23 27	22 37		n.a.
S 19	11 34	18 31	2 52	14 28	1 8	2 5	7 49	25 19	1 19	25 1	1 42	17 10	2 52	7 55	0 20	8 28	2 10	19 12	14 32	23 16	23 27	22 38		n.a.
M20	11 12	14 26	3 50	13 49	1 3	1 55	7 48	25 18	1 20	25 1	1 42	17 12	2 52	7 56	0 20	8 27	2 10	19 12	14 32	23 17	23 27	22 39		n.a.
T 21	10 49	9 38	4 33	13 9	0 57	1 42	7 45	25 18	1 21	25 2	1 41	17 14	2 52	7 57	0 20	8 26	2 10	19 13	14 33	23 18	23 28	22 40		n.a.
W22	10 27	4 26	4 59	12 29	0 51	1 29	7 42	25 17	1 22	25 2	1 41	17 15	2 52	7 58	0 20	8 25	2 10	19 13	14 33	23 19	23 28	22 41		n.a.
T 23	10 4	0n49	5 7	11 48	0 45	1 13	7 39	25 16	1 22	25 2	1 41	17 17	2 52	7 59	0 20	8 24	2 10	19 14	14 33	23 19	23 28	22 42		n.a.
F 24	9 41	5 53	4 59	11 7	0 39	0 57	7 34	25 15	1 23	25 2	1 41	17 18	2 52	8 0	0 20	8 23	2 10	19 14	14 33	23 20	23 28	22 43		n.a.
S 25	9 18	10 34	4 37	10 26	0 32	0 39	7 28	25 14	1 24	25 2	1 40	17 20	2 52	8 1	0 20	8 23	2 10	19 15	14 33	23 21	23 29	22 44		n.a.
S 26	8 55	14 42	4 2	9 44	0 26	0 20	7 22	25 13	1 25	25 2	1 40	17 21	2 52	8 3	0 20	8 22	2 10	19 15	14 33	23 21	23 29	22 45		n.a.
M27	8 32	18 10	3 17	9 1	0 20	0n 1	7 15	25 11	1 25	25 2	1 40	17 23	2 52	8 4	0 20	8 21	2 10	19 16	14 33	23 21	23 29	22 46		n.a.
T 28	8 8	20 50	2 24	8 19	0 14	0 22	7 6	25 9	1 26	25 2	1 40	17 24	2 52	8 5	0 20	8 20	2 10	19 16	14 33	23 21	23 30	22 47		n.a.
W29	7 45	22 35	1 26	7 36	0 7	0 44	6 57	25 8	1 27	25 1	1 40	17 26	2 52	8 6	0 20	8 19	2 10	19 17	14 33	23 21	23 30	22 47		n.a.
T 30	7n21	23n21	0s23	6n53	0n 1	1n 7	6s48	25n 6	1n28	25s 1	1s39	17s27	2s51	8s 7	0n20	8n18	2n10	19s17	14s33	23n21	23n30	22n48		n.a.

Julian Day Number = 514515.5, Delta T = 23h34m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°31'49, Lahiri = -49°24'49 Julian Calendar 1 Sept. 3305 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3305 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3305 BCE (-3304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 55 6	12♍42'55	20♋56	14♍29	11°R 1	10♋55	13°R10	21°R15	21♎ 7	14♍24	15°R 9	13°R23	11♋47	28♊12	n.a.	F 1
S 2	22 59 3	13°44'01	3♌ 1	16° 4	10♍25	11°30	13♌ 9	21♒10	21°10	14°26	15♓ 8	13♋21	11°44	28°19	n.a.	S 2
S 3	23 2 59	14°45'09	15°21	17°38	9°50	12° 5	13° 9	21° 6	21°13	14°28	15° 7	13°16	11°41	28°26	n.a.	S 3
M 4	23 6 56	15°46'18	27°56	19°13	9°15	12°40	13° 9	21° 2	21°17	14°30	15° 6	13° 9	11°38	28°32	n.a.	M 4
T 5	23 10 52	16°47'28	10♍50	20°47	8°41	13°15	13°D 9	20°58	21°20	14°33	15° 5	12°59	11°35	28°39	n.a.	T 5
W 6	23 14 49	17°48'39	24° 0	22°21	8° 9	13°49	13° 9	20°53	21°23	14°35	15° 4	12°47	11°32	28°46	n.a.	W 6
T 7	23 18 46	18°49'51	7♎27	23°55	7°38	14°24	13° 9	20°49	21°26	14°37	15° 2	12°36	11°28	28°52	n.a.	T 7
F 8	23 22 42	19°51'03	21° 6	25°29	7° 8	14°59	13°10	20°45	21°29	14°39	15° 1	12°24	11°25	28°59	n.a.	F 8
S 9	23 26 39	20°52'17	4♏55	27° 3	6°41	15°34	13°10	20°41	21°32	14°42	15° 0	12°15	11°22	29° 6	n.a.	S 9
S 10	23 30 35	21°53'31	18°51	28°37	6°15	16° 8	13°11	20°38	21°36	14°44	14°59	12° 8	11°19	29°12	n.a.	S 10
M11	23 34 32	22°54'46	2♐51	0♎11	5°51	16°43	13°13	20°34	21°39	14°46	14°58	12° 4	11°16	29°19	n.a.	M11
T 12	23 38 28	23°56'02	16°54	1°45	5°29	17°17	13°14	20°30	21°42	14°48	14°57	12° 2	11°12	29°26	n.a.	T 12
W13	23 42 25	24°57'18	0♑58	3°18	5°10	17°51	13°16	20°26	21°45	14°51	14°56	12°D 2	11° 9	29°32	n.a.	W13
T 14	23 46 21	25°58'34	15° 4	4°52	4°53	18°26	13°18	20°23	21°49	14°53	14°54	12°R 2	11° 6	29°39	n.a.	T 14
F 15	23 50 18	26°59'51	29°10	6°26	4°38	19° 0	13°20	20°19	21°52	14°55	14°53	12° 1	11° 3	29°46	n.a.	F 15
S 16	23 54 15	28° 1'08	13♒14	8° 0	4°26	19°34	13°22	20°16	21°55	14°57	14°52	11°58	11° 0	29°52	n.a.	S 16
S 17	23 58 11	29° 2'26	27°15	9°34	4°17	20° 8	13°24	20°13	21°59	15° 0	14°51	11°52	10°57	29°59	n.a.	S 17
M18	0 2 8	0♎ 3'44	11♓ 9	11° 7	4°10	20°42	13°27	20°10	22° 2	15° 2	14°50	11°43	10°53	0♋ 5	n.a.	M18
T 19	0 6 4	1° 5'02	24°52	12°41	4° 5	21°16	13°30	20° 6	22° 6	15° 4	14°49	11°31	10°50	0°12	n.a.	T 19
W20	0 10 1	2° 6'21	8♈21	14°15	4°D 3	21°50	13°33	20° 3	22° 9	15° 6	14°48	11°18	10°47	0°19	n.a.	W20
T 21	0 13 57	3° 7'40	21°32	15°48	4° 3	22°24	13°36	20° 1	22°12	15° 8	14°47	11° 4	10°44	0°25	n.a.	T 21
F 22	0 17 54	4° 9'00	4♉25	17°21	4° 6	22°58	13°39	19°58	22°16	15°11	14°46	10°52	10°41	0°32	n.a.	F 22
S 23	0 21 51	5°10'20	16°59	18°54	4°11	23°31	13°43	19°55	22°19	15°13	14°45	10°42	10°38	0°39	n.a.	S 23
S 24	0 25 47	6°11'41	29°16	20°27	4°19	24° 5	13°47	19°52	22°23	15°15	14°44	10°35	10°34	0°45	n.a.	S 24
M25	0 29 44	7°13'03	11♊18	21°59	4°29	24°38	13°51	19°50	22°26	15°17	14°42	10°30	10°31	0°52	n.a.	M25
T 26	0 33 40	8°14'24	23°11	23°31	4°41	25°12	13°55	19°47	22°30	15°19	14°41	10°28	10°28	0°59	n.a.	T 26
W27	0 37 37	9°15'47	4♋58	25° 2	4°55	25°45	13°59	19°45	22°33	15°21	14°40	10°27	10°25	1° 5	n.a.	W27
T 28	0 41 33	10°17'10	16°47	26°32	5°12	26°18	14° 4	19°43	22°37	15°23	14°39	10°27	10°22	1°12	n.a.	T 28
F 29	0 45 30	11°18'33	28°41	28° 2	5°30	26°52	14° 9	19°41	22°40	15°25	14°38	10°26	10°18	1°19	n.a.	F 29
S 30	0 49 27	12°19'56	10♌48	29°30	5°51	27°25	14°13	19°39	22°44	15°28	14°37	10°24	10°15	1°25	n.a.	S 30
S 31	0 53 23	13♎21'20	23♌11	0♏57	6♍13	27♋58	14♌19	19♒37	22♎48	15♍30	14♓36	10♋19	10♋12	1♋32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n57	23n 2	0n40	6n10	0s 6	1n31	6s37	25n 3	1n29	25s 1	1s39	17s28	2s51	8s 8	0n20	8n17	2n10	19s18	14s33	23n21	23n31	22n49		n.a.
S 2	6 33	21 39	1 43	5 27	0 12	1 55	6 26	25 1	1 29	25 1	1 39	17 30	2 51	8 9	0 20	8 16	2 10	19 18	14 33	23 22	23 31	22 50		n.a.
S 3	6 9	19 13	2 42	4 43	0 18	2 20	6 14	24 59	1 30	25 1	1 39	17 31	2 51	8 11	0 20	8 15	2 10	19 18	14 33	23 22	23 31	22 51		n.a.
M 4	5 45	15 50	3 34	4 0	0 25	2 45	6 1	24 56	1 31	25 1	1 38	17 32	2 51	8 12	0 20	8 14	2 10	19 19	14 33	23 23	23 31	22 52		n.a.
T 5	5 21	11 38	4 17	3 16	0 31	3 10	5 48	24 54	1 32	25 0	1 38	17 34	2 51	8 13	0 20	8 14	2 10	19 19	14 33	23 24	23 32	22 53		n.a.
W 6	4 56	6 48	4 47	2 33	0 37	3 34	5 34	24 51	1 33	25 0	1 38	17 35	2 51	8 14	0 20	8 13	2 10	19 20	14 33	23 25	23 32	22 54		n.a.
T 7	4 32	1 34	5 1	1 49	0 43	3 59	5 20	24 48	1 33	25 0	1 38	17 36	2 51	8 15	0 20	8 12	2 10	19 20	14 32	23 26	23 32	22 55		n.a.
F 8	4 7	3s50	4 59	1 5	0 49	4 24	5 5	24 45	1 34	25 0	1 37	17 37	2 50	8 17	0 20	8 11	2 10	19 21	14 32	23 27	23 33	22 56		n.a.
S 9	3 42	9 6	4 40	0 22	0 55	4 48	4 51	24 41	1 35	24 59	1 37	17 39	2 50	8 18	0 20	8 10	2 10	19 21	14 32	23 28	23 33	22 57		n.a.
S 10	3 18	13 58	4 3	0s22	1 1	5 11	4 36	24 38	1 36	24 59	1 37	17 40	2 50	8 19	0 20	8 9	2 10	19 21	14 32	23 29	23 33	22 58		n.a.
M11	2 53	18 7	3 12	1 6	1 7	5 34	4 20	24 34	1 37	24 58	1 37	17 41	2 50	8 20	0 20	8 8	2 10	19 22	14 32	23 29	23 33	22 59		n.a.
T 12	2 28	21 14	2 9	1 49	1 13	5 57	4 5	24 31	1 38	24 58	1 36	17 42	2 50	8 22	0 20	8 7	2 10	19 22	14 32	23 29	23 34	23 0		n.a.
W13	2 3	23 4	0 58	2 32	1 18	6 18	3 50	24 27	1 38	24 58	1 36	17 43	2 50	8 23	0 20	8 6	2 10	19 23	14 32	23 29	23 34	23 0		n.a.
T 14	1 38	23 26	0s16	3 15	1 23	6 39	3 34	24 23	1 39	24 57	1 36	17 44	2 50	8 24	0 20	8 6	2 10	19 23	14 32	23 29	23 34	23 1		n.a.
F 15	1 13	22 18	1 29	3 58	1 29	6 58	3 19	24 19	1 40	24 57	1 36	17 45	2 49	8 26	0 20	8 5	2 10	19 23	14 32	23 29	23 34	23 2		n.a.
S 16	0 48	19 47	2 37	4 41	1 34	7 17	3 4	24 15	1 41	24 56	1 35	17 46	2 49	8 27	0 20	8 4	2 10	19 24	14 32	23 30	23 35	23 3		n.a.
S 17	0 23	16 5	3 35	5 23	1 38	7 34	2 49	24 10	1 42	24 56	1 35	17 47	2 49	8 28	0 20	8 3	2 10	19 24	14 32	23 30	23 35	23 4		n.a.
M18	0s 2	11 33	4 19	6 5	1 43	7 51	2 34	24 6	1 43	24 55	1 35	17 47	2 49	8 29	0 20	8 2	2 10	19 24	14 32	23 31	23 35	23 5		n.a.
T 19	0 27	6 29	4 48	6 46	1 47	8 6	2 19	24 1	1 44	24 55	1 35	17 48	2 49	8 31	0 20	8 1	2 10	19 25	14 31	23 32	23 36	23 6		n.a.
W20	0 51	1 11	5 0	7 27	1 51	8 21	2 5	23 57	1 44	24 54	1 34	17 49	2 48	8 32	0 20	8 0	2 10	19 25	14 31	23 33	23 36	23 7		n.a.
T 21	1 16	4n 3	4 56	8 8	1 55	8 34	1 51	23 52	1 45	24 54	1 34	17 50	2 48	8 33	0 20	8 0	2 10	19 25	14 31	23 34	23 36	23 7		n.a.
F 22	1 41	9 0	4 36	8 48	1 59	8 45	1 37	23 47	1 46	24 53	1 34	17 51	2 48	8 35	0 20	7 59	2 10	19 26	14 31	23 35	23 36	23 8		n.a.
S 23	2 6	13 27	4 3	9 27	2 2	8 56	1 23	23 42	1 47	24 52	1 34	17 51	2 48	8 36	0 20	7 58	2 10	19 26	14 31	23 36	23 37	23 9		n.a.
S 24	2 31	17 15	3 20	10 6	2 4	9 6	1 10	23 37	1 48	24 52	1 33	17 52	2 47	8 37	0 20	7 57	2 10	19 26	14 31	23 37	23 37	23 10		n.a.
M25	2 56	20 16	2 28	10 44	2 7	9 14	0 57	23 31	1 49	24 51	1 33	17 53	2 47	8 39	0 20	7 56	2 10	19 27	14 31	23 37	23 37	23 11		n.a.
T 26	3 21	22 22	1 30	11 21	2 9	9 21	0 44	23 26	1 50	24 50	1 33	17 53	2 47	8 40	0 20	7 55	2 10	19 27	14 31	23 37	23 37	23 12		n.a.
W27	3 46	23 28	0 29	11 56	2 10	9 27	0 32	23 21	1 51	24 50	1 33	17 54	2 47	8 41	0 20	7 55	2 10	19 27	14 30	23 37	23 38	23 12		n.a.
T 28	4 10	23 31	0n33	12 31	2 11	9 32	0 20	23 15	1 52	24 49	1 32	17 54	2 47	8 43	0 20	7 54	2 11	19 27	14 30	23 37	23 38	23 13		n.a.
F 29	4 35	22 30	1 35	13 5	2 12	9 36	0 9	23 9	1 52	24 48	1 32	17 55	2 46	8 44	0 20	7 53	2 11	19 28	14 30	23 37	23 38	23 14		n.a.
S 30	5 0	20 25	2 33	13 37	2 11	9 38	0n 2	23 4	1 53	24 47	1 32	17 55	2 46	8 46	0 19	7 52	2 11	19 28	14 30	23 38	23 38	23 15		n.a.
S 31	5s24	17n22	3n26	14s 8	2s11	9n40	0n13	22n58	1n54	24s46	1s32	17s55	2s46	8s47	0n19	7n51	2n11	19s28	14s30	23n38	23n39	23n16		n.a.

Julian Day Number = 514545.5, Delta T = 23h34m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°31'45, Lahiri = -49°24'45 Julian Calendar 1 Oct. 3305 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3305 BCE

The year -3304 astronomical counting style corresponds to year 3305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3305 BCE (-3304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 57 20	14♎22'44	5♍54	2♏22	6♍37	28♋30	14♑24	19°R35	22♎51	15♍32	14°R35	10°R11	10♋ 9	1♋39	n.a.	M 1
T 2	1 1 16	15°24'08	19° 0	3°45	7° 3	29° 3	14°29	19♒33	22°55	15°34	14♓34	10♋ 1	10° 6	1°45	n.a.	T 2
W 3	1 5 13	16°25'32	2♎28	5° 6	7°31	29°36	14°35	19°32	22°58	15°36	14°33	9°48	10° 3	1°52	n.a.	W 3
T 4	1 9 9	17°26'56	16°18	6°24	8° 1	0♌ 8	14°41	19°30	23° 2	15°38	14°32	9°35	9°59	1°58	n.a.	T 4
F 5	1 13 6	18°28'20	0♏24	7°39	8°32	0°41	14°47	19°29	23° 5	15°40	14°32	9°22	9°56	2° 5	n.a.	F 5
S 6	1 17 2	19°29'43	14°41	8°49	9° 4	1°13	14°53	19°28	23° 9	15°42	14°31	9°12	9°53	2°12	n.a.	S 6
S 7	1 20 59	20°31'06	29° 4	9°55	9°38	1°46	14°59	19°27	23°13	15°44	14°30	9° 4	9°50	2°18	n.a.	S 7
M 8	1 24 56	21°32'29	13♐26	10°56	10°14	2°18	15° 6	19°26	23°16	15°46	14°29	8°59	9°47	2°25	n.a.	M 8
T 9	1 28 52	22°33'51	27°45	11°51	10°51	2°50	15°12	19°25	23°20	15°47	14°28	8°57	9°43	2°32	n.a.	T 9
W10	1 32 49	23°35'13	11♑56	12°38	11°29	3°22	15°19	19°24	23°23	15°49	14°27	8°D57	9°40	2°38	n.a.	W10
T 11	1 36 45	24°36'34	25°59	13°18	12° 8	3°53	15°26	19°23	23°27	15°51	14°26	8°R57	9°37	2°45	n.a.	T 11
F 12	1 40 42	25°37'54	9♒54	13°49	12°49	4°25	15°33	19°23	23°31	15°53	14°25	8°56	9°34	2°52	n.a.	F 12
S 13	1 44 38	26°39'13	23°40	14°11	13°31	4°57	15°41	19°22	23°34	15°55	14°25	8°53	9°31	2°58	n.a.	S 13
S 14	1 48 35	27°40'31	7♓17	14°R22	14°14	5°28	15°48	19°22	23°38	15°57	14°24	8°48	9°28	3° 5	n.a.	S 14
M15	1 52 32	28°41'48	20°45	14°22	14°58	5°59	15°56	19°22	23°41	15°59	14°23	8°39	9°24	3°12	n.a.	M15
T 16	1 56 28	29°43'04	4♈ 2	14°10	15°43	6°31	16° 4	19°D22	23°45	16° 0	14°22	8°28	9°21	3°18	n.a.	T 16
W17	2 0 25	0♏44'20	17° 7	13°47	16°29	7° 2	16°12	19°22	23°49	16° 2	14°21	8°16	9°18	3°25	n.a.	W17
T 18	2 4 21	1°45'35	29°59	13°12	17°16	7°33	16°20	19°22	23°52	16° 4	14°21	8° 4	9°15	3°32	n.a.	T 18
F 19	2 8 18	2°46'49	12♉38	12°26	18° 4	8° 3	16°28	19°22	23°56	16° 5	14°20	7°52	9°12	3°38	n.a.	F 19
S 20	2 12 14	3°48'02	25° 2	11°30	18°52	8°34	16°36	19°22	23°59	16° 7	14°19	7°43	9° 9	3°45	n.a.	S 20
S 21	2 16 11	4°49'15	7♊12	10°25	19°42	9° 4	16°45	19°23	24° 3	16° 9	14°19	7°35	9° 5	3°51	n.a.	S 21
M22	2 20 8	5°50'27	19°12	9°14	20°33	9°35	16°53	19°24	24° 6	16°10	14°18	7°31	9° 2	3°58	n.a.	M22
T 23	2 24 4	6°51'38	1♋ 3	7°58	21°24	10° 5	17° 2	19°24	24°10	16°12	14°17	7°29	8°59	4° 5	n.a.	T 23
W24	2 28 1	7°52'49	12°50	6°41	22°16	10°35	17°11	19°25	24°13	16°14	14°17	7°D29	8°56	4°11	n.a.	W24
T 25	2 31 57	8°53'59	24°38	5°23	23° 9	11° 5	17°20	19°26	24°17	16°15	14°16	7°30	8°53	4°18	n.a.	T 25
F 26	2 35 54	9°55'08	6♌31	4° 9	24° 2	11°35	17°29	19°27	24°20	16°17	14°15	7°R31	8°49	4°25	n.a.	F 26
S 27	2 39 50	10°56'16	18°36	2°59	24°56	12° 4	17°39	19°28	24°24	16°18	14°15	7°30	8°46	4°31	n.a.	S 27
S 28	2 43 47	11°57'23	0♍57	1°56	25°51	12°34	17°48	19°30	24°27	16°20	14°14	7°28	8°43	4°38	n.a.	S 28
M29	2 47 44	12°58'29	13°40	1° 0	26°46	13° 3	17°58	19°31	24°31	16°21	14°14	7°24	8°40	4°45	n.a.	M29
T 30	2 51 40	13♏59'35	26♍48	0♏12	27♍42	13♌32	18♑ 7	19♒33	24♎34	16♍23	14♓13	7♋18	8♋37	4♋51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s48	13n25	4n 9	14s37	2s 9	9n40	0n23	22n52	1n55	24s46	1s31	17s56	2s46	8s48	0n19	7n51	2n11	19s28	14s30	23n39	23n39	23n16		n.a.
T 2	6 13	8 45	4 41	15 4	2 7	9 39	0 33	22 46	1 56	24 45	1 31	17 56	2 45	8 50	0 19	7 50	2 11	19 29	14 29	23 40	23 39	23 17		n.a.
W 3	6 37	3 32	4 58	15 29	2 4	9 38	0 43	22 39	1 57	24 44	1 31	17 56	2 45	8 51	0 19	7 49	2 11	19 29	14 29	23 40	23 39	23 18		n.a.
T 4	7 1	1s59	4 58	15 52	2 0	9 35	0 52	22 33	1 58	24 43	1 31	17 57	2 45	8 52	0 19	7 48	2 11	19 29	14 29	23 41	23 40	23 19		n.a.
F 5	7 25	7 32	4 41	16 13	1 55	9 31	1 1	22 27	1 59	24 42	1 30	17 57	2 45	8 54	0 19	7 48	2 11	19 29	14 29	23 42	23 40	23 20		n.a.
S 6	7 49	12 45	4 5	16 31	1 49	9 27	1 10	22 21	2 0	24 41	1 30	17 57	2 44	8 55	0 19	7 47	2 11	19 29	14 29	23 43	23 40	23 20		n.a.
S 7	8 13	17 18	3 14	16 46	1 42	9 21	1 18	22 14	2 1	24 40	1 30	17 57	2 44	8 57	0 19	7 46	2 11	19 30	14 28	23 44	23 40	23 21		n.a.
M 8	8 36	20 50	2 11	16 58	1 34	9 15	1 26	22 8	2 2	24 39	1 30	17 57	2 44	8 58	0 19	7 45	2 11	19 30	14 28	23 44	23 41	23 22		n.a.
T 9	9 0	23 3	0 59	17 7	1 25	9 7	1 34	22 1	2 3	24 38	1 30	17 57	2 43	8 59	0 19	7 45	2 11	19 30	14 28	23 44	23 41	23 23		n.a.
W10	9 23	23 46	0s16	17 12	1 14	8 59	1 41	21 54	2 4	24 37	1 29	17 57	2 43	9 1	0 19	7 44	2 11	19 30	14 28	23 44	23 41	23 23		n.a.
T 11	9 46	22 57	1 29	17 13	1 2	8 50	1 48	21 47	2 5	24 36	1 29	17 57	2 43	9 2	0 19	7 43	2 11	19 30	14 27	23 44	23 41	23 24		n.a.
F 12	10 9	20 43	2 36	17 10	0 49	8 40	1 55	21 41	2 6	24 35	1 29	17 57	2 43	9 3	0 19	7 42	2 11	19 30	14 27	23 44	23 42	23 25		n.a.
S 13	10 32	17 19	3 34	17 3	0 35	8 30	2 1	21 34	2 7	24 34	1 29	17 57	2 42	9 5	0 19	7 42	2 11	19 30	14 27	23 44	23 42	23 26		n.a.
S 14	10 55	13 2	4 18	16 51	0 19	8 18	2 7	21 27	2 8	24 33	1 28	17 57	2 42	9 6	0 19	7 41	2 11	19 31	14 27	23 45	23 42	23 26		n.a.
M15	11 17	8 9	4 48	16 35	0 2	8 6	2 13	21 20	2 9	24 32	1 28	17 57	2 42	9 7	0 19	7 40	2 11	19 31	14 27	23 45	23 42	23 27		n.a.
T 16	11 39	2 57	5 1	16 14	0n16	7 53	2 18	21 13	2 10	24 30	1 28	17 56	2 42	9 9	0 19	7 40	2 11	19 31	14 26	23 46	23 42	23 28		n.a.
W17	12 1	2n19	4 59	15 49	0 35	7 39	2 23	21 6	2 11	24 29	1 28	17 56	2 41	9 10	0 19	7 39	2 11	19 31	14 26	23 47	23 43	23 28		n.a.
T 18	12 23	7 23	4 41	15 20	0 55	7 25	2 28	20 58	2 12	24 28	1 28	17 56	2 41	9 12	0 19	7 38	2 11	19 31	14 26	23 48	23 43	23 29		n.a.
F 19	12 45	12 4	4 9	14 46	1 15	7 10	2 33	20 51	2 13	24 27	1 27	17 55	2 41	9 13	0 19	7 38	2 11	19 31	14 26	23 48	23 43	23 30		n.a.
S 20	13 6	16 10	3 26	14 10	1 35	6 54	2 37	20 44	2 14	24 26	1 27	17 55	2 40	9 14	0 19	7 37	2 11	19 31	14 25	23 49	23 43	23 30		n.a.
S 21	13 27	19 32	2 34	13 31	1 54	6 38	2 41	20 37	2 15	24 24	1 27	17 55	2 40	9 16	0 19	7 37	2 12	19 31	14 25	23 49	23 44	23 31		n.a.
M22	13 48	22 0	1 36	12 51	2 12	6 21	2 45	20 29	2 16	24 23	1 27	17 54	2 40	9 17	0 19	7 36	2 12	19 31	14 25	23 50	23 44	23 32		n.a.
T 23	14 9	23 28	0 34	12 11	2 29	6 4	2 49	20 22	2 17	24 22	1 26	17 54	2 40	9 18	0 19	7 35	2 12	19 31	14 24	23 50	23 44	23 33		n.a.
W24	14 29	23 53	0n29	11 31	2 44	5 46	2 52	20 14	2 18	24 20	1 26	17 53	2 39	9 20	0 19	7 35	2 12	19 31	14 24	23 50	23 44	23 33		n.a.
T 25	14 49	23 14	1 31	10 53	2 57	5 27	2 55	20 7	2 20	24 19	1 26	17 53	2 39	9 21	0 19	7 34	2 12	19 31	14 24	23 50	23 44	23 34		n.a.
F 26	15 9	21 31	2 29	10 17	3 8	5 8	2 58	20 0	2 21	24 17	1 26	17 52	2 39	9 22	0 19	7 34	2 12	19 31	14 24	23 50	23 45	23 34		n.a.
S 27	15 29	18 50	3 22	9 45	3 16	4 49	3 1	19 52	2 22	24 16	1 26	17 51	2 39	9 24	0 19	7 33	2 12	19 31	14 23	23 50	23 45	23 35		n.a.
S 28	15 48	15 15	4 7	9 17	3 23	4 29	3 3	19 45	2 23	24 14	1 26	17 51	2 38	9 25	0 19	7 33	2 12	19 31	14 23	23 50	23 45	23 36		n.a.
M29	16 8	10 53	4 41	8 54	3 27	4 8	3 5	19 37	2 24	24 13	1 25	17 50	2 38	9 26	0 19	7 32	2 12	19 31	14 23	23 50	23 45	23 36		n.a.
T 30	16s26	5n54	5n 2	8s35	3n28	3n47	3n 7	19n29	2n25	24s11	1s25	17s49	2s38	9s27	0n19	7n32	2n12	19s31	14s22	23n50	23n46	23n37		n.a.

Julian Day Number = 514576.5, Delta T = 23h34m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°31'41, Lahiri = -49°24'41 Julian Calendar 1 Nov. 3305 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3305 BCE

The year -3304 astronomical counting style corresponds to year 3305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3305 BCE (-3304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 55 37	15♏ 0'39	10♎22	29°R34	28♍39	14♌ 1	18♑17	19♒34	24♎38	16♍24	14°R13	7°R 9	8♋34	4♋58	n.a.	W 1
T 2	2 59 33	16° 1'42	24°23	29♎ 4	29°36	14°30	18°27	19°36	24°41	16°25	14♓12	7♋ 1	8°30	5° 5	n.a.	T 2
F 3	3 3 30	17° 2'44	8♏45	28°43	0♎33	14°58	18°37	19°38	24°45	16°27	14°12	6°52	8°27	5°11	n.a.	F 3
S 4	3 7 26	18° 3'45	23°25	28°31	1°31	15°27	18°47	19°40	24°48	16°28	14°11	6°45	8°24	5°18	n.a.	S 4
S 5	3 11 23	19° 4'45	8♐14	28°D27	2°30	15°55	18°58	19°42	24°51	16°29	14°11	6°39	8°21	5°25	n.a.	S 5
M 6	3 15 20	20° 5'43	23° 3	28°30	3°29	16°23	19° 8	19°44	24°55	16°31	14°11	6°36	8°18	5°31	n.a.	M 6
T 7	3 19 16	21° 6'40	7♑46	28°41	4°28	16°51	19°19	19°47	24°58	16°32	14°10	6°D36	8°15	5°38	n.a.	T 7
W 8	3 23 13	22° 7'35	22°18	28°59	5°28	17°18	19°29	19°49	25° 1	16°33	14°10	6°36	8°11	5°44	n.a.	W 8
T 9	3 27 9	23° 8'28	6♒34	29°22	6°28	17°46	19°40	19°52	25° 5	16°34	14°10	6°38	8° 8	5°51	n.a.	T 9
F 10	3 31 6	24° 9'19	20°33	29°52	7°29	18°13	19°51	19°54	25° 8	16°35	14° 9	6°R39	8° 5	5°58	n.a.	F 10
S 11	3 35 2	25°10'08	4♓15	0♏26	8°30	18°40	20° 2	19°57	25°11	16°36	14° 9	6°38	8° 2	6° 4	n.a.	S 11
S 12	3 38 59	26°10'56	17°41	1° 6	9°31	19° 6	20°13	20° 0	25°14	16°38	14° 9	6°36	7°59	6°11	n.a.	S 12
M13	3 42 56	27°11'41	0♈51	1°49	10°33	19°33	20°24	20° 3	25°18	16°39	14° 8	6°32	7°55	6°18	n.a.	M13
T 14	3 46 52	28°12'25	13°48	2°37	11°35	19°59	20°35	20° 6	25°21	16°40	14° 8	6°27	7°52	6°24	n.a.	T 14
W15	3 50 49	29°13'07	26°31	3°28	12°38	20°25	20°46	20° 9	25°24	16°41	14° 8	6°20	7°49	6°31	n.a.	W15
T 16	3 54 45	0♐13'46	9♉ 3	4°22	13°40	20°51	20°58	20°12	25°27	16°42	14° 8	6°13	7°46	6°38	n.a.	T 16
F 17	3 58 42	1°14'25	21°23	5°20	14°43	21°16	21° 9	20°16	25°30	16°42	14° 8	6° 7	7°43	6°44	n.a.	F 17
S 18	4 2 38	2°15'01	3♊34	6°20	15°47	21°41	21°21	20°19	25°33	16°43	14° 8	6° 2	7°40	6°51	n.a.	S 18
S 19	4 6 35	3°15'36	15°35	7°23	16°50	22° 6	21°33	20°23	25°36	16°44	14° 7	5°58	7°36	6°58	n.a.	S 19
M20	4 10 32	4°16'09	27°29	8°28	17°54	22°31	21°44	20°26	25°39	16°45	14° 7	5°56	7°33	7° 4	n.a.	M20
T 21	4 14 28	5°16'40	9♋18	9°36	18°58	22°56	21°56	20°30	25°42	16°46	14° 7	5°D56	7°30	7°11	n.a.	T 21
W22	4 18 25	6°17'09	21° 5	10°45	20° 3	23°20	22° 8	20°34	25°45	16°47	14° 7	5°57	7°27	7°17	n.a.	W22
T 23	4 22 21	7°17'37	2♌53	11°57	21° 7	23°44	22°20	20°38	25°48	16°47	14° 7	5°58	7°24	7°24	n.a.	T 23
F 24	4 26 18	8°18'03	14°47	13°10	22°12	24° 7	22°32	20°42	25°51	16°48	14°D 7	6° 0	7°21	7°31	n.a.	F 24
S 25	4 30 14	9°18'28	26°51	14°25	23°17	24°30	22°45	20°46	25°54	16°49	14° 7	6° 2	7°17	7°37	n.a.	S 25
S 26	4 34 11	10°18'50	9♍10	15°42	24°23	24°53	22°57	20°50	25°57	16°49	14° 7	6°R 2	7°14	7°44	n.a.	S 26
M27	4 38 7	11°19'11	21°48	17° 0	25°28	25°16	23° 9	20°55	25°59	16°50	14° 7	6° 2	7°11	7°51	n.a.	M27
T 28	4 42 4	12°19'30	4♎51	18°19	26°34	25°38	23°22	20°59	26° 2	16°50	14° 7	6° 0	7° 8	7°57	n.a.	T 28
W29	4 46 1	13°19'48	18°20	19°40	27°40	26° 0	23°34	21° 4	26° 5	16°51	14° 7	5°58	7° 5	8° 4	n.a.	W29
T 30	4 49 57	14°20'04	2♏17	21° 2	28°46	26°22	23°47	21° 8	26° 8	16°52	14° 8	5°55	7° 1	8°11	n.a.	T 30
F 31	4 53 54	15♐20'18	16♏41	22♏26	29♎53	26♌43	23♑59	21♒13	26♎10	16♍52	14♓ 8	5♋52	6♋58	8♋17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s45	0n28	5n 6	8s21	3n28	3n26	3n 9	19n22	2n26	24s10	1s25	17s48	2s37	9s29	0n19	7n31	2n12	19s31	14s22	23n51	23n46	23n38		n.a.
T 2	17 3	5s 9	4 53	8 12	3 27	3 4	3 11	19 14	2 27	24 8	1 25	17 47	2 37	9 30	0 19	7 31	2 12	19 31	14 22	23 51	23 46	23 38		n.a.
F 3	17 21	10 40	4 21	8 8	3 24	2 42	3 12	19 7	2 28	24 7	1 25	17 47	2 37	9 31	0 19	7 30	2 12	19 31	14 22	23 52	23 46	23 39		n.a.
S 4	17 39	15 41	3 32	8 7	3 19	2 19	3 13	18 59	2 30	24 5	1 24	17 46	2 37	9 33	0 19	7 30	2 12	19 31	14 21	23 52	23 46	23 40		n.a.
S 5	17 56	19 49	2 27	8 11	3 14	1 57	3 14	18 52	2 31	24 3	1 24	17 45	2 36	9 34	0 19	7 29	2 12	19 30	14 21	23 53	23 47	23 40		n.a.
M 6	18 13	22 39	1 13	8 18	3 8	1 33	3 15	18 44	2 32	24 2	1 24	17 44	2 36	9 35	0 19	7 29	2 12	19 30	14 21	23 53	23 47	23 41		n.a.
T 7	18 29	23 55	0s 6	8 29	3 0	1 10	3 16	18 36	2 33	24 0	1 24	17 43	2 36	9 36	0 19	7 28	2 13	19 30	14 20	23 53	23 47	23 41		n.a.
W 8	18 46	23 32	1 24	8 42	2 53	0 46	3 17	18 29	2 34	23 58	1 24	17 42	2 35	9 38	0 19	7 28	2 13	19 30	14 20	23 53	23 47	23 42		n.a.
T 9	19 2	21 36	2 35	8 58	2 45	0 22	3 17	18 21	2 35	23 57	1 24	17 41	2 35	9 39	0 19	7 27	2 13	19 30	14 20	23 53	23 47	23 43		n.a.
F 10	19 17	18 24	3 36	9 17	2 36	0s 2	3 17	18 14	2 37	23 55	1 23	17 39	2 35	9 40	0 19	7 27	2 13	19 30	14 19	23 53	23 48	23 43		n.a.
S 11	19 32	14 15	4 22	9 38	2 27	0 27	3 17	18 6	2 38	23 53	1 23	17 38	2 35	9 41	0 19	7 27	2 13	19 30	14 19	23 53	23 48	23 44		n.a.
S 12	19 47	9 28	4 54	10 0	2 18	0 52	3 17	17 59	2 39	23 51	1 23	17 37	2 34	9 43	0 19	7 26	2 13	19 29	14 19	23 53	23 48	23 44		n.a.
M13	20 2	4 21	5 9	10 24	2 9	1 17	3 17	17 52	2 40	23 49	1 23	17 36	2 34	9 44	0 19	7 26	2 13	19 29	14 19	23 53	23 48	23 45		n.a.
T 14	20 16	0n52	5 8	10 50	1 59	1 42	3 16	17 44	2 42	23 47	1 23	17 35	2 34	9 45	0 19	7 26	2 13	19 29	14 18	23 53	23 48	23 45		n.a.
W15	20 29	5 58	4 52	11 16	1 50	2 7	3 16	17 37	2 43	23 45	1 23	17 33	2 34	9 46	0 19	7 25	2 13	19 29	14 18	23 53	23 49	23 46		n.a.
T 16	20 43	10 45	4 21	11 44	1 40	2 33	3 15	17 29	2 44	23 43	1 23	17 32	2 33	9 47	0 19	7 25	2 13	19 29	14 18	23 54	23 49	23 46		n.a.
F 17	20 56	15 3	3 39	12 13	1 31	2 58	3 14	17 22	2 45	23 41	1 22	17 31	2 33	9 48	0 19	7 25	2 13	19 28	14 17	23 54	23 49	23 47		n.a.
S 18	21 8	18 39	2 48	12 42	1 21	3 24	3 13	17 15	2 46	23 39	1 22	17 29	2 33	9 50	0 19	7 24	2 13	19 28	14 17	23 54	23 49	23 48		n.a.
S 19	21 20	21 26	1 49	13 12	1 12	3 50	3 12	17 8	2 48	23 37	1 22	17 28	2 33	9 51	0 19	7 24	2 13	19 28	14 17	23 55	23 49	23 48		n.a.
M20	21 32	23 15	0 46	13 42	1 3	4 16	3 11	17 1	2 49	23 35	1 22	17 26	2 32	9 52	0 19	7 24	2 13	19 28	14 16	23 55	23 50	23 49		n.a.
T 21	21 43	24 1	0n18	14 13	0 53	4 42	3 9	16 54	2 50	23 33	1 22	17 25	2 32	9 53	0 19	7 24	2 14	19 27	14 16	23 55	23 50	23 49		n.a.
W22	21 54	23 42	1 22	14 44	0 44	5 9	3 8	16 47	2 52	23 31	1 22	17 23	2 32	9 54	0 19	7 23	2 14	19 27	14 16	23 55	23 50	23 50		n.a.
T 23	22 5	22 19	2 23	15 15	0 35	5 35	3 6	16 40	2 53	23 29	1 22	17 22	2 32	9 55	0 19	7 23	2 14	19 27	14 15	23 55	23 50	23 50		n.a.
F 24	22 15	19 57	3 18	15 46	0 26	6 1	3 4	16 33	2 54	23 27	1 21	17 20	2 31	9 56	0 19	7 23	2 14	19 27	14 15	23 54	23 50	23 51		n.a.
S 25	22 24	16 41	4 5	16 17	0 18	6 27	3 3	16 26	2 55	23 25	1 21	17 19	2 31	9 57	0 19	7 23	2 14	19 26	14 15	23 54	23 50	23 51		n.a.
S 26	22 34	12 39	4 41	16 48	0 9	6 54	3 1	16 19	2 57	23 22	1 21	17 17	2 31	9 58	0 19	7 23	2 14	19 26	14 14	23 54	23 51	23 52		n.a.
M27	22 42	7 59	5 6	17 19	0 1	7 20	2 59	16 13	2 58	23 20	1 21	17 15	2 31	9 59	0 19	7 22	2 14	19 26	14 14	23 54	23 51	23 52		n.a.
T 28	22 51	2 50	5 15	17 50	0s 7	7 46	2 56	16 6	2 59	23 18	1 21	17 14	2 30	10 0	0 19	7 22	2 14	19 25	14 14	23 54	23 51	23 53		n.a.
W29	22 59	2s38	5 8	18 20	0 15	8 12	2 54	16 0	3 1	23 15	1 21	17 12	2 30	10 1	0 19	7 22	2 14	19 25	14 13	23 55	23 51	23 53		n.a.
T 30	23 6	8 10	4 43	18 50	0 23	8 38	2 52	15 53	3 2	23 13	1 21	17 10	2 30	10 2	0 19	7 22	2 14	19 25	14 13	23 55	23 51	23 53		n.a.
F 31	23s13	13s26	3n59	19s20	0s30	9s 5	2n49	15n47	3n 3	23s11	1s21	17s 8	2s30	10s 3	0n19	7n22	2n14	19s24	14s13	23n55	23n52	23n54		n.a.

Julian Day Number = 514606.5, Delta T = 23h34m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°31'37, Lahiri = -49°24'37 Julian Calendar 1 Dec. 3305 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3305 BCE

The year -3304 astronomical counting style corresponds to year 3305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3304 BCE

JANUARY 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 50	16♐20'30	1♐27	23♏51	0♏59	27♌ 4	24♑12	21♒18	26♎13	16♏52	14♓ 8	5°R49	6♋55	8♋24	n.a.	S 1
S 2	5 1 47	17°20'40	16°28	25°17	2° 6	27°25	24°25	21°23	26°16	16°53	14° 8	5°48	6°52	8°31	n.a.	S 2
M 3	5 5 43	18°20'48	1♑36	26°44	3°13	27°45	24°38	21°28	26°18	16°53	14° 8	5°D47	6°49	8°37	n.a.	M 3
T 4	5 9 40	19°20'54	16°41	28°12	4°20	28° 5	24°51	21°33	26°21	16°53	14° 9	5°47	6°46	8°44	n.a.	T 4
W 5	5 13 36	20°20'58	1♒35	29°42	5°27	28°25	25° 4	21°38	26°23	16°54	14° 9	5°48	6°42	8°51	n.a.	W 5
T 6	5 17 33	21°20'59	16°12	1♐12	6°34	28°44	25°17	21°43	26°25	16°54	14° 9	5°49	6°39	8°57	n.a.	T 6
F 7	5 21 30	22°20'58	0♓26	2°44	7°41	29° 2	25°30	21°48	26°28	16°54	14° 9	5°50	6°36	9° 4	n.a.	F 7
S 8	5 25 26	23°20'54	14°16	4°17	8°49	29°20	25°43	21°54	26°30	16°54	14°10	5°51	6°33	9°10	n.a.	S 8
S 9	5 29 23	24°20'48	27°43	5°51	9°56	29°38	25°56	21°59	26°33	16°55	14°10	5°R51	6°30	9°17	n.a.	S 9
M10	5 33 19	25°20'40	10♈49	7°26	11° 4	29°56	26° 9	22° 4	26°35	16°55	14°10	5°50	6°26	9°24	n.a.	M10
T 11	5 37 16	26°20'28	23°35	9° 2	12°12	0♍13	26°23	22°10	26°37	16°55	14°11	5°50	6°23	9°30	n.a.	T 11
W12	5 41 12	27°20'15	6♉ 5	10°40	13°20	0°29	26°36	22°16	26°39	16°55	14°11	5°48	6°20	9°37	n.a.	W12
T 13	5 45 9	28°19'59	18°22	12°18	14°28	0°45	26°49	22°21	26°41	16°R55	14°12	5°47	6°17	9°44	n.a.	T 13
F 14	5 49 5	29°19'41	0♊28	13°58	15°37	1° 1	27° 3	22°27	26°44	16°55	14°12	5°46	6°14	9°50	n.a.	F 14
S 15	5 53 2	0♑19'20	12°27	15°39	16°45	1°16	27°16	22°33	26°46	16°55	14°13	5°46	6°11	9°57	n.a.	S 15
S 16	5 56 58	1°18'57	24°19	17°21	17°53	1°30	27°30	22°39	26°48	16°55	14°13	5°45	6° 7	10° 4	n.a.	S 16
M17	6 0 55	2°18'32	6♋ 8	19° 4	19° 2	1°45	27°43	22°45	26°50	16°55	14°14	5°D45	6° 4	10°10	n.a.	M17
T 18	6 4 52	3°18'04	17°56	20°49	20°11	1°58	27°57	22°51	26°52	16°55	14°14	5°45	6° 1	10°17	n.a.	T 18
W19	6 8 48	4°17'35	29°45	22°34	21°19	2°11	28°11	22°57	26°53	16°54	14°15	5°45	5°58	10°24	n.a.	W19
T 20	6 12 45	5°17'03	11♌37	24°21	22°28	2°24	28°24	23° 3	26°55	16°54	14°15	5°R46	5°55	10°30	n.a.	T 20
F 21	6 16 41	6°16'29	23°35	26° 9	23°37	2°36	28°38	23°10	26°57	16°54	14°16	5°46	5°52	10°37	n.a.	F 21
S 22	6 20 38	7°15'53	5♍43	27°58	24°46	2°47	28°52	23°16	26°59	16°54	14°16	5°45	5°48	10°44	n.a.	S 22
S 23	6 24 34	8°15'15	18° 3	29°49	25°55	2°58	29° 6	23°22	27° 1	16°53	14°17	5°45	5°45	10°50	n.a.	S 23
M24	6 28 31	9°14'35	0♎41	1♑41	27° 4	3° 8	29°19	23°29	27° 2	16°53	14°18	5°45	5°42	10°57	n.a.	M24
T 25	6 32 27	10°13'53	13°38	3°34	28°14	3°18	29°33	23°35	27° 4	16°53	14°18	5°D45	5°39	11° 3	n.a.	T 25
W26	6 36 24	11°13'09	26°59	5°28	29°23	3°27	29°47	23°42	27° 5	16°52	14°19	5°45	5°36	11°10	n.a.	W26
T 27	6 40 20	12°12'23	10♏46	7°24	0♐33	3°36	0♒ 1	23°49	27° 7	16°52	14°20	5°46	5°32	11°17	n.a.	T 27
F 28	6 44 17	13°11'35	24°58	9°20	1°42	3°44	0°15	23°55	27° 9	16°51	14°20	5°46	5°29	11°23	n.a.	F 28
S 29	6 48 13	14°10'45	9♐35	11°18	2°52	3°51	0°29	24° 2	27°10	16°51	14°21	5°47	5°26	11°30	n.a.	S 29
S 30	6 52 10	15° 9'53	24°31	13°17	4° 1	3°57	0°43	24° 9	27°11	16°50	14°22	5°48	5°23	11°37	n.a.	S 30
M31	6 56 7	16♑ 8'59	9♑40	15♑18	5♐11	4♍ 3	0♒57	24♒16	27♎13	16♍50	14♓23	5°R48	5♋20	11♋43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	18s 4	2n59	19s49	0s38	9s31	2n47	15n41	3n 5	23s 8	1s21	17s 7	2s29	10s 4	0n19	7n22	2n14	19s24	14s12	23n55	23n52	23n54		n.a.
S 2	23 26	21 36	1 45	20 17	0 45	9 56	2 44	15 35	3 6	23 6	1 20	17 5	2 29	10 5	0 19	7 22	2 14	19 23	14 12	23 55	23 52	23 55		n.a.
M 3	23 31	23 39	0 23	20 45	0 52	10 22	2 42	15 29	3 8	23 3	1 20	17 3	2 29	10 6	0 19	7 22	2 14	19 23	14 12	23 55	23 52	23 55		n.a.
T 4	23 36	23 58	1s 0	21 12	0 58	10 48	2 39	15 23	3 9	23 1	1 20	17 1	2 29	10 7	0 19	7 22	2 15	19 23	14 11	23 55	23 52	23 56		n.a.
W 5	23 41	22 33	2 18	21 39	1 4	11 13	2 36	15 17	3 10	22 58	1 20	16 59	2 28	10 8	0 19	7 21	2 15	19 22	14 11	23 55	23 52	23 56		n.a.
T 6	23 45	19 39	3 26	22 4	1 10	11 39	2 33	15 12	3 12	22 56	1 20	16 57	2 28	10 9	0 19	7 21	2 15	19 22	14 11	23 55	23 53	23 57		n.a.
F 7	23 49	15 37	4 19	22 29	1 16	12 4	2 30	15 6	3 13	22 53	1 20	16 55	2 28	10 10	0 19	7 21	2 15	19 21	14 10	23 55	23 53	23 57		n.a.
S 8	23 52	10 51	4 55	22 52	1 21	12 29	2 27	15 1	3 14	22 51	1 20	16 53	2 28	10 11	0 19	7 21	2 15	19 21	14 10	23 55	23 53	23 57		n.a.
S 9	23 55	5 42	5 14	23 15	1 26	12 53	2 24	14 56	3 16	22 48	1 20	16 51	2 28	10 12	0 19	7 21	2 15	19 21	14 10	23 55	23 53	23 58		n.a.
M10	23 58	0 27	5 16	23 36	1 31	13 18	2 21	14 51	3 17	22 46	1 20	16 49	2 27	10 12	0 19	7 21	2 15	19 20	14 9	23 55	23 53	23 58		n.a.
T 11	24 0	4n43	5 2	23 56	1 36	13 42	2 18	14 46	3 18	22 43	1 20	16 47	2 27	10 13	0 19	7 21	2 15	19 20	14 9	23 55	23 53	23 59		n.a.
W12	24 1	9 35	4 34	24 15	1 40	14 6	2 15	14 41	3 20	22 40	1 20	16 45	2 27	10 14	0 19	7 22	2 15	19 19	14 9	23 55	23 53	23 59		n.a.
T 13	24 2	13 59	3 54	24 33	1 44	14 30	2 11	14 36	3 21	22 37	1 20	16 43	2 27	10 15	0 19	7 22	2 15	19 19	14 8	23 55	23 54	23 59		n.a.
F 14	24 3	17 46	3 4	24 49	1 47	14 53	2 8	14 32	3 23	22 35	1 19	16 41	2 27	10 16	0 19	7 22	2 15	19 18	14 8	23 55	23 54	24 0		n.a.
S 15	24 3	20 47	2 6	25 4	1 50	15 17	2 5	14 28	3 24	22 32	1 19	16 39	2 26	10 16	0 19	7 22	2 15	19 18	14 8	23 55	23 54	24 0		n.a.
S 16	24 2	22 52	1 3	25 18	1 53	15 40	2 1	14 24	3 25	22 29	1 19	16 36	2 26	10 17	0 19	7 22	2 15	19 17	14 8	23 55	23 54	24 0		n.a.
M17	24 1	23 56	0n 2	25 29	1 55	16 2	1 58	14 20	3 27	22 26	1 19	16 34	2 26	10 18	0 19	7 22	2 16	19 17	14 7	23 55	23 54	24 1		n.a.
T 18	24 0	23 55	1 7	25 39	1 57	16 24	1 54	14 16	3 28	22 23	1 19	16 32	2 26	10 19	0 19	7 22	2 16	19 16	14 7	23 55	23 54	24 1		n.a.
W19	23 58	22 50	2 10	25 48	1 58	16 46	1 51	14 12	3 30	22 20	1 19	16 30	2 26	10 19	0 19	7 22	2 16	19 16	14 7	23 55	23 55	24 2		n.a.
T 20	23 56	20 43	3 7	25 54	1 59	17 8	1 47	14 9	3 31	22 18	1 19	16 28	2 26	10 20	0 19	7 22	2 16	19 15	14 6	23 55	23 55	24 2		n.a.
F 21	23 54	17 42	3 56	25 59	1 59	17 29	1 44	14 6	3 32	22 15	1 19	16 25	2 25	10 21	0 19	7 23	2 16	19 15	14 6	23 55	23 55	24 2		n.a.
S 22	23 50	13 54	4 35	26 1	1 59	17 50	1 40	14 3	3 34	22 12	1 19	16 23	2 25	10 21	0 19	7 23	2 16	19 14	14 6	23 55	23 55	24 3		n.a.
S 23	23 47	9 28	5 3	26 1	1 59	18 10	1 36	14 0	3 35	22 9	1 19	16 21	2 25	10 22	0 19	7 23	2 16	19 14	14 5	23 55	23 55	24 3		n.a.
M24	23 43	4 33	5 17	26 0	1 58	18 30	1 33	13 57	3 36	22 6	1 19	16 18	2 25	10 22	0 19	7 23	2 16	19 13	14 5	23 55	23 55	24 3		n.a.
T 25	23 38	0s42	5 15	25 56	1 56	18 49	1 29	13 55	3 38	22 3	1 19	16 16	2 25	10 23	0 19	7 23	2 16	19 13	14 5	23 55	23 55	24 3		n.a.
W26	23 33	6 4	4 56	25 50	1 54	19 8	1 25	13 53	3 39	22 0	1 19	16 14	2 25	10 24	0 19	7 24	2 16	19 12	14 4	23 55	23 56	24 4		n.a.
T 27	23 28	11 19	4 21	25 41	1 51	19 27	1 22	13 51	3 40	21 56	1 19	16 11	2 24	10 24	0 19	7 24	2 16	19 12	14 4	23 55	23 56	24 4		n.a.
F 28	23 22	16 8	3 28	25 30	1 48	19 45	1 18	13 49	3 42	21 53	1 19	16 9	2 24	10 25	0 19	7 24	2 16	19 11	14 4	23 55	23 56	24 4		n.a.
S 29	23 16	20 8	2 21	25 17	1 44	20 3	1 14	13 48	3 43	21 50	1 19	16 6	2 24	10 25	0 19	7 24	2 16	19 11	14 4	23 55	23 56	24 5		n.a.
S 30	23 9	22 54	1 2	25 1	1 40	20 20	1 11	13 46	3 44	21 47	1 19	16 4	2 24	10 26	0 19	7 25	2 17	19 10	14 3	23 55	23 56	24 5		n.a.
M31	23s 2	24s 3	0s22	24s43	1s35	20s37	1n 7	13n45	3n45	21s44	1s19	16s 1	2s24	10s26	0n19	7n25	2n17	19s 9	14s 3	23n55	23n56	24n 5		n.a.

Julian Day Number = 514637.5, Delta T = 23h34m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°31'32, Lahiri = -49°24'32 Julian Calendar 1 Jan. 3304 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3305 BCE

The year -3303 astronomical counting style corresponds to year 3304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 3	17♉ 8'02	24♉53	17♉19	6♐21	4♍ 8	1♒11	24♒23	27♎14	16°R49	14♓24	5°R47	5♋17	11♋50	n.a.	T 1
W 2	7 4 0	18° 7'04	10♒ 0	19°20	7°31	4°13	1°25	24°29	27°15	16♍49	14°24	5♋46	5°13	11°57	n.a.	W 2
T 3	7 7 56	19° 6'03	24°51	21°23	8°40	4°17	1°39	24°36	27°16	16°48	14°25	5°45	5°10	12° 3	n.a.	T 3
F 4	7 11 53	20° 4'59	9♓21	23°26	9°50	4°20	1°54	24°44	27°18	16°47	14°26	5°43	5° 7	12°10	n.a.	F 4
S 5	7 15 49	21° 3'53	23°24	25°30	11° 0	4°22	2° 8	24°51	27°19	16°46	14°27	5°41	5° 4	12°17	n.a.	S 5
S 6	7 19 46	22° 2'44	7♈ 0	27°34	12°10	4°24	2°22	24°58	27°20	16°46	14°28	5°40	5° 1	12°23	n.a.	S 6
M 7	7 23 42	23° 1'33	20° 9	29°37	13°20	4°25	2°36	25° 5	27°21	16°45	14°29	5°D39	4°58	12°30	n.a.	M 7
T 8	7 27 39	24° 0'20	2♉55	1♒41	14°31	4°R25	2°50	25°12	27°22	16°44	14°30	5°40	4°54	12°37	n.a.	T 8
W 9	7 31 35	24°59'04	15°20	3°43	15°41	4°25	3° 4	25°19	27°23	16°43	14°30	5°41	4°51	12°43	n.a.	W 9
T 10	7 35 32	25°57'45	27°30	5°45	16°51	4°23	3°19	25°27	27°23	16°43	14°31	5°42	4°48	12°50	n.a.	T 10
F 11	7 39 29	26°56'24	9♊29	7°45	18° 1	4°21	3°33	25°34	27°24	16°42	14°32	5°44	4°45	12°57	n.a.	F 11
S 12	7 43 25	27°55'01	21°20	9°44	19°12	4°19	3°47	25°41	27°25	16°41	14°33	5°45	4°42	13° 3	n.a.	S 12
S 13	7 47 22	28°53'36	3♋ 8	11°41	20°22	4°15	4° 1	25°49	27°26	16°40	14°34	5°R46	4°38	13°10	n.a.	S 13
M14	7 51 18	29°52'08	14°55	13°35	21°32	4°11	4°15	25°56	27°26	16°39	14°35	5°45	4°35	13°16	n.a.	M14
T 15	7 55 15	0♒50'38	26°44	15°27	22°43	4° 6	4°30	26° 4	27°27	16°38	14°36	5°44	4°32	13°23	n.a.	T 15
W16	7 59 11	1°49'06	8♌38	17°15	23°53	4° 0	4°44	26°11	27°27	16°37	14°37	5°41	4°29	13°30	n.a.	W16
T 17	8 3 8	2°47'32	20°38	19° 0	25° 4	3°54	4°58	26°19	27°28	16°36	14°38	5°37	4°26	13°36	n.a.	T 17
F 18	8 7 4	3°45'55	2♍46	20°42	26°15	3°46	5°12	26°26	27°28	16°35	14°40	5°32	4°23	13°43	n.a.	F 18
S 19	8 11 1	4°44'17	15° 3	22°19	27°25	3°38	5°27	26°34	27°29	16°34	14°41	5°28	4°19	13°50	n.a.	S 19
S 20	8 14 57	5°42'37	27°33	23°52	28°36	3°29	5°41	26°41	27°29	16°33	14°42	5°23	4°16	13°56	n.a.	S 20
M21	8 18 54	6°40'55	10♎16	25°21	29°47	3°20	5°55	26°49	27°29	16°31	14°43	5°19	4°13	14° 3	n.a.	M21
T 22	8 22 50	7°39'11	23°15	26°45	0♉57	3° 9	6° 9	26°57	27°30	16°30	14°44	5°17	4°10	14°10	n.a.	T 22
W23	8 26 47	8°37'26	6♏33	28° 5	2° 8	2°58	6°24	27° 4	27°30	16°29	14°45	5°D16	4° 7	14°16	n.a.	W23
T 24	8 30 43	9°35'39	20°11	29°20	3°19	2°47	6°38	27°12	27°30	16°28	14°46	5°16	4° 4	14°23	n.a.	T 24
F 25	8 34 40	10°33'50	4♐10	0♓29	4°30	2°34	6°52	27°20	27°30	16°27	14°47	5°18	4° 0	14°30	n.a.	F 25
S 26	8 38 37	11°31'59	18°31	1°34	5°41	2°21	7° 6	27°28	27°R30	16°26	14°48	5°19	3°57	14°36	n.a.	S 26
S 27	8 42 33	12°30'07	3♉11	2°33	6°52	2° 7	7°21	27°35	27°30	16°24	14°50	5°R20	3°54	14°43	n.a.	S 27
M28	8 46 30	13♒28'14	18♉ 5	3♓27	8♉ 3	1♍53	7♒35	27♒43	27♎30	16♍23	14♓51	5♋19	3♋51	14♋50	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s55	23s24	1s44	24s22	1s29	20s53	1n 3	13n44	3n47	21s41	1s19	15s59	2s24	10s27	0n19	7n25	2n17	19s 9	14s 3	23n55	23n56	24n 6		n.a.
W 2	22 47	21 3	2 59	23 59	1 23	21 8	0 59	13 44	3 48	21 37	1 19	15 56	2 24	10 27	0 19	7 25	2 17	19 8	14 3	23 55	23 56	24 6		n.a.
T 3	22 39	17 19	4 0	23 33	1 16	21 24	0 56	13 43	3 49	21 34	1 19	15 54	2 23	10 28	0 19	7 26	2 17	19 8	14 2	23 55	23 57	24 6		n.a.
F 4	22 30	12 38	4 44	23 5	1 9	21 38	0 52	13 43	3 50	21 31	1 19	15 51	2 23	10 28	0 19	7 26	2 17	19 7	14 2	23 55	23 57	24 6		n.a.
S 5	22 21	7 24	5 10	22 34	1 1	21 52	0 48	13 43	3 51	21 28	1 19	15 49	2 23	10 28	0 19	7 26	2 17	19 7	14 2	23 55	23 57	24 7		n.a.
S 6	22 11	1 59	5 17	22 1	0 52	22 5	0 45	13 44	3 52	21 24	1 19	15 46	2 23	10 29	0 19	7 27	2 17	19 6	14 1	23 55	23 57	24 7		n.a.
M 7	22 1	3n21	5 7	21 26	0 43	22 18	0 41	13 44	3 53	21 21	1 19	15 43	2 23	10 29	0 19	7 27	2 17	19 5	14 1	23 55	23 57	24 7		n.a.
T 8	21 51	8 23	4 42	20 49	0 33	22 30	0 37	13 45	3 54	21 18	1 18	15 41	2 23	10 30	0 19	7 28	2 17	19 5	14 1	23 55	23 57	24 7		n.a.
W 9	21 40	12 58	4 4	20 11	0 23	22 42	0 34	13 46	3 55	21 14	1 18	15 38	2 23	10 30	0 20	7 28	2 17	19 4	14 1	23 55	23 57	24 7		n.a.
T 10	21 29	16 55	3 16	19 30	0 12	22 53	0 30	13 48	3 56	21 11	1 18	15 36	2 23	10 30	0 20	7 28	2 17	19 4	14 0	23 55	23 57	24 8		n.a.
F 11	21 18	20 8	2 20	18 48	0 1	23 3	0 26	13 49	3 57	21 7	1 18	15 33	2 22	10 30	0 20	7 29	2 17	19 3	14 0	23 55	23 58	24 8		n.a.
S 12	21 6	22 27	1 19	18 5	0n11	23 13	0 23	13 51	3 58	21 4	1 18	15 30	2 22	10 31	0 20	7 29	2 17	19 2	14 0	23 55	23 58	24 8		n.a.
S 13	20 54	23 46	0 15	17 22	0 22	23 22	0 19	13 53	3 59	21 1	1 18	15 28	2 22	10 31	0 20	7 30	2 17	19 2	14 0	23 55	23 58	24 8		n.a.
M14	20 41	24 1	0n50	16 37	0 34	23 30	0 16	13 56	4 0	20 57	1 18	15 25	2 22	10 31	0 20	7 30	2 17	19 1	13 59	23 55	23 58	24 8		n.a.
T 15	20 29	23 11	1 53	15 53	0 46	23 38	0 12	13 58	4 0	20 54	1 19	15 22	2 22	10 31	0 20	7 30	2 18	19 0	13 59	23 55	23 58	24 9		n.a.
W16	20 15	21 18	2 51	15 8	0 58	23 45	0 9	14 1	4 1	20 50	1 19	15 19	2 22	10 32	0 20	7 31	2 18	19 0	13 59	23 55	23 58	24 9		n.a.
T 17	20 2	18 29	3 42	14 24	1 10	23 52	0 5	14 4	4 2	20 46	1 19	15 17	2 22	10 32	0 20	7 31	2 18	18 59	13 59	23 55	23 58	24 9		n.a.
F 18	19 48	14 50	4 24	13 40	1 22	23 58	0 2	14 7	4 2	20 43	1 19	15 14	2 22	10 32	0 20	7 32	2 18	18 59	13 59	23 56	23 58	24 9		n.a.
S 19	19 34	10 31	4 53	12 57	1 34	24 3	0s 1	14 10	4 2	20 39	1 19	15 11	2 22	10 32	0 20	7 32	2 18	18 58	13 58	23 56	23 58	24 9		n.a.
S 20	19 19	5 43	5 10	12 15	1 45	24 7	0 5	14 14	4 3	20 36	1 19	15 8	2 22	10 32	0 20	7 33	2 18	18 57	13 58	23 56	23 59	24 9		n.a.
M21	19 4	0 36	5 12	11 34	1 57	24 11	0 8	14 18	4 3	20 32	1 19	15 6	2 22	10 32	0 20	7 33	2 18	18 57	13 58	23 56	23 59	24 10		n.a.
T 22	18 49	4s40	4 58	10 55	2 7	24 14	0 11	14 22	4 3	20 29	1 19	15 3	2 21	10 32	0 20	7 34	2 18	18 56	13 58	23 56	23 59	24 10		n.a.
W23	18 34	9 50	4 28	10 18	2 17	24 16	0 14	14 26	4 4	20 25	1 19	15 0	2 21	10 32	0 20	7 34	2 18	18 55	13 58	23 56	23 59	24 10		n.a.
T 24	18 18	14 41	3 42	9 43	2 27	24 18	0 17	14 31	4 4	20 21	1 19	14 57	2 21	10 32	0 20	7 35	2 18	18 55	13 57	23 56	23 59	24 10		n.a.
F 25	18 2	18 52	2 42	9 9	2 36	24 19	0 21	14 35	4 4	20 18	1 19	14 55	2 21	10 32	0 20	7 35	2 18	18 54	13 57	23 56	23 59	24 10		n.a.
S 26	17 46	22 2	1 31	8 38	2 44	24 19	0 24	14 40	4 3	20 14	1 19	14 52	2 21	10 32	0 20	7 36	2 18	18 53	13 57	23 56	23 59	24 10		n.a.
S 27	17 29	23 49	0 12	8 10	2 52	24 18	0 27	14 45	4 3	20 10	1 19	14 49	2 21	10 32	0 20	7 36	2 18	18 53	13 57	23 56	23 59	24 10		n.a.
M28	17s12	23s56	1s 9	7s44	2n58	24s17	0s30	14n50	4n 3	20s 7	1s19	14s46	2s21	10s32	0n20	7n37	2n18	18s52	13s57	23n56	23n59	24n11		n.a.

Julian Day Number = 514668.5, Delta T = 23h33m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°31'28, Lahiri = -49°24'28 Julian Calendar 1 Feb. 3304 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3304 BCE

The year -3303 astronomical counting style corresponds to year 3304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 26	14♒26'18	3♒ 8	4♓16	9♑14	1°R37	7♒49	27♒51	27°R30	16°R22	14♓52	5°R17	3♋48	14♋56	n.a.	T 1
W 2	8 54 23	15°24'21	18°10	4°59	10°25	1♍22	8° 3	27°59	27♎30	16♍20	14°53	5♋13	3°44	15° 3	n.a.	W 2
T 3	8 58 19	16°22'21	3♓ 3	5°37	11°36	1° 5	8°17	28° 7	27°29	16°19	14°54	5° 7	3°41	15° 9	n.a.	T 3
F 4	9 2 16	17°20'20	17°38	6°10	12°47	0°48	8°31	28°15	27°29	16°18	14°56	5° 1	3°38	15°16	n.a.	F 4
S 5	9 6 12	18°18'17	1♈48	6°36	13°58	0°31	8°46	28°23	27°29	16°16	14°57	4°54	3°35	15°23	n.a.	S 5
S 6	9 10 9	19°16'11	15°31	6°58	15°10	0°13	9° 0	28°30	27°28	16°15	14°58	4°49	3°32	15°29	n.a.	S 6
M 7	9 14 5	20°14'04	28°46	7°13	16°21	29♌54	9°14	28°38	27°28	16°14	14°59	4°45	3°29	15°36	n.a.	M 7
T 8	9 18 2	21°11'54	11♉35	7°23	17°32	29°35	9°28	28°46	27°27	16°12	15° 1	4°43	3°25	15°43	n.a.	T 8
W 9	9 21 59	22° 9'43	24° 2	7°R28	18°43	29°16	9°42	28°54	27°27	16°11	15° 2	4°D42	3°22	15°49	n.a.	W 9
T 10	9 25 55	23° 7'30	6♊11	7°28	19°55	28°57	9°56	29° 2	27°26	16° 9	15° 3	4°43	3°19	15°56	n.a.	T 10
F 11	9 29 52	24° 5'15	18° 8	7°22	21° 6	28°37	10°10	29°10	27°26	16° 8	15° 4	4°44	3°16	16° 3	n.a.	F 11
S 12	9 33 48	25° 2'58	29°57	7°12	22°17	28°17	10°24	29°18	27°25	16° 6	15° 6	4°R45	3°13	16° 9	n.a.	S 12
S 13	9 37 45	26° 0'39	11♋44	6°57	23°29	27°56	10°38	29°26	27°24	16° 5	15° 7	4°45	3°10	16°16	n.a.	S 13
M14	9 41 41	26°58'18	23°32	6°38	24°40	27°36	10°52	29°34	27°24	16° 3	15° 8	4°43	3° 6	16°23	n.a.	M14
T 15	9 45 38	27°55'56	5♌26	6°14	25°52	27°15	11° 6	29°42	27°23	16° 2	15°10	4°39	3° 3	16°29	n.a.	T 15
W16	9 49 34	28°53'32	17°27	5°48	27° 3	26°54	11°20	29°50	27°22	16° 0	15°11	4°32	3° 0	16°36	n.a.	W16
T 17	9 53 31	29°51'06	29°37	5°18	28°15	26°33	11°34	29°58	27°21	15°59	15°12	4°24	2°57	16°43	n.a.	T 17
F 18	9 57 27	0♓48'39	11♍59	4°46	29°26	26°13	11°47	0♓ 6	27°20	15°57	15°14	4°14	2°54	16°49	n.a.	F 18
S 19	10 1 24	1°46'10	24°32	4°12	0♒38	25°52	12° 1	0°14	27°19	15°56	15°15	4° 4	2°50	16°56	n.a.	S 19
S 20	10 5 21	2°43'40	7♎18	3°37	1°49	25°31	12°15	0°22	27°18	15°54	15°16	3°54	2°47	17° 3	n.a.	S 20
M21	10 9 17	3°41'09	20°16	3° 1	3° 1	25°11	12°29	0°30	27°17	15°53	15°18	3°46	2°44	17° 9	n.a.	M21
T 22	10 13 14	4°38'36	3♏26	2°26	4°12	24°50	12°42	0°38	27°16	15°51	15°19	3°40	2°41	17°16	n.a.	T 22
W23	10 17 10	5°36'03	16°49	1°51	5°24	24°30	12°56	0°46	27°15	15°49	15°20	3°36	2°38	17°22	n.a.	W23
T 24	10 21 7	6°33'28	0♐27	1°17	6°36	24°10	13°10	0°54	27°14	15°48	15°22	3°34	2°35	17°29	n.a.	T 24
F 25	10 25 3	7°30'53	14°20	0°45	7°48	23°50	13°23	1° 2	27°12	15°46	15°23	3°D34	2°31	17°36	n.a.	F 25
S 26	10 29 0	8°28'17	28°27	0°15	8°59	23°31	13°37	1°10	27°11	15°45	15°24	3°R35	2°28	17°42	n.a.	S 26
S 27	10 32 56	9°25'39	12♑49	29♒48	10°11	23°12	13°50	1°18	27°10	15°43	15°26	3°35	2°25	17°49	n.a.	S 27
M28	10 36 53	10°23'01	27°24	29°24	11°23	22°54	14° 4	1°25	27° 8	15°41	15°27	3°33	2°22	17°56	n.a.	M28
T 29	10 40 50	11°20'22	12♒ 6	29° 4	12°35	22°36	14°17	1°33	27° 7	15°40	15°28	3°28	2°19	18° 2	n.a.	T 29
W30	10 44 46	12°17'42	26°49	28°47	13°47	22°18	14°31	1°41	27° 6	15°38	15°30	3°21	2°15	18° 9	n.a.	W30
T 31	10 48 43	13♓15'01	11♓27	28♒35	14♒59	22♌ 1	14♒44	1♓49	27♎ 4	15♍37	15♓31	3♋12	2♋12	18♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s55	22s18	2s26	7s20	3n 4	24s15	0s33	14n56	4n 2	20s 3	1s19	14s43	2s21	10s32	0n20	7n38	2n18	18s52	13s56	23n56	23n59	24n11		n.a.
W 2	16 37	19 7	3 32	7 0	3 9	24 13	0 35	15 1	4 2	19 59	1 19	14 40	2 21	10 32	0 20	7 38	2 18	18 51	13 56	23 57	24 0	24 11		n.a.
T 3	16 20	14 43	4 23	6 42	3 13	24 10	0 38	15 6	4 1	19 55	1 19	14 38	2 21	10 32	0 20	7 39	2 18	18 50	13 56	23 57	24 0	24 11		n.a.
F 4	16 2	9 31	4 56	6 27	3 16	24 6	0 41	15 12	4 1	19 52	1 19	14 35	2 21	10 32	0 20	7 39	2 18	18 50	13 56	23 57	24 0	24 11		n.a.
S 5	15 44	3 58	5 9	6 15	3 18	24 1	0 44	15 18	4 0	19 48	1 19	14 32	2 21	10 32	0 20	7 40	2 18	18 49	13 56	23 57	24 0	24 11		n.a.
S 6	15 25	1n36	5 4	6 7	3 19	23 56	0 46	15 23	3 59	19 44	1 19	14 29	2 21	10 32	0 20	7 40	2 18	18 48	13 56	23 57	24 0	24 11		n.a.
M 7	15 6	6 55	4 43	6 1	3 18	23 50	0 49	15 29	3 58	19 40	1 19	14 26	2 21	10 32	0 20	7 41	2 18	18 48	13 55	23 58	24 0	24 11		n.a.
T 8	14 48	11 46	4 8	5 59	3 17	23 43	0 51	15 35	3 57	19 36	1 19	14 23	2 21	10 31	0 20	7 42	2 19	18 47	13 55	23 58	24 0	24 11		n.a.
W 9	14 28	16 0	3 22	6 0	3 14	23 35	0 54	15 41	3 55	19 33	1 19	14 20	2 21	10 31	0 20	7 42	2 19	18 46	13 55	23 58	24 0	24 11		n.a.
T 10	14 9	19 27	2 28	6 4	3 10	23 27	0 56	15 46	3 54	19 29	1 19	14 18	2 21	10 31	0 20	7 43	2 19	18 46	13 55	23 58	24 0	24 11		n.a.
F 11	13 50	22 2	1 29	6 11	3 4	23 18	0 58	15 52	3 53	19 25	1 19	14 15	2 21	10 31	0 20	7 43	2 19	18 45	13 55	23 58	24 0	24 11		n.a.
S 12	13 30	23 37	0 26	6 21	2 58	23 9	1 1	15 58	3 51	19 21	1 20	14 12	2 21	10 31	0 20	7 44	2 19	18 45	13 55	23 58	24 0	24 11		n.a.
S 13	13 10	24 8	0n38	6 34	2 50	22 59	1 3	16 4	3 49	19 17	1 20	14 9	2 21	10 30	0 20	7 45	2 19	18 44	13 55	23 58	24 1	24 11		n.a.
M14	12 50	23 34	1 40	6 50	2 41	22 48	1 5	16 9	3 47	19 13	1 20	14 6	2 21	10 30	0 20	7 45	2 19	18 43	13 54	23 58	24 1	24 11		n.a.
T 15	12 30	21 56	2 37	7 8	2 30	22 37	1 7	16 15	3 45	19 10	1 20	14 3	2 21	10 30	0 20	7 46	2 19	18 43	13 54	23 58	24 1	24 11		n.a.
W16	12 9	19 18	3 29	7 29	2 19	22 25	1 9	16 20	3 43	19 6	1 20	14 0	2 21	10 29	0 20	7 47	2 19	18 42	13 54	23 58	24 1	24 11		n.a.
T 17	11 49	15 48	4 11	7 51	2 6	22 12	1 11	16 26	3 41	19 2	1 20	13 57	2 21	10 29	0 20	7 47	2 19	18 41	13 54	23 58	24 1	24 11		n.a.
F 18	11 28	11 34	4 42	8 16	1 52	21 58	1 13	16 31	3 39	18 58	1 20	13 54	2 21	10 29	0 20	7 48	2 19	18 41	13 54	23 59	24 1	24 11		n.a.
S 19	11 7	6 48	5 1	8 42	1 38	21 44	1 15	16 36	3 37	18 54	1 20	13 52	2 21	10 28	0 20	7 49	2 19	18 40	13 54	23 59	24 1	24 11		n.a.
S 20	10 46	1 40	5 4	9 9	1 23	21 30	1 16	16 41	3 34	18 50	1 20	13 49	2 21	10 28	0 20	7 49	2 19	18 39	13 54	23 59	24 1	24 11		n.a.
M21	10 24	3s37	4 52	9 37	1 7	21 15	1 18	16 46	3 32	18 46	1 20	13 46	2 21	10 28	0 20	7 50	2 19	18 39	13 54	24 0	24 1	24 11		n.a.
T 22	10 3	8 50	4 25	10 5	0 51	20 59	1 20	16 50	3 29	18 42	1 20	13 43	2 21	10 27	0 20	7 50	2 19	18 38	13 54	24 0	24 1	24 11		n.a.
W23	9 41	13 44	3 43	10 33	0 34	20 43	1 21	16 55	3 26	18 38	1 20	13 40	2 21	10 27	0 20	7 51	2 19	18 38	13 54	24 0	24 1	24 11		n.a.
T 24	9 20	18 2	2 47	11 1	0 18	20 26	1 23	16 59	3 23	18 35	1 21	13 37	2 21	10 26	0 20	7 52	2 19	18 37	13 54	24 0	24 1	24 11		n.a.
F 25	8 58	21 26	1 41	11 28	0 1	20 8	1 24	17 3	3 20	18 31	1 21	13 34	2 21	10 26	0 20	7 52	2 19	18 36	13 53	24 0	24 1	24 11		n.a.
S 26	8 36	23 35	0 27	11 54	0s15	19 50	1 25	17 7	3 17	18 27	1 21	13 31	2 21	10 25	0 20	7 53	2 19	18 36	13 53	24 0	24 1	24 11		n.a.
S 27	8 14	24 14	0s49	12 19	0 32	19 31	1 27	17 10	3 14	18 23	1 21	13 29	2 21	10 25	0 20	7 54	2 19	18 35	13 53	24 0	24 1	24 11		n.a.
M28	7 52	23 13	2 3	12 42	0 47	19 12	1 28	17 14	3 11	18 19	1 21	13 26	2 21	10 24	0 20	7 54	2 19	18 35	13 53	24 0	24 2	24 11		n.a.
T 29	7 29	20 38	3 10	13 4	1 2	18 53	1 29	17 17	3 8	18 15	1 21	13 23	2 21	10 24	0 20	7 55	2 19	18 34	13 53	24 0	24 2	24 11		n.a.
W30	7 7	16 41	4 4	13 23	1 17	18 32	1 30	17 20	3 5	18 11	1 21	13 20	2 21	10 23	0 20	7 56	2 19	18 33	13 53	24 0	24 2	24 11		n.a.
T 31	6s45	11s45	4s41	13s41	1s31	18s12	1s31	17n22	3n 1	18s 7	1s21	13s17	2s21	10s23	0n20	7n56	2n19	18s33	13s53	24n 0	24n 2	24n11		n.a.

Julian Day Number = 514696.5, Delta T = 23h33m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°31'24, Lahiri = -49°24'25 Julian Calendar 1 March 3304 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3304 BCE

The year -3303 astronomical counting style corresponds to year 3304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 52 39	14♓12'18	25♓52	28°R27	16♒11	21°R45	14♒57	1♓57	27°R 3	15°R35	15♓32	3°R 2	2♋ 9	18♋22	n.a.	F 1
S 2	10 56 36	15° 9'35	9♈58	28°D23	17°23	21♑29	15°10	2° 5	27♎ 1	15♍33	15°34	2♋51	2° 6	18°29	n.a.	S 2
S 3	11 0 32	16° 6'50	23°39	28♒23	18°35	21°14	15°24	2°13	26°59	15°32	15°35	2°41	2° 3	18°36	n.a.	S 3
M 4	11 4 29	17° 4'04	6♉54	28°29	19°47	21° 0	15°37	2°20	26°58	15°30	15°37	2°34	2° 0	18°42	n.a.	M 4
T 5	11 8 25	18° 1'17	19°45	28°38	20°59	20°46	15°50	2°28	26°56	15°28	15°38	2°28	1°56	18°49	n.a.	T 5
W 6	11 12 22	18°58'29	2♊14	28°52	22°11	20°33	16° 3	2°36	26°54	15°27	15°39	2°25	1°53	18°56	n.a.	W 6
T 7	11 16 18	19°55'40	14°24	29°11	23°23	20°20	16°16	2°44	26°53	15°25	15°41	2°24	1°50	19° 2	n.a.	T 7
F 8	11 20 15	20°52'50	26°22	29°34	24°35	20° 9	16°29	2°52	26°51	15°24	15°42	2°24	1°47	19° 9	n.a.	F 8
S 9	11 24 12	21°49'58	8♋12	0♓ 1	25°47	19°58	16°42	2°59	26°49	15°22	15°43	2°24	1°44	19°16	n.a.	S 9
S 10	11 28 8	22°47'06	20° 0	0°33	26°59	19°48	16°54	3° 7	26°47	15°20	15°45	2°23	1°41	19°22	n.a.	S 10
M11	11 32 5	23°44'13	1♌51	1° 9	28°11	19°39	17° 7	3°15	26°45	15°19	15°46	2°20	1°37	19°29	n.a.	M11
T 12	11 36 1	24°41'18	13°49	1°48	29°24	19°31	17°20	3°22	26°43	15°17	15°47	2°15	1°34	19°36	n.a.	T 12
W13	11 39 58	25°38'23	25°58	2°32	0♓36	19°23	17°32	3°30	26°41	15°16	15°49	2° 6	1°31	19°42	n.a.	W13
T 14	11 43 54	26°35'27	8♍20	3°20	1°48	19°16	17°45	3°37	26°39	15°14	15°50	1°56	1°28	19°49	n.a.	T 14
F 15	11 47 51	27°32'30	20°57	4°11	3° 0	19°10	17°57	3°45	26°37	15°12	15°51	1°44	1°25	19°55	n.a.	F 15
S 16	11 51 48	28°29'33	3♎49	5° 7	4°13	19° 5	18°10	3°52	26°35	15°11	15°53	1°31	1°21	20° 2	n.a.	S 16
S 17	11 55 44	29°26'35	16°54	6° 5	5°25	19° 1	18°22	4° 0	26°33	15° 9	15°54	1°19	1°18	20° 9	n.a.	S 17
M18	11 59 41	0♈23'36	0♏13	7° 8	6°37	18°58	18°34	4° 7	26°31	15° 8	15°55	1° 9	1°15	20°15	n.a.	M18
T 19	12 3 37	1°20'38	13°43	8°14	7°50	18°55	18°47	4°15	26°29	15° 6	15°57	1° 1	1°12	20°22	n.a.	T 19
W20	12 7 34	2°17'39	27°22	9°23	9° 2	18°53	18°59	4°22	26°27	15° 5	15°58	0°55	1° 9	20°29	n.a.	W20
T 21	12 11 30	3°14'40	11♐10	10°36	10°15	18°52	19°11	4°30	26°25	15° 3	15°59	0°53	1° 6	20°35	n.a.	T 21
F 22	12 15 27	4°11'41	25° 7	11°52	11°27	18°D52	19°23	4°37	26°23	15° 2	16° 1	0°52	1° 2	20°42	n.a.	F 22
S 23	12 19 23	5° 8'42	9♑10	13°11	12°40	18°53	19°35	4°44	26°21	15° 0	16° 2	0°52	0°59	20°49	n.a.	S 23
S 24	12 23 20	6° 5'43	23°21	14°33	13°52	18°54	19°47	4°51	26°18	14°59	16° 3	0°51	0°56	20°55	n.a.	S 24
M25	12 27 17	7° 2'44	7♒37	15°59	15° 5	18°57	19°58	4°59	26°16	14°57	16° 5	0°49	0°53	21° 2	n.a.	M25
T 26	12 31 13	7°59'45	21°57	17°28	16°17	19° 0	20°10	5° 6	26°14	14°56	16° 6	0°44	0°50	21° 9	n.a.	T 26
W27	12 35 10	8°56'46	6♓16	19° 0	17°30	19° 4	20°22	5°13	26°12	14°54	16° 7	0°37	0°46	21°15	n.a.	W27
T 28	12 39 6	9°53'47	20°30	20°35	18°43	19° 8	20°33	5°20	26° 9	14°53	16° 8	0°27	0°43	21°22	n.a.	T 28
F 29	12 43 3	10°50'48	4♈34	22°13	19°55	19°14	20°45	5°27	26° 7	14°51	16°10	0°15	0°40	21°29	n.a.	F 29
S 30	12 46 59	11♈47'49	18♈22	23♓55	21♓ 8	19♑20	20♒56	5♓34	26♎ 5	14♍50	16♓11	0♋ 4	0♋37	21♋35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s22	6s15	5s 0	13s56	1s44	17s50	1s32	17n25	2n58	18s 3	1s21	13s14	2s21	10s22	0n20	7n57	2n19	18s32	13s53	24n 1	24n 2	24n11		n.a.
S 2	5 59	0 32	5 0	14 8	1 56	17 29	1 32	17 27	2 54	17 59	1 22	13 11	2 21	10 22	0 20	7 58	2 19	18 32	13 53	24 1	24 2	24 11		n.a.
S 3	5 37	5n 3	4 43	14 19	2 7	17 7	1 33	17 28	2 51	17 55	1 22	13 9	2 21	10 21	0 20	7 58	2 19	18 31	13 53	24 1	24 2	24 10		n.a.
M 4	5 14	10 14	4 10	14 26	2 17	16 44	1 34	17 30	2 47	17 52	1 22	13 6	2 21	10 20	0 20	7 59	2 19	18 30	13 53	24 1	24 2	24 10		n.a.
T 5	4 51	14 49	3 26	14 32	2 27	16 21	1 34	17 31	2 44	17 48	1 22	13 3	2 22	10 20	0 20	8 0	2 19	18 30	13 53	24 1	24 2	24 10		n.a.
W 6	4 28	18 38	2 33	14 34	2 35	15 57	1 35	17 32	2 40	17 44	1 22	13 0	2 22	10 19	0 20	8 0	2 19	18 29	13 53	24 1	24 2	24 10		n.a.
T 7	4 5	21 33	1 34	14 35	2 42	15 34	1 35	17 33	2 37	17 40	1 22	12 57	2 22	10 19	0 20	8 1	2 19	18 29	13 53	24 2	24 2	24 10		n.a.
F 8	3 42	23 28	0 32	14 32	2 49	15 9	1 35	17 33	2 33	17 36	1 22	12 54	2 22	10 18	0 20	8 1	2 19	18 28	13 53	24 2	24 2	24 10		n.a.
S 9	3 19	24 18	0n31	14 28	2 55	14 45	1 36	17 33	2 29	17 32	1 22	12 52	2 22	10 17	0 20	8 2	2 19	18 28	13 53	24 2	24 2	24 10		n.a.
S 10	2 56	24 2	1 32	14 20	2 59	14 19	1 36	17 33	2 26	17 28	1 23	12 49	2 22	10 16	0 20	8 3	2 19	18 27	13 53	24 2	24 2	24 10		n.a.
M11	2 33	22 40	2 29	14 11	3 3	13 54	1 36	17 32	2 22	17 25	1 23	12 46	2 22	10 16	0 20	8 3	2 19	18 27	13 53	24 2	24 2	24 9		n.a.
T 12	2 10	20 18	3 21	13 59	3 6	13 28	1 36	17 32	2 18	17 21	1 23	12 43	2 22	10 15	0 20	8 4	2 19	18 26	13 53	24 2	24 2	24 9		n.a.
W13	1 47	16 59	4 3	13 44	3 8	13 2	1 36	17 30	2 15	17 17	1 23	12 41	2 22	10 14	0 20	8 5	2 19	18 26	13 53	24 2	24 2	24 9		n.a.
T 14	1 23	12 54	4 36	13 27	3 9	12 35	1 36	17 29	2 11	17 13	1 23	12 38	2 22	10 14	0 20	8 5	2 19	18 25	13 53	24 2	24 2	24 9		n.a.
F 15	1 0	8 10	4 55	13 8	3 9	12 9	1 36	17 28	2 7	17 9	1 23	12 35	2 22	10 13	0 20	8 6	2 19	18 24	13 53	24 2	24 2	24 9		n.a.
S 16	0 37	3 1	5 0	12 47	3 8	11 41	1 36	17 26	2 4	17 6	1 24	12 32	2 23	10 12	0 20	8 6	2 19	18 24	13 53	24 2	24 2	24 9		n.a.
S 17	0 14	2s22	4 49	12 23	3 7	11 14	1 35	17 24	2 0	17 2	1 24	12 30	2 23	10 11	0 20	8 7	2 19	18 23	13 53	24 2	24 2	24 8		n.a.
M18	0n10	7 44	4 23	11 58	3 5	10 46	1 35	17 21	1 56	16 58	1 24	12 27	2 23	10 11	0 20	8 8	2 19	18 23	13 53	24 3	24 3	24 8		n.a.
T 19	0 33	12 50	3 42	11 30	3 2	10 18	1 35	17 19	1 53	16 54	1 24	12 24	2 23	10 10	0 20	8 8	2 19	18 22	13 53	24 3	24 3	24 8		n.a.
W20	0 56	17 22	2 47	10 59	2 58	9 50	1 34	17 16	1 49	16 50	1 24	12 22	2 23	10 9	0 20	8 9	2 19	18 22	13 53	24 3	24 3	24 8		n.a.
T 21	1 19	21 0	1 42	10 27	2 54	9 21	1 33	17 13	1 46	16 47	1 24	12 19	2 23	10 8	0 20	8 9	2 19	18 21	13 53	24 3	24 3	24 8		n.a.
F 22	1 42	23 27	0 30	9 53	2 49	8 52	1 33	17 9	1 42	16 43	1 25	12 16	2 23	10 8	0 20	8 10	2 19	18 21	13 53	24 3	24 3	24 7		n.a.
S 23	2 6	24 27	0s44	9 16	2 43	8 23	1 32	17 6	1 38	16 39	1 25	12 14	2 23	10 7	0 20	8 11	2 19	18 21	13 53	24 3	24 3	24 7		n.a.
S 24	2 29	23 52	1 56	8 38	2 37	7 54	1 31	17 2	1 35	16 36	1 25	12 11	2 23	10 6	0 20	8 11	2 19	18 20	13 53	24 3	24 3	24 7		n.a.
M25	2 52	21 45	3 1	7 58	2 30	7 24	1 31	16 58	1 31	16 32	1 25	12 9	2 24	10 5	0 20	8 12	2 19	18 20	13 54	24 3	24 3	24 7		n.a.
T 26	3 15	18 15	3 55	7 15	2 23	6 55	1 30	16 54	1 28	16 28	1 25	12 6	2 24	10 4	0 20	8 12	2 19	18 19	13 54	24 3	24 3	24 6		n.a.
W27	3 38	13 40	4 35	6 31	2 15	6 25	1 29	16 49	1 24	16 25	1 25	12 3	2 24	10 3	0 20	8 13	2 19	18 19	13 54	24 3	24 3	24 6		n.a.
T 28	4 1	8 22	4 57	5 45	2 6	5 55	1 28	16 45	1 21	16 21	1 26	12 1	2 24	10 3	0 20	8 13	2 19	18 18	13 54	24 3	24 3	24 6		n.a.
F 29	4 24	2 43	5 0	4 57	1 57	5 25	1 27	16 40	1 18	16 18	1 26	11 58	2 24	10 2	0 20	8 14	2 18	18 18	13 54	24 3	24 3	24 6		n.a.
S 30	4n47	2n59	4s46	4s 7	1s48	4s54	1s25	16n34	1n14	16s14	1s26	11s56	2s24	10s 1	0n20	8n14	2n18	18s17	13s54	24n 3	24n 3	24n 5		n.a.

Julian Day Number = 514727.5, Delta T = 23h33m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°31'20, Lahiri = -49°24'20 Julian Calendar 1 Apr. 3304 BCE == Greg. Calendar 5 March 3304 BCE

The year -3303 astronomical counting style corresponds to year 3304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 50 56	12♈44'50	1♉51	25♓39	22♓21	19♌27	21♒ 7	5♓41	26°R 2	14°R49	16♓12	29°R53	0♋34	21♋42	n.a.	S 1
M 2	12 54 53	13°41'51	14°58	27°26	23°34	19°35	21°18	5°48	26♎ 0	14♍47	16°13	29♊45	0°31	21°49	n.a.	M 2
T 3	12 58 49	14°38'51	27°44	29°16	24°46	19°43	21°30	5°55	25°58	14°46	16°15	29°38	0°27	21°55	n.a.	T 3
W 4	13 2 46	15°35'52	10♊11	1♈ 9	25°59	19°53	21°40	6° 1	25°55	14°44	16°16	29°35	0°24	22° 2	n.a.	W 4
T 5	13 6 42	16°32'52	22°21	3° 4	27°12	20° 3	21°51	6° 8	25°53	14°43	16°17	29°33	0°21	22° 9	n.a.	T 5
F 6	13 10 39	17°29'53	4♋19	5° 1	28°25	20°13	22° 2	6°15	25°51	14°42	16°18	29°D33	0°18	22°15	n.a.	F 6
S 7	13 14 35	18°26'53	16° 9	7° 1	29°38	20°25	22°13	6°22	25°48	14°41	16°19	29°R33	0°15	22°22	n.a.	S 7
S 8	13 18 32	19°23'53	27°59	9° 3	0♈51	20°37	22°24	6°28	25°46	14°39	16°21	29°33	0°12	22°29	n.a.	S 8
M 9	13 22 29	20°20'53	9♌51	11° 7	2° 4	20°50	22°34	6°35	25°43	14°38	16°22	29°31	0° 8	22°35	n.a.	M 9
T 10	13 26 25	21°17'53	21°53	13°12	3°17	21° 3	22°44	6°41	25°41	14°37	16°23	29°27	0° 5	22°42	n.a.	T 10
W11	13 30 22	22°14'53	4♍ 8	15°19	4°30	21°17	22°55	6°48	25°39	14°36	16°24	29°21	0° 2	22°49	n.a.	W11
T 12	13 34 18	23°11'54	16°38	17°27	5°43	21°32	23° 5	6°54	25°36	14°34	16°25	29°13	29♊59	22°55	n.a.	T 12
F 13	13 38 15	24° 8'54	29°28	19°35	6°56	21°48	23°15	7° 0	25°34	14°33	16°26	29° 3	29°56	23° 2	n.a.	F 13
S 14	13 42 11	25° 5'55	12♎36	21°45	8° 9	22° 4	23°25	7° 7	25°31	14°32	16°27	28°52	29°52	23° 8	n.a.	S 14
S 15	13 46 8	26° 2'56	26° 2	23°54	9°22	22°20	23°35	7°13	25°29	14°31	16°29	28°42	29°49	23°15	n.a.	S 15
M16	13 50 5	26°59'58	9♏44	26° 3	10°35	22°38	23°45	7°19	25°27	14°30	16°30	28°33	29°46	23°22	n.a.	M16
T 17	13 54 1	27°57'00	23°38	28°12	11°48	22°55	23°54	7°25	25°24	14°29	16°31	28°27	29°43	23°28	n.a.	T 17
W18	13 57 58	28°54'03	7♐41	0♉20	13° 2	23°14	24° 4	7°31	25°22	14°28	16°32	28°23	29°40	23°35	n.a.	W18
T 19	14 1 54	29°51'07	21°49	2°27	14°15	23°33	24°13	7°37	25°19	14°27	16°33	28°D21	29°37	23°42	n.a.	T 19
F 20	14 5 51	0♉48'11	5♑59	4°34	15°28	23°52	24°23	7°43	25°17	14°26	16°34	28°21	29°33	23°48	n.a.	F 20
S 21	14 9 47	1°45'17	20°10	6°39	16°41	24°12	24°32	7°49	25°14	14°25	16°35	28°22	29°30	23°55	n.a.	S 21
S 22	14 13 44	2°42'24	4♒20	8°43	17°55	24°33	24°41	7°54	25°12	14°24	16°36	28°R22	29°27	24° 2	n.a.	S 22
M23	14 17 41	3°39'31	18°27	10°46	19° 8	24°54	24°50	8° 0	25°10	14°23	16°37	28°21	29°24	24° 8	n.a.	M23
T 24	14 21 37	4°36'40	2♓30	12°47	20°21	25°15	24°59	8° 6	25° 7	14°22	16°38	28°18	29°21	24°15	n.a.	T 24
W25	14 25 34	5°33'50	16°27	14°47	21°35	25°37	25° 7	8°11	25° 5	14°21	16°39	28°13	29°18	24°22	n.a.	W25
T 26	14 29 30	6°31'00	0♈16	16°45	22°48	26° 0	25°16	8°17	25° 3	14°20	16°40	28° 6	29°14	24°28	n.a.	T 26
F 27	14 33 27	7°28'12	13°54	18°41	24° 2	26°23	25°24	8°22	25° 0	14°19	16°41	27°58	29°11	24°35	n.a.	F 27
S 28	14 37 23	8°25'25	27°18	20°36	25°15	26°46	25°33	8°27	24°58	14°19	16°42	27°50	29° 8	24°42	n.a.	S 28
S 29	14 41 20	9°22'38	10♉26	22°29	26°29	27°10	25°41	8°33	24°56	14°18	16°43	27°42	29° 5	24°48	n.a.	S 29
M30	14 45 17	10°19'53	23°18	24°21	27°42	27°35	25°49	8°38	24°53	14°17	16°43	27°36	29° 2	24°55	n.a.	M30
T 31	14 49 13	11♉17'09	5♊53	26♉10	28♈56	28♌ 0	25♒57	8♓43	24♎51	14♍16	16♓44	27♊32	28♊58	25♋ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 9	8n25	4s16	3s16	1s38	4s24	1s24	16n29	1n11	16s11	1s26	11s53	2s24	10s 0	0n20	8n15	2n18	18s17	13s54	24n 3	24n 3	24n 5		n.a.
M 2	5 32	13 21	3 33	2 23	1 28	3 53	1 23	16 23	1 8	16 7	1 26	11 51	2 25	9 59	0 20	8 15	2 18	18 17	13 54	24 3	24 3	24 5		n.a.
T 3	5 55	17 33	2 40	1 29	1 18	3 22	1 22	16 18	1 5	16 4	1 27	11 48	2 25	9 58	0 20	8 16	2 18	18 16	13 54	24 3	24 3	24 4		n.a.
W 4	6 17	20 53	1 41	0 33	1 7	2 51	1 20	16 12	1 1	16 0	1 27	11 46	2 25	9 57	0 20	8 16	2 18	18 16	13 54	24 3	24 3	24 4		n.a.
T 5	6 40	23 11	0 38	0n24	0 56	2 20	1 19	16 5	0 58	15 57	1 27	11 44	2 25	9 56	0 20	8 17	2 18	18 15	13 54	24 3	24 3	24 4		n.a.
F 6	7 2	24 24	0n25	1 22	0 45	1 49	1 17	15 59	0 55	15 53	1 27	11 41	2 25	9 56	0 20	8 17	2 18	18 15	13 55	24 3	24 3	24 3		n.a.
S 7	7 25	24 29	1 27	2 20	0 34	1 18	1 16	15 52	0 52	15 50	1 27	11 39	2 25	9 55	0 20	8 18	2 18	18 15	13 55	24 3	24 3	24 3		n.a.
S 8	7 47	23 28	2 25	3 20	0 23	0 47	1 14	15 45	0 49	15 47	1 28	11 36	2 26	9 54	0 20	8 18	2 18	18 14	13 55	24 3	24 3	24 3		n.a.
M 9	8 9	21 23	3 17	4 20	0 11	0 16	1 13	15 38	0 46	15 43	1 28	11 34	2 26	9 53	0 20	8 19	2 18	18 14	13 55	24 3	24 3	24 3		n.a.
T 10	8 31	18 21	4 1	5 20	0 1	0n15	1 11	15 31	0 43	15 40	1 28	11 32	2 26	9 52	0 20	8 19	2 18	18 14	13 55	24 3	24 3	24 2		n.a.
W11	8 52	14 29	4 35	6 20	0n10	0 46	1 9	15 24	0 40	15 37	1 28	11 30	2 26	9 51	0 20	8 20	2 18	18 13	13 55	24 3	24 3	24 2		n.a.
T 12	9 14	9 56	4 56	7 20	0 21	1 18	1 8	15 16	0 37	15 33	1 29	11 27	2 26	9 50	0 20	8 20	2 18	18 13	13 55	24 3	24 3	24 1		n.a.
F 13	9 36	4 50	5 3	8 20	0 31	1 49	1 6	15 8	0 34	15 30	1 29	11 25	2 27	9 49	0 20	8 20	2 18	18 13	13 55	24 3	24 3	24 1		n.a.
S 14	9 57	0s35	4 55	9 18	0 41	2 20	1 4	15 0	0 32	15 27	1 29	11 23	2 27	9 48	0 20	8 21	2 18	18 12	13 56	24 3	24 3	24 1		n.a.
S 15	10 18	6 7	4 30	10 16	0 50	2 51	1 2	14 52	0 29	15 24	1 29	11 21	2 27	9 48	0 20	8 21	2 18	18 12	13 56	24 2	24 3	24 0		n.a.
M16	10 40	11 29	3 49	11 13	0 59	3 22	1 0	14 44	0 26	15 21	1 29	11 19	2 27	9 47	0 20	8 22	2 18	18 12	13 56	24 2	24 3	24 0		n.a.
T 17	11 1	16 21	2 54	12 8	1 7	3 54	0 58	14 35	0 23	15 18	1 30	11 16	2 27	9 46	0 20	8 22	2 18	18 11	13 56	24 2	24 3	24 0		n.a.
W18	11 21	20 22	1 48	13 2	1 14	4 25	0 56	14 27	0 21	15 15	1 30	11 14	2 28	9 45	0 20	8 22	2 18	18 11	13 56	24 2	24 3	23 59		n.a.
T 19	11 42	23 12	0 35	13 54	1 21	4 56	0 54	14 18	0 18	15 12	1 30	11 12	2 28	9 44	0 20	8 23	2 18	18 11	13 56	24 2	24 3	23 59		n.a.
F 20	12 3	24 35	0s41	14 44	1 28	5 26	0 52	14 9	0 16	15 9	1 30	11 10	2 28	9 43	0 20	8 23	2 18	18 11	13 57	24 2	24 3	23 58		n.a.
S 21	12 23	24 22	1 54	15 33	1 34	5 57	0 50	14 0	0 13	15 6	1 31	11 8	2 28	9 42	0 20	8 23	2 17	18 10	13 57	24 2	24 3	23 58		n.a.
S 22	12 43	22 35	3 1	16 19	1 39	6 28	0 48	13 50	0 10	15 3	1 31	11 6	2 28	9 41	0 20	8 24	2 17	18 10	13 57	24 2	24 3	23 58		n.a.
M23	13 3	19 24	3 56	17 3	1 43	6 58	0 46	13 41	0 8	15 0	1 31	11 4	2 29	9 40	0 20	8 24	2 17	18 10	13 57	24 2	24 3	23 57		n.a.
T 24	13 23	15 7	4 36	17 46	1 47	7 29	0 44	13 31	0 6	14 57	1 31	11 2	2 29	9 40	0 20	8 24	2 17	18 10	13 57	24 2	24 3	23 57		n.a.
W25	13 43	10 4	5 0	18 26	1 50	7 59	0 41	13 21	0 3	14 55	1 32	11 0	2 29	9 39	0 20	8 25	2 17	18 9	13 58	24 2	24 3	23 56		n.a.
T 26	14 2	4 33	5 6	19 3	1 53	8 29	0 39	13 11	0 1	14 52	1 32	10 58	2 29	9 38	0 20	8 25	2 17	18 9	13 58	24 2	24 3	23 56		n.a.
F 27	14 21	1n 6	4 55	19 39	1 54	8 59	0 37	13 1	0s 2	14 49	1 32	10 56	2 30	9 37	0 20	8 25	2 17	18 9	13 58	24 2	24 3	23 55		n.a.
S 28	14 40	6 37	4 27	20 12	1 56	9 29	0 35	12 51	0 4	14 47	1 32	10 55	2 30	9 36	0 20	8 25	2 17	18 9	13 58	24 2	24 3	23 55		n.a.
S 29	14 59	11 45	3 46	20 44	1 56	9 58	0 32	12 40	0 6	14 44	1 33	10 53	2 30	9 35	0 19	8 26	2 17	18 9	13 58	24 2	24 3	23 55		n.a.
M30	15 17	16 16	2 54	21 13	1 56	10 27	0 30	12 29	0 8	14 41	1 33	10 51	2 30	9 34	0 19	8 26	2 17	18 8	13 58	24 2	24 3	23 54		n.a.
T 31	15n36	19n58	1s54	21n40	1n56	10n57	0s28	12n19	0s11	14s39	1s33	10s49	2s30	9s34	0n19	8n26	2n17	18s 8	13s59	24n 1	24n 3	23n54		n.a.

Julian Day Number = 514757.5, Delta T = 23h33m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°31'16, Lahiri = -49°24'16 Julian Calendar 1 May 3304 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3304 BCE

The year -3303 astronomical counting style corresponds to year 3304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 53 10	12♉14'25	18♊13	27♉58	0♉10	28♌25	26♒ 5	8♓48	24°R49	14°R16	16♓45	27°R29	28♊55	25♋ 8	n.a.	W 1
T 2	14 57 6	13°11'43	0♋19	29°45	1°23	28°51	26°12	8°53	24♎46	14♍15	16°46	27°D29	28°52	25°15	n.a.	T 2
F 3	15 1 3	14° 9'01	12°15	1♊29	2°37	29°17	26°20	8°58	24°44	14°14	16°47	27♊30	28°49	25°22	n.a.	F 3
S 4	15 4 59	15° 6'20	24° 5	3°12	3°51	29°44	26°27	9° 2	24°42	14°14	16°48	27°31	28°46	25°28	n.a.	S 4
S 5	15 8 56	16° 3'40	5♌54	4°54	5° 5	0♍11	26°34	9° 7	24°40	14°13	16°48	27°33	28°43	25°35	n.a.	S 5
M 6	15 12 53	17° 1'01	17°47	6°33	6°18	0°38	26°41	9°12	24°38	14°13	16°49	27°R33	28°39	25°42	n.a.	M 6
T 7	15 16 49	17°58'23	29°49	8°11	7°32	1° 6	26°48	9°16	24°35	14°12	16°50	27°32	28°36	25°48	n.a.	T 7
W 8	15 20 46	18°55'46	12♍ 5	9°48	8°46	1°34	26°55	9°21	24°33	14°12	16°51	27°30	28°33	25°55	n.a.	W 8
T 9	15 24 42	19°53'10	24°39	11°22	10° 0	2° 3	27° 1	9°25	24°31	14°11	16°51	27°26	28°30	26° 2	n.a.	T 9
F 10	15 28 39	20°50'35	7♎34	12°55	11°14	2°32	27° 8	9°29	24°29	14°11	16°52	27°21	28°27	26° 8	n.a.	F 10
S 11	15 32 35	21°48'01	20°52	14°26	12°28	3° 1	27°14	9°33	24°27	14°11	16°53	27°15	28°23	26°15	n.a.	S 11
S 12	15 36 32	22°45'29	4♏32	15°56	13°42	3°30	27°20	9°37	24°25	14°10	16°53	27°10	28°20	26°22	n.a.	S 12
M13	15 40 29	23°42'57	18°33	17°24	14°55	4° 0	27°26	9°41	24°23	14°10	16°54	27° 5	28°17	26°28	n.a.	M13
T 14	15 44 25	24°40'27	2♐50	18°50	16° 9	4°31	27°32	9°45	24°21	14°10	16°55	27° 2	28°14	26°35	n.a.	T 14
W15	15 48 22	25°37'59	17°18	20°15	17°24	5° 1	27°38	9°49	24°19	14° 9	16°55	27° 0	28°11	26°42	n.a.	W15
T 16	15 52 18	26°35'32	1♑52	21°37	18°38	5°32	27°43	9°53	24°17	14° 9	16°56	27°D 0	28° 8	26°48	n.a.	T 16
F 17	15 56 15	27°33'07	16°25	22°58	19°52	6° 3	27°49	9°56	24°15	14° 9	16°56	27° 1	28° 4	26°55	n.a.	F 17
S 18	16 0 11	28°30'44	0♒53	24°17	21° 6	6°35	27°54	10° 0	24°13	14° 9	16°57	27° 2	28° 1	27° 2	n.a.	S 18
S 19	16 4 8	29°28'22	15°13	25°34	22°20	7° 7	27°59	10° 3	24°11	14° 9	16°57	27° 4	27°58	27° 8	n.a.	S 19
M20	16 8 4	0♊26'03	29°22	26°49	23°34	7°39	28° 4	10° 7	24°10	14° 9	16°58	27°R 4	27°55	27°15	n.a.	M20
T 21	16 12 1	1°23'45	13♓18	28° 2	24°48	8°11	28° 8	10°10	24° 8	14° 8	16°58	27° 4	27°52	27°22	n.a.	T 21
W22	16 15 58	2°21'29	27° 0	29°13	26° 3	8°44	28°13	10°13	24° 6	14° 8	16°59	27° 2	27°49	27°28	n.a.	W22
T 23	16 19 54	3°19'15	10♈29	0♋22	27°17	9°17	28°17	10°16	24° 4	14°D 8	16°59	26°59	27°45	27°35	n.a.	T 23
F 24	16 23 51	4°17'03	23°43	1°29	28°31	9°50	28°21	10°19	24° 3	14° 8	17° 0	26°56	27°42	27°42	n.a.	F 24
S 25	16 27 47	5°14'53	6♉44	2°33	29°46	10°24	28°25	10°22	24° 1	14° 9	17° 0	26°53	27°39	27°48	n.a.	S 25
S 26	16 31 44	6°12'45	19°30	3°34	1♊ 0	10°58	28°29	10°25	24° 0	14° 9	17° 1	26°50	27°36	27°55	n.a.	S 26
M27	16 35 40	7°10'38	2♊ 3	4°33	2°14	11°32	28°32	10°27	23°58	14° 9	17° 1	26°47	27°33	28° 2	n.a.	M27
T 28	16 39 37	8° 8'34	14°24	5°30	3°29	12° 6	28°36	10°30	23°56	14° 9	17° 1	26°46	27°29	28° 8	n.a.	T 28
W29	16 43 34	9° 6'31	26°33	6°23	4°43	12°41	28°39	10°32	23°55	14° 9	17° 2	26°D46	27°26	28°15	n.a.	W29
T 30	16 47 30	10♊ 4'30	8♋33	7♋13	5♊58	13♍15	28♒42	10♓35	23♎54	14♍ 9	17♓ 2	26♊46	27♊23	28♋22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n54	22n41	0s50	22n 4	1n55	11n25	0s25	12n 8	0s13	14s36	1s34	10s48	2s31	9s33	0n19	8n26	2n17	18s 8	13s59	24n 1	24n 3	23n53		n.a.
T 2	16 12	24 18	0n15	22 27	1 53	11 54	0 23	11 56	0 15	14 34	1 34	10 46	2 31	9 32	0 19	8 27	2 17	18 8	13 59	24 1	24 3	23 53		n.a.
F 3	16 29	24 47	1 19	22 48	1 51	12 22	0 20	11 45	0 17	14 32	1 34	10 44	2 31	9 31	0 19	8 27	2 17	18 8	13 59	24 1	24 3	23 52		n.a.
S 4	16 47	24 8	2 19	23 6	1 48	12 50	0 18	11 34	0 19	14 29	1 34	10 43	2 31	9 30	0 19	8 27	2 17	18 8	14 0	24 1	24 3	23 52		n.a.
S 5	17 4	22 24	3 14	23 23	1 45	13 18	0 16	11 22	0 21	14 27	1 35	10 41	2 32	9 29	0 19	8 27	2 16	18 8	14 0	24 1	24 2	23 51		n.a.
M 6	17 21	19 41	4 0	23 37	1 42	13 45	0 13	11 10	0 23	14 25	1 35	10 40	2 32	9 29	0 19	8 27	2 16	18 7	14 0	24 1	24 2	23 51		n.a.
T 7	17 37	16 6	4 36	23 50	1 38	14 12	0 11	10 58	0 25	14 23	1 35	10 38	2 32	9 28	0 19	8 27	2 16	18 7	14 0	24 1	24 2	23 50		n.a.
W 8	17 53	11 48	5 0	24 1	1 33	14 39	0 8	10 46	0 27	14 21	1 36	10 37	2 32	9 27	0 19	8 27	2 16	18 7	14 0	24 1	24 2	23 50		n.a.
T 9	18 9	6 54	5 11	24 10	1 28	15 5	0 6	10 34	0 29	14 19	1 36	10 35	2 33	9 26	0 19	8 28	2 16	18 7	14 1	24 1	24 2	23 49		n.a.
F 10	18 25	1 36	5 6	24 18	1 23	15 31	0 4	10 22	0 31	14 17	1 36	10 34	2 33	9 25	0 19	8 28	2 16	18 7	14 1	24 1	24 2	23 49		n.a.
S 11	18 41	3s57	4 45	24 23	1 17	15 57	0 1	10 9	0 33	14 15	1 36	10 32	2 33	9 25	0 19	8 28	2 16	18 7	14 1	24 1	24 2	23 48		n.a.
S 12	18 56	9 28	4 8	24 27	1 11	16 22	0n 1	9 56	0 34	14 13	1 37	10 31	2 34	9 24	0 19	8 28	2 16	18 7	14 1	24 1	24 2	23 47		n.a.
M13	19 11	14 40	3 15	24 30	1 4	16 47	0 4	9 44	0 36	14 11	1 37	10 30	2 34	9 23	0 19	8 28	2 16	18 7	14 2	24 1	24 2	23 47		n.a.
T 14	19 25	19 9	2 8	24 31	0 57	17 11	0 6	9 31	0 38	14 9	1 37	10 28	2 34	9 23	0 19	8 28	2 16	18 7	14 2	24 1	24 2	23 46		n.a.
W15	19 39	22 33	0 53	24 31	0 50	17 35	0 8	9 18	0 40	14 7	1 38	10 27	2 34	9 22	0 19	8 28	2 16	18 7	14 2	24 1	24 2	23 46		n.a.
T 16	19 53	24 29	0s27	24 29	0 43	17 59	0 11	9 5	0 41	14 6	1 38	10 26	2 35	9 21	0 19	8 28	2 16	18 7	14 2	24 1	24 2	23 45		n.a.
F 17	20 7	24 44	1 45	24 26	0 35	18 22	0 13	8 51	0 43	14 4	1 38	10 25	2 35	9 20	0 19	8 28	2 16	18 7	14 3	24 1	24 2	23 45		n.a.
S 18	20 20	23 19	2 55	24 22	0 27	18 44	0 15	8 38	0 45	14 3	1 39	10 24	2 35	9 20	0 19	8 28	2 16	18 7	14 3	24 1	24 2	23 44		n.a.
S 19	20 33	20 24	3 54	24 16	0 18	19 6	0 18	8 24	0 46	14 1	1 39	10 23	2 35	9 19	0 19	8 28	2 15	18 7	14 3	24 1	24 2	23 43		n.a.
M20	20 45	16 19	4 38	24 10	0 9	19 28	0 20	8 11	0 48	14 0	1 39	10 22	2 36	9 18	0 19	8 28	2 15	18 7	14 3	24 1	24 2	23 43		n.a.
T 21	20 58	11 24	5 5	24 2	0 0	19 49	0 22	7 57	0 50	13 58	1 40	10 21	2 36	9 18	0 19	8 28	2 15	18 7	14 4	24 1	24 2	23 42		n.a.
W22	21 10	6 0	5 14	23 54	0s 9	20 9	0 25	7 43	0 51	13 57	1 40	10 20	2 36	9 17	0 19	8 28	2 15	18 7	14 4	24 1	24 2	23 42		n.a.
T 23	21 21	0 25	5 6	23 44	0 19	20 29	0 27	7 29	0 53	13 56	1 40	10 19	2 37	9 16	0 19	8 28	2 15	18 7	14 4	24 1	24 2	23 41		n.a.
F 24	21 32	5n 6	4 41	23 34	0 29	20 48	0 29	7 15	0 54	13 55	1 41	10 18	2 37	9 16	0 19	8 28	2 15	18 7	14 4	24 1	24 2	23 40		n.a.
S 25	21 43	10 18	4 2	23 23	0 39	21 7	0 31	7 0	0 56	13 54	1 41	10 17	2 37	9 15	0 19	8 28	2 15	18 7	14 5	24 1	24 2	23 40		n.a.
S 26	21 53	14 59	3 11	23 11	0 49	21 25	0 33	6 46	0 57	13 53	1 41	10 16	2 38	9 15	0 19	8 28	2 15	18 7	14 5	24 1	24 2	23 39		n.a.
M27	22 4	18 56	2 12	22 59	0 59	21 43	0 36	6 31	0 58	13 52	1 42	10 15	2 38	9 14	0 19	8 27	2 15	18 7	14 5	24 0	24 1	23 38		n.a.
T 28	22 13	21 59	1 8	22 46	1 10	22 0	0 38	6 17	1 0	13 51	1 42	10 15	2 38	9 14	0 19	8 27	2 15	18 7	14 5	24 0	24 1	23 38		n.a.
W29	22 23	23 59	0 1	22 33	1 21	22 16	0 40	6 2	1 1	13 50	1 42	10 14	2 38	9 13	0 19	8 27	2 15	18 8	14 6	24 0	24 1	23 37		n.a.
T 30	22n31	24n50	1n 5	22n19	1s32	22n32	0n42	5n47	1s 3	13s49	1s42	10s13	2s39	9s12	0n19	8n27	2n15	18s 8	14s 6	24n 0	24n 1	23n36		n.a.

Julian Day Number = 514788.5, Delta T = 23h33m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°31'12, Lahiri = -49°24'12 Julian Calendar 1 June 3304 BCE == Greg. Calendar 5 May 3304 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 51 27	11♊ 2'31	20♋25	8♋ 1	7♊12	13♍50	28♒45	10♓37	23°R52	14♍10	17♓ 2	26♊47	27♊20	28♋28	n.a.	F 1
S 2	16 55 23	12° 0'33	2♌14	8°44	8°27	14°26	28°48	10°39	23♎51	14°10	17° 2	26°48	27°17	28°35	n.a.	S 2
S 3	16 59 20	12°58'37	14° 2	9°24	9°41	15° 1	28°50	10°41	23°49	14°10	17° 3	26°50	27°14	28°42	n.a.	S 3
M 4	17 3 16	13°56'43	25°55	10° 0	10°56	15°37	28°52	10°43	23°48	14°11	17° 3	26°51	27°10	28°48	n.a.	M 4
T 5	17 7 13	14°54'50	7♍56	10°32	12°10	16°13	28°54	10°45	23°47	14°11	17° 3	26°51	27° 7	28°55	n.a.	T 5
W 6	17 11 9	15°52'59	20°10	10°59	13°25	16°49	28°56	10°46	23°46	14°11	17° 3	26°R51	27° 4	29° 2	n.a.	W 6
T 7	17 15 6	16°51'10	2♎42	11°22	14°40	17°26	28°58	10°48	23°45	14°12	17° 3	26°51	27° 1	29° 8	n.a.	T 7
F 8	17 19 2	17°49'22	15°35	11°40	15°54	18° 2	28°59	10°50	23°44	14°12	17° 4	26°50	26°58	29°15	n.a.	F 8
S 9	17 22 59	18°47'36	28°52	11°52	17° 9	18°39	29° 1	10°51	23°42	14°13	17° 4	26°49	26°55	29°22	n.a.	S 9
S 10	17 26 56	19°45'53	12♏36	11°59	18°24	19°16	29° 2	10°52	23°41	14°13	17° 4	26°48	26°51	29°28	n.a.	S 10
M11	17 30 52	20°44'10	26°44	12°R 0	19°38	19°54	29° 3	10°53	23°41	14°14	17° 4	26°48	26°48	29°35	n.a.	M11
T 12	17 34 49	21°42'30	11♐15	11°55	20°53	20°31	29° 3	10°54	23°40	14°15	17° 4	26°47	26°45	29°42	n.a.	T 12
W13	17 38 45	22°40'52	26° 2	11°43	22° 8	21° 9	29° 4	10°55	23°39	14°15	17° 4	26°D47	26°42	29°48	n.a.	W13
T 14	17 42 42	23°39'16	10♑59	11°25	23°23	21°46	29° 4	10°56	23°38	14°16	17°R 4	26°47	26°39	29°55	n.a.	T 14
F 15	17 46 38	24°37'43	25°58	11° 1	24°37	22°24	29°R 4	10°57	23°37	14°17	17° 4	26°47	26°35	0♌ 2	n.a.	F 15
S 16	17 50 35	25°36'11	10♒49	10°30	25°52	23° 3	29° 4	10°57	23°36	14°17	17° 4	26°47	26°32	0° 8	n.a.	S 16
S 17	17 54 31	26°34'42	25°28	9°52	27° 7	23°41	29° 4	10°58	23°36	14°18	17° 4	26°R47	26°29	0°15	n.a.	S 17
M18	17 58 28	27°33'15	9♓48	9° 9	28°22	24°19	29° 4	10°58	23°35	14°19	17° 4	26°47	26°26	0°22	n.a.	M18
T 19	18 2 25	28°31'51	23°48	8°20	29°37	24°58	29° 3	10°59	23°35	14°20	17° 4	26°D47	26°23	0°28	n.a.	T 19
W20	18 6 21	29°30'29	7♈26	7°26	0♋52	25°37	29° 2	10°59	23°34	14°21	17° 4	26°47	26°20	0°35	n.a.	W20
T 21	18 10 18	0♋29'09	20°43	6°27	2° 7	26°16	29° 1	10°R59	23°33	14°22	17° 3	26°48	26°16	0°42	n.a.	T 21
F 22	18 14 14	1°27'52	3♉42	5°26	3°22	26°55	29° 0	10°59	23°33	14°23	17° 3	26°48	26°13	0°48	n.a.	F 22
S 23	18 18 11	2°26'38	16°24	4°23	4°37	27°34	28°58	10°59	23°33	14°23	17° 3	26°49	26°10	0°55	n.a.	S 23
S 24	18 22 7	3°25'26	28°52	3°20	5°52	28°14	28°56	10°58	23°32	14°24	17° 3	26°49	26° 7	1° 2	n.a.	S 24
M25	18 26 4	4°24'16	11♊ 9	2°18	7° 7	28°54	28°55	10°58	23°32	14°26	17° 3	26°50	26° 4	1° 8	n.a.	M25
T 26	18 30 0	5°23'09	23°15	1°18	8°22	29°33	28°53	10°57	23°32	14°27	17° 2	26°R50	26° 1	1°15	n.a.	T 26
W27	18 33 57	6°22'04	5♋14	0°22	9°37	0♎13	28°50	10°57	23°32	14°28	17° 2	26°50	25°57	1°22	n.a.	W27
T 28	18 37 53	7°21'01	17° 7	29♊33	10°52	0°53	28°48	10°56	23°31	14°29	17° 2	26°49	25°54	1°28	n.a.	T 28
F 29	18 41 50	8°20'01	28°57	28°50	12° 7	1°34	28°45	10°55	23°31	14°30	17° 2	26°48	25°51	1°35	n.a.	F 29
S 30	18 45 47	9°19'02	10♌45	28°15	13°22	2°14	28°42	10°54	23°D31	14°31	17° 1	26°46	25°48	1°42	n.a.	S 30
S 31	18 49 43	10♋18'06	22♌35	27♊49	14♋37	2♎55	28♒39	10♓53	23♎31	14♍32	17♓ 1	26♊44	25♊45	1♌48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n40	24n33	2n 7	22n 6	1s43	22n47	0n44	5n32	1s 4	13s48	1s43	10s13	2s39	9s12	0n19	8n27	2n15	18s 8	14s 6	24n 0	24n 1	23n36		n.a.
S 2	22 48	23 9	3 4	21 52	1 54	23 2	0 46	5 17	1 5	13 48	1 43	10 12	2 39	9 12	0 19	8 27	2 15	18 8	14 6	24 0	24 1	23 35		n.a.
S 3	22 56	20 44	3 53	21 38	2 5	23 15	0 48	5 2	1 6	13 47	1 43	10 12	2 40	9 11	0 19	8 26	2 14	18 8	14 7	24 1	24 1	23 34		n.a.
M 4	23 3	17 27	4 32	21 24	2 16	23 28	0 50	4 46	1 8	13 47	1 44	10 11	2 40	9 11	0 19	8 26	2 14	18 8	14 7	24 1	24 1	23 34		n.a.
T 5	23 10	13 25	5 0	21 11	2 27	23 41	0 52	4 31	1 9	13 46	1 44	10 11	2 40	9 10	0 19	8 26	2 14	18 8	14 7	24 1	24 1	23 33		n.a.
W 6	23 17	8 48	5 15	20 58	2 38	23 52	0 53	4 15	1 10	13 46	1 44	10 11	2 41	9 10	0 19	8 26	2 14	18 9	14 8	24 1	24 1	23 32		n.a.
T 7	23 23	3 42	5 15	20 45	2 48	24 3	0 55	4 0	1 11	13 45	1 45	10 10	2 41	9 9	0 19	8 25	2 14	18 9	14 8	24 1	24 1	23 32		n.a.
F 8	23 28	1s41	5 0	20 33	2 59	24 13	0 57	3 44	1 12	13 45	1 45	10 10	2 41	9 9	0 19	8 25	2 14	18 9	14 8	24 1	24 1	23 31		n.a.
S 9	23 34	7 10	4 29	20 22	3 9	24 23	0 59	3 28	1 14	13 45	1 45	10 10	2 41	9 9	0 19	8 25	2 14	18 9	14 8	24 0	24 1	23 30		n.a.
S 10	23 38	12 30	3 42	20 11	3 19	24 32	1 0	3 13	1 15	13 45	1 46	10 9	2 42	9 8	0 19	8 25	2 14	18 9	14 9	24 0	24 1	23 30		n.a.
M11	23 43	17 21	2 39	20 2	3 28	24 40	1 2	2 57	1 16	13 45	1 46	10 9	2 42	9 8	0 19	8 24	2 14	18 10	14 9	24 0	24 0	23 29		n.a.
T 12	23 47	21 17	1 25	19 54	3 37	24 47	1 4	2 41	1 17	13 45	1 46	10 9	2 42	9 7	0 19	8 24	2 14	18 10	14 9	24 0	24 0	23 28		n.a.
W13	23 50	23 55	0 4	19 47	3 45	24 53	1 5	2 24	1 18	13 45	1 47	10 9	2 43	9 7	0 19	8 24	2 14	18 10	14 9	24 0	24 0	23 27		n.a.
T 14	23 53	24 53	1s18	19 42	3 52	24 59	1 7	2 8	1 19	13 45	1 47	10 9	2 43	9 7	0 19	8 23	2 14	18 10	14 10	24 0	24 0	23 27		n.a.
F 15	23 56	24 2	2 35	19 38	3 58	25 4	1 8	1 52	1 20	13 46	1 47	10 9	2 43	9 7	0 19	8 23	2 14	18 10	14 10	24 0	24 0	23 26		n.a.
S 16	23 58	21 30	3 41	19 36	4 2	25 8	1 9	1 36	1 21	13 46	1 48	10 9	2 44	9 6	0 19	8 23	2 13	18 11	14 10	24 0	24 0	23 25		n.a.
S 17	24 0	17 36	4 32	19 35	4 6	25 12	1 11	1 19	1 22	13 46	1 48	10 9	2 44	9 6	0 18	8 22	2 13	18 11	14 10	24 0	24 0	23 24		n.a.
M18	24 1	12 45	5 4	19 36	4 8	25 14	1 12	1 3	1 23	13 47	1 48	10 9	2 44	9 6	0 18	8 22	2 13	18 11	14 11	24 0	24 0	23 23		n.a.
T 19	24 2	7 21	5 17	19 39	4 8	25 16	1 13	0 46	1 24	13 47	1 49	10 9	2 45	9 6	0 18	8 22	2 13	18 12	14 11	24 0	24 0	23 23		n.a.
W20	24 3	1 44	5 12	19 44	4 6	25 17	1 14	0 30	1 25	13 48	1 49	10 10	2 45	9 6	0 18	8 21	2 13	18 12	14 11	24 0	24 0	23 22		n.a.
T 21	24 3	3n49	4 50	19 51	4 2	25 17	1 15	0 13	1 26	13 49	1 49	10 10	2 45	9 5	0 18	8 21	2 13	18 12	14 12	24 0	24 0	23 21		n.a.
F 22	24 2	9 6	4 14	20 0	3 56	25 17	1 16	0s 4	1 27	13 49	1 50	10 10	2 45	9 5	0 18	8 20	2 13	18 12	14 12	24 0	24 0	23 20		n.a.
S 23	24 1	13 53	3 26	20 10	3 49	25 15	1 17	0 21	1 27	13 50	1 50	10 11	2 46	9 5	0 18	8 20	2 13	18 13	14 12	24 0	23 59	23 19		n.a.
S 24	24 0	18 0	2 29	20 22	3 39	25 13	1 18	0 37	1 28	13 51	1 50	10 11	2 46	9 5	0 18	8 19	2 13	18 13	14 12	24 0	23 59	23 19		n.a.
M25	23 58	21 16	1 26	20 35	3 27	25 10	1 19	0 54	1 29	13 52	1 51	10 11	2 46	9 5	0 18	8 19	2 13	18 13	14 13	24 1	23 59	23 18		n.a.
T 26	23 56	23 32	0 20	20 49	3 13	25 6	1 20	1 11	1 30	13 53	1 51	10 12	2 47	9 5	0 18	8 18	2 13	18 14	14 13	24 1	23 59	23 17		n.a.
W27	23 53	24 43	0n46	21 5	2 58	25 2	1 21	1 28	1 31	13 54	1 51	10 12	2 47	9 5	0 18	8 18	2 13	18 14	14 13	24 1	23 59	23 16		n.a.
T 28	23 50	24 44	1 50	21 21	2 42	24 56	1 21	1 45	1 31	13 55	1 52	10 13	2 47	9 5	0 18	8 17	2 13	18 14	14 13	24 1	23 59	23 15		n.a.
F 29	23 47	23 38	2 49	21 38	2 24	24 50	1 22	2 2	1 32	13 57	1 52	10 14	2 48	9 5	0 18	8 17	2 13	18 15	14 14	24 0	23 59	23 15		n.a.
S 30	23 43	21 30	3 40	21 56	2 6	24 43	1 22	2 19	1 33	13 58	1 52	10 14	2 48	9 5	0 18	8 16	2 12	18 15	14 14	24 0	23 59	23 14		n.a.
S 31	23n38	18n27	4n22	22n14	1s47	24n36	1n23	2s36	1s33	13s59	1s52	10s15	2s48	9s 5	0n18	8n16	2n12	18s15	14s14	24n 0	23n59	23n13		n.a.

Julian Day Number = 514818.5, Delta T = 23h33m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°31'08, Lahiri = -49°24'08 Julian Calendar 1 July 3304 BCE == Greg. Calendar 4 June 3304 BCE

The year -3303 astronomical counting style corresponds to year 3304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 53 40	11♋17'12	4♍28	27°R33	15♋52	3♎35	28°R36	10°R52	23♎31	14♍34	17°R 1	26°R42	25♊41	1♌55	n.a.	M 1
T 2	18 57 36	12°16'19	16°29	27°D26	17° 7	4°16	28♒32	10♓51	23°32	14°35	17♓ 0	26♊40	25°38	2° 2	n.a.	T 2
W 3	19 1 33	13°15'29	28°42	27♊30	18°23	4°57	28°29	10°49	23°32	14°36	17° 0	26°39	25°35	2° 8	n.a.	W 3
T 4	19 5 29	14°14'41	11♎ 9	27°44	19°38	5°38	28°25	10°48	23°32	14°37	16°59	26°D38	25°32	2°15	n.a.	T 4
F 5	19 9 26	15°13'55	23°56	28° 8	20°53	6°19	28°21	10°46	23°32	14°39	16°59	26°39	25°29	2°22	n.a.	F 5
S 6	19 13 22	16°13'10	7♏ 7	28°41	22° 8	7° 0	28°17	10°44	23°32	14°40	16°58	26°40	25°26	2°28	n.a.	S 6
S 7	19 17 19	17°12'28	20°43	29°23	23°23	7°42	28°12	10°42	23°33	14°41	16°58	26°41	25°22	2°35	n.a.	S 7
M 8	19 21 15	18°11'48	4♐46	0♋14	24°38	8°23	28° 8	10°40	23°33	14°43	16°57	26°42	25°19	2°42	n.a.	M 8
T 9	19 25 12	19°11'10	19°16	1°13	25°54	9° 5	28° 3	10°38	23°34	14°44	16°57	26°R43	25°16	2°48	n.a.	T 9
W10	19 29 8	20°10'34	4♑ 8	2°19	27° 9	9°47	27°58	10°36	23°34	14°46	16°56	26°43	25°13	2°55	n.a.	W10
T 11	19 33 5	21°10'01	19°17	3°31	28°24	10°28	27°53	10°34	23°35	14°47	16°56	26°42	25°10	3° 2	n.a.	T 11
F 12	19 37 2	22° 9'29	4♒31	4°48	29°39	11°10	27°48	10°32	23°36	14°49	16°55	26°40	25° 7	3° 9	n.a.	F 12
S 13	19 40 58	23° 9'00	19°43	6°11	0♌54	11°52	27°43	10°29	23°36	14°50	16°55	26°36	25° 3	3°15	n.a.	S 13
S 14	19 44 55	24° 8'33	4♓41	7°38	2°10	12°35	27°37	10°27	23°37	14°52	16°54	26°32	25° 0	3°22	n.a.	S 14
M15	19 48 51	25° 8'09	19°18	9° 8	3°25	13°17	27°31	10°24	23°38	14°54	16°53	26°29	24°57	3°29	n.a.	M15
T 16	19 52 48	26° 7'47	3♈30	10°42	4°40	13°59	27°25	10°21	23°39	14°55	16°53	26°26	24°54	3°35	n.a.	T 16
W17	19 56 44	27° 7'27	17°14	12°18	5°55	14°41	27°19	10°18	23°39	14°57	16°52	26°24	24°51	3°42	n.a.	W17
T 18	20 0 41	28° 7'10	0♉31	13°56	7°11	15°24	27°13	10°16	23°40	14°58	16°51	26°D23	24°47	3°49	n.a.	T 18
F 19	20 4 37	29° 6'56	13°24	15°35	8°26	16° 7	27° 7	10°12	23°41	15° 0	16°51	26°24	24°44	3°55	n.a.	F 19
S 20	20 8 34	0♌ 6'44	25°57	17°16	9°41	16°49	27° 0	10° 9	23°42	15° 2	16°50	26°26	24°41	4° 2	n.a.	S 20
S 21	20 12 30	1° 6'35	8♊14	18°58	10°56	17°32	26°54	10° 6	23°44	15° 4	16°49	26°28	24°38	4° 9	n.a.	S 21
M22	20 16 27	2° 6'28	20°19	20°41	12°12	18°15	26°47	10° 3	23°45	15° 5	16°48	26°29	24°35	4°15	n.a.	M22
T 23	20 20 23	3° 6'23	2♋15	22°24	13°27	18°58	26°40	9°59	23°46	15° 7	16°48	26°R29	24°32	4°22	n.a.	T 23
W24	20 24 20	4° 6'21	14° 6	24° 7	14°42	19°41	26°33	9°56	23°47	15° 9	16°47	26°27	24°28	4°29	n.a.	W24
T 25	20 28 17	5° 6'21	25°55	25°50	15°58	20°24	26°26	9°52	23°48	15°11	16°46	26°23	24°25	4°35	n.a.	T 25
F 26	20 32 13	6° 6'24	7♌44	27°34	17°13	21° 7	26°19	9°49	23°50	15°13	16°45	26°18	24°22	4°42	n.a.	F 26
S 27	20 36 10	7° 6'28	19°35	29°17	18°28	21°50	26°12	9°45	23°51	15°15	16°44	26°11	24°19	4°49	n.a.	S 27
S 28	20 40 6	8° 6'34	1♍29	1♌ 0	19°43	22°34	26° 5	9°41	23°53	15°16	16°44	26° 2	24°16	4°55	n.a.	S 28
M29	20 44 3	9° 6'42	13°28	2°43	20°59	23°17	25°57	9°37	23°54	15°18	16°43	25°54	24°13	5° 2	n.a.	M29
T 30	20 47 59	10° 6'53	25°34	4°25	22°14	24° 0	25°49	9°33	23°56	15°20	16°42	25°46	24° 9	5° 9	n.a.	T 30
W31	20 51 56	11♌ 7'05	7♎50	6♌ 7	23♌29	24♎44	25♒42	9♓29	23♎57	15♍22	16♓41	25♊40	24♊ 6	5♌15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n33	14n38	4n53	22n33	1s29	24n27	1n23	2s54	1s34	14s 1	1s53	10s16	2s48	9s 5	0n18	8n15	2n12	18s16	14s14	24n 0	23n59	23n12		n.a.
T 2	23 28	10 13	5 11	22 51	1 10	24 18	1 24	3 11	1 35	14 2	1 53	10 16	2 49	9 5	0 18	8 15	2 12	18 16	14 15	24 0	23 58	23 11		n.a.
W 3	23 22	5 20	5 16	23 10	0 51	24 8	1 24	3 28	1 35	14 4	1 53	10 17	2 49	9 5	0 18	8 14	2 12	18 17	14 15	24 0	23 58	23 10		n.a.
T 4	23 16	0 9	5 6	23 28	0 34	23 58	1 24	3 45	1 36	14 5	1 54	10 18	2 49	9 5	0 18	8 14	2 12	18 17	14 15	24 0	23 58	23 9		n.a.
F 5	23 9	5s11	4 41	23 46	0 17	23 46	1 24	4 3	1 37	14 7	1 54	10 19	2 50	9 5	0 18	8 13	2 12	18 17	14 15	24 0	23 58	23 8		n.a.
S 6	23 2	10 27	4 1	24 2	0 0	23 34	1 25	4 20	1 37	14 9	1 54	10 20	2 50	9 5	0 18	8 12	2 12	18 18	14 16	24 0	23 58	23 8		n.a.
S 7	22 54	15 24	3 6	24 18	0n15	23 21	1 25	4 37	1 38	14 11	1 54	10 21	2 50	9 6	0 18	8 12	2 12	18 18	14 16	24 0	23 58	23 7		n.a.
M 8	22 46	19 42	1 58	24 32	0 29	23 7	1 25	4 54	1 38	14 13	1 55	10 22	2 50	9 6	0 18	8 11	2 12	18 19	14 16	24 0	23 58	23 6		n.a.
T 9	22 38	22 55	0 41	24 45	0 42	22 53	1 24	5 12	1 39	14 15	1 55	10 23	2 51	9 6	0 18	8 11	2 12	18 19	14 16	24 0	23 58	23 5		n.a.
W10	22 29	24 40	0s41	24 56	0 54	22 38	1 24	5 29	1 39	14 16	1 55	10 24	2 51	9 6	0 18	8 10	2 12	18 19	14 16	24 0	23 58	23 4		n.a.
T 11	22 20	24 37	2 1	25 5	1 5	22 23	1 24	5 46	1 40	14 19	1 55	10 25	2 51	9 6	0 18	8 9	2 12	18 20	14 17	24 0	23 57	23 3		n.a.
F 12	22 10	22 44	3 13	25 12	1 15	22 6	1 24	6 4	1 40	14 21	1 56	10 26	2 51	9 7	0 18	8 9	2 12	18 20	14 17	24 0	23 57	23 2		n.a.
S 13	22 0	19 14	4 11	25 17	1 23	21 49	1 23	6 21	1 41	14 23	1 56	10 28	2 52	9 7	0 18	8 8	2 12	18 21	14 17	24 0	23 57	23 1		n.a.
S 14	21 50	14 32	4 51	25 20	1 30	21 32	1 23	6 38	1 41	14 25	1 56	10 29	2 52	9 7	0 18	8 7	2 12	18 21	14 17	24 0	23 57	23 0		n.a.
M15	21 39	9 5	5 11	25 20	1 37	21 13	1 23	6 56	1 42	14 27	1 56	10 30	2 52	9 8	0 18	8 7	2 11	18 22	14 18	24 0	23 57	22 59		n.a.
T 16	21 27	3 19	5 11	25 18	1 42	20 54	1 22	7 13	1 42	14 29	1 56	10 31	2 52	9 8	0 18	8 6	2 11	18 22	14 18	24 0	23 57	22 58		n.a.
W17	21 16	2n26	4 53	25 14	1 46	20 35	1 21	7 30	1 43	14 32	1 57	10 33	2 53	9 8	0 18	8 5	2 11	18 23	14 18	24 0	23 57	22 57		n.a.
T 18	21 4	7 54	4 20	25 7	1 50	20 15	1 21	7 47	1 43	14 34	1 57	10 34	2 53	9 9	0 18	8 4	2 11	18 23	14 18	24 0	23 57	22 56		n.a.
F 19	20 51	12 52	3 34	24 58	1 53	19 54	1 20	8 4	1 43	14 37	1 57	10 35	2 53	9 9	0 18	8 4	2 11	18 24	14 18	24 0	23 56	22 55		n.a.
S 20	20 38	17 9	2 39	24 47	1 54	19 33	1 19	8 22	1 44	14 39	1 57	10 37	2 53	9 9	0 18	8 3	2 11	18 24	14 19	24 0	23 56	22 54		n.a.
S 21	20 25	20 37	1 38	24 34	1 55	19 11	1 18	8 39	1 44	14 41	1 57	10 38	2 54	9 10	0 18	8 2	2 11	18 24	14 19	24 0	23 56	22 53		n.a.
M22	20 11	23 7	0 34	24 19	1 56	18 48	1 17	8 56	1 44	14 44	1 58	10 40	2 54	9 10	0 18	8 1	2 11	18 25	14 19	24 0	23 56	22 52		n.a.
T 23	19 57	24 33	0n31	24 2	1 56	18 25	1 16	9 13	1 45	14 47	1 58	10 41	2 54	9 11	0 18	8 1	2 11	18 25	14 19	24 0	23 56	22 51		n.a.
W24	19 43	24 51	1 35	23 43	1 55	18 2	1 15	9 30	1 45	14 49	1 58	10 43	2 54	9 11	0 18	8 0	2 11	18 26	14 19	24 0	23 56	22 50		n.a.
T 25	19 28	24 0	2 33	23 22	1 53	17 38	1 14	9 47	1 45	14 52	1 58	10 44	2 54	9 12	0 18	7 59	2 11	18 26	14 19	24 0	23 56	22 49		n.a.
F 26	19 13	22 6	3 25	23 0	1 51	17 14	1 13	10 4	1 45	14 54	1 58	10 46	2 55	9 12	0 18	7 58	2 11	18 27	14 20	24 0	23 55	22 48		n.a.
S 27	18 58	19 14	4 8	22 36	1 49	16 49	1 12	10 21	1 46	14 57	1 58	10 48	2 55	9 13	0 17	7 58	2 11	18 27	14 20	23 59	23 55	22 47		n.a.
S 28	18 42	15 34	4 41	22 10	1 46	16 23	1 11	10 37	1 46	15 0	1 58	10 49	2 55	9 13	0 17	7 57	2 11	18 28	14 20	23 59	23 55	22 46		n.a.
M29	18 26	11 16	5 1	21 43	1 43	15 57	1 9	10 54	1 46	15 2	1 59	10 51	2 55	9 14	0 17	7 56	2 11	18 28	14 20	23 59	23 55	22 45		n.a.
T 30	18 9	6 30	5 8	21 15	1 40	15 31	1 8	11 11	1 46	15 5	1 59	10 53	2 55	9 15	0 17	7 55	2 11	18 29	14 20	23 59	23 55	22 44		n.a.
W31	17n53	1n25	5n 1	20n46	1n36	15n 4	1n 6	11s28	1s46	15s 8	1s59	10s54	2s56	9s15	0n17	7n54	2n11	18s29	14s20	23n58	23n55	22n43		n.a.

Julian Day Number = 514849.5, Delta T = 23h33m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°31'04, Lahiri = -49°24'04 Julian Calendar 1 Aug. 3304 BCE == Greg. Calendar 5 July 3304 BCE

The year -3303 astronomical counting style corresponds to year 3304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3304 BCE

SEPTEMBER 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 55 52	12♌ 7'19	20♎18	7♌49	24♌44	25♎28	25°R34	9°R25	23♎59	15♍24	16°R40	25°R35	24♊ 3	5♌22	n.a.	T 1
F 2	20 59 49	13° 7'34	3♏ 1	9°30	26° 0	26°11	25♒26	9♓21	24° 0	15°26	16♓39	25♊33	24° 0	5°29	n.a.	F 2
S 3	21 3 45	14° 7'52	16° 4	11°10	27°15	26°55	25°18	9°17	24° 2	15°28	16°38	25°D32	23°57	5°35	n.a.	S 3
S 4	21 7 42	15° 8'11	29°29	12°50	28°30	27°39	25°10	9°13	24° 4	15°30	16°37	25°33	23°53	5°42	n.a.	S 4
M 5	21 11 38	16° 8'32	13♐20	14°30	29°45	28°23	25° 3	9° 8	24° 6	15°32	16°36	25°34	23°50	5°49	n.a.	M 5
T 6	21 15 35	17° 8'55	27°36	16° 9	1♍ 1	29° 7	24°55	9° 4	24° 8	15°34	16°35	25°R35	23°47	5°56	n.a.	T 6
W 7	21 19 32	18° 9'19	12♑17	17°48	2°16	29°51	24°46	8°59	24°10	15°36	16°34	25°33	23°44	6° 2	n.a.	W 7
T 8	21 23 28	19° 9'45	27°18	19°26	3°31	0♍35	24°38	8°55	24°11	15°38	16°33	25°30	23°41	6° 9	n.a.	T 8
F 9	21 27 25	20°10'13	12♒33	21° 4	4°46	1°19	24°30	8°50	24°13	15°40	16°32	25°24	23°38	6°16	n.a.	F 9
S 10	21 31 21	21°10'43	27°49	22°41	6° 2	2° 3	24°22	8°46	24°16	15°42	16°31	25°16	23°34	6°22	n.a.	S 10
S 11	21 35 18	22°11'14	12♓58	24°18	7°17	2°47	24°14	8°41	24°18	15°45	16°30	25° 7	23°31	6°29	n.a.	S 11
M12	21 39 14	23°11'47	27°48	25°55	8°32	3°31	24° 6	8°36	24°20	15°47	16°29	24°58	23°28	6°36	n.a.	M12
T 13	21 43 11	24°12'23	12♈11	27°31	9°47	4°15	23°58	8°32	24°22	15°49	16°28	24°50	23°25	6°42	n.a.	T 13
W14	21 47 7	25°13'00	26° 6	29° 7	11° 2	5° 0	23°49	8°27	24°24	15°51	16°27	24°44	23°22	6°49	n.a.	W14
T 15	21 51 4	26°13'39	9♉30	0♍42	12°17	5°44	23°41	8°22	24°26	15°53	16°26	24°41	23°18	6°56	n.a.	T 15
F 16	21 55 0	27°14'21	22°26	2°17	13°33	6°28	23°33	8°17	24°29	15°55	16°25	24°D39	23°15	7° 2	n.a.	F 16
S 17	21 58 57	28°15'04	4♊59	3°52	14°48	7°13	23°25	8°12	24°31	15°57	16°24	24°39	23°12	7° 9	n.a.	S 17
S 18	22 2 54	29°15'50	17°13	5°26	16° 3	7°57	23°17	8° 7	24°33	16° 0	16°23	24°40	23° 9	7°16	n.a.	S 18
M19	22 6 50	0♍16'37	29°13	7° 0	17°18	8°42	23° 9	8° 3	24°36	16° 2	16°22	24°R40	23° 6	7°22	n.a.	M19
T 20	22 10 47	1°17'26	11♋ 5	8°34	18°33	9°26	23° 1	7°58	24°38	16° 4	16°21	24°38	23° 3	7°29	n.a.	T 20
W21	22 14 43	2°18'17	22°53	10° 7	19°48	10°11	22°53	7°53	24°41	16° 6	16°20	24°35	22°59	7°36	n.a.	W21
T 22	22 18 40	3°19'10	4♌41	11°40	21° 3	10°55	22°45	7°48	24°43	16° 8	16°19	24°28	22°56	7°42	n.a.	T 22
F 23	22 22 36	4°20'04	16°31	13°13	22°18	11°40	22°37	7°43	24°46	16°11	16°17	24°18	22°53	7°49	n.a.	F 23
S 24	22 26 33	5°20'59	28°27	14°46	23°34	12°24	22°29	7°38	24°48	16°13	16°16	24° 6	22°50	7°56	n.a.	S 24
S 25	22 30 29	6°21'57	10♍29	16°19	24°49	13° 9	22°21	7°33	24°51	16°15	16°15	23°53	22°47	8° 3	n.a.	S 25
M26	22 34 26	7°22'55	22°38	17°51	26° 4	13°54	22°14	7°28	24°54	16°17	16°14	23°38	22°44	8° 9	n.a.	M26
T 27	22 38 22	8°23'55	4♎56	19°23	27°19	14°39	22° 6	7°23	24°56	16°20	16°13	23°25	22°40	8°16	n.a.	T 27
W28	22 42 19	9°24'56	17°23	20°55	28°34	15°23	21°59	7°18	24°59	16°22	16°12	23°14	22°37	8°23	n.a.	W28
T 29	22 46 16	10°25'58	0♏ 0	22°26	29°49	16° 8	21°51	7°13	25° 2	16°24	16°11	23° 5	22°34	8°29	n.a.	T 29
F 30	22 50 12	11♍27'02	12♏50	23♍57	1♎ 4	16♏53	21♒44	7♓ 8	25♎ 5	16♍26	16♓10	22♊59	22♊31	8♌36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n35	3s49	4n40	20n15	1n31	14n37	1n 5	11s44	1s47	15s11	1s59	10s56	2s56	9s16	0n17	7n54	2n11	18s30	14s21	23n58	23n55	22n42		n.a.
F 2	17 18	9 0	4 5	19 43	1 27	14 10	1 3	12 1	1 47	15 14	1 59	10 58	2 56	9 17	0 17	7 53	2 11	18 30	14 21	23 58	23 54	22 41		n.a.
S 3	17 0	13 56	3 16	19 11	1 22	13 42	1 2	12 17	1 47	15 16	1 59	11 0	2 56	9 17	0 17	7 52	2 11	18 31	14 21	23 58	23 54	22 40		n.a.
S 4	16 42	18 21	2 16	18 37	1 17	13 14	1 0	12 33	1 47	15 19	1 59	11 1	2 56	9 18	0 17	7 51	2 11	18 31	14 21	23 58	23 54	22 39		n.a.
M 5	16 24	21 54	1 6	18 3	1 12	12 45	0 58	12 50	1 47	15 22	1 59	11 3	2 56	9 19	0 17	7 50	2 11	18 32	14 21	23 58	23 54	22 38		n.a.
T 6	16 5	24 12	0s11	17 27	1 7	12 16	0 57	13 6	1 47	15 25	1 59	11 5	2 56	9 19	0 17	7 49	2 11	18 32	14 21	23 58	23 54	22 37		n.a.
W 7	15 46	24 56	1 29	16 51	1 1	11 47	0 55	13 22	1 47	15 28	1 59	11 7	2 57	9 20	0 17	7 49	2 10	18 33	14 21	23 58	23 54	22 36		n.a.
T 8	15 27	23 52	2 42	16 15	0 56	11 17	0 53	13 38	1 47	15 30	1 59	11 9	2 57	9 21	0 17	7 48	2 10	18 33	14 21	23 58	23 54	22 34		n.a.
F 9	15 8	21 3	3 44	15 37	0 50	10 48	0 51	13 54	1 47	15 33	1 59	11 11	2 57	9 22	0 17	7 47	2 10	18 34	14 22	23 58	23 53	22 33		n.a.
S 10	14 48	16 45	4 31	14 59	0 44	10 17	0 49	14 10	1 48	15 36	1 59	11 13	2 57	9 22	0 17	7 46	2 10	18 34	14 22	23 58	23 53	22 32		n.a.
S 11	14 28	11 25	4 58	14 21	0 38	9 47	0 47	14 25	1 48	15 39	1 59	11 14	2 57	9 23	0 17	7 45	2 10	18 35	14 22	23 57	23 53	22 31		n.a.
M12	14 8	5 32	5 5	13 42	0 32	9 16	0 45	14 41	1 48	15 42	1 59	11 16	2 57	9 24	0 17	7 44	2 10	18 35	14 22	23 57	23 53	22 30		n.a.
T 13	13 47	0n29	4 51	13 2	0 25	8 45	0 43	14 57	1 48	15 44	1 59	11 18	2 57	9 25	0 17	7 43	2 10	18 36	14 22	23 57	23 53	22 29		n.a.
W14	13 26	6 17	4 21	12 22	0 19	8 14	0 41	15 12	1 48	15 47	1 59	11 20	2 57	9 26	0 17	7 43	2 10	18 36	14 22	23 56	23 53	22 28		n.a.
T 15	13 6	11 36	3 37	11 42	0 13	7 43	0 39	15 27	1 48	15 50	1 59	11 22	2 57	9 27	0 17	7 42	2 10	18 37	14 22	23 56	23 52	22 27		n.a.
F 16	12 44	16 13	2 43	11 1	0 6	7 12	0 37	15 42	1 48	15 53	1 59	11 24	2 57	9 27	0 17	7 41	2 10	18 37	14 22	23 56	23 52	22 25		n.a.
S 17	12 23	19 59	1 43	10 21	0s 0	6 40	0 35	15 57	1 48	15 55	1 59	11 26	2 58	9 28	0 17	7 40	2 10	18 38	14 22	23 56	23 52	22 24		n.a.
S 18	12 1	22 45	0 40	9 39	0 6	6 8	0 32	16 12	1 47	15 58	1 59	11 28	2 58	9 29	0 17	7 39	2 10	18 38	14 22	23 56	23 52	22 23		n.a.
M19	11 39	24 27	0n24	8 58	0 13	5 36	0 30	16 27	1 47	16 1	1 59	11 30	2 58	9 30	0 17	7 38	2 10	18 39	14 22	23 56	23 52	22 22		n.a.
T 20	11 17	25 0	1 26	8 16	0 19	5 4	0 28	16 41	1 47	16 3	1 59	11 32	2 58	9 31	0 17	7 37	2 10	18 39	14 22	23 56	23 52	22 21		n.a.
W21	10 55	24 25	2 24	7 34	0 26	4 31	0 25	16 56	1 47	16 6	1 59	11 34	2 58	9 32	0 17	7 36	2 10	18 40	14 23	23 56	23 51	22 20		n.a.
T 22	10 33	22 44	3 16	6 52	0 32	3 59	0 23	17 10	1 47	16 8	1 58	11 36	2 58	9 33	0 17	7 35	2 10	18 40	14 23	23 56	23 51	22 18		n.a.
F 23	10 10	20 4	3 59	6 10	0 39	3 26	0 21	17 24	1 47	16 11	1 58	11 38	2 58	9 34	0 17	7 35	2 10	18 41	14 23	23 55	23 51	22 17		n.a.
S 24	9 47	16 32	4 32	5 28	0 45	2 54	0 18	17 39	1 47	16 13	1 58	11 40	2 58	9 35	0 17	7 34	2 10	18 41	14 23	23 55	23 51	22 16		n.a.
S 25	9 24	12 19	4 53	4 45	0 51	2 21	0 16	17 52	1 47	16 16	1 58	11 42	2 58	9 36	0 17	7 33	2 10	18 42	14 23	23 54	23 51	22 15		n.a.
M26	9 1	7 34	5 1	4 3	0 57	1 48	0 13	18 6	1 47	16 18	1 58	11 43	2 58	9 37	0 17	7 32	2 10	18 42	14 23	23 53	23 51	22 14		n.a.
T 27	8 38	2 29	4 55	3 20	1 3	1 16	0 11	18 20	1 46	16 21	1 58	11 45	2 58	9 38	0 17	7 31	2 10	18 43	14 23	23 53	23 50	22 12		n.a.
W28	8 14	2s47	4 35	2 38	1 9	0 43	0 8	18 33	1 46	16 23	1 58	11 47	2 58	9 39	0 17	7 30	2 10	18 43	14 23	23 52	23 50	22 11		n.a.
T 29	7 51	8 0	4 1	1 56	1 15	0 10	0 6	18 46	1 46	16 25	1 57	11 49	2 58	9 40	0 17	7 29	2 10	18 44	14 23	23 52	23 50	22 10		n.a.
F 30	7n27	13s 0	3n15	1n13	1s21	0s23	0n 3	19s 0	1s46	16s28	1s57	11s51	2s58	9s41	0n17	7n28	2n10	18s44	14s23	23n51	23n50	22n 9		n.a.

Julian Day Number = 514880.5, Delta T = 23h33m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°31'00, Lahiri = -49°24'00 Julian Calendar 1 Sept. 3304 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3304 BCE

The year -3303 astronomical counting style corresponds to year 3304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 54 9	12♍28'06	25♏53	25♍29	2♎19	17♏38	21°R37	7°R 3	25♎ 8	16♍29	16°R 8	22°R56	22♊28	8♌43	n.a.	S 1
S 2	22 58 5	13°29'11	9♐14	26°59	3°34	18°23	21♒30	6♓58	25°10	16°31	16♓ 7	22°D55	22°24	8°49	n.a.	S 2
M 3	23 2 2	14°30'17	22°53	28°30	4°49	19° 7	21°23	6°53	25°13	16°33	16° 6	22°R55	22°21	8°56	n.a.	M 3
T 4	23 5 58	15°31'25	6♑54	0♎ 0	6° 4	19°52	21°16	6°48	25°16	16°35	16° 5	22♊55	22°18	9° 3	n.a.	T 4
W 5	23 9 55	16°32'32	21°16	1°30	7°19	20°37	21° 9	6°43	25°19	16°38	16° 4	22°52	22°15	9° 9	n.a.	W 5
T 6	23 13 52	17°33'41	5♒57	2°59	8°34	21°22	21° 3	6°38	25°22	16°40	16° 3	22°48	22°12	9°16	n.a.	T 6
F 7	23 17 48	18°34'51	20°53	4°28	9°48	22° 7	20°56	6°33	25°25	16°42	16° 2	22°40	22° 9	9°23	n.a.	F 7
S 8	23 21 45	19°36'01	5♓55	5°57	11° 3	22°52	20°50	6°28	25°28	16°44	16° 0	22°30	22° 5	9°29	n.a.	S 8
S 9	23 25 41	20°37'12	20°55	7°25	12°18	23°37	20°44	6°24	25°31	16°47	15°59	22°18	22° 2	9°36	n.a.	S 9
M10	23 29 38	21°38'24	5♈42	8°52	13°33	24°22	20°38	6°19	25°34	16°49	15°58	22° 5	21°59	9°43	n.a.	M10
T 11	23 33 34	22°39'36	20° 8	10°18	14°48	25° 7	20°32	6°14	25°38	16°51	15°57	21°54	21°56	9°50	n.a.	T 11
W12	23 37 31	23°40'50	4♉ 7	11°44	16° 3	25°52	20°26	6°10	25°41	16°53	15°56	21°46	21°53	9°56	n.a.	W12
T 13	23 41 27	24°42'05	17°38	13° 8	17°17	26°37	20°21	6° 5	25°44	16°56	15°55	21°39	21°49	10° 3	n.a.	T 13
F 14	23 45 24	25°43'21	0♊40	14°31	18°32	27°22	20°16	6° 0	25°47	16°58	15°54	21°36	21°46	10°10	n.a.	F 14
S 15	23 49 21	26°44'38	13°17	15°52	19°47	28° 7	20°10	5°56	25°50	17° 0	15°52	21°35	21°43	10°16	n.a.	S 15
S 16	23 53 17	27°45'56	25°34	17°12	21° 2	28°52	20° 5	5°51	25°54	17° 2	15°51	21°35	21°40	10°23	n.a.	S 16
M17	23 57 14	28°47'15	7♋36	18°30	22°16	29°37	20° 1	5°47	25°57	17° 5	15°50	21°35	21°37	10°30	n.a.	M17
T 18	0 1 10	29°48'34	19°29	19°45	23°31	0♐22	19°56	5°43	26° 0	17° 7	15°49	21°33	21°34	10°36	n.a.	T 18
W19	0 5 7	0♎49'55	1♌17	20°58	24°46	1° 7	19°51	5°38	26° 3	17° 9	15°48	21°29	21°30	10°43	n.a.	W19
T 20	0 9 3	1°51'16	13° 6	22° 7	26° 1	1°52	19°47	5°34	26° 7	17°11	15°47	21°23	21°27	10°50	n.a.	T 20
F 21	0 13 0	2°52'37	24°59	23°13	27°15	2°37	19°43	5°30	26°10	17°14	15°46	21°14	21°24	10°56	n.a.	F 21
S 22	0 16 57	3°54'00	7♍ 1	24°14	28°30	3°22	19°39	5°26	26°14	17°16	15°45	21° 2	21°21	11° 3	n.a.	S 22
S 23	0 20 53	4°55'23	19°12	25°11	29°45	4° 7	19°35	5°22	26°17	17°18	15°44	20°48	21°18	11°10	n.a.	S 23
M24	0 24 50	5°56'46	1♎34	26° 1	0♏59	4°51	19°32	5°18	26°20	17°20	15°43	20°34	21°15	11°16	n.a.	M24
T 25	0 28 46	6°58'09	14° 8	26°46	2°14	5°36	19°28	5°14	26°24	17°22	15°41	20°20	21°11	11°23	n.a.	T 25
W26	0 32 43	7°59'33	26°53	27°23	3°28	6°21	19°25	5°10	26°27	17°24	15°40	20° 9	21° 8	11°30	n.a.	W26
T 27	0 36 39	9° 0'57	9♏49	27°51	4°43	7° 6	19°22	5° 7	26°31	17°27	15°39	20° 0	21° 5	11°37	n.a.	T 27
F 28	0 40 36	10° 2'21	22°56	28°11	5°57	7°51	19°19	5° 3	26°34	17°29	15°38	19°54	21° 2	11°43	n.a.	F 28
S 29	0 44 32	11° 3'45	6♐13	28°R20	7°12	8°36	19°17	4°59	26°38	17°31	15°37	19°51	20°59	11°50	n.a.	S 29
S 30	0 48 29	12° 5'08	19°41	28°19	8°26	9°21	19°15	4°56	26°41	17°33	15°36	19°D50	20°55	11°57	n.a.	S 30
M31	0 52 26	13♎ 6'32	3♑22	28♎ 6	9♏41	10♐ 6	19♒12	4♓53	26♎45	17♍35	15♓35	19♊50	20♊52	12♌ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 3	17s29	2n18	0n31	1s27	0s56	0n 1	19s12	1s46	16s30	1s57	11s53	2s58	9s42	0n17	7n27	2n10	18s45	14s23	23n51	23n50	22n 7		n.a.
S 2	6 39	21 13	1 12	0s11	1 32	1 29	0s 2	19 25	1 45	16 32	1 57	11 55	2 58	9 43	0 17	7 26	2 10	18 45	14 23	23 51	23 49	22 6		n.a.
M 3	6 15	23 51	0 0	0 52	1 38	2 2	0 4	19 38	1 45	16 34	1 57	11 57	2 58	9 45	0 17	7 25	2 10	18 46	14 23	23 51	23 49	22 5		n.a.
T 4	5 51	25 5	1s13	1 34	1 43	2 34	0 7	19 50	1 45	16 36	1 56	11 58	2 58	9 46	0 17	7 25	2 10	18 46	14 23	23 51	23 49	22 4		n.a.
W 5	5 26	24 41	2 24	2 15	1 48	3 7	0 10	20 2	1 45	16 38	1 56	12 0	2 57	9 47	0 17	7 24	2 10	18 46	14 23	23 51	23 49	22 2		n.a.
T 6	5 2	22 35	3 26	2 56	1 52	3 40	0 12	20 14	1 45	16 40	1 56	12 2	2 57	9 48	0 17	7 23	2 10	18 47	14 23	23 51	23 49	22 1		n.a.
F 7	4 38	18 55	4 16	3 36	1 57	4 12	0 15	20 26	1 44	16 42	1 56	12 4	2 57	9 49	0 17	7 22	2 10	18 47	14 23	23 50	23 49	22 0		n.a.
S 8	4 13	14 0	4 48	4 16	2 1	4 45	0 17	20 38	1 44	16 44	1 56	12 6	2 57	9 50	0 17	7 21	2 10	18 48	14 22	23 50	23 48	21 58		n.a.
S 9	3 48	8 16	5 0	4 55	2 5	5 17	0 20	20 49	1 44	16 46	1 55	12 7	2 57	9 51	0 17	7 20	2 10	18 48	14 22	23 49	23 48	21 57		n.a.
M10	3 24	2 8	4 52	5 33	2 8	5 49	0 22	21 1	1 43	16 47	1 55	12 9	2 57	9 53	0 17	7 19	2 10	18 48	14 22	23 48	23 48	21 56		n.a.
T 11	2 59	3n59	4 25	6 11	2 11	6 21	0 25	21 12	1 43	16 49	1 55	12 11	2 57	9 54	0 17	7 18	2 10	18 49	14 22	23 48	23 48	21 55		n.a.
W12	2 34	9 44	3 43	6 48	2 14	6 53	0 28	21 22	1 43	16 51	1 54	12 12	2 57	9 55	0 17	7 17	2 10	18 49	14 22	23 47	23 48	21 53		n.a.
T 13	2 9	14 49	2 49	7 24	2 16	7 25	0 30	21 33	1 43	16 52	1 54	12 14	2 57	9 56	0 17	7 16	2 10	18 50	14 22	23 47	23 47	21 52		n.a.
F 14	1 44	19 3	1 48	7 58	2 18	7 57	0 33	21 44	1 42	16 54	1 54	12 16	2 57	9 57	0 16	7 16	2 10	18 50	14 22	23 46	23 47	21 51		n.a.
S 15	1 20	22 15	0 44	8 32	2 19	8 28	0 35	21 54	1 42	16 55	1 54	12 17	2 56	9 59	0 16	7 15	2 10	18 50	14 22	23 46	23 47	21 49		n.a.
S 16	0 55	24 19	0n21	9 4	2 20	8 59	0 38	22 4	1 42	16 57	1 53	12 19	2 56	10 0	0 16	7 14	2 10	18 51	14 22	23 46	23 47	21 48		n.a.
M17	0 30	25 13	1 24	9 35	2 20	9 30	0 40	22 14	1 41	16 58	1 53	12 20	2 56	10 1	0 16	7 13	2 10	18 51	14 22	23 46	23 47	21 47		n.a.
T 18	0 5	24 56	2 22	10 4	2 20	10 1	0 43	22 23	1 41	16 59	1 53	12 22	2 56	10 2	0 16	7 12	2 10	18 52	14 22	23 46	23 46	21 45		n.a.
W19	0s20	23 31	3 14	10 31	2 18	10 32	0 45	22 32	1 40	17 0	1 52	12 23	2 56	10 3	0 16	7 11	2 10	18 52	14 22	23 46	23 46	21 44		n.a.
T 20	0 45	21 5	3 57	10 55	2 16	11 2	0 48	22 42	1 40	17 1	1 52	12 25	2 56	10 5	0 16	7 10	2 10	18 52	14 22	23 46	23 46	21 43		n.a.
F 21	1 10	17 45	4 30	11 18	2 13	11 32	0 50	22 50	1 40	17 2	1 52	12 26	2 56	10 6	0 16	7 9	2 10	18 53	14 21	23 45	23 46	21 41		n.a.
S 22	1 35	13 39	4 52	11 37	2 9	12 2	0 53	22 59	1 39	17 3	1 51	12 28	2 55	10 7	0 16	7 9	2 10	18 53	14 21	23 44	23 45	21 40		n.a.
S 23	2 0	8 58	5 0	11 54	2 4	12 31	0 55	23 7	1 39	17 4	1 51	12 29	2 55	10 9	0 16	7 8	2 10	18 53	14 21	23 43	23 45	21 38		n.a.
M24	2 25	3 51	4 55	12 7	1 58	13 0	0 57	23 16	1 39	17 5	1 51	12 30	2 55	10 10	0 16	7 7	2 10	18 54	14 21	23 42	23 45	21 37		n.a.
T 25	2 50	1s30	4 35	12 17	1 50	13 29	1 0	23 24	1 38	17 6	1 51	12 32	2 55	10 11	0 16	7 6	2 10	18 54	14 21	23 41	23 45	21 36		n.a.
W26	3 15	6 52	4 2	12 22	1 41	13 57	1 2	23 31	1 38	17 7	1 50	12 33	2 55	10 12	0 16	7 5	2 10	18 54	14 21	23 40	23 45	21 34		n.a.
T 27	3 40	12 3	3 15	12 23	1 31	14 25	1 4	23 39	1 37	17 7	1 50	12 34	2 54	10 14	0 16	7 4	2 10	18 54	14 21	23 40	23 44	21 33		n.a.
F 28	4 4	16 45	2 18	12 20	1 20	14 53	1 6	23 46	1 37	17 8	1 49	12 35	2 54	10 15	0 16	7 4	2 10	18 55	14 20	23 39	23 44	21 31		n.a.
S 29	4 29	20 43	1 12	12 11	1 6	15 20	1 9	23 53	1 36	17 8	1 49	12 36	2 54	10 16	0 16	7 3	2 10	18 55	14 20	23 39	23 44	21 30		n.a.
S 30	4 54	23 37	0 1	11 57	0 52	15 47	1 11	24 0	1 36	17 9	1 49	12 37	2 54	10 18	0 16	7 2	2 10	18 55	14 20	23 39	23 44	21 29		n.a.
M31	5s18	25s12	1s11	11s37	0s36	16s14	1s13	24s 6	1s36	17s 9	1s48	12s39	2s53	10s19	0n16	7n 1	2n10	18s55	14s20	23n39	23n43	21n27		n.a.

Julian Day Number = 514910.5, Delta T = 23h33m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°30'56, Lahiri = -49°23'56 Julian Calendar 1 Oct. 3304 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3304 BCE

The year -3303 astronomical counting style corresponds to year 3304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 56 22	14♎ 7'55	17♉16	27°R42	10♏55	10♐51	19°R11	4°R49	26♎48	17♍37	15°R34	19°R50	20♊49	12♌10	n.a.	T 1
W 2	1 0 19	15° 9'18	1♒24	27♎ 6	12°10	11°36	19♒ 9	4♓46	26°52	17°39	15♓33	19♊49	20°46	12°17	n.a.	W 2
T 3	1 4 15	16°10'40	15°44	26°18	13°24	12°21	19° 7	4°43	26°55	17°41	15°32	19°46	20°43	12°23	n.a.	T 3
F 4	1 8 12	17°12'02	0♓15	25°20	14°38	13° 6	19° 6	4°40	26°59	17°43	15°31	19°40	20°40	12°30	n.a.	F 4
S 5	1 12 8	18°13'24	14°50	24°13	15°53	13°51	19° 5	4°37	27° 2	17°45	15°30	19°32	20°36	12°37	n.a.	S 5
S 6	1 16 5	19°14'45	29°24	22°59	17° 7	14°35	19° 4	4°34	27° 6	17°47	15°30	19°22	20°33	12°44	n.a.	S 6
M 7	1 20 2	20°16'05	13♈51	21°40	18°21	15°20	19° 3	4°32	27° 9	17°49	15°29	19°12	20°30	12°50	n.a.	M 7
T 8	1 23 58	21°17'26	28° 2	20°20	19°35	16° 5	19° 3	4°29	27°13	17°51	15°28	19° 2	20°27	12°57	n.a.	T 8
W 9	1 27 55	22°18'46	11♉53	18°59	20°49	16°50	19° 2	4°27	27°16	17°53	15°27	18°55	20°24	13° 4	n.a.	W 9
T 10	1 31 51	23°20'06	25°20	17°42	22° 4	17°35	19°D 2	4°24	27°20	17°55	15°26	18°50	20°21	13°10	n.a.	T 10
F 11	1 35 48	24°21'25	8♊23	16°30	23°18	18°19	19° 3	4°22	27°24	17°57	15°25	18°47	20°17	13°17	n.a.	F 11
S 12	1 39 44	25°22'45	21° 3	15°25	24°32	19° 4	19° 3	4°20	27°27	17°59	15°24	18°D46	20°14	13°24	n.a.	S 12
S 13	1 43 41	26°24'04	3♋24	14°29	25°46	19°49	19° 3	4°18	27°31	18° 1	15°23	18°47	20°11	13°30	n.a.	S 13
M14	1 47 38	27°25'23	15°30	13°42	27° 0	20°33	19° 4	4°16	27°34	18° 3	15°23	18°48	20° 8	13°37	n.a.	M14
T 15	1 51 34	28°26'41	27°25	13° 5	28°14	21°18	19° 5	4°14	27°38	18° 5	15°22	18°R49	20° 5	13°44	n.a.	T 15
W16	1 55 31	29°27'59	9♌15	12°38	29°28	22° 3	19° 6	4°12	27°42	18° 6	15°21	18°49	20° 1	13°50	n.a.	W16
T 17	1 59 27	0♏29'17	21° 6	12°20	0♐42	22°47	19° 8	4°10	27°45	18° 8	15°20	18°46	19°58	13°57	n.a.	T 17
F 18	2 3 24	1°30'34	3♍ 2	12°D12	1°56	23°32	19° 9	4° 9	27°49	18°10	15°19	18°41	19°55	14° 4	n.a.	F 18
S 19	2 7 20	2°31'51	15° 7	12°13	3°10	24°16	19°11	4° 7	27°52	18°12	15°19	18°35	19°52	14°11	n.a.	S 19
S 20	2 11 17	3°33'07	27°25	12°22	4°23	25° 1	19°13	4° 6	27°56	18°14	15°18	18°27	19°49	14°17	n.a.	S 20
M21	2 15 14	4°34'22	9♎57	12°39	5°37	25°46	19°15	4° 5	27°59	18°15	15°17	18°18	19°46	14°24	n.a.	M21
T 22	2 19 10	5°35'36	22°46	13° 2	6°51	26°30	19°18	4° 4	28° 3	18°17	15°17	18°10	19°42	14°31	n.a.	T 22
W23	2 23 7	6°36'50	5♏50	13°32	8° 5	27°14	19°20	4° 3	28° 7	18°19	15°16	18° 3	19°39	14°37	n.a.	W23
T 24	2 27 3	7°38'03	19° 8	14° 7	9°18	27°59	19°23	4° 2	28°10	18°20	15°15	17°58	19°36	14°44	n.a.	T 24
F 25	2 31 0	8°39'15	2♐39	14°48	10°32	28°43	19°26	4° 1	28°14	18°22	15°15	17°55	19°33	14°51	n.a.	F 25
S 26	2 34 56	9°40'25	16°21	15°33	11°46	29°28	19°29	4° 0	28°17	18°24	15°14	17°D54	19°30	14°57	n.a.	S 26
S 27	2 38 53	10°41'35	0♑12	16°22	12°59	0♑12	19°32	4° 0	28°21	18°25	15°13	17°54	19°26	15° 4	n.a.	S 27
M28	2 42 50	11°42'43	14°10	17°16	14°13	0°56	19°36	4° 0	28°24	18°27	15°13	17°56	19°23	15°11	n.a.	M28
T 29	2 46 46	12°43'50	28°13	18°12	15°26	1°41	19°40	3°59	28°28	18°28	15°12	17°57	19°20	15°18	n.a.	T 29
W30	2 50 43	13♏44'55	12♒20	19♎12	16♐40	2♑25	19♒44	3♓59	28♎31	18♍30	15♓12	17°R58	19♊17	15♌24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s43	25s13	2s21	11s12	0s18	16s40	1s15	24s13	1s35	17s 9	1s48	12s40	2s53	10s20	0n16	7n 0	2n10	18s56	14s20	23n39	23n43	21n26		n.a.
W 2	6 7	23 38	3 22	10 41	0n 0	17 5	1 17	24 19	1 35	17 10	1 48	12 41	2 53	10 22	0 16	6 59	2 10	18 56	14 20	23 39	23 43	21 24		n.a.
T 3	6 31	20 31	4 12	10 6	0 20	17 31	1 19	24 24	1 34	17 10	1 47	12 41	2 53	10 23	0 16	6 59	2 10	18 56	14 19	23 39	23 43	21 23		n.a.
F 4	6 55	16 7	4 47	9 25	0 40	17 55	1 21	24 30	1 34	17 10	1 47	12 42	2 53	10 24	0 16	6 58	2 11	18 56	14 19	23 38	23 43	21 21		n.a.
S 5	7 19	10 45	5 3	8 42	1 0	18 20	1 23	24 35	1 33	17 10	1 47	12 43	2 52	10 25	0 16	6 57	2 11	18 57	14 19	23 37	23 42	21 20		n.a.
S 6	7 43	4 48	4 59	7 55	1 20	18 43	1 25	24 40	1 33	17 10	1 46	12 44	2 52	10 27	0 16	6 56	2 11	18 57	14 19	23 37	23 42	21 19		n.a.
M 7	8 7	1n22	4 36	7 7	1 40	19 6	1 26	24 45	1 32	17 10	1 46	12 45	2 52	10 28	0 16	6 56	2 11	18 57	14 19	23 36	23 42	21 17		n.a.
T 8	8 31	7 22	3 57	6 20	1 58	19 29	1 28	24 49	1 32	17 9	1 46	12 46	2 52	10 29	0 16	6 55	2 11	18 57	14 18	23 35	23 42	21 16		n.a.
W 9	8 54	12 52	3 4	5 33	2 14	19 51	1 30	24 53	1 31	17 9	1 45	12 46	2 51	10 31	0 16	6 54	2 11	18 57	14 18	23 34	23 41	21 14		n.a.
T 10	9 17	17 36	2 2	4 50	2 29	20 13	1 31	24 57	1 31	17 9	1 45	12 47	2 51	10 32	0 16	6 53	2 11	18 58	14 18	23 34	23 41	21 13		n.a.
F 11	9 40	21 21	0 55	4 10	2 41	20 34	1 33	25 1	1 30	17 9	1 44	12 48	2 51	10 33	0 16	6 53	2 11	18 58	14 18	23 34	23 41	21 11		n.a.
S 12	10 3	23 57	0n12	3 36	2 51	20 54	1 34	25 5	1 30	17 8	1 44	12 48	2 50	10 35	0 16	6 52	2 11	18 58	14 18	23 34	23 41	21 10		n.a.
S 13	10 26	25 18	1 18	3 6	2 59	21 14	1 36	25 8	1 29	17 8	1 44	12 49	2 50	10 36	0 16	6 51	2 11	18 58	14 17	23 34	23 40	21 8		n.a.
M14	10 49	25 25	2 19	2 42	3 5	21 34	1 37	25 11	1 29	17 7	1 43	12 49	2 50	10 37	0 16	6 50	2 11	18 58	14 17	23 34	23 40	21 7		n.a.
T 15	11 11	24 21	3 13	2 24	3 9	21 52	1 39	25 13	1 28	17 6	1 43	12 50	2 50	10 39	0 16	6 50	2 11	18 58	14 17	23 34	23 40	21 5		n.a.
W16	11 34	22 12	3 58	2 12	3 11	22 10	1 40	25 16	1 28	17 6	1 43	12 50	2 49	10 40	0 16	6 49	2 11	18 58	14 17	23 34	23 40	21 4		n.a.
T 17	11 56	19 7	4 33	2 5	3 11	22 28	1 41	25 18	1 27	17 5	1 42	12 50	2 49	10 41	0 16	6 48	2 11	18 58	14 16	23 34	23 39	21 2		n.a.
F 18	12 18	15 14	4 57	2 3	3 10	22 44	1 42	25 20	1 27	17 4	1 42	12 51	2 49	10 43	0 16	6 48	2 11	18 58	14 16	23 33	23 39	21 1		n.a.
S 19	12 39	10 42	5 7	2 5	3 7	23 1	1 43	25 21	1 26	17 3	1 42	12 51	2 48	10 44	0 16	6 47	2 11	18 59	14 16	23 33	23 39	20 59		n.a.
S 20	13 1	5 41	5 4	2 12	3 4	23 16	1 44	25 22	1 25	17 2	1 41	12 51	2 48	10 45	0 16	6 46	2 11	18 59	14 16	23 32	23 39	20 57		n.a.
M21	13 22	0 20	4 46	2 23	2 59	23 31	1 45	25 24	1 25	17 1	1 41	12 51	2 48	10 47	0 16	6 46	2 11	18 59	14 15	23 31	23 38	20 56		n.a.
T 22	13 43	5s 9	4 14	2 37	2 54	23 45	1 46	25 24	1 24	17 0	1 40	12 51	2 48	10 48	0 16	6 45	2 11	18 59	14 15	23 30	23 38	20 54		n.a.
W23	14 4	10 32	3 28	2 54	2 48	23 58	1 47	25 25	1 24	16 59	1 40	12 52	2 47	10 49	0 16	6 44	2 11	18 59	14 15	23 30	23 38	20 53		n.a.
T 24	14 24	15 33	2 30	3 14	2 41	24 11	1 47	25 25	1 23	16 57	1 40	12 52	2 47	10 51	0 16	6 44	2 11	18 59	14 15	23 29	23 38	20 51		n.a.
F 25	14 45	19 53	1 22	3 37	2 35	24 23	1 48	25 25	1 23	16 56	1 39	12 52	2 47	10 52	0 16	6 43	2 11	18 59	14 14	23 29	23 37	20 50		n.a.
S 26	15 5	23 11	0 8	4 1	2 27	24 34	1 49	25 25	1 22	16 55	1 39	12 52	2 46	10 53	0 16	6 43	2 12	18 59	14 14	23 29	23 37	20 48		n.a.
S 27	15 24	25 9	1s 7	4 28	2 19	24 44	1 49	25 24	1 21	16 53	1 39	12 51	2 46	10 54	0 16	6 42	2 12	18 59	14 14	23 29	23 37	20 46		n.a.
M28	15 44	25 34	2 18	4 56	2 12	24 54	1 50	25 24	1 21	16 52	1 38	12 51	2 46	10 56	0 16	6 42	2 12	18 59	14 13	23 29	23 37	20 45		n.a.
T 29	16 3	24 20	3 22	5 25	2 3	25 3	1 50	25 23	1 20	16 50	1 38	12 51	2 45	10 57	0 16	6 41	2 12	18 59	14 13	23 29	23 36	20 43		n.a.
W30	16s22	21s35	4s14	5s56	1n55	25s11	1s50	25s21	1s20	16s49	1s38	12s51	2s45	10s58	0n16	6n40	2n12	18s59	14s13	23n29	23n36	20n42		n.a.

Julian Day Number = 514941.5, Delta T = 23h33m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°30'51, Lahiri = -49°23'51 Julian Calendar 1 Nov. 3304 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3304 BCE

The year -3303 astronomical counting style corresponds to year 3304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 54 39	14♏45'58	26♒30	20♎14	17♐53	3♑ 9	19♒48	3°D59	28♎35	18♍31	15°R11	17°R57	19♊14	15♌31	n.a.	T 1
F 2	2 58 36	15°47'00	10♓41	21°19	19° 6	3°54	19°52	3♓59	28°38	18°33	15♓11	17♊55	19°11	15°38	n.a.	F 2
S 3	3 2 32	16°48'01	24°50	22°26	20°19	4°38	19°57	3°59	28°42	18°34	15°10	17°51	19° 7	15°44	n.a.	S 3
S 4	3 6 29	17°48'59	8♈55	23°36	21°33	5°22	20° 1	4° 0	28°45	18°35	15°10	17°47	19° 4	15°51	n.a.	S 4
M 5	3 10 26	18°49'57	22°51	24°47	22°46	6° 6	20° 6	4° 0	28°49	18°37	15° 9	17°42	19° 1	15°58	n.a.	M 5
T 6	3 14 22	19°50'52	6♉35	26° 0	23°59	6°50	20°11	4° 1	28°52	18°38	15° 9	17°38	18°58	16° 4	n.a.	T 6
W 7	3 18 19	20°51'47	20° 4	27°15	25°12	7°34	20°16	4° 1	28°55	18°39	15° 8	17°34	18°55	16°11	n.a.	W 7
T 8	3 22 15	21°52'40	3♊16	28°31	26°25	8°18	20°22	4° 2	28°59	18°41	15° 8	17°32	18°52	16°18	n.a.	T 8
F 9	3 26 12	22°53'31	16°10	29°49	27°38	9° 2	20°27	4° 3	29° 2	18°42	15° 8	17°D32	18°48	16°25	n.a.	F 9
S 10	3 30 8	23°54'21	28°46	1♏ 8	28°50	9°46	20°33	4° 4	29° 5	18°43	15° 7	17°32	18°45	16°31	n.a.	S 10
S 11	3 34 5	24°55'10	11♋ 6	2°28	0♑ 3	10°30	20°39	4° 5	29° 9	18°44	15° 7	17°33	18°42	16°38	n.a.	S 11
M12	3 38 2	25°55'57	23°12	3°50	1°16	11°14	20°45	4° 6	29°12	18°45	15° 7	17°35	18°39	16°45	n.a.	M12
T 13	3 41 58	26°56'43	5♌ 9	5°12	2°28	11°58	20°51	4° 8	29°15	18°47	15° 7	17°37	18°36	16°51	n.a.	T 13
W14	3 45 55	27°57'28	17° 2	6°36	3°41	12°41	20°58	4° 9	29°19	18°48	15° 6	17°38	18°32	16°58	n.a.	W14
T 15	3 49 51	28°58'11	28°53	8° 1	4°54	13°25	21° 4	4°11	29°22	18°49	15° 6	17°R38	18°29	17° 5	n.a.	T 15
F 16	3 53 48	29°58'53	10♍50	9°27	6° 6	14° 9	21°11	4°12	29°25	18°50	15° 6	17°38	18°26	17°12	n.a.	F 16
S 17	3 57 44	0♐59'33	22°55	10°54	7°18	14°53	21°18	4°14	29°28	18°51	15° 6	17°37	18°23	17°18	n.a.	S 17
S 18	4 1 41	2° 0'11	5♎14	12°21	8°31	15°36	21°25	4°16	29°31	18°52	15° 5	17°35	18°20	17°25	n.a.	S 18
M19	4 5 38	3° 0'49	17°51	13°50	9°43	16°20	21°32	4°18	29°35	18°53	15° 5	17°33	18°17	17°32	n.a.	M19
T 20	4 9 34	4° 1'24	0♏47	15°20	10°55	17° 3	21°40	4°20	29°38	18°53	15° 5	17°31	18°13	17°38	n.a.	T 20
W21	4 13 31	5° 1'58	14° 3	16°50	12° 7	17°47	21°47	4°22	29°41	18°54	15° 5	17°29	18°10	17°45	n.a.	W21
T 22	4 17 27	6° 2'30	27°40	18°22	13°19	18°30	21°55	4°25	29°44	18°55	15° 5	17°28	18° 7	17°52	n.a.	T 22
F 23	4 21 24	7° 3'01	11♐35	19°54	14°31	19°14	22° 2	4°27	29°47	18°56	15° 5	17°D27	18° 4	17°58	n.a.	F 23
S 24	4 25 20	8° 3'29	25°44	21°28	15°42	19°57	22°10	4°30	29°50	18°57	15° 5	17°27	18° 1	18° 5	n.a.	S 24
S 25	4 29 17	9° 3'56	10♑ 4	23° 2	16°54	20°41	22°19	4°33	29°53	18°58	15°D 5	17°28	17°58	18°12	n.a.	S 25
M26	4 33 13	10° 4'21	24°29	24°37	18° 6	21°24	22°27	4°35	29°56	18°58	15° 5	17°28	17°54	18°19	n.a.	M26
T 27	4 37 10	11° 4'43	8♒55	26°13	19°17	22° 7	22°35	4°38	29°59	18°59	15° 5	17°29	17°51	18°25	n.a.	T 27
W28	4 41 7	12° 5'03	23°16	27°50	20°29	22°51	22°44	4°41	0♏ 2	19° 0	15° 5	17°29	17°48	18°32	n.a.	W28
T 29	4 45 3	13° 5'20	7♓31	29°29	21°40	23°34	22°52	4°44	0° 5	19° 0	15° 5	17°R30	17°45	18°39	n.a.	T 29
F 30	4 49 0	14° 5'36	21°37	1♐ 7	22°51	24°17	23° 1	4°47	0° 7	19° 1	15° 5	17°30	17°42	18°45	n.a.	F 30
S 31	4 52 56	15♐ 5'48	5♈31	2♐47	24♑ 2	25♑ 0	23♒10	4♓51	0♏10	19♍ 1	15♓ 5	17♊29	17♊38	18♌52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s41	17s32	4s51	6s28	1n47	25s19	1s50	25s20	1s19	16s47	1s37	12s51	2s45	11s 0	0n16	6n40	2n12	18s59	14s13	23n29	23n36	20n40		n.a.
F 2	16 59	12 30	5 10	7 0	1 38	25 25	1 50	25 18	1 19	16 45	1 37	12 50	2 44	11 1	0 16	6 39	2 12	18 59	14 12	23 29	23 36	20 38		n.a.
S 3	17 17	6 49	5 10	7 34	1 30	25 31	1 50	25 16	1 18	16 43	1 36	12 50	2 44	11 2	0 16	6 39	2 12	18 58	14 12	23 29	23 35	20 37		n.a.
S 4	17 34	0 49	4 51	8 8	1 21	25 36	1 50	25 13	1 17	16 42	1 36	12 50	2 44	11 3	0 16	6 38	2 12	18 58	14 12	23 28	23 35	20 35		n.a.
M 5	17 52	5n10	4 16	8 42	1 13	25 41	1 50	25 11	1 17	16 40	1 36	12 49	2 44	11 5	0 16	6 38	2 12	18 58	14 11	23 28	23 35	20 34		n.a.
T 6	18 9	10 50	3 26	9 18	1 5	25 44	1 50	25 8	1 16	16 38	1 35	12 49	2 43	11 6	0 16	6 37	2 12	18 58	14 11	23 27	23 35	20 32		n.a.
W 7	18 25	15 53	2 25	9 53	0 56	25 47	1 49	25 5	1 16	16 36	1 35	12 48	2 43	11 7	0 16	6 37	2 12	18 58	14 11	23 27	23 34	20 30		n.a.
T 8	18 42	20 5	1 18	10 29	0 48	25 49	1 49	25 2	1 15	16 34	1 35	12 47	2 43	11 8	0 16	6 37	2 12	18 58	14 11	23 27	23 34	20 29		n.a.
F 9	18 58	23 11	0 7	11 4	0 40	25 50	1 49	24 58	1 14	16 31	1 34	12 47	2 42	11 10	0 16	6 36	2 12	18 58	14 10	23 27	23 34	20 27		n.a.
S 10	19 13	25 4	1n 1	11 40	0 31	25 50	1 48	24 54	1 14	16 29	1 34	12 46	2 42	11 11	0 16	6 36	2 12	18 58	14 10	23 27	23 33	20 25		n.a.
S 11	19 29	25 40	2 6	12 16	0 23	25 50	1 47	24 50	1 13	16 27	1 34	12 45	2 42	11 12	0 16	6 35	2 12	18 58	14 10	23 27	23 33	20 24		n.a.
M12	19 44	25 1	3 4	12 52	0 15	25 49	1 46	24 46	1 12	16 25	1 33	12 45	2 41	11 13	0 16	6 35	2 13	18 57	14 9	23 27	23 33	20 22		n.a.
T 13	19 58	23 13	3 53	13 28	0 8	25 47	1 46	24 41	1 12	16 22	1 33	12 44	2 41	11 14	0 16	6 34	2 13	18 57	14 9	23 27	23 33	20 20		n.a.
W14	20 12	20 26	4 32	14 4	0s 0	25 44	1 45	24 36	1 11	16 20	1 33	12 43	2 41	11 16	0 16	6 34	2 13	18 57	14 9	23 27	23 32	20 19		n.a.
T 15	20 26	16 48	4 59	14 39	0 8	25 41	1 44	24 31	1 11	16 17	1 32	12 42	2 40	11 17	0 16	6 34	2 13	18 57	14 8	23 27	23 32	20 17		n.a.
F 16	20 40	12 30	5 13	15 15	0 15	25 37	1 42	24 26	1 10	16 15	1 32	12 41	2 40	11 18	0 16	6 33	2 13	18 57	14 8	23 27	23 32	20 15		n.a.
S 17	20 53	7 40	5 14	15 49	0 22	25 32	1 41	24 20	1 9	16 12	1 32	12 40	2 40	11 19	0 16	6 33	2 13	18 56	14 8	23 27	23 32	20 14		n.a.
S 18	21 5	2 27	5 1	16 24	0 29	25 26	1 40	24 15	1 9	16 10	1 31	12 39	2 39	11 20	0 16	6 33	2 13	18 56	14 7	23 27	23 31	20 12		n.a.
M19	21 17	2s59	4 33	16 58	0 36	25 19	1 39	24 9	1 8	16 7	1 31	12 38	2 39	11 21	0 16	6 32	2 13	18 56	14 7	23 27	23 31	20 10		n.a.
T 20	21 29	8 27	3 50	17 32	0 43	25 12	1 37	24 3	1 7	16 4	1 31	12 37	2 39	11 22	0 16	6 32	2 13	18 56	14 7	23 27	23 31	20 8		n.a.
W21	21 41	13 41	2 54	18 5	0 49	25 4	1 35	23 56	1 7	16 1	1 30	12 36	2 39	11 24	0 16	6 32	2 13	18 55	14 6	23 26	23 30	20 7		n.a.
T 22	21 52	18 24	1 47	18 37	0 55	24 55	1 34	23 49	1 6	15 59	1 30	12 35	2 38	11 25	0 16	6 32	2 13	18 55	14 6	23 26	23 30	20 5		n.a.
F 23	22 2	22 13	0 32	19 9	1 1	24 46	1 32	23 43	1 5	15 56	1 30	12 34	2 38	11 26	0 16	6 31	2 13	18 55	14 6	23 26	23 30	20 3		n.a.
S 24	22 12	24 44	0s46	19 40	1 7	24 35	1 30	23 35	1 5	15 53	1 30	12 32	2 38	11 27	0 16	6 31	2 13	18 55	14 5	23 26	23 29	20 2		n.a.
S 25	22 22	25 41	2 2	20 10	1 13	24 24	1 28	23 28	1 4	15 50	1 29	12 31	2 37	11 28	0 16	6 31	2 13	18 54	14 5	23 26	23 29	20 0		n.a.
M26	22 31	24 54	3 11	20 40	1 18	24 13	1 26	23 21	1 4	15 47	1 29	12 30	2 37	11 29	0 16	6 31	2 14	18 54	14 5	23 26	23 29	19 58		n.a.
T 27	22 40	22 28	4 8	21 8	1 23	24 1	1 24	23 13	1 3	15 44	1 29	12 28	2 37	11 30	0 16	6 30	2 14	18 54	14 5	23 26	23 29	19 56		n.a.
W28	22 49	18 38	4 49	21 36	1 28	23 48	1 22	23 5	1 2	15 41	1 28	12 27	2 36	11 31	0 16	6 30	2 14	18 53	14 4	23 27	23 28	19 55		n.a.
T 29	22 57	13 46	5 12	22 3	1 32	23 34	1 20	22 57	1 2	15 37	1 28	12 26	2 36	11 32	0 16	6 30	2 14	18 53	14 4	23 27	23 28	19 53		n.a.
F 30	23 4	8 14	5 16	22 28	1 36	23 20	1 17	22 48	1 1	15 34	1 28	12 24	2 36	11 33	0 16	6 30	2 14	18 53	14 4	23 27	23 28	19 51		n.a.
S 31	23s11	2s21	5s 2	22s53	1s40	23s 5	1s15	22s40	1s 0	15s31	1s28	12s23	2s36	11s34	0n16	6n30	2n14	18s52	14s 3	23n27	23n27	19n49		n.a.

Julian Day Number = 514971.5, Delta T = 23h33m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°30'47, Lahiri = -49°23'47 Julian Calendar 1 Dec. 3304 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3304 BCE

The year -3303 astronomical counting style corresponds to year 3304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3303 BCE (-3302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 56 53	16♐ 5'59	19♈13	4♐28	25♑13	25♑43	23♒19	4♓54	0♏13	19♍ 2	15♓ 5	17°R29	17♊35	18♌59	n.a.	S 1
M 2	5 0 49	17° 6'07	2♉43	6°10	26°24	26°27	23°28	4°58	0°16	19° 2	15° 6	17°D29	17°32	19° 6	n.a.	M 2
T 3	5 4 46	18° 6'13	15°59	7°53	27°35	27°10	23°37	5° 1	0°18	19° 3	15° 6	17♊29	17°29	19°12	n.a.	T 3
W 4	5 8 42	19° 6'17	29° 2	9°37	28°45	27°53	23°47	5° 5	0°21	19° 3	15° 6	17°29	17°26	19°19	n.a.	W 4
T 5	5 12 39	20° 6'18	11♊52	11°22	29°56	28°36	23°56	5° 9	0°24	19° 4	15° 6	17°R29	17°23	19°26	n.a.	T 5
F 6	5 16 36	21° 6'18	24°29	13° 9	1♒ 6	29°18	24° 6	5°13	0°26	19° 4	15° 7	17°29	17°19	19°32	n.a.	F 6
S 7	5 20 32	22° 6'15	6♋53	14°56	2°17	0♒ 1	24°16	5°17	0°29	19° 4	15° 7	17°29	17°16	19°39	n.a.	S 7
S 8	5 24 29	23° 6'10	19° 6	16°44	3°27	0°44	24°26	5°21	0°31	19° 4	15° 7	17°29	17°13	19°46	n.a.	S 8
M 9	5 28 25	24° 6'03	1♌10	18°33	4°37	1°27	24°36	5°25	0°34	19° 5	15° 7	17°28	17°10	19°52	n.a.	M 9
T 10	5 32 22	25° 5'54	13° 6	20°24	5°47	2°10	24°46	5°29	0°36	19° 5	15° 8	17°27	17° 7	19°59	n.a.	T 10
W11	5 36 18	26° 5'43	24°58	22°15	6°56	2°52	24°56	5°34	0°39	19° 5	15° 8	17°26	17° 4	20° 6	n.a.	W11
T 12	5 40 15	27° 5'30	6♍50	24° 8	8° 6	3°35	25° 6	5°38	0°41	19° 5	15° 9	17°25	17° 0	20°13	n.a.	T 12
F 13	5 44 11	28° 5'16	18°46	26° 2	9°15	4°18	25°17	5°43	0°43	19° 5	15° 9	17°24	16°57	20°19	n.a.	F 13
S 14	5 48 8	29° 4'59	0♎50	27°56	10°25	5° 0	25°27	5°47	0°46	19° 5	15° 9	17°D24	16°54	20°26	n.a.	S 14
S 15	5 52 4	0♑ 4'40	13° 7	29°52	11°34	5°43	25°38	5°52	0°48	19° 5	15°10	17°24	16°51	20°33	n.a.	S 15
M16	5 56 1	1° 4'19	25°41	1♑49	12°43	6°25	25°48	5°57	0°50	19°R 5	15°10	17°25	16°48	20°39	n.a.	M16
T 17	5 59 58	2° 3'56	8♏36	3°46	13°52	7° 8	25°59	6° 2	0°52	19° 5	15°11	17°26	16°44	20°46	n.a.	T 17
W18	6 3 54	3° 3'31	21°54	5°44	15° 0	7°50	26°10	6° 7	0°54	19° 5	15°11	17°28	16°41	20°53	n.a.	W18
T 19	6 7 51	4° 3'04	5♐38	7°43	16° 9	8°32	26°21	6°12	0°56	19° 5	15°12	17°28	16°38	21° 0	n.a.	T 19
F 20	6 11 47	5° 2'36	19°47	9°42	17°17	9°15	26°32	6°17	0°59	19° 5	15°12	17°R29	16°35	21° 6	n.a.	F 20
S 21	6 15 44	6° 2'05	4♑16	11°42	18°25	9°57	26°43	6°22	1° 1	19° 5	15°13	17°28	16°32	21°13	n.a.	S 21
S 22	6 19 40	7° 1'32	19° 1	13°42	19°33	10°39	26°55	6°27	1° 2	19° 5	15°13	17°27	16°29	21°20	n.a.	S 22
M23	6 23 37	8° 0'56	3♒54	15°42	20°41	11°22	27° 6	6°33	1° 4	19° 5	15°14	17°24	16°25	21°26	n.a.	M23
T 24	6 27 33	9° 0'18	18°47	17°41	21°49	12° 4	27°18	6°38	1° 6	19° 4	15°15	17°21	16°22	21°33	n.a.	T 24
W25	6 31 30	9°59'37	3♓32	19°40	22°56	12°46	27°29	6°44	1° 8	19° 4	15°15	17°18	16°19	21°40	n.a.	W25
T 26	6 35 26	10°58'54	18° 3	21°38	24° 4	13°28	27°41	6°49	1°10	19° 4	15°16	17°16	16°16	21°47	n.a.	T 26
F 27	6 39 23	11°58'08	2♈15	23°34	25°11	14°10	27°52	6°55	1°12	19° 3	15°17	17°15	16°13	21°53	n.a.	F 27
S 28	6 43 20	12°57'20	16° 8	25°29	26°17	14°52	28° 4	7° 1	1°13	19° 3	15°17	17°D14	16°10	22° 0	n.a.	S 28
S 29	6 47 16	13°56'29	29°41	27°22	27°24	15°34	28°16	7° 6	1°15	19° 2	15°18	17°15	16° 6	22° 7	n.a.	S 29
M30	6 51 13	14°55'36	12♉54	29°12	28°30	16°16	28°28	7°12	1°16	19° 2	15°19	17°17	16° 3	22°13	n.a.	M30
T 31	6 55 9	15♑54'40	25♉51	0♒59	29♒37	16♒58	28♒40	7♓18	1♏18	19♍ 2	15♓20	17♊18	16♊ 0	22♌20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	3n34	4s30	23s16	1s43	22s49	1s12	22s31	1s 0	15s28	1s27	12s21	2s35	11s35	0n16	6n30	2n14	18s52	14s 3	23n27	23n27	19n47		n.a.
M 2	23 24	9 14	3 44	23 38	1 46	22 33	1 10	22 22	0 59	15 24	1 27	12 19	2 35	11 36	0 16	6 29	2 14	18 52	14 3	23 27	23 27	19 46		n.a.
T 3	23 30	14 24	2 46	23 58	1 49	22 16	1 7	22 13	0 58	15 21	1 27	12 18	2 35	11 37	0 16	6 29	2 14	18 51	14 2	23 27	23 27	19 44		n.a.
W 4	23 35	18 49	1 41	24 18	1 51	21 59	1 4	22 3	0 58	15 17	1 26	12 16	2 34	11 38	0 16	6 29	2 14	18 51	14 2	23 27	23 26	19 42		n.a.
T 5	23 40	22 16	0 31	24 35	1 53	21 41	1 1	21 54	0 57	15 14	1 26	12 14	2 34	11 39	0 16	6 29	2 14	18 51	14 2	23 27	23 26	19 40		n.a.
F 6	23 44	24 34	0n39	24 51	1 55	21 22	0 58	21 44	0 56	15 10	1 26	12 13	2 34	11 40	0 16	6 29	2 14	18 50	14 1	23 27	23 26	19 38		n.a.
S 7	23 48	25 37	1 46	25 6	1 56	21 3	0 55	21 34	0 56	15 7	1 26	12 11	2 34	11 41	0 16	6 29	2 14	18 50	14 1	23 27	23 25	19 37		n.a.
S 8	23 52	25 24	2 46	25 18	1 57	20 43	0 52	21 24	0 55	15 3	1 25	12 9	2 33	11 42	0 16	6 29	2 15	18 49	14 1	23 26	23 25	19 35		n.a.
M 9	23 55	23 58	3 39	25 29	1 57	20 23	0 49	21 14	0 54	14 59	1 25	12 7	2 33	11 43	0 16	6 29	2 15	18 49	14 0	23 26	23 25	19 33		n.a.
T 10	23 57	21 29	4 22	25 38	1 57	20 3	0 46	21 3	0 54	14 56	1 25	12 5	2 33	11 44	0 16	6 29	2 15	18 48	14 0	23 26	23 24	19 31		n.a.
W11	23 59	18 6	4 53	25 45	1 56	19 41	0 42	20 52	0 53	14 52	1 25	12 4	2 32	11 44	0 16	6 29	2 15	18 48	14 0	23 26	23 24	19 29		n.a.
T 12	24 1	14 1	5 11	25 49	1 55	19 20	0 39	20 42	0 52	14 48	1 24	12 2	2 32	11 45	0 16	6 29	2 15	18 48	13 59	23 26	23 24	19 27		n.a.
F 13	24 2	9 23	5 16	25 52	1 53	18 58	0 35	20 31	0 52	14 44	1 24	12 0	2 32	11 46	0 16	6 29	2 15	18 47	13 59	23 26	23 23	19 26		n.a.
S 14	24 3	4 21	5 8	25 52	1 50	18 35	0 32	20 20	0 51	14 40	1 24	11 58	2 32	11 47	0 16	6 29	2 15	18 47	13 59	23 26	23 23	19 24		n.a.
S 15	24 3	0s56	4 45	25 50	1 47	18 12	0 28	20 8	0 51	14 36	1 24	11 56	2 31	11 48	0 16	6 29	2 15	18 46	13 58	23 26	23 23	19 22		n.a.
M16	24 2	6 19	4 9	25 46	1 44	17 49	0 25	19 57	0 50	14 33	1 23	11 54	2 31	11 48	0 16	6 29	2 15	18 46	13 58	23 26	23 22	19 20		n.a.
T 17	24 2	11 36	3 19	25 39	1 40	17 25	0 21	19 45	0 49	14 29	1 23	11 51	2 31	11 49	0 16	6 29	2 15	18 45	13 58	23 26	23 22	19 18		n.a.
W18	24 1	16 30	2 17	25 30	1 35	17 1	0 17	19 33	0 49	14 25	1 23	11 49	2 31	11 50	0 16	6 29	2 15	18 45	13 57	23 26	23 22	19 16		n.a.
T 19	23 59	20 44	1 5	25 18	1 29	16 36	0 13	19 21	0 48	14 20	1 23	11 47	2 30	11 51	0 16	6 29	2 15	18 44	13 57	23 26	23 21	19 14		n.a.
F 20	23 57	23 51	0s13	25 4	1 23	16 11	0 9	19 9	0 47	14 16	1 22	11 45	2 30	11 51	0 16	6 30	2 15	18 44	13 57	23 26	23 21	19 13		n.a.
S 21	23 54	25 30	1 31	24 47	1 16	15 46	0 5	18 57	0 47	14 12	1 22	11 43	2 30	11 52	0 16	6 30	2 15	18 43	13 57	23 26	23 21	19 11		n.a.
S 22	23 51	25 23	2 45	24 28	1 9	15 20	0 1	18 45	0 46	14 8	1 22	11 41	2 30	11 53	0 16	6 30	2 16	18 43	13 56	23 26	23 20	19 9		n.a.
M23	23 48	23 28	3 49	24 6	1 1	14 54	0n 3	18 32	0 45	14 4	1 22	11 38	2 29	11 54	0 16	6 30	2 16	18 42	13 56	23 26	23 20	19 7		n.a.
T 24	23 44	19 56	4 36	23 42	0 52	14 28	0 8	18 19	0 45	14 0	1 22	11 36	2 29	11 54	0 16	6 30	2 16	18 42	13 56	23 26	23 20	19 5		n.a.
W25	23 40	15 11	5 5	23 16	0 43	14 2	0 12	18 6	0 44	13 55	1 21	11 34	2 29	11 55	0 16	6 30	2 16	18 41	13 55	23 25	23 19	19 3		n.a.
T 26	23 35	9 38	5 14	22 48	0 33	13 35	0 16	17 54	0 43	13 51	1 21	11 31	2 29	11 56	0 16	6 31	2 16	18 41	13 55	23 25	23 19	19 1		n.a.
F 27	23 30	3 42	5 4	22 18	0 22	13 8	0 21	17 40	0 43	13 47	1 21	11 29	2 28	11 56	0 16	6 31	2 16	18 40	13 55	23 25	23 19	18 59		n.a.
S 28	23 24	2n17	4 35	21 46	0 11	12 40	0 25	17 27	0 42	13 42	1 21	11 27	2 28	11 57	0 16	6 31	2 16	18 40	13 54	23 25	23 18	18 57		n.a.
S 29	23 18	8 2	3 52	21 12	0n 1	12 13	0 30	17 14	0 41	13 38	1 21	11 24	2 28	11 57	0 16	6 31	2 16	18 39	13 54	23 25	23 18	18 55		n.a.
M30	23 11	13 17	2 58	20 38	0 13	11 45	0 35	17 0	0 41	13 33	1 20	11 22	2 28	11 58	0 16	6 31	2 16	18 38	13 54	23 25	23 18	18 53		n.a.
T 31	23s 4	17n51	1s55	20s 2	0n25	11s17	0n39	16s47	0s40	13s29	1s20	11s19	2s28	11s58	0n16	6n32	2n16	18s38	13s54	23n25	23n17	18n51		n.a.

Julian Day Number = 515002.5, Delta T = 23h33m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°30'43, Lahiri = -49°23'43 Julian Calendar 1 Jan. 3303 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3304 BCE

The year -3302 astronomical counting style corresponds to year 3303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3303 BCE (-3302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 59 6	16♉53'41	8♊33	2♒43	0♓43	17♒40	28♒52	7♓24	1♏20	19°R 1	15♓20	17♊19	15♊57	22♌27	n.a.	W 1
T 2	7 3 2	17°52'41	21° 3	4°23	1°48	18°22	29° 4	7°30	1°21	19♍ 0	15°21	17°R20	15°54	22°34	n.a.	T 2
F 3	7 6 59	18°51'38	3♋22	5°59	2°54	19° 3	29°17	7°36	1°22	19° 0	15°22	17°19	15°50	22°40	n.a.	F 3
S 4	7 10 55	19°50'32	15°33	7°31	3°59	19°45	29°29	7°43	1°24	18°59	15°23	17°16	15°47	22°47	n.a.	S 4
S 5	7 14 52	20°49'25	27°37	8°57	5° 4	20°27	29°41	7°49	1°25	18°59	15°24	17°11	15°44	22°54	n.a.	S 5
M 6	7 18 48	21°48'15	9♌35	10°19	6° 9	21° 8	29°54	7°55	1°26	18°58	15°24	17° 6	15°41	23° 0	n.a.	M 6
T 7	7 22 45	22°47'03	21°29	11°34	7°13	21°50	0♓ 6	8° 2	1°28	18°57	15°25	16°59	15°38	23° 7	n.a.	T 7
W 8	7 26 42	23°45'48	3♍21	12°45	8°17	22°31	0°19	8° 8	1°29	18°57	15°26	16°52	15°35	23°14	n.a.	W 8
T 9	7 30 38	24°44'32	15°13	13°49	9°21	23°13	0°31	8°15	1°30	18°56	15°27	16°46	15°31	23°21	n.a.	T 9
F 10	7 34 35	25°43'14	27° 9	14°47	10°25	23°54	0°44	8°21	1°31	18°55	15°28	16°41	15°28	23°27	n.a.	F 10
S 11	7 38 31	26°41'54	9♎12	15°39	11°28	24°36	0°57	8°28	1°32	18°54	15°29	16°38	15°25	23°34	n.a.	S 11
S 12	7 42 28	27°40'31	21°26	16°24	12°31	25°17	1° 9	8°35	1°33	18°53	15°30	16°36	15°22	23°41	n.a.	S 12
M13	7 46 24	28°39'07	3♏56	17° 4	13°33	25°59	1°22	8°41	1°34	18°53	15°31	16°D36	15°19	23°47	n.a.	M13
T 14	7 50 21	29°37'41	16°45	17°36	14°36	26°40	1°35	8°48	1°35	18°52	15°32	16°37	15°16	23°54	n.a.	T 14
W15	7 54 17	0♒36'14	29°59	18° 2	15°38	27°21	1°48	8°55	1°35	18°51	15°33	16°38	15°12	24° 1	n.a.	W15
T 16	7 58 14	1°34'44	13♐40	18°21	16°39	28° 2	2° 1	9° 2	1°36	18°50	15°34	16°R39	15° 9	24° 8	n.a.	T 16
F 17	8 2 10	2°33'13	27°49	18°34	17°41	28°44	2°14	9° 9	1°37	18°49	15°35	16°39	15° 6	24°14	n.a.	F 17
S 18	8 6 7	3°31'40	12♑24	18°41	18°42	29°25	2°27	9°16	1°38	18°48	15°36	16°36	15° 3	24°21	n.a.	S 18
S 19	8 10 3	4°30'05	27°20	18°R41	19°42	0♓ 6	2°40	9°23	1°38	18°47	15°37	16°32	15° 0	24°28	n.a.	S 19
M20	8 14 0	5°28'27	12♒30	18°35	20°42	0°47	2°54	9°30	1°39	18°46	15°38	16°25	14°56	24°34	n.a.	M20
T 21	8 17 57	6°26'48	27°44	18°23	21°42	1°28	3° 7	9°37	1°39	18°45	15°39	16°18	14°53	24°41	n.a.	T 21
W22	8 21 53	7°25'06	12♓50	18° 6	22°42	2° 9	3°20	9°44	1°40	18°44	15°40	16°10	14°50	24°48	n.a.	W22
T 23	8 25 50	8°23'22	27°40	17°44	23°41	2°50	3°33	9°51	1°40	18°43	15°41	16° 4	14°47	24°55	n.a.	T 23
F 24	8 29 46	9°21'36	12♈ 7	17°17	24°39	3°31	3°47	9°59	1°40	18°41	15°43	15°59	14°44	25° 1	n.a.	F 24
S 25	8 33 43	10°19'48	26° 7	16°46	25°37	4°12	4° 0	10° 6	1°41	18°40	15°44	15°56	14°41	25° 8	n.a.	S 25
S 26	8 37 39	11°17'57	9♉41	16°12	26°35	4°53	4°14	10°13	1°41	18°39	15°45	15°D55	14°37	25°15	n.a.	S 26
M27	8 41 36	12°16'04	22°50	15°35	27°32	5°33	4°27	10°21	1°41	18°38	15°46	15°55	14°34	25°21	n.a.	M27
T 28	8 45 32	13♒14'09	5♊38	14♒56	28♓29	6♓14	4♓40	10♓28	1♏41	18♍37	15♓47	15♊56	14♊31	25♌28	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s57	21n30	0s48	19s26	0n38	10s49	0n44	16s33	0s39	13s24	1s20	11s17	2s27	11s59	0n16	6n32	2n16	18s37	13s53	23n26	23n17	18n50		n.a.
T 2	22 49	24 5	0n20	18 50	0 51	10 21	0 49	16 19	0 39	13 20	1 20	11 14	2 27	11 59	0 16	6 32	2 16	18 37	13 53	23 26	23 17	18 48		n.a.
F 3	22 41	25 27	1 27	18 13	1 4	9 52	0 53	16 5	0 38	13 15	1 20	11 12	2 27	12 0	0 16	6 33	2 16	18 36	13 53	23 25	23 16	18 46		n.a.
S 4	22 32	25 34	2 28	17 37	1 17	9 24	0 58	15 51	0 37	13 11	1 19	11 9	2 27	12 0	0 16	6 33	2 16	18 36	13 53	23 25	23 16	18 44		n.a.
S 5	22 23	24 28	3 22	17 2	1 30	8 55	1 3	15 37	0 37	13 6	1 19	11 6	2 27	12 1	0 16	6 33	2 17	18 35	13 52	23 25	23 16	18 42		n.a.
M 6	22 14	22 15	4 7	16 27	1 43	8 26	1 8	15 23	0 36	13 1	1 19	11 4	2 26	12 1	0 16	6 33	2 17	18 34	13 52	23 24	23 15	18 40		n.a.
T 7	22 4	19 6	4 40	15 54	1 55	7 57	1 13	15 9	0 35	12 57	1 19	11 1	2 26	12 2	0 16	6 34	2 17	18 34	13 52	23 24	23 15	18 38		n.a.
W 8	21 54	15 12	5 2	15 22	2 8	7 28	1 18	14 54	0 35	12 52	1 19	10 59	2 26	12 2	0 16	6 34	2 17	18 33	13 51	23 23	23 15	18 36		n.a.
T 9	21 43	10 42	5 10	14 52	2 20	6 59	1 23	14 40	0 34	12 47	1 19	10 56	2 26	12 3	0 16	6 35	2 17	18 33	13 51	23 22	23 14	18 34		n.a.
F 10	21 32	5 48	5 5	14 24	2 31	6 30	1 28	14 25	0 34	12 43	1 18	10 53	2 26	12 3	0 16	6 35	2 17	18 32	13 51	23 22	23 14	18 32		n.a.
S 11	21 21	0 38	4 46	13 59	2 42	6 1	1 33	14 10	0 33	12 38	1 18	10 50	2 25	12 3	0 16	6 35	2 17	18 31	13 51	23 21	23 14	18 30		n.a.
S 12	21 9	4s38	4 15	13 35	2 52	5 32	1 38	13 55	0 32	12 33	1 18	10 48	2 25	12 4	0 16	6 36	2 17	18 31	13 50	23 21	23 13	18 28		n.a.
M13	20 57	9 51	3 31	13 14	3 1	5 3	1 43	13 40	0 32	12 28	1 18	10 45	2 25	12 4	0 16	6 36	2 17	18 30	13 50	23 21	23 13	18 26		n.a.
T 14	20 45	14 48	2 35	12 56	3 10	4 34	1 48	13 25	0 31	12 23	1 18	10 42	2 25	12 4	0 16	6 36	2 17	18 30	13 50	23 21	23 13	18 24		n.a.
W15	20 32	19 13	1 29	12 41	3 17	4 4	1 53	13 10	0 30	12 18	1 18	10 39	2 25	12 5	0 16	6 37	2 17	18 29	13 50	23 21	23 12	18 22		n.a.
T 16	20 19	22 45	0 16	12 29	3 24	3 35	1 58	12 55	0 30	12 13	1 17	10 37	2 25	12 5	0 16	6 37	2 17	18 28	13 50	23 22	23 12	18 20		n.a.
F 17	20 5	25 2	1s 0	12 20	3 29	3 6	2 4	12 40	0 29	12 8	1 17	10 34	2 24	12 5	0 16	6 38	2 17	18 28	13 49	23 22	23 11	18 18		n.a.
S 18	19 51	25 41	2 14	12 14	3 33	2 37	2 9	12 25	0 28	12 3	1 17	10 31	2 24	12 5	0 16	6 38	2 17	18 27	13 49	23 21	23 11	18 16		n.a.
S 19	19 37	24 30	3 21	12 11	3 36	2 8	2 14	12 9	0 28	11 58	1 17	10 28	2 24	12 5	0 16	6 39	2 17	18 27	13 49	23 21	23 11	18 14		n.a.
M20	19 23	21 33	4 15	12 12	3 38	1 39	2 19	11 54	0 27	11 53	1 17	10 25	2 24	12 6	0 16	6 39	2 17	18 26	13 49	23 20	23 10	18 11		n.a.
T 21	19 8	17 6	4 51	12 15	3 38	1 10	2 24	11 38	0 26	11 48	1 17	10 22	2 24	12 6	0 16	6 40	2 18	18 25	13 48	23 19	23 10	18 9		n.a.
W22	18 53	11 36	5 6	12 22	3 37	0 42	2 29	11 22	0 26	11 43	1 17	10 19	2 24	12 6	0 16	6 40	2 18	18 25	13 48	23 19	23 10	18 7		n.a.
T 23	18 38	5 31	5 0	12 31	3 34	0 13	2 34	11 7	0 25	11 38	1 16	10 16	2 24	12 6	0 16	6 41	2 18	18 24	13 48	23 18	23 9	18 5		n.a.
F 24	18 22	0n42	4 36	12 44	3 29	0n15	2 40	10 51	0 25	11 33	1 16	10 13	2 23	12 6	0 16	6 41	2 18	18 23	13 48	23 17	23 9	18 3		n.a.
S 25	18 6	6 42	3 55	12 59	3 23	0 44	2 45	10 35	0 24	11 28	1 16	10 10	2 23	12 6	0 16	6 42	2 18	18 23	13 48	23 17	23 9	18 1		n.a.
S 26	17 50	12 13	3 2	13 16	3 16	1 12	2 50	10 19	0 23	11 23	1 16	10 7	2 23	12 6	0 16	6 42	2 18	18 22	13 47	23 17	23 8	17 59		n.a.
M27	17 33	17 1	2 1	13 36	3 7	1 40	2 55	10 3	0 23	11 18	1 16	10 4	2 23	12 7	0 16	6 43	2 18	18 21	13 47	23 17	23 8	17 57		n.a.
T 28	17s16	20n53	0s55	13s57	2n57	2n 7	3n 0	9s47	0s22	11s13	1s16	10s 1	2s23	12s 7	0n16	6n43	2n18	18s21	13s47	23n17	23n 7	17n55		n.a.

Julian Day Number = 515033.5, Delta T = 23h33m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°30'39, Lahiri = -49°23'39 Julian Calendar 1 Feb. 3303 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3303 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3303 BCE (-3302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 49 29	14♒12'12	18♊ 9	14°R16	29♓25	6♓55	4♓54	10♓35	1♏41	18°R35	15♓48	15°R57	14♊28	25♌35	n.a.	W 1
T 2	8 53 25	15°10'13	0♋26	13♒35	0♈21	7°36	5° 8	10°43	1°42	18♍34	15°50	15♊55	14°25	25°42	n.a.	T 2
F 3	8 57 22	16° 8'12	12°33	12°55	1°16	8°16	5°21	10°50	1°R42	18°33	15°51	15°52	14°21	25°48	n.a.	F 3
S 4	9 1 18	17° 6'08	24°33	12°15	2°10	8°57	5°35	10°58	1°42	18°31	15°52	15°46	14°18	25°55	n.a.	S 4
S 5	9 5 15	18° 4'03	6♌29	11°37	3° 4	9°38	5°48	11° 5	1°41	18°30	15°53	15°38	14°15	26° 2	n.a.	S 5
M 6	9 9 12	19° 1'56	18°22	11° 1	3°57	10°18	6° 2	11°13	1°41	18°29	15°54	15°27	14°12	26° 8	n.a.	M 6
T 7	9 13 8	19°59'47	0♍15	10°28	4°50	10°59	6°16	11°21	1°41	18°27	15°56	15°16	14° 9	26°15	n.a.	T 7
W 8	9 17 5	20°57'36	12° 8	9°58	5°42	11°39	6°30	11°28	1°41	18°26	15°57	15° 3	14° 6	26°22	n.a.	W 8
T 9	9 21 1	21°55'24	24° 3	9°31	6°33	12°20	6°43	11°36	1°41	18°25	15°58	14°52	14° 2	26°29	n.a.	T 9
F 10	9 24 58	22°53'10	6♎ 2	9° 9	7°24	13° 0	6°57	11°44	1°40	18°23	15°59	14°42	13°59	26°35	n.a.	F 10
S 11	9 28 54	23°50'55	18° 7	8°51	8°14	13°40	7°11	11°51	1°40	18°22	16° 1	14°34	13°56	26°42	n.a.	S 11
S 12	9 32 51	24°48'38	0♏23	8°37	9° 3	14°21	7°25	11°59	1°39	18°20	16° 2	14°29	13°53	26°49	n.a.	S 12
M13	9 36 47	25°46'20	12°51	8°28	9°52	15° 1	7°38	12° 7	1°39	18°19	16° 3	14°27	13°50	26°56	n.a.	M13
T 14	9 40 44	26°44'00	25°38	8°D24	10°39	15°41	7°52	12°15	1°38	18°18	16° 5	14°D26	13°47	27° 2	n.a.	T 14
W15	9 44 40	27°41'39	8♐46	8°24	11°26	16°21	8° 6	12°23	1°38	18°16	16° 6	14°R26	13°43	27° 9	n.a.	W15
T 16	9 48 37	28°39'17	22°19	8°29	12°12	17° 2	8°20	12°30	1°37	18°15	16° 7	14°26	13°40	27°16	n.a.	T 16
F 17	9 52 33	29°36'54	6♑20	8°39	12°57	17°42	8°34	12°38	1°36	18°13	16° 8	14°25	13°37	27°22	n.a.	F 17
S 18	9 56 30	0♓34'30	20°48	8°54	13°42	18°22	8°48	12°46	1°36	18°12	16°10	14°21	13°34	27°29	n.a.	S 18
S 19	10 0 27	1°32'04	5♒41	9°12	14°25	19° 2	9° 2	12°54	1°35	18°10	16°11	14°14	13°31	27°36	n.a.	S 19
M20	10 4 23	2°29'37	20°51	9°36	15° 7	19°42	9°16	13° 2	1°34	18° 8	16°12	14° 6	13°27	27°43	n.a.	M20
T 21	10 8 20	3°27'09	6♓10	10° 3	15°48	20°22	9°30	13°10	1°33	18° 7	16°14	13°55	13°24	27°49	n.a.	T 21
W22	10 12 16	4°24'39	21°26	10°35	16°29	21° 2	9°43	13°18	1°32	18° 5	16°15	13°45	13°21	27°56	n.a.	W22
T 23	10 16 13	5°22'07	6♈27	11°11	17° 8	21°42	9°57	13°26	1°31	18° 4	16°16	13°35	13°18	28° 3	n.a.	T 23
F 24	10 20 9	6°19'35	21° 5	11°50	17°46	22°22	10°11	13°34	1°30	18° 2	16°18	13°27	13°15	28° 9	n.a.	F 24
S 25	10 24 6	7°17'00	5♉15	12°34	18°22	23° 2	10°25	13°42	1°29	18° 1	16°19	13°22	13°12	28°16	n.a.	S 25
S 26	10 28 2	8°14'24	18°56	13°21	18°58	23°42	10°39	13°49	1°28	17°59	16°20	13°19	13° 8	28°23	n.a.	S 26
M27	10 31 59	9°11'47	2♊ 8	14°11	19°32	24°22	10°53	13°57	1°27	17°57	16°22	13°18	13° 5	28°30	n.a.	M27
T 28	10 35 56	10° 9'08	14°56	15° 5	20° 5	25° 2	11° 7	14° 5	1°26	17°56	16°23	13°18	13° 2	28°36	n.a.	T 28
W29	10 39 52	11° 6'28	27°24	16° 3	20°37	25°41	11°21	14°13	1°25	17°54	16°25	13°18	12°59	28°43	n.a.	W29
T 30	10 43 49	12° 3'46	9♋36	17° 3	21° 7	26°21	11°35	14°21	1°23	17°53	16°26	13°16	12°56	28°50	n.a.	T 30
F 31	10 47 45	13♓ 1'03	21♋38	18♒ 7	21♈35	27♓ 1	11♓49	14♓29	1♏22	17♍51	16♓27	13♊12	12♊53	28♌56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s59	23n42	0n12	14s20	2n46	2n35	3n 5	9s31	0s21	11s 7	1s16	9s58	2s23	12s 7	0n16	6n44	2n18	18s20	13s47	23n17	23n 7	17n53		n.a.
T 2	16 42	25 20	1 17	14 44	2 33	3 2	3 10	9 15	0 21	11 2	1 16	9 55	2 23	12 7	0 16	6 44	2 18	18 20	13 47	23 17	23 7	17 51		n.a.
F 3	16 24	25 43	2 17	15 8	2 20	3 29	3 15	8 59	0 20	10 57	1 15	9 52	2 22	12 7	0 16	6 45	2 18	18 19	13 47	23 17	23 6	17 49		n.a.
S 4	16 6	24 53	3 11	15 33	2 5	3 56	3 20	8 43	0 19	10 52	1 15	9 49	2 22	12 7	0 16	6 45	2 18	18 18	13 46	23 16	23 6	17 47		n.a.
S 5	15 48	22 55	3 55	15 59	1 50	4 22	3 25	8 27	0 19	10 46	1 15	9 46	2 22	12 7	0 16	6 46	2 18	18 18	13 46	23 15	23 6	17 44		n.a.
M 6	15 30	19 58	4 30	16 24	1 35	4 48	3 30	8 11	0 18	10 41	1 15	9 43	2 22	12 7	0 16	6 47	2 18	18 17	13 46	23 14	23 5	17 42		n.a.
T 7	15 11	16 12	4 52	16 48	1 19	5 14	3 35	7 54	0 18	10 36	1 15	9 40	2 22	12 6	0 16	6 47	2 18	18 16	13 46	23 13	23 5	17 40		n.a.
W 8	14 52	11 48	5 2	17 12	1 3	5 40	3 39	7 38	0 17	10 31	1 15	9 37	2 22	12 6	0 16	6 48	2 18	18 16	13 46	23 11	23 4	17 38		n.a.
T 9	14 33	6 58	4 58	17 34	0 47	6 5	3 44	7 21	0 16	10 25	1 15	9 34	2 22	12 6	0 16	6 48	2 18	18 15	13 46	23 10	23 4	17 36		n.a.
F 10	14 14	1 50	4 42	17 56	0 30	6 30	3 49	7 5	0 16	10 20	1 15	9 31	2 22	12 6	0 16	6 49	2 18	18 14	13 45	23 9	23 4	17 34		n.a.
S 11	13 55	3s24	4 12	18 16	0 15	6 54	3 53	6 49	0 15	10 15	1 15	9 28	2 22	12 6	0 16	6 50	2 18	18 14	13 45	23 8	23 3	17 32		n.a.
S 12	13 35	8 36	3 31	18 35	0s 1	7 18	3 58	6 32	0 15	10 9	1 15	9 25	2 22	12 6	0 16	6 50	2 18	18 13	13 45	23 7	23 3	17 29		n.a.
M13	13 15	13 34	2 39	18 52	0 16	7 42	4 2	6 16	0 14	10 4	1 14	9 22	2 22	12 6	0 16	6 51	2 18	18 12	13 45	23 7	23 2	17 27		n.a.
T 14	12 55	18 4	1 38	19 7	0 31	8 5	4 7	5 59	0 13	9 59	1 14	9 18	2 21	12 5	0 16	6 51	2 18	18 12	13 45	23 7	23 2	17 25		n.a.
W15	12 35	21 50	0 30	19 20	0 45	8 28	4 11	5 43	0 13	9 53	1 14	9 15	2 21	12 5	0 16	6 52	2 18	18 11	13 45	23 7	23 2	17 23		n.a.
T 16	12 14	24 31	0s42	19 32	0 58	8 50	4 15	5 26	0 12	9 48	1 14	9 12	2 21	12 5	0 16	6 53	2 18	18 11	13 45	23 7	23 1	17 21		n.a.
F 17	11 54	25 47	1 53	19 41	1 11	9 12	4 19	5 9	0 11	9 42	1 14	9 9	2 21	12 5	0 16	6 53	2 18	18 10	13 45	23 7	23 1	17 19		n.a.
S 18	11 33	25 21	3 0	19 49	1 23	9 33	4 23	4 53	0 11	9 37	1 14	9 6	2 21	12 5	0 16	6 54	2 19	18 9	13 44	23 6	23 0	17 16		n.a.
S 19	11 12	23 8	3 56	19 55	1 34	9 54	4 27	4 36	0 10	9 31	1 14	9 3	2 21	12 4	0 16	6 55	2 19	18 9	13 44	23 5	23 0	17 14		n.a.
M20	10 51	19 15	4 37	19 58	1 44	10 15	4 31	4 19	0 10	9 26	1 14	8 59	2 21	12 4	0 16	6 55	2 19	18 8	13 44	23 4	23 0	17 12		n.a.
T 21	10 30	14 4	4 58	20 0	1 54	10 34	4 34	4 3	0 9	9 21	1 14	8 56	2 21	12 4	0 16	6 56	2 19	18 7	13 44	23 3	22 59	17 10		n.a.
W22	10 8	8 1	4 58	20 0	2 3	10 54	4 38	3 46	0 8	9 15	1 14	8 53	2 21	12 3	0 16	6 56	2 19	18 7	13 44	23 2	22 59	17 8		n.a.
T 23	9 47	1 36	4 37	19 57	2 11	11 12	4 41	3 29	0 8	9 10	1 14	8 50	2 21	12 3	0 16	6 57	2 19	18 6	13 44	23 1	22 58	17 6		n.a.
F 24	9 25	4n45	3 59	19 53	2 18	11 30	4 45	3 13	0 7	9 4	1 14	8 47	2 21	12 3	0 16	6 58	2 19	18 6	13 44	23 0	22 58	17 3		n.a.
S 25	9 3	10 41	3 7	19 47	2 25	11 47	4 48	2 56	0 7	8 59	1 14	8 44	2 21	12 2	0 16	6 58	2 19	18 5	13 44	22 59	22 58	17 1		n.a.
S 26	8 41	15 53	2 5	19 38	2 31	12 4	4 50	2 39	0 6	8 53	1 13	8 40	2 21	12 2	0 16	6 59	2 19	18 4	13 44	22 59	22 57	16 59		n.a.
M27	8 19	20 9	0 59	19 28	2 36	12 20	4 53	2 23	0 5	8 48	1 13	8 37	2 21	12 1	0 16	7 0	2 19	18 4	13 44	22 59	22 57	16 57		n.a.
T 28	7 57	23 19	0n 9	19 15	2 40	12 35	4 56	2 6	0 5	8 42	1 13	8 34	2 21	12 1	0 16	7 0	2 19	18 3	13 44	22 59	22 56	16 54		n.a.
W29	7 35	25 15	1 14	19 1	2 43	12 50	4 58	1 49	0 4	8 37	1 13	8 31	2 21	12 1	0 16	7 1	2 19	18 2	13 44	22 58	22 56	16 52		n.a.
T 30	7 13	25 55	2 14	18 45	2 46	13 3	5 0	1 32	0 4	8 31	1 13	8 28	2 21	12 0	0 16	7 2	2 19	18 2	13 43	22 58	22 56	16 50		n.a.
F 31	6s50	25n21	3n 8	18s26	2s48	13n16	5n 2	1s16	0s 3	8s26	1s13	8s24	2s21	12s 0	0n16	7n 2	2n19	18s 1	13s43	22n58	22n55	16n48		n.a.

Julian Day Number = 515061.5, Delta T = 23h33m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°30'35, Lahiri = -49°23'35 Julian Calendar 1 March 3303 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3303 BCE

The year -3302 astronomical counting style corresponds to year 3303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3303 BCE (-3302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 51 42	13♓58'19	3♌33	19♒14	22♈ 2	27♓41	12♓ 3	14♓37	1°R21	17°R49	16♓29	13°R 5	12♊49	29♌ 3	n.a.	S 1
S 2	10 55 38	14°55'33	15°25	20°24	22°28	28°20	12°17	14°45	1♏19	17♍48	16°30	12♊56	12°46	29°10	n.a.	S 2
M 3	10 59 35	15°52'46	27°16	21°36	22°51	29° 0	12°31	14°53	1°18	17°46	16°31	12°44	12°43	29°17	n.a.	M 3
T 4	11 3 31	16°49'59	9♍10	22°52	23°13	29°39	12°45	15° 1	1°17	17°45	16°33	12°31	12°40	29°23	n.a.	T 4
W 5	11 7 28	17°47'10	21° 6	24°10	23°33	0♈19	12°59	15° 9	1°15	17°43	16°34	12°17	12°37	29°30	n.a.	W 5
T 6	11 11 25	18°44'20	3♎ 7	25°31	23°52	0°59	13°13	15°17	1°13	17°41	16°35	12° 4	12°33	29°37	n.a.	T 6
F 7	11 15 21	19°41'29	15°13	26°55	24° 8	1°38	13°27	15°25	1°12	17°40	16°37	11°52	12°30	29°44	n.a.	F 7
S 8	11 19 18	20°38'38	27°27	28°21	24°23	2°18	13°40	15°33	1°10	17°38	16°38	11°44	12°27	29°50	n.a.	S 8
S 9	11 23 14	21°35'46	9♏50	29°51	24°35	2°57	13°54	15°41	1° 9	17°36	16°40	11°38	12°24	29°57	n.a.	S 9
M10	11 27 11	22°32'53	22°24	1♓22	24°46	3°36	14° 8	15°49	1° 7	17°35	16°41	11°34	12°21	0♍ 4	n.a.	M10
T 11	11 31 7	23°30'00	5♐14	2°57	24°54	4°16	14°22	15°57	1° 5	17°33	16°42	11°33	12°18	0°10	n.a.	T 11
W12	11 35 4	24°27'07	18°21	4°34	25° 0	4°55	14°36	16° 5	1° 3	17°32	16°44	11°33	12°14	0°17	n.a.	W12
T 13	11 39 0	25°24'13	1♑50	6°14	25° 4	5°35	14°50	16°13	1° 2	17°30	16°45	11°33	12°11	0°24	n.a.	T 13
F 14	11 42 57	26°21'19	15°42	7°56	25°R 6	6°14	15° 3	16°21	1° 0	17°28	16°46	11°32	12° 8	0°31	n.a.	F 14
S 15	11 46 54	27°18'25	29°59	9°41	25° 5	6°53	15°17	16°29	0°58	17°27	16°48	11°29	12° 5	0°37	n.a.	S 15
S 16	11 50 50	28°15'30	14♒38	11°28	25° 2	7°33	15°31	16°37	0°56	17°25	16°49	11°23	12° 2	0°44	n.a.	S 16
M17	11 54 47	29°12'35	29°36	13°18	24°57	8°12	15°45	16°45	0°54	17°24	16°50	11°15	11°58	0°51	n.a.	M17
T 18	11 58 43	0♈ 9'39	14♓43	15°10	24°49	8°51	15°59	16°52	0°52	17°22	16°52	11° 5	11°55	0°57	n.a.	T 18
W19	12 2 40	1° 6'43	29°51	17° 5	24°39	9°30	16°12	17° 0	0°50	17°21	16°53	10°55	11°52	1° 4	n.a.	W19
T 20	12 6 36	2° 3'46	14♈49	19° 2	24°27	10° 9	16°26	17° 8	0°48	17°19	16°54	10°46	11°49	1°11	n.a.	T 20
F 21	12 10 33	3° 0'50	29°28	21° 1	24°12	10°49	16°40	17°16	0°46	17°17	16°56	10°39	11°46	1°18	n.a.	F 21
S 22	12 14 30	3°57'52	13♉42	23° 2	23°55	11°28	16°53	17°24	0°44	17°16	16°57	10°34	11°43	1°24	n.a.	S 22
S 23	12 18 26	4°54'54	27°27	25° 6	23°35	12° 7	17° 7	17°31	0°42	17°14	16°58	10°31	11°39	1°31	n.a.	S 23
M24	12 22 23	5°51'56	10♊44	27°10	23°14	12°46	17°20	17°39	0°40	17°13	17° 0	10°D30	11°36	1°38	n.a.	M24
T 25	12 26 19	6°48'57	23°35	29°17	22°50	13°25	17°34	17°47	0°38	17°11	17° 1	10°31	11°33	1°45	n.a.	T 25
W26	12 30 16	7°45'57	6♋ 6	1♈25	22°24	14° 4	17°47	17°55	0°36	17°10	17° 2	10°R31	11°30	1°51	n.a.	W26
T 27	12 34 12	8°42'58	18°19	3°34	21°56	14°43	18° 1	18° 2	0°34	17° 8	17° 3	10°31	11°27	1°58	n.a.	T 27
F 28	12 38 9	9°39'57	0♌20	5°44	21°27	15°22	18°14	18°10	0°31	17° 7	17° 5	10°29	11°24	2° 5	n.a.	F 28
S 29	12 42 6	10°36'56	12°15	7°54	20°55	16° 1	18°28	18°17	0°29	17° 5	17° 6	10°24	11°20	2°11	n.a.	S 29
S 30	12 46 2	11♈33'55	24♌ 6	10♈ 5	20♈22	16♈40	18♓41	18♓25	0♏27	17♍ 4	17♓ 7	10♊17	11♊17	2♍18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s28	23n36	3n52	18s 6	2s49	13n28	5n 4	0s59	0s 2	8s20	1s13	8s21	2s21	11s59	0n16	7n 3	2n19	18s 1	13s43	22n57	22n55	16n45		n.a.
S 2	6 5	20 51	4 26	17 44	2 50	13 39	5 5	0 42	0 2	8 15	1 13	8 18	2 21	11 59	0 16	7 4	2 19	18 0	13 43	22 56	22 54	16 43		n.a.
M 3	5 42	17 14	4 49	17 20	2 50	13 49	5 6	0 26	0 1	8 9	1 13	8 15	2 21	11 58	0 16	7 4	2 19	18 0	13 43	22 54	22 54	16 41		n.a.
T 4	5 20	12 56	4 59	16 53	2 49	13 59	5 7	0 9	0 1	8 4	1 13	8 12	2 21	11 58	0 16	7 5	2 19	17 59	13 43	22 52	22 54	16 39		n.a.
W 5	4 57	8 8	4 56	16 25	2 47	14 7	5 8	0n 8	0 0	7 58	1 13	8 9	2 21	11 57	0 16	7 6	2 19	17 58	13 43	22 50	22 53	16 36		n.a.
T 6	4 34	3 0	4 40	15 55	2 45	14 14	5 8	0 24	0n 1	7 53	1 13	8 5	2 21	11 57	0 16	7 6	2 19	17 58	13 43	22 49	22 53	16 34		n.a.
F 7	4 11	2s18	4 11	15 23	2 42	14 21	5 8	0 41	0 1	7 47	1 13	8 2	2 21	11 56	0 16	7 7	2 19	17 57	13 43	22 47	22 52	16 32		n.a.
S 8	3 48	7 34	3 30	14 49	2 39	14 26	5 8	0 58	0 2	7 42	1 13	7 59	2 21	11 55	0 16	7 8	2 19	17 57	13 43	22 46	22 52	16 30		n.a.
S 9	3 25	12 37	2 39	14 13	2 35	14 30	5 7	1 14	0 2	7 36	1 13	7 56	2 21	11 55	0 16	7 8	2 19	17 56	13 43	22 45	22 51	16 27		n.a.
M10	3 2	17 14	1 39	13 35	2 30	14 33	5 6	1 31	0 3	7 31	1 13	7 53	2 21	11 54	0 16	7 9	2 19	17 56	13 43	22 45	22 51	16 25		n.a.
T 11	2 39	21 10	0 33	12 55	2 24	14 35	5 5	1 47	0 3	7 25	1 13	7 50	2 21	11 54	0 16	7 9	2 19	17 55	13 43	22 44	22 51	16 23		n.a.
W12	2 15	24 7	0s36	12 13	2 19	14 36	5 3	2 4	0 4	7 20	1 13	7 46	2 21	11 53	0 16	7 10	2 19	17 54	13 43	22 44	22 50	16 20		n.a.
T 13	1 52	25 47	1 45	11 29	2 12	14 35	5 1	2 20	0 5	7 14	1 13	7 43	2 21	11 52	0 16	7 11	2 19	17 54	13 43	22 44	22 50	16 18		n.a.
F 14	1 29	25 55	2 50	10 44	2 5	14 33	4 58	2 37	0 5	7 9	1 13	7 40	2 21	11 52	0 16	7 11	2 19	17 53	13 43	22 44	22 49	16 16		n.a.
S 15	1 6	24 21	3 47	9 56	1 57	14 30	4 55	2 53	0 6	7 3	1 13	7 37	2 21	11 51	0 16	7 12	2 19	17 53	13 43	22 44	22 49	16 14		n.a.
S 16	0 43	21 9	4 30	9 7	1 49	14 26	4 51	3 10	0 6	6 58	1 13	7 34	2 21	11 50	0 16	7 13	2 19	17 52	13 43	22 43	22 48	16 11		n.a.
M17	0 19	16 30	4 56	8 16	1 41	14 20	4 47	3 26	0 7	6 52	1 13	7 31	2 21	11 50	0 16	7 13	2 19	17 52	13 43	22 42	22 48	16 9		n.a.
T 18	0n 4	10 46	5 1	7 24	1 32	14 13	4 43	3 43	0 7	6 47	1 13	7 28	2 21	11 49	0 16	7 14	2 19	17 51	13 43	22 41	22 48	16 7		n.a.
W19	0 27	4 24	4 46	6 29	1 23	14 4	4 38	3 59	0 8	6 41	1 13	7 25	2 21	11 48	0 16	7 14	2 19	17 51	13 43	22 39	22 47	16 4		n.a.
T 20	0 50	2n 9	4 11	5 33	1 13	13 54	4 32	4 15	0 9	6 36	1 13	7 21	2 21	11 48	0 16	7 15	2 19	17 50	13 43	22 38	22 47	16 2		n.a.
F 21	1 14	8 28	3 20	4 36	1 3	13 43	4 26	4 31	0 9	6 30	1 13	7 18	2 21	11 47	0 16	7 16	2 19	17 50	13 43	22 37	22 46	16 0		n.a.
S 22	1 37	14 10	2 17	3 38	0 52	13 30	4 19	4 48	0 10	6 25	1 13	7 15	2 21	11 46	0 16	7 16	2 19	17 49	13 43	22 36	22 46	15 57		n.a.
S 23	2 0	18 58	1 9	2 38	0 42	13 16	4 12	5 4	0 10	6 20	1 13	7 12	2 21	11 45	0 16	7 17	2 19	17 49	13 44	22 36	22 45	15 55		n.a.
M24	2 23	22 39	0n 1	1 38	0 31	13 0	4 4	5 20	0 11	6 14	1 13	7 9	2 21	11 45	0 16	7 17	2 18	17 48	13 44	22 35	22 45	15 53		n.a.
T 25	2 46	25 2	1 9	0 36	0 21	12 43	3 55	5 36	0 11	6 9	1 13	7 6	2 21	11 44	0 16	7 18	2 18	17 48	13 44	22 36	22 44	15 50		n.a.
W26	3 9	26 6	2 12	0n26	0 10	12 25	3 46	5 52	0 12	6 3	1 13	7 3	2 21	11 43	0 16	7 19	2 18	17 47	13 44	22 36	22 44	15 48		n.a.
T 27	3 32	25 51	3 7	1 28	0n 1	12 5	3 37	6 8	0 13	5 58	1 13	7 0	2 21	11 42	0 16	7 19	2 18	17 47	13 44	22 36	22 44	15 45		n.a.
F 28	3 55	24 23	3 53	2 30	0 11	11 45	3 27	6 24	0 13	5 53	1 13	6 57	2 21	11 42	0 16	7 20	2 18	17 47	13 44	22 35	22 43	15 43		n.a.
S 29	4 18	21 51	4 29	3 32	0 22	11 23	3 16	6 40	0 14	5 47	1 13	6 54	2 21	11 41	0 16	7 20	2 18	17 46	13 44	22 35	22 43	15 41		n.a.
S 30	4n41	18n24	4n52	4n34	0n32	11n 0	3n 5	6n56	0n14	5s42	1s13	6s51	2s21	11s40	0n16	7n21	2n18	17s46	13s44	22n34	22n42	15n38		n.a.

Julian Day Number = 515092.5, Delta T = 23h33m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°30'31, Lahiri = -49°23'31 Julian Calendar 1 Apr. 3303 BCE == Greg. Calendar 5 March 3303 BCE

The year -3302 astronomical counting style corresponds to year 3303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3303 BCE (-3302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 49 59	12♈30'54	5♍59	12♈15	19°R48	17♈19	18♓54	18♓33	0°R25	17°R 3	17♓ 9	10°R 9	11♊14	2♍25	n.a.	M 1
T 2	12 53 55	13°27'52	17°55	14°26	19♈13	17°58	19° 8	18°40	0♏22	17♍ 1	17°10	9♊59	11°11	2°32	n.a.	T 2
W 3	12 57 52	14°24'50	29°57	16°36	18°37	18°37	19°21	18°48	0°20	17° 0	17°11	9°49	11° 8	2°38	n.a.	W 3
T 4	13 1 48	15°21'49	12♎ 6	18°45	18° 0	19°16	19°34	18°55	0°18	16°58	17°12	9°39	11° 4	2°45	n.a.	T 4
F 5	13 5 45	16°18'47	24°24	20°53	17°23	19°55	19°47	19° 2	0°16	16°57	17°13	9°30	11° 1	2°52	n.a.	F 5
S 6	13 9 41	17°15'45	6♏51	23° 0	16°45	20°33	20° 0	19°10	0°13	16°56	17°15	9°24	10°58	2°58	n.a.	S 6
S 7	13 13 38	18°12'44	19°28	25° 6	16° 8	21°12	20°13	19°17	0°11	16°54	17°16	9°20	10°55	3° 5	n.a.	S 7
M 8	13 17 35	19° 9'43	2♐17	27°11	15°30	21°51	20°26	19°25	0° 9	16°53	17°17	9°18	10°52	3°12	n.a.	M 8
T 9	13 21 31	20° 6'43	15°19	29°14	14°54	22°30	20°39	19°32	0° 6	16°52	17°18	9°D18	10°49	3°19	n.a.	T 9
W10	13 25 28	21° 3'43	28°35	1♉15	14°18	23° 8	20°52	19°39	0° 4	16°50	17°19	9°19	10°45	3°25	n.a.	W10
T 11	13 29 24	22° 0'44	12♉ 7	3°14	13°43	23°47	21° 5	19°46	0° 1	16°49	17°21	9°20	10°42	3°32	n.a.	T 11
F 12	13 33 21	22°57'45	25°57	5°12	13° 9	24°26	21°18	19°53	29♎59	16°48	17°22	9°R20	10°39	3°39	n.a.	F 12
S 13	13 37 18	23°54'48	10♒ 5	7° 8	12°37	25° 5	21°31	20° 1	29°57	16°47	17°23	9°19	10°36	3°46	n.a.	S 13
S 14	13 41 14	24°51'50	24°29	9° 2	12° 6	25°43	21°43	20° 8	29°54	16°45	17°24	9°16	10°33	3°52	n.a.	S 14
M15	13 45 11	25°48'54	9♓ 7	10°54	11°37	26°22	21°56	20°15	29°52	16°44	17°25	9°12	10°30	3°59	n.a.	M15
T 16	13 49 7	26°45'58	23°53	12°44	11°10	27° 1	22° 9	20°22	29°49	16°43	17°26	9° 6	10°26	4° 6	n.a.	T 16
W17	13 53 4	27°43'02	8♈40	14°32	10°45	27°39	22°21	20°29	29°47	16°42	17°27	9° 0	10°23	4°12	n.a.	W17
T 18	13 57 0	28°40'08	23°20	16°19	10°22	28°18	22°34	20°35	29°45	16°41	17°28	8°54	10°20	4°19	n.a.	T 18
F 19	14 0 57	29°37'14	7♉46	18° 3	10° 1	28°57	22°46	20°42	29°42	16°40	17°29	8°49	10°17	4°26	n.a.	F 19
S 20	14 4 53	0♉34'20	21°52	19°46	9°42	29°35	22°59	20°49	29°40	16°39	17°30	8°47	10°14	4°33	n.a.	S 20
S 21	14 8 50	1°31'27	5♊33	21°27	9°26	0♉14	23°11	20°56	29°37	16°38	17°32	8°D45	10°10	4°39	n.a.	S 21
M22	14 12 47	2°28'35	18°51	23° 6	9°12	0°52	23°23	21° 3	29°35	16°37	17°33	8°46	10° 7	4°46	n.a.	M22
T 23	14 16 43	3°25'43	1♋44	24°42	9° 0	1°31	23°35	21° 9	29°32	16°36	17°34	8°47	10° 4	4°53	n.a.	T 23
W24	14 20 40	4°22'52	14°17	26°17	8°51	2° 9	23°47	21°16	29°30	16°35	17°35	8°49	10° 1	4°59	n.a.	W24
T 25	14 24 36	5°20'01	26°33	27°51	8°44	2°48	24° 0	21°22	29°28	16°34	17°36	8°50	9°58	5° 6	n.a.	T 25
F 26	14 28 33	6°17'11	8♌36	29°22	8°39	3°26	24°11	21°29	29°25	16°33	17°36	8°R50	9°55	5°13	n.a.	F 26
S 27	14 32 30	7°14'22	20°32	0♊51	8°D37	4° 5	24°23	21°35	29°23	16°32	17°37	8°49	9°51	5°20	n.a.	S 27
S 28	14 36 26	8°11'33	2♍25	2°18	8°37	4°43	24°35	21°42	29°21	16°31	17°38	8°47	9°48	5°26	n.a.	S 28
M29	14 40 23	9° 8'44	14°19	3°43	8°39	5°22	24°47	21°48	29°18	16°30	17°39	8°43	9°45	5°33	n.a.	M29
T 30	14 44 19	10° 5'56	26°18	5° 6	8°44	6° 0	24°59	21°54	29°16	16°30	17°40	8°39	9°42	5°40	n.a.	T 30
W31	14 48 16	11♉ 3'09	8♎26	6♊28	8♈50	6♉39	25♓10	22♓ 0	29♎13	16♍29	17♓41	8♊35	9♊39	5♍47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 4	14n13	5n 3	5n36	0n42	10n36	2n53	7n12	0n15	5s37	1s13	6s48	2s22	11s39	0n16	7n21	2n18	17s45	13s44	22n32	22n42	15n36		n.a.
T 2	5 27	9 30	5 1	6 36	0 51	10 11	2 41	7 27	0 15	5 31	1 13	6 45	2 22	11 38	0 16	7 22	2 18	17 45	13 44	22 31	22 41	15 34		n.a.
W 3	5 49	4 22	4 46	7 36	1 0	9 45	2 29	7 43	0 16	5 26	1 13	6 42	2 22	11 38	0 16	7 22	2 18	17 44	13 44	22 29	22 41	15 31		n.a.
T 4	6 12	0s58	4 17	8 34	1 8	9 19	2 16	7 59	0 16	5 21	1 13	6 39	2 22	11 37	0 16	7 23	2 18	17 44	13 44	22 28	22 40	15 29		n.a.
F 5	6 34	6 20	3 37	9 31	1 16	8 52	2 3	8 14	0 17	5 15	1 13	6 37	2 22	11 36	0 16	7 23	2 18	17 44	13 45	22 26	22 40	15 26		n.a.
S 6	6 57	11 33	2 45	10 27	1 23	8 25	1 49	8 30	0 17	5 10	1 13	6 34	2 22	11 35	0 16	7 24	2 18	17 43	13 45	22 25	22 40	15 24		n.a.
S 7	7 19	16 22	1 45	11 21	1 30	7 58	1 36	8 45	0 18	5 5	1 13	6 31	2 22	11 34	0 16	7 24	2 18	17 43	13 45	22 25	22 39	15 22		n.a.
M 8	7 41	20 32	0 38	12 13	1 36	7 31	1 22	9 1	0 19	5 0	1 13	6 28	2 22	11 33	0 16	7 25	2 18	17 42	13 45	22 25	22 39	15 19		n.a.
T 9	8 3	23 45	0s32	13 3	1 42	7 3	1 8	9 16	0 19	4 54	1 13	6 25	2 22	11 33	0 16	7 25	2 18	17 42	13 45	22 25	22 38	15 17		n.a.
W10	8 25	25 44	1 42	13 51	1 46	6 36	0 54	9 31	0 20	4 49	1 13	6 22	2 22	11 32	0 16	7 26	2 18	17 42	13 45	22 25	22 38	15 14		n.a.
T 11	8 47	26 16	2 48	14 38	1 50	6 10	0 40	9 46	0 20	4 44	1 13	6 19	2 23	11 31	0 16	7 26	2 18	17 41	13 45	22 25	22 37	15 12		n.a.
F 12	9 9	25 10	3 45	15 22	1 54	5 44	0 27	10 1	0 21	4 39	1 13	6 17	2 23	11 30	0 16	7 27	2 18	17 41	13 45	22 25	22 37	15 9		n.a.
S 13	9 30	22 29	4 30	16 4	1 57	5 18	0 13	10 16	0 21	4 34	1 13	6 14	2 23	11 29	0 16	7 27	2 18	17 41	13 46	22 25	22 36	15 7		n.a.
S 14	9 52	18 22	4 58	16 45	1 59	4 54	0s 1	10 31	0 22	4 29	1 13	6 11	2 23	11 28	0 16	7 28	2 18	17 40	13 46	22 24	22 36	15 5		n.a.
M15	10 13	13 5	5 9	17 23	2 1	4 30	0 14	10 46	0 22	4 24	1 13	6 8	2 23	11 28	0 16	7 28	2 18	17 40	13 46	22 24	22 35	15 2		n.a.
T 16	10 34	7 2	4 58	17 59	2 2	4 7	0 27	11 1	0 23	4 19	1 13	6 6	2 23	11 27	0 16	7 28	2 18	17 40	13 46	22 23	22 35	15 0		n.a.
W17	10 55	0 34	4 29	18 33	2 2	3 45	0 40	11 16	0 23	4 14	1 13	6 3	2 23	11 26	0 16	7 29	2 18	17 39	13 46	22 22	22 34	14 57		n.a.
T 18	11 16	5n53	3 41	19 5	2 2	3 24	0 52	11 31	0 24	4 9	1 13	6 0	2 23	11 25	0 16	7 29	2 18	17 39	13 46	22 21	22 34	14 55		n.a.
F 19	11 37	11 56	2 40	19 34	2 1	3 5	1 4	11 45	0 24	4 4	1 13	5 58	2 23	11 24	0 16	7 30	2 17	17 39	13 46	22 20	22 33	14 52		n.a.
S 20	11 58	17 14	1 31	20 2	2 0	2 47	1 16	12 0	0 25	3 59	1 14	5 55	2 24	11 23	0 16	7 30	2 17	17 39	13 47	22 20	22 33	14 50		n.a.
S 21	12 18	21 29	0 17	20 28	1 58	2 30	1 27	12 14	0 26	3 54	1 14	5 52	2 24	11 22	0 16	7 30	2 17	17 38	13 47	22 19	22 32	14 47		n.a.
M22	12 38	24 28	0n55	20 52	1 55	2 14	1 38	12 29	0 26	3 49	1 14	5 50	2 24	11 21	0 16	7 31	2 17	17 38	13 47	22 19	22 32	14 45		n.a.
T 23	12 58	26 4	2 2	21 14	1 52	2 0	1 49	12 43	0 27	3 44	1 14	5 47	2 24	11 21	0 16	7 31	2 17	17 38	13 47	22 20	22 32	14 42		n.a.
W24	13 18	26 16	3 1	21 34	1 48	1 47	1 59	12 57	0 27	3 39	1 14	5 45	2 24	11 20	0 16	7 31	2 17	17 38	13 47	22 20	22 31	14 40		n.a.
T 25	13 38	25 10	3 51	21 52	1 44	1 35	2 9	13 11	0 28	3 34	1 14	5 42	2 24	11 19	0 16	7 32	2 17	17 37	13 47	22 20	22 31	14 37		n.a.
F 26	13 57	22 54	4 30	22 9	1 40	1 25	2 18	13 25	0 28	3 29	1 14	5 40	2 25	11 18	0 16	7 32	2 17	17 37	13 48	22 20	22 30	14 35		n.a.
S 27	14 17	19 41	4 57	22 23	1 34	1 16	2 27	13 39	0 29	3 25	1 14	5 37	2 25	11 17	0 16	7 32	2 17	17 37	13 48	22 20	22 30	14 32		n.a.
S 28	14 36	15 41	5 10	22 36	1 29	1 8	2 35	13 53	0 29	3 20	1 14	5 35	2 25	11 16	0 16	7 33	2 17	17 37	13 48	22 20	22 29	14 30		n.a.
M29	14 54	11 5	5 11	22 47	1 23	1 2	2 43	14 6	0 30	3 15	1 14	5 33	2 25	11 15	0 16	7 33	2 17	17 36	13 48	22 19	22 29	14 27		n.a.
T 30	15 13	6 2	4 58	22 57	1 16	0 56	2 51	14 20	0 30	3 10	1 14	5 30	2 25	11 15	0 16	7 33	2 17	17 36	13 48	22 18	22 28	14 25		n.a.
W31	15n31	0n43	4n31	23n 4	1n 9	0n53	2s58	14n34	0n31	3s 6	1s14	5s28	2s25	11s14	0n16	7n33	2n17	17s36	13s49	22n18	22n28	14n22		n.a.

Julian Day Number = 515122.5, Delta T = 23h33m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°30'27, Lahiri = -49°23'27 Julian Calendar 1 May 3303 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3303 BCE

The year -3302 astronomical counting style corresponds to year 3303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3303 BCE (-3302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 52 12	12♉ 0'23	20♎44	7♊47	8♈59	7♉17	25♓22	22♓ 6	29°R11	16°R28	17♓42	8°R30	9♊35	5♍53	n.a.	T 1
F 2	14 56 9	12°57'38	3♏15	9° 4	9°10	7°56	25°33	22°12	29♎ 9	16♍27	17°43	8♊27	9°32	6° 0	n.a.	F 2
S 3	15 0 5	13°54'54	15°58	10°18	9°23	8°34	25°45	22°18	29° 6	16°27	17°44	8°24	9°29	6° 7	n.a.	S 3
S 4	15 4 2	14°52'11	28°54	11°31	9°39	9°12	25°56	22°24	29° 4	16°26	17°44	8°22	9°26	6°13	n.a.	S 4
M 5	15 7 59	15°49'30	12♐ 4	12°41	9°56	9°51	26° 7	22°30	29° 2	16°25	17°45	8°D22	9°23	6°20	n.a.	M 5
T 6	15 11 55	16°46'50	25°27	13°48	10°15	10°29	26°18	22°36	29° 0	16°25	17°46	8°23	9°20	6°27	n.a.	T 6
W 7	15 15 52	17°44'11	9♑ 2	14°54	10°35	11° 7	26°29	22°42	28°57	16°24	17°47	8°24	9°16	6°34	n.a.	W 7
T 8	15 19 48	18°41'33	22°48	15°56	10°58	11°46	26°40	22°47	28°55	16°24	17°48	8°26	9°13	6°40	n.a.	T 8
F 9	15 23 45	19°38'58	6♒46	16°56	11°22	12°24	26°51	22°53	28°53	16°23	17°48	8°27	9°10	6°47	n.a.	F 9
S 10	15 27 41	20°36'23	20°53	17°53	11°48	13° 2	27° 2	22°59	28°51	16°23	17°49	8°R27	9° 7	6°54	n.a.	S 10
S 11	15 31 38	21°33'51	5♓ 8	18°47	12°15	13°41	27°12	23° 4	28°49	16°22	17°50	8°27	9° 4	7° 1	n.a.	S 11
M12	15 35 35	22°31'19	19°29	19°38	12°44	14°19	27°23	23° 9	28°46	16°22	17°50	8°25	9° 1	7° 7	n.a.	M12
T 13	15 39 31	23°28'50	3♈51	20°25	13°15	14°57	27°33	23°15	28°44	16°21	17°51	8°24	8°57	7°14	n.a.	T 13
W14	15 43 28	24°26'22	18°11	21°10	13°47	15°36	27°44	23°20	28°42	16°21	17°52	8°22	8°54	7°21	n.a.	W14
T 15	15 47 24	25°23'56	2♉25	21°50	14°20	16°14	27°54	23°25	28°40	16°21	17°52	8°20	8°51	7°27	n.a.	T 15
F 16	15 51 21	26°21'31	16°27	22°27	14°55	16°52	28° 4	23°30	28°38	16°20	17°53	8°19	8°48	7°34	n.a.	F 16
S 17	15 55 17	27°19'08	0♊13	23° 0	15°31	17°31	28°14	23°35	28°36	16°20	17°54	8°19	8°45	7°41	n.a.	S 17
S 18	15 59 14	28°16'47	13°42	23°28	16° 8	18° 9	28°24	23°40	28°34	16°20	17°54	8°D18	8°41	7°48	n.a.	S 18
M19	16 3 11	29°14'27	26°51	23°53	16°46	18°47	28°34	23°45	28°32	16°20	17°55	8°19	8°38	7°54	n.a.	M19
T 20	16 7 7	0♊12'09	9♋41	24°12	17°25	19°25	28°44	23°50	28°30	16°19	17°55	8°20	8°35	8° 1	n.a.	T 20
W21	16 11 4	1° 9'52	22°13	24°27	18° 6	20° 4	28°54	23°54	28°28	16°19	17°56	8°20	8°32	8° 8	n.a.	W21
T 22	16 15 0	2° 7'36	4♌29	24°36	18°47	20°42	29° 3	23°59	28°26	16°19	17°56	8°21	8°29	8°15	n.a.	T 22
F 23	16 18 57	3° 5'22	16°34	24°R40	19°30	21°20	29°12	24° 3	28°24	16°19	17°57	8°21	8°26	8°21	n.a.	F 23
S 24	16 22 53	4° 3'09	28°30	24°39	20°13	21°58	29°22	24° 8	28°23	16°19	17°57	8°22	8°22	8°28	n.a.	S 24
S 25	16 26 50	5° 0'57	10♍24	24°32	20°57	22°36	29°31	24°12	28°21	16°D19	17°58	8°R22	8°19	8°35	n.a.	S 25
M26	16 30 46	5°58'47	22°19	24°19	21°43	23°15	29°40	24°16	28°19	16°19	17°58	8°22	8°16	8°41	n.a.	M26
T 27	16 34 43	6°56'39	4♎20	24° 1	22°29	23°53	29°49	24°20	28°17	16°19	17°58	8°21	8°13	8°48	n.a.	T 27
W28	16 38 40	7°54'32	16°30	23°36	23°16	24°31	29°58	24°24	28°16	16°19	17°59	8°D21	8°10	8°55	n.a.	W28
T 29	16 42 36	8°52'26	28°54	23° 6	24° 4	25° 9	0♈ 6	24°28	28°14	16°19	17°59	8°21	8° 7	9° 2	n.a.	T 29
F 30	16 46 33	9♊50'22	11♏34	22♊31	24♈52	25♉47	0♈15	24♓32	28♎12	16♍19	17♓59	8♊21	8♊ 3	9♍ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n49	4s44	3n52	23n11	1n 2	0n50	3s 4	14n47	0n31	3s 1	1s14	5s26	2s26	11s13	0n16	7n34	2n17	17s36	13s49	22n17	22n27	14n20		n.a.
F 2	16 7	10 5	3 1	23 16	0 54	0 49	3 11	15 0	0 32	2 57	1 14	5 23	2 26	11 12	0 16	7 34	2 17	17 36	13 49	22 16	22 27	14 17		n.a.
S 3	16 25	15 8	2 0	23 19	0 46	0 49	3 17	15 13	0 32	2 52	1 15	5 21	2 26	11 11	0 16	7 34	2 17	17 36	13 49	22 16	22 26	14 15		n.a.
S 4	16 42	19 35	0 52	23 21	0 37	0 50	3 22	15 27	0 33	2 48	1 15	5 19	2 26	11 10	0 16	7 34	2 16	17 35	13 49	22 16	22 26	14 12		n.a.
M 5	17 0	23 9	0s20	23 22	0 28	0 52	3 27	15 40	0 33	2 43	1 15	5 17	2 26	11 10	0 16	7 35	2 16	17 35	13 50	22 16	22 25	14 10		n.a.
T 6	17 16	25 31	1 33	23 21	0 19	0 55	3 32	15 52	0 34	2 39	1 15	5 14	2 26	11 9	0 16	7 35	2 16	17 35	13 50	22 16	22 25	14 7		n.a.
W 7	17 33	26 24	2 41	23 19	0 9	0 59	3 36	16 5	0 34	2 34	1 15	5 12	2 27	11 8	0 16	7 35	2 16	17 35	13 50	22 16	22 24	14 5		n.a.
T 8	17 49	25 41	3 41	23 16	0s 1	1 5	3 41	16 18	0 35	2 30	1 15	5 10	2 27	11 7	0 16	7 35	2 16	17 35	13 50	22 16	22 24	14 2		n.a.
F 9	18 5	23 22	4 29	23 12	0 12	1 11	3 44	16 31	0 35	2 26	1 15	5 8	2 27	11 6	0 16	7 35	2 16	17 35	13 51	22 16	22 23	14 0		n.a.
S 10	18 21	19 38	5 1	23 7	0 22	1 18	3 48	16 43	0 36	2 21	1 15	5 6	2 27	11 6	0 16	7 35	2 16	17 35	13 51	22 16	22 23	13 57		n.a.
S 11	18 37	14 43	5 15	23 0	0 33	1 26	3 51	16 55	0 36	2 17	1 15	5 4	2 27	11 5	0 16	7 35	2 16	17 35	13 51	22 16	22 22	13 55		n.a.
M12	18 52	8 59	5 9	22 53	0 45	1 35	3 54	17 8	0 37	2 13	1 15	5 2	2 28	11 4	0 16	7 36	2 16	17 35	13 51	22 16	22 22	13 52		n.a.
T 13	19 7	2 46	4 45	22 45	0 56	1 45	3 56	17 20	0 37	2 9	1 16	5 0	2 28	11 3	0 16	7 36	2 16	17 35	13 51	22 16	22 21	13 49		n.a.
W14	19 22	3n35	4 3	22 37	1 8	1 55	3 58	17 32	0 38	2 5	1 16	4 58	2 28	11 3	0 16	7 36	2 16	17 35	13 52	22 16	22 21	13 47		n.a.
T 15	19 36	9 43	3 6	22 27	1 20	2 7	4 0	17 43	0 38	2 0	1 16	4 56	2 28	11 2	0 16	7 36	2 16	17 34	13 52	22 15	22 20	13 44		n.a.
F 16	19 50	15 18	1 58	22 17	1 32	2 19	4 2	17 55	0 39	1 56	1 16	4 54	2 28	11 1	0 16	7 36	2 16	17 34	13 52	22 15	22 20	13 42		n.a.
S 17	20 3	19 59	0 45	22 7	1 45	2 32	4 3	18 7	0 39	1 52	1 16	4 52	2 29	11 0	0 16	7 36	2 16	17 34	13 52	22 15	22 19	13 39		n.a.
S 18	20 17	23 31	0n30	21 56	1 57	2 45	4 5	18 18	0 40	1 48	1 16	4 51	2 29	11 0	0 16	7 36	2 15	17 34	13 53	22 15	22 19	13 36		n.a.
M19	20 30	25 41	1 41	21 45	2 10	2 59	4 5	18 30	0 40	1 45	1 16	4 49	2 29	10 59	0 16	7 36	2 15	17 34	13 53	22 15	22 18	13 34		n.a.
T 20	20 42	26 26	2 45	21 33	2 22	3 14	4 6	18 41	0 41	1 41	1 16	4 47	2 29	10 58	0 16	7 36	2 15	17 34	13 53	22 15	22 18	13 31		n.a.
W21	20 55	25 46	3 40	21 21	2 35	3 29	4 7	18 52	0 41	1 37	1 16	4 46	2 30	10 58	0 16	7 36	2 15	17 34	13 53	22 15	22 17	13 29		n.a.
T 22	21 7	23 53	4 23	21 9	2 47	3 45	4 7	19 3	0 42	1 33	1 17	4 44	2 30	10 57	0 16	7 36	2 15	17 34	13 54	22 15	22 17	13 26		n.a.
F 23	21 18	20 56	4 54	20 57	2 59	4 1	4 7	19 14	0 42	1 29	1 17	4 42	2 30	10 56	0 15	7 36	2 15	17 35	13 54	22 15	22 16	13 24		n.a.
S 24	21 30	17 9	5 12	20 46	3 11	4 18	4 7	19 25	0 43	1 26	1 17	4 41	2 30	10 56	0 15	7 36	2 15	17 35	13 54	22 16	22 16	13 21		n.a.
S 25	21 41	12 43	5 17	20 34	3 22	4 35	4 7	19 35	0 43	1 22	1 17	4 39	2 30	10 55	0 15	7 36	2 15	17 35	13 54	22 16	22 15	13 18		n.a.
M26	21 51	7 48	5 7	20 23	3 33	4 53	4 6	19 46	0 44	1 19	1 17	4 38	2 31	10 54	0 15	7 36	2 15	17 35	13 55	22 16	22 15	13 16		n.a.
T 27	22 1	2 35	4 45	20 12	3 43	5 11	4 5	19 56	0 44	1 15	1 17	4 36	2 31	10 54	0 15	7 36	2 15	17 35	13 55	22 15	22 14	13 13		n.a.
W28	22 11	2s49	4 9	20 2	3 52	5 29	4 4	20 6	0 45	1 12	1 17	4 35	2 31	10 53	0 15	7 35	2 15	17 35	13 55	22 15	22 14	13 10		n.a.
T 29	22 20	8 14	3 22	19 52	4 0	5 48	4 3	20 16	0 45	1 8	1 17	4 33	2 31	10 53	0 15	7 35	2 15	17 35	13 55	22 15	22 13	13 8		n.a.
F 30	22n29	13s25	2n23	19n43	4s 7	6n 7	4s 2	20n26	0n46	1s 5	1s18	4s32	2s32	10s52	0n15	7n35	2n15	17s35	13s56	22n15	22n13	13n 5		n.a.

Julian Day Number = 515153.5, Delta T = 23h33m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°30'23, Lahiri = -49°23'23 Julian Calendar 1 June 3303 BCE == Greg. Calendar 5 May 3303 BCE

The year -3302 astronomical counting style corresponds to year 3303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3303 BCE (-3302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 50 29	10♊48'20	24♏32	21°R50	25♈42	26♉26	0♈23	24♓36	28°R11	16♍20	18♓ 0	8♊22	8♊ 0	9♍15	n.a.	S 1
S 2	16 54 26	11°46'20	7♐48	21♊ 5	26°32	27° 4	0°32	24°40	28♎ 9	16°20	18° 0	8°R22	7°57	9°22	n.a.	S 2
M 3	16 58 22	12°44'22	21°22	20°16	27°23	27°42	0°40	24°43	28° 8	16°20	18° 0	8°22	7°54	9°29	n.a.	M 3
T 4	17 2 19	13°42'26	5♑11	19°23	28°14	28°20	0°48	24°47	28° 6	16°20	18° 1	8°21	7°51	9°35	n.a.	T 4
W 5	17 6 15	14°40'31	19°12	18°28	29° 6	28°58	0°56	24°50	28° 5	16°21	18° 1	8°21	7°47	9°42	n.a.	W 5
T 6	17 10 12	15°38'39	3♒23	17°32	29°59	29°36	1° 4	24°53	28° 4	16°21	18° 1	8°20	7°44	9°49	n.a.	T 6
F 7	17 14 9	16°36'49	17°39	16°35	0♉53	0♊14	1°11	24°56	28° 2	16°21	18° 1	8°19	7°41	9°55	n.a.	F 7
S 8	17 18 5	17°35'02	1♓56	15°39	1°47	0°53	1°19	25° 0	28° 1	16°22	18° 1	8°18	7°38	10° 2	n.a.	S 8
S 9	17 22 2	18°33'16	16°12	14°46	2°41	1°31	1°26	25° 3	28° 0	16°22	18° 2	8°D18	7°35	10° 9	n.a.	S 9
M10	17 25 58	19°31'33	0♈23	13°56	3°37	2° 9	1°33	25° 5	27°58	16°23	18° 2	8°18	7°32	10°16	n.a.	M10
T 11	17 29 55	20°29'52	14°27	13°11	4°32	2°47	1°40	25° 8	27°57	16°23	18° 2	8°19	7°28	10°22	n.a.	T 11
W12	17 33 51	21°28'13	28°23	12°31	5°29	3°25	1°47	25°11	27°56	16°24	18° 2	8°20	7°25	10°29	n.a.	W12
T 13	17 37 48	22°26'37	12♉ 9	11°58	6°25	4° 3	1°54	25°14	27°55	16°24	18° 2	8°21	7°22	10°36	n.a.	T 13
F 14	17 41 44	23°25'03	25°44	11°33	7°23	4°41	2° 1	25°16	27°54	16°25	18° 2	8°22	7°19	10°43	n.a.	F 14
S 15	17 45 41	24°23'32	9♊ 6	11°16	8°20	5°19	2° 7	25°18	27°53	16°25	18°R 2	8°R22	7°16	10°49	n.a.	S 15
S 16	17 49 38	25°22'02	22°15	11°D 7	9°19	5°58	2°14	25°21	27°52	16°26	18° 2	8°22	7°13	10°56	n.a.	S 16
M17	17 53 34	26°20'35	5♋ 9	11° 7	10°17	6°36	2°20	25°23	27°51	16°27	18° 2	8°20	7° 9	11° 3	n.a.	M17
T 18	17 57 31	27°19'10	17°48	11°16	11°16	7°14	2°26	25°25	27°50	16°28	18° 2	8°18	7° 6	11° 9	n.a.	T 18
W19	18 1 27	28°17'47	0♌14	11°35	12°16	7°52	2°31	25°27	27°49	16°28	18° 2	8°15	7° 3	11°16	n.a.	W19
T 20	18 5 24	29°16'26	12°27	12° 2	13°16	8°30	2°37	25°29	27°49	16°29	18° 2	8°12	7° 0	11°23	n.a.	T 20
F 21	18 9 20	0♋15'07	24°30	12°38	14°16	9° 8	2°43	25°30	27°48	16°30	18° 2	8° 8	6°57	11°30	n.a.	F 21
S 22	18 13 17	1°13'49	6♍26	13°23	15°17	9°46	2°48	25°32	27°47	16°31	18° 1	8° 6	6°53	11°36	n.a.	S 22
S 23	18 17 13	2°12'34	18°19	14°16	16°18	10°24	2°53	25°34	27°47	16°32	18° 1	8° 4	6°50	11°43	n.a.	S 23
M24	18 21 10	3°11'21	0♎12	15°16	17°19	11° 2	2°58	25°35	27°46	16°33	18° 1	8°D 3	6°47	11°50	n.a.	M24
T 25	18 25 6	4°10'09	12°11	16°24	18°21	11°41	3° 3	25°36	27°46	16°34	18° 1	8° 3	6°44	11°56	n.a.	T 25
W26	18 29 3	5° 9'00	24°20	17°38	19°23	12°19	3° 8	25°37	27°45	16°35	18° 1	8° 4	6°41	12° 3	n.a.	W26
T 27	18 32 59	6° 7'52	6♏44	18°57	20°25	12°57	3°12	25°38	27°45	16°36	18° 0	8° 6	6°38	12°10	n.a.	T 27
F 28	18 36 56	7° 6'47	19°28	20°22	21°28	13°35	3°16	25°39	27°44	16°37	18° 0	8° 7	6°34	12°17	n.a.	F 28
S 29	18 40 53	8° 5'44	2♐33	21°52	22°31	14°13	3°21	25°40	27°44	16°38	18° 0	8°R 8	6°31	12°23	n.a.	S 29
S 30	18 44 49	9° 4'43	16° 2	23°25	23°35	14°51	3°24	25°41	27°44	16°39	18° 0	8° 8	6°28	12°30	n.a.	S 30
M31	18 48 46	10♋ 3'43	29♐55	25♊ 2	24♉38	15♊29	3♈28	25♓42	27♎44	16♍40	17♓59	8♊ 7	6♊25	12♍37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n38	18s10	1n16	19n36	4s12	6n27	4s 1	20n36	0n46	1s 1	1s18	4s31	2s32	10s51	0n15	7n35	2n15	17s35	13s56	22n16	22n12	13n 3		n.a.
S 2	22 46	22 7	0 3	19 29	4 16	6 47	3 59	20 45	0 47	0 58	1 18	4 29	2 32	10 51	0 15	7 35	2 14	17 35	13 56	22 16	22 11	13 0		n.a.
M 3	22 54	24 57	1s11	19 23	4 19	7 7	3 58	20 55	0 47	0 55	1 18	4 28	2 32	10 50	0 15	7 35	2 14	17 35	13 56	22 16	22 11	12 57		n.a.
T 4	23 1	26 20	2 23	19 18	4 20	7 27	3 56	21 4	0 48	0 52	1 18	4 27	2 33	10 50	0 15	7 35	2 14	17 36	13 57	22 15	22 10	12 55		n.a.
W 5	23 8	26 3	3 27	19 15	4 18	7 48	3 54	21 13	0 48	0 49	1 18	4 26	2 33	10 49	0 15	7 34	2 14	17 36	13 57	22 15	22 10	12 52		n.a.
T 6	23 15	24 5	4 20	19 13	4 15	8 9	3 52	21 22	0 49	0 46	1 18	4 25	2 33	10 49	0 15	7 34	2 14	17 36	13 57	22 15	22 9	12 49		n.a.
F 7	23 21	20 37	4 56	19 12	4 10	8 30	3 50	21 31	0 49	0 43	1 19	4 24	2 33	10 48	0 15	7 34	2 14	17 36	13 57	22 15	22 9	12 47		n.a.
S 8	23 27	15 55	5 14	19 14	4 3	8 51	3 47	21 40	0 49	0 40	1 19	4 23	2 34	10 48	0 15	7 34	2 14	17 36	13 58	22 15	22 8	12 44		n.a.
S 9	23 32	10 22	5 13	19 17	3 54	9 12	3 45	21 48	0 50	0 37	1 19	4 22	2 34	10 48	0 15	7 33	2 14	17 36	13 58	22 15	22 8	12 41		n.a.
M10	23 37	4 18	4 53	19 22	3 43	9 34	3 42	21 56	0 50	0 34	1 19	4 21	2 34	10 47	0 15	7 33	2 14	17 37	13 58	22 15	22 7	12 39		n.a.
T 11	23 42	1n56	4 16	19 28	3 31	9 55	3 39	22 5	0 51	0 31	1 19	4 20	2 34	10 47	0 15	7 33	2 14	17 37	13 59	22 15	22 7	12 36		n.a.
W12	23 46	8 1	3 23	19 37	3 17	10 17	3 37	22 13	0 51	0 29	1 19	4 19	2 35	10 46	0 15	7 33	2 14	17 37	13 59	22 15	22 6	12 33		n.a.
T 13	23 49	13 40	2 20	19 47	3 2	10 39	3 34	22 21	0 52	0 26	1 20	4 18	2 35	10 46	0 15	7 32	2 14	17 37	13 59	22 15	22 6	12 31		n.a.
F 14	23 53	18 34	1 9	20 0	2 46	11 1	3 31	22 28	0 52	0 24	1 20	4 17	2 35	10 46	0 15	7 32	2 14	17 37	13 59	22 16	22 5	12 28		n.a.
S 15	23 55	22 27	0n 4	20 14	2 30	11 22	3 28	22 36	0 53	0 21	1 20	4 17	2 36	10 45	0 15	7 32	2 13	17 38	14 0	22 16	22 5	12 25		n.a.
S 16	23 58	25 5	1 16	20 30	2 12	11 44	3 25	22 43	0 53	0 19	1 20	4 16	2 36	10 45	0 15	7 31	2 13	17 38	14 0	22 16	22 4	12 23		n.a.
M17	24 0	26 19	2 22	20 47	1 55	12 6	3 21	22 51	0 54	0 16	1 20	4 15	2 36	10 45	0 15	7 31	2 13	17 38	14 0	22 15	22 3	12 20		n.a.
T 18	24 1	26 8	3 20	21 6	1 37	12 28	3 18	22 58	0 54	0 14	1 20	4 15	2 36	10 44	0 15	7 31	2 13	17 38	14 0	22 15	22 3	12 17		n.a.
W19	24 2	24 38	4 8	21 26	1 19	12 50	3 14	23 5	0 55	0 12	1 21	4 14	2 37	10 44	0 15	7 30	2 13	17 39	14 1	22 14	22 2	12 14		n.a.
T 20	24 3	22 0	4 43	21 47	1 2	13 11	3 11	23 11	0 55	0 10	1 21	4 14	2 37	10 44	0 15	7 30	2 13	17 39	14 1	22 14	22 2	12 12		n.a.
F 21	24 3	18 27	5 5	22 8	0 45	13 33	3 7	23 18	0 56	0 8	1 21	4 13	2 37	10 43	0 15	7 30	2 13	17 39	14 1	22 13	22 1	12 9		n.a.
S 22	24 2	14 12	5 14	22 30	0 29	13 54	3 4	23 24	0 56	0 6	1 21	4 13	2 37	10 43	0 15	7 29	2 13	17 39	14 1	22 13	22 1	12 6		n.a.
S 23	24 2	9 27	5 9	22 52	0 13	14 16	3 0	23 30	0 56	0 4	1 21	4 13	2 38	10 43	0 15	7 29	2 13	17 40	14 2	22 13	22 0	12 4		n.a.
M24	24 0	4 21	4 51	23 14	0n 1	14 37	2 56	23 36	0 57	0 2	1 21	4 12	2 38	10 43	0 15	7 28	2 13	17 40	14 2	22 12	22 0	12 1		n.a.
T 25	23 59	0s58	4 20	23 35	0 15	14 58	2 52	23 42	0 57	0n 0	1 22	4 12	2 38	10 43	0 15	7 28	2 13	17 40	14 2	22 12	21 59	11 58		n.a.
W26	23 57	6 19	3 37	23 56	0 29	15 19	2 48	23 48	0 58	0 2	1 22	4 12	2 39	10 43	0 15	7 27	2 13	17 41	14 2	22 13	21 59	11 55		n.a.
T 27	23 54	11 32	2 44	24 15	0 41	15 40	2 45	23 54	0 58	0 3	1 22	4 12	2 39	10 42	0 15	7 27	2 13	17 41	14 3	22 13	21 58	11 53		n.a.
F 28	23 51	16 26	1 40	24 33	0 52	16 1	2 41	23 59	0 59	0 5	1 22	4 11	2 39	10 42	0 15	7 26	2 13	17 41	14 3	22 13	21 57	11 50		n.a.
S 29	23 48	20 42	0 31	24 49	1 2	16 21	2 37	24 4	0 59	0 7	1 22	4 11	2 39	10 42	0 15	7 26	2 12	17 42	14 3	22 13	21 57	11 47		n.a.
S 30	23 44	24 0	0s43	25 4	1 11	16 41	2 32	24 9	1 0	0 8	1 22	4 11	2 40	10 42	0 15	7 25	2 12	17 42	14 3	22 13	21 56	11 44		n.a.
M31	23n39	25s59	1s56	25n16	1n19	17n 1	2s28	24n14	1n 0	0n 9	1s23	4s11	2s40	10s42	0n15	7n25	2n12	17s42	14s 4	22n13	21n56	11n42		n.a.

Julian Day Number = 515183.5, Delta T = 23h33m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°30'19, Lahiri = -49°23'19 Julian Calendar 1 July 3303 BCE == Greg. Calendar 4 June 3303 BCE

The year -3302 astronomical counting style corresponds to year 3303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3303 BCE (-3302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 52 42	11♋ 2'47	14♉ 8	26♊42	25♉42	16♊ 7	3♈32	25♓42	27°R43	16♍41	17°R59	8°R 4	6♊22	12♍44	n.a.	T 1
W 2	18 56 39	12° 1'52	28°38	28°24	26°47	16°45	3°35	25°43	27♎43	16°42	17♓59	7♊59	6°19	12°50	n.a.	W 2
T 3	19 0 35	13° 1'00	13♒18	0♋ 8	27°51	17°23	3°38	25°43	27°43	16°43	17°58	7°54	6°15	12°57	n.a.	T 3
F 4	19 4 32	14° 0'10	28° 0	1°53	28°56	18° 1	3°42	25°43	27°D43	16°45	17°58	7°49	6°12	13° 4	n.a.	F 4
S 5	19 8 28	14°59'23	12♓37	3°40	0♊ 1	18°39	3°44	25°R43	27°43	16°46	17°57	7°44	6° 9	13°10	n.a.	S 5
S 6	19 12 25	15°58'38	27° 5	5°28	1° 7	19°17	3°47	25°43	27°43	16°47	17°57	7°41	6° 6	13°17	n.a.	S 6
M 7	19 16 21	16°57'55	11♈18	7°15	2°12	19°56	3°49	25°43	27°44	16°49	17°56	7°D40	6° 3	13°24	n.a.	M 7
T 8	19 20 18	17°57'15	25°16	9° 4	3°18	20°34	3°52	25°43	27°44	16°50	17°56	7°40	5°59	13°31	n.a.	T 8
W 9	19 24 15	18°56'38	8♉57	10°52	4°25	21°12	3°54	25°42	27°44	16°51	17°55	7°41	5°56	13°37	n.a.	W 9
T 10	19 28 11	19°56'04	22°23	12°40	5°31	21°50	3°56	25°42	27°44	16°53	17°55	7°42	5°53	13°44	n.a.	T 10
F 11	19 32 8	20°55'32	5♊34	14°28	6°38	22°28	3°57	25°41	27°45	16°54	17°54	7°R43	5°50	13°51	n.a.	F 11
S 12	19 36 4	21°55'02	18°33	16°16	7°44	23° 6	3°59	25°40	27°45	16°56	17°54	7°42	5°47	13°58	n.a.	S 12
S 13	19 40 1	22°54'35	1♋20	18° 3	8°52	23°44	4° 0	25°39	27°45	16°57	17°53	7°40	5°44	14° 4	n.a.	S 13
M14	19 43 57	23°54'11	13°56	19°50	9°59	24°22	4° 1	25°38	27°46	16°59	17°53	7°35	5°40	14°11	n.a.	M14
T 15	19 47 54	24°53'48	26°21	21°36	11° 6	25° 0	4° 2	25°37	27°46	17° 0	17°52	7°28	5°37	14°18	n.a.	T 15
W16	19 51 50	25°53'28	8♌37	23°22	12°14	25°38	4° 3	25°36	27°47	17° 2	17°51	7°19	5°34	14°24	n.a.	W16
T 17	19 55 47	26°53'10	20°44	25° 7	13°22	26°16	4° 3	25°35	27°48	17° 3	17°51	7° 9	5°31	14°31	n.a.	T 17
F 18	19 59 43	27°52'54	2♍43	26°51	14°30	26°54	4° 4	25°33	27°48	17° 5	17°50	7° 0	5°28	14°38	n.a.	F 18
S 19	20 3 40	28°52'40	14°37	28°35	15°39	27°33	4°R 4	25°32	27°49	17° 7	17°49	6°51	5°25	14°45	n.a.	S 19
S 20	20 7 36	29°52'28	26°27	0♌18	16°47	28°11	4° 4	25°30	27°50	17° 8	17°49	6°43	5°21	14°51	n.a.	S 20
M21	20 11 33	0♌52'18	8♎18	2° 0	17°56	28°49	4° 3	25°29	27°51	17°10	17°48	6°38	5°18	14°58	n.a.	M21
T 22	20 15 30	1°52'11	20°14	3°42	19° 5	29°27	4° 3	25°27	27°52	17°12	17°47	6°36	5°15	15° 5	n.a.	T 22
W23	20 19 26	2°52'05	2♏19	5°23	20°14	0♋ 5	4° 2	25°25	27°53	17°13	17°47	6°D35	5°12	15°12	n.a.	W23
T 24	20 23 23	3°52'00	14°39	7° 3	21°23	0°43	4° 1	25°23	27°54	17°15	17°46	6°35	5° 9	15°18	n.a.	T 24
F 25	20 27 19	4°51'58	27°18	8°43	22°32	1°21	4° 0	25°21	27°55	17°17	17°45	6°36	5° 5	15°25	n.a.	F 25
S 26	20 31 16	5°51'58	10♐22	10°22	23°42	1°59	3°59	25°18	27°56	17°19	17°44	6°R36	5° 2	15°32	n.a.	S 26
S 27	20 35 12	6°52'00	23°53	12° 0	24°51	2°37	3°57	25°16	27°57	17°20	17°43	6°35	4°59	15°38	n.a.	S 27
M28	20 39 9	7°52'04	7♑52	13°38	26° 1	3°15	3°56	25°13	27°58	17°22	17°43	6°31	4°56	15°45	n.a.	M28
T 29	20 43 5	8°52'09	22°19	15°15	27°11	3°53	3°54	25°11	28° 0	17°24	17°42	6°25	4°53	15°52	n.a.	T 29
W30	20 47 2	9°52'17	7♒ 8	16°51	28°22	4°31	3°52	25° 8	28° 1	17°26	17°41	6°17	4°50	15°59	n.a.	W30
T 31	20 50 58	10♌52'26	22♒12	18♌27	29♊32	5♋ 9	3♈49	25♓ 5	28♎ 2	17♍28	17♓40	6♊ 7	4♊46	16♍ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n34	26s19	3s 4	25n26	1n26	17n21	2s24	24n18	1n 1	0n11	1s23	4s11	2s40	10s42	0n15	7n24	2n12	17s43	14s 4	22n13	21n55	11n39		n.a.
W 2	23 29	24 53	4 1	25 35	1 32	17 40	2 20	24 23	1 1	0 12	1 23	4 11	2 40	10 42	0 15	7 24	2 12	17 43	14 4	22 12	21 55	11 36		n.a.
T 3	23 23	21 45	4 42	25 40	1 38	17 59	2 16	24 27	1 1	0 13	1 23	4 12	2 41	10 42	0 15	7 23	2 12	17 44	14 4	22 11	21 54	11 33		n.a.
F 4	23 17	17 14	5 6	25 44	1 42	18 18	2 11	24 31	1 2	0 14	1 23	4 12	2 41	10 42	0 15	7 23	2 12	17 44	14 5	22 10	21 54	11 31		n.a.
S 5	23 11	11 44	5 9	25 45	1 45	18 36	2 7	24 35	1 2	0 15	1 23	4 12	2 41	10 42	0 15	7 22	2 12	17 44	14 5	22 9	21 53	11 28		n.a.
S 6	23 4	5 39	4 53	25 44	1 48	18 54	2 3	24 39	1 3	0 16	1 24	4 12	2 42	10 42	0 15	7 22	2 12	17 45	14 5	22 9	21 52	11 25		n.a.
M 7	22 56	0n38	4 19	25 41	1 50	19 12	1 58	24 42	1 3	0 17	1 24	4 13	2 42	10 42	0 15	7 21	2 12	17 45	14 5	22 9	21 52	11 22		n.a.
T 8	22 48	6 46	3 30	25 35	1 51	19 29	1 54	24 46	1 4	0 18	1 24	4 13	2 42	10 42	0 15	7 20	2 12	17 45	14 6	22 9	21 51	11 20		n.a.
W 9	22 40	12 29	2 29	25 27	1 52	19 46	1 50	24 49	1 4	0 18	1 24	4 13	2 42	10 42	0 15	7 20	2 12	17 46	14 6	22 9	21 51	11 17		n.a.
T 10	22 31	17 31	1 22	25 17	1 52	20 2	1 45	24 52	1 5	0 19	1 24	4 14	2 43	10 43	0 14	7 19	2 12	17 46	14 6	22 9	21 50	11 14		n.a.
F 11	22 22	21 35	0 12	25 5	1 51	20 19	1 41	24 55	1 5	0 19	1 25	4 14	2 43	10 43	0 14	7 19	2 12	17 47	14 6	22 9	21 50	11 11		n.a.
S 12	22 13	24 30	0n58	24 51	1 50	20 34	1 37	24 57	1 6	0 20	1 25	4 15	2 43	10 43	0 14	7 18	2 12	17 47	14 7	22 9	21 49	11 8		n.a.
S 13	22 3	26 6	2 4	24 35	1 49	20 49	1 32	25 0	1 6	0 20	1 25	4 15	2 43	10 43	0 14	7 17	2 11	17 48	14 7	22 9	21 48	11 6		n.a.
M14	21 52	26 19	3 2	24 18	1 47	21 4	1 28	25 2	1 6	0 21	1 25	4 16	2 44	10 43	0 14	7 17	2 11	17 48	14 7	22 8	21 48	11 3		n.a.
T 15	21 42	25 12	3 51	23 58	1 44	21 18	1 23	25 4	1 7	0 21	1 25	4 17	2 44	10 43	0 14	7 16	2 11	17 48	14 7	22 7	21 47	11 0		n.a.
W16	21 30	22 53	4 29	23 38	1 41	21 32	1 19	25 6	1 7	0 21	1 25	4 17	2 44	10 44	0 14	7 15	2 11	17 49	14 7	22 5	21 47	10 57		n.a.
T 17	21 19	19 34	4 53	23 15	1 38	21 45	1 15	25 7	1 8	0 21	1 26	4 18	2 44	10 44	0 14	7 15	2 11	17 49	14 8	22 4	21 46	10 54		n.a.
F 18	21 7	15 29	5 5	22 51	1 34	21 58	1 10	25 9	1 8	0 21	1 26	4 19	2 45	10 44	0 14	7 14	2 11	17 50	14 8	22 2	21 46	10 52		n.a.
S 19	20 54	10 50	5 3	22 26	1 30	22 10	1 6	25 10	1 9	0 21	1 26	4 20	2 45	10 45	0 14	7 13	2 11	17 50	14 8	22 0	21 45	10 49		n.a.
S 20	20 41	5 50	4 48	22 0	1 26	22 21	1 2	25 11	1 9	0 21	1 26	4 21	2 45	10 45	0 14	7 12	2 11	17 51	14 8	21 59	21 44	10 46		n.a.
M21	20 28	0 36	4 21	21 32	1 21	22 32	0 57	25 12	1 9	0 20	1 26	4 22	2 45	10 45	0 14	7 12	2 11	17 51	14 8	21 58	21 44	10 43		n.a.
T 22	20 15	4s41	3 42	21 3	1 16	22 42	0 53	25 13	1 10	0 20	1 26	4 23	2 46	10 46	0 14	7 11	2 11	17 52	14 9	21 58	21 43	10 40		n.a.
W23	20 1	9 53	2 53	20 33	1 11	22 52	0 49	25 13	1 10	0 20	1 27	4 24	2 46	10 46	0 14	7 10	2 11	17 52	14 9	21 58	21 43	10 38		n.a.
T 24	19 47	14 49	1 55	20 3	1 6	23 1	0 44	25 14	1 11	0 19	1 27	4 25	2 46	10 46	0 14	7 10	2 11	17 53	14 9	21 58	21 42	10 35		n.a.
F 25	19 32	19 15	0 50	19 31	1 1	23 10	0 40	25 14	1 11	0 18	1 27	4 26	2 46	10 47	0 14	7 9	2 11	17 53	14 9	21 58	21 41	10 32		n.a.
S 26	19 17	22 54	0s20	18 58	0 55	23 18	0 36	25 14	1 12	0 18	1 27	4 27	2 47	10 47	0 14	7 8	2 11	17 54	14 9	21 58	21 41	10 29		n.a.
S 27	19 2	25 25	1 31	18 25	0 49	23 25	0 32	25 13	1 12	0 17	1 27	4 28	2 47	10 48	0 14	7 7	2 11	17 54	14 9	21 58	21 40	10 26		n.a.
M28	18 46	26 27	2 39	17 51	0 43	23 32	0 28	25 13	1 13	0 16	1 27	4 29	2 47	10 48	0 14	7 6	2 11	17 55	14 10	21 57	21 40	10 23		n.a.
T 29	18 30	25 44	3 38	17 16	0 37	23 38	0 24	25 12	1 13	0 15	1 28	4 31	2 47	10 49	0 14	7 6	2 11	17 55	14 10	21 56	21 39	10 21		n.a.
W30	18 13	23 13	4 25	16 41	0 31	23 43	0 19	25 11	1 13	0 14	1 28	4 32	2 47	10 49	0 14	7 5	2 11	17 56	14 10	21 54	21 39	10 18		n.a.
T 31	17n57	19s 4	4s54	16n 4	0n25	23n47	0s15	25n10	1n14	0n13	1s28	4s33	2s48	10s50	0n14	7n 4	2n11	17s56	14s10	21n53	21n38	10n15		n.a.

Julian Day Number = 515214.5, Delta T = 23h33m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°30'15, Lahiri = -49°23'15 Julian Calendar 1 Aug. 3303 BCE == Greg. Calendar 5 July 3303 BCE

The year -3302 astronomical counting style corresponds to year 3303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3303 BCE (-3302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 54 55	11♌52'38	7♓20	20♌ 3	0♋42	5♋47	3°R47	25°R 3	28♎ 4	17♍30	17°R39	5°R57	4♊43	16♍12	n.a.	F 1
S 2	20 58 51	12°52'52	22°22	21°38	1°53	6°25	3♈44	25♓ 0	28° 5	17°32	17♓38	5♊48	4°40	16°19	n.a.	S 2
S 3	21 2 48	13°53'08	7♈10	23°12	3° 4	7° 3	3°41	24°57	28° 7	17°34	17°37	5°40	4°37	16°25	n.a.	S 3
M 4	21 6 45	14°53'26	21°37	24°46	4°15	7°42	3°38	24°53	28° 8	17°36	17°36	5°36	4°34	16°32	n.a.	M 4
T 5	21 10 41	15°53'46	5♉40	26°19	5°26	8°20	3°35	24°50	28°10	17°38	17°35	5°34	4°30	16°39	n.a.	T 5
W 6	21 14 38	16°54'09	19°19	27°52	6°37	8°58	3°31	24°47	28°11	17°40	17°34	5°D33	4°27	16°46	n.a.	W 6
T 7	21 18 34	17°54'34	2♊37	29°25	7°48	9°36	3°28	24°43	28°13	17°42	17°33	5°R34	4°24	16°52	n.a.	T 7
F 8	21 22 31	18°55'02	15°35	0♍57	9° 0	10°14	3°24	24°40	28°15	17°44	17°32	5°33	4°21	16°59	n.a.	F 8
S 9	21 26 27	19°55'32	28°18	2°28	10°11	10°52	3°20	24°36	28°17	17°46	17°31	5°31	4°18	17° 6	n.a.	S 9
S 10	21 30 24	20°56'03	10♋48	3°59	11°23	11°30	3°15	24°33	28°18	17°48	17°30	5°26	4°15	17°13	n.a.	S 10
M11	21 34 20	21°56'37	23° 8	5°30	12°35	12° 8	3°11	24°29	28°20	17°50	17°29	5°19	4°11	17°19	n.a.	M11
T 12	21 38 17	22°57'13	5♌19	7° 0	13°47	12°46	3° 6	24°25	28°22	17°52	17°28	5° 8	4° 8	17°26	n.a.	T 12
W13	21 42 13	23°57'50	17°25	8°30	14°59	13°24	3° 2	24°21	28°24	17°54	17°27	4°55	4° 5	17°33	n.a.	W13
T 14	21 46 10	24°58'29	29°24	9°59	16°11	14° 2	2°57	24°17	28°26	17°56	17°26	4°40	4° 2	17°39	n.a.	T 14
F 15	21 50 7	25°59'10	11♍19	11°28	17°23	14°40	2°52	24°13	28°28	17°58	17°25	4°25	3°59	17°46	n.a.	F 15
S 16	21 54 3	26°59'53	23°11	12°57	18°36	15°18	2°46	24° 9	28°30	18° 0	17°24	4°11	3°56	17°53	n.a.	S 16
S 17	21 58 0	28° 0'37	5♎ 1	14°25	19°48	15°56	2°41	24° 5	28°33	18° 3	17°23	3°59	3°52	18° 0	n.a.	S 17
M18	22 1 56	29° 1'23	16°52	15°52	21° 1	16°34	2°35	24° 1	28°35	18° 5	17°22	3°50	3°49	18° 6	n.a.	M18
T 19	22 5 53	0♍ 2'10	28°47	17°19	22°13	17°12	2°29	23°56	28°37	18° 7	17°21	3°44	3°46	18°13	n.a.	T 19
W20	22 9 49	1° 2'59	10♏50	18°45	23°26	17°50	2°24	23°52	28°39	18° 9	17°20	3°41	3°43	18°20	n.a.	W20
T 21	22 13 46	2° 3'48	23° 5	20°10	24°39	18°28	2°18	23°48	28°41	18°11	17°19	3°40	3°40	18°26	n.a.	T 21
F 22	22 17 42	3° 4'40	5♐39	21°35	25°52	19° 6	2°11	23°43	28°44	18°14	17°18	3°40	3°36	18°33	n.a.	F 22
S 23	22 21 39	4° 5'32	18°35	22°59	27° 5	19°44	2° 5	23°39	28°46	18°16	17°17	3°40	3°33	18°40	n.a.	S 23
S 24	22 25 35	5° 6'26	1♑58	24°22	28°18	20°22	1°58	23°34	28°49	18°18	17°16	3°38	3°30	18°47	n.a.	S 24
M25	22 29 32	6° 7'21	15°51	25°44	29°31	21° 0	1°52	23°29	28°51	18°20	17°14	3°34	3°27	18°53	n.a.	M25
T 26	22 33 29	7° 8'17	0♒15	27° 5	0♌44	21°38	1°45	23°25	28°54	18°22	17°13	3°27	3°24	19° 0	n.a.	T 26
W27	22 37 25	8° 9'14	15° 6	28°24	1°58	22°16	1°38	23°20	28°56	18°25	17°12	3°17	3°21	19° 7	n.a.	W27
T 28	22 41 22	9°10'13	0♓17	29°42	3°11	22°54	1°31	23°15	28°59	18°27	17°11	3° 6	3°17	19°14	n.a.	T 28
F 29	22 45 18	10°11'12	15°38	0♎59	4°24	23°32	1°24	23°10	29° 1	18°29	17°10	2°54	3°14	19°20	n.a.	F 29
S 30	22 49 15	11♍12'13	0♈58	2♎13	5♌38	24♋10	1♈17	23♓ 5	29♎ 4	18♍31	17♓ 9	2♊44	3♊11	19♍27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n40	13s41	5s 2	15n28	0n19	23n51	0s11	25n 9	1n14	0n12	1s28	4s34	2s48	10s50	0n14	7n 3	2n10	17s57	14s10	21n51	21n37	10n12		n.a.
S 2	17 22	7 31	4 50	14 51	0 12	23 55	0 7	25 8	1 15	0 11	1 28	4 36	2 48	10 51	0 14	7 2	2 10	17 57	14 10	21 49	21 37	10 9		n.a.
S 3	17 5	1 2	4 18	14 13	0 6	23 57	0 4	25 6	1 15	0 9	1 28	4 37	2 48	10 51	0 14	7 2	2 10	17 58	14 11	21 48	21 36	10 6		n.a.
M 4	16 47	5n23	3 31	13 35	0s 1	23 59	0n 0	25 5	1 16	0 8	1 28	4 39	2 49	10 52	0 14	7 1	2 10	17 58	14 11	21 47	21 36	10 3		n.a.
T 5	16 28	11 22	2 32	12 57	0 7	24 0	0 4	25 3	1 16	0 7	1 28	4 40	2 49	10 52	0 14	7 0	2 10	17 59	14 11	21 47	21 35	10 1		n.a.
W 6	16 10	16 38	1 25	12 18	0 14	24 1	0 8	25 0	1 16	0 5	1 29	4 42	2 49	10 53	0 14	6 59	2 10	17 59	14 11	21 47	21 34	9 58		n.a.
T 7	15 51	20 57	0 16	11 39	0 21	24 0	0 12	24 58	1 17	0 4	1 29	4 43	2 49	10 54	0 14	6 58	2 10	18 0	14 11	21 47	21 34	9 55		n.a.
F 8	15 32	24 7	0n53	10 59	0 27	23 59	0 15	24 56	1 17	0 2	1 29	4 45	2 49	10 54	0 14	6 57	2 10	18 0	14 11	21 47	21 33	9 52		n.a.
S 9	15 13	25 59	1 57	10 20	0 34	23 58	0 19	24 53	1 18	0 0	1 29	4 46	2 49	10 55	0 14	6 57	2 10	18 1	14 11	21 46	21 33	9 49		n.a.
S 10	14 53	26 30	2 55	9 40	0 41	23 55	0 22	24 50	1 18	0s 2	1 29	4 48	2 50	10 56	0 14	6 56	2 10	18 1	14 11	21 45	21 32	9 46		n.a.
M11	14 33	25 40	3 43	9 0	0 47	23 52	0 26	24 47	1 18	0 4	1 29	4 50	2 50	10 56	0 14	6 55	2 10	18 2	14 12	21 44	21 31	9 43		n.a.
T 12	14 13	23 37	4 21	8 20	0 54	23 48	0 29	24 44	1 19	0 6	1 29	4 51	2 50	10 57	0 14	6 54	2 10	18 2	14 12	21 42	21 31	9 40		n.a.
W13	13 52	20 32	4 46	7 40	1 0	23 43	0 33	24 40	1 19	0 8	1 29	4 53	2 50	10 58	0 14	6 53	2 10	18 3	14 12	21 39	21 30	9 38		n.a.
T 14	13 32	16 36	4 58	6 59	1 7	23 38	0 36	24 37	1 20	0 10	1 29	4 55	2 50	10 59	0 14	6 52	2 10	18 3	14 12	21 37	21 30	9 35		n.a.
F 15	13 11	12 3	4 57	6 19	1 13	23 32	0 39	24 33	1 20	0 12	1 30	4 57	2 50	10 59	0 14	6 51	2 10	18 4	14 12	21 34	21 29	9 32		n.a.
S 16	12 49	7 5	4 43	5 39	1 19	23 25	0 42	24 29	1 21	0 14	1 30	4 59	2 50	11 0	0 14	6 51	2 10	18 4	14 12	21 31	21 28	9 29		n.a.
S 17	12 28	1 53	4 17	4 59	1 25	23 18	0 45	24 25	1 21	0 16	1 30	5 0	2 51	11 1	0 14	6 50	2 10	18 5	14 12	21 29	21 28	9 26		n.a.
M18	12 6	3s25	3 40	4 19	1 31	23 9	0 48	24 20	1 21	0 19	1 30	5 2	2 51	11 2	0 14	6 49	2 10	18 5	14 12	21 27	21 27	9 23		n.a.
T 19	11 45	8 38	2 53	3 39	1 37	23 0	0 51	24 16	1 22	0 21	1 30	5 4	2 51	11 3	0 14	6 48	2 10	18 6	14 12	21 26	21 26	9 20		n.a.
W20	11 23	13 36	1 57	2 59	1 43	22 51	0 54	24 11	1 22	0 24	1 30	5 6	2 51	11 3	0 14	6 47	2 10	18 6	14 12	21 26	21 26	9 17		n.a.
T 21	11 0	18 7	0 56	2 20	1 49	22 40	0 57	24 6	1 23	0 26	1 30	5 8	2 51	11 4	0 14	6 46	2 10	18 7	14 12	21 25	21 25	9 14		n.a.
F 22	10 38	21 58	0s10	1 41	1 54	22 29	1 0	24 1	1 23	0 29	1 30	5 10	2 51	11 5	0 14	6 45	2 10	18 7	14 12	21 25	21 25	9 11		n.a.
S 23	10 15	24 50	1 18	1 2	1 59	22 18	1 2	23 56	1 23	0 31	1 30	5 12	2 51	11 6	0 14	6 44	2 10	18 8	14 12	21 25	21 24	9 9		n.a.
S 24	9 53	26 25	2 23	0 24	2 4	22 5	1 5	23 50	1 24	0 34	1 30	5 14	2 51	11 7	0 14	6 43	2 10	18 8	14 12	21 25	21 23	9 6		n.a.
M25	9 30	26 26	3 23	0s13	2 9	21 52	1 8	23 45	1 24	0 37	1 30	5 16	2 51	11 8	0 14	6 42	2 10	18 9	14 12	21 24	21 23	9 3		n.a.
T 26	9 7	24 42	4 12	0 50	2 13	21 38	1 10	23 39	1 25	0 40	1 30	5 18	2 51	11 9	0 14	6 42	2 10	18 9	14 12	21 23	21 22	9 0		n.a.
W27	8 43	21 15	4 45	1 26	2 17	21 24	1 12	23 33	1 25	0 42	1 30	5 20	2 52	11 10	0 13	6 41	2 10	18 9	14 12	21 21	21 21	8 57		n.a.
T 28	8 20	16 18	5 0	2 1	2 20	21 9	1 15	23 27	1 26	0 45	1 30	5 21	2 52	11 11	0 13	6 40	2 10	18 10	14 12	21 19	21 21	8 54		n.a.
F 29	7 56	10 16	4 53	2 35	2 23	20 53	1 17	23 21	1 26	0 48	1 30	5 23	2 52	11 12	0 13	6 39	2 10	18 10	14 13	21 16	21 20	8 51		n.a.
S 30	7n33	3s38	4s25	3s 8	2s26	20n37	1n19	23n14	1n26	0s51	1s30	5s25	2s52	11s13	0n13	6n38	2n10	18s11	14s13	21n14	21n20	8n48		n.a.

Julian Day Number = 515245.5, Delta T = 23h33m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°30'10, Lahiri = -49°23'10 Julian Calendar 1 Sept. 3303 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3303 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3303 BCE (-3302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 53 11	12♍13'15	16♈ 4	3♎26	6♌52	24♋48	1°R10	23°R 1	29♎ 7	18♍34	17°R 8	2°R35	3♊ 8	19♍34	n.a.	S 1
M 2	22 57 8	13°14'19	0♉49	4°36	8° 5	25°26	1♈ 2	22♓56	29° 9	18°36	17♓ 7	2♊29	3° 5	19°40	n.a.	M 2
T 3	23 1 4	14°15'24	15° 6	5°43	9°19	26° 4	0°55	22°51	29°12	18°38	17° 5	2°26	3° 2	19°47	n.a.	T 3
W 4	23 5 1	15°16'31	28°55	6°47	10°33	26°42	0°47	22°46	29°15	18°40	17° 4	2°D25	2°58	19°54	n.a.	W 4
T 5	23 8 58	16°17'39	12♊17	7°47	11°47	27°20	0°39	22°41	29°18	18°43	17° 3	2°R25	2°55	20° 1	n.a.	T 5
F 6	23 12 54	17°18'48	25°14	8°43	13° 1	27°58	0°32	22°36	29°21	18°45	17° 2	2°25	2°52	20° 7	n.a.	F 6
S 7	23 16 51	18°19'59	7♋52	9°35	14°15	28°36	0°24	22°31	29°23	18°47	17° 1	2°23	2°49	20°14	n.a.	S 7
S 8	23 20 47	19°21'11	20°14	10°21	15°29	29°14	0°16	22°26	29°26	18°49	17° 0	2°19	2°46	20°21	n.a.	S 8
M 9	23 24 44	20°22'25	2♌24	11° 1	16°43	29°52	0° 8	22°21	29°29	18°52	16°59	2°12	2°42	20°27	n.a.	M 9
T 10	23 28 40	21°23'39	14°27	11°34	17°57	0♌30	29♓59	22°16	29°32	18°54	16°57	2° 3	2°39	20°34	n.a.	T 10
W11	23 32 37	22°24'54	26°23	11°59	19°11	1° 8	29°52	22°11	29°35	18°56	16°56	1°50	2°36	20°41	n.a.	W11
T 12	23 36 34	23°26'10	8♍17	12°16	20°26	1°46	29°44	22° 6	29°38	18°59	16°55	1°37	2°33	20°48	n.a.	T 12
F 13	23 40 30	24°27'28	20° 9	12°R24	21°40	2°24	29°36	22° 1	29°41	19° 1	16°54	1°23	2°30	20°54	n.a.	F 13
S 14	23 44 27	25°28'45	2♎ 1	12°21	22°54	3° 2	29°28	21°56	29°44	19° 3	16°53	1°10	2°27	21° 1	n.a.	S 14
S 15	23 48 23	26°30'04	13°53	12° 7	24° 9	3°39	29°19	21°51	29°48	19° 5	16°52	0°59	2°23	21° 8	n.a.	S 15
M16	23 52 20	27°31'23	25°48	11°43	25°23	4°17	29°11	21°46	29°51	19° 8	16°51	0°51	2°20	21°14	n.a.	M16
T 17	23 56 16	28°32'43	7♏48	11° 6	26°38	4°55	29° 3	21°41	29°54	19°10	16°49	0°45	2°17	21°21	n.a.	T 17
W18	0 0 13	29°34'03	19°56	10°19	27°52	5°33	28°55	21°36	29°57	19°12	16°48	0°42	2°14	21°28	n.a.	W18
T 19	0 4 9	0♎35'23	2♐14	9°21	29° 7	6°11	28°47	21°31	0♏ 0	19°14	16°47	0°D42	2°11	21°35	n.a.	T 19
F 20	0 8 6	1°36'44	14°46	8°13	0♍21	6°49	28°38	21°26	0° 4	19°17	16°46	0°42	2° 7	21°41	n.a.	F 20
S 21	0 12 3	2°38'05	27°38	6°59	1°36	7°26	28°30	21°21	0° 7	19°19	16°45	0°R43	2° 4	21°48	n.a.	S 21
S 22	0 15 59	3°39'27	10♑53	5°39	2°51	8° 4	28°22	21°16	0°10	19°21	16°44	0°43	2° 1	21°55	n.a.	S 22
M23	0 19 56	4°40'48	24°35	4°16	4° 5	8°42	28°14	21°11	0°13	19°23	16°43	0°41	1°58	22° 1	n.a.	M23
T 24	0 23 52	5°42'09	8♒44	2°54	5°20	9°20	28° 6	21° 7	0°17	19°25	16°42	0°37	1°55	22° 8	n.a.	T 24
W25	0 27 49	6°43'30	23°21	1°35	6°35	9°58	27°58	21° 2	0°20	19°28	16°41	0°30	1°52	22°15	n.a.	W25
T 26	0 31 45	7°44'52	8♓20	0°21	7°49	10°35	27°50	20°57	0°23	19°30	16°40	0°22	1°48	22°22	n.a.	T 26
F 27	0 35 42	8°46'13	23°34	29♍15	9° 4	11°13	27°42	20°52	0°27	19°32	16°39	0°14	1°45	22°28	n.a.	F 27
S 28	0 39 39	9°47'34	8♈52	28°18	10°19	11°51	27°34	20°48	0°30	19°34	16°37	0° 6	1°42	22°35	n.a.	S 28
S 29	0 43 35	10°48'56	24° 3	27°31	11°34	12°28	27°26	20°43	0°33	19°36	16°36	29♉59	1°39	22°42	n.a.	S 29
M30	0 47 32	11°50'17	8♉57	26°55	12°49	13° 6	27°19	20°39	0°37	19°38	16°35	29°56	1°36	22°48	n.a.	M30
T 31	0 51 28	12♎51'39	23♉27	26♍30	14♍ 3	13♌44	27♓11	20♓34	0♏40	19♍40	16♓34	29°D54	1♊33	22♍55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 9	3n 8	3s39	3s39	2s28	20n20	1n21	23n 8	1n27	0s54	1s30	5s28	2s52	11s14	0n13	6n37	2n10	18s11	14s13	21n12	21n19	8n45		n.a.
M 2	6 45	9 35	2 39	4 9	2 30	20 2	1 23	23 1	1 27	0 57	1 30	5 30	2 52	11 15	0 13	6 36	2 10	18 12	14 13	21 11	21 18	8 42		n.a.
T 3	6 21	15 21	1 30	4 38	2 31	19 44	1 25	22 54	1 28	1 0	1 30	5 32	2 52	11 16	0 13	6 35	2 10	18 12	14 12	21 11	21 18	8 39		n.a.
W 4	5 57	20 8	0 19	5 4	2 31	19 25	1 26	22 47	1 28	1 3	1 30	5 34	2 52	11 17	0 13	6 34	2 10	18 13	14 12	21 10	21 17	8 36		n.a.
T 5	5 32	23 42	0n52	5 28	2 31	19 6	1 28	22 40	1 28	1 6	1 30	5 36	2 52	11 18	0 13	6 33	2 10	18 13	14 12	21 10	21 16	8 33		n.a.
F 6	5 8	25 55	1 58	5 49	2 30	18 46	1 30	22 33	1 29	1 9	1 30	5 38	2 52	11 19	0 13	6 32	2 10	18 14	14 12	21 10	21 16	8 30		n.a.
S 7	4 44	26 44	2 56	6 8	2 28	18 26	1 31	22 25	1 29	1 13	1 30	5 40	2 52	11 20	0 13	6 31	2 10	18 14	14 12	21 10	21 15	8 27		n.a.
S 8	4 19	26 11	3 44	6 24	2 24	18 4	1 33	22 17	1 30	1 16	1 30	5 42	2 52	11 21	0 13	6 31	2 10	18 14	14 12	21 9	21 15	8 24		n.a.
M 9	3 54	24 22	4 22	6 36	2 20	17 43	1 34	22 9	1 30	1 19	1 30	5 44	2 52	11 22	0 13	6 30	2 10	18 15	14 12	21 8	21 14	8 21		n.a.
T 10	3 30	21 29	4 47	6 44	2 14	17 21	1 35	22 1	1 30	1 22	1 30	5 46	2 52	11 23	0 13	6 29	2 10	18 15	14 12	21 6	21 13	8 18		n.a.
W11	3 5	17 43	5 0	6 48	2 8	16 58	1 37	21 53	1 31	1 25	1 30	5 48	2 52	11 24	0 13	6 28	2 10	18 16	14 12	21 3	21 13	8 15		n.a.
T 12	2 40	13 16	4 59	6 47	1 59	16 35	1 38	21 45	1 31	1 29	1 30	5 50	2 52	11 25	0 13	6 27	2 10	18 16	14 12	21 1	21 12	8 13		n.a.
F 13	2 15	8 21	4 45	6 41	1 49	16 11	1 39	21 37	1 32	1 32	1 30	5 52	2 52	11 26	0 13	6 26	2 10	18 17	14 12	20 58	21 11	8 10		n.a.
S 14	1 50	3 8	4 19	6 30	1 38	15 47	1 40	21 28	1 32	1 35	1 30	5 54	2 52	11 27	0 13	6 25	2 10	18 17	14 12	20 55	21 11	8 7		n.a.
S 15	1 26	2s13	3 42	6 12	1 25	15 23	1 40	21 19	1 32	1 38	1 29	5 56	2 52	11 29	0 13	6 24	2 10	18 17	14 12	20 53	21 10	8 4		n.a.
M16	1 1	7 31	2 55	5 49	1 10	14 58	1 41	21 10	1 33	1 41	1 29	5 58	2 51	11 30	0 13	6 23	2 10	18 18	14 12	20 51	21 9	8 1		n.a.
T 17	0 36	12 36	1 59	5 19	0 54	14 33	1 42	21 1	1 33	1 45	1 29	6 0	2 51	11 31	0 13	6 22	2 10	18 18	14 12	20 50	21 9	7 58		n.a.
W18	0 11	17 15	0 57	4 44	0 36	14 7	1 42	20 52	1 33	1 48	1 29	6 2	2 51	11 32	0 13	6 22	2 10	18 18	14 12	20 49	21 8	7 55		n.a.
T 19	0s14	21 16	0s 8	4 3	0 17	13 41	1 43	20 43	1 34	1 51	1 29	6 3	2 51	11 33	0 13	6 21	2 10	18 19	14 12	20 49	21 8	7 52		n.a.
F 20	0 39	24 23	1 15	3 18	0n 3	13 14	1 43	20 34	1 34	1 54	1 29	6 5	2 51	11 34	0 13	6 20	2 10	18 19	14 11	20 49	21 7	7 49		n.a.
S 21	1 4	26 21	2 19	2 29	0 23	12 47	1 44	20 24	1 35	1 58	1 29	6 7	2 51	11 36	0 13	6 19	2 10	18 19	14 11	20 49	21 6	7 46		n.a.
S 22	1 29	26 53	3 18	1 38	0 44	12 20	1 44	20 14	1 35	2 1	1 29	6 9	2 51	11 37	0 13	6 18	2 10	18 20	14 11	20 49	21 6	7 43		n.a.
M23	1 54	25 48	4 8	0 46	1 4	11 52	1 44	20 4	1 35	2 4	1 28	6 11	2 51	11 38	0 13	6 17	2 10	18 20	14 11	20 49	21 5	7 40		n.a.
T 24	2 19	23 5	4 44	0n 5	1 23	11 24	1 44	19 54	1 36	2 7	1 28	6 13	2 51	11 39	0 13	6 16	2 10	18 20	14 11	20 48	21 4	7 37		n.a.
W25	2 44	18 50	5 4	0 53	1 41	10 56	1 44	19 44	1 36	2 10	1 28	6 15	2 51	11 40	0 13	6 15	2 10	18 21	14 11	20 47	21 4	7 34		n.a.
T 26	3 9	13 19	5 3	1 38	1 57	10 27	1 44	19 34	1 36	2 13	1 28	6 16	2 50	11 42	0 13	6 15	2 10	18 21	14 11	20 45	21 3	7 31		n.a.
F 27	3 34	6 54	4 41	2 18	2 11	9 58	1 44	19 24	1 37	2 16	1 28	6 18	2 50	11 43	0 13	6 14	2 10	18 21	14 11	20 43	21 2	7 28		n.a.
S 28	3 58	0 3	3 59	2 52	2 23	9 29	1 44	19 13	1 37	2 19	1 28	6 20	2 50	11 44	0 13	6 13	2 10	18 22	14 10	20 41	21 2	7 25		n.a.
S 29	4 23	6n46	3 1	3 20	2 33	9 0	1 44	19 3	1 38	2 22	1 27	6 22	2 50	11 45	0 13	6 12	2 10	18 22	14 10	20 40	21 1	7 22		n.a.
M30	4 48	13 6	1 50	3 42	2 41	8 30	1 43	18 52	1 38	2 25	1 27	6 23	2 50	11 47	0 13	6 11	2 10	18 22	14 10	20 39	21 0	7 19		n.a.
T 31	5s12	18n33	0s35	3n58	2n46	8n 0	1n43	18n41	1n38	2s28	1s27	6s25	2s50	11s48	0n13	6n10	2n10	18s23	14s10	20n39	21n 0	7n16		n.a.

Julian Day Number = 515275.5, Delta T = 23h33m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°30'06, Lahiri = -49°23'06 Julian Calendar 1 Oct. 3303 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3303 BCE

The year -3302 astronomical counting style corresponds to year 3303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3303 BCE

NOVEMBER 3303 BCE (-3302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 55 25	13♎53'01	7♊28	26°R15	15♍18	14♌22	27°R 4	20°R30	0♏44	19♍43	16°R33	29♉54	1♊29	23♍ 2	n.a.	W 1
T 2	0 59 21	14°54'24	21° 0	26°D10	16°33	14°59	26♓56	20♓26	0°47	19°45	16♓32	29°55	1°26	23° 9	n.a.	T 2
F 3	1 3 18	15°55'47	4♋ 6	26♍15	17°48	15°37	26°49	20°21	0°51	19°47	16°31	29°56	1°23	23°15	n.a.	F 3
S 4	1 7 15	16°57'09	16°48	26°28	19° 3	16°14	26°41	20°17	0°54	19°49	16°30	29°R57	1°20	23°22	n.a.	S 4
S 5	1 11 11	17°58'32	29°11	26°50	20°18	16°52	26°34	20°13	0°58	19°51	16°29	29°56	1°17	23°29	n.a.	S 5
M 6	1 15 8	18°59'55	11♌20	27°18	21°33	17°30	26°27	20° 9	1° 1	19°53	16°29	29°54	1°13	23°35	n.a.	M 6
T 7	1 19 4	20° 1'18	23°19	27°53	22°48	18° 7	26°20	20° 5	1° 5	19°55	16°28	29°49	1°10	23°42	n.a.	T 7
W 8	1 23 1	21° 2'41	5♍12	28°34	24° 3	18°45	26°14	20° 1	1° 8	19°57	16°27	29°43	1° 7	23°49	n.a.	W 8
T 9	1 26 57	22° 4'04	17° 3	29°20	25°18	19°22	26° 7	19°57	1°12	19°59	16°26	29°36	1° 4	23°56	n.a.	T 9
F 10	1 30 54	23° 5'26	28°54	0♎11	26°33	20° 0	26° 0	19°53	1°15	20° 1	16°25	29°28	1° 1	24° 2	n.a.	F 10
S 11	1 34 51	24° 6'48	10♎48	1° 5	27°48	20°37	25°54	19°50	1°19	20° 3	16°24	29°21	0°58	24° 9	n.a.	S 11
S 12	1 38 47	25° 8'10	22°46	2° 4	29° 3	21°15	25°48	19°46	1°22	20° 5	16°23	29°15	0°54	24°16	n.a.	S 12
M13	1 42 44	26° 9'31	4♏49	3° 6	0♎18	21°52	25°41	19°42	1°26	20° 7	16°22	29°11	0°51	24°22	n.a.	M13
T 14	1 46 40	27°10'51	17° 0	4°10	1°33	22°30	25°35	19°39	1°30	20° 9	16°21	29° 9	0°48	24°29	n.a.	T 14
W15	1 50 37	28°12'11	29°20	5°17	2°48	23° 7	25°30	19°36	1°33	20°11	16°21	29°D 8	0°45	24°36	n.a.	W15
T 16	1 54 33	29°13'31	11♐50	6°27	4° 3	23°44	25°24	19°32	1°37	20°13	16°20	29° 9	0°42	24°43	n.a.	T 16
F 17	1 58 30	0♏14'49	24°34	7°39	5°18	24°22	25°18	19°29	1°40	20°14	16°19	29°10	0°38	24°49	n.a.	F 17
S 18	2 2 27	1°16'07	7♑32	8°52	6°33	24°59	25°13	19°26	1°44	20°16	16°18	29°12	0°35	24°56	n.a.	S 18
S 19	2 6 23	2°17'23	20°48	10° 7	7°48	25°36	25° 8	19°23	1°47	20°18	16°17	29°13	0°32	25° 3	n.a.	S 19
M20	2 10 20	3°18'38	4♒24	11°24	9° 3	26°14	25° 3	19°20	1°51	20°20	16°17	29°R14	0°29	25° 9	n.a.	M20
T 21	2 14 16	4°19'53	18°21	12°42	10°18	26°51	24°58	19°17	1°55	20°22	16°16	29°13	0°26	25°16	n.a.	T 21
W22	2 18 13	5°21'05	2♓39	14° 2	11°32	27°28	24°53	19°15	1°58	20°23	16°15	29°11	0°23	25°23	n.a.	W22
T 23	2 22 9	6°22'17	17°16	15°22	12°47	28° 5	24°49	19°12	2° 2	20°25	16°15	29° 8	0°19	25°30	n.a.	T 23
F 24	2 26 6	7°23'28	2♈ 6	16°44	14° 2	28°42	24°45	19°10	2° 5	20°27	16°14	29° 5	0°16	25°36	n.a.	F 24
S 25	2 30 3	8°24'37	17° 3	18° 7	15°17	29°19	24°41	19° 7	2° 9	20°28	16°13	29° 2	0°13	25°43	n.a.	S 25
S 26	2 33 59	9°25'45	1♉58	19°30	16°32	29°56	24°37	19° 5	2°12	20°30	16°13	29° 0	0°10	25°50	n.a.	S 26
M27	2 37 56	10°26'52	16°43	20°55	17°47	0♍34	24°33	19° 3	2°16	20°32	16°12	28°59	0° 7	25°56	n.a.	M27
T 28	2 41 52	11°27'58	1♊11	22°20	19° 2	1°11	24°29	19° 1	2°19	20°33	16°11	28°D58	0° 4	26° 3	n.a.	T 28
W29	2 45 49	12°29'03	15°15	23°47	20°17	1°48	24°26	18°59	2°23	20°35	16°11	28°59	0° 0	26°10	n.a.	W29
T 30	2 49 45	13♏30'08	28♊55	25♎14	21♎32	2♍25	24♓23	18♓57	2♏26	20♍36	16♓10	29♉ 0	29♉57	26♍17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s37	22n47	0n41	4n 7	2n50	7n30	1n42	18n31	1n39	2s31	1s27	6s26	2s49	11s49	0n13	6n 9	2n10	18s23	14s10	20n39	20n59	7n13		n.a.
T 2	6 1	25 35	1 52	4 11	2 53	6 59	1 42	18 19	1 39	2 34	1 26	6 28	2 49	11 50	0 13	6 9	2 10	18 23	14 10	20 39	20 58	7 10		n.a.
F 3	6 25	26 53	2 54	4 10	2 54	6 29	1 41	18 8	1 39	2 37	1 26	6 30	2 49	11 52	0 13	6 8	2 10	18 23	14 9	20 39	20 58	7 6		n.a.
S 4	6 49	26 42	3 46	4 5	2 53	5 58	1 40	17 57	1 40	2 39	1 26	6 31	2 49	11 53	0 13	6 7	2 10	18 23	14 9	20 39	20 57	7 3		n.a.
S 5	7 13	25 11	4 26	3 54	2 52	5 27	1 39	17 46	1 40	2 42	1 26	6 33	2 49	11 54	0 13	6 6	2 10	18 24	14 9	20 39	20 56	7 0		n.a.
M 6	7 37	22 30	4 54	3 40	2 49	4 56	1 38	17 34	1 40	2 45	1 26	6 34	2 49	11 55	0 13	6 5	2 10	18 24	14 9	20 39	20 56	6 57		n.a.
T 7	8 1	18 55	5 8	3 23	2 46	4 25	1 38	17 23	1 41	2 47	1 25	6 36	2 48	11 57	0 13	6 5	2 10	18 24	14 9	20 38	20 55	6 54		n.a.
W 8	8 25	14 36	5 8	3 3	2 42	3 54	1 37	17 11	1 41	2 50	1 25	6 37	2 48	11 58	0 13	6 4	2 10	18 24	14 9	20 36	20 54	6 51		n.a.
T 9	8 48	9 45	4 55	2 40	2 37	3 22	1 35	16 59	1 41	2 52	1 25	6 38	2 48	11 59	0 13	6 3	2 10	18 24	14 8	20 35	20 54	6 48		n.a.
F 10	9 12	4 34	4 30	2 14	2 32	2 50	1 34	16 47	1 42	2 55	1 25	6 40	2 48	12 0	0 13	6 2	2 10	18 25	14 8	20 33	20 53	6 45		n.a.
S 11	9 35	0s49	3 53	1 46	2 26	2 19	1 33	16 36	1 42	2 57	1 24	6 41	2 47	12 2	0 13	6 2	2 10	18 25	14 8	20 31	20 52	6 42		n.a.
S 12	9 58	6 13	3 5	1 17	2 20	1 47	1 32	16 23	1 42	2 59	1 24	6 42	2 47	12 3	0 13	6 1	2 10	18 25	14 8	20 30	20 52	6 39		n.a.
M13	10 21	11 26	2 9	0 46	2 13	1 15	1 30	16 11	1 43	3 2	1 24	6 43	2 47	12 4	0 13	6 0	2 10	18 25	14 7	20 29	20 51	6 36		n.a.
T 14	10 44	16 17	1 6	0 13	2 6	0 44	1 29	15 59	1 43	3 4	1 23	6 45	2 47	12 5	0 13	5 59	2 10	18 25	14 7	20 29	20 50	6 33		n.a.
W15	11 6	20 32	0s 1	0s20	1 59	0 12	1 28	15 47	1 43	3 6	1 23	6 46	2 46	12 7	0 13	5 59	2 11	18 25	14 7	20 28	20 50	6 30		n.a.
T 16	11 29	23 55	1 9	0 55	1 52	0s20	1 26	15 34	1 44	3 8	1 23	6 47	2 46	12 8	0 13	5 58	2 11	18 26	14 7	20 29	20 49	6 27		n.a.
F 17	11 51	26 11	2 15	1 31	1 45	0 52	1 24	15 22	1 44	3 10	1 23	6 48	2 46	12 9	0 13	5 57	2 11	18 26	14 7	20 29	20 48	6 24		n.a.
S 18	12 13	27 5	3 15	2 7	1 37	1 24	1 23	15 9	1 44	3 12	1 22	6 49	2 46	12 11	0 13	5 57	2 11	18 26	14 6	20 29	20 48	6 21		n.a.
S 19	12 34	26 27	4 6	2 44	1 30	1 56	1 21	14 57	1 45	3 14	1 22	6 50	2 45	12 12	0 13	5 56	2 11	18 26	14 6	20 30	20 47	6 18		n.a.
M20	12 56	24 15	4 45	3 22	1 22	2 28	1 19	14 44	1 45	3 16	1 22	6 51	2 45	12 13	0 13	5 55	2 11	18 26	14 6	20 30	20 46	6 15		n.a.
T 21	13 17	20 35	5 9	4 0	1 14	2 59	1 18	14 31	1 45	3 17	1 21	6 52	2 45	12 14	0 13	5 54	2 11	18 26	14 6	20 30	20 46	6 12		n.a.
W22	13 38	15 38	5 14	4 39	1 7	3 31	1 16	14 18	1 46	3 19	1 21	6 52	2 45	12 16	0 13	5 54	2 11	18 26	14 5	20 29	20 45	6 8		n.a.
T 23	13 59	9 43	4 59	5 18	0 59	4 3	1 14	14 5	1 46	3 20	1 21	6 53	2 44	12 17	0 13	5 53	2 11	18 26	14 5	20 29	20 44	6 5		n.a.
F 24	14 20	3 10	4 24	5 57	0 51	4 34	1 12	13 52	1 46	3 22	1 20	6 54	2 44	12 18	0 13	5 53	2 11	18 26	14 5	20 28	20 43	6 2		n.a.
S 25	14 40	3n38	3 31	6 37	0 44	5 6	1 10	13 39	1 47	3 23	1 20	6 55	2 44	12 19	0 13	5 52	2 11	18 26	14 4	20 27	20 43	5 59		n.a.
S 26	15 0	10 13	2 23	7 16	0 36	5 37	1 8	13 26	1 47	3 24	1 20	6 55	2 43	12 21	0 13	5 51	2 11	18 26	14 4	20 27	20 42	5 56		n.a.
M27	15 20	16 11	1 7	7 56	0 28	6 8	1 6	13 13	1 47	3 26	1 19	6 56	2 43	12 22	0 13	5 51	2 11	18 26	14 4	20 26	20 41	5 53		n.a.
T 28	15 39	21 7	0n12	8 35	0 21	6 39	1 4	13 0	1 47	3 27	1 19	6 56	2 43	12 23	0 13	5 50	2 11	18 26	14 4	20 26	20 41	5 50		n.a.
W29	15 58	24 41	1 29	9 15	0 13	7 10	1 2	12 46	1 48	3 28	1 19	6 57	2 43	12 24	0 13	5 49	2 11	18 26	14 3	20 26	20 40	5 47		n.a.
T 30	16s17	26n41	2n38	9s54	0n 6	7s41	1n 0	12n33	1n48	3s29	1s18	6s57	2s42	12s26	0n13	5n49	2n11	18s26	14s 3	20n27	20n39	5n44		n.a.

Julian Day Number = 515306.5, Delta T = 23h32m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°30'02, Lahiri = -49°23'02 Julian Calendar 1 Nov. 3303 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3303 BCE

The year -3302 astronomical counting style corresponds to year 3303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3303 BCE (-3302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 53 42	14♏31'11	12♋ 9	26♎42	22♎47	3♍ 2	24°R20	18°R55	2♏30	20♍38	16°R10	29♉ 1	29♉54	26♍23	n.a.	F 1
S 2	2 57 39	15°32'13	24°59	28°10	24° 2	3°38	24♓17	18♓54	2°33	20°40	16♓ 9	29° 2	29°51	26°30	n.a.	S 2
S 3	3 1 35	16°33'14	7♌28	29°40	25°16	4°15	24°14	18°52	2°37	20°41	16° 9	29° 3	29°48	26°37	n.a.	S 3
M 4	3 5 32	17°34'14	19°41	1♏10	26°31	4°52	24°12	18°51	2°40	20°42	16° 8	29°R 3	29°44	26°43	n.a.	M 4
T 5	3 9 28	18°35'13	1♍41	2°40	27°46	5°29	24°10	18°49	2°44	20°44	16° 8	29° 3	29°41	26°50	n.a.	T 5
W 6	3 13 25	19°36'10	13°35	4°12	29° 1	6° 6	24° 8	18°48	2°47	20°45	16° 7	29° 2	29°38	26°57	n.a.	W 6
T 7	3 17 21	20°37'07	25°25	5°44	0♏16	6°42	24° 6	18°47	2°51	20°47	16° 7	29° 1	29°35	27° 3	n.a.	T 7
F 8	3 21 18	21°38'02	7♎17	7°17	1°31	7°19	24° 5	18°46	2°54	20°48	16° 6	29° 0	29°32	27°10	n.a.	F 8
S 9	3 25 15	22°38'56	19°13	8°51	2°46	7°56	24° 3	18°45	2°58	20°49	16° 6	28°59	29°29	27°17	n.a.	S 9
S 10	3 29 11	23°39'49	1♏17	10°25	4° 0	8°32	24° 2	18°45	3° 1	20°51	16° 6	28°58	29°25	27°24	n.a.	S 10
M11	3 33 8	24°40'40	13°31	12° 0	5°15	9° 9	24° 1	18°44	3° 4	20°52	16° 5	28°58	29°22	27°30	n.a.	M11
T 12	3 37 4	25°41'30	25°57	13°36	6°30	9°45	24° 0	18°44	3° 8	20°53	16° 5	28°D58	29°19	27°37	n.a.	T 12
W13	3 41 1	26°42'18	8♐34	15°12	7°45	10°22	24° 0	18°43	3°11	20°54	16° 5	28°58	29°16	27°44	n.a.	W13
T 14	3 44 57	27°43'05	21°25	16°50	8°59	10°58	23°59	18°43	3°15	20°55	16° 4	28°58	29°13	27°50	n.a.	T 14
F 15	3 48 54	28°43'49	4♑29	18°28	10°14	11°35	23°D59	18°43	3°18	20°57	16° 4	28°R58	29°10	27°57	n.a.	F 15
S 16	3 52 51	29°44'32	17°47	20° 7	11°29	12°11	23°59	18°D43	3°21	20°58	16° 4	28°58	29° 6	28° 4	n.a.	S 16
S 17	3 56 47	0♐45'13	1♒18	21°46	12°44	12°47	24° 0	18°43	3°24	20°59	16° 4	28°58	29° 3	28°11	n.a.	S 17
M18	4 0 44	1°45'52	15° 1	23°27	13°58	13°23	24° 0	18°43	3°28	21° 0	16° 4	28°57	29° 0	28°17	n.a.	M18
T 19	4 4 40	2°46'29	28°58	25° 8	15°13	14° 0	24° 1	18°43	3°31	21° 1	16° 3	28°D57	28°57	28°24	n.a.	T 19
W20	4 8 37	3°47'04	13♓ 5	26°51	16°28	14°36	24° 2	18°44	3°34	21° 2	16° 3	28°57	28°54	28°31	n.a.	W20
T 21	4 12 33	4°47'36	27°23	28°34	17°42	15°12	24° 3	18°44	3°37	21° 3	16° 3	28°58	28°50	28°37	n.a.	T 21
F 22	4 16 30	5°48'07	11♈47	0♐18	18°57	15°48	24° 4	18°45	3°41	21° 4	16° 3	28°58	28°47	28°44	n.a.	F 22
S 23	4 20 26	6°48'35	26°15	2° 2	20°12	16°24	24° 5	18°46	3°44	21° 4	16° 3	28°59	28°44	28°51	n.a.	S 23
S 24	4 24 23	7°49'01	10♉41	3°48	21°26	16°59	24° 7	18°47	3°47	21° 5	16° 3	29° 0	28°41	28°58	n.a.	S 24
M25	4 28 20	8°49'25	25° 2	5°35	22°41	17°35	24° 9	18°48	3°50	21° 6	16° 3	29°R 0	28°38	29° 4	n.a.	M25
T 26	4 32 16	9°49'47	9♊11	7°22	23°55	18°11	24°11	18°49	3°53	21° 7	16°D 3	29° 0	28°35	29°11	n.a.	T 26
W27	4 36 13	10°50'07	23° 4	9°11	25°10	18°47	24°13	18°50	3°56	21° 8	16° 3	28°59	28°31	29°18	n.a.	W27
T 28	4 40 9	11°50'26	6♋38	11° 0	26°24	19°22	24°16	18°51	3°59	21° 8	16° 3	28°58	28°28	29°24	n.a.	T 28
F 29	4 44 6	12°50'42	19°52	12°51	27°39	19°58	24°18	18°53	4° 2	21° 9	16° 3	28°56	28°25	29°31	n.a.	F 29
S 30	4 48 2	13°50'57	2♌44	14°42	28°54	20°33	24°21	18°55	4° 5	21°10	16° 3	28°54	28°22	29°38	n.a.	S 30
S 31	4 51 59	14♐51'10	15♌18	16♐34	0♐ 8	21♍ 9	24♓24	18♓56	4♏ 8	21♍10	16♓ 3	28♉52	28♉19	29♍44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s36	27n 4	3n37	10s34	0s 1	8s12	0n57	12n20	1n48	3s30	1s18	6s58	2s42	12s27	0n13	5n48	2n11	18s26	14s 3	20n27	20n39	5n41		n.a.
S 2	16 54	25 58	4 22	11 13	0 8	8 42	0 55	12 6	1 48	3 31	1 18	6 58	2 42	12 28	0 13	5 48	2 11	18 26	14 3	20 27	20 38	5 38		n.a.
S 3	17 12	23 36	4 54	11 52	0 15	9 12	0 53	11 53	1 49	3 31	1 17	6 59	2 41	12 29	0 13	5 47	2 11	18 26	14 2	20 27	20 37	5 35		n.a.
M 4	17 30	20 13	5 12	12 31	0 22	9 42	0 51	11 39	1 49	3 32	1 17	6 59	2 41	12 31	0 13	5 47	2 12	18 26	14 2	20 27	20 37	5 31		n.a.
T 5	17 48	16 2	5 16	13 9	0 29	10 12	0 48	11 25	1 49	3 33	1 17	6 59	2 41	12 32	0 13	5 46	2 12	18 26	14 2	20 27	20 36	5 28		n.a.
W 6	18 5	11 18	5 6	13 47	0 35	10 41	0 46	11 12	1 49	3 33	1 16	6 59	2 40	12 33	0 13	5 46	2 12	18 26	14 1	20 27	20 35	5 25		n.a.
T 7	18 21	6 11	4 44	14 25	0 42	11 10	0 44	10 58	1 50	3 34	1 16	6 59	2 40	12 34	0 13	5 45	2 12	18 26	14 1	20 27	20 34	5 22		n.a.
F 8	18 38	0 50	4 9	15 2	0 48	11 39	0 41	10 44	1 50	3 34	1 16	6 59	2 40	12 36	0 13	5 45	2 12	18 25	14 1	20 27	20 34	5 19		n.a.
S 9	18 54	4s36	3 23	15 39	0 54	12 8	0 39	10 30	1 50	3 34	1 15	7 0	2 40	12 37	0 13	5 44	2 12	18 25	14 0	20 26	20 33	5 16		n.a.
S 10	19 10	9 55	2 28	16 16	1 0	12 36	0 36	10 16	1 50	3 34	1 15	7 0	2 39	12 38	0 13	5 44	2 12	18 25	14 0	20 26	20 32	5 13		n.a.
M11	19 25	14 57	1 25	16 51	1 5	13 4	0 34	10 3	1 51	3 34	1 15	6 59	2 39	12 39	0 13	5 43	2 12	18 25	14 0	20 26	20 32	5 10		n.a.
T 12	19 40	19 28	0 17	17 26	1 11	13 32	0 32	9 49	1 51	3 34	1 14	6 59	2 39	12 40	0 13	5 43	2 12	18 25	14 0	20 26	20 31	5 7		n.a.
W13	19 55	23 10	0s53	18 1	1 16	13 59	0 29	9 35	1 51	3 34	1 14	6 59	2 38	12 42	0 13	5 42	2 12	18 25	13 59	20 26	20 30	5 3		n.a.
T 14	20 9	25 47	2 1	18 34	1 21	14 26	0 27	9 21	1 51	3 34	1 14	6 59	2 38	12 43	0 13	5 42	2 12	18 25	13 59	20 26	20 30	5 0		n.a.
F 15	20 23	27 3	3 5	19 7	1 25	14 53	0 24	9 7	1 51	3 34	1 13	6 59	2 38	12 44	0 13	5 42	2 12	18 24	13 59	20 26	20 29	4 57		n.a.
S 16	20 36	26 47	3 59	19 39	1 30	15 19	0 22	8 53	1 52	3 33	1 13	6 58	2 37	12 45	0 13	5 41	2 12	18 24	13 58	20 26	20 28	4 54		n.a.
S 17	20 50	24 56	4 41	20 11	1 34	15 45	0 19	8 38	1 52	3 33	1 13	6 58	2 37	12 46	0 13	5 41	2 12	18 24	13 58	20 26	20 27	4 51		n.a.
M18	21 2	21 38	5 8	20 41	1 38	16 10	0 17	8 24	1 52	3 33	1 12	6 58	2 37	12 47	0 13	5 41	2 12	18 24	13 58	20 26	20 27	4 48		n.a.
T 19	21 15	17 4	5 17	21 10	1 41	16 35	0 14	8 10	1 52	3 32	1 12	6 57	2 36	12 48	0 13	5 40	2 13	18 24	13 57	20 26	20 26	4 45		n.a.
W20	21 27	11 31	5 8	21 38	1 44	17 0	0 12	7 56	1 52	3 31	1 12	6 57	2 36	12 50	0 13	5 40	2 13	18 23	13 57	20 26	20 25	4 42		n.a.
T 21	21 38	5 19	4 39	22 5	1 47	17 24	0 9	7 42	1 53	3 31	1 11	6 56	2 36	12 51	0 13	5 40	2 13	18 23	13 57	20 26	20 25	4 38		n.a.
F 22	21 49	1n13	3 53	22 31	1 50	17 47	0 7	7 28	1 53	3 30	1 11	6 56	2 35	12 52	0 13	5 39	2 13	18 23	13 56	20 26	20 24	4 35		n.a.
S 23	22 0	7 43	2 52	22 55	1 52	18 11	0 4	7 14	1 53	3 29	1 11	6 55	2 35	12 53	0 13	5 39	2 13	18 23	13 56	20 26	20 23	4 32		n.a.
S 24	22 10	13 50	1 40	23 18	1 53	18 33	0 2	6 59	1 53	3 28	1 10	6 55	2 35	12 54	0 13	5 39	2 13	18 22	13 56	20 27	20 22	4 29		n.a.
M25	22 20	19 9	0 22	23 40	1 55	18 55	0s 1	6 45	1 53	3 27	1 10	6 54	2 34	12 55	0 13	5 38	2 13	18 22	13 55	20 27	20 22	4 26		n.a.
T 26	22 29	23 19	0n56	24 0	1 56	19 17	0 3	6 31	1 53	3 26	1 10	6 53	2 34	12 56	0 13	5 38	2 13	18 22	13 55	20 27	20 21	4 23		n.a.
W27	22 38	26 1	2 9	24 18	1 56	19 38	0 6	6 17	1 53	3 24	1 9	6 52	2 34	12 57	0 13	5 38	2 13	18 22	13 55	20 26	20 20	4 20		n.a.
T 28	22 47	27 6	3 14	24 35	1 56	19 58	0 8	6 3	1 53	3 23	1 9	6 51	2 33	12 58	0 13	5 38	2 13	18 21	13 54	20 26	20 20	4 16		n.a.
F 29	22 55	26 35	4 6	24 49	1 55	20 18	0 10	5 48	1 54	3 22	1 9	6 51	2 33	12 59	0 13	5 37	2 13	18 21	13 54	20 26	20 19	4 13		n.a.
S 30	23 2	24 38	4 44	25 2	1 54	20 38	0 13	5 34	1 54	3 20	1 8	6 50	2 33	13 0	0 13	5 37	2 13	18 21	13 54	20 25	20 18	4 10		n.a.
S 31	23s10	21n32	5n 7	25s13	1s53	20s57	0s15	5n20	1n54	3s19	1s 8	6s49	2s32	13s 1	0n13	5n37	2n13	18s20	13s54	20n25	20n17	4n 7		n.a.

Julian Day Number = 515336.5, Delta T = 23h32m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°29'58, Lahiri = -49°22'58 Julian Calendar 1 Dec. 3303 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3303 BCE

The year -3302 astronomical counting style corresponds to year 3303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3302 BCE (-3301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 55 55	15♐51'20	27♌34	18♐26	1♐23	21♍44	24♓27	18♓58	4♏11	21♍11	16♓ 3	28°R50	28♉16	29♍51	n.a.	M 1
T 2	4 59 52	16°51'29	9♍37	20°20	2°37	22°20	24°31	19° 0	4°14	21°12	16° 3	28♉49	28°12	29°58	n.a.	T 2
W 3	5 3 49	17°51'37	21°32	22°14	3°52	22°55	24°34	19° 2	4°16	21°12	16° 4	28°D49	28° 9	0♎ 5	n.a.	W 3
T 4	5 7 45	18°51'42	3♎24	24° 9	5° 6	23°30	24°38	19° 4	4°19	21°13	16° 4	28°49	28° 6	0°11	n.a.	T 4
F 5	5 11 42	19°51'45	15°16	26° 4	6°20	24° 5	24°42	19° 6	4°22	21°13	16° 4	28°51	28° 3	0°18	n.a.	F 5
S 6	5 15 38	20°51'47	27°14	27°59	7°35	24°40	24°46	19° 9	4°25	21°13	16° 4	28°53	28° 0	0°25	n.a.	S 6
S 7	5 19 35	21°51'47	9♏22	29°54	8°49	25°15	24°50	19°11	4°27	21°14	16° 4	28°54	27°56	0°31	n.a.	S 7
M 8	5 23 31	22°51'44	21°44	1♑49	10° 4	25°50	24°55	19°14	4°30	21°14	16° 5	28°55	27°53	0°38	n.a.	M 8
T 9	5 27 28	23°51'40	4♐22	3°44	11°18	26°25	24°59	19°16	4°33	21°15	16° 5	28°R55	27°50	0°45	n.a.	T 9
W10	5 31 24	24°51'34	17°17	5°38	12°33	26°59	25° 4	19°19	4°35	21°15	16° 5	28°54	27°47	0°52	n.a.	W10
T 11	5 35 21	25°51'25	0♑31	7°32	13°47	27°34	25° 9	19°22	4°38	21°15	16° 6	28°52	27°44	0°58	n.a.	T 11
F 12	5 39 18	26°51'15	14° 1	9°23	15° 1	28° 8	25°14	19°25	4°40	21°15	16° 6	28°48	27°41	1° 5	n.a.	F 12
S 13	5 43 14	27°51'02	27°45	11°13	16°16	28°43	25°19	19°28	4°43	21°16	16° 6	28°43	27°37	1°12	n.a.	S 13
S 14	5 47 11	28°50'47	11♒42	13° 1	17°30	29°17	25°25	19°31	4°45	21°16	16° 7	28°39	27°34	1°18	n.a.	S 14
M15	5 51 7	29°50'29	25°46	14°46	18°44	29°51	25°31	19°35	4°48	21°16	16° 7	28°35	27°31	1°25	n.a.	M15
T 16	5 55 4	0♑50'08	9♓55	16°28	19°59	0♎26	25°36	19°38	4°50	21°16	16° 8	28°32	27°28	1°32	n.a.	T 16
W17	5 59 0	1°49'45	24° 6	18° 7	21°13	0°59	25°42	19°41	4°52	21°16	16° 8	28°30	27°25	1°38	n.a.	W17
T 18	6 2 57	2°49'20	8♈16	19°41	22°27	1°33	25°49	19°45	4°55	21°R16	16° 9	28°D30	27°22	1°45	n.a.	T 18
F 19	6 6 53	3°48'52	22°25	21°10	23°42	2° 7	25°55	19°49	4°57	21°16	16° 9	28°31	27°18	1°52	n.a.	F 19
S 20	6 10 50	4°48'21	6♉29	22°35	24°56	2°41	26° 1	19°53	4°59	21°16	16°10	28°32	27°15	1°59	n.a.	S 20
S 21	6 14 46	5°47'48	20°28	23°54	26°10	3°14	26° 8	19°56	5° 1	21°16	16°10	28°34	27°12	2° 5	n.a.	S 21
M22	6 18 43	6°47'12	4♊19	25° 7	27°24	3°48	26°15	20° 0	5° 4	21°16	16°11	28°R34	27° 9	2°12	n.a.	M22
T 23	6 22 40	7°46'34	18° 2	26°13	28°39	4°21	26°22	20° 4	5° 6	21°16	16°11	28°32	27° 6	2°19	n.a.	T 23
W24	6 26 36	8°45'54	1♋33	27°13	29°53	4°55	26°29	20° 9	5° 8	21°15	16°12	28°28	27° 2	2°25	n.a.	W24
T 25	6 30 33	9°45'12	14°50	28° 5	1♑ 7	5°28	26°36	20°13	5°10	21°15	16°12	28°23	26°59	2°32	n.a.	T 25
F 26	6 34 29	10°44'27	27°52	28°50	2°21	6° 1	26°43	20°17	5°12	21°15	16°13	28°16	26°56	2°39	n.a.	F 26
S 27	6 38 26	11°43'40	10♌38	29°28	3°35	6°34	26°51	20°22	5°14	21°15	16°14	28° 8	26°53	2°45	n.a.	S 27
S 28	6 42 22	12°42'50	23° 8	29°58	4°49	7° 6	26°58	20°26	5°15	21°14	16°14	28° 0	26°50	2°52	n.a.	S 28
M29	6 46 19	13°41'59	5♍24	0♒20	6° 4	7°39	27° 6	20°31	5°17	21°14	16°15	27°53	26°47	2°59	n.a.	M29
T 30	6 50 15	14°41'06	17°27	0°34	7°18	8°11	27°14	20°35	5°19	21°14	16°16	27°48	26°43	3° 6	n.a.	T 30
W31	6 54 12	15♑40'10	29♍22	0°R41	8♑32	8♎44	27♓22	20♓40	5♏21	21♍13	16♓17	27♉44	26♉40	3♎12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s16	17n32	5n16	25s22	1s51	21s15	0s18	5n 6	1n54	3s17	1s 8	6s48	2s32	13s 2	0n13	5n37	2n13	18s20	13s53	20n24	20n17	4n 4		n.a.
T 2	23 23	12 55	5 10	25 29	1 48	21 32	0 20	4 51	1 54	3 16	1 7	6 47	2 32	13 3	0 13	5 37	2 14	18 20	13 53	20 24	20 16	4 1		n.a.
W 3	23 29	7 53	4 51	25 33	1 44	21 49	0 22	4 37	1 54	3 14	1 7	6 45	2 31	13 4	0 13	5 37	2 14	18 19	13 53	20 24	20 15	3 58		n.a.
T 4	23 34	2 35	4 20	25 35	1 40	22 6	0 25	4 23	1 54	3 12	1 7	6 44	2 31	13 5	0 13	5 36	2 14	18 19	13 52	20 24	20 14	3 54		n.a.
F 5	23 39	2s49	3 38	25 35	1 36	22 21	0 27	4 9	1 54	3 10	1 6	6 43	2 31	13 6	0 13	5 36	2 14	18 18	13 52	20 25	20 14	3 51		n.a.
S 6	23 43	8 11	2 46	25 32	1 30	22 37	0 29	3 54	1 54	3 8	1 6	6 42	2 30	13 7	0 13	5 36	2 14	18 18	13 52	20 25	20 13	3 48		n.a.
S 7	23 47	13 19	1 46	25 27	1 24	22 51	0 31	3 40	1 54	3 6	1 6	6 41	2 30	13 8	0 13	5 36	2 14	18 18	13 51	20 25	20 12	3 45		n.a.
M 8	23 51	18 2	0 39	25 20	1 18	23 5	0 34	3 26	1 54	3 4	1 5	6 39	2 30	13 9	0 13	5 36	2 14	18 17	13 51	20 26	20 12	3 42		n.a.
T 9	23 54	22 3	0s30	25 10	1 10	23 18	0 36	3 12	1 54	3 2	1 5	6 38	2 29	13 10	0 13	5 36	2 14	18 17	13 51	20 26	20 11	3 39		n.a.
W10	23 57	25 4	1 39	24 57	1 2	23 30	0 38	2 58	1 54	3 0	1 5	6 36	2 29	13 11	0 13	5 36	2 14	18 16	13 50	20 25	20 10	3 35		n.a.
T 11	23 59	26 47	2 45	24 42	0 53	23 42	0 40	2 44	1 54	2 57	1 4	6 35	2 29	13 12	0 13	5 36	2 14	18 16	13 50	20 25	20 9	3 32		n.a.
F 12	24 0	26 58	3 42	24 25	0 43	23 53	0 42	2 30	1 54	2 55	1 4	6 34	2 29	13 13	0 13	5 36	2 14	18 16	13 50	20 24	20 9	3 29		n.a.
S 13	24 2	25 31	4 28	24 6	0 33	24 3	0 44	2 15	1 54	2 52	1 4	6 32	2 28	13 13	0 13	5 36	2 14	18 15	13 49	20 23	20 8	3 26		n.a.
S 14	24 2	22 29	4 59	23 45	0 22	24 12	0 46	2 1	1 54	2 50	1 3	6 30	2 28	13 14	0 13	5 36	2 14	18 15	13 49	20 22	20 7	3 23		n.a.
M15	24 3	18 7	5 12	23 22	0 10	24 21	0 48	1 47	1 54	2 47	1 3	6 29	2 28	13 15	0 13	5 36	2 14	18 14	13 49	20 21	20 6	3 20		n.a.
T 16	24 3	12 45	5 6	22 58	0n 2	24 29	0 50	1 33	1 54	2 45	1 3	6 27	2 27	13 16	0 13	5 36	2 15	18 14	13 48	20 20	20 6	3 16		n.a.
W17	24 2	6 41	4 42	22 32	0 15	24 37	0 52	1 20	1 54	2 42	1 3	6 25	2 27	13 17	0 13	5 36	2 15	18 13	13 48	20 20	20 5	3 13		n.a.
T 18	24 1	0 18	4 0	22 6	0 28	24 43	0 54	1 6	1 54	2 39	1 2	6 24	2 27	13 17	0 13	5 36	2 15	18 13	13 48	20 20	20 4	3 10		n.a.
F 19	23 59	6n 6	3 4	21 38	0 42	24 49	0 55	0 52	1 53	2 36	1 2	6 22	2 26	13 18	0 13	5 36	2 15	18 12	13 48	20 20	20 3	3 7		n.a.
S 20	23 57	12 11	1 57	21 11	0 56	24 54	0 57	0 38	1 53	2 34	1 2	6 20	2 26	13 19	0 13	5 36	2 15	18 12	13 47	20 20	20 3	3 4		n.a.
S 21	23 55	17 37	0 44	20 43	1 10	24 58	0 59	0 24	1 53	2 31	1 1	6 18	2 26	13 20	0 13	5 36	2 15	18 11	13 47	20 21	20 2	3 0		n.a.
M22	23 52	22 4	0n31	20 16	1 25	25 2	1 0	0 10	1 53	2 28	1 1	6 17	2 26	13 21	0 13	5 36	2 15	18 11	13 47	20 21	20 1	2 57		n.a.
T 23	23 49	25 13	1 44	19 49	1 39	25 4	1 2	0s 3	1 53	2 24	1 1	6 15	2 25	13 21	0 13	5 37	2 15	18 10	13 46	20 20	20 0	2 54		n.a.
W24	23 45	26 52	2 49	19 24	1 53	25 6	1 4	0 17	1 53	2 21	1 1	6 13	2 25	13 22	0 13	5 37	2 15	18 10	13 46	20 20	20 0	2 51		n.a.
T 25	23 41	26 55	3 44	19 0	2 7	25 8	1 5	0 31	1 52	2 18	1 0	6 11	2 25	13 23	0 13	5 37	2 15	18 9	13 46	20 18	19 59	2 48		n.a.
F 26	23 36	25 27	4 26	18 37	2 21	25 8	1 6	0 44	1 52	2 15	1 0	6 9	2 24	13 23	0 13	5 37	2 15	18 9	13 45	20 17	19 58	2 44		n.a.
S 27	23 31	22 43	4 54	18 16	2 34	25 8	1 8	0 58	1 52	2 12	1 0	6 7	2 24	13 24	0 13	5 37	2 15	18 8	13 45	20 15	19 57	2 41		n.a.
S 28	23 25	18 58	5 7	17 57	2 47	25 7	1 9	1 11	1 52	2 8	0 59	6 5	2 24	13 25	0 13	5 37	2 15	18 8	13 45	20 13	19 57	2 38		n.a.
M29	23 19	14 29	5 5	17 41	2 59	25 5	1 10	1 25	1 51	2 5	0 59	6 2	2 24	13 25	0 13	5 38	2 16	18 7	13 45	20 12	19 56	2 35		n.a.
T 30	23 13	9 31	4 50	17 27	3 10	25 2	1 12	1 38	1 51	2 1	0 59	6 0	2 23	13 26	0 13	5 38	2 16	18 7	13 44	20 10	19 55	2 32		n.a.
W31	23s 6	4n15	4n23	17s16	3n20	24s59	1s13	1s51	1n51	1s58	0s59	5s58	2s23	13s26	0n13	5n38	2n16	18s 6	13s44	20n 9	19n54	2n29		n.a.

Julian Day Number = 515367.5, Delta T = 23h32m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°29'54, Lahiri = -49°22'54 Julian Calendar 1 Jan. 3302 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3303 BCE

The year -3301 astronomical counting style corresponds to year 3302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3302 BCE (-3301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 58 8	16♑39'12	11♎13	0°R40	9♑46	9♎16	27♓30	20♓45	5♏23	21°R13	16♓17	27°R43	26♉37	3♎19	n.a.	T 1
F 2	7 2 5	17°38'13	23° 5	0♒32	11° 0	9°48	27°38	20°50	5°24	21♍12	16°18	27°D43	26°34	3°26	n.a.	F 2
S 3	7 6 1	18°37'11	5♏ 3	0°17	12°14	10°20	27°47	20°55	5°26	21°12	16°19	27♉44	26°31	3°32	n.a.	S 3
S 4	7 9 58	19°36'08	17°12	29♑55	13°28	10°52	27°55	21° 0	5°27	21°11	16°20	27°45	26°28	3°39	n.a.	S 4
M 5	7 13 55	20°35'02	29°37	29°28	14°42	11°23	28° 4	21° 5	5°29	21°11	16°20	27°R45	26°24	3°46	n.a.	M 5
T 6	7 17 51	21°33'55	12♐22	28°55	15°57	11°55	28°13	21°11	5°30	21°10	16°21	27°44	26°21	3°52	n.a.	T 6
W 7	7 21 48	22°32'46	25°29	28°17	17°11	12°26	28°22	21°16	5°32	21° 9	16°22	27°41	26°18	3°59	n.a.	W 7
T 8	7 25 44	23°31'34	9♑ 0	27°36	18°25	12°57	28°31	21°21	5°33	21° 9	16°23	27°35	26°15	4° 6	n.a.	T 8
F 9	7 29 41	24°30'21	22°52	26°52	19°39	13°28	28°40	21°27	5°34	21° 8	16°24	27°27	26°12	4°12	n.a.	F 9
S 10	7 33 37	25°29'05	7♒ 4	26° 6	20°53	13°59	28°49	21°32	5°36	21° 7	16°25	27°18	26° 8	4°19	n.a.	S 10
S 11	7 37 34	26°27'47	21°28	25°18	22° 7	14°30	28°59	21°38	5°37	21° 7	16°26	27° 9	26° 5	4°26	n.a.	S 11
M12	7 41 30	27°26'27	6♓ 0	24°31	23°21	15° 0	29° 8	21°44	5°38	21° 6	16°27	27° 0	26° 2	4°33	n.a.	M12
T 13	7 45 27	28°25'04	20°31	23°44	24°35	15°30	29°18	21°50	5°39	21° 5	16°28	26°53	25°59	4°39	n.a.	T 13
W14	7 49 23	29°23'38	4♈58	22°59	25°49	16° 0	29°27	21°55	5°40	21° 4	16°29	26°48	25°56	4°46	n.a.	W14
T 15	7 53 20	0♒22'11	19°15	22°16	27° 3	16°30	29°37	22° 1	5°41	21° 3	16°30	26°46	25°53	4°53	n.a.	T 15
F 16	7 57 16	1°20'41	3♉20	21°36	28°17	16°59	29°47	22° 7	5°42	21° 3	16°31	26°D46	25°49	4°59	n.a.	F 16
S 17	8 1 13	2°19'08	17°13	20°59	29°31	17°29	29°57	22°13	5°43	21° 2	16°32	26°46	25°46	5° 6	n.a.	S 17
S 18	8 5 10	3°17'33	0♊54	20°27	0♒45	17°58	0♈ 7	22°19	5°44	21° 1	16°33	26°R46	25°43	5°13	n.a.	S 18
M19	8 9 6	4°15'56	14°23	19°59	1°59	18°27	0°17	22°26	5°45	21° 0	16°34	26°45	25°40	5°19	n.a.	M19
T 20	8 13 3	5°14'17	27°41	19°36	3°13	18°56	0°28	22°32	5°46	20°59	16°35	26°41	25°37	5°26	n.a.	T 20
W21	8 16 59	6°12'35	10♋48	19°18	4°27	19°24	0°38	22°38	5°46	20°58	16°36	26°35	25°34	5°33	n.a.	W21
T 22	8 20 56	7°10'51	23°44	19° 5	5°41	19°52	0°49	22°45	5°47	20°57	16°37	26°26	25°30	5°40	n.a.	T 22
F 23	8 24 52	8° 9'05	6♌29	18°57	6°55	20°20	0°59	22°51	5°48	20°56	16°38	26°15	25°27	5°46	n.a.	F 23
S 24	8 28 49	9° 7'17	19° 1	18°D54	8° 8	20°48	1°10	22°57	5°48	20°55	16°39	26° 2	25°24	5°53	n.a.	S 24
S 25	8 32 45	10° 5'27	1♍22	18°57	9°22	21°16	1°21	23° 4	5°49	20°54	16°40	25°50	25°21	6° 0	n.a.	S 25
M26	8 36 42	11° 3'35	13°32	19° 4	10°36	21°43	1°32	23°11	5°49	20°52	16°41	25°38	25°18	6° 6	n.a.	M26
T 27	8 40 38	12° 1'42	25°32	19°16	11°50	22°10	1°43	23°17	5°50	20°51	16°42	25°28	25°14	6°13	n.a.	T 27
W28	8 44 35	12♒59'46	7♎25	19♑33	13♒ 4	22♎37	1♈54	23♓24	5♏50	20♍50	16♓44	25♉21	25♉11	6♎20	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s59	1s 8	3n44	17s 7	3n29	24s54	1s14	2s 5	1n50	1s54	0s58	5s56	2s23	13s27	0n13	5n38	2n16	18s 6	13s44	20n 9	19n54	2n25		n.a.
F 2	22 51	6 29	2 56	17 1	3 37	24 50	1 15	2 18	1 50	1 51	0 58	5 54	2 23	13 28	0 13	5 39	2 16	18 5	13 43	20 9	19 53	2 22		n.a.
S 3	22 43	11 40	1 59	16 58	3 43	24 44	1 16	2 31	1 50	1 47	0 58	5 51	2 22	13 28	0 13	5 39	2 16	18 4	13 43	20 9	19 52	2 19		n.a.
S 4	22 34	16 30	0 56	16 58	3 48	24 37	1 17	2 44	1 49	1 43	0 58	5 49	2 22	13 29	0 13	5 39	2 16	18 4	13 43	20 10	19 51	2 16		n.a.
M 5	22 25	20 45	0s10	17 1	3 51	24 30	1 18	2 57	1 49	1 40	0 57	5 47	2 22	13 29	0 13	5 39	2 16	18 3	13 43	20 10	19 51	2 12		n.a.
T 6	22 16	24 8	1 18	17 6	3 53	24 22	1 19	3 10	1 48	1 36	0 57	5 44	2 21	13 30	0 13	5 40	2 16	18 3	13 42	20 9	19 50	2 9		n.a.
W 7	22 6	26 21	2 23	17 14	3 53	24 14	1 19	3 23	1 48	1 32	0 57	5 42	2 21	13 30	0 13	5 40	2 16	18 2	13 42	20 9	19 49	2 6		n.a.
T 8	21 56	27 6	3 22	17 24	3 51	24 4	1 20	3 36	1 48	1 28	0 56	5 40	2 21	13 31	0 13	5 40	2 16	18 2	13 42	20 7	19 48	2 3		n.a.
F 9	21 46	26 10	4 11	17 36	3 47	23 54	1 21	3 49	1 47	1 24	0 56	5 37	2 21	13 31	0 13	5 41	2 16	18 1	13 42	20 6	19 48	2 0		n.a.
S 10	21 35	23 34	4 46	17 50	3 42	23 43	1 21	4 1	1 47	1 20	0 56	5 35	2 21	13 31	0 13	5 41	2 16	18 0	13 41	20 3	19 47	1 56		n.a.
S 11	21 24	19 28	5 3	18 6	3 35	23 32	1 22	4 14	1 46	1 16	0 56	5 32	2 20	13 32	0 13	5 41	2 16	18 0	13 41	20 1	19 46	1 53		n.a.
M12	21 12	14 10	5 0	18 23	3 26	23 19	1 22	4 26	1 45	1 12	0 55	5 30	2 20	13 32	0 13	5 42	2 16	17 59	13 41	19 59	19 45	1 50		n.a.
T 13	21 0	8 6	4 39	18 41	3 16	23 7	1 23	4 39	1 45	1 8	0 55	5 27	2 20	13 33	0 13	5 42	2 17	17 59	13 41	19 57	19 44	1 47		n.a.
W14	20 48	1 38	4 0	19 0	3 5	22 53	1 23	4 51	1 44	1 4	0 55	5 25	2 20	13 33	0 13	5 42	2 17	17 58	13 40	19 56	19 44	1 44		n.a.
T 15	20 35	4n52	3 6	19 19	2 53	22 39	1 23	5 3	1 44	0 59	0 55	5 22	2 19	13 33	0 13	5 43	2 17	17 57	13 40	19 56	19 43	1 40		n.a.
F 16	20 22	11 3	2 1	19 38	2 40	22 24	1 24	5 16	1 43	0 55	0 55	5 19	2 19	13 34	0 13	5 43	2 17	17 57	13 40	19 56	19 42	1 37		n.a.
S 17	20 9	16 36	0 51	19 58	2 26	22 8	1 24	5 28	1 42	0 51	0 54	5 17	2 19	13 34	0 13	5 44	2 17	17 56	13 40	19 56	19 41	1 34		n.a.
S 18	19 55	21 13	0n22	20 17	2 11	21 52	1 24	5 40	1 42	0 46	0 54	5 14	2 19	13 34	0 13	5 44	2 17	17 55	13 39	19 56	19 41	1 31		n.a.
M19	19 41	24 38	1 32	20 36	1 56	21 35	1 24	5 52	1 41	0 42	0 54	5 11	2 18	13 35	0 13	5 45	2 17	17 55	13 39	19 56	19 40	1 27		n.a.
T 20	19 26	26 38	2 36	20 55	1 41	21 18	1 24	6 3	1 40	0 38	0 54	5 9	2 18	13 35	0 13	5 45	2 17	17 54	13 39	19 55	19 39	1 24		n.a.
W21	19 12	27 6	3 31	21 12	1 26	21 0	1 24	6 15	1 39	0 33	0 53	5 6	2 18	13 35	0 13	5 45	2 17	17 54	13 39	19 53	19 38	1 21		n.a.
T 22	18 57	26 4	4 14	21 29	1 10	20 41	1 24	6 27	1 38	0 29	0 53	5 3	2 18	13 35	0 13	5 46	2 17	17 53	13 39	19 51	19 38	1 18		n.a.
F 23	18 41	23 41	4 44	21 45	0 55	20 22	1 23	6 38	1 38	0 24	0 53	5 0	2 18	13 36	0 13	5 46	2 17	17 52	13 38	19 48	19 37	1 15		n.a.
S 24	18 26	20 13	4 59	22 1	0 40	20 2	1 23	6 50	1 37	0 20	0 53	4 57	2 17	13 36	0 13	5 47	2 17	17 52	13 38	19 45	19 36	1 11		n.a.
S 25	18 10	15 54	5 0	22 15	0 26	19 41	1 23	7 1	1 36	0 15	0 53	4 55	2 17	13 36	0 13	5 47	2 17	17 51	13 38	19 42	19 35	1 8		n.a.
M26	17 54	11 1	4 47	22 28	0 11	19 21	1 22	7 13	1 35	0 10	0 52	4 52	2 17	13 36	0 13	5 48	2 17	17 50	13 38	19 39	19 34	1 5		n.a.
T 27	17 37	5 48	4 21	22 40	0s 2	18 59	1 22	7 24	1 34	0 6	0 52	4 49	2 17	13 36	0 13	5 48	2 17	17 50	13 38	19 37	19 34	1 2		n.a.
W28	17s20	0n24	3n44	22s51	0s16	18s37	1s21	7s35	1n33	0s 1	0s52	4s46	2s17	13s36	0n13	5n49	2n17	17s49	13s37	19n35	19n33	0n58		n.a.

Julian Day Number = 515398.5, Delta T = 23h32m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°29'50, Lahiri = -49°22'50 Julian Calendar 1 Feb. 3302 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3302 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3302 BCE (-3301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 48 32	13♒57'49	19♎15	19♑55	14♒18	23♎ 3	2♈ 5	23♓31	5♏51	20°R49	16♓45	25°R16	25♉ 8	6♎26	n.a.	T 1
F 2	8 52 28	14°55'50	1♏ 5	20°21	15°32	23°29	2°16	23°37	5°51	20♏48	16°46	25♉14	25° 5	6°33	n.a.	F 2
S 3	8 56 25	15°53'50	13° 2	20°51	16°46	23°55	2°27	23°44	5°51	20°46	16°47	25°D13	25° 2	6°40	n.a.	S 3
S 4	9 0 21	16°51'48	25° 9	21°26	17°59	24°21	2°39	23°51	5°51	20°45	16°48	25°R13	24°59	6°46	n.a.	S 4
M 5	9 4 18	17°49'44	7♐33	22° 4	19°13	24°46	2°50	23°58	5°51	20°44	16°50	25°12	24°55	6°53	n.a.	M 5
T 6	9 8 14	18°47'39	20°19	22°46	20°27	25°11	3° 2	24° 5	5°51	20°43	16°51	25°11	24°52	7° 0	n.a.	T 6
W 7	9 12 11	19°45'33	3♑29	23°32	21°41	25°35	3°13	24°12	5°R51	20°41	16°52	25° 6	24°49	7° 7	n.a.	W 7
T 8	9 16 7	20°43'25	17° 8	24°21	22°55	26° 0	3°25	24°19	5°51	20°40	16°53	25° 0	24°46	7°13	n.a.	T 8
F 9	9 20 4	21°41'15	1♒13	25°14	24° 9	26°23	3°37	24°26	5°51	20°39	16°55	24°51	24°43	7°20	n.a.	F 9
S 10	9 24 0	22°39'04	15°42	26° 9	25°22	26°47	3°48	24°34	5°51	20°37	16°56	24°40	24°39	7°27	n.a.	S 10
S 11	9 27 57	23°36'51	0♓29	27° 8	26°36	27°10	4° 0	24°41	5°51	20°36	16°57	24°28	24°36	7°33	n.a.	S 11
M12	9 31 53	24°34'37	15°25	28°10	27°50	27°33	4°12	24°48	5°51	20°35	16°58	24°18	24°33	7°40	n.a.	M12
T 13	9 35 50	25°32'20	0♈20	29°15	29° 4	27°55	4°24	24°55	5°51	20°33	17° 0	24° 9	24°30	7°47	n.a.	T 13
W14	9 39 47	26°30'02	15° 7	0♒22	0♓18	28°17	4°36	25° 3	5°50	20°32	17° 1	24° 3	24°27	7°53	n.a.	W14
T 15	9 43 43	27°27'42	29°39	1°32	1°31	28°39	4°48	25°10	5°50	20°30	17° 2	23°59	24°24	8° 0	n.a.	T 15
F 16	9 47 40	28°25'20	13♉53	2°45	2°45	29° 0	5° 1	25°17	5°49	20°29	17° 3	23°58	24°20	8° 7	n.a.	F 16
S 17	9 51 36	29°22'57	27°47	4° 0	3°59	29°21	5°13	25°25	5°49	20°27	17° 5	23°58	24°17	8°13	n.a.	S 17
S 18	9 55 33	0♓20'31	11♊22	5°18	5°12	29°41	5°25	25°32	5°49	20°26	17° 6	23°58	24°14	8°20	n.a.	S 18
M19	9 59 29	1°18'04	24°40	6°38	6°26	0♏ 1	5°37	25°40	5°48	20°24	17° 7	23°56	24°11	8°27	n.a.	M19
T 20	10 3 26	2°15'36	7♋43	8° 0	7°40	0°20	5°50	25°47	5°47	20°23	17° 9	23°52	24° 8	8°33	n.a.	T 20
W21	10 7 22	3°13'05	20°32	9°25	8°54	0°39	6° 2	25°55	5°47	20°21	17°10	23°46	24° 5	8°40	n.a.	W21
T 22	10 11 19	4°10'33	3♌10	10°52	10° 7	0°58	6°15	26° 3	5°46	20°20	17°11	23°36	24° 1	8°47	n.a.	T 22
F 23	10 15 16	5° 7'59	15°37	12°22	11°21	1°16	6°27	26°10	5°45	20°18	17°13	23°25	23°58	8°54	n.a.	F 23
S 24	10 19 12	6° 5'24	27°55	13°53	12°35	1°34	6°40	26°18	5°44	20°17	17°14	23°12	23°55	9° 0	n.a.	S 24
S 25	10 23 9	7° 2'48	10♍ 4	15°27	13°48	1°51	6°53	26°25	5°44	20°15	17°15	22°59	23°52	9° 7	n.a.	S 25
M26	10 27 5	8° 0'10	22° 5	17° 4	15° 2	2° 7	7° 5	26°33	5°43	20°14	17°17	22°47	23°49	9°14	n.a.	M26
T 27	10 31 2	8°57'31	4♎ 0	18°42	16°16	2°23	7°18	26°41	5°42	20°12	17°18	22°37	23°45	9°20	n.a.	T 27
W28	10 34 58	9°54'51	15°51	20°23	17°29	2°39	7°31	26°49	5°41	20°10	17°19	22°29	23°42	9°27	n.a.	W28
T 29	10 38 55	10°52'10	27°39	22° 5	18°43	2°54	7°44	26°56	5°40	20° 9	17°21	22°24	23°39	9°34	n.a.	T 29
F 30	10 42 51	11°49'28	9♏30	23°50	19°56	3° 8	7°57	27° 4	5°39	20° 7	17°22	22°21	23°36	9°40	n.a.	F 30
S 31	10 46 48	12♓46'45	21♏26	25♒38	21♓10	3♏22	8♈10	27♓12	5♏38	20♍ 6	17♓23	22°D20	23♉33	9♎47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 3	4s59	2n58	23s 0	0s29	18s15	1s21	7s46	1n32	0n 4	0s52	4s43	2s16	13s37	0n13	5n49	2n17	17s48	13s37	19n34	19n32	0n55		n.a.
F 2	16 46	10 13	2 4	23 8	0 41	17 52	1 20	7 57	1 31	0 8	0 51	4 40	2 16	13 37	0 13	5 50	2 17	17 48	13 37	19 33	19 31	0 52		n.a.
S 3	16 28	15 8	1 4	23 15	0 53	17 28	1 20	8 8	1 30	0 13	0 51	4 37	2 16	13 37	0 13	5 51	2 17	17 47	13 37	19 33	19 30	0 49		n.a.
S 4	16 11	19 32	0 0	23 20	1 4	17 4	1 19	8 18	1 28	0 18	0 51	4 34	2 16	13 37	0 13	5 51	2 18	17 47	13 37	19 33	19 30	0 45		n.a.
M 5	15 53	23 11	1s 5	23 24	1 14	16 40	1 18	8 29	1 27	0 23	0 51	4 31	2 16	13 37	0 13	5 52	2 18	17 46	13 36	19 33	19 29	0 42		n.a.
T 6	15 34	25 49	2 9	23 27	1 24	16 15	1 17	8 39	1 26	0 28	0 51	4 28	2 16	13 37	0 13	5 52	2 18	17 45	13 36	19 33	19 28	0 39		n.a.
W 7	15 16	27 8	3 8	23 28	1 33	15 50	1 16	8 50	1 25	0 33	0 50	4 25	2 15	13 37	0 13	5 53	2 18	17 45	13 36	19 32	19 27	0 36		n.a.
T 8	14 57	26 51	3 58	23 28	1 42	15 24	1 15	9 0	1 23	0 37	0 50	4 22	2 15	13 37	0 13	5 53	2 18	17 44	13 36	19 30	19 27	0 32		n.a.
F 9	14 38	24 52	4 35	23 25	1 50	14 58	1 14	9 10	1 22	0 42	0 50	4 19	2 15	13 37	0 13	5 54	2 18	17 43	13 36	19 28	19 26	0 29		n.a.
S 10	14 19	21 14	4 57	23 22	1 57	14 32	1 13	9 20	1 21	0 47	0 50	4 16	2 15	13 37	0 13	5 55	2 18	17 43	13 36	19 25	19 25	0 26		n.a.
S 11	13 59	16 13	4 59	23 17	2 3	14 5	1 12	9 30	1 19	0 52	0 50	4 13	2 15	13 37	0 13	5 55	2 18	17 42	13 36	19 22	19 24	0 23		n.a.
M12	13 40	10 11	4 40	23 10	2 9	13 38	1 11	9 39	1 18	0 57	0 50	4 10	2 15	13 37	0 13	5 56	2 18	17 41	13 35	19 19	19 23	0 19		n.a.
T 13	13 20	3 34	4 3	23 1	2 15	13 10	1 9	9 49	1 16	1 2	0 49	4 7	2 14	13 37	0 13	5 56	2 18	17 41	13 35	19 17	19 23	0 16		n.a.
W14	13 0	3n12	3 10	22 51	2 19	12 42	1 8	9 59	1 15	1 8	0 49	4 4	2 14	13 36	0 13	5 57	2 18	17 40	13 35	19 16	19 22	0 13		n.a.
T 15	12 40	9 42	2 5	22 39	2 23	12 14	1 7	10 8	1 13	1 13	0 49	4 1	2 14	13 36	0 13	5 58	2 18	17 39	13 35	19 15	19 21	0 10		n.a.
F 16	12 19	15 34	0 53	22 25	2 27	11 46	1 5	10 17	1 11	1 18	0 49	3 57	2 14	13 36	0 13	5 58	2 18	17 39	13 35	19 14	19 20	0 6		n.a.
S 17	11 59	20 30	0n20	22 10	2 30	11 17	1 4	10 26	1 10	1 23	0 49	3 54	2 14	13 36	0 13	5 59	2 18	17 38	13 35	19 14	19 19	0 3		n.a.
S 18	11 38	24 13	1 31	21 52	2 32	10 48	1 2	10 35	1 8	1 28	0 48	3 51	2 14	13 36	0 13	5 59	2 18	17 38	13 35	19 14	19 19	0s 0		n.a.
M19	11 17	26 31	2 35	21 33	2 33	10 19	1 1	10 44	1 6	1 33	0 48	3 48	2 14	13 36	0 13	6 0	2 18	17 37	13 35	19 14	19 18	0 3		n.a.
T 20	10 56	27 18	3 29	21 12	2 34	9 49	0 59	10 53	1 4	1 38	0 48	3 45	2 13	13 35	0 13	6 1	2 18	17 36	13 34	19 13	19 17	0 7		n.a.
W21	10 35	26 35	4 12	20 49	2 34	9 19	0 57	11 1	1 2	1 44	0 48	3 42	2 13	13 35	0 13	6 1	2 18	17 36	13 34	19 11	19 16	0 10		n.a.
T 22	10 13	24 30	4 42	20 25	2 34	8 49	0 56	11 10	1 0	1 49	0 48	3 38	2 13	13 35	0 13	6 2	2 18	17 35	13 34	19 9	19 15	0 13		n.a.
F 23	9 52	21 17	4 58	19 58	2 33	8 19	0 54	11 18	0 58	1 54	0 48	3 35	2 13	13 35	0 13	6 3	2 18	17 34	13 34	19 6	19 15	0 16		n.a.
S 24	9 30	17 10	4 59	19 29	2 31	7 48	0 52	11 26	0 56	1 59	0 47	3 32	2 13	13 34	0 13	6 3	2 18	17 34	13 34	19 3	19 14	0 20		n.a.
S 25	9 9	12 24	4 47	18 59	2 29	7 18	0 50	11 34	0 54	2 5	0 47	3 29	2 13	13 34	0 13	6 4	2 18	17 33	13 34	18 59	19 13	0 23		n.a.
M26	8 47	7 13	4 23	18 26	2 26	6 47	0 48	11 42	0 52	2 10	0 47	3 26	2 13	13 34	0 13	6 5	2 18	17 33	13 34	18 56	19 12	0 26		n.a.
T 27	8 25	1 49	3 47	17 52	2 23	6 16	0 46	11 50	0 50	2 15	0 47	3 22	2 13	13 34	0 13	6 5	2 18	17 32	13 34	18 54	19 11	0 29		n.a.
W28	8 3	3s37	3 1	17 15	2 19	5 45	0 44	11 58	0 47	2 21	0 47	3 19	2 13	13 33	0 13	6 6	2 18	17 31	13 34	18 51	19 10	0 33		n.a.
T 29	7 40	8 56	2 7	16 37	2 14	5 13	0 42	12 5	0 45	2 26	0 47	3 16	2 12	13 33	0 13	6 6	2 18	17 31	13 34	18 50	19 10	0 36		n.a.
F 30	7 18	13 57	1 8	15 56	2 9	4 42	0 40	12 13	0 42	2 31	0 47	3 13	2 12	13 33	0 13	6 7	2 18	17 30	13 34	18 49	19 9	0 39		n.a.
S 31	6s56	18s30	0n 5	15s14	2s 4	4s10	0s38	12s20	0n40	2n37	0s46	3s 9	2s12	13s32	0n13	6n 8	2n18	17s30	13s34	18n49	19n 8	0s42		n.a.

Julian Day Number = 515426.5, Delta T = 23h32m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°29'46, Lahiri = -49°22'46 Julian Calendar 1 March 3302 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3302 BCE

The year -3301 astronomical counting style corresponds to year 3302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3302 BCE (-3301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 50 44	13♓44'02	3♐32	27♒27	22♓24	3♏35	8♈23	27♓20	5°R36	20°R 4	17♓25	22♉21	23♉30	9♎54	n.a.	S 1
M 2	10 54 41	14°41'17	15°55	29°19	23°37	3°48	8°36	27°28	5♏35	20♍ 2	17°26	22°R21	23°26	10° 0	n.a.	M 2
T 3	10 58 38	15°38'32	28°38	1♓12	24°51	4° 0	8°49	27°35	5°34	20° 1	17°28	22°20	23°23	10° 7	n.a.	T 3
W 4	11 2 34	16°35'47	11♑46	3° 8	26° 4	4°12	9° 2	27°43	5°33	19°59	17°29	22°17	23°20	10°14	n.a.	W 4
T 5	11 6 31	17°33'00	25°23	5° 6	27°18	4°22	9°15	27°51	5°31	19°58	17°30	22°13	23°17	10°20	n.a.	T 5
F 6	11 10 27	18°30'13	9♒29	7° 6	28°32	4°33	9°28	27°59	5°30	19°56	17°32	22° 6	23°14	10°27	n.a.	F 6
S 7	11 14 24	19°27'25	24° 3	9° 8	29°45	4°42	9°41	28° 7	5°29	19°54	17°33	21°57	23°11	10°34	n.a.	S 7
S 8	11 18 20	20°24'36	8♓58	11°11	0♈59	4°51	9°54	28°15	5°27	19°53	17°34	21°48	23° 7	10°40	n.a.	S 8
M 9	11 22 17	21°21'47	24° 7	13°16	2°12	4°59	10° 8	28°23	5°26	19°51	17°36	21°39	23° 4	10°47	n.a.	M 9
T 10	11 26 13	22°18'57	9♈18	15°23	3°26	5° 6	10°21	28°31	5°24	19°49	17°37	21°32	23° 1	10°54	n.a.	T 10
W11	11 30 10	23°16'05	24°23	17°31	4°39	5°13	10°34	28°39	5°23	19°48	17°39	21°27	22°58	11° 0	n.a.	W11
T 12	11 34 7	24°13'13	9♉12	19°41	5°53	5°19	10°47	28°47	5°21	19°46	17°40	21°25	22°55	11° 7	n.a.	T 12
F 13	11 38 3	25°10'20	23°39	21°51	7° 6	5°24	11° 1	28°55	5°19	19°45	17°41	21°D24	22°51	11°14	n.a.	F 13
S 14	11 42 0	26° 7'27	7♊43	24° 2	8°20	5°29	11°14	29° 3	5°18	19°43	17°43	21°25	22°48	11°21	n.a.	S 14
S 15	11 45 56	27° 4'32	21°22	26°13	9°33	5°33	11°28	29°11	5°16	19°41	17°44	21°R26	22°45	11°27	n.a.	S 15
M16	11 49 53	28° 1'37	4♋39	28°24	10°47	5°36	11°41	29°18	5°14	19°40	17°45	21°25	22°42	11°34	n.a.	M16
T 17	11 53 49	28°58'40	17°35	0♈36	12° 0	5°39	11°54	29°26	5°13	19°38	17°47	21°24	22°39	11°41	n.a.	T 17
W18	11 57 46	29°55'43	0♌15	2°47	13°14	5°40	12° 8	29°34	5°11	19°37	17°48	21°20	22°36	11°47	n.a.	W18
T 19	12 1 43	0♈52'45	12°42	4°57	14°27	5°41	12°21	29°42	5° 9	19°35	17°49	21°14	22°32	11°54	n.a.	T 19
F 20	12 5 39	1°49'47	24°57	7° 6	15°41	5°R41	12°35	29°50	5° 7	19°33	17°51	21° 7	22°29	12° 1	n.a.	F 20
S 21	12 9 36	2°46'47	7♍ 3	9°14	16°54	5°41	12°48	29°58	5° 5	19°32	17°52	20°58	22°26	12° 7	n.a.	S 21
S 22	12 13 32	3°43'48	19° 2	11°21	18° 8	5°39	13° 2	0♈ 6	5° 3	19°30	17°53	20°49	22°23	12°14	n.a.	S 22
M23	12 17 29	4°40'47	0♎57	13°27	19°21	5°37	13°15	0°14	5° 1	19°29	17°55	20°41	22°20	12°21	n.a.	M23
T 24	12 21 25	5°37'47	12°48	15°31	20°34	5°35	13°29	0°22	4°59	19°27	17°56	20°34	22°16	12°27	n.a.	T 24
W25	12 25 22	6°34'46	24°37	17°33	21°48	5°31	13°42	0°30	4°57	19°26	17°57	20°29	22°13	12°34	n.a.	W25
T 26	12 29 18	7°31'45	6♏26	19°33	23° 1	5°27	13°56	0°38	4°55	19°24	17°59	20°26	22°10	12°41	n.a.	T 26
F 27	12 33 15	8°28'44	18°19	21°31	24°15	5°22	14° 9	0°46	4°53	19°23	18° 0	20°D25	22° 7	12°47	n.a.	F 27
S 28	12 37 12	9°25'43	0♐19	23°27	25°28	5°16	14°23	0°54	4°51	19°21	18° 1	20°25	22° 4	12°54	n.a.	S 28
S 29	12 41 8	10°22'43	12°28	25°21	26°41	5°10	14°37	1° 2	4°49	19°20	18° 2	20°27	22° 1	13° 1	n.a.	S 29
M30	12 45 5	11♈19'42	24♐52	27♈13	27♈55	5♏ 2	14♈50	1♈10	4♏47	19♍18	18♓ 4	20♉28	21♉57	13♎ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s33	22s22	0s59	14s30	1s57	3s39	0s36	12s27	0n37	2n42	0s46	3s 6	2s12	13s32	0n13	6n 8	2n18	17s29	13s34	18n49	19n 7	0s46		n.a.
M 2	6 11	25 18	2 2	13 43	1 50	3 7	0 34	12 34	0 35	2 47	0 46	3 3	2 12	13 31	0 13	6 9	2 18	17 28	13 33	18 49	19 6	0 49		n.a.
T 3	5 48	27 3	3 1	12 55	1 43	2 35	0 32	12 40	0 32	2 53	0 46	2 59	2 12	13 31	0 13	6 10	2 18	17 28	13 33	18 49	19 6	0 52		n.a.
W 4	5 25	27 21	3 52	12 5	1 35	2 3	0 30	12 47	0 29	2 58	0 46	2 56	2 12	13 30	0 13	6 10	2 18	17 27	13 33	18 48	19 5	0 56		n.a.
T 5	5 2	26 3	4 32	11 13	1 27	1 31	0 27	12 53	0 26	3 4	0 46	2 53	2 12	13 30	0 13	6 11	2 18	17 27	13 33	18 47	19 4	0 59		n.a.
F 6	4 40	23 5	4 57	10 20	1 18	0 59	0 25	13 0	0 24	3 9	0 45	2 50	2 12	13 30	0 13	6 12	2 18	17 26	13 33	18 45	19 3	1 2		n.a.
S 7	4 17	18 36	5 4	9 25	1 9	0 27	0 23	13 6	0 21	3 14	0 45	2 46	2 12	13 29	0 13	6 12	2 18	17 25	13 33	18 43	19 2	1 5		n.a.
S 8	3 54	12 52	4 50	8 28	1 0	0n 5	0 21	13 11	0 18	3 20	0 45	2 43	2 12	13 29	0 13	6 13	2 18	17 25	13 33	18 41	19 2	1 9		n.a.
M 9	3 31	6 19	4 17	7 30	0 50	0 37	0 18	13 17	0 14	3 25	0 45	2 40	2 12	13 28	0 13	6 14	2 18	17 24	13 33	18 38	19 1	1 12		n.a.
T 10	3 7	0n39	3 25	6 30	0 40	1 9	0 16	13 23	0 11	3 31	0 45	2 36	2 12	13 28	0 13	6 14	2 18	17 24	13 33	18 36	19 0	1 15		n.a.
W11	2 44	7 32	2 19	5 30	0 29	1 41	0 14	13 28	0 8	3 36	0 45	2 33	2 11	13 27	0 13	6 15	2 18	17 23	13 33	18 35	18 59	1 18		n.a.
T 12	2 21	13 54	1 5	4 29	0 19	2 13	0 11	13 33	0 5	3 42	0 45	2 30	2 11	13 27	0 13	6 16	2 18	17 23	13 33	18 34	18 58	1 22		n.a.
F 13	1 58	19 21	0n12	3 26	0 8	2 45	0 9	13 38	0 1	3 47	0 45	2 27	2 11	13 26	0 13	6 16	2 18	17 22	13 33	18 34	18 57	1 25		n.a.
S 14	1 35	23 34	1 26	2 24	0n 2	3 17	0 6	13 43	0s 2	3 53	0 44	2 23	2 11	13 25	0 13	6 17	2 18	17 22	13 33	18 34	18 57	1 28		n.a.
S 15	1 11	26 19	2 34	1 21	0 13	3 49	0 4	13 48	0 6	3 58	0 44	2 20	2 11	13 25	0 13	6 18	2 18	17 21	13 33	18 35	18 56	1 31		n.a.
M16	0 48	27 28	3 31	0 18	0 23	4 21	0 1	13 52	0 9	4 4	0 44	2 17	2 11	13 24	0 13	6 18	2 18	17 20	13 33	18 35	18 55	1 35		n.a.
T 17	0 25	27 4	4 15	0n45	0 33	4 53	0n 1	13 56	0 13	4 9	0 44	2 13	2 11	13 24	0 13	6 19	2 18	17 20	13 33	18 34	18 54	1 38		n.a.
W18	0 2	25 16	4 46	1 47	0 43	5 24	0 3	14 0	0 17	4 15	0 44	2 10	2 11	13 23	0 13	6 19	2 18	17 19	13 33	18 33	18 53	1 41		n.a.
T 19	0n22	22 16	5 3	2 49	0 52	5 56	0 6	14 4	0 20	4 20	0 44	2 7	2 11	13 22	0 13	6 20	2 18	17 19	13 33	18 32	18 52	1 45		n.a.
F 20	0 45	18 19	5 6	3 50	1 2	6 27	0 8	14 8	0 24	4 25	0 44	2 4	2 11	13 22	0 13	6 21	2 18	17 18	13 33	18 30	18 52	1 48		n.a.
S 21	1 8	13 41	4 55	4 49	1 10	6 58	0 11	14 12	0 28	4 31	0 44	2 0	2 11	13 21	0 12	6 21	2 18	17 18	13 33	18 27	18 51	1 51		n.a.
S 22	1 31	8 34	4 31	5 48	1 18	7 29	0 13	14 15	0 32	4 36	0 43	1 57	2 11	13 20	0 12	6 22	2 18	17 17	13 33	18 25	18 50	1 54		n.a.
M23	1 54	3 11	3 55	6 45	1 26	8 0	0 16	14 18	0 36	4 42	0 43	1 54	2 11	13 20	0 12	6 23	2 18	17 17	13 34	18 23	18 49	1 58		n.a.
T 24	2 17	2s17	3 9	7 41	1 33	8 31	0 18	14 21	0 40	4 47	0 43	1 51	2 11	13 19	0 12	6 23	2 18	17 16	13 34	18 21	18 48	2 1		n.a.
W25	2 41	7 41	2 15	8 35	1 40	9 1	0 21	14 24	0 45	4 53	0 43	1 47	2 11	13 18	0 12	6 24	2 18	17 16	13 34	18 19	18 47	2 4		n.a.
T 26	3 4	12 50	1 15	9 27	1 46	9 32	0 23	14 26	0 49	4 58	0 43	1 44	2 11	13 18	0 12	6 24	2 18	17 15	13 34	18 19	18 47	2 8		n.a.
F 27	3 27	17 32	0 11	10 18	1 51	10 2	0 25	14 28	0 53	5 4	0 43	1 41	2 11	13 17	0 12	6 25	2 18	17 15	13 34	18 18	18 46	2 11		n.a.
S 28	3 50	21 36	0s54	11 7	1 55	10 31	0 28	14 31	0 57	5 9	0 43	1 38	2 11	13 16	0 12	6 25	2 18	17 15	13 34	18 18	18 45	2 14		n.a.
S 29	4 13	24 48	1 57	11 54	1 59	11 1	0 30	14 32	1 2	5 15	0 43	1 34	2 11	13 16	0 12	6 26	2 18	17 14	13 34	18 19	18 44	2 17		n.a.
M30	4n35	26s53	2s56	12n39	2n 3	11n30	0n33	14s34	1s 6	5n20	0s43	1s31	2s11	13s15	0n12	6n27	2n18	17s14	13s34	18n19	18n43	2s21		n.a.

Julian Day Number = 515457.5, Delta T = 23h32m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°29'42, Lahiri = -49°22'42 Julian Calendar 1 Apr. 3302 BCE == Greg. Calendar 5 March 3302 BCE

The year -3301 astronomical counting style corresponds to year 3302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3302 BCE (-3301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 49 1	12♈16'42	7♉35	29♈ 3	29♈ 8	4°R54	15♈ 4	1♈18	4°R45	19°R17	18♓ 5	20°R29	21♉54	13♎14	n.a.	T 1
W 2	12 52 58	13°13'41	20°40	0♉51	0♉21	4♏46	15°17	1°25	4♏43	19♍15	18° 6	20♉29	21°51	13°21	n.a.	W 2
T 3	12 56 55	14°10'42	4♒12	2°37	1°35	4°36	15°31	1°33	4°40	19°14	18° 7	20°27	21°48	13°27	n.a.	T 3
F 4	13 0 51	15° 7'42	18°11	4°20	2°48	4°27	15°45	1°41	4°38	19°12	18° 9	20°24	21°45	13°34	n.a.	F 4
S 5	13 4 48	16° 4'43	2♓37	6° 1	4° 1	4°16	15°58	1°49	4°36	19°11	18°10	20°20	21°42	13°41	n.a.	S 5
S 6	13 8 44	17° 1'44	17°27	7°41	5°15	4° 5	16°12	1°57	4°34	19°10	18°11	20°16	21°38	13°47	n.a.	S 6
M 7	13 12 41	17°58'45	2♈32	9°17	6°28	3°53	16°25	2° 4	4°31	19° 8	18°12	20°11	21°35	13°54	n.a.	M 7
T 8	13 16 37	18°55'47	17°46	10°52	7°41	3°40	16°39	2°12	4°29	19° 7	18°14	20° 8	21°32	14° 1	n.a.	T 8
W 9	13 20 34	19°52'49	2♉56	12°25	8°55	3°27	16°53	2°20	4°27	19° 5	18°15	20° 5	21°29	14° 7	n.a.	W 9
T 10	13 24 30	20°49'51	17°55	13°55	10° 8	3°14	17° 6	2°28	4°25	19° 4	18°16	20°D 4	21°26	14°14	n.a.	T 10
F 11	13 28 27	21°46'53	2♊34	15°23	11°21	3° 0	17°20	2°35	4°22	19° 3	18°17	20° 5	21°22	14°21	n.a.	F 11
S 12	13 32 24	22°43'55	16°48	16°49	12°35	2°46	17°33	2°43	4°20	19° 2	18°18	20° 6	21°19	14°27	n.a.	S 12
S 13	13 36 20	23°40'58	0♋36	18°12	13°48	2°31	17°47	2°51	4°18	19° 0	18°19	20° 7	21°16	14°34	n.a.	S 13
M14	13 40 17	24°38'01	13°58	19°33	15° 1	2°16	18° 0	2°58	4°15	18°59	18°21	20° 9	21°13	14°41	n.a.	M14
T 15	13 44 13	25°35'04	26°57	20°52	16°14	2° 1	18°14	3° 6	4°13	18°58	18°22	20°R 9	21°10	14°48	n.a.	T 15
W16	13 48 10	26°32'07	9♌35	22° 8	17°27	1°45	18°27	3°13	4°10	18°57	18°23	20° 8	21° 7	14°54	n.a.	W16
T 17	13 52 7	27°29'10	21°57	23°22	18°41	1°29	18°41	3°21	4° 8	18°55	18°24	20° 7	21° 3	15° 1	n.a.	T 17
F 18	13 56 3	28°26'13	4♍ 6	24°33	19°54	1°13	18°54	3°28	4° 6	18°54	18°25	20° 4	21° 0	15° 8	n.a.	F 18
S 19	14 0 0	29°23'17	16° 5	25°42	21° 7	0°57	19° 8	3°36	4° 3	18°53	18°26	20° 1	20°57	15°14	n.a.	S 19
S 20	14 3 56	0♉20'21	27°59	26°48	22°20	0°41	19°21	3°43	4° 1	18°52	18°27	19°58	20°54	15°21	n.a.	S 20
M21	14 7 53	1°17'26	9♎49	27°51	23°33	0°25	19°35	3°51	3°58	18°51	18°28	19°55	20°51	15°28	n.a.	M21
T 22	14 11 49	2°14'31	21°39	28°51	24°47	0° 8	19°48	3°58	3°56	18°50	18°29	19°53	20°47	15°34	n.a.	T 22
W23	14 15 46	3°11'37	3♏30	29°49	26° 0	29♎52	20° 2	4° 5	3°54	18°49	18°30	19°51	20°44	15°41	n.a.	W23
T 24	14 19 42	4° 8'44	15°24	0♊43	27°13	29°36	20°15	4°13	3°51	18°48	18°31	19°D50	20°41	15°48	n.a.	T 24
F 25	14 23 39	5° 5'51	27°25	1°34	28°26	29°20	20°28	4°20	3°49	18°47	18°32	19°50	20°38	15°54	n.a.	F 25
S 26	14 27 36	6° 3'00	9♐33	2°21	29°39	29° 4	20°42	4°27	3°46	18°46	18°33	19°51	20°35	16° 1	n.a.	S 26
S 27	14 31 32	7° 0'09	21°52	3° 5	0♊52	28°49	20°55	4°34	3°44	18°45	18°34	19°52	20°32	16° 8	n.a.	S 27
M28	14 35 29	7°57'20	4♑24	3°46	2° 5	28°33	21° 8	4°42	3°42	18°44	18°35	19°53	20°28	16°14	n.a.	M28
T 29	14 39 25	8°54'32	17°12	4°22	3°18	28°18	21°21	4°49	3°39	18°43	18°36	19°54	20°25	16°21	n.a.	T 29
W30	14 43 22	9°51'45	0♒19	4°55	4°31	28° 3	21°35	4°56	3°37	18°42	18°37	19°55	20°22	16°28	n.a.	W30
T 31	14 47 19	10♉48'59	13♒48	5♊24	5♊44	27♎49	21♈48	5♈ 3	3♏34	18♍41	18♓38	19°R55	20♉19	16♎34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n58	27s38	3s49	13n22	2n 5	11n59	0n35	14s36	1s11	5n26	0s42	1s28	2s11	13s14	0n12	6n27	2n18	17s13	13s34	18n19	18n42	2s24		n.a.
W 2	5 21	26 52	4 31	14 3	2 7	12 28	0 37	14 37	1 15	5 31	0 42	1 25	2 11	13 13	0 12	6 28	2 18	17 13	13 34	18 19	18 42	2 27		n.a.
T 3	5 44	24 32	4 59	14 42	2 9	12 57	0 40	14 38	1 20	5 37	0 42	1 22	2 11	13 13	0 12	6 28	2 18	17 12	13 34	18 19	18 41	2 30		n.a.
F 4	6 6	20 41	5 11	15 19	2 9	13 25	0 42	14 39	1 24	5 42	0 42	1 18	2 11	13 12	0 12	6 29	2 18	17 12	13 34	18 18	18 40	2 34		n.a.
S 5	6 29	15 31	5 5	15 54	2 10	13 53	0 44	14 39	1 29	5 48	0 42	1 15	2 11	13 11	0 12	6 29	2 18	17 11	13 34	18 17	18 39	2 37		n.a.
S 6	6 51	9 19	4 38	16 27	2 9	14 20	0 47	14 40	1 34	5 53	0 42	1 12	2 11	13 10	0 12	6 30	2 18	17 11	13 35	18 16	18 38	2 40		n.a.
M 7	7 14	2 29	3 51	16 58	2 8	14 47	0 49	14 40	1 38	5 59	0 42	1 9	2 11	13 10	0 12	6 30	2 18	17 11	13 35	18 15	18 37	2 44		n.a.
T 8	7 36	4n34	2 48	17 27	2 6	15 14	0 51	14 40	1 43	6 4	0 42	1 6	2 11	13 9	0 12	6 31	2 18	17 10	13 35	18 14	18 36	2 47		n.a.
W 9	7 58	11 22	1 32	17 54	2 4	15 40	0 53	14 40	1 48	6 9	0 42	1 3	2 11	13 8	0 12	6 31	2 18	17 10	13 35	18 13	18 36	2 50		n.a.
T 10	8 20	17 25	0 12	18 20	2 1	16 6	0 56	14 40	1 52	6 15	0 42	1 0	2 11	13 7	0 12	6 32	2 18	17 10	13 35	18 13	18 35	2 53		n.a.
F 11	8 42	22 19	1n 8	18 43	1 57	16 32	0 58	14 39	1 57	6 20	0 41	0 56	2 11	13 6	0 12	6 32	2 18	17 9	13 35	18 13	18 34	2 57		n.a.
S 12	9 4	25 43	2 21	19 5	1 53	16 57	1 0	14 38	2 2	6 26	0 41	0 53	2 11	13 6	0 12	6 33	2 17	17 9	13 35	18 13	18 33	3 0		n.a.
S 13	9 25	27 27	3 24	19 25	1 48	17 22	1 2	14 37	2 6	6 31	0 41	0 50	2 11	13 5	0 12	6 33	2 17	17 8	13 35	18 13	18 32	3 3		n.a.
M14	9 47	27 30	4 14	19 43	1 43	17 46	1 4	14 36	2 11	6 36	0 41	0 47	2 11	13 4	0 12	6 34	2 17	17 8	13 35	18 14	18 31	3 7		n.a.
T 15	10 8	26 1	4 49	19 59	1 37	18 10	1 6	14 35	2 15	6 42	0 41	0 44	2 11	13 3	0 12	6 34	2 17	17 8	13 36	18 14	18 30	3 10		n.a.
W16	10 29	23 15	5 9	20 13	1 30	18 33	1 8	14 34	2 20	6 47	0 41	0 41	2 11	13 2	0 12	6 35	2 17	17 7	13 36	18 14	18 30	3 13		n.a.
T 17	10 50	19 29	5 14	20 26	1 23	18 56	1 10	14 32	2 25	6 52	0 41	0 38	2 11	13 2	0 12	6 35	2 17	17 7	13 36	18 13	18 29	3 16		n.a.
F 18	11 11	14 58	5 5	20 37	1 16	19 19	1 12	14 31	2 29	6 58	0 41	0 35	2 11	13 1	0 12	6 36	2 17	17 7	13 36	18 13	18 28	3 20		n.a.
S 19	11 32	9 57	4 43	20 46	1 8	19 41	1 14	14 29	2 33	7 3	0 41	0 32	2 11	13 0	0 12	6 36	2 17	17 7	13 36	18 12	18 27	3 23		n.a.
S 20	11 53	4 36	4 8	20 54	0 59	20 2	1 15	14 27	2 38	7 8	0 41	0 29	2 12	12 59	0 12	6 36	2 17	17 6	13 36	18 11	18 26	3 26		n.a.
M21	12 13	0s53	3 23	21 0	0 50	20 23	1 17	14 25	2 42	7 14	0 41	0 26	2 12	12 58	0 12	6 37	2 17	17 6	13 37	18 10	18 25	3 30		n.a.
T 22	12 33	6 21	2 29	21 4	0 40	20 43	1 19	14 23	2 46	7 19	0 40	0 23	2 12	12 57	0 12	6 37	2 17	17 6	13 37	18 9	18 24	3 33		n.a.
W23	12 53	11 36	1 29	21 7	0 30	21 3	1 20	14 21	2 50	7 24	0 40	0 20	2 12	12 57	0 12	6 37	2 17	17 5	13 37	18 9	18 24	3 36		n.a.
T 24	13 13	16 29	0 24	21 9	0 20	21 22	1 22	14 19	2 54	7 29	0 40	0 17	2 12	12 56	0 12	6 38	2 17	17 5	13 37	18 9	18 23	3 39		n.a.
F 25	13 33	20 46	0s42	21 9	0 9	21 40	1 24	14 17	2 58	7 34	0 40	0 15	2 12	12 55	0 12	6 38	2 17	17 5	13 37	18 9	18 22	3 43		n.a.
S 26	13 52	24 13	1 47	21 7	0s 3	21 58	1 25	14 15	3 2	7 40	0 40	0 12	2 12	12 54	0 12	6 39	2 17	17 5	13 37	18 9	18 21	3 46		n.a.
S 27	14 12	26 35	2 48	21 4	0 14	22 16	1 26	14 13	3 6	7 45	0 40	0 9	2 12	12 53	0 12	6 39	2 17	17 4	13 38	18 9	18 20	3 49		n.a.
M28	14 31	27 41	3 43	21 0	0 27	22 32	1 28	14 11	3 10	7 50	0 40	0 6	2 12	12 52	0 12	6 39	2 17	17 4	13 38	18 10	18 19	3 53		n.a.
T 29	14 50	27 19	4 27	20 55	0 39	22 48	1 29	14 8	3 13	7 55	0 40	0 3	2 12	12 52	0 12	6 39	2 17	17 4	13 38	18 10	18 18	3 56		n.a.
W30	15 8	25 27	4 59	20 48	0 52	23 4	1 30	14 6	3 17	8 0	0 40	0 1	2 12	12 51	0 12	6 40	2 17	17 4	13 38	18 10	18 17	3 59		n.a.
T 31	15n27	22s 7	5s15	20n40	1s 5	23n19	1n32	14s 4	3s20	8n 5	0s40	0n 2	2s12	12s50	0n12	6n40	2n16	17s 4	13s38	18n10	18n17	4s 2		n.a.

Julian Day Number = 515487.5, Delta T = 23h32m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°29'38, Lahiri = -49°22'38 Julian Calendar 1 May 3302 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3302 BCE

The year -3301 astronomical counting style corresponds to year 3302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3302 BCE (-3301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 51 15	11♉46'14	27♒39	5♊48	6♊57	27°R35	22♈ 1	5♈10	3°R32	18°R40	18♓39	19°R54	20♉16	16♎41	n.a.	F 1
S 2	14 55 12	12°43'31	11♓52	6° 7	8°10	27♎21	22°14	5°17	3♏30	18♏40	18°40	19♉54	20°13	16°48	n.a.	S 2
S 3	14 59 8	13°40'49	26°26	6°23	9°23	27° 8	22°27	5°23	3°27	18°39	18°41	19°53	20° 9	16°54	n.a.	S 3
M 4	15 3 5	14°38'08	11♈16	6°33	10°36	26°56	22°40	5°30	3°25	18°38	18°41	19°53	20° 6	17° 1	n.a.	M 4
T 5	15 7 1	15°35'29	26°16	6°38	11°49	26°44	22°53	5°37	3°22	18°37	18°42	19°52	20° 3	17° 8	n.a.	T 5
W 6	15 10 58	16°32'51	11♉18	6°R38	13° 2	26°33	23° 6	5°44	3°20	18°37	18°43	19°52	20° 0	17°14	n.a.	W 6
T 7	15 14 54	17°30'14	26°13	6°33	14°15	26°22	23°19	5°50	3°18	18°36	18°44	19°D52	19°57	17°21	n.a.	T 7
F 8	15 18 51	18°27'39	10♊53	6°23	15°28	26°12	23°32	5°57	3°16	18°36	18°45	19°52	19°53	17°28	n.a.	F 8
S 9	15 22 48	19°25'05	25°12	6° 8	16°41	26° 2	23°45	6° 4	3°13	18°35	18°45	19°R52	19°50	17°34	n.a.	S 9
S 10	15 26 44	20°22'32	9♋ 6	5°47	17°54	25°54	23°58	6°10	3°11	18°34	18°46	19°52	19°47	17°41	n.a.	S 10
M11	15 30 41	21°20'00	22°35	5°22	19° 7	25°46	24°11	6°16	3° 9	18°34	18°47	19°52	19°44	17°48	n.a.	M11
T 12	15 34 37	22°17'29	5♌38	4°51	20°20	25°39	24°23	6°23	3° 6	18°33	18°48	19°52	19°41	17°54	n.a.	T 12
W13	15 38 34	23°14'59	18°19	4°17	21°33	25°32	24°36	6°29	3° 4	18°33	18°48	19°D52	19°38	18° 1	n.a.	W13
T 14	15 42 30	24°12'30	0♍42	3°38	22°46	25°26	24°49	6°35	3° 2	18°32	18°49	19°52	19°34	18° 8	n.a.	T 14
F 15	15 46 27	25°10'02	12°49	2°55	23°58	25°22	25° 1	6°42	3° 0	18°32	18°50	19°52	19°31	18°14	n.a.	F 15
S 16	15 50 24	26° 7'35	24°46	2°10	25°11	25°18	25°14	6°48	2°58	18°32	18°50	19°53	19°28	18°21	n.a.	S 16
S 17	15 54 20	27° 5'10	6♎37	1°22	26°24	25°14	25°26	6°54	2°56	18°31	18°51	19°53	19°25	18°28	n.a.	S 17
M18	15 58 17	28° 2'46	18°26	0°33	27°37	25°12	25°39	7° 0	2°53	18°31	18°51	19°54	19°22	18°34	n.a.	M18
T 19	16 2 13	29° 0'23	0♏17	29♉44	28°49	25°10	25°51	7° 6	2°51	18°31	18°52	19°55	19°19	18°41	n.a.	T 19
W20	16 6 10	29°58'02	12°13	28°55	0♋ 2	25° 9	26° 4	7°12	2°49	18°30	18°53	19°55	19°15	18°48	n.a.	W20
T 21	16 10 6	0♊55'42	24°16	28° 7	1°15	25°D 9	26°16	7°17	2°47	18°30	18°53	19°R55	19°12	18°54	n.a.	T 21
F 22	16 14 3	1°53'24	6♐28	27°22	2°27	25°10	26°28	7°23	2°45	18°30	18°54	19°55	19° 9	19° 1	n.a.	F 22
S 23	16 18 0	2°51'08	18°51	26°39	3°40	25°11	26°40	7°29	2°43	18°30	18°54	19°54	19° 6	19° 8	n.a.	S 23
S 24	16 21 56	3°48'54	1♑26	26° 2	4°53	25°14	26°52	7°35	2°41	18°30	18°55	19°52	19° 3	19°14	n.a.	S 24
M25	16 25 53	4°46'41	14°15	25°29	6° 5	25°17	27° 4	7°40	2°39	18°30	18°55	19°50	18°59	19°21	n.a.	M25
T 26	16 29 49	5°44'30	27°17	25° 2	7°18	25°21	27°16	7°46	2°37	18°30	18°56	19°48	18°56	19°28	n.a.	T 26
W27	16 33 46	6°42'21	10♒34	24°41	8°30	25°26	27°28	7°51	2°36	18°29	18°56	19°46	18°53	19°34	n.a.	W27
T 28	16 37 42	7°40'14	24° 7	24°27	9°43	25°31	27°40	7°56	2°34	18°D29	18°56	19°45	18°50	19°41	n.a.	T 28
F 29	16 41 39	8°38'10	7♓55	24°D21	10°55	25°37	27°52	8° 1	2°32	18°30	18°57	19°D44	18°47	19°48	n.a.	F 29
S 30	16 45 35	9♊36'07	21♓58	24♉22	12♋ 8	25♎44	28♈ 4	8♈ 7	2♏30	18♏30	18♓57	19♉45	18♉44	19♎54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n45	17s29	5s14	20n32	1s19	23n33	1n33	14s 2	3s24	8n11	0s40	0n 5	2s12	12s49	0n12	6n40	2n16	17s 3	13s39	18n10	18n16	4s 6		n.a.
S 2	16 3	11 48	4 54	20 22	1 33	23 46	1 34	14 0	3 27	8 16	0 40	0 8	2 13	12 48	0 12	6 41	2 16	17 3	13 39	18 10	18 15	4 9		n.a.
S 3	16 21	5 20	4 15	20 11	1 46	23 59	1 35	13 58	3 30	8 21	0 40	0 10	2 13	12 48	0 12	6 41	2 16	17 3	13 39	18 10	18 14	4 12		n.a.
M 4	16 38	1n32	3 18	19 59	2 0	24 11	1 36	13 56	3 33	8 26	0 40	0 13	2 13	12 47	0 12	6 41	2 16	17 3	13 39	18 9	18 13	4 16		n.a.
T 5	16 55	8 25	2 7	19 46	2 14	24 22	1 36	13 54	3 35	8 31	0 39	0 16	2 13	12 46	0 12	6 41	2 16	17 3	13 39	18 9	18 12	4 19		n.a.
W 6	17 12	14 51	0 47	19 32	2 28	24 33	1 37	13 52	3 38	8 36	0 39	0 18	2 13	12 45	0 12	6 42	2 16	17 3	13 40	18 9	18 11	4 22		n.a.
T 7	17 29	20 22	0n35	19 18	2 42	24 43	1 38	13 50	3 41	8 41	0 39	0 21	2 13	12 44	0 12	6 42	2 16	17 3	13 40	18 9	18 11	4 25		n.a.
F 8	17 46	24 32	1 54	19 3	2 55	24 52	1 39	13 49	3 43	8 46	0 39	0 23	2 13	12 44	0 12	6 42	2 16	17 2	13 40	18 9	18 10	4 29		n.a.
S 9	18 2	27 1	3 4	18 48	3 8	25 0	1 39	13 47	3 46	8 51	0 39	0 26	2 13	12 43	0 12	6 42	2 16	17 2	13 40	18 9	18 9	4 32		n.a.
S 10	18 18	27 44	4 1	18 32	3 21	25 8	1 40	13 46	3 48	8 55	0 39	0 29	2 13	12 42	0 12	6 42	2 16	17 2	13 40	18 9	18 8	4 35		n.a.
M11	18 33	26 44	4 42	18 16	3 32	25 15	1 40	13 45	3 50	9 0	0 39	0 31	2 14	12 41	0 12	6 42	2 16	17 2	13 41	18 9	18 7	4 39		n.a.
T 12	18 48	24 18	5 8	17 59	3 43	25 21	1 40	13 44	3 52	9 5	0 39	0 34	2 14	12 40	0 12	6 43	2 16	17 2	13 41	18 9	18 6	4 42		n.a.
W13	19 3	20 44	5 17	17 43	3 53	25 27	1 41	13 44	3 54	9 10	0 39	0 36	2 14	12 40	0 12	6 43	2 16	17 2	13 41	18 9	18 5	4 45		n.a.
T 14	19 18	16 20	5 12	17 27	4 2	25 32	1 41	13 43	3 55	9 15	0 39	0 38	2 14	12 39	0 12	6 43	2 16	17 2	13 41	18 9	18 4	4 48		n.a.
F 15	19 32	11 24	4 52	17 12	4 10	25 35	1 41	13 43	3 57	9 20	0 39	0 41	2 14	12 38	0 12	6 43	2 15	17 2	13 42	18 9	18 3	4 52		n.a.
S 16	19 46	6 6	4 21	16 57	4 16	25 39	1 41	13 43	3 59	9 24	0 39	0 43	2 14	12 37	0 12	6 43	2 15	17 2	13 42	18 9	18 3	4 55		n.a.
S 17	20 0	0 38	3 38	16 43	4 20	25 41	1 41	13 43	4 0	9 29	0 39	0 45	2 14	12 37	0 12	6 43	2 15	17 2	13 42	18 10	18 2	4 58		n.a.
M18	20 14	4s52	2 46	16 30	4 23	25 43	1 41	13 43	4 1	9 34	0 39	0 48	2 14	12 36	0 12	6 43	2 15	17 2	13 42	18 10	18 1	5 2		n.a.
T 19	20 27	10 12	1 47	16 19	4 24	25 43	1 41	13 44	4 3	9 38	0 39	0 50	2 15	12 35	0 12	6 43	2 15	17 2	13 42	18 10	18 0	5 5		n.a.
W20	20 39	15 13	0 43	16 9	4 23	25 44	1 41	13 44	4 4	9 43	0 39	0 52	2 15	12 35	0 12	6 43	2 15	17 2	13 43	18 10	17 59	5 8		n.a.
T 21	20 52	19 42	0s24	16 1	4 20	25 43	1 40	13 45	4 5	9 48	0 39	0 55	2 15	12 34	0 12	6 43	2 15	17 2	13 43	18 10	17 58	5 11		n.a.
F 22	21 4	23 25	1 30	15 55	4 16	25 41	1 40	13 46	4 6	9 52	0 39	0 57	2 15	12 33	0 12	6 43	2 15	17 2	13 43	18 10	17 57	5 15		n.a.
S 23	21 16	26 7	2 33	15 52	4 10	25 39	1 39	13 48	4 7	9 57	0 38	0 59	2 15	12 32	0 12	6 43	2 15	17 2	13 43	18 10	17 56	5 18		n.a.
S 24	21 27	27 32	3 30	15 50	4 2	25 36	1 39	13 49	4 7	10 1	0 38	1 1	2 15	12 32	0 12	6 43	2 15	17 2	13 44	18 9	17 55	5 21		n.a.
M25	21 38	27 31	4 17	15 52	3 52	25 32	1 38	13 51	4 8	10 6	0 38	1 3	2 16	12 31	0 12	6 43	2 15	17 2	13 44	18 9	17 55	5 25		n.a.
T 26	21 49	26 0	4 52	15 56	3 41	25 28	1 37	13 53	4 9	10 10	0 38	1 5	2 16	12 30	0 12	6 43	2 15	17 2	13 44	18 8	17 54	5 28		n.a.
W27	21 59	23 1	5 12	16 2	3 29	25 22	1 37	13 55	4 9	10 15	0 38	1 7	2 16	12 30	0 12	6 43	2 15	17 2	13 44	18 8	17 53	5 31		n.a.
T 28	22 9	18 45	5 15	16 12	3 16	25 16	1 36	13 58	4 10	10 19	0 38	1 9	2 16	12 29	0 12	6 43	2 14	17 2	13 45	18 7	17 52	5 34		n.a.
F 29	22 18	13 26	5 0	16 24	3 2	25 10	1 35	14 1	4 10	10 23	0 38	1 11	2 16	12 29	0 12	6 43	2 14	17 2	13 45	18 7	17 51	5 38		n.a.
S 30	22n27	7s20	4s27	16n39	2s47	25n 2	1n34	14s 3	4s10	10n28	0s38	1n13	2s16	12s28	0n12	6n43	2n14	17s 2	13s45	18n 7	17n50	5s41		n.a.

Julian Day Number = 515518.5, Delta T = 23h32m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°29'34, Lahiri = -49°22'34 Julian Calendar 1 June 3302 BCE == Greg. Calendar 5 May 3302 BCE

The year -3301 astronomical counting style corresponds to year 3302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3302 BCE (-3301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 49 32	10♊34'06	6♈15	24♉31	13♋20	25♎52	28♈15	8♈12	2°R28	18♍30	18♓57	19♉46	18♉40	20♎ 1	n.a.	S 1
M 2	16 53 29	11°32'08	20°44	24°48	14°33	26° 1	28°27	8°17	2♏27	18°30	18°58	19°47	18°37	20° 8	n.a.	M 2
T 3	16 57 25	12°30'11	5♉21	25°13	15°45	26°10	28°38	8°22	2°25	18°30	18°58	19°48	18°34	20°14	n.a.	T 3
W 4	17 1 22	13°28'17	20° 2	25°46	16°57	26°20	28°50	8°27	2°23	18°30	18°58	19°R49	18°31	20°21	n.a.	W 4
T 5	17 5 18	14°26'25	4♊39	26°27	18°10	26°31	29° 1	8°31	2°22	18°30	18°59	19°48	18°28	20°28	n.a.	T 5
F 6	17 9 15	15°24'35	19° 7	27°15	19°22	26°42	29°12	8°36	2°20	18°31	18°59	19°46	18°25	20°34	n.a.	F 6
S 7	17 13 11	16°22'47	3♋20	28°11	20°34	26°55	29°24	8°41	2°19	18°31	18°59	19°43	18°21	20°41	n.a.	S 7
S 8	17 17 8	17°21'01	17°12	29°13	21°46	27° 8	29°35	8°45	2°17	18°31	18°59	19°39	18°18	20°48	n.a.	S 8
M 9	17 21 4	18°19'16	0♌42	0♊23	22°59	27°21	29°46	8°49	2°16	18°32	18°59	19°35	18°15	20°54	n.a.	M 9
T 10	17 25 1	19°17'34	13°48	1°38	24°11	27°36	29°57	8°54	2°14	18°32	19° 0	19°31	18°12	21° 1	n.a.	T 10
W11	17 28 58	20°15'53	26°31	3° 0	25°23	27°51	0♉ 8	8°58	2°13	18°32	19° 0	19°27	18° 9	21° 8	n.a.	W11
T 12	17 32 54	21°14'14	8♍55	4°26	26°35	28° 6	0°18	9° 2	2°12	18°33	19° 0	19°25	18° 5	21°14	n.a.	T 12
F 13	17 36 51	22°12'36	21° 3	5°58	27°47	28°22	0°29	9° 6	2°11	18°33	19° 0	19°D24	18° 2	21°21	n.a.	F 13
S 14	17 40 47	23°11'01	3♎ 0	7°34	28°59	28°39	0°40	9°10	2° 9	18°34	19° 0	19°25	17°59	21°28	n.a.	S 14
S 15	17 44 44	24° 9'27	14°50	9°13	0♌11	28°57	0°50	9°14	2° 8	18°34	19° 0	19°26	17°56	21°34	n.a.	S 15
M16	17 48 40	25° 7'55	26°40	10°56	1°23	29°15	1° 0	9°18	2° 7	18°35	19°R 0	19°28	17°53	21°41	n.a.	M16
T 17	17 52 37	26° 6'25	8♏32	12°41	2°35	29°34	1°11	9°22	2° 6	18°36	19° 0	19°29	17°50	21°48	n.a.	T 17
W18	17 56 33	27° 4'57	20°33	14°29	3°47	29°53	1°21	9°25	2° 5	18°36	19° 0	19°R30	17°46	21°54	n.a.	W18
T 19	18 0 30	28° 3'31	2♐45	16°18	4°58	0♏13	1°31	9°29	2° 4	18°37	19° 0	19°29	17°43	22° 1	n.a.	T 19
F 20	18 4 26	29° 2'08	15°10	18° 9	6°10	0°33	1°41	9°32	2° 3	18°38	19° 0	19°26	17°40	22° 8	n.a.	F 20
S 21	18 8 23	0♋ 0'46	27°50	20° 1	7°22	0°54	1°51	9°35	2° 2	18°38	19° 0	19°22	17°37	22°14	n.a.	S 21
S 22	18 12 20	0°59'26	10♑47	21°53	8°34	1°16	2° 1	9°39	2° 1	18°39	19° 0	19°16	17°34	22°21	n.a.	S 22
M23	18 16 16	1°58'09	23°58	23°46	9°45	1°38	2°10	9°42	2° 0	18°40	18°59	19° 8	17°31	22°28	n.a.	M23
T 24	18 20 13	2°56'54	7♒23	25°40	10°57	2° 0	2°20	9°45	1°59	18°41	18°59	19° 1	17°27	22°34	n.a.	T 24
W25	18 24 9	3°55'41	21° 0	27°33	12° 8	2°23	2°29	9°48	1°59	18°42	18°59	18°54	17°24	22°41	n.a.	W25
T 26	18 28 6	4°54'31	4♓48	29°26	13°20	2°46	2°39	9°50	1°58	18°43	18°59	18°49	17°21	22°48	n.a.	T 26
F 27	18 32 2	5°53'23	18°43	1♋18	14°31	3°10	2°48	9°53	1°57	18°44	18°59	18°46	17°18	22°54	n.a.	F 27
S 28	18 35 59	6°52'18	2♈45	3°10	15°42	3°34	2°57	9°56	1°57	18°45	18°59	18°D44	17°15	23° 1	n.a.	S 28
S 29	18 39 55	7°51'15	16°52	5° 2	16°54	3°59	3° 6	9°58	1°56	18°46	18°58	18°45	17°11	23° 8	n.a.	S 29
M30	18 43 52	8°50'15	1♉ 4	6°53	18° 5	4°24	3°15	10° 1	1°56	18°47	18°58	18°46	17° 8	23°14	n.a.	M30
T 31	18 47 48	9♋49'17	15♉18	8♋43	19♌16	4♏50	3♉24	10♈ 3	1♏55	18♍48	18♓58	18°R46	17♉ 5	23♎21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n36	0s46	3s38	16n56	2s32	24n54	1n32	14s 7	4s10	10n32	0s38	1n15	2s16	12s27	0n12	6n43	2n14	17s 2	13s45	18n 7	17n49	5s44		n.a.
M 2	22 44	5n56	2 33	17 15	2 16	24 45	1 31	14 10	4 10	10 36	0 38	1 17	2 17	12 27	0 12	6 43	2 14	17 2	13 46	18 8	17 48	5 47		n.a.
T 3	22 52	12 24	1 19	17 37	2 0	24 35	1 30	14 13	4 10	10 40	0 38	1 19	2 17	12 26	0 12	6 42	2 14	17 2	13 46	18 8	17 47	5 51		n.a.
W 4	23 0	18 13	0n 1	18 1	1 43	24 24	1 29	14 17	4 10	10 45	0 38	1 20	2 17	12 26	0 12	6 42	2 14	17 3	13 46	18 8	17 47	5 54		n.a.
T 5	23 7	22 56	1 21	18 27	1 27	24 13	1 27	14 21	4 10	10 49	0 38	1 22	2 17	12 25	0 12	6 42	2 14	17 3	13 46	18 8	17 46	5 57		n.a.
F 6	23 14	26 9	2 34	18 53	1 11	24 1	1 26	14 25	4 10	10 53	0 38	1 24	2 17	12 25	0 12	6 42	2 14	17 3	13 47	18 8	17 45	6 1		n.a.
S 7	23 20	27 37	3 37	19 22	0 55	23 49	1 24	14 30	4 10	10 57	0 38	1 26	2 18	12 24	0 12	6 42	2 14	17 3	13 47	18 7	17 44	6 4		n.a.
S 8	23 26	27 17	4 24	19 51	0 40	23 35	1 22	14 34	4 10	11 1	0 38	1 27	2 18	12 24	0 12	6 42	2 14	17 3	13 47	18 6	17 43	6 7		n.a.
M 9	23 31	25 19	4 56	20 20	0 25	23 21	1 20	14 39	4 9	11 5	0 38	1 29	2 18	12 23	0 12	6 41	2 14	17 3	13 48	18 4	17 42	6 10		n.a.
T 10	23 36	22 3	5 11	20 50	0 11	23 7	1 19	14 44	4 9	11 9	0 38	1 30	2 18	12 23	0 12	6 41	2 14	17 3	13 48	18 3	17 41	6 14		n.a.
W11	23 41	17 50	5 11	21 20	0n 3	22 51	1 17	14 49	4 9	11 13	0 38	1 32	2 18	12 22	0 12	6 41	2 13	17 4	13 48	18 2	17 40	6 17		n.a.
T 12	23 45	12 58	4 55	21 50	0 16	22 36	1 15	14 55	4 8	11 17	0 38	1 33	2 19	12 22	0 12	6 41	2 13	17 4	13 48	18 2	17 39	6 20		n.a.
F 13	23 49	7 42	4 27	22 19	0 28	22 19	1 13	15 0	4 8	11 21	0 38	1 35	2 19	12 21	0 12	6 40	2 13	17 4	13 49	18 2	17 38	6 24		n.a.
S 14	23 52	2 14	3 47	22 46	0 39	22 2	1 10	15 6	4 7	11 24	0 38	1 36	2 19	12 21	0 12	6 40	2 13	17 4	13 49	18 2	17 37	6 27		n.a.
S 15	23 55	3s16	2 58	23 13	0 50	21 44	1 8	15 12	4 6	11 28	0 38	1 38	2 19	12 20	0 11	6 40	2 13	17 4	13 49	18 2	17 37	6 30		n.a.
M16	23 57	8 39	2 1	23 38	1 0	21 26	1 6	15 18	4 6	11 32	0 38	1 39	2 19	12 20	0 11	6 39	2 13	17 5	13 49	18 3	17 36	6 33		n.a.
T 17	23 59	13 46	0 59	24 1	1 8	21 7	1 3	15 24	4 5	11 36	0 38	1 40	2 19	12 20	0 11	6 39	2 13	17 5	13 50	18 3	17 35	6 37		n.a.
W18	24 1	18 26	0s 6	24 23	1 16	20 47	1 1	15 31	4 4	11 39	0 38	1 42	2 20	12 19	0 11	6 39	2 13	17 5	13 50	18 3	17 34	6 40		n.a.
T 19	24 2	22 24	1 11	24 42	1 23	20 27	0 58	15 37	4 4	11 43	0 38	1 43	2 20	12 19	0 11	6 38	2 13	17 5	13 50	18 3	17 33	6 43		n.a.
F 20	24 3	25 26	2 15	24 59	1 29	20 6	0 56	15 44	4 3	11 47	0 37	1 44	2 20	12 19	0 11	6 38	2 13	17 6	13 50	18 2	17 32	6 46		n.a.
S 21	24 3	27 15	3 13	25 14	1 34	19 45	0 53	15 51	4 2	11 50	0 37	1 45	2 20	12 18	0 11	6 38	2 13	17 6	13 51	18 1	17 31	6 50		n.a.
S 22	24 3	27 37	4 2	25 26	1 39	19 23	0 50	15 58	4 1	11 54	0 37	1 46	2 21	12 18	0 11	6 37	2 13	17 6	13 51	17 59	17 30	6 53		n.a.
M23	24 2	26 26	4 39	25 36	1 42	19 1	0 47	16 5	4 0	11 57	0 37	1 47	2 21	12 18	0 11	6 37	2 13	17 7	13 51	17 57	17 29	6 56		n.a.
T 24	24 1	23 45	5 2	25 44	1 45	18 38	0 45	16 12	3 59	12 0	0 37	1 48	2 21	12 17	0 11	6 37	2 13	17 7	13 51	17 55	17 28	6 59		n.a.
W25	23 59	19 42	5 8	25 49	1 47	18 15	0 42	16 19	3 58	12 4	0 37	1 49	2 21	12 17	0 11	6 36	2 12	17 7	13 52	17 53	17 27	7 3		n.a.
T 26	23 57	14 34	4 56	25 52	1 49	17 51	0 39	16 27	3 57	12 7	0 37	1 50	2 21	12 17	0 11	6 36	2 12	17 7	13 52	17 52	17 26	7 6		n.a.
F 27	23 55	8 39	4 27	25 52	1 50	17 27	0 35	16 34	3 56	12 10	0 37	1 51	2 22	12 17	0 11	6 35	2 12	17 8	13 52	17 51	17 26	7 9		n.a.
S 28	23 52	2 16	3 42	25 50	1 50	17 3	0 32	16 42	3 55	12 14	0 37	1 52	2 22	12 17	0 11	6 35	2 12	17 8	13 52	17 50	17 25	7 13		n.a.
S 29	23 48	4n17	2 43	25 46	1 49	16 38	0 29	16 50	3 54	12 17	0 37	1 53	2 22	12 16	0 11	6 34	2 12	17 8	13 53	17 50	17 24	7 16		n.a.
M30	23 45	10 41	1 34	25 40	1 49	16 12	0 26	16 57	3 53	12 20	0 37	1 53	2 22	12 16	0 11	6 34	2 12	17 9	13 53	17 51	17 23	7 19		n.a.
T 31	23n40	16n32	0s19	25n32	1n47	15n46	0n22	17s 5	3s52	12n23	0s37	1n54	2s22	12s16	0n11	6n33	2n12	17s 9	13s53	17n51	17n22	7s22		n.a.

Julian Day Number = 515548.5, Delta T = 23h32m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°29'30, Lahiri = -49°22'30 Julian Calendar 1 July 3302 BCE == Greg. Calendar 4 June 3302 BCE

The year -3301 astronomical counting style corresponds to year 3302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3302 BCE (-3301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 51 45	10♋48'22	29♉32	10♋32	20♌27	5♏16	3♉32	10♈ 5	1°R55	18♍49	18°R57	18°R46	17♉ 2	23♎28	n.a.	W 1
T 2	18 55 41	11°47'29	13♊44	12°20	21°39	5°42	3°41	10° 7	1♏54	18°50	18♓57	18♉43	16°59	23°34	n.a.	T 2
F 3	18 59 38	12°46'39	27°49	14° 8	22°50	6° 9	3°49	10° 9	1°54	18°51	18°57	18°39	16°56	23°41	n.a.	F 3
S 4	19 3 35	13°45'51	11♋43	15°54	24° 1	6°36	3°58	10°11	1°54	18°52	18°56	18°31	16°52	23°47	n.a.	S 4
S 5	19 7 31	14°45'06	25°22	17°40	25°11	7° 4	4° 6	10°13	1°54	18°53	18°56	18°22	16°49	23°54	n.a.	S 5
M 6	19 11 28	15°44'23	8♌44	19°25	26°22	7°32	4°14	10°14	1°54	18°55	18°55	18°12	16°46	24° 1	n.a.	M 6
T 7	19 15 24	16°43'41	21°45	21° 9	27°33	8° 0	4°22	10°16	1°54	18°56	18°55	18° 2	16°43	24° 7	n.a.	T 7
W 8	19 19 21	17°43'02	4♍27	22°53	28°44	8°29	4°29	10°17	1°D53	18°57	18°55	17°53	16°40	24°14	n.a.	W 8
T 9	19 23 17	18°42'25	16°50	24°35	29°55	8°58	4°37	10°18	1°53	18°59	18°54	17°46	16°37	24°21	n.a.	T 9
F 10	19 27 14	19°41'50	28°57	26°16	1♍ 5	9°28	4°44	10°20	1°54	19° 0	18°54	17°41	16°33	24°27	n.a.	F 10
S 11	19 31 10	20°41'17	10♎54	27°57	2°16	9°57	4°52	10°21	1°54	19° 1	18°53	17°39	16°30	24°34	n.a.	S 11
S 12	19 35 7	21°40'46	22°44	29°37	3°26	10°27	4°59	10°22	1°54	19° 3	18°53	17°D39	16°27	24°41	n.a.	S 12
M13	19 39 3	22°40'17	4♏33	1♌16	4°36	10°58	5° 6	10°23	1°54	19° 4	18°52	17°39	16°24	24°47	n.a.	M13
T 14	19 43 0	23°39'50	16°26	2°54	5°47	11°29	5°13	10°23	1°54	19° 6	18°51	17°R39	16°21	24°54	n.a.	T 14
W15	19 46 56	24°39'25	28°29	4°32	6°57	11°59	5°20	10°24	1°55	19° 7	18°51	17°39	16°17	25° 1	n.a.	W15
T 16	19 50 53	25°39'02	10♐46	6° 8	8° 7	12°31	5°26	10°24	1°55	19° 9	18°50	17°36	16°14	25° 7	n.a.	T 16
F 17	19 54 50	26°38'41	23°21	7°44	9°17	13° 2	5°33	10°25	1°55	19°10	18°50	17°31	16°11	25°14	n.a.	F 17
S 18	19 58 46	27°38'22	6♑16	9°19	10°27	13°34	5°39	10°25	1°56	19°12	18°49	17°24	16° 8	25°21	n.a.	S 18
S 19	20 2 43	28°38'05	19°32	10°54	11°37	14° 6	5°45	10°25	1°56	19°13	18°48	17°14	16° 5	25°27	n.a.	S 19
M20	20 6 39	29°37'51	3♒ 7	12°28	12°47	14°38	5°51	10°R25	1°57	19°15	18°48	17° 2	16° 2	25°34	n.a.	M20
T 21	20 10 36	0♌37'38	16°59	14° 1	13°56	15°11	5°57	10°25	1°58	19°16	18°47	16°50	15°58	25°41	n.a.	T 21
W22	20 14 32	1°37'28	1♓ 3	15°33	15° 6	15°44	6° 2	10°25	1°58	19°18	18°46	16°39	15°55	25°47	n.a.	W22
T 23	20 18 29	2°37'20	15°15	17° 5	16°15	16°17	6° 8	10°25	1°59	19°20	18°45	16°30	15°52	25°54	n.a.	T 23
F 24	20 22 25	3°37'15	29°29	18°36	17°25	16°50	6°13	10°24	2° 0	19°21	18°45	16°24	15°49	26° 1	n.a.	F 24
S 25	20 26 22	4°37'12	13♈43	20° 7	18°34	17°23	6°18	10°24	2° 1	19°23	18°44	16°20	15°46	26° 7	n.a.	S 25
S 26	20 30 18	5°37'11	27°53	21°37	19°43	17°57	6°23	10°23	2° 2	19°25	18°43	16°19	15°43	26°14	n.a.	S 26
M27	20 34 15	6°37'13	11♉58	23° 6	20°52	18°31	6°28	10°22	2° 2	19°27	18°42	16°19	15°39	26°21	n.a.	M27
T 28	20 38 12	7°37'18	25°57	24°34	22° 1	19° 5	6°33	10°22	2° 3	19°28	18°42	16°19	15°36	26°27	n.a.	T 28
W29	20 42 8	8°37'24	9♊50	26° 2	23°10	19°39	6°37	10°21	2° 4	19°30	18°41	16°17	15°33	26°34	n.a.	W29
T 30	20 46 5	9°37'34	23°37	27°29	24°18	20°14	6°42	10°19	2° 6	19°32	18°40	16°13	15°30	26°41	n.a.	T 30
F 31	20 50 1	10♌37'45	7♋16	28♌56	25♍27	20♏49	6♉46	10♈18	2♏ 7	19♍34	18♓39	16♉ 6	15♉27	26♎47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n36	21n30	0n58	25n22	1n45	15n20	0n19	17s13	3s51	12n26	0s37	1n55	2s23	12s16	0n11	6n33	2n12	17s 9	13s53	17n51	17n21	7s26		n.a.
T 2	23 31	25 11	2 10	25 10	1 43	14 54	0 16	17 21	3 50	12 29	0 37	1 55	2 23	12 16	0 11	6 32	2 12	17 10	13 54	17 50	17 20	7 29		n.a.
F 3	23 25	27 15	3 14	24 56	1 40	14 27	0 12	17 30	3 49	12 32	0 37	1 56	2 23	12 16	0 11	6 32	2 12	17 10	13 54	17 49	17 19	7 32		n.a.
S 4	23 19	27 35	4 5	24 41	1 37	13 59	0 9	17 38	3 48	12 35	0 37	1 57	2 23	12 16	0 11	6 31	2 12	17 11	13 54	17 47	17 18	7 35		n.a.
S 5	23 12	26 12	4 41	24 24	1 34	13 32	0 5	17 46	3 46	12 38	0 37	1 57	2 24	12 16	0 11	6 31	2 12	17 11	13 54	17 44	17 17	7 39		n.a.
M 6	23 6	23 21	5 0	24 5	1 30	13 4	0 1	17 55	3 45	12 40	0 37	1 58	2 24	12 16	0 11	6 30	2 12	17 11	13 55	17 41	17 16	7 42		n.a.
T 7	22 58	19 23	5 4	23 45	1 26	12 36	0s 2	18 3	3 44	12 43	0 37	1 58	2 24	12 16	0 11	6 30	2 12	17 12	13 55	17 38	17 15	7 45		n.a.
W 8	22 50	14 38	4 52	23 23	1 21	12 7	0 6	18 11	3 43	12 46	0 37	1 58	2 24	12 16	0 11	6 29	2 11	17 12	13 55	17 36	17 14	7 48		n.a.
T 9	22 42	9 24	4 27	23 0	1 16	11 38	0 10	18 20	3 41	12 48	0 37	1 59	2 24	12 16	0 11	6 28	2 11	17 12	13 55	17 34	17 14	7 52		n.a.
F 10	22 34	3 55	3 50	22 36	1 11	11 9	0 14	18 29	3 40	12 51	0 37	1 59	2 25	12 16	0 11	6 28	2 11	17 13	13 56	17 32	17 13	7 55		n.a.
S 11	22 25	1s37	3 3	22 11	1 6	10 40	0 18	18 37	3 39	12 53	0 37	1 59	2 25	12 16	0 11	6 27	2 11	17 13	13 56	17 32	17 12	7 58		n.a.
S 12	22 15	7 4	2 9	21 44	1 1	10 10	0 22	18 46	3 38	12 56	0 37	1 59	2 25	12 16	0 11	6 27	2 11	17 14	13 56	17 32	17 11	8 1		n.a.
M13	22 5	12 16	1 9	21 17	0 55	9 40	0 26	18 55	3 36	12 58	0 37	1 59	2 25	12 16	0 11	6 26	2 11	17 14	13 56	17 32	17 10	8 5		n.a.
T 14	21 55	17 4	0 7	20 49	0 49	9 10	0 30	19 3	3 35	13 1	0 37	2 0	2 26	12 16	0 11	6 25	2 11	17 15	13 56	17 32	17 9	8 8		n.a.
W15	21 44	21 15	0s57	20 19	0 44	8 40	0 34	19 12	3 34	13 3	0 37	2 0	2 26	12 16	0 11	6 25	2 11	17 15	13 57	17 32	17 8	8 11		n.a.
T 16	21 33	24 36	2 0	19 49	0 37	8 9	0 38	19 21	3 32	13 5	0 37	2 0	2 26	12 16	0 11	6 24	2 11	17 15	13 57	17 31	17 7	8 14		n.a.
F 17	21 22	26 50	2 58	19 18	0 31	7 39	0 42	19 29	3 31	13 8	0 37	2 0	2 26	12 16	0 11	6 23	2 11	17 16	13 57	17 30	17 6	8 18		n.a.
S 18	21 10	27 41	3 48	18 46	0 25	7 8	0 46	19 38	3 30	13 10	0 37	1 59	2 26	12 17	0 11	6 23	2 11	17 16	13 57	17 27	17 5	8 21		n.a.
S 19	20 57	26 59	4 27	18 14	0 18	6 37	0 50	19 47	3 28	13 12	0 37	1 59	2 27	12 17	0 11	6 22	2 11	17 17	13 57	17 24	17 4	8 24		n.a.
M20	20 45	24 41	4 52	17 41	0 12	6 6	0 54	19 55	3 27	13 14	0 37	1 59	2 27	12 17	0 11	6 21	2 11	17 17	13 58	17 21	17 3	8 27		n.a.
T 21	20 32	20 54	5 1	17 7	0 5	5 35	0 58	20 4	3 26	13 16	0 37	1 59	2 27	12 17	0 11	6 21	2 11	17 18	13 58	17 18	17 2	8 31		n.a.
W22	20 18	15 54	4 52	16 33	0s 2	5 4	1 2	20 13	3 24	13 18	0 37	1 59	2 27	12 18	0 11	6 20	2 11	17 18	13 58	17 14	17 1	8 34		n.a.
T 23	20 4	10 0	4 25	15 58	0 9	4 32	1 7	20 21	3 23	13 20	0 37	1 58	2 28	12 18	0 11	6 19	2 11	17 19	13 58	17 12	17 0	8 37		n.a.
F 24	19 50	3 34	3 41	15 23	0 15	4 1	1 11	20 30	3 21	13 21	0 37	1 58	2 28	12 18	0 11	6 18	2 11	17 19	13 58	17 10	16 59	8 40		n.a.
S 25	19 36	3n 3	2 43	14 48	0 22	3 29	1 15	20 39	3 20	13 23	0 37	1 58	2 28	12 18	0 11	6 18	2 10	17 20	13 59	17 9	16 59	8 44		n.a.
S 26	19 21	9 30	1 36	14 12	0 29	2 58	1 19	20 47	3 19	13 25	0 37	1 57	2 28	12 19	0 11	6 17	2 10	17 20	13 59	17 8	16 58	8 47		n.a.
M27	19 5	15 27	0 23	13 36	0 36	2 26	1 23	20 56	3 17	13 27	0 37	1 57	2 28	12 19	0 11	6 16	2 10	17 21	13 59	17 8	16 57	8 50		n.a.
T 28	18 50	20 33	0n51	12 59	0 43	1 55	1 28	21 4	3 16	13 28	0 37	1 56	2 29	12 20	0 11	6 15	2 10	17 21	13 59	17 8	16 56	8 53		n.a.
W29	18 34	24 29	2 1	12 23	0 50	1 23	1 32	21 12	3 14	13 30	0 37	1 55	2 29	12 20	0 11	6 15	2 10	17 22	13 59	17 8	16 55	8 57		n.a.
T 30	18 18	26 57	3 3	11 46	0 57	0 51	1 36	21 21	3 13	13 31	0 37	1 55	2 29	12 20	0 11	6 14	2 10	17 22	13 59	17 7	16 54	9 0		n.a.
F 31	18n 1	27n45	3n54	11n 9	1s 4	0n20	1s40	21s29	3s12	13n32	0s37	1n54	2s29	12s21	0n11	6n13	2n10	17s23	14s 0	17n 5	16n53	9s 3		n.a.

Julian Day Number = 515579.5, Delta T = 23h32m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°29'25, Lahiri = -49°22'25 Julian Calendar 1 Aug. 3302 BCE == Greg. Calendar 5 July 3302 BCE

The year -3301 astronomical counting style corresponds to year 3302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3302 BCE (-3301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 53 58	11♌37'59	20♋45	0♍21	26♍35	21♏24	6♉50	10°R17	2♏ 8	19♍36	18°R38	15°R56	15♉23	26♎54	n.a.	S 1
S 2	20 57 54	12°38'15	4♌ 3	1°46	27°44	21°59	6°53	10♈16	2° 9	19°38	18♓37	15♉43	15°20	27° 1	n.a.	S 2
M 3	21 1 51	13°38'33	17° 7	3°10	28°52	22°34	6°57	10°14	2°10	19°40	18°36	15°30	15°17	27° 7	n.a.	M 3
T 4	21 5 47	14°38'53	29°56	4°34	0♎ 0	23° 9	7° 0	10°12	2°12	19°42	18°35	15°16	15°14	27°14	n.a.	T 4
W 5	21 9 44	15°39'14	12♍29	5°56	1° 8	23°45	7° 3	10°11	2°13	19°43	18°35	15° 3	15°11	27°20	n.a.	W 5
T 6	21 13 40	16°39'38	24°46	7°17	2°16	24°21	7° 6	10° 9	2°15	19°45	18°34	14°53	15° 8	27°27	n.a.	T 6
F 7	21 17 37	17°40'03	6♎51	8°38	3°23	24°57	7° 9	10° 7	2°16	19°47	18°33	14°46	15° 4	27°34	n.a.	F 7
S 8	21 21 33	18°40'30	18°45	9°57	4°31	25°33	7°12	10° 5	2°18	19°49	18°32	14°41	15° 1	27°40	n.a.	S 8
S 9	21 25 30	19°40'59	0♏34	11°15	5°38	26° 9	7°14	10° 3	2°19	19°51	18°31	14°39	14°58	27°47	n.a.	S 9
M10	21 29 27	20°41'29	12°21	12°31	6°45	26°46	7°17	10° 0	2°21	19°53	18°30	14°D38	14°55	27°54	n.a.	M10
T 11	21 33 23	21°42'01	24°12	13°46	7°52	27°22	7°19	9°58	2°22	19°55	18°29	14°R38	14°52	28° 0	n.a.	T 11
W12	21 37 20	22°42'35	6♐14	15° 0	8°59	27°59	7°21	9°55	2°24	19°58	18°28	14°38	14°48	28° 7	n.a.	W12
T 13	21 41 16	23°43'10	18°31	16°11	10° 6	28°36	7°22	9°53	2°26	20° 0	18°27	14°35	14°45	28°14	n.a.	T 13
F 14	21 45 13	24°43'47	1♑ 8	17°21	11°12	29°13	7°24	9°50	2°28	20° 2	18°26	14°31	14°42	28°20	n.a.	F 14
S 15	21 49 9	25°44'25	14° 9	18°28	12°18	29°50	7°25	9°47	2°30	20° 4	18°25	14°23	14°39	28°27	n.a.	S 15
S 16	21 53 6	26°45'05	27°36	19°33	13°24	0♐27	7°26	9°44	2°31	20° 6	18°24	14°14	14°36	28°34	n.a.	S 16
M17	21 57 2	27°45'46	11♒28	20°35	14°30	1° 4	7°27	9°41	2°33	20° 8	18°23	14° 2	14°33	28°40	n.a.	M17
T 18	22 0 59	28°46'29	25°42	21°33	15°36	1°42	7°28	9°38	2°35	20°10	18°21	13°50	14°29	28°47	n.a.	T 18
W19	22 4 56	29°47'14	10♓12	22°28	16°41	2°19	7°28	9°35	2°37	20°12	18°20	13°39	14°26	28°54	n.a.	W19
T 20	22 8 52	0♍48'00	24°51	23°19	17°46	2°57	7°28	9°32	2°39	20°14	18°19	13°29	14°23	29° 0	n.a.	T 20
F 21	22 12 49	1°48'47	9♈32	24° 5	18°51	3°35	7°R29	9°29	2°42	20°17	18°18	13°23	14°20	29° 7	n.a.	F 21
S 22	22 16 45	2°49'37	24° 8	24°46	19°56	4°13	7°28	9°25	2°44	20°19	18°17	13°19	14°17	29°14	n.a.	S 22
S 23	22 20 42	3°50'28	8♉34	25°21	21° 0	4°51	7°28	9°22	2°46	20°21	18°16	13°D18	14°14	29°20	n.a.	S 23
M24	22 24 38	4°51'21	22°47	25°50	22° 4	5°29	7°28	9°18	2°48	20°23	18°15	13°18	14°10	29°27	n.a.	M24
T 25	22 28 35	5°52'16	6♊45	26°11	23° 8	6° 7	7°27	9°14	2°50	20°25	18°14	13°R18	14° 7	29°34	n.a.	T 25
W26	22 32 31	6°53'13	20°30	26°24	24°12	6°45	7°26	9°11	2°53	20°28	18°13	13°17	14° 4	29°40	n.a.	W26
T 27	22 36 28	7°54'12	4♋ 1	26°R29	25°15	7°23	7°25	9° 7	2°55	20°30	18°12	13°14	14° 1	29°47	n.a.	T 27
F 28	22 40 24	8°55'12	17°19	26°24	26°18	8° 2	7°24	9° 3	2°58	20°32	18°10	13° 9	13°58	29°53	n.a.	F 28
S 29	22 44 21	9°56'14	0♌25	26° 9	27°21	8°40	7°22	8°59	3° 0	20°34	18° 9	13° 0	13°54	0♏ 0	n.a.	S 29
S 30	22 48 18	10♍57'17	13♌20	25♍43	28♎23	9♐19	7♉20	8♈55	3♏ 2	20♍36	18♓ 8	12♉50	13♉51	0♏ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n44	26n52	4n32	10n32	1s11	0s12	1s44	21s37	3s10	13n34	0s37	1n53	2s29	12s21	0n11	6n12	2n10	17s23	14s 0	17n 2	16n52	9s 6		n.a.
S 2	17 27	24 29	4 54	9 55	1 18	0 44	1 49	21 45	3 9	13 35	0 37	1 53	2 30	12 22	0 11	6 12	2 10	17 23	14 0	16 58	16 51	9 9		n.a.
M 3	17 9	20 50	5 0	9 17	1 24	1 15	1 53	21 53	3 7	13 36	0 37	1 52	2 30	12 22	0 11	6 11	2 10	17 24	14 0	16 54	16 50	9 13		n.a.
T 4	16 51	16 17	4 50	8 40	1 31	1 47	1 57	22 1	3 6	13 37	0 37	1 51	2 30	12 23	0 11	6 10	2 10	17 24	14 0	16 50	16 49	9 16		n.a.
W 5	16 33	11 8	4 27	8 4	1 38	2 18	2 1	22 9	3 4	13 39	0 37	1 50	2 30	12 23	0 11	6 9	2 10	17 25	14 0	16 46	16 48	9 19		n.a.
T 6	16 14	5 39	3 51	7 27	1 44	2 50	2 5	22 17	3 3	13 40	0 37	1 49	2 30	12 24	0 10	6 8	2 10	17 25	14 0	16 43	16 47	9 22		n.a.
F 7	15 56	0 3	3 6	6 51	1 50	3 21	2 9	22 25	3 2	13 41	0 36	1 48	2 31	12 24	0 10	6 7	2 10	17 26	14 1	16 41	16 46	9 26		n.a.
S 8	15 37	5s30	2 12	6 15	1 56	3 52	2 13	22 33	3 0	13 41	0 36	1 47	2 31	12 25	0 10	6 7	2 10	17 26	14 1	16 39	16 45	9 29		n.a.
S 9	15 17	10 49	1 14	5 39	2 2	4 23	2 17	22 40	2 59	13 42	0 36	1 46	2 31	12 25	0 10	6 6	2 10	17 27	14 1	16 38	16 44	9 32		n.a.
M10	14 58	15 44	0 12	5 4	2 8	4 54	2 21	22 48	2 57	13 43	0 36	1 45	2 31	12 26	0 10	6 5	2 10	17 28	14 1	16 38	16 43	9 35		n.a.
T 11	14 38	20 7	0s51	4 30	2 13	5 25	2 25	22 55	2 56	13 44	0 36	1 44	2 31	12 26	0 10	6 4	2 10	17 28	14 1	16 38	16 42	9 38		n.a.
W12	14 18	23 44	1 52	3 56	2 18	5 55	2 29	23 2	2 54	13 44	0 36	1 43	2 31	12 27	0 10	6 3	2 10	17 29	14 1	16 38	16 41	9 42		n.a.
T 13	13 57	26 21	2 49	3 23	2 23	6 26	2 33	23 10	2 53	13 45	0 36	1 42	2 32	12 28	0 10	6 2	2 10	17 29	14 1	16 37	16 40	9 45		n.a.
F 14	13 37	27 43	3 40	2 52	2 28	6 56	2 37	23 17	2 51	13 46	0 36	1 41	2 32	12 28	0 10	6 1	2 10	17 30	14 1	16 36	16 39	9 48		n.a.
S 15	13 16	27 36	4 21	2 21	2 32	7 26	2 41	23 24	2 50	13 46	0 36	1 39	2 32	12 29	0 10	6 1	2 10	17 30	14 1	16 34	16 39	9 51		n.a.
S 16	12 55	25 53	4 49	1 52	2 36	7 56	2 44	23 30	2 49	13 46	0 36	1 38	2 32	12 30	0 10	6 0	2 10	17 31	14 1	16 31	16 38	9 54		n.a.
M17	12 33	22 35	5 1	1 24	2 39	8 26	2 48	23 37	2 47	13 47	0 36	1 37	2 32	12 30	0 10	5 59	2 10	17 31	14 2	16 27	16 37	9 58		n.a.
T 18	12 12	17 53	4 55	0 58	2 41	8 55	2 52	23 44	2 46	13 47	0 36	1 35	2 32	12 31	0 10	5 58	2 10	17 32	14 2	16 24	16 36	10 1		n.a.
W19	11 50	12 5	4 30	0 34	2 43	9 24	2 55	23 50	2 44	13 47	0 36	1 34	2 33	12 32	0 10	5 57	2 9	17 32	14 2	16 20	16 35	10 4		n.a.
T 20	11 28	5 33	3 47	0 13	2 45	9 53	2 59	23 56	2 43	13 47	0 36	1 32	2 33	12 33	0 10	5 56	2 9	17 33	14 2	16 17	16 34	10 7		n.a.
F 21	11 6	1n18	2 49	0s 7	2 45	10 22	3 2	24 3	2 41	13 47	0 36	1 31	2 33	12 33	0 10	5 55	2 9	17 33	14 2	16 15	16 33	10 11		n.a.
S 22	10 43	8 3	1 40	0 23	2 45	10 50	3 5	24 9	2 40	13 47	0 36	1 29	2 33	12 34	0 10	5 54	2 9	17 34	14 2	16 14	16 32	10 14		n.a.
S 23	10 21	14 19	0 25	0 36	2 44	11 18	3 9	24 15	2 39	13 47	0 36	1 28	2 33	12 35	0 10	5 53	2 9	17 34	14 2	16 14	16 31	10 17		n.a.
M24	9 58	19 45	0n50	0 45	2 41	11 46	3 12	24 20	2 37	13 47	0 36	1 26	2 33	12 36	0 10	5 53	2 9	17 34	14 2	16 14	16 30	10 20		n.a.
T 25	9 35	23 59	2 1	0 51	2 38	12 13	3 15	24 26	2 36	13 47	0 36	1 25	2 33	12 37	0 10	5 52	2 9	17 35	14 2	16 14	16 29	10 23		n.a.
W26	9 12	26 46	3 4	0 52	2 33	12 40	3 18	24 31	2 34	13 47	0 36	1 23	2 33	12 37	0 10	5 51	2 9	17 35	14 2	16 13	16 28	10 26		n.a.
T 27	8 49	27 55	3 56	0 48	2 26	13 7	3 21	24 37	2 33	13 46	0 36	1 21	2 34	12 38	0 10	5 50	2 9	17 36	14 2	16 13	16 27	10 30		n.a.
F 28	8 26	27 25	4 33	0 38	2 19	13 33	3 24	24 42	2 31	13 46	0 36	1 20	2 34	12 39	0 10	5 49	2 9	17 36	14 2	16 11	16 26	10 33		n.a.
S 29	8 2	25 23	4 56	0 24	2 9	13 59	3 26	24 47	2 30	13 45	0 36	1 18	2 34	12 40	0 10	5 48	2 9	17 37	14 2	16 8	16 25	10 36		n.a.
S 30	7n38	22n 4	5n 3	0s 3	1s58	14s24	3s29	24s52	2s29	13n45	0s36	1n16	2s34	12s41	0n10	5n47	2n 9	17s37	14s 2	16n 5	16n24	10s39		n.a.

Julian Day Number = 515610.5, Delta T = 23h32m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°29'21, Lahiri = -49°22'21 Julian Calendar 1 Sept. 3302 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3302 BCE

The year -3301 astronomical counting style corresponds to year 3302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3302 BCE (-3301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 52 14	11♍58'21	26♌ 3	25°R 7	29♎25	9♐58	7°R18	8°R51	3♏ 5	20♍39	18°R 7	12°R38	13♉48	0♏13	n.a.	M 1
T 2	22 56 11	12°59'27	8♍35	24♍20	0♏27	10°37	7♉16	8♈46	3° 8	20°41	18♓ 6	12♉26	13°45	0°20	n.a.	T 2
W 3	23 0 7	14° 0'34	20°54	23°22	1°28	11°15	7°14	8°42	3°10	20°43	18° 5	12°16	13°42	0°27	n.a.	W 3
T 4	23 4 4	15° 1'42	3♎ 3	22°16	2°29	11°54	7°11	8°38	3°13	20°45	18° 4	12° 7	13°39	0°33	n.a.	T 4
F 5	23 8 0	16° 2'51	15° 1	21° 2	3°30	12°33	7° 9	8°33	3°15	20°48	18° 2	12° 0	13°35	0°40	n.a.	F 5
S 6	23 11 57	17° 4'01	26°53	19°43	4°30	13°12	7° 6	8°29	3°18	20°50	18° 1	11°56	13°32	0°47	n.a.	S 6
S 7	23 15 53	18° 5'12	8♏39	18°21	5°30	13°51	7° 3	8°24	3°21	20°52	18° 0	11°D55	13°29	0°53	n.a.	S 7
M 8	23 19 50	19° 6'24	20°25	16°59	6°29	14°31	7° 0	8°20	3°24	20°55	17°59	11°55	13°26	1° 0	n.a.	M 8
T 9	23 23 47	20° 7'36	2♐15	15°39	7°28	15°10	6°56	8°15	3°26	20°57	17°58	11°56	13°23	1° 7	n.a.	T 9
W10	23 27 43	21° 8'49	14°14	14°25	8°27	15°49	6°52	8°11	3°29	20°59	17°57	11°58	13°20	1°13	n.a.	W10
T 11	23 31 40	22°10'03	26°28	13°18	9°25	16°29	6°49	8° 6	3°32	21° 1	17°56	11°R58	13°16	1°20	n.a.	T 11
F 12	23 35 36	23°11'18	9♑ 1	12°20	10°22	17° 8	6°45	8° 1	3°35	21° 4	17°54	11°56	13°13	1°27	n.a.	F 12
S 13	23 39 33	24°12'33	21°58	11°33	11°19	17°48	6°40	7°56	3°38	21° 6	17°53	11°53	13°10	1°33	n.a.	S 13
S 14	23 43 29	25°13'48	5♒24	10°57	12°15	18°27	6°36	7°52	3°41	21° 8	17°52	11°47	13° 7	1°40	n.a.	S 14
M15	23 47 26	26°15'04	19°17	10°32	13°11	19° 7	6°31	7°47	3°44	21°10	17°51	11°40	13° 4	1°47	n.a.	M15
T 16	23 51 23	27°16'21	3♓38	10°19	14° 7	19°46	6°27	7°42	3°47	21°13	17°50	11°33	13° 0	1°53	n.a.	T 16
W17	23 55 19	28°17'38	18°22	10°D17	15° 1	20°26	6°22	7°37	3°50	21°15	17°49	11°26	12°57	2° 0	n.a.	W17
T 18	23 59 16	29°18'55	3♈20	10°24	15°55	21° 6	6°17	7°32	3°53	21°17	17°48	11°20	12°54	2° 6	n.a.	T 18
F 19	0 3 12	0♎20'13	18°25	10°41	16°48	21°45	6°11	7°27	3°56	21°19	17°47	11°16	12°51	2°13	n.a.	F 19
S 20	0 7 9	1°21'31	3♉26	11° 6	17°41	22°25	6° 6	7°22	3°59	21°22	17°45	11°14	12°48	2°20	n.a.	S 20
S 21	0 11 5	2°22'51	18°15	11°39	18°33	23° 5	6° 0	7°17	4° 2	21°24	17°44	11°D14	12°45	2°26	n.a.	S 21
M22	0 15 2	3°24'11	2♊48	12°19	19°24	23°45	5°55	7°12	4° 5	21°26	17°43	11°15	12°41	2°33	n.a.	M22
T 23	0 18 58	4°25'32	16°59	13° 4	20°14	24°25	5°49	7° 7	4° 9	21°28	17°42	11°17	12°38	2°40	n.a.	T 23
W24	0 22 55	5°26'53	0♋49	13°55	21° 4	25° 5	5°43	7° 2	4°12	21°31	17°41	11°R18	12°35	2°46	n.a.	W24
T 25	0 26 52	6°28'16	14°18	14°51	21°53	25°45	5°37	6°57	4°15	21°33	17°40	11°17	12°32	2°53	n.a.	T 25
F 26	0 30 48	7°29'38	27°28	15°51	22°41	26°25	5°30	6°52	4°18	21°35	17°39	11°16	12°29	3° 0	n.a.	F 26
S 27	0 34 45	8°31'01	10♌21	16°55	23°27	27° 5	5°24	6°47	4°22	21°37	17°38	11°12	12°25	3° 6	n.a.	S 27
S 28	0 38 41	9°32'25	22°59	18° 2	24°13	27°45	5°17	6°42	4°25	21°39	17°37	11° 7	12°22	3°13	n.a.	S 28
M29	0 42 38	10°33'49	5♍24	19°11	24°59	28°25	5°11	6°37	4°28	21°42	17°36	11° 2	12°19	3°20	n.a.	M29
T 30	0 46 34	11°35'13	17°39	20°23	25°43	29° 5	5° 4	6°32	4°32	21°44	17°35	10°56	12°16	3°26	n.a.	T 30
W31	0 50 31	12♎36'37	29♍44	21♍38	26♏25	29♐45	4♉57	6♈27	4♏35	21♍46	17♓34	10♉51	12♉13	3♏33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n15	17n46	4n55	0n24	1s44	14s50	3s31	24s56	2s27	13n44	0s36	1n15	2s34	12s42	0n10	5n46	2n 9	17s38	14s 2	16n 1	16n23	10s42		n.a.
T 2	6 51	12 45	4 33	0 57	1 29	15 14	3 34	25 1	2 26	13 44	0 36	1 13	2 34	12 43	0 10	5 45	2 9	17 38	14 2	15 58	16 22	10 46		n.a.
W 3	6 27	7 19	3 58	1 35	1 13	15 39	3 36	25 5	2 24	13 43	0 36	1 11	2 34	12 44	0 10	5 44	2 9	17 39	14 2	15 54	16 21	10 49		n.a.
T 4	6 3	1 42	3 13	2 19	0 55	16 3	3 38	25 9	2 23	13 42	0 36	1 9	2 34	12 45	0 10	5 43	2 9	17 39	14 2	15 52	16 20	10 52		n.a.
F 5	5 38	3s56	2 19	3 6	0 35	16 26	3 40	25 13	2 22	13 41	0 35	1 7	2 34	12 45	0 10	5 42	2 9	17 40	14 2	15 50	16 19	10 55		n.a.
S 6	5 14	9 23	1 20	3 56	0 15	16 49	3 42	25 17	2 20	13 40	0 35	1 6	2 34	12 46	0 10	5 42	2 9	17 40	14 2	15 48	16 18	10 58		n.a.
S 7	4 50	14 28	0 18	4 48	0n 5	17 11	3 44	25 21	2 19	13 39	0 35	1 4	2 34	12 47	0 10	5 41	2 9	17 41	14 2	15 48	16 17	11 2		n.a.
M 8	4 25	19 2	0s46	5 40	0 26	17 34	3 46	25 24	2 18	13 38	0 35	1 2	2 34	12 48	0 10	5 40	2 9	17 41	14 2	15 48	16 16	11 5		n.a.
T 9	4 0	22 54	1 47	6 30	0 46	17 55	3 47	25 27	2 16	13 37	0 35	1 0	2 34	12 49	0 10	5 39	2 9	17 41	14 2	15 48	16 15	11 8		n.a.
W10	3 36	25 50	2 45	7 17	1 5	18 16	3 48	25 30	2 15	13 36	0 35	0 58	2 34	12 50	0 10	5 38	2 9	17 42	14 2	15 49	16 14	11 11		n.a.
T 11	3 11	27 37	3 37	7 59	1 22	18 36	3 50	25 33	2 13	13 35	0 35	0 56	2 35	12 51	0 10	5 37	2 9	17 42	14 2	15 49	16 13	11 14		n.a.
F 12	2 46	28 3	4 20	8 36	1 38	18 56	3 51	25 36	2 12	13 34	0 35	0 54	2 35	12 52	0 10	5 36	2 9	17 43	14 2	15 48	16 12	11 17		n.a.
S 13	2 21	26 59	4 50	9 7	1 52	19 16	3 52	25 38	2 11	13 32	0 35	0 52	2 35	12 53	0 10	5 35	2 9	17 43	14 2	15 47	16 11	11 21		n.a.
S 14	1 56	24 21	5 7	9 32	2 4	19 35	3 52	25 41	2 9	13 31	0 35	0 50	2 35	12 54	0 10	5 34	2 9	17 43	14 2	15 45	16 10	11 24		n.a.
M15	1 32	20 14	5 6	9 51	2 13	19 53	3 53	25 43	2 8	13 29	0 35	0 48	2 35	12 55	0 10	5 33	2 9	17 44	14 2	15 43	16 9	11 27		n.a.
T 16	1 7	14 51	4 46	10 4	2 22	20 11	3 53	25 45	2 7	13 28	0 35	0 46	2 35	12 57	0 10	5 32	2 9	17 44	14 2	15 41	16 8	11 30		n.a.
W17	0 42	8 29	4 7	10 11	2 28	20 28	3 53	25 47	2 5	13 26	0 35	0 44	2 35	12 58	0 10	5 31	2 9	17 45	14 1	15 39	16 7	11 33		n.a.
T 18	0 17	1 33	3 11	10 12	2 32	20 44	3 54	25 48	2 4	13 25	0 35	0 42	2 35	12 59	0 10	5 31	2 9	17 45	14 1	15 37	16 6	11 36		n.a.
F 19	0s 8	5n32	2 1	10 8	2 36	21 0	3 53	25 50	2 3	13 23	0 35	0 40	2 35	13 0	0 10	5 30	2 9	17 45	14 1	15 35	16 5	11 40		n.a.
S 20	0 33	12 19	0 42	10 0	2 37	21 15	3 53	25 51	2 1	13 21	0 34	0 38	2 35	13 1	0 10	5 29	2 9	17 46	14 1	15 35	16 4	11 43		n.a.
S 21	0 58	18 19	0n38	9 48	2 38	21 30	3 52	25 52	2 0	13 19	0 34	0 36	2 35	13 2	0 10	5 28	2 9	17 46	14 1	15 35	16 3	11 46		n.a.
M22	1 23	23 7	1 55	9 32	2 37	21 44	3 52	25 52	1 59	13 18	0 34	0 34	2 34	13 3	0 10	5 27	2 9	17 46	14 1	15 35	16 2	11 49		n.a.
T 23	1 48	26 25	3 3	9 12	2 36	21 57	3 51	25 53	1 57	13 16	0 34	0 32	2 34	13 4	0 10	5 26	2 9	17 47	14 1	15 36	16 1	11 52		n.a.
W24	2 13	28 1	3 58	8 50	2 34	22 10	3 49	25 53	1 56	13 14	0 34	0 30	2 34	13 5	0 10	5 25	2 9	17 47	14 1	15 36	16 0	11 55		n.a.
T 25	2 38	27 52	4 38	8 25	2 31	22 22	3 48	25 53	1 55	13 12	0 34	0 28	2 34	13 6	0 10	5 24	2 9	17 47	14 1	15 36	15 59	11 58		n.a.
F 26	3 3	26 9	5 3	7 58	2 27	22 33	3 46	25 53	1 54	13 10	0 34	0 27	2 34	13 8	0 10	5 23	2 9	17 48	14 0	15 35	15 58	12 2		n.a.
S 27	3 28	23 5	5 12	7 29	2 23	22 43	3 44	25 53	1 52	13 8	0 34	0 25	2 34	13 9	0 10	5 23	2 9	17 48	14 0	15 34	15 57	12 5		n.a.
S 28	3 52	19 0	5 6	6 58	2 18	22 53	3 42	25 53	1 51	13 5	0 34	0 23	2 34	13 10	0 10	5 22	2 9	17 48	14 0	15 33	15 56	12 8		n.a.
M29	4 17	14 9	4 45	6 25	2 13	23 3	3 40	25 52	1 50	13 3	0 34	0 21	2 34	13 11	0 10	5 21	2 9	17 49	14 0	15 31	15 55	12 11		n.a.
T 30	4 42	8 50	4 11	5 51	2 8	23 11	3 37	25 51	1 48	13 1	0 33	0 19	2 34	13 12	0 10	5 20	2 9	17 49	14 0	15 29	15 54	12 14		n.a.
W31	5s 6	3n15	3n26	5n16	2n 2	23s19	3s34	25s50	1s47	12n59	0s33	0n17	2s34	13s13	0n10	5n19	2n 9	17s49	14s 0	15n28	15n53	12s17		n.a.

Julian Day Number = 515640.5, Delta T = 23h32m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°29'17, Lahiri = -49°22'17 Julian Calendar 1 Oct. 3302 BCE == Greg. Calendar 4 Sept. 3302 BCE

The year -3301 astronomical counting style corresponds to year 3302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3302 BCE (-3301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 54 28	13♎38'01	11♎42	22♍54	27♏ 7	0♌25	4°R50	6°R22	4♏38	21♍48	17°R33	10°R47	12♉10	3♏40	n.a.	T 1
F 2	0 58 24	14°39'26	23°35	24°12	27°48	1° 5	4♉43	6♈17	4°42	21°50	17♓32	10♉44	12° 6	3°46	n.a.	F 2
S 3	1 2 21	15°40'50	5♏23	25°31	28°27	1°45	4°36	6°12	4°45	21°52	17°31	10°D43	12° 3	3°53	n.a.	S 3
S 4	1 6 17	16°42'14	17° 9	26°52	29° 6	2°26	4°28	6° 7	4°48	21°54	17°30	10°43	12° 0	3°59	n.a.	S 4
M 5	1 10 14	17°43'38	28°56	28°13	29°43	3° 6	4°21	6° 2	4°52	21°57	17°29	10°44	11°57	4° 6	n.a.	M 5
T 6	1 14 10	18°45'01	10♐48	29°36	0♐18	3°46	4°13	5°57	4°55	21°59	17°28	10°46	11°54	4°13	n.a.	T 6
W 7	1 18 7	19°46'24	22°48	1♎ 0	0°52	4°27	4° 6	5°53	4°59	22° 1	17°27	10°48	11°51	4°19	n.a.	W 7
T 8	1 22 4	20°47'47	5♌ 0	2°25	1°25	5° 7	3°58	5°48	5° 2	22° 3	17°26	10°49	11°47	4°26	n.a.	T 8
F 9	1 26 0	21°49'09	17°30	3°50	1°56	5°47	3°50	5°43	5° 6	22° 5	17°25	10°R50	11°44	4°33	n.a.	F 9
S 10	1 29 57	22°50'30	0♒21	5°16	2°25	6°27	3°42	5°39	5° 9	22° 7	17°24	10°50	11°41	4°39	n.a.	S 10
S 11	1 33 53	23°51'50	13°37	6°43	2°53	7° 8	3°35	5°34	5°13	22° 9	17°23	10°49	11°38	4°46	n.a.	S 11
M12	1 37 50	24°53'10	27°21	8°11	3°19	7°48	3°27	5°29	5°16	22°11	17°22	10°47	11°35	4°53	n.a.	M12
T 13	1 41 46	25°54'29	11♓33	9°39	3°43	8°29	3°19	5°25	5°20	22°13	17°21	10°45	11°31	4°59	n.a.	T 13
W14	1 45 43	26°55'47	26°11	11° 8	4° 6	9° 9	3°11	5°20	5°23	22°15	17°20	10°43	11°28	5° 6	n.a.	W14
T 15	1 49 40	27°57'05	11♈ 9	12°37	4°26	9°49	3° 3	5°16	5°27	22°17	17°20	10°42	11°25	5°13	n.a.	T 15
F 16	1 53 36	28°58'21	26°21	14° 6	4°44	10°30	2°55	5°11	5°30	22°19	17°19	10°41	11°22	5°19	n.a.	F 16
S 17	1 57 33	29°59'37	11♉36	15°37	5° 1	11°10	2°47	5° 7	5°34	22°20	17°18	10°D40	11°19	5°26	n.a.	S 17
S 18	2 1 29	1♏ 0'53	26°44	17° 7	5°15	11°50	2°39	5° 3	5°37	22°22	17°17	10°41	11°16	5°33	n.a.	S 18
M19	2 5 26	2° 2'08	11♊37	18°39	5°27	12°31	2°30	4°59	5°41	22°24	17°16	10°41	11°12	5°39	n.a.	M19
T 20	2 9 22	3° 3'22	26° 8	20°10	5°36	13°11	2°22	4°55	5°45	22°26	17°16	10°42	11° 9	5°46	n.a.	T 20
W21	2 13 19	4° 4'36	10♋13	21°43	5°44	13°51	2°14	4°50	5°48	22°28	17°15	10°43	11° 6	5°52	n.a.	W21
T 22	2 17 16	5° 5'50	23°52	23°15	5°49	14°32	2° 6	4°47	5°52	22°30	17°14	10°43	11° 3	5°59	n.a.	T 22
F 23	2 21 12	6° 7'02	7♌ 6	24°49	5°51	15°12	1°58	4°43	5°55	22°31	17°13	10°R43	11° 0	6° 6	n.a.	F 23
S 24	2 25 9	7° 8'14	19°56	26°22	5°R51	15°53	1°50	4°39	5°59	22°33	17°13	10°43	10°57	6°12	n.a.	S 24
S 25	2 29 5	8° 9'26	2♍27	27°57	5°49	16°33	1°42	4°35	6° 2	22°35	17°12	10°43	10°53	6°19	n.a.	S 25
M26	2 33 2	9°10'36	14°43	29°32	5°44	17°13	1°34	4°31	6° 6	22°37	17°11	10°43	10°50	6°26	n.a.	M26
T 27	2 36 58	10°11'46	26°47	1♏ 7	5°37	17°54	1°26	4°28	6° 9	22°38	17°11	10°D42	10°47	6°32	n.a.	T 27
W28	2 40 55	11°12'54	8♎43	2°43	5°27	18°34	1°18	4°24	6°13	22°40	17°10	10°42	10°44	6°39	n.a.	W28
T 29	2 44 52	12°14'02	20°33	4°20	5°14	19°15	1°10	4°21	6°17	22°42	17° 9	10°43	10°41	6°46	n.a.	T 29
F 30	2 48 48	13♏15'09	2♏20	5♏57	4♐59	19♌55	1♉ 3	4♈18	6♏20	22♍43	17♓ 9	10♉43	10♉37	6♏52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s31	2s25	2n33	4n39	1n56	23s26	3s31	25s49	1s46	12n56	0s33	0n15	2s34	13s15	0n10	5n18	2n 9	17s50	14s 0	15n26	15n52	12s20		n.a.
F 2	5 55	7 57	1 33	4 2	1 49	23 32	3 28	25 47	1 45	12 54	0 33	0 13	2 34	13 16	0 10	5 17	2 9	17 50	13 59	15 25	15 51	12 23		n.a.
S 3	6 19	13 11	0 29	3 24	1 43	23 38	3 24	25 46	1 43	12 52	0 33	0 11	2 34	13 17	0 10	5 17	2 10	17 50	13 59	15 25	15 50	12 27		n.a.
S 4	6 44	17 57	0s35	2 45	1 36	23 43	3 20	25 44	1 42	12 49	0 33	0 9	2 33	13 18	0 10	5 16	2 10	17 50	13 59	15 25	15 49	12 30		n.a.
M 5	7 8	22 2	1 39	2 5	1 30	23 47	3 15	25 42	1 41	12 47	0 33	0 7	2 33	13 19	0 10	5 15	2 10	17 50	13 59	15 25	15 48	12 33		n.a.
T 6	7 32	25 15	2 39	1 25	1 23	23 50	3 11	25 39	1 40	12 44	0 33	0 5	2 33	13 20	0 10	5 14	2 10	17 51	13 59	15 26	15 47	12 36		n.a.
W 7	7 55	27 23	3 32	0 45	1 16	23 53	3 6	25 37	1 38	12 42	0 32	0 4	2 33	13 22	0 10	5 13	2 10	17 51	13 59	15 26	15 46	12 39		n.a.
T 8	8 19	28 14	4 17	0 4	1 9	23 54	3 0	25 34	1 37	12 39	0 32	0 2	2 33	13 23	0 10	5 13	2 10	17 51	13 58	15 27	15 45	12 42		n.a.
F 9	8 43	27 40	4 51	0s38	1 2	23 55	2 55	25 31	1 36	12 37	0 32	0 0	2 33	13 24	0 10	5 12	2 10	17 51	13 58	15 27	15 44	12 45		n.a.
S 10	9 6	25 39	5 11	1 19	0 54	23 55	2 48	25 28	1 35	12 34	0 32	0s 2	2 33	13 25	0 10	5 11	2 10	17 52	13 58	15 27	15 43	12 48		n.a.
S 11	9 29	22 11	5 16	2 1	0 47	23 55	2 42	25 25	1 34	12 32	0 32	0 3	2 32	13 26	0 10	5 10	2 10	17 52	13 58	15 27	15 42	12 52		n.a.
M12	9 52	17 26	5 3	2 43	0 40	23 53	2 35	25 21	1 32	12 29	0 32	0 5	2 32	13 28	0 10	5 9	2 10	17 52	13 58	15 26	15 41	12 55		n.a.
T 13	10 15	11 35	4 32	3 25	0 33	23 51	2 28	25 17	1 31	12 26	0 32	0 7	2 32	13 29	0 9	5 9	2 10	17 52	13 57	15 26	15 40	12 58		n.a.
W14	10 38	4 57	3 42	4 7	0 26	23 48	2 20	25 13	1 30	12 24	0 31	0 9	2 32	13 30	0 9	5 8	2 10	17 52	13 57	15 25	15 39	13 1		n.a.
T 15	11 1	2n 8	2 37	4 49	0 19	23 44	2 12	25 9	1 29	12 21	0 31	0 10	2 32	13 31	0 9	5 7	2 10	17 52	13 57	15 25	15 38	13 4		n.a.
F 16	11 23	9 12	1 19	5 31	0 12	23 39	2 4	25 5	1 28	12 18	0 31	0 12	2 32	13 33	0 9	5 6	2 10	17 52	13 57	15 24	15 37	13 7		n.a.
S 17	11 45	15 47	0n 5	6 13	0 5	23 34	1 55	25 0	1 26	12 16	0 31	0 13	2 31	13 34	0 9	5 6	2 10	17 53	13 56	15 24	15 36	13 10		n.a.
S 18	12 7	21 21	1 28	6 55	0s 2	23 27	1 46	24 55	1 25	12 13	0 31	0 15	2 31	13 35	0 9	5 5	2 10	17 53	13 56	15 24	15 35	13 13		n.a.
M19	12 29	25 27	2 44	7 37	0 9	23 20	1 36	24 50	1 24	12 10	0 31	0 16	2 31	13 36	0 9	5 4	2 10	17 53	13 56	15 24	15 34	13 16		n.a.
T 20	12 51	27 46	3 47	8 19	0 15	23 12	1 26	24 45	1 23	12 8	0 31	0 18	2 31	13 37	0 9	5 4	2 10	17 53	13 56	15 25	15 33	13 19		n.a.
W21	13 12	28 12	4 34	9 0	0 22	23 3	1 16	24 40	1 22	12 5	0 30	0 19	2 31	13 39	0 9	5 3	2 10	17 53	13 55	15 25	15 32	13 22		n.a.
T 22	13 33	26 52	5 4	9 42	0 28	22 53	1 5	24 34	1 21	12 2	0 30	0 21	2 30	13 40	0 9	5 2	2 10	17 53	13 55	15 25	15 31	13 26		n.a.
F 23	13 54	24 4	5 17	10 23	0 35	22 42	0 53	24 29	1 20	12 0	0 30	0 22	2 30	13 41	0 9	5 1	2 10	17 53	13 55	15 25	15 30	13 29		n.a.
S 24	14 15	20 9	5 14	11 4	0 41	22 31	0 41	24 23	1 18	11 57	0 30	0 23	2 30	13 42	0 9	5 1	2 10	17 53	13 55	15 25	15 29	13 32		n.a.
S 25	14 35	15 26	4 55	11 44	0 47	22 18	0 29	24 16	1 17	11 54	0 30	0 25	2 30	13 44	0 9	5 0	2 10	17 53	13 54	15 25	15 28	13 35		n.a.
M26	14 55	10 12	4 24	12 24	0 53	22 5	0 17	24 10	1 16	11 52	0 29	0 26	2 29	13 45	0 9	4 59	2 10	17 53	13 54	15 25	15 27	13 38		n.a.
T 27	15 15	4 40	3 41	13 4	0 58	21 51	0 4	24 4	1 15	11 49	0 29	0 27	2 29	13 46	0 9	4 59	2 10	17 53	13 54	15 25	15 26	13 41		n.a.
W28	15 34	0s58	2 49	13 43	1 4	21 36	0n10	23 57	1 14	11 46	0 29	0 29	2 29	13 47	0 9	4 58	2 11	17 53	13 54	15 25	15 25	13 44		n.a.
T 29	15 54	6 32	1 50	14 22	1 9	21 20	0 23	23 50	1 13	11 44	0 29	0 30	2 29	13 48	0 9	4 58	2 11	17 53	13 53	15 25	15 24	13 47		n.a.
F 30	16s13	11s52	0n46	15s 0	1s14	21s 4	0n38	23s43	1s12	11n41	0s29	0s31	2s28	13s50	0n 9	4n57	2n11	17s53	13s53	15n25	15n23	13s50		n.a.

Julian Day Number = 515671.5, Delta T = 23h32m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°29'13, Lahiri = -49°22'13 Julian Calendar 1 Nov. 3302 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3302 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3302 BCE (-3301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 52 45	14♏16'14	14♏ 7	7♏34	4°R42	20♑35	0°R55	4°R14	6♏24	22♍45	17°R 8	10°R43	10♉34	6♏59	n.a.	S 1
S 2	2 56 41	15°17'18	25°56	9°13	4♐22	21°16	0♉47	4♈11	6°27	22°46	17♓ 8	10♉43	10°31	7° 6	n.a.	S 2
M 3	3 0 38	16°18'22	7♐49	10°52	4° 0	21°56	0°40	4° 8	6°31	22°48	17° 7	10°42	10°28	7°12	n.a.	M 3
T 4	3 4 34	17°19'23	19°48	12°31	3°35	22°37	0°32	4° 5	6°34	22°49	17° 7	10°41	10°25	7°19	n.a.	T 4
W 5	3 8 31	18°20'23	1♑55	14°12	3° 9	23°17	0°25	4° 2	6°38	22°51	17° 6	10°40	10°22	7°26	n.a.	W 5
T 6	3 12 28	19°21'22	14°14	15°53	2°40	23°57	0°17	4° 0	6°41	22°52	17° 6	10°39	10°18	7°32	n.a.	T 6
F 7	3 16 24	20°22'19	26°46	17°35	2°10	24°38	0°10	3°57	6°45	22°54	17° 5	10°38	10°15	7°39	n.a.	F 7
S 8	3 20 21	21°23'15	9♒36	19°17	1°38	25°18	0° 3	3°54	6°48	22°55	17° 5	10°37	10°12	7°45	n.a.	S 8
S 9	3 24 17	22°24'08	22°46	21° 0	1° 4	25°58	29♈56	3°52	6°52	22°57	17° 4	10°D37	10° 9	7°52	n.a.	S 9
M10	3 28 14	23°25'00	6♓18	22°44	0°29	26°39	29°49	3°49	6°55	22°58	17° 4	10°37	10° 6	7°59	n.a.	M10
T 11	3 32 10	24°25'50	20°15	24°29	29♏53	27°19	29°42	3°47	6°58	22°59	17° 4	10°38	10° 2	8° 5	n.a.	T 11
W12	3 36 7	25°26'37	4♈35	26°14	29°16	27°59	29°36	3°45	7° 2	23° 1	17° 3	10°39	9°59	8°12	n.a.	W12
T 13	3 40 4	26°27'24	19°18	28° 0	28°39	28°40	29°29	3°43	7° 5	23° 2	17° 3	10°40	9°56	8°19	n.a.	T 13
F 14	3 44 0	27°28'08	4♉17	29°47	28° 1	29°20	29°23	3°41	7° 9	23° 3	17° 3	10°R41	9°53	8°25	n.a.	F 14
S 15	3 47 57	28°28'50	19°26	1♐34	27°23	0♒ 0	29°17	3°39	7°12	23° 4	17° 2	10°41	9°50	8°32	n.a.	S 15
S 16	3 51 53	29°29'31	4♊35	3°22	26°46	0°40	29°11	3°38	7°15	23° 5	17° 2	10°40	9°47	8°39	n.a.	S 16
M17	3 55 50	0♐30'11	19°36	5°11	26° 9	1°21	29° 5	3°36	7°19	23° 7	17° 2	10°38	9°43	8°45	n.a.	M17
T 18	3 59 46	1°30'48	4♋18	7° 0	25°33	2° 1	28°59	3°34	7°22	23° 8	17° 2	10°35	9°40	8°52	n.a.	T 18
W19	4 3 43	2°31'24	18°37	8°50	24°58	2°41	28°53	3°33	7°25	23° 9	17° 2	10°32	9°37	8°59	n.a.	W19
T 20	4 7 40	3°31'59	2♌28	10°40	24°24	3°21	28°48	3°32	7°29	23°10	17° 1	10°29	9°34	9° 5	n.a.	T 20
F 21	4 11 36	4°32'32	15°51	12°30	23°51	4° 2	28°42	3°31	7°32	23°11	17° 1	10°27	9°31	9°12	n.a.	F 21
S 22	4 15 33	5°33'03	28°48	14°20	23°20	4°42	28°37	3°30	7°35	23°12	17° 1	10°26	9°28	9°19	n.a.	S 22
S 23	4 19 29	6°33'33	11♍21	16°11	22°51	5°22	28°32	3°29	7°38	23°13	17° 1	10°D25	9°24	9°25	n.a.	S 23
M24	4 23 26	7°34'01	23°35	18° 1	22°24	6° 2	28°27	3°28	7°42	23°14	17° 1	10°26	9°21	9°32	n.a.	M24
T 25	4 27 22	8°34'27	5♎36	19°50	21°59	6°42	28°22	3°27	7°45	23°15	17° 1	10°28	9°18	9°38	n.a.	T 25
W26	4 31 19	9°34'52	17°27	21°39	21°37	7°22	28°18	3°26	7°48	23°16	17° 1	10°30	9°15	9°45	n.a.	W26
T 27	4 35 15	10°35'15	29°14	23°27	21°16	8° 2	28°13	3°26	7°51	23°16	17°D 1	10°31	9°12	9°52	n.a.	T 27
F 28	4 39 12	11°35'36	11♏ 0	25°13	20°58	8°42	28° 9	3°26	7°54	23°17	17° 1	10°R32	9° 8	9°58	n.a.	F 28
S 29	4 43 9	12°35'55	22°49	26°57	20°43	9°23	28° 5	3°25	7°57	23°18	17° 1	10°31	9° 5	10° 5	n.a.	S 29
S 30	4 47 5	13°36'13	4♐43	28°39	20°30	10° 3	28° 1	3°25	8° 0	23°19	17° 1	10°29	9° 2	10°12	n.a.	S 30
M31	4 51 2	14♐36'28	16♐45	0♑19	20♏19	10♒43	27♈58	3°D25	8♏ 3	23♍19	17♓ 1	10♉25	8♉59	10♏18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s32	16s47	0s19	15s38	1s19	20s46	0n52	23s35	1s11	11n38	0s29	0s32	2s28	13s51	0n 9	4n56	2n11	17s53	13s53	15n25	15n22	13s53		n.a.
S 2	16 50	21 5	1 24	16 15	1 24	20 28	1 6	23 28	1 10	11 36	0 28	0 33	2 28	13 52	0 9	4 56	2 11	17 53	13 53	15 25	15 21	13 56		n.a.
M 3	17 8	24 33	2 25	16 52	1 28	20 9	1 21	23 20	1 9	11 33	0 28	0 34	2 28	13 53	0 9	4 55	2 11	17 53	13 52	15 25	15 20	13 59		n.a.
T 4	17 26	26 59	3 21	17 27	1 33	19 50	1 36	23 12	1 8	11 31	0 28	0 35	2 27	13 54	0 9	4 55	2 11	17 53	13 52	15 24	15 19	14 2		n.a.
W 5	17 43	28 10	4 8	18 2	1 37	19 30	1 51	23 4	1 6	11 28	0 28	0 36	2 27	13 56	0 9	4 54	2 11	17 53	13 52	15 24	15 18	14 5		n.a.
T 6	18 1	27 59	4 44	18 36	1 40	19 10	2 6	22 56	1 5	11 26	0 28	0 37	2 27	13 57	0 9	4 54	2 11	17 53	13 51	15 24	15 17	14 8		n.a.
F 7	18 17	26 22	5 8	19 9	1 43	18 49	2 22	22 48	1 4	11 24	0 27	0 38	2 27	13 58	0 9	4 53	2 11	17 53	13 51	15 23	15 16	14 12		n.a.
S 8	18 34	23 23	5 17	19 42	1 46	18 27	2 37	22 39	1 3	11 21	0 27	0 38	2 26	13 59	0 9	4 53	2 11	17 53	13 51	15 23	15 15	14 15		n.a.
S 9	18 50	19 8	5 10	20 13	1 49	18 6	2 52	22 31	1 2	11 19	0 27	0 39	2 26	14 0	0 9	4 52	2 11	17 53	13 50	15 23	15 14	14 18		n.a.
M10	19 6	13 50	4 46	20 43	1 51	17 44	3 7	22 22	1 1	11 17	0 27	0 40	2 26	14 1	0 9	4 52	2 11	17 53	13 50	15 23	15 13	14 21		n.a.
T 11	19 21	7 41	4 5	21 12	1 53	17 22	3 21	22 13	1 0	11 14	0 27	0 40	2 26	14 3	0 9	4 51	2 11	17 52	13 50	15 23	15 12	14 24		n.a.
W12	19 37	0 59	3 7	21 39	1 55	17 0	3 36	22 3	0 59	11 12	0 26	0 41	2 25	14 4	0 9	4 51	2 11	17 52	13 50	15 24	15 11	14 27		n.a.
T 13	19 51	5n58	1 56	22 6	1 56	16 38	3 50	21 54	0 58	11 10	0 26	0 42	2 25	14 5	0 9	4 50	2 11	17 52	13 49	15 24	15 10	14 30		n.a.
F 14	20 6	12 43	0 35	22 31	1 56	16 17	4 3	21 44	0 57	11 8	0 26	0 42	2 25	14 6	0 9	4 50	2 11	17 52	13 49	15 24	15 9	14 33		n.a.
S 15	20 20	18 48	0n48	22 54	1 57	15 56	4 16	21 35	0 56	11 6	0 26	0 43	2 24	14 7	0 9	4 49	2 12	17 52	13 49	15 24	15 8	14 36		n.a.
S 16	20 33	23 42	2 8	23 16	1 56	15 35	4 29	21 25	0 55	11 4	0 26	0 43	2 24	14 8	0 9	4 49	2 12	17 52	13 48	15 24	15 7	14 39		n.a.
M17	20 46	26 56	3 19	23 36	1 55	15 15	4 40	21 15	0 54	11 2	0 25	0 43	2 24	14 9	0 9	4 48	2 12	17 51	13 48	15 23	15 6	14 42		n.a.
T 18	20 59	28 13	4 14	23 54	1 54	14 55	4 52	21 5	0 53	11 0	0 25	0 44	2 23	14 11	0 9	4 48	2 12	17 51	13 48	15 22	15 5	14 45		n.a.
W19	21 12	27 33	4 53	24 11	1 52	14 36	5 2	20 54	0 52	10 58	0 25	0 44	2 23	14 12	0 9	4 48	2 12	17 51	13 47	15 21	15 4	14 48		n.a.
T 20	21 24	25 10	5 12	24 25	1 49	14 19	5 12	20 44	0 51	10 56	0 25	0 44	2 23	14 13	0 9	4 47	2 12	17 51	13 47	15 21	15 3	14 51		n.a.
F 21	21 35	21 28	5 14	24 38	1 46	14 2	5 21	20 33	0 50	10 54	0 25	0 44	2 23	14 14	0 9	4 47	2 12	17 51	13 47	15 20	15 2	14 54		n.a.
S 22	21 46	16 50	4 59	24 48	1 42	13 46	5 30	20 22	0 49	10 53	0 24	0 45	2 22	14 15	0 9	4 47	2 12	17 50	13 46	15 19	15 1	14 57		n.a.
S 23	21 57	11 38	4 31	24 56	1 38	13 31	5 37	20 11	0 48	10 51	0 24	0 45	2 22	14 16	0 9	4 46	2 12	17 50	13 46	15 19	15 0	15 0		n.a.
M24	22 8	6 7	3 50	25 2	1 32	13 18	5 44	20 0	0 47	10 49	0 24	0 45	2 22	14 17	0 9	4 46	2 12	17 50	13 46	15 20	14 59	15 3		n.a.
T 25	22 18	0 28	3 0	25 5	1 26	13 5	5 51	19 49	0 46	10 48	0 24	0 45	2 21	14 18	0 9	4 46	2 12	17 50	13 46	15 20	14 58	15 6		n.a.
W26	22 27	5s 8	2 3	25 6	1 20	12 54	5 56	19 38	0 46	10 46	0 23	0 45	2 21	14 19	0 9	4 45	2 12	17 49	13 45	15 21	14 56	15 9		n.a.
T 27	22 36	10 31	1 2	25 5	1 12	12 44	6 1	19 26	0 45	10 45	0 23	0 45	2 21	14 20	0 9	4 45	2 12	17 49	13 45	15 21	14 55	15 12		n.a.
F 28	22 45	15 33	0s 3	25 1	1 3	12 35	6 5	19 15	0 44	10 44	0 23	0 44	2 20	14 21	0 9	4 45	2 12	17 49	13 45	15 21	14 54	15 15		n.a.
S 29	22 53	20 1	1 7	24 55	0 54	12 28	6 9	19 3	0 43	10 42	0 23	0 44	2 20	14 22	0 9	4 45	2 13	17 48	13 44	15 21	14 53	15 18		n.a.
S 30	23 1	23 43	2 8	24 47	0 44	12 22	6 11	18 51	0 42	10 41	0 23	0 44	2 20	14 23	0 9	4 44	2 13	17 48	13 44	15 20	14 52	15 21		n.a.
M31	23s 8	26s26	3s 5	24s36	0s33	12s17	6n14	18s39	0s41	10n40	0s22	0s44	2s19	14s24	0n 9	4n44	2n13	17s48	13s44	15n19	14n51	15s24		n.a.

Julian Day Number = 515701.5, Delta T = 23h32m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°29'09, Lahiri = -49°22'09 Julian Calendar 1 Dec. 3302 BCE == Greg. Calendar 4 Nov. 3302 BCE

The year -3301 astronomical counting style corresponds to year 3302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3301 BCE (-3300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 54 58	15♐36'42	28♐56	1♑55	20°R11	11♒23	27°R54	3♈25	8♏ 6	23♍20	17♓ 1	10°R19	8♉56	10♏25	n.a.	T 1
W 2	4 58 55	16°36'53	11♑17	3°27	20♏ 5	12° 3	27♈51	3°26	8° 9	23°21	17° 1	10♉12	8°53	10°32	n.a.	W 2
T 3	5 2 51	17°37'02	23°50	4°54	20° 2	12°43	27°48	3°26	8°12	23°21	17° 1	10° 6	8°49	10°38	n.a.	T 3
F 4	5 6 48	18°37'09	6♒35	6°16	20°D 1	13°23	27°45	3°26	8°15	23°22	17° 1	9°59	8°46	10°45	n.a.	F 4
S 5	5 10 44	19°37'14	19°34	7°33	20° 3	14° 3	27°42	3°27	8°18	23°22	17° 2	9°54	8°43	10°52	n.a.	S 5
S 6	5 14 41	20°37'16	2♓48	8°43	20° 7	14°43	27°40	3°28	8°21	23°23	17° 2	9°51	8°40	10°58	n.a.	S 6
M 7	5 18 38	21°37'16	16°17	9°47	20°13	15°23	27°37	3°28	8°24	23°23	17° 2	9°D49	8°37	11° 5	n.a.	M 7
T 8	5 22 34	22°37'13	0♈ 4	10°43	20°22	16° 3	27°35	3°29	8°27	23°24	17° 2	9°49	8°34	11°12	n.a.	T 8
W 9	5 26 31	23°37'08	14° 8	11°31	20°33	16°42	27°33	3°30	8°30	23°24	17° 3	9°50	8°30	11°18	n.a.	W 9
T 10	5 30 27	24°37'00	28°30	12°11	20°46	17°22	27°32	3°31	8°32	23°25	17° 3	9°52	8°27	11°25	n.a.	T 10
F 11	5 34 24	25°36'50	13♉ 7	12°42	21° 0	18° 2	27°30	3°33	8°35	23°25	17° 3	9°R52	8°24	11°31	n.a.	F 11
S 12	5 38 20	26°36'37	27°54	13° 4	21°17	18°42	27°29	3°34	8°38	23°25	17° 3	9°51	8°21	11°38	n.a.	S 12
S 13	5 42 17	27°36'22	12♊46	13°17	21°36	19°22	27°27	3°35	8°40	23°26	17° 4	9°47	8°18	11°45	n.a.	S 13
M14	5 46 13	28°36'05	27°35	13°R22	21°57	20° 2	27°26	3°37	8°43	23°26	17° 4	9°41	8°14	11°51	n.a.	M14
T 15	5 50 10	29°35'46	12♋13	13°17	22°20	20°41	27°26	3°39	8°45	23°26	17° 5	9°34	8°11	11°58	n.a.	T 15
W16	5 54 7	0♑35'24	26°32	13° 4	22°44	21°21	27°25	3°40	8°48	23°26	17° 5	9°26	8° 8	12° 5	n.a.	W16
T 17	5 58 3	1°35'01	10♌27	12°43	23°11	22° 1	27°25	3°42	8°50	23°26	17° 5	9°17	8° 5	12°11	n.a.	T 17
F 18	6 2 0	2°34'35	23°56	12°14	23°38	22°40	27°D25	3°44	8°53	23°26	17° 6	9°10	8° 2	12°18	n.a.	F 18
S 19	6 5 56	3°34'07	6♍58	11°38	24° 8	23°20	27°25	3°46	8°55	23°26	17° 6	9° 4	7°59	12°25	n.a.	S 19
S 20	6 9 53	4°33'37	19°36	10°57	24°39	24° 0	27°25	3°49	8°58	23°27	17° 7	9° 1	7°55	12°31	n.a.	S 20
M21	6 13 49	5°33'05	1♎53	10°10	25°11	24°39	27°25	3°51	9° 0	23°R27	17° 7	9°D 0	7°52	12°38	n.a.	M21
T 22	6 17 46	6°32'32	13°55	9°20	25°45	25°19	27°26	3°53	9° 2	23°26	17° 8	9° 0	7°49	12°45	n.a.	T 22
W23	6 21 42	7°31'56	25°46	8°26	26°20	25°59	27°27	3°56	9° 5	23°26	17° 8	9° 1	7°46	12°51	n.a.	W23
T 24	6 25 39	8°31'18	7♏33	7°32	26°56	26°38	27°27	3°59	9° 7	23°26	17° 9	9°R 1	7°43	12°58	n.a.	T 24
F 25	6 29 35	9°30'38	19°20	6°37	27°34	27°18	27°29	4° 1	9° 9	23°26	17°10	9° 1	7°40	13° 5	n.a.	F 25
S 26	6 33 32	10°29'56	1♐12	5°42	28°13	27°57	27°30	4° 4	9°11	23°26	17°10	8°58	7°36	13°11	n.a.	S 26
S 27	6 37 28	11°29'12	13°13	4°50	28°53	28°37	27°32	4° 7	9°13	23°26	17°11	8°53	7°33	13°18	n.a.	S 27
M28	6 41 25	12°28'26	25°25	4° 0	29°34	29°16	27°33	4°10	9°15	23°26	17°12	8°45	7°30	13°24	n.a.	M28
T 29	6 45 22	13°27'38	7♑50	3°14	0♐16	29°56	27°35	4°13	9°17	23°25	17°12	8°35	7°27	13°31	n.a.	T 29
W30	6 49 18	14°26'47	20°29	2°32	0°59	0♓35	27°37	4°17	9°19	23°25	17°13	8°24	7°24	13°38	n.a.	W30
T 31	6 53 15	15♑25'55	3♒22	1♑55	1♐43	1♓15	27♈40	4♈20	9♏21	23♍25	17♓14	8♉12	7♉20	13♏44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s15	27s56	3s54	24s24	0s22	12s13	6n15	18s27	0s40	10n39	0s22	0s43	2s19	14s25	0n 9	4n44	2n13	17s47	13s43	15n17	14n50	15s27		n.a.
W 2	23 21	28 4	4 32	24 9	0 9	12 11	6 16	18 14	0 39	10 38	0 22	0 43	2 19	14 26	0 9	4 44	2 13	17 47	13 43	15 15	14 49	15 30		n.a.
T 3	23 27	26 46	4 58	23 53	0n 4	12 9	6 17	18 2	0 38	10 37	0 22	0 43	2 18	14 27	0 9	4 44	2 13	17 47	13 43	15 13	14 48	15 33		n.a.
F 4	23 33	24 5	5 10	23 36	0 18	12 9	6 17	17 49	0 37	10 36	0 22	0 42	2 18	14 28	0 9	4 43	2 13	17 46	13 42	15 11	14 47	15 36		n.a.
S 5	23 38	20 9	5 6	23 17	0 32	12 10	6 16	17 37	0 36	10 35	0 21	0 42	2 18	14 29	0 9	4 43	2 13	17 46	13 42	15 9	14 46	15 39		n.a.
S 6	23 42	15 10	4 46	22 58	0 47	12 12	6 16	17 24	0 35	10 35	0 21	0 41	2 18	14 30	0 9	4 43	2 13	17 46	13 42	15 8	14 45	15 42		n.a.
M 7	23 46	9 22	4 10	22 38	1 3	12 15	6 14	17 11	0 35	10 34	0 21	0 40	2 17	14 31	0 9	4 43	2 13	17 45	13 41	15 8	14 44	15 45		n.a.
T 8	23 50	3 0	3 19	22 18	1 18	12 19	6 13	16 58	0 34	10 33	0 21	0 40	2 17	14 32	0 9	4 43	2 13	17 45	13 41	15 8	14 43	15 48		n.a.
W 9	23 53	3n39	2 15	21 59	1 34	12 24	6 11	16 45	0 33	10 33	0 20	0 39	2 17	14 33	0 9	4 43	2 13	17 45	13 41	15 8	14 42	15 51		n.a.
T 10	23 56	10 16	1 1	21 39	1 50	12 29	6 8	16 32	0 32	10 32	0 20	0 38	2 16	14 34	0 9	4 43	2 13	17 44	13 40	15 8	14 41	15 53		n.a.
F 11	23 58	16 27	0n18	21 21	2 6	12 36	6 5	16 18	0 31	10 32	0 20	0 38	2 16	14 35	0 9	4 43	2 13	17 44	13 40	15 9	14 40	15 56		n.a.
S 12	24 0	21 45	1 36	21 3	2 21	12 43	6 2	16 5	0 30	10 32	0 20	0 37	2 16	14 36	0 9	4 43	2 14	17 43	13 40	15 8	14 39	15 59		n.a.
S 13	24 1	25 41	2 48	20 47	2 36	12 51	5 59	15 51	0 29	10 32	0 20	0 36	2 15	14 37	0 9	4 43	2 14	17 43	13 39	15 7	14 38	16 2		n.a.
M14	24 2	27 50	3 48	20 32	2 50	13 0	5 55	15 38	0 29	10 31	0 19	0 35	2 15	14 37	0 9	4 43	2 14	17 42	13 39	15 5	14 37	16 5		n.a.
T 15	24 3	28 0	4 33	20 19	3 4	13 10	5 51	15 24	0 28	10 31	0 19	0 34	2 15	14 38	0 9	4 43	2 14	17 42	13 39	15 3	14 36	16 8		n.a.
W16	24 3	26 16	4 59	20 8	3 16	13 20	5 47	15 10	0 27	10 31	0 19	0 33	2 14	14 39	0 9	4 43	2 14	17 42	13 39	15 0	14 35	16 11		n.a.
T 17	24 2	22 58	5 7	19 59	3 28	13 31	5 43	14 56	0 26	10 31	0 19	0 32	2 14	14 40	0 9	4 43	2 14	17 41	13 38	14 57	14 33	16 14		n.a.
F 18	24 1	18 32	4 57	19 52	3 37	13 42	5 39	14 42	0 25	10 31	0 19	0 31	2 14	14 41	0 9	4 43	2 14	17 41	13 38	14 55	14 32	16 17		n.a.
S 19	24 0	13 21	4 32	19 47	3 46	13 54	5 34	14 28	0 24	10 32	0 18	0 30	2 13	14 42	0 9	4 43	2 14	17 40	13 38	14 53	14 31	16 20		n.a.
S 20	23 58	7 47	3 54	19 44	3 52	14 6	5 29	14 14	0 24	10 32	0 18	0 29	2 13	14 42	0 9	4 43	2 14	17 40	13 37	14 52	14 30	16 23		n.a.
M21	23 56	2 4	3 6	19 43	3 57	14 18	5 24	14 0	0 23	10 32	0 18	0 27	2 13	14 43	0 9	4 43	2 14	17 39	13 37	14 52	14 29	16 26		n.a.
T 22	23 53	3s38	2 11	19 44	4 0	14 31	5 19	13 45	0 22	10 33	0 18	0 26	2 13	14 44	0 9	4 43	2 14	17 39	13 37	14 52	14 28	16 29		n.a.
W23	23 50	9 7	1 11	19 46	4 0	14 45	5 14	13 31	0 21	10 33	0 18	0 25	2 12	14 45	0 9	4 43	2 14	17 38	13 36	14 52	14 27	16 32		n.a.
T 24	23 46	14 15	0 8	19 51	3 59	14 58	5 9	13 16	0 20	10 34	0 17	0 23	2 12	14 45	0 9	4 43	2 14	17 38	13 36	14 52	14 26	16 34		n.a.
F 25	23 42	18 53	0s55	19 57	3 56	15 12	5 3	13 2	0 20	10 34	0 17	0 22	2 12	14 46	0 9	4 43	2 14	17 37	13 36	14 52	14 25	16 37		n.a.
S 26	23 37	22 49	1 56	20 4	3 51	15 26	4 58	12 47	0 19	10 35	0 17	0 21	2 11	14 47	0 9	4 43	2 15	17 37	13 36	14 51	14 24	16 40		n.a.
S 27	23 32	25 48	2 52	20 13	3 45	15 40	4 52	12 32	0 18	10 36	0 17	0 19	2 11	14 47	0 9	4 43	2 15	17 36	13 35	14 49	14 23	16 43		n.a.
M28	23 27	27 39	3 41	20 23	3 37	15 55	4 46	12 17	0 17	10 37	0 17	0 18	2 11	14 48	0 9	4 44	2 15	17 36	13 35	14 47	14 22	16 46		n.a.
T 29	23 21	28 9	4 21	20 34	3 27	16 9	4 40	12 2	0 17	10 37	0 16	0 16	2 10	14 49	0 9	4 44	2 15	17 35	13 35	14 44	14 21	16 49		n.a.
W30	23 14	27 11	4 48	20 45	3 16	16 24	4 34	11 47	0 16	10 38	0 16	0 14	2 10	14 49	0 9	4 44	2 15	17 35	13 34	14 40	14 20	16 52		n.a.
T 31	23s 8	24s46	5s 1	20s58	3n 5	16s39	4n29	11s32	0s15	10n39	0s16	0s13	2s10	14s50	0n 9	4n44	2n15	17s34	13s34	14n36	14n19	16s55		n.a.

Julian Day Number = 515732.5, Delta T = 23h32m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°29'05, Lahiri = -49°22'05 Julian Calendar 1 Jan. 3301 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3302 BCE

The year -3300 astronomical counting style corresponds to year 3301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3301 BCE (-3300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 57 11	16♋24'59	16♒27	1°R23	2♐28	1♓54	27♈42	4♈23	9♏23	23°R24	17♓14	8°R 1	7♌17	13♏51	n.a.	F 1
S 2	7 1 8	17°24'02	29°45	0♋57	3°14	2°34	27°45	4°27	9°25	23♍24	17°15	7♌51	7°14	13°58	n.a.	S 2
S 3	7 5 4	18°23'02	13♓14	0°37	4° 0	3°13	27°48	4°31	9°27	23°24	17°16	7°44	7°11	14° 4	n.a.	S 3
M 4	7 9 1	19°21'59	26°53	0°22	4°48	3°53	27°51	4°34	9°29	23°23	17°17	7°40	7° 8	14°11	n.a.	M 4
T 5	7 12 57	20°20'54	10♈42	0°13	5°36	4°32	27°54	4°38	9°30	23°23	17°17	7°38	7° 5	14°18	n.a.	T 5
W 6	7 16 54	21°19'46	24°40	0°D 9	6°25	5°11	27°57	4°42	9°32	23°22	17°18	7°D38	7° 1	14°24	n.a.	W 6
T 7	7 20 50	22°18'36	8♉49	0°11	7°15	5°51	28° 1	4°46	9°33	23°22	17°19	7°R38	6°58	14°31	n.a.	T 7
F 8	7 24 47	23°17'23	23° 5	0°19	8° 5	6°30	28° 5	4°50	9°35	23°21	17°20	7°37	6°55	14°38	n.a.	F 8
S 9	7 28 44	24°16'08	7♊29	0°31	8°56	7° 9	28° 8	4°54	9°37	23°20	17°21	7°34	6°52	14°44	n.a.	S 9
S 10	7 32 40	25°14'51	21°56	0°49	9°48	7°48	28°13	4°59	9°38	23°20	17°22	7°29	6°49	14°51	n.a.	S 10
M11	7 36 37	26°13'31	6♋21	1°12	10°40	8°28	28°17	5° 3	9°40	23°19	17°23	7°21	6°46	14°58	n.a.	M11
T 12	7 40 33	27°12'09	20°38	1°39	11°33	9° 7	28°21	5° 8	9°41	23°18	17°24	7°10	6°42	15° 4	n.a.	T 12
W13	7 44 30	28°10'45	4♌42	2°10	12°26	9°46	28°26	5°12	9°42	23°18	17°24	6°59	6°39	15°11	n.a.	W13
T 14	7 48 26	29° 9'18	18°27	2°46	13°21	10°25	28°31	5°17	9°44	23°17	17°25	6°47	6°36	15°17	n.a.	T 14
F 15	7 52 23	0♒ 7'49	1♍50	3°25	14°15	11° 4	28°35	5°21	9°45	23°16	17°26	6°36	6°33	15°24	n.a.	F 15
S 16	7 56 19	1° 6'19	14°51	4° 8	15°10	11°43	28°40	5°26	9°46	23°15	17°27	6°27	6°30	15°31	n.a.	S 16
S 17	8 0 16	2° 4'46	27°29	4°55	16° 6	12°22	28°46	5°31	9°47	23°15	17°28	6°21	6°26	15°37	n.a.	S 17
M18	8 4 12	3° 3'12	9♎47	5°45	17° 2	13° 2	28°51	5°36	9°48	23°14	17°29	6°17	6°23	15°44	n.a.	M18
T 19	8 8 9	4° 1'35	21°51	6°38	17°59	13°41	28°57	5°41	9°49	23°13	17°30	6°16	6°20	15°51	n.a.	T 19
W20	8 12 5	4°59'57	3♏44	7°35	18°56	14°20	29° 2	5°46	9°50	23°12	17°31	6°15	6°17	15°57	n.a.	W20
T 21	8 16 2	5°58'18	15°32	8°34	19°53	14°59	29° 8	5°52	9°51	23°11	17°32	6°15	6°14	16° 4	n.a.	T 21
F 22	8 19 59	6°56'36	27°21	9°36	20°51	15°38	29°14	5°57	9°52	23°10	17°34	6°14	6°11	16°11	n.a.	F 22
S 23	8 23 55	7°54'53	9♐16	10°41	21°49	16°17	29°20	6° 2	9°53	23° 9	17°35	6°11	6° 7	16°17	n.a.	S 23
S 24	8 27 52	8°53'08	21°22	11°49	22°48	16°56	29°27	6° 8	9°54	23° 8	17°36	6° 6	6° 4	16°24	n.a.	S 24
M25	8 31 48	9°51'21	3♋42	12°58	23°47	17°35	29°33	6°13	9°55	23° 7	17°37	5°58	6° 1	16°31	n.a.	M25
T 26	8 35 45	10°49'32	16°19	14°11	24°46	18°14	29°40	6°19	9°55	23° 6	17°38	5°47	5°58	16°37	n.a.	T 26
W27	8 39 41	11°47'42	29°14	15°25	25°46	18°52	29°46	6°24	9°56	23° 5	17°39	5°35	5°55	16°44	n.a.	W27
T 28	8 43 38	12°45'49	12♒27	16°42	26°46	19°31	29°53	6°30	9°56	23° 4	17°40	5°22	5°52	16°51	n.a.	T 28
F 29	8 47 34	13♒43'55	25♒56	18♋ 1	27♐46	20♓10	0♉ 0	6♈36	9♏57	23♍ 2	17♓41	5♉10	5♉48	16♏57	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 1	21s 2	4s59	21s10	2n52	16s54	4n23	11s17	0s14	10n40	0s16	0s11	2s10	14s51	0n 9	4n44	2n15	17s33	13s34	14n32	14n18	16s58		n.a.
S 2	22 53	16 12	4 41	21 24	2 39	17 8	4 17	11 2	0 13	10 42	0 16	0 9	2 9	14 51	0 9	4 45	2 15	17 33	13 34	14 29	14 17	17 0		n.a.
S 3	22 45	10 32	4 7	21 38	2 25	17 23	4 11	10 47	0 13	10 43	0 15	0 8	2 9	14 52	0 9	4 45	2 15	17 32	13 33	14 27	14 15	17 3		n.a.
M 4	22 37	4 17	3 18	21 52	2 11	17 38	4 4	10 31	0 12	10 44	0 15	0 6	2 9	14 52	0 9	4 45	2 15	17 32	13 33	14 25	14 14	17 6		n.a.
T 5	22 28	2n14	2 18	22 6	1 57	17 53	3 58	10 16	0 11	10 46	0 15	0 4	2 8	14 53	0 9	4 45	2 15	17 31	13 33	14 25	14 13	17 9		n.a.
W 6	22 18	8 44	1 8	22 20	1 43	18 7	3 52	10 1	0 11	10 47	0 15	0 2	2 8	14 54	0 9	4 46	2 15	17 31	13 32	14 24	14 12	17 12		n.a.
T 7	22 9	14 54	0n 6	22 34	1 29	18 22	3 46	9 45	0 10	10 48	0 15	0 0	2 8	14 54	0 9	4 46	2 15	17 30	13 32	14 24	14 11	17 15		n.a.
F 8	21 59	20 19	1 21	22 48	1 15	18 36	3 40	9 30	0 9	10 50	0 15	0n 2	2 8	14 55	0 9	4 46	2 15	17 29	13 32	14 24	14 10	17 18		n.a.
S 9	21 48	24 36	2 31	23 2	1 1	18 50	3 34	9 14	0 8	10 52	0 14	0 4	2 7	14 55	0 9	4 46	2 16	17 29	13 32	14 23	14 9	17 21		n.a.
S 10	21 38	27 19	3 32	23 15	0 47	19 4	3 27	8 58	0 8	10 53	0 14	0 6	2 7	14 56	0 9	4 47	2 16	17 28	13 31	14 22	14 8	17 23		n.a.
M11	21 26	28 12	4 18	23 29	0 34	19 18	3 21	8 43	0 7	10 55	0 14	0 8	2 7	14 56	0 9	4 47	2 16	17 28	13 31	14 19	14 7	17 26		n.a.
T 12	21 15	27 10	4 48	23 41	0 21	19 31	3 15	8 27	0 6	10 57	0 14	0 10	2 6	14 56	0 9	4 47	2 16	17 27	13 31	14 15	14 6	17 29		n.a.
W13	21 3	24 25	5 0	23 53	0 9	19 45	3 9	8 11	0 5	10 59	0 14	0 12	2 6	14 57	0 9	4 48	2 16	17 27	13 31	14 11	14 5	17 32		n.a.
T 14	20 51	20 20	4 55	24 5	0s 4	19 58	3 3	7 55	0 5	11 0	0 13	0 14	2 6	14 57	0 9	4 48	2 16	17 26	13 30	14 7	14 4	17 35		n.a.
F 15	20 38	15 18	4 32	24 16	0 15	20 10	2 57	7 40	0 4	11 2	0 13	0 16	2 6	14 58	0 9	4 48	2 16	17 25	13 30	14 4	14 3	17 38		n.a.
S 16	20 25	9 44	3 57	24 25	0 27	20 23	2 50	7 24	0 3	11 4	0 13	0 18	2 5	14 58	0 9	4 49	2 16	17 25	13 30	14 1	14 2	17 40		n.a.
S 17	20 12	3 55	3 10	24 35	0 37	20 35	2 44	7 8	0 3	11 7	0 13	0 20	2 5	14 58	0 9	4 49	2 16	17 24	13 30	13 59	14 1	17 43		n.a.
M18	19 58	1s55	2 15	24 43	0 48	20 47	2 38	6 52	0 2	11 9	0 13	0 23	2 5	14 59	0 9	4 50	2 16	17 23	13 29	13 57	13 59	17 46		n.a.
T 19	19 44	7 34	1 16	24 50	0 57	20 58	2 32	6 36	0 1	11 11	0 13	0 25	2 5	14 59	0 9	4 50	2 16	17 23	13 29	13 57	13 58	17 49		n.a.
W20	19 30	12 52	0 13	24 56	1 7	21 9	2 26	6 20	0 1	11 13	0 12	0 27	2 4	15 0	0 9	4 51	2 16	17 22	13 29	13 57	13 57	17 52		n.a.
T 21	19 15	17 41	0s49	25 1	1 15	21 20	2 20	6 4	0n 0	11 15	0 12	0 30	2 4	15 0	0 9	4 51	2 16	17 22	13 29	13 57	13 56	17 54		n.a.
F 22	19 0	21 50	1 49	25 5	1 24	21 30	2 14	5 48	0 1	11 18	0 12	0 32	2 4	15 0	0 9	4 51	2 16	17 21	13 29	13 56	13 55	17 57		n.a.
S 23	18 45	25 7	2 45	25 7	1 31	21 40	2 8	5 32	0 1	11 20	0 12	0 34	2 4	15 0	0 9	4 52	2 16	17 20	13 28	13 55	13 54	18 0		n.a.
S 24	18 30	27 20	3 35	25 9	1 38	21 49	2 2	5 15	0 2	11 22	0 12	0 37	2 3	15 1	0 9	4 52	2 16	17 20	13 28	13 54	13 53	18 3		n.a.
M25	18 14	28 14	4 15	25 8	1 45	21 58	1 56	4 59	0 3	11 25	0 12	0 39	2 3	15 1	0 9	4 53	2 16	17 19	13 28	13 51	13 52	18 6		n.a.
T 26	17 58	27 43	4 43	25 7	1 51	22 6	1 50	4 43	0 3	11 28	0 11	0 42	2 3	15 1	0 9	4 53	2 17	17 18	13 28	13 47	13 51	18 8		n.a.
W27	17 41	25 41	4 58	25 4	1 57	22 14	1 44	4 27	0 4	11 30	0 11	0 44	2 3	15 1	0 9	4 54	2 17	17 18	13 28	13 43	13 50	18 11		n.a.
T 28	17 24	22 15	4 58	24 59	2 2	22 22	1 39	4 11	0 5	11 33	0 11	0 47	2 2	15 2	0 9	4 54	2 17	17 17	13 27	13 39	13 49	18 14		n.a.
F 29	17s 7	17s35	4s41	24s53	2s 6	22s29	1n33	3s55	0n 5	11n35	0s11	0n49	2s 2	15s 2	0n 9	4n55	2n17	17s17	13s27	13n35	13n48	18s17		n.a.

Julian Day Number = 515763.5, Delta T = 23h32m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°29'01, Lahiri = -49°22'01 Julian Calendar 1 Feb. 3301 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 3301 BCE

The year -3300 astronomical counting style corresponds to year 3301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3301 BCE (-3300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 31	14♒41'58	9♓38	19♑22	28♐47	20♓49	0♉ 8	6♈42	9♏58	23°R 1	17♓43	5°R 0	5♉45	17♏ 4	n.a.	S 1
S 2	8 55 27	15°40'00	23°30	20°46	29°48	21°28	0°15	6°48	9°58	23♍ 0	17°44	4♉52	5°42	17°11	n.a.	S 2
M 3	8 59 24	16°38'00	7♈29	22°11	0♑49	22° 7	0°22	6°54	9°58	22°59	17°45	4°48	5°39	17°17	n.a.	M 3
T 4	9 3 20	17°35'57	21°32	23°38	1°50	22°46	0°30	7° 0	9°59	22°58	17°46	4°45	5°36	17°24	n.a.	T 4
W 5	9 7 17	18°33'52	5♉38	25° 7	2°52	23°24	0°38	7° 6	9°59	22°56	17°47	4°D45	5°32	17°30	n.a.	W 5
T 6	9 11 14	19°31'46	19°45	26°39	3°54	24° 3	0°45	7°12	9°59	22°55	17°48	4°R45	5°29	17°37	n.a.	T 6
F 7	9 15 10	20°29'37	3♊52	28°12	4°56	24°42	0°53	7°18	9°59	22°54	17°50	4°44	5°26	17°44	n.a.	F 7
S 8	9 19 7	21°27'27	17°59	29°47	5°59	25°21	1° 1	7°24	10° 0	22°53	17°51	4°42	5°23	17°50	n.a.	S 8
S 9	9 23 3	22°25'14	2♋ 3	1♒24	7° 2	25°59	1°10	7°31	10° 0	22°51	17°52	4°37	5°20	17°57	n.a.	S 9
M10	9 27 0	23°23'00	16° 2	3° 3	8° 5	26°38	1°18	7°37	10° 0	22°50	17°53	4°30	5°17	18° 4	n.a.	M10
T 11	9 30 56	24°20'43	29°53	4°44	9° 8	27°17	1°26	7°44	10°R 0	22°49	17°55	4°20	5°13	18°10	n.a.	T 11
W12	9 34 53	25°18'25	13♌32	6°27	10°11	27°56	1°35	7°50	10° 0	22°47	17°56	4° 9	5°10	18°17	n.a.	W12
T 13	9 38 49	26°16'05	26°57	8°11	11°15	28°34	1°44	7°57	10° 0	22°46	17°57	3°58	5° 7	18°24	n.a.	T 13
F 14	9 42 46	27°13'43	10♍ 5	9°58	12°19	29°13	1°52	8° 3	10° 0	22°44	17°59	3°48	5° 4	18°30	n.a.	F 14
S 15	9 46 42	28°11'20	22°54	11°46	13°23	29°51	2° 1	8°10	9°59	22°43	18° 0	3°40	5° 1	18°37	n.a.	S 15
S 16	9 50 39	29° 8'56	5♎25	13°37	14°27	0♈30	2°10	8°17	9°59	22°42	18° 1	3°34	4°58	18°44	n.a.	S 16
M17	9 54 36	0♓ 6'30	17°40	15°29	15°32	1° 9	2°19	8°24	9°59	22°40	18° 2	3°31	4°54	18°50	n.a.	M17
T 18	9 58 32	1° 4'03	29°43	17°23	16°36	1°47	2°29	8°30	9°58	22°39	18° 4	3°D29	4°51	18°57	n.a.	T 18
W19	10 2 29	2° 1'34	11♏36	19°19	17°41	2°26	2°38	8°37	9°58	22°37	18° 5	3°29	4°48	19° 4	n.a.	W19
T 20	10 6 25	2°59'05	23°25	21°17	18°46	3° 4	2°47	8°44	9°58	22°36	18° 6	3°30	4°45	19°10	n.a.	T 20
F 21	10 10 22	3°56'34	5♐15	23°17	19°51	3°43	2°57	8°51	9°57	22°34	18° 8	3°R31	4°42	19°17	n.a.	F 21
S 22	10 14 18	4°54'03	17°11	25°19	20°57	4°21	3° 7	8°58	9°57	22°33	18° 9	3°30	4°38	19°24	n.a.	S 22
S 23	10 18 15	5°51'30	29°19	27°22	22° 2	5° 0	3°16	9° 5	9°56	22°31	18°10	3°27	4°35	19°30	n.a.	S 23
M24	10 22 11	6°48'56	11♑43	29°27	23° 8	5°38	3°26	9°12	9°55	22°30	18°12	3°22	4°32	19°37	n.a.	M24
T 25	10 26 8	7°46'21	24°27	1♓33	24°14	6°17	3°36	9°19	9°55	22°28	18°13	3°15	4°29	19°43	n.a.	T 25
W26	10 30 4	8°43'46	7♒32	3°40	25°20	6°55	3°46	9°27	9°54	22°26	18°14	3° 7	4°26	19°50	n.a.	W26
T 27	10 34 1	9°41'09	20°59	5°49	26°26	7°34	3°56	9°34	9°53	22°25	18°16	2°58	4°23	19°57	n.a.	T 27
F 28	10 37 58	10°38'30	4♓47	7°59	27°32	8°12	4° 6	9°41	9°52	22°23	18°17	2°49	4°19	20° 3	n.a.	F 28
S 29	10 41 54	11°35'51	18°51	10° 9	28°39	8°51	4°17	9°48	9°52	22°22	18°18	2°42	4°16	20°10	n.a.	S 29
S 30	10 45 51	12°33'11	3♈ 8	12°20	29°45	9°29	4°27	9°56	9°51	22°20	18°20	2°37	4°13	20°17	n.a.	S 30
M31	10 49 47	13♓30'29	17♈33	14♓31	0♒52	10♈ 7	4♉38	10♈ 3	9♏50	22♍19	18♓21	2♉34	4♉10	20♏23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s50	11s58	4s 8	24s45	2s10	22s35	1n27	3s38	0n 6	11n38	0s11	0n52	2s 2	15s 2	0n 9	4n55	2n17	17s16	13s27	13n31	13n47	18s20		n.a.
S 2	16 33	5 41	3 20	24 36	2 14	22 41	1 22	3 22	0 7	11 41	0 11	0 54	2 2	15 2	0 9	4 56	2 17	17 15	13 27	13 28	13 45	18 22		n.a.
M 3	16 15	0n55	2 19	24 25	2 16	22 47	1 16	3 6	0 7	11 44	0 10	0 57	2 2	15 2	0 9	4 56	2 17	17 15	13 27	13 27	13 44	18 25		n.a.
T 4	15 57	7 32	1 9	24 12	2 19	22 52	1 11	2 50	0 8	11 47	0 10	1 0	2 1	15 2	0 9	4 57	2 17	17 14	13 26	13 26	13 43	18 28		n.a.
W 5	15 39	13 48	0n 5	23 57	2 20	22 56	1 5	2 33	0 8	11 50	0 10	1 2	2 1	15 2	0 9	4 57	2 17	17 13	13 26	13 26	13 42	18 31		n.a.
T 6	15 20	19 23	1 19	23 40	2 22	23 0	1 0	2 17	0 9	11 52	0 10	1 5	2 1	15 2	0 9	4 58	2 17	17 13	13 26	13 26	13 41	18 33		n.a.
F 7	15 1	23 53	2 28	23 22	2 22	23 3	0 54	2 1	0 10	11 55	0 10	1 8	2 1	15 3	0 9	4 59	2 17	17 12	13 26	13 26	13 40	18 36		n.a.
S 8	14 43	26 56	3 28	23 2	2 22	23 5	0 49	1 44	0 10	11 59	0 10	1 10	2 1	15 3	0 9	4 59	2 17	17 11	13 26	13 25	13 39	18 39		n.a.
S 9	14 23	28 17	4 15	22 39	2 22	23 7	0 44	1 28	0 11	12 2	0 9	1 13	2 0	15 3	0 9	5 0	2 17	17 11	13 26	13 23	13 38	18 42		n.a.
M10	14 4	27 48	4 47	22 15	2 21	23 9	0 39	1 12	0 11	12 5	0 9	1 16	2 0	15 3	0 9	5 0	2 17	17 10	13 26	13 21	13 37	18 44		n.a.
T 11	13 44	25 35	5 1	21 49	2 19	23 10	0 34	0 55	0 12	12 8	0 9	1 19	2 0	15 3	0 9	5 1	2 17	17 9	13 25	13 17	13 36	18 47		n.a.
W12	13 25	21 55	4 58	21 20	2 17	23 10	0 29	0 39	0 13	12 11	0 9	1 22	2 0	15 3	0 9	5 1	2 17	17 9	13 25	13 14	13 35	18 50		n.a.
T 13	13 5	17 11	4 38	20 50	2 14	23 10	0 24	0 23	0 13	12 14	0 9	1 24	2 0	15 3	0 9	5 2	2 17	17 8	13 25	13 10	13 33	18 53		n.a.
F 14	12 45	11 44	4 4	20 17	2 10	23 9	0 19	0 7	0 14	12 17	0 9	1 27	1 59	15 3	0 9	5 3	2 17	17 8	13 25	13 6	13 32	18 55		n.a.
S 15	12 24	5 55	3 18	19 43	2 7	23 7	0 14	0n10	0 14	12 21	0 9	1 30	1 59	15 2	0 9	5 3	2 17	17 7	13 25	13 3	13 31	18 58		n.a.
S 16	12 4	0s 1	2 24	19 6	2 2	23 5	0 10	0 26	0 15	12 24	0 8	1 33	1 59	15 2	0 9	5 4	2 17	17 6	13 25	13 1	13 30	19 1		n.a.
M17	11 43	5 50	1 23	18 27	1 57	23 2	0 5	0 42	0 16	12 27	0 8	1 36	1 59	15 2	0 9	5 4	2 17	17 6	13 25	13 0	13 29	19 3		n.a.
T 18	11 22	11 20	0 20	17 47	1 51	22 59	0 0	0 58	0 16	12 31	0 8	1 39	1 59	15 2	0 9	5 5	2 17	17 5	13 24	13 0	13 28	19 6		n.a.
W19	11 1	16 23	0s43	17 4	1 45	22 55	0s 4	1 15	0 17	12 34	0 8	1 42	1 58	15 2	0 9	5 6	2 17	17 4	13 24	13 0	13 27	19 9		n.a.
T 20	10 40	20 47	1 45	16 19	1 38	22 50	0 8	1 31	0 17	12 38	0 8	1 45	1 58	15 2	0 9	5 6	2 17	17 4	13 24	13 0	13 26	19 12		n.a.
F 21	10 19	24 22	2 42	15 32	1 31	22 45	0 13	1 47	0 18	12 41	0 8	1 48	1 58	15 2	0 9	5 7	2 17	17 3	13 24	13 0	13 25	19 14		n.a.
S 22	9 57	26 56	3 32	14 43	1 23	22 39	0 17	2 3	0 18	12 45	0 8	1 51	1 58	15 2	0 9	5 8	2 17	17 2	13 24	13 0	13 24	19 17		n.a.
S 23	9 36	28 17	4 14	13 52	1 15	22 33	0 21	2 19	0 19	12 48	0 7	1 54	1 58	15 1	0 9	5 8	2 18	17 2	13 24	12 59	13 23	19 20		n.a.
M24	9 14	28 14	4 44	12 59	1 6	22 25	0 25	2 36	0 20	12 52	0 7	1 57	1 58	15 1	0 9	5 9	2 18	17 1	13 24	12 57	13 21	19 22		n.a.
T 25	8 52	26 44	5 2	12 5	0 57	22 18	0 29	2 52	0 20	12 55	0 7	2 0	1 57	15 1	0 9	5 10	2 18	17 1	13 24	12 55	13 20	19 25		n.a.
W26	8 30	23 45	5 5	11 9	0 48	22 9	0 33	3 8	0 21	12 59	0 7	2 3	1 57	15 1	0 9	5 10	2 18	17 0	13 24	12 52	13 19	19 28		n.a.
T 27	8 8	19 26	4 51	10 12	0 38	22 0	0 37	3 24	0 21	13 3	0 7	2 6	1 57	15 1	0 9	5 11	2 18	16 59	13 24	12 49	13 18	19 30		n.a.
F 28	7 46	14 1	4 20	9 13	0 28	21 51	0 41	3 40	0 22	13 6	0 7	2 9	1 57	15 0	0 9	5 11	2 18	16 59	13 24	12 46	13 17	19 33		n.a.
S 29	7 23	7 46	3 33	8 13	0 18	21 41	0 44	3 56	0 22	13 10	0 7	2 12	1 57	15 0	0 9	5 12	2 18	16 58	13 24	12 43	13 16	19 36		n.a.
S 30	7 1	1 2	2 32	7 13	0 7	21 30	0 48	4 12	0 23	13 14	0 6	2 15	1 57	15 0	0 9	5 13	2 18	16 58	13 23	12 41	13 15	19 38		n.a.
M31	6s39	5n50	1s20	6s11	0n 3	21s18	0s51	4n28	0n23	13n18	0s 6	2n18	1s56	14s59	0n 9	5n13	2n18	16s57	13s23	12n40	13n14	19s41		n.a.

Julian Day Number = 515792.5, Delta T = 23h32m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°28'57, Lahiri = -49°21'57 Julian Calendar 1 March 3301 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3301 BCE

The year -3300 astronomical counting style corresponds to year 3301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3301 BCE (-3300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 53 44	14♓27'46	1♉58	16♓43	1♒59	10♈46	4♉48	10♈11	9°R49	22°R17	18♓23	2°D33	4♉ 7	20♏30	n.a.	T 1
W 2	10 57 40	15°25'02	16°22	18°54	3° 6	11°24	4°59	10°18	9♏48	22♍15	18°24	2♉34	4° 3	20°37	n.a.	W 2
T 3	11 1 37	16°22'16	0♊40	21° 4	4°13	12° 3	5°10	10°25	9°47	22°14	18°25	2°35	4° 0	20°43	n.a.	T 3
F 4	11 5 33	17°19'30	14°50	23°14	5°20	12°41	5°20	10°33	9°45	22°12	18°27	2°R35	3°57	20°50	n.a.	F 4
S 5	11 9 30	18°16'42	28°50	25°22	6°27	13°19	5°31	10°40	9°44	22°11	18°28	2°35	3°54	20°57	n.a.	S 5
S 6	11 13 27	19°13'53	12♋41	27°29	7°35	13°58	5°42	10°48	9°43	22° 9	18°29	2°33	3°51	21° 3	n.a.	S 6
M 7	11 17 23	20°11'03	26°20	29°35	8°42	14°36	5°53	10°56	9°42	22° 7	18°31	2°29	3°48	21°10	n.a.	M 7
T 8	11 21 20	21° 8'12	9♌48	1♈39	9°50	15°14	6° 5	11° 3	9°40	22° 6	18°32	2°23	3°44	21°17	n.a.	T 8
W 9	11 25 16	22° 5'19	23° 2	3°41	10°57	15°53	6°16	11°11	9°39	22° 4	18°33	2°17	3°41	21°23	n.a.	W 9
T 10	11 29 13	23° 2'26	6♍ 3	5°41	12° 5	16°31	6°27	11°18	9°38	22° 2	18°35	2°10	3°38	21°30	n.a.	T 10
F 11	11 33 9	23°59'32	18°50	7°39	13°13	17° 9	6°38	11°26	9°36	22° 1	18°36	2° 4	3°35	21°37	n.a.	F 11
S 12	11 37 6	24°56'37	1♎23	9°35	14°21	17°48	6°50	11°34	9°35	21°59	18°38	1°59	3°32	21°43	n.a.	S 12
S 13	11 41 3	25°53'42	13°43	11°28	15°29	18°26	7° 1	11°42	9°33	21°58	18°39	1°56	3°29	21°50	n.a.	S 13
M14	11 44 59	26°50'46	25°50	13°19	16°38	19° 4	7°13	11°49	9°32	21°56	18°40	1°55	3°25	21°57	n.a.	M14
T 15	11 48 56	27°47'49	7♏48	15° 8	17°46	19°42	7°24	11°57	9°30	21°54	18°42	1°D55	3°22	22° 3	n.a.	T 15
W16	11 52 52	28°44'52	19°39	16°54	18°54	20°21	7°36	12° 5	9°29	21°53	18°43	1°56	3°19	22°10	n.a.	W16
T 17	11 56 49	29°41'55	1♐28	18°38	20° 3	20°59	7°48	12°13	9°27	21°51	18°44	1°57	3°16	22°16	n.a.	T 17
F 18	12 0 45	0♈38'58	13°18	20°19	21°12	21°37	8° 0	12°20	9°25	21°50	18°46	1°59	3°13	22°23	n.a.	F 18
S 19	12 4 42	1°36'00	25°15	21°58	22°20	22°15	8°11	12°28	9°24	21°48	18°47	2° 0	3° 9	22°30	n.a.	S 19
S 20	12 8 38	2°33'03	7♑23	23°34	23°29	22°53	8°23	12°36	9°22	21°46	18°48	2°R 0	3° 6	22°36	n.a.	S 20
M21	12 12 35	3°30'05	19°46	25° 7	24°38	23°32	8°35	12°44	9°20	21°45	18°50	1°59	3° 3	22°43	n.a.	M21
T 22	12 16 32	4°27'07	2♒31	26°39	25°47	24°10	8°47	12°52	9°18	21°43	18°51	1°57	3° 0	22°50	n.a.	T 22
W23	12 20 28	5°24'09	15°38	28° 7	26°56	24°48	9° 0	13° 0	9°16	21°42	18°52	1°54	2°57	22°56	n.a.	W23
T 24	12 24 25	6°21'11	29°10	29°33	28° 6	25°26	9°12	13° 8	9°15	21°40	18°54	1°50	2°54	23° 3	n.a.	T 24
F 25	12 28 21	7°18'13	13♓ 7	0♉56	29°15	26° 4	9°24	13°15	9°13	21°39	18°55	1°46	2°50	23°10	n.a.	F 25
S 26	12 32 18	8°15'14	27°26	2°16	0♓24	26°43	9°36	13°23	9°11	21°37	18°56	1°43	2°47	23°16	n.a.	S 26
S 27	12 36 14	9°12'16	12♈ 2	3°34	1°34	27°21	9°48	13°31	9° 9	21°35	18°58	1°41	2°44	23°23	n.a.	S 27
M28	12 40 11	10° 9'17	26°49	4°49	2°43	27°59	10° 1	13°39	9° 7	21°34	18°59	1°D41	2°41	23°30	n.a.	M28
T 29	12 44 8	11° 6'18	11♉39	6° 1	3°53	28°37	10°13	13°47	9° 5	21°32	19° 0	1°41	2°38	23°36	n.a.	T 29
W30	12 48 4	12♈ 3'20	26♉25	7♉10	5♓ 2	29♈15	10♉26	13♈55	9♏ 3	21♍31	19♓ 1	1♉42	2♉34	23♏43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s16	12n25	0s 3	5s10	0n14	21s 7	0s55	4n44	0n24	13n21	0s 6	2n21	1s56	14s59	0n 9	5n14	2n18	16s56	13s23	12n40	13n13	19s44		n.a.
W 2	5 53	18 20	1n14	4 8	0 24	20 54	0 58	5 0	0 24	13 25	0 6	2 24	1 56	14 59	0 9	5 15	2 18	16 56	13 23	12 40	13 12	19 46		n.a.
T 3	5 31	23 11	2 26	3 6	0 35	20 41	1 1	5 16	0 25	13 29	0 6	2 27	1 56	14 58	0 9	5 15	2 18	16 55	13 23	12 41	13 10	19 49		n.a.
F 4	5 8	26 37	3 28	2 4	0 45	20 27	1 4	5 31	0 26	13 33	0 6	2 31	1 56	14 58	0 9	5 16	2 18	16 55	13 23	12 41	13 9	19 52		n.a.
S 5	4 45	28 20	4 18	1 3	0 55	20 13	1 7	5 47	0 26	13 37	0 6	2 34	1 56	14 58	0 9	5 17	2 18	16 54	13 23	12 41	13 8	19 54		n.a.
S 6	4 22	28 15	4 51	0 3	1 4	19 58	1 10	6 3	0 27	13 40	0 5	2 37	1 56	14 57	0 9	5 17	2 18	16 53	13 23	12 40	13 7	19 57		n.a.
M 7	3 59	26 27	5 7	0n57	1 13	19 43	1 13	6 19	0 27	13 44	0 5	2 40	1 56	14 57	0 9	5 18	2 18	16 53	13 23	12 38	13 6	19 59		n.a.
T 8	3 36	23 9	5 7	1 55	1 22	19 27	1 16	6 34	0 28	13 48	0 5	2 43	1 55	14 56	0 9	5 19	2 18	16 52	13 23	12 37	13 5	20 2		n.a.
W 9	3 13	18 43	4 49	2 52	1 30	19 11	1 18	6 50	0 28	13 52	0 5	2 46	1 55	14 56	0 9	5 19	2 18	16 52	13 23	12 34	13 4	20 5		n.a.
T 10	2 50	13 29	4 17	3 48	1 37	18 54	1 21	7 5	0 29	13 56	0 5	2 49	1 55	14 56	0 9	5 20	2 18	16 51	13 23	12 32	13 3	20 7		n.a.
F 11	2 27	7 46	3 33	4 42	1 45	18 36	1 23	7 21	0 29	14 0	0 5	2 53	1 55	14 55	0 9	5 21	2 18	16 51	13 23	12 30	13 2	20 10		n.a.
S 12	2 3	1 51	2 39	5 35	1 51	18 18	1 26	7 36	0 30	14 4	0 5	2 56	1 55	14 55	0 9	5 21	2 18	16 50	13 23	12 28	13 1	20 13		n.a.
S 13	1 40	4s 3	1 38	6 26	1 57	18 0	1 28	7 52	0 30	14 8	0 5	2 59	1 55	14 54	0 9	5 22	2 18	16 49	13 23	12 27	12 59	20 15		n.a.
M14	1 17	9 43	0 33	7 15	2 2	17 41	1 30	8 7	0 31	14 12	0 4	3 2	1 55	14 54	0 9	5 23	2 18	16 49	13 23	12 26	12 58	20 18		n.a.
T 15	0 54	14 58	0s32	8 3	2 6	17 21	1 32	8 23	0 31	14 16	0 4	3 5	1 55	14 53	0 9	5 23	2 18	16 48	13 23	12 26	12 57	20 20		n.a.
W16	0 31	19 38	1 36	8 48	2 10	17 1	1 34	8 38	0 32	14 20	0 4	3 9	1 55	14 53	0 9	5 24	2 18	16 48	13 23	12 27	12 56	20 23		n.a.
T 17	0 7	23 30	2 35	9 32	2 14	16 41	1 36	8 53	0 32	14 24	0 4	3 12	1 54	14 52	0 9	5 25	2 18	16 47	13 23	12 27	12 55	20 25		n.a.
F 18	0n16	26 24	3 27	10 14	2 16	16 20	1 38	9 8	0 33	14 28	0 4	3 15	1 54	14 52	0 9	5 25	2 18	16 47	13 23	12 28	12 54	20 28		n.a.
S 19	0 39	28 9	4 12	10 53	2 18	15 59	1 39	9 23	0 33	14 32	0 4	3 18	1 54	14 51	0 9	5 26	2 18	16 46	13 23	12 28	12 53	20 31		n.a.
S 20	1 2	28 35	4 45	11 31	2 19	15 37	1 41	9 38	0 33	14 36	0 4	3 21	1 54	14 50	0 9	5 26	2 18	16 46	13 23	12 28	12 52	20 33		n.a.
M21	1 26	27 36	5 7	12 7	2 19	15 15	1 42	9 53	0 34	14 40	0 4	3 25	1 54	14 50	0 9	5 27	2 18	16 45	13 23	12 28	12 51	20 36		n.a.
T 22	1 49	25 11	5 14	12 41	2 19	14 52	1 44	10 8	0 34	14 44	0 3	3 28	1 54	14 49	0 9	5 28	2 18	16 45	13 23	12 27	12 49	20 38		n.a.
W23	2 12	21 23	5 5	13 13	2 18	14 29	1 45	10 23	0 35	14 48	0 3	3 31	1 54	14 49	0 9	5 28	2 18	16 44	13 23	12 26	12 48	20 41		n.a.
T 24	2 35	16 23	4 39	13 43	2 17	14 6	1 46	10 38	0 35	14 52	0 3	3 34	1 54	14 48	0 9	5 29	2 18	16 44	13 23	12 25	12 47	20 43		n.a.
F 25	2 58	10 25	3 56	14 11	2 14	13 42	1 48	10 52	0 36	14 57	0 3	3 37	1 54	14 48	0 9	5 29	2 17	16 43	13 23	12 23	12 46	20 46		n.a.
S 26	3 21	3 45	2 57	14 37	2 11	13 18	1 49	11 7	0 36	15 1	0 3	3 41	1 54	14 47	0 9	5 30	2 17	16 43	13 23	12 22	12 45	20 48		n.a.
S 27	3 44	3n15	1 46	15 1	2 8	12 53	1 50	11 22	0 37	15 5	0 3	3 44	1 54	14 46	0 9	5 31	2 17	16 42	13 24	12 22	12 44	20 51		n.a.
M28	4 7	10 11	0 27	15 23	2 4	12 29	1 50	11 36	0 37	15 9	0 3	3 47	1 54	14 46	0 9	5 31	2 17	16 42	13 24	12 21	12 43	20 54		n.a.
T 29	4 30	16 35	0n55	15 43	1 59	12 3	1 51	11 50	0 38	15 13	0 3	3 50	1 53	14 45	0 9	5 32	2 17	16 41	13 24	12 21	12 42	20 56		n.a.
W30	4n53	21n59	2n12	16n 2	1n53	11s38	1s52	12n 5	0n38	15n17	0s 2	3n53	1s53	14s44	0n 9	5n32	2n17	16s41	13s24	12n22	12n40	20s59		n.a.

Julian Day Number = 515823.5, Delta T = 23h32m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°28'52, Lahiri = -49°21'53 Julian Calendar 1 Apr. 3301 BCE == Greg. Calendar 6 March 3301 BCE

The year -3300 astronomical counting style corresponds to year 3301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3301 BCE (-3300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 52 1	13♈ 0'20	11♊ 1	8♉17	6♓12	29♈53	10♉38	14♈ 3	9°R 1	21°R29	19♓ 3	1♉43	2♉31	23♏50	n.a.	T 1
F 2	12 55 57	13°57'21	25°24	9°20	7°22	0♉32	10°51	14°11	8♏59	21♑28	19° 4	1°44	2°28	23°56	n.a.	F 2
S 3	12 59 54	14°54'21	9♋29	10°20	8°32	1°10	11° 3	14°19	8°57	21°27	19° 5	1°R45	2°25	24° 3	n.a.	S 3
S 4	13 3 50	15°51'21	23°16	11°17	9°42	1°48	11°16	14°27	8°54	21°25	19° 6	1°45	2°22	24°10	n.a.	S 4
M 5	13 7 47	16°48'21	6♌45	12°11	10°52	2°26	11°28	14°35	8°52	21°24	19° 8	1°44	2°19	24°16	n.a.	M 5
T 6	13 11 44	17°45'21	19°56	13° 1	12° 2	3° 4	11°41	14°42	8°50	21°22	19° 9	1°42	2°15	24°23	n.a.	T 6
W 7	13 15 40	18°42'21	2♍52	13°48	13°12	3°42	11°54	14°50	8°48	21°21	19°10	1°41	2°12	24°30	n.a.	W 7
T 8	13 19 37	19°39'20	15°33	14°31	14°22	4°20	12° 7	14°58	8°46	21°19	19°11	1°39	2° 9	24°36	n.a.	T 8
F 9	13 23 33	20°36'20	28° 1	15°10	15°32	4°59	12°19	15° 6	8°43	21°18	19°13	1°38	2° 6	24°43	n.a.	F 9
S 10	13 27 30	21°33'20	10♎17	15°45	16°43	5°37	12°32	15°14	8°41	21°17	19°14	1°36	2° 3	24°50	n.a.	S 10
S 11	13 31 26	22°30'20	22°24	16°16	17°53	6°15	12°45	15°22	8°39	21°15	19°15	1°36	2° 0	24°56	n.a.	S 11
M12	13 35 23	23°27'20	4♏23	16°43	19° 4	6°53	12°58	15°30	8°37	21°14	19°16	1°D36	1°56	25° 3	n.a.	M12
T 13	13 39 20	24°24'21	16°15	17° 6	20°14	7°31	13°11	15°38	8°34	21°13	19°17	1°36	1°53	25°10	n.a.	T 13
W14	13 43 16	25°21'22	28° 4	17°24	21°25	8° 9	13°24	15°45	8°32	21°12	19°18	1°37	1°50	25°16	n.a.	W14
T 15	13 47 13	26°18'25	9♐53	17°38	22°36	8°47	13°37	15°53	8°30	21°10	19°19	1°37	1°47	25°23	n.a.	T 15
F 16	13 51 9	27°15'27	21°44	17°47	23°47	9°25	13°50	16° 1	8°27	21° 9	19°21	1°38	1°44	25°30	n.a.	F 16
S 17	13 55 6	28°12'31	3♑41	17°R51	24°57	10° 4	14° 3	16° 9	8°25	21° 8	19°22	1°38	1°40	25°36	n.a.	S 17
S 18	13 59 2	29° 9'35	15°49	17°51	26° 8	10°42	14°16	16°17	8°23	21° 7	19°23	1°38	1°37	25°43	n.a.	S 18
M19	14 2 59	0♉ 6'41	28°11	17°46	27°19	11°20	14°29	16°25	8°20	21° 5	19°24	1°R38	1°34	25°49	n.a.	M19
T 20	14 6 56	1° 3'47	10♒52	17°36	28°30	11°58	14°42	16°32	8°18	21° 4	19°25	1°38	1°31	25°56	n.a.	T 20
W21	14 10 52	2° 0'54	23°56	17°21	29°41	12°36	14°55	16°40	8°15	21° 3	19°26	1°D38	1°28	26° 3	n.a.	W21
T 22	14 14 49	2°58'02	7♓25	17° 2	0♈53	13°14	15° 8	16°48	8°13	21° 2	19°27	1°38	1°25	26° 9	n.a.	T 22
F 23	14 18 45	3°55'10	21°21	16°38	2° 4	13°52	15°21	16°55	8°11	21° 1	19°28	1°39	1°21	26°16	n.a.	F 23
S 24	14 22 42	4°52'20	5♈41	16°10	3°15	14°30	15°35	17° 3	8° 8	21° 0	19°29	1°39	1°18	26°23	n.a.	S 24
S 25	14 26 38	5°49'31	20°24	15°39	4°27	15° 9	15°48	17°11	8° 6	20°59	19°30	1°39	1°15	26°29	n.a.	S 25
M26	14 30 35	6°46'43	5♉23	15° 4	5°38	15°47	16° 1	17°18	8° 3	20°58	19°31	1°R39	1°12	26°36	n.a.	M26
T 27	14 34 32	7°43'55	20°30	14°27	6°49	16°25	16°14	17°26	8° 1	20°57	19°32	1°39	1° 9	26°43	n.a.	T 27
W28	14 38 28	8°41'09	5♊36	13°47	8° 1	17° 3	16°27	17°34	7°59	20°56	19°33	1°38	1° 6	26°49	n.a.	W28
T 29	14 42 25	9°38'23	20°32	13° 5	9°13	17°41	16°41	17°41	7°56	20°55	19°34	1°38	1° 2	26°56	n.a.	T 29
F 30	14 46 21	10°35'39	5♋11	12°23	10°24	18°19	16°54	17°49	7°54	20°54	19°35	1°37	0°59	27° 3	n.a.	F 30
S 31	14 50 18	11♉32'55	19♋27	11♉40	11♈36	18♉58	17♉ 7	17♈56	7♏51	20♑53	19♓36	1♉36	0♉56	27♏ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n16	25n58	3n20	16n18	1n47	11s12	1s52	12n19	0n39	15n21	0s 2	3n57	1s53	14s44	0n 9	5n33	2n17	16s40	13s24	12n22	12n39	21s 1		n.a.
F 2	5 38	28 13	4 15	16 32	1 40	10 46	1 53	12 33	0 39	15 25	0 2	4 0	1 53	14 43	0 9	5 34	2 17	16 40	13 24	12 23	12 38	21 4		n.a.
S 3	6 1	28 34	4 53	16 45	1 32	10 19	1 53	12 47	0 39	15 29	0 2	4 3	1 53	14 42	0 9	5 34	2 17	16 40	13 24	12 23	12 37	21 6		n.a.
S 4	6 24	27 7	5 13	16 55	1 24	9 53	1 54	13 1	0 40	15 34	0 2	4 6	1 53	14 42	0 9	5 35	2 17	16 39	13 24	12 23	12 36	21 9		n.a.
M 5	6 46	24 7	5 15	17 4	1 15	9 26	1 54	13 15	0 40	15 38	0 2	4 9	1 53	14 41	0 9	5 35	2 17	16 39	13 24	12 23	12 35	21 11		n.a.
T 6	7 8	19 56	5 0	17 10	1 5	8 58	1 54	13 29	0 41	15 42	0 2	4 13	1 53	14 40	0 9	5 36	2 17	16 38	13 24	12 22	12 34	21 14		n.a.
W 7	7 31	14 54	4 31	17 15	0 55	8 31	1 54	13 43	0 41	15 46	0 2	4 16	1 53	14 39	0 9	5 36	2 17	16 38	13 24	12 21	12 33	21 16		n.a.
T 8	7 53	9 20	3 48	17 18	0 44	8 3	1 54	13 56	0 42	15 50	0 2	4 19	1 53	14 39	0 9	5 37	2 17	16 38	13 25	12 21	12 32	21 19		n.a.
F 9	8 15	3 29	2 55	17 19	0 33	7 35	1 54	14 10	0 42	15 54	0 1	4 22	1 53	14 38	0 9	5 37	2 17	16 37	13 25	12 20	12 30	21 21		n.a.
S 10	8 37	2s25	1 55	17 18	0 21	7 7	1 54	14 24	0 42	15 58	0 1	4 25	1 53	14 37	0 9	5 38	2 17	16 37	13 25	12 20	12 29	21 23		n.a.
S 11	8 58	8 9	0 51	17 16	0 8	6 38	1 54	14 37	0 43	16 2	0 1	4 28	1 53	14 37	0 9	5 38	2 17	16 36	13 25	12 20	12 28	21 26		n.a.
M12	9 20	13 33	0s15	17 11	0s 5	6 10	1 53	14 50	0 43	16 7	0 1	4 31	1 53	14 36	0 9	5 39	2 17	16 36	13 25	12 20	12 27	21 28		n.a.
T 13	9 42	18 24	1 20	17 5	0 18	5 41	1 53	15 3	0 44	16 11	0 1	4 35	1 53	14 35	0 9	5 39	2 17	16 36	13 25	12 20	12 26	21 31		n.a.
W14	10 3	22 32	2 22	16 57	0 32	5 12	1 52	15 16	0 44	16 15	0 1	4 38	1 53	14 34	0 9	5 40	2 17	16 35	13 25	12 20	12 25	21 33		n.a.
T 15	10 24	25 44	3 17	16 47	0 46	4 43	1 52	15 29	0 44	16 19	0 1	4 41	1 53	14 33	0 9	5 40	2 17	16 35	13 25	12 20	12 24	21 36		n.a.
F 16	10 45	27 50	4 4	16 36	1 1	4 13	1 51	15 42	0 45	16 23	0 1	4 44	1 53	14 33	0 9	5 41	2 17	16 35	13 26	12 20	12 23	21 38		n.a.
S 17	11 6	28 40	4 41	16 23	1 16	3 44	1 50	15 55	0 45	16 27	0 1	4 47	1 53	14 32	0 9	5 41	2 17	16 34	13 26	12 21	12 21	21 41		n.a.
S 18	11 27	28 8	5 5	16 8	1 31	3 14	1 49	16 8	0 46	16 31	0 0	4 50	1 53	14 31	0 9	5 42	2 17	16 34	13 26	12 21	12 20	21 43		n.a.
M19	11 48	26 13	5 17	15 52	1 46	2 45	1 49	16 20	0 46	16 35	0 0	4 53	1 53	14 30	0 9	5 42	2 17	16 34	13 26	12 21	12 19	21 45		n.a.
T 20	12 8	22 57	5 13	15 34	2 1	2 15	1 48	16 33	0 47	16 39	0 0	4 56	1 53	14 30	0 9	5 42	2 17	16 33	13 26	12 21	12 18	21 48		n.a.
W21	12 29	18 29	4 54	15 16	2 16	1 45	1 47	16 45	0 47	16 43	0 0	4 59	1 53	14 29	0 9	5 43	2 16	16 33	13 26	12 21	12 17	21 50		n.a.
T 22	12 49	12 58	4 18	14 56	2 31	1 15	1 45	16 58	0 47	16 47	0n 0	5 2	1 53	14 28	0 9	5 43	2 16	16 33	13 26	12 21	12 16	21 53		n.a.
F 23	13 9	6 39	3 26	14 36	2 46	0 45	1 44	17 10	0 48	16 51	0 0	5 5	1 53	14 27	0 9	5 44	2 16	16 33	13 27	12 21	12 15	21 55		n.a.
S 24	13 28	0n12	2 19	14 14	3 0	0 15	1 43	17 22	0 48	16 56	0 0	5 8	1 53	14 27	0 9	5 44	2 16	16 32	13 27	12 21	12 13	21 58		n.a.
S 25	13 48	7 13	1 2	13 52	3 13	0n16	1 42	17 34	0 48	17 0	0 0	5 11	1 53	14 26	0 9	5 44	2 16	16 32	13 27	12 21	12 12	22 0		n.a.
M26	14 7	13 59	0n21	13 30	3 25	0 46	1 40	17 45	0 49	17 4	0 1	5 14	1 53	14 25	0 9	5 45	2 16	16 32	13 27	12 21	12 11	22 2		n.a.
T 27	14 26	19 59	1 43	13 8	3 37	1 16	1 39	17 57	0 49	17 8	0 1	5 17	1 53	14 24	0 9	5 45	2 16	16 32	13 27	12 21	12 10	22 5		n.a.
W28	14 45	24 42	2 57	12 46	3 47	1 46	1 37	18 9	0 50	17 12	0 1	5 20	1 53	14 23	0 8	5 45	2 16	16 31	13 27	12 21	12 9	22 7		n.a.
T 29	15 4	27 41	3 59	12 25	3 56	2 17	1 36	18 20	0 50	17 16	0 1	5 23	1 53	14 23	0 8	5 46	2 16	16 31	13 28	12 20	12 8	22 9		n.a.
F 30	15 23	28 40	4 44	12 5	4 4	2 47	1 34	18 32	0 50	17 20	0 1	5 26	1 53	14 22	0 8	5 46	2 16	16 31	13 28	12 20	12 7	22 12		n.a.
S 31	15n41	27n42	5n10	11n46	4s10	3n17	1s33	18n43	0n51	17n24	0n 1	5n29	1s53	14s21	0n 8	5n46	2n16	16s31	13s28	12n20	12n 6	22s14		n.a.

Julian Day Number = 515853.5, Delta T = 23h32m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°28'48, Lahiri = -49°21'48 Julian Calendar 1 May 3301 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3301 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3301 BCE (-3300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 54 14	12♉30'11	3♌20	10°R58	12♈48	19♉36	17♉20	18♈ 4	7°R49	20°R52	19♓37	1°R35	0♉53	27♏16	n.a.	S 1
M 2	14 58 11	13°27'28	16°47	10♉17	14° 0	20°14	17°34	18°11	7♏47	20♍52	19°38	1°D35	0°50	27°23	n.a.	M 2
T 3	15 2 8	14°24'46	29°52	9°38	15°11	20°52	17°47	18°19	7°44	20°51	19°38	1♉35	0°46	27°29	n.a.	T 3
W 4	15 6 4	15°22'05	12♍37	9° 2	16°23	21°30	18° 0	18°26	7°42	20°50	19°39	1°36	0°43	27°36	n.a.	W 4
T 5	15 10 1	16°19'25	25° 5	8°30	17°35	22° 8	18°14	18°33	7°39	20°49	19°40	1°38	0°40	27°43	n.a.	T 5
F 6	15 13 57	17°16'46	7♎19	8° 1	18°47	22°47	18°27	18°41	7°37	20°48	19°41	1°39	0°37	27°49	n.a.	F 6
S 7	15 17 54	18°14'08	19°23	7°38	20° 0	23°25	18°40	18°48	7°35	20°48	19°42	1°40	0°34	27°56	n.a.	S 7
S 8	15 21 50	19°11'30	1♏19	7°19	21°12	24° 3	18°53	18°55	7°32	20°47	19°43	1°R40	0°31	28° 3	n.a.	S 8
M 9	15 25 47	20° 8'55	13°11	7° 7	22°24	24°41	19° 7	19° 2	7°30	20°46	19°43	1°40	0°27	28° 9	n.a.	M 9
T 10	15 29 44	21° 6'20	25° 0	7° 0	23°36	25°19	19°20	19° 9	7°28	20°46	19°44	1°38	0°24	28°16	n.a.	T 10
W11	15 33 40	22° 3'47	6♐49	7°D 0	24°49	25°58	19°33	19°16	7°25	20°45	19°45	1°36	0°21	28°23	n.a.	W11
T 12	15 37 37	23° 1'15	18°40	7° 6	26° 1	26°36	19°47	19°24	7°23	20°45	19°45	1°33	0°18	28°29	n.a.	T 12
F 13	15 41 33	23°58'45	0♑34	7°19	27°13	27°14	20° 0	19°31	7°21	20°44	19°46	1°29	0°15	28°36	n.a.	F 13
S 14	15 45 30	24°56'16	12°36	7°38	28°26	27°52	20°13	19°38	7°18	20°44	19°47	1°26	0°12	28°43	n.a.	S 14
S 15	15 49 26	25°53'49	24°47	8° 5	29°39	28°31	20°26	19°44	7°16	20°43	19°48	1°23	0° 8	28°49	n.a.	S 15
M16	15 53 23	26°51'24	7♒10	8°38	0♑51	29° 9	20°40	19°51	7°14	20°43	19°48	1°20	0° 5	28°56	n.a.	M16
T 17	15 57 20	27°49'00	19°50	9°18	2° 4	29°47	20°53	19°58	7°12	20°42	19°49	1°19	0° 2	29° 3	n.a.	T 17
W18	16 1 16	28°46'39	2♓49	10° 5	3°17	0♊25	21° 6	20° 5	7°10	20°42	19°49	1°D19	29♈59	29° 9	n.a.	W18
T 19	16 5 13	29°44'19	16°10	10°59	4°29	1° 4	21°19	20°12	7° 7	20°42	19°50	1°19	29°56	29°16	n.a.	T 19
F 20	16 9 9	0♊42'01	29°56	11°58	5°42	1°42	21°33	20°18	7° 5	20°41	19°51	1°21	29°52	29°23	n.a.	F 20
S 21	16 13 6	1°39'44	14♈ 9	13° 4	6°55	2°20	21°46	20°25	7° 3	20°41	19°51	1°22	29°49	29°29	n.a.	S 21
S 22	16 17 2	2°37'30	28°45	14°16	8° 8	2°59	21°59	20°32	7° 1	20°41	19°52	1°R23	29°46	29°36	n.a.	S 22
M23	16 20 59	3°35'17	13♉42	15°34	9°21	3°37	22°12	20°38	6°59	20°41	19°52	1°22	29°43	29°43	n.a.	M23
T 24	16 24 55	4°33'07	28°51	16°57	10°34	4°15	22°25	20°45	6°57	20°41	19°53	1°20	29°40	29°49	n.a.	T 24
W25	16 28 52	5°30'58	14♊ 5	18°25	11°47	4°54	22°38	20°51	6°55	20°40	19°53	1°17	29°37	29°56	n.a.	W25
T 26	16 32 49	6°28'51	29°13	19°58	13° 1	5°32	22°52	20°57	6°53	20°40	19°53	1°12	29°33	0♐ 3	n.a.	T 26
F 27	16 36 45	7°26'46	14♋ 5	21°36	14°14	6°10	23° 5	21° 4	6°51	20°40	19°54	1° 7	29°30	0° 9	n.a.	F 27
S 28	16 40 42	8°24'42	28°34	23°17	15°27	6°49	23°18	21°10	6°49	20°40	19°54	1° 2	29°27	0°16	n.a.	S 28
S 29	16 44 38	9°22'39	12♌35	25° 2	16°40	7°27	23°31	21°16	6°47	20°D40	19°55	0°58	29°24	0°23	n.a.	S 29
M30	16 48 35	10♊20'39	26♌ 8	26♉49	17♉54	8♊ 6	23♉44	21♈22	6♏45	20♍40	19♓55	0♉55	29♈21	0♐29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n59	25n 2	5n17	11n28	4s14	3n47	1s31	18n54	0n51	17n27	0n 1	5n32	1s53	14s20	0n 8	5n47	2n16	16s31	13s28	12n19	12n 4	22s17		n.a.
M 2	16 17	21 3	5 6	11 13	4 17	4 18	1 29	19 5	0 51	17 31	0 1	5 35	1 53	14 19	0 8	5 47	2 16	16 30	13 28	12 19	12 3	22 19		n.a.
T 3	16 34	16 8	4 39	10 59	4 19	4 48	1 27	19 16	0 52	17 35	0 1	5 37	1 53	14 19	0 8	5 47	2 16	16 30	13 29	12 20	12 2	22 21		n.a.
W 4	16 51	10 40	3 59	10 48	4 18	5 18	1 25	19 26	0 52	17 39	0 2	5 40	1 53	14 18	0 8	5 47	2 16	16 30	13 29	12 20	12 1	22 24		n.a.
T 5	17 8	4 53	3 9	10 39	4 16	5 48	1 23	19 37	0 53	17 43	0 2	5 43	1 53	14 17	0 8	5 48	2 16	16 30	13 29	12 20	12 0	22 26		n.a.
F 6	17 25	0s59	2 11	10 34	4 13	6 18	1 21	19 47	0 53	17 47	0 2	5 46	1 53	14 16	0 8	5 48	2 16	16 30	13 29	12 21	11 59	22 28		n.a.
S 7	17 42	6 44	1 7	10 31	4 8	6 47	1 19	19 57	0 53	17 51	0 2	5 49	1 53	14 16	0 8	5 48	2 15	16 30	13 29	12 21	11 58	22 31		n.a.
S 8	17 58	12 12	0 2	10 31	4 1	7 17	1 17	20 8	0 54	17 55	0 2	5 51	1 53	14 15	0 8	5 48	2 15	16 29	13 30	12 21	11 56	22 33		n.a.
M 9	18 14	17 12	1s 3	10 34	3 53	7 46	1 15	20 18	0 54	17 59	0 2	5 54	1 53	14 14	0 8	5 49	2 15	16 29	13 30	12 21	11 55	22 35		n.a.
T 10	18 29	21 31	2 5	10 40	3 44	8 16	1 13	20 27	0 54	18 2	0 2	5 57	1 53	14 13	0 8	5 49	2 15	16 29	13 30	12 21	11 54	22 37		n.a.
W11	18 45	24 59	3 2	10 50	3 34	8 45	1 11	20 37	0 55	18 6	0 2	6 0	1 53	14 12	0 8	5 49	2 15	16 29	13 30	12 20	11 53	22 40		n.a.
T 12	19 0	27 23	3 51	11 2	3 23	9 14	1 9	20 47	0 55	18 10	0 2	6 2	1 53	14 12	0 8	5 49	2 15	16 29	13 30	12 19	11 52	22 42		n.a.
F 13	19 15	28 33	4 30	11 18	3 11	9 43	1 6	20 56	0 55	18 14	0 3	6 5	1 53	14 11	0 8	5 49	2 15	16 29	13 31	12 17	11 51	22 44		n.a.
S 14	19 29	28 22	4 57	11 36	2 59	10 12	1 4	21 5	0 56	18 18	0 3	6 8	1 53	14 10	0 8	5 49	2 15	16 29	13 31	12 16	11 50	22 47		n.a.
S 15	19 43	26 49	5 12	11 58	2 45	10 40	1 2	21 15	0 56	18 21	0 3	6 10	1 53	14 9	0 8	5 49	2 15	16 29	13 31	12 15	11 48	22 49		n.a.
M16	19 57	23 58	5 12	12 21	2 31	11 8	0 59	21 24	0 56	18 25	0 3	6 13	1 53	14 9	0 8	5 50	2 15	16 29	13 31	12 14	11 47	22 51		n.a.
T 17	20 10	19 56	4 58	12 48	2 17	11 36	0 57	21 32	0 57	18 29	0 3	6 15	1 53	14 8	0 8	5 50	2 15	16 29	13 32	12 14	11 46	22 54		n.a.
W18	20 24	14 53	4 28	13 17	2 3	12 4	0 54	21 41	0 57	18 33	0 3	6 18	1 53	14 7	0 8	5 50	2 15	16 29	13 32	12 14	11 45	22 56		n.a.
T 19	20 36	9 0	3 43	13 48	1 48	12 32	0 52	21 50	0 57	18 36	0 3	6 21	1 53	14 7	0 8	5 50	2 15	16 29	13 32	12 14	11 44	22 58		n.a.
F 20	20 49	2 31	2 44	14 20	1 33	12 59	0 49	21 58	0 58	18 40	0 3	6 23	1 54	14 6	0 8	5 50	2 15	16 29	13 32	12 14	11 43	23 0		n.a.
S 21	21 1	4n17	1 33	14 55	1 18	13 26	0 47	22 6	0 58	18 43	0 3	6 26	1 54	14 5	0 8	5 50	2 14	16 29	13 33	12 15	11 42	23 3		n.a.
S 22	21 13	11 5	0 14	15 31	1 4	13 53	0 44	22 14	0 58	18 47	0 4	6 28	1 54	14 4	0 8	5 50	2 14	16 29	13 33	12 15	11 40	23 5		n.a.
M23	21 24	17 25	1n 7	16 8	0 49	14 19	0 42	22 22	0 59	18 51	0 4	6 30	1 54	14 4	0 8	5 50	2 14	16 29	13 33	12 15	11 39	23 7		n.a.
T 24	21 35	22 46	2 24	16 46	0 35	14 45	0 39	22 30	0 59	18 54	0 4	6 33	1 54	14 3	0 8	5 50	2 14	16 29	13 33	12 14	11 38	23 9		n.a.
W25	21 46	26 35	3 32	17 24	0 22	15 11	0 37	22 37	0 59	18 58	0 4	6 35	1 54	14 2	0 8	5 50	2 14	16 29	13 34	12 13	11 37	23 11		n.a.
T 26	21 56	28 27	4 24	18 3	0 8	15 36	0 34	22 45	1 0	19 1	0 4	6 38	1 54	14 2	0 8	5 50	2 14	16 29	13 34	12 11	11 36	23 14		n.a.
F 27	22 6	28 13	4 57	18 42	0n 4	16 1	0 32	22 52	1 0	19 5	0 4	6 40	1 54	14 1	0 8	5 50	2 14	16 29	13 34	12 9	11 35	23 16		n.a.
S 28	22 16	26 2	5 11	19 20	0 16	16 25	0 29	22 59	1 0	19 8	0 4	6 42	1 54	14 0	0 8	5 50	2 14	16 29	13 34	12 8	11 34	23 18		n.a.
S 29	22 25	22 19	5 5	19 57	0 28	16 50	0 26	23 6	1 0	19 12	0 4	6 45	1 54	14 0	0 8	5 50	2 14	16 29	13 35	12 6	11 32	23 20		n.a.
M30	22n34	17n31	4n42	20n34	0n39	17n13	0s24	23n13	1n 1	19n15	0n 5	6n47	1s54	13s59	0n 8	5n50	2n14	16s29	13s35	12n 5	11n31	23s23		n.a.

Julian Day Number = 515884.5, Delta T = 23h32m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°28'44, Lahiri = -49°21'44 Julian Calendar 1 June 3301 BCE == Greg. Calendar 6 May 3301 BCE

The year -3300 astronomical counting style corresponds to year 3301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3301 BCE (-3300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 52 31	11♊18'39	9♍14	28♉40	19♉ 7	8♊44	23♉57	21♈28	6°R43	20♍40	19♓55	0°D54	29♈18	0♐36	n.a.	T 1
W 2	16 56 28	12°16'41	21°56	0♊32	20°21	9°22	24°10	21°34	6♏42	20°40	19°56	0♉55	29°14	0°43	n.a.	W 2
T 3	17 0 24	13°14'45	4♎18	2°26	21°34	10° 1	24°23	21°40	6°40	20°40	19°56	0°56	29°11	0°49	n.a.	T 3
F 4	17 4 21	14°12'50	16°25	4°22	22°48	10°39	24°35	21°46	6°38	20°41	19°56	0°57	29° 8	0°56	n.a.	F 4
S 5	17 8 18	15°10'58	28°22	6°18	24° 1	11°18	24°48	21°52	6°36	20°41	19°57	0°R58	29° 5	1° 3	n.a.	S 5
S 6	17 12 14	16° 9'07	10♏13	8°16	25°15	11°56	25° 1	21°58	6°35	20°41	19°57	0°58	29° 2	1° 9	n.a.	S 6
M 7	17 16 11	17° 7'17	22° 1	10°13	26°29	12°35	25°14	22° 3	6°33	20°41	19°57	0°55	28°58	1°16	n.a.	M 7
T 8	17 20 7	18° 5'30	3♐50	12°11	27°43	13°13	25°27	22° 9	6°31	20°41	19°57	0°51	28°55	1°23	n.a.	T 8
W 9	17 24 4	19° 3'45	15°41	14° 9	28°56	13°52	25°39	22°14	6°30	20°42	19°57	0°44	28°52	1°29	n.a.	W 9
T 10	17 28 0	20° 2'01	27°38	16° 6	0♊10	14°30	25°52	22°20	6°28	20°42	19°58	0°36	28°49	1°36	n.a.	T 10
F 11	17 31 57	21° 0'20	9♑41	18° 3	1°24	15° 9	26° 5	22°25	6°27	20°43	19°58	0°27	28°46	1°43	n.a.	F 11
S 12	17 35 53	21°58'41	21°51	19°59	2°38	15°47	26°17	22°31	6°25	20°43	19°58	0°17	28°43	1°49	n.a.	S 12
S 13	17 39 50	22°57'04	4♒11	21°54	3°52	16°26	26°30	22°36	6°24	20°43	19°58	0° 8	28°39	1°56	n.a.	S 13
M14	17 43 47	23°55'29	16°42	23°49	5° 6	17° 5	26°42	22°41	6°22	20°44	19°58	0° 1	28°36	2° 3	n.a.	M14
T 15	17 47 43	24°53'57	29°26	25°43	6°20	17°43	26°55	22°46	6°21	20°44	19°58	29♈56	28°33	2° 9	n.a.	T 15
W16	17 51 40	25°52'27	12♓25	27°36	7°34	18°22	27° 7	22°51	6°20	20°45	19°58	29°53	28°30	2°16	n.a.	W16
T 17	17 55 36	26°50'59	25°42	29°27	8°49	19° 0	27°20	22°56	6°19	20°45	19°R58	29°D52	28°27	2°23	n.a.	T 17
F 18	17 59 33	27°49'34	9♈19	1♋18	10° 3	19°39	27°32	23° 1	6°17	20°46	19°58	29°52	28°23	2°29	n.a.	F 18
S 19	18 3 29	28°48'11	23°18	3° 8	11°17	20°18	27°44	23° 5	6°16	20°47	19°58	29°R53	28°20	2°36	n.a.	S 19
S 20	18 7 26	29°46'51	7♉39	4°56	12°32	20°56	27°57	23°10	6°15	20°47	19°58	29°53	28°17	2°43	n.a.	S 20
M21	18 11 22	0♋45'33	22°21	6°44	13°46	21°35	28° 9	23°15	6°14	20°48	19°58	29°51	28°14	2°49	n.a.	M21
T 22	18 15 19	1°44'18	7♊19	8°30	15° 0	22°14	28°21	23°19	6°13	20°49	19°58	29°46	28°11	2°56	n.a.	T 22
W23	18 19 15	2°43'05	22°24	10°16	16°15	22°53	28°33	23°24	6°12	20°50	19°58	29°40	28° 8	3° 3	n.a.	W23
T 24	18 23 12	3°41'54	7♋29	12° 0	17°29	23°31	28°45	23°28	6°11	20°50	19°57	29°31	28° 4	3° 9	n.a.	T 24
F 25	18 27 9	4°40'45	22°22	13°44	18°44	24°10	28°57	23°32	6°10	20°51	19°57	29°21	28° 1	3°16	n.a.	F 25
S 26	18 31 5	5°39'39	6♌55	15°26	19°59	24°49	29° 9	23°36	6° 9	20°52	19°57	29°11	27°58	3°23	n.a.	S 26
S 27	18 35 2	6°38'35	21° 3	17° 7	21°13	25°28	29°21	23°40	6° 8	20°53	19°57	29° 2	27°55	3°29	n.a.	S 27
M28	18 38 58	7°37'32	4♍41	18°48	22°28	26° 7	29°32	23°44	6° 8	20°54	19°57	28°55	27°52	3°36	n.a.	M28
T 29	18 42 55	8°36'32	17°51	20°27	23°43	26°45	29°44	23°48	6° 7	20°55	19°56	28°51	27°49	3°43	n.a.	T 29
W30	18 46 51	9°35'33	0♎36	22° 6	24°57	27°24	29°56	23°52	6° 6	20°56	19°56	28°49	27°45	3°49	n.a.	W30
T 31	18 50 48	10♋34'36	12♎58	23♋43	26♊12	28♊ 3	0♊ 7	23♈55	6♏ 6	20♍57	19♓56	28°D49	27♈42	3♐56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n42	12n 4	4n 4	21n10	0n49	17n37	0s21	23n19	1n 1	19n19	0n 5	6n49	1s54	13s59	0n 8	5n50	2n14	16s29	13s35	12n 5	11n30	23s25		n.a.
W 2	22 50	6 16	3 16	21 43	0 58	17 59	0 18	23 26	1 1	19 22	0 5	6 51	1 54	13 58	0 8	5 50	2 14	16 29	13 35	12 5	11 29	23 27		n.a.
T 3	22 58	0 23	2 20	22 16	1 6	18 22	0 16	23 32	1 2	19 25	0 5	6 53	1 55	13 57	0 8	5 49	2 14	16 29	13 36	12 5	11 28	23 29		n.a.
F 4	23 5	5s25	1 18	22 46	1 14	18 44	0 13	23 38	1 2	19 29	0 5	6 56	1 55	13 57	0 8	5 49	2 13	16 29	13 36	12 6	11 27	23 31		n.a.
S 5	23 12	10 57	0 14	23 14	1 21	19 5	0 11	23 44	1 2	19 32	0 5	6 58	1 55	13 56	0 8	5 49	2 13	16 30	13 36	12 6	11 25	23 33		n.a.
S 6	23 18	16 2	0s50	23 40	1 27	19 26	0 8	23 50	1 2	19 35	0 5	7 0	1 55	13 56	0 8	5 49	2 13	16 30	13 36	12 6	11 24	23 36		n.a.
M 7	23 24	20 31	1 51	24 4	1 32	19 47	0 5	23 55	1 3	19 39	0 5	7 2	1 55	13 55	0 8	5 49	2 13	16 30	13 37	12 5	11 23	23 38		n.a.
T 8	23 30	24 12	2 48	24 26	1 37	20 6	0 3	24 0	1 3	19 42	0 5	7 4	1 55	13 55	0 8	5 49	2 13	16 30	13 37	12 4	11 22	23 40		n.a.
W 9	23 35	26 51	3 37	24 44	1 40	20 26	0 0	24 6	1 3	19 45	0 6	7 6	1 55	13 54	0 8	5 48	2 13	16 30	13 37	12 1	11 21	23 42		n.a.
T 10	23 40	28 19	4 17	25 1	1 43	20 45	0n 3	24 11	1 4	19 48	0 6	7 8	1 55	13 54	0 8	5 48	2 13	16 30	13 37	11 58	11 20	23 44		n.a.
F 11	23 44	28 27	4 46	25 15	1 46	21 3	0 5	24 15	1 4	19 52	0 6	7 10	1 55	13 53	0 8	5 48	2 13	16 31	13 38	11 55	11 19	23 46		n.a.
S 12	23 48	27 12	5 2	25 27	1 47	21 21	0 8	24 20	1 4	19 55	0 6	7 12	1 55	13 53	0 8	5 48	2 13	16 31	13 38	11 52	11 17	23 48		n.a.
S 13	23 51	24 38	5 5	25 36	1 48	21 38	0 10	24 24	1 4	19 58	0 6	7 14	1 56	13 52	0 8	5 48	2 13	16 31	13 38	11 48	11 16	23 51		n.a.
M14	23 54	20 52	4 53	25 43	1 49	21 54	0 13	24 29	1 5	20 1	0 6	7 15	1 56	13 52	0 8	5 47	2 13	16 31	13 38	11 46	11 15	23 53		n.a.
T 15	23 57	16 6	4 27	25 47	1 49	22 10	0 15	24 33	1 5	20 4	0 6	7 17	1 56	13 51	0 8	5 47	2 13	16 31	13 39	11 44	11 14	23 55		n.a.
W16	23 59	10 32	3 46	25 50	1 48	22 25	0 18	24 36	1 5	20 7	0 6	7 19	1 56	13 51	0 8	5 47	2 13	16 32	13 39	11 43	11 13	23 57		n.a.
T 17	24 1	4 23	2 52	25 50	1 47	22 40	0 20	24 40	1 5	20 10	0 7	7 21	1 56	13 50	0 8	5 46	2 12	16 32	13 39	11 42	11 12	23 59		n.a.
F 18	24 2	2n 8	1 48	25 48	1 45	22 54	0 23	24 44	1 6	20 13	0 7	7 23	1 56	13 50	0 8	5 46	2 12	16 32	13 39	11 43	11 10	24 1		n.a.
S 19	24 3	8 44	0 35	25 44	1 43	23 7	0 25	24 47	1 6	20 16	0 7	7 24	1 56	13 50	0 8	5 46	2 12	16 32	13 40	11 43	11 9	24 3		n.a.
S 20	24 3	15 4	0n41	25 38	1 40	23 20	0 27	24 50	1 6	20 19	0 7	7 26	1 56	13 49	0 8	5 45	2 12	16 33	13 40	11 43	11 8	24 5		n.a.
M21	24 3	20 42	1 57	25 30	1 38	23 32	0 30	24 53	1 7	20 22	0 7	7 27	1 57	13 49	0 8	5 45	2 12	16 33	13 40	11 42	11 7	24 7		n.a.
T 22	24 2	25 8	3 6	25 20	1 34	23 43	0 32	24 56	1 7	20 25	0 7	7 29	1 57	13 49	0 8	5 45	2 12	16 33	13 40	11 41	11 6	24 9		n.a.
W23	24 1	27 51	4 2	25 9	1 30	23 53	0 34	24 58	1 7	20 28	0 7	7 31	1 57	13 48	0 8	5 44	2 12	16 33	13 41	11 38	11 5	24 11		n.a.
T 24	24 0	28 31	4 41	24 55	1 26	24 3	0 37	25 0	1 7	20 31	0 7	7 32	1 57	13 48	0 8	5 44	2 12	16 34	13 41	11 35	11 3	24 14		n.a.
F 25	23 58	27 5	5 1	24 41	1 22	24 12	0 39	25 2	1 8	20 33	0 8	7 34	1 57	13 48	0 8	5 44	2 12	16 34	13 41	11 31	11 2	24 16		n.a.
S 26	23 55	23 50	5 0	24 25	1 17	24 20	0 41	25 4	1 8	20 36	0 8	7 35	1 57	13 47	0 8	5 43	2 12	16 34	13 41	11 28	11 1	24 18		n.a.
S 27	23 53	19 16	4 41	24 7	1 12	24 28	0 43	25 6	1 8	20 39	0 8	7 36	1 57	13 47	0 8	5 43	2 12	16 35	13 42	11 24	11 0	24 20		n.a.
M28	23 49	13 50	4 6	23 48	1 7	24 35	0 45	25 8	1 8	20 42	0 8	7 38	1 57	13 47	0 8	5 42	2 12	16 35	13 42	11 22	10 59	24 22		n.a.
T 29	23 46	7 58	3 20	23 28	1 2	24 41	0 47	25 9	1 8	20 44	0 8	7 39	1 58	13 47	0 8	5 42	2 12	16 35	13 42	11 21	10 58	24 24		n.a.
W30	23 41	1 57	2 24	23 6	0 56	24 46	0 49	25 10	1 9	20 47	0 8	7 40	1 58	13 47	0 8	5 41	2 12	16 36	13 42	11 20	10 56	24 26		n.a.
T 31	23n37	3s58	1n23	22n44	0n50	24n51	0n51	25n11	1n 9	20n50	0n 8	7n42	1s58	13s46	0n 8	5n41	2n11	16s36	13s43	11n20	10n55	24s28		n.a.

Julian Day Number = 515914.5, Delta T = 23h32m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°28'40, Lahiri = -49°21'40 Julian Calendar 1 July 3301 BCE == Greg. Calendar 5 June 3301 BCE

The year -3300 astronomical counting style corresponds to year 3301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3301 BCE (-3300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 54 44	11♋33'42	25♎ 4	25♋20	27♊27	28♊42	0♊19	23♈59	6°R 5	20♍58	19°R55	28°R49	27♈39	4♐ 3	n.a.	F 1
S 2	18 58 41	12°32'49	6♏59	26°55	28°42	29°21	0°30	24° 3	6♏ 5	20°59	19♓55	28♈49	27°36	4°10	n.a.	S 2
S 3	19 2 37	13°31'58	18°48	28°30	29°57	29°59	0°42	24° 6	6° 4	21° 0	19°55	28°47	27°33	4°16	n.a.	S 3
M 4	19 6 34	14°31'10	0♐36	0♌ 4	1♋12	0♋39	0°53	24° 9	6° 4	21° 1	19°54	28°43	27°29	4°23	n.a.	M 4
T 5	19 10 30	15°30'24	12°27	1°37	2°26	1°18	1° 4	24°12	6° 3	21° 2	19°54	28°36	27°26	4°30	n.a.	T 5
W 6	19 14 27	16°29'39	24°24	3° 9	3°41	1°57	1°15	24°15	6° 3	21° 4	19°54	28°27	27°23	4°36	n.a.	W 6
T 7	19 18 24	17°28'57	6♑28	4°40	4°56	2°36	1°26	24°18	6° 3	21° 5	19°53	28°15	27°20	4°43	n.a.	T 7
F 8	19 22 20	18°28'17	18°43	6°10	6°11	3°15	1°37	24°21	6° 3	21° 6	19°53	28° 1	27°17	4°50	n.a.	F 8
S 9	19 26 17	19°27'40	1♒ 8	7°39	7°27	3°54	1°48	24°24	6° 2	21° 7	19°52	27°48	27°14	4°56	n.a.	S 9
S 10	19 30 13	20°27'05	13°43	9° 8	8°42	4°33	1°59	24°27	6° 2	21° 9	19°52	27°35	27°10	5° 3	n.a.	S 10
M11	19 34 10	21°26'32	26°29	10°36	9°57	5°12	2°10	24°29	6° 2	21°10	19°51	27°24	27° 7	5°10	n.a.	M11
T 12	19 38 6	22°26'01	9♓27	12° 2	11°12	5°51	2°20	24°32	6°D 2	21°11	19°51	27°15	27° 4	5°16	n.a.	T 12
W13	19 42 3	23°25'33	22°35	13°28	12°27	6°30	2°31	24°34	6° 2	21°13	19°50	27°10	27° 1	5°23	n.a.	W13
T 14	19 45 59	24°25'07	5♈57	14°53	13°42	7° 9	2°41	24°36	6° 2	21°14	19°50	27° 7	26°58	5°30	n.a.	T 14
F 15	19 49 56	25°24'44	19°32	16°17	14°58	7°48	2°52	24°38	6° 2	21°16	19°49	27° 7	26°55	5°36	n.a.	F 15
S 16	19 53 52	26°24'23	3♉23	17°40	16°13	8°28	3° 2	24°41	6° 3	21°17	19°48	27° 7	26°51	5°43	n.a.	S 16
S 17	19 57 49	27°24'05	17°30	19° 1	17°28	9° 7	3°12	24°42	6° 3	21°18	19°48	27° 6	26°48	5°50	n.a.	S 17
M18	20 1 45	28°23'50	1♊53	20°22	18°44	9°46	3°22	24°44	6° 3	21°20	19°47	27° 3	26°45	5°56	n.a.	M18
T 19	20 5 42	29°23'37	16°29	21°42	19°59	10°25	3°32	24°46	6° 3	21°22	19°46	26°58	26°42	6° 3	n.a.	T 19
W20	20 9 39	0♌23'27	1♋13	23° 0	21°14	11° 4	3°42	24°48	6° 4	21°23	19°46	26°50	26°39	6°10	n.a.	W20
T 21	20 13 35	1°23'19	15°58	24°17	22°30	11°44	3°52	24°49	6° 4	21°25	19°45	26°39	26°35	6°16	n.a.	T 21
F 22	20 17 32	2°23'13	0♌36	25°33	23°45	12°23	4° 1	24°50	6° 5	21°26	19°44	26°27	26°32	6°23	n.a.	F 22
S 23	20 21 28	3°23'09	15° 0	26°47	25° 1	13° 2	4°11	24°52	6° 5	21°28	19°44	26°15	26°29	6°30	n.a.	S 23
S 24	20 25 25	4°23'08	29° 3	28° 0	26°16	13°42	4°20	24°53	6° 6	21°30	19°43	26° 5	26°26	6°36	n.a.	S 24
M25	20 29 21	5°23'08	12♍41	29°11	27°32	14°21	4°30	24°54	6° 7	21°31	19°42	25°56	26°23	6°43	n.a.	M25
T 26	20 33 18	6°23'10	25°52	0♍20	28°47	15° 1	4°39	24°55	6° 7	21°33	19°41	25°50	26°20	6°50	n.a.	T 26
W27	20 37 14	7°23'14	8♎39	1°27	0♌ 3	15°40	4°48	24°56	6° 8	21°35	19°41	25°47	26°16	6°56	n.a.	W27
T 28	20 41 11	8°23'20	21° 4	2°31	1°18	16°19	4°57	24°56	6° 9	21°37	19°40	25°D46	26°13	7° 3	n.a.	T 28
F 29	20 45 7	9°23'28	3♏12	3°34	2°34	16°59	5° 6	24°57	6°10	21°38	19°39	25°R46	26°10	7°10	n.a.	F 29
S 30	20 49 4	10°23'38	15° 8	4°33	3°49	17°38	5°15	24°57	6°11	21°40	19°38	25°46	26° 7	7°17	n.a.	S 30
S 31	20 53 0	11♌23'49	26♏58	5♍30	5♌ 5	18♋18	5♊23	24♈58	6♏12	21♍42	19♓37	25♈45	26♈ 4	7♐23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n32	9s38	0n20	22n20	0n44	24n55	0n53	25n12	1n 9	20n52	0n 8	7n43	1s58	13s46	0n 8	5n40	2n11	16s36	13s43	11n20	10n54	24s30		n.a.
S 2	23 26	14 52	0s43	21 56	0 38	24 58	0 55	25 12	1 9	20 55	0 9	7 44	1 58	13 46	0 8	5 40	2 11	16 37	13 43	11 20	10 53	24 32		n.a.
S 3	23 20	19 31	1 44	21 30	0 31	25 0	0 57	25 13	1 10	20 58	0 9	7 45	1 58	13 46	0 8	5 39	2 11	16 37	13 43	11 19	10 52	24 34		n.a.
M 4	23 14	23 24	2 40	21 3	0 25	25 1	0 59	25 13	1 10	21 0	0 9	7 46	1 58	13 46	0 8	5 39	2 11	16 37	13 44	11 18	10 51	24 36		n.a.
T 5	23 7	26 19	3 29	20 36	0 18	25 2	1 0	25 13	1 10	21 3	0 9	7 47	1 59	13 46	0 8	5 38	2 11	16 38	13 44	11 15	10 49	24 38		n.a.
W 6	23 0	28 5	4 9	20 8	0 11	25 2	1 2	25 12	1 10	21 5	0 9	7 48	1 59	13 46	0 8	5 38	2 11	16 38	13 44	11 12	10 48	24 40		n.a.
T 7	22 52	28 32	4 39	19 39	0 4	25 1	1 4	25 12	1 10	21 7	0 9	7 49	1 59	13 45	0 7	5 37	2 11	16 38	13 44	11 7	10 47	24 42		n.a.
F 8	22 44	27 35	4 56	19 10	0s 3	24 59	1 5	25 11	1 11	21 10	0 9	7 50	1 59	13 45	0 7	5 37	2 11	16 39	13 44	11 2	10 46	24 44		n.a.
S 9	22 36	25 16	4 59	18 40	0 10	24 57	1 7	25 10	1 11	21 12	0 10	7 51	1 59	13 45	0 7	5 36	2 11	16 39	13 45	10 57	10 45	24 46		n.a.
S 10	22 27	21 43	4 48	18 9	0 17	24 53	1 8	25 9	1 11	21 15	0 10	7 52	1 59	13 45	0 7	5 35	2 11	16 40	13 45	10 52	10 44	24 48		n.a.
M11	22 17	17 6	4 23	17 38	0 24	24 49	1 10	25 8	1 11	21 17	0 10	7 53	2 0	13 45	0 7	5 35	2 11	16 40	13 45	10 48	10 42	24 50		n.a.
T 12	22 8	11 39	3 43	17 7	0 32	24 44	1 11	25 6	1 11	21 19	0 10	7 53	2 0	13 45	0 7	5 34	2 11	16 40	13 45	10 45	10 41	24 51		n.a.
W13	21 57	5 37	2 51	16 35	0 39	24 39	1 12	25 5	1 12	21 22	0 10	7 54	2 0	13 45	0 7	5 34	2 11	16 41	13 46	10 43	10 40	24 53		n.a.
T 14	21 47	0n45	1 49	16 3	0 47	24 32	1 13	25 3	1 12	21 24	0 10	7 55	2 0	13 45	0 7	5 33	2 11	16 41	13 46	10 42	10 39	24 55		n.a.
F 15	21 36	7 13	0 40	15 30	0 54	24 25	1 15	25 1	1 12	21 26	0 10	7 56	2 0	13 45	0 7	5 32	2 10	16 42	13 46	10 42	10 38	24 57		n.a.
S 16	21 24	13 29	0n33	14 57	1 2	24 17	1 16	24 58	1 12	21 28	0 11	7 56	2 0	13 46	0 7	5 32	2 10	16 42	13 46	10 42	10 37	24 59		n.a.
S 17	21 13	19 10	1 45	14 25	1 9	24 9	1 17	24 56	1 12	21 30	0 11	7 57	2 0	13 46	0 7	5 31	2 10	16 43	13 46	10 42	10 35	25 1		n.a.
M18	21 0	23 53	2 52	13 52	1 16	23 59	1 18	24 53	1 13	21 32	0 11	7 57	2 1	13 46	0 7	5 30	2 10	16 43	13 47	10 41	10 34	25 3		n.a.
T 19	20 48	27 8	3 49	13 19	1 24	23 49	1 19	24 50	1 13	21 35	0 11	7 58	2 1	13 46	0 7	5 30	2 10	16 44	13 47	10 39	10 33	25 5		n.a.
W20	20 35	28 34	4 31	12 46	1 31	23 38	1 20	24 47	1 13	21 37	0 11	7 58	2 1	13 46	0 7	5 29	2 10	16 44	13 47	10 36	10 32	25 7		n.a.
T 21	20 21	27 57	4 55	12 13	1 38	23 26	1 20	24 44	1 13	21 39	0 11	7 59	2 1	13 46	0 7	5 28	2 10	16 44	13 47	10 32	10 31	25 9		n.a.
F 22	20 8	25 24	4 59	11 41	1 46	23 14	1 21	24 40	1 13	21 41	0 11	7 59	2 1	13 46	0 7	5 28	2 10	16 45	13 47	10 28	10 29	25 10		n.a.
S 23	19 54	21 16	4 44	11 8	1 53	23 1	1 22	24 37	1 13	21 43	0 12	7 59	2 1	13 47	0 7	5 27	2 10	16 45	13 48	10 23	10 28	25 12		n.a.
S 24	19 39	16 1	4 12	10 37	2 0	22 47	1 22	24 33	1 14	21 45	0 12	8 0	2 2	13 47	0 7	5 26	2 10	16 46	13 48	10 19	10 27	25 14		n.a.
M25	19 24	10 8	3 27	10 5	2 6	22 32	1 23	24 29	1 14	21 47	0 12	8 0	2 2	13 47	0 7	5 25	2 10	16 46	13 48	10 16	10 26	25 16		n.a.
T 26	19 9	3 59	2 31	9 34	2 13	22 17	1 23	24 24	1 14	21 48	0 12	8 0	2 2	13 47	0 7	5 25	2 10	16 47	13 48	10 14	10 25	25 18		n.a.
W27	18 53	2s 9	1 29	9 4	2 19	22 1	1 24	24 20	1 14	21 50	0 12	8 0	2 2	13 48	0 7	5 24	2 10	16 47	13 48	10 13	10 24	25 20		n.a.
T 28	18 38	8 2	0 25	8 35	2 25	21 45	1 24	24 15	1 14	21 52	0 12	8 0	2 2	13 48	0 7	5 23	2 10	16 48	13 48	10 12	10 22	25 22		n.a.
F 29	18 21	13 30	0s39	8 7	2 31	21 27	1 24	24 10	1 14	21 54	0 13	8 0	2 2	13 48	0 7	5 22	2 10	16 48	13 49	10 12	10 21	25 23		n.a.
S 30	18 5	18 23	1 41	7 40	2 37	21 9	1 25	24 5	1 15	21 56	0 13	8 0	2 2	13 48	0 7	5 22	2 10	16 49	13 49	10 12	10 20	25 25		n.a.
S 31	17n48	22s31	2s37	7n14	2s42	20n51	1n25	24n 0	1n15	21n57	0n13	8n 0	2s 3	13s49	0n 7	5n21	2n10	16s49	13s49	10n12	10n19	25s27		n.a.

Julian Day Number = 515945.5, Delta T = 23h32m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'58, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°28'36, Lahiri = -49°21'36 Julian Calendar 1 Aug. 3301 BCE == Greg. Calendar 6 July 3301 BCE

The year -3300 astronomical counting style corresponds to year 3301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3301 BCE (-3300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 56 57	12♌24'03	8♐47	6♍23	6♌20	18♋57	5♊32	24♈58	6♏13	21♍44	19°R36	25°R42	26♈ 1	7♐30	n.a.	M 1
T 2	21 0 54	13°24'18	20°40	7°12	7°36	19°37	5°40	24°58	6°14	21°46	19♓35	25♈36	25°57	7°37	n.a.	T 2
W 3	21 4 50	14°24'35	2♑41	7°57	8°52	20°16	5°48	24°R58	6°15	21°48	19°35	25°27	25°54	7°43	n.a.	W 3
T 4	21 8 47	15°24'53	14°54	8°38	10° 7	20°56	5°57	24°58	6°16	21°49	19°34	25°17	25°51	7°50	n.a.	T 4
F 5	21 12 43	16°25'14	27°20	9°13	11°23	21°36	6° 5	24°58	6°17	21°51	19°33	25° 5	25°48	7°57	n.a.	F 5
S 6	21 16 40	17°25'36	10♒ 0	9°43	12°39	22°15	6°13	24°57	6°18	21°53	19°32	24°52	25°45	8° 3	n.a.	S 6
S 7	21 20 36	18°26'01	22°54	10° 6	13°54	22°55	6°20	24°57	6°20	21°55	19°31	24°40	25°41	8°10	n.a.	S 7
M 8	21 24 33	19°26'27	6♓ 2	10°23	15°10	23°34	6°28	24°56	6°21	21°57	19°30	24°30	25°38	8°17	n.a.	M 8
T 9	21 28 29	20°26'55	19°21	10°32	16°26	24°14	6°35	24°56	6°23	21°59	19°29	24°23	25°35	8°23	n.a.	T 9
W10	21 32 26	21°27'25	2♈50	10°R33	17°41	24°54	6°43	24°55	6°24	22° 1	19°28	24°18	25°32	8°30	n.a.	W10
T 11	21 36 22	22°27'57	16°28	10°25	18°57	25°34	6°50	24°54	6°25	22° 3	19°27	24°16	25°29	8°37	n.a.	T 11
F 12	21 40 19	23°28'31	0♉15	10° 7	20°13	26°13	6°57	24°53	6°27	22° 5	19°26	24°D16	25°26	8°43	n.a.	F 12
S 13	21 44 16	24°29'08	14°10	9°40	21°28	26°53	7° 4	24°52	6°29	22° 7	19°25	24°16	25°22	8°50	n.a.	S 13
S 14	21 48 12	25°29'46	28°13	9° 3	22°44	27°33	7°10	24°51	6°30	22° 9	19°24	24°R17	25°19	8°57	n.a.	S 14
M15	21 52 9	26°30'27	12♊22	8°16	24° 0	28°13	7°17	24°49	6°32	22°11	19°23	24°16	25°16	9° 3	n.a.	M15
T 16	21 56 5	27°31'09	26°38	7°20	25°15	28°53	7°24	24°48	6°34	22°14	19°22	24°12	25°13	9°10	n.a.	T 16
W17	22 0 2	28°31'54	10♋56	6°15	26°31	29°32	7°30	24°46	6°35	22°16	19°21	24° 6	25°10	9°17	n.a.	W17
T 18	22 3 58	29°32'40	25°14	5° 3	27°47	0♌12	7°36	24°44	6°37	22°18	19°20	23°59	25° 7	9°23	n.a.	T 18
F 19	22 7 55	0♍33'28	9♌26	3°46	29° 3	0°52	7°42	24°43	6°39	22°20	19°19	23°50	25° 3	9°30	n.a.	F 19
S 20	22 11 51	1°34'18	23°26	2°26	0♍18	1°32	7°48	24°41	6°41	22°22	19°18	23°40	25° 0	9°37	n.a.	S 20
S 21	22 15 48	2°35'10	7♍11	1° 5	1°34	2°12	7°53	24°39	6°43	22°24	19°16	23°32	24°57	9°44	n.a.	S 21
M22	22 19 45	3°36'03	20°37	29♌46	2°50	2°52	7°59	24°37	6°45	22°26	19°15	23°25	24°54	9°50	n.a.	M22
T 23	22 23 41	4°36'57	3♎41	28°33	4° 6	3°32	8° 4	24°34	6°47	22°29	19°14	23°21	24°51	9°57	n.a.	T 23
W24	22 27 38	5°37'52	16°25	27°26	5°21	4°12	8° 9	24°32	6°49	22°31	19°13	23°19	24°47	10° 4	n.a.	W24
T 25	22 31 34	6°38'49	28°49	26°29	6°37	4°52	8°14	24°30	6°51	22°33	19°12	23°D19	24°44	10°10	n.a.	T 25
F 26	22 35 31	7°39'47	10♏58	25°41	7°53	5°32	8°19	24°27	6°54	22°35	19°11	23°20	24°41	10°17	n.a.	F 26
S 27	22 39 27	8°40'47	22°56	25° 6	9° 8	6°12	8°24	24°24	6°56	22°37	19°10	23°22	24°38	10°24	n.a.	S 27
S 28	22 43 24	9°41'47	4♐47	24°41	10°24	6°53	8°28	24°22	6°58	22°40	19° 9	23°R23	24°35	10°30	n.a.	S 28
M29	22 47 20	10°42'48	16°37	24°29	11°40	7°33	8°33	24°19	7° 0	22°42	19° 8	23°23	24°32	10°37	n.a.	M29
T 30	22 51 17	11♍43'51	28♐31	24°D28	12♍56	8♌13	8♊37	24♈16	7♏ 3	22♍44	19♓ 6	23♈21	24♈28	10♐44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n31	25s44	3s27	6n50	2s47	20n32	1n25	23n54	1n15	21n59	0n13	8n 0	2s 3	13s49	0n 7	5n20	2n10	16s50	13s49	10n11	10n18	25s29		n.a.
T 2	17 13	27 50	4 8	6 27	2 51	20 12	1 25	23 49	1 15	22 1	0 13	8 0	2 3	13 50	0 7	5 19	2 9	16 50	13 49	10 8	10 16	25 31		n.a.
W 3	16 55	28 40	4 39	6 7	2 55	19 52	1 25	23 43	1 15	22 2	0 13	8 0	2 3	13 50	0 7	5 18	2 9	16 51	13 49	10 5	10 15	25 32		n.a.
T 4	16 37	28 6	4 57	5 48	2 58	19 31	1 25	23 37	1 15	22 4	0 13	8 0	2 3	13 50	0 7	5 18	2 9	16 51	13 50	10 1	10 14	25 34		n.a.
F 5	16 19	26 9	5 1	5 33	3 0	19 9	1 25	23 30	1 15	22 6	0 14	8 0	2 3	13 51	0 7	5 17	2 9	16 52	13 50	9 57	10 13	25 36		n.a.
S 6	16 0	22 51	4 51	5 20	3 1	18 47	1 24	23 24	1 16	22 7	0 14	7 59	2 4	13 51	0 7	5 16	2 9	16 52	13 50	9 52	10 12	25 38		n.a.
S 7	15 41	18 24	4 26	5 10	3 2	18 25	1 24	23 17	1 16	22 9	0 14	7 59	2 4	13 52	0 7	5 15	2 9	16 53	13 50	9 48	10 11	25 40		n.a.
M 8	15 22	13 2	3 47	5 5	3 1	18 2	1 24	23 11	1 16	22 10	0 14	7 59	2 4	13 52	0 7	5 14	2 9	16 53	13 50	9 44	10 9	25 41		n.a.
T 9	15 2	6 59	2 55	5 3	3 0	17 38	1 23	23 4	1 16	22 12	0 14	7 58	2 4	13 53	0 7	5 14	2 9	16 54	13 50	9 41	10 8	25 43		n.a.
W10	14 43	0 33	1 52	5 5	2 57	17 14	1 23	22 56	1 16	22 13	0 14	7 58	2 4	13 53	0 7	5 13	2 9	16 54	13 50	9 39	10 7	25 45		n.a.
T 11	14 22	6n 0	0 41	5 12	2 52	16 49	1 22	22 49	1 16	22 15	0 15	7 58	2 4	13 54	0 7	5 12	2 9	16 55	13 50	9 38	10 6	25 47		n.a.
F 12	14 2	12 21	0n32	5 25	2 46	16 24	1 22	22 41	1 16	22 16	0 15	7 57	2 4	13 54	0 7	5 11	2 9	16 55	13 50	9 38	10 5	25 48		n.a.
S 13	13 42	18 9	1 44	5 42	2 39	15 59	1 21	22 34	1 16	22 17	0 15	7 56	2 5	13 55	0 7	5 10	2 9	16 56	13 51	9 39	10 3	25 50		n.a.
S 14	13 21	23 2	2 51	6 5	2 29	15 33	1 20	22 26	1 17	22 19	0 15	7 56	2 5	13 55	0 7	5 9	2 9	16 56	13 51	9 39	10 2	25 52		n.a.
M15	13 0	26 37	3 48	6 34	2 17	15 6	1 19	22 18	1 17	22 20	0 15	7 55	2 5	13 56	0 7	5 8	2 9	16 57	13 51	9 38	10 1	25 53		n.a.
T 16	12 38	28 31	4 31	7 8	2 4	14 39	1 19	22 9	1 17	22 21	0 16	7 55	2 5	13 57	0 7	5 8	2 9	16 57	13 51	9 37	10 0	25 55		n.a.
W17	12 17	28 31	4 57	7 46	1 49	14 12	1 18	22 1	1 17	22 23	0 16	7 54	2 5	13 57	0 7	5 7	2 9	16 58	13 51	9 35	9 59	25 57		n.a.
T 18	11 55	26 38	5 5	8 29	1 32	13 45	1 17	21 52	1 17	22 24	0 16	7 53	2 5	13 58	0 7	5 6	2 9	16 58	13 51	9 32	9 57	25 59		n.a.
F 19	11 33	23 4	4 54	9 15	1 13	13 17	1 16	21 44	1 17	22 25	0 16	7 52	2 5	13 58	0 7	5 5	2 9	16 59	13 51	9 29	9 56	26 0		n.a.
S 20	11 11	18 13	4 26	10 3	0 53	12 48	1 15	21 35	1 17	22 26	0 16	7 51	2 5	13 59	0 7	5 4	2 9	16 59	13 51	9 25	9 55	26 2		n.a.
S 21	10 49	12 31	3 42	10 51	0 33	12 20	1 13	21 25	1 17	22 27	0 16	7 51	2 6	14 0	0 7	5 3	2 9	17 0	13 51	9 22	9 54	26 4		n.a.
M22	10 26	6 21	2 47	11 39	0 13	11 51	1 12	21 16	1 17	22 28	0 17	7 50	2 6	14 0	0 7	5 2	2 9	17 0	13 51	9 19	9 53	26 5		n.a.
T 23	10 4	0 5	1 44	12 24	0n 8	11 21	1 11	21 7	1 17	22 29	0 17	7 49	2 6	14 1	0 7	5 1	2 9	17 1	13 51	9 18	9 52	26 7		n.a.
W24	9 41	6s 2	0 37	13 6	0 27	10 52	1 10	20 57	1 17	22 30	0 17	7 48	2 6	14 2	0 7	5 0	2 9	17 1	13 51	9 17	9 50	26 9		n.a.
T 25	9 18	11 48	0s30	13 43	0 46	10 22	1 8	20 47	1 17	22 31	0 17	7 47	2 6	14 3	0 7	4 59	2 9	17 2	13 51	9 17	9 49	26 10		n.a.
F 26	8 55	16 59	1 34	14 16	1 3	9 51	1 7	20 37	1 18	22 32	0 17	7 46	2 6	14 3	0 7	4 59	2 9	17 2	13 51	9 17	9 48	26 12		n.a.
S 27	8 31	21 27	2 33	14 43	1 19	9 21	1 5	20 27	1 18	22 33	0 18	7 45	2 6	14 4	0 7	4 58	2 9	17 3	13 51	9 18	9 47	26 14		n.a.
S 28	8 8	25 0	3 25	15 4	1 32	8 50	1 4	20 17	1 18	22 34	0 18	7 44	2 6	14 5	0 7	4 57	2 9	17 3	13 51	9 18	9 46	26 15		n.a.
M29	7 44	27 29	4 9	15 20	1 44	8 19	1 2	20 6	1 18	22 35	0 18	7 42	2 7	14 6	0 7	4 56	2 9	17 4	13 51	9 18	9 44	26 17		n.a.
T 30	7n20	28s44	4s42	15n30	1n55	7n48	1n 1	19n55	1n18	22n36	0n18	7n41	2s 7	14s 6	0n 7	4n55	2n 9	17s 4	13s51	9n18	9n43	26s18		n.a.

Julian Day Number = 515976.5, Delta T = 23h31m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°28'32, Lahiri = -49°21'32 Julian Calendar 1 Sept. 3301 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3301 BCE

The year -3300 astronomical counting style corresponds to year 3301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3301 BCE (-3300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 55 14	12♍44'54	10♉34	24♌37	14♍11	8♌53	8♊41	24°R13	7♏ 5	22♍46	19°R 5	23°R17	24♈25	10♐50	n.a.	W 1
T 2	22 59 10	13°45'59	22°50	24°56	15°27	9°33	8°45	24♈10	7° 7	22°48	19♓ 4	23♈12	24°22	10°57	n.a.	T 2
F 3	23 3 7	14°47'04	5♒22	25°24	16°43	10°13	8°48	24° 7	7°10	22°51	19° 3	23° 6	24°19	11° 4	n.a.	F 3
S 4	23 7 3	15°48'10	18°13	26° 1	17°58	10°54	8°52	24° 3	7°12	22°53	19° 2	22°59	24°16	11°10	n.a.	S 4
S 5	23 11 0	16°49'17	1♓22	26°44	19°14	11°34	8°55	24° 0	7°15	22°55	19° 1	22°52	24°13	11°17	n.a.	S 5
M 6	23 14 56	17°50'25	14°50	27°34	20°30	12°14	8°58	23°57	7°17	22°58	19° 0	22°47	24° 9	11°24	n.a.	M 6
T 7	23 18 53	18°51'34	28°33	28°30	21°45	12°54	9° 1	23°53	7°20	23° 0	18°58	22°43	24° 6	11°31	n.a.	T 7
W 8	23 22 49	19°52'44	12♈30	29°31	23° 1	13°35	9° 4	23°49	7°23	23° 2	18°57	22°41	24° 3	11°37	n.a.	W 8
T 9	23 26 46	20°53'55	26°35	0♍35	24°16	14°15	9° 6	23°46	7°25	23° 4	18°56	22°D41	24° 0	11°44	n.a.	T 9
F 10	23 30 43	21°55'08	10♉47	1°44	25°32	14°56	9° 8	23°42	7°28	23° 7	18°55	22°41	23°57	11°51	n.a.	F 10
S 11	23 34 39	22°56'21	25° 0	2°56	26°48	15°36	9°11	23°38	7°31	23° 9	18°54	22°43	23°53	11°57	n.a.	S 11
S 12	23 38 36	23°57'36	9♊13	4°10	28° 3	16°16	9°12	23°34	7°34	23°11	18°53	22°44	23°50	12° 4	n.a.	S 12
M13	23 42 32	24°58'51	23°23	5°27	29°19	16°57	9°14	23°30	7°36	23°13	18°52	22°R45	23°47	12°11	n.a.	M13
T 14	23 46 29	26° 0'08	7♋29	6°47	0♎34	17°37	9°16	23°26	7°39	23°16	18°50	22°45	23°44	12°17	n.a.	T 14
W15	23 50 25	27° 1'26	21°30	8° 7	1°50	18°18	9°17	23°22	7°42	23°18	18°49	22°43	23°41	12°24	n.a.	W15
T 16	23 54 22	28° 2'45	5♌22	9°30	3° 6	18°58	9°18	23°18	7°45	23°20	18°48	22°40	23°38	12°31	n.a.	T 16
F 17	23 58 18	29° 4'04	19° 5	10°53	4°21	19°39	9°19	23°13	7°48	23°22	18°47	22°36	23°34	12°37	n.a.	F 17
S 18	0 2 15	0♎ 5'25	2♍37	12°18	5°37	20°19	9°20	23° 9	7°51	23°25	18°46	22°33	23°31	12°44	n.a.	S 18
S 19	0 6 12	1° 6'46	15°56	13°44	6°52	21° 0	9°21	23° 5	7°54	23°27	18°45	22°29	23°28	12°51	n.a.	S 19
M20	0 10 8	2° 8'07	29° 0	15°11	8° 8	21°41	9°21	23° 0	7°57	23°29	18°44	22°27	23°25	12°58	n.a.	M20
T 21	0 14 5	3° 9'29	11♎48	16°38	9°23	22°21	9°R21	22°56	8° 0	23°31	18°43	22°26	23°22	13° 4	n.a.	T 21
W22	0 18 1	4°10'51	24°21	18° 6	10°39	23° 2	9°21	22°51	8° 3	23°34	18°41	22°D25	23°18	13°11	n.a.	W22
T 23	0 21 58	5°12'14	6♏40	19°35	11°54	23°43	9°21	22°46	8° 6	23°36	18°40	22°26	23°15	13°18	n.a.	T 23
F 24	0 25 54	6°13'37	18°47	21° 4	13°10	24°23	9°20	22°42	8° 9	23°38	18°39	22°27	23°12	13°24	n.a.	F 24
S 25	0 29 51	7°14'59	0♐44	22°33	14°25	25° 4	9°20	22°37	8°12	23°40	18°38	22°28	23° 9	13°31	n.a.	S 25
S 26	0 33 48	8°16'23	12°36	24° 3	15°41	25°45	9°19	22°32	8°16	23°43	18°37	22°30	23° 6	13°38	n.a.	S 26
M27	0 37 44	9°17'46	24°26	25°34	16°56	26°25	9°18	22°27	8°19	23°45	18°36	22°31	23° 3	13°44	n.a.	M27
T 28	0 41 41	10°19'08	6♉19	27° 4	18°12	27° 6	9°17	22°23	8°22	23°47	18°35	22°R31	22°59	13°51	n.a.	T 28
W29	0 45 37	11°20'31	18°20	28°35	19°27	27°47	9°15	22°18	8°25	23°49	18°34	22°31	22°56	13°58	n.a.	W29
T 30	0 49 34	12°21'54	0♒34	0♎ 7	20°42	28°28	9°14	22°13	8°28	23°51	18°33	22°31	22°53	14° 4	n.a.	T 30
F 31	0 53 30	13♎23'16	13♒ 5	1♎38	21♎58	29♌ 9	9♊12	22♈ 8	8♏32	23♍54	18♓32	22♈30	22♈50	14♐11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n56	28s38	5s 2	15n35	2n 3	7n17	0n59	19n45	1n18	22n37	0n18	7n40	2s 7	14s 7	0n 7	4n54	2n 9	17s 4	13s51	9n16	9n42	26s20		n.a.
T 2	6 32	27 9	5 10	15 35	2 10	6 45	0 57	19 34	1 18	22 38	0 18	7 39	2 7	14 8	0 7	4 53	2 9	17 5	13 51	9 14	9 41	26 22		n.a.
F 3	6 8	24 18	5 3	15 30	2 16	6 13	0 56	19 23	1 18	22 38	0 19	7 37	2 7	14 9	0 7	4 52	2 9	17 5	13 51	9 12	9 40	26 23		n.a.
S 4	5 44	20 11	4 41	15 21	2 20	5 42	0 54	19 11	1 18	22 39	0 19	7 36	2 7	14 10	0 7	4 51	2 9	17 6	13 51	9 9	9 38	26 25		n.a.
S 5	5 20	15 2	4 3	15 8	2 22	5 10	0 52	19 0	1 18	22 40	0 19	7 35	2 7	14 11	0 7	4 50	2 9	17 6	13 51	9 7	9 37	26 26		n.a.
M 6	4 55	9 3	3 12	14 52	2 24	4 37	0 50	18 48	1 18	22 40	0 19	7 33	2 7	14 11	0 7	4 49	2 9	17 7	13 51	9 5	9 36	26 28		n.a.
T 7	4 31	2 32	2 8	14 33	2 25	4 5	0 48	18 37	1 18	22 41	0 19	7 32	2 7	14 12	0 7	4 48	2 9	17 7	13 51	9 3	9 35	26 29		n.a.
W 8	4 6	4n13	0 55	14 10	2 24	3 33	0 46	18 25	1 18	22 42	0 20	7 31	2 7	14 13	0 7	4 47	2 9	17 8	13 51	9 2	9 34	26 31		n.a.
T 9	3 42	10 51	0n21	13 46	2 23	3 0	0 44	18 13	1 18	22 42	0 20	7 29	2 7	14 14	0 7	4 47	2 9	17 8	13 51	9 2	9 32	26 33		n.a.
F 10	3 17	16 58	1 37	13 19	2 21	2 28	0 42	18 1	1 18	22 43	0 20	7 28	2 7	14 15	0 7	4 46	2 9	17 8	13 51	9 3	9 31	26 34		n.a.
S 11	2 52	22 12	2 48	12 50	2 19	1 55	0 40	17 48	1 18	22 43	0 20	7 26	2 7	14 16	0 7	4 45	2 9	17 9	13 51	9 3	9 30	26 36		n.a.
S 12	2 27	26 9	3 48	12 19	2 15	1 22	0 38	17 36	1 18	22 44	0 20	7 25	2 7	14 17	0 6	4 44	2 9	17 9	13 51	9 4	9 29	26 37		n.a.
M13	2 3	28 26	4 34	11 47	2 12	0 50	0 36	17 23	1 18	22 44	0 21	7 23	2 8	14 18	0 6	4 43	2 9	17 10	13 51	9 4	9 28	26 39		n.a.
T 14	1 38	28 52	5 3	11 13	2 8	0 17	0 34	17 11	1 18	22 45	0 21	7 21	2 8	14 19	0 6	4 42	2 9	17 10	13 51	9 4	9 26	26 40		n.a.
W15	1 13	27 26	5 14	10 38	2 3	0s16	0 32	16 58	1 18	22 45	0 21	7 20	2 8	14 20	0 6	4 41	2 9	17 11	13 51	9 3	9 25	26 42		n.a.
T 16	0 48	24 21	5 6	10 1	1 58	0 49	0 30	16 45	1 18	22 46	0 21	7 18	2 8	14 21	0 6	4 40	2 9	17 11	13 51	9 2	9 24	26 43		n.a.
F 17	0 23	19 55	4 41	9 24	1 53	1 21	0 27	16 32	1 18	22 46	0 22	7 17	2 8	14 22	0 6	4 39	2 9	17 11	13 51	9 1	9 23	26 45		n.a.
S 18	0s 2	14 32	4 1	8 46	1 48	1 54	0 25	16 19	1 18	22 46	0 22	7 15	2 8	14 23	0 6	4 38	2 9	17 12	13 51	8 59	9 22	26 46		n.a.
S 19	0 27	8 33	3 8	8 7	1 42	2 27	0 23	16 5	1 18	22 47	0 22	7 13	2 8	14 24	0 6	4 37	2 9	17 12	13 51	8 58	9 20	26 48		n.a.
M20	0 52	2 19	2 6	7 27	1 36	2 59	0 21	15 52	1 18	22 47	0 22	7 12	2 8	14 25	0 6	4 36	2 9	17 12	13 51	8 57	9 19	26 49		n.a.
T 21	1 17	3s53	0 58	6 47	1 30	3 32	0 18	15 38	1 18	22 47	0 22	7 10	2 8	14 26	0 6	4 36	2 9	17 13	13 50	8 57	9 18	26 51		n.a.
W22	1 42	9 50	0s11	6 6	1 24	4 4	0 16	15 24	1 18	22 47	0 23	7 8	2 8	14 27	0 6	4 35	2 9	17 13	13 50	8 56	9 17	26 52		n.a.
T 23	2 7	15 19	1 18	5 24	1 17	4 37	0 14	15 11	1 18	22 48	0 23	7 6	2 8	14 28	0 6	4 34	2 9	17 13	13 50	8 57	9 16	26 53		n.a.
F 24	2 32	20 6	2 21	4 43	1 11	5 9	0 11	14 57	1 18	22 48	0 23	7 5	2 8	14 29	0 6	4 33	2 9	17 14	13 50	8 57	9 14	26 55		n.a.
S 25	2 57	24 1	3 16	4 0	1 4	5 41	0 9	14 43	1 18	22 48	0 23	7 3	2 8	14 30	0 6	4 32	2 9	17 14	13 50	8 58	9 13	26 56		n.a.
S 26	3 22	26 54	4 3	3 18	0 58	6 13	0 7	14 28	1 18	22 48	0 23	7 1	2 8	14 31	0 6	4 31	2 9	17 14	13 50	8 58	9 12	26 58		n.a.
M27	3 46	28 35	4 40	2 35	0 51	6 45	0 4	14 14	1 18	22 48	0 24	6 59	2 8	14 32	0 6	4 30	2 9	17 15	13 50	8 59	9 11	26 59		n.a.
T 28	4 11	28 57	5 4	1 52	0 44	7 17	0 2	14 0	1 17	22 48	0 24	6 57	2 8	14 33	0 6	4 29	2 9	17 15	13 50	8 59	9 10	27 1		n.a.
W29	4 36	27 58	5 16	1 9	0 38	7 48	0s 1	13 45	1 17	22 48	0 24	6 56	2 8	14 34	0 6	4 28	2 9	17 15	13 49	8 59	9 8	27 2		n.a.
T 30	5 0	25 38	5 14	0 25	0 31	8 20	0 3	13 31	1 17	22 48	0 24	6 54	2 8	14 35	0 6	4 28	2 9	17 16	13 49	8 59	9 7	27 3		n.a.
F 31	5s25	22s 2	4s57	0s18	0n24	8s51	0s 5	13n16	1n17	22n48	0n25	6n52	2s 8	14s36	0n 6	4n27	2n 9	17s16	13s49	8n58	9n 6	27s 5		n.a.

Julian Day Number = 516006.5, Delta T = 23h31m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°28'28, Lahiri = -49°21'28 Julian Calendar 1 Oct. 3301 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3301 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3301 BCE (-3300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 57 27	14♎24'38	25♒57	3♎10	23♎13	29♌50	9°R10	22°R 3	8♏35	23♍56	18°R31	22°R29	22♈47	14♐18	n.a.	S 1
S 2	1 1 24	15°26'00	9♓11	4°42	24°28	0♍30	9♊ 8	21♈58	8°38	23°58	18♓30	22♈28	22°44	14°25	n.a.	S 2
M 3	1 5 20	16°27'21	22°50	6°15	25°44	1°11	9° 5	21°53	8°42	24° 0	18°29	22°27	22°40	14°31	n.a.	M 3
T 4	1 9 17	17°28'42	6♈50	7°48	26°59	1°52	9° 3	21°48	8°45	24° 2	18°28	22°26	22°37	14°38	n.a.	T 4
W 5	1 13 13	18°30'03	21°10	9°21	28°14	2°33	9° 0	21°43	8°48	24° 4	18°27	22°D26	22°34	14°45	n.a.	W 5
T 6	1 17 10	19°31'24	5♉43	10°54	29°30	3°14	8°57	21°38	8°52	24° 6	18°26	22°26	22°31	14°51	n.a.	T 6
F 7	1 21 6	20°32'44	20°24	12°27	0♏45	3°55	8°54	21°33	8°55	24° 8	18°25	22°26	22°28	14°58	n.a.	F 7
S 8	1 25 3	21°34'05	5♊ 6	14° 1	2° 0	4°36	8°51	21°28	8°59	24°10	18°24	22°27	22°24	15° 5	n.a.	S 8
S 9	1 29 0	22°35'25	19°43	15°36	3°15	5°17	8°47	21°23	9° 2	24°13	18°23	22°R27	22°21	15°11	n.a.	S 9
M10	1 32 56	23°36'46	4♋ 9	17°10	4°30	5°58	8°44	21°18	9° 5	24°15	18°22	22°27	22°18	15°18	n.a.	M10
T 11	1 36 53	24°38'06	18°21	18°45	5°46	6°39	8°40	21°13	9° 9	24°17	18°21	22°D27	22°15	15°25	n.a.	T 11
W12	1 40 49	25°39'26	2♌17	20°21	7° 1	7°20	8°36	21° 8	9°12	24°19	18°20	22°27	22°12	15°31	n.a.	W12
T 13	1 44 46	26°40'46	15°56	21°57	8°16	8° 1	8°31	21° 3	9°16	24°21	18°19	22°27	22° 9	15°38	n.a.	T 13
F 14	1 48 42	27°42'05	29°19	23°33	9°31	8°42	8°27	20°58	9°19	24°23	18°19	22°27	22° 5	15°45	n.a.	F 14
S 15	1 52 39	28°43'24	12♍27	25° 9	10°46	9°24	8°22	20°53	9°23	24°25	18°18	22°28	22° 2	15°52	n.a.	S 15
S 16	1 56 36	29°44'43	25°21	26°46	12° 1	10° 5	8°18	20°49	9°26	24°27	18°17	22°28	21°59	15°58	n.a.	S 16
M17	2 0 32	0♏46'01	8♎ 2	28°24	13°17	10°46	8°13	20°44	9°30	24°28	18°16	22°29	21°56	16° 5	n.a.	M17
T 18	2 4 29	1°47'18	20°30	0♏ 2	14°32	11°27	8° 8	20°39	9°33	24°30	18°15	22°R29	21°53	16°12	n.a.	T 18
W19	2 8 25	2°48'35	2♏49	1°40	15°47	12° 8	8° 3	20°34	9°37	24°32	18°14	22°29	21°49	16°18	n.a.	W19
T 20	2 12 22	3°49'51	14°57	3°19	17° 2	12°50	7°57	20°29	9°40	24°34	18°14	22°28	21°46	16°25	n.a.	T 20
F 21	2 16 18	4°51'06	26°58	4°59	18°17	13°31	7°52	20°24	9°44	24°36	18°13	22°27	21°43	16°32	n.a.	F 21
S 22	2 20 15	5°52'20	8♐53	6°39	19°32	14°12	7°46	20°20	9°47	24°38	18°12	22°25	21°40	16°38	n.a.	S 22
S 23	2 24 12	6°53'34	20°44	8°19	20°47	14°53	7°40	20°15	9°51	24°40	18°11	22°23	21°37	16°45	n.a.	S 23
M24	2 28 8	7°54'46	2♑34	10° 0	22° 2	15°35	7°34	20°10	9°55	24°41	18°11	22°20	21°34	16°52	n.a.	M24
T 25	2 32 5	8°55'56	14°26	11°42	23°17	16°16	7°28	20° 6	9°58	24°43	18°10	22°18	21°30	16°59	n.a.	T 25
W26	2 36 1	9°57'06	26°26	13°24	24°32	16°57	7°22	20° 1	10° 2	24°45	18° 9	22°17	21°27	17° 5	n.a.	W26
T 27	2 39 58	10°58'14	8♒36	15° 6	25°47	17°39	7°15	19°57	10° 5	24°47	18° 9	22°D16	21°24	17°12	n.a.	T 27
F 28	2 43 54	11°59'21	21° 1	16°49	27° 2	18°20	7° 9	19°52	10° 9	24°48	18° 8	22°16	21°21	17°19	n.a.	F 28
S 29	2 47 51	13° 0'26	3♓47	18°33	28°17	19° 1	7° 2	19°48	10°12	24°50	18° 8	22°17	21°18	17°25	n.a.	S 29
S 30	2 51 48	14♏ 1'30	16♓56	20♏17	29♏31	19♍43	6♊56	19♈43	10♏16	24♍52	18♓ 7	22♈19	21♈15	17♐32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s49	17s19	4s24	1s 2	0n17	9s22	0s 8	13n 1	1n17	22n48	0n25	6n50	2s 8	14s38	0n 6	4n26	2n 9	17s16	13s49	8n58	9n 5	27s 6		n.a.
S 2	6 14	11 40	3 38	1 45	0 11	9 52	0 10	12 46	1 17	22 48	0 25	6 48	2 8	14 39	0 6	4 25	2 9	17 17	13 49	8 57	9 3	27 7		n.a.
M 3	6 38	5 19	2 37	2 29	0 4	10 23	0 12	12 31	1 17	22 47	0 25	6 46	2 7	14 40	0 6	4 24	2 9	17 17	13 49	8 57	9 2	27 9		n.a.
T 4	7 2	1n29	1 26	3 12	0s 3	10 53	0 15	12 16	1 17	22 47	0 25	6 45	2 7	14 41	0 6	4 23	2 9	17 17	13 48	8 57	9 1	27 10		n.a.
W 5	7 26	8 21	0 7	3 56	0 9	11 23	0 17	12 1	1 17	22 47	0 26	6 43	2 7	14 42	0 6	4 23	2 9	17 17	13 48	8 57	9 0	27 11		n.a.
T 6	7 50	14 55	1n13	4 39	0 16	11 53	0 19	11 46	1 17	22 47	0 26	6 41	2 7	14 43	0 6	4 22	2 9	17 17	13 48	8 57	8 59	27 13		n.a.
F 7	8 13	20 42	2 29	5 23	0 22	12 22	0 22	11 30	1 16	22 47	0 26	6 39	2 7	14 44	0 6	4 21	2 9	17 18	13 48	8 57	8 57	27 14		n.a.
S 8	8 37	25 13	3 35	6 6	0 28	12 51	0 24	11 15	1 16	22 46	0 26	6 37	2 7	14 45	0 6	4 20	2 9	17 18	13 48	8 57	8 56	27 15		n.a.
S 9	9 0	28 5	4 27	6 49	0 35	13 20	0 26	10 59	1 16	22 46	0 26	6 35	2 7	14 46	0 6	4 19	2 9	17 18	13 48	8 57	8 55	27 17		n.a.
M10	9 24	29 0	5 1	7 32	0 41	13 48	0 29	10 44	1 16	22 45	0 27	6 34	2 7	14 48	0 6	4 18	2 9	17 18	13 47	8 57	8 54	27 18		n.a.
T 11	9 47	27 59	5 16	8 15	0 47	14 16	0 31	10 28	1 16	22 45	0 27	6 32	2 7	14 49	0 6	4 18	2 9	17 18	13 47	8 57	8 53	27 19		n.a.
W12	10 10	25 13	5 13	8 57	0 52	14 44	0 33	10 12	1 16	22 45	0 27	6 30	2 7	14 50	0 6	4 17	2 9	17 19	13 47	8 57	8 51	27 21		n.a.
T 13	10 33	21 5	4 51	9 39	0 58	15 11	0 36	9 56	1 15	22 44	0 27	6 28	2 7	14 51	0 6	4 16	2 9	17 19	13 47	8 57	8 50	27 22		n.a.
F 14	10 55	15 57	4 14	10 21	1 4	15 38	0 38	9 40	1 15	22 44	0 28	6 26	2 7	14 52	0 6	4 15	2 9	17 19	13 46	8 57	8 49	27 23		n.a.
S 15	11 18	10 11	3 24	11 2	1 9	16 4	0 40	9 24	1 15	22 43	0 28	6 25	2 6	14 53	0 6	4 15	2 9	17 19	13 46	8 57	8 48	27 25		n.a.
S 16	11 40	4 6	2 25	11 43	1 14	16 30	0 42	9 8	1 15	22 43	0 28	6 23	2 6	14 54	0 6	4 14	2 9	17 19	13 46	8 58	8 47	27 26		n.a.
M17	12 2	2s 3	1 19	12 24	1 19	16 56	0 44	8 52	1 15	22 42	0 28	6 21	2 6	14 56	0 6	4 13	2 9	17 19	13 46	8 58	8 45	27 27		n.a.
T 18	12 24	8 2	0 11	13 4	1 24	17 21	0 47	8 36	1 15	22 41	0 28	6 19	2 6	14 57	0 6	4 12	2 9	17 19	13 46	8 58	8 44	27 28		n.a.
W19	12 45	13 39	0s57	13 44	1 28	17 45	0 49	8 19	1 14	22 41	0 29	6 18	2 6	14 58	0 6	4 12	2 9	17 20	13 45	8 58	8 43	27 30		n.a.
T 20	13 7	18 40	2 1	14 23	1 33	18 9	0 51	8 3	1 14	22 40	0 29	6 16	2 6	14 59	0 6	4 11	2 9	17 20	13 45	8 58	8 42	27 31		n.a.
F 21	13 28	22 53	2 59	15 1	1 37	18 33	0 53	7 46	1 14	22 39	0 29	6 14	2 6	15 0	0 6	4 10	2 9	17 20	13 45	8 57	8 40	27 32		n.a.
S 22	13 49	26 7	3 49	15 39	1 40	18 56	0 55	7 30	1 14	22 39	0 29	6 13	2 5	15 1	0 6	4 9	2 9	17 20	13 45	8 56	8 39	27 33		n.a.
S 23	14 10	28 11	4 29	16 16	1 44	19 19	0 57	7 13	1 13	22 38	0 29	6 11	2 5	15 3	0 6	4 9	2 10	17 20	13 44	8 56	8 38	27 34		n.a.
M24	14 30	28 58	4 57	16 52	1 47	19 41	0 59	6 57	1 13	22 37	0 30	6 9	2 5	15 4	0 6	4 8	2 10	17 20	13 44	8 55	8 37	27 36		n.a.
T 25	14 50	28 25	5 13	17 28	1 50	20 2	1 1	6 40	1 13	22 36	0 30	6 8	2 5	15 5	0 6	4 7	2 10	17 20	13 44	8 54	8 36	27 37		n.a.
W26	15 10	26 33	5 15	18 2	1 52	20 23	1 2	6 23	1 13	22 35	0 30	6 6	2 5	15 6	0 6	4 7	2 10	17 20	13 44	8 53	8 34	27 38		n.a.
T 27	15 30	23 26	5 3	18 36	1 54	20 44	1 4	6 7	1 12	22 34	0 30	6 4	2 5	15 7	0 6	4 6	2 10	17 20	13 43	8 53	8 33	27 39		n.a.
F 28	15 49	19 12	4 37	19 8	1 56	21 4	1 6	5 50	1 12	22 34	0 30	6 3	2 4	15 8	0 6	4 5	2 10	17 20	13 43	8 53	8 32	27 40		n.a.
S 29	16 8	14 2	3 57	19 40	1 57	21 23	1 8	5 33	1 12	22 33	0 31	6 1	2 4	15 9	0 6	4 5	2 10	17 20	13 43	8 54	8 31	27 42		n.a.
S 30	16s27	8s 5	3s 3	20s10	1s58	21s41	1s 9	5n16	1n12	22n32	0n31	6n 0	2s 4	15s11	0n 6	4n 4	2n10	17s20	13s43	8n54	8n29	27s43		n.a.

Julian Day Number = 516037.5, Delta T = 23h31m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°28'24, Lahiri = -49°21'24 Julian Calendar 1 Nov. 3301 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3301 BCE

The year -3300 astronomical counting style corresponds to year 3301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3301 BCE (-3300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 55 44	15♏ 2'32	0♈32	22♏ 1	0♐46	20♍24	6°R49	19°R39	10♏19	24♍53	18°R 6	22♈20	21♈11	17♐39	n.a.	M 1
T 2	2 59 41	16° 3'33	14°35	23°46	2° 1	21° 6	6♊42	19♈35	10°23	24°55	18♓ 6	22°21	21° 8	17°45	n.a.	T 2
W 3	3 3 37	17° 4'32	29° 4	25°31	3°16	21°47	6°35	19°31	10°26	24°56	18° 5	22°R21	21° 5	17°52	n.a.	W 3
T 4	3 7 34	18° 5'30	13♉53	27°16	4°31	22°29	6°28	19°27	10°30	24°58	18° 5	22°20	21° 2	17°59	n.a.	T 4
F 5	3 11 30	19° 6'27	28°57	29° 1	5°45	23°10	6°20	19°23	10°33	25° 0	18° 4	22°18	20°59	18° 6	n.a.	F 5
S 6	3 15 27	20° 7'23	14♊ 5	0♐47	7° 0	23°52	6°13	19°19	10°37	25° 1	18° 4	22°14	20°55	18°12	n.a.	S 6
S 7	3 19 24	21° 8'17	29° 8	2°32	8°15	24°33	6° 6	19°15	10°40	25° 3	18° 3	22°10	20°52	18°19	n.a.	S 7
M 8	3 23 20	22° 9'10	13♋58	4°16	9°30	25°15	5°58	19°11	10°44	25° 4	18° 3	22° 6	20°49	18°26	n.a.	M 8
T 9	3 27 17	23°10'02	28°27	6° 0	10°44	25°56	5°51	19° 8	10°47	25° 5	18° 3	22° 2	20°46	18°32	n.a.	T 9
W10	3 31 13	24°10'52	12♌32	7°43	11°59	26°38	5°43	19° 4	10°51	25° 7	18° 2	22° 0	20°43	18°39	n.a.	W10
T 11	3 35 10	25°11'41	26°12	9°24	13°14	27°19	5°35	19° 0	10°54	25° 8	18° 2	22°D 0	20°40	18°46	n.a.	T 11
F 12	3 39 6	26°12'29	9♍29	11° 4	14°28	28° 1	5°28	18°57	10°58	25° 9	18° 1	22° 0	20°36	18°52	n.a.	F 12
S 13	3 43 3	27°13'15	22°25	12°42	15°43	28°43	5°20	18°54	11° 1	25°11	18° 1	22° 2	20°33	18°59	n.a.	S 13
S 14	3 47 0	28°14'00	5♎ 3	14°18	16°57	29°24	5°12	18°50	11° 5	25°12	18° 1	22° 4	20°30	19° 6	n.a.	S 14
M15	3 50 56	29°14'44	17°27	15°50	18°12	0♎ 6	5° 4	18°47	11° 8	25°13	18° 0	22°R 5	20°27	19°13	n.a.	M15
T 16	3 54 53	0♐15'26	29°39	17°19	19°26	0°47	4°56	18°44	11°12	25°15	18° 0	22° 4	20°24	19°19	n.a.	T 16
W17	3 58 49	1°16'07	11♏44	18°44	20°41	1°29	4°48	18°41	11°15	25°16	18° 0	22° 2	20°21	19°26	n.a.	W17
T 18	4 2 46	2°16'46	23°42	20° 4	21°55	2°11	4°40	18°38	11°18	25°17	18° 0	21°58	20°17	19°33	n.a.	T 18
F 19	4 6 42	3°17'23	5♐36	21°18	23°10	2°52	4°32	18°35	11°22	25°18	18° 0	21°52	20°14	19°39	n.a.	F 19
S 20	4 10 39	4°17'58	17°28	22°26	24°24	3°34	4°24	18°32	11°25	25°19	17°59	21°44	20°11	19°46	n.a.	S 20
S 21	4 14 35	5°18'32	29°19	23°27	25°39	4°16	4°16	18°30	11°28	25°20	17°59	21°36	20° 8	19°53	n.a.	S 21
M22	4 18 32	6°19'03	11♑11	24°20	26°53	4°58	4° 8	18°27	11°32	25°21	17°59	21°27	20° 5	20° 0	n.a.	M22
T 23	4 22 29	7°19'33	23° 5	25° 5	28° 7	5°39	4° 1	18°25	11°35	25°22	17°59	21°19	20° 1	20° 6	n.a.	T 23
W24	4 26 25	8°20'01	5♒ 6	25°41	29°22	6°21	3°53	18°23	11°38	25°23	17°59	21°12	19°58	20°13	n.a.	W24
T 25	4 30 22	9°20'26	17°15	26° 8	0♑36	7° 3	3°45	18°20	11°41	25°24	17°59	21° 7	19°55	20°20	n.a.	T 25
F 26	4 34 18	10°20'49	29°38	26°25	1°50	7°45	3°37	18°18	11°45	25°25	17°59	21° 4	19°52	20°26	n.a.	F 26
S 27	4 38 15	11°21'10	12♓17	26°R31	3° 4	8°26	3°29	18°16	11°48	25°26	17°59	21°D 4	19°49	20°33	n.a.	S 27
S 28	4 42 11	12°21'28	25°18	26°28	4°19	9° 8	3°21	18°14	11°51	25°27	17°D59	21° 4	19°46	20°40	n.a.	S 28
M29	4 46 8	13°21'44	8♈44	26°14	5°33	9°50	3°14	18°13	11°54	25°28	17°59	21° 5	19°42	20°46	n.a.	M29
T 30	4 50 4	14°21'58	22°37	25°51	6°47	10°32	3° 6	18°11	11°57	25°28	17°59	21°R 6	19°39	20°53	n.a.	T 30
W31	4 54 1	15♐22'10	6♉59	25♐19	8♑ 1	11♎13	2♊58	18♈ 9	12♏ 0	25♍29	17♓59	21♈ 5	19♈36	21♐ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s46	1s34	1s57	20s39	1s59	21s59	1s11	4n59	1n11	22n31	0n31	5n58	2s 4	15s12	0n 6	4n 4	2n10	17s20	13s42	8n55	8n28	27s44		n.a.
T 2	17 4	5n14	0 43	21 6	1 59	22 17	1 13	4 42	1 11	22 30	0 31	5 57	2 4	15 13	0 6	4 3	2 10	17 20	13 42	8 55	8 27	27 45		n.a.
W 3	17 22	11 59	0n37	21 32	1 58	22 33	1 14	4 25	1 11	22 29	0 31	5 56	2 4	15 14	0 6	4 2	2 10	17 20	13 42	8 55	8 26	27 46		n.a.
T 4	17 39	18 15	1 56	21 56	1 57	22 49	1 16	4 8	1 10	22 28	0 32	5 54	2 3	15 15	0 6	4 2	2 10	17 20	13 41	8 55	8 25	27 47		n.a.
F 5	17 56	23 29	3 7	22 19	1 55	23 5	1 17	3 51	1 10	22 26	0 32	5 53	2 3	15 16	0 6	4 1	2 10	17 20	13 41	8 54	8 23	27 48		n.a.
S 6	18 13	27 9	4 6	22 40	1 52	23 19	1 18	3 34	1 10	22 25	0 32	5 51	2 3	15 17	0 6	4 1	2 10	17 20	13 41	8 52	8 22	27 49		n.a.
S 7	18 30	28 51	4 48	22 59	1 49	23 33	1 20	3 16	1 9	22 24	0 32	5 50	2 3	15 19	0 6	4 0	2 10	17 20	13 41	8 51	8 21	27 51		n.a.
M 8	18 46	28 25	5 10	23 16	1 46	23 46	1 21	2 59	1 9	22 23	0 32	5 49	2 2	15 20	0 6	4 0	2 10	17 20	13 40	8 49	8 20	27 52		n.a.
T 9	19 2	26 3	5 11	23 31	1 41	23 59	1 22	2 42	1 9	22 22	0 33	5 48	2 2	15 21	0 6	3 59	2 10	17 20	13 40	8 48	8 18	27 53		n.a.
W10	19 18	22 9	4 53	23 44	1 36	24 11	1 23	2 25	1 8	22 21	0 33	5 47	2 2	15 22	0 6	3 59	2 10	17 19	13 40	8 47	8 17	27 54		n.a.
T 11	19 33	17 8	4 19	23 54	1 30	24 22	1 25	2 7	1 8	22 19	0 33	5 45	2 2	15 23	0 6	3 58	2 10	17 19	13 39	8 47	8 16	27 55		n.a.
F 12	19 48	11 28	3 32	24 2	1 23	24 32	1 26	1 50	1 7	22 18	0 33	5 44	2 2	15 24	0 6	3 58	2 11	17 19	13 39	8 47	8 15	27 56		n.a.
S 13	20 2	5 27	2 35	24 8	1 15	24 42	1 27	1 33	1 7	22 17	0 33	5 43	2 1	15 25	0 6	3 57	2 11	17 19	13 39	8 48	8 14	27 57		n.a.
S 14	20 16	0s40	1 32	24 11	1 6	24 51	1 28	1 16	1 7	22 16	0 34	5 42	2 1	15 26	0 6	3 57	2 11	17 19	13 38	8 48	8 12	27 58		n.a.
M15	20 30	6 38	0 25	24 12	0 56	24 59	1 28	0 58	1 6	22 14	0 34	5 41	2 1	15 28	0 6	3 56	2 11	17 19	13 38	8 49	8 11	27 59		n.a.
T 16	20 43	12 16	0s41	24 11	0 46	25 6	1 29	0 41	1 6	22 13	0 34	5 40	2 1	15 29	0 6	3 56	2 11	17 19	13 38	8 49	8 10	28 0		n.a.
W17	20 56	17 24	1 45	24 7	0 34	25 12	1 30	0 23	1 5	22 12	0 34	5 39	2 0	15 30	0 6	3 55	2 11	17 18	13 38	8 48	8 9	28 1		n.a.
T 18	21 9	21 48	2 43	24 1	0 22	25 18	1 31	0 6	1 5	22 10	0 34	5 38	2 0	15 31	0 6	3 55	2 11	17 18	13 37	8 46	8 7	28 2		n.a.
F 19	21 21	25 17	3 34	23 53	0 8	25 23	1 31	0s11	1 5	22 9	0 34	5 37	2 0	15 32	0 6	3 54	2 11	17 18	13 37	8 44	8 6	28 3		n.a.
S 20	21 33	27 40	4 15	23 44	0n 6	25 27	1 32	0 29	1 4	22 8	0 35	5 37	2 0	15 33	0 6	3 54	2 11	17 18	13 37	8 41	8 5	28 4		n.a.
S 21	21 44	28 48	4 45	23 32	0 21	25 31	1 32	0 46	1 4	22 6	0 35	5 36	1 59	15 34	0 6	3 54	2 11	17 18	13 36	8 38	8 4	28 5		n.a.
M22	21 55	28 35	5 3	23 19	0 37	25 33	1 33	1 4	1 3	22 5	0 35	5 35	1 59	15 35	0 6	3 53	2 11	17 17	13 36	8 34	8 3	28 6		n.a.
T 23	22 5	27 4	5 7	23 4	0 53	25 35	1 33	1 21	1 3	22 4	0 35	5 34	1 59	15 36	0 6	3 53	2 11	17 17	13 36	8 31	8 1	28 7		n.a.
W24	22 15	24 17	4 59	22 49	1 10	25 36	1 33	1 38	1 2	22 2	0 35	5 34	1 59	15 37	0 6	3 53	2 11	17 17	13 35	8 28	8 0	28 8		n.a.
T 25	22 25	20 26	4 36	22 32	1 27	25 36	1 34	1 56	1 2	22 1	0 35	5 33	1 58	15 38	0 6	3 52	2 11	17 17	13 35	8 27	7 59	28 9		n.a.
F 26	22 34	15 38	4 1	22 15	1 45	25 36	1 34	2 13	1 1	21 59	0 35	5 32	1 58	15 39	0 6	3 52	2 11	17 16	13 35	8 26	7 58	28 10		n.a.
S 27	22 43	10 5	3 13	21 58	2 2	25 35	1 34	2 30	1 1	21 58	0 36	5 32	1 58	15 40	0 6	3 52	2 12	17 16	13 34	8 25	7 56	28 11		n.a.
S 28	22 51	3 57	2 14	21 41	2 19	25 32	1 34	2 48	1 0	21 57	0 36	5 31	1 58	15 41	0 6	3 51	2 12	17 16	13 34	8 26	7 55	28 12		n.a.
M29	22 59	2n32	1 6	21 24	2 35	25 29	1 34	3 5	0 59	21 55	0 36	5 31	1 57	15 42	0 6	3 51	2 12	17 15	13 34	8 26	7 54	28 13		n.a.
T 30	23 6	9 9	0n 8	21 8	2 51	25 26	1 34	3 22	0 59	21 54	0 36	5 31	1 57	15 43	0 6	3 51	2 12	17 15	13 33	8 26	7 53	28 14		n.a.
W31	23s13	15n31	1n24	20s52	3n 5	25s21	1s33	3s40	0n58	21n52	0n36	5n30	1s57	15s44	0n 6	3n51	2n12	17s15	13s33	8n26	7n51	28s15		n.a.

Julian Day Number = 516067.5, Delta T = 23h31m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'59, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -48°28'20, Lahiri = -49°21'20 Julian Calendar 1 Dec. 3301 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3301 BCE

The year -3300 astronomical counting style corresponds to year 3301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]